















## LEYENDA INSTALACIÓN DE GAS


	Canalización para gas mediante tubería de cobre, del diámetro indicado, discurriendo en montaje aéreo y envasinado.
	Canalización para gas mediante tubería de polietileno para gas PE SDR11 conforme UNE del diámetro indicado en montaje enterrado.
	Válvula de seccionamiento precintable y con posibilidad de bloqueo.
	Válvula de retención
	Filtro para gas de modelo aceptado por Gas Natural
	Toma de presión
	Electroválvula de corte con rearme manual conectada a la central de detección de gases, instalada en Hornacina ventilada. Sin tensión normalmente cerrada.
	Controlador para gas telegestionado de tipo membrana.
	Manómetro dotado de válvula de corte
	Central de detección y alarma de presencia de gases mod. PL4 de Notifier o equivalente, microprocesada de 4 zonas con módulo expansor PL-4E para ampliar hasta 8 zonas de detección de salida analógica de 4-20 mA de las series SMART 2 y SMART3.
	Detector de gas de modelo S.1096ME Estanco (IP55) de Notifier o equivalente. INSTALADO A COTA DE TECHO
	Caudalimetro Gas. Caudalimetro de membrana o turbina dependiendo de su diámetro, 2x1.5mm <sup>2</sup> TALH.


Revisiones		
N°	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:

 Universidad  
de Cádiz

Equipo Redactor:

  
**EMILIANO RODRIGUEZ  
JIMENEZ**

  
**ENRIQUE VALLECILLOS  
SEGOVIA**

  
**MANUEL PERRE  
HERNANDEZ**

# REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

PROYECTO DE EJECUCION

---

COMBUSTIBLES

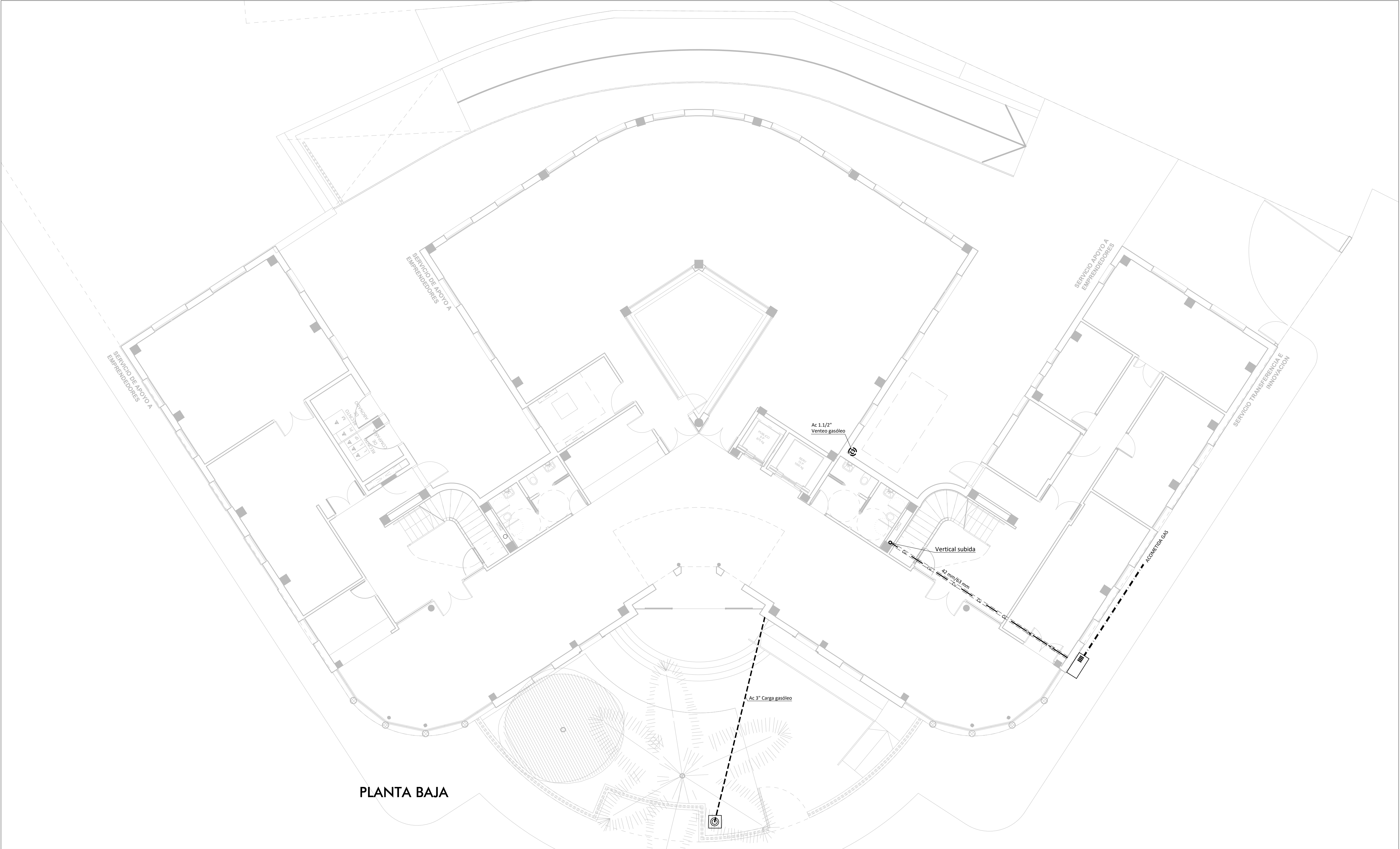
---

RED COMBUSTIBLES

---

PLANTA SÓTANO

Escala:	1:100
Formato:	A2+
Nº Proyecto:	1701P
Fecha:	MARZO 2017
Revisión:	



- LEYENDA INSTALACIÓN DE GAS**
- Canalización para gas mediante tubería de cobre, del diámetro indicado, discurriendo en montaje aéreo y envainada.
  - Canalización para gas mediante tubería de polietileno para gas PE SDR11 conforme UNE del diámetro indicado en montaje enterrado.
  - Válvula de seccionamiento precintable y con posibilidad de bloqueo.
  - Válvula de retención
  - Filtro para gas de modelo aceptado por Gas Natural
  - Toma de presión
  - Electroválvula de corte con rearme manual conectada a la central de detección de gases, instalada en Hornacina ventilada. Sin tensión normalmente cerrada.
  - Contador para gas telegestionado de tipo membrana.
  - Manómetro dotado de válvula de corte
  - Central de detección y alarma de presencia de gases mod. PL4 de Notifier o equivalente, microprocesada de 4 zonas con módulo expansor PL-4E para ampliar hasta 8 zonas de detección de salida analógica de 4-20 mA de las series SMART 2 y SMART3.
  - Detector de gas mod. S1096ME Estanco (IP55) de Notifier o equivalente. INSTALADO A COTA DE TECHO
  - Caudalímetro Gas. Caudalímetro de membrana o turbina dependiendo de caudal, 2x1.5mm<sup>2</sup> TALH.

- LEYENDA GASÓLEO**
- Canalización mediante tubería de cobre duro envainado para suministro de gasóleo desde depósito hasta aparatos de consumo.
  - Canalización mediante tubería de acero estirado sin soldaduras UNE10255
  - Válvula de corte de cierre rápido
  - Arqueta con boca de carga de depósito de gasóleo, normalizada de 3", instalada en acera.
  - Válvula reductora de presión
  - Válvula de retención
  - Grupo Presión electrónico con 2 bombas en reserva y alternancia 400 l/h 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> Monofásico: 0,50 CV
  - Depósito de gasóleo doble pared acero acero, sistema multitank, con capacidad para 1000 litros, de SCHUTZ o equivalente.. Dimensiones: Largo: 1140mm, Ancho: 725mm, Alto: 1625mm

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:



Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:



EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ



ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA



MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

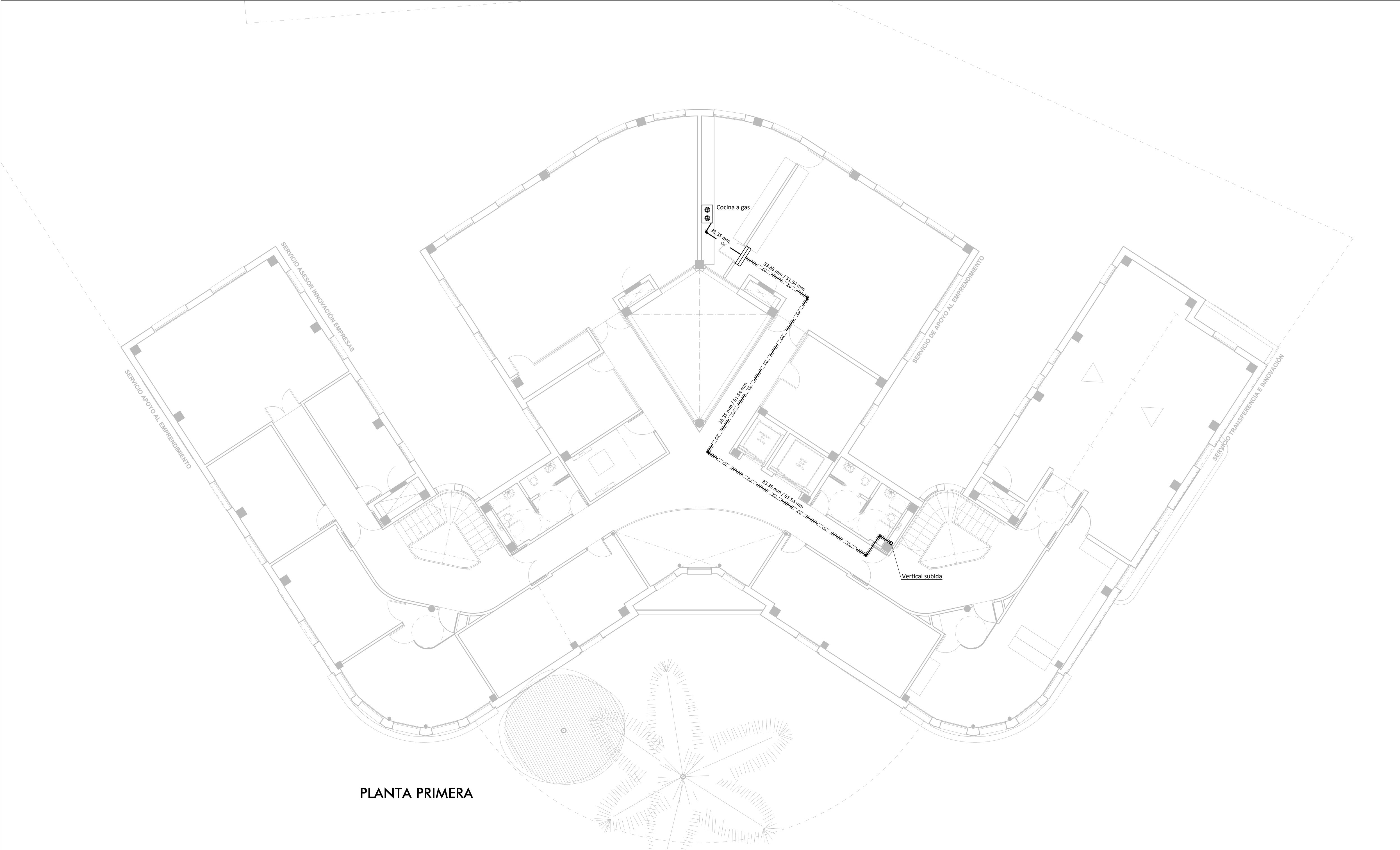
## PROYECTO DE EJECUCION

### COMBUSTIBLES

### RED COMBUSTIBLES

### PLANTA BAJA

Escala:	1:100	<div>Jb</div> <div>02</div>
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



PLANTA PRIMERA

LEYENDA INSTALACIÓN DE GAS


- Canalización para gas mediante tubería de cobre, del diámetro indicado, discurriendo en montaje aéreo y envainada.
- Canalización para gas mediante tubería de polietileno para gas PE SDR11 conforme UNE del diámetro indicado en montaje enterrado.
- Válvula de seccionamiento precintable y con posibilidad de bloqueo.
- Válvula de retención
- Filtro para gas de modelo aceptado por Gas Natural
- Toma de presión
- Electroválvula de corte con rearme manual conectada a la central de detección de gases, instalada en Hornacina ventilada. Sin tensión normalmente cerrada.
- Contador para gas telegestionado de tipo membrana.
- Manómetro dotado de válvula de corte
- Central de detección y alarma de presencia de gases mod. PL4 de Notifier o equivalente, microprocesada de 4 zonas con módulo expansor PL-4E para ampliar hasta 8 zonas de detección de salida analógica de 4-20 mA de las series SMART 2 y SMART3.
- Detector de gas mod. S1096ME Estanco (IP55) de Notifier o equivalente. INSTALADO A COTA DE TECHO
- Caudalímetro Gas. Caudalímetro de membrana o turbina dependiendo de caudal, 2x1.5mm² TALH.

LEYENDA GASÓLEO

- Canalización mediante tubería de cobre duro envainado para suministro de gasóleo desde depósito hasta aparatos de consumo.
- Canalización mediante tubería de acero estirado sin soldaduras UNE10255
- Válvula de corte de cierre rápido
- Arqueta con boca de carga de depósito de gasóleo, normalizada de 3", instalada en acera.
- Válvula reductora de presión
- Válvula de retención
- Grupo Presión electrónico con 2 bombas en reserva y alternancia 400 l/h 2,5 Kg/cm² Monofásico: 0,50 CV
- Depósito de gasóleo doble pared acero acero, sistema multitank, con capacidad para 1000 litros, de SCHUTZ o equivalente.. Dimensiones: Largo: 1140mm, Ancho: 725mm, Alto: 1625mm

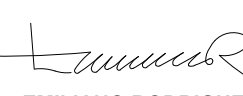
Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:




Universidad de Cádiz

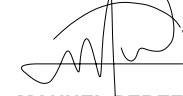
Equipo Redactor:



EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ



ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA



MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

PROYECTO DE EJECUCION

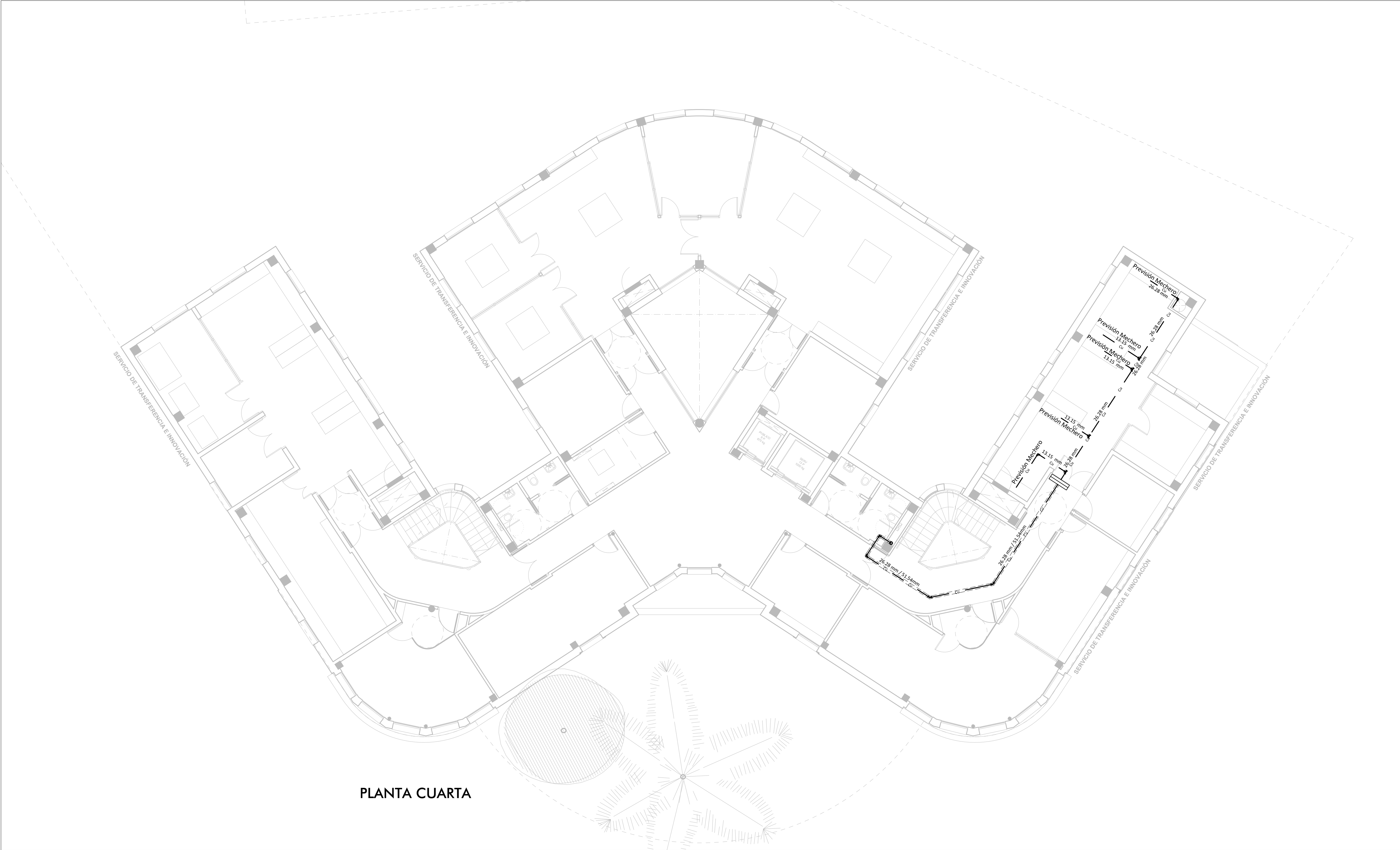
COMBUSTIBLES

RED COMBUSTIBLES

PLANTA PRIMERA

Escala:	1:100
Formato:	A2+
Nº Proyecto:	1701P
Fecha:	MARZO 2017
Revisión:	

Jb  
03



PLANTA CUARTA

- LEYENDA INSTALACIÓN DE GAS**
- Canalización para gas mediante tubería de cobre, del diámetro indicado, discurriendo en montaje aéreo y envainada.
  - Canalización para gas mediante tubería de polietileno para gas PE SDR11 conforme UNE del diámetro indicado en montaje enterrado.
  - Válvula de seccionamiento precintable y con posibilidad de bloqueo.
  - Válvula de retención
  - Filtro para gas de modelo aceptado por Gas Natural
  - Toma de presión
  - Electroválvula de corte con rearme manual conectada a la central de detección de gases, instalada en Hornacina ventilada. Sin tensión normalmente cerrada.
  - Contador para gas telegestionado de tipo membrana.
  - Manómetro dotado de válvula de corte
  - Central de detección y alarma de presencia de gases mod. PL4 de Notifier o equivalente, microprocesada de 4 zonas con módulo expansor PL-4E para ampliar hasta 8 zonas de detección de salida analógica de 4-20 mA de las series SMART 2 y SMART3.
  - Detector de gas mod. S1096ME Estanco (IP55) de Notifier o equivalente. INSTALADO A COTA DE TECHO
  - Caudalímetro Gas. Caudalímetro de membrana o turbina dependiendo de caudal, 2x1.5mm<sup>2</sup> TALH.

- LEYENDA GASÓLEO**
- Canalización mediante tubería de cobre duro envainado para suministro de gasóleo desde depósito hasta aparatos de consumo.
  - Canalización mediante tubería de acero estirado sin soldaduras UNE10255
  - Válvula de corte de cierre rápido
  - Arqueta con boca de carga de depósito de gasóleo, normalizada de 3", instalada en acera.
  - Válvula reductora de presión
  - Válvula de retención
  - Grupo Presión electrónico con 2 bombas en reserva y alternancia 400 l/h 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> Monofásico: 0,50 CV
  - Depósito de gasóleo doble pared acero acero, sistema multitank, con capacidad para 1000 litros, de SCHUTZ o equivalente.. Dimensiones: Largo: 1140mm, Ancho: 725mm, Alto: 1625mm

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:

 Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:



 **EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ**

 **ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA**

 **MANUEL PEREZ HERNANDEZ**

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

## PROYECTO DE EJECUCION

### COMBUSTIBLES









### RED COMBUSTIBLES

### PLANTA CUARTA

Escala:	1:100	<b>Jb</b> <b>04</b>
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



## LEYENDA GASÓLEO

	Canalización mediante tubería de cobre duro envasado para suministro de gasóleo desde depósito hasta aparatos de consumo.
	Canalización mediante tubería de acero estirado sin soldaduras UNE10255
	Válvula de corte de cierre rápido
	Arqueta con boca de carga de depósito de gasóleo, normalizada de 3", instalada en acera.
	Válvula reductora de presión
	Válvula de retención
	Grupo Presión electrónico con 2 bombas en reserva y alternancia 400 l/h 2,5 kg/cm <sup>2</sup> Monofásico: 0,50 CV
	Depósito de gasóleo doble pared acero acero, sistema multitank, con capacidad para 1000 litros, de SCHUTZ o equivalente. Dimensiones: Largo: 1140mm, Ancho: 725mm, Alto: 1625mm

promotor:

 **UCA** | Universidad  
de Cádiz

# REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**Jb  
05**