

8. PLANOS



Nº PLANO

R1

DISCIPLINA

REFERENCIA

PROYECTO

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERES EN CANENCIA (MADRID)

SITUACIÓN

DS CAMINO CEMENTERIO 6, CANENCIA (MADRID)

ESCALA

1:2000
A3

TÍTULO

SITUACIÓN

ARQUITECTO

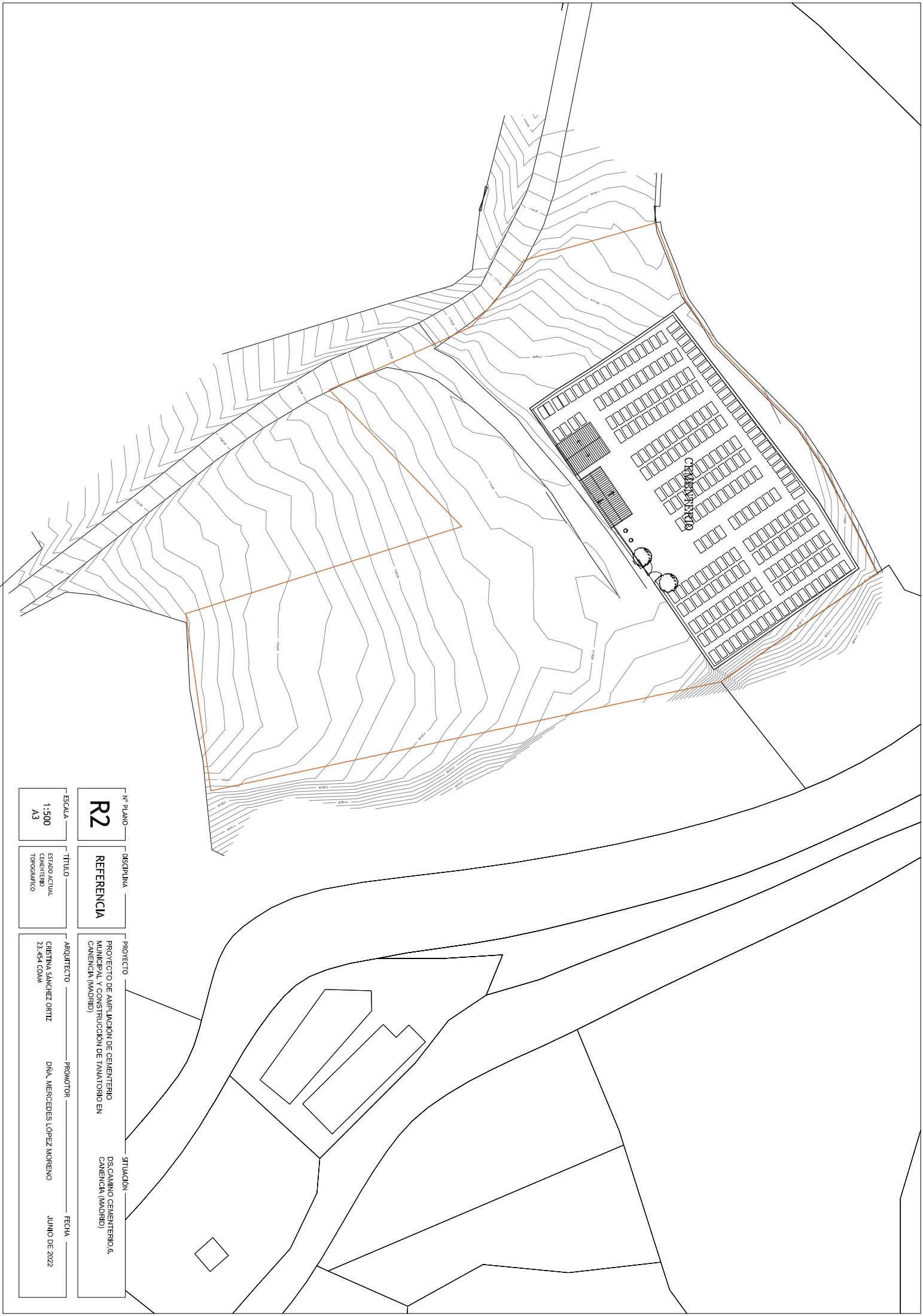
CRISTINA SÁNCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR

DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA

JUNIO DE 2022



Nº PLANO

R2

DISCIPLINA

REFERENCIA

PROYECTO

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO
MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLEROTRIO EN
CANENCIA (MADRID)

SITUACIÓN

DS CAMINO CEMENTERIO 6,
CANENCIA (MADRID)

ESCALA

1:500
A3

TÍTULO

ESTADO ACTUAL
CEMENTERIO
TOPOGRÁFICO

ARQUITECTO

CRISTINA SANCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR

DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA

JUNIO DE 2022



Nº PLANO
R3

DISCIPLINA
REFERENCIA

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERES EN CANENCIA (MADRID)

SITUACIÓN
DS CAMINO CEMENTERIO 6, CANENCIA (MADRID)

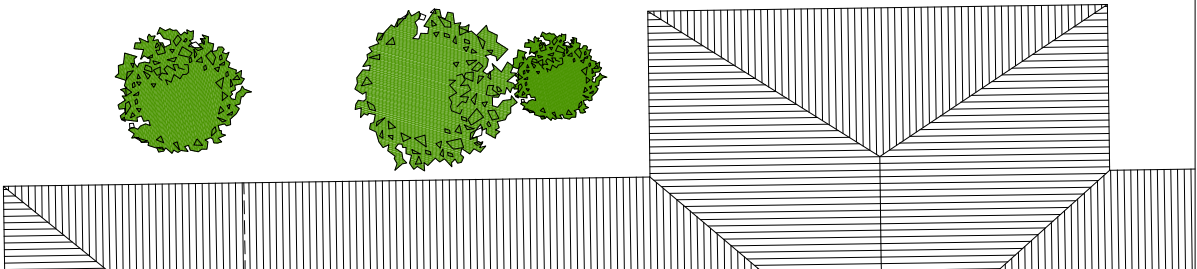
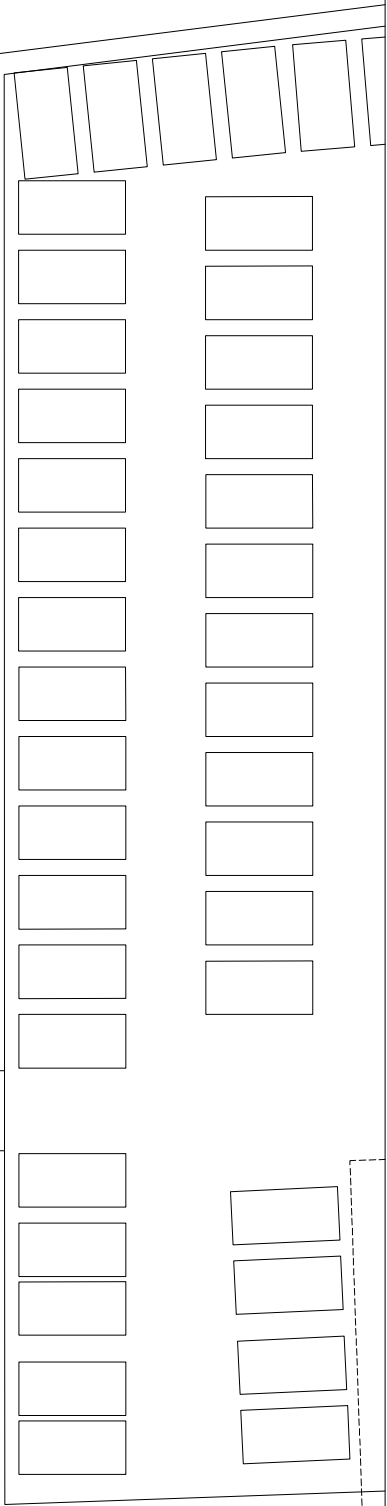
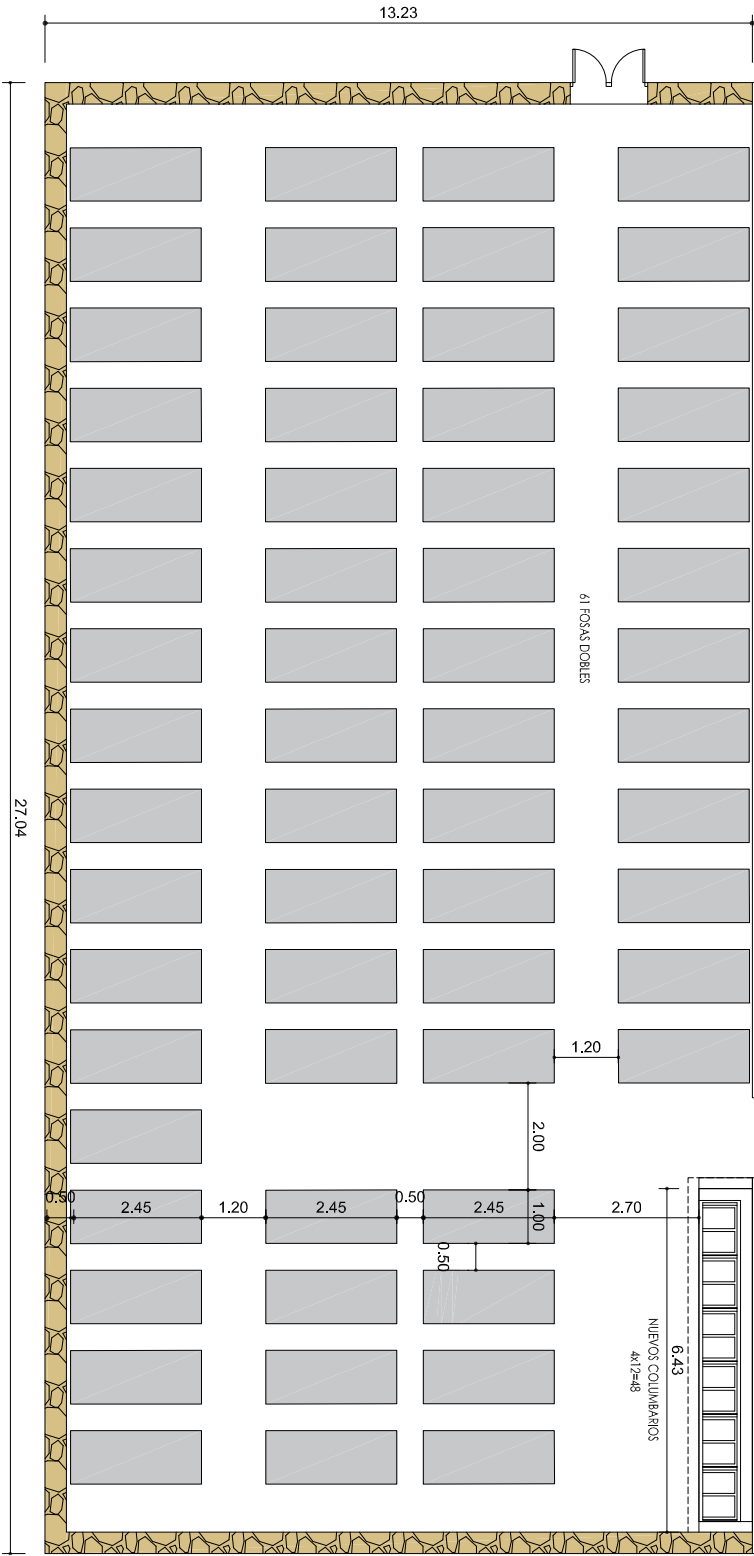
ESCALA
1:500
A3

TÍTULO
ESTUDIO PROYECTO IMPLANTACIÓN URBANÍSTICO

ARQUITECTO
CRISTINA SÁNCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR
DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA
JUNIO DE 2022



Nº PLANO

A1

DISCIPLINA

ESTADO
PROPUESTO

PROYECTO

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO
MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLEROTRIO EN
CANENCHA (MADRID)

SITUACIÓN

DS CAMINO CEMENTERIO 6,
CANENCHA (MADRID)

TÍTULO

AMPLIACIÓN CEMENTERIO

ARQUITECTO

CRISTINA SANCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR

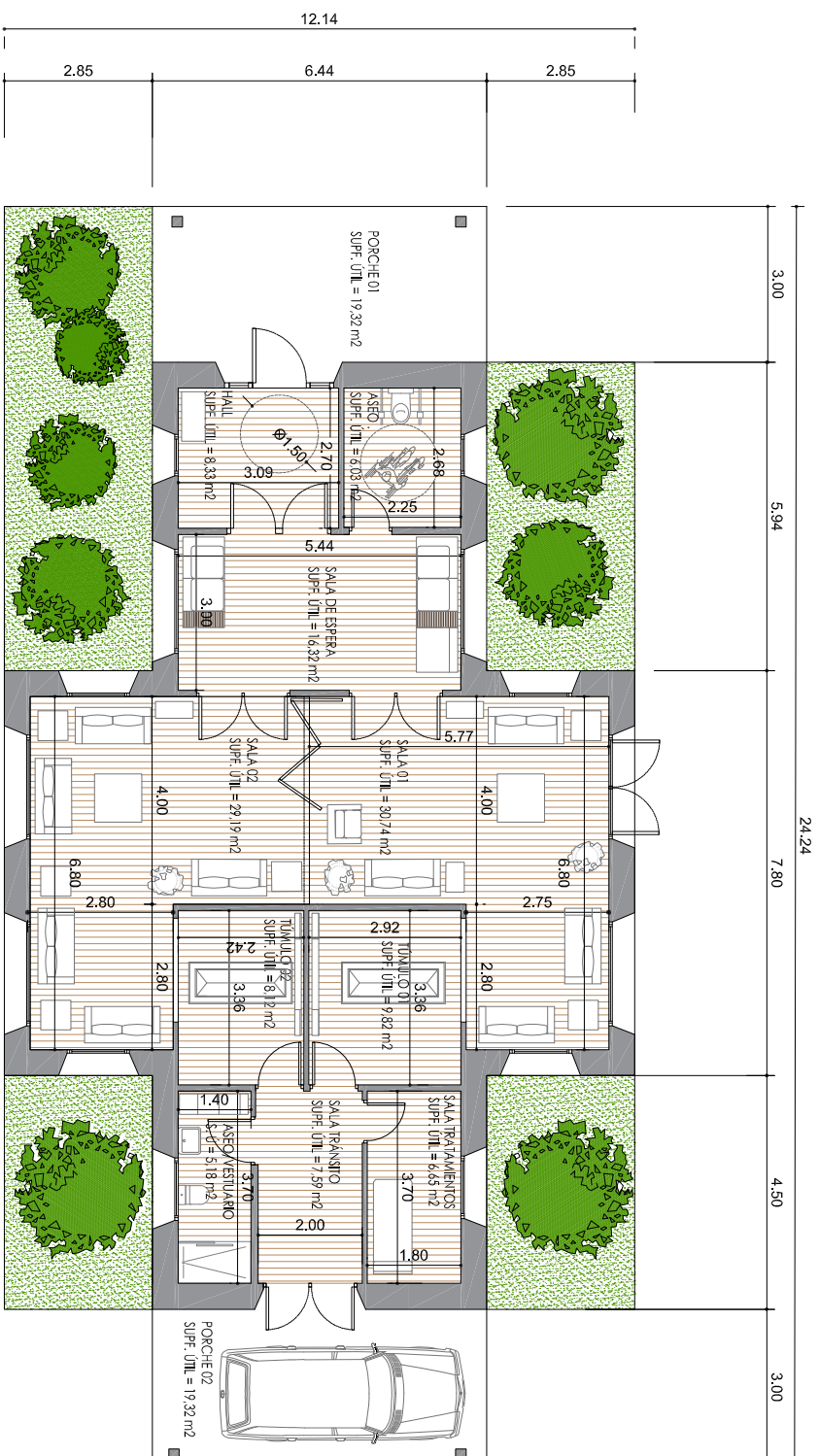
DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA

JUNIO DE 2022

ESCALA

1:100
A3



T- N° PLANO -

DISCIPLINA

PROYECTO

— SITUACIÓN

A2

ARQUITECTURA

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO
MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO EN
CANENCIA (MADRID)

DS.CAMINO CEMENTERIO,6.
CANENCIA (MADRID)

SUP. CONSTRUIDA = 161,92 m2
SUP. PORCHE 01 = 19,32 m2
SUP. PORCHE 02 = 19,32 m2

ESCALA

1:100
A3

TÍTULO

ESTADO PROPUESTO
PLANTA TANATORIO

ARQUITECTO

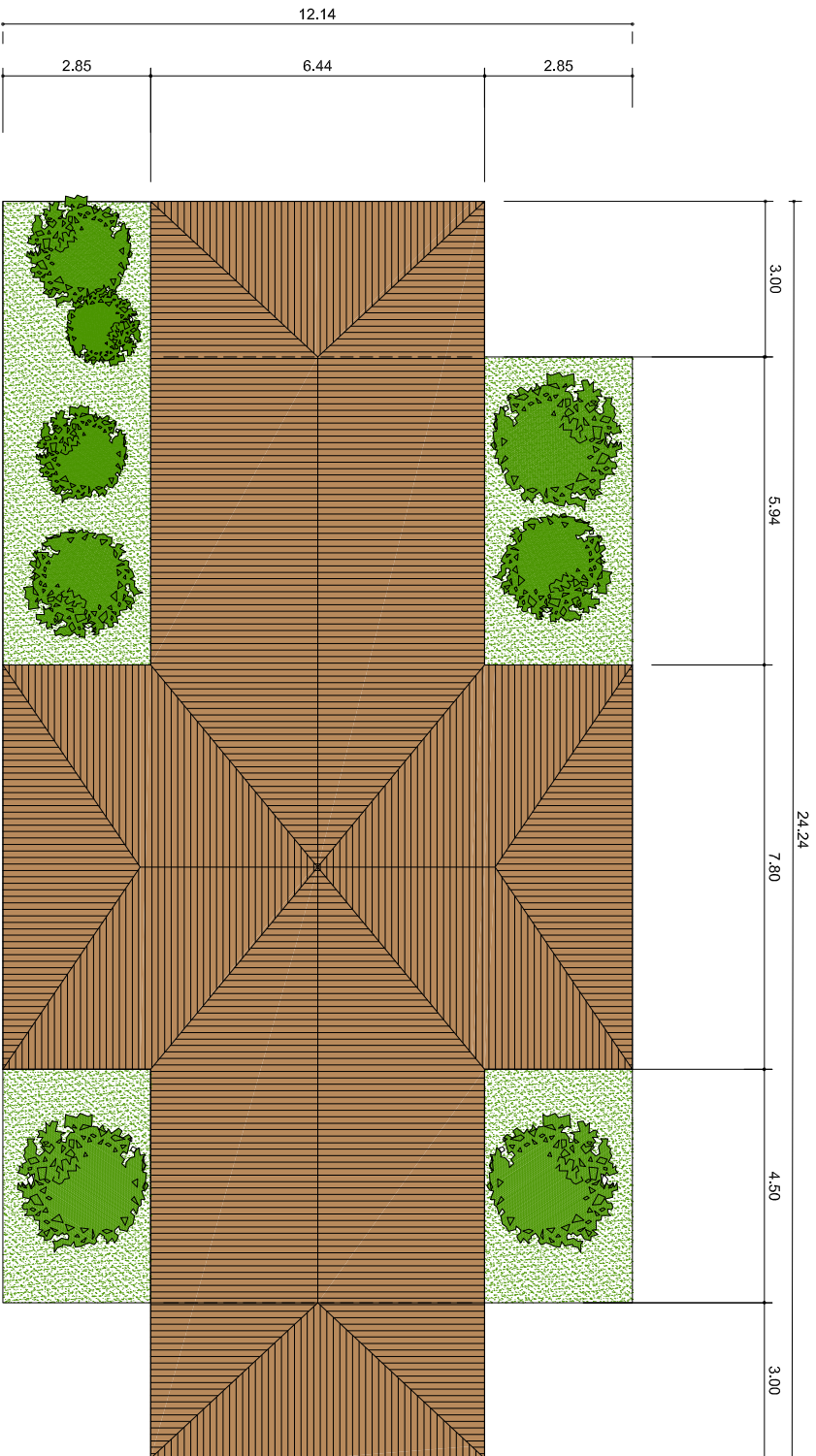
CRISTINA SÁNCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR

DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECCHA

JUNIO DE 2022



Nº PLANO

A3

DISCIPLINA

ARQUITECTURA

PROYECTO

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO
MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERIO EN
CANENCHA (MADRID)

SITUACIÓN

DS CAMINO CEMENTERIO 6,
CANENCHA (MADRID)

ESCALA

1:100
A3

TÍTULO

ESTADO PROYECTO
PLANTA DE CUBIERTA

ARQUITECTO

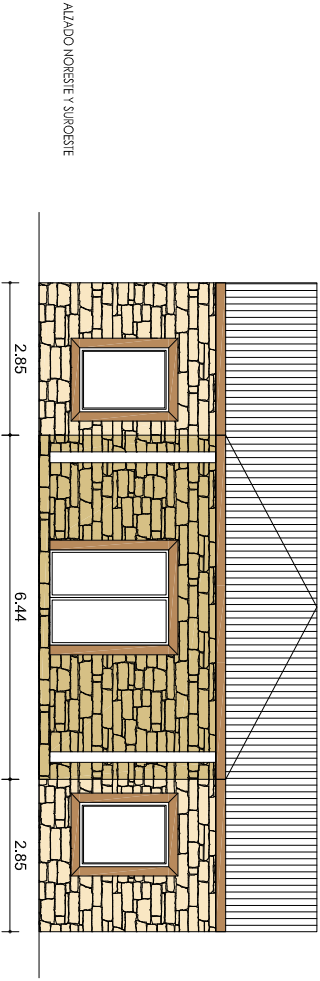
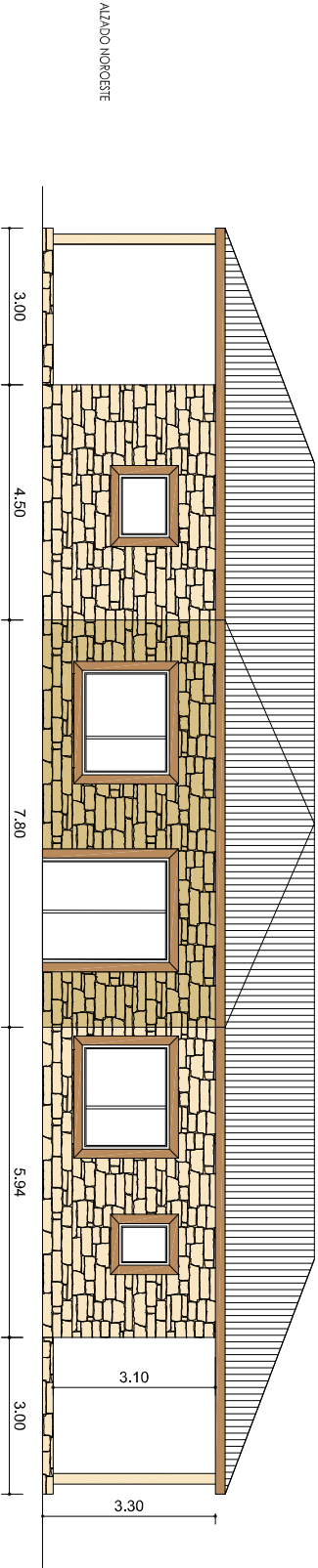
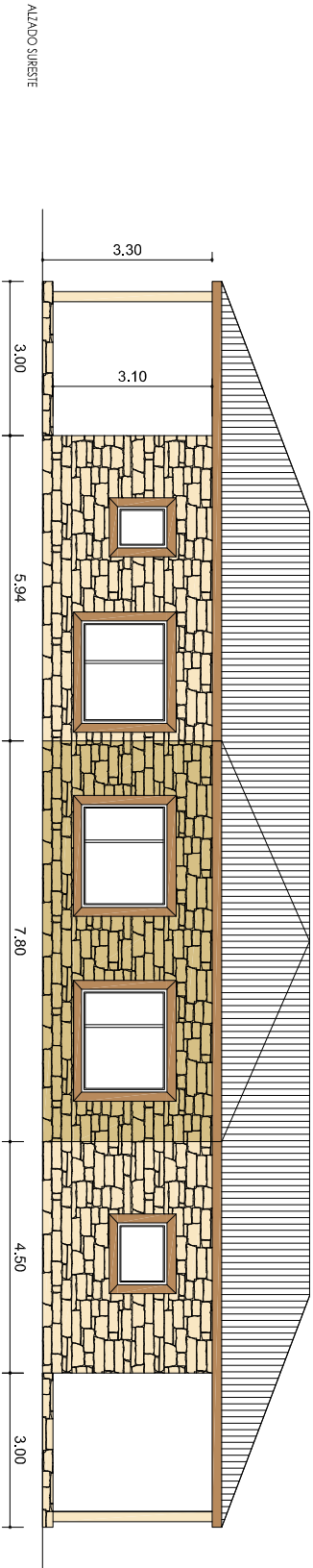
CRISTINA SANCHEZ ORTIZ
23.454 COAM

PROMOTOR

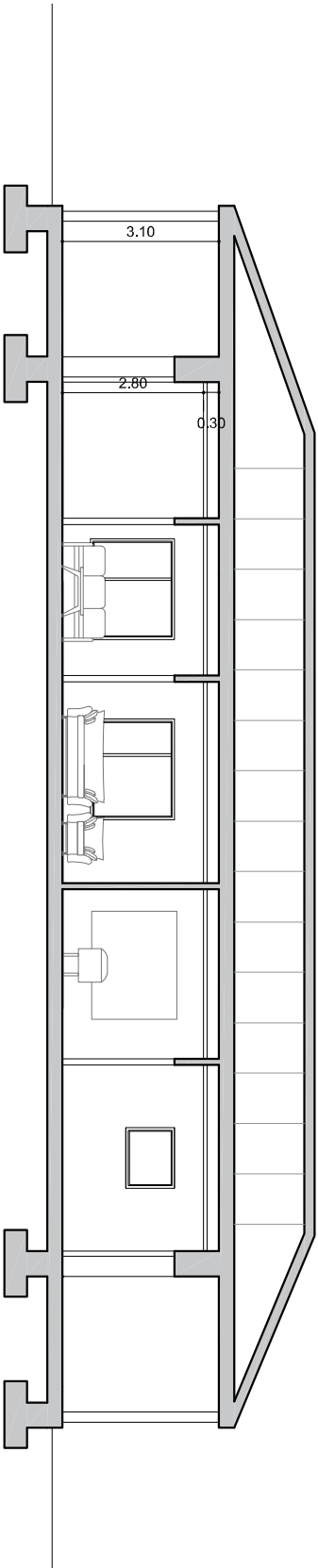
DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA

JUNIO DE 2022

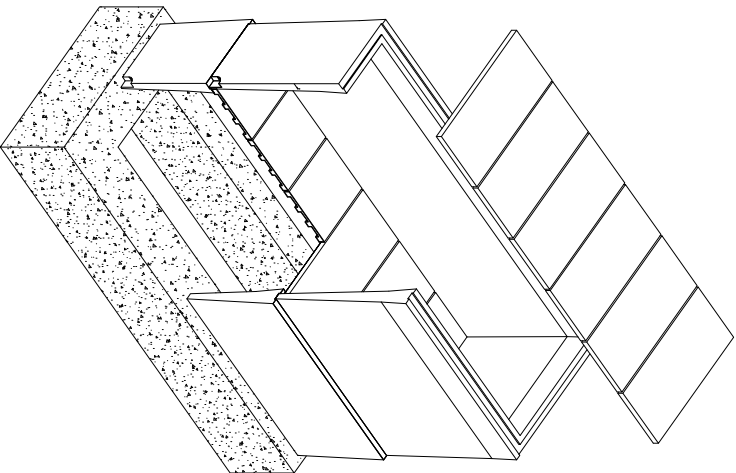
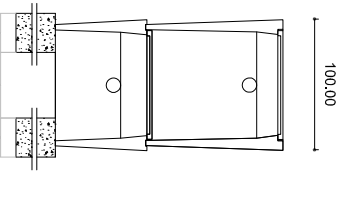
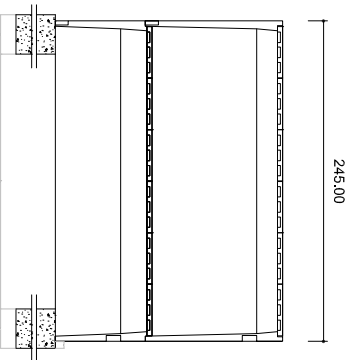


Nº PLANO	DISCIPLINA	PROYECTO	SITUACIÓN
A4	ARQUITECTURA	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERES EN CANENCHA (MADRID)	DS CAMINO CEMENTERIO S.A. CANENCHA (MADRID)
ESCALA	TÍTULO	ARQUITECTO	PROMOTOR
1:100 A3	ESTADO PROPUESTO ALZADOS	CRISTINA SANCHEZ ORTIZ 23.454 COAM	DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO
			FECHA
			JUNIO DE 2022



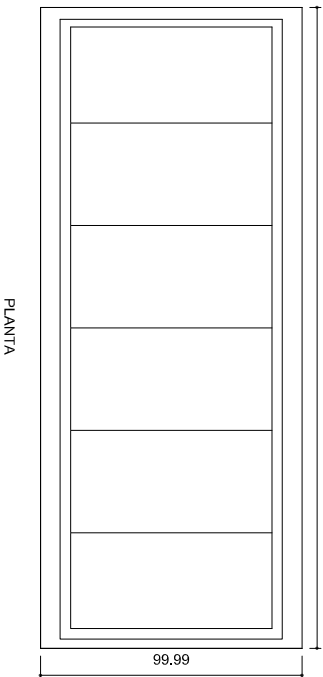
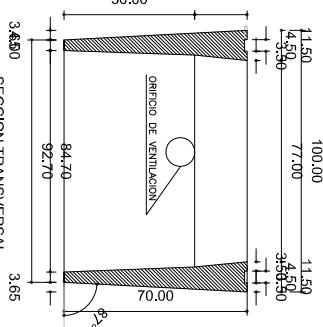
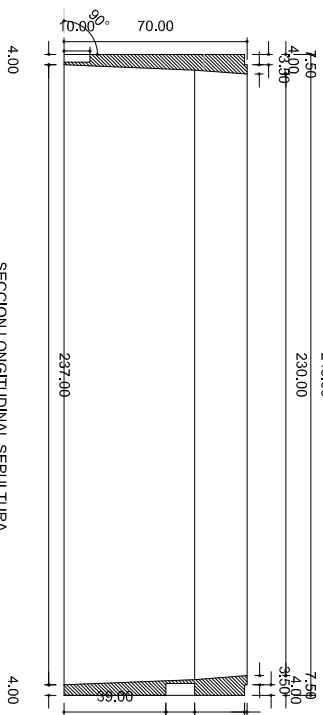
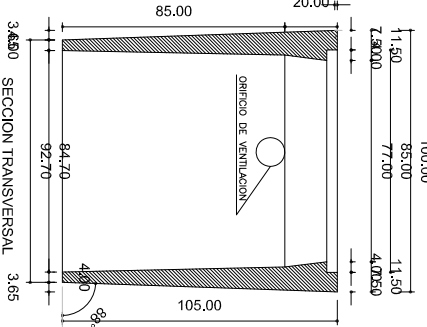
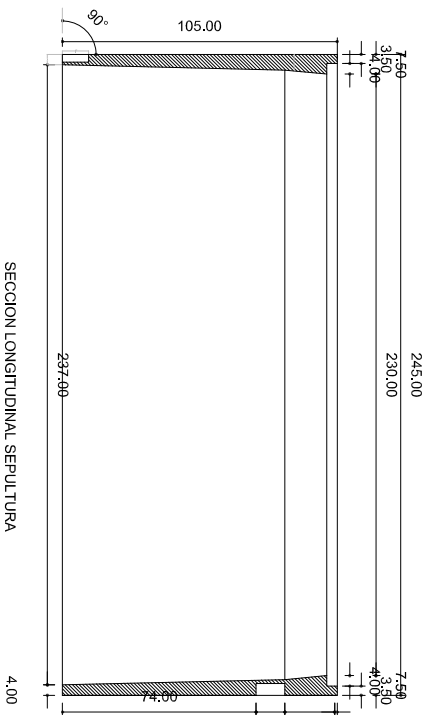
Nº PLANO	DISCIPLINA		SITUACIÓN	
A5	ARQUITECTURA		DS CAMINO CEMENTERIO S.A. CANENCHA (MADRID)	
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERES EN CANENCHA (MADRID)				

ESCALA	TÍTULO	ARQUITECTO	PROMOTOR	FECHA
1:100 A3	ESTADO PROPUESTO SECCIÓN	CRISTINA SANCHEZ ORTIZ 23.454 COAM	DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO	JUNIO DE 2022



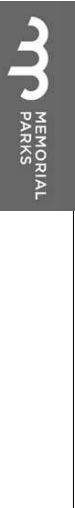
PERSPECTIVA

E - 1:25

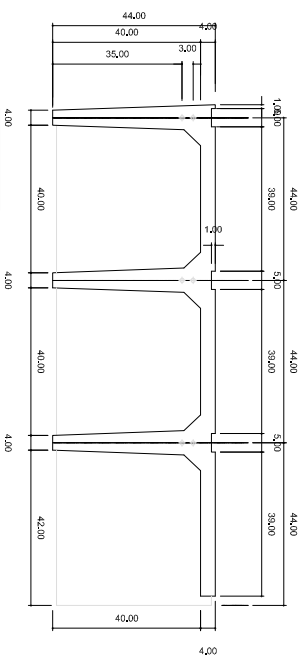


MODULO DE SEPULTURA

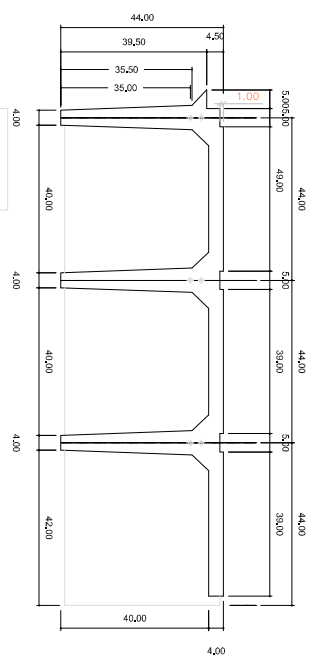
E - 1:10



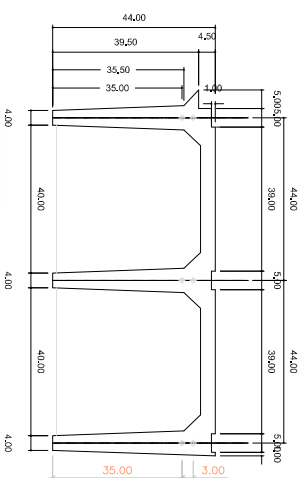
SEPULTURAS PREFABRICADAS_2 C.



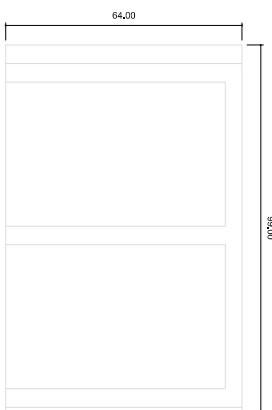
UNIDAD A



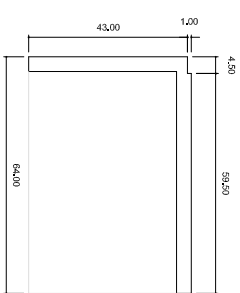
UNIDAD B



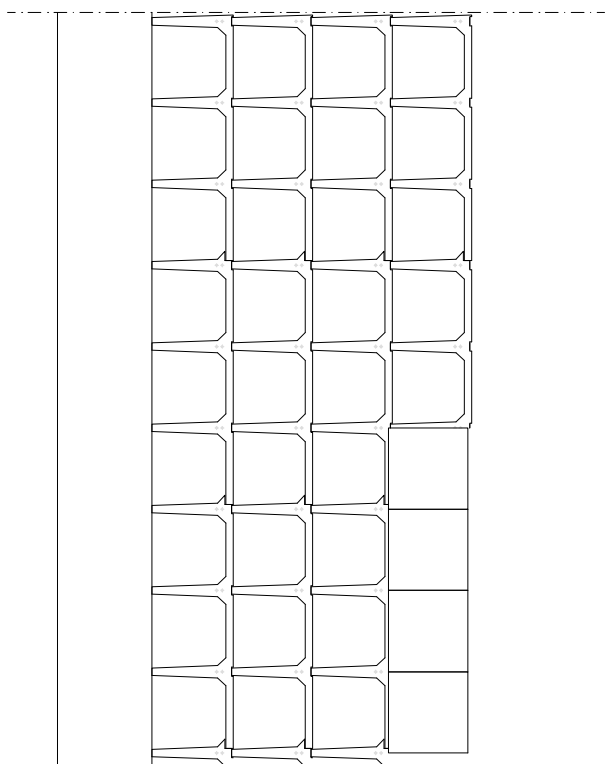
UNIDAD C ALZADO FRONTAL



UNIDAD C PLANTA



UNIDAD C SECCIÓN LONGITUDINAL



ALZADO FRONTAL

E - 1:20

E - 1:10



MEMORIAL PARKS S.A (PARKINSA)

COLUMBARIO PARA CENIZAS SISTEMA DUWE
" 64 x 44 x 44 "

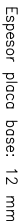
PLANO
D2

ESCALAS 1:10 y 1:20

LEYENDAS

MURO PIEDRA Y BLOQUE
— TERMOARROLLO
 $\phi = 14$ cm

NOTA:
EL CÁLCULO Y LOS DETALLES DE EJECUCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE HORMIGÓN PREFABRICADO IMITACIÓN MADERA, LOS PROPORCIONARÁ LA

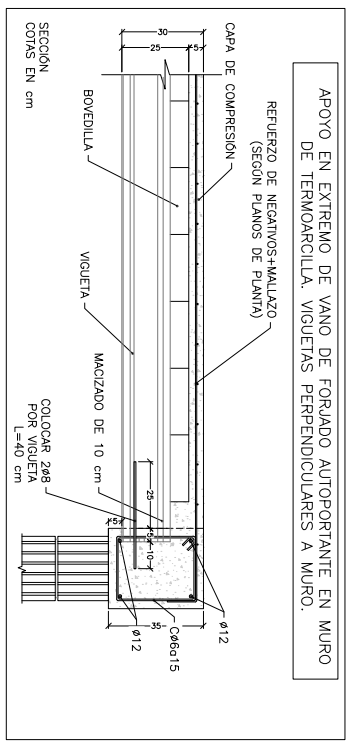
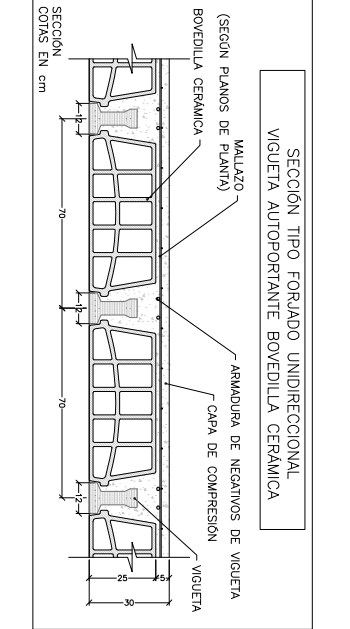
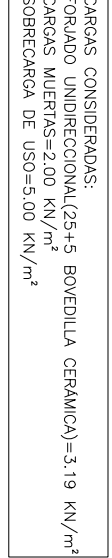


E1 ESTRUCTURA

OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S 275 JR
EL ACERO ESTABA GARANTIZADO POR DISTINTIVO RECONOCIDO (AENOR, CETISO, ...)
TENSION DEL TERRENO SEGUN ESTUDIO GEOTECNICO=3.00 Kg/cm² EN EL NIVEL 0'-0.80 m DESDE BOCA DE

RECUBRIMIENTOS EN ZAPATAS/MUROS DE CONTENCIÓN

[illegible]

[illegible]

Nº PLANO		DISCIPLINA		PROYECTO		SITUACIÓN	
E3		ESTRUCTURA		PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE GEMENTERO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE LAVATORIO EN CANENCIA (MADRID)		DS. CAMINO GEMENTERO 6, CANENCIA (MADRID)	
ESCALA 1:100 A3		TÍTULO SUBJO DE PLUMBIA		ARQUITECTO CASTINA SÁNCHEZ ORTIZ 23.454 COAM		PROMOTOR DNA. MERCEDES LÓPEZ MORENO JUNIO DE 2022	

	RESISTENCIA	CONSIS-	TAMAÑO	CLASE	MAXIMA	CONTENIDO	COEF.
--	-------------	---------	--------	-------	--------	-----------	-------

NOME DO CANDIDATO	Nº DE INSCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO	PROVA DE TIPOLOGIA		PROVA DE LINGUAGEM		PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS		TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
			ACERTOS	NOTA	ACERTOS	NOTA	ACERTOS	NOTA		
HOMENAGENS	25	TIJOLIA	40	80,0	275	55,0	100	20,0	155,0	1,0
		ALTO DO PINHEIRO	35	70,0	275	55,0	100	20,0	150,0	1,5
		WASS	25	50,0	275	55,0	100	20,0	140,0	2,0
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
		TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100	20,0	130,0	2,5
LOCALIZAÇÃO	25	TIJOLIA	15	30,0	275	55,0	100			

LONGITUDES Lb DE ANCLAJE PARA ACERO B-500-S

BARRAS EN POSICION I		BARRAS EN POSICION II	
Sin acciones dinámicas	Con acciones dinámicas	Sin acciones dinámicas	Con acciones dinámicas

	H-25	H-30	H-35	H-25	H-30	H-35		H-25	H-30	H-35	H-25	H-30	H-35
ø10	25 cm	25 cm	25 cm	35 cm	35 cm	35 cm	ø10	40 cm	40 cm	40 cm	50 cm	50 cm	50 cm

ø 12	30 cm	30 cm	30 cm	45 cm	45 cm	45 cm	ø 12	45 cm	45 cm	45 cm	55 cm	55 cm	55 cm
ø 16	40 cm	40 cm	40 cm	60 cm	60 cm	60 cm	ø 16	60 cm	60 cm	60 cm	80 cm	75 cm	75 cm

Ø	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000
10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000

NOTAS:	Ø25	95 cm	85 cm	75 cm	120 cm	110 cm	100 cm	Ø25	135 cm	115 cm	105 cm	170 cm	150 cm	140 cm
--------	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

- Barras en posición horizontal un ángulo comprendido entre 45° y 90°
- Barras en posición inclinadas formando con la horizontal un ángulo menor que 45°

- Longitudes la de solape de armaduras:
 $l_a = 2 \times l_b$ cuando la distancia transversal entre empalmes es $\leq 10\phi$
 $l_a = 1,4 \times l_b$ cuando la distancia transversal entre empalmes es $> 10\phi$

- En barras de terminación de pilar se dejó 1b=10 cm.
- La longitud de solape para barras corrugados en compresión, será lo mismo que lo de ondoje en prolongación recta.

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 November 2014

_____ SITUACIÓN _____

DS.CAMINO CEMENTERIO,6.
CARRETERA (MADRID)

INSTRUCCION DE TANTATORIO EN CANENCIA (IMADRID)

____ PROMOTOR ____ FECHA ____

DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO JUNIO DE 2022

[illegible]

Tabla de características de los torques de ligadura (Grupo 1)
<p>FOCALIZADO DE VOLEJES DE HORMIGÓN</p> <p>Conto de boquilla: 25 cm</p> <p>Espesor capa compresión: 5 cm</p> <p>Intejea: 70 cm</p> <p>Boquilla: Cerámica</p> <p>Archo del nervio: 12 cm</p> <p>Volumen de hormigón: 0,107 m³/m²</p> <p>Peso propio: 3,19 kN/m² (Simple), 3,80 kN/m² (Doble)</p> <p>Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con torques de la estructura principal y de los zonas mezcados.</p>

Boja
Despiece cimentación
Hormigón: HA=25, Yc=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Mt: Momento flector de cálculo por metro de ancho
(kN x m/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kN/m)
Escala: 1:100

Nº PLANO	DISCIPLINA	PROYECTO	SITUACIÓN
E4	ESTRUCTURA	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLEROT EN CAENENCA (MADRID)	DS.CAMINO CEMENTERO 6, CAENENCA (MADRID)
ESCALA	TÍTULO	ARQUITECTO	PROMOTOR
1:100 A3	SURTO DE PLANTA ESFUERZOS DE VIGUETAS	CARITNA SÁNCHEZ ORTIZ 23.45d COAM	DNA.MERCEDES LÓPEZ MORENO
			FECHA
			JUNIO DE 2022

SUELO PLANTA BAJOCUBIERTA
ESFUERZOS DE VIGETAS
E:1/100

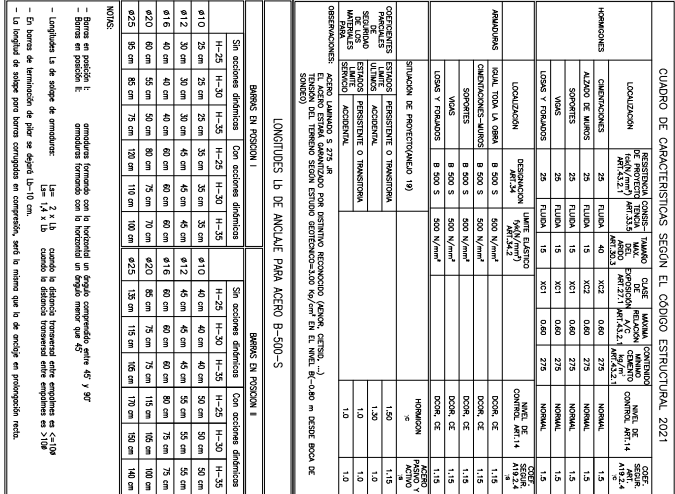
Bolcubierta
 Despiece cimentación
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero laminado y armado: S275 (UNE-EN 10025-2)
 Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 MI: Momento flector de cálculo por metro de ancho
 (kN x m/m)
 V: Cofante de cálculo por metro de ancho (kN/m)
 Escala: 1:100

1:100
A3

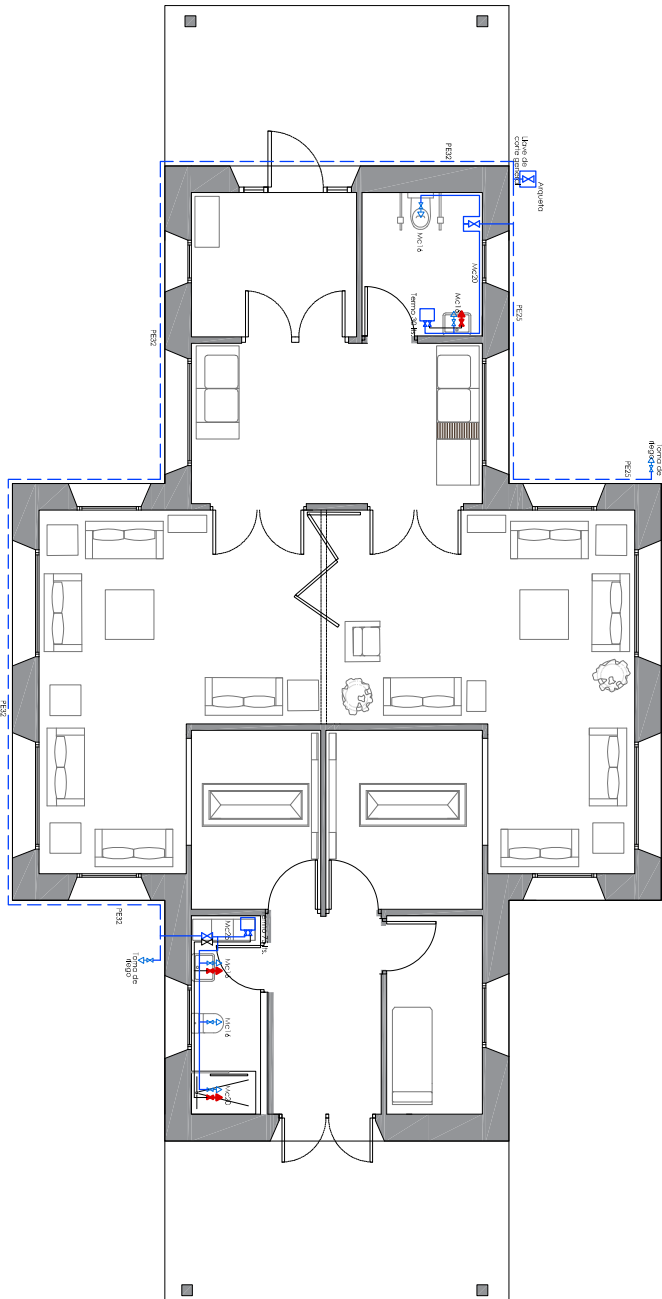
[illegible]

CONTRIBUCIÓN DE LA ANÁLISIS PARA ACERO B-500-S																			
BARRAS EN POSICIÓN I									BARRAS EN POSICIÓN II										
	Sin acciones dinámicas				Con acciones dinámicas						Sin acciones dinámicas				Con acciones dinámicas				
	H-25	H-30	H-35	H-45	H-25	H-30	H-35	H-45		H-25	H-30	H-35	H-45	H-25	H-30	H-35	H-45		
920	35	25	20	15	30	30	30	35		40	40	40	50	50	50	50	50		
925	40	30	25	20	35	35	35	40		45	45	45	55	55	55	55	55		
930	45	35	30	25	40	40	40	45		50	50	50	60	60	60	60	60		
935	50	40	35	30	45	45	45	50		55	55	55	65	65	65	65	65		
940	55	45	40	35	50	50	50	55		60	60	60	70	70	70	70	70		
945	60	50	45	40	55	55	55	60		65	65	65	75	75	75	75	75		
950	65	55	50	45	60	60	60	65		70	70	70	80	80	80	80	80		
955	70	60	55	50	65	65	65	70		75	75	75	85	85	85	85	85		
960	75	65	60	55	70	70	70	75		80	80	80	90	90	90	90	90		
965	80	70	65	60	75	75	75	80		85	85	85	95	95	95	95	95		
970	85	75	70	65	80	80	80	85		90	90	90	100	100	100	100	100		
975	90	80	75	70	85	85	85	90		95	95	95	105	105	105	105	105		
980	95	85	80	75	90	90	90	95		100	100	100	110	110	110	110	110		
985	100	90	85	80	95	95	95	100		105	105	105	115	115	115	115	115		
990	105	95	90	85	100	100	100	105		110	110	110	120	120	120	120	120		
995	110	100	95	90	105	105	105	110		115	115	115	125	125	125	125	125		
1000	115	105	100	95	110	110	110	115		120	120	120	130	130	130	130	130		

[illegible]

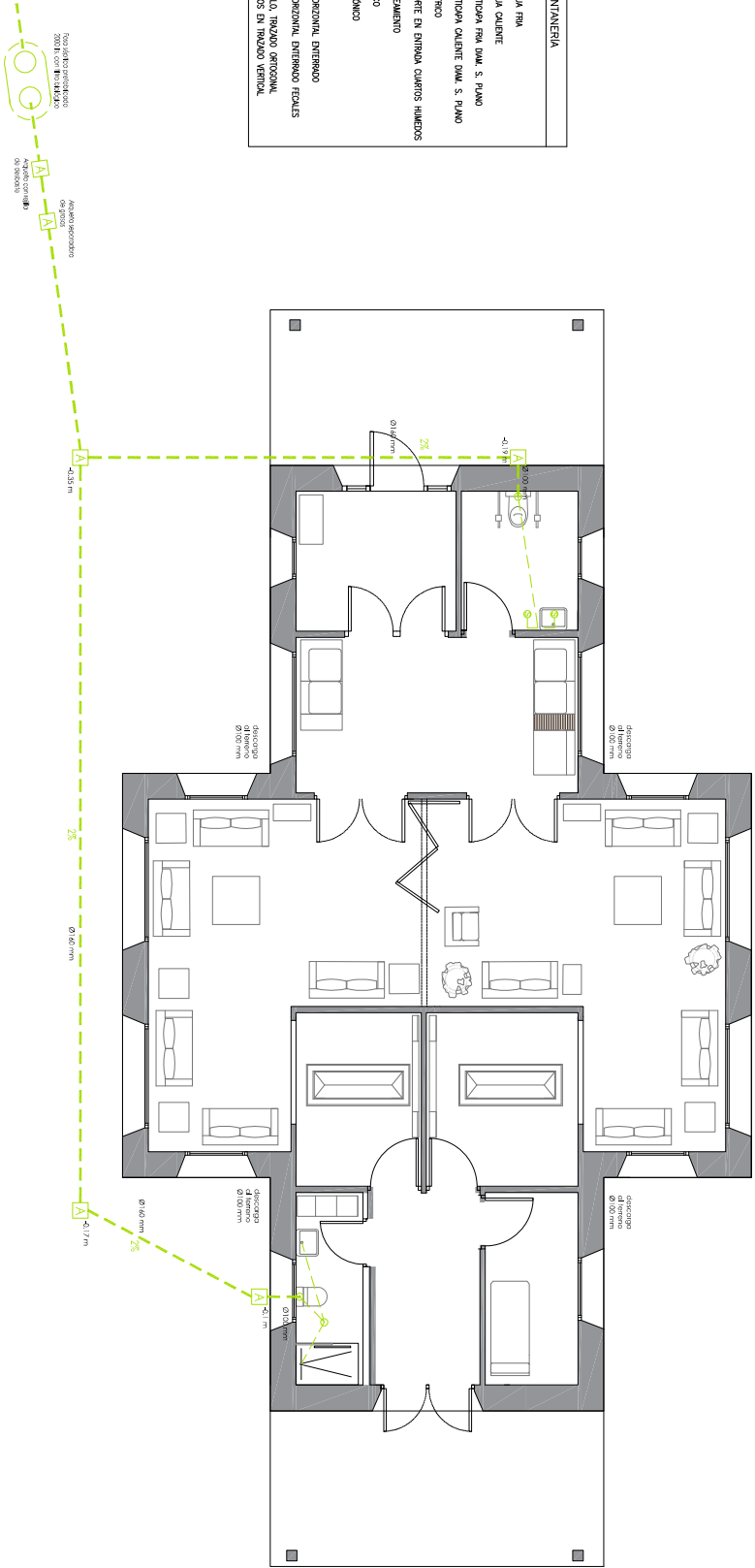
[illegible]

LEYENDA FONTANERÍA	
	TOMA DE AGUA FRÍA
	TOMA DE AGUA CALIENTE
	TUBERÍA MULTIGRADO PARA D.M.A. S. PLANO
	TUBERÍA MULTIGRADO CALIENTE PARA D.M.A. S. PLANO
	TUBO ELÉCTRICO
	LLAVE DE CORTE EN ENTRADA CUARTOS HÚMEDOS
	TUBERÍA SANEAMIENTO
	BOTE SIFÓNICO
	DESCAFE SIFÓNICO
	ARQUERO
	COLECTOR HORIZONTAL ENTERRADO
	INSTALACIÓN POR SUELO, TRABAJO ORTOGONAL, ALIMENTACIÓN A PUNTOS EN TRABAJO VERTICAL

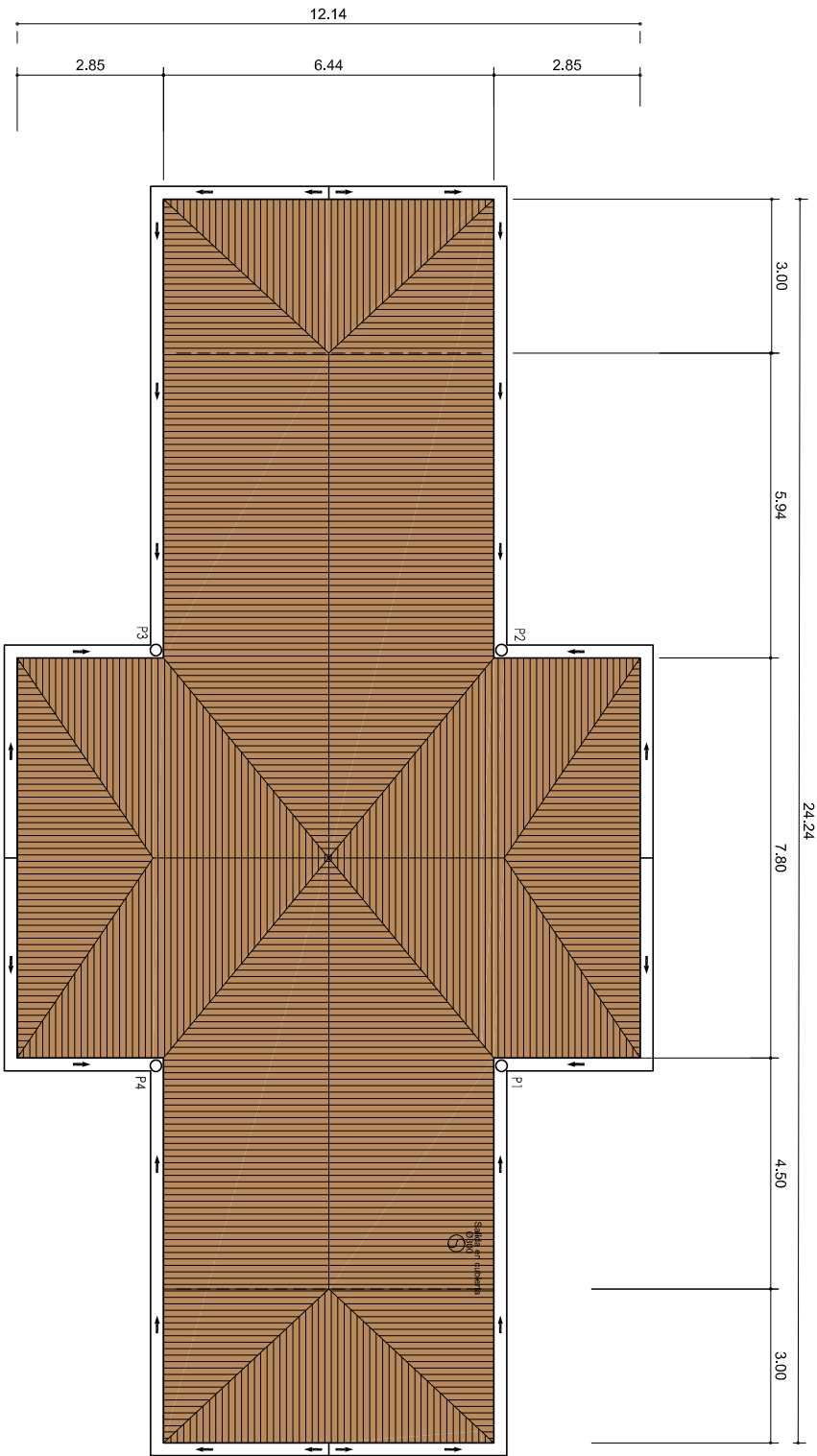


Nº PLANO	DISCIPLINA	PROYECTO	SITUACIÓN
11	INSTALACIONES	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TANATORIO EN CANENCA (MADRID)	DS CAMINO CEMENTERIO S.A. CANENCA (MADRID)
ESCALA	TÍTULO	ARQUITECTO	PROMOTOR
1:100 A3	FONTANERÍA	CRISTINA SÁNCHEZ ORTIZ 23.454 COAM	DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO
			FECHA
			JUNIO DE 2022

LEYENDA FONTANERÍA	
	TOMA DE AGUA FRIA
	TOMA DE AGUA CALIENTE
	TUBERIA MULTICAPA FRA D.M.A. S. PLANO
	TUBERIA MULTICAPA CALIENTE D.M.A. S. PLANO
	TIPO ELÉCTRICO
	LMAT. DE CORTE EN ENTRADA CUARTOS HÚMEDOS
	TUBERIA SANEAMIENTO
	BOTE SIFÓNICO
	DESODOR. SIFÓNICO
	ARQUEL
	ARQUEL
	COLECTOR HORIZONTAL ENTERRADO
	INSTALACION POR SUELO, TRAZADO ORTOGONAL
	ALIMENTACION A PUNTO EN TRAZADO VERTICAL



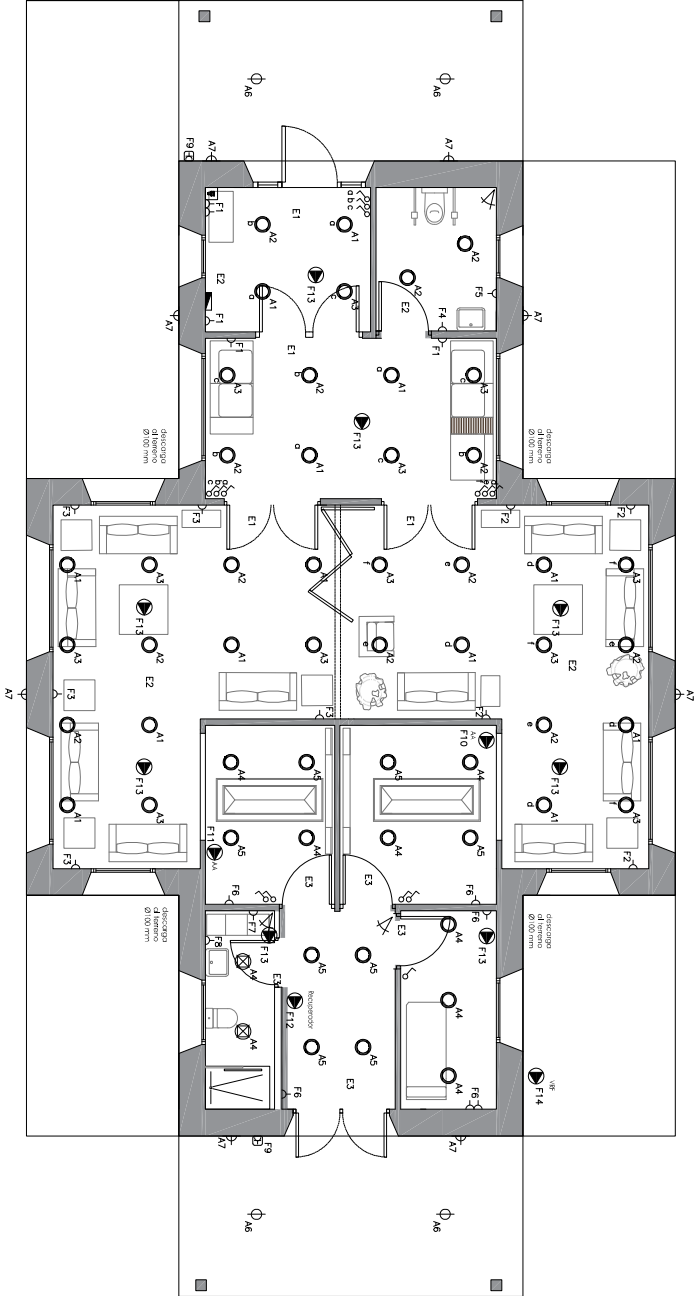
Nº PLANO		DISCIPLINA		SITUACION	
12		INSTALACIONES		DS CAMINO CEMENTERO S.A.	
ESCALA		TITULO		PROYECTO	
1:100		SANEAMIENTO		MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE TALLERES EN CANENCIA (MADRID)	
A3		ARQUITECTO		PROMOTOR	
CRISTINA SANCHEZ ORTIZ		DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO		FECHA	
23.454 COAM		JUNIO DE 2022			



Nº PLANO _____ DISCIPLINA _____ PROYECTO _____ SITUACIÓN _____

13 **INSTALACIONES** PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLERES EN CANENCA (MADRID) DS CAMINO CEMENTERIO S.A. CANENCA (MADRID)

ESCALA 1:100 A3 TÍTULO EVACUACIÓN PLUVIALES ARQUITECTO CRISTINA SANCHEZ ORTIZ PROMOTOR DÑA. MERCEDES LÓPEZ MORENO FECHA JUNIO DE 2022



SIMBOLOGÍA DE ELECTRICIDAD	
	QUADRO DE PROTECCION
	INTERRUPTOR
	DETECTOR DE PRESENCIA
	BASE DE ENCHUFE 16 A
	BASE DE FIBRA ÓPTICA
	BASE DE ENCHUFE ESTANCO
	PUNTO DE LUZ EN TECHO
	PUNTO DE LUZ EN TECHO ESTANCO
	DOWNLIGHT DECORATIVO 18 W
	LAMPARA DECORATIVA DE TECHO
	LAMPARA DECORATIVA DE PARED
	ALIMENTACION EQUIPO DIRECTO

NOTA: EL ALUMBRADO DE EMERGENCIA SE ENCUENTRA EN EL PLANO DE PCI

Nº PLANO

15

DISCIPLINA

PROYECTO

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE TALLEROS EN CANENÇA (MADRID)

SITUACIÓN

DS CAMINO CEMENTERIO S.A. CANENÇA (MADRID)

ESCALA

1:100

TÍTULO

INSTALACIONES

ARQUITECTO

CRISTINA SÁNCHEZ ORTIZ

PROMOTOR

DNA, MERCEDES LÓPEZ MORENO

FECHA

JUNIO DE 2022

A3

ELECTRIFICADO

