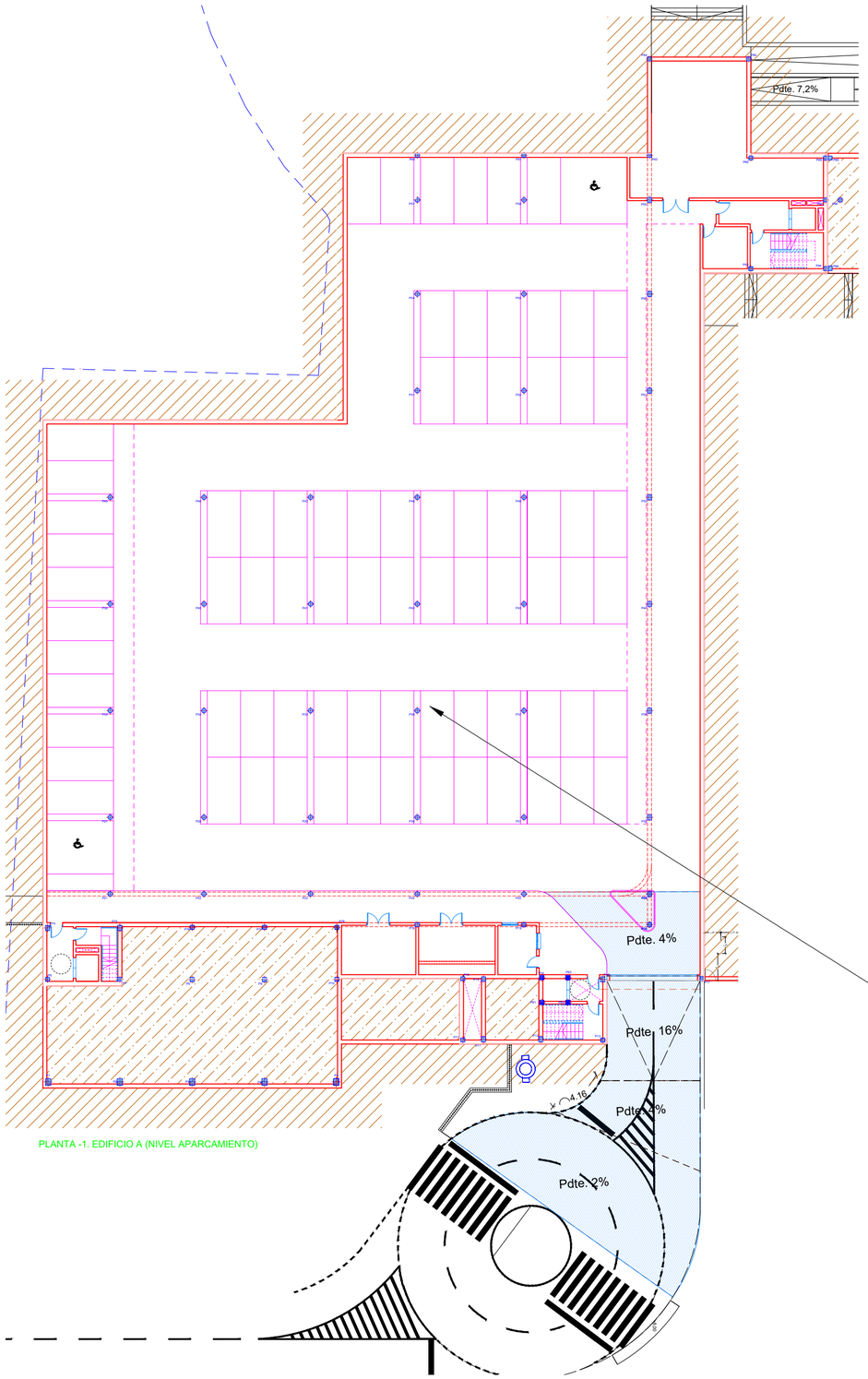


PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRÁN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fin: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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

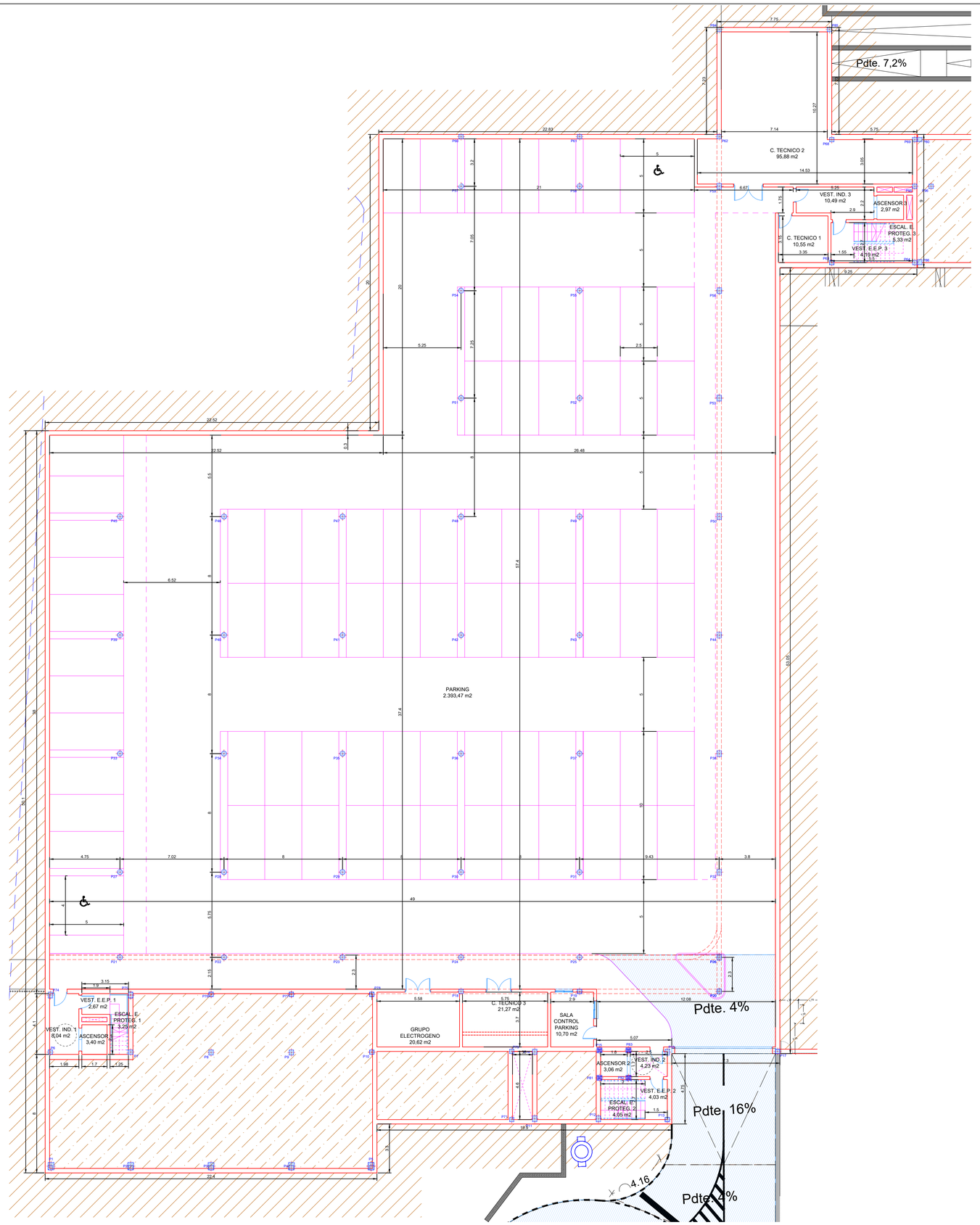
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/300 UNE A2	EDIFICIO SOTANO PLANTA GENERAL	JULIO 2024	ES–PG1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 1 DE 10



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

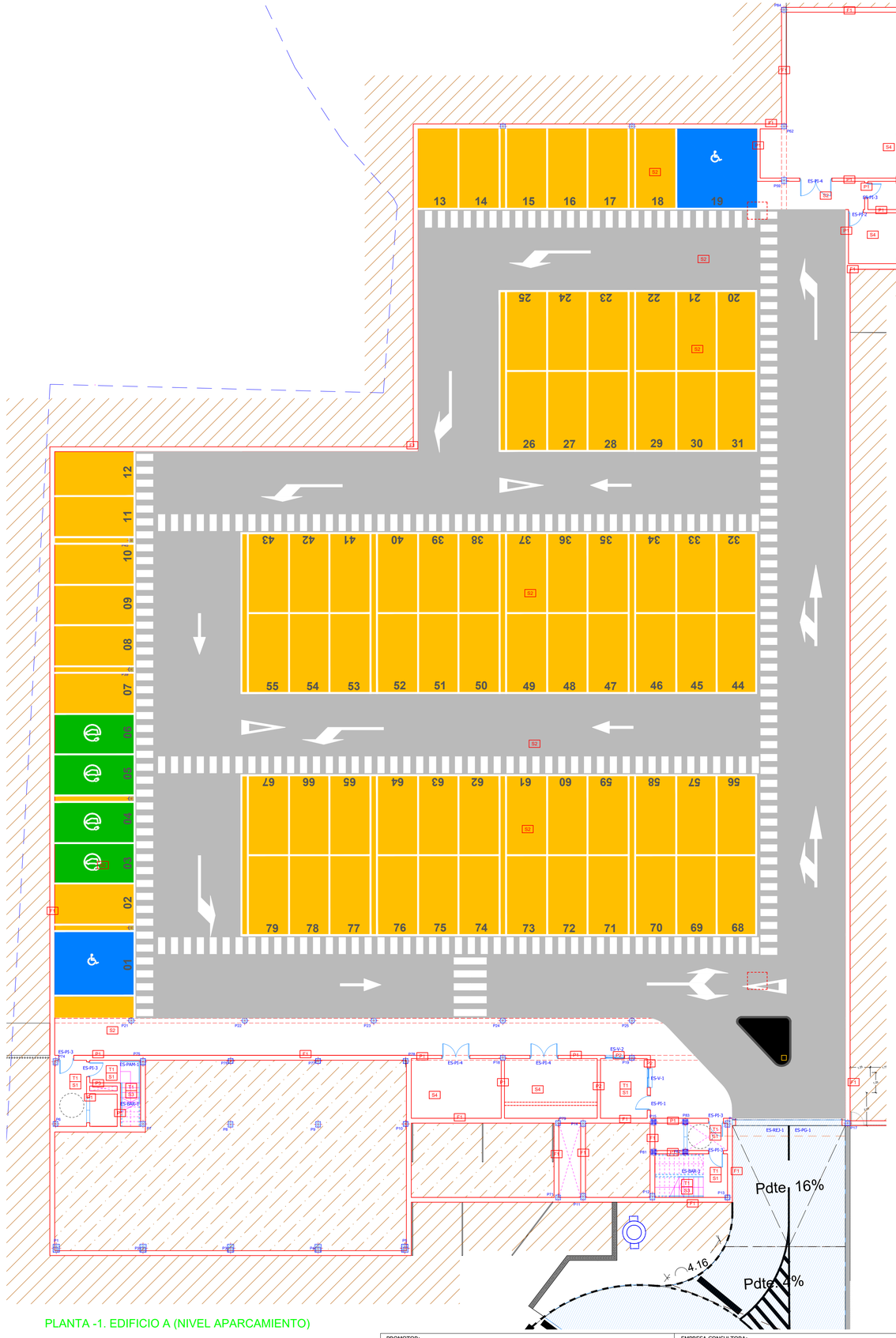
CUADRO DE SUPERFICIES UTILES (m2)			
EDIFICIO	USOS	SÓTANO	**TOTAL**
EDIFICIO SÓTANO	VESTIBULO INDEPENDENCIA 1	8,04	8,04
	VEST. E.E.P. 1	2,67	2,67
	ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 1	3,25	3,25
	ASCENSOR 1	3,40	3,40
	GRUPO ELECTROGENO	20,62	20,62
	C. TECNICO 3	21,27	21,27
	SALA CONTROL PARKING	10,70	10,70
	ASCENSOR 2	3,06	3,06
	VESTIBULO INDEPENDENCIA 2	4,23	4,23
	VEST. E.E.P. 2	4,03	4,03
	ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 2	4,05	4,05
	PARKING	2393,47	2393,47
	VESTIBULO INDEPENDENCIA 3	10,49	10,49
	VEST. E.E.P. 3	4,19	4,19
	ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 3	5,33	5,33
	ASCENSOR 3	2,97	2,97
	C. TECNICO 1	10,55	10,55
	C. TECNICO 2	95,88	95,88
TOTAL	**SUP. UTIL POR PLANTA**	2608,20	**2608,20**
	SUP. UTIL POR USOS	2608,20	

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS (m2)			
EDIFICIO	USOS	SOTANO	**TOTAL**
EDIFICIO SÓTANO	PARKING SOTANO	2734,89	2734,89
TOTAL	**SUP. CONST. POR PLANTA**	2734,89	**2734,89**
	SUP. CONST. POR USOS	2734,89	

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica. 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: 433.800/2025
Fecha: 08/04/2025 16:57:24
CSV: A.KNJHFLI.MPWKLMB
Colegiado/s: 5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Situación: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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: 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 A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO SOTANO COTAS Y SUPERIFICIES	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: ES-PCS1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 2 DE 10



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

Fachada

F1.- Muro de hormigón y revestimiento interior de pintura plastica hasta 1m en color gris y el resto color blanco

Revestimientos de techos

T1.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.

NOTA: Pilares con revestimiento interior de pintura hasta 1m en color gris y el resto color blanco

Pavimentos

S1.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 1, incluido Rodapie

S2.- Hormigón fratasado + pavimento de protección a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, con color, y espolvoreo de árido de cuarzo.

S3.- Suelo antideslizante gres porcelánico Durango Acero 59,6x59,6cm de escalera con baldosas cerámicas Porcelanosa o equivalente, Resbaladicidad Clase 3

S4.- Hormigón fratasado

Revestimientos de paredes

P1.- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 14cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.

P2.- Tabique de dos hojas, aislante térmico, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.

NOTA: interior de patinillos sin revestir

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.codim.org, verifica. 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 Visado: 08/01/2026 09:24
CSV: A.KNJHFIJ1_MPHKILM5

Trabajador: 5.154.- CELDRAN FERNANDEZ-HEMAREJOS , JOSE LUIS.
Proyectado: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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:
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

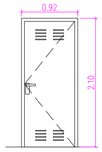
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/150 UNE A1	EDIFICIO SOTANO ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	ES-PAC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 3 DE 10

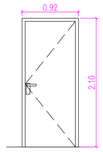
ACERO GALVANIZADO



ES-PI-1
* (Con cerradura)

1 Unidades, apertura izquierda

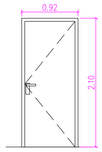
Puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, total 920x210 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con rejillas de ventilación troqueladas en la parte superior e inferior, de 200x250 mm cada una, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro.



ES-PI-2
RF-60
* (Con cerradura)

1 Unidades, apertura derecha

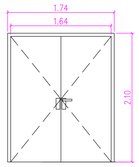
Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 920x2100 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.



ES-PI-3
RF-60
* (Con barra antipánico en sentido de la evacuación)
* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

3 Unidades, apertura derecha
3 Unidades, apertura izquierda

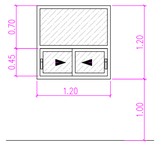
Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 920x2100 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Con apertura antipánico.



ES-PI-4
RF-60
* (Con cerradura)

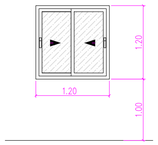
3 Unidades, apertura exterior

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1640x2045 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1740x2100 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.



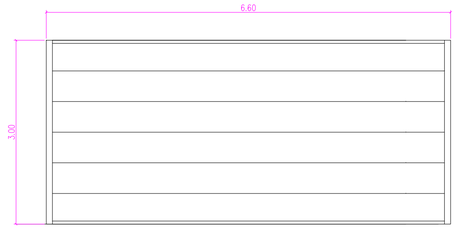
ES-V-1
1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, y fijo, dimensiones de parte corredera 1200x450 mm, diemnsión de fijo 1200x700 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC..



ES-V-2
1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 3,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



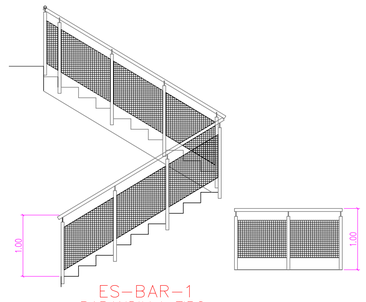
ES-PG-1
1 Unidades
Apertura y cierre automático

Puerta seccional para garaje, formada por lamas de textura acanalada, de panel sándwich de aluminio con núcleo aislante de espuma de poliuretano, 700x300 cm, acabado lacado de color RAL 7000 o a elegir por D.F., incluso complementos. Según UNE-EN 13241-1. Equipo de motorización para apertura y cierre automático, para puerta de garaje seccional. Accesorios (cerradura, pulsador, emisor, receptor y fotocélula) para automatización de puerta de garaje.

ES-REJ-1
REJILLA TIPO

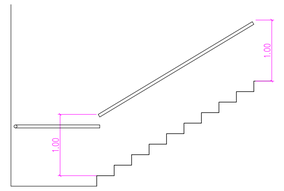
Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, color RAL 7000 o a elegir por D.F., de 6600x1050 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado, fijado en el cerramiento de fachada, sobre el que se acoplará la rejilla utilizada como toma o salida de aire.

LAMAS, BARANDILLAS Y OTROS



ES-BAR-1
BARANDILLA TIPO

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 100 cm de altura, con bastidor doble y entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.



ES-PAM-1
PASAMANOS TIPO

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de a 100 cm de altura, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.

NOTA:
- Comprobar en planos de planta sentido de giro de las puertas.
- Comprobar en fase de ejecución de obra todas las medidas in situ.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica . 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
Colegiado: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Trabajo: PROYECTO DE CAMPO DE FUTBOL
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Nº Visado: 433.800/2026.
Fecha: 09/04/2026 09:24
CSV: A.KNJHFIJ.MPXKLLM8

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

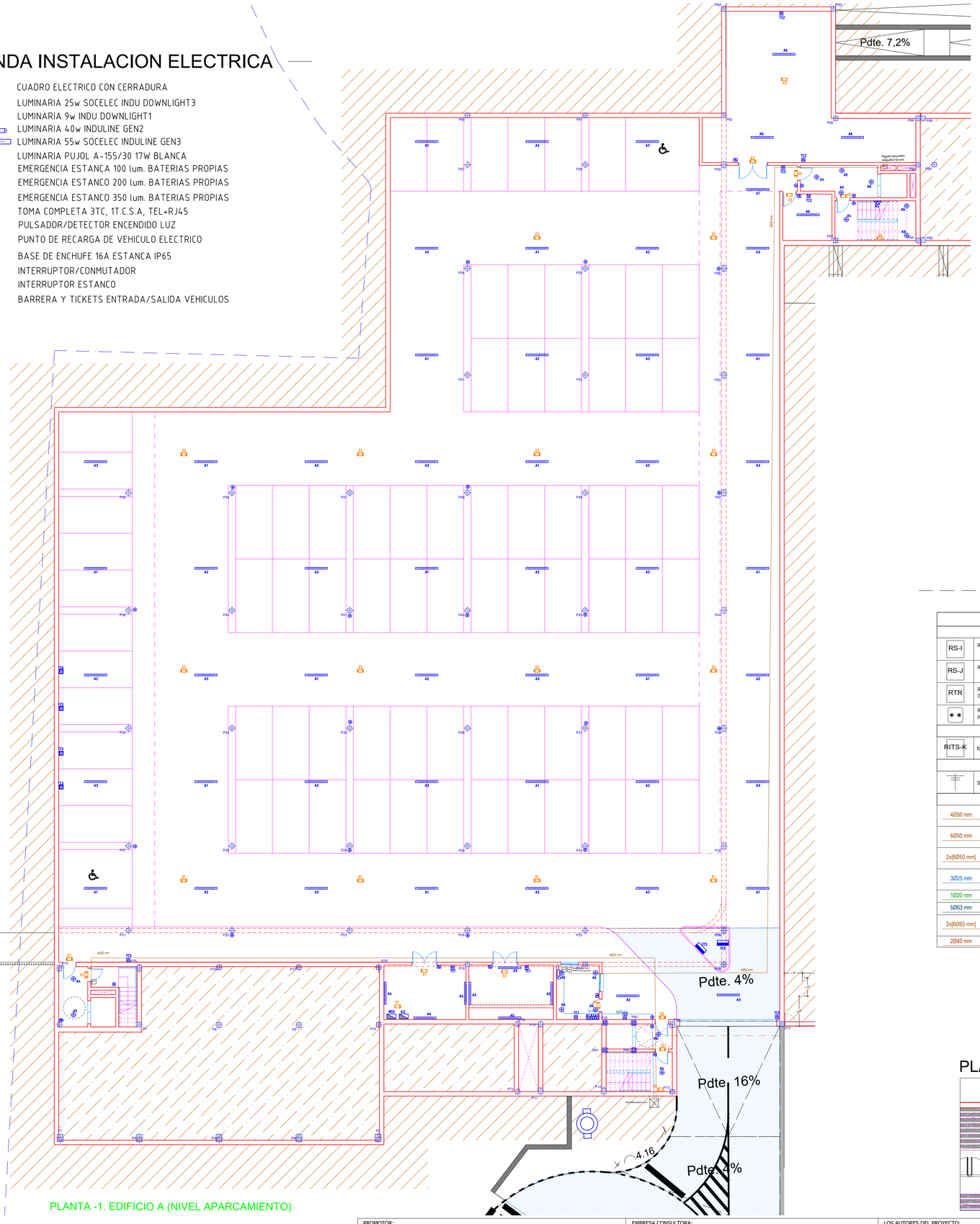
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

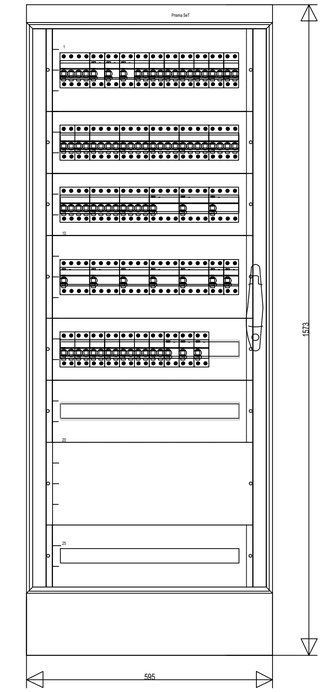
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/50 UNE A1	EDIFICIO SOTANO ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	ES-PAC2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 4 DE 10

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

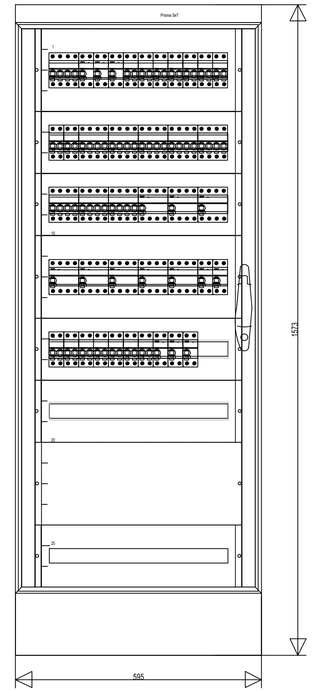
- CUADRO ELECTRICO CON CERRADURA
- LUMINARIA 25w SOCELEC INDU DOWNLIGHT3
- LUMINARIA 9w INDU DOWNLIGHT1
- LUMINARIA 40w INDULINE GEN2
- LUMINARIA 55w SOCELEC INDULINE GEN3
- LUMINARIA PUJOL A-155/30 17W BLANCA
- EMERGENCIA ESTANCA 100 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 200 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 350 lum. BATERIAS PROPIAS
- TOMA COMPLETA 3TC, 1T.C.S.A, TEL+RJ45
- PULSADOR/DETECTOR ENCENDIDO LUZ
- PUNTO DE RECARGA DE VEHICULO ELECTRICO
- BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP65
- INTERRUPTOR/CONMUTADOR
- INTERRUPTOR ESTANCO
- BARRERA Y TICKETS ENTRADA/SALIDA VEHICULOS



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)



CUADRO G.E.



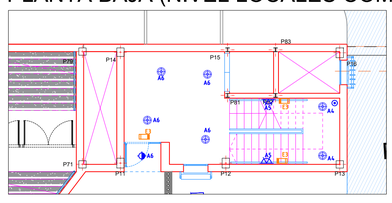
CUADRO RED

LEYENDA TELECOMUNICACIONES

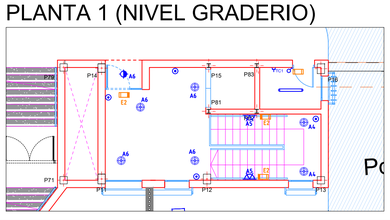
Leyenda			
Registros			
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)		Registro para toma configurable
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)		Arqueta de entrada (600x600x800 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)		Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV		Registro para toma de cables de pares trenzados
Recintos			
RITS-K	RITS (2000x1500x500 mm)	RITI-A	RITI (2000x1500x500 mm)
	Sistema de captación	ACE	Acceso a cubierta
Canalizaciones			
4Ø50 mm	Canalización principal 4Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)		
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm		
5Ø63 mm	Canalización externa enterrada 5Ø63 mm (3 TBA+STDP, 2 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
2Ø40 mm	Canalización de enlace superior 2Ø40 mm		

Leyenda	
Registros	
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV
	Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables de pares trenzados
	Registro para toma configurable
Canalizaciones	
5Ø50 mm	Canalización principal 5Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm

PLANTA BAJA (NIVEL LOCALES COM.)



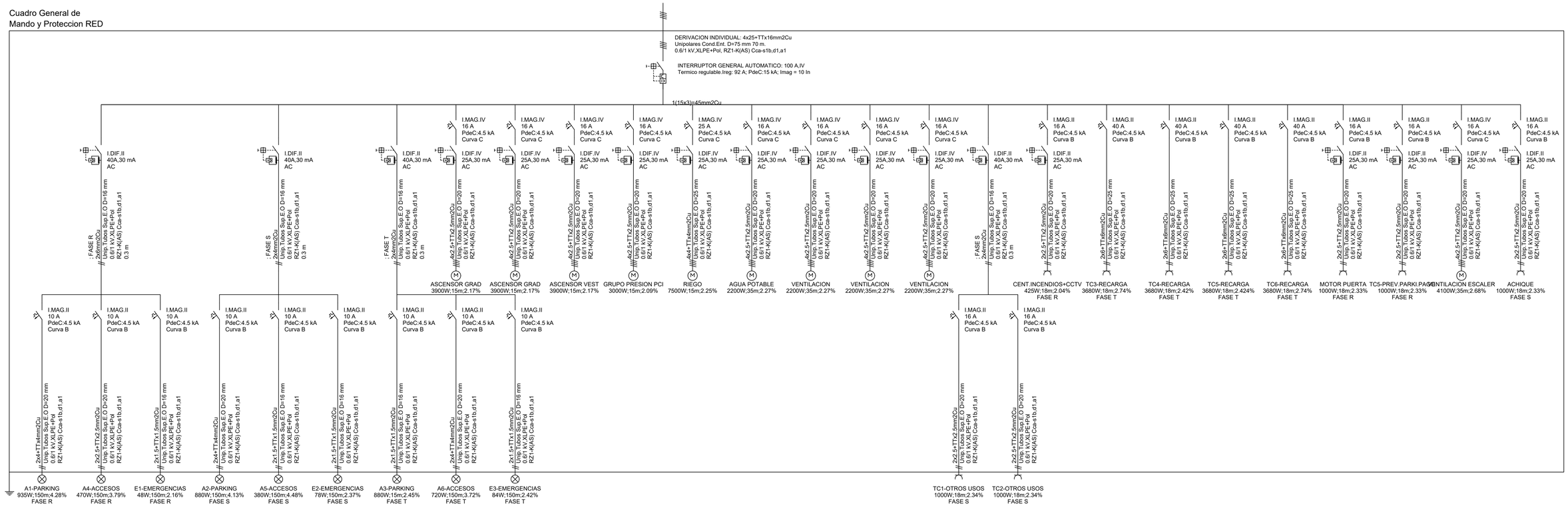
PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verificar. 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
Colegiado: 5.154, CELDRAN,FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Trabajo/Encargo: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha: 09/04/2026 08:24
CSV: A.KNJHFU.1.MPKKKLM6

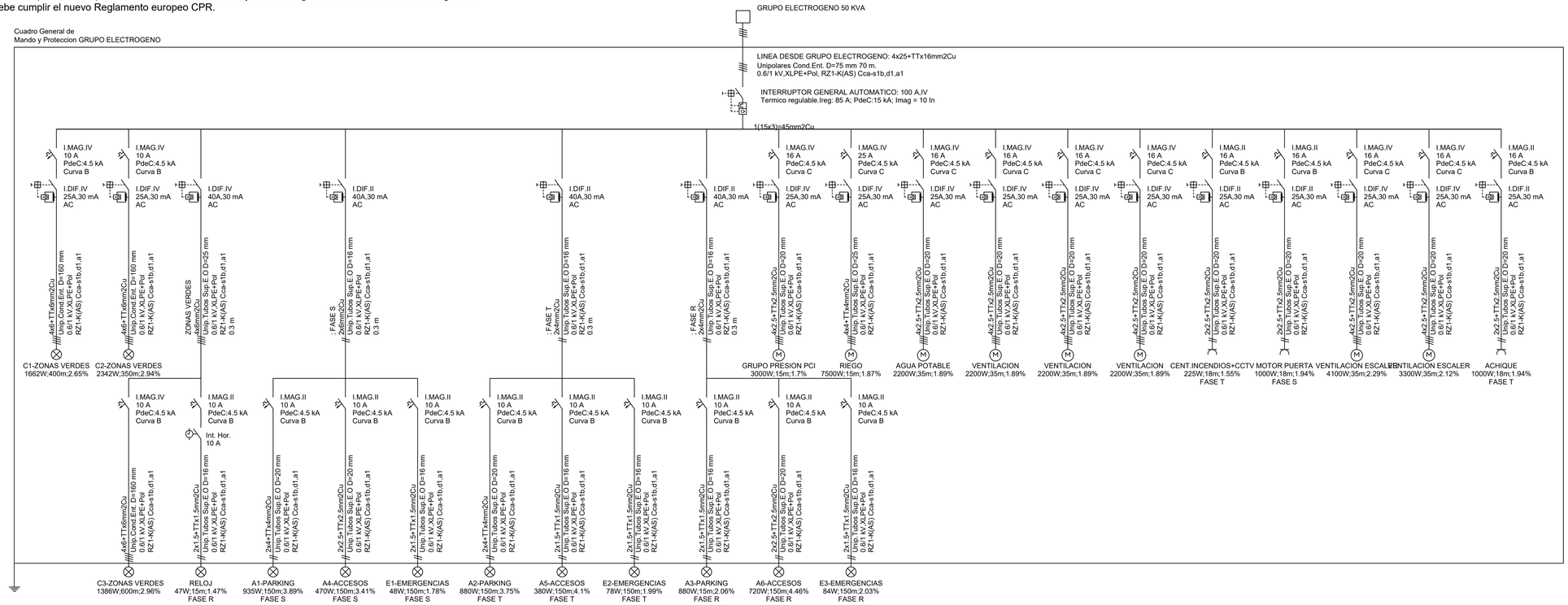
PROMOTOR:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX Tlf: 95 253 82 00 CIF. P-2909100 F Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)
EMPRESA CONSULTORA:	INGENIERIA CELDRAN S.L. ingenieriaceldran@gmail.com 676145020 C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA
LOS AUTORES DEL PROYECTO:	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:	CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA
ESCALA:	1/150 UNE A1
DESIGNACION PLANO:	EDIFICIO SOTANO INSTALACION ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES
FECHA:	JULIO 2024
PLANO Nº:	ES-PIE1
REVISIÓN:	REV_09
HOJA 5 DE 10	

Cuadro General de
Mando y Proteccion RED



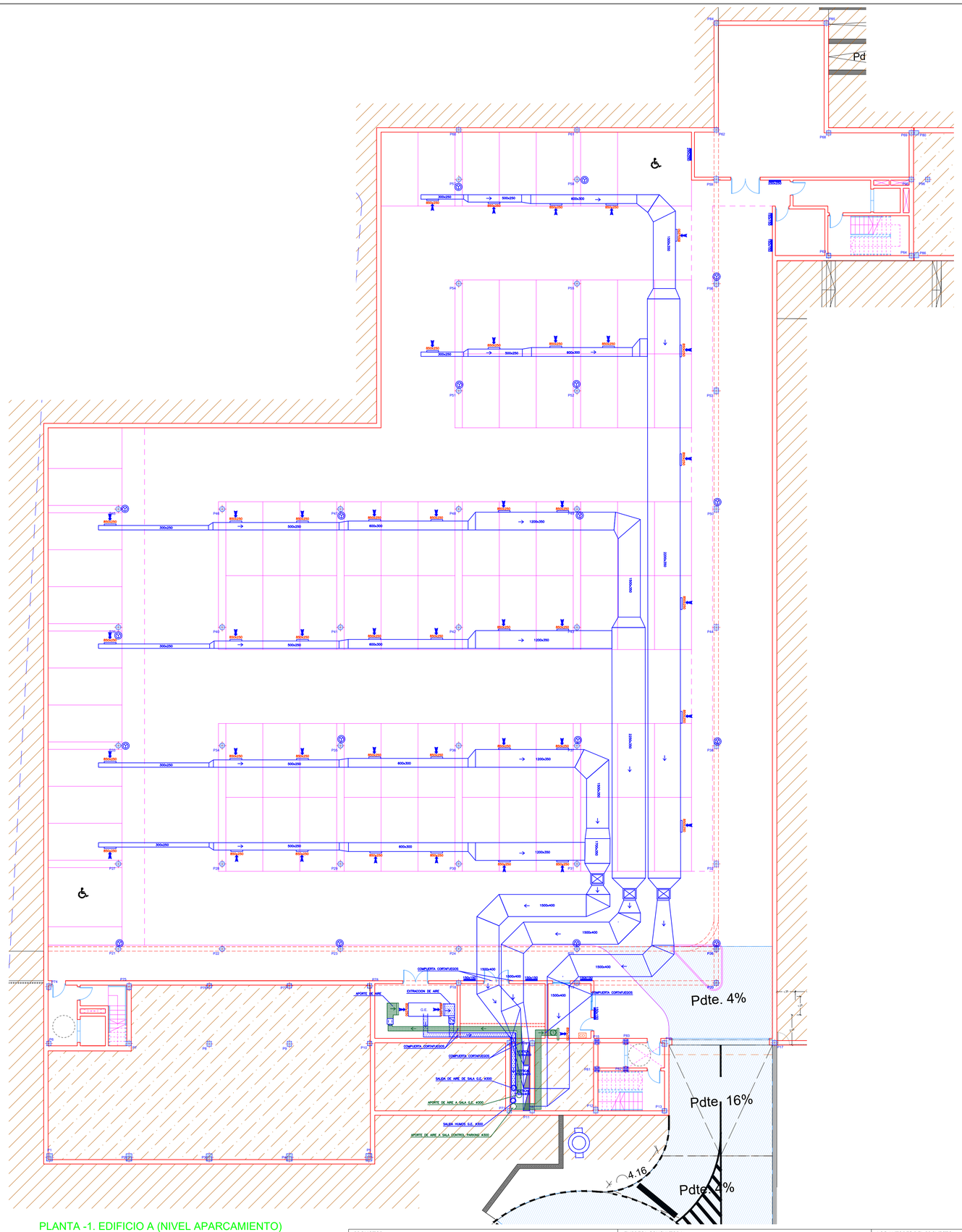
NOTA:
El cableado se ajusta al Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
Los cables serán multipolares o unipolares con condutores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV, libre de halógenos.
El cableado debe cumplir el nuevo Reglamento europeo CPR.

Cuadro General de
Mando y Proteccion GRUPO ELECTROGENO



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org: verifica. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.154, CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS;;
ANTEPROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO DE TORROX;
CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Colegiado/a:
Proyecto:
Descripción:
Nº Visado: 433.800/2626
Fecha visado: 09/04/2024 10:37:24
CSV: A.KNJHFUI.MPXKLLM8

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 A2	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO SOTANO ESQUEMA UNIFILAR RED Y GRUPO	FECHA: JULIO 2024 REVISIÓN: REV_09	PLANO Nº: ES-EU01 HOJA 6 DE 10



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

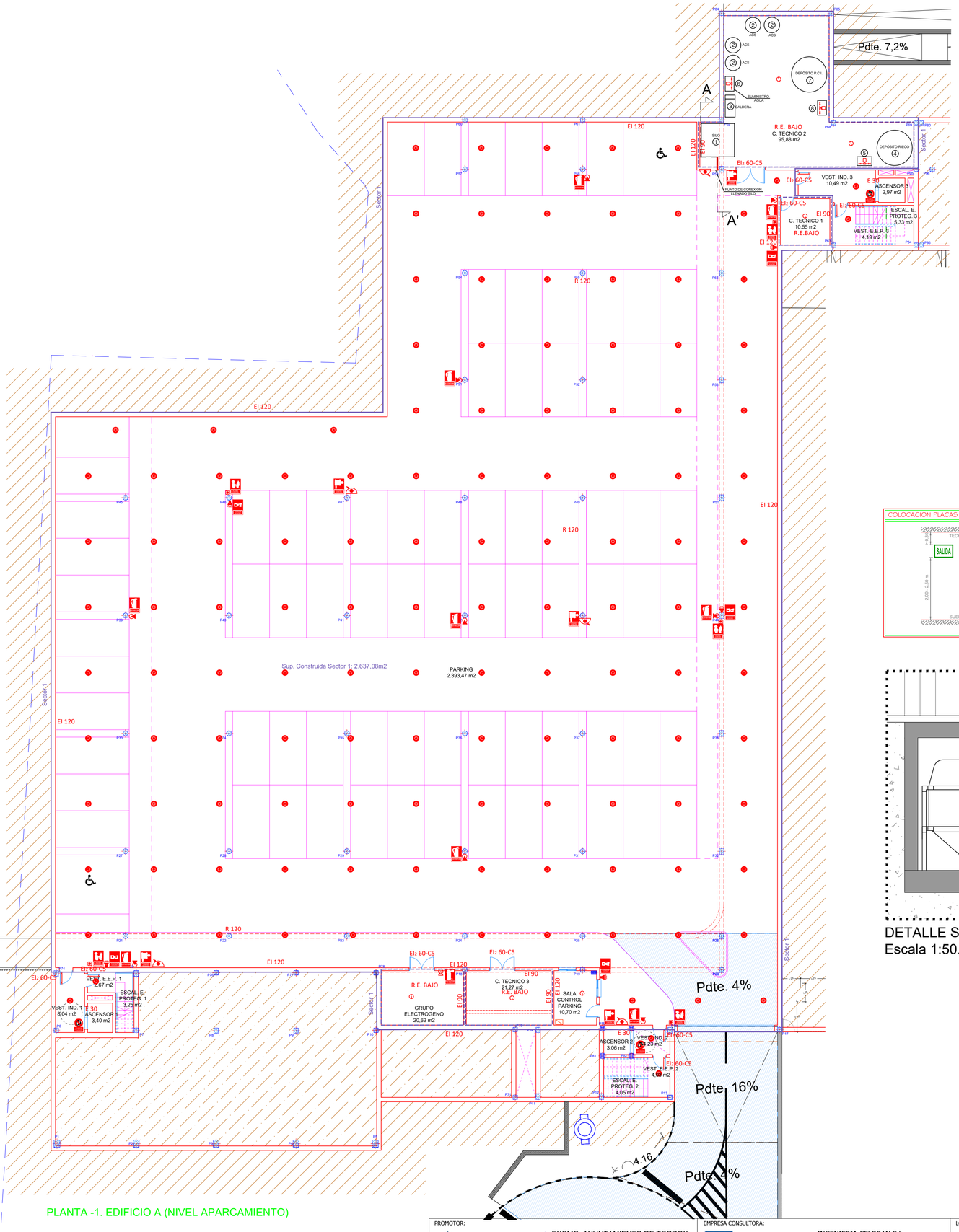
LEYENDA VENTILACIÓN

- CAJA DE VENTILACION SODECA CJTHT-90-4T-4-F-400 IE3 2,2kW CON COMPUERTAS ANTIRRETORNO
- TUBO DE EXTRACCION ACERO GALVANIZADO
- TUBO DE APORTE DE AIRE ACERO GALVANIZADO
- REJILLA DE EXTRACCIÓN 850x250
- CAJA DE VENTILACION S&P CGT4-560-630_1,5kW
- KIT BOX SMART 7800
- DETECTOR DE CO (instalado a h=1,50m)
- CENTRALITA DE CO
- REJILLA RF-120. REJILLA DE ADMISION/EXTRACCIÓN

Si desea verificar este visado puede hacerlo en "www.codim.org; verifica". 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: 08/04/2026 09:59:24
CSV: A.KNJHFIJ1_MPHKLLM5

Colegiados: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Proyectistas: INGENIERIA CELDRAN S.L.
Descripción: AYUNTAMIENTO DE TORROX. CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

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:	CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA
ESCALA:	1/150 UNE A1
DESIGNACION PLANO:	EDIFICIO SOTANO VENTILACION
FECHA:	JULIO 2024
PLANO Nº:	ES-VEN1
REVISIÓN:	REV_09
HOJA 7 DE 10	

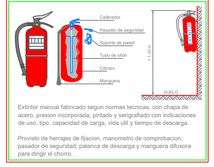


PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

C.TÉCNICO 2 - SALA DE BOMBAS
① SILO - MARCA DOMUSA TEKNIK MODELO "SILO 5.0", h=2/2,5m.
② ACUMULADOR ACS - MARCA DOMUSA TEKNIK MODELO "SANIT S1000", h=1,726m.
③ CALDERA - MARCA DOMUSA TEKNIK, MODELO "BIOCLASS IC 66" h=1,525m.
④ DEPÓSITO RIEGO. Ø2,4m, h=2,7m.
⑤ BANCADA - BOMBA RIEGO. 0,6x1,0m
⑥ BANCADA - BOMBA SUMINISTRO AGUA. 0,6x1,0m
GRUPO DE PRESIÓN
⑦ DEPÓSITO PCI. Ø2,4m, h=2,7m.
⑧ BANCADA - BOMBA PCI. DOBLE CONEXIÓN ELÉCTRICA, A RED PRINCIPAL Y A RED GRUPO ELECTRÓGENO. 0,6x1,0m.

COLOCACION PLACAS SEÑALIZACION

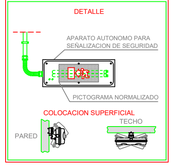
EXTINTOR MANUAL



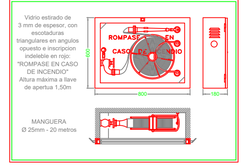
Extintor manual fabricado segun normas tecnicas, con chapa de acero, presion incorporada, pintado y serigrafiado con indicaciones de uso, tipo, capacidad de carga, vida util y tiempo de descarga.

Provisto de herrajes de fijacion, manometro de comprobacion, pasador de seguridad, palanca de descarga y manguera difusora para dirigir el chorro.

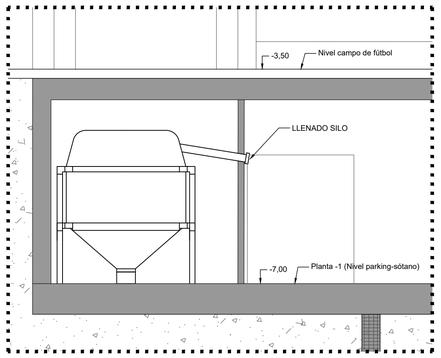
LUMINARIAS DE EMERGENCIA



BOCA DE INCENDIO EQUIPADA



DETECTOR DE HUMOS COLOCADO



DETALLE SECCIÓN A-A'.
Escala 1:50.

LEYENDA P.C.I.

- EXTINTOR EFICACIA 13A-89B 6 Kgs
- EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- BOCA DE INCENDIO
- PULSADOR DE ALARMA
- DETECTOR TÉRMICO
- DETECTOR PIAL
- CENTRALITA DE INCENDIOS DE 8/12 ZONAS
- PUERTA DOTADA CON APERTURA ANTIPANICO
- ALJIBE PARA B.I.E. 2,40x2x70m
- BOMBA B.I.E. 12m3/h
- SIRENA INSTALADA CON LÍNEA ELÉCTRICA INDEPENDIENTE DE CABLE RF-90
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA 13A-89B 6 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION B.I.E.
- SEÑALIZACION PULSADOR DE ALARMA
- SEÑALIZACION NO USAR EN CASO DE INCENDIO
- SEÑALIZACION SIRENA

NOTA: EL CONTROL DE HUMOS SE CONTROLA MEDIANTE DOTACION DE APARATOS DE EXTRACCION FORZADA VER PLANO ES-VEN1

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org; 'verificar'. 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 visado: 08/07/2026 09:24
CSV: A.KNJHFIJ.I.MPMKILM6
Titulación: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

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

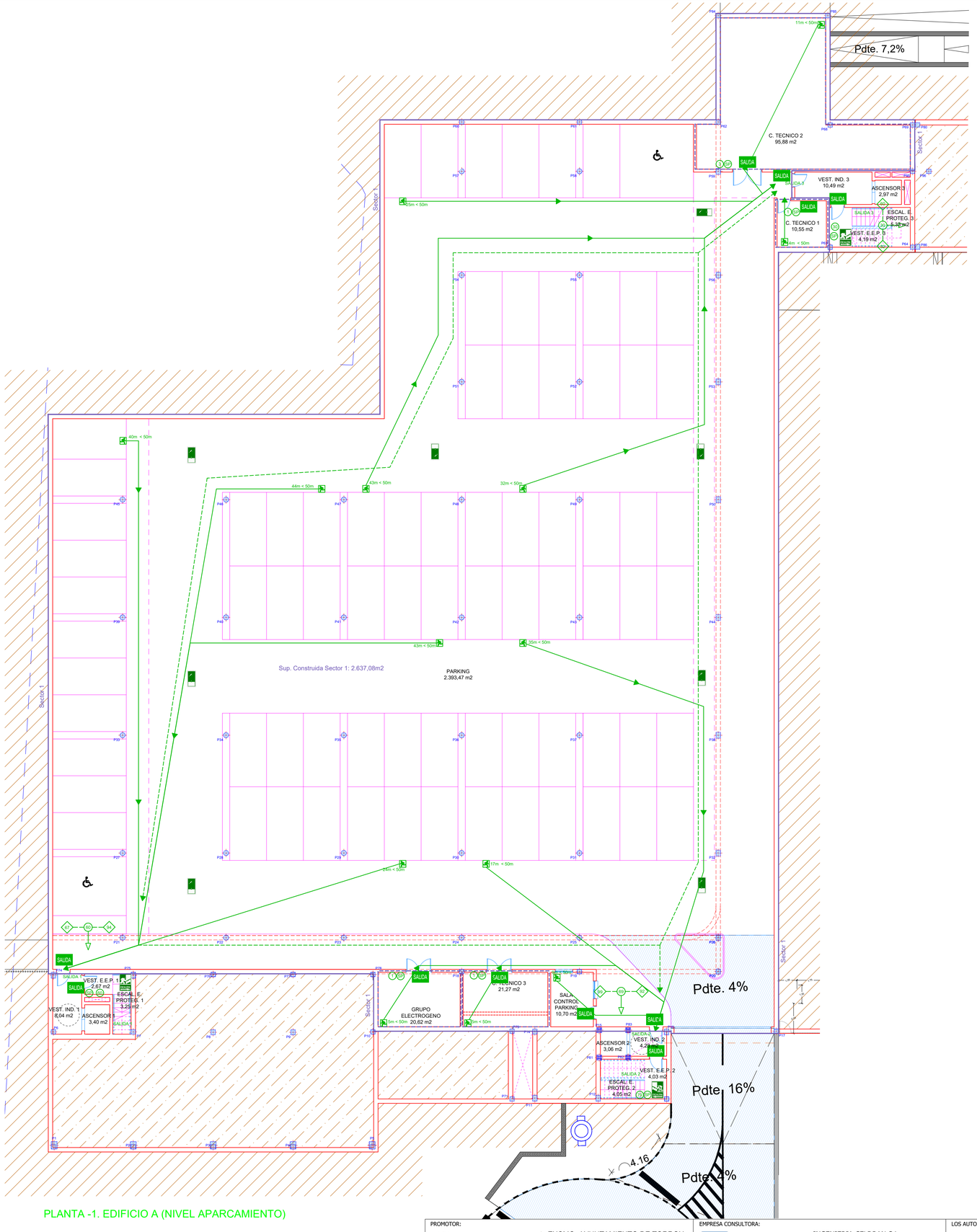
EMPRESA CONSULTORA: INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/150 UNE A1	EDIFICIO SOTANO PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	JULIO 2024	ES-PCI1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 8 DE 10



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

CUADRO OCUPACION			
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
VESTIBULO INDEPENDENCIA 1	8,04	---	---
VEST. E.E.P. 1	2,67	---	---
ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 1	3,25	---	---
ASCENSOR 1	3,40	---	---
GRUPO ELECTROGENO	20,62	40	1
C. TECNICO 3	21,27	40	1
SALA CONTROL PARKING	10,70	15	1
ASCENSOR 2	3,06	---	---
VESTIBULO INDEPENDENCIA 2	4,23	---	---
VEST. E.E.P. 2	4,03	---	---
ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 2	4,05	---	---
PARKING	2393,47	15	160
VESTIBULO INDEPENDENCIA 3	10,49	---	---
VEST. E.E.P. 3	4,19	---	---
ESCALERA ESPECIAL. PROTEGIDA 3	5,33	---	---
ASCENSOR 3	2,97	---	---
C. TECNICO 1	10,55	40	1
C. TECNICO 2	95,88	40	1
TOTAL OCUPACION APARCAMIENTO			165

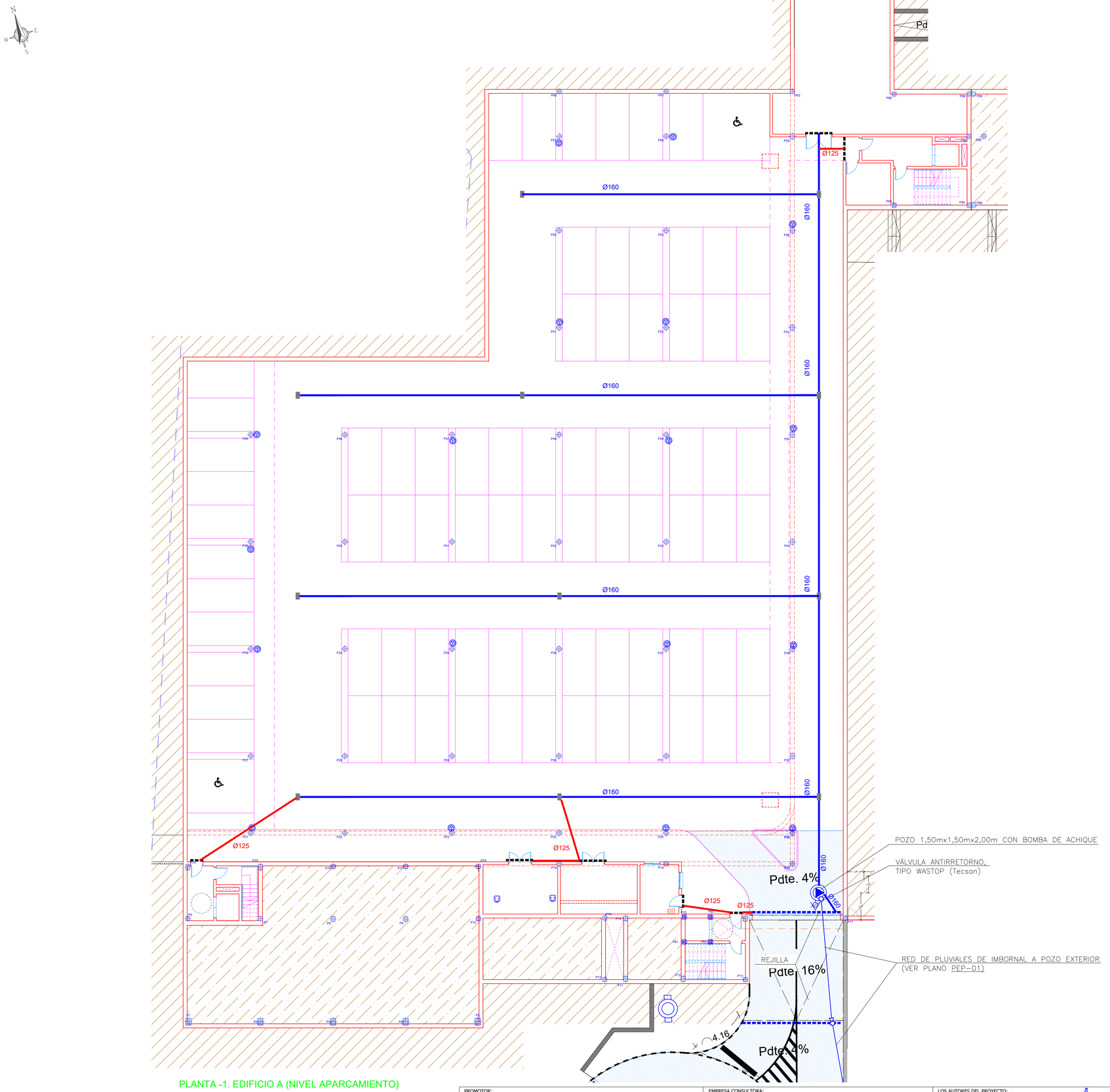
LEYENDA EVACUACIÓN

- ORIGEN DE EVACUACION
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- 00m — DISTANCIA EN m A SALIDA
- 18 — ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA EN LA HIPOTESIS DE BLOQUEO
- 12 — ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA CONISERANDO TODAS LAS SALIDAS
- SP — SALIDA DE PLANTA
- SE — SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA — SEÑALIZACION SALIDA
- SEÑALIZACION SALIDA POR ESCALERA
- SEÑALIZACION SENTIDO A SALIDA
- DELIMITACION SECTOR DE INCENDIOS
- DELIMITACION SECTOR RIESGO ESPECIAL
- RECIPIENTE DE ARENA

NOTA: EL CONTROL DE HUMOS SE CONTROLA MEDIANTE DOTACION DE APARATOS DE EXTRACCION FORZADA VER PLANO ES-VEN1

Si desea verificar este visado puede hacerlo en: www.coitim.org; verifica'. 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: 08/01/2026 15:24
Firmado: JOSE LUIS CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS
CSV: A.KNJHFHJ1.MPMKILM6
Trabajos: 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-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 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 A1
DESIGNACION PLANO:	EDIFICIO SOTANO EVACUACION
FECHA:	JULIO 2024
PLANO Nº:	ES-PCI2
REVISIÓN:	REV_09
	HOJA 9 DE 10



PLANTA -1. EDIFICIO A (NIVEL APARCAMIENTO)

LEYENDA PLUVIALES

- Imbornal prefabricado de hormigón, de 50x30x60 cm..
- Red de recogida de pluviales de imbornal a pozo.
- Rejilla zona rampa interior y exterior parking.
  Canal de drenaje lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo F200K.
  Rejilla nervada antideslizante referencia FNX200FTDM
- Rejilla zona puertas interior parking.
  Canal de drenaje lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100.
  Rejilla perforada antideslizante referencia GP100UCA.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org; verifica#. 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
Trabajador: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: PROYECTO A EJECUTAR DE: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha: 09/01/2026 09:45:24
CSV: A.KNJHFUT.MPMKILM6

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

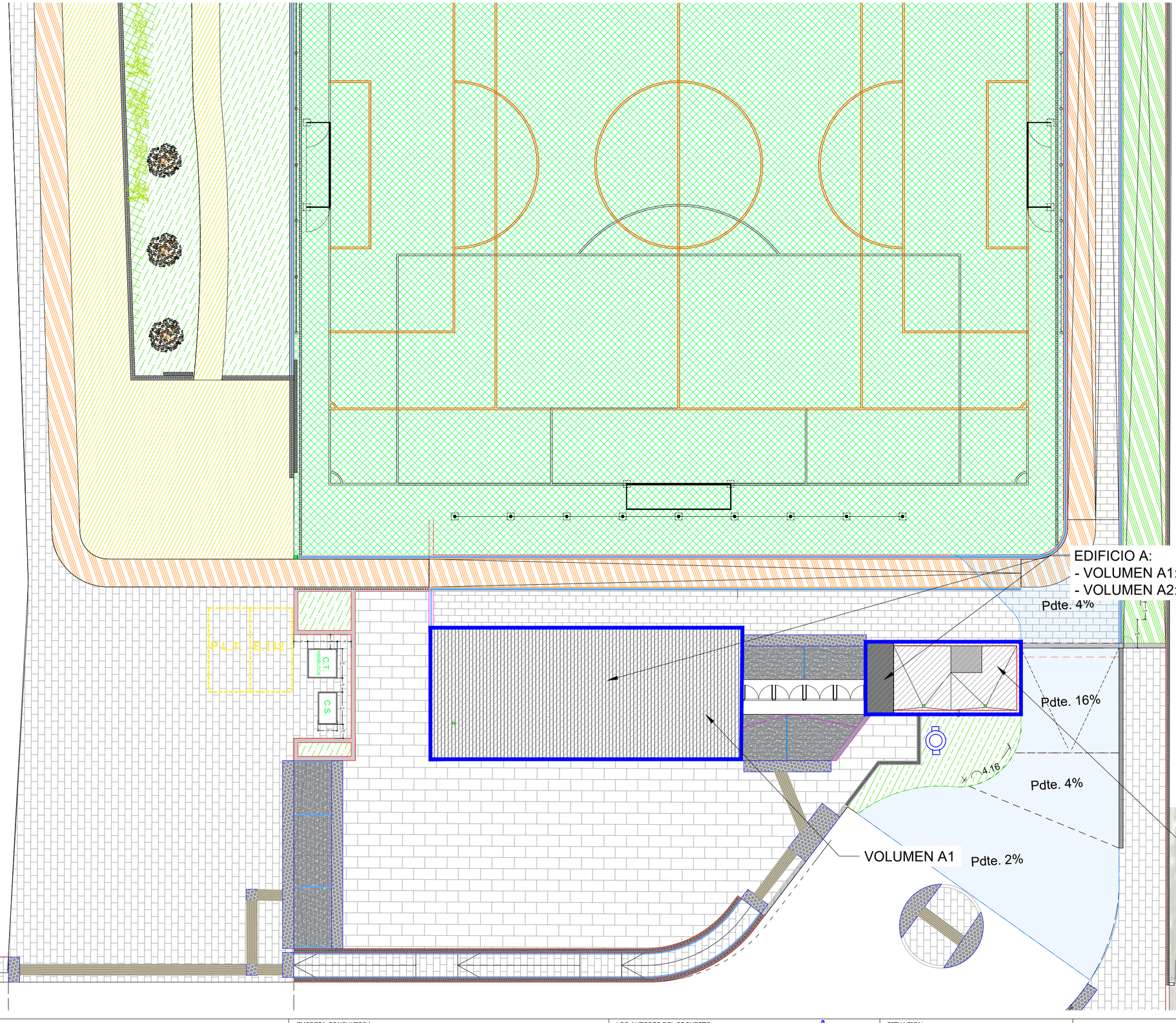
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/150 UNE A1	EDIFICIO SOTANO PLUVIALES	JULIO 2024	ES-PLV1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 10 DE 10

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colirm.org: verifica'. 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
Fin: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "B"
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.



EDIFICIO A:
- VOLUMEN A1: GRADERIO, EDIFICIO COMERCIAL Y NUCLEO
- VOLUMEN A2: NUCLEO APARCAMIENTO

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)

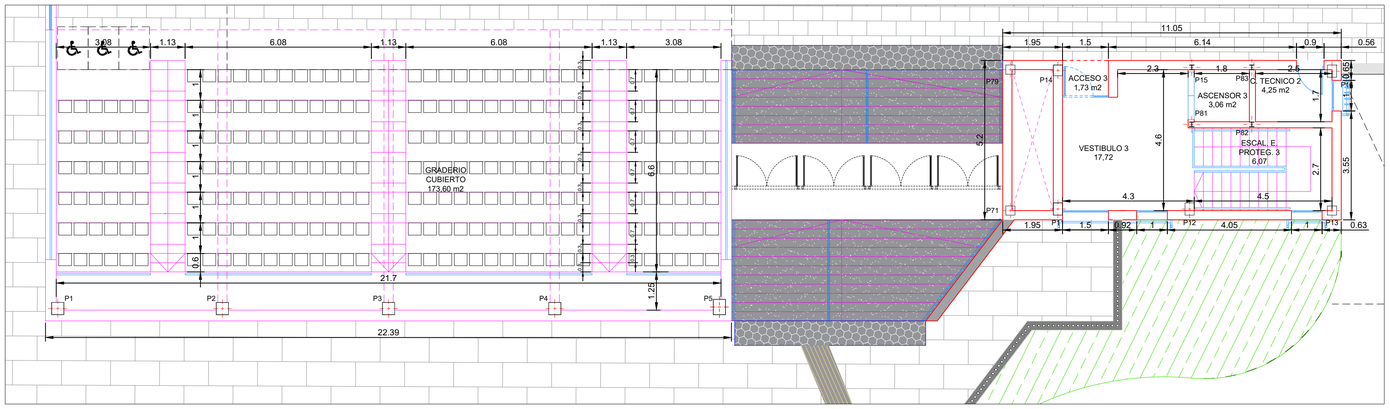
EMPRESA CONSULTORA:
IC INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

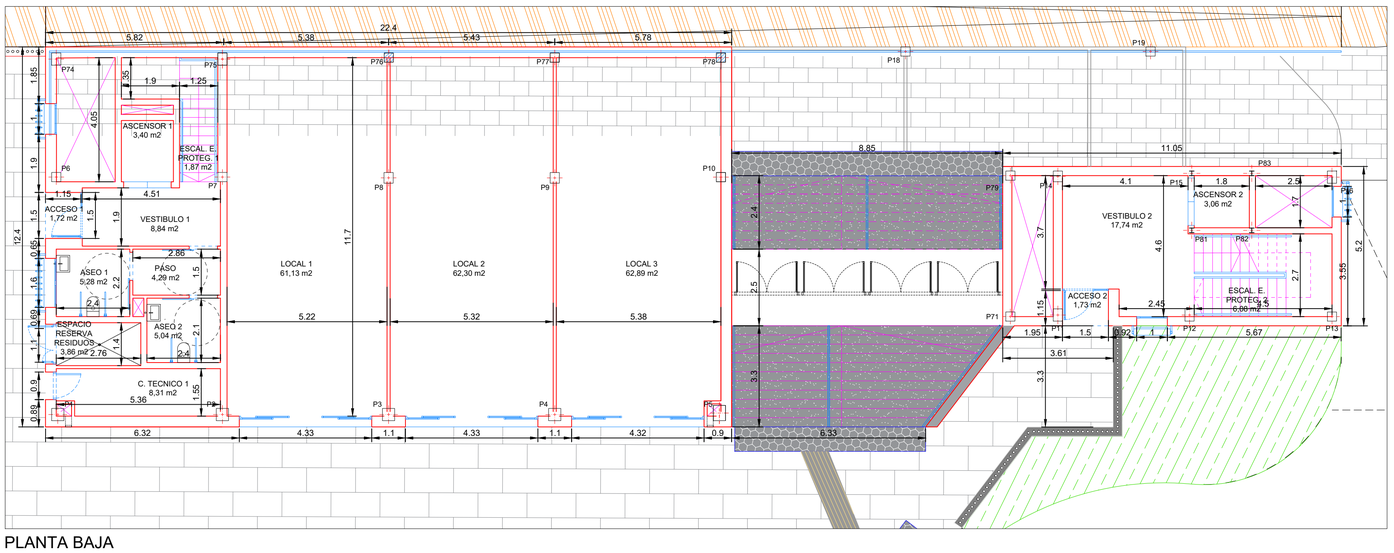
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/200 UNE A2	EDIFICIO A PLANTA GENERAL	JULIO 2024	EA–PG1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 1 DE 24



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



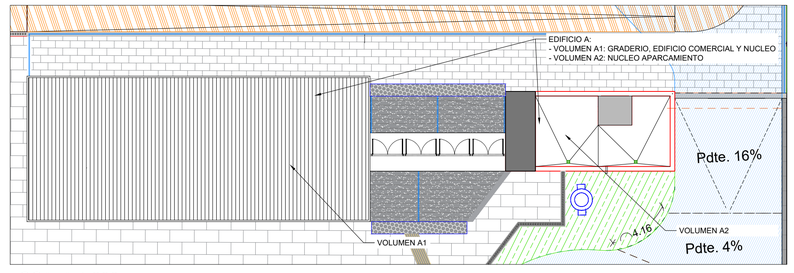
PLANTA BAJA

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS (m2)

EDIFICIO		USOS	PLANTA BAJA LOCAL 1	LOCAL 2	LOCAL 3	NUCLEO A1	NUCLEO A2	PLANTA PRIMERA GRADERIO	NUCLEO APARCAMIENTO	TOTAL	
EDIFICIO A	VOLUMEN A1	LOCAL 1	66,74							66,74	490,52
		LOCAL 2		67,27						67,27	
		LOCAL 3			71,62					71,62	
		NUCLEO A1 Y GRADERIO				72,14		212,75		284,89	
	VOLUMEN A2	NUCLEO A2					57,46		57,46	114,92	114,92
TOTAL		**SUP. CONST. POR PLANTA**	335,23					270,21		**605,44**	
		SUP. CONST. POR USOS	66,74	67,27	71,62	72,14	57,46	212,75	57,46		

CUADRO DE SUPERFICIES UTILES (m2)

EDIFICIO		USOS	PLANTA BAJA LOCAL 1	LOCAL 2	LOCAL 3	NUCLEO A1	NUCLEO A2	PLANTA PRIMERA GRADERIO	NUCLEO APARCAMIENTO	ESCALERA PRINCIPAL ESCALERA PRINCIPAL	TOTAL	
EDIFICIO A	VOLUMEN A1	LOCAL 1	61,13								61,13	402,53
		LOCAL 2		62,3							62,3	
		LOCAL 3			62,89						62,89	
		ACCESO 1				1,72						
		VESTIBULO 1				8,84						
		ASCENSOR 1				3,40						
		ESCALERA E. PROTEGIDA 1				1,87						
		PASO				4,29					216,21	
		ASEO 1				5,28						
		ASEO 2				5,04						
		ESPACIO RESERVA RESIDUOS				3,86						
		C. TECNICO 1				8,31						
		GRADERIO CUBIERTO						173,60				
	VOLUMEN A2	ACCESO 2					1,73					
		VESTIBULO 2					17,74					
		ESCALERA E. PROTEGIDA 2					6,08					
		ASCENSOR 2					3,06					
		ACCESO 3							1,73			
		C. TECNICO 2							4,25		61,44	61,44
		VESTIBULO 3							17,72			
		ESCALERA E. PROTEGIDA 3							6,07			
		ASCENSOR 3							3,06			
	ESCALERA PRINCIAL	ESCALERA PRINCIAL (EXTERIOR)								68,36		
TOTAL		**SUP. UTIL POR PLANTA**	257,54					206,43		68,36	**532,33**	
		SUP. UTIL POR USOS	61,13	62,3	62,89	42,61	28,61	173,60	32,83	68,36		



ESCALA 1:200

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.cotirm.org; verifica!. 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: 08/01/2026 01:47:24
CSV: A.KNJHFUJ MPMKILM6
Colegiado: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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)

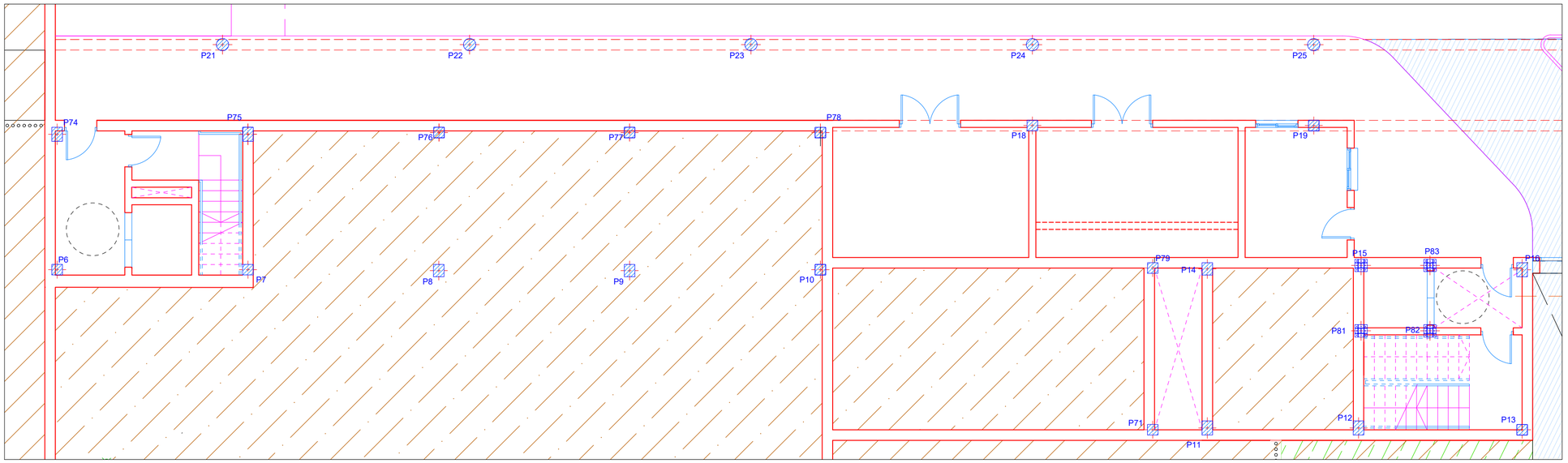
EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

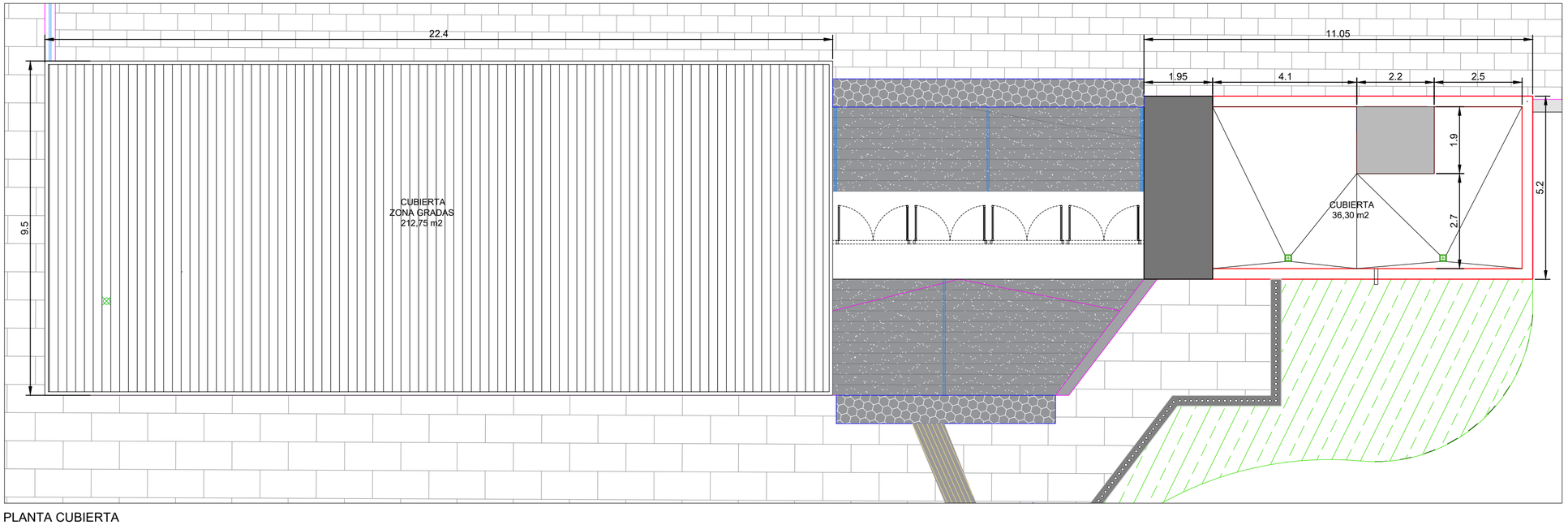
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA: 1/100 UNE A1
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A COTAS Y SUPERFICIES
FECHA: JULIO 2024
REVISIÓN: REV_09
PLANO Nº: EA–PCS1
HOJA 2 DE 24



PLANTA -1 (NIVEL APARCAMIENTO)
(VER EN PLANO "ES-PCS1" EN EDIFICIO SOTANO)



PLANTA CUBIERTA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colitim.org; verifico! 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
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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

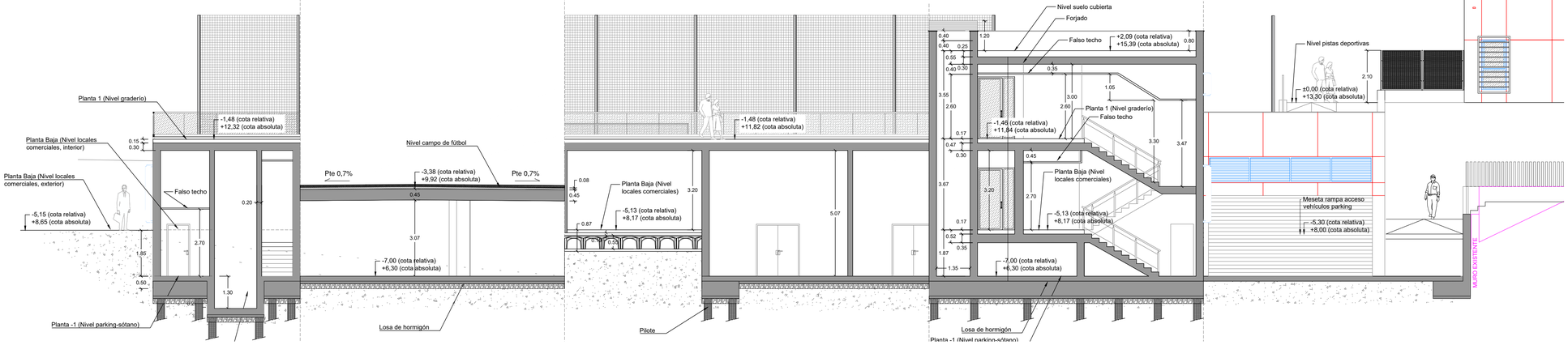
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

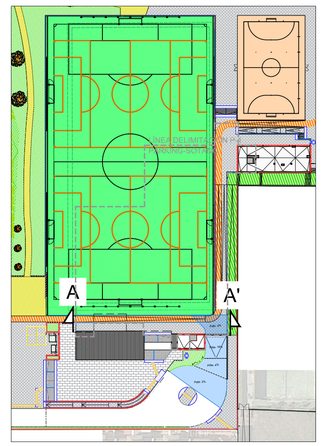
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A COTAS Y SUPERFICIES	JULIO 2024	EA-PCS2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 3 DE 24

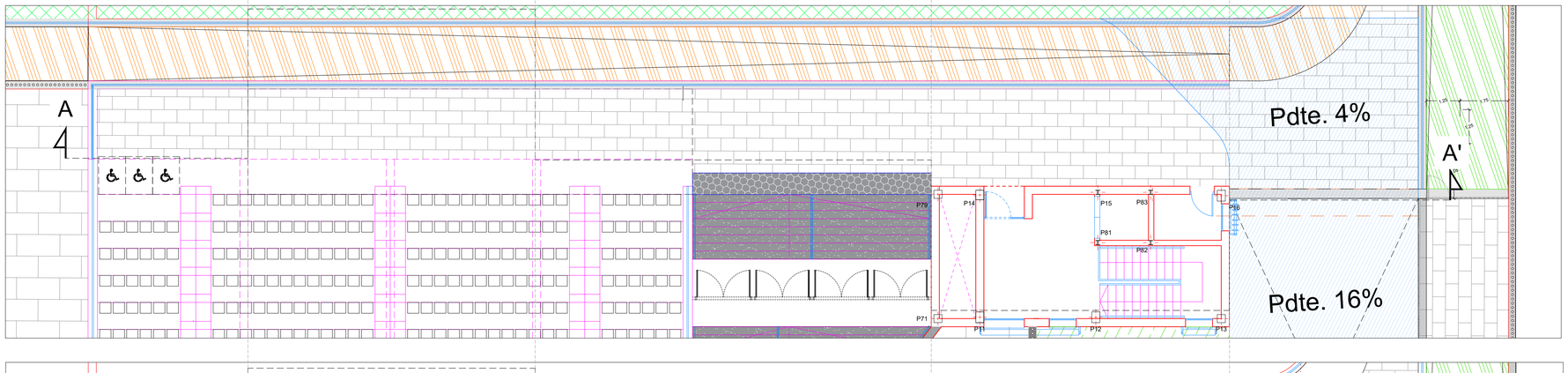
SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:100



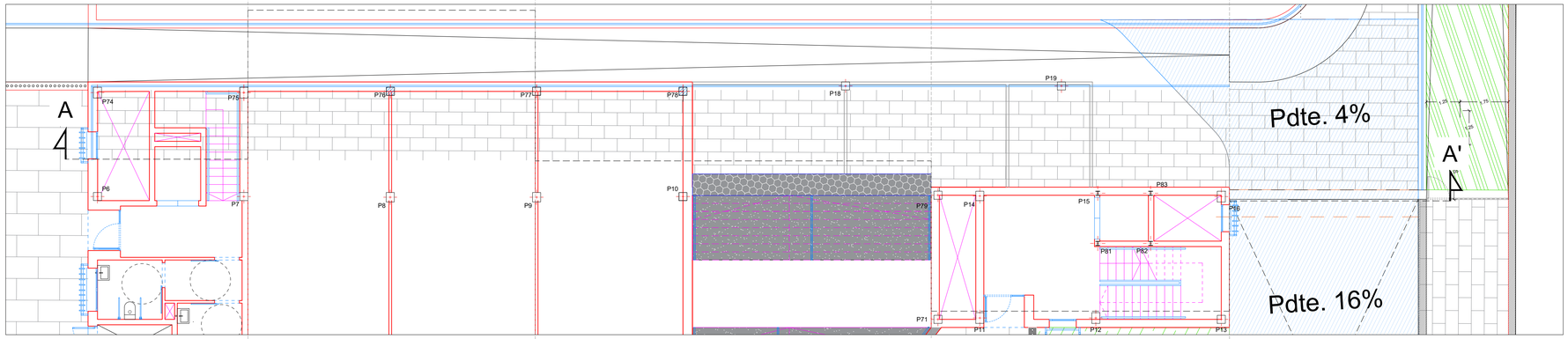


PLANTA GENERAL.
ESCALA 1:1000

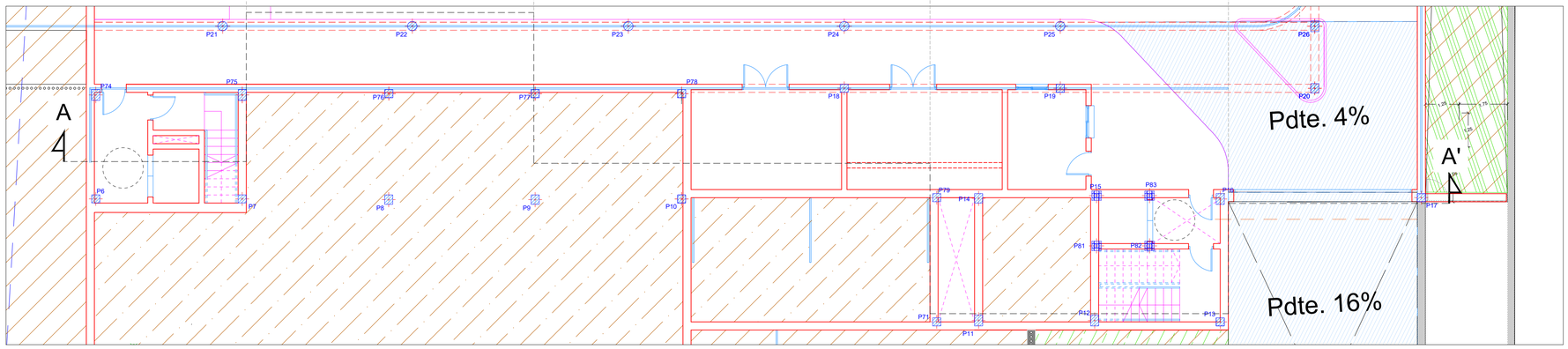
PLANTA 1
(NIVEL GRADERIO)
ESCALA 1:100



PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



PLANTA -1
(NIVEL APARCAMIENTO)
ESCALA 1:100



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! 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
5154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES - AYUNTAMIENTO DE TORROX.
CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Colegiado/a: 5154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Fecha Visado: 01/04/2025 10:10:54
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
433-B00/2026
FSVA KNJHFLI1 MFRKLLM6

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

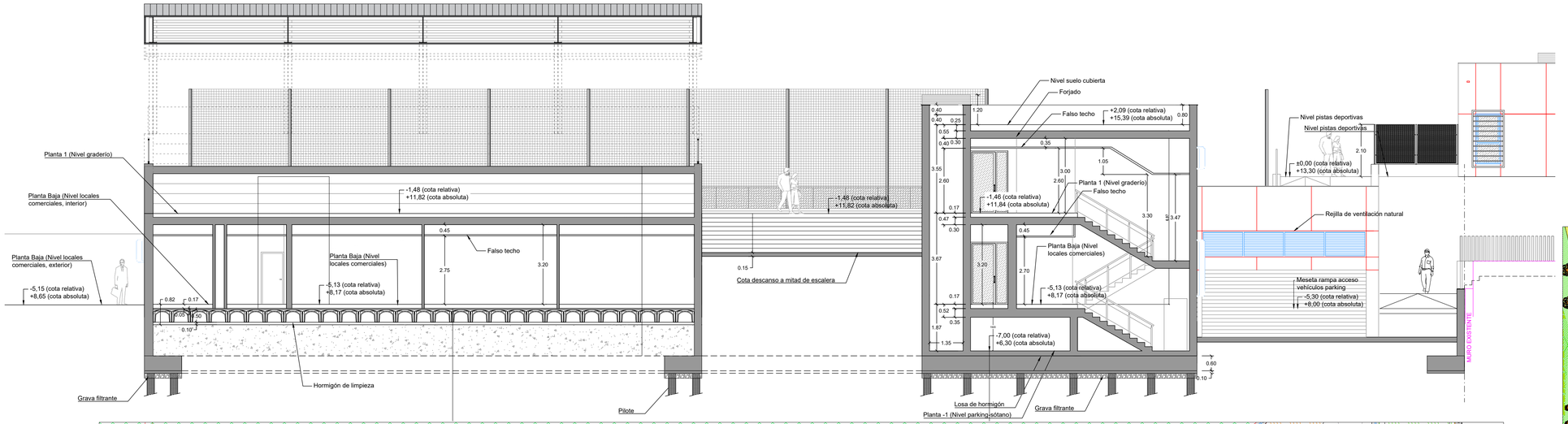
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

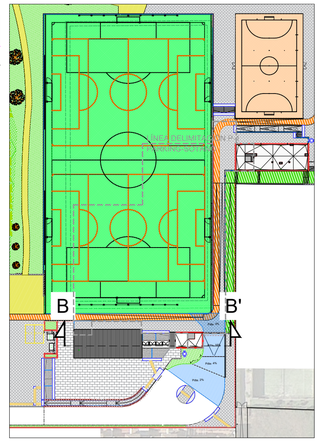
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A1	EDIFICIO A SECCIÓN A-A'	JULIO 2024	EA-SEC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 4 DE 24

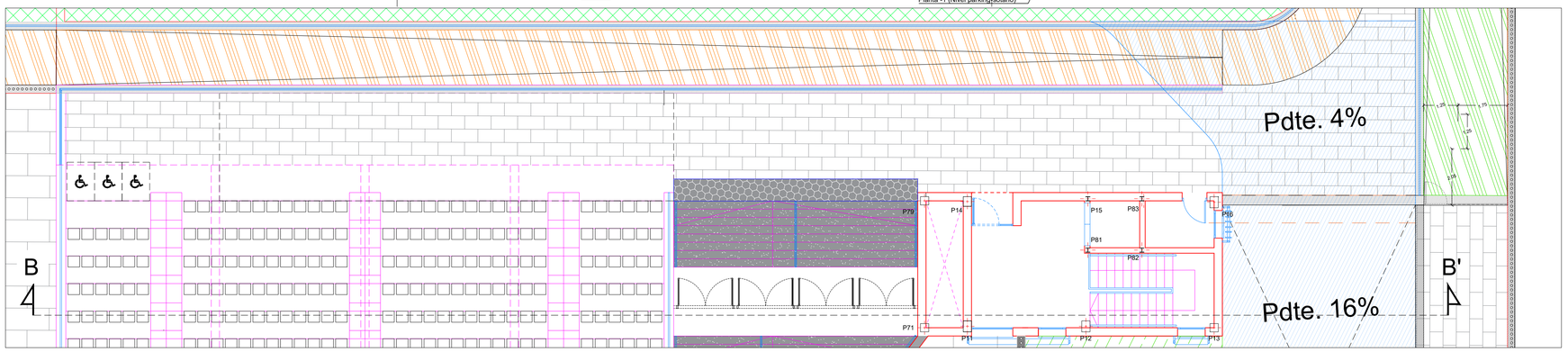
SECCIÓN B-B'
ESCALA 1:100



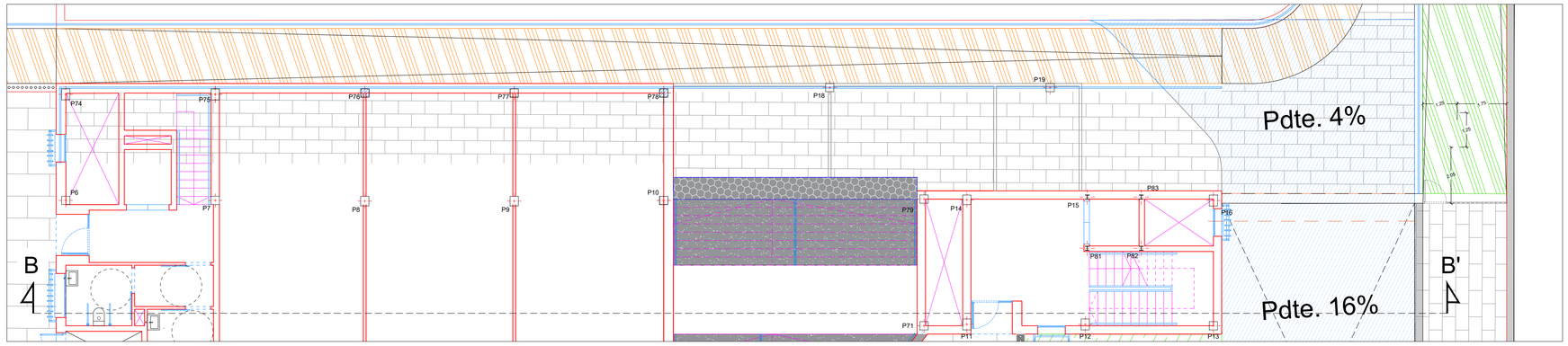


PLANTA GENERAL.
ESCALA 1:1000

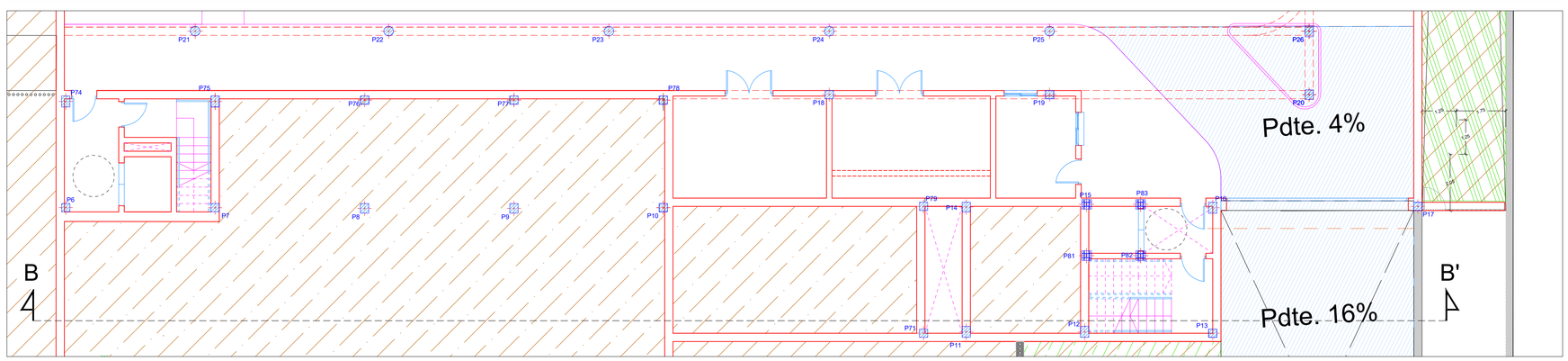
PLANTA 1
(NIVEL GRADERIO)
ESCALA 1:100



PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



PLANTA -1
(NIVEL APARCAMIENTO)
ESCALA 1:100



Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verificar. 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
Colegiado/a: 5.164 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto/Encargo: PROYECTO DE CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES. AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Fecha Visado: 09/04/2025 18:54:24
CSV: A.KNJHFLIJT.MPKKKLIM6
433-800/2025

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:
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: INDICADAS UNE A1

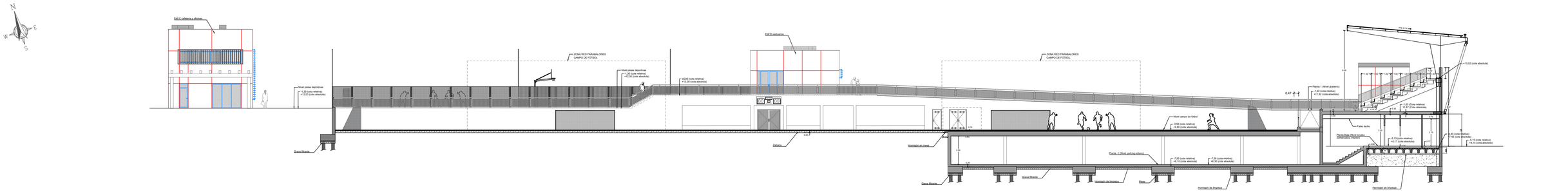
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A SECCIÓN B-B'

FECHA: JULIO 2024

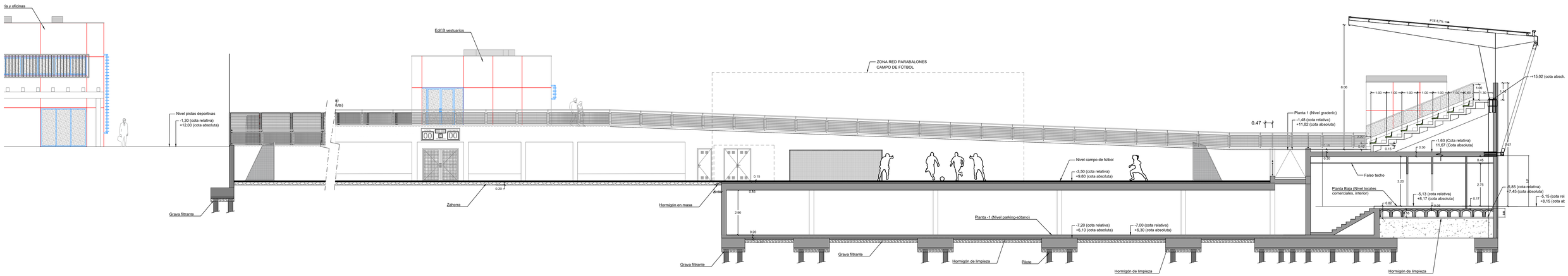
PLANO Nº: EA-SEC2

REVISIÓN: REV_09

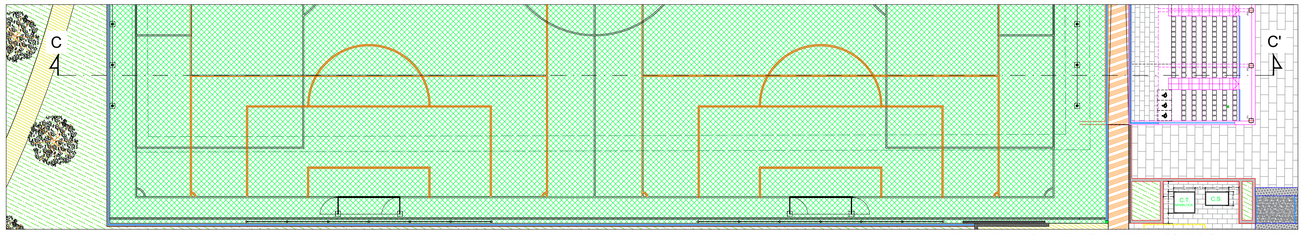
HOJA 5 DE 24



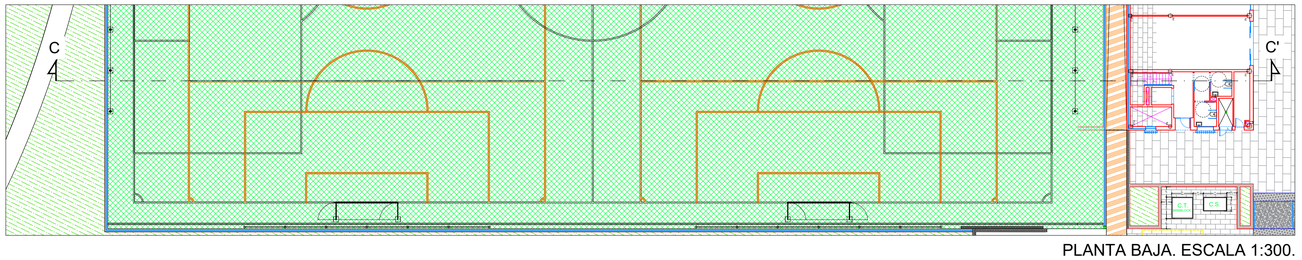
SECCIÓN C-C'. ESCALA 1:200



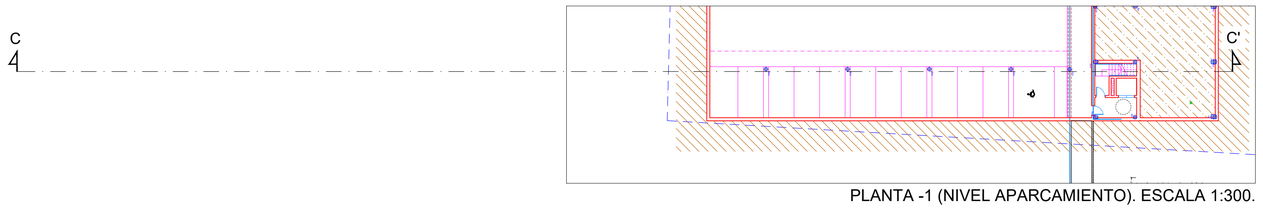
SECCIÓN C-C'. ESCALA 1:125.



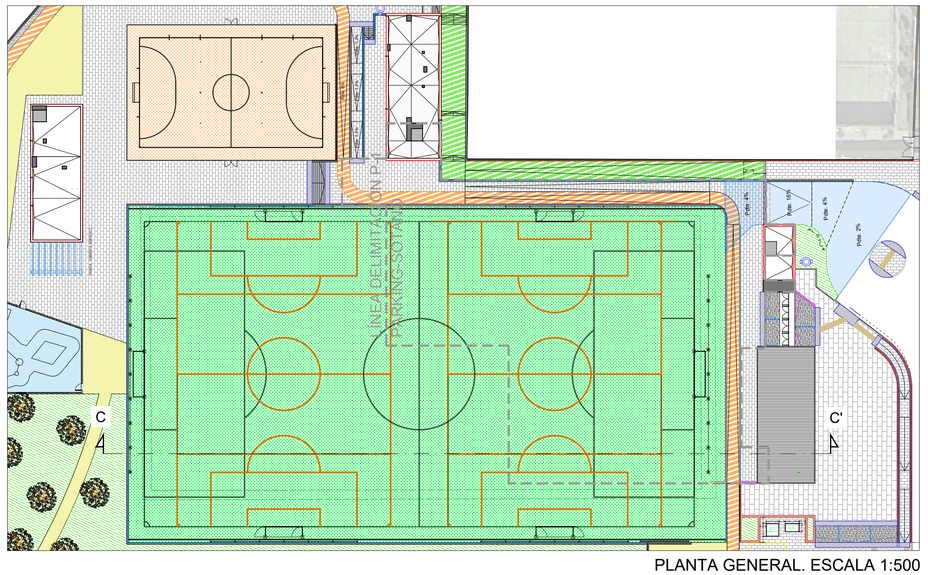
PLANTA 1.(NIVEL GRADERIO).ESCALA 1:300.



PLANTA BAJA. ESCALA 1:300.



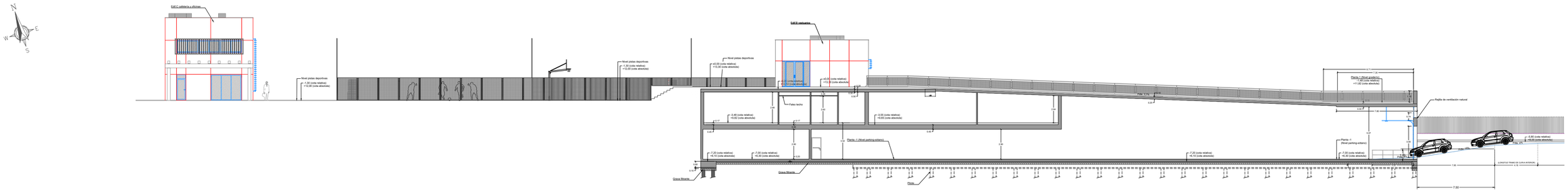
PLANTA -1 (NIVEL APARCAMIENTO). ESCALA 1:300.



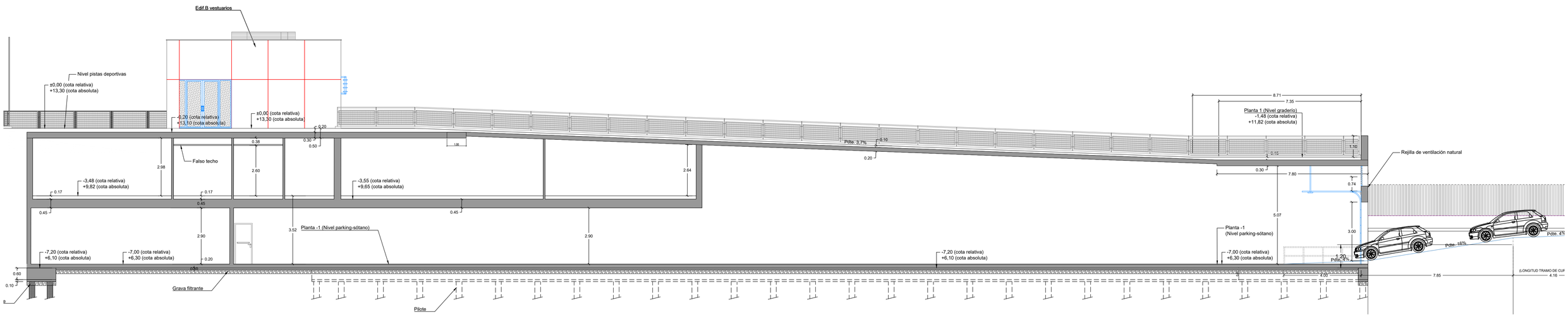
PLANTA GENERAL. ESCALA 1:500

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! 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
Colegiado/a: 5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL EN EL AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Fecha visado: 01/04/2024 Nº Visado: 433-B00/2024
CSV:A.KNJHFU1.MPKKLLM6

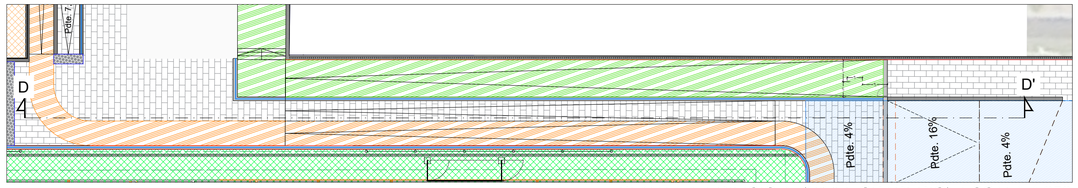
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox — EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX, Tlf: 95 253 82 00, CIF. P-2909100 F, Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)	EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN — INGENIERIA CELDRAN S.L., ingenieriaceldran@gmail.com, 676145020, C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS 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: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A SECCIÓN C-C'	FECHA: JULIO 2024 / PLANO Nº: EA-SEC3 / REVISIÓN: REV_09 / HOJA 6 DE 24



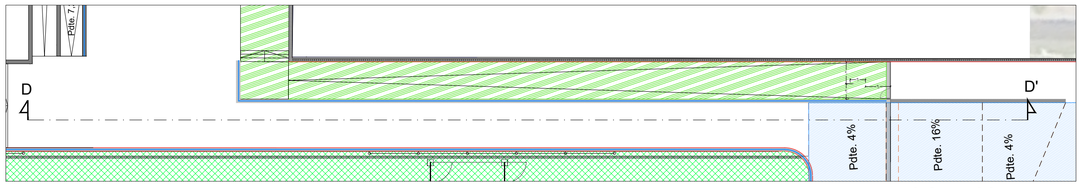
SECCIÓN D-D'. ESCALA 1:200



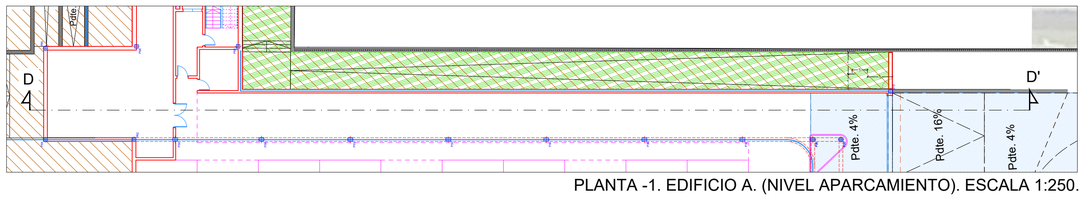
SECCIÓN D-D'. ESCALA 1:100



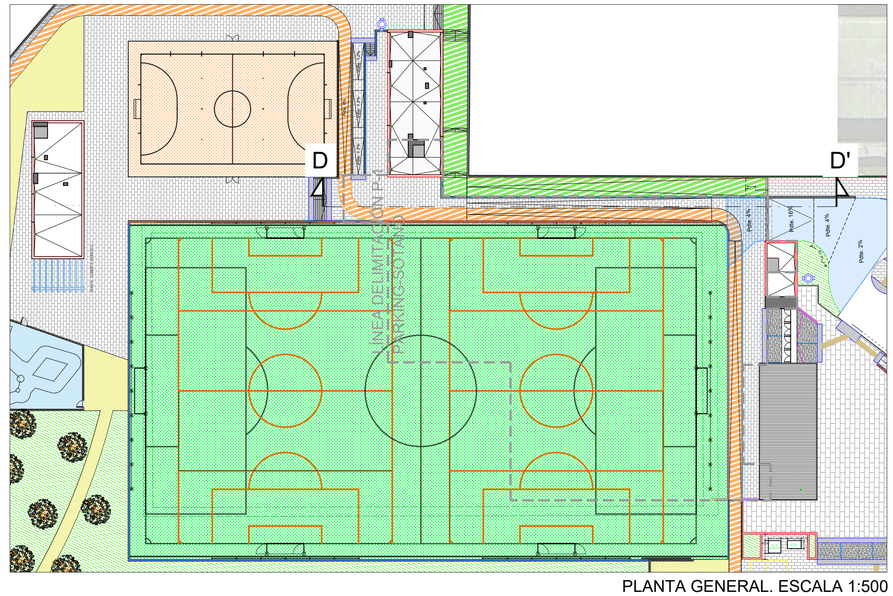
PLANTA 1. EDIFICIO A. (NIVEL GRADERIO). ESCALA 1:250.



PLANTA BAJA. EDIFICIO A. ESCALA 1:250.



PLANTA -1. EDIFICIO A. (NIVEL APARCAMIENTO). ESCALA 1:250.



PLANTA GENERAL. ESCALA 1:500

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! 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
Colegiado/a: 5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Fecha Visado: 01/04/2025 13:55:24
Nº Visado: 433-B00/2025
CSV: A.KNJHFU1.MPKKLLM6

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)

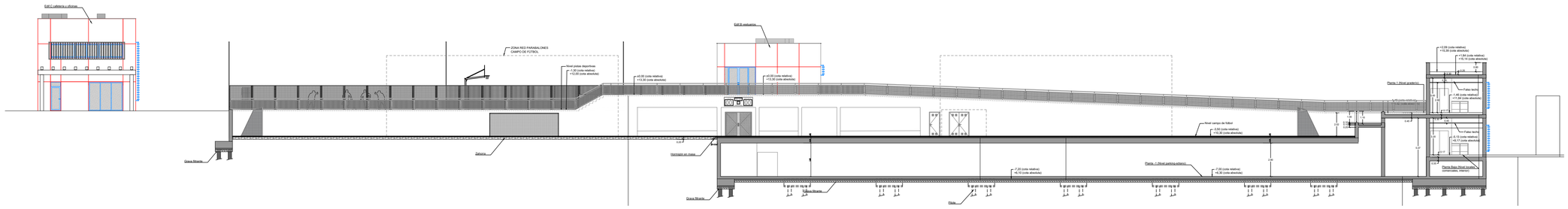
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

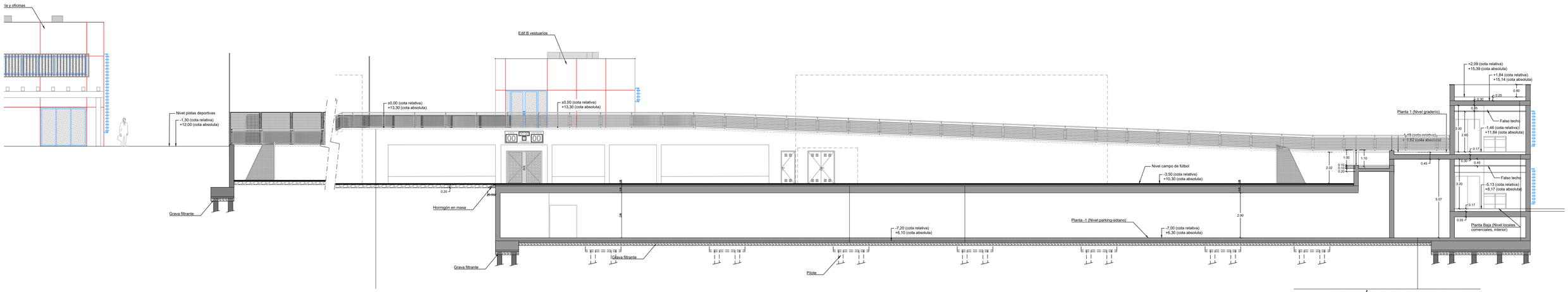
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

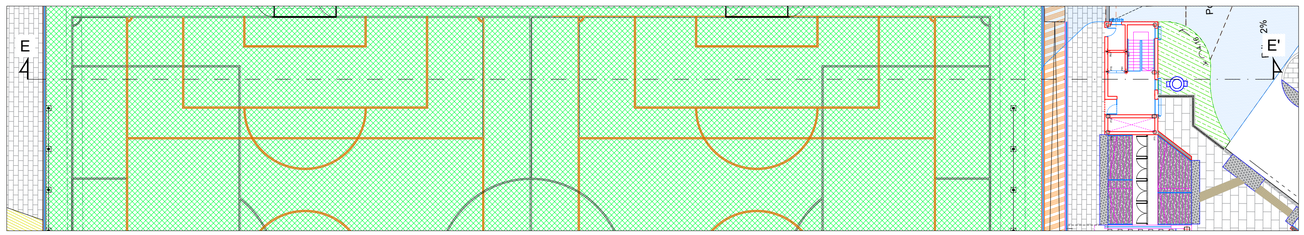
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
INDICADAS UNE A1	EDIFICIO A SECCIÓN D-D'	JULIO 2024	EA-SEC4
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 7 DE 24



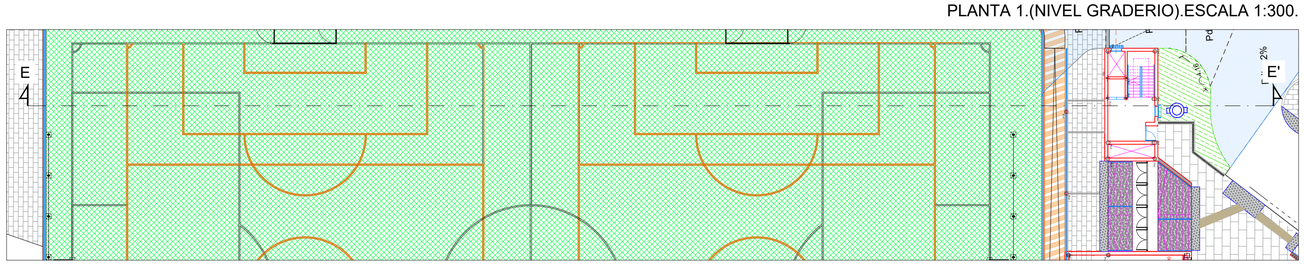
SECCIÓN E-E'. ESCALA 1:200



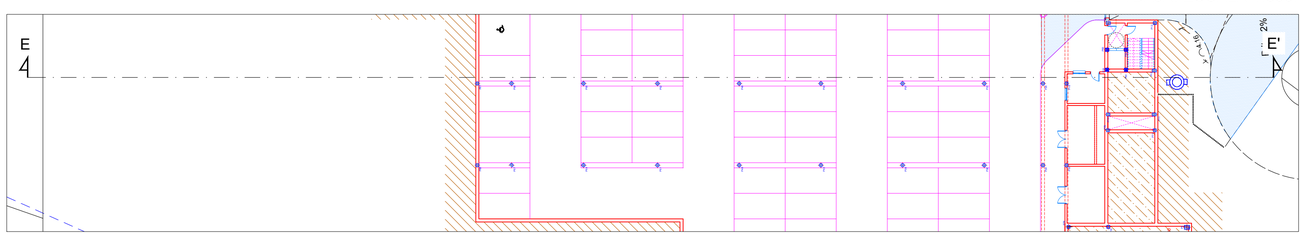
SECCIÓN E-E'. ESCALA 1:125.



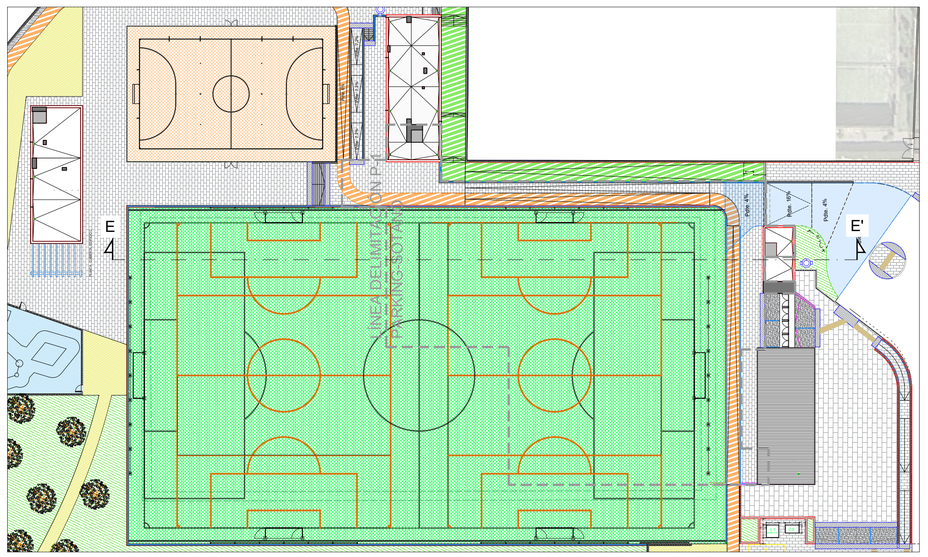
PLANTA 1.(NIVEL GRADERIO).ESCALA 1:300.



PLANTA BAJA. ESCALA 1:300.



PLANTA -1 (NIVEL APARCAMIENTO). ESCALA 1:300.



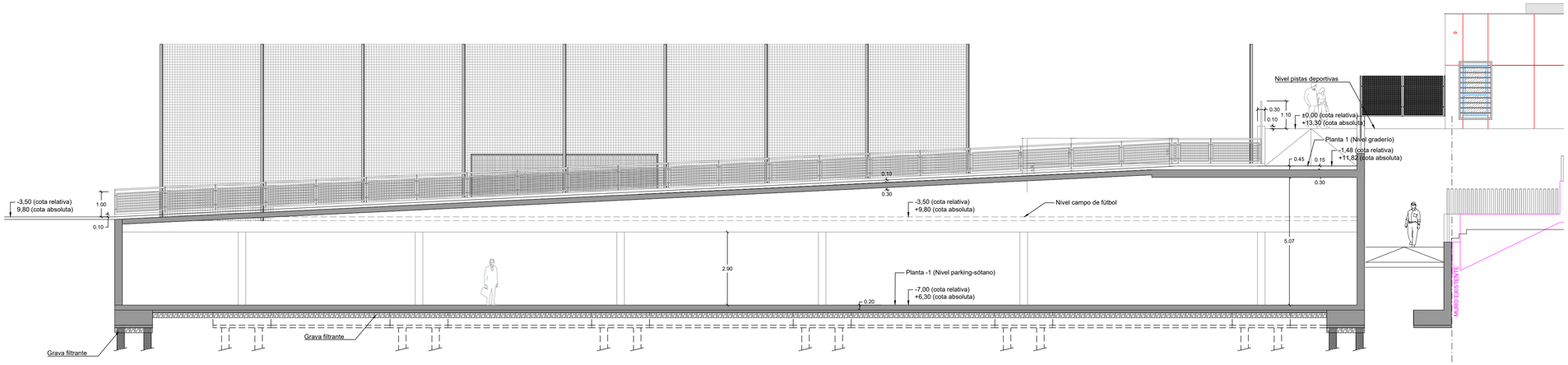
PLANTA GENERAL. ESCALA 1:500

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org; verificar. 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
Colegiado/a: 5164 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Fecha visado: 08/07/2024
CSV: A.KNJHFU1.MPMKLM6
433-8002026
Fecha: 08/07/2024 09:45:24

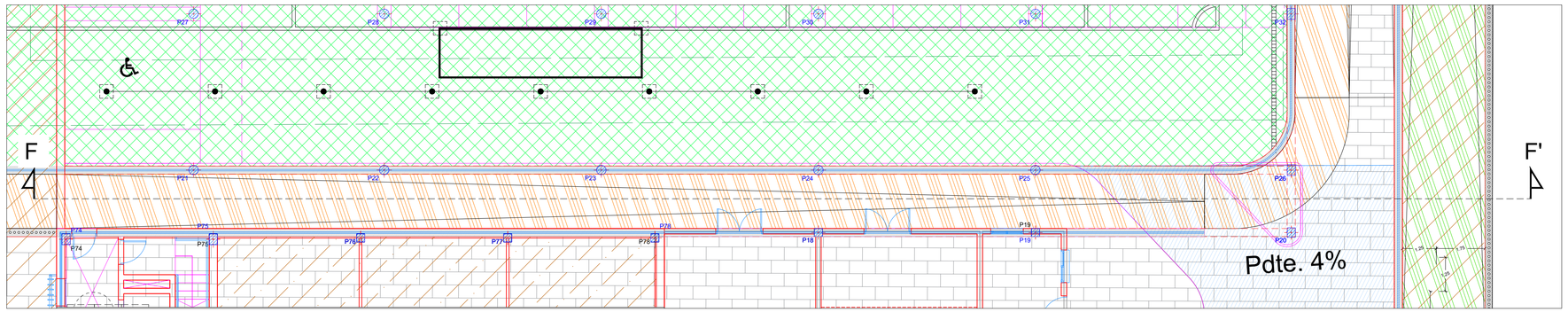
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox — EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX, Tlf: 95 253 82 00, CIF. P-2909100 F, Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770, Torrox (Málaga)	EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN — INGENIERIA CELDRAN S.L., ingenieriaceldran@gmail.com, 676145020, C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12, LOS 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: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO_A_ SECCIÓN E-E'	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EA-SEC5
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 8 DE 24

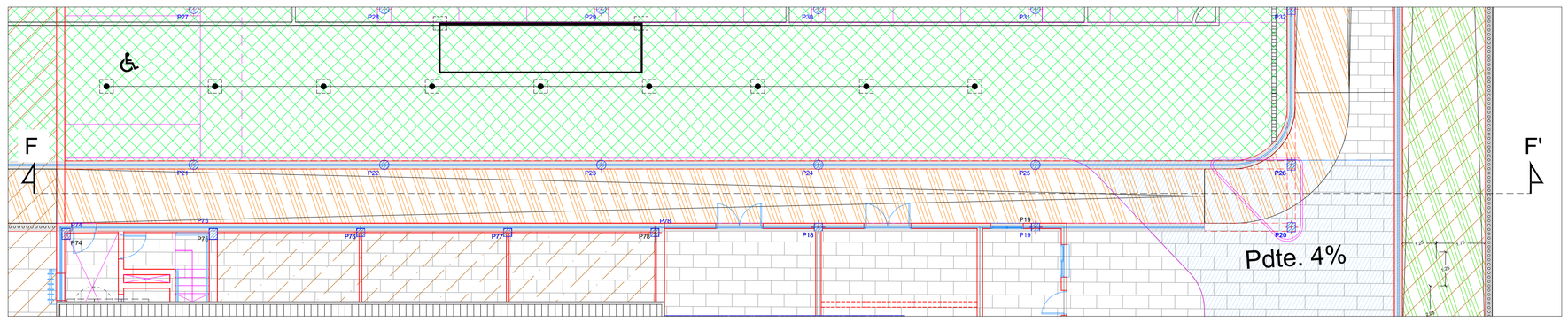
SECCIÓN F-F'
ESCALA 1:100



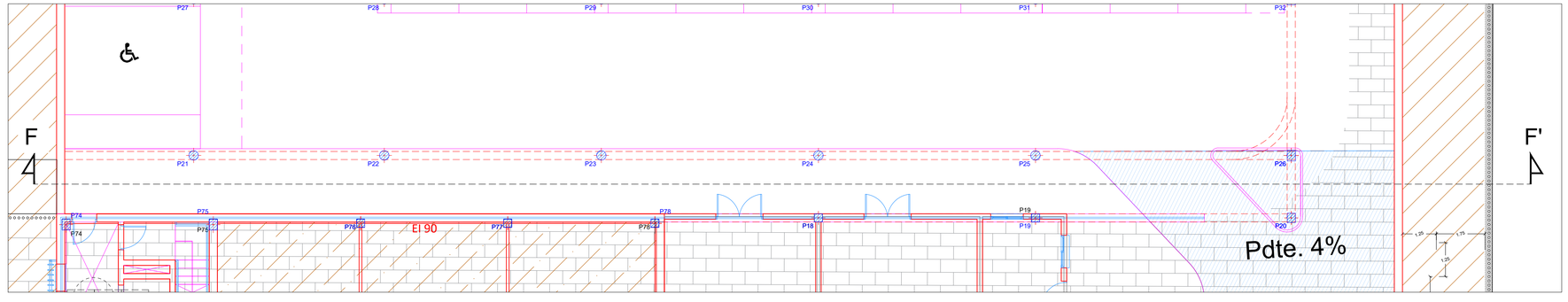
PLANTA 1
(NIVEL GRADERIO)
ESCALA 1:100

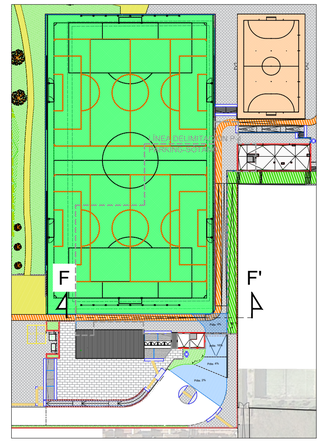


PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



PLANTA -1
(NIVEL APARCAMIENTO)
ESCALA 1:100





PLANTA GENERAL.
ESCALA 1:1000

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! 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
5154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS...
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Colegiado/a: Fecha Visado: 433-80/2026
Proyecto: Fecha Impresión: 01/04/2026 10:55:24
Descripción: CSV:A.KNJHFU1.MPKKLLM6
AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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)

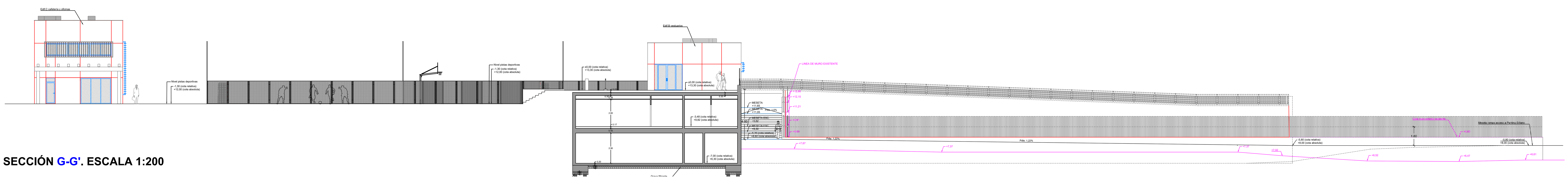
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

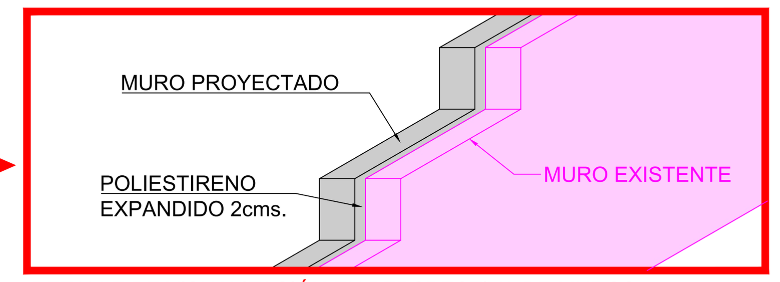
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
INDICADAS UNE A1	EDIFICIO A SECCIÓN F-F'	JULIO 2024	EA-SEC6
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 9 DE 24



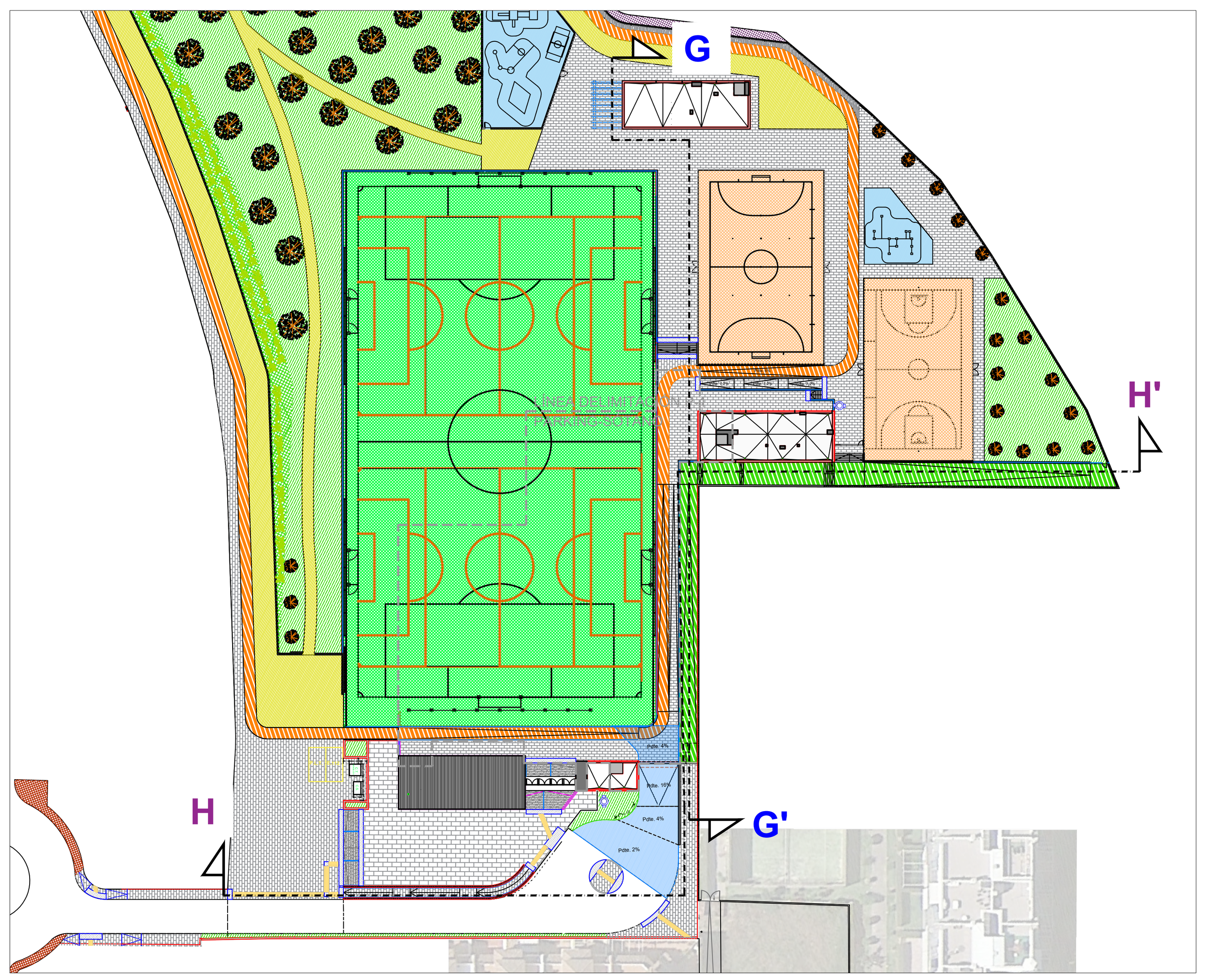
SECCIÓN G-G'. ESCALA 1:200

SECCIÓN H-H'. ESCALA 1:200

NOTA: LA LÍNEA DE CARA SUPERIOR DEL MURO PROYECTADO COINCIDE CON LA DEL MURO EXISTENTE, ASÍ COMO EL ESCALONADO. POR LO QUE EN ESTA SECCIÓN DE DETALLE AMBAS LÍNEAS ESTÁN SUPERPUESTAS UNA ENCIMA DE OTRA.
SE PUEDE VISUALIZAR MEJOR EN EL DETALLE DE VISUALIZACIÓN EN PERSPECTIVA



DETALLE DE VISUALIZACIÓN EN PERSPECTIVA DE MUROS



PLANTA GENERAL.
ESCALA 1:1000

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org; verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. Nº Visado: 433.800/2026
Título: PROYECTO 8 F/H: 08/04/2026 09:15:24
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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

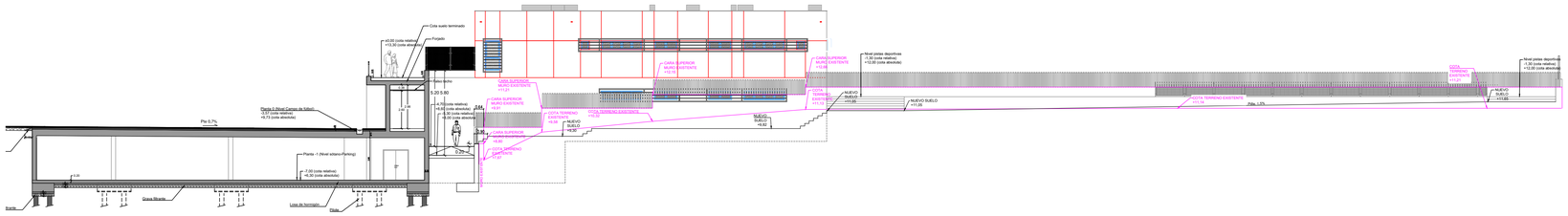
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

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

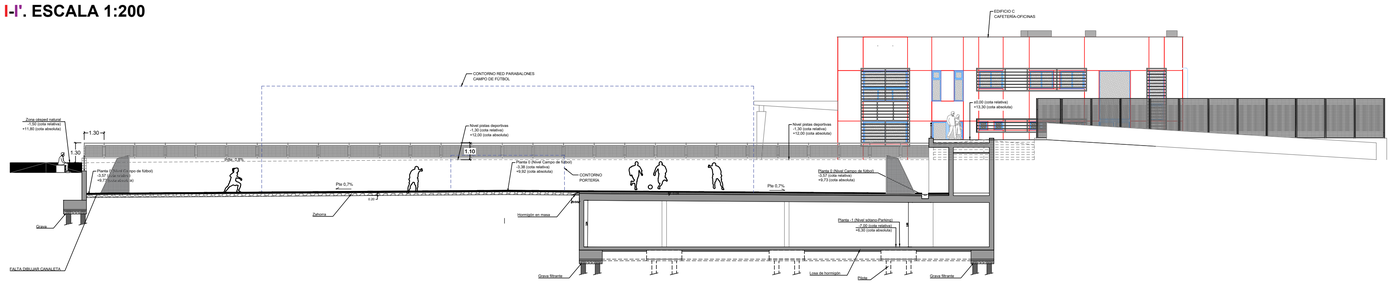
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

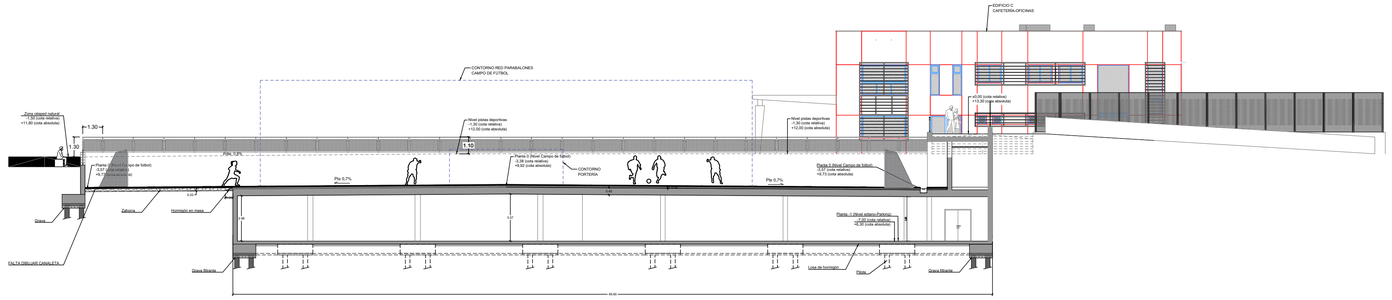
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
INDICADAS UNE A1	EDIFICIO A SECCIO G-G' y H-H'	JULIO 2024	EA-SEC7
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 10 DE 24



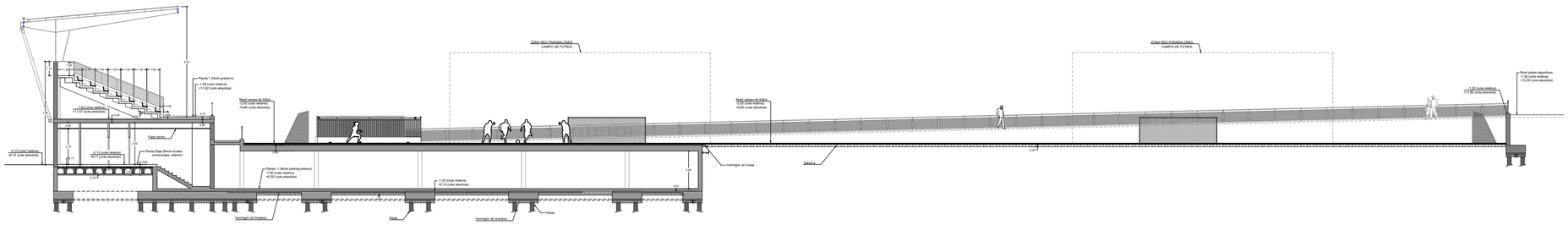
SECCIÓN I-I'. ESCALA 1:200



SECCIÓN J-J'. ESCALA 1:200



SECCIÓN K-K'. ESCALA 1:200

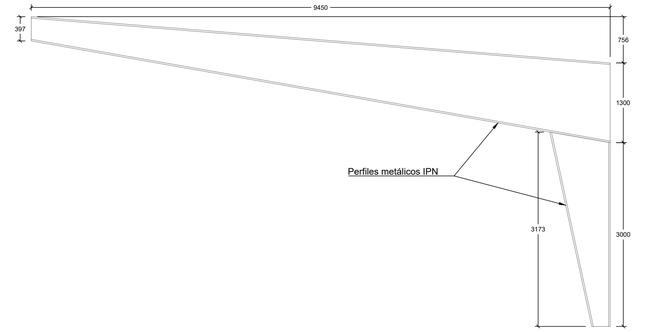


SECCIÓN L-L'. ESCALA 1:200

PLANTA GENERAL.
ESCALA 1:1000

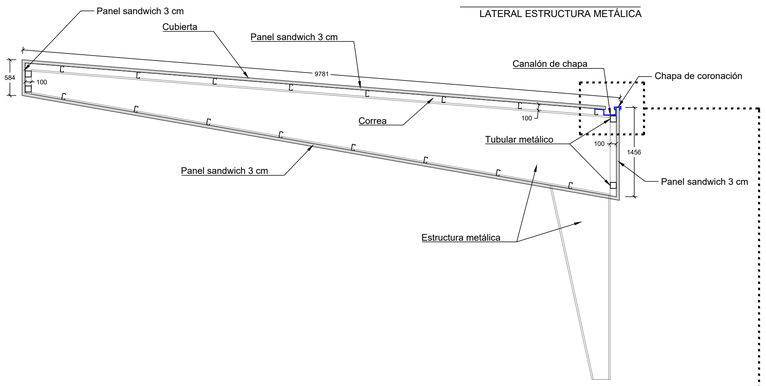
Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.164.- CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
PROYECTO: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Colegiado/a: Fecha: 08/04/2025 09:15:24
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Firma: 433-800/2026
Este trabajo: CSV:A.KNJHFU1.MPIKKLLM6

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: 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: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO, A SECCION I-I', J-J' Y K-K'	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EA-SEC7
						REVISIÓN: REV_09	HOJA 11 DE 24

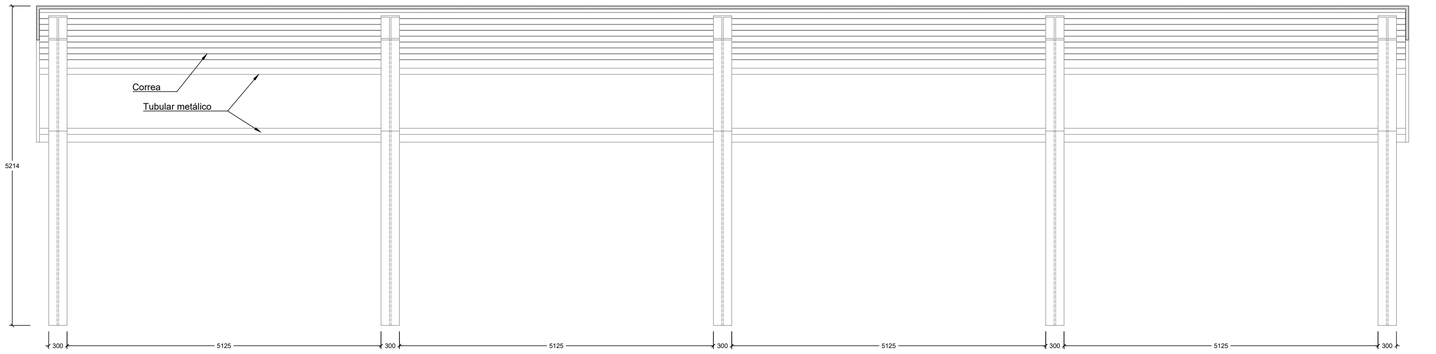


LATERAL ESTRUCTURA METÁLICA

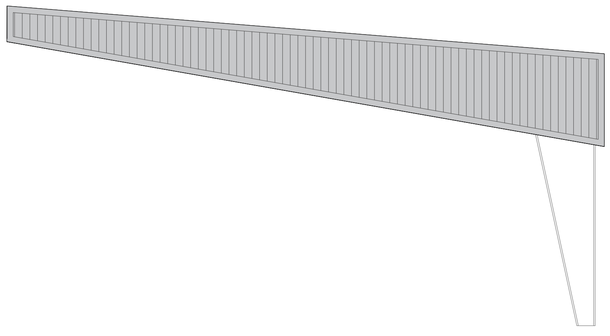
VISTA EN PLANTA ESTRUCTURA METÁLICA SIN CUBIERTA



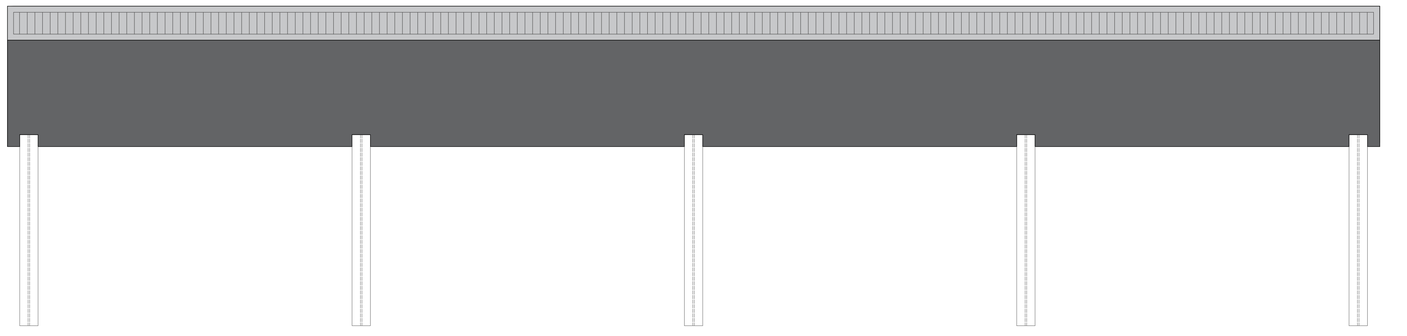
SECCIÓN LATERAL ESTRUCTURA METÁLICA CON CUBIERTA



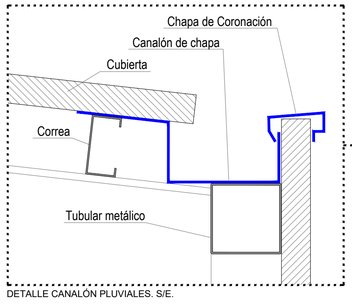
SECCIÓN FRONTAL ESTRUCTURA METÁLICA CON CUBIERTA



ALZADO LATERAL ESTRUCTURA METÁLICA CON CUBIERTA



ALZADO FRONTAL ESTRUCTURA METÁLICA CON CUBIERTA



DETALLE CANALÓN PLUVIALES. S/E.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verificar. 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
5164 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
PROYECTO A
CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Peticionario:
Promotor:
Descripción:
AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Fecha Visado:
08/04/2025 09:57:24
CSV:
433-800/2026
A.KNJHFLI.1.MPXKKLM6

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)

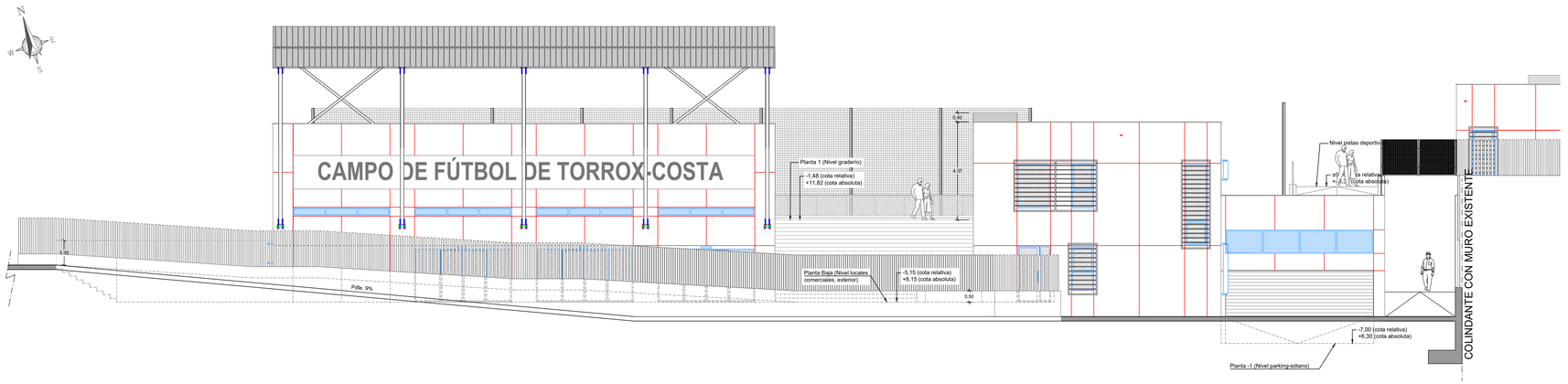
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

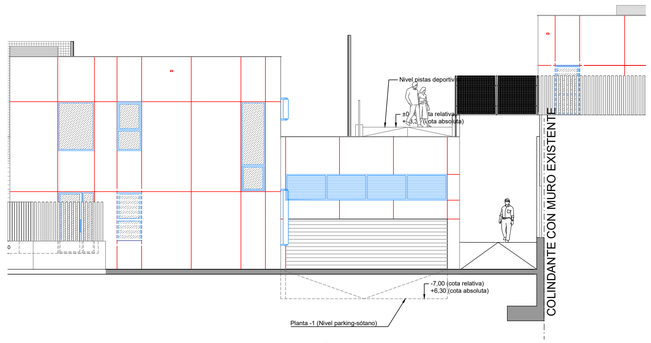
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

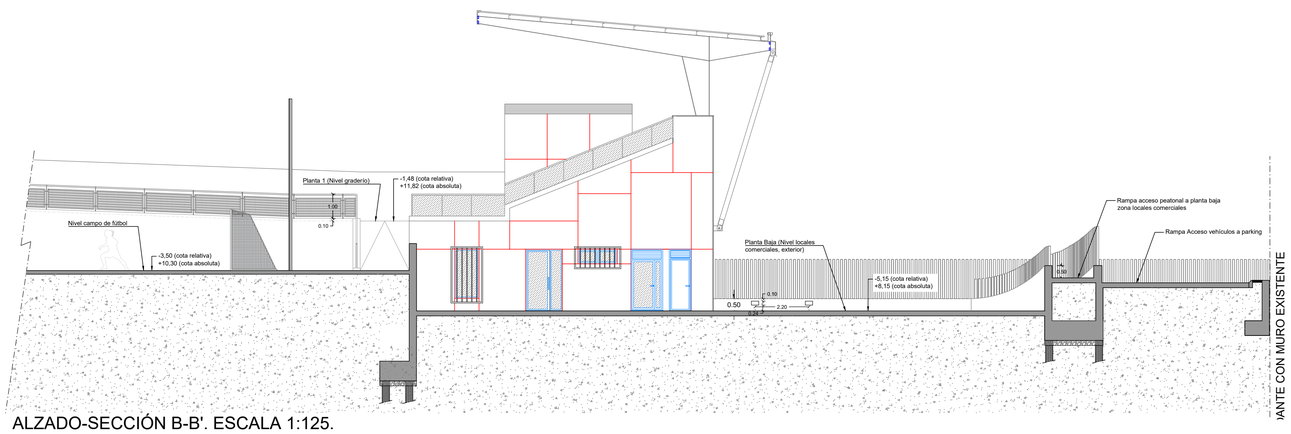
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1:50 UNE A1	EDIFICIO A DETALLE CUBIERTA GRADERÍO	JULIO 2024	EA–DEC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 12 DE 24



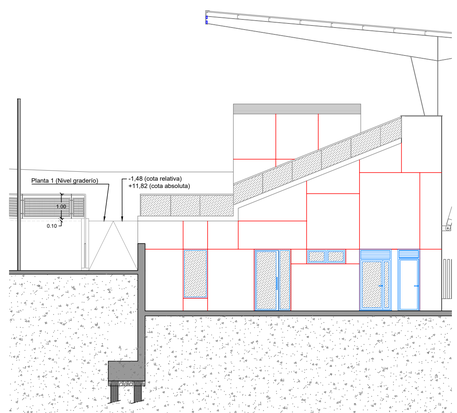
ALZADO-SECCIÓN A-A'. ESCALA 1:125.



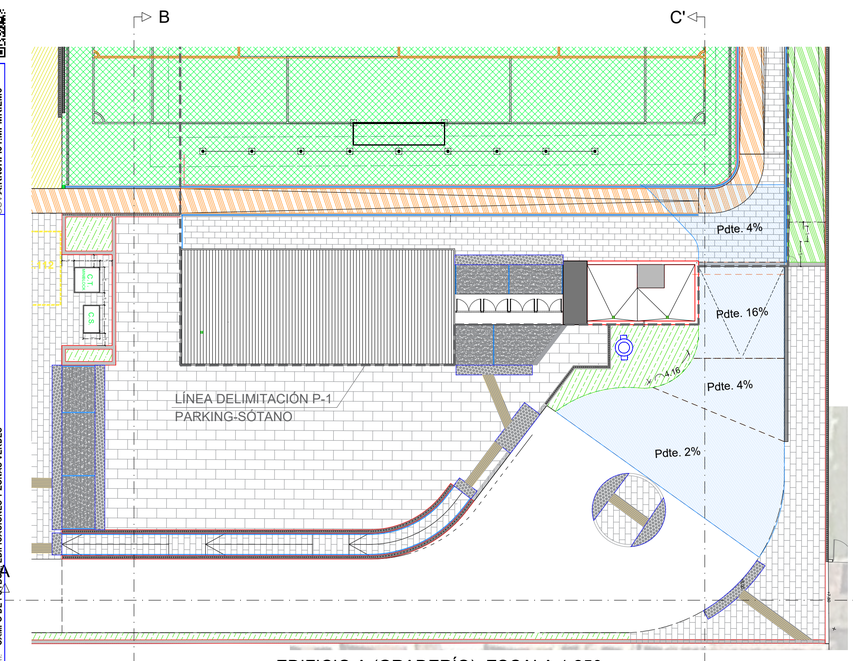
DETALLE SIN LAMAS ALZADO-SECCIÓN A-A'. ESCALA 1:125.



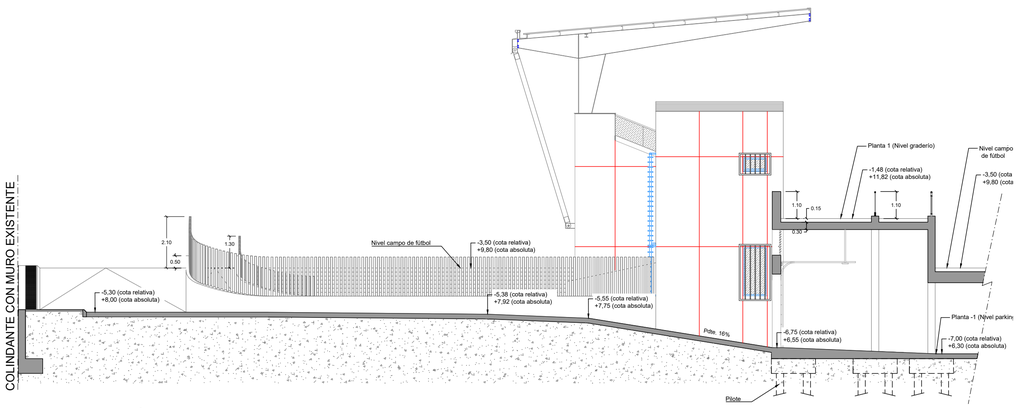
ALZADO-SECCIÓN B-B'. ESCALA 1:125.



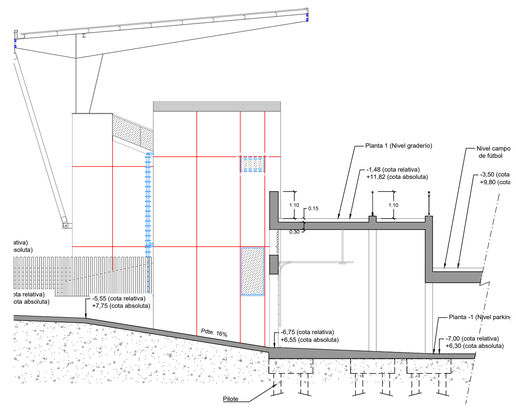
DETALLE SIN LAMAS ALZADO-SECCIÓN B-B'. ESCALA 1:125.



EDIFICIO A (GRADERÍO). ESCALA 1:250.



ALZADO-SECCIÓN C-C'. ESCALA 1:125.

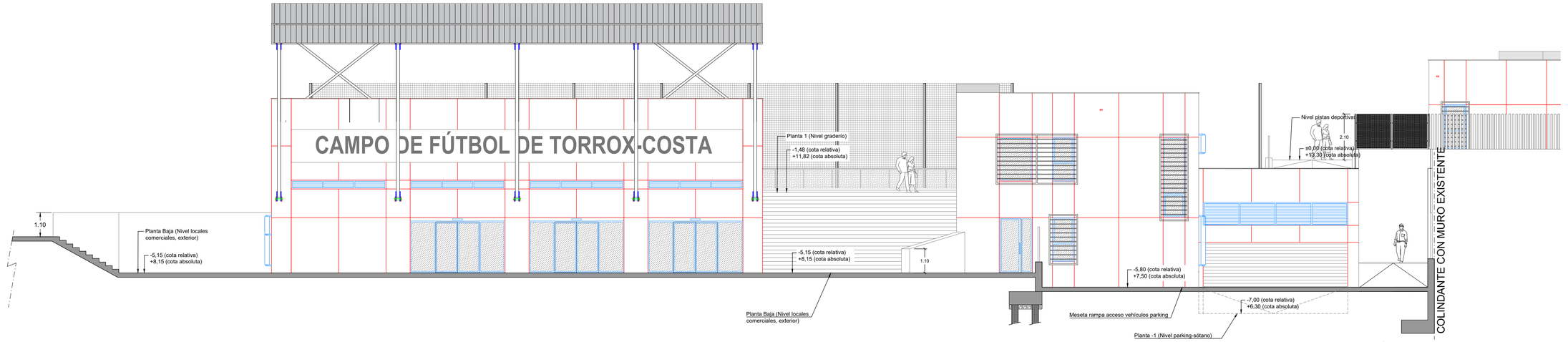


DETALLE SIN LAMASALZADO-SECCIÓN C-C'. ESCALA 1:125.

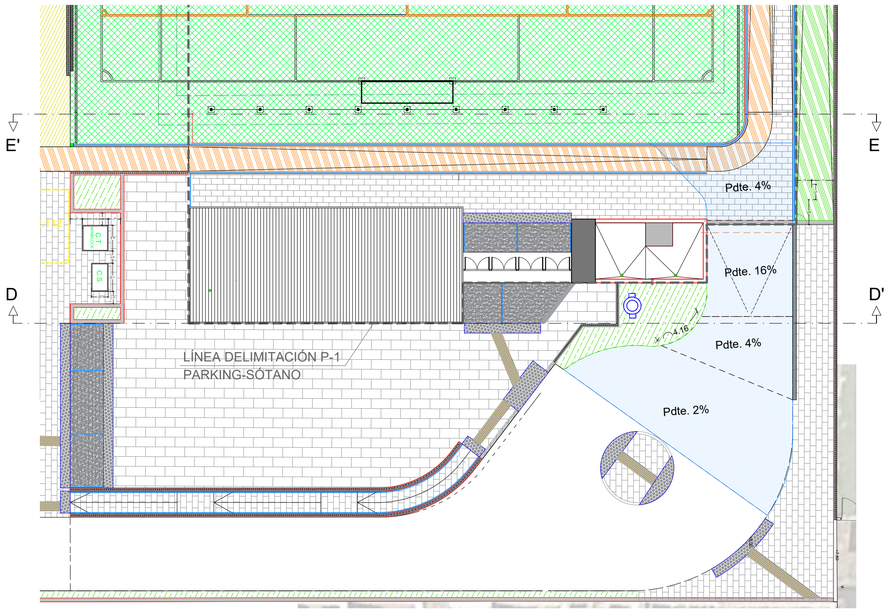
Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verificar. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.164.- CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Trabajo profesional: PROYECTO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Fecha visado: 08/04/2024 09:08:24
CSV: A.KNJHFU1.MPMKKLM6
433-800/2026

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: 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

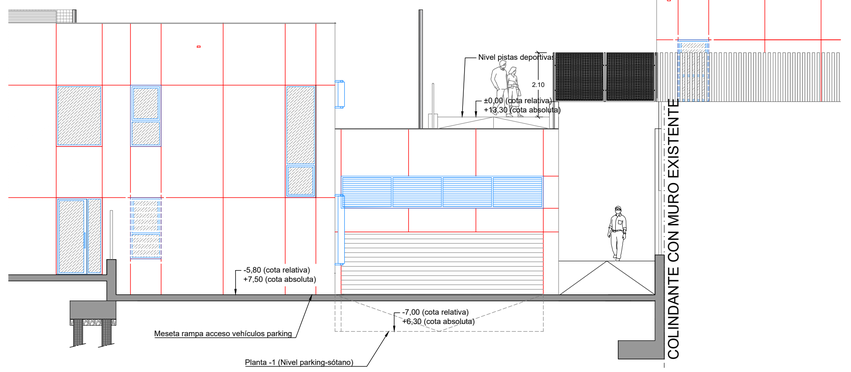
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA			
ESCALA: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A ALZADOS	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EA–PAL1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 13 DE 24



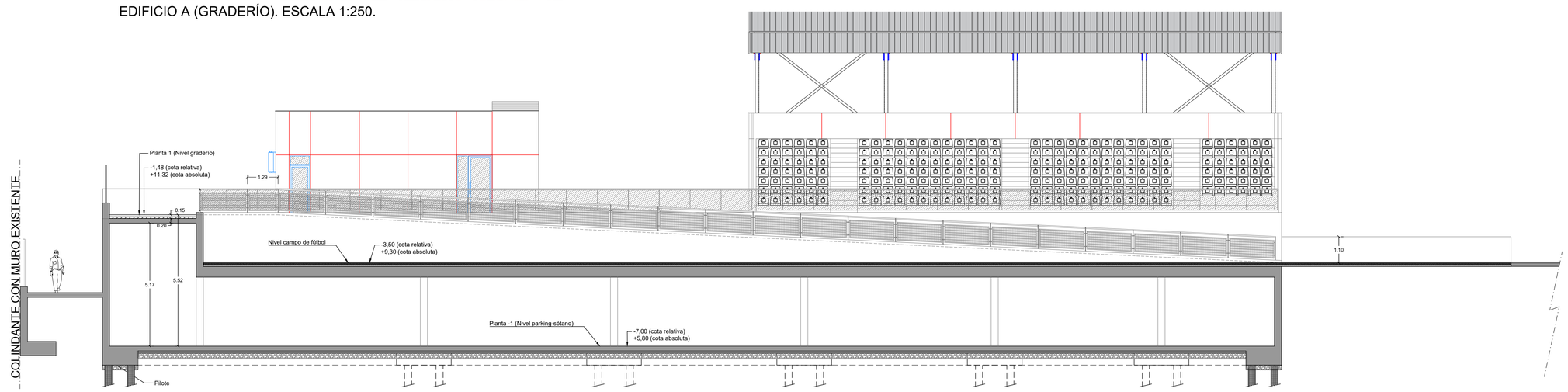
ALZADO-SECCIÓN D-D'. ESCALA 1:100.



EDIFICIO A (GRADERÍO). ESCALA 1:250.



DETALLE SIN LAMAS ALZADO-SECCIÓN D-D'. ESCALA 1:100.



ALZADO-SECCIÓN E-E'. ESCALA 1:100.

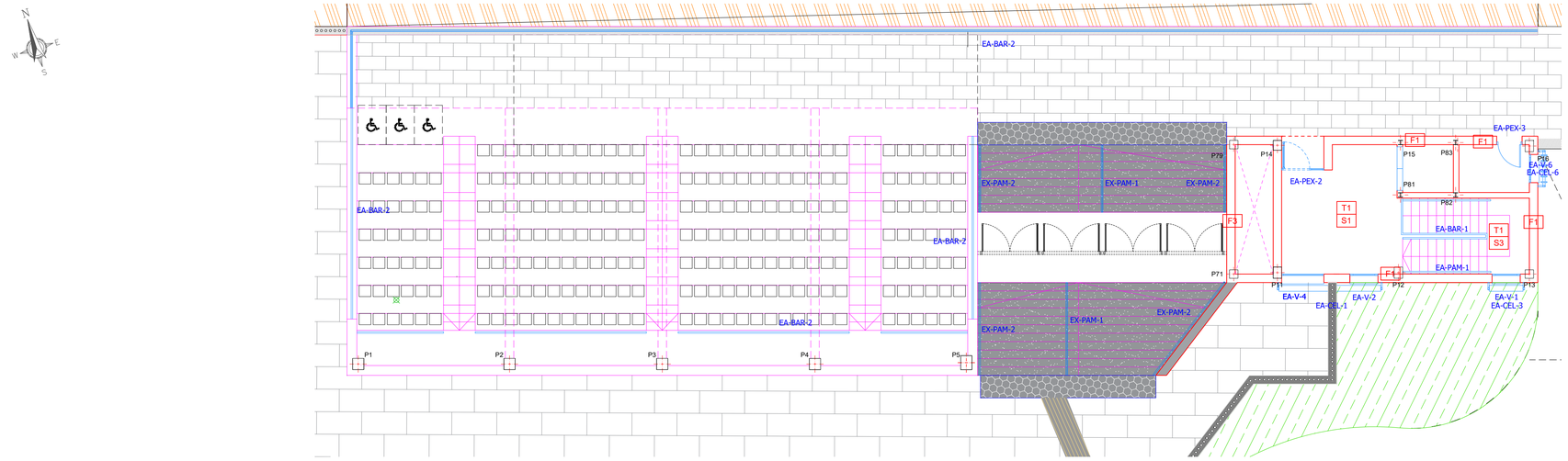
Si desea verificar este visado puede hacerlo en: www.coitim.org; verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

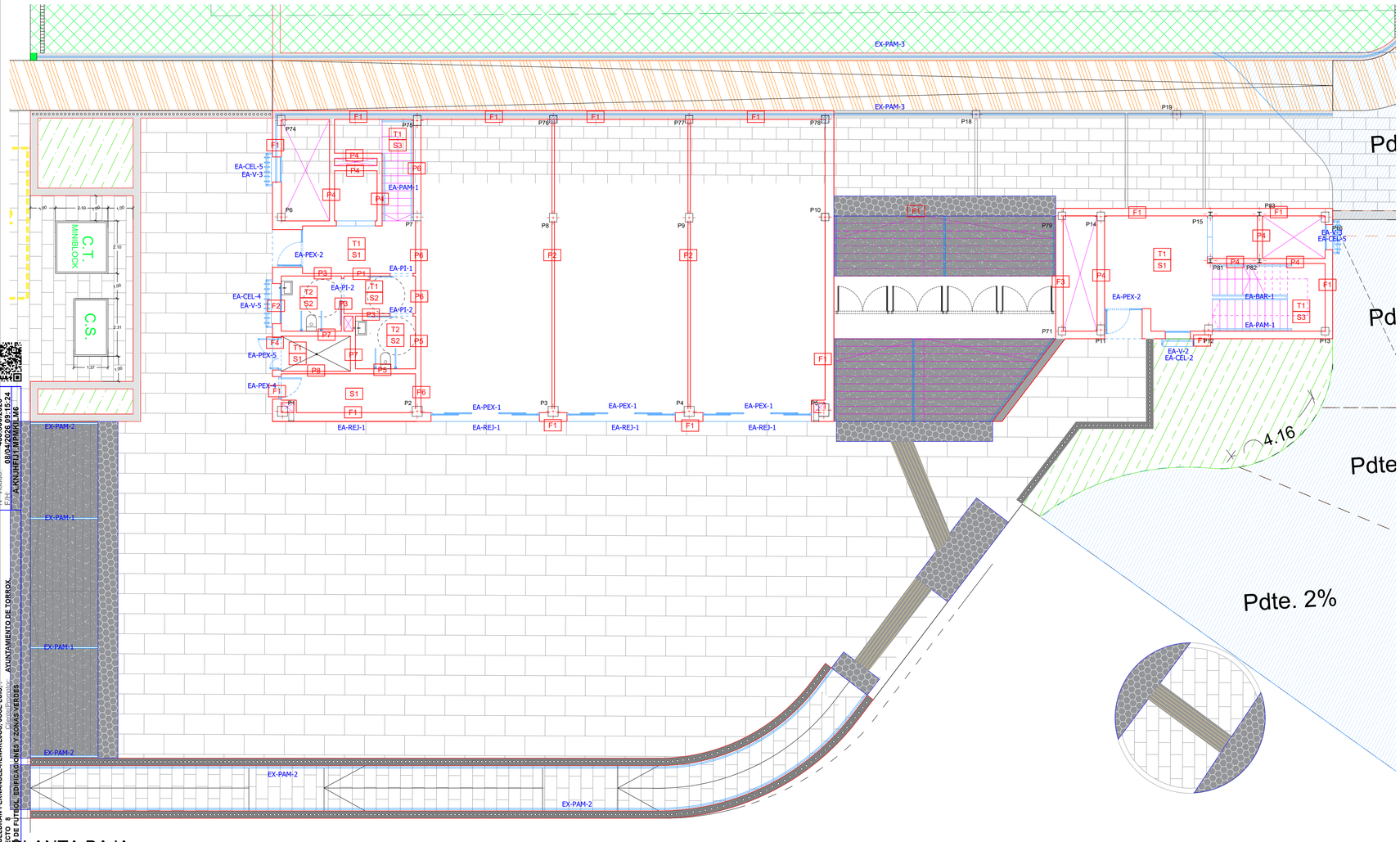
Trabajo(s): 5451-CELDRAN-FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: PROYECTO A AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

433-800/2026
Fecha visado: 08/01/2026 - 09:24
CSV: A.KNJHFUT.MPWKILM6

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA ESCALA: INDICADAS UNE A1 DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A ALZADOS	FECHA: JULIO 2024 REVISIÓN: REV_09	PLANO Nº: EA–PAL2 HOJA 14 DE 24

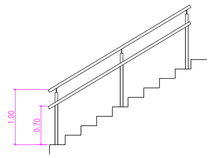


PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



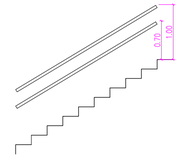
PLANTA BAJA

EXTERIOR



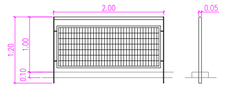
EX–PAM–1
PASAMANOS TIPO

Pasamanos doble, recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 316, a 100 y 70 cm de altura , acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero inoxidable AISI 316.



EX–PAM–2
PASAMANOS TIPO

Pasamanos doble, recto, formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 316, a 100 y 70 cm de altura, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico por atornillado. Instalada en escalera y en rampa.



EX–PAM–3
BARANDILLA TIPO

Barandilla urbana modular marca ADO, modelo Hera, construida en acero zincado pasamanos de tubo redondo, montantes de pletina y mallazo alojado en su interior. Medidas: Anchura: 50 mm, Altura vista: 1000 mm, Altura total: 1200 mm, Longitud: 2000 mm.
Instalada alrededor del campo de fútbol.

Fachada

F1.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola.
F2.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente.
F3.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y sin revestimiento interior.
F4.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, o equivalente.

Pavimentos

S1.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 1, incluido Rodapie
S2.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 3
S3.- Suelo antideslizante gres porcelánico Durango Acero 59,6x59,6cm de escalera con baldosas cerámicas Porcelanosa o equivalente, Resbaladicidad Clase 3

Revestimientos de techos

T1.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.
T2.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm, hidrófugo. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.

NOTA: Espacio de Reserva Residuos, los encuentros entre las paredes y el suelo deben ser redondeados (media caña).

NOTA: En el Espacio de Reserva Residuos, el suelo ira impermeabilizado.

Revestimientos de paredes

P1.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P2.- Tabique de 1/2 pie de espesor, de fábrica de ladrillo perforado, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P3.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P4.- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 14cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P5.- Tabique de dos hojas, aislante térmico, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P6.- Tabique de dos hojas, aislante térmico, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P7.- Tabique de dos hojas, aislante térmico, con revestimiento interior de piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, y piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P8.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, en la otra cara.

NOTA: interior de patinillos sin revestir

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.cotirm.org; verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433-800/2026 Fecha: 09/01/2026 Firmado por: A.KNUPEU HERMOSILLA
Trabajo nº: 5-434 CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. Promotor: 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-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 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

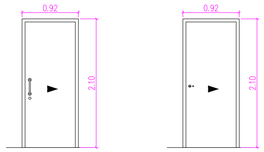
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A1	EDIFICIO A ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	EA–PAC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 15 DE 24

EDIFICIO A

TABLERO FENÓLICO HPL



EA–PI–1

* (Con cerradura)

Planta Baja:

1 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega corredera "Carelwood" o similar, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico con núcleo de poliestireno de 39mm, color RAL7000 a elegir por D.F.; marcos/cercos extensibles de aluminio extrusionado, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.

EA–PI–2

* (Con cierre interior)

Planta Baja:

1 Unidades, apertura izquierda

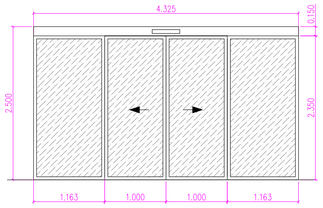
1 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega corredera "Carelwood" o similar, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico con núcleo de poliestireno de 39mm, color RAL 7000 o a elegir por D.F.; marcos/cercos extensibles de aluminio extrusionado, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable , serie media.

NOTA:

- Comprobar en planos de planta sentido de giro de las puertas.
- Comprobar en fase de ejecución de obra todas las medidas in situ.

ALUMINIO

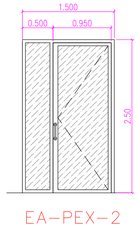


EA–PEX–1

* (Con cerradura)

Planta Baja: 3 Unidades

Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 1000x2350 mm y dos hojas fijas de 1163x2350 mm, dimensiones totales 4325 x 2500mm compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color RAL7000 o a elegir por D.F., dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; cuatro hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno.



EA–PEX–2

* (Con cerradura)

* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

Planta Baja:

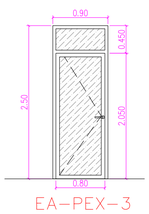
1 Unidades, apertura derecha

1 Unidades, apertura izquierda

Planta 1ª:

1 Unidades, apertura derecha

Puerta de aluminio, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior y con fijo lateral, dimensiones de parte practicable 950x2500 mm, dimensiones de fijo 500x2500 mm, totales 1500x2500 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F. con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 45 mm y marco de 45 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

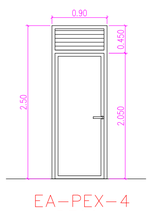


EA–PEX–3

* (Con cerradura)

Planta 1ª: 1 Unidades

Puerta de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja practicable y fijo superior, con apertura hacia el interior, dimensiones de hoja abatible 800x2050 mm, el fijo 900x450 mm, total 900x2500 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



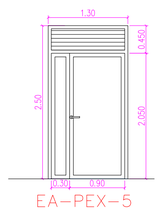
EA–PEX–4

RF60

* (Con cerradura)

Planta Baja: 1 Unidades

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2050 mm de luz y altura de paso y fijo superior de 900x450 mm con rejilla de ventilacion con red anti insectos, para un hueco de obra de 900x2500 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antiengancho RF de nylon color a elegir.

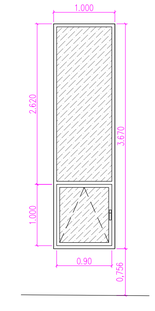


EA–PEX–5

* (Con cerradura)

Planta Baja: 1 Unidades

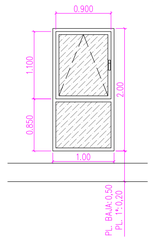
Puerta de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones de hoja abatible 900x2050 mm y hoja abatible de 300x2050, el fijo superior con rejilla de ventilacion con red anti insectos de 1300x450 mm, total 1300x2500 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EA–V–1

Planta Primera: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 900x1000 mm, fijo con dimensiones 1000x2620 mm, totales 1000x3670 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.

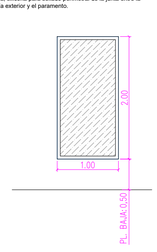


EA–V–2

Planta Baja: 1 Unidades

Planta Primera: 2 Unidades

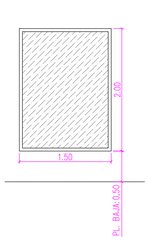
Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 900x850 mm, totales 1000 x 2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



EA–V–3

Planta Baja: 2 Unidades

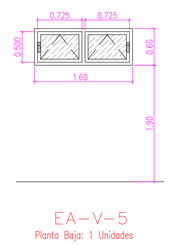
Ventanal fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones 1000x2000 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EA–V–4

Planta Primera: 1 Unidades

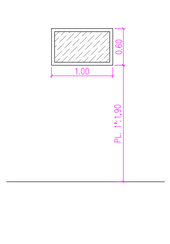
Ventanal fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones 1500x2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



EA–V–5

Planta Baja: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas abatibles de iguales dimensiones, con apertura hacia el interior, dimensiones totales 1600x600 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.

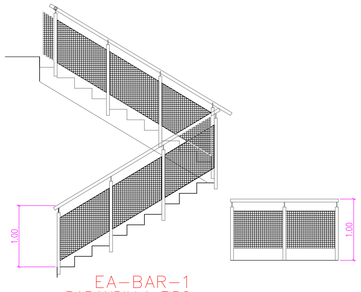


EA–V–6

Planta Primera: 1 Unidades

Ventanal fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones 1000x600 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uf,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

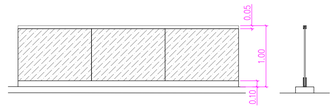
LAMAS, BARANDILLAS Y OTROS



EA–BAR–1

BARANDILLA TIPO

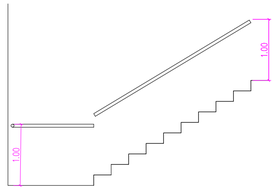
Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 100 cm de altura, con bastidor doble y entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.



EA–BAR–2

BARANDILLA TIPO

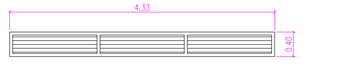
Sistema de barandilla modular GlassFit SV-1801 Top "COMENZA", con pasamanos Remate SV-1260, formado por perfil en "U" de acero inoxidable AISI 316, acabado pulido efecto espejo, fijado con cinta adhesiva de doble cara, con perfil de montaje, modelo SV-1801, aluminio anodizado, capaz de soportar una fuerza horizontal uniformemente repartida de 3,0 kN/m aplicada en el borde superior del pasamanos según CTE DB SE-AE, de altura máxima 110 cm, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 12 mm de espesor unidas mediante cuatro láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Sistema de montaje Superior, de fijación mediante anclaje a la cara superior de la viga de borde de forjado. Incluso anclaje químico con varilla roscada de acero cincado para fijación a la superficie soporte.
borde de forjado. Incluso anclaje químico con varilla roscada de acero cincado para fijación a la superficie soporte.



EA–PAM–1

PASAMANOS TIPO

Pasamanos metálico de tubo hueco de acero laminado en frío a 100 cm de altura, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.

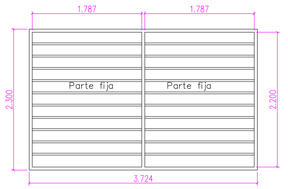


EA–REJ–1

REJILLA TIPO

4 Unidades

Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, color RAL 7000 o a elegir por D.F. de 4330x400 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado, fijado en el cerramiento de fachada, sobre el que se acoplará la rejilla utilizada como toma o salida de aire.



EA–CEL–1

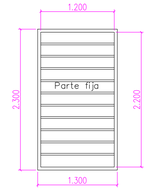
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

- Parte fija:1787x2200 mm
- Parte fija: 1787x2200 mm

Dimensiones Totales: 3724x2300 mm



EA–CEL–2

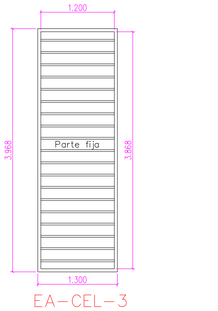
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

- Parte fija:1200x2200 mm

Dimensiones Totales: 1300x2300 mm



EA–CEL–3

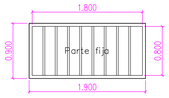
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

- Parte fija:1200x3868 mm

Dimensiones Totales: 1300x3968 mm



EA–CEL–4

CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

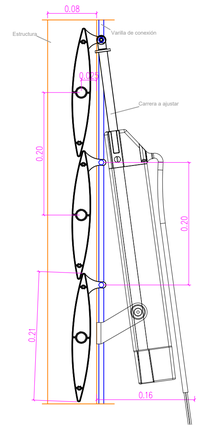
- Parte fija:1800x800 mm

Dimensiones Totales: 1900x900 mm

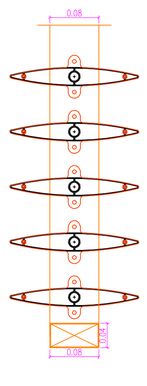
SISTEMA DE CELOSIA EN FACAHADA

Celosia orientable, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50mm para la colocación de lama de 210mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de doble eje retractil, varilla de conexión de 8mm, testeros de 2mm de aluminio lacado y casquillos de fricción para los porta testeros. La conexión entre tapón y pletina se realiza mediante un buión de acero inoxidable.

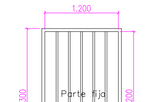
Lamas soportadas:
L ≥10 hasta metros, (largo lama), se recomienda un dispositivo de orientación cada 15 lamas.



LAMA TIPO ORIENTABLE



LAMA TIPO FIJA



EA–CEL–5

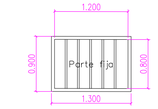
CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)

2 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

- Parte fija:1200x 2200 mm

Dimensiones Totales: 1300x2300 mm



EA–CEL–6

CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:

- Parte fija:1200x 2200 mm

Dimensiones Totales: 1300x900 mm

Si desea verificar este visado puede hacerlo en: www.coitim.org; 'verifica'. 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: 438-B00/26/36 | 08/01/2026 15:24

CSV: A.KNJHFHJ1.MPMKIL46

Promotor: 5454-CELDRAN-FERNANDEZ-HENARES,JOSE LUIS

Emplazamiento: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

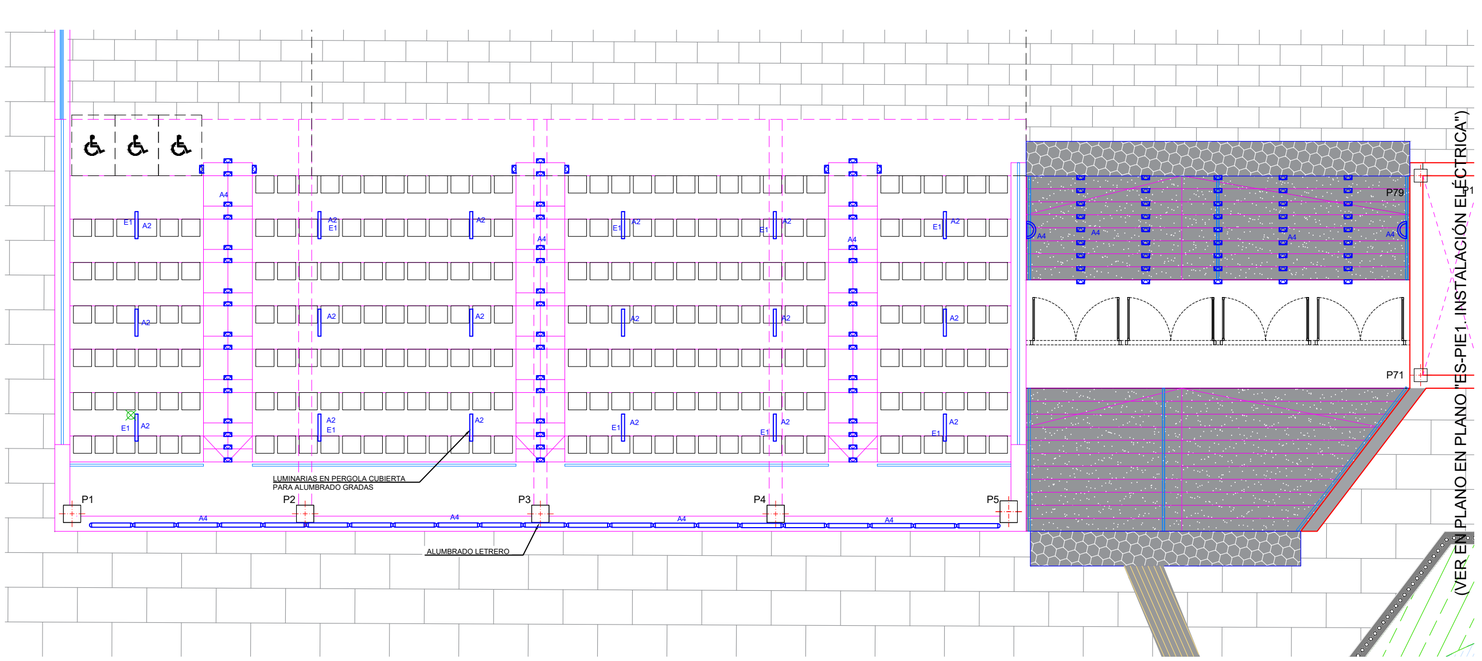
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX Tlf: 95 253 82 00 CIF. P-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 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

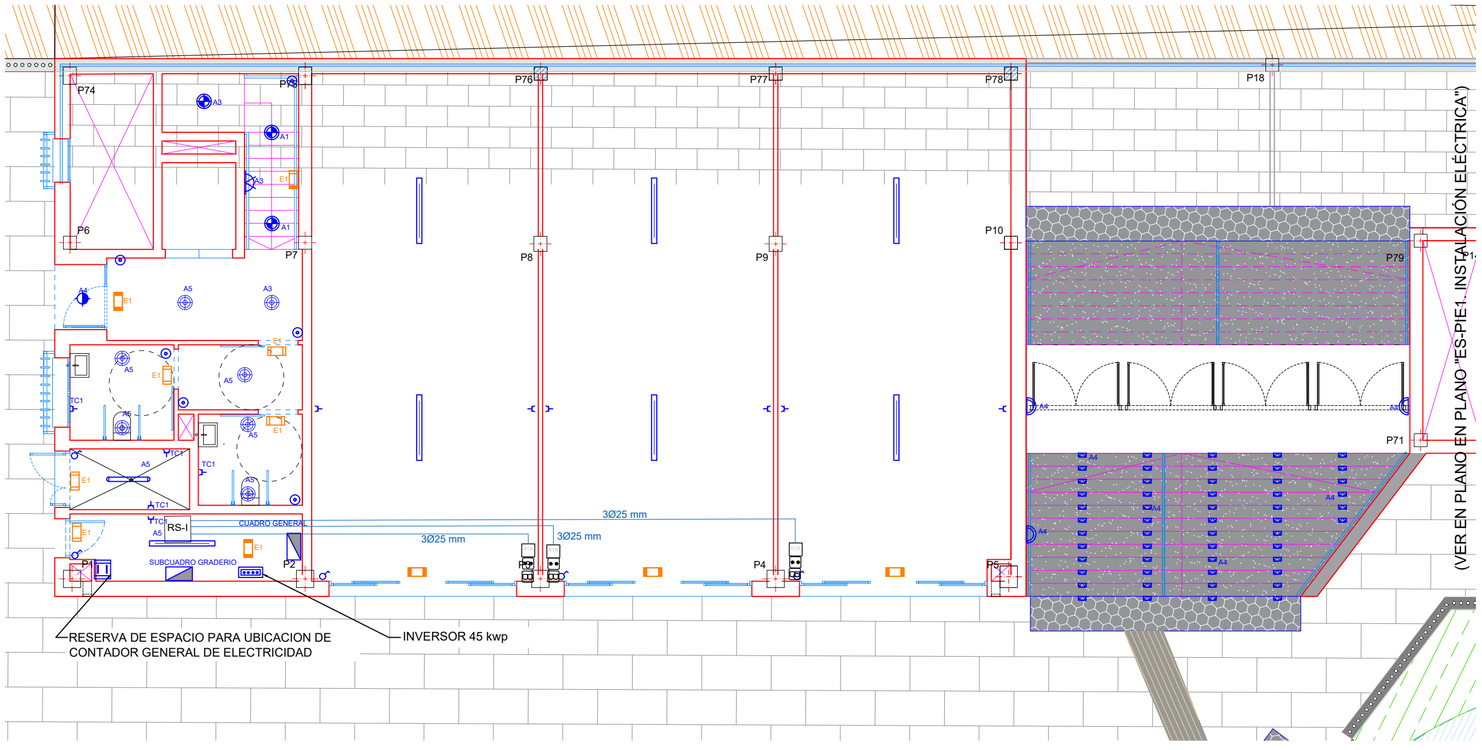
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/50 UNE A1	EDIFICIO A ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	EA–PAC2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 16 DE 24

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitirm.org/verifico'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "8"
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Nº Visado: 433.800/2026
F.Int.: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



PLANTA BAJA

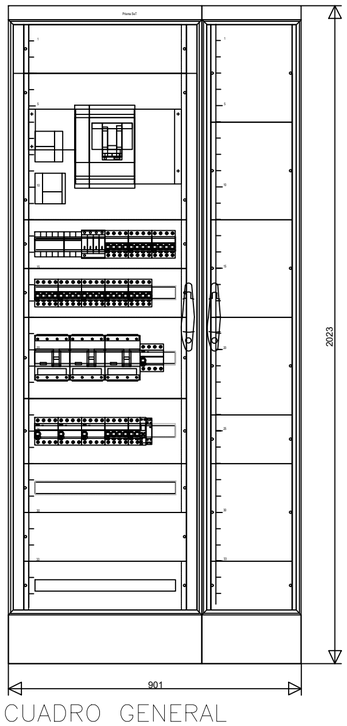
LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

- CUADRO ELECTRICO CON CERRADURA
- LUMINARIA 25w INDU DOWNLIGHT3
- LUMINARIA 9w INDU DOWNLIGHT1
- LUMINARIA 40w INDULINE GEN2
- LUMINARIA 55w INDULINE GEN3
- LUMINARIA Baliza LED Donisi 1W 3000K IP65 para Escalera
- LUMINARIA PUJOL A-933/25 IP 65 16W BLANCA
- LUMINARIA PUJOL A-155/30 17W BLANCA
- LUMINARIA 25w Colgante de Yeso Granate, h=1,350
- LUMINARIA 12w ILUM MARK 2 RGB-FULL COLORS
- LUMINARIA 20w INDU LINE GEN3 1
- EMERGENCIA ESTANCA 100 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 200 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 350 lum. BATERIAS PROPIAS
- TOMA COMPLETA 3TC, 1T.C.S.A, TEL+RJ45
- PULSADOR/DETECTOR ENCENDIDO LUZ
- BASE DE ENCHUFE MONOFASICA 16A
- INTERRUPTOR/CONMUTADOR

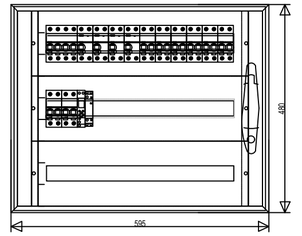
LEYENDA TELECOMUNICACIONES

Leyenda			
Registros			
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)		Registro para toma configurable
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)		Arqueta de entrada (600x600x800 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)		Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV		Registro para toma de cables de pares trenzados
Recintos			
RITS-K	RITS (2000x1500x500 mm)	RITI-A	RITI (2000x1500x500 mm)
	Sistema de captación	ACE	Acceso a cubierta
Canalizaciones			
4Ø50 mm	Canalización principal 4Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)		
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm		
5Ø63 mm	Canalización externa enterrada 5Ø63 mm (3 TBA+STDP, 2 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
2Ø40 mm	Canalización de enlace superior 2Ø40 mm		

Leyenda	
Registros	
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV
	Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables de pares trenzados
	Registro para toma configurable
Canalizaciones	
5Ø50 mm	Canalización principal 5Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm



CUADRO GENERAL



SUBCUADRO GRADERIO

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)

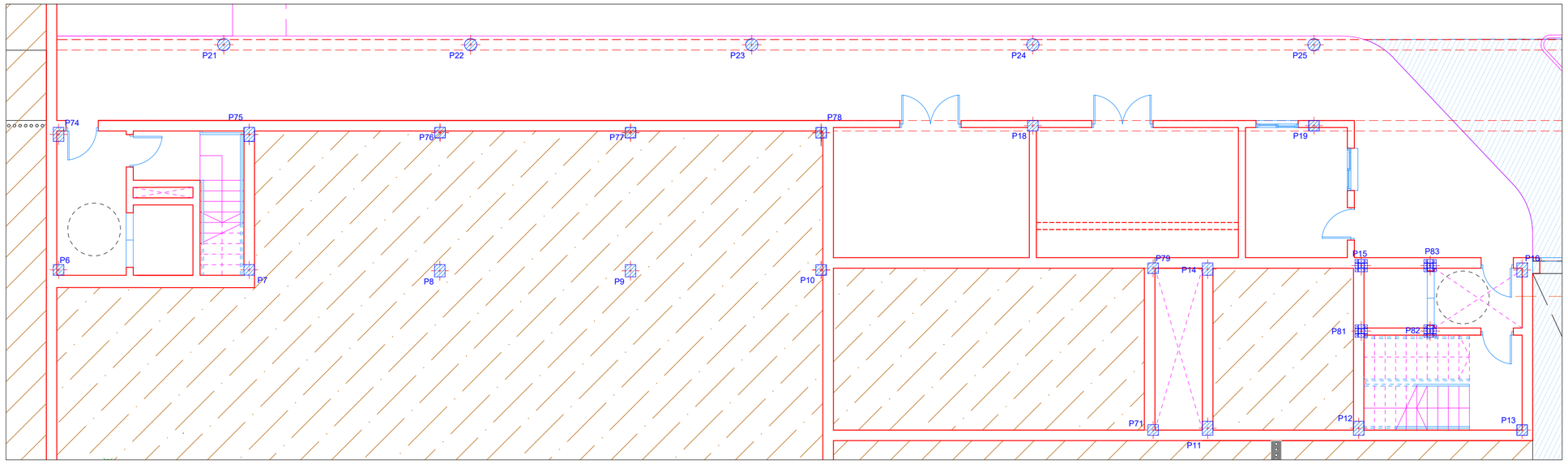
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

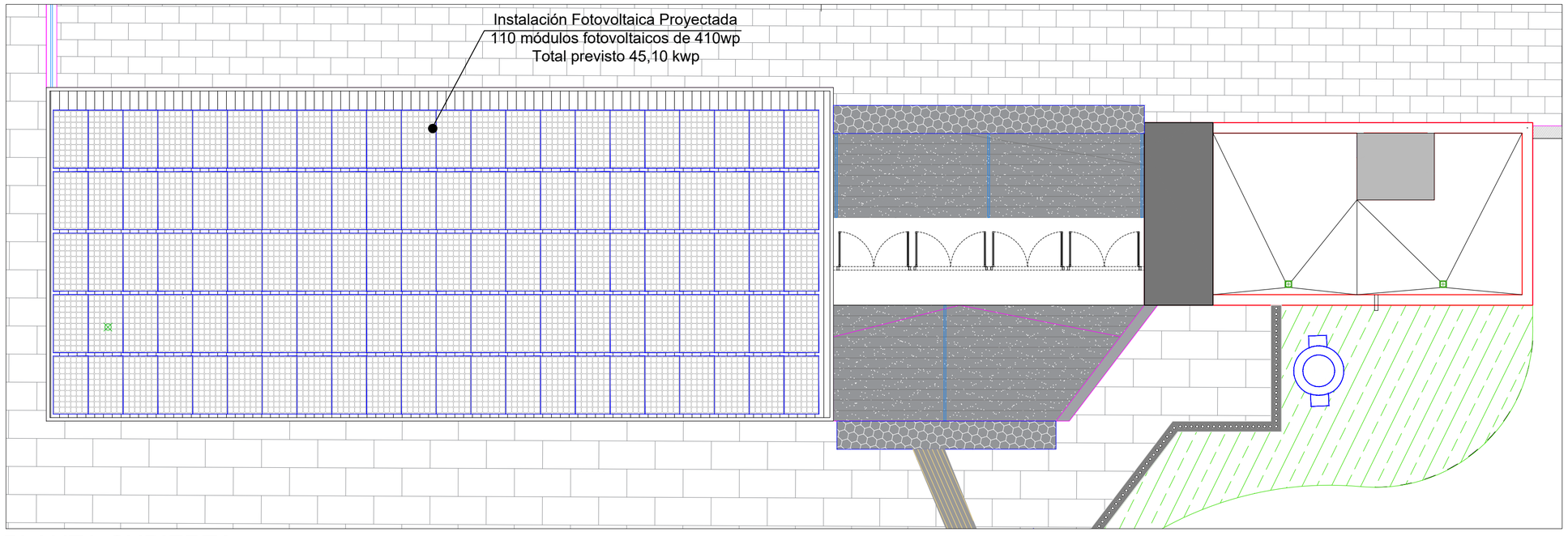
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A INSTALACION ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES	JULIO 2024	EA—PIE1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 17 DE 24



PLANTA -1 (NIVEL APARCAMIENTO)
(VER EN PLANO EN PLANO "ES-PIE1. INSTALACIÓN ELÉCTRICA")



PLANTA CUBIERTA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitim.org/verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "8"
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Nº Visado: 433.800/2026
Fir.h: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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:
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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A INSTALACION ELECTRICA FOTOVOLTAICA	JULIO 2024	EA–PIE2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 18 DE 24

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colifirm.org: verifico. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Otrem-romotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

ACOMETIDA: 2(4x120)mm2Al
Unipolares Cond.Ent. D=2(160) mm 100 m.
0.6/1 kV,XLPE+Pol, RZ1-Al(AS) Cca-s1b,d1,a1

Cuadro General de Mando y Proteccion

EQUIPO DE MEDIDA

DERIVACION INDIVIDUAL: 4x240+TTx120mm2Cu
Unipolares Cond.Ent. D=200 mm 200 m.
0.6/1 kV,XLPE+Pol, RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO: 400 A,IV
Termico regulable.Ireg: 335 A; PdeC:15 kA; Imag = 10 In

1(25x5)=125mm2Cu

I.MAG.IV 16 A PdeC:10 kA Curva C	I.MAG.IV 25 A PdeC:10 kA Curva D	I.MAG.IV 25 A PdeC:10 kA Curva D	I.MAG.IV 25 A PdeC:10 kA Curva D	I.MAG.IV 40 A PdeC:10 kA Curva D	I.Autom.IV In=100 A Ireg=100 A PdeC:10 kA Imag = 10 In	I.Autom.IV In=100 A Ireg=100 A PdeC:10 kA Imag = 10 In	I.Autom.IV In=100 A Ireg=90 A PdeC:10 kA Imag = 10 In	I.MAG.IV 10 A PdeC:10 kA Curva B	I.MAG.IV 10 A PdeC:10 kA Curva B			
I.DIF.IV 40A,30 mA AC								I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.DIF.IV 40A,30 mA AC		
EDIF. A GRADERIO 4x6+TTx6mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=40 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 20 m	4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=32 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=32 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=32 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x16+TTx16mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x50+TTx25mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x50+TTx25mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x25+TTx16mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=90 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	ZONAS VERDES 4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	
EDIF. A LOCAL 1 6674W;25m;2.42%	EDIF. A LOCAL 2 6727W;50m;2.74%	EDIF. A LOCAL 3 7162W;75m;3.12%	EDIF. B. VESTUARIOS 20000W;150m;4.29%	EDIF. C. CAFETERIA 50000W;250m;5.15%	EDIF. C OFICINA 45000W;225m;4.53%	EDIF. SOTANO 45000W;70m;3.52%	C1-ZONAS VERDES 1662W;400m;3.33%	C2-ZONAS VERDES 2342W;350m;4.62%				

I.MAG.IV 10 A PdeC:10 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B
	Int. Hor. 10 A
4x6+TTx6mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=160 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1
C3-ZONAS VERDES 1386W;600m;3.64%	RELOJ 47W;15m;2.15% FASE R

Cuadro de Mando y Proteccion EDIF. A GRADERIO

I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva C

1(12x2)=24mm2Cu

I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.DIF.II 40A,30 mA AC
: FASE R 2x2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	: FASE S 2x1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=12 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	: FASE T 2x1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=12 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	: FASE T 2x2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m

I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B		I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva C	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva C					
				Int. Hor. 10 A											
2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1		2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Cond.Ent. D=32 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1				
A1-ZONA COMUN 50W;100m;2.73% FASE R	A2-GRADAS 360W;150m;4% FASE R	A3- ZONA COMUN 80W;15m;2.55% FASE S	A4-EXTERIOR 522W;15m;2.86% FASE S	A5-ZONA COMUN 260W;15m;2.68% FASE T	E1-EMERGENCIAS 48W;15m;2.53% FASE T	TC1-OTROS USOS 1680W;15m;3.23% FASE T	MOTOR PUERTA 1000W;15m;2.91% FASE T								

NOTA:
El cableado se ajusta al Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
Los cables serán multipolares o unipolares con condutores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV, libre de halógenos.
El cableado debe cumplir el nuevo Reglamento europeo CPR.

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:
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

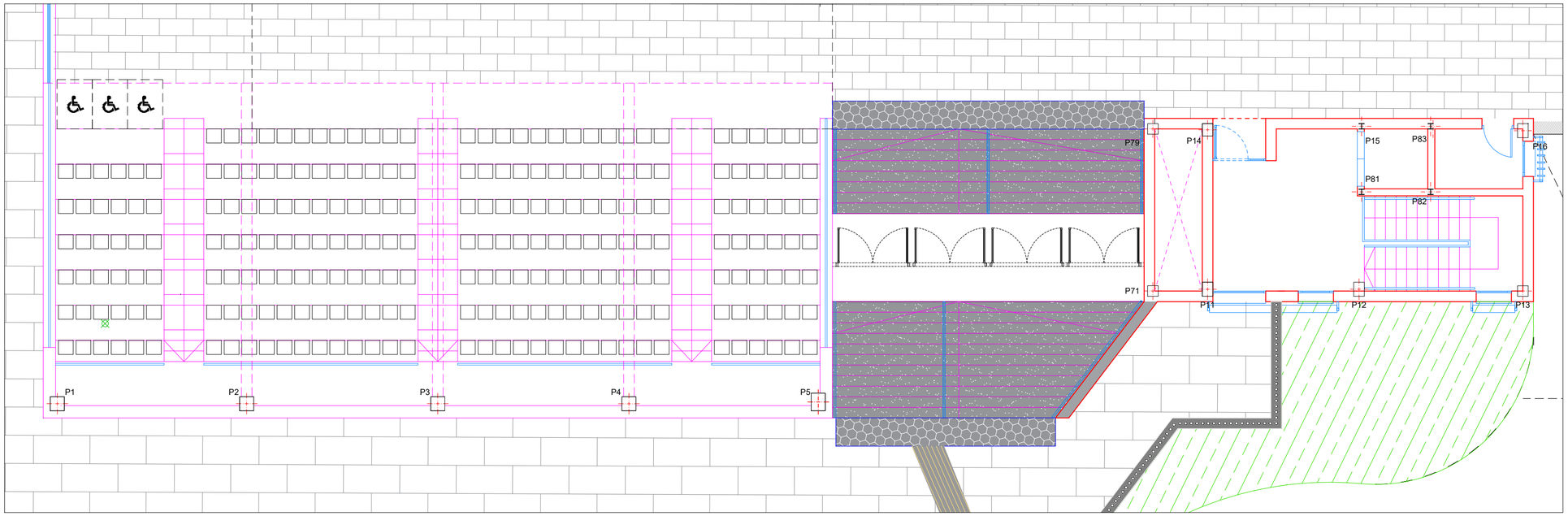
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

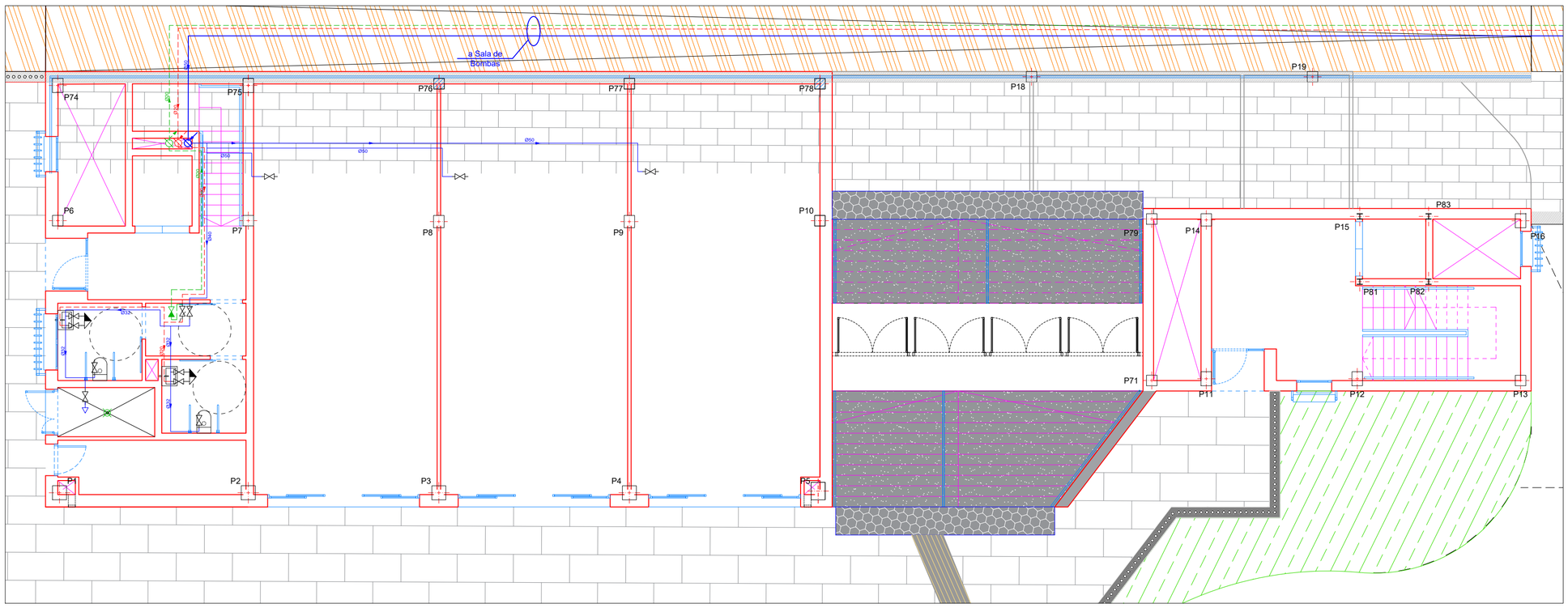
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
S/E UNE A2	EDIFICIO A ESQUEMA UNIFILAR CUADRO GENERAL	JULIO 2024	EA-EU01
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 17 DE 22

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. .
Nº Visado: 433.800/2026
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Título: PROYECTO 8
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



PLANTA BAJA

LEYENDA FONTANERÍA

- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE
- GRIFO AGUA FRÍA
- LLAVE DE PASO
- GRIFO AGUA CALIENTE
- CALENTADOR ELECTRICO
- FLUXÓMETRO LAVABO
- LLAVE GENERAL DE PASO
- LLAVE ANTIRRETORNO
- MONTANTE DE AGUA FRÍA
- MONTANTE DE AGUA CALIENTE
- MONTANTE DE RETORNO
- CONTADOR GENERAL

Materiales utilizados para las tuberías	
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, PN=6 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	50 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Inodoro con fluxómetro (Sf)	25 mm

NOTA: Cada uno de los aparatos contará con las correspondientes llaves de escuadra.

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

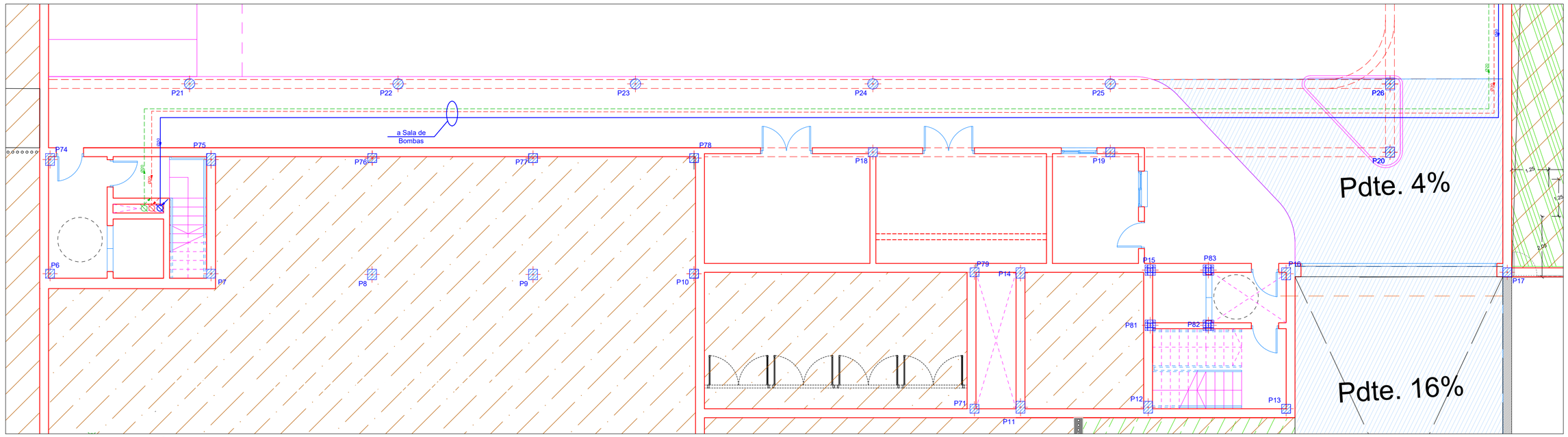
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

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

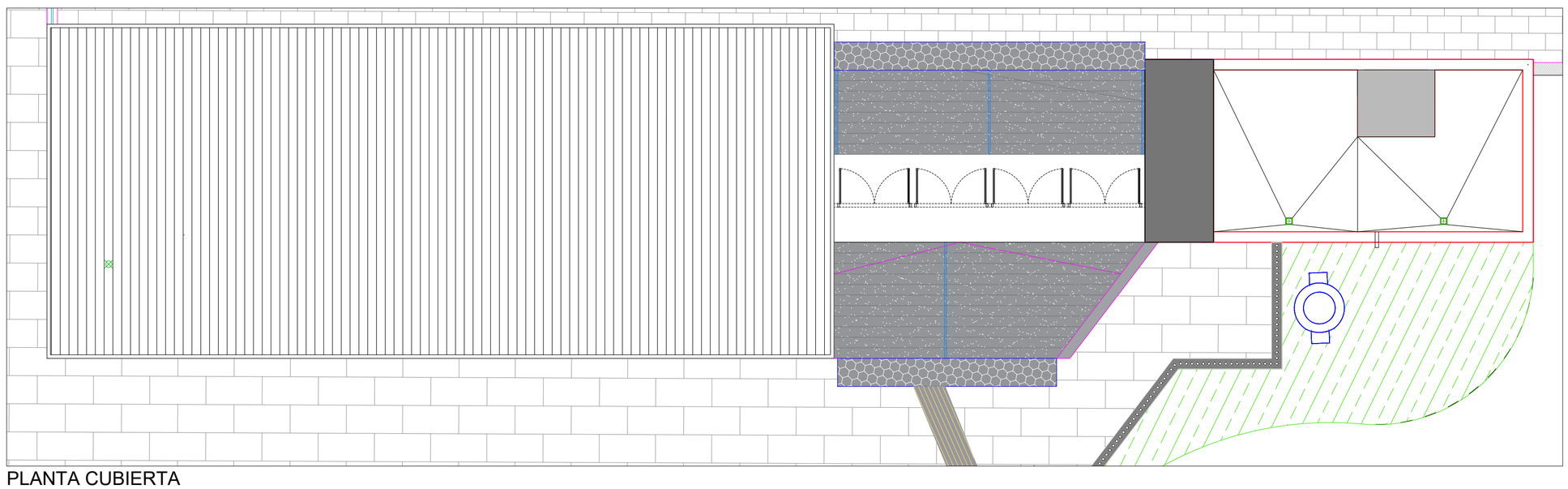
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A FONTANERÍA	JULIO 2024	EA–PF1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 20 DE 24



PLANTA -1 (NIVEL SÓTANO)



PLANTA CUBIERTA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.colitirm.org: verifico' 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
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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

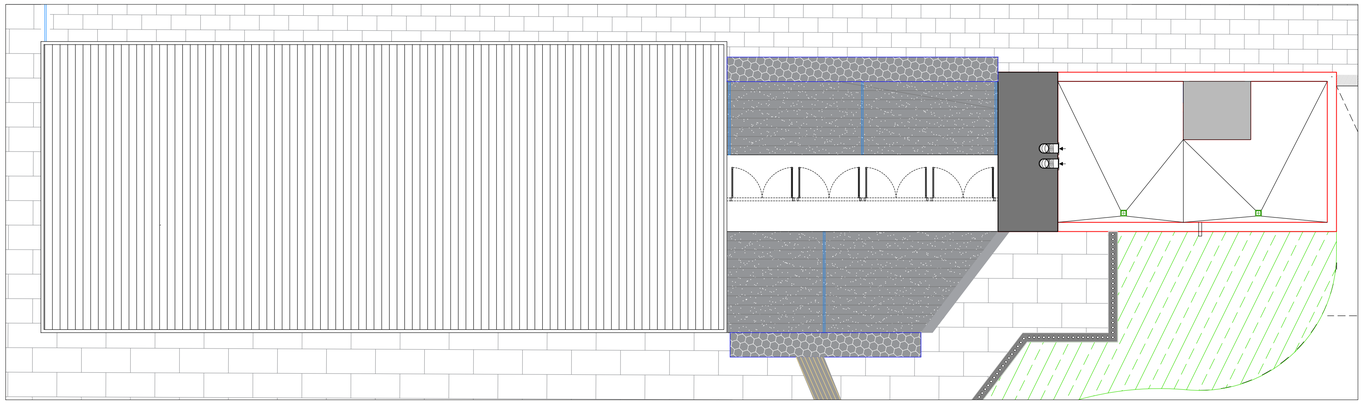
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

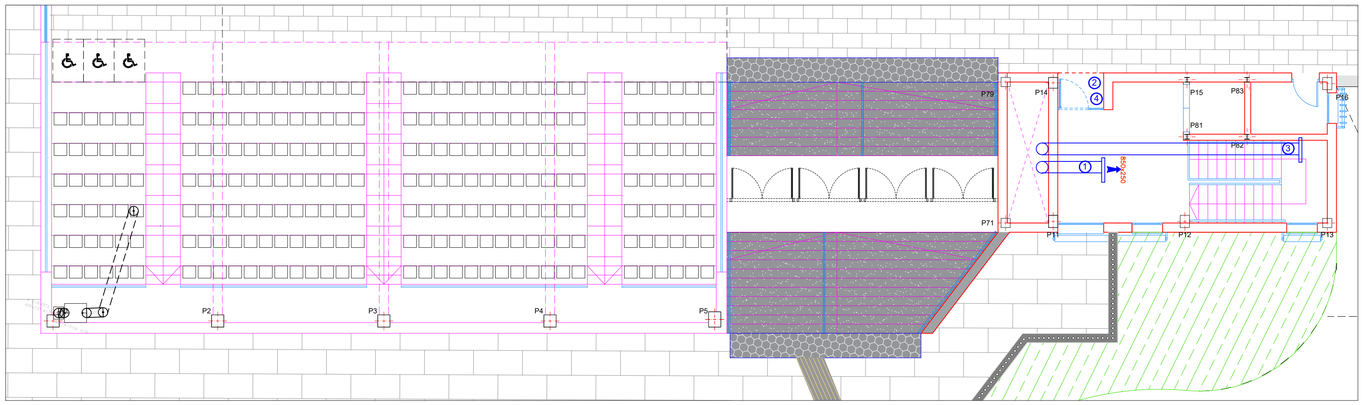
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

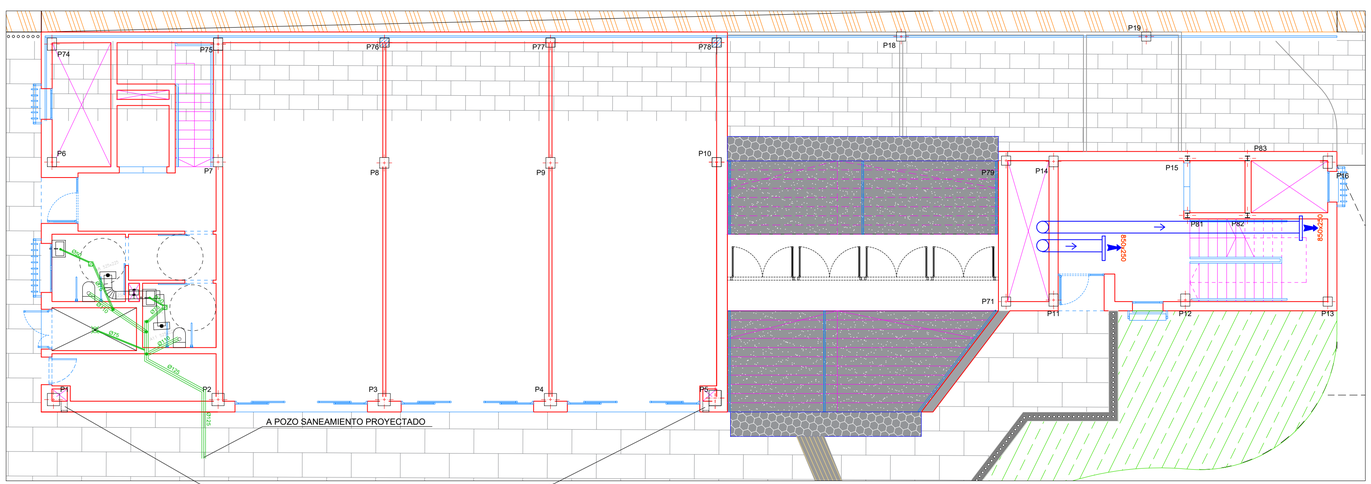
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A FONTANERÍA	JULIO 2024	EA–PF2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 21 DE 24



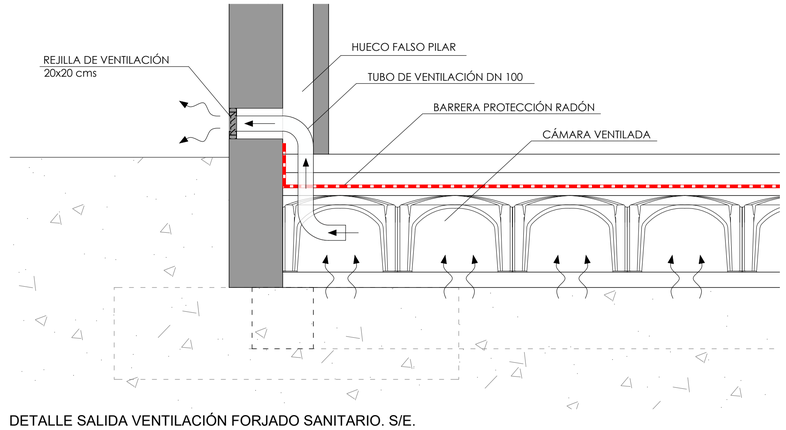
PLANTA CUBIERTA



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



PLANTA BAJA



DETALLE SALIDA VENTILACIÓN FORJADO SANITARIO. S/E.

DESAGUES DE APARATOS SANITARIOS (Con sifón individual)		
Tipo de aparato		Desagüe de P.V.C. Diámetro exterior en mm.
Lavabo y bidé		32
Fregadero y lavadero		40
Bañera	Desagüe	50
	Rebosadero	32
Lavadora y lavaplatos		50
Inodoro		110
Sumideros de locales humedos		32

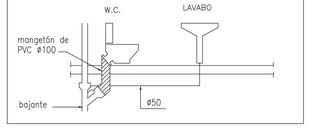
LEYENDA SANEAMIENTO

- BOTE SINFÓNICO
- SUMIDERO SIFÓNICO ANTIMÚRIDOS EN EL SUELO
- AGUAS USADAS COLGADAS (excepto tramo enterrado de conexión a pozo)

	Lavabo	W.C.
TOMAS	1/2"	3/4"
DESAGÜES	ø50	ø100

NOTAS: Todos los aparatos llevaran sifón individual si no estan conectados a bote sifonico

SE COLOCARAN LLAVES DE CORTE EN LAS ENTRADAS DE LA RED A CADA ESTANCIA CON PUNTOS DE AGUA



LEYENDA VENTILACIÓN

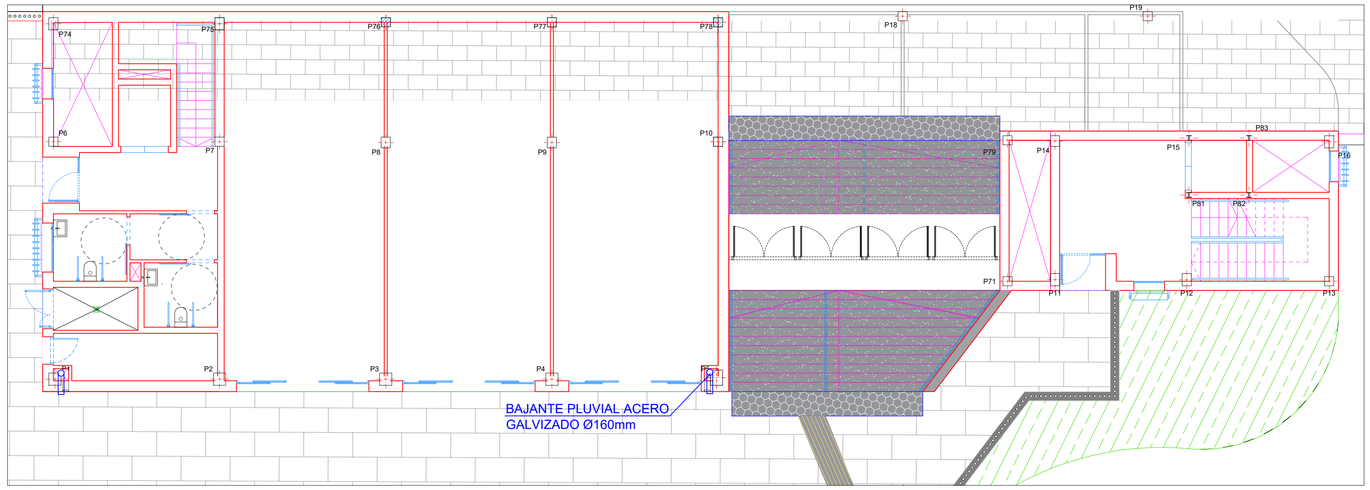
LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
EQUIPOS	
	Ventilador centrífugo de perfil bajo, modelo IRAB/4-315A "S&P", de 1375 r.p.m., potencia absorbida 500 W, caudal máximo de 3400 m³/h
REDES DE DISTRIBUCIÓN	
	Rejilla de ventilación
100	Conducto de sección circular de acero galvanizado para extracción de ventilación

VENTILACION ESALERAS E. PROTEGIDAS	
1	SODECA BOXSMART-7800 - 230 potencia 1,1 KW, caudal máximo de 7800 m³/h (Vestíbulo)
2	Cuadro de mando para SODECA BOXSMART-7800
3	SODECA BOXPDS-800-4T-4 potencia 3 KW, caudal máximo de 32779 m³/h (Escalera)
4	Cuadro de mando para SODECA BOXPDS-800-4T-4

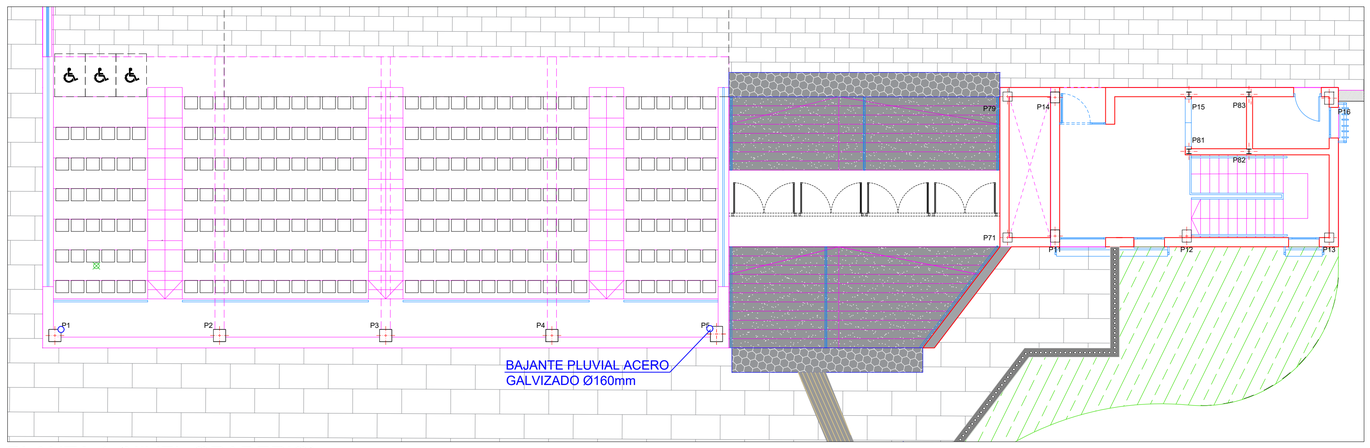
Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitirm.org; verifica². También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Trabajo/obra:
Descripción:
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha: 09/01/2026 09:24
CSV: A.KNJHFUT.MPMKLMG

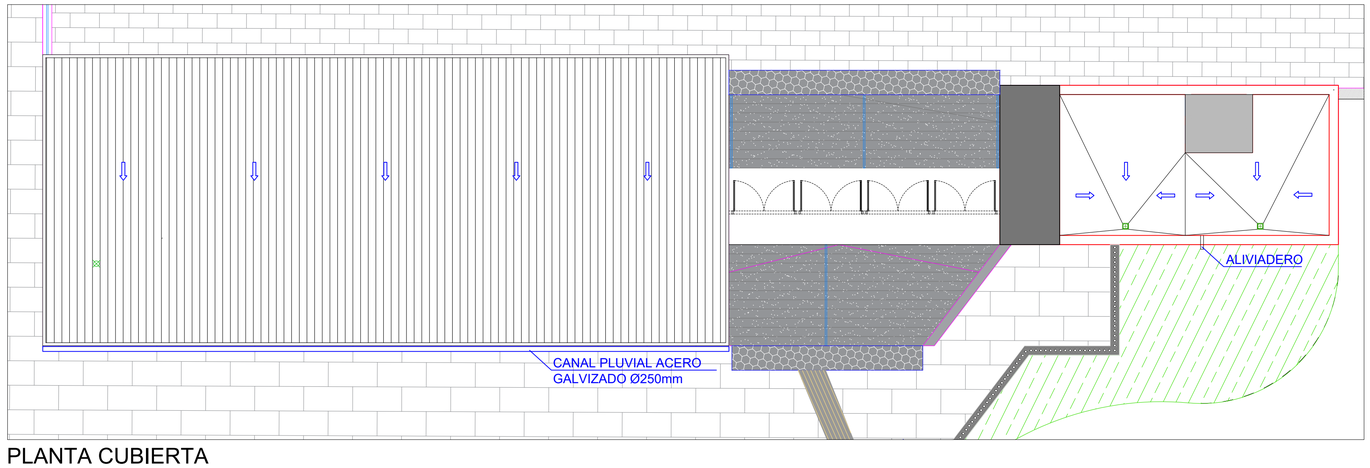
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox — EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX, Tlf: 95 253 82 00, CIF. P-2909100 F, Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)	EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN — INGENIERIA CELDRAN S.L., ingenieriaceldran@gmail.com, 676145020, C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS 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: 1/100 UNE A2	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EA–PS1
						REVISIÓN: REV_09	HOJA 22 DE 24



PLANTA BAJA



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)



PLANTA CUBIERTA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitirm.org; verifica!. 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: 08/07/2026 09:15:24
CSV: A:KNJHFIJ1MPMKILM6
Trabajos: 5154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Titulo: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
ATUNTAMIENTO DE TORROX.

PROMOTOR:
Ayuntamiento de Torrox
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
C/F. 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: 1/100 UNE A2

DESIGNACION PLANO: EDIFICIO A PLUVIALES

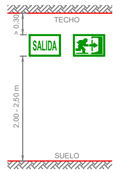
FECHA: JULIO 2024

PLANO Nº: EA–PLU1

REVISIÓN: REV_09

HOJA 23 DE 24

COLOCACION PLACAS SEÑALIZACION



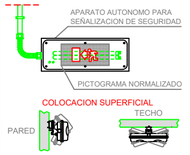
EXTINTOR MANUAL

Extintor manual fabricado segun normas tecnicas, con chapa de acero, presion incorporada, pintado y serigrafiado con indicaciones de uso, tipo, capacidad de carga, vida util y tiempo de descarga.

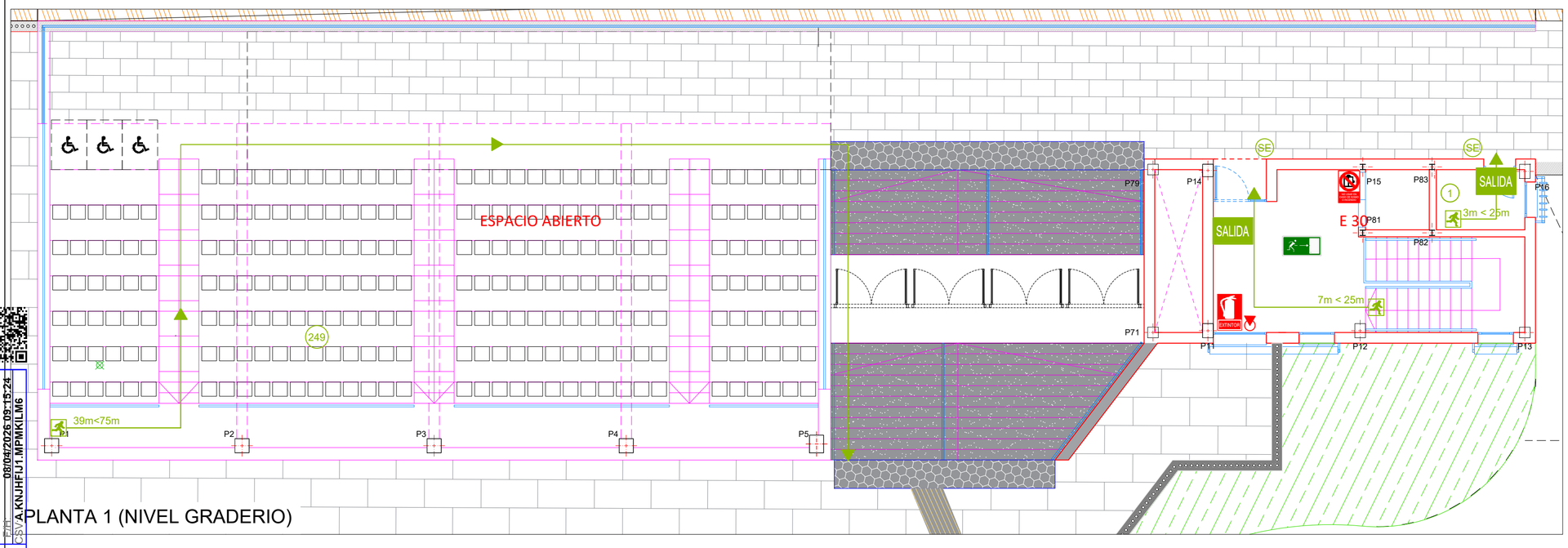
Provisto de herrajes de fijacion, manometro de comprobacion, pasador de seguridad, palanca de descarga y manguera difusora para dirigir el chorro.

LUMINARIAS DE EMERGENCIA

DETALLE

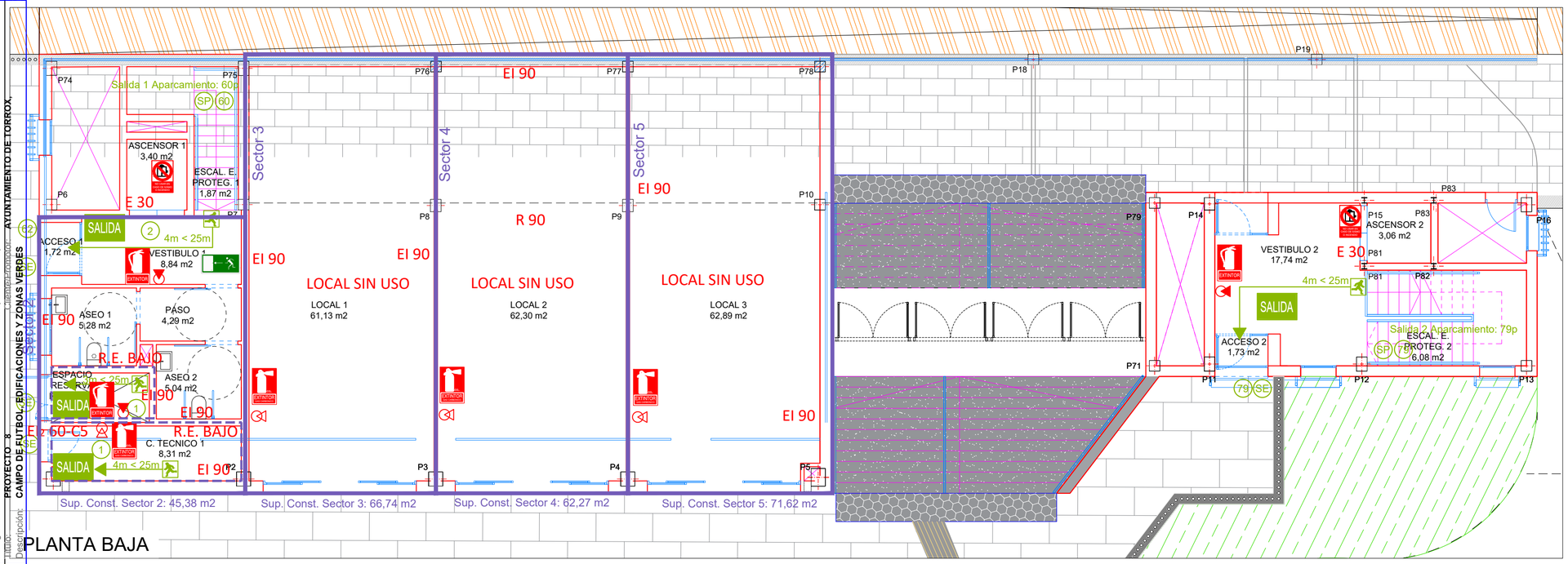


COLOCACION SUPERFICIAL



PLANTA 1 (NIVEL GRADERIO)

CUADRO DE OCUPACION			
	PLANTA BAJA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ACCESO 1	1,72	---	---
VESTIBULO 1	8,84	---	---
ASCENSOR 1	3,40	---	---
ESCALERA E. PROTEGIDA 1	1,87	---	---
PASO	4,29	---	---
ASEO 1	5,28	10,00	1
ASEO 2	5,04	10,00	1
ESPACIO RESERVA RESIDUOS	3,86	40,00	1
C. TECNICO 1	8,31	40,00	1
OCUPACION LOCAL GRADERIO POR PLANTA			4
TOTAL OCUPACION LOCAL GRADERIO			4
	PLANTA BAJA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ACCESO 2	1,73	---	---
VESTIBULO 2	17,74	---	---
ESCALERA E. PROTEGIDA 2	6,08	---	---
ASCENSOR 2	3,06	---	---
OCUPACION APARCAMIENTO POR PLANTA			0
TOTAL OCUPACION APARCAMIENTO			0
	PLANTA PRIMERA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ACCESO 3	1,73	---	---
C. TECNICO 2	4,25	40,00	1
VESTIBULO 3	17,72	---	---
ESCALERA E. PROTEGIDA 3	6,07	---	---
ASCENSOR 3	3,06	---	---
OCUPACION APARCAMIENTO POR PLANTA			1
TOTAL OCUPACION APARCAMIENTO			1



PLANTA BAJA

LEYENDA P.C.I.

- EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION NO USAR EN CASO DE INCENDIO
- ORIGEN DE EVACUACION
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- 00m DISTANCIA EN m A SALIDA
- 18 ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA EN LA HIPOTESIS DE BLOQUEO
- 12 ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA CONISERANDO TODAS LAS SALIDAS
- SP SALIDA DE PLANTA
- SE SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA SEÑALIZACION SALIDA
- SEÑALIZACION SALIDA POR ESCALERA
- SEÑALIZACION SENTIDO A SALIDA
- DELIMITACION SECTOR DE INCENDIOS
- DELIMITACION SECTOR RIESGO ESPECIAL

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org/verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO - 8 Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Nº Visado: 433.800/2026
F.m: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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

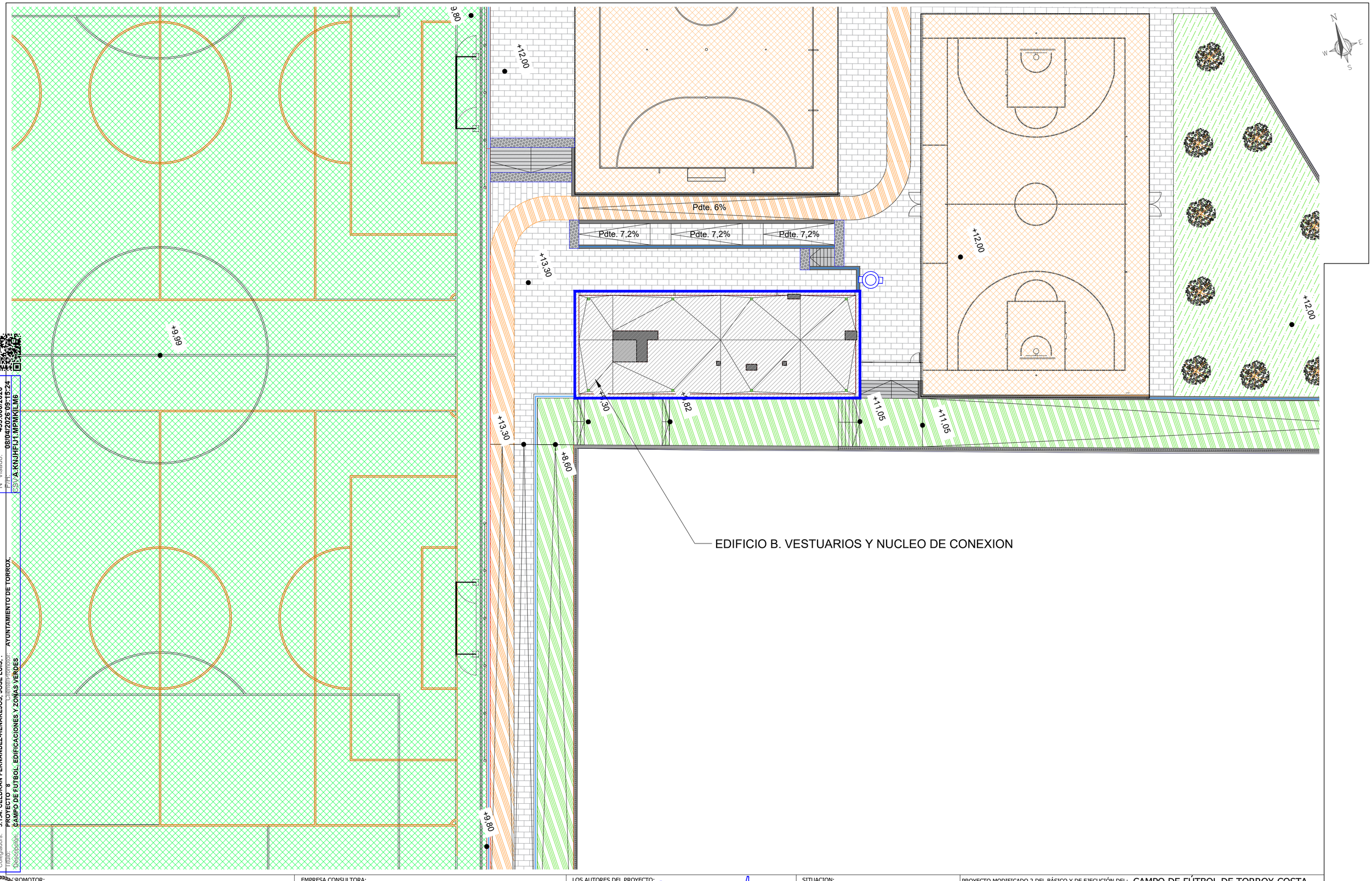
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO A PCI Y EVACUACION	JULIO 2024	EA–PCI1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 24 DE 24



Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifico'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
Fin: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A:KNJHFU1:MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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

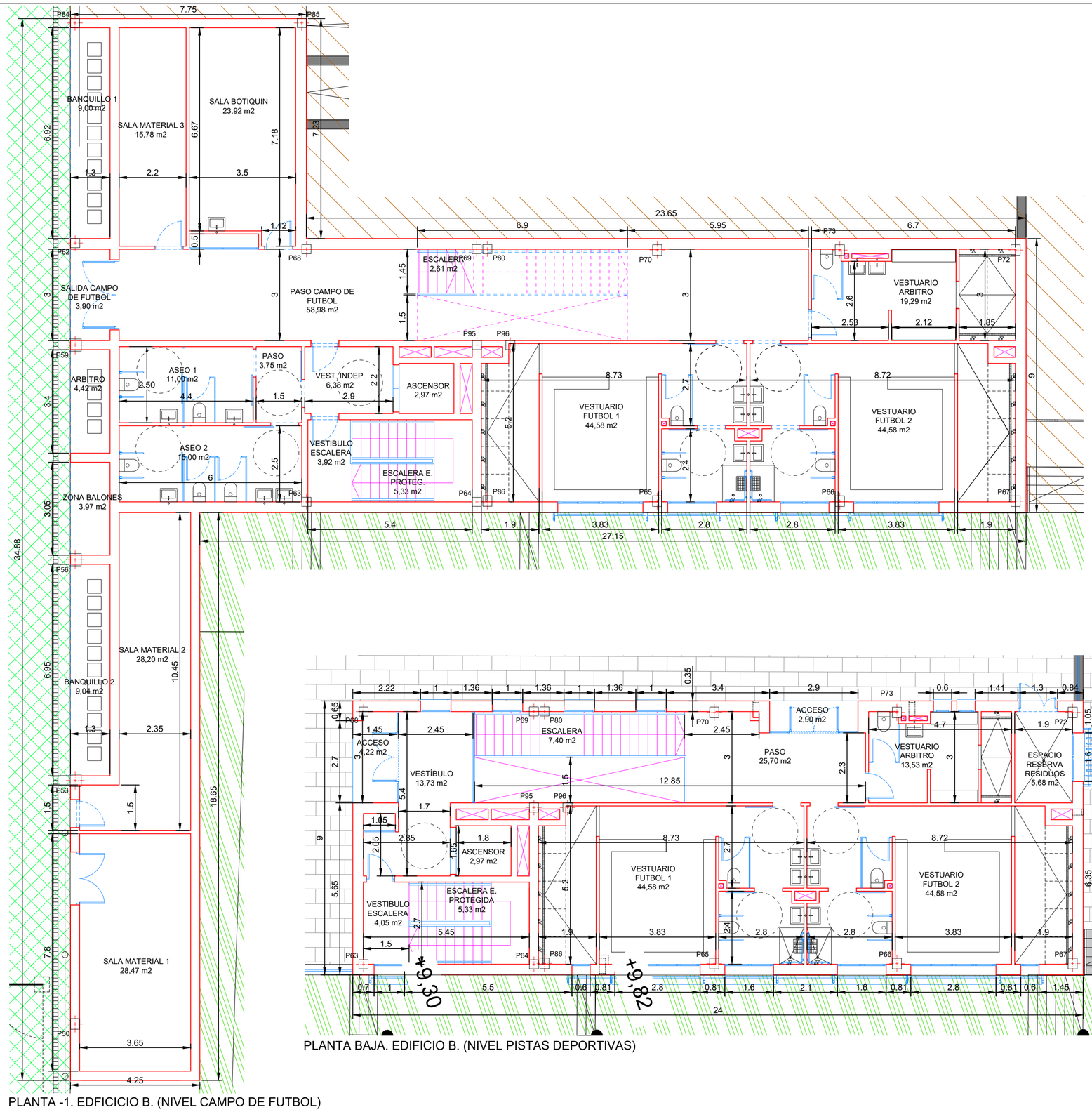
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

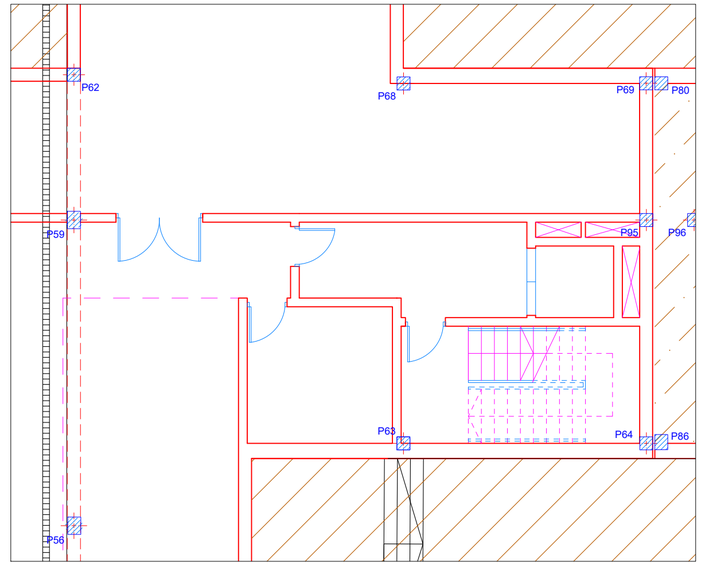
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/200 UNE A2	EDIFICIO B PLANTA GENERAL	JULIO 2024	EB–PG1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 1 DE 14



PLANTA -1. EDFICICIO B. (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)

PLANTA BAJA. EDIFICIO B. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA -2 (NIVEL PARKING)
(VER PLANO "ES-PCS1- COTAS Y SUPERFICIES" EN EDIFICIO SÓTANO)

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS (m2)				
EDIFICIO		PLANTA -1	PLANTA BAJA	TOTAL
	USOS	DEPORTIVO	DEPORTIVO	
EDIFICIO B	DEPORTIVO VESTUARIOS	407,51	216,02	**623,53**
TOTAL	**SUP. CONST. POR PLANTA**	407,51	216,02	
	SUP. CONST. POR USOS	623,53		

CUADRO DE SUPERFICIES UTILES (m2)				
EDIFICIO		PLANTA -1	PLANTA BAJA	TOTAL
	USOS	DEPORTIVO	DEPORTIVO	
EDIFICIO B	BANQUILLO 1	9,00		9,00
	SALIDA CAMPO DE FUTBOL	3,90		3,90
	ARBITRO	4,42		4,42
	ZONA BALONES	3,97		3,97
	BANQUILLO 2	9,04		9,04
	SALA MATERIAL 1	28,47		28,47
	SALA MATERIAL 2	28,20		28,20
	SALA MATERIAL 3	15,78		15,78
	SALA BOTIQUIN	23,92		23,92
	PASO CAMPO DE FUTBOL	58,98		58,98
	ESCALERA	2,61		2,61
	PASO	3,83		3,83
	ASEO 1	11,22		11,22
	ASEO 2	15,30		15,30
	VESTIBULO INDEPENDENCIA	6,38		6,38
	ASCENSOR	2,97		2,97
	ESCALERA E. PROTEGIDA	5,33		5,33
	VESTIBULO ESCALERA	3,92		3,92
	VESTUARIO FUTBOL 1	44,58		44,58
	VESTUARIO FUTBOL 2	44,58		44,58
	VESTUARIO ARBITRO	19,29		19,29
	ACCESO		4,22	4,22
	VESTIBULO		13,73	13,73
	ESCALERA		9,36	9,36
	ASCENSOR		2,97	2,97
	ACCESO		2,90	2,90
	PASO		25,70	25,70
	ESCALERA E. PROTEGIDA		5,33	5,33
	VESTIBULO ESCALERA		4,05	4,05
	ESPACIO RESERVA RESIDUOS		5,68	5,68
	VESTUARIO ARBITRO		13,53	13,53
	VESTUARIO FUTBOL 1		44,58	44,58
	VESTUARIO FUTBOL 2		44,58	44,58
TOTAL	**SUP. UTIL POR PLANTA**	345,69	176,63	**522,32**
	SUP. UTIL POR USOS	522,32		

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitim.org/verifica'. 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
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFUJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "B"
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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

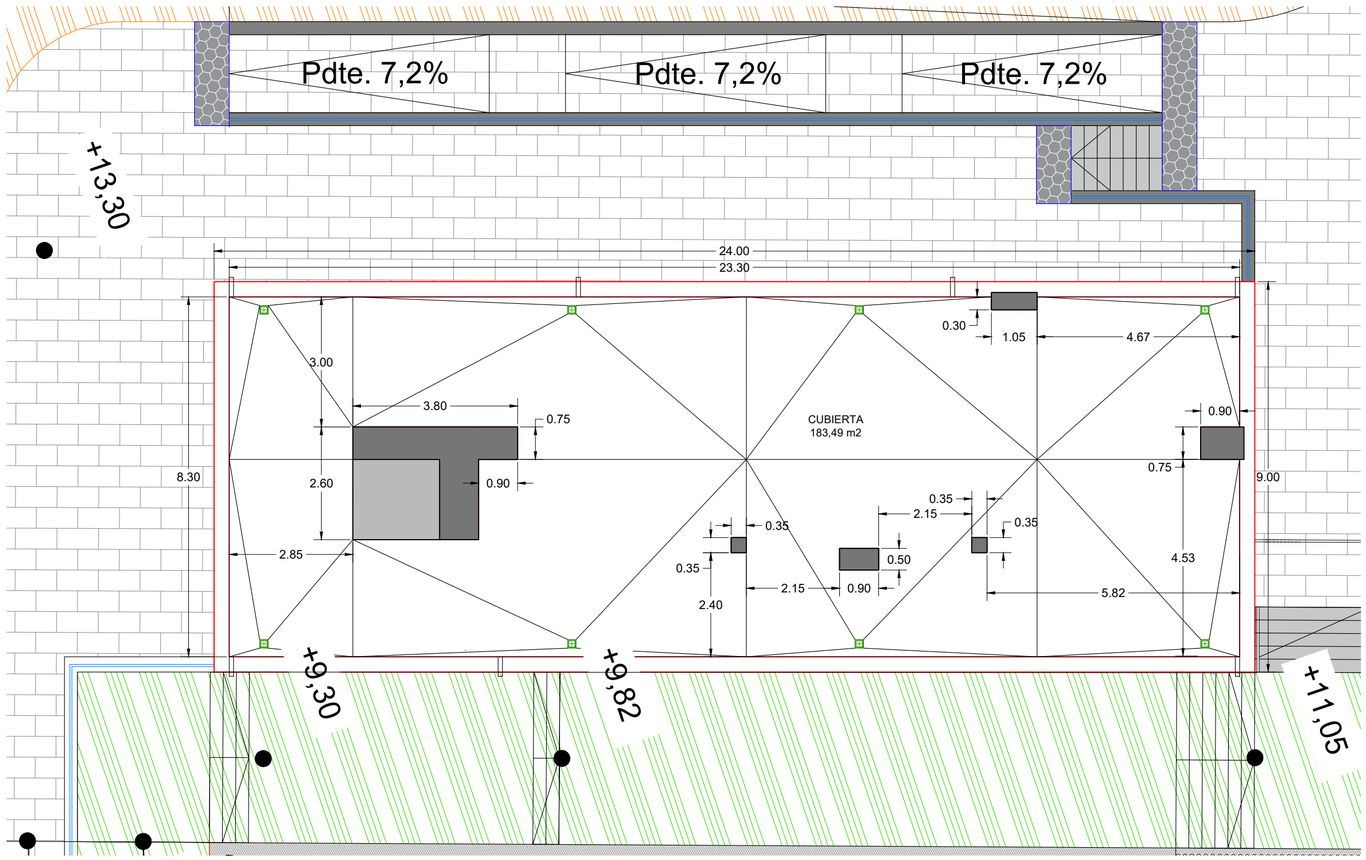
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B COTAS Y SUPERFICIES	JULIO 2024	EB—PCS1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 2 DE 14



PLANTA CUBIERTA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org; verifica! También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

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

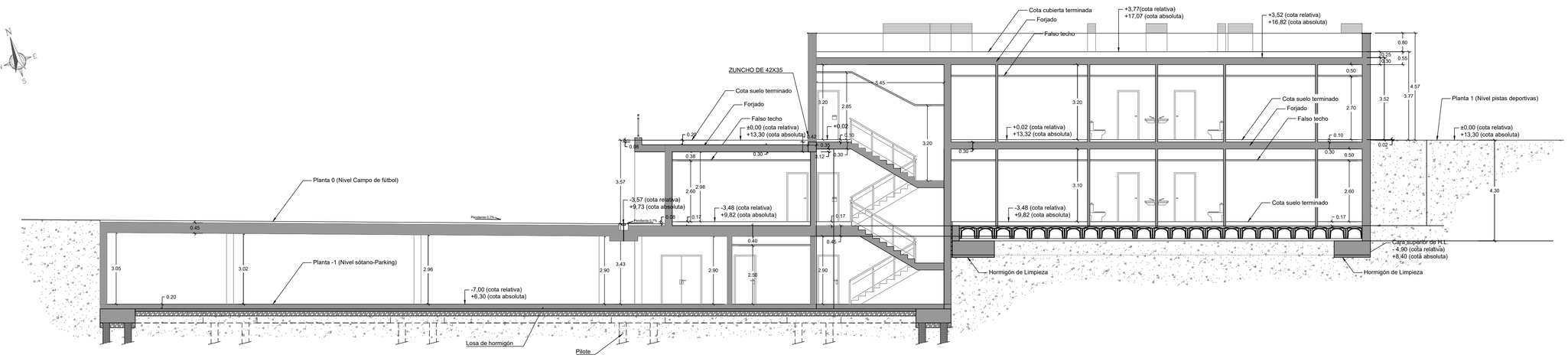
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

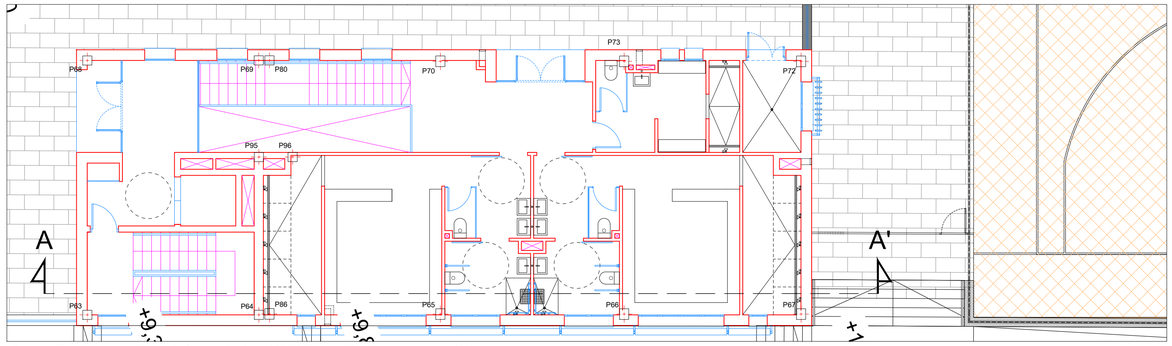
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

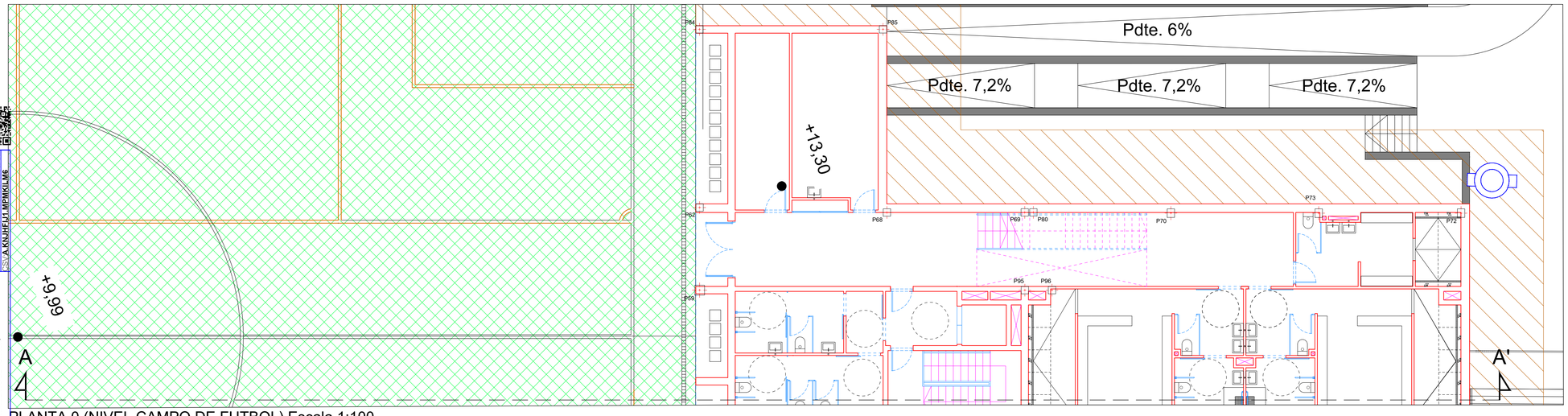
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B COTAS Y SUPERFICIES	JULIO 2024	EB-PCS2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 3 DE 14



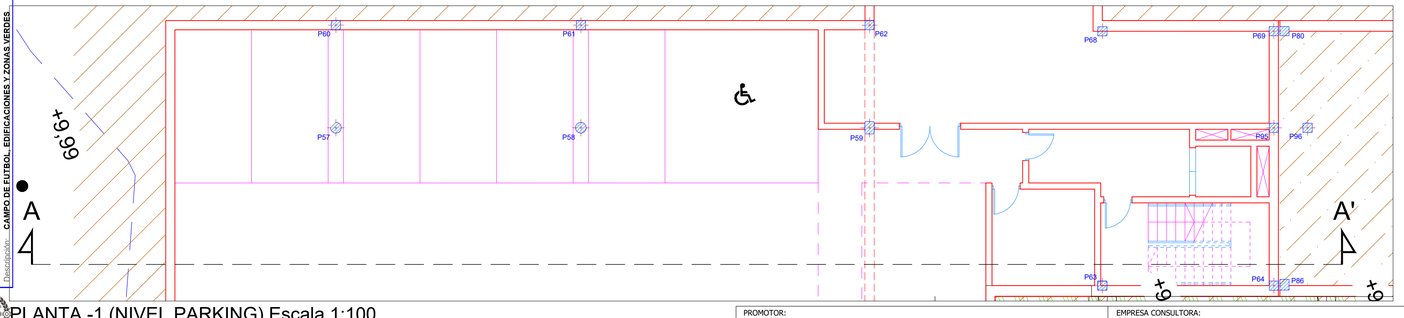
SECCION A-A'. Escala 1:100



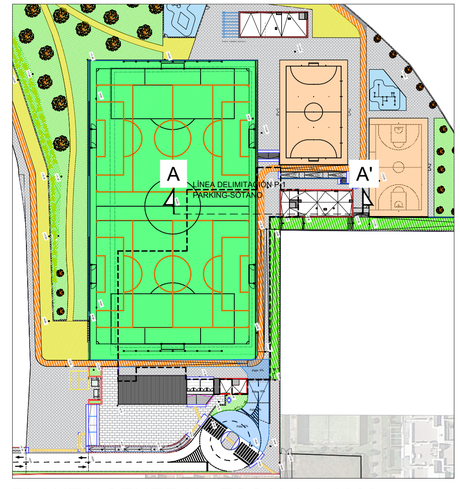
PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS) Escala 1:100



PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL) Escala 1:100



PLANTA -1 (NIVEL PARKING) Escala 1:100



PLANTA GENERAL. ESCALA 1:1000.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en: www.coitim.org; verifica'. 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: 433.600/2026.
Fecha visado: 08/01/2026 09:24
CSV: A.KNJHFJJ.MPMKLM6

Trabajos: 3.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Situación: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES.
Plano: EDIFICIO B SECCIONES

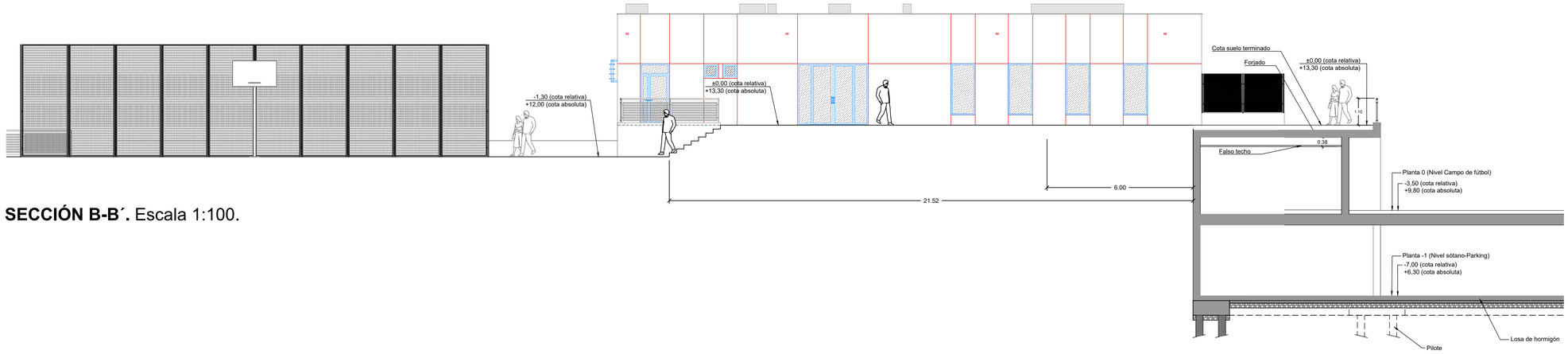
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX
Tlf: 95 253 82 00
CIF. P-2909100 F
Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770
Torrox (Málaga)

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

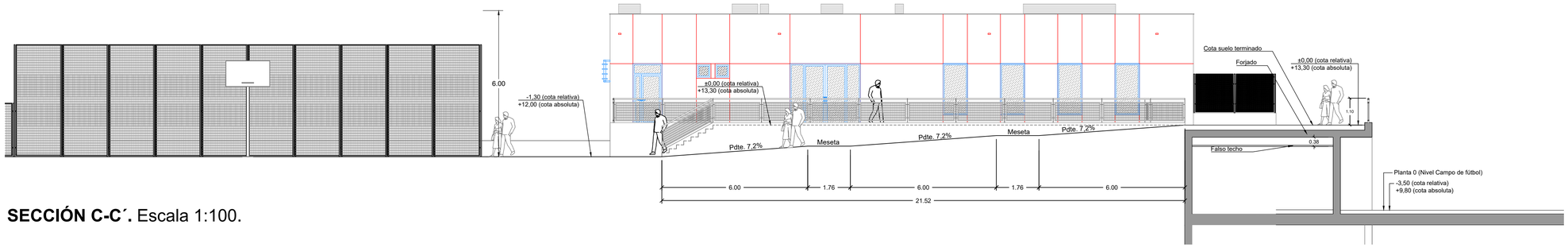
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

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

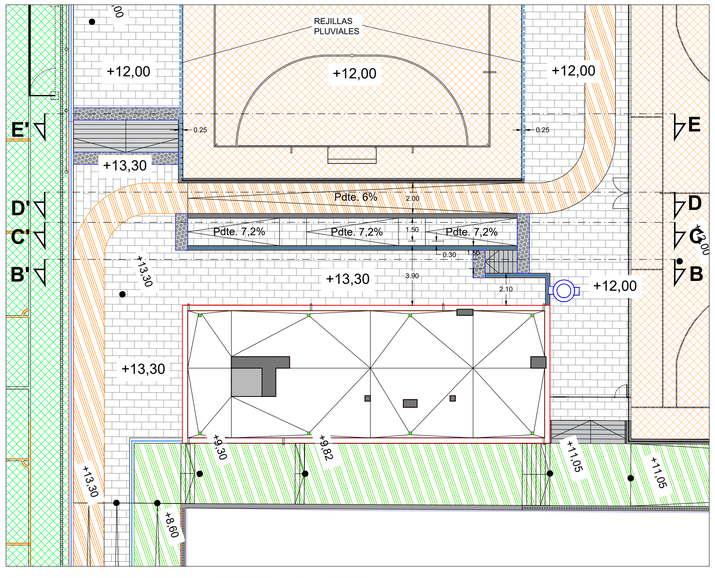
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA
ESCALA: INDICADAS UNE A1
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO B SECCIONES
FECHA: JULIO 2024
PLANO Nº: EB–SEC1
REVISIÓN: REV_09
HOJA 4 DE 14



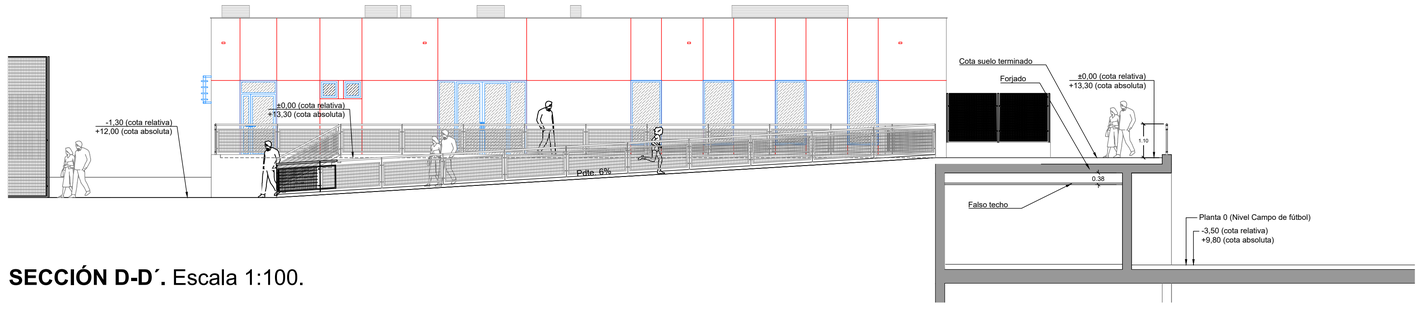
SECCIÓN B-B´. Escala 1:100.



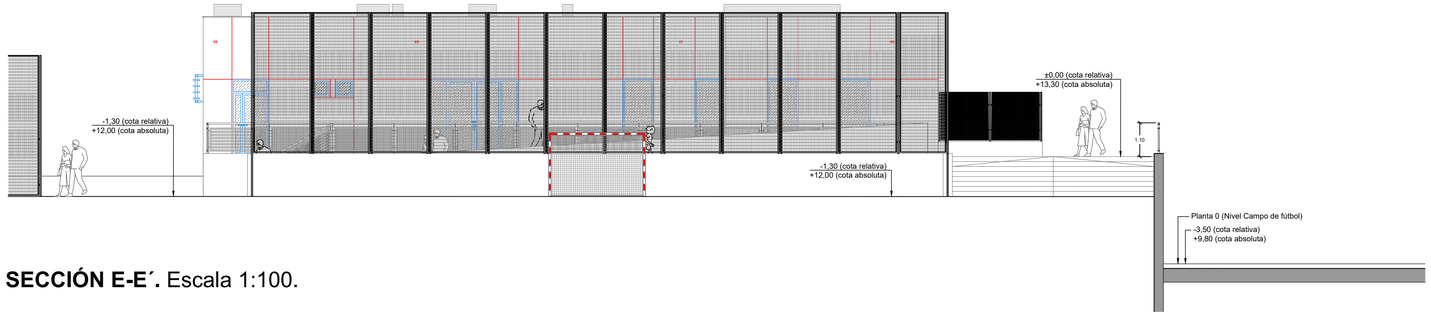
SECCIÓN C-C´. Escala 1:100.



PLANTA GENERAL. ESCALA 1:200.



SECCIÓN D-D´. Escala 1:100.

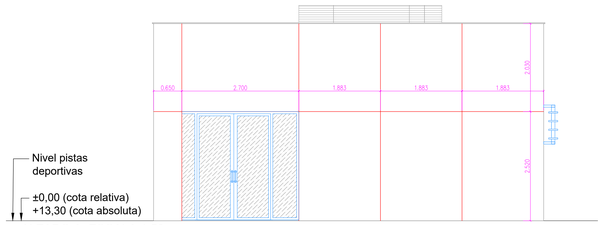


SECCIÓN E-E´. Escala 1:100.

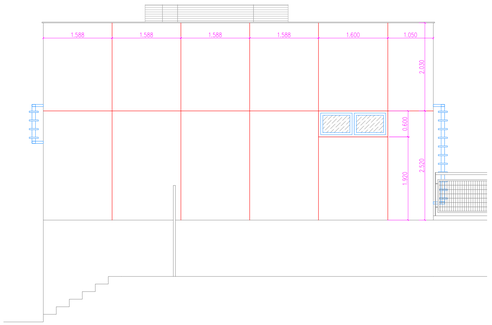
Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.cotirm.org; 'verificar'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026-00
Fecha visado: 08/01/2026 09:24
CSV: A.KNJHFUJ MPMKILM6
Trabajador: 5.154 CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

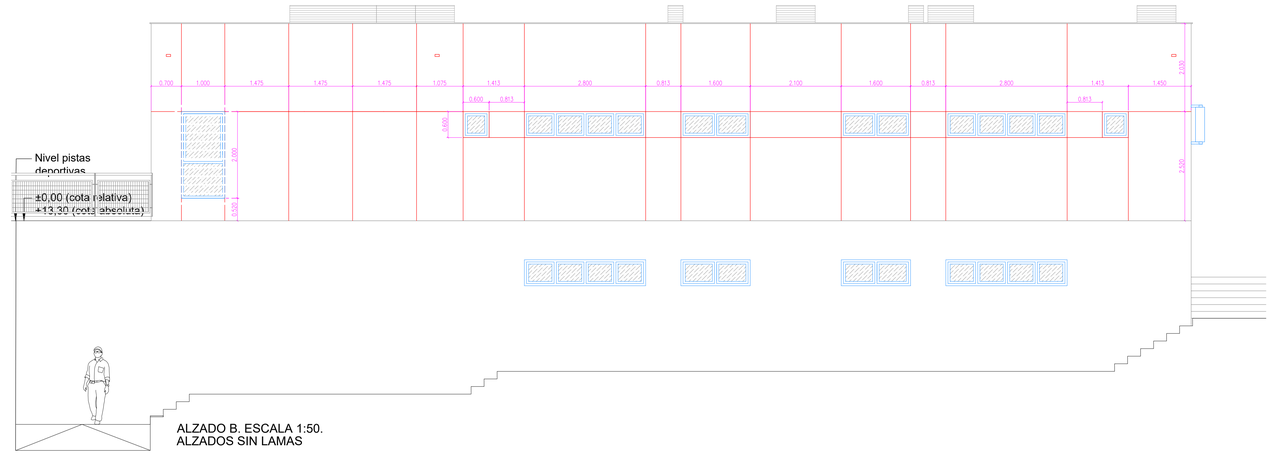
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox — EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX, Tlf: 95 253 82 00, CIF. P-2909100 F, Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)	EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN — INGENIERIA CELDRAN S.L., ingenieriaceldran@gmail.com, 676145020, C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA	LOS AUTORES DEL PROYECTO: José Luis 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: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO B SECCIONES	FECHA: JULIO 2024 / REVISIÓN: REV_09 — PLANO Nº: EB-SEC2 — HOJA 5 DE 14



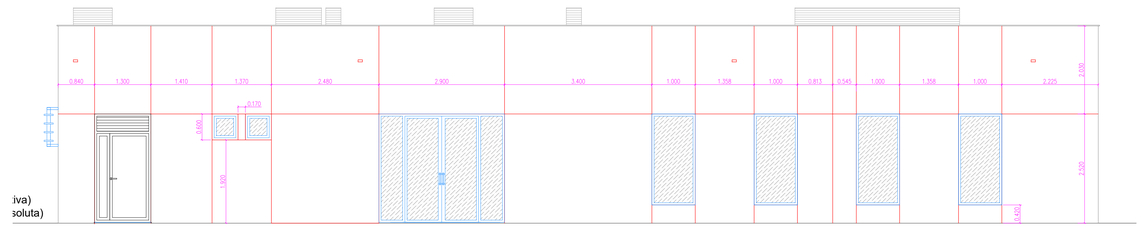
ALZADO A. ESCALA 1:50.
ALZADOS SIN LAMAS



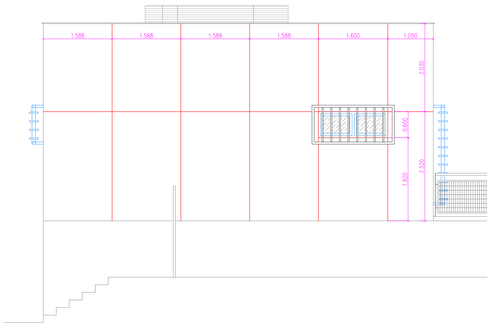
ALZADO C. ESCALA 1:50.
ALZADOS SIN LAMAS



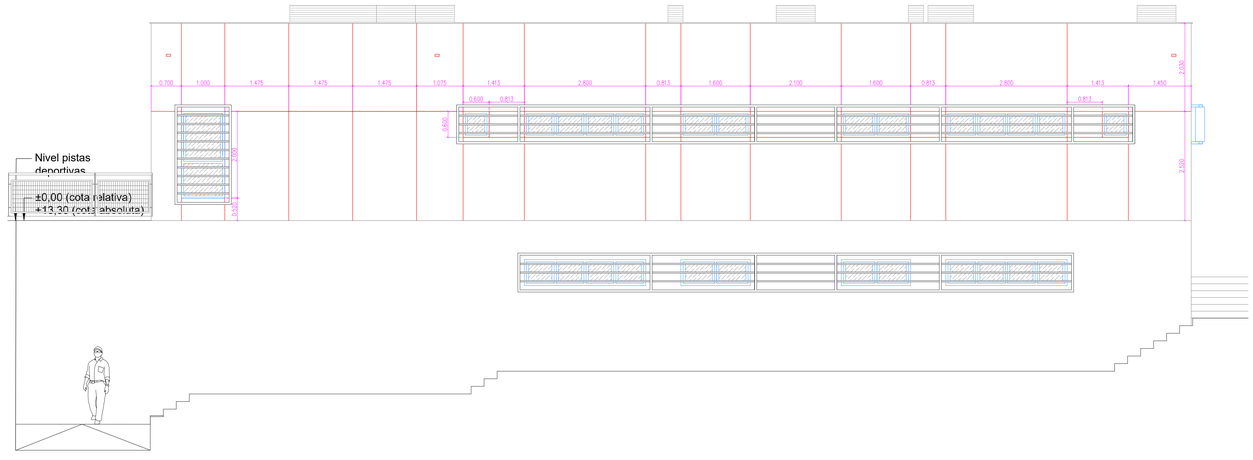
ALZADO B. ESCALA 1:50.
ALZADOS SIN LAMAS



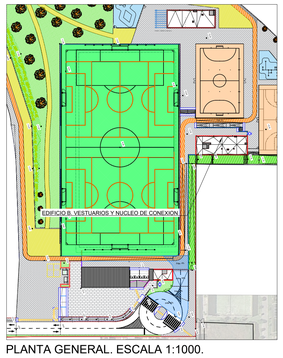
ALZADO D. ESCALA 1:50.



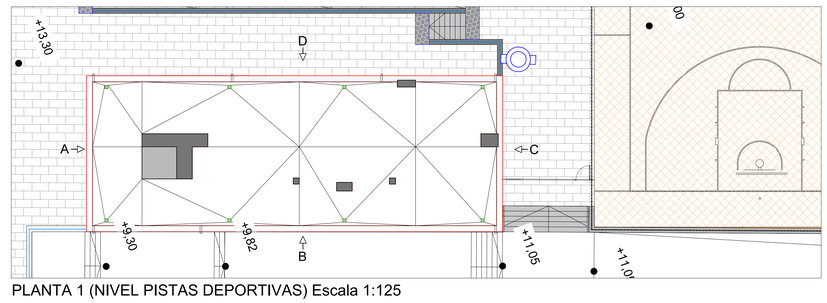
ALZADO C. ESCALA 1:50.
ALZADOS CON LAMAS



ALZADO B. ESCALA 1:50.
ALZADOS CON LAMAS



PLANTA GENERAL. ESCALA 1:1000.

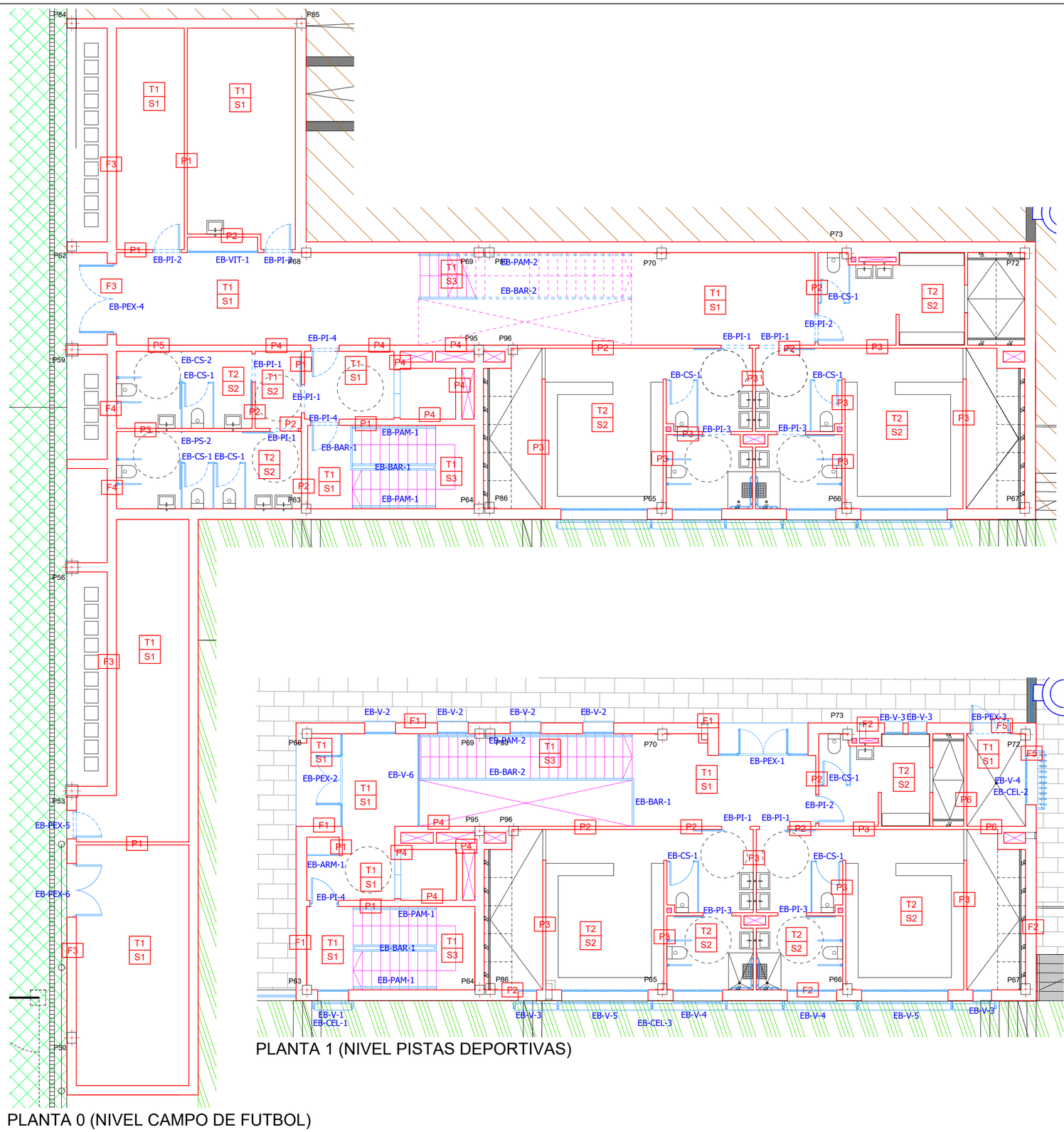


PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS) Escala 1:125

© Todos estos dibujos son propiedad de los arquitectos que los firman y no pueden ser reproducidos ni copiados sin su permiso escrito.

Proyectista: 5104-CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Título: PROYECTO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Obra: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Situación: +93.09003000
+93.09003000
A ADJUNTO A OFICIO 24.
A ADJUNTO A OFICIO 23.

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: 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: INDICADAS UNE A0. DESIGNACION PLANO: EDIFICIO B ALZADOS	FECHA: JULIO 2024. PLANO Nº: EB—PAL1. REVISIÓN: REV_09. HOJA 6 DE 14



PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)

PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)

Fachada

F1.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola.
F2.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente.
F3.- Muro de hormgión armado visto y revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola.
F4.- Muro de hormgión armado visto con cámara de aire de 5 cm de espesor, y revestimiento interior con piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente.
F5.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco,.

Revestimientos de techos

T1.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.
T2.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm, hidrófugo. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.

Pavimentos

S1.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 1, incluido Rodapie
S2.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 3
S3.- Suelo antideslizante gres porcelánico Durango Acero 59,6x59,6cm de escalera con baldosas cerámicas Porcelanosa o equivalente, Resbaladicidad Clase 3

Revestimientos de paredes

P1.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P2.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P3.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en ambas caras.
P4.- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 14cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P5.- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 14cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara y revestimiento interior de piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P6.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, y piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, en la otra cara

NOTA: interior de patinillos sin revestir
NOTA: Espacio de Reserva Residuos, los encuentros entre las paredes y el suelo deben ser redondeados (media caña).
NOTA: En el Espacio de Reserva Residuos, el suelo ira impermeabilizado.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colfirm.org: verifico' 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
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente-Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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

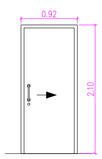
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

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

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	EB-PAC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 7 DE 14

TABLERO FENÓLICO HPL



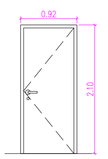
EB–PI–1

* (Con cerradura)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura izquierda
1 Unidades, apertura derecha

Planta –1:
2 Unidades, apertura izquierda
3 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega corredera "Carellwood" o equivalente, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico con núcleo de poliestireno de 39mm, color RAL7000 o a elegir por D.F., marcos/cercos exteriores de aluminio extrusionado, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.



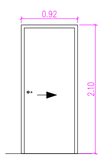
EB–PI–2

* (Con cerradura)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura derecha

Planta –1:
3 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega abatible "Carellwood" o equivalente, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico con núcleo de poliestireno de 39mm, color RAL7000 o a elegir por D.F., marcos/cercos exteriores de aluminio extrusionado, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.



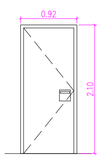
EB–PI–3

* (Con cierre interior)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura izquierda
1 Unidades, apertura derecha

Planta –1:
1 Unidades, apertura izquierda
1 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega corredera "Carellwood" o equivalente, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico con núcleo de poliestireno de 39mm, color RAL7000 o a elegir por D.F., marcos/cercos exteriores de aluminio extrusionado, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable , serie media.



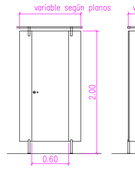
EB–PI–4 RF60

* (Con barra antipánico en sentido de la evacuación)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura izquierda

Planta –1:
2 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega, EI2 60-C5, abatible "Carellwood" o equivalente, de una hoja de 203x82,5 cm, de tablero fenólico HPL, canto fenólico, color RAL7000 o a elegir por D.F., marcos/cercos exteriores que, que abrazan el espesor de pared. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.



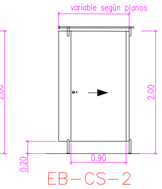
EB–CS–1

* (Con cierre interior)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura izquierda
2 Unidades, apertura derecha

Planta –1:
2 Unidades, apertura izquierda
4 Unidades, apertura derecha

Cabina sanitaria "Carellwood" o equivalente, de medidas según panos y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color RAL7000 o a elegir por D.F.; compuesta de: puerta de 600x1800 mm y un lateral; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.



EB–CS–2

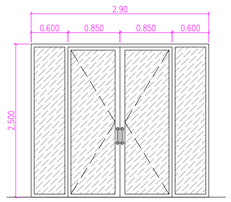
* (Con cierre interior)

Planta –1:
2 Unidades, apertura izquierda

Cabina sanitaria "Carellwood" o equivalente, de medidas según panos y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color RAL7000 o a elegir por D.F.; compuesta de: puerta de 900x1800 mm y; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L.

NOTA: Comprobar en planos de planta sentido de giro de las puertas

ALUMINIO



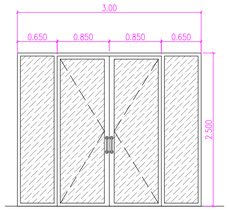
EB–PEX–1

* (Con cerradura)

* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

Planta Baja: 1 Unidades

Puerta de aluminio, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior y con dos fijos laterales, dimensiones de parte practicabledos dos hojas de 850x2500 mm, dimensiones de cada fijo 650x2500 mm, totales 2900x2500 mm , acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 45 mm y marco de 45 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



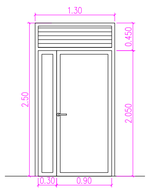
EB–PEX–2

* (Con cerradura)

* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

Planta Baja: 1 Unidades

Puerta de aluminio, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior y con dos fijos laterales, dimensiones de parte practicable dos hojas de 850x2500 mm, dimensiones de cada fijo 650x2500 mm, totales 3000x2500 mm , acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 45 mm y marco de 45 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

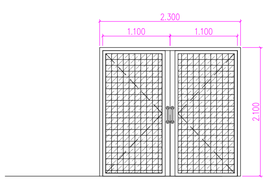


EB–PEX–3

* (Con cerradura)

Planta Baja: 1 Unidades

Puerta de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones de hoja abatible 900x2050 mm y hoja abatible de 300x2050, el fijo superior con rejilla de ventilación con red anti insectos de 1300x450 mm, total 1300x2500 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Vidrio protegido por rejilla metálica en cara exterior. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



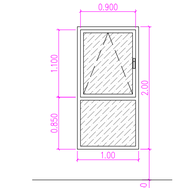
EB–PEX–4

* (Con cerradura)

* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

Planta Baja: 1 Unidades

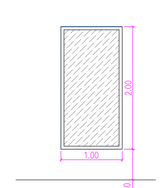
Puerta de aluminio, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2100x2500 mm, acabado lacado RAL7000, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 45 mm y marco de 45 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte., clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, sin premarco. Vidrio protegido por rejilla metálica en cara exterior. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EB–V–1

Planta Baja: 1 Unidades

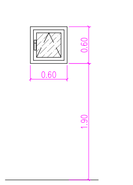
Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 900x1100 mm, fijo con dimensiones 1000x850 mm, totales 1000 x 2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



EB–V–2

Planta Baja: 4 Unidades

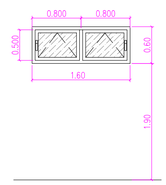
Ventanal fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones 1000x2000 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EB–V–3

Planta Baja: 4 Unidades

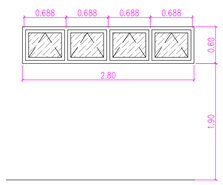
Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x800 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



EB–V–4

Planta Baja: 5 Unidades

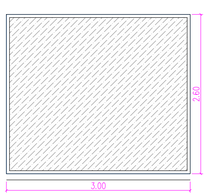
Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas abatibles de iguales dimensiones, con apertura hacia el interior, dimensiones totales 1600x600 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



EB–V–5

Planta Baja: 4 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, cuatro hojas abatibles de iguales dimensiones, con apertura hacia el interior, dimensiones totales 2800x600 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanquedad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



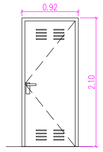
EB–V–6

Planta Baja: 1 Unidades

Ventanal fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones 3000x2600 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

NOTA:
- Comprobar en planos de planta sentido de giro de las puertas.
- Comprobar en fase de ejecución de obra todas las medidas in situ.

ACERO GALVANIZADO

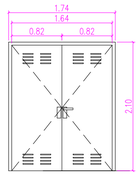


ES–PEX–5

* (Con cerradura)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, total 920x210 mm acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con rejillas de ventilación troqueladas en la parte superior e inferior, de 200x250 mm cada una, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro.

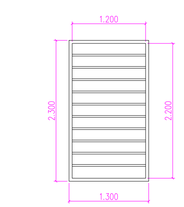


ES–PEX–6

* (Con cerradura)

1 Unidades

Puerta interior abatible de dos hojas de 38 mm de espesor, 1640x2045 mm de luz y altura de paso, total 920x210 mm, acabado lacado en color RAL 7000 o a elegir por D.F., formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, con rejillas de ventilación troqueladas en la parte superior e inferior plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con bisagras soldadas al marco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro.

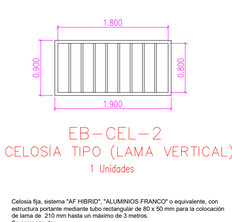


EB–CEL–1
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija:1200x 2200 mm

Dimensiones Totales: 1300x2300 mm

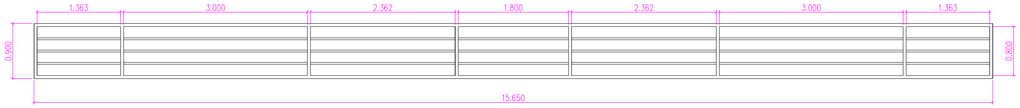


EB–CEL–2
CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija:1800x800 mm

Dimensiones Totales: 1900x900 mm

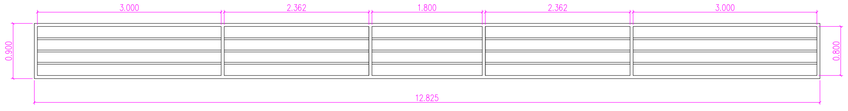


EB–CEL–3
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija: 1363x800 mm
- Parte fija: 3000x800 mm
- Parte fija: 2362x800 mm
- Parte fija: 1800x800 mm
- Parte fija: 2362x800 mm
- Parte fija: 3000x800 mm
- Parte fija: 1362x800 mm

Dimensiones Totales: 15650x900 mm



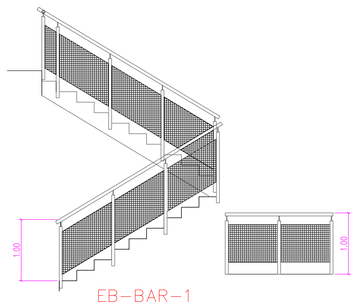
EB–CEL–4
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)

1 Unidades

Celosía fija, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija: 3000x800 mm
- Parte fija: 2362x800 mm
- Parte fija: 1800x800 mm
- Parte fija: 2362x800 mm
- Parte fija: 3000x800 mm
-

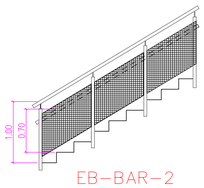
Dimensiones Totales: 12825x900 mm

LAMAS, BARANDILLAS Y OTROS



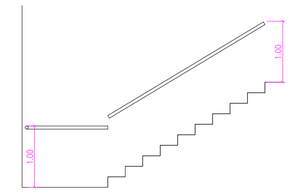
EB–BAR–1
BARANDILLA TIPO

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 100 cm de altura, con bastidor doble y entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.



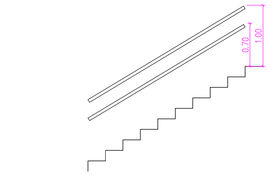
EB–BAR–2
BARANDILLA TIPO

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de doble pasamanos a 100 y 70cm de altura, con bastidor doble y entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.



EB–PAM–1
PASAMANOS TIPO

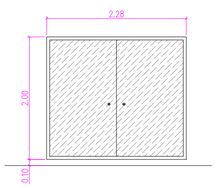
Pasamanos metálico de tubo hueco de acero laminado en frío a 100 cm de altura, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.



EB–PAM–2
PASAMANOS TIPO

Pasamanos doble metálico de tubo hueco de acero laminado en frío a 100 y 70 cm de altura, fijada mediante anclaje mecánico de expansión,de alta resistencia a la corrosión.

Parte orientable



EB–VIT–1
VITRINA

Planta –1: 1 Unidades

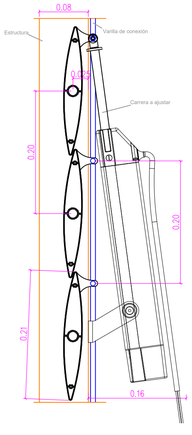
* (Con cerradura)

Puerta doble de vidrio, dos hojas correderas, vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304.

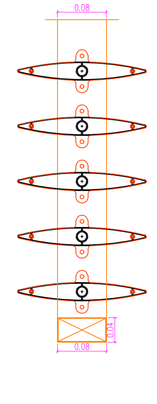
SISTEMA DE CELOSIA EN FACAHADA

Celosia orientable, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50mm para la colocación de lama de 210mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de doble eje retractil, varilla de conexión de 8mm, testeros de 2mm de aluminio lacado y casquillos de fricción para los porta testeros. La conexión entre tapón y pletina se realiza mediante un bulón de acero inoxidable.

Lamas soportadas:
L 210 hasta metros, (largo lama), se recomienda un dispositivo de orientación cada 15 lamas.



LAMA TIPO ORIENTABLE



LAMA TIPO FIJA

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.codim.org; verifica". 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: 433.800/2526
Fecha: 08/04/2025 05:24
CSV: A.KNJHFIJ1_MPHKLM5
Colegiado: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS
Proyecto: PROYECTO DE EJECUCIÓN
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX

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:
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: 1:50 UNE A1

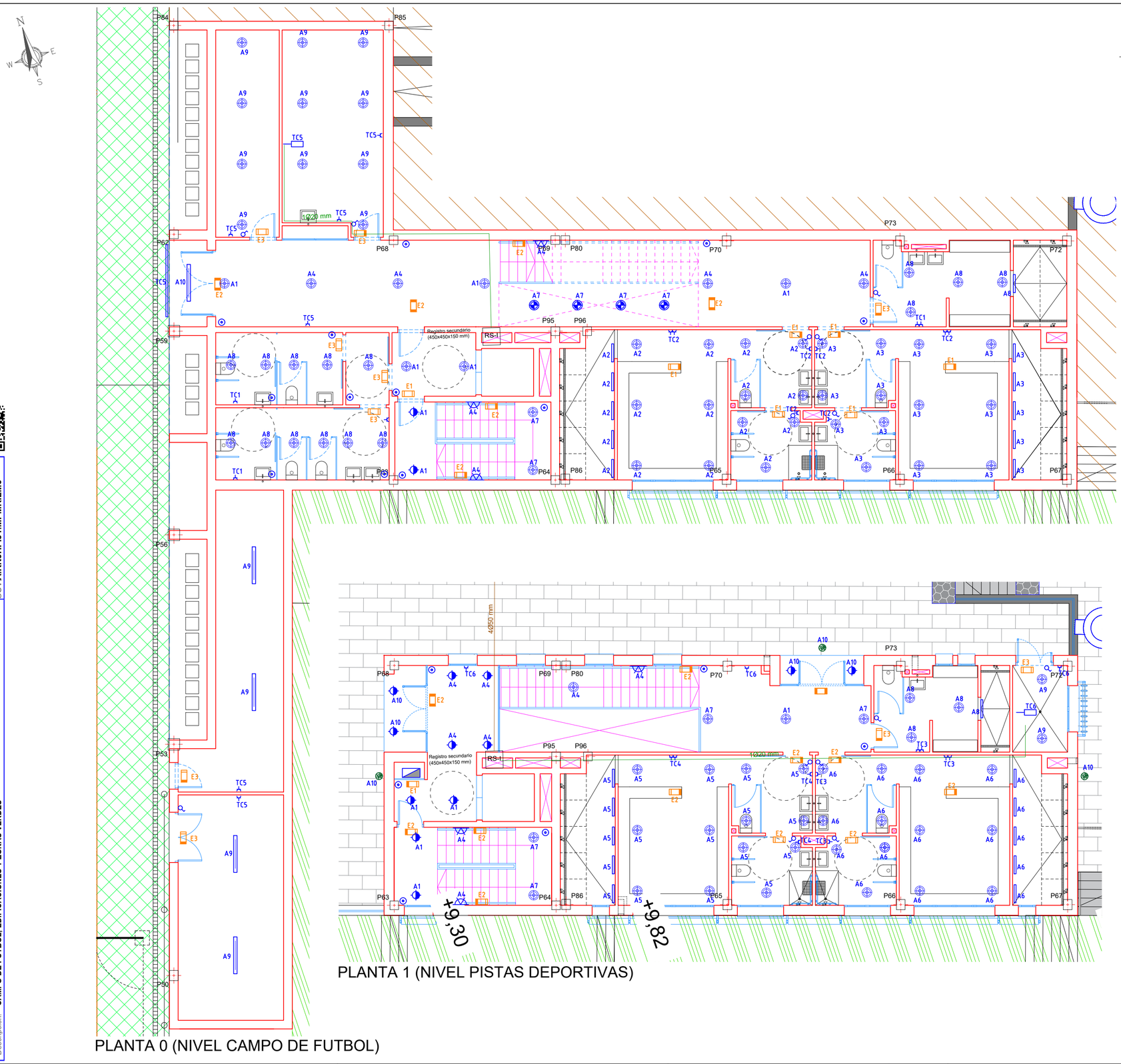
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO B. ACABADOS Y CARPINTERÍA

FECHA: JULIO 2024

REVISIÓN: REV_09

PLANO Nº: EB–PAC2

HOJA 8 DE 14



PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)

PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)

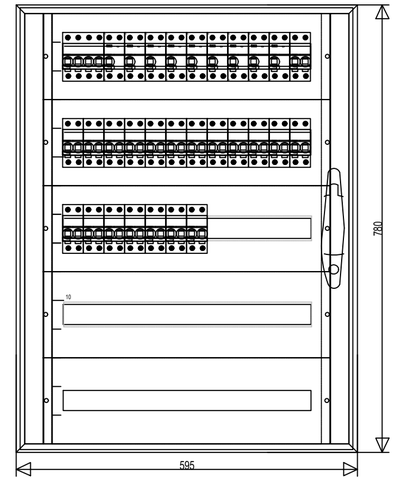
LEYENDA TELECOMUNICACIONES

Leyenda			
Registros			
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)		Registro para toma configurable
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)		Arqueta de entrada (600x600x800 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)		Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV		Registro para toma de cables de pares trenzados
Recintos			
RITS-A	RITS (2000x1500x500 mm)	RITI-A	RITI (2000x1500x500 mm)
	Sistema de captación	ACE	Acceso a cubierta
Canalizaciones			
4Ø50 mm	Canalización principal 4Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
2x(6Ø50 mm)	Canalización principal 2x(6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)		
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm		
5Ø63 mm	Canalización externa enterrada 5Ø63 mm (3 TBA+STDP, 2 reserva)		
2x(6Ø50 mm)	Canalización principal 2x(6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
2Ø40 mm	Canalización de enlace superior 2Ø40 mm		

Leyenda	
Registros	
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV
	Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables de pares trenzados
	Registro para toma configurable
Canalizaciones	
5Ø50 mm	Canalización principal 5Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
2x(6Ø50 mm)	Canalización principal 2x(6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

- CUADRO ELECTRICO CON CERRADURA
- LUMINARIA 25w INDU DOWNLIGHT3
- LUMINARIA 9w INDU DOWNLIGHT1
- LUMINARIA 55w INDULINE GEN3
- LUMINARIA 25w Colgante de Yeso Granate, h=1,350
- LUMINARIA PUJOL A-155/30 17W BLANCA
- LUMINARIA 20w INDU LINE GEN3 1
- YOA MIDI h = 3m - 32LEDs 500mA WW730 5118 - 49W CON BRAZO
- EMERGENCIA ESTANCA 100 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 200 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA ESTANCO 350 lum. BATERIAS PROPIAS
- TOMA COMPLETA 3TC, 1T.C.S.A, TEL+RJ45
- PULSADOR/DETECTOR ENCENDIDO LUZ
- BASE DE ENCHUFE MONOFASICA 16A
- INTERRUPTOR/CONMUTADOR
- MARCADOR ELECTRONICO 200w



Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitim.org/verifica'. 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
F.m: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "8"
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

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

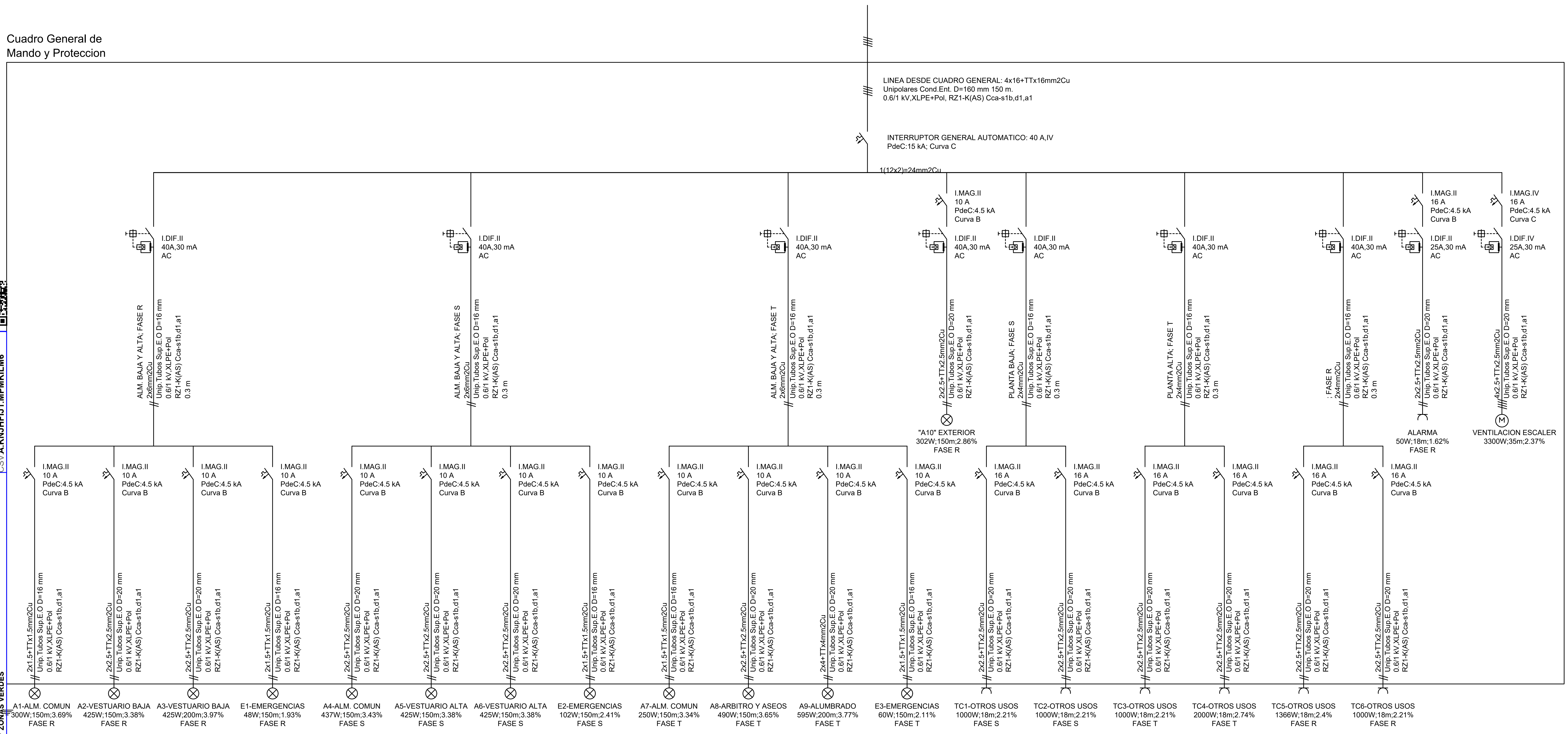
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154
Juan José Martínez Martínez
Arquitecto
C.O.A.M.U. - Nº colegiado: 1885

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

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B INSTALACION ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES	JULIO 2024	EB—PIE1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 9 DE 14

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org; verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Nº Visado: 433.800/2026
Título: PROYECTO 8
F/H: 08/04/2026 09:15:24
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FUTBOL Y EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
CSV:A.KNJHFIJ1.MPMKILM6



NOTA:
El cableado se ajusta al Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
Los cables serán multipolares o unipolares con condutores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV, libre de halógenos.
El cableado debe cumplir el nuevo Reglamento europeo CPR.

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)

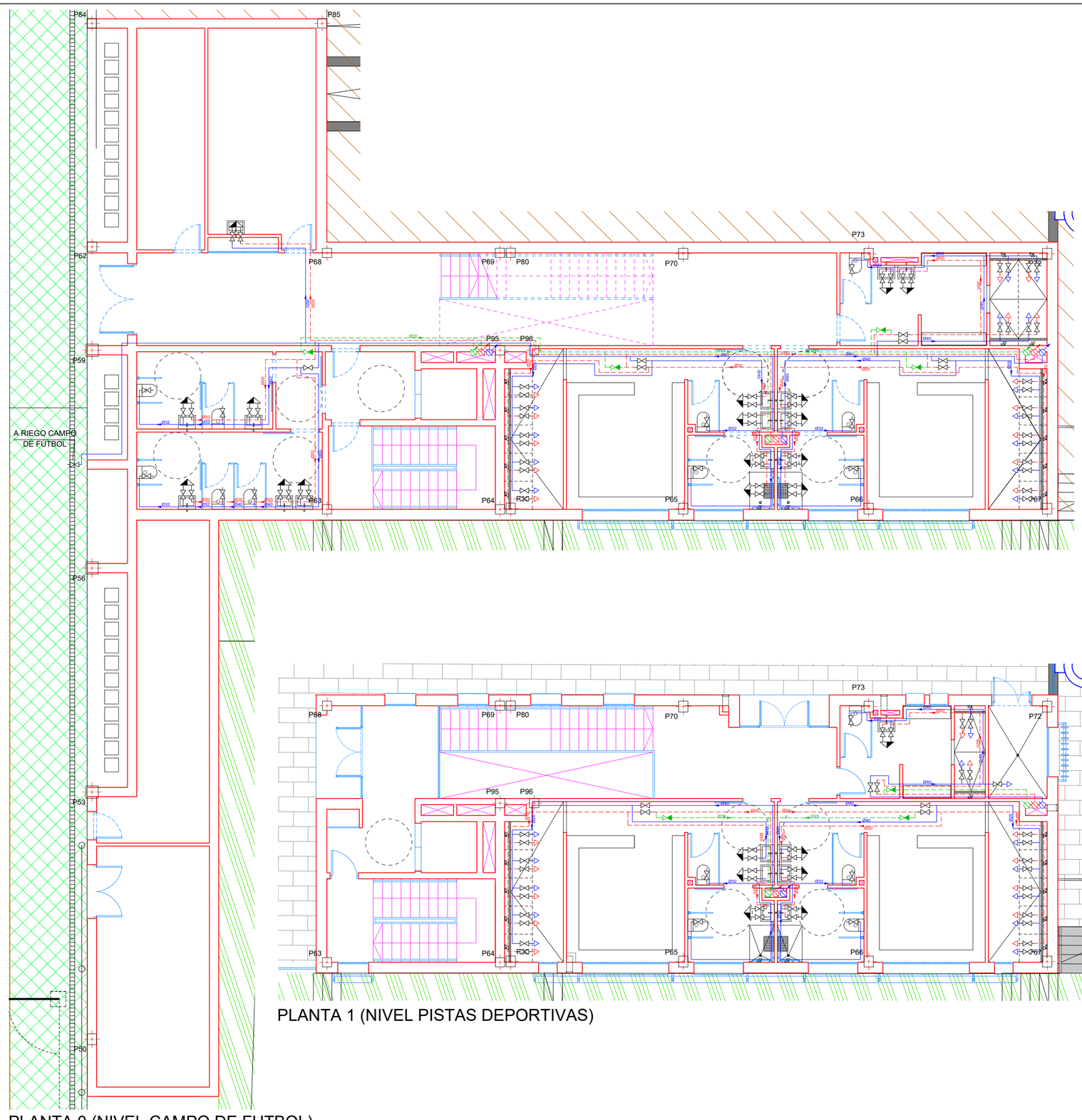
EMPRESA CONSULTORA:
IC INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

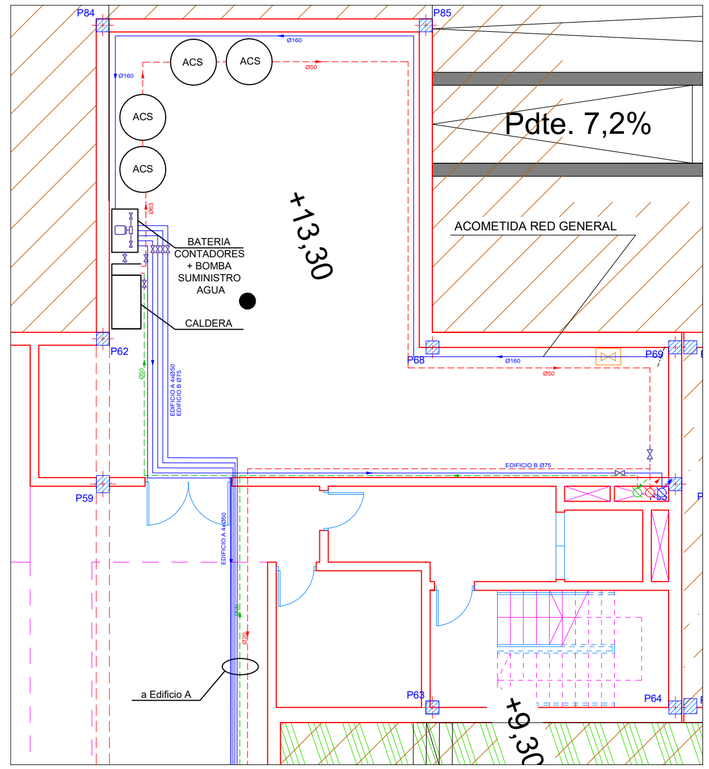
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
S/E UNE A2	EDIFICIO B ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2024	EB-EU01
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 10 DE 14



PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)

PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA -1 (NIVEL PARKING)

LEYENDA FONTANERÍA

- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE
- GRIFO AGUA FRÍA
- GRIFO AGUA CALIENTE
- CALENTADOR ELECTRICO
- FLUXÓMETRO LAVABO
- LLAVE ANTIRRETORNO
- LLAVE GENERAL DE PASO
- LLAVE DE PASO

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general (1)	Tubo de polietileno PE 100, PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo de acero galvanizado, según UNE-EN 10255
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, PN=6 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Ducha con rociador hidromezclador antivandálico (Hroc)	16 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Inodoro con fluxómetro (Sf)	25 mm
Fregadero industrial (Fnd)	20 mm

NOTA: Cada uno de los aparatos contará con las correspondientes llaves de escuadra.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.colliim.org: verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. .
Título: PROYECTO 8
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
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)

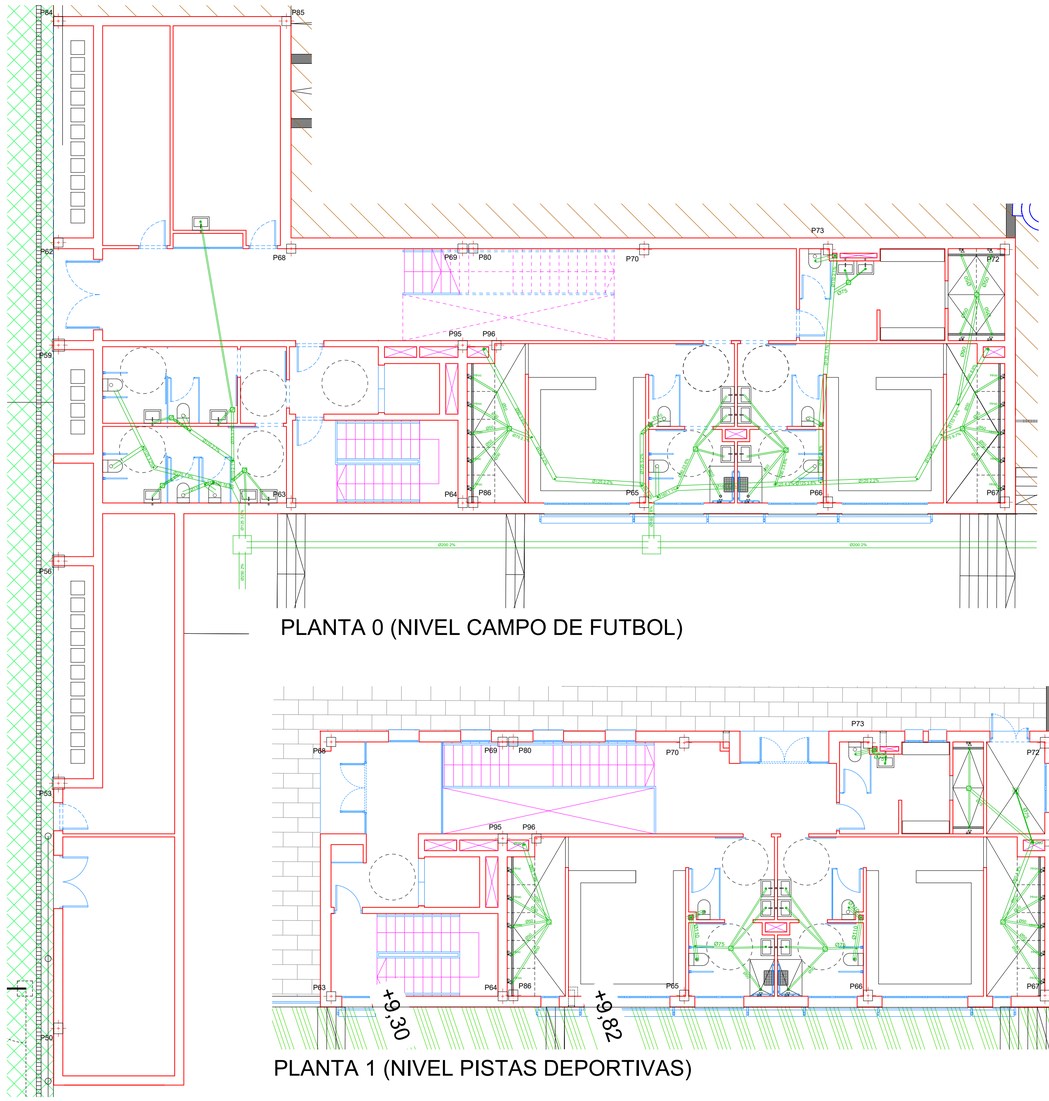
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

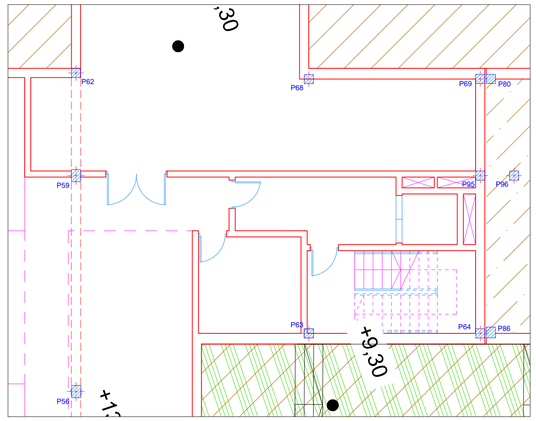
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B FONTANERÍA	JULIO 2024	EB–PF1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 11 DE 14

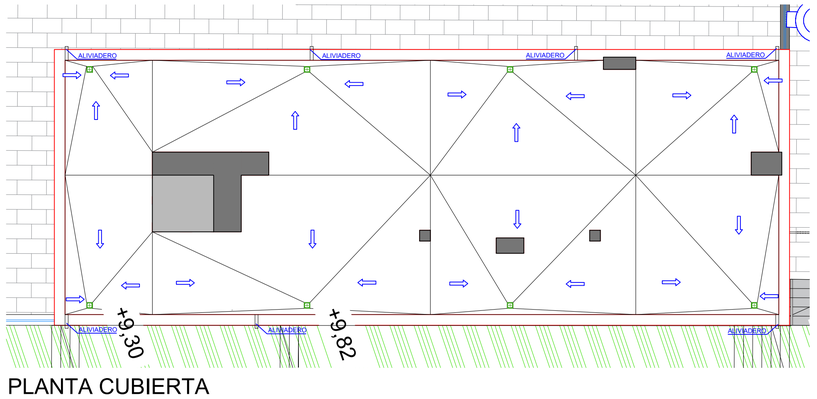


PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)



PLANTA -1 (NIVEL PARKING)

PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA CUBIERTA

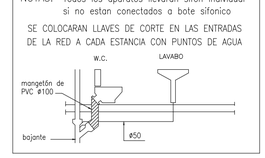
LEYENDA SANEAMIENTO

- BOTE SINFÓNICO
- SUMIDERO SIFÓNICO ANTIMÚRIDOS EN EL SUELO
- AGUAS USADAS COLGADAS (excepto tramo enterrado de conexión a pozo)

	Lavabo	W.C.
TOMAS	1/2"	3/4"
DESAGÜES	ø50	ø100

NOTAS: Todos los aparatos llevaran sifón individual si no estan conectados a bote sifonico

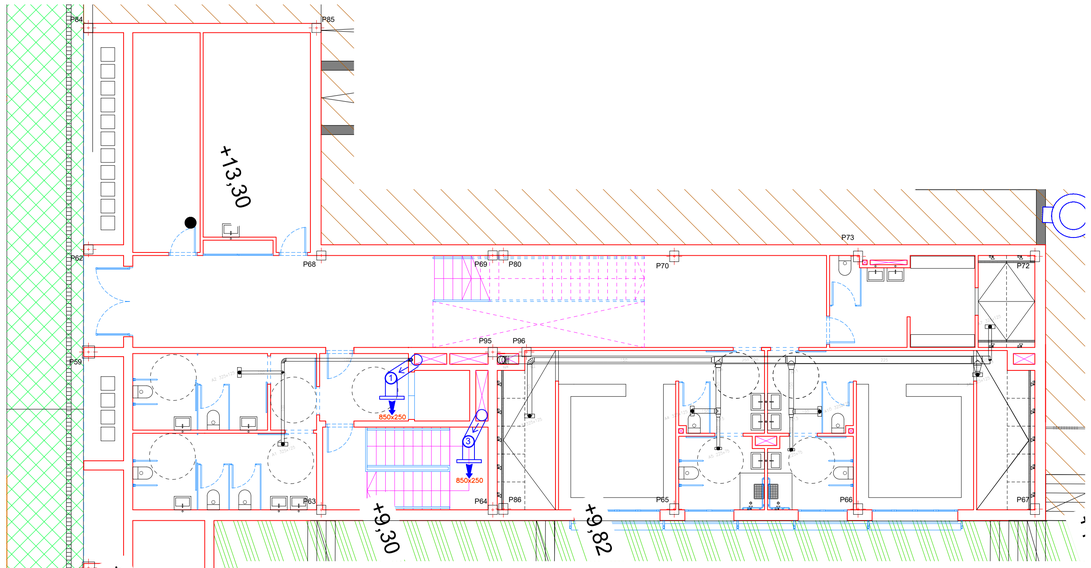
SE COLOCARAN LLAVES DE CORTE EN LAS ENTRADAS DE LA RED A CADA ESTANCIA CON PUNTOS DE AGUA



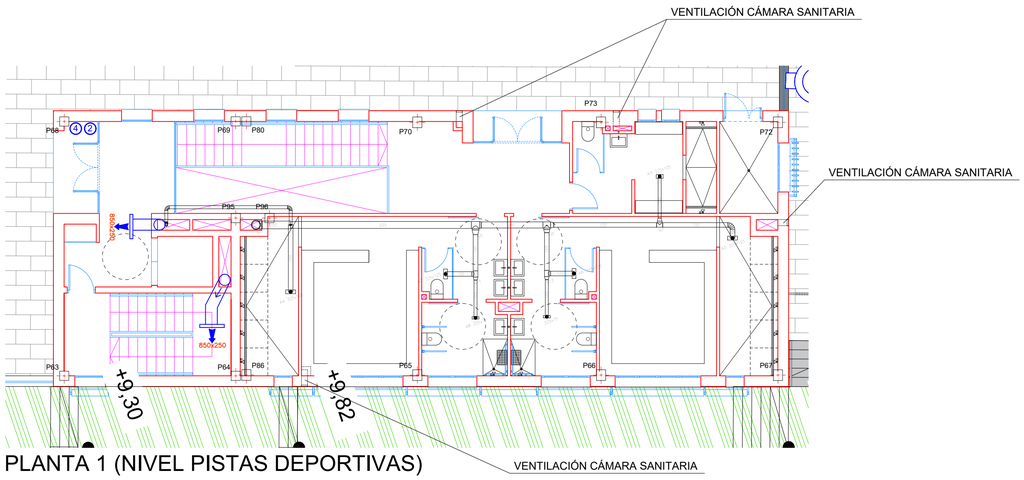
DESAGUES DE APARATOS SANITARIOS (Con sifón individual)		
Tipo de aparato		Desgüe de P.V.C. Diámetro exterior en mm.
Lavabo y bidé		32
Fregadero y lavadero		40
Bañera	Desagüe	50
	Rebosadero	50
Lavadora y lavaplatos		50
Inodoro		110
Sumideros de locales humedos		32

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org verifica. 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
5.154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
PROYECTO B
CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha visado: 09/04/2026 18:32:24
CSV: A.KNJHFLI.MPIKKLI.M6

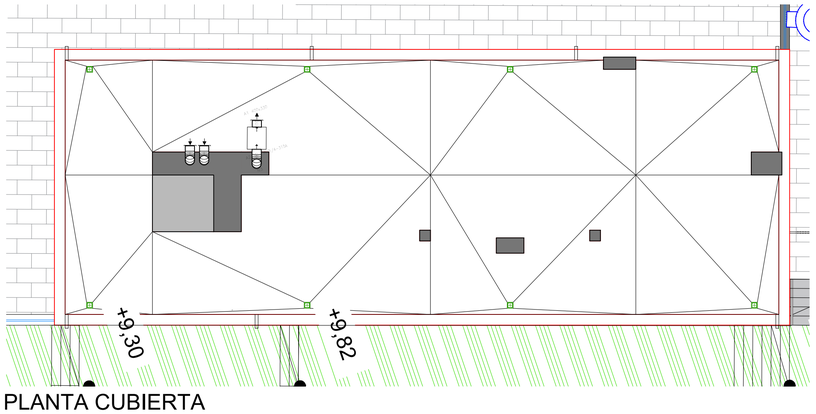
PROMOTOR: Ayuntamiento de Torrox — EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORROX, Tlf: 95 253 82 00, CIF. P-2909100 F, Plaza de la Constitución, nº 1, CP 29770 Torrox (Málaga)	EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN — INGENIERIA CELDRAN S.L., ingenieriaceldran@gmail.com, 676145020, C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12 LOS 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: 1/100 UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO B SANEAMIENTO Y PLUVIALES
				FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EB–PS1
				REVISIÓN: REV_09	HOJA 12 DE 14



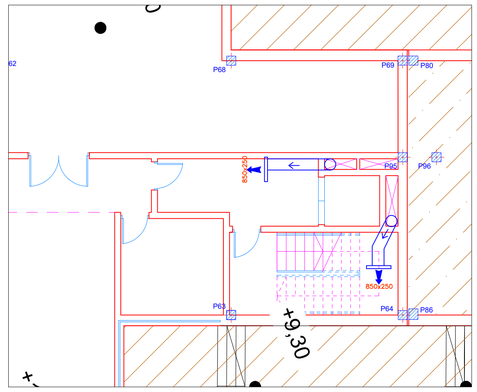
PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)



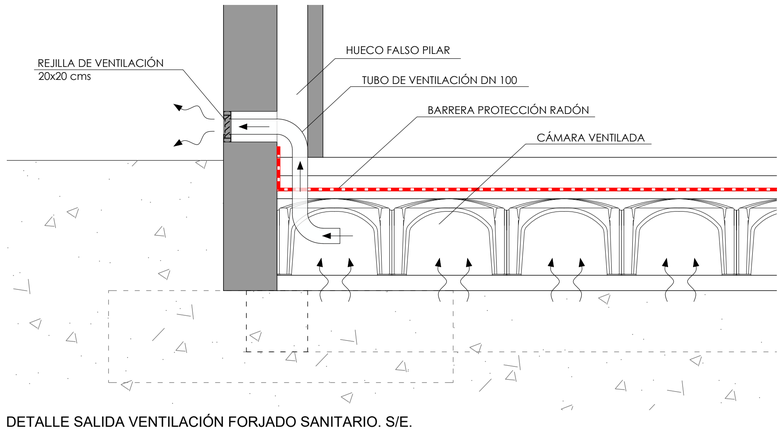
PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



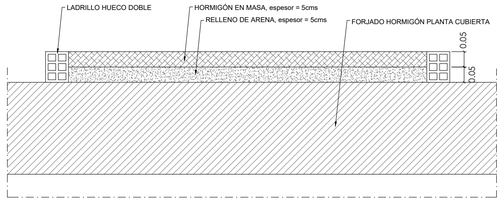
PLANTA CUBIERTA



PLANTA -2 (NIVEL PARKING)



DETALLE SALIDA VENTILACIÓN FORJADO SANITARIO. S/E.



DETALLE TIPO. BANCADA PARA MAQUINARIA EN PLANTA CUBIERTA.

NOTA: TODA LA MAQUINARIA QUE SE INSTALE EN CUBIERTA SE PONDRÁ SOBRE SU BANCADA CORRESPONDIENTE.

LEYENDA VENTILACIÓN

LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
EQUIPOS	
	Ventilador centrífugo de perfil bajo, modelo IRAB/4-315A "S&P", de 1375 r.p.m., potencia absorbida 500 W, caudal máximo de 3400 m³/h
REDES DE DISTRIBUCIÓN	
	Rejilla de ventilación
100	Conducto de sección circular de acero galvanizado para extraccion de ventilación

VENTILACION ESALERAS E. PROTEGIDAS	
1	SODECA BOXPDS-710-1.5 potencia 1,1 KW, caudal máximo de 19750 m³/h (Vestíbulo)
2	Cuadro de mando para SODECA BOXPDS-710-1.5
3	SODECA BOXPDS-710-4T-3 potencia 2,2 KW, caudal máximo de 23969 m³/h (Escalera)
4	Cuadro de mando para SODECA BOXPDS-710-4T-3

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! 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
Colegiados: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS.
Descripción: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha visado: 09/04/2026 12:24
CSV:A.KNJHFU1.1MPIKKLLM6

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)

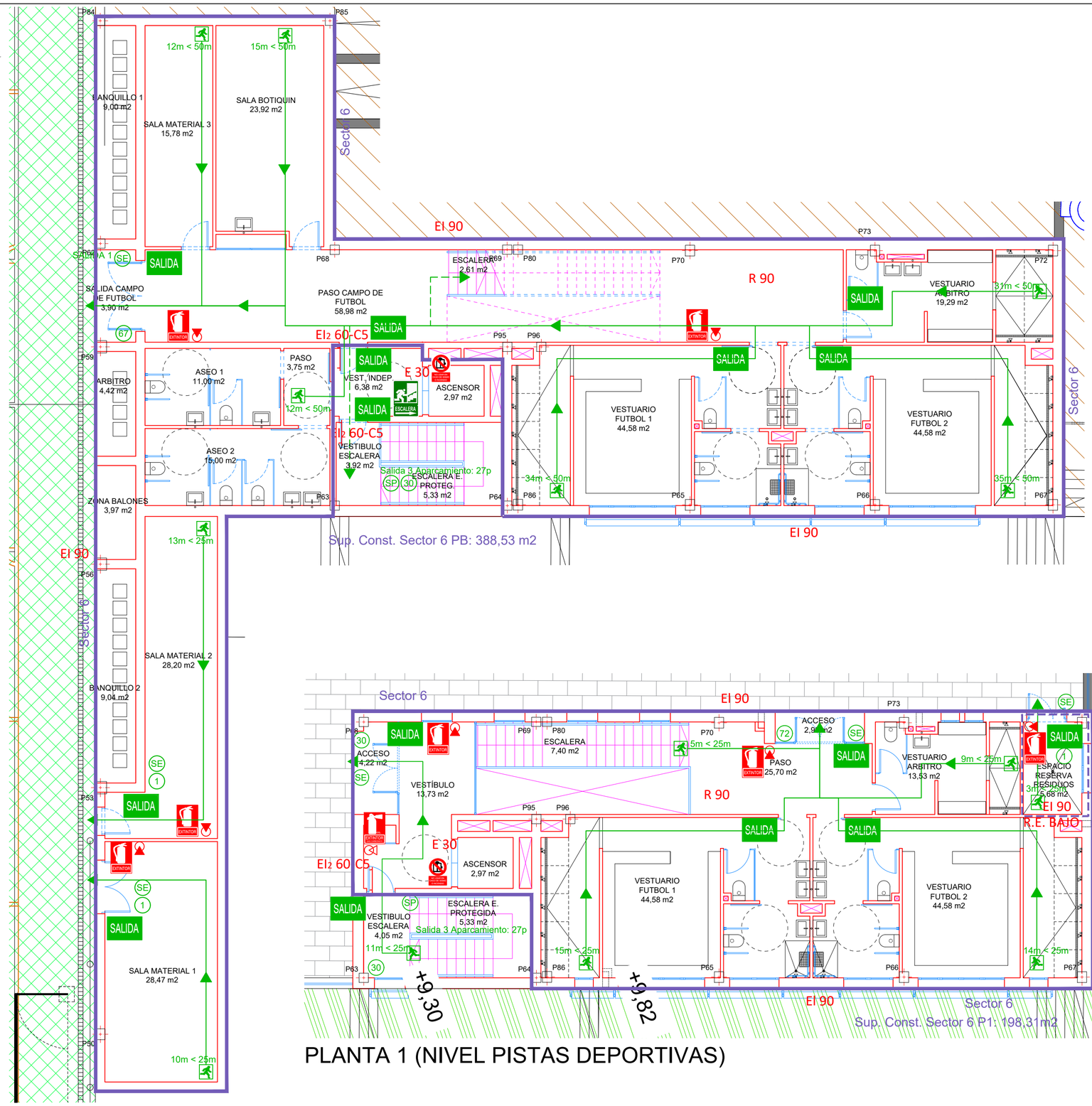
EMPRESA CONSULTORA: INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A1	EDIFICIO B VENTILACION Y ACS	JULIO 2024	EB—PV1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 13 DE 14



PLANTA 1 (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)

PLANTA 0 (NIVEL CAMPO DE FUTBOL)

CUADRO DE OCUPACION			
	PLANTA BAJA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
SALA MATERIAL 1	28,47	40,00	1
SALA MATERIAL 2	28,20	40,00	1
SALA MATERIAL 3	15,78	40,00	1
SALA BOTIQUIN	23,92	10,00	3
PASO CAMPO DE FUTBOL	58,98	2,00	30
ESCALERA	2,61	---	---
PASO	3,83	2,00	2
ASEO 1	11,22	10,00	2
ASEO 2	15,30	10,00	2
VESTIBULO INDEPENDENCIA	6,38	2,00	4
ASCENSOR	2,97	---	---
ESCALERA E. PROTEGIDA	5,33	---	---
VESTIBULO ESCALERA	3,92	2,00	3
VESTUARIO FUTBOL 1	44,58	2,00	23
VESTUARIO FUTBOL 2	44,58	2,00	23
VESTUARIO ARBITRO	19,29	2,00	10
OCUPACION DEPORTIVO VESTUARIOS POR PLANTA			67
	PLANTA PRIMERA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ACCESO	4,22	---	---
VESTIBULO	13,73	---	---
VESTIBULO INDEPENDENCIA	9,36	---	---
ASCENSOR	2,97	---	---
ACCESO	2,90	2,00	2
PASO	25,70	2,00	13
ESCALERA E. PROTEGIDA	5,33	---	---
VESTIBULO ESCALERA	4,05	2,00	3
ESPACIO RESERVA RESIDUOS	5,68	40,00	1
VESTUARIO ARBITRO	13,53	2,00	7
VESTUARIO FUTBOL 1	44,58	2,00	23
VESTUARIO FUTBOL 2	44,58	2,00	23
OCUPACION DEPORTIVO VESTUARIOS POR PLANTA			72
TOTAL OCUPACION DEPORTIVO VESTUARIOS			139

LEYENDA P.C.I.

- EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION NO USAR EN CASO DE INCENDIO
- ORIGEN DE EVACUACION
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- 00m DISTANCIA EN m A SALIDA
- 18 ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA EN LA HIPOTESIS DE BLOQUEO
- 12 ASIGNACION DE PERSONAS A SALIDA CONISERANDO TODAS LAS SALIDAS
- SP SALIDA DE PLANTA
- SE SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA SEÑALIZACION SALIDA
- SEÑALIZACION SALIDA POR ESCALERA
- SEÑALIZACION SENTIDO A SALIDA
- PUERTA DOTADA CON APERTURA ANTIPANICO
- DELIMITACION SECTOR DE INCENDIOS
- DELIMITACION SECTOR RIESGO ESPECIAL

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org: verifica. 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
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "B"
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
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:
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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO B PCI Y EVACUACION	JULIO 2024	EB–PCI1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 14 DE 14

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org; verifico'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha: 08/04/2026 09:15:24
Nº Verificación: ALKUHFUJ1MPMKCLM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS. .
Titulo: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

EDIFICIO C.
CAFETERÍA Y OFICINAS

PLANTA CUBIERTA. EDIFICIO C.

+12,10
+12,00
+12,00
+12,00
+12,00
+12,00
+9,80

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)

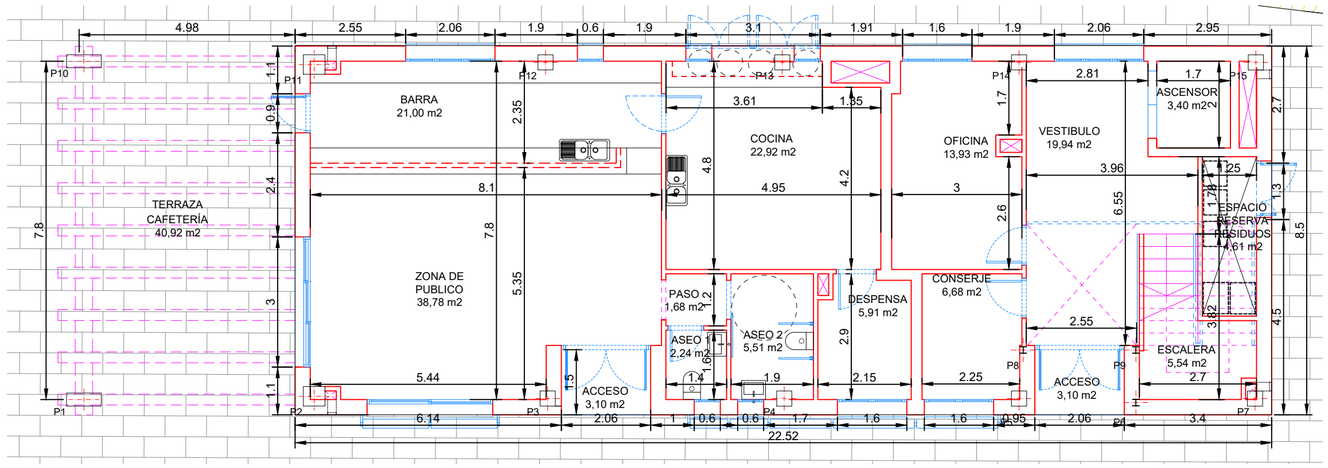
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

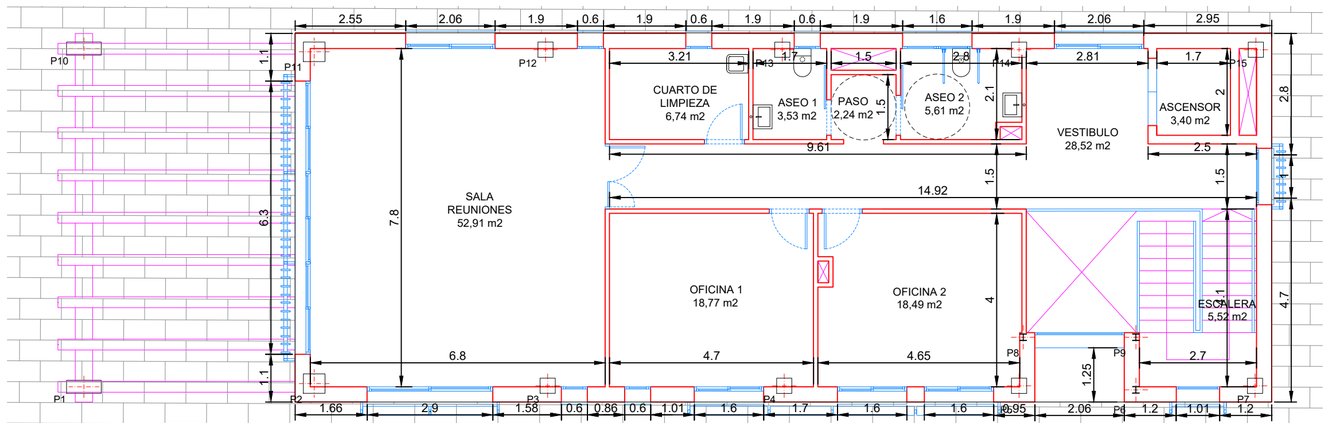
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

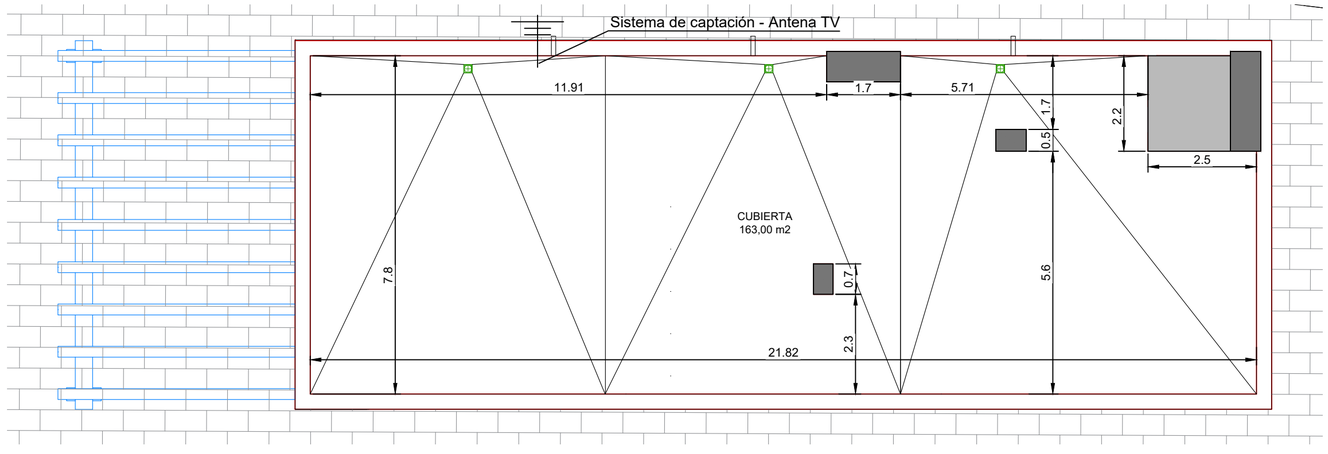
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/200 UNE A2	EDIFICIO C PLANTA GENERAL	JULIO 2024	EC–PG1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 1 DE 14



PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.



CUADRO DE SUPERFICIES UTILES (m2)					
EDIFICIO		PLANTA BAJA		PLANTA PRIMERA	TOTAL
	USOS	OCIO HOSTELERIA	OFICINAS	OFICINAS	
EDIFICIO C	ZONA DE PUBLICO	38,78			38,78
	BARRA	21,00			21,00
	ACCESO	3,10			3,10
	COCINA	22,92			22,92
	PASO	1,68			1,68
	DESPENSA	5,91			5,91
	ASEO 1	2,24			2,24
	ASEO 2	5,51			5,51
	ACCESO		3,10		3,10
	VESTIBULO		19,94		19,94
	CONSERJE		6,68		6,68
	OFICINA 1		13,93		13,93
	ESCALERA		5,54		5,54
	ESPACIO RESERVA RESIDUOS		4,61		4,61
	ASCENSOR		3,40		3,40
	ESCALERA			5,52	5,52
	OFICINA 1			18,77	18,77
	OFICINA 2			18,49	18,49
	VESTIBULO			28,52	28,52
	ASCENSOR			3,40	3,40
	PASO			2,24	2,24
	ASEO 1			3,53	3,53
	ASEO 2			5,61	5,61
	CUARTO DE LIMPIEZA			6,74	6,74
	SALA REUNIONES			52,91	52,91
TOTAL	SUP. UTIL POR PLANTA	158,34		145,73	
	SUP. UTIL POR USOS Y PLANTA	101,14	57,20	145,73	**304,07**
	SUP. UTIL POR USOS	101,14	202,93		

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS (m2)					
EDIFICIO		PLANTA BAJA		PLANTA PRIMERA	TOTAL
	USOS	OCIO HOSTELERIA	OFICINAS	OFICINAS	
EDIFICIO C	OCIO HOSTELERIA	118,13			118,13
	OFICINAS		73,29	184,28	257,57
TOTAL	TOTAL SUP. CONST. POR PLANTA	191,42		184,28	
	TOTAL SUP. CONST. POR USOS Y PLANTA	118,13	73,29	184,28	**375,70**
	TOTAL SUP. CONST. POR USOS	118,13	257,57		

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifico' 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Nº Visado: 433.800/2026
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA: 1/100 UNE A2

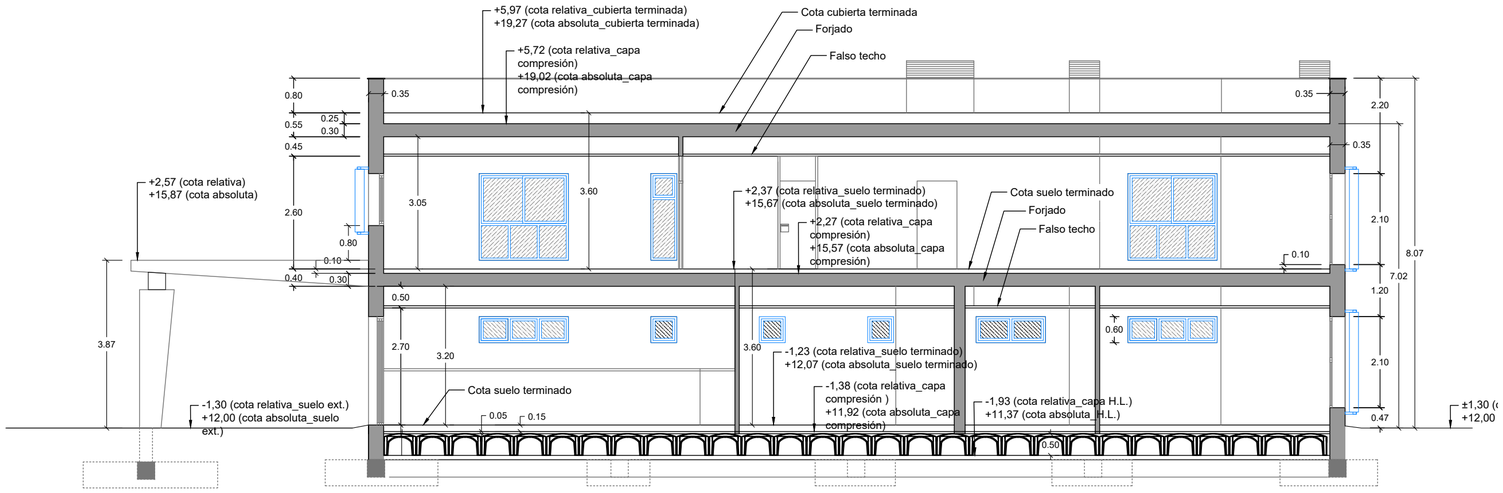
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO C COTAS Y SUPERFICIES

FECHA: JULIO 2024

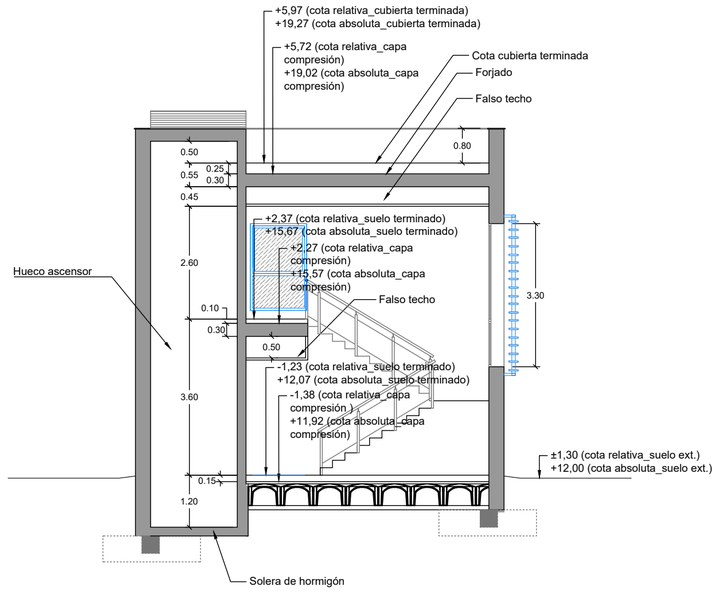
PLANO Nº: EC-PCS1

REVISIÓN: REV_09

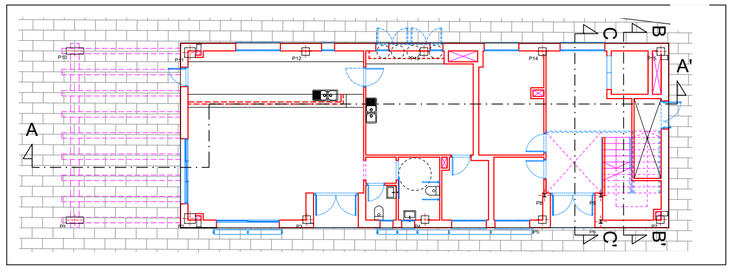
HOJA 2 DE 14



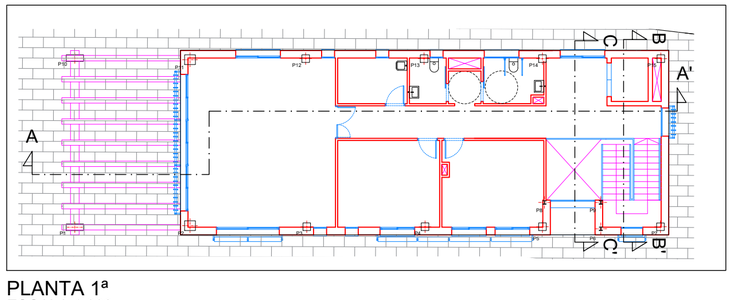
SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:100



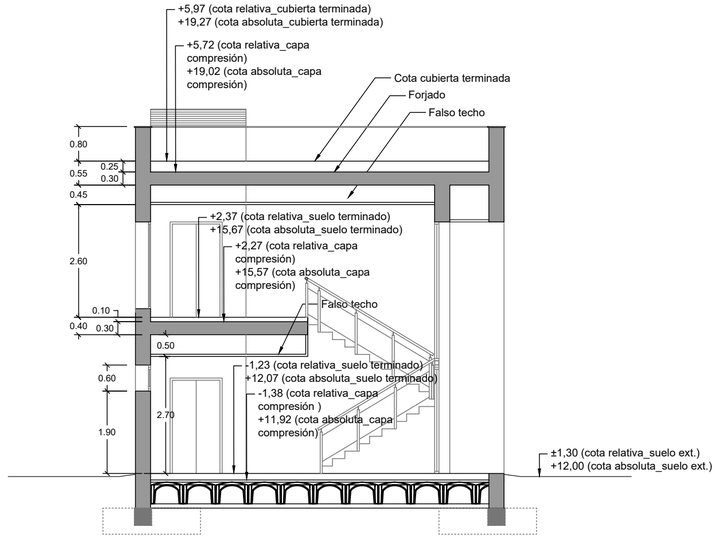
SECCIÓN B-B'
ESCALA 1:100



PLANTA BAJA (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)
ESCALA 1:200



PLANTA 1ª
ESCALA 1:200



SECCIÓN C-C'
ESCALA 1:100

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org/verifica'. 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
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "B"
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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)

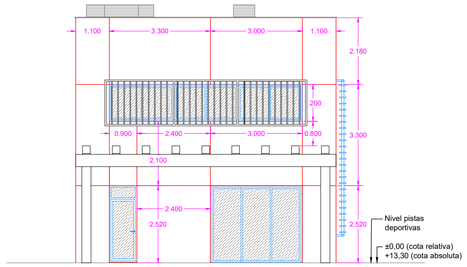
EMPRESA CONSULTORA:
IC INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

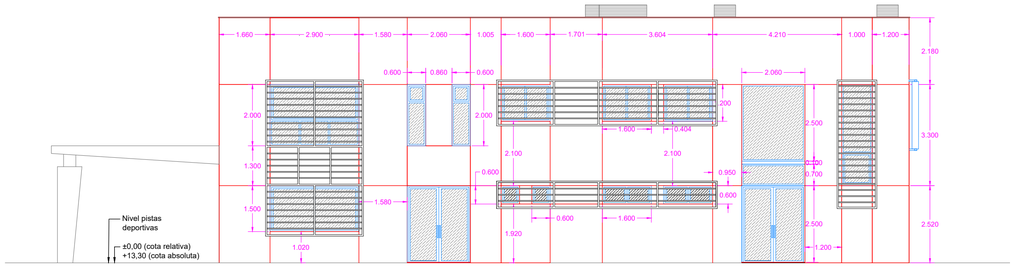
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

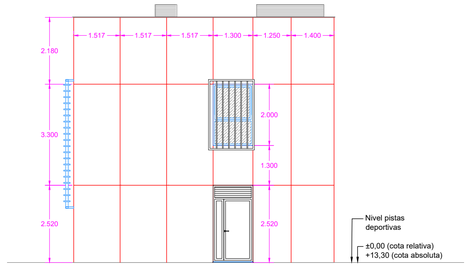
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
INDICADAS UNE A2	EDIFICIO C SECCIONES	JULIO 2024	EC–SEC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 3 DE 14



ALZADO A. ESCALA 1:100. (vista con lamas)

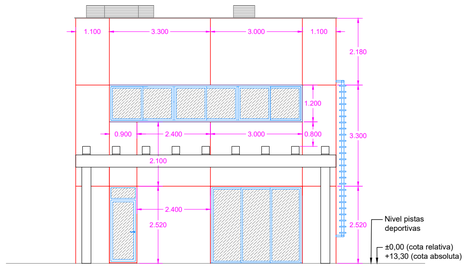


ALZADO B. ESCALA 1:100.

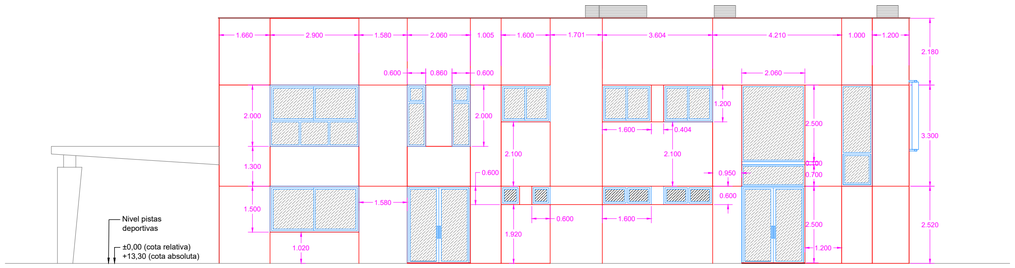


ALZADO C. ESCALA 1:100.

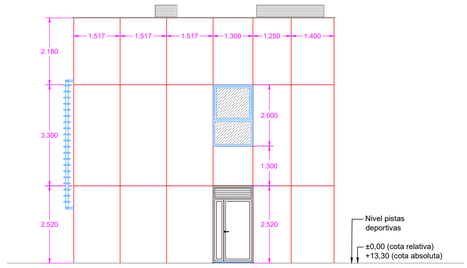
ALZADOS CON LAMAS



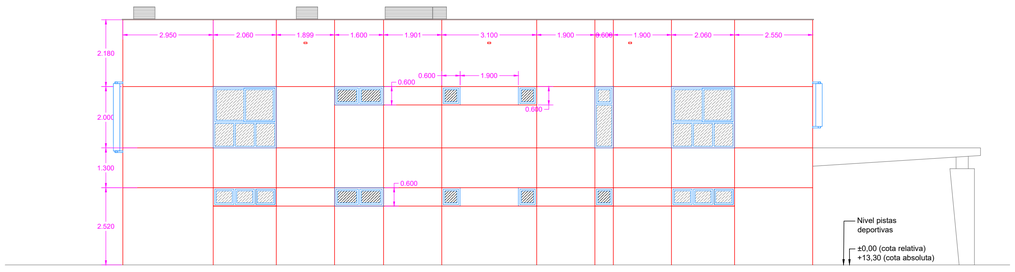
ALZADO A. ESCALA 1:100.



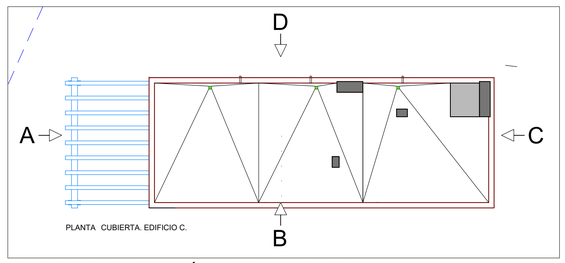
ALZADO B. ESCALA 1:100.



ALZADO C. ESCALA 1:100.



ALZADO D. ESCALA 1:100.



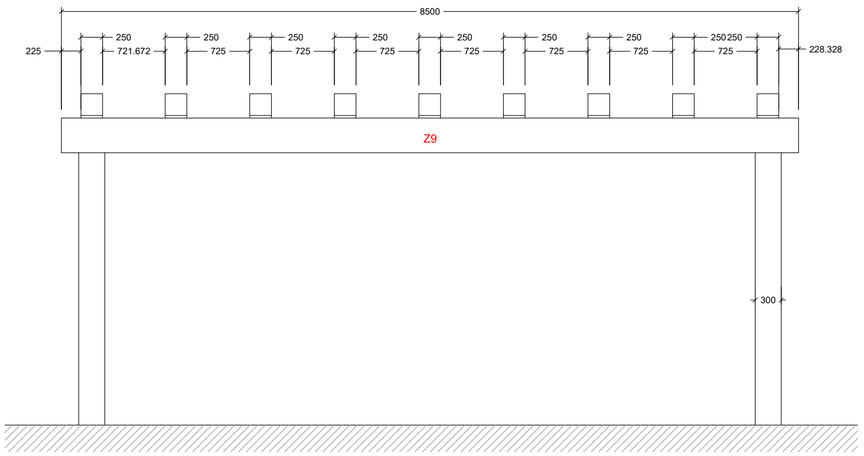
EDIFICIO C (CAFETERÍA Y OFICINAS). ESCALA 1:200.

ALZADOS SIN LAMAS

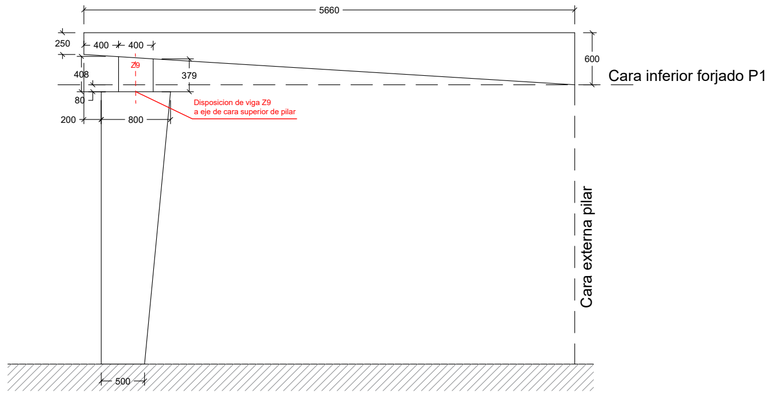
Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verifica! También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
Fecha visado: 09/04/2026 09:29:24
CSV: A.KNJHFU1.MPIKKLLM6
Colegiado/s: 5154 - CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS , JOSE LUIS.
Proyecto: PROYECTO DE AYUNTAMIENTO DE TORROX.
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: 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

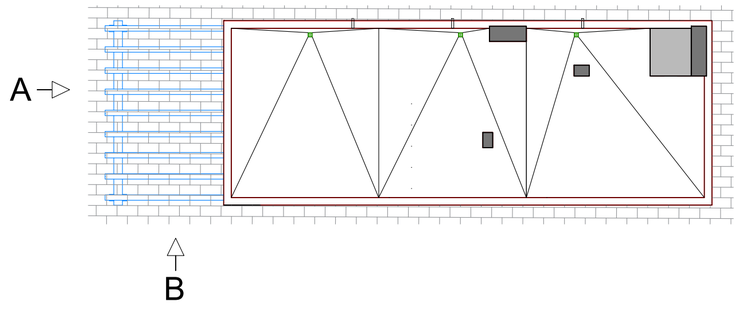
PROYECTO MODIFICADO 2 DEL BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA			
ESCALA: INDICADAS UNE A1	DESIGNACION PLANO: EDIFICIO C ALZADOS	FECHA: JULIO 2024	PLANO Nº: EC−PAL1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 4 DE 14



VISTA A - FRONTAL. Escala 1:50.
Cotas en mm.



VISTA B - LATERAL. Escala 1:50.
Cotas en mm.



EDIFICIO C (CAFETERÍA Y OFICINAS). Escala 1:200.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitim.org: verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO ° 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
F.m: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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)

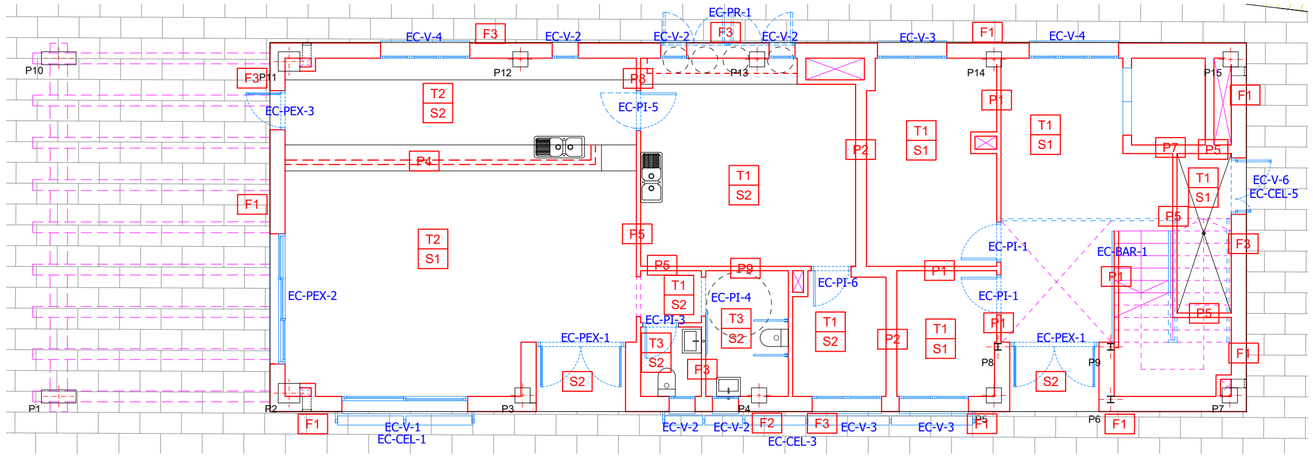
EMPRESA CONSULTORA:
IC INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

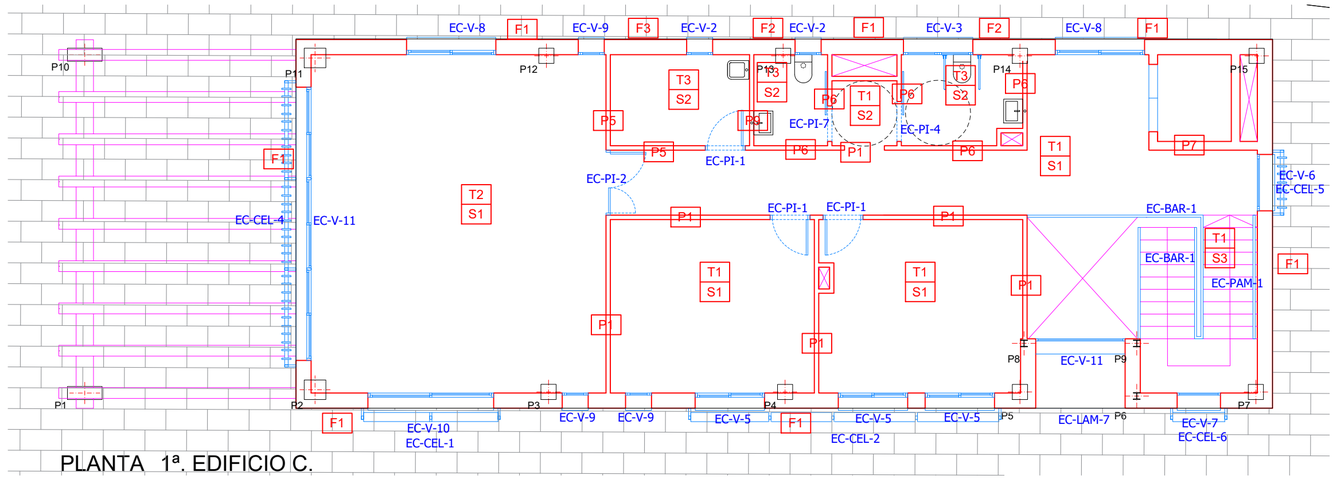
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C DETALLE DE PÉRGOLA	JULIO 2024	EC–DPE1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 5 DE 14



PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.

Fachada

F1.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola.
F2.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente.
F3.- Fachada ventilada con panel fenólico con cámara de aire de 5 cm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico perforado y revestimiento interior con piezas de azulejo de 31x31 o equivalente de color blanco.

Revestimientos de techos

T1.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.
T2.- Falso techo continuo acústico "KNAUF" o equivalente de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.
T3.- Falso techo continuo de placas de cartón yeso laminado de 1,25 cm, hidrófugo. Cara visible pintada al temple en color blanco o en colores personalizados.

Pavimentos

S1.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 1, incluido Rodapie
S2.- Suelo flotante con lámina de espuma de polietileno reticulado, de 5 mm de espesor+Suelo Porcelanosa Durango Acero 59,6x59,6cm o equivalente, Resbaladicidad Clase 3
S3.- Suelo antideslizante gres porcelánico Durango Acero 59,6x59,6cm de escalera con baldosas cerámicas Porcelanosa o equivalente, Resbaladicidad Clase 3

Revestimientos de paredes

P1.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P2.- Tabique de dos hojas, aislante térmico, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo 31x31o similar de color blanco, en la otra cara.
P3.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en ambas caras.
P4.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo 31x31 o similar de color blanco, en una cara y Frontal de Barra de Cafeteria: Porcelanosa Smart Vancouver Nude 22x90 o equivalente.
P5.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P6.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en una cara, y piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.
P7.- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 19cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de pintura plastica sobre yeso o escayola en ambas caras.
P8.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo 31x31 o equivalente de color blanco, en ambas caras.
P9.- Tabique de 9 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, con revestimiento interior de piezas de azulejo 31x31o similar de color blanco, en una cara, y piezas de azulejo Porcelanosa Marmi China 33,3x59,2 o equivalente de color blanco, en la otra cara.

NOTA: interior de patinillos sin revestir

NOTA: En Cocina y en Espacio de Reserva Residuos, los encuentros entre las paredes y el suelo deben ser redondeados (media caña).

NOTA: En el Espacio de Reserva Residuos, el suelo ira impermeabilizado.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitim.org/verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "8"
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026
F.Hª: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

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:
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

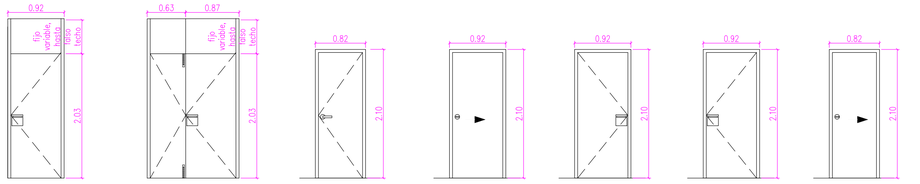
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C ACABADOS Y CARPINTERIA	JULIO 2024	EC—PAC1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 6 DE 14

EDIFICIO C

TABLERO DM



EC–PI–1
* (Con cerradura)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura izquierda
1 Unidades, apertura derecha

Planta 1ª:
1 Unidades, apertura izquierda
2 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega abatible, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm. y fijo hasta falso techo, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.

EC–PI–2
* (Con cerradura y cierre interior en hoja pequeña)

Planta 1ª:
1 Unidades, apertura derecha hoja grande

Puerta de paso ciega abatible apertura hacia el exterior, de doble. hoja, y fijo hasta falso techo, una de las hojas de dimensiones de 203x82,5x3,5 cm, y la otra de 58x82,5x3,5, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.

EC–PI–3
* (Con cierre interior)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura derecha

Puerta de paso ciega abatible, de una hoja de 203x72,5x3,5 cm, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 120x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable, serie media.

EC–PI–4
* (Con cierre interior)

Planta Baja:
1 Unidades, apertura derecha

Planta 1ª:
1 Unidades, apertura izquierda

Puerta interior corredera, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, precerco de pino país de 120x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 120x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable, serie media.

EC–PI–5
* (Con vaiven)

Planta Baja: 1 Unidades

Puerta de paso ciega de vaivén, de una hoja de 203x72,5x3,5 cm. y fijo hasta falso techo, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI

EC–PI–6

Planta Baja:
1 Unidades, apertura derecha

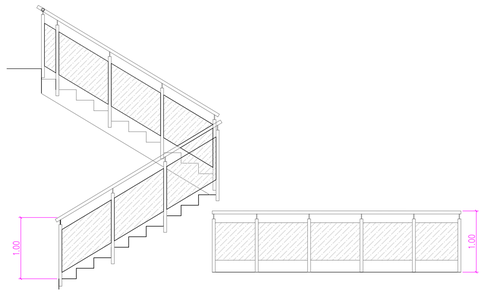
Puerta de paso ciega abatible, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F., barnizada en taller, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media.

EC–PI–7
* (Con cierre interior)

Planta 1ª:
1 Unidades, apertura derecha

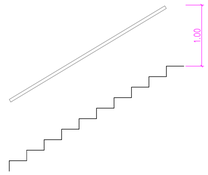
Puerta interior corredera, ciega, de una hoja de 203x72,5x3,5 cm, de tablero de DM de chapado con haya vaporizada o a elegir por D.F, barnizada en taller: precerco de pino país de 120x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 120x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de haya vaporizada de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable, serie media.

LAMAS, BARANDILLAS Y OTROS



EC–BAR–1
BARANDILLA TIPO

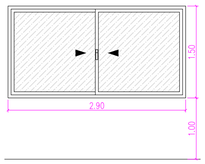
Barandilla de acero inoxidable AISI 316 de 100 cm de altura, compuesta de pasamanos de 60x30 mm sujeto a montantes verticales de 40x40 mm y entrepaño de vidrio laminar de seguridad transparente de 4+4 mm y entrepaño de vidrio de seguridad (laminar), fijada mediante anclaje mecánico por atornillado.



EC–PAM–1
PASAMANOS TIPO

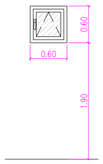
Pasamanos doble, recto, formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 316, a 100 y 70 cm de altura, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico por atornillado.

ALUMINIO



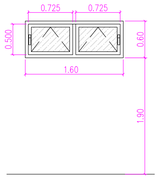
EC–V–1
Planta Baja: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 2900x1500 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.



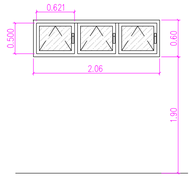
EC–V–2
Planta Baja: 5 Unidades
Planta 1ª: 2 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x600 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



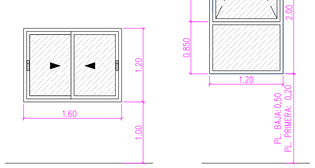
EC–V–3
Planta Baja: 3 Unidades
Planta 1ª: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas abatibles de iguales dimensiones, con apertura hacia el interior, dimensiones totales 1600x600 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



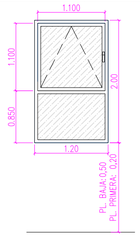
EC–V–4
Planta Baja: 2 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, tres hojas abatibles, con apertura hacia el interior, dimensiones de las partes abatibles iguales, dimensiones totales 2060x600mm acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



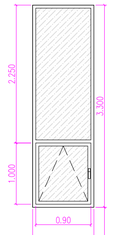
EC–V–5
Planta Primera: 3 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1600x1200 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.



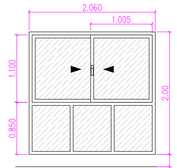
EC–V–6
Planta Baja: 1 Unidades
Planta 1ª: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 1100x1100 mm, fijo con dimensiones 1200x850 mm, totales 1200 x 2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



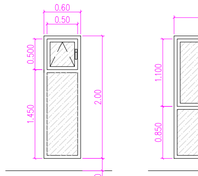
EC–V–7
Planta 1ª: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 900x1000 mm, fijo con dimensiones 1000x2050 mm, totales 1000x3300 mm., acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC.



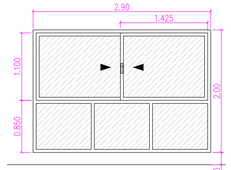
EC–V–8
Planta 1ª: 2 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas y tres fijos en parte baja, dimensiones de parte corredera de dos hojas de 1005x1100 mm, fijo con dimensiones de 2060x825 mm dividido en tres partes iguales, totales 2060x2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



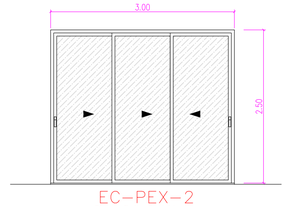
EC–V–9
Planta 1ª: 3 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, una hoja abatible y fijo, con apertura hacia el interior, dimensiones de parte abatible 500 x 500 mm, fijo con dimensiones 600x1450 mm, totales 600 x 2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



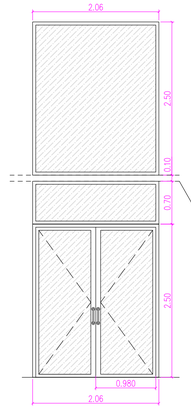
EC–V–10
Planta 1ª: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas y tres fijos en parte baja, dimensiones de parte corredera dos hojas de 1425x1100 mm, fijo con dimensiones 2900x825 mm dividido en tres partes iguales, totales 2900x2000 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EC–PEX–2
Planta Baja: 1 Unidades
* (Con cerradura)

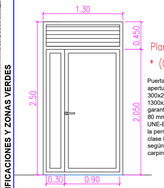
Puerta de aluminio, con rotura de puente térmico, tres hojas correderas, dimensiones 3000x2500 mm, acabado lacado RAL7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 54 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.



EC–PEX–1
Planta Baja: 1 Unidades
Dintel de perfil hueco cuadrado 100 x 100 mm

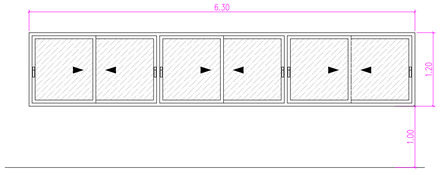
Planta Baja: 1 Unidades con fijo superior
Planta Baja: 1 Unidades sin fijo superior
* (Con cerradura)
* (Con cierrapuertas de brazo hidraulico)

Puerta de aluminio, "CORTIZO" o equivalente, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2060x2500 mm, (fijo superior 2060x700 mm), acabado lacado RAL7000, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 45 mm y marco de 45 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



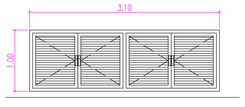
EC–PEX–3
Planta Baja: 1 Unidades, apertura derecha
* (Con cerradura)

Puerta de aluminio, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones de hoja abatible 900x2050 mm y hoja abatible de 300x2050, el fijo superior con rejilla de ventilacion con red anti insectos de 1300x450 mm, total 1300x2500 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



EC–V–12
Planta 1ª: 1 Unidades

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, seis hojas correderas, dimensiones 6300x1200 mm, acabado lacado RAL 7000 o a elegir por D.F., con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, mamilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 54 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.



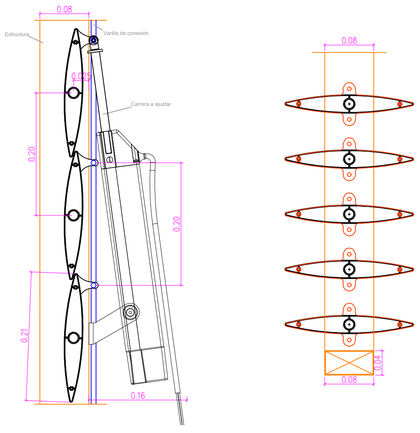
EC–PR–1
Planta Baja: 1 Unidades
* (Con cerradura)

Puerta de rejilla de aluminio color Ral 7000 o a elegir por D.F., cuatro hojas, dimensiones 3100x1000 mm, con lamas horizontales fijas en forma de V, con sujeción mediante tornillos vistos, montada en puerta.

SISTEMA DE CELOSIA EN FACAHADA

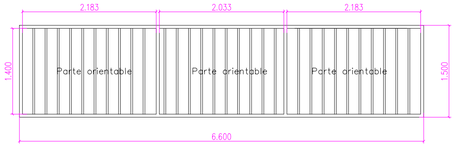
Celosia orientable, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50mm para la colocación de lama de 210mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de doble eje retractil, varilla de conexión de 8mm, testeros de 2mm de aluminio lacado y casquillos de fricción para los porta testeros. La conexión entre tapón y pletina se realiza mediante un bulón de acero inoxidable.

Lamas soportadas:
L 210 hasta metros, (largo lama), se recomienda un dispositivo de orientación cada 15 lamas.



LAMA TIPO ORIENTABLE

LAMA TIPO FIJA

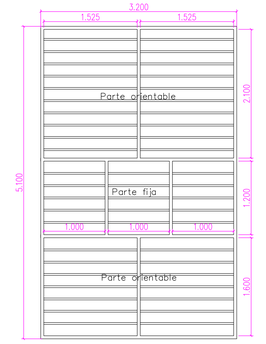


EC–CEL–4
CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)
1 Unidades

Celosia orientable, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte orientable: 2183x1400 mm
- Parte orientable:2033x1400 mm
- Parte orientable:2183x1400 mm

Dimensiones Totales: 6600x1500 mm

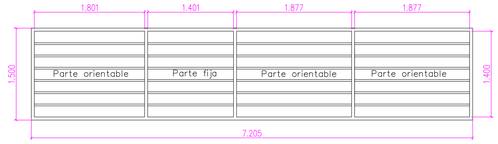
NOTA:
- Comprobar en planos de planta sentido de giro de las puertas.
- Comprobar en fase de ejecución de obra todas las medidas in situ.



EC–CEL–1
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)
1 Unidades

Celosia con parte orientable y fija, sistema "AF HIBRID", "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte orientable: 1525x2100 mm
- Parte orientable: 1525x2100 mm
- Parte fija:1000x1200 mm
- Parte fija: 1000x1200 mm
- Parte fija:1000x1200 mm
- Parte orientable:1525x1600 mm
- Parte orientable:1525x1600 mm

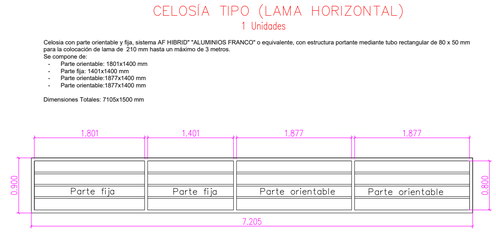
Dimensiones Totales: 3000x4900 mm



EC–CEL–2
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)
1 Unidades

Celosia con parte orientable y fija, sistema AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte orientable: 1801x1400 mm
- Parte fija: 1401x1400 mm
- Parte orientable:1877x1400 mm
- Parte orientable:1877x1400 mm

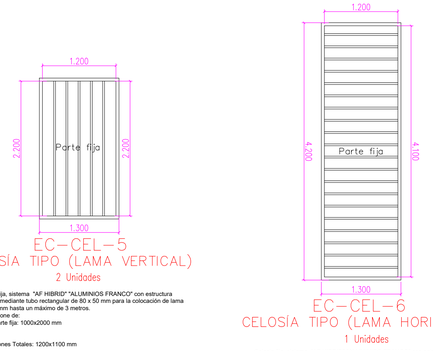
Dimensiones Totales: 7105x1500 mm



EC–CEL–3
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)
1 Unidades

Celosia con parte orientable y fija, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" o equivalente, con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija: 1801x800 mm
- Parte fija: 1401x800 mm
- Parte orientable:1877x800 mm
- Parte orientable:1877x800 mm

Dimensiones Totales: 7005x700 mm



EC–CEL–5
CELOSÍA TIPO (LAMA VERTICAL)
2 Unidades

Celosia fija, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija: 1000x2000 mm

Dimensiones Totales: 1200x1100 mm

EC–CEL–6
CELOSÍA TIPO (LAMA HORIZONTAL)
1 Unidades

Celosia fija, sistema "AF HIBRID" "ALUMINIOS FRANCO" con estructura portante mediante tubo rectangular de 80 x 50 mm para la colocación de lama de 210 mm hasta un máximo de 3 metros.
Se compone de:
- Parte fija: 1200x4100 mm

Dimensiones Totales: 1300x4200 mm

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.coitim.org, verificar. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado: 5.154, CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS...
Trabajo: AYUNTAMIENTO DE TORROX.
Descripción: CAMPO DE FUTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Nº Visado: 433.800/2026-0
Fecha: 09/01/2026 09:24
CSV: A KNJHFU1 MPMKKLM6

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:
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: 1/50 UNE A1

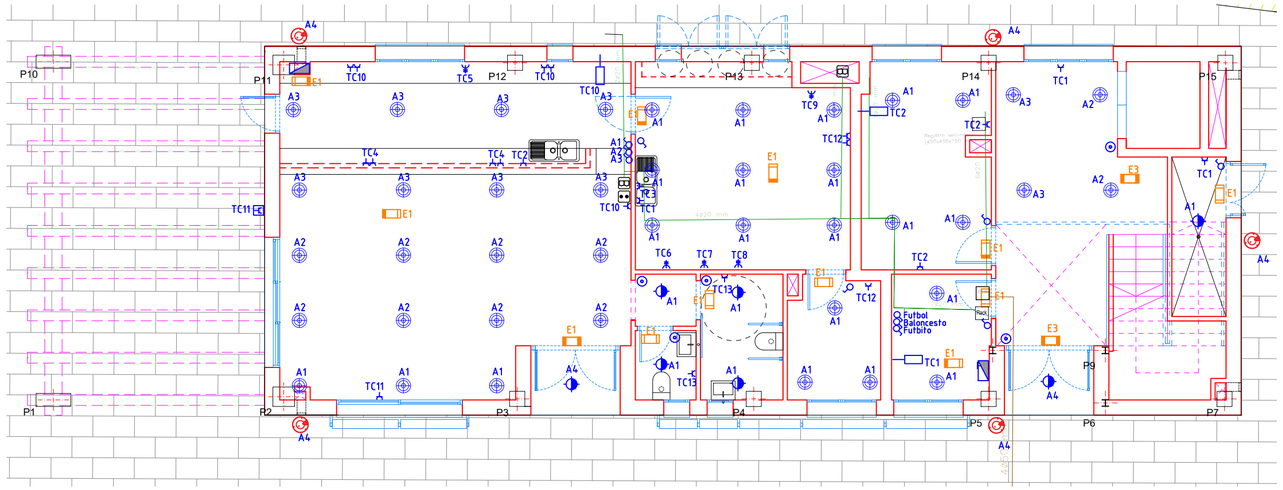
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO C ACABADOS Y CARPINTERIA

FECHA: JULIO 2024

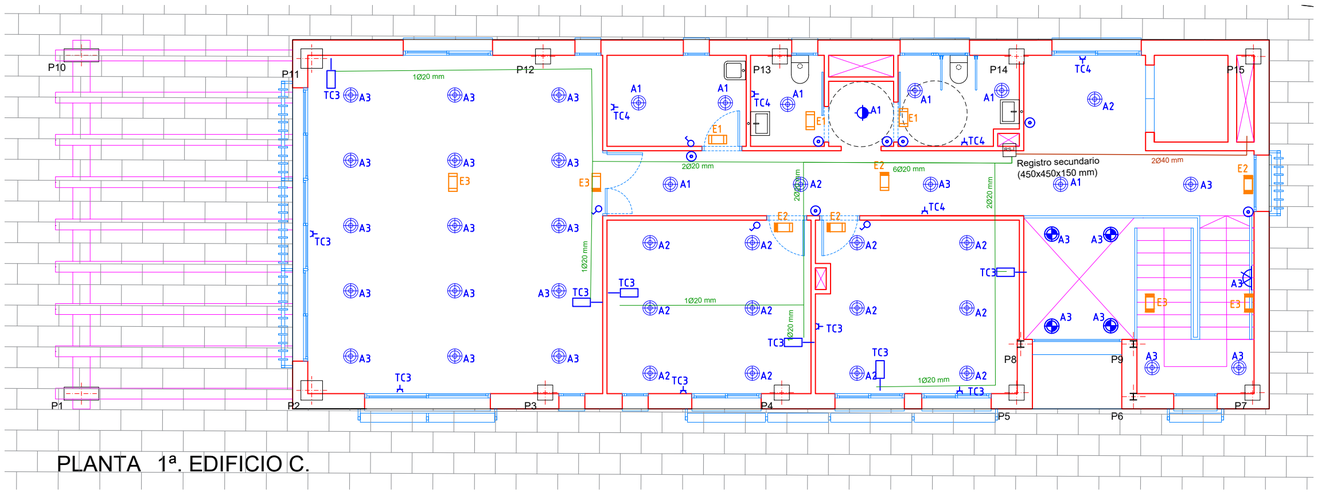
PLANO Nº: EC–PAC2

REVISIÓN: REV_09

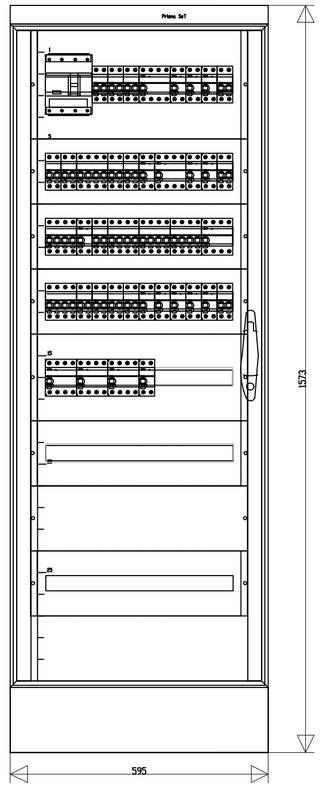
HOJA 7 DE 14



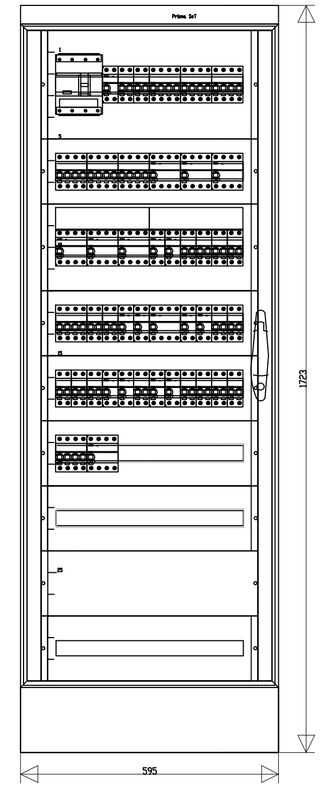
PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.



CUADRO CAFETERIA



CUADRO CONSERJE-OFICINA

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

- CUADRO ELECTRICO CON CERRADURA
- LUMINARIA 25w NDU DOWNLIGHT3
- LUMINARIA 9w INDU DOWNLIGHT1
- LUMINARIA 25w Colgante de Yeso Granate, h=1,350
- LUMINARIA PUJOL A-155/30 17W BLANCA
- YOA MIDI h = 6m - 32LEDs 500mA WW730 5118 - 49W CON BRAZO
- EMERGENCIA 100 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA 200 lum. BATERIAS PROPIAS
- EMERGENCIA 350 lum. BATERIAS PROPIAS
- TOMA COMPLETA 3TC, 1T.C.S.A, TEL+RJ45
- BASE DE ENCHUFE TRIFASICA 16A
- BASE DE ENCHUFE MONOFASICA 16A
- BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP65
- INTERRUPTOR/CONMUTADOR
- PULSADOR/DETECTOR ENCENDIDO LUZ

LEYENDA TELECOMUNICACIONES

Leyenda			
Registros			
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)		Registro para toma configurable
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)		Arqueta de entrada (600x600x800 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)		Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV		Registro para toma de cables de pares trenzados
Recintos			
RITS-K	RITS (2000x1500x500 mm)	RITI-A	RITI (2000x1500x500 mm)
	Sistema de captación - Antena TV	ACE	Acceso a cubierta
Canalizaciones			
4Ø50 mm	Canalización principal 4Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)		
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm		
5Ø63 mm	Canalización externa enterrada 5Ø63 mm (3 TBA+STDP, 2 reserva)		
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]		
2Ø40 mm	Canalización de enlace superior 2Ø40 mm		

Leyenda	
Registros	
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RS-J	Registro secundario (500x700x150 mm)
RS-I	Registro secundario (450x450x150 mm)
RTR	Registros de terminación de red (500x600x80 mm)
	Registro para toma de cables coaxiales para RTV
	Registro para toma de cables coaxiales para TBA
	Registro para toma de cables de pares trenzados
	Registro para toma configurable
Canalizaciones	
5Ø50 mm	Canalización principal 5Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
6Ø50 mm	Canalización principal 6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)
2x[6Ø50 mm]	Canalización principal 2x[6Ø50 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra óptica, 1 reserva)]
3Ø25 mm	Canalización secundaria 3Ø25 mm (1 RTV, 1 cable de pares o cable de pares trenzados y cable de fibra óptica, 1 TBA)
1Ø20 mm	Canalización interior de usuario 20 mm

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitim.org/verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Visado: 433.800/2026
Fin: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154, CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO "8"
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES	JULIO 2024	EC—PIE1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 8 DE 14

Si desea verificar este visado puede hacerlo en www.colitim.org: verifico' 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
Fin: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A KNUHEUJ1.MPMKIL.M6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .-
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

Cuadro General de Mando y Proteccion

LINEA DESDE CUADRO GENERAL: 4x50+TTx25mm2Cu
Unipolares Cond.Ent. D=160 mm 250 m.
0.6/1 kV,XLPE+Pol, RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO: 100 A,IV
Termico regulable.Ireg: 93 A; PdeC:15 kA; Imag = 10 In

1(12x2)=24mm2Cu

I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 25 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 25 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 25 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 40A,30 mA AC	I.MAG.IV 40 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 25A,30 mA AC	I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 25A,30 mA AC	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC	I.MAG.IV 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.IV 40A,30 mA AC	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.DIF.II 40A,30 mA AC
ALUMBRADO : FASE R 2x6mm2Cu	2x1.5+TTx1.5mm2Cu	2x1.5+TTx1.5mm2Cu	2x1.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	4x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	4x6+TTx6mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	4x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	4x2.5+TTx2.5mm2Cu	OTROS USOS; FASE S 2x4mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu	OTROS USOS; FASE T 2x4mm2Cu	4x2.5+TTx2.5mm2Cu	2x2.5+TTx2.5mm2Cu													
Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=25 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 0.3 m	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1													
	"A2" CAFE 200W;150m;4.44% FASE S	"A3" CAFE 200W;150m;4.44% FASE T	"A4" EXTERIOR 25W;150m;3.15% FASE S	TC1 ACS 1200W;18m;3.65% FASE T	TC2 LAVAVASOS 3000W;18m;4.64% FASE S	TC3 LAVAPLATOS 3500W;14m;4.52% FASE R	TC4 CAMARA BAJA 4000W;18m;5.27% FASE T	TC5 CAFETERA 3200W;12m;3.22%	TC6 HORNO 5000W;19m;3.23%	TC7 CAMPANA 2000W;10m;3.13%	TC8 FREIDORA 4500W;12m;3.3%	TC9 CAMARA FRIGO. 8000W;20m;3.83%		ALARMA+OU 2902W;18m;4.58% FASE R		RESERVA 4000W;20m;3.42%	MULTI SPLIT 2x1 FDT 1750W;20m;4.04% FASE S													
I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 10 A PdeC:4.5 kA Curva B																								
2x4+TTx4mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x1.5+TTx1.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=16 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1																								
"A1" CAFE 475W;150m;4.29% FASE R	"E1" EMERGENCIAS 48W;150m;3.38% FASE R																								
															I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B	I.MAG.II 16 A PdeC:4.5 kA Curva B										
															2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1	2x2.5+TTx2.5mm2Cu Unip.Tubos Sup.E.O D=20 mm 0.6/1 kV,XLPE+Pol RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1										
															TC10 OTROS USOS 1500W;18m;3.82% FASE S	TC11 OTROS USOS 1500W;18m;3.82% FASE S	TC12 OTROS USOS 1500W;18m;3.82% FASE T	TC13 OTROS USOS 1500W;18m;3.82% FASE T										

NOTA:
El cableado se ajusta al Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
Los cables serán multipolares o unipolares con condutores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV, libre de halógenos.
El cableado debe cumplir el nuevo Reglamento europeo CPR.

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

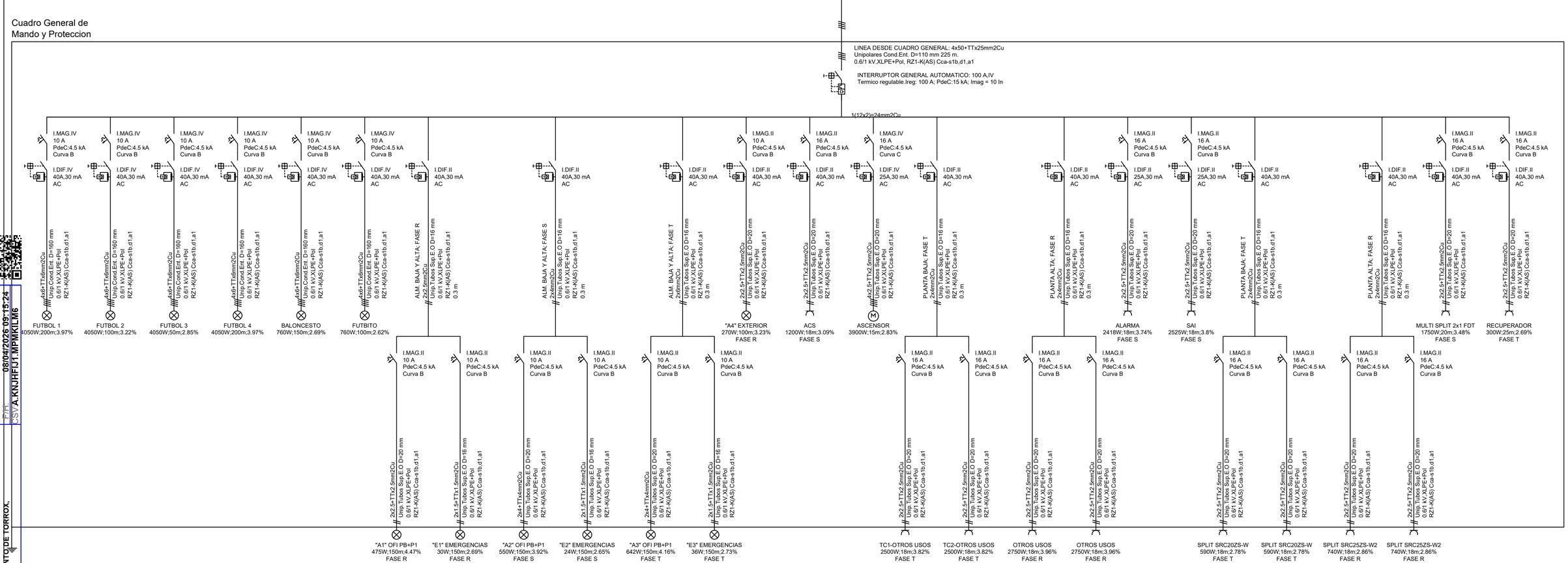
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
S/E UNE A2	EDIFICIO C ESQUEMA UNIFILAR ZONA CAFETERIA	JULIO 2024	EC-EU1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 9 DE 14

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.colliim.org: verifico' 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
F.Int.: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .-
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.



NOTA:
El cableado se ajusta al Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
Los cables serán multipolares o unipolares con condutores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV, libre de halógenos.
El cableado debe cumplir el nuevo Reglamento europeo CPR.

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

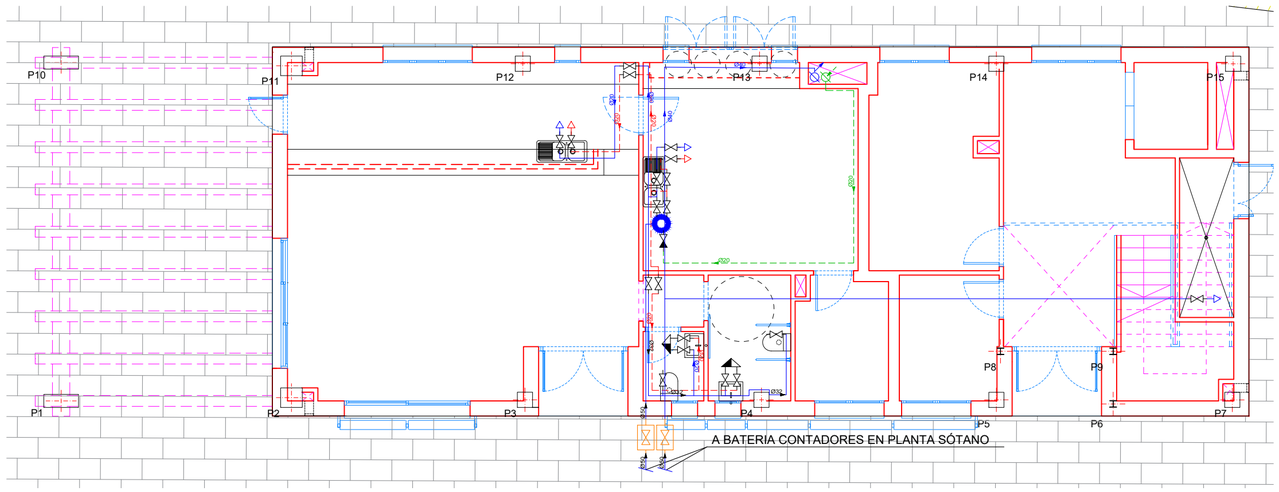
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

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

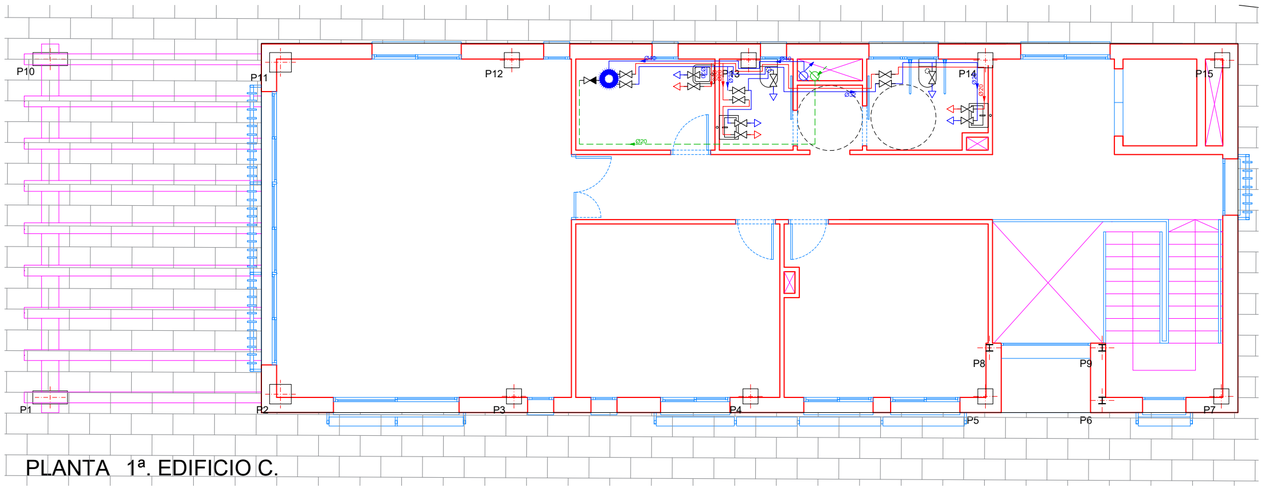
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

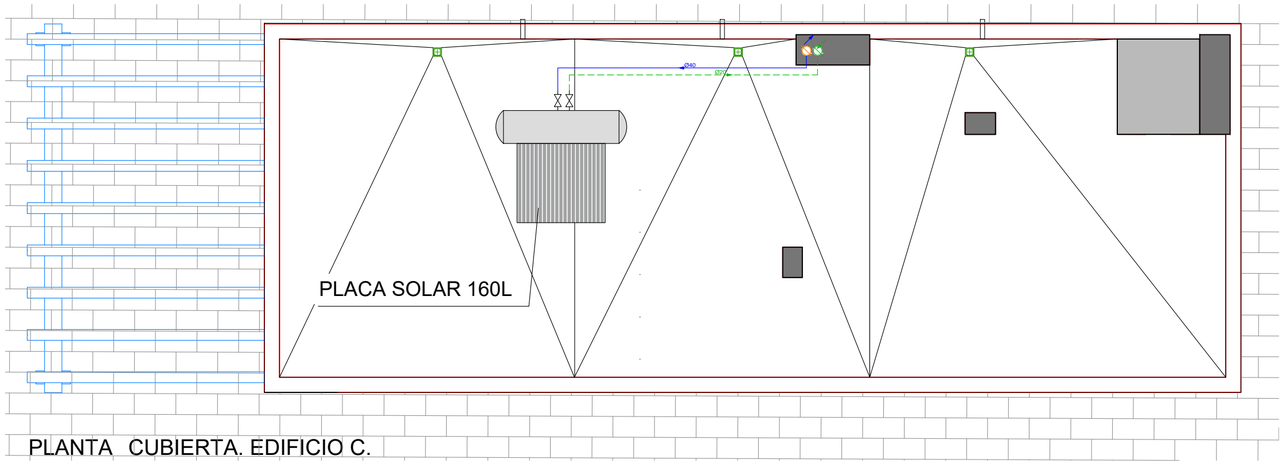
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
S/E UNE A2	EDIFICIO C ESQUEMA UNIFILAR OFICINA–CONSERJE	JULIO 2024	EC–EU2
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 10 DE 14



PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.



PLANTA CUBIERTA. EDIFICIO C.

LEYENDA FONTANERÍA

- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE
- GRIFO AGUA FRÍA
- GRIFO AGUA CALIENTE
- CALENTADOR ELECTRICO
- FLUXÓMETRO LAVABO
- LLAVE ANTIRRETORNO
- LLAVE GENERAL DE PASO
- LLAVE DE PASO

Materiales utilizados para las tuberías	
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, PN=6 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	20 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Inodoro con fluxómetro (Sf)	25 mm
Fregadero industrial (Fnd)	20 mm

NOTA: Cada uno de los aparatos contará con las correspondientes llaves de escuadra.

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitirm.org/verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Nº Visado: 433.800/2026
F.H.: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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)

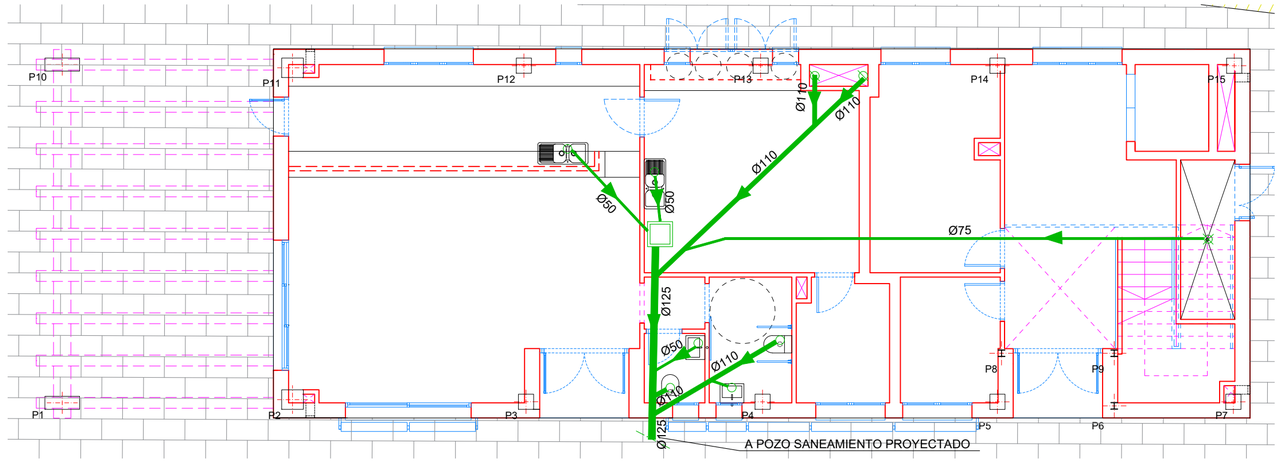
EMPRESA CONSULTORA:
INGENIERÍA CELDRÁN
INGENIERIA CELDRAN S.L.
ingenieriaceldran@gmail.com
676145020
C/ SEVERO OCHOA, 45, OFICINA 12
LOS ALCAZARES, 30710, MURCIA

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

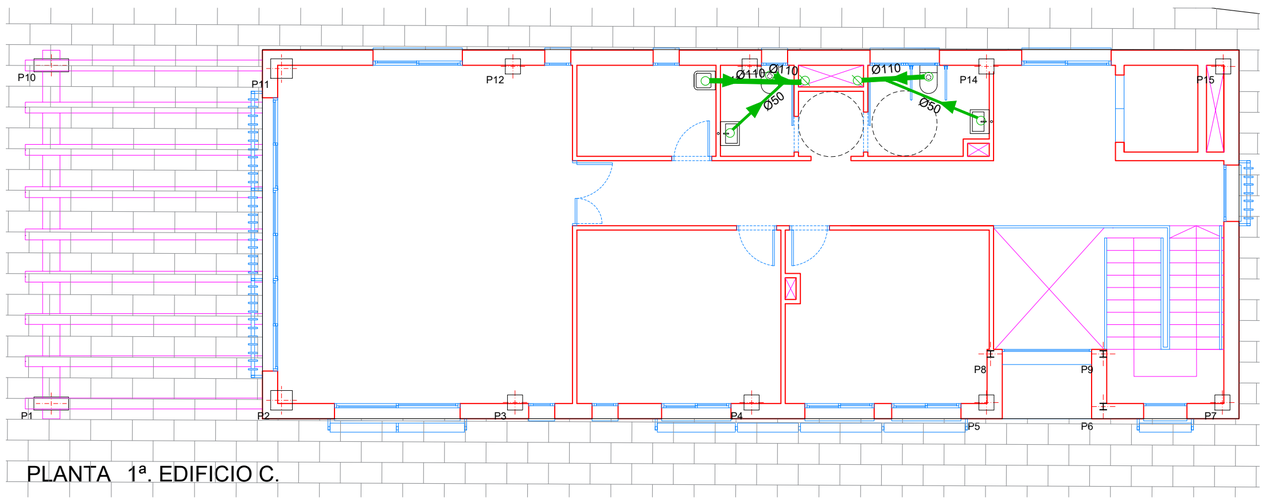
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

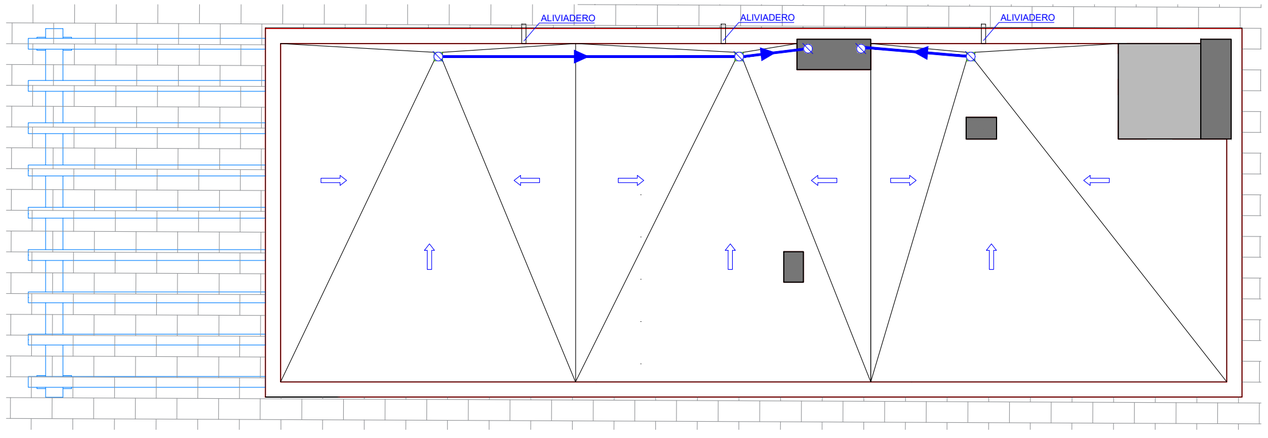
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C FONTANERÍA	JULIO 2024	EC—PF1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 11 DE 14



PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.



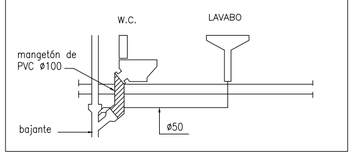
LEYENDA SANEAMIENTO

- BAJANTE DE AGUAS
- SUMIDERO SIFÓNICO ANTIMÚRIDOS EN EL SUELO
- AGUAS USADAS COLGADAS (excepto tramo enterrado de conexión a pozo)
- ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS CON REGISTRO (40x40cm)

	Lavabo	W.C.
TOMAS	1/2"	3/4"
DESAGÜES	ø50	ø100

NOTAS: Todos los aparatos llevaran sifón individual si no estan conectados a bote sifonico

SE COLOCARAN LLAVES DE CORTE EN LAS ENTRADAS DE LA RED A CADA ESTANCIA CON PUNTOS DE AGUA



DESAGUES DE APARATOS SANITARIOS (Con sifón individual)	
Tipo de aparato	Desgüe de P.V.C. Diámetro exterior en mm.
Lavabo y bidé	32
Fregadero y lavadero	40
Bañera	50
Desagüe Rebosadero	32
Lavadora y lavaplatos	50
Inodoro	110
Sumideros de locales humedos	32

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coiitim.org/verifica'. También puede hacerlo mediante el código QR indicado a la derecha o pinchando aquí.
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL. EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
Nº Visado: 433.800/2026
F.m.: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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

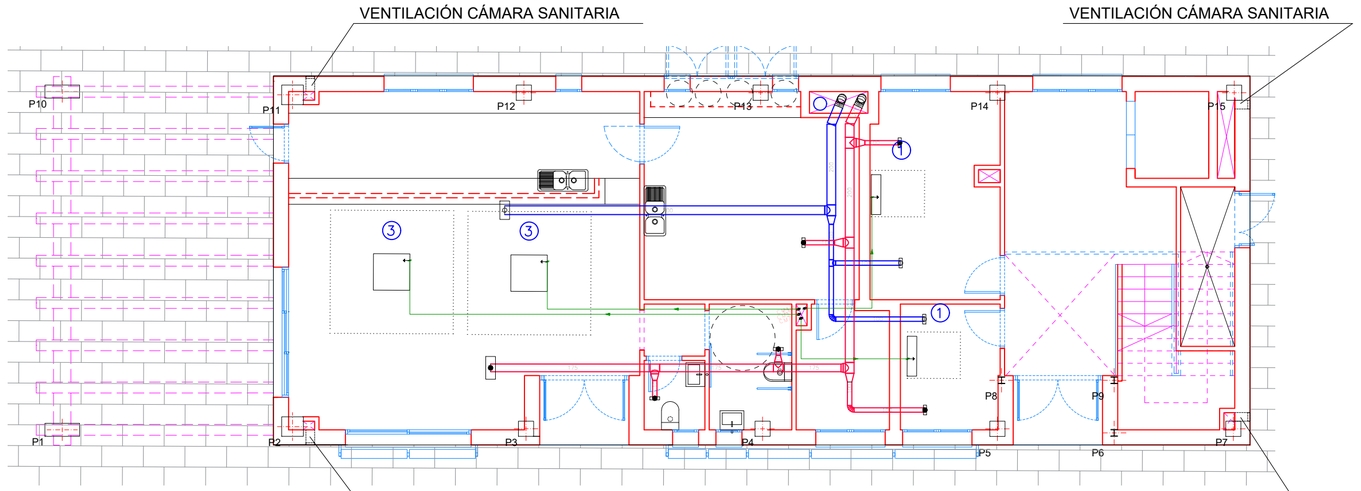
LOS AUTORES DEL PROYECTO:
José Luis Celdrán F.dez-Henarejos
Ingeniero Técnico Industrial
C.O.I.T.I.R.M - Nº colegiado: 5154

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

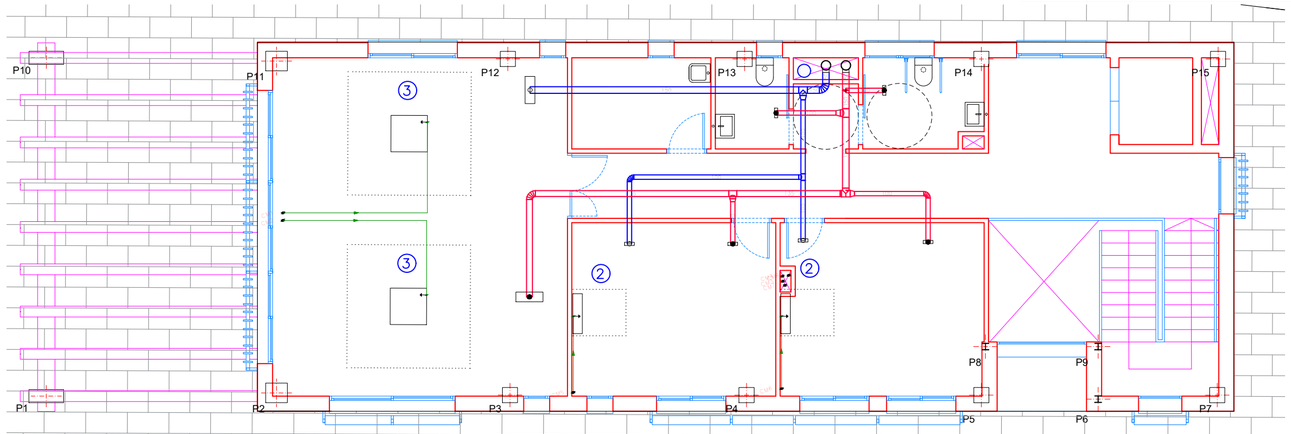
SITUACION:
UR. SANTA ROSA 12
29793, TORROX, MALAGA
REF. CATASTRAL: 3263001VF1636S0001TD
REF. CATASTRAL: 3263003VF1636S0001MD

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

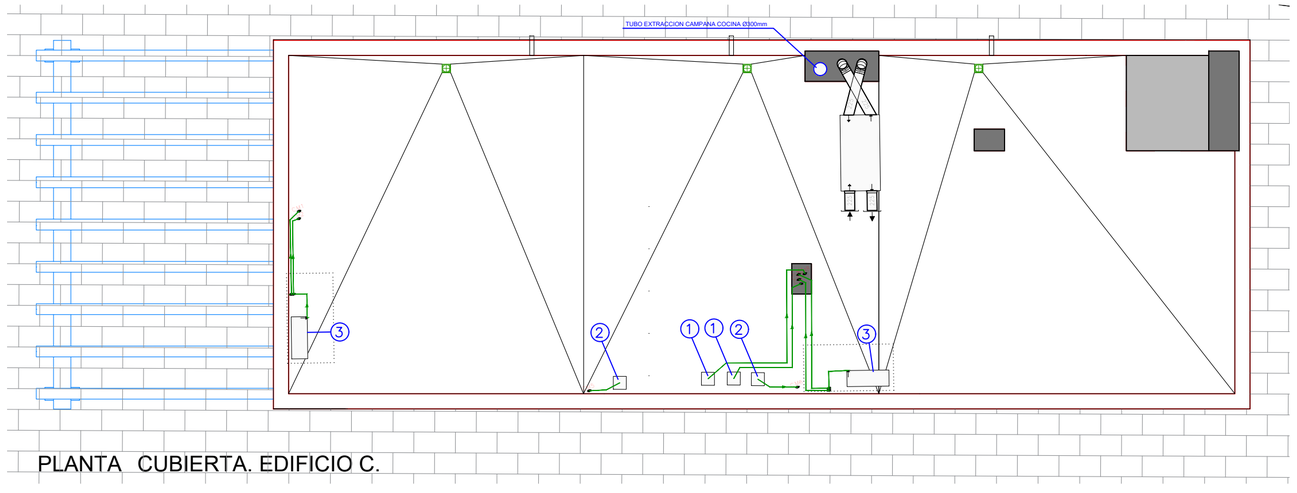
ESCALA:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C SANEAMIENTO Y PLUVIALES	JULIO 2024	EC-PS1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 12 DE 14



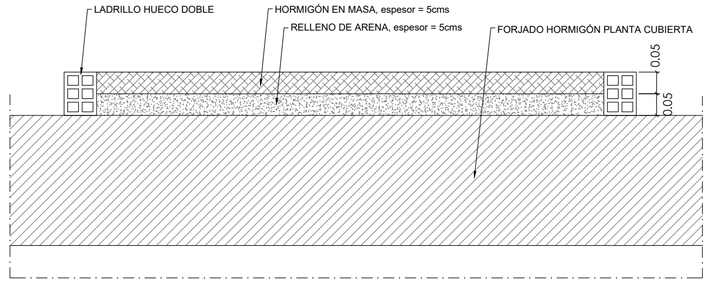
PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.

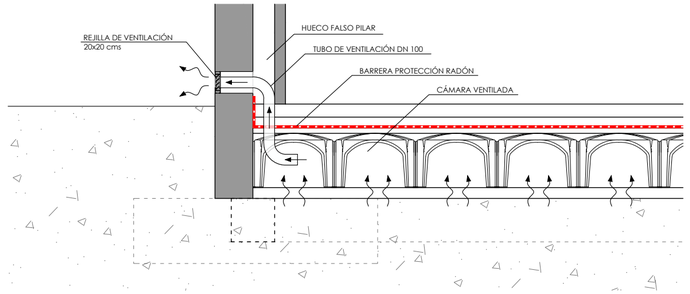


PLANTA CUBIERTA. EDIFICIO C.



DETALLE TIPO. BANCADA PARA MAQUINARIA EN PLANTA CUBIERTA.

NOTA: TODA LA MAQUINARIA QUE SE INSTALE EN CUBIERTA SE PONDRÁ SOBRE SU BANCADA CORRESPONDIENTE.



DETALLE SALIDA VENTILACIÓN FORJADO SANITARIO. S/E.

LEYENDA VENTILACIÓN

1. SPLIT 1x1 SRK20ZSX-W "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES" CON UNIDAD EXTERIOR SRK20ZSX-W Consumo eléctrico 590w
2. SPLIT 1x1 SRK25ZSX-W "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES" CON UNIDAD EXTERIOR SRK25ZSX-W Consumo eléctrico 740w
3. MULTI SPLIT 2x1 FDT71VH "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES" CON UNIDAD EXTERIOR HyperInverter FDC140VNX-W Consumo eléctrico 1.750w

LEYENDA INSTALACIóN DE VENTILACIóN	
EQUIPOS	
	Recuperador de Calor con tejado para instalación en exteriores **CADB-HE-D 08 LH ECOWATT "S&P"**
REDES DE DISTRIBUCIÓN	
	Rejilla de impulsión
	Rejilla de retorno
100	Conducto de sección circular de acero galvanizado para impulsión de ventilación
100	Conducto de sección circular de acero galvanizado para extraccion de ventilación

LEYENDA INSTALACIóN DE ACS	
EQUIPOS	
	Unidad interior de aerotermia Yutaki S8
3/8-1 3/8-1	Línea frigorífica doble
16/18 mm 16/18 mm	Línea de distribución de agua fría/caliente de Cobre
Ø3/8-1	Montante
NOTAS	
1- Las lineas frigorificas dobles serán de cobre flexible sin soldadura, formadas por un tubo para liquido y otro para gas de diámetro según plano con aislamiento mediante coquilla de espuma elastomérica	

Tabla de tuberías y conductos verticales

Planta	CM3, CM4	CM1, CM2	CM5, CM6	CM7, CM8	CM9, CM11
Planta 1	3/8" - 5/8" Longitud: 3.93 m	3/8" - 5/8" Longitud: 0.63 m	1/4" - 3/8" Longitud: 0.63 m	1/4" - 3/8" Longitud: 3.93 m	225 Longitud: 0.63 m
Planta baja	3/8" - 5/8" Longitud: 0.30 m			1/4" - 3/8" Longitud: 0.30 m	200 Longitud: 3.60 m

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.colliim.org: verifico'. 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
Fch: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FÚTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX.

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: CAMPO DE FÚTBOL DE TORROX-COSTA

ESCALA: 1/100 UNE A2

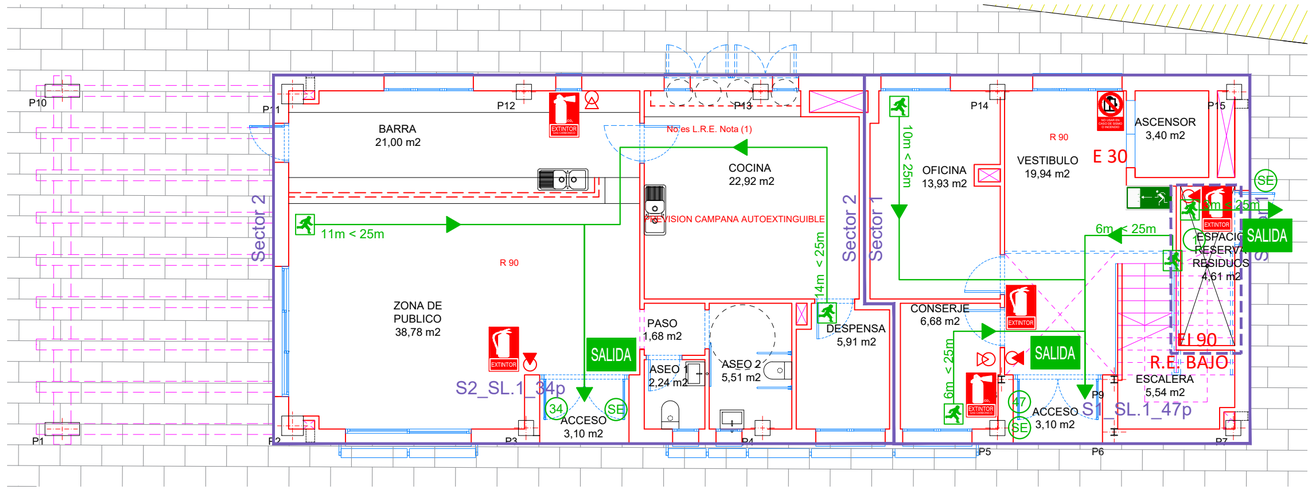
DESIGNACION PLANO: EDIFICIO C VENTILACION Y ACS

FECHA: JULIO 2024

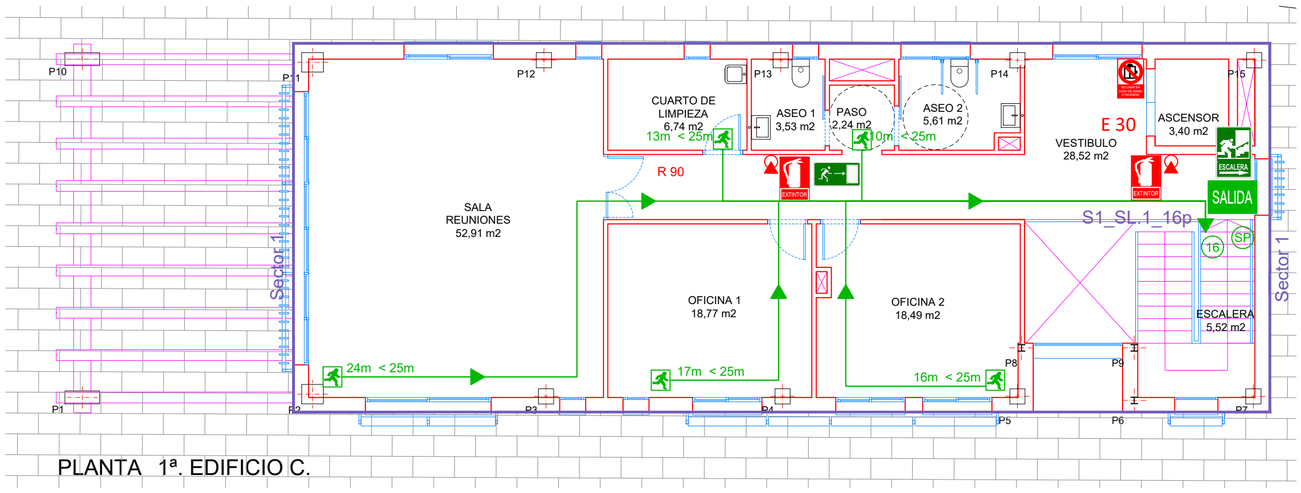
PLANO Nº: EC-PV1

REVISIÓN: REV_09

HOJA 13 DE 14

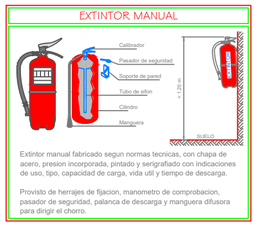


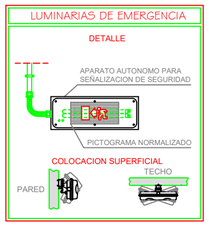
PLANTA BAJA. EDIFICIO C. (NIVEL PISTAS DEPORTIVAS)



PLANTA 1ª. EDIFICIO C.

Sup. Construida Sector 1: 264,71m2
Sup. Construida Sector 2: 118,13m2





LEYENDA P.C.I.

- EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA 13A–89B 6 Kgs
- SEÑALIZACION EXTINTOR EFICACIA CO2 2 Kgs
- SEÑALIZACION NO USAR EN CASO DE INCENDIO
- ORIGEN DE EVACUACION
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- 00m — DISTANCIA EN m A SALIDA
- SP — SALIDA DE PLANTA
- SE — SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA — SEÑALIZACION SALIDA
- SEÑALIZACION SALIDA POR ESCALERA
- SEÑALIZACION SENTIDO A SALIDA
- DELIMITACION SECTOR DE INCENDIOS
- DELIMITACION SECTOR RIESGO ESPECIAL

CUADRO DE OCUPACION			
	PLANTA BAJA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ZONA DE PUBLICO	38,78	1,50	26
BARRA	21,00	---	2
ACCESO	3,10	---	---
COCINA	22,92	---	2
PASO	1,68	2,00	1
DESPENSA	5,91	40,00	1
ASEO 1	2,24	10,00	1
ASEO 2	5,51	10,00	1
OCUPACION OCIO HOSTELERIA POR PLANTA			34
TOTAL OCUPACION OCIO HOSTELERIA			34
	PLANTA BAJA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ACCESO	3,10	---	---
VESTIBULO	19,94	2,00	11
CONSERJE	6,68	10,00	1
OFICINA 1	13,93	10,00	2
ESPACIO RESERVA RESIDUOS	4,61	40,00	1
ESCALERA	5,54	--	---
ASCENSOR	3,40	--	---
OCUPACION OFICINAS POR PLANTA			15
	PLANTA PRIMERA		
USOS	Superficie (m2)	m2/personas	Total Personas
ESCALERA	5,52	---	---
OFICINA 1	18,77	10,00	2
OFICINA 2	18,49	10,00	2
VESTIBULO	28,52	2,00	15
ASCENSOR	3,40	---	---
PASO	2,24	2,00	2
ASEO 1	3,53	2,00	2
ASEO 2	5,61	2,00	3
CUARTO DE LIMPIEZA	6,74	10,00	1
SALA REUNIONES	52,91	10,00	6
OCUPACION OFICINAS POR PLANTA			33
TOTAL OCUPACION OFICINAS			48

(1) COCINA. No es L.RIESGO ESPECIAL:
- Se dispondrá de sistema de extinción automática que protege los aparatos de preparación de alimentos con riesgo de ignición.

Según CTE DB SI 1, tabla 2.1:

*(1) En usos distintos de Hospitalario y Residencial Público **no se consideran locales de riesgo especial** las cocinas cuyos aparatos estén protegidos con un sistema automático de extinción, aunque incluso en dicho caso les es de aplicación lo que se establece en la nota (2). En el capítulo 1 de la Sección SI4 de este DB, se establece que dicho sistema debe existir cuando la potencia instalada exceda de 50 kW*

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifica'. 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
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,
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:
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:	DESIGNACION PLANO:	FECHA:	PLANO Nº:
1/100 UNE A2	EDIFICIO C PCI Y EVACUACION	JULIO 2024	EC–PCI1
		REVISIÓN: REV_09	HOJA 14 DE 14

Si desea verificar este visado puede hacerlo en 'www.coitirm.org: verifica'. 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

Colegiado/s: 5.154. CELDRAN FERNANDEZ-HENAREJOS, JOSE LUIS; .
Título: PROYECTO 8
Descripción: CAMPO DE FUTBOL, EDIFICACIONES Y ZONAS VERDES
Cliente/Promotor: AYUNTAMIENTO DE TORROX,

Nº Visado: 433.800/2026
F/H: 08/04/2026 09:15:24
CSV: A.KNJHFIJ1.MPMKILM6

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 09:15:22**

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 codigo QR, leyecto el código aquí indicado.
-Entrando en Internet por http://coitirm.com, apartado Verificación. CVS = A.KNJHFIJ1.MPMKILM6
-Si lo esta viendo en un ordenador, puede pinchar en cualquier parte de la marca de agua.