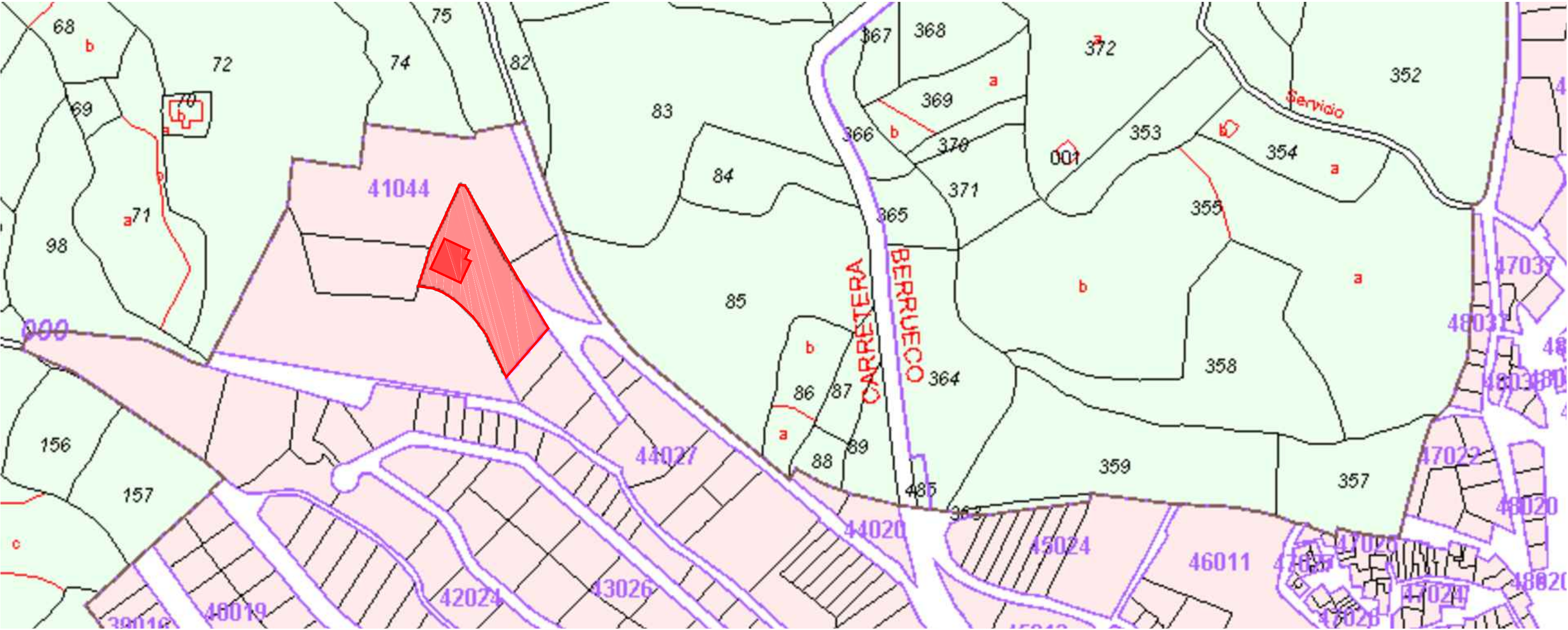


ORDENANZA 09: EQUIPAMIENTO

TIPOLOGÍA:	ASLADA
ALTURA MÁXIMA:	9,50 m.
EDIFICABILIDAD:	1,00 m²/m²
VOLUMEN:	LA MISMA ORDENANZA QUE PARA LOS TERRENOS COLINDANTES
RETRANQUEOS MINIMOS:	3,00 m

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA



Plano:

PLANTA DE SITUACIÓN
EMPLAZAMIENTO EN LA PARCELA

Situación:

C/ BUENADICHA, 25
TORRELAGUNA, MADRID

Escala:

1/2000
1/500

Número:

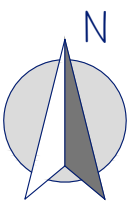
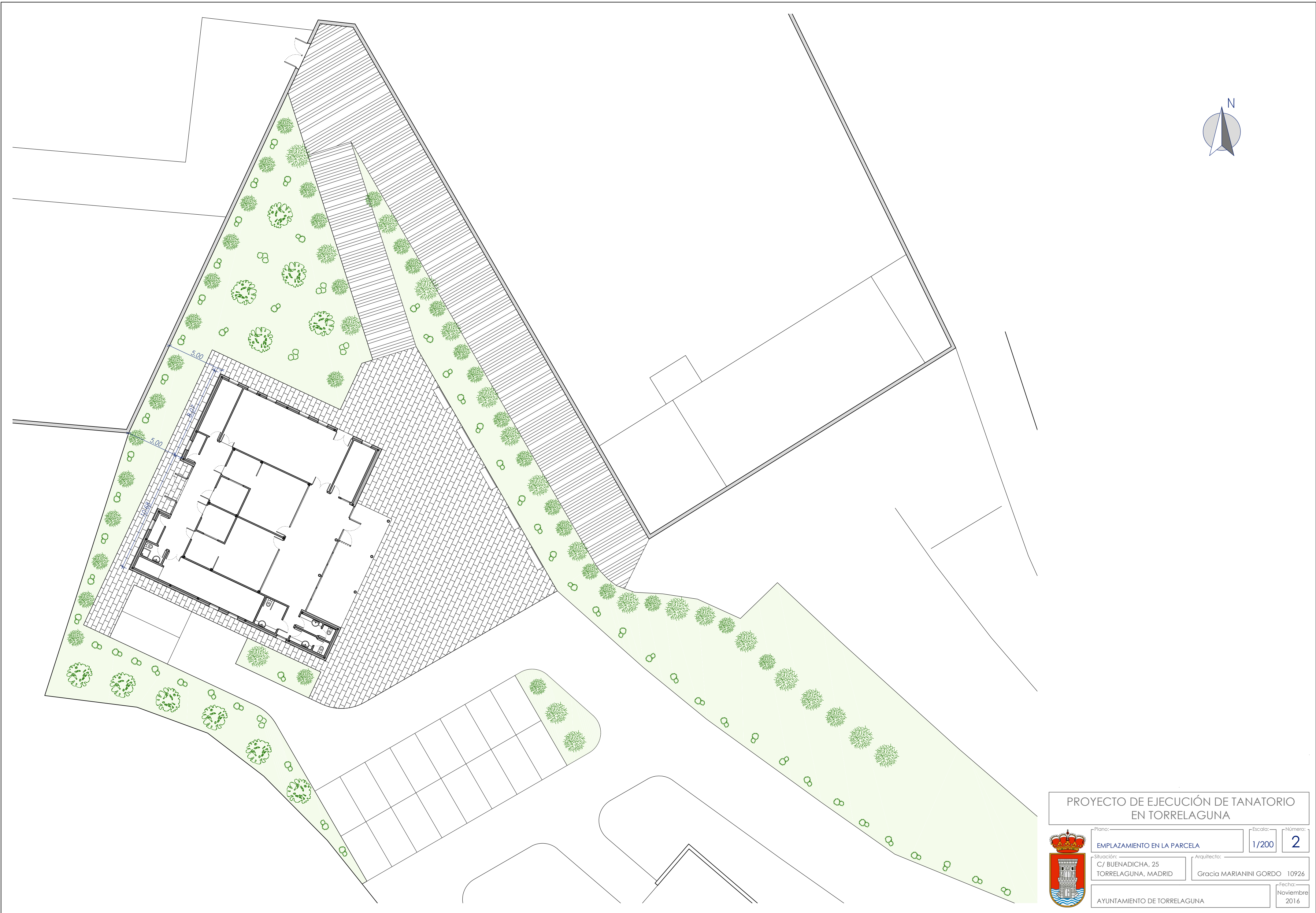
1

Arquitecto:

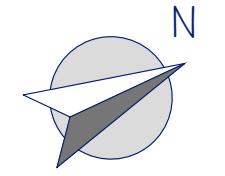
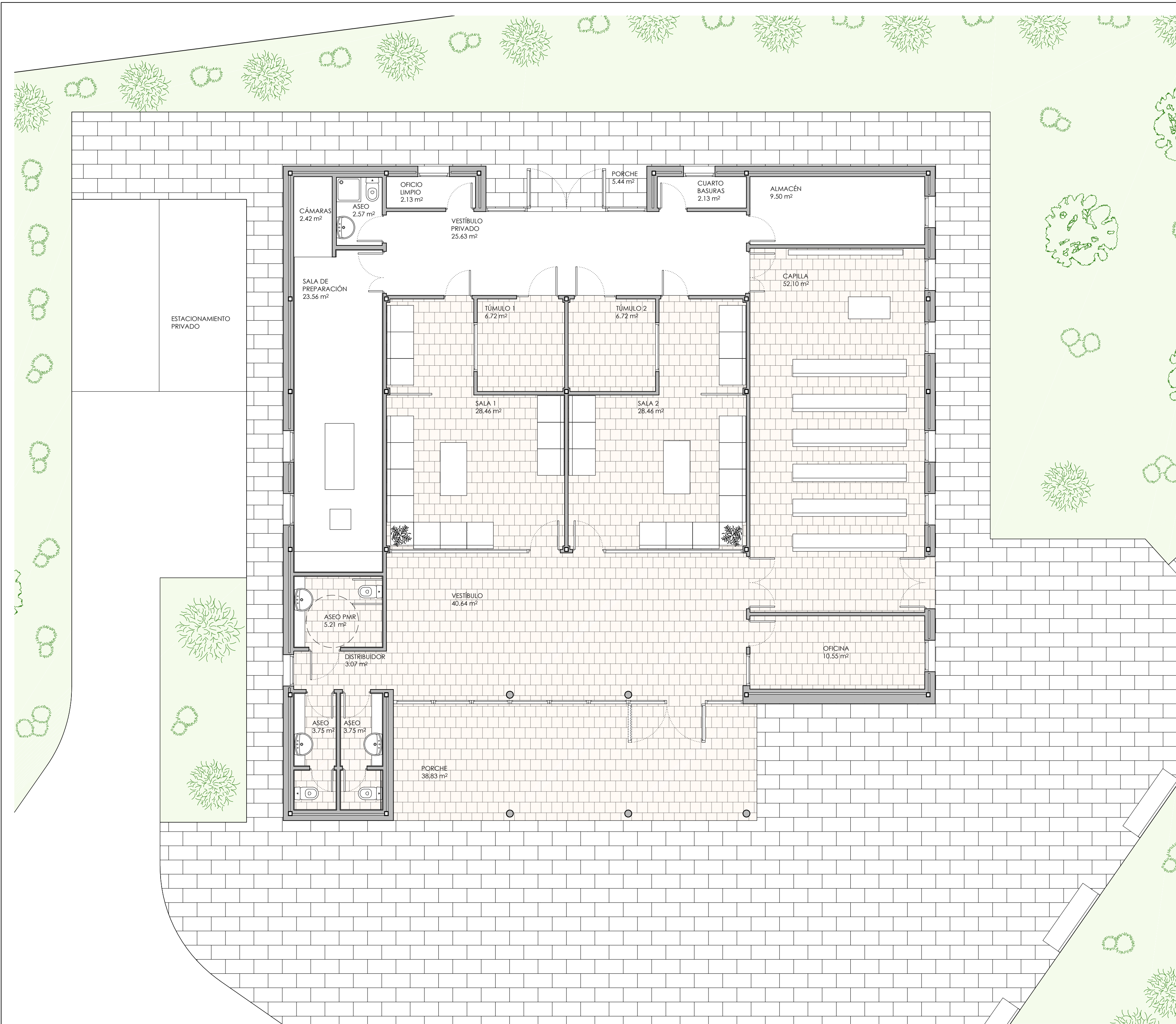
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Ayuntamiento de TORRELAGUNA

Fecha:
Noviembre
2016



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO EN TORRELAGUNA		
	Plano: EMPLAZAMIENTO EN LA PARCELA	Escala: 1/200
Situación: C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926	Número: 2
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA		Fecha: Noviembre 2016



SUPERFICIE CONSTRUIDA: 313.33 m²
SUPERFICIE UTIL: 256.15 m²

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA



Plano:
PLANTA DE LA EDIFICACIÓN
USOS Y SUPERFICIES

Situación:
C/ BUENADICHA, 25
TORRELAGUNA, MADRID

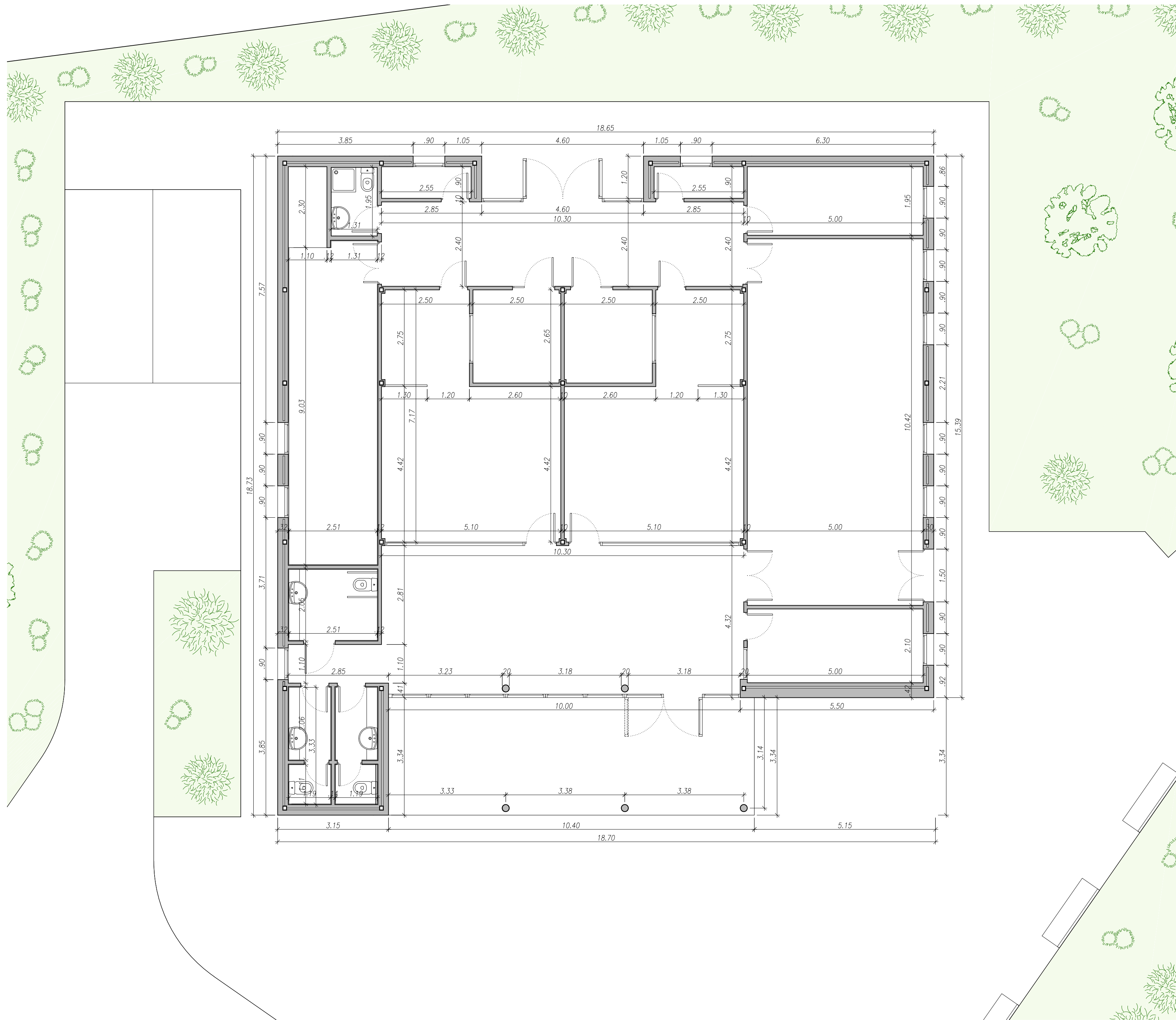
Escala:
1/75

Número:
3

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Fecha:
Noviembre
2016

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

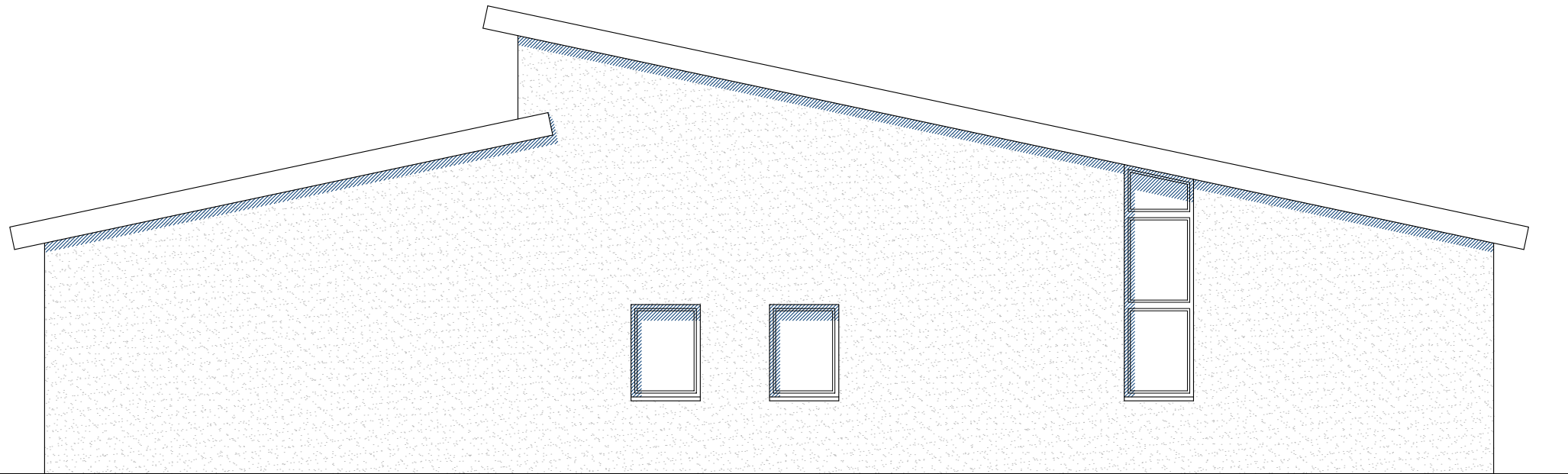


Plano: PLANTA DE LA EDIFICACIÓN ACOTACIÓN	Escala: 1/75	Número: 4
--	--------------	-----------

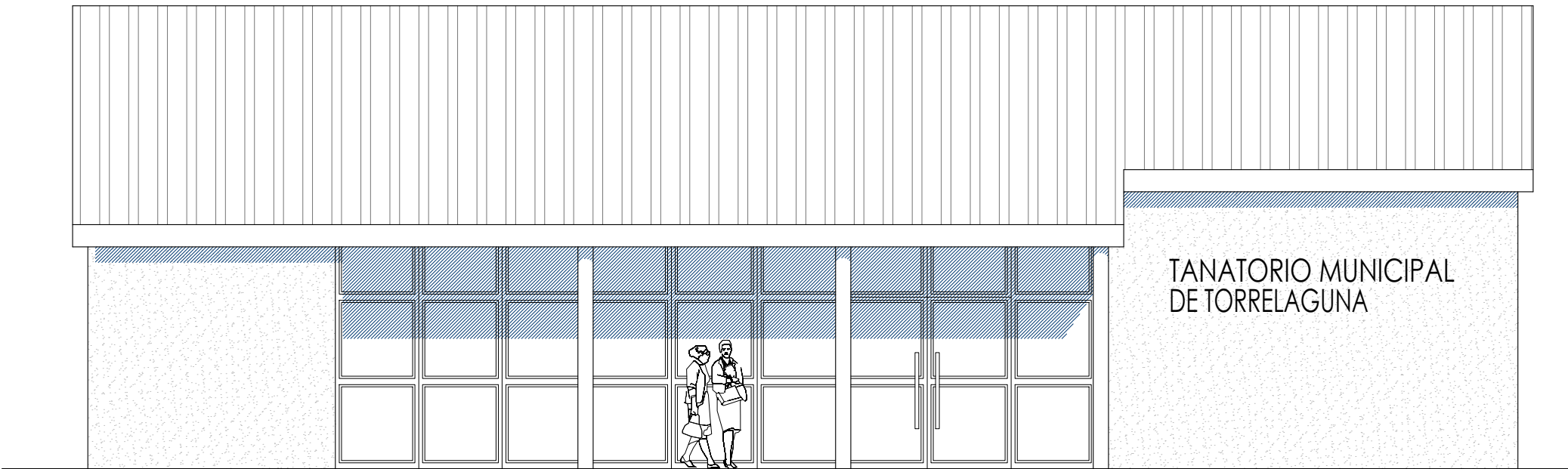
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA	2016
-----------------------------	------

Fecha: _____
 Noviembre
 2016

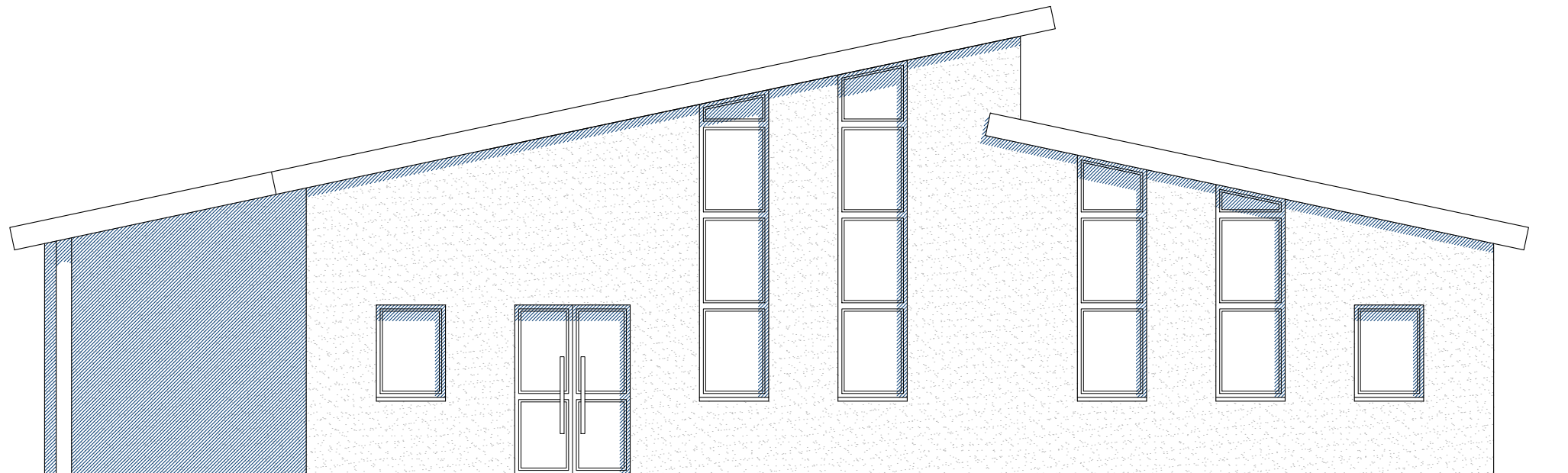
ALZADO SUR



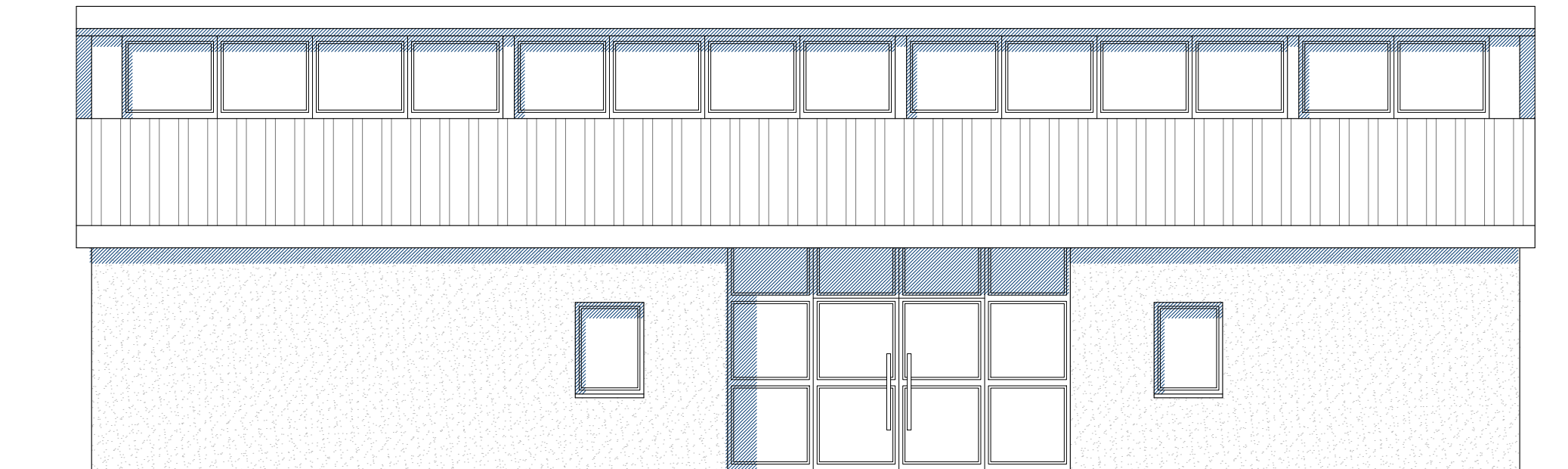
ALZADO ESTE



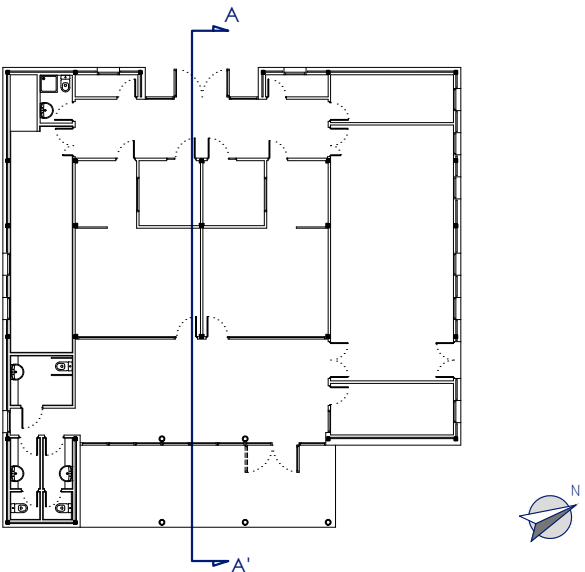
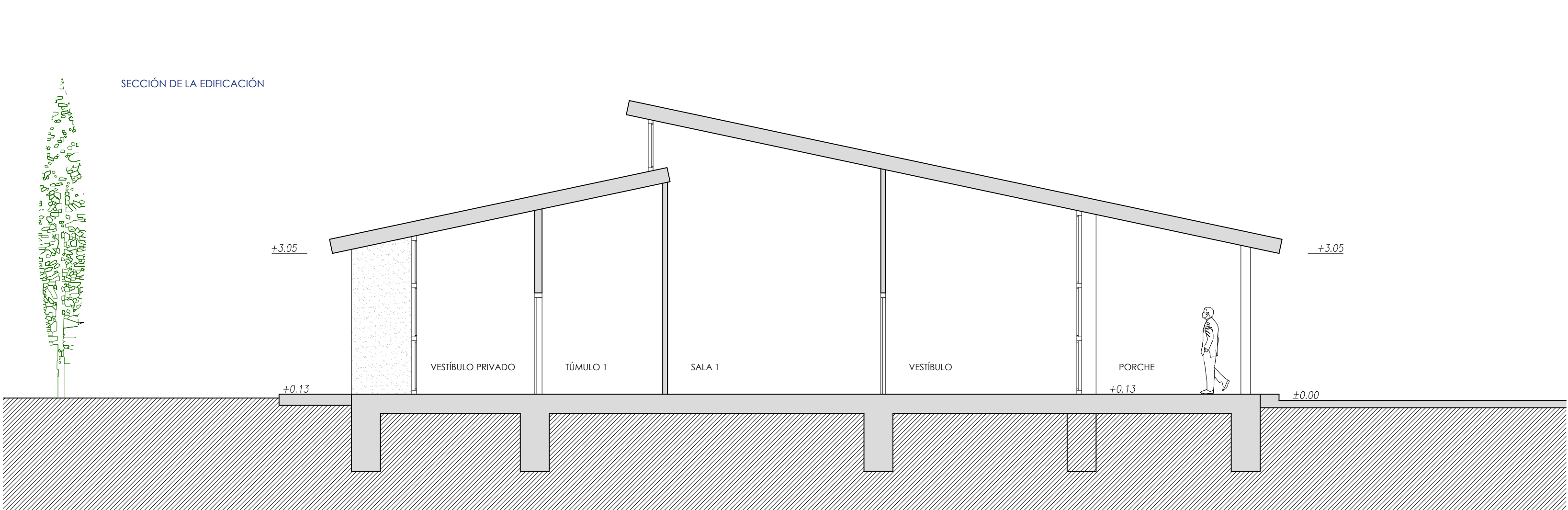
ALZADO NORTE



ALZADO OESTE



SECCIÓN DE LA EDIFICACIÓN



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA

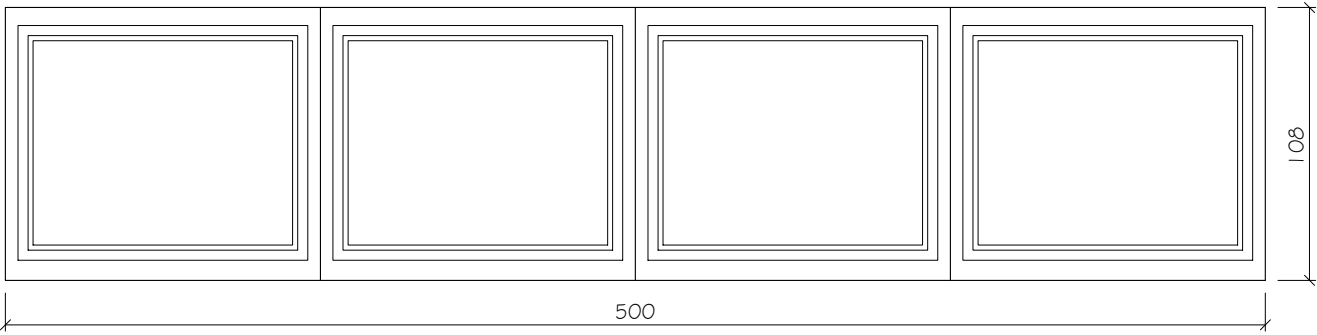


Plano: ALZADOS DE LA EDIFICACIÓN SECCIÓN DE LA EDIFICACIÓN	Escala: 1/75	Número: 5
Situación: C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926	Fecha: Noviembre 2016
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA		

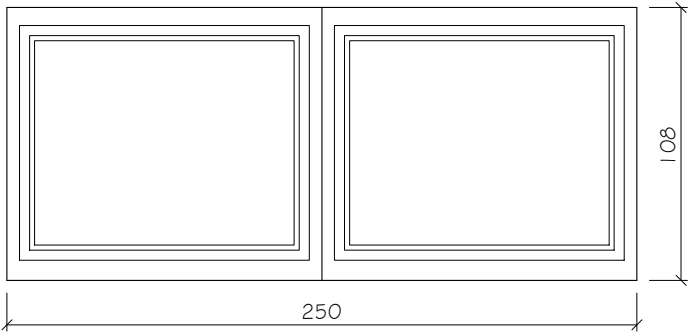


VENTANAS

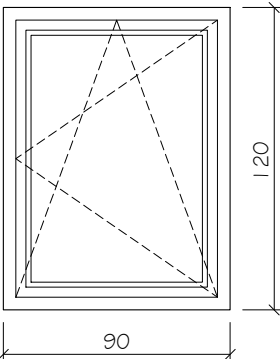
V1
VENTANA DE CUATRO HOJAS, FIJAS
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (3 ud.)
LUCERNARIO



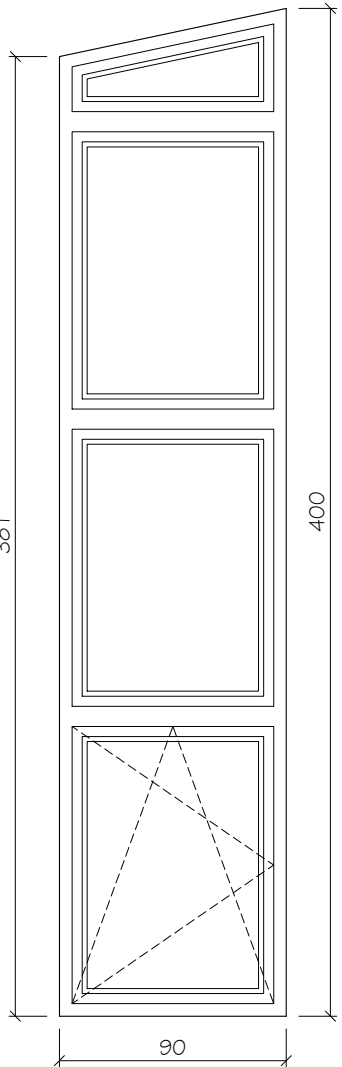
V2
VENTANA DE DOS HOJAS, FIJAS
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (3 ud.)
LUCERNARIO



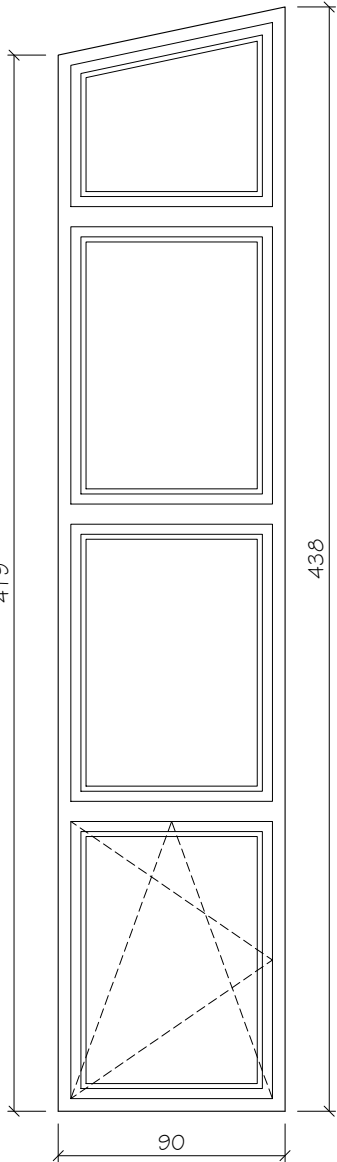
V3
VENTANA DE UNA HOJA, OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (4 ud.)
CLIMALIT 4.6.4 CARGIAS (2 ud.)



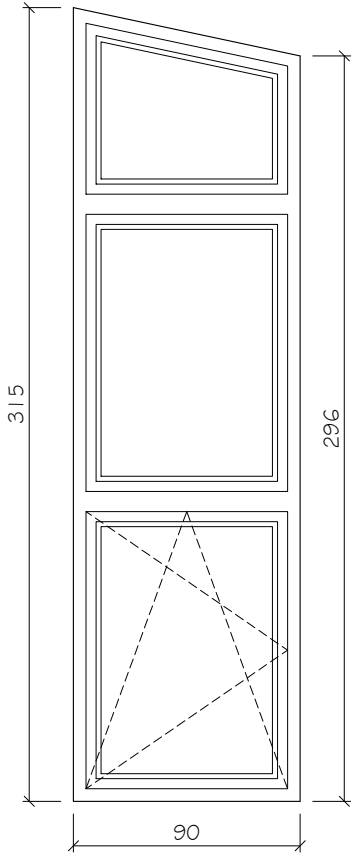
V4
VENTANA DE CUATRO HOJAS,
TRES FIJAS, UNA OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



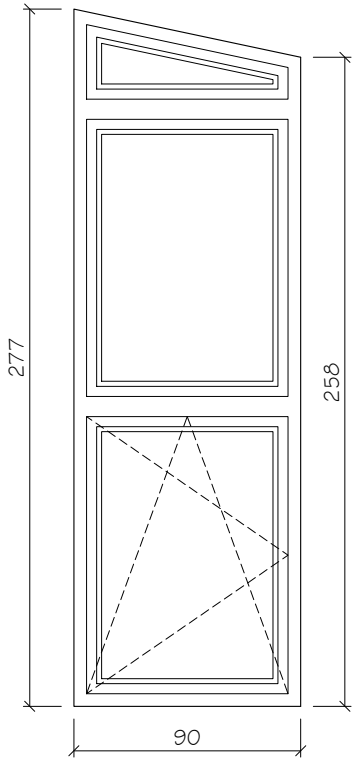
V5
VENTANA DE CUATRO HOJAS,
TRES FIJAS, UNA OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



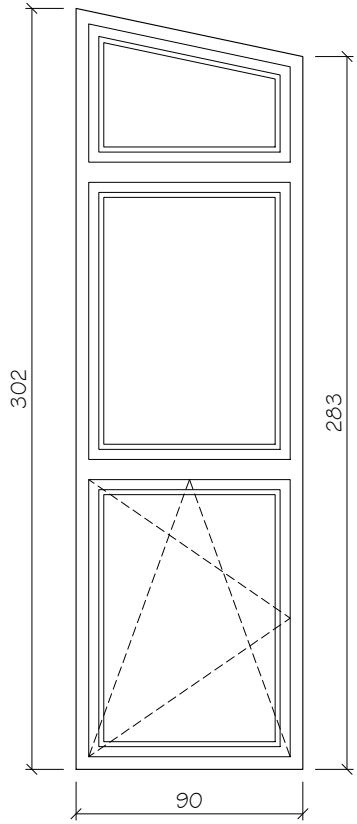
V6
VENTANA DE TRES HOJAS,
DOS FIJAS, UNA OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



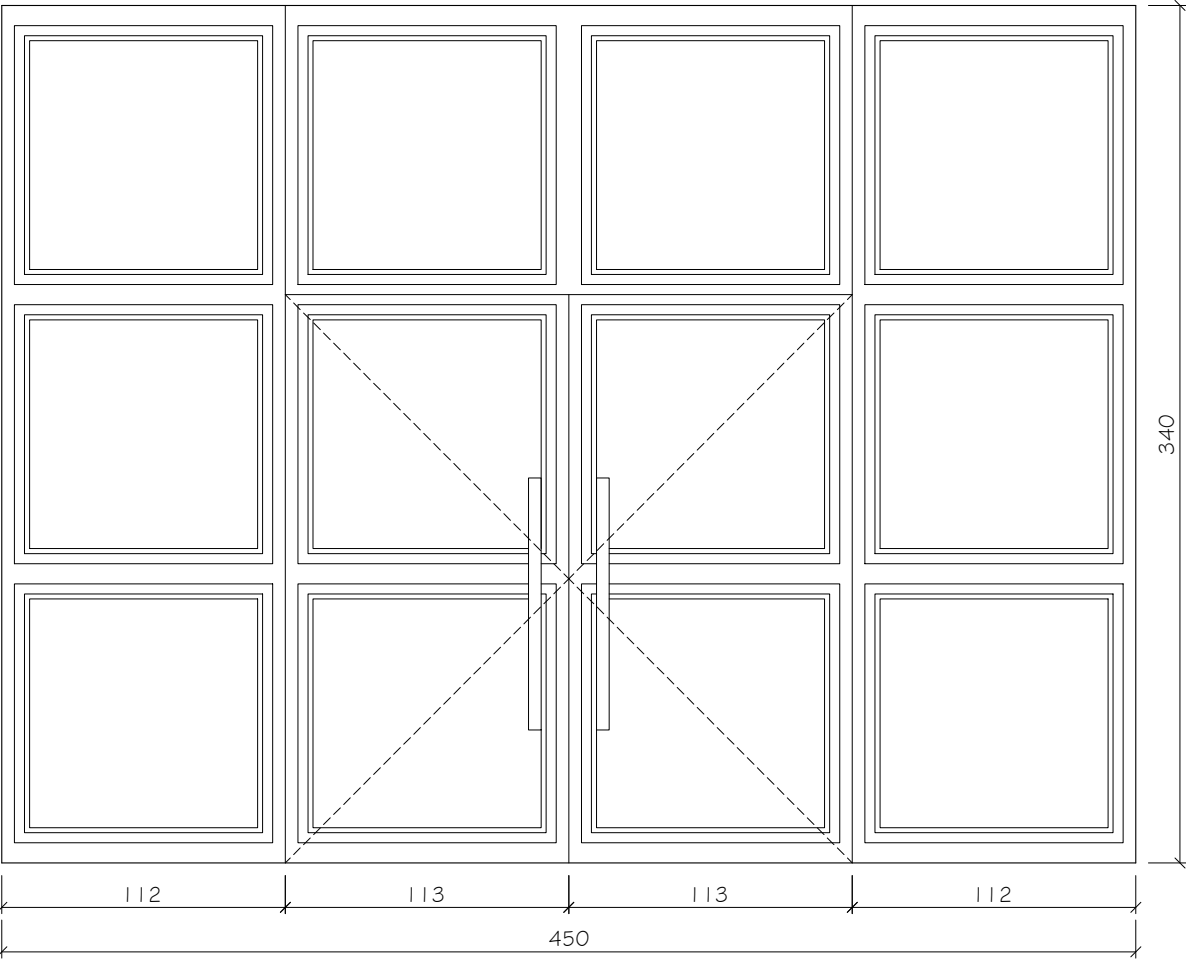
V7
VENTANA DE TRES HOJAS,
DOS FIJAS, UNA OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



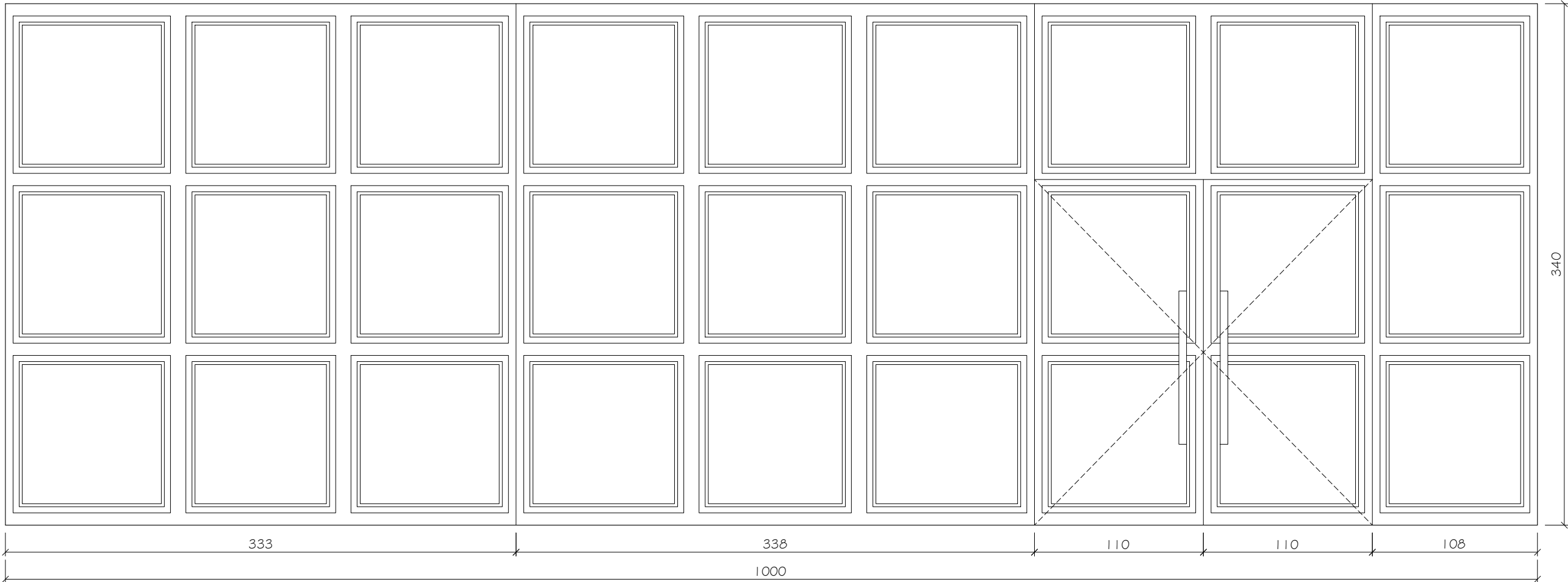
V8
VENTANA DE TRES HOJAS,
DOS FIJAS, UNA OSCIOBATIENTE
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



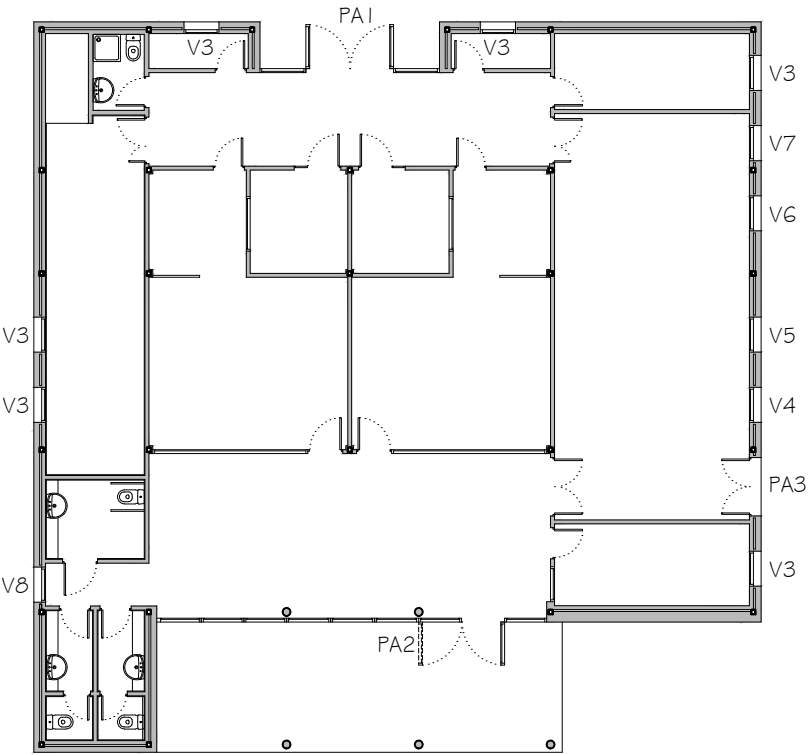
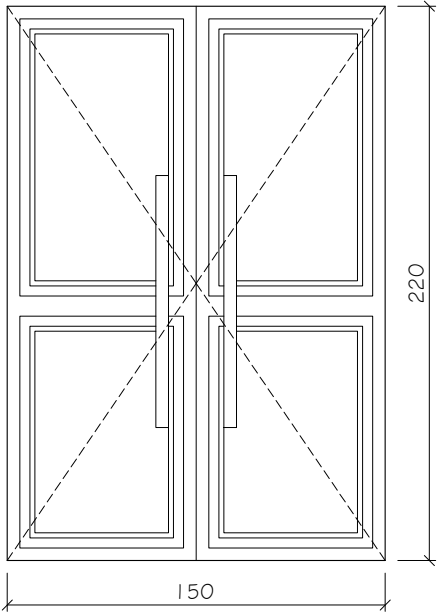
PA1
VIDRIERA DE ENTRADA POSTERIOR
PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS, ABATIBLES
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



PA2
VIDRIERA DE ENTRADA
PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS, ABATIBLES
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)



PA3
PUERTA ACCESO DE DOS HOJAS, ABATIBLES
ALUMINIO LACADO OSCURO
CLIMALIT 4.6.4 (1 ud.)

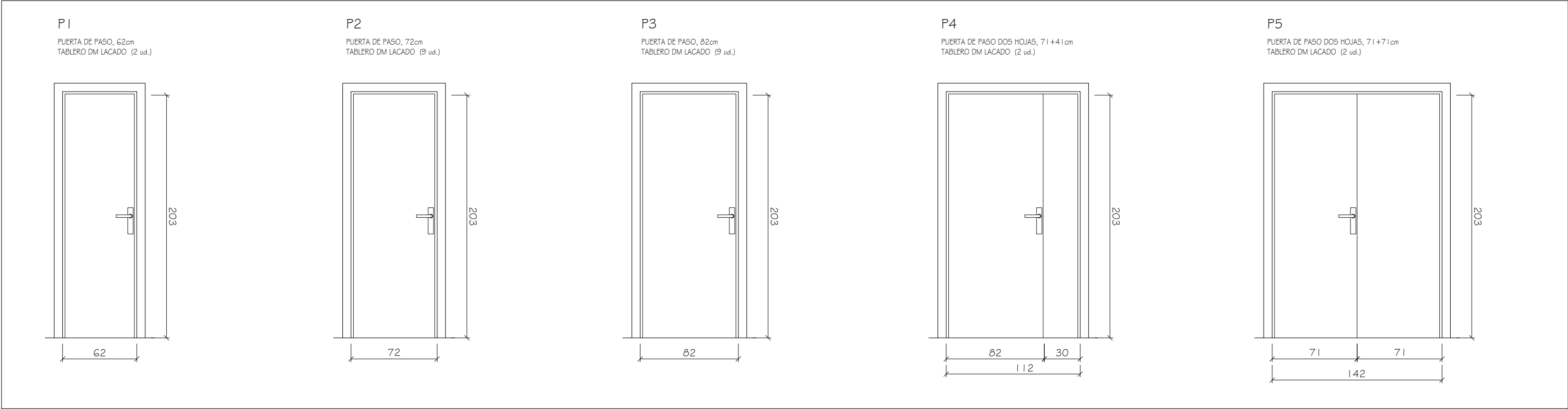


PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA

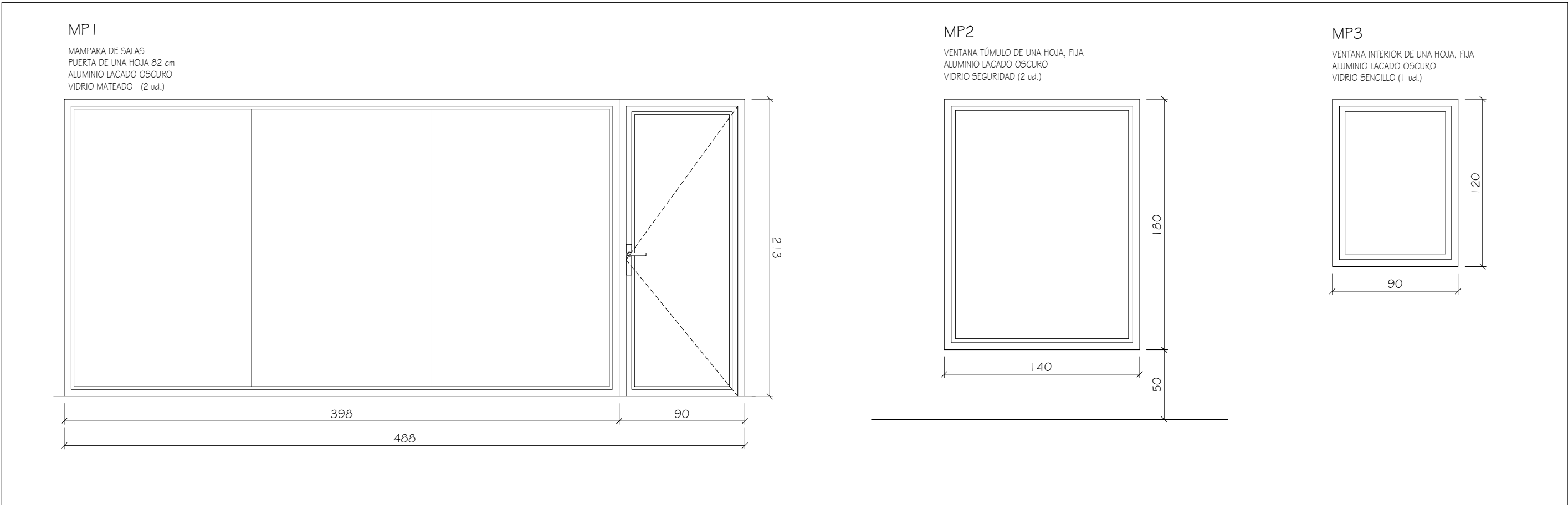


Plano:	DETALLES CARPINTERÍAS DE FACHADA	Escala:	Número:
Situación:	C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO 10926
Fecha:	Noviembre 2016		

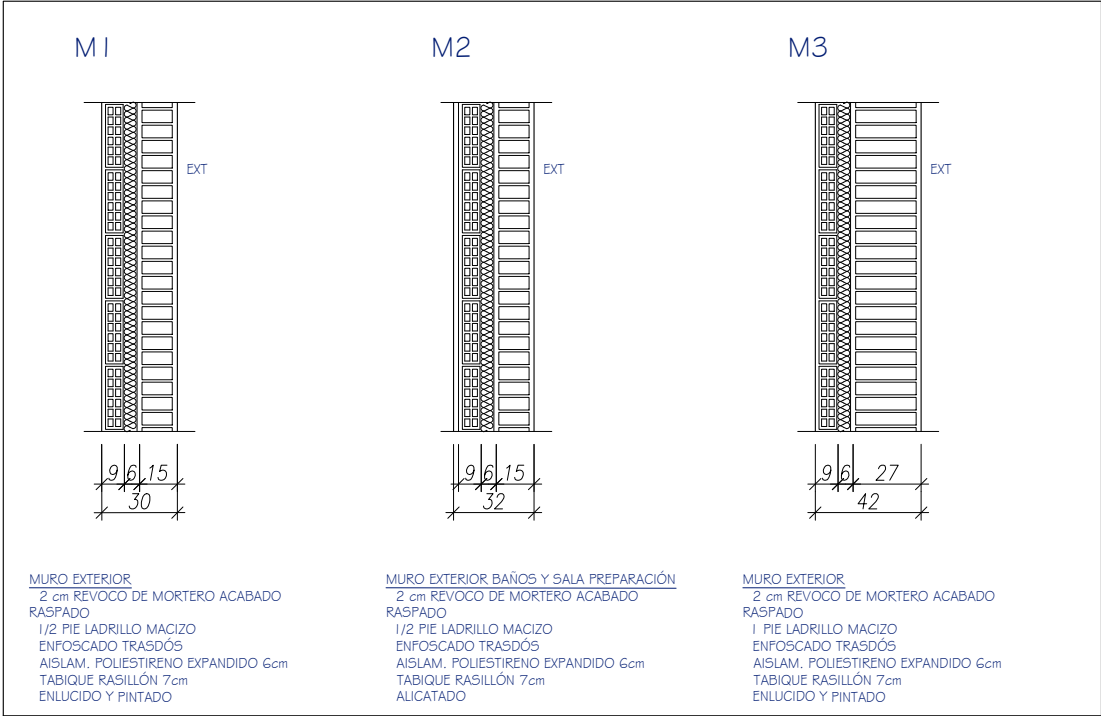
PUERTAS DE PASO



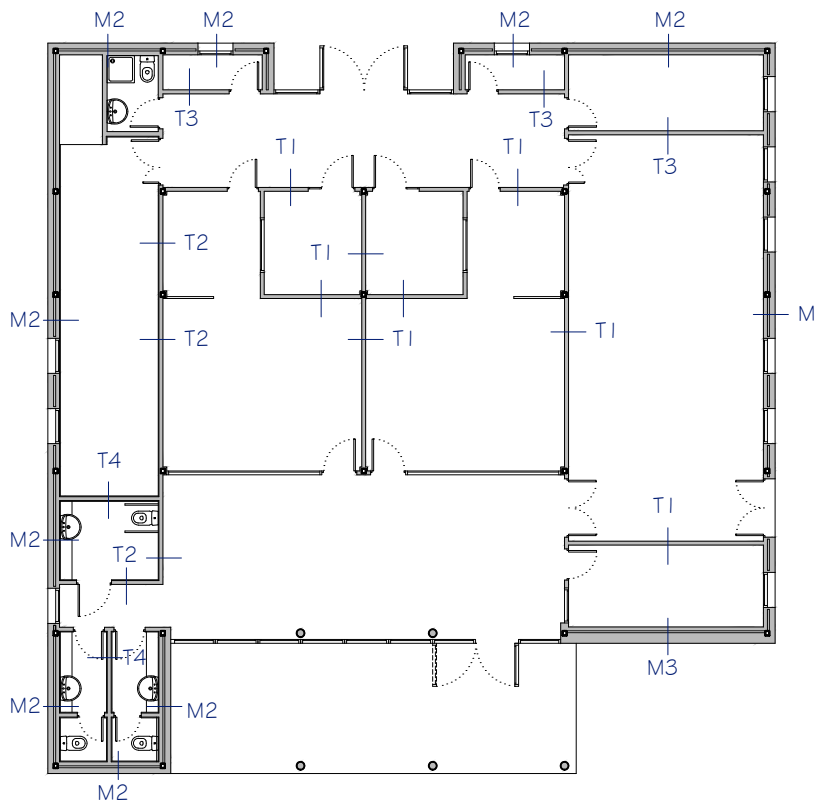
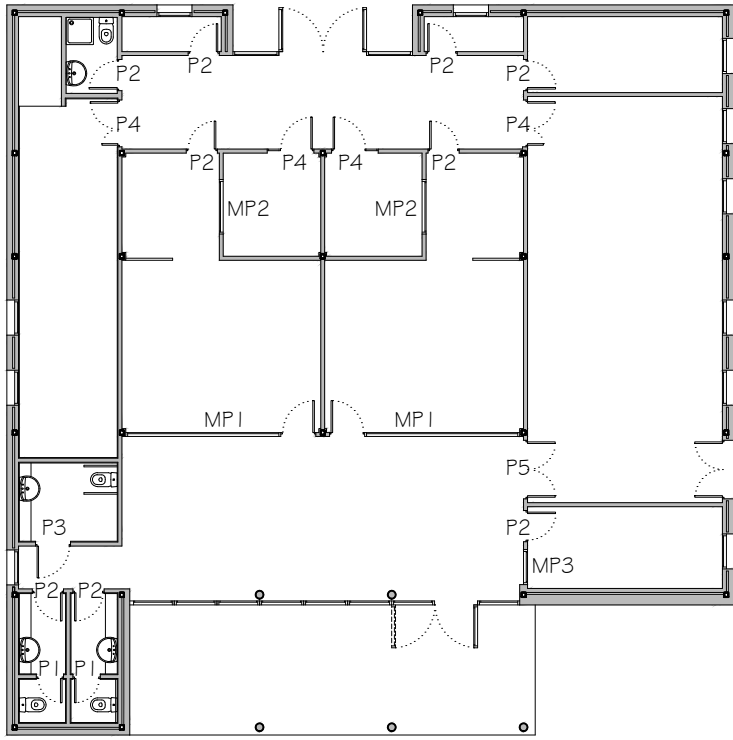
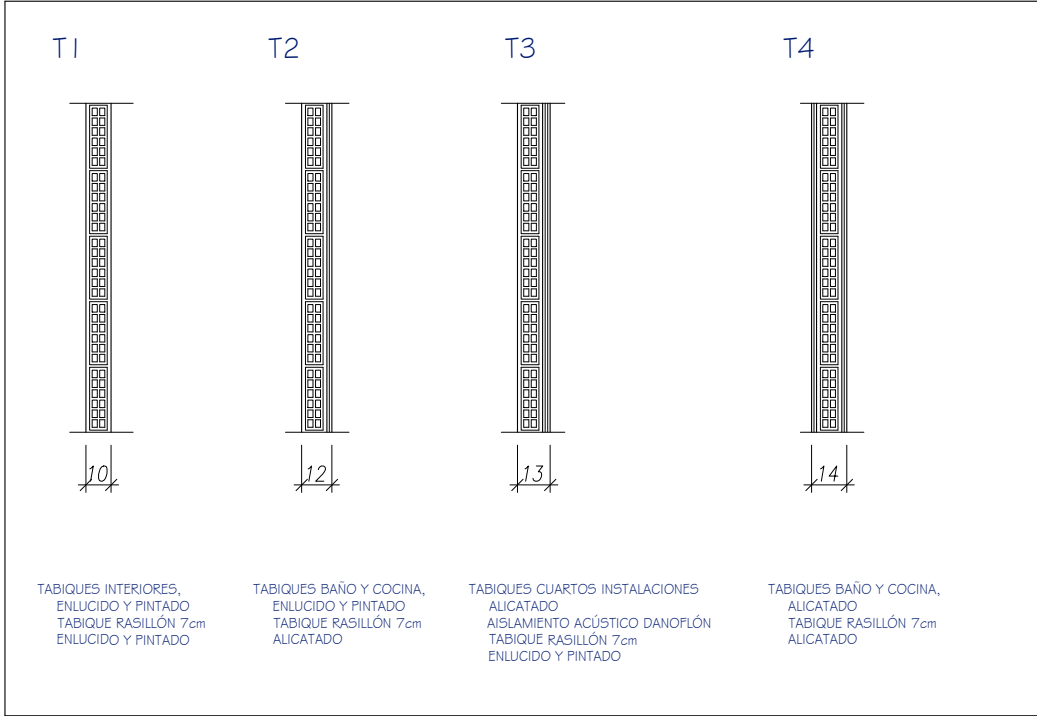
MAMPARAS



MUROS



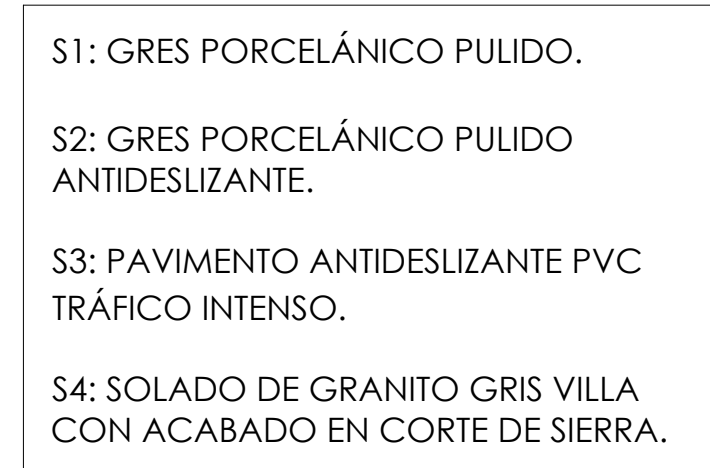
TABIQUE



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA



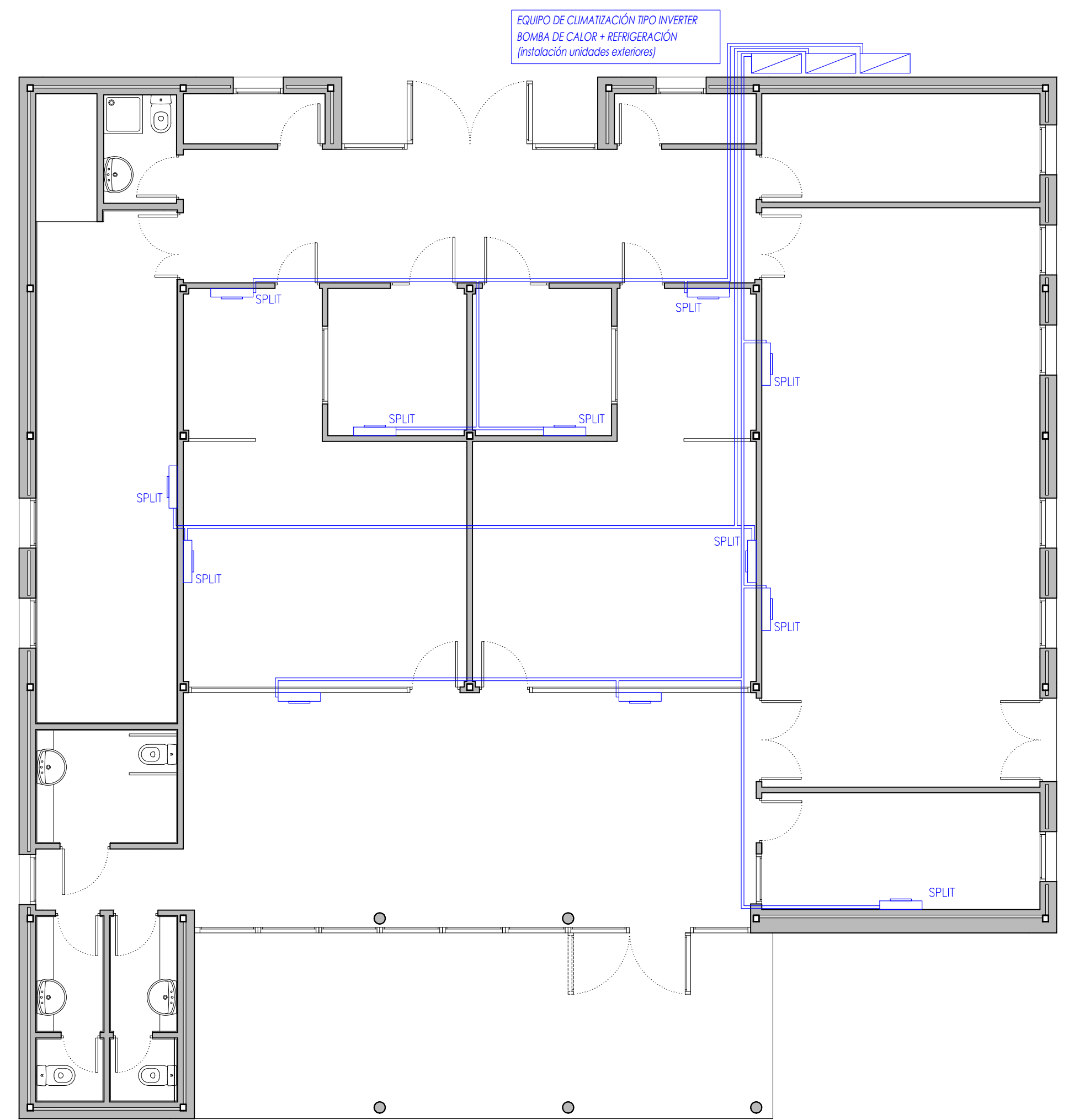
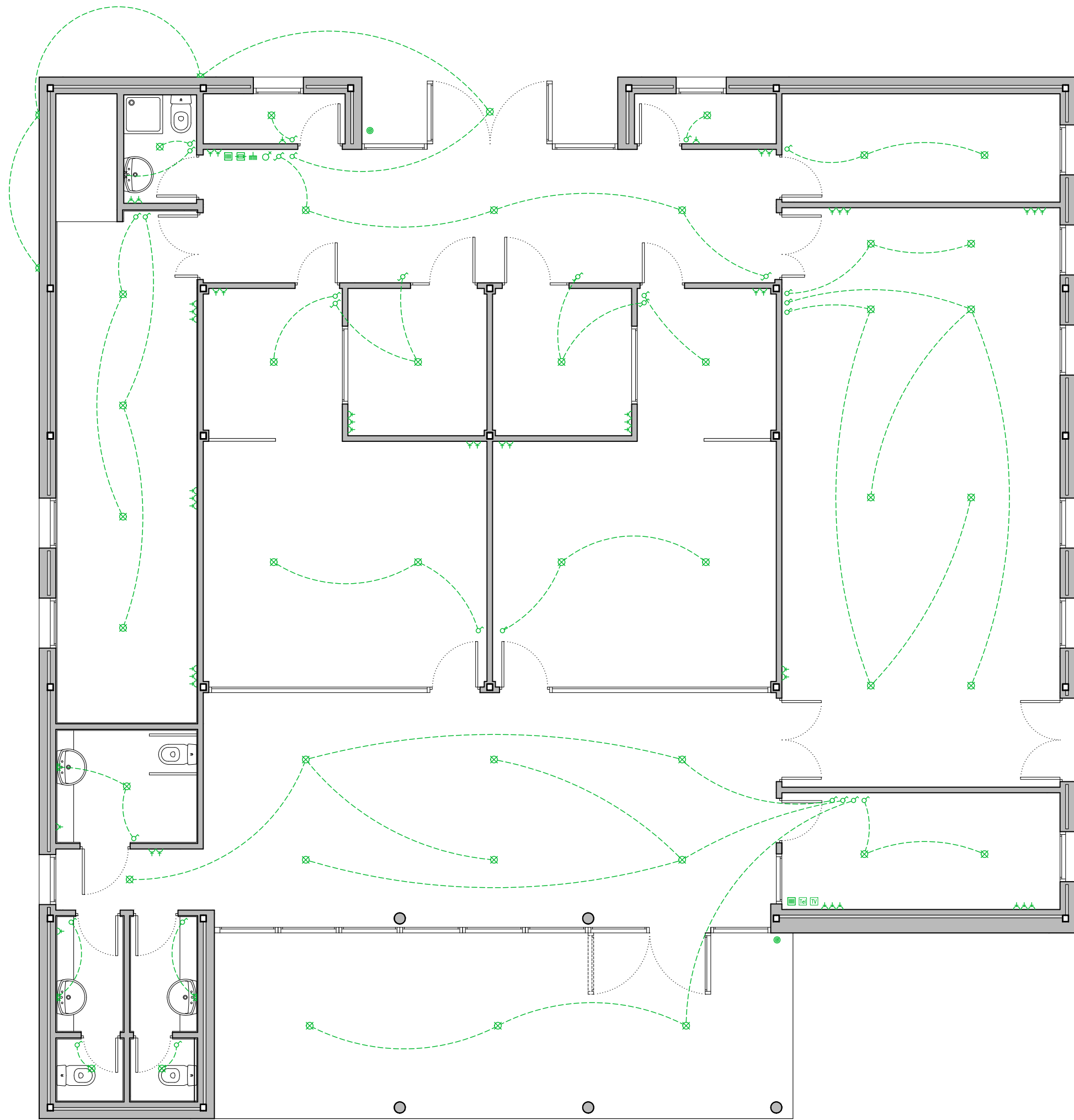
Plano: DETALLES CARPINTERÍAS INTERIORES Y MUROS	Escala: 1/30	Número: 8
Situación: C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO	10926
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA	Fecha: Noviembre 2016	



AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Fecha: _____
 noviembre
 2016

Escala: 1/75 Número: 9



REDES:

TB	TELEFONÍA BÁSICA, MULTIPAR 8 PARES
RDSI	RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS,
RTV	RADIO FM Y TELEVISIÓN, 2 COAXIALES 75 Ohm. 47–2150 Mhz.
TLCA	TELECOMUNICACIÓN POR CABLE, 1 COAXIAL 75 Ohm. 5–55 Mhz.

COTAS A PISO TERMINADO

ENCHUFES	0.30 m
INTERRUPTORES	1.00 m
CAJAS DE DERIVACIÓN	2.20 m

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

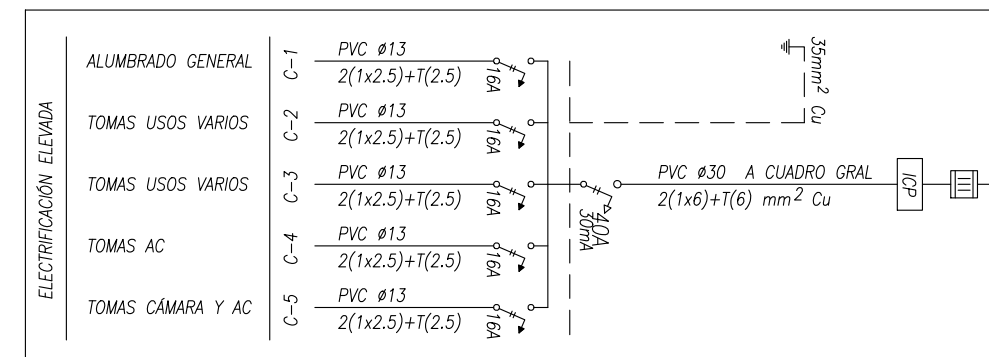
	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN		ENCHUFE 20A
	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN		ENCHUFE 25A
	INTERRUPTOR CONTROL DE POTENCIA		ENCHUFE 20A PROTEGIDO
	PUNTO DE LUZ		TOMA TELÉFONO TB-RDSI
	PUNTO DE LUZ EN PARED		TOMA RTV-TLCA
	FLUORESCENTE 2x20 W		ARQUETA CONEX. PUESTA A TIERRA
	INTERRUPTOR		ZUMBADOR
	INTERRUPTOR CONMUTADO		PULSADOR
	MULTISPLIT AIRE ACONDICIONADO		

NOTAS:

EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LOS CUARTOS DE BAÑO SE RESPETARÁ EL VOLUMEN DE PROHIBICIÓN Y DE PROTECCIÓN

TODA LA INSTALACIÓN CONTARÁ CON PUESTA A TIERRA. EL ARMARIO DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA SE COLOCARÁ EN EL MURO DE LA ENTRADA PRINCIPAL

	CONTADOR
	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CONTROL DE POTENCIA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR
	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR
	PUESTA A TIERRA



INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

	CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN
	REJILLA DE IMPULSIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO EN TORRELAGUNA



Plano:
INSTALACIONES
ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN

Situación:
C/ BUENADICHA, 25
TORRELAGUNA, MADRID

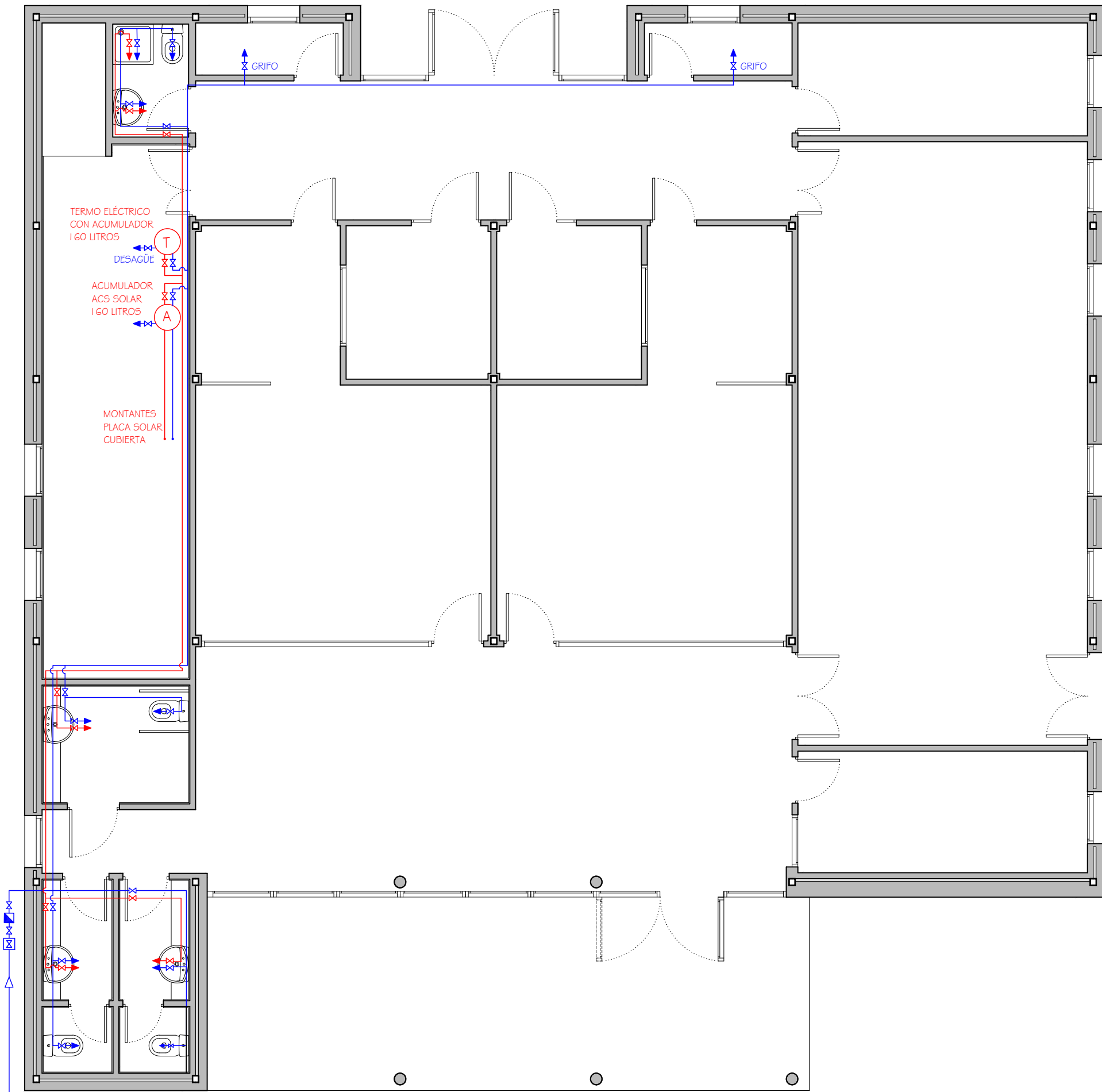
Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Escala:
1/75

Número:
10

Fecha:
Noviembre
2016



ACOMETIDA
GENERAL

Ø DESAGÜE APARATOS	
LAVABO	Ø 32 mm
BAÑERA	Ø 40 mm
DUCHA	Ø 40 mm
BIDÉ	Ø 32 mm
INODORO	Ø 100 mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 40 mm
CIRCUITO CALEFACCIÓN	Ø 32 mm
FREGADERO	Ø 40 mm
LAVADORA	Ø 40 mm
LAVAVAJILLAS	Ø 40 mm
BOTE SIFÓNICO	Ø 100 mm
CALDERA	Ø 32 mm

LEYENDA DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

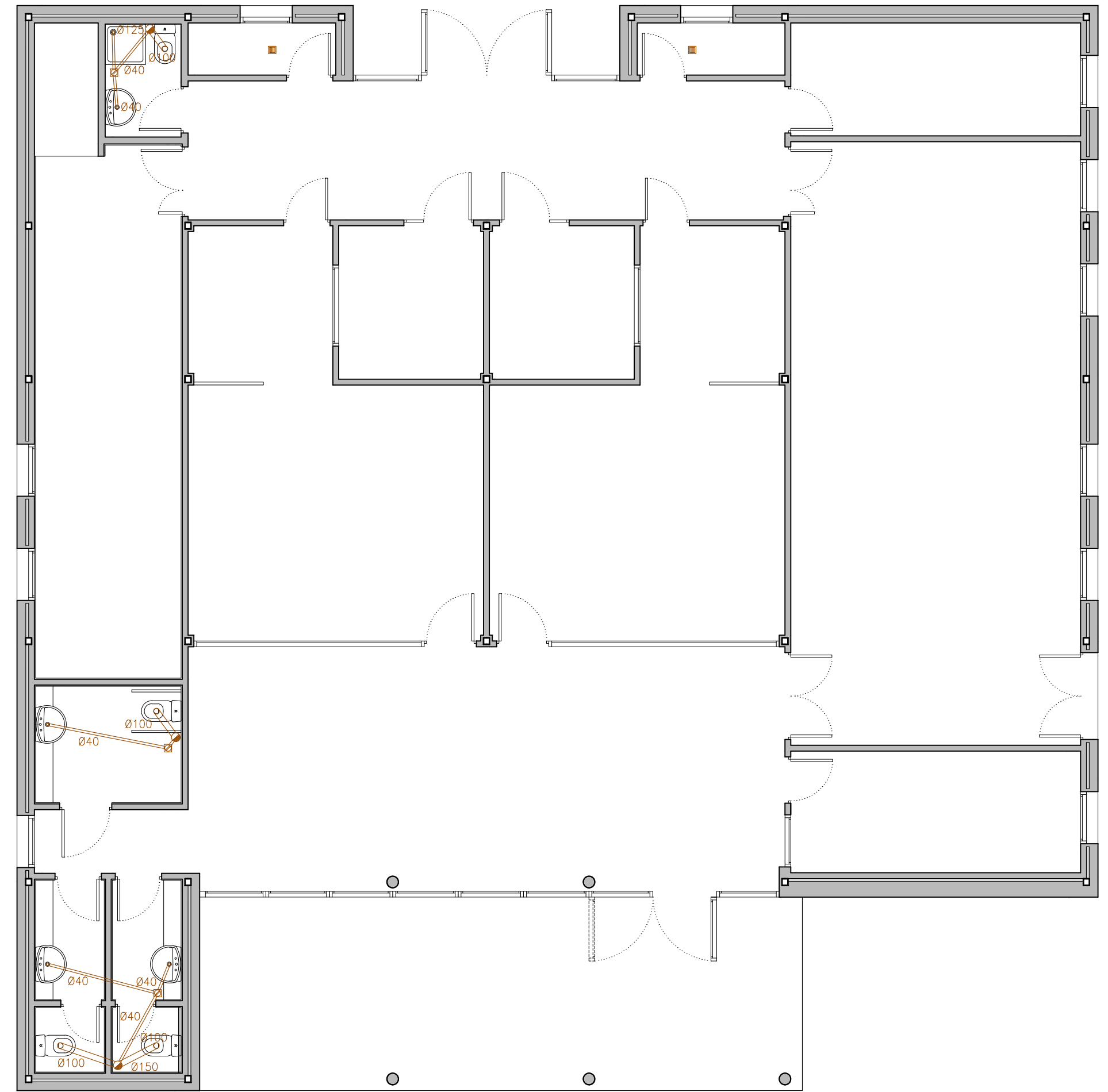
→	ACOMETIDA GENERAL	⌘	LLAVE DE PASO
⌘	LLAVE GENERAL	—	CANALIZACIÓN DESAGÜE PVC
■	CONTADOR	⌘	BOTE SIFÓNICO PVC
—	CANALIZACIÓN COBRE AGUA FRIA	⌘	BAJANTE DESAGÜES PVC
—	CANALIZACIÓN COBRE AGUA CALIENTE	⌘	BAJANTE PLUVIALES PVC
→	GRIFO AGUA FRIA	□	ARQUETA DE PASO
→	GRIFO AGUA CALIENTE	□	SUMIDERO SIFÓNICO
Ⓢ	CALDERA DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.		

NOTA:

SE CUMPLIRÁN LOS CRITERIOS DE DISEÑO DE LA NTE, ASÍ COMO LAS DISTANCIAS Y DIÁMETROS CORRESPONDIENTES

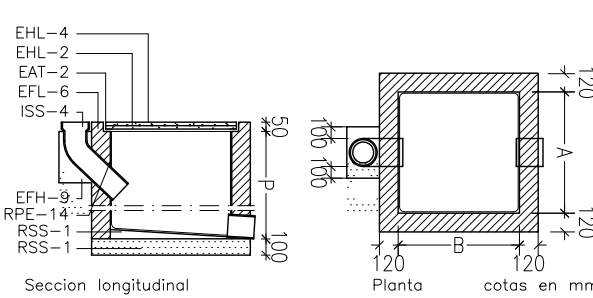
NOTAS:

- LA INSTALACIÓN DE AGUA EN LOCALES HÚMEDOS SE REALIZARÁ A COTA SUPERIOR A 2.10m SOBRE PISO TERMINADO
- SE CUMPLIRÁN EL RESTO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA C.A.M PARA LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA

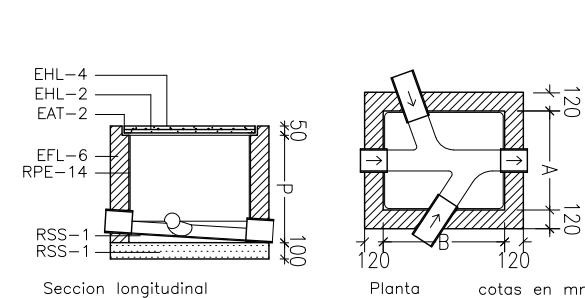


DETALLES SANEAMIENTO NTE

ISS-50 ARQUETA A PIE DE BAJANTES -A-B-D-P



ISS-51 ARQUETA DE PASO -A-B-P



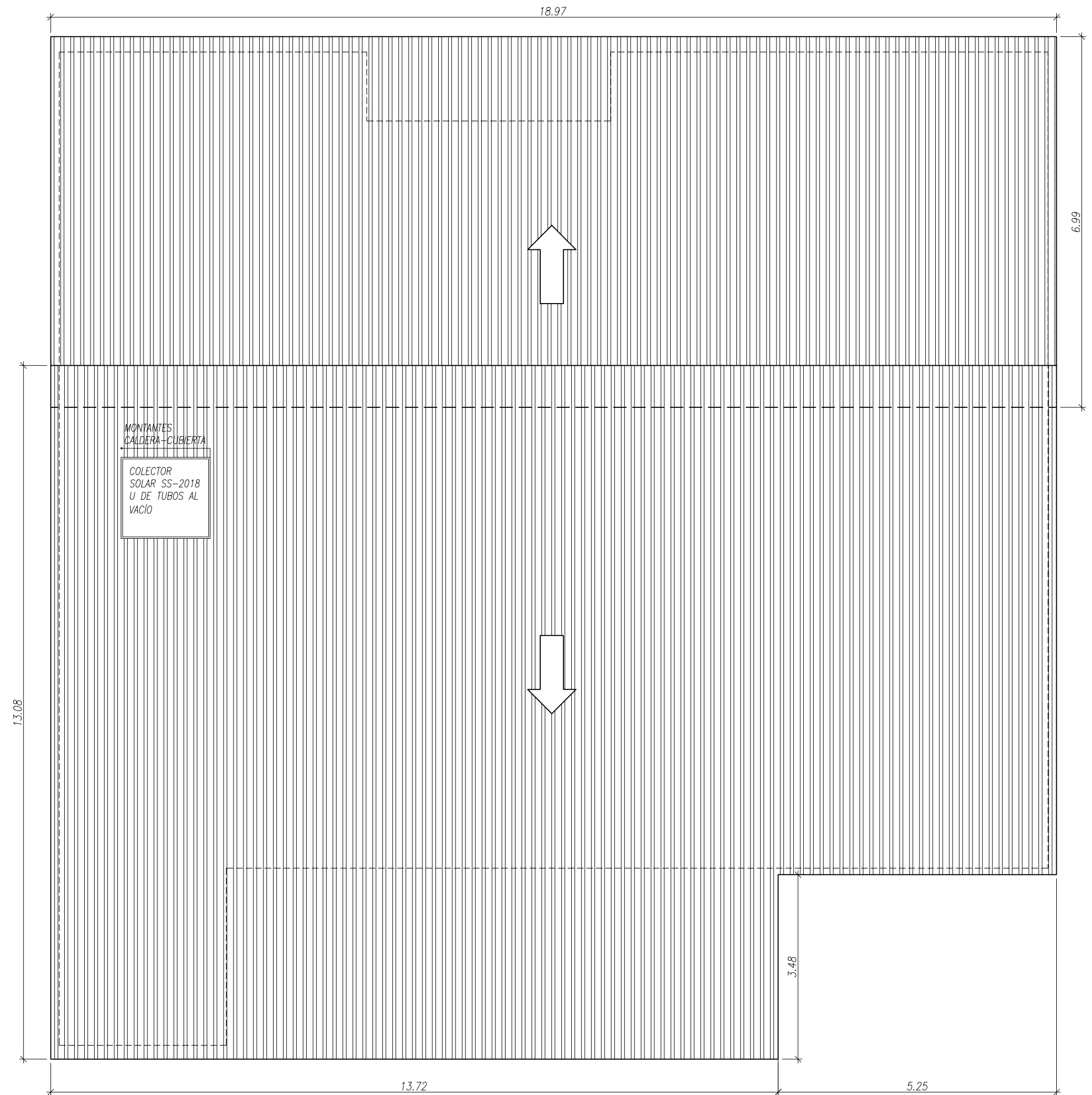
LEYENDA:

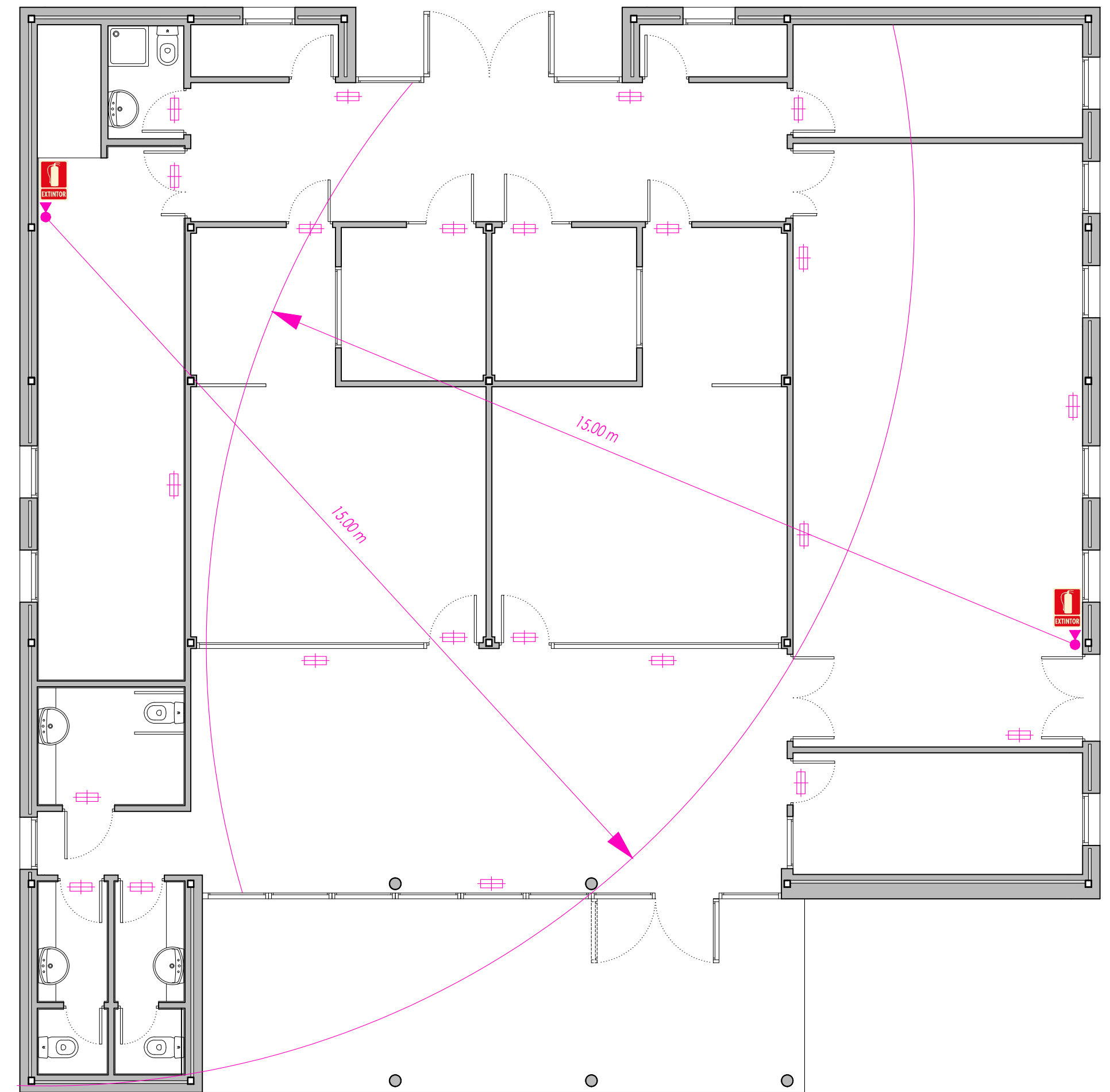
- EAT-2 CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5mm AL QUE SOLDAR LAS ARMADURAS
- EFL-6 MURO APAREJADO 12cm DE ESPESOR (DE 25cm EN POZO DE REGISTRO), DE LADRILLO MAOIZO, JUNTAS 1cm
- EHL-2 ARMADURA REDONDOS #8 DE ACERO AE42 FORMANDO RETICULA 10cm
- EHL-4 LOSA SUSTENTADA EN CUATRO BORDES HORMIGON Fck 175 kg/cm2
- ISS-4 CODO FIBROCEMENTO SANITARIO DE DIAMETRO INTERIOR 0 mm
- RPE-14 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 BRUNIDO, ANGULOS REDONDEADOS
- RSS-1 SOLERA Y FORMACION DE PENDIENTES H. EN MASA Fck 100 kg/cm2
- EFH-9 HORMIGON EN MASA DE RESISTENCIA Fck 100 kg/cm2

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO EN TORRELAGUNA



Plano: INSTALACIONES FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	Escala: 1/75	Número: 11
Situación: C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926	Fecha: Noviembre 2016
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA		





PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN Y DISTANCIA
	ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
	SEÑALIZACIÓN RECORRIDOS
	SEÑALIZACIÓN SALIDA
	EXTINTOR 21A-113B



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA**

Plano: **INSTALACIONES
EVACUACIÓN Y PROTEC. CONTRA INCENDIOS**

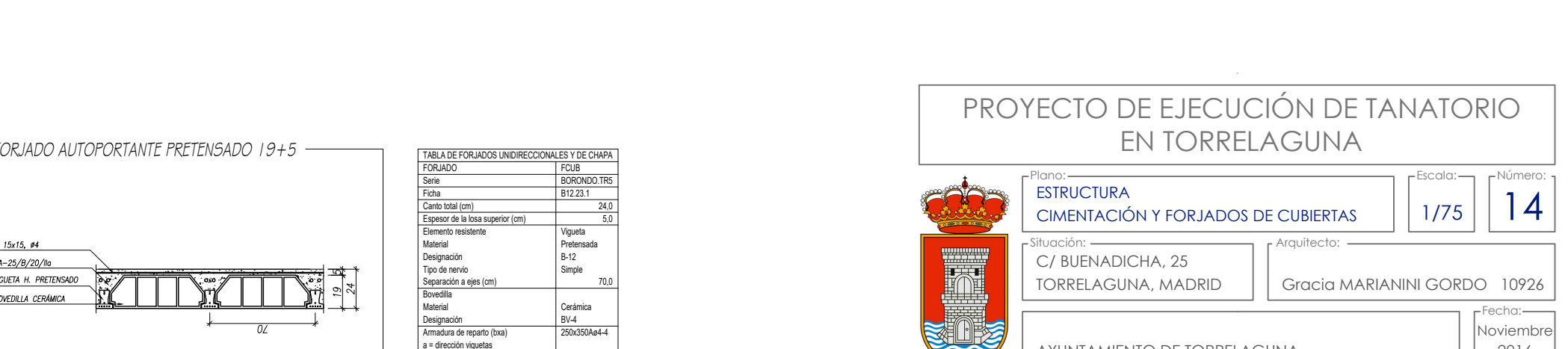
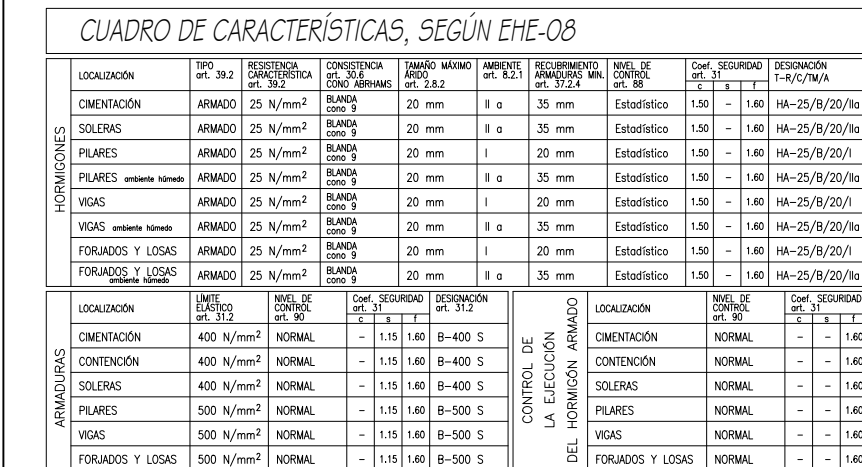
Situación: **C/ BUENADICHA, 25
TORRELAGUNA, MADRID**

Arquitecto: **Gracia MARIANINI GORDO**

Escala: **1/75**

Número: **13**

Fecha: **Noviembre
2016**



The drawing illustrates a cable tray assembly with the following details:

- Top View (Upper):** Shows a horizontal layout with a central cable tray (3x16, 1042x16(38)P) and two side sections (16(38)P+787). Dimensions include 275 (2xø6s10), 265 (2xø6s10), 500 (2xø6s10), 57, 265 (2xø6s10), and 520 (2xø6s10).
- Side View (Lower):** Shows the vertical profile of the cable tray with a height of 40. It includes labels for components: 2UPN-120, P1, HOR-50x23, P2, P3, P4, P5, and P6.

Technical drawing of a bridge deck layout showing reinforcement details. The drawing includes a top view of the bridge deck with reinforcement bars (UPN-120, HOR-50x23) and a cross-section view. Dimensions are provided in meters (m) and millimeters (mm).

Top View Dimensions:

- Overall length: 30.16 m
- Segment lengths: 27.5 m, 51.5 m, 51.5 m, 52.0 m
- Reinforcement spacing: 200 mm (200x6x10)
- Reinforcement bars: 2UPN-120, HOR-50x23

Cross-section View:

- Width: 30.16 m
- Height: 40 mm
- Reinforcement: 2UPN-120, HOR-50x23

LONGITUD VARIABLE (SEGÚN PLANO CIMENTACIÓN)

1cø8s15

2UPN-120

70

10

30

HOR-25x30

2ø12

30

10

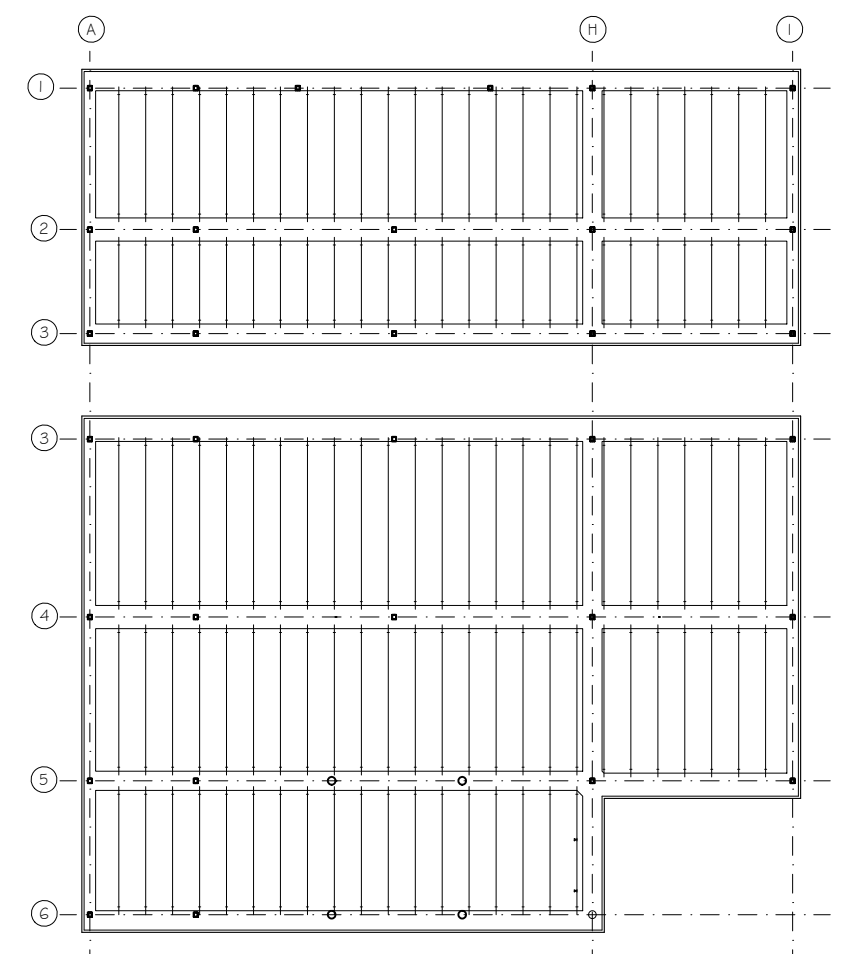
Pilar 1 2 UPN-120	Pilar 7 2 UPN-120	Pilar 13 2 UPN-120	Pilar 19 2 UPN-120	Pilar 25 PHO-200.5	Pilar 31 2 UPN-120
Typo 1	Typo 2	Typo 3	Typo 4	Typo 5	Typo 6
Pilar 2 2 UPN-120	Pilar 8 2 UPN-120	Pilar 14 2 UPN-120	Pilar 20 2 UPN-120	Pilar 26 2 UPN-120	Pilar 32 2 UPN-120
Typo 1	Typo 2	Typo 3	Typo 4	Typo 2	Typo 6
Pilar 3 2 UPN-120	Pilar 9 2 UPN-120	Pilar 15 2 UPN-120	Pilar 21 2 UPN-120	Pilar 27 2 UPN-120	Pilar 15 2 UPN-120
Typo 1	Typo 2	Typo 3	Typo 4	Typo 2	Typo 3
Pilar 4 2 UPN-120	Pilar 10 2 UPN-120	Pilar 16 2 UPN-120	Pilar 22 2 UPN-120	Pilar 28 2 UPN-120	Pilar 16 2 UPN-120
Typo 1	Typo 2	Typo 3	Typo 2	Typo 1	Typo 3
Pilar 5 2 UPN-120	Pilar 11 2 UPN-120	Pilar 17 2 UPN-120	Pilar 23 2 UPN-120	Pilar 29 2 UPN-120	
Typo 1	Typo 2	Typo 4	Typo 2	Typo 1	
Pilar 6 2 UPN-120	Pilar 12 2 UPN-120	Pilar 18 2 UPN-120	Pilar 24 PHO-200.5	Pilar 30 2 UPN-120	
Typo 1	Typo 3	Typo 4	Typo 5		

Pilar 12 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 13 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 14 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 15 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 16 2 UPN-120 Tipo 7	
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--

Tipo 1 (x8) 2 UPIN-120 L=335 	Tipo 2 (x9) 2 UPIN-120 L=408
Tipo 3 (x5) 2 UPIN-120 L=461 	Tipo 4 (x5) 2 UPIN-120 L=592
Tipo 5 (x2) PERIL HUECO CIRCULAR PHO 200.5 L=408 	Tipo 6 (x5) PERIL HUECO CIRCULAR PHO 200.5 L=335

Tipo 7 (x5)
2 UPN-120
L=131

Technical drawing of a square profile. The vertical dimension is labeled 'B' and the horizontal dimension is labeled 'H'.

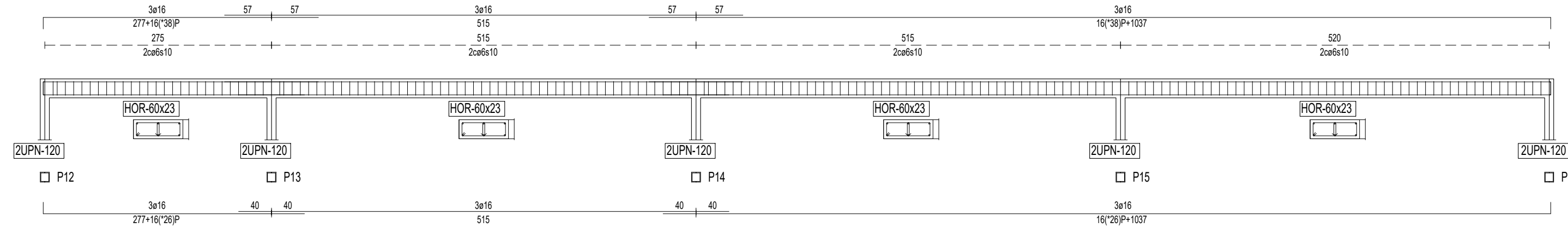


	LOCALIZACIÓN	TIPO DE CIMENTACIÓN	CONCRETO (EHE-08)	ARMADO (EHE-08)	Módulo elástico (EHE-08)	FEMES (EHE-08)	REQUERIMIENTOS DE ACERO (EHE-08)	Módulo de control (EHE-08)	Cov. de seguridad (EHE-08)	DESIGNACIÓN T-R/C/N/A	
HORMIGONES	CIMENTACIÓN	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	SOLERAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	PILARES	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	20 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	PILARES <i>entablado horizontal</i>	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	VCAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	20 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	VCAS <i>entablado horizontal</i>	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
ARMADURAS	FORJADOS Y LOSAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	FORJADOS Y LOSAS <i>entablado horizontal</i>	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA como 9	20 mm	II a	35 mm	Elastofiduc	1.50	- 1.60	HA-25/R/20/IIa
	LOCALIZACIÓN	LÍMITE ELÁSTICO (EHE-08)	DEBIL. CONTROL (EHE-08)	SEGUIMIENTO (EHE-08)	TEJEDURAS (EHE-08)	LOCALIZACIÓN	DEBIL. CONTROL (EHE-08)	Cov. de seguridad (EHE-08)	DESIGNACIÓN T-R/C/N/A		
	CIMENTACIÓN	400 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-400 S	CIMENTACIÓN	NORMAL	-	- 1.60	HA-400/N/1.60	
	CONTENCIÓN	400 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-400 S	CONTENCIÓN	NORMAL	-	- 1.60	HA-400/N/1.60	
	SOLERAS	400 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-400 S	SOLERAS	NORMAL	-	- 1.60	HA-400/N/1.60	
PILARES	500 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-500 S	PILARES	NORMAL	-	- 1.60	HA-500/N/1.60		
VCAS	500 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-500 S	VCAS	NORMAL	-	- 1.60	HA-500/N/1.60		
FORJADOS Y LOSAS	500 N/mm ²	NORMAL	- 1.15, 1.60	B-500 S	FORJADOS Y LOSAS	NORMAL	-	- 1.60	HA-500/N/1.60		

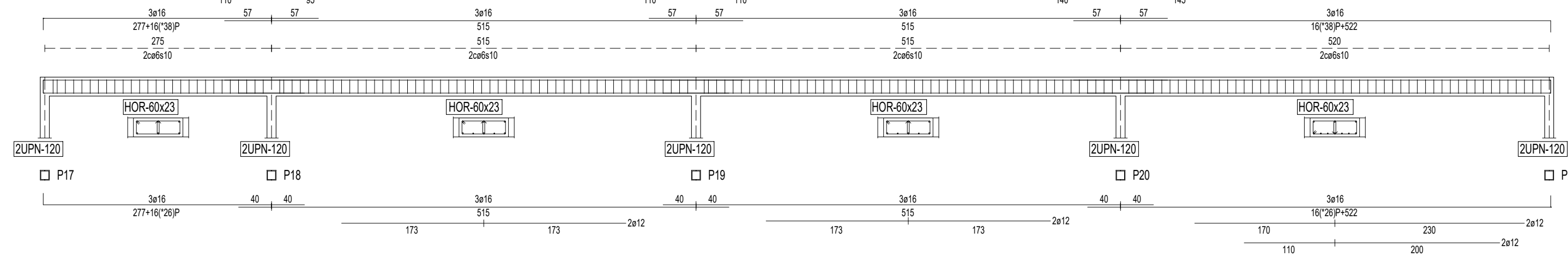
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Fecha: _____
 noviembre
 2016

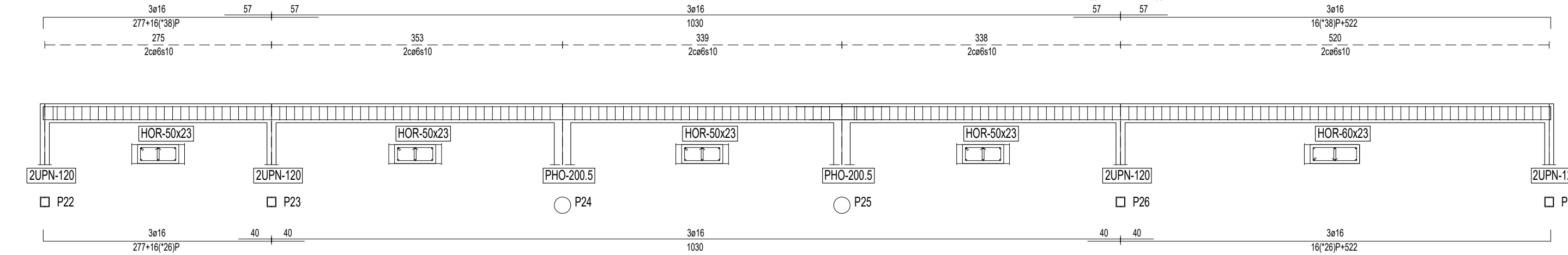
PORTICO: 3
COTA: 562



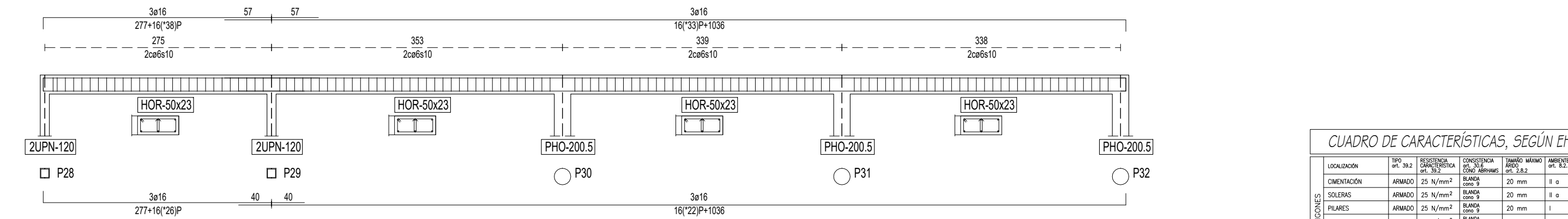
PORTICO: 4
COTA: 466



PORTICO: 5
COTA: 378



PORTICO: 6
COTA: 305



CUADRO PILARES COTA -30

Alturas y cotas en cm

Pilar 1 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 7 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 13 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 19 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 25 PHO-200.5 Tipo 5	Pilar 31 2 UPN-120 Tipo 6
Pilar 2 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 8 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 14 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 20 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 26 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 32 2 UPN-120 Tipo 6
Pilar 3 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 9 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 15 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 21 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 27 2 UPN-120 Tipo 2	
Pilar 4 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 10 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 16 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 22 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 28 2 UPN-120 Tipo 1	
Pilar 5 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 11 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 17 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 23 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 29 2 UPN-120 Tipo 1	
Pilar 6 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 12 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 18 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 24 PHO-200.5 Tipo 5	Pilar 30 2 UPN-120 Tipo 6	

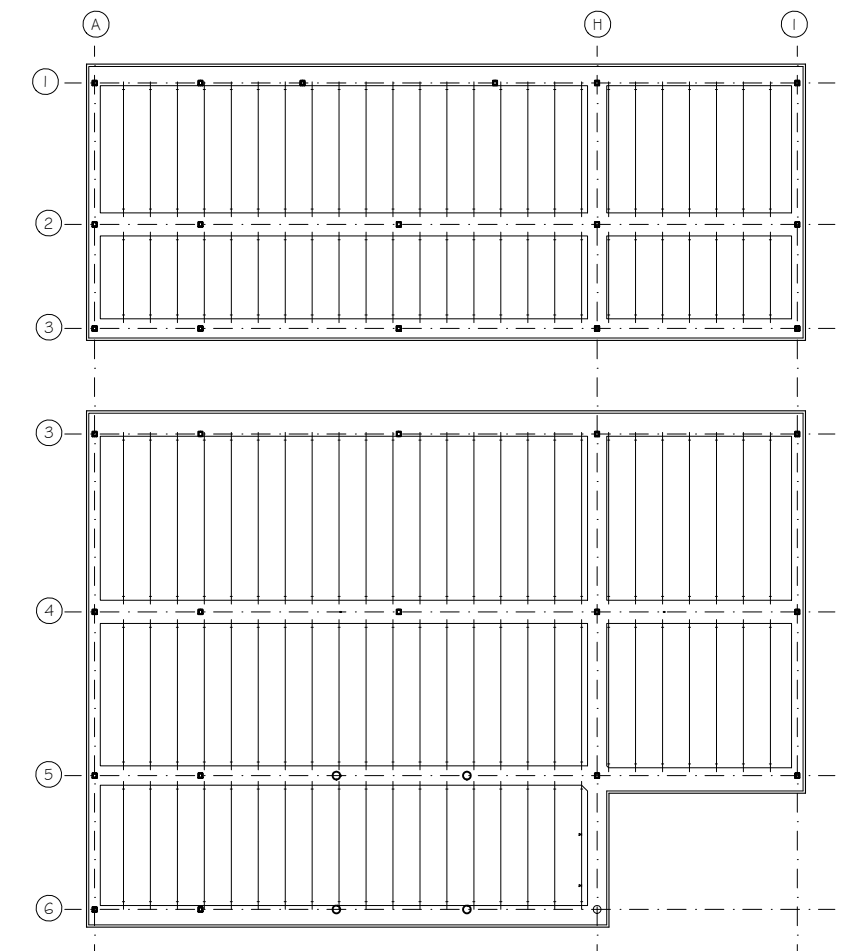
CUADRO PILARES COTA +431

Alturas y cotas en cm

Pilar 12 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 13 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 14 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 15 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 16 2 UPN-120 Tipo 7	
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--

TIPOS DE PILARES COTA -30

Tipo 1 (x8) 2 UPN-120 L=335	Tipo 2 (x9) 2 UPN-120 L=408	Tipo 7 (x5) 2 UPN-120 L=131
Tipo 3 (x5) 2 UPN-120 L=461	Tipo 4 (x5) 2 UPN-120 L=592	
Tipo 5 (x2) PERFIL HUECO CIRCULAR PHO-200.5 L=408	Tipo 6 (x5) PERFIL HUECO CIRCULAR PHO-200.5 L=335	



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, SEGÚN EHE-08

HORMIGONES	LOCALIZACIÓN	TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSECUENCIA	TAMAÑO MÁXIMO	AMBIENTE	REQUERIMIENTO	NIVEL DE	Cof. SEGURIDAD	DEGRADACIÓN
HORMIGONES	CIMENTACIÓN	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	II a	35 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	SOLERAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	II a	35 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	PILARES	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	PILARES	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	II a	35 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	VIGAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	VIGAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	II a	35 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
ARMADURAS	CIMENTACIÓN	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	SOLERAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	PILARES	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	VIGAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	FORJADOS Y LOSAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	I	20 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a
	FORJADOS Y LOSAS	ARMADO	25 N/mm²	BLANDA	20 mm	II a	35 mm	Estático	1.50	1.60 HA-25/R/20/1a

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO EN TORRELAGUNA

Plano: ESTRUCTURA DESPIECE ARMADO DE VIGAS 2

Situación: C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID

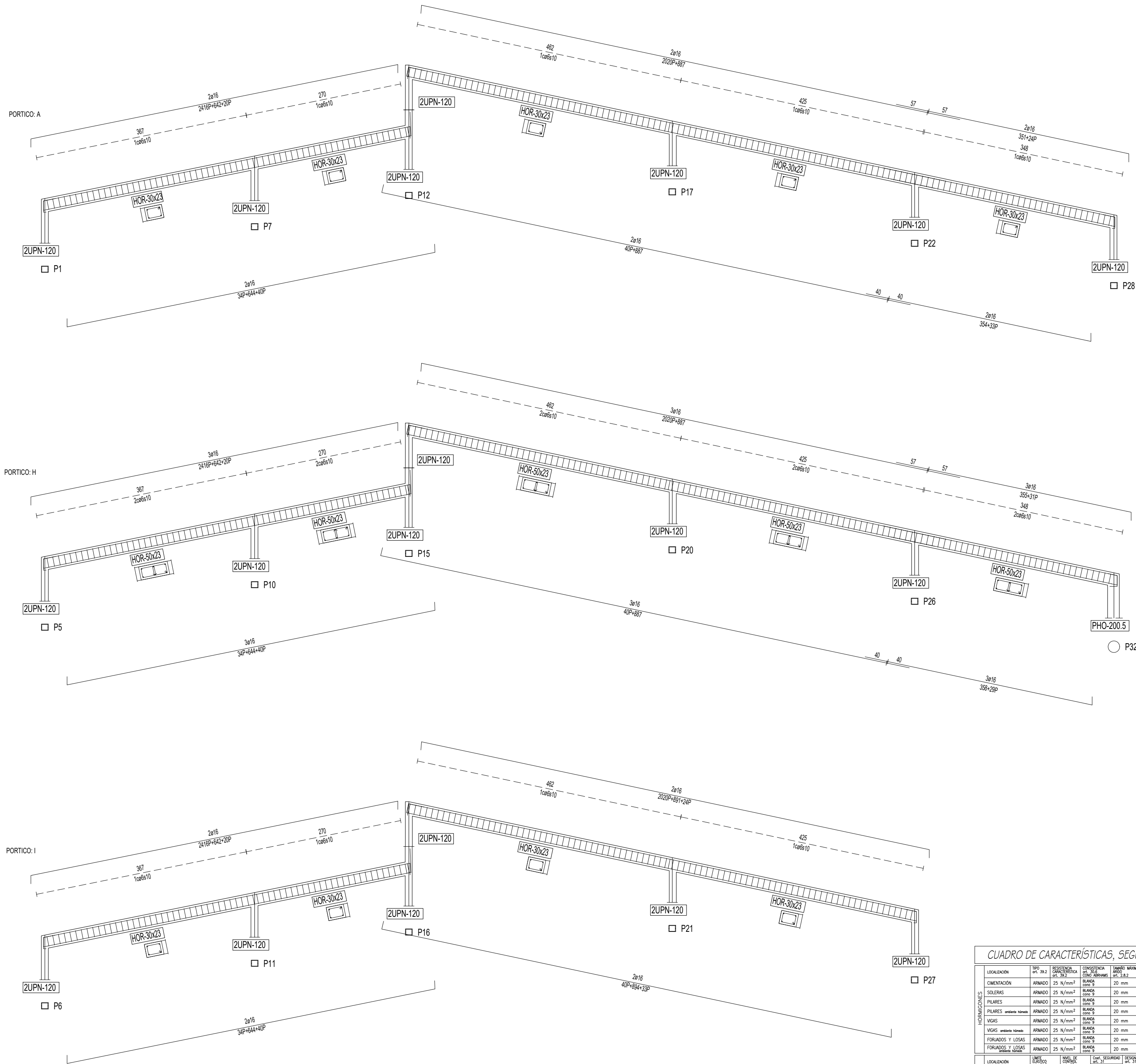
Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Escala: 1/50

Número: 16

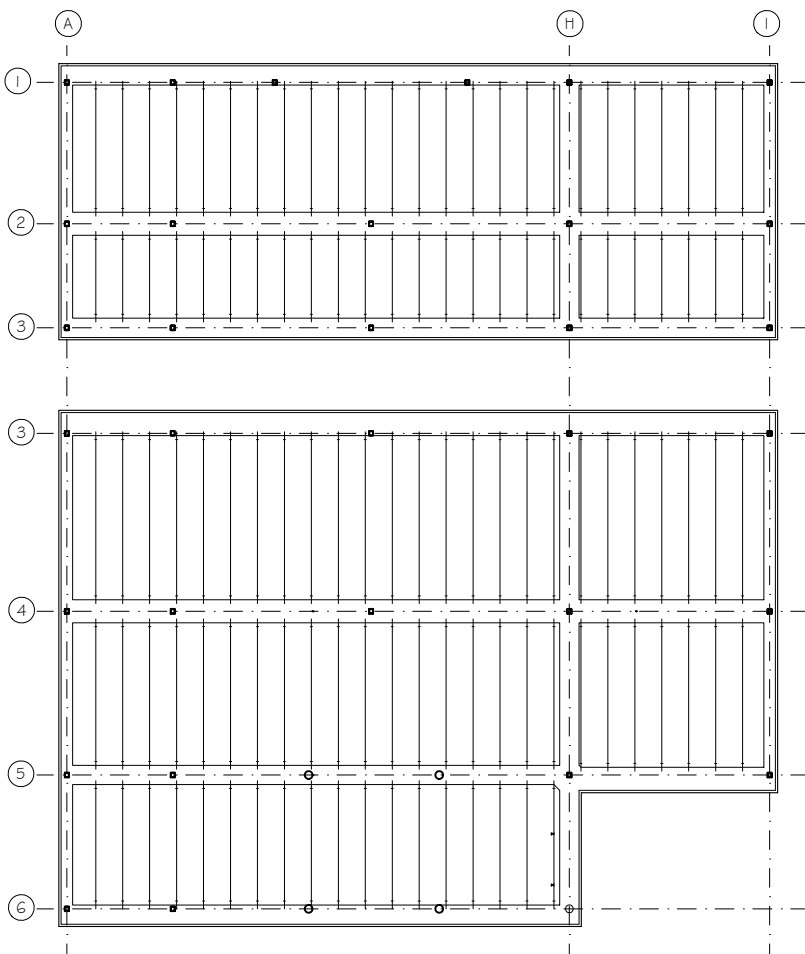
Fecha: Noviembre 2016



CUADRO PILARES COTA -30					
Alturas y cotas en cm					
Pilar 1 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 7 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 13 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 19 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 25 PHO-200.5 Tipo 5	Pilar 31 2 UPN-120 Tipo 6
Pilar 2 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 8 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 14 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 20 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 26 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 32 2 UPN-120 Tipo 6
Pilar 3 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 9 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 15 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 21 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 27 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 33 2 UPN-120 Tipo 3
Pilar 4 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 10 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 16 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 22 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 28 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 34 2 UPN-120 Tipo 3
Pilar 5 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 11 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 17 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 23 2 UPN-120 Tipo 2	Pilar 29 2 UPN-120 Tipo 1	
Pilar 6 2 UPN-120 Tipo 1	Pilar 12 2 UPN-120 Tipo 3	Pilar 18 2 UPN-120 Tipo 4	Pilar 24 PHO-200.5 Tipo 5	Pilar 30 2 UPN-120 Tipo 1	

CUADRO PILARES COTA +431					
Alturas y cotas en cm					
Pilar 12 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 13 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 14 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 15 2 UPN-120 Tipo 7	Pilar 16 2 UPN-120 Tipo 7	

TIPOS DE PILARES COTA -30		TIPOS DE PILARES COTA +431	
Tipo 1 (x8) 2 UPN-120 L=335	Tipo 2 (x9) 2 UPN-120 L=408	Tipo 7 (x5) 2 UPN-120 L=131	
Tipo 3 (x5) 2 UPN-120 L=461	Tipo 4 (x5) 2 UPN-120 L=592		
Tipo 5 (x2) PERFIL HUECO CIRCULAR PHO 200.5 L=408	Tipo 6 (x5) PERFIL HUECO CIRCULAR PHO 200.5 L=535		



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, SEGÚN EHE-08											
HORMIGONES	LOCALIZACIÓN	TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSECUENCIA COMO ABRASADO	TAMANO MÁXIMO	ARMADO	RECURSOS	NIVEL DE	Civil	SEGURIDAD	DESIGNACIÓN
		art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2
ARMADURAS	LOCALIZACIÓN	TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSECUENCIA COMO ABRASADO	TAMANO MÁXIMO	ARMADO	RECURSOS	NIVEL DE	Civil	SEGURIDAD	DESIGNACIÓN
		art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2	art. 39.2

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO EN TORRELAGUNA

Plano:
ESTRUCTURA
DESPIECE ARMADO DE VIGAS 3

Situación:
C/ BUENADICHA, 25
TORRELAGUNA, MADRID

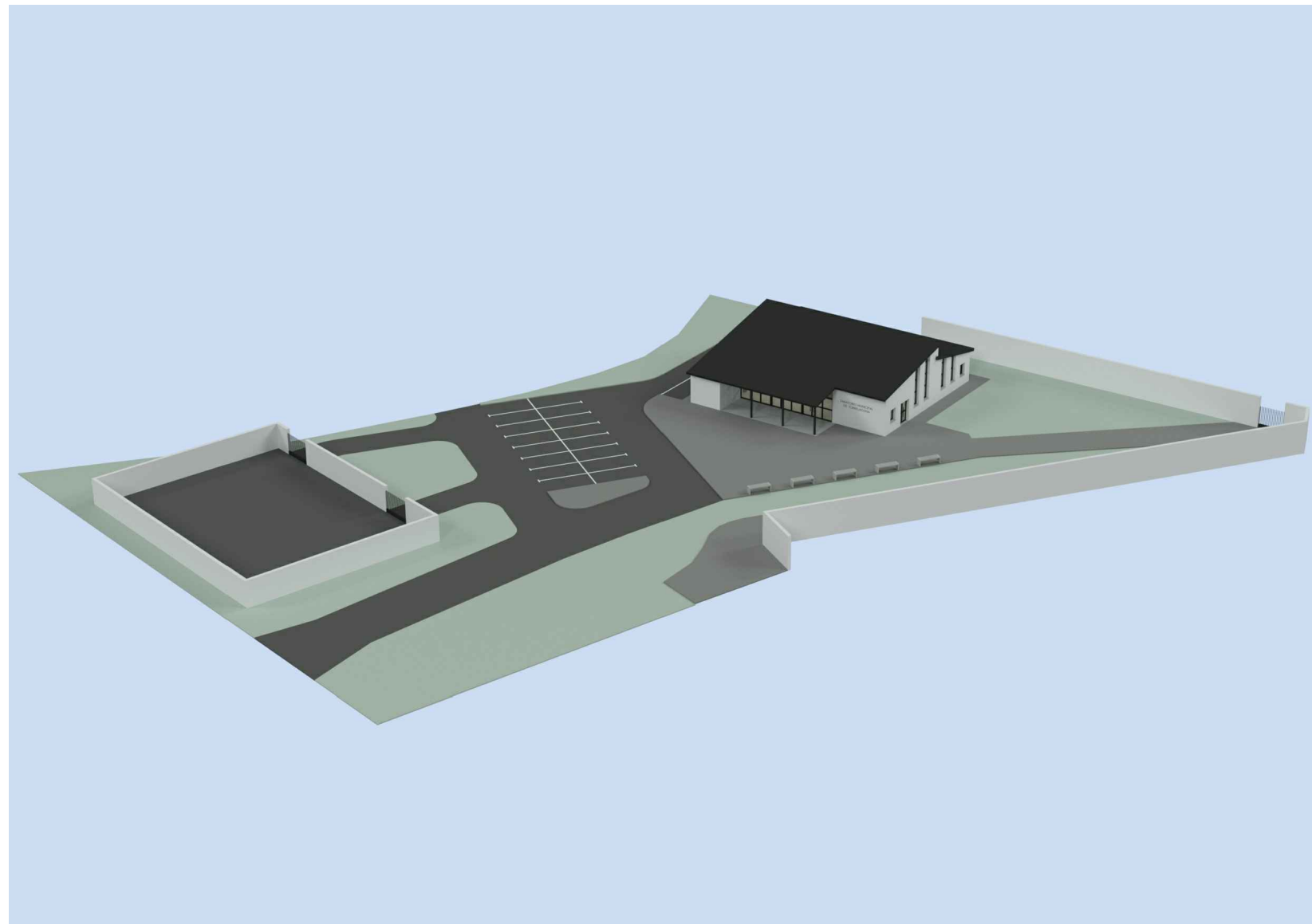
Escala:
1/50

Número:
17

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Fecha:
Noviembre 2016

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE TANATORIO
EN TORRELAGUNA



Plano:	VISTAS DE PROYECTO	Escala:	Número:
Situación:	C/ BUENADICHA, 25 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO 10926
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA		Fecha:	Noviembre 2016

18