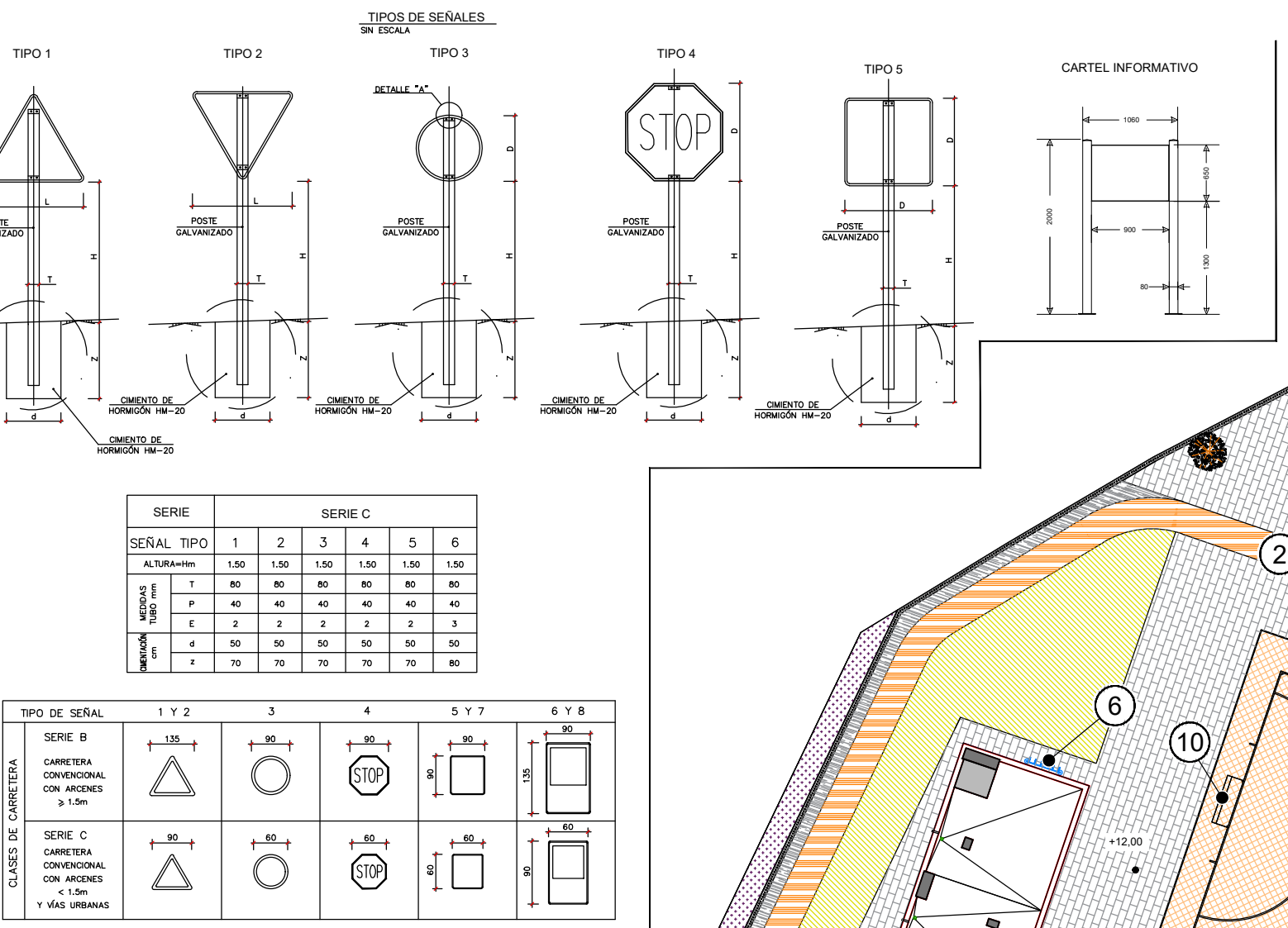
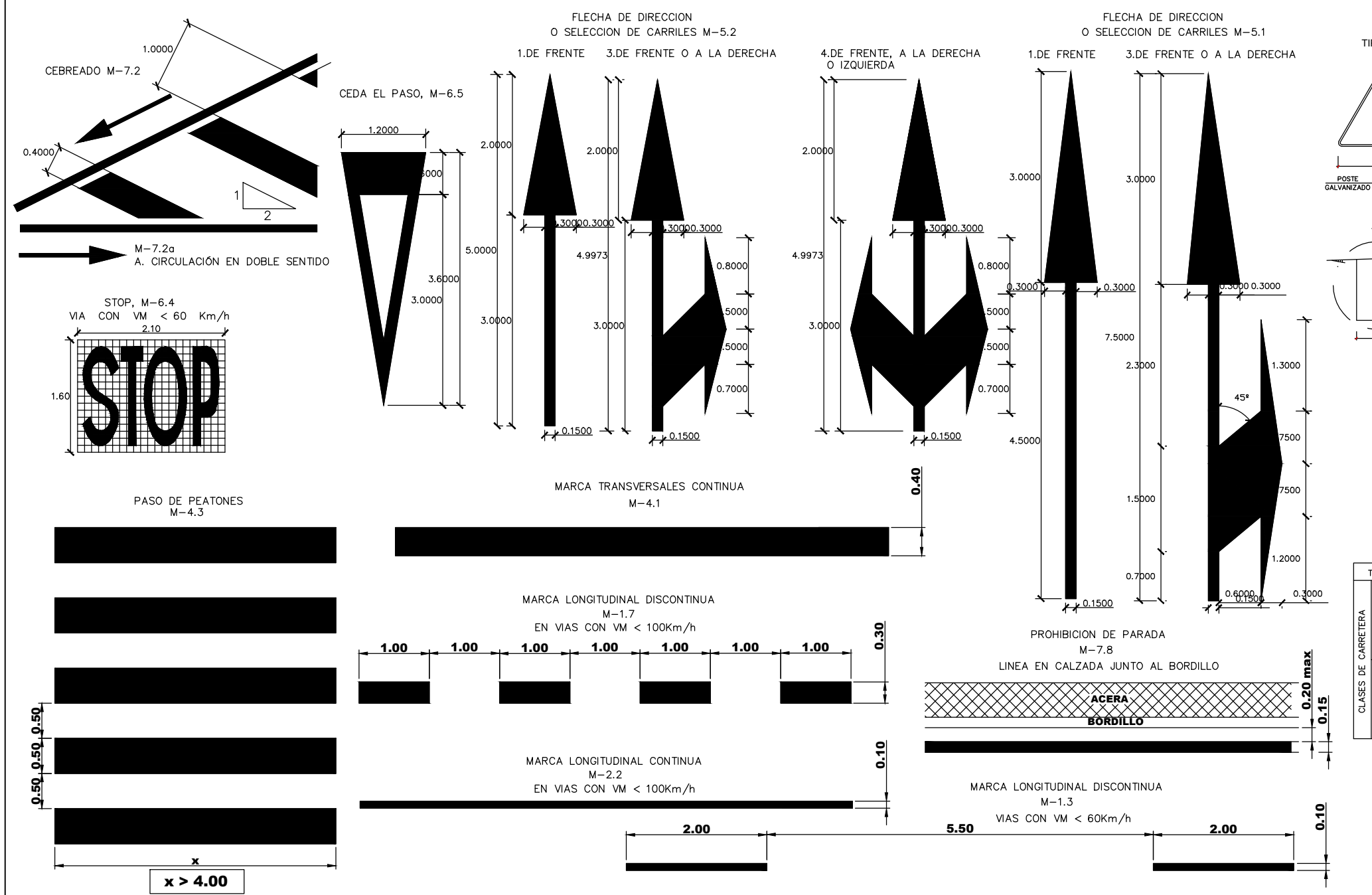
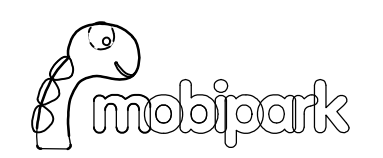




DETALLES SEÑALIZACIÓN

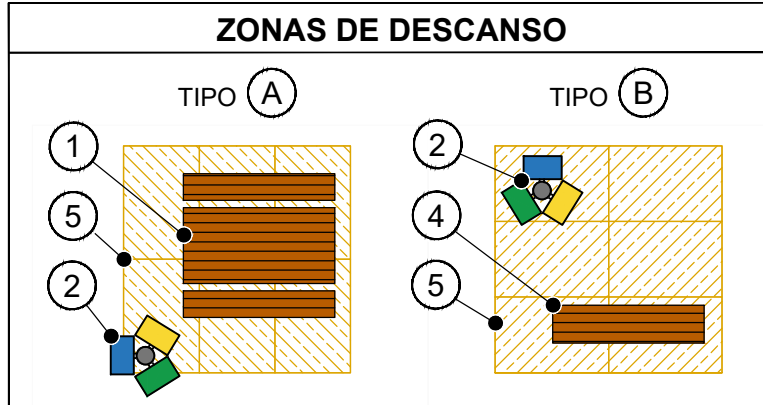


APARCA-BICICLETAS
FICHA TÉCNICA
APA-01H1

* Estructura Acero galvanizado / inoxidable
Soporte múltiple sobre postes con capacidad para 6 bicicletas y/o patinetes. Postes de tubo redondo de Ø80x2mm. Travesaños realizados en ángulo de acero de 40x40x4mm. Varillas de acero macizo doblado de Ø14mm. La rueda de la bicicleta (ancho máx. 50mm / BTT) o la barra vertical del manillar del patinete reposan entre 2 varillas donde pueden protegerse con un candado. Ideal para guardar bicicletas y patinetes de forma ordenada en entradas de edificios públicos, colegios, residenciales, etc. Los postes evitan la instalación directa en una fachada.

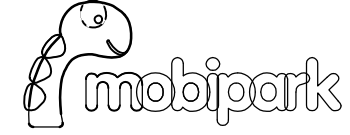
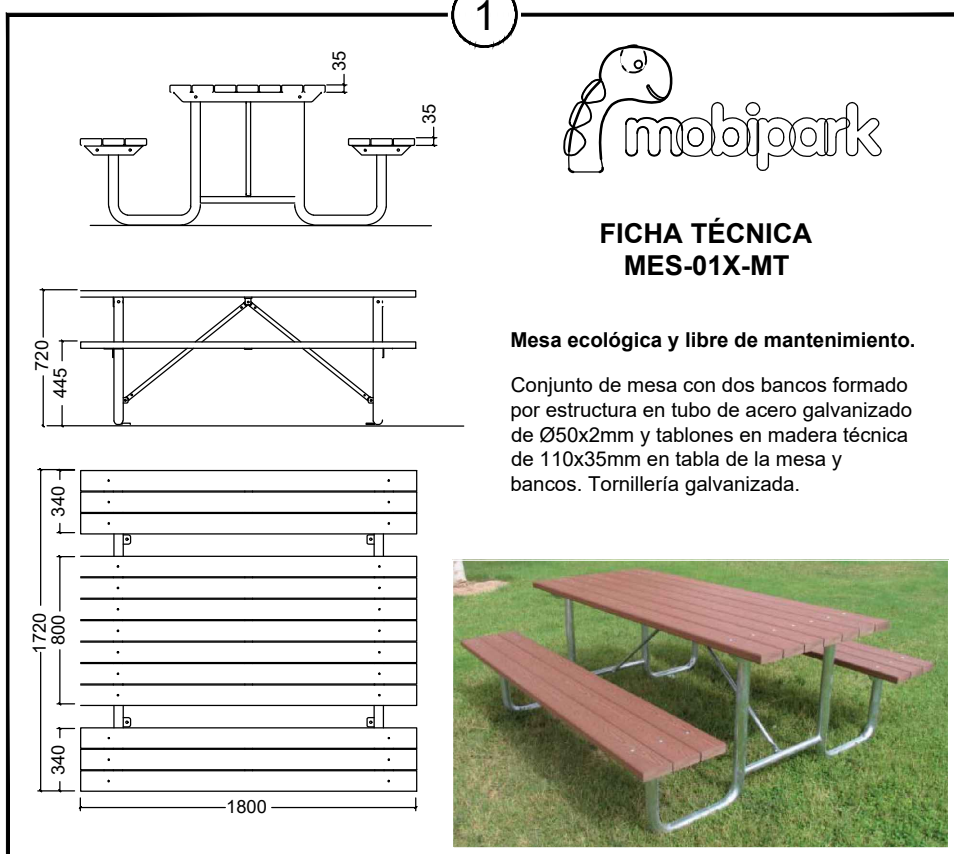
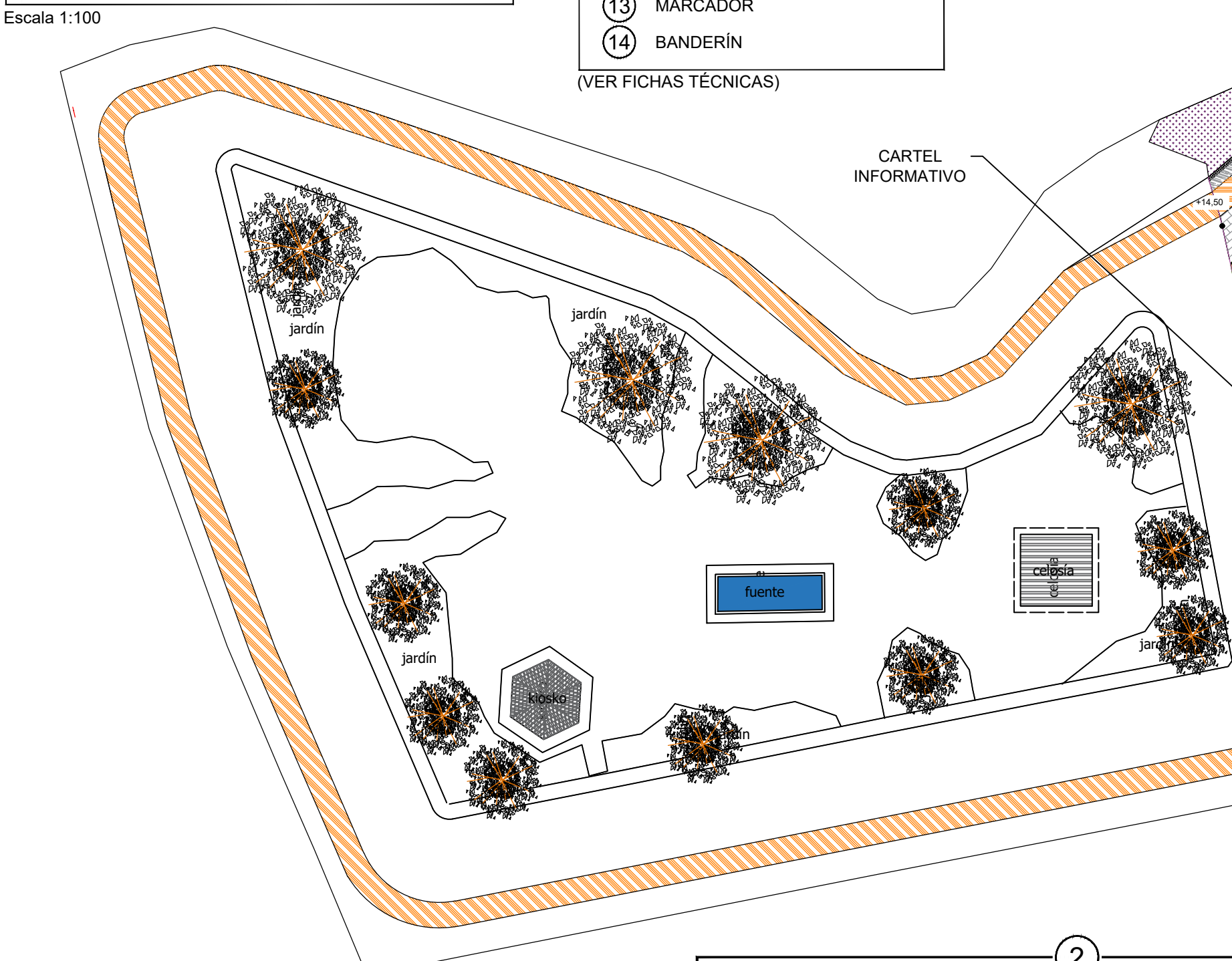
TARIMA DE HORMIGÓN. S/E
Cotas en centímetros
(VER FICHAS TÉCNICAS)

EDIFICIO SOTANO.
PARKING SUBTERRANEO



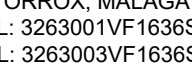
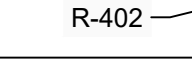
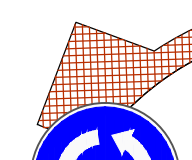
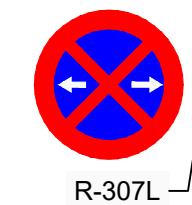
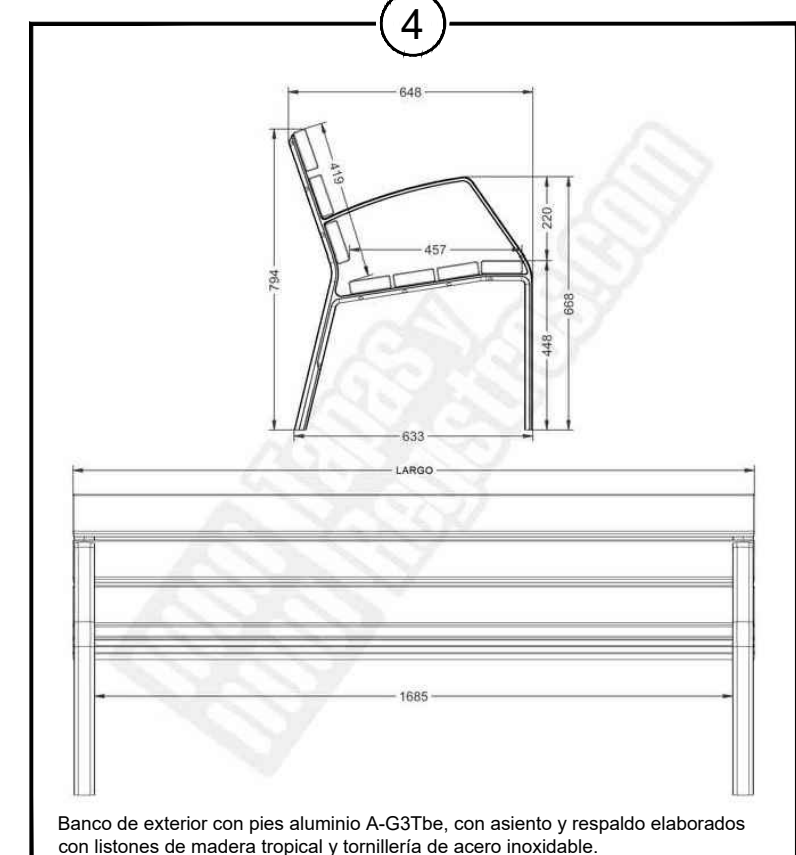
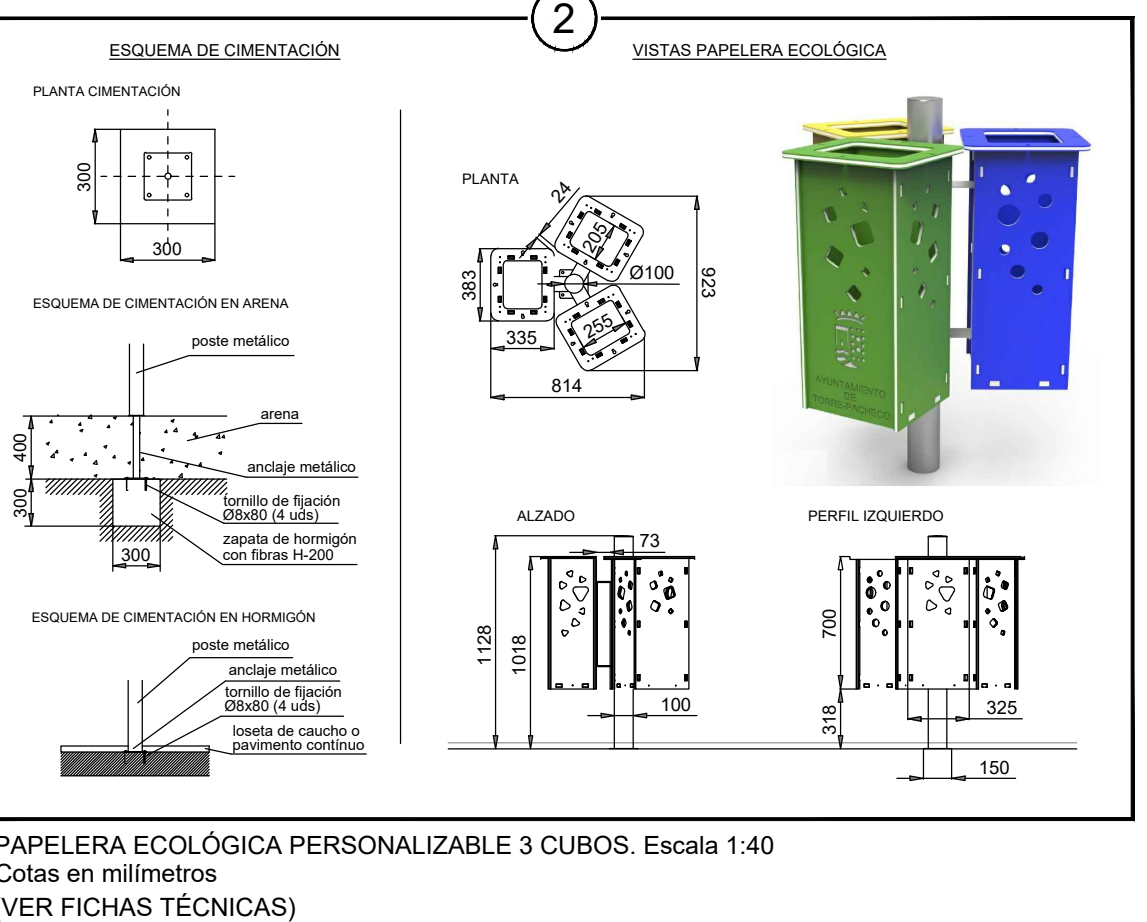
- EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
- 7 PORTERÍA FÚTBOL 7
 - 8 PORTERÍA FÚTBOL 11
 - 9 PARABALONES
 - 10 PORTERÍA FUTBITO
 - 11 CANASTA BALONCESTO
 - 12 ESTRUCTURA CALISTENIA
 - 13 MARCADOR
 - 14 BANDERIN
- (VER FICHAS TÉCNICAS)

- JUEGOS INFANTILES
- 15 COLUMPIO MIXTO (MOD.J433-C)
 - 16 COLUMPIO (MOD.J435-C)
 - 17 ZONA DE JUEGOS (MOD.J5605-C)
 - 18 ESTRUCTURA DE TREPA (MOD.J57010)
- (VER FICHAS TÉCNICAS)



FICHA TÉCNICA
MES-01X-MT

Mesa ecológica y libre de mantenimiento.
Conjunto de mesa con dos bancos formado por estructura en tubo de acero galvanizado de Ø50x2mm y tableros en madera técnica de 110x35mm en tabla de la mesa y bancos. Tornillería galvanizada.



MESA CIUDAD (CON MADERA TÉCNICA). Escala 1:40
Cotas en milímetros
(VER FICHAS TÉCNICAS)

TARIMA DE HORMIGÓN. S/E
Cotas en centímetros
(VER FICHAS TÉCNICAS)

BANCO DE EXTERIOR con pies aluminio A-G3Tbe, con asiento y respaldo elaborados con listones de madera tropical y tornillería de acero inoxidable.
Escala 1:20
Cotas en milímetros
(VER FICHAS TÉCNICAS)

PROMOTOR:
Ayuntamiento de Torrox

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
TIF: 95 253 82 00
CIF: P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN

INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celadrán Fdez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M. - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MÁLAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL:
ESCALA: 1/400 UNE A1

DESIGNACION PLANO:
**PLANTA MOBILIARIO
Y SEÑALIZACIÓN**

FECHA:
JULIO 2024
REVISIÓN:
REV_09
PLANO Nº:
PSN-01
HOJA 22 DE 29


**INGENIERÍA
CELDRÁN**


José Luis Celdrán F. de Henarejos

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

FECHA:	PLANO Nº:
JULIO 2024	PMT-01
REVISIÓN: REV 09	HOJA 24 DE 29



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colim.org; verificar. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.

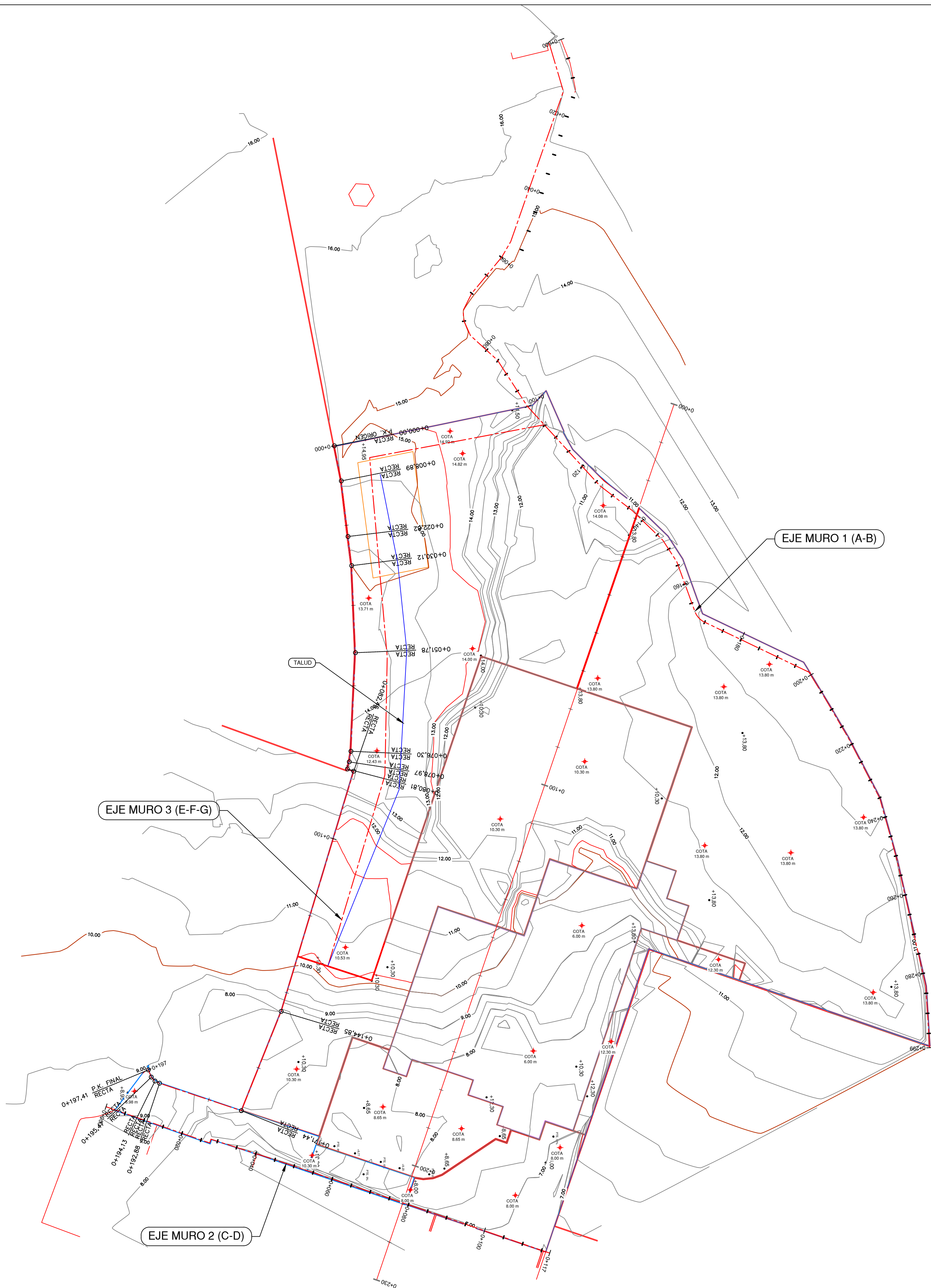
Nº Visado:	433.300/2026
Visado:	006-433.300/2026
Visado:	35/A KNJHFLJ MPKMLL6

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

5.14. CELDRÁN FERNÁNDEZ-HENAREJOS, JOSÉ LUIS, - AYUNTAMIENTO DE TORROX -

Colaborador: AYUNTAMIENTO DE TORROX

Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES



PROMOTOR:

Ayuntamiento de Torrox

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF: P-2908100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:

INGENIERÍA CELDRÁN

INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán Fdez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
Arquitecto
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1685

SITUACION:

UR: SANTA ROSA 12
29793. TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:

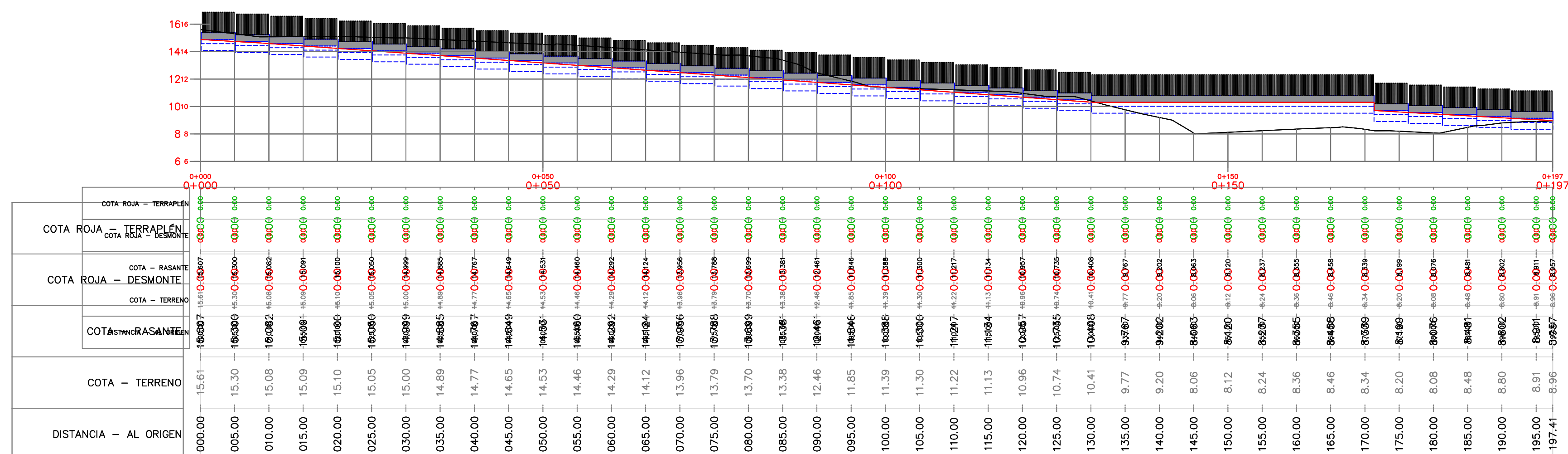
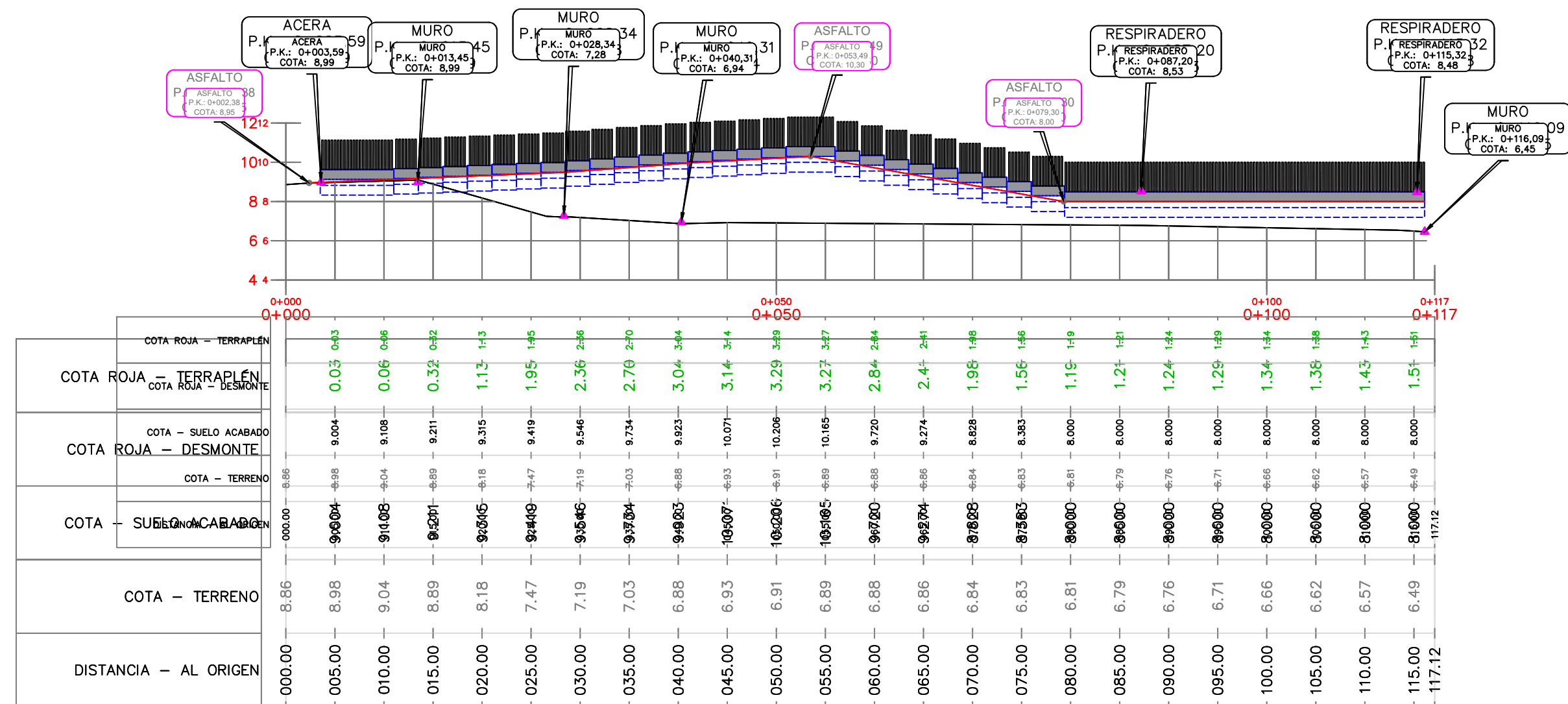
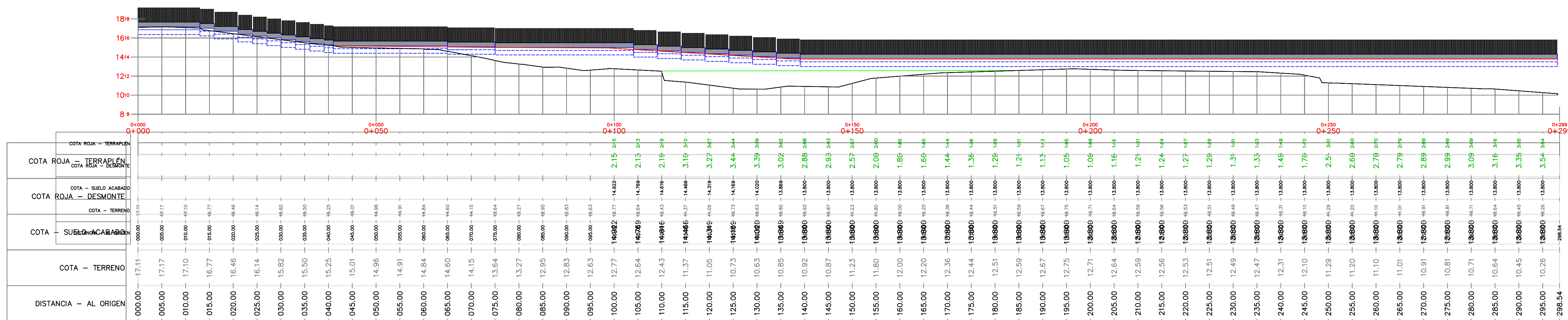
1/500 UNE A1

DESIGNACION PLANO:

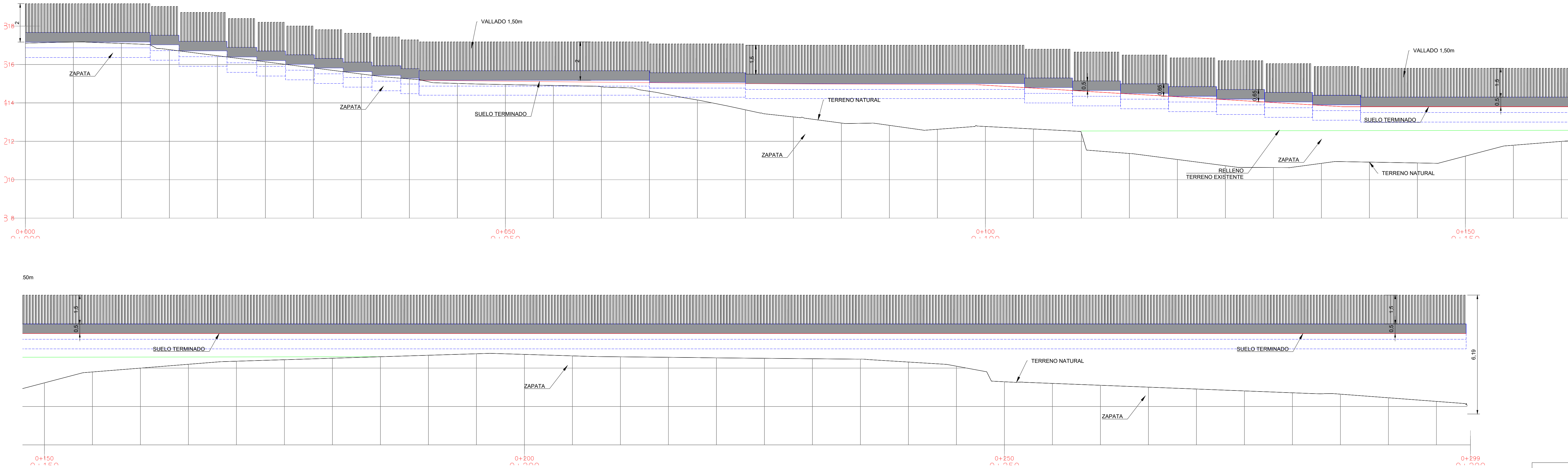
PLANTA GENERAL
PERFILES LONG. MUROS

FECHA:	PLANO Nº:
JULIO 2024	PMV-01
REVISIÓN:	HOJA 26 DE 29
REV_09	

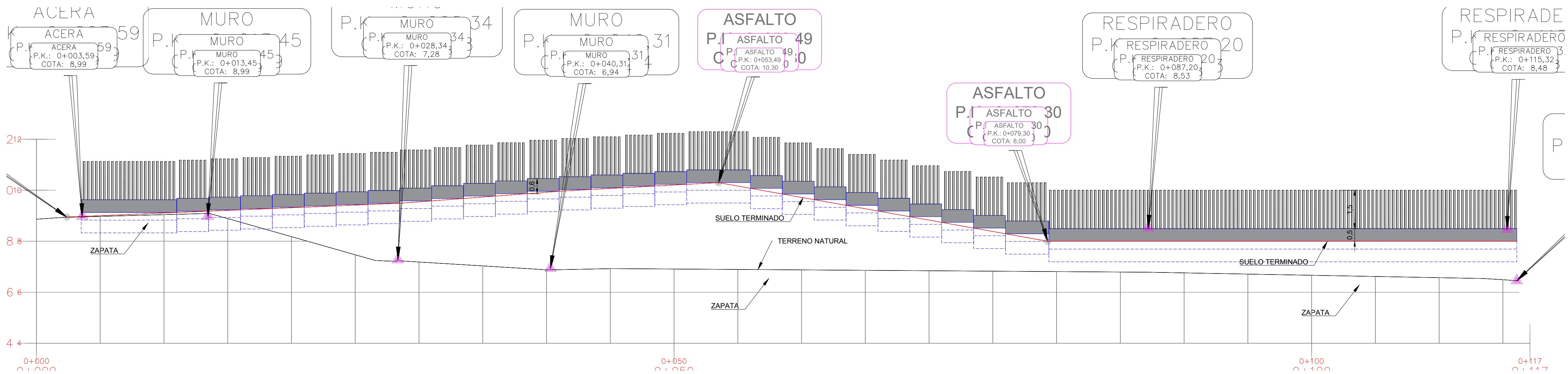




MURO A-B
Escala 1/200



MURO C-D
Escala 1/200



PROMOTOR:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF: P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:



INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL:

ESCALA: 1/500 UNE A1

DESIGNACION PLANO:

DESARROLLO
MUROS + VALLADO
(MUROS A-B Y C-D)

FECHA:

JULIO
2024

PLANO Nº:

PMV-03

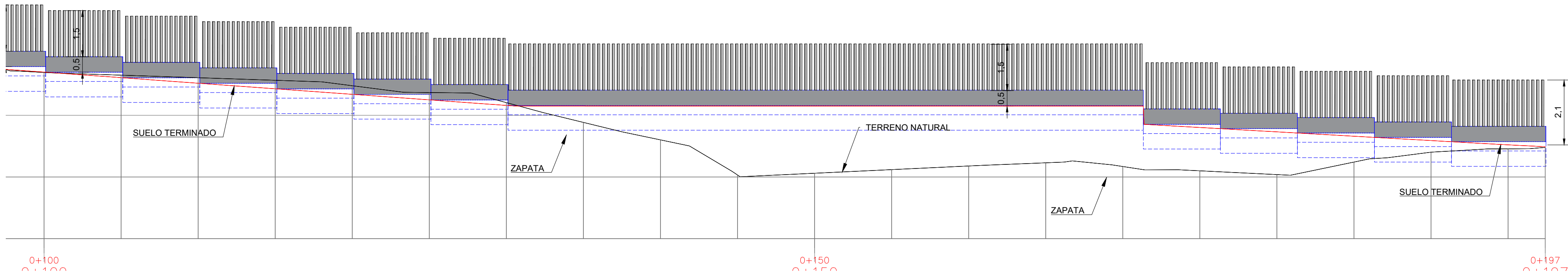
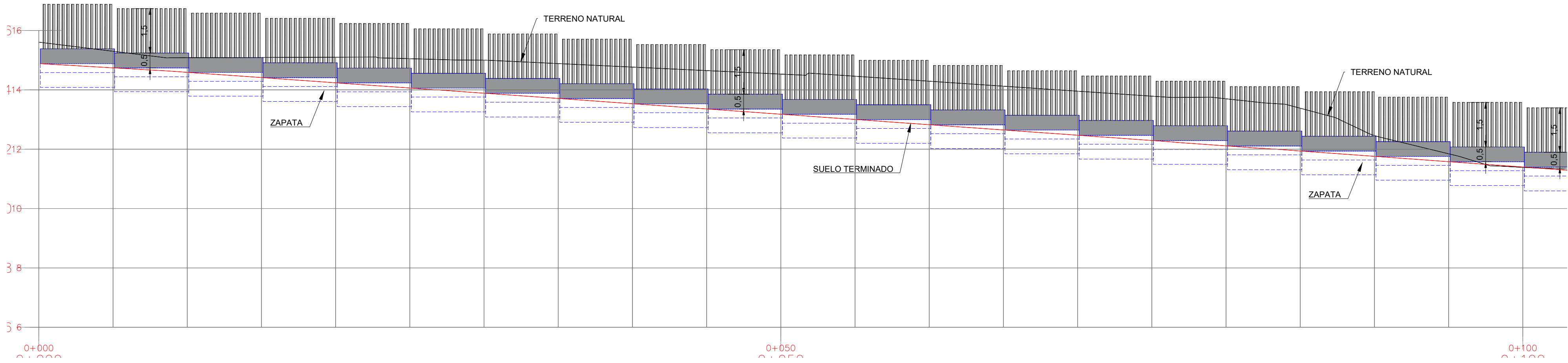
REVISIÓN:

REV_09

HOJA 28 DE 29



MURO E-F-G
Escala 1/200



PROMOTOR:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF: P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:



INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:

UR. SANTA ROSA 12
29783, TORROX, MÁLAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:
1/500 UNE A1

DESARROLLO
MUROS + VALLADO
(MURO E-F-G)

FECHA:
JULIO
2024
REVISIÓN:
REV_09
PLANO Nº:
PMV-04
HOJA 29 DE 29



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colim.org/verificar. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
433.30072026
Nº Visado: 0802-433.30072026-10
Colegiado: 433.30072026-10
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
5.154. CELDRÁN FERNÁNDEZ-HENAREJOS, JOSÉ LUIS, -
Colegiado: 5154
Descripción: AYUNTAMIENTO DE TORROX, CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coltrm.org' verificas. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.



433.300/2026
Nº Visado: 08/04/2026 09:15:10
F.H: CSVA.KNJHFJ1.MPMKILM6

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.154. CELDRÁN FERNÁNDEZ-HENAREJOS, JOSÉ LUIS.
PROYECTO 8 Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.154. CELDRÁN FERNÁNDEZ-HENAREJOS, JOSÉ LUIS.
PROYECTO 8 Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF. P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:
IC INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

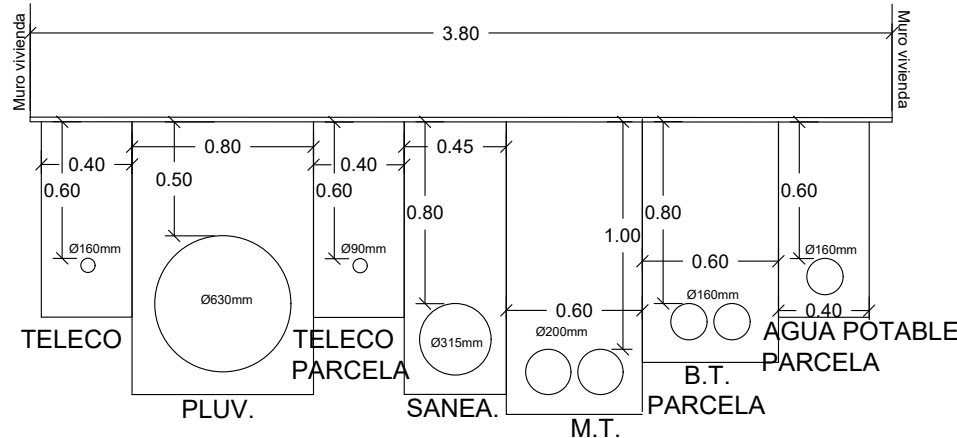
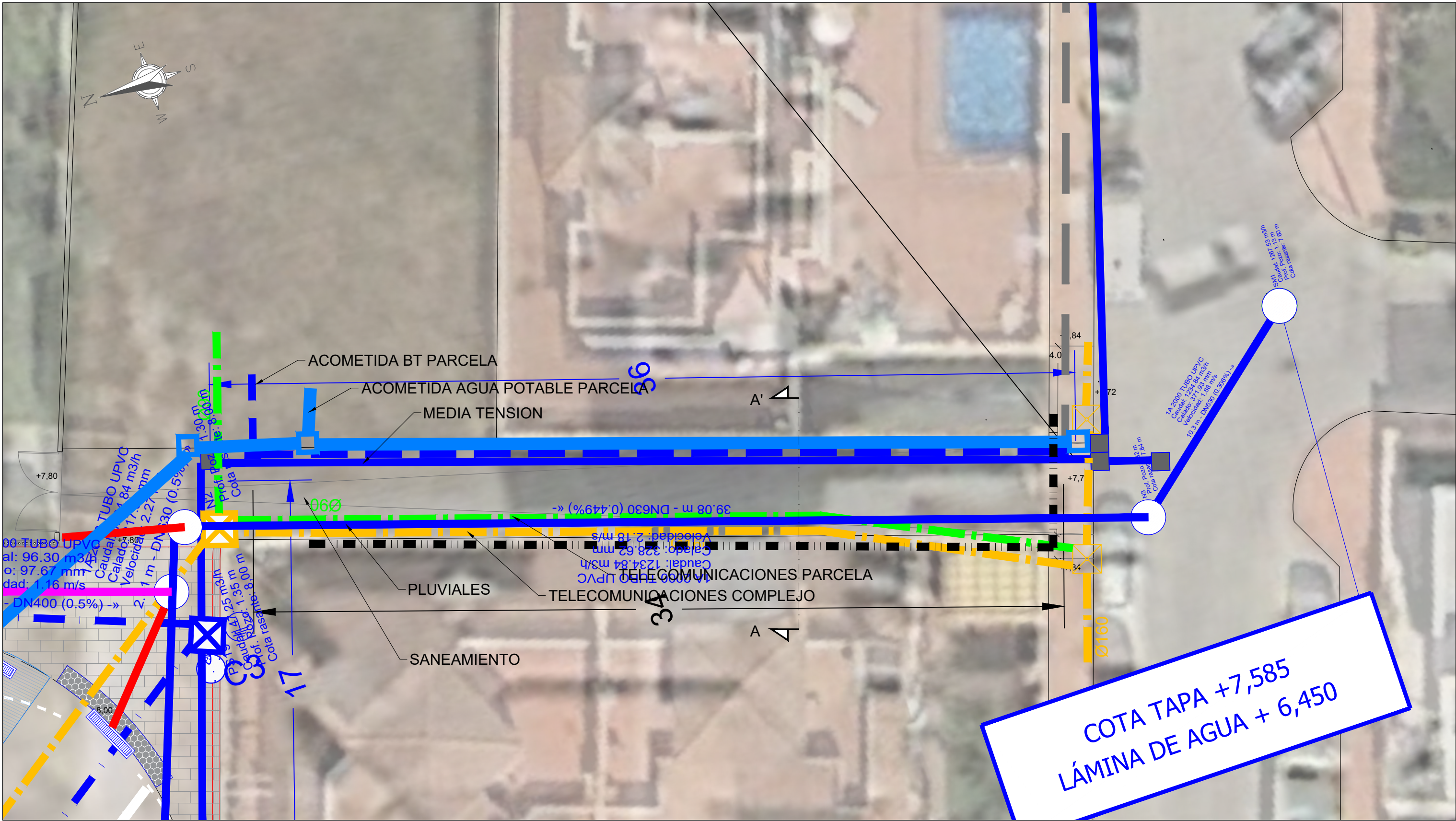
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

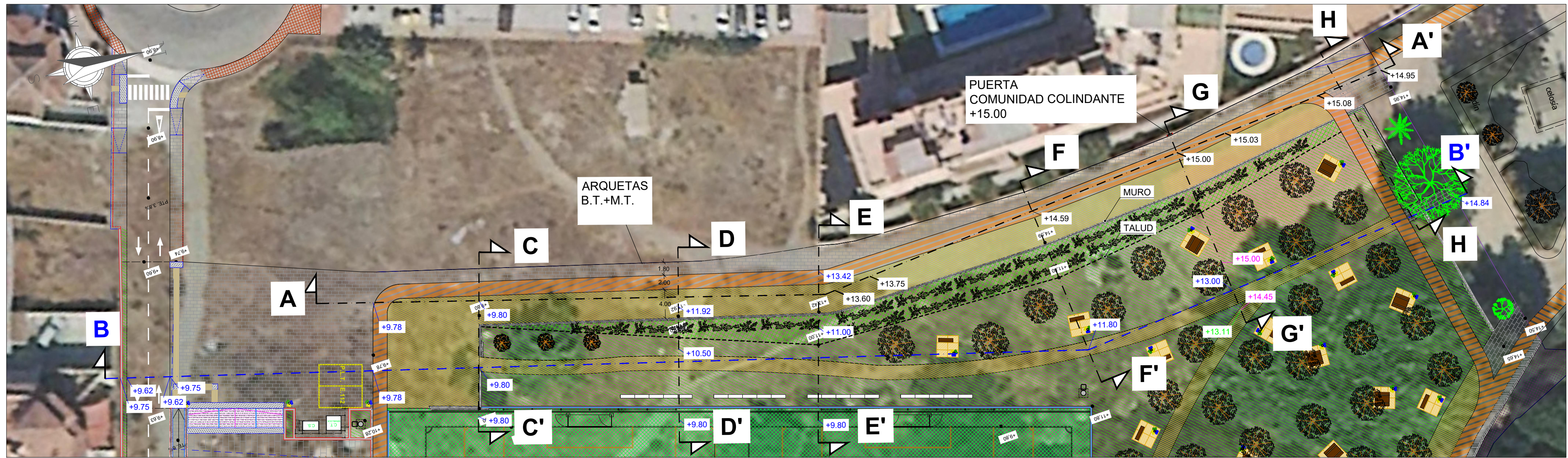
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

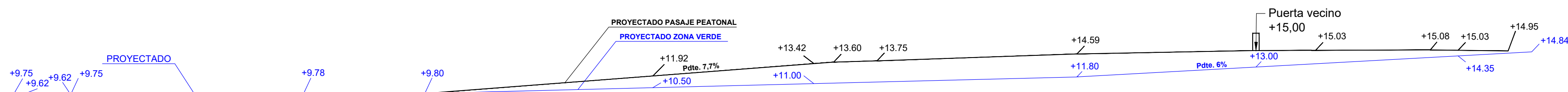
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA
ESCALA: 1:150 UNE A2
DESIGNACION PLANO: DETALLE INSTALACIONES CALLEJÓN
FECHA: JULIO 2024
REVISIÓN: REV_09
PLANO Nº: DIC-01
HOJA 1 DE 10



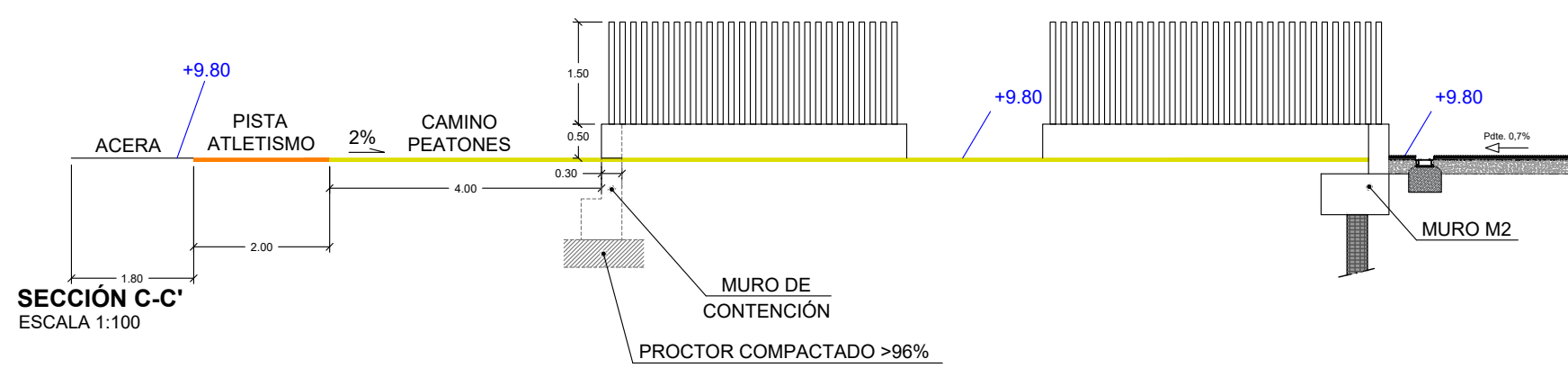
ESQUEMA CANALIZACIONES CALLEJON
SECCION A-A'



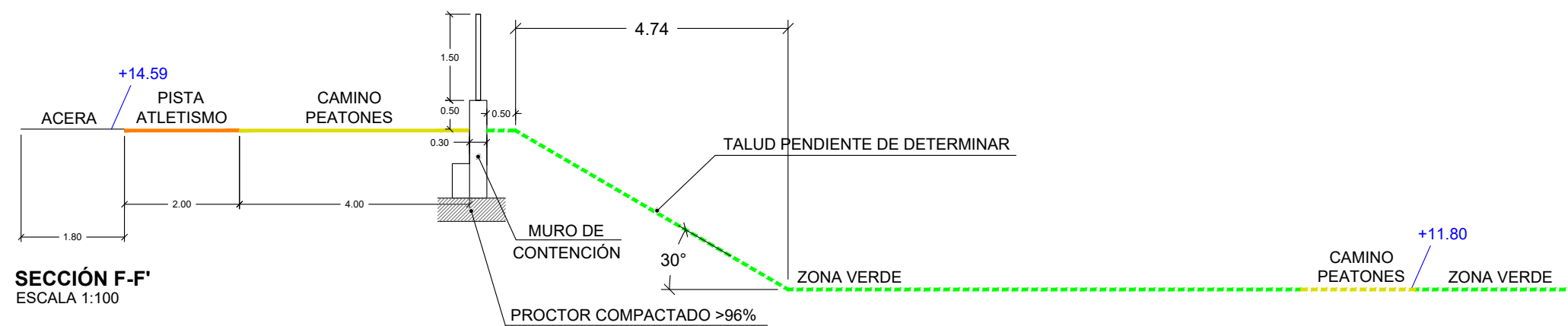
ESCALA 1:400



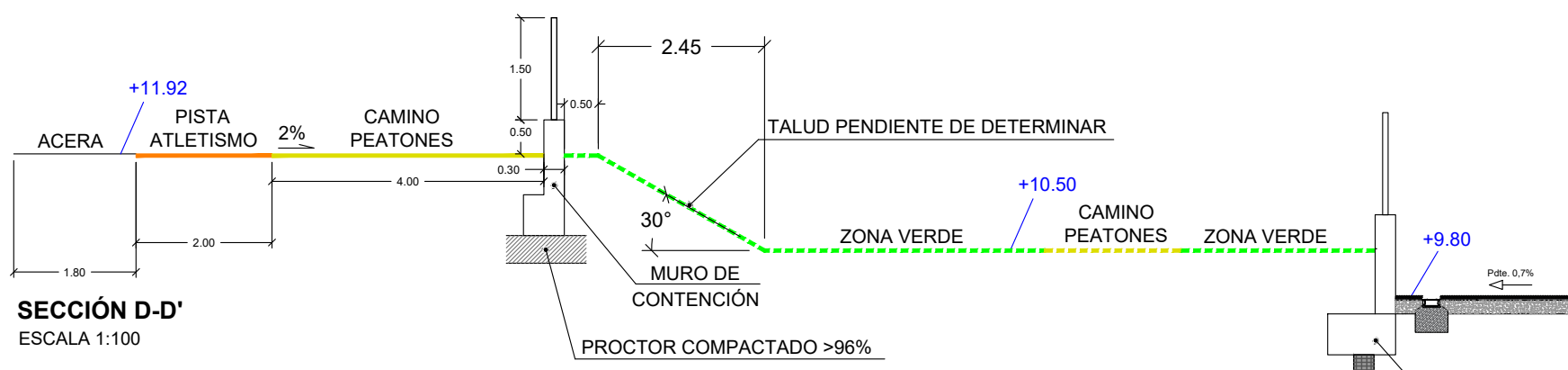
SECCIÓN A-A' Y B-B'
ESCALA 1:400



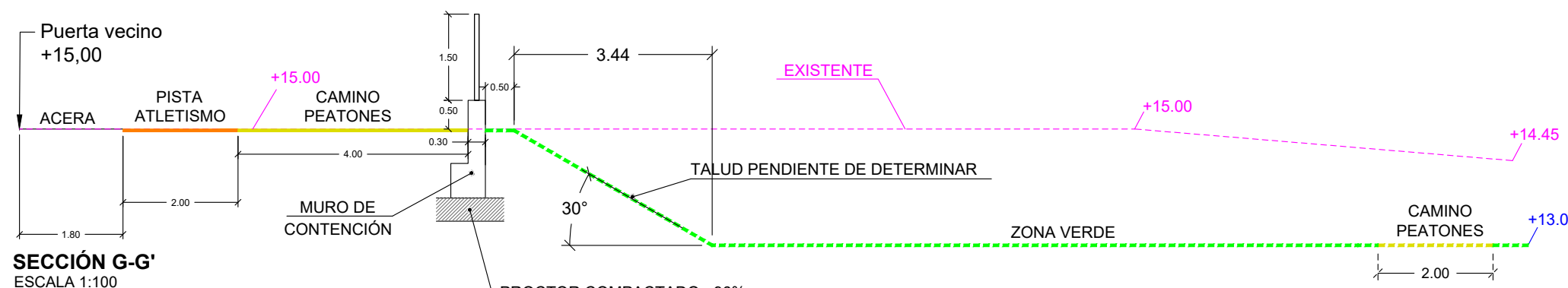
SECCIÓN C-C'
ESCALA 1:100



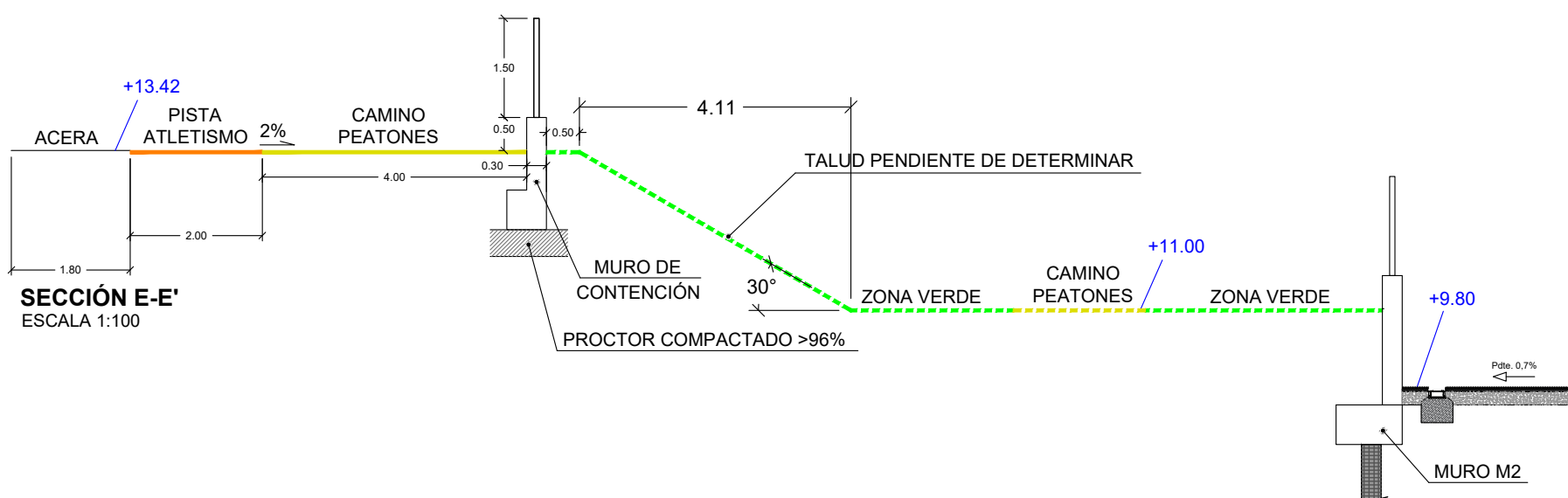
SECCIÓN F-F'
ESCALA 1:100



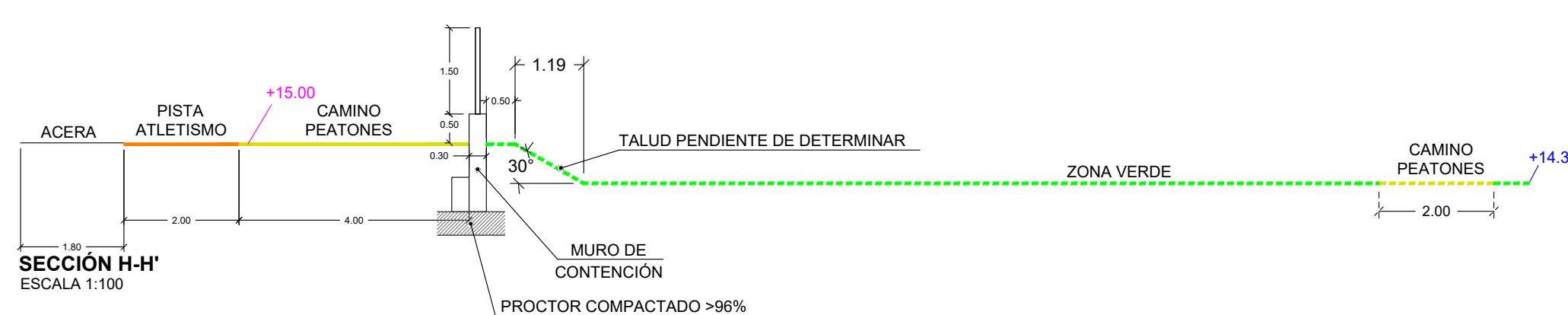
SECCIÓN D-D'
ESCALA 1:100



SECCIÓN G-G'
ESCALA 1:100



SECCIÓN E-E'
ESCALA 1:100



SECCIÓN H-H'
ESCALA 1:100

PROMOTOR:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF: P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:



INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M. - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF163650001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF163650001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL:

CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:
INDICADAS UNE A1

DESIGNACION PLANO:
DETALLE SECCIONES PASAJE PEATONAL

FECHA:
JULIO 2024
REVISIÓN:
REV_09

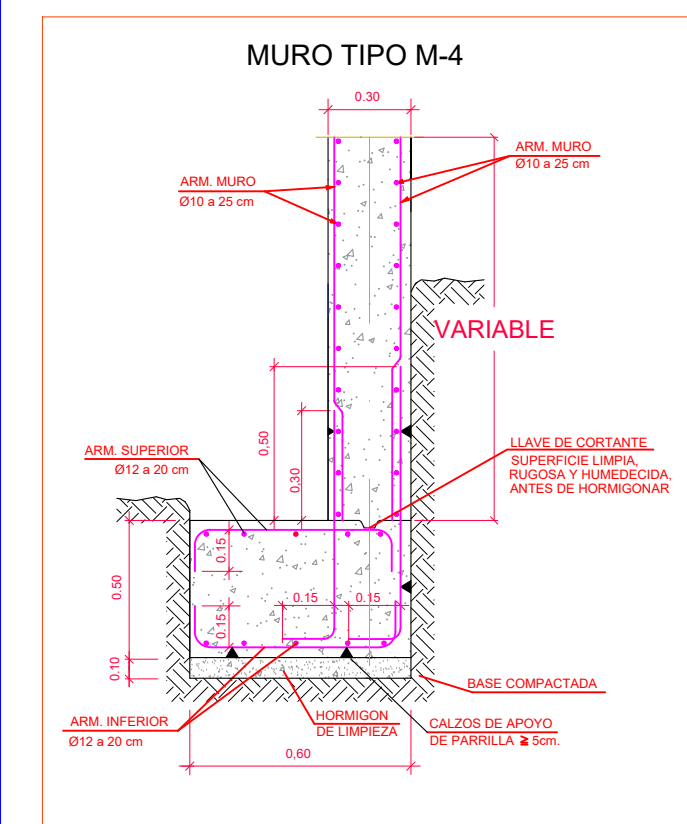
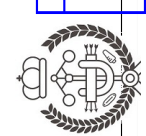
PLANO Nº:
PPP-01
HOJA 3 DE 10



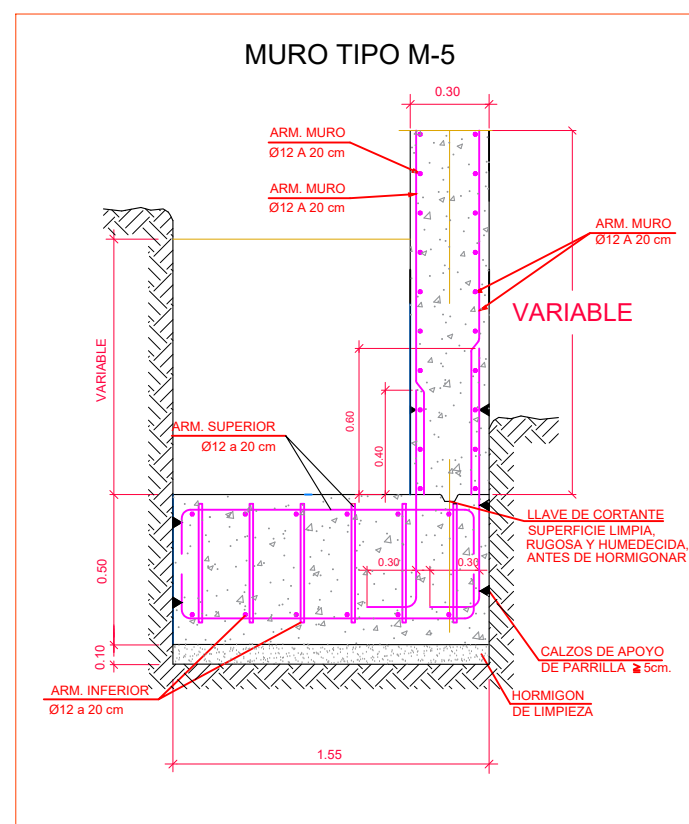


433.30072026
Nº Visto: 0806
SALA DE INFORMACIÓN

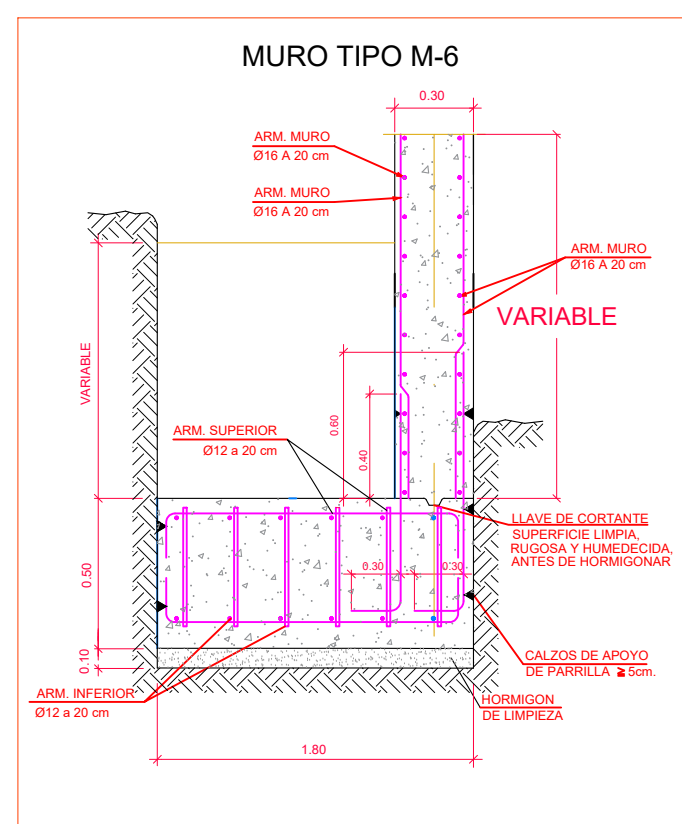
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.14. CELDRÁN FERNÁNDEZ-HENAREJOS, JOSÉ LUIS.
Colaborador: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES



(MUY POCA CONTENCIÓN)



(MEDIA CONTENCIÓN)



(MÁS CONTENCIÓN)

NOTA: EN MUROS DE CERRAMIENTO DE PARCELA SE REALIZARÁ JUNTA DE DILATACIÓN EN TODOS LOS CAMBIOS DE TIPOLOGÍA DE MURO Y EN DISTANCIAS MÁXIMAS DE 40 METROS

PROMOTOR:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF. P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:



INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F. de Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M. - Nº colegiado: 5154

Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACIÓN:

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MÁLAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF163650001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF163650001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL:

CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:
1/400 UNE A1

DESIGNACIÓN PLANO:

DETALLE MUROS PERIMETRALES

FECHA:

JULIO 2024

REVISIÓN: REV_09

PLANO Nº:

DMP-01

HOJA 4 DE 10





Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coltrm.org: verifical'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.

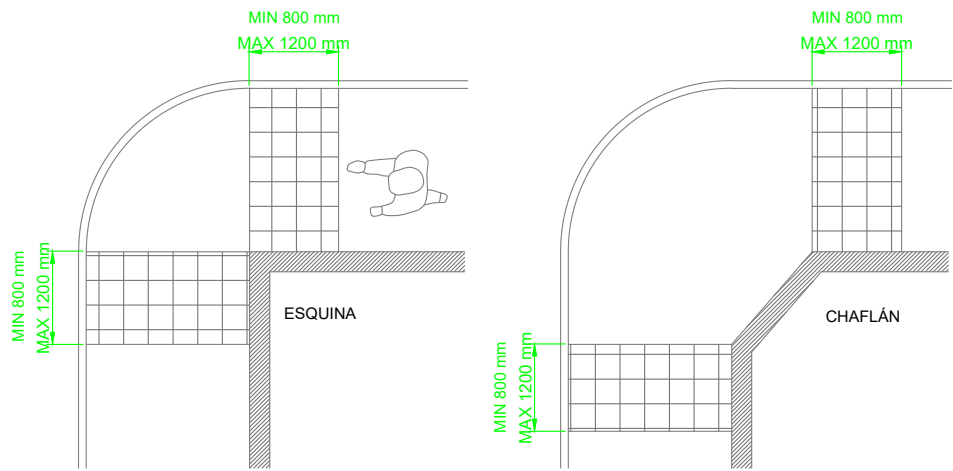
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Visado: **433.800/2026**
Fecha: **09/04/2026 09:45:10**
Firma: **CSVA.KUJHFJ1.MPMKILM6**

PROYECTO 8
Ayuntamiento de Torrox,
Campo de Fútbol, Edificaciones y Zonas Verdes

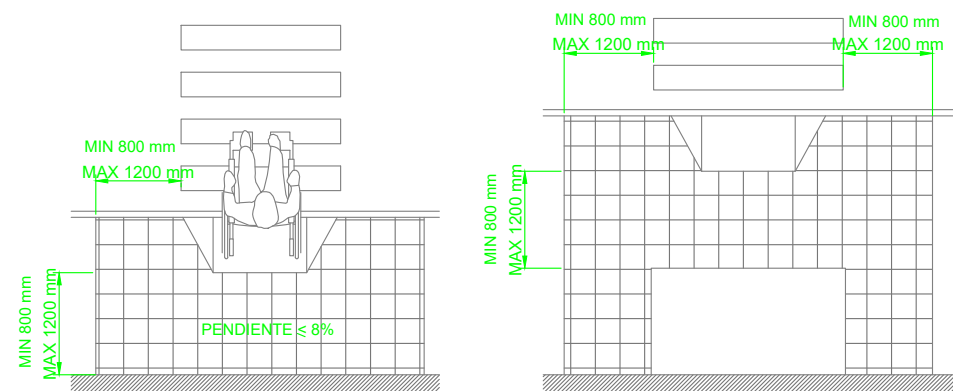
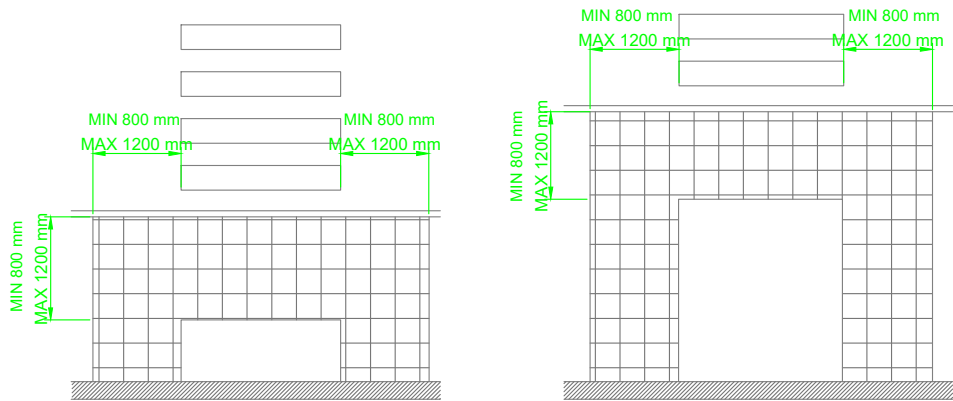
Colegiado/s: **5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.**
Titular: **AYUNTAMIENTO DE TORROX,**
Descripción: **CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES**



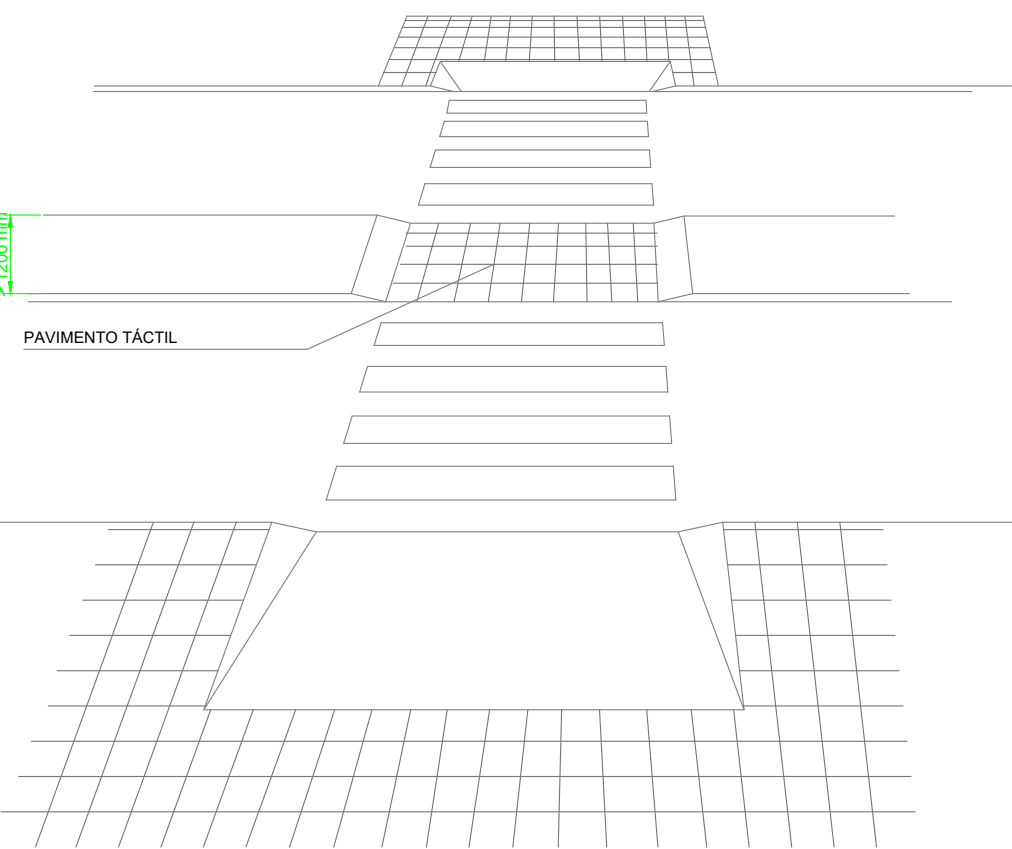
PAVIMENTO TÁCTIL Y FRANJAS DE ADVERTENCIA



ESQUINAS Y CRUCES

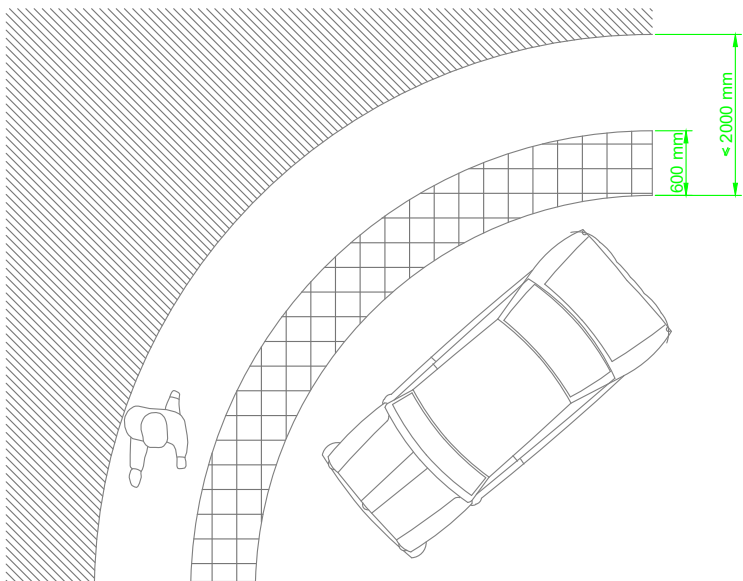
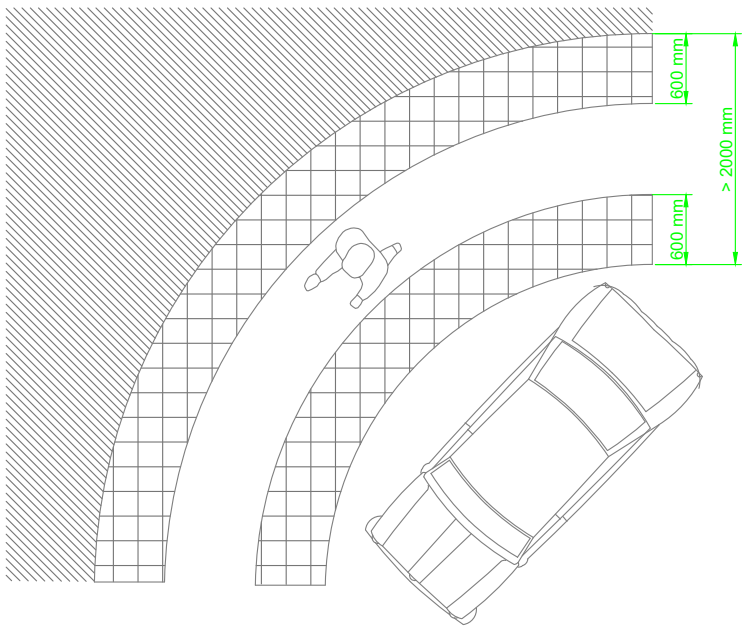


PASOS DE PEATONES



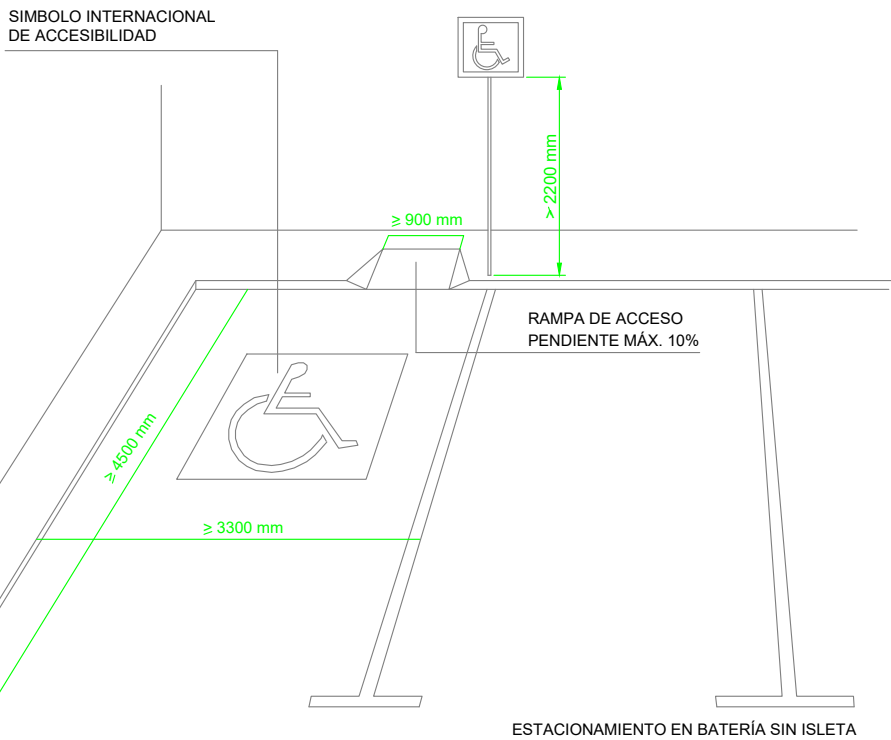
PAVIMENTO TÁCTIL

CURVAS



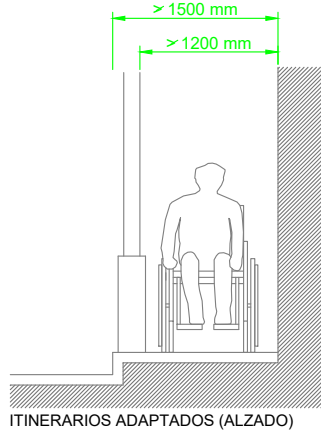
PLAZAS DE APARCAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS

EN APARCAMIENTOS PÚBLICOS Y ZONAS DE ESTACIONAMIENTO 1 PLAZA POR CADA 50 O FRACCIÓN

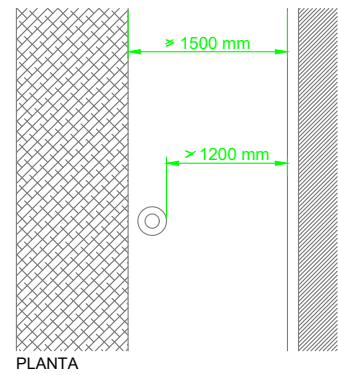


ESTACIONAMIENTO EN BATERÍA SIN ISLETA

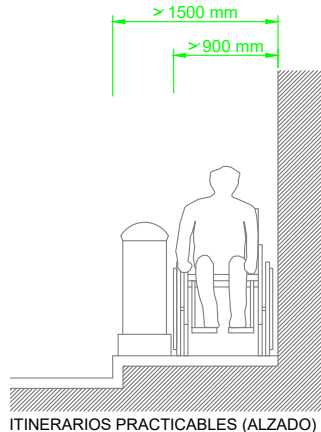
ITINERARIOS EN VÍAS PÚBLICAS



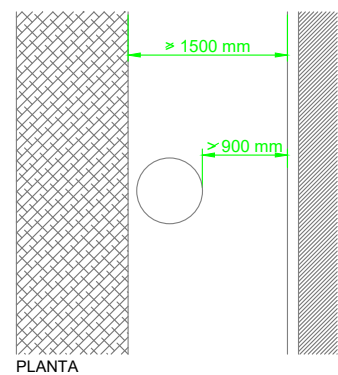
ITINERARIOS ADAPTADOS (ALZADO)



PLANTA

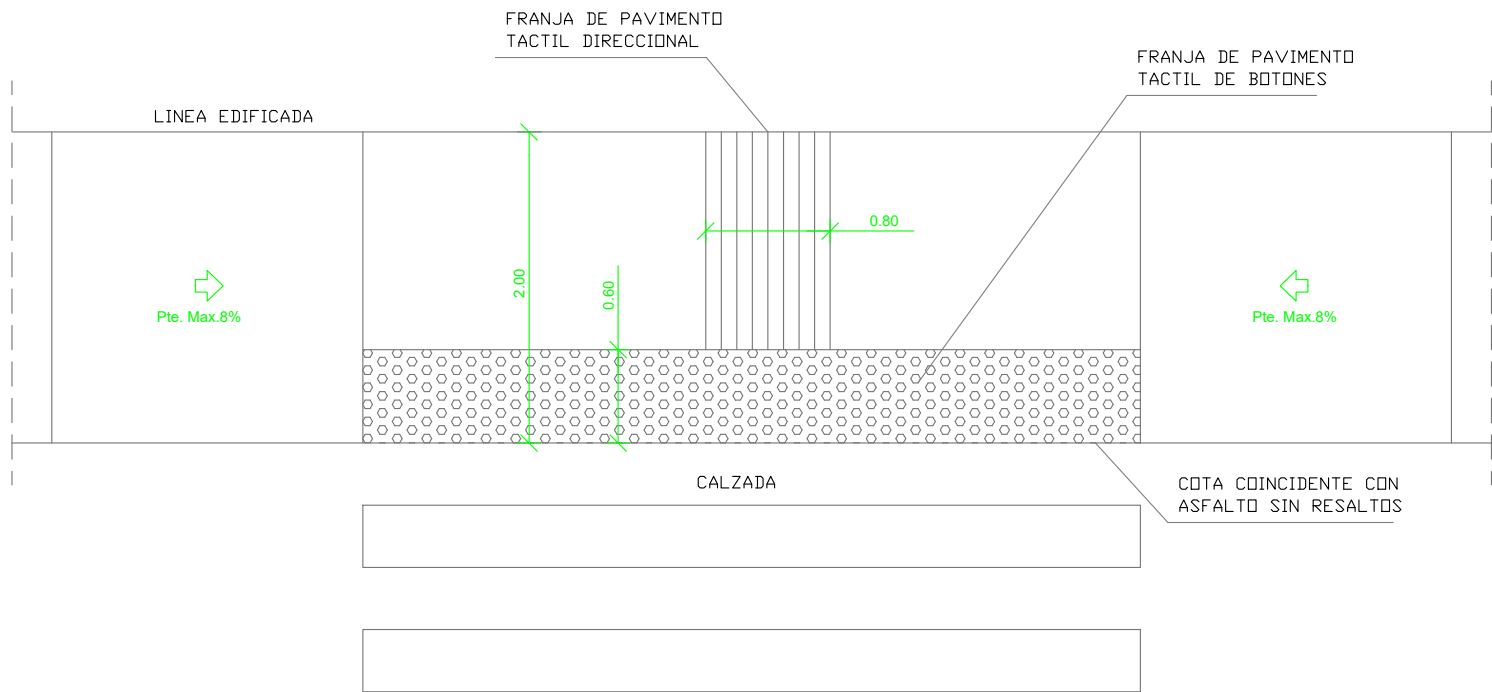


ITINERARIOS PRACTICABLES (ALZADO)



PLANTA

DETALLE DE VADO PEATONAL
SEGUN ORDEN VIV 561/2010 (BOE 11 MARZO 2010)



APARCAMIENTO MINUSVALIDOS:
SEGUN LA NORMA DE
ACCESIBILIDAD ORDEN DE
15/X/91 SOBRE ACCESIBILIDAD,
ART. 5.6. LAS DIMENSIONES DE
LOS MISMOS SERAN DE
3.30m. x 4.80m. QUEDANDO
ASIGNADO UN 2% DEL TOTAL
DE APARCAMIENTOS.
TOTAL APARCAMIENTOS= 133
APARCAMIENTOS RESERVADOS
A MINUSVALIDOS= 3

EMPRESA CONSULTORA:



**INGENIERÍA
CELDRÁN**

INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

SITUACION:

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL:

CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:

S/E UNE A2

DESIGNACION PLANO:

**DETALLES
SUPRESIÓN DE BARRERAS
ARQUITECTÓNICAS**

FECHA:

JULIO
2024

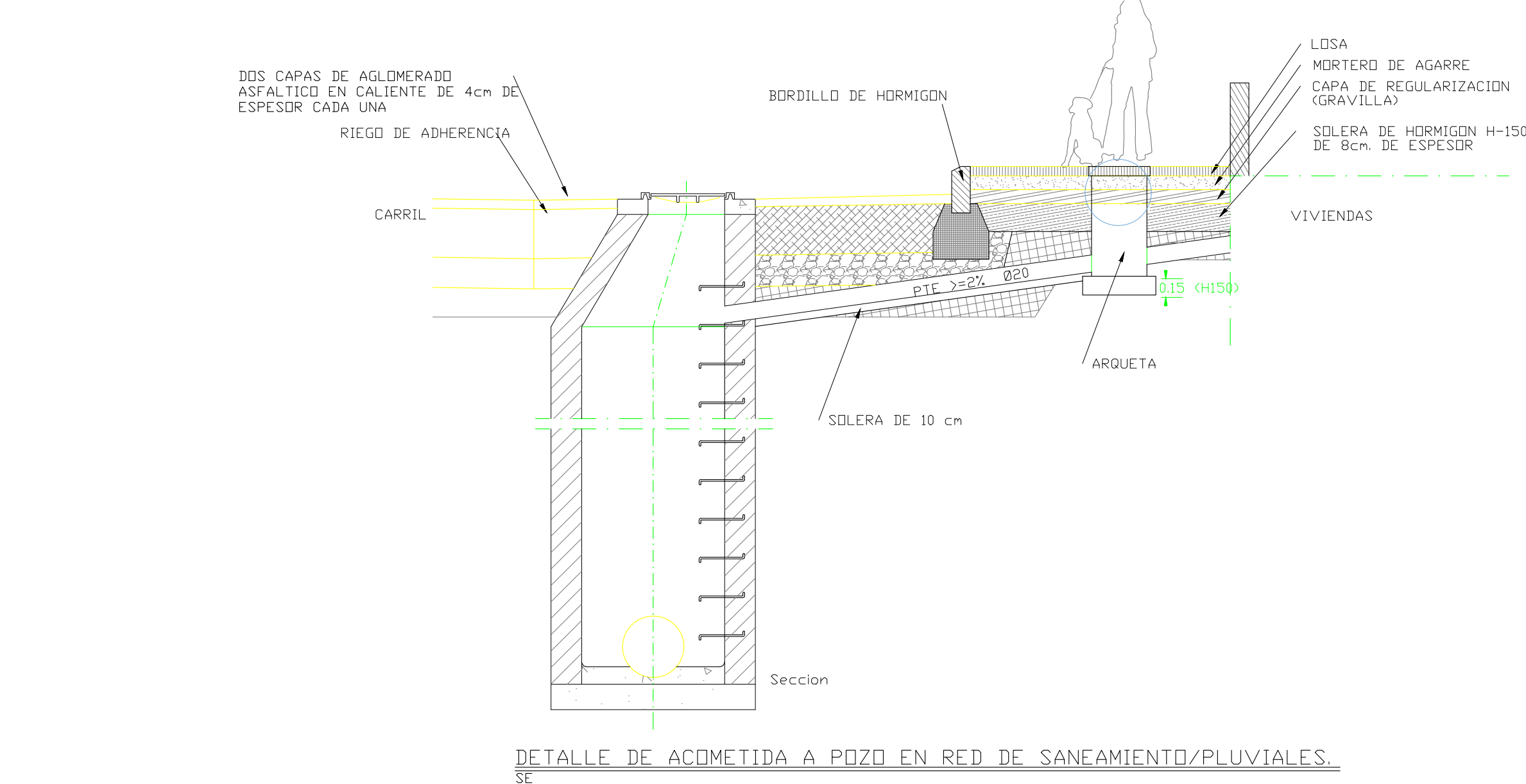
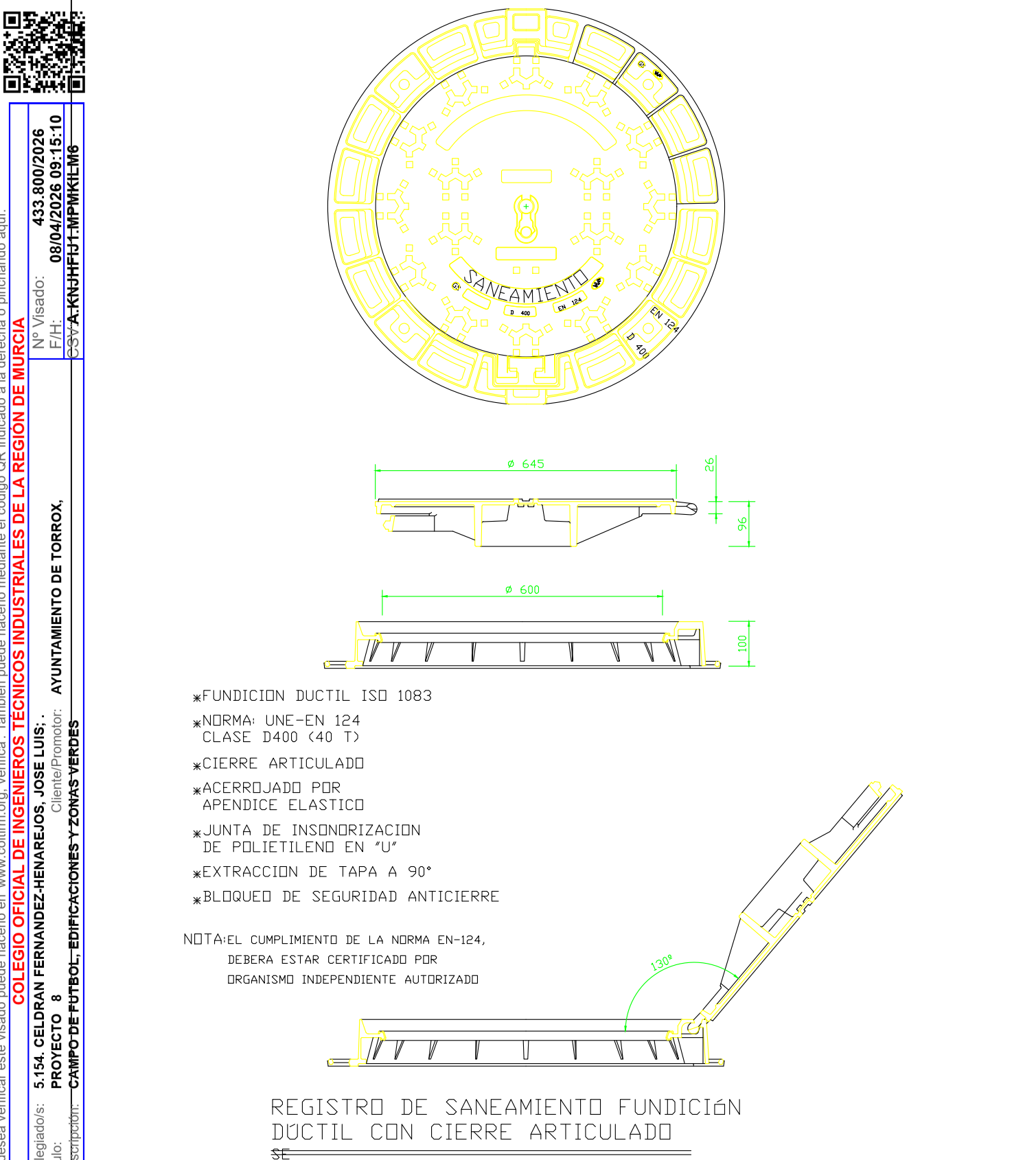
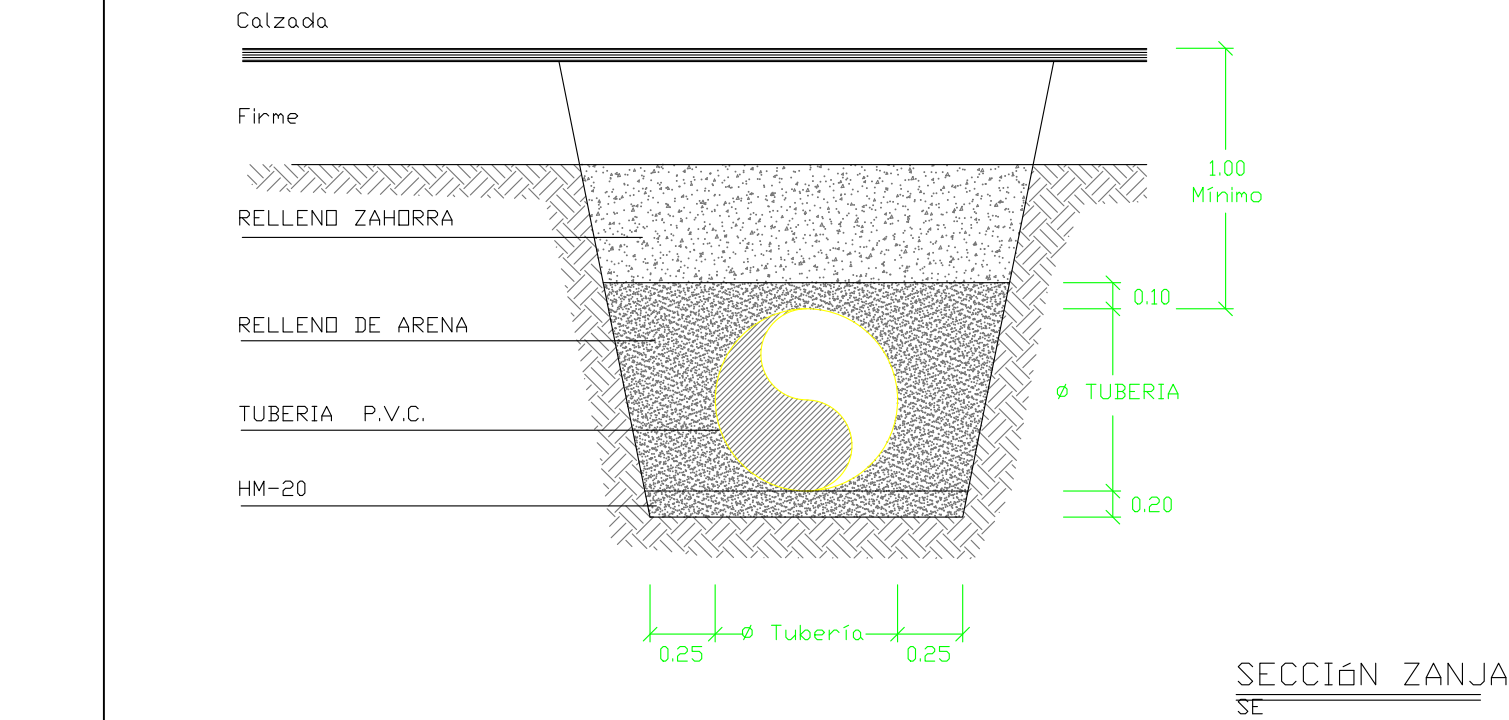
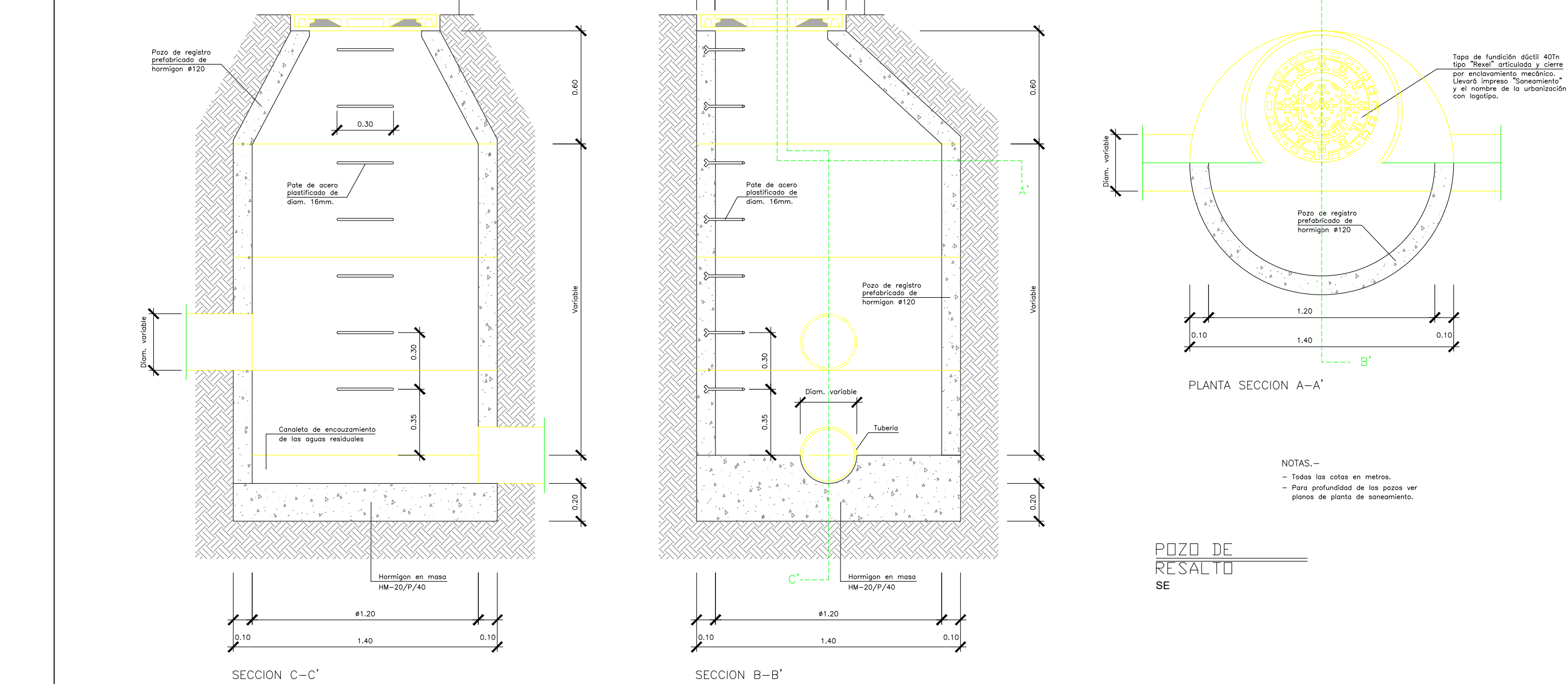
REVISIÓN:
REV_09

PLANO Nº:

PDT-01

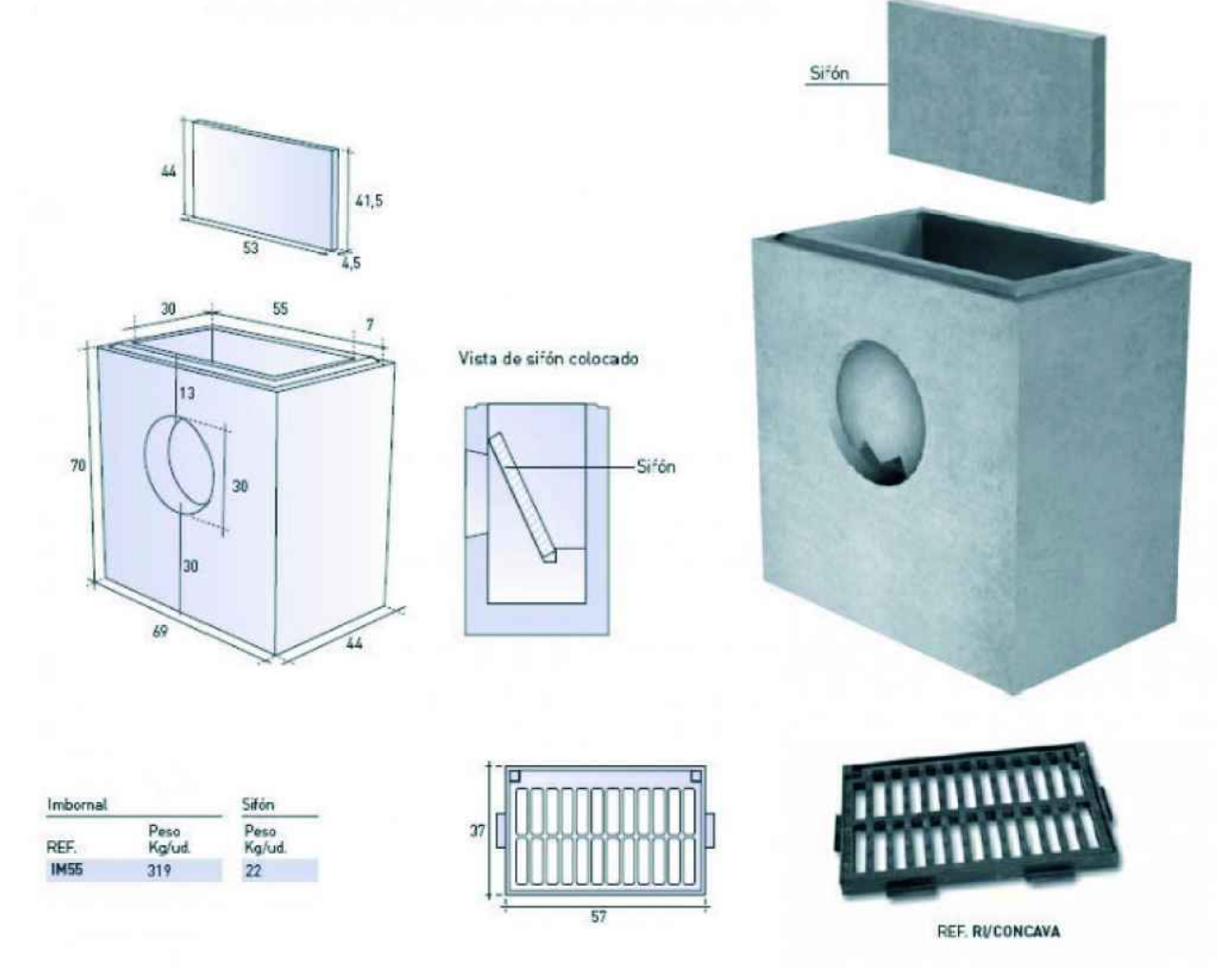
HOJA 5 DE 10



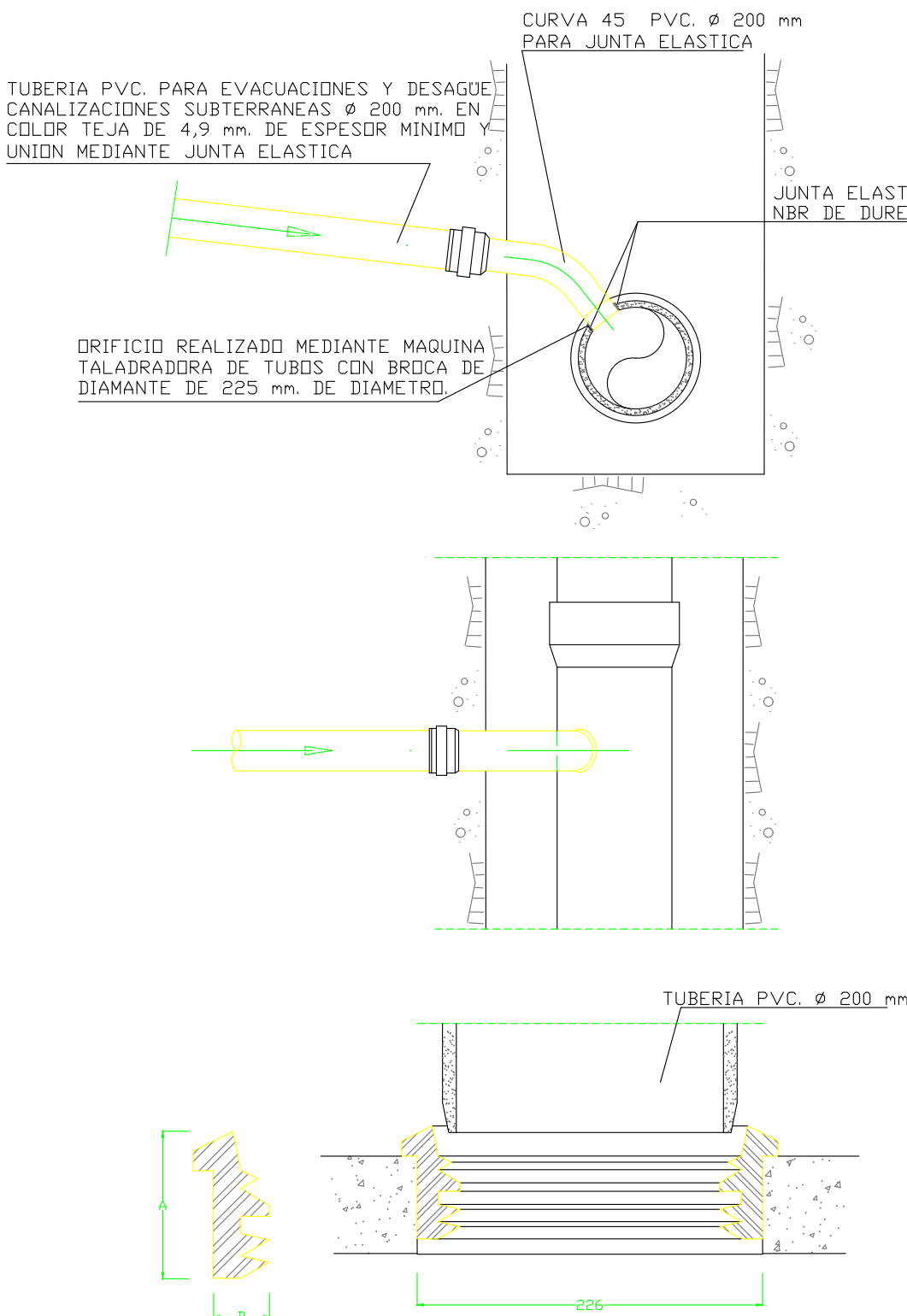


Pozos, arquetas, colectores e imbornales de saneamiento

Volver atrás
Imbornal 55x30x70 h c/f a 30



DETALLE IMBORNAL SE



DIAMETRO DE TUB.	MARCADOR DE DIMENSIONES	Dim. (mm.)	AGUJERO DE PASO Ø mm.
200	200/226	65 20 231	226
250	250/276	65 20 282	276

NOTA: LA ACOMETIDA SE ENTRONCARÁ PREFERENTEMENTE A POZO DE REGISTRO SEGUN PLANO 4.4.4

DETALLE DE ACOMETIDA DIRECTA A TUBERÍA DE RED DE SANEAMIENTO/PLUVIALES SE



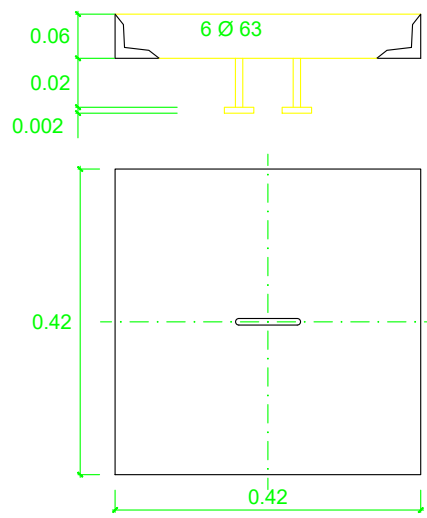


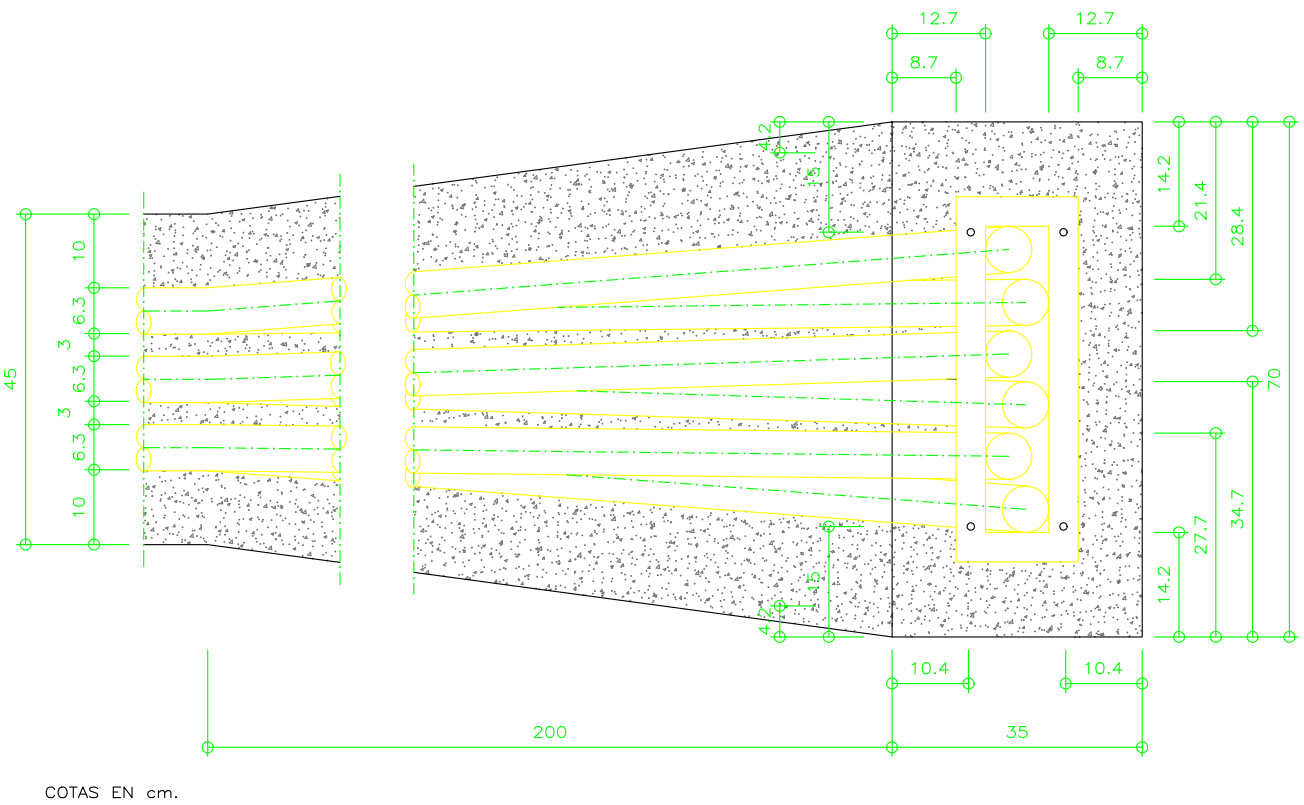
Diagram 1: A square with side length 6 and a circular hole with radius 4. The area calculation is $6 \times 6 - 4 \times 4 = 25$.

Diagram 2: A square with side length 6 and a circular hole with radius 4. The area calculation is $6 \times 6 - 4 \times 4 = 18$.

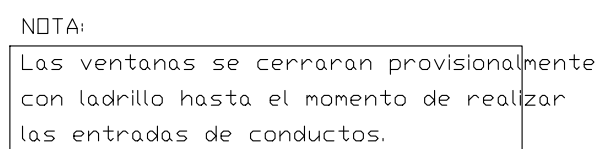
Diagram 3: A square with side length 6 and a circular hole with radius 4. The area calculation is $6 \times 6 - 4 \times 4 = 30$.

Diagram 4: A square with side length 6 and a circular hole with radius 4. The area calculation is $6 \times 6 - 4 \times 4 = 30$.

CDTAS EN cm.



PEDESTAL PARA ARMARIO
DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS



0.46

0.822

CIERRE

1

1

5ø10 inf.

L 60x60x6

1ø20 de apoyo longitudinalmente

1ø10 de apoyo transversalmente

16ø10 sup.

PERFIL 0.06x0.06x0.005

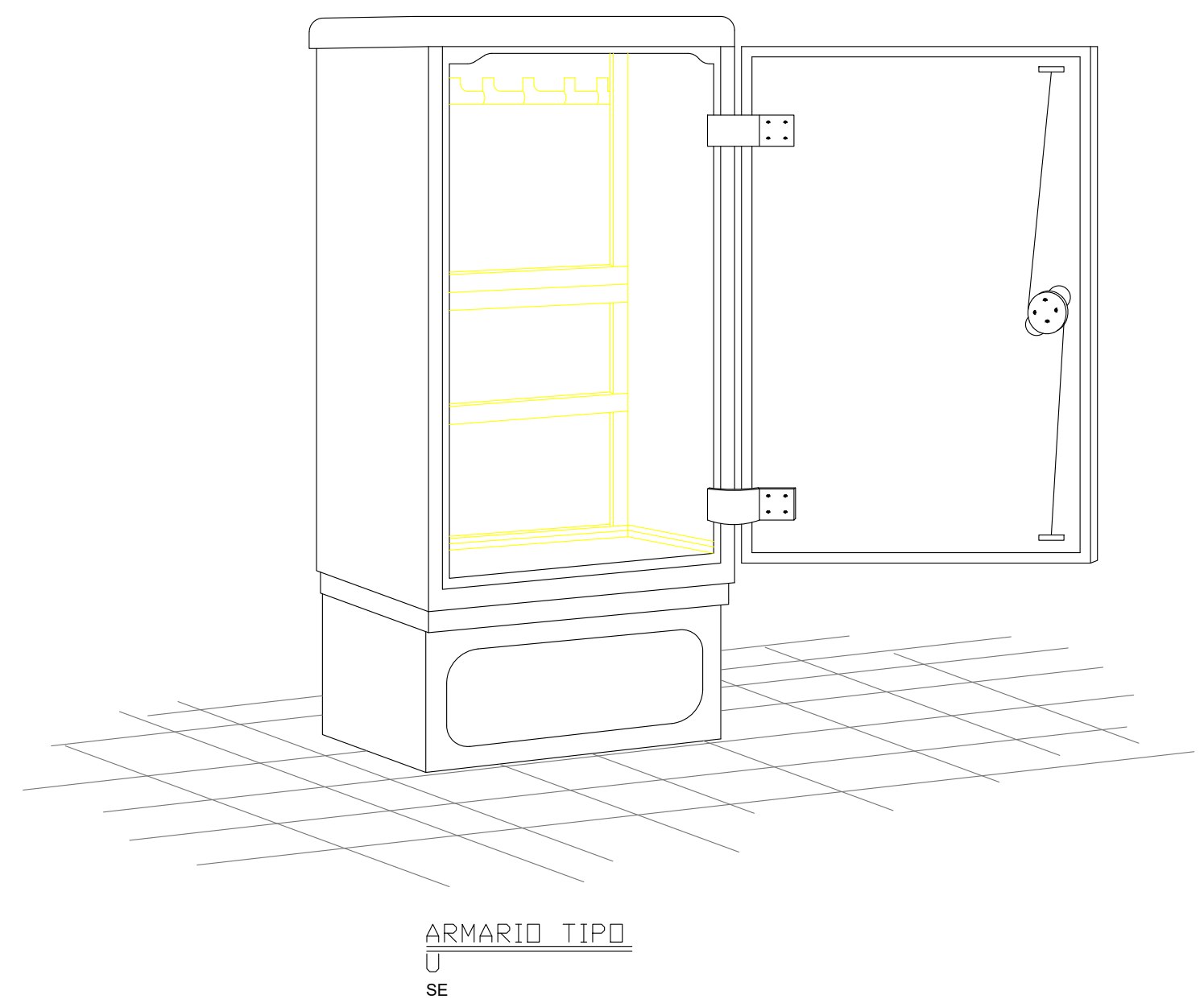
DETALLE 1-1

0.08

0.46

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
NIVELES DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD ADAPTADOS						
MATERIALES PARA ARQUETAS S-II-AS y H-II-AS						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	HORMIGONES			ARMADURAS		
	TIPO	COEFICIENTE DE MINERACIÓN γ_c		TIPO CONTROL	COEF. DE MINERACIÓN γ_s	RECUBRIMIENTO
SOLERA	HA/25/P/20/1a	REDUCIDO	1.7	B-500S SISTEMÁTICO	1.15	2
PAREDES	HA/25/P/20/1a	REDUCIDO	1.7	B-500S SISTEMÁTICO	1.15	2

EJECUCION DE LA OBRA:
CONTROL REDUCIDO (DAÑOS MINIMOS)
COEF. DE MAYORACION DE LAS ACCIONES $f=1.70$

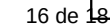




Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coltrm.org.co/verifica/. También puede hacerlo mediante el **COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE**

Collegiado/s:	5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Proyecto:	PROYECTO 8
Titular:	ClientePromotor:
Descripción:	AYUNTAMIENTO DE TORONX; CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

Si desea verificar este visado puede hacerlo en "www.colitn.org - verifica".	COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS
Colegiado/s: 5.154. CELDARAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS;	PROYECTO - 8
Título: _____	Clientes/Información: _____
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES	



PROMOTOR:



Ayuntamiento
de Torrox

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF. P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

EMPRESA CONSULTORA:



INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

LOS AUTORES DEL PROYECTO

José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - N° colegiado: 1885

SITUACION:

UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:

S/E UNE A2

DESIGNACION PLANO:

DETALLE
COORDINACIÓN DE
SERVICIOS

FECHA:

JULIO
2024

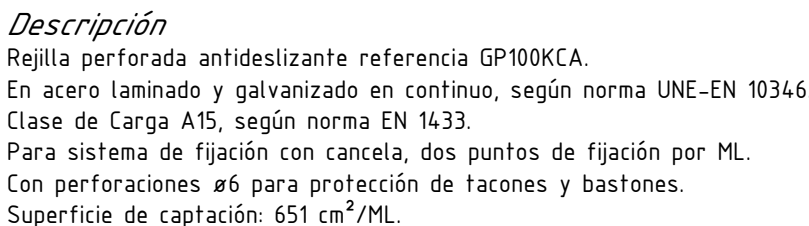
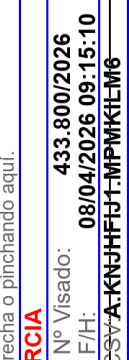
REVISIÓN:
RFV 09

PLANO Nº:	
-----------	--

PDT-05

HOJA 9 DE 10





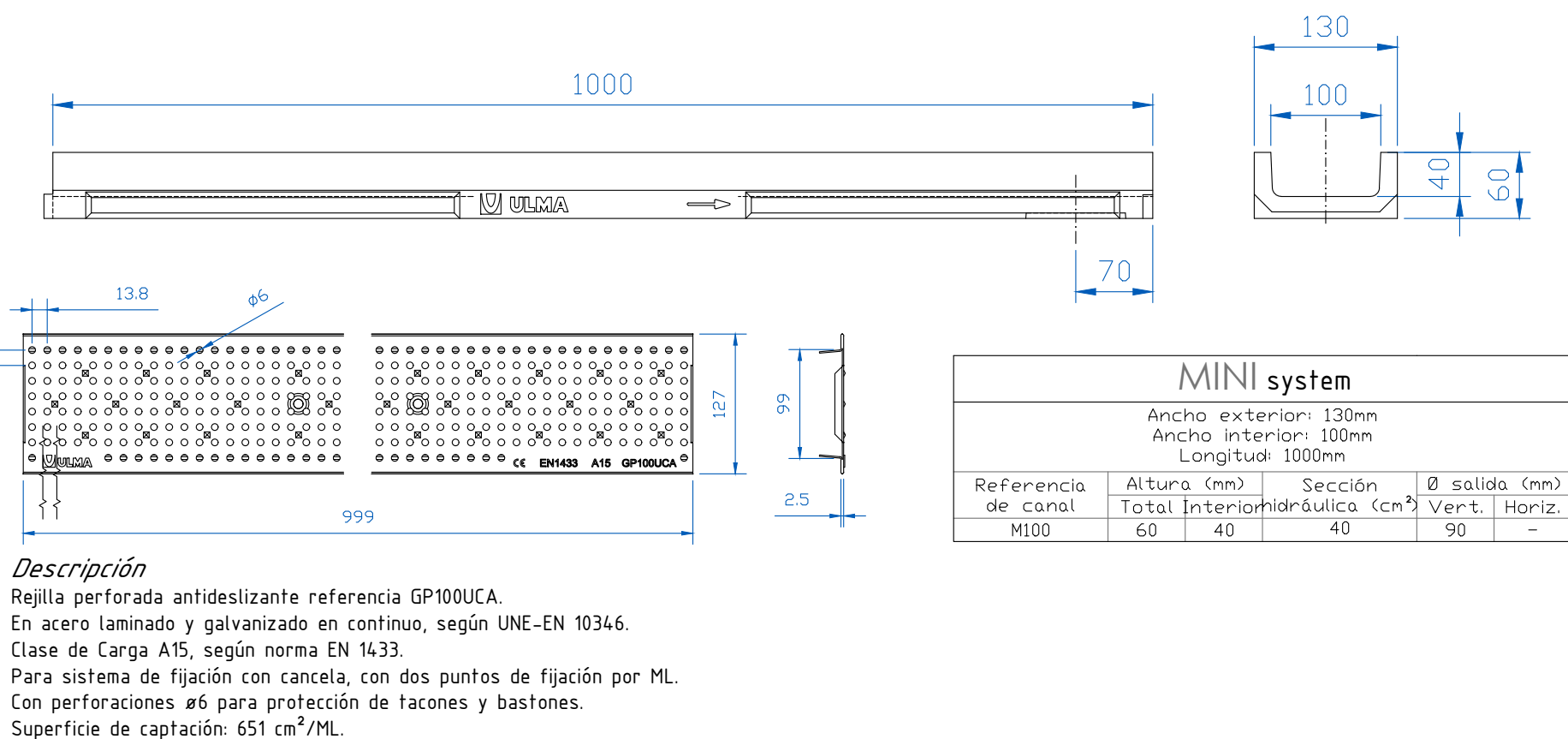
Descripción
 Rejilla perforada antideslizante referencia GP100KCA.
 En acero laminado y galvanizado en continuo, según norma UNE-EN 10346
 Clase de Carga A15, según norma EN 1433.
 Para sistema de fijación con cancela, dos puntos de fijación por ML.
 Con perforaciones $\varnothing 6$ para protección de tacones y bastones.
 Superficie de captación: 651 cm²/ML.

 Rejilla zona adoquinada.

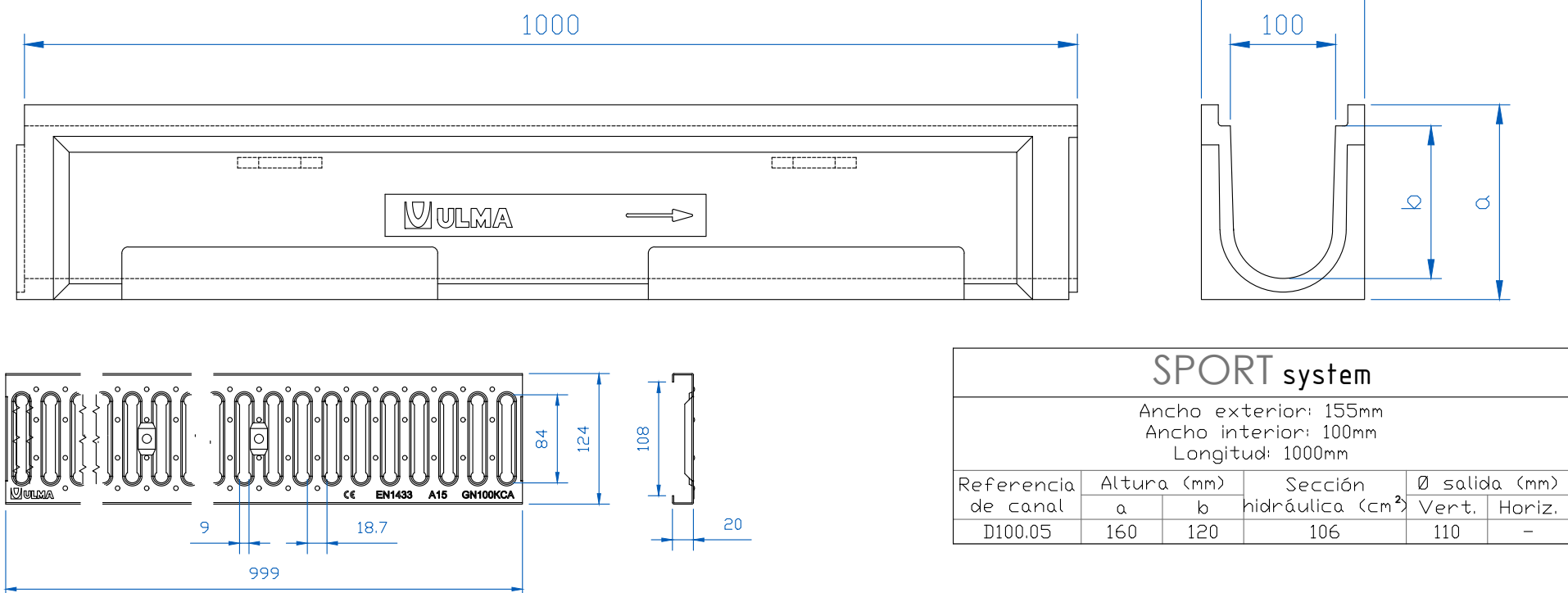
UK system Ancho exterior : 130mm Ancho interior : 100mm Longitud (L) : 1000mm								
Referencia de canal		Altura total		Altura interior		Sección hidráulica	Ø salida(mm)	
		h (mm)	H (mm)	a (mm)	b (mm)	(cm²)	Vert.	Horiz.
U100K.01		150	155	130	135	100	110	-

Descripción

Canal de drenaje lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo U100K.
Con perfil para protección lateral de acero galvanizado de espesor real de 1+1mm, liso, sin rotura de capa de zinc protectora, sin huecos de acumulación de agua para evitar corrosión puntual.
Sistema de fijación con cancela, dos puntos de fijación por ML.
Clases de Carga hasta C250, según Norma EN 1433, sin utilización de armadura de refuerzo.
Con machimbrado de alineación horizontal y vertical.
Declaración de Conformidad CE y cumplimiento de la Norma EN 1433.
Ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y longitud total 1000 mm. Alturas exteriores disponibles entre 150 mm y 300 mm. Con posibilidad de instalación sin pendiente o con pendiente incorporada de 0.5%, pendiente en cascada o pendiente mixta.



Rejilla zonas adoquinadas en zonas forjado.
Rejilla zona puertas interior parking.



Descripción
 Rejilla nervada antideslizante referencia GN100KCA.
 En acero laminado y galvanizado en continuo, según UNE-EN 10346.
 Clase de Carga A15, según norma EN 1433.
 Para sistema de fijación con cancela, dos puntos de fijación por ML.
 Pivotes antideslizantes en toda su superficie.
 Superficie de captación: 282 cm²/ML.

Rejilla campo de fútbol.

SPORT system					
Ancho exterior: 155mm					
Ancho interior: 100mm					
Longitud: 1000mm					
Referencia de canal	Altura (mm)		Sección hidráulica (cm ³)	Ø salida (mm)	
	a	b		Vert.	Horiz.
D100.05	160	120	106	110	-

Revisión: 2012-04 ULMA Arquitectural Solutions se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones técnicas cualquiera de sus productos. La información de los productos mostrados es solo orientativa, y está basada en características técnicas vigentes en el momento de su emisión. Para cualquier correspondencia original en la traducción del presente documento a diferentes idiomas, será el original en español el que prevalezca. Este documento está disponible en www.ulmaarchitectural.com	<i>Descripción</i> Canal de drenaje Linea de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo 0100. Bordes de hormigón polímero para protección lateral. Sistema de fijación mediante canchales, dos puntos de fijación por ML. Clases de carga hasta C250, según Norma EN 1433, sin utilización de armadura de refuerzo. Con machucado de alineación horizontal y vertical. Declaración de Conformidad CE y cumplimiento de la Norma EN 1433. Ancho exterior 155 mm, ancho interior 100 mm y longitud total 1000 mm. Alturas exteriores disponibles entre 140 mm y 235 mm. Posibilidad de instalación sin pendiente o pendiente tipo cascada.	 ARCHITECTURAL SOLUTIONS  Tel: +34 943 78 06 00 info@ulmaarchitectural.com ulmaarchitectural.com
---	--	---

PROMOTOR:		EMPRESA CONSULTORA:		LOS AUTORES DEL PROYECTO:		SITUACION:		PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA									
 Ayuntamiento de Torrox EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX Tlf: 95 253 82 00 CIF. P-2909100 F Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)		 INGENIERÍA CELDRÁN INGENIERIA CELDRAN S.L. ingenieriaceldran@gmail.com 676145020 C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA		 José Luis Celdrán F.dez-Henarejos Ingeniero Técnico Industrial C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154  Juan José Martínez Martínez Arquitecto C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885		UR. SANTA ROSA 12 29793, TORROX, MALAGA REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD		ESCALA: S/E UNE A1				DESIGNACION PLANO: DETALLES CANALES DE DRENAJE EVACUACIÓN PLUVIALES		FECHA: JULIO 2024 REVISIÓN: REV_09		PLANO Nº: PDT-06 HOJA 10 DE 10	



Colegiado/s:	5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS: .	Nº Visado:	433.800/2026
Título:	PROYECTO 8	F/H:	08/04/2026 09:15:10
Descripción:	CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES	CSV:	A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
	AYUNTAMIENTO DE TORROX,		



**Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de la Región de Murcia**

El presente documento ha sido firmado digitalmente al amparo de la ley 59/2003 de 19/2 de firma electrónica.
Igualmente ha sido sellado mediante una marca en TODAS sus páginas.

RESUMEN	
AUTORIA.- Colegiado/s: 5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS	
Nº VISADO : 433.800 / 2026	Fecha/hora: 08/04/2026 09:15:08
Tipo de trabajo: PROYECTO 8 CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES	

Documento firmado por la secretaría técnica, comprobando la identidad y habilitación profesional del autor del documento y la corrección e integridad formal del mismo de acuerdo con la normativa aplicable al trabajo descrito.

- Si desea verificar este visado, puede hacerlo de una de las siguientes formas:
- Mediante un teléfono móvil con lector de código QR, leyendo el código aquí indicado.
 - Entrando en Internet por <http://coitirm.com>, apartado Verificación. CVS = A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
 - Si lo está viendo en un ordenador, puede pinchar en cualquier parte de la marca de agua.

