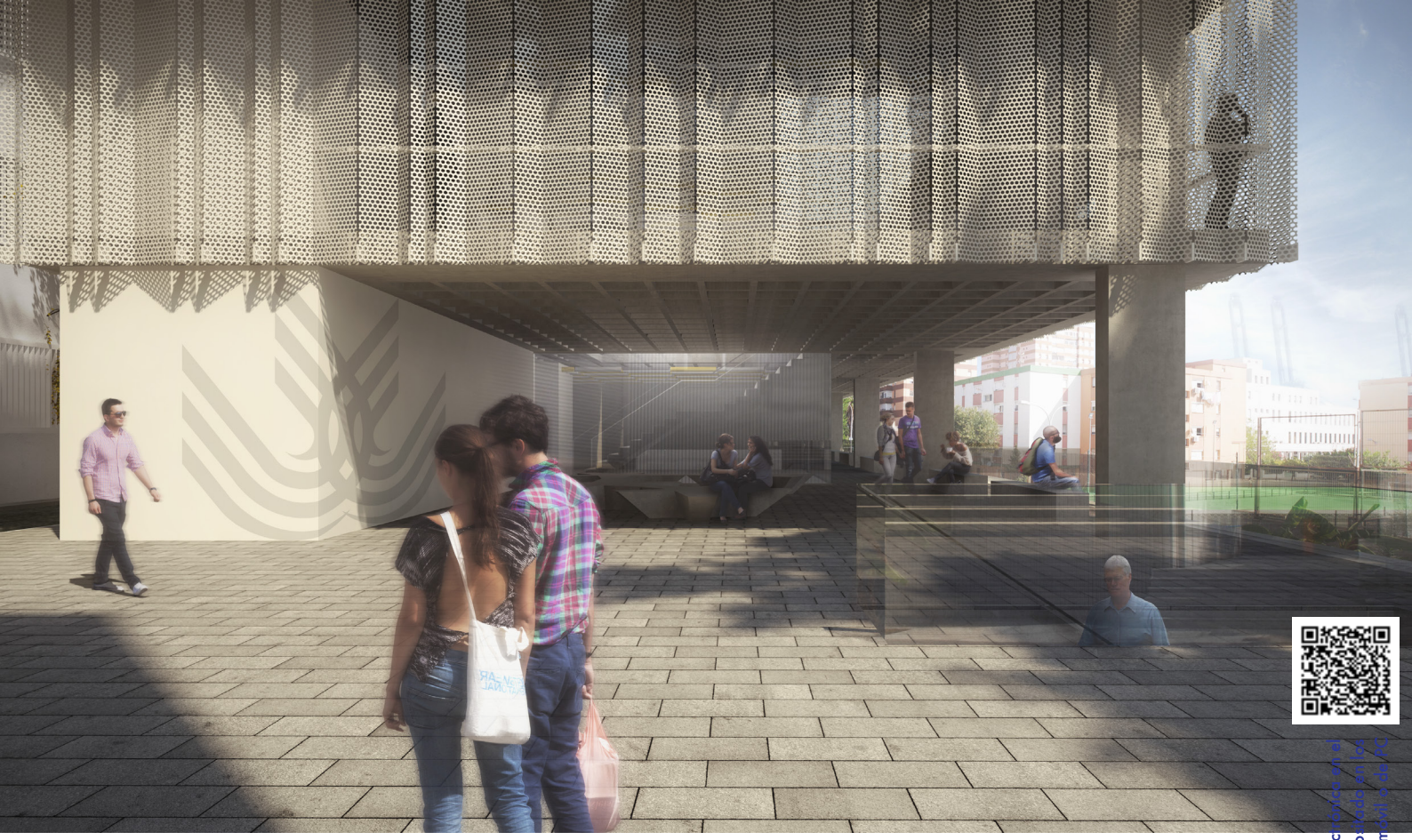


DOCUMENTO 2. DOC. GRÁFICA. PLANOS
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
PLAZA MARIA DE MOLINA, S/N 11202 ALGECIRAS. CÁDIZ

EXPEDIENTE
EXP043/2017/19

PROMOTOR
UNIVERSIDAD DE CADIZ

EMPRESA LICITADORA
UTE EDUARDO TEJADA / TOMÁS OSBORNE / JOSÉ CARLOS OLIVA / MANIUEL BALLESTER
Paseo de la Torre, 15. 11.500 El Puerto de Santa María. Cádiz
[t]: +34 650 645 002 / +34 954 374 503 - [m]: oficina@labooa.com

TÉCNICOS REDACTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ - COAC Nº922
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO - COAS Nº5572

FECHA
ABRIL 2018

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801 59618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801 59618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de 20

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

DOCUMENTO 2

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA. PLANOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

	COD.	ISO DIN	TÍTULO	ESCALA	CAD FILES (dwg)
00	SE-101	A3	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/5000 1/2000	2017.11 UCA PB 00 SE SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
00	TP-100	A2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1/150	2017.11 UCA PB 00 TP LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
00	DE-100	A2	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	1/150	2017.11 UCA PB 00 TP LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
00	VIZ-001	A3	INFOGRAFIAS 3D. ALZADO PRINCIPAL (Horario invierno)	NP	2017.11 UCA PB 00 VIZ INFOGRAFIAS
00	VIZ-002	A3	INFOGRAFIAS 3D. PLAZA DE LA BIBLIOTECA DESDE AULARIO	NP	2017.11 UCA PB 00 VIZ INFOGRAFIAS
00	VIZ-003	A3	INFOGRAFIAS 3D. PLAZA DE LA BIBLIOTECA	NP	2017.11 UCA PB 00 VIZ INFOGRAFIAS
00	VIZ-004	A3	INFOGRAFIAS 3D. INTERIOR SALA DE LECTURA	NP	2017.11 UCA PB 00 VIZ INFOGRAFIAS
00	VIZ-005	A3	INFOGRAFIAS 3D. MAQUETA	NP	2017.11 UCA PB 00 VIZ INFOGRAFIAS
01	SI-1UG	A3	DBSI RECORRIDOS DE EVACUACIÓN. SEMISÓTANO	1/200	2017.11 UCA PBE 01 DBSI
01	SI-100	A2	DBSI RECORRIDOS DE EVACUACIÓN. PLANTA BAJA	1/200	2017.11 UCA PBE 01 DBSI
01	SI-101	A3	DBSI RECORRIDOS DE EVACUACIÓN. PLANTA 1	1/200	2017.11 UCA PBE 01 DBSI
01	SI-102	A3	DBSI RECORRIDOS DE EVACUACIÓN. PLANTA 2	1/200	2017.11 UCA PBE 01 DBSI
01	SI-103	A3	DBSI RECORRIDOS DE EVACUACIÓN. PLANTA 3	1/200	2017.11 UCA PBE 01 DBSI
02	CC-1UG	A3	ACCESIBILIDAD. PLANTA SEMISÓTANO	1/200	2017.11 UCA PB 02 ACCESIBILIDAD
02	CC-100	A3	ACCESIBILIDAD. PLANTA BAJA	1/200	2017.11 UCA PB 02 ACCESIBILIDAD
02	CC-101	A3	ACCESIBILIDAD. PLANTA 1	1/200	2017.11 UCA PB 02 ACCESIBILIDAD
02	CC-102	A3	ACCESIBILIDAD. PLANTA 2	1/200	2017.11 UCA PB 02 ACCESIBILIDAD
02	CC-103	A3	ACCESIBILIDAD. PLANTA 3	1/200	2017.11 UCA PB 02 ACCESIBILIDAD
03	UR-100	A2+	URBANIZACIÓN. PLANTA BAJA (PLAZA)	1/100	2017.11 UCA PBE 03 URBANIZACION Y MOBILIARIO U
03	UR-501	A3	URBANIZACIÓN. DETALLES DE MOBILIARIO. BANCOS	1/10	2017.11 UCA PBE 03 URBANIZACION Y MOBILIARIO U
03	UR-502	A3	URBANIZACIÓN. DETALLES CERRAJERIA. LAMAS DE GRC	1/5	2017.11 UCA PBE 03 URBANIZACION Y MOBILIARIO U
03	UR-503	A3	URBANIZACIÓN. DETALLES CERRAJERIA. PUERTA CORREDERA APARCAMIENTO	1/5	2017.11 UCA PBE 03 URBANIZACION Y MOBILIARIO U
03	UR-504	A3	URBANIZACIÓN. DETALLES CERRAJERIA. PUERTA ACCESO PEATONAL	1/5	2017.11 UCA PBE 03 URBANIZACION Y MOBILIARIO U
04	MS-1UG	A2+	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
04	MS-100	A2	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
04	MS-101	A2	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
04	MS-102	A2	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
04	MS-103	A2+	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
04	MS-104	A2	MOBILIARIO Y SUPERFICIES. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PB 04 MS MOBILIARIO Y SUPERFICIES
05	AC-1UG	A2+	ACOTADO. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
05	AC-100	A2	ACOTADO. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
05	AC-101	A2	ACOTADO. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
05	AC-102	A2	ACOTADO. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
05	AC-103	A2+	ACOTADO. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
05	AC-104	A2	ACOTADO. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 05 AC ACOTADO
06	AA-1UG	A2+	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-100	A2	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-101	A2	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-102	A2	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-103	A2+	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-104	A2	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
06	AA-500	A2	ACABADOS Y ALBAÑILERIA. DETALLE PARTICIONES Y CERRAMIENTOS	1/100	2017.11 UCA PBE 06 AA ACABADOS Y ALBAÑILERIA
07	AS-000	A2	ALZADOS Y SECCIONES. LEYENDA DE SECCIONES	1/250	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-200	A2	SECCIONES TIPO Y COTAS ALTIMETRICAS	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-201	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS ESTE	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-202	A3	ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS NORTE	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-203	A3	ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS SUR	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-204	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS OESTE	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-205	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 1	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-206	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 2	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-207	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 3	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-208	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 4	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-209	A2+	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 5	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-210	A3	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 6	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-211	A3	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 7	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
07	AS-212	A3	ALZADOS Y SECCIONES. SECCION 8	1/100	2017.11 UCA PB 07 AS ALZADOS Y SECCIONES
08	TE-100	A2	PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 08 TE TECHOS
08	TE-101	A2	PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 08 TE TECHOS
08	TE-102	A2	PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 08 TE TECHOS
08	TE-103	A2	PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 08 TE TECHOS
09	SC-200-1	A2	SECCION CONSTRUCTIVA - GENERAL	1/100	2017.11 UCA PB 09 SECCION CONSTRUCTIVA
09	SC-200-2	A1	SECCION CONSTRUCTIVA - DETALLES	1/25	2017.11 UCA PB 09 SECCION CONSTRUCTIVA
09	SC-200-3	A1	SECCION CONSTRUCTIVA - DETALLES LUCERNARIO	1/25	2017.11 UCA PB 09 SECCION CONSTRUCTIVA
09	SC-200-4	A3	SECCION CONSTRUCTIVA - DETALLES PASARELA	1/25	2017.11 UCA PB 09 SECCION CONSTRUCTIVA
09	SC-200-5	A2	SECCION CONSTRUCTIVA - DETALLES PASILLO AULA P3	1/25	2017.11 UCA PB 09 SECCION CONSTRUCTIVA
09	DET-201	A2	DETALLES CONSTRUCTIVOS - FACHADA DE ALUMINIO PERFORADO	1/25	2017.11 UCA PBE 09 DET FACHADA ALUMINIO
10	CA-000	A2	CARPINTERIAS - REFERENCIAS DE CARPINTERIAS	1/250	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-501-1	A2	CARPINTERIAS - ELEMENTOS DE ALUMINIO	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-501-2	A2	CARPINTERIAS - ELEMENTOS DE ALUMINIO	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-501-3	A2	CARPINTERIAS - ELEMENTOS DE ALUMINIO	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-502-1	A2	CARPINTERIAS - PUERTAS DE PASO (INTERIOR)	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-503-1	A1	CARPINTERIAS - MAMPARAS DESMONTABLES (INTERIOR)	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CA-503-2	A2	CARPINTERIAS DETALLES - MAMPARAS DESMONTABLES (INTERIOR)	Varios	2017.11 UCA PBE 10 CA CARPINTERIAS
10	CE-501-1	A3	CERRAJERIA - DETALLES DE ESCALERA DE EMERGENCIA	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CE ESCALERA EVACUACION
10	CE-501-2	A3	CERRAJERIA - DETALLES DE ESCALERA DE EMERGENCIA	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CE ESCALERA EVACUACION
10	CE-501-3	A3	CERRAJERIA - DETALLES DE ESCALERA DE EMERGENCIA	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CE ESCALERA EVACUACION
10	CE-501-4	A3	CERRAJERIA - DETALLES DE ESCALERA DE EMERGENCIA	1/50	2017.11 UCA PBE 10 CE ESCALERA EVACUACION

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

	COD.	ISO DIN	TÍTULO	ESCALA	CAD FILES (dwg)
11	ES-1UG-1	A1	ESTRUCTURAS. CIMENTACIÓN	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-1UG-2	A2	ESTRUCTURAS. CIMENTACIÓN - DETALLES DE MURO DE SOTANO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-100-1	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA BAJA - REPLANTEO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-100-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA BAJA - REFUERZOS HORIZONTALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-100-3	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA BAJA - REFUERZOS VERTICALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-100-4	A2	ESTRUCTURAS. PLANTA BAJA - DESPIECE DE PORTICOS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-101-1	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA PRIMERA - REPLANTEO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-101-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA PRIMERA - REFUERZOS HORIZONTALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-101-3	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA PRIMERA - REFUERZOS VERTICALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-101-4	A2	ESTRUCTURAS. PLANTA PRIMERA - DESPIECE DE PORTICOS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-102-1	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA SEGUNDA - REPLANTEO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-102-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA SEGUNDA - REFUERZOS HORIZONTALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-102-3	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA SEGUNDA - REFUERZOS VERTICALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-102-4	A2	ESTRUCTURAS. PLANTA SEGUNDA - DESPIECE DE PORTICOS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-103-1	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA TERCERA - REPLANTEO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-103-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA TERCERA - REFUERZOS HORIZONTALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-103-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA TERCERA - REFUERZOS VERTICALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-103-2	A2	ESTRUCTURAS. PLANTA TERCERA - DESPIECE DE PORTICOS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-104-1	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA CUBIERTA - REPLANTEO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-104-2	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA CUBIERTA - REFUERZOS HORIZONTALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-104-3	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA CUBIERTA - REFUERZOS VERTICALES	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-104-4	A1	ESTRUCTURAS. PLANTA CUBIERTA - DESPIECE DE PORTICOS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-501	A1	ESTRUCTURAS - ESCALERAS	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-502	A1	ESTRUCTURAS - ESCALERA DE EVACUACIÓN	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
11	ES-503	A2	ESTRUCTURAS - PASARELA P3 AULARIO	1/100	BA_2017.11 ES ESTRUCTURAS
12	IC-100-D	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - DIFUSIÓN PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-101-D	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - DIFUSIÓN PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-102-D	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - DIFUSIÓN PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-103-D	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - DIFUSIÓN PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-104-D	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - DIFUSIÓN PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-100-T	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - TUBERIAS PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-101-T	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - TUBERIAS PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-102-T	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - TUBERIAS PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-103-T	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - TUBERIAS PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-104-T	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - TUBERIAS PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-601	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - ESQUEMAS VRF 1	NP	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
12	IC-602	A2	INSTALACIONES. CLIMA Y VENTILACIÓN - ESQUEMAS VRF 2	NP	2017.11 UCA PBE 12 IC INST CLIMA Y VENT
13	IE-1UG-1	A2+	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-1UG-2	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-100	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-101	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-102	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-103	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-104	A2	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-601	A1	INSTALACION ELECTRICIDAD. ESQUEMA UNIFILAR	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-602	A1	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-603	A1	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
13	IE-604	A1	INSTALACION ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 13 IE INST ELEC FUERZA
14	IL-1UG	A2+	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
14	IL-100	A2	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
14	IL-101	A2	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
14	IL-102	A2	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
14	IL-103	A2	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
14	IL-104	A2	INSTALACION LUMINOTECNIA. PLANTA 4	1/100	2017.11 UCA PBE 14 IL INST ELEC ALUMBRADO
15	IF-1UG	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
15	IF-100	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
15	IF-101	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
15	IF-102	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
15	IF-103	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
15	IF-104	A2	INSTALACION FONTANERIA. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 15 IF INST FONTANERIA
16	IS-1UG	A2+	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
16	IS-100	A2	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
16	IS-101	A2	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
16	IS-102	A2	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
16	IS-103	A2	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
16	IS-104	A2	INSTALACION SANEAMIENTO. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 16 IS INST SANEAMIENTO
17	SI-1UG	A2+	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
17	SI-100	A2	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
17	SI-101	A2	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
17	ISI102	A2	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
17	SI-103	A2	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
17	SI-104	A2	INSTALACION SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA CUBIERTA	1/100	2017.11 UCA PBE 17 SI INST SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO
18	ID-1UG	A2+	INSTALACIONES ESPECIALES, V/D. PLANTA SEMISÓTANO	1/100	2017.11 UCA PBE 18 ES INST ESPECIALES
18	ID-100	A2	INSTALACIONES ESPECIALES, V/D. PLANTA BAJA	1/100	2017.11 UCA PBE 18 ES INST ESPECIALES
18	ID-101	A2	INSTALACIONES ESPECIALES, V/D. PLANTA 1	1/100	2017.11 UCA PBE 18 ES INST ESPECIALES
18	ID-102	A2	INSTALACIONES ESPECIALES, V/D. PLANTA 2	1/100	2017.11 UCA PBE 18 ES INST ESPECIALES
18	ID-103	A2	INSTALACIONES ESPECIALES, V/D. PLANTA 3	1/100	2017.11 UCA PBE 18 ES INST ESPECIALES

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COD.	ISO DIN	TÍTULO	ESCALA	CAD FILES (dwg)
ESS-500-1	A3	SEGURIDAD Y SALUD. FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD (I)	NP	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-500-2	A3	SEGURIDAD Y SALUD. FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD (II)	NP	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-1UG-1	A0	SEGURIDAD Y SALUD. EXCAVACIÓN POR BATACHES	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-1UG-2	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA SEMISÓTANO	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-100-1	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA BAJA	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-100-2	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA BAJA	1/201	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-101	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA 1	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-102	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA 2	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-103	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA 3	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-104	A3	SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA CUBIERTA	1/200	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD
ESS-201	A3	SEGURIDAD Y SALUD. SECCIÓN TRANSVERSAL	1/100	2017.11 UCA ESS PLANOS DE SEG Y SALUD

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

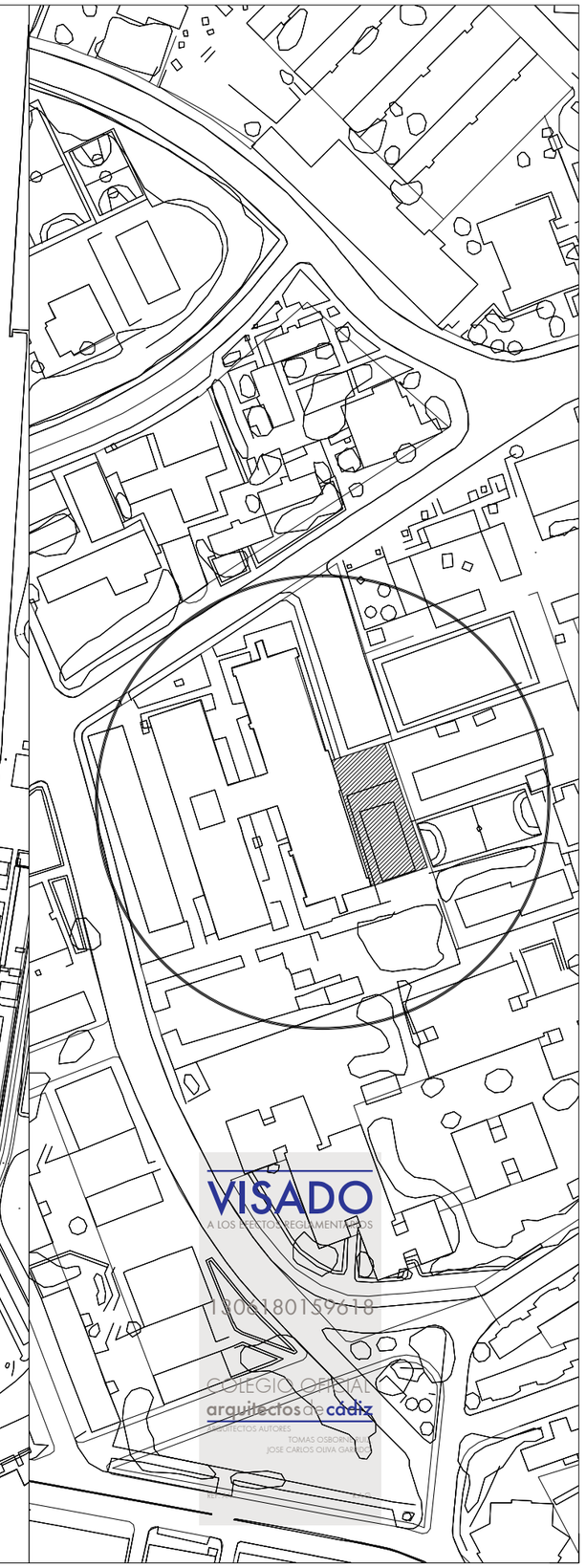
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:5000 0 50 100 200 m

ESCALA 1:2000 0 10 20 50 m

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/5000 1/2000
Aprobado	UTE	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[00] SE-101		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y SOLERA

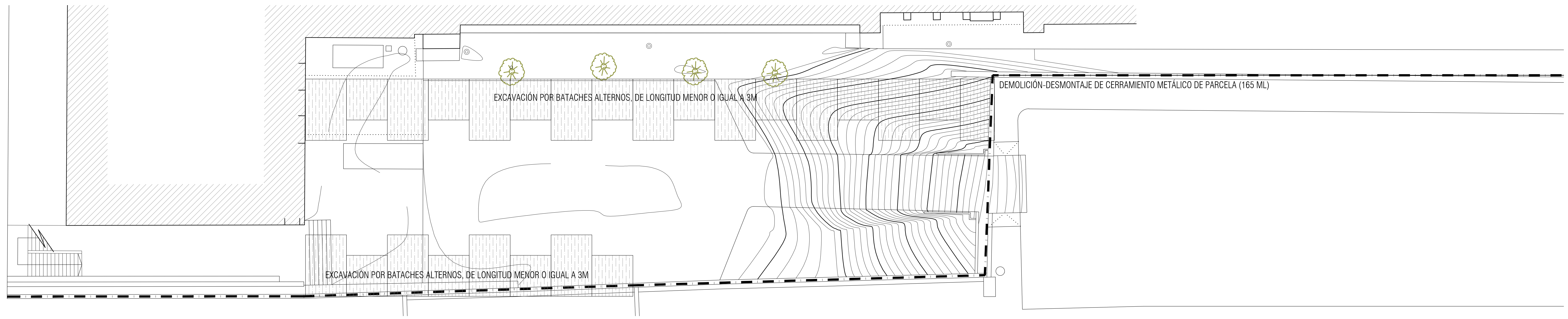
DEMOLICIÓN COMPLETA DE PAVIMENTO Y SOLERA, VACIADO DEL TERRENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO
ZONA DEL PATIO DEL AULARIO, CON VACIADO HASTA COTA DE CIMENTACIÓN BAJO GARAJE

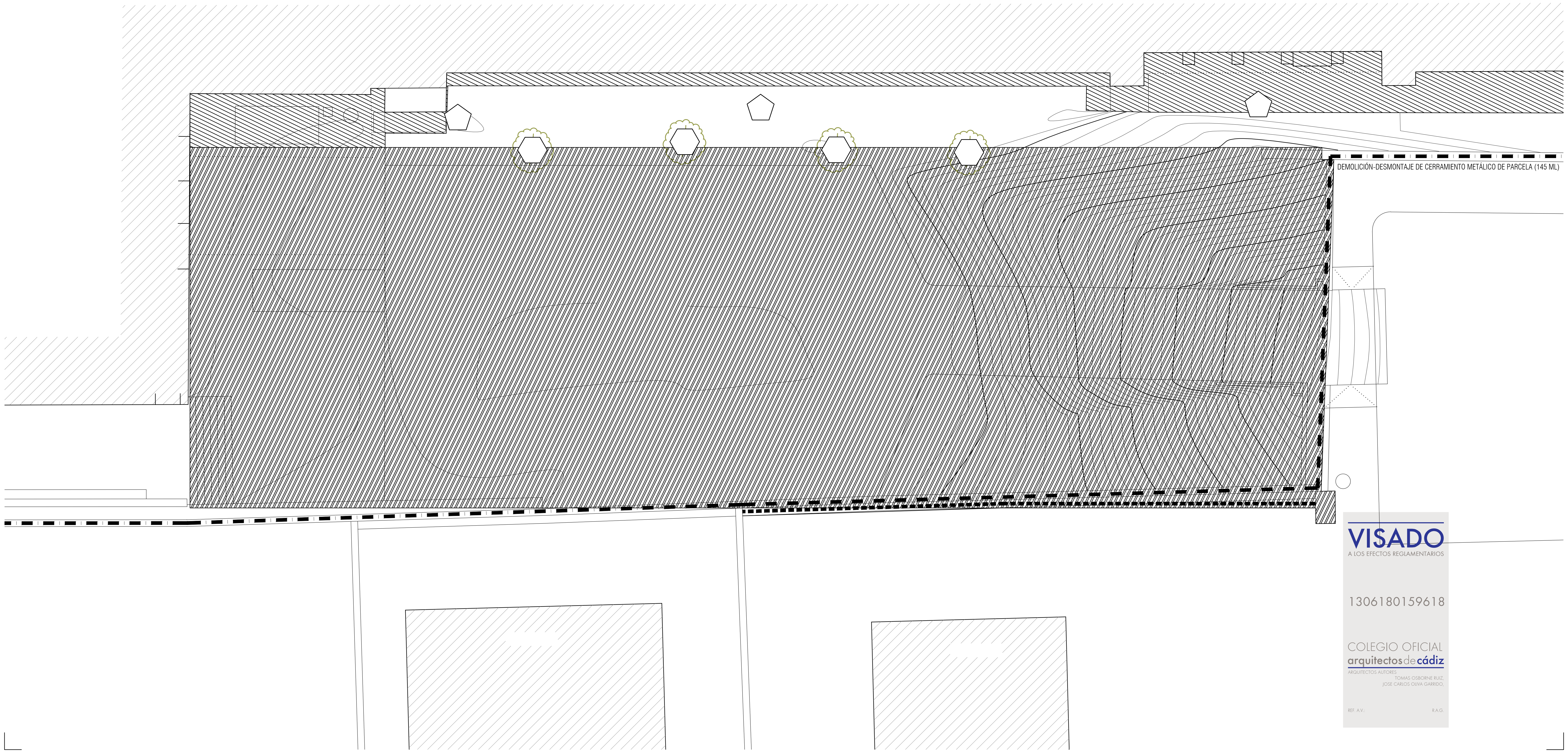
RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO Y COLOCACIÓN O ENVIO A PLANTA DE RESIDUOS

ESPECIE VEGETAL, PROTECCIÓN, ACOPIO Y TRANSPLANTE A LOCALIZACIÓN INDICADA EN PROYECTO

DEMOLICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN

DEMOLICIÓN-DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO DE PARCELA (145 ML)





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

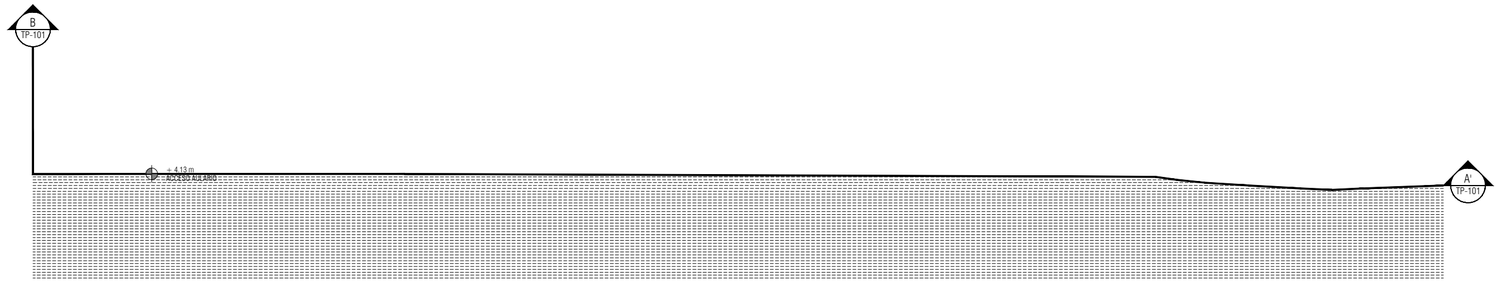
TÍTULO PLANO

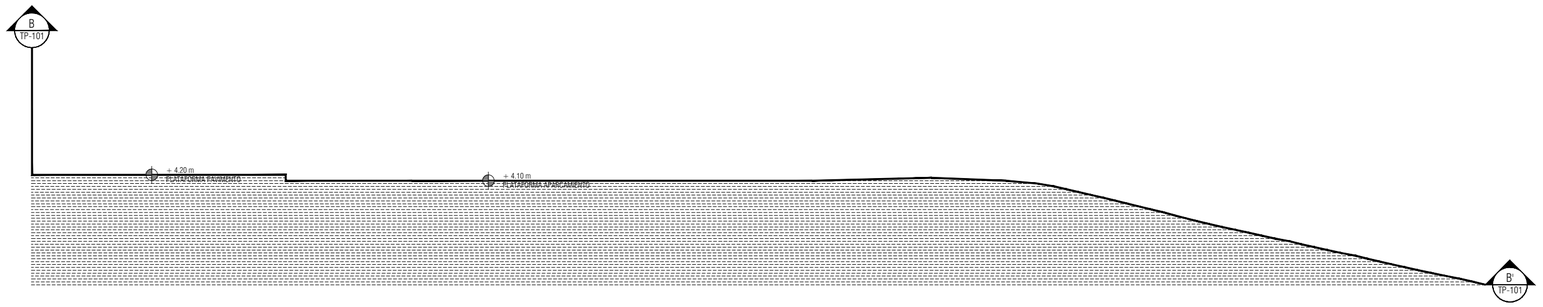
DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

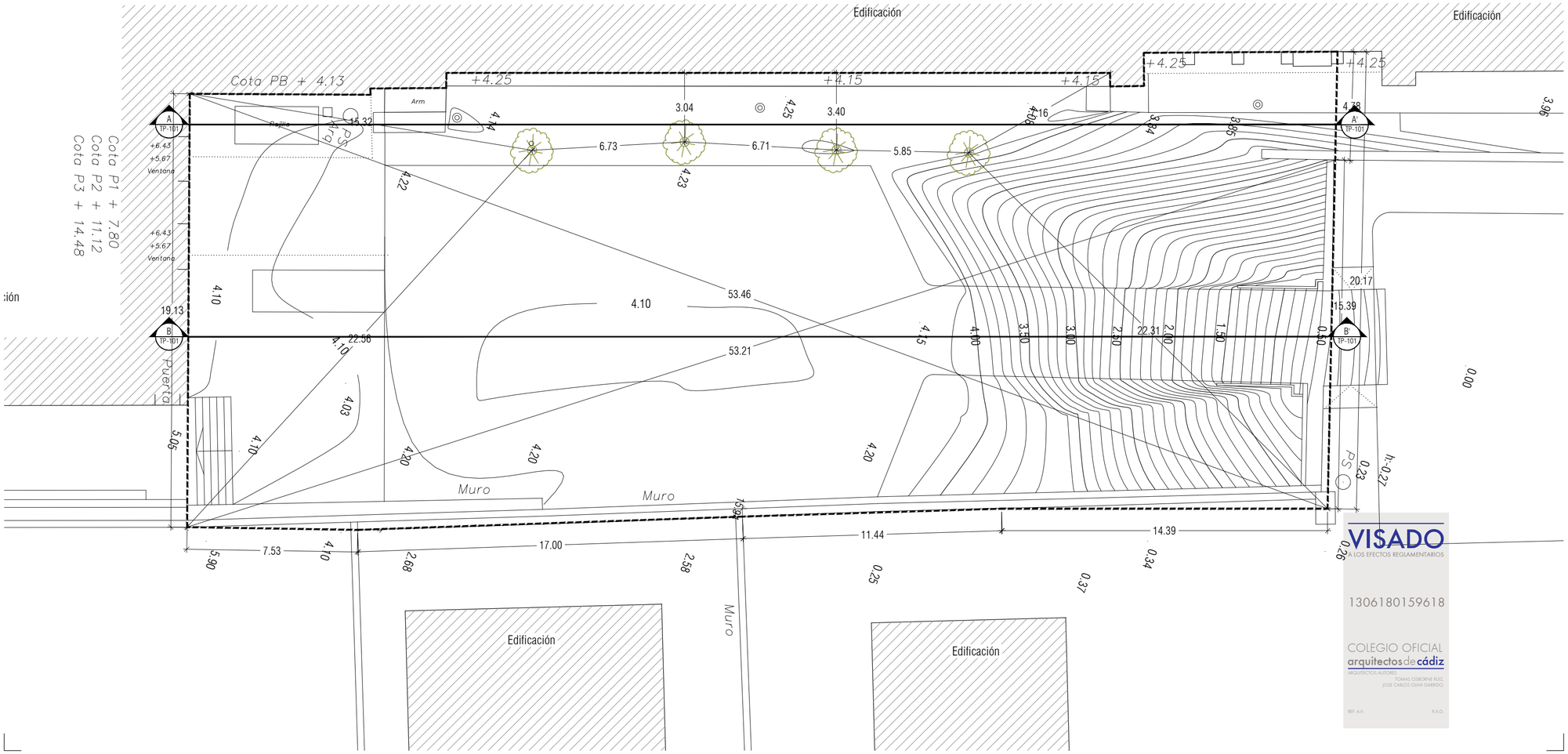
Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/150
Aprobado	UTE	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[00] DE-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





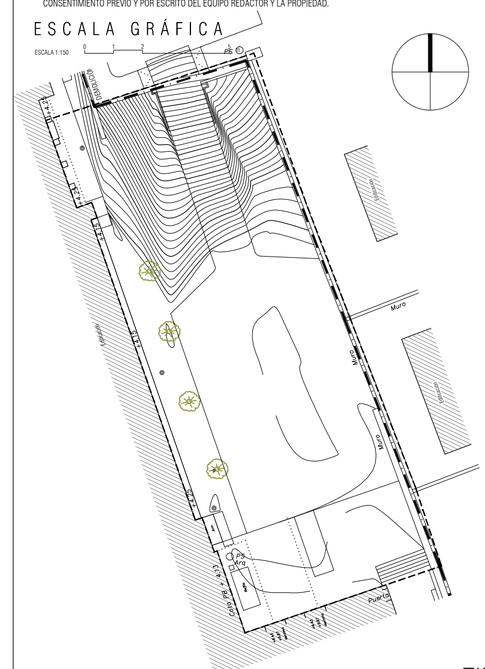


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:150 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

TÍTULO PLANO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/150
Aprobado	UTE	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[00] TP-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INFOGRAFÍAS 3D
ALZADO PRINCIPAL (Horario invierno)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	N.P.
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[00] VIZ-001	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INFOGRAFÍAS 3D
PLAZA DE LA BIBLIOTECA DESDE AULARIO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	N.P.
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[00] VIZ-002		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INFOGRAFÍAS 3D
PLAZA DE LA BIBLIOTECA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	N.P.
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[00] VIZ-003		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

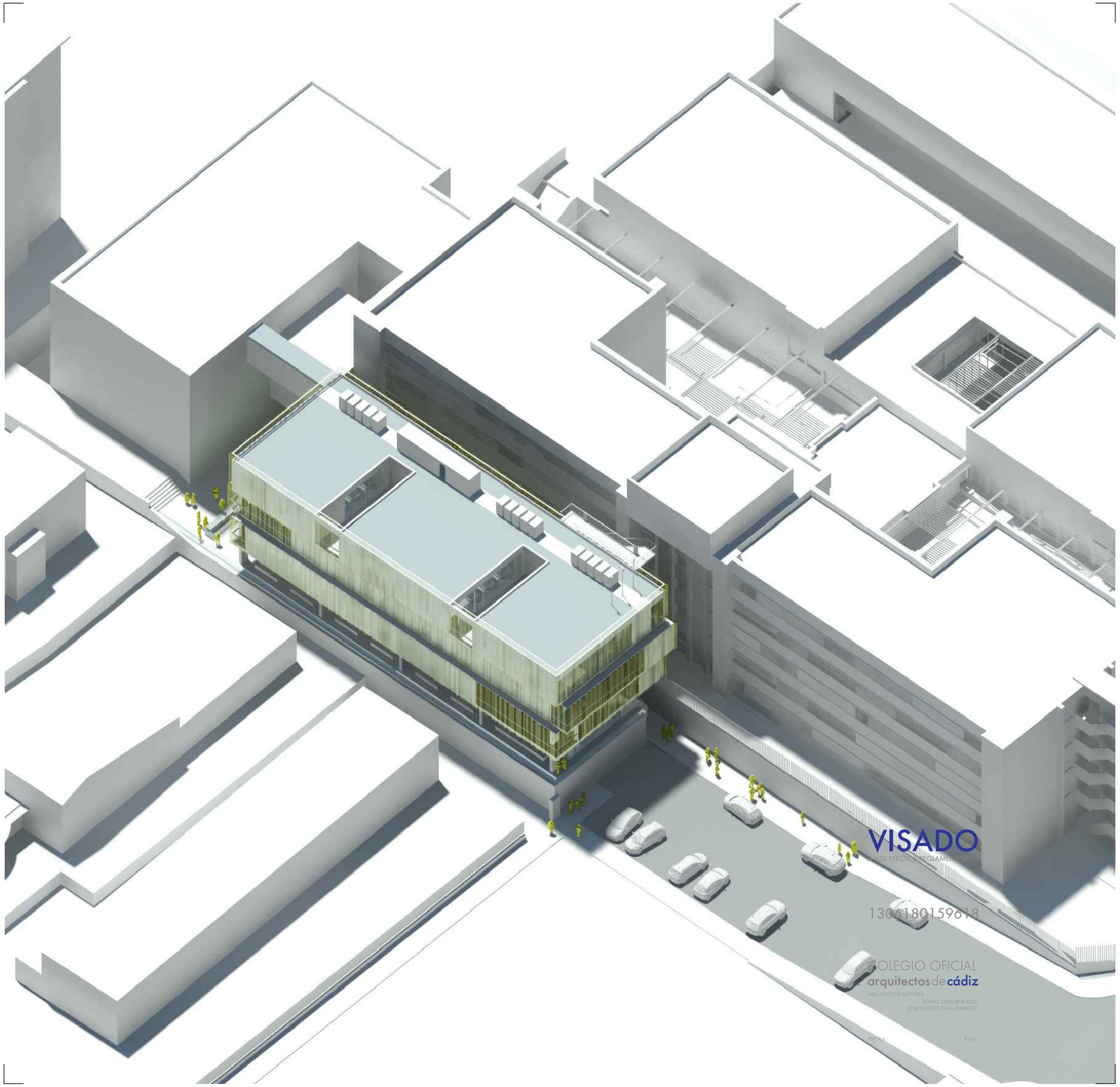
TÍTULO PLANO

INFOGRAFÍAS 3D
INTERIOR SALA DE LECTURA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	N.P.
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[00] VIZ-004	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

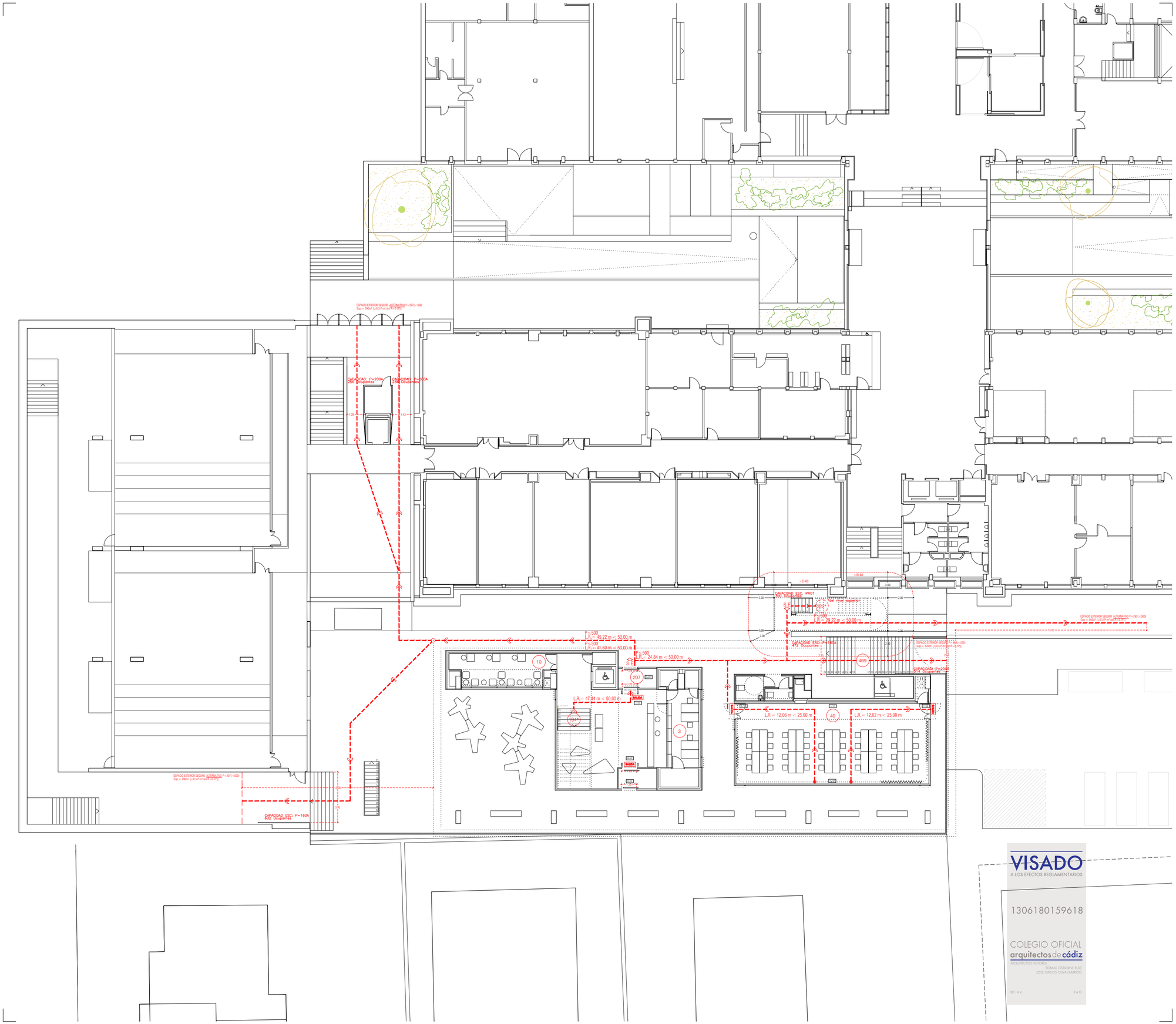
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INFOGRAFÍAS 3D
MAQUETA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	N.P.
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[00] VIZ-005		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

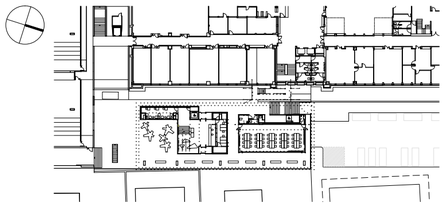


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596l8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

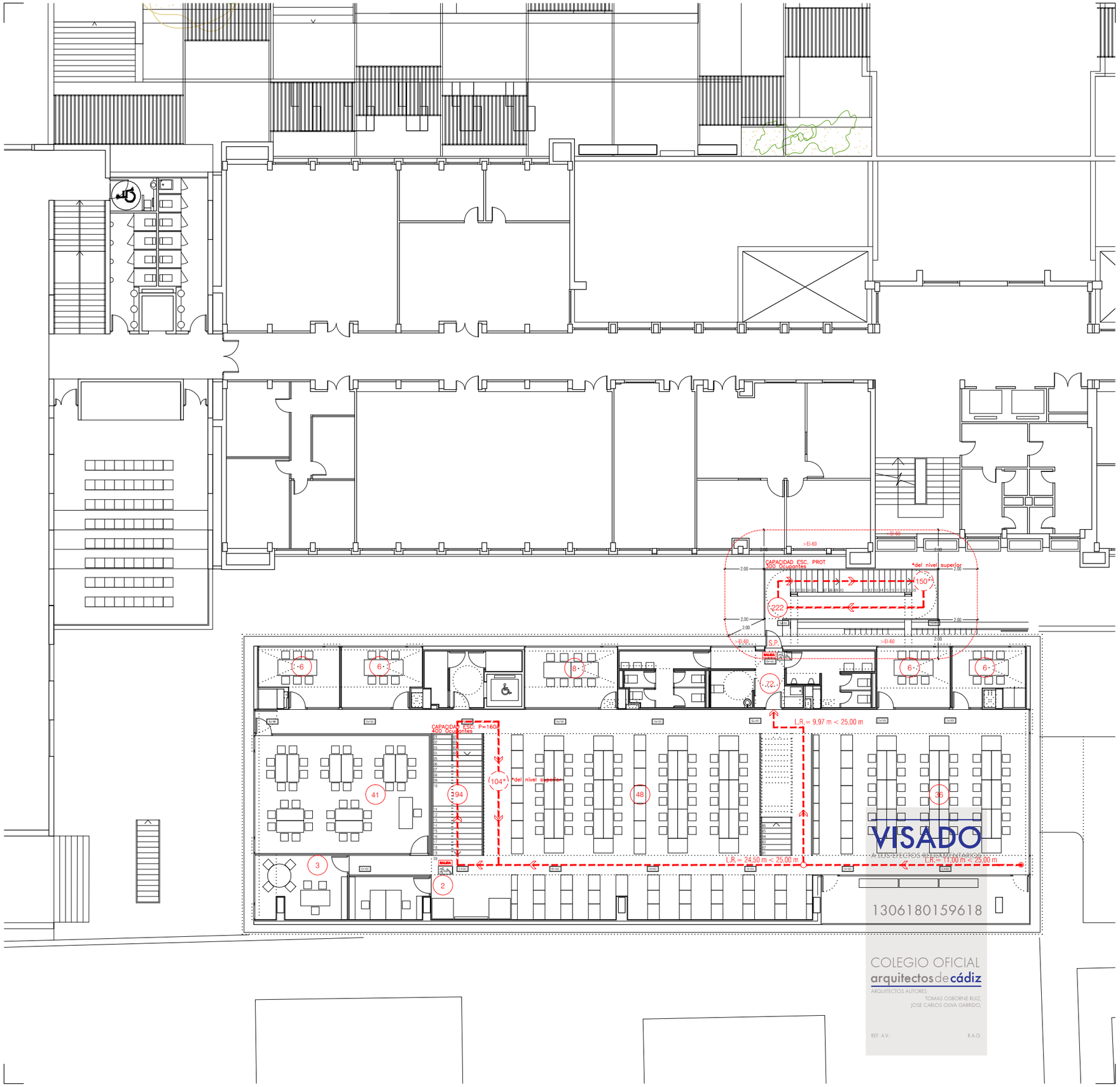
TÍTULO PLANO

DBSI. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
PLANTA BAJA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[01] SI-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596l8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



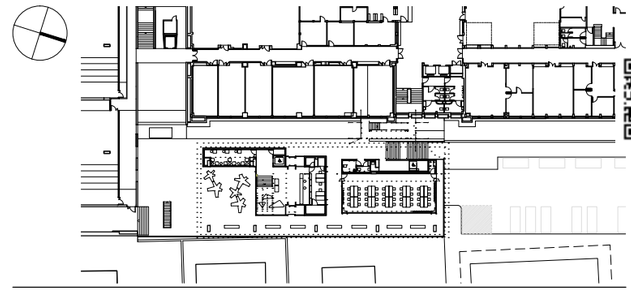
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

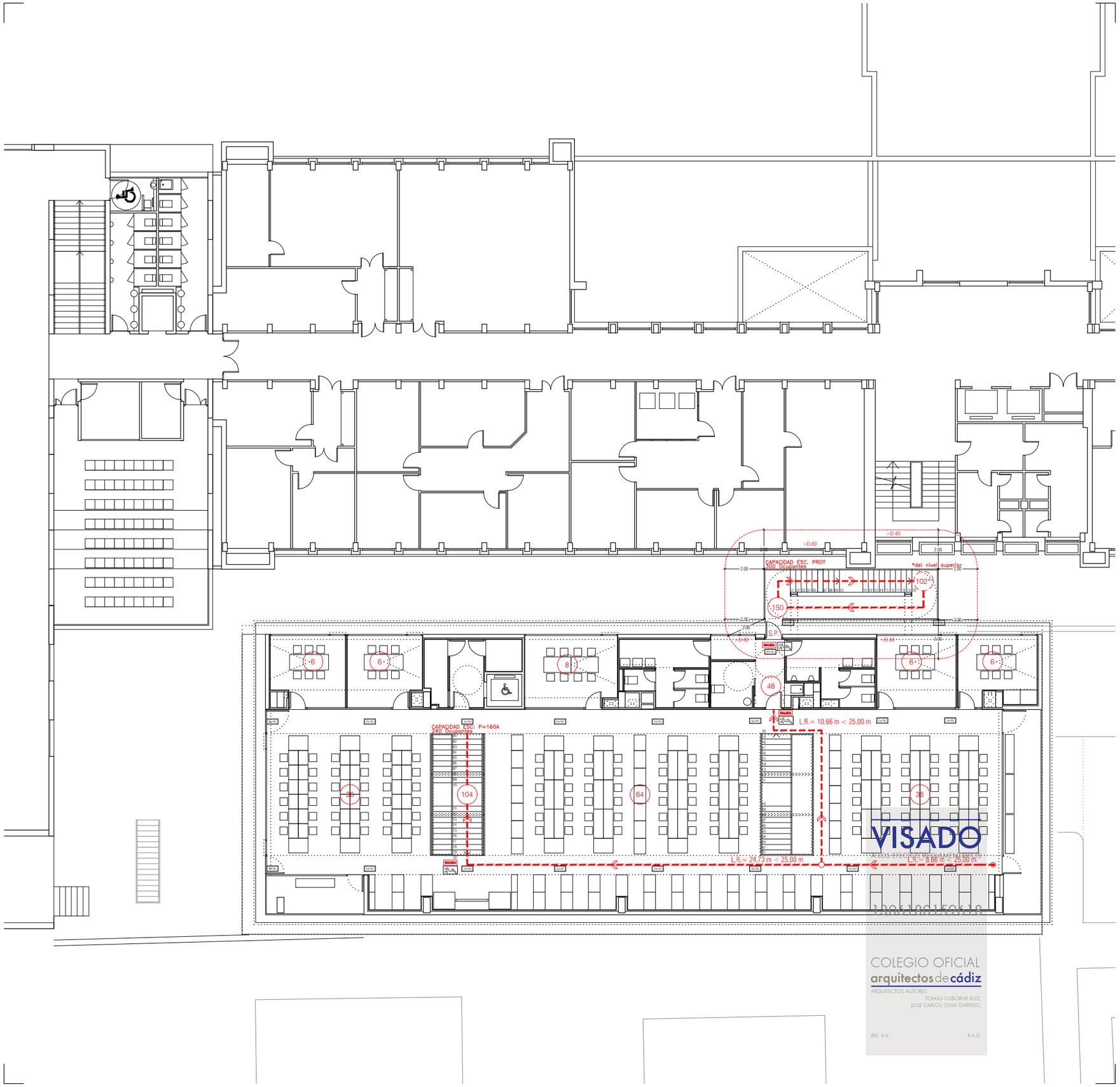
TÍTULO PLANO

DBSI. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
PLANTA PRIMERA. P1

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[01] SI-101	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

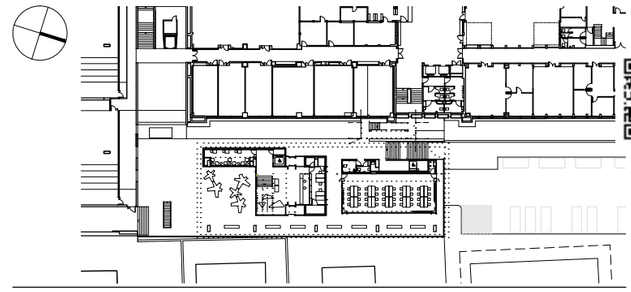


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

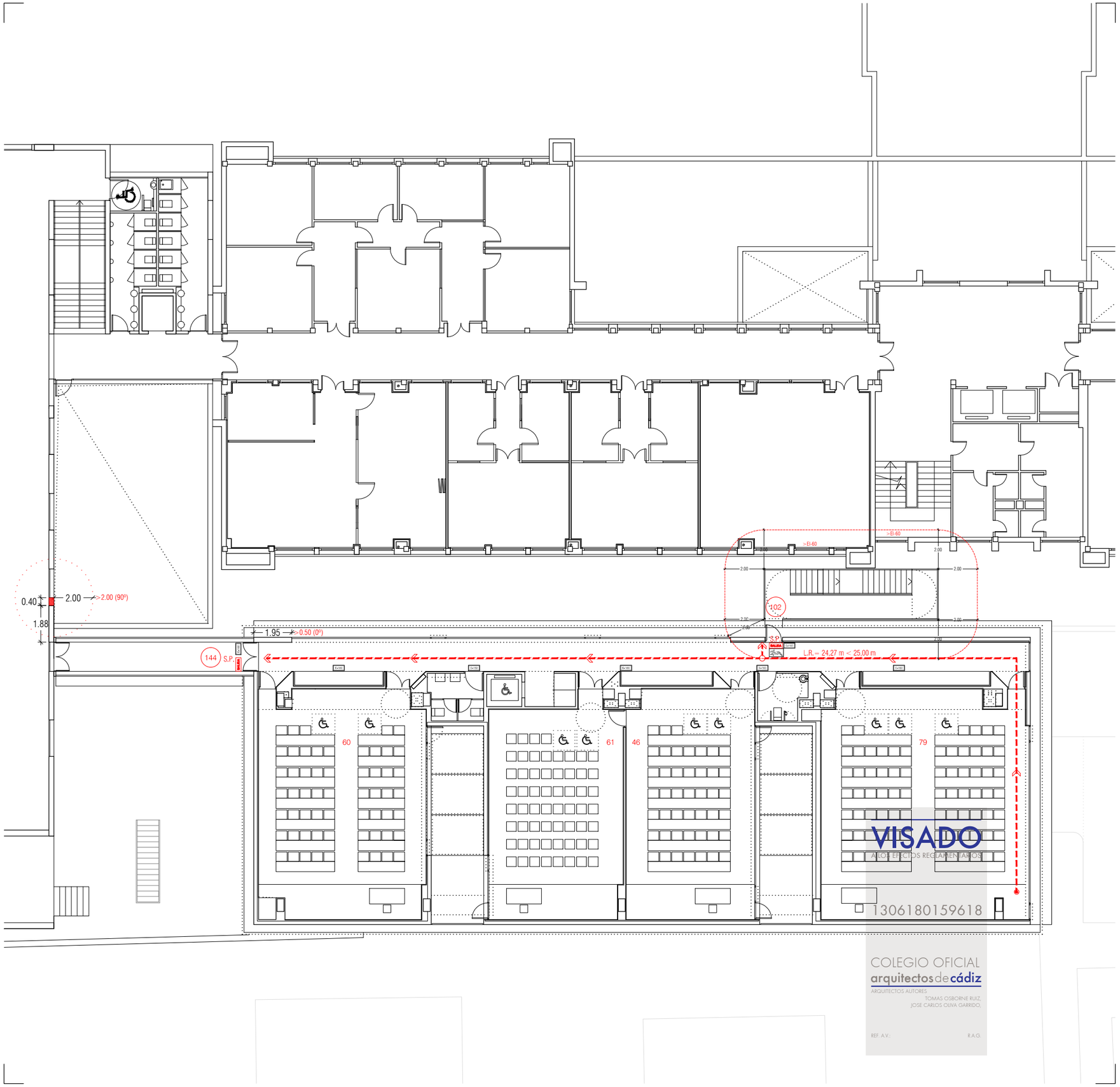
DBSI. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
PLANTA SEGUNDA. P2

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[01] SI-102	01

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



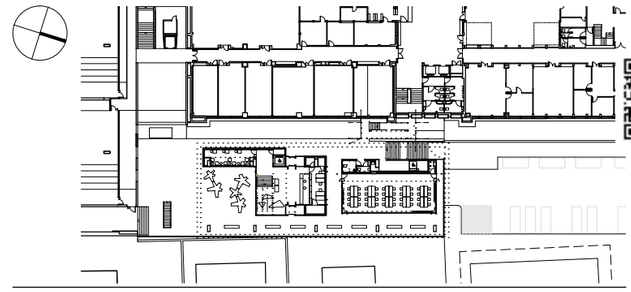
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

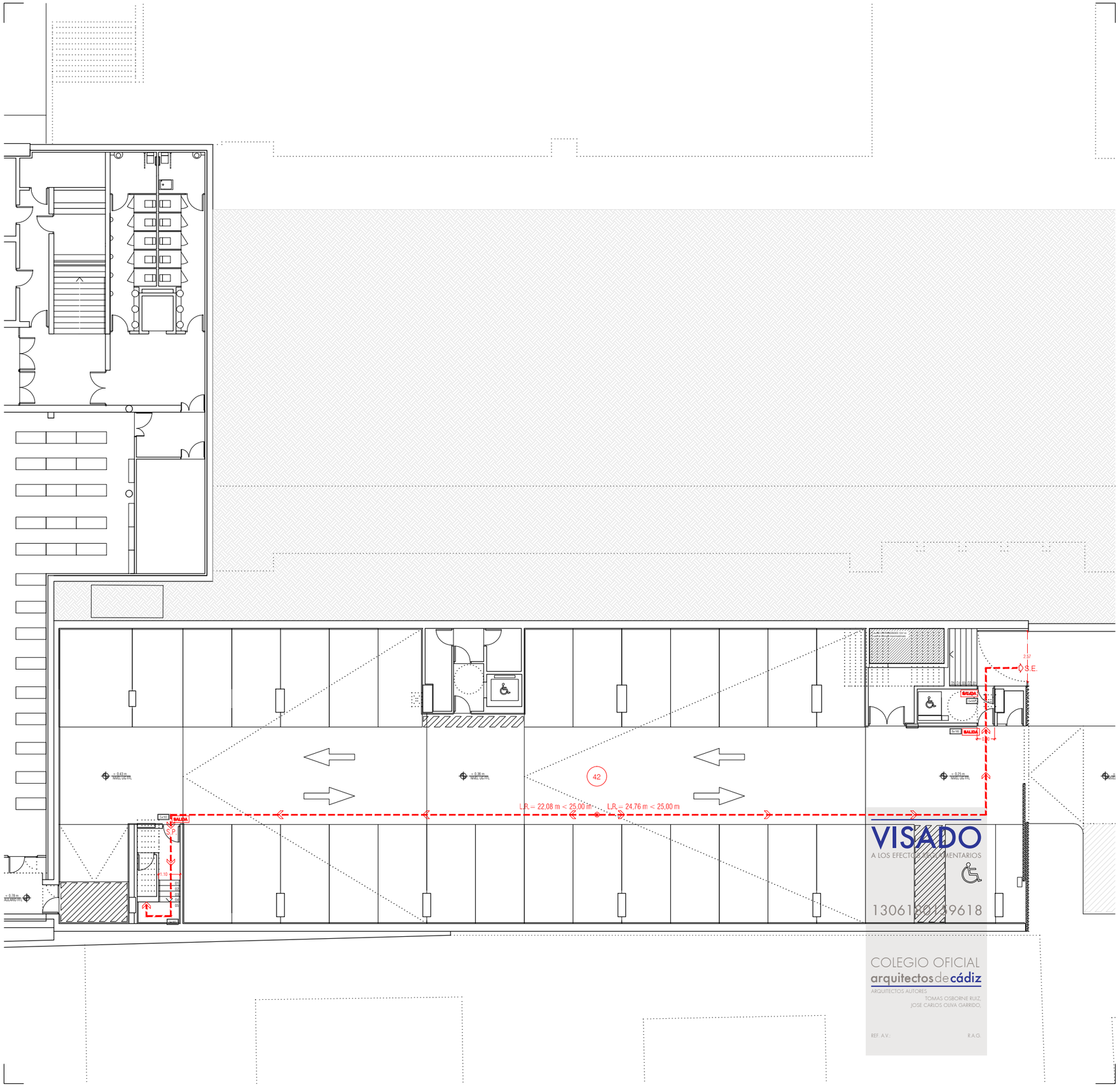
TÍTULO PLANO

DBSI. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
PLANTA TERCERA. P3

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[01] SI-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

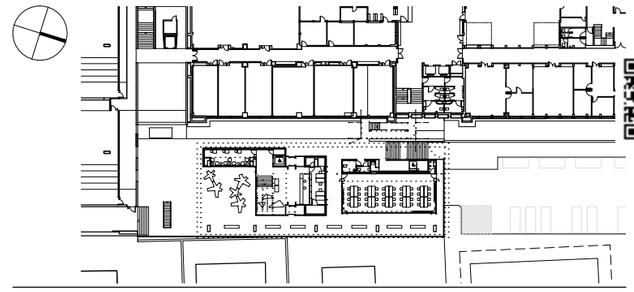


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

DBSI. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
PLANTA BAJO RASANTE UG

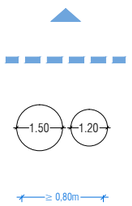
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[01] SI-1UG	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO II. ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES

SECCIÓN 3. ESPACIOS INTERIORES AL MISMO NIVEL



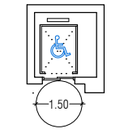
ACCESOS: Art. 64 "Acceso al interior" y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo" . EL ACCESO DESDE EL EXTERIOR SE REALIZA AL MISMO NIVEL.

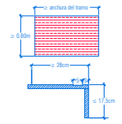
ITINERARIOS Y ESPACIOS ACCESIBLES DEL PÚBLICO EN GENERAL: Art. 65 "Itinerarios y espacios accesibles" habrá itinerarios accesibles que comuniquen los accesos y salidas del edificio con la totalidad de sus áreas y recintos.

ESPACIOS DE GIRO, VESTÍBULOS Y PASILLOS: Art. 66, los vestíbulos, incluido el vestíbulo de entrada accesible al edificio y el situado frente al ascensor accesible, serán tales que pueda inscribirse en ellos una circunferencia de 1,50 metros de diámetro no barrida por las hojas de las puertas y libre de todo obstáculo. Así mismo la anchura mínima libre practicable en pasillos será de 1,20 metros, permitiéndose estrechamientos puntuales debidos a soluciones estructurales. Al fondo de los pasillos de más de 10m se dispondrá un espacio de giro de, al menos, 1,50 metros de diámetro libre de todo obstáculo.

HUECOS DE PASO: Art. 67, todas las puertas de paso en itinerarios accesibles tendrán un ángulo de apertura no inferior a 90º, permitirán una anchura libre de paso de al menos 0,80 metros y contarán con un espacio horizontal libre de obstáculos a ambas caras de la puerta en el que pueda inscribirse una circunferencia de 1,20 m de diámetro, no invadida por el barrido de las hojas. En puertas de dos hojas, al menos una dejará un paso de 0,80m. Las puertas transparentes serán de vidrio templado y contarán con un diseño de tirador que abarque el ancho de la hoja, de modo que ésta sea fácilmente perceptible. Los mecanismos de accionamiento se ajustarán a las dimensiones exigidas en el articulado.

SECCIÓN 4. ESPACIOS INTERIORES ENTRE DISTINTOS NIVELES





ACCESO A LAS DISTINTAS PLANTAS O DESNIVELES - Art. 74, se realiza por medio de un ascensor con puertas enfrentadas de paso libre 0.80m y dimensiones interiores de cabina de 1,10 x 1,40m, equipados de acuerdo a lo exigido en la norma y comunicando la planta de acceso con todas las plantas y entreplantas, así como una plataforma elevadora de cabina que salva el desnivel desde el viario público y la Planta Baja de nuestro edificio. Cumple norma UNE EN 81-70:2004, EQUIPAMIENTO EN CABINA (UNE-B1 70:2006), Asiento Plegable (dimensiones según norma UNE), Pasamanos lateral (dimensiones según norma UNE), Botonera según norma UNE EN 81-70:2004.

ESCALERAS: Art. 70 que establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. Las escaleras de acceso al edificio, de evacuación y las del interior son de directriz recta y dos tramos. Las escaleras de salida del garaje de dos tramos. Todas se ajustan en dimensiones a lo exigido en el articulado. El peldañeado será de piedra natural, con franjas abujardadas para señalización táctil y visual en huellas y mesetas de embarco y desembarco.

RAMPAS FIJAS ACCESIBLES - El Art. 72 establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. No se incluye ninguna rampa en este proyecto objeto de esta normativa.

SECCIÓN 5. ESPACIOS Y PLAZAS RESERVADAS (INTERIORES O EXTERIORES)

NORMAS Y CONDICIONES GENERALES DE LAS PLAZAS Y ESPACIOS RESERVADOS - Art. 76 y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo", se reserva espacio para personas con movilidad reducida en las aulas y salas de lectura, con área suficiente para la aproximación lateral y a nivel con el acceso de público. Al tiempo se reservan dos plazas en primera fila para su uso por personas con discapacidad visual o auditiva, plazas equipadas con bucle de inducción magnética o dispositivo de mejora acústica similar.

SECCIÓN 6. DEPENDENCIAS QUE REQUIERAN CONDICIONES DE INTIMIDAD

Se proyectan cuatro núcleos generales de aseo, uno en cada planta sobre rasante, todos con cabina independiente adaptada para personas con movilidad reducida y equipadas con lavabo e inodoro, así como puerta abatible hacia el exterior o corredera. También es accesible el aseo aislado que da servicio a las aulas del nivel 3. Los inodoros contarán con barras laterales abatibles y espacio de transferencia a ambos lados. Podrá inscribirse en el interior una circunferencia de al menos 1,50m de diámetro libre de obstáculos. Se grafían las condiciones dimensionales y de equipamiento de estos aseos accesibles. Notas:

(1)Puerta abatible hacia el exterior o corredera, con anchura libre de paso no inferior a 0,80m y con posibilidad de desbloqueo desde fuera. En el interior se dispondrá avisador acústico y luminoso conectado al sistema de alarma del edificio. Así mismo contarán con sistema de llamada de asistencia.

(2)Asiento del inodoro a altura comprendida entre 0,45 y 0,50m. Sistema de doble descarga con pulsador de gran superficie. Barras laterales de Ø30-40mm, abatibles para permitir la transferencia lateral desde ambos lados, diferenciadas cromáticamente del entorno y separadas entre sí de 0,65 a 0,70m. La cota superior de las barras estará comprendida entre 0,70 y 0,75m del suelo.

(3)Lavabo sin pedestal con espacio libre inferior de al menos 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. La cara superior del lavabo estará a 0,85m del suelo y la arista inferior del espejo a 0,90m. La grifería será fácilmente accesible y automática o monomando con palanca alargada tipo gerontológico. Los accesorios como jaboneras, secadores o toalleros se instalarán a una altura comprendida entre 0,80 y 1,20m.

SECCIÓN 7. EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO

La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, ya sean elementos constructivos o de mobiliario, será de al menos 0,80m. Así mismo, se dejará libre una franja de 0,80m en los frentes de mobiliario a los que se deba acceder.

Los **MOSTRADORES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO** contarán con un tramo que permita el acercamiento, con un hueco inferior de al menos 0,80m de anchura, 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. El plano de trabajo estará comprendido entre 0,70 y 0,85m y tendrá una anchura de al menos 0,80m. En el vestíbulo de acceso de Planta Baja se equipa una zona del mostrador de atención al usuario según las necesidades dimensionales de altura, anchura y espacio libre determinadas en el DBSUA.

En cuanto a las ventanillas de atención, la arista inferior estará a una altura máxima de 1,10m, y en caso de contar con plano de trabajo éste se situará a 0,85m del suelo como máximo.

Tanto las ventanillas como los mostradores se ubican en lugares de fácil acceso, cercanos a la entrada principal.

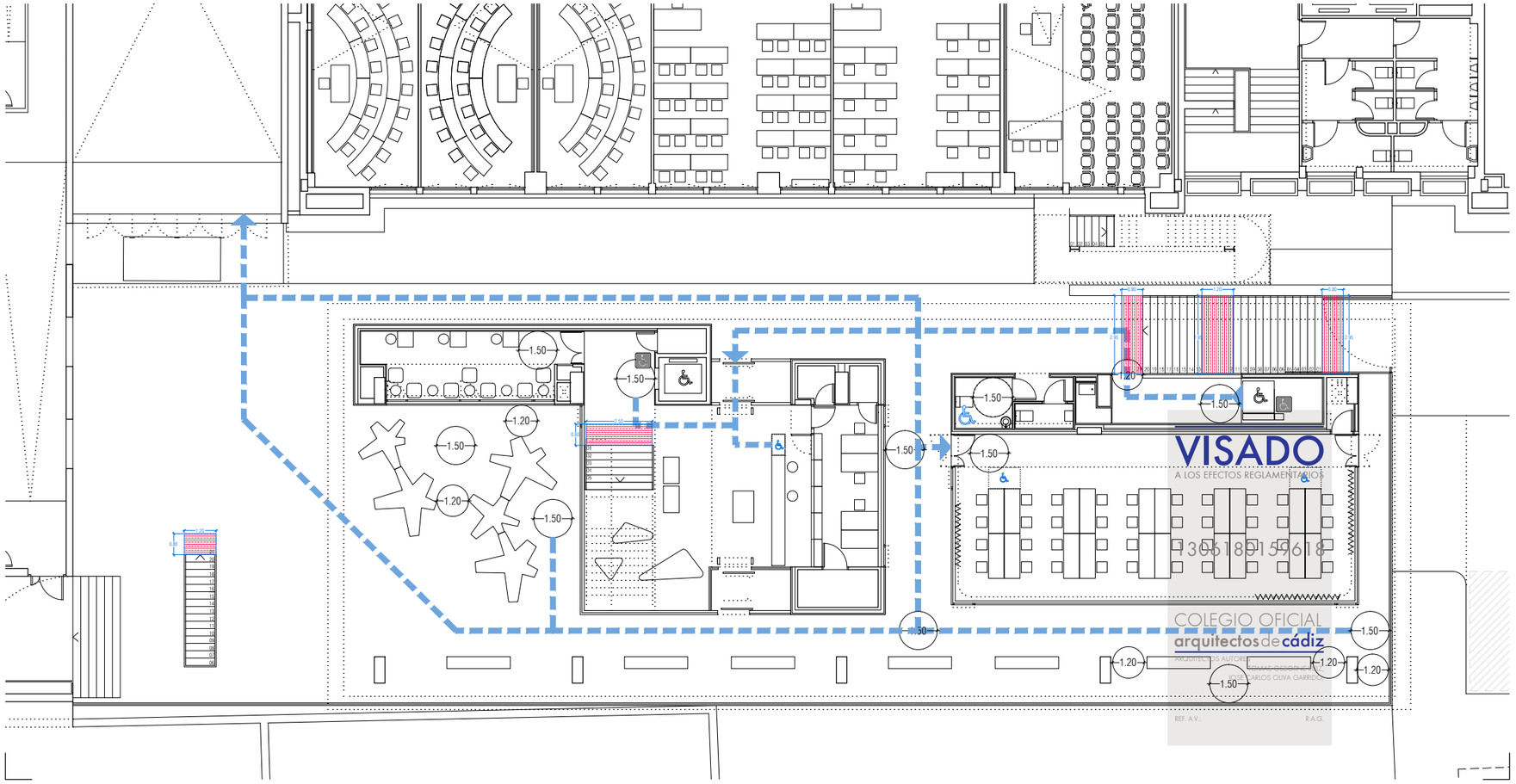
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN, SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

Se señalizarán los elementos accesibles tales como ascensores, aseos, mostradores y ventanillas de atención o plazas reservadas con el símbolo internacional de accesibilidad para la movilidad (SIA).

Los ascensores, contarán con indicación en Braille y árabigo en alto relieve del número de planta, en la jamba derecha en el sentido de salida de la cabina y a una altura entre 0,80 y 1,20m desde el suelo.

En los núcleos de aseo generales se señalizará con pictograma normalizado de sexo, en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20m, junto al marco derecho de la puerta en el sentido de entrada.

Se proyectan pavimentos táctiles para señalizar los arranques y desembarcos de escaleras y rampas. El peldañeado contará con la preceptiva banda de señalización.

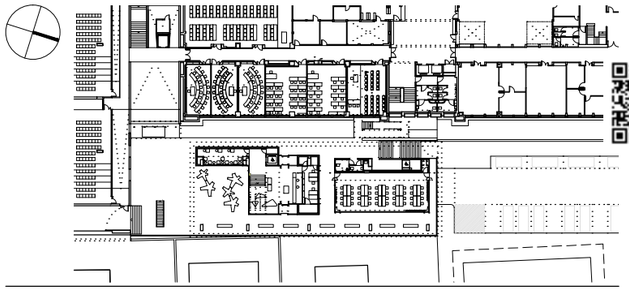


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

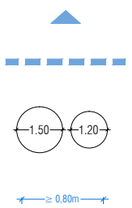
ACCESIBILIDAD
PLANTA BAJA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[01] CC-100		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO II. ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES

SECCIÓN 3. ESPACIOS INTERIORES AL MISMO NIVEL



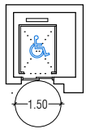
ACCESOS: Art. 64 "Acceso al interior" y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo" . EL ACCESO DESDE EL EXTERIOR SE REALIZA AL MISMO NIVEL.

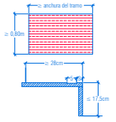
ITINERARIOS Y ESPACIOS ACCESIBLES DEL PÚBLICO EN GENERAL: Art. 65 "Itinerarios y espacios accesibles" habrá itinerarios accesibles que comuniquen los accesos y salidas del edificio con la totalidad de sus áreas y recintos.

ESPACIOS DE GIRO, VESTÍBULOS Y PASILLOS: Art. 66, los vestíbulos, incluido el vestíbulo de entrada accesible al edificio y el situado frente al ascensor accesible, serán tales que pueda inscribirse en ellos una circunferencia de 1,50 metros de diámetro no barrida por las hojas de las puertas y libre de todo obstáculo. Así mismo la anchura mínima libre practicable en pasillos será de 1,20 metros, permitiéndose estrechamientos puntuales debidos a soluciones estructurales. Al fondo de los pasillos de más de 10m se dispondrá un espacio de giro de, al menos, 1,50 metros de diámetro libre de todo obstáculo.

HUECOS DE PASO: Art. 67, todas las puertas de paso en itinerarios accesibles tendrán un ángulo de apertura no inferior a 90º, permitirán una anchura libre de paso de al menos 0,80 metros y contarán con un espacio horizontal libre de obstáculos a ambas caras de la puerta en el que pueda inscribirse una circunferencia de 1,20 m de diámetro, no invadida por el barrido de las hojas. En puertas de dos hojas, al menos una dejará un paso de 0,80m. Las puertas transparentes serán de vidrio templado y contarán con un diseño de tirador que abarque el ancho de la hoja, de modo que ésta sea fácilmente perceptible. Los mecanismos de accionamiento se ajustarán a las dimensiones exigidas en el articulado.

SECCIÓN 4. ESPACIOS INTERIORES ENTRE DISTINTOS NIVELES





ACCESO A LAS DISTINTAS PLANTAS O DESNIVELES - Art. 74, se realiza por medio de un ascensor con puertas enfrentadas de paso libre 0.80m y dimensiones interiores de cabina de 1,10 x 1,40m, equipados de acuerdo a lo exigido en la norma y comunicando la planta de acceso con todas las plantas y entreplantas, así como una plataforma elevadora de cabina que salva el desnivel desde el viario público y la Planta Baja de nuestro edificio. Cumple norma UNE EN 81-70:2004, EQUIPAMIENTO EN CABINA (UNE-B1 70:2006), Asiento Plegable (dimensiones según norma UNE), Pasamanos lateral (dimensiones según norma UNE), Botonera según norma UNE EN 81-70:2004.

ESCALERAS: Art. 70 que establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. Las escaleras de acceso al edificio, de evacuación y las del interior son de directriz recta y dos tramos. Las escaleras de salida del garaje de dos tramos. Todas se ajustan en dimensiones a lo exigido en el articulado. El peldañeado será de piedra natural, con franjas abujardadas para señalización táctil y visual en huellas y mesetas de embarco y desembarco.

RAMPAS FIJAS ACCESIBLES - El Art. 72 establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. No se incluye ninguna rampa en este proyecto objeto de esta normativa.

SECCIÓN 5. ESPACIOS Y PLAZAS RESERVADAS (INTERIORES O EXTERIORES)

NORMAS Y CONDICIONES GENERALES DE LAS PLAZAS Y ESPACIOS RESERVADOS - Art. 76 y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo", se reserva espacio para personas con movilidad reducida en las aulas y salas de lectura, con área suficiente para la aproximación lateral y a nivel con el acceso de público. Al tiempo se reservan dos plazas en primera fila para su uso por personas con discapacidad visual o auditiva, plazas equipadas con bucle de inducción magnética o dispositivo de mejora acústica similar.

SECCIÓN 6. DEPENDENCIAS QUE REQUIERAN CONDICIONES DE INTIMIDAD

Se proyectan cuatro núcleos generales de aseo, uno en cada planta sobre rasante, todos con cabina independiente adaptada para personas con movilidad reducida y equipadas con lavabo e inodoro, así como puerta abatible hacia el exterior o corredera. También es accesible el aseo aislado que da servicio a las aulas del nivel 3. Los inodoros contarán con barras laterales abatibles y espacio de transferencia a ambos lados. Podrá inscribirse en el interior una circunferencia de al menos 1,50m de diámetro libre de obstáculos. Se grafían las condiciones dimensionales y de equipamiento de estos aseos accesibles. Notas:

(1)Puerta abatible hacia el exterior o corredera, con anchura libre de paso no inferior a 0,80m y con posibilidad de desbloqueo desde fuera. En el interior se dispondrá avisador acústico y luminoso conectado al sistema de alarma del edificio. Así mismo contarán con sistema de llamada de asistencia.

(2)Asiento del inodoro a altura comprendida entre 0,45 y 0,50m. Sistema de doble descarga con pulsador de gran superficie. Barras laterales de Ø30-40mm, abatibles para permitir la transferencia lateral desde ambos lados, diferenciadas cromáticamente del entorno y separadas entre sí de 0,65 a 0,70m. La cota superior de las barras estará comprendida entre 0,70 y 0,75m del suelo.

(3)Lavabo sin pedestal con espacio libre inferior de al menos 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. La cara superior del lavabo estará a 0,85m del suelo y la arista inferior del espejo a 0,90m. La grifería será fácilmente accesible y automática o monomando con palanca alargada tipo gerontológico. Los accesorios como jaboneras, secadores o toalleros se instalarán a una altura comprendida entre 0,80 y 1,20m.

SECCIÓN 7. EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO

La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, ya sean elementos constructivos o de mobiliario, será de al menos 0,80m. Así mismo, se dejará libre una franja de 0,80m en los frentes de mobiliario a los que se deba acceder.

Los **MOSTRADORES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO** contarán con un tramo que permita el acercamiento, con un hueco inferior de al menos 0,80m de anchura, 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. El plano de trabajo estará comprendido entre 0,70 y 0,85m y tendrá una anchura de al menos 0,80m. En el vestíbulo de acceso de Planta Baja se equipa una zona del mostrador de atención al usuario según las necesidades dimensionales de altura, anchura y espacio libre determinadas en el DBSUA.

En cuanto a las ventanillas de atención, la arista inferior estará a una altura máxima de 1,10m, y en caso de contar con plano de trabajo éste se situará a 0,85m del suelo como máximo.

Tanto las ventanillas como los mostradores se ubican en lugares de fácil acceso, cercanos a la entrada principal.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN, SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

Se señalizarán los elementos accesibles tales como ascensores, aseos, mostradores y ventanillas de atención o plazas reservadas con el símbolo internacional de accesibilidad para la movilidad (SIA).

Los ascensores, contarán con indicación en Braille y árabigo en alto relieve del número de planta, en la jamba derecha en el sentido de salida de la cabina y a una altura entre 0,80 y 1,20m desde el suelo.

En los núcleos de aseo generales se señalizará con pictograma normalizado de sexo, en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20m, junto al marco derecho de la puerta en el sentido de entrada.

Se proyectan pavimentos táctiles para señalizar los arranques y desembarcos de escaleras y rampas. El peldañeado contará con la preceptiva banda de señalización.

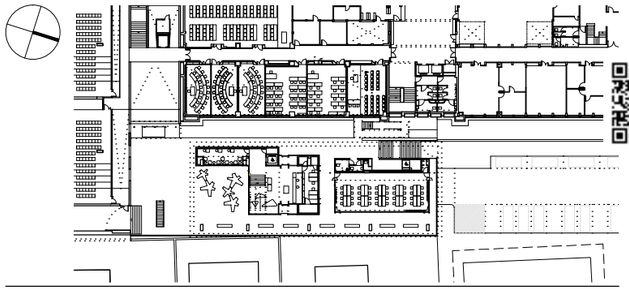
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618015961B
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

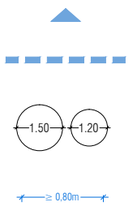
ACCESIBILIDAD PLANTA PRIMERA. P1

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[01] CC-101		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO II. ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES

SECCIÓN 3. ESPACIOS INTERIORES AL MISMO NIVEL



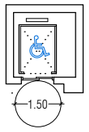
ACCESOS: Art. 64 "Acceso al interior" y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo" . EL ACCESO DESDE EL EXTERIOR SE REALIZA AL MISMO NIVEL.

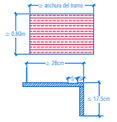
ITINERARIOS Y ESPACIOS ACCESIBLES DEL PÚBLICO EN GENERAL: Art. 65 "Itinerarios y espacios accesibles" habrá itinerarios accesibles que comuniquen los accesos y salidas del edificio con la totalidad de sus áreas y recintos.

ESPACIOS DE GIRO, VESTÍBULOS Y PASILLOS: Art. 66, los vestíbulos, incluido el vestíbulo de entrada accesible al edificio y el situado frente al ascensor accesible, serán tales que pueda inscribirse en ellos una circunferencia de 1,50 metros de diámetro no barrida por las hojas de las puertas y libre de todo obstáculo. Así mismo la anchura mínima libre practicable en pasillos será de 1,20 metros, permitiéndose estrechamientos puntuales debidos a soluciones estructurales. Al fondo de los pasillos de más de 10m se dispondrá un espacio de giro de, al menos, 1,50 metros de diámetro libre de todo obstáculo.

HUECOS DE PASO: Art. 67, todas las puertas de paso en itinerarios accesibles tendrán un ángulo de apertura no inferior a 90º, permitirán una anchura libre de paso de al menos 0,80 metros y contarán con un espacio horizontal libre de obstáculos a ambas caras de la puerta en el que pueda inscribirse una circunferencia de 1,20 m de diámetro, no invadida por el barrido de las hojas. En puertas de dos hojas, al menos una dejará un paso de 0,80m. Las puertas transparentes serán de vidrio templado y contarán con un diseño de tirador que abarque el ancho de la hoja, de modo que ésta sea fácilmente perceptible. Los mecanismos de accionamiento se ajustarán a las dimensiones exigidas en el articulado.

SECCIÓN 4. ESPACIOS INTERIORES ENTRE DISTINTOS NIVELES





ACCESO A LAS DISTINTAS PLANTAS O DESNIVELES - Art. 74, se realiza por medio de un ascensor con puertas enfrentadas de paso libre 0.80m y dimensiones interiores de cabina de 1,10 x 1,40m, equipados de acuerdo a lo exigido en la norma y comunicando la planta de acceso con todas las plantas y entreplantas, así como una plataforma elevadora de cabina que salva el desnivel desde el viario público y la Planta Baja de nuestro edificio. Cumple norma UNE EN 81-70:2004, EQUIPAMIENTO EN CABINA (UNE-B1 70:2006), Asiento Plegable (dimensiones según norma UNE), Pasamanos lateral (dimensiones según norma UNE), Botonera según norma UNE EN 81-70:2004.

ESCALERAS: Art. 70 que establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. Las escaleras de acceso al edificio, de evacuación y las del interior son de directriz recta y dos tramos. Las escaleras de salida del garaje de dos tramos. Todas se ajustan en dimensiones a lo exigido en el articulado. El peldañeado será de piedra natural, con franjas abujardadas para señalización táctil y visual en huellas y mesetas de embarco y desembarco.

RAMPAS FIJAS ACCESIBLES - El Art. 72 establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. No se incluye ninguna rampa en este proyecto objeto de esta normativa.

SECCIÓN 5. ESPACIOS Y PLAZAS RESERVADAS (INTERIORES O EXTERIORES)

NORMAS Y CONDICIONES GENERALES DE LAS PLAZAS Y ESPACIOS RESERVADOS - Art. 76 y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo", se reserva espacio para personas con movilidad reducida en las aulas y salas de lectura, con área suficiente para la aproximación lateral y a nivel con el acceso de público. Al tiempo se reservan dos plazas en primera fila para su uso por personas con discapacidad visual o auditiva, plazas equipadas con bucle de inducción magnética o dispositivo de mejora acústica similar.

SECCIÓN 6. DEPENDENCIAS QUE REQUIERAN CONDICIONES DE INTIMIDAD

Se proyectan cuatro núcleos generales de aseo, uno en cada planta sobre rasante, todos con cabina independiente adaptada para personas con movilidad reducida y equipadas con lavabo e inodoro, así como puerta abatible hacia el exterior o corredera. También es accesible el aseo aislado que da servicio a las aulas del nivel 3. Los inodoros contarán con barras laterales abatibles y espacio de transferencia a ambos lados. Podrá inscribirse en el interior una circunferencia de al menos 1,50m de diámetro libre de obstáculos. Se grafían las condiciones dimensionales y de equipamiento de estos aseos accesibles. Notas:

(1)Puerta abatible hacia el exterior o corredera, con anchura libre de paso no inferior a 0,80m y con posibilidad de desbloqueo desde fuera. En el interior se dispondrá avisador acústico y luminoso conectado al sistema de alarma del edificio. Así mismo contarán con sistema de llamada de asistencia.

(2)Asiento del inodoro a altura comprendida entre 0,45 y 0,50m. Sistema de doble descarga con pulsador de gran superficie. Barras laterales de Ø30-40mm, abatibles para permitir la transferencia lateral desde ambos lados, diferenciadas cromáticamente del entorno y separadas entre sí de 0,65 a 0,70m. La cota superior de las barras estará comprendida entre 0,70 y 0,75m del suelo.

(3)Lavabo sin pedestal con espacio libre inferior de al menos 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. La cara superior del lavabo estará a 0,85m del suelo y la arista inferior del espejo a 0,90m. La grifería será fácilmente accesible y automática o monomando con palanca alargada tipo gerontológico. Los accesorios como jaboneras, secadores o toalleros se instalarán a una altura comprendida entre 0,80 y 1,20m.

SECCIÓN 7. EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO

La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, ya sean elementos constructivos o de mobiliario, será de al menos 0,80m. Así mismo, se dejará libre una franja de 0,80m en los frentes de mobiliario a los que se deba acceder.

Los **MOSTRADORES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO** contarán con un tramo que permita el acercamiento, con un hueco inferior de al menos 0,80m de anchura, 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. El plano de trabajo estará comprendido entre 0,70 y 0,85m y tendrá una anchura de al menos 0,80m. En el vestíbulo de acceso de Planta Baja se equipa una zona del mostrador de atención al usuario según las necesidades dimensionales de altura, anchura y espacio libre determinadas en el DBSUA.

En cuanto a las ventanillas de atención, la arista inferior estará a una altura máxima de 1,10m, y en caso de contar con plano de trabajo éste se situará a 0,85m del suelo como máximo.

Tanto las ventanillas como los mostradores se ubican en lugares de fácil acceso, cercanos a la entrada principal.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN, SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

Se señalizarán los elementos accesibles tales como ascensores, aseos, mostradores y ventanillas de atención o plazas reservadas con el símbolo internacional de accesibilidad para la movilidad (SIA).

Los ascensores, contarán con indicación en Braille y árabigo en alto relieve del número de planta, en la jamba derecha en el sentido de salida de la cabina y a una altura entre 0,80 y 1,20m desde el suelo.

En los núcleos de aseo generales se señalizará con pictograma normalizado de sexo, en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20m, junto al marco derecho de la puerta en el sentido de entrada.

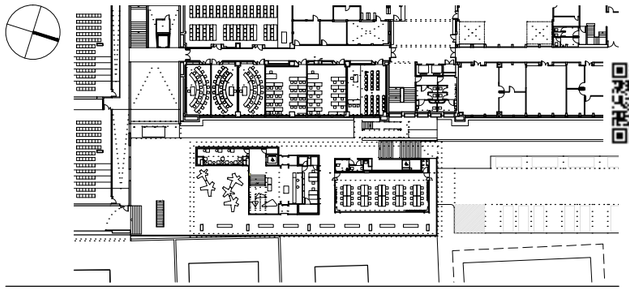
Se proyectan pavimentos táctiles para señalizar los arranques y desembarcos de escaleras y rampas. El peldañeado contará con la preceptiva banda de señalización.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

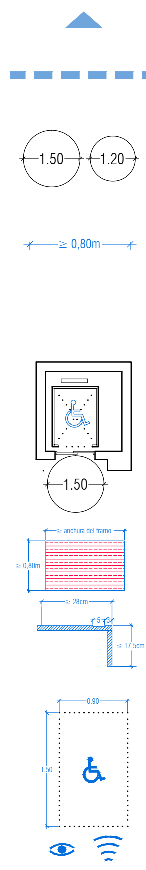
TÍTULO PLANO

ACCESIBILIDAD
PLANTA SEGUNDA. P2

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[01] CC-102		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801592618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO II. ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES



SECCIÓN 3. ESPACIOS INTERIORES AL MISMO NIVEL

ACCESOS: Art. 64 "Acceso al interior" y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo" . EL ACCESO DESDE EL EXTERIOR SE REALIZA AL MISMO NIVEL.

ITINERARIOS Y ESPACIOS ACCESIBLES DEL PÚBLICO EN GENERAL: Art. 65 "Itinerarios y espacios accesibles" habrá itinerarios accesibles que comuniquen los accesos y salidas del edificio con la totalidad de sus áreas y recintos.

ESPACIOS DE GIRO, VESTÍBULOS Y PASILLOS: Art. 66, los vestíbulos, incluido el vestíbulo de entrada accesible al edificio y el situado frente al ascensor accesible, serán tales que pueda inscribirse en ellos una circunferencia de 1,50 metros de diámetro no barrida por las hojas de las puertas y libre de todo obstáculo. Así mismo la anchura mínima libre practicable en pasillos será de 1,20 metros, permitiéndose estrechamientos puntuales debidos a soluciones estructurales. Al fondo de los pasillos de más de 10m se dispondrá un espacio de giro de, al menos, 1,50 metros de diámetro libre de todo obstáculo.

HUECOS DE PASO: Art. 67, todas las puertas de paso en itinerarios accesibles tendrán un ángulo de apertura no inferior a 90º, permitirán una anchura libre de paso de al menos 0,80 metros y contarán con un espacio horizontal libre de obstáculos a ambas caras de la puerta en el que pueda inscribirse una circunferencia de 1,20 m de diámetro, no invadida por el barrido de las hojas. En puertas de dos hojas, al menos una dejará un paso de 0,80m. Las puertas transparentes serán de vidrio templado y contarán con un diseño de tirador que abarque el ancho de la hoja, de modo que ésta sea fácilmente perceptible. Los mecanismos de accionamiento se ajustarán a las dimensiones exigidas en el articulado.

SECCIÓN 4. ESPACIOS INTERIORES ENTRE DISTINTOS NIVELES

ACCESO A LAS DISTINTAS PLANTAS O DESNIVELES - Art. 74, se realiza por medio de un ascensor con puertas enfrentadas de paso libre 0.80m y dimensiones interiores de cabina de 1,10 x 1,40m, equipados de acuerdo a lo exigido en la norma y comunicando la planta de acceso con todas las plantas y entreplantas, así como una plataforma elevadora de cabina que salva el desnivel desde el viario público y la Planta Baja de nuestro edificio. Cumple norma UNE EN 81-70:2004, EQUIPAMIENTO EN CABINA (UNE-B1 70:2006), Asiento Plegable (dimensiones según norma UNE), Pasamanos lateral (dimensiones según norma UNE), Botonera según norma UNE EN 81-70:2004.

ESCALERAS: Art. 70 que establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. Las escaleras de acceso al edificio, de evacuación y las del interior son de directriz recta y dos tramos. Las escaleras de salida del garaje de dos tramos. Todas se ajustan en dimensiones a lo exigido en el articulado. El peldañeado será de piedra natural, con franjas abujardadas para señalización táctil y visual en huellas y mesetas de embarco y desembarco.

RAMPAS FIJAS ACCESIBLES - El Art. 72 establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. No se incluye ninguna rampa en este proyecto objeto de esta normativa.

SECCIÓN 5. ESPACIOS Y PLAZAS RESERVADAS (INTERIORES O EXTERIORES)

NORMAS Y CONDICIONES GENERALES DE LAS PLAZAS Y ESPACIOS RESERVADOS - Art. 76 y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo", se reserva espacio para personas con movilidad reducida en las aulas y salas de lectura, con área suficiente para la aproximación lateral y a nivel con el acceso de público. Al tiempo se reservan dos plazas en primera fila para su uso por personas con discapacidad visual o auditiva, plazas equipadas con bucle de inducción magnética o dispositivo de mejora acústica similar.

SECCIÓN 6. DEPENDENCIAS QUE REQUIERAN CONDICIONES DE INTIMIDAD

Se proyectan cuatro núcleos generales de aseo, uno en cada planta sobre rasante, todos con cabina independiente adaptada para personas con movilidad reducida y equipadas con lavabo e inodoro, así como puerta abatible hacia el exterior o corredera. También es accesible el aseo aislado que da servicio a las aulas del nivel 3. Los inodoros contarán con barras laterales abatibles y espacio de transferencia a ambos lados. Podrá inscribirse en el interior una circunferencia de al menos 1,50m de diámetro libre de obstáculos. Se grafían las condiciones dimensionales y de equipamiento de estos aseos accesibles. Notas:

(1)Puerta abatible hacia el exterior o corredera, con anchura libre de paso no inferior a 0,80m y con posibilidad de desbloqueo desde fuera. En el interior se dispondrá avisador acústico y luminoso conectado al sistema de alarma del edificio. Así mismo contarán con sistema de llamada de asistencia.

(2)Asiento del inodoro a altura comprendida entre 0,45 y 0,50m. Sistema de doble descarga con pulsador de gran superficie. Barras laterales de Ø30-40mm, abatibles para permitir la transferencia lateral desde ambos lados, diferenciadas cromáticamente del entorno y separadas entre sí de 0,65 a 0,70m. La cota superior de las barras estará comprendida entre 0,70 y 0,75m del suelo.

(3)Lavabo sin pedestal con espacio libre inferior de al menos 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. La cara superior del lavabo estará a 0,85m del suelo y la arista inferior del espejo a 0,90m. La grifería será fácilmente accesible y automática o monomando con palanca alargada tipo gerontológico. Los accesorios como jaboneras, secadores o toalleros se instalarán a una altura comprendida entre 0,80 y 1,20m.

SECCIÓN 7. EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO

La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, ya sean elementos constructivos o de mobiliario, será de al menos 0,80m. Así mismo, se dejará libre una franja de 0,80m en los frentes de mobiliario a los que se deba acceder.

Los **MOSTRADORES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO** contarán con un tramo que permita el acercamiento, con un hueco inferior de al menos 0,80m de anchura, 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. El plano de trabajo estará comprendido entre 0,70 y 0,85m y tendrá una anchura de al menos 0,80m. En el vestíbulo de acceso de Planta Baja se equipa una zona del mostrador de atención al usuario según las necesidades dimensionales de altura, anchura y espacio libre determinadas en el DBSUA.

En cuanto a las ventanillas de atención, la arista inferior estará a una altura máxima de 1,10m, y en caso de contar con plano de trabajo éste se situará a 0,85m del suelo como máximo.

Tanto las ventanillas como los mostradores se ubican en lugares de fácil acceso, cercanos a la entrada principal.

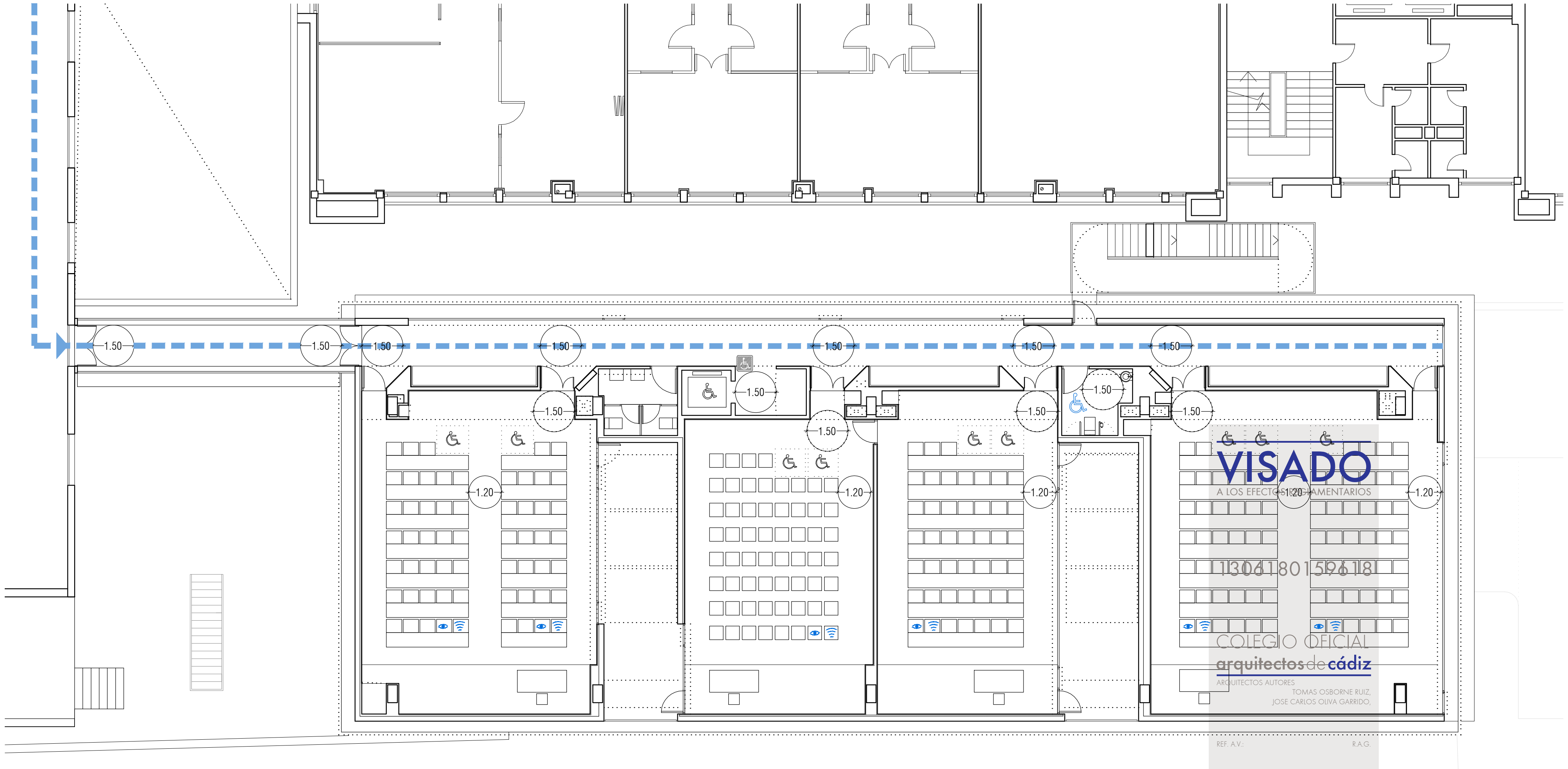
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN, SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

Se señalizarán los elementos accesibles tales como ascensores, aseos, mostradores y ventanillas de atención o plazas reservadas con el símbolo internacional de accesibilidad para la movilidad (SIA).

Los ascensores, contarán con indicación en Braille y árabigo en alto relieve del número de planta, en la jamba derecha en el sentido de salida de la cabina y a una altura entre 0,80 y 1,20m desde el suelo.

En los núcleos de aseo generales se señalizará con pictograma normalizado de sexo, en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20m, junto al marco derecho de la puerta en el sentido de entrada.

Se proyectan pavimentos táctiles para señalizar los arranques y desembarcos de escaleras y rampas. El peldañeado contará con la preceptiva banda de señalización.



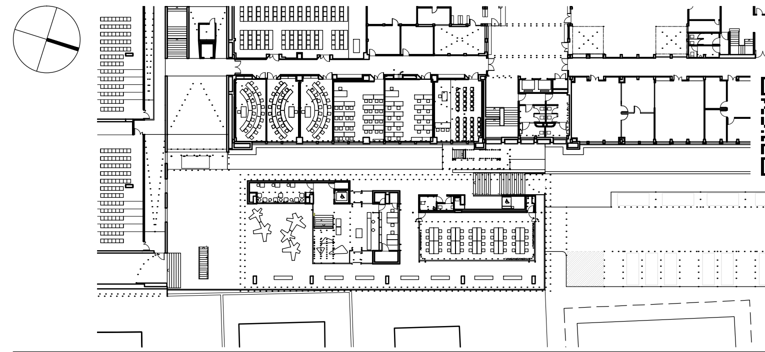
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACCESIBILIDAD
PLANTA TERCERA. P3

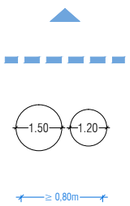
Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/200
Aprobado	ETM	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A3	[01] CC-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO II. ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES

SECCIÓN 3. ESPACIOS INTERIORES AL MISMO NIVEL



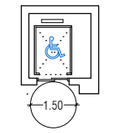
ACCESOS: Art. 64 "Acceso al interior" y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo" . EL ACCESO DESDE EL EXTERIOR SE REALIZA AL MISMO NIVEL.

ITINERARIOS Y ESPACIOS ACCESIBLES DEL PÚBLICO EN GENERAL: Art. 65 "Itinerarios y espacios accesibles" habrá itinerarios accesibles que comuniquen los accesos y salidas del edificio con la totalidad de sus áreas y recintos.

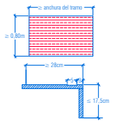
ESPACIOS DE GIRO, VESTÍBULOS Y PASILLOS: Art. 66, los vestíbulos, incluido el vestíbulo de entrada accesible al edificio y el situado frente al ascensor accesible, serán tales que pueda inscribirse en ellos una circunferencia de 1,50 metros de diámetro no barrida por las hojas de las puertas y libre de todo obstáculo. Así mismo la anchura mínima libre practicable en pasillos será de 1,20 metros, permitiéndose estrechamientos puntuales debidos a soluciones estructurales. Al fondo de los pasillos de más de 10m se dispondrá un espacio de giro de, al menos, 1,50 metros de diámetro libre de todo obstáculo.

HUECOS DE PASO: Art. 67, todas las puertas de paso en itinerarios accesibles tendrán un ángulo de apertura no inferior a 90º, permitirán una anchura libre de paso de al menos 0,80 metros y contarán con un espacio horizontal libre de obstáculos a ambas caras de la puerta en el que pueda inscribirse una circunferencia de 1,20 m de diámetro, no invadida por el barrido de las hojas. En puertas de dos hojas, al menos una dejará un paso de 0,80m. Las puertas transparentes serán de vidrio templado y contarán con un diseño de tirador que abarque el ancho de la hoja, de modo que ésta sea fácilmente perceptible. Los mecanismos de accionamiento se ajustarán a las dimensiones exigidas en el articulado.

SECCIÓN 4. ESPACIOS INTERIORES ENTRE DISTINTOS NIVELES



ACCESO A LAS DISTINTAS PLANTAS O DESNIVELES - Art. 74, se realiza por medio de un ascensor con puertas enfrentadas de paso libre 0.80m y dimensiones interiores de cabina de 1,10 x 1,40m, equipados de acuerdo a lo exigido en la norma y comunicando la planta de acceso con todas las plantas y entreplantas, así como una plataforma elevadora de cabina que salva el desnivel desde el viario público y la Planta Baja de nuestro edificio. Cumple norma UNE EN 81-70:2004, EQUIPAMIENTO EN CABINA (UNE-B1 70:2006), Asiento Plegable (dimensiones según norma UNE), Pasamanos lateral (dimensiones según norma UNE), Botonera según norma UNE EN 81-70:2004.



ESCALERAS: Art. 70 que establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. Las escaleras de acceso al edificio, de evacuación y las del interior son de directriz recta y dos tramos. Las escaleras de salida del garaje de dos tramos. Todas se ajustan en dimensiones a lo exigido en el articulado. El peldañeado será de piedra natural, con franjas abujardadas para señalización táctil y visual en huellas y mesetas de embarco y desembarco.

RAMPAS FIJAS ACCESIBLES - El Art. 72 establece las condiciones a cumplir en cuanto a dimensiones, materiales, señalización, etc. No se incluye ninguna rampa en este proyecto objeto de esta normativa.

SECCIÓN 5. ESPACIOS Y PLAZAS RESERVADAS (INTERIORES O EXTERIORES)

NORMAS Y CONDICIONES GENERALES DE LAS PLAZAS Y ESPACIOS RESERVADOS - Art. 76 y Anexo III "Exigencias mínimas particulares según uso, actividad, superficie, capacidad o aforo", se reserva espacio para personas con movilidad reducida en las aulas y salas de lectura, con área suficiente para la aproximación lateral y a nivel con el acceso de público. Al tiempo se reservan dos plazas en primera fila para su uso por personas con discapacidad visual o auditiva, plazas equipadas con bucle de inducción magnética o dispositivo de mejora acústica similar.

SECCIÓN 6. DEPENDENCIAS QUE REQUIERAN CONDICIONES DE INTIMIDAD

Se proyectan cuatro núcleos generales de aseo, uno en cada planta sobre rasante, todos con cabina independiente adaptada para personas con movilidad reducida y equipadas con lavabo e inodoro, así como puerta abatible hacia el exterior o corredera. También es accesible el aseo aislado que da servicio a las aulas del nivel 3. Los inodoros contarán con barras laterales abatibles y espacio de transferencia a ambos lados. Podrá inscribirse en el interior una circunferencia de al menos 1,50m de diámetro libre de obstáculos. Se grafían las condiciones dimensionales y de equipamiento de estos aseos accesibles. Notas:

(1)Puerta abatible hacia el exterior o corredera, con anchura libre de paso no inferior a 0,80m y con posibilidad de desbloqueo desde fuera. En el interior se dispondrá avisador acústico y luminoso conectado al sistema de alarma del edificio. Así mismo contarán con sistema de llamada de asistencia.

(2)Asiento del inodoro a altura comprendida entre 0,45 y 0,50m. Sistema de doble descarga con pulsador de gran superficie. Barras laterales de Ø30-40mm, abatibles para permitir la transferencia lateral desde ambos lados, diferenciadas cromáticamente del entorno y separadas entre sí de 0,65 a 0,70m. La cota superior de las barras estará comprendida entre 0,70 y 0,75m del suelo.

(3)Lavabo sin pedestal con espacio libre inferior de al menos 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. La cara superior del lavabo estará a 0,85m del suelo y la arista inferior del espejo a 0,90m. La grifería será fácilmente accesible y automática o monomando con palanca alargada tipo gerontológico. Los accesorios como jaboneras, secadores o toalleros se instalarán a una altura comprendida entre 0,80 y 1,20m.

SECCIÓN 7. EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO

La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, ya sean elementos constructivos o de mobiliario, será de al menos 0,80m. Así mismo, se dejará libre una franja de 0,80m en los frentes de mobiliario a los que se deba acceder.

Los **MOSTRADORES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO** contarán con un tramo que permita el acercamiento, con un hueco inferior de al menos 0,80m de anchura, 0,70m de altura y 0,50m de profundidad. El plano de trabajo estará comprendido entre 0,70 y 0,85m y tendrá una anchura de al menos 0,80m. En el vestíbulo de acceso de Planta Baja se equipa una zona del mostrador de atención al usuario según las necesidades dimensionales de altura, anchura y espacio libre determinadas en el DBSUA.

En cuanto a las ventanillas de atención, la arista inferior estará a una altura máxima de 1,10m, y en caso de contar con plano de trabajo éste se situará a 0,85m del suelo como máximo.

Tanto las ventanillas como los mostradores se ubican en lugares de fácil acceso, cercanos a la entrada principal.

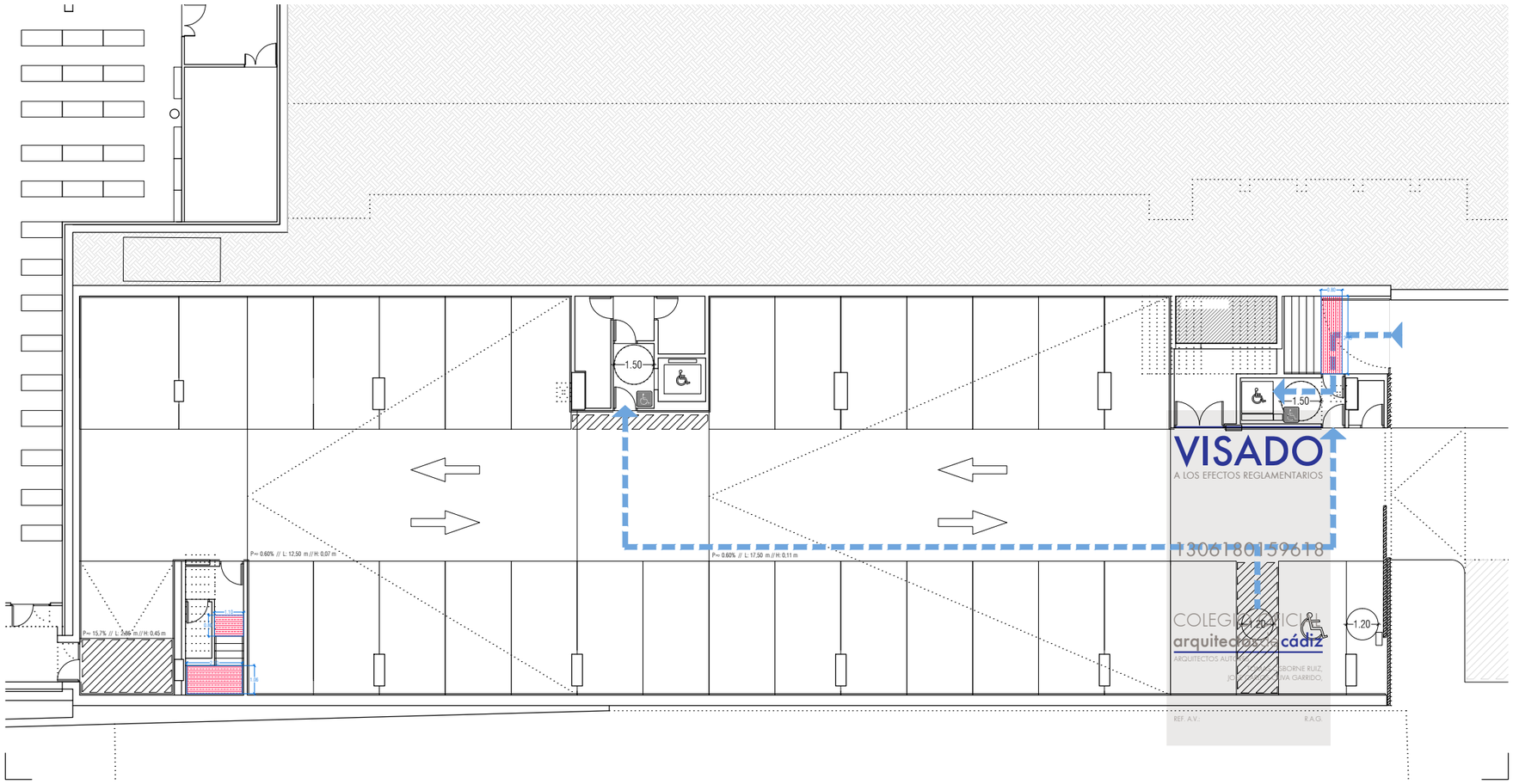
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN, SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN

Se señalizarán los elementos accesibles tales como ascensores, aseos, mostradores y ventanillas de atención o plazas reservadas con el símbolo internacional de accesibilidad para la movilidad (SIA).

Los ascensores, contarán con indicación en Braille y árabigo en alto relieve del número de planta, en la jamba derecha en el sentido de salida de la cabina y a una altura entre 0,80 y 1,20m desde el suelo.

En los núcleos de aseo generales se señalizará con pictograma normalizado de sexo, en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20m, junto al marco derecho de la puerta en el sentido de entrada.

Se proyectan pavimentos táctiles para señalizar los arranques y desembarcos de escaleras y rampas. El peldañeado contará con la preceptiva banda de señalización.

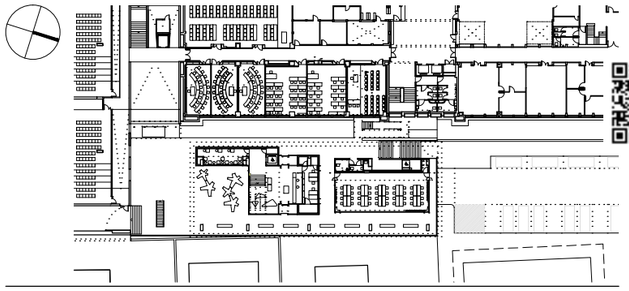


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

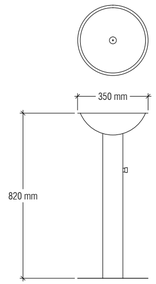
TÍTULO PLANO

ACCESIBILIDAD
PLANTA BAJO RASANTE UG

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/200
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[01] CC-1UG		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO. ESCALA 1/20

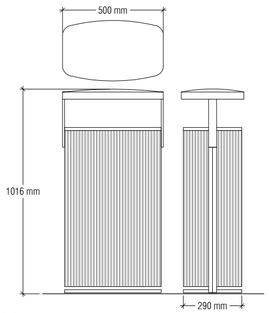


FUENTE PARA BEBER. 1 UNIDAD

MODELO LLITIA O EQUIVALENTE. CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON ACABADO B2 ESMERILADO, PROVISTA DE GRIFO PRESTO DE DESACTIVACIÓN RETARDADA. SURTIDOR Y TAPA DE DESAGUE FABRICADOS EN BRONCE.

APTA PARA SER UTILIZADA POR PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA.

LATIGUILLO DE CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO Y DESAGÜE CONECTADO A RED DE SANEAMIENTO.



PAPELERA. 3 UNIDADES

MODELO MINIUM MIU556 DE MMCITÈ O EQUIVALENTE. PAPELERA DE PLANO OVALADO CON TAPA DE ALUMINIO, VOLUMEN 60L.

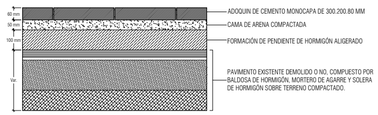
ESTRUCTURA DE ACERO CON MARCO SUPERIOR DE ALUMINIO FUNDIDO, PERFILES PRENSADOS DE ALUMINIO UNIDOS MEDIANTE TORNILLERIA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE Y TAPA PLEGABLE DE ALUMINIO FUNDIDO.

RECIPIENTE INTERIOR DE PLANCHA CURVA GALVANIZADA (60L). ANCLAJE BAJO EL PAVIMENTO A UNA BASE DE HORMIGON MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS M12.

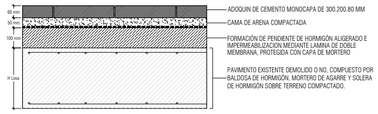
COLOR A DEFINIR POR LA DF.

DETALLES DE URBANIZACIÓN. PAVIMENTOS

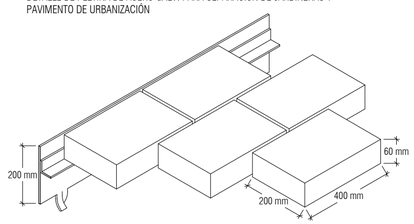
ADOQUIN A HUESO SOBRE SOLERA EXISTENTE



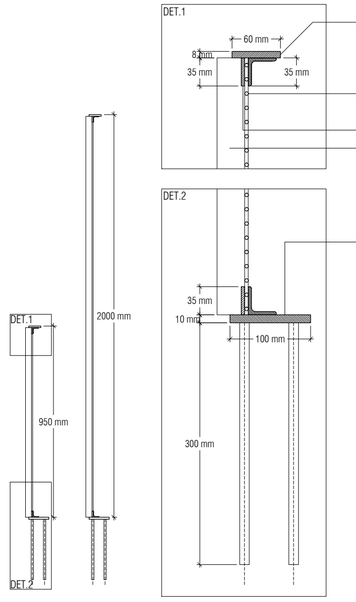
ADOQUIN A HUESO SOBRE LOSA DE ESTRUCTURA

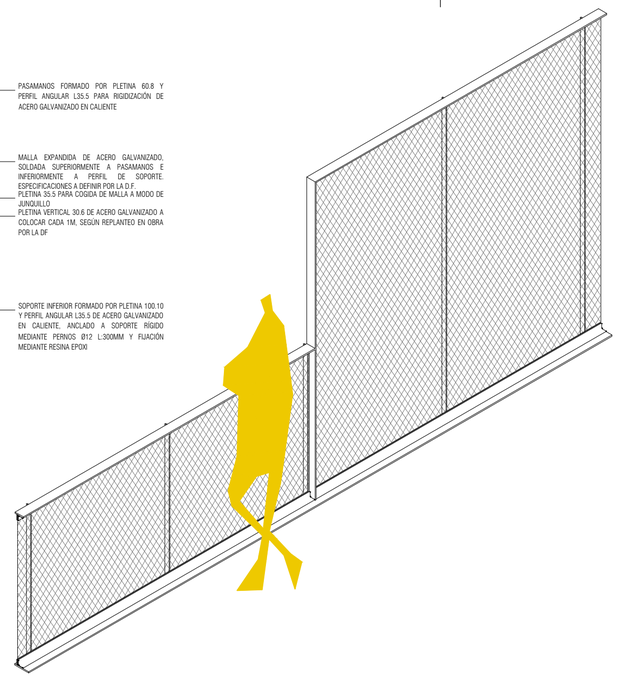


DETALLE DE PLETINA DE ACERO GALV. PARA SEPARACION DE JARDINERAS Y PAVIMENTO DE URBANIZACIÓN



BARANDILLA Y CERRAMIENTO DE PARCELA





NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

URBANIZACION
PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/20 1/10
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

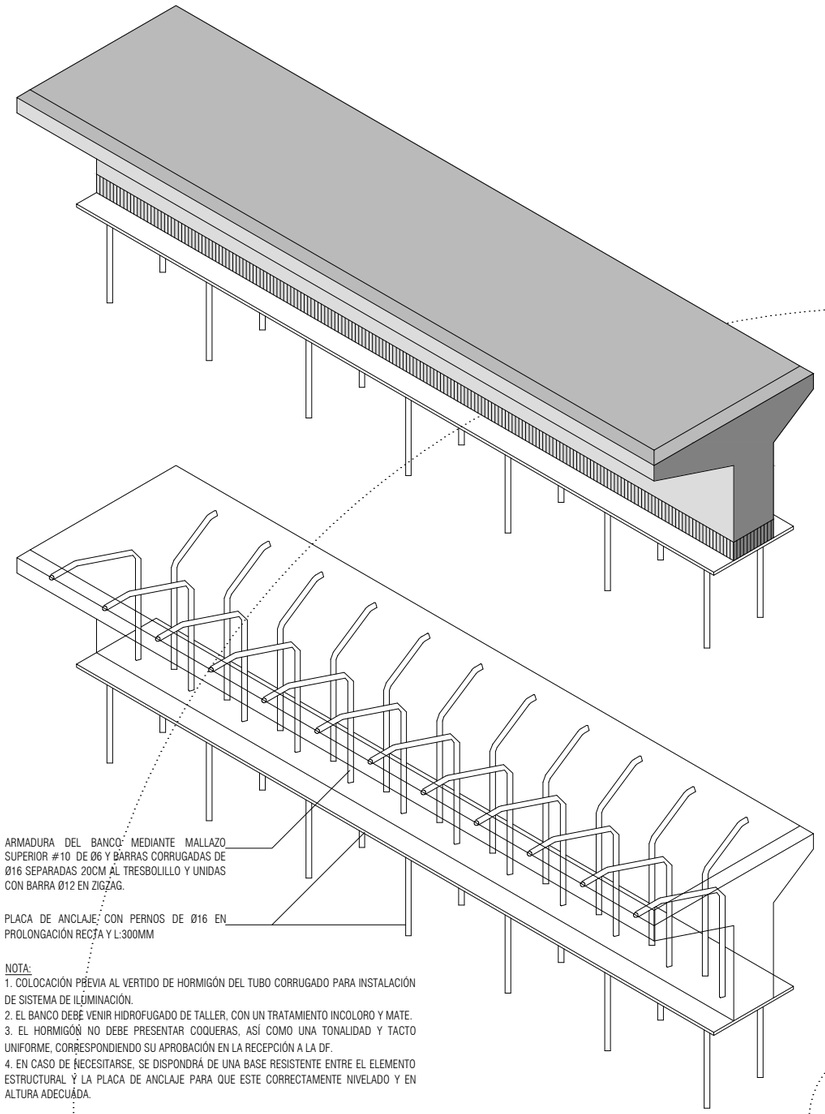
Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[03] UR-100	01

VISADO
A LOS EFECTOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BANCO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO. 11 UNIDADES

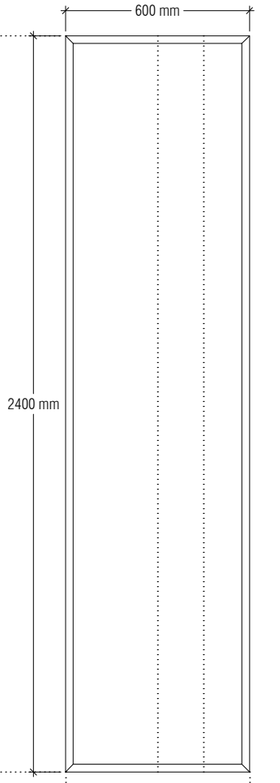
BANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO GRÍS GRANÍTICO 'MAR', ACABADO PULIDO E HIDROFUGADO EN TALLER. ANCLADO MEDIANTE PERNOS TALADRADOS RELLENOS DE RESINA EPOXI. CON CANALETA DE ALUMINIO SIN MARCO TIPO 'TAGLIO DI LUCE' DE LEDSC4 (ANCHO: 19MM) PARA ILUMINACION LED LINEAL DE BALIZAMIENTO MODELO ON-HP-IP PARA EXTERIOR IP65



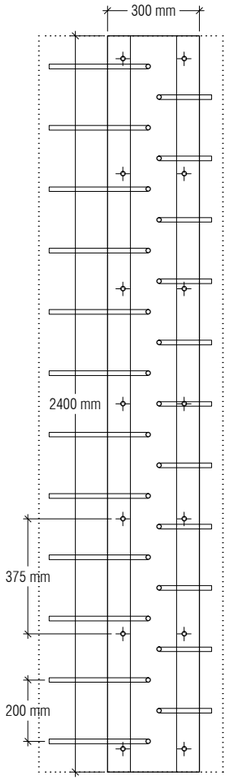
ARMADURA DEL BANCO: MEDIANTE MALLAZO SUPERIOR #10 DE Ø6 Y BARRAS CORRUGADAS DE Ø16 SEPARADAS 20CM AL TRESBOLILLO Y UNIDAS CON BARRA Ø12 EN ZIGZAG.

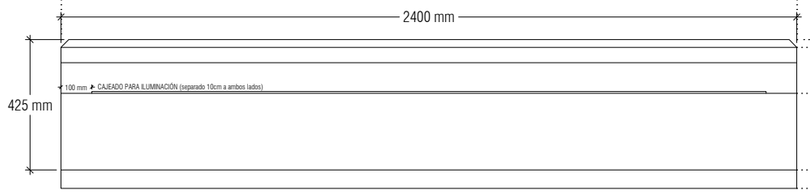
PLACA DE ANCLAJE: CON PERNOS DE Ø16 EN PROLONGACIÓN RECTA Y L:300MM

NOTA:
1. COLOCACIÓN PREVIA AL VERTIDO DE HORMIGÓN DEL TUBO CORRUGADO PARA INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN.
2. EL BANCO DEBE VENIR HIDROFUGADO DE TALLER, CON UN TRATAMIENTO INCOLORO Y MATE.
3. EL HORMIGÓN NO DEBE PRESENTAR COQUERAS, ASÍ COMO UNA TONALIDAD Y TACTO UNIFORME, CORRESPONDIENDO SU APROBACIÓN EN LA RECEPCIÓN A LA DF.
4. EN CASO DE NECESITARSE, SE DISPONDRÁ DE UNA BASE RESISTENTE ENTRE EL ELEMENTO ESTRUCTURAL Y LA PLACA DE ANCLAJE PARA QUE ESTE CORRECTAMENTE NIVELADO Y EN ALTURA ADECUADA.

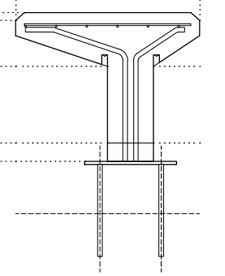


VISTA SUPERIOR (PLANTA)



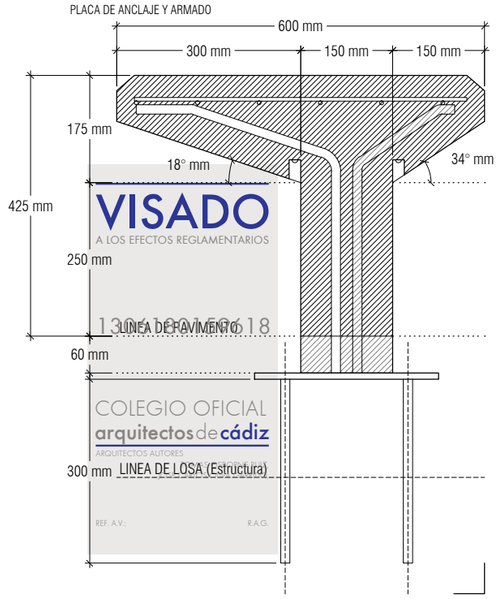


ALZADO FRONTAL/TRASERO



SECCIÓN

PLACA DE ANCLAJE Y ARMADO



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13/04/2018
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
REF. A.V.
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:10 — 0 10 20 50 cm

ESCALA 1:20 — 0 10 20 50 cm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

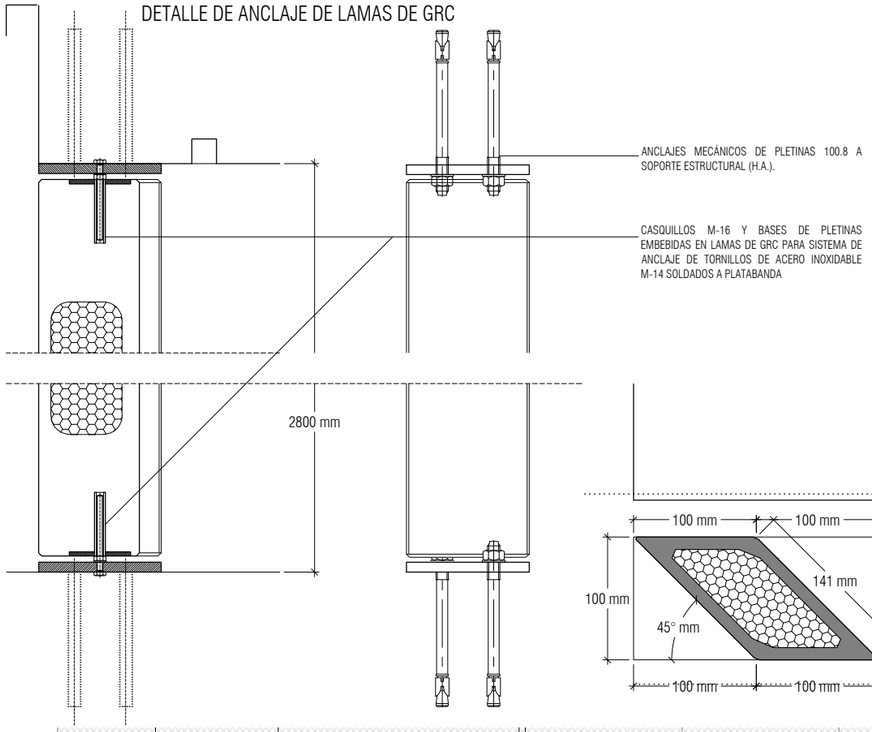
TÍTULO PLANO

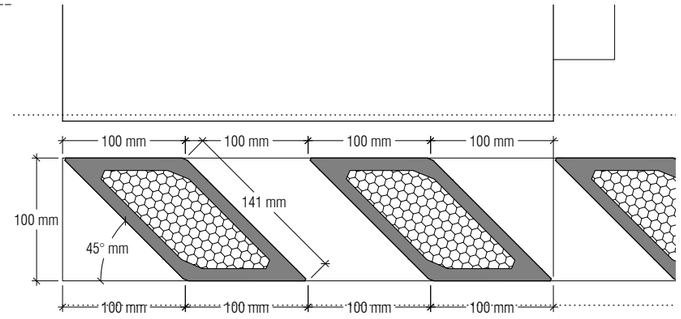
URBANIZACION
DETALLES DE MOBILIARIO

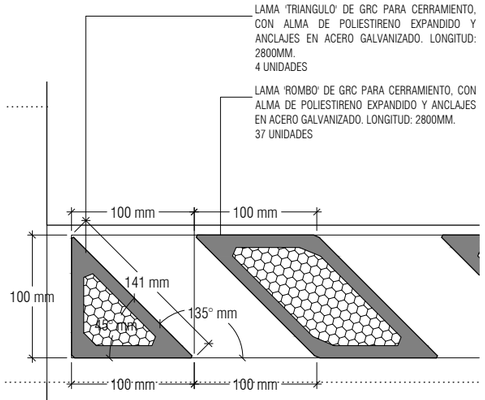
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/20 1/10
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[03] UR-501		01

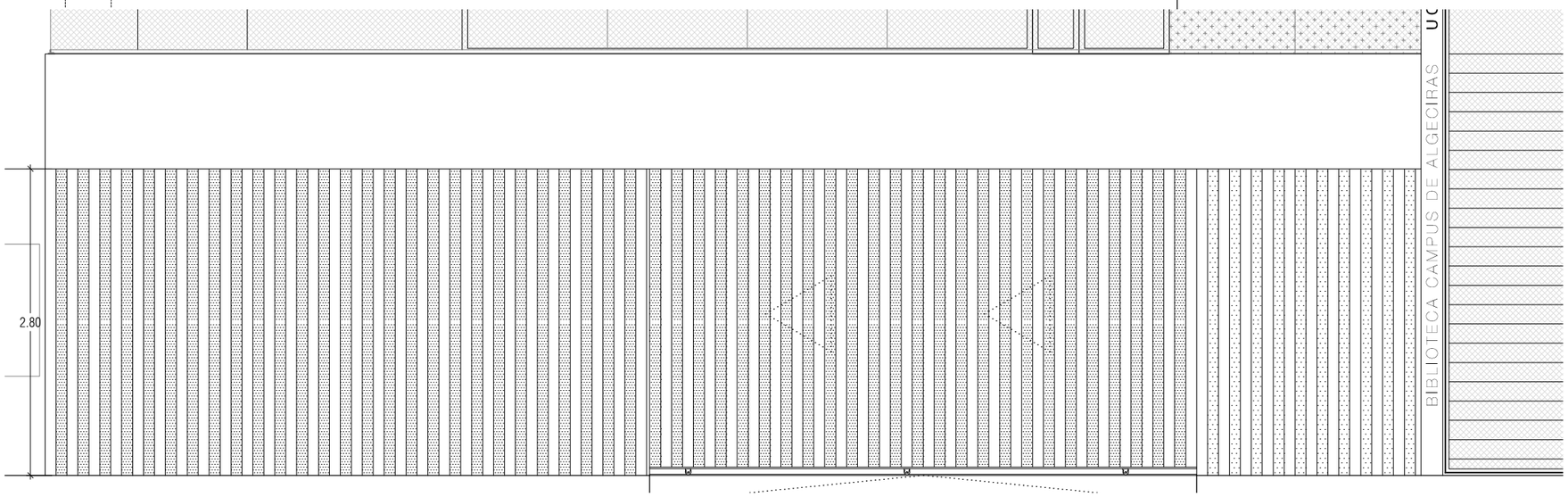
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

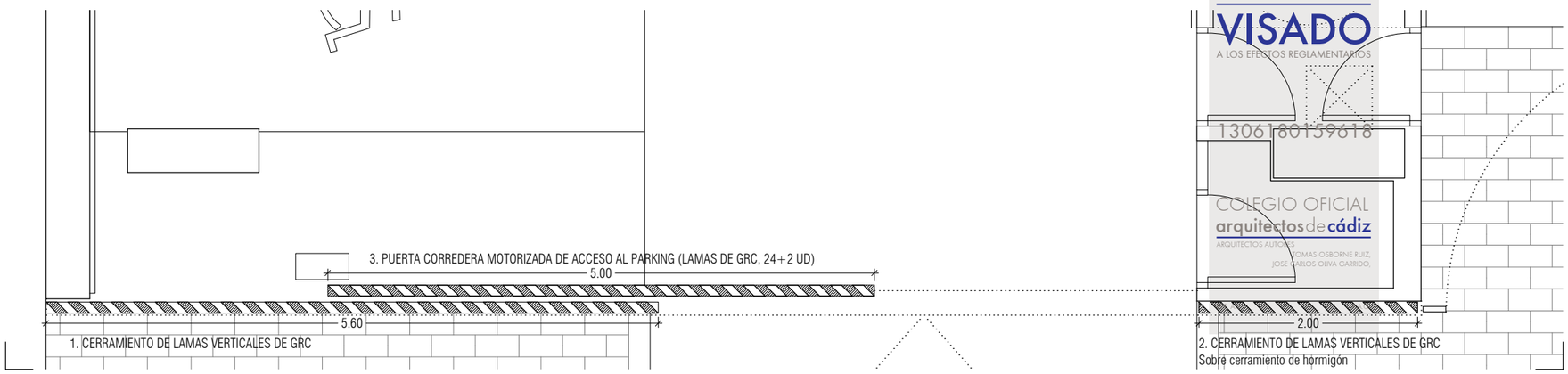
DETALLE DE ANCLAJE DE LAMAS DE GRC











VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159818
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

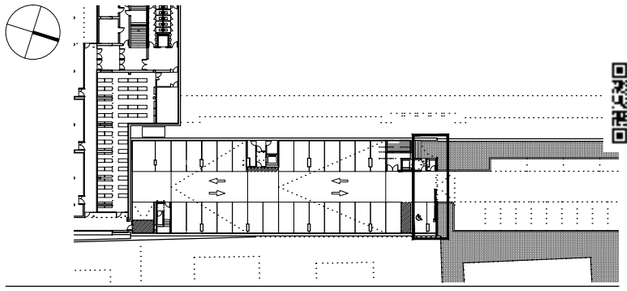
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:5 — 0 — 5 — 10 — 20 cm

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

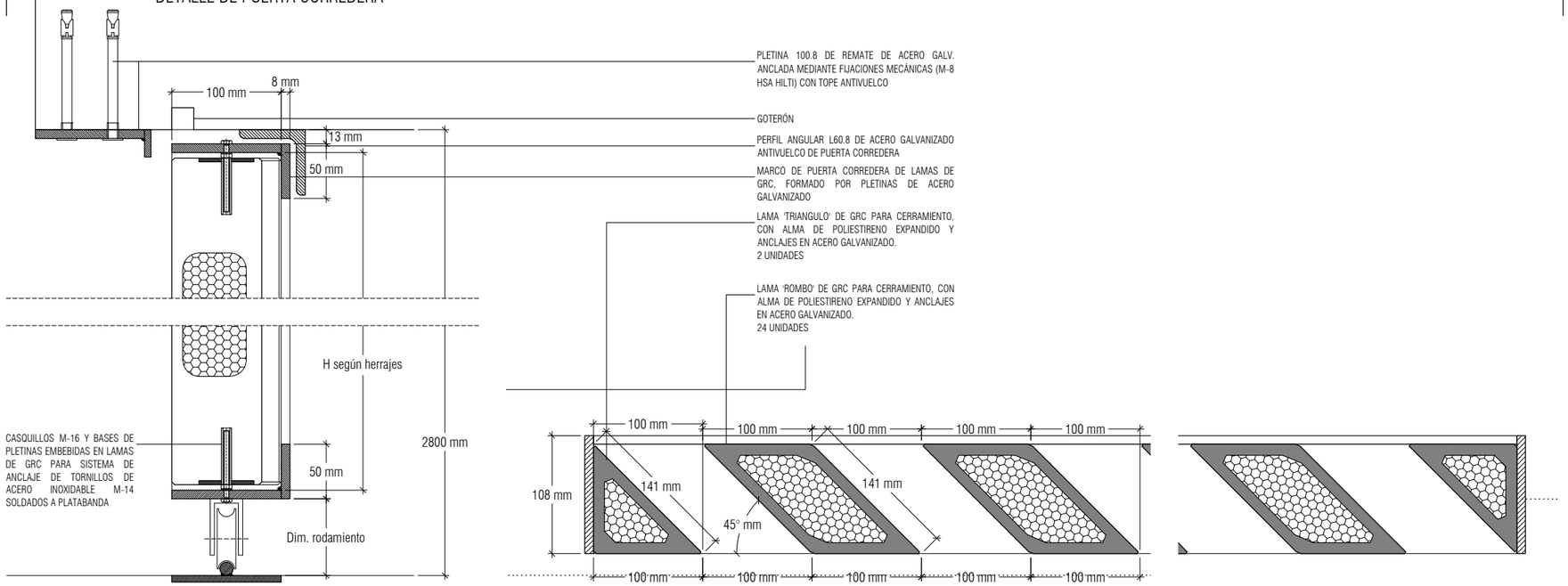
TÍTULO PLANO

URBANIZACION
DETALLES DE CELOSIA GRC

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/5 1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[03] UR-502		01

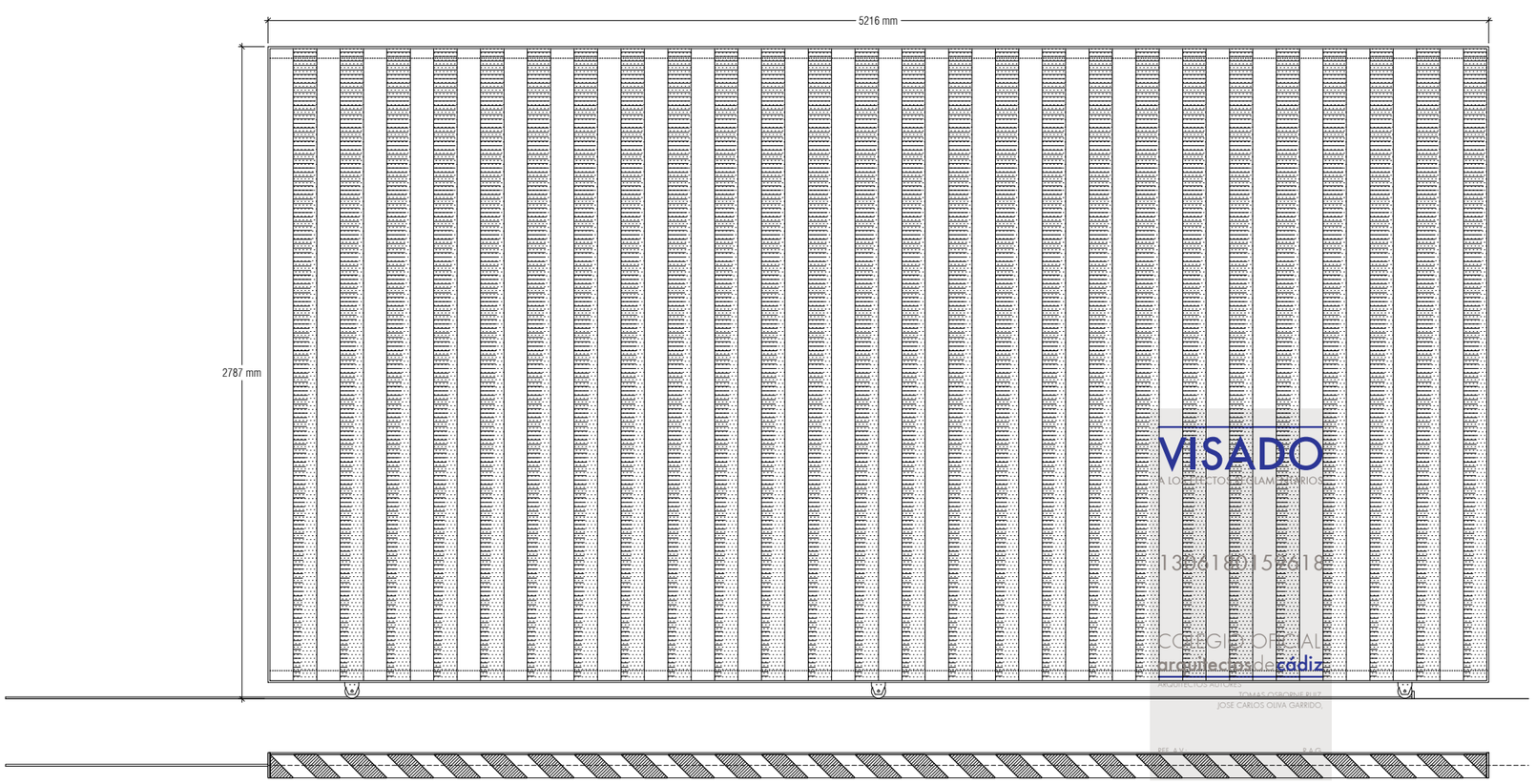
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

DETALLE DE PUERTA CORREDERA



ALZADO Y SECCIÓN DE PUERTA CORREDERA MOTORIZADA DE ACCESO AL APARCAMIENTO

PUERTA CORREDERA DE ACCESO A GARAJE, FORMADA POR MARCO DE PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO 100.8 CON REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR DE PLATINAS 50.8 SOLDADAS EN CORDÓN CONTINUO Y CELOSÍA DE LAMAS DE GRC (ROMBOS Y TRIANGULARES) ANCLADAS MECÁNICAMENTE CON TORNILLOS Y TUERCAS SEGÚN DETALLE, MOTORIZADA CON MOTOR CREMALLERA ULTRA SILENCIOSO, CON CENTRALITA INTEGRADA Y SISTEMA ANTIAPLASTAMIENTO.
1 UNIDAD



VISADO
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

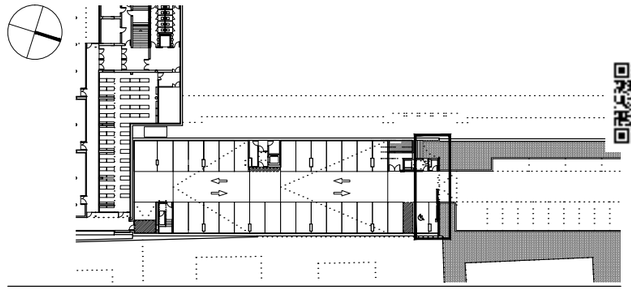
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:5 — 0 5 10 20 cm

ESCALA 1:50 — 0 50 100 200 cm



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

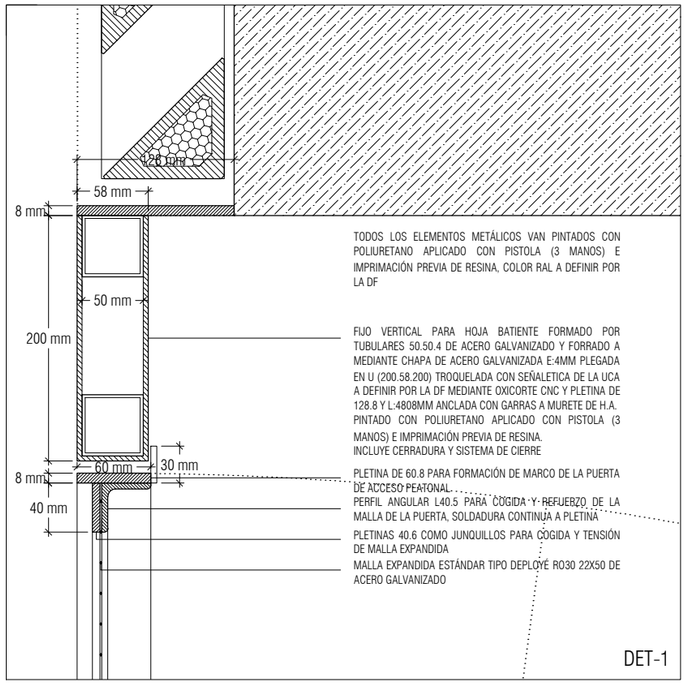
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

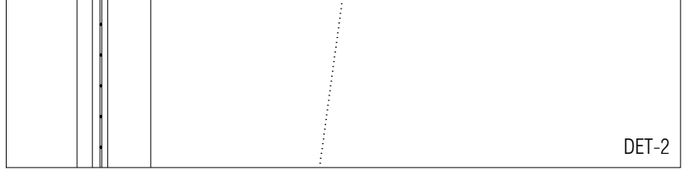
TÍTULO PLANO

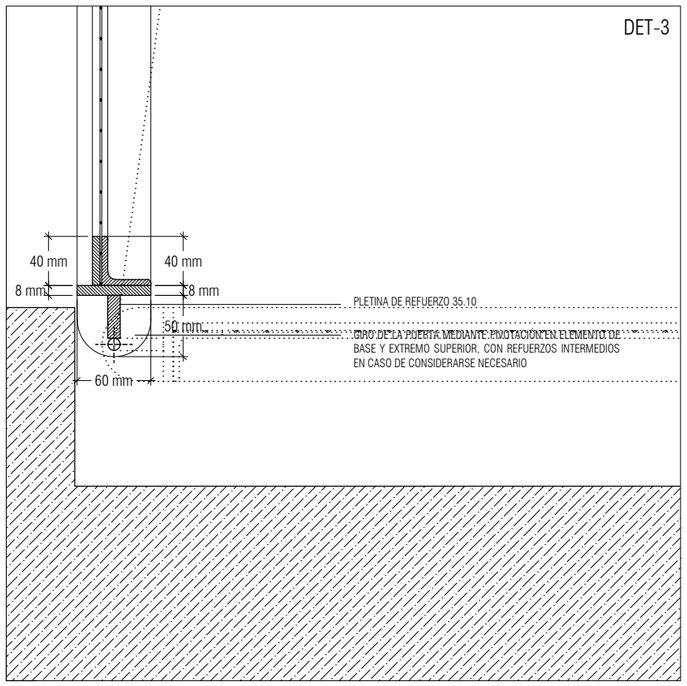
URBANIZACION
PUERTA CORREDERA MOTORIZADA CELOSIA GRC

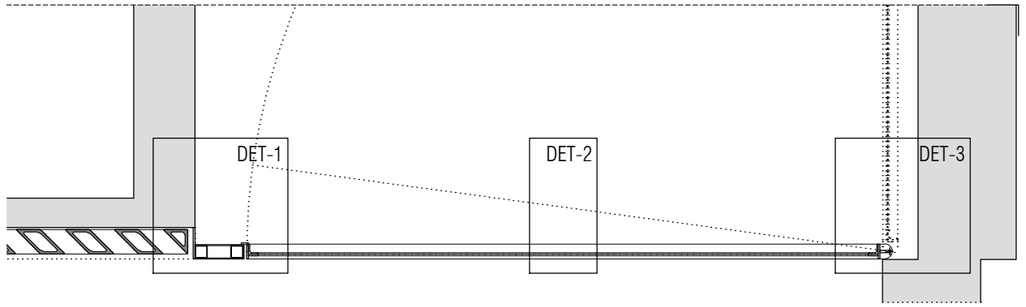
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/5 1/25
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[03] UR-503		01

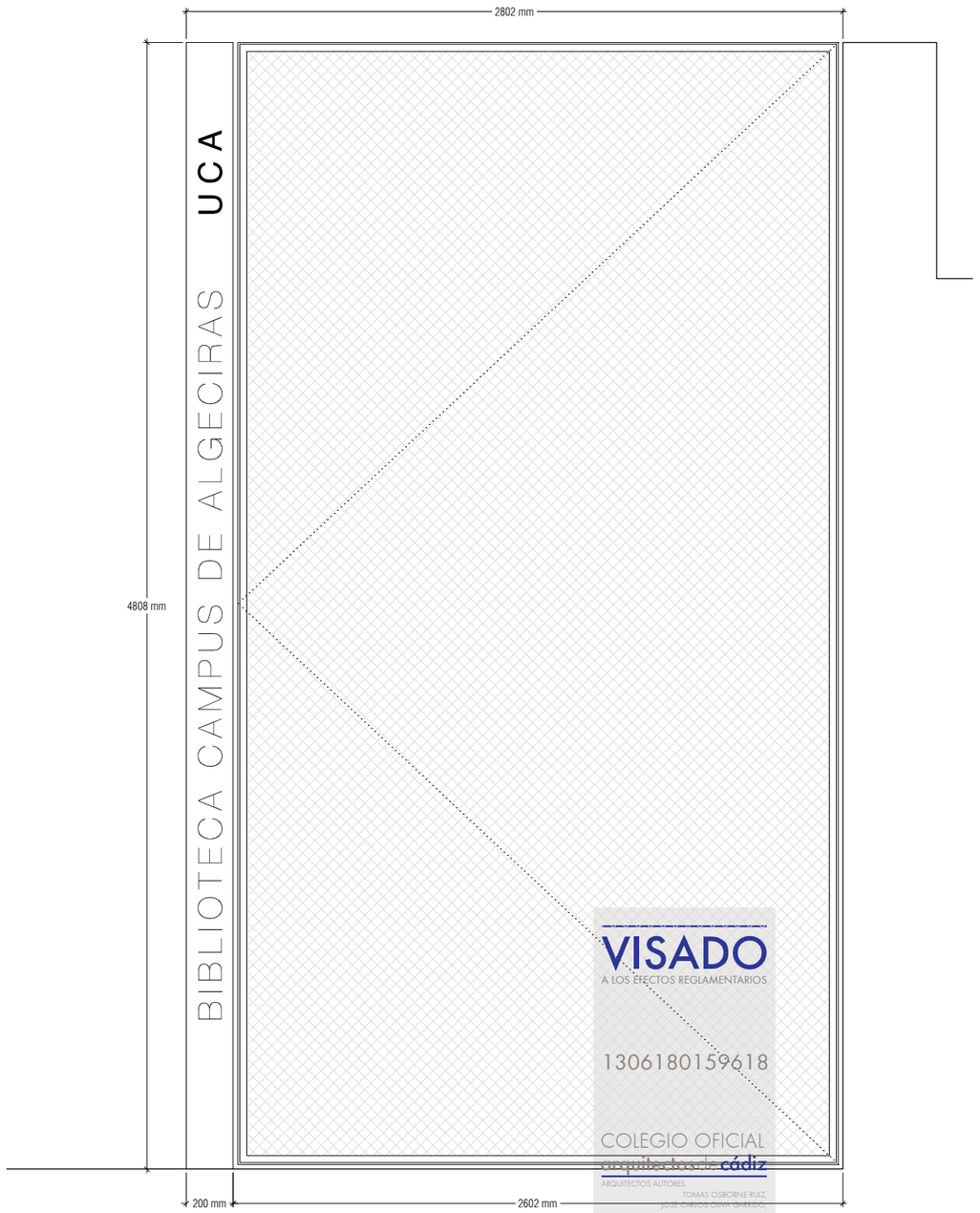
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596l8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC











ALZADO Y SECCIÓN DE PUERTA BATIENTE DE ACCESO PEATONAL (PRINCIPAL)

PUERTA PRACTICABLE DE ACCESO PEATONAL DESDE PLAZA MARÍA DE MOLINA, FORMADA POR MARCO DE PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO 80.6Y PERFILES ANGULARES L40.5, CON JUNQUILLOS DE PLETINAS 40.8 Y FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ R030 22X50 GALVANIZAD, Y PINTURA DE POLIURETANO APLICADO CON PISTOLA E IMPRIMACIÓN DE RESINA. INCLUYE HERRAJES, BISAGRAS Y CERRADURA.
1 UNIDAD

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL aparejadores y arquitectos técnicos cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

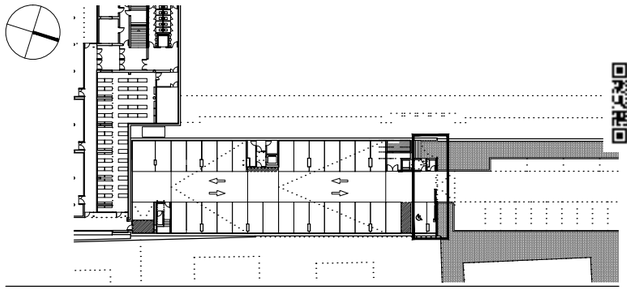
1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

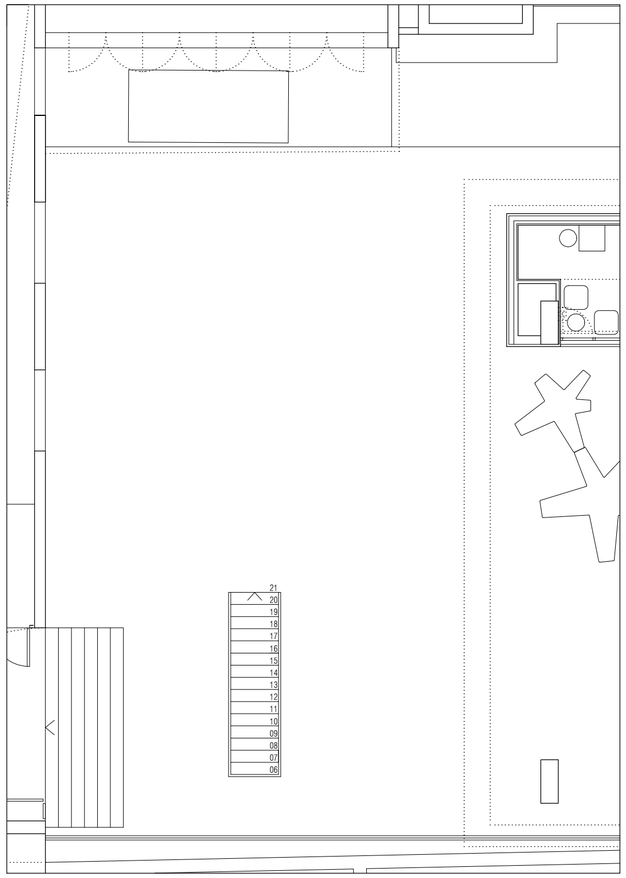
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

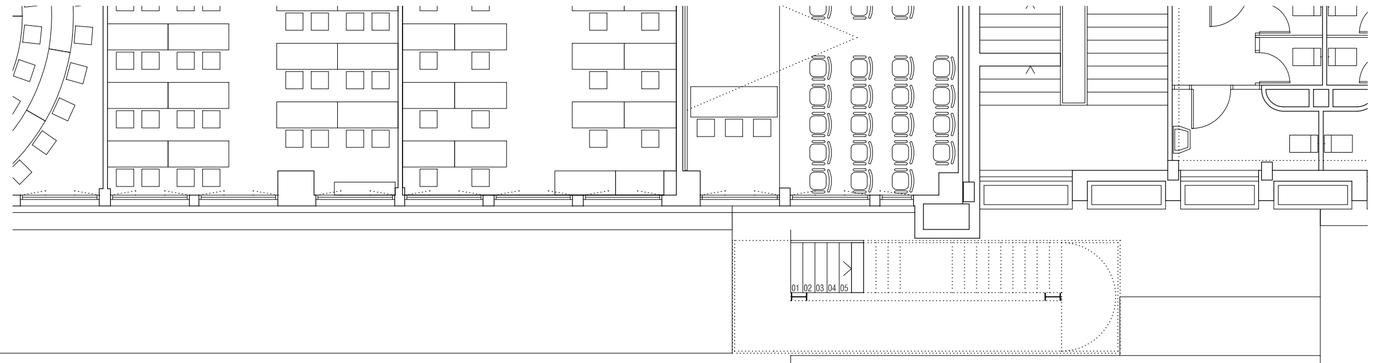
TÍTULO PLANO

URBANIZACION. CERRAJERIA
PUERTA ACCESO PEATONAL

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/5 1/25
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[03] UR-504		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

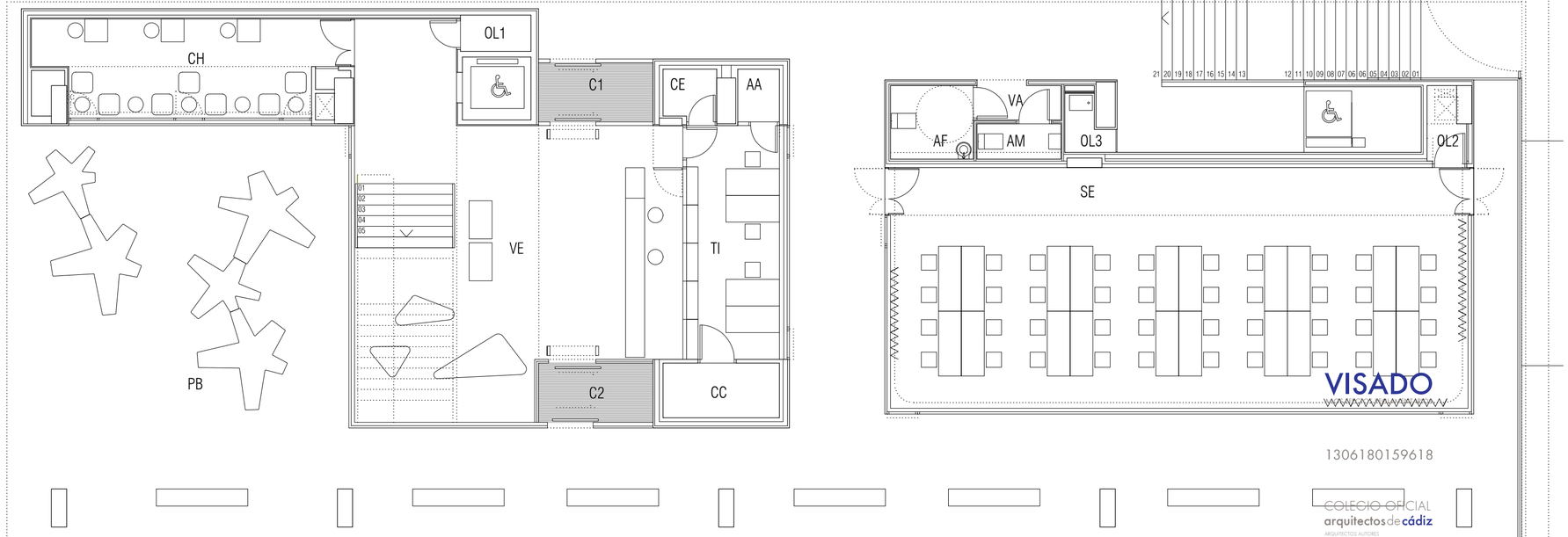




PLANTA BAJA

DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
CORTAVIENTOS 1	C1	4,65
CORTAVIENTOS 2	C2	4,65
VESTIBULO	VE	68,06
ZONA DE TRABAJO INTERNO	TI	15,89
CUARTO RACK	CC	16,89
CUADRO ELECTRICOS	CE	1,86
ALMACÉN ADMINISTRACIÓN	AA	1,51
ZONA CHILLOUT	CH	19,08
OFICIO LIMIPIEZA 1	OL1	1,76
OFICIO LIMIPIEZA 2	OL2	1,86
ASEO FEMENINO	AF	4,01
ASEO MASCULINO	AM	2,05
VESTÍBULO DE ASEOS	VA	2,18
OFICIO LIMPIEZA 3	OL3	1,54
SALA DE ESTUDIO/LECTURA	SE	95,96
PLAZA BIBLIOTECA (CUBIERTA)	PB	297,56

SUPERFICIE CONSTRUIDA **271,21**

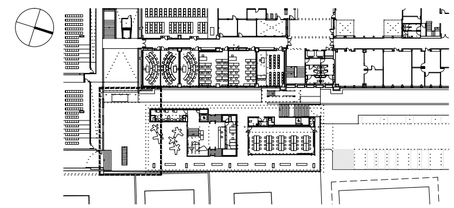


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

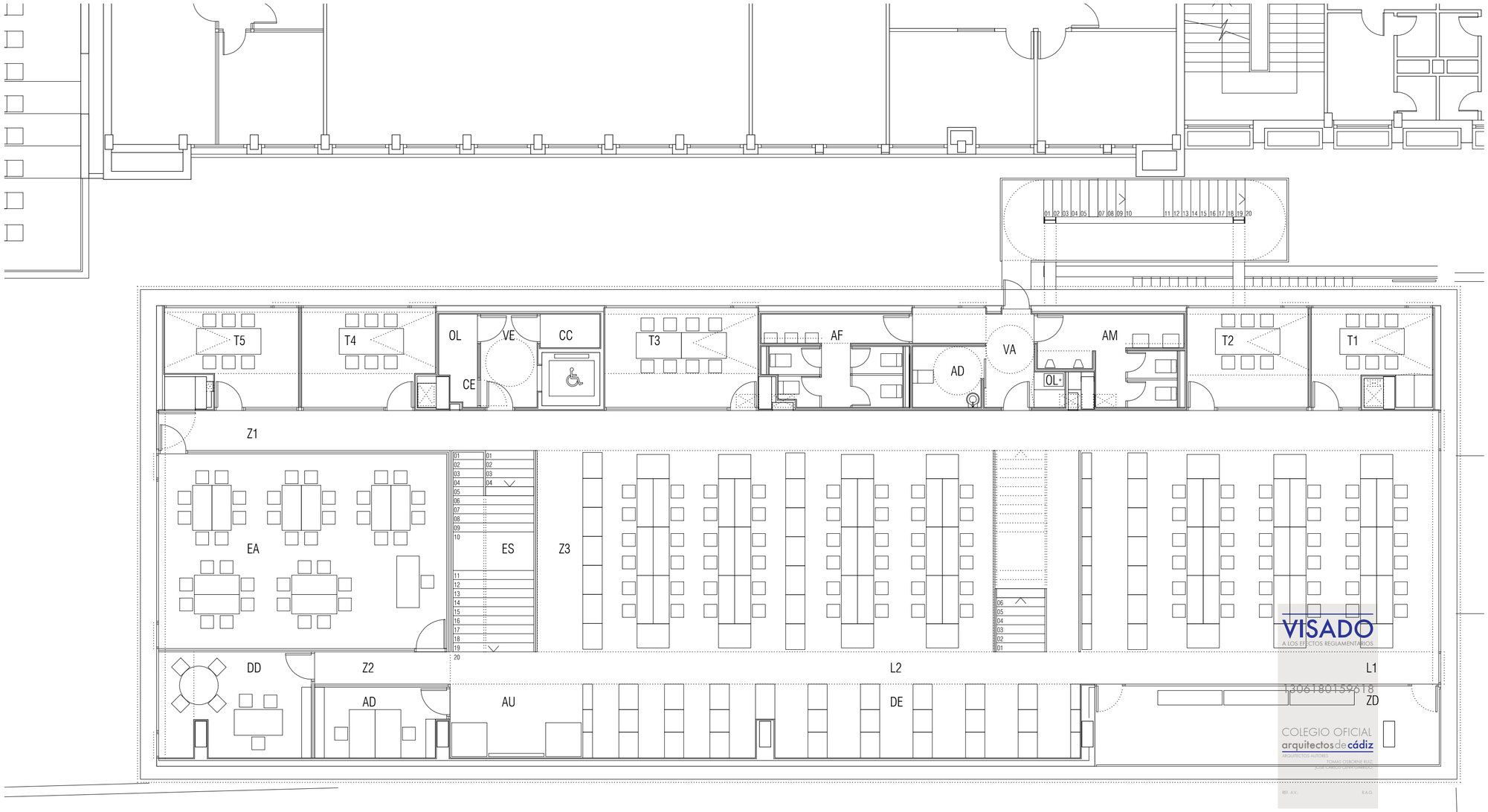
Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[04] MS-100	01

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PLANTA PRIMERA

DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
SALA DE LECTURA 1	L1	94,30
SALA DE LECTURA 2	L2	144,16
ESPACIO DE APRENDIZAJE	EA	54,00
DESPACHO DIRECCIÓN	DD	15,00
ADMINISTRACIÓN	AD	8,57
ATENCIÓN USUARIO	AU	9,48
DEPÓSITO	DE	35,35
SALA DE TRABAJO 1	T1	11,20
SALA DE TRABAJO 2	T2	12,14
SALA DE TRABAJO 3	T3	14,68
SALA DE TRABAJO 4	T4	11,60
SALA DE TRABAJO 5	T5	10,52
VESTÍBULO	VE	5,06
CUARTO COMUNICACIONES	CC	3,05
CUADRO ELÉCTRICO	CE	1,93
OFICINA LIMPIEZA	OL	1,05
ASEO FEMENINO	AF	10,37
ASEO MASCULINO	AM	11,63
ASEO PERSONAS MOV. REDUCIDA	AD	4,02
VESTIBULO DE ASEOS	VA	6,94
ESCALERA	ES	16,22
ZONA DE PASO 1	Z1	14,74
ZONA DE PASO 2	Z2	4,20
ZONA DE DESCANSO (EXT. CUBIERTA)	ZD	26,72

SUPERFICIE CONSTRUIDA **525,83**

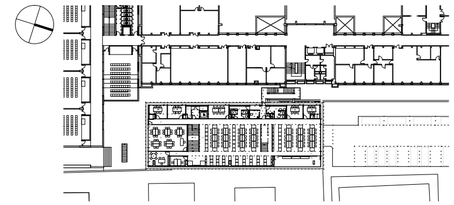


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[04] MS-101	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618015961 8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PLANTA SEGUNDA

DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
SALA DE LECTURA 3	L3	71,06
SALA DE LECTURA 4	L4	132,74
SALA DE LECTURA 5	L5	82,07
ATENCIÓN USUARIO	AU	7,28
DEPÓSITO 1	DE1	43,77
DEPÓSITO 2	DE2	5,45
SALA DE TRABAJO 6	T6	13,68
SALA DE TRABAJO 7	T7	15,04
SALA DE TRABAJO 8	T8	17,14
SALA DE TRABAJO 9	T9	13,62
SALA DE TRABAJO 10	T10	11,35
VESTÍBULO	VE	6,10
CUARTO COMUNICACIONES	CC	3,77
CUADRO ELÉCTRICO	CE	3,03
OFICINA LIMPIEZA	OL	0,82
ASEO FEMENINO	AF	13,80
ASEO MASCULINO	AM	12,76
ASEO PERSONAS MOV. REDUCIDA	AD	4,99
VESTIBULO DE ASEOS	VA	8,17
ESCALERA 1	ES1	10,02
ESCALERA 2	ES2	9,90
ZONA DE PASO 1	Z1	17,85
ZONA DE PASO 2	Z2	3,35
ZONA DE PASO 3	Z3	2,67
ZONA DE DESCANSO (EXT. CUBIERTA)	ZD1	20,85
ZONA DE DESCANSO (EXT. CUBIERTA)	ZD2	10,11

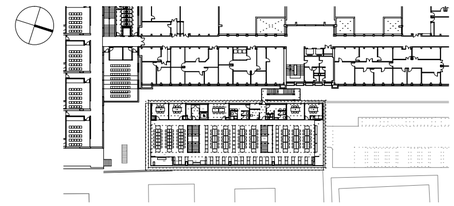
SUPERFICIE CONSTRUIDA **528,11**

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[04] MS-102	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618013961 8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618013961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PLANTA TERCERA

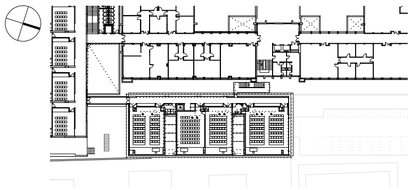
DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
AULA 1	A1	123,09
AULA 2	A2	77,08
AULA 3	A3	75,02
AULA 4	A4	97,89
COMUNICACIÓN AULARIO	CA	15,45
ASEO FEMENINO	AF	6,78
ASEO MASCULINO	AM	5,69
CUARTO COMUNICACIONES	CC	1,87
ZONA DE PASO	ZP	80,91
SUPERFICIE CONSTRUIDA		**552,17**

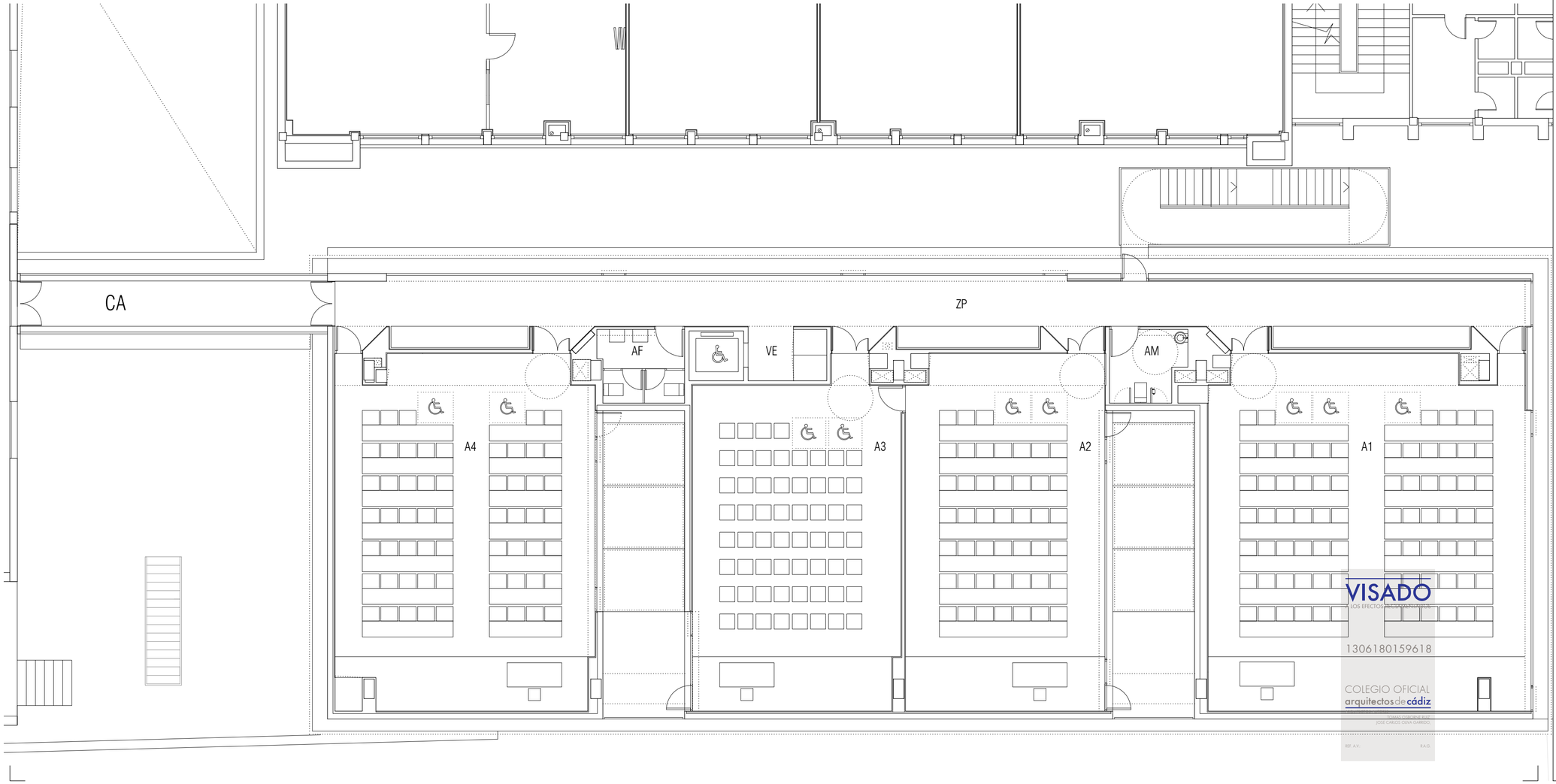
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 3 m





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.G.

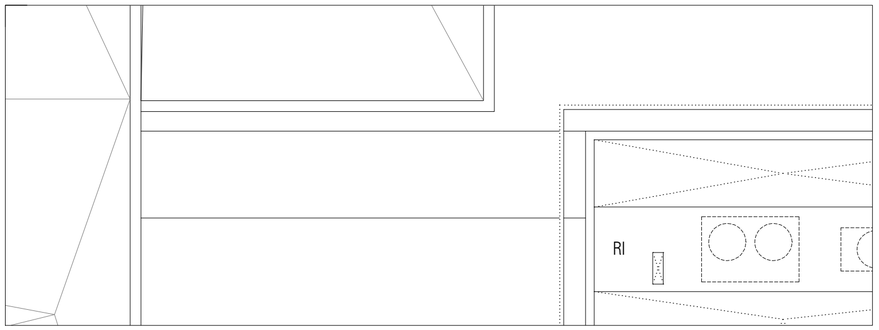
TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA TERCERA (AULARIO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[04] MS-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PLANTA CUBIERTA

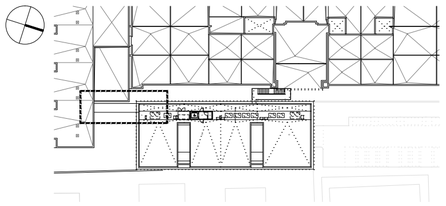
DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
GRUPO ELECTRÓGENO	GE	5,26
CUADRO ASCENSOR	CA	1,49
VESTÍBULO	VE	3,30
BANCADA INSTALACIONES	RI	56,71
RESERVA FOTOVOLTAICA	RF	140,14
RESERVA EÓLICA	RE	109,87
SUPERFICIE CONSTRUIDA		**20,18**

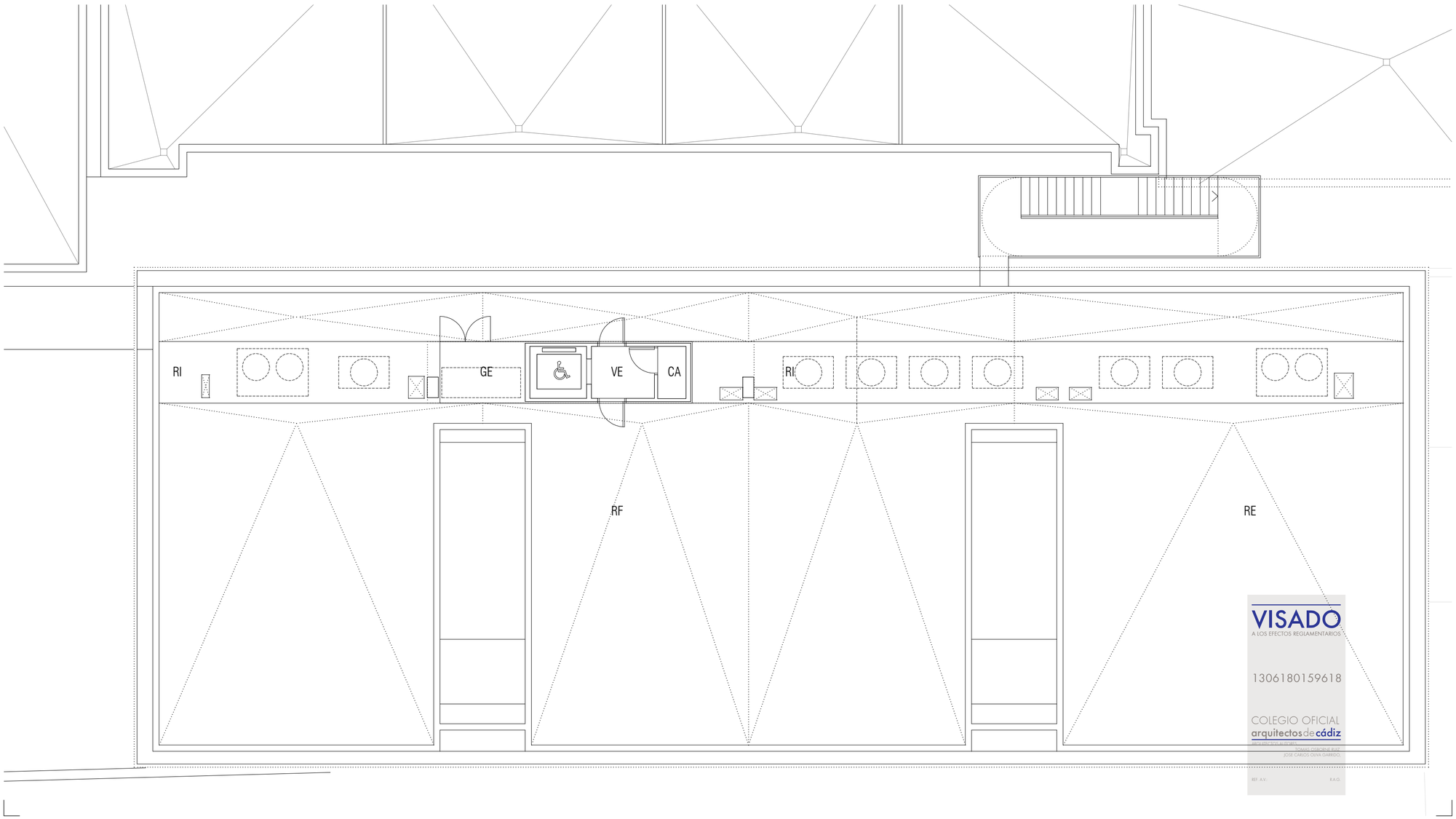
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTO/A NUMERO
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.G.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[04] MS-104	01

DEPENDENCIA	CLAVE	SUP. UNIT.
APARCAMIENTO	AP	654,63
MUELLE CARGA	MC	18,21
ESCALERA ACCESO PLAZA	EP	8,05
GRUPO ELECTRÓGENO	GE	5,19
CUADRO ELÉCTRICO	CE	3,04
VESTÍBULO DE G.ELEC Y C. ELECT.	VE	2,64
VESTÍBULO ASCENSOR	VA	3,80
GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS	GP	15,93
ACCESO SALVAESCALERAS	AS	7,05
DISPONIBLE	D1	1,88
SUPERFICIE CONSTRUIDA		**796,08**

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

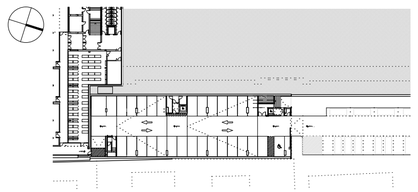
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

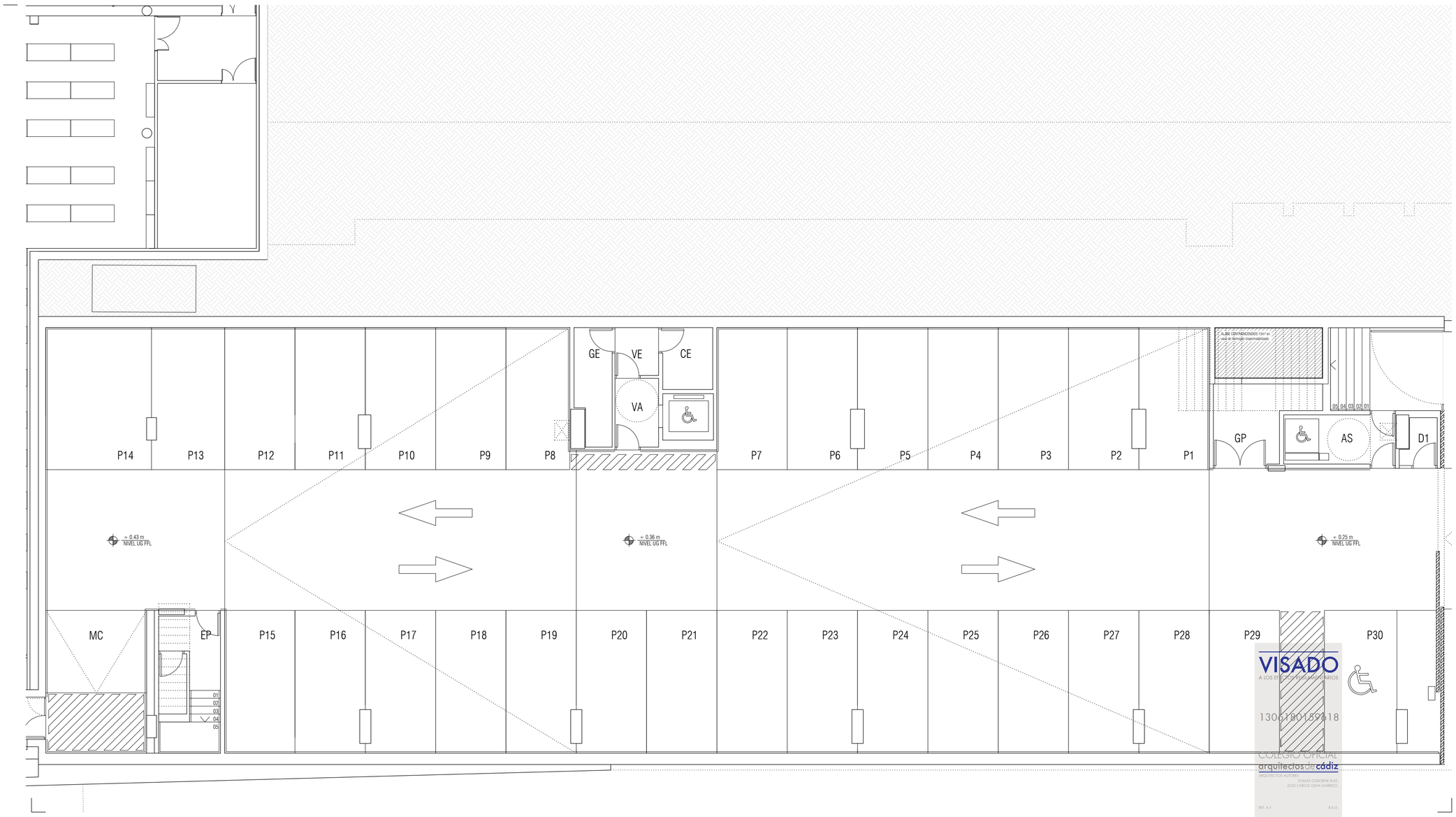
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.
R.A.G.

TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA SEMISÓTANO (APARCAMIENTO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

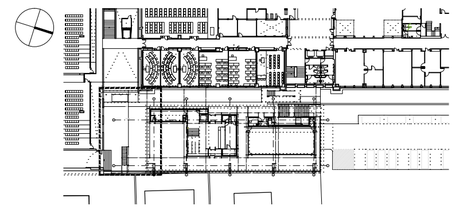
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[04] MS-1UG	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

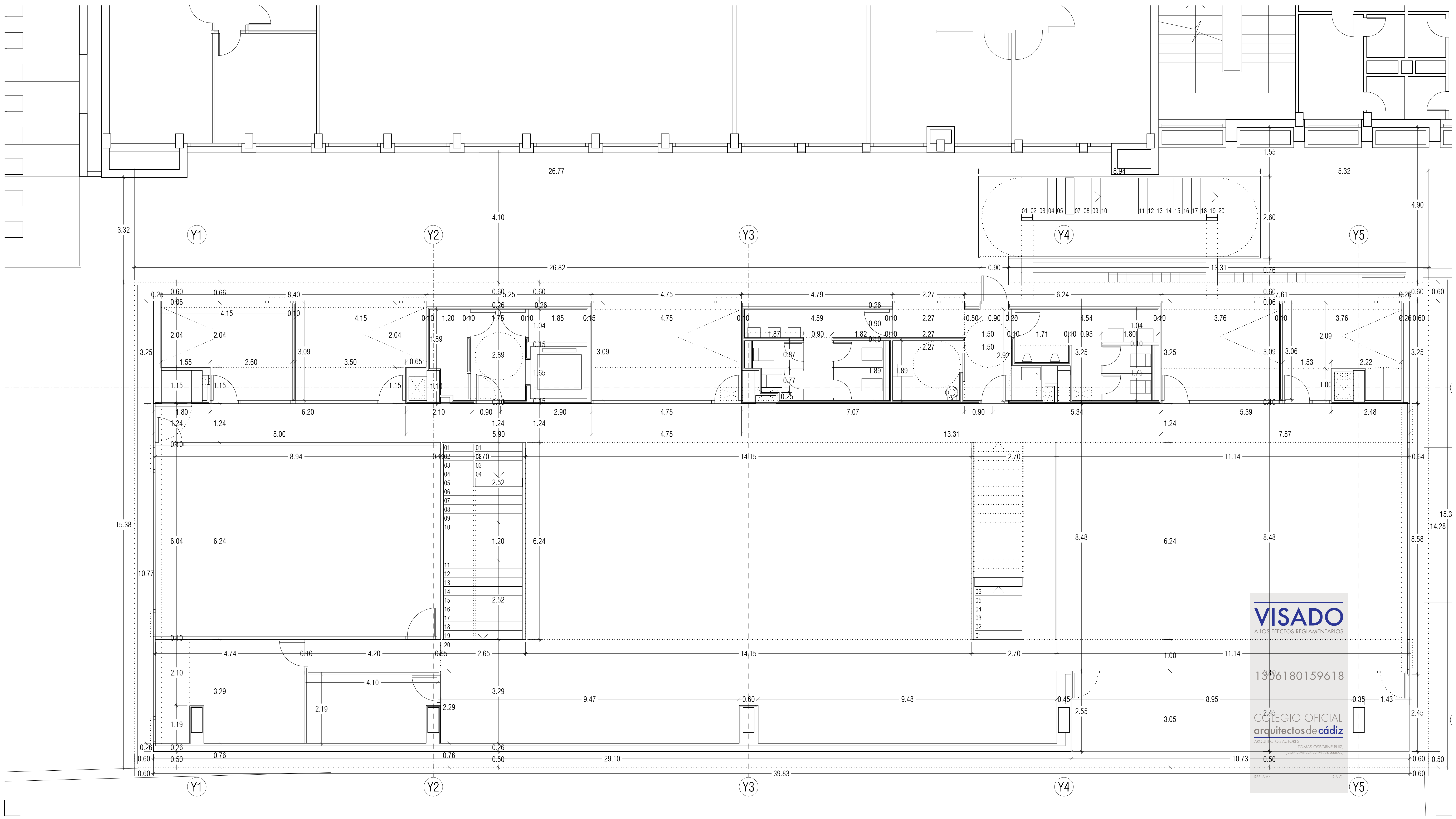
TÍTULO PLANO

ACOTADO
PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[05] AC-100		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

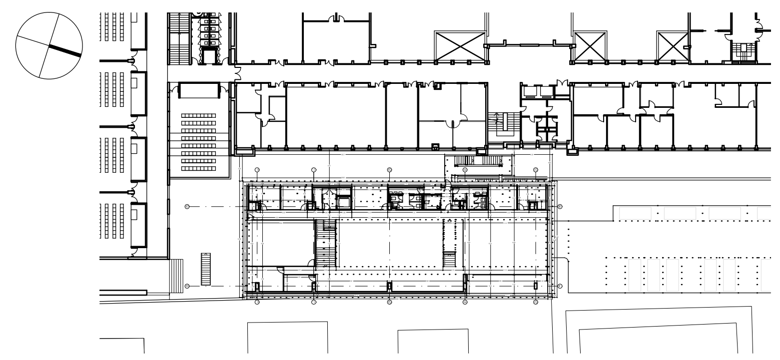
Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACOTADO
PLANTA PRIMERA (BIBLIOTECA I)

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

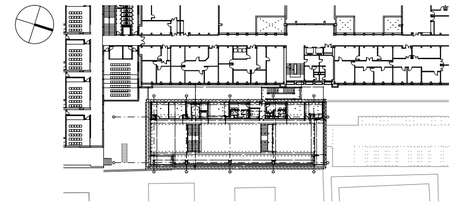
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[05] AC-101	01

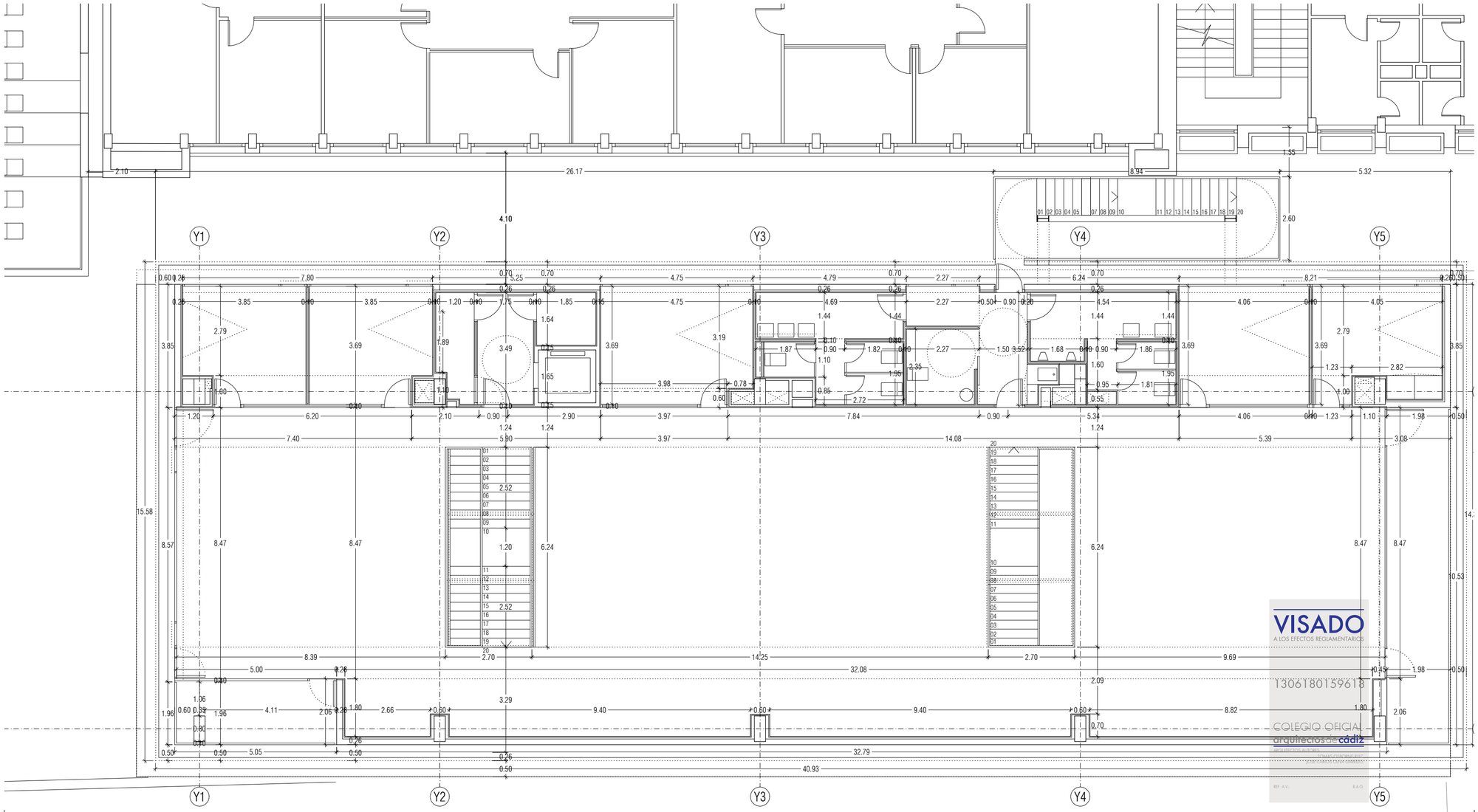
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACOTADO
PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[05] AC-102	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596I8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

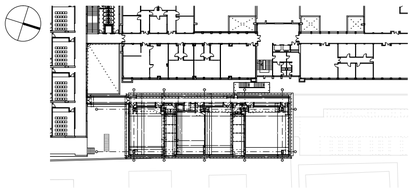
1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

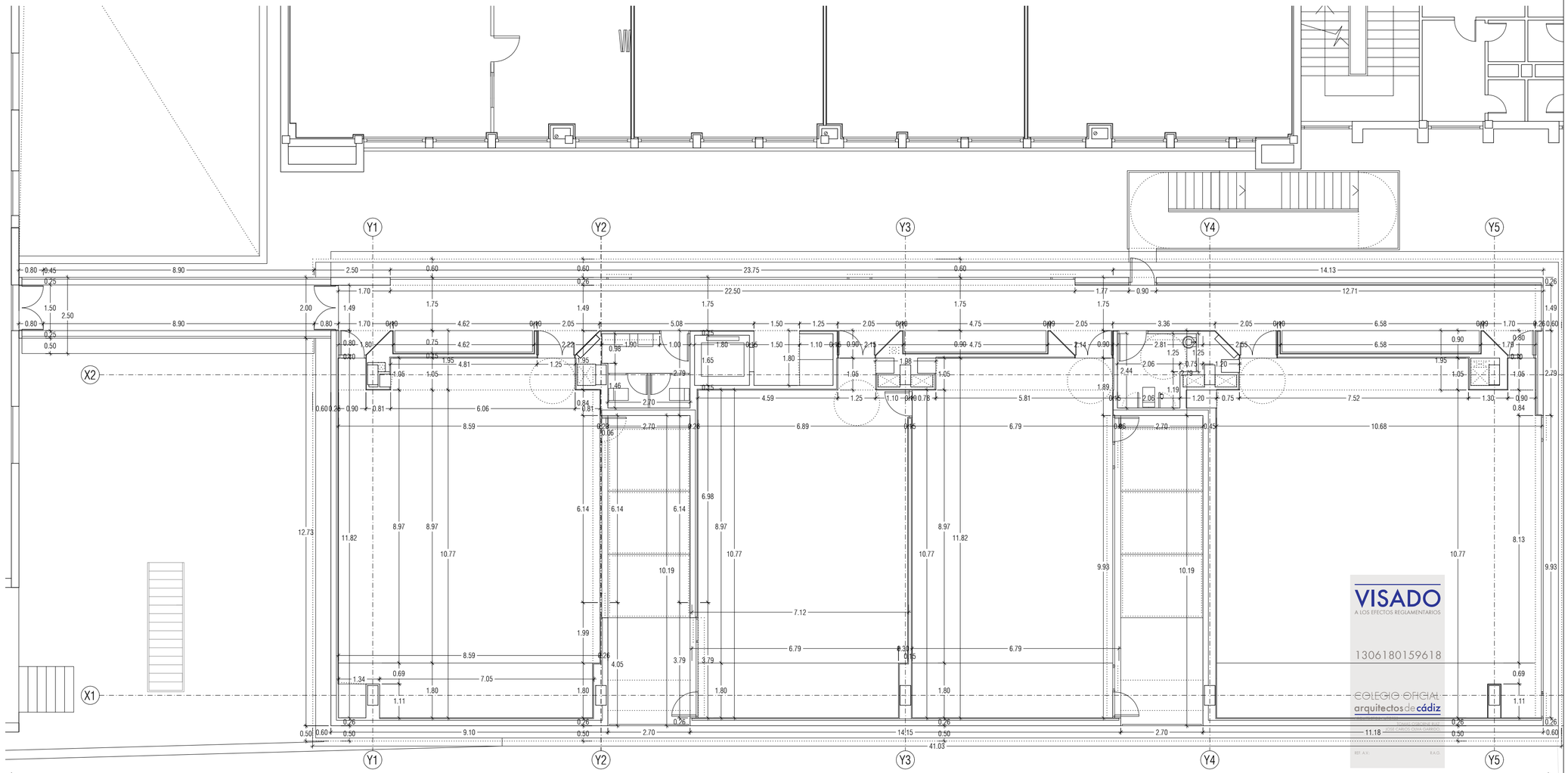
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

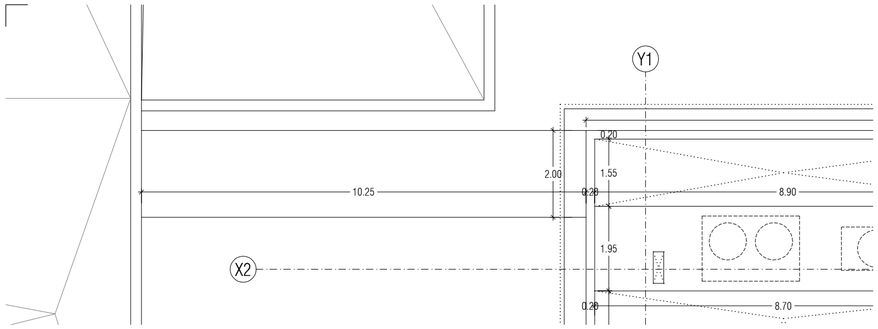
TÍTULO PLANO

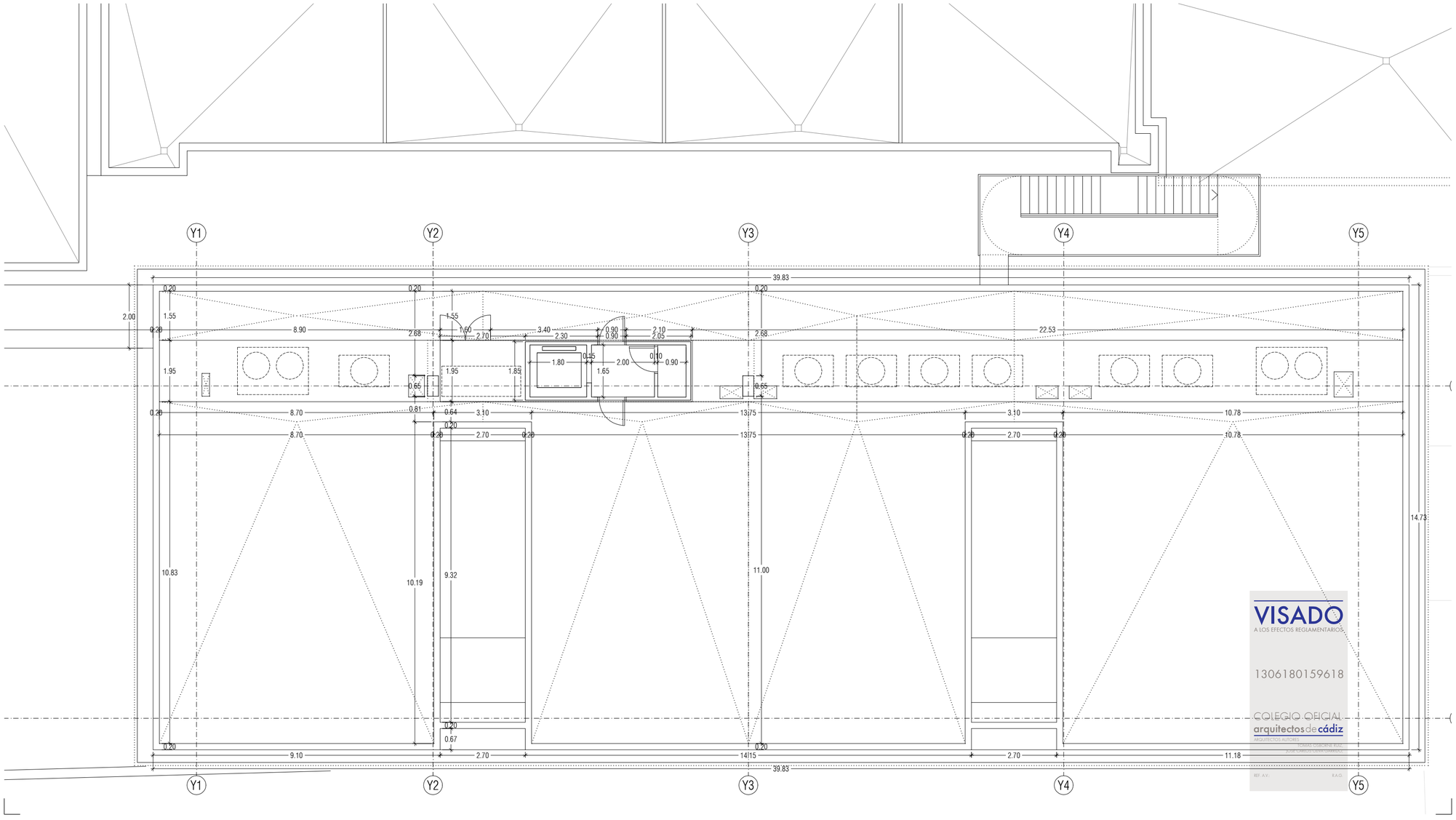
ACOTADO
PLANTA TERCERA (AULARIO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[05] AC-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

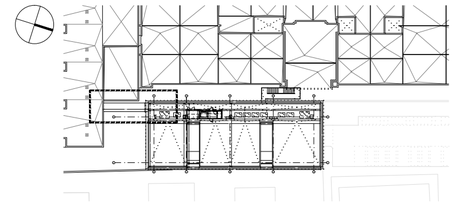




NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACOTADO
PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[05] AC-104	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

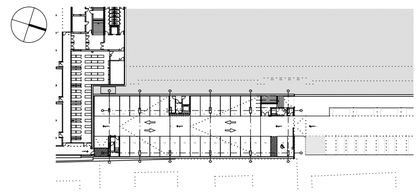
1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

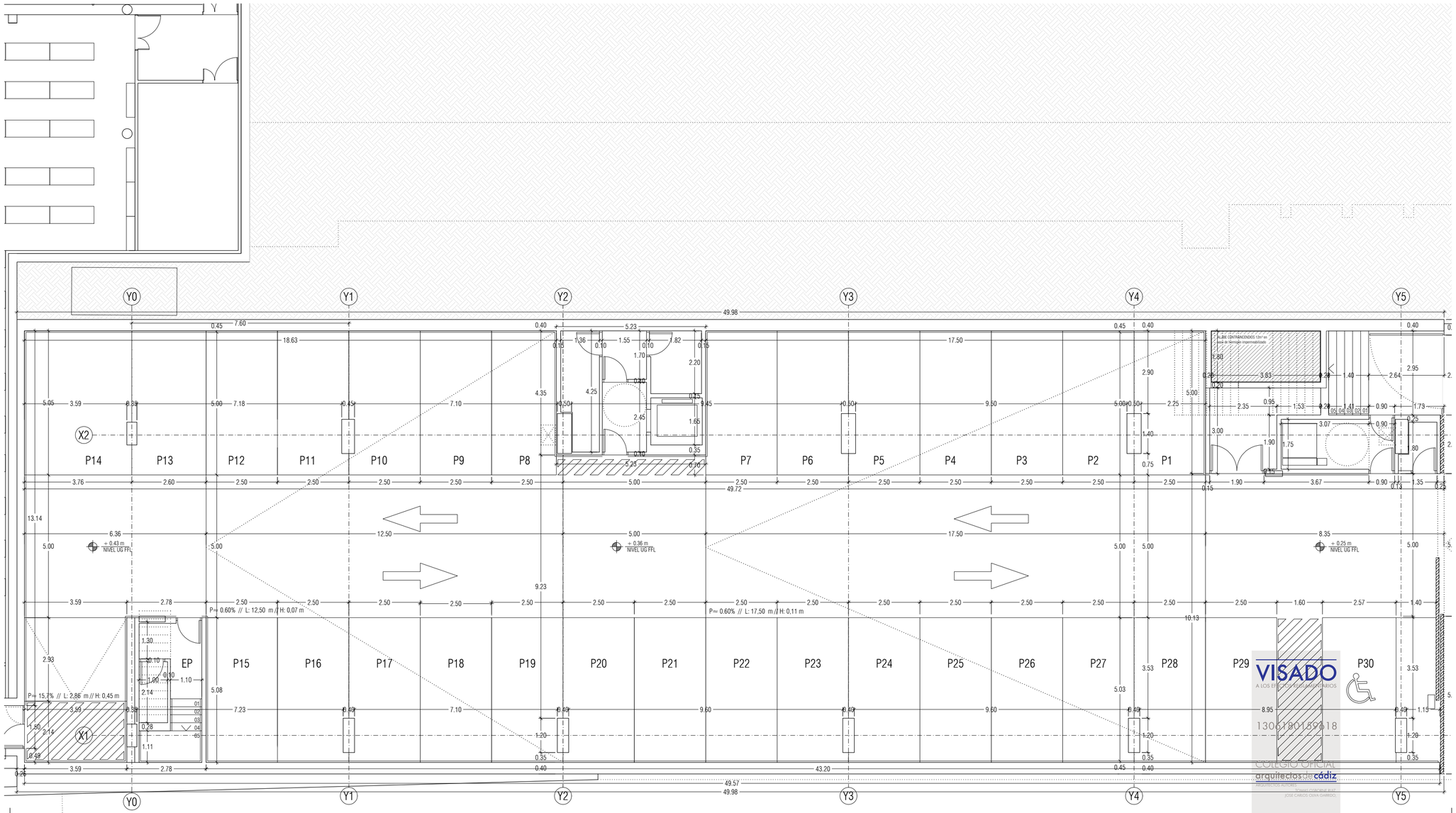
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V.: R.A.G.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

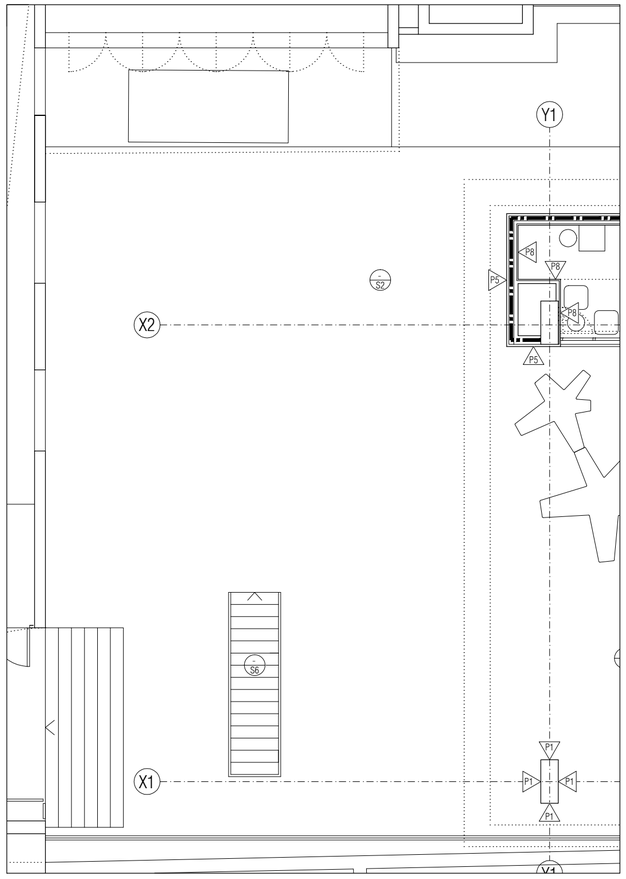
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ACOTADO
PLANTA SEMISOTANO (APARCAMIENTO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MAR20.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[05] AC-1UG	01



ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE

CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)

CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM)

PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS

PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E=100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO

CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM. HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS 7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA. FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILICEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rd<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE, DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900GR/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN, SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45). BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<Rd≤35 CLASE I

PAVIMENTOS

P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENUENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE, DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS□s1 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

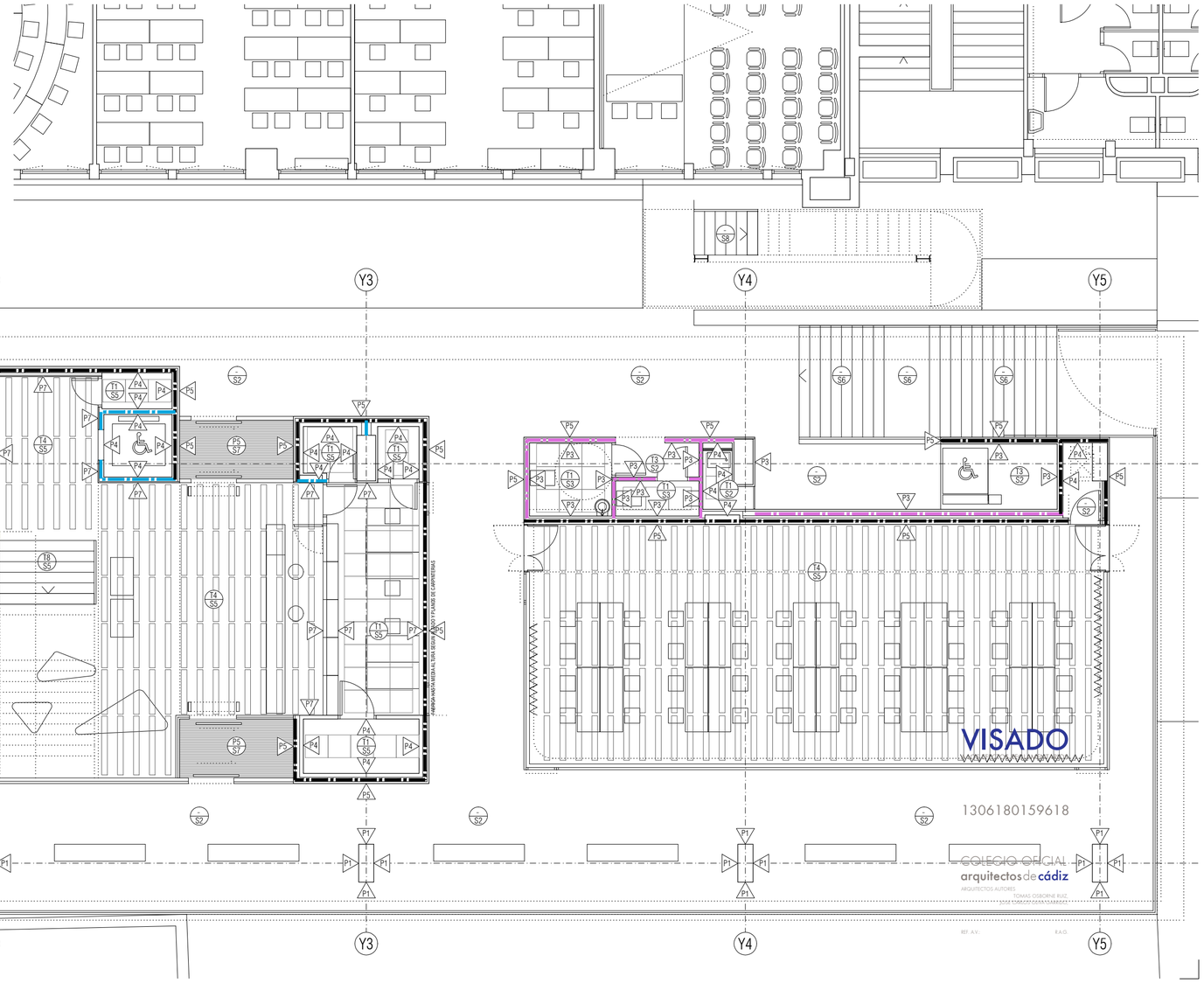
P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

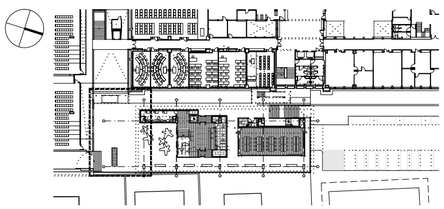


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACABADOS Y ALBAÑILERIA
PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OODA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[06] AA-100	01

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

- FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.
- IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE
- CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)
- CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E: 14CM)
- PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS
- PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.
- MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO
- CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

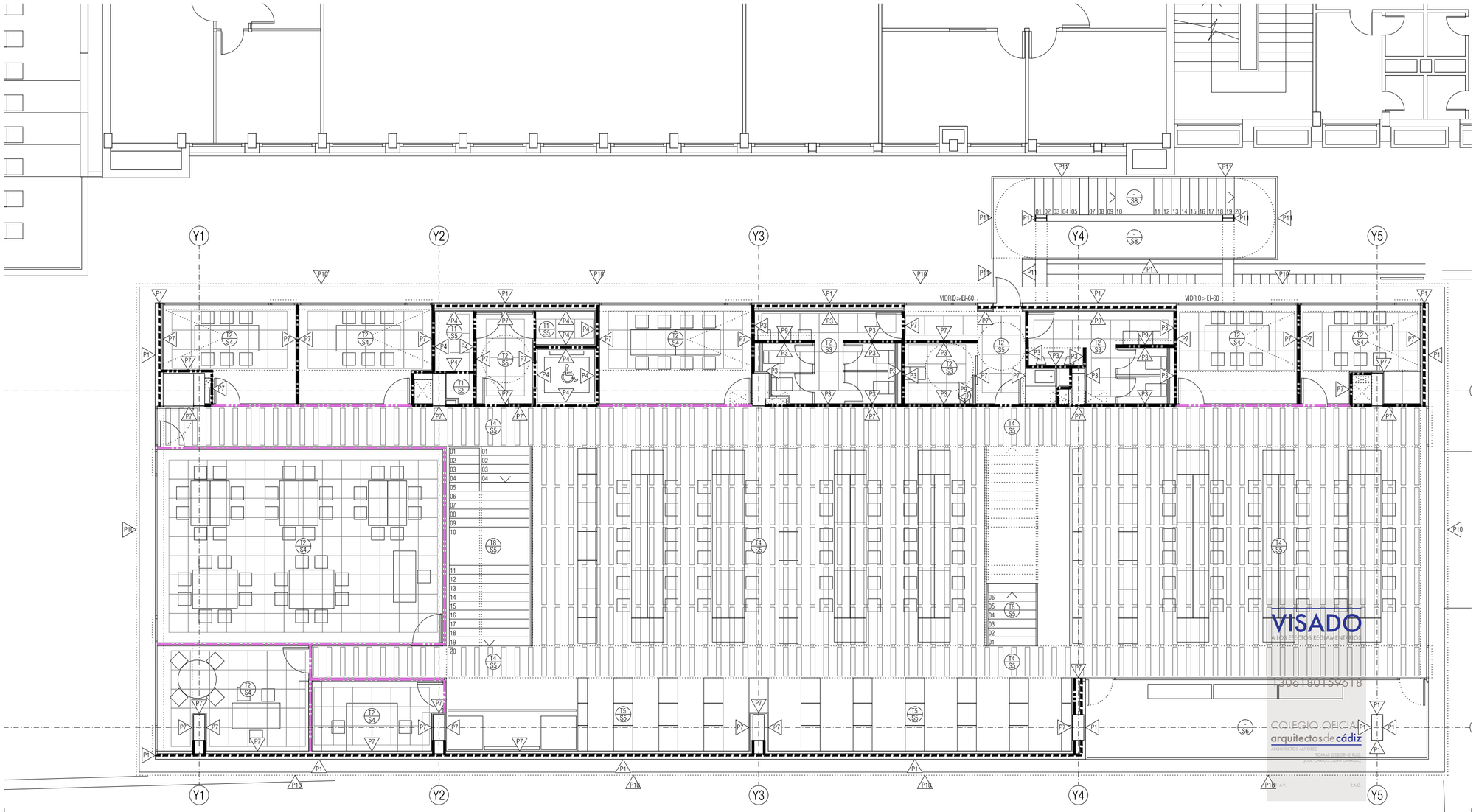
- T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM. HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.
- T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.
- T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.
- T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.
- T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL
- T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS 7.
- T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA. FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION
- T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

- S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.
- S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILICEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.
- S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rd<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.
- S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE. DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900GR/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.
- S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
- S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45). BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.
- S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR
- S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.
- S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<Rd≤35 CLASE I

PARAMENTOS

- P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.
- P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.
- P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE. DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.
- P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
- P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
- P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
- P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥s6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.
- P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.
- P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO
- P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 AROJI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.
- P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.
- P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

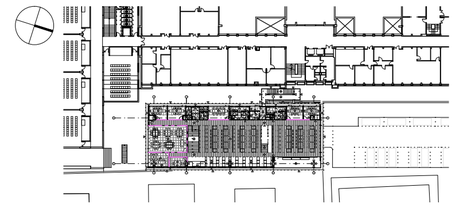


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACABADOS Y ALBAÑILERIA
PLANTA PRIMERA (BIBLIOTECA I)

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[06] AA-101	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

- FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.
- IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE
- CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)
- CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E: 14CM)
- PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS
- PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.
- MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO
- CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS 7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA. FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILICEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<=0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<=Rd<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE. DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900GR/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN, SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA, CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45). BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<=Rd<=35 CLASE I

PAVIMENTOS

P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE. DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS□6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

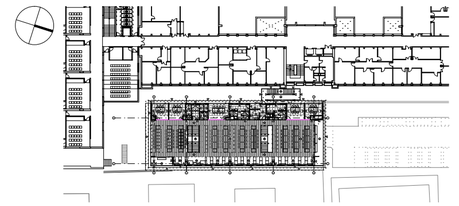
P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACABADOS Y ALBAÑILERIA
PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[06] AA-102	01

VISADO
AJENO A EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618013961 8
COLEGIO OFICIAL
cádiz
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618013961 9618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE

CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)

CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E: 14CM)

PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS

PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+4/ SILENCE) RW =46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW =45DB Y PUERTAS CIEGAS E100, CON BARRERA FONICA HASTA TECHO

CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA. DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN13021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS.7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA, FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILÍCEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<RD<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE, DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900G/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>=45), BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM. DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6. LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<Rd<=35 CLASE I

PAREDES

P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF. DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE, DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-,B111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL. IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥s 6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

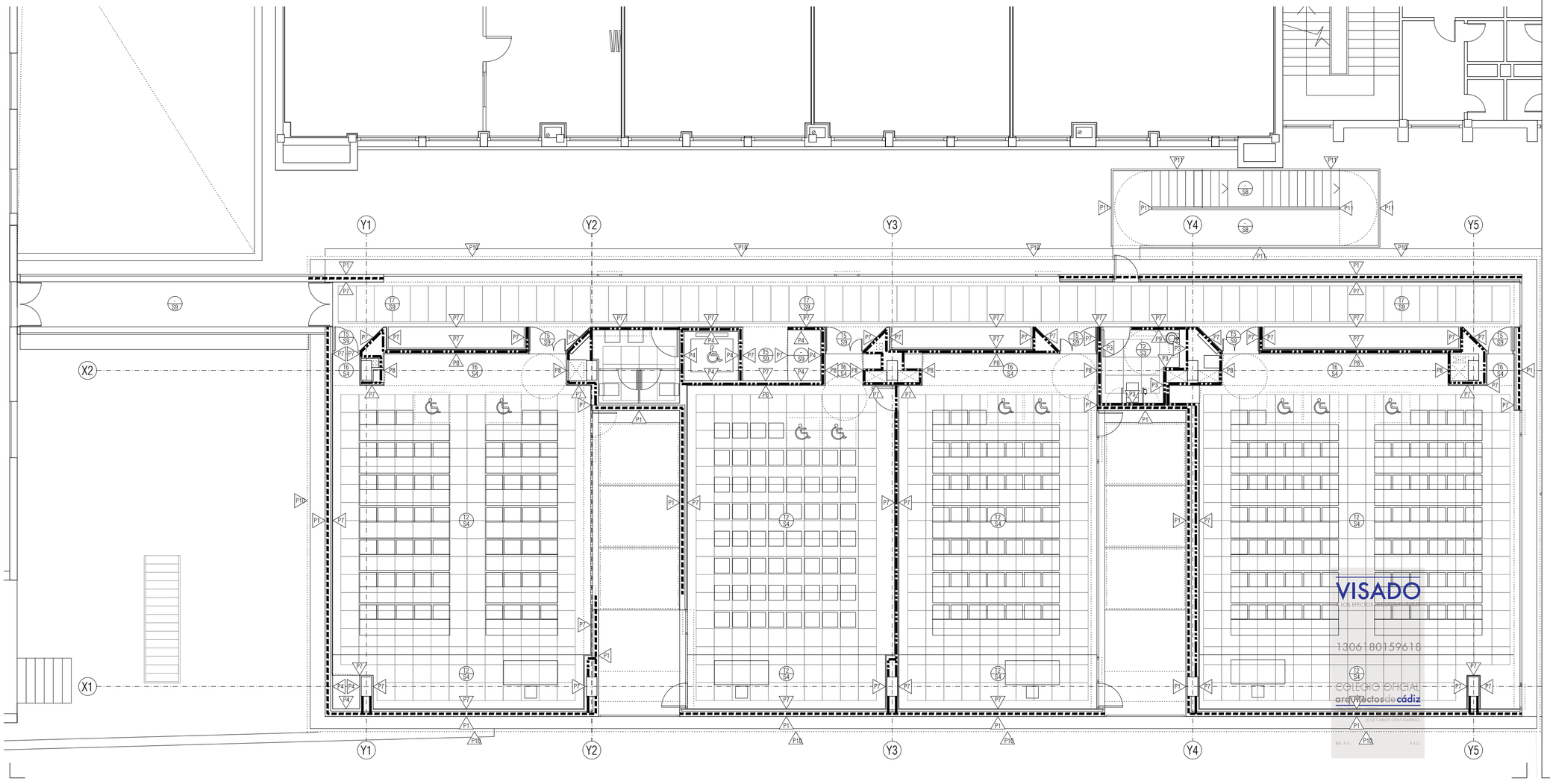
P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

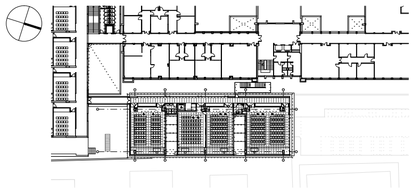


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

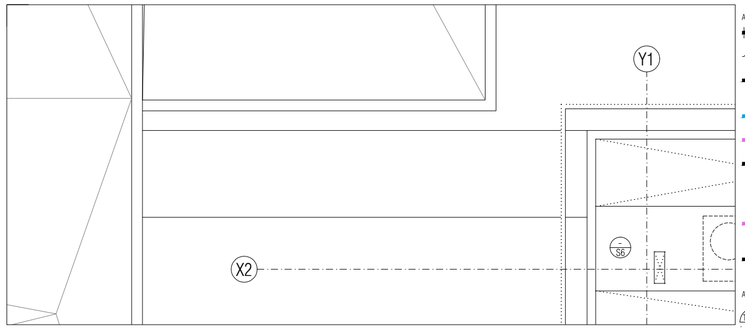
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596l8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ACABADOS Y ALBAÑILERIA
PLANTA TERCERA (AULARIO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[06] AA-103	01



ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE

CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)

CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM)

PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS

PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO

CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM. HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS.7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA. FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILICEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<=0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<=Rd<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE. DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900GR/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN, SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45). BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<=Rd<=35 CLASE I

PAVIMENTOS

P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE. DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS□6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

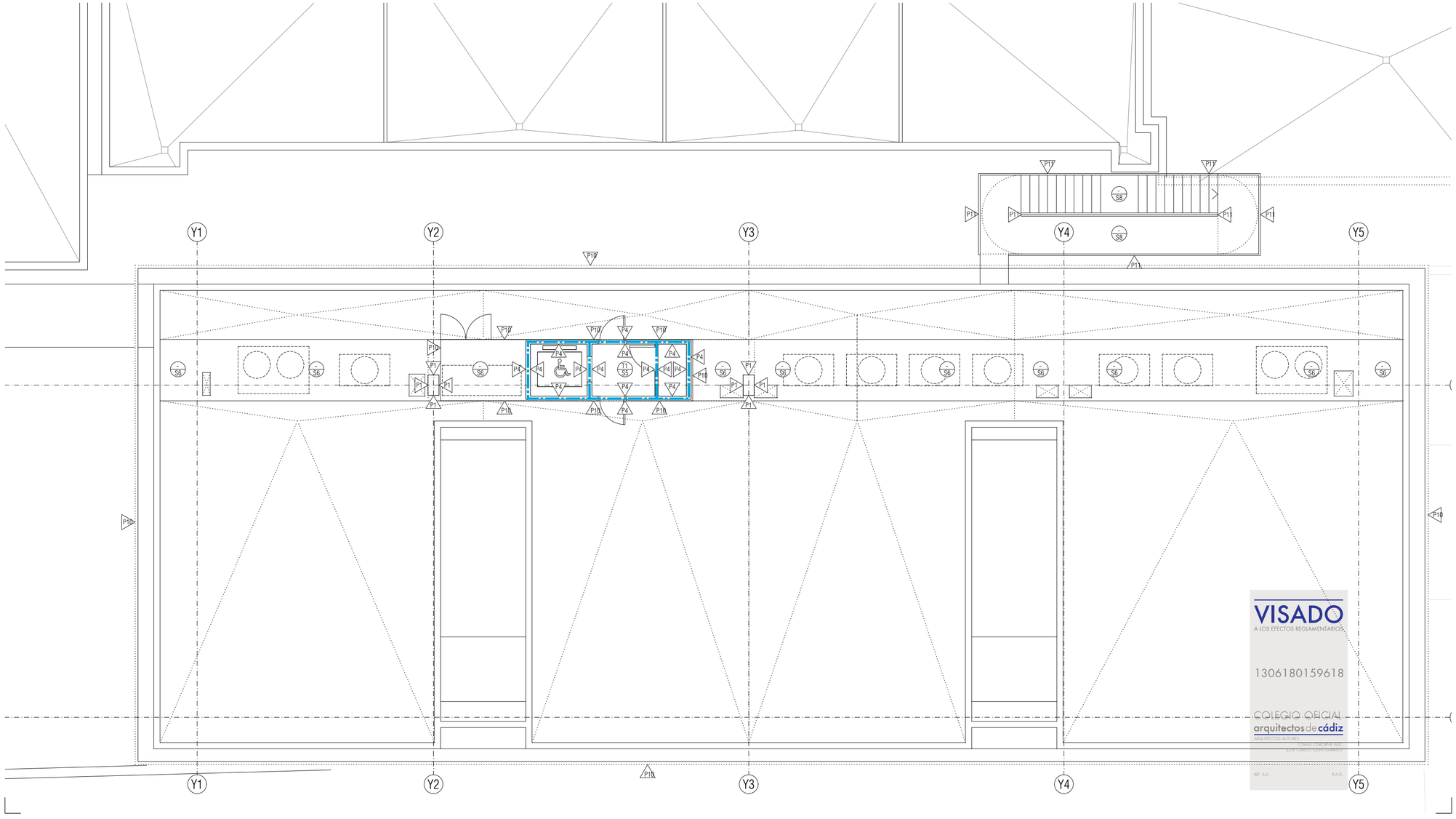
P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

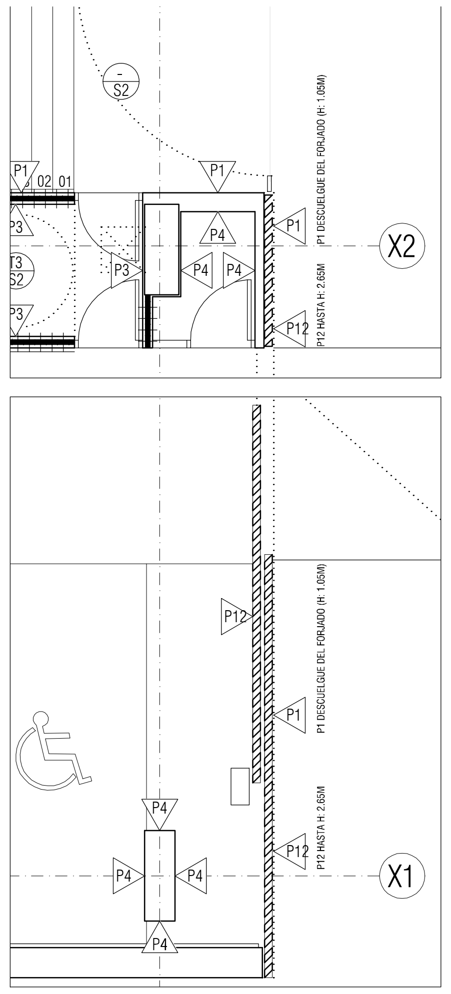
TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A2	[06] AA-104		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.Q.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE

CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)

CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E: 14CM)

PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS

PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO

CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M^2, COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS.7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX PARA PERFILERIA OCULTA, FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILÍCEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<RD<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE, DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO $2900GR/M^2$. COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERÍA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45), BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO $15<Rd\leq35$ CLASE I

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE, DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

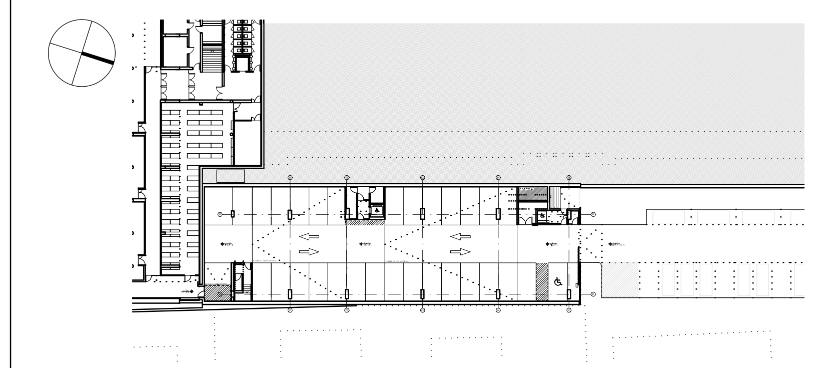
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

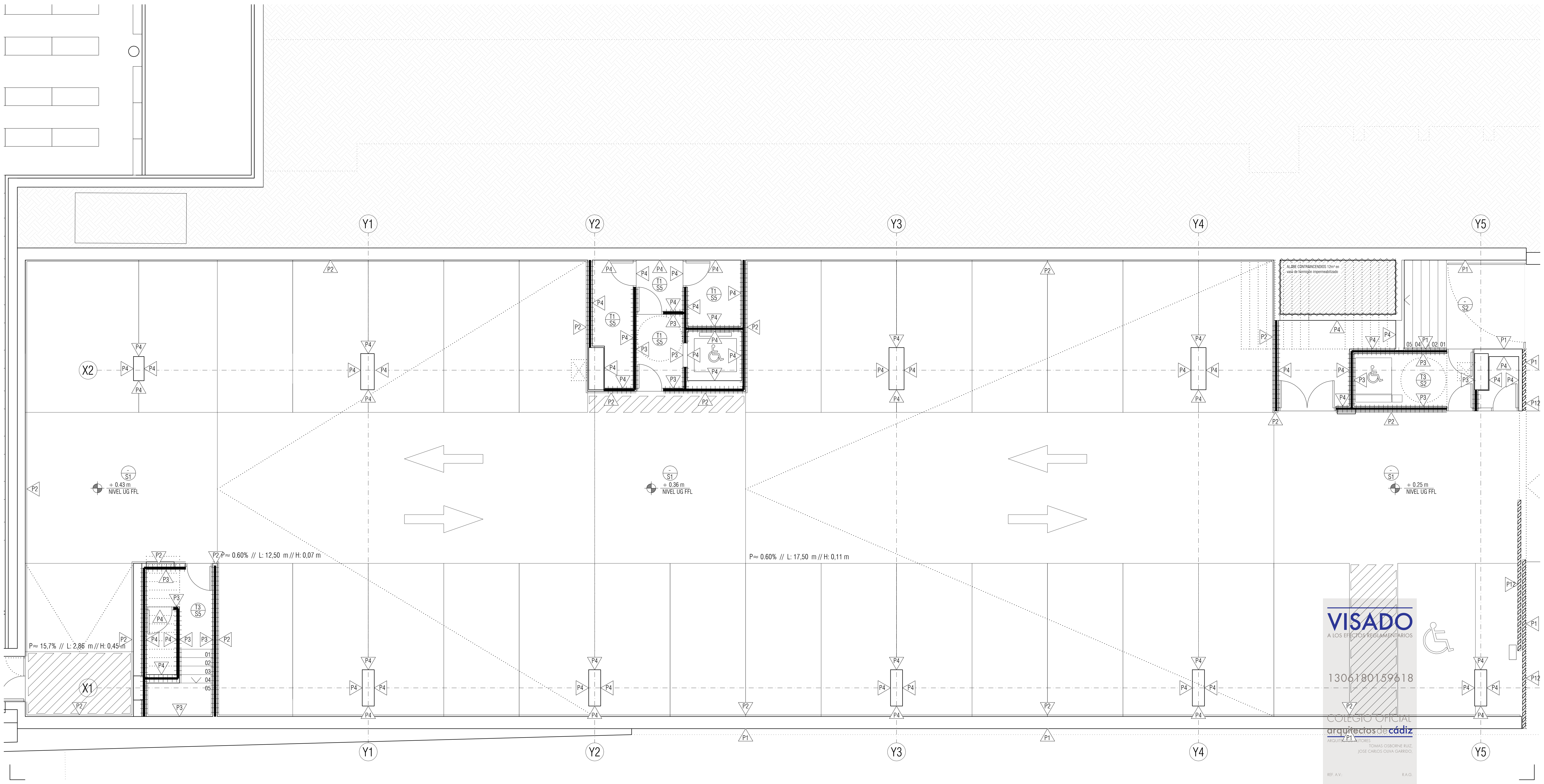
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A   G R Á F I C A

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ACABADOS Y ALBAÑILERIA
PLANTA SEMISÓTANO (APARCAMIENTO)

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[06] AA-1UG	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ALBAÑILERÍA, PARTICIONES Y OTROS ELEMENTOS

FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS MEDIANTE APLICACIÓN CONTINUA DE MEMBRANA BICAPA DE POLIUREA PURA POR PROYECCIÓN MECÁNICA EN CALIENTE

CERRAMIENTO DE DOS HOJAS DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E:14CM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO (E:9MM) TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERIA DE A. GALV Y LANA MINERAL (E:5CM)

CERRAMIENTO DE UNA HOJA DE FÁBRICA DE LP ACÚSTICO REVESTIDO CON MORTERO A AMBAS CARAS (E: 14CM)

PARTICIÓN DE TABIQUE DE FÁBRICA DE LH PARA REVESTIR CON PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) O EQUIVALENTE COGIDO CON PELLADAS

PARTICIÓN INTERIOR DE SISTEMA AUTOPORTANTE MIXTO DE PANEL DE YESO LAMINADO (2x15MM) Y PLACA DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL (2X9MM) O EQUIVALENTE CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR DE LANA MINERAL. SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE MONTANTES 400MM SOBRE BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO PARA DESOLIDARIZACIÓN Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

MAMPARA DESMONTABLE 1:10 DE DYNAMOBEL DE PERFILERÍA OCULTA DE MODULO VIDRIERO (DOBLE VIDRIO 6+6 SILENCE) RW=46DB, MODULO CIEGO (PANEL FENOLICO TIPO P7 Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL) RW=45DB Y PUERTAS CIEGAS E100. CON BARRERA FONICA HASTA TECHO

CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SISTEMA BAUPANEL BSR 110 (E:192MM) Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE MIXTO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) Y PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT (9MM) CON AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL

ACABADOS

TECHOS

T1 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM. HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T2 FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS ACÚSTICAS DE LANA DE ROCA ROCKFON MODELO BLANKA dB40 O SIMILAR DE 60X60CM Y E: 3CM. SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO.

T3 TECHO ALICATADO DE AZULEJOS (MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA IDEM P3) SOBRE REVESTIMIENTO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO TIPO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CON TORNILLERÍA AQUAPANEL Y MORTERO DE JUNTAS AQUAPANEL.

T4 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M². COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

T5 TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL

T6 FALSO TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB SEGÚN DETALLE Y PLANOS DE LA DF EN CHILLOUT Y CONTINUO SUSPENDIDO A 2,10M EN AULAS.7.

T7 FALSO TECHO DESMONTABLE MODULAR DE 1200X600 DE LANA MINERAL ROCKFON BLANKA E:20MM CANTO D/AEX. PARA PERFILERIA OCULTA. FAJA PERIMETRAL Y CAJEADO DE YESO LAMINADO PARA ILUMINACION

T8 TECHO/REVESTIMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIV.

SUELOS

S1 RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.

S2 PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILICEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO, SOBRE CAMA DE ARENA COMPACTADA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN Y/O SOLERA.

S3 PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rd<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F.

S4 PAVIMENTO DE LINÓLEO PARA ALTO TRÁFICO GERFLOR DLW MODELO COLORETTE LPX 137-XXX O EQUIVALENTE. DE 2,5MM DE ESPESOR, HOMOGÉNEO, PERMANENTEMENTE ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA (COLOR A DEFINIR POR LA D.F.). COMPUESTO EXCLUSIVAMENTE POR ACEITE DE LINAZA, HARINA D EMADERA, PARTÍCULAS DE CORCHO EN ELEVADO PORCENTAJE PARA MEJORAR SU AISLAMIENTO Y ABSORCIÓN ACÚSTICA, RESINAS NATURALES, CALIZA, PIGMENTOS COLORANTES NATURALES Y YUTE. PESO 2900GR/M². COEF. DINÁMICO DE FRICCIÓN SEGÚN EN13893 CLASE DS, RESBALADICIDAD CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2033), SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200CM. ANTIBACTERIANO POR PROPIA NATURALEZA. CON TRATAMIENTO LPX PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. RESISTENTE A LAS QUEMADURAS POR COLILLAS DE CIGARRILLO SEGÚN NORMATIVA PR EN 1399/DIN 51961. INOCUO TOXICOLÓGICAMENTE SEGÚN LA NORMA DIN 53436. BIOLÓGICAMENTE DEGRADABLE. RESISTENTE AL FUEGO SEGÚN CTE Cfl-s1. CERTIFICADO ECOLÓGICO "DER BLAUE ENGEL". CORDÓN DE SOLDADURA ESPECIAL PARA LINÓLEO Y FIJADO CON ADHESIVO INDICADO POR FABRICANTE SOBRE SOLERIA PULIDA DE TERRAZO NIVELADA Y PREPARADA EN PERFECTA PLANEIDAD.

S5 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.

S6 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE EN OBRA POR LA D.F. Y E:10 CM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE (CERTIFICADA CLASE 3, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd>45). BISELADAS EN SU CARA SUPERIOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ALIGERADA Y/O AGARRADA CON MORTERO, PERMITIENDO EL DRENAJE POR PENDIENTE.

S7 FELPUDO EMBUTIDO EN PAVIMENTO FORMADO POR PERFILES DE ALUMINIO UNIDOS ENTRE SÍ MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø2MM, DISTANCIA ENTRE PERFILES 4MM. ACABADO CON CEPILLOS DE NYLON COLOR A ELEGIR POR D.F. ESPESOR TOTAL 22MM, USO INTERIOR Y EXTERIOR

S8 PELDAÑO Y SOLADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADA CON RELIEVE ESTAMPADO ESTRIADO TIPO L6, LACADO EN LAS DOS CARAS EN HORNO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.

S9 PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO TIPO GRIGIO CHIARO ACABADO MATE DE MARAZZI O SIMILAR DE 59.6X59.6 CM Y 10.4 MM DE ESPESOR. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<Rd≤35 CLASE I

PAVIMENTOS

P1 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF.

P2 REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV. Y RECOGIDA DE AGUAS INFERIORMENTE PARA CAMARA BUFA, SEGUN INDICACIONES DE LA DF.

P3 ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE. DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS.

P4 PINTADO TODO EL PARAMENTO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O EQUIVALENTE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P5 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P6 REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PANEL COMPOSITE STACBONDPE® PERFORADO PARA FORMACIÓN DE FACHADA VENTILADA Y SISTEMA DE SUJECCION STB-CH O STB-SZ DE STACBOND® O EQUIVALENTE. DESPIECE Y DIMENSIONES SEGUN PLANO DE ALZADOS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.

P7 REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS□s6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS.

P8 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE VIRUTAS ORIENTADAS OSB CON CANTOS LISOS, BARNIZ DE PROTECCIÓN MATE E INCOLORO Y MONTADO SOBRE RASTRELES, CON CANTOS REPASADOS Y ENCUENTROS A INGLETE.

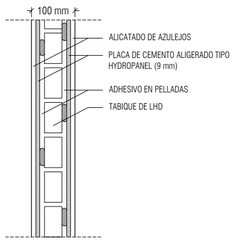
P9 ESPEJO EMBUTIDO Y ENRASADO EN PARED DESDE 0,90 HASTA TECHO

P10 PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS. COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , VISTO LAS DOS CARAS.

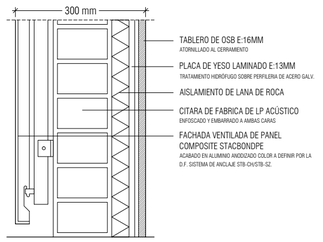
P11 PINTURA DE POLIURETANO APLICADA EN TRES MANOS MEDIANTE PISTOLA, CON IMPRIMACIÓN DE RESINA COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. SOBRE ELEMENTOS DE ACERO GALVANIZADO.

P12 CELOSÍA DE LAMAS DE GRC ROMBOIDALES TONALIDAD, TEXTURA Y TRATAMIENTO DE HORMIGÓN IN SITU CON ALMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.

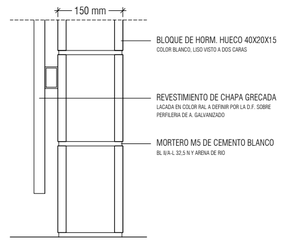
PARTICIONES ASEOS



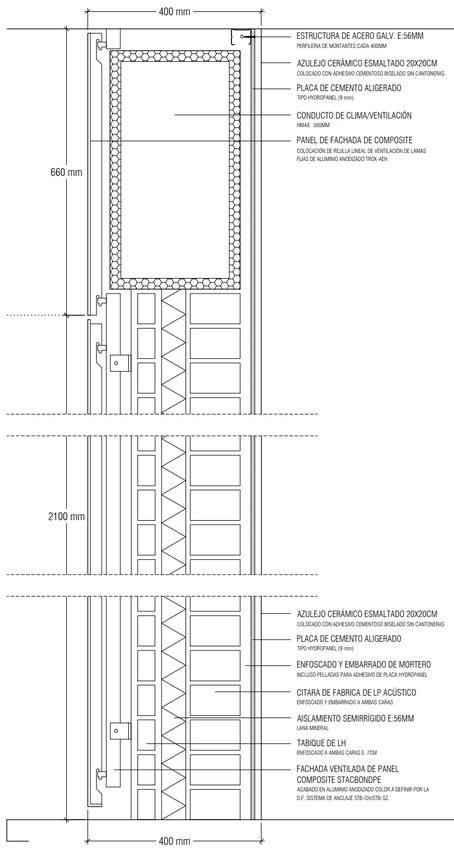
CERRAMIENTO CHILLOUT



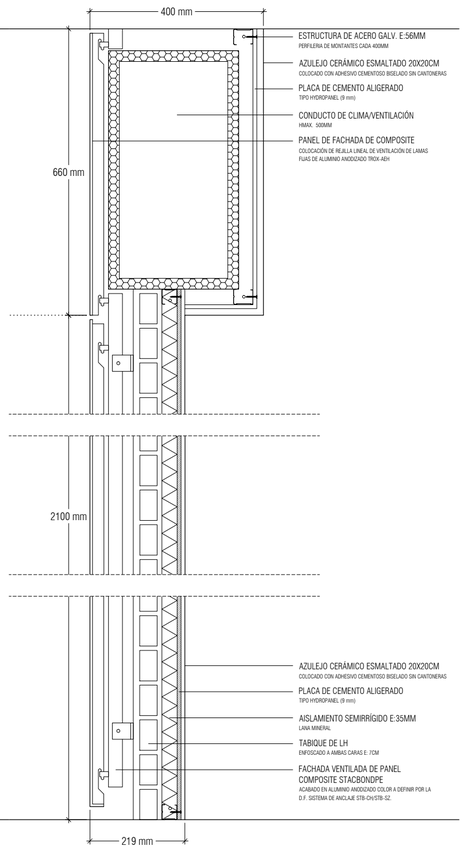
CERRAMIENTO BLOQUES H15



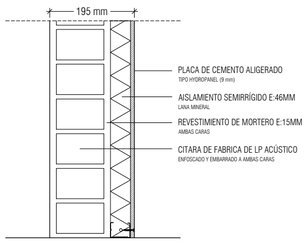
CERRAMIENTO SALA DE ESTUDIO (I)



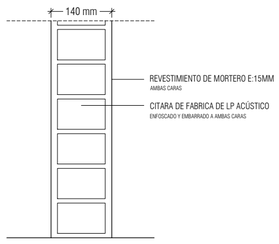
CERRAMIENTO SALA DE ESTUDIO (II)



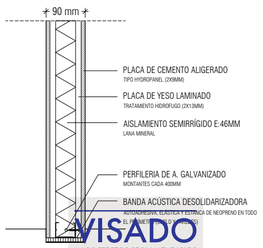
FABRICA 2 HOJAS



FABRICA 1 HOJA



PARTICIÓN INTERIOR



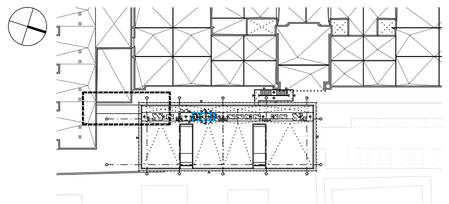
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

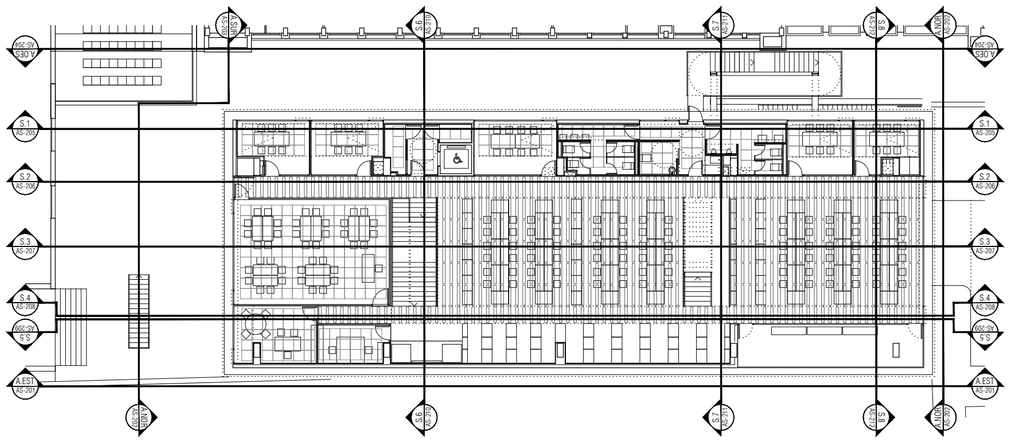
TÍTULO PLANO

MOBILIARIO Y SUPERFICIES
DETALLES DE PARTICIONES Y CERRAMIENTOS

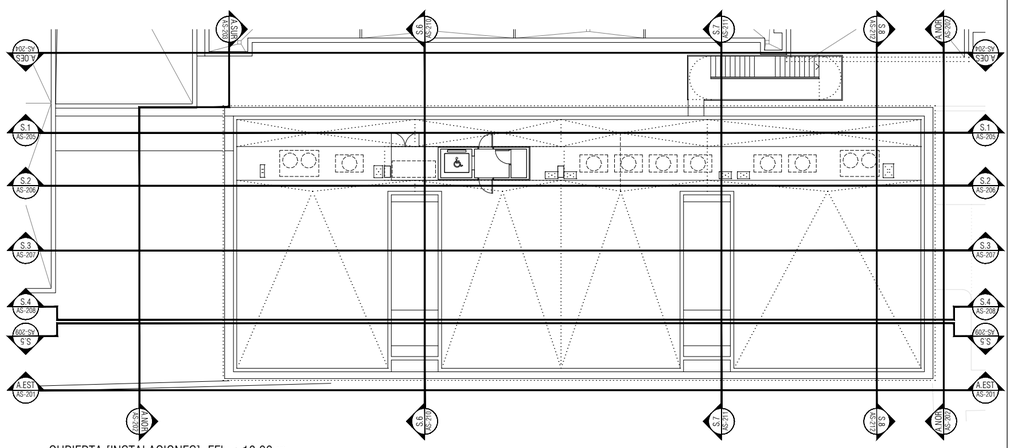
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[06] AA-500	01

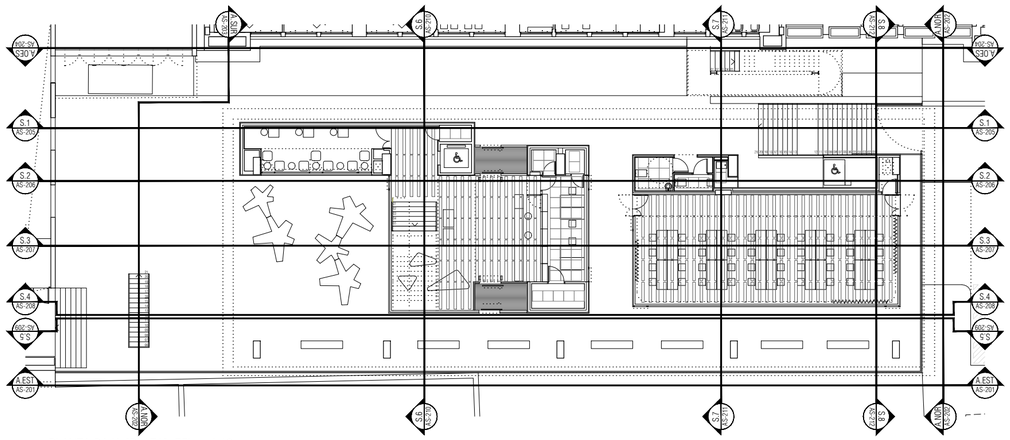
Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



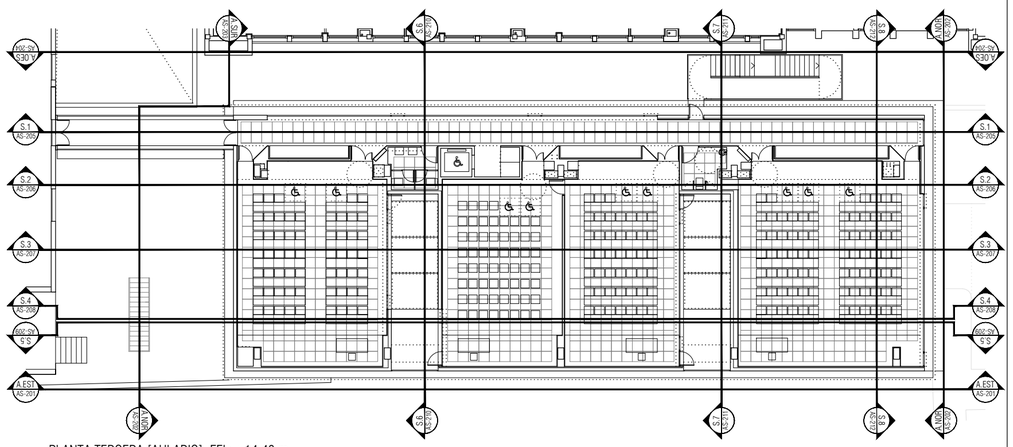
PLANTA PRIMERA [BIBLIOTECA] FFL:+7.43 m



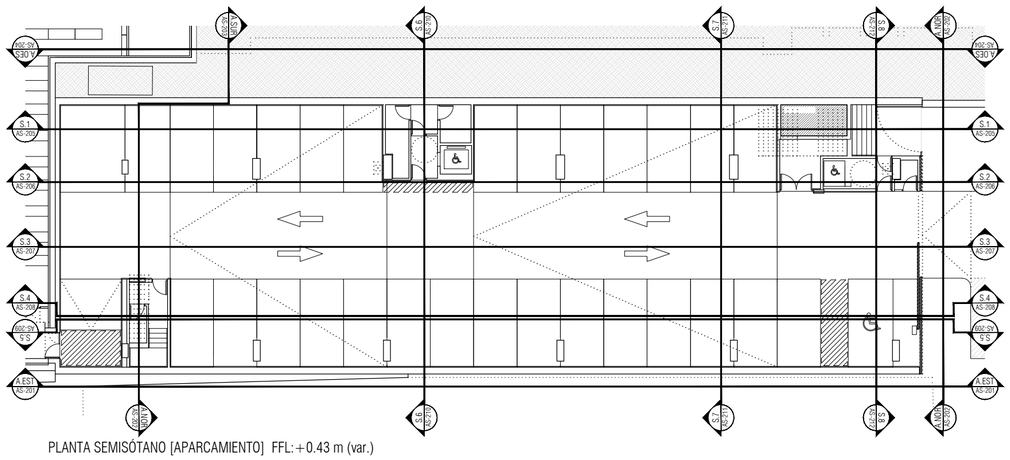
CUBIERTA [INSTALACIONES] FFL:+18.33 m



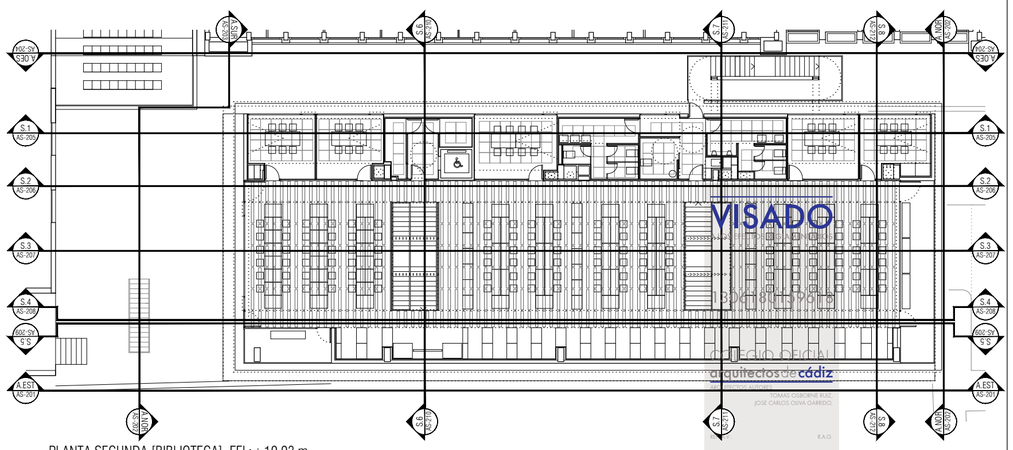
PLANTA BAJA [PLAZA] FFL:+4.10 m



PLANTA TERCERA [AULARIO] FFL:+14.48 m



PLANTA SEMISÓTANO [APARCAMIENTO] FFL:+0.43 m (var.)



PLANTA SEGUNDA [BIBLIOTECA] FFL:+10.93 m

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:250 0 1 5 10 m

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

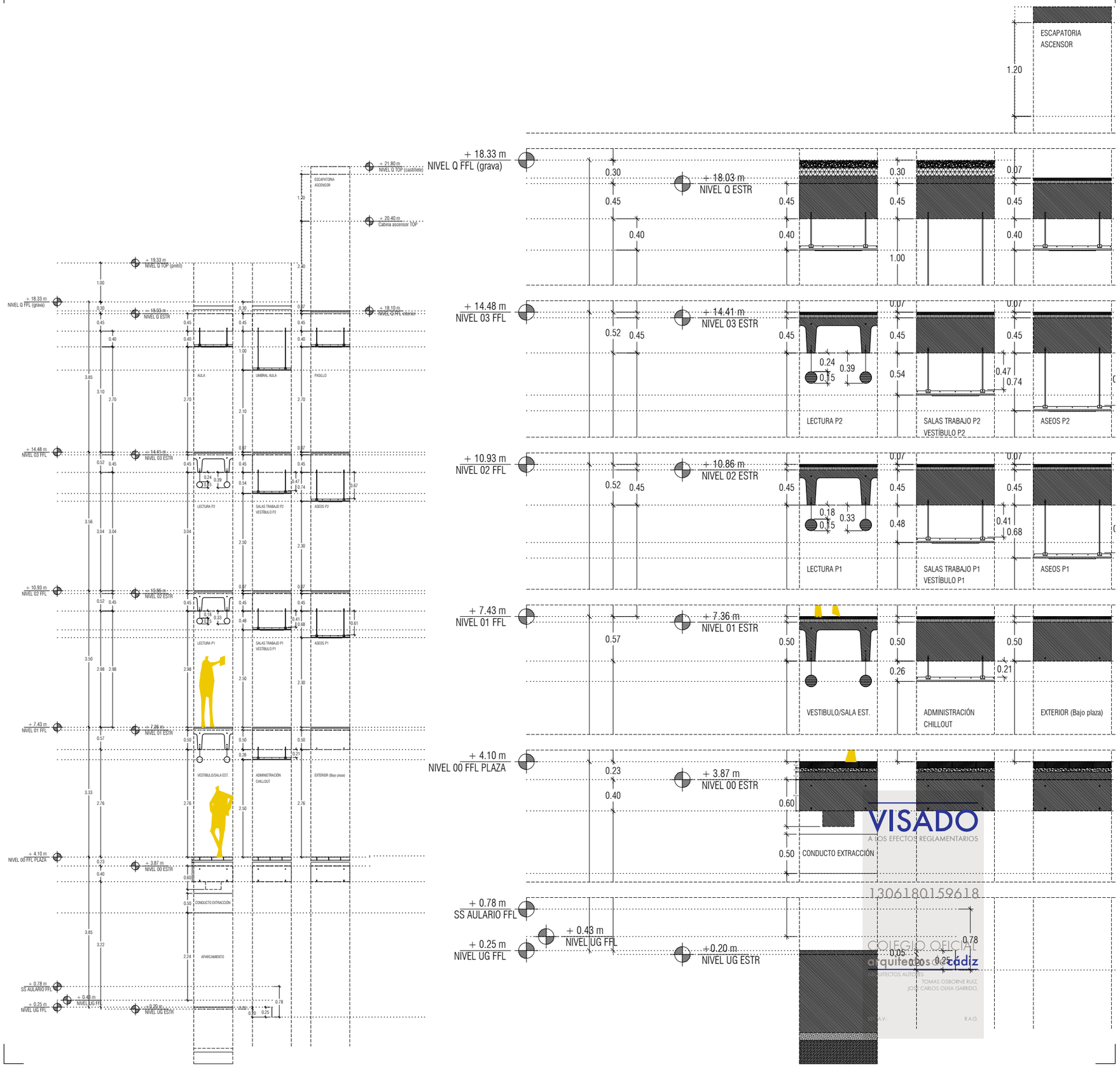
VISADO
colegio oficial de arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
R.A.G.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
LEYENDA DE SECCIONES

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/250
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[07] AS-000		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801599618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

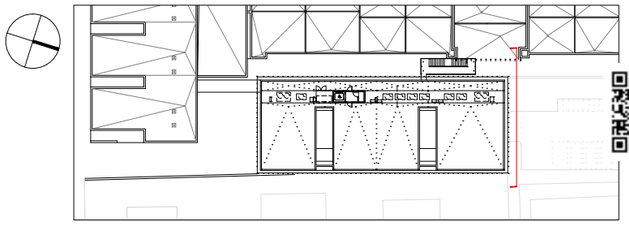
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

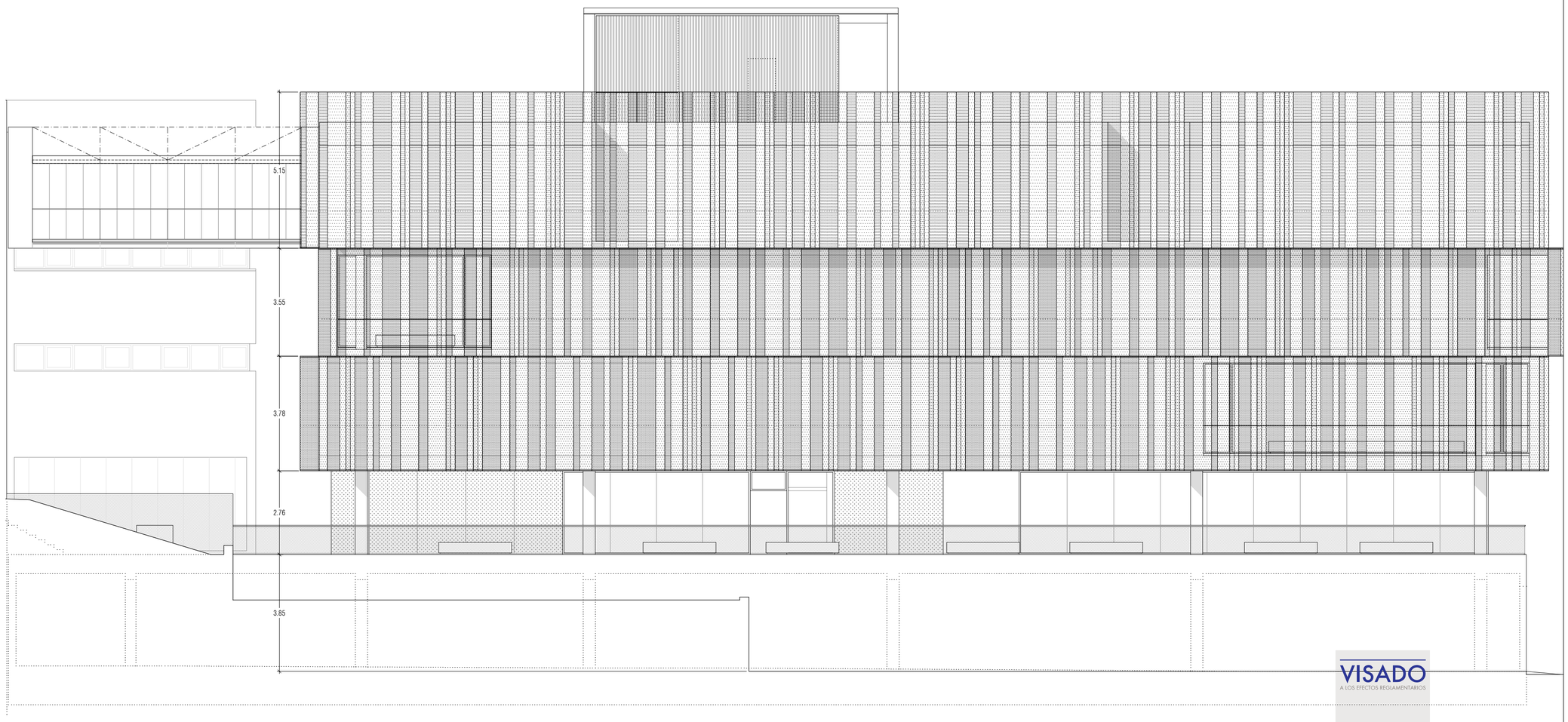
TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCIONES TIPO Y COTAS ALTIMÉTRICAS

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[07] AS-200		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
R.E.A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



ALZADO ESTE

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

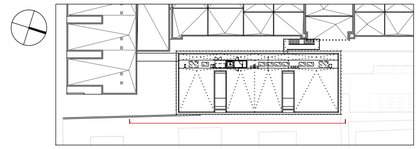
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS / AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

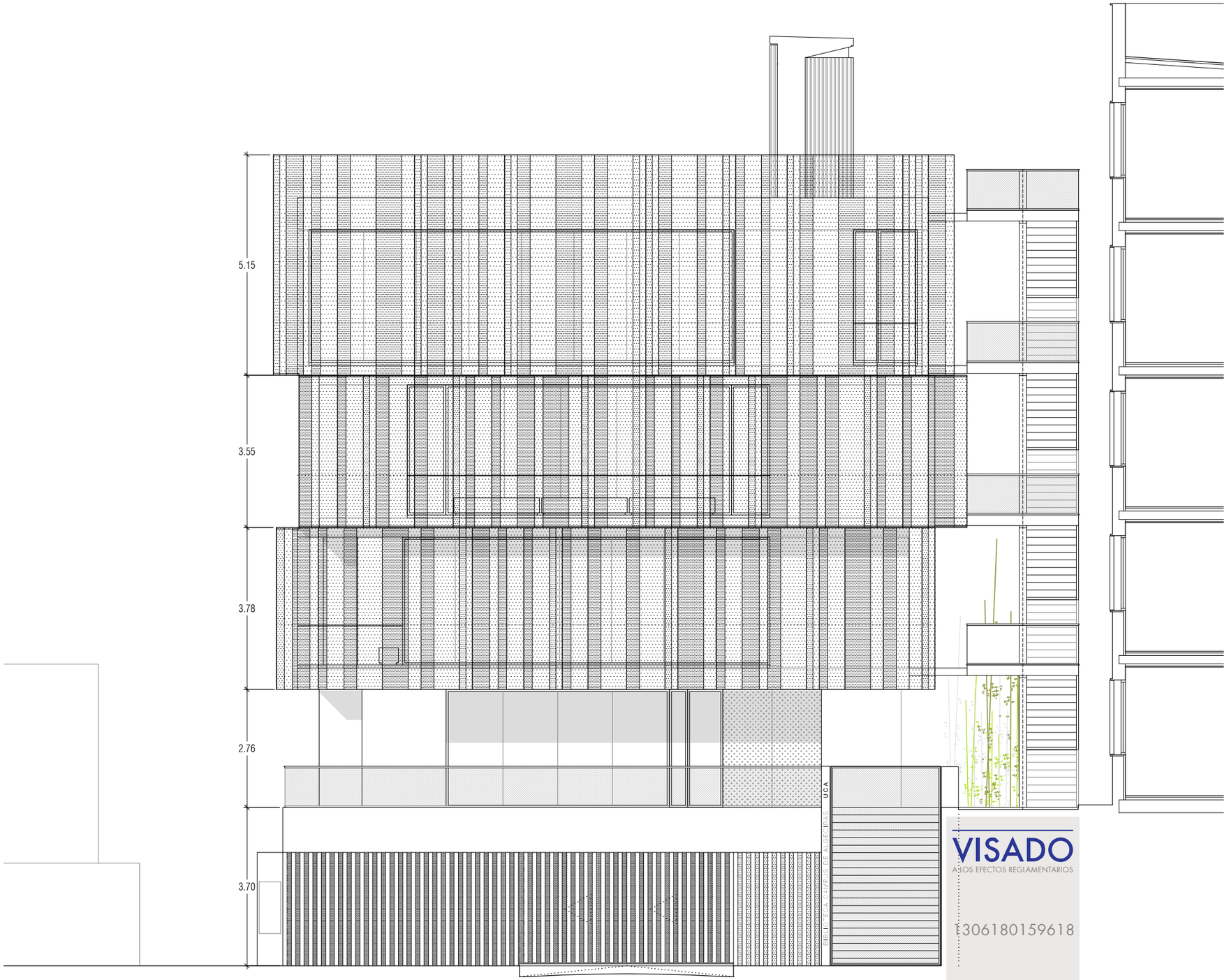
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
ALZADO ESTE

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP.043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[07] AS-201	01



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

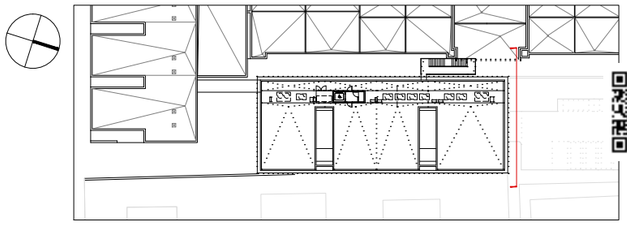
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

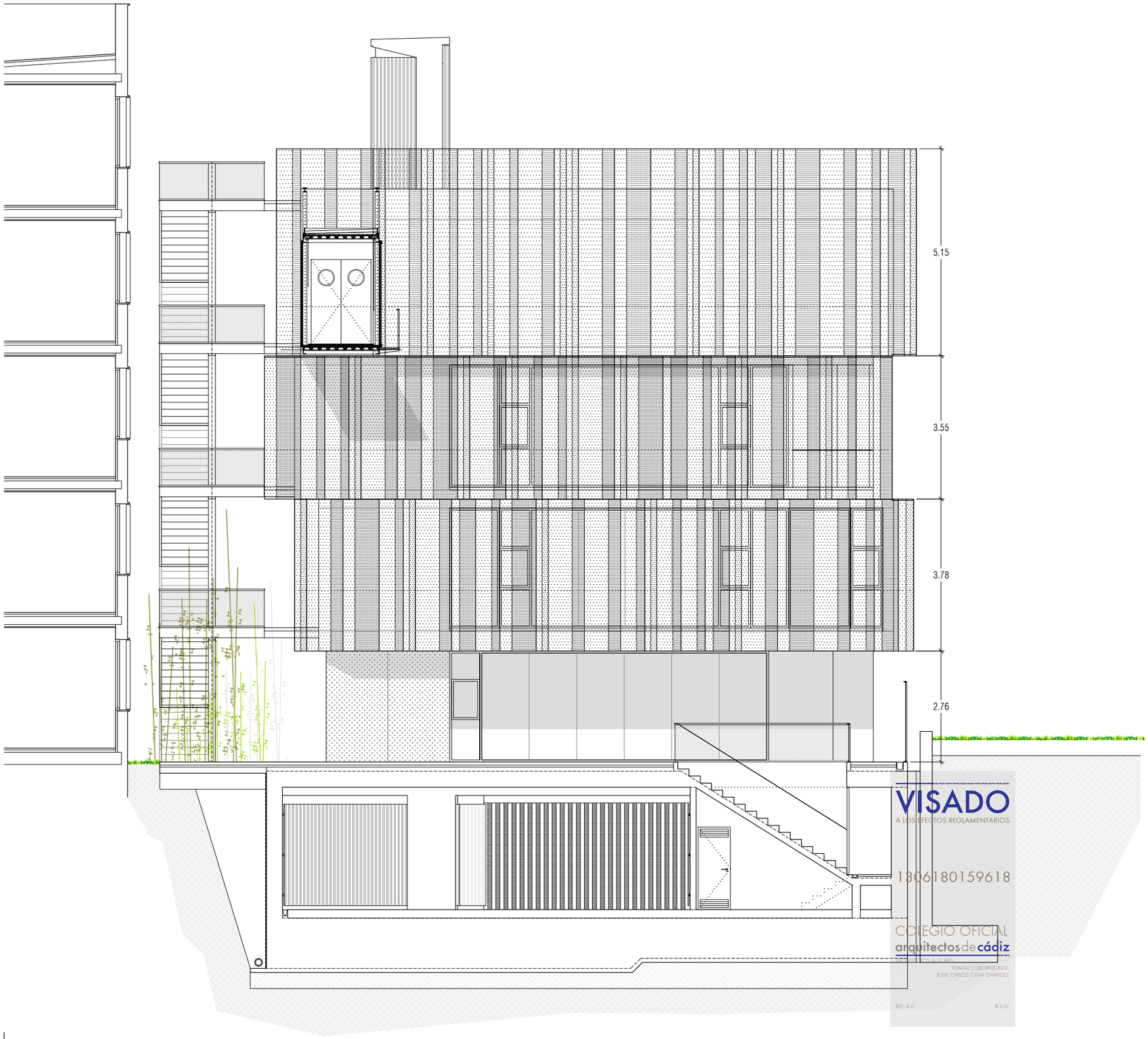
TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
ALZADO NORTE

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[07] AS-202		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

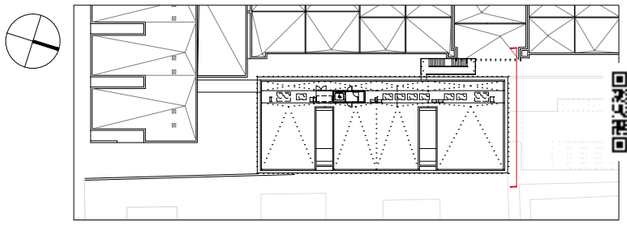
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
ALZADO SUR

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[07] AS-203	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ALZADO OESTE

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

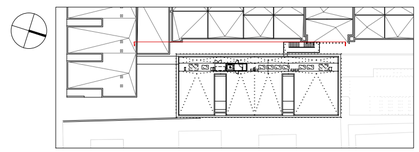
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596l8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
ALZADO OESTE

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[07] AS-204	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596l8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

SECCIÓN 1

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

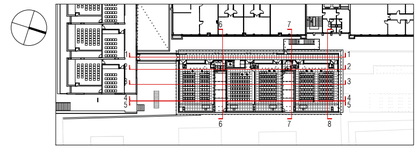
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

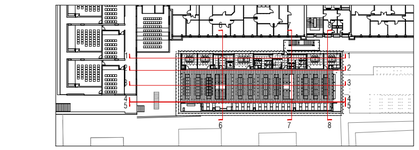
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

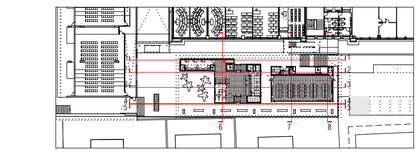
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m







Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS / AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

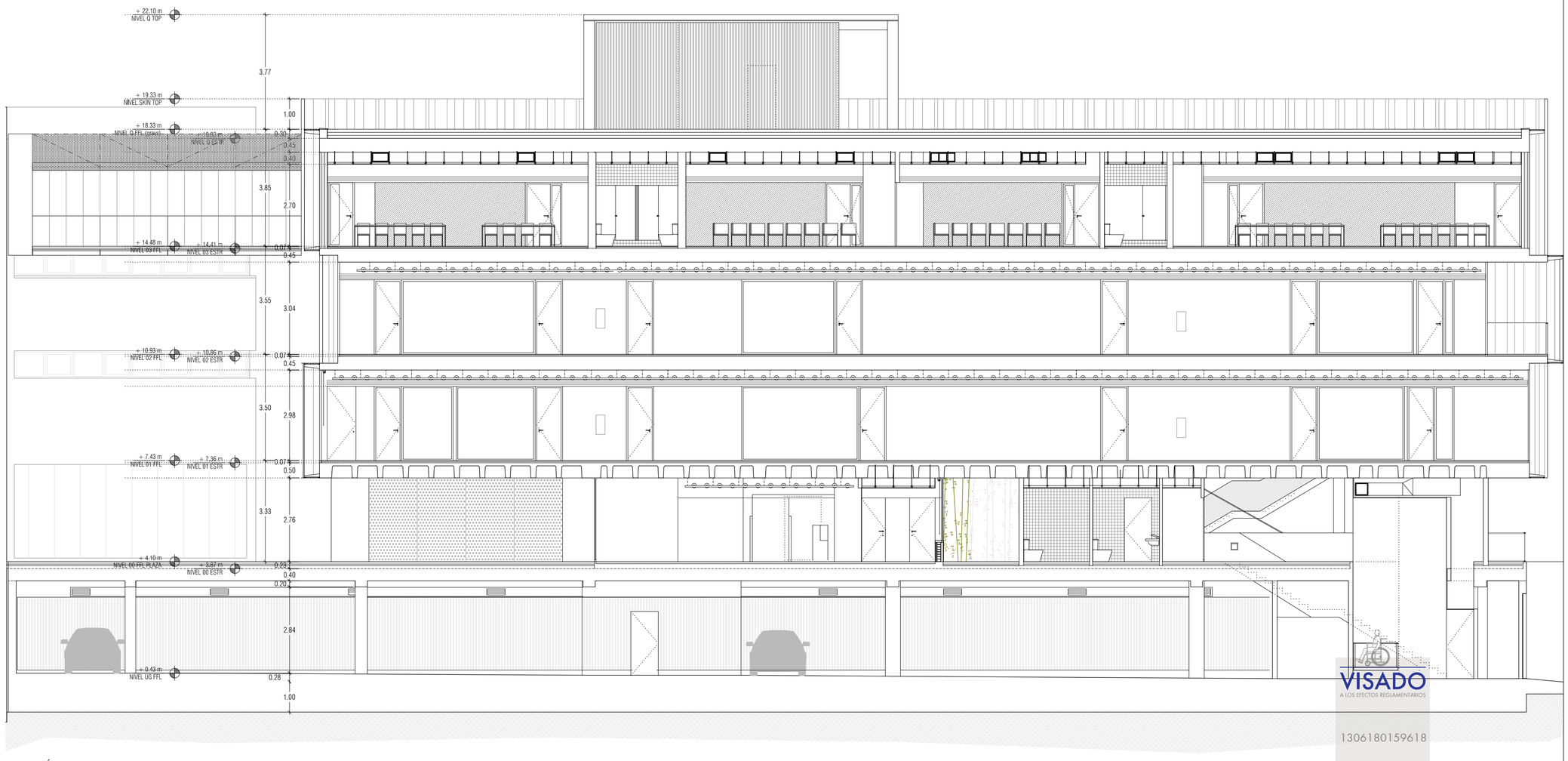
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCIÓN 1

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP.043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[07] AS-205	01



SECCIÓN 2

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

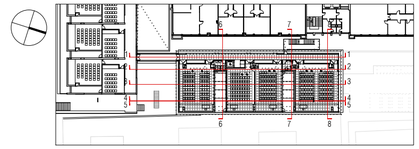
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

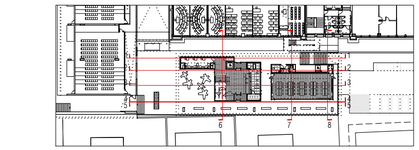
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCIÓN 2

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP.043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2+	[07] AS-206		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES/AS
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO.
REF. A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

SECCIÓN 3

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

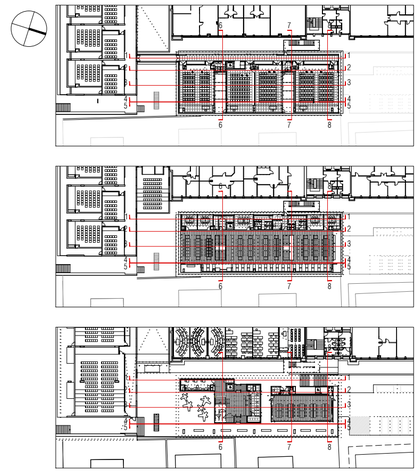
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 3 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

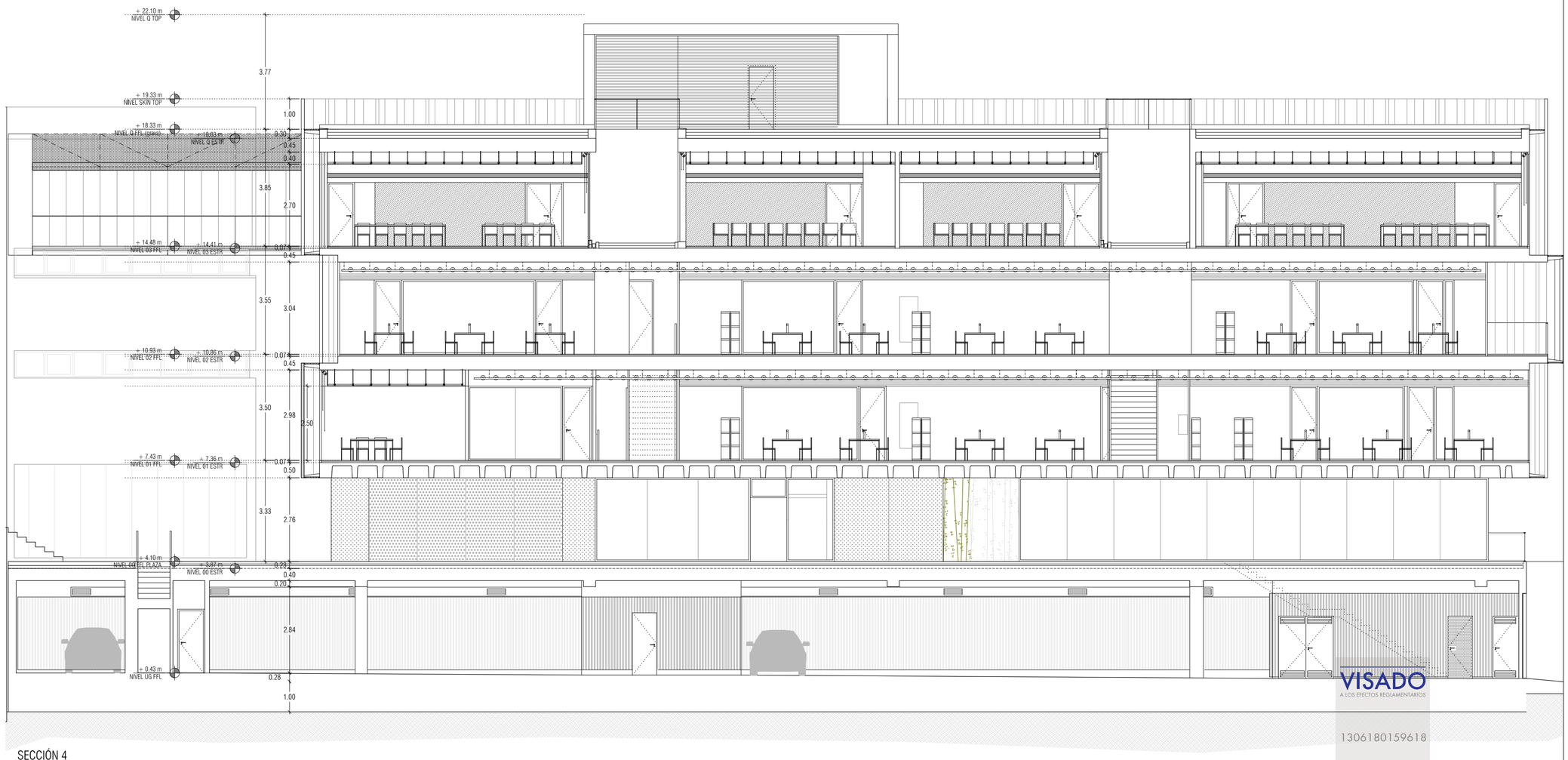
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCIÓN 3

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2+	[07] AS-207		01



SECCIÓN 4

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

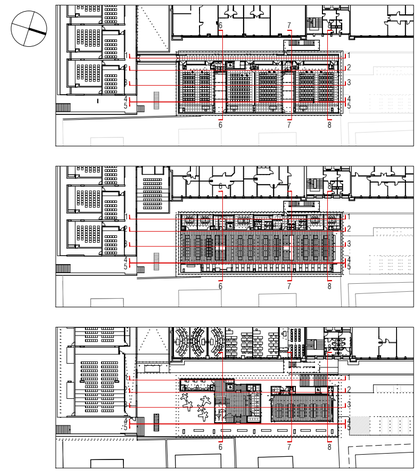
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCIÓN 4

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2+	[07] AS-208	01

SECCIÓN 5

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

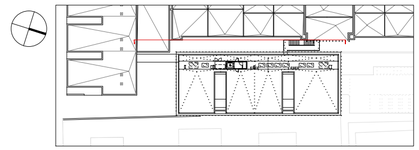
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

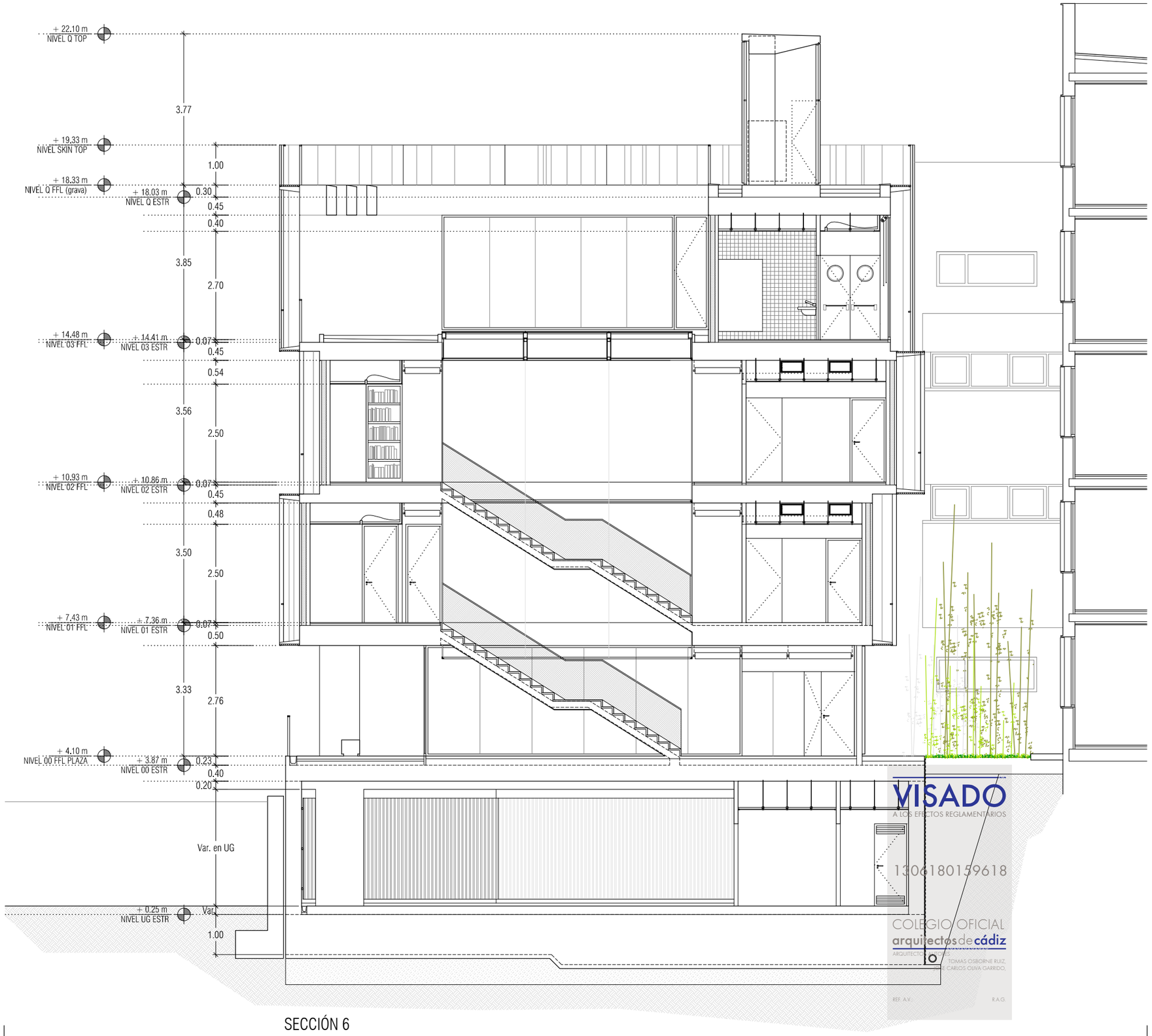
TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCION 5

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2+	[07] AS-209		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



SECCIÓN 6

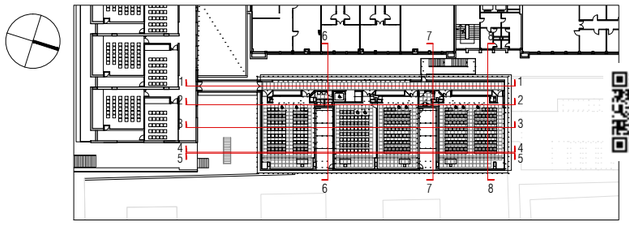
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

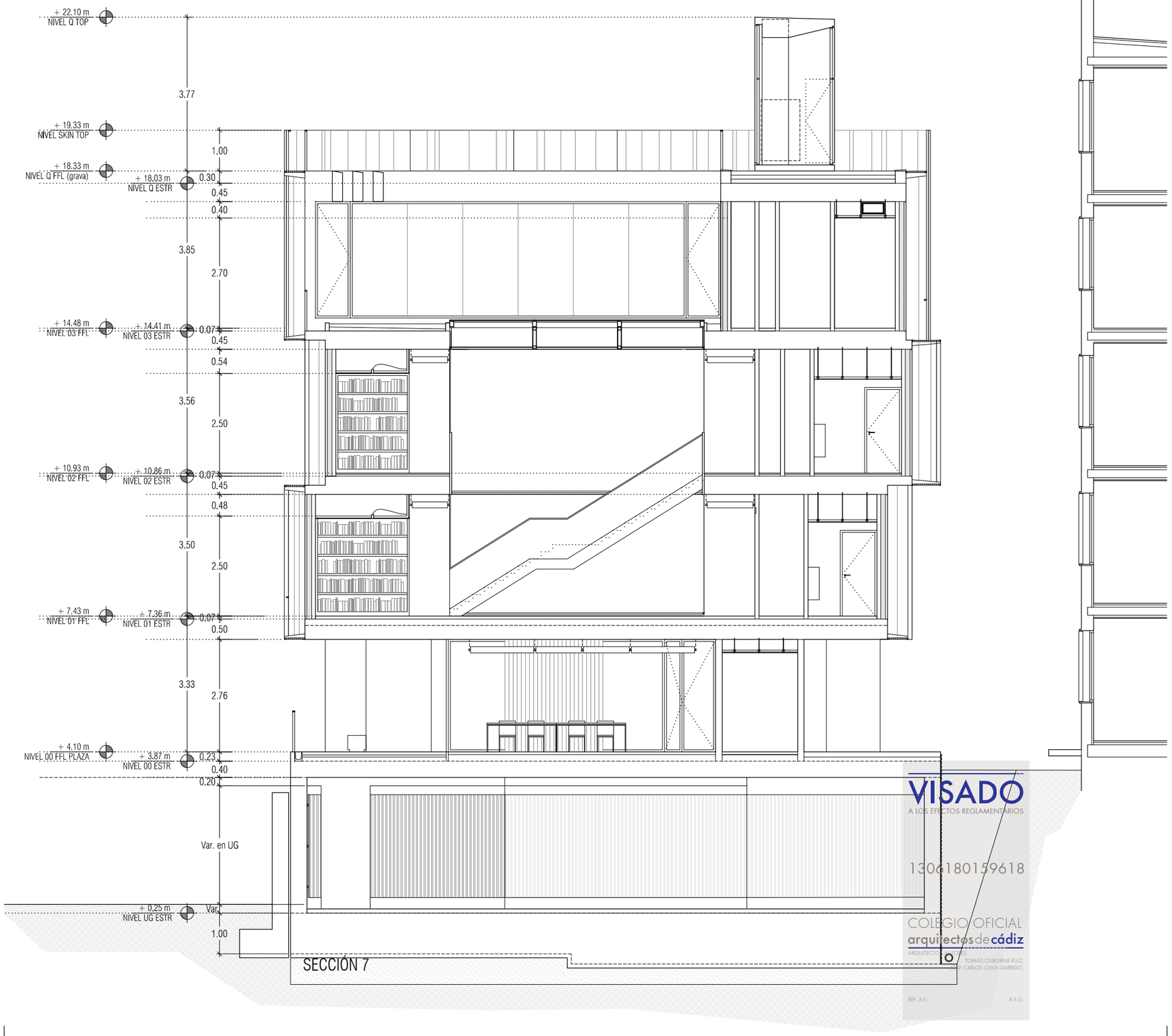
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCION 6

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[07] AS-210		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

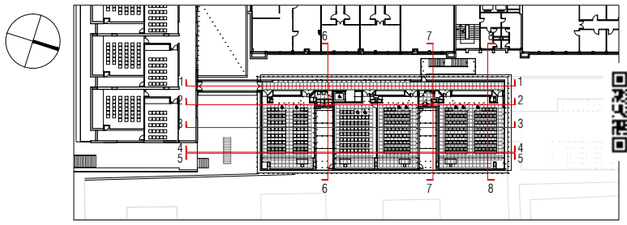
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

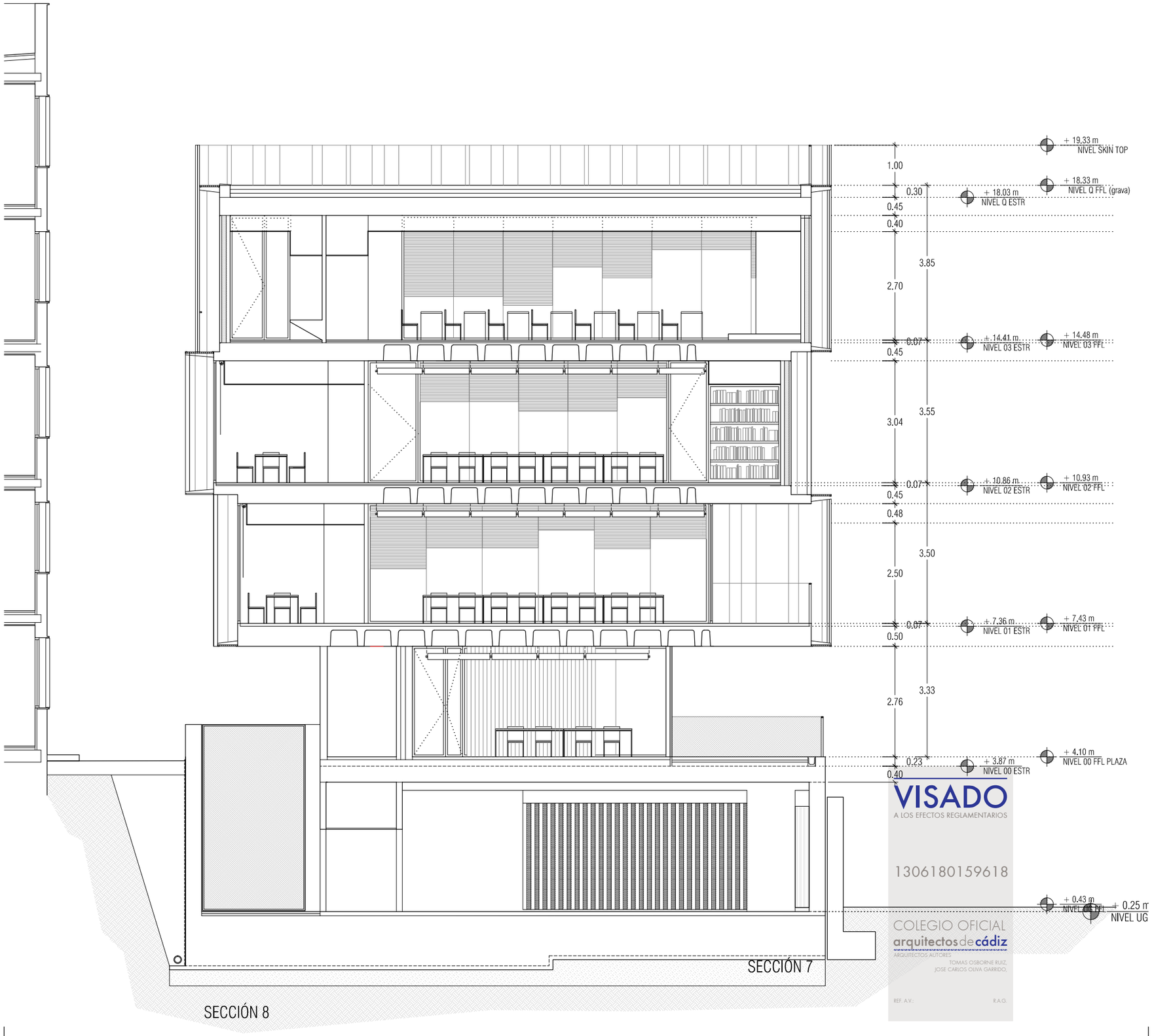
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCION 7

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[07] AS-211		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES:
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

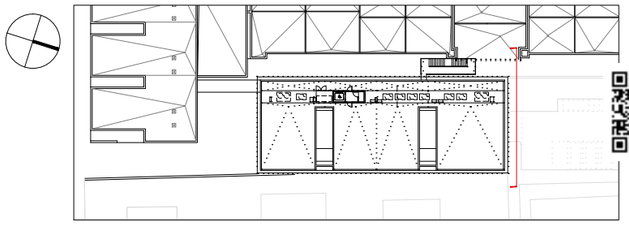
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

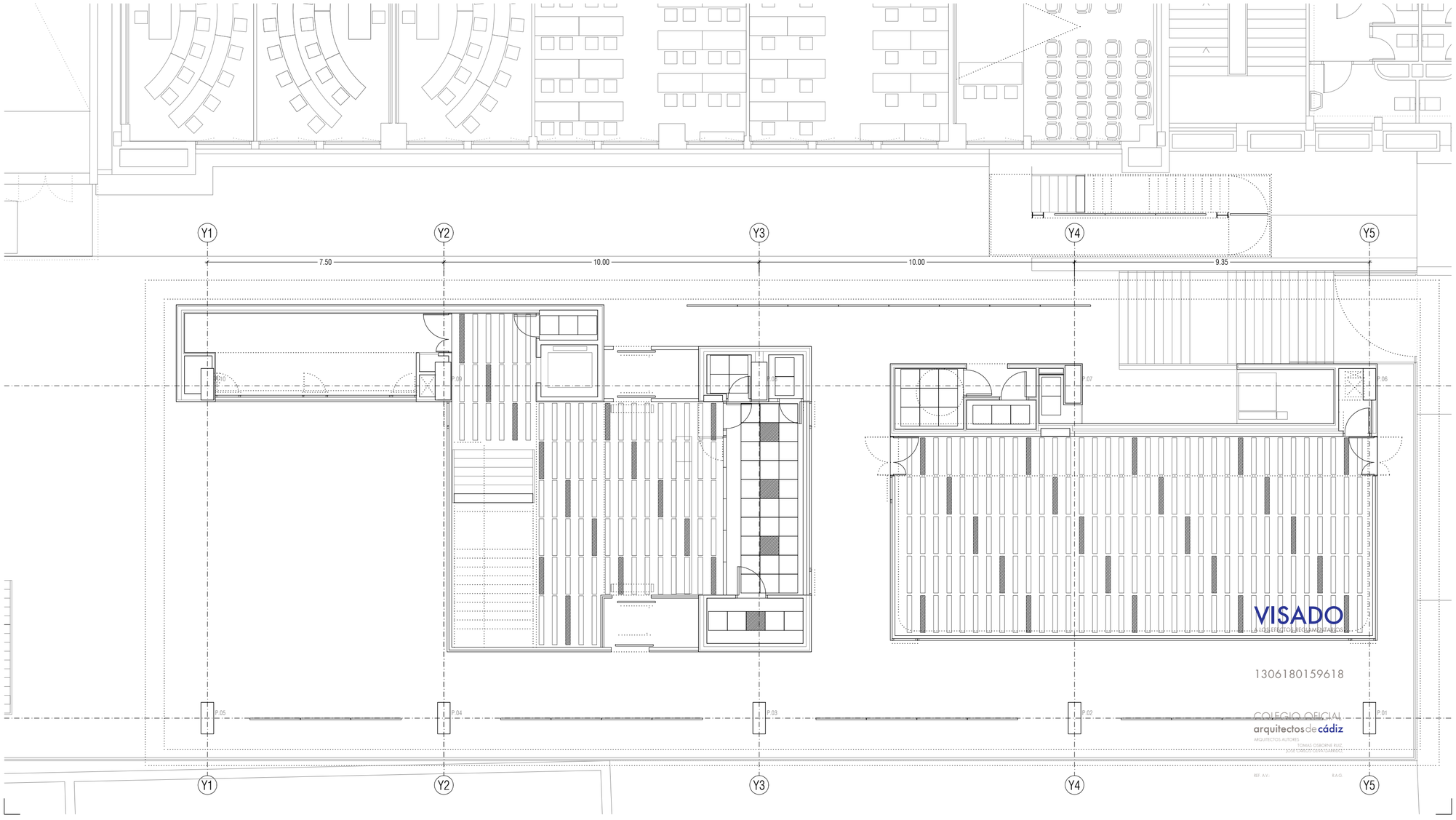
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ALZADOS Y SECCIONES
SECCION 8

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[07] AS-212		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

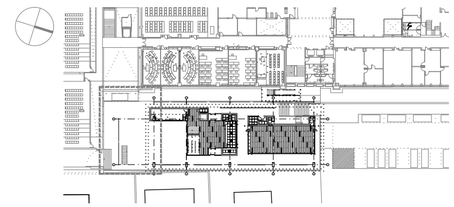


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS
PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[08] TE-100	01

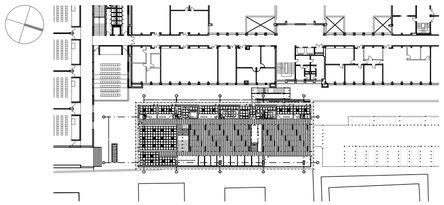
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

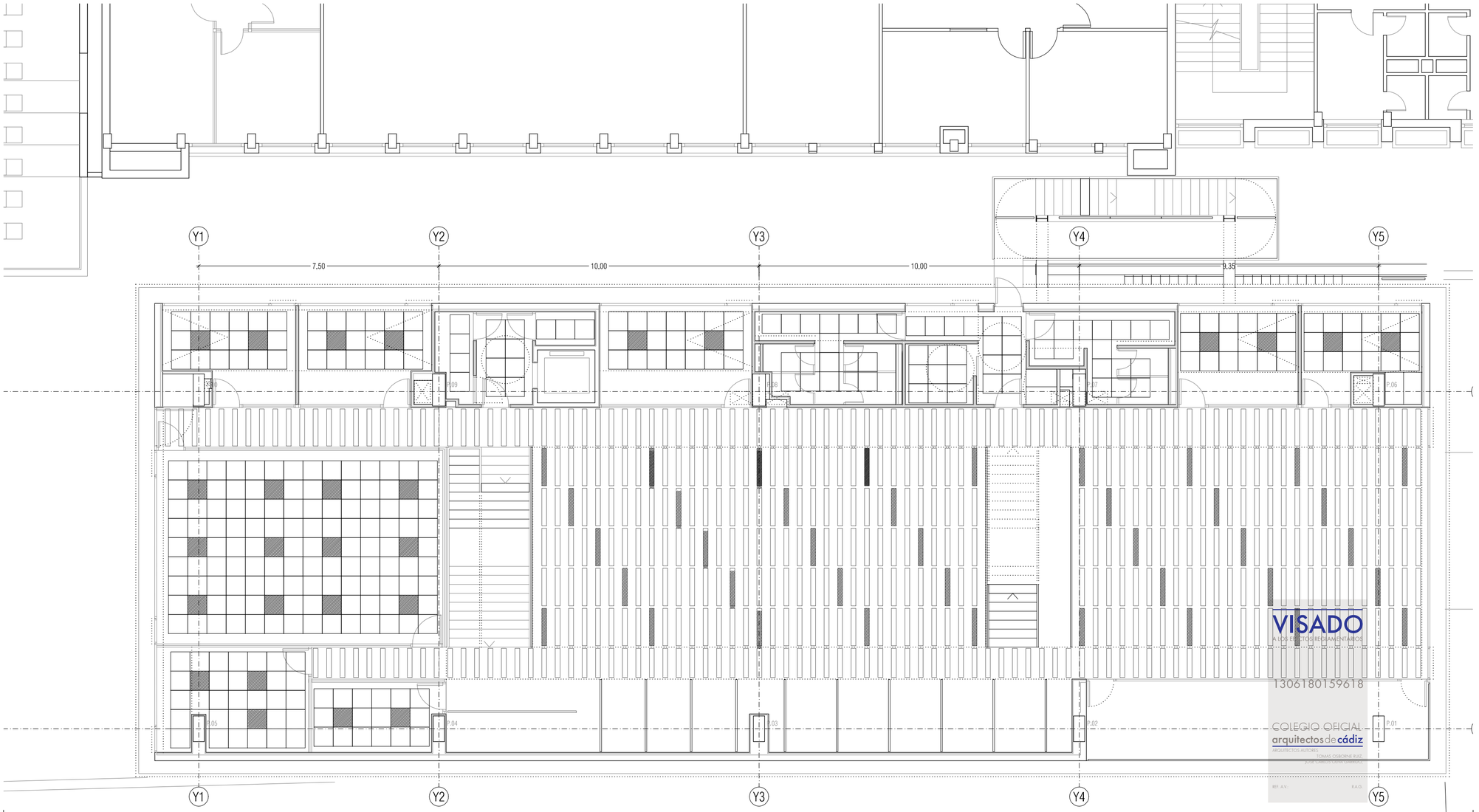
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

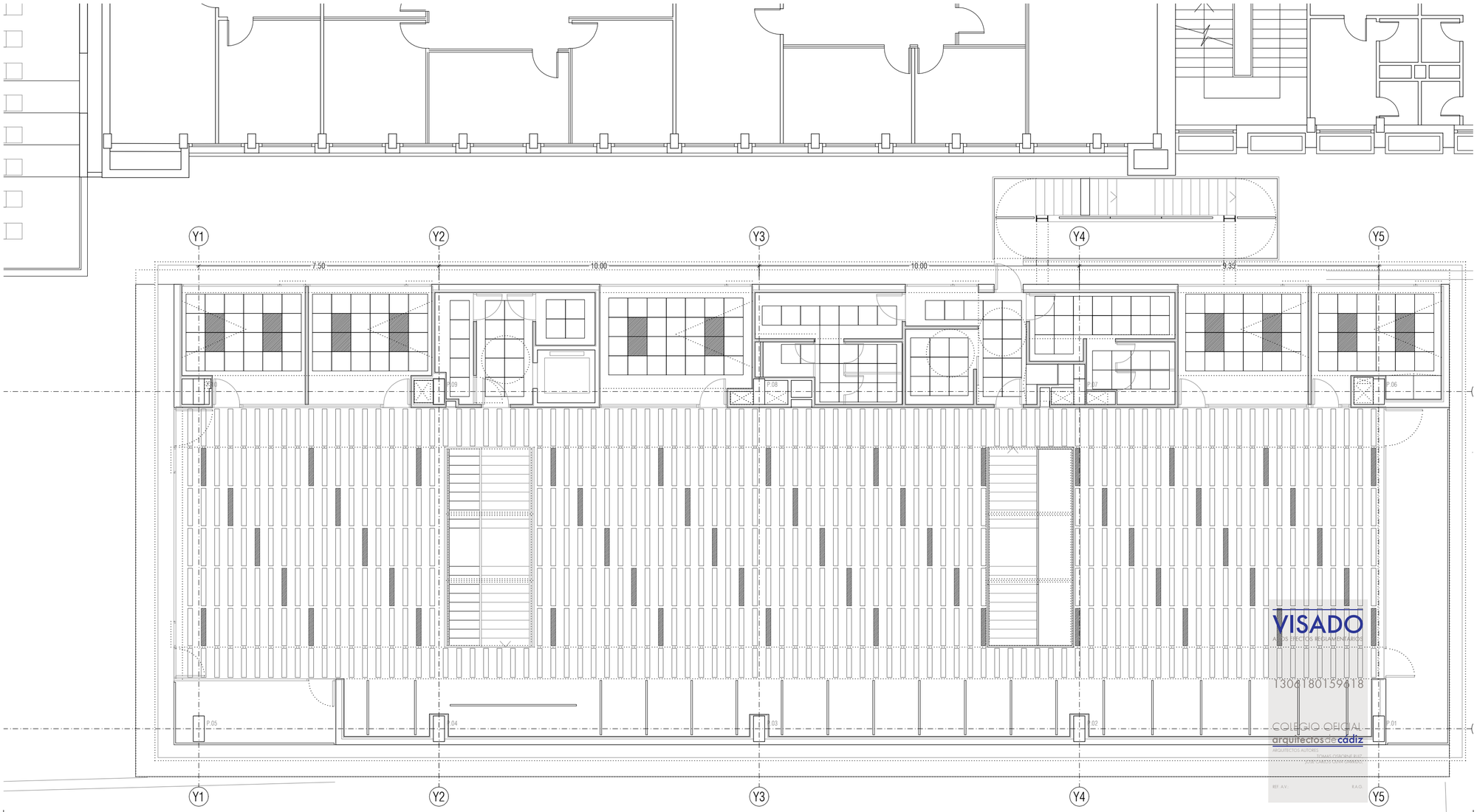
TÍTULO PLANO

PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[08] TE-101	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



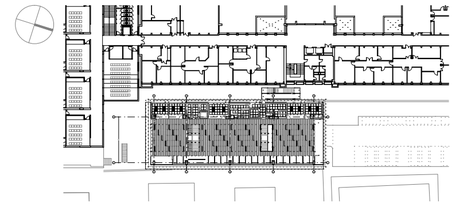
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

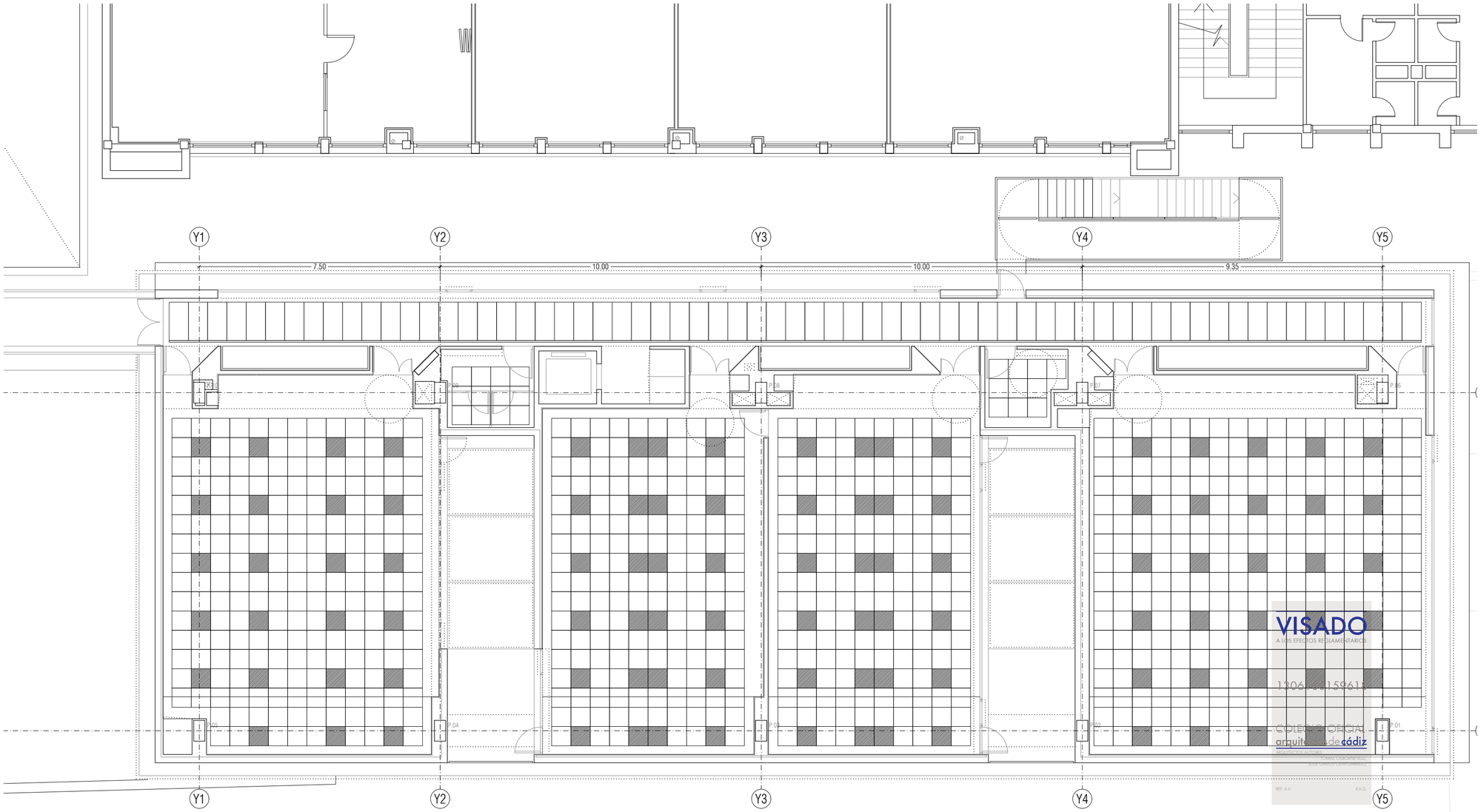
TÍTULO PLANO

PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS
PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[08] TE-102	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

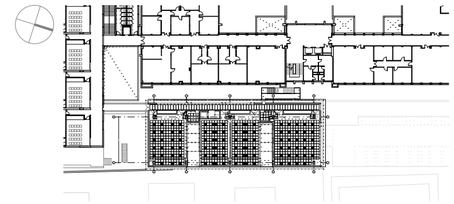


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

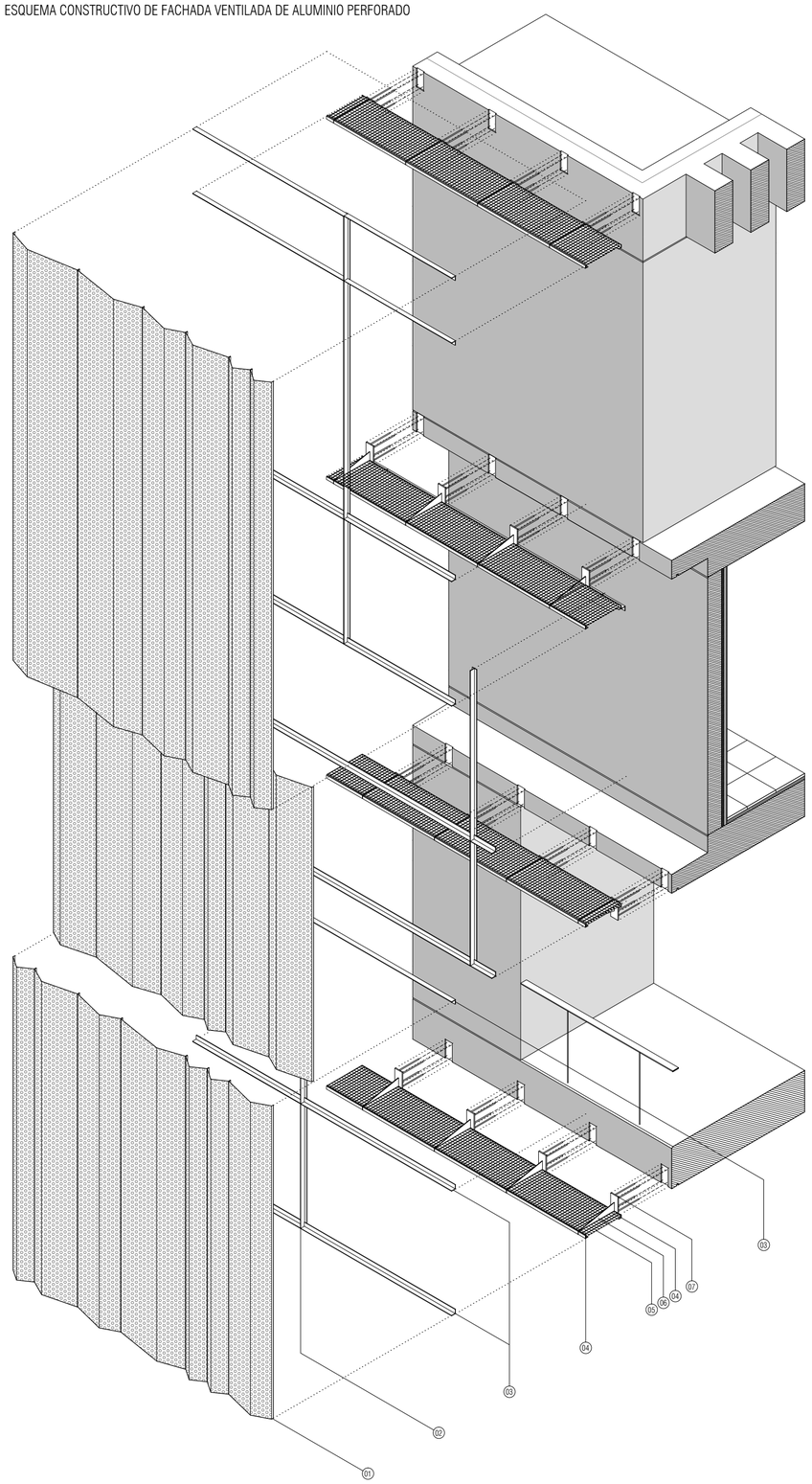
PLANO DE TECHOS SUSPENDIDOS
PLANTA TERCERA (AULARIO)

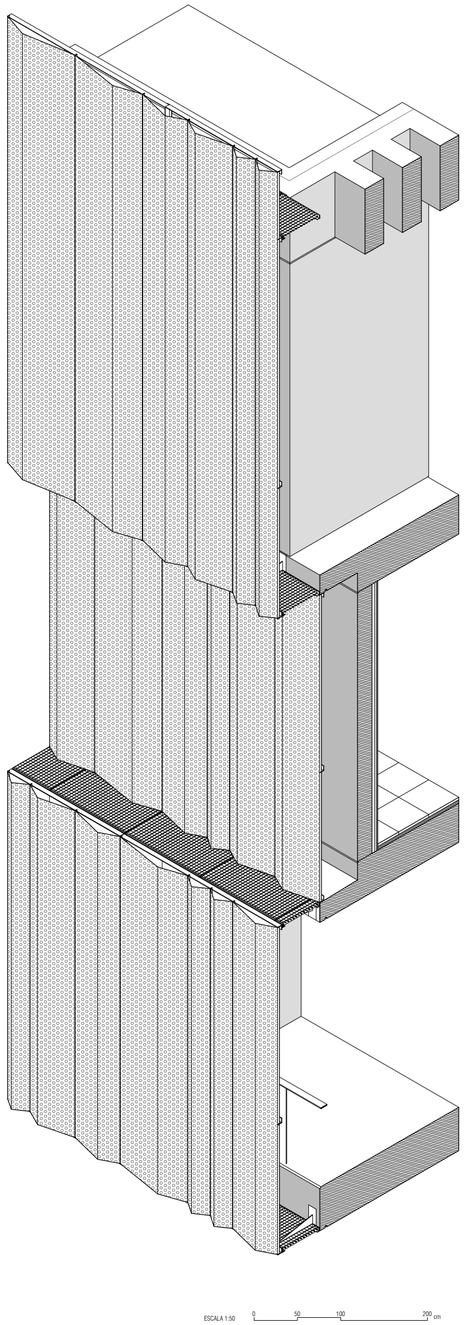
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[08] TE-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESQUEMA CONSTRUCTIVO DE FACHADA VENTILADA DE ALUMINIO PERFORADO



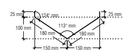


ESCALA 1:50 0 50 100 200 cm

1. PIEL VENTILADA DE PANELES PERFORADOS Y PLEGADOS EN ALUMINIO AL5005 H24 ARQUI (2MM) PERFORACION HOMOGENEA TIPO IMAR O EQUIVALENTE, PLEGADOS PERSONALIZADOS LONGITUDINALMENTE (L:3500MM APPROX) ANCHO MÁX: 1250MM. ACABADO ANODIZADO 20 MICRAS, COLOR A DEFINIR POR LA DF, VISTO LAS DOS CARAS.
2. MONTANTE VERTICAL DE LA SUBESTRUCTURA DE LA FACHADA, FORMADO POR UN PERFIL ESTRUCTURAL T60 GALVANIZADO EN CALIENTE, CADA 2 MÓDULOS DE TRÁMEX (210CM) Y LONGITUD DE CARA INFERIOR DE CHAPA DE ALUMINIO A CARA SUPERIOR.
3. CORREA HORIZONTAL DE LA SUBESTRUCTURA DE LA FACHADA, FORMADO POR PERFILES ESTRUCTURALES ANGULARES L60.8 DE ACERO GALVANIZADO E99N CALIENTE CON PLETINAS EN MECANIZADAS EN SUS EXTREMOS PARA UNIONES ATORNILLADAS (NO SOLDADAS), COLOCADOS INFERIORMENTE, A ALTURA INTERMEDIA DE BARANDILLA (APPROX. 150CM) Y SUPERIORMENTE. PARA ENLAZAR MONTANTES VERTICALES PARA ANCLAJE ATORNILLADO MEDIANTE ANGULARES CON ARANDELAS DE PUENTE GALVÁNICO FORMADO POR JUNTAS DE NEOPRENO.
4. SOPORTE EXTERIOR DE GALERIA DE MANTENIMIENTO FORMADO POR UN PERFIL ANGULAR L45.5 DE ACERO GALVANIZADO ENTRE CARTELAS DE MENSULA, CON PLETINAS EN SU EXTREMO MECANIZADAS PARA FIJACIÓN MECÁNICA (NO SOLDADA)
5. GALERÍA TÉCNICA PARA MANTENIMIENTO DE REJILLA LISA DE ACERO GALVANIZADO ELECTROSOLDADO FORMADO POR PLETINAS DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, CALIDAD SEGÚN NORMA EN 10025 TIPO S 235 JR DE 35MM Y SEPARADOR DE VARILLA REDONDA LISATIPO TRAMEX.
6. PLETINA DE LONGITUD VARIABLE (400,500,600MM) CANTO EN VUELO 40MM Y ESPESOR 6MM EN ENCLAJE A PLACA DE 135MM SEGÚN DETALLES DE ESTRUCTURAS PARA SOPORTE EN MÉNSULA DE GALERIA TÉCNICA Y SUBESTRUCTURA DE FACHADA DE ALUMINIO VENTILAD.
7. UNIÓN DE FACHADA CON ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE PLACAS DE ANCLAJE DE H:225MM, ANCHO:100MM Y ESPESOR 12MM, Y PERNOS 4Ø10MM DE L:300MM ANCLADOS MECÁNICAMENTE, REFORZADOS CON RESINA EPOXI (CONSULTAR ESPECIFICACION ESTRUCTURAS).

ESCALA 1:20 0 10 20 50 cm

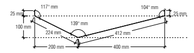
S-15/15



TIPO	LONGITUD	N	S	E	O	TOTAL
S	5.150	9	9	18	18	54
S	3.550	7	7	18	18	50
S	3.750	6	6	20	20	52

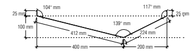
NOTAS:
- Las unidades finales se ajustaran a medición real en obra, siguiendo instrucciones de la DF.
- Se realizarán varias piezas especiales para ajuste de la modulación a medida real.

M-20/40

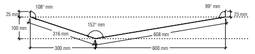


TIPO	LONGITUD	N	S	E	O	TOTAL
M	5.150	10	10	25	25	70
M	3.550	9	9	25	25	68
M	3.750	9	9	30	30	78

M-40/20

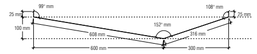


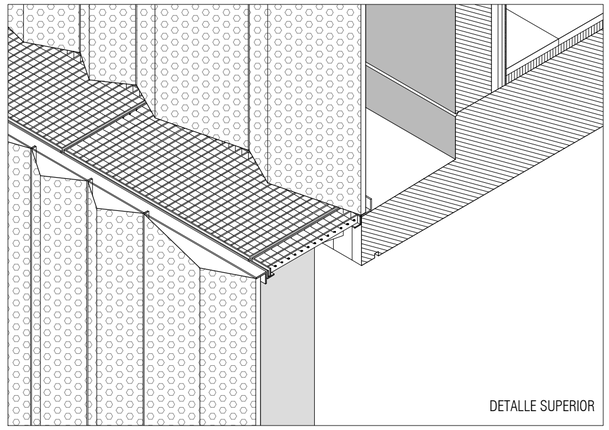
L-30/60



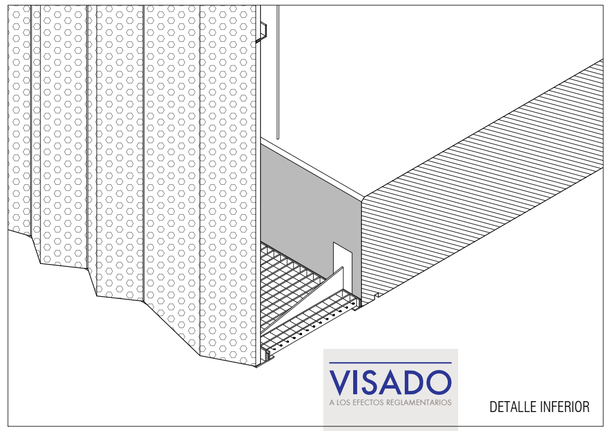
TIPO	LONGITUD	N	S	E	O	TOTAL
L	5.150	8	8	23	23	62
L	3.550	9	9	23	23	64
L	3.750	9	9	19	19	56

L-60/30





DETALLE SUPERIOR



DETALLE INFERIOR

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:20 0 10 20 50 cm

ESCALA 1:50 0 50 100 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

DETALLES CONSTRUCTIVOS
FACHADA DE ALUMINIO PERFORADO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/40
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[09] DET-201	01

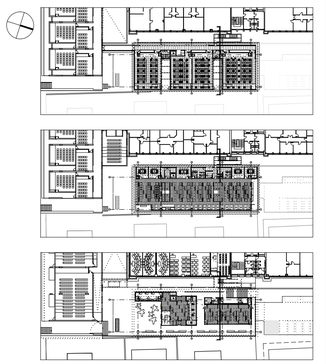
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

1. CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA BLANCA DE ÁRIDO DE MACHAQUEO DE PIEDRA CALIZA DIÁMETRO: 15-30MM
2. LÁMINA DE SEPARACIÓN ANTIPUNZONAMIENTO GEOTEXTIL TIPO ROOFTEX V120 DE TEXSA O EQUIVALENE
3. AISLAMIENTO DE PANELES MACHIHEMBRADOS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) DE 100M DE ESPESOR Y DENSIDAD 25 KG/M³
4. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DIFUSORA DE VAPOR 70 G/M²
5. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
6. ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON POLIMÉRICO CON GOTERÓN Y VERTIDO A 1 AGUA AL INTERIOR, COLOR Y MODELO A DEFINIR POR LA DF
7. FOCO LUCERNARIO ORIENTABLE MODELO FLUT ASYM 17500 NW GR DE LAMP DE 117W 4000K IP66, IK06, AISLAMIENTO 1 [6641093]
8. ENVOLVENTE METALICA DEL CASTILLETE (LAMAS ACERO GALVANIZADO Z INCLINADAS
9. BANCADA DE H:30CM DE HORMIGON ARMADO PARA INSTALACIÓN DE MÁQUINAS ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO Y ENCOFRADO PERIMETRAL CON BERENJENOS EN ARISTAS
10. ACRISTALAMIENTO HORIZONTAL DE LUCERNARIO DE BAJA EMISIVIDAD MEDIANTE VIDRIO SELECTIVO LAMINAR GUARDIAN SNX 60/28 CON CÁMARA DE ARGÓN 6+6/16/4+4.
11. CARPINTERIA PARA LUCERNARIO HORIZONTAL DE ALUMINIO ANODIZADO CON RPT MODELO CORTIZO SG-52 O EQUIVALENTE, TRANSMITANCIA Ucw:0,6 (W/m²K)
12. REVESTIMIENTO INTERIOR DEL LUCERNARIO DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADA E:9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO A PARAMENTO Y ACABADO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O SIMILAR, COLOR A DEFINIR POR LA DF
13. CARPINTERIA DE LUCERNARIO INTERIOR REALIZADA CON PERFILES CONFORMADOS EN CALIENTE DE ACERO (ESTRUCTURALES Y JUNQUILLOS), TRATAMIENTO ANTIOXIDO DOS MANOS Y PINTURA RESINA DE POLIURETANO MATE COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF. CONSULTAR DETALLE
14. ACRISTALAMIENTO DE CAJA DE VIDRIO DE ESCALERA INTERIOR MEDIANTE VIDRIO VERTICAL DE SEGURIDAD SILENCE 10+10 CON LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO
15. CERCHA METÁLICA DE MONTANTES TUBULARES PARA SOPORTE DE LA CARPINTERÍA CENTRAL DEL LUCERNARIO, REVESTIDO A 3 CARAS DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO Y TORNILLERIA AUTOTALADRANTE DE ACERO GALVANIZADO
16. FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M², COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0. CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.
17. LUMINARIA MODULAR LED 60X60 MODELO SIMON 720 ADVANCE M4 NW (4000K) 4100 lm / 34W CON SISTEMA DE CONTROL CONSTANTE DE LUZ
18. FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO, Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO
19. ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE, DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS
20. PANEL DE CEMENTO REFORZADO DE E:9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE PARA LA FORMACIÓN TABIQUERIA INTERIOR, CON TRATAMIENTO DE JUNTAS MEDIANTE PASTA RM/PM FINISHER E HYDROPANEL STRIP
21. AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA 70Kg/M³ MODELO ALPHAROCK-E-225 DE ROCKWOOL O EQUIVALENTE COLOCADO EN CAMARA DE SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO (E:46MM)
22. CERRAMIENTO NO ESTRUCTURAL DEL SISTEMA BAUPANEL BSR 110 O EQUIVALENTE U:0.315 W/M²K. CARA EXTERIOR DEL CERRAMIENTO EJECUTADO CON HORMIGÓN ARMADO AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC) (*VERTIDO NO PROYECTADO*), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, E: 5CM DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF Y CARA INTERIOR INTERIOR CON ENCOFRADO METÁLICO O FENÓLICO CON VARIAS PUESTAS. NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE 110MM. ARMADURAS DE ESPERA Y CONECTORES DE ACERO SEGÚN INDICACIONES DEL SISTEMA. A: 192MM
23. PLACA DE YESO LAMINADO DE 13MM CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO SEGUN NORMA EN-520
24. REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥≥6 MM B-s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS DEL PASILLO DE AULAS.
25. PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
26. LUMINARIA LINEAL EMPOTRADA EN FALSO TECHO MODELO INFINITE LED NW 4000K
27. TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL
28. REJILLA LINEAL EMPOTRADA EN PARED CONTINUA PARA IMPULSIÓN Y RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES EN ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO EN SU COLOR NATURAL MODELO AEH 150 DE TROX O EQUIVALENTE
29. MECANISMOS JUNG LS990
30. BANDA AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO DE CELDA CERRADA, DE 10 MM DE ESPESOR Y 90 MM DE ANCHO, COLOCADA EN TODO EL PERÍMETRO DEL ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS, PARA GARANTIZAR SU DESOLIDARIZACIÓN Y OPTIMIZAR EL AISLAMIENTO ACÚSTICO
31. ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE DE ENVOLVENTE DE CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO PERFORADO CON JUNTA DE NEOPRENO EN CONEXIONES ANTI PAR GALVÁNICO. CONSULTAR DETALLE
32. PIEL ALUMINIO [*CONSULTAR PLANO DETALLE DET-201*]
33. PAVIMENTO DE GALERÍA DE MANTENIMIENTO MEDIANTE REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA TIPO TRAMEX FORMADA POR PLETINA PORTANTE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA SEPARADORA DE SECCIÓN CIRCULAR. MALLA DE 25X50 H:30 E:3 (MM).
34. BANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO GRÍS GRANÍTICO 'MAR'; ACABADO PULIDO E HIDROFUGADO EN TALLER. ANCLADO MEDIANTE PERNOS TALADRADOS RELLENOS DE RESINA EPOXI. CON CANALETA DE ALUMINIO SIN MARCO TIPO 'TAGLIO DI LUCE' DE LEDS/C4 (ANCHO: 19MM) PARA ILUMINACION LED LINEAL DE BALIZAMIENTO MODELO ON-HP-IP PARA EXTERIOR IP65
35. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
36. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DE MORTERO E:2CM
37. CAMA DE ARENA DE 0 A 5 MM Y E:3CM PARA RECIBIDO DE SOLERIA
38. PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILÍCEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO Y REJUNTADOS CON LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5R
39. BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8, FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 22x50 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS GALVANIZADAS EN CALIENTE PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 CADA 1M.
40. DRENAJE DE URBANIZACIÓN DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO ULMA DE REJILLA RANURADA ASIMÉTRICA DE ACERO GALVANIZADO Y REGISTROS CADA 15M
41. FRENTE DE FORJADO Y MURO DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF
42. REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV.
43. MURO DE SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO (*ZONA NO VISTA EN CONTACTO CON MURO EXISTENTE*) CON SEPARADOR DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
44. DRENAJE GARAJE DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO Y REJILLA DE FUNDICIÓN EXTRAIBLE
45. IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTA DE HORMIGONADO MEDIANTE BANDA QUILLADA DE PVC
46. CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE CANTO VARIABLE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
47. IMPERMEABILIZACION POR EMULSIÓN ASFÁLTICA DE MURO DE SOTANO
48. LÁMINA DRENANTE DELTA MS
49. RELLENO DE GRAVA LIMPIA PARA DRENAJE
50. TUBO DRENANTE DE PVC RANURADO Ø 200MM CON GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN
51. HORMIGON DE LIMPIEZA H:10CM
52. FILM DE POLIETILENO SEPARADORA. MASA SUPERFICIAL 230 G/M²
53. TERRENO DE ZAHORRA COMPACTADA E:25CM SOBRE CAPA ESCARIFICADA DE 15CM CON ADICIÓN DE CAL APAGADA AL 5% (CLASE II/UNE 80502/97)
54. TERRENO NATURAL MEJORADO
55. RELLENO DE TIERRA VEGETAL E: 40CM
56. FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.
57. DINTEL DE CHAPA DE 8MM DE ESPESOR CON GARRAS SOLDADAS DE ACERO GALVANIZADO
58. SISTEMA DE ILUMINACIÓN MEDIANTE CARRIL TÉCNICO DE LED MODELO 'TAGLIO DI LUCE' DE LA MARCA LEDS-C4
59. CARA INFERIOR FORJADO
60. FRENTE DE VIDRIO COMPUESTO POR CARPINTERIA RPT MODELO STRUGAL S3RP+. O EQUIVALENTE INSTALADO DE SUELO A TECHO SIN TAPAJUNTAS Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO. ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR SELECTIVO DE BAJA EMISIVIDAD TIPO GUARDIAN SNX 60/28 O EQUIVALENTE COMPUESTO POR 6+6/16/4+4 CÁMARA DE ARGÓN
61. MORTERO REGULARIZACION CON MALLAZO
62. TABLERO PALOMERO DE RASILLONES PARA SOLADO
63. BARRERA ACÚSTICA EN PLENUM SOBRE PARTICIONES FORMADO POR PANELES ACÚSTICO AUTOPORTANTE DE LANA MINERAL SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO
64. BARANDILLA INTERIOR FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8, FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS LACADAS EN HORNO PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 SEGÚN DETALLE.
65. PELDAÑEADO DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
66. CITARA LP ACÚSTICO ENFOSCADO A AMBAS CARAS (E:14CM)
67. PANELES COMPOSITE STACBONDPE® PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA, PLEGADO EN BANDEJA DE ALA CORTA, PREPARADO CON RANURAS PARA DILATACIONES Y CON RIGIDIZADORES INTERMEDIOS APLICADOS MEDIANTE CINTA DE DOBLE CARA Y ADHESIVO ELASTICO SIKATACK Y SUBESTRUCTURA PARA REALIZACIÓN DE FACHADA VENTILADA POR EL SISTEMA STB-CH: ANCLAJES DE DOBLE T, PERFILES OMEGA Y ELEMENTOS DE CUELGUE EXTERIORES PARA COLOCACION DE LAS BANDEJAS Y FIJACION CON REMACHES.
68. SEPARADOR JARDINERA Y ADOQUÍN REALIZADO EN PLETINA DE 200.8 EN ACERO GALVANIZADO, CON GARRAS PARA ANCLAJE A SOPORTE DE HORMIGÓN Y RIGIDIZADOR PERFIL ANGULAR L40
69. PAVIMENTO DEL APARCAMIENTO DE RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.
70. PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E.<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<=RD<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F
71. ESTORES MOTORIZADOS (PREINSTALACION) INCLUYE MECANISMOS INSTALADOS MODELO Y CONEXIÓN A CUADROS CENTRALES.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECIFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

SECCION CONSTRUCTIVA
S6 - LUCERNARIO Y ESCALERAS

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/40
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A2	[09] SC-200-1		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su ejemplar en papel o de PC

1. CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA BLANCA DE ÁRIDO DE MACHAQUEO DE PIEDRA CALIZA DIÁMETRO: 15-30MM
2. LÁMINA DE SEPARACIÓN ANTIPUNZONAMIENTO GEOTEXTIL TIPO ROOFTEX V120 DE TEXSA O EQUIVALENE
3. AISLAMIENTO DE PANELES MACHIHEMBRADOS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) DE 10CM DE ESPESOR Y DENSIDAD 25 KG/M³
4. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DIFUSORA DE VAPOR 70 G/M²
5. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
6. ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON POLIMÉRICO CON GOTERÓN Y VERTIDO A 1 AGUA AL INTERIOR, COLOR Y MODELO A DEFINIR POR LA DF
7. FOCO LUCERNARIO ORIENTABLE MODELO FLUT ASYM 17500 NW GR DE LAMP DE 117W 4000K IP66, IK06, AISLAMIENTO 1 [6641093]
8. ENVOLVENTE METALICA DEL CASTILLETE (LAMAS ACERO GALVANIZADO Z INCLINADAS
9. BANCADA DE H:30CM DE HORMIGON ARMADO PARA INSTALACIÓN DE MÁQUINAS ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO Y ENCOFRADO PERIMETRAL CON BERENJENOS EN ARISTAS
10. ACRISTALAMIENTO HORIZONTAL DE LUCERNARIO DE BAJA EMISIVIDAD MEDIANTE VIDRIO SELECTIVO LAMINAR GUARDIAN SNX 60/28 CON CÁMARA DE ARGÓN 6+6/16/4+4.
11. CARPINTERIA PARA LUCERNARIO HORIZONTAL DE ALUMINIO ANODIZADO CON RPT MODELO CORTIZO SG-52 O EQUIVALENTE, TRANSMITANCIA Ucw:0,6 (W/m²K)
12. REVESTIMIENTO INTERIOR DEL LUCERNARIO DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADA E:9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO A PARAMENTO Y ACABADO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O SIMILAR, COLOR A DEFINIR POR LA DF
13. CARPINTERIA DE LUCERNARIO INTERIOR REALIZADA CON PERFILES CONFORMADOS EN CALIENTE DE ACERO (ESTRUCTURALES Y JUNQUILLOS), TRATAMIENTO ANTIOXIDO DOS MANOS Y PINTURA RESINA DE POLIURETANO MATE COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF. CONSULTAR DETALLE
14. ACRISTALAMIENTO DE CAJA DE VIDRIO DE ESCALERA INTERIOR MEDIANTE VIDRIO VERTICAL DE SEGURIDAD SILENCE 10+10 CON LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO
15. CERCHA METÁLICA DE MONTANTES TUBULARES PARA SOPORTE DE LA CARPINTERÍA CENTRAL DEL LUCERNARIO, REVESTIDO A 3 CARAS DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADO E:9MM HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO Y TORNILLERIA AUTOTALADRANTE DE ACERO GALVANIZADO
16. FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-910M DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M², COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0, CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.
17. LUMINARIA MODULAR LED 60X60 MODELO SIMON 720 ADVANCE M4 NW (4000K) 4100 lm / 34W CON SISTEMA DE CONTROL CONSTANTE DE LUZ
18. FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO. Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO
19. ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE, DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPORIOSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS
20. PANEL DE CEMENTO REFORZADO DE E:9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE PARA LA FORMACIÓN TABIQUERIA INTERIOR, CON TRATAMIENTO DE JUNTAS MEDIANTE PASTA RM/PM FINISHER E HYDROPANEL STRIP
21. AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA 70Kg/M³ MODELO ALPHAROCK-E-225 DE ROCKWOOL O EQUIVALENTE COLOCADO EN CAMARA DE SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO (E:46MM)
22. CERRAMIENTO NO ESTRUCTURAL DEL SISTEMA BAUPANEL BSR 110 O EQUIVALENTE U:0.315 W/M²K. CARA EXTERIOR DEL CERRAMIENTO EJECUTADO CON HORMIGÓN ARMADO AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC) (*VERTIDO NO PROYECTADO*), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, E: 5CM DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF Y CARA INTERIOR INTERIOR CON ENCOFRADO METÁLICO O FENÓLICO CON VARIAS PUESTAS. NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE 110MM. ARMADURAS DE ESPERA Y CONECTORES DE ACERO SEGÚN INDICACIONES DEL SISTEMA. A: 192MM
23. PLACA DE YESO LAMINADO DE 13MM CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO SEGUN NORMA EN-520
24. REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥s 6 MM B-s1,d0. SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA, (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS DEL PASILLO DE AULAS.
25. PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
26. LUMINARIA LINEAL EMPOTRADA EN FALSO TECHO MODELO INFINITE LED NW 4000K
27. TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL
28. REJILLA LINEAL EMPOTRADA EN PARED CONTINUA PARA IMPULSIÓN Y RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES EN ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO EN SU COLOR NATURAL MODELO AEH 150 DE TROX O EQUIVALENTE
29. MECANISMOS JUNG LS990
30. BANDA AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO DE CELDA CERRADA, DE 10 MM DE ESPESOR Y 90 MM DE ANCHO, COLOCADA EN TODO EL PERÍMETRO DEL ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS, PARA GARANTIZAR SU DESOLIDARIZACIÓN Y OPTIMIZAR EL AISLAMIENTO ACÚSTICO
31. ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE DE ENVOLVENTE DE CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO PERFORADO CON JUNTA DE NEOPRENO EN CONEXIONES ANTI PAR GALVÁNICO. CONSULTAR DETALLE
32. PIEL ALUMINIO [*CONSULTAR PLANO DETALLE DET-201*]
33. PAVIMENTO DE GALERÍA DE MANTENIMIENTO MEDIANTE REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA TIPO TRAMEX FORMADA POR PLETINA PORTANTE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA SEPARADORA DE SECCIÓN CIRCULAR. MALLA DE 25X50 H:30 E:3 (MM).
34. BANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO GRÍS GRANÍTICO 'MAR'. ACABADO PULIDO E HIDROFUGADO EN TALLER. ANCLADO MEDIANTE PERNOS TALADRADOS RELLENOS DE RESINA EPOXI. CON CANALETA DE ALUMINIO SIN MARCO TIPO 'TAGLIO DI LUCE' DE LEDSC4 (ANCHO: 19MM) PARA ILUMINACION LED LINEAL DE BALIZAMIENTO MODELO ON-HP-IP PARA EXTERIOR IP65
35. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
36. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DE MORTERO E:2CM
37. CAMA DE ARENA DE 0 A 5 MM Y E:3CM PARA RECIBIDO DE SOLERIA
38. PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILÍCEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO Y REJUNTADOS CON LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5R
39. BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8, FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 22x50 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS GALVANIZADAS EN CALIENTE PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 CADA 1M.
40. DRENAJE DE URBANIZACIÓN DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO ULMA DE REJILLA RANURADA ASIMÉTRICA DE ACERO GALVANIZADO Y REGISTROS CADA 15M
41. FRENTE DE FORJADO Y MURO DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF
42. REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV.
43. MURO DE SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO (*ZONA NO VISTA EN CONTACTO CON MURO EXISTENTE*) CON SEPARADOR DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
44. DRENAJE GARAJE DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO Y REJILLA DE FUNDICIÓN EXTRAIBLE
45. IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTA DE HORMIGONADO MEDIANTE BANDA QUILLADA DE PVC
46. CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE CANTO VARIABLE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
47. IMPERMEABILIZACION POR EMULSIÓN ASFÁLTICA DE MURO DE SOTANO
48. LÁMINA DRENANTE DELTA MS
49. RELLENO DE GRAVA LIMPIA PARA DRENAJE
50. TUBO DRENANTE DE PVC RANURADO Ø 200MM CON GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN
51. HORMIGÓN DE LIMPIEZA H:10CM
52. FILM DE POLIETILENO SEPARADORA. MASA SUPERFICIAL 230 G/M²
53. TERRENO DE ZAHORRA COMPACTADA E:25CM SOBRE CAPA ESCARIFICADA DE 15CM CON ADICIÓN DE CAL APAGADA AL 5% (CLASE II/UNE 80502/97)
54. TERRENO NATURAL MEJORADO
55. RELLENO DE TIERRA VEGETAL E: 40CM
56. FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.
57. DINTEL DE CHAPA DE 8MM DE ESPESOR CON GARRAS SOLDADAS DE ACERO GALVANIZADO
58. SISTEMA DE ILUMINACIÓN MEDIANTE CARRIL TÉCNICO DE LED MODELO 'TAGLIO DI LUCE' DE LA MARCA LEDS-C4
59. CARA INFERIOR FORJADO
60. FRENTE DE VIDRIO COMPUESTO POR CARPINTERIA RPT MODELO STRUGAL 53RP+ O EQUIVALENTE INSTALADO DE SUELO A TECHO SIN TAPAJUNTAS Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO. ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR SELECTIVO DE BAJA EMISIVIDAD TIPO GUARDIAN SNX 60/28 O EQUIVALENTE COMPUESTO POR 6+6/16/4+4 CÁMARA DE ARGÓN
61. MORTERO REGULARIZACION CON MALLAZO
62. TABLERO PALOMERO DE RASILLONES PARA SOLADO
63. BARRERA ACÚSTICA EN PLENIUM SOBRE PARTICIONES FORMADO POR PANELES ACÚSTICO AUTOPORTANTE DE LANA MINERAL SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO
64. BARANDILLA INTERIOR FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8, FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS LACADAS EN HORNO PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 SEGÚN DETALLE.
65. PELDAÑEADO DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES, 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
66. CITARA LP ACÚSTICO ENFOSCADO A AMBAS CARAS (E:14CM)
67. PANELES COMPOSITE STACBONDPE® PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA, PLEGADO EN BANDEJA DE ALA CORTA, PREPARADO CON RANURAS PARA DILATACIONES Y CON RIGIDIZADORES INTERMEDIOS APLICADOS MEDIANTE CINTA DE DOBLE CARA Y ADHESIVO ELASTICO SIKATACK Y SUBESTRUCTURA PARA REALIZACIÓN DE FACHADA VENTILADA POR EL SISTEMA STB-CH: ANCLAJES DE DOBLE T, PERFILES OMEGA Y ELEMENTOS DE CUELGUE EXTERIORES PARA COLOCACION DE LAS BANDEJAS Y FIJACION CON REMACHES.
68. SEPARADOR JARDINERA Y ADOQUÍN REALIZADO EN PLETINA DE 200.8 EN ACERO GALVANIZADO, CON GARRAS PARA ANCLAJE A SOPORTE DE HORMIGÓN Y RIGIDIZADOR PERFIL ANGULAR L40
69. PAVIMENTO DEL APARCAMIENTO DE RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.
70. PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E.<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<=RD<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F
71. ESTORES MOTORIZADOS (PREINSTALACION) INCLUYE MECANISMOS INSTALADOS MODELO Y CONEXIÓN A CUADROS CENTRALES.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECIFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

SECCION CONSTRUCTIVA
DETALLES

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/40
Agrobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A2	[09] SC-200-2		01

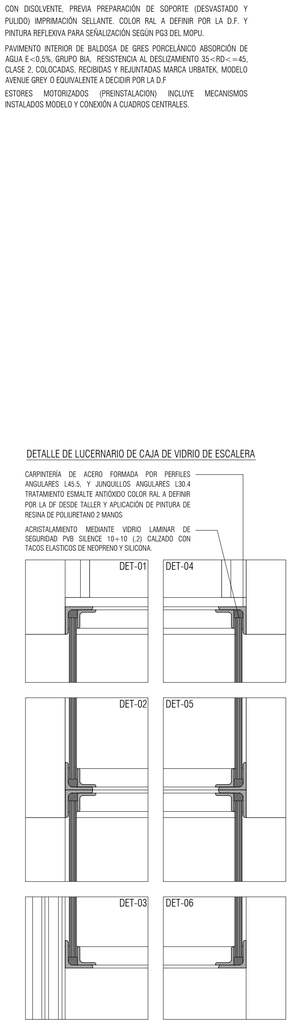
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC

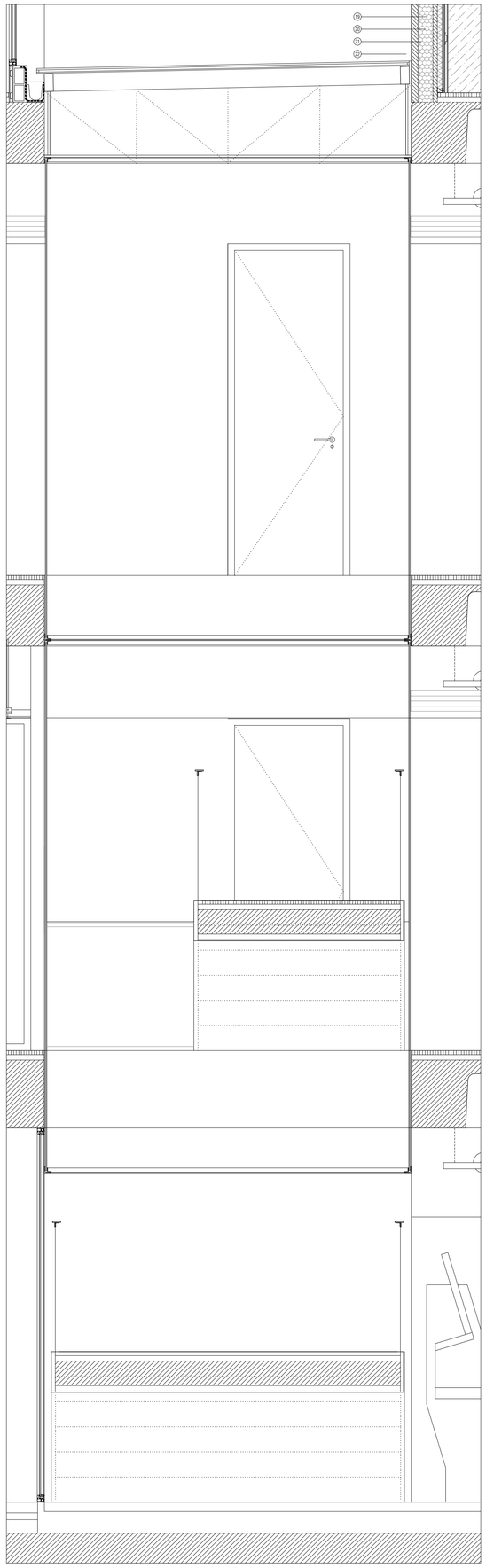
1. CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA BLANCA DE ÁRIDO DE MACHAQUEO DE PIEDRA CALIZA DIÁMETRO: 15-30MM
2. LÁMINA DE SEPARACIÓN ANTIPUNZONAMIENTO GEOTEXTIL TIPO ROOFTEX V120 DE TEXSA O EQUIVALENE
3. AISLAMIENTO DE PANELES MACHIHEMBRADOS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) DE 10CM DE ESPESOR Y DENSIDAD 25 KG/M³
4. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DIFUSORA DE VAPOR 70 G/M²
5. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
6. ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON POLIMÉRICO CON GOTERÓN Y VERTIDO A 1 AGUA AL INTERIOR, COLOR Y MODELO A DEFINIR POR LA DF
7. FOCO LUCERNARIO ORIENTABLE MODELO FLUT ASYM 17500 NW GR DE LAMP DE 117W 4000K IP66, IK06, AISLAMIENTO 1 [6641093]
8. ENVOLVENTE METALICA DEL CASTILLETE (LAMAS ACERO GALVANIZADO Z INCLINADAS
9. BANCADA DE H:30CM DE HORMIGON ARMADO PARA INSTALACIÓN DE MÁQUINAS ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO Y ENCOFRADO PERIMETRAL CON BERENJENOS EN ARISTAS
10. ACRISTALAMIENTO HORIZONTAL DE LUCERNARIO DE BAJA EMISIVIDAD MEDIANTE VIDRIO SELECTIVO LAMINAR GUARDIAN SNX 60/28 CON CÁMARA DE ARGÓN 6+6/16/4+4.
11. CARPINTERIA PARA LUCERNARIO HORIZONTAL DE ALUMINIO ANODIZADO CON RPT MODELO CORTIZO SG-52 O EQUIVALENTE, TRANSMITANCIA Ucw:0,6 (W/m²K)
12. REVESTIMIENTO INTERIOR DEL LUCERNARIO DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADA E-9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO A PARAMENTO Y ACABADO CON PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRILICA LIGANTE Y ELASTICA TIPO FLEX PLUS DE BEISSIER O SIMILAR, COLOR A DEFINIR POR LA DF
13. CARPINTERIA DE LUCERNARIO INTERIOR REALIZADA CON PERFILES CONFORMADOS EN CALIENTE DE ACERO (ESTRUCTURALES Y JUNQUILLOS), TRATAMIENTO ANTIOXIDO DOS MANOS Y PINTURA RESINA DE POLIURETANO MATE COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF. CONSULTAR DETALLE
14. ACRISTALAMIENTO DE CAJA DE VIDRIO DE ESCALERA INTERIOR MEDIANTE VIDRIO VERTICAL DE SEGURIDAD SILENCE 10+10 CON LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO
15. CERCHA METÁLICA DE MONTANTES TUBULARES PARA SOPORTE DE LA CARPINTERÍA CENTRAL DEL LUCERNARIO, REVESTIDO A 3 CARAS DE PLACA DE CEMENTO ALIGERADO E-9MM HYDROPANEL DE EURONIT FIJADO CON ADHESIVO Y TORNILLERIA AUTOTALADRANTE DE ACERO GALVANIZADO
16. FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DE Ø150MM Y L: 117-91CM DE IDEATEC DE ESPUMA DE MELAMINA Y TEJIDO ACUSTICO DE POLIPROPILENO MODELO CARA DE CAMIRA, DENSIDAD 220 G/M², COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN1021-1 / BS 476 PART 7 CLASS 1 / EN 13501-1 ADHERED CLASS B, s2, d0. CON COSTURA OCULTA, INSTALADO MEDIANTE PLETINAS DE ALUMINIO SOBRE PERFILERIA DENTADA SUSPENDIDA Y FORJADO PINTADO CON PINTURA TIPO P4 EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F.
17. LUMINARIA MODULAR LED 60X60 MODELO SIMON 720 ADVANCE M4 NW (4000K) 4100 lm / 34W CON SISTEMA DE CONTROL CONSTANTE DE LUZ
18. FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA ALIGERADAS CON PANEL FISURADO DE 60X60 CM, HIDRÓFUGOS EN CUARTOS HÚMEDOS, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA VISTA LACADA EN BLANCO COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y ANGULARES DE REMATE FIJADOS AL TECHO. Y FAJA PERIMETRAL DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13MM) SUSPENDIDO MEDIANTE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO
19. ALICATADO DE AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD MODELOS MARAZZI SISTEMC-ARCHITETTURA O EQUIVALENTE. DE 20x20 CM Y ESPESOR 7,5MM MONOPOROSO CONFORME A LA UNI-EN-14411-LB111 ACABADO BRILLANTE COLOR A DEFINIR POR LA D.F. RECIBIDO CON ADHESIVO, CORTADOS A INGLETE EN ESQUINAS
20. PANEL DE CEMENTO REFORZADO DE E-9MM MODELO HYDROPANEL DE EURONIT O EQUIVALENTE PARA LA FORMACIÓN TABIQUERIA INTERIOR, CON TRATAMIENTO DE JUNTAS MEDIANTE PASTA RM/PM FINISHER E HYDROPANEL STRIP
21. AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA 70Kg/M³ MODELO ALPHAROCK-E-225 DE ROCKWOOL O EQUIVALENTE COLOCADO EN CAMARA DE SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO (E-46MM)
22. CERRAMIENTO NO ESTRUCTURAL DEL SISTEMA BAUPANEL BSR 110 O EQUIVALENTE U:0.315 W/M²K. CARA EXTERIOR DEL CERRAMIENTO EJECUTADO CON HORMIGÓN ARMADO AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC) (*VERTIDO NO PROYECTADO*), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, E: 5CM DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF Y CARA INTERIOR INTERIOR CON ENCOFRADO METÁLICO O FENÓLICO CON VARIAS PUESTAS. NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE 110MM. ARMADURAS DE ESPERA Y CONECTORES DE ACERO SEGÚN INDICACIONES DEL SISTEMA. A: 192MM
23. PLACA DE YESO LAMINADO DE 13MM CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO SEGUN NORMA EN-520
24. REVESTIMIENTO DE TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO FORMICA COMPACT GRADO HPL/EN 438-4 CGF O SIMILAR, PARA USO GENERAL, IGNIFUGO DE ALTA PRESION EN13501 EUROCLASS≥s1,d0, SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERIA DE ACERO GALVANIZADO, TORNILLERIA OCULTA. (SIGUIENDO PLANOS DE DESPIECE INTERIOR EN ALZADOS). FORMACION DE ARMARIOS INCLUIDO FORRADO INTERIOR Y BANCOS DEL PASILLO DE AULAS.
25. PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM). CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES. 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
26. LUMINARIA LINEAL EMPOTRADA EN FALSO TECHO MODELO INFINITE LED NW 4000K
27. TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO E:13MM SUSPENDIDAS SOBRE PERFILERIA GALVANIZADA Y AISLAMIENTO DE LANA MINERAL
28. REJILLA LINEAL EMPOTRADA EN PARED CONTINUA PARA IMPULSIÓN Y RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES EN ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO EN SU COLOR NATURAL MODELO AEH 150 DE TROX O EQUIVALENTE
29. MECANISMOS JUNG LS990
30. BANDA AUTOADHESIVA, ELÁSTICA Y ESTANCA DE NEOPRENO DE CELDA CERRADA, DE 10 MM DE ESPESOR Y 90 MM DE ANCHO, COLOCADA EN TODO EL PERÍMETRO DEL ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS, PARA GARANTIZAR SU DESOLIDARIZACIÓN Y OPTIMIZAR EL AISLAMIENTO ACÚSTICO
31. ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE DE ENVOLVENTE DE CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO PERFORADO CON JUNTA DE NEOPRENO EN CONEXIONES ANTI PAR GALVÁNICO. CONSULTAR DETALLE
32. PIEL ALUMINIO [*CONSULTAR PLANO DETALLE DET-201*]
33. PAVIMENTO DE GALERÍA DE MANTENIMIENTO MEDIANTE REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA TIPO TRAMEX FORMADA POR PLETINA PORTANTE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA SEPARADORA DE SECCIÓN CIRCULAR. MALLA DE 25X50 H:30 E:3 (MM).
34. BANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO GRÍS GRANÍTICO 'MAR', ACABADO PULIDO E HIDROFUGADO EN TALLER. ANCLADO MEDIANTE PERNOS TALADRADOS RELLENOS DE RESINA EPOXI, CON CANALETA DE ALUMINIO SIN MARCO TIPO 'TAGLIO DI LUCE' DE LEDSC4 (ANCHO: 19MM) PARA ILUMINACION LED LINEAL DE BALIZAMIENTO MODELO ON-HP-IP PARA EXTERIOR IP65
35. FORMACIÓN DE PENDIENTE SUAVE DE MORTERO M2,5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES
36. LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DE MORTERO E:2CM
37. CAMA DE ARENA DE 0 A 5 MM Y E:3CM PARA RECIBIDO DE SOLERIA
38. PAVIMENTO EXTERIOR E INTERIOR DE ADOQUINES PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONOCAPA NO ARMADO DE ÁRIDOS SILÍCEOS, GRANÍTICOS Y CALIZOS Y CENIZAS PUZOLÁNICAS 400x200x60 mm COLOR Y VARIACIÓN TONAL A DEFINIR POR LA D.F. SIN BISEL, COLOCADOS A HUESO Y REJUNTADOS CON LECHADA DE CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5R
39. BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8. FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 22x50 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS GALVANIZADAS EN CALIENTE PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 CADA 1M.
40. DRENAJE DE URBANIZACIÓN DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO ULMA DE REJILLA RANURADA ASIMÉTRICA DE ACERO GALVANIZADO Y REGISTROS CADA 15M
41. FRENTE DE FORJADO Y MURO DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE VISTO (HAC), ACABADO LISO TEXTURIZADO CON BERENJENOS PARA DESPIECE SEGÚN INDICACIONES DE LA DF, DESENCOFRANTE Y PANELES DE ENCOFRADO FENÓLICO LIMITADO Nº PUESTAS SEGÚN DF
42. REVESTIMIENTO DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF, MONTADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE A. GALV.
43. MURO DE SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO (*ZONA NO VISTA EN CONTACTO CON MURO EXISTENTE*) CON SEPARADOR DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
44. DRENAJE GARAJE DE CANALETA DE HORMIGÓN POLIMERO Y REJILLA DE FUNDICIÓN EXTRAIBLE
45. IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTA DE HORMIGONADO MEDIANTE BANDA QUILLADA DE PVC
46. CIMENTACIÓN MEDIANTE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE CANTO VARIABLE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
47. IMPERMEABILIZACION POR EMULSIÓN ASFÁLTICA DE MURO DE SOTANO
48. LÁMINA DRENANTE DELTA MS
49. RELLENO DE GRAVA LIMPIA PARA DRENAJE
50. TUBO DRENANTE DE PVC RANURADO Ø 200MM CON GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN
51. HORMIGON DE LIMPIEZA H:10CM
52. FILM DE POLIETILENO SEPARADORA. MASA SUPERFICIAL 230 G/M²
53. TERRENO DE ZAHORRA COMPACTADA E:25CM SOBRE CAPA ESCARIFICADA DE 15CM CON ADICIÓN DE CAL APAGADA AL 5% (CLASE II/UNE 80502/97)
54. TERRENO NATURAL MEJORADO
55. RELLENO DE TIERRA VEGETAL E: 40CM
56. FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN COLOR BLANCO DE 15CM A DOS CARAS VISTAS, RECIBIDAS CON MORTERO M5 DE CEMENTO BLANCO.
57. DINTEL DE CHAPA DE 8MM DE ESPESOR CON GARRAS SOLDADAS DE ACERO GALVANIZADO
58. SISTEMA DE ILUMINACIÓN MEDIANTE CARRIL TÉCNICO DE LED MODELO 'TAGLIO DI LUCE' DE LA MARCA LEDS-C4
59. CARA INFERIOR FORJADO
60. FRENTE DE VIDRIO COMPUESTO POR CARPINTERIA RPT MODELO STRUGAL 53RP+ O EQUIVALENTE INSTALADO DE SUELO A TECHO SIN TAPAJUNTAS Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO. ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR SELECTIVO DE BAJA EMISIVIDAD TIPO GUARDIAN SNX 60/28 O EQUIVALENTE COMPUESTO POR 6+6/16/4+4 CÁMARA DE ARGÓN
61. MORTERO REGULARIZACION CON MALLAZO
62. TABLERO PALOMERO DE RASILLONES PARA SOLADO
63. BARRERA ACÚSTICA EN PLENUM SOBRE PARTICIONES FORMADO POR PANELES ACÚSTICO AUTOPORTANTE DE LANA MINERAL SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO
64. BARANDILLA INTERIOR FORMADA POR PASAMANOS DE PLETINA 60.8, FRENTE DE MALLA EXPANDIDA ESTÁNDAR TIPO DEPLOYÉ RO30 DE IMAR O EQUIVALENTE, COGIDO CON ANGULAR L30 Y PLETINA 30.6 SUPERIOR E INFERIORMENTE. PIEZAS COMPLETAS LACADAS EN HORNO PARA COLOCACIÓN EN OBRA SIN SOLDADURAS. PLETINAS VERTICALES 30.6 SEGÚN DETALLE.
65. PELDAÑEADO DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6MM), CLASIFICADO DE USO INTENSIVO PARA INTERIORES. 40X40CM COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REJUNTADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS. PULIDO Y ABRILLANTADO.
66. CITARA LP ACÚSTICO ENFOSCADO A AMBAS CARAS (E:14CM)
67. PANELES COMPOSITE STACBONDPE® PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA, PLEGADO EN BANDEJA DE ALA CORTA, PREPARADO CON RANURAS PARA DILATACIONES Y CON RIGIDIZADORES INTERMEDIOS APLICADOS MEDIANTE CINTA DE DOBLE CARA Y ADHESIVO ELASTICO SIKATACK Y SUBESTRUCTURA PARA REALIZACIÓN DE FACHADA VENTILADA POR EL SISTEMA STB-CH: ANCLAJES DE DOBLE T, PERFILES OMEGA Y ELEMENTOS DE CUELGUE EXTERIORES PARA COLOCACION DE LAS BANDEJAS Y FIJACION CON REMACHES.
68. SEPARADOR JARDINERA Y ADOQUÍN REALIZADO EN PLETINA DE 200.8 EN ACERO GALVANIZADO, CON GARRAS PARA ANCLAJE A SOPORTE DE HORMIGÓN Y RIGIDIZADOR PERFIL ANGULAR L40
69. PAVIMENTO DEL APARCAMIENTO DE RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CON DISOLVENTE, PREVIA PREPARACIÓN DE SOPORTE (DESVASTADO Y PULIDO) IMPRIMACIÓN SELLANTE. COLOR RAL A DEFINIR POR LA D.F. Y PINTURA REFLEXIVA PARA SEÑALIZACIÓN SEGÚN PG3 DEL MOPU.
70. PAVIMENTO INTERIOR DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, GRUPO BIA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<=RD<=45, CLASE 2, COLOCADAS, RECIBIDAS Y REJUNTADAS MARCA URBATEK, MODELO AVENUE GREY O EQUIVALENTE A DECIDIR POR LA D.F
71. ESTORES MOTORIZADOS (PREINSTALACION) INCLUYE MECANISMOS INSTALADOS MODELO Y CONEXIÓN A CUADROS CENTRALES.

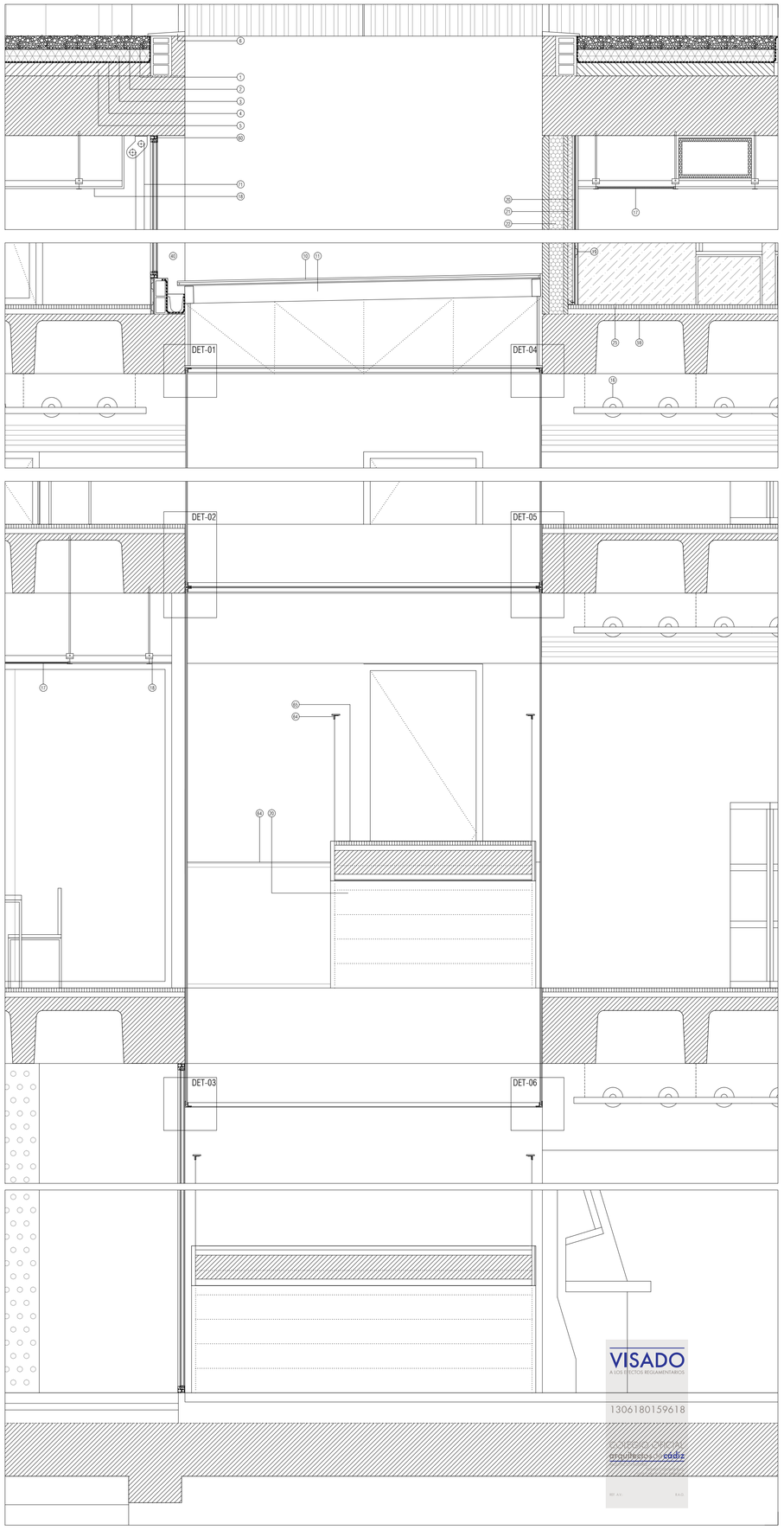
DETALLE DE LUCERNARIO DE CAJA DE VIDRIO DE ESCALERA

CARPINTERÍA DE ACERO FORMADA POR PERFILES ANGULARES L45.5. Y JUNQUILLOS ANGULARES L30.4 TRATAMIENTO ESMALTE ANTIÓXIDO COLOR RAL A DEFINIR POR LA DF DESDE TALLER Y APLICACIÓN DE PINTURA DE RESINA DE POLIURETANO 2 MANOS

ACRISTALAMIENTO MEDIANTE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD PVB SILENCE 10+10 (2) CALZADO CON TACOS ELASTICOS DE NEOPRENO Y SILICONA.







NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECIFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, **ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz**

José Carlos Oliva Garrido, **ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.**

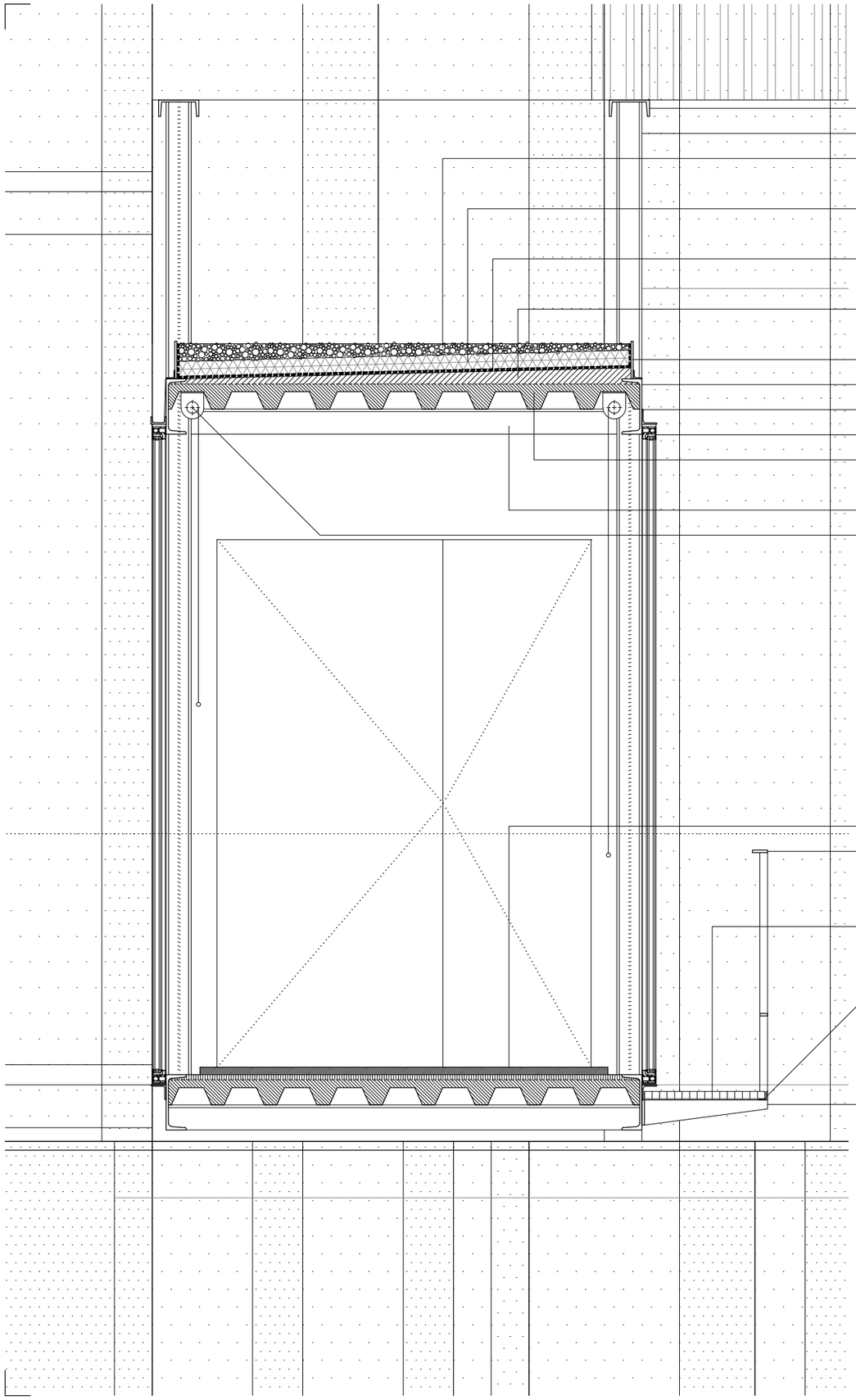
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
arquitectos cádiz

TÍTULO PLANO

SECCION CONSTRUCTIVA
DETALLE LUCERNARIO

Realizado	TOR	Fecha	MARZO 2018
Revisado	JCO	Escala	1/40
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A2	[09] SC-200-3		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC



PASAMANOS CORDÓN SUPERIOR DE LA CERCHA FORMADO POR UPN160

MONTANTE VERTICAL CERCHA HEB-100

CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA BLANCA DE ÁRIDO DE MACHAQUEO DE PIEDRA CALIZA DIAMETRO: 15-30MM Y LAMINA ANTIPUNZONAMIENTO

AISLAMIENTO DE PANELES MACHIHEMBRADOS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) DE 10CM DE ESPESOR Y DENSIDAD 25 KG/M³

LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE DOBLE MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO LBM-48 PROTEGIDA CON CAPA DIFUSORA DE VAPOR 70 G/M²

FORMACIÓN DE PENDIENTE 2% DE MORTERO M2.5 (1:8) Y ARLITA PARA GRANDES ESPESORES

PLETINA 150.8 A. GALV. DE REMATE LATERAL DE CUBIERTA

UPE220 DE CERCHA ESTRUCTURAL Y REMATE DE FORJADO

ANCLAJE SUPERIOR PARA ELEMENTOS DE CARPINTERIA L60.5A. GALV.

FV.AL-3.7 CARPINTERIA RPT STRUGAL S53RP+ O EQUIVALENTE

FORJADO COLABORANTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO GRECADA DE CANTO 10CM

VIGUETAS DE PERFILES TPN100.11 DE A. GALVANIZADO CADA 1.26M

PREINSTALACIÓN PARA CORTINAS ENROLLABLES MOTORIZADAS CON POSIBILIDAD DE DOMOTIZACIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO

BARANDILLA DE PLETINA 60.8 CON VERTICALES DE PLETINAS 30.5 Y CON PLETINA HORIZONTAL 30.5 SOBRE CARTELAS ANCLADAS A PASARELA. TODO EN ACERO GALVANIZADO.

TRAMEX PARA GALERÍA DE MANTENIMIENTO FORMADA POR PLETINA PORTANTE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA SEPARADORA DE SECCIÓN CIRCULAR. MALLA DE 25X50 H:30 E:3 (MM).

ANGULARES L35.5 DE ACERO GALVANIZADO PARA COGIDA DE TRAMEX

PLETINAS E:6MM PARA CARTELAS EN MENSULA DE GALERIA DE MANTENIMIENTO.

VISADO
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:20 — 0 10 20 50 cm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

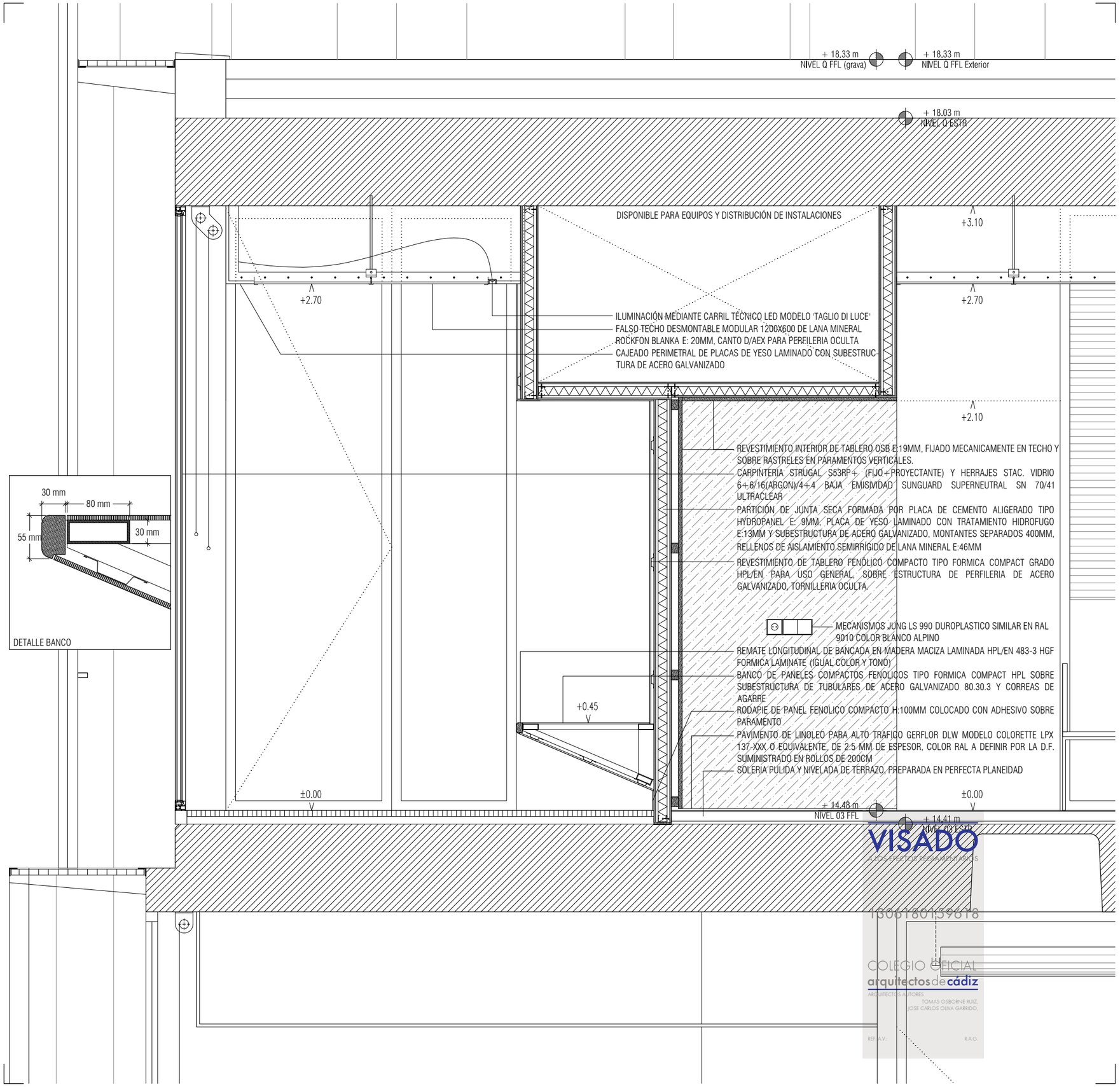
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

SECCION CONSTRUCTIVA
DETALLE PASARELA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/20
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[09] SC-200-4		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

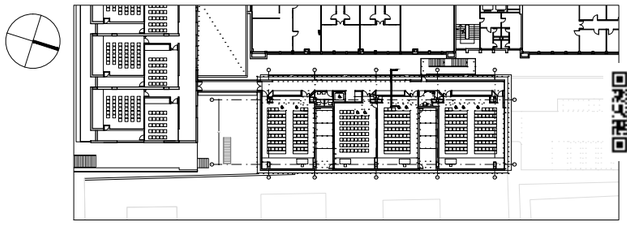
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:20 — 0 10 20 50 cm



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

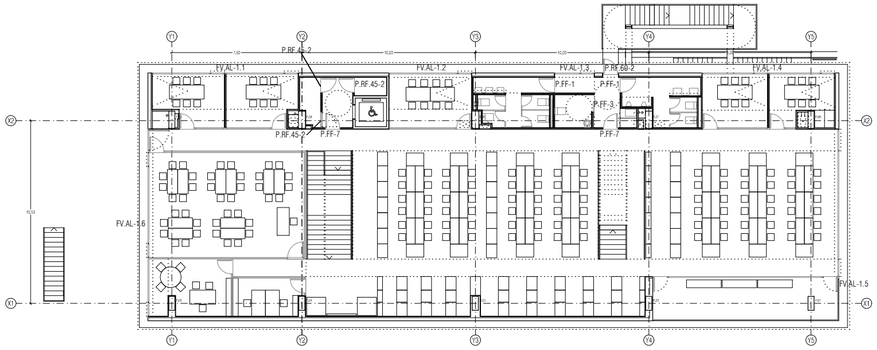
TÍTULO PLANO

SECCION CONSTRUCTIVA
DETALLE PASILLO AULA P3

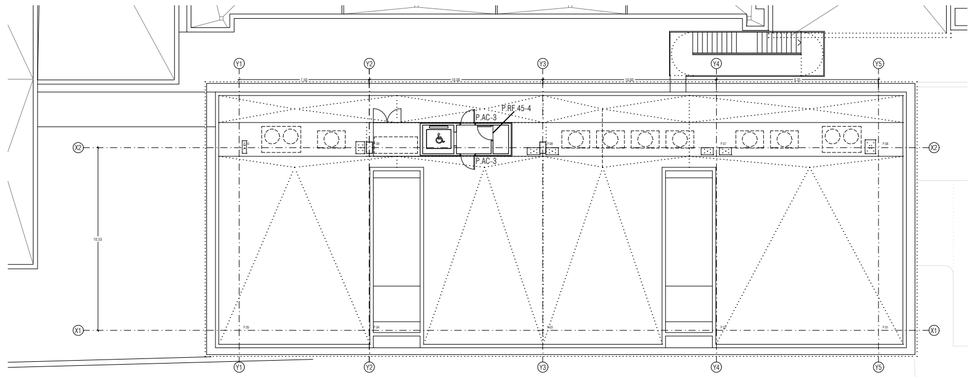
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/20
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[09] SC-200-5		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180139618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

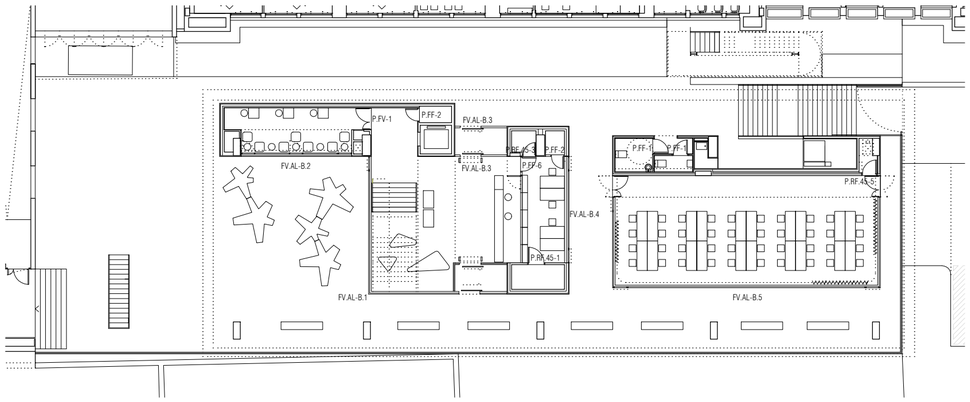
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180139618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



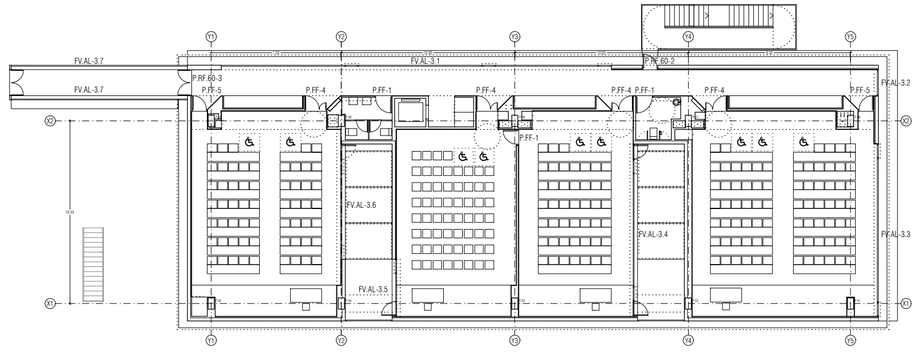
PLANTA PRIMERA [BIBLIOTECA] FFL:+7.43 m



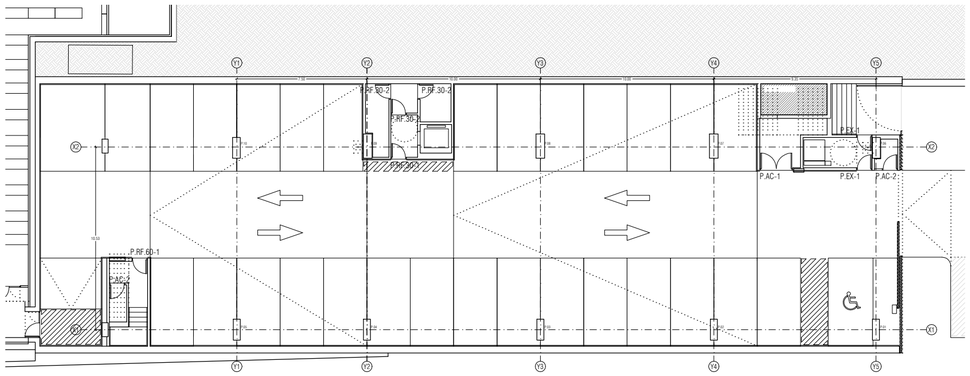
CUBIERTA [INSTALACIONES] FFL:+18.33 m



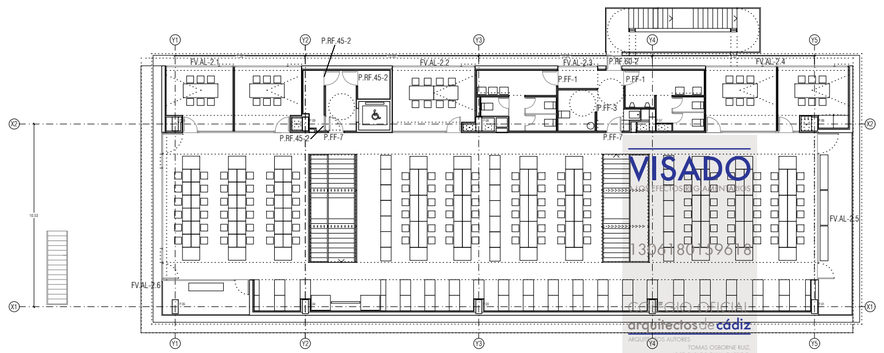
PLANTA BAJA [PLAZA] FFL:+4.10 m



PLANTA TERCERA [AULARIO] FFL:+14.48 m



PLANTA SEMISÓTANO [APARCAMIENTO] FFL:+0.43 m (var.)



PLANTA SEGUNDA [BIBLIOTECA] FFL:+10.93 m

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:250 0 1 5 10 m

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

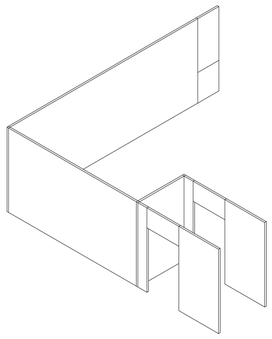
CARPINTERIAS
REFERENCIAS DE CARPINTERIAS

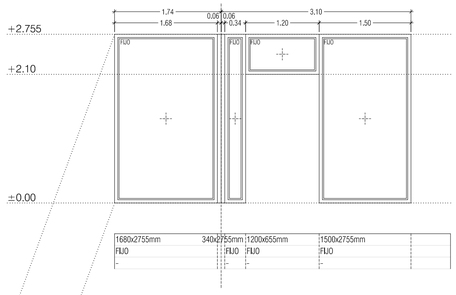
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/250
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[10] CA-000	01

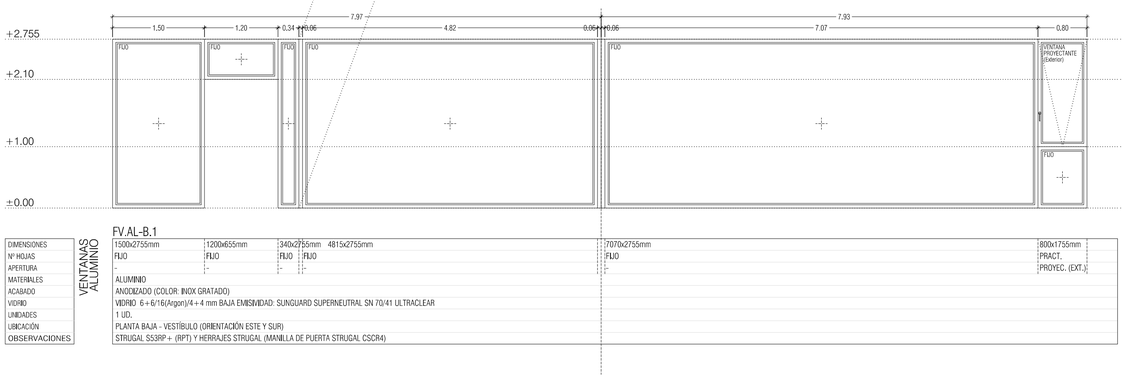
VISADO
13061801596
arquitectos de cádiz

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





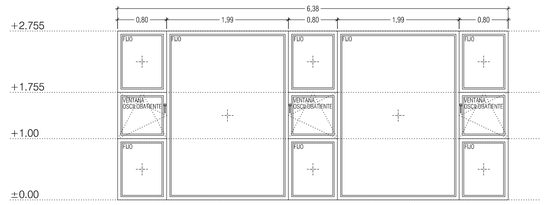
1680x2755mm	340x2755mm	1200x655mm	1500x2755mm
FIJO	FIJO	FIJO	FIJO
-	-	-	-



DIMENSIONES	1500x2755mm	1200x655mm	340x2755mm	4815x2755mm	7070x2755mm	800x1755mm
Nº HOJAS	FIJO	FIJO	FIJO	FIJO	FIJO	PRACT.
APERTURA	-	-	-	-	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO					
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)					
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR					
UNIDADES	1 UD.					
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - VESTÍBULO (ORIENTACIÓN ESTE Y SUR)					
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)					

VENTANAS ALUMINIO

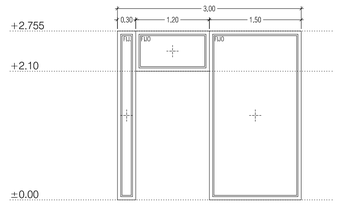
FV.AL-B.1



DIMENSIONES	800x755mm	1987x2755mm	800x755mm	1987x2755mm	800x755mm
Nº HOJAS	PRACT.	FIJO	PRACT.	FIJO	PRACT.
APERTURA	OSCILOBAT.	-	OSCILOBAT.	-	OSCILOBAT.
MATERIALES	ALUMINIO				
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)				
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR				
UNIDADES	1 UD.				
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - ZONA CHILLOUT (ORIENTACIÓN ESTE)				
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)				

VENTANAS ALUMINIO

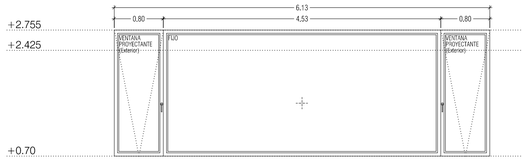
FV.AL-B.2



DIMENSIONES	1500x2755mm	1200x655mm	300x2755mm
Nº HOJAS	FIJO	FIJO	FIJO
APERTURA	-	-	-
MATERIALES	ALUMINIO		
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)		
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR		
UNIDADES	2 UDS.		
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - VESTÍBULO (ORIENTACIÓN OESTE)		
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT)		

VENTANAS ALUMINIO

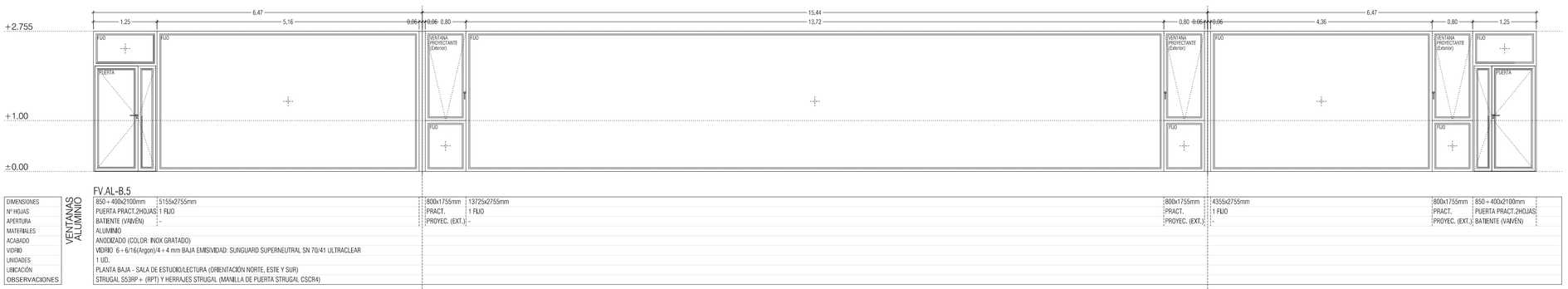
FV.AL-B.3



DIMENSIONES	800x1725mm	4530x1725mm	800x1725mm
Nº HOJAS	PRACT.	FIJO	PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO		
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)		
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR		
UNIDADES	1 UD.		
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - ZONA DE TRABAJO INTERNO (ORIENTACIÓN NORTE)		
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)		

VENTANAS ALUMINIO

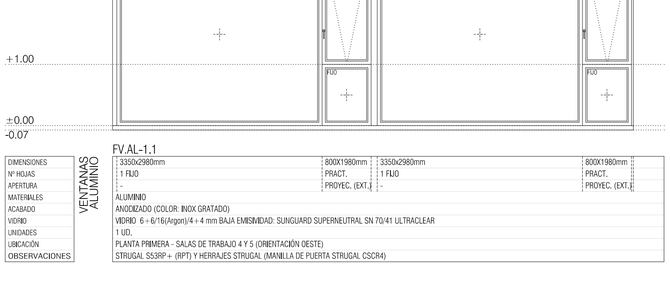
FV.AL-B.4



DIMENSIONES	850÷400x2100mm	5155x2755mm	800x1755mm	13725x2755mm	800x1755mm	4355x2755mm	800x1755mm	850÷400x2100mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACT.2HOJAS	1 FIJO	PRACT.	1 FIJO	PRACT.	1 FIJO	PRACT.	PUERTA PRACT.2HOJAS
APERTURA	BATIENTE (VAIVÉN)	-	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)	BATIENTE (VAIVÉN)
MATERIALES	ALUMINIO							
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)							
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR							
UNIDADES	1 UD.							
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - SALA DE ESTUDIO/LECTURA (ORIENTACIÓN NORTE, ESTE Y SUR)							
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)							

VENTANAS ALUMINIO

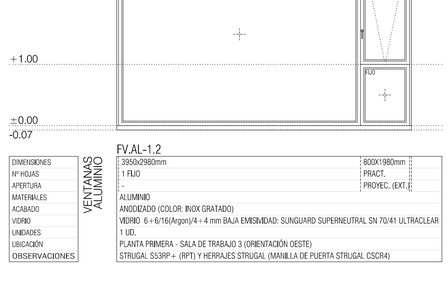
FV.AL-B.5



DIMENSIONES	3350x2980mm	800X1980mm	3350x2980mm	800X1980mm
Nº HOJAS	1 FIJO	PRACT.	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	-	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO			
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)			
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR			
UNIDADES	1 UD.			
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - SALAS DE TRABAJO 4 Y 5 (ORIENTACIÓN OESTE)			
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)			

VENTANAS ALUMINIO

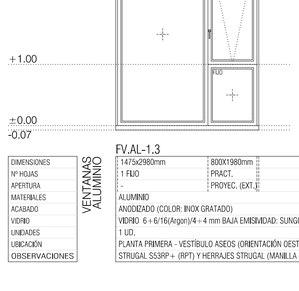
FV.AL-1.1



DIMENSIONES	3950x2980mm	800X1980mm
Nº HOJAS	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO	
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)	
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR	
UNIDADES	1 UD.	
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - SALA DE TRABAJO 3 (ORIENTACIÓN OESTE)	
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)	

VENTANAS ALUMINIO

FV.AL-1.2



DIMENSIONES	1475x2980mm	800X1980mm
Nº HOJAS	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO	
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)	
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR	
UNIDADES	1 UD.	
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - VESTÍBULO ASEOS (ORIENTACIÓN OESTE)	
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)	

VENTANAS ALUMINIO

FV.AL-1.3

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

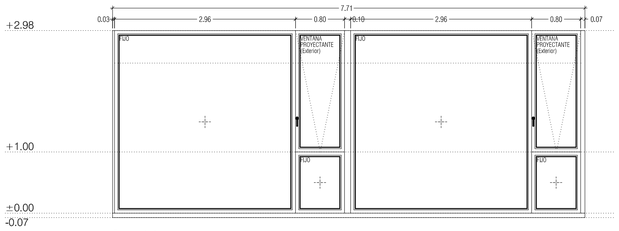
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

CARPINTERIAS
ELEMENTOS DE ALUMINIO. PLANTAS BAJA Y 1ª

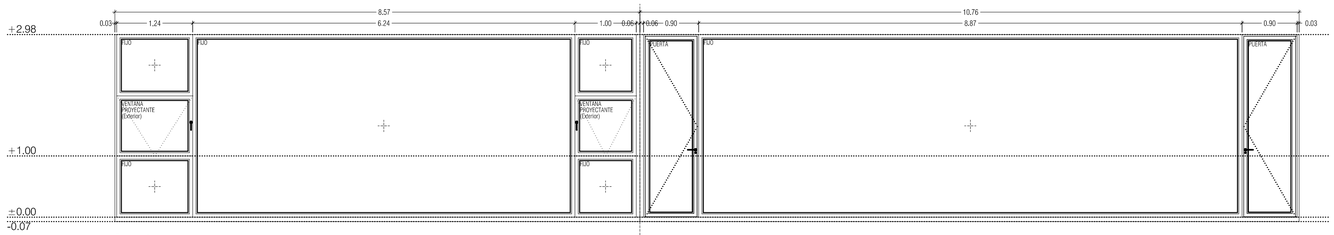
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	[10] CA-501-1		01



DIMENSIONES	2960x2980mm | 800X1980mm | 2960x2980mm | 800X1980mm
Nº HOJAS	1 FIJO | PRACT. | 1 FIJO | PRACT.
APERTURA	- | PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - SALAS DE TRABAJO 1 Y 2 (ORIENTACIÓN OESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

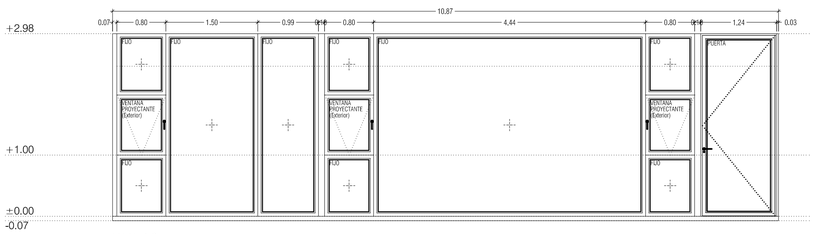
FV.AL-1.4



DIMENSIONES	1240X980mm | 6240x2980mm | 1000X980mm | 900X2980mm | 8870x2980mm | 900X2980mm
Nº HOJAS	PRACT. | 1 FIJO | PRACT. | PUERTA PRACT. | 1 FIJO | PUERTA PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.) | BATIENTE (EXT.) | - | BATIENTE (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - SALA DE LECTURA 1 (ORIENTACIÓN NORTE Y ESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

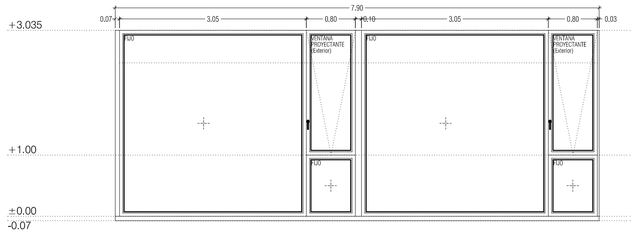
FV.AL-1.5



DIMENSIONES	800X980mm | 1500x2980mm | 990x2980mm | 800X1980mm | 4440x2980mm | 800X1980mm | 1240X2980mm
Nº HOJAS	PRACT. | 1 FIJO | 1 FIJO | PRACT. | 1 FIJO | PRACT. | PUERTA PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.) | - | - | PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.) | BATIENTE (INT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA PRIMERA - DESPACHO DIRECCIÓN Y ESPACIO DE APRENDIZAJE (ORIENTACIÓN SUR)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

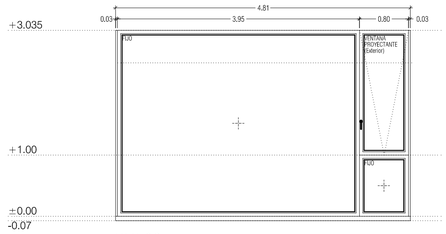
FV.AL-1.6



DIMENSIONES	3050x3035mm | 800X2035mm | 3050x3035mm | 800X2035mm
Nº HOJAS	1 FIJO | PRACT. | 1 FIJO | PRACT.
APERTURA	- | PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - SALAS DE TRABAJO 9 Y 10 (ORIENTACIÓN OESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

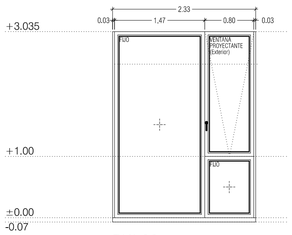
FV.AL-2.1



DIMENSIONES	3950x3035mm | 800X2035mm
Nº HOJAS	1 FIJO | PRACT.
APERTURA	- | PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - SALA DE TRABAJO 8 (ORIENTACIÓN OESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

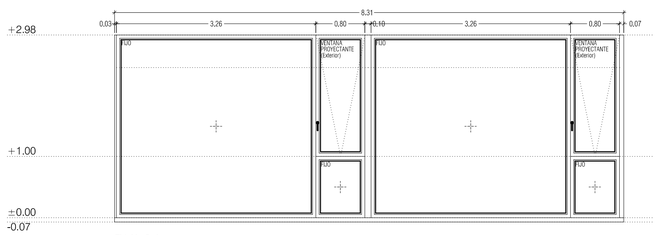
FV.AL-2.2



DIMENSIONES	1475x3035mm | 800x2035mm
Nº HOJAS	1 FIJO | PRACT.
APERTURA	- | PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - VESTÍBULO ASEOS (ORIENTACIÓN OESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

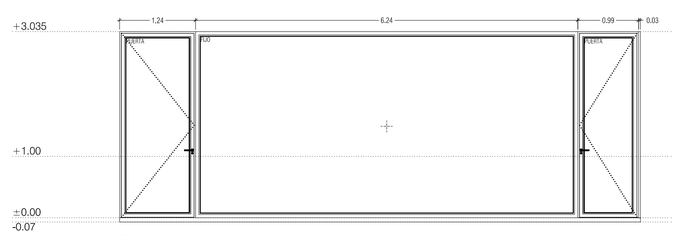
FV.AL-2.3



DIMENSIONES	3260x3035mm | 800X2035mm | 3260x3035mm | 800X2035mm
Nº HOJAS	1 FIJO | PRACT. | 1 FIJO | PRACT.
APERTURA	- | PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - SALAS DE TRABAJO 6 Y 7 (ORIENTACIÓN OESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

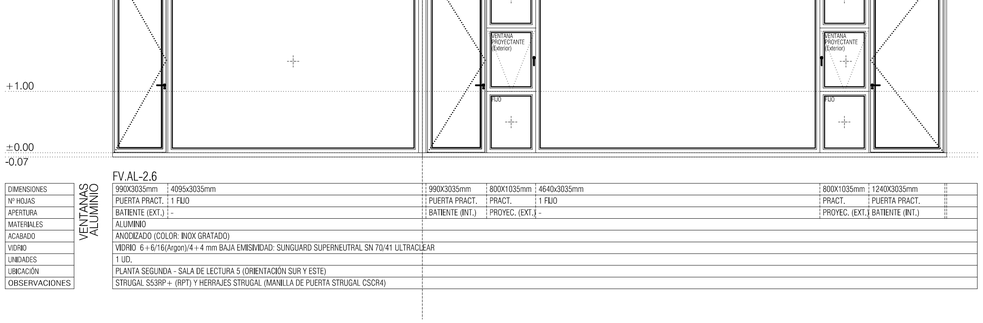
FV.AL-2.4



DIMENSIONES	1240X3035mm | 6240x3035mm | 990X3035mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACT. | 1 FIJO | PUERTA PRACT.
APERTURA	BATIENTE (EXT.) | - | BATIENTE (INT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - SALA DE LECTURA 3 (ORIENTACIÓN NORTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

FV.AL-2.5



DIMENSIONES	990X3035mm | 4095x3035mm | 990X3035mm | 800X1035mm | 4640x3035mm | 800X1035mm | 1240X3035mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACT. | 1 FIJO | PUERTA PRACT. | PRACT. | 1 FIJO | PRACT. | PUERTA PRACT.
APERTURA	BATIENTE (EXT.) | - | BATIENTE (INT.) | PROYEC. (EXT.) | - | PROYEC. (EXT.) | BATIENTE (INT.)
MATERIALES	ALUMINIO
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)
VIDRIO	VIDRIO 6+6/16(Argon)/4+4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR
UNIDADES	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SEGUNDA - SALA DE LECTURA 5 (ORIENTACIÓN SUR Y ESTE)
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)

VENTANAS ALUMINIO

FV.AL-2.6

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

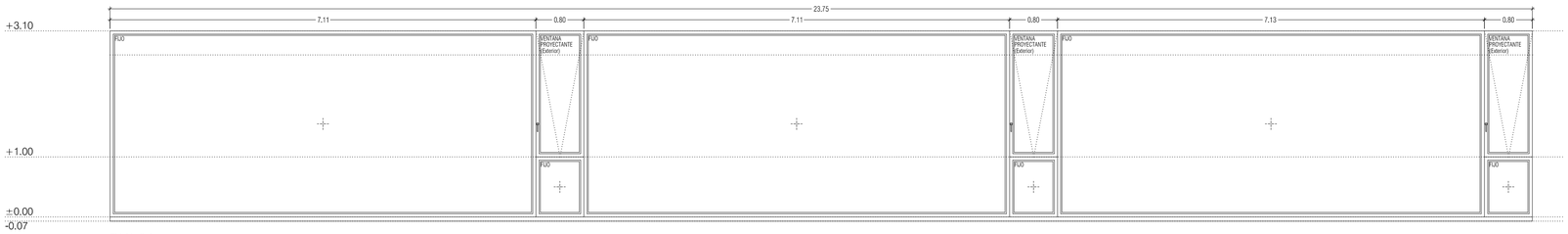
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

TÍTULO PLANO

CARPINTERIAS
ELEMENTOS DE ALUMINIO. PLANTAS 1ª Y 2ª

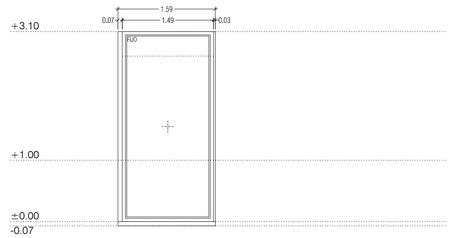
Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/50
Aprobado	OOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[10] CA-501-2		01



FV.AL-3.1

DIMENSIONES	7110x3100mm	800X2100mm	7110x3100mm	800X2100mm	7130x3100mm	800X2100mm	
Nº HOJAS	1 FIJO	PRACT.	1 FIJO	PRACT.	1 FIJO	PRACT.	
APERTURA	-	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)	
MATERIALES	ALUMINIO						
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)						
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR						
UNIDADES	1 UD.						
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - CORREDOR AULAS (ORIENTACIÓN OESTE)						
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)						

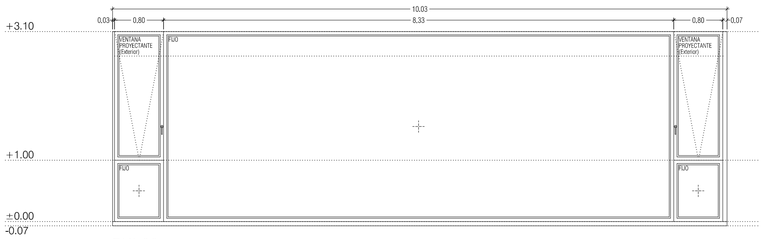
VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.2

DIMENSIONES	1590x3100mm	
Nº HOJAS	1 FIJO	
APERTURA	-	
MATERIALES	ALUMINIO	
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)	
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR	
UNIDADES	1 UD.	
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - CORREDOR AULAS (ORIENTACIÓN NORTE)	
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT)	

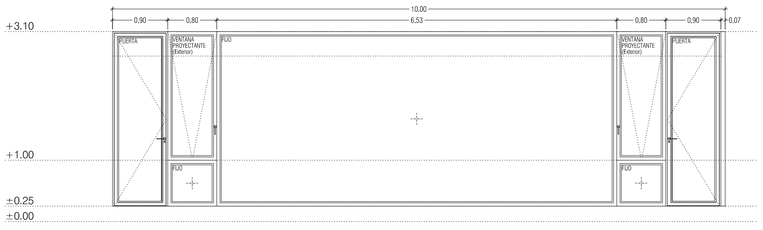
VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.3

DIMENSIONES	800X2100mm	8330x3100mm	800X2100mm
Nº HOJAS	PRACT.	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO		
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)		
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR		
UNIDADES	1 UD.		
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - AULA 1 (ORIENTACIÓN NORTE)		
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)		

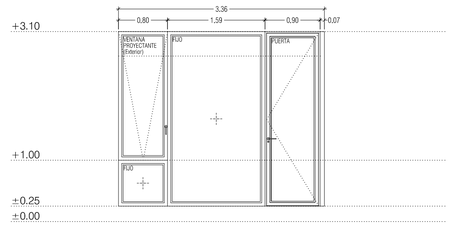
VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.4

DIMENSIONES	900X2850mm	800X2100mm	6530x2850mm	800X2100mm	900X2850mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACT.	PRACT.	1 FIJO	PRACT.	PUERTA PRACT.
APERTURA	BATIENTE (EXT.)	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)	BATIENTE (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO				
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)				
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR				
UNIDADES	1 UD.				
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - AULA 2 (ORIENTACIÓN NORTE)				
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)				

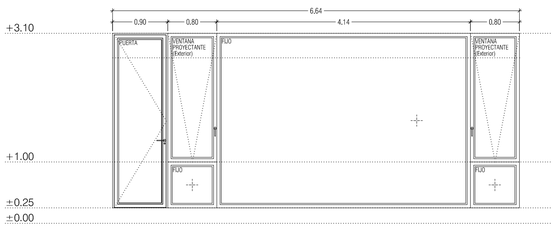
VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.5

DIMENSIONES	800X2100mm	1590x2850mm	900X2850mm
Nº HOJAS	PRACT.	1 FIJO	PUERTA PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.)	-	BATIENTE (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO		
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)		
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR		
UNIDADES	1 UD.		
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - AULA 3 (ORIENTACIÓN SUR)		
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)		

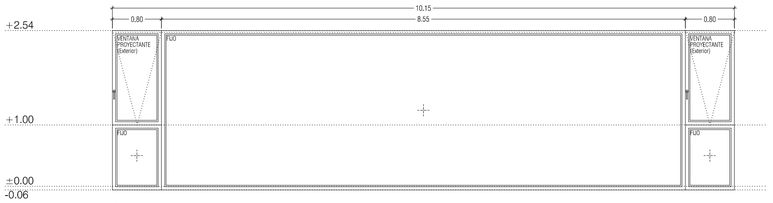
VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.6

DIMENSIONES	900X2850mm	800X2100mm	4140x2850mm	800X2100mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACT.	PRACT.	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	BATIENTE (EXT.)	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO			
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)			
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR			
UNIDADES	1 UD.			
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - AULA 4 (ORIENTACIÓN NORTE)			
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)			

VENTANAS ALUMINIO



FV.AL-3.7

DIMENSIONES	800X2100mm	7110x3100mm	800X2100mm
Nº HOJAS	PRACT.	1 FIJO	PRACT.
APERTURA	PROYEC. (EXT.)	-	PROYEC. (EXT.)
MATERIALES	ALUMINIO		
ACABADO	ANODIZADO (COLOR: INOX GRATADO)		
VIDRIO	VIDRIO 6 + 6/16(Argon)/4 + 4 mm BAJA EMISIVIDAD: SUNGUARD SUPERNEUTRAL SN 70/41 ULTRACLEAR		
UNIDADES	2 UD.		
UBICACIÓN	PLANTA TERCERA - PASARELA DE CONEXIÓN A AULAS (ORIENTACIÓN OESTE)		
OBSERVACIONES	STRUGAL S53RP+ (RPT) Y HERRAJES STRUGAL (MANILLA DE PUERTA STRUGAL CSCR4)		

VENTANAS ALUMINIO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

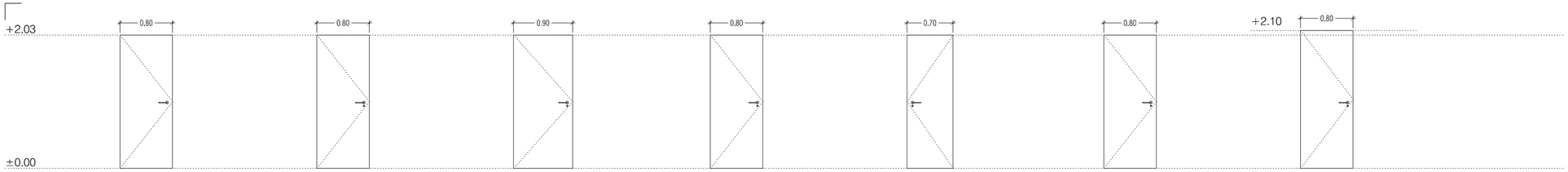
TÍTULO PLANO

CARPINTERIAS
ELEMENTOS DE ALUMINIO. PLANTA 3ª

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	[10] CA-501-3		01

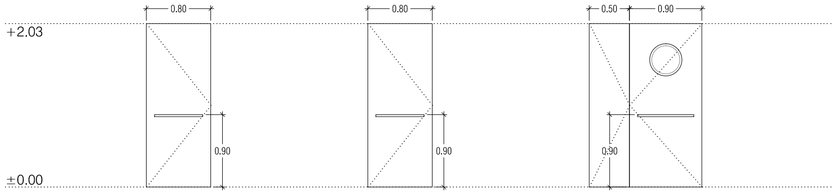
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
PROJECTES ARCHITECTES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
RE A/C R.A.D.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



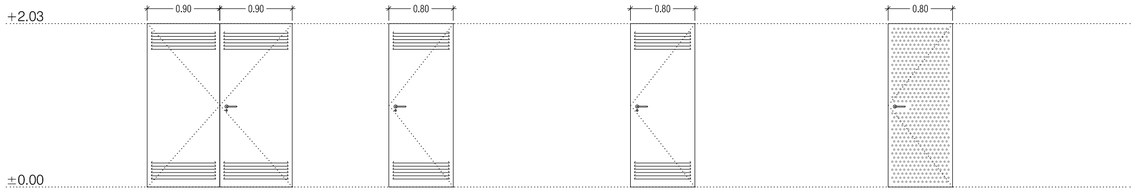
PUERTAS RF

	P.RF.30-1	P.RF.30-2	P.RF.45-1	P.RF.45-2	P.RF.45-3	P.RF.45-4	P.RF.45-5
DIMENSIONES	800x2030mm	800x2030mm	900x2030mm	800x2030mm	800x2030mm	800x2030mm	800x2030mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
MATERIALES	ACERO	ACERO	TABLERO AGLOMERADO DE PARTÍCULAS IGNÍFUGO	TABLERO AGLOMERADO DE PARTÍCULAS IGNÍFUGO	TABLERO AGLOMERADO DE PARTÍCULAS IGNÍFUGO	ACERO	ACERO
ACABADO	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	LAMINADO HPL SIMILAR AL PARAMENTO	LAMINADO HPL SIMILAR AL PARAMENTO	LAMINADO HPL SIMILAR AL PARAMENTO	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	SIMILAR A LAS ANTERIORES CON UNA CARA PANELADA EN STACBONDPE®
VIDRIO	-	-	-	-	-	-	-
UNIDADES	1 UD.	3 UDS. (2 APERTURA IZQDA. Y 1 APERTURA DCHA.)	1 UD.	6 UDS. (2 APERTURA IZQDA. Y 4 APERTURA DCHA.)	1 UD.	1 UD.	1 UD.
UBICACIÓN	PLANTA SÓTANO - VESTÍBULO ASCENSOR	PLANTA SÓTANO - VESTÍBULO INSTALACIONES	PLANTA BAJA - CUARTO RACK	VARIAS PLANTAS - LOCALES DE RIESGO ESPECIAL BAJO	PLANTA BAJA - CUADRO ELÉCTRICO	PLANTA DE CUBIERTA - SALA MÁQUINAS ASCENSOR	PLANTA BAJA - OF. DE LIMPIEZA 2 (REGISTRO MAQUINARIA CLIMATIZACIÓN)
RESISTENCIA AL FUEGO	EI_2 30-C5	EI_2 30-C5	EI_2 45-C5	EI_2 45-C5	EI_2 45-C5	EI_2 45-C5	EI_2 45-C5
OBSERVACIONES	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F.	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON PARAMENTO TERMINADO EN HPL	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON PARAMENTO TERMINADO EN HPL	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON PARAMENTO TERMINADO EN HPL	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. Y CERRADURA MAESTREADA PANELADA SEGÚN PLANOS DE DETALLE HACIA SALA DE ESTUDIO CON PANEL COMPOSITE STACBONDPE® (E:4MM) FIJADO CON ADHESIVO SIKATACKPANEL CERTIFICADO PARA ENRASADO DE HOJA



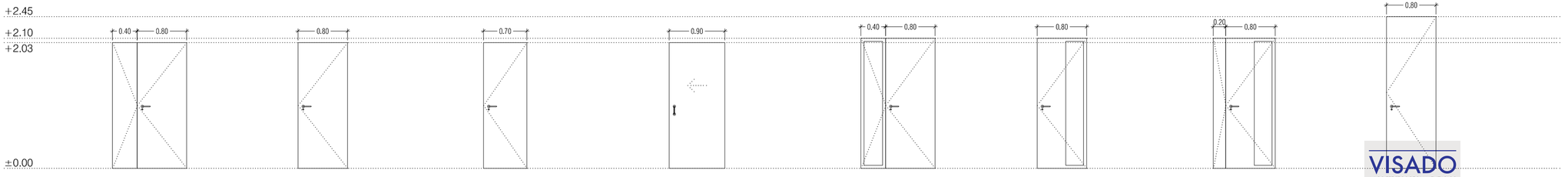
PUERTAS RF

	P.RF.60-1	P.RF.60-2	P.RF.60-3
DIMENSIONES	800x2030mm	800x2030mm	500 + 900x2030mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC. 2 HOJAS
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
MATERIALES	ACERO	ACERO	ACERO
ACABADO	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
VIDRIO	-	-	-
UNIDADES	1 UD.	3 UDS.	1 UDS.
UBICACIÓN	PLANTA SÓTANO - SALIDA A ESCALERA	VARIAS PLANTAS - SALIDA A ESCALERA EVACUACIÓN	PLANTA TERCERA - PASARELA EVACUACIÓN A AULARIO
RESISTENCIA AL FUEGO	EI_2 60-C5	EI_2 60-C5	EI_2 60-C5
OBSERVACIONES	BARRA ANTIPÁNICO DE ACERO INOX.	BARRA ANTIPÁNICO DE ACERO INOX. AL INTERIOR LAMINADA EN HPL Y ENRASADA	BARRA ANTIPÁNICO DE ACERO INOX. Y OJO DE BUEY EN HOJA MAYOR HOJA MENOR CON PESTILLERA EN EL CANTO AL INTERIOR HOJAS LAMINADAS EN HPL Y ENRASADAS



PUERTAS METAL

	P.AC-1	P.AC-2	P.AC-3	P.EX-1
DIMENSIONES	2x900x2030mm	800x2030mm	800x2030mm	800x2030mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACTIC. 2 HOJAS	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.	PUERTA PRACTIC.
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
MATERIALES	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO GALVANIZADO
ACABADO	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA LISA DE ACERO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	CHAPA EXPANDIDA DE AC. GALV. Y MARCO DE PLETINAS
VIDRIO	-	-	-	-
UNIDADES	1 UD.	2 UDS.	2 UDS. (1 APERTURA IZQDA. Y 1 APERTURA DCHA.)	2 UDS. (1 APERTURA IZQDA. Y 1 APERTURA DCHA.)
UBICACIÓN	PLANTA SÓTANO - GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS	PLANTA SÓTANO - GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS	PLANTA DE CASTILLETE, SALIDA A CUBIERTA	PLANTA SÓTANO - GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS
OBSERVACIONES	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA REJILLAS INFERIOR Y SUPERIOR PARA VENTILACIÓN	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA REJILLAS INFERIOR Y SUPERIOR PARA VENTILACIÓN	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA REJILLAS INFERIOR Y SUPERIOR PARA VENTILACIÓN CARA EXTERIOR CONTINUANDO ENVOLVENTE DEL CASTILLETE. SEGÚN PLANOS DE DETALLE	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F.



PUERTAS MADERA

	P.FV-1	P.FF-1	P.FF-2	P.FF-3	P.FF-4	P.FF-5	P.FF-6	P.FF-7
DIMENSIONES	800 + 400x2030mm	800x2030mm	700x2030mm	900x2030mm	800 + 400x2100mm	800x2100mm	800 + 200x2100mm	800x2450mm
Nº HOJAS	PUERTA PRACTICABLE 2 HOJAS	PUERTA PRACTICABLE	PUERTA PRACTICABLE	PUERTA 1 HOJA	PUERTA PRACTICABLE 2 HOJAS	PUERTA PRACTICABLE	PUERTA PRACTICABLE 2 HOJAS	PUERTA PRACTICABLE
APERTURA	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	CORREDERA EXTERIOR	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE	ABATIBLE
MATERIALES	DM (2x9MM) Y TRILLAJE DE MADERA	DM (2x9MM) Y TRILLAJE DE MADERA	DM (2x9MM) Y TRILLAJE DE MADERA	DM (2x9MM) Y TRILLAJE DE MADERA	DM (2x9MM), TRILLAJE DE MADERA Y VIDRIO LAMINAR	DM (2x9MM), TRILLAJE DE MADERA Y VIDRIO LAMINAR	DM (2x9MM), TRILLAJE DE MADERA Y VIDRIO LAMINAR	DM (2x9MM) Y TRILLAJE DE MADERA
ACABADO	LAMINADO HPL AL EXTERIOR Y TABLERO OSB AL INTERIOR	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS	LAMINADO HPL EN AMBAS CARAS
VIDRIO	-	-	-	-	4+4	4+4	4+4	4+4
UNIDADES	1 UD.	9 UDS. (3 APERTURA IZQDA. Y 6 APERTURA DCHA.)	2 UDS. (1 APERTURA IZQDA. Y 1 APERTURA DCHA.)	2 UDS.	4 UDS. (2 APERTURA IZQDA. Y 2 APERTURA DCHA.)	2 UDS. (1 APERTURA IZQDA. Y 1 APERTURA DCHA.)	1 UD.	2 UDS. (2 APERTURA IZQDA. Y 2 APERTURA DCHA.)
UBICACIÓN	PLANTA BAJA - SALA CHILLOUT	VARIAS PLANTAS	PLANTA BAJA - OFICIO DE LIMPIEZA 1 Y ALMACÉN ADMÓN.	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA - ASEO ADAPTADO	PLANTA TERCERA - AULAS	PLANTA TERCERA - AULAS	PLANTA BAJA - ADMINISTRACIÓN	P1 - P2, ACCESO AL VESTÍBULO SALAS DE LECTURA
OBSERVACIONES	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	TIRADOR A DEFINIR POR LA D.F. DISPOSITIVO DE CONDENA DESBLOQUEABLE DESDE FUERA	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO	MANILLAS A DEFINIR POR LA D.F. CERRADURA MAESTREADA HOJA ENRASADA CON LAMINADO HPL EN PARAMENTO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 50 100 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos cádiz

TÍTULO PLANO

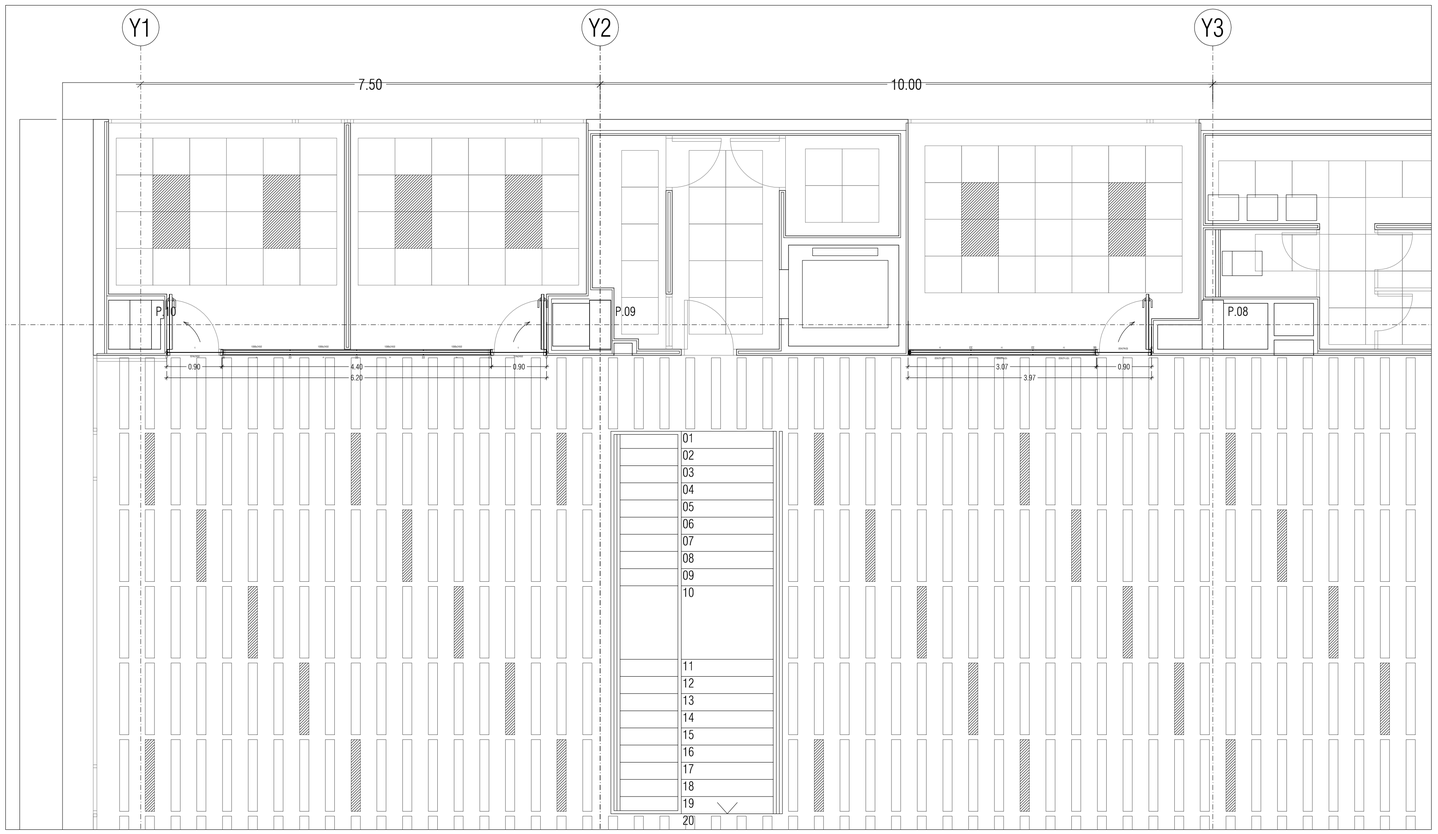
CARPINTERIAS
PUERTAS DE PASO (INTERIOR)

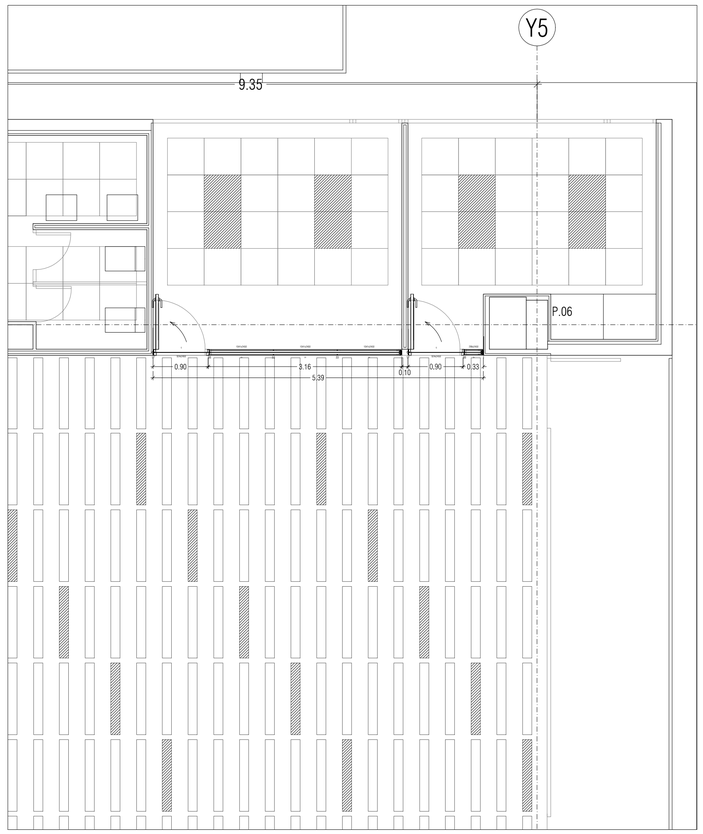
Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/50
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[10] CA-502-1	01

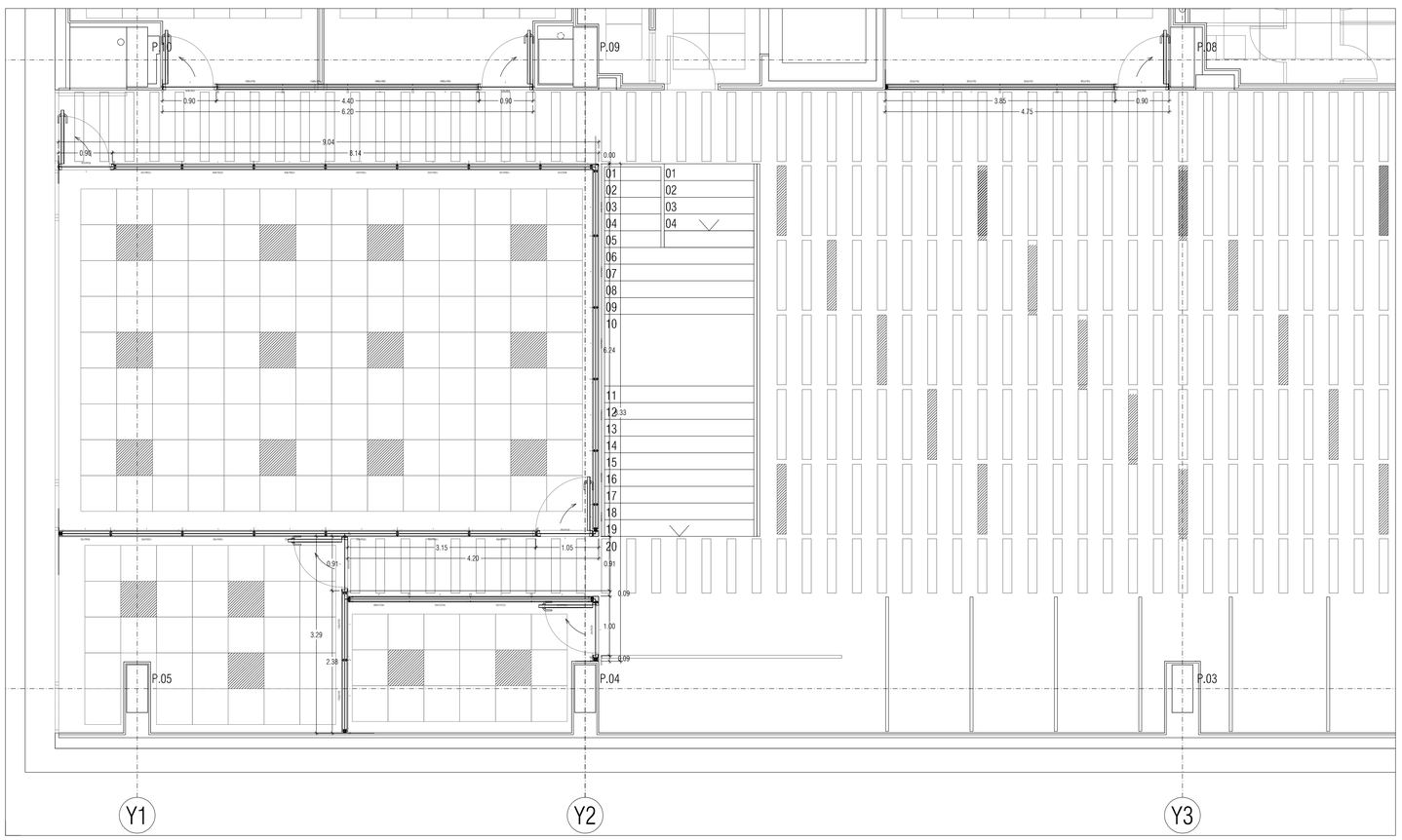
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801159618. Depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

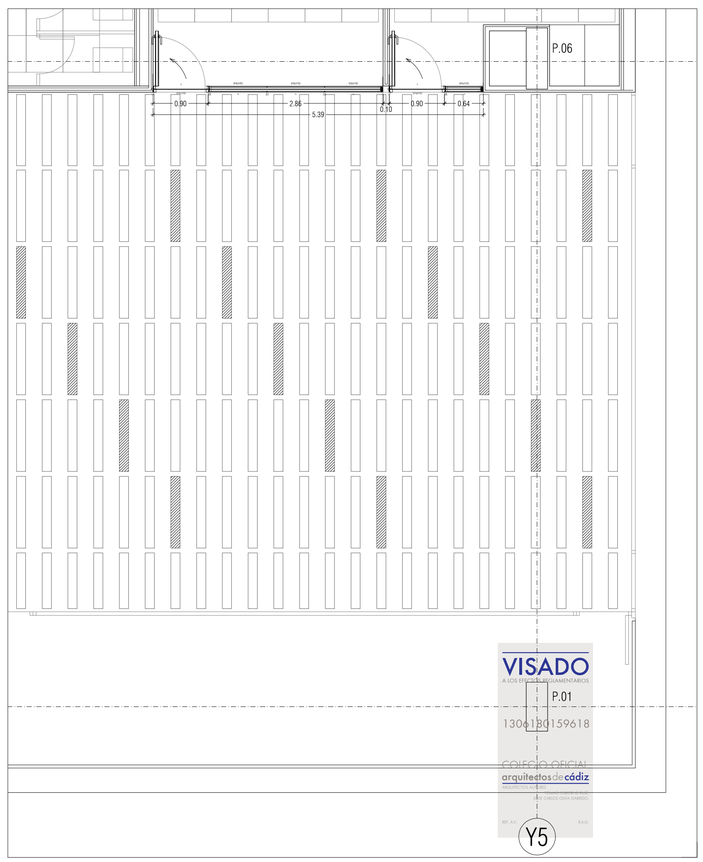
PLANTA SEGUNDA [BIBLIOTECA] FFL:+10.93 m





PLANTA PRIMERA [BIBLIOTECA] FFL:+7.43 m



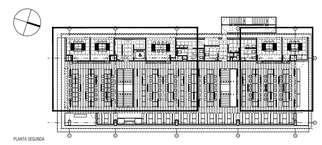


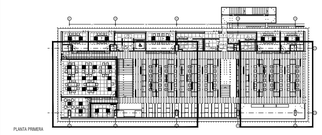
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

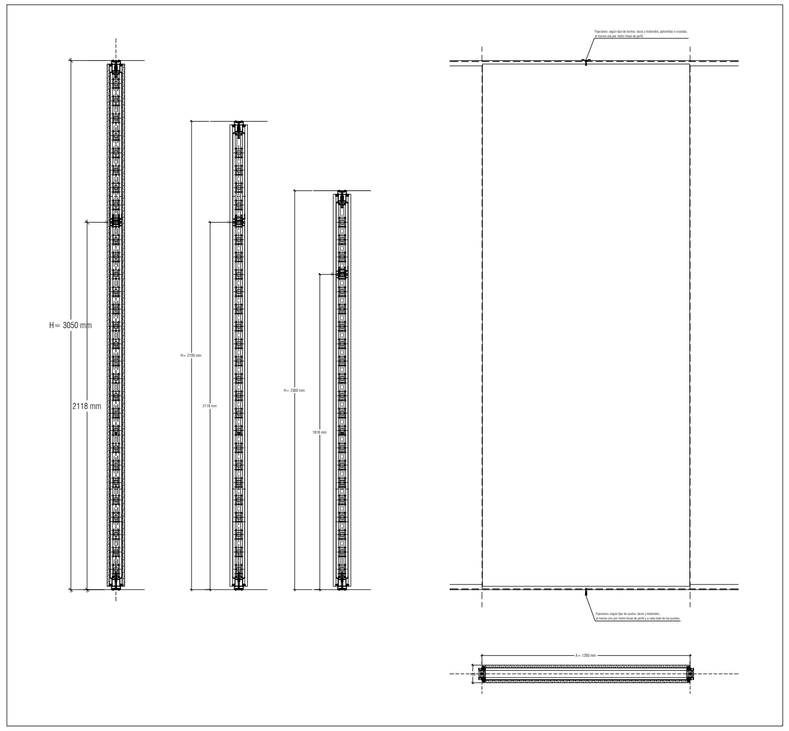
TÍTULO PLANO

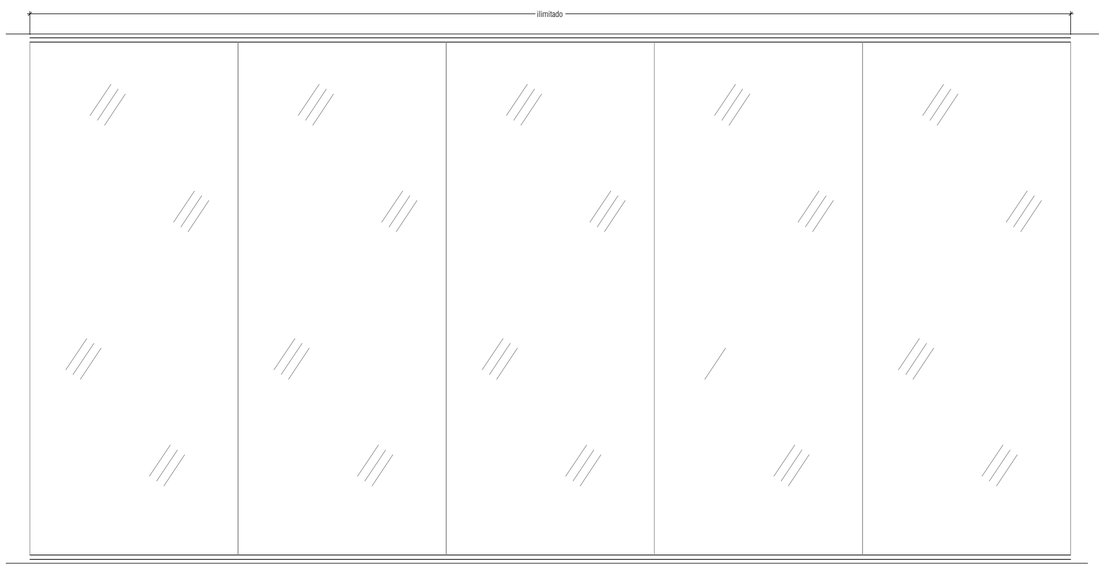
CARPINTERIAS
MAMPARAS DESMONTABLES (INTERIOR)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	[10] CA-503-1		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PARTICIÓN CIEGA SUELO TECHO



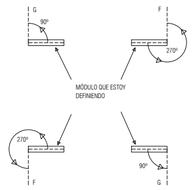


REGLAS DEFINICIÓN OBRAS 1:10:
- LOS CONJUNTOS SIMPRE VAN SEGÚN LAS ALTURAS:
  H<=2700 -> CONJUNTO 2700
  2701<H<=3050 -> CONJUNTO 3050
  3051<H<=3500 -> CONJUNTO 3500
  3501<H<=4500 -> CONJUNTO 4500

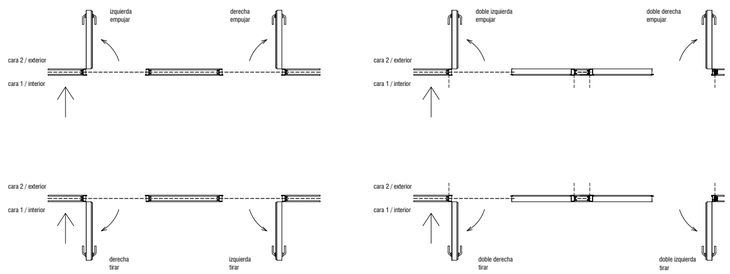
EL CONJUNTO 5 (REMATE FRONTAL) SE PIDE A LA MEDIDA DE LA OBRA.

- LOS MÓDULOS CIEGOS/VIDRIEROS, LA ANCHURA Y LA ALTURA A MEDIDA EXACTA DE OBRA

- REGLA NEMOTÉCNICA PARA DEFINIR ÁNGULO ESQUINA CIEGA:

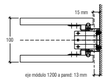


- REGLA NEMOTÉCNICA PARA DEFINIR LOS MÓDULOS DE PUERTA BATIENTE:

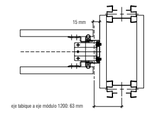


CONJUNTOS PARTICIÓN CIEGA

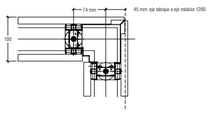
06. Arranque pared remetido



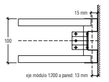
07. Arranque tabique remetido



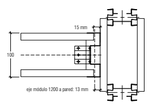
19. Esquina 90º



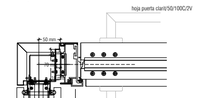
01. Arranque pared que abraza



02. Arranque tabique que abraza

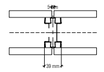


4P. Esquina 90º vista puerta batiente S/T

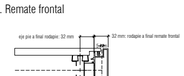


2P. Arranque tabique puerta batiente S/T

03. Unión entre módulos

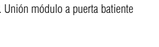


05. Remate frontal



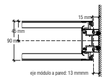
3B. Unión ciego a puerta con cabecero

3P. Unión módulo a puerta batiente

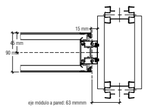


CONJUNTOS PARTICIÓN 1:10: 2V / 1V descentrado / 1Vcentrado

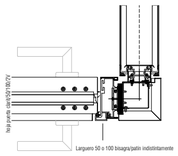
01.1. Arranque pared 2V



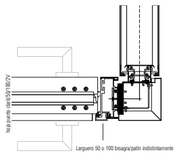
02.1. Arranque tabique - 2V



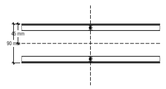
21.1. esquina 90 vista puerta cabecero - 2V



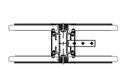
24.1. esquina 90 vista puerta - 2V



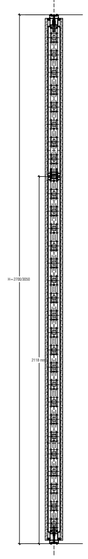
33.1. Unión lineal 2V



34.1. Refuerzo vidriero 2V

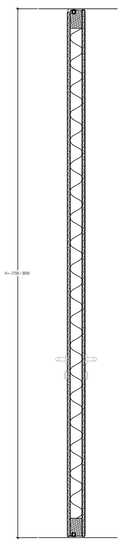


MÓDULO A
SUELO TECHO 3050



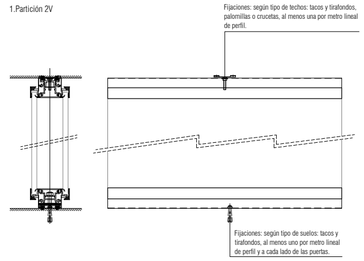
MÓDULO D
Partición 2V

MÓDULO G.W
HOJA PUERTA CIEGA 100



PARTICIÓN: 2V / 1V descentrado / 1Vcentrado

1.Partición 2V



ALZADOS PARTICIÓN: 2V / 1V descentrado / 1Vcentrado

01. Conjunto 1 2V

02. Conjunto 2 - 2V

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

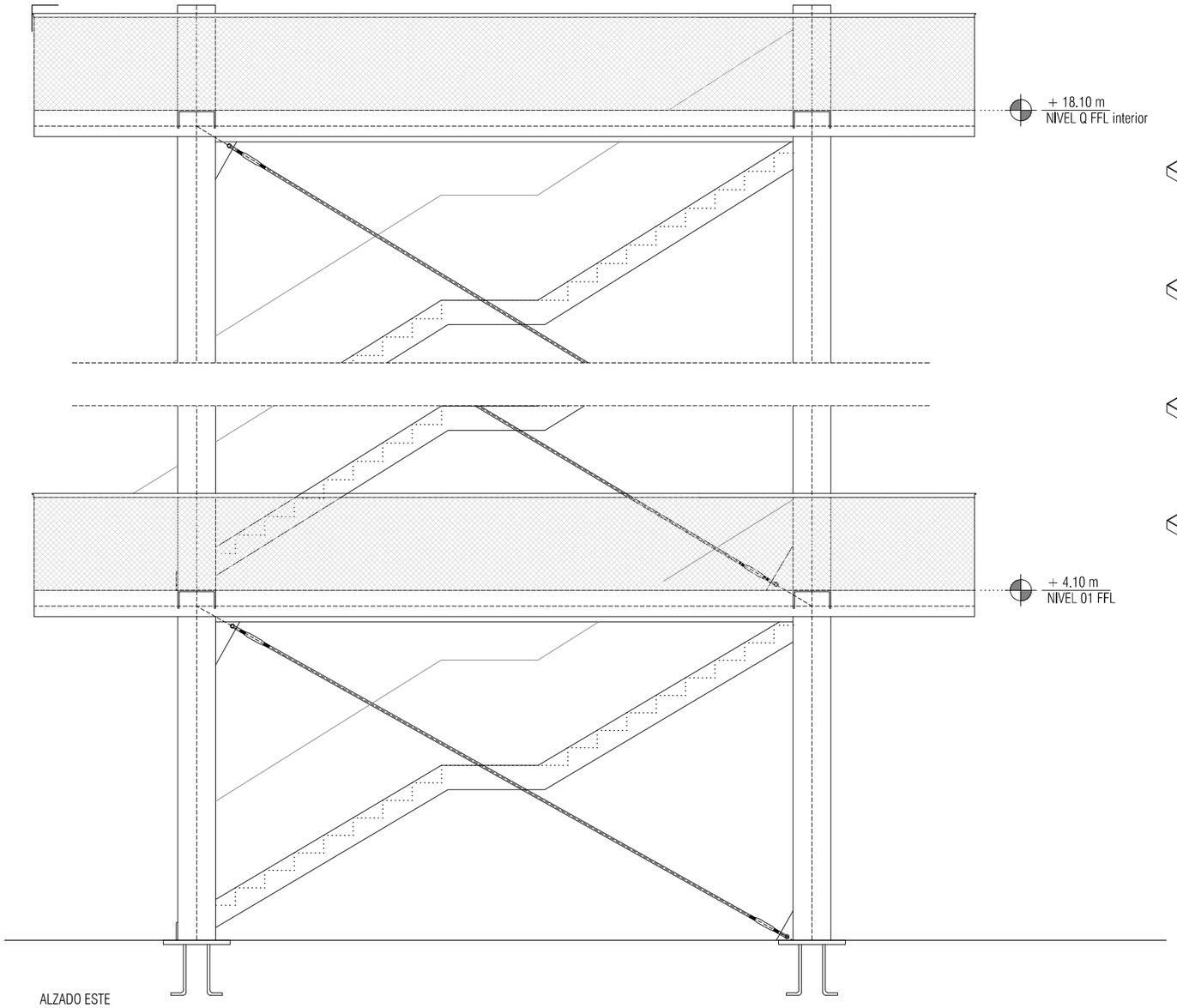
TÍTULO PLANO

CARPINTERIAS. DETALLES
MAMPARAS DESMONTABLES (INTERIOR)

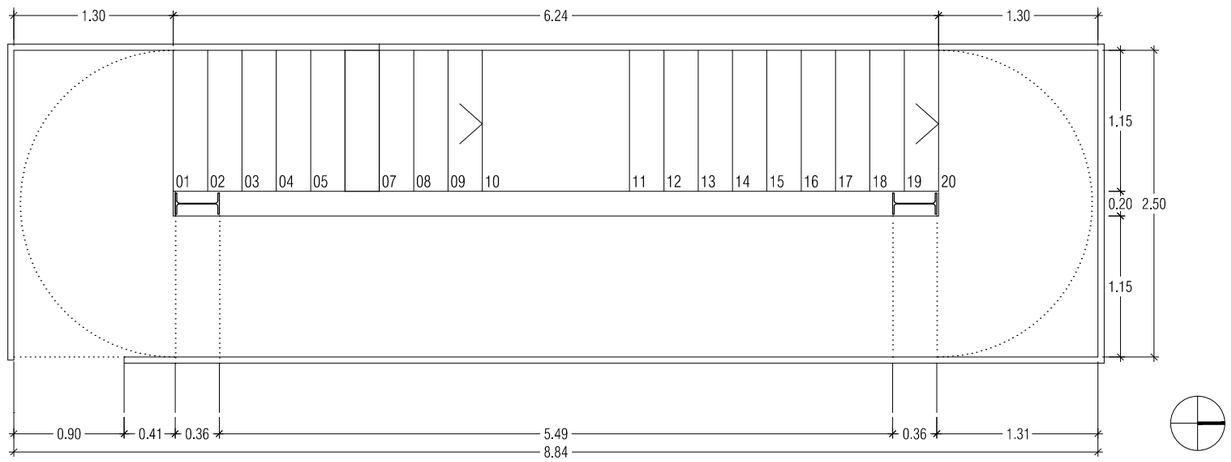
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[10] CA-503-2	01

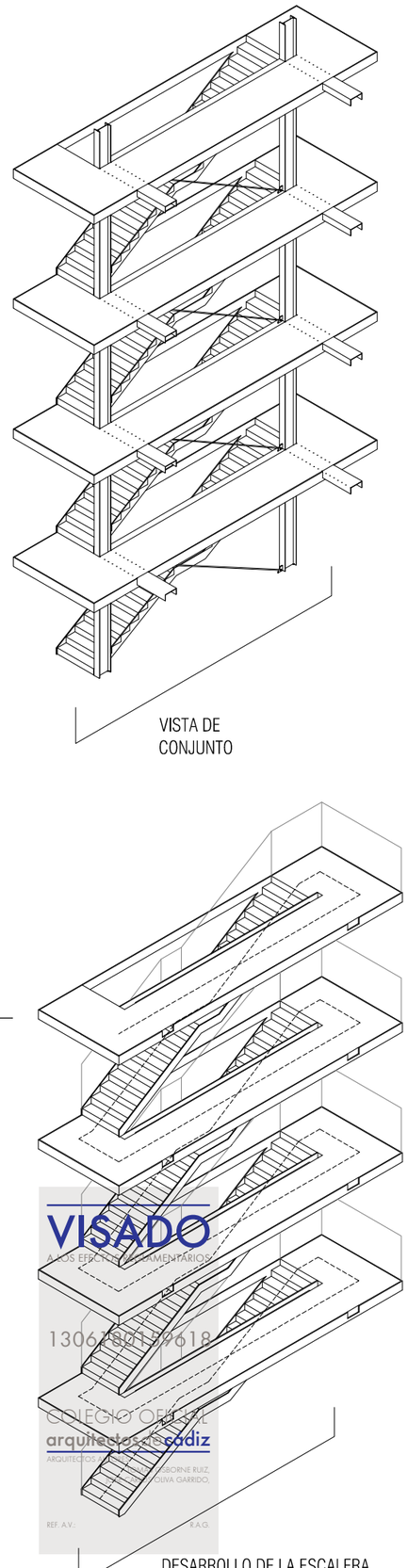
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



ALZADO ESTE



PLANTA TIPO



VISTA DE CONJUNTO

DESARROLLO DE LA ESCALERA

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

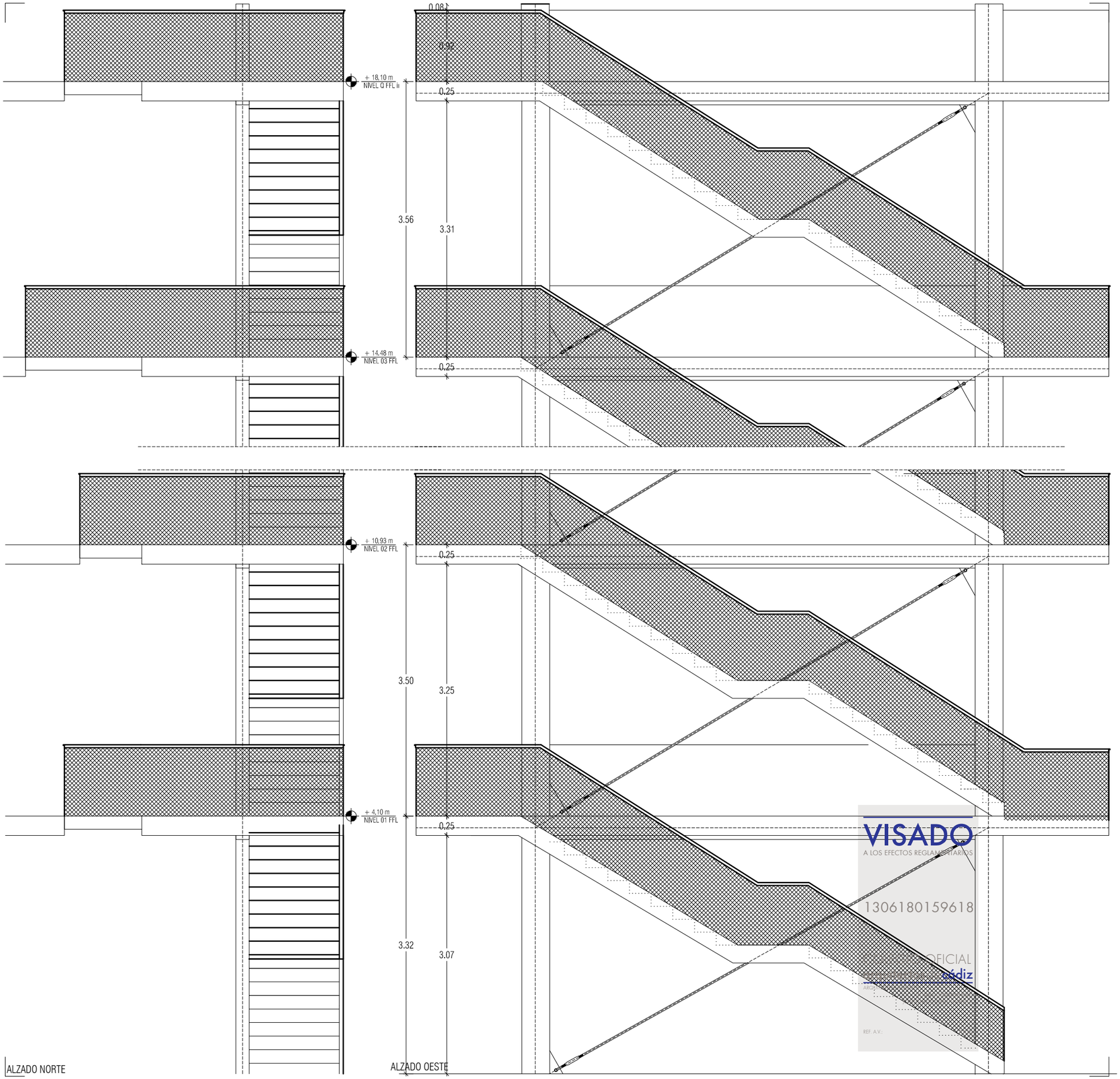
TÍTULO PLANO

ESCALERA DE EVACUACIÓN
ACOTADO (I)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[10] CE-501-1		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: P.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



ALZADO NORTE

ALZADO OESTE

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
cádiz
REF. A.V.:

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:50 — 0 — 50 — 100 — 200 cm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

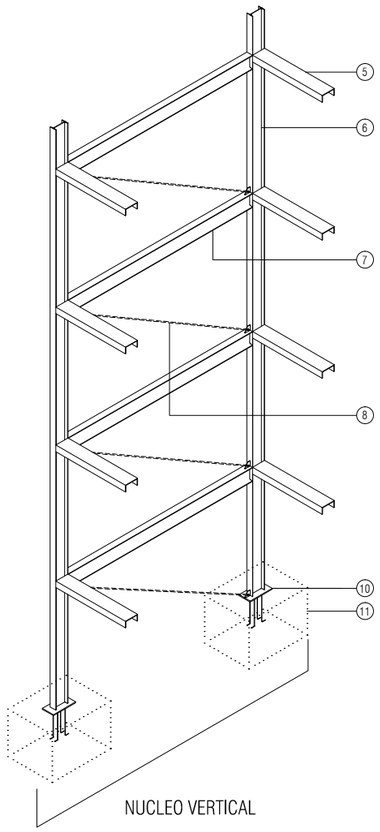
TÍTULO PLANO

ESCALERA DE EVACUACIÓN
ACOTADO (II)

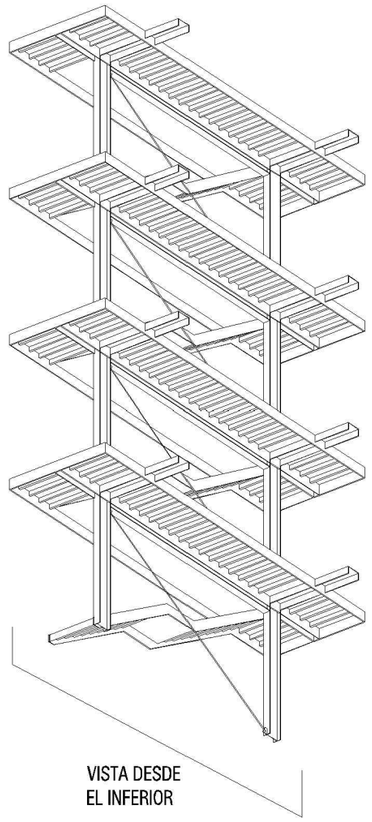
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[10] CE-501-2		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

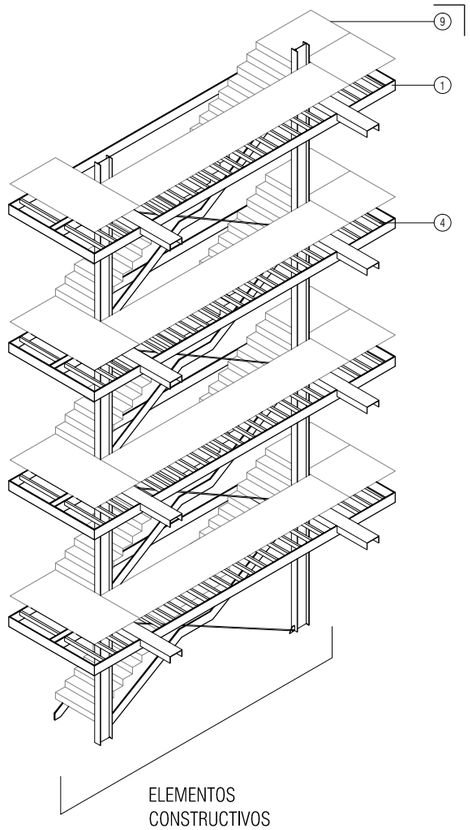
1. Chapón lateral
2. Chapón frontal
3. Chapón interior
4. Viguetas tubos
5. UPN
6. Pilar IPE 300
7. Viga IPE 360
8. Tensor (cable)
9. Peldaño y solería chapa plegada
10. Placa anclaje (definida en plano estructuras)
11. Cimentación (definida en plano estructuras)
12. Tensor (dispositivo)
13. Cartela Tensor
14. Malla Barandilla
15. Pieza L barandilla sujeción
16. Pieza I barandilla sujeción
17. Pasamanos barandilla
18. Zanca pletina



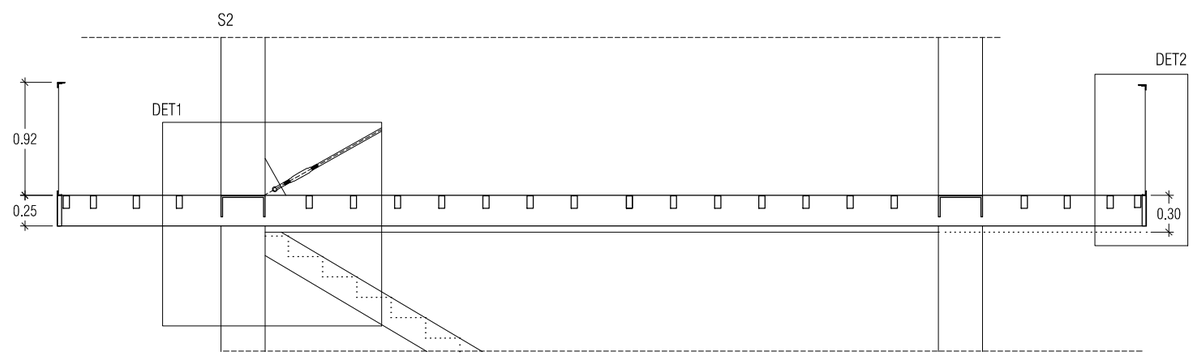
NUCLEO VERTICAL

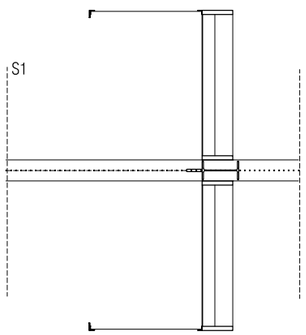


VISTA DESDE
EL INFERIOR

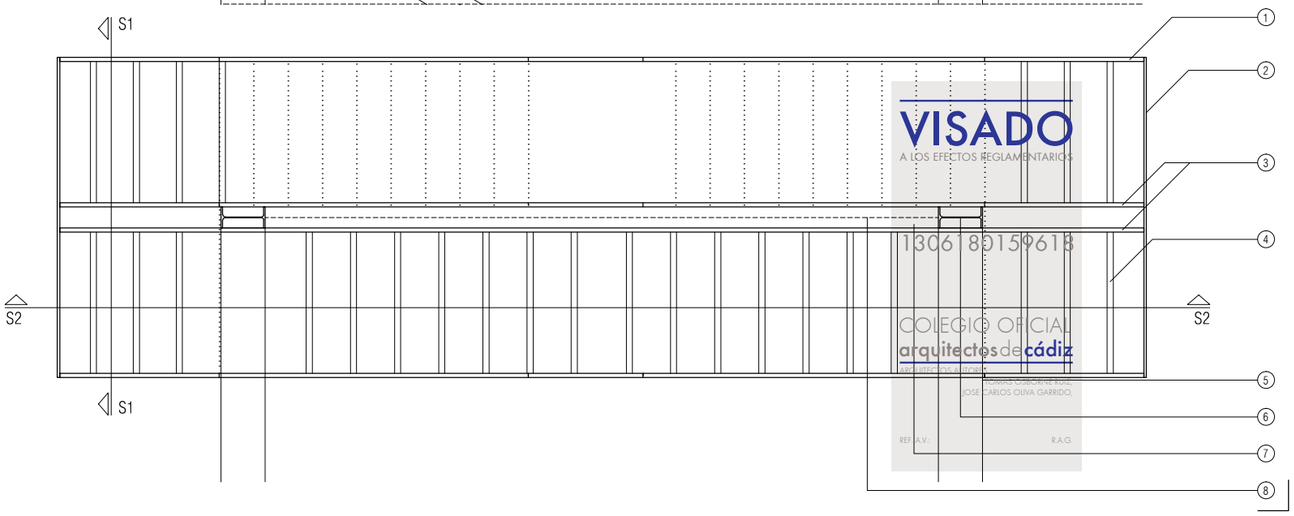


ELEMENTOS
CONSTRUCTIVOS





ELEMENTOS ESTRUCTURA



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618015961B
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

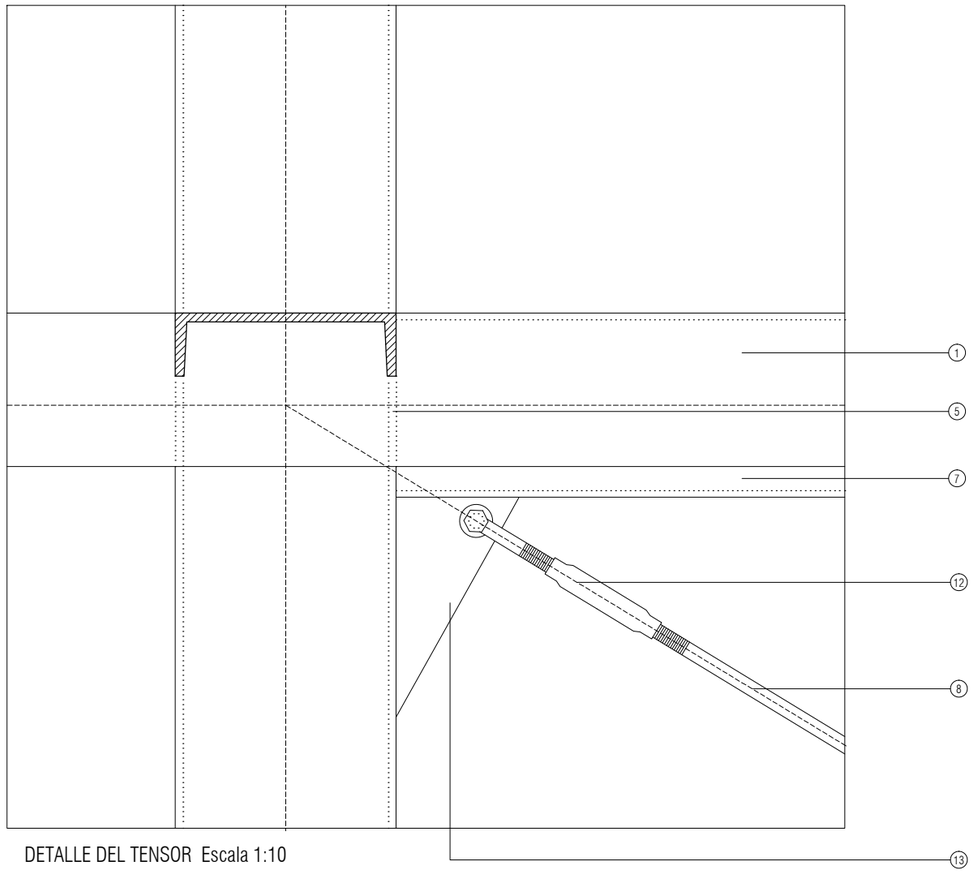
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

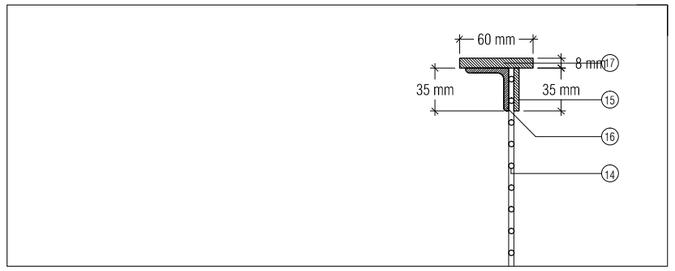
ESCALERA DE EVACUACIÓN
ELEMENTOS ESTRUCTURALES

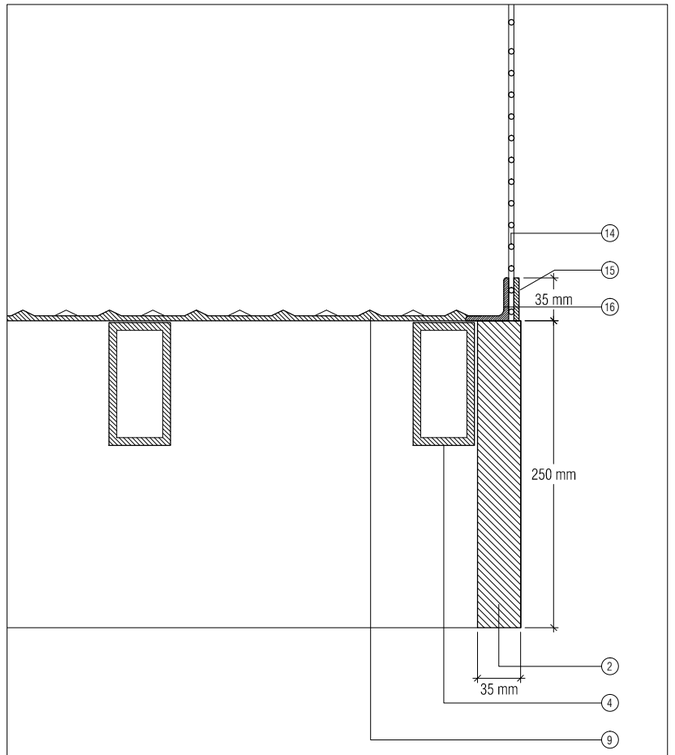
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[10] CE-501-3		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

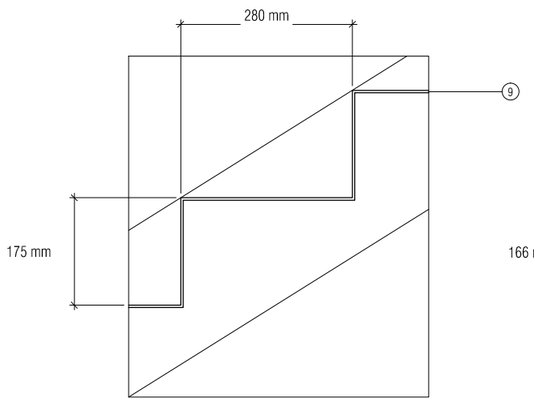


DETALLE DEL TENSOR Escala 1:10

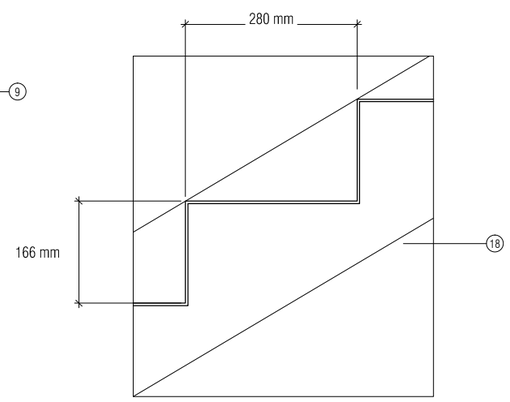




DETALLE 2 Escala: 1/5



ESCALONES TRAMOS 2, 3 Y 4



ESCALONES TRAMO 1

DETALLE DE PELDAÑOS E_1/10

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESCALERA DE EVACUACIÓN
DETALLES

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/50
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[10] CE-501-4		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r min)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s		1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO μ_k =2				

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES — HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4∅ como máximo.

d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

CUADRO DE ZUNCHOS

SIMPLE CERCO (1∅) — DOBLE CERCO (2∅)

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z2	20	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z3	25	40	2∅16	2∅16	——	——	1∅6 / 15

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

CRUCETA TIPO A1

PILARES CENTRALES: P02 - P03 - P04 - P05

CRUCETA TIPO A2

PILAR CENTRAL: P01

DOBLE ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

CRUCETA TIPO B

PILARES CENTRALES: P07 - P08 - P09 - P10

DOBLE ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

CRUCETA TIPO C

PILARES CENTRALES: P11 - P12

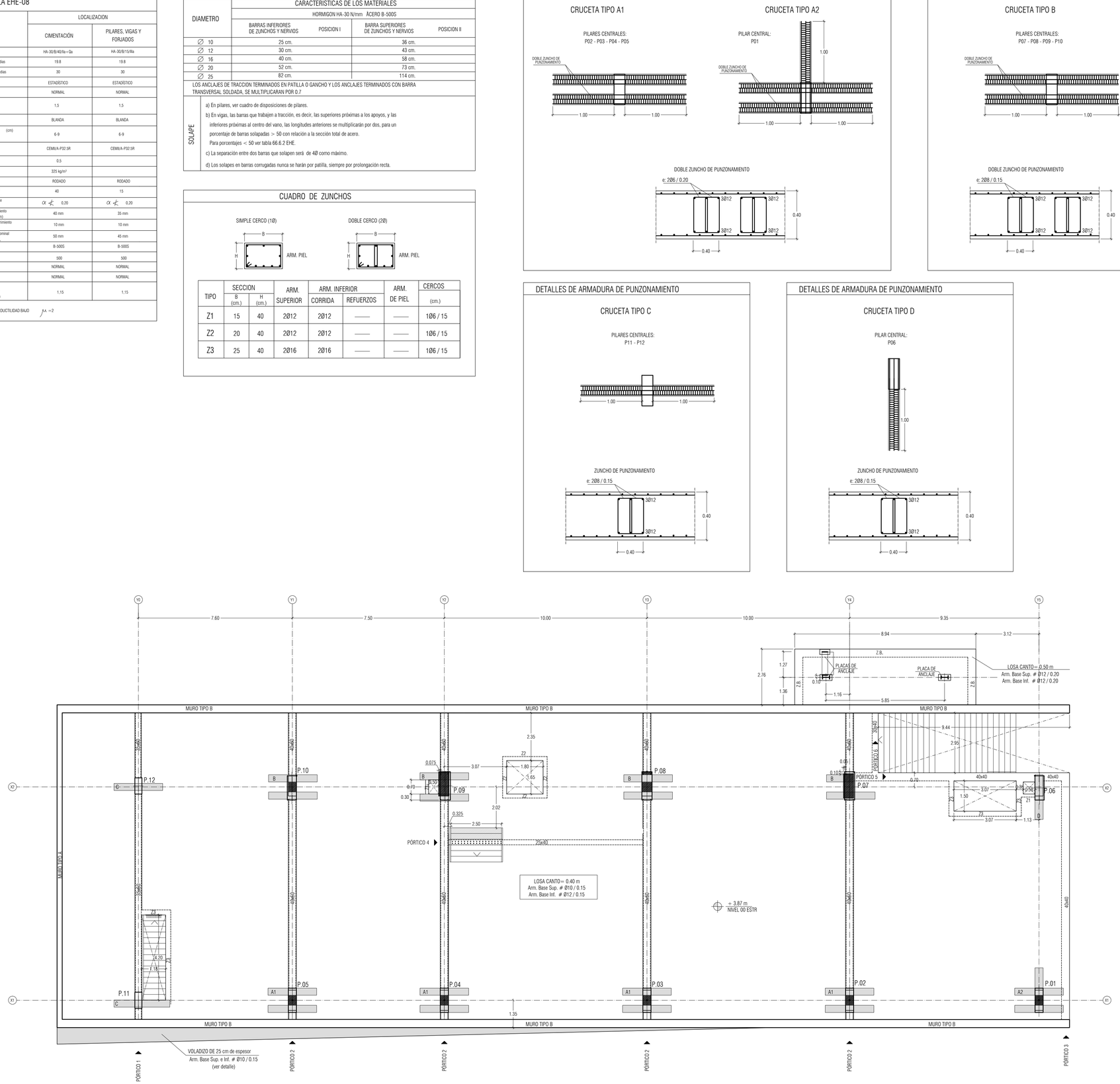
ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

CRUCETA TIPO D

PILAR CENTRAL: P06

ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO



REPLANTEO.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 1 0 1 2 m

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R. S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R. I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +3.87M
PLANTA BAJA. REPLANTEO

Realizado	RIA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	DOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-100-1		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS ALFORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r min)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s (fyd)		1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO μ_A =2				

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm² ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4∅ como máximo.

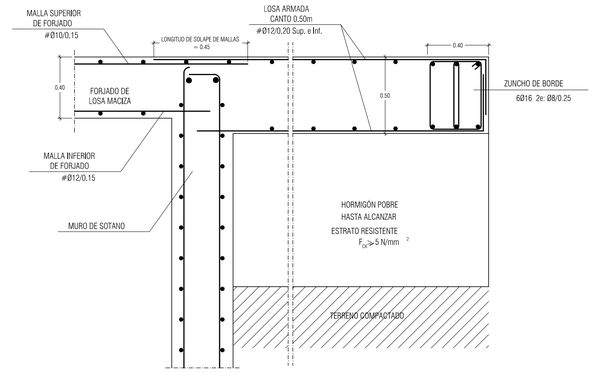
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

CUADRO DE ZUNCHOS

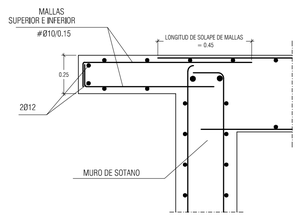
SIMPLE CERCO (1∅) — DOBLE CERCO (2∅)

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z2	20	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z3	25	40	2∅16	2∅16	——	——	1∅6 / 15

DETALLE DE LOSA CIMENTACIÓN BAJO ESCALERA DE EMERGENCIA



DETALLE DE VUELO DE FORJADO

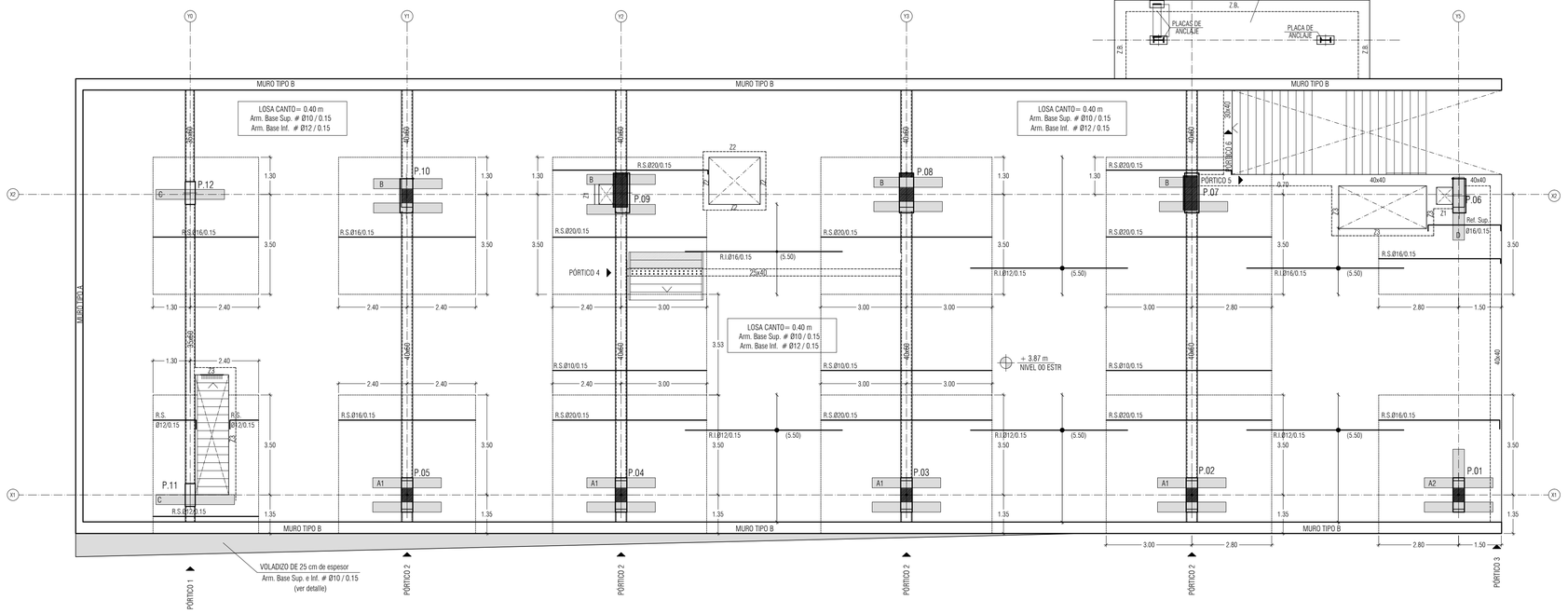


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 1 0 1 2 m



PLANTA BAJA - REFUERZOS HORIZONTALES

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R. S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R. I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +3.87M
PLANTA BAJA. REFUERZOS HORIZONTALES

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-100-2		01

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS 1306180159618 COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO, REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el Sello CA en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r min)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	γ_s (s)	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		μ_A =2		

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm² ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4∅ como máximo.

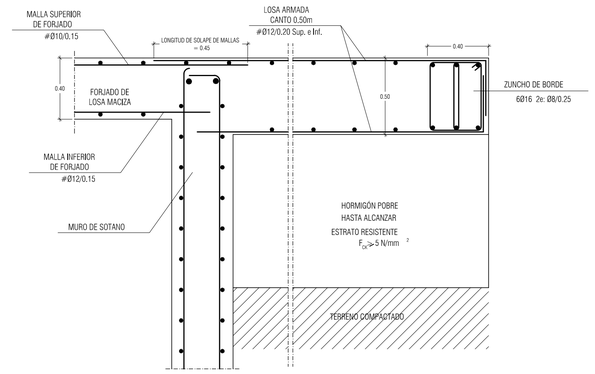
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

CUADRO DE ZUNCHOS

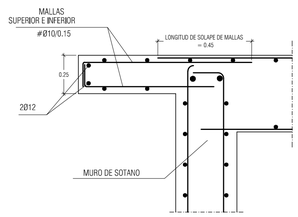
SIMPLE CERCO (1∅) — DOBLE CERCO (2∅)

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z2	20	40	2∅12	2∅12	——	——	1∅6 / 15
Z3	25	40	2∅16	2∅16	——	——	1∅6 / 15

DETALLE DE LOSA CIMENTACIÓN BAJO ESCALERA DE EMERGENCIA



DETALLE DE VUELO DE FORJADO



PLANTA BAJA - REFUERZOS VERTICALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 m

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R. S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R. I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.

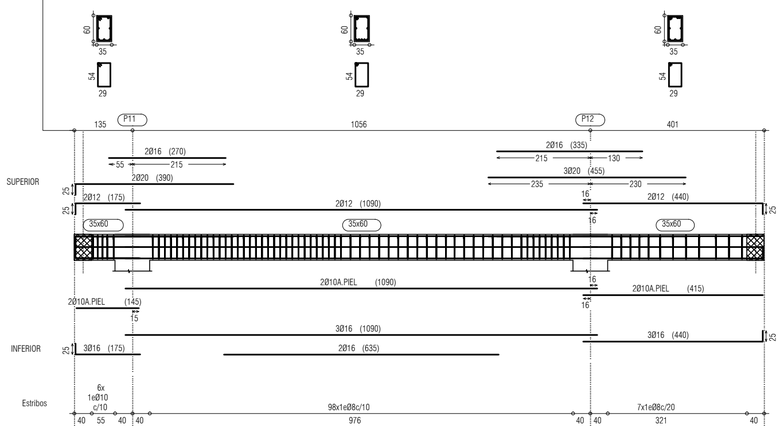
TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +3.87M
PLANTA BAJA. REFUERZOS VERTICALES

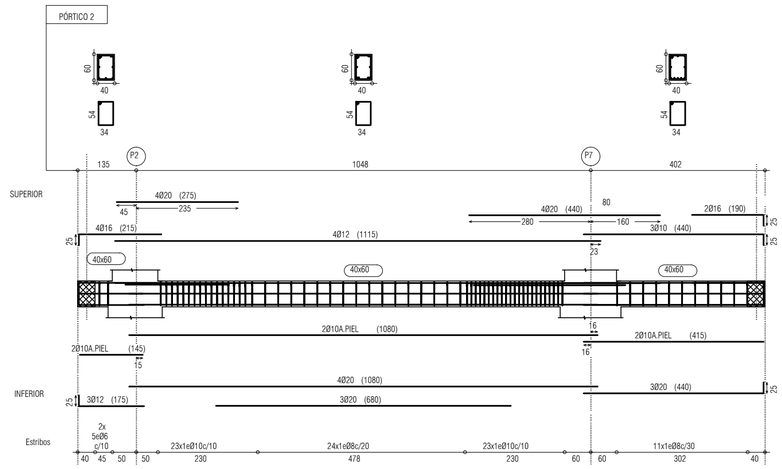
Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-100-3		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159616, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

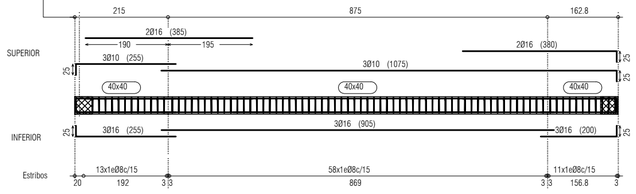
PÓRTICO 1



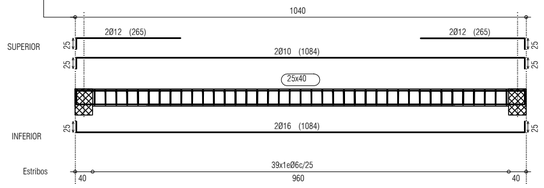
PÓRTICO 2



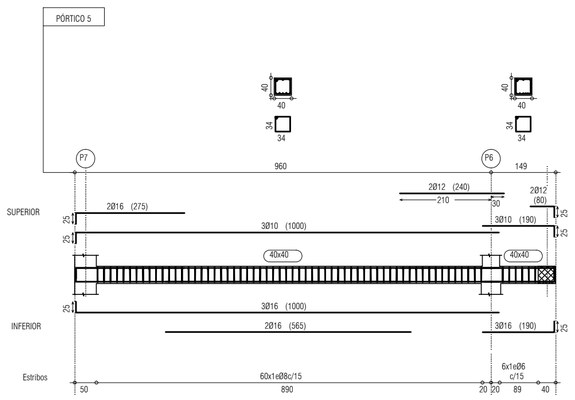
PÓRTICO 3



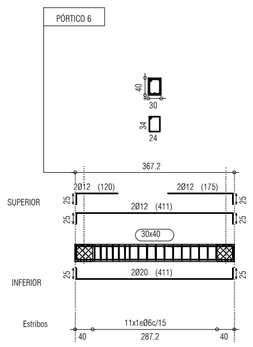
PÓRTICO 4



PÓRTICO 5



PÓRTICO 6



PLANTA BAJA - DESPIECE DE VIGAS

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6) (cm)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/A-P/32.5R	CEM/A-P/32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha < \frac{L}{E}$ 0,20	$\alpha < \frac{L}{E}$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r mín+ Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk(N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s (γf)		1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu = 2$				

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +3.87M
P0. DESPIECE DE PÓRTICOS

Realizado	IRA	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	TOR	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[11] ES-100-4	01

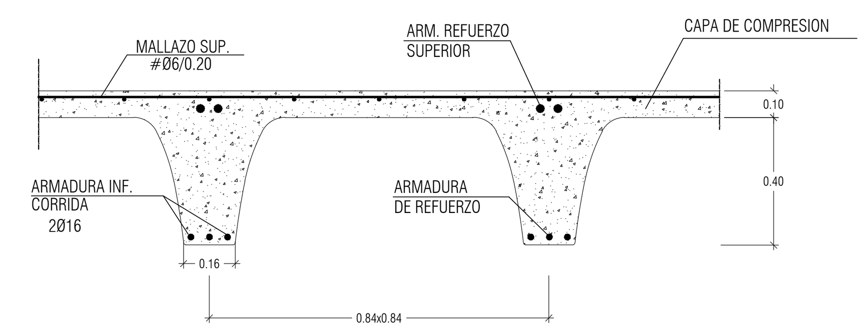
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia caracteristica f_{ck} (N/mm²)	a 7 dias	19.8	19.8
		a 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c. (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0,5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \nless$ 0,20	$\alpha \nless$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento minimo (r mim)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min+ Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s		1,15	1,15

COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO μ =2

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA). SE COLOCARÁ A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO. REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

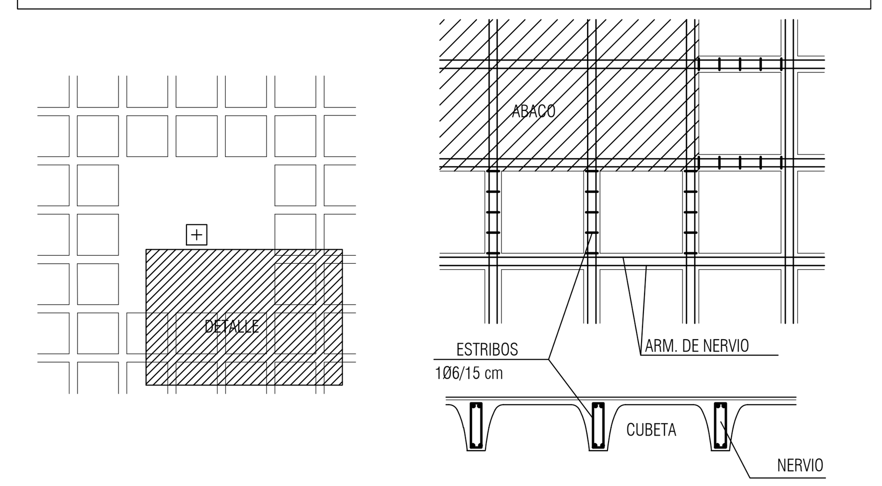
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	50 cms (40+10)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 13.10 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

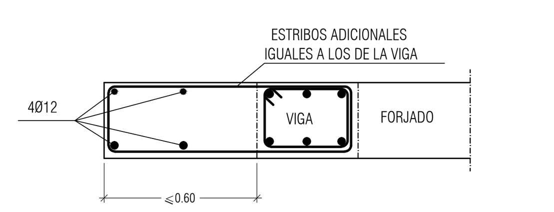
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 21.50 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

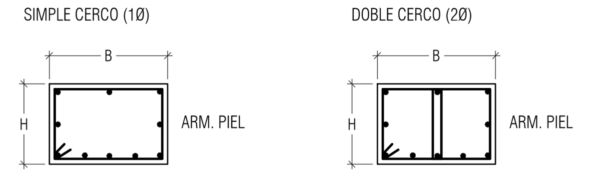
EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m y HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO

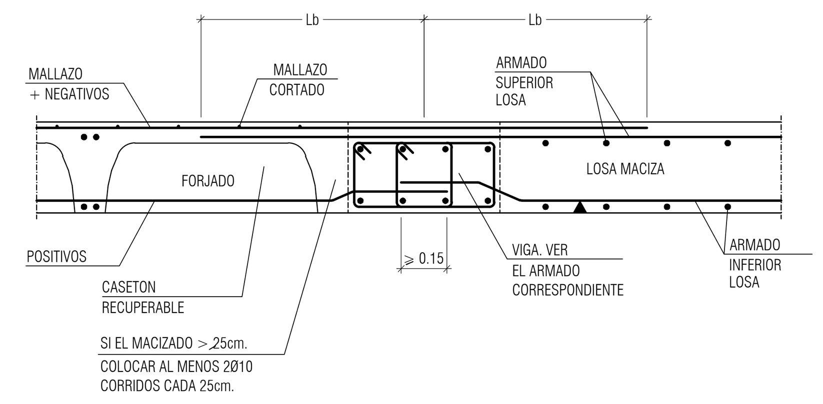


CUADRO DE ZUNCHOS



TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	50	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES — HORMIGON HA-30 N/mm² ACERO B-500S — BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS, POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS, POSICION II
Ø 10	25 cm.	36 cm.
Ø 12	30 cm.	43 cm.
Ø 16	40 cm.	58 cm.
Ø 20	52 cm.	73 cm.
Ø 25	82 cm.	114 cm.

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero. Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

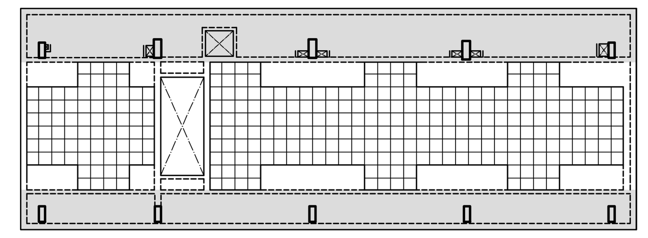
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m

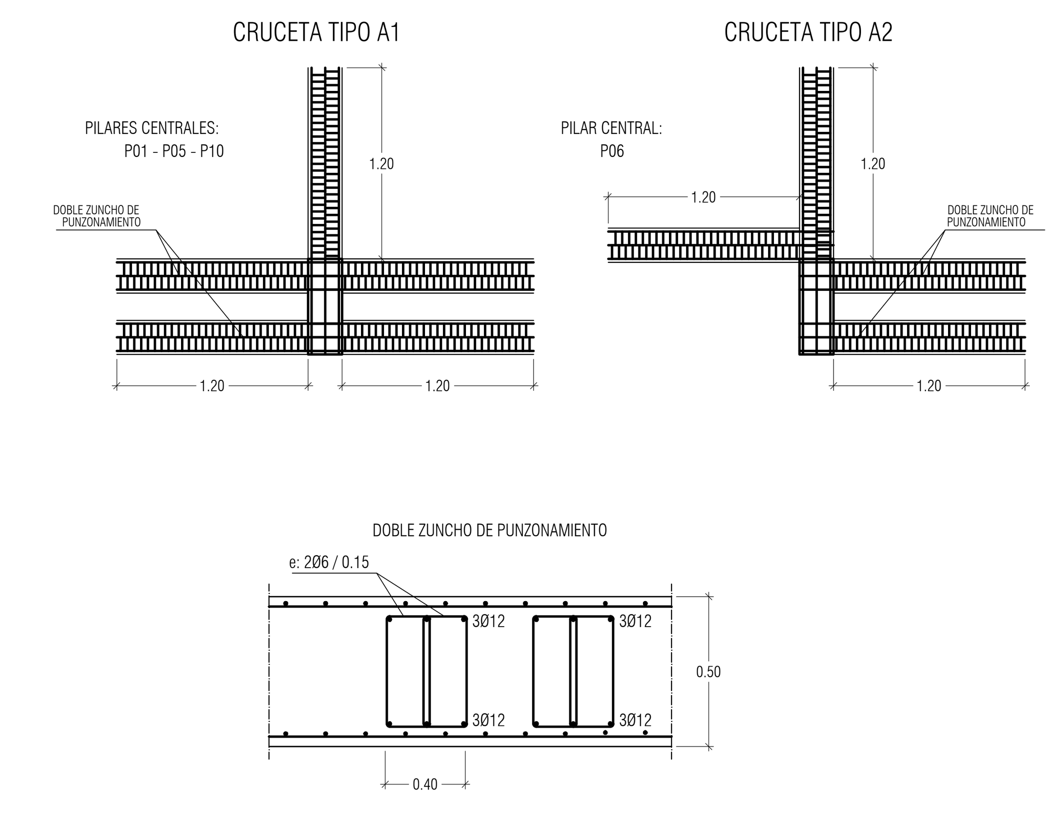


ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

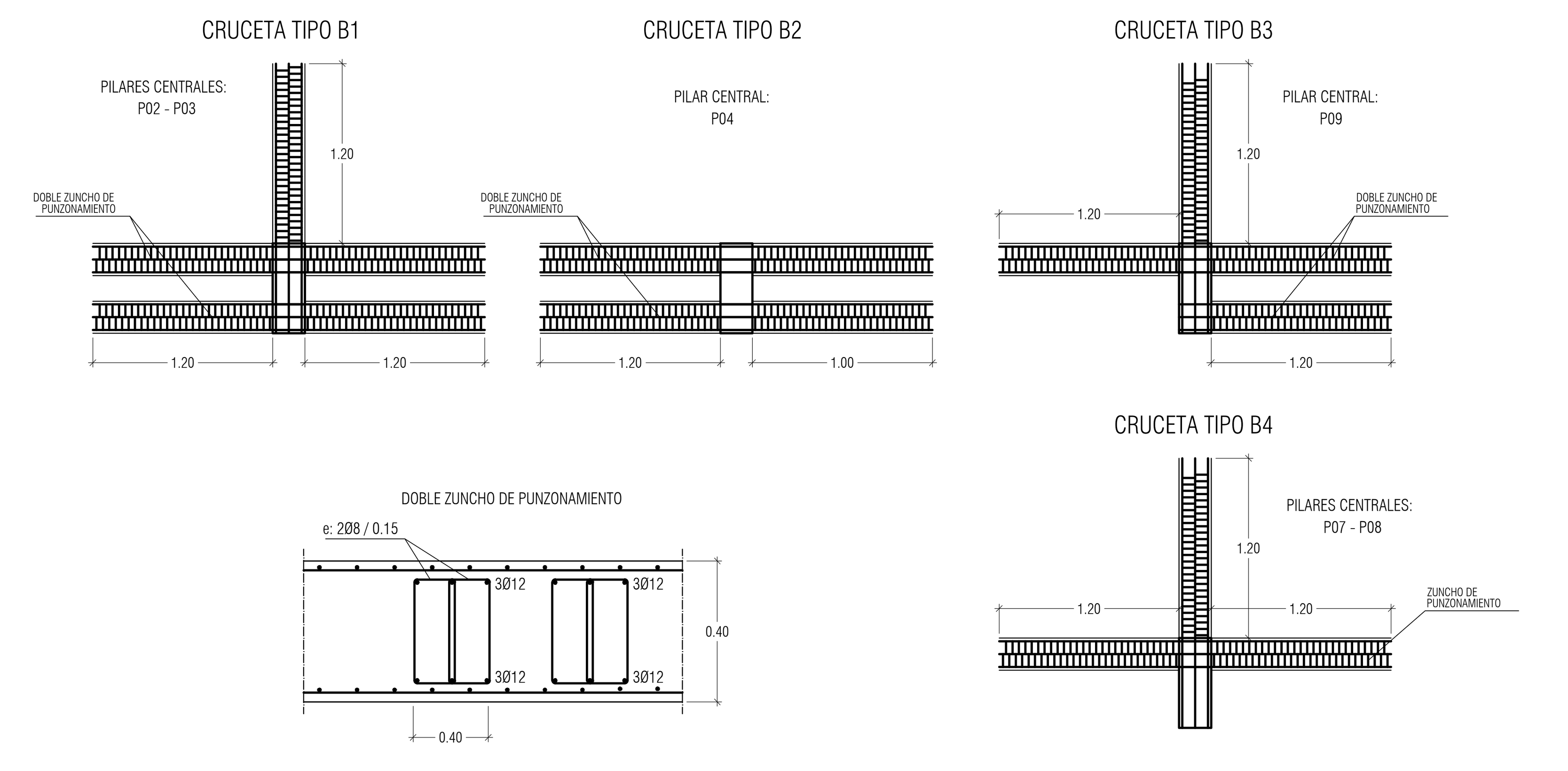
LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

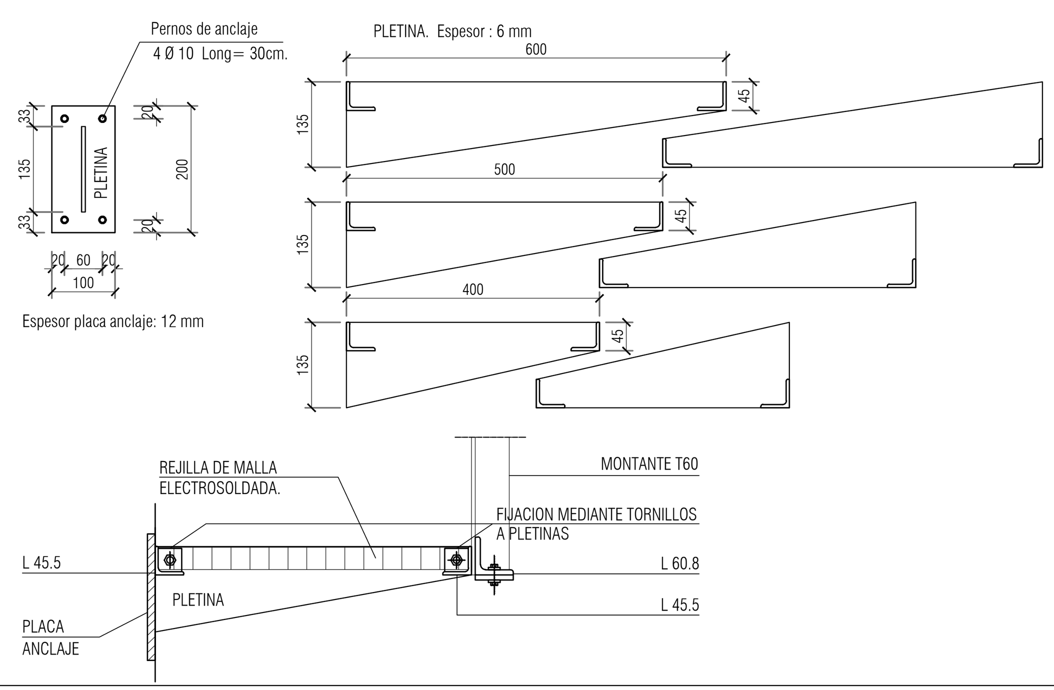


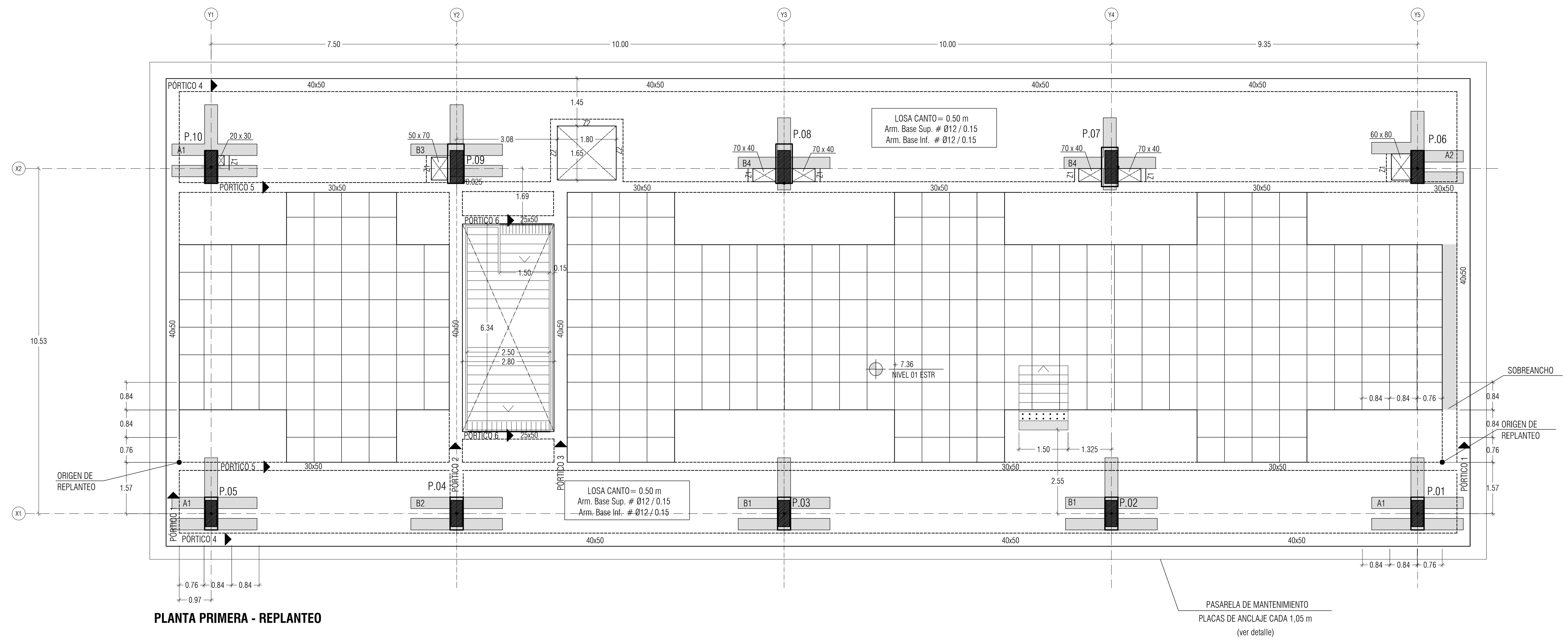
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



PASARELA DE MANTENIMIENTO

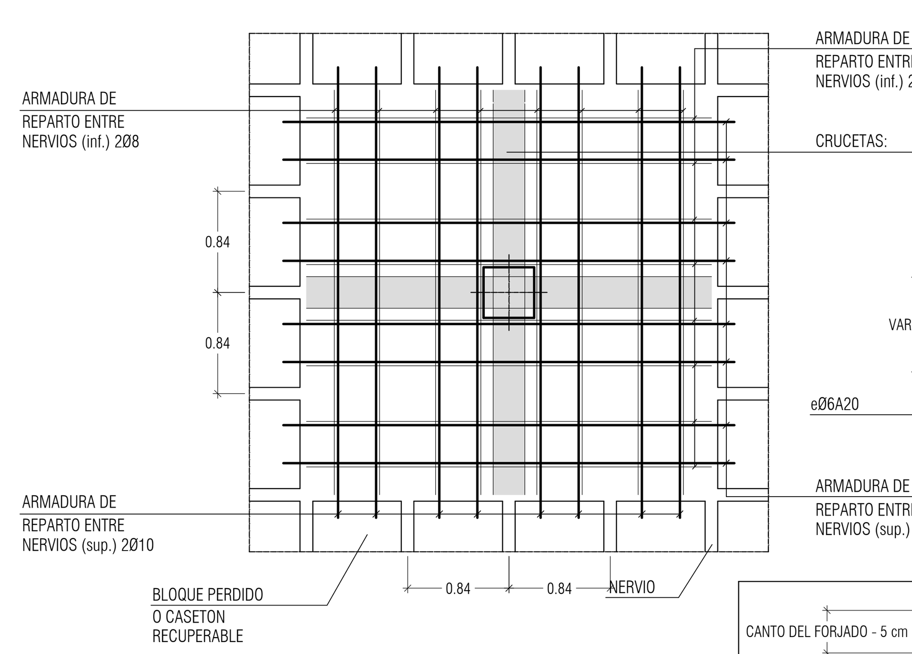
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1.05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.





PLANTA PRIMERA - REPLANTEO

ÁBACO CENTRAL



NOTA: LAS VARILLAS SUPERIORES DE LOS REPARTOS Y LAS CRUCETAS LLEVARÁN PATA CUANDO ESTOS LLEGUEN AL BORDE.

LOS ESTRIBOS INDICADOS EN LA CRUCETA DE PUNZONAMIENTO SON LOS INDICADOS PARA CUANDO NO SE INDIQUE OTRA CRUCETA MÁS FUERTE EN LOS DETALLES DE PUNZONAMIENTO.

PARA VER LOS ESTRIBOS, VER DETALLES DE PUNZONAMIENTO EN CADA CASO CONCRETO.

EN CASETONES RECUPERABLES, LAS ARMADURAS NO DEBEN APOYARSE EN CALZOS, PARA EVITAR QUE DESCANSEN EN LOS MOLDES DE PLÁSTICO Y SE QUEDEN SIN RECUBRIMIENTO.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +7.36M
PLANTA PRIMERA. REPLANTEO

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[11] ES-101-1	01

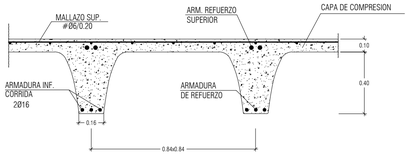
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/II-A-P32.5R	CEM/II-A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha < 0.20$	$\alpha < 0.20$
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r min)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r min + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15

COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

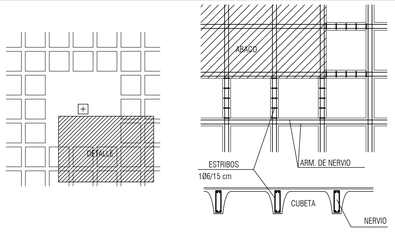
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	50 cms (40+10)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 13.10 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

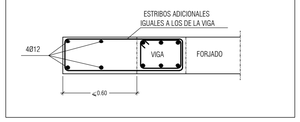
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 21.50 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

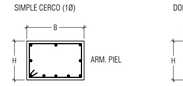
EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO

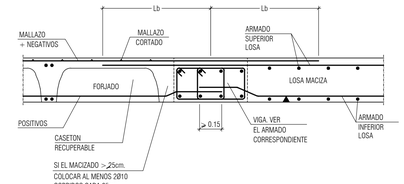


CUADRO DE ZUNCHOS



TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	50	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm	ACERO B-500S		
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

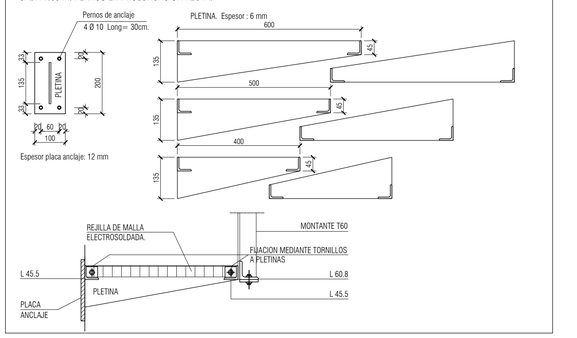
b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

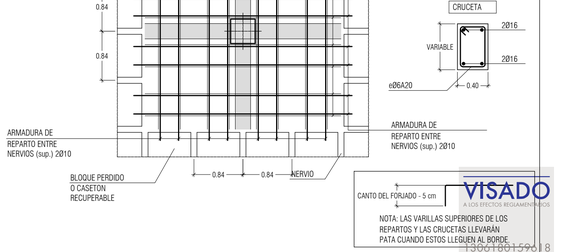
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO, PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1,05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



ÁBACO CENTRAL

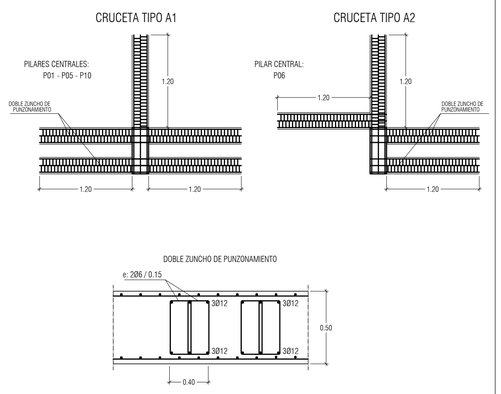


LOS ESTRIBOS INDICADOS EN LA CRUCETA DE PUNZONAMIENTO SON LOS INDICADOS PARA CUANDO NO SE INDIQUE OTRA CRUCETA MÁS FUERTE EN LOS DETALLES DE PUNZONAMIENTO.

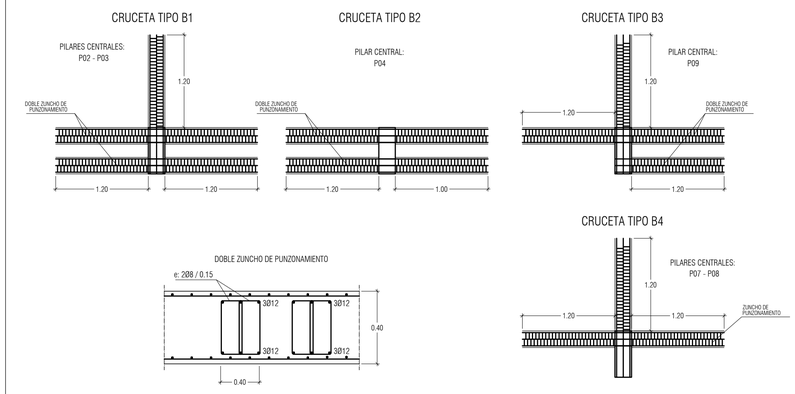
PARA VER LOS ESTRIBOS, VER DETALLES DE PUNZONAMIENTO EN CADA CASO CONCRETO.

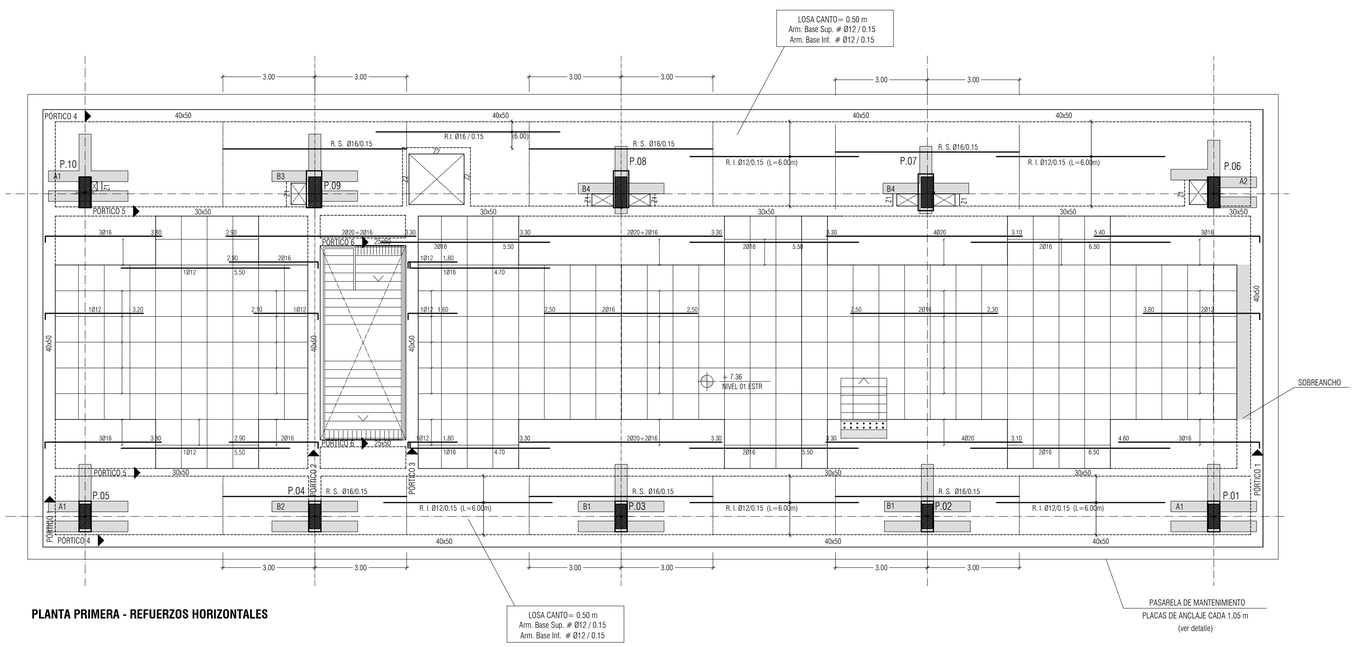
EN CASETONES RECUPERABLES, LAS ARMADURAS NO DEBEN APOYARSE EN CALZOS, PARA EVITAR QUE DESCANSEN EN LOS MOLDES DE PLÁSTICO Y SE QUEDEN SIN RECUBRIMIENTO.

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO





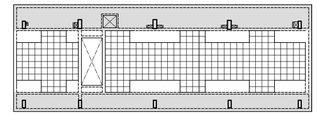
PLANTA PRIMERA - REFUERZOS HORIZONTALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m



ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES
UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +7.36M
PLANTA PRIMERA. REFUERZOS HORIZONTALES

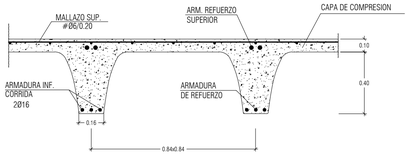
Realizado	RIA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-101-2		01

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/II-A-P32.5R	CEM/II-A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0.20	$\alpha \lessgtr$ 0.20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15

COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA). SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

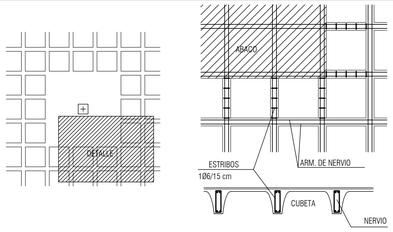
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	50 cms (40+10)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 13.10 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

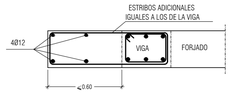
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 21.50 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

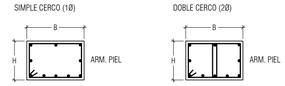
EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO

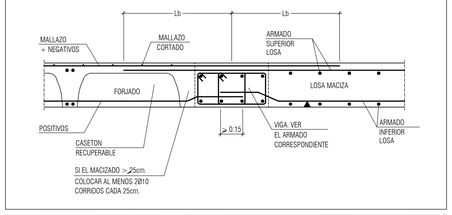


CUADRO DE ZUNCHOS



TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	50	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	50	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES — HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

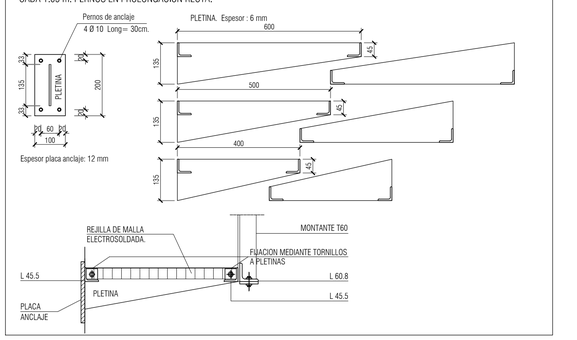
LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

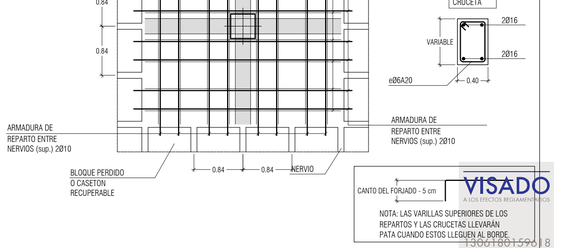
a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.
b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicaran por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.
c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO, PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1.05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



ÁBACO CENTRAL

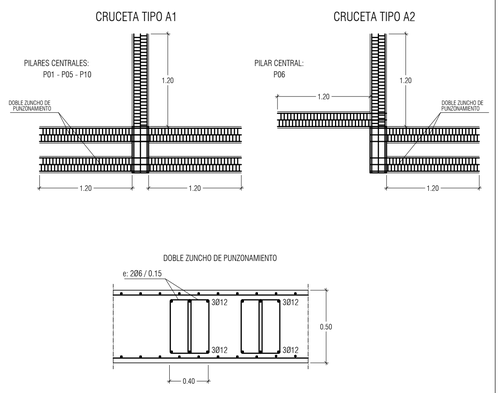


LOS ESTRIBOS INDICADOS EN LA CRUCETA DE PUNZONAMIENTO SON LOS INDICADOS PARA CUANDO NO SE INDIQUE OTRA CRUCETA MAS FUERTE EN LOS DETALLES DE PUNZONAMIENTO.

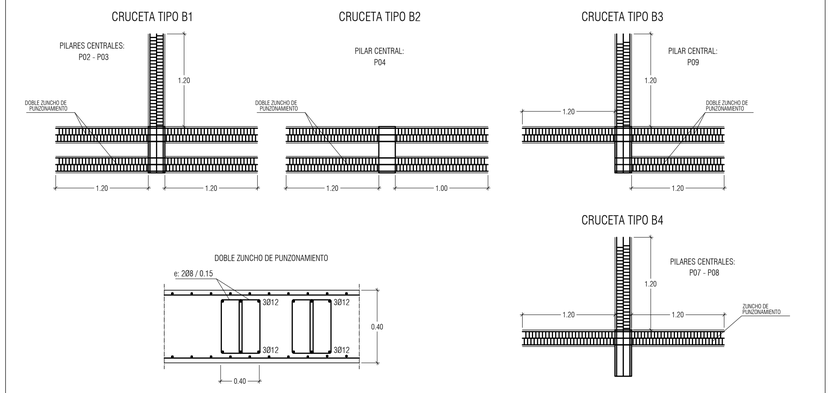
PARA VER LOS ESTRIBOS, VER DETALLES DE PUNZONAMIENTO EN CADA CASO CONCRETO.

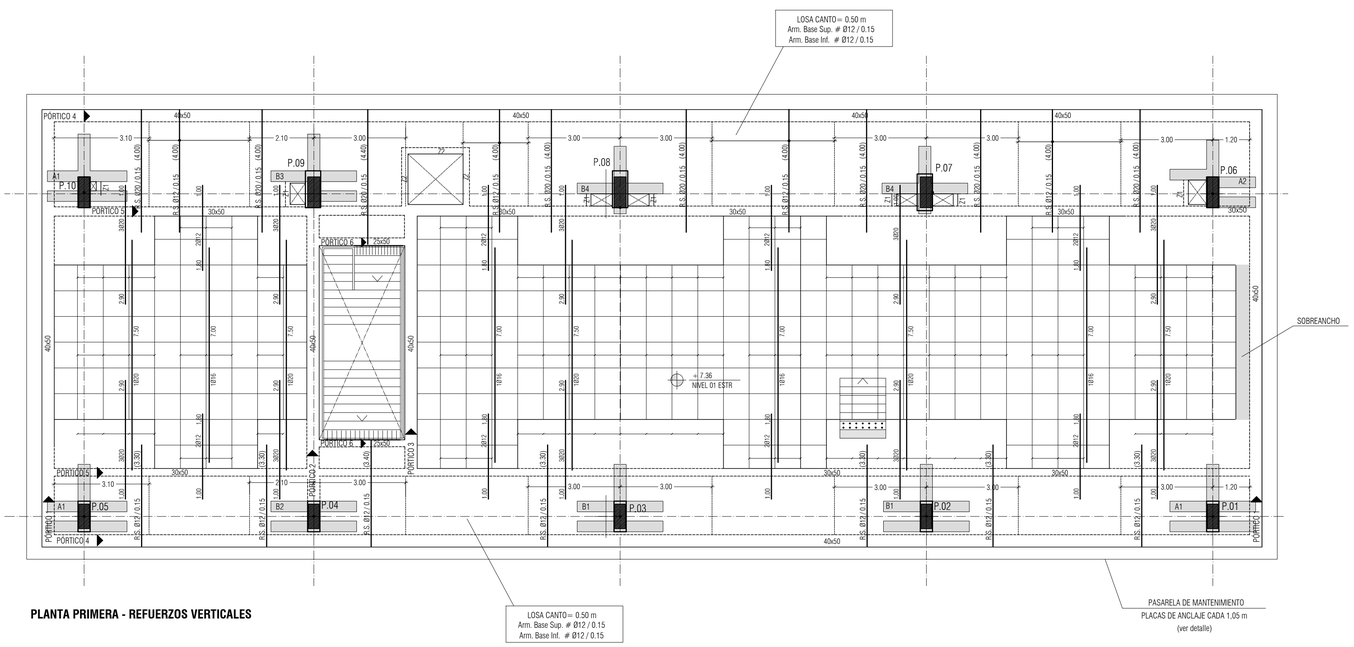
EN CASETONES RECUPERABLES, LAS ARMADURAS NO DEBEN APOYARSE EN CALZOS, PARA EVITAR QUE DESCANSEN EN LOS MOLDES DE PLÁSTICO Y SE QUEDEN SIN RECUBRIMIENTO.

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO





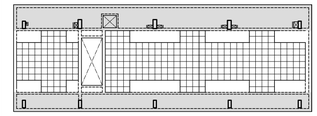
PLANTA PRIMERA - REFUERZOS VERTICALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m



ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

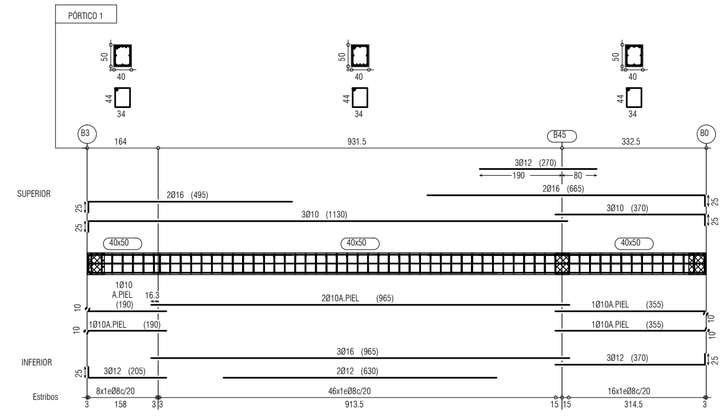
TÍTULO PLANO

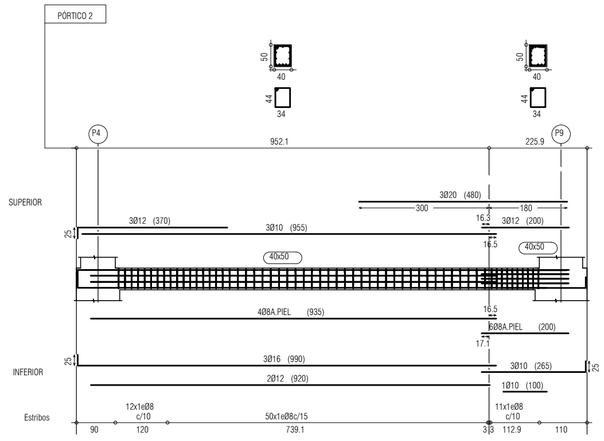
ESTRUCTURAS. NIVEL +7.36M
PLANTA PRIMERA. REFUERZOS VERTICALES

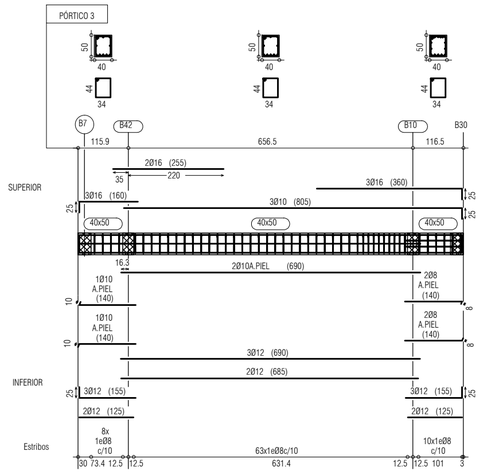
Realizado	RIA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	ODOA	Expte. nº	EXP.043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-101-3		01

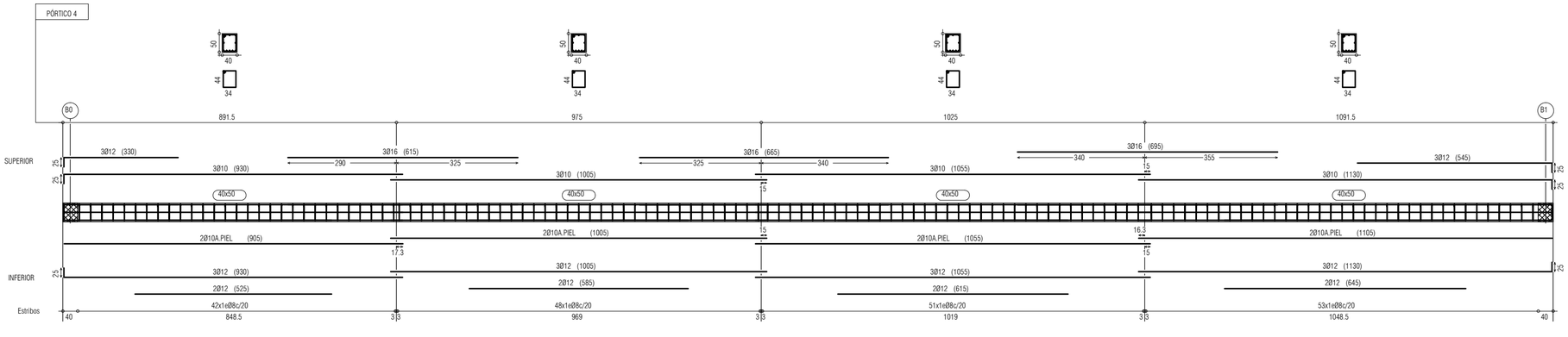
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159818, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en la aplicación móvil o de PC

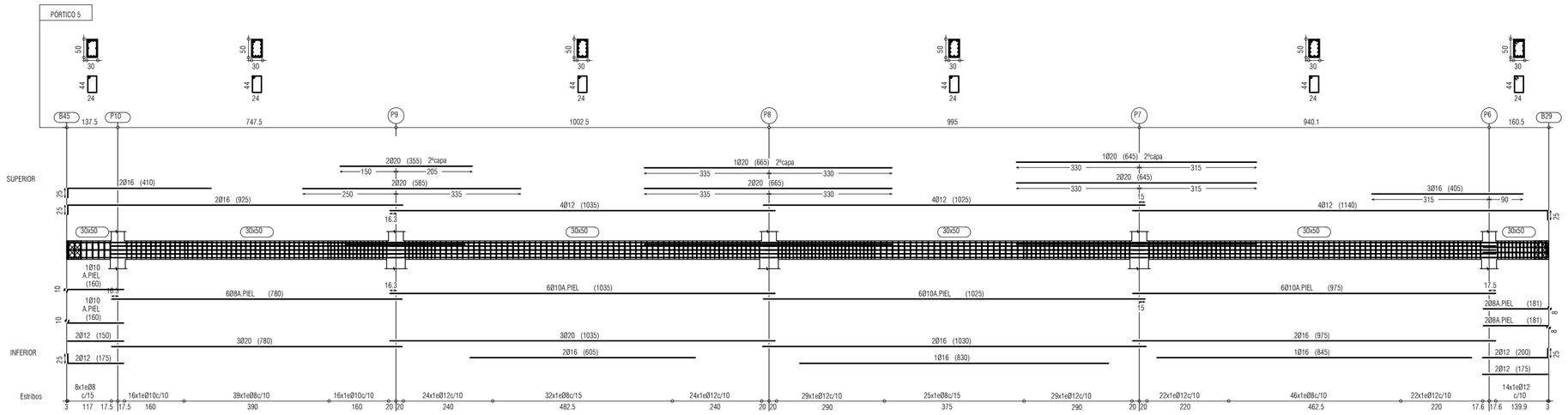
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159818
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

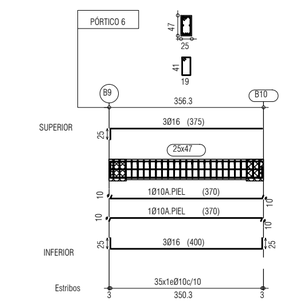












PLANTA PRIMERA - DESPIECE DE VIGAS

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/A-P32.5R	CEM/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha < \frac{L}{E}$ 0,20	$\alpha < \frac{L}{E}$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r mín+ Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk}(N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s (fyd)		1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu = 2$				

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +7.36M
P1. DESPIECE DE PÓRTICOS

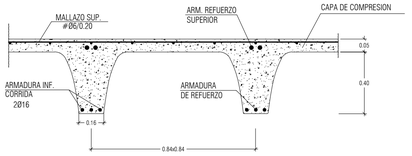
Realizado	IRA	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	TOR	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[11] ES-101-4		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Maxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0.20	$\alpha \leq$ 0.20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		μ_A =2		

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

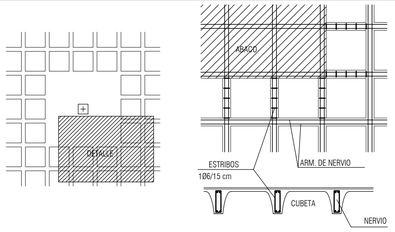
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 11.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

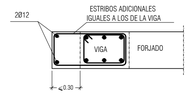
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 20.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



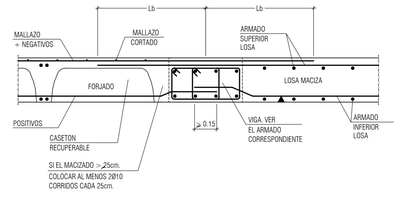
DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S — BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

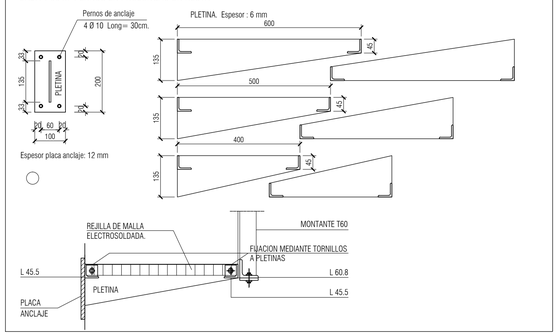
b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicaran por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

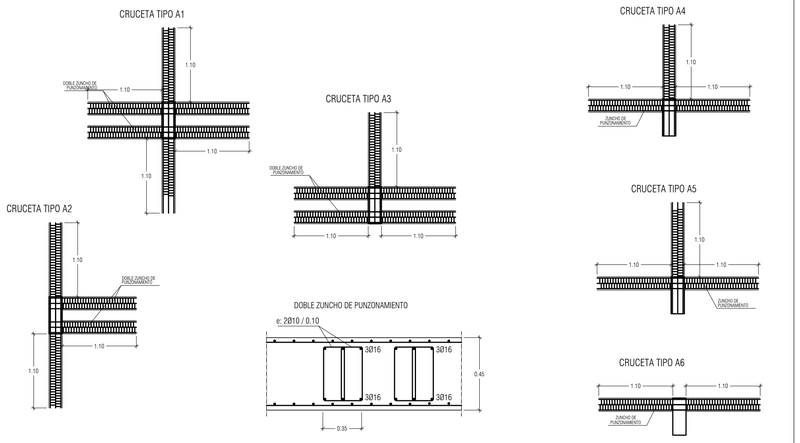
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

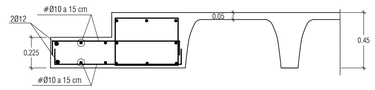
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO, PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1.05 m, PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



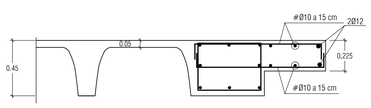
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

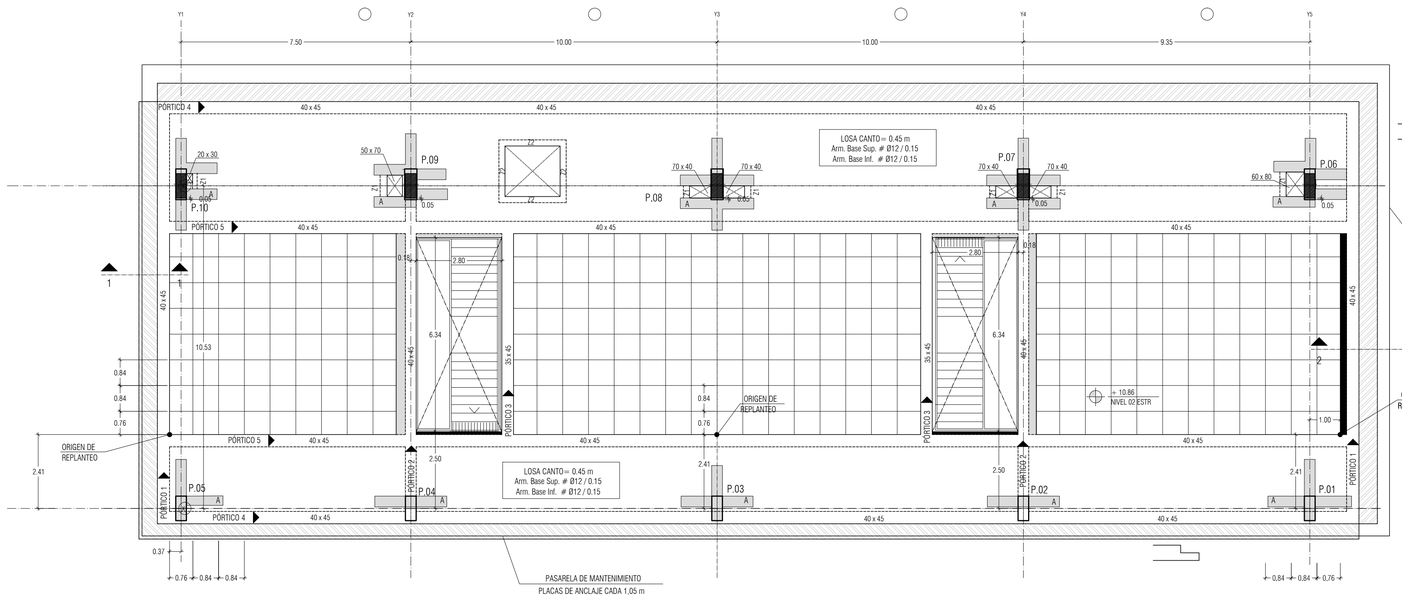


SECCION 1-1



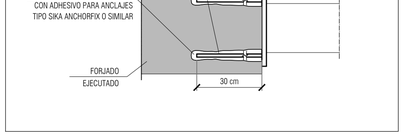
SECCION 2-2





PLANTA SEGUNDA - REPLANTEO

DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO

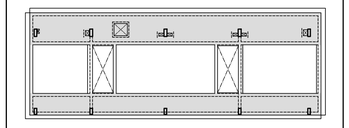


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100



ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

TÍTULO PLANO

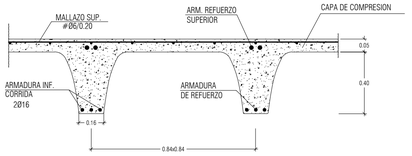
ESTRUCTURAS. NIVEL +10.86M
PLANTA SEGUNDA. REPLANTEO

Realizado	RIA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	ODOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-102-1		01

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0.20	$\alpha \leq$ 0.20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD ($\gamma_{(s)}$) (Art. 15.3)		1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO			μ_A =2	

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

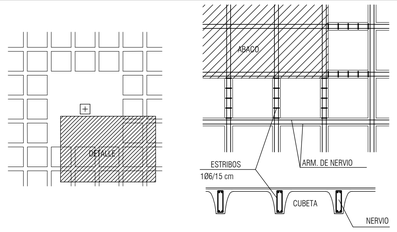
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 11.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

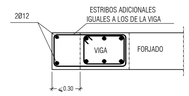
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 20.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



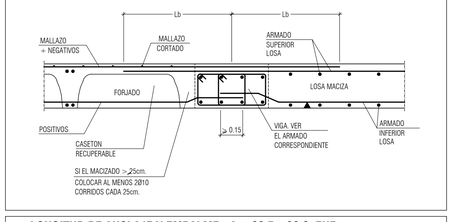
DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES — HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S: BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

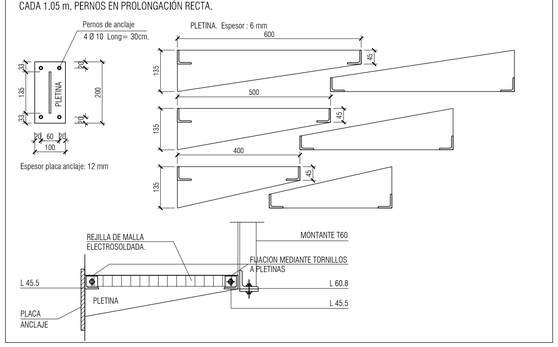
b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

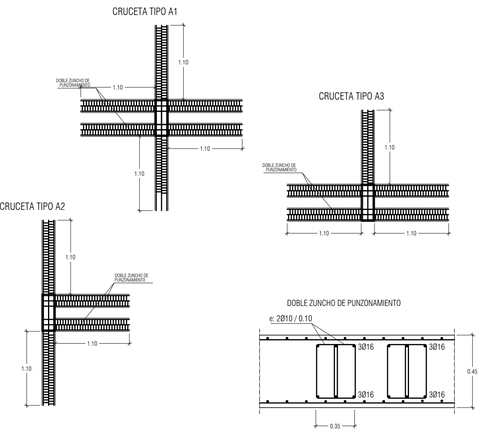
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

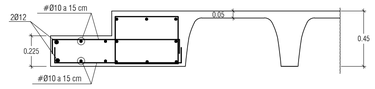
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1,05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

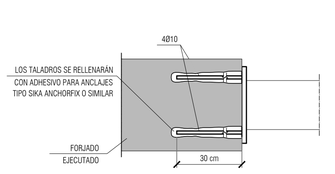


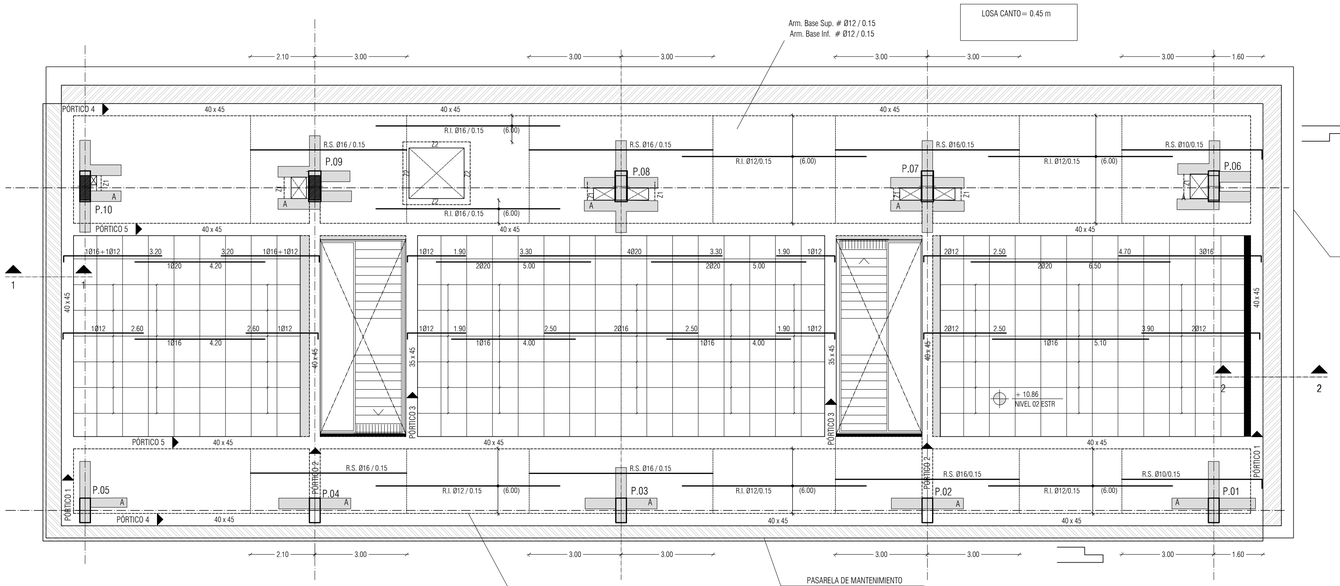
SECCION 1-1



SECCION 2-2

DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO





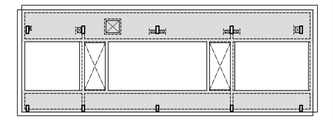
PLANTA SEGUNDA - REFUERZOS HORIZONTALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m



ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +10.86M
PLANTA SEGUNDA. REFUERZOS HORIZONTALES

Realizado	RIA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-102-2		01

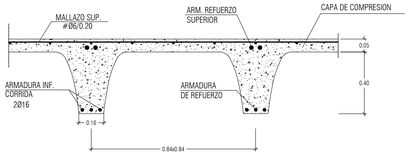
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el Lado CR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha < 0.20$	$\alpha < 0.20$
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_yk (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		$\mu_A = 2$		

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA). SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

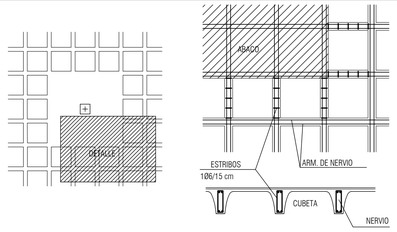
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 11.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

CARGA DE USO EN ZONA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8.00 kN/m²

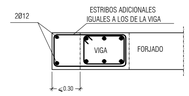
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 20.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



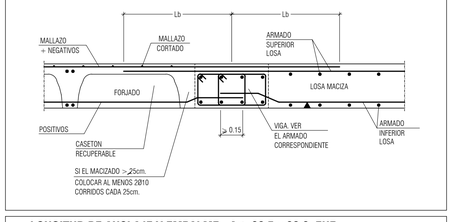
DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

TRANSICIÓN ENTRE FORJADO RETICULAR Y LOSA MACIZA



LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES — HORMIGON HA-30 N/mm ÁCERO B-500S: BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

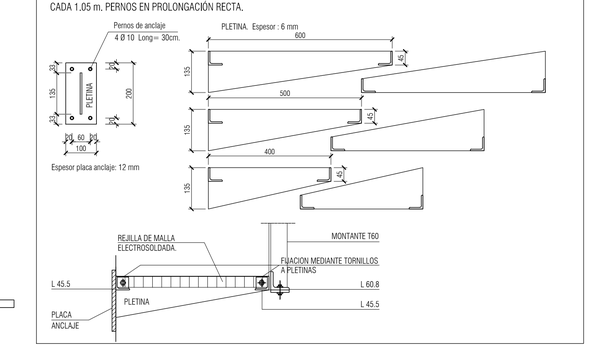
b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

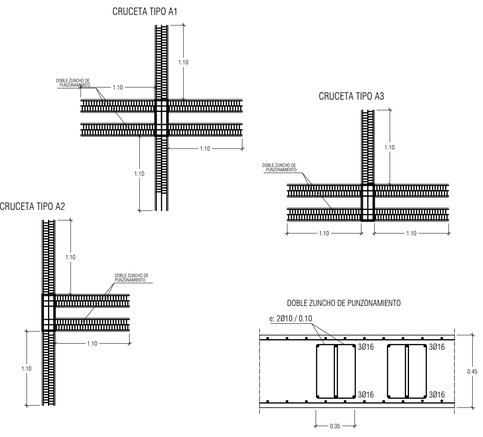
d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

PASARELA DE MANTENIMIENTO

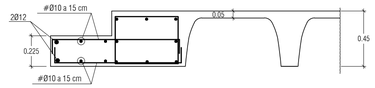
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1.05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



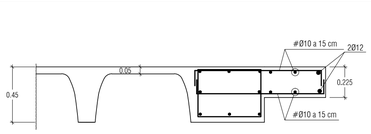
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

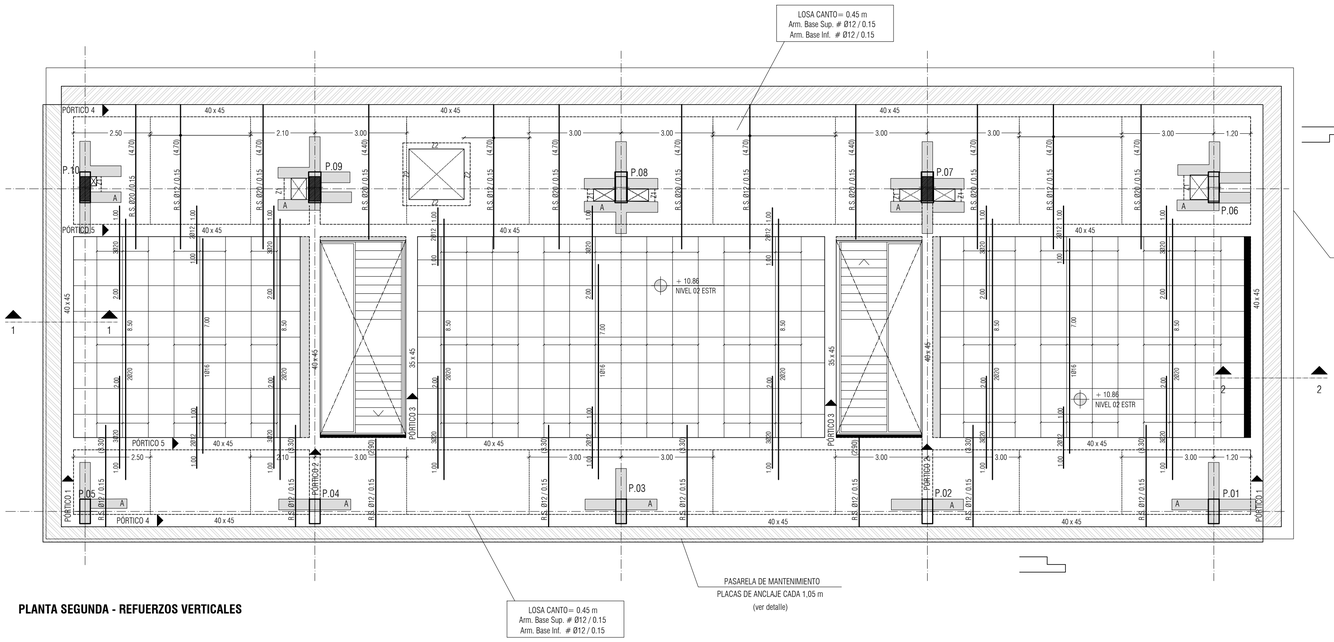


SECCION 1-1



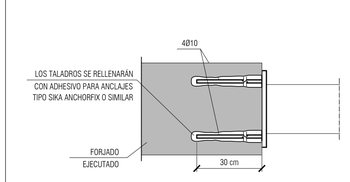
SECCION 2-2





PLANTA SEGUNDA - REFUERZOS VERTICALES

DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO



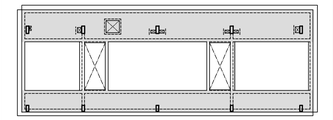
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m



ESQUEMA DE ZONA CONSIDERADA CON SOBRECARGA DE DEPÓSITO DE LIBROS: 8 kN/m2

LEYENDA

- PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
- PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
- PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
- R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
- R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
- Refuerzo Superior de Nervio
- Refuerzo inferior de Nervio
- ESPERAS PARA ESCALERA
- ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

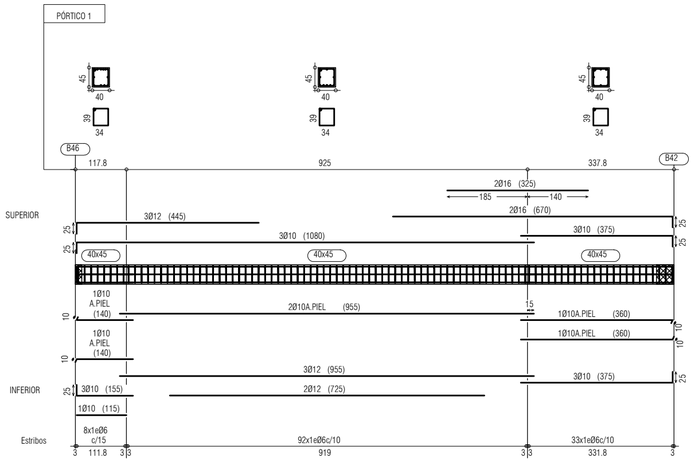
José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

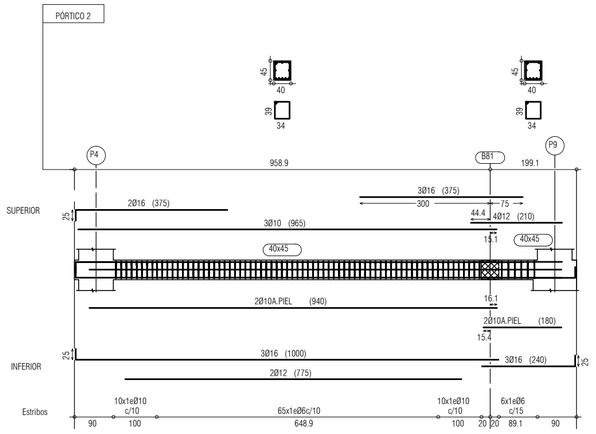
TÍTULO PLANO

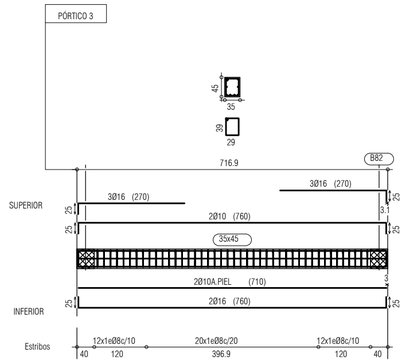
ESTRUCTURAS. NIVEL +10.86M
PLANTA SEGUNDA. REFUERZOS VERTICALES

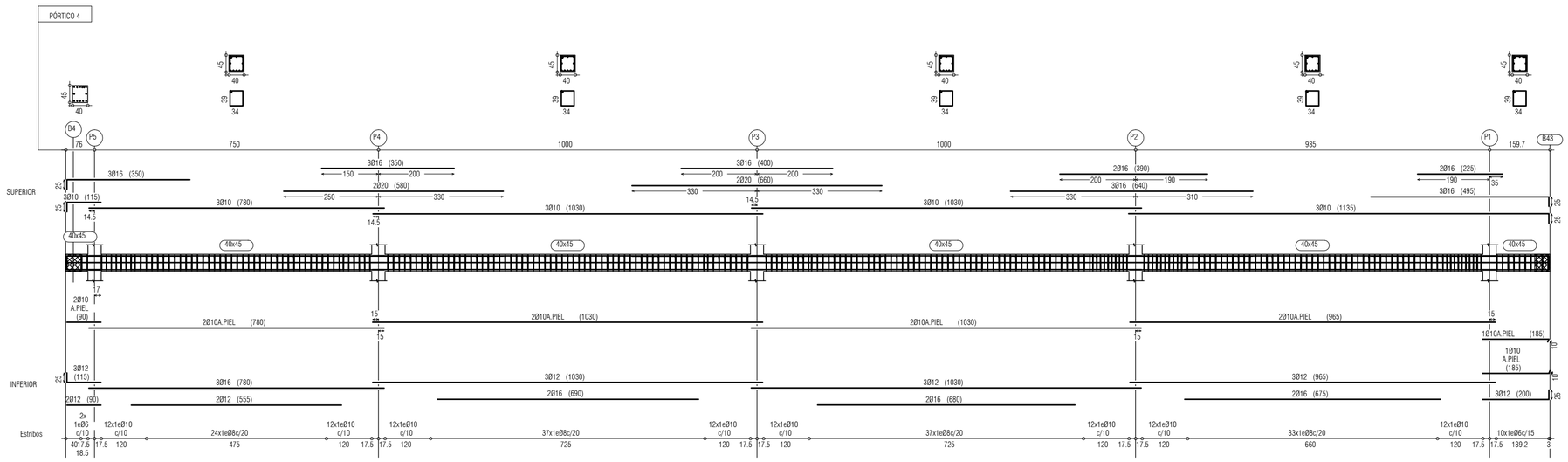
Realizado	RA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-102-3		01

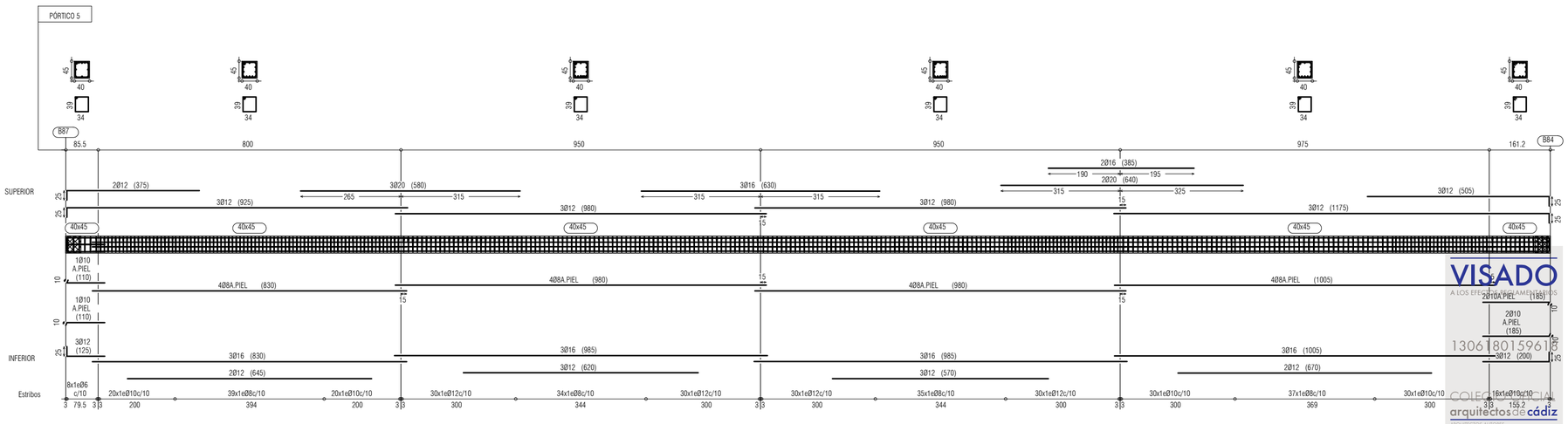
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el Lado CR en su aplicación móvil o de PC











PLANTA SEGUNDA - DESPIECE DE VIGAS

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION	
			CIMENTACIÓN	PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/A-P/32.5R	CEM/A-P/32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r mín+ Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO	f_yk(N/mm²)	500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO			μ =2	

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +10.86M
P2. DESPIECE DE PÓRTICOS

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[11] ES-102-4	01

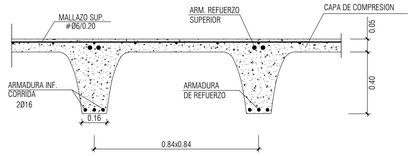
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0,20	$\alpha \lessgtr$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		μ_A =2		

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

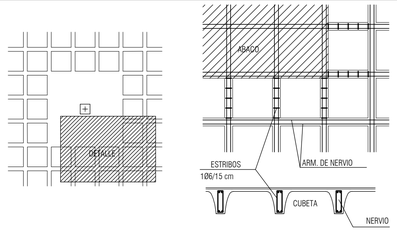
NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 9.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

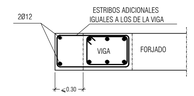
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 15.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm. HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES 7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

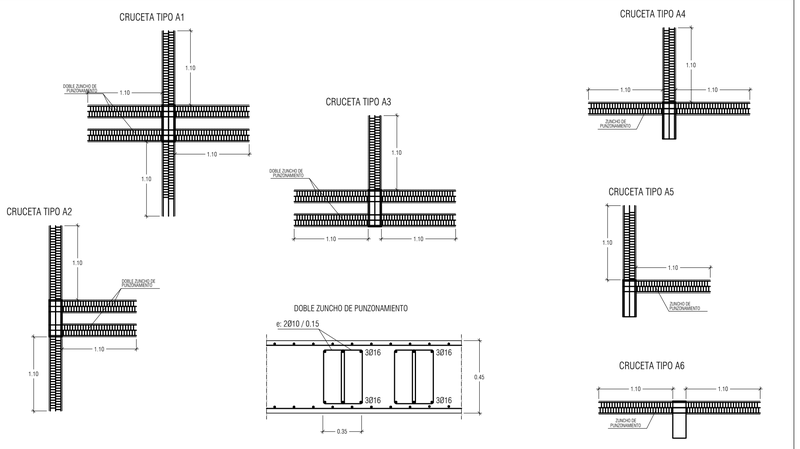
a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

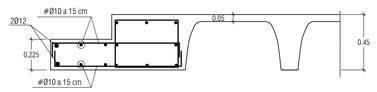
c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

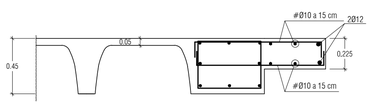
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1

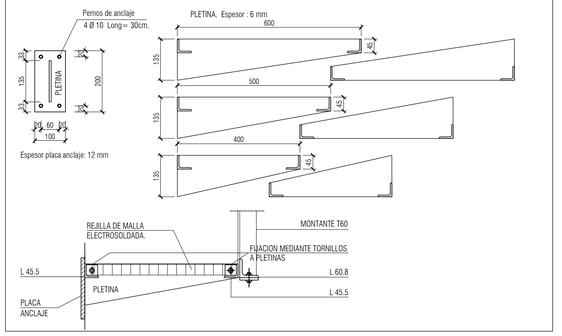


SECCION 2-2

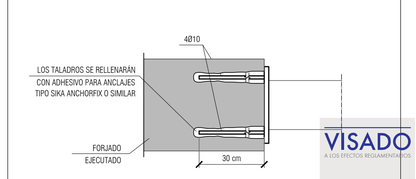


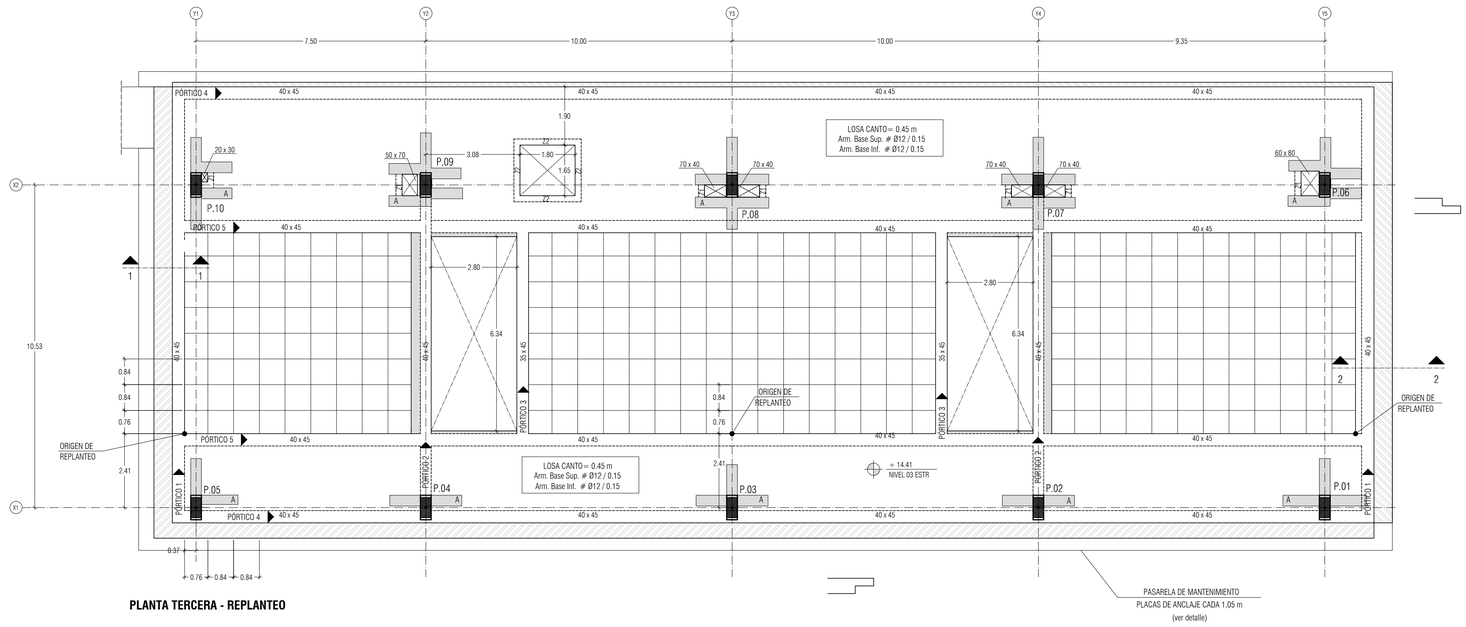
PASARELA DE MANTENIMIENTO

PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1,05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO





PLANTA TERCERA - REPLANTEO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100

LEYENDA

PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +14.41M
PLANTA TERCERA. REPLANTEO

Realizado	IRA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	DOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-103-1		01

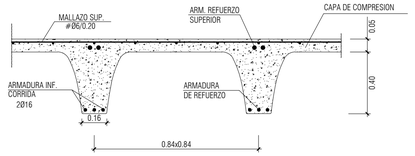
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618015961 8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Maxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0,20	$\alpha \lessgtr$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		μ_A =2		

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

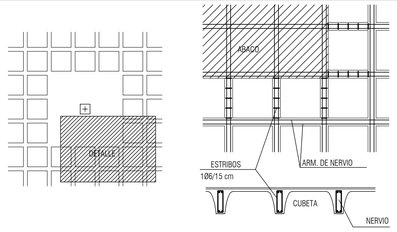
NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 9.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

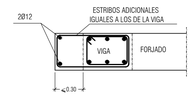
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 15.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm.
HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES
7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

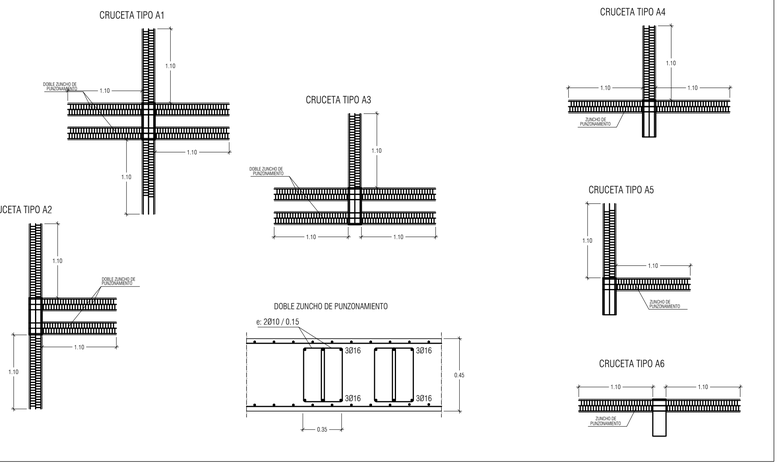
a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

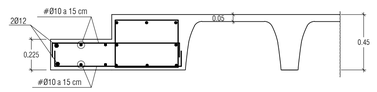
c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

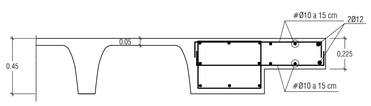
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1

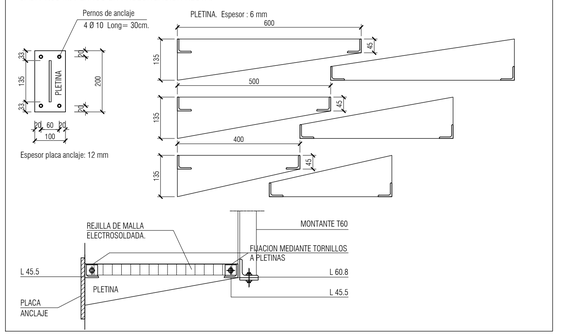


SECCION 2-2

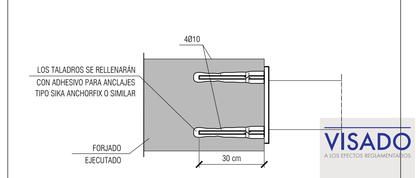


PASARELA DE MANTENIMIENTO

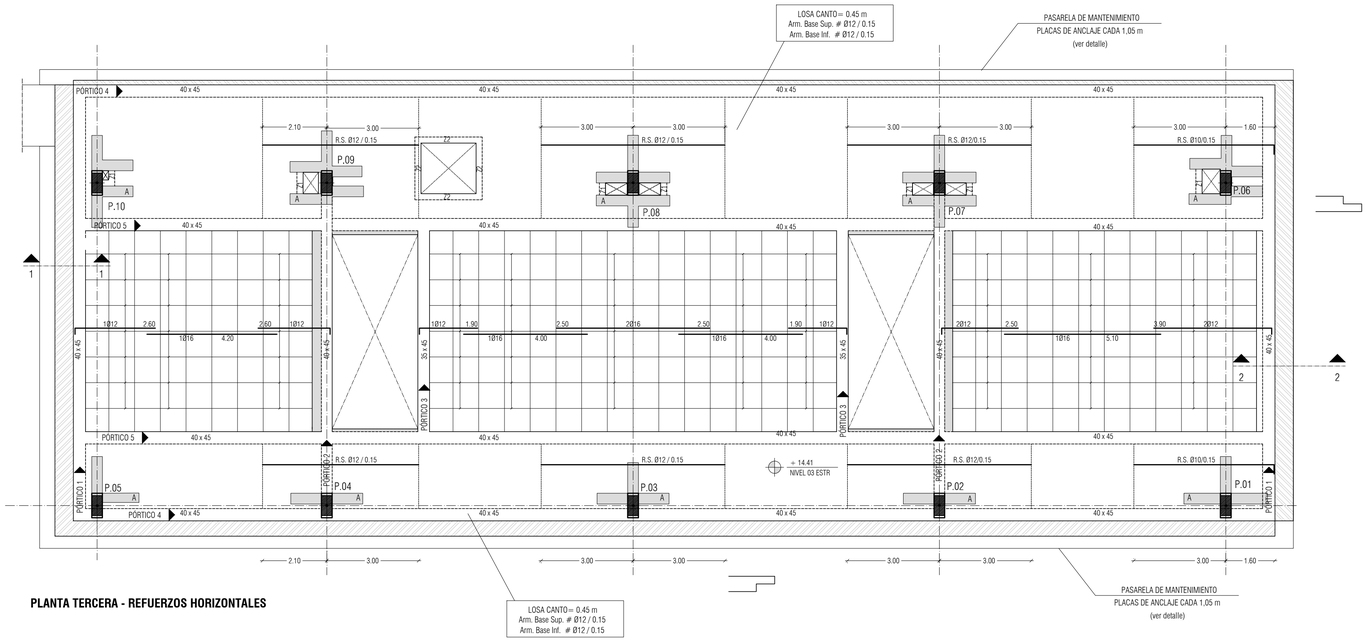
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1,05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO



PLANTA TERCERA - REFUERZOS HORIZONTALES



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m

LEYENDA

PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES
UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +14.41M
PLANTA TERCERA. REFUERZOS HORIZONTALES

Realizado	IRA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	DOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-103-2		01

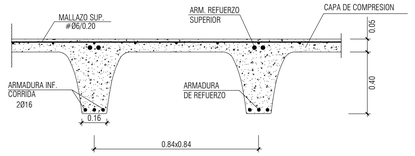
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS 130618015961 8 COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMI/A-P32.5R	CEMI/A-P32.5R
	Maxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0,20	$\alpha \lessgtr$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO		μ_A =2		

DETALLE DE FORJADO RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES



ARMADURA INFERIOR CORRIDA EN NERVIOS: 2Ø16

NOTA: SI SE TUVIERA QUE DISPONER EL ARMADO DE NEGATIVOS EN VARIAS CAPAS, SIEMPRE SE PONDRÁ ARRIBA EL DE MAYOR DIÁMETRO.

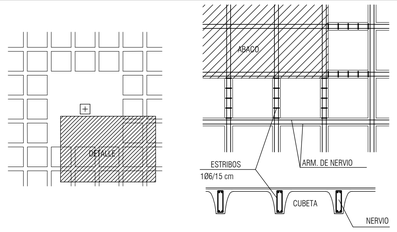
NOTA: EN LA LOSA SUPERIOR DE HORMIGON EL FORJADO LLEVARA COMO ARMADURA SUPERIOR: #Ø6 20x20 B500T (REPARTO Y RETRACCION HIDRAULICA), SE COLOCARA A 10 mm DE LA CARA SUPERIOR DE FORJADO, COLOCANDO SEPARADORES SI FUERA NECESARIO.
REGAR PERIODICAMENTE, SOBRE TODO EN EL PERIODO DE FRAGUADO INICIAL.

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR		
CANTO	45 cms (40+5)	CARGAS TOTALES DEL FORJADO: 9.85 kN/m²
INTEREJE DE NERVIOS	84x84 cm.	
ANCHO DE NERVIOS	16 cm.	

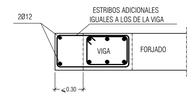
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 15.25 kN/m²

IMPORTANTE: DETALLE DE ESTRIBADO DE NERVIOS

EN LOS NERVIOS DE SOPORTES A LA SALIDA DE LOS ABACOS. COLOCAR ESTRIBOS DE 1Ø6 CADA 15 cm.
HASTA EL ENCUENTRO CON EL PRIMER NERVIO TRANSVERSAL PARA LUCES ENTRE EJES DE PILARES
7.50m < L < 10.00m² HASTA EL SEGUNDO NERVIO PARA L > 10.00m.



DETALLE DE SOBREANCHO



CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z2	20	45	2Ø12	2Ø12	——	——	1Ø6 / 15
Z3	25	45	2Ø16	2Ø16	——	——	1Ø6 / 20

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME - Art. 66.5 y 66.6 EHE

DIAMETRO	CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: HORMIGON HA-30 N/mm ACERO B-500S			
	BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION I	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	POSICION II
∅ 10	25 cm.		36 cm.	
∅ 12	30 cm.		43 cm.	
∅ 16	40 cm.		58 cm.	
∅ 20	52 cm.		73 cm.	
∅ 25	82 cm.		114 cm.	

LOS ANCLAJES DE TRACCION TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO Y LOS ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.7

SOLAPE

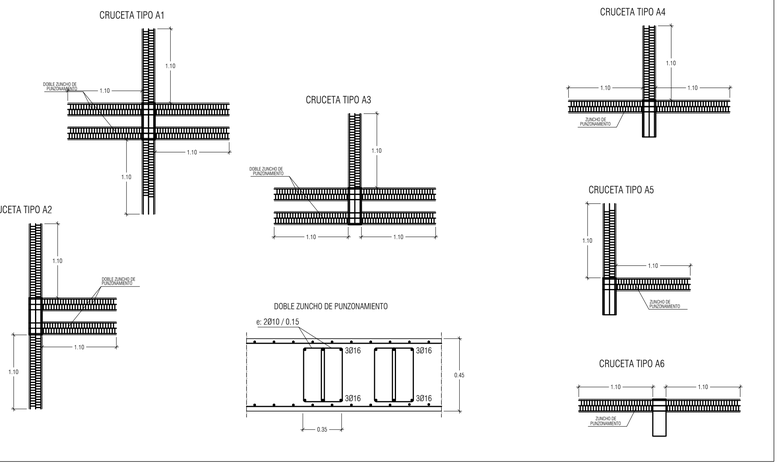
a) En pilares, ver cuadro de disposiciones de pilares.

b) En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero.
Para porcentajes < 50 ver tabla 66.6.2 EHE.

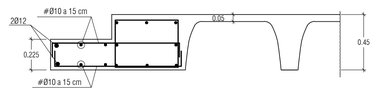
c) La separación entre dos barras que solapen será de 4Ø como máximo.

d) Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.

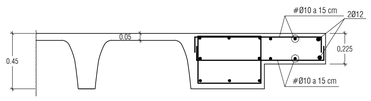
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1

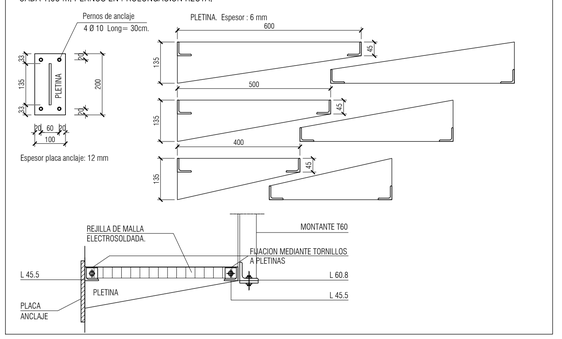


SECCION 2-2

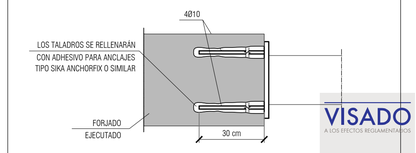


PASARELA DE MANTENIMIENTO

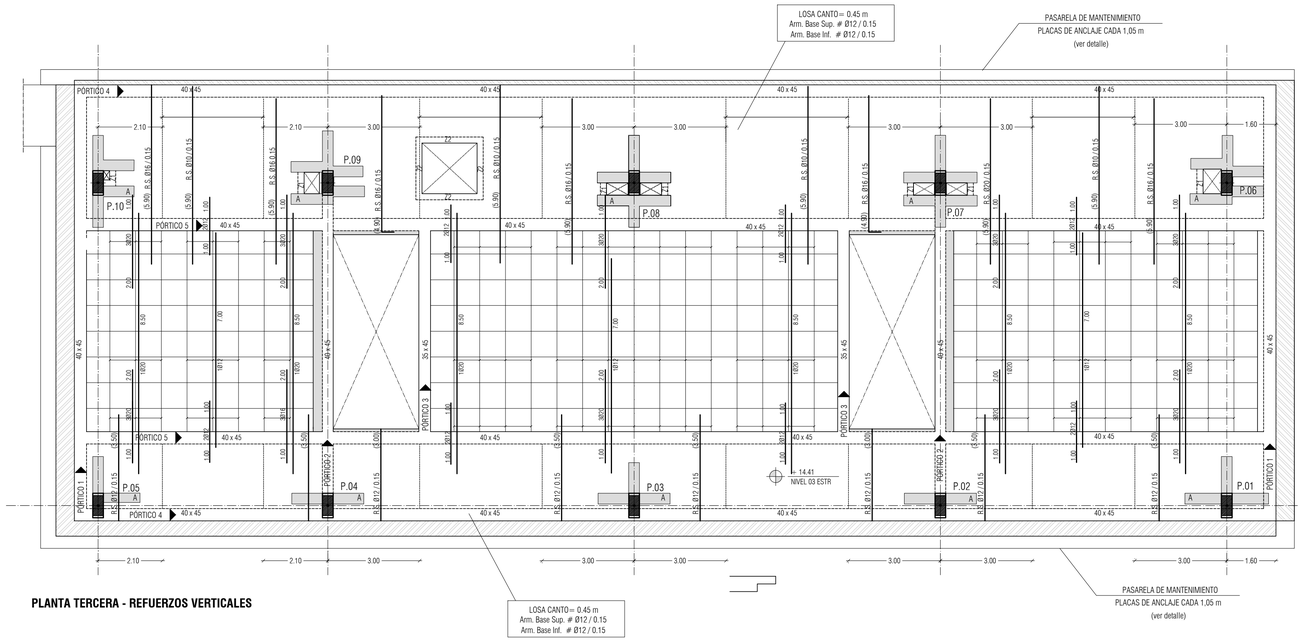
PLACAS DE ANCLAJE UNIDAS MEDIANTE TALADROS QUÍMICOS AL FORJADO YA EJECUTADO. PLETINAS SOLDADAS. SEPARACIÓN CADA 1,05 m. PERNOS EN PROLONGACIÓN RECTA.



DETALLE DE UNIÓN DE PLACA DE ANCLAJE A FORJADO EJECUTADO



PLANTA TERCERA - REFUERZOS VERTICALES



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 m

LEYENDA

PILAR QUE LLEGA (POR DEBAJO DEL FORJADO)
PILAR QUE NACE (POR ENCIMA DEL FORJADO)
PUNTO FIJO DE CRECIMIENTO (SI LO HUBIERA)
R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

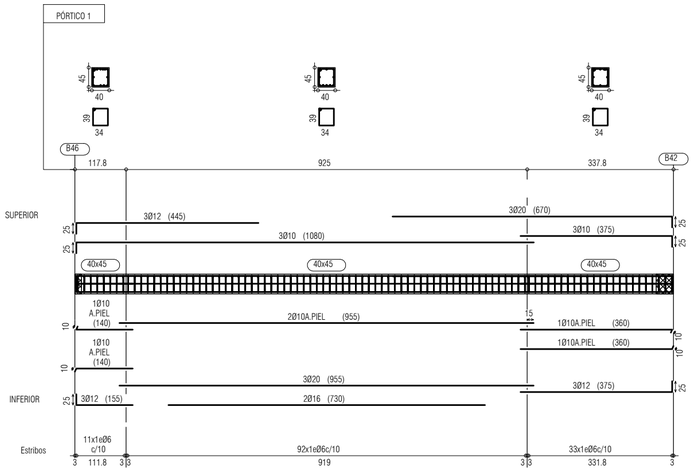
TÍTULO PLANO

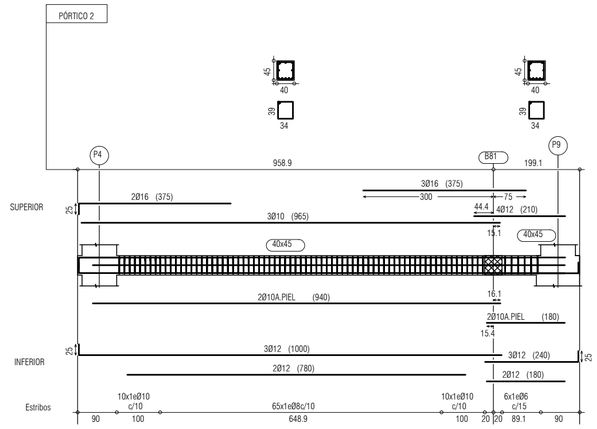
ESTRUCTURAS. NIVEL +14.41M
PLANTA TERCERA. REFUERZOS VERTICALES

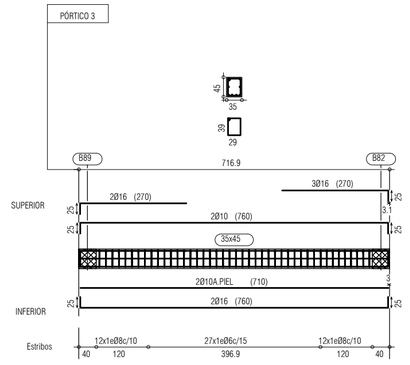
Realizado	IRA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	ODOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-103-3		01

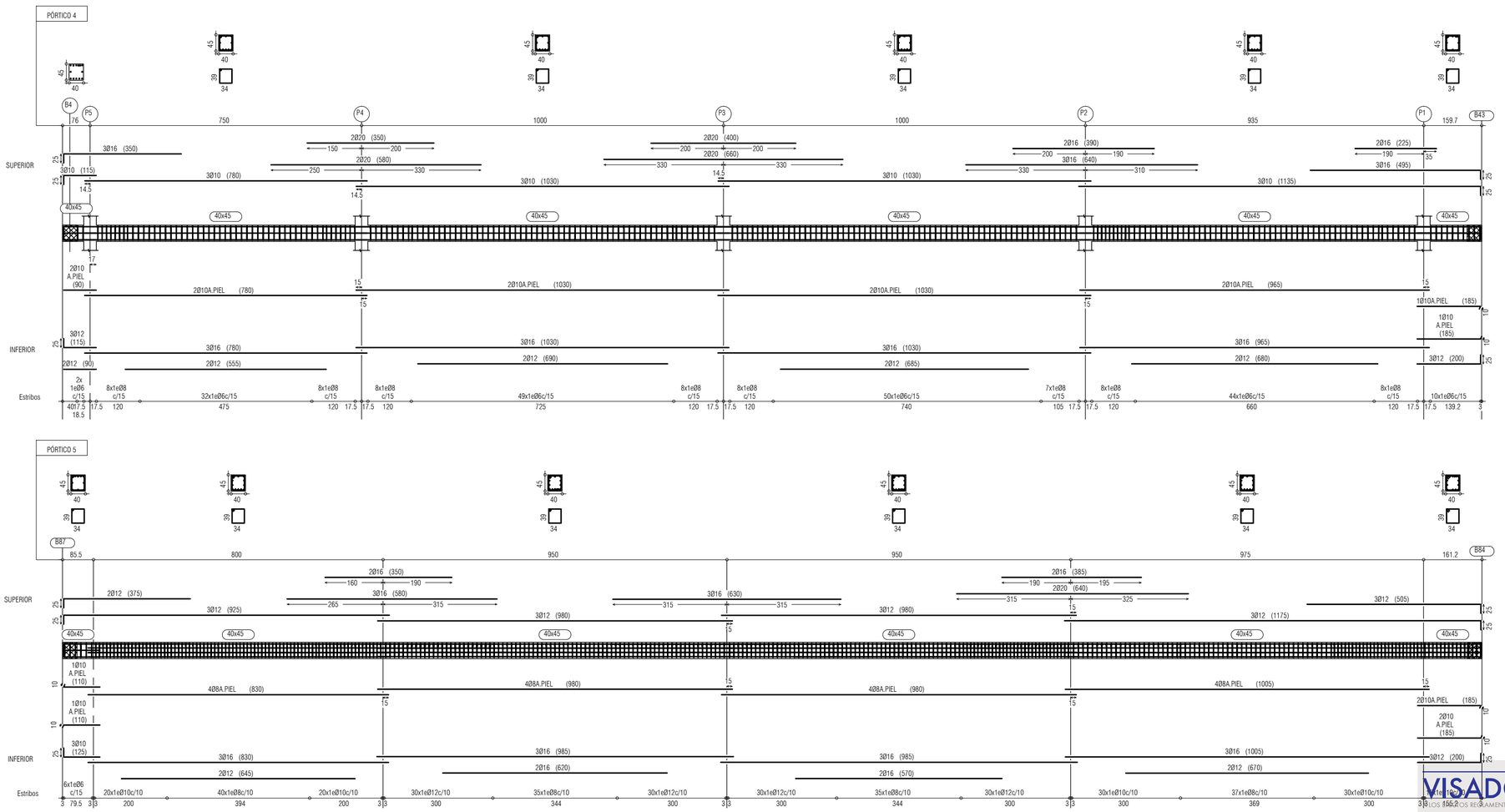
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS 130618015961 8 COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC









PLANTA TERCERA - DESPIECE DE VIGAS

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/A-P/32.5R	CEM/A-P/32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha < \frac{4}{3}$ 0,20	$\alpha < \frac{4}{3}$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk}(N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s (γf)		1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu = 2$				

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +14.41M
P3. DESPIECE DE PÓRTICOS

Realizado	IRA	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	TOR	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[11] ES-103-4	01

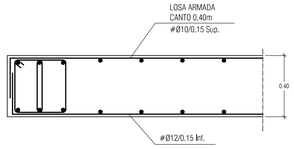
VISADO
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/II-A-P32.5R	CEM/II-A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0,20	$\alpha \lessgtr$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	γ_s (S)	1.15	1.15

COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE LOSA DE FORJADO CUBIERTA

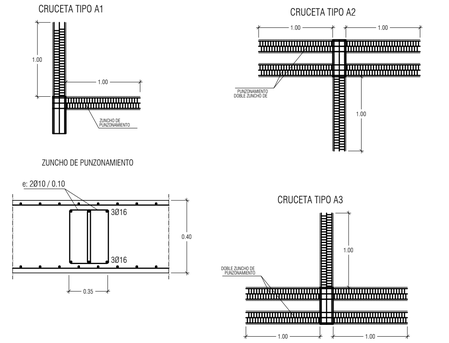


CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 13.90 kN/m²

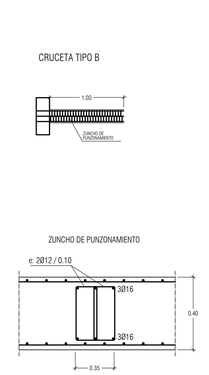
CUADRO DE ZUNCHOS

TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z2	20	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z3	25	40	2Ø16	2Ø16	———	———	1Ø6 / 15

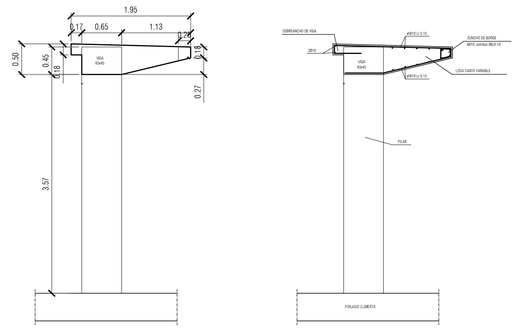
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

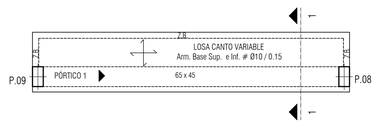


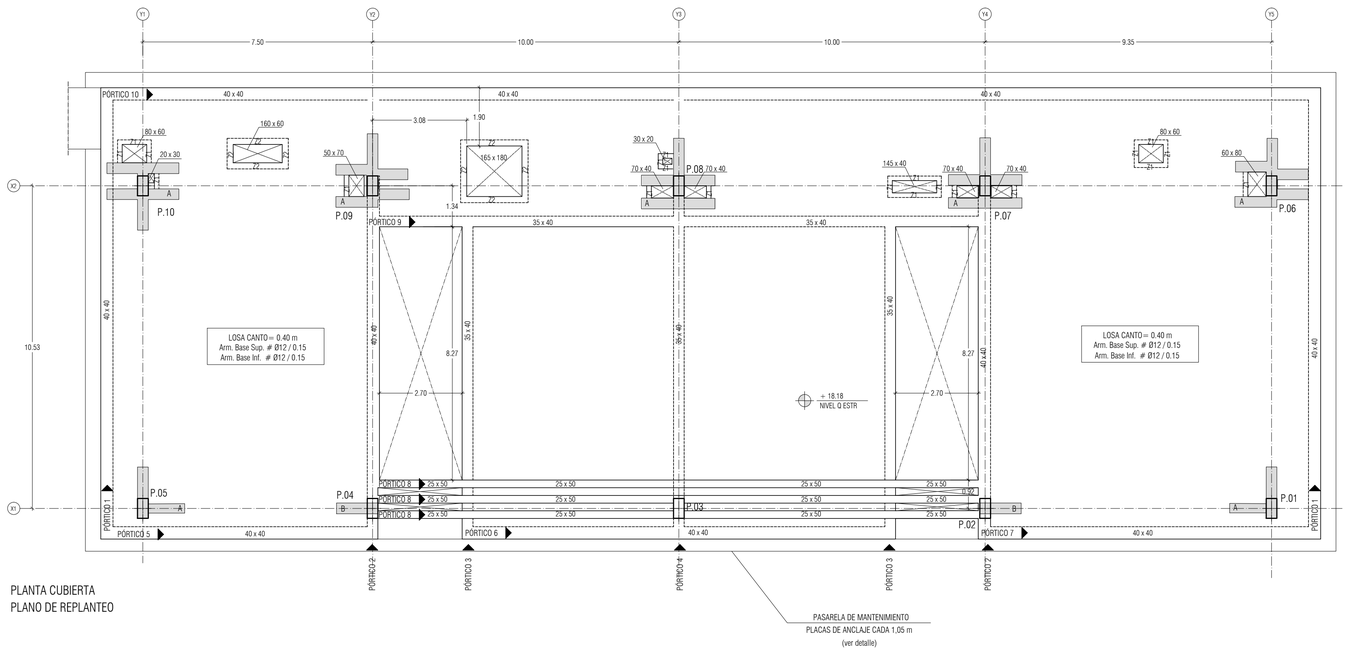
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1 (CASTILLETE)







PLANTA CUBIERTA
PLANO DE REPLANTEO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m

LEYENDA

R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº. 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +18.18M
CUBIERTA. REPLANTEO

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Agrobado	ODOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-104-1		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

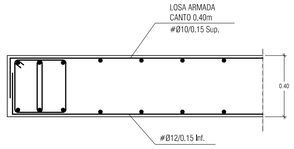
Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/II-A-P32.5R	CEM/II-A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0,20	$\alpha \lessgtr$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	γ_s (S)	1.15	1.15

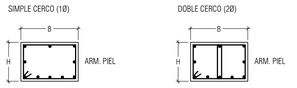
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE LOSA DE FORJADO CUBIERTA



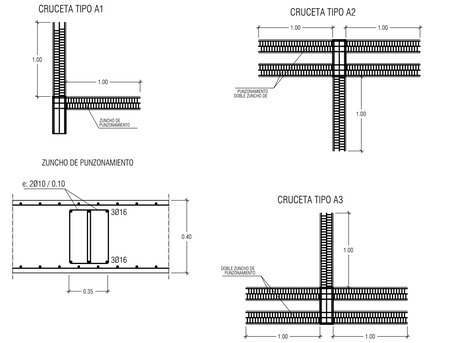
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 13.90 kN/m²

CUADRO DE ZUNCHOS

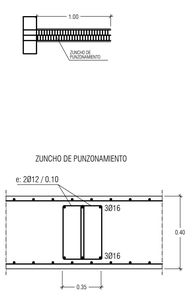


TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z2	20	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z3	25	40	2Ø16	2Ø16	———	———	1Ø6 / 15

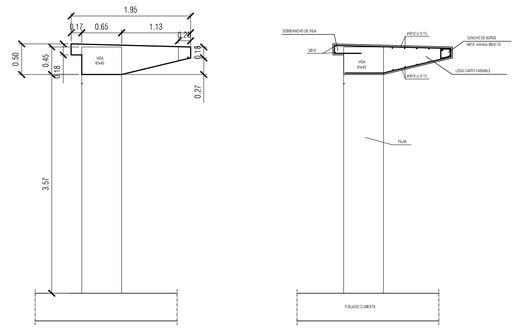
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

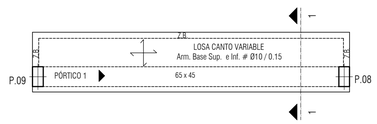


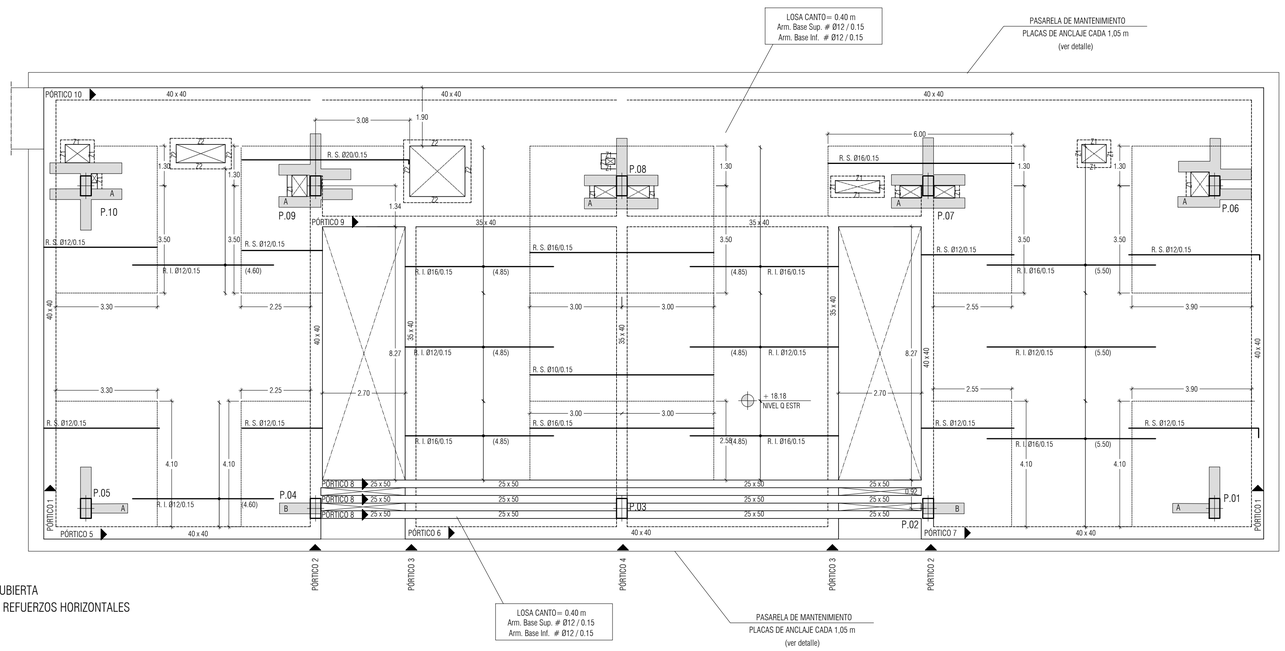
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1 (CASTILLETE)







PLANTA CUBIERTA
PLANO DE REFUERZOS HORIZONTALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 m

LEYENDA

R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +18.81M
CUBIERTA. REFUERZOS HORIZONTALES

Realizado	IMA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Agrobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[11] ES-104-2	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

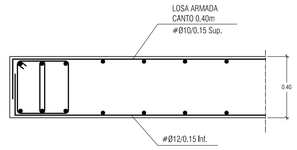
Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa + Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 días	19.8	19.8
		≥ 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (γ_s) (Art. 15.3)		1.15	1.15

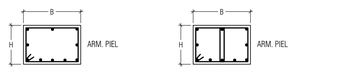
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE LOSA DE FORJADO CUBIERTA



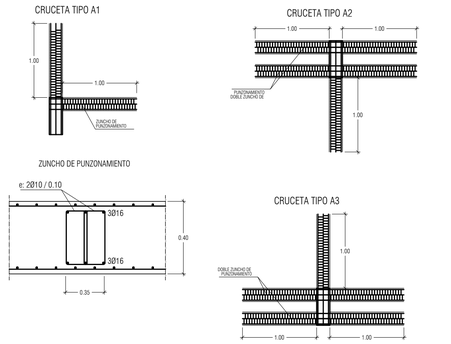
CARGAS TOTALES EN BANDAS DE LOSA MACIZA: 13.90 kN/m²

CUADRO DE ZUNCHOS

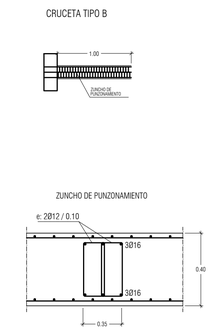


TIPO	SECCION B (cm.)	SECCION H (cm.)	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR CORRIDA	ARM. INFERIOR REFUERZOS	ARM. DE PIEL	CERCOS (cm.)
Z1	15	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z2	20	40	2Ø12	2Ø12	———	———	1Ø6 / 15
Z3	25	40	2Ø16	2Ø16	———	———	1Ø6 / 15

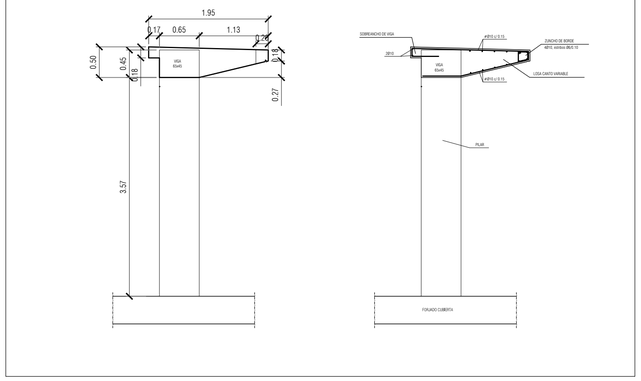
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

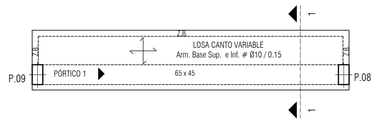


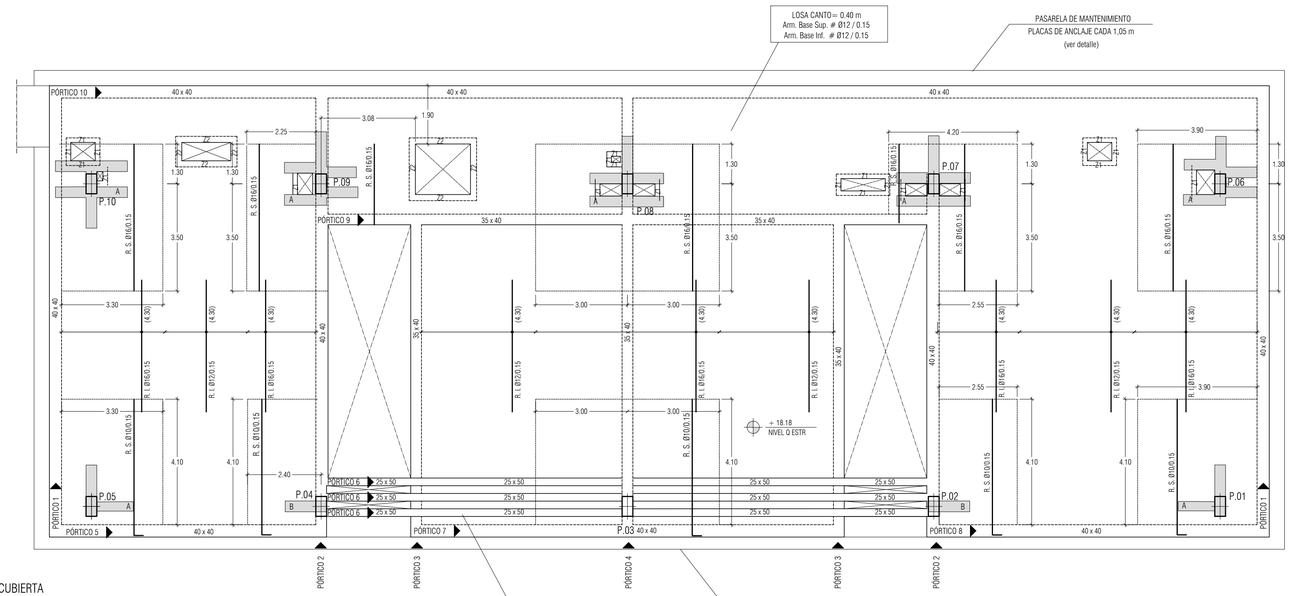
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO



SECCION 1-1 (CASTILLETE)







PLANTA CUBIERTA
PLANO DE REFUERZOS VERTICALES

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 m

LEYENDA

R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, **ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz**

José Carlos Oliva Garrido, **ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.**

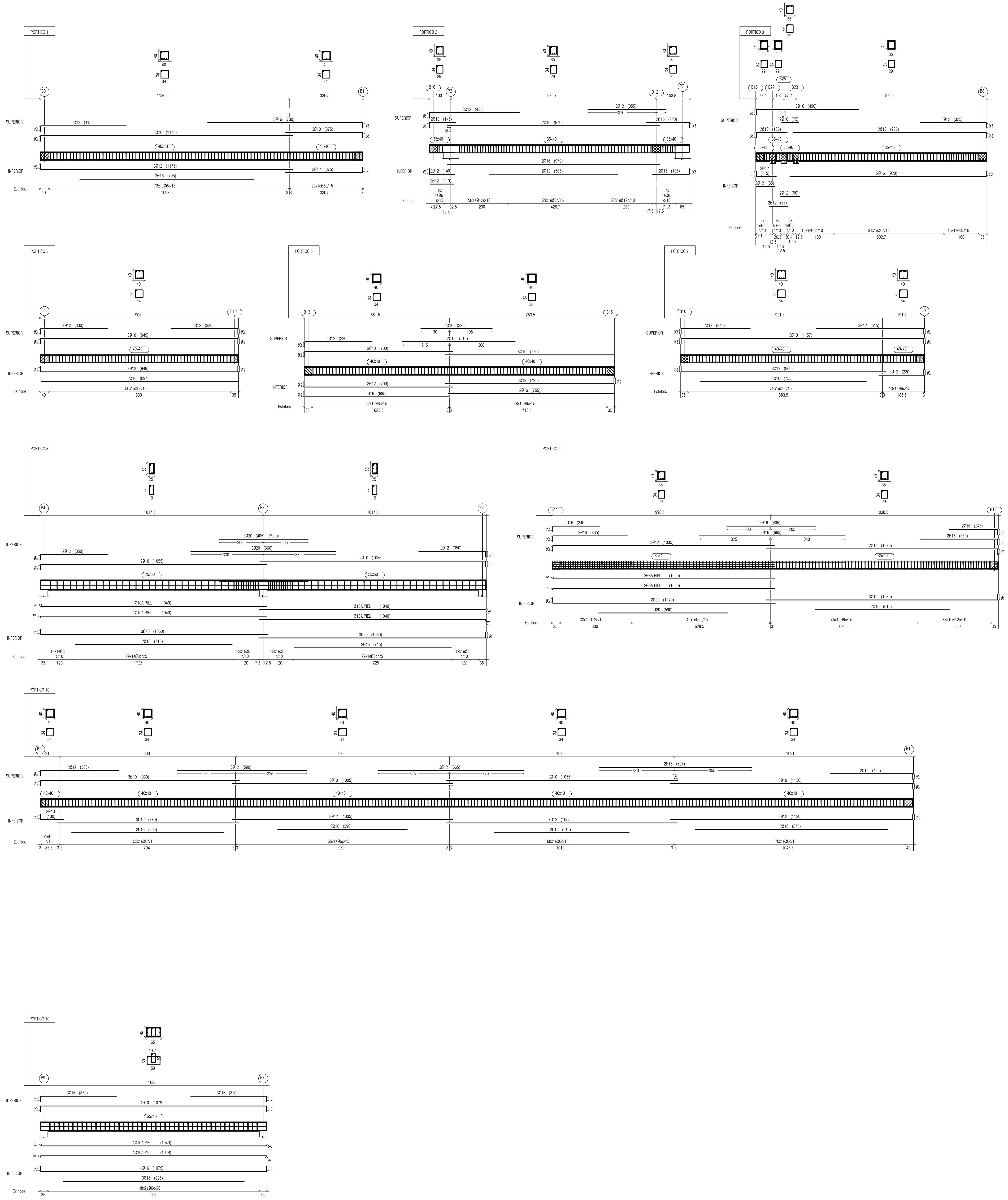
TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +18.81M
CUBIERTA. REFUERZOS VERTICALES

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	ODOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-104-3		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia caracteristica f_{ck} (N/mm²)	a 7 dias	19.8	19.8
		a 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c. (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0,5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \nless$ 0,20	$\alpha \nless$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento minimo (r mim)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min+ Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s		1,15	1,15

COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu = 2$

ESCALA 1:100

LEYENDA

R.S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R.I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectosdecádiz

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +18.81M
Q. DESPIECE DE PÓRTICOS

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[11] ES-104-4	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIa
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	≥ 7 dias	19.8	19.8
		≥ 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADISTICO	ESTADISTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/II/A-P32.5R	CEM/II/A-P32.5R
	Maxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \lessgtr$ 0.20	$\alpha \lessgtr$ 0.20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mín)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom = r mín + Δr	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3)	$\gamma_{(s)}$	1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO			$\mu_A = 2$	

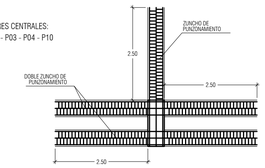
CUADRO DE PILARES

	P1-P5	P2-P3-P4	P6 - P10	P7	P8-P9	P11-P12
NIVEL CASTILLETE (+22.18 m)					35x65 cm² 4Ø20 + 12Ø16 est Ø 6/20 (3Ø16, 3Ø16, Ø20)	
NIVEL Q ESTR (+18.18 m)	35x65 cm² 10Ø16 est Ø 6/20 (2Ø16, 2Ø16)	35x65 cm² 10Ø16 est Ø 6/20 (2Ø16, 2Ø16)	35x65 cm² 10Ø16 est Ø 6/20 (2Ø16, 2Ø16)	35x65 cm² 16Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	35x65 cm² 16Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	
NIVEL 03 ESTR (+14.41 m)	35x80 cm² 10Ø16 est Ø 6/20 (2Ø16, 2Ø16)	35x80 cm² 10Ø16 est Ø 6/20 (2Ø16, 2Ø16)	35x80 cm² 18Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	35x80 cm² 16Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	35x80 cm² 16Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	
NIVEL 02 ESTR (+10.86 m)	35x80 cm² 10Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	35x80 cm² 14Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	35x100 cm² 14Ø20 est Ø 6/20 (3Ø20, 3Ø20)	40x100 cm² 16Ø25 est Ø 8/25 (4Ø25, 4Ø25)	40x100 cm² 16Ø25 est Ø 8/25 (4Ø25, 4Ø25)	
NIVEL 01 ESTR (+7.36 m)	40x100 cm² 12Ø20 est Ø 6/25 (3Ø20, 3Ø20)	40x100 cm² 4Ø25 + 14Ø20 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20, Ø25)	40x100 cm² 16Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	50x120 cm² 24Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	50x120 cm² 24Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	
NIVEL 00 ESTR (+3.87 m)	40x120 cm² 12Ø20 est Ø 6/25 (3Ø20, 3Ø20)	40x120 cm² 4Ø25 + 14Ø20 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20, Ø25)	45x120 cm² 16Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	50x140 cm² 24Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	50x140 cm² 24Ø25 est Ø 8/25 (3Ø20, 3Ø20)	35x80 cm² 8Ø16 est Ø 6/25
NIVEL UG ESTR (por determinar)						

DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

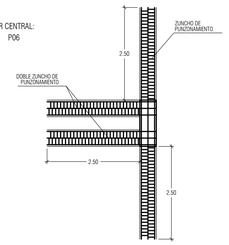
CRUCETA TIPO A1

PILARES CENTRALES: P02 - P03 - P04 - P10

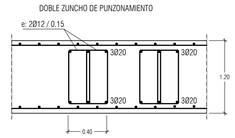


CRUCETA TIPO A2

PILAR CENTRAL: P06



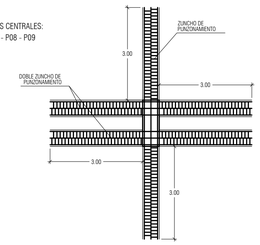
DOBLE ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO



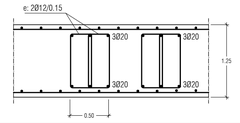
DETALLES DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

CRUCETA TIPO B

PILARES CENTRALES: P07 - P08 - P09



DOBLE ZUNCHO DE PUNZONAMIENTO



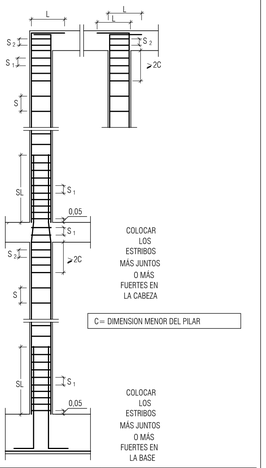
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

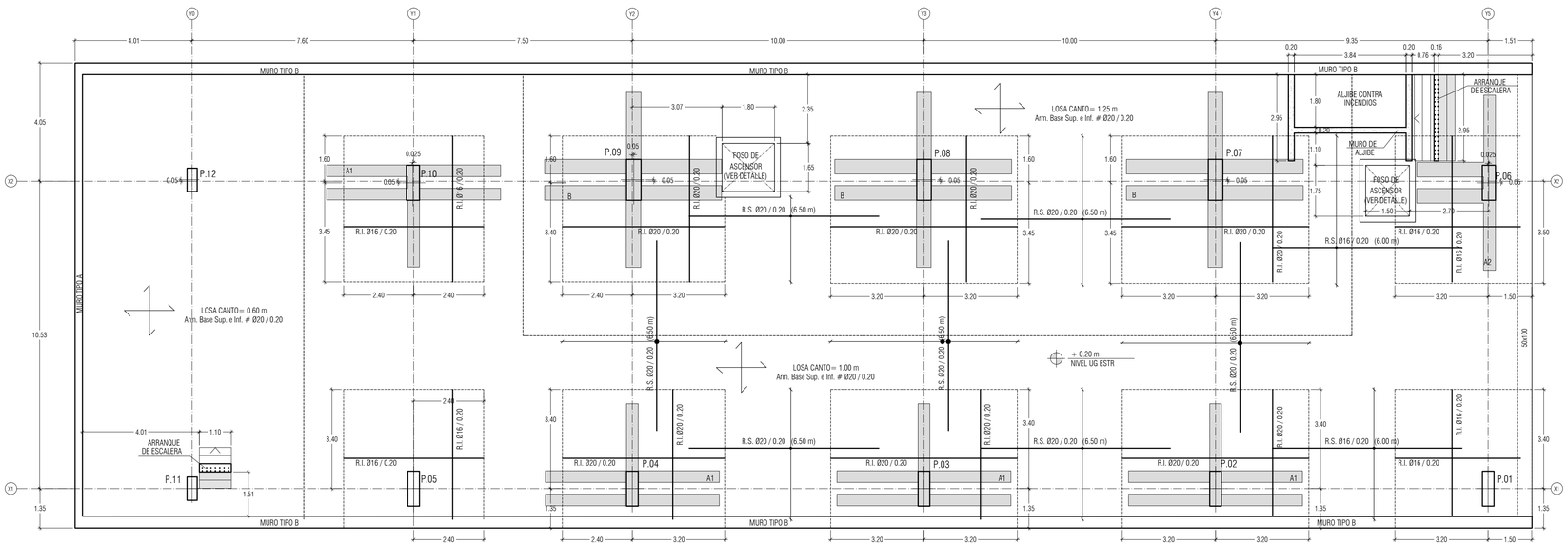
ESCALA 1:100

ESTRIBOS DE PILARES



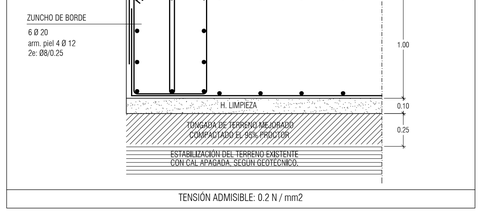
ARM. PRINCIPAL DEL PILAR	ESTRIBOS ZONA DE SOLAPE (ARRANQUE DE PILAR)			ESTRIBOS ZONA CENTRAL		ESTRIBOS ZONA SUPERIOR		
	Ø	S_1	SL	Ø	S	Ø	S_2	L
Ø 16	8	15	90	VER CUADRO DE PILARES		8	15	50
Ø 20	8	15	115			8	15	60
Ø 25	8	15	140			8	15	70

NOTA: LOS ESTRIBOS SERÁN LOS INDICADOS EN ESTA TABLA, A NO SER QUE EN EL CUADRO DE PILARES SE INDIQUE LO CONTRARIO

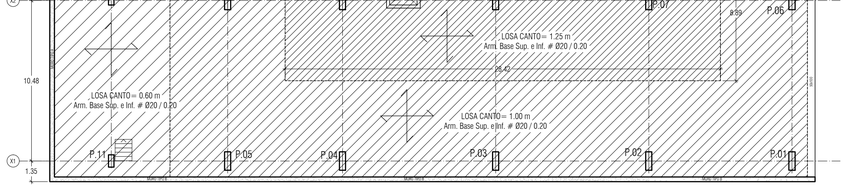


PLANO DE REFUERZOS DE CIMENTACIÓN

DETALLE DE ZUNCHO DE BORDE DE LOSA ARMADA

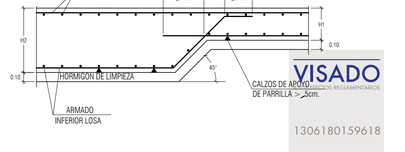


TENSIÓN ADMISIBLE: 0.2 N / mm2



ESQUEMA DE ESPESORES DE LOSA DE CIMENTACIÓN.

CAMBIO DE ESPESOR EN LOSA DE CIMENTACIÓN



VISADO
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
1306180159618

LEYENDA

R. S. REFUERZO SUPERIOR DE LOSA
R. I. REFUERZO INFERIOR DE LOSA
ARRANQUE DE ESCALERA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS. NIVEL +0.20M CIMENTACION

Realizado	RIA	Fecha	MARZO 2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[11] ES-1UG-1		01

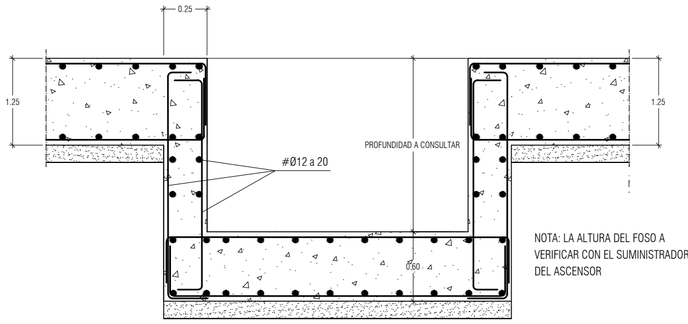
Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia caracteristica f_{ck} (N/mm²)	a 7 dias	19.8	19.8
		a 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6)	(cm)	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0,5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \leq$ 0,20	$\alpha \leq$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo (r mim)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento $\triangle r$ (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min+ $\triangle$	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk}(N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) $\gamma_{(s)}$		1,15	1,15

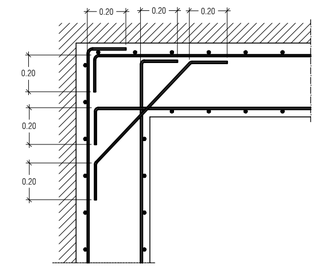
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO $\mu_A = 2$

DETALLE DE FOSO DE ASCENSOR



NOTA: LA ALTURA DEL FOSO A VERIFICAR CON EL SUMINISTRADOR DEL ASCENSOR

DETALLE DE ENCUENTRO DE ARMADO HORIZONTAL EN MURO



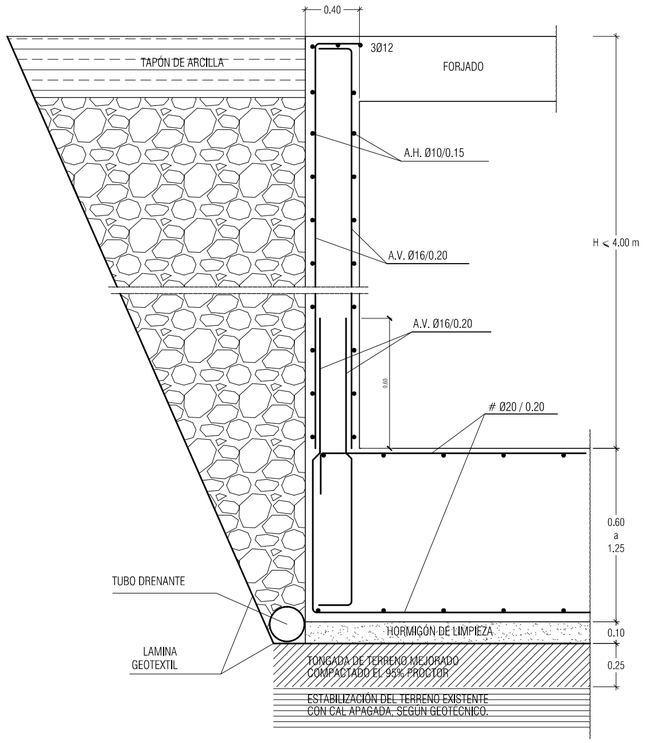
N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A

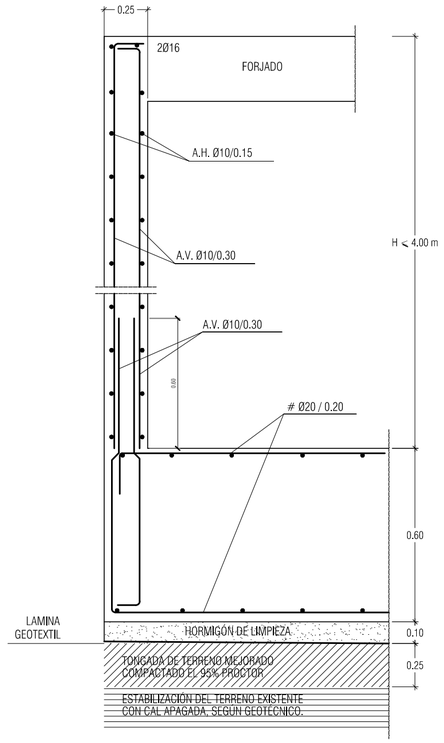
ESCALA 1:20 0 10 20 50 cm

SECCIÓN POR MURO DE SÓTANO (TIPO B) E: 1/20



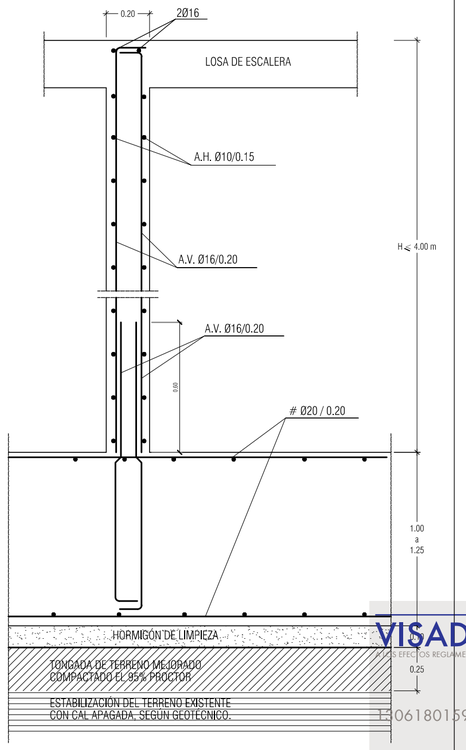
TENSIÓN ADMISIBLE: 0.2 N / mm2

SECCIÓN POR MURO DE SÓTANO (TIPO A) E: 1/20



TENSIÓN ADMISIBLE: 0.2 N / mm2

SECCIÓN POR MURO DE ALJIBE E: 1/20



TENSIÓN ADMISIBLE: 0.2 N / mm2

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

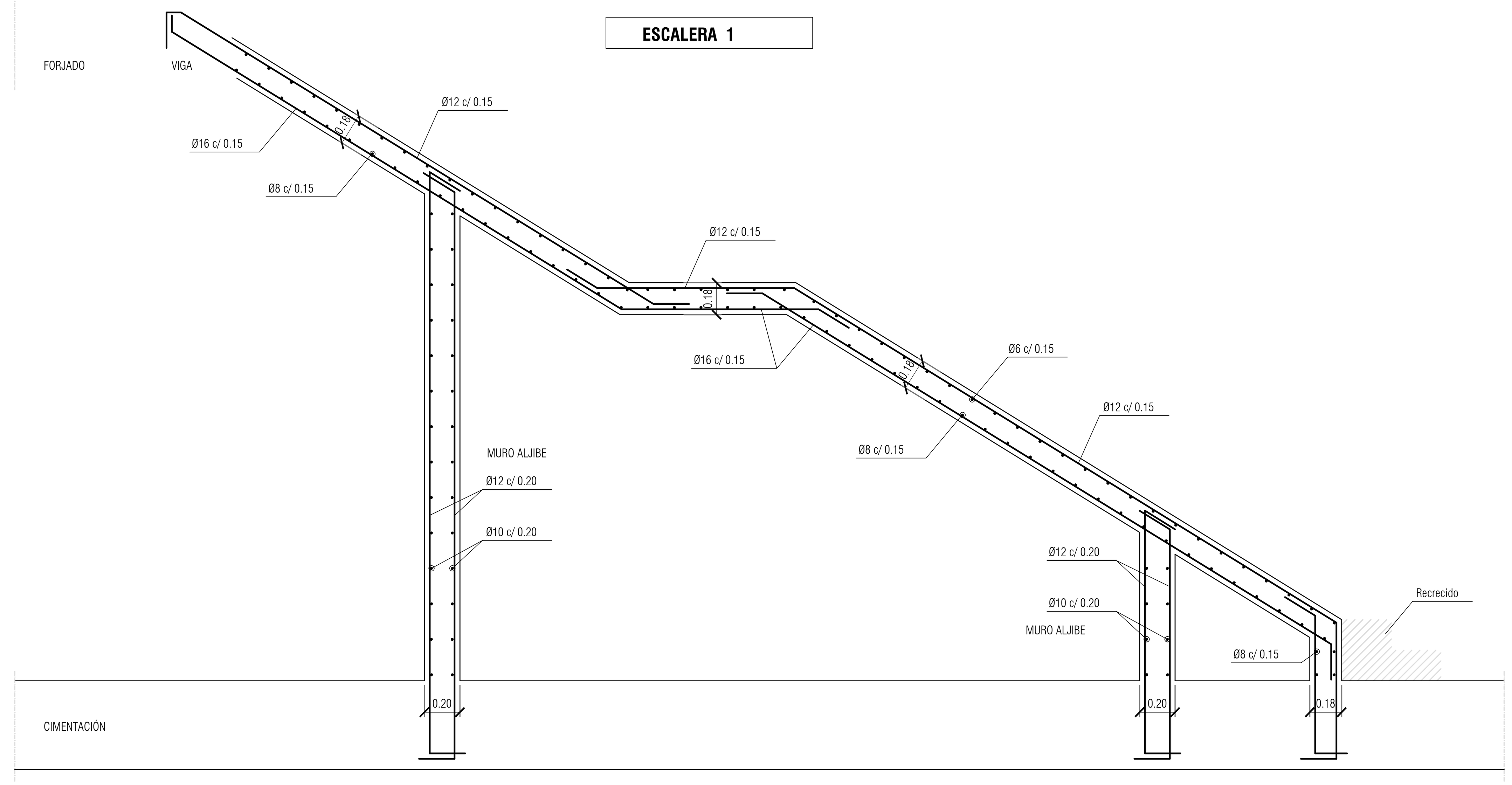
ESTRUCTURAS. NIVEL +0.20M
DETALLES MUROS DE SOTANO Y HUECO ASCENSOR

Realizado	IRA	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	TOR	**Escala**	1/20
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[11] ES-1UG-2	01

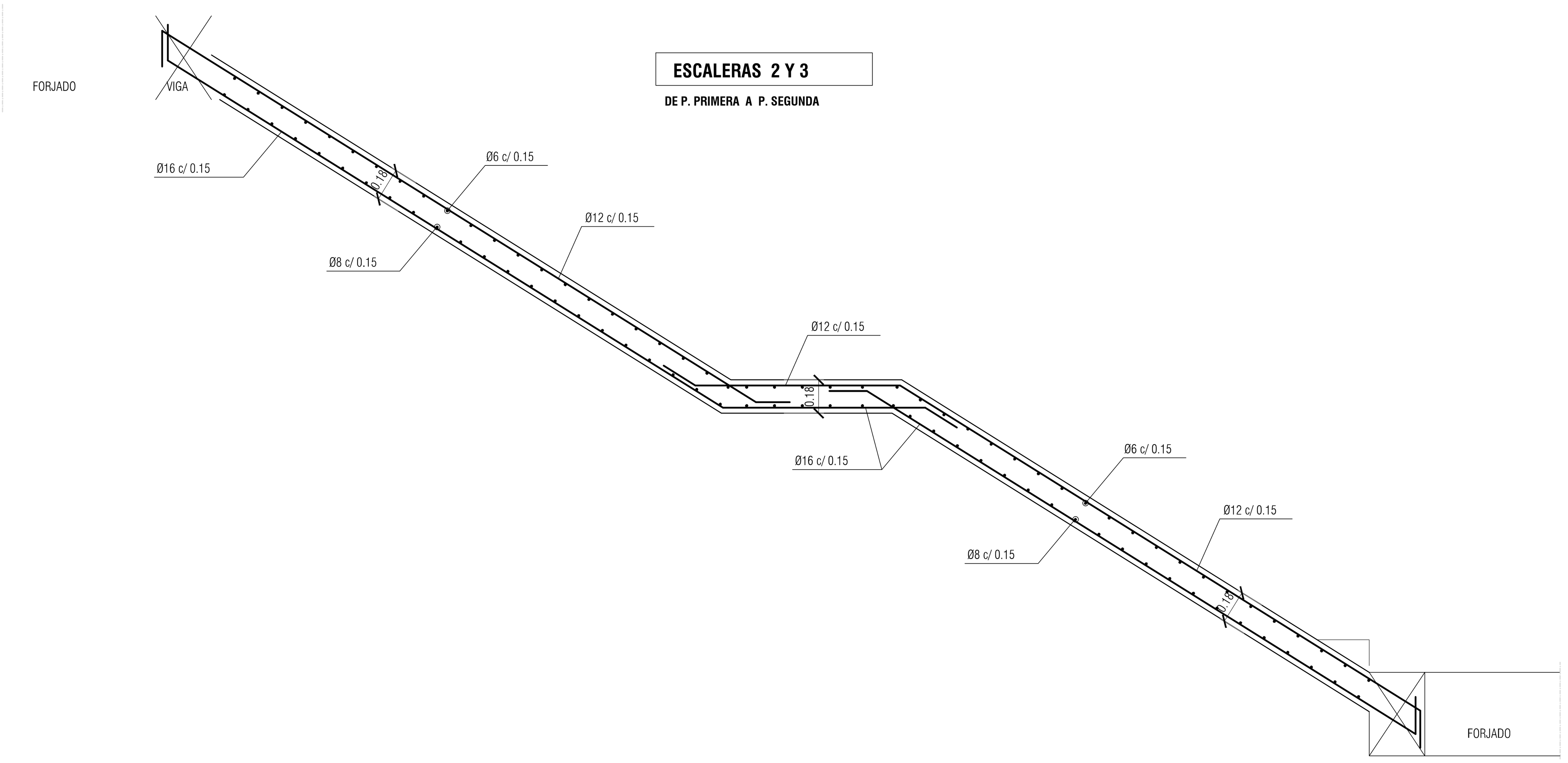
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALERA 1



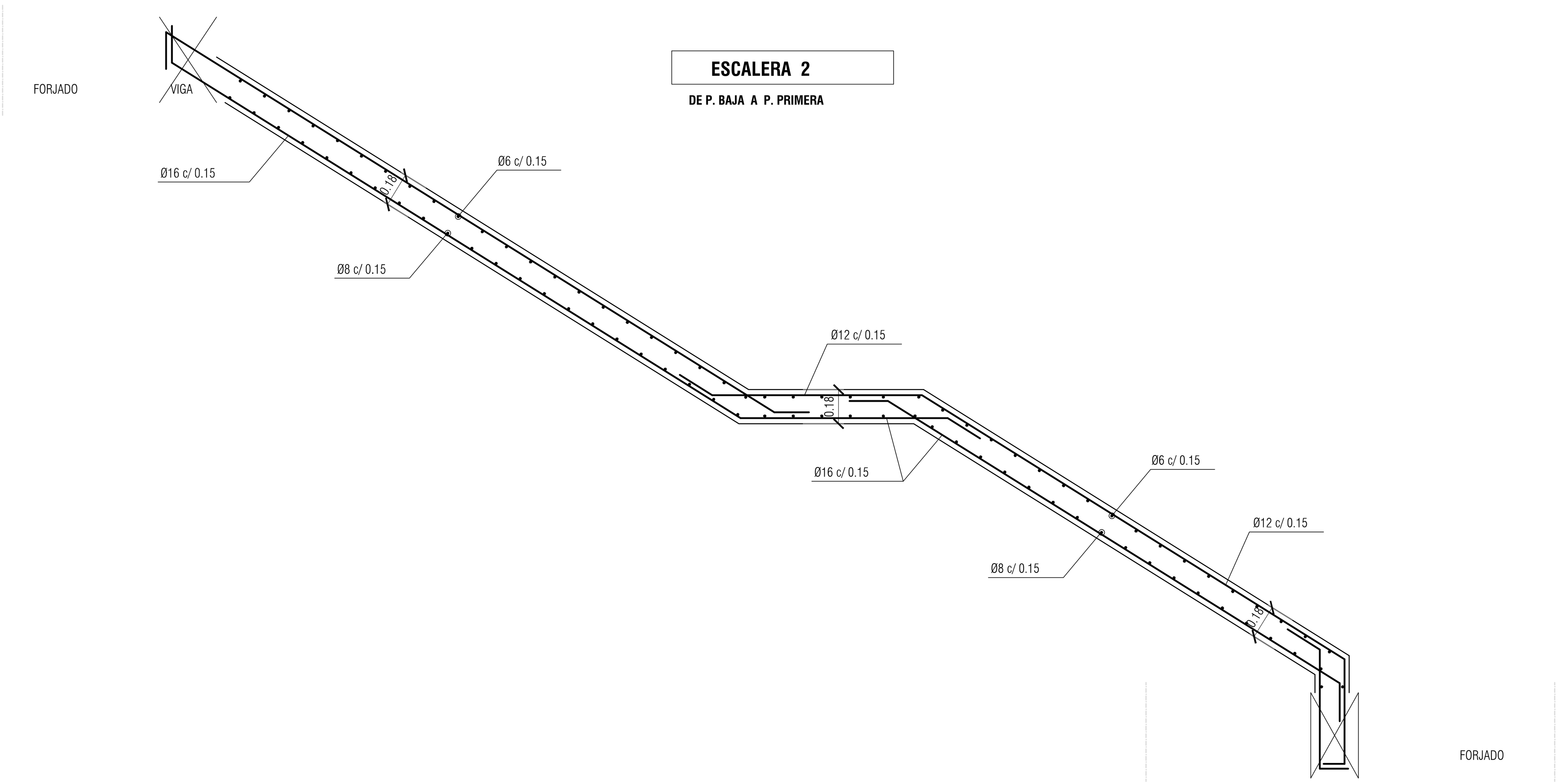
ESCALERAS 2 Y 3

DE P. PRIMERA A P. SEGUNDA



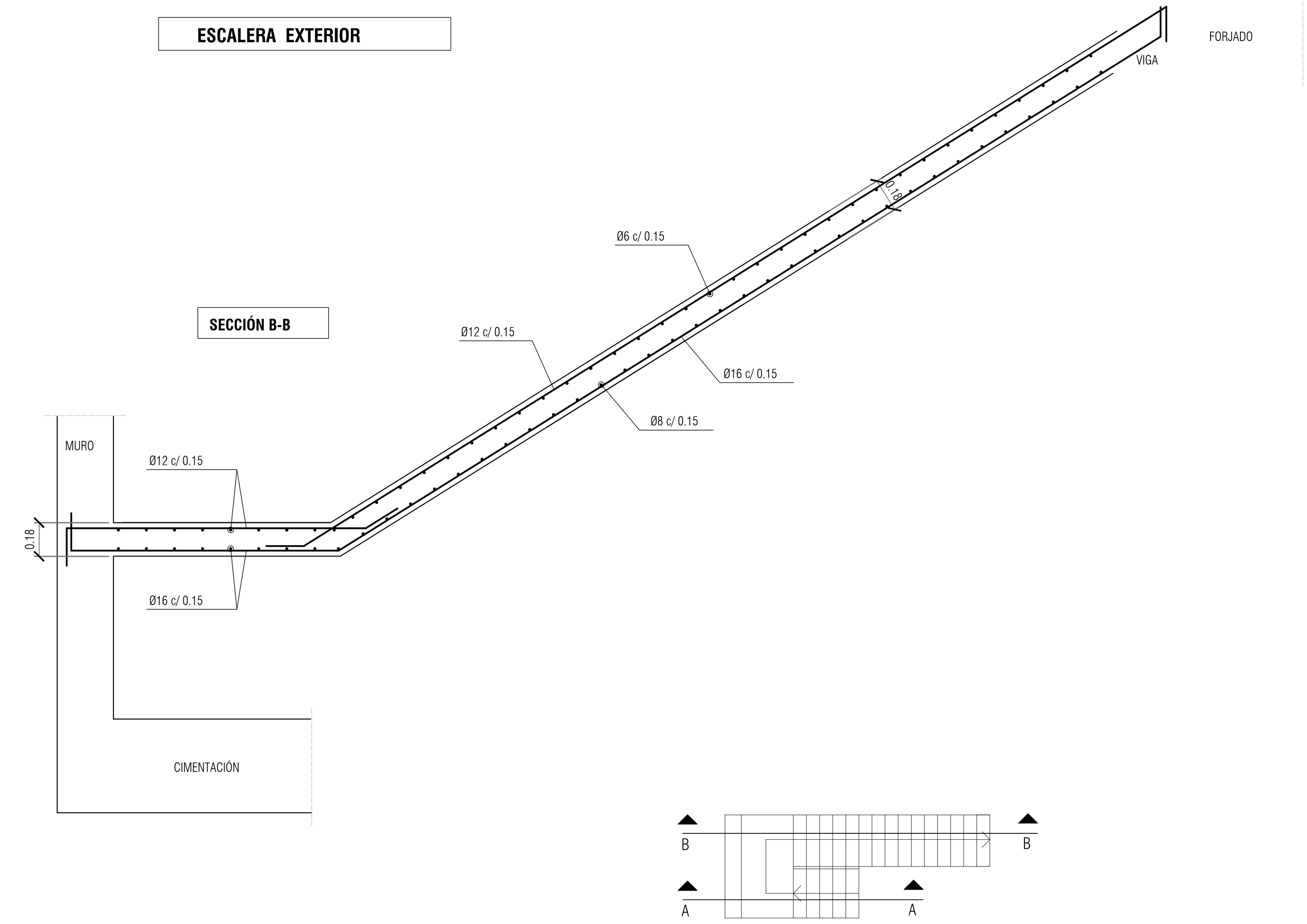
ESCALERA 2

DE P. BAJA A P. PRIMERA

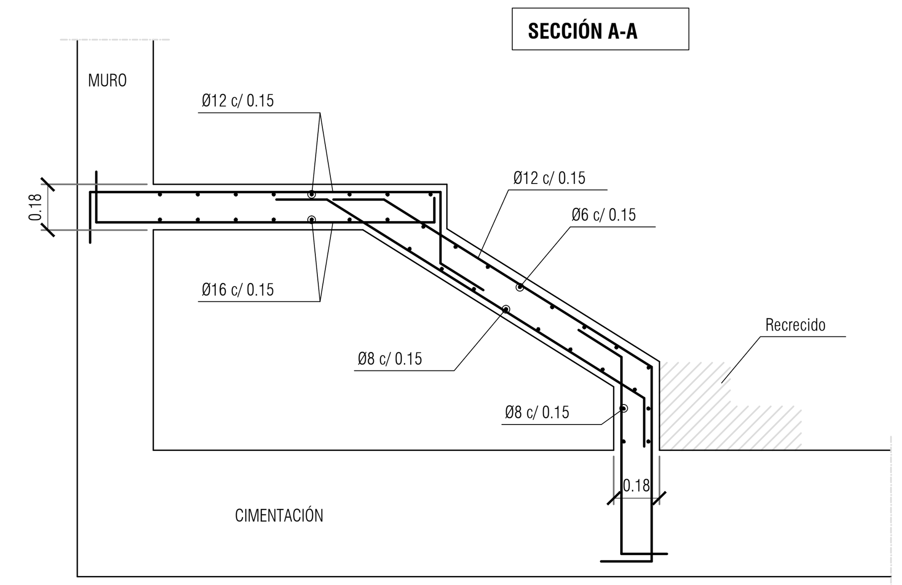


ESCALERA EXTERIOR

SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia caracteristica f_{ck} (N/mm²)	a 7 dias	19.8	19.8
		a 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0,5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \not< 0,20$	$\alpha \not< 0,20$
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento minimo (r mim)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min+ Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) (γ_s)		1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO μ =2				

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

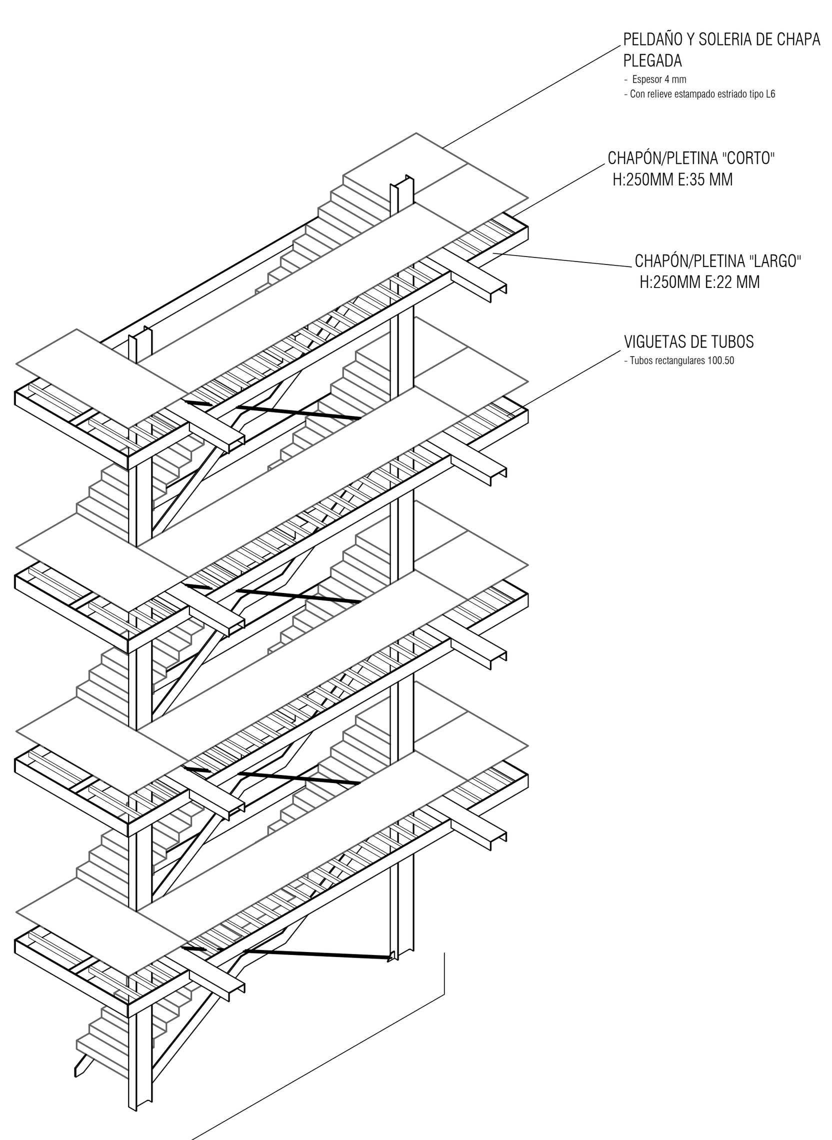
José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

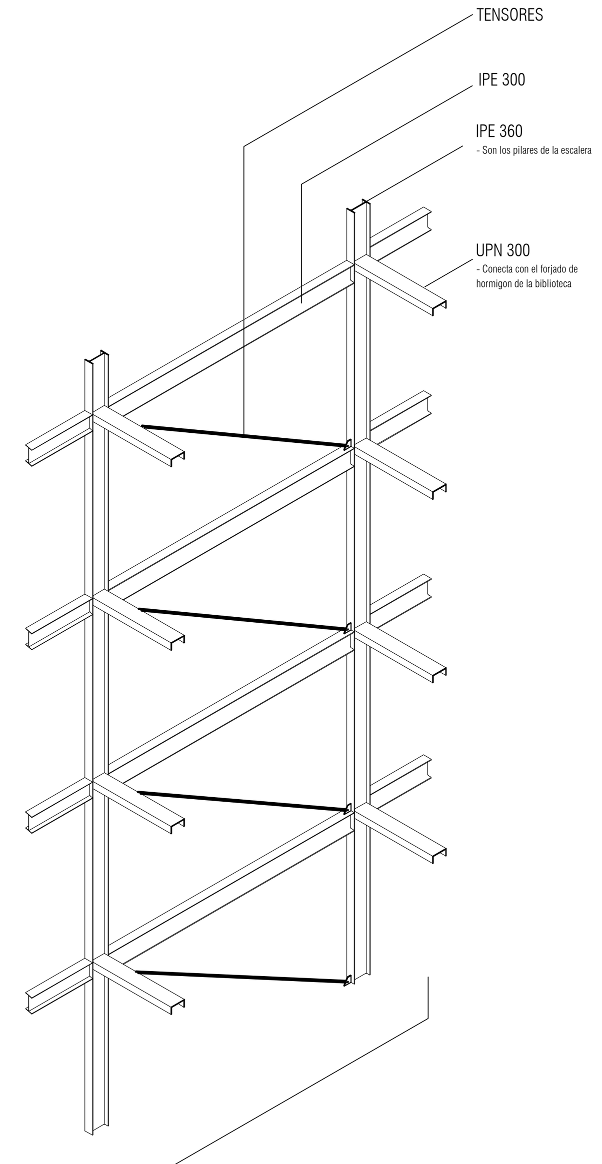
ESTRUCTURAS.
ESCALERAS

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

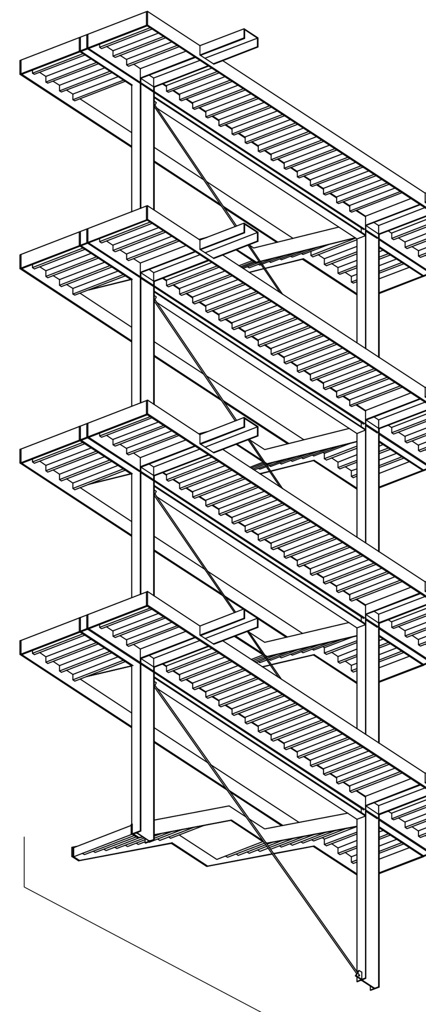
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[11] ES-501	01



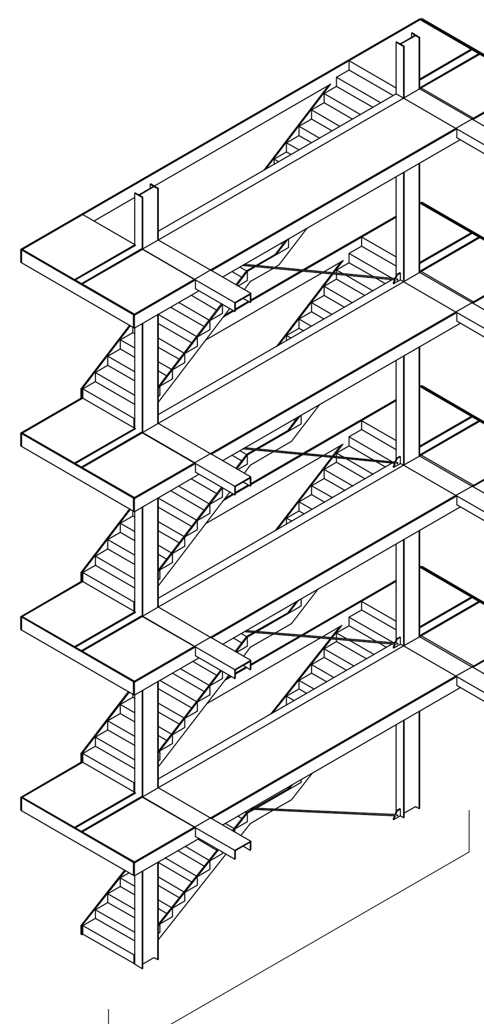
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS



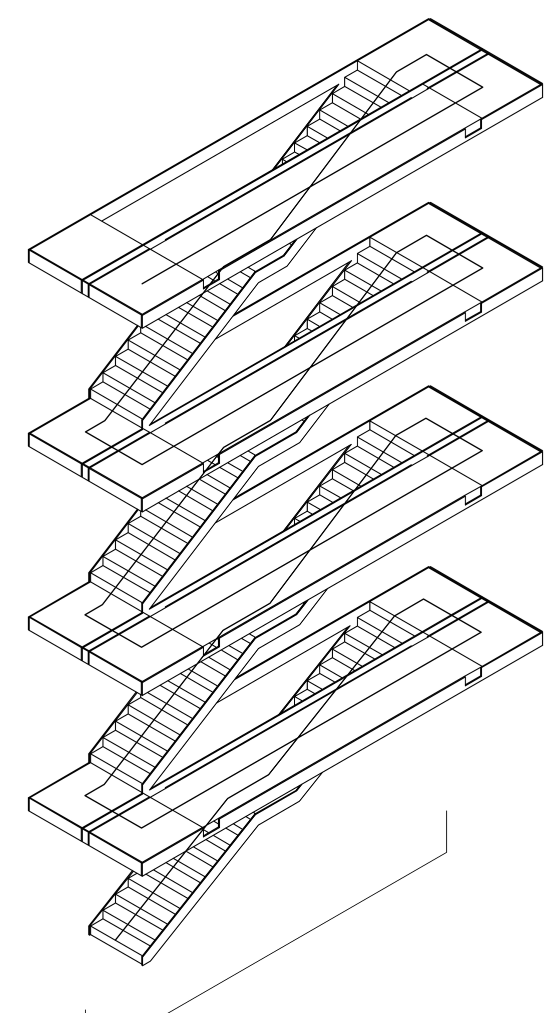
NUCLEO VERTICAL



VISTA DESDE EL INFERIOR



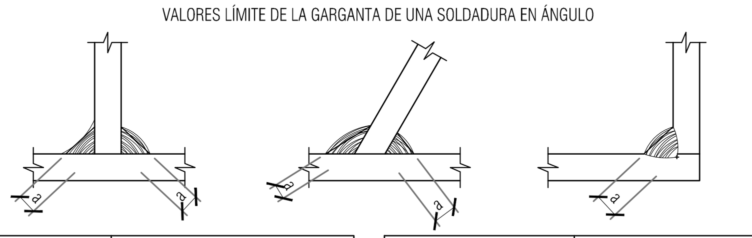
VISTA DE CONJUNTO



DESARROLLO DE LA ESCALERA

SOLDADURAS EJECUTADAS EN OBRA

VALORES LÍMITE DE LA GARGANTA DE UNA SOLDADURA EN ÁNGULO



Espesor de la pieza (mm)	Garganta a Valor min (mm)	Garganta a Valor max (mm)
4,0 a 4,9	3,0	3,0
5,0 a 5,6	3,0	3,5
5,7 a 6,3	3,0	4,0
6,4 a 7,0	3,0	4,5
7,1 a 7,7	3,0	5,0
7,8 a 8,4	3,0	5,5
8,5 a 9,1	3,0	6,0
9,2 a 9,9	3,0	6,5
10,0 a 10,6	4,5	7,0
10,7 a 11,3	4,5	7,5
11,4 a 12,0	4,5	8,0
12,1 a 12,7	4,5	8,5
12,8 a 13,4	4,5	9,0
13,5 a 14,1	4,5	9,5

Espesor de la pieza (mm)	Garganta a Valor min (mm)	Garganta a Valor max (mm)
14,2 a 15,5	4,5	10,0
15,6 a 16,9	4,5	11,0
17,0 a 18,3	4,5	12,0
18,4 a 19,9	4,5	13,0
20,0 a 21,2	5,6	14,0
21,3 a 22,6	5,6	15,0
22,7 a 24,0	5,6	16,0
24,1 a 25,4	5,6	17,0
25,5 a 26,8	5,6	18,0
26,9 a 28,2	5,6	19,0
28,3 a 31,1	5,6	20,0
31,1 a 33,9	5,6	22,0
34,0 a 36,0	5,6	24,0
SEGÚN VALORES INDICADOS EN EL CTE-DB-SE-A Y EN LA EAE		

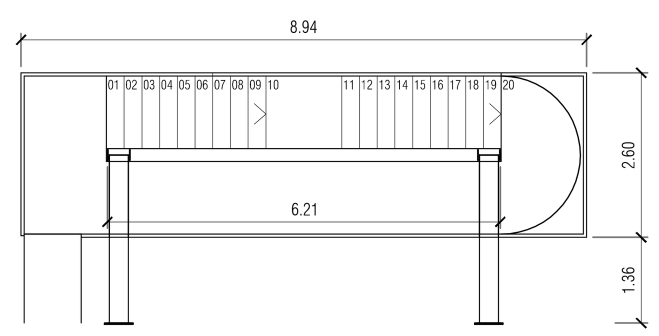
NOTAS:
- Todas las soldaduras ejecutadas en obra se realizarán por personal cualificado para ejecutar esas soldaduras
- Se realizarán ensayos de dichas soldaduras conforme a la ley vigente.

EJECUCION DE LAS SOLDADURAS Y DE LA PROTECCIÓN

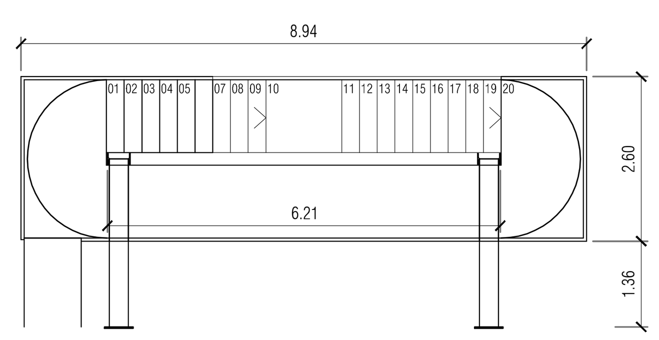
LOS CORDONES DE SOLDADURA SERAN CONTINUOS Y DE PENETRACION COMPLETA, SEGUN SE INDICA EN TABLA DISPOSICIONES DE SOLDADURA.

PREVIAMENTE A LA EJECUCION DE LA ESTRUCTURA, SE REALIZARAN TRATAMIENTOS PREVENTIVOS PARA LA OXIDACION EN AMBIENTES MARINOS, POR EJEMPLO CON TRATAMIENTOS DE RESINA DE POLIURETANO O SIMILAR. PARA LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO SERÁ NECESARIA LA LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE.

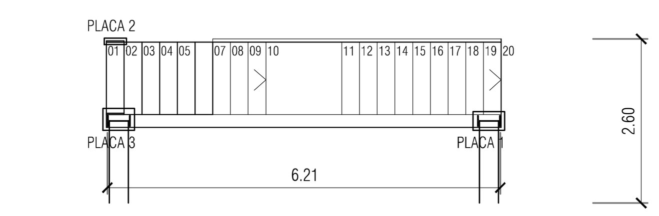
EN CASO DE QUE LA SOLDADURA TENGA FALLAS, O AL SER REMOVIDA PARA SOLDAR NUEVAMENTE, SE DAÑE EL METAL BASE, EL CONTRATISTA QUITARÁ Y SUSTITUIRÁ EL METAL BASE DAÑADO O SE COMPENSARÁ PARA NO TENER DEFICIENCIAS, DE FORMA APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



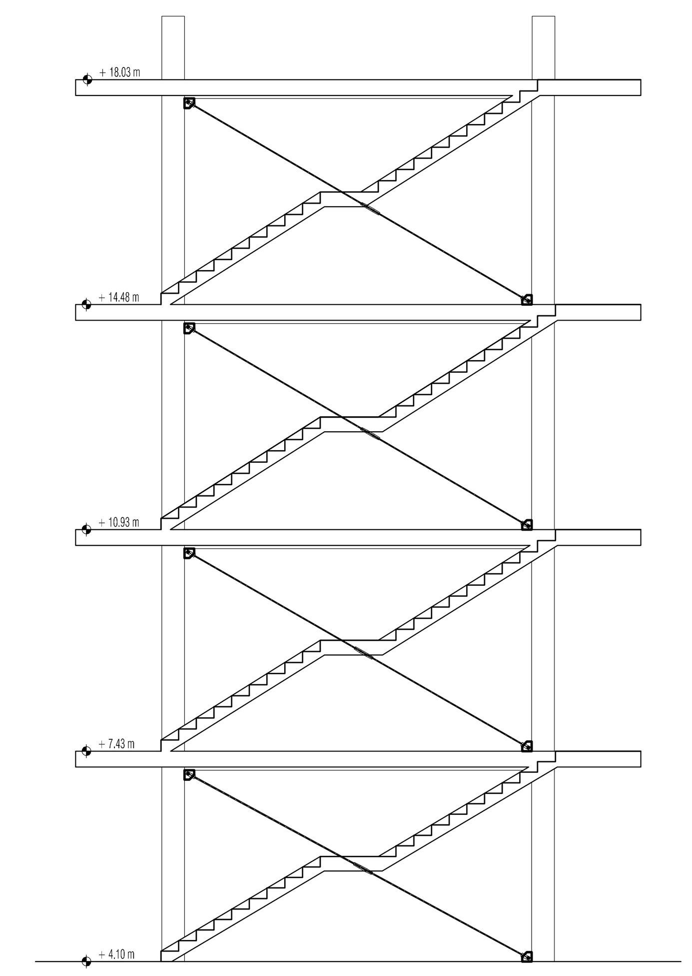
PLANTA 4



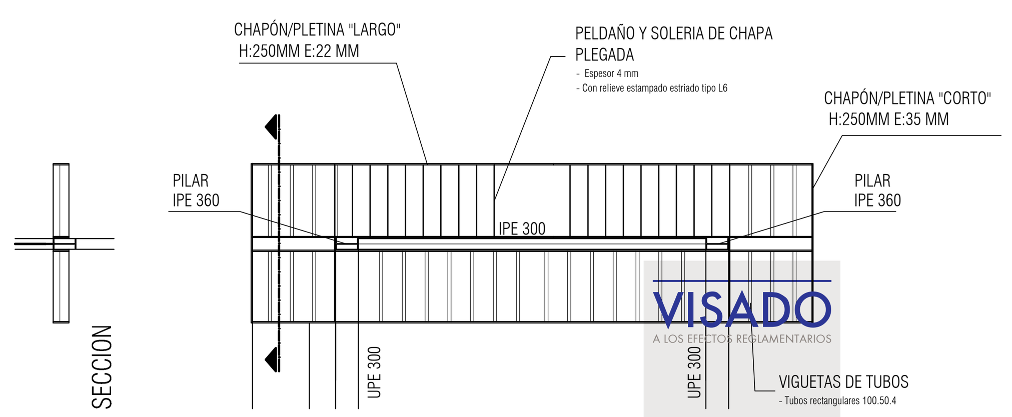
PLANTA 1, 2 Y 3



PLANTA BAJA



ALZADO



ELEMENTOS ESTRUCTURA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/IIa+Qa	HA-30/B/15/IIIa
	Resistencia caracteristica f_{ck} (N/mm²)	a 7 dias	19.8	19.8
		a 28 dias	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1,5	1,5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEMII/A-P32.5R	CEMII/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0,5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ARIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \nless$ 0,20	$\alpha \nless$ 0,20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento minimo (r mim)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r min+ Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACION		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk} (N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s		1,15	1,15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO μ =2				

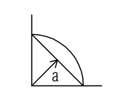
CARACTERISTICAS DE LOS PERFILES METALICOS Y CHAPAS

TIPO S275JR

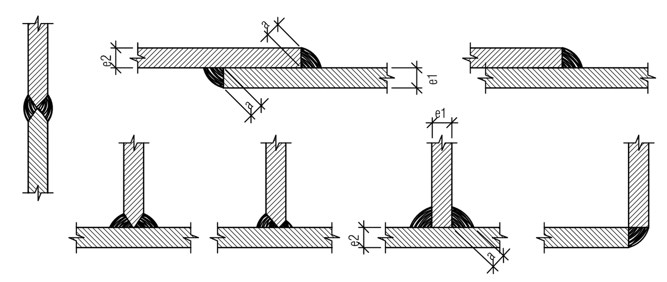
LIMITE ELASTICO .... 275 N/mm²

SOLDADURAS

NOTAS:
1ª) a = ESPESOR DE LA GARGANTA DE SOLDADURA 0.7 t, ≈ SIENDO "t" EL ESPESOR MAS PEQUEÑO DE LAS CHAPAS QUE UNE.
2ª) a ≮ 3mm.
3ª) SERAN ANALIZADAS POR LABORATORIO HOMOLOGADO (RAYOS X, LIQUIDOS PENETRANTES, ULTRASONIDOS, ETC.)



DISPOSICIONES DE SOLDADURA



LOS CORDONES DE SOLDADURA SERÁN CONTINUOS Y DE PENETRACIÓN COMPLETA.

$e1 > e2 \Rightarrow a \geq \frac{1}{2} e1$

$e2 > e1 \Rightarrow a \geq \frac{1}{2} e2$

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

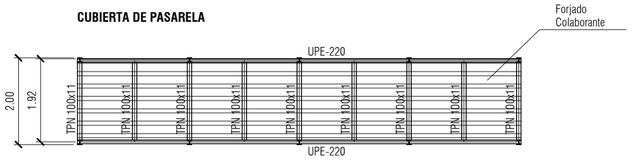
ESTRUCTURAS.
ESCALERA DE EMERGENCIA

Realizado	IRA	Fecha	MARZO.2018
Revisado	TOR	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

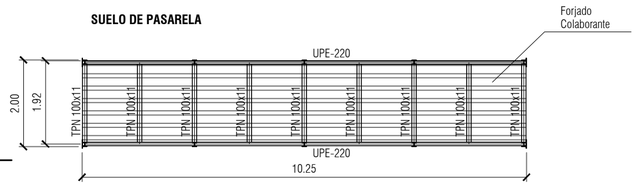
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[11] ES-502	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

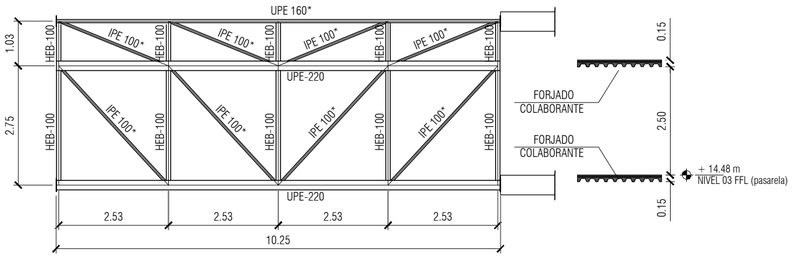
CUBIERTA DE PASARELA



SUELO DE PASARELA



CERCHAS DE PASARELA



*NOTA IMPORTANTE: LA DISPOSICIÓN DE LOS PERFILES INDICADOS CON ASTERISCO NO ES LA HABITUAL: CONSULTAR SECCIÓN.

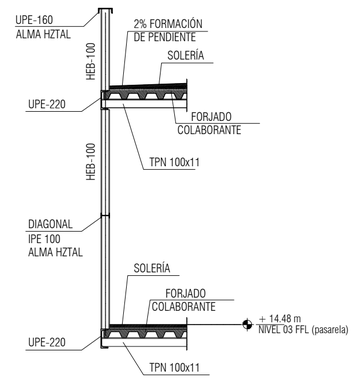
EJECUCION DE LAS SOLDADURAS Y DE LA PROTECCIÓN

LOS CORDONES DE SOLDADURA SERAN CONTINUOS Y DE PENETRACION COMPLETA, SEGUN SE INDICA EN TABLA DISPOSICIONES DE SOLDADURA.

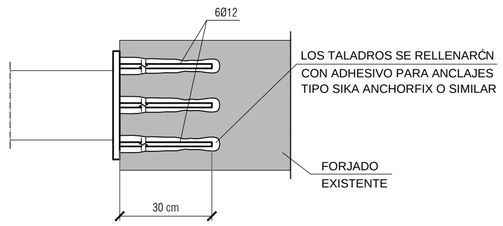
PREVIAMENTE A LA EJECUCION DE LA ESTRUCTURA, SE REALIZARAN TRATAMIENTOS PREVENTIVOS PARA LA OXIDACION EN AMBIENTES MARINOS, POR EJEMPLO CON TRATAMIENTOS DE RESINA DE POLIURETANO O SIMILAR. PARA LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO SERÁ NECESARIA LA LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE.

EN CASO DE QUE LA SOLDADURA TENGA FALLAS, O AL SER REMOVIDA PARA SOLDAR NUEVAMENTE, SE DAÑE EL METAL BASE, EL CONTRATISTA QUITARÁ Y SUSTITUIRÁ EL METAL BASE DAÑADO O SE COMPENSARÁ PARA NO TENER DEFICIENCIAS, DE FORMA APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

SECCIÓN



PLACAS DE ANCLAJE A FORJADO EXISTENTE



CARACTERISTICAS DE LOS PERFILES METALICOS Y CHAPAS

TIPO S275JR

LIMITE ELASTICO ..... 275 N/mm²

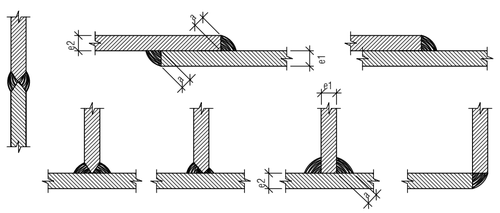
SOLDADURAS

NOTAS: 1ª) a = ESPESOR DE LA GARGANTA DE SOLDADURA SIENDO "t" EL ESPESOR MAS PEQUEÑO DE LAS CHAPAS QUE UNE. 0.7 t, ≈

2ª) a ≮ 3mm.

3ª) SERAN ANALIZADAS POR LABORATORIO HOMOLOGADO (RAYOS X, LIQUIDOS PENETRANTES, ULTRASONIDOS, ETC.)

DISPOSICIONES DE SOLDADURA



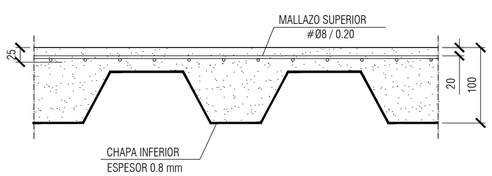
LOS CORDONES DE SOLDADURA SERÁN CONTINUOS Y DE PENETRACIÓN COMPLETA.

$e1 > e2 \Rightarrow a \geq \frac{1}{2}e1$

$e2 > e1 \Rightarrow a \geq \frac{1}{2}e2$

DETALLE DE FORJADO COLABORANTE

COTAS EN MILÍMETROS



NOTAS:

- EL PRESENTE FORJADO COLABORANTE ESTÁ CALCULADO CON LA CHAPA MT-60 MARCA HIANSA. PODRÁ COLOCARSE CUALQUIER OTRA CHAPA SIMILAR, PREVIA CONSULTA CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL FORJADO, NO SERÁ NECESARIO COLOCAR PUNTALES EN EL CENTRO DEL VANO.

CANTO DEL FORJADO=10 cm
SOBRECARGA MAXIMA ADMISIBLE 5,64 kN/m2
PESO PROPIO DEL FORJADO 1,85 kN/m2

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN SEGÚN LA EHE-08

ELEMENTO			LOCALIZACION: CIMENTACIÓN	LOCALIZACION: PILARES, VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	TIPIFICACION (Art. 39.2)		HA-30/B/40/Ila + Qa	HA-30/B/15/Ila
	Resistencia característica f_{ck} (N/mm²)	a 7 días	19.8	19.8
		a 28 días	30	30
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c (Art. 15.3)		1.5	1.5
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (Art. 30.6) (cm)		6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Anejo 3)		CEM/A-P32.5R	CEM/A-P32.5R
	Máxima relación a/c		0.5	
	Mínimo contenido de cemento		325 kg/m³	
	ÁRIDO (Art.)	Tipo	RODADO	RODADO
		Tamaño máximo(mm)	40	15
		Coeficiente forma	$\alpha \nless$ 0.20	$\alpha \nless$ 0.20
	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (Art. 37)	Recubrimiento mínimo y mín Δ (mm)	40 mm	35 mm
		Margen de recubrimiento Δr (mm)	10 mm	10 mm
		Recubrimiento nominal r nom= r mín + Δ	50 mm	45 mm
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	DESIGNACIÓN		B-500S	B-500S
	LIMITE ELASTICO f_{yk}(N/mm²)		500	500
	NIVEL DE CONTROL(PROYECTO)		NORMAL	NORMAL
	NIVEL DE CONTROL(EJECUCIÓN)		NORMAL	NORMAL
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD (Art. 15.3) γ_s ($\gamma_{(g)}$)		1.15	1.15
COEFICIENTE DE DUCTILIDAD BAJO			μ =2	

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

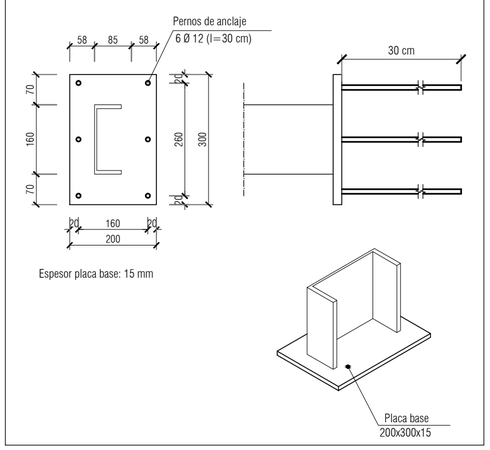
TÍTULO PLANO

ESTRUCTURAS.
PASARELA DE CONEXION P3-AULARIO

Realizado	IRA	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	TOR	**Escala**	1/100
Aprobado	GOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	[11] ES-503		01

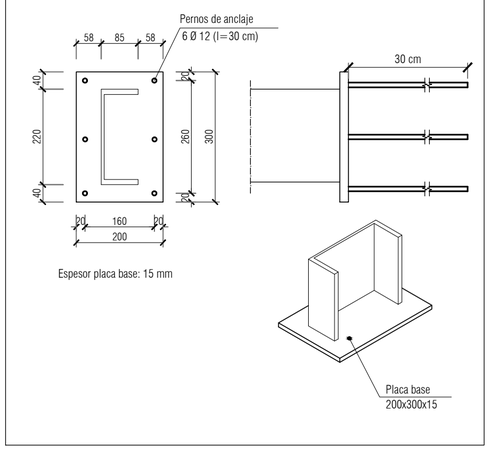
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PLACA ANCLAJE UPE 160



Espesor placa base: 15 mm

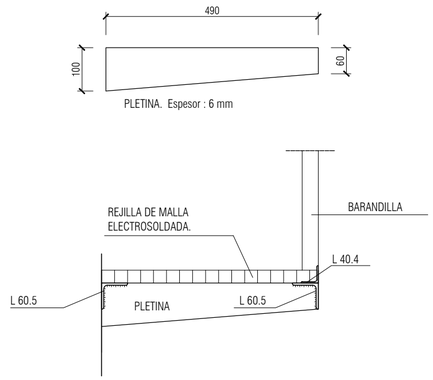
PLACA ANCLAJE UPE 220



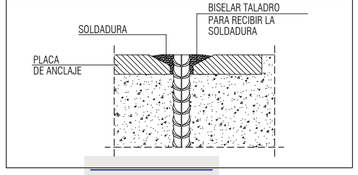
Espesor placa base: 15 mm

PASARELA DE MANTENIMIENTO

PLACAS SOLDADAS CADA 1.26 m



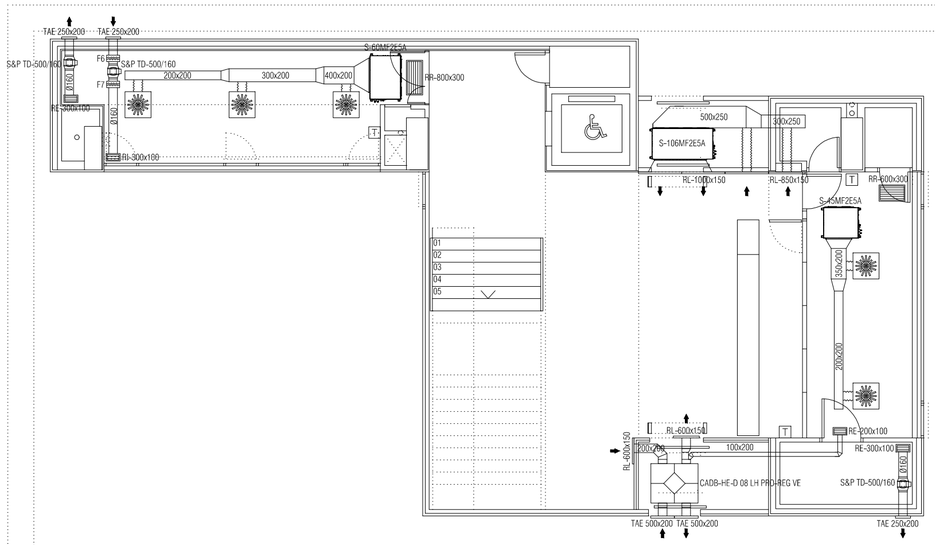
DETALLE DE SOLDADURA DE PERNOS DE ANCLAJE

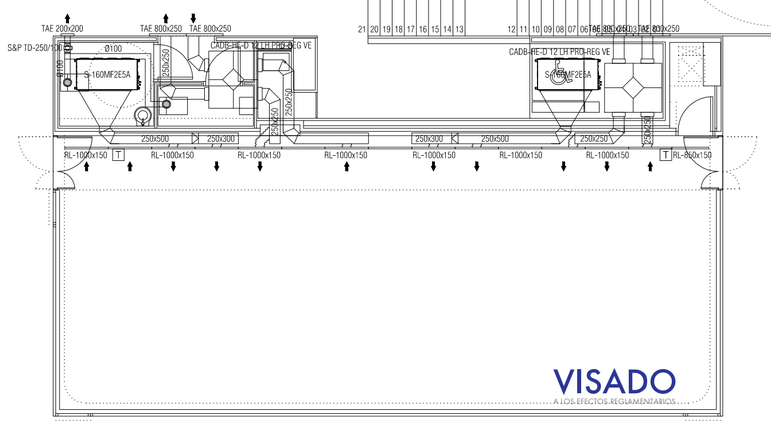


VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT





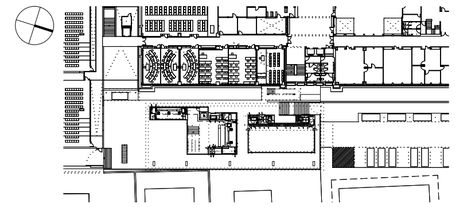
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz.
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION
DIFUSION: PLANTA BAJA (PLAZA)

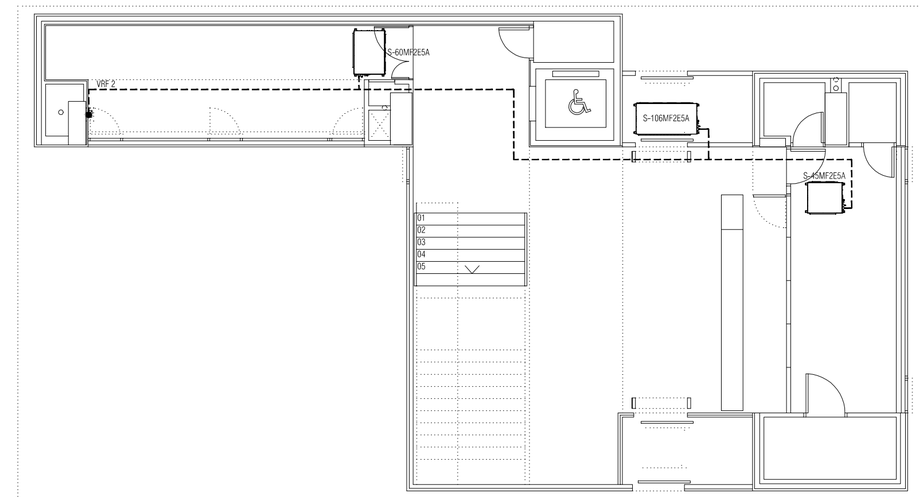
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

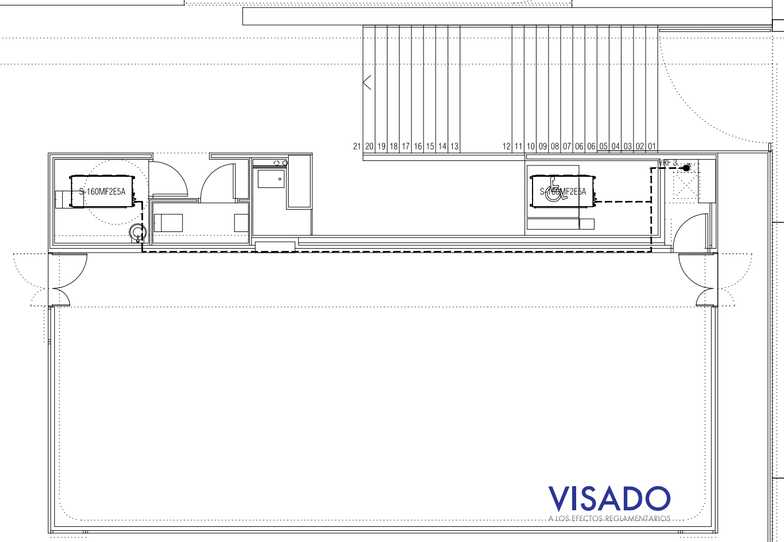
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[12] IC-100-D	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA BALLESTER

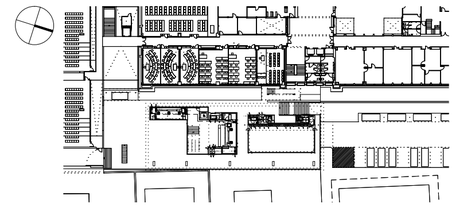
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz.
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION.TUBERIAS
PLANTA BAJA (PLAZA)

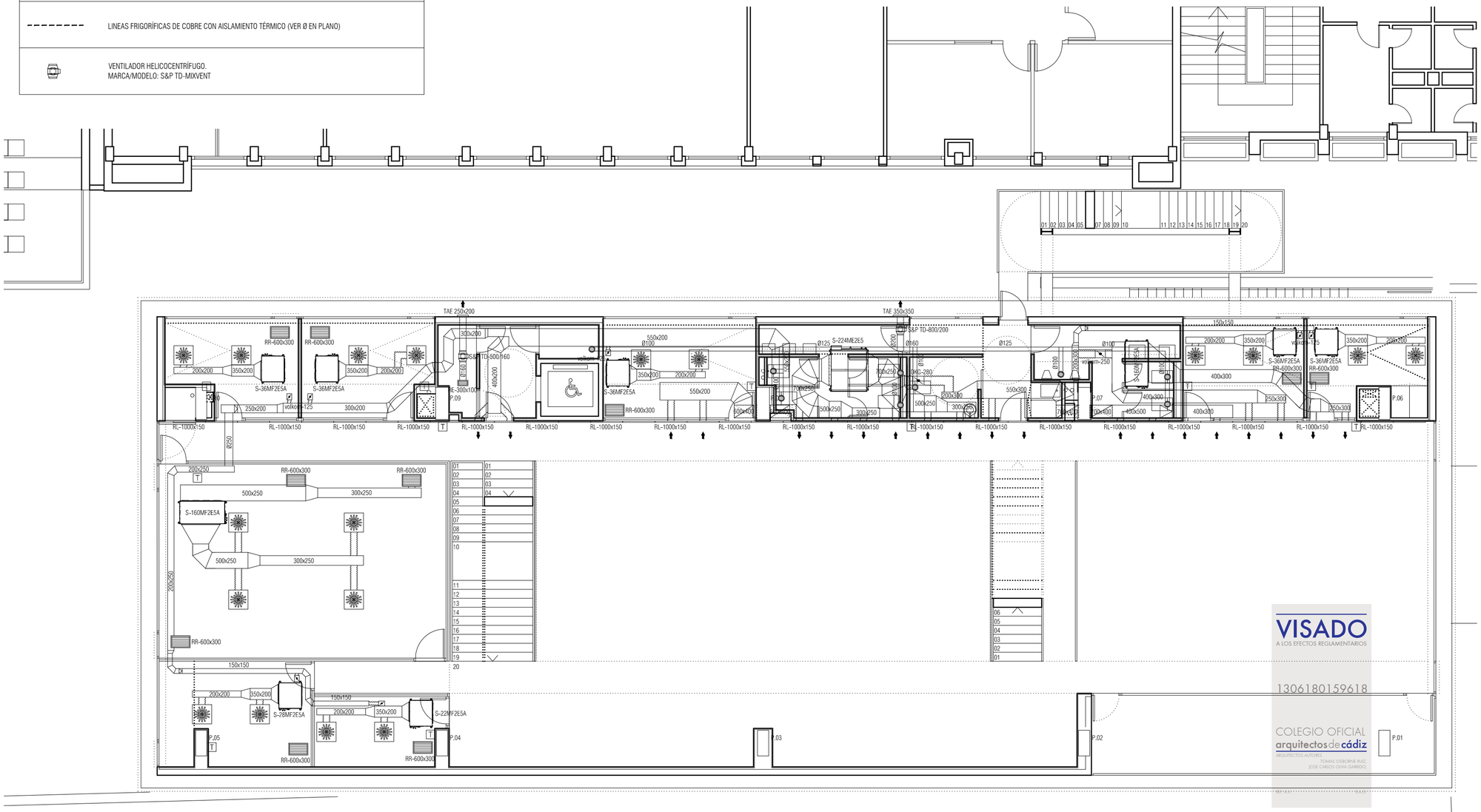
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-100-T	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT

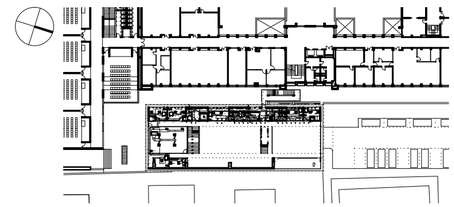


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION
DIFUSION: PLANTA PRIMERA

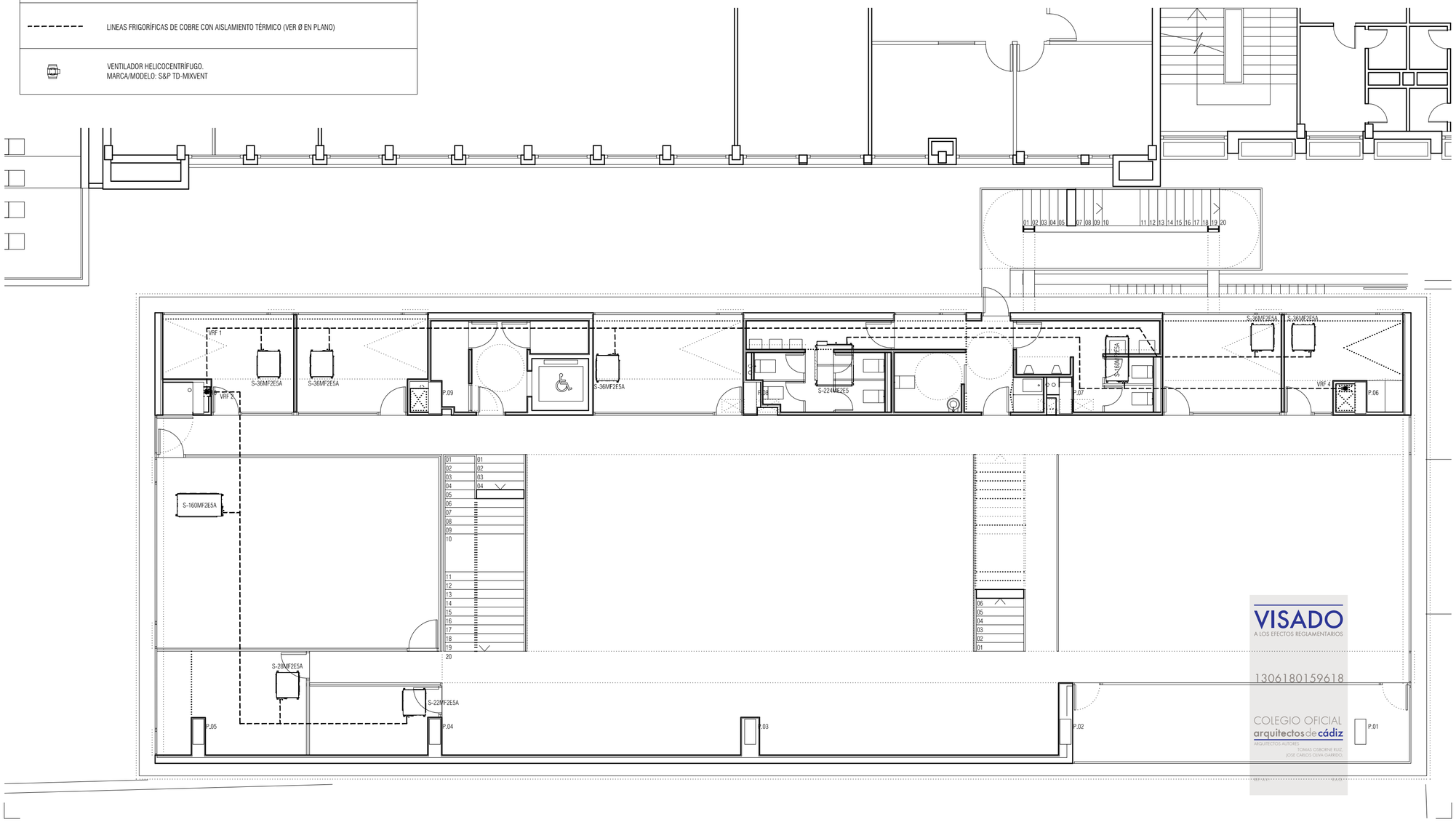
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[12] IC-102-D	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT

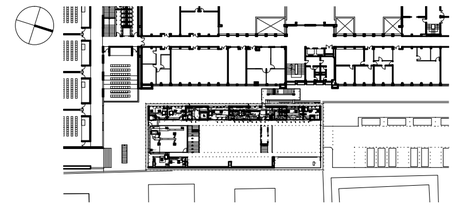


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

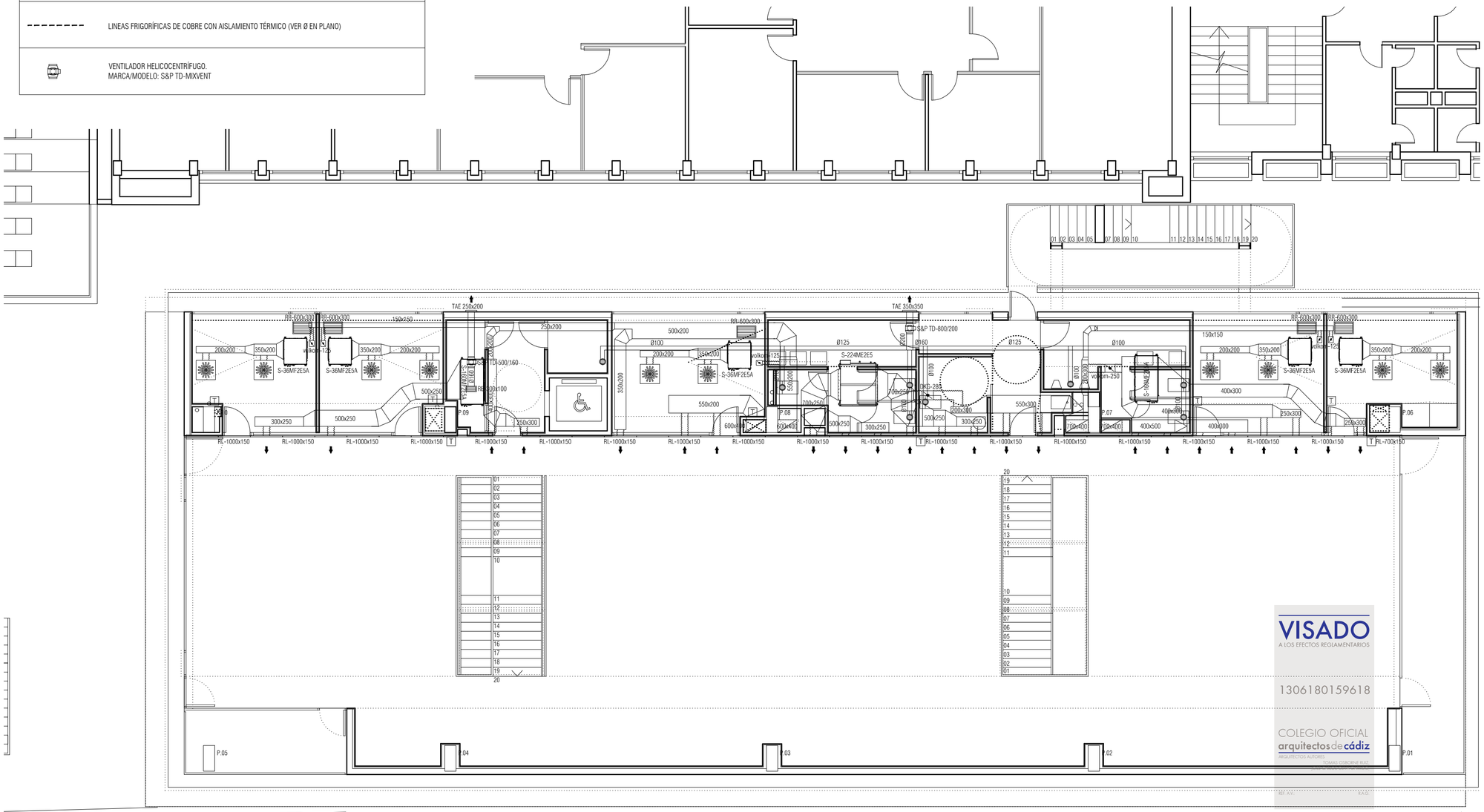
INSTALACIONES DE CLIMATIZACION.TUBERIAS
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-101-T	01

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT



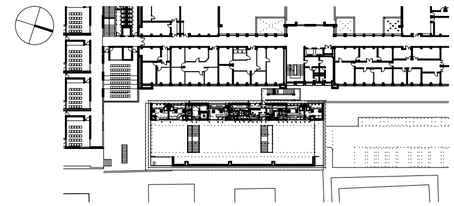
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION
DIFUSION: PLANTA SEGUNDA

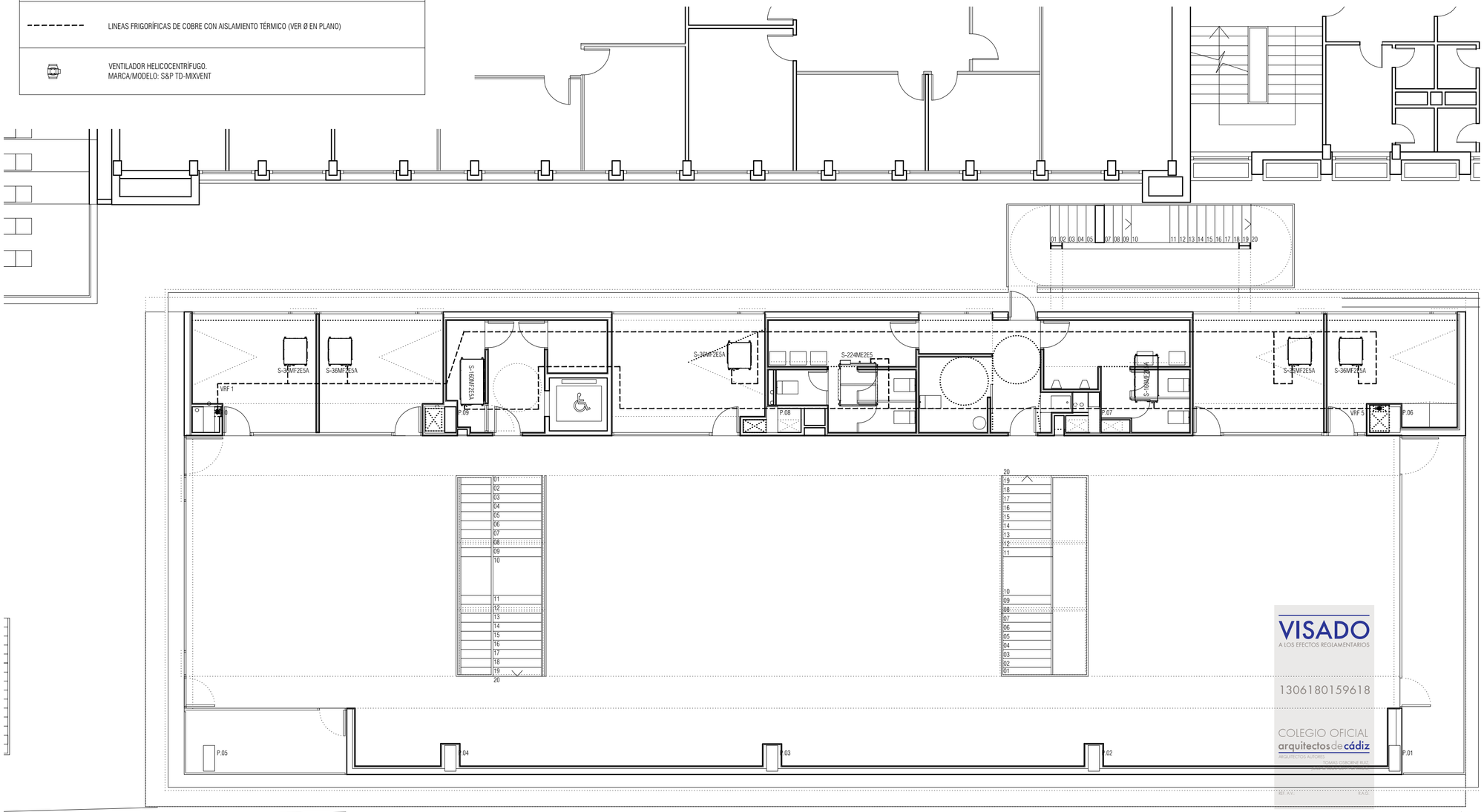
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-102-D	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT

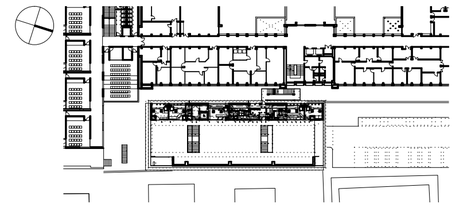


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION.TUBERIAS
PLANTA SEGUNDA

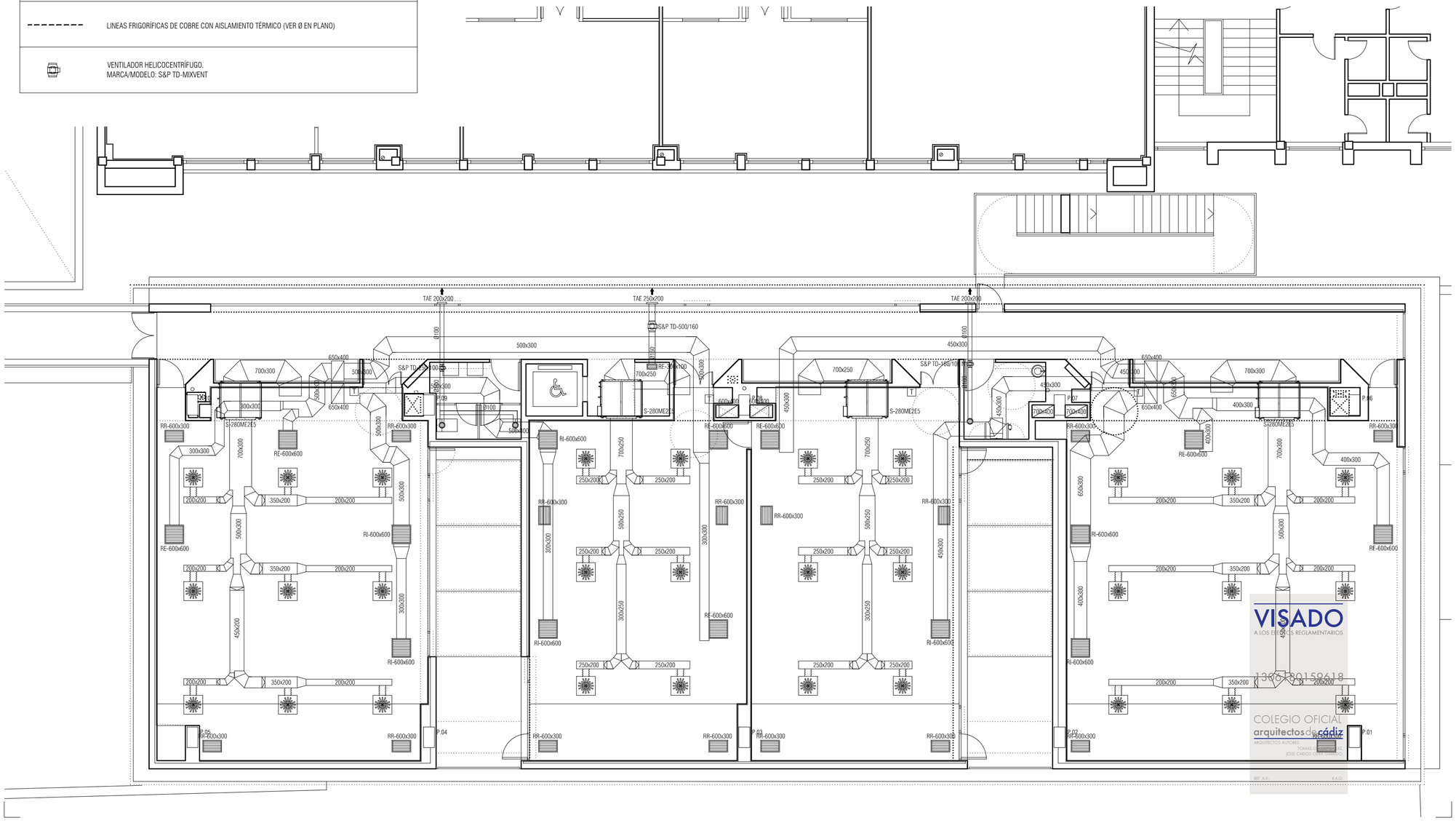
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-102-T	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT

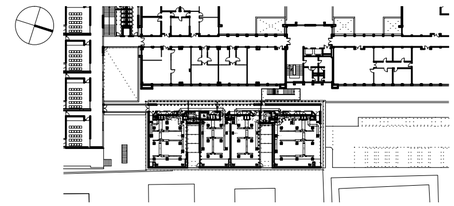


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13/06/2018 09:59:18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.Q.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION
DIFUSION: PLANTA TERCERA (AULARIO)

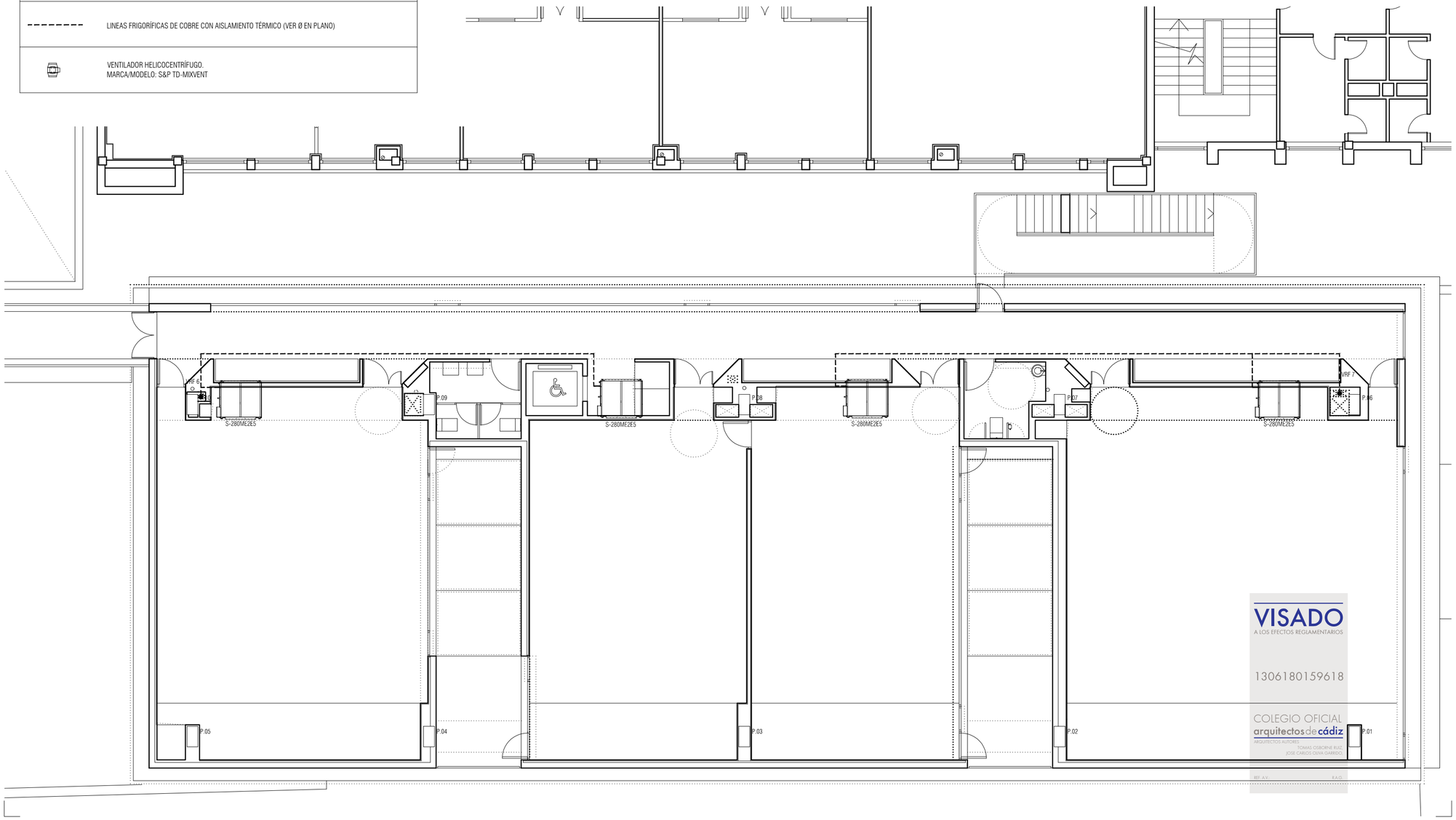
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-103-D	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT

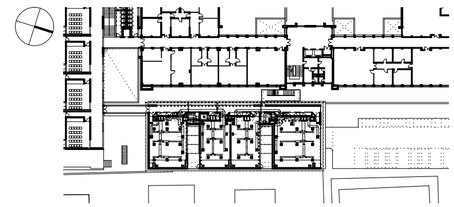


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 — 1 — 2 — 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.Q.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION.TUBERIAS
PLANTA TERCERA

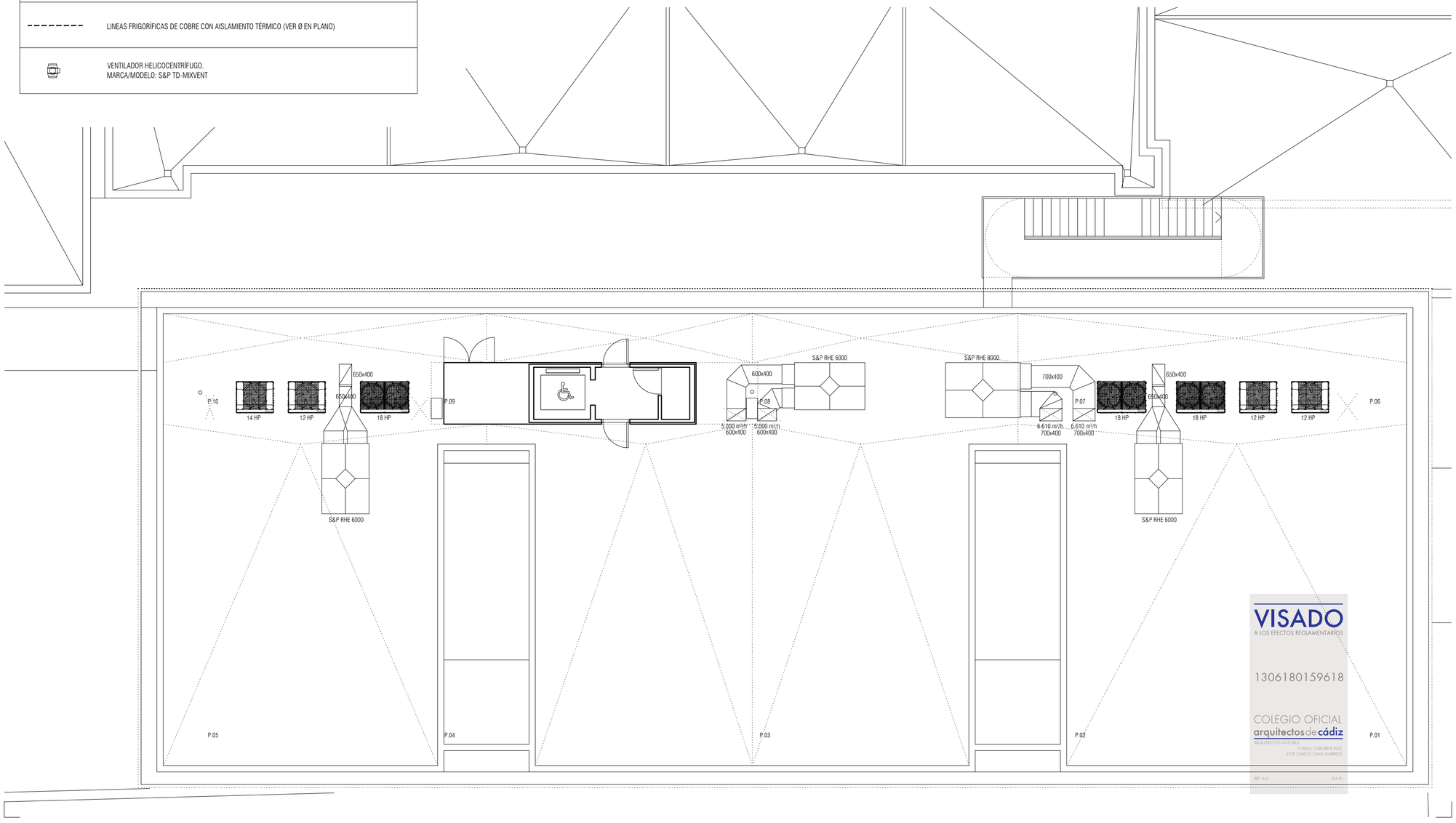
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-103-T	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT



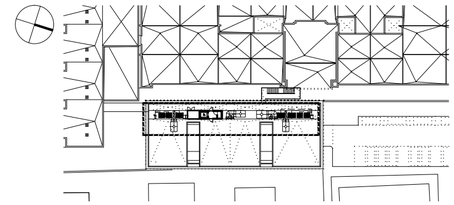
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION
DIFUSION: CUBIERTA

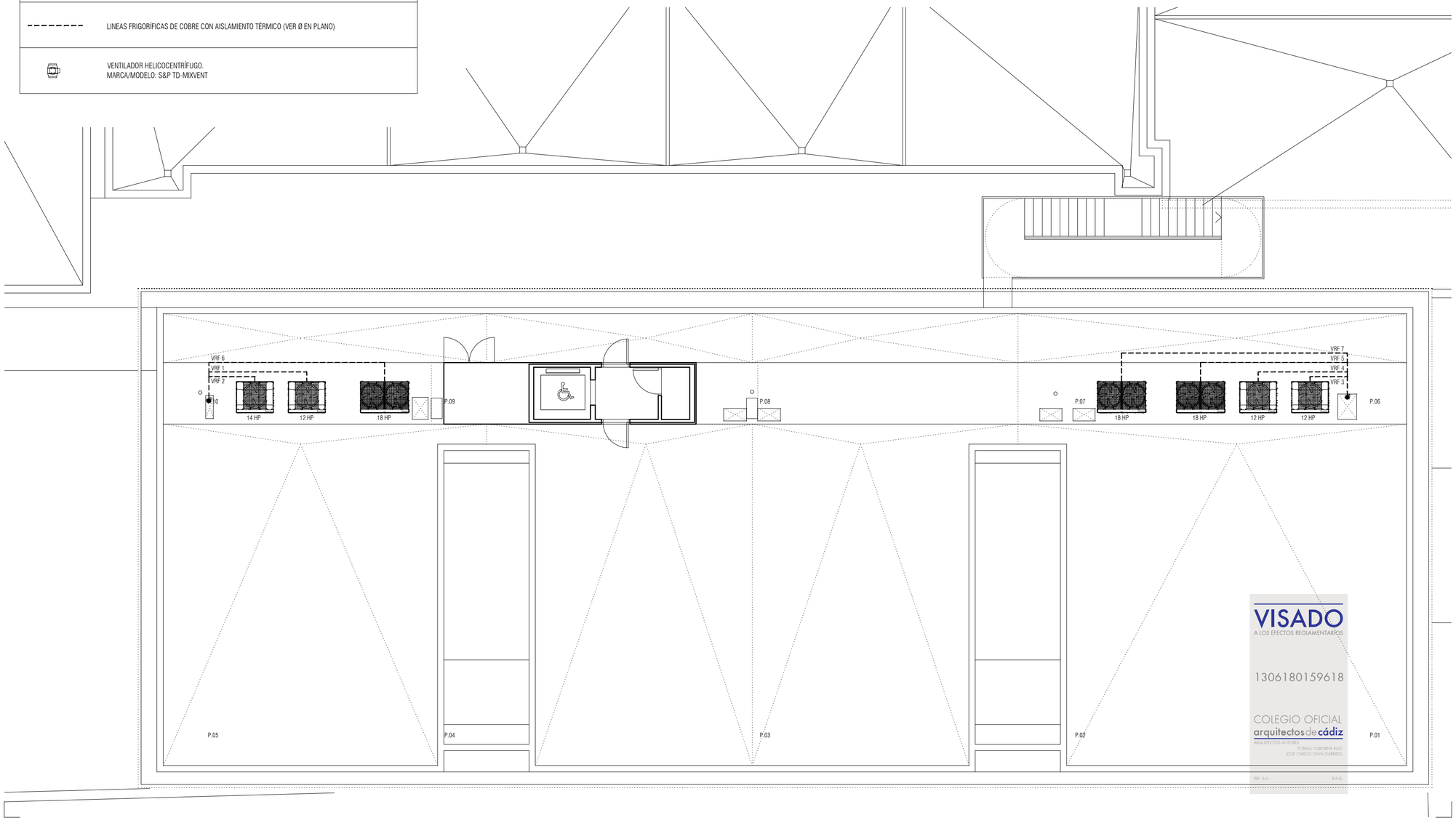
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[04] XX-104	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE CLIMATIZACION/VENTILACION

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL CON PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO DQJA-SR / SAZ /LD 600 mm o equivalente.
	REJILLA EN PARAMENTO HORIZONTAL MARCA/MODELO: SCHAKO AL-1 o equivalente.
RL-1000x150	REJILLA LINEAL EN PARAMENTO VERTICAL DE LAMAS A 0º Y PLENUM AISLADO MARCA/MODELO: SCHAKO PA-1-ASK o equivalente.
	COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL MARCA/MODELO: SCHAKO VOLKOM / DKG o equivalente.
T	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL DE CLIMATIZACIÓN
	CONDUCTO DE FIBRA DE VÍDRIO DE 25 mm DE ESPESOR. DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MARCA/MODELO: CLIMAVER NETO ó equivalente
	UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CONDUCTOS. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	UNIDAD EXTERIOR VRF. BOMBA DE CALOR INVERTER.
	LINEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE CON AISLAMIENTO TÉRMICO (VER Ø EN PLANO)
	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO. MARCA/MODELO: S&P TD-MIXVENT



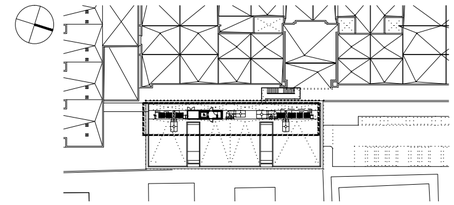
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.
REF. A.V. R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

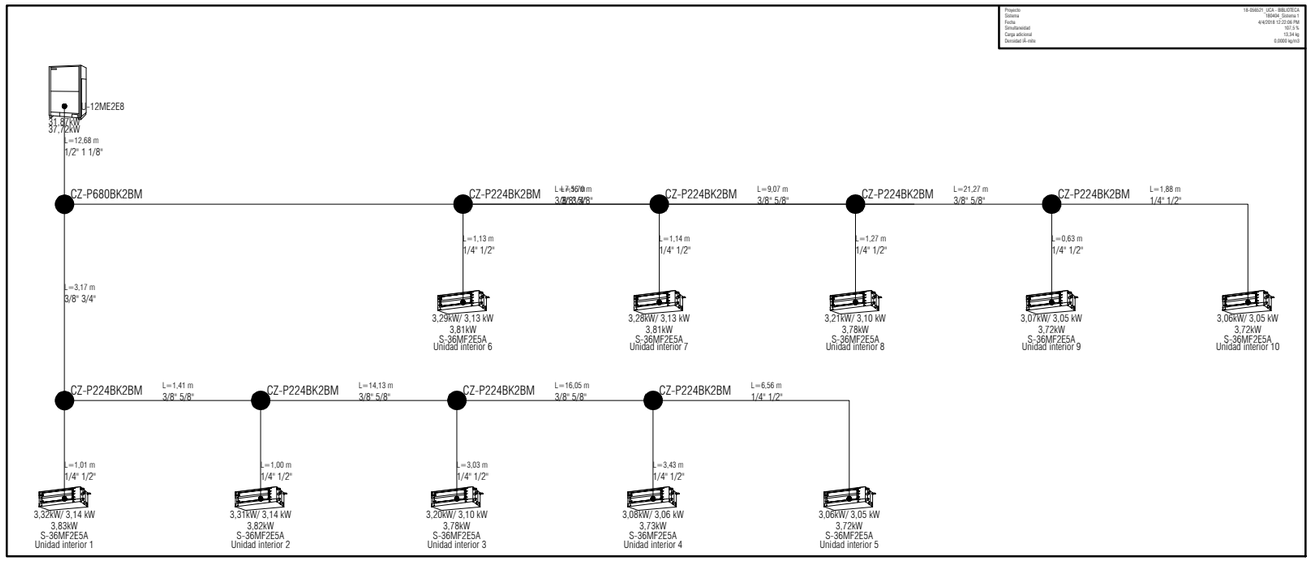
INSTALACIONES DE CLIMATIZACION.TUBERIAS

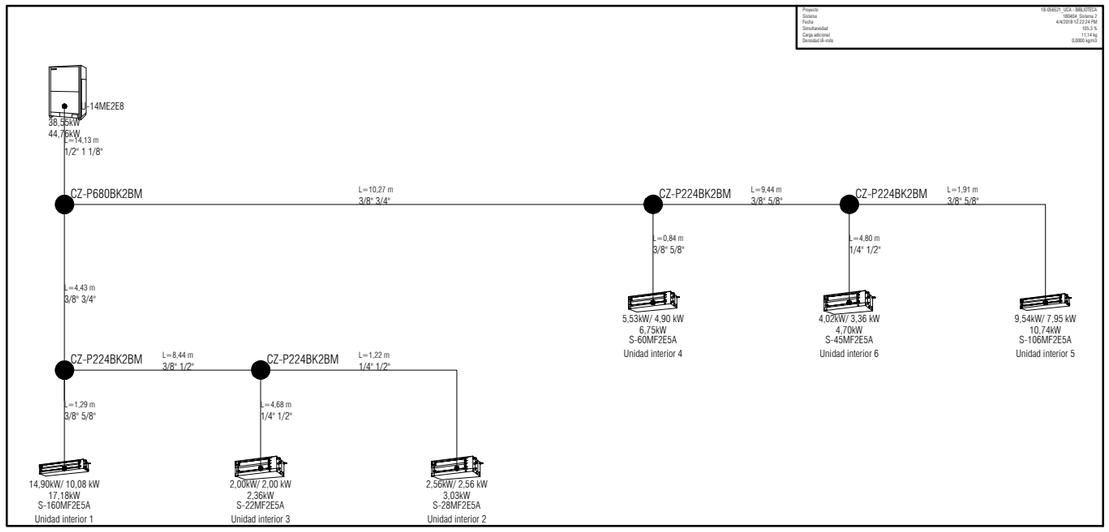
PLANTA TUBERIAS

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[12] IC-104-T	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

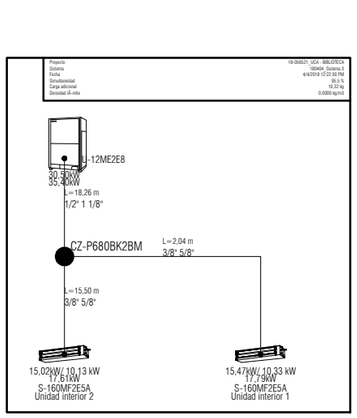
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

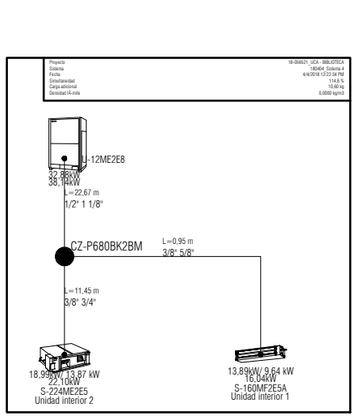
TÍTULO PLANO

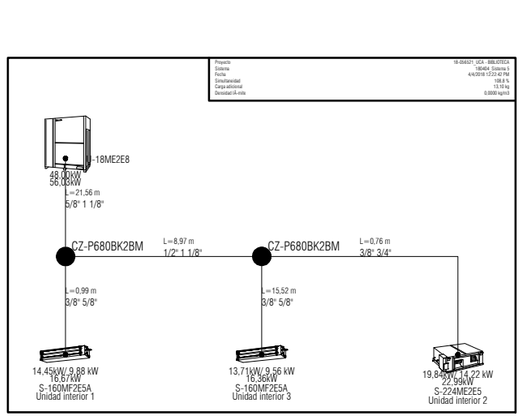
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
ESQUEMAS VRF (1)

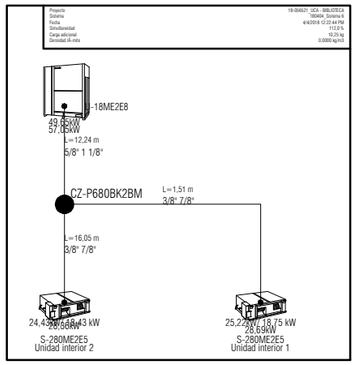
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	S/E
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A3	[12] IC-601		01

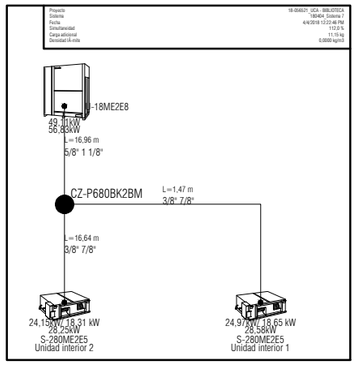
Este documento es copia impresa del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC











VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES:
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
ESQUEMAS VRF (2)

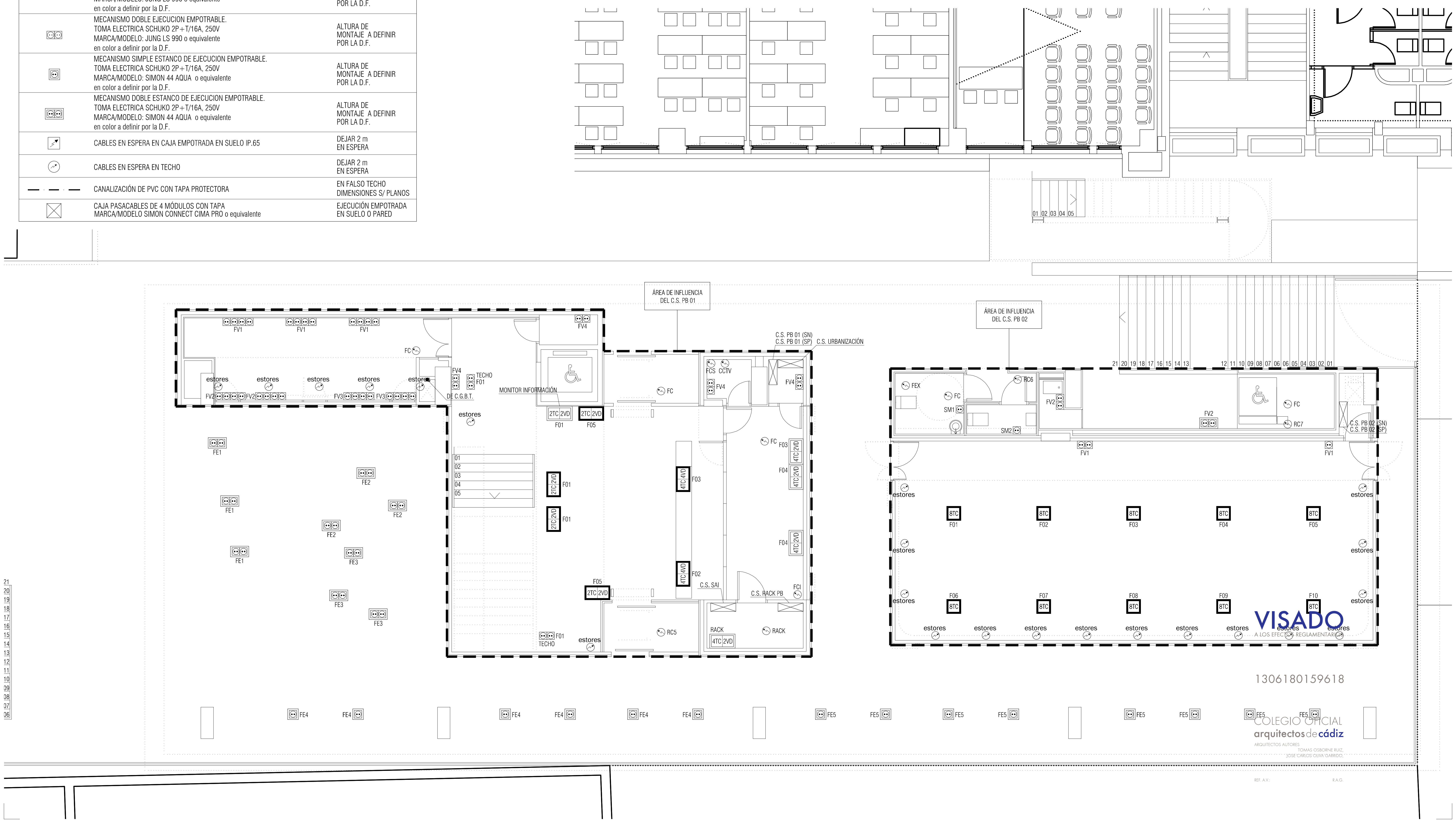
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	S/E
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A3	[12] IC-602	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
⊠	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
6TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
⊡	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
⊡⊡	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
⊡	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
⊡⊡	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
↗	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
↗	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
— — —	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
⊠	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.

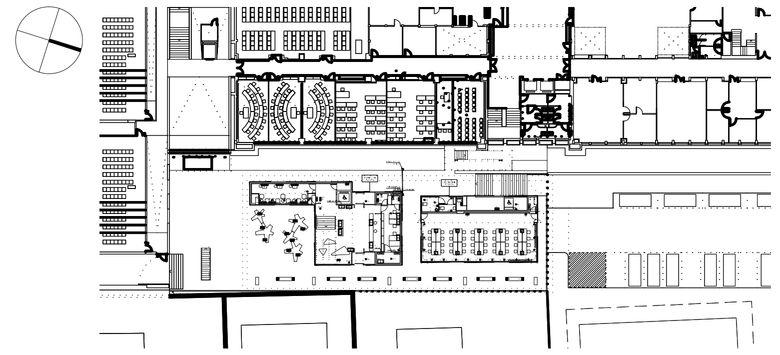
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.

3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.

4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA
PLANTA BAJA

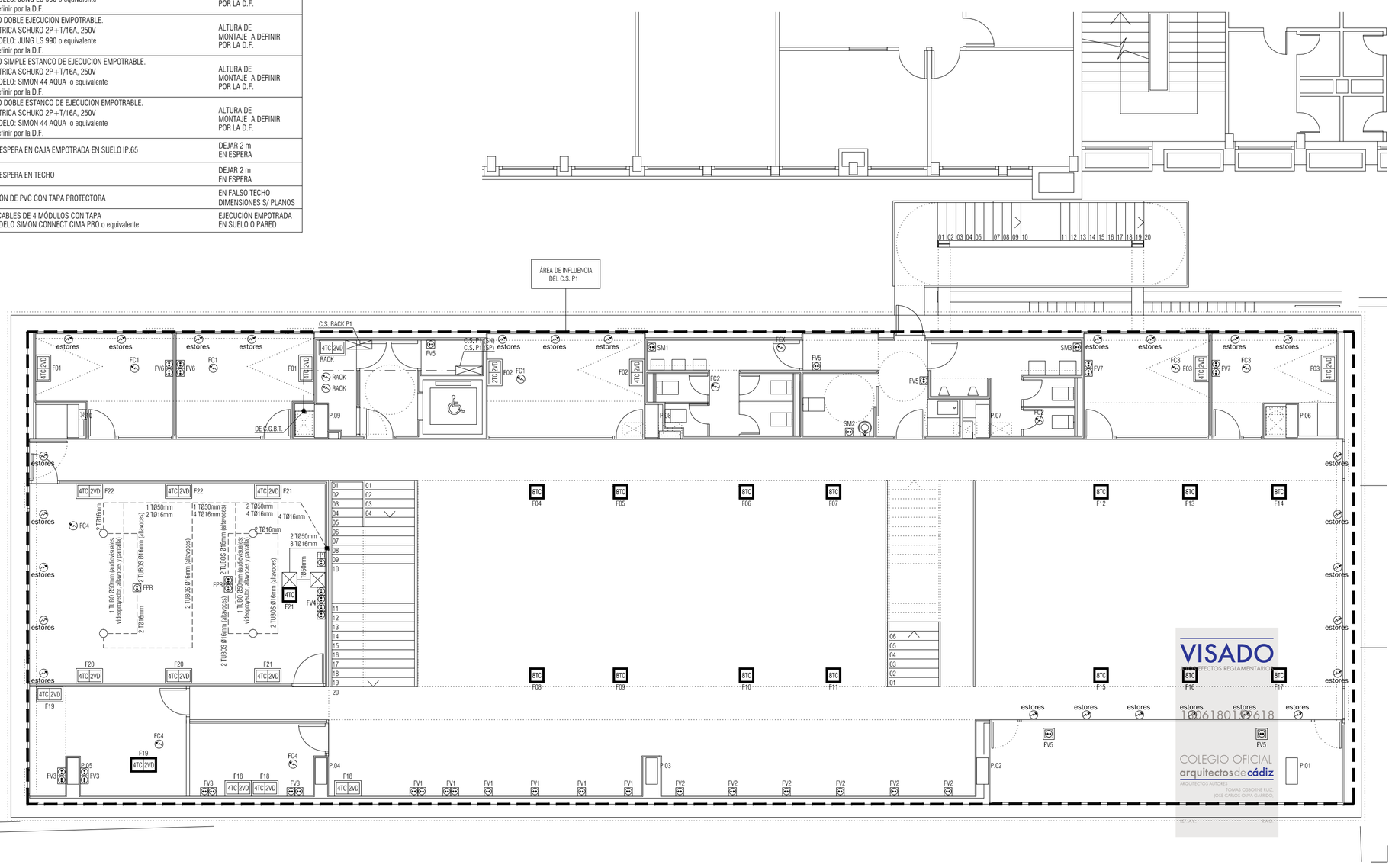
Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	1/100
Aprobado	OOOA	Expte. nº	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[13] IE-100	01

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED

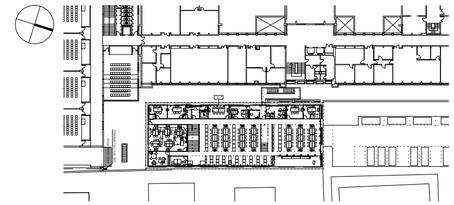


N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS DE CÁDIZ
1306180196 18

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA
PLANTA PRIMERA

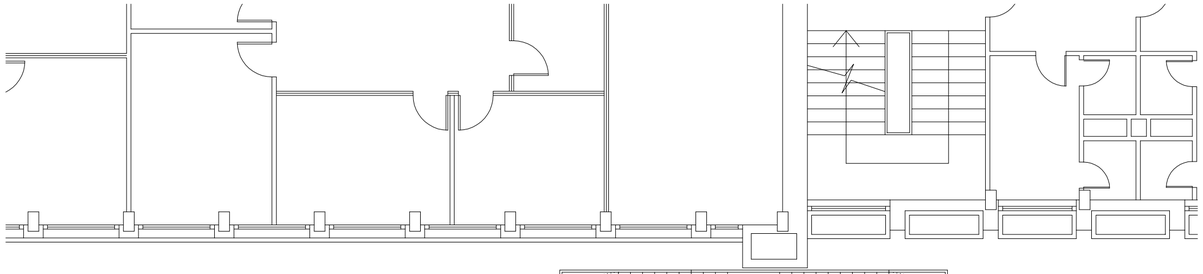
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

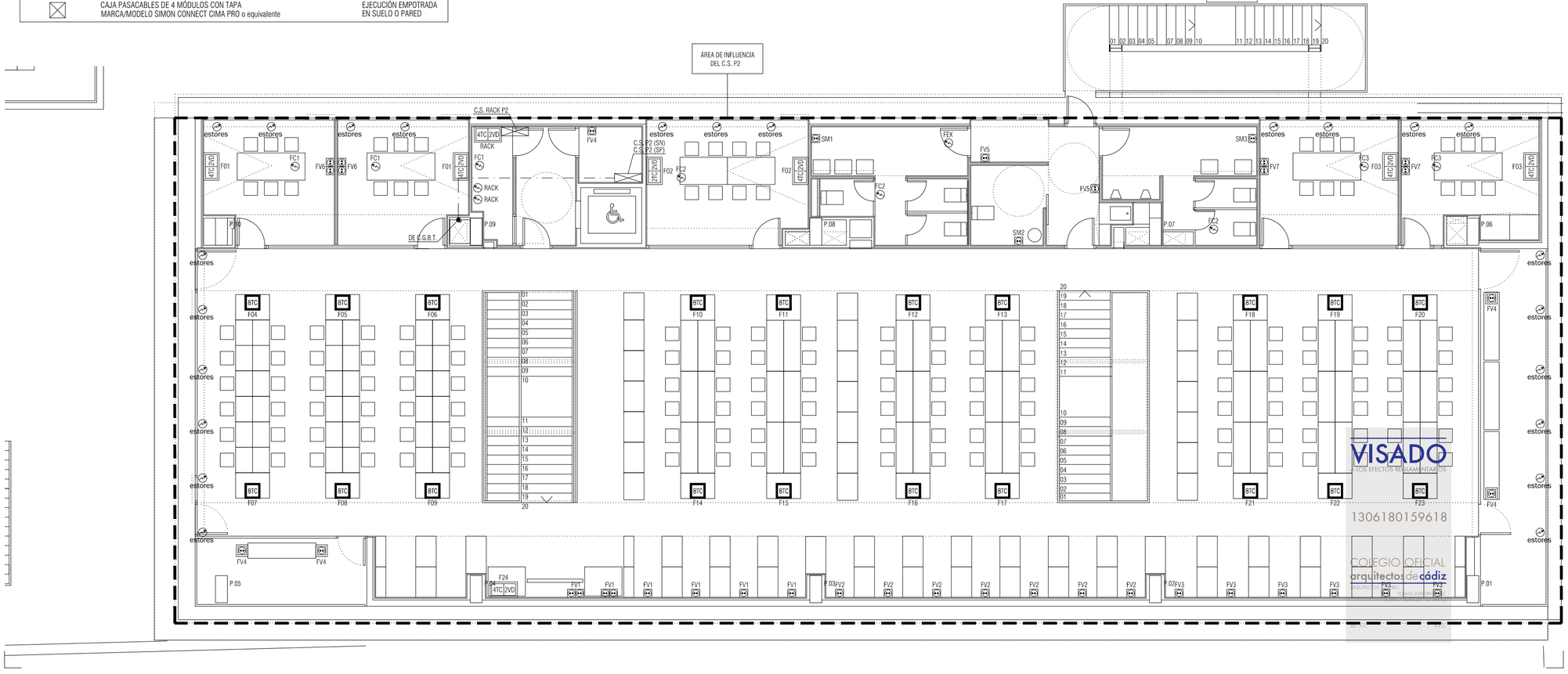
Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[13] IE-101	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180196 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
6TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED



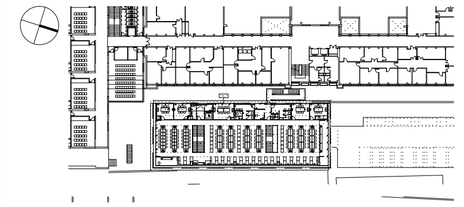


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

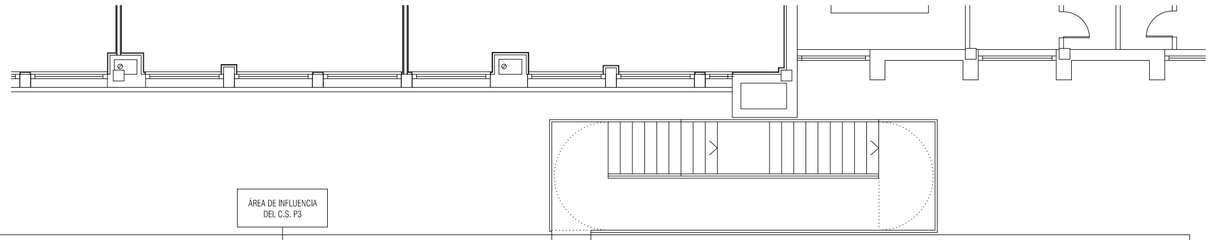
INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA
PLANTA SEGUNDA

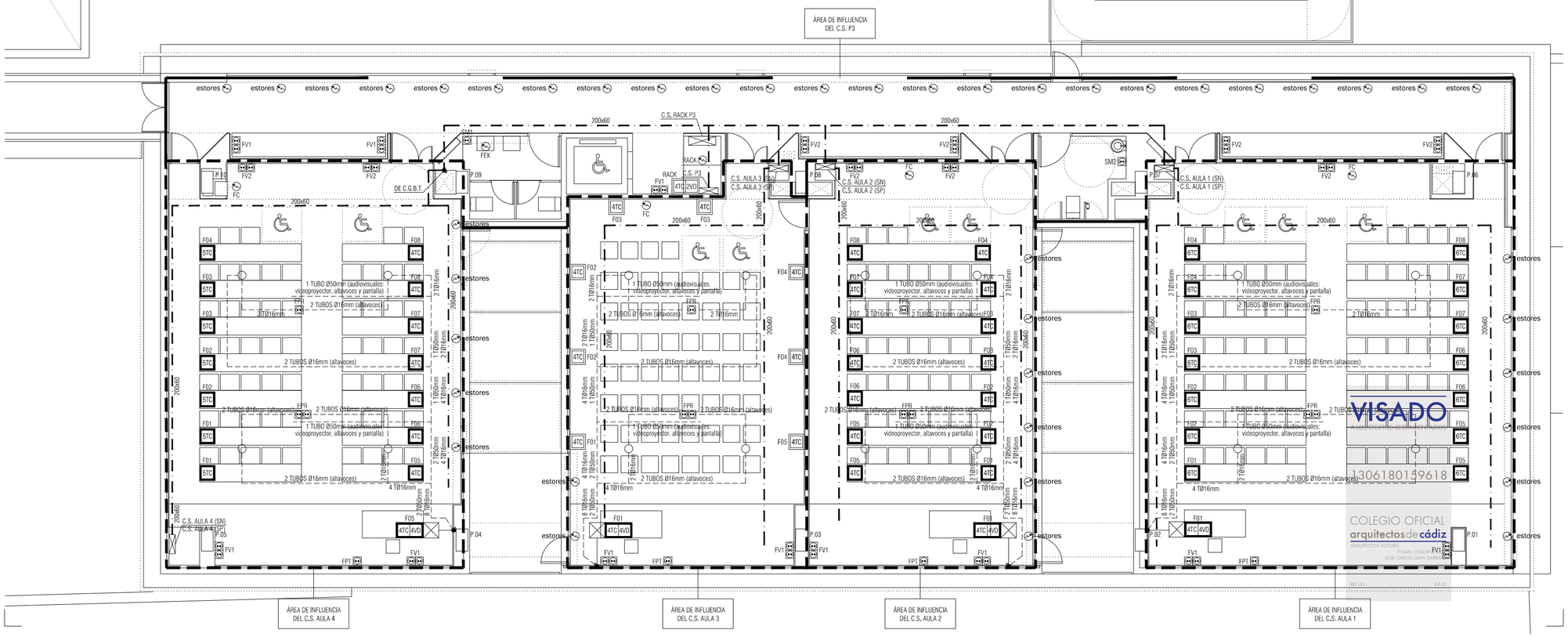
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[13] IE-102		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
6TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED



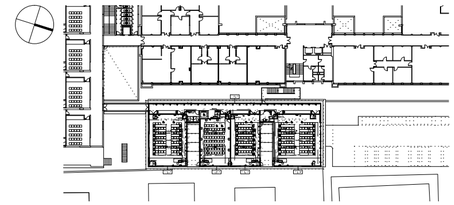


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO 1306180159618 COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA PLANTA TERCERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

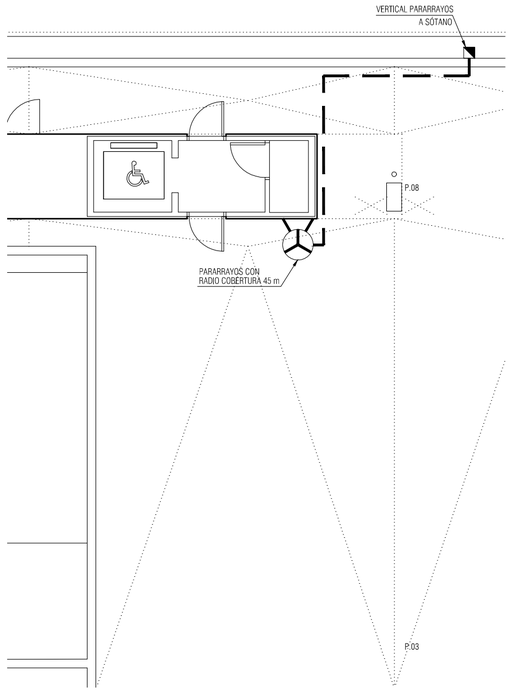
Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[13] IE-103	01

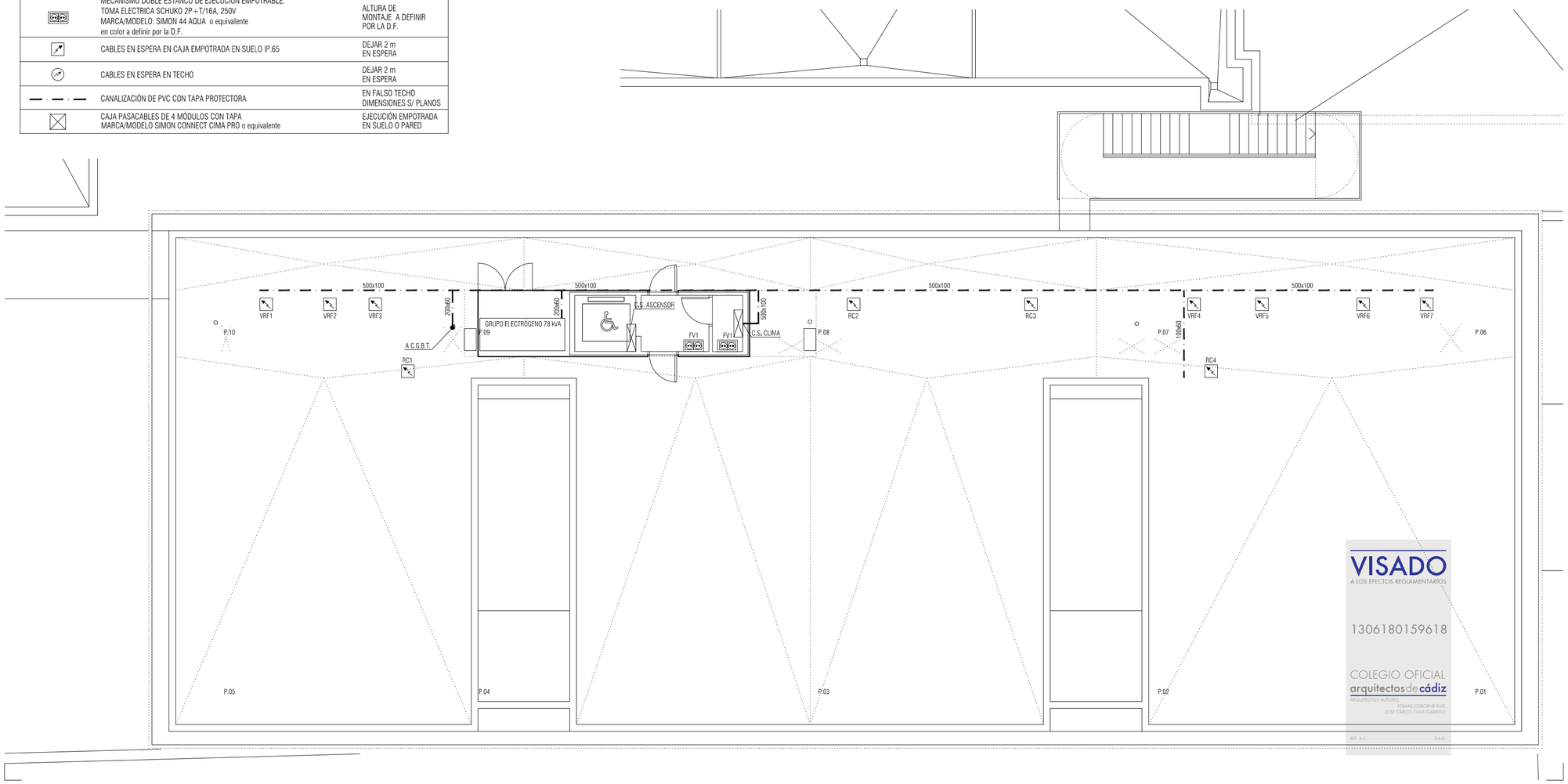
LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
6TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED

LEYENDA DE RED DE TIERRAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTOR DE TIERRA PRINCIPAL. COBRE ELECTROLÍTICO DESNUDO DE 50 mm².
	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN.
	PICA DE ACERO COBREADO. Ø=14 mm Y L=2 m.
	ARQUETA DE REGISTRO CON PUENTE DE COMPROBACIÓN. DIMENSIONES 300 x 300 x 300 mm.
	PARARRAYOS FORMADO POR CABEZA DE CAPTACIÓN DE PUNTAS, PIEZA DE ADAPTACIÓN Y MÁSTIL DE HIERRO GALVANIZADO DE LONGITUD 6m. Y DN DE PASO 50mm².



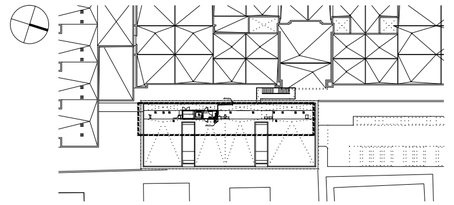


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA Y PARARRAYOS. PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[13] IE-104	01

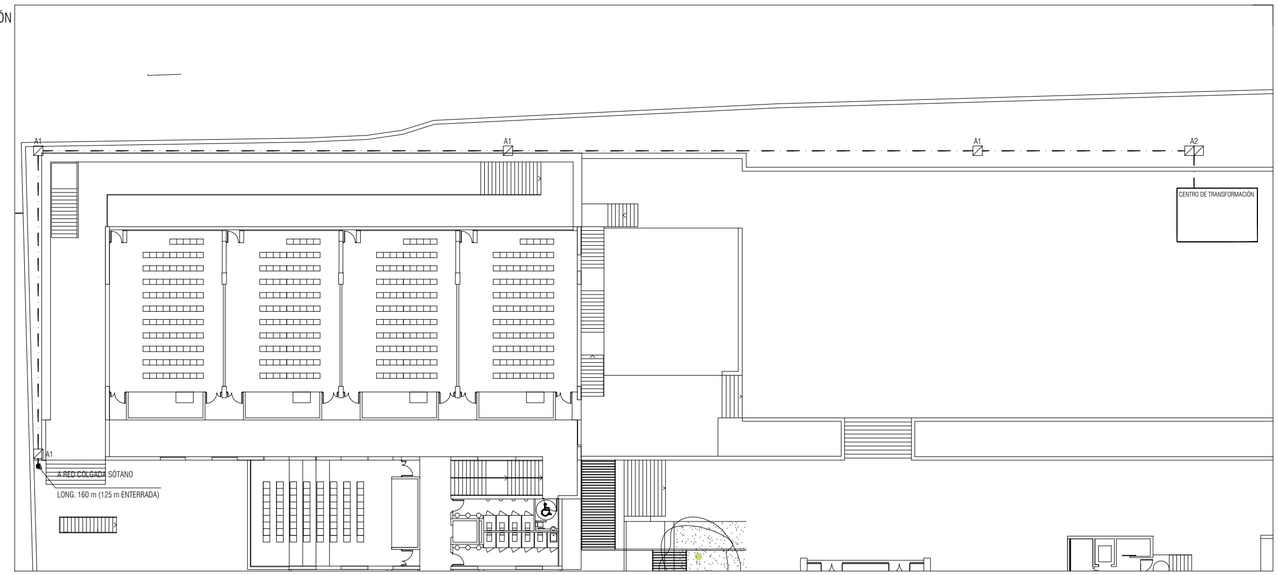
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.
REF. A.V. R.A.G.

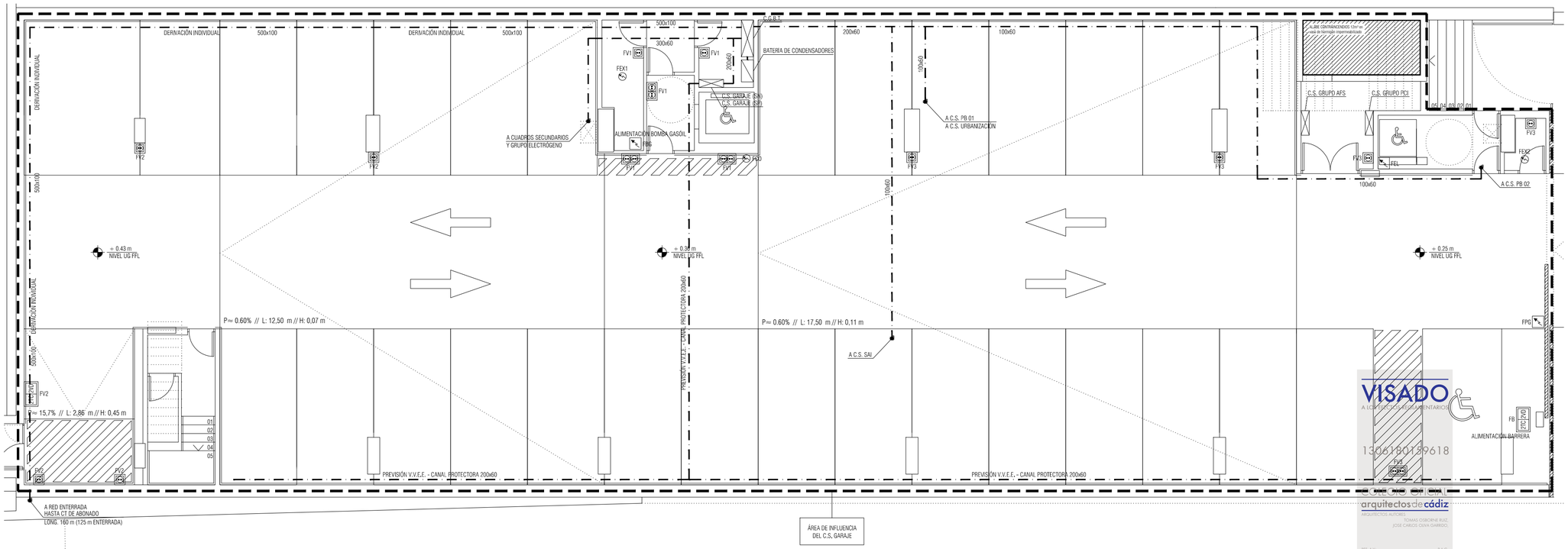
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE INSTALACION ELECTRICIDAD (FUERZA)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA o equivalente	EMPOTRADO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN PARED
4TC	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
6TC	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 6 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
8TC	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 8 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V	EMPOTRADO EN SUELO
2TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 2 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 2 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 2VD	PUESTO DE TRABAJO DE 3 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 2 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
4TC 4VD	PUESTO DE TRABAJO DE 4 MÓDULOS MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente - 4 TOMAS ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A 250V - 4 TOMAS VOZ/DATOS	EMPOTRADO EN SUELO
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO SIMPLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	MECANISMO DOBLE ESTANCO DE EJECUCION EMPOTRABLE. TOMA ELECTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V MARCA/MODELO: SIMON 44 AQUA o equivalente en color a definir por la D.F.	ALTURA DE MONTAJE A DEFINIR POR LA D.F.
	CABLES EN ESPERA EN CAJA EMPOTRADA EN SUELO IP.65	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CABLES EN ESPERA EN TECHO	DEJAR 2 m EN ESPERA
	CANALIZACIÓN DE PVC CON TAPA PROTECTORA	EN FALSO TECHO DIMENSIONES S/ PLANOS
	CAJA PASACABLES DE 4 MÓDULOS CON TAPA MARCA/MODELO SIMON CONNECT CIMA PRO o equivalente	EJECUCIÓN EMPOTRADA EN SUELO O PARED

CONEXIÓN A CENT. TRANSFORMACIÓN



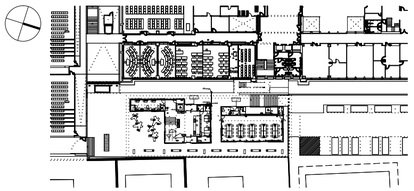


N O T A S

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

E S C A L A G R Á F I C A

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD. FUERZA
PLANTA SEMISOTANO

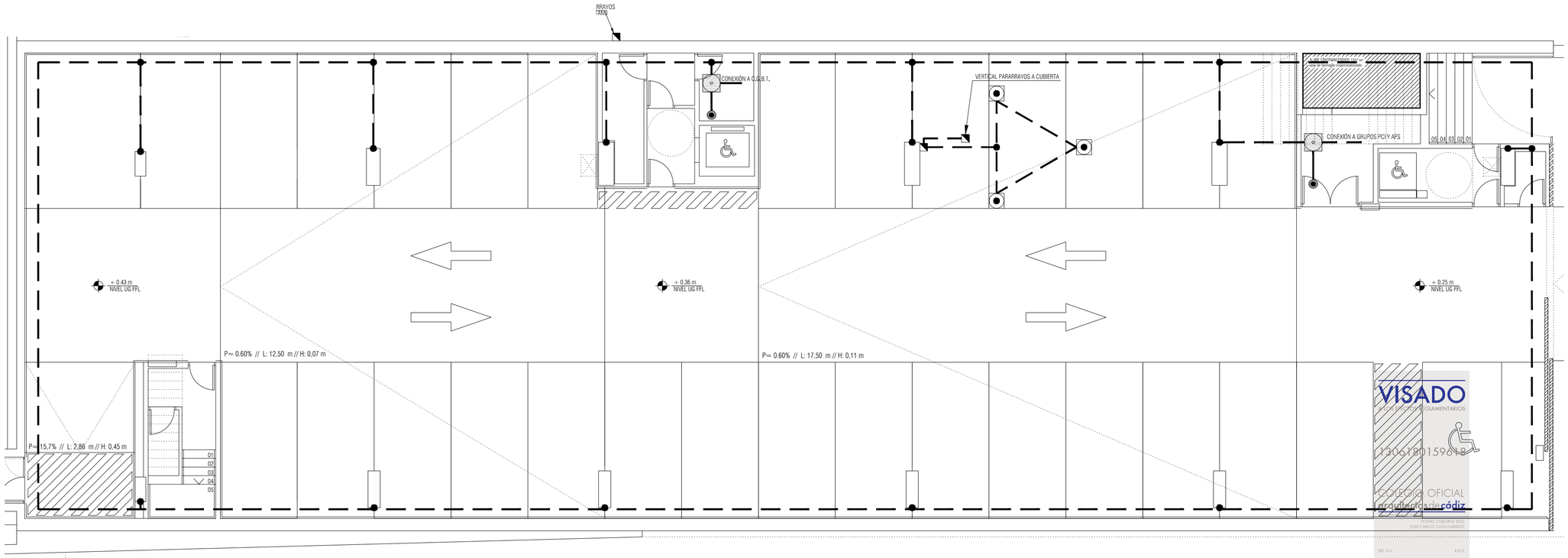
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OODA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[13] IE-1UG-1		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CÁDIZ
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.
R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE RED DE TIERRAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
———	CONDUCTOR DE TIERRA PRINCIPAL. COBRE ELECTROLÍTICO DESNUDO DE 50 mm².
●	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN.
◉	PICA DE ACERO COBREADO. Ø=14 mm Y L=2 m.
▣	ARQUETA DE REGISTRO CON PUENTE DE COMPROBACIÓN. DIMENSIONES 300 x 300 x 300 mm.
✳	PARARRAYOS FORMADO POR CABEZA DE CAPTACIÓN DE PUNTAS, PIEZA DE ADAPTACIÓN Y MÁSTIL DE HIERRO GALVANIZADO DE LONGITUD 6m. Y DN DE PASO 50mm².

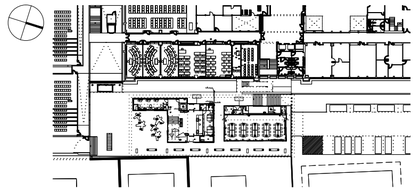


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

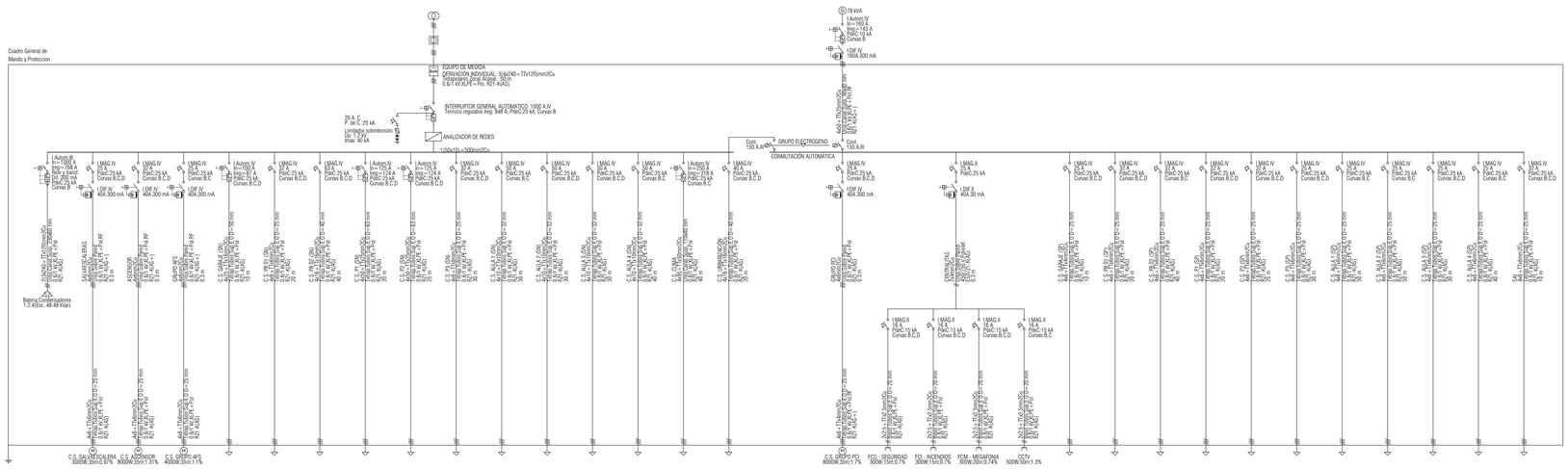
INSTALACION DE ELECTRICIDAD. TIERRA
PLANTA SEMISOTANO

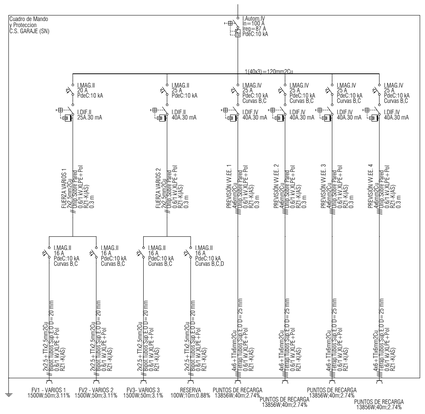
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

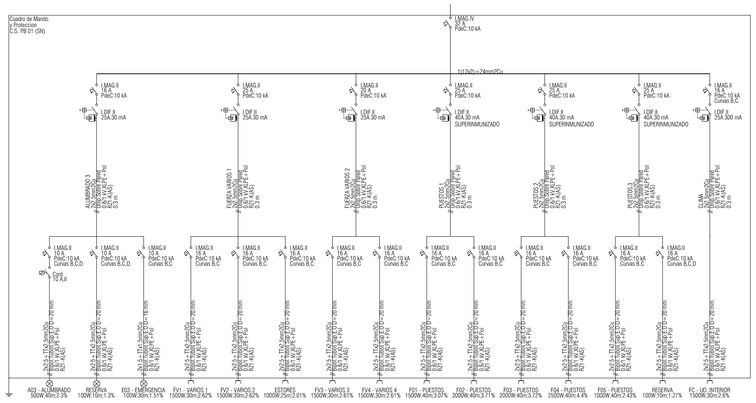
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[13] IE-1UG-2	01

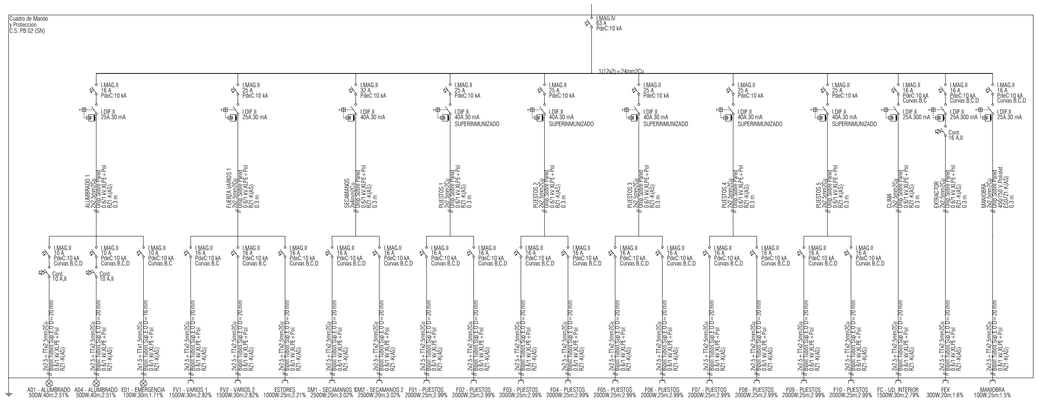
VISADO
COLEGIO OFICIAL APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS CÁDIZ
130618015981B
COPIA OFICIAL
arquitectos de cádiz
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V.: F.A.O.

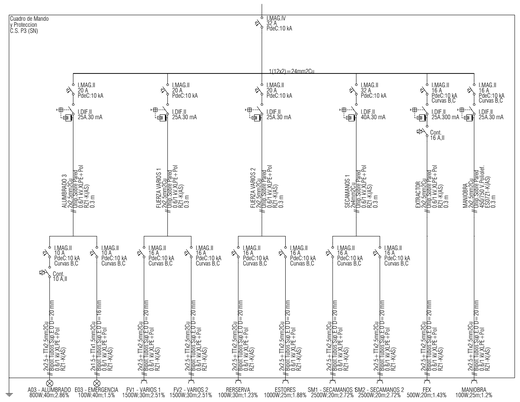
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015981B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC











NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISION DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD.
ESQUEMAS UNIFILARES (1)

Realizado	TOR	Fecha	MARZO.2018
Revisado	JCO	Escala	S/E
Aprobado	OOA	Expte. nº	EXP043/2017/19
Formato	Código Plano nº		Rev. No.
A1	[13] IE-601		01

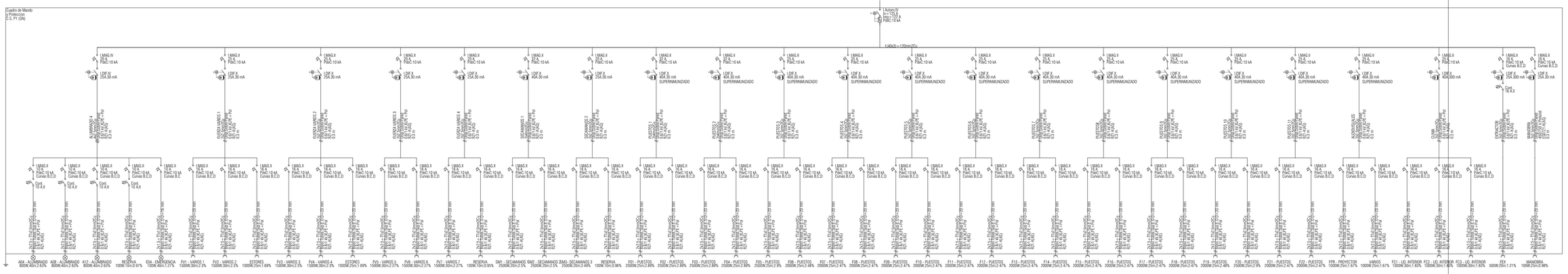
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

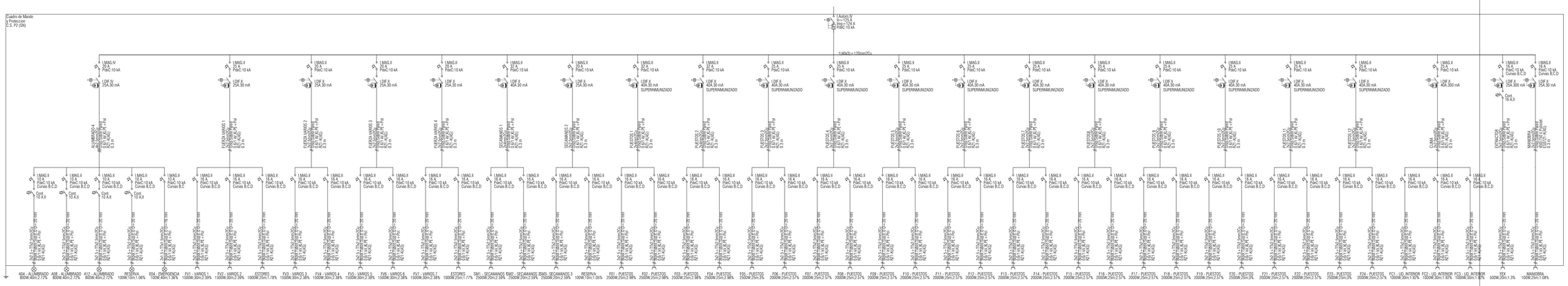
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIene LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
Nº. A.V. R.A.S.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

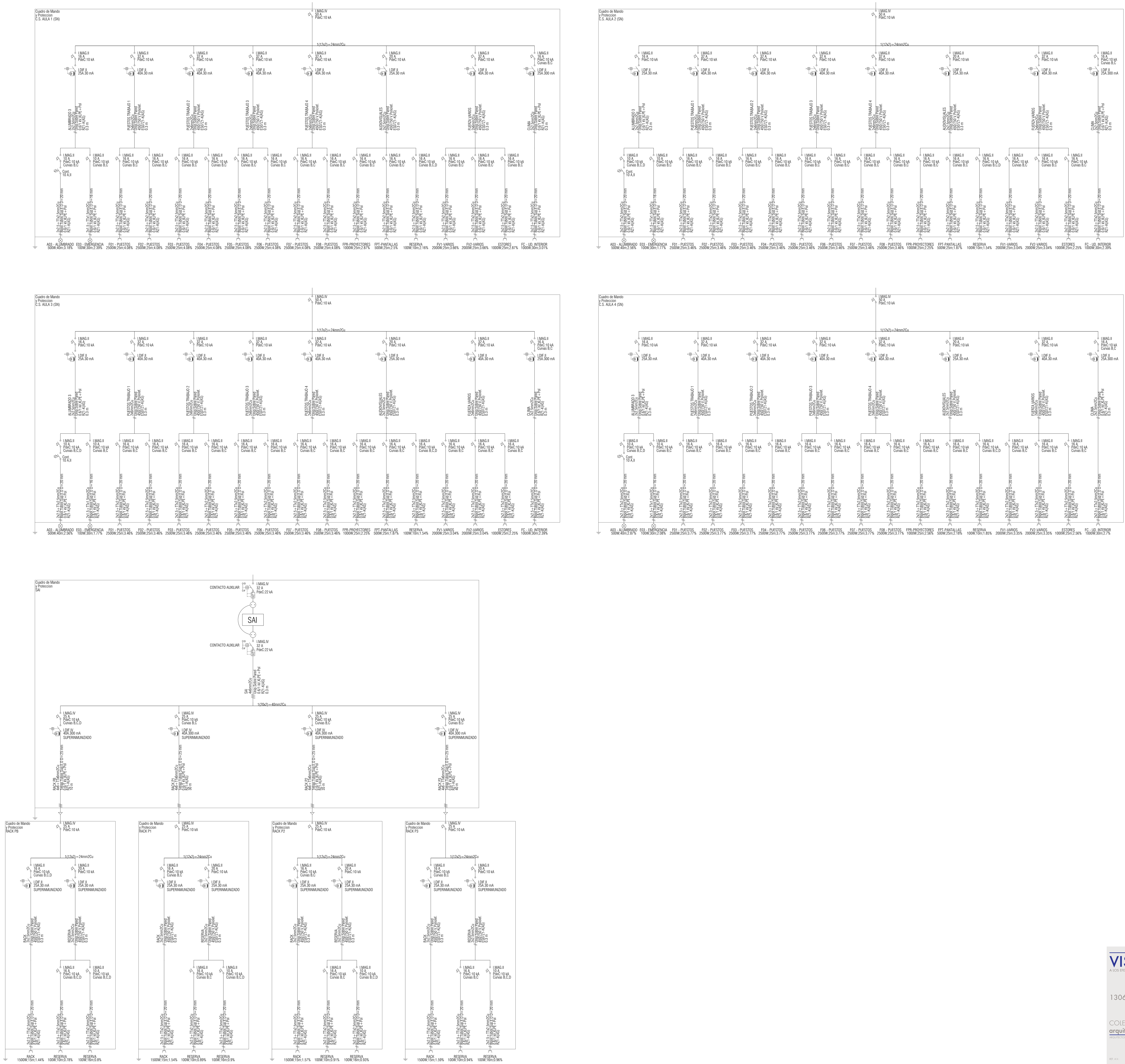
José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº. 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD.
ESQUEMAS UNIFILARES (2)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO 2018
Revisado	JCO	**Escala**	S/E
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	[13] IE-602		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de VC



NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

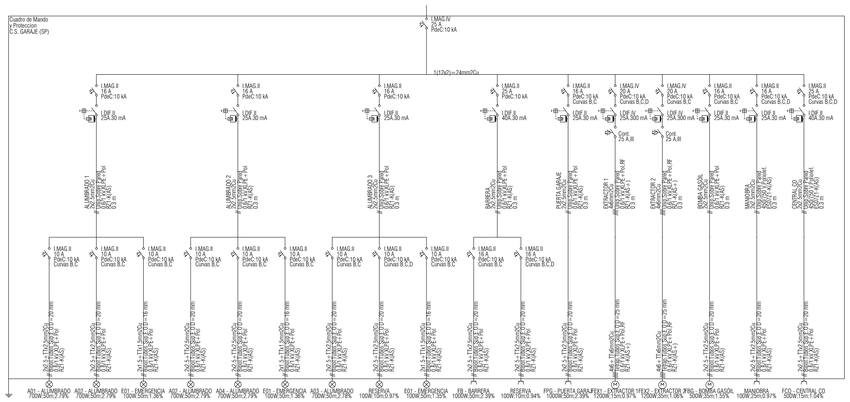
TÍTULO PLANO

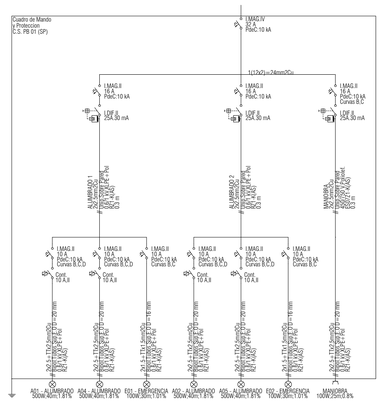
INSTALACION DE ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES (3)

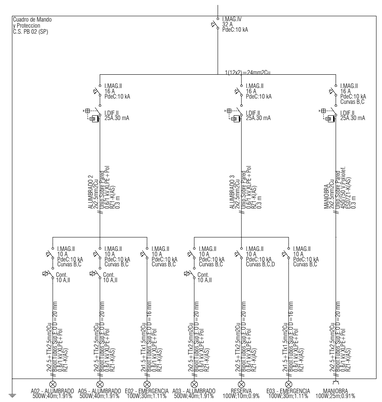
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	S/E
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

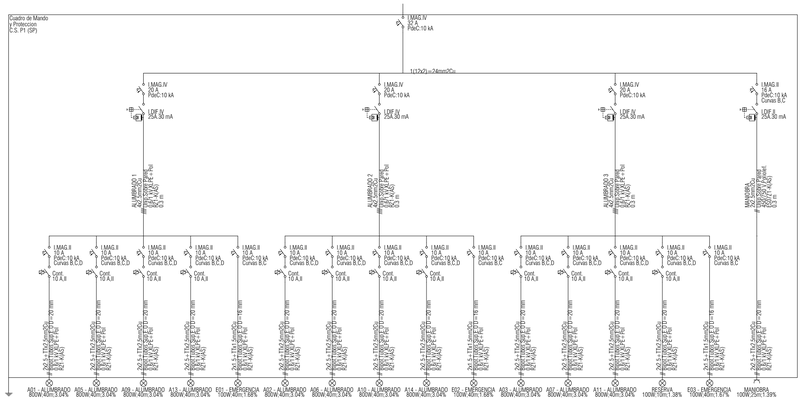
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A1	[13] IE-603	01

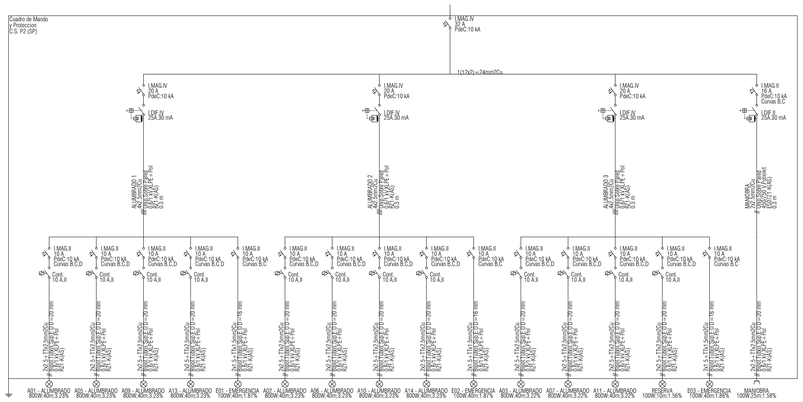
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

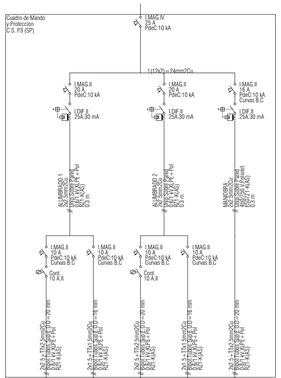


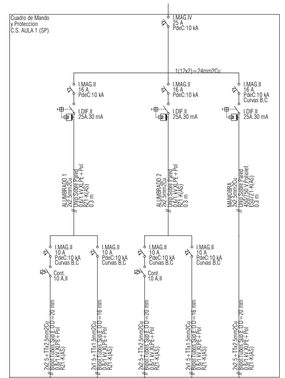


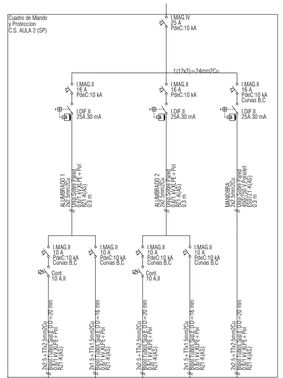


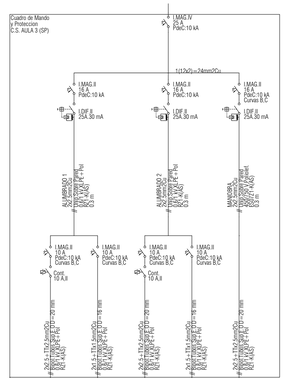


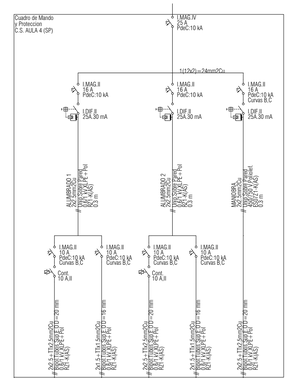












NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRÓNEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ELECTRICIDAD.
ESQUEMAS UNIFILARES (4)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	S/E
Agrobado	OODA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A1	13] IE-604		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

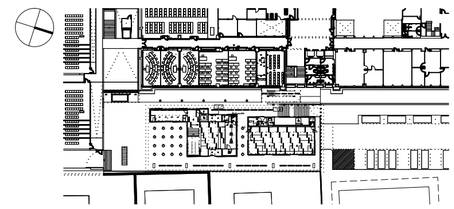
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente, REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725.22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO. MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ILUMINACION
PLANTA BAJA

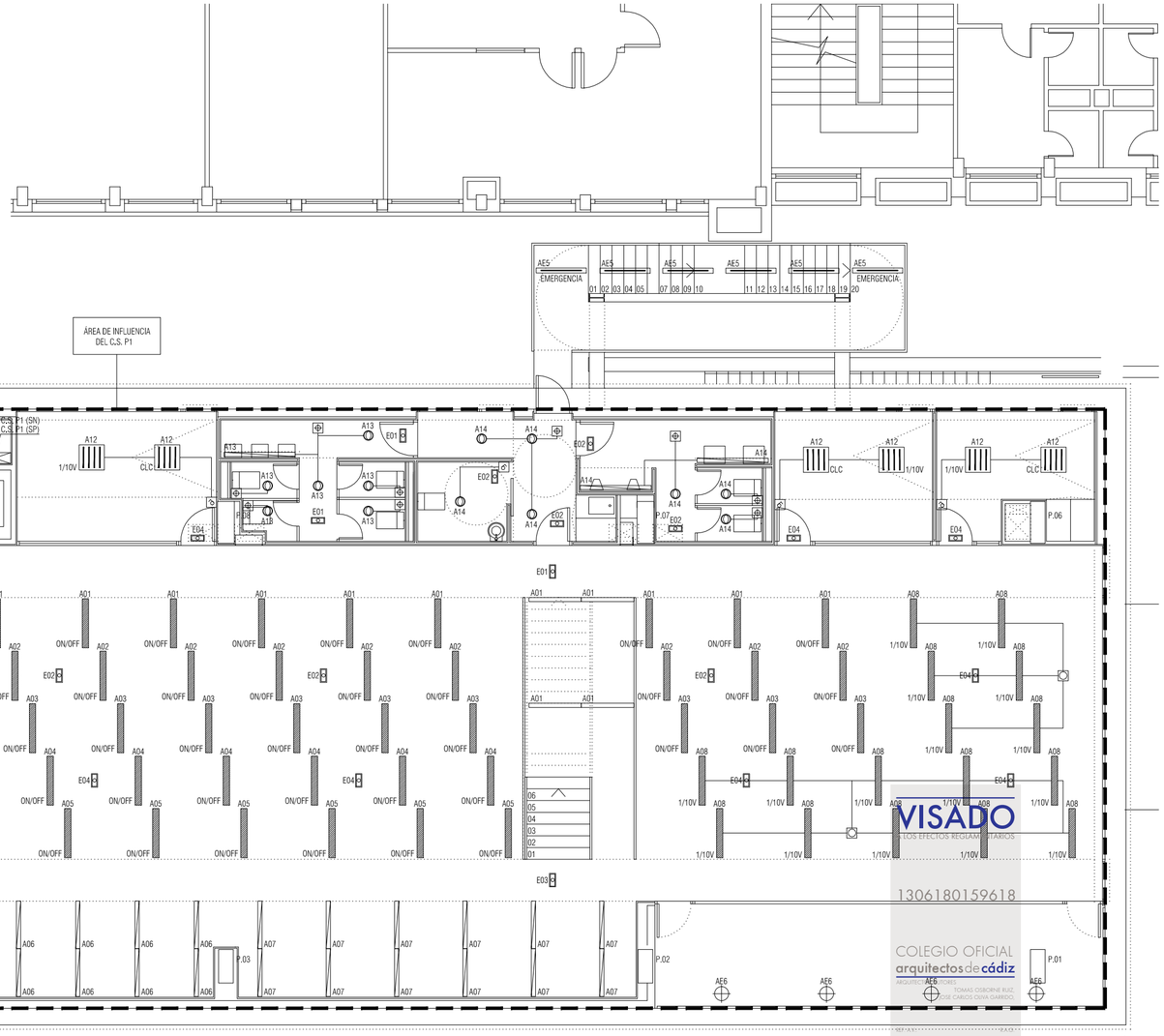
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[14] IL-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente, REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725,22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL

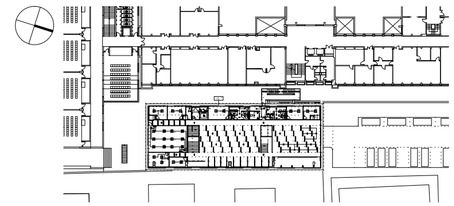


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 — 1 — 2 — 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

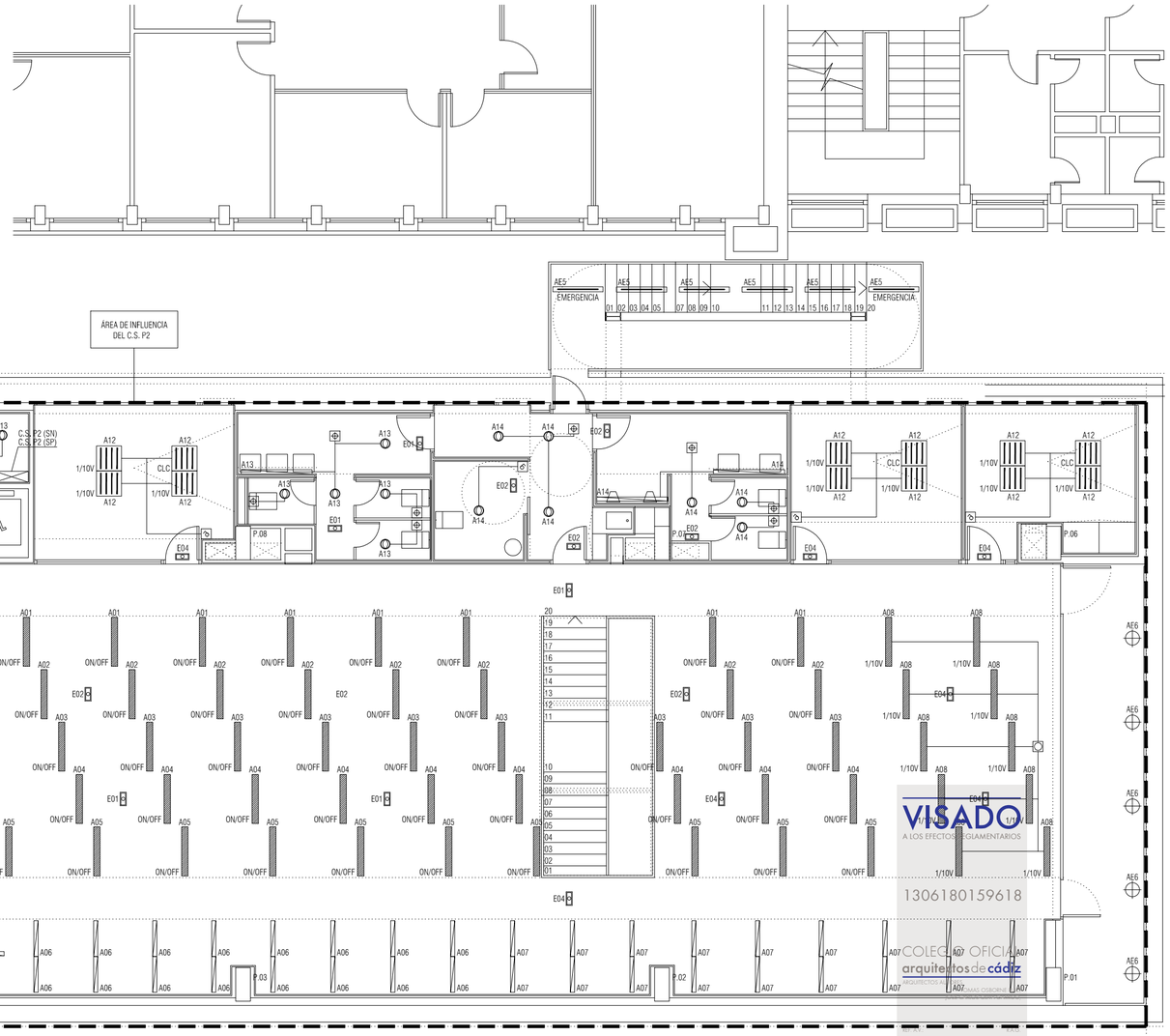
TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ILUMINACION
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[14] IL-101		01

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente. REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725.22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO. MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL

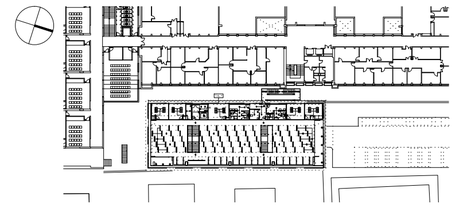


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

TÍTULO PLANO

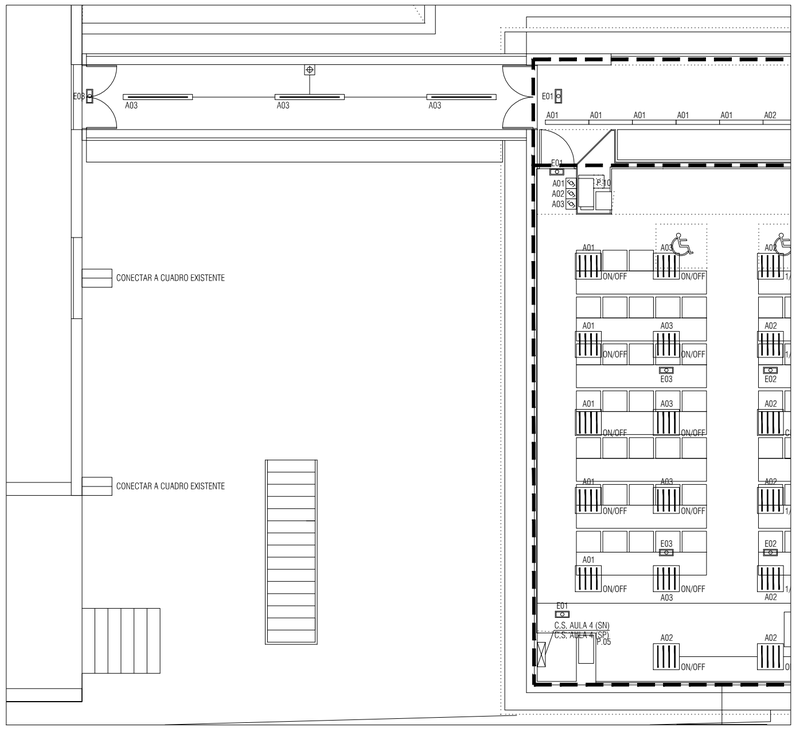
INSTALACION DE ILUMINACION
PLANTA SEGUNDA

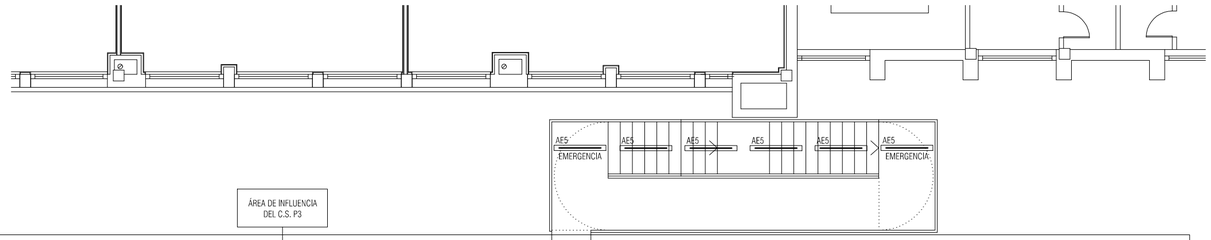
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[14] IL-102		01

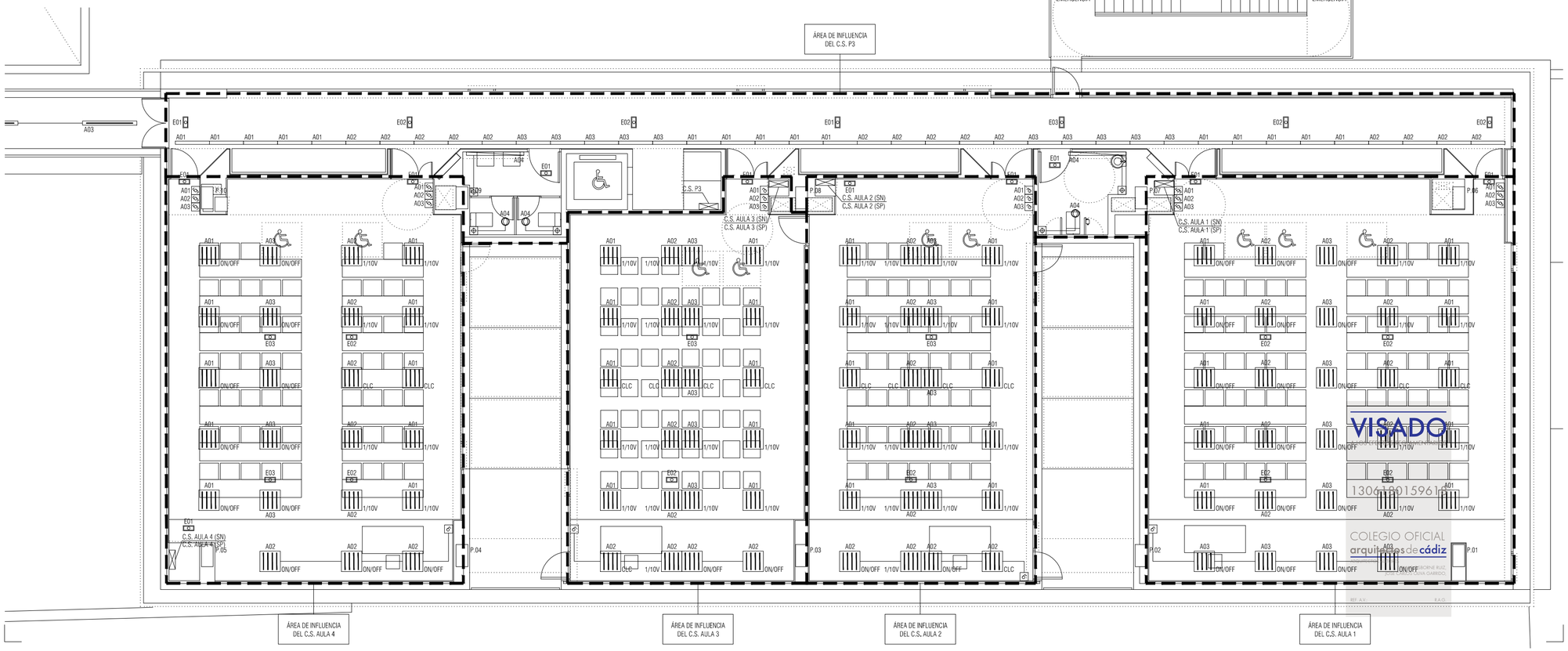
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/FRAGMA 6 equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente. REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725.22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO. MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL





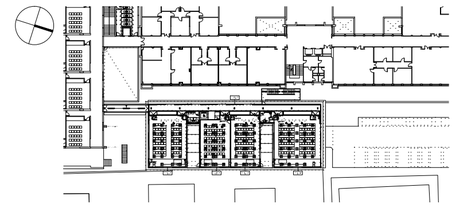


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO 13061801596[illegible]

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596[illegible], depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ILUMINACION

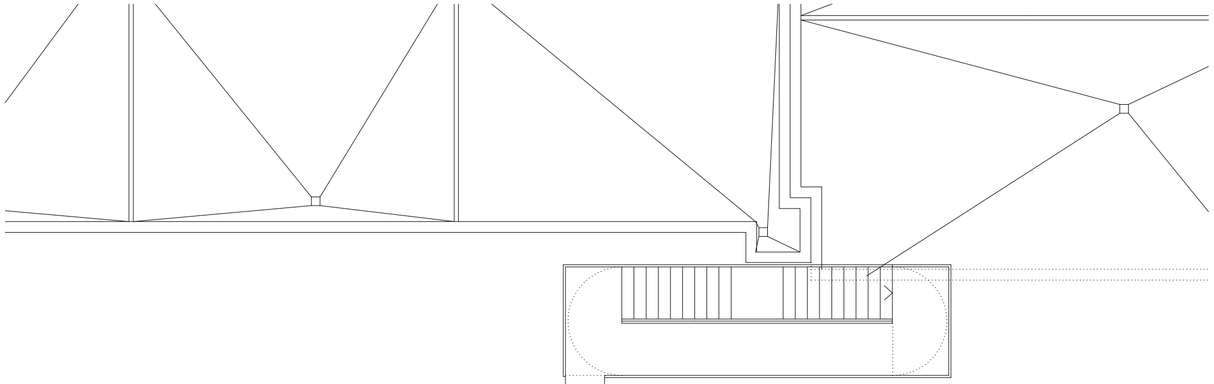
PLANTA TERCERA

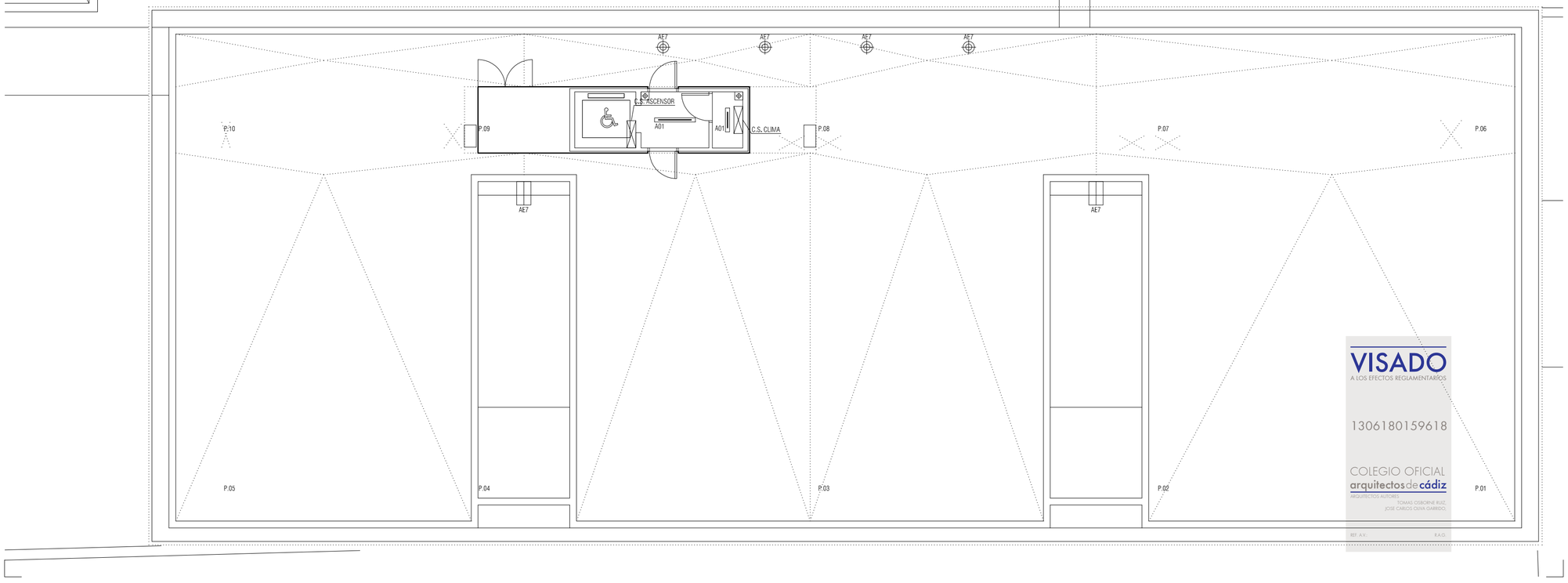
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[14] IL-103	01

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente. REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725.22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL





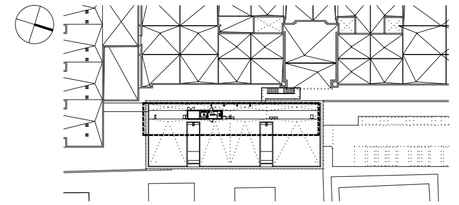
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ILUMINACION

PLANTA CUBIERTA

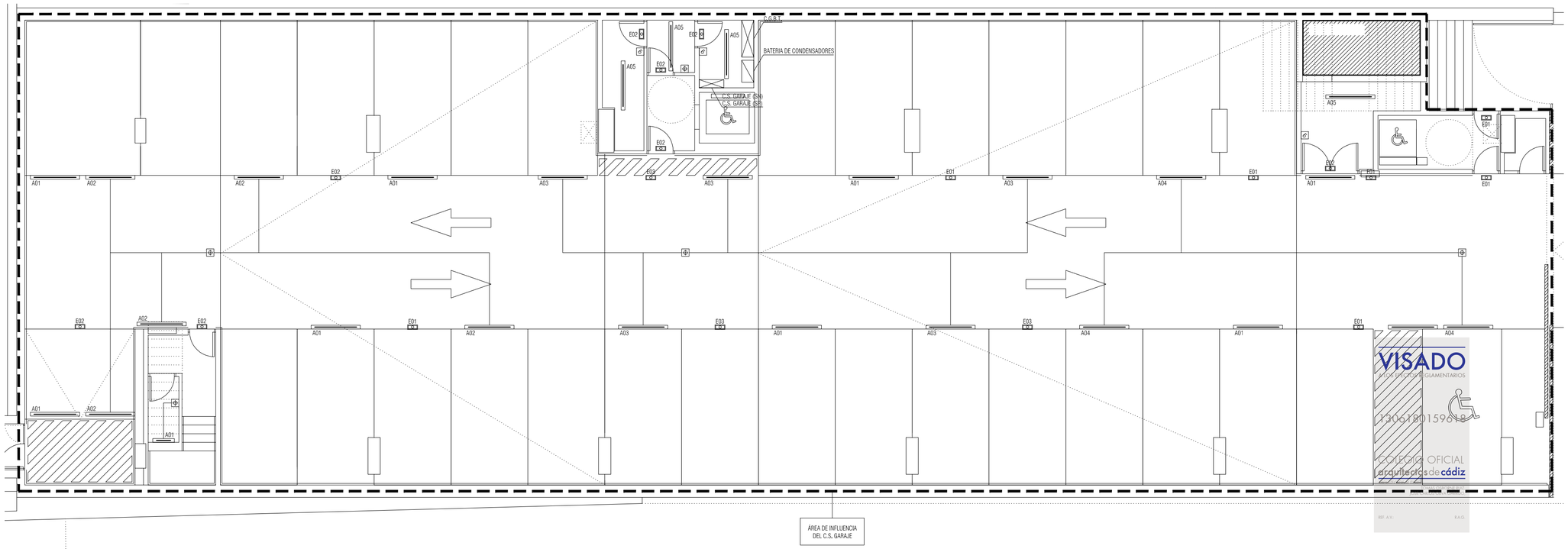
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[14] IL-104	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE ILUMINACIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN MARCA/MODELO: MERLIN GUERIN PRISMA PLUS/PRAGMA ó equivalente	MOTAJE ENRASADO EN PARED
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	MECANISMO SIMPLE CONMUTADO EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V MARCA/MODELO: JUNG LS 990 o EQUIVALENTE, color A DEFINIR POR LA D.F.	H. DE MONTAJE DE 1m DEL SUELO Y A 20cm DEL FINAL DEL TABIQUE
	DETECTOR DE PRESENCIA 10A 250V EMPOTRADO EN FALSO TECHO. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE LUZ NATURAL PARA REGULACIÓN DE LUMINARIAS 10A 250V EN SUPERFICIE. COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	
	LUMINARIA DE LEDS 600x600mm PARA FALSO TECHO MARCA/MODELO: SIMON 720 NW o equivalente. REGULACIÓN: CONTROL CLC - 1/10V - ON/OFF SEGÚN UNIDADES (VER PLANOS)	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP LAMPTUB LED 4000K o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA EMPOTRADA DE LEDS MARCA/MODELO: LEDS C4 INFINITE LED o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	REGLETA ESTANCA DE LEDS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE MARCA/MODELO: PHILIPS PACIFIC LED o equivalente	IP67
	DOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 725.22 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA ESTANCA DE LEDS EMPOTRADA EN SUELO MARCA/MODELO: LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente	IP67
	MINIDOWNLIGHT DE LEDS MARCA/MODELO: SIMON 706.21 NW o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE LEDS DE SUPERFICIE MARCA/MODELO: LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente	BALASTOS ELECTRONICOS
	LUMINARIA DE TIRA DE LEDS EN PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, MARCA/MODELO: LEDS C4 TAGLIO DI LUCE o equivalente	MOTAJE ENRASADO O CAJEADO EN TECHO
	FAROLA DE 2x36 W MARCA/MODELO: SIMON ENIF HID o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS MARCA/MODELO: LAMP FLUT o equivalente	IP67
	LUMINARIA DE EXTERIOR DE LEDS PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA/MODELO: LEDS C4 MICENAS o equivalente	IP67
	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE LEDS 215 lm. / 1 hora. MARCA/MODELO: DAISALUX HYDRA LD N5 o equivalente	MOTAJE ENRASADO EN TECHO/PARED EN GARAJE: SUPERFICIAL

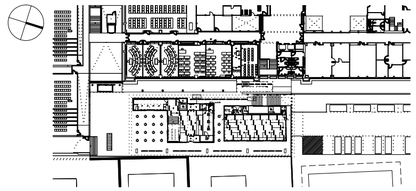


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE ILUMINACION
PLANTA SEMISOTANO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[14] IL-1UG	01

VISADO
CON DESCUBIERTOS REGLAMENTARIOS
13061801596818
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
REF. A.V. R.A.G.

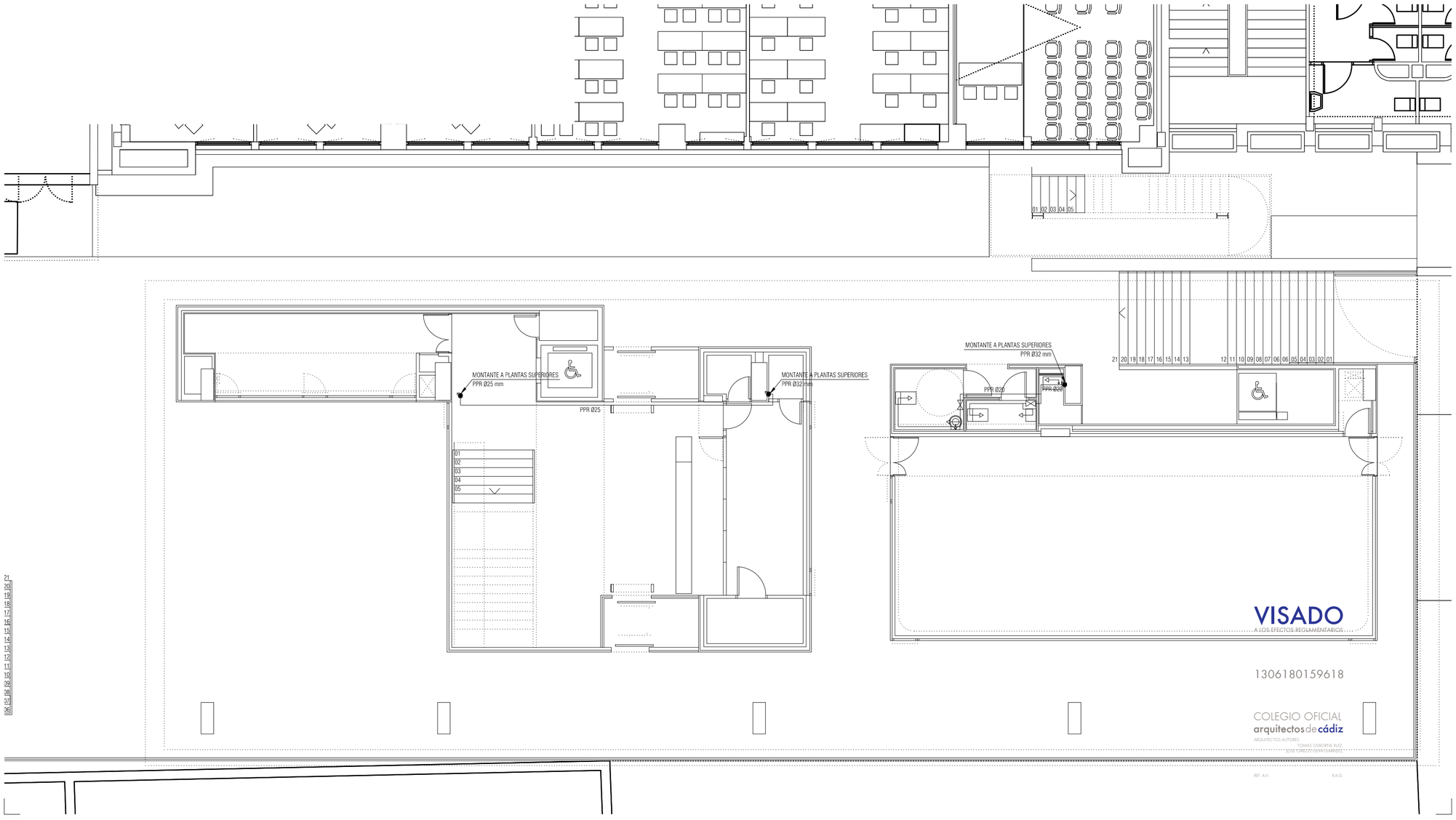
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596818, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm

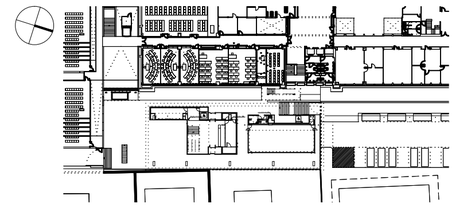


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA
PLANTA BAJA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[15] IF-100	01

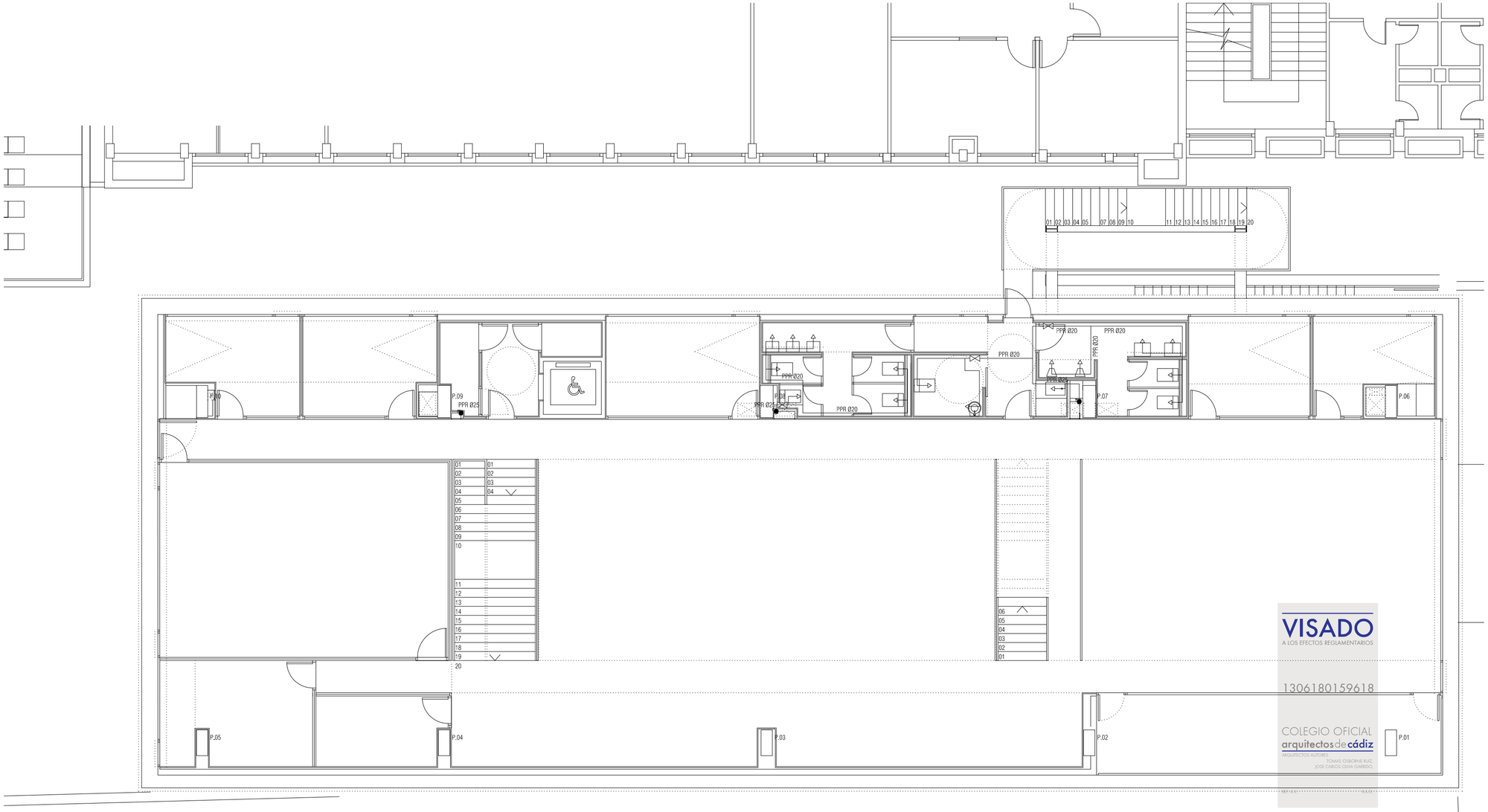
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm

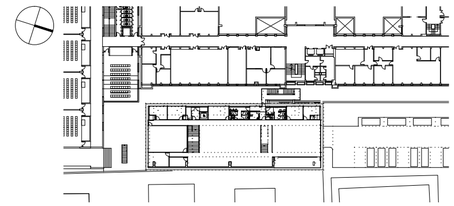


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[15] IF-101	01

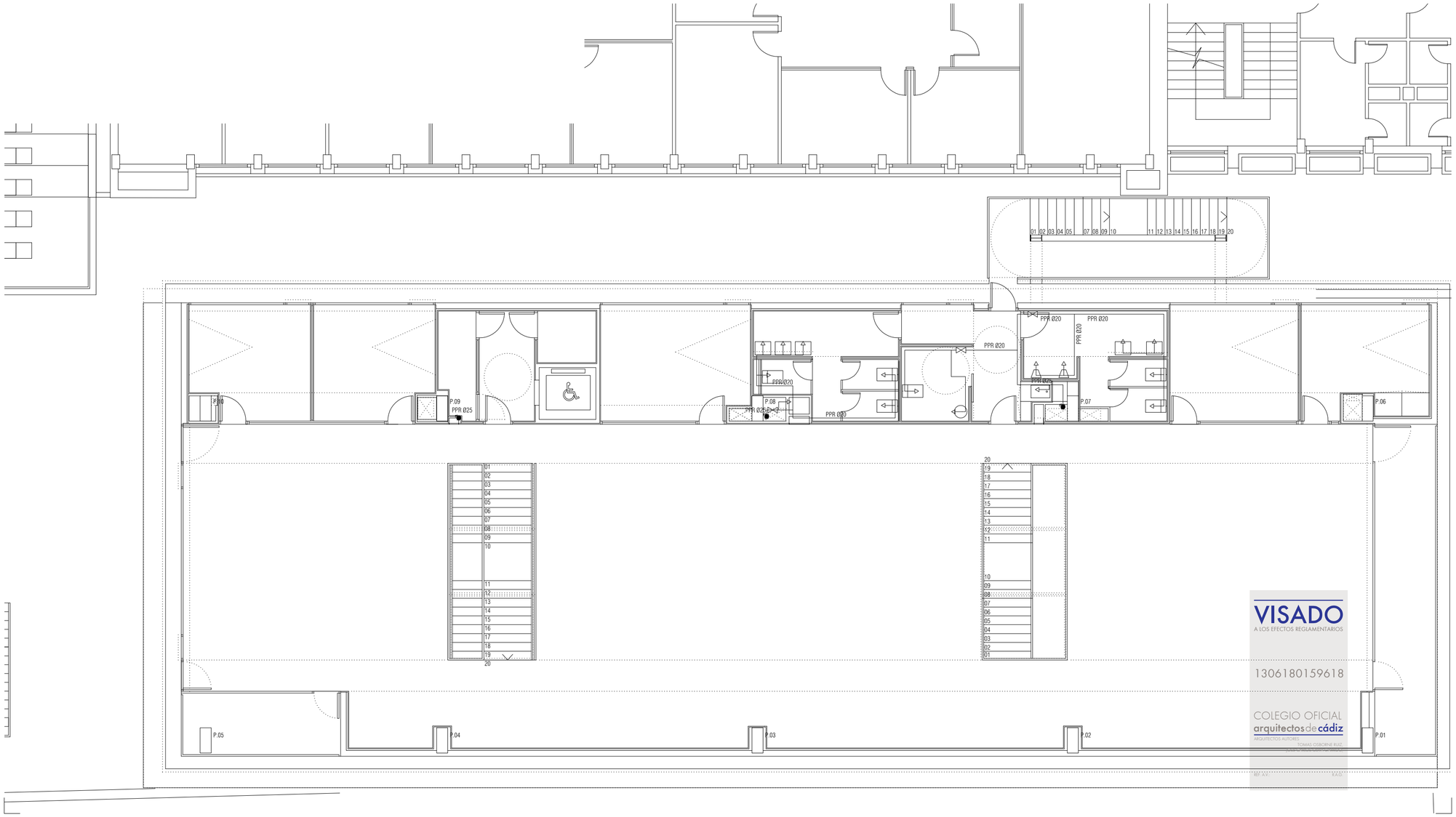
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm



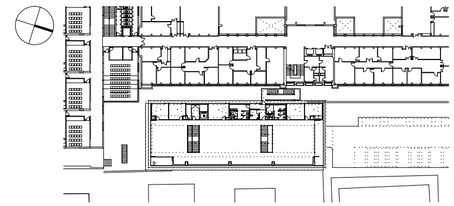
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA
PLANTA SEGUNDA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[15] IF-102	01

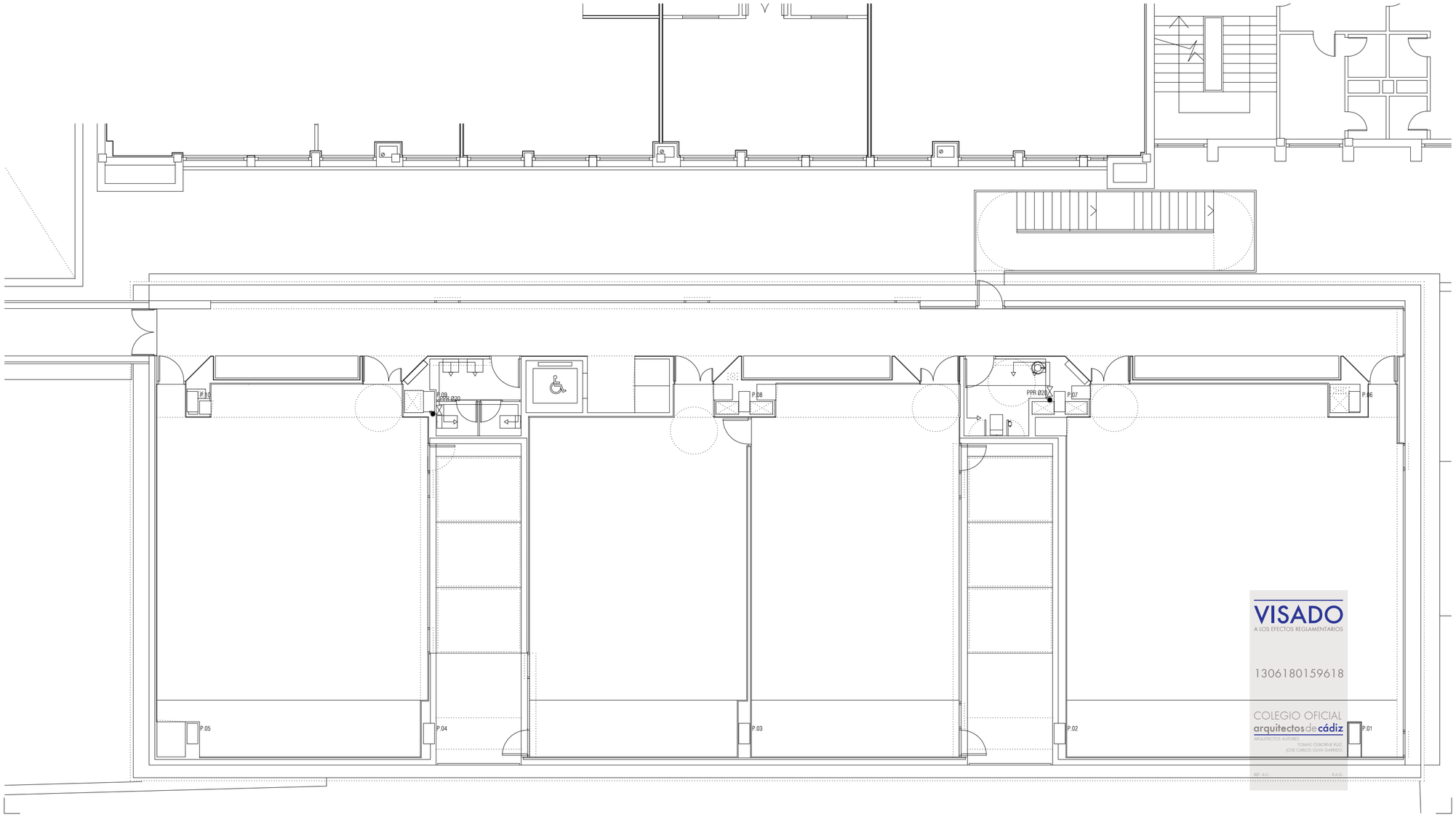
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm



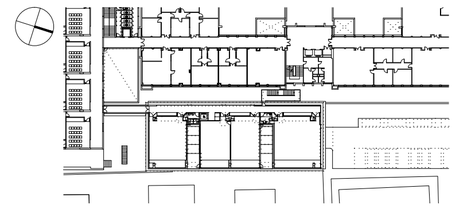
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V.
R.A.Q.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 — 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA
PLANTA TERCERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[15] IF-103	01

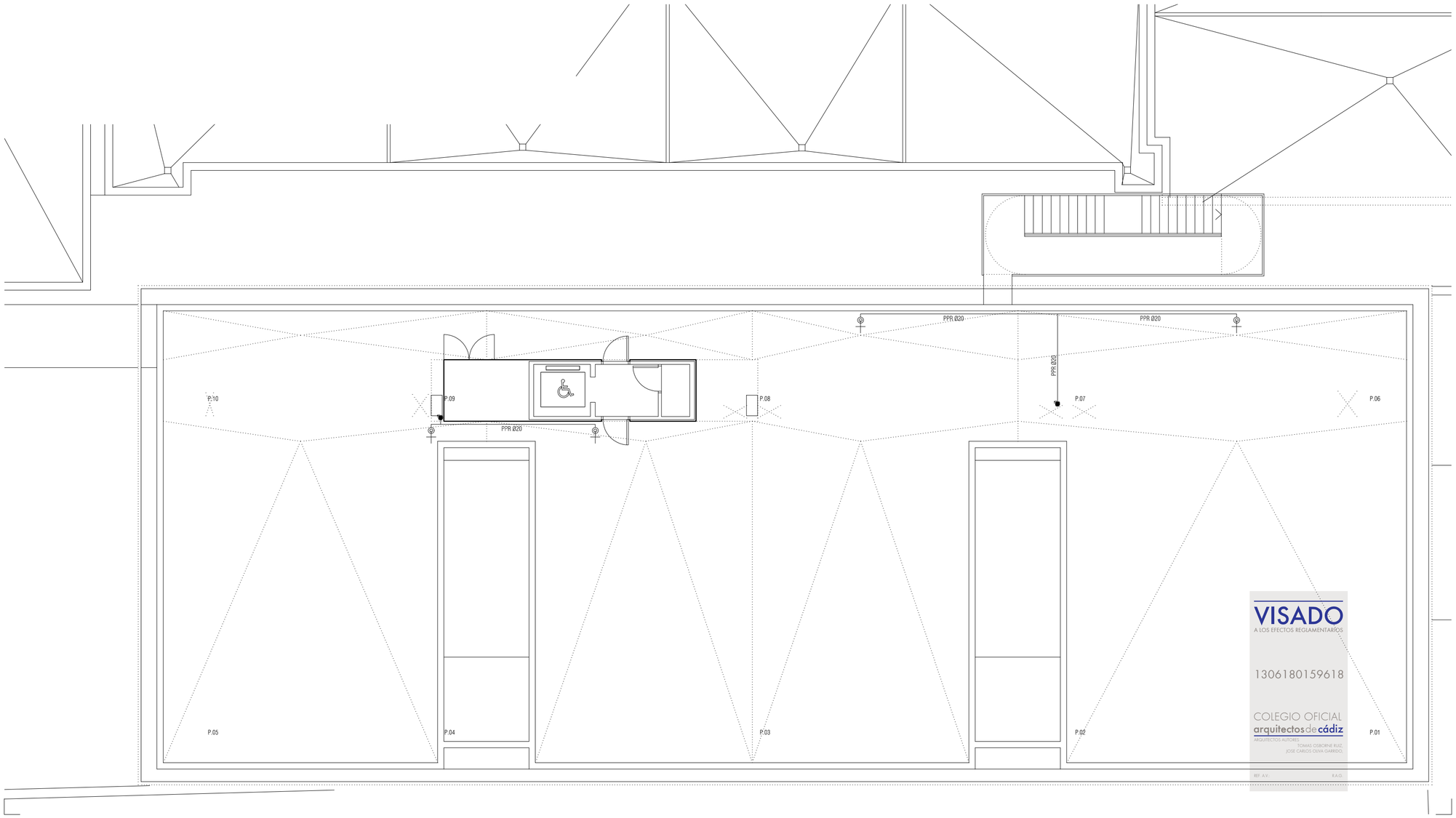
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm

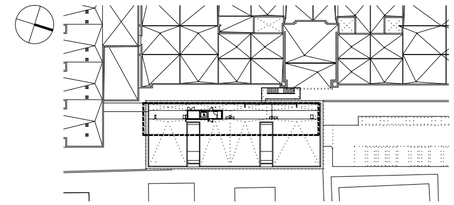


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA

PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[15] IF-104	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO.
REF. A.V. R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE FONTANERIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
———	TUBERIA AGUA FRIA	POLIPROPILENO SDR 7,4 CON COQUILLA ELASTOMERICA DE 10 mm
⋈	VALVULA DE PASO	CORTE DE SUMINISTRO EN LOCALES HÚMEDOS
	CONEXION APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRIA	CON LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS SANITARIOS
	GRIFO DE BALDEO	CON RACOR DE SALIDA PARA CONEXIÓN A MANGUERA

DERIVACIONES A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMAL DE ENLACE

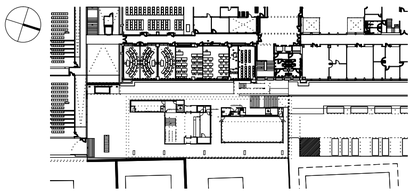
PUNTOS DE CONSUMO	RAMALES DE ENLACE A APARATOS	
	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR
	TUBO DE PPR	TUBO DE PPR
LAVABO	16 mm	2,3 mm
INODORO	16 mm	2,3 mm
PILETA	16 mm	2,3 mm
GRIFO DE BALDEO	20 mm	2,8 mm

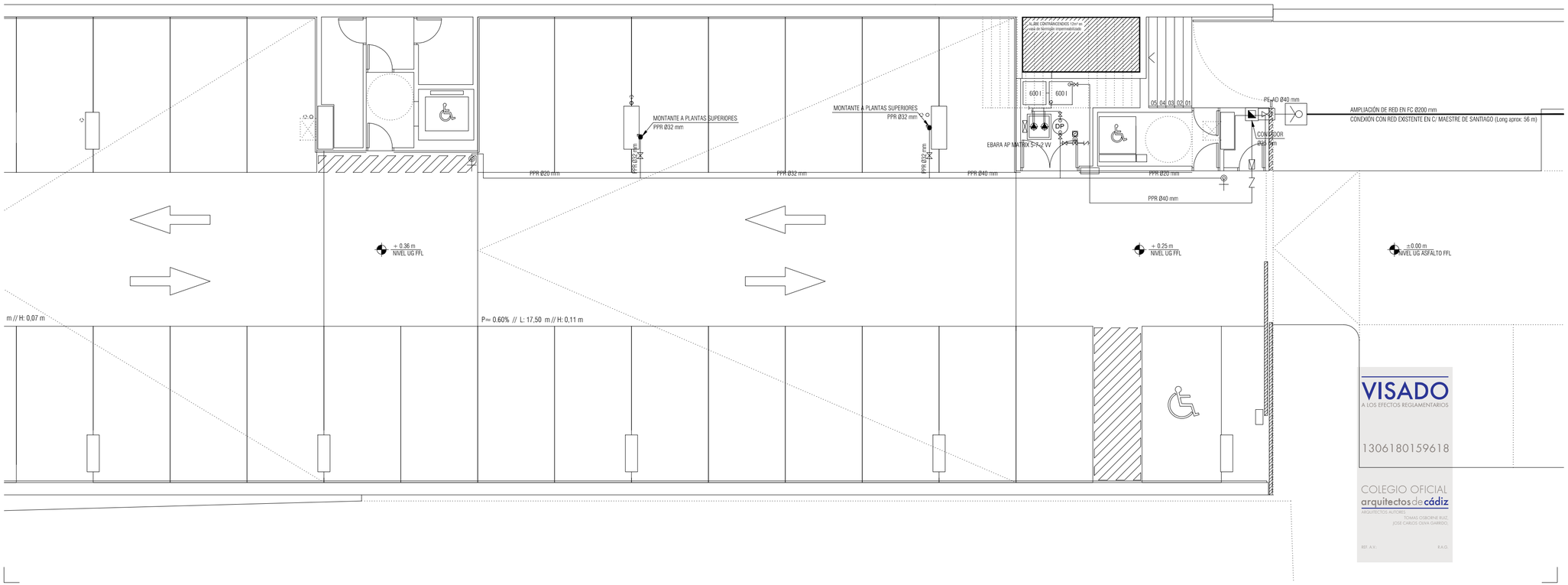
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m





VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: E.A.G.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

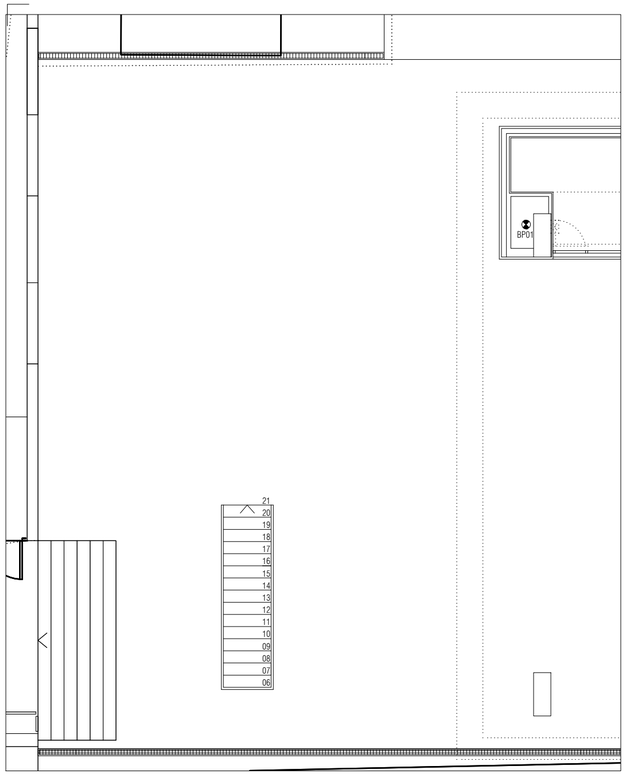
TÍTULO PLANO

INSTALACION DE FONTANERIA
PLANTA SEMISOTANO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[15] IF-1UG	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618. Depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

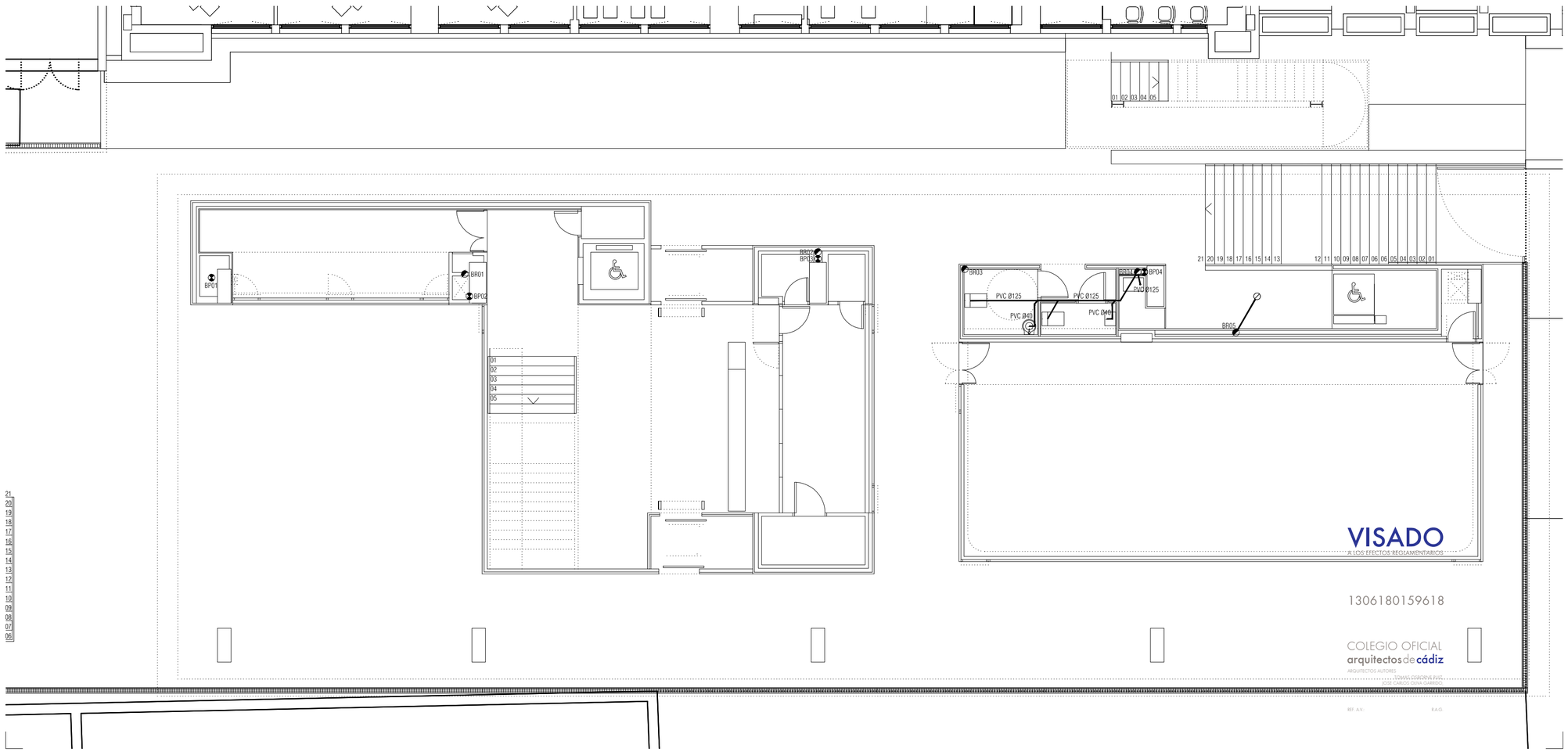


LEYENDA DE SANEAMIENTO

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110

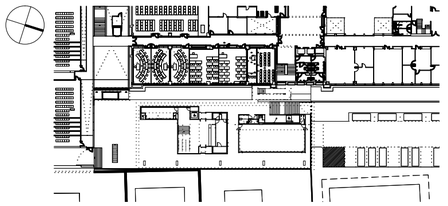


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
PLANTA BAJA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[16] IS-100	01

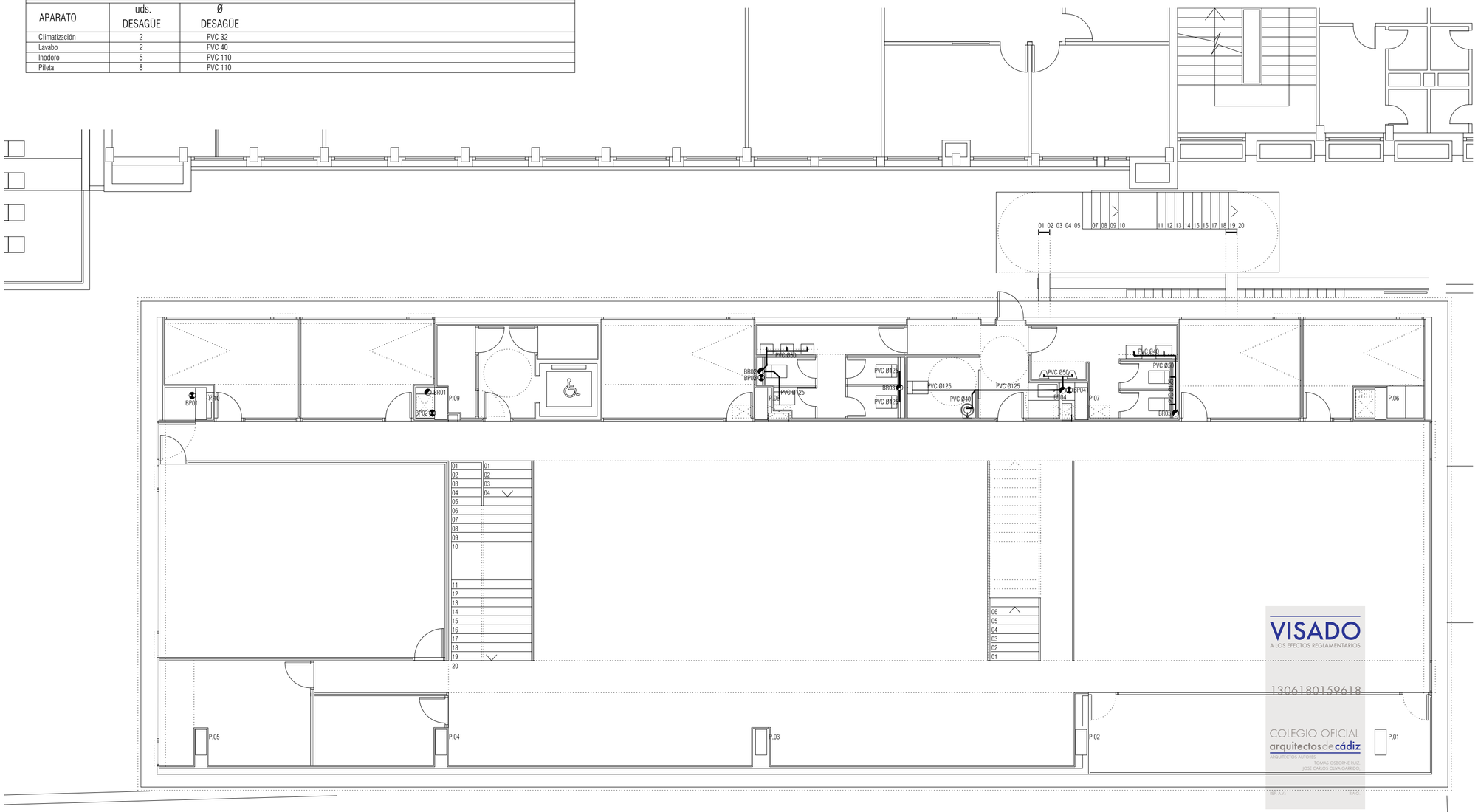
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SANEAMIENTO

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110

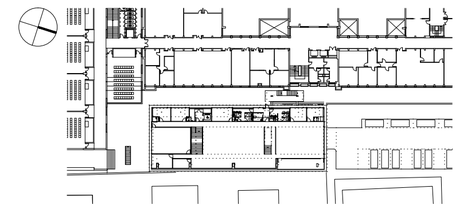


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SANEAMIENTO
PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[16] IS-101		01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
130618015961 8
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

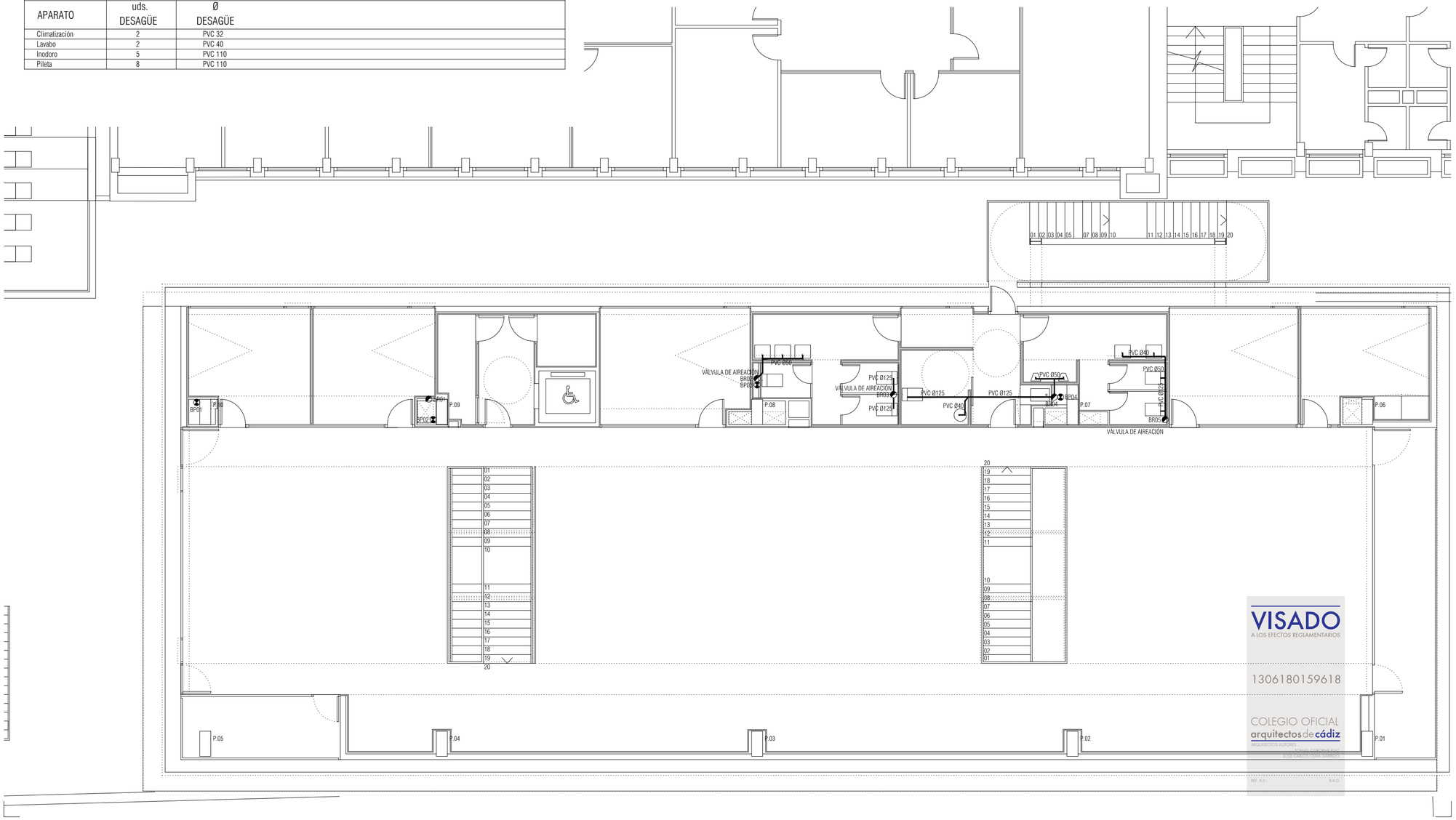
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SANEAMIENTO

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110

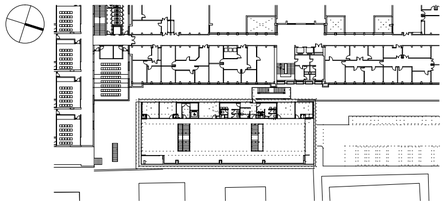


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SANEAMIENTO
PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

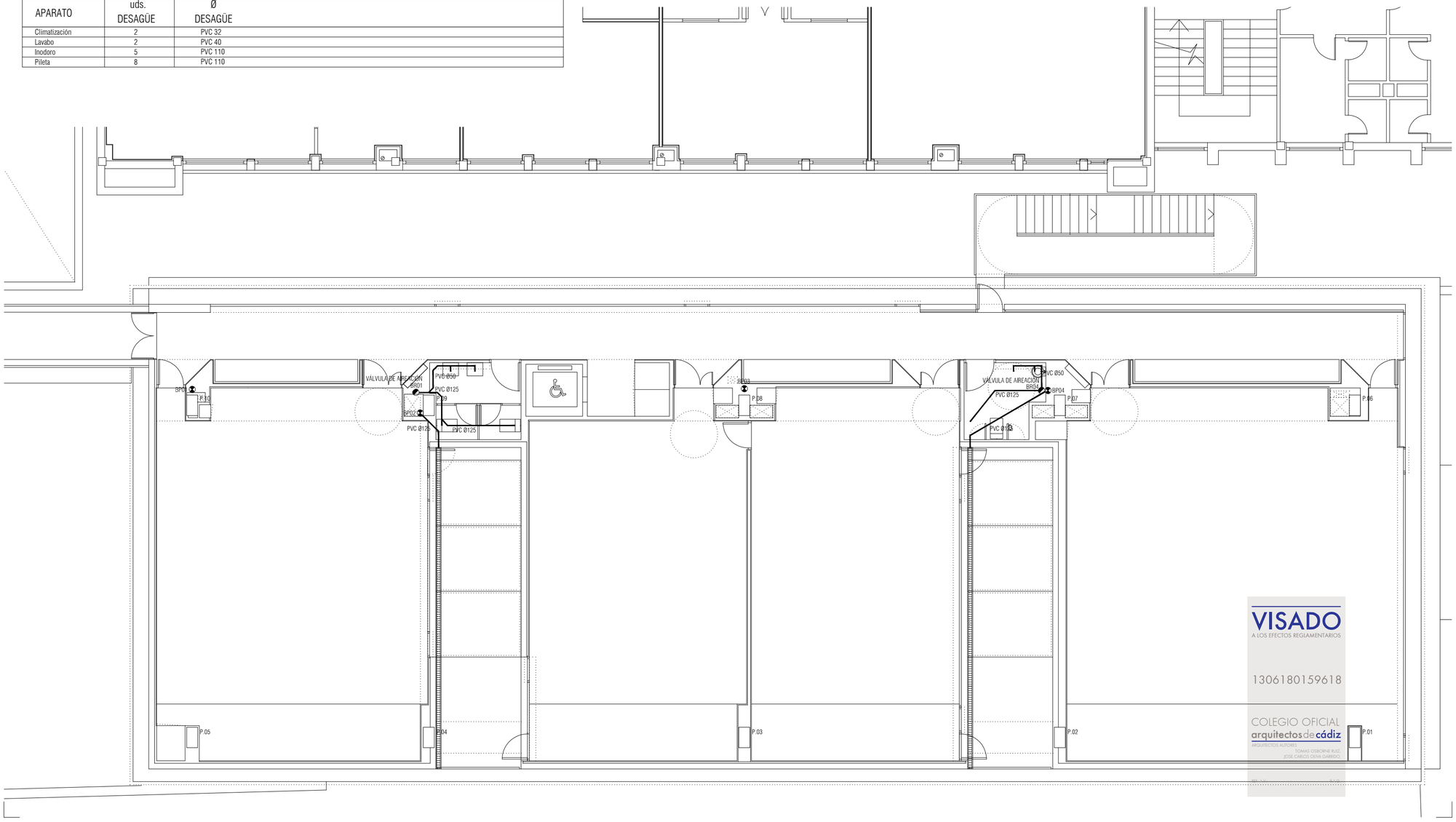
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[16] IS-102	01

LEYENDA DE SANEAMIENTO

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110

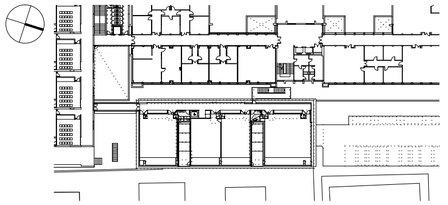


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SANEAMIENTO
PLANTA TERCERA (AULARIO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[16] IS-103	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

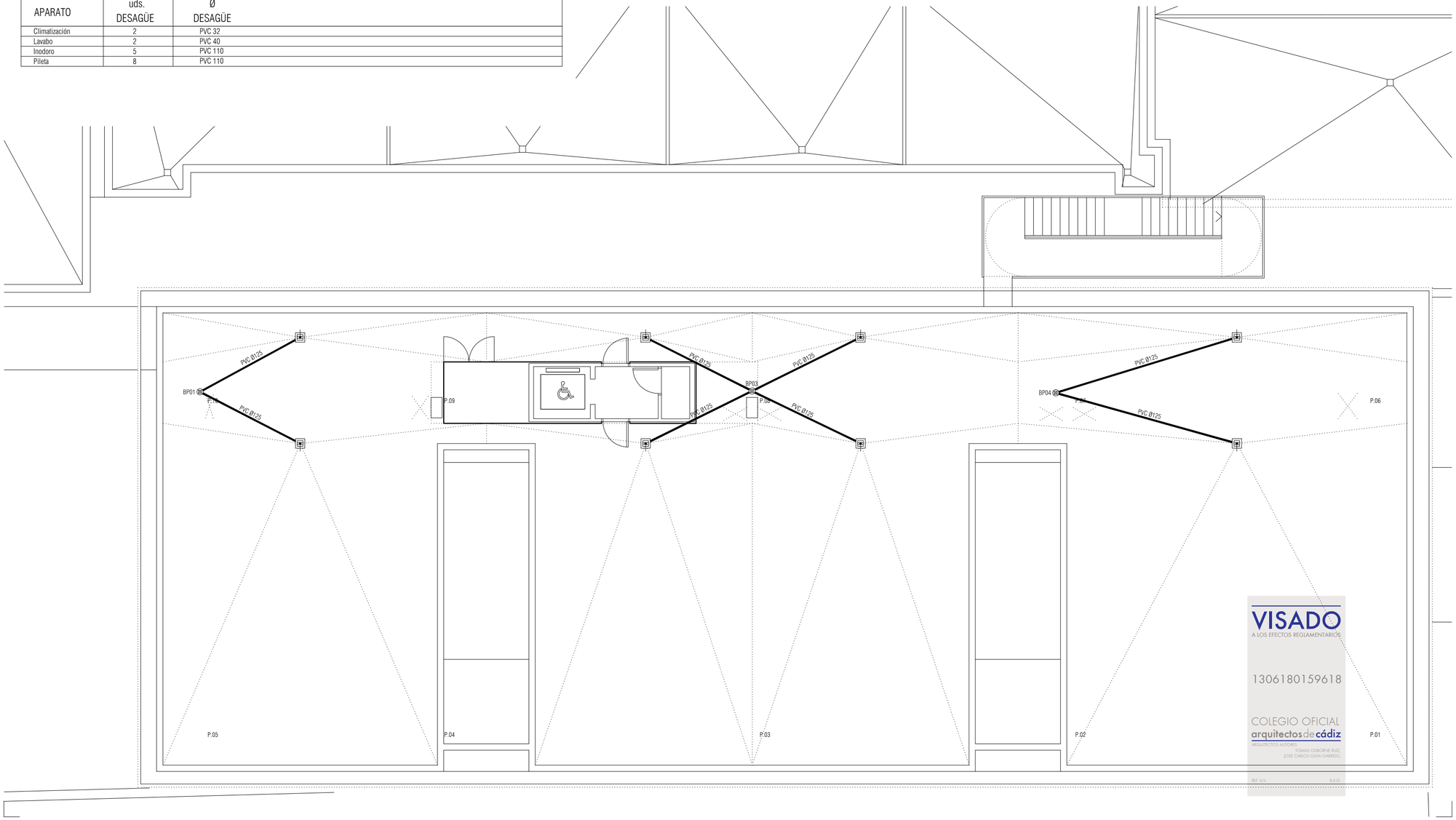
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SANEAMIENTO

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110



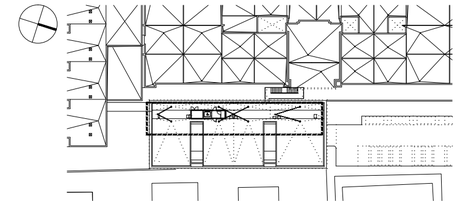
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V. R.A.O.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SANEAMIENTO
PLANTA CUBIERTA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[16] IS-104	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

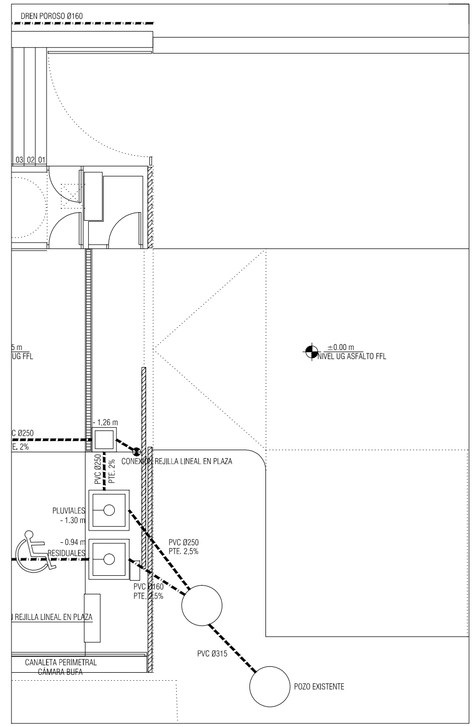
LEYENDA DE SANEAMIENTO

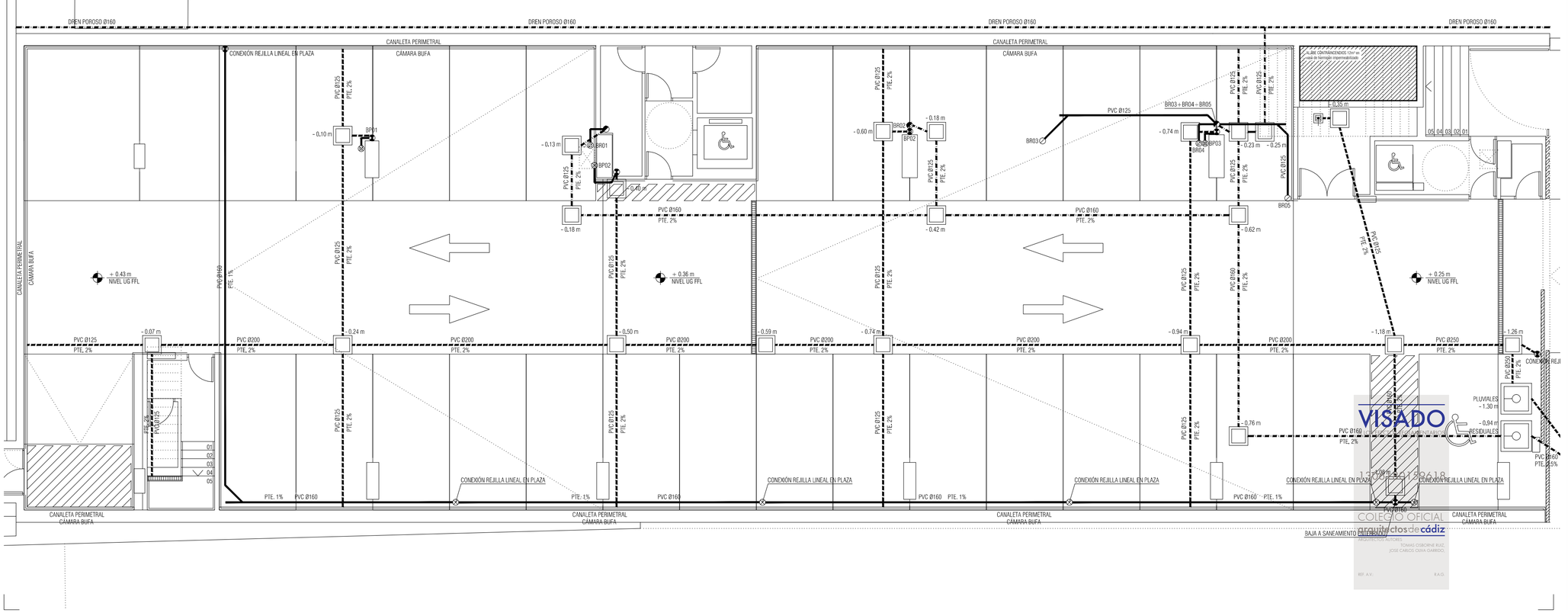
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	TUBERIA RESIDUAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA PLUVIAL ENTERRADA PTE.2%	PVC TIPO UD UNE EN 1456-1:2002 COLGADO FORJADO
	TUBERIA RESIDUAL / PLUVIAL COLGADA PTE.1%	
	BAJANTE AGUAS RESIDUALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES	INSONORIZADO CON LANA DE ROCA
	CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES	
	ARQUETA DE PASO DE 60 x 60 cm	
	ARQUETA SIFÓNICA DE 100 x 100 cm	SEGÚN NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA

DERIVACIONES INDIVIDUALES

APARATO	uds. DESAGÜE	Ø DESAGÜE
Climatización	2	PVC 32
Lavabo	2	PVC 40
Inodoro	5	PVC 110
Pileta	8	PVC 110

CONEXIÓN A RED EXISTENTE EN PLAZA MARIA DE MOLINA



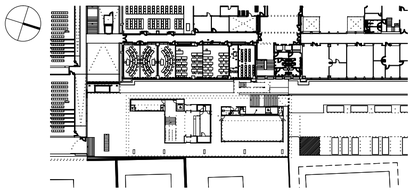


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
PLANTA SEMISOTANO

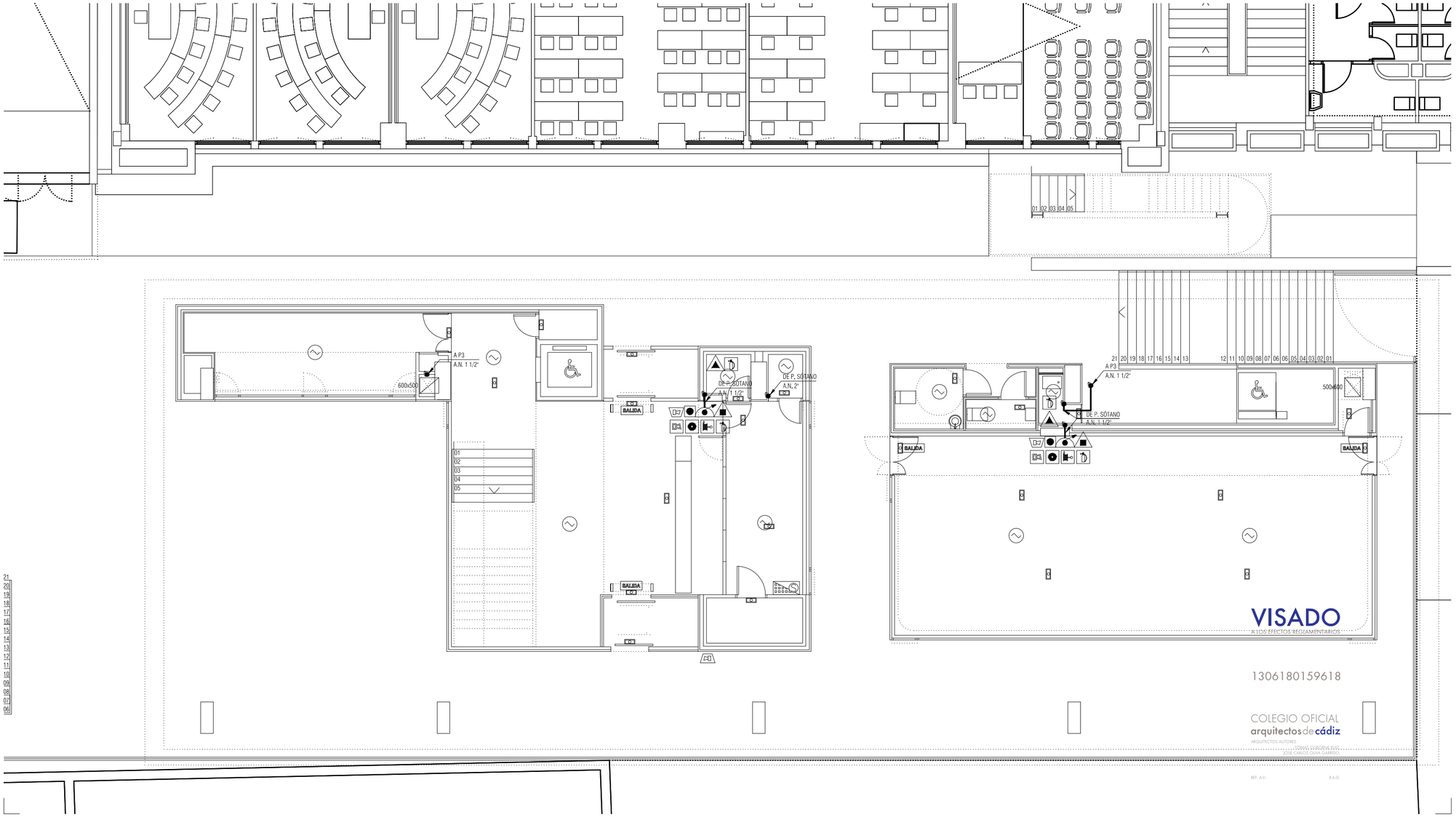
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[16] IS-1UG		01

VISADO
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA, AGUA. CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

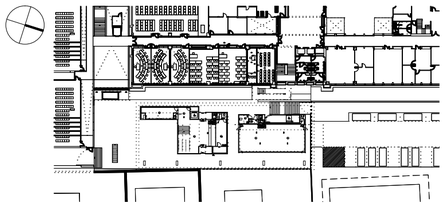


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA BAJA (PLAZA)

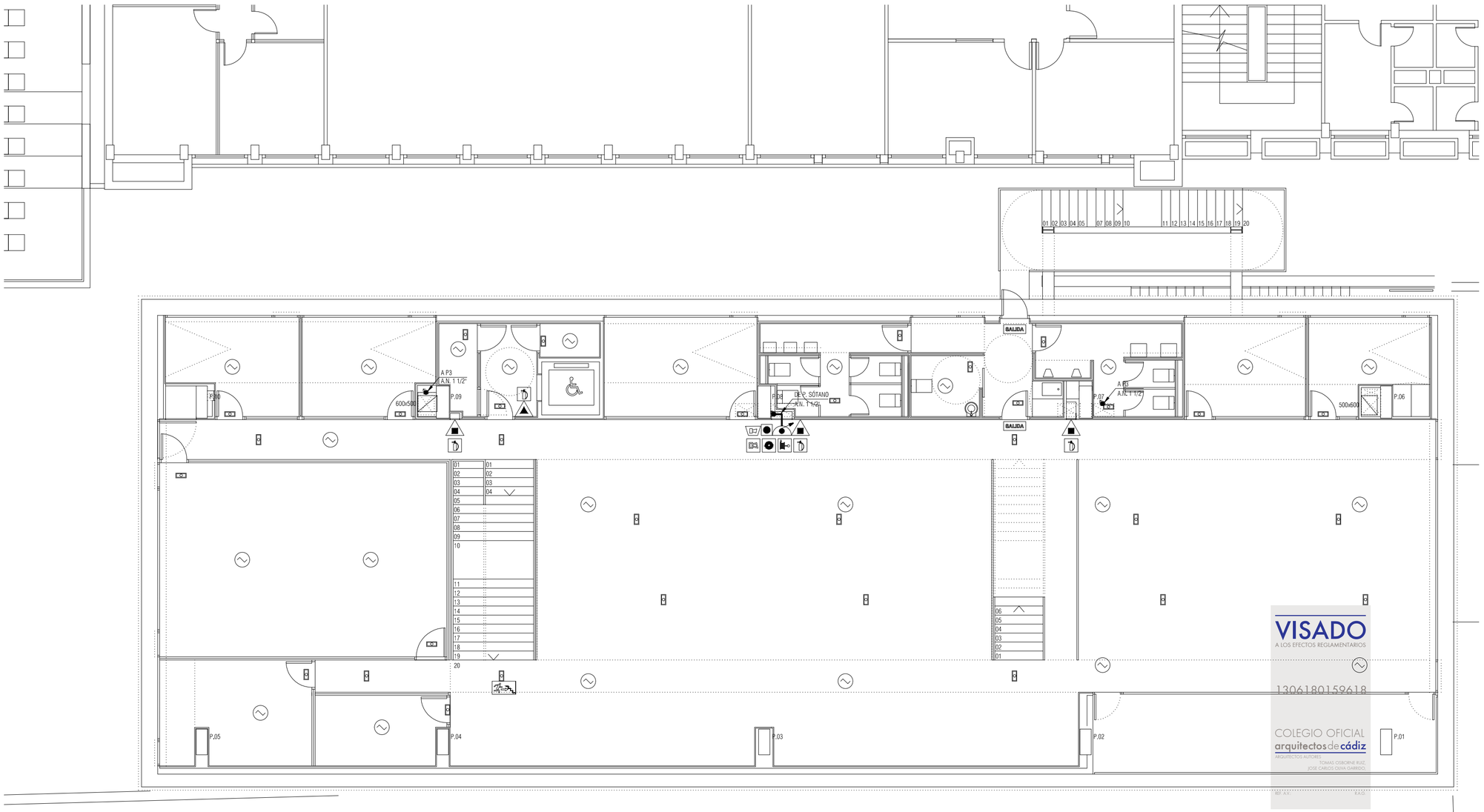
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[17] SI-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA, AGUA. CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO



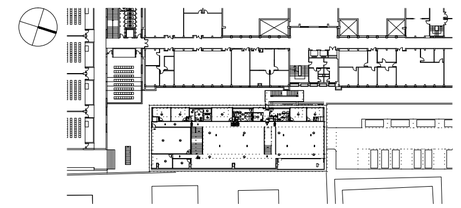
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

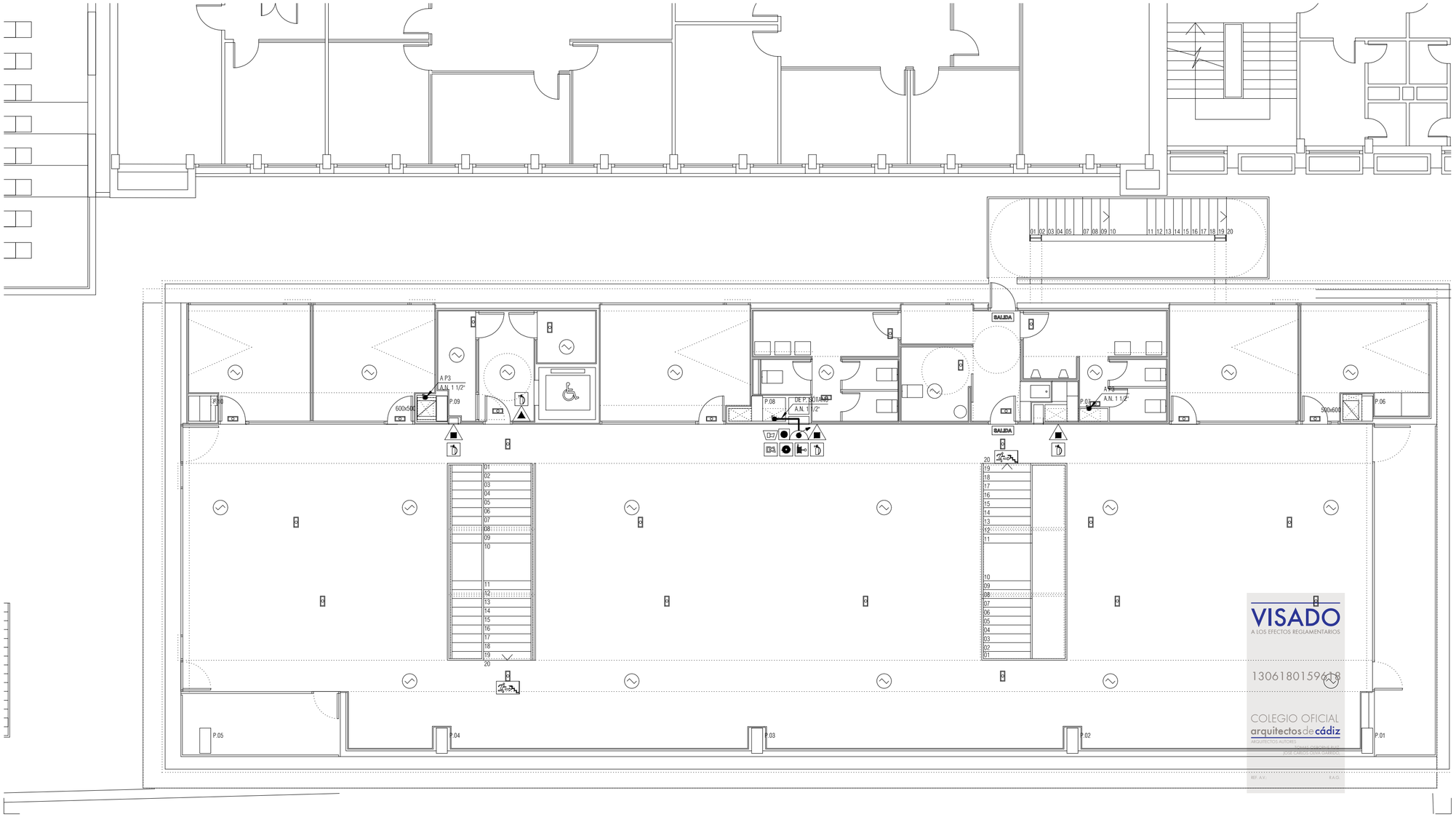
INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[17] SI-101		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA, AGUA, CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

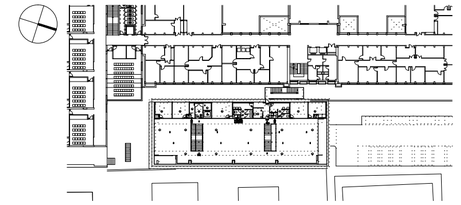


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA SEGUNDA (BIBLIOTECA II)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

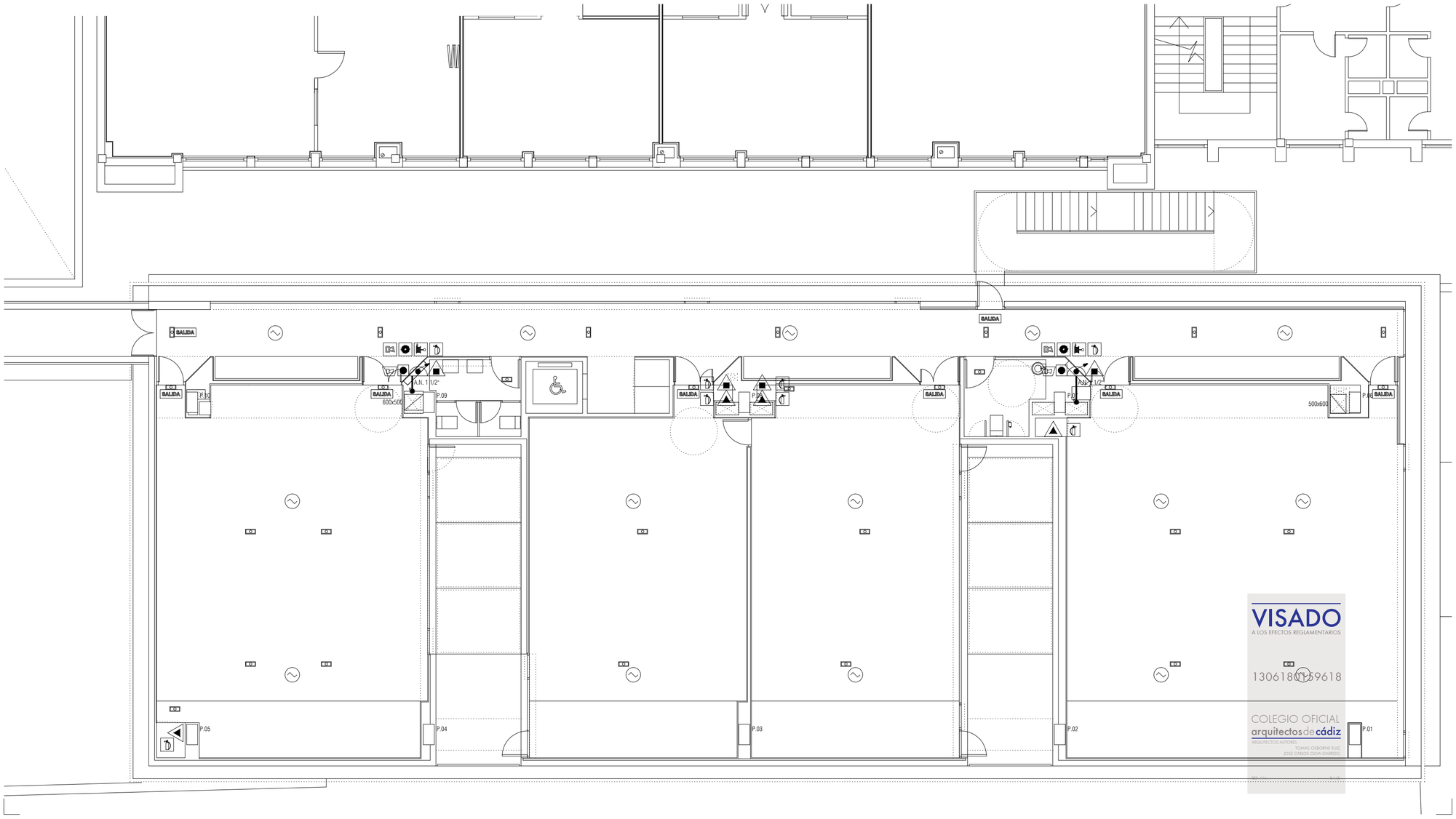
Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[17] SI-102	01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
13061801596 18
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO
REF. A.V. R.A.O.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBÓNICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA. AGUA. CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

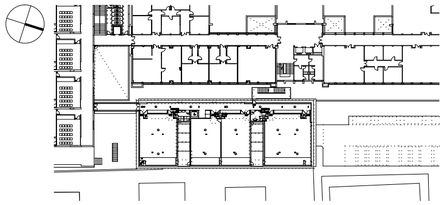


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz, ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido, ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS 130618[illegible]59618 COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz ARQUITECTOS AUTORES: TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015959618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TÍTULO PLANO

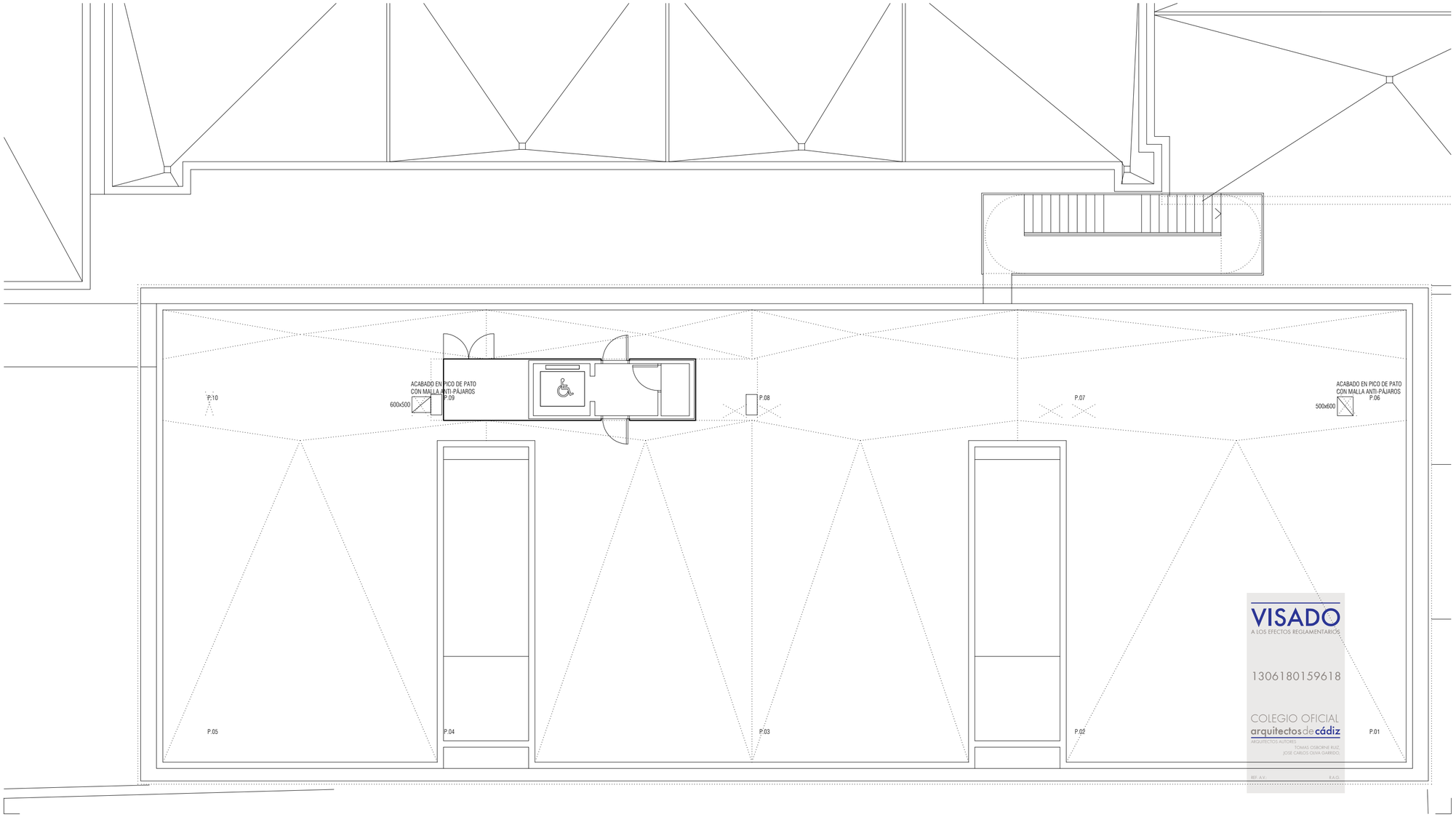
INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA TERCERA (AULARIO)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	ETM	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[17] SI-103	01

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA, AGUA. CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO



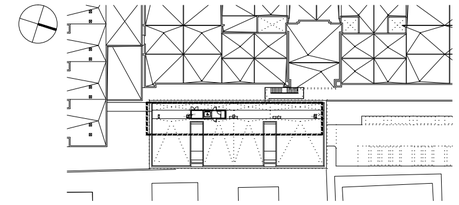
VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.
R.A.O.

NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA CUBIERTA

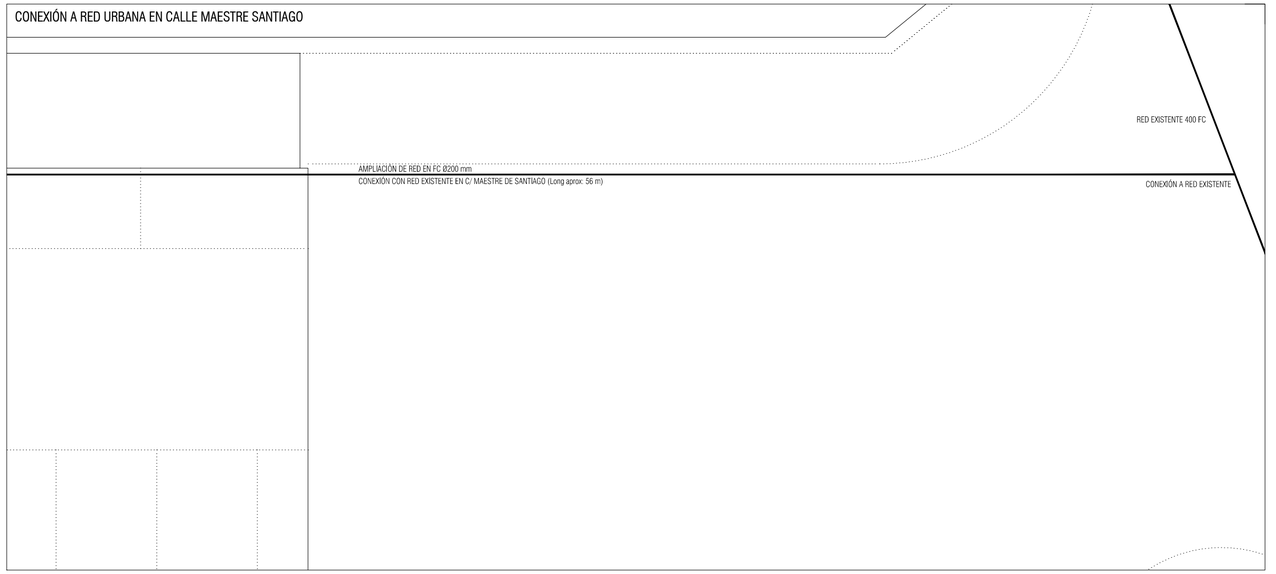
Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[17] SI-104	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LEYENDA DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA EMERGENCIA DE 215 LUMENES.
SALIDA	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACION EXTINTOR" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "UBICACIÓN BIE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "PULSADOR DE ALARMA" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "AVISADOR SONORO" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN ASCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "RECORRIDO CON EVACUACIÓN DESCENDENTE" S/UNE 23-033-81.
	CENTRAL DE INCENDIOS. CENTRAL MICROPROCESADA ANALÓGICA ALGORÍTMICA DE 1 LAZO.
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.
	SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA.
	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG. EFICACIA 21A-113B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO (CO2) DE 5 kg. EFICACIA 55B INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.70m. y MINIMA DE 1.20m. NPT. Según UNE 23110-4
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE Ø 25mm. EMPOTRADA. AGUA. CONECTADA A CONDUCCION EN CARGA.
	DETECTOR DE DE MONÓXIDO DE CARBONO
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

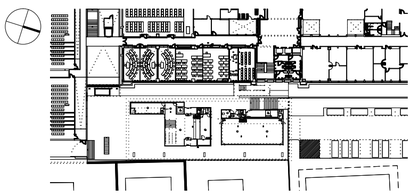


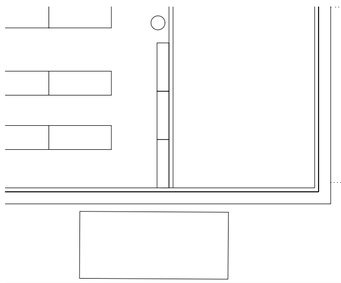
NOTAS

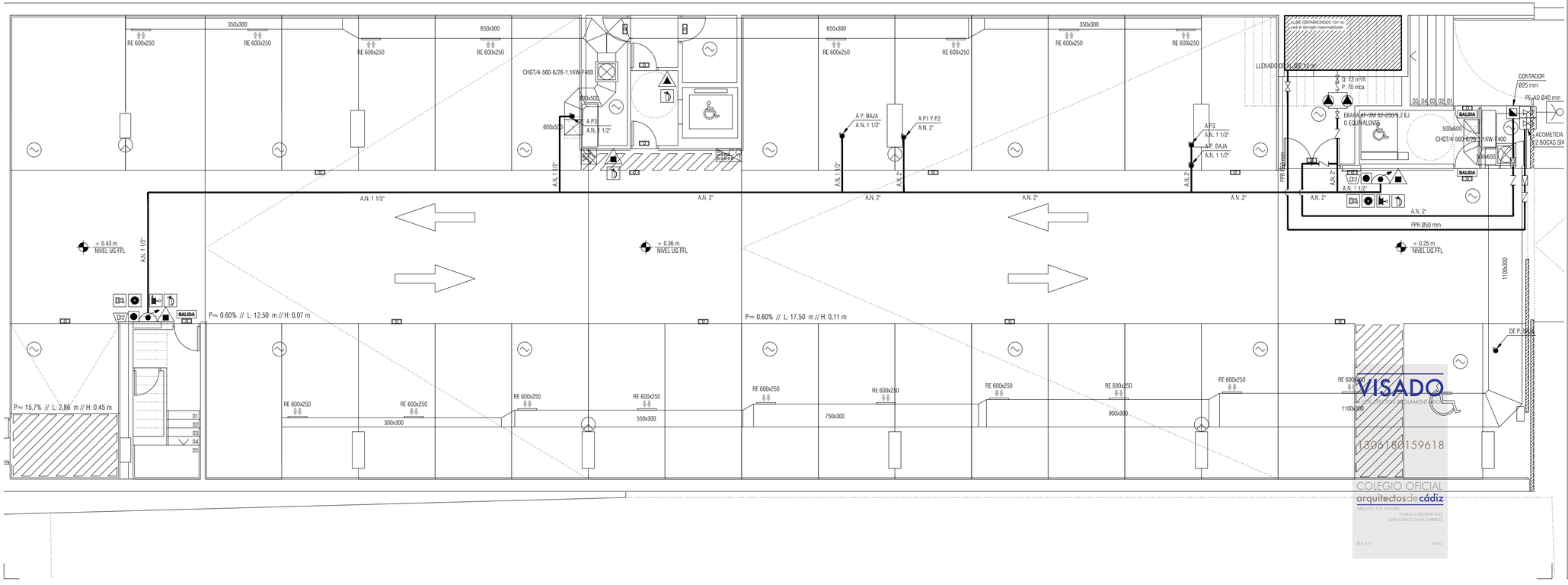
1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m







VISADO
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
130618O159618
REF. A.V.
R.A.G.

Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACION DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PLANTA SEMISOTANO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OODA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2+	[17] SI-1UG	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618O159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

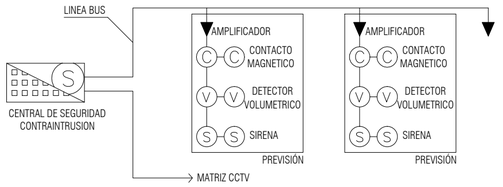
LEYENDA DE VOZ Y DATOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
D	TOMA DE DATOS RJ45 CAT.6
W	ANTENA WIFI
-------	CANAL PROTECTORA DE PVC DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
_ _ _ _ _ _ _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC DESDE BANDEJA HASTA ROSETA RJ45
_ · _ · _ · _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC ENTERRADO HASTA ROSETA RJ45

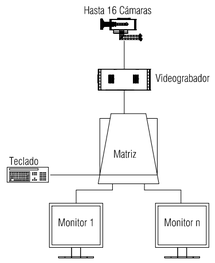
LEYENDA PROTECCIÓN ANTIINTRUSIÓN

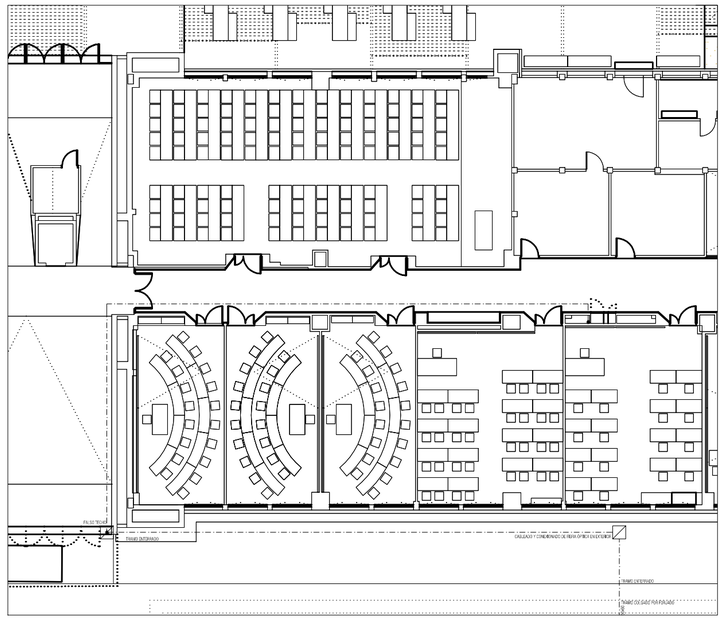
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CCTV	CENTRAL CCTV
CS	CENTRAL ANTIINTRUSION
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp MINIDOMO INTERIOR
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp INSTALADA EN POSTE EN EXTERIOR
CA	TERMINAL CONTROL ACCESOS

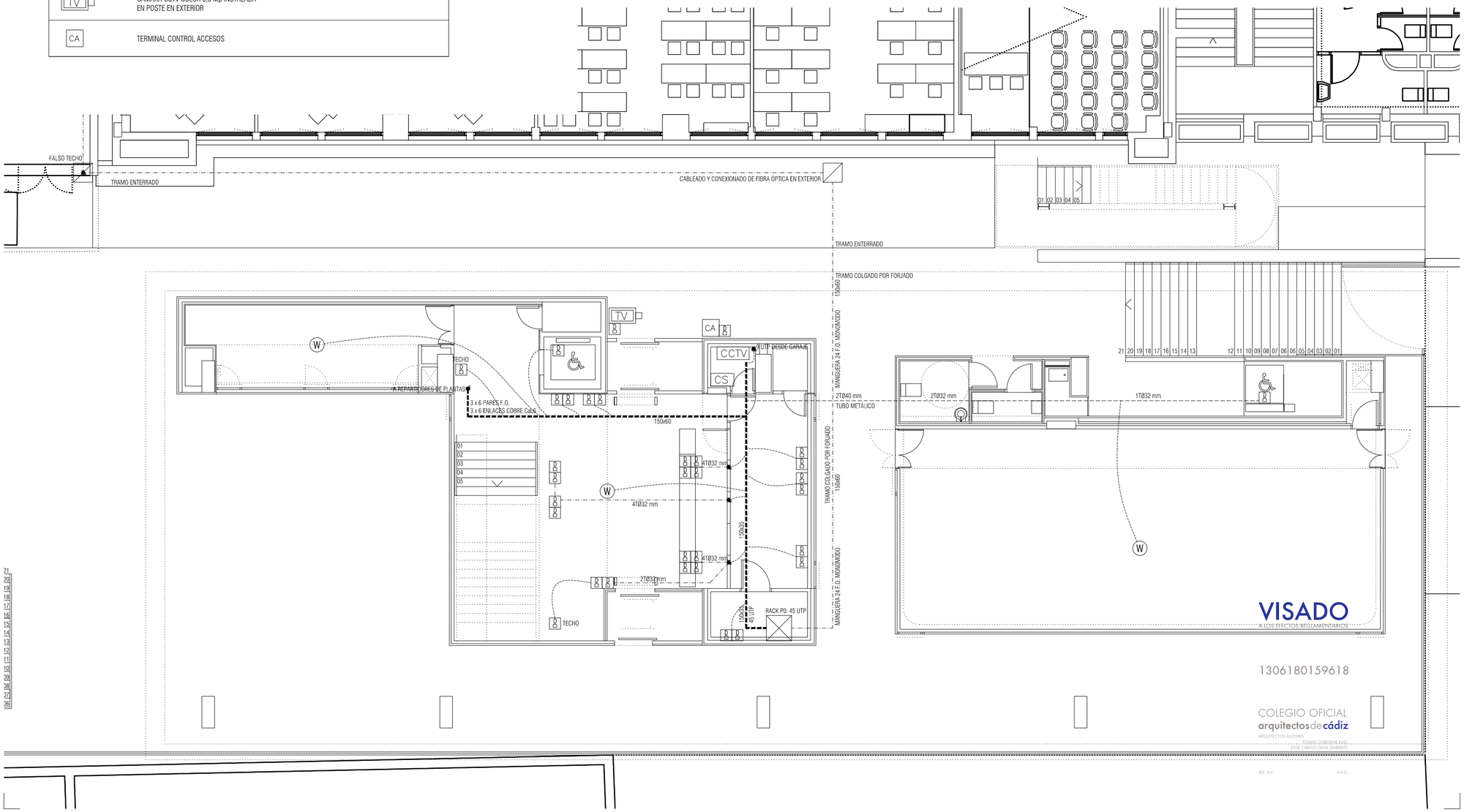
ESQUEMA DE PRINCIPIO DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION



ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV)





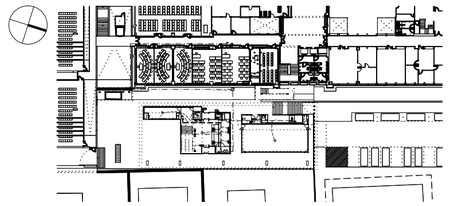


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES ESPECIALES. V/D Y SEGURIDAD. PLANTA BAJA (PLAZA)

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	**Código Plano nº**	**Rev. No.**
A2	[18] ID-100	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

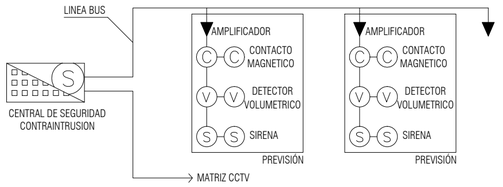
LEYENDA DE VOZ Y DATOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
D	TOMA DE DATOS RJ45 CAT.6
W	ANTENA WIFI
-------	CANAL PROTECTORA DE PVC DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
_ _ _ _ _ _ _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC DESDE BANDEJA HASTA ROSETA RJ45
_ . _ . _ . _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC ENTERRADO HASTA ROSETA RJ45

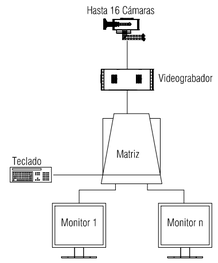
LEYENDA PROTECCIÓN ANTIINTRUSIÓN

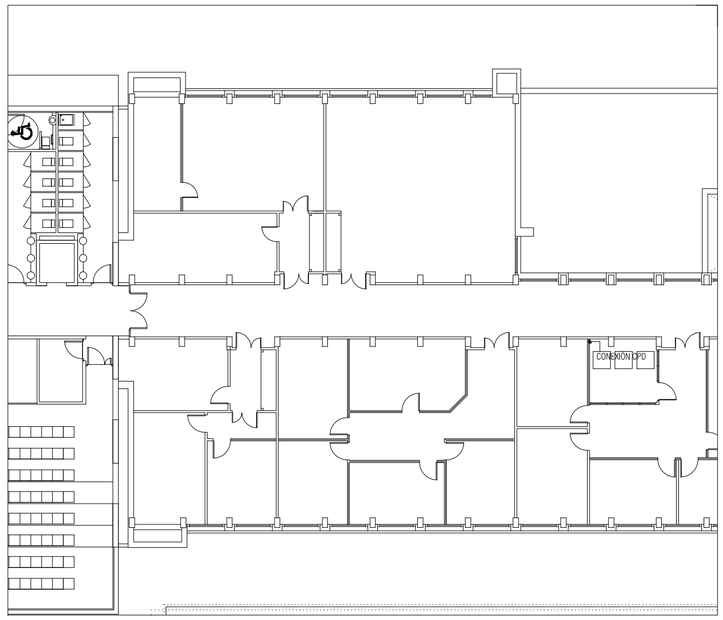
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CCTV	CENTRAL CCTV
CS	CENTRAL ANTIINTRUSION
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp MINIDOMO INTERIOR
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp INSTALADA EN POSTE EN EXTERIOR
CA	TERMINAL CONTROL ACCESOS

ESQUEMA DE PRINCIPIO DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION



ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV)



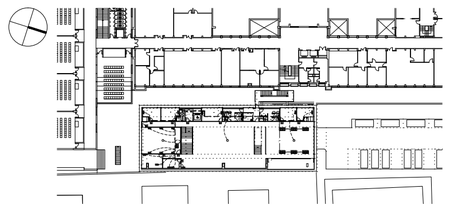


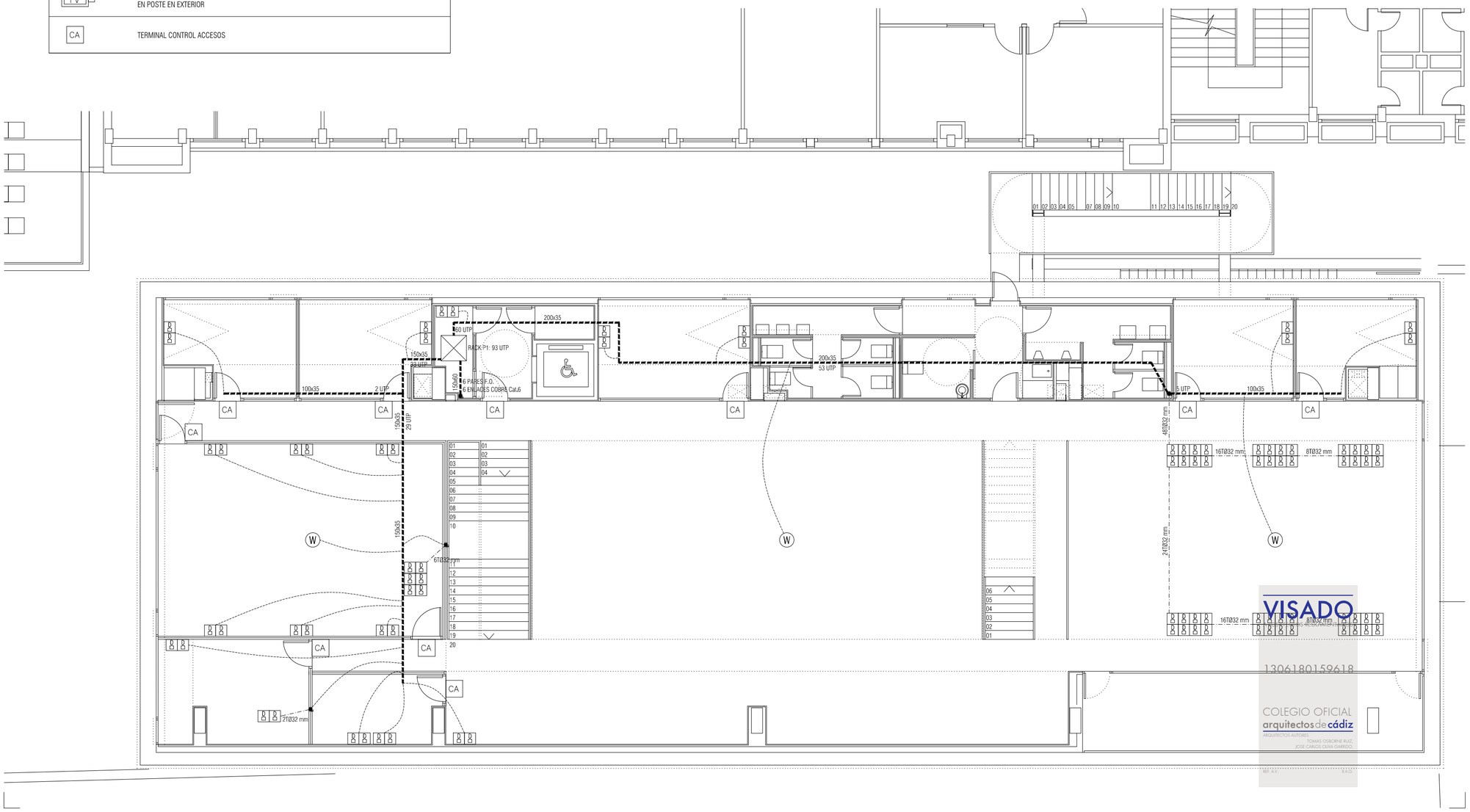
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES ESPECIALES. V/D Y SEGURIDAD. PLANTA PRIMERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19
Formato	**Código Plano nº**		**Rev. No.**
A2	[18] ID-101		01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130618015961 8, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

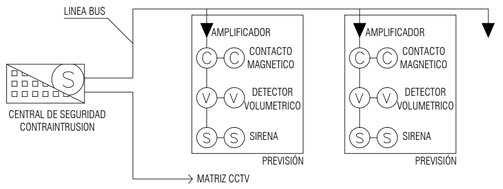
LEYENDA DE VOZ Y DATOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
D	TOMA DE DATOS RJ45 CAT.6
W	ANTENA WIFI
-------	CANAL PROTECTORA DE PVC DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
_ _ _ _ _ _ _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC DESDE BANDEJA HASTA ROSETA RJ45
_ . _ . _ . _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC ENTERRADO HASTA ROSETA RJ45

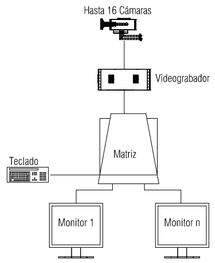
LEYENDA PROTECCIÓN ANTIINTRUSIÓN

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CCTV	CENTRAL CCTV
CS	CENTRAL ANTIINTRUSION
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp MINIDOMO INTERIOR
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp INSTALADA EN POSTE EN EXTERIOR
CA	TERMINAL CONTROL ACCESOS

ESQUEMA DE PRINCIPIO DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION



ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV)

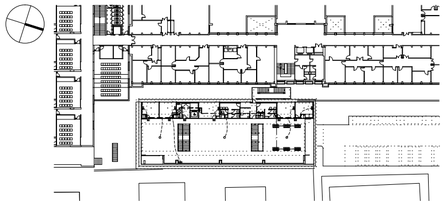


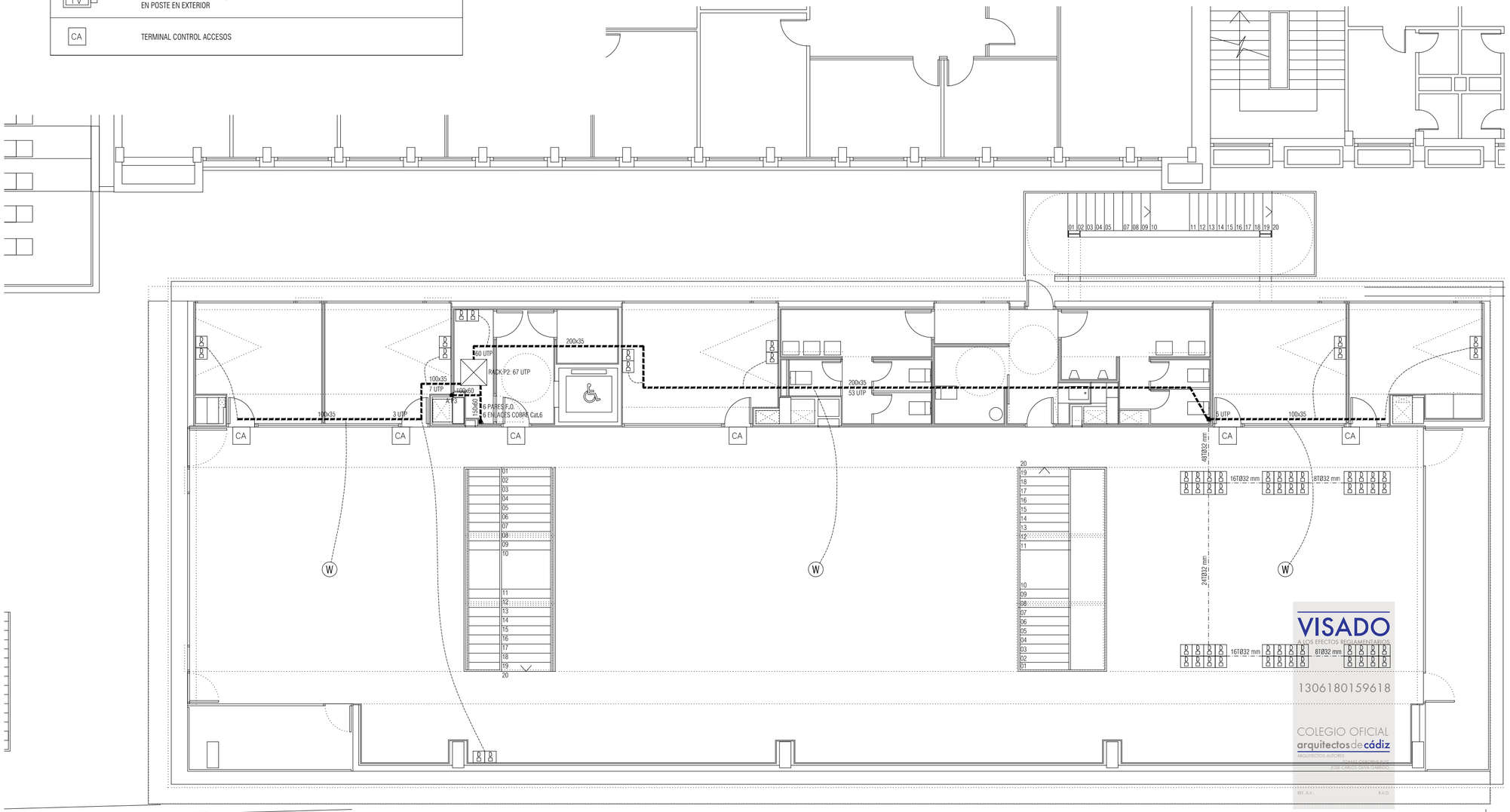
NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m





Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES ESPECIALES. V/D Y SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[18] ID-102	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13061801596 18, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

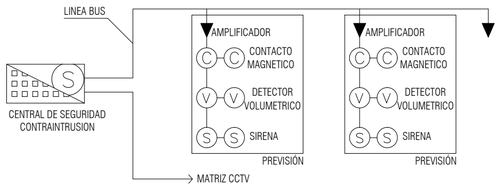
LEYENDA DE VOZ Y DATOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
D	TOMA DE DATOS RJ45 CAT.6
W	ANTENA WIFI
-------	CANAL PROTECTORA DE PVC DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
_ _ _ _ _ _ _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC DESDE BANDEJA HASTA ROSETA RJ45
_ . _ . _ . _	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC ENTERRADO HASTA ROSETA RJ45

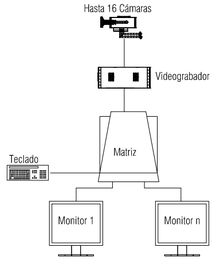
LEYENDA PROTECCIÓN ANTIINTRUSIÓN

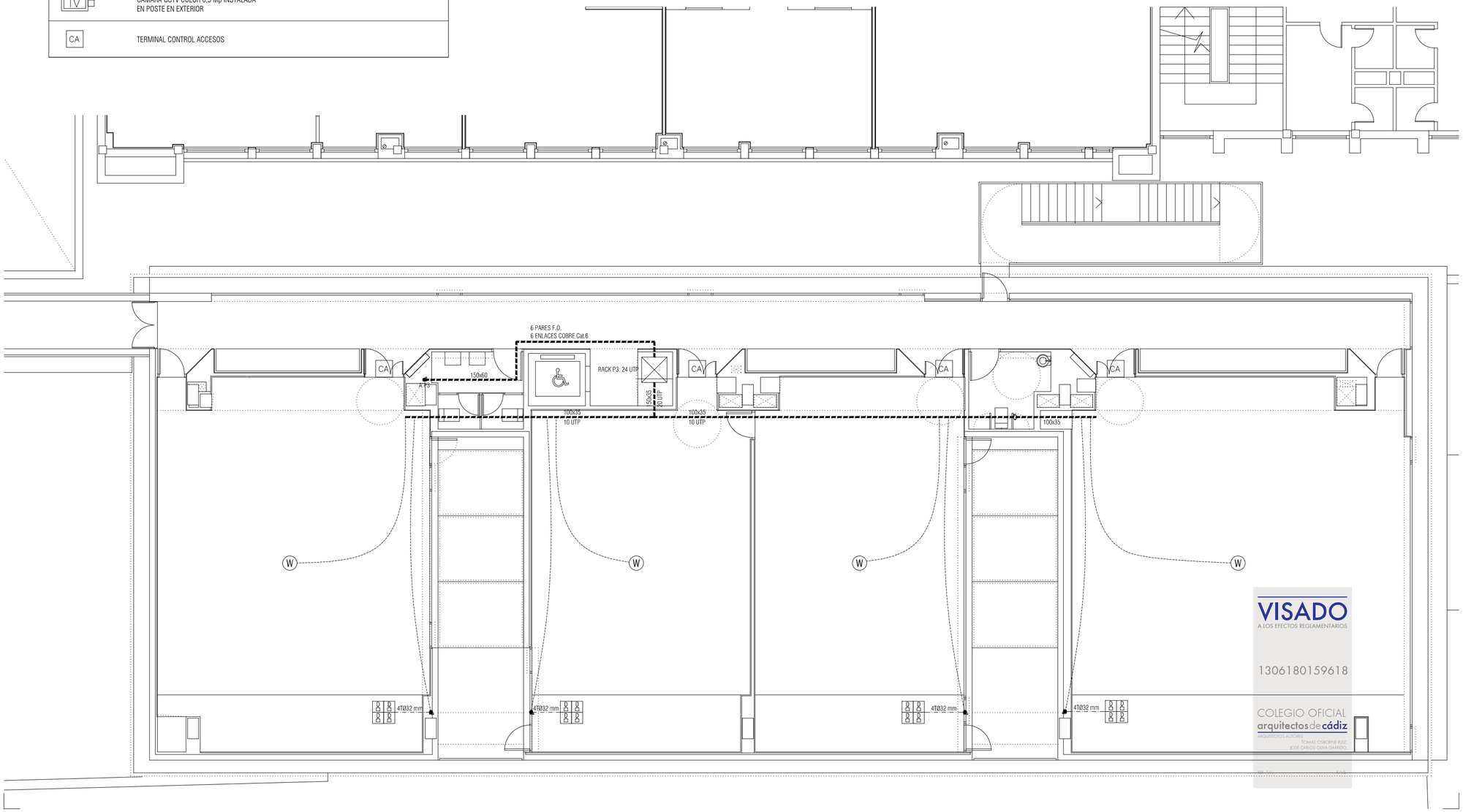
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CCTV	CENTRAL CCTV
CS	CENTRAL ANTIINTRUSION
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp MINIDOMO INTERIOR
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp INSTALADA EN POSTE EN EXTERIOR
CA	TERMINAL CONTROL ACCESOS

ESQUEMA DE PRINCIPIO DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION



ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV)



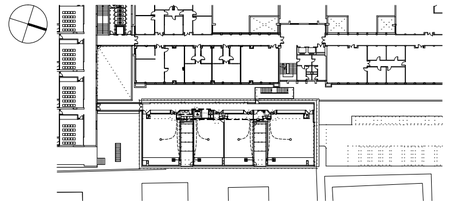


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza Maria de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UCA Universidad de Cádiz

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180159618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES ESPECIALES. V/D Y SEGURIDAD. PLANTA TERCERA

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	OOOA	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[18] ID-103	01

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

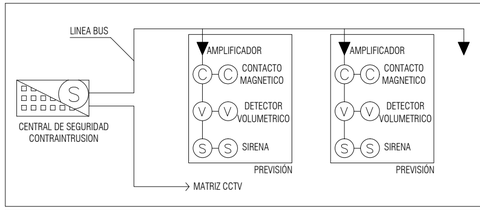
LEYENDA DE VOZ Y DATOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
D	TOMA DE DATOS RJ45 CAT.6
W	ANTENA WIFI
	CANAL PROTECTORA DE PVC DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC DESDE BANDEJA HASTA ROSETA RJ45
	LATIGUILLO RJ45 CAT6 BAJO TUBO DE PVC ENTERRADO HASTA ROSETA RJ45

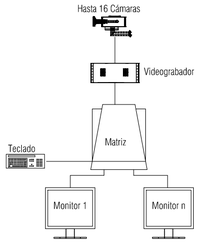
LEYENDA PROTECCIÓN ANTIINTRUSIÓN

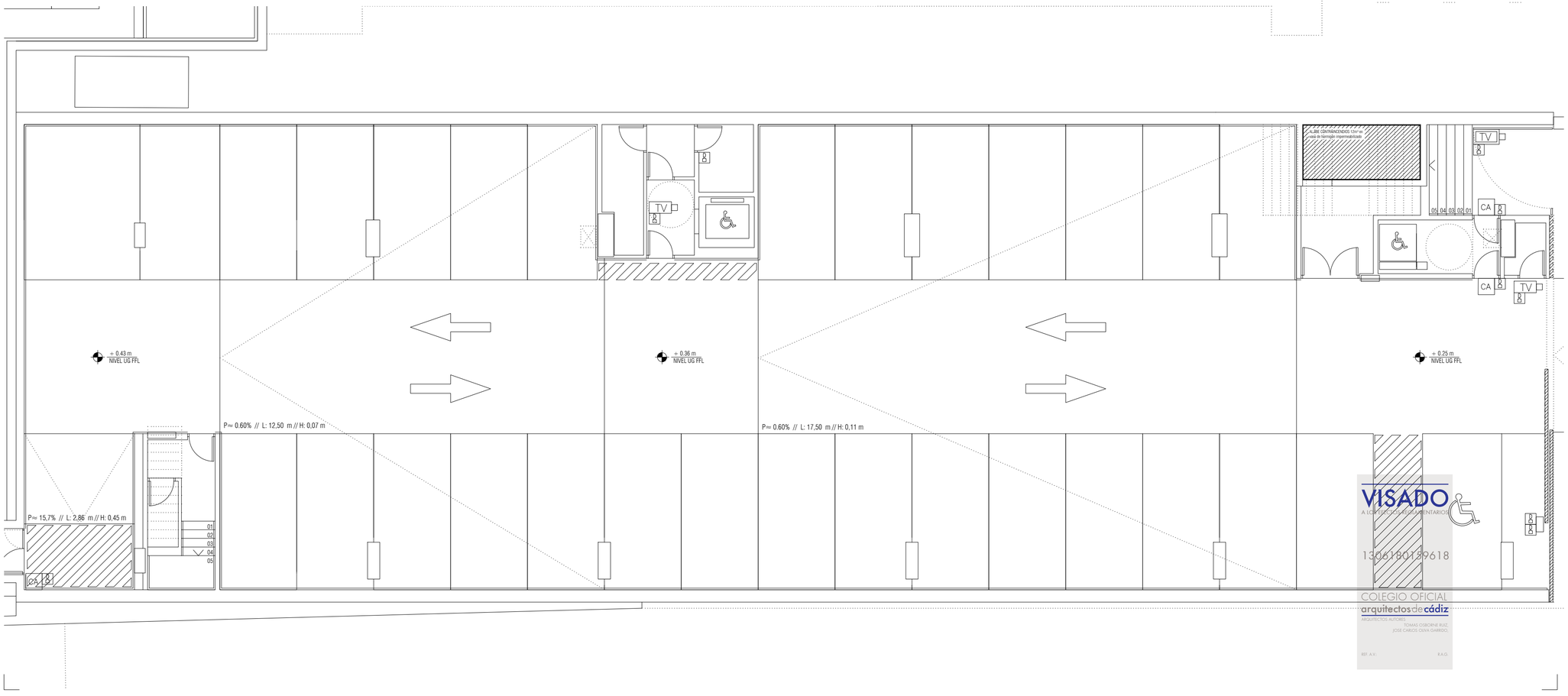
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CCTV	CENTRAL CCTV
CS	CENTRAL ANTIINTRUSION
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp MINIDOMO INTERIOR
TV	CÁMARA CCTV COLOR 0,5 Mp INSTALADA EN POSTE EN EXTERIOR
CA	TERMINAL CONTROL ACCESOS

ESQUEMA DE PRINCIPIO DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION



ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV)



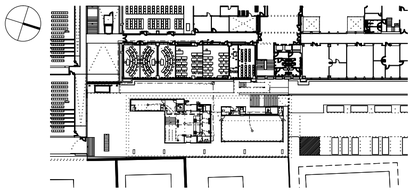


NOTAS

1. DIMENSIONES GENERALES EN METROS. NINGUNA MEDIDA DEBE SER ESCALADA. EL TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES O DE INSTALACIONES DEBE CONTRASTARSE SIEMPRE CON LOS PLANOS ESPECÍFICOS DE ESAS DISCIPLINAS.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS Y COTEJADAS CON OTROS PLANOS ANTES DE COMENZAR LOS TRABAJOS. NO SE ACEPTARÁN RESPONSABILIDADES SOBRE DIMENSIONES ERRONEAS OBTENIDAS DE LA MEDICIÓN DIRECTA O ESCALADA SOBRE ESTA PLANIMETRÍA. EN CASO DE NO EXISTIR ACOTACIÓN NUMÉRICA, EL RECEPTOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR DICHA CONSULTA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA O A TRAVÉS DE MEDICIÓN DIRECTA SOBRE LA REALIDAD FÍSICA.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER COMPROBADAS IN SITU. EL CONTRATISTA TIENE LA POSIBILIDAD DE ADAPTAR EL DISEÑO CON LAS MEDIDAS FINALES BAJO SUPERVISIÓN DEL EQUIPO REDACTOR.
4. ESTE PLANO Y TODOS SUS DISEÑOS NO PUEDEN SER COPIADOS NI REPRODUCIDOS TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DEL EQUIPO REDACTOR Y LA PROPIEDAD.

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100 0 1 2 5 m



Rev	Fecha	Descripción	Rev By	Ckd By

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Plaza María de Molina S/N. ALGECIRAS

PROMOTOR

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EQUIPO DE DISEÑO / LICITADORES

UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

TÉCNICOS REDACTORES

Tomás Osborne Ruiz,
ARQUITECTO nº 922 C.O.A.Cádiz

José Carlos Oliva Garrido,
ARQUITECTO Nº 5.572 C.O.A.S.

TÍTULO PLANO

INSTALACIONES ESPECIALES. V/D Y SEGURIDAD. PLANTA SOTANO

Realizado	TOR	**Fecha**	MARZO.2018
Revisado	JCO	**Escala**	1/100
Aprobado	000A	**Expte. nº**	EXP043/2017/19

Formato	Código Plano nº	Rev. No.
A2	[18] ID-1UG	01

VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
1306180189618
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180189618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC