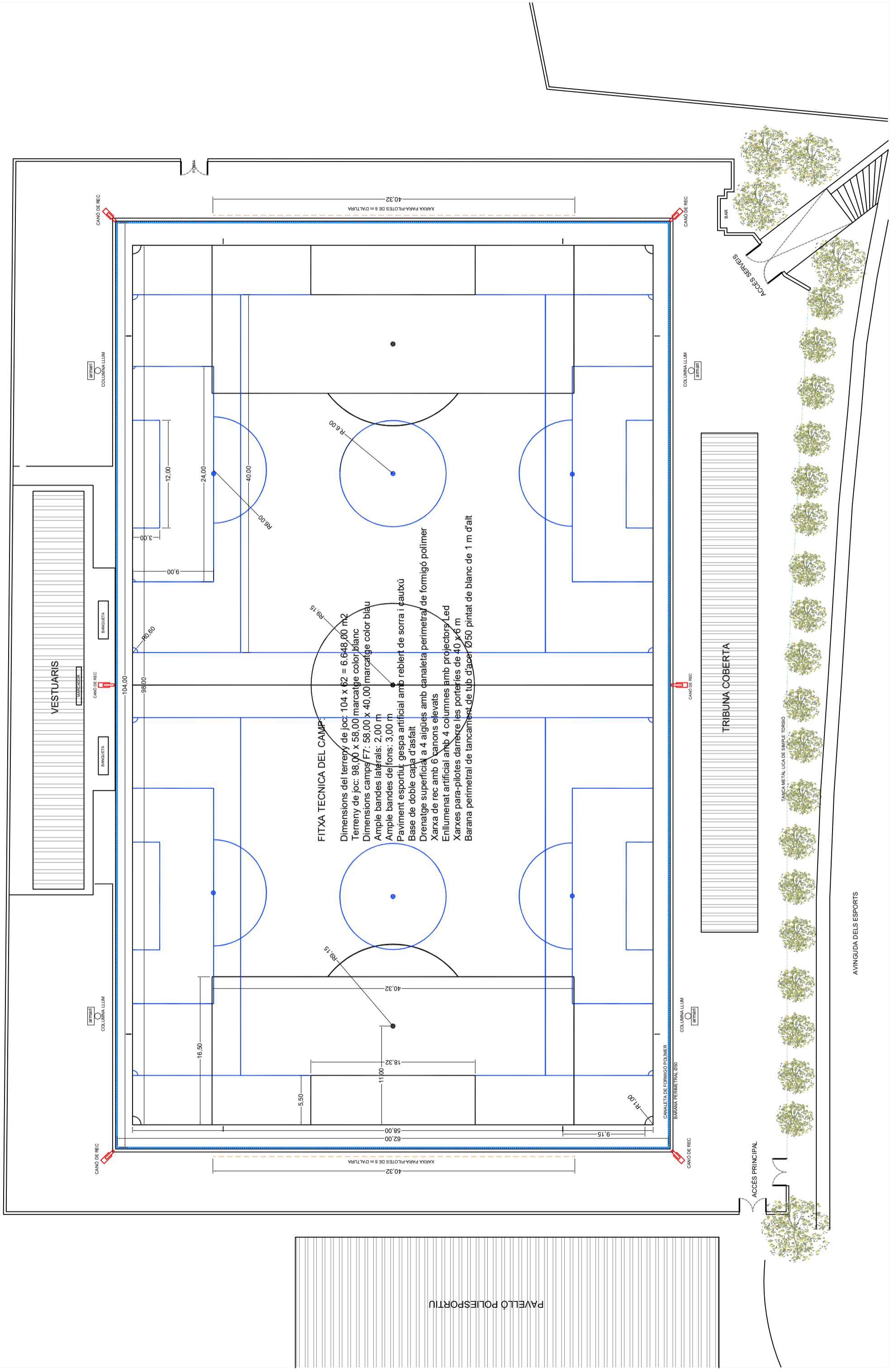


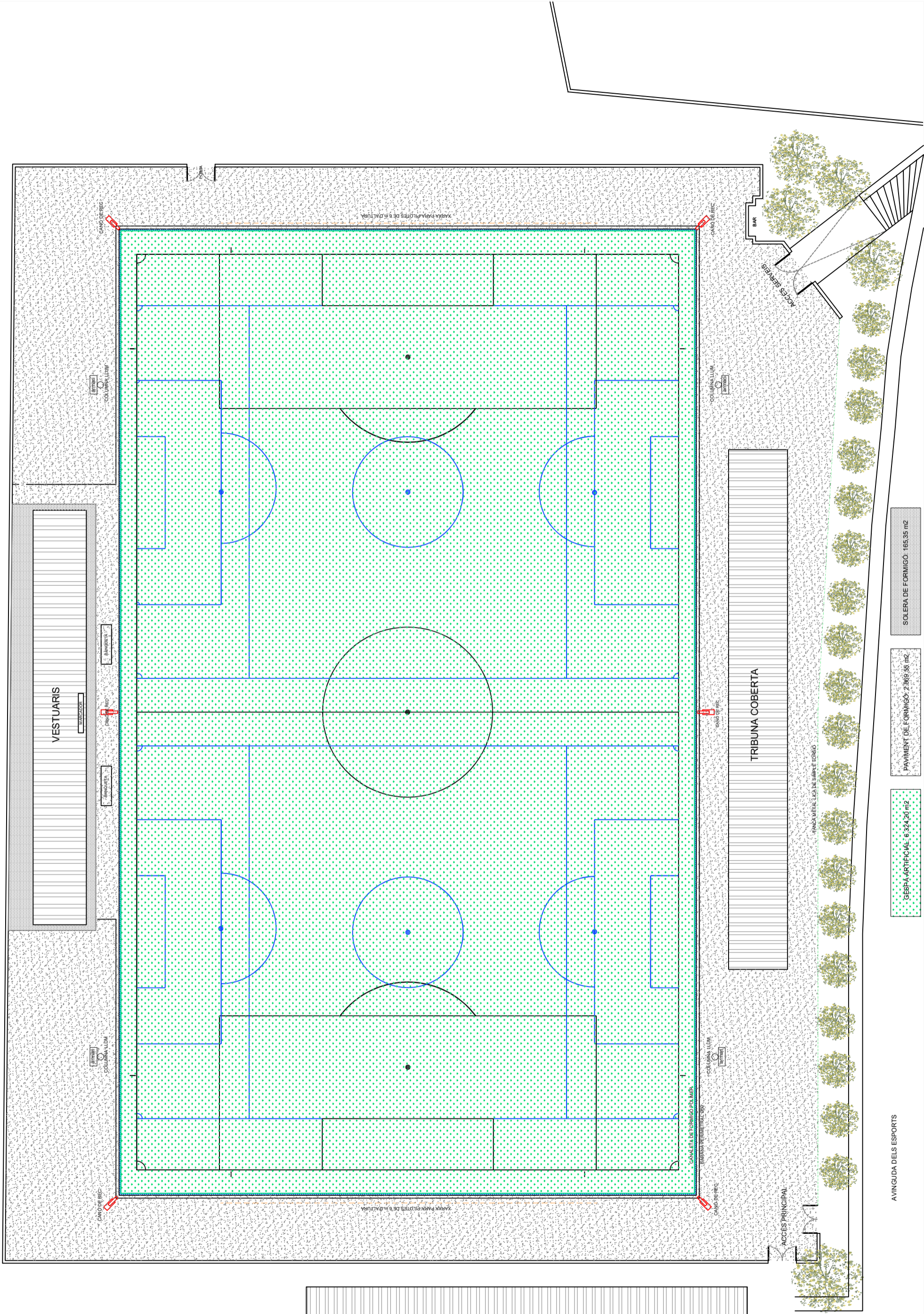
	PROYECTO RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ Avinguda de l'Esport s/n. 08296 - Castellbell i el Vilar Comarca del Bages (Barcelona)	TÍTOL DE PLÀNOL PLÀNOL INFORMATIU	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/10000 - 1/1000 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 01.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETA: Proj:2026-02 Castellbell i el Vilar ARXIU: 01 - situació i emplaçament OBSERVACIONS:	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Matu 36 1º 1º 08034 - Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge M. Murolo Senz CIP 27279 B2AC	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	---	--	---	---	---	------------------------	--	---	--	--



FITXA TÈCNICA DEL CAMP:

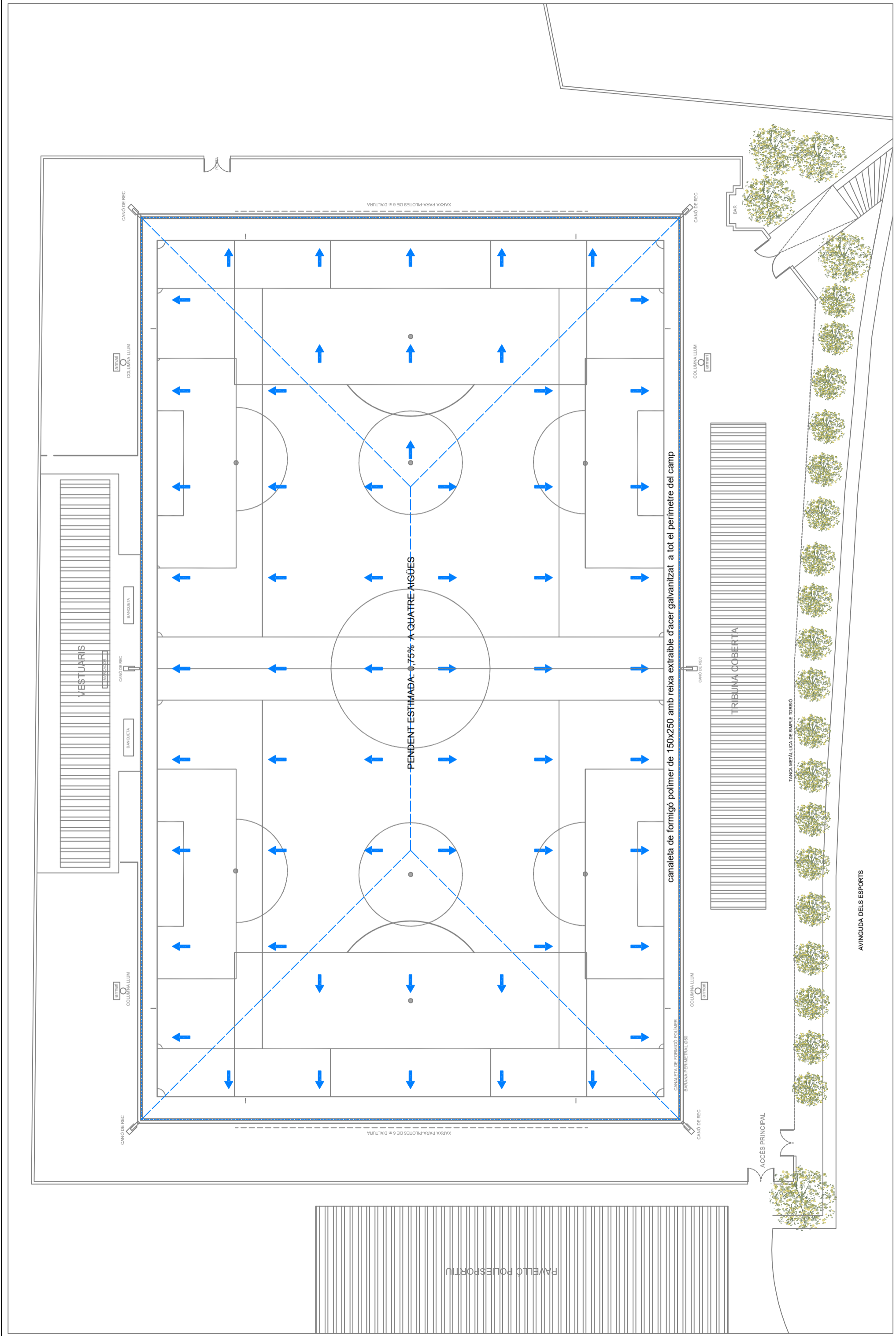
- Dimensions del terreny de joc: 104 x 62 = 6.648,00 m²
- Terreny de joc: 98,00 x 58,00 marcatge color blanc
- Dimensions camps F7: 58,00 x 40,00 marcatge color blau
- Ample bandes laterals: 2,00 m
- Ample bandes de fons: 3,00 m
- Paviment esportiu: gespa artificial amb rebret de sorra i cauxú
- Base de doble capa d'asfalt
- Drenatge superficial a 4 aigües amb canaleta perimetral de formigó polímer
- Xarxa de rec amb 6 canons elevats
- Enllumenat artificial amb 4 columnes amb projectors Led
- Xarxes para-pilotes darrere les porteres de 40 x 6 m
- Barana perimetral de tancament de tub d'acer Ø50 pintat de blanc de 1 m d'alt

PROMOTORS: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ: Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL: ESTAT ACTUAL SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL: PLANTA ACOTADA	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 02.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL·LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETERA: Proj:2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 02 - estat actual OBSERVACIONS:	ESUN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona Jorge Muntaner Senz C/27, 27019 60436	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
---	--	---	--	--	---	------------------------	--	--	--

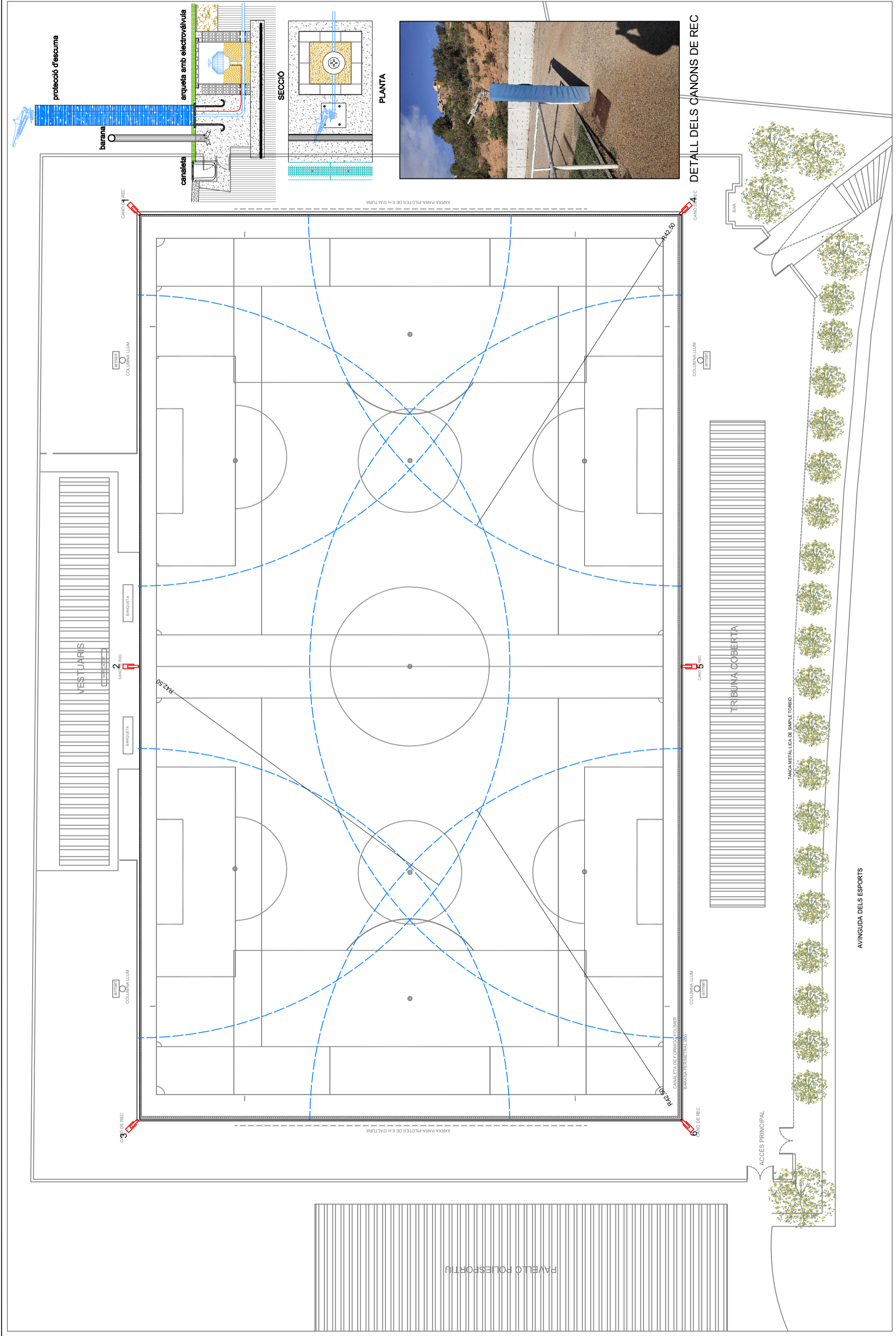


- GESPA ARTIFICIAL: 6.324,20 m²
- PAVIMENT DE FORMIGÓ: 2.968,56 m²
- SOLERA DE FORMIGÓ: 165,35 m²

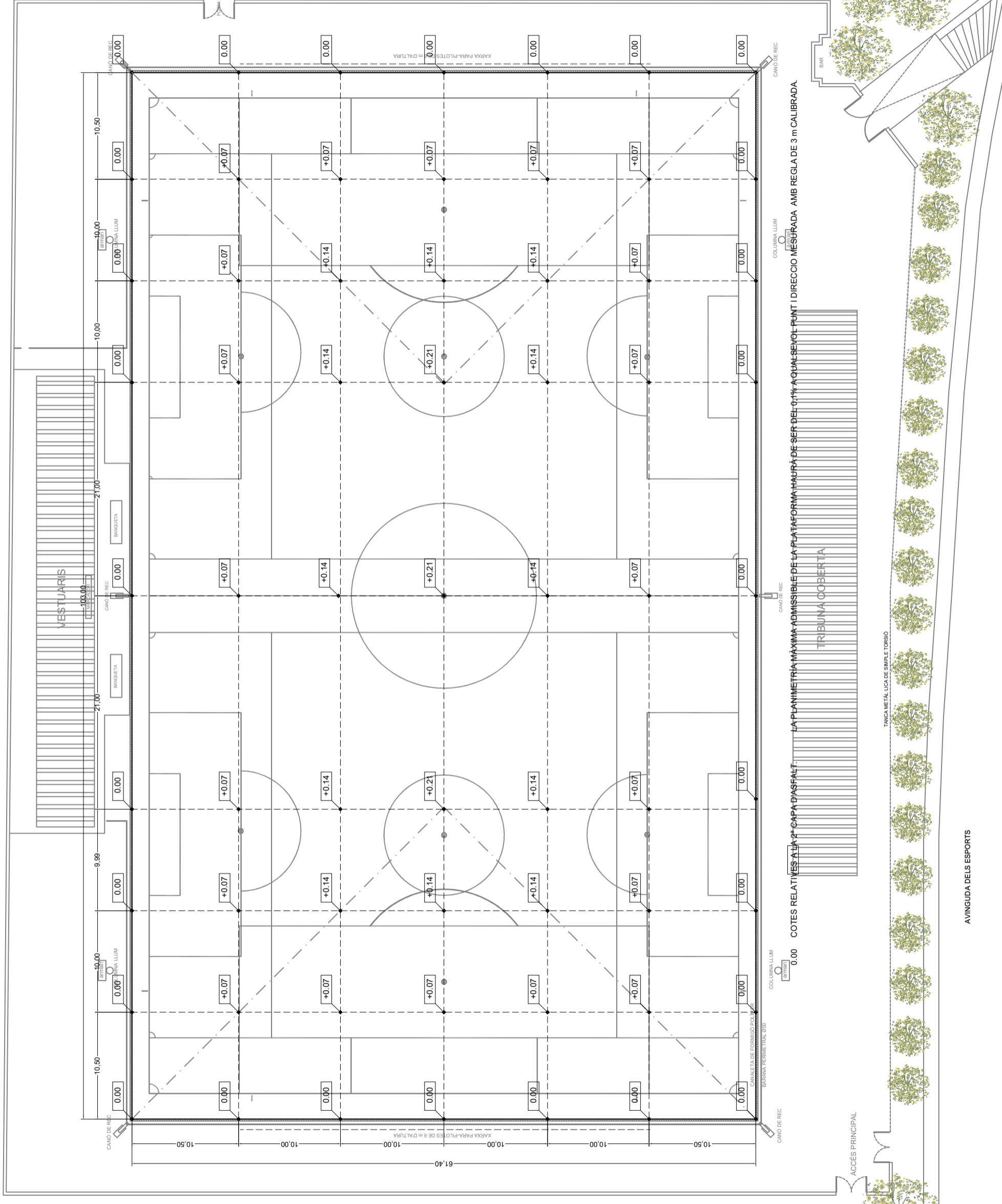
	PROJECTE RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FÚTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL ESTAT ACTUAL SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ DE PAVIMENTS	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE: DE TREBALL PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 02.2 MODIFICA PLÀNOL: ANUL·LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETERA: Proj.2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: OBSERVACIONS:	ESUN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Malou 46, 1ªª 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge Muntada Senz CIP-72729-2016	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	--	--	---	---	------------------------	--	--	--	--



	PROJECTE RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FÚTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL ESTAT ACTUAL SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL XARXA DE DRENATGE	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 02.3 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: PROJECCIÓ:	CARRETERA: Proj:2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 02 - estat actual OBSERVACIONS:	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	--	---	--	---	---	--	--	--



PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ: Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL: ESTAT ACTUAL SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL: XARXA DE REC	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 02.4 MODIFICA PLÀNOL: ANUL·LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETERA: Proj.2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 02 - estat actual OBSERVACIONS:	ESUM PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: itp Jorge Muntada Senz CSA 2020 6043C	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	---	--	--	---	------------------------	--	--	--	--



	PROJECTE RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL ESTAT ACTUAL SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL PLANIMETRIA (aproximada)	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 02.5 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	ESUM PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona Jorge Mirambou Senz C/27/2725 62-63	CARRETERA: Proy:2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 02 - estat actual OBSERVACIONS:	L'ARQUITECTE: 	EL PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar
--	--	--	--	--	---	------------------------	--	--	--	--------------------------	---

AVINGUDA DELS ESPORTS

ACCÉS PRINCIPAL

TRIBUNA COBERTA

0.00 COTES RELATIVES A LA 2ª CAPA D'ASFALT. LA PLANIMETRIA MÀXIMA ADMISSIBLE DE LA PLATAFORMA HAURA DE SER DEL 0,1% A QUalsevol PUNT I DIRECCIÓ MESURADA AMB REGLA DE 3 m CALIBRADA.

PAVELLÓ POLIESPORTIU

61.40

Gespa artificial de Mondo col·locada l'any 2010 llastrada amb sorra de silici i grànuls de cautxú. L'altura actual del pel és de 35 mm aproximadament.

Capa de llastrat amb cautxú SBR de granulometria 0,5/2,5 mm amb una quantitat aproximada de 12 kg/m²

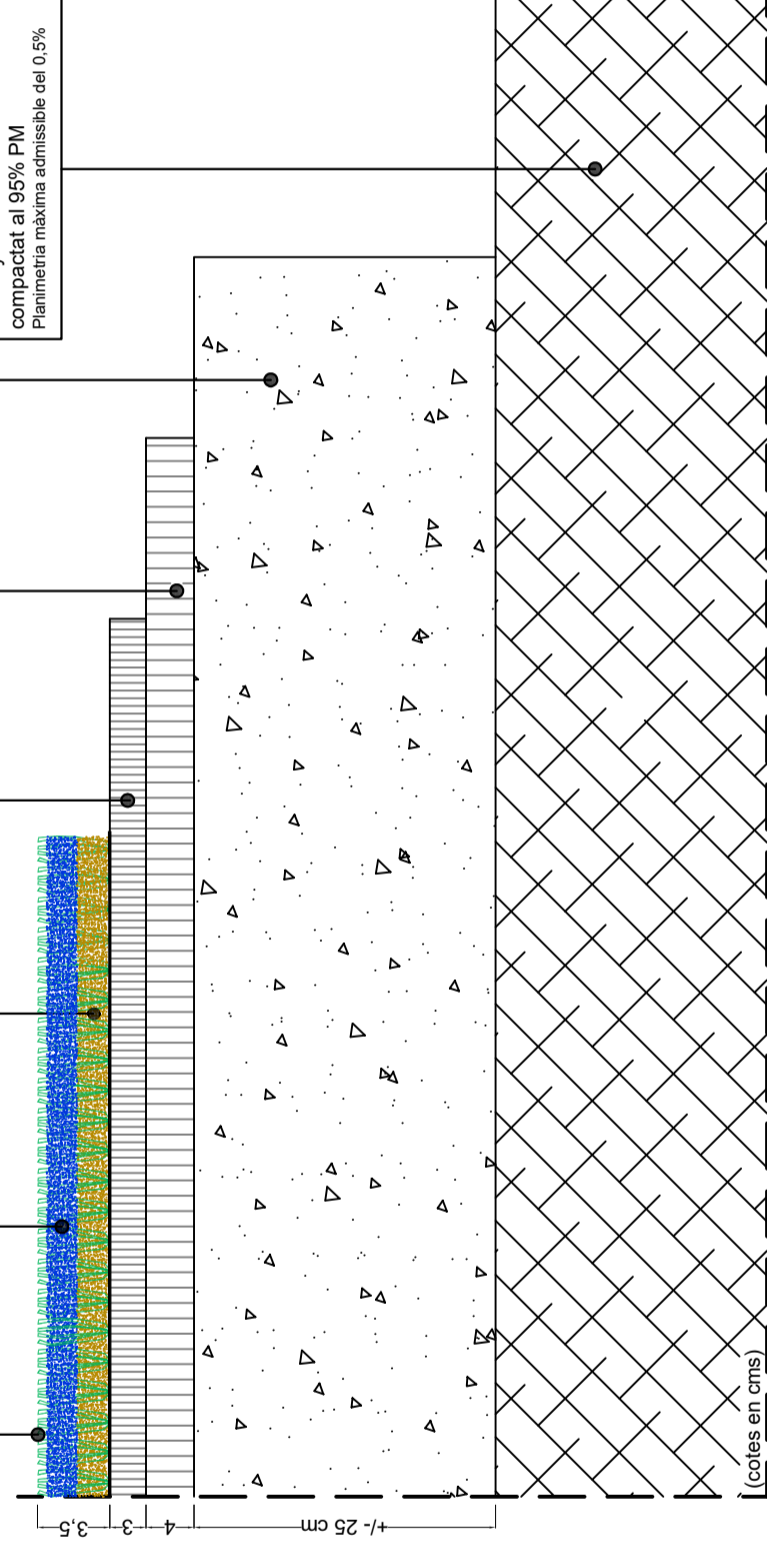
Capa de llastrat amb sorra de silici de grà rodó, neta i aixuta, de granulometria 0,3/0,8 mm amb una quantitat aproximada de 14 kg/m²

2^a capa d'aglomerat asfàltic tipus D-8 de 3 cm de gruix (existent)
Planimetria màxima admissible del 0,1%

1^a capa d'aglomerat asfàltic tipus G-20 de 4 cm de gruix (existent)
Planimetria màxima admissible del 0,2%

Sub base granular de tot-ú de 20/25 cm de gruix anivellada i compactada al 95% PM
Planimetria màxima admissible del 0,3%

Terreny natural existent anivellat i compactat al 95% PM
Planimetria màxima admissible del 0,5%



(cotes en cms)

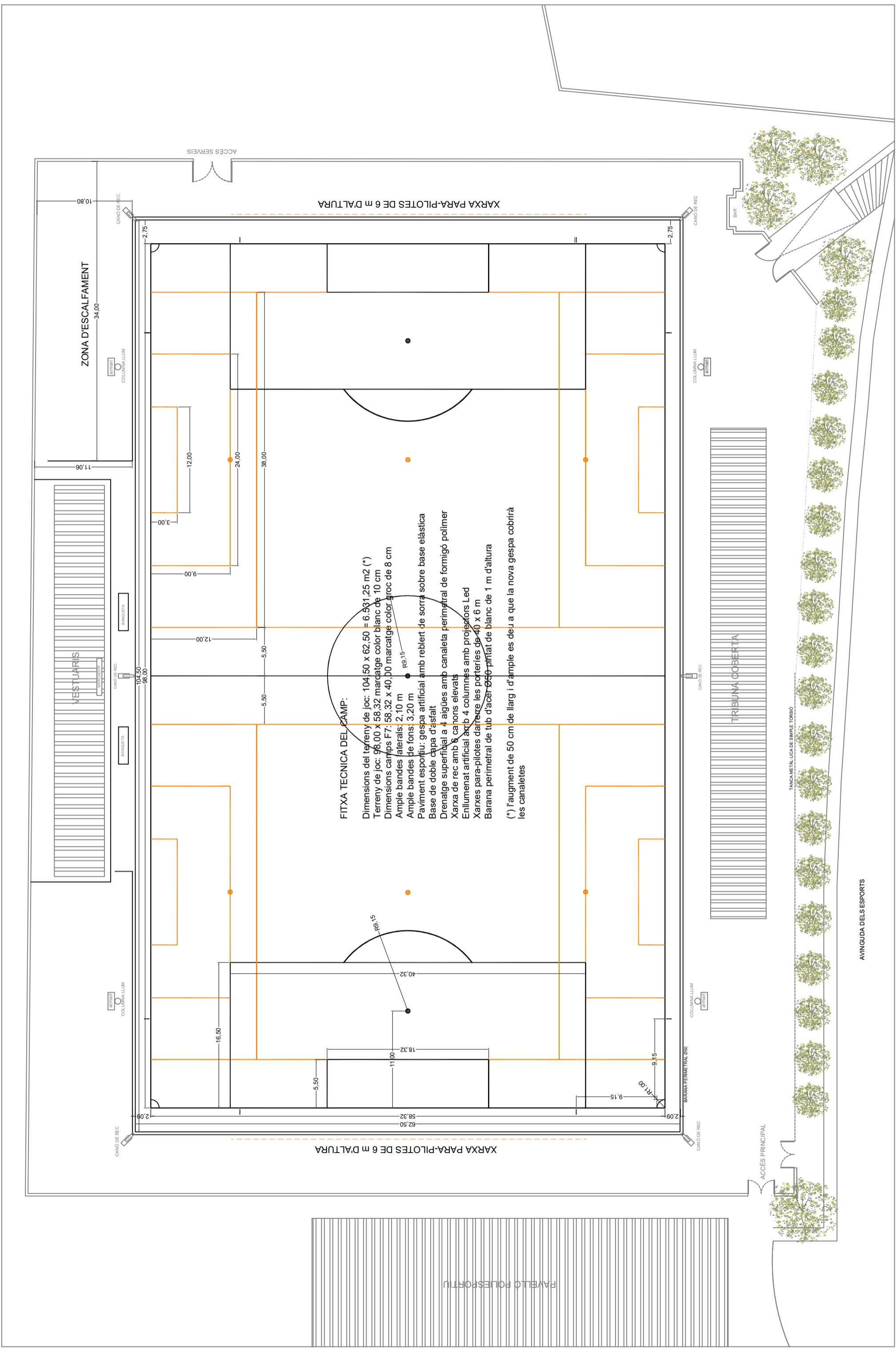
ESTRUCTURA DEL CAMP:

PLANIMETRIA: La capa d'asfalt sobre la que es col·locarà la nova gespa artificial, tindrà una planimetria màxima admissible del 0,1% mesurada a qualsevol punt i direcció amb regla de 3 m. (Caldrà fer les comprovacions pertinents per veure si la base a patit assentaments o desnivellacions amb el pas del temps donat que es va executar l'any 2010)

DRENATGE: El camp és impermeable i té drenatge superficial amb pendent transversal "a quatre aigües" estimada del 0,75%. Les aigües es recullen al llarg de les bandes laterals i de fons mitjançant una canalleta de formigó polímer de 150x250 mm amb reixeta estralble d'acer galvanitzat.

XARXA DE REG: Xarxa de reg automàtic formada per 6 canons alts de 42,50 m de radi col·locats als quatre costats i al centre de les dues bandes laterals.

ENLLUMENAT: Format per quatre columnes troncopiramidals de 16 amb plataforma superior amb projectors LED. (L'enllumenat no es objecte d'aquest projecte)



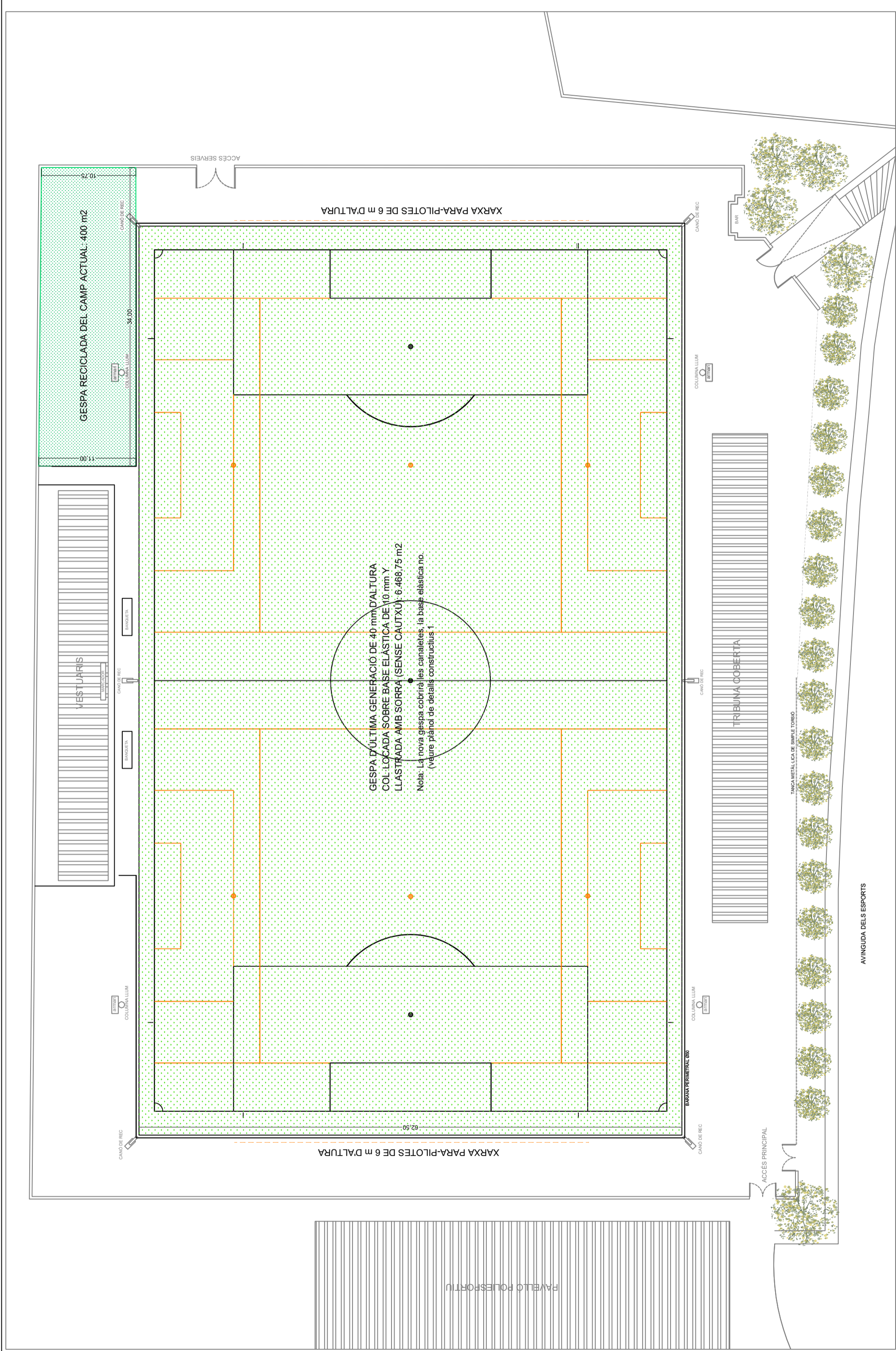
FITXA TECNICA DEL CAMP:

- Dimensions del terreny de joc: 104,50 x 62,50 = 6.531,25 m2 (*)
- Terreny de joc: 98,00 x 58,32 marcatge color blanc de 10 cm
- Dimensions camps F7: 58,32 x 40,00 marcatge color groc de 8 cm
- Ample bandes laterals: 2,10 m
- Ample bandes de fons: 3,20 m
- Paviment esportiu: gespa artificial amb reblert de sorra sobre base elàstica
- Base de doble capa d'asfalt
- Drenatge superficial a 4 aigües amb canaleta perimetral de formigó polímer
- Xarxa de rec amb 8 canons elevats
- Enllumenat artificial amb 4 columnes amb projectors Led
- Xarxes para-pilotes darrere les porteres de 40 x 6 m
- Barana perimetral de tub d'acer pintat de blanc de 1 m d'altura

(*) l'augment de 50 cm de llarg i d'ample es deu a que la nova gespa cobrirà les canaletes

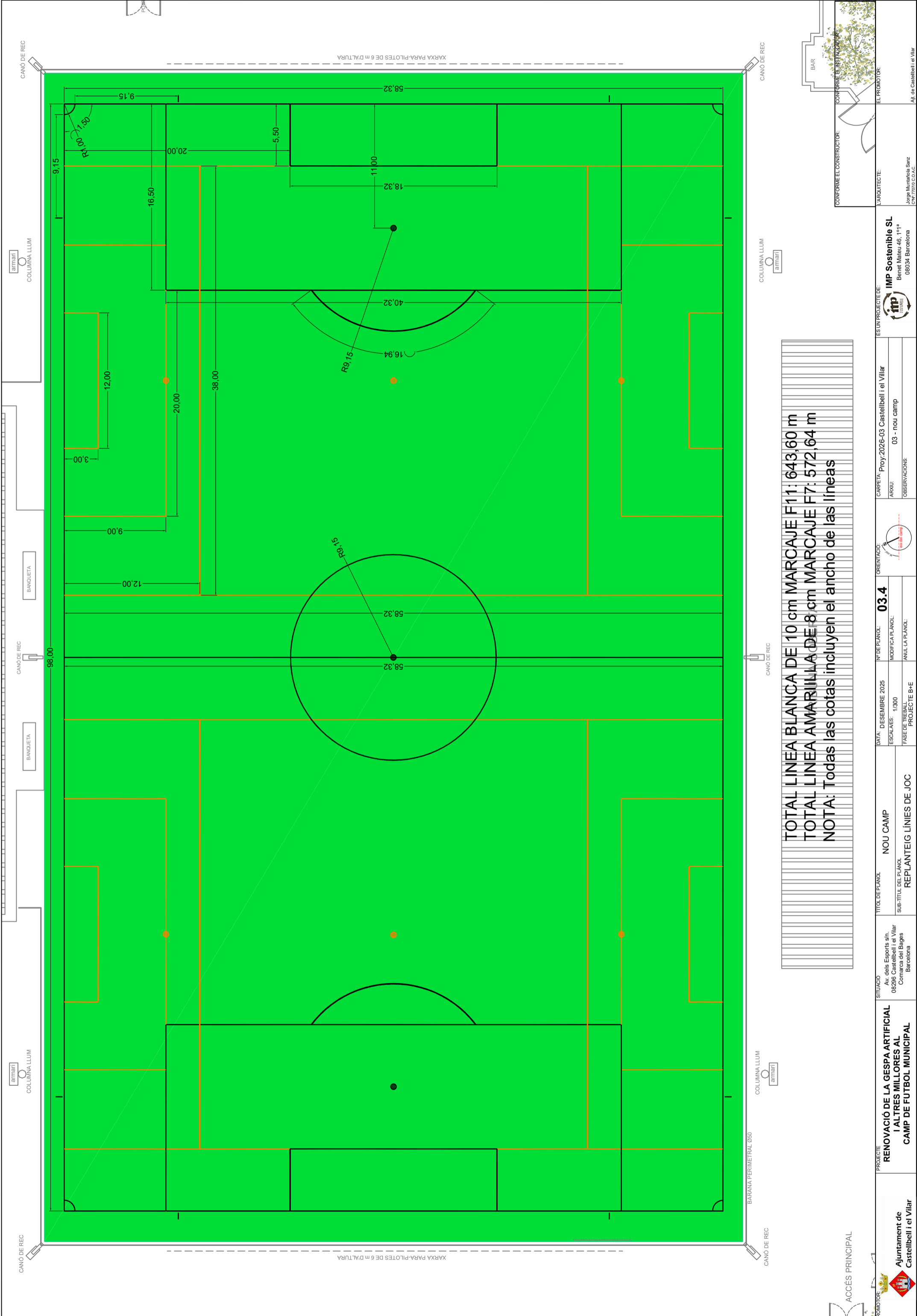
PROMOTOR:	EL PROMOTOR:
Ajuntament de Castellbell i el Vilar	EL PROMOTOR:
PROJECTE:	EL PROJECTE DE:
RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	IMP Sostenible SL
SITUACIÓ:	Benet Mateu 46, 1 ^a ª
Av. dels Esports s/n, 08296 Castellbell i el Vilar, Comarca del Bages, Barcelona	08034 Barcelona
TÍTOL DE PLÀNOL:	ES UN PROJECTE DE:
NOU CAMP	IMP Sostenible SL
SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL:	Benet Mateu 46, 1 ^a ª
PLANTA ACOTADA	08034 Barcelona
DATA:	CARRETERA:
DESEMBRE 2025	Proy:2026-03 Castellbell i el Vilar
ESCALA:	ARXIU:
1/250	03 - nou camp
FASE DE TREBALL:	OBSERVACIONS:
PROJECTE B+E	
Nº DE PLÀNOL:	ORIENTACIÓ:
03.1	
MODIFICA PLÀNOL:	
ANULA PLÀNOL:	





GESPA D'ULTIMA GENERACIÓ DE 40 mm D'ALTURA
 COL·LOCADA SOBRE BASE ELÀSTICA DE 10 mm Y
 LLASTRADA AMB SORRA (SENSE CAUTXU): 6.468,75 m2
 Nota: La nova gespa cobrirà les canaletes, la base elàstica no.
 (veure plànol de detalls constructius 1)

<p>Ajuntament de Castellbell i el Vilar</p>	<p>PROYECTE RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FÚTBOL MUNICIPAL</p>	<p>SITUACIÓ Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona</p>	<p>TÍTOL DE PLÀNOL NOU CAMP SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ DE PAVIMENTS</p>	<p>DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E</p>	<p>Nº DE PLÀNOL: 03.2 MODIFICA PLÀNOL: ANUL·LA PLÀNOL:</p>	<p>ORIENTACIÓ: </p>	<p>CARRETERA: Proy.2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 03 - nou camp OBSERVACIONS:</p>	<p>ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1^{er} 08034 Barcelona</p>	<p>L'ARQUITECTE: Jorge Muntada Senz C/27.020 69.04.C</p>	<p>EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar</p>
--	---	---	---	---	---	---------------------------------	---	---	---	---



TOTAL LINEA BLANCA DE 10 cm MARCAJE F11: 643,60 m
 TOTAL LINEA AMARIL·LA DE 8 cm MARCAJE F7: 572,64 m
 NOTA: Todas las cotas incluyen el ancho de las líneas

ACCÉS PRINCIPAL

CONFORME EL CONSTRUCTOR:

EL PROMOTOR:

EL ARQUITECTE:

Jorge M. Muntada Senz
 CIP-272026-03-03

AIJ. de Castellbell i el Vilar

ES UN PROJECTE DE:

IMP Sostenible SL
 Benet Mateu 46, 1^{er}
 08034 Barcelona

CARRETERA: Proy:2026-03 Castellbell i el Vilar

ARXIU: 03 - nou camp

OBSERVACIONS:

ORIENTACIÓ:

Nº DE PLÀNOL: **03.4**

MODIFICA PLÀNOL:

ANUL·LA PLÀNOL:

DATA: DESEMBRE 2025

ESCALA: 1/300

FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E

TÍTOL DE PLÀNOL: NOU CAMP

SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL: REPLANTEIG LÍNIES DE JOC

SITUACIÓ: Av. dels Esports s/n.
 08296 Castellbell i el Vilar
 Comarca del Bages
 Barcelona

PROJECTE: **RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL**

PROMOTOR: **Ajuntament de Castellbell i el Vilar**