

PLANTA DE EMPLAZAMIENTO EN LA PARCELA 1/2000

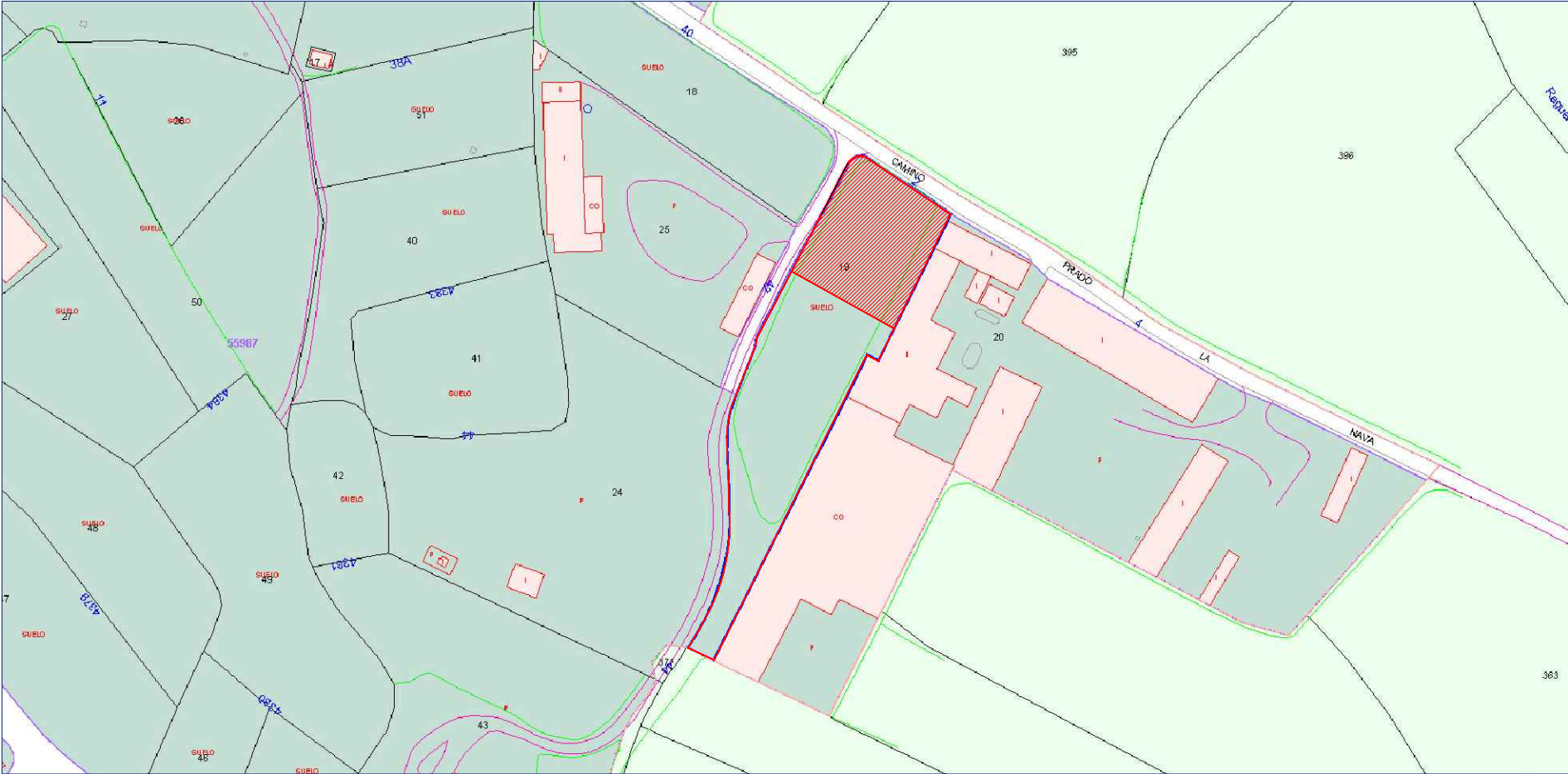
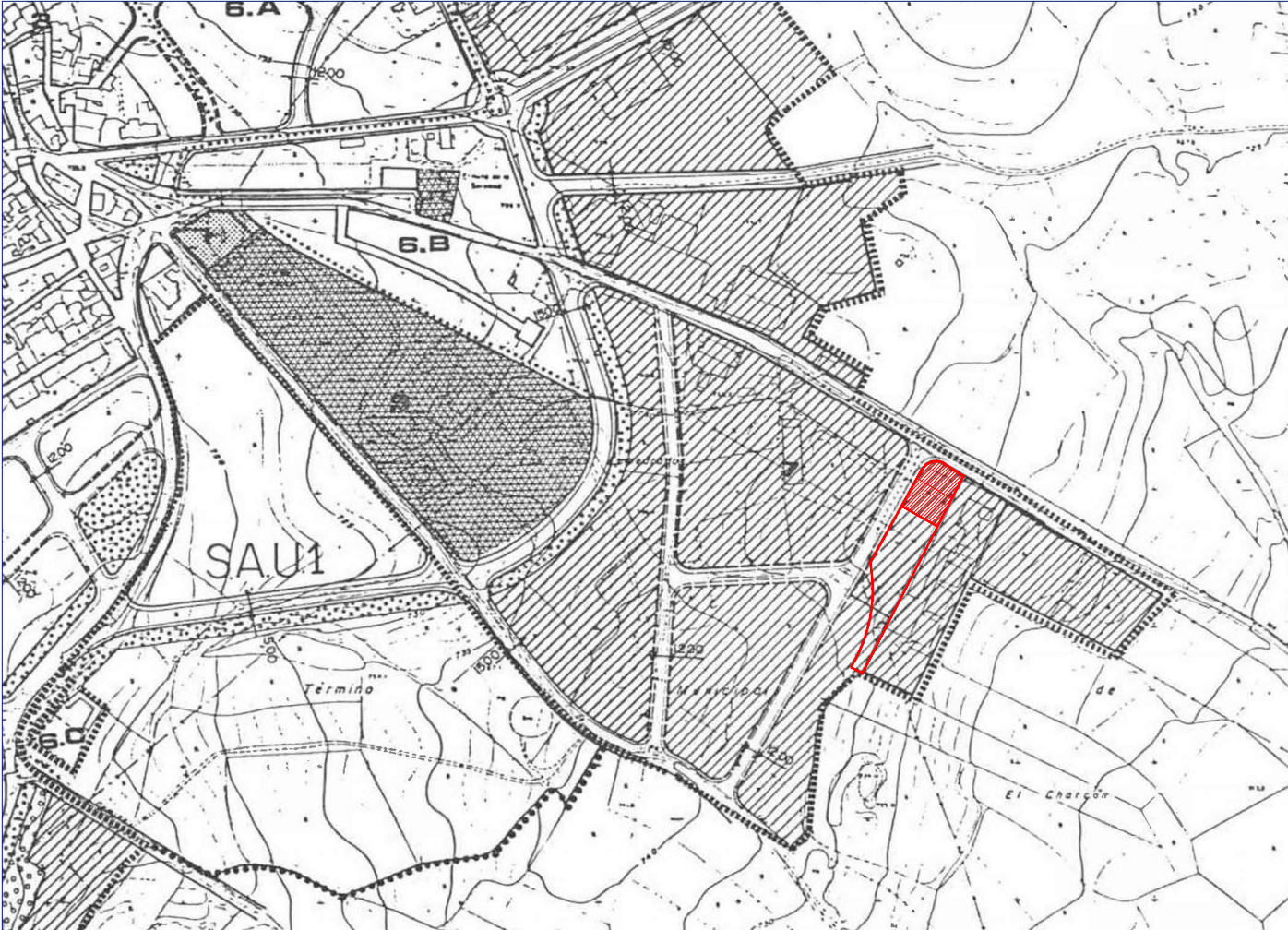


FOTO AÉREA 1/1500



PLANTA DE SITUACIÓN EN MUNICIPIO 1/5000



ORDENANZAS SUELO URBANO	
1	CASCO ANTIGUO
2	ENSANCHE RURAL
3	ENSANCHE URBANO
4	PROTECCION DE LA COLONIAS
5	EDIFICIOS SINGULARES
6.A	CIUDAD JARDIN (PARCELA 150 m ²)
6.B	CIUDAD JARDIN (PARCELA 300 m ²)
6.C	CIUDAD JARDIN (PARCELA 500 m ²)
7	INDUSTRIAL
8	SERVICIO CARRETERA
9	EQUIPAMIENTO
10	ZONA VERDE
11	RED VIARIA (ZONA VERDE)
12	VIARIO INDICATIVO

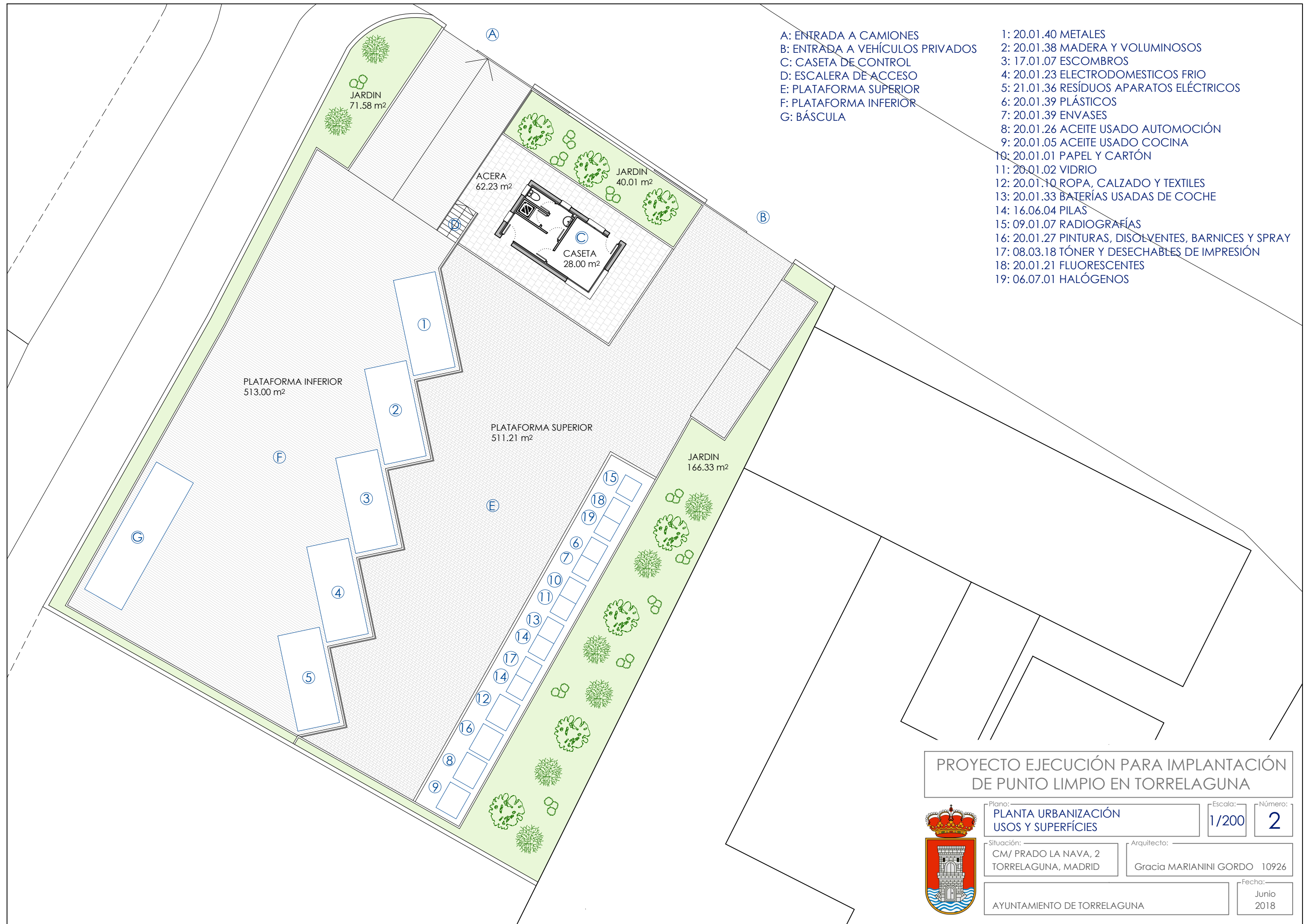
ZONA DE ORDENANZA 7. INDUSTRIAL

	TOTAL PARCELA	PUNTO LIMPIO
SUPERFÍCIES	4.382 m ²	1553.68 m ²

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:	PLANTA DE SITUACIÓN. SUPERFÍCIES	Escala:	en plano	Número:	1
Situación:	CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO	10926	
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA					Fecha: Junio 2018



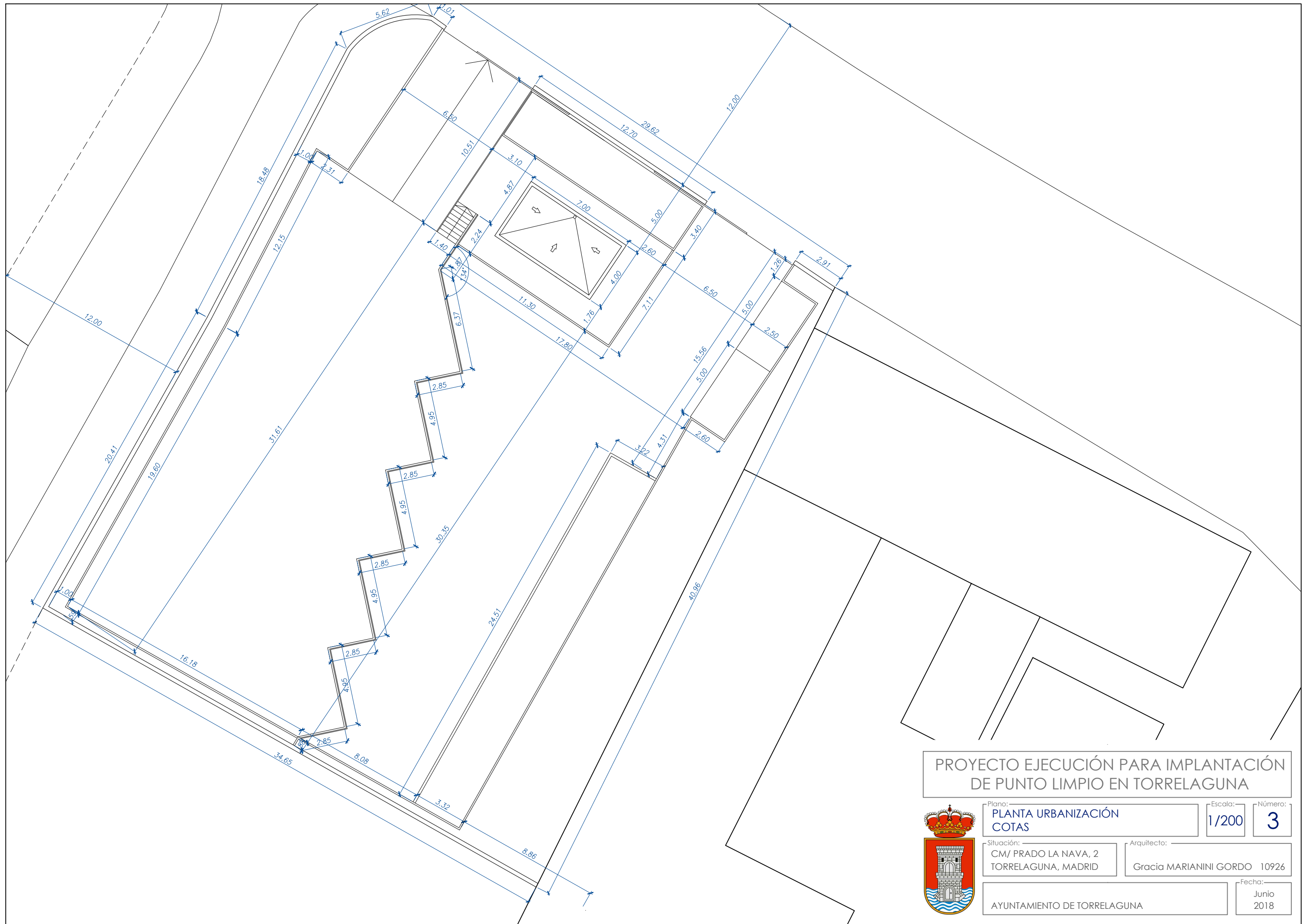
A: ENTRADA A CAMIONES
B: ENTRADA A VEHÍCULOS PRIVADOS
C: CASETA DE CONTROL
D: ESCALERA DE ACCESO
E: PLATAFORMA SUPERIOR
F: PLATAFORMA INFERIOR
G: BÁSCULA

- 1: 20.01.40 METALES
- 2: 20.01.38 MADERA Y VOLUMINOSOS
- 3: 17.01.07 ESCOMBROS
- 4: 20.01.23 ELECTRODOMESTICOS FRIO
- 5: 21.01.36 RESÍDUOS APARATOS ELÉCTRICOS
- 6: 20.01.39 PLÁSTICOS
- 7: 20.01.39 ENVASES
- 8: 20.01.26 ACEITE USADO AUTOMOCIÓN
- 9: 20.01.05 ACEITE USADO COCINA
- 10: 20.01.01 PAPEL Y CARTÓN
- 11: 20.01.02 VIDRIO
- 12: 20.01.10 ROPA, CALZADO Y TEXTILES
- 13: 20.01.33 BATERÍAS USADAS DE COCHE
- 14: 16.06.04 PILAS
- 15: 09.01.07 RADIOGRAFÍAS
- 16: 20.01.27 PINTURAS, DISOLVENTES, BARNICES Y SPRAY
- 17: 08.03.18 TÓNER Y DESECHABLES DE IMPRESIÓN
- 18: 20.01.21 FLUORESCENTES
- 19: 06.07.01 HALÓGENOS

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



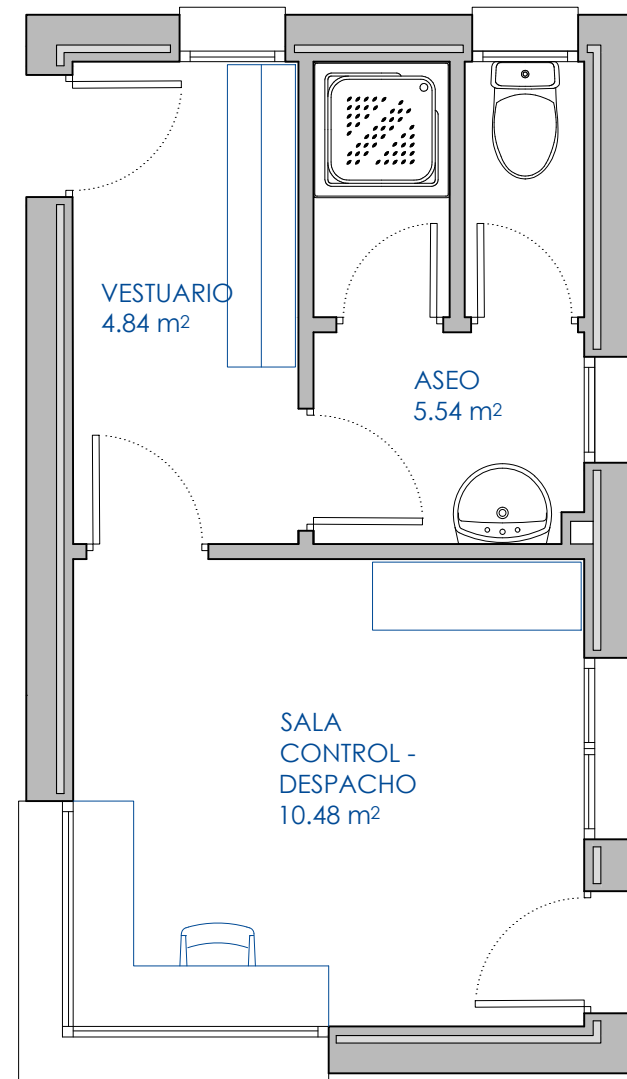
Plano:	PLANTA URBANIZACIÓN USOS Y SUPERFICIES	Escala:	1/200	Número:	2
Situación:	CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO 10926		
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA				Fecha:	Junio 2018



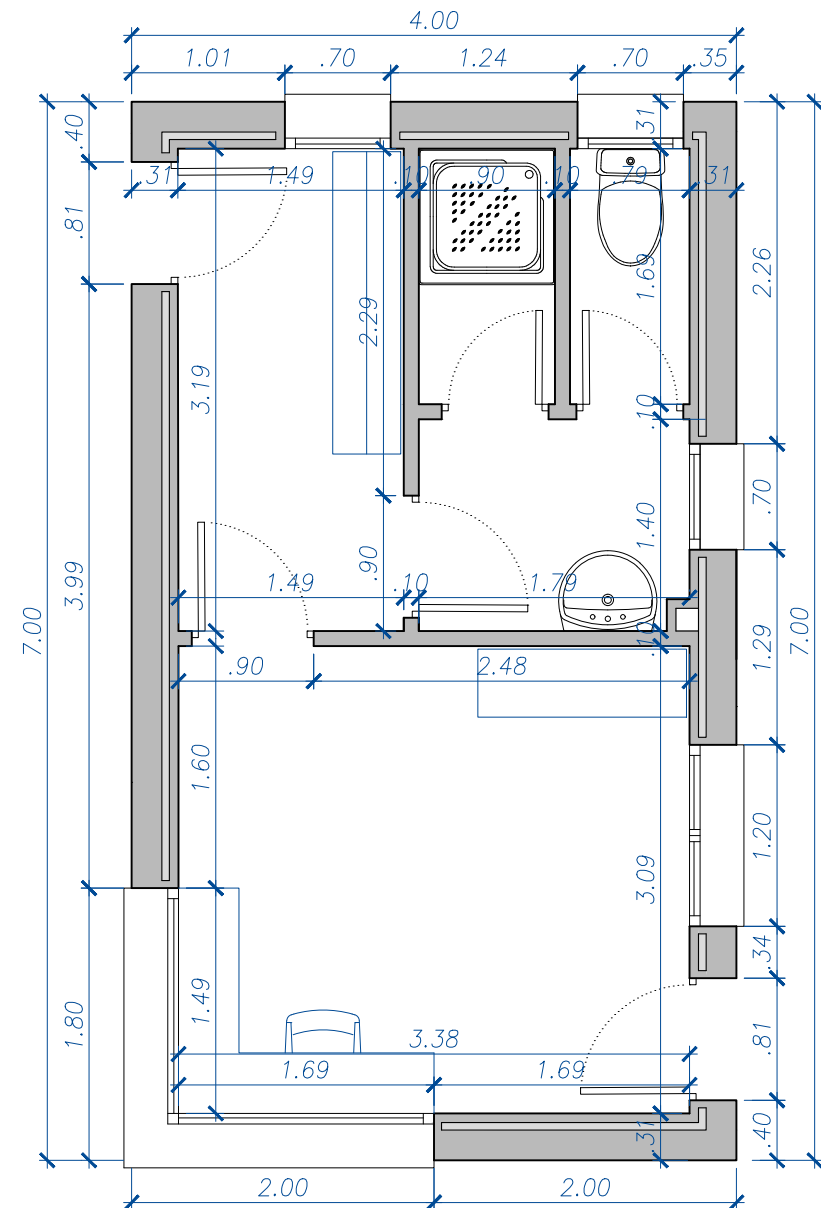
PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:	PLANTA URBANIZACIÓN COTAS	Escala:	1/200	Número:	3
Situación:	CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO 10926	Fecha:	Junio 2018
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA					



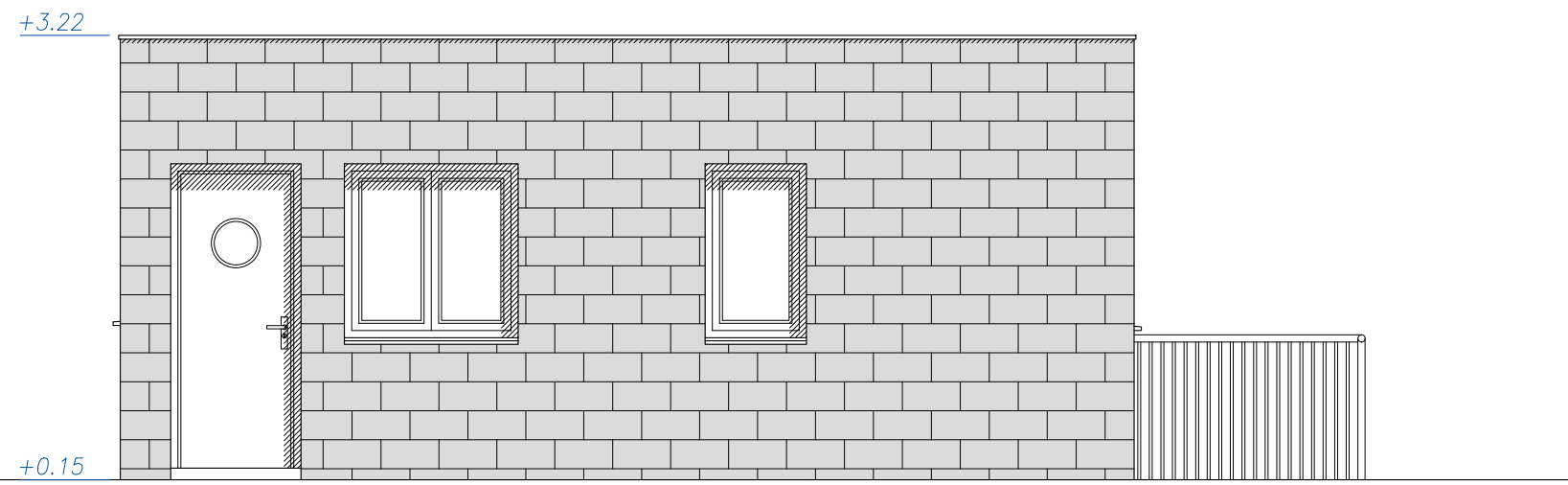
SUPERFÍCIES	ÚTIL	CONSTRUIDA
	20.86 m²	28.00 m²



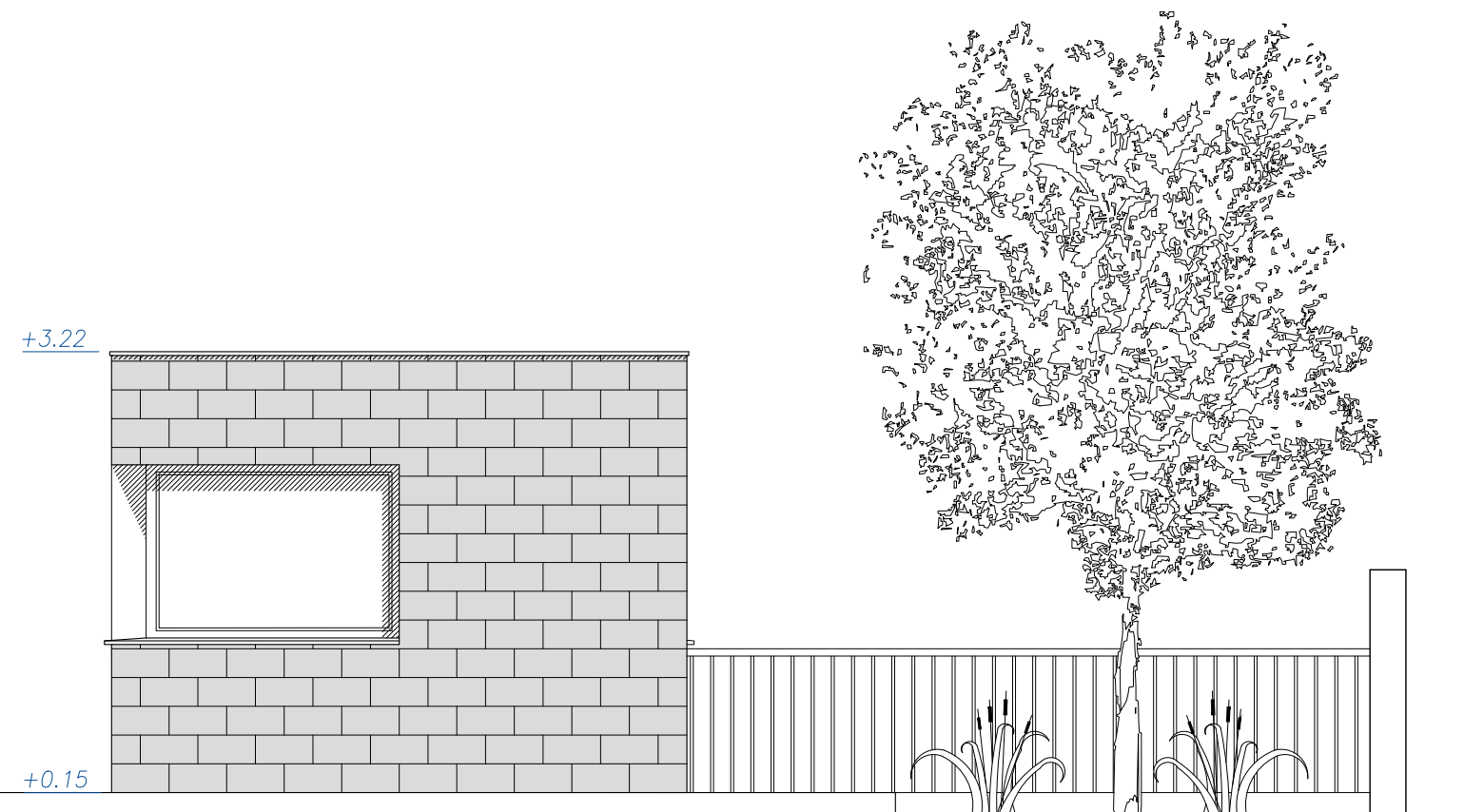
PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:	PLANTA CASETA CONTROL USOS, SUPERFÍCIES Y COTAS	Escala:	1/50	Número:	4
Situación:	CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto:	Gracia MARIANINI GORDO 10926	Fecha:	Junio 2018
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA					



ALZADO NORTE



ALZADO ESTE

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano: ALZADOS CASETA CONTROL
ALZADO NORTE. ALZADO ESTE

Situación: CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

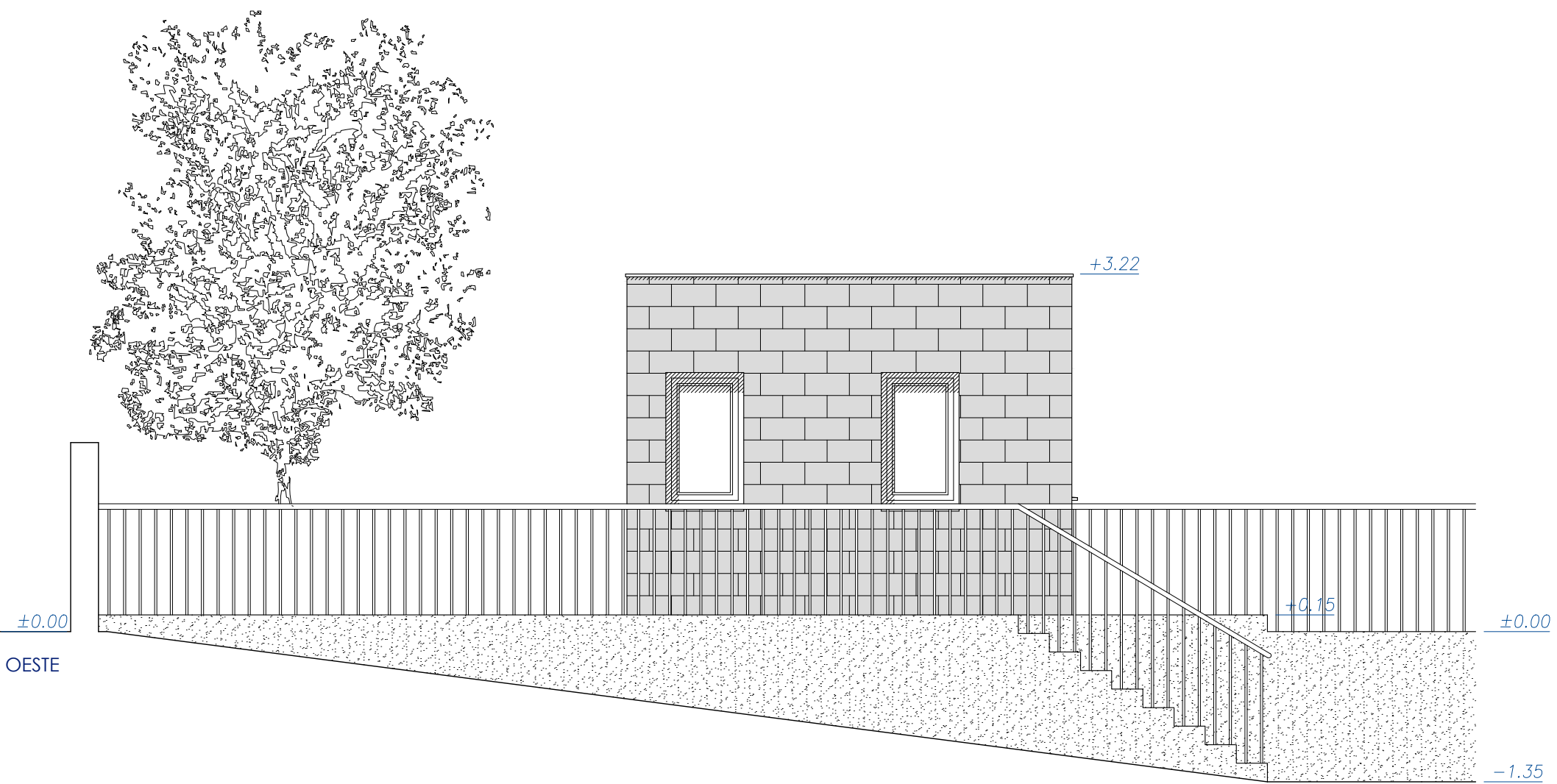
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926

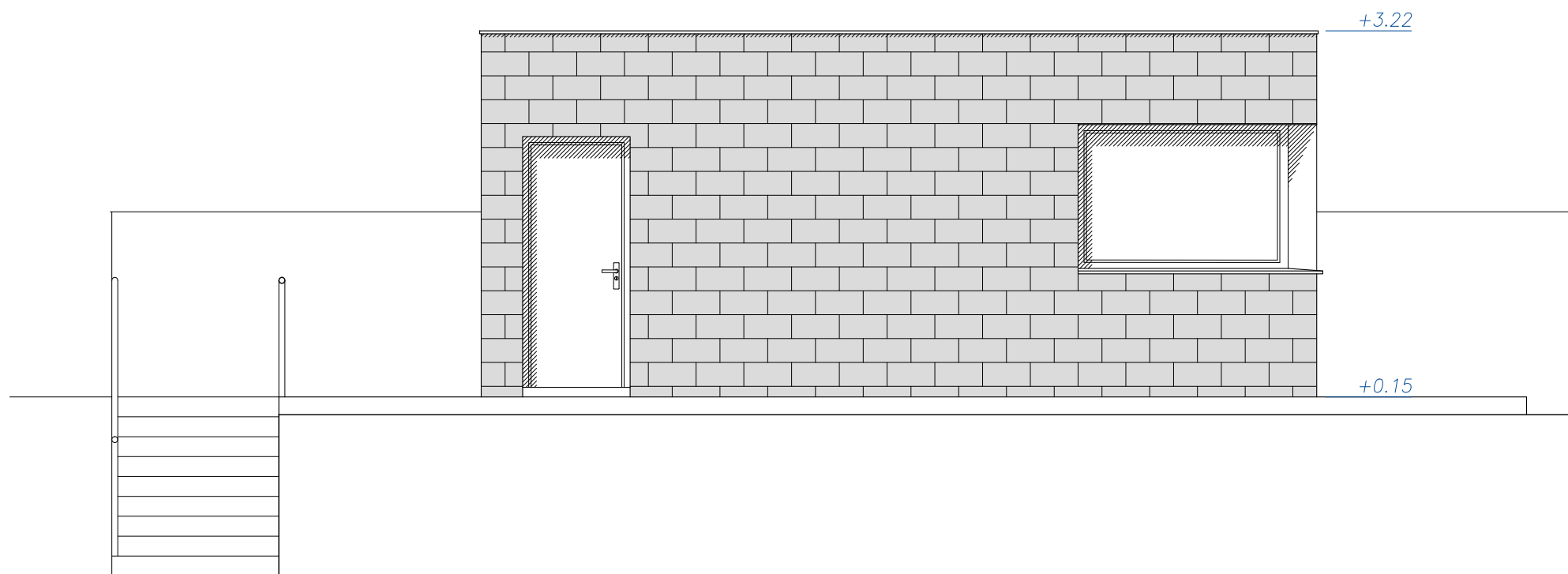
Escala: 1/50
Número: 5

Fecha: Junio
2018

ALZADO OESTE



ALZADO SUR



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
ALZADOS CASETA CONTROL
ALZADO SUR. ALZADO OESTE

Escala:
1/50

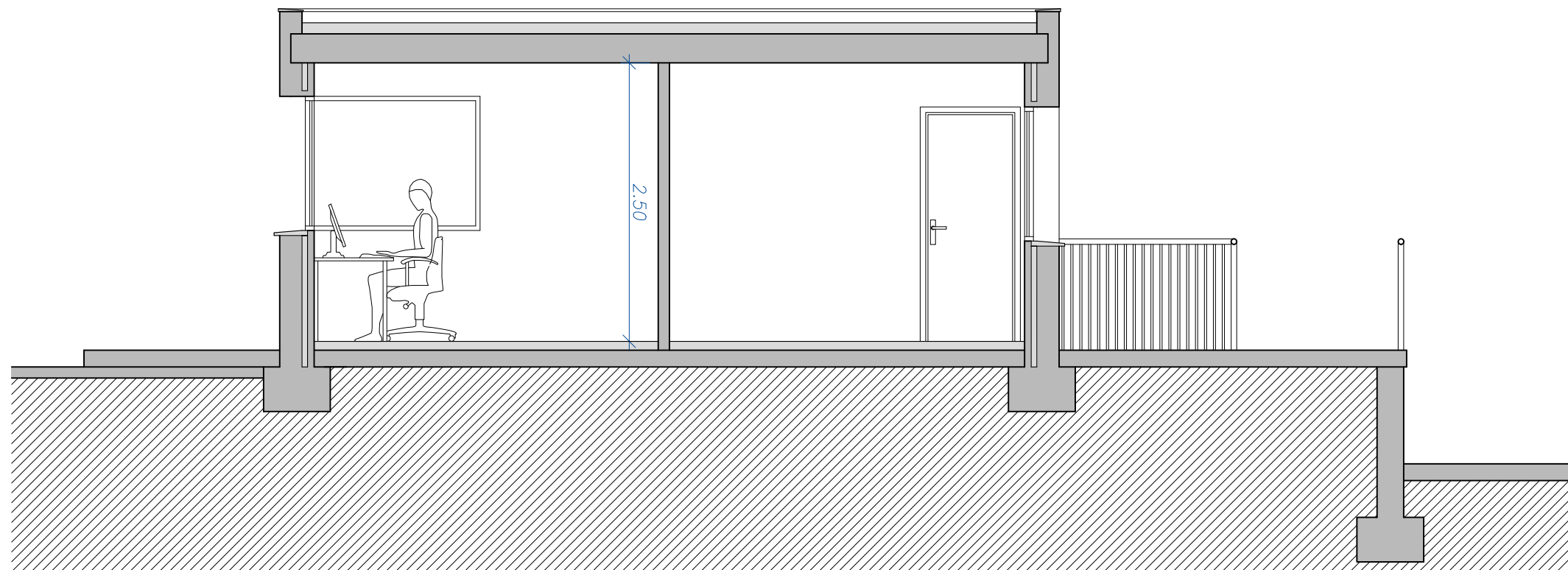
Número:
6

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

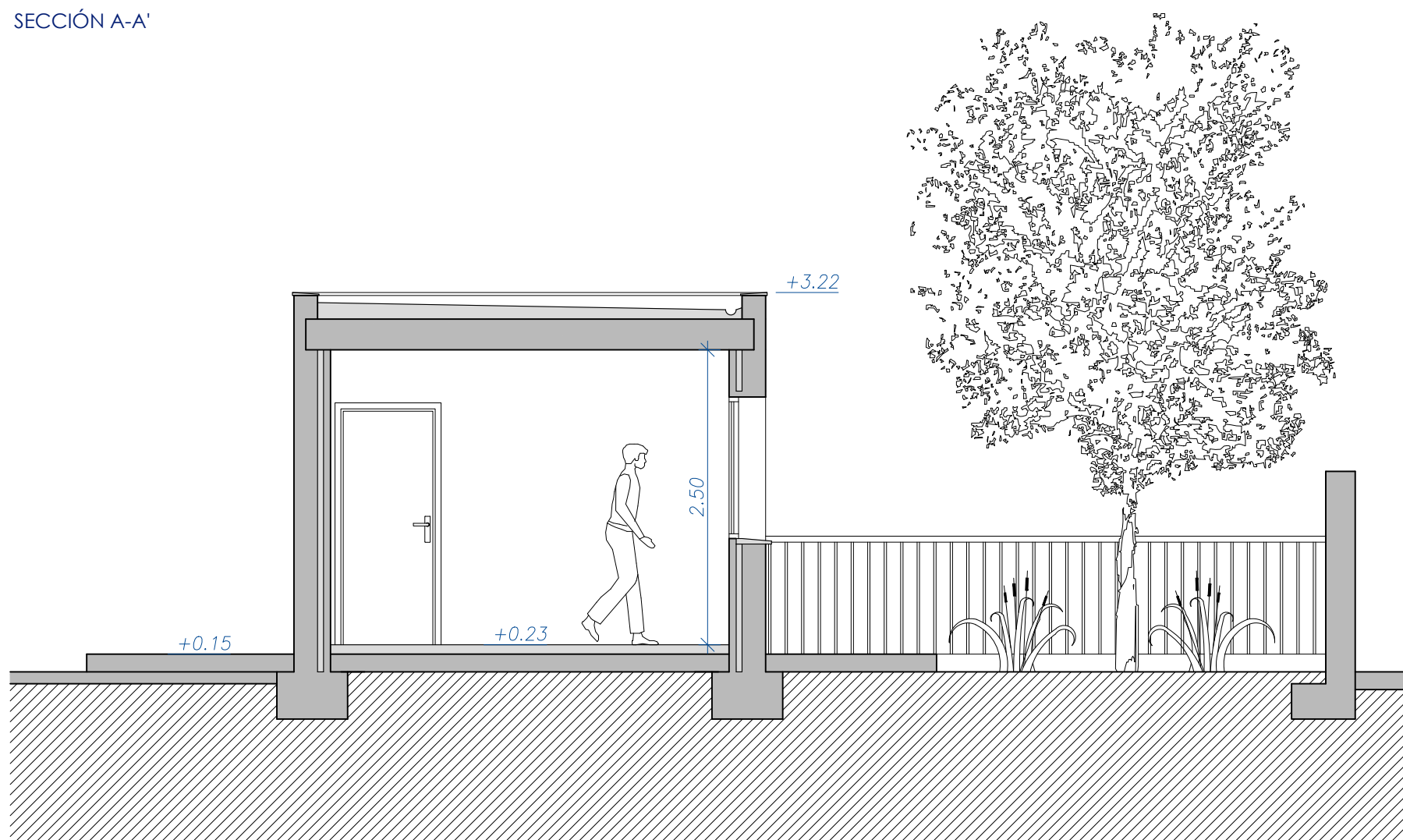
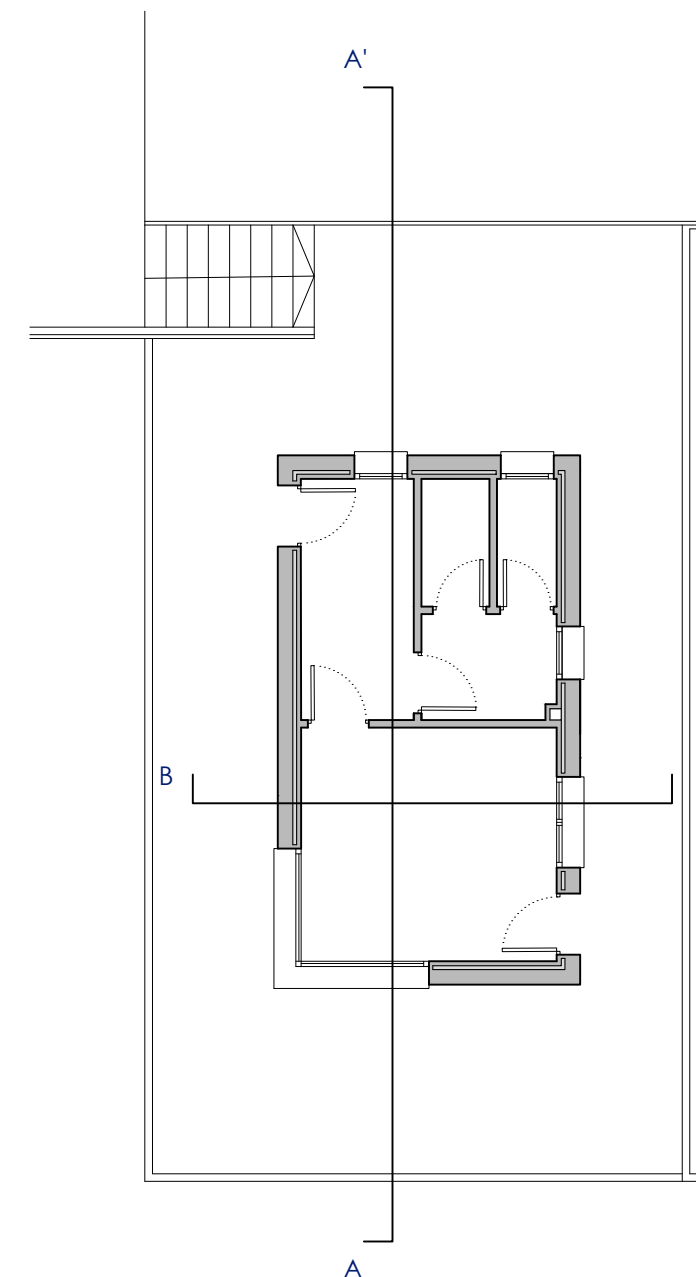
Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Fecha:
Junio
2018



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
**SECCIONES
SECCIONES CASITA CONTROL**

Escala:
1/50

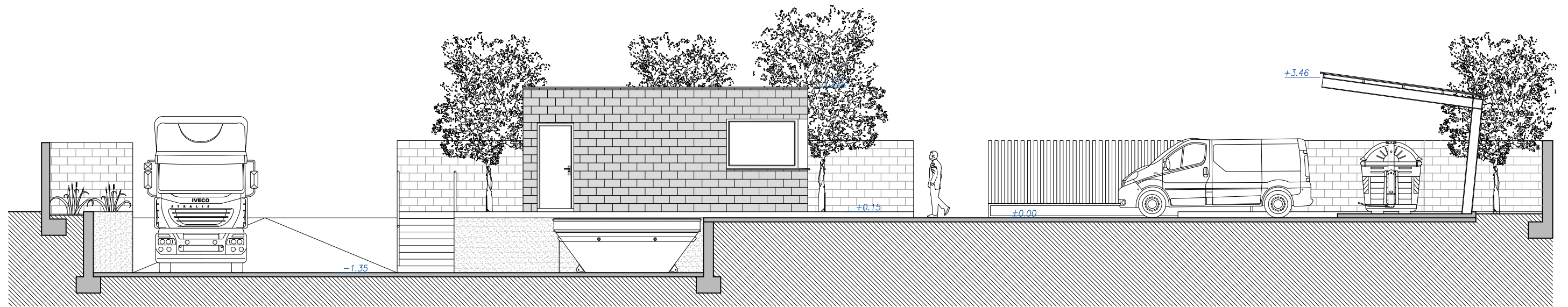
Número:
7

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

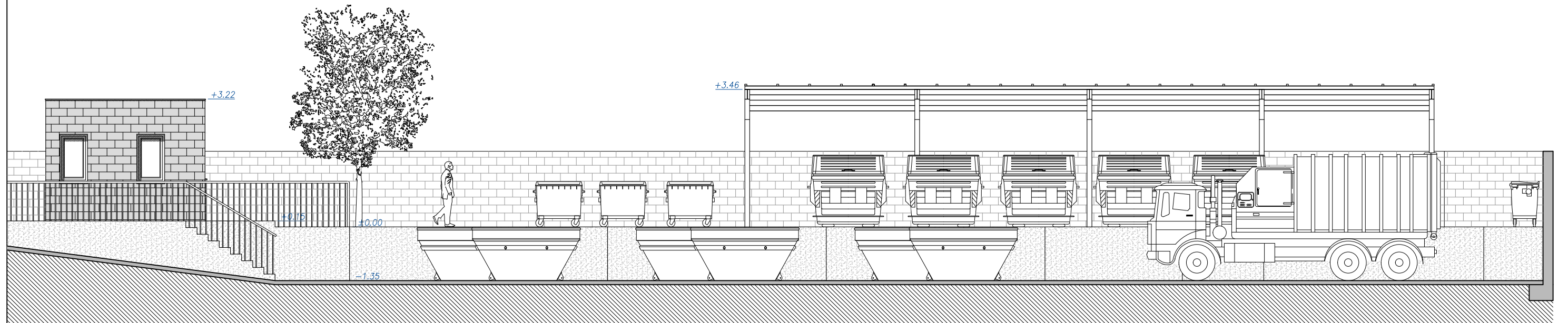
Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

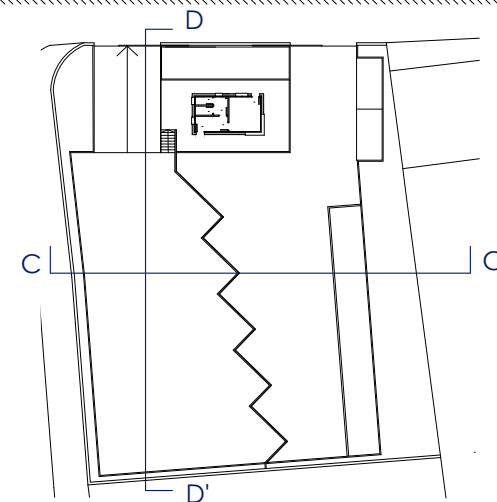
Fecha:
Junio
2018



SECCIÓN C-C'



SECCIÓN D-D'



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
**SECCIONES
SECCIONES GENERALES**

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

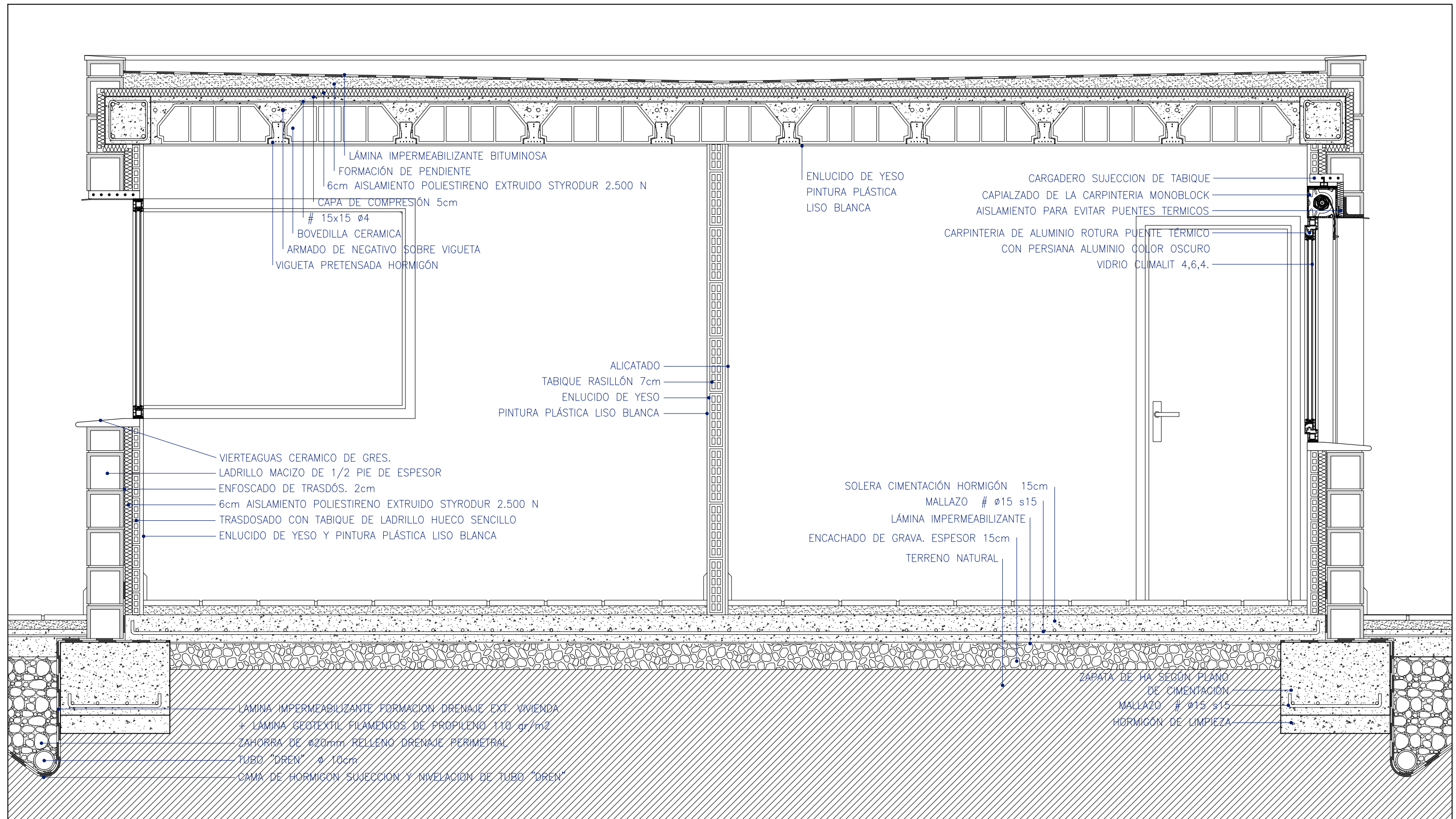
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Escala:
1/100

Número:
8

Fecha:
Junio
2018



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA

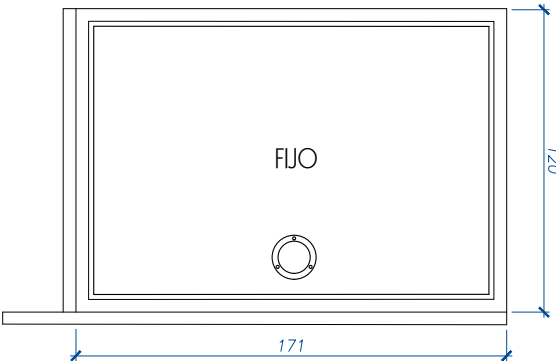


Plano: DETALLES SECCIÓN CONSTRUCTIVA	Escala: 1/20	Número: 9
Situación: CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID	Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926	Fecha: Junio 2018
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA		

VENTANAS

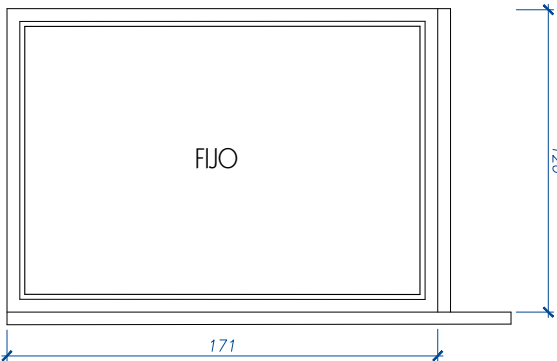
V1

VENTANAL FIJO MOSTRADOR DE UNA HOJA
ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO
CLIMALIT 4.6.4
(1ud.)



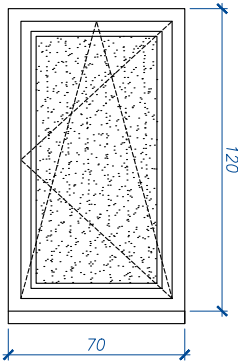
V2

VENTANAL FIJO MOSTRADOR DE UNA HOJA
ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO
CLIMALIT 4.6.4
(1ud.)



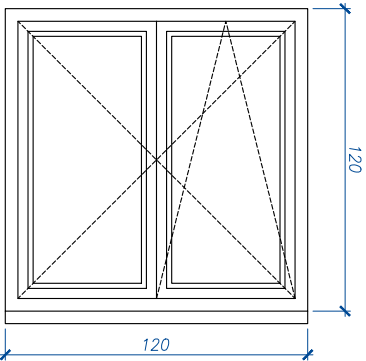
V3

VENTANA DE UNA HOJA, OSCLOBATIENTE
ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO
PERSIANA EN MISMO MATERIAL
CLIMALIT 4.6.4 CON CARGILAS
(3ud.)



V4

VENTANA DE DOS HOJAS, OSCLOBATIENTE
ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO
PERSIANA EN MISMO MATERIAL
CLIMALIT 4.6.4
(1ud.)

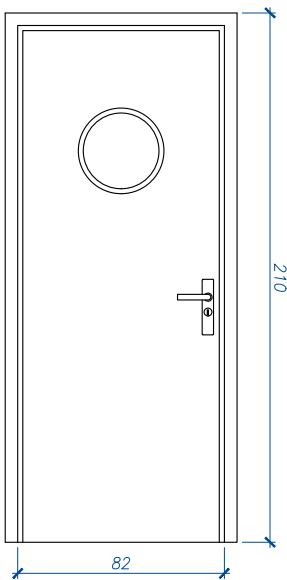


NOTAS:
TODAS LAS COTAS DEL PLANO ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS.
LOS PERFILES DE ALUMINIO LLEVARÁN ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

PUERTA DE ACCESO

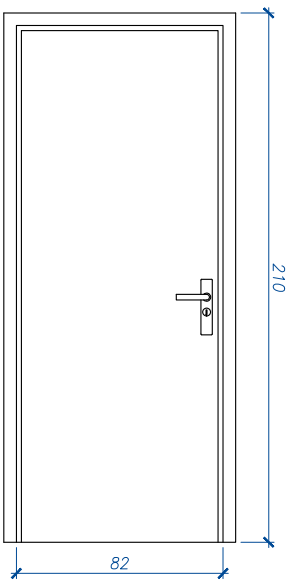
PA1

PUERTA DE ACCESO DE SEGURIDAD (1ud.)
BLINDADA, ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO

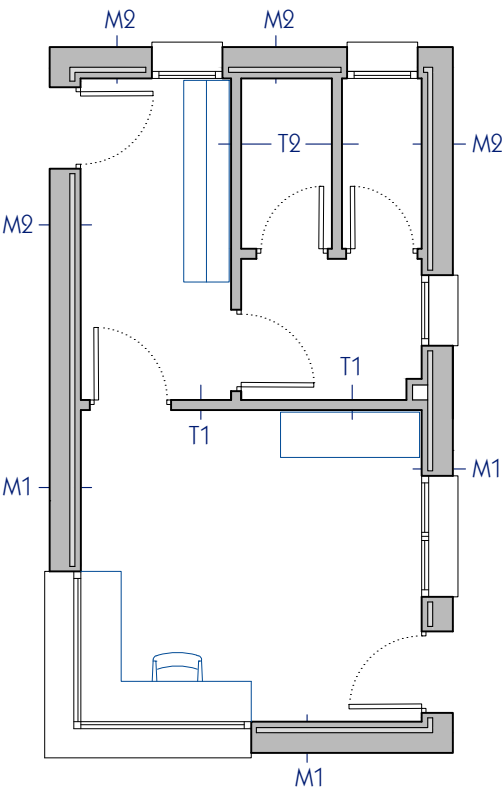


PA2

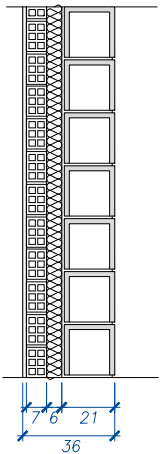
PUERTA DE ACCESO DE SEGURIDAD (1ud.)
BLINDADA, ALUMINIO LACADO COLOR OSCURO



MUROS Y TABIQUES

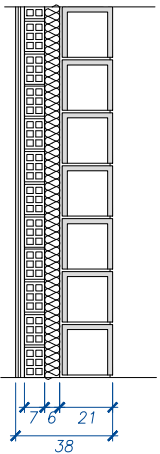


M1



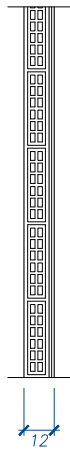
MURO FACHADA
MURO BLOQUE DE HORMIGÓN
ENFOSCADO TRASDOS
AISLAM. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6cm
TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE
ENLUCIDO Y PINTADO

M2



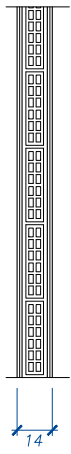
MURO FACHADA
MURO BLOQUE DE HORMIGÓN
ENFOSCADO TRASDOS
AISLAM. POLIESTIRENO EXPANDIDO 6cm
TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE
ALUCATADO

T1



TABIQUE VESTUARIO Y BAÑO
CON OFICINA,
ENLUCIDO Y PINTADO
TABIQUE RASILLÓN 7cm
ALUCATADO

T2

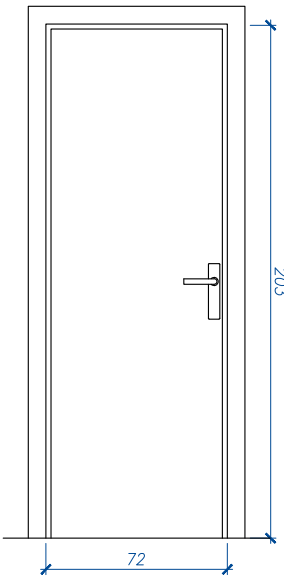


TABIQUES ENTRE BAÑOS Y VESTUARIO
ALUCATADO
TABIQUE RASILLÓN 7cm
ALUCATADO

PUERTAS DE PASO

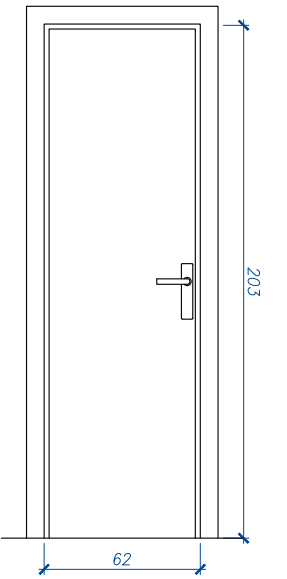
PP1

PUERTA DE PASO, 79cm
LACADA BLANCO (2ud.)



PP2

PUERTA DE PASO, 69cm
CHAPADA EN ROBLE, BARNIZADA(2ud.)



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
DETALLES
MUROS, TABIQUES Y CARPINTERÍAS

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Escala:
1/30

Número:
10

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

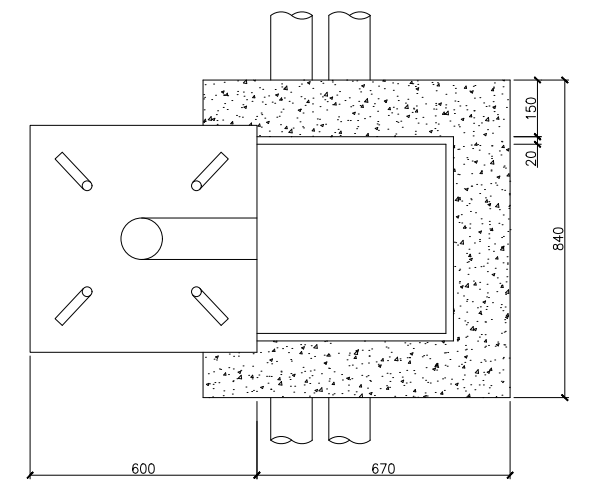
Fecha:
Junio
2018



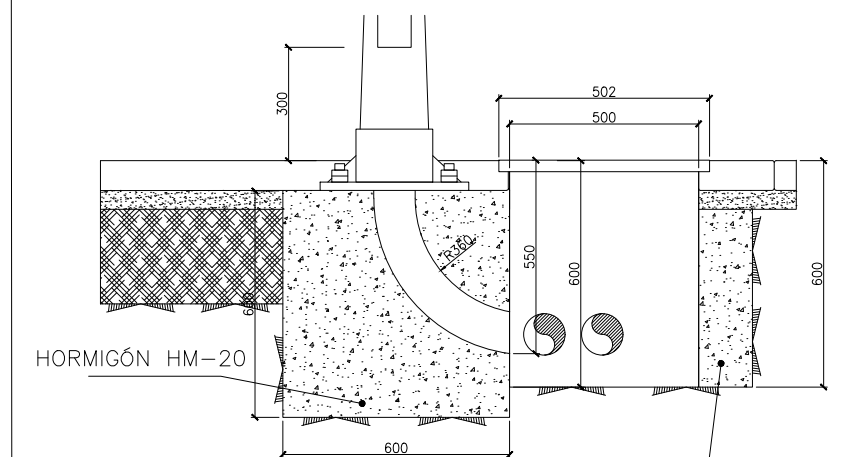
LEYENDA:

- f00 : FAROLA CON ARQUETA
- : LÍNEA ELÉCTRICA

BASE DE FAROLA Y ARQUETA
E:1/20



PLANTA



SECCIÓN

HORMIGÓN HM 20 O
FÁBRICA DE LADRILLO DE
1/2 PIE DE ESPESOR REVESTIDA
INTERIORMENTE DE ENFOSCADO

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
INSTALACIONES GENERALES
ELECTRICIDAD PARCELA

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Escala:
1/200

Número:
11

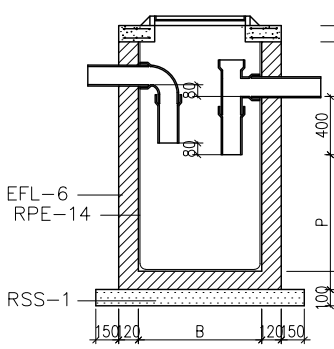
Fecha:
Junio
2018



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 A.C.S.		

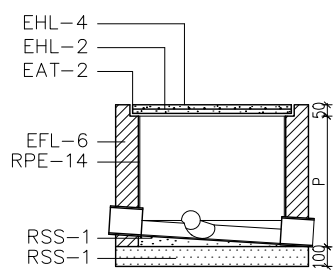
DETALLES SANEAMIENTO

ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS IN SITU



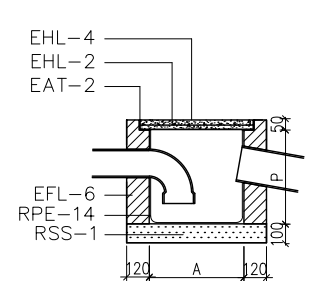
Seccion longitudinal

ARQUETA DE PASO -A-B-P



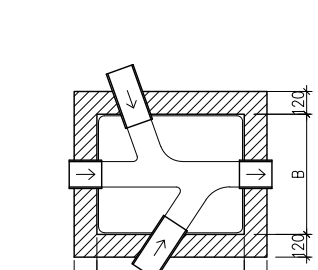
Seccion longitudinal

ARQUETA SIFÓNICA



Seccion longitudinal

ARQUETA DE PASO -A-B-P



Planta cotas en mm

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 MACIZO, JUNTAS 1cm

EHL-2 ARMADURA REDONDOS Ø8 DE ACERO AE42 FORMANDO RETICULA 10cm

EHL-4 LOSA SUSTENTADA EN CUATRO BORDES HORMIGON Fck 175 kg/cm2

ISS-4 CODO PVC DE DIAMETRO INTERIOR D mm

RPE-14 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 BRUÑIDO, 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 EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano: **INSTALACIONES GENERALES SANEAMIENTO PARCELA**

Situación: **CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID**

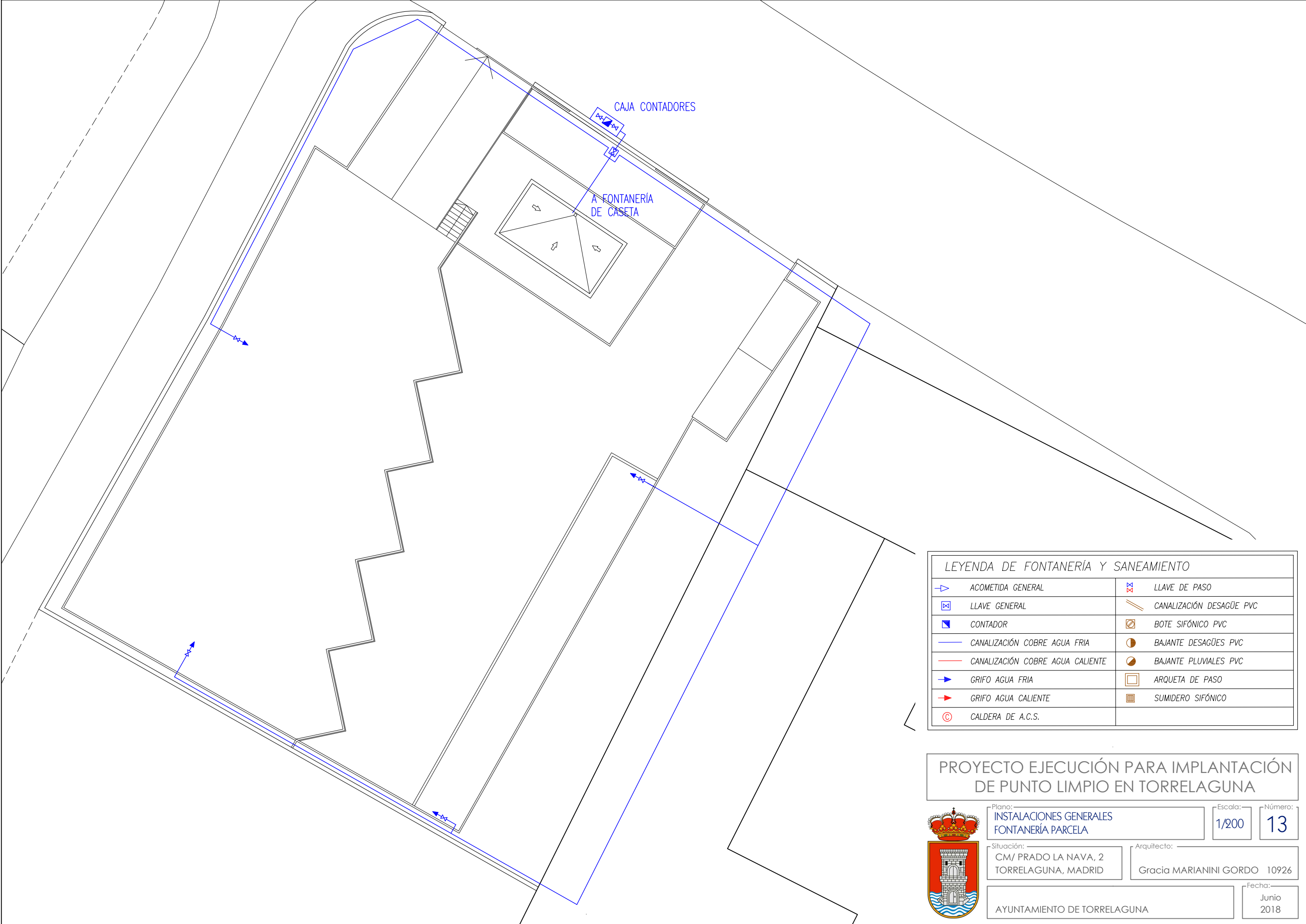
Arquitecto: **Gracia MARIANINI GORDO 10926**

Fecha: **Junio 2018**

Escala: **1/200**

Número: **12**

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA



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 A.C.S.		

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN
DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
INSTALACIONES GENERALES
FONTANERÍA PARCELA

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

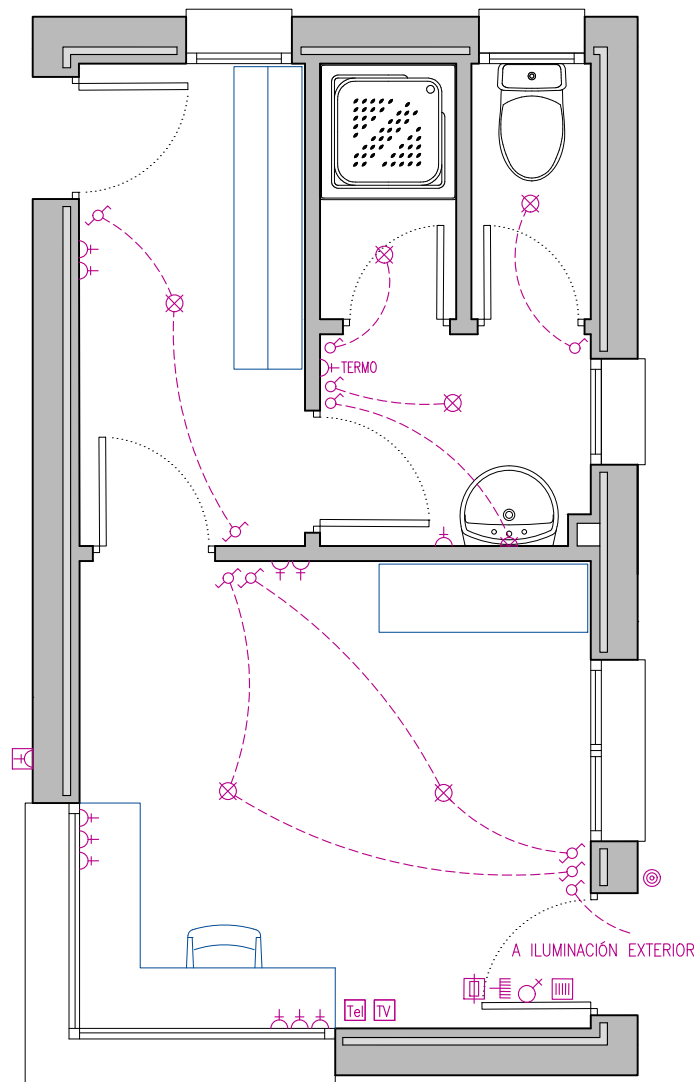
Ayuntamiento de Torrelaguna

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

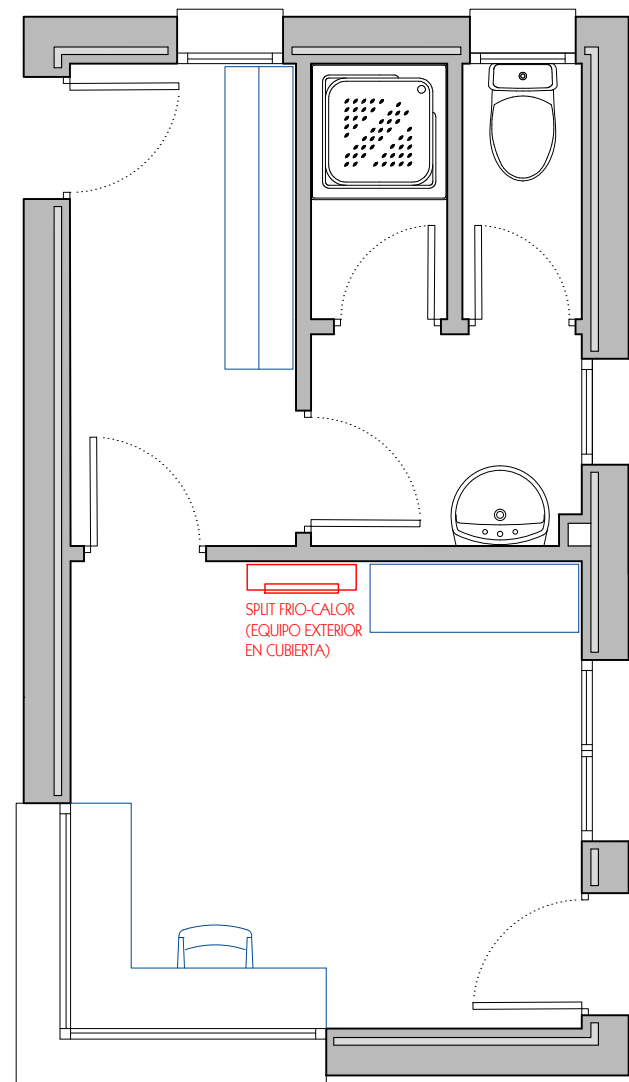
Fecha:
Junio
2018

Escala:
1/200

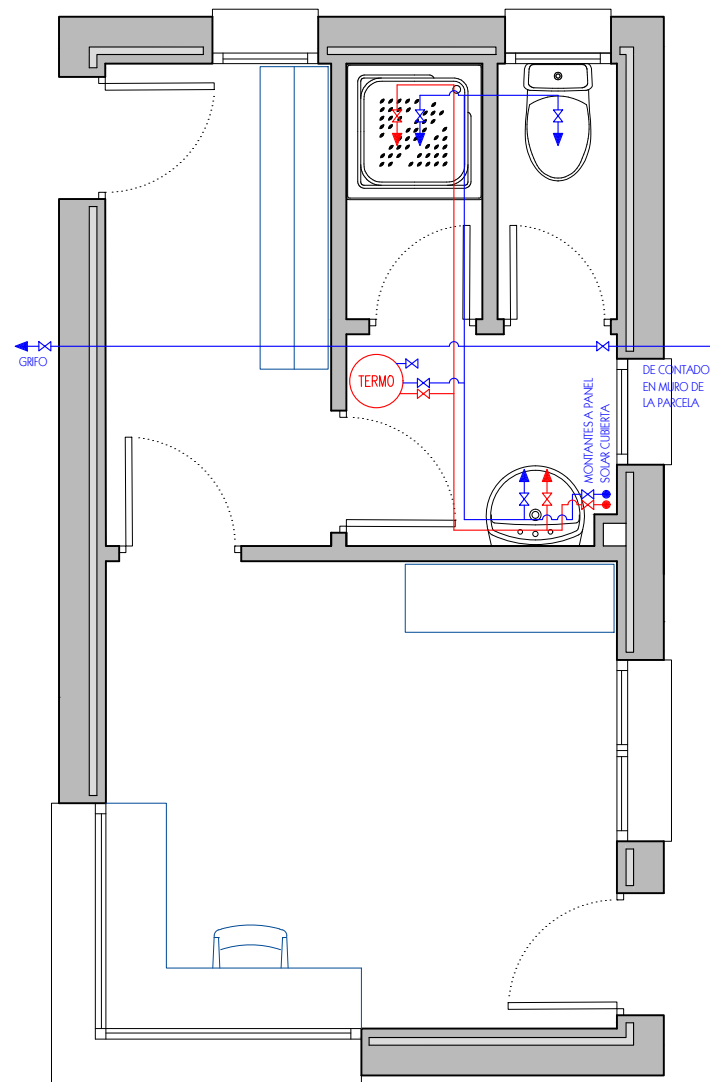
Número:
13



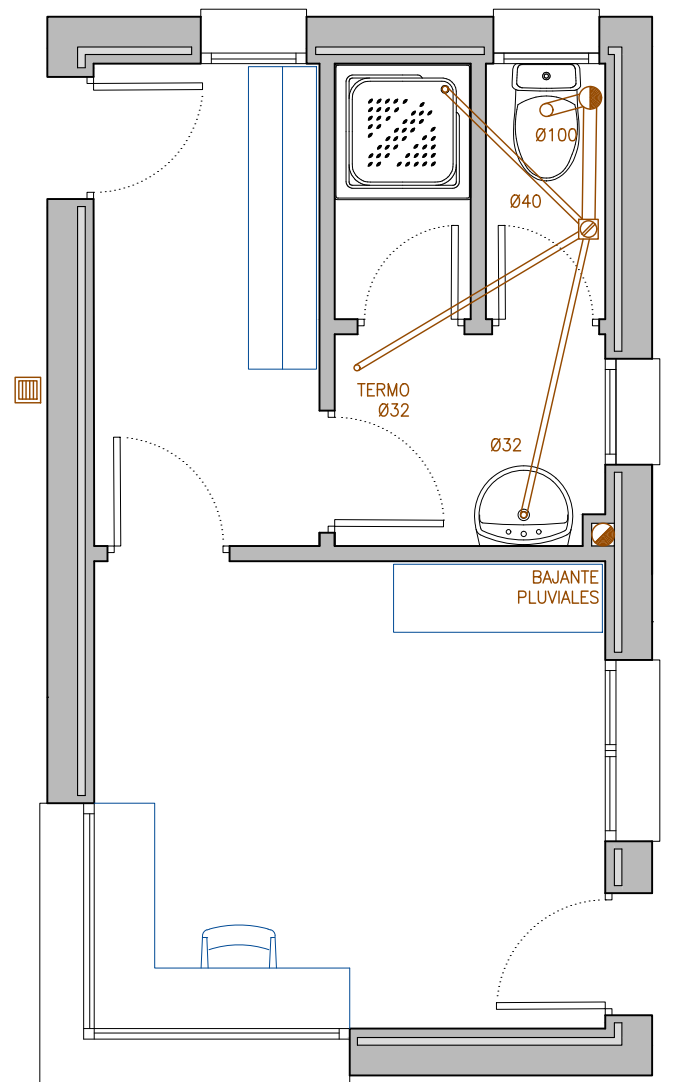
ELECTRICIDAD



CLIMATIZACIÓN



FONTANERÍA



SANEAMIENTO

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

LEYENDA DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	
ACOMETIDA GENERAL	LLAVE DE PASO
LLAVE GENERAL	CANALIZACIÓN DESAGÜE PVC
CONTADOR	BOTE SIFÓNICO PVC
CANALIZACIÓN COBRE AGUA FRIA	BAIANTE DESAGÜES PVC
CANALIZACIÓN COBRE AGUA CALIENTE	BAIANTE PLUVIALES PVC
GRIFO AGUA FRIA	ARQUETA DE PASO
GRIFO AGUA CALIENTE	SUMIDERO SIFÓNICO
CALDERA DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.	

Ø DESAGÜE APARATOS	
LAVABO	Ø 32 mm
DUCHA	Ø 40 mm
INODORO	Ø 100 mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 40 mm
CIRCUITO CALEFACCIÓN	Ø 32 mm
BOTE SIFÓNICO	Ø 100 mm
CALDERA	Ø 32 mm

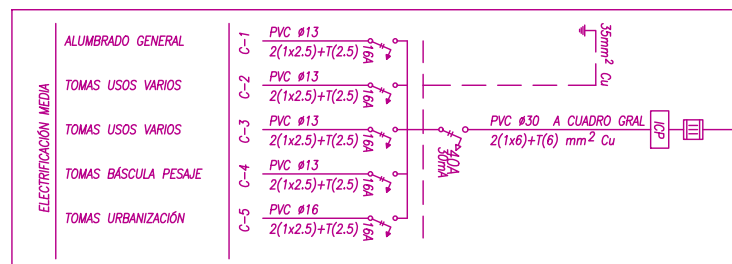
- NOTAS FONTANERÍA Y SANEAMIENTO:
- LA INSTALACIÓN DE AGUA EN LOCALES HÚMEDOS SE REALIZARÁ A COTA SUPERIOR A 2.10m SOBRE PISO TERMINADO
 - SE CUMPLIRÁN EL RESTO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA C.A.M. PARA LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA
 - SE CUMPLIRÁN LOS CRITERIOS DE DISEÑO DE LA NTE, ASÍ COMO LAS DISTANCIAS Y DIÁMETROS CORRESPONDIENTES

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

- NOTAS ELECTRICIDAD:
- 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
ICP INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CONTROL DE POTENCIA
INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR
PUESTA A TIERRA



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano:
INSTALACIONES CASETA CONTROL
PLANTA BAJA

Situación:
CM/ PRADO LA NAVA, 2
TORRELAGUNA, MADRID

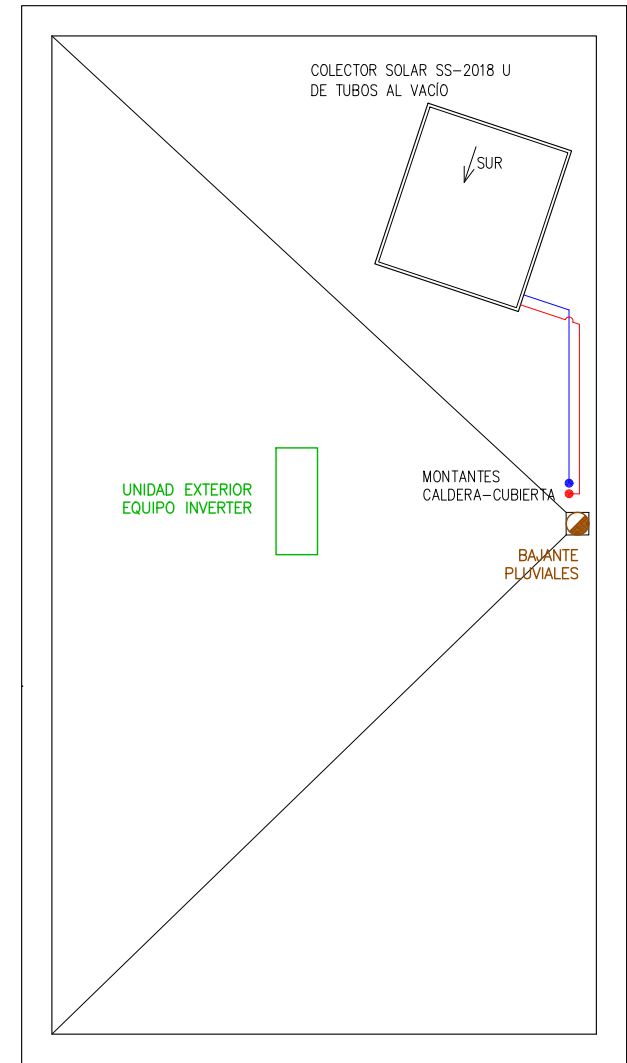
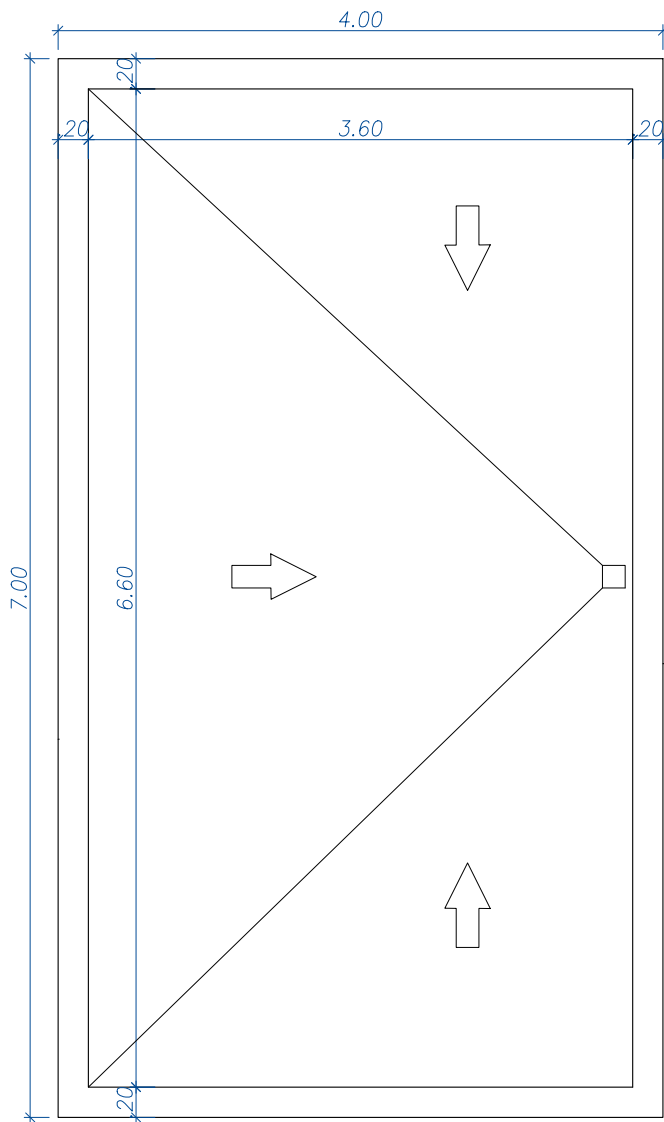
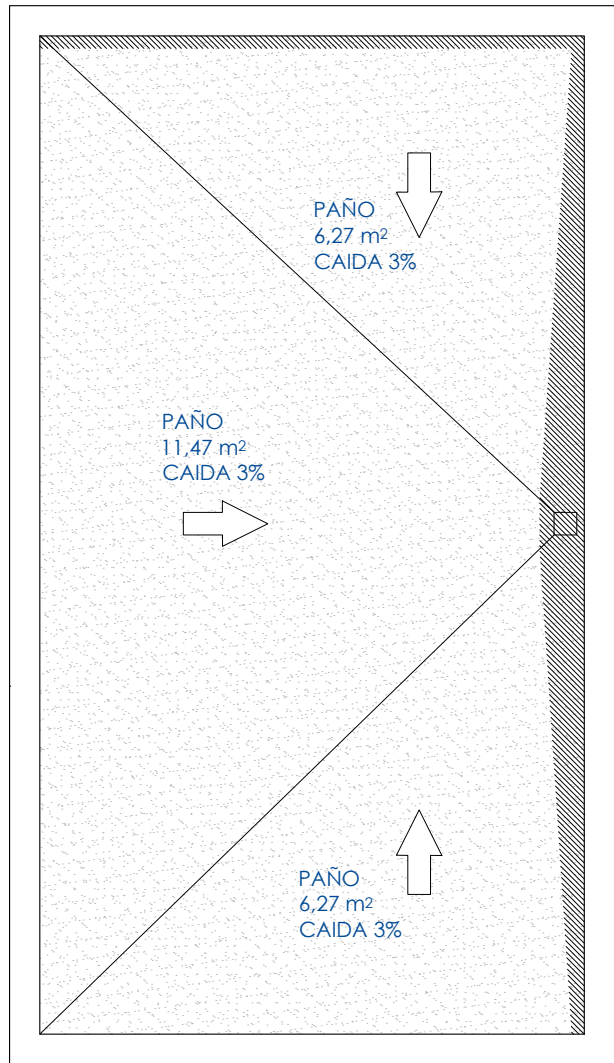
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Arquitecto:
Gracia MARIANINI GORDO 10926

Escala:
1/50

Número:
14

Fecha:
Junio
2018



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

LEYENDA DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	
	ACOMETIDA GENERAL
	LLAVE GENERAL
	CONTADOR
	CANALIZACIÓN COBRE AGUA FRÍA
	CANALIZACIÓN COBRE AGUA CALIENTE
	GRIFO AGUA FRÍA
	GRIFO AGUA CALIENTE
	CALDERA DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.
	LLAVE DE PASO
	CANALIZACIÓN DESAGÜE PVC
	BOTE SIFÓNICO PVC
	BAJANTE DESAGÜES PVC
	BAJANTE PLUVIALES PVC
	ARQUETA DE PASO
	SUMIDERO SIFÓNICO

Ø DESAGÜE APARATOS	
LAVABO	Ø 32 mm
DUCHA	Ø 40 mm
INODORO	Ø 100 mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 40 mm
CIRCUITO CALEFACCIÓN	Ø 32 mm
BOTE SIFÓNICO	Ø 100 mm
CALDERA	Ø 32 mm

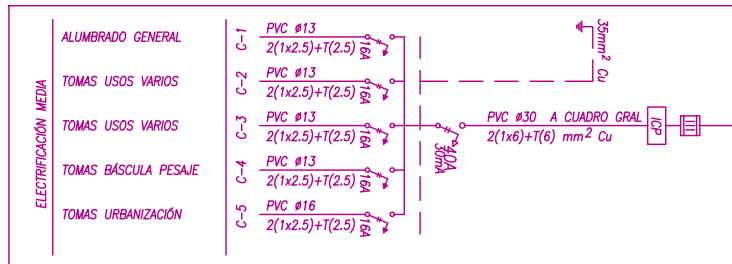
- NOTAS FONTANERÍA Y SANEAMIENTO:
- LA INSTALACIÓN DE AGUA EN LOCALES HÚMEDOS SE REALIZARÁ A COTA SUPERIOR A 2.10m SOBRE PISO TERMINADO
 - SE CUMPLIRÁN EL RESTO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA C.A.M. PARA LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA
 - SE CUMPLIRÁN LOS CRITERIOS DE DISEÑO DE LA NTE, ASÍ COMO LAS DISTANCIAS Y DIÁMETROS CORRESPONDIENTES

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

- NOTAS ELECTRICIDAD:
- 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



PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano: **INSTALACIONES DE LA CASETA PLANTA CUBIERTA.**

Situación: **CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID**

Arquitecto: **Gracia MARIANINI GORDO 10926**

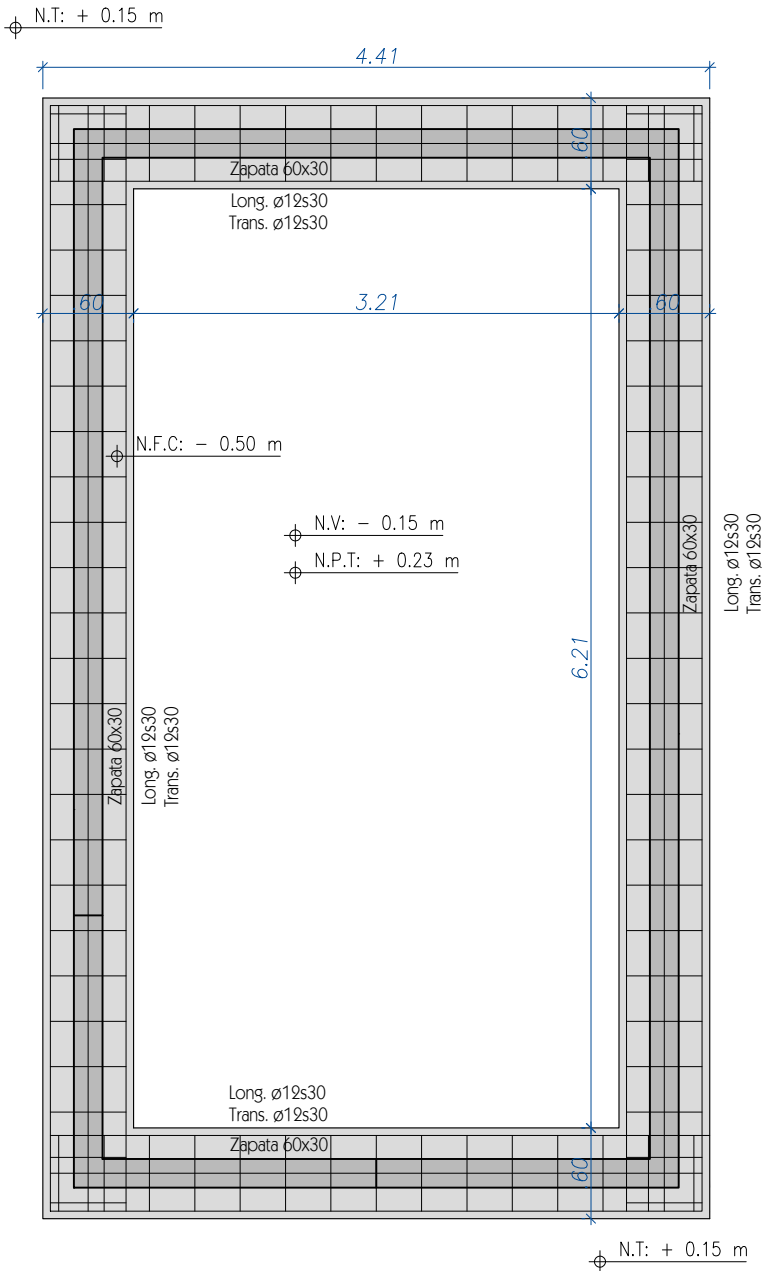
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Escala: **1/50**

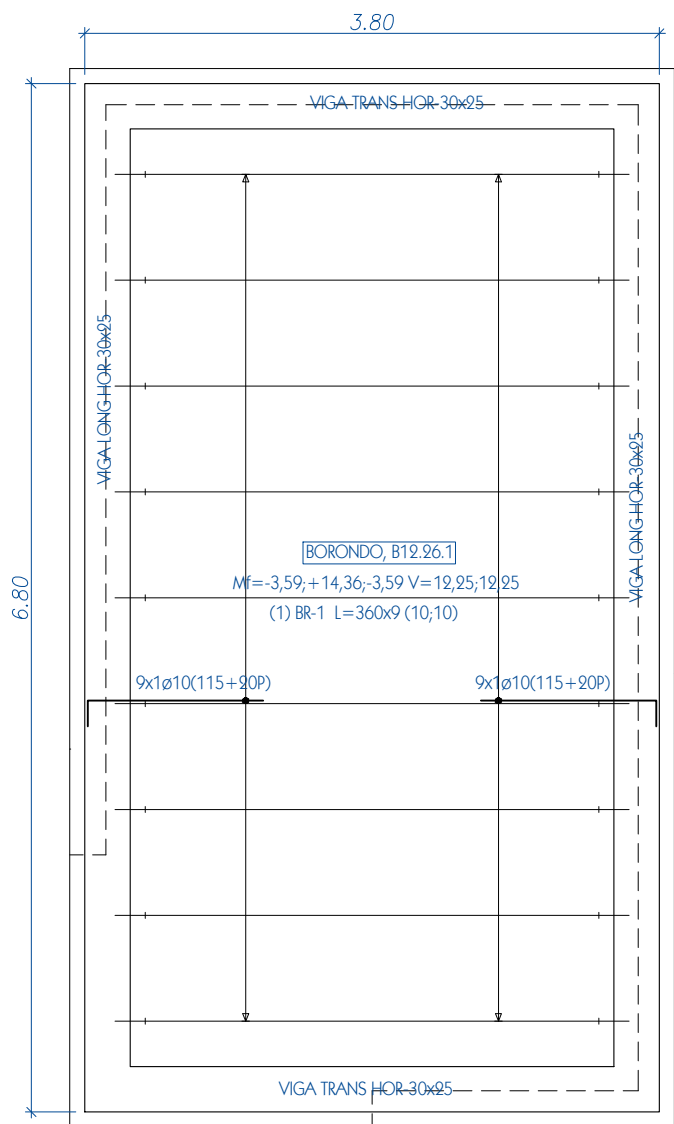
Número: **15**

Fecha: **Junio 2018**

PLANO CIMENTACIÓN



FORJADO CUBIERTA



DESPIECE VIGAS

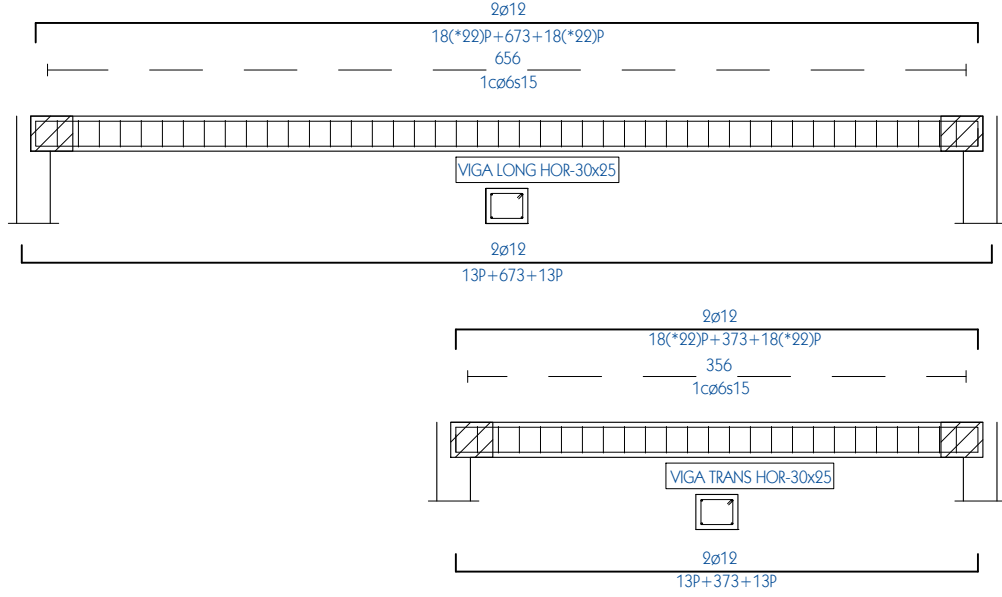
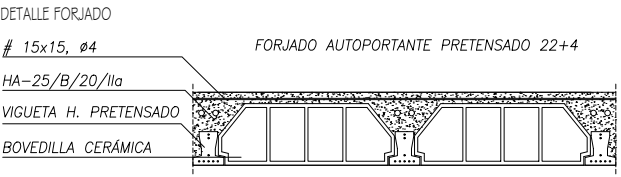
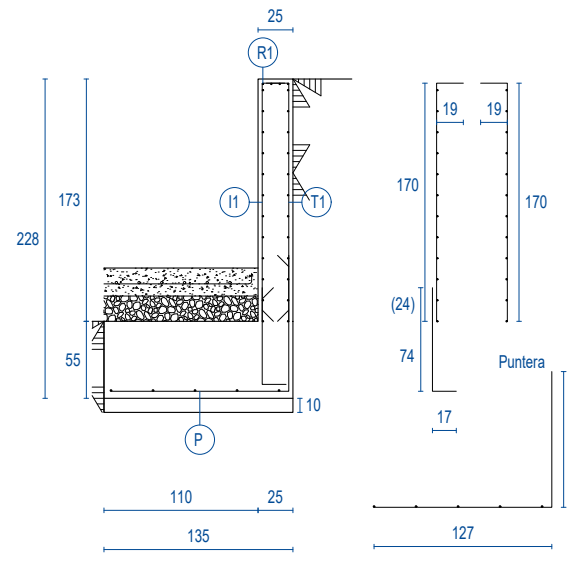


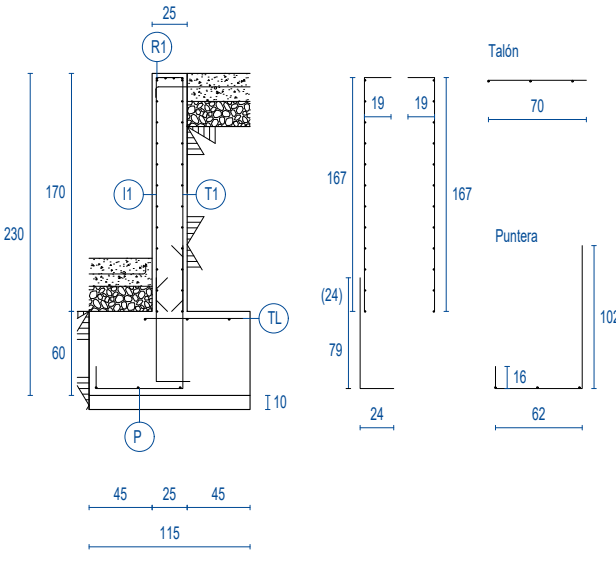
TABLA DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES	
FORJADO	F1
Serie	BORONDO.TR5
Ficha	B12.26.1
Canto total (cm)	26,0
Espesor de la losa superior (cm)	4,0
Elemento resistente	Vigueta Pretensada
Material	B-12
Designación	Simple
Tipo de nervio	
Separación a ejes (cm)	70,0
Bovedilla	
Material	Cerámica
Designación	BV-5



DESPIECE MURO MEDIANERO DE CONTENCIÓN



DESPIECE MURO DE CONTENCIÓN PLATAFORMAS



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, SEGÚN EHE-98													
HORMIGONES	LOCALIZACIÓN	TIPO art. 39.2	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA art. 39.2	CONSISTENCIA art. 30.6 CONO ABRHAMS	TAMAÑO MÁXIMO ÁRIDO art. 2.8.2	AMBIENTE art. 8.2.1	RECUBRIMIENTO ARMADURAS MÍN. art. 37.2.4	NIVEL DE CONTROL art. 88	Coef. SEGURIDAD art. 31			DESIGNACIÓN T-R/C/TM/A	
									c	s	f		
	CIMENTACIÓN	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	II a	35 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/IIa	
	SOLERAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	II a	35 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/IIa	
	PILARES	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	I	20 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/I	
	PILARES ambiente húmedo	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	II a	35 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/IIa	
	VIGAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	I	20 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/I	
	VIGAS ambiente húmedo	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	II a	35 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/IIa	
	FORJADOS Y LOSAS	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	I	20 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/I	
	FORJADOS Y LOSAS ambiente húmedo	ARMADO	25 N/mm ²	BLANDA cono 9	20 mm	II a	35 mm	Estadístico	1.50	-	1.60	HA-25/B/20/IIa	
ARMADURAS	LOCALIZACIÓN	LÍMITE ELÁSTICO art. 31.2	NIVEL DE CONTROL art. 90	Coef. SEGURIDAD art. 31			DESIGNACIÓN art. 31.2	CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO	LOCALIZACIÓN	NIVEL DE CONTROL art. 90	Coef. SEGURIDAD art. 31		
				c	s	f					c	s	f
	CIMENTACIÓN	400 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-400 S		CIMENTACIÓN	NORMAL	-	-	1.60
	CONTENCIÓN	400 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-400 S		CONTENCIÓN	NORMAL	-	-	1.60
	SOLERAS	400 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-400 S		SOLERAS	NORMAL	-	-	1.60
	PILARES	500 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-500 S		PILARES	NORMAL	-	-	1.60
	VIGAS	500 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-500 S		VIGAS	NORMAL	-	-	1.60
	FORJADOS Y LOSAS	500 N/mm ²	NORMAL	-	1.15	1.60	B-500 S		FORJADOS Y LOSAS	NORMAL	-	-	1.60

PROYECTO EJECUCIÓN PARA IMPLANTACIÓN DE PUNTO LIMPIO EN TORRELAGUNA



Plano: ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN, FORJADO Y MUROS DE CONTENCIÓN
Situación: CM/ PRADO LA NAVA, 2 TORRELAGUNA, MADRID
Arquitecto: Gracia MARIANINI GORDO 10926
AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

Escala: 1/50
Número: 16
Fecha: Junio 2018