CUADRO DE ZAPATAS (1)

C=Centrada
M=Medianil
E=Esquina

Tensión admisible 0.150 N/mm2

N. Zapata	Tipo	Lado A	Lado B	Canto h	Armado A	Armado B
1	C	140	140	60	13 Ø 12 /10	13 Ø 12 /10
2	C	270	270	85	19 Ø 16 /14	19 Ø 16 /14
3	C	220	220	60	19 Ø 12 /11	19 Ø 12 /11
4	C	200	200	60	17 Ø 12 /11	17 Ø 12 /11
5	C	210	210	60	18 Ø 12 /11	18 Ø 12 /11
6	C	150	150	60	14 Ø 12 /10	14 Ø 12 /10
7	C	390	390	95	29 Ø 16 /13	29 Ø 16 /13
8	C	300	300	85	21 Ø 16 /14	21 Ø 16 /14
9	C	140	140	60	13 Ø 12 /10	13 Ø 12
10	C	120	120	60	11 Ø 12 /10	11 Ø 12 /10
11 – 18	C	200	310	70	18 Ø 12 /11	28 Ø 12 /11
12	C	260	260	60	23 Ø 12 /11	23 Ø 12 /11
13	C	300	300	70	17 Ø 16 /17	17 Ø 16 /17
14	C	300	300	70	17 Ø 16 /17	17 Ø 16 /17
15	C	290	290	70	16 Ø 16 /17	16 Ø 16 /17
16	C	250	250	60	22 Ø 12 /11	22 Ø 12 /11
17	C	170	170	60	15 Ø 12 /11	15 Ø 12 /11
19	C	150	150	60	14 Ø 12 /10	14 Ø 12 /10
20	C	310	310	85	21 Ø 16 /14	21 Ø 16 /14
21	C	240	240	60	21 Ø 12 /11	21 Ø 12 /11
22	C	360	360	85	32 Ø 16 /14	32 Ø 16 /14
23 –24	C	290	290	70	16 Ø 16 /17	16 Ø 16 /17
25	C	340	340	80	22 Ø 16 /15	22 Ø 16 /15
26	C	400	400	95	30 Ø 16 /13	30 Ø 16 /13
27	C	400	400	95	30 Ø 16 /13	30 Ø 16 /13
28	C	400	400	95	30 Ø 16 /13	30 Ø 16 /13
29	C	280	280	60	24 Ø 12 /11	24 Ø 12 /11
30	C	100	120	60	7 Ø 12 /13	10 Ø 12 /11
31	C	180	180	60	15 Ø 12 /11	15 Ø 12 /11
32	C	200	200	60	17 Ø 12 /11	17 Ø 12 /11
33	C	270	270	60	24 Ø 12 /11	24 Ø 12 /11

CUADRO DE ZAPATAS (2)

C=Centrada
M=Medianil
E=Esquina

Tensión admisible 0.150 N/mm2

N. Zapata	Tipo	Lado A	Lado B	Canto h	Armado A	Armado B
34–47	Combinada	565	410	70	17 Ø 16 /15	39 Ø 16 /15
35	C	370	370	90	23 Ø 16 /16	23 Ø 16 /16
36 – 37	C	360	360	80	22 Ø 16 /16	22 Ø 16 /16
38	C	310	310	80	17 Ø 16 /18	17 Ø 16 /18
39	C	400	400	95	30 Ø 16 /13	30 Ø 16 /13
40	C	390	390	85	29 Ø 16 /13	29 Ø 16 /13
41	C	410	410	95	31 Ø 16 /13	31 Ø 16 /13
42	C	290	400	70	16 Ø 16 /17	16 Ø 16 /17
43	C	170	170	60	14 Ø 12 /11	14 Ø 12 /11
44	C	160	160	60	15 Ø 12 /10	15 Ø 12 /10
45	C	180	180	60	15 Ø 12 /11	15 Ø 12 /11
46	C	230	230	60	20 Ø 12 /11	20 Ø 12 /11
48	C	260	260	60	23 Ø 12 /11	23 Ø 12 /11
49	C	300	300	70	17 Ø 16 /17	17 Ø 16 /17
50 – 51	C	290	290	60	17 Ø 12 /17	17 Ø 12 /17
52	C	250	250	60	22 Ø 12 /11	22 Ø 12 /11
53	C	300	300	70	17 Ø 16 /17	17 Ø 16 /17
54	C	300	300	70	17 Ø 16 /17	17 Ø 16 /17
55	C	320	320	70	18 Ø 16 /18	18 Ø 16 /18
56	C	220	220	60	19 Ø 12 /11	19 Ø 12 /11
57	C	140	140	60	13 Ø 12 /10	13 Ø 12 /10
58	C	240	240	60	21 Ø 12 /11	21 Ø 12 /11
59	C	270	270	60	24 Ø 12 /11	24 Ø 12 /11
60	C	250	250	60	22 Ø 12 /11	22 Ø 12 /11
61	C	240	240	60	21 Ø 12 /11	21 Ø 12 /11
62	C	170	170	60	14 Ø 12 /11	14 Ø 12 /11
63	C	100	100	60	9 Ø 12 /10	9 Ø 12 /10
64	C	160	160	60	15 Ø 12 /10	15 Ø 12 /10
65	C	170	170	60	14 Ø 12 /11	14 Ø 12 /11
66	C	160	160	60	14 Ø 12 /11	14 Ø 12 /11
67	C	160	160	60	15 Ø 12 /10	15 Ø 12 /10
68	C	110	110	60	11 Ø 12 /10	11 Ø 12 /10

CUADRO DE VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO (1)

N. Riostra	Ancho b	Canto h	Arm.Superior	Arm.Inferior	Arm.Piel	Cercos
3–5	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	24E6/30
5–21	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	23E6/30
6–7	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	22E6/30
7–20	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	19E6/30
11–18	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	5E6/30
12–25	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
13–26	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
14–27	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
15–16	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
15–28	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
18–23	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	12E6/30
20–21	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	23E6/30
21–22	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	16E6/30
22–35	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	20E6/30
23–24	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	2E6/30
23–25	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	13E6/30
24–37	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
24–37	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
25–26	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
25–38	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
26–27	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
26–39	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
27–28	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
27–40	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
28–29	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	25E6/30
28–41	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	18E6/30
31–44	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30
32–45	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30
33–34	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	25E6/30
33–46	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30
34–35	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30

CUADRO DE VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO (2)

N. Riostra	Ancho b	Canto h	Arm.Superior	Arm.Inferior	Arm.Piel	Cercos
35–37	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	23E6/30
35–49	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
36–37	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	2E6/30
37–38	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	13E6/30
38–39	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
38–52	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
39–40	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
39–53	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
40–41	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	26E6/30
40–54	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
41–42	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	25E6/30
41–55	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
42–56	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
43–44	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	12E6/30
44–45	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	21E6/30
44–58	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
45–46	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	19E6/30
45–59	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
46–48	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
46–60	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
47–48	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	10E6/30
48–49	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	22E6/30
48–61	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30
57–58	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	12E6/30
58–59	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	21E6/30
58–64	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	16E6/30
59–60	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	19E6/30
59–65	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	16E6/30
60–61	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	17E6/30
60–66	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	16E6/30
61–62	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	15E6/30
61–67	30	40	2 Ø 16	2 Ø 16	2 Ø 10	16E6/30

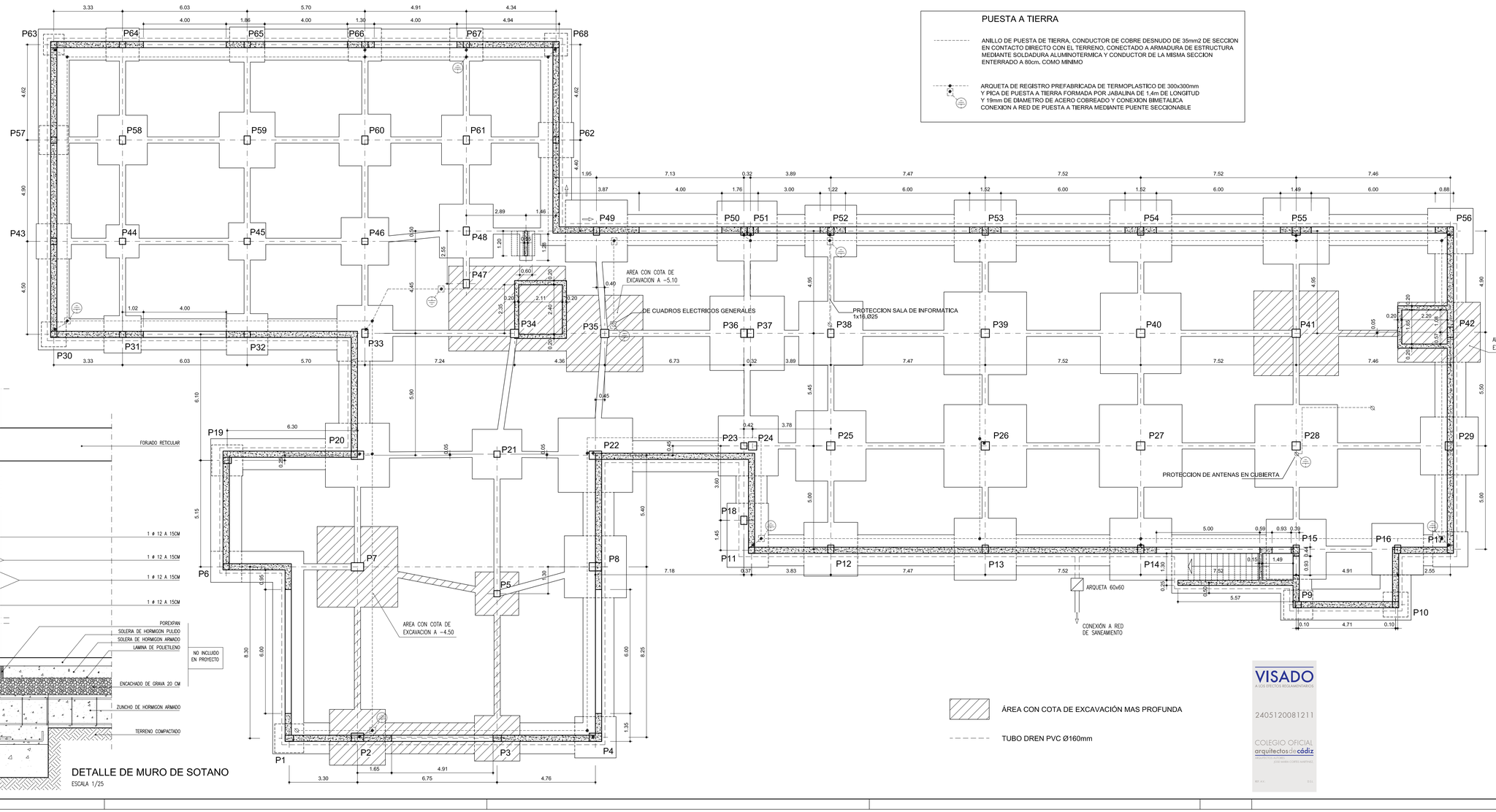
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	CIMENTACION
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa + Qa	HM-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrams	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I – SR	CEM I – SR
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa o en estructuras mayores de 35 m	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γ_c =1,5	γ_c =1,5	γ_c =1,5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ_s =1,15	γ_s =1,15	
	Recubrimiento mínimo de la armadura	35 mm	35 mm	
SEPARADORES	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por viga/s)	100 cm (mínimo tres por viga/s)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	
	Losas, forjados, zapatas y losas de dimentación	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
FORJADOS	Canto total del forjado	40 cm	-	
	Espesor de la capa de compresión	10 cm	-	
	Armadura de reparto	B-500T Ø 6 a # 15 cm	-	
DEFINICIONES GEOMETRICAS	Vigas y losas	Desde 8º a 24 º + 13 a 18 días >24º +10 días	-	
	Encofrado vertical en pilares y muros de contención	Desde 8º a 24 º + 2 días >24º +4 días	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 6 m	L/1000	-	

PUESTA A TIERRA

ANILLO DE PUESTA DE TIERRA, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35mm2 DE SECCION EN CONTACTO DIRECTO CON EL TERRENO, CONECTADO A ARMADURA DE ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA Y CONDUCTOR DE LA MISMA SECCION ENTERRADO A 80cm, COMO MINIMO

ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE TERMOPLASTICO DE 300x300mm Y PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR JABALINA DE 1,4m DE LONGITUD Y 19mm DE DIAMETRO DE ACERO COBREADO Y CONEXION BIMETALICA CONEXION A RED DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE PUENTE SECCIONABLE



DETALLE DE MURO DE SOTANO

ESCALA 1/25

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

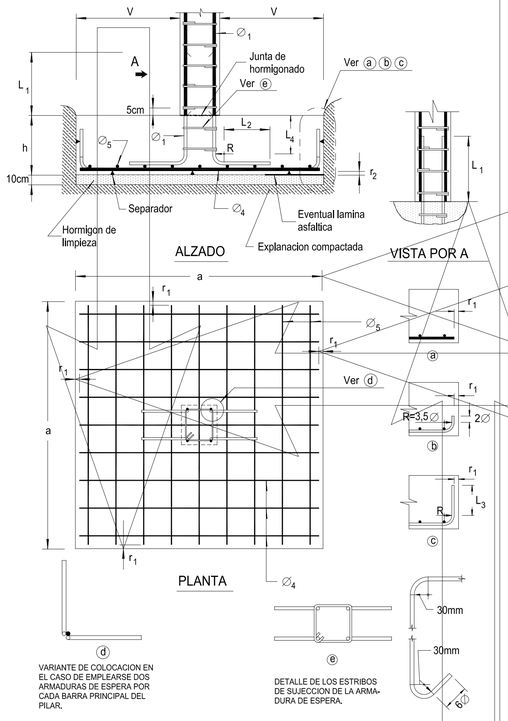
CIMENTACIÓN

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO ACTIVO
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
Nº AVI: ESS.

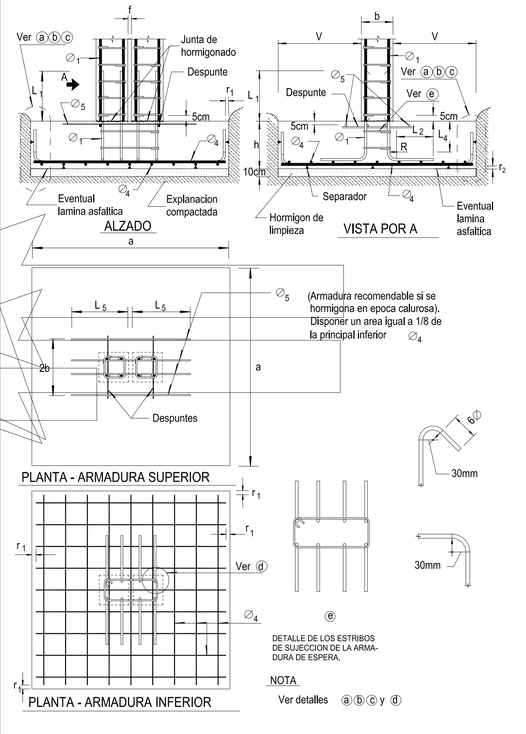
Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica el día
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CAE en su ejecución mediante dispositivo móvil o dar PC

C1

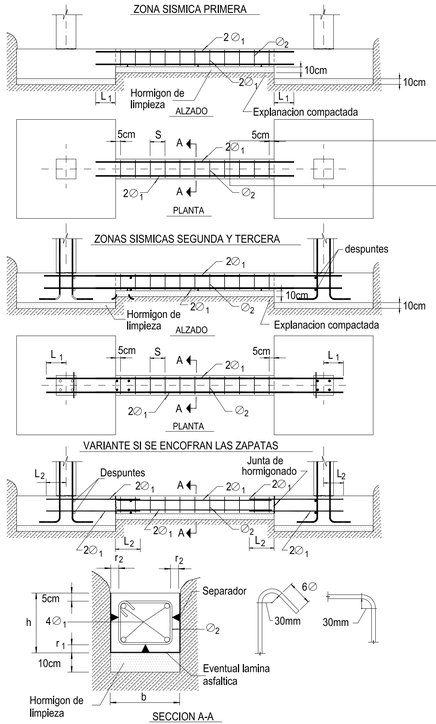
ZAPATA AISLADA



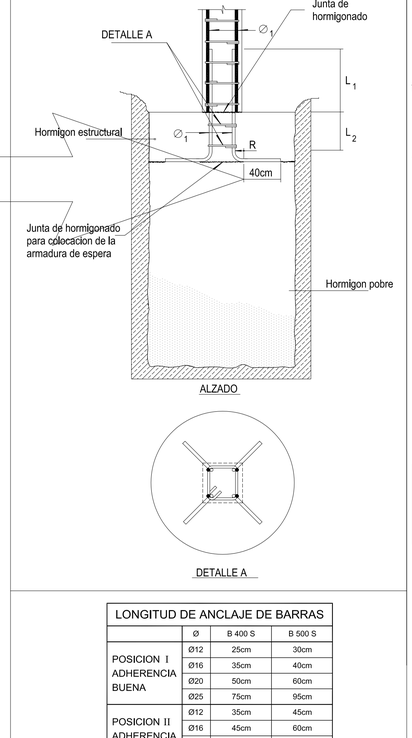
ZAPATA DE JUNTA DE DILATACION



VIGA DE ATADO DE ZAPATA

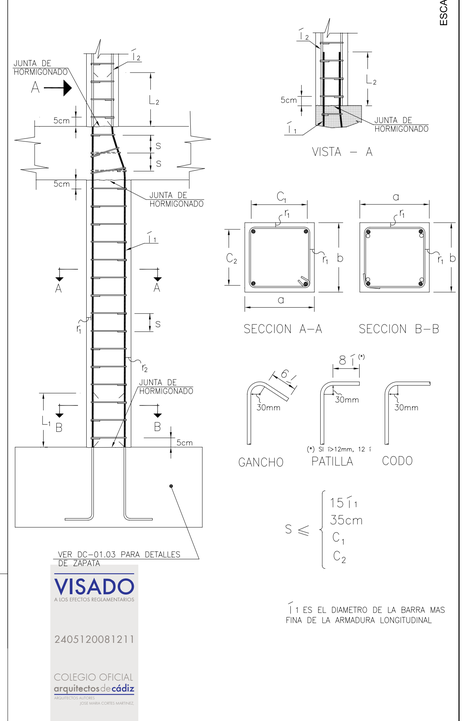


POZO DE CIMENTACION



LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS			
	∅	B 400 S	B 500 S
POSICION I ADHERENCIA BUENA	Ø12	25cm	30cm
	Ø16	35cm	40cm
	Ø20	50cm	60cm
	Ø25	75cm	95cm
POSICION II ADHERENCIA DEFICIENTE	Ø12	35cm	45cm
	Ø16	45cm	60cm
	Ø20	70cm	75cm
	Ø25	110cm	135cm

PILAR DE ARRANQUE DE CIMENTACION. COLOCACION DE ESTRIBOS



ESCALA s/e

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

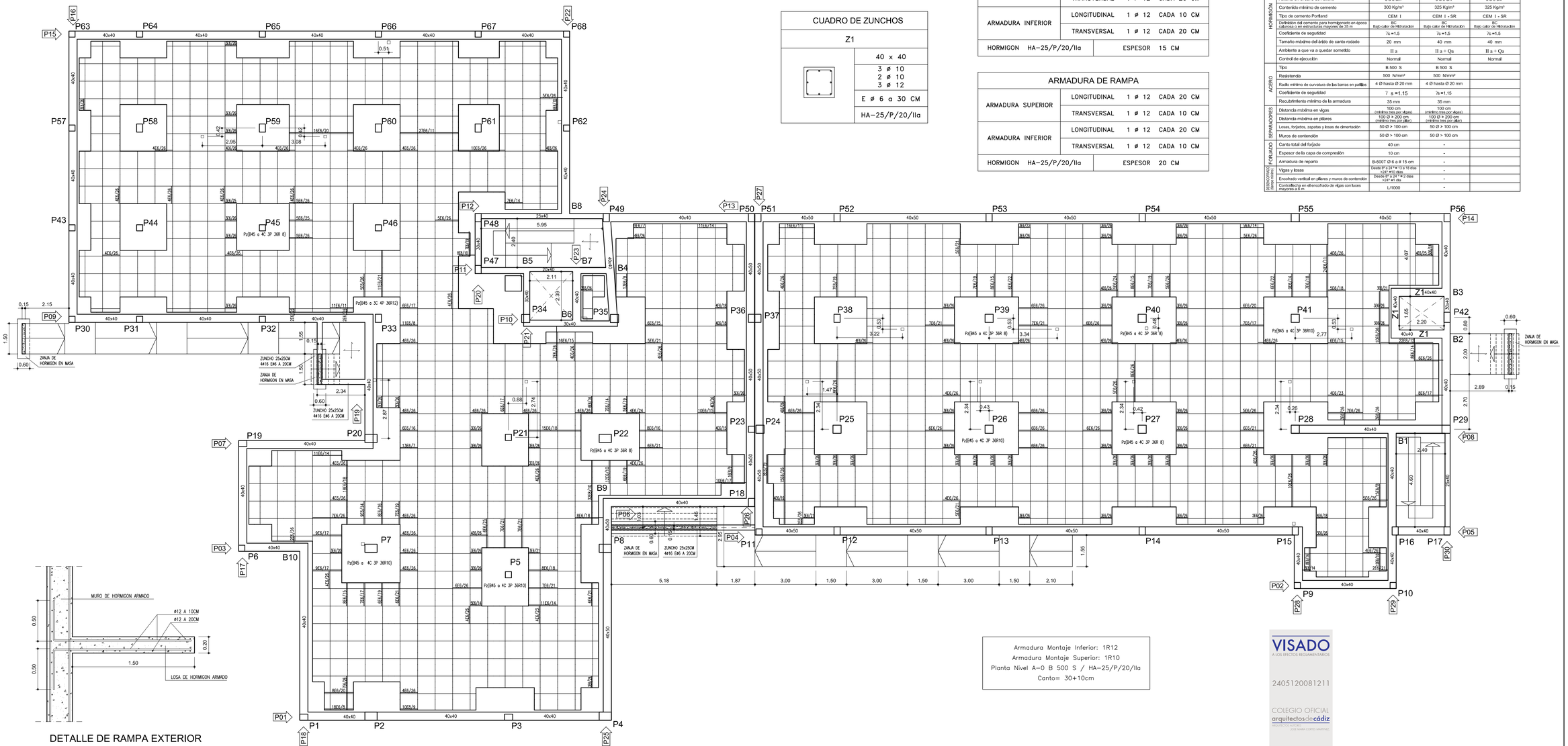
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el Código CSV en la aplicación incorporada a sede.pe

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE CIMENTACION

C2



CUADRO DE ZUNCHOS

Z1	
	40 x 40
	3 ø 10
	2 ø 10
	3 ø 12
	E ø 6 a 30 CM
	HA-25/P/20/IIa

ARMADURA LOSA DE ESCALERA

ARMADURA SUPERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
ARMADURA INFERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
HORMIGON HA-25/P/20/IIa	ESPESOR 15 CM	

ARMADURA DE RAMPA

ARMADURA SUPERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 20 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 10 CM
ARMADURA INFERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 20 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 10 CM
HORMIGON HA-25/P/20/IIa	ESPESOR 20 CM	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa + Qa	HA-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrams	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I - SR	CEM I - SR
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa o en estructuras macizas de 35 m	RC Bajo calor de Hidratación	RC Bajo calor de Hidratación	RC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γ_c =1,5	γ_c =1,5	γ_c =1,5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ_s =1,15	γ_s =1,15	
	Recubrimiento mínimo de la armadura	35 mm	35 mm	
SEPARADORES	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por viga/s)	100 cm (mínimo tres por viga/s)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	
FORJADO	Losas, forjados, zapatas y losas de cimentación	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Canto total del forjado	40 cm	-	
	Espesor de la capa de compresión	10 cm	-	
	Armadura de reparto	B-500T Ø 8 a # 15 cm	-	
DESENCOFRADO (tiempo mínimo)	Vigas y losas	Desde 9º a 24 º = 13 a 18 días $\geq 24^{\circ}$ =10 días	-	
	Encofrado vertical en pilares y muros de contención	Desde 9º a 24 º = 2 días $\geq 24^{\circ}$ =1 día	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 6 m	L/1000	-	

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel A-0 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+10cm

DETALLE DE RAMPA EXTERIOR
ESCALA 1/25

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

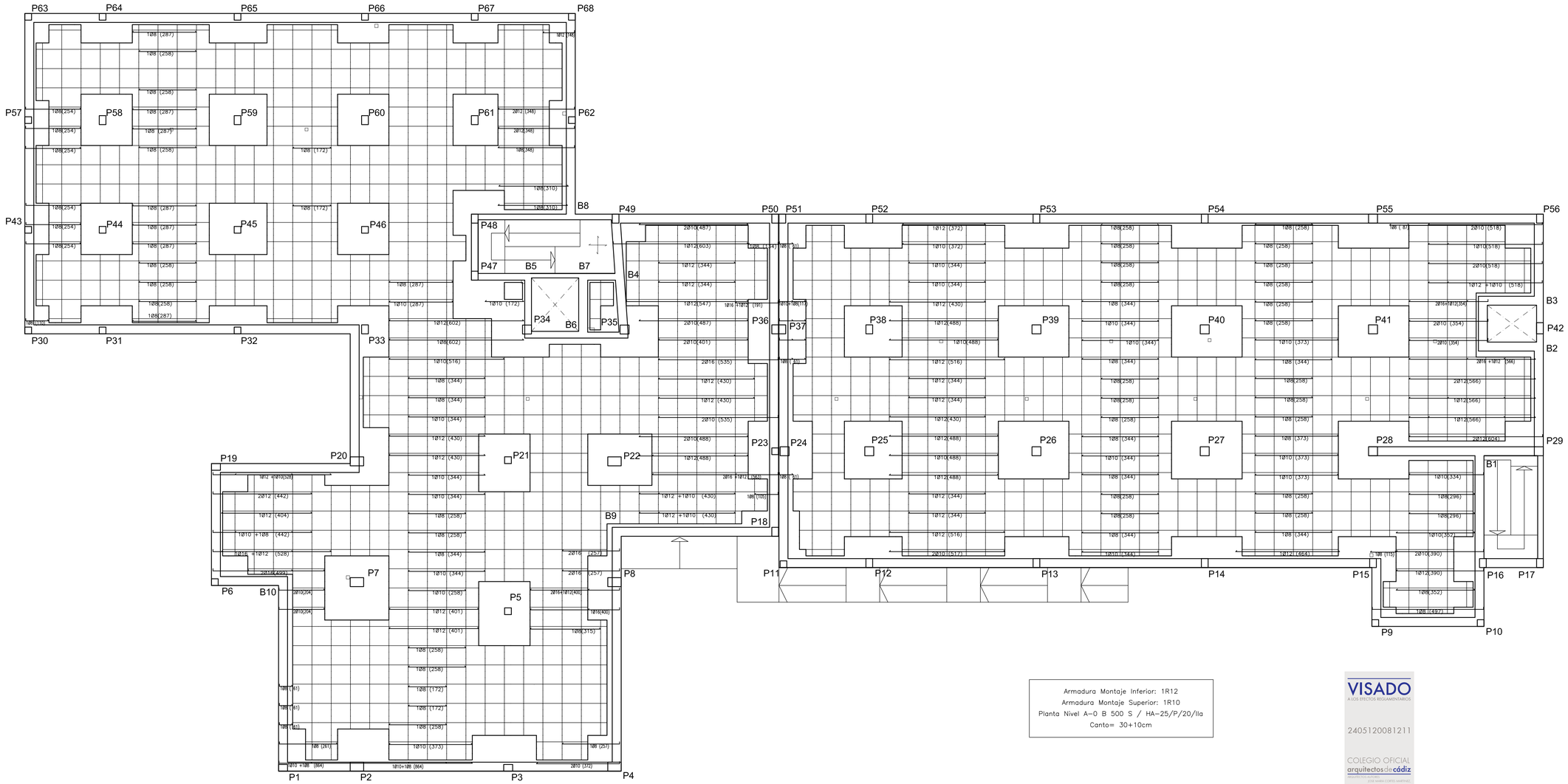
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Replanteo, Cotas, Refuerzos a Punzonamiento y Cortante.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento ha sido firmado por JOSE MARIA CORTES MARTINEZ el día 12/05/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios y validado con firma electrónica del día 12/05/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios.
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación lector o en: https://



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel A-0 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+10cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E2

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

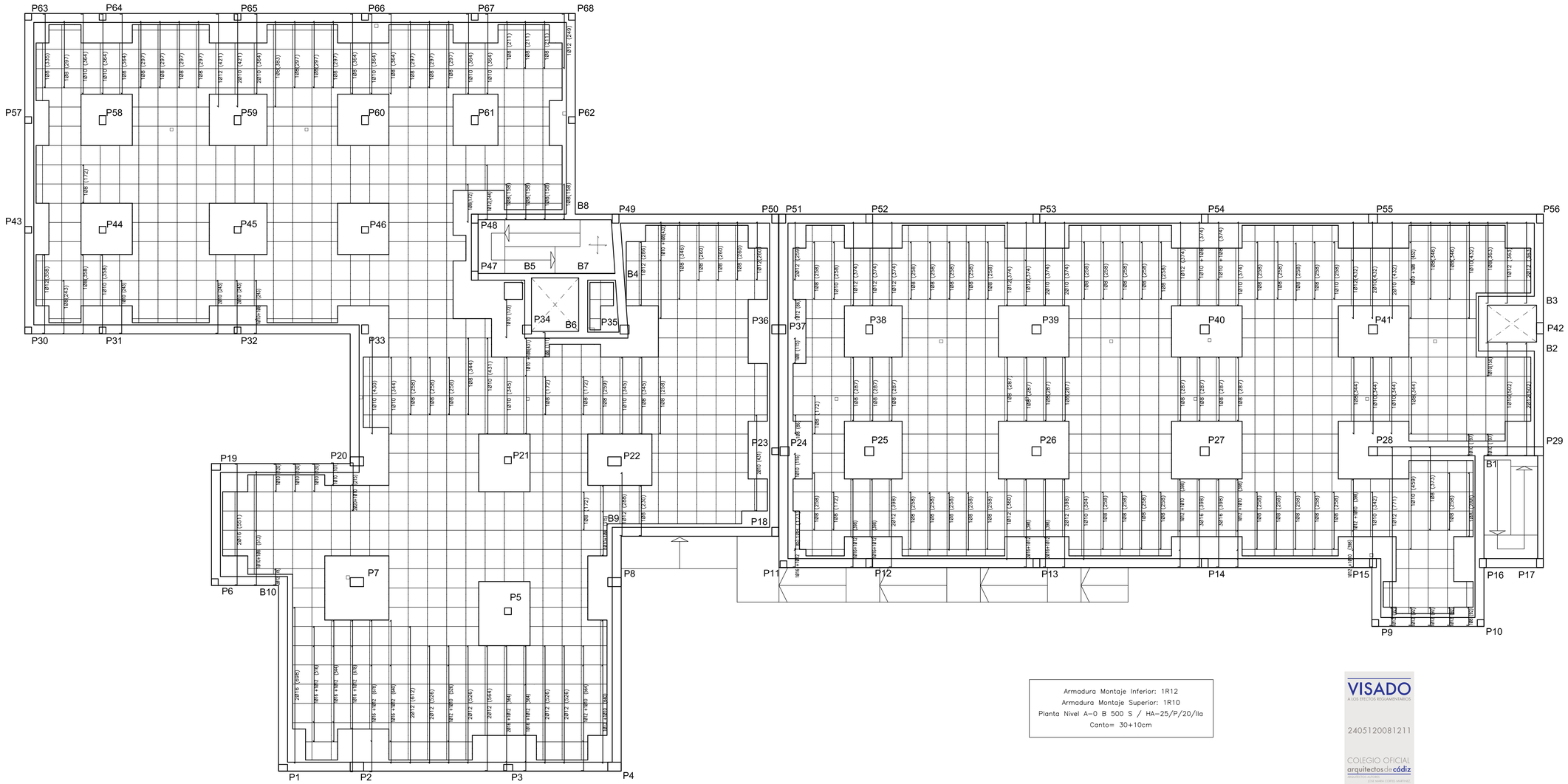
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Armadura Longitudinal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel A-0 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+10cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E3

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

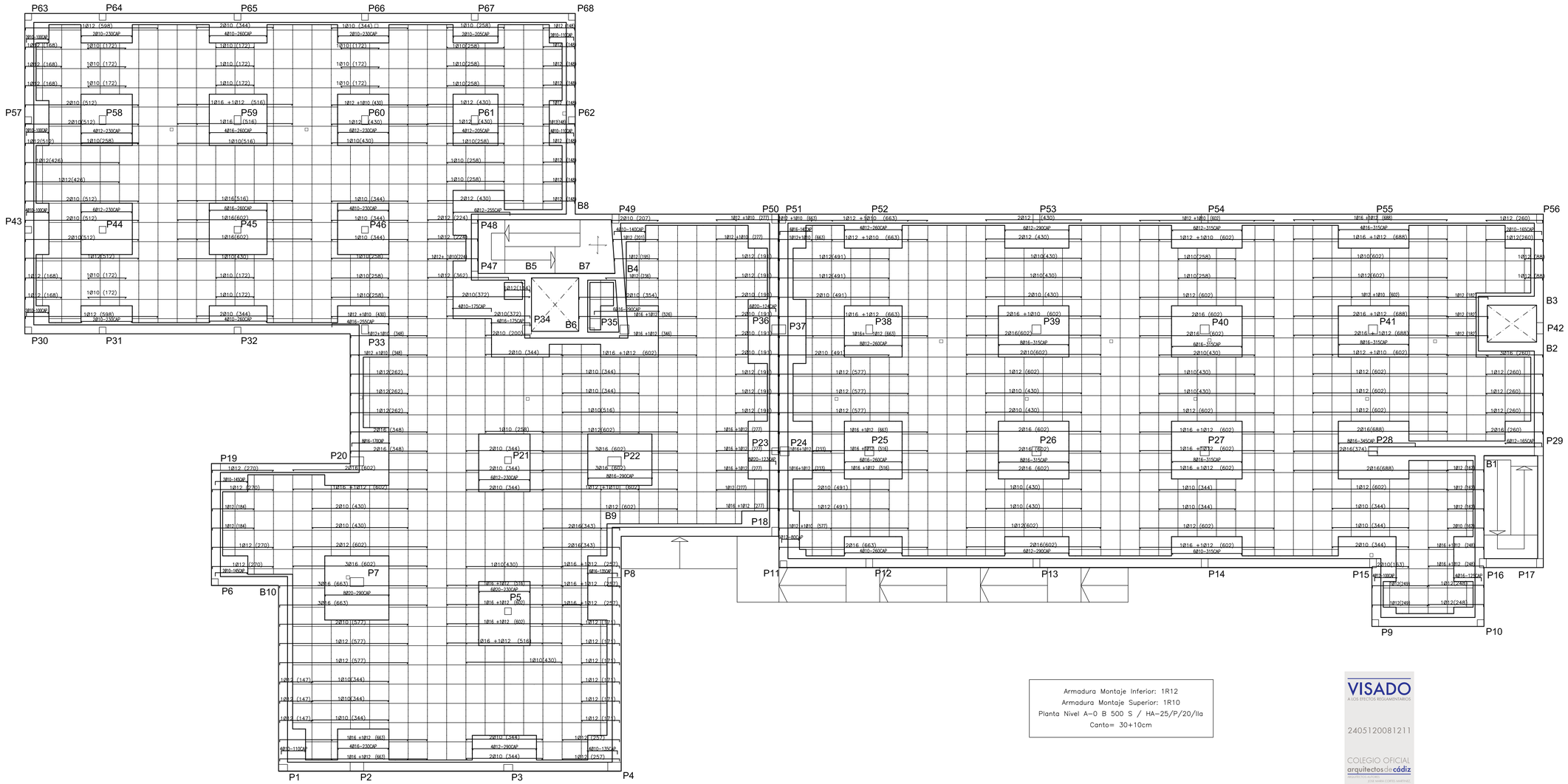
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Armadura Transversal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica, el cual se encuentra depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel A-0 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+10cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
(JOSE MARIA CORTES MARTINEZ)

E4

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

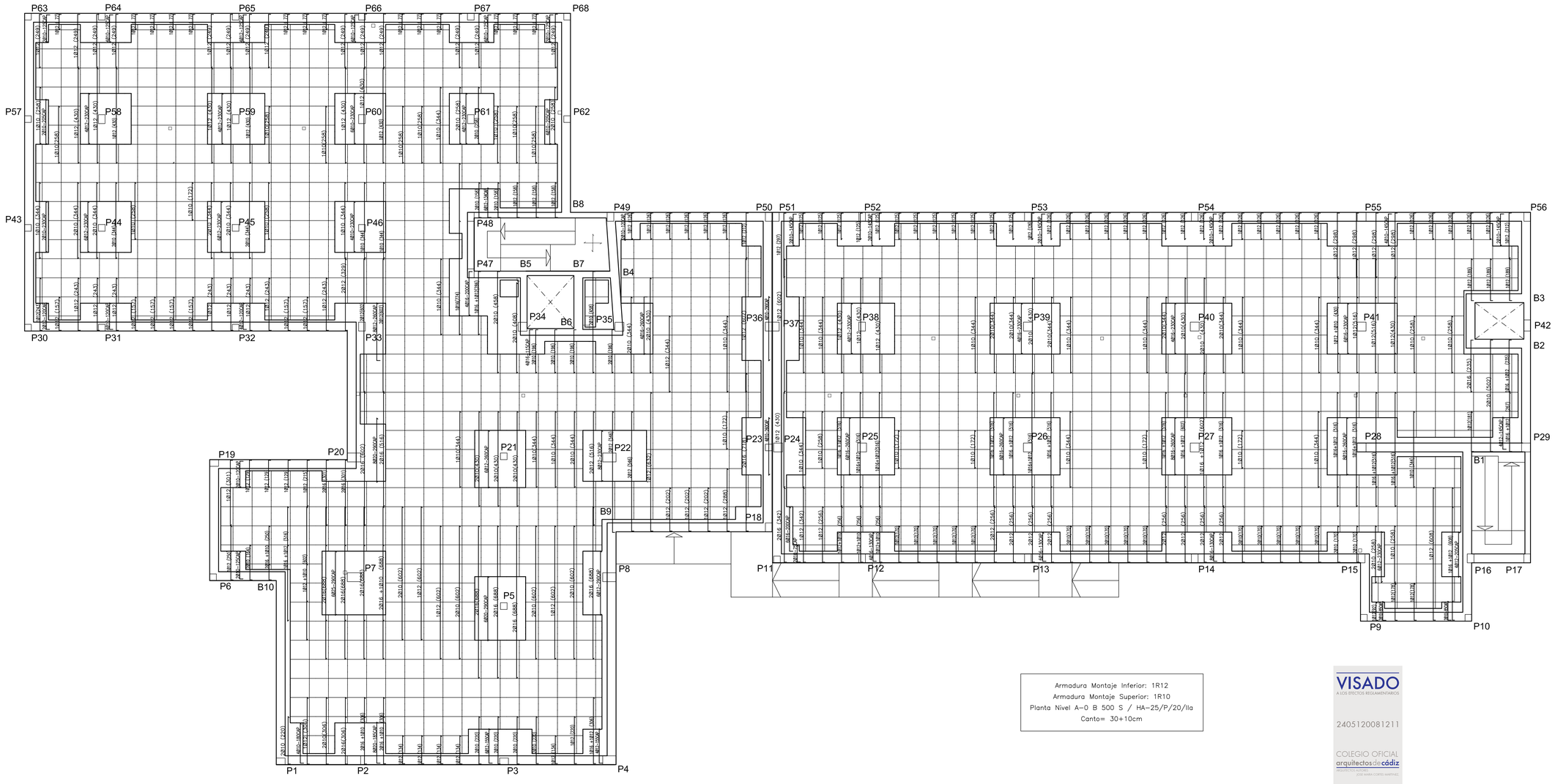
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Armadura Longitudinal Superior

Un documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Superior: 1R10
Planta Nivel A-0 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+10cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

E5

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

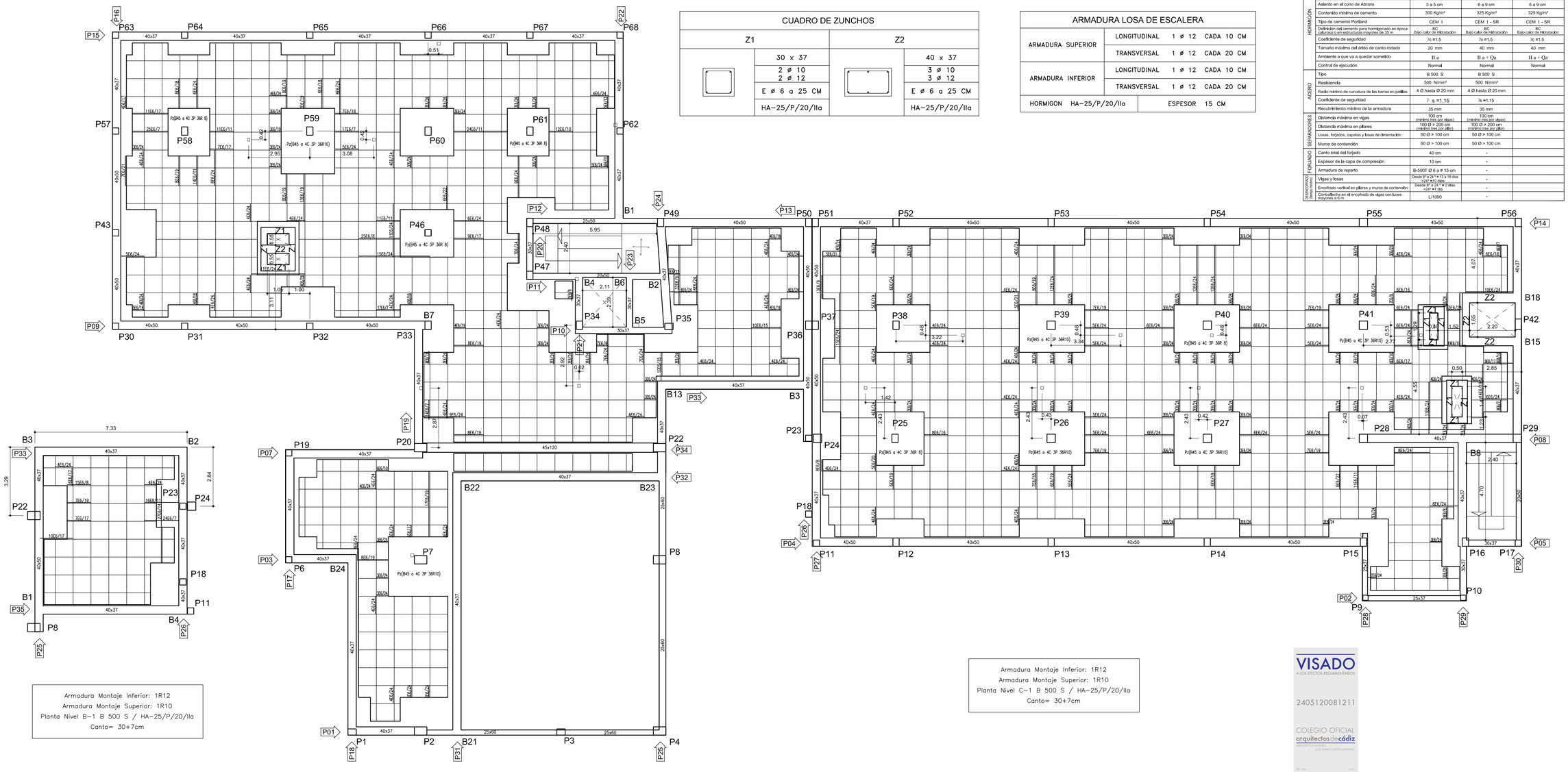
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Armadura Transversal Superior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CoA en su aplicación móvil o de PC.



CUADRO DE ZUNCHOS

Z1	Z2
30 x 37	40 x 37
2 ø 10 2 ø 12	3 ø 10 3 ø 12
E ø 6 a 25 CM	E ø 6 a 25 CM
HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa

ARMADURA LOSA DE ESCALERA

ARMADURA SUPERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
ARMADURA INFERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
HORMIGON HA-25/P/20/IIa	ESPESOR 15 CM	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/40/IIa + Qa	HM-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrams	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I - SR	CEM I - SR
	Definición del cemento para hormigonado en epoca calurosa o en estructuras mayores de 35 m	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γ_c =1,5	γ_c =1,5	γ_c =1,5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ_s =1,15	γ_s =1,15	
	Recubrimiento mínimo de la armadura	35 mm	35 mm	
SEPARADORES	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por viga/s)	100 cm (mínimo tres por viga/s)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	
	Losas, forjados, zapatas y losas de dimentación	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
FORJADO	Canto total del forjado	40 cm	-	
	Espesor de la capa de compresión	10 cm	-	
	Armadura de reparto	B-500T Ø 6 a # 15 cm	-	
DISTINTIVOS	Vigas y losas	Desde 8° a 24° • 13 a 18 dias >24° •10 dias	-	
	Encofrado vertical en pilares y muros de contención	Desde 8° a 24° • 2 dias >24° •1 dia	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 6 m	L/1000	-	

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel B-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel C-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E6

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

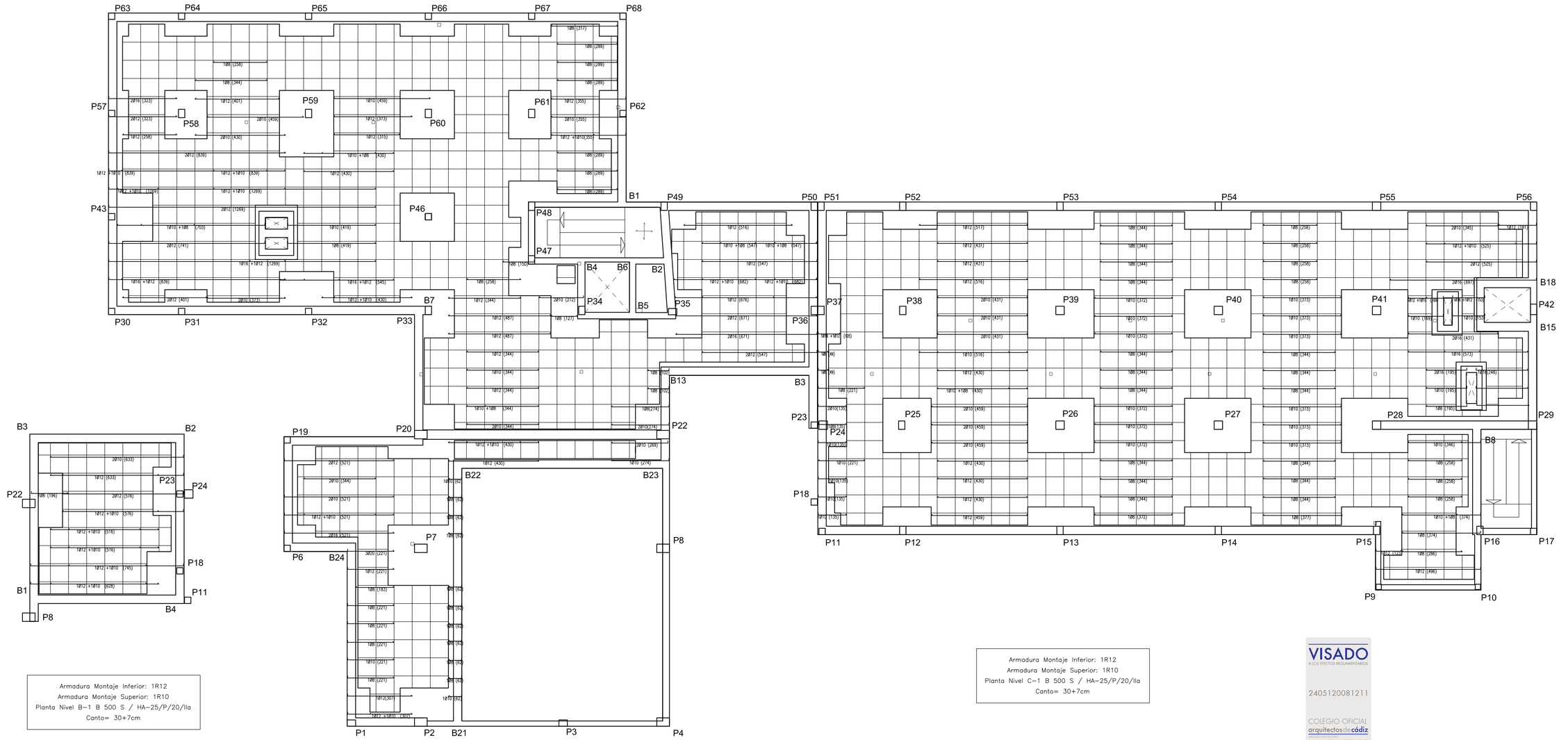
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73) y NIVEL B-1 (cota +4.00)
Replanteo, Cotas, Refuerzos a Punzonamiento y Cortante.

El contenido de este plano es propiedad del autor/es y visado con fines electrónicos por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CoA en su aplicación móvil o de PC.

ESCALA 1:100



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel B-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel C-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E7

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

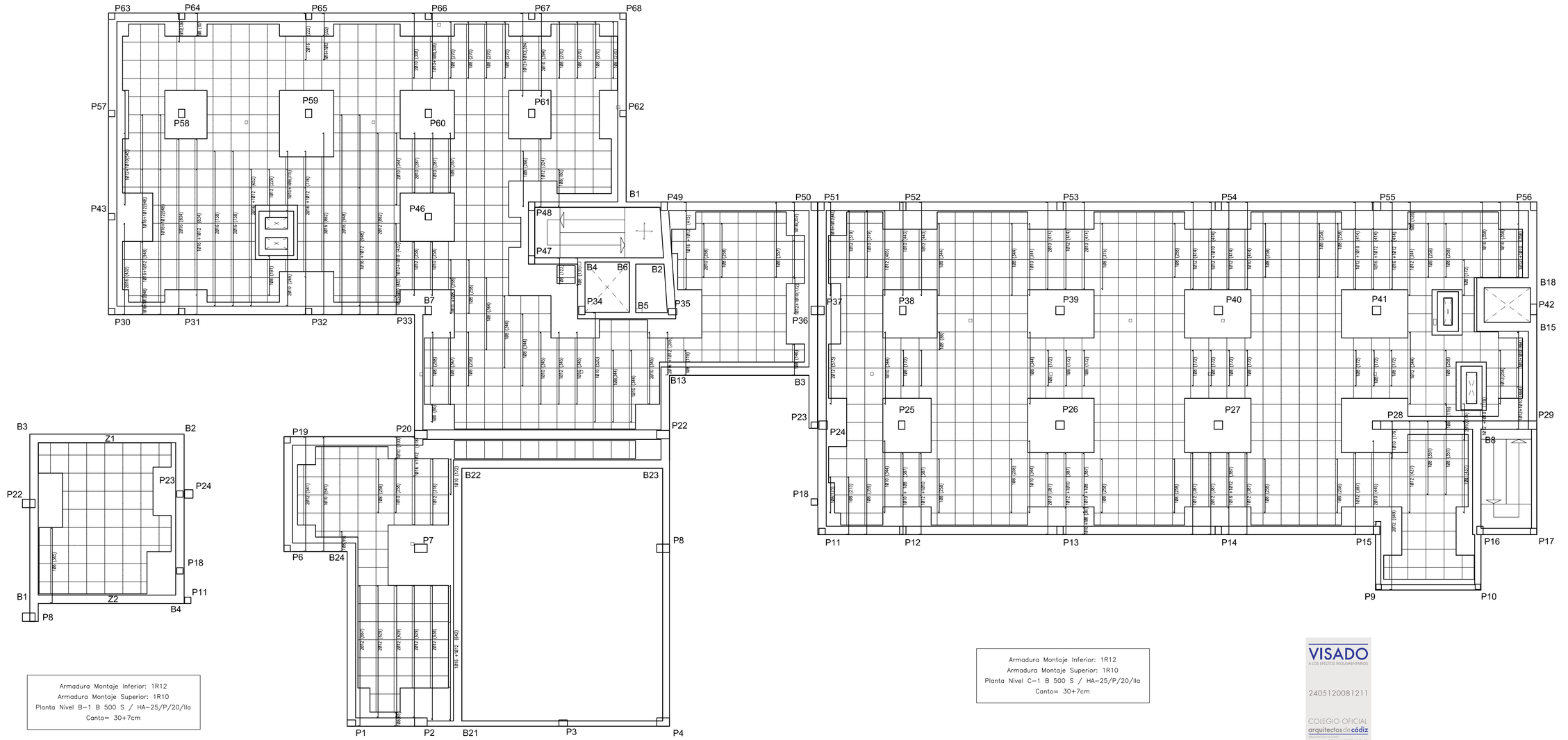
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73) y NIVEL B-1 (cota +4.00)
Armadura Longitudinal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel B-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel C-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E8

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

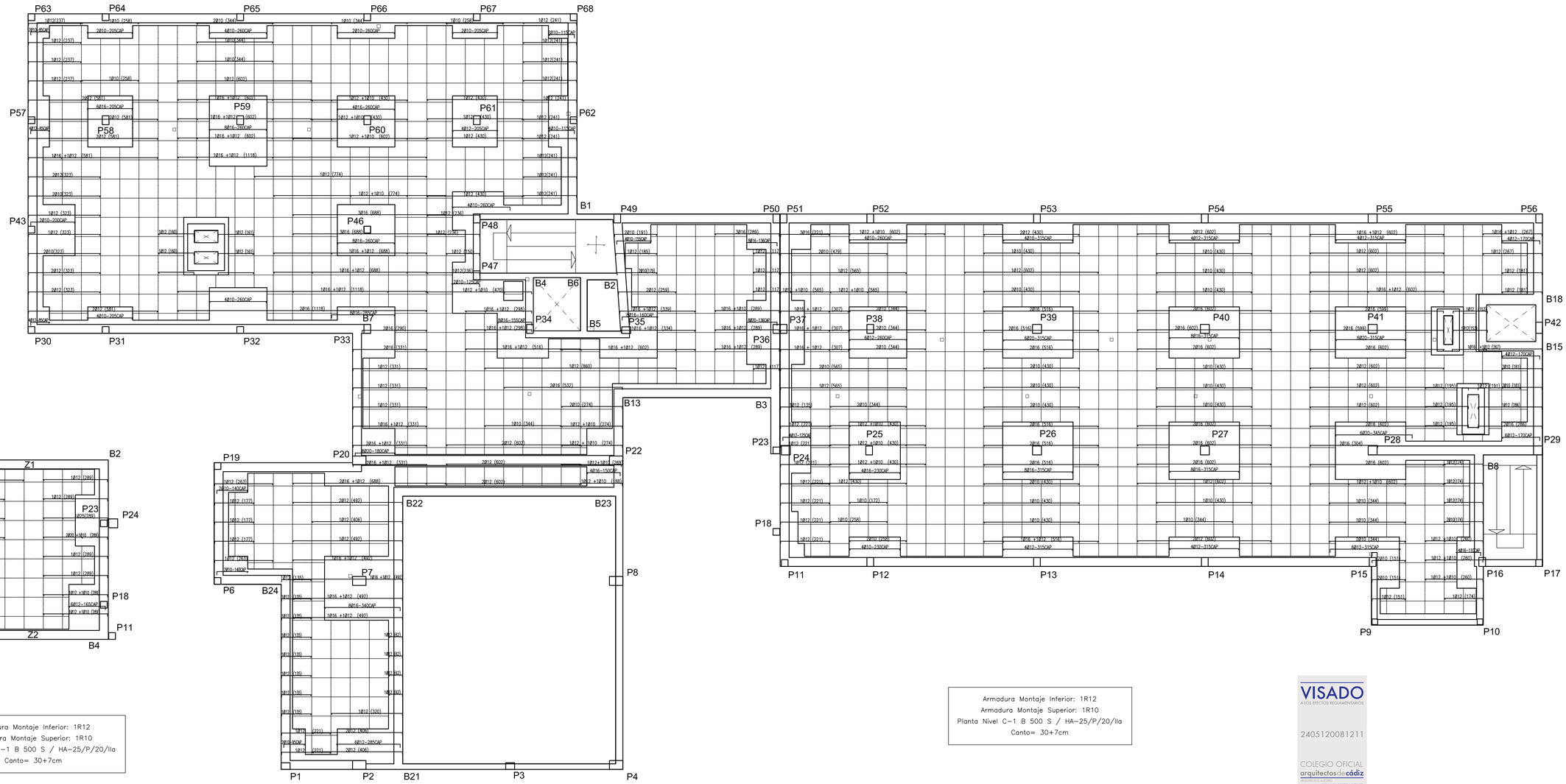
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73) y NIVEL B-1 (cota +4.00)
Armadura Transversal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del arquitecto
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAE en su aplicación móvil o de PC



ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

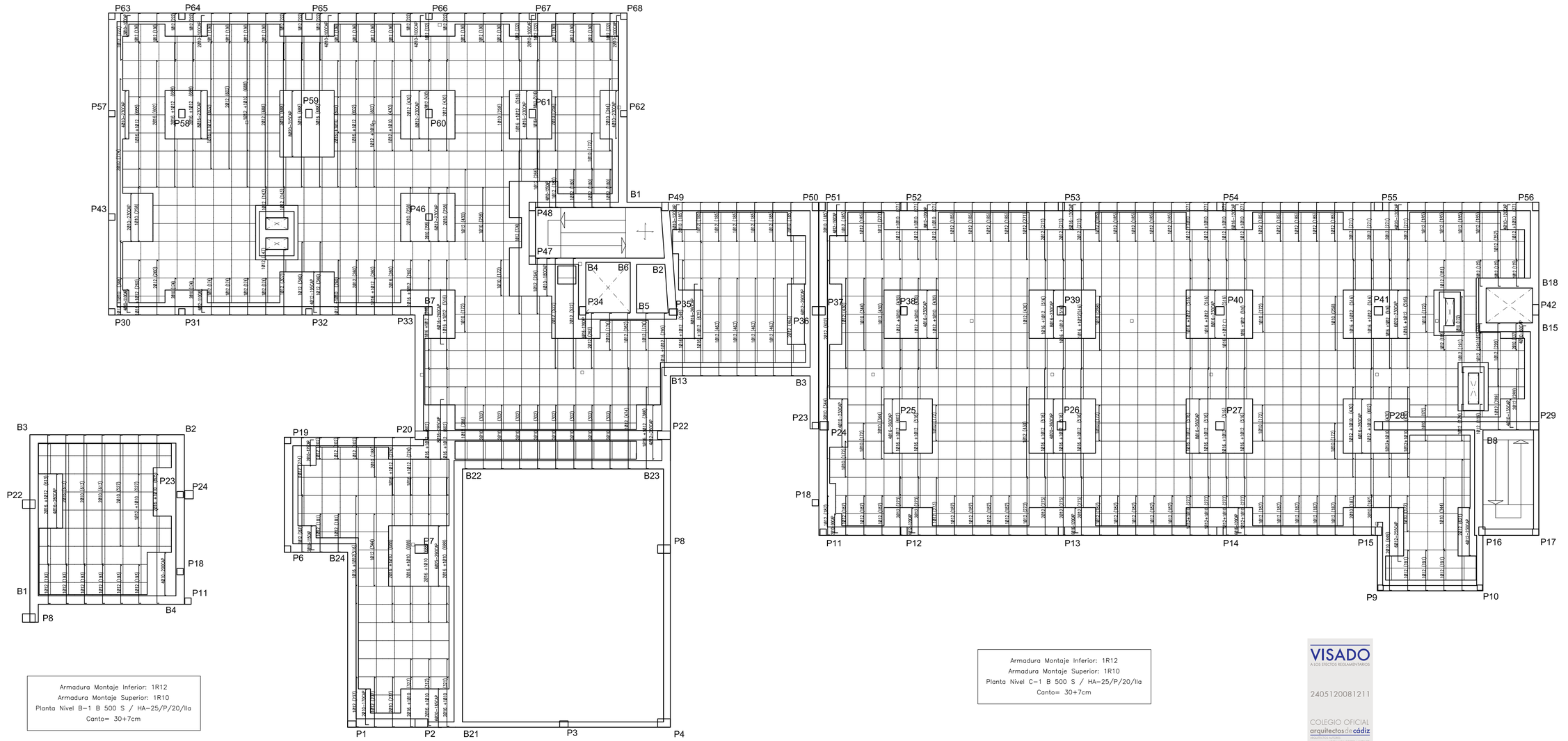
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73) y NIVEL B-1 (cota +4.00)
Armadura Longitudinal Superior

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CoA en su aplicación móvil o de PC.

E9



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel B-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel C-1 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

E10

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73) y NIVEL B-1 (cota +4.00)
Armadura Transversal Superior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el arquitecto. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.

CUADRO DE ZUNCHOS

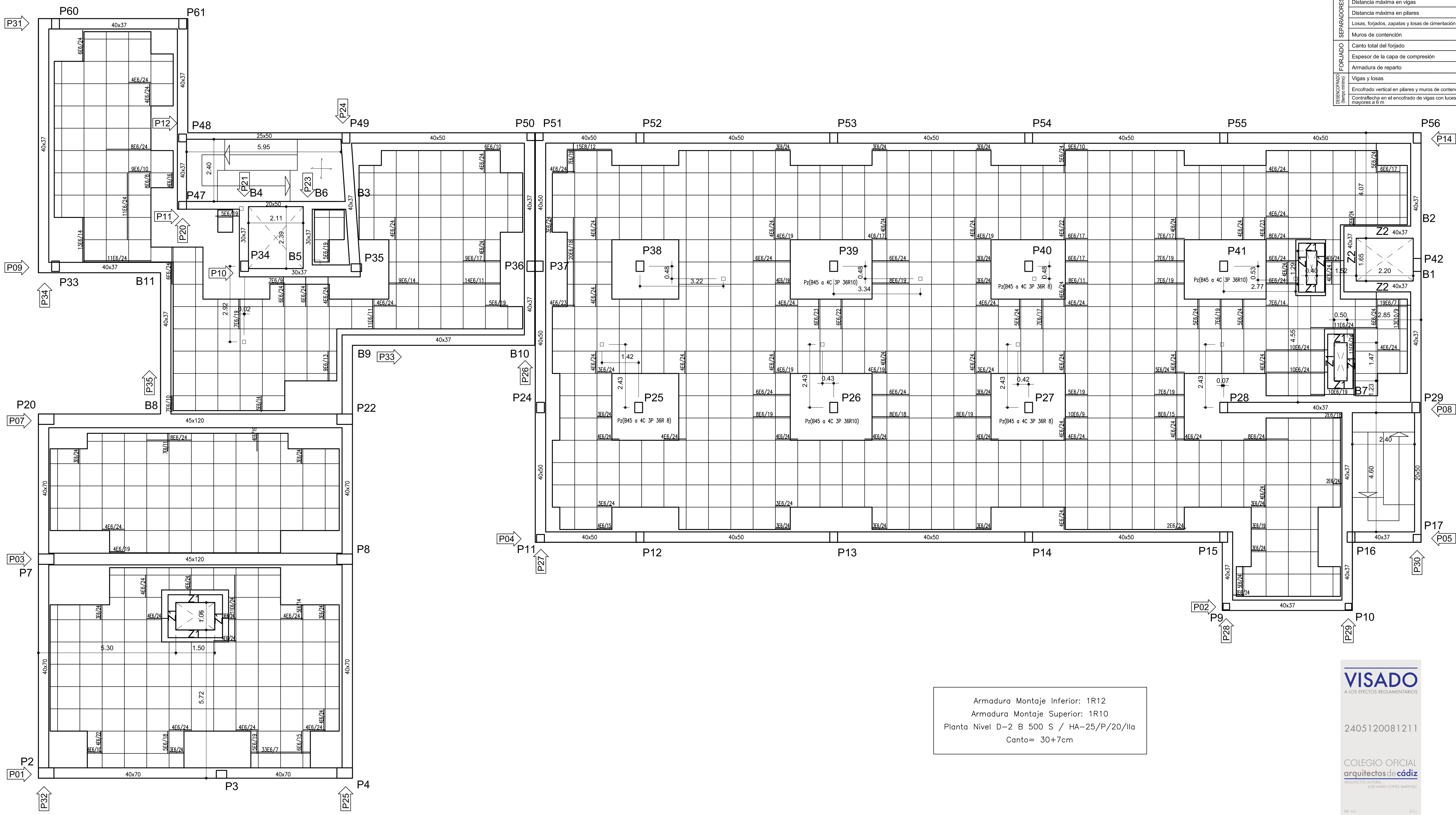
Z1		Z2	
(sección)	30 x 37	(sección)	40 x 37
	2 ø 10 2 ø 12		3 ø 10 3 ø 12
	E ø 6 a 25 CM		E ø 6 a 25 CM
	HA–25/P/20/IIa		HA–25/P/20/IIa

ARMADURA LOSA DE ESCALERA

ARMADURA SUPERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
ARMADURA INFERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
HORMIGON HA–25/P/20/IIa	ESPESOR 15 CM	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa + Qa	HM-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrans	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I - SR	CEM I - SR
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa o en estructuras mayores de 35 m	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γc =1.5	γc =1.5	γc =1.5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ s =1.15	γs =1.15	
	Recubrimiento mínimo de la armadura	35 mm	35 mm	
SEPARADORES	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por vigas)	100 cm (mínimo tres por vigas)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø ≯ 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø ≯ 200 cm (mínimo tres por pilar)	
	Losas, forjados, zapatas y losas de cimentación	50 Ø ≯ 100 cm	50 Ø ≯ 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
FORJADO	Canto total del forjado	40 cm	-	
	Espesor de la capa de compresión	10 cm	-	
	Armadura de reparto	B-500T Ø 6 a # 15 cm	-	
DESENCOFRADO (tiempo mínimo)	Vigas y losas	Desde 8° a 24 ° = 13 a 18 días >24° =10 días	-	
	Encofrado vertical en pilares y muros de contención	Desde 8° a 24 ° = 2 días >24° =1 día	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 6 m	L/1000	-	



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel D–2 B 500 S / HA–25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.L

E11

ESCALA 1:100

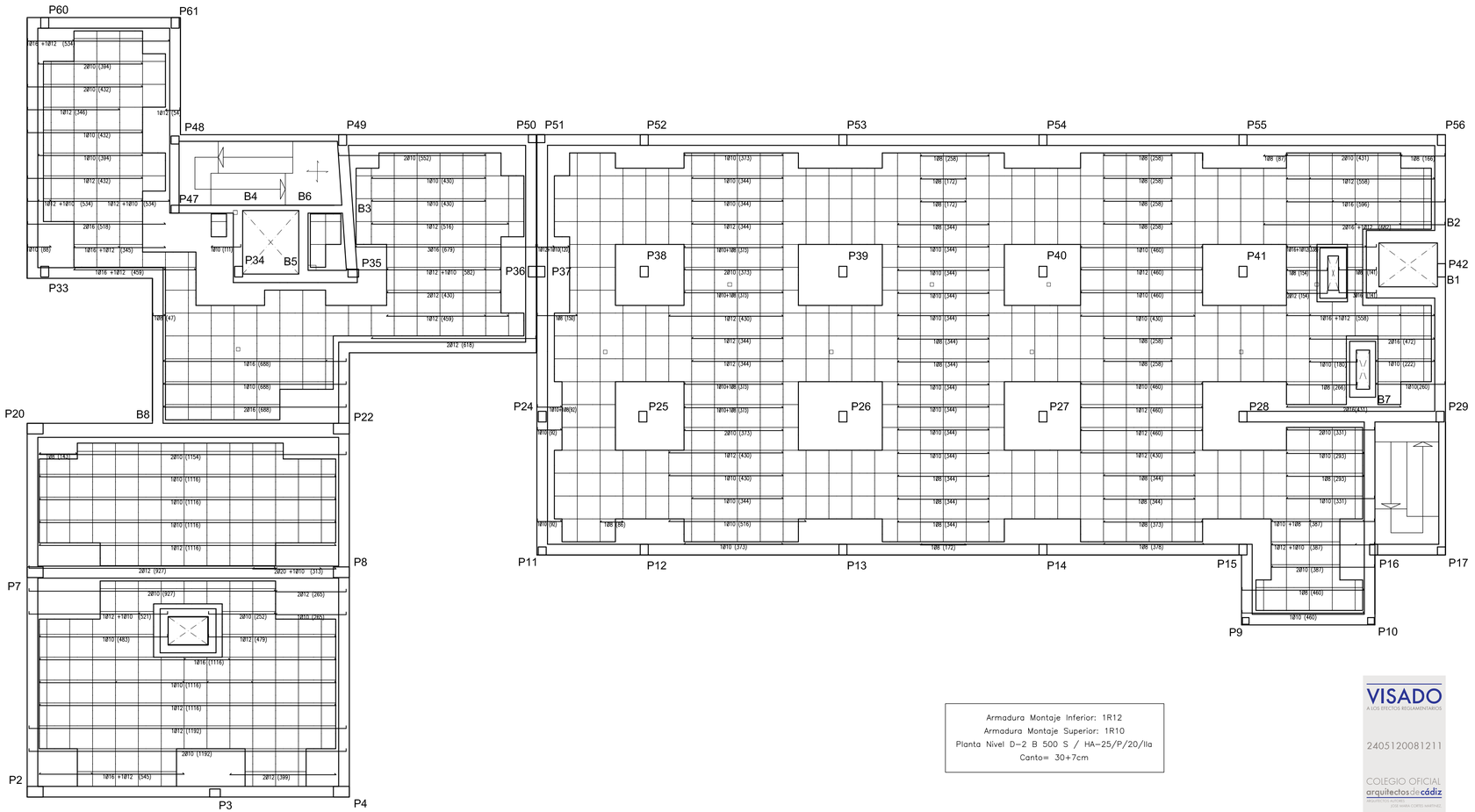
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Replanteo, Cotas, Refuerzos a Punzonamiento y Cortante

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel D-2 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica, el cual Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.

E12

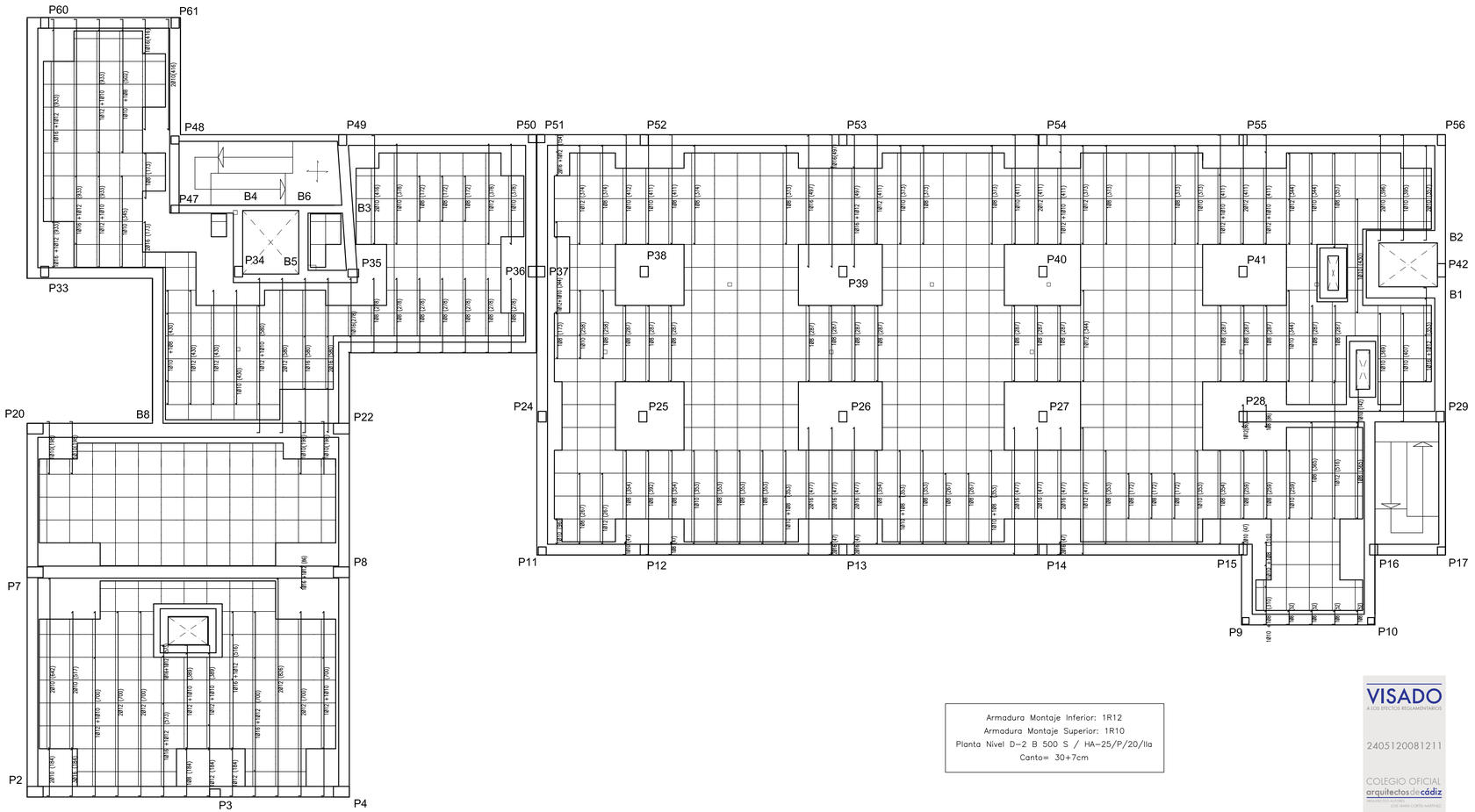
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Armadura Longitudinal Inferior



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel D-2 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E13

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

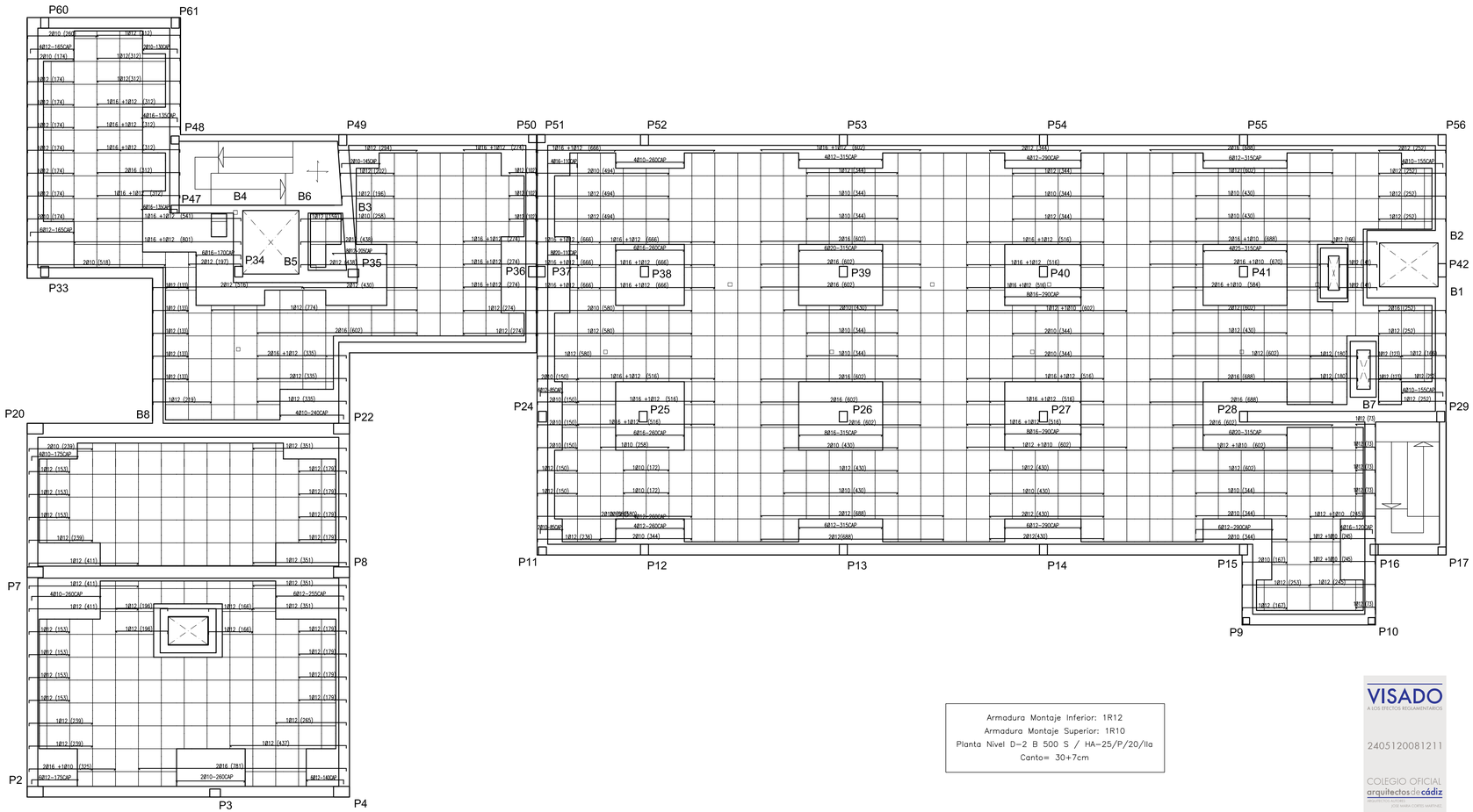
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Armadura Transversal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica, el cual se encuentra depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel D-2 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E14

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

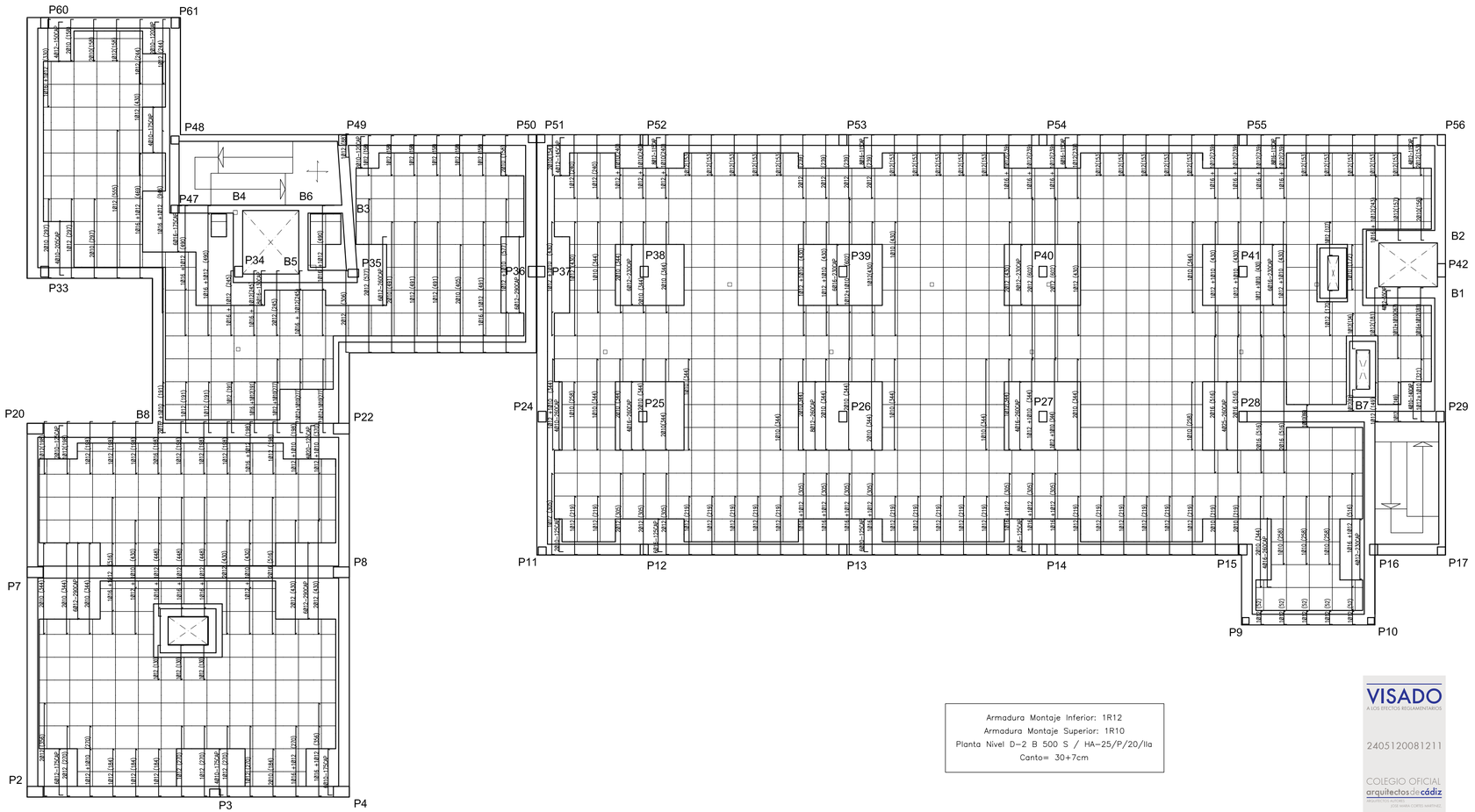
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Armadura Longitudinal Superior

Un documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica, el cual puede ser verificado en la sede electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel D-2 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E15

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

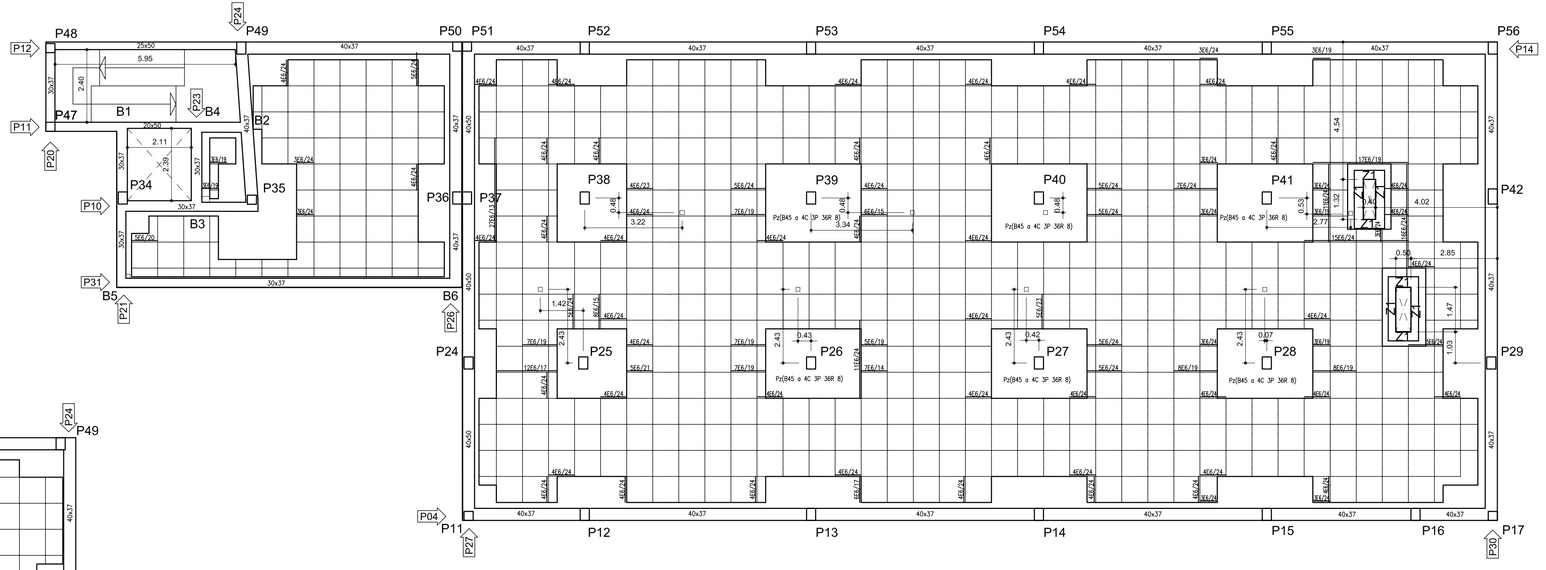
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

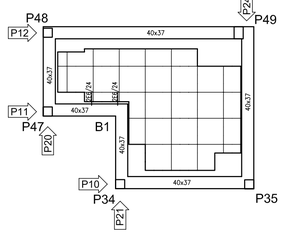
ESCALA 1:100

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Armadura Transversal Superior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su aplicación móvil o de PC.





Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel G-4 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel F-3 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

CUADRO DE ZUNCHOS	
Z1	
	40 x 37
	3 ø 10
	3 ø 12
	E ø 6 a 30 CM
	HA-25/P/20/IIa

ARMADURA LOSA DE ESCALERA		
ARMADURA SUPERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
ARMADURA INFERIOR	LONGITUDINAL	1 ø 12 CADA 10 CM
	TRANSVERSAL	1 ø 12 CADA 20 CM
HORMIGON HA-25/P/20/IIa	ESPESOR 15 CM	

ESCALA 1:100

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa + Qa	HM-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrans	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I + SR	CEM I + SR
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa o en estructuras mayores de 35 m	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γ_c =1,5	γ_c =1,5	γ_c =1,5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ_s =1,15	γ_s =1,15	
SEPARADORES	Distancia mínima entre armadura	35 mm	35 mm	
	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por viga)	100 cm (mínimo tres por viga)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	
FORJADO	Losas, forjados, zapatas y losas de cimentación	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Canto total del forjado		-	
	Espesor de la capa de compresión	40 cm	-	
	Armadura de reparto	10 cm	-	
	Vigas y losas	B-500T Ø 6 a ø 15 cm	-	
DESENCOFRADO	Desencofrado vertical en muros de contención	Desde 8ª a 24 ª ø 2 días >24ª a1 día	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 8 m	Desde 8ª a 24 ª ø 2 días >24ª a1 día	-	
		L/1000	-	

VISADO
Nº 2021/211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cadiz

E16

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

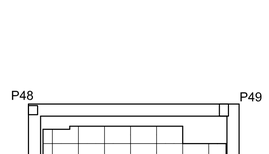
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

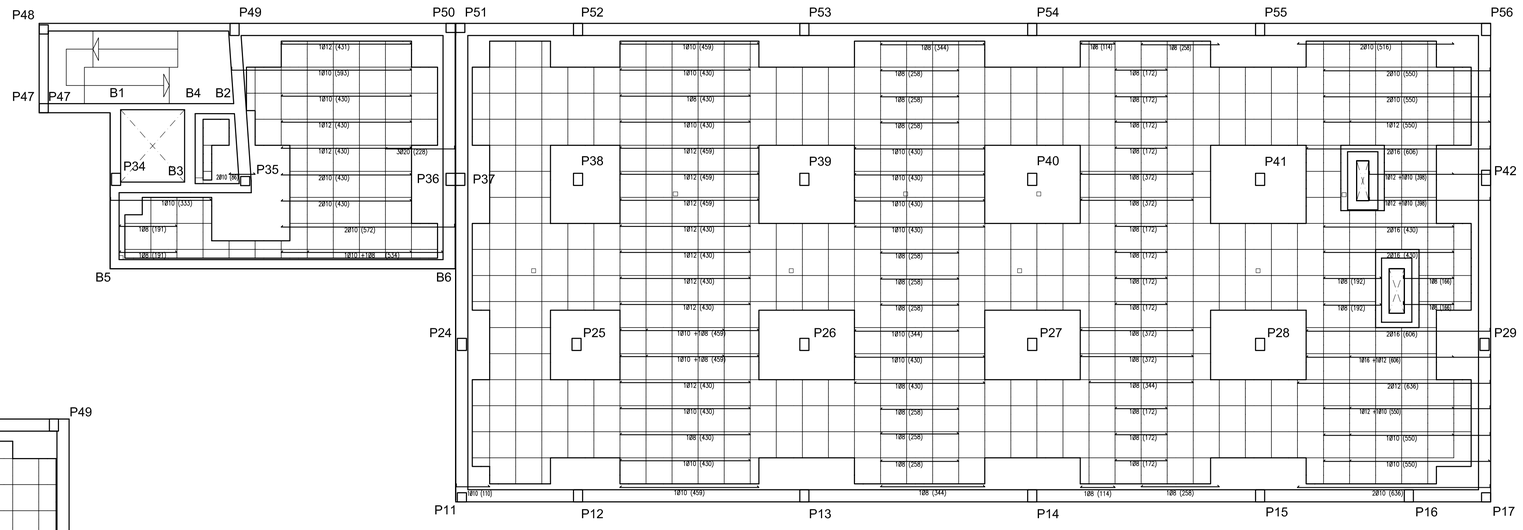
ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Replanteo, Cotas, Refuerzos a Punzonamiento y Cortante

Este documento se visa a efectos del registro general y puede ser firmado electrónicamente a través de la sede electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2.405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALA 1:100



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel G-4 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel F-3 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E17

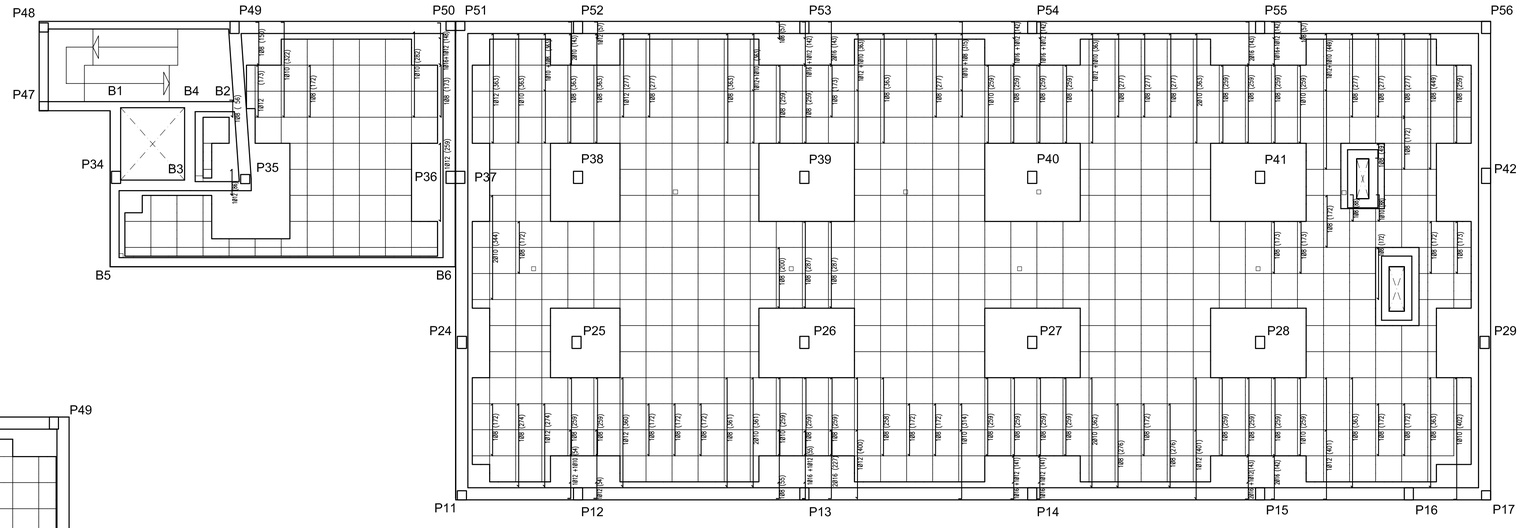
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

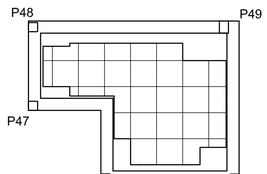
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Armadura Longitudinal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el arquitecto. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel G-4 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel F-3 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

ESCALA 1:100

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E18

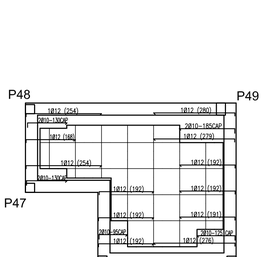
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

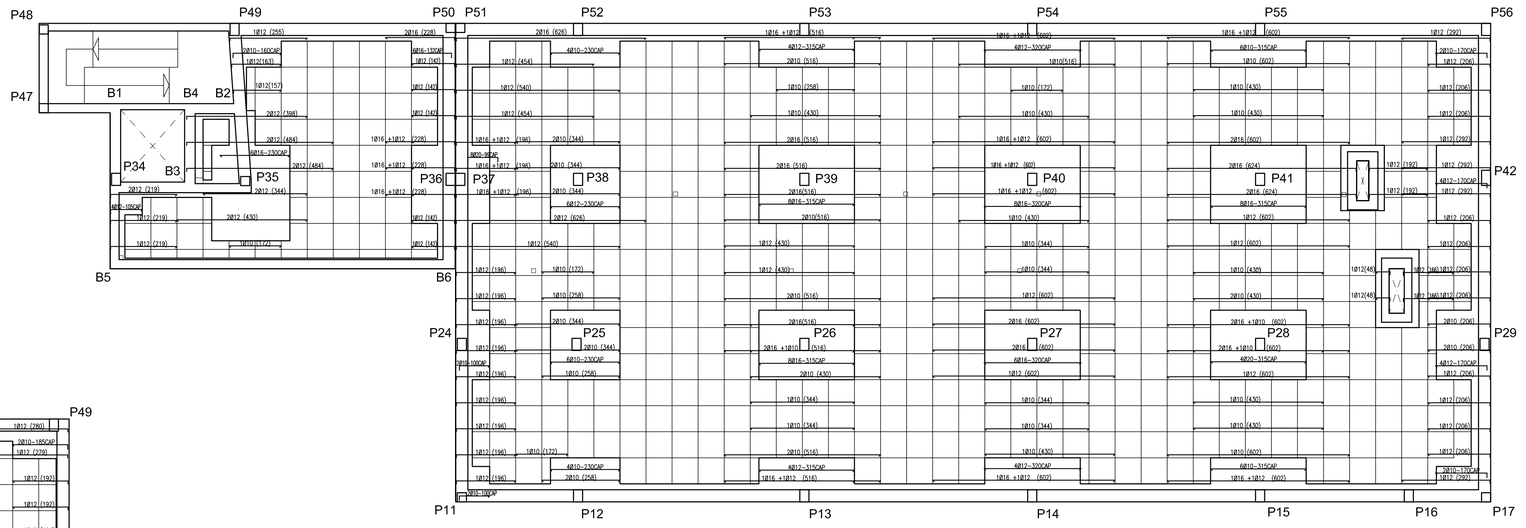
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Armadura Transversal Inferior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el arquitecto/a. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAE en su aplicación móvil o de PC.



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel G-4 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm



Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel F-3 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

ESCALA 1:100

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

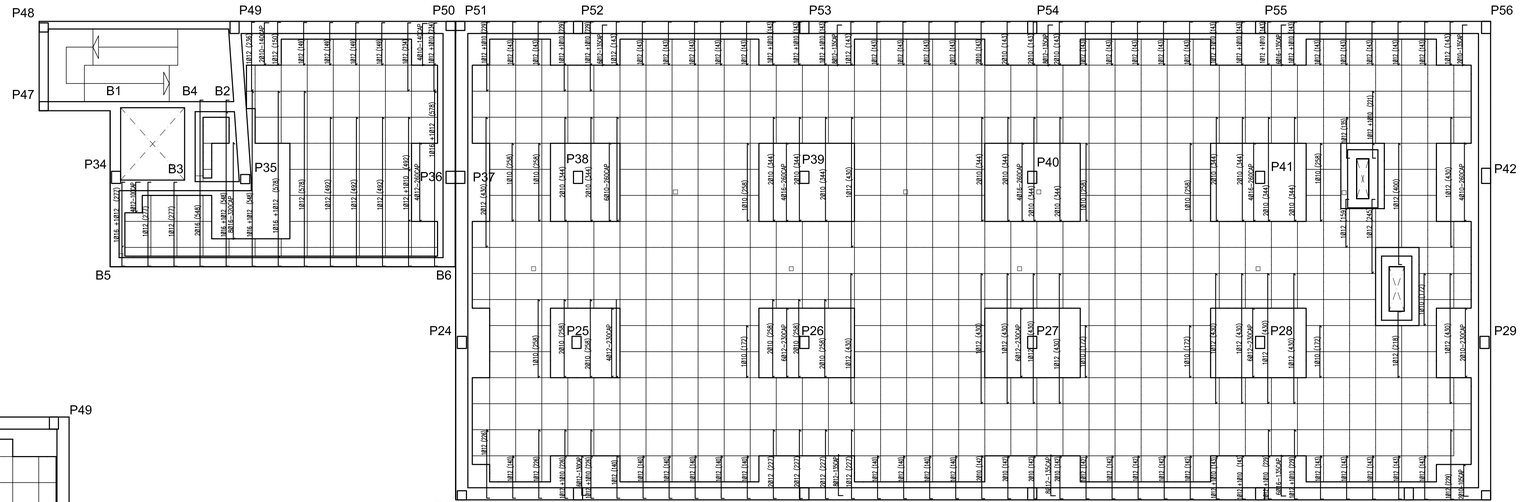
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

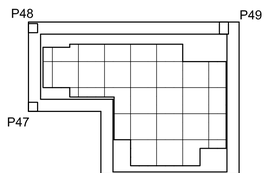
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Armadura Longitudinal Superior

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAI en su ejemplar impreso o de PC
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los

E19





Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel G-4 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

Armadura Montaje Inferior: 1R12
Armadura Montaje Superior: 1R10
Planta Nivel F-3 B 500 S / HA-25/P/20/IIa
Canto= 30+7cm

ESCALA 1:100

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

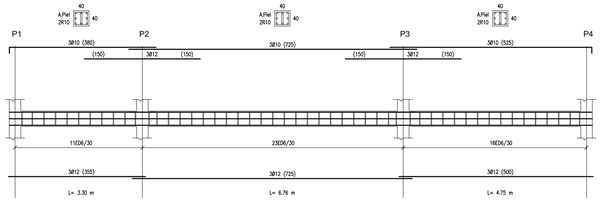
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

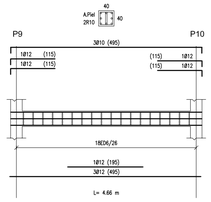
ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Armadura Transversal Superior

Un documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica de el
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los
archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o de PC

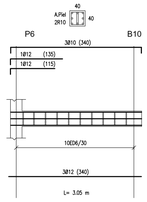
E20



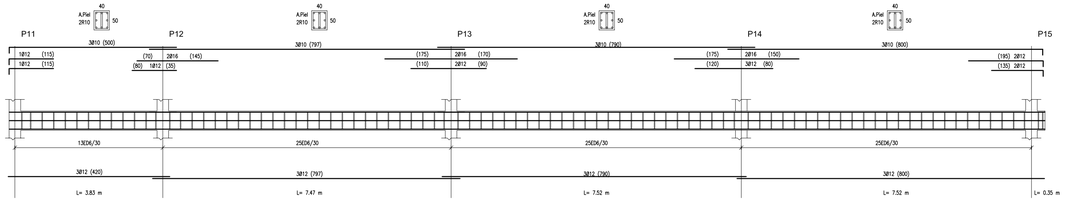
PORTICO 01



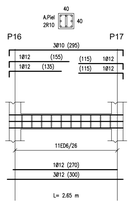
PORTICO 02



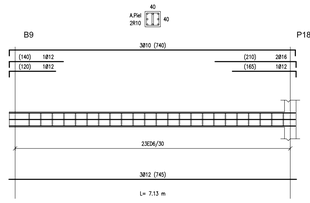
PORTICO 03



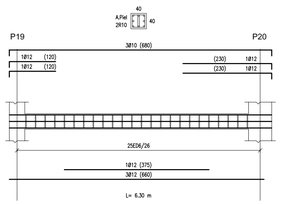
PORTICO 04



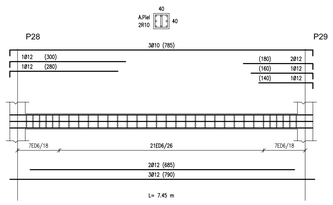
PORTICO 05



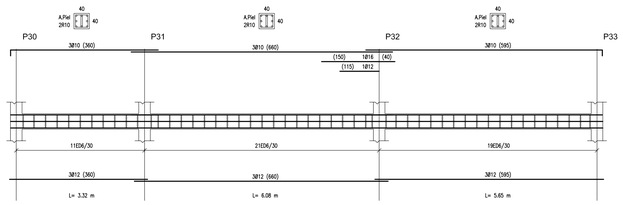
PORTICO 06



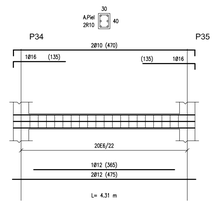
PORTICO 07



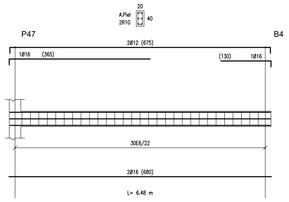
PORTICO 08



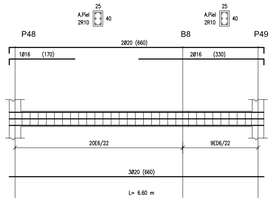
PORTICO 09



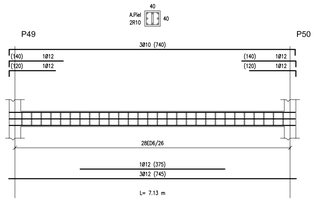
PORTICO 10



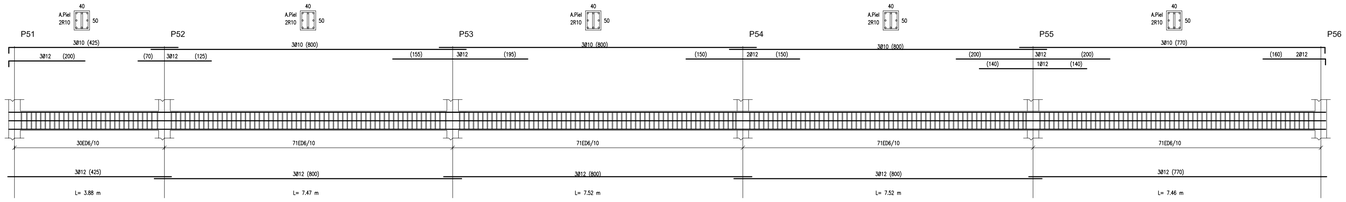
PORTICO 11



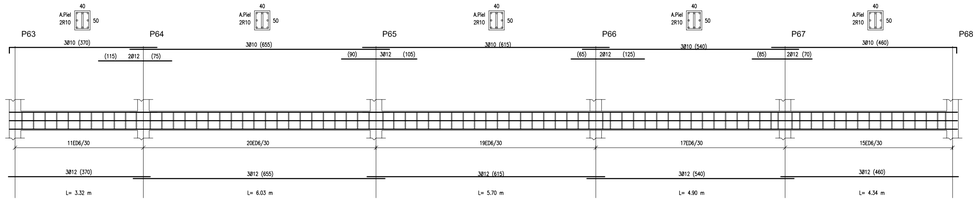
PORTICO 12



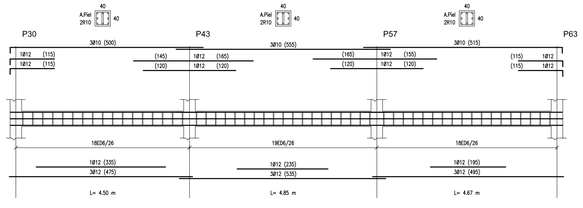
PORTICO 13



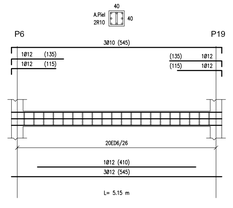
PORTICO 14



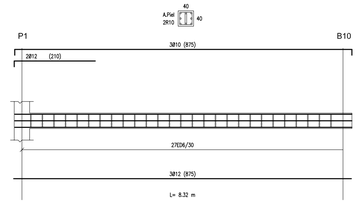
PORTICO 15



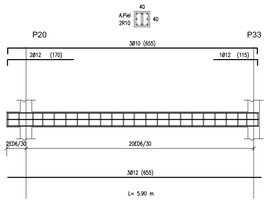
PORTICO 16



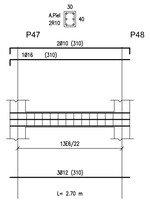
PORTICO 17



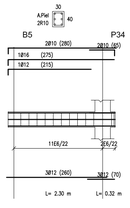
PORTICO 18



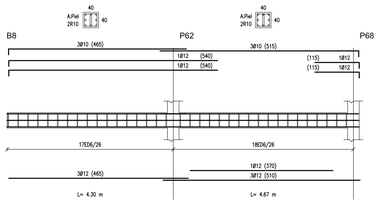
PORTICO 19



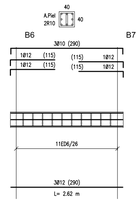
PORTICO 20



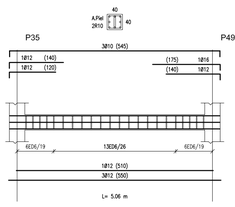
PORTICO 21



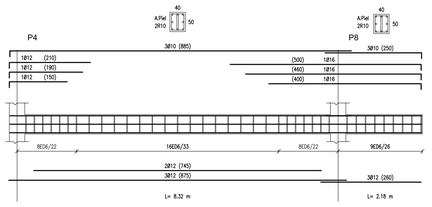
PORTICO 22



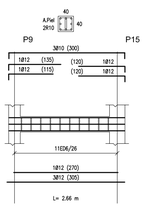
PORTICO 23



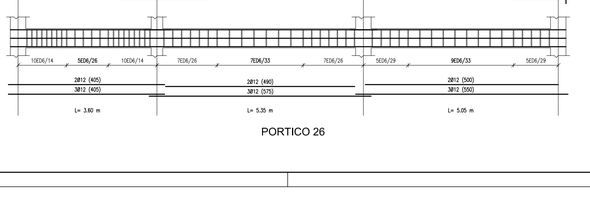
PORTICO 24



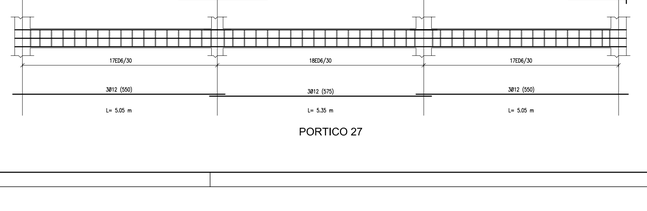
PORTICO 25



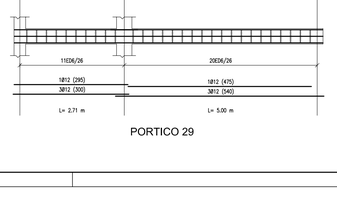
PORTICO 28



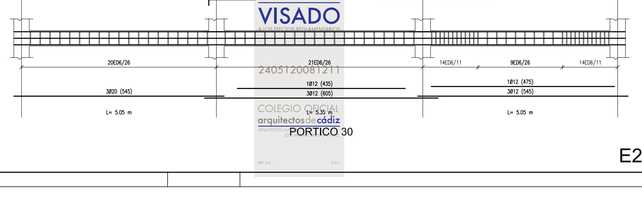
PORTICO 26



PORTICO 27



PORTICO 29



PORTICO 30

E21

ESCALA 1:75

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

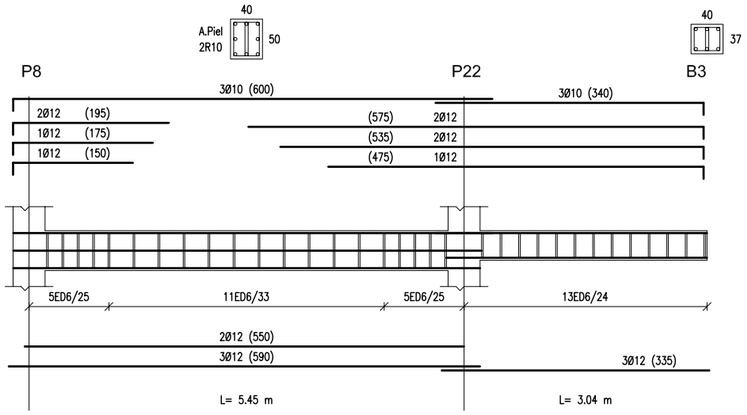
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL A-0 (cota +1.11)
Despiece de Pórticos

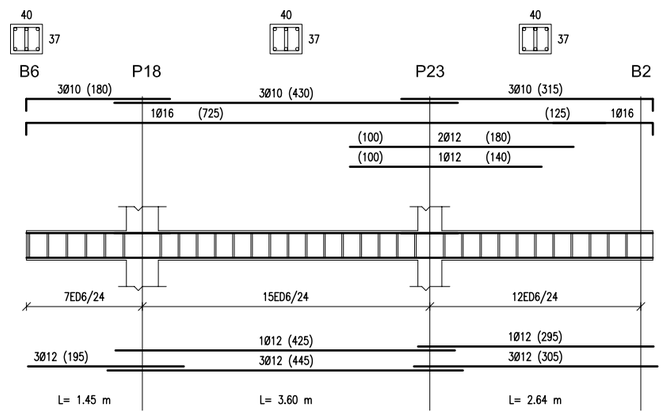
VISADO
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
2405120081211

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

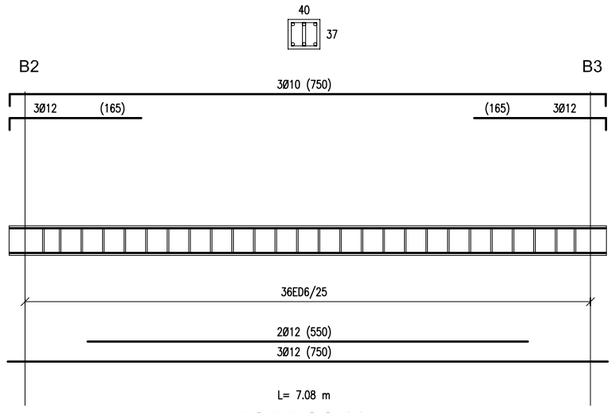
ESCALA 1:75



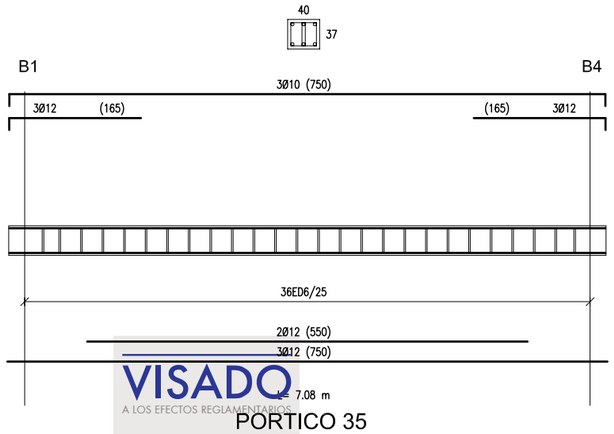
PORTICO 25



PORTICO 26



PORTICO 33



PORTICO 35

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.L

E22

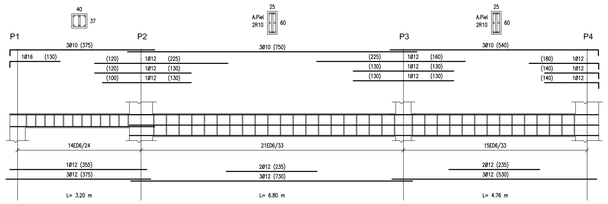
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

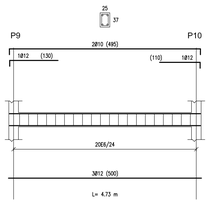
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL B-1 (cota +4.00)
Despiece de Pórticos

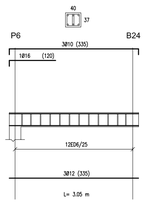
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los
archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



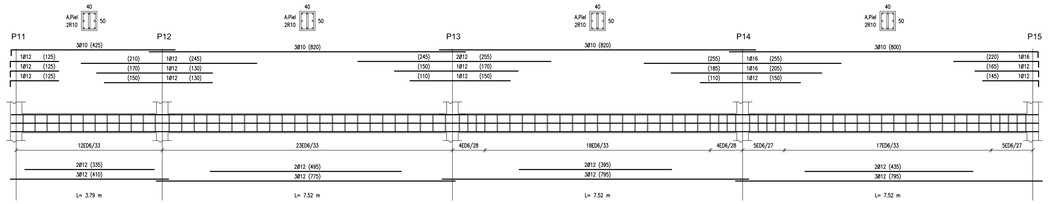
PORTICO 01



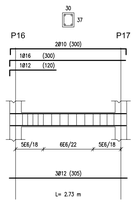
PORTICO 02



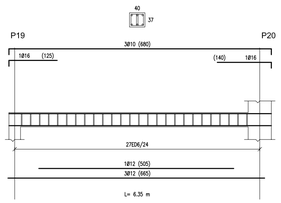
PORTICO 03



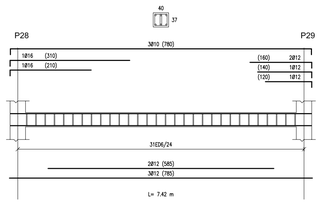
PORTICO 04



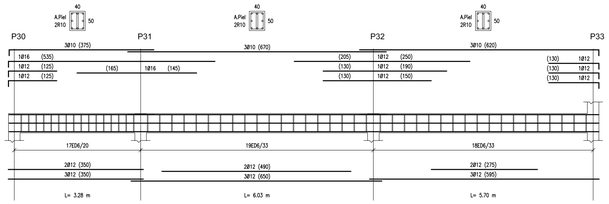
PORTICO 05



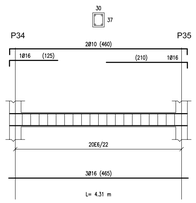
PORTICO 07



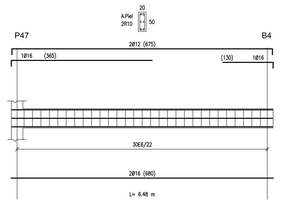
PORTICO 08



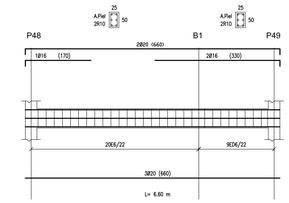
PORTICO 09



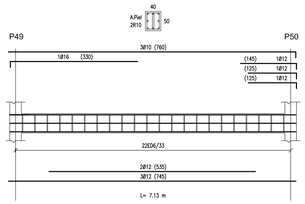
PORTICO 10



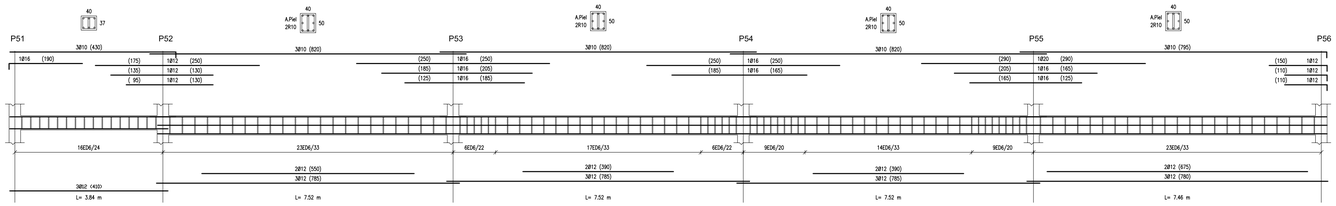
PORTICO 11



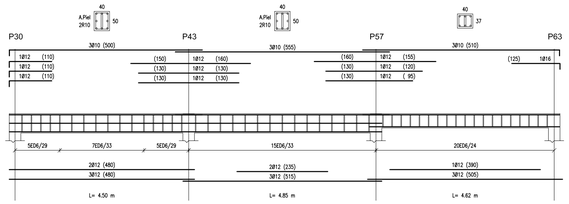
PORTICO 12



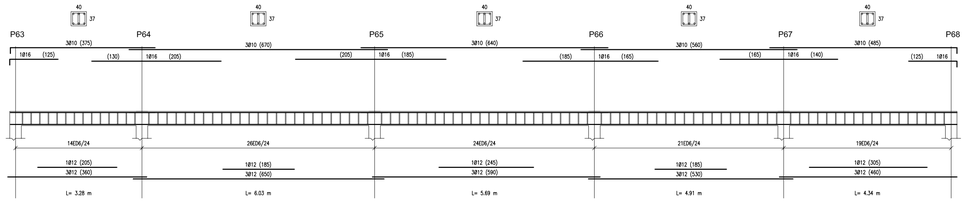
PORTICO 13



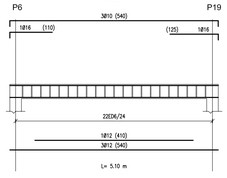
PORTICO 14



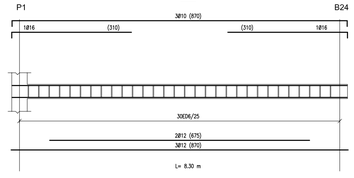
PORTICO 16



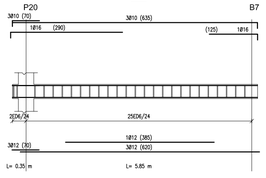
PORTICO 15



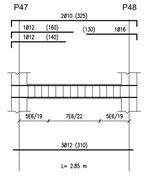
PORTICO 17



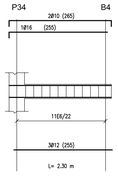
PORTICO 18



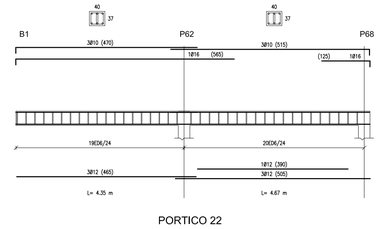
PORTICO 19



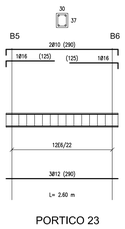
PORTICO 20



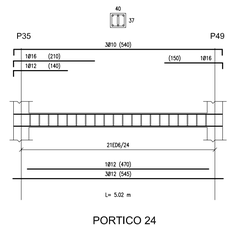
PORTICO 21



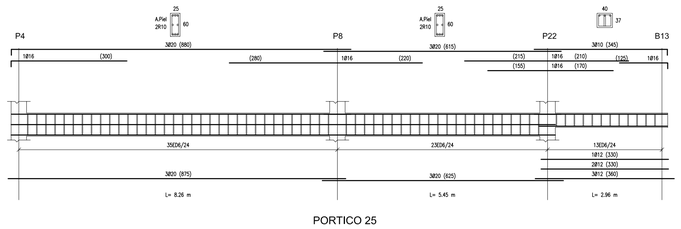
PORTICO 22



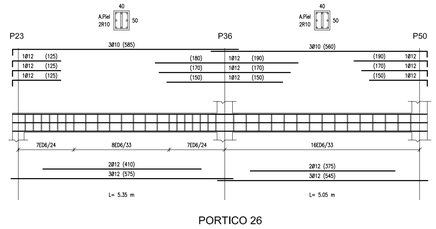
PORTICO 23



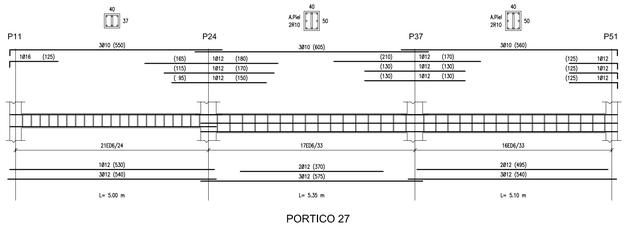
PORTICO 24



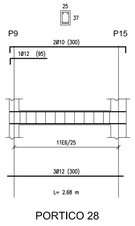
PORTICO 25



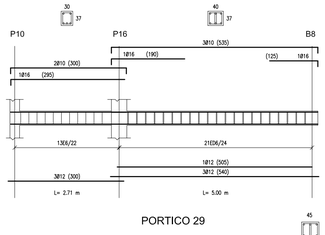
PORTICO 26



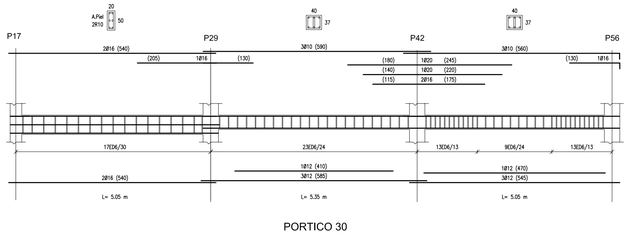
PORTICO 27



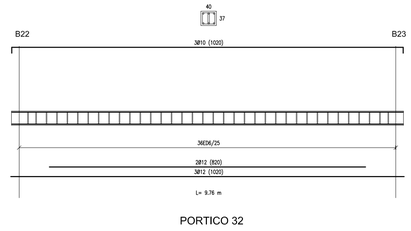
PORTICO 28



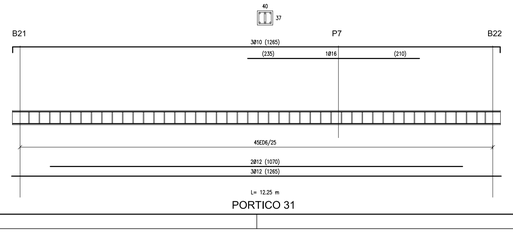
PORTICO 29



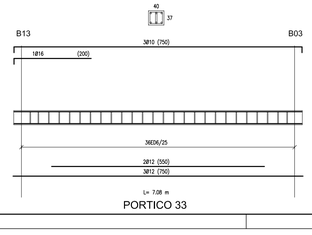
PORTICO 30



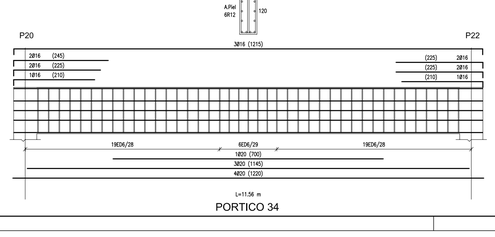
PORTICO 32



PORTICO 31



PORTICO 33



PORTICO 34

E23

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL C-1 (cota +5.73)
Despiece de Pórticos

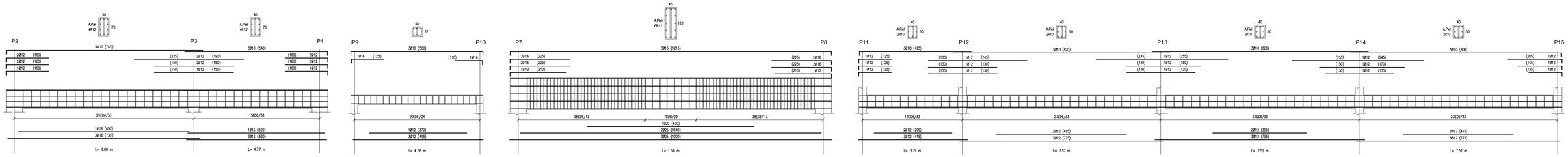
ESCALA 1:75

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectosdecádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CAE en la aplicación móvil o de Pc



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E24

ESCALA 1:75

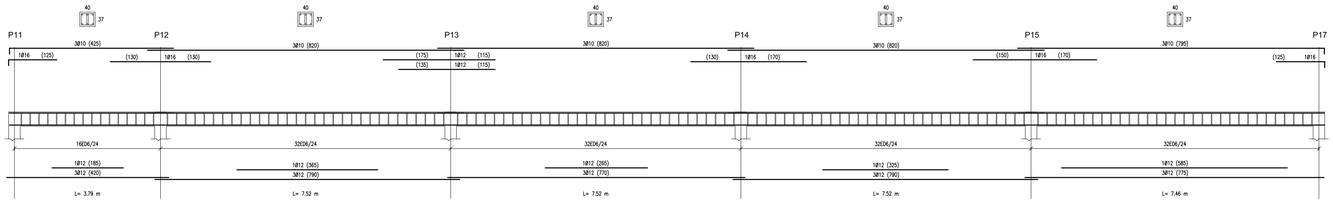
PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILAN ARQUITECTOS S.A.P.

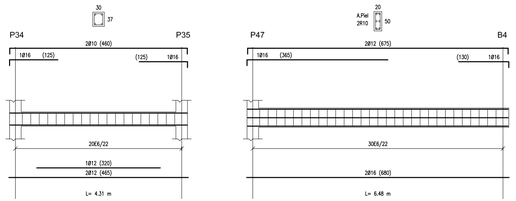
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL D-2 (cota +9.80)
Despiece de Pórticos

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

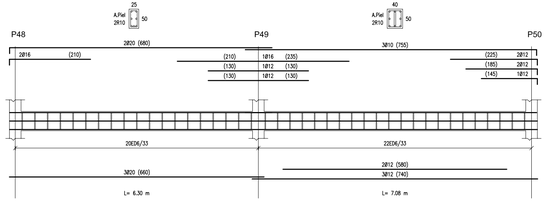


PORTICO 4

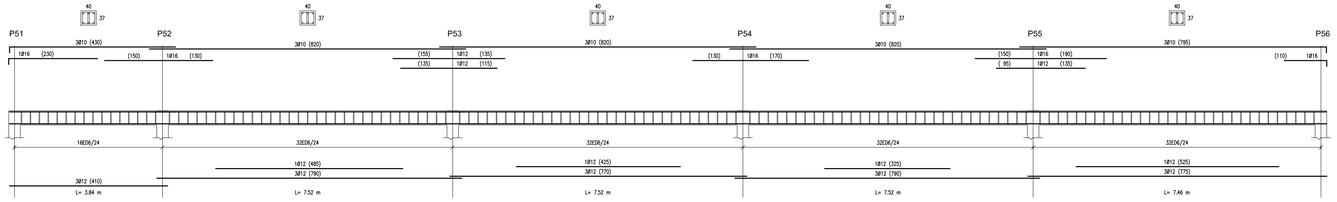


PORTICO 10

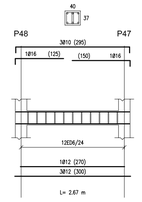
PORTICO 11



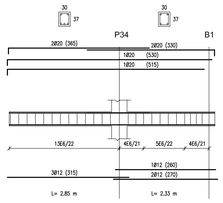
PORTICO 12



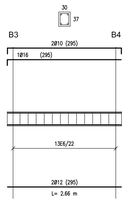
PORTICO 14



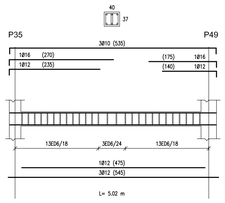
PORTICO 20



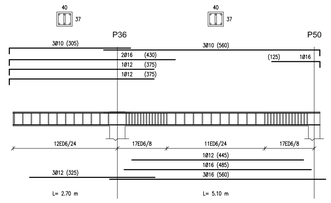
PORTICO 21



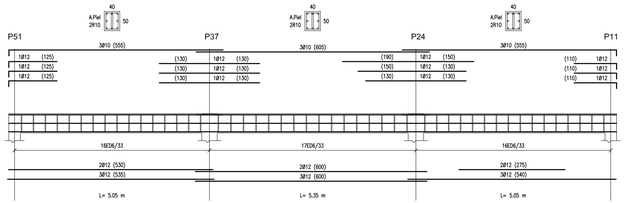
PORTICO 23



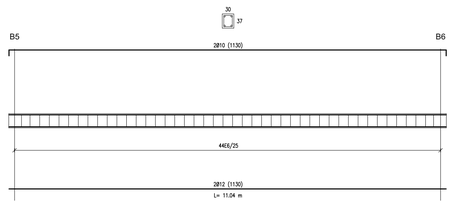
PORTICO 24



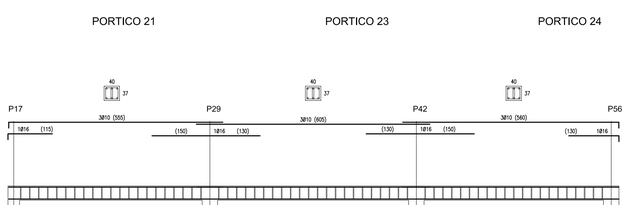
PORTICO 26



PORTICO 27

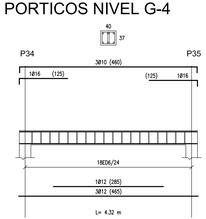


PORTICO 31

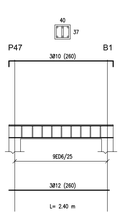


PORTICO 30

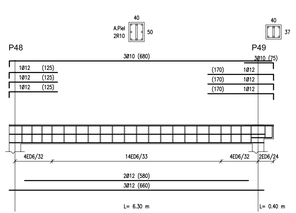
PORTICOS NIVEL G-4



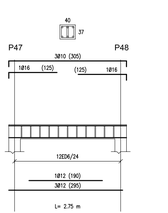
PORTICO 10



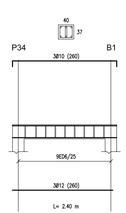
PORTICO 11



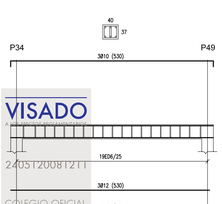
PORTICO 12



PORTICO 20



PORTICO 21



PORTICO 24

VISADO
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

E25

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ESTRUCTURA FORJADO NIVEL F-3 (cota +13.77) y NIVEL G-4 (cota +16.76)
Despiece de Pórticos

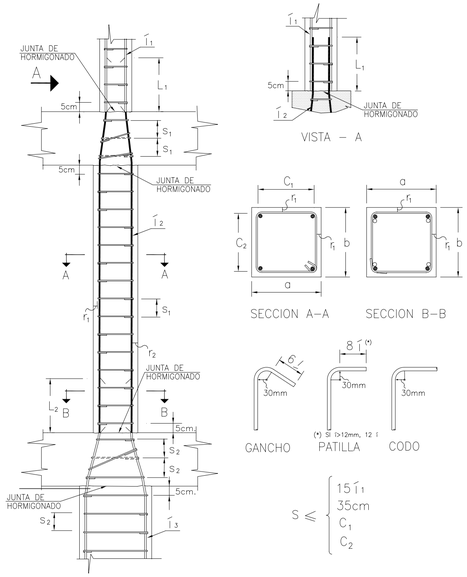
ESCALA 1:75

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MELAN ARQUITECTOS S.A.P.

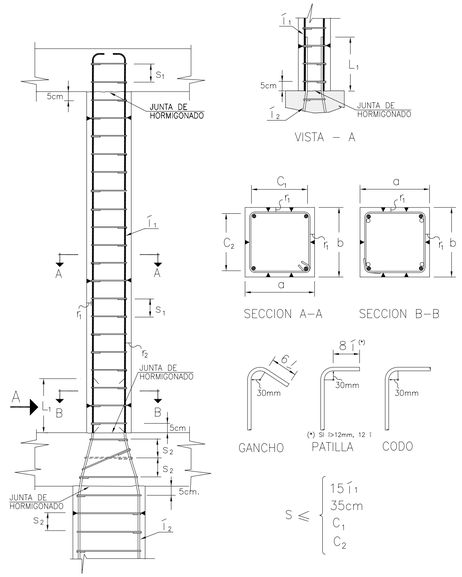
Este documento es una copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PILAR DE PLANTA INTERMEDIA. COLOCACION DE ESTRIBOS



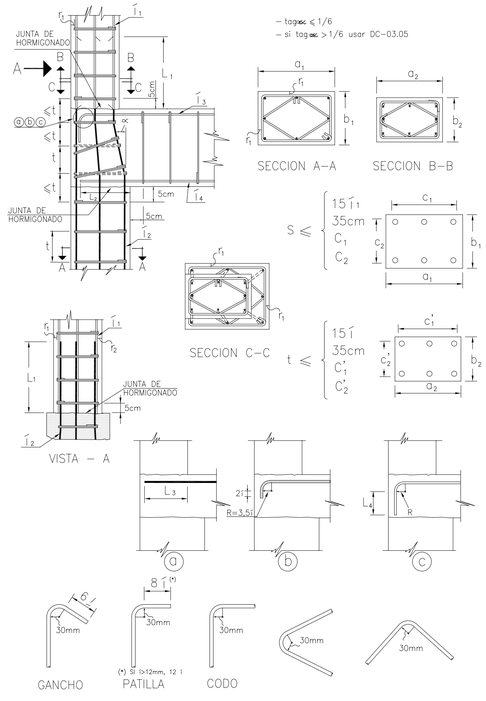
ϕ_1 ES EL DIAMETRO DE LA BARRA MAS FINA DE LA ARMADURA LONGITUDINAL

PILAR DE ULTIMA PLANTA. COLOCACION DE ESTRIBOS

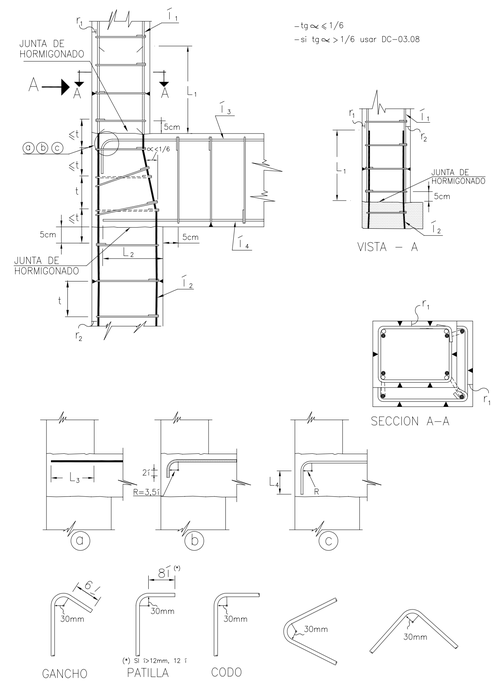


ϕ_1 ES EL DIAMETRO DE LA BARRA MAS FINA DE LA ARMADURA LONGITUDINAL

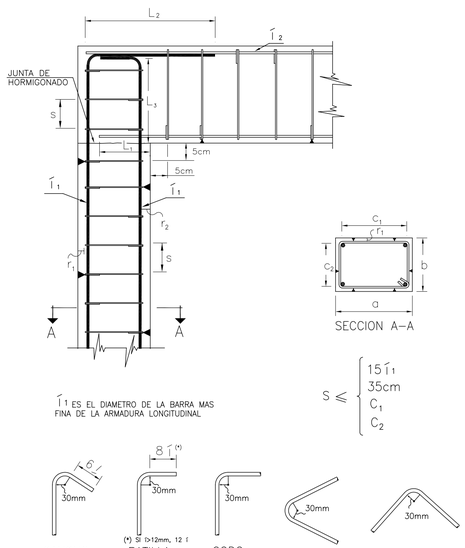
NUDO INTERMEDIO DE FACHADA



NUDO INTERMEDIO DE ESQUINA

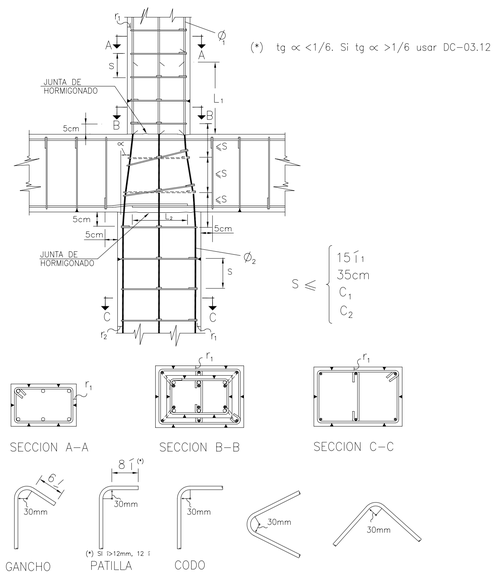


NUDO DE PISO SUPERIOR DE FACHADA O ESQUINA

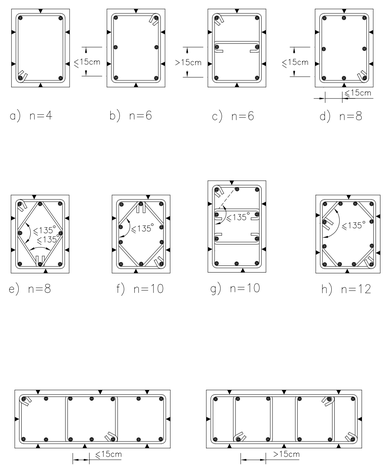


ϕ_1 ES EL DIAMETRO DE LA BARRA MAS FINA DE LA ARMADURA LONGITUDINAL

NUDO INTERIOR EN PLANTA INTERMEDIA



DISPOSICION DE ARMADURAS Y FORMAS DE ESTRIBOS EN PILARES



LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS			
	Ø	B 400 S	B 500 S
POSICION I ADHERENCIA BUENA	Ø12	25cm	30cm
	Ø16	35cm	40cm
	Ø20	50cm	60cm
	Ø25	75cm	95cm
POSICION II ADHERENCIA DEFICIENTE	Ø12	35cm	45cm
	Ø16	45cm	60cm
	Ø20	70cm	75cm
	Ø25	110cm	135cm

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

E26

ESCALA 1:100

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

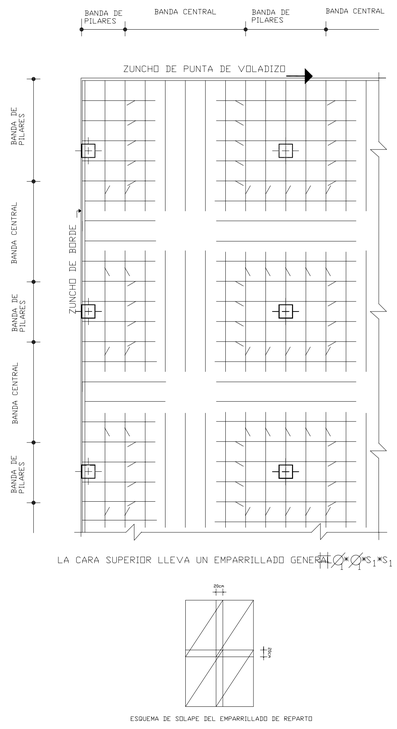
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE PILARES

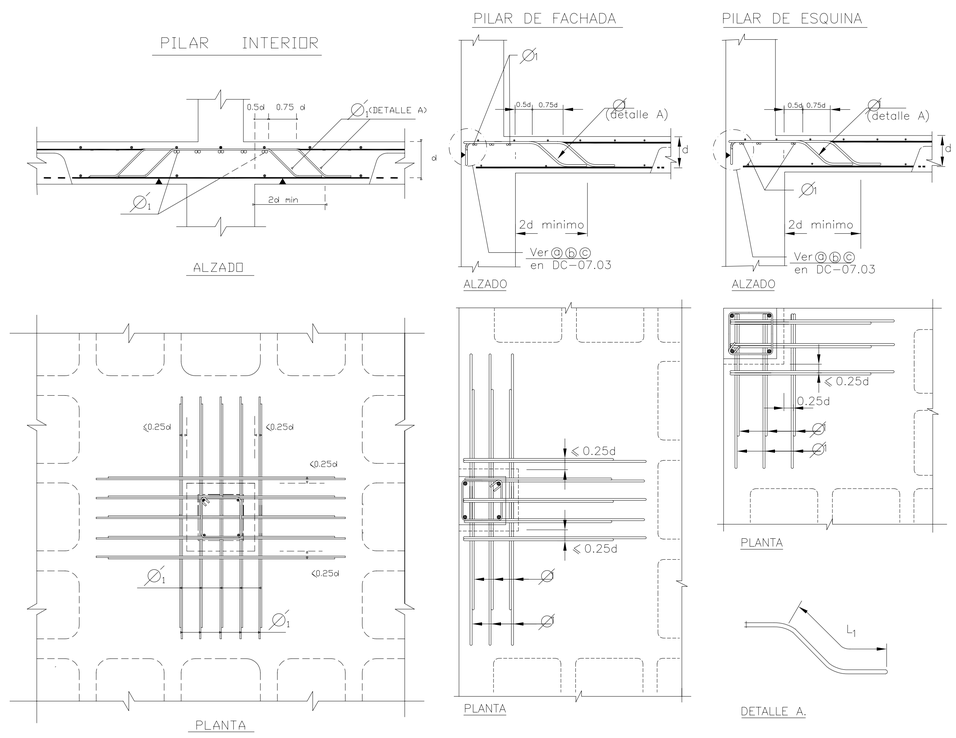
Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica avanzada por el autor. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ARMADURA DE CARA SUPERIOR

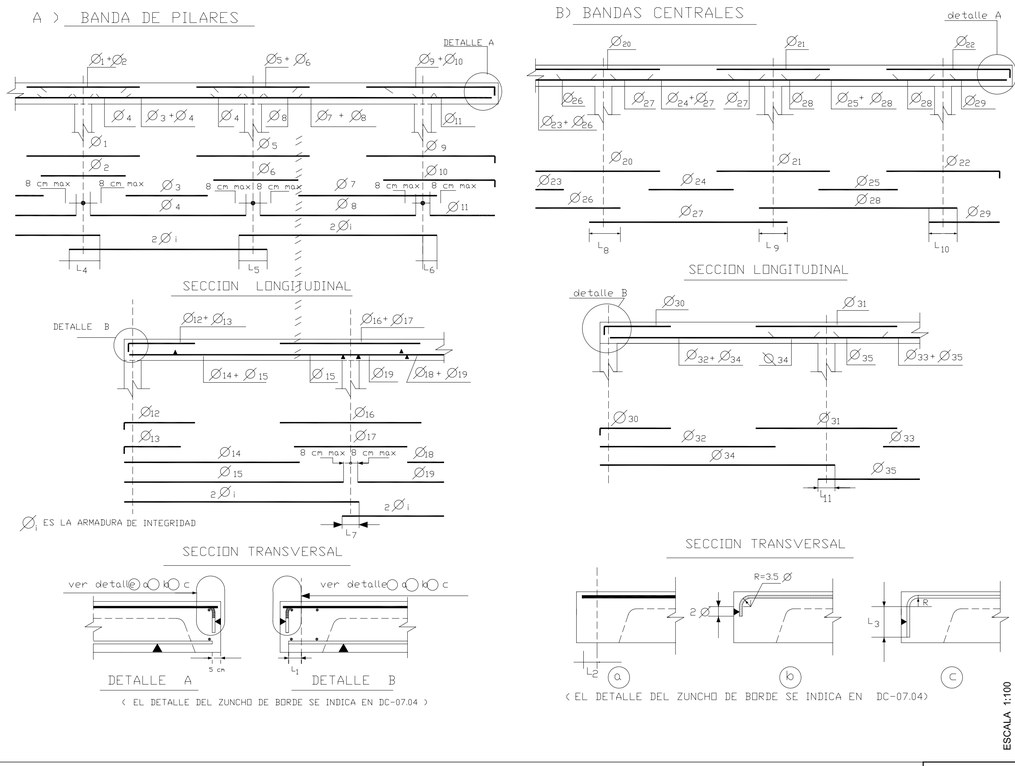


ARMADURA DE PUNZONAMIENTO

Pz (B45 a 4C 2P 20R10)



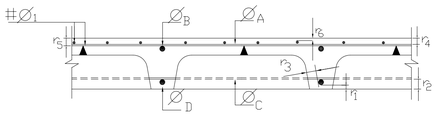
ESQUEMA DE ARMADURA DE FLEXION



ESCALA 1:100

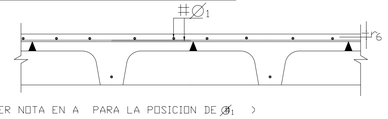
DETALLES VARIOS

(ATENCION LA MALLA DE REPARTO TIENE LAS BARRAS DE LA DIRECCION PERPENDICULAR A $\emptyset_A$ APOYADAS EN ELLA. LAS PARALELAS QUEDAN POR DEBAJO)



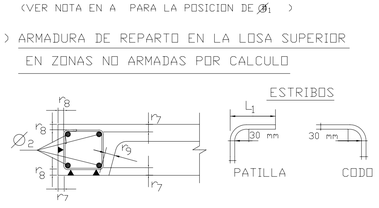
A) COLOCACION DE ARMADURAS EN LA SECCION TRANSVERSAL

(INCLUSO ARMADURA DE REPARTO)

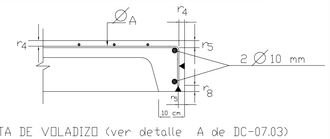


(VER NOTA EN A PARA LA POSICION DE $\emptyset_1$)

B) ARMADURA DE REPARTO EN LA LOSA SUPERIOR EN ZONAS NO ARMADAS POR CALCULO

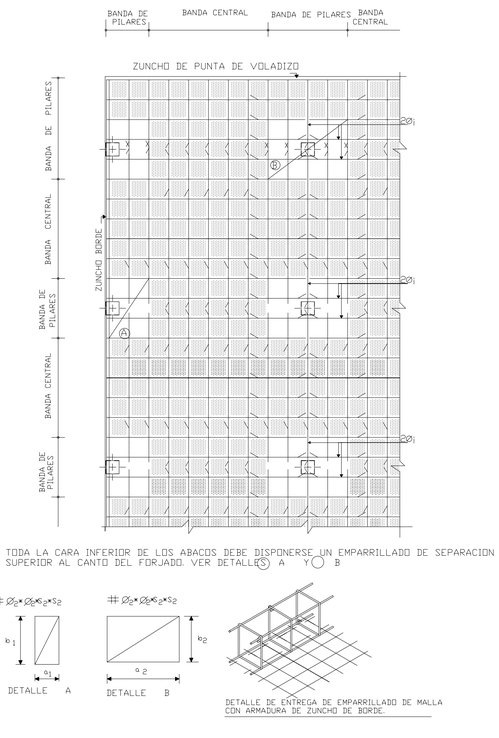


C) ZUNCHO DE BORDE (ver detalle B de DC-07.03)

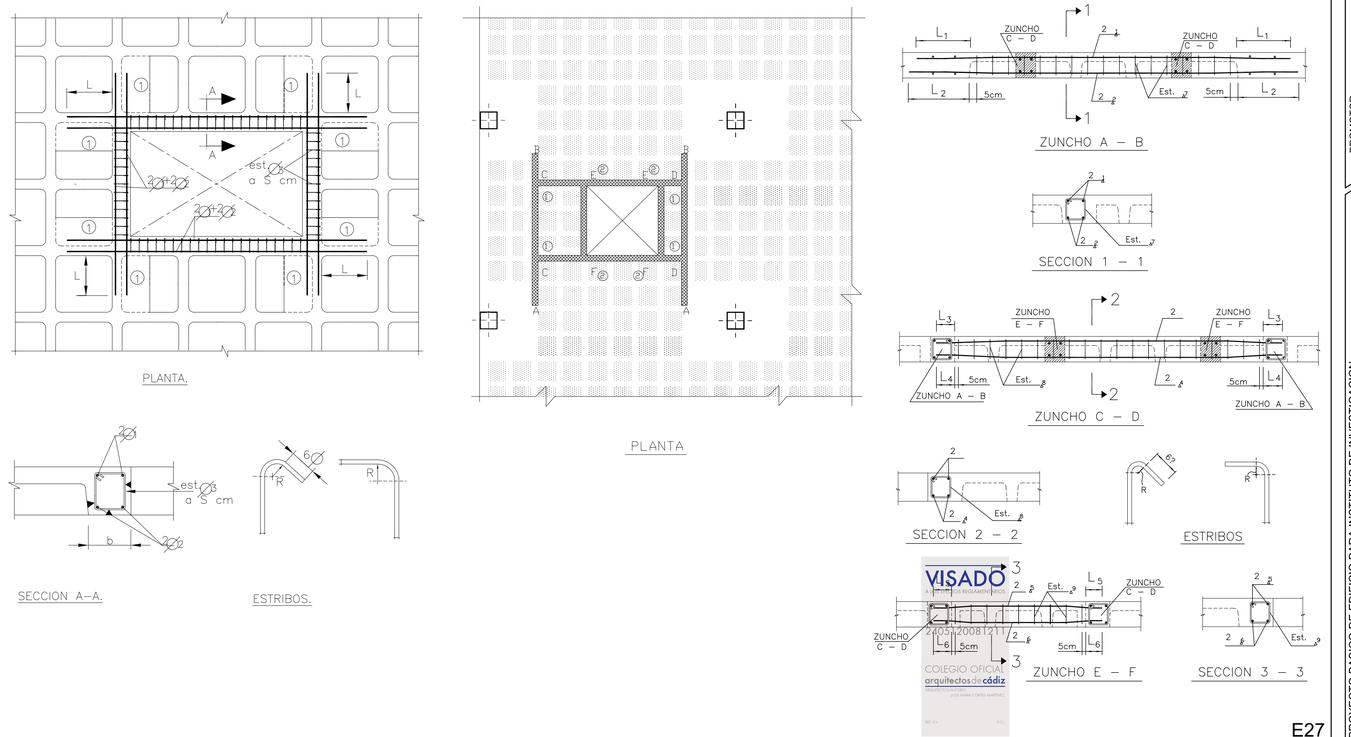


D) ZUNCHO DE PUNTA DE VOLADIZO (ver detalle A de DC-07.03)

ARMADURA DE CARA INFERIOR



DETALLE DE FORMACION DE HUECO



PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

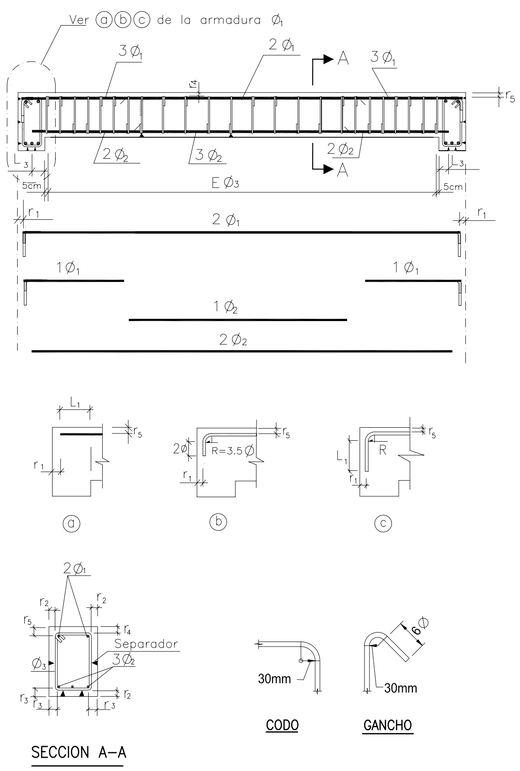
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y VILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE FORJADO RETICULAR

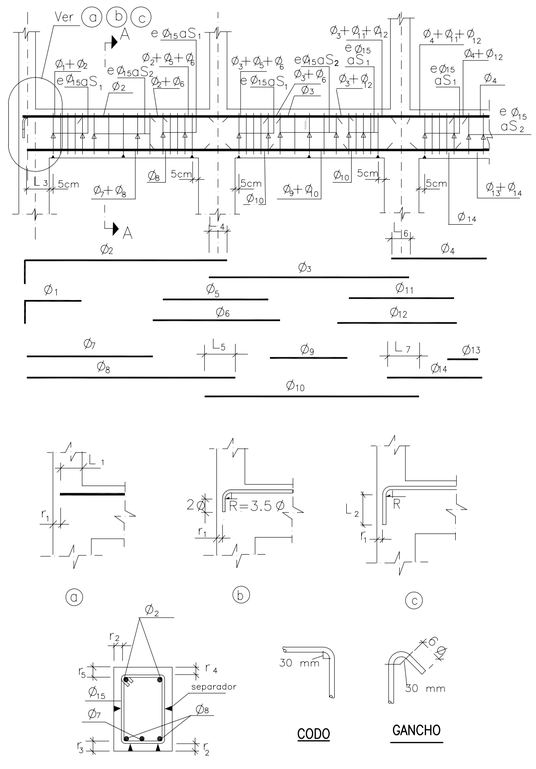
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica v.2.0. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CAE en su ejemplar impreso o de PC.

BROCHAL



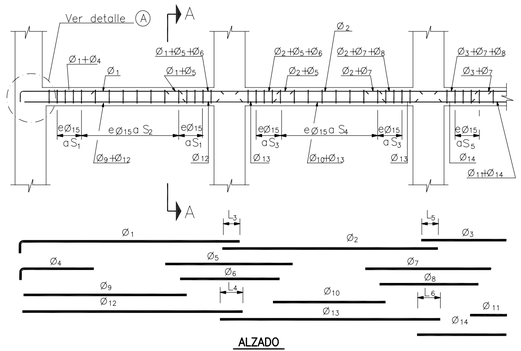
SECCION A–A

DINTEL CONTINUO EN CANTO CONSTANTE

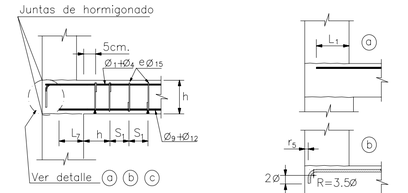


SECCION A–A

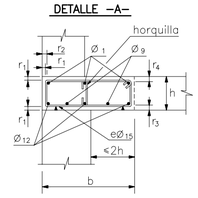
VIGA PLANA DE FACHADA



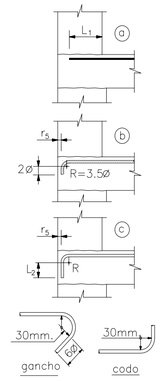
ALZADO



DETALLE –A–

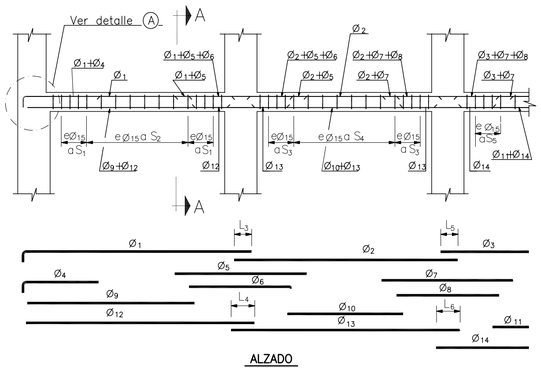


SECCION A–A

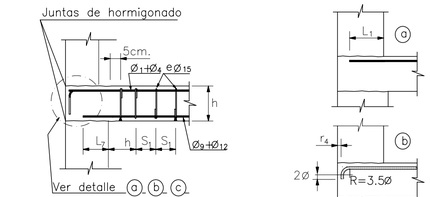


ESTRIBOS

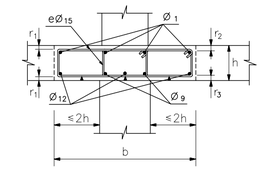
VIGA PLANA INTERIOR



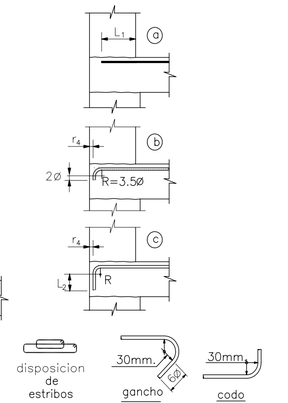
ALZADO



DETALLE –A–

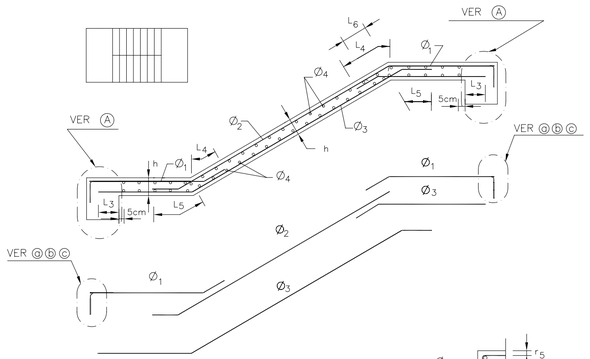


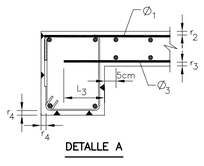
SECCION A–A



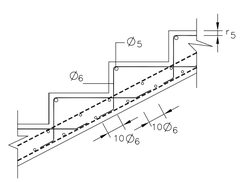
ESTRIBOS

ESCALERAS. ESQUEMA DE ARMADO EN ESCALERA DE DOS TIROS

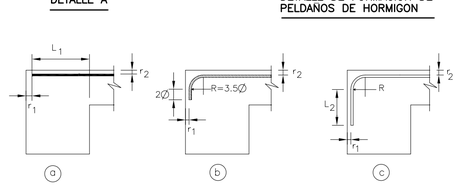




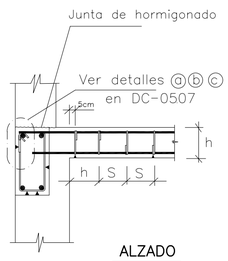
DETALLE A



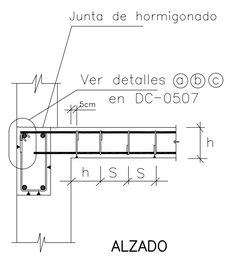
DETALLE DE FORMACION DE PELDAÑOS DE HORMIGON



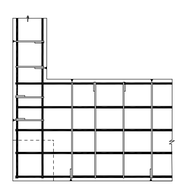
ENCUENTRO DE VIGAS PLANAS CON VIGAS DE FACHADA



ALZADO

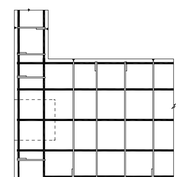


ALZADO



PLANTA

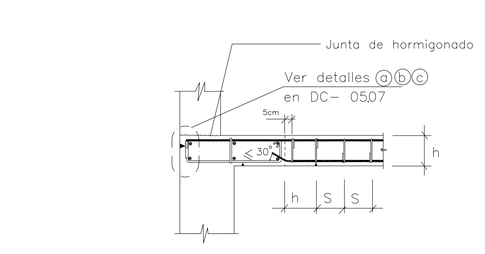
VIGA DE FACHADA



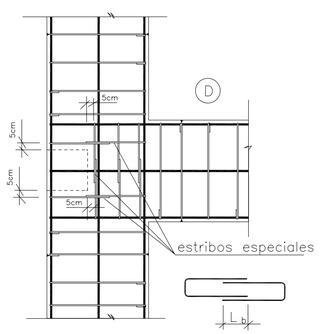
PLANTA

VIGA INTERIOR

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS			
	Ø	B 400 S	B 500 S
POSICION I ADHERENCIA BUENA	Ø12	25cm	30cm
	Ø16	35cm	40cm
	Ø20	50cm	60cm
	Ø25	75cm	95cm
POSICION II ADHERENCIA DEFICIENTE	Ø12	35cm	45cm
	Ø16	45cm	60cm
	Ø20	70cm	75cm
	Ø25	110cm	135cm

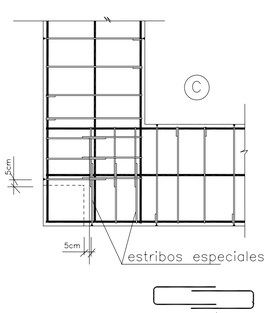


ALZADO



PLANTA

VIGA INTERIOR



PLANTA

VIGA DE FACHADA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS ALTONES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V. D.S.L.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211. Disponible en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALA s/e

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTÉS Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE VIGAS

E28

CUADRO DE PILARES

PILAR	A0	B1 C1	D2	F3	G4
1	4Ø20 12Ø12 A=40 B=30 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=40 B=30 E 6/15			
2	4Ø25 12Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 12Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 12Ø16 A=60 B=40 E 8/20		
3	4Ø12 12Ø12 A=40 B=30 E 6/15	4Ø12 12Ø12 A=40 B=30 E 6/15	4Ø12 12Ø12 A=40 B=30 E 6/15		
4	4Ø20 12Ø12 A=60 B=40 E 6/15	4Ø20 12Ø12 A=60 B=40 E 6/15	4Ø20 12Ø12 A=60 B=40 E 6/15		
5	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15				
6,43	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20			
7	4Ø25 12Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 8Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 8Ø16 A=60 B=40 E 8/20		
8	4Ø25 4Ø25 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 4Ø25 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 4Ø25 A=60 B=40 E 8/20		
9,10	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=25 B=25 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=25 B=25 E 6/15		
11	4Ø12 8Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 8Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	
12	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
13	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
14	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
15,53	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
16,61	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20		
17	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20	
18	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20			

CUADRO DE PILARES

PILAR	A0	B1 C1	D2	F3	G4
19	4Ø20 A=40 B=30 E 6/20	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20			
20,22	4Ø25 8Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 8Ø16 A=60 B=40 E 6/20	4Ø25 8Ø16 A=60 B=40 E 8/20		
21	4Ø20 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20			
67,68 23,30,65,66	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15			
24	4Ø20 12Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø20 12Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
25	4Ø20 8Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
26,27	4Ø25 8Ø16 A=40 B=40 E 8/20	4Ø16 8Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
28	4Ø25 12Ø16 A=40 B=40 E 8/20	4Ø16 8Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
29	4Ø20 12Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 12Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	
31	4Ø16 4Ø16 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=30 E 6/20			
32	4Ø20 8Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=30 E 6/15			
33,60	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15		
34	4Ø12 8Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø12 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15
35	4Ø20 12Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø20 12Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15
36	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
37	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
38	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	

CUADRO DE PILARES

PILAR	A0	B1C1	D2	F3	G4
39,40	4Ø25 8Ø16 A=40 B=40 E 8/20	4Ø16 8Ø12 A=40 B=40 E 6/15	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
41	4Ø25 12Ø16 A=40 B=40 E 8/20	4Ø20 4Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	
42	4Ø20 12Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 12Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 12Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	
44,45	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20				
46	4Ø16 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20			
47	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20
48	4Ø16 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø16 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø16 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20
49	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 4Ø16 A=30 B=40 E 6/20
50	4Ø12 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	
51	4Ø12 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15	
52	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
54	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
55	4Ø20 8Ø16 A=40 B=40 E 6/20	4Ø20 8Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	4Ø20 A=30 B=40 E 6/20	
56	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø20 8Ø12 A=30 B=40 E 6/15	
57,62,63,64	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20	4Ø16 A=30 B=30 E 6/20			
58	4Ø12 4Ø12 A=30 B=40 E 6/15	4Ø12 4Ø12 A=30 B=30 E 6/15			
59	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20	4Ø16 A=30 B=40 E 6/20			

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
E 6/20
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:50

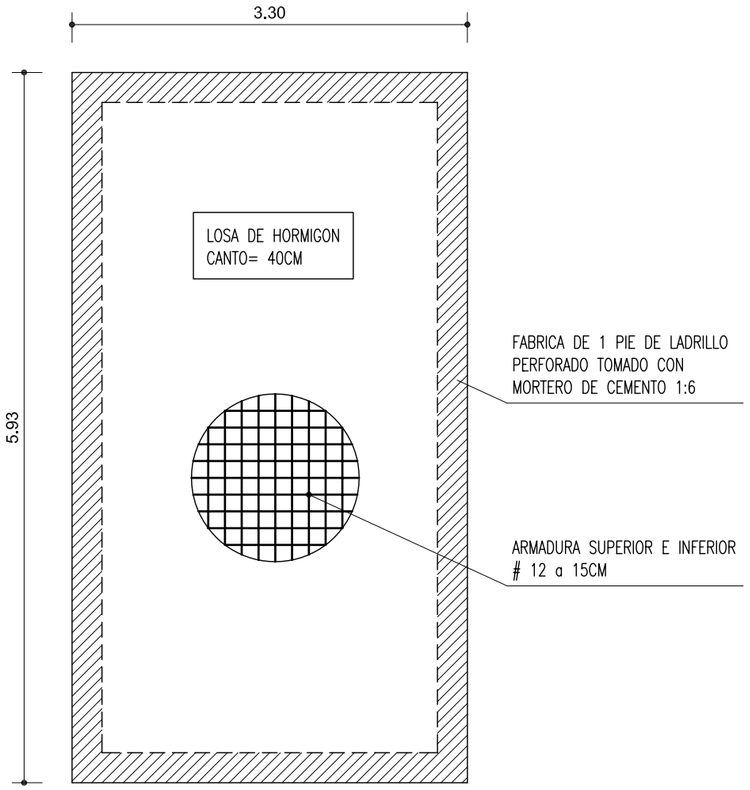
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

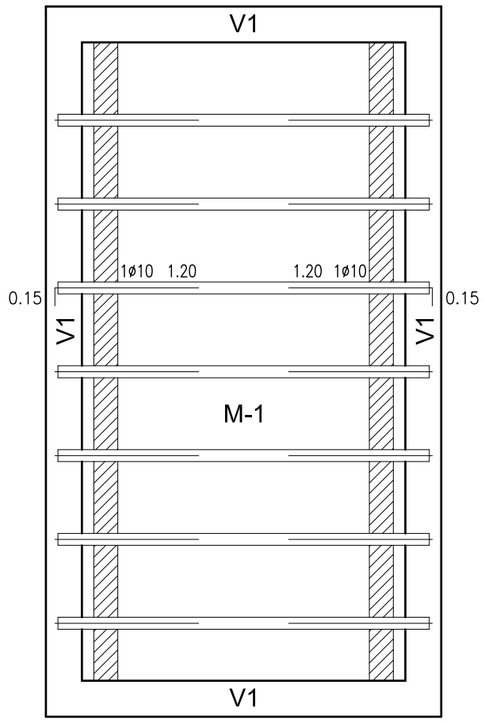
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

CUADRO DE PILARES

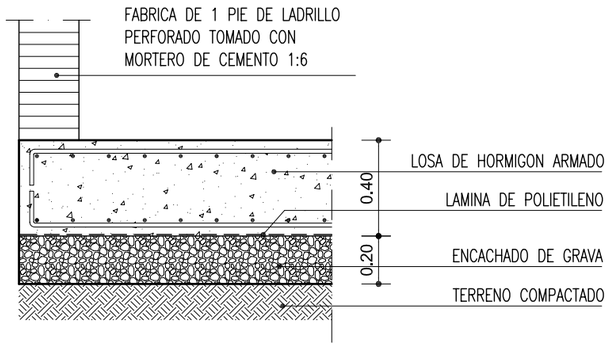
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte en el sello CSV en su aplicación móvil o en PC.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE ESTRUCTURA



DETALLE DE CIMENTACION

ESCALA 1:25

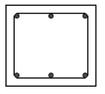
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE

ESCALA 1:50

		ESTRUCTURA	CIMENTACION	
HORMIGÓN	Tipo	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa + Qa	HM-20/P/40/IIa + Qa
	Resistencia	25 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
	Consistencia	Plástica	Blanda	Blanda
	Asiento en el cono de Abrans	3 a 5 cm	6 a 9 cm	6 a 9 cm
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m³	325 Kg/m³	325 Kg/m³
	Tipo de cemento Portland	CEM I	CEM I - SR	CEM I - SR
	Definición del cemento para hormigonado en época calurosa o en estructuras mayores de 35 m	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación	BC Bajo calor de Hidratación
	Coeficiente de seguridad	γc =1.5	γc =1.5	γc =1.5
	Tamaño máximo del árido de canto rodado	20 mm	40 mm	40 mm
	Ambiente a que va a quedar sometido	II a	II a + Qa	II a + Qa
	Control de ejecución	Normal	Normal	Normal
ACERO	Tipo	B 500 S	B 500 S	
	Resistencia	500 N/mm²	500 N/mm²	
	Radio mínimo de curvatura de las barras en patillas	4 Ø hasta Ø 20 mm	4 Ø hasta Ø 20 mm	
	Coeficiente de seguridad	γ s =1.15	γs =1.15	
	Recubrimiento mínimo de la armadura	35 mm	35 mm	
SEPARADORES	Distancia máxima en vigas	100 cm (mínimo tres por vigas)	100 cm (mínimo tres por vigas)	
	Distancia máxima en pilares	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	100 Ø > 200 cm (mínimo tres por pilar)	
	Losas, forjados, zapatas y losas de cimentación	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
	Muros de contención	50 Ø > 100 cm	50 Ø > 100 cm	
FORJADO	Canto total del forjado	40 cm	-	
	Espesor de la capa de compresión	10 cm	-	
	Armadura de reparto	B-500T Ø 6 a # 15 cm	-	
DESENCOFRADO (tiempo mínimo)	Vigas y losas	Desde 8º a 24 º = 13 a 18 días >24º =10 días	-	
	Encofrado vertical en pilares y muros de contención	Desde 8º a 24 º = 2 días >24º =1 día	-	
	Contraflecha en el encofrado de vigas con luces mayores a 6 m	L/1000	-	

CUADRO DE VIGAS

V-1



30 x 26
3 ø 12 3 ø 12
E ø 6 a 15 CM
HA–25/P/20/IIa

FORJADO	PLANTA	CANTO	MOMENTO	BOVEDILLA	INTEREJE
M-1	N–1	22+4	12.11 M.Kn.	HORMIGON	0.70
M.F. SIN MAYORAR	CAPA DE COMPRESION: MALLA ELECTROSOLDADA B 500 T 20 x 20 CM ø 6				
	MOMENTOS FLECTORES POR 0.70 METROS DE ANCHO				
	DUCTIBILIDAD BAJA				

VISADO
ARQUITECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.L.

E30

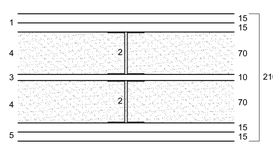
UNIVERSIDAD DE CADIZ

JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

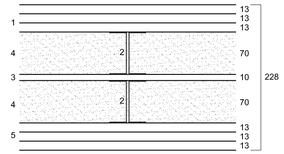
CENTRO DE TRANSFORMACION Y SALA GRUPO ELECTROGENO
Cimentación y Estructura

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



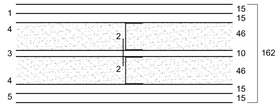
DIVISION A

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm
   EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES
   SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO
   DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



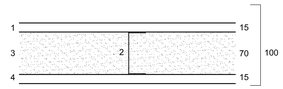
DIVISION B

1. TRES PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm
   EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES
   SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO
   DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. TRES PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13 mm



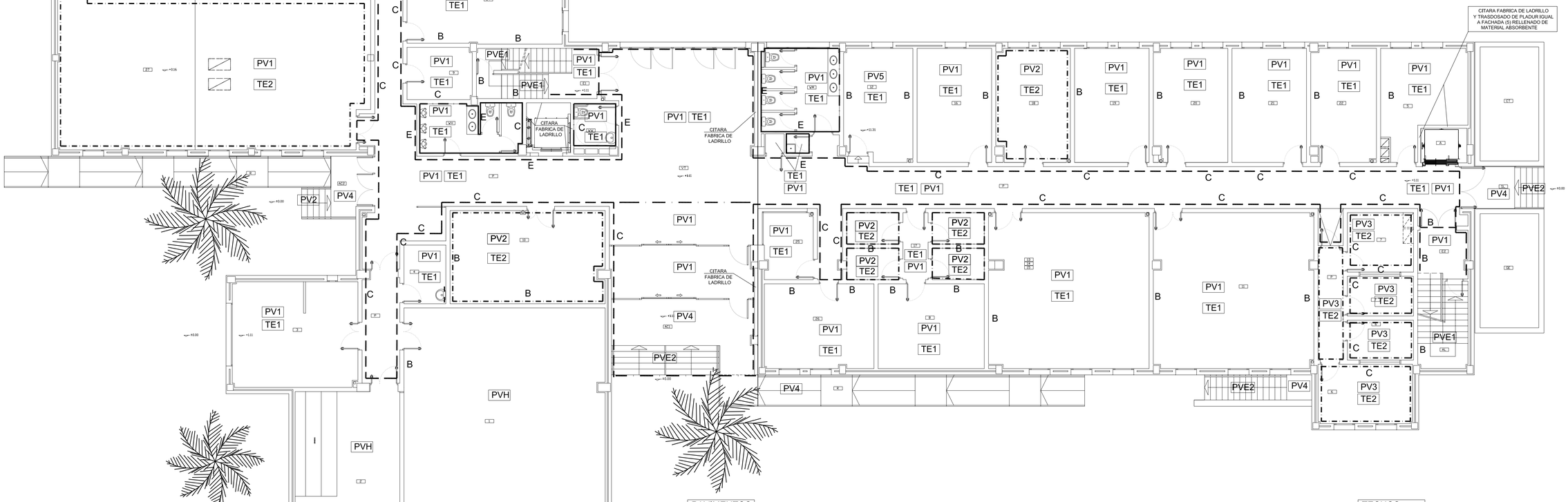
DIVISION C

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 46 mm
   A BASE DE MONTANTES
   SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA CON ARRIOSTRAMIENTOS CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO
   DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



DIVISION D

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm
   SEPARADOS A BASE DE MONTANTES
   SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO
   DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm



PAVIMENTOS

PV1
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR GRIS DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LECHO DE ARENA DE RIO
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV2
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. MORTERO AUTONIVELANTE
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV3
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. SOLERA LIGERAMENTE ARMADA AUTONIVELANTE DE HORMIGON LIGERAMENTE ARMADO HA-25 CON MALLA DE DIAMETRO 2,5mm A 15x15cm
3. AISLAMIENTO ACUSTICO PKB2 DE 15mm DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV4
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA DE DIMENSIONES 33x33cm Y 1cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. SOLERA DE HORMIGON HA-25 DE 15cm DE ESPESOR CON MALLA DE DIAMETRO 6mm A 15x15cm SOBRE TERRENO COMPACTADO

PV5 PAVIMENTO TECNICO ELEVADO REGISTRABLE APOYADO EN PEDESTALES REGULABLES CON LOSETA DE SUELO TECNICO SISTEMA STE DE PORCELANOSA O SIMILAR

PVH TERMINACION EN BRUTO HORMIGON FORJADO RETICULAR

PAVIMENTO ESCALERAS

PVE1
1. PELDAÑO TECNICO DE ESCALERA DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA O SIMILAR MODELO COLOR GRIS EN HUELLA Y TABIQUE, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
3. LOSA DE HORMIGON ARMADO

PVE2
1. PELDAÑO DE GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA Y 1cm DE ESPESOR, EN HUELLA Y TABICA COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO
2. LOSA DE HORMIGON ARMADO

ZOCALOS

REVESTIMIENTO DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR BLANCO DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA A 1/3

NOTA: LOS PAVIMENTOS SE INDICAN CON UNA NUMERACION QUE VAN DESDE LA CAPA SUPERIOR A LA INFERIOR

TECHOS

TE1 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE FIBRA MINERAL DE 600x600x12mm TIPO ARMSTRONG O SIMILAR MODELO SCALACOUSTIC BOARD BLANCO CON PERLERIA METALICA BLANCA PRELUDE 24mm

TE2 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE MADERA LAMINADA DE PORCELANOSA FONOWOOD O SIMILAR MODELO ALLIANCE CON ACABADO EN HAYA CON MEDIDAS 600x600mm CON PERFILERIA METALICA ADECUADA Y LAMINA ABSORBENTE DE 40mm

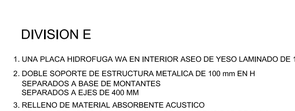
ALICATADOS

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO LISO NACAR M, DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO QATAR NACAR M CON DECORACION ONDULADA DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

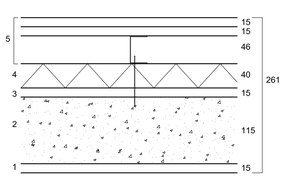
REVESTIMIENTO MADERA

REVESTIMIENTO DE MADERA LAMINADA RANURADA CON ACABADO DE HAYA DE PORCELANOSA REVESTACOUSTIC O SIMILAR CON CON UN RANURADO 16 O 32 COLOCADO MEDIANTE PERFILERIA



DIVISION E

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 100 mm EN H
   SEPARADOS A BASE DE MONTANTES
   SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO
   DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm



FACHADA

1. ENFOSCADO EXTERIOR MAESTRADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 ADITIVO HIDROFUGO
2. CITARA DE LADRILLO PERFORADO 24x11,5x7 cm R10 CON MORTERO DE CEMENTO 1:6
3. ENDOSCADO A LA MANTA CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 POR LA CARA INTERIOR
4. CAMARA DE AIRE, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIURETANO DE ESPESOR MINIMO DE 40 mm
5. TABIQUE DE PLADUR O SIMILAR DE YESO LAMINADO DE DOS PLACAS DE 15 mm DE ESPESOR CON SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES DE 46 mm CON UNA SEPARACION DE 400 mm Y ARRIOSTRADOS A LA CITARA CADA 1.70 m

VISADO
A CON EFECTO REGLAMENTARIO
24051200812
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

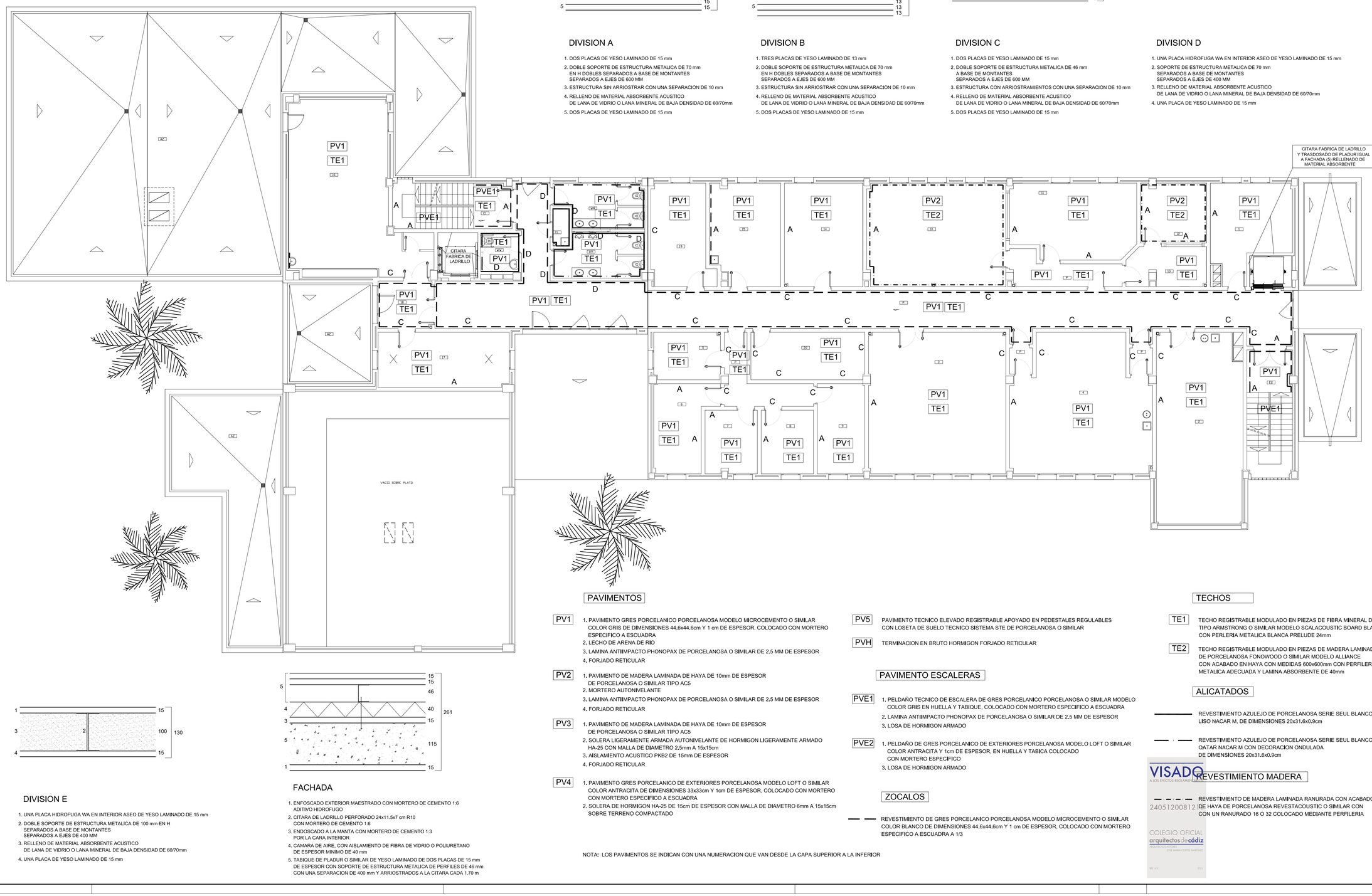
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

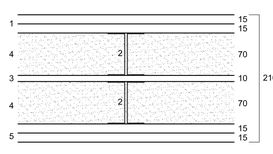
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA REVESTIMIENTOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica de
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 240512008121, depositado en los
archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

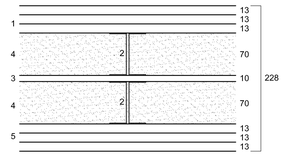
RV01





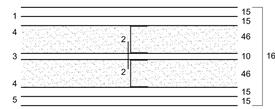
DIVISION A

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



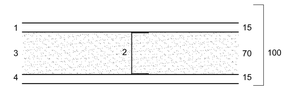
DIVISION B

1. TRES PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



DIVISION C

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 46 mm A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA CON ARRIOSTRAMIENTOS CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



DIVISION D

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm

PAVIMENTOS

PV1
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR GRIS DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LECHO DE ARENA DE RIO
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV2
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. MORTERO AUTONIVELANTE
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV3
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. SOLERA LIGERAMENTE ARMADA AUTONIVELANTE DE HORMIGON LIGERAMENTE ARMADO HA-25 CON MALLA DE DIAMETRO 2,5mm A 15x15cm
3. AISLAMIENTO ACUSTICO PKB2 DE 15mm DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV4
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA DE DIMENSIONES 33x33cm Y 1cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. SOLERA DE HORMIGON HA-25 DE 15cm DE ESPESOR CON MALLA DE DIAMETRO 6mm A 15x15cm SOBRE TERRENO COMPACTADO

PV5 PAVIMENTO TECNICO ELEVADO REGISTRABLE APOYADO EN PEDESTALES REGULABLES CON LOSETA DE SUELO TECNICO SISTEMA STE DE PORCELANOSA O SIMILAR

PVH TERMINACION EN BRUTO HORMIGON FORJADO RETICULAR

PAVIMENTO ESCALERAS

PVE1
1. PELDAÑO TECNICO DE ESCALERA DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA O SIMILAR MODELO COLOR GRIS EN HUELLA Y TABIQUE, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
3. LOSA DE HORMIGON ARMADO

PVE2
1. PELDAÑO DE GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA Y 1cm DE ESPESOR, EN HUELLA Y TABICA COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO
2. LOSA DE HORMIGON ARMADO

ZOCALOS

REVESTIMIENTO DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR BLANCO DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA A 1/3

NOTA: LOS PAVIMENTOS SE INDICAN CON UNA NUMERACION QUE VAN DESDE LA CAPA SUPERIOR A LA INFERIOR

TECHOS

TE1 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE FIBRA MINERAL DE 600x600x12mm TIPO ARMSTRONG O SIMILAR MODELO SCALACOUSTIC BOARD BLANCO CON PERLERIA METALICA BLANCA PRELUDE 24mm

TE2 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE MADERA LAMINADA DE PORCELANOSA FONOWOOD O SIMILAR MODELO ALLIANCE CON ACABADO EN HAYA CON MEDIDAS 600x600mm CON PERFILERIA METALICA ADECUADA Y LAMINA ABSORBENTE DE 40mm

ALICATADOS

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO LISO NACAR M, DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO QATAR NACAR M CON DECORACION ONDULADA DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

REVESTIMIENTO MADERA

REVESTIMIENTO DE MADERA LAMINADA RANURADA CON ACABADO DE HAYA DE PORCELANOSA REVESTACOUSTIC O SIMILAR CON CON UN RANURADO 16 O 32 COLOCADO MEDIANTE PERFILERIA

DIVISION E

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 100 mm EN H SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm

FACHADA

1. ENFOSCADO EXTERIOR MAESTRADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 ADITIVO HIDROFUGO
2. CITARA DE LADRILLO PERFORADO 24x11.5x7 cm R10 CON MORTERO DE CEMENTO 1:6
3. ENDOSCADO A LA MANTA CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 POR LA CARA INTERIOR
4. CAMARA DE AIRE, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIURETANO DE ESPESOR MINIMO DE 40 mm
5. TABIQUE DE PLADUR O SIMILAR DE YESO LAMINADO DE DOS PLACAS DE 15 mm DE ESPESOR CON SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES DE 46 mm CON UNA SEPARACION DE 400 mm Y ARRIOSTRADOS A LA CITARA CADA 1.70 m

VISADO
A DIL PROJA MUJAMMAD ALI
24051200812
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
PROYECTO VISADO
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

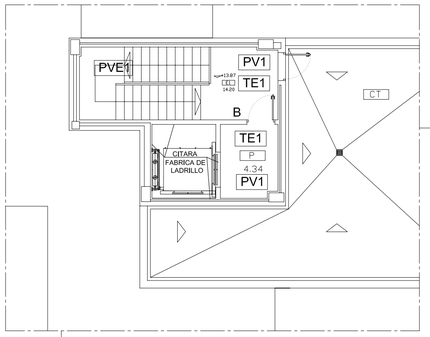
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

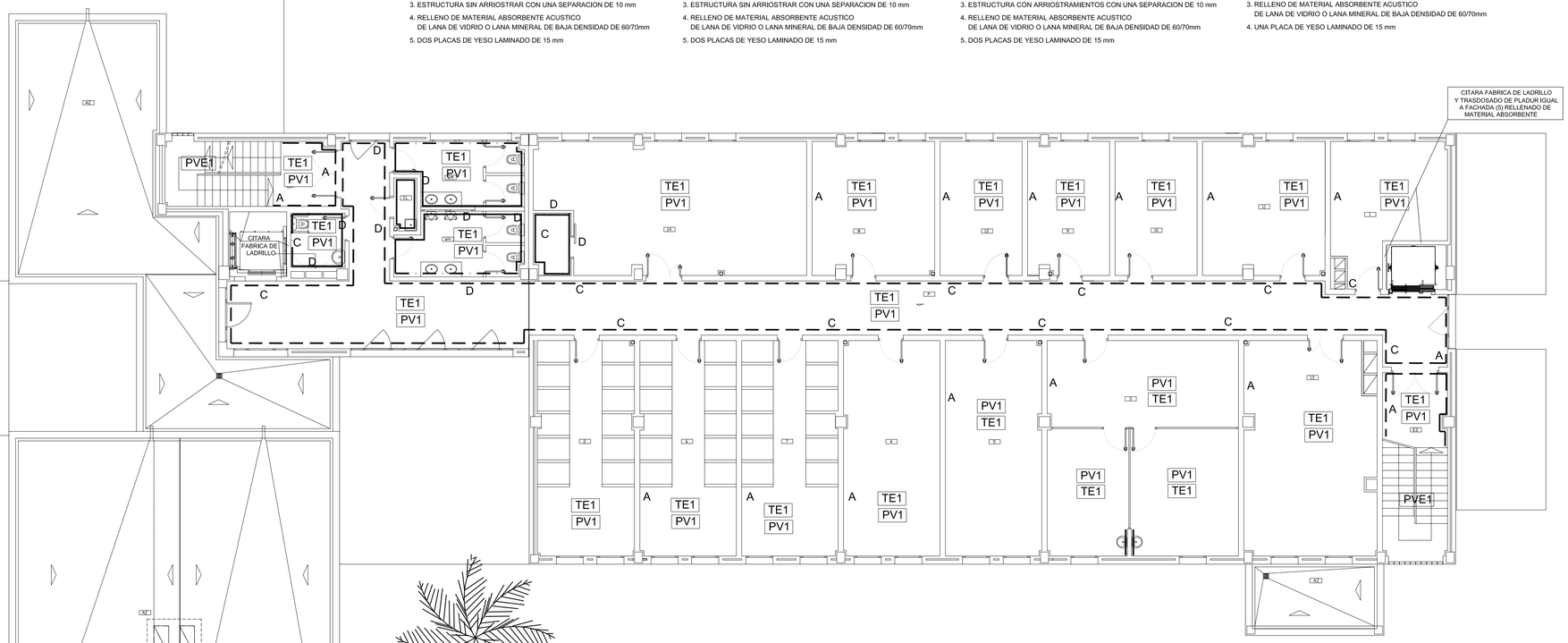
PLANTA PRIMERA REVESTIMIENTOS

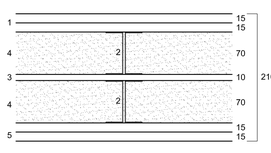
Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica avanzada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200812111, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC

RV02



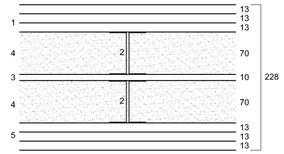
PLANTA CUBIERTA





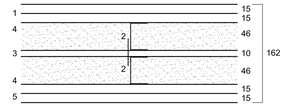
DIVISION A

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



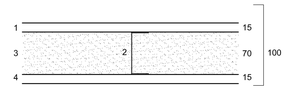
DIVISION B

1. TRES PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm EN H DOBLES SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



DIVISION C

1. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 46 mm A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 600 MM
3. ESTRUCTURA CON ARRIOSTRAMIENTOS CON UNA SEPARACION DE 10 mm
4. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
5. DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 mm



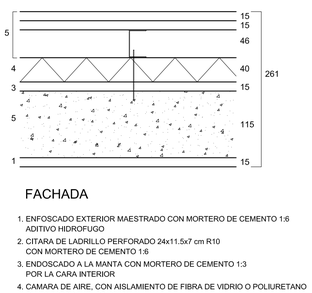
DIVISION D

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 70 mm SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm



DIVISION E

1. UNA PLACA HIDROFUGA WA EN INTERIOR ASEO DE YESO LAMINADO DE 15 mm
2. DOBLE SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE 100 mm EN H SEPARADOS A BASE DE MONTANTES SEPARADOS A EJES DE 400 MM
3. RELLENO DE MATERIAL ABSORBENTE ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE BAJA DENSIDAD DE 60/70mm
4. UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm



FACHADA

1. ENFOSCADO EXTERIOR MAESTRADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 ADITIVO HIDROFUGO
2. CITARA DE LADRILLO PERFORADO 24x11.5x7 cm R10 CON MORTERO DE CEMENTO 1:6
3. ENDOSCADO A LA MANTA CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 POR LA CARA INTERIOR
4. CAMARA DE AIRE, CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIURETANO DE ESPESOR MINIMO DE 40 mm
5. TABIQUE DE PLADUR O SIMILAR DE YESO LAMINADO DE DOS PLACAS DE 15 mm DE ESPESOR CON SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES DE 46 mm CON UNA SEPARACION DE 400 mm Y ARRIOSTRADOS A LA CITARA CADA 1.70 m

PAVIMENTOS

PV1
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR GRIS DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LECHO DE ARENA DE RIO
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV2
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. MORTERO AUTONIVELANTE
3. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV3
1. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA DE HAYA DE 10mm DE ESPESOR DE PORCELANOSA O SIMILAR TIPO AC5
2. SOLERA LIGERAMENTE ARMADA AUTONIVELANTE DE HORMIGON LIGERAMENTE ARMADO HA-25 CON MALLA DE DIAMETRO 2,5mm A 15x15cm
3. AISLAMIENTO ACUSTICO PKB2 DE 15mm DE ESPESOR
4. FORJADO RETICULAR

PV4
1. PAVIMENTO GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA DE DIMENSIONES 33x33cm Y 1cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. SOLERA DE HORMIGON HA-25 DE 15cm DE ESPESOR CON MALLA DE DIAMETRO 6mm A 15x15cm SOBRE TERRENO COMPACTADO

PV5 PAVIMENTO TECNICO ELEVADO REGISTRABLE APOYADO EN PEDESTALES REGULABLES CON LOSETA DE SUELO TECNICO SISTEMA STE DE PORCELANOSA O SIMILAR

PVH TERMINACION EN BRUTO HORMIGON FORJADO RETICULAR

PAVIMENTO ESCALERAS

PVE1
1. PELDAÑO TECNICO DE ESCALERA DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA O SIMILAR MODELO COLOR GRIS EN HUELLA Y TABIQUE, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA
2. LAMINA ANTIIMPACTO PHONOPAX DE PORCELANOSA O SIMILAR DE 2,5 MM DE ESPESOR
3. LOSA DE HORMIGON ARMADO

PVE2
1. PELDAÑO DE GRES PORCELANICO DE EXTERIORES PORCELANOSA MODELO LOFT O SIMILAR COLOR ANTRACITA Y 1cm DE ESPESOR, EN HUELLA Y TABICA COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO
3. LOSA DE HORMIGON ARMADO

ZOCALOS

REVESTIMIENTO DE GRES PORCELANICO PORCELANOSA MODELO MICROCEMENTO O SIMILAR COLOR BLANCO DE DIMENSIONES 44,6x44,6cm Y 1 cm DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO ESPECIFICO A ESCUADRA A 1/3

TECHOS

TE1 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE FIBRA MINERAL DE 600x600x12mm TIPO ARMSTRONG O SIMILAR MODELO SCALACOUSTIC BOARD BLANCO CON PERLERIA METALICA BLANCA PRELUDE 24mm

TE2 TECHO REGISTRABLE MODULADO EN PIEZAS DE MADERA LAMINADA DE PORCELANOSA FONOWOOD O SIMILAR MODELO ALLIANCE CON ACABADO EN HAYA CON MEDIDAS 600x600mm CON PERFILERIA METALICA ADECUADA Y LAMINA ABSORBENTE DE 40mm

ALICATADOS

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO LISO NACAR M, DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

REVESTIMIENTO AZULEJO DE PORCELANOSA SERIE SEUL BLANCO QATAR NACAR M CON DECORACION ONDULADA DE DIMENSIONES 20x31,6x0,9cm

REVESTIMIENTO MADERA

REVESTIMIENTO DE MADERA LAMINADA RANURADA CON ACABADO DE HAYA DE PORCELANOSA REVESTACOUSTIC O SIMILAR CON UN RANURADO 16 O 32 COLOCADO MEDIANTE PERFILERIA

NOTA: LOS PAVIMENTOS SE INDICAN CON UNA NUMERACION QUE VAN DESDE LA CAPA SUPERIOR A LA INFERIOR

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200812
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

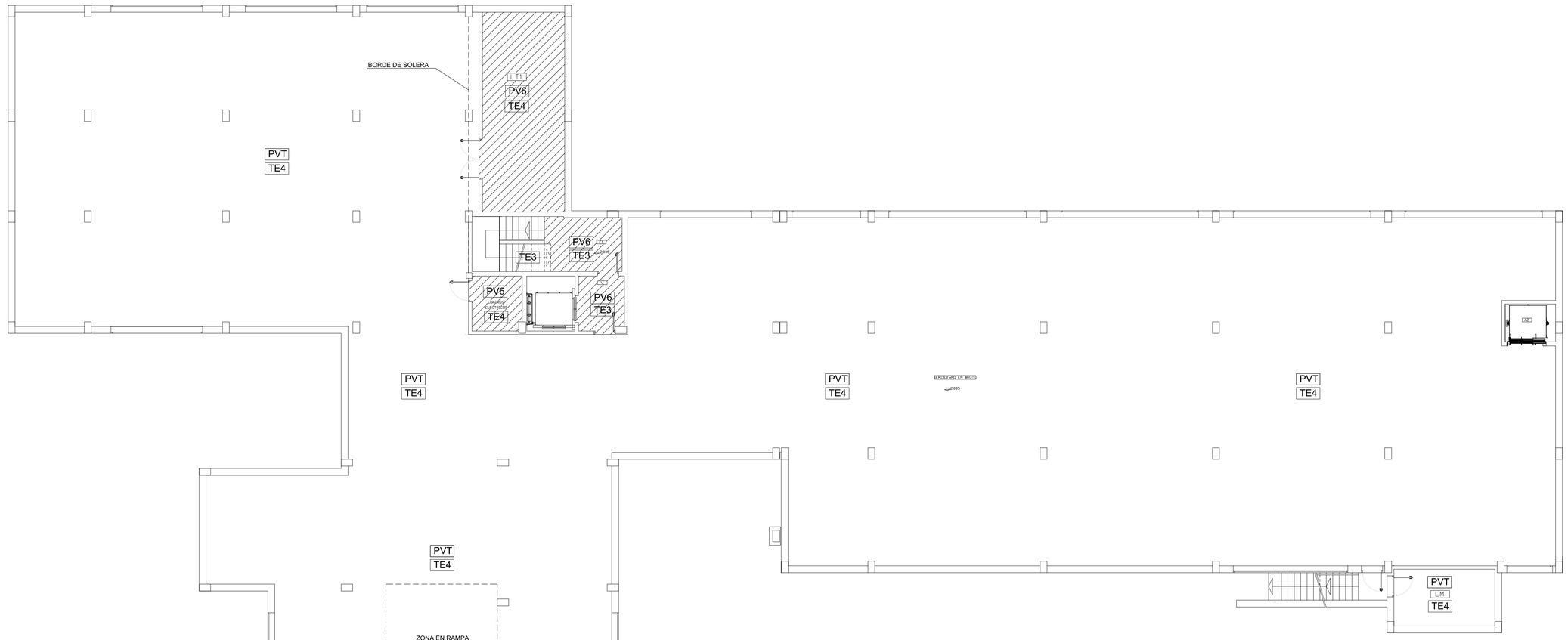
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA REVESTIMIENTOS

Este documento en soporte impreso del original firmado y visado con firma electrónica es el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200812 11, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

RV03



PAVIMENTOS

PV6
1. PAVIMENTO DE TERRAZO DE GRANO MEDIO DE 40x40cm TOMADO CON MORTERO M-40
2. LECHO DE ARENA DE RIO
3. SOLERA DE 15cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM-20 CON DOBLE MALLAZO DE REDONDOS DE 4mm A 20cm
4. LAMINA DE POLIETILENO
5. CAPA DE GRAVA DE 20cm DE ESPESOR
6. TERRENO COMPACTADO

PVT TERMINACION EN BRUTO DEL SUELO DEL SEMISOTANO CON EL TERRENO NATURAL COMPACTADO

PARAMENTOS VERTICALES

LOS PARAMENTOS VERTICALES DEL SEMISOTANO DE FACHADA
SE DEJARAN TERMINADOS EN BRUTO

TECHOS

TE3 TERMINACION EN TENDIDO DE PERLITA LISTA PARA PINTAR

TE4 TERMINACION DE PARTE INFERIOR DE FORJADO CON CAPA DE POLIURETANO PROYECTADO DE 40mm DE ESPESOR

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectosdecádiz

RV04

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEMISOTANO REVESTIMIENTOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CSV en su aplicación móvil o del PC

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 240512008121 1, depositado en los archivos colegiales. Para mas información, consulte el sello QR en su aplicación movil o de PC

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

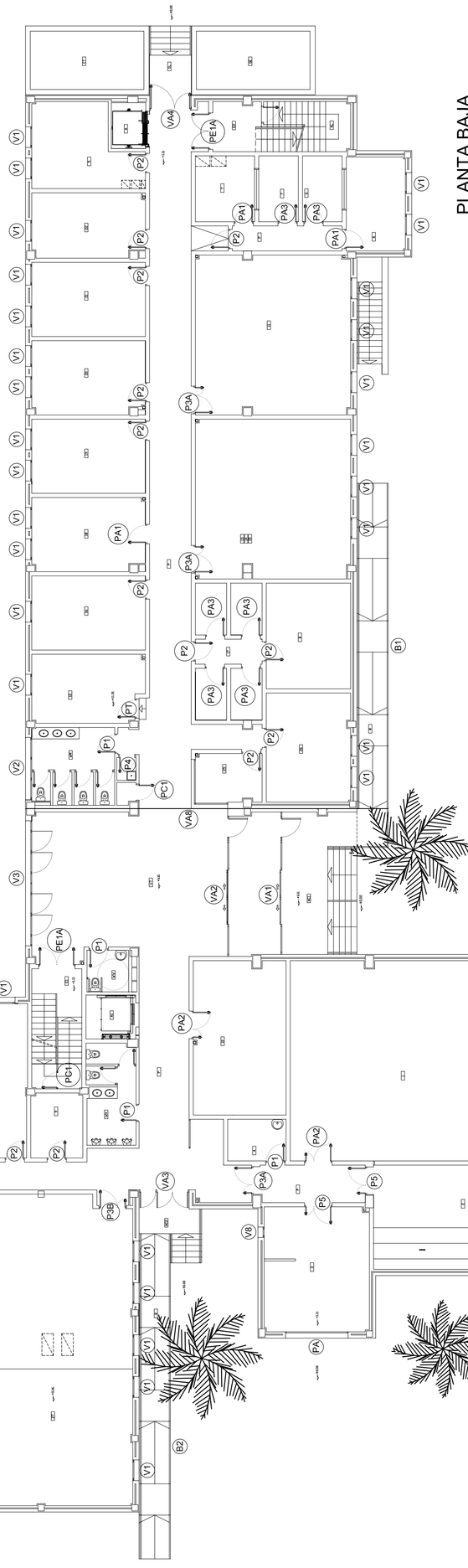
PLANTA BAJA Y PRIMERA CARPINTERIA

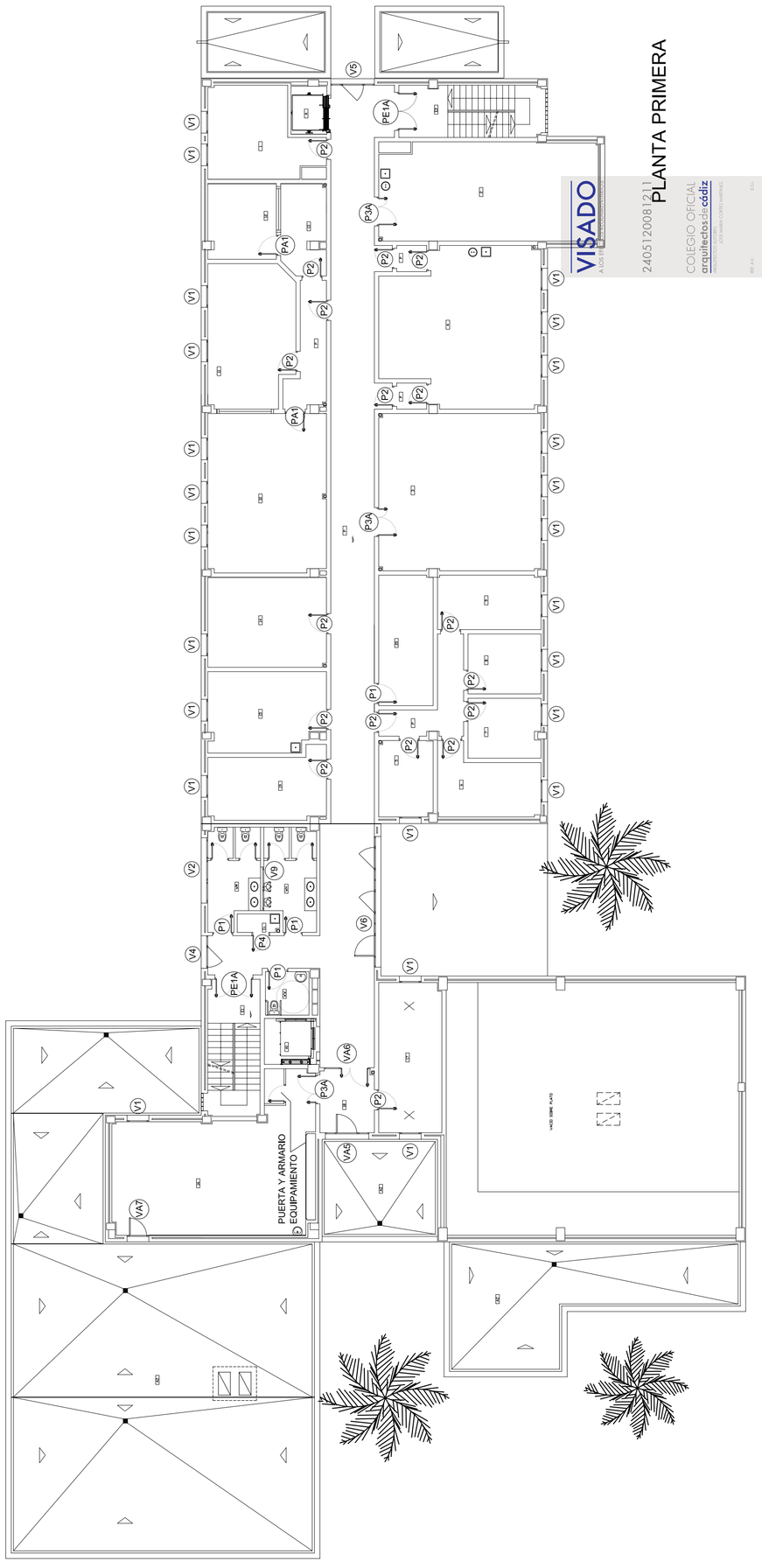
PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

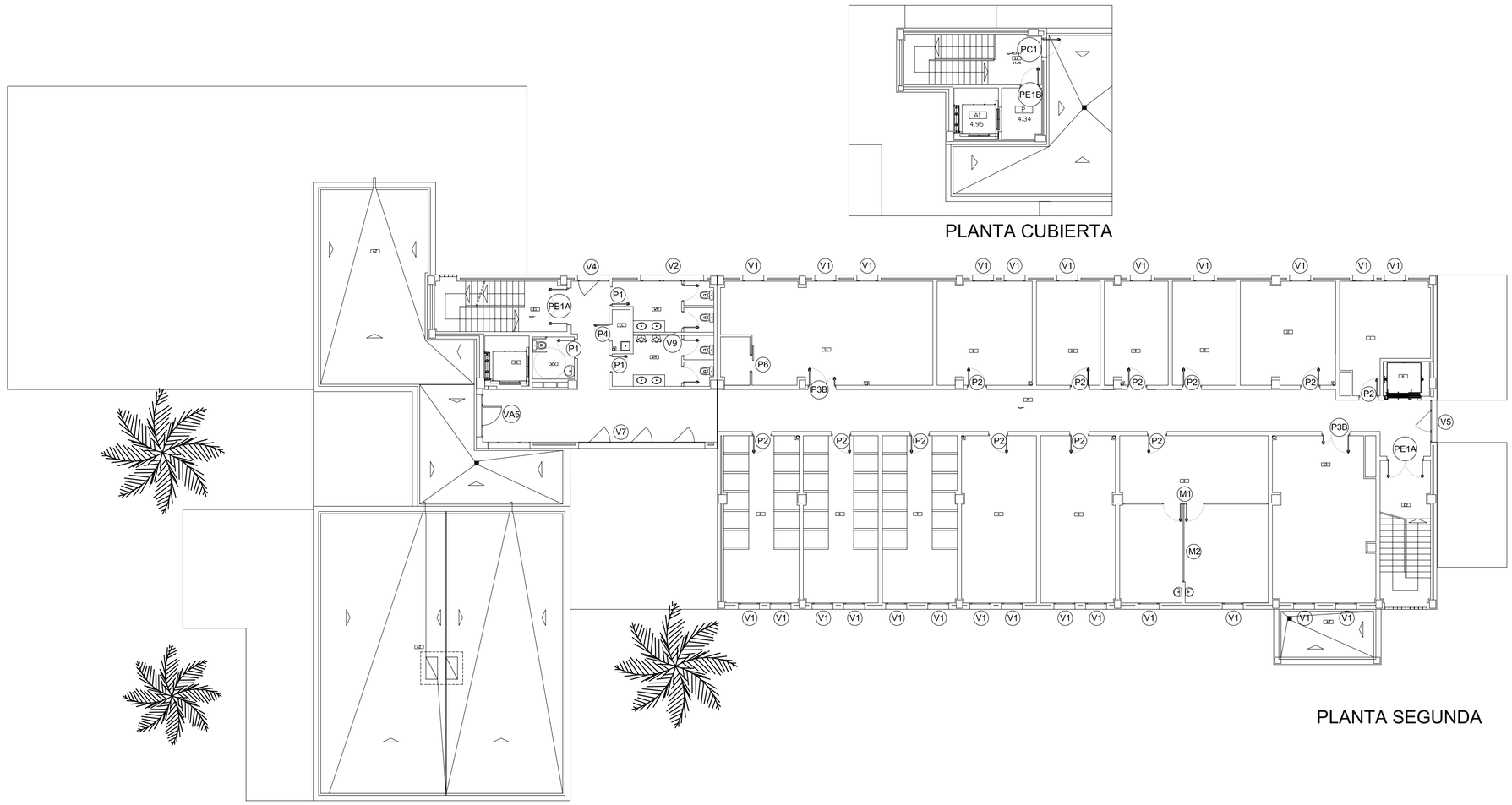
ESCALA 1:150

CA01



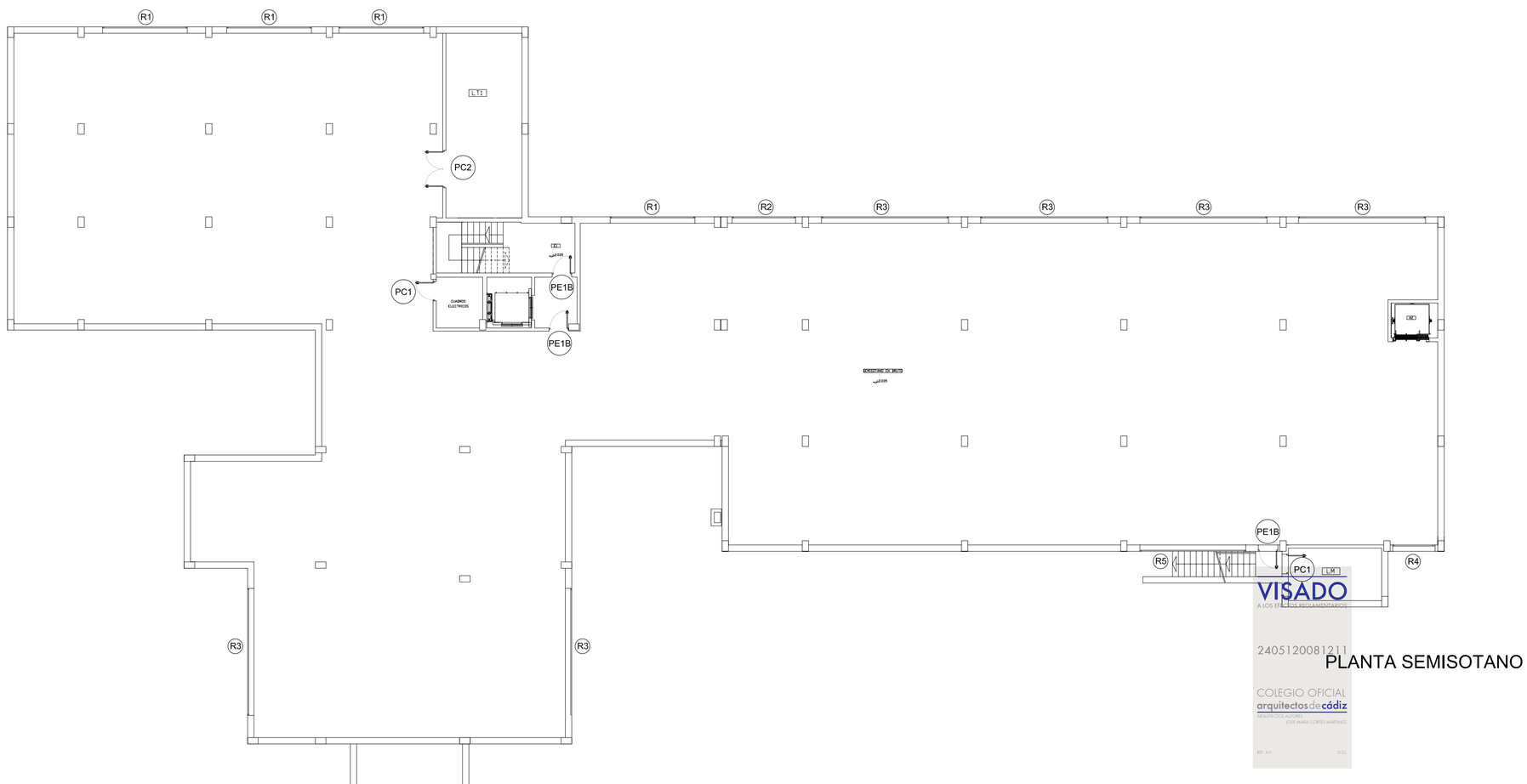


VISADO
240512008121 1
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz



PLANTA CUBIERTA

PLANTA SEGUNDA



PLANTA SEMISOTANO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

CA02

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

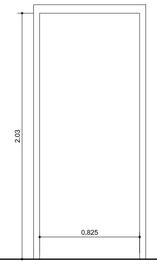
PLANTA SEGUNDA, SEMISOTANO Y CUBIERTA CARPINTERIA

ESCALA 1:150

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello OK en su aplicación movil o de PC.

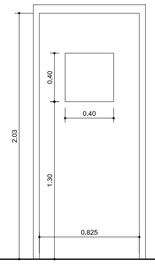
CARPINTERIA DE MADERA

P1



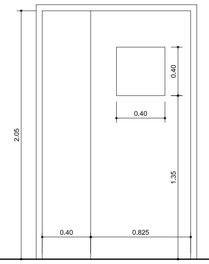
PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 11

P2



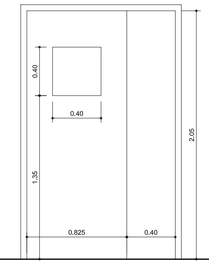
PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA ACRISTALADA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 49

P3A



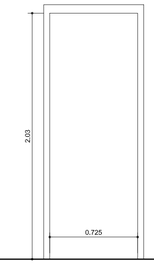
PUERTA DE DOBLE HOJA DE MADERA ACRISTALADA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 6

P3B



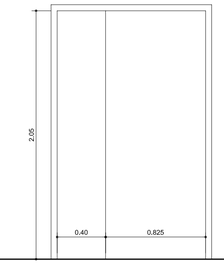
PUERTA DE DOBLE HOJA DE MADERA ACRISTALADA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 3

P4



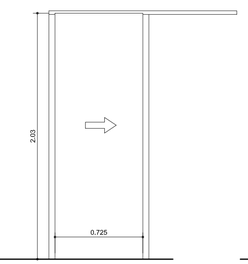
PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 3

P5



PUERTA DE DOBLE HOJA DE MADERA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR
UNIDADES: 1

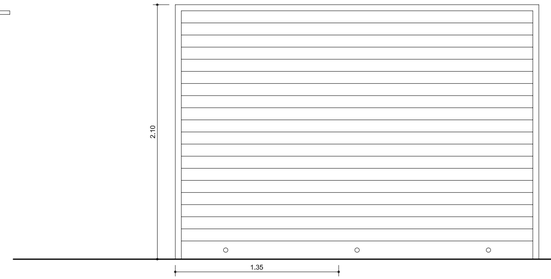
P6



PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA CHAPADA EN MELAMINA EN COLOR CORREDERA
UNIDADES: 1

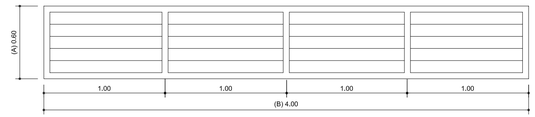
CERRAJERIA

PA



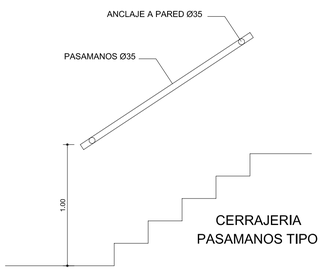
BARJA METALICA MOTORIZADA
UNIDADES: 1

R1 (R2) (R3) (R4) (R5)



LAMAS DE ACERO GALVANIZADO

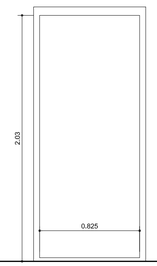
	(B)	(A)	UNIDADES
R1	4.00	x 0,60	4
R2	3.00	x 0,60	1
R3	6.00	x 0,60	6
R4	2.00	x 0,60	1
R5	5.00	x 0,60	1



CERRAJERIA
PASAMANOS TIPO

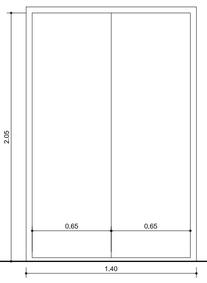
CARPINTERIA METALICA

PA1



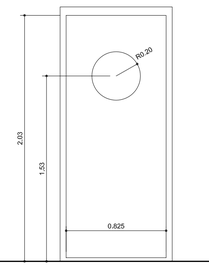
PUERTA DE UNA HOJA ACUSTICA METALICA ESMALTADA
UNIDADES: 6

PA2



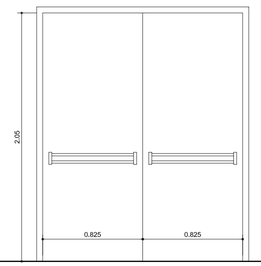
PUERTA DE DOBLE HOJA ACUSTICA METALICA ESMALTADA
UNIDADES: 2

PA3



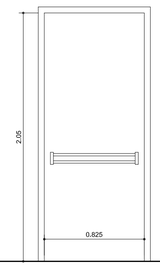
PUERTA DE UNA HOJA ACUSTICA METALICA ESMALTADA
UNIDADES: 6

PE1A



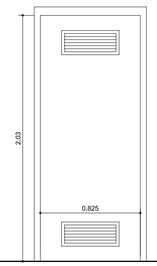
PUERTA DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS EN HOJA METALICA PREFABRICADA ESMALTADA APERTURA ANTIPANICO RESISTENTE AL FUEGO EI-90
UNIDADES: 6

PE1B



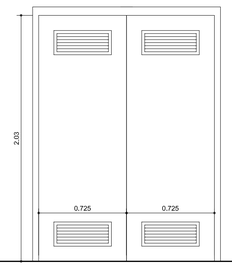
PUERTA DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS EN HOJA METALICA PREFABRICADA ESMALTADA APERTURA ANTIPANICO RESISTENTE AL FUEGO EI-90
UNIDADES: 4

PC1



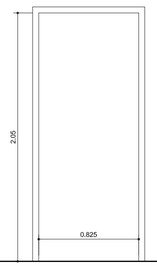
PUERTA DE UNA HOJA EN ACERO GALVANIZADO TRATAMIENTO EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO DOBLE REJILLA
UNIDADES: 6

PC2



PUERTA DE DOS HOJAS EN ACERO GALVANIZADO TRATAMIENTO EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO DOBLE REJILLA
UNIDADES: 1

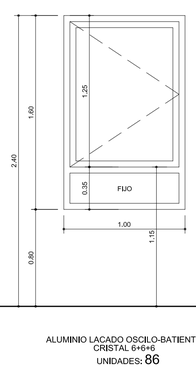
PT



PUERTA DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS EN HOJA METALICA PREFABRICADA ESMALTADA RESISTENTE AL FUEGO EI-90
UNIDADES: 4

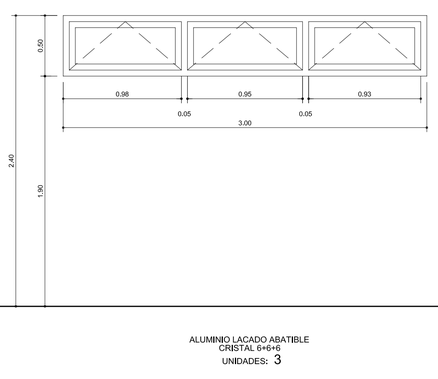
ALUMINIO

V1



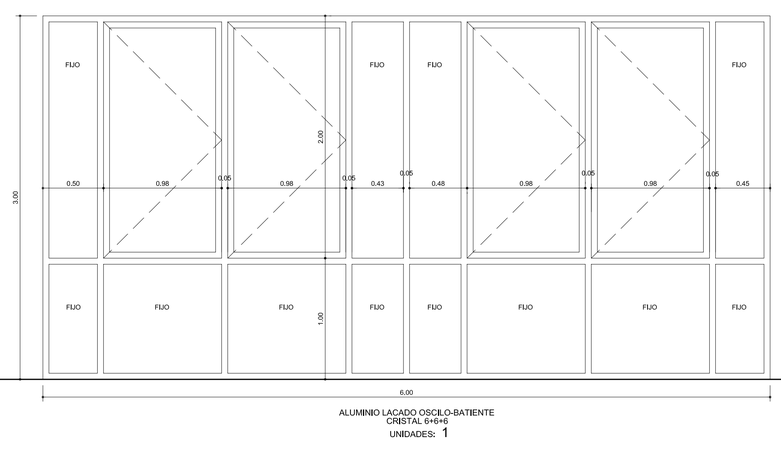
ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 86

V2



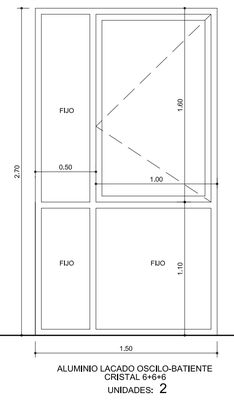
ALUMINIO LACADO ABATIBLE CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 3

V3



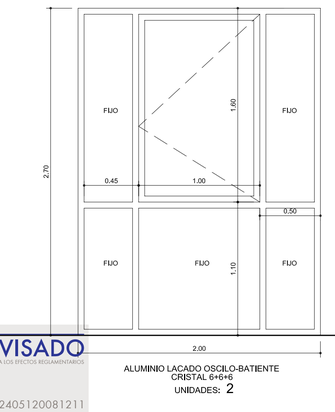
ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

V4



ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 2

V5



ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 2

NOTA: ANTES DE SU FABRICACION COMPROBAR MEDIDAS EN OBRA

CA03

ESCALA 1:25

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

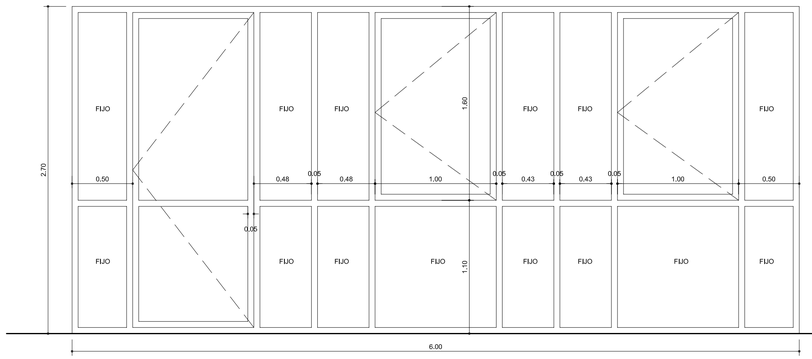
CARPINTERIA 1

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200081211
COLEGIO OFICIAL
Arquitectos de Cádiz

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200811, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC

ALUMINIO

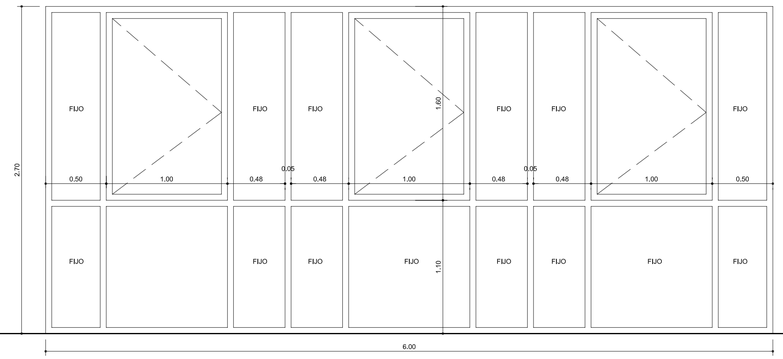
V6



ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE
CRISTAL 6+6+6
PUERTA CON CERRADURA Y MANIVELA
UNIDADES: 1

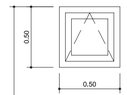
ALUMINIO

V7



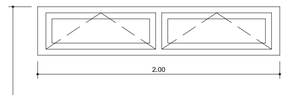
ALUMINIO LACADO OSCILO-BATIENTE
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

V8



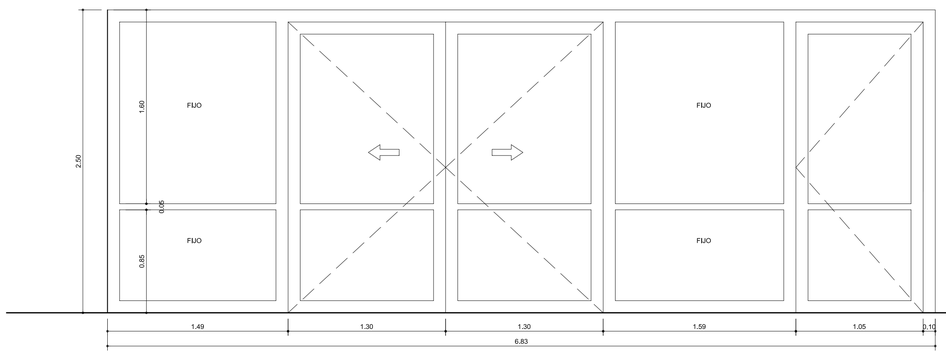
ALUMINIO LACADO ABATIBLE
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

V9



ALUMINIO LACADO ABATIBLE
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 2

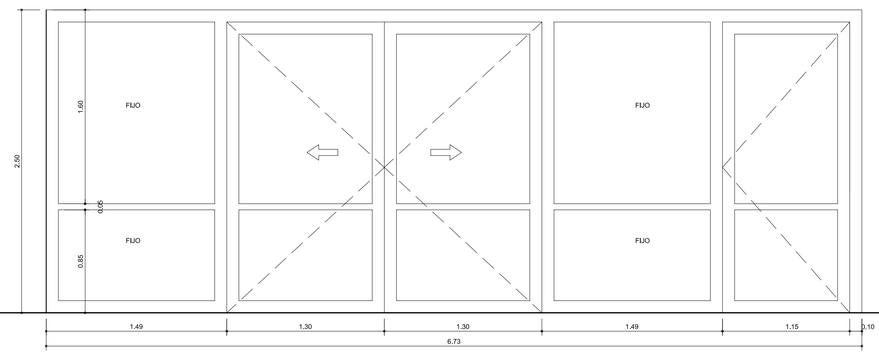
VA1



ALUMINIO LACADO
APERTURA AUTOMATICA Y ANTIPANICO
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

APERTURA ANTIPANICO
Y CERRADURA MEDIANTE TARJETA

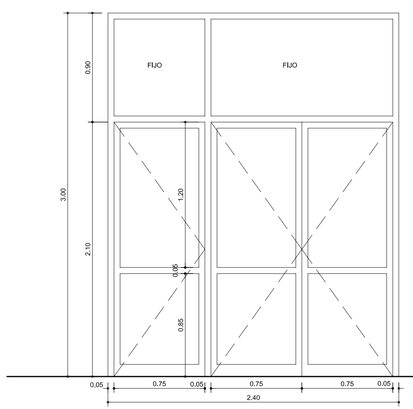
VA2



ALUMINIO LACADO
APERTURA AUTOMATICA Y ANTIPANICO
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

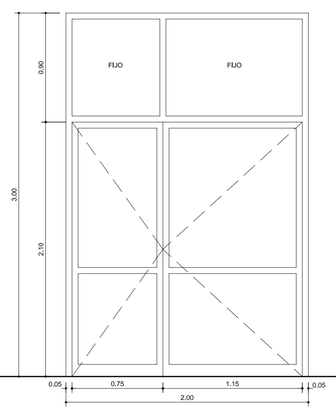
APERTURA ANTIPANICO
Y CERRADURA MEDIANTE TARJETA

VA3



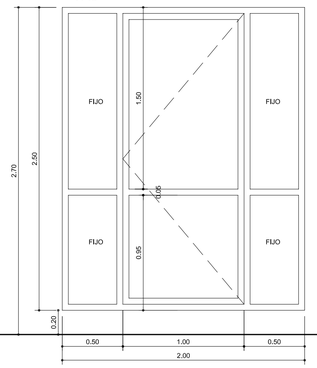
ALUMINIO LACADO
CON CERRADURA Y
APERTURA ANTIPANICO
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

VA4



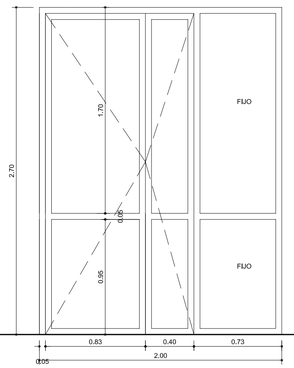
ALUMINIO LACADO
CON CERRADURA Y
APERTURA ANTIPANICO
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

VA5



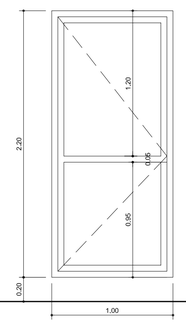
ALUMINIO LACADO
CON CERRADURA
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 2

VA6



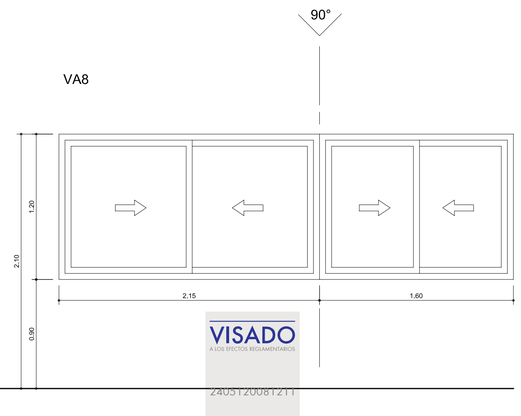
ALUMINIO LACADO
CON CERRADURA
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

VA7



ALUMINIO LACADO
CRISTAL 6+6+6 TRANSLUCIDO
PUERTA CON CERRADURA
UNIDADES: 1

VA8



ALUMINIO LACADO CORREDERA
CRISTAL 6+6+6
UNIDADES: 1

NOTA: ANTES DE SU FABRICACION COMPROBAR MEDIDAS EN OBRA

CA04

ESCALA 1:25

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

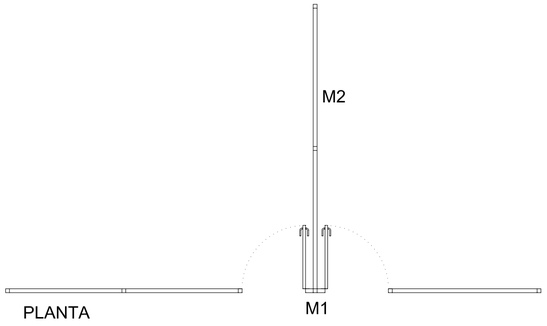
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

CARPINTERIA 2

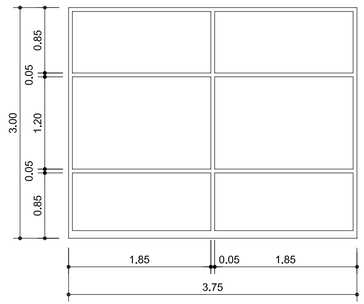
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 240012008121T depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
240312008121T
COLEGIO OFICIAL DE arquitectos de cádiz

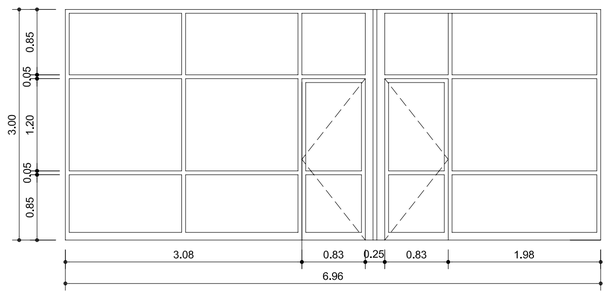


M2

ALZADOS



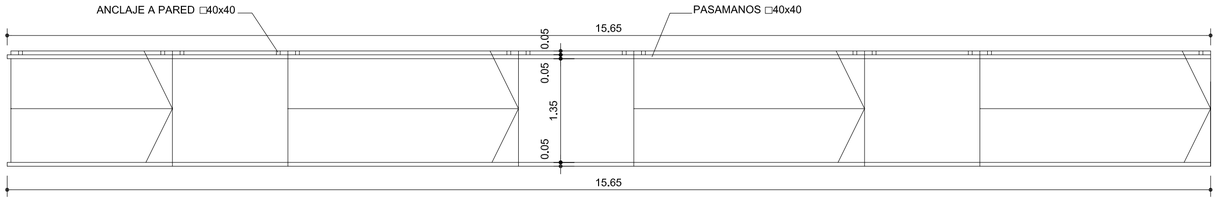
M1



ALUMINIO LACADO
CRISTAL 6+6+6 TRANSLUCIDO
PUERTA CON CERRADURA Y MANIVELA
UNIDADES: 1

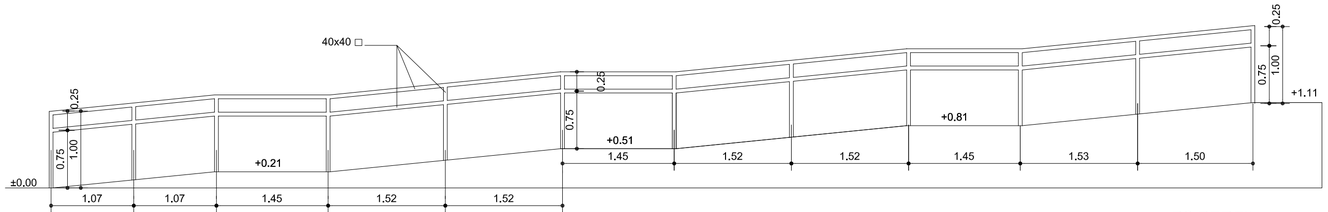
NOTA: ANTES DE SU FABRICACION COMPROBAR MEDIDAS EN OBRA

ESCALA 1:50

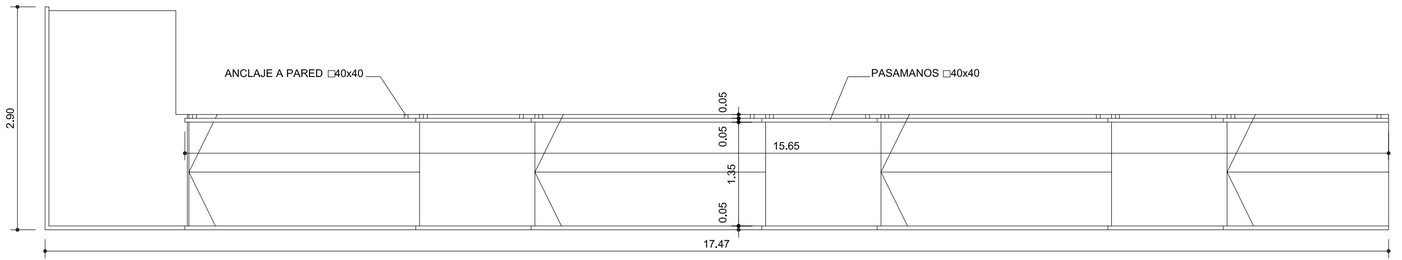


BARRANDILLA ACERO

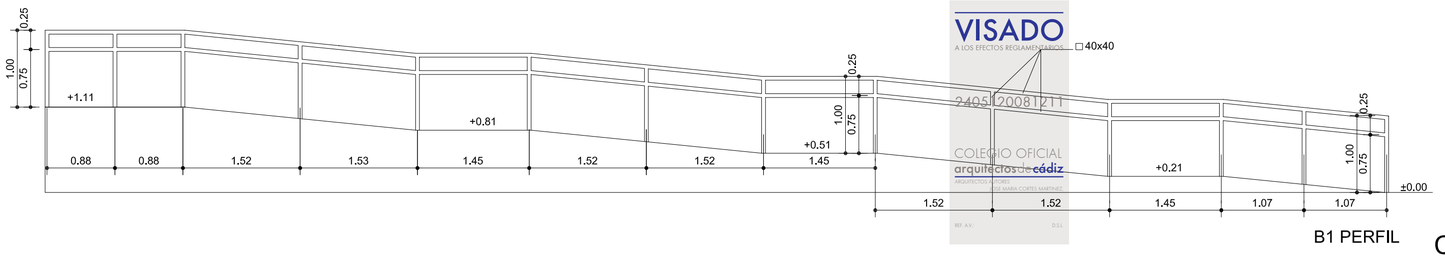
B2 PLANTA



B2 PERFIL



B1 PLANTA



B1 PERFIL

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO/A: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V. D.S.L.

CA05

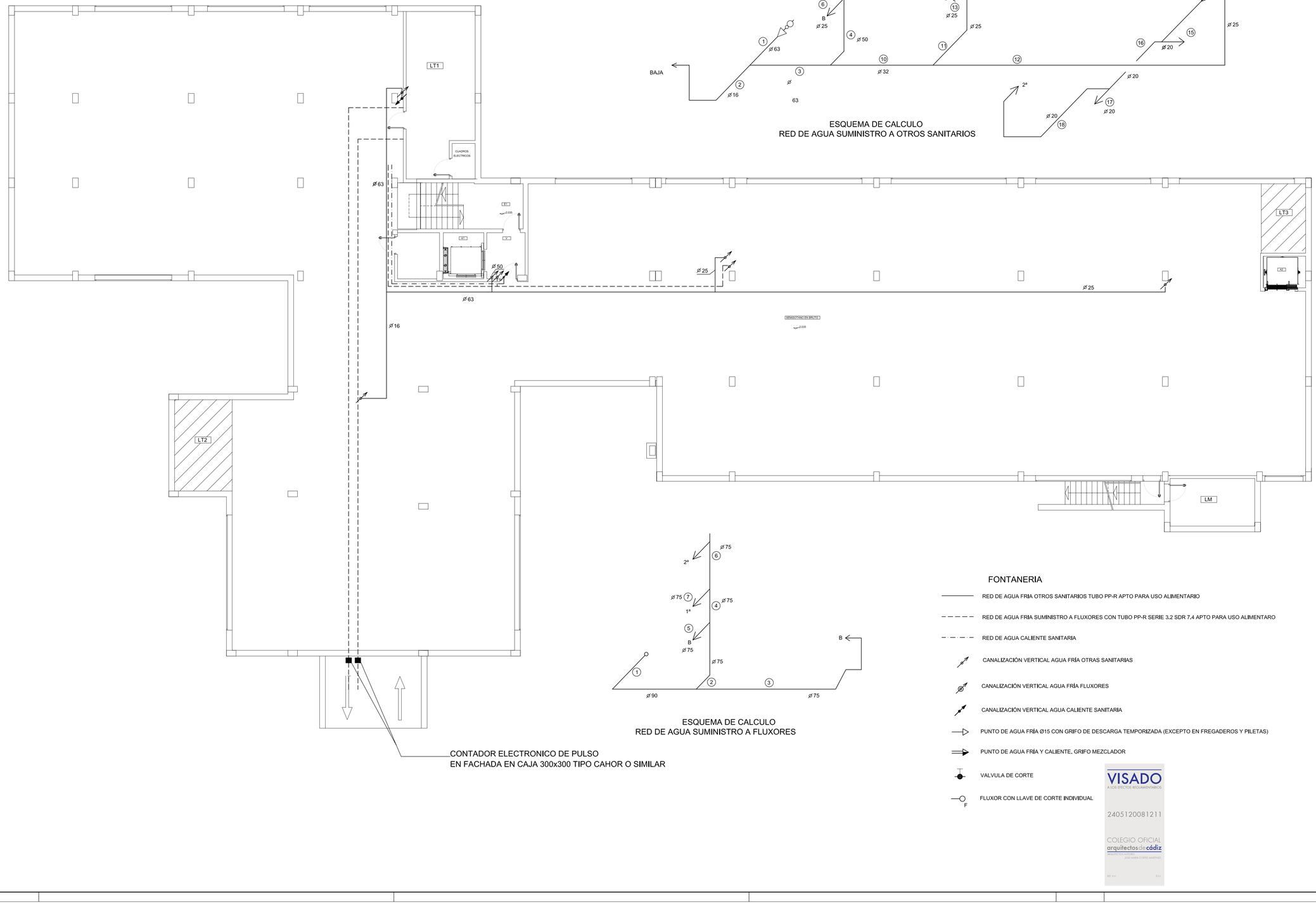
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE BARANDILLAS Y MAMPARO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.



ESQUEMA DE CALCULO
RED DE AGUA SUMINISTRO A OTROS SANITARIOS

ESQUEMA DE CALCULO
RED DE AGUA SUMINISTRO A FLUXORES

FONTANERIA

- RED DE AGUA FRIA OTROS SANITARIOS TUBO PP-R APTO PARA USO ALIMENTARIO
- RED DE AGUA FRIA SUMINISTRO A FLUXORES CON TUBO PP-R SERIE 3,2 SDR 7,4 APTO PARA USO ALIMENTARO
- RED DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA OTRAS SANITARIAS
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA FLUXORES
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA
- PUNTO DE AGUA FRÍA Ø15 CON GRIFO DE DESCARGA TEMPORIZADA (EXCEPTO EN FREGADEROS Y PILETAS)
- PUNTO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, GRIFO MEZCLADOR
- VALVULA DE CORTE
- FLUXOR CON LLAVE DE CORTE INDIVIDUAL

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

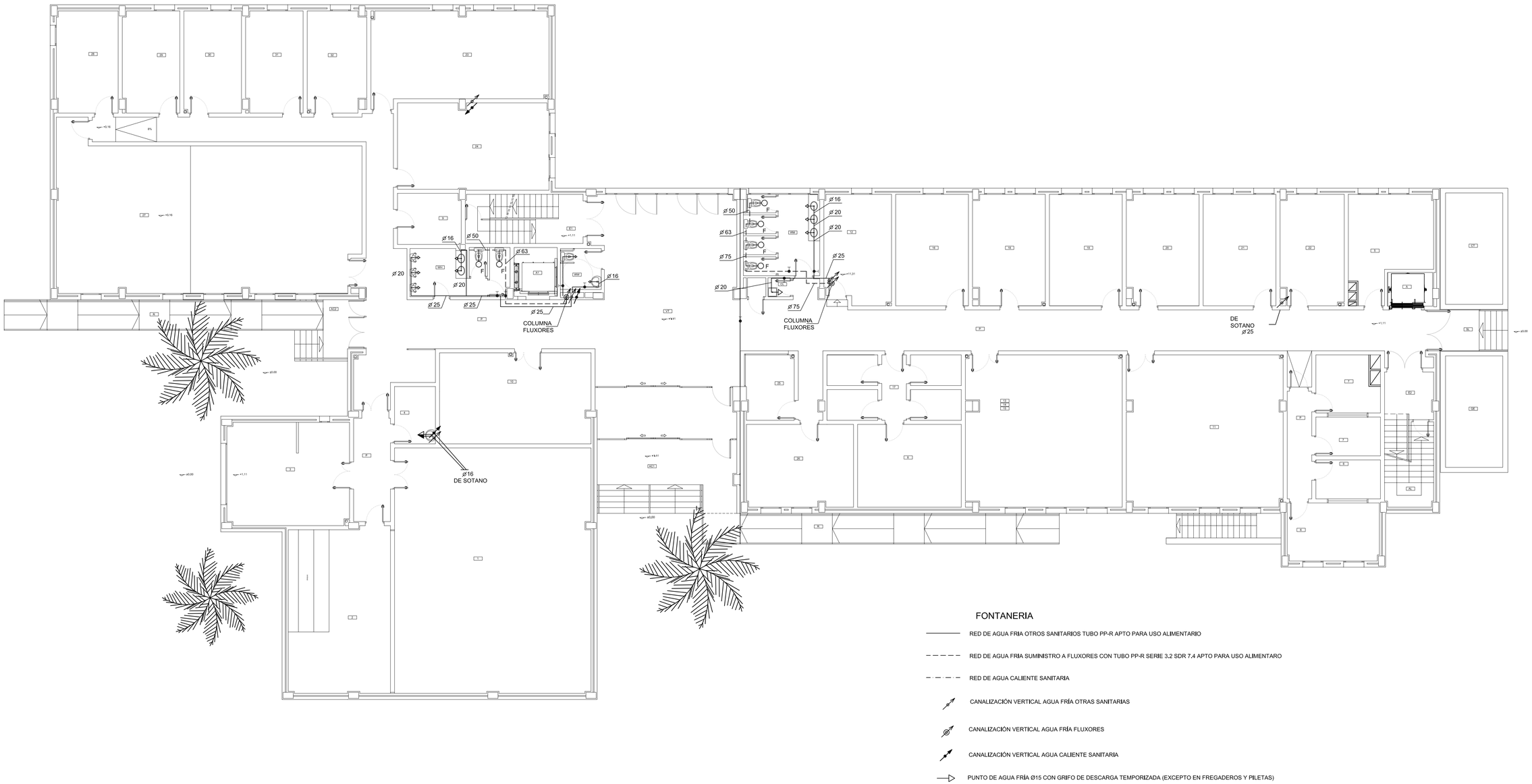
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEMISOTANO Y CUBIERTA FONTANERIA

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con fecha de visado de el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CSV en su aplicación móvil o de PC

IF01



FONTANERIA

- RED DE AGUA FRIA OTROS SANITARIOS TUBO PP-R APTO PARA USO ALIMENTARIO
- RED DE AGUA FRIA SUMINISTRO A FLUXORES CON TUBO PP-R SERIE 3,2 SDR 7,4 APTO PARA USO ALIMENTARO
- RED DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA OTRAS SANITARIAS
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA FLUXORES
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA
- PUNTO DE AGUA FRÍA Ø15 CON GRIFO DE DESCARGA TEMPORIZADA (EXCEPTO EN FREGADEROS Y PILETAS)
- PUNTO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, GRIFO MEZCLADOR
- VALVULA DE CORTE
- F — FLUXOR CON LLAVE DE CORTE INDIVIDUAL

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IF02

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

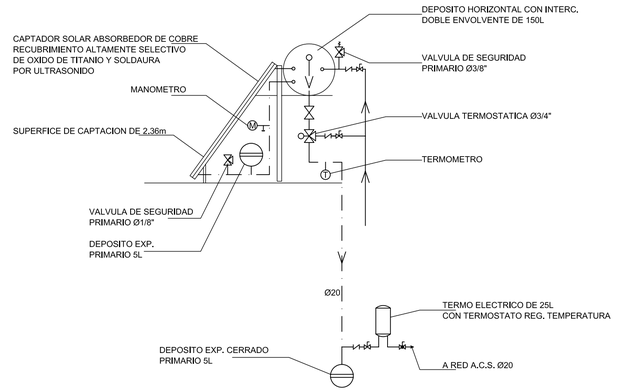
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA FONTANERIA

Este documento es copia íntegra del original firmado y sellado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o de PC

ESQUEMA DE PRINCIPIO
ENERGIA SOLAR TERMICA



FONTANERIA

- RED DE AGUA FRIA OTROS SANITARIOS TUBO PP-R APTO PARA USO ALIMENTARIO
- RED DE AGUA FRIA SUMINISTRO A FLUXORES CON TUBO PP-R SERIE 3.2 SDR 7.4 APTO PARA USO ALIMENTARO
- RED DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA OTRAS SANITARIAS
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA FLUXORES
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA
- PUNTO DE AGUA FRÍA Ø15 CON GRIFO DE DESCARGA TEMPORIZADA (EXCEPTO EN FREGADEROS Y PILETAS)
- PUNTO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, GRIFO MEZCLADOR
- VALVULA DE CORTE
- F — FLUXOR CON LLAVE DE CORTE INDIVIDUAL

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

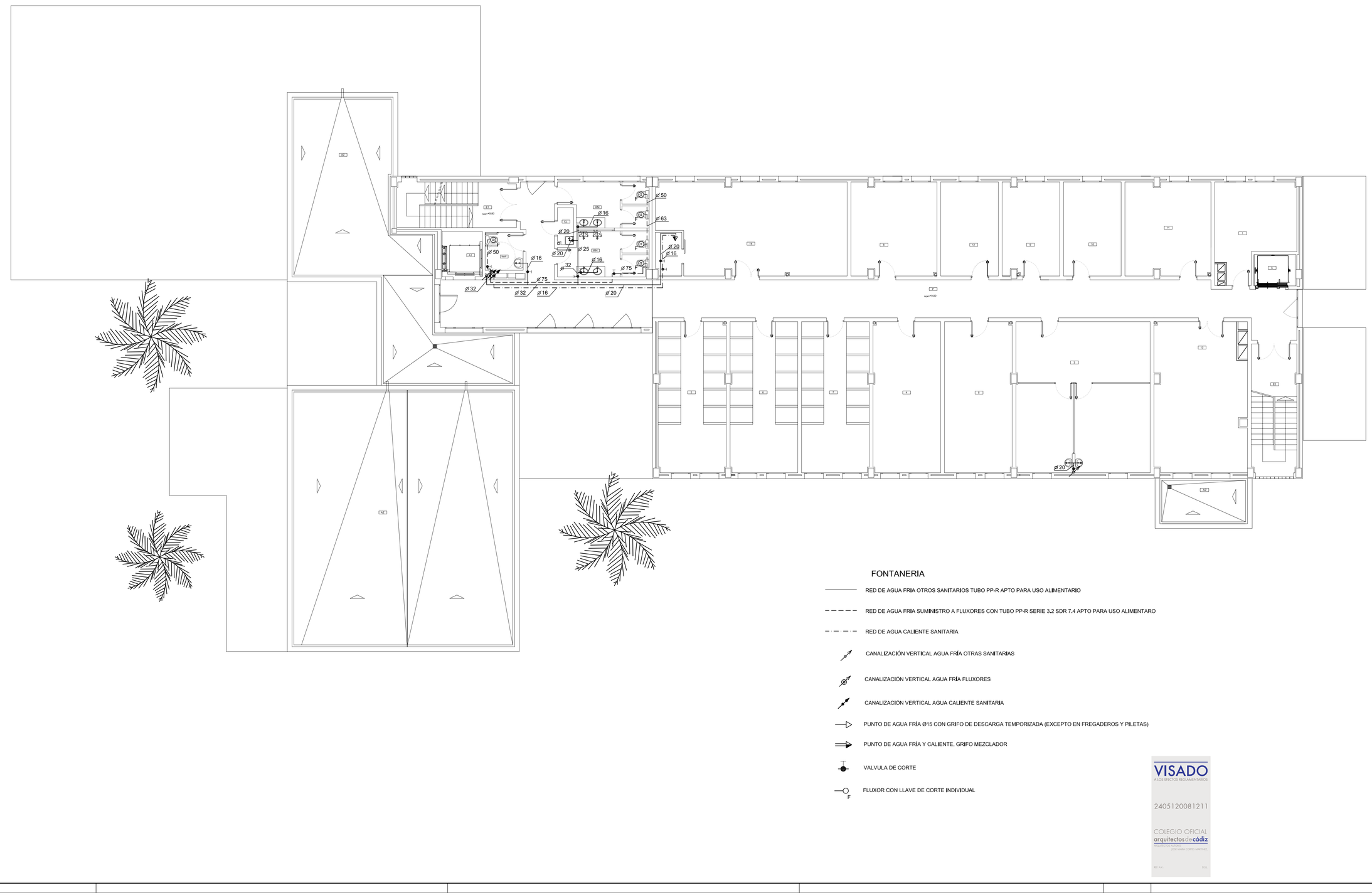
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA FONTANERIA

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IF03



FONTANERIA

- RED DE AGUA FRIA OTROS SANITARIOS TUBO PP-R APTO PARA USO ALIMENTARIO
- RED DE AGUA FRIA SUMINISTRO A FLUXORES CON TUBO PP-R SERIE 3,2 SDR 7.4 APTO PARA USO ALIMENTARO
- RED DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA OTRAS SANITARIAS
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA FRÍA FLUXORES
- CANALIZACIÓN VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA
- PUNTO DE AGUA FRÍA Ø15 CON GRIFO DE DESCARGA TEMPORIZADA (EXCEPTO EN FREGADEROS Y PILETAS)
- PUNTO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, GRIFO MEZCLADOR
- VALVULA DE CORTE
- FLUXOR CON LLAVE DE CORTE INDIVIDUAL (F)

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO/S: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
RIF A-V- B.S.L.

ESCALA 1:100

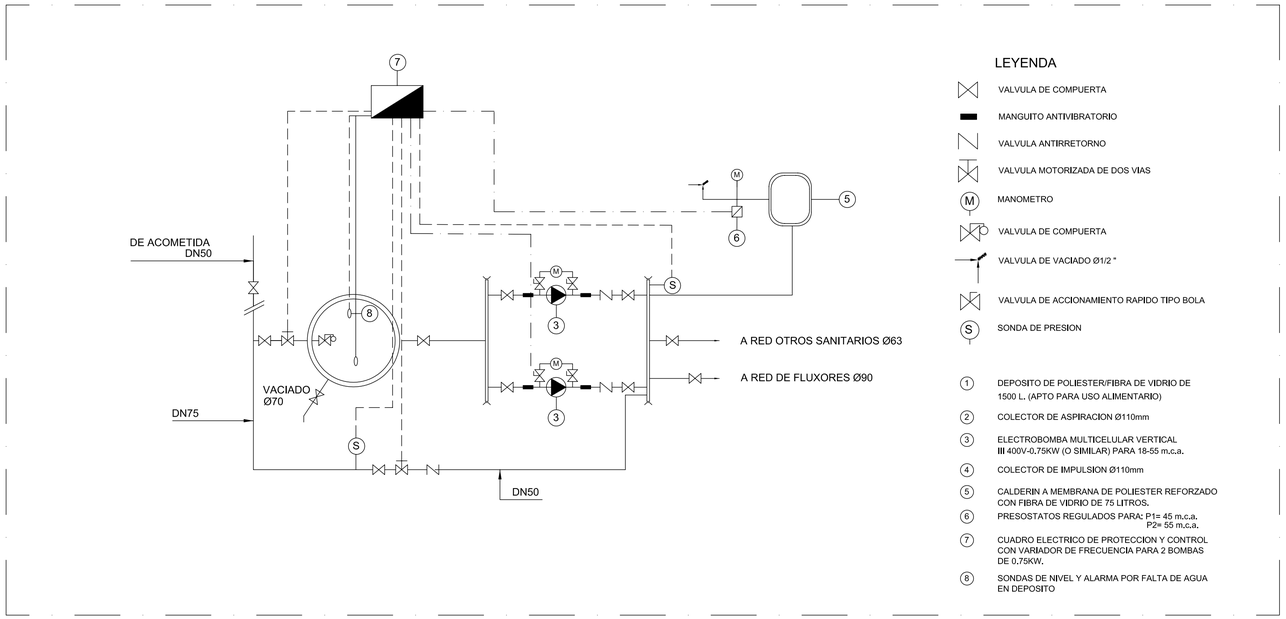
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

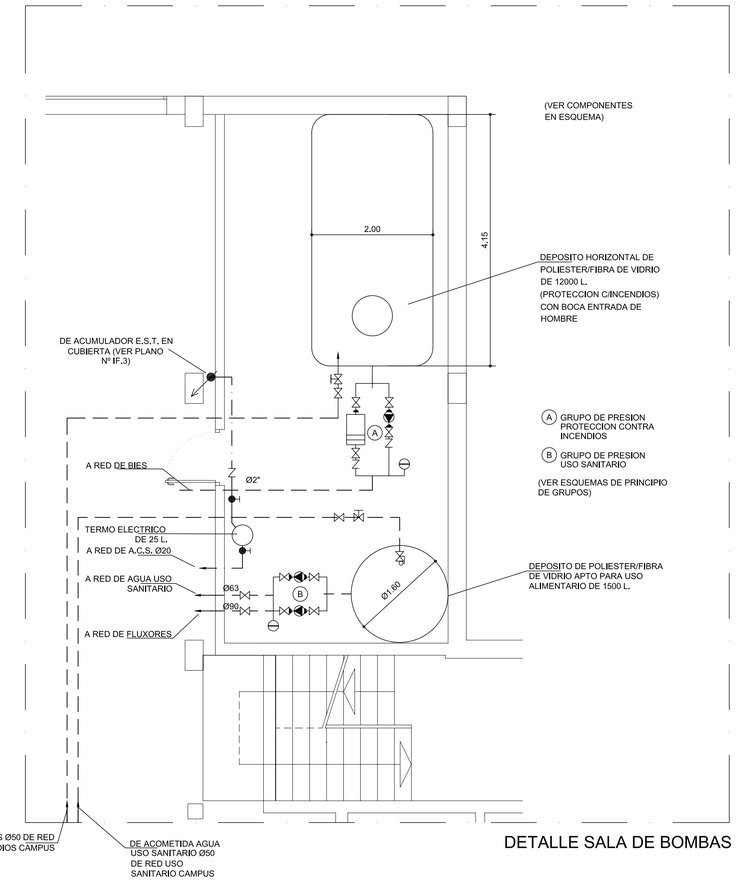
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA FONTANERIA

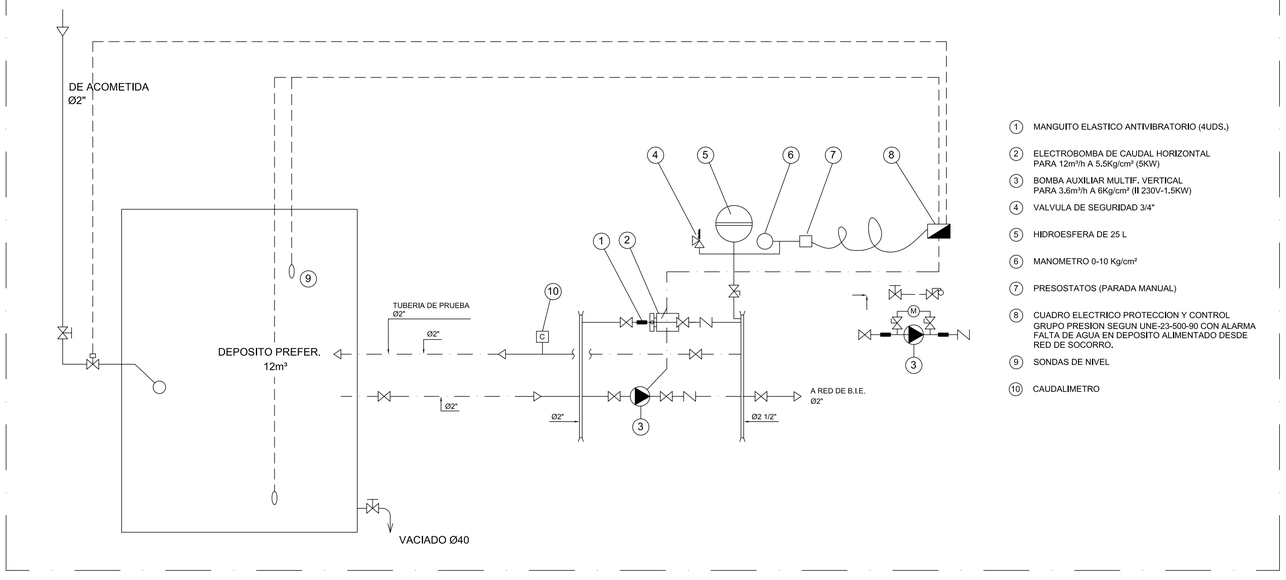
Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



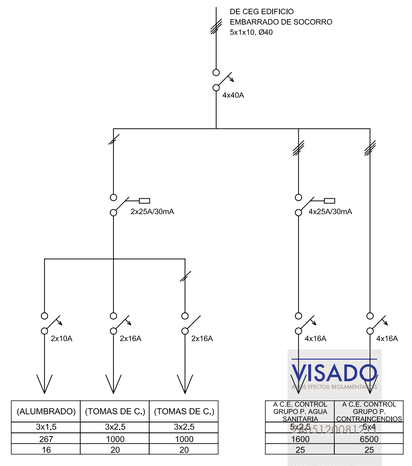
ESQUEMA DE PRINCIPIO G.P. AGUA USO SANITARIO



DETALLE SALA DE BOMBAS



ESQUEMA DE PRINCIPO GRUPO DE PRESION CONTRA INCENDIOS



(ALUMBRADO)	(TOMAS DE C.)	(TOMAS DE C.)
3x1,5	3x2,5	3x2,5
267	1000	1000
16	20	20

A C.E. CONTROL GRUPO P. AGUA SANITARIA	A C.E. CONTROL GRUPO P. CONTRAINCENDIOS
5x4	5x4
1600	6500
25	25

ESQUEMA CE SALA DE BOMBAS

VISADO
SIN EFECTOS REGLAMENTARIOS
COLEGIO OFICIAL
Cádiz

IF05

ESCALA 1:50

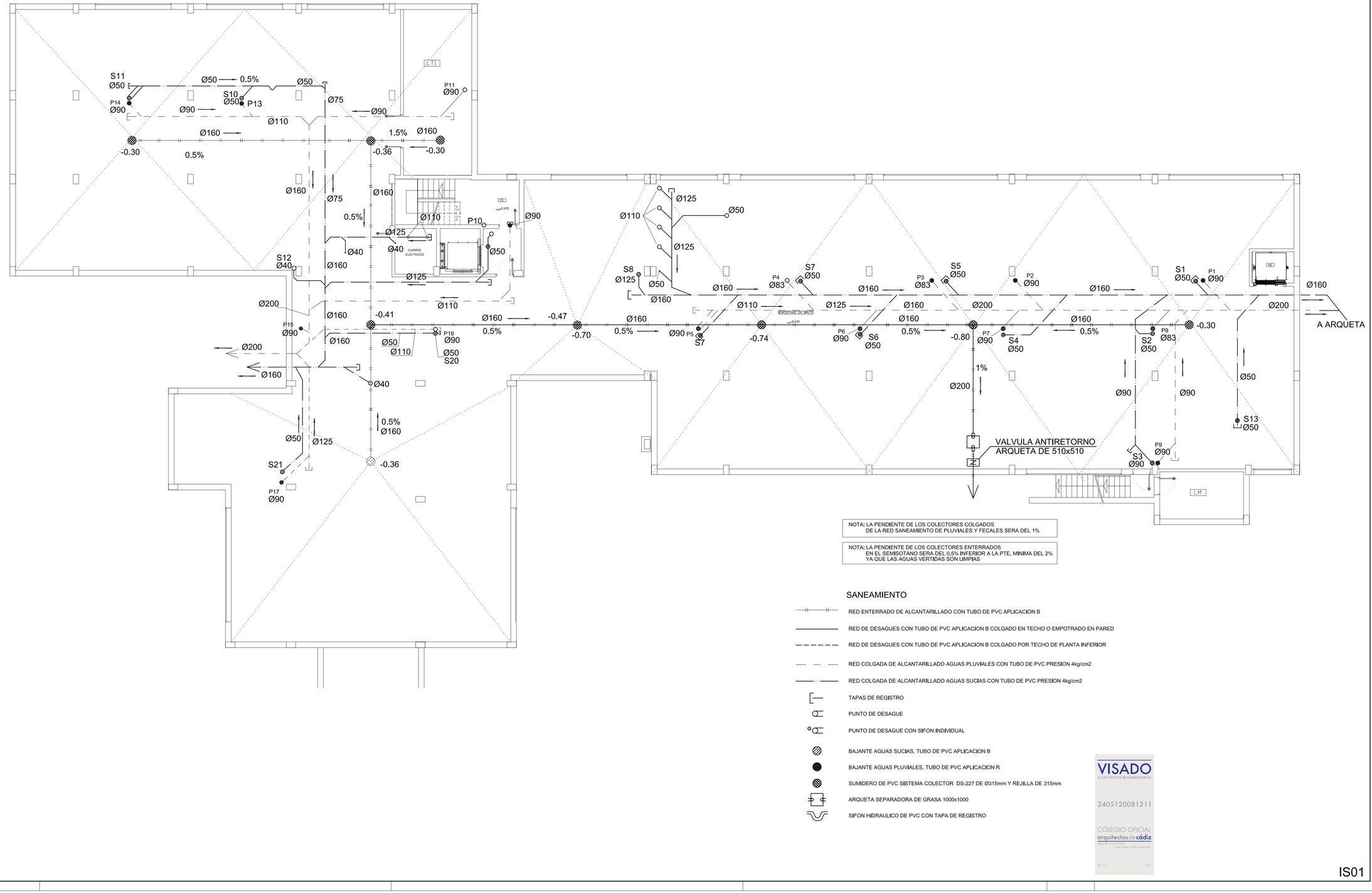
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLES DE FONTANERIA

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTA: LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES COLGADOS DE LA RED SANEAMIENTO DE PLUVIALES Y FECALES SERA DEL 1%

NOTA: LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES ENTERRADOS EN EL SEMISOTANO SERA DEL 0,5% INFERIOR A LA PTE. MINIMA DEL 2% YA QUE LAS AGUAS VERTIDAS SON LIMPIAS

SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO EN TECHO O EMPOTRADO EN PARED
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS SUCIAS CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TAPAS DE REGISTRO
- PUNTO DE DESAGUE
- PUNTO DE DESAGUE CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS SUCIAS, TUBO DE PVC APLICACION B
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES, TUBO DE PVC APLICACION R
- SUMIDERO DE PVC SISTEMA COLECTOR DS-227 DE Ø315mm Y REJILLA DE 315mm
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASA 1000x1000
- SIFON HIDRAULICO DE PVC CON TAPA DE REGISTRO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO AUTOR/A
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IS01

ESCALA 1:100

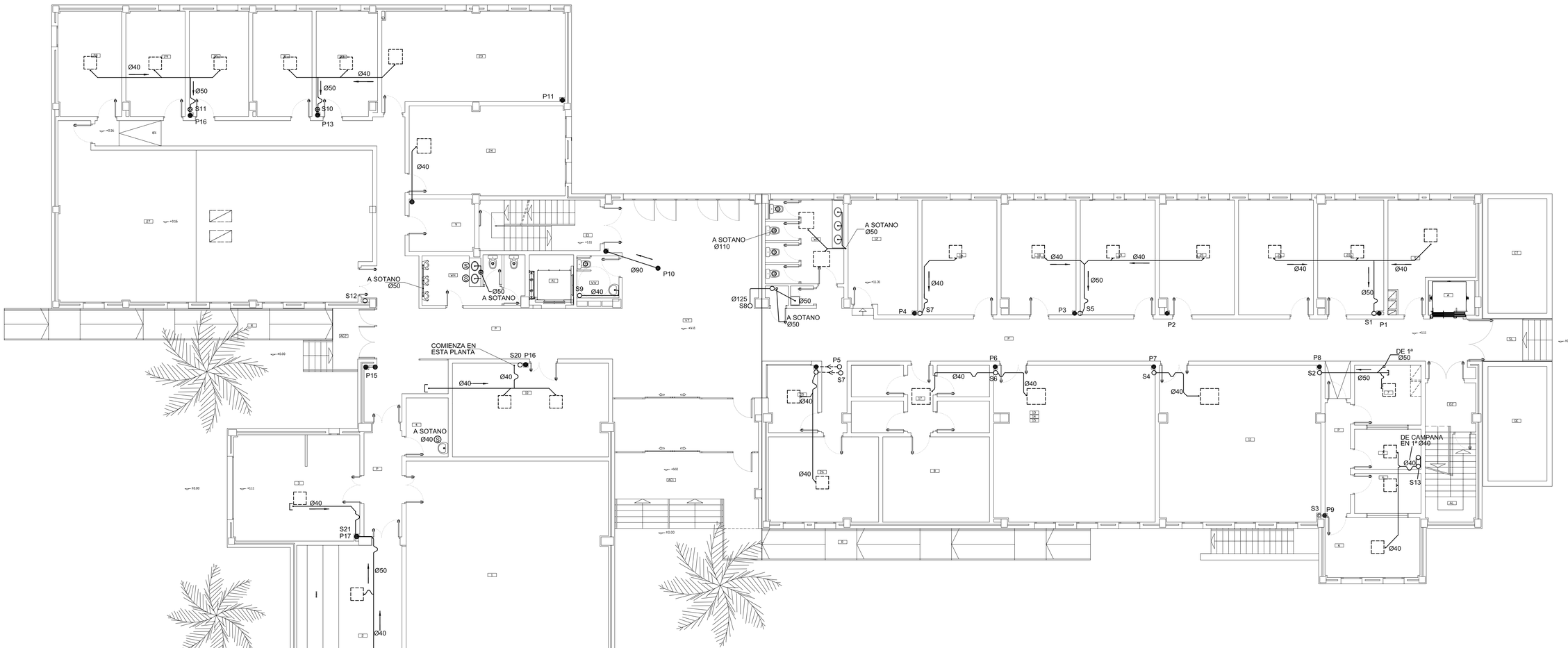
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEMISOTANO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO EN TECHO O EMPOTRADO EN PARED
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS SUCIAS CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TAPAS DE REGISTRO
- PUNTO DE DESAGUE
- PUNTO DE DESAGUE CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS SUCIAS, TUBO DE PVC APLICACION B
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES, TUBO DE PVC APLICACION R
- SUMIDERO DE PVC SISTEMA COLECTOR DS-227 DE Ø315mm Y REJILLA DE 315mm
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASA 1000x1000
- SIFON HIDRAULICO DE PVC CON TAPA DE REGISTRO

VISADO
A EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

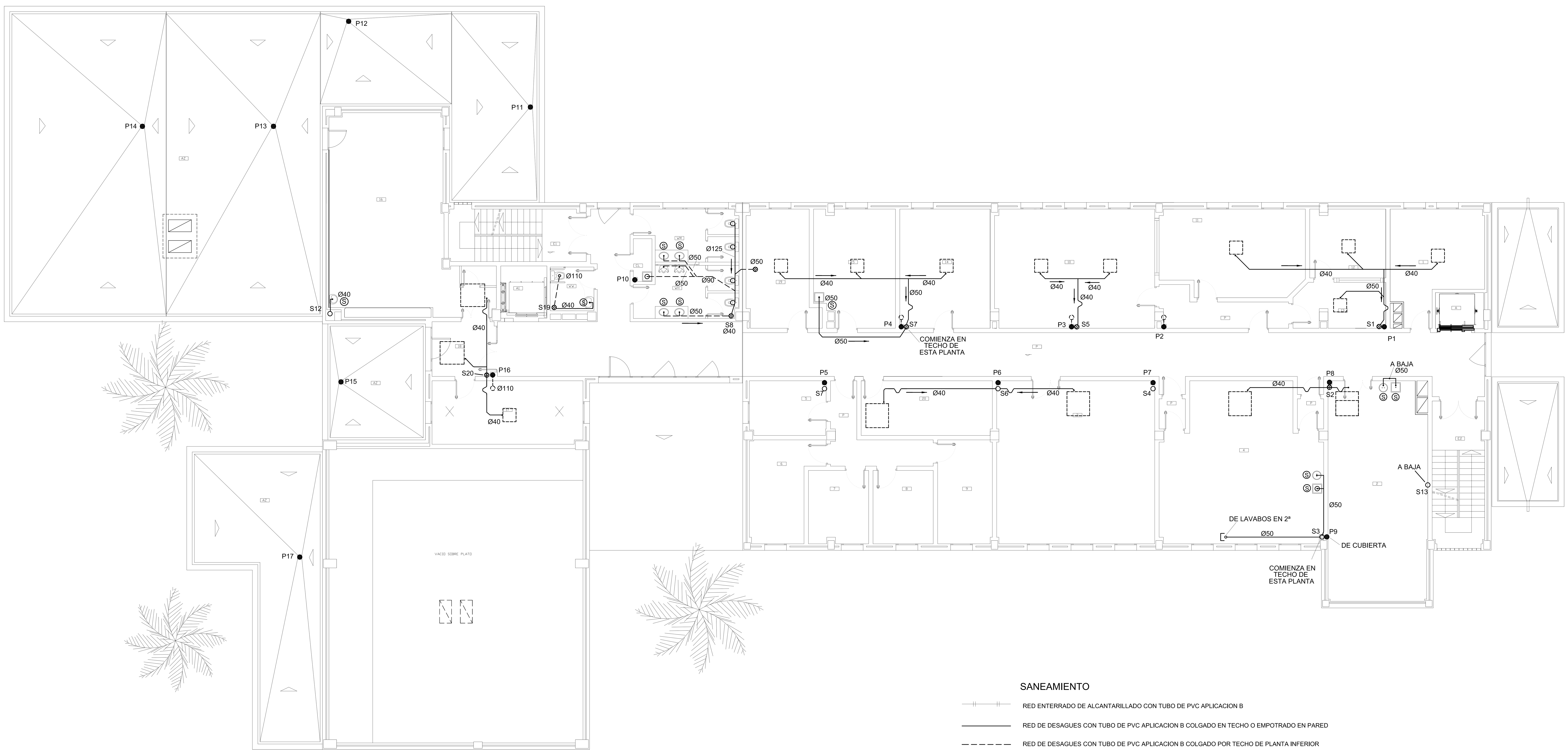
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA SANEAMIENTO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o en PC

IS02



SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO EN TECHO O EMPOTRADO EN PARED
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS SUCIAS CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TAPAS DE REGISTRO
- PUNTO DE DESAGUE
- PUNTO DE DESAGUE CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS SUCIAS, TUBO DE PVC APLICACION B
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES, TUBO DE PVC APLICACION R
- SUMIDERO DE PVC SISTEMA COLECTOR DS-227 DE Ø315mm Y REJILLA DE 315mm
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASA 1000x1000
- SIFON HIDRAULICO DE PVC CON TAPA DE REGISTRO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.I.

IS03

ESCALA 1:100

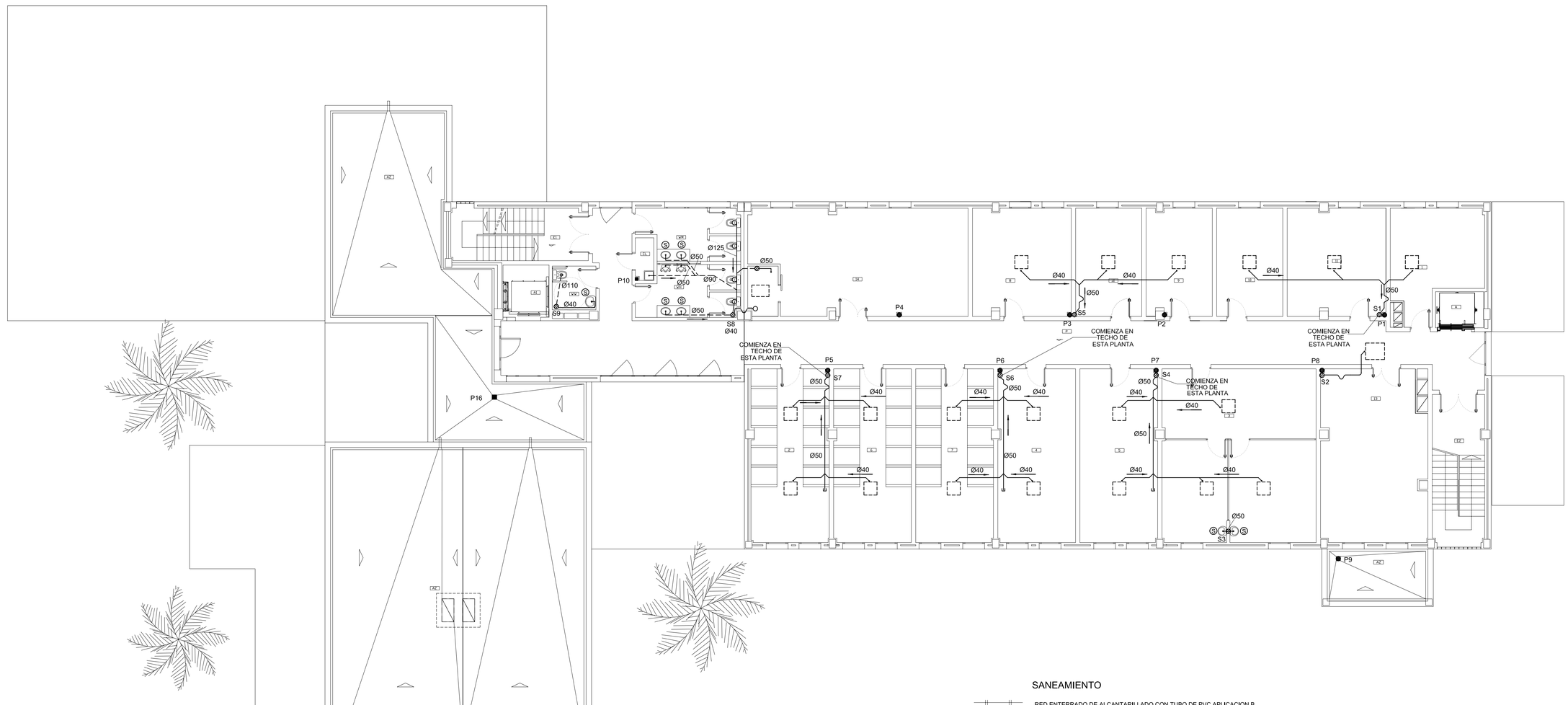
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA SANEAMIENTO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO EN TECHO O EMPOTRADO EN PARED
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS SUCIAS CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TAPAS DE REGISTRO
- PUNTO DE DESAGUE
- PUNTO DE DESAGUE CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS SUCIAS, TUBO DE PVC APLICACION B
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES, TUBO DE PVC APLICACION R
- SUMIDERO DE PVC SISTEMA COLECTOR DS-227 DE Ø315mm Y REJILLA DE 315mm
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASA 1000x1000
- SIFON HIDRAULICO DE PVC CON TAPA DE REGISTRO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

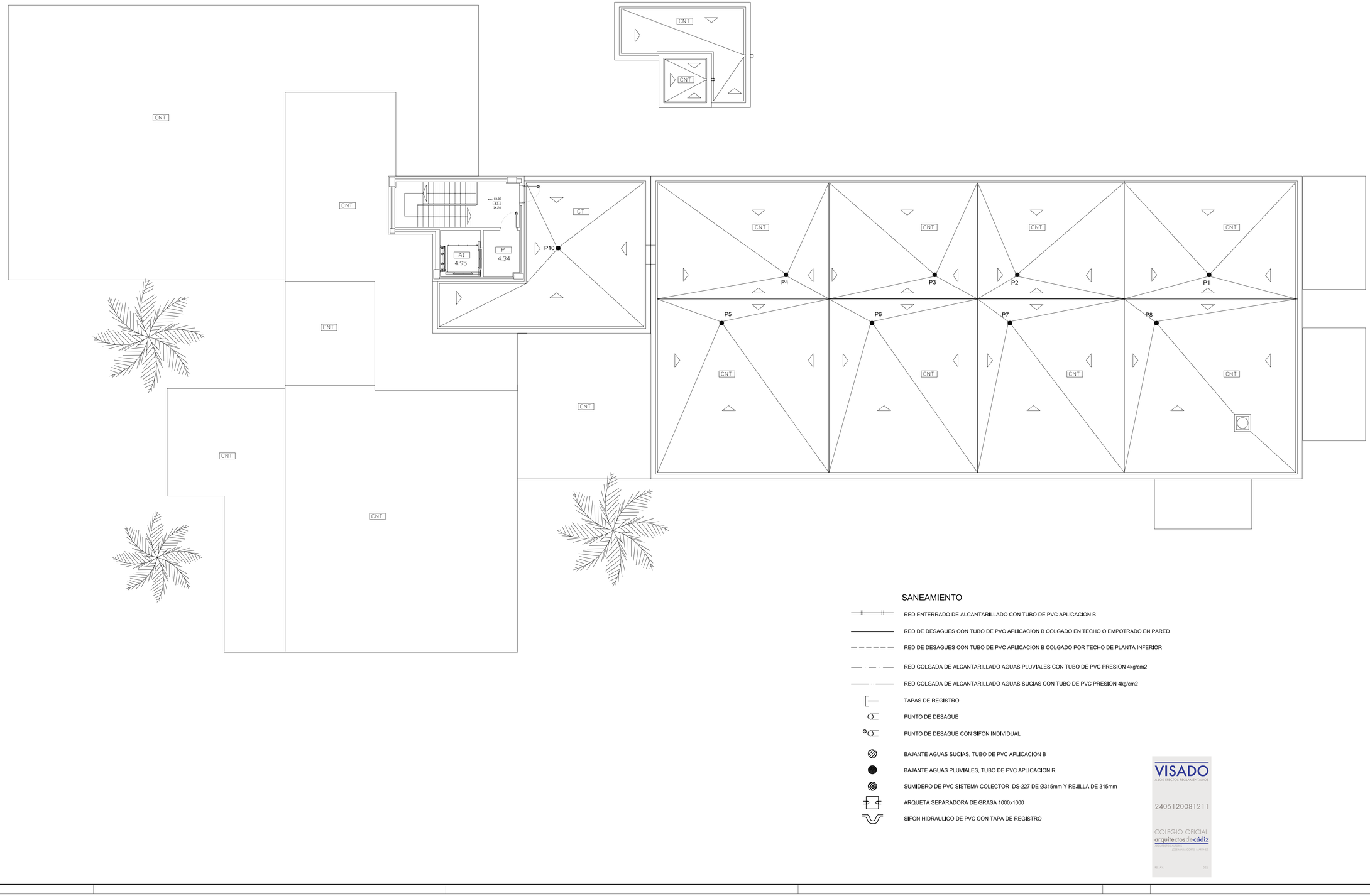
ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MIELLA ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA SANEAMIENTO

Este documento se corresponde con el original firmado y sellado por el arquitecto y depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IS04



SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO EN TECHO O EMPOTRADO EN PARED
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS SUCIAS CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TAPAS DE REGISTRO
- PUNTO DE DESAGUE
- PUNTO DE DESAGUE CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS SUCIAS, TUBO DE PVC APLICACION B
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES, TUBO DE PVC APLICACION R
- SUMIDERO DE PVC SISTEMA COLECTOR DS-227 DE Ø315mm Y REJILLA DE 315mm
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASA 1000x1000
- SIFON HIDRAULICO DE PVC CON TAPA DE REGISTRO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

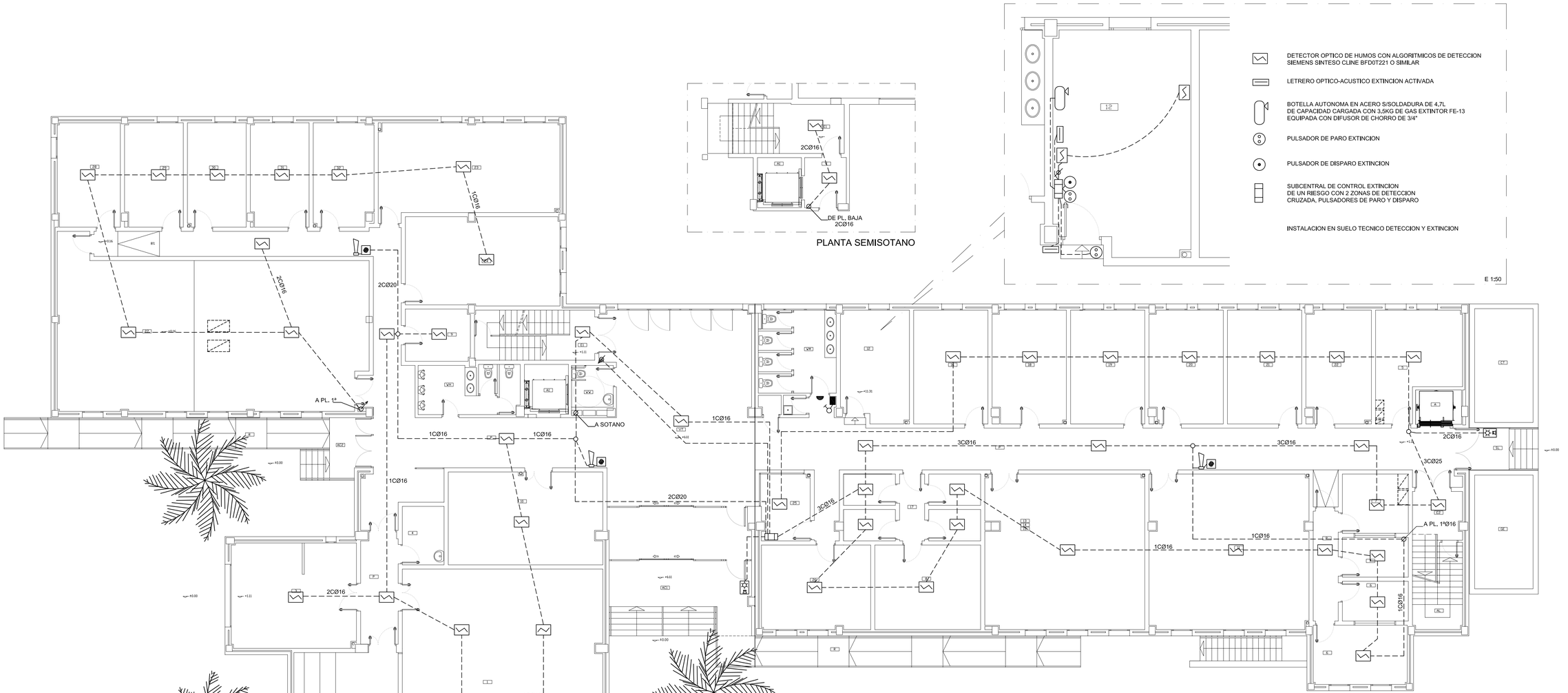
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA CUBIERTA SANEAMIENTO

Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica avanzada por el arquitecto en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IS05



DETECTOR OPTICO DE HUMOS CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD0T221 O SIMILAR

LETRERO OPTICO-ACUSTICO EXTINCION ACTIVADA

BOTELLA AUTONOMA EN ACERO S/SOLDADURA DE 4,7L DE CAPACIDAD CARGADA CON 3,5KG DE GAS EXTINTOR FE-13 EQUIPADA CON DIFUSOR DE CHORRO DE 3/4"

PULSADOR DE PARO EXTINCION

PULSADOR DE DISPARO EXTINCION

SUBCENTRAL DE CONTROL EXTINCION DE UN RIESGO CON 2 ZONAS DE DETECCION CRUZADA, PULSADORES DE PARO Y DISPARO

INSTALACION EN SUELO TECNICO DETECCION Y EXTINCION

PROTECCION CONTRA INCENDIOS DETECCION Y ALARMA

CENTRAL DETECCION Y ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA

PILOTO SEÑALIZACION EXTINCION AUTOMATICA ACTIVADA

PILOTO SEÑALIZACION Y SIRENA AVISADORA DE ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA

PULSADOR ACTIVACION MANUAL Y DE PARO

RED DE DETENCION DE INCENDIOS CON CODUCTO APANTALLADO EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y EXENTO DE HALOGENOS DE 2x1 MM2 BAJA EMISION DE HUMOS

UNIDAD CENTRAL DETECCION Y ALARMA COMPACTADA 2 LAZOS HASTA 252 ELEMENTOS SIEMENS, CONEXION A SISTEMA DE GESTION A TRAVES DE OPC SERVER O SIMILAR

DETECTOR OPTICO DE HUMOS CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD0T221 O SIMILAR

DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR

DETECTOR OPTICO TERMICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR

PULSADOR MANUAL DE INCENDIOS SINTESO BFDM221-R DE SIEMENS O SIMILAR

SIRENA INTERIOR INCENDIOS SINTESO FDS221-R DE SIEMENS

SERENA DE EXTERIOR DE INCENDIOS SCO DE SIEMENS DE SIEMENS O SIMILAR

CAJA DE REGISTRO NO DERIVACION

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO/A: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IPCD01

ESCALA 1:100

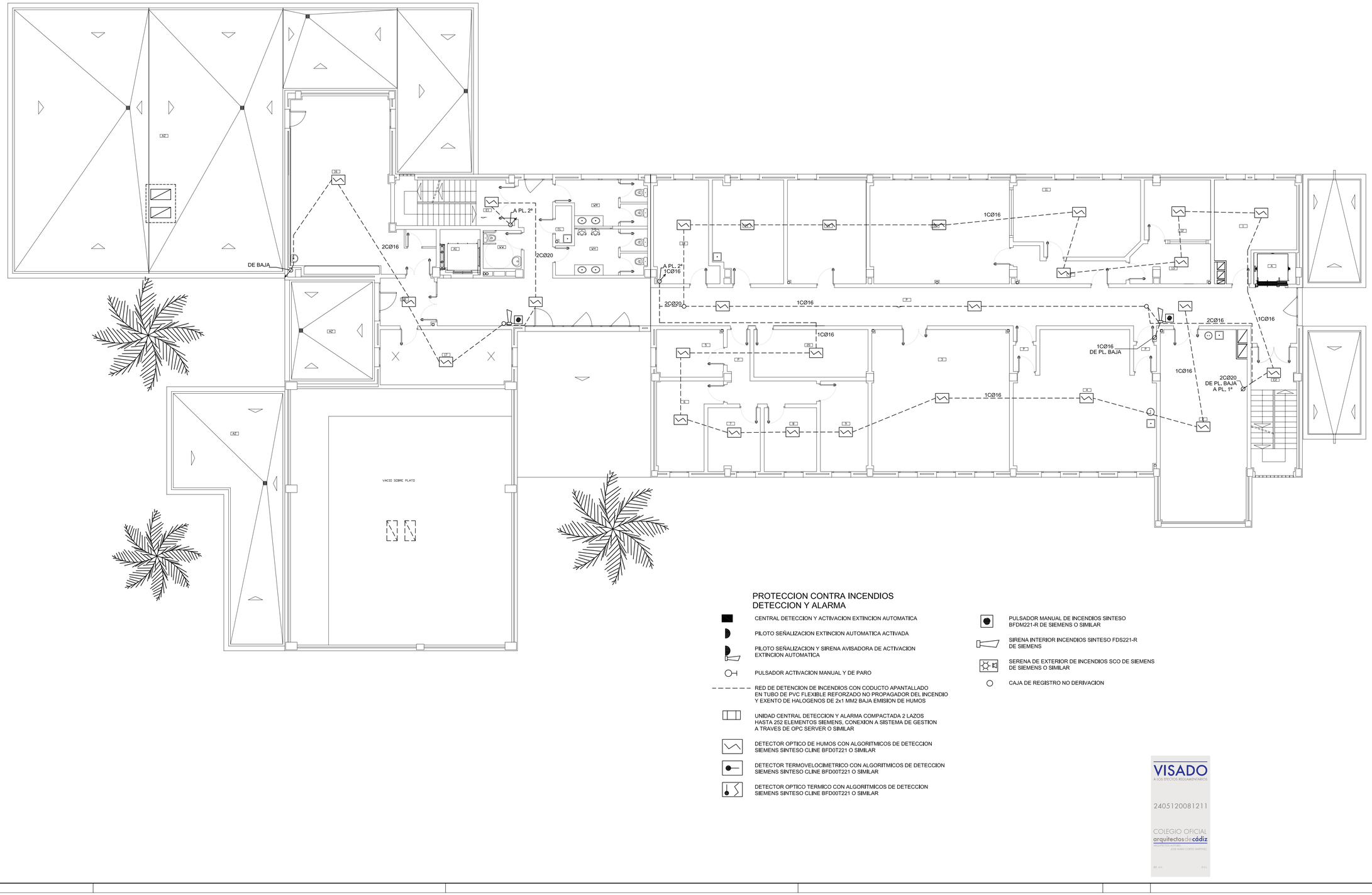
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA Y SEMISOTANO PROTECCION CONTRA INCENDIOS DETECCION Y ALARMA

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PROTECCION CONTRA INCENDIOS
DETECCION Y ALARMA

- CENTRAL DETECCION Y ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA
- PILOTO SEÑALIZACION EXTINCION AUTOMATICA ACTIVADA
- PILOTO SEÑALIZACION Y SIRENA AVISADORA DE ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA
- PULSADOR ACTIVACION MANUAL Y DE PARO
- RED DE DETENCION DE INCENDIOS CON CODUCTO APANTALLADO EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y EXENTO DE HALOGENOS DE 2x1 MM2 BAJA EMISION DE HUMOS
- UNIDAD CENTRAL DETECCION Y ALARMA COMPACTADA 2 LAZOS HASTA 252 ELEMENTOS SIEMENS, CONEXION A SISTEMA DE GESTION A TRAVES DE OPC SERVER O SIMILAR
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD0T221 O SIMILAR
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR
- DETECTOR OPTICO TERMICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR
- PULSADOR MANUAL DE INCENDIOS SINTESO BFDM221-R DE SIEMENS O SIMILAR
- SIRENA INTERIOR INCENDIOS SINTESO FDS221-R DE SIEMENS
- SERENA DE EXTERIOR DE INCENDIOS SCO DE SIEMENS DE SIEMENS O SIMILAR
- CAJA DE REGISTRO NO DERIVACION

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

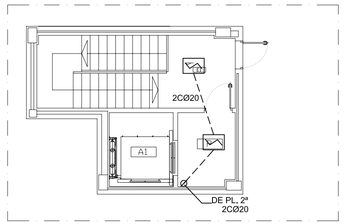
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA PROTECCION CONTRAINCENDIOS DETECCION Y ALARMA

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica el
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IPCD02



PLANTA CUBIERTA

PROTECCION CONTRA INCENDIOS
DETECCION Y ALARMA

- CENTRAL DETECCION Y ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA
- PILOTO SEÑALIZACION EXTINCION AUTOMATICA ACTIVADA
- PILOTO SEÑALIZACION Y SIRENA AVISADORA DE ACTIVACION EXTINCION AUTOMATICA
- PULSADOR ACTIVACION MANUAL Y DE PARO
- RED DE DETENCION DE INCENDIOS CON CODUCTO APANTALLADO EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y EXENTO DE HALOGENOS DE 2x1 MM2 BAJA EMISION DE HUMOS
- UNIDAD CENTRAL DETECCION Y ALARMA COMPACTADA 2 LAZOS HASTA 252 ELEMENTOS SIEMENS, CONEXION A SISTEMA DE GESTION A TRAVES DE OPC SERVER O SIMILAR
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD0T221 O SIMILAR
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR
- DETECTOR OPTICO TERMICO CON ALGORITMICOS DE DETECCION SIEMENS SINTESO CLINE BFD00T221 O SIMILAR
- PULSADOR MANUAL DE INCENDIOS SINTESO BFDM221-R DE SIEMENS O SIMILAR
- SIRENA INTERIOR INCENDIOS SINTESO FDS221-R DE SIEMENS
- SERENA DE EXTERIOR DE INCENDIOS SCO DE SIEMENS DE SIEMENS O SIMILAR
- CAJA DE REGISTRO NO DERIVACION

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IPCD03

ESCALA 1:100

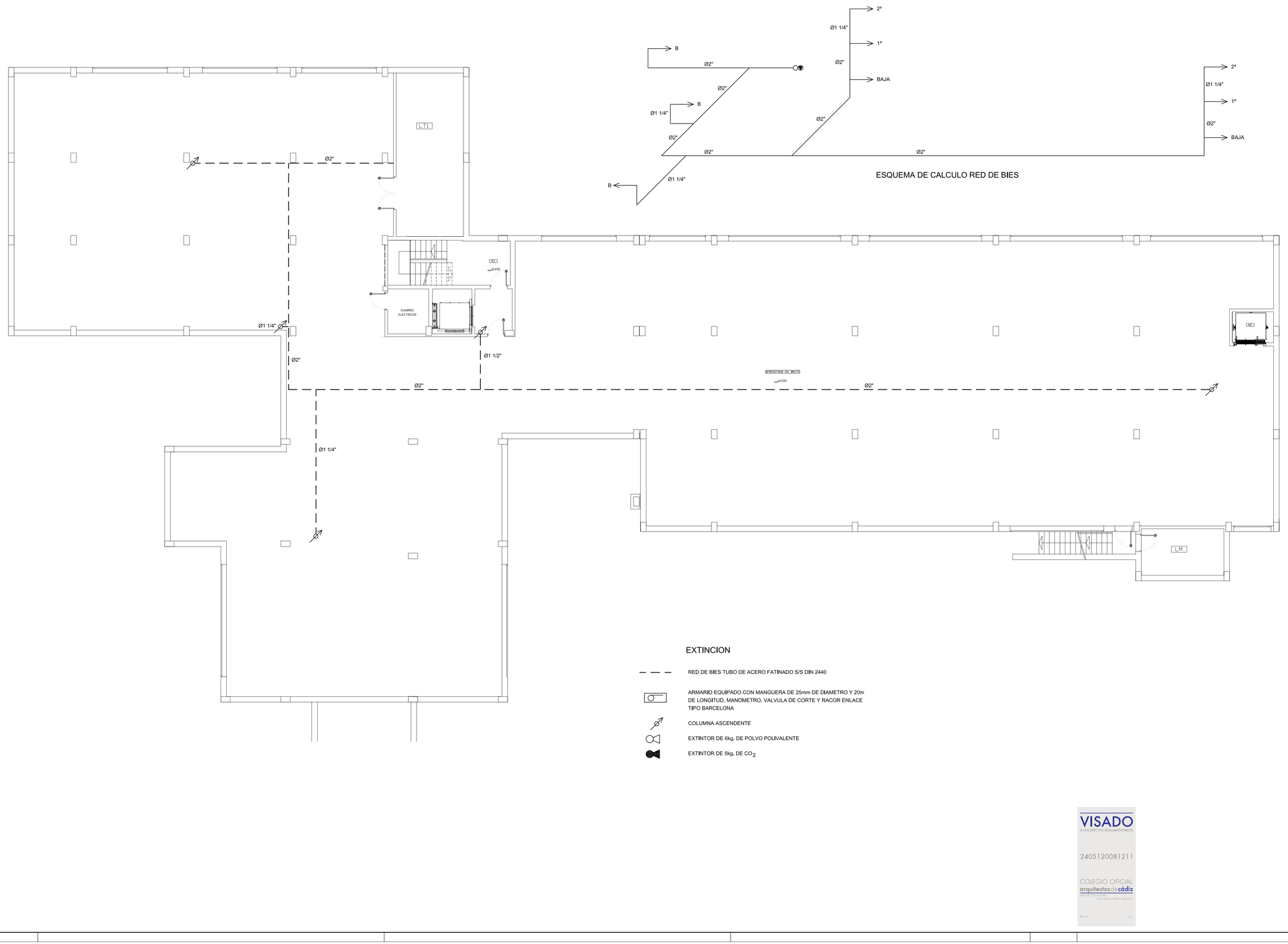
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES. EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA PROTECCION CONTRAINCENDIOS DETECCION Y ALARMA

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

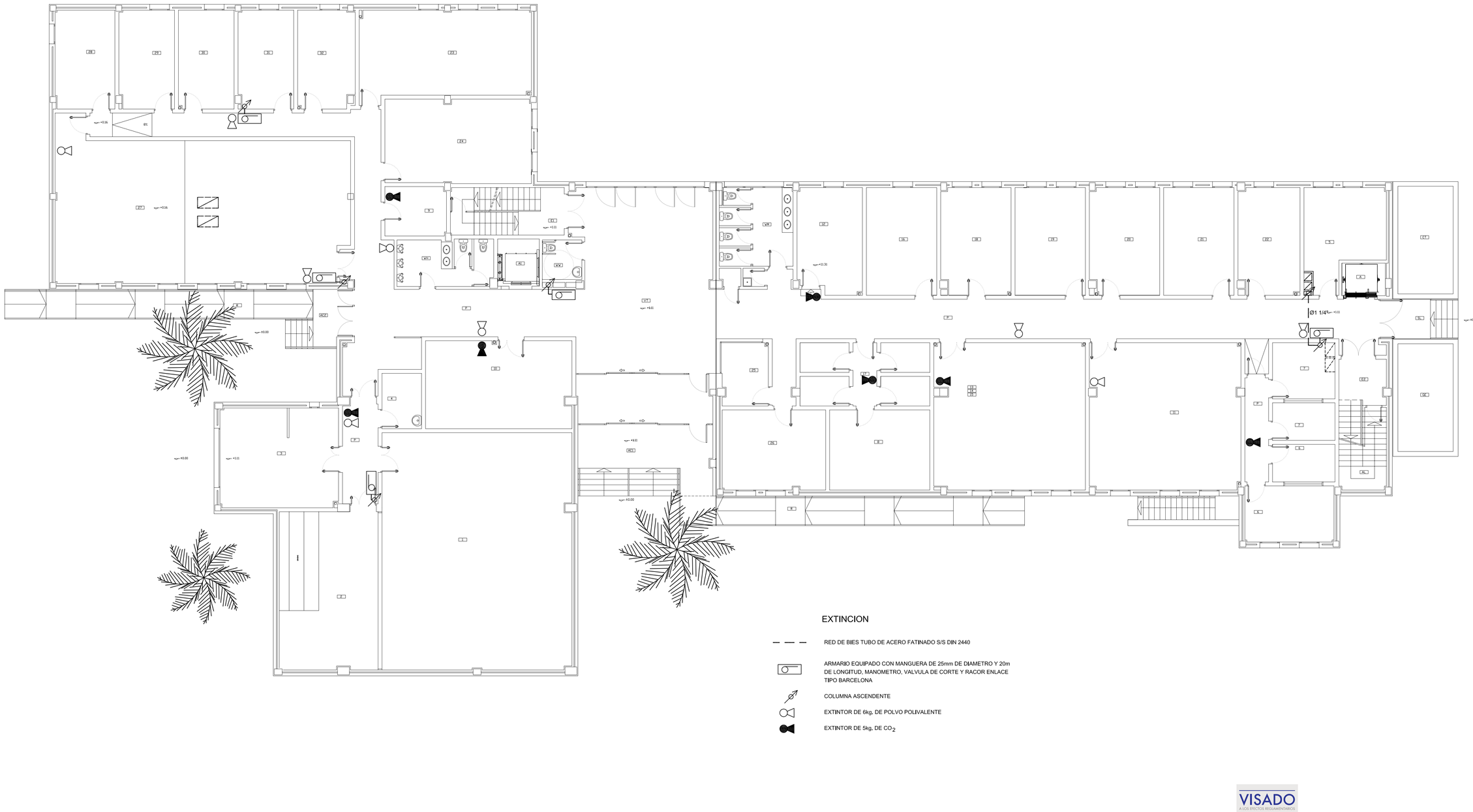
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEMISOTANO PROTECCION CONTRAINCENDIOS EXTINCION

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200811211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CSV en su aplicación móvil o del PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200811211
COLEGIO OFICIAL arquitectosdecádiz

IPCE01



EXTINCION

- RED DE BIES TUBO DE ACERO FATINADO S/S DIN 2440
- ARMARIO EQUIPADO CON MANGUERA DE 25mm DE DIAMETRO Y 20m DE LONGITUD, MANOMETRO, VALVULA DE CORTE Y RACOR ENLACE TIPO BARCELONA
- COLUMNA ASCENDENTE
- EXTINTOR DE 6kg. DE POLVO POLIVALENTE
- EXTINTOR DE 5kg. DE CO_2

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTO AUTOR/A
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IPCE02

ESCALA 1:100

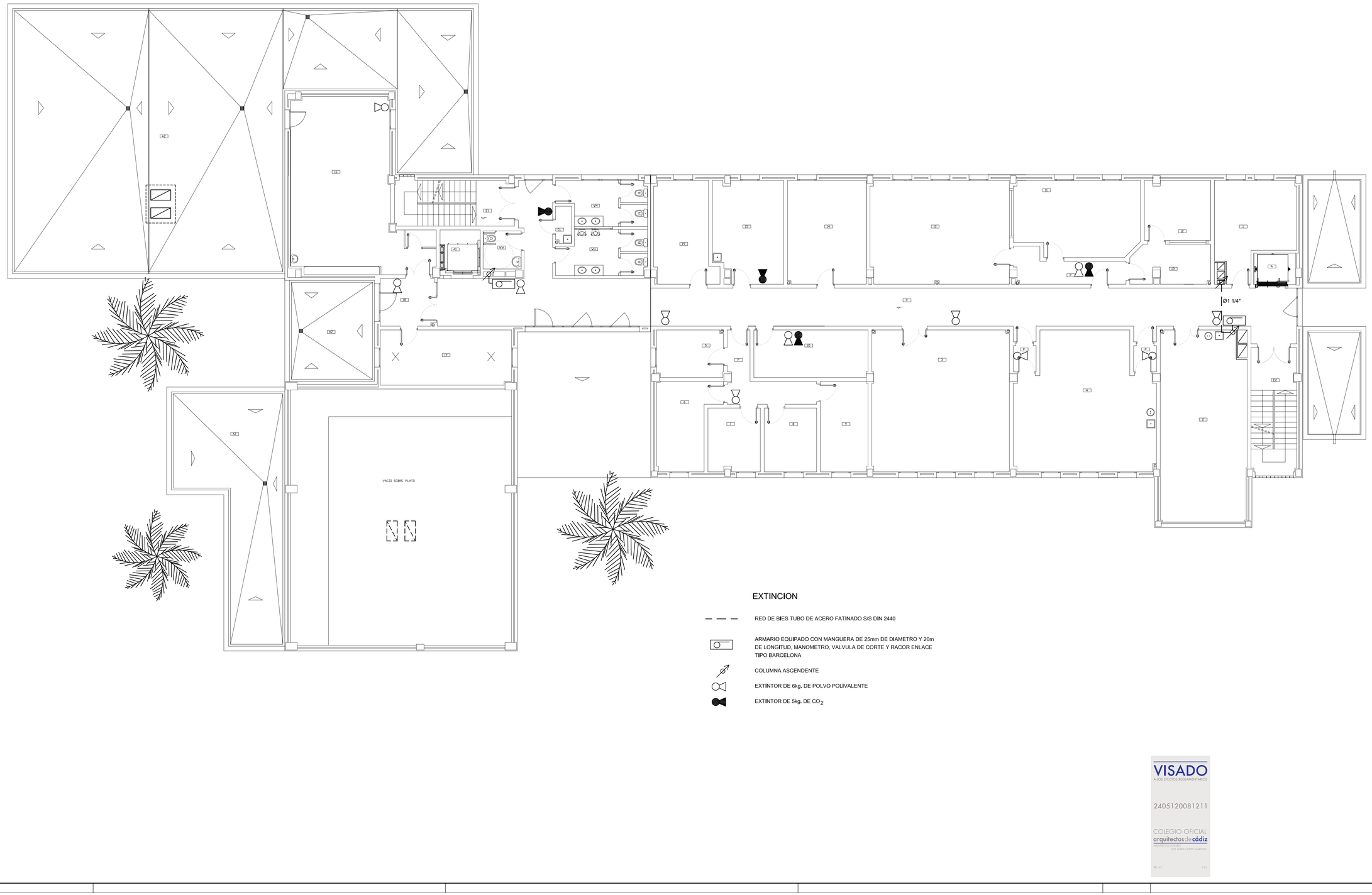
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA PROTECCION CONTRAINCENDIOS EXTINCION

Este documento es copia impresa del original firmado y depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



EXTINCION

RED DE BIES TUBO DE ACERO FATINADO S/S DIN 2440

ARMARIO EQUIPADO CON MANGUERA DE 25mm DE DIAMETRO Y 20m DE LONGITUD, MANOMETRO, VALVULA DE CORTE Y RACOR ENLACE TIPO BARCELONA

COLUMNA ASCENDENTE

EXTINTOR DE 6kg. DE POLVO POLIVALENTE

EXTINTOR DE 5kg. DE CO_2

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

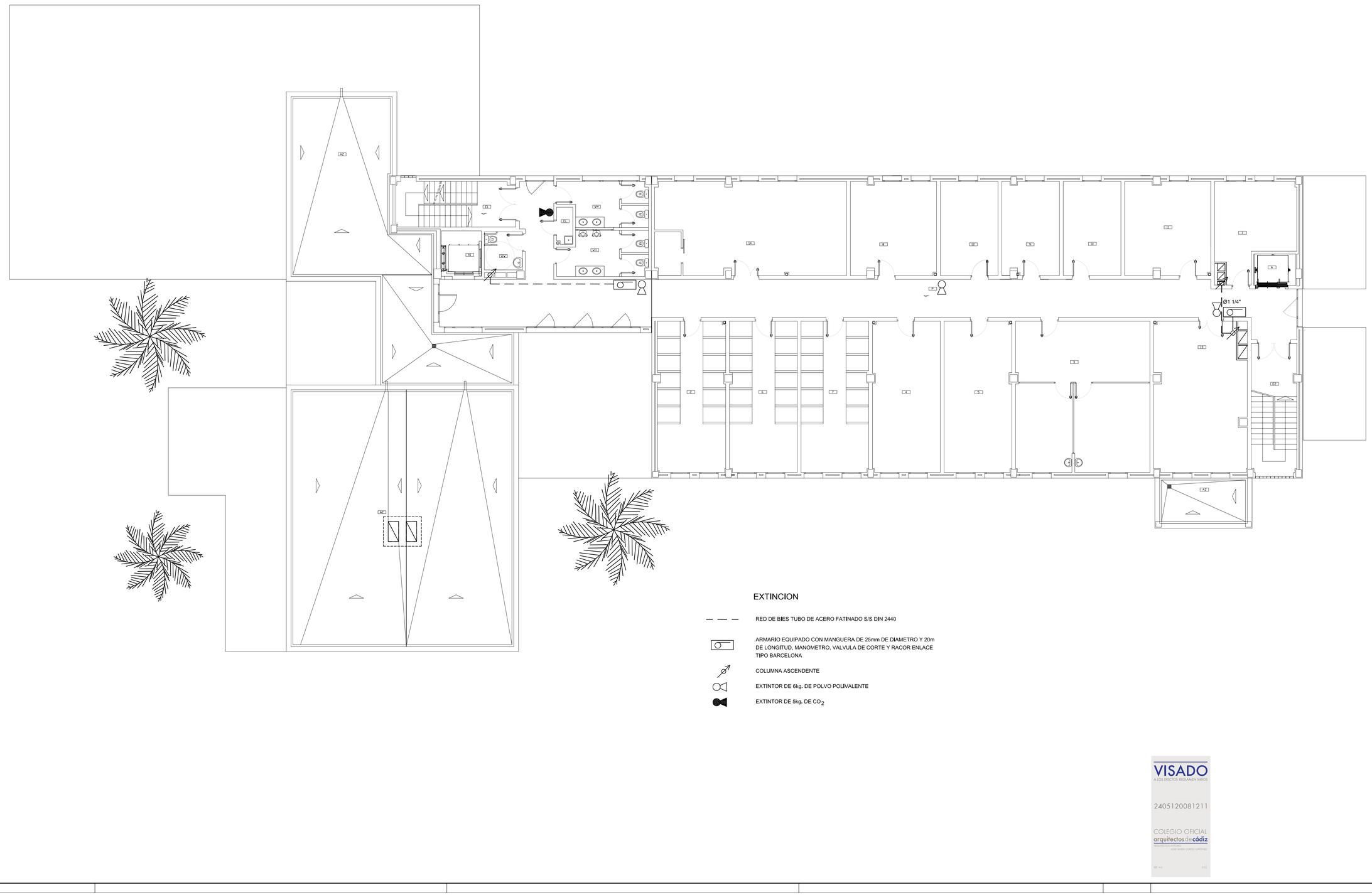
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA PROTECCION CONTRAINCENDIOS
EXTINCION

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con Firma electrónica el
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o cae.PC

IPCE03



EXTINCION

RED DE BIES TUBO DE ACERO FATINADO S/S DIN 2440

ARMARIO EQUIPADO CON MANGUERA DE 25mm DE DIAMETRO Y 20m DE LONGITUD, MANOMETRO, VALVULA DE CORTE Y RACOR ENLACE TIPO BARCELONA

COLUMNA ASCENDENTE

EXTINTOR DE 6kg. DE POLVO POLIVALENTE

EXTINTOR DE 5kg. DE CO_2

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IPCE04

ESCALA 1:100

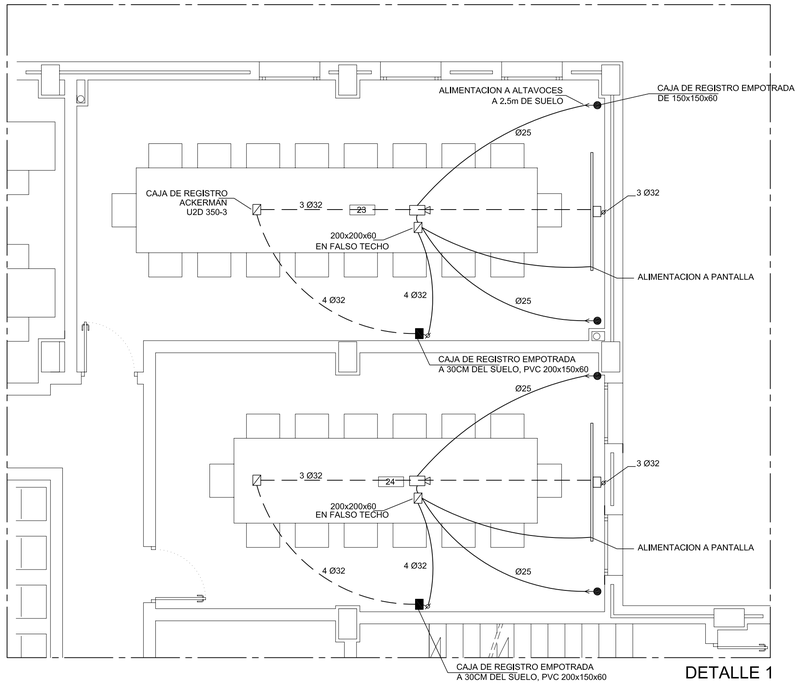
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

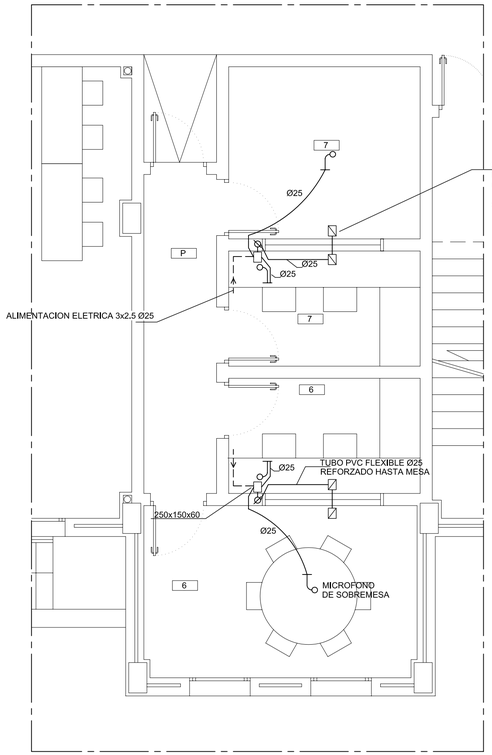
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA PROTECCION CONTRAINCENDIOS
EXTINCION

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



DETALLE 1
(MEGAFONIA Y VIDEOPROYECCION)



DETALLE 2

CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA 150x150x60

CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA 250x150x60 A 30cm DE SUELO

VIDEO PROYECTOR (UBICACION A DEFINIR)

CANALIZACION VERTICAL EMPOTRADA

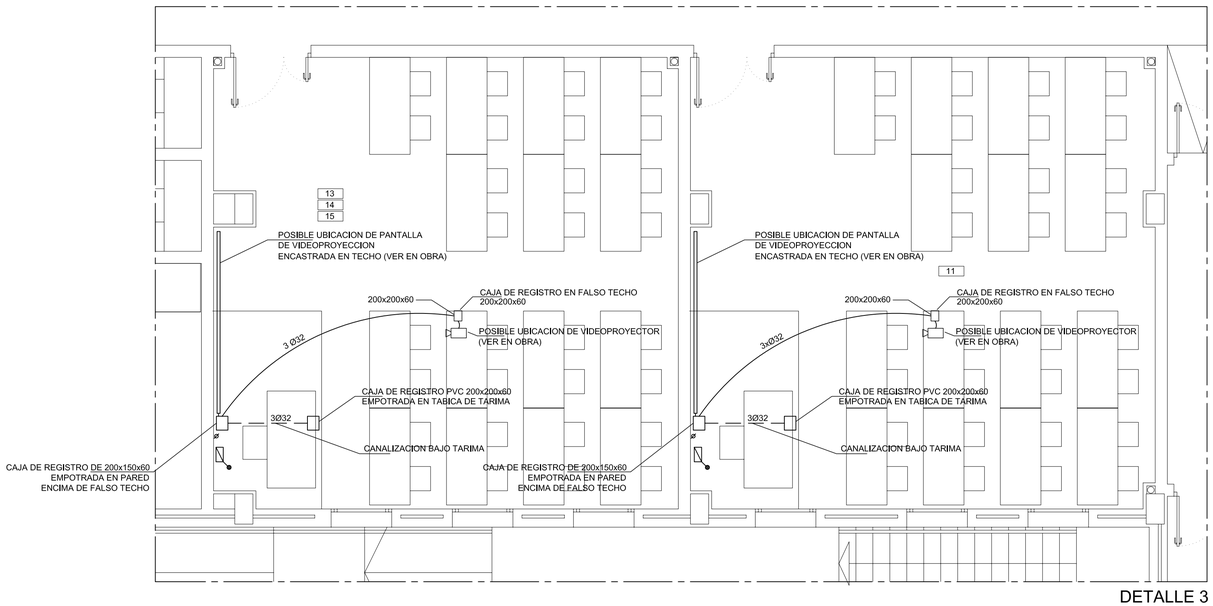
CANALIZACION POR FALSO TECHO
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO
NO PROPAGADOR DEL FUEGO
Y LIBRE DE HALOGENOS

CANALIZACION POR SUELO
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO
NO PROPAGADOR DEL FUEGO
Y LIBRE DE HALOGENOS

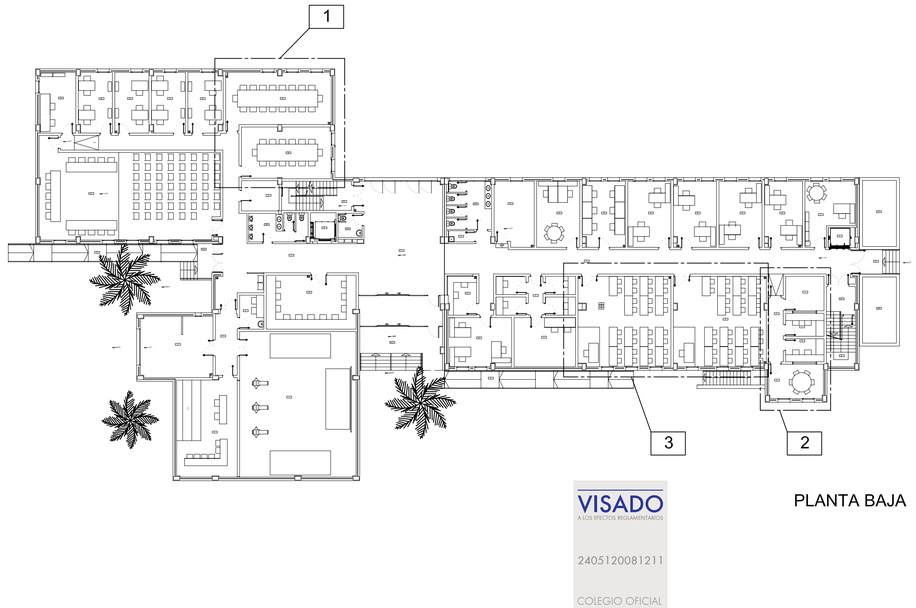
MICROFONO DE SOBREMESA

ANTENA WIFI

-VER CARACTERISTICAS DE TUBOS EN PLANO 1E



DETALLE 3



PLANTA BAJA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

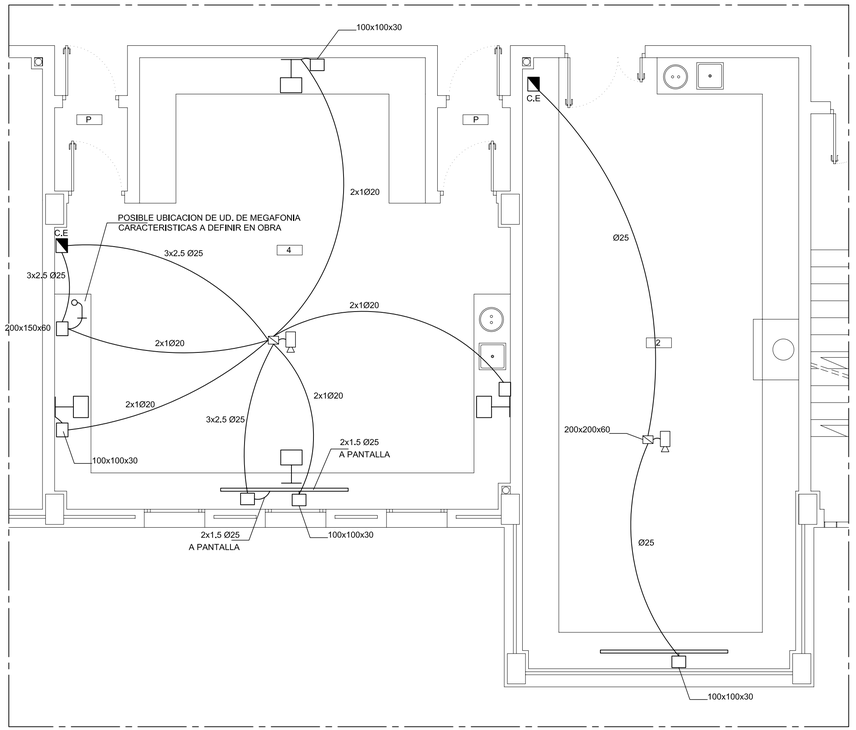
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

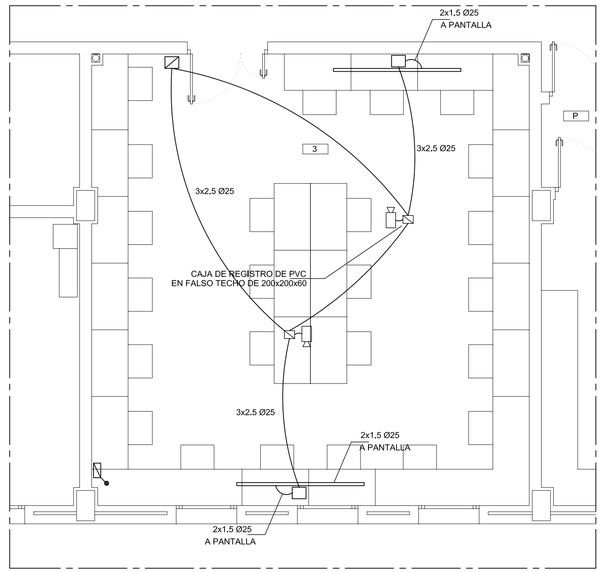
DETALLE MEGAFONIA Y VIDEOPROYECCION 1

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200811211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello CSV en su aplicación móvil o del PC

IMV01

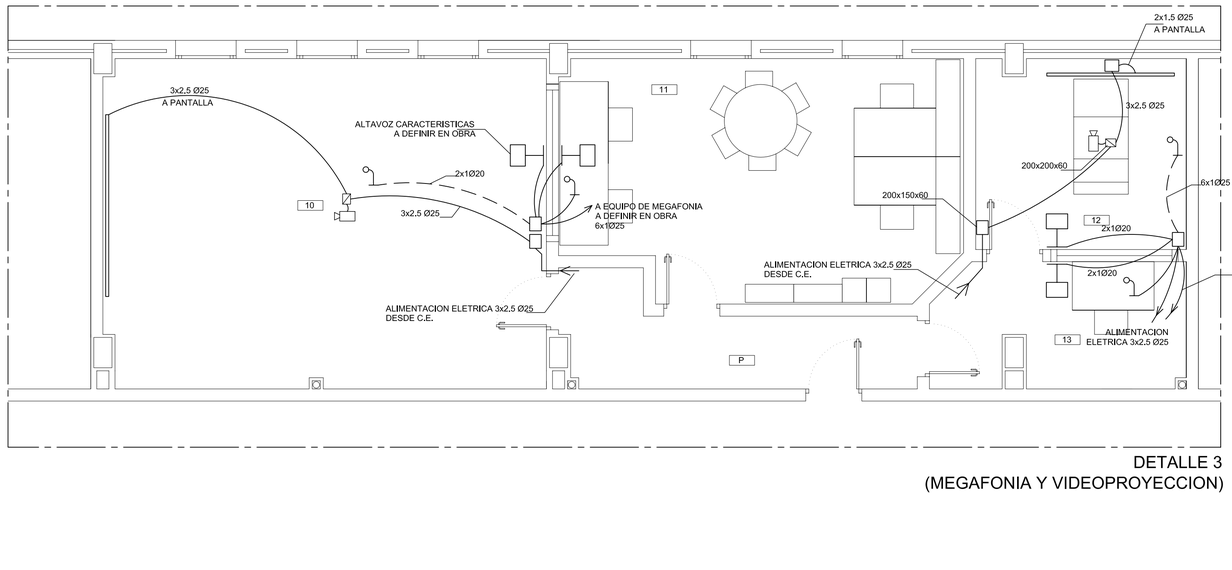


DETALLE 1
(MEGAFONIA Y VIDEOPROYECCION)

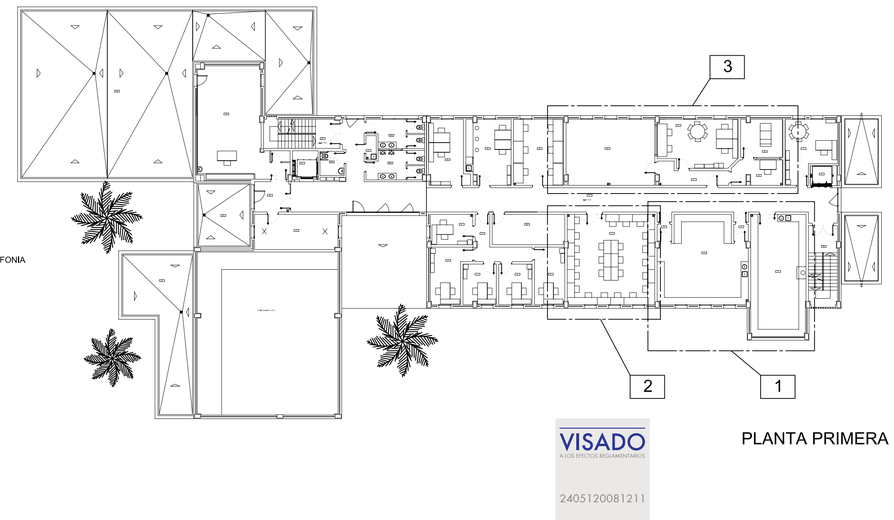


DETALLE 2
(VIDEOPROYECCION)

- CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA 150x150x60
- CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA 250x150x60 A 30cm DE SUELO
- VIDEO PROYECTOR (UBICACION A DEFINIR)
- CANALIZACION VERTICAL EMPOTRADA
- CANALIZACION POR FALSO TECHO
  TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO
  NO PROPAGADOR DEL FUEGO
  Y LIBRE DE HALOGENOS
- CANALIZACION POR SUELO
  TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO
  NO PROPAGADOR DEL FUEGO
  Y LIBRE DE ALOGENOS
- MICROFONO DE SOBREMESA
- CAJA DE REGISTRO EN FALSO TECHO
  PVC 250x150x60
- ANTENA WIFI



DETALLE 3
(MEGAFONIA Y VIDEOPROYECCION)



PLANTA PRIMERA

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

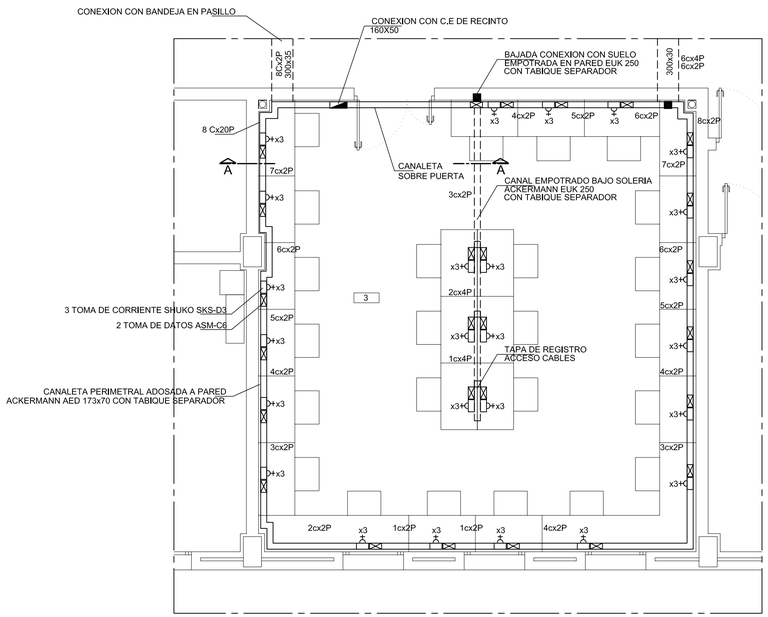
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

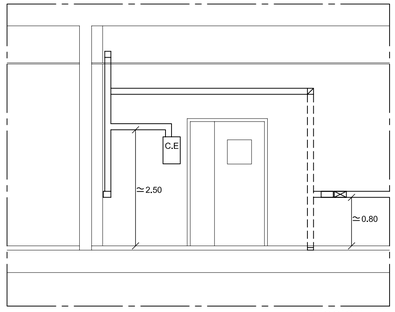
DETALLE MEGAFONIA Y VIDEOPROYECCION 2

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

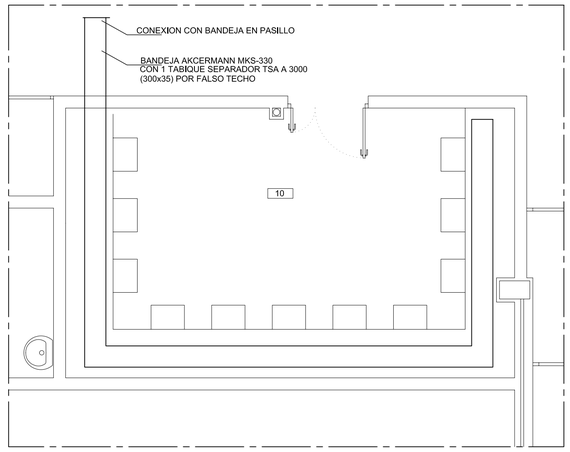
IMV02



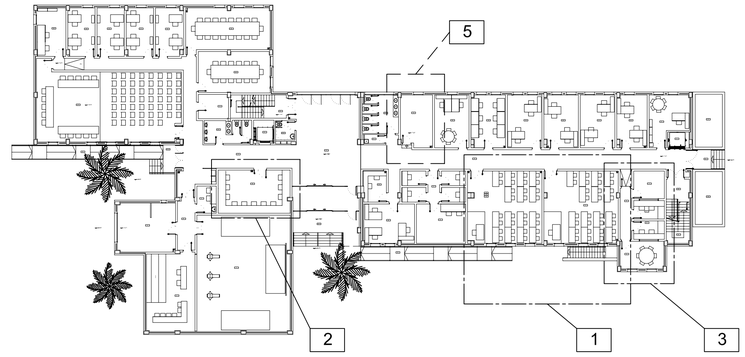
DETALLE 4
(DISTRIBUCION TOMAS DE CORRIENTE Y DE VOZ/DATOS)



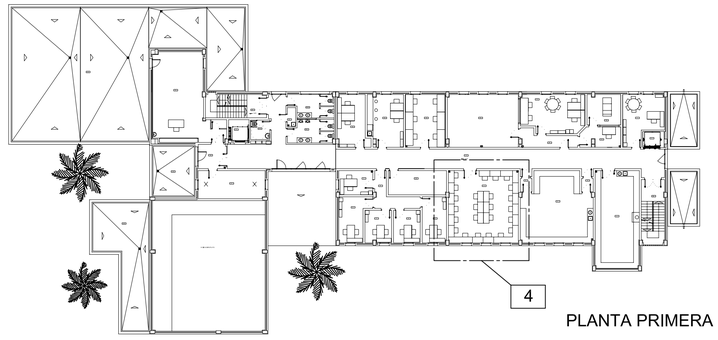
SECCION A-A



DETALLE 2
(BANDEJA PERIMETRAL)



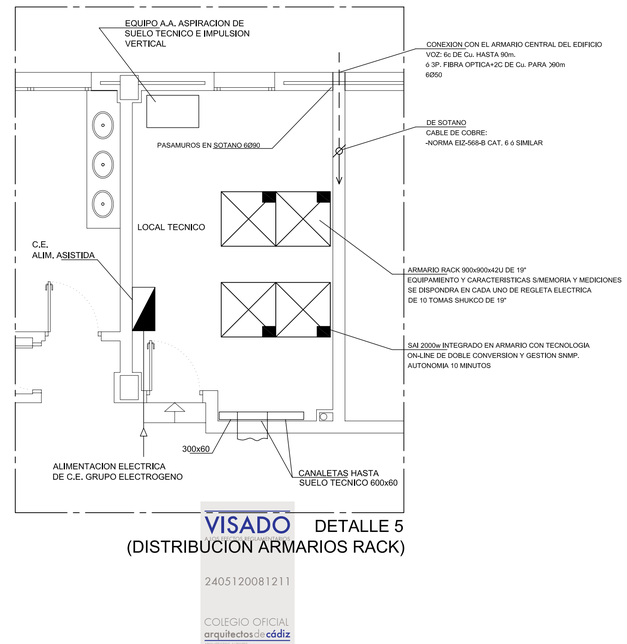
PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

DETALLE 3
(DISTRIBUCION CANALETA EMPOTRADA EN SUELO)

DETALLE 1
(DISTRIBUCION TOMAS DE CORRIENTE Y DE VOZ/DATOS)



DETALLE 5
(DISTRIBUCION ARMARIOS RACK)

VISADO
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

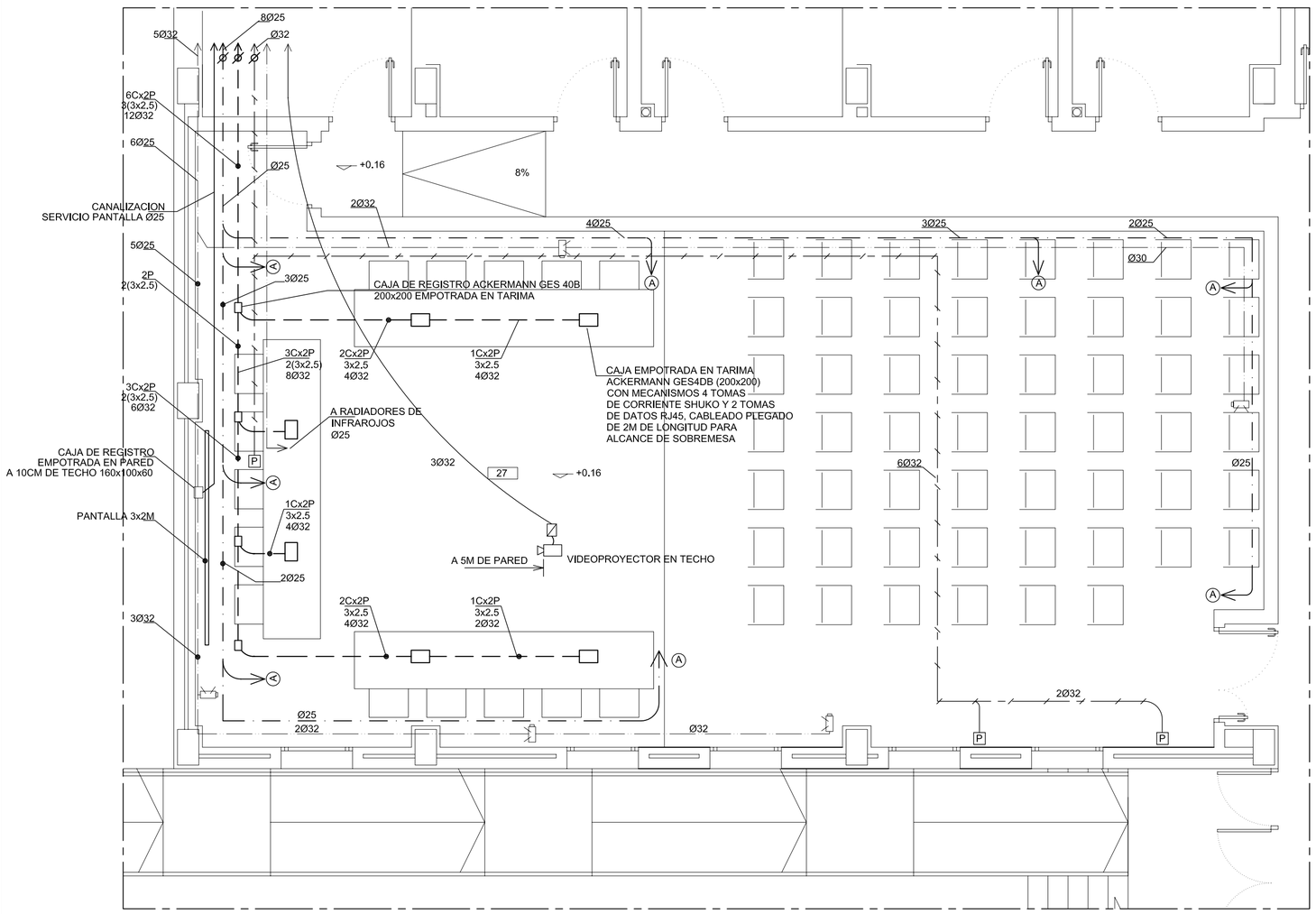
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLE VOZ, DATOS Y BANDEJAS

IMV03

Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



ESCALA 1:50

CANALIZACION DE MICROFONIA Y MONITORIZACION BAJO TARIMA
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPOGACION DEL FUEGO
Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA EN TARIMA

CANALIZACION DE POR FALSO TECHO
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPOGACION DEL FUEGO
Y LIBRE DE ALOGENOS

CANALIZACION DE MEGAFONIA POR FALSO TECHO
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPOGACION DEL FUEGO
Y LIBRE DE ALOGENOS

CANALIZACION DE CAMARAS POR FALSO TECHO
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPOGACION DEL FUEGO
Y LIBRE DE ALOGENOS

PUNTO DE UBICACION DE CAMARAS A 2.30 DE ALTURA

CANALIZACION DE PUNTOS DE PRENSA
TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPOGACION DEL FUEGO
Y LIBRE DE ALOGENOS

P PUNTO DE PRENSA A 40CM DE ALTURA, CAJA DE REGISTRO
ACKERMANN PORTAMECANISMOS GES 4M10 CB/HB EMPOTRADA EN PARED

A PUNTO DE ALTAVOZ

CAJA DE REGISTRO EN FALSO TECHO 160x100x60

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V. D.S.I.

IMV04

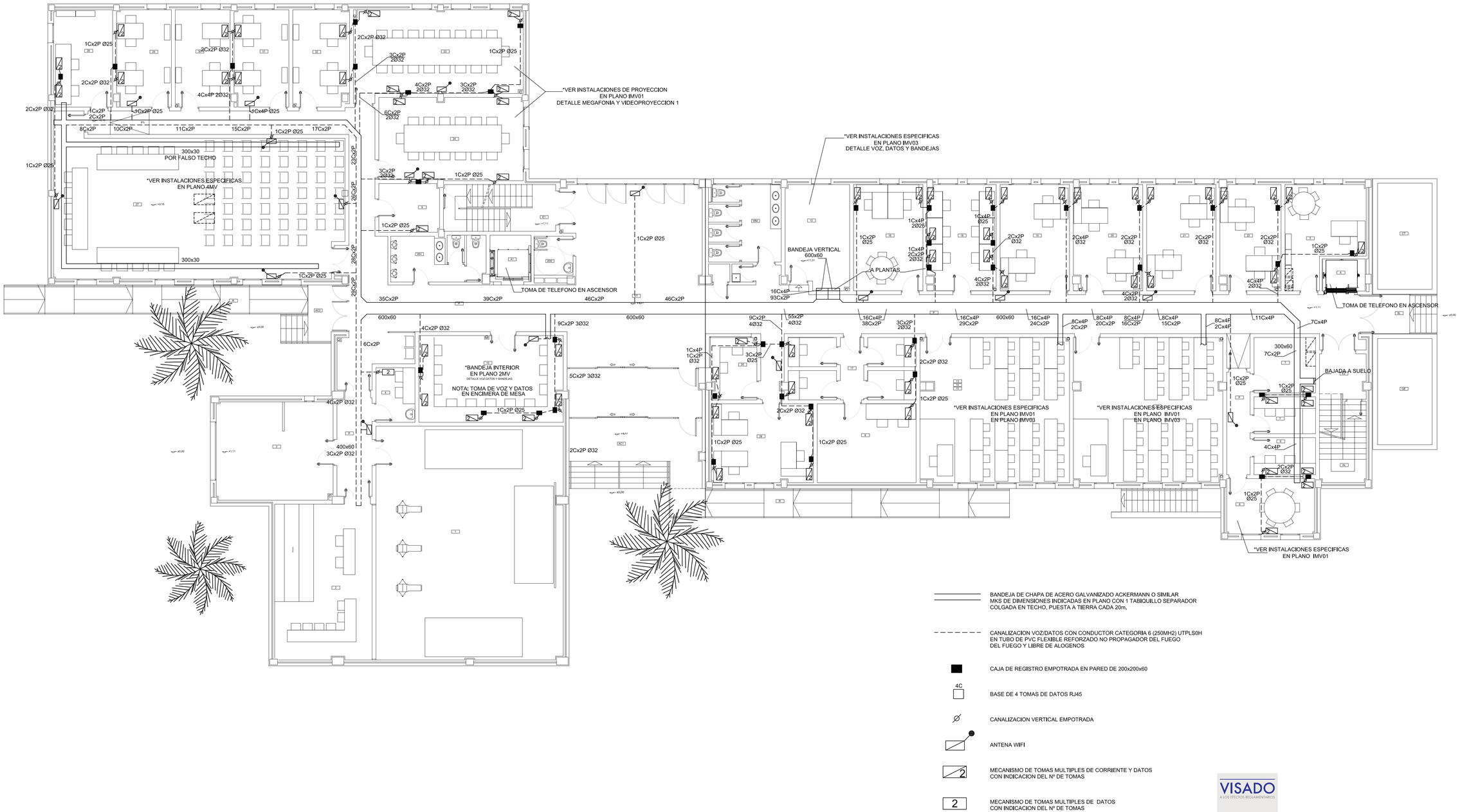
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

DETALLE DE INSTALACION DE MICROFONIA MEGAFONIA E INFRARROJOS SALA DE VISTAS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento es copia literal del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte en este QR en la aplicación móvil o de PC

ESCALA 1:100

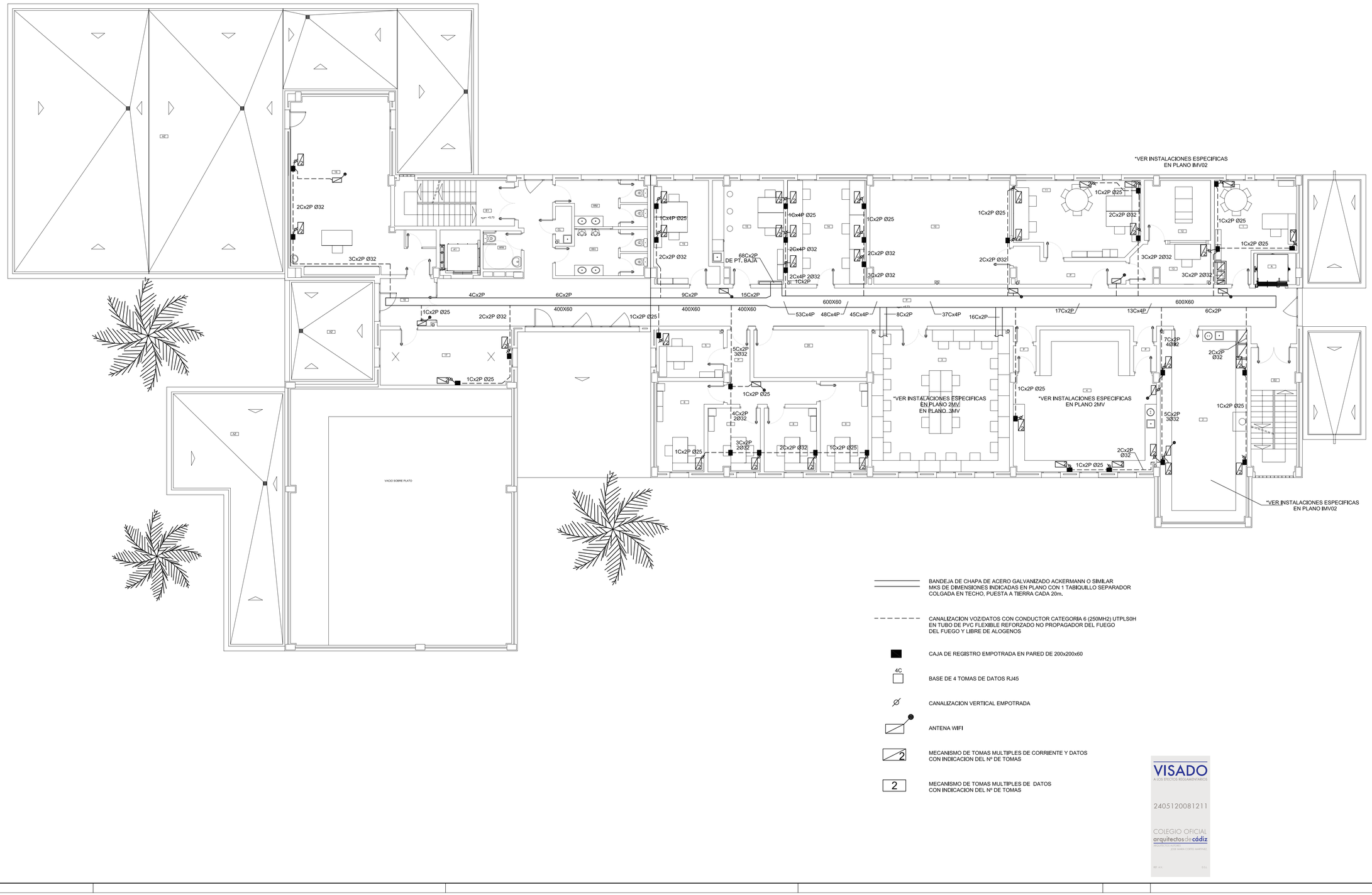
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA VOZ Y DATOS

IVD01



BANDEJA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ACKERMANN O SIMILAR MKS DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO CON 1 TABIQUILLO SEPARADOR COLGADA EN TECHO, PUESTA A TIERRA CADA 20m.

CANALIZACION VOZ/DATOS CON CONDUCTOR CATEGORIA 6 (250MH2) UTPLS0H EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DEL FUEGO DEL FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA EN PARED DE 200x200x60

4C BASE DE 4 TOMAS DE DATOS RJ45

CANALIZACION VERTICAL EMPOTRADA

ANTENA WIFI

2 MECANISMO DE TOMAS MULTIPLES DE CORRIENTE Y DATOS CON INDICACION DEL Nº DE TOMAS

2 MECANISMO DE TOMAS MULTIPLES DE DATOS CON INDICACION DEL Nº DE TOMAS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IVD02

ESCALA 1:100

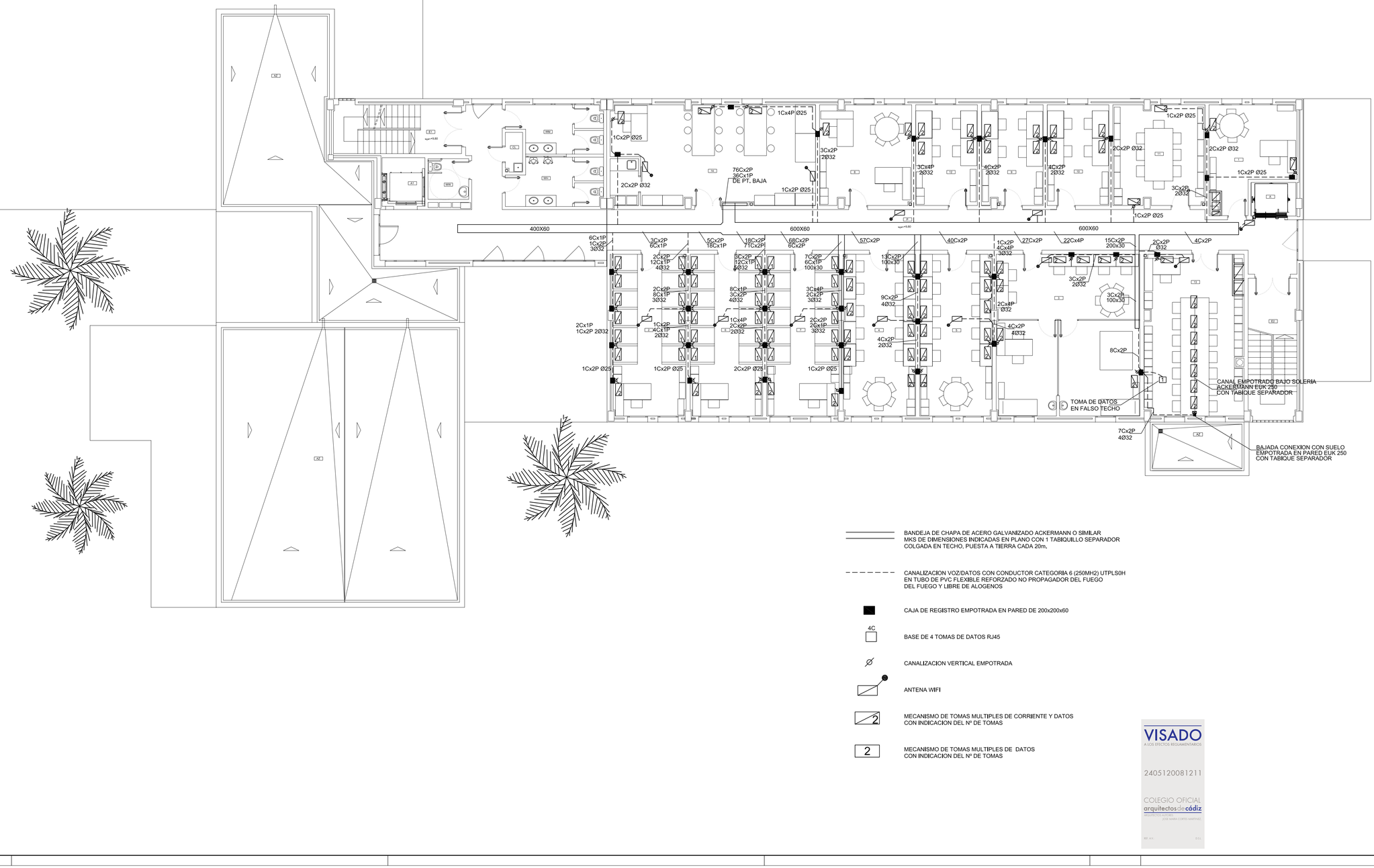
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA VOZ Y DATOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para mas información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



BANDEJA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ACKERMANN O SIMILAR
MKS DE DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO CON 1 TABIQUILLO SEPARADOR
COLGADA EN TECHO, PUESTA A TIERRA CADA 20m.

CANALIZACION VOZ/DATOS CON CONDUCTOR CATEGORIA 6 (250MH2) UTPLS0H
EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DEL FUEGO
DEL FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO EMPOTRADA EN PARED DE 200x200x60

4C
BASE DE 4 TOMAS DE DATOS RJ45

CANALIZACION VERTICAL EMPOTRADA

ANTENA WIFI

2
MECANISMO DE TOMAS MULTIPLES DE CORRIENTE Y DATOS
CON INDICACION DEL Nº DE TOMAS

2
MECANISMO DE TOMAS MULTIPLES DE DATOS
CON INDICACION DEL Nº DE TOMAS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTO AUTOR/A
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IVD03

ESCALA 1:100

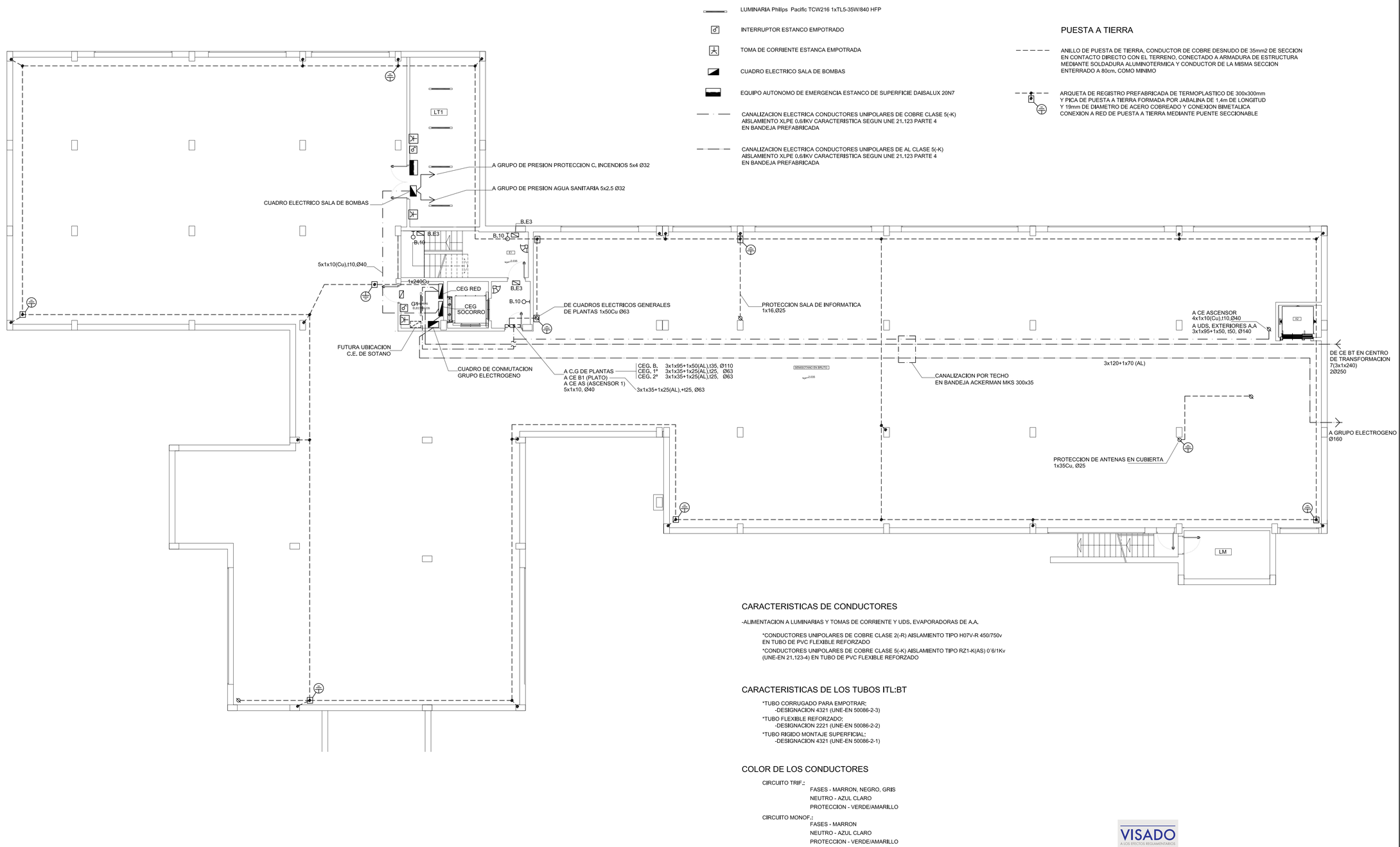
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA VOZ Y DATOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES

-ALIMENTACION A LUMINARIAS Y TOMAS DE CORRIENTE Y UDS. EVAPORADORAS DE A.A.

*CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE CLASE 2(-R) AISLAMIENTO TIPO H07V-R 450/750v EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO

*CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE CLASE 5(-K) AISLAMIENTO TIPO RZ1-K(AS) 0´6/1Kv (UNE-EN 21,123-4) EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO

CARACTERISTICAS DE LOS TUBOS ITL:BT

*TUBO CORRUGADO PARA EMPOTRAR:
-DESIGNACION 4321 (UNE-EN 50086-2-3)

*TUBO FLEXIBLE REFORZADO:
-DESIGNACION 2221 (UNE-EN 50086-2-2)

*TUBO RIGIDO MONTAJE SUPERFICIAL:
-DESIGNACION 4321 (UNE-EN 50086-2-1)

COLOR DE LOS CONDUCTORES

CIRCUITO TRIF.:
FASES - MARRON, NEGRO, GRIS
NEUTRO - AZUL CLARO
PROTECCION - VERDE/AMARILLO

CIRCUITO MONOF.:
FASES - MARRON
NEUTRO - AZUL CLARO
PROTECCION - VERDE/AMARILLO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MELLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEMISOTANO INSTALACIONES GENERALES Y RED EQUIPOTENCIAL

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para mas información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IE01

VER DETALLE INSTALACIONES ESPECIALES
EN PLANO IMV04

DownLight Philips LuxSpace Compact BBS490 1xDLED-4000K UGR22 35W

Downlight Philips LuxSpace Compact BBS491 1xDLED-4000K UGR19 35W

DownLight Philips TurnRound Gridlight BBX395 2x6xLED-HB-40-/840 2x17

Luminaria empotrada Philips SmartForm TBS460 3xTL5-14W/840 HFD D8-C

Luminaria empotrada Philips SmartForm TBS460 3xTL5-24W/940 HFD P D8-C

Philips Savio TWS760 2xTL5-14W/840 HFP PC-MLO

Luminaria Philips Pacific TCW216 1xTL5-35W/840 HFP

Downlight Zadora MASTERLED BBG462 1xLED 7W GU10 40º Blanco Neutro (4200K)

Downlight Philips Latina LED BBS160 Latina LED compact 1xRDLM2000/840 WH

DownLight PHILIPS Fugato Metálico FCS291 2xPL-C/4P26W/840 HFP C

Luminaria empotrada PHILIPS Fugato Compact FBS 281 1XPL-C/4P 18W/840 HF-P

Aplique en pared PHILIPS FWG 201 2XPL-C/4P18W

Downlight PHILIPS Luxspace Compact BBS490 IXDLED-4000K 4GR22 DALI
para alumbrado de emergencia

Aplique en techo PHILIPS Downlight Powercore BCS402 9XLED-HB/NW 4000K 30º BK

Controlador de alumbrado PHILIPS TR105 IRC100

Potenciometro PHILIPS LPS100/00

Luminaria empotrada PHILIPS Smart Form TBS460 4xTL5-14W/940HFR D8-C

Luminaria empotrada PHILIPS Smart Form TBS460 4xTL5-14W/940HFS D8-C

Pulsador contactorores encendidos (8 pulsadores ON/OF sala polivalentes)
(15 pulsadores ON/OF conserjeria)

Tablero potenciomentros IPS/01 de PHILIPS para regulación encendidos
6.1, 6.2 , 6.3, 6.4 y 6.5

Aplique en pared PHILIPS FWC120 1XPL-C/2P18W

Equipo autonomo de emergencia y señalización con indicacion de "SALIDA"
DALIALUX LIS4/ADP (28lm)

Equipo autonomo de emergencia IRIS N6 empotrado (240lm)

Toma múltiple ELECTRICIDAD / DATOS con indicador de nº de tomas

Base tomas de ELECTRICIDAD múltiple con indicacion de nº de tomas

Punto alimentación a pantalla de V.P. (ver en plano de detalles)

Punto alimentación a video-proyector (ver en plano de detalles)

Toma de corriente doble bajo suelo técnico

Botonera control iluminación (1 potenciómetro por circuito)
a 1,20m de suelo

Control de acceso (tarjetero) a 1,20m de suelo

Detector de presencia en techo por infrarojos con actuación directa
s/luminarias, 360º PHILIPS OCCU SWITCH LRM 1080/00

Detector de presencia en pared por infrarojos con actuación directa
s/luminarias, 180º PHILIPS LRM 8115/00

Toma de corriente de 16A tipo SHUKO

Canal empotrado bajo solería ACKERMANN EUK 250
con tapa de registro accseo a cable

Canalización vertical alimentación a tomas de corriente
tubo rigido de PVC Ø25mm empotrado en pared

Interruptor simple

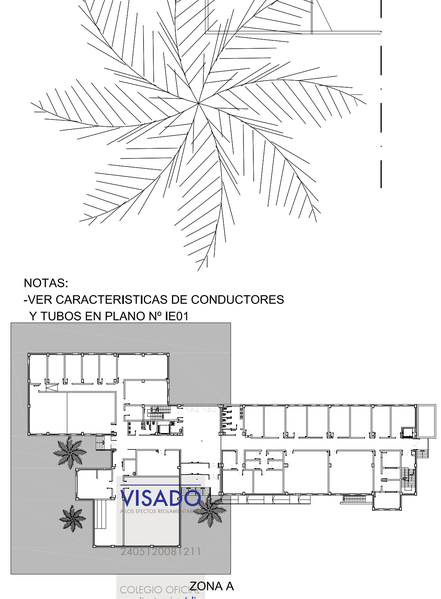
Cuadro eléctrico

Pulsador ToBeTouched DIM DALI 8520

Regulador luminarias

CE B1
POSIBLE UBICACION

NOTAS:
-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES
Y TUBOS EN PLANO Nº IE01



ZONA A

VISADO
2405170061211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y VILLALBA ARQUITECTOS S.L.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA ZONA A ELECTRICIDAD, ALUMBRADO
TOMAS DE CORRIENTE

ESCALA 1:50

Este documento es copia impreso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405170061211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

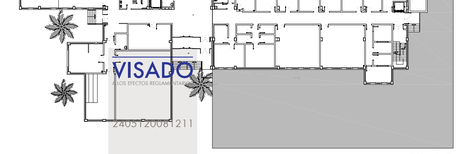
TOMA DOBLE EN SUELO TECNICO

NOTA: LOS DETECTORES DE ESCALERAS SE CONECTARAN PARA ENCENDIDO INDEPENDIENTE EN CADA PLANTA

VER DETALLE INSTALACIONES ESPECIALES EN PLANO DE DETALLES

VER MEGAFONIA EN PLANO DE DETALLES IMV01

NOTAS:
-VER LEYENDA EN PLANO Nº IE02
-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES Y TUBOS EN PLANO Nº IE01



ZONA B

VISADO
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
24/03/2006/211

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24/03/2006/211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
JAIO CORTES Y MILAN ARQUITECTOS S.L.P.

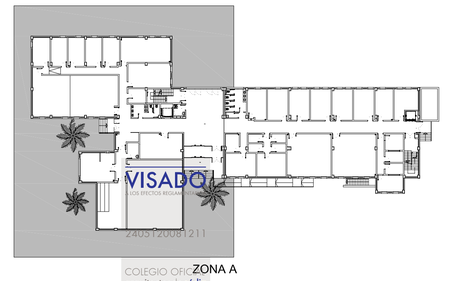
ESCALA 1:50

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA ZONA B ELECTRICIDAD, ALUMBRADO TOMAS DE CORRIENTE

IE03

NOTAS:
-VER LEYENDA EN PLANO Nº IE02
-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES
Y TUBOS EN PLANO Nº IE01



VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ
240312008121 1
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:50

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA ZONA A ELECTRICIDAD, ALUMBRADO TOMAS DE CORRIENTE

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 240312008121 1 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IE04

BAJO ENCIMERA h=0,40

BAJO ENCIMERA h=0,40

SOBRE ENCIMERA h=1,00

BAJO ENCIMERA h=0,40

BAJO ENCIMERA h=0,40

BAJO ENCIMERA h=0,40

BAJO ENCIMERA h=0,40

VER DETALLE INSTALACIONES ESPECIALES EN PLANO IMV03

NOTAS:
-VER LEYENDA EN PLANO Nº IE02
-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES Y TUBOS EN PLANO Nº IE01

ZONA B

ESCALA 1:50

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CAMPO CORTES Y MULLA ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA ZONA B ELECTRICIDAD, ALUMBRADO TOMAS DE CORRIENTE

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el Código QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

IE05

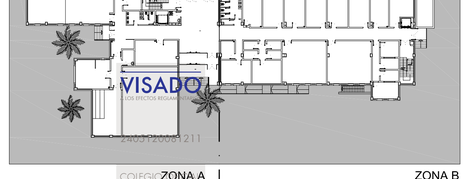
VER DISTRIBUCION DE TOMAS EN PLANO DE DETALLES

ZONA B

ZONA A

PLANTA CUBIERTA

NOTAS:
-VER LEYENDA EN PLANO Nº IE02
-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES
Y TUBOS EN PLANO Nº IE01



ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MALAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA ZONA A Y B
ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TOMAS DE CORRIENTE

IE06

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24031R0081211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o de PC

VISADO
24031R0081211

SECCION DE CONDUCTORES EN TRAMOS DE CANAL PREFABRICADO

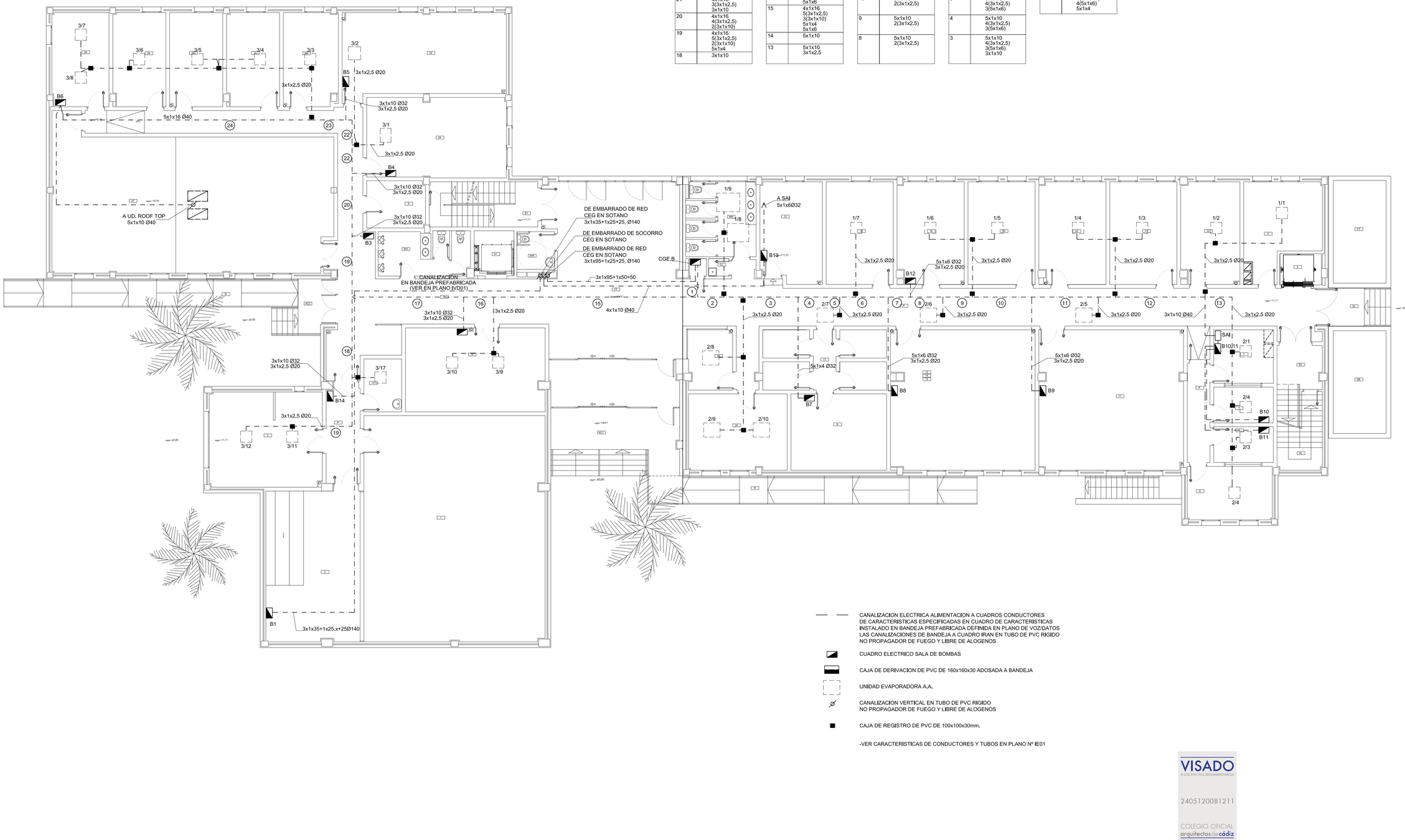
TRAMO	SECCION
24	4x1x16 3x31x2,5
23	4x1x16 2(3x1x2,5)
22	4x1x16 3(3x1x2,5) 3x1x10
21	4x1x16 3(3x1x2,5) 3x1x10
20	4x1x16 4(3x1x2,5) 2(3x1x10)
19	4x1x16 5(3x1x2,5) 2(3x1x10) 5x1x4
18	3x1x10

17	4x1x16 5(3x1x2,5) 3(3x1x10) 5x1x4
16	4x1x16 5(3x1x2,5) 3(3x1x10) 5x1x4 5x1x6
15	4x1x16 5(3x1x2,5) 3(3x1x10) 5x1x4 5x1x6
14	5x1x10
13	5x1x10 3x1x2,5

12	5x1x10 3x1x2,5
11	5x1x10 3x1x2,5
10	5x1x10 2(3x1x2,5)
9	5x1x10 2(3x1x2,5)
8	5x1x10 2(3x1x2,5)

7	5x1x10 3(3x1x2,5) 2(5x1x6)
6	5x1x10 4(3x1x2,5) 3(5x1x6)
5	5x1x10 4(3x1x2,5) 3(5x1x6)
4	5x1x10 4(3x1x2,5) 3(5x1x6)
3	5x1x10 4(3x1x2,5) 3(5x1x6) 3x1x10

2	5x1x10 4(3x1x2,5) 3(5x1x6) 3x1x10
1	4x1x16 9(3x1x2,5) 4(3x1x10) 4(5x1x6) 5x1x4



CANALIZACION ELECTRICA ALIMENTACION A CUADROS CONDUCTORES DE CARACTERISTICAS ESPECIFICADAS EN CUADRO DE CARACTERISTICAS INSTALADO EN BANDEJA PREFABRICADA DEFINIDA EN PLANO DE VOZ/DATOS LAS CANALIZACIONES DE BANDEJA A CUADRO IRAN EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CUADRO ELECTRICO SALA DE BOMBAS

CAJA DE DERIVACION DE PVC DE 160x160x30 ADOSADA A BANDEJA

UNIDAD EVAPORADORA A.A.

CANALIZACION VERTICAL EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO DE PVC DE 100x100x30mm.

-VER CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES Y TUBOS EN PLANO Nº IE01

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
PROYECTO VISADO
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA ELECTRICIDAD, REDES GENERALES A CUADROS ELECTRICOS Y A.A.

Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o del PC.

IE07

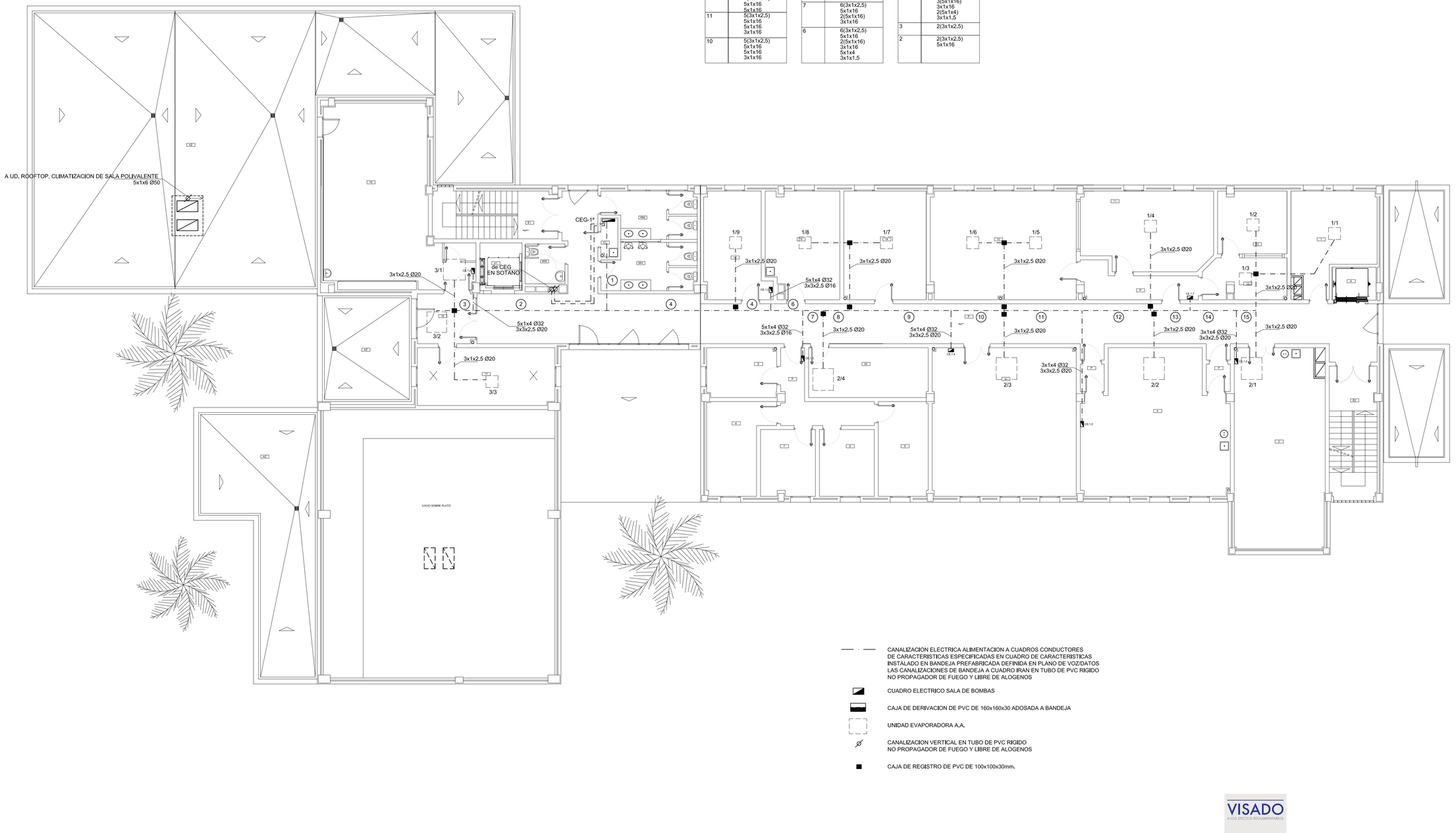
SECCION DE CONDUCTORES EN TRAMOS DE CANAL PREFABRICADO

TRAMO	SECCION
15	2(3x1x2,5)
14	3(3x1x2,5) 5x1x16
13	4(3x1x2,5) 5x1x16 5x1x16
12	4(3x1x2,5) 5x1x16 5x1x16
11	5(3x1x2,5) 5x1x16 5x1x16 3x1x16
10	5(3x1x2,5) 5x1x16 5x1x16 3x1x16

9	6(3x1x2,5) 5x1x16 2(5x1x16) 3x1x16
8	6(3x1x2,5) 5x1x16 2(5x1x16) 3x1x16
7	6(3x1x2,5) 5x1x16 2(5x1x16) 3x1x16
6	6(3x1x2,5) 5x1x16 2(5x1x16) 3x1x16 5x1x4 3x1x1,5

5	6(3x1x2,5) 5x1x16 3(5x1x16) 3x1x16 2(5x1x4) 3x1x1,5
4	6(3x1x2,5) 5x1x16 3(5x1x16) 3x1x16 2(5x1x4) 3x1x1,5
3	2(3x1x2,5)
2	2(3x1x2,5) 5x1x16

1	8(3x1x2,5) 5x1x16 3(5x1x16) 3x1x16 3(5x1x4) 2(3x1x1,5)



CANALIZACION ELECTRICA ALIMENTACION A CUADROS CONDUCTORES DE CARACTERISTICAS ESPECIFICADAS EN CUADRO DE CARACTERISTICAS INSTALADO EN BANDEJA PREFABRICADA DEFINIDA EN PLANO DE VOZ/DATOS LAS CANALIZACIONES DE BANDEJA A CUADRO IRAN EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CUADRO ELECTRICO SALA DE BOMBAS

CAJA DE DERIVACION DE PVC DE 160x160x30 ADOSADA A BANDEJA

UNIDAD EVAPORADORA A.A.

CANALIZACION VERTICAL EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO DE PVC DE 100x100x30mm.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA ELECTRICIDAD, REDES GENERALES A CUADROS ELECTRICOS Y A.A.

Documento firmado digitalmente a través de la plataforma corporativa del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o en PC

IE08

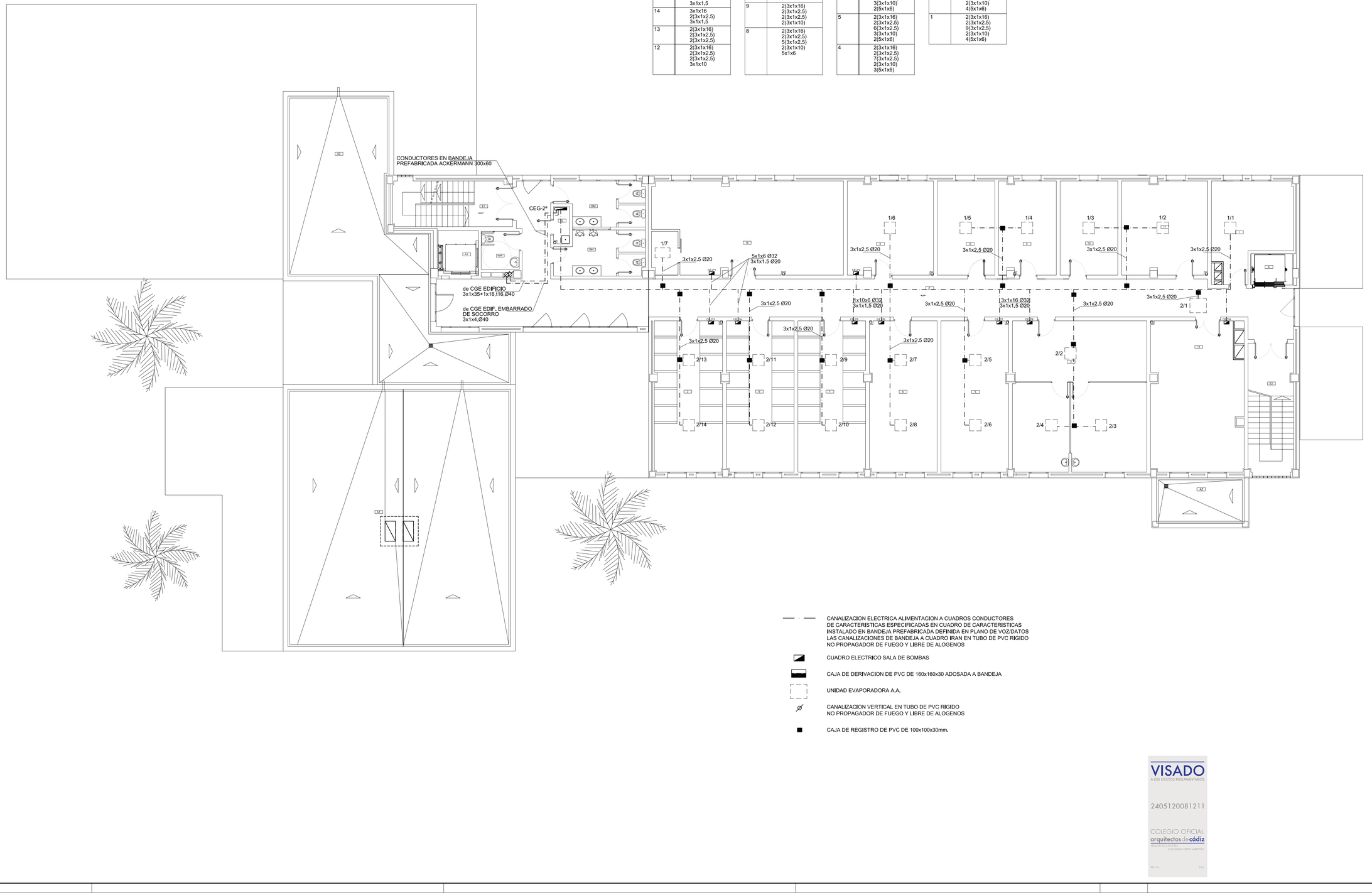
SECCION DE CONDUCTORES EN BANDEJAS

TRAMO	SECCION
17	3x1x16 3x1x2,5 3x1x1,5
16	3x1x16 2(3x1x2,5) 3x1x1,5
15	3x1x16 3x1x2,5 3x1x1,5
14	3x1x16 2(3x1x2,5) 3x1x1,5
13	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 2(3x1x2,5)
12	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 2(3x1x2,5) 3x1x10

11	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 2(3x1x2,5) 3x1x10
10	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 2(3x1x2,5) 3x1x10
9	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 2(3x1x2,5) 2(3x1x10)
8	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 5(3x1x2,5) 2(3x1x10) 5x1x6

7	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 6(3x1x2,5) 3(3x1x10) 2(5x1x6)
6	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 6(3x1x2,5) 3(3x1x10) 2(5x1x6)
5	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 6(3x1x2,5) 3(3x1x10) 2(5x1x6)
4	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 7(3x1x2,5) 2(3x1x10) 3(5x1x6)

3	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 9(3x1x2,5) 2(3x1x10) 4(5x1x6)
2	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 9(3x1x2,5) 2(3x1x10) 4(5x1x6)
1	2(3x1x16) 2(3x1x2,5) 9(3x1x2,5) 2(3x1x10) 4(5x1x6)



CANALIZACION ELECTRICA ALIMENTACION A CUADROS CONDUCTORES DE CARACTERISTICAS ESPECIFICADAS EN CUADRO DE CARACTERISTICAS INSTALADO EN BANDEJA PREFABRICADA DEFINIDA EN PLANO DE VOZ/DATOS LAS CANALIZACIONES DE BANDEJA A CUADRO IRAN EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CUADRO ELECTRICO SALA DE BOMBAS

CAJA DE DERIVACION DE PVC DE 160x160x30 ADOSADA A BANDEJA

UNIDAD EVAPORADORA A.A.

CANALIZACION VERTICAL EN TUBO DE PVC RIGIDO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

CAJA DE REGISTRO DE PVC DE 100x100x30mm.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica avanzada del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para mas información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALA 1:100

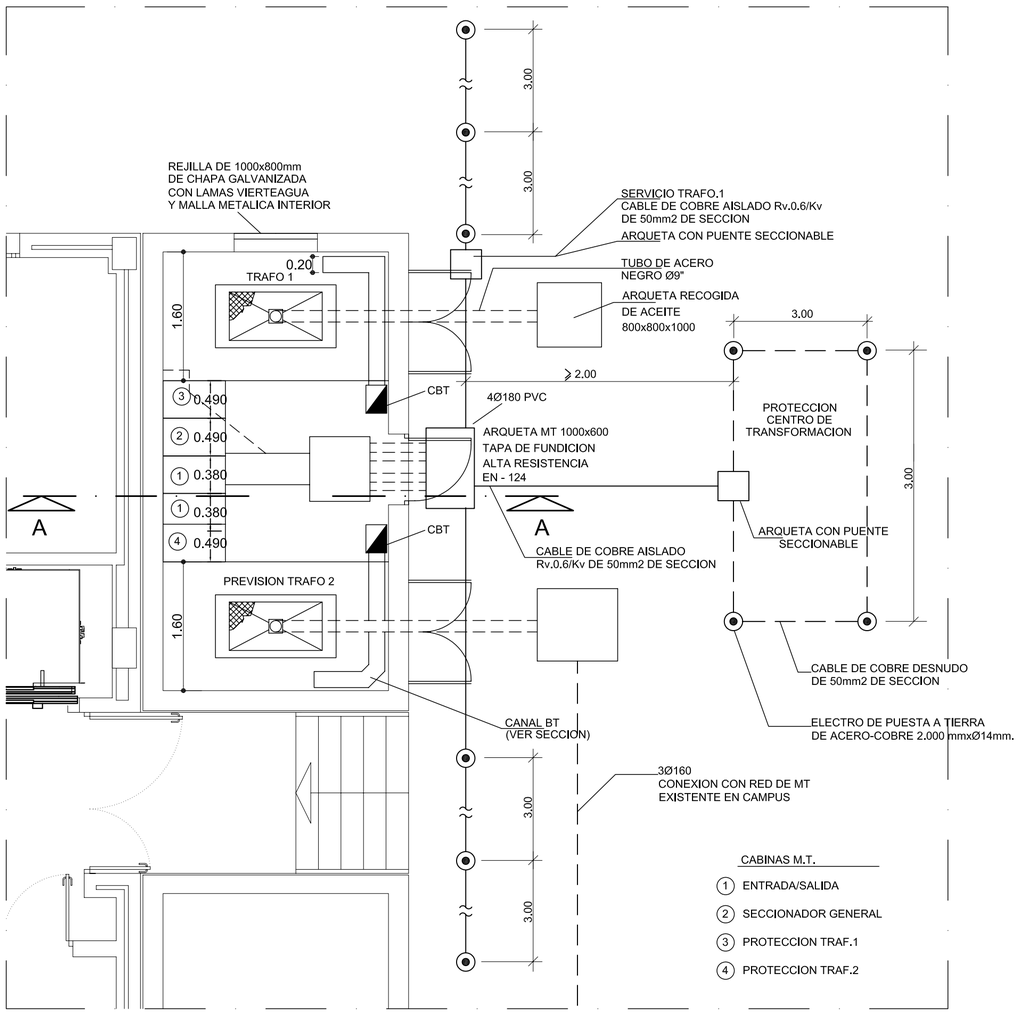
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

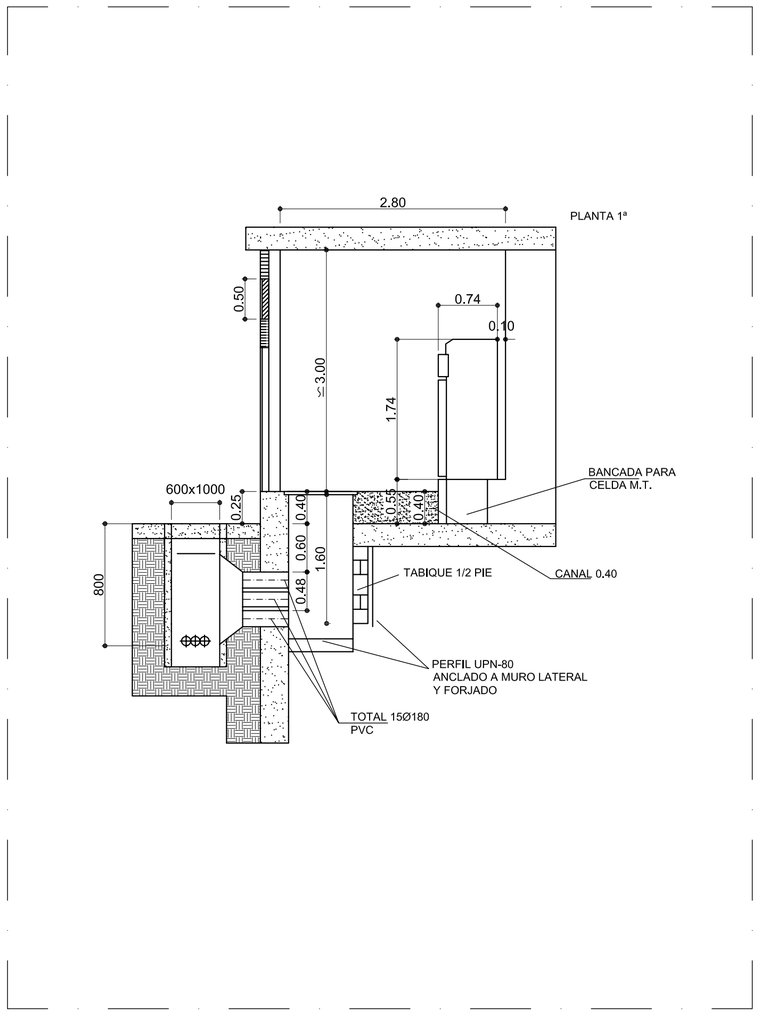
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA ELECTRICIDAD, REDES GENERALES A CUADROS ELECTRICOS Y A.A.

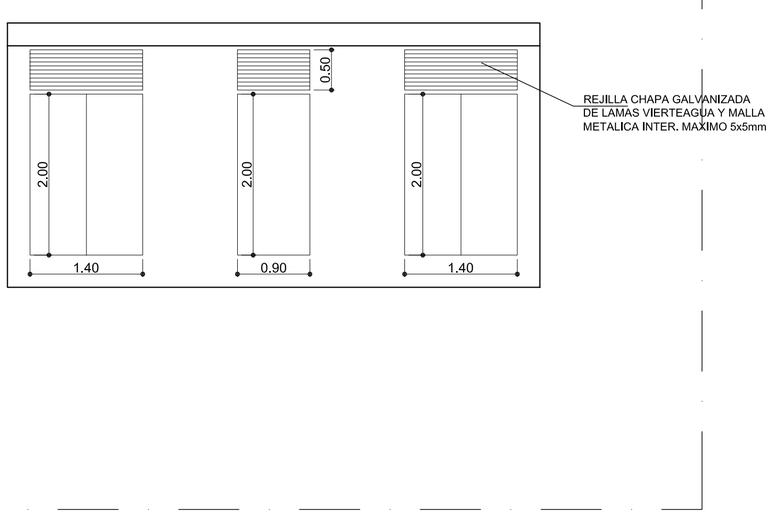
IE09



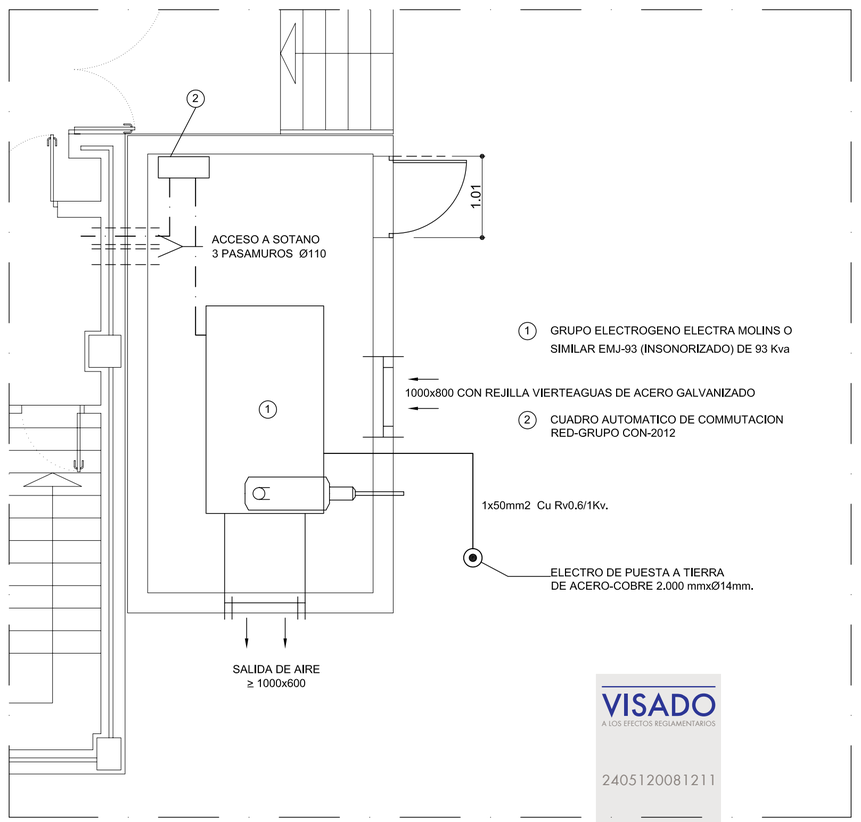
PLANTA CENTRO DE TRANSFORMACION
Y REDES PUESTA A TIERRA



SECCION CENTRO DE TRANSFORMACION



ALZADO CENTRO DE TRANSFORMACION



SALA GRUPO ELECTROGENO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
APAREJADORES Y ARQ. TEC.
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V. DSL

ESCALA 1:50

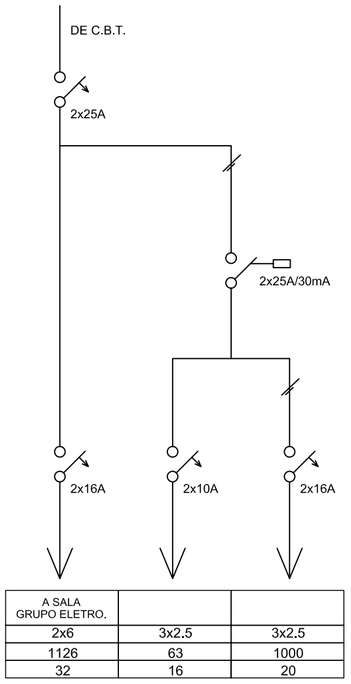
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

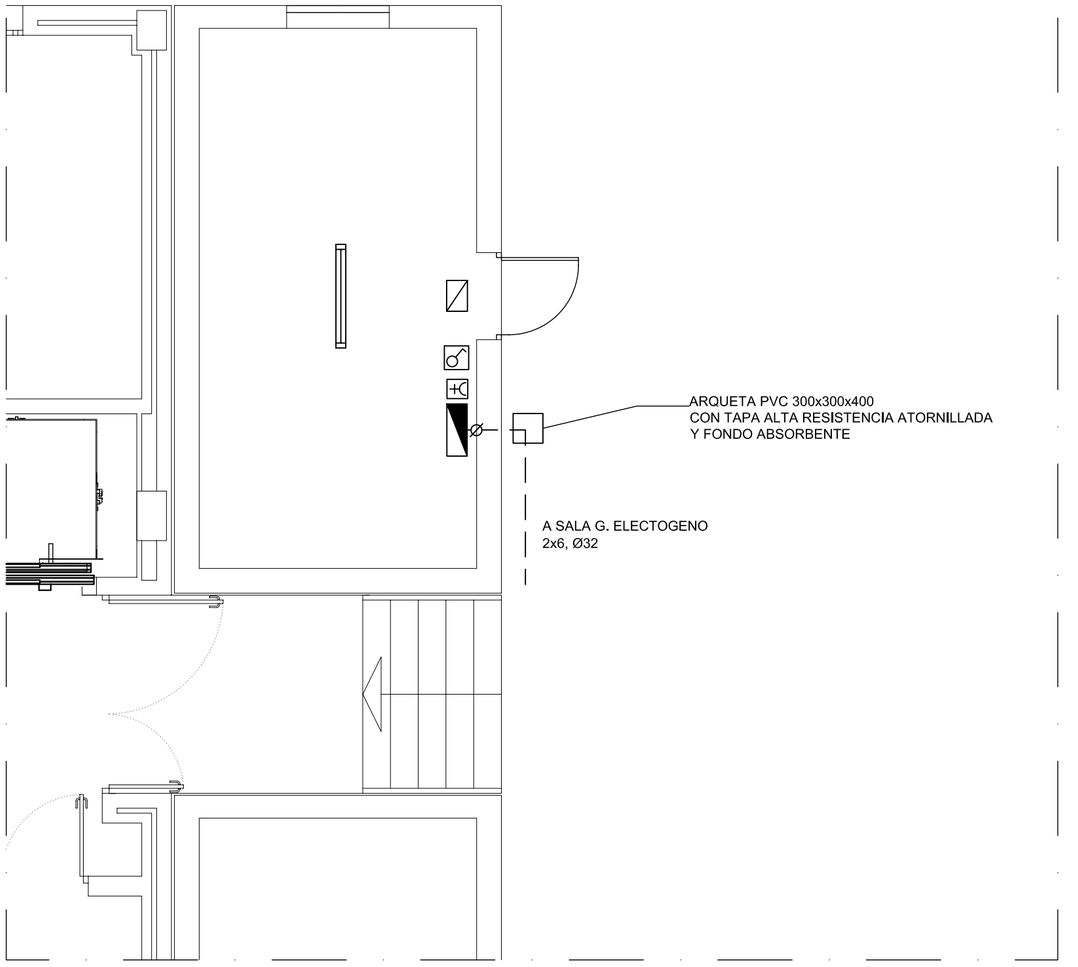
CENTRO DE TRANSFORMACION Y SALA GRUPO ELECTROGENO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, pudiendo ser archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.

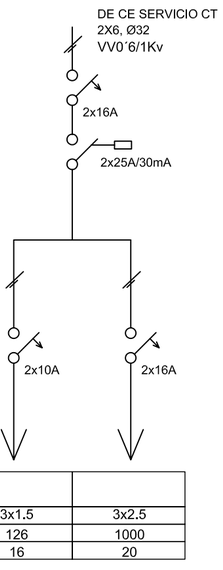


A SALA GRUPO ELETRO.		
2x6	3x2.5	3x2.5
1126	63	1000
32	16	20

ESQUEMA C.E. CENTRO SERVICIO
DE CENTRO DE TRANSFORMACION

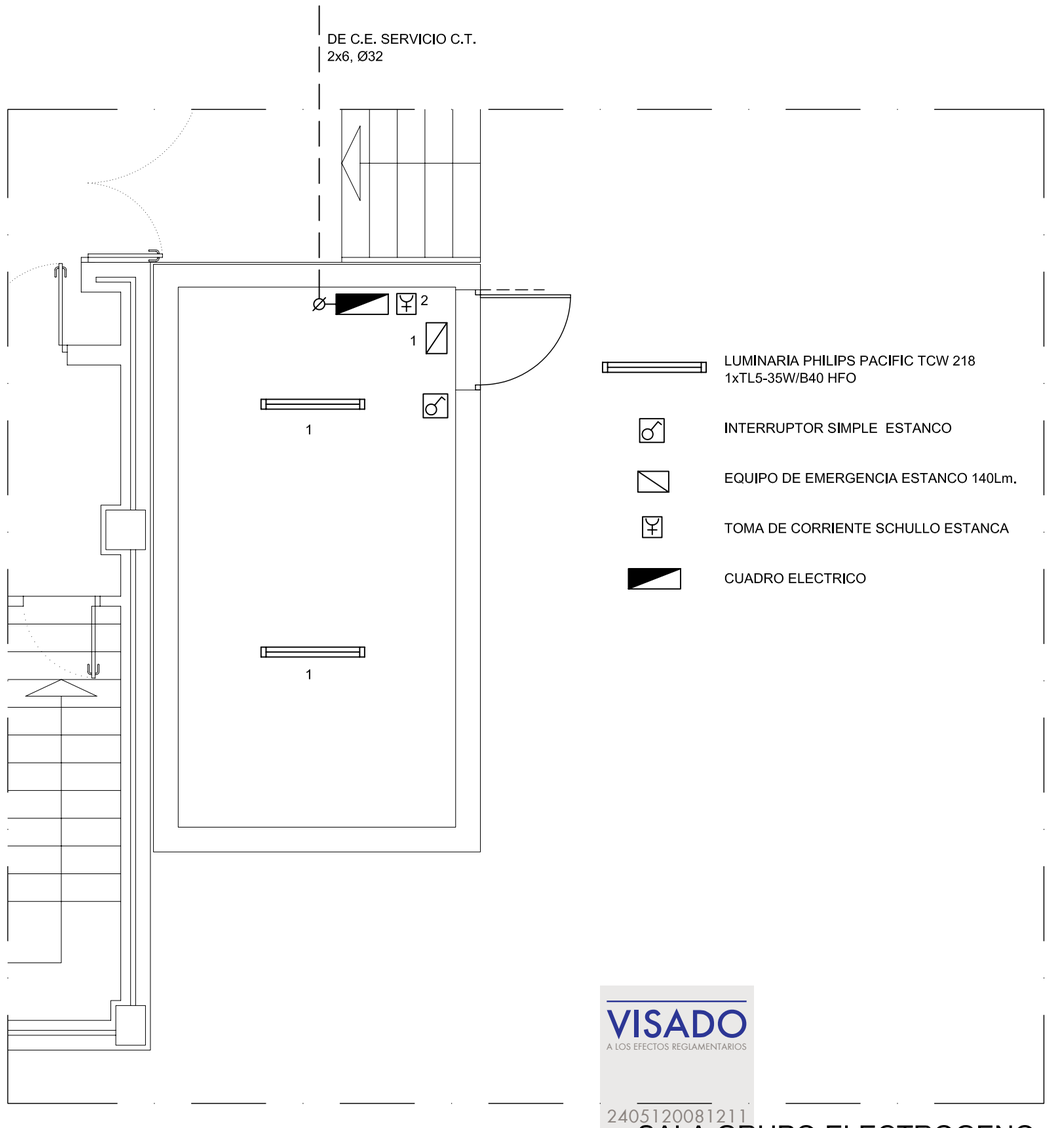


CENTRO DE TRANSFORMACION



3x1.5	3x2.5
126	1000
16	20

ESQUEMA C.E. CENTRO SERVICIO
SALA GRUPO ELECTROGENO



SALA GRUPO ELECTROGENO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.I.

IE11

ESCALA 1:50

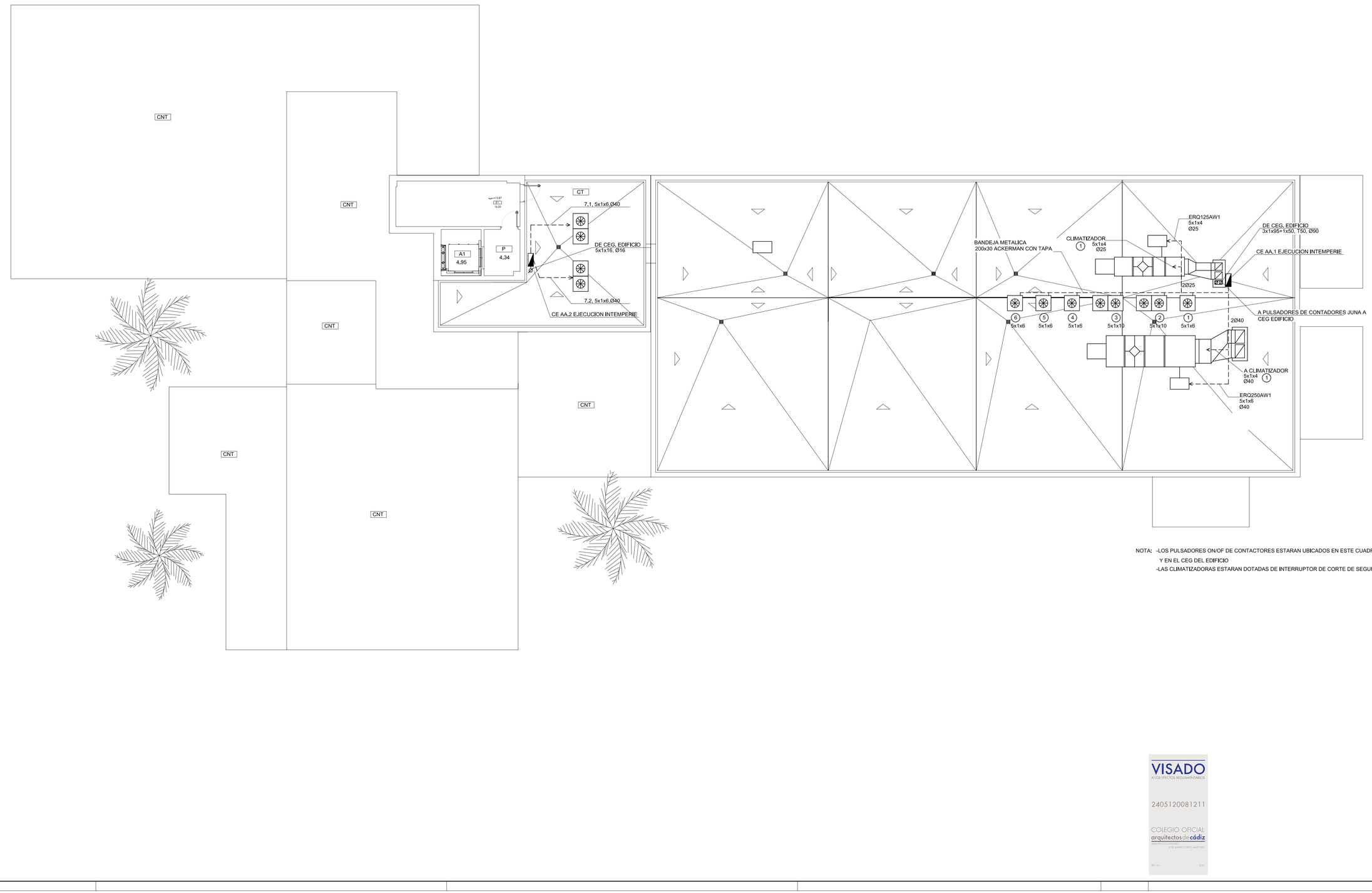
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

CENTRO DE TRANSFORMACION Y SALA GRUPO ELECTROGENO
ELECTRICIDAD

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTA: -LOS PULSADORES ON/OF DE CONTACTORES ESTARAN UBICADOS EN ESTE CUADRO
Y EN EL CEG DEL EDIFICIO
-LAS CLIMATIZADORAS ESTARAN DOTADAS DE INTERRUPTOR DE CORTE DE SEGURIDAD

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IE12

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA CUBIERTA ELECTRICIDAD
SUMINISTRO AIRE ACONDICIONADO

Documento firmado digitalmente. Acceso del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CLIMATIZACION

- CONDUCTO IMPULSIÓN/RETORNO DE PANEL RIGIDO DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS O SIMILAR DE 25 MM. DE ESPESOR
- CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO CON CERTIFICADO M0.
- CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2,5 CM. DE ESPESOR CLASE M1
- CIRCUITO FRIGORIFICO CON COBRE DESHIDRATADO, SOLDADURAS EN AMBIENTE DE NITROGENO PRESION DE PRUEBA 30 KG/CM2, AISLADO CON COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR 5/RITE PROTEGIDA EN EL EXTERIOR CON CAMISA DE ALUMINIO.
- CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO CON PROTECCION "KOMBI" NEGRO ESCOFLEX CLASE M1, PIEZAS ESPECIALES DE ACERO GALVANIZADO
- DERIVADOR LINEA FRIGORIFICA KIT REFNET KHRQ DE DAIKIN
- ∅ CANALIZACION VERTICAL
- DIFUSOR ROTACIONAL MADEI AX0-SX CON PLENUN BOXTAR R/S/AIS
- UD. EVAPORADORA TIPO CASSETTE DE 4 VIAS DAIKIN FX2Q (CARACTERISTICAS EN TABLA)
- RC REJILLA HORIZONTAL LAMAS CURVAS IMPULSION CON REGULACION DE CAUDAL MADEL AMT-AC+XP
- RC REJILLA HORIZONTAL DE RETORNO CON REGULACION DE CAUDAL MADEL AMT-AC+XP
- DISUFOR LINEAL DE 2 VIAS MADEL LNG DE 1m, DE LONGITUD CON PLENUN PLSD/AIS
- REJILLA HORIZONTAL DE RETORNO S/REGULACION DE CAUDAL MADEL AMT
- ∅ COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR MADEL SKC-C
- COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL CONSTANTE RECTANGULAR MADEL SKC-R/MA
- BOCA DE EXTRACCION SP Ø100
- T TERMOSTATO FIJO BRC1E51A DE DAIKIN
- UNIDAD EVAPORADORA DE CONDUCTO DAIKIN FXSQ (CARACTERISTICAS EN TABLA)

RAE CAUDAL DE RETORNO AIRE EXTERIOR
IAE CAUDAL DE IMPULSION AIRE EXTERIOR

NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS



PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO: JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MALAN ARQUITECTOS S.A.P.

ESCALA 1:50

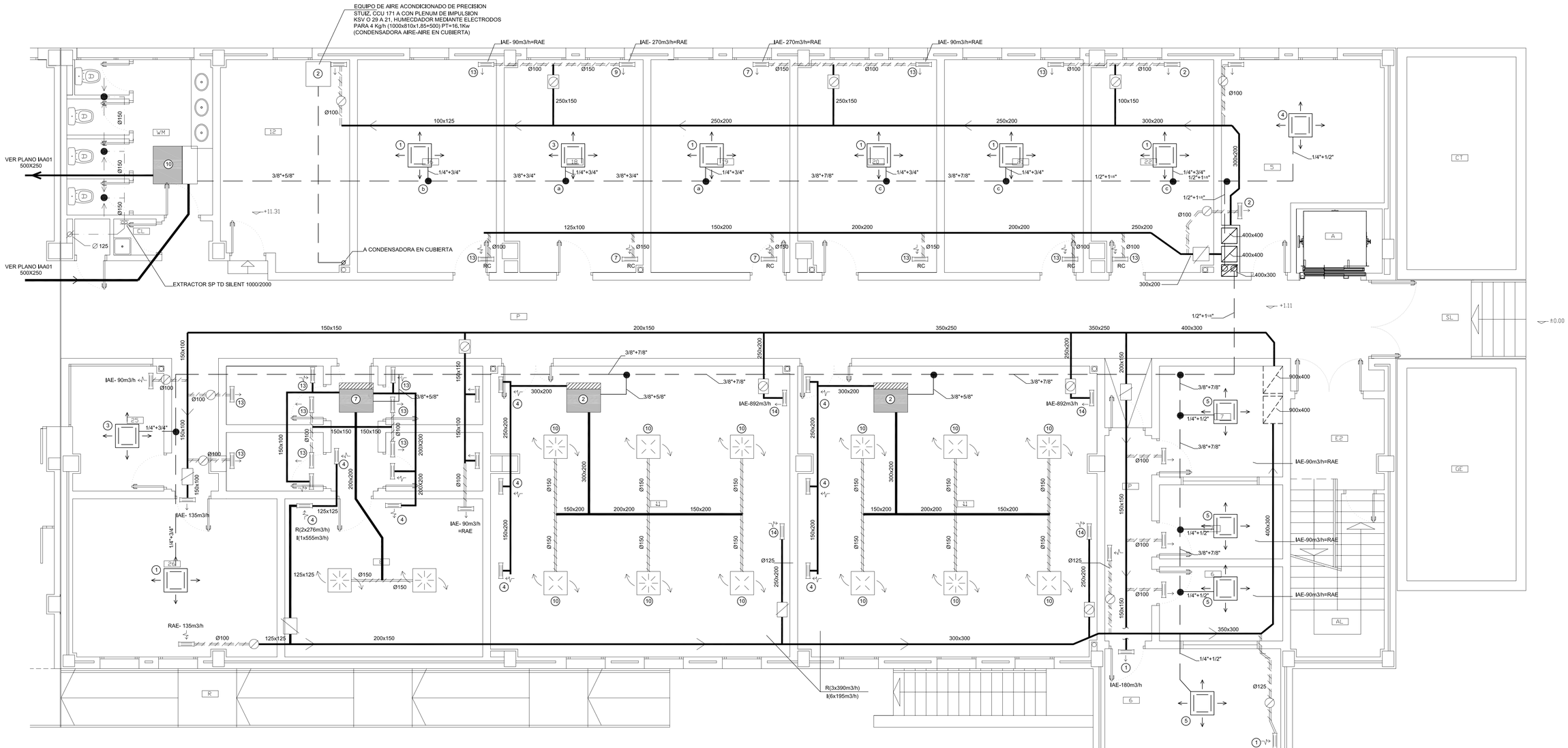
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA ZONA A AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION DE ASEOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 24051200811211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
EFECTOS REGLAMENTARIOS
24051200811211

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz



CARACTERISTICAS RECUPERADORES ENTALPICOS

POSICION	MODELO	CAUDAL DE AIRE (m3/h)	DIMENSIONES mm (AxLxH)
RE.1	VMA1000FA	1000	1004x1156x364
RE.2	VMA650FA	650	1004x868x364
RE.3	VMA500FA	500	828x816x301
RE.4	VMA1000FA	1000	1004x1156x364
RE.5	VMA500FA	500	828x816x301

CARACTERISTICAS UNIDADES EVAPORADORAS

POSICION	MODELO	CAUDAL DE AIRE (m3/h)	DIMENSIONES mm (AxLxH)
1	FQZQ32M9	420/540	1000x700x300
2	FXSQ65P	960/1170	1000x700x300
3	FXSQ50P	660/960	700x700x300
4	FQZQ40M9	480/660	575x575x286
5	FQZQ20M9	420/540	575x575x286
6	FQZQ25M9	420/540	575x575x286
7	FXSQ40P	660/960	700x700x300
8	FQZQ80P	1200/1520	1000x700x300
9	FQZQ125P	1680/2340	1000x700x300
10	FQZQ140P	1920/2760	1400x700x300
11	FQZQ50M9	600/840	575x575x286

CARACTERISTICAS REJILLAS

	POSICION	DIMENSIONES mm
IMPULSION + RETORNO	1	250x150
	2	150x100
	3	350x150
	4	400x150
	5	450x200
	6	500x200
	7	300x150
DIFUSORES	10	5X310
	11	5X500
	12	5X400
	13	100X100
	14	600X200
	15	700X150
	16	450X150

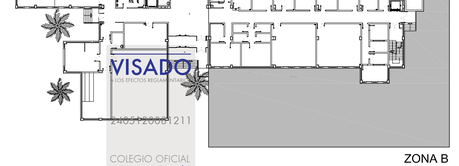
CARACTERISTICAS CAJAS INVERSORAS DE CICLO (DAIKIN)

POSICION	CARACTERISTICAS
BS1	BSVQ100P8B
BS2	BSVQ100P8B
BS3	BSVQ100P8B
BS4	BSVQ100P8B
BS5	BSVQ160P8B
BS6	BSVQ100P8B
BS7	BSVQ100P8B
BS8	BSVQ100P8B
BS9	BSVQ100P8B

CARACTERISTICAS DE LOS RERIVADORES

POSICION	TIPO
a	22M29T9
b	22M20T
c	22M64T
d	23M20T
e	23M29T
f	23M64T

NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS



ZONA B

VISADO
SOLO PARA EFECTOS REGLAMENTARIOS
2403120001211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA ZONA B AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION DE ASEOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2403120001211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

IAA02

UNIDAD ROOFTOR HITECSA RXCBZ 1001
BOMBA DE CALOR CON FREE-COOLING Y RECUPERADOR
DE ENERGIA ENTALPICO

R(2x585m3/h)
I(3x390m3/h)

Ø180
150x200
200x150
Ø180
250X200
Ø180
200x200
300x200
200X150
IAE- 720m3/h
3/8"+5/8"
BS2
3/8"+5/8"+1/2"
600X200
RE1
(1000m3/h)
250X200
600X200
RE-1
200X200
3/8"+5/8"+1/2"
150x150
150x150
BS1
1/4"+1/2"
RAE -288m3/h
IAE- 288m3/h
EXTRACTOR SP-TD SILENT 250/100
Ø100
Ø200
COMPUERTA ATIRRETORNO
Ø100
Ø150
Ø175
Ø100

AZ
I6
E1
A1
CL
I8
I7

NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS

ZONA A

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA ZONA A AIRE ACONDICIONADO
Y EXTRACCION DE ASEOS

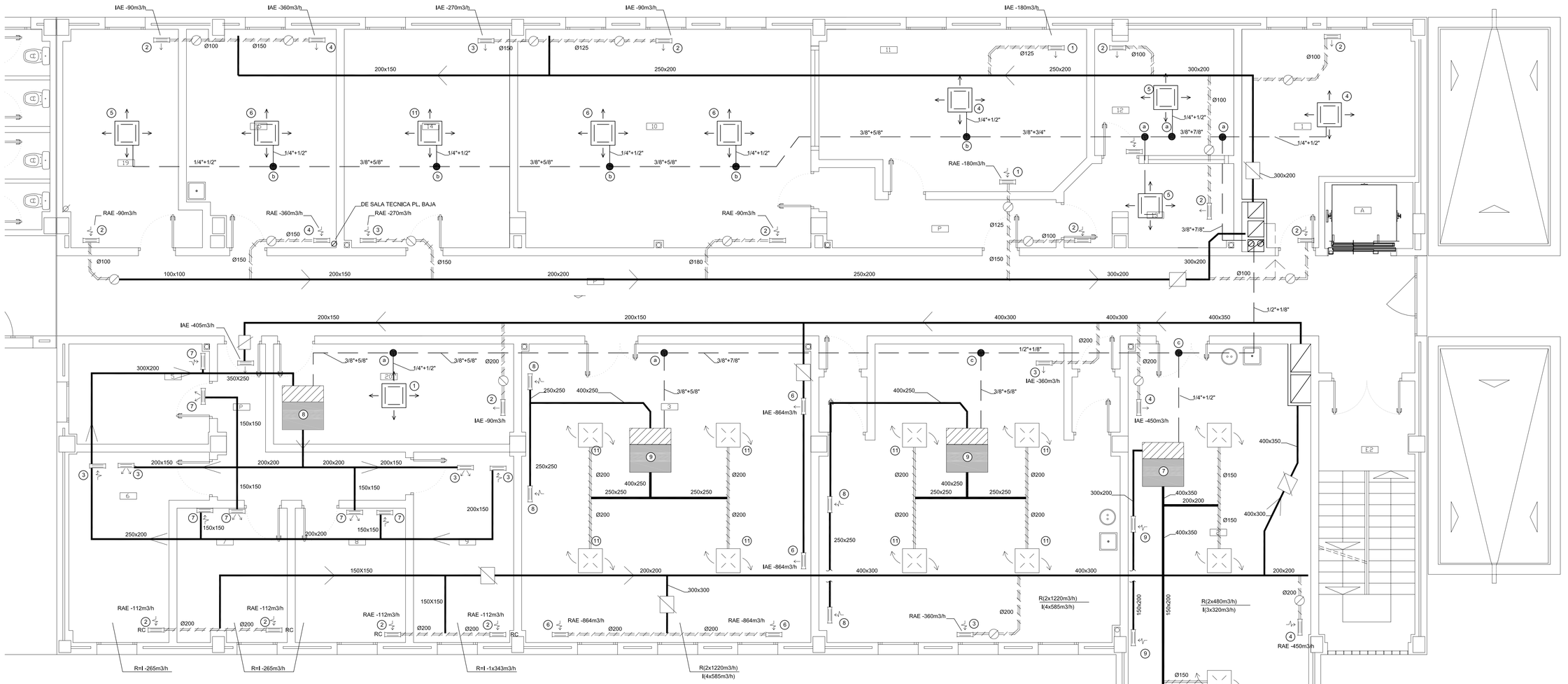
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILAN ARQUITECTOS S.A.P.

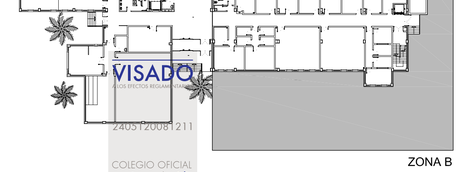
ESCALA 1:50

IAA03

VISADO
240512008121 1
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 240512008121 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS



ZONA B

IAA04

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

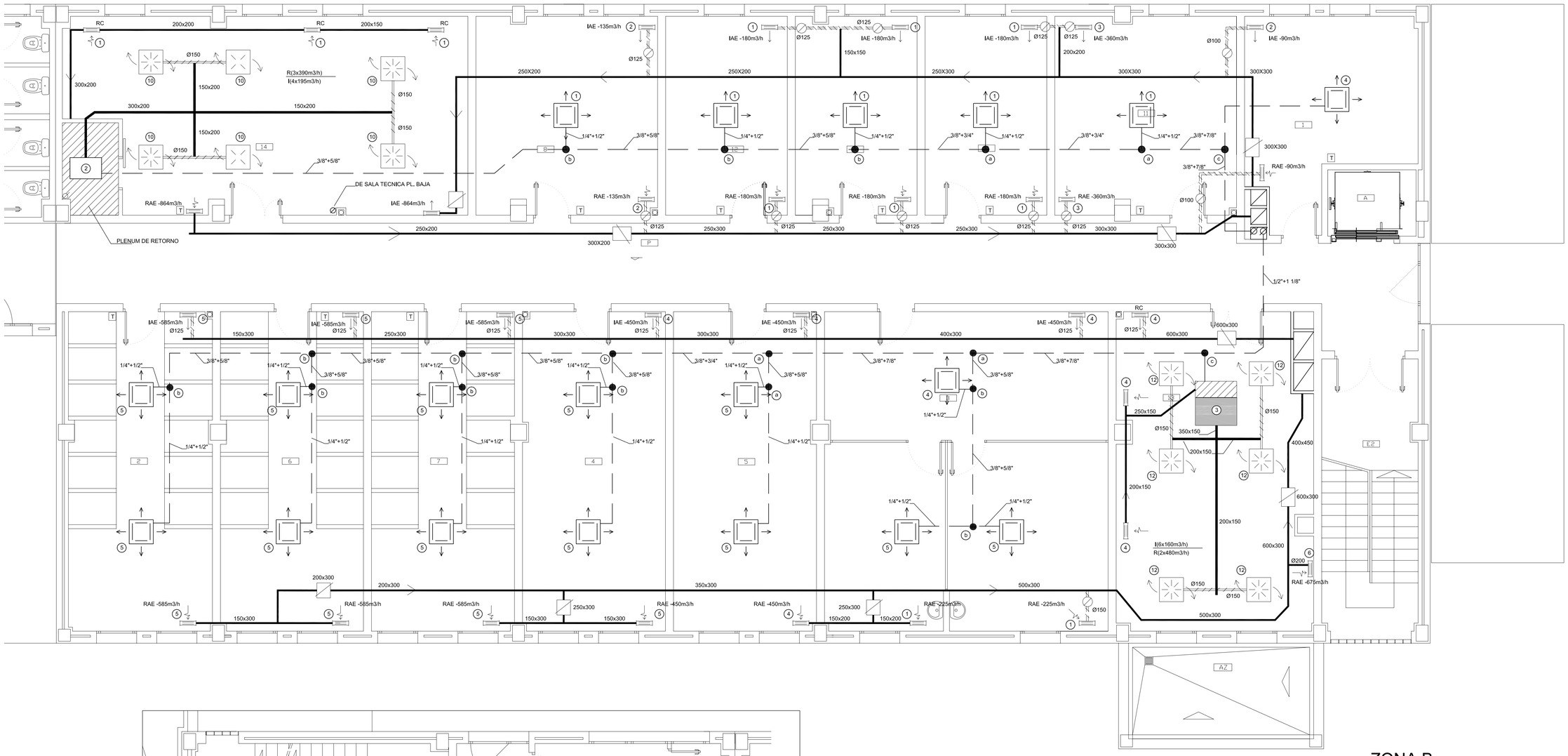
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y VILLAR ARQUITECTOS S.A.P.

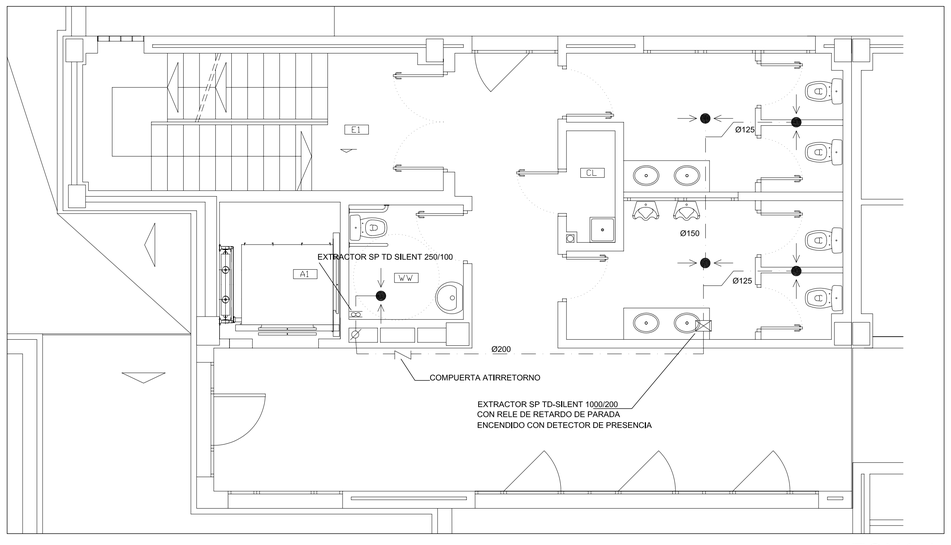
PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA ZONA B AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION DE ASEOS

VISADO
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

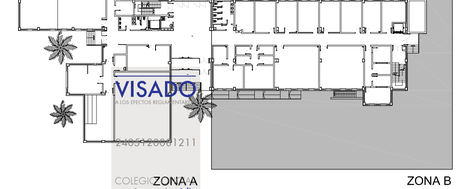
Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





ZONA A

NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS



ZONA B

ESCALA 1:50

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO BASICO DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA ZONA A Y B AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION DE ASEOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 240012008I211 depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello CSV en su aplicación móvil o de PC

IAA05

CLIMATIZADOR FACHADA SUR:

SECCION 1: COMPUERTA A EXTERIOR CON ACTUADOR, MODULO VACIO CON 1 FILTRO G4 Y 4 FILTROS F6 CON TOMAS DE PRESION EN FILTROS

SECCION 2: RECUPERADOR DE CALOR DE PLACAS, 4,000m3/h

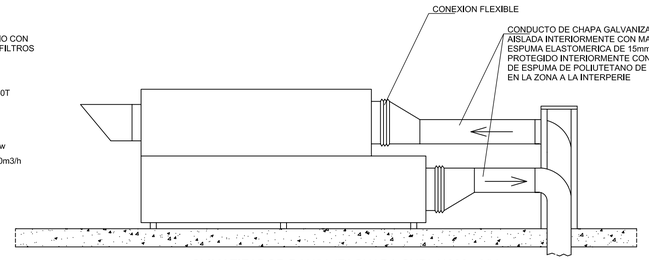
SECCION 3: BATERIA DE FRIO 11,35 Kw TOTAL Y 7,46 Kw SENSIBLE

SECCION 4: VENTILADOR IMPULSION CENTRIFUGO 4,000m3/h MCBF-250T
PRESION TOTAL = 1023 Pa, PELEC. = 1,8Kw
MODULO VACION CON FILTRO F8 (IMPULSION)

SECCION 5: COMPUERTA AIRE RETORNO
SECCION VACIA CON FILTROS F6
SECCION HUMIDIFICADOR CON BOMBA SUMERGIDA 0,09Kw

SECCION 6: VENTILADOR DE RETORNO, MOTOR 1,28 Kw, CAUDAL 4,000m3/h

INTERRUPTOR EXTERIOR DE SEGURIDAD DE MANTENIMIENTO



CLIMATIZADOR DAH01 (FACHADA SUR) (4000m3/h)
e 1:50

CLIMATIZADOR FACHADA NORTE:

SECCION 1: COMPUERTA A EXTERIOR CON ACTUADOR, MODULO VACIO CON 4 FILTROS G4 Y 4 FILTROS F6 CON TOMAS DE PRESION EN FILTROS

SECCION 2: RECUPERADOR DE CALOR DE PLACAS, 10,000m3/h

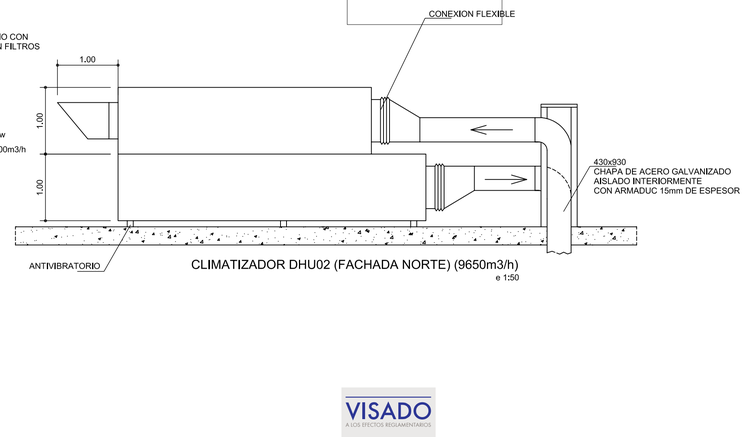
SECCION 3: BATERIA DE FRIO 30,89 Kw TOTAL Y 19,65 Kw SENSIBLE

SECCION 4: VENTILADOR IMPULSION CENTRIFUGO MCBF-400R
PRESION TOTAL = 1048 Pa, RELEC = 4,51Kw

SECCION 5: COMPUERTA AIRE RETORNO
SECCION VACIA CON FILTROS S: 4 F6
SECCION HUMIDIFICADOR CON BOMBA SUMERGIDA 0,09Kw

SECCION 6: VENTILADOR DE RETORNO, MOTOR 3,96 Kw, CAUDAL 10,000m3/h

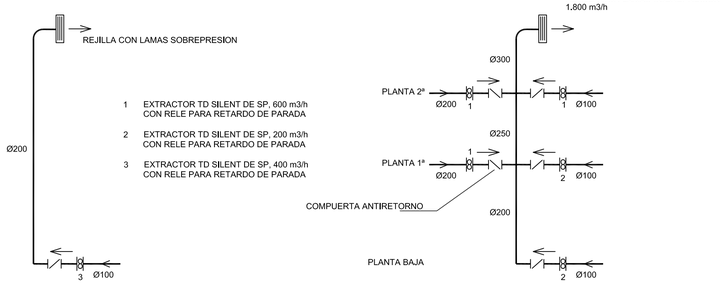
INTERRUPTOR EXTERIOR DE SEGURIDAD DE MANTENIMIENTO



CLIMATIZADOR DHU02 (FACHADA NORTE) (9650m3/h)
e 1:50

CARACTERISTICAS UNIDADES CONDENSADORAS
(UNIDADES EXTERIORES VRVIII INVERTER
BOMBA DE CALOR DAIKIN RXYQ)

POSICION	PLANTA/FACHADA	MODELO
1	BAJA/NORTE	12P9
2	BAJA/SUR	14P9
3	PRIMERA/NORTE	14P9
4	PRIMERA/SUR	10P9
5	SEGUNDA/NORTE	12P9
6	SEGUNDA/SUR	10P9
7	BAJA/N-S-E	22P-REYQ



Ⓑ ESQUEMA CONDUCTO EXTRACCION DE AIRE
ASEO PLANTA BAJA

Ⓐ ESQUEMA CONDUCTO EXTRACCION DE AIRE ASEOS

VISADO
A EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectosdecádiz

NOTA: CUADRO DE LEYENDAS Y CARACTERISTICAS DE ELEMENTOS, COMUNES EN TODOS LOS PLANOS

IAA06

ESCALA 1:100

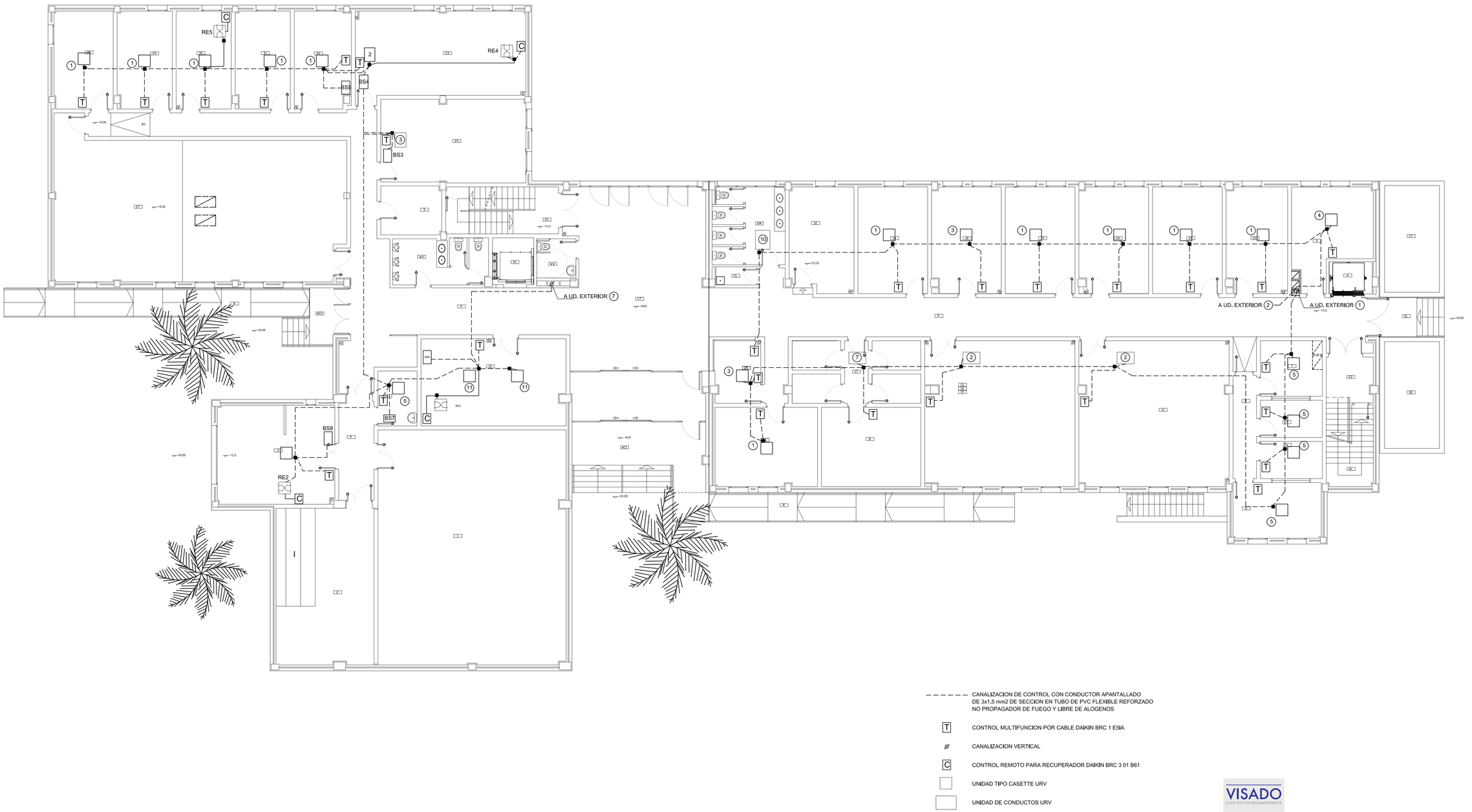
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA CUBIERTA AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION DE ASEOS

Documento en copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC



CANALIZACION DE CONTROL CON CONDUCTOR APANTALLADO DE 3x1,5 mm2 DE SECCION EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

T — CONTROL MULTIFUNCION POR CABLE DAIKIN BRC 1 E5IA

ø — CANALIZACION VERTICAL

C — CONTROL REMOTO PARA RECUPERADOR DAIKIN BRC 3 01 B61

UNIDAD TIPO CASETTE URV

UNIDAD DE CONDUCTOS URV

UNIDAD INTERCAMBIADOR

BS — RECUPERADOR EMTALPICO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IAA07

ESCALA 1:100

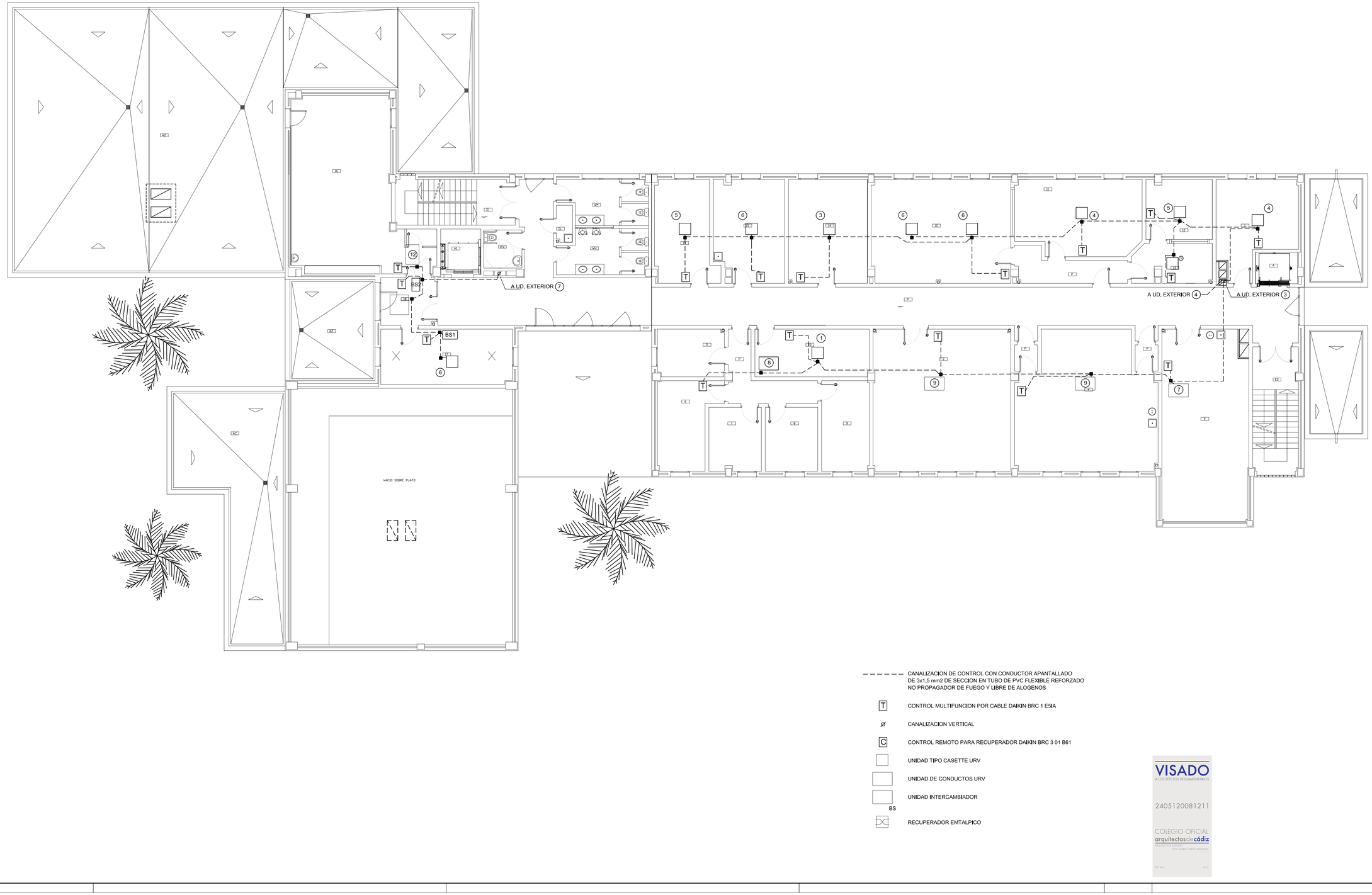
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA BAJA CONTROL A.A.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CANALIZACION DE CONTROL CON CONDUCTOR APANTALLADO DE 3x1,5 mm2 DE SECCION EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

T CONTROL MULTIFUNCION POR CABLE DAIKIN BRC 1 E5IA

⌀ CANALIZACION VERTICAL

C CONTROL REMOTO PARA RECUPERADOR DAIKIN BRC 3 01 B61

UNIDAD TIPO CASETTE URV

UNIDAD DE CONDUCTOS URV

UNIDAD INTERCAMBIADOR

BS

RECUPERADOR EMTALPICO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IAA08

ESCALA 1:100

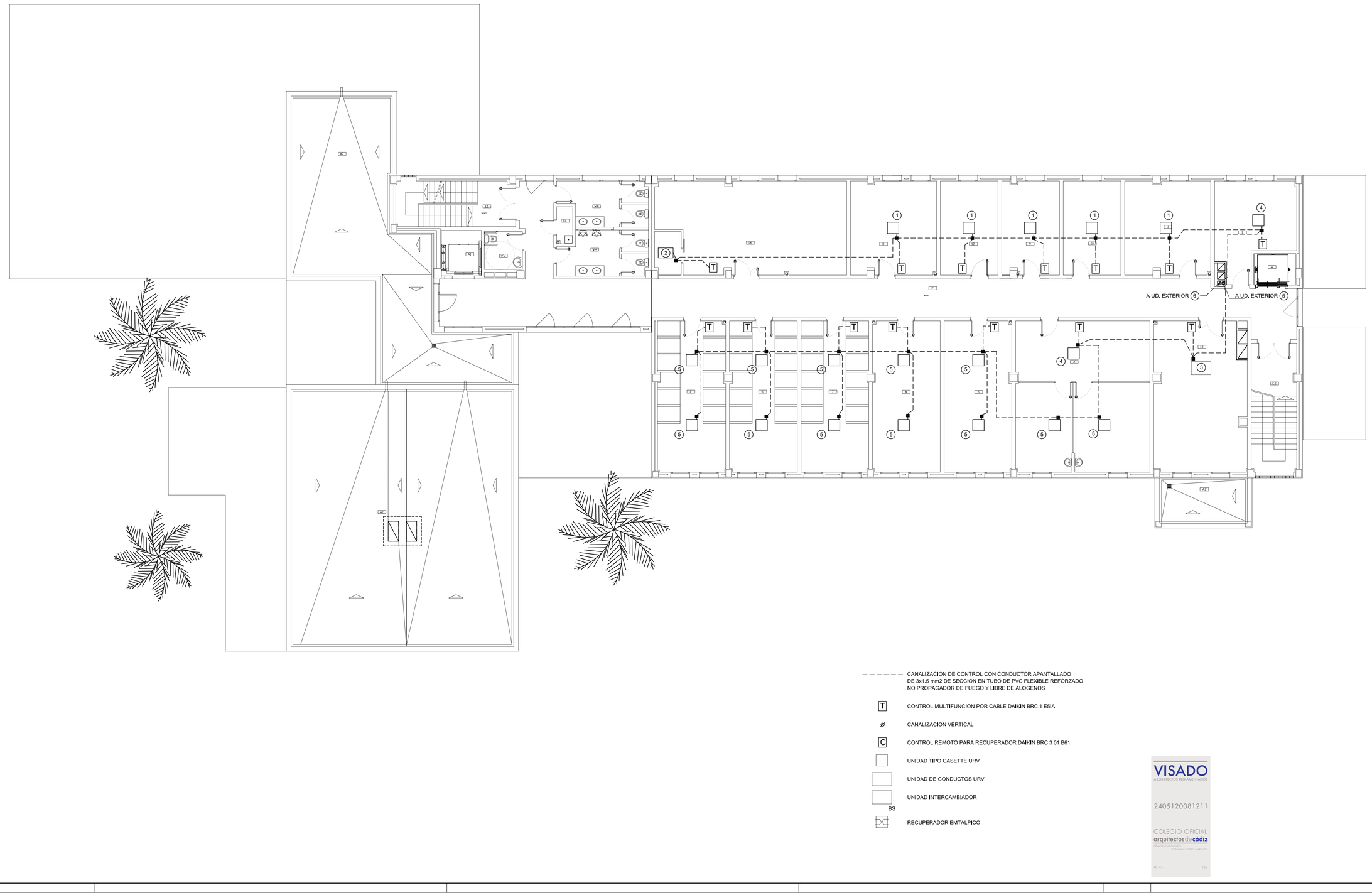
PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA PRIMERA CONTROL A.A.

Este documento es copia íntegra del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su ejemplar impreso o de PC



CANALIZACION DE CONTROL CON CONDUCTOR APANTALLADO DE 3x1,5 mm2 DE SECCION EN TUBO DE PVC FLEXIBLE REFORZADO NO PROPAGADOR DE FUEGO Y LIBRE DE ALOGENOS

T — CONTROL MULTIFUNCION POR CABLE DAIKIN BRC 1 E5IA

ø — CANALIZACION VERTICAL

C — CONTROL REMOTO PARA RECUPERADOR DAIKIN BRC 3 01 B61

UNIDAD TIPO CASETTE URV

UNIDAD DE CONDUCTOS URV

UNIDAD INTERCAMBIADOR

BS

RECUPERADOR EMTALPICO

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ

IAA09

ESCALA 1:100

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MELAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

PLANTA SEGUNDA CONTROL A.A.

Este documento es copia, impresa, del original firmado y visado con firma electrónica por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información: consulte el sello QR en su aplicación móvil o del PC

ANALIZADOR DE REDES CIRCUTOR
MC 3125 CODIGO M73/22 CON 4 TRAFOS
TOROIDALES 250/5A Y FUSIBLE
DE PROTECCION DE 6A

ANALIZADOR DE REDES CIRCUTOR
CM K2-ITF.402
CODIGO M5402 CON TARJETA M54504

CENTRALIZADOR CIRCUTOR
IM4I/4OM. CODIGO M31563

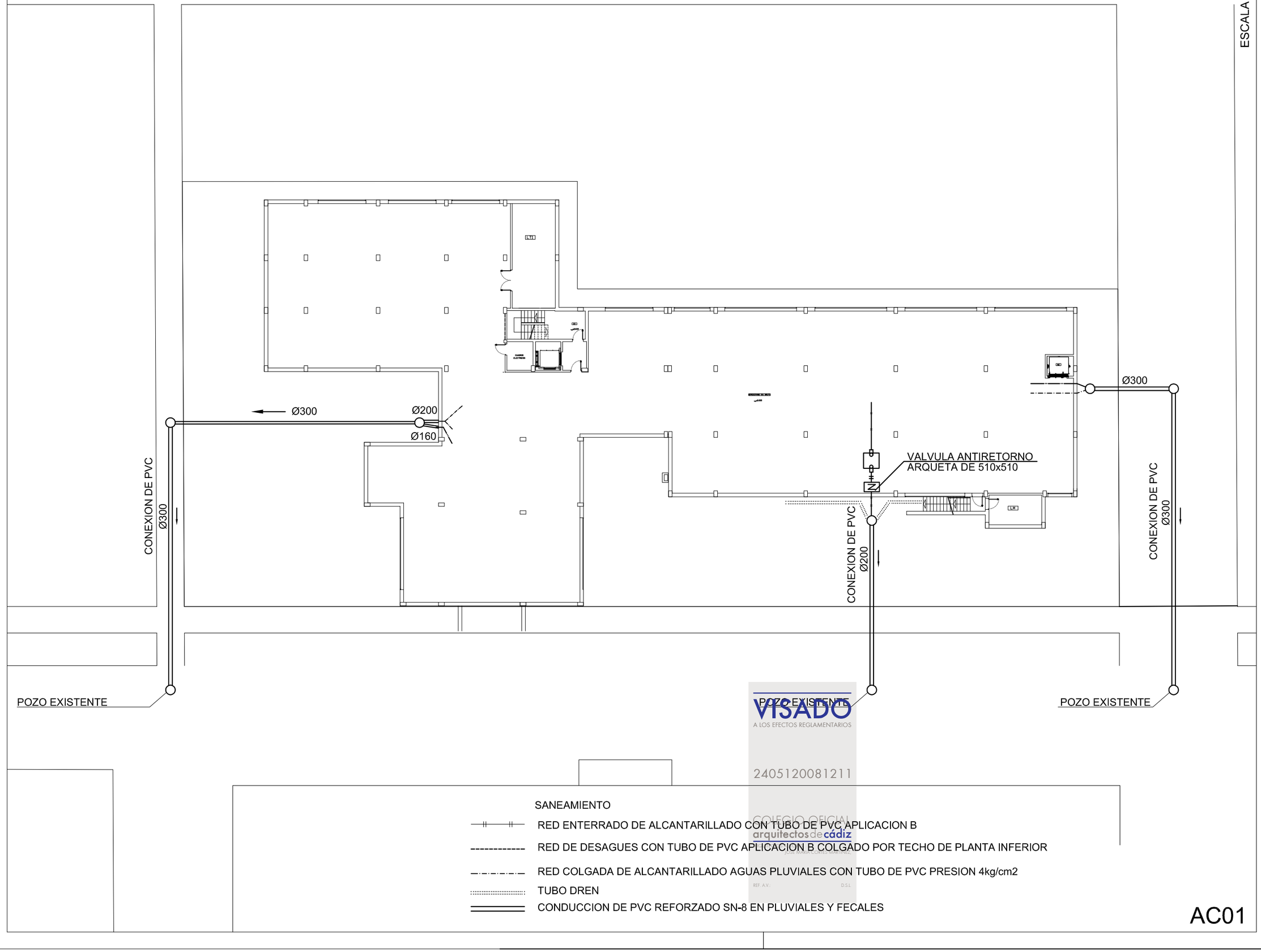
CEN 6
CEN 7
CEN 8
CEN 9
CEN 10
CEN 11
CEN 12
CEN 13
CEN 14
CEN 15
CEN 16
CUBIERTA
CEN 5
2ª
CONDUCTOR 3x0.75 (Cu) TRENZADO APANTALLADO
EN TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 20mm. DE DIAMETRO
CEN 4
1ª
A CONTADOR ELECTRONICO
AGUA SANITARIA
A CONTADOR ELECTRONICO
AGUA BIES
CONVERTIDOR
CIRCUTOR
LM50-TCP+
CEN 17
CEN 1
CEN 2
CEN 3
BAJA
SOFTWARE CIRCUTOR
POWER STUDIO
ESCADA
CODIGO M90231
(SITUACION EN RECEPCION)
UNIDAD PC
CEN 10
CEN 11
CEN 12
CEN 13
SOTANO
AP.1
AS.1
AS.2
AS.3
AS.4
AS.5
AS.6
AS.7
AP.2
AS.8
AS.9
AS.10
AS.11
AS.12
AS.13
AS.14

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.:
D.S.L.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESQUEMA RED DE CONTROL ICO01

ESCALA 1:300



SANEAMIENTO

- RED ENTERRADO DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE PVC APLICACION B
- RED DE DESAGUES CON TUBO DE PVC APLICACION B COLGADO POR TECHO DE PLANTA INFERIOR
- RED COLGADA DE ALCANTARILLADO AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC PRESION 4kg/cm2
- TUBO DREN
- CONDUCCION DE PVC REFORZADO SN-8 EN PLUVIALES Y FECALES

AC01

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

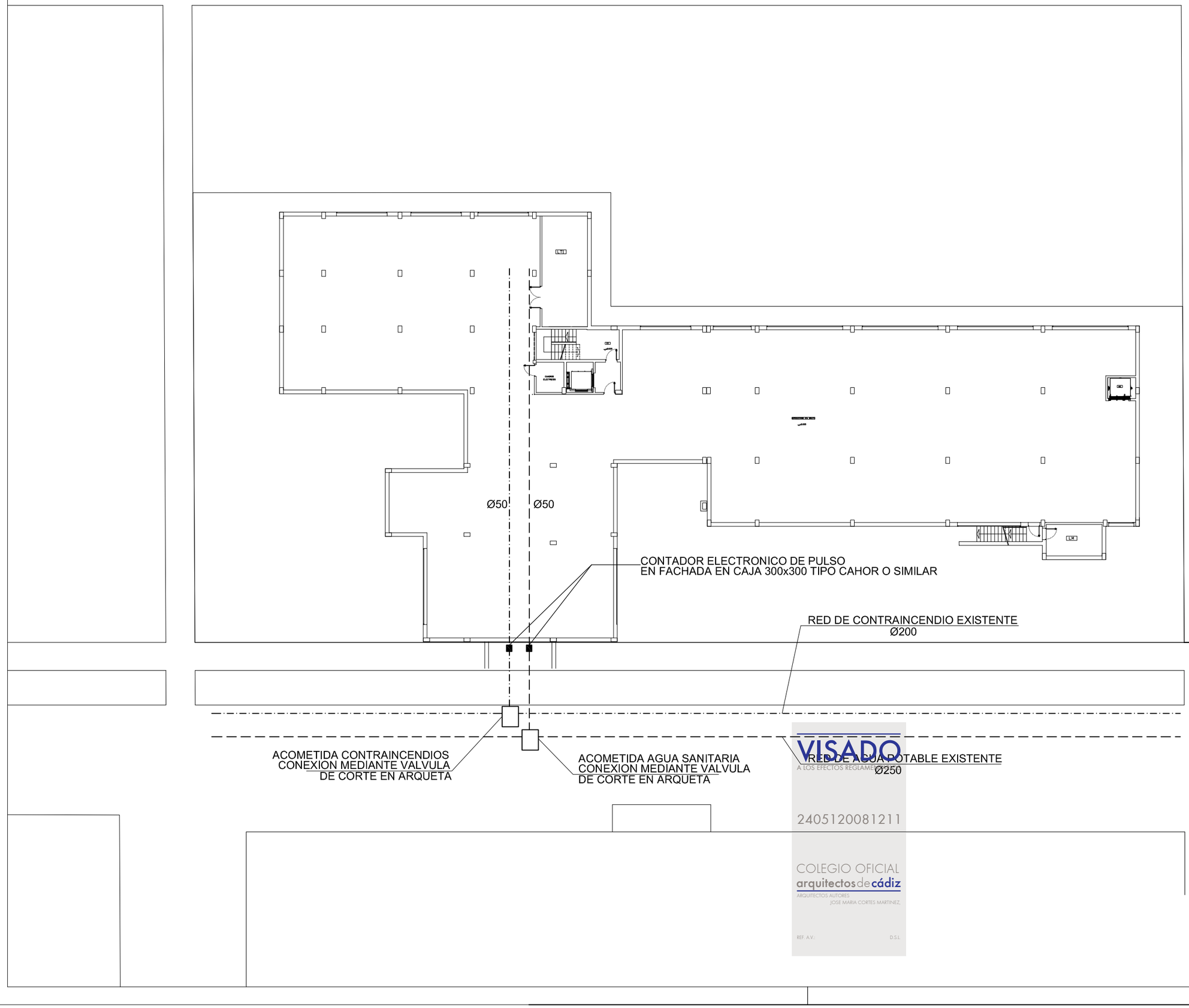
PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ACOMETIDAS DE AGUAS PLUVIALES Y FECALES

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.L.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALA 1:300



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ,
REF. A.V.: D.S.I.

AC02

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

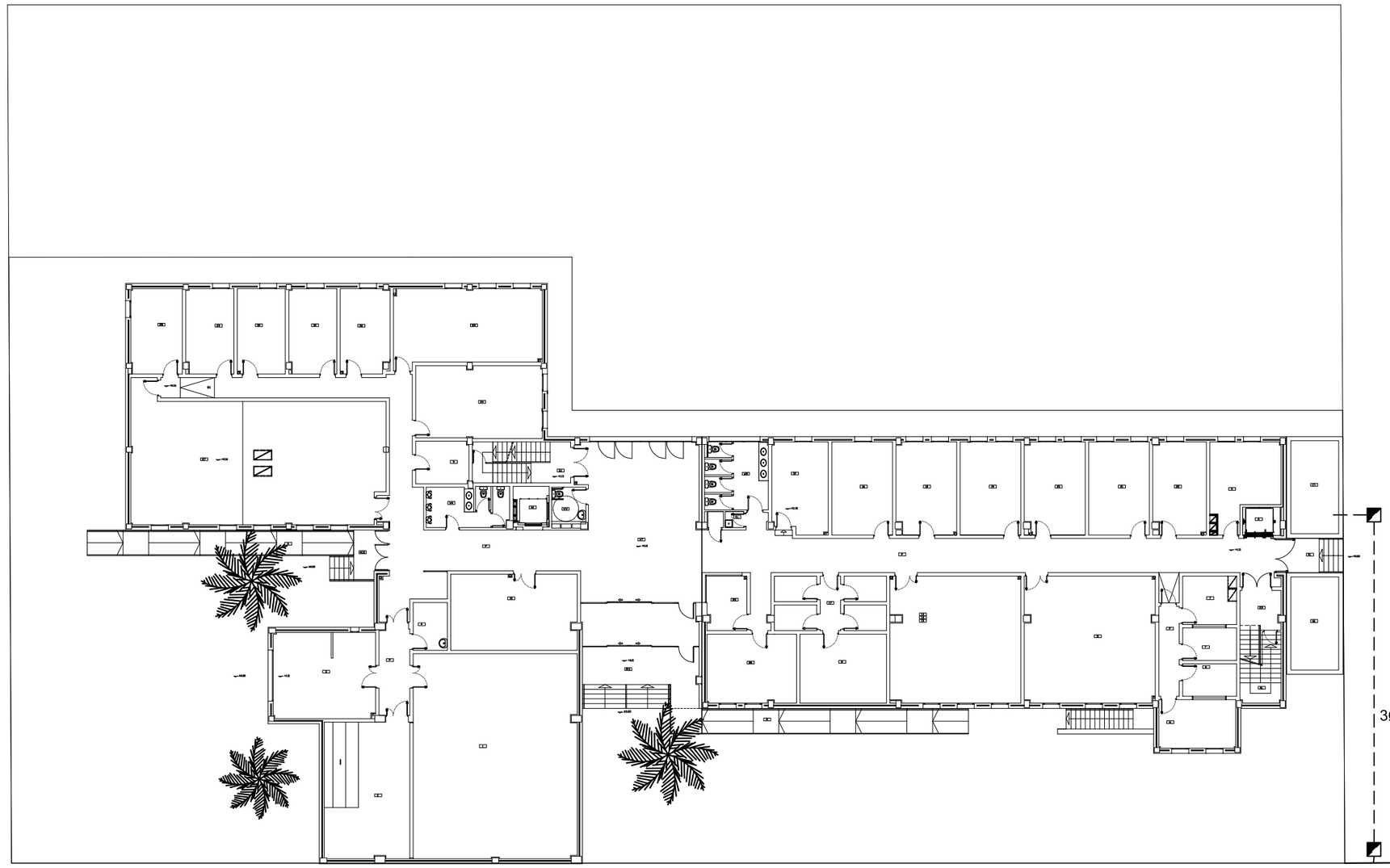
ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION
EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION
DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ACOMETIDAS DE RED DE AGUA Y CONTRAINCENDIO

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

ESCALA 1:300



RED DE MEDIA TENSION

RED SUBTERRANEA DE M.T. A INSTALAR, SECCION DE CONDUCTOS IGUAL A EXISTENTES

ARQUETA TIPO A1 A EJECUTAR

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
2405120081211
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
REF. A.V.: D.S.I.

AC03

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD DE CADIZ

ARQUITECTO:
JOSE MARIA CORTES MARTINEZ
CANO CORTES Y MILLAN ARQUITECTOS S.A.P.

PROYECTO DE EJECUCION DE EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE LA ASUNCION DE JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

ACOMETIDA RED DE MEDIA TENSION

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 2405120081211, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC