



Projecte:

**PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA
DEVESA.**

Titular:

EXC. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Situació:

Avinguda dels Esports s/n
Estadi Municipal La Devesa
43540 – La Ràpita

Exp.:

2506704

Document:

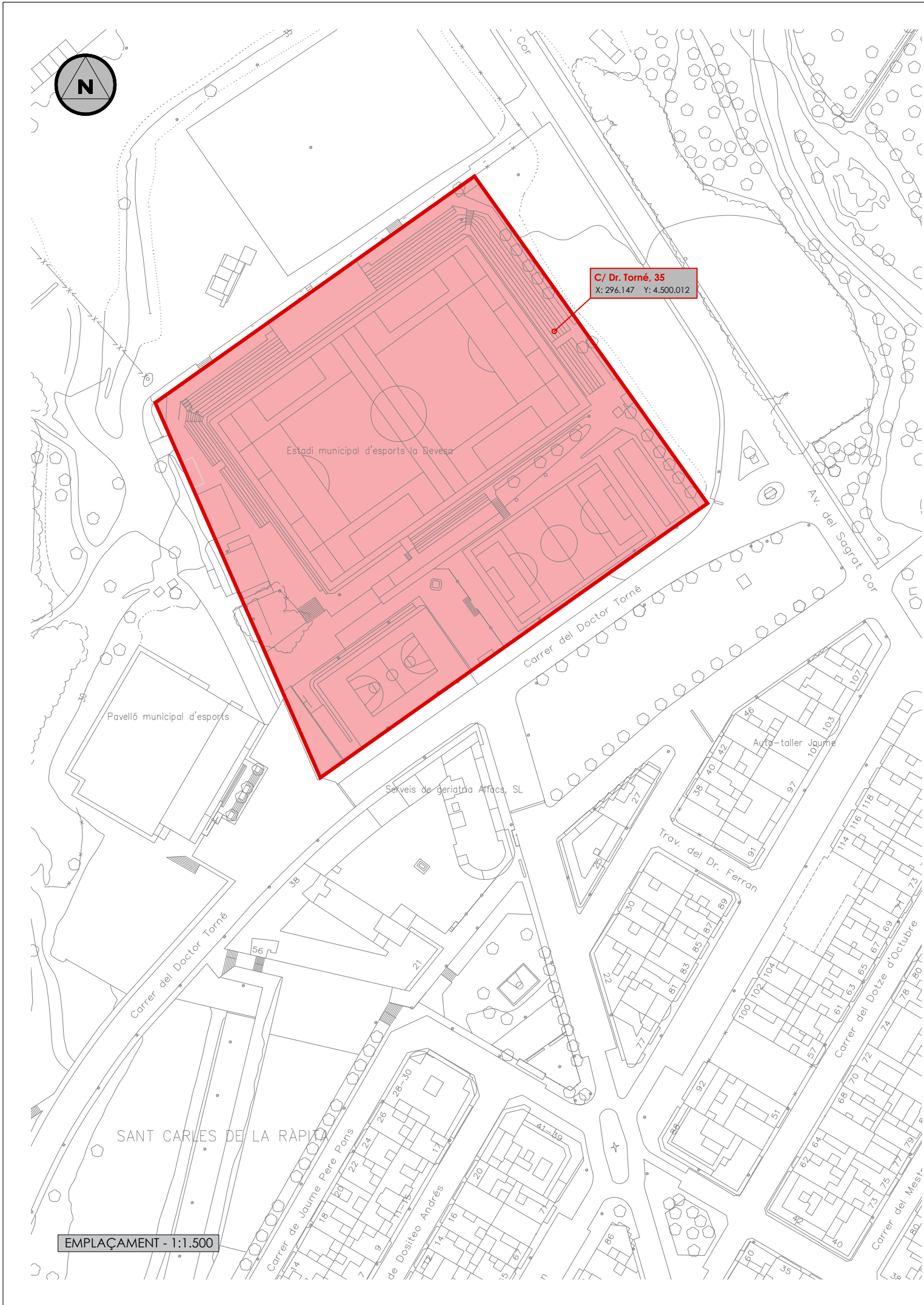
6- PLÀNOLS

ÍNDEX

Número de plànol	Descripció	Escala
------------------	------------	--------

Plànols generals

1	Situació i emplaçament	1/1.500 1/5.000
2	Detall emplaçament	1/750
3	Camp futbol 11. Estat actual	1/500
4	Camp futbol 7. Estat actual	1/250
5	Actuacions camp futbol 11. Substitució gespa artificial	1/500
6	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Porteries i xarxa protecció	1/500
7	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Marcador electrònic	1/500
8	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Esquema unifilar – Marcador electrònic	s/e 1/50
9	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Bombes sist. reg subministrament camp F11	1/500
10	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Bombes sist. reg subministrament camp F7	1/250
11	Instal·lació equipament esportiu camp F11. Esquema unifilar –SQ Bombes sist. reg existent	s/e
12	Actuacions camp futbol 7. Substitució d'enllumenat	1/250
13	Actuacions camp futbol 7. Esquema unifilar – SQ Enllumenat existent	s/e
14	Instal·lació equipament esportiu camp F7. Xarxa protecció , porteries i banderins	1/250



Projecte: **PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA**
Promotor: **EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA**

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic: **SITUACIÓ I EMLAÇAMENT**
Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita
Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data: Març 2026
Plànol nº: **1**
Expedient: 2506704
Escala: 1:1.500
1:5.000

EMPLAÇAMENT ACTUACIONS	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
1	Camp fútbol 11
	1.1 Substitució gespa artificial
	Equipaments Camp fútbol 11
	1.2 Instal·lació porteria plegable F7
	1.3 Substitució xarxes de protecció
	1.4 Substitució marcador electrònic
	1.5 Substitució bombes sistema de reg
2	Camp fútbol 7
	2.1 Substitució enllumenat
	Equipaments Camp fútbol 7
	2.2 Substitució xarxa de protecció i tubs subjecció
	2.3 Subministrament porteria futbol 7
	2.4 Banderins de corner



Projecte:
PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
DETALL EMPLAÇAMENT

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

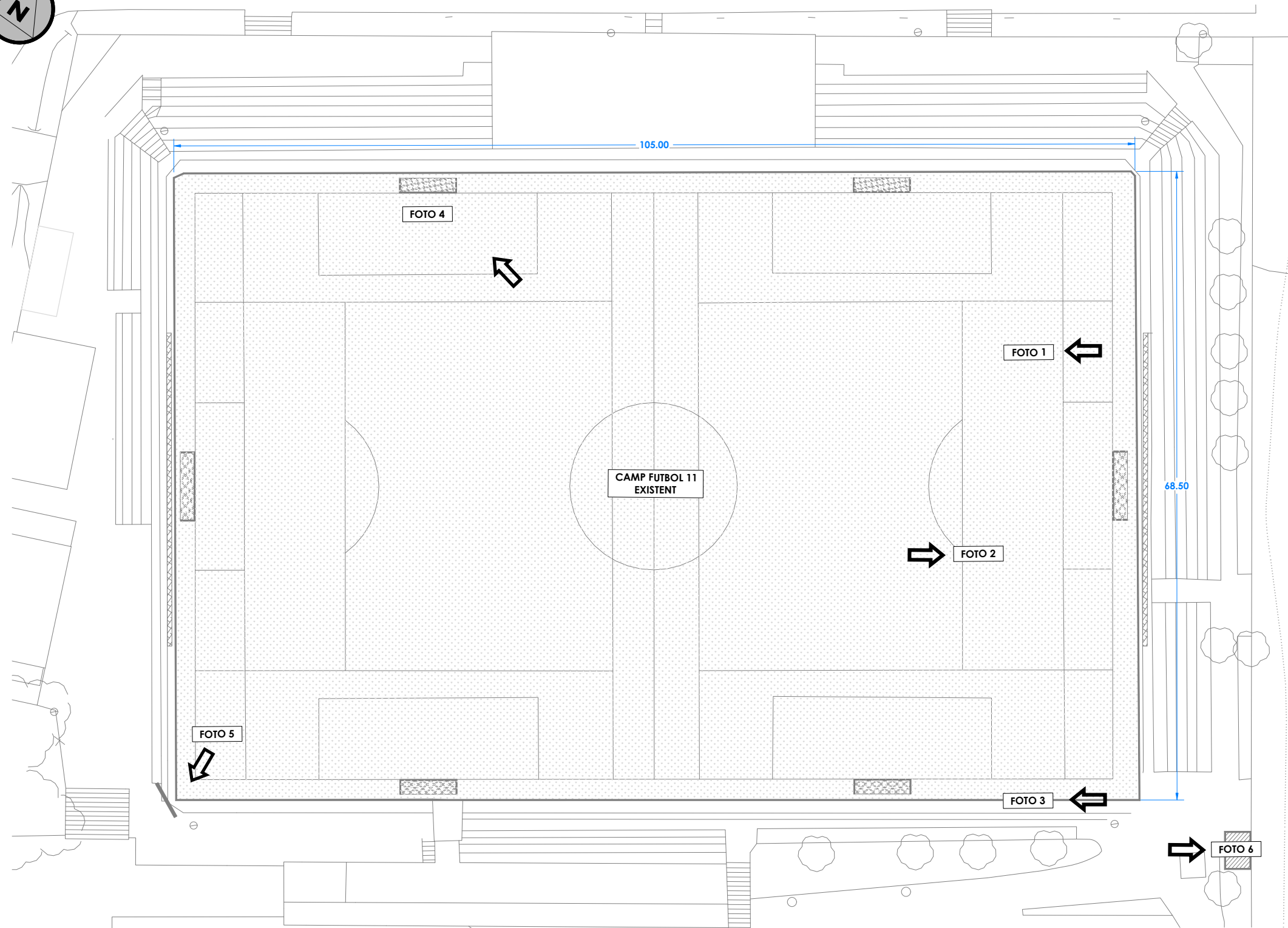
Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Març 2026

Plànol nº:
2

Expedient:
2506704

Escala:
1:750



4
Porteria mòbil



5
Marcador electrònic



6
Bombes sistema de reg



1
Gespa artificial actual



2
Xarxa de protecció



3
Gespa artificial actual



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**CAMP FUTBOL 11
ESTAT ACTUAL**

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

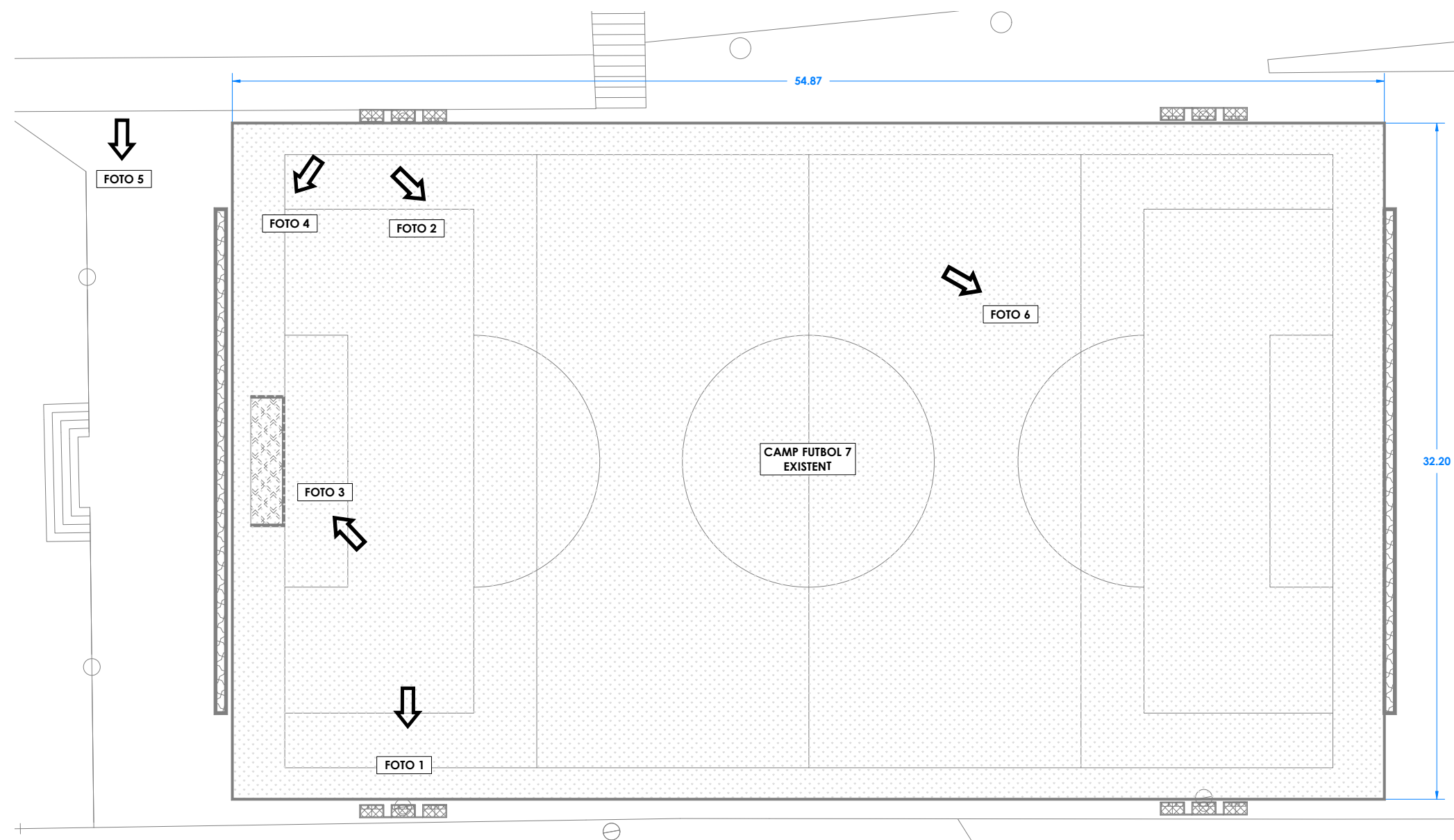
Data:
Març 2026

Plànol nº:

3

Expedient:
2506704

Escala:
1:500



Porteria fùtbol 7



Xarxa de protecció i tubs de subjecció



Xarxa de protecció i tubs de subjecció



Porteria fùtbol 7 i Xarxa de protecció



Projectors actuals d'halogenurs metàl·lics



Projectors actuals d'halogenurs metàl·lics



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**CAMP FUTBOL 7
ESTAT ACTUAL**

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

**PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA
DEVESA**

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

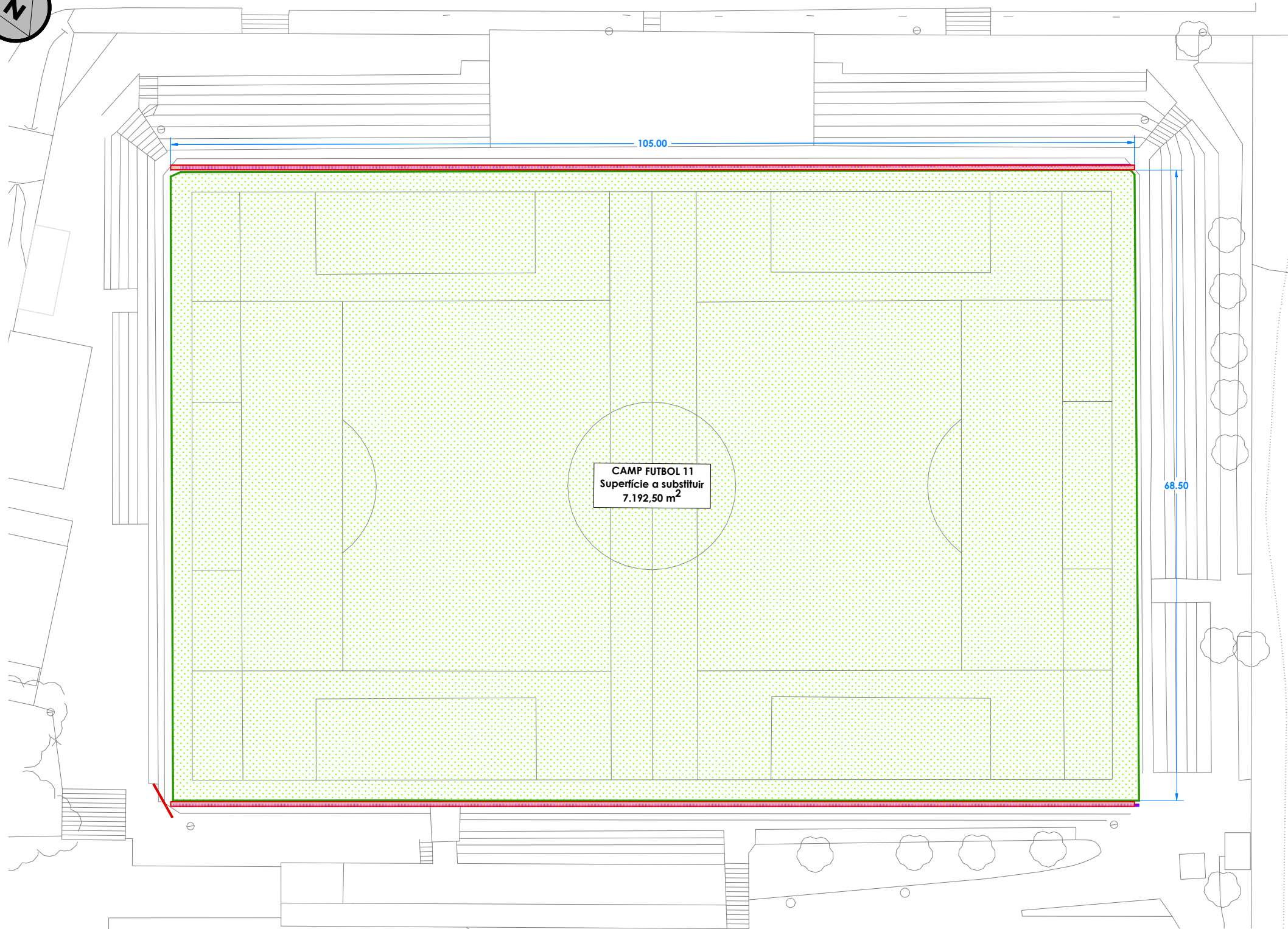
Data:
Març 2026

Expedient:
2506704

Plànol nº:

4

Escala:
1:250



SIMBOLOGIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Substitució gespa artificial
	Canals de drenatge

ACTUACIONS CAMP FUTBOL 11	
Nº	DENOMINACIÓ
SUBSTITUCIÓ GESPA ARTIFICIAL	
1	Desmuntatge equipament esportiu (banquetes i porteries), acopi instal·lació i posterior recol·locació.
2	Desmuntatge de gespa artificial existent amb màquina especialitzada i posterior retirada.
3	Reparació zones amb irregularitats de planimetria.
4	Neteja dels canals de drenatge existents.
5	Subministrament i instal·lació base elàstica prefabricada PE-PP de 23 mm, ProPlay-Sport o equivalent.
6	Subministrament i instal·lació de nova gespa artificial VERTEX CORE PRIME 42-13 o equivalent.
7	Marcatge línies F11 amb color blanc, groc o blau línies F7
8	Reomplert sorra de sílice i blat de moro orgànic amb mitjans mecànics adequats per aconseguir un repartiment homogeni i garantir un terreny de joc uniforme.
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
9	Porteria de futbol-7 abatible reglamentària.
10	Xarxes de protecció
11	Xarxes de porteries
12	Marcador electrònic
13	Bombes sistema de reg



Projecte:
PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEvesa

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

ACTUACIONS CAMP FUTBOL 11
SUBSTITUCIÓ GESPA ARTIFICIAL

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

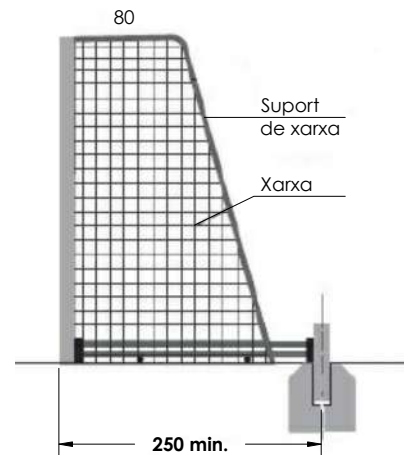
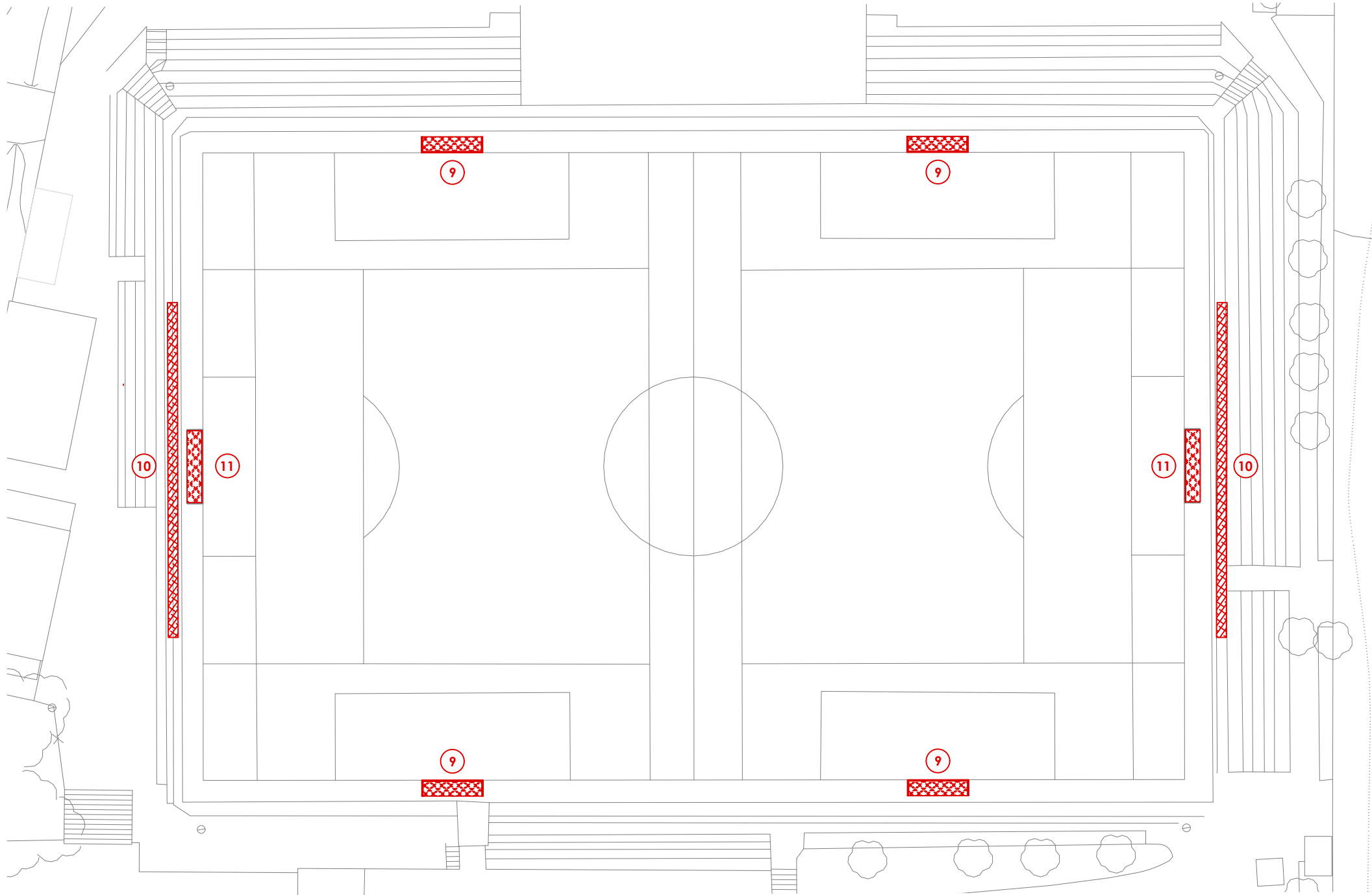
Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Març 2026

Plànol nº:
5

Expedient:
2506704

Escala:
1:500



ACTUACIONS CAMP FUTBOL 11	
Nº	DENOMINACIÓ
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
9	Porteria de futbol-7 abatible reglamentària.
	Porteria de futbol-7 abatible reglamentària de 6 metres de longitud interior per 2 metres d'alçada interior, especial sortida extra 3 metres. Fabricades segons normativa UNE EN 748, en perfil d'alumini rodó de 90 mm, amb reforços interiors i ranura posterior especial per a ubicació dels ganxos de polipropilè que serveixen de subjecció per les xarxes i cargols per a la seva completa incrustació. Sistema d'abatiment compostat per braços telescòpics amb rodes de polipropilè fixats a paret, o bé fixats a terra mitjançant postes posteriors ancorats que treballen com a punt de gir dels braços telescòpics durant l'abatiment. El conjunt es compon de 2 pals i un travesser, units mitjançant matxons metàl·lics col·locats en l'interior del perfil i cargols d'alta resistència. Els ganxos de subjecció de les xarxes són antitelsió en polipropilè d'alta densitat, completament arrodonits, amb subjecció especial creuat per evitar la sortida de la xarxa. Xarxa de polipropilè futbol 7 caixó, amb cordes de 4 mm de diàmetre, malla 100mm, blanc, línia premium, amb suports de poliamida per a subjecció de la xarxa a la porteria. Col·locació amb tac químic, volandera i cargol sobre una base de formigó HM-20/P/20/X0 de 0,80x0,80x1,00 m.
10	Xarxes de protecció
	Desmuntatge i xarxa de protecció de pista esportiva, fixa, especialment indicada per a camps de futbol 8, de futbol 11, de futbol sala o d'handbol, per evitar la sortida de pilotes del camp, de 35 m de longitud i 10 m d'altura, de cordes de propilè sense nus de 100x100 mm de llum de malla i 4 mm de diàmetre, cosida amb cable d'acer trenat superior i inferiorment i subjecta a pals de tub d'acer de 90 mm de diàmetre, de 10 m d'altura, col·locada.
11	Xarxes porteries
	Joc de dues xarxes per a porteries de futbol 11, de cordes de polipropilè de 4 mm de diàmetre sense nus.



SIMBOLOGIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Porteria de futbol-7 abatible
	Xarxa de protecció



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 11
PORTERIES I XARXA PROTECCIÓ

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Març 2026

Expedient:

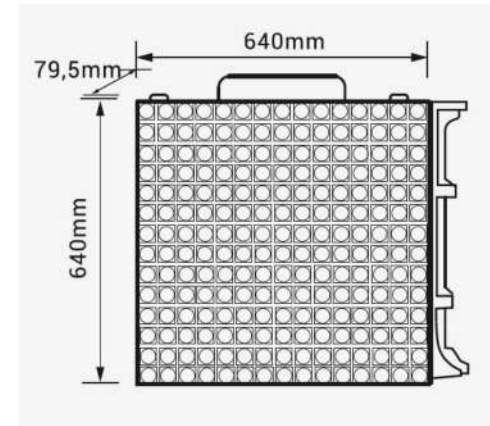
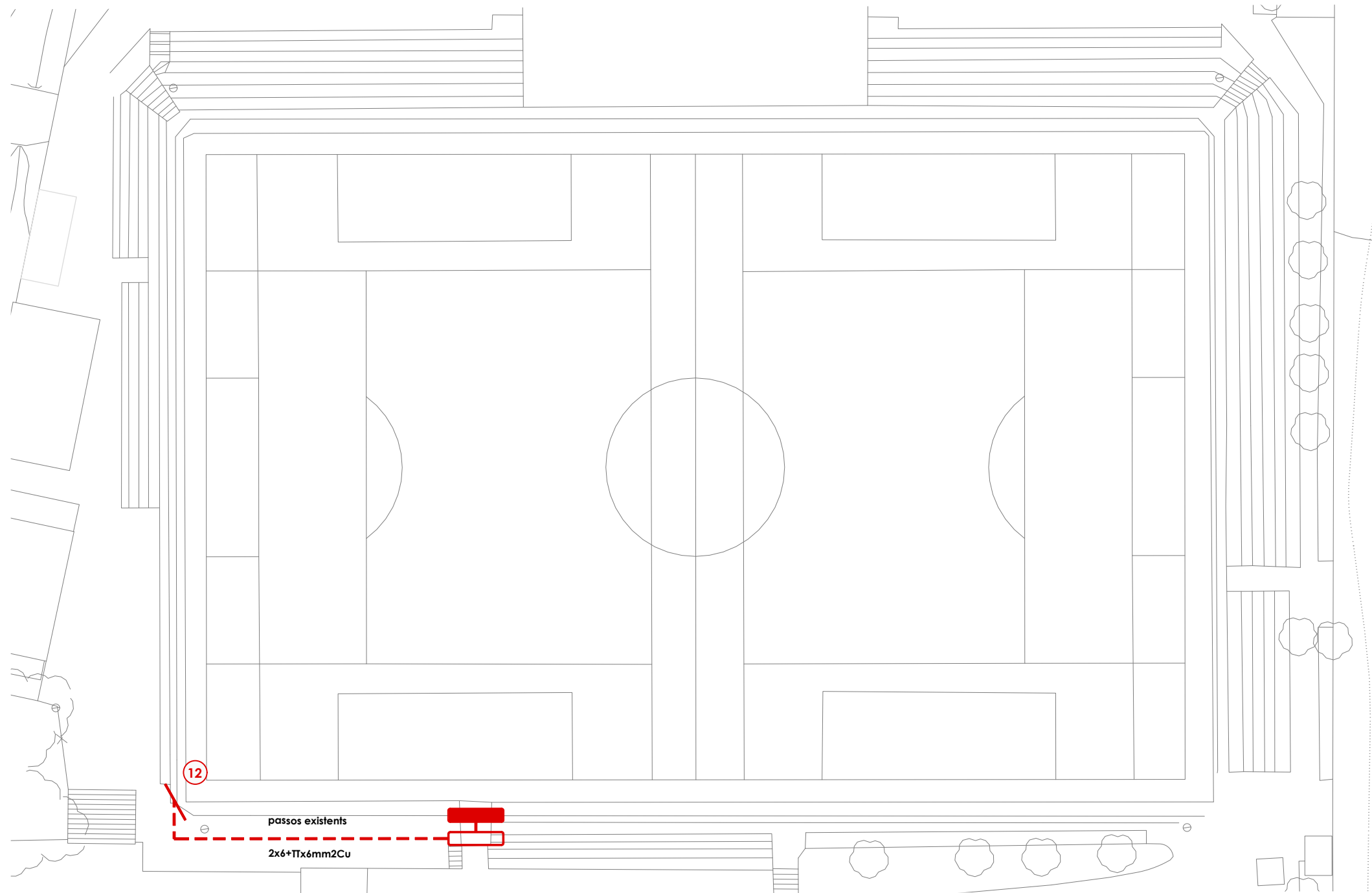
2506704

Plànol nº:

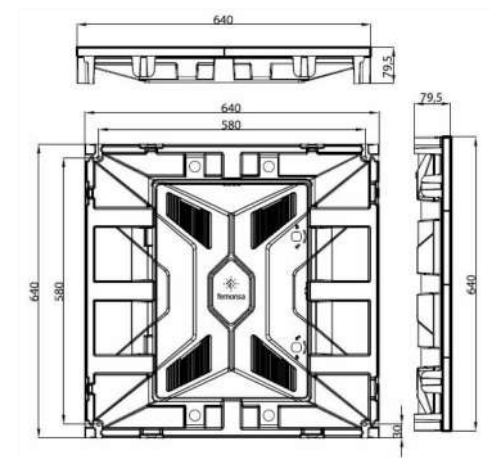
6

Escala:

1:500



PANTALLA LED P5 FEMONSA	
LED	SMD
Pitch/Freqüència	5mm/3840Hz
Resolució	128*128px/cabina
Brillantor	±5.000/5.500nits
Dist. de vista	≥5m
Angle de visualització	140°H/130°V
Potència màxima	≤342w
Consum mitjà	± 136w
Tensió de treball	AC200-230V
Xassis	Alumini
Obertura	Del darrere
Escaneig	1/8
Grau IP	Davantera: IP65/Darrere: IP54
Temp. de treball	-20° / +40°
Humitat de treball	10-90%
Software	inclòs. Multilinguatge
Connectivitat	TCP/IP(Cable de red), memòria USB. 3G/4G WIFI, Servidor Cosmi opcional
Pes	±12,5Kg net/14,5 Kg+embalatge
Mesures amb embalatge	730*740*155mm
Escala de grisos	14-16Bits



SIMBOLOGIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Subquadre cabina radio
	Subquadre vestidor
	Línia elèctrica

ACTUACIONS CAMP FUTBOL 11	
Nº	DENOMINACIÓ
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
12	Marcador electrònic
Desmuntatge, subministre i instal·lació de videomarcador LED SMD per a exterior IP-68/58, de 4200 x 2280 mm de Femonsa o equivalent, àrea de pantalla 3840x1920 mm, resolució 128x128 px/cabina, Pitch 5 mm, freqüència 3.840, brillo 5000/5500 nits, distància visualització >= 5m, angle de visió 140°H / 130°V, tensió de treball 230V, escaneig 1/8, xassís alumini, grau IP davanter IP65, posterior IP54, connectivitat TCP/IP, USB, inclou microporesador sincron i asincron. Inclou transport i muntatge a l'obra. Inclou PROGRAMARI ESPORTIU I PC DE CONTROL - PC Portàtil (WINDOWS 11) amb connexió a videomarcador - Programari multiesport (inclou opcions específiques per a la gestió de partits de futbol) i múltiples funcionalitats de maneig senzill, permet la perfecta combinació entre les dades de l'esdeveniment i la publicitat amb pantalla. Formació inicial, programació de primers continguts. Inclou INSTAL·LACIÓ PROGRAMARI I FORMACIÓ - Instal·lació de programari, configuració, proves de connectivitat amb pantalla. Formació inicial, programació de primers continguts.	



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 11
MARCADOR ELECTRÒNIC

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEvesa

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:

Març 2026

Plànol nº:

7

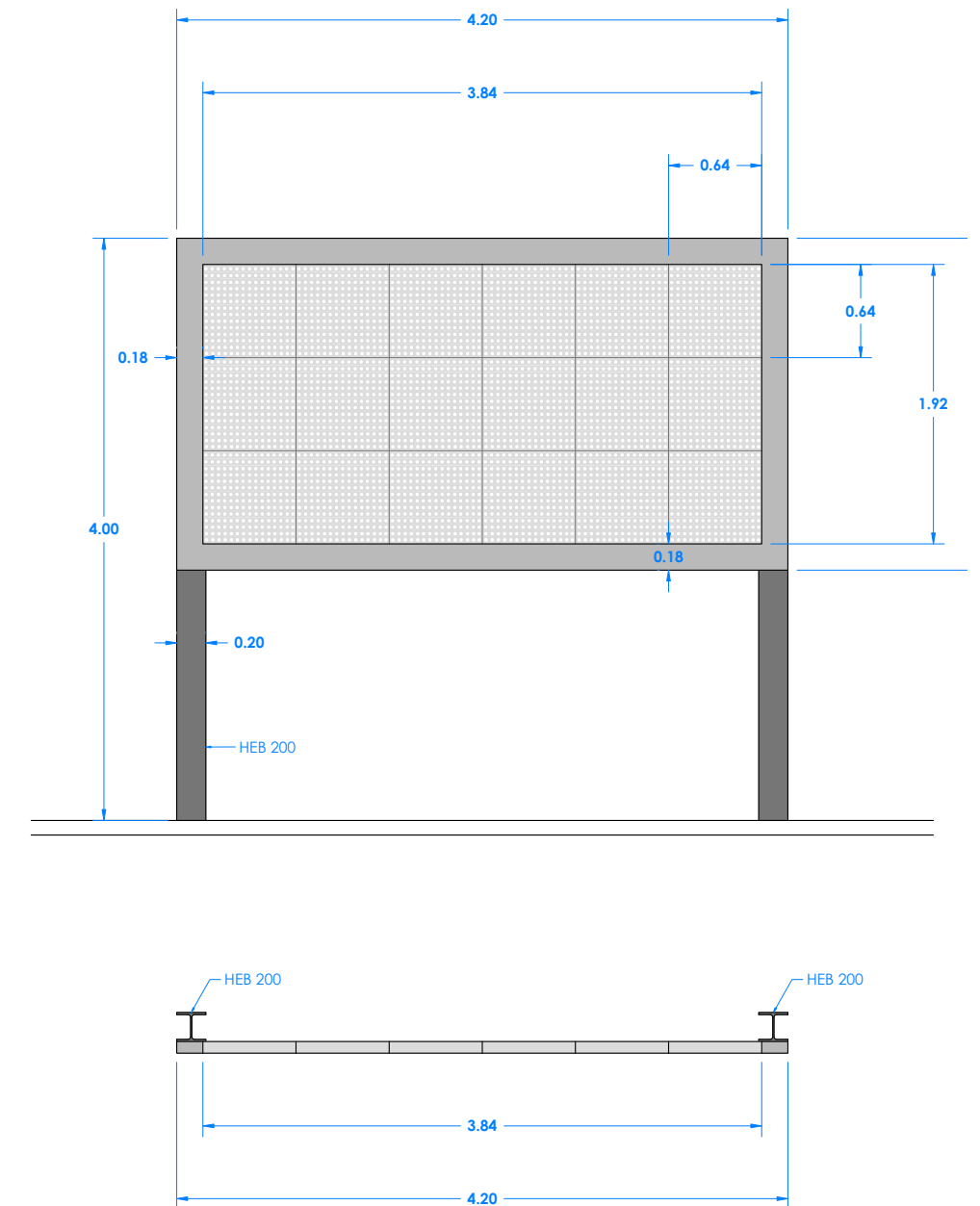
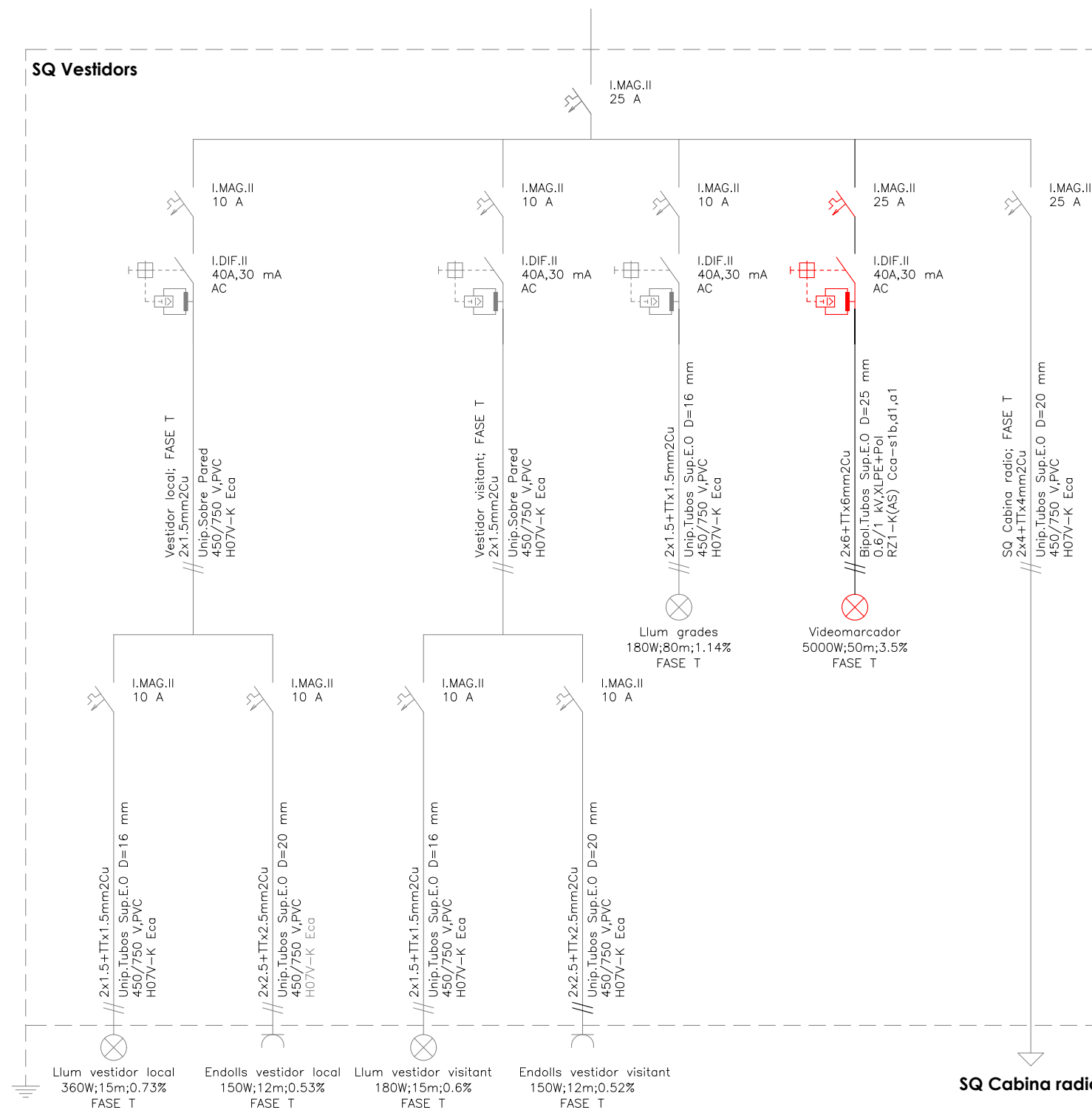
Expedient:

2506704

Escala:

1:500

A quadre general



Projecte: **PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA**

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 11
ESQUEMA UNIFILAR - MARCADOR ELECTRÒNIC

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Data:
Març 2026

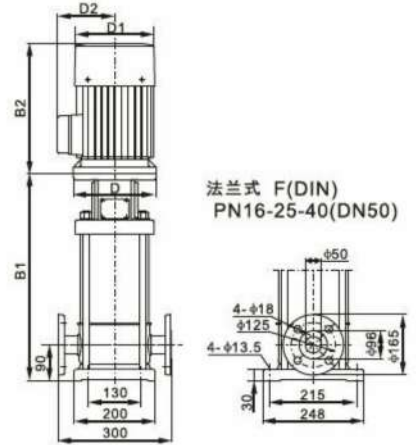
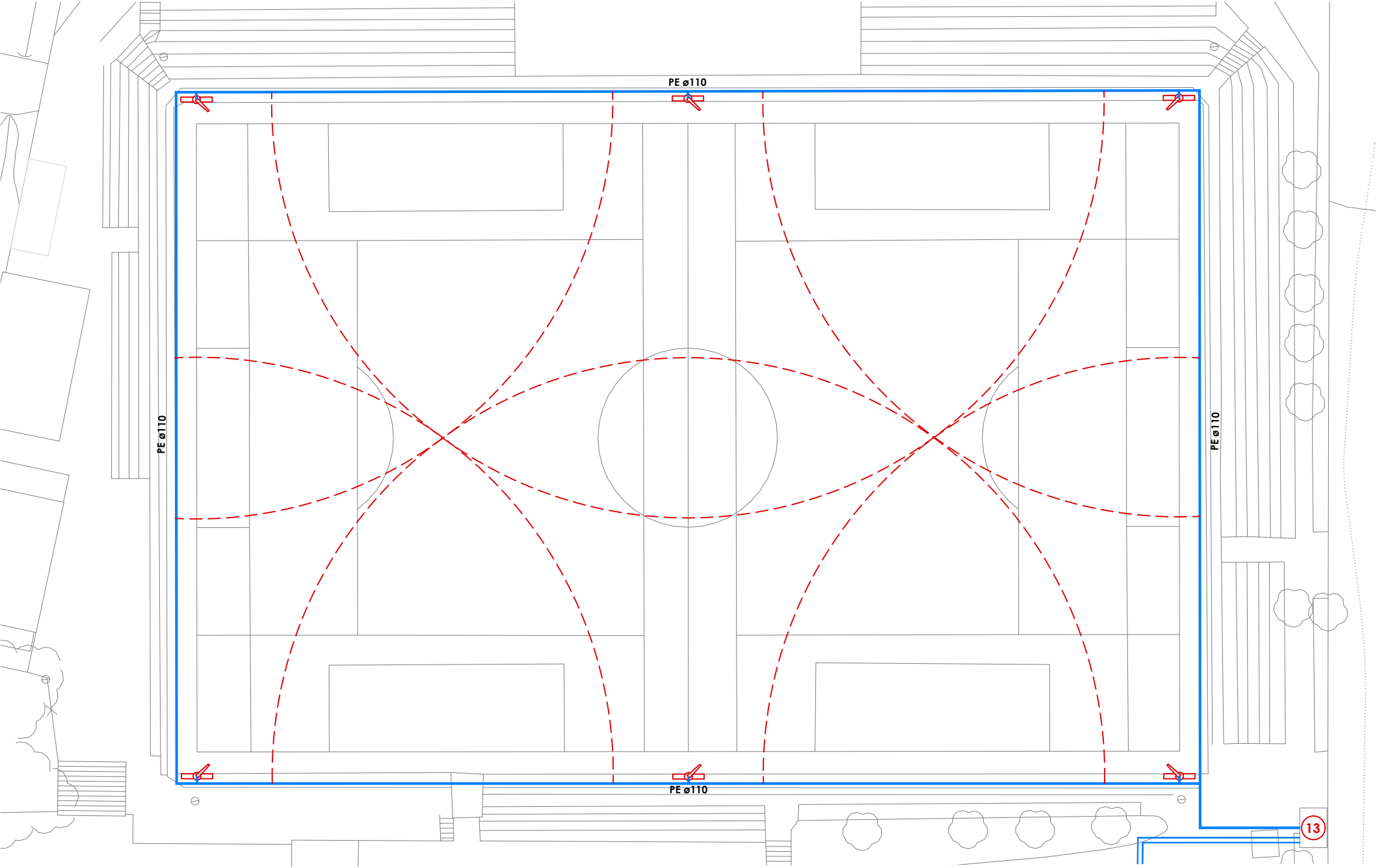
Plànol n°:

8

Expedient:
2506704

Escala:
s/e
1:50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Canó de reg
	Canonada



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX20-4	532	392	924	300	238	162	79
VERTINOX20-5	576	392	970	300	238	162	82
VERTINOX20-6	623	430	1053	300	238	162	86
VERTINOX20-7	688	430	1098	300	238	162	89
VERTINOX20-8	740	456	1196	350	278	180	129
VERTINOX20-10	830	456	1196	350	278	180	135
VERTINOX20-12	921	497	1418	350	278	180	144
VERTINOX20-14	1011	497	1508	350	278	180	147
VERTINOX20-16	1101	560	1661	350	313	255	167
VERTINOX20-17	1146	560	1706	350	313	255	169



L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 11
BOMBES SISTEMA DE REG SUBMINISTRAMENT CAMP F11**

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:
PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEvesa

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:
Març 2026

Plànol nº:

9

Expedient:
2506704

Escala:
1:500

ACTUACIONS CAMP FUTBOL 11	
Nº	DENOMINACIÓ
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
13	Bombes sistema de reg
Desmuntatge i grup de pressió per a reg PYD GBW2-VERTINOX20-10(T) o equivalent, format per 2 bombes centrífugues electròniques multietapes, verticals, amb rodets, difusors i totes les peces en contacte amb el mitjà d'impulsió d'acer inoxidable, connexió en aspiració de 2", connexió en impulsió de 2", tancament mecànic independent del sentit de gir, unitat de regulació electrònica per a la regulació i commutació de totes les bombes instal·lades amb variador de freqüència integrat, amb pantalla LCD per a indicació dels estats de treball i de la pressió actual i botó monocomandament per a la introducció de la pressió nominal i de tots els paràmetres, memòria per a historials de treball i d'errades i interfície per a integració en sistemes GTC, motors de rotor sec amb una potència nominal total de 11,0 kW, 2.900 r.p.m. nominals, alimentació trifàsica (400V/50Hz), amb protecció tèrmica integrada i contra marxa en sec, protecció IP55, aïllament classe F, got d'expansió de membrana de 8 l, vàlvules de tall i antiretorn, pressòstat, manòmetre, sensor de pressió, bancada, col·lectors d'acer inoxidable. Inclús tubs entre els diferents elements i accessoris. Totalment muntat, connectat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou la instal·lació elèctrica necessària per al seu connectat.	

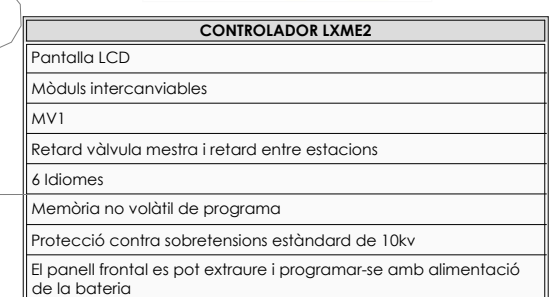
		Alcance de la tobera		12 mm		14 mm		16 mm	
		Caudal	Radio	Caudal	Radio	Caudal	Radio	Caudal	Radio
Presión	Bar	m³/h	M	m³/h	M	m³/h	M	m³/h	M
	2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9		
	2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3		
	3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7		
	3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5		
	4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3		
	4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6		
	5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8		
	5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1		
	6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4		
	6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,5		
	7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2		



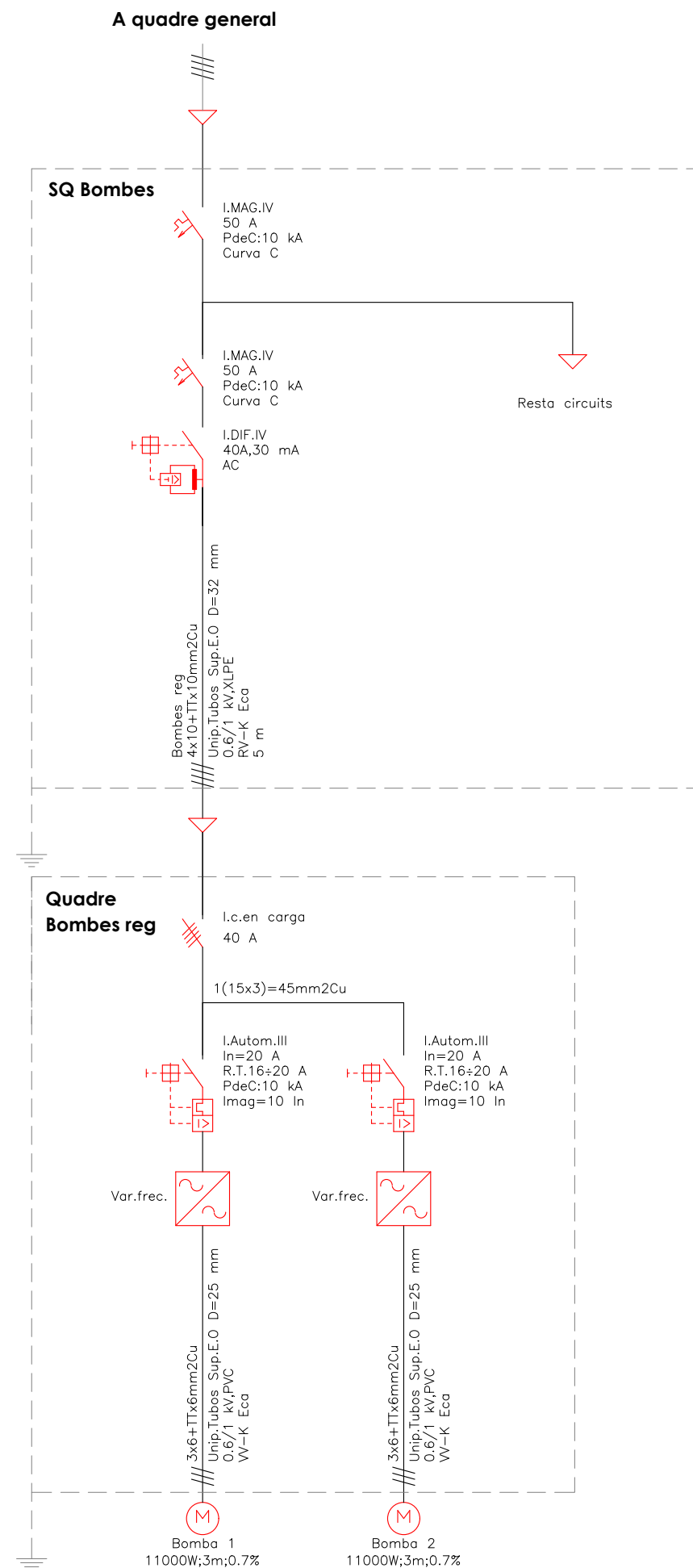
CONTROLADOR LXME2	
Pantalla LCD	
Mòduls intercanviables	
MV1	
Retard vàlvula mestra i retard entre estacions	
6 Idiomes	
Memòria no volàtil de programa	
Protecció contra sobretensions estàndard de 10kv	
El panell frontal es pot extraure i programar-se amb alimentació de la bateria	

Technical drawing of a sports field layout, likely a soccer field, showing the placement of a PE (Polyethylene) pipe network. The field is rectangular with a central circle and two smaller circles on either side. The drawing includes a blue line representing the PE pipe, labeled "PE ø75" at two points. The pipe runs horizontally along the top edge of the field, then turns vertically down the right side, and finally turns horizontally again at the bottom right corner. A red dashed line is drawn across the field, possibly indicating a boundary or a specific area. The drawing also shows surrounding structures, including a building with a staircase and a series of trees along the right edge. A small red circle with the number "13" is located in the top right corner.

		Alcance de la tobera					
		12 mm		14 mm		16 mm	
Presión	Bar	Caudal m³/h	Radio M	Caudal m³/h	Radio M	Caudal m³/h	Radio M
	2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9
	2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3
	3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7
	3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5
	4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3
	4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6
	5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8
	5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1
	6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4
6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,3	
7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2	



Escala:
1:250



Projecte:
PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESEA

Promotor:
EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 11
ESQUEMA UNIFILAR - SQ BOMBES SISTEMA DE REG EXISTENT**

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

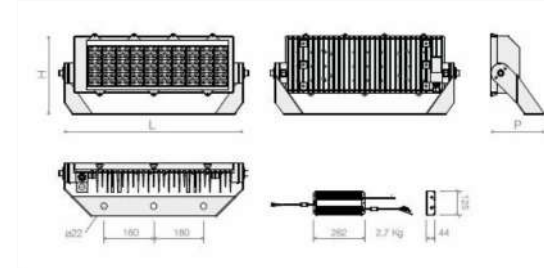
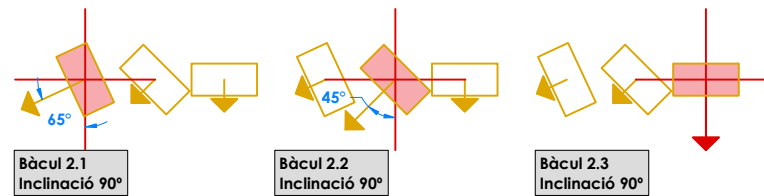
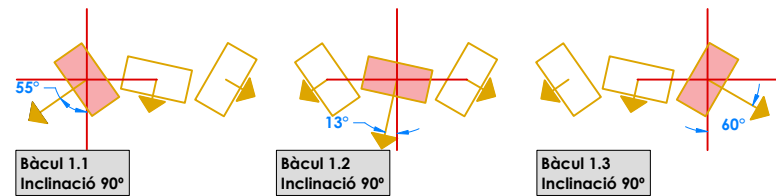
Data:
Març 2026

Plànol nº:

11

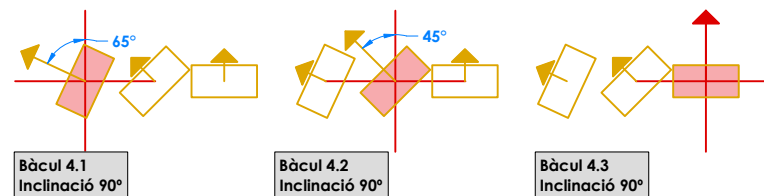
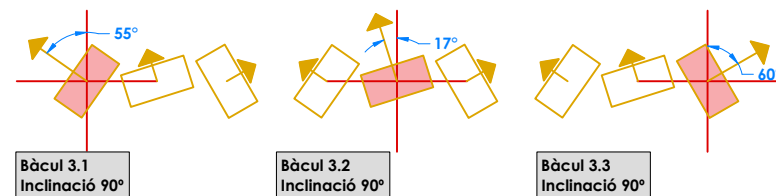
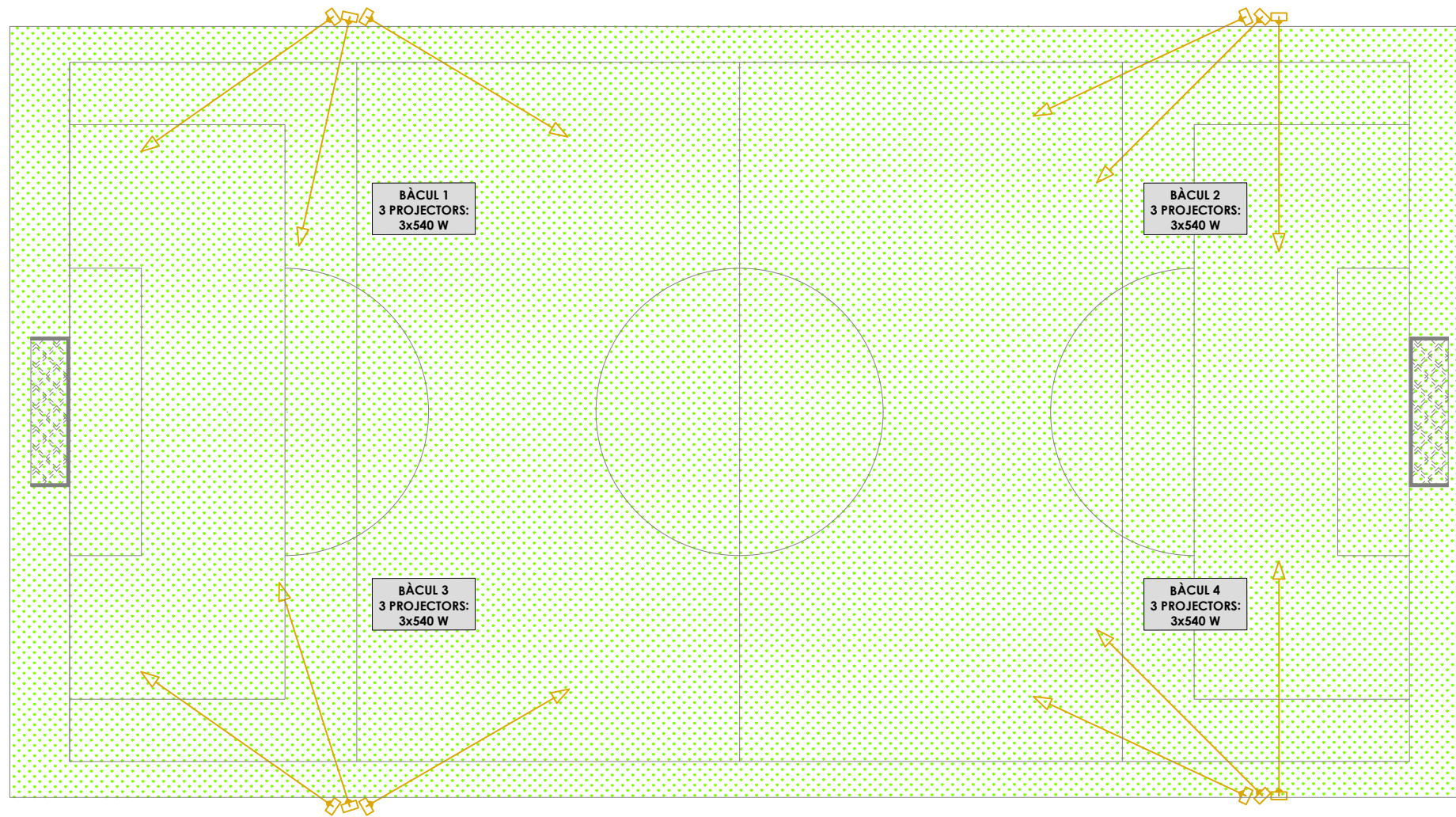
Expedient:
2506704

Escala:
s/e

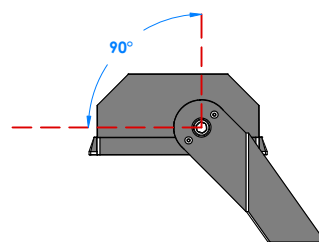


GALAXY 1 540 W 4000 Mod. A5		
Flux lluminós	76.799	lm
Tensió de treball	230	V
Temperatura de color	4.000	K
Index de reproducció cromàtica (CRI)	≥ 70	
Vida útil estimada (hores) lm-79	100.000	h
Eficàcia lluminosa (lm/W)	142	
Index de protecció (IP)	66	
Protecció de sobretensions (Kv)	10	Kv
Classe d'aïllament elèctric	Classe I	
Potència elèctrica	540	W
Mesures L+W+H	650x190x290	mm
Pes (Kg)	2,7	Kg

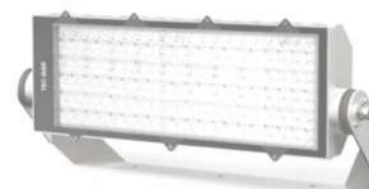
IL·LUMINACIÓ	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Bàcul 1+3 projectors tipus led
	Bàcul 2+3 projectors tipus led
	Bàcul 3+3 projectors tipus led
	Bàcul 4+3 projectors tipus led



ACTUACIONS CAMP FUTBOL 7	
Nº	DENOMINACIÓ
SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT	
1	Substitució projectors existents per projectors TECMAR GALAXY 1 540W 4000K CRI>70 mod.A5 o equivalent
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
2	Xarxa de protecció i tubs d'acer de subjecció de dites xarxes (Nova i trasllat)
3	Porteries de Futbol 7
4	Xarxa de porteries
5	Banderins de senyalització



Inclinació 90°



TECMAR GALAXY Mod. A5



L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

ACTUACIONS CAMP FUTBOL 7
SUBSTITUCIÓ D'ENLLUMENAT

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVESA

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

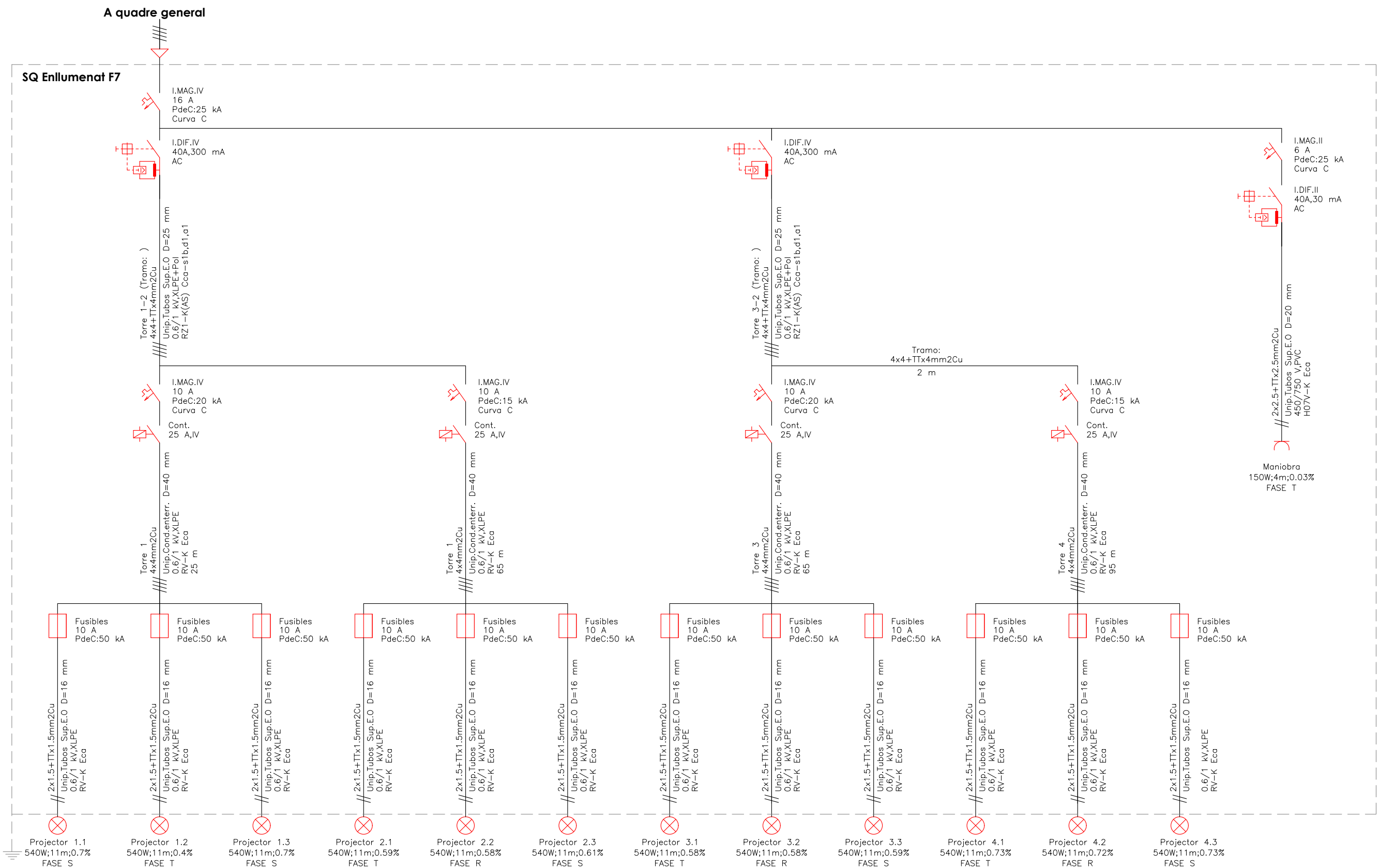
Data:
Març 2026

Plànol nº:

12

Expedient:
2506704

Escala:
1:250



Projecte:
PROJEC TE DE COND ICIONAM ENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEVE SA

Promotor:
EXCM. AJUNTAM ENT DE LA RÀPITA

L'enginyer tècnic industrial:

Rafael Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

**ACTUACIONS CAMP FUTBOL 7
ESQUEMA UNIFILAR - SQ ENLLUMENAT EXISTENT**

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

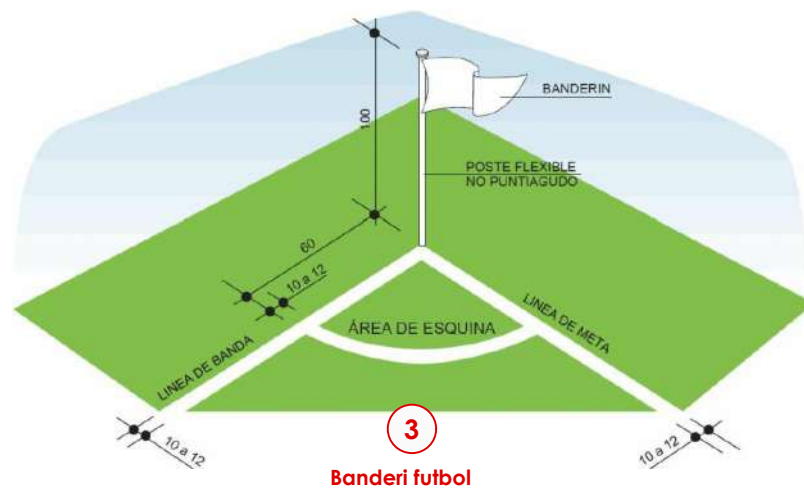
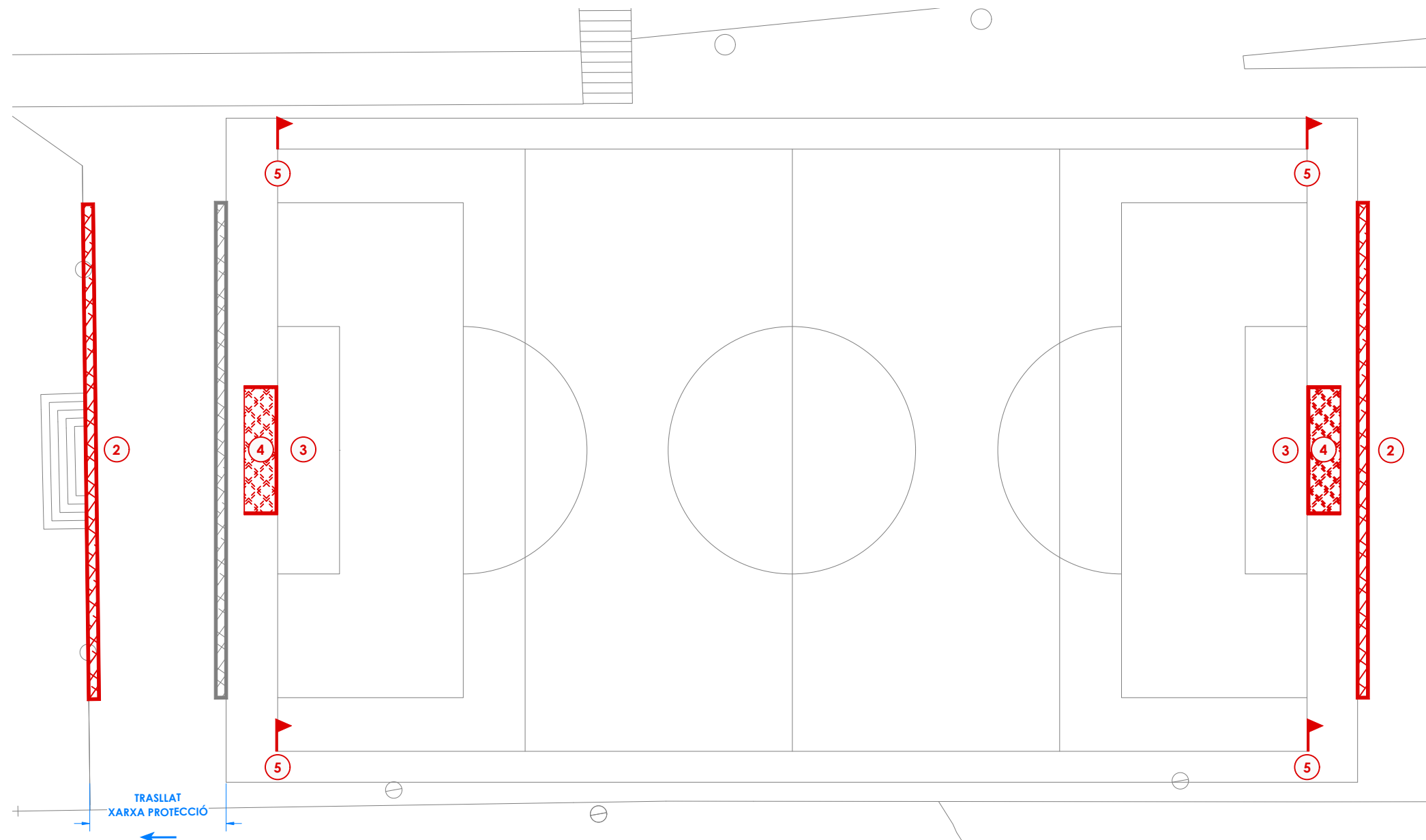
Data:
Març 2026

Expedient:
2506704

Plànol nº:

13

Escala:
s/e



ACTUACIONS CAMP FUTBOL 7	
Nº	DENOMINACIÓ
INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU	
2	Xarxes de protecció
3	Porteria de futbol 7
4	Xarxes porteries
5	Joc banderins de senyalització

Xarxa de protecció de pista esportiva, fixa, especialment indicada per a camps de futbol 7, de futbol 11, de futbol sala o d'handbol, per evitar la sortida de pilotes del camp, de 30 m de longitud i 7 m d'altura, de cordes de polipropilè sense nus de 100x100 mm de llum de malla i 4 mm de diàmetre, cosida amb cable d'acer trenat superior i inferiorment i subjecta a pals de tub d'acer de 90 mm de diàmetre, de 7 m d'altura i 5 mm de gruix, col·locats cada 5 m, col·locació amb tac químic, volandera i cargol sobre una base de formigó HM-20/P/20/X0 de 0,80x0,80x1,00 m. Inclou la retirada dels pals i xarxes actuals.

Porteria fixa de futbol 7 o futbol 8 de 6 m de base i 2 m d'altura formada per: pals i travesser de secció 90 mm de diàmetre, d'alumini lacat en color blanc, marc i bases en alumini de la mateixa secció, esquadres metàl·liques interiors d'unió travesser/bostes/bases, ganxos de poliamida per subjectar la xarxa a la part posterior del marc i a la base i finalment també inclou els arquets metàl·lics del darrere per on baixa la xarxa. Fixació al terra amb els element homologats, col·locació fixacions amb tac químic, volandera i cargol sobre una base de formigó HM-20/P/20/X0.

Joc de dues xarxes per a porteries de futbol 7 o futbol 8, de cordes de de polipropilè de 4 mm de diàmetre.

Joc banderins de senyalització

Subministrament i col·locació de joc de banderins de senyalització a base de tub d'al·lumini diàm. 25, color blanc de 1,0 m, d'alçada, inclosa la col·locació d'ancoratges fixes en el terreny de joc., col·locació amb tac químic, volandera i cargol sobre una base de formigó HM-20/P/20/X0.



SIMBOLOGIA	
SÍMBOL	DENOMINACIÓ
	Porteria de futbol-7 abatible
	Xarxa de protecció
	Xarxa de protecció existent
	Banderin de senyalització



L'enginyer tècnic industrial:



Rafel Cornet Torta
Nº Col·legiat: 15.341-T

Plànol específic:

INSTAL·LACIÓ EQUIPAMENT ESPORTIU CAMP FÚTBOL 7
XARXA PROTECCIÓ, PORTERIES I BANDERINS

Emplaçament:
Avinguda dels Esports s/n - 43540 La Ràpita

Dibuixat: A. Casanova Comprovat: R. Cornet

Projecte:

PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ESTADI MUNICIPAL DE LA DEvesa

Promotor:

EXCM. AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

Data:
Març 2026

Expedient:
2506704

Plànol nº:

14

Escala:
1:250