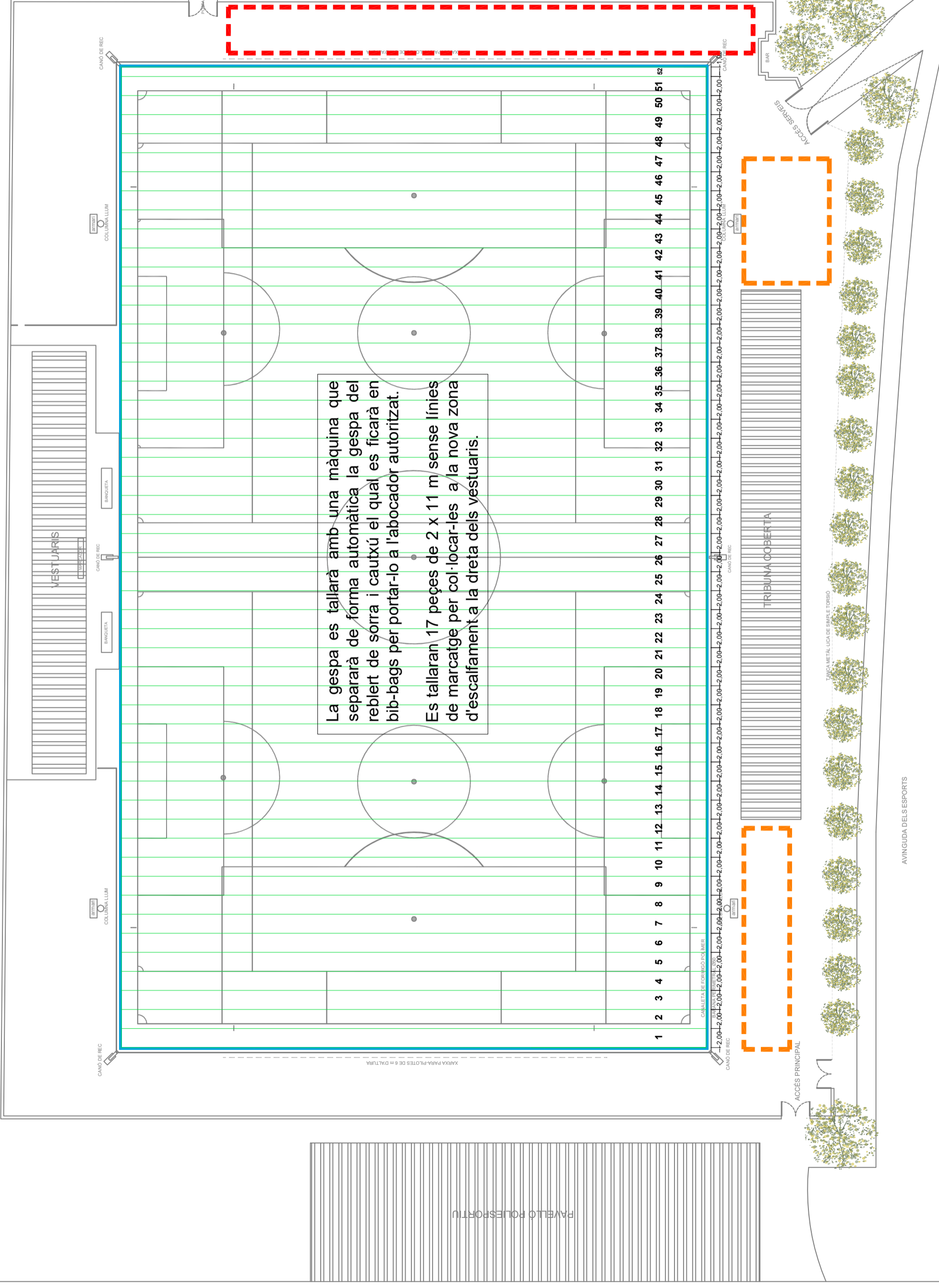


zona d'acopi de la gespa que es treu

zona d'acopi dels big-bags amb sorra i cautxú per dur a l'abocador

La gespa es tallarà amb una màquina que separarà de forma automàtica la gespa del reblert de sorra i cautxú el qual es ficarà en big-bags per portar-lo a l'abocador autoritzat.

Es tallaran 17 peces de 2 x 11 m sense línies de marcatge per col·locar-les a la nova zona d'escalfament a la dreta dels vestuaris.



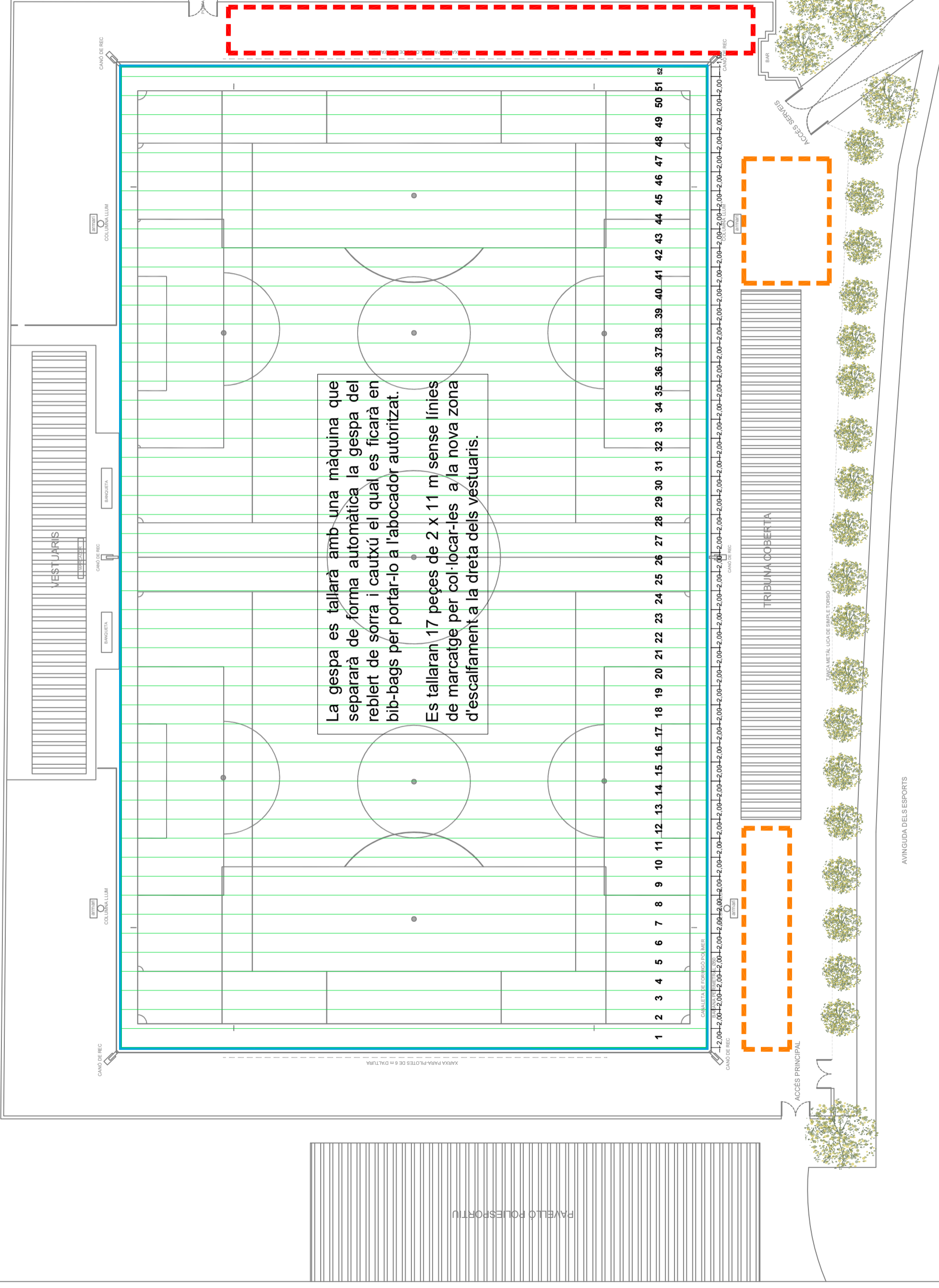
PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ: Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL: GESPA ARTIFICIAL SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL: EXTRACCIÓ DE LA GESPA ACTUAL	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 04.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETERA: Proj.2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 04 - gespa artificial OBSERVACIONS:	ES: J.R. PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1 ^a 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: imp sostenible Jorge Muntanola Senz CS-72729 G04C	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	--	---	--	---	-----------------	---	--	---	---

zona d'acopi de la gespa que es treu

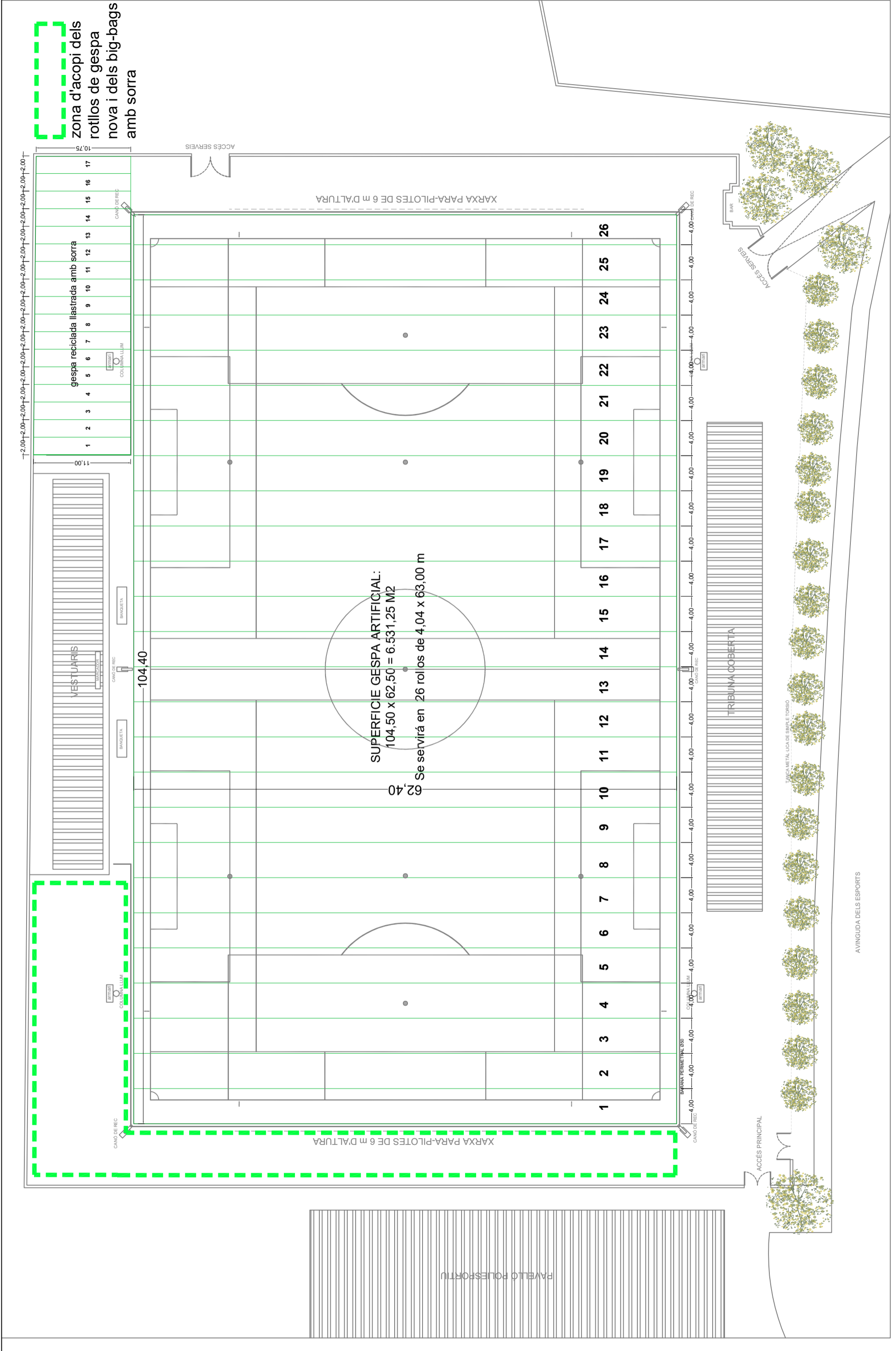
zona d'acopi dels big-bags amb sorra i cautxú per dur a l'abocador

La gespa es tallarà amb una màquina que separarà de forma automàtica la gespa del reblert de sorra i cautxú el qual es ficarà en big-bags per portar-lo a l'abocador autoritzat.

Es tallaran 17 peces de 2 x 11 m sense línies de marcatge per col·locar-les a la nova zona d'escalfament a la dreta dels vestuaris.



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: GESPA ARTIFICIAL SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL: EXTRACCIÓ DE LA GESPA ACTUAL	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/400 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 04.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: 	CARRETERA: Proj.2026-03 Castellbell i el Vilar ARXIU: 04 - gespa artificial OBSERVACIONS:	ES: J.R. PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Bened Mateu 46, 1 ^a 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge M. Mataboa Senz CSA 2020 6043C	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	--	---	--	---	-----------------	---	--	--	---



zona d'acopi dels rotllos de gespa nova i dels big-bags amb sorra

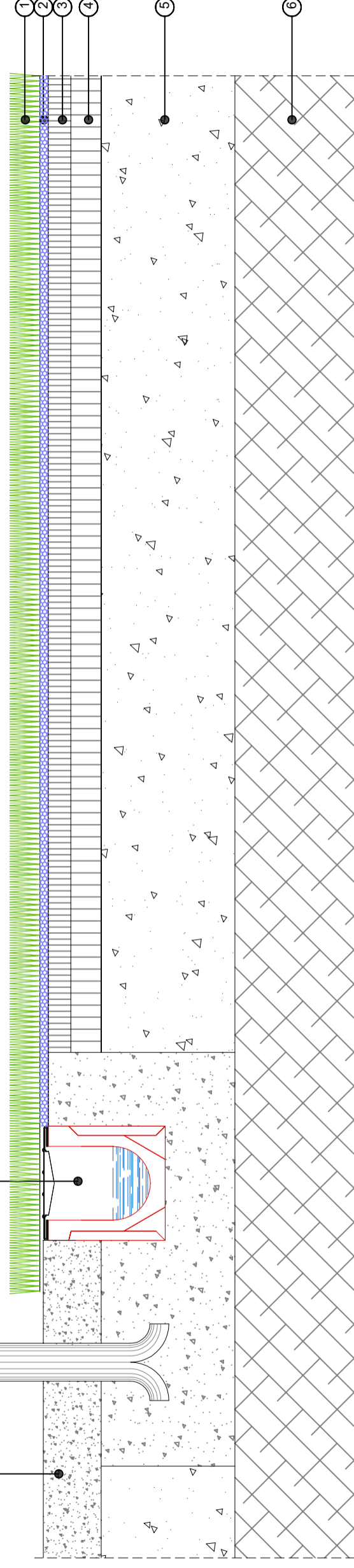
SUPERFÍCIE GESPA ARTIFICIAL:
 $104,50 \times 62,50 = 6.531,25 \text{ M}^2$
 Se servirà en 26 rotllos de 4,04 x 63,00 m

PROMOTOR:	Ajuntament de Castellbell i el Vilar	EL PROMOTOR:	IMP Sostenible SL
PROJECTE:	RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	ES: JI: PROJECTE DE:	IMP Sostenible SL
SITUACIÓ:	Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	ARXIU:	Benet Mateu 46, 1 ^{er} 08034 Barcelona
TÍTOL DE PLÀNOL:	GESPA ARTIFICIAL	OBSERVACIONS:	04 - gespa artificial
DATA:	DESEMBRE 2025	ORIENTACIÓ:	
ESCALA:	1/400	Nº DE PLÀNOL:	04.2
FASE DE TREBALL:	PROJECTE B+E	MODIFICA PLÀNOL:	
		ANUL LA PLÀNOL:	
		CARRETERA:	Proy:2026-03 Castellbell i el Vilar
		ES: JI: PROJECTE DE:	IMP Sostenible SL
		EL PROMOTOR:	Benet Mateu 46, 1 ^{er} 08034 Barcelona
			Jorge Muntada Senz CS272727@GASAC

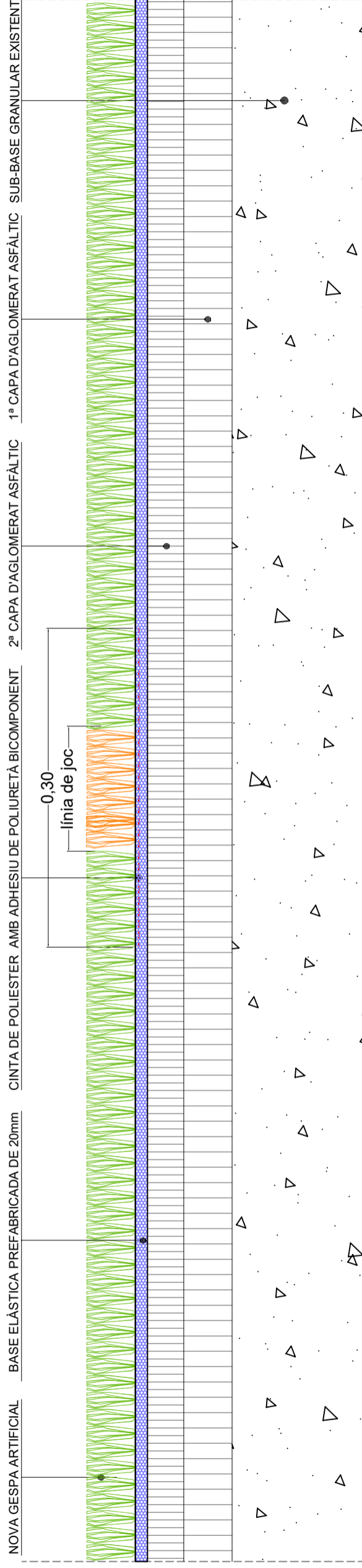
LLEGGENDA

- 1 - GESPA ARTIFICIAL DE 40 mm(*)
- 2 - BASE ELÀSTICA DE 10 mm
- 3 - 2ª CAPA D'ASFALT (existent)
- 4 - 1ª CAPA D'ASFALT (existent)
- 5 - SUB-BASE GRANULAR (existent)
- 6 - TERRENY NATURAL
- 7 - CANALETA DE FORMIGÓ POLÍMER DE 150x250
- 8 - BARANA PERIMETRAL DE TUB D'ACER Ø50
- 9 - VORERA PERIMETRAL

(*) La gespa artificial es col·locarà per sobre de la reixa de la canaleta, la base elàstica es col·locarà ajustada a la canaleta sense tapar-la.



SECCIÓ-DETALL DE LA COL·LOCACIÓ DE LA GESPA I LA BASE ELÀSTICA A LES BANDES LATERALS I DE FONTS

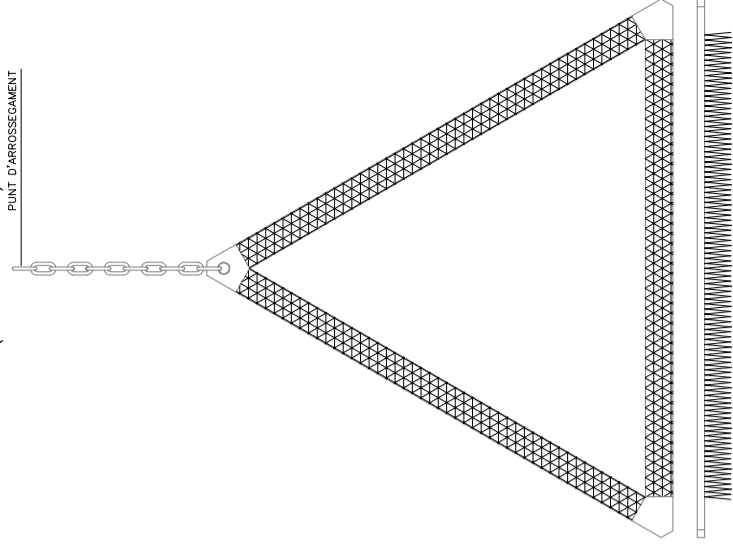


SECCIÓ-DETALL INSERCIÓ LÍNIES DE JOC (10 cms d'ample de color blanc per F11 i de 8 cm i de color groc per F7)

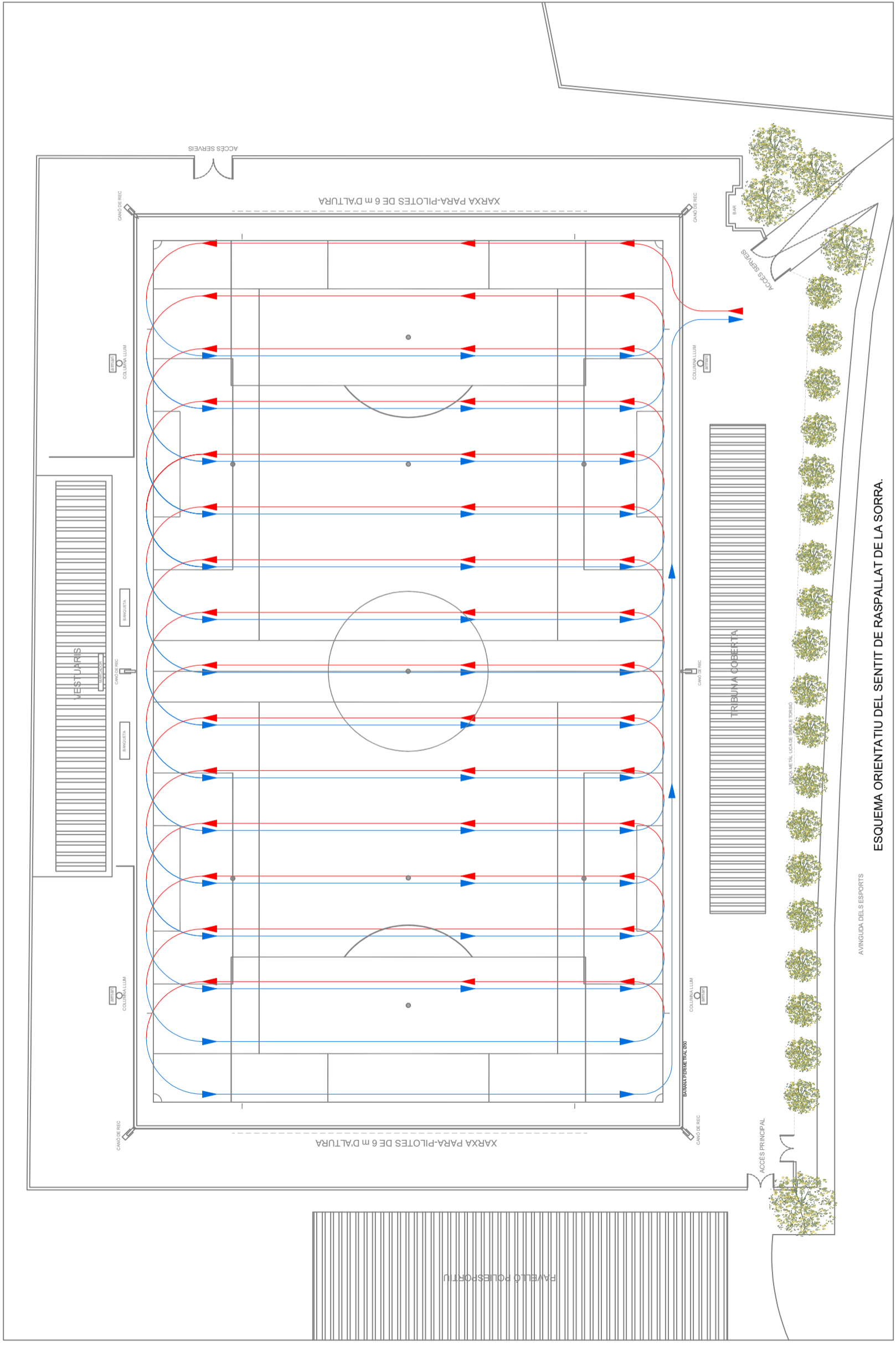
PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ: Av. dels Esports s/n. 08296 Castellbell i el Vilar Comarca del Bages Barcelona	TÍTOL DE PLÀNOL: GESPA ARTIFICIAL	DATA: DESEMBRE 2025	Nº DE PLÀNOL: 04.4	ORIENTACIÓ: 04 - gespa artificial	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge M. Matabola Senz CIP 72729 EGAC	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
			SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL: DETALLS COL·LOCACIÓ 2	ESCALERES: S/E	MODIFICA PLÀNOL: ANULA PLÀNOL:	CARRETERA: Proy:2026-03 Castellbell i el Vilar	OBSERVACIONS:		

DETALL DEL RASPALL TRIANGULAR

(model orientatiu)



NOTA:
Si no es disposa d'un raspall triangular, pot utilitzar-se un troç de gespa artificial de 2 x 4 m aproximadament que hagi sobrat. Es col·locarà invertit sobre el camp llustrat amb un parell de sacs de sorra i lligat al vehicle tractor.

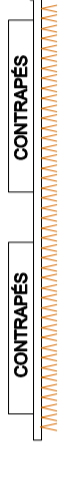


ESQUEMA ORIENTATIU DEL SENTIT DE RASPALLAT DE LA SORRA.

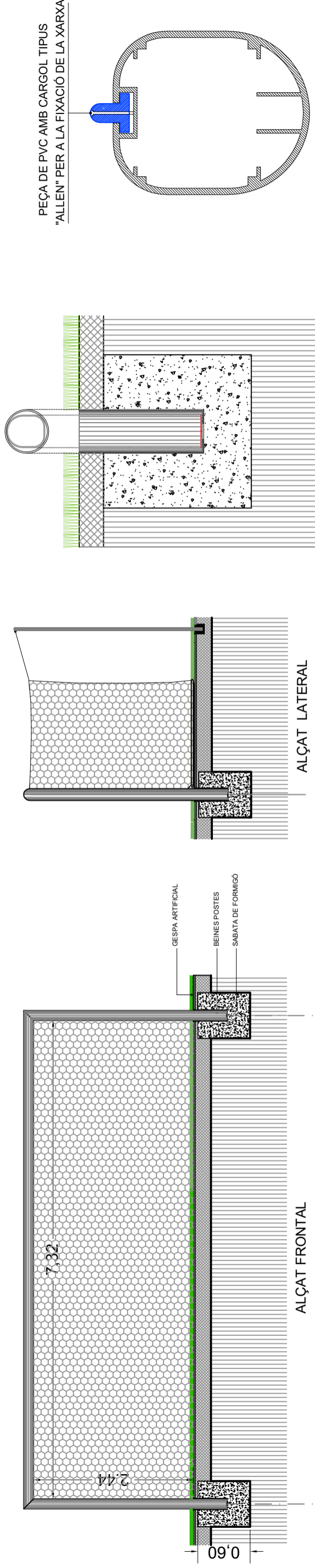
DECÀLEG DE LES TASQUES DE RASPALLAT

- 1º S'evitarà girar les rodes quan el vehicle estigui aturat.
- 2º Les rodes del vehicle tractor hauran de netejar-se amb aigua abans del inici de les tasques de raspallat.
- 3º En cap cas es repostarà combustible dintre del camp, tant sigui gas-oil, benzina, oli o qualsevol altre producte.
- 4º S'assegurarà que el vehicle no tingui pèrdues d'oli o altre líquid que puguin contaminar la gespa
- 5º El verit de la capa de llustrat de sorra es realitzarà mitjançant tolva autopropulsada provista de dosificador regulable.
- 6º El raspallat s'executarà seguint sempre el mateix recorregut (veure l'esquema orientatiu del plànol)
- 8º S'utilitzarà preferentment un raspall triangular amb cerres de PVC arrossegat per un vehicle lleuger (a ser possible elèctric)
- 9º Es col·locarà un contrapès lleuger sobre el raspall per evitar que s'aixequi i garantir un bon contacte amb la gespa
- 10º S'evitaran canvis brusques de direcció i corbes amb radi inferior a 3,00 m que puguin malmetre la gespa.

Per les feines de raspallat, es col·locarà una protecció sobre la canaleta pel punt per on entri i surti al camp el vehicle tractor.



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: GESPA ARTIFICIAL SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL: RASPALLAT	DATA: DESEMBRE 2025	Nº DE PLÀNOL: 04.5	ORIENTACIÓ: 	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Bened Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge Muntanola Senz C/27.020.02.A.C.	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
---	--	--	--	------------------------	------------------------------	-----------------	--	---	---

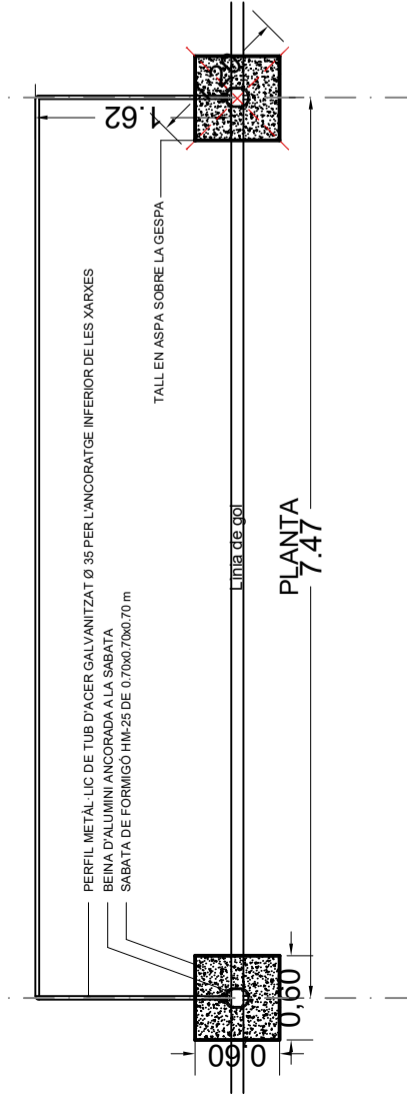


ALÇAT FRONTAL

ALÇAT LATERAL

DETALL BEINES DE TUB D'ACER GALVANITZAT

DETALL PERFIL D'ALUMINI DE POSTES I TRAVERSSER

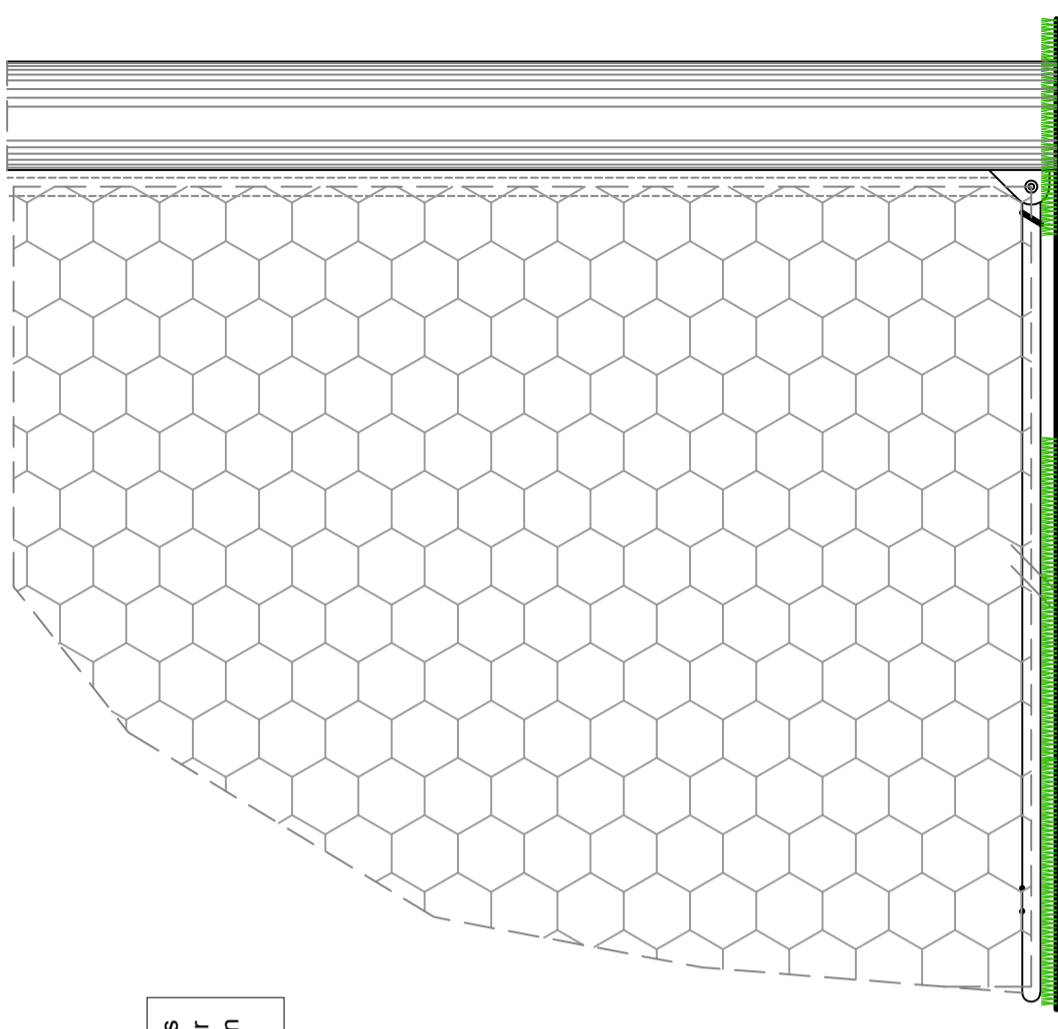


NOTA: En el cas que només es procedeixi al canvi de les porteries sense velles per unes de noves sense modificar l'emplaçament caldrà assegurar que els postes encaixen amb les beines actuals.

PROCÉS DE COL·LOCACIÓ DE LES PORTERIES:

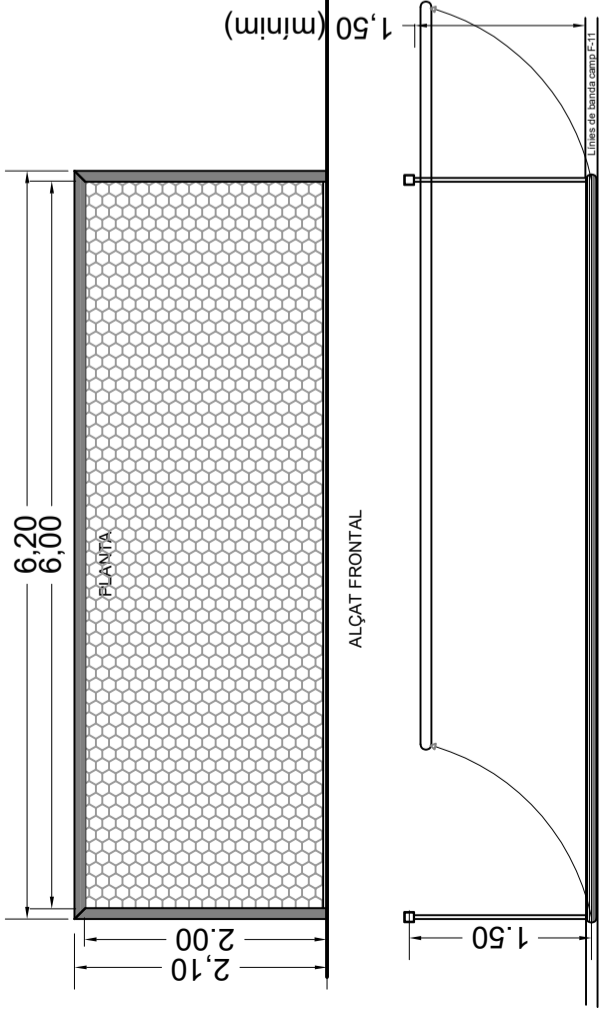
- 1.- Les sabates s'executaran un cop acabada la col·locació de la gespa inclòint les línies de marcatge.
- 2.- Es marcarà exactament la posició dels poste, es farà sobre la gespa un tall en aspa de 1,20 m de longitud aproximadament de tal manera que el centre de l'aspa coincideixi amb el centre de la beina i el poste.
- 3.- S'axeïcaran els quatre costats de la gespa tallada deixant a la vista la base del camp (asfalt o tot-ú) sobre la que es farà l'excavació de les sabates.
- 4.- S'excavarà la sabata de 0,60x0,60x0,60 per mitjans manuals possant molta cura en que les terres extretes no contaminin la gespa. Per evitar-ho s'extindrà una làmina de PVC o similar de dimensions suficients sobre la que es col·locarà el contenidor tipus sac de runa, carretó, etc. sobre el que s'abocaran les terres de l'excavació.
- 5.- Les beines dels s postes es col·locaran centrades amb la sabata i es fixaran mitjançant cadiretes de fusta, deixant la cara superior enrasada amb la superfície acabada de la base del camp.
- 6.- Un cop fixades les beines, es procedirà al reblerts de la abata amb formigó H-200 el qual es vertirà manualment, prenent les precaucions necessàries per que d'una banda les beines no es moguin i per altre que no caigui formigó sobre la gespa artificial.
- 7.- Tant les porteries com les xarxes i la resta d'elements que la componen, deuran d'estar homologades per la RFEF.

NOTA: El model grafiat en aquest plànol, es a títol orientatiu, qualsevol altre model homologat podrà ser admès prèvia aprovació per part de la DF i de la propietat.

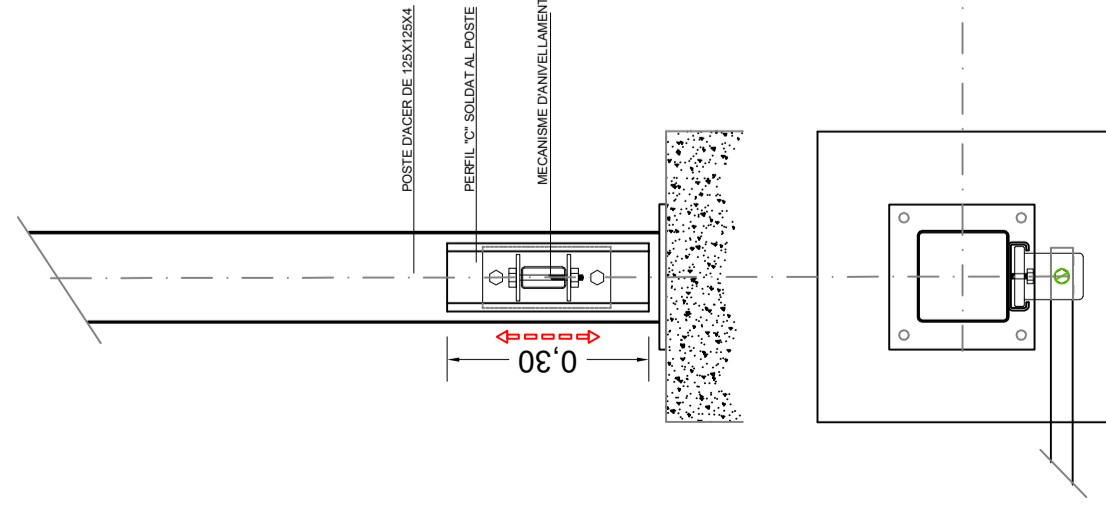


DETALL DE LA FIXACIÓ DE LA BARRA D'ANCORATGE INFERIOR DE LES XARXES AMB ELS POSTES DE LA PORTERIA

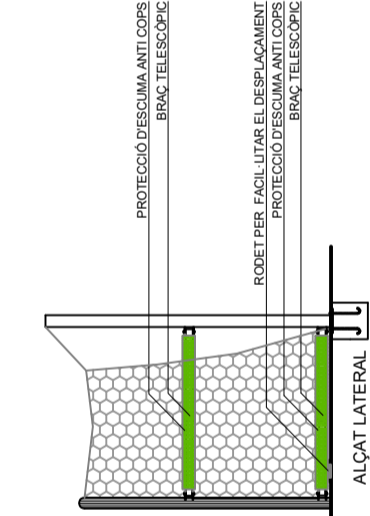
	PROJECTE RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ Avinguda de l'Esport s/n. 08296 - Castellbell i el Vilar Comarca del Bages (Barcelona)	TÍTOL DE PLÀNOL EQUIPAMENT ESPORTIU SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL PORTERIES F11	DATA: D'EMBRE 2025 ESCALA: S/E FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 05.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL·LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: CARRETA: ARXIU: OBSERVACIONS:	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1ªª 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge Muntada Senz CIP-72729 EGAC	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	--	--	---	--	---	---	--	--



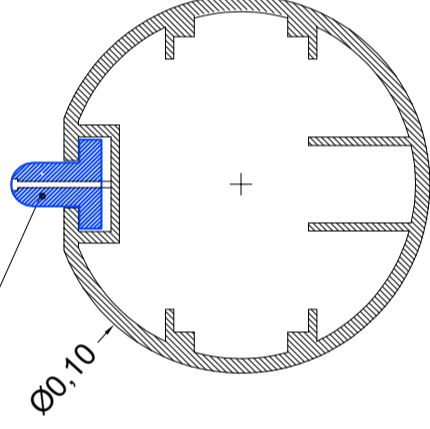
DETALL DEL MECANISME D'ANIVELLAMENT DEL BRAÇ TELESCÒPIC GIRATORI



Línia de banda del camp de F-11

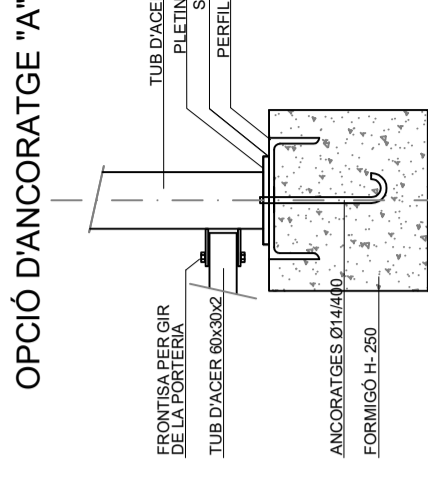
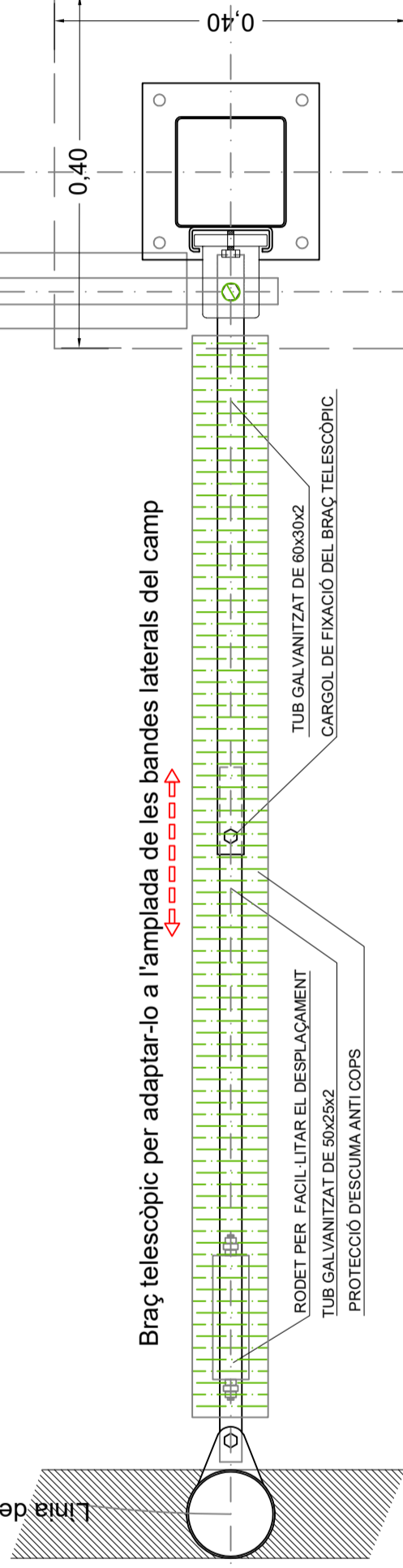


PEÇA DE PVC AMB CARGOLS TIPUS "ALLEN" PER FIXACIÓ DE LA XARXA

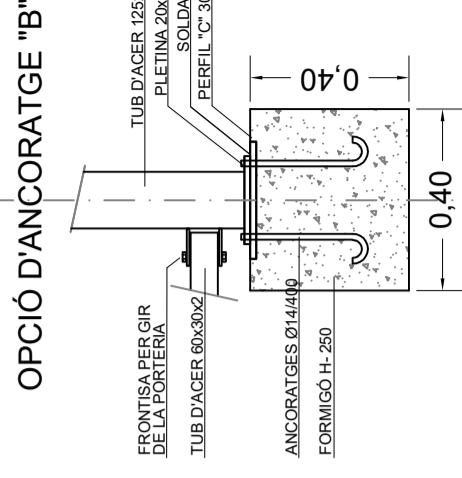


DETALL DEL PERIL D'ALUMINI I DELS POSTES I TRAVERSSER

Braç telescòpic per adaptar-lo a l'amplada de les bandes laterals del camp



OPCIÓ D'ANCORATGE "A"

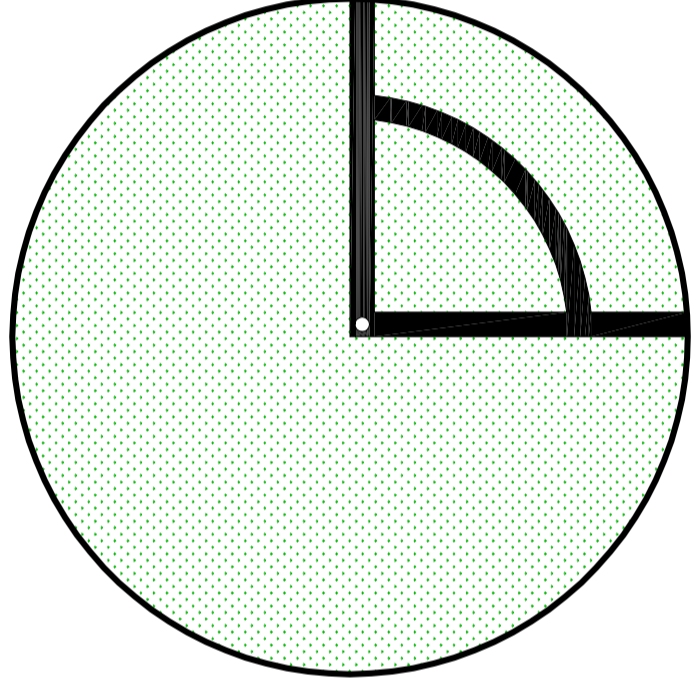
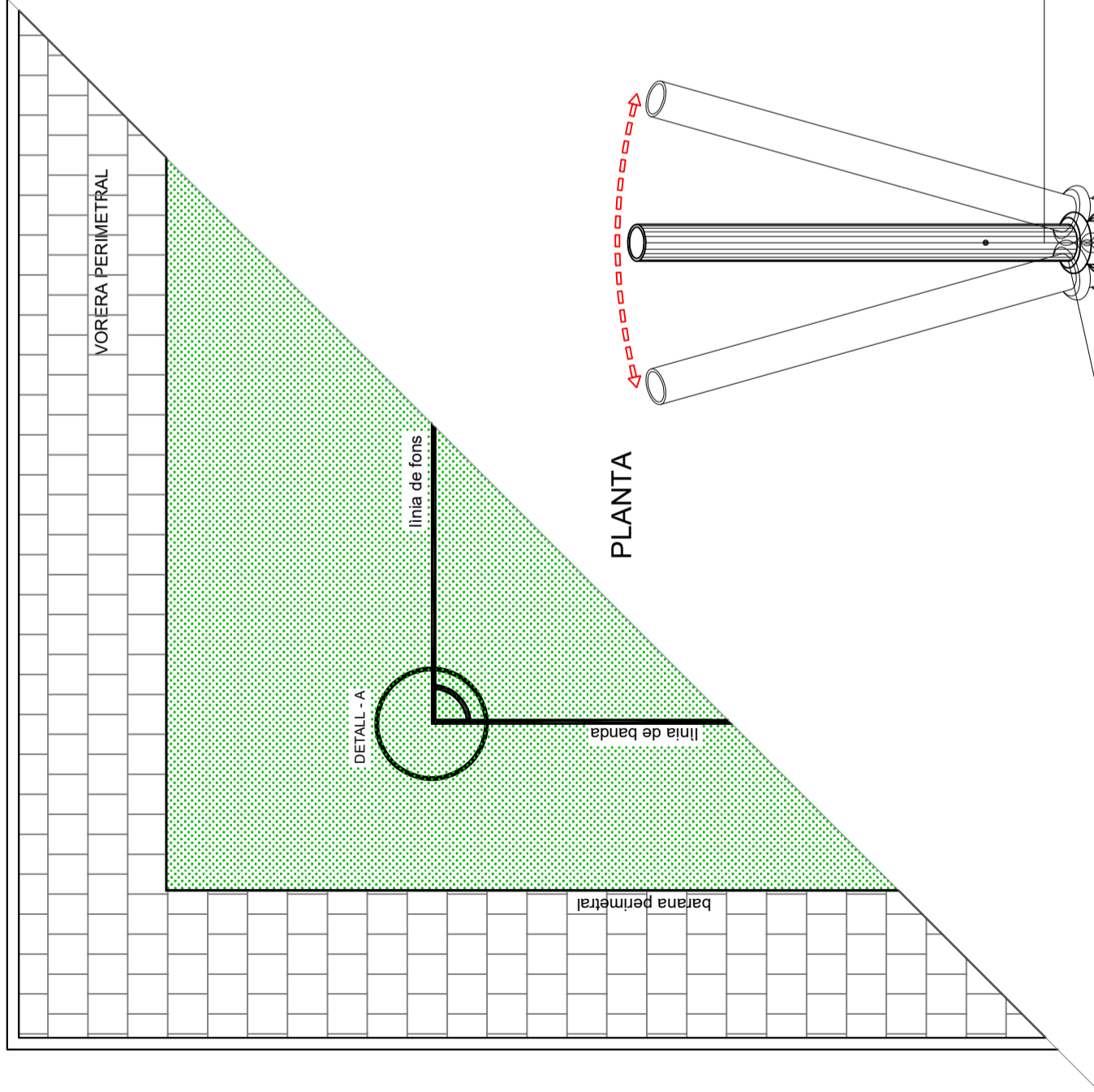


OPCIÓ D'ANCORATGE "B"

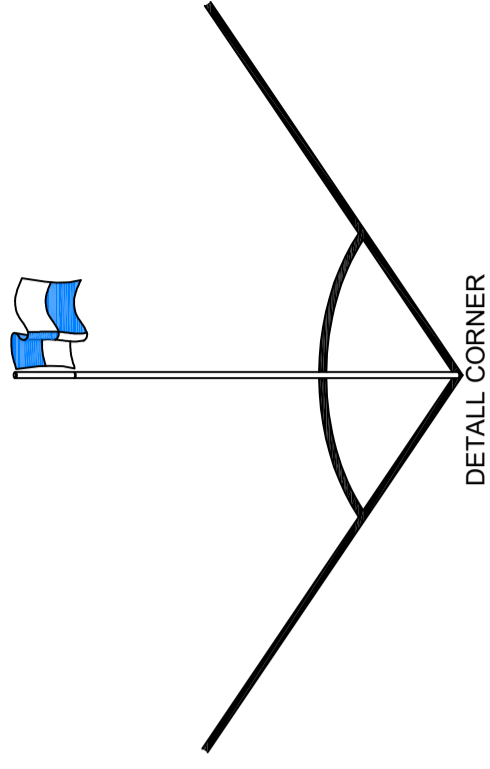
NOTA: LES SABATES QUEDARAN SOBRE LA VORERA PERIMETRAL (PER FORA DE LA GESPA)

NOTA: El model de porteria grafiat es a títol orientatiu. Es podrà col·locar qualsevol altre homologat per la RFEF prèvia acceptació de la DF i del promotor.

PROMOTOR:	Ajuntament de Castellbell i el Vilar	ES UN PROJECTE DE:	IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1 ^a 08034 Barcelona	EL PROMOTOR:	L'ARQUITECTE: Jorge Muntanola Senz C/27.020.02AC
PROJECTE:	RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	ORIENTACIÓ:	Proy:2026-02 Castellbell i el Vilar	CARPETA:	05 - equipament esportiu
SITUACIÓ:	Avinguda de l'Esport s/n. 08296 - Castellbell i el Vilar Comarca del Bages (Barcelona)	DATA:	DESEMBRE 2025	ARXIU:	OBSERVACIONS:
TÍTOL DE PLÀNOL:	EQUIPAMENT ESPORTIU	Nº DE PLÀNOL:	05.2	MODIFICA PLÀNOL:	
SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL:	PORTERIES F7	ESCALERES:	S/E	ANUL LA PLÀNOL:	
		FASE DE TREBALL:	PROJECTE B+E		

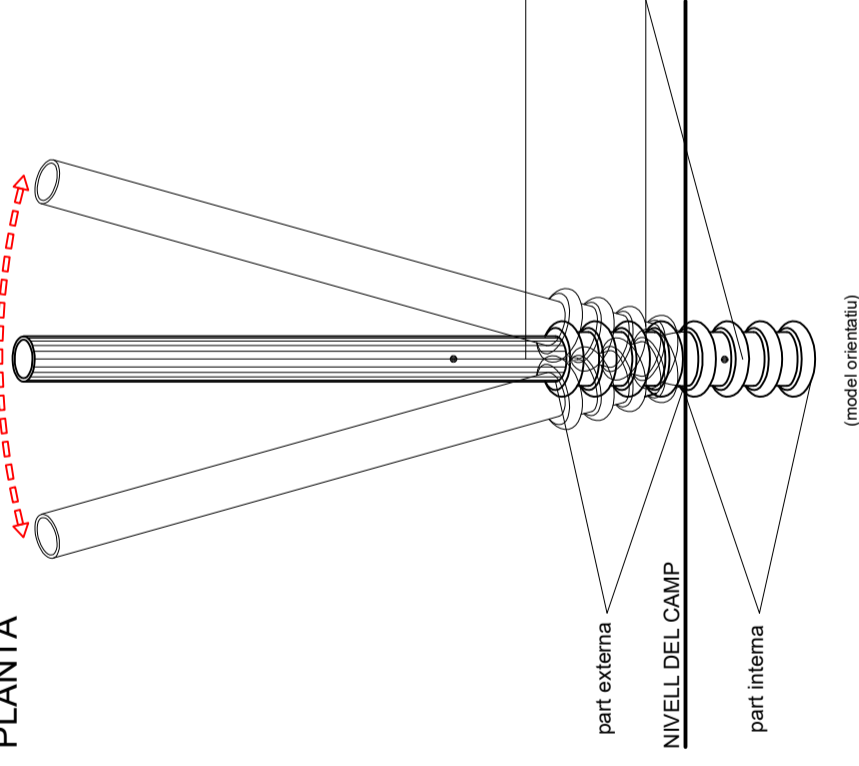


DETALL - A

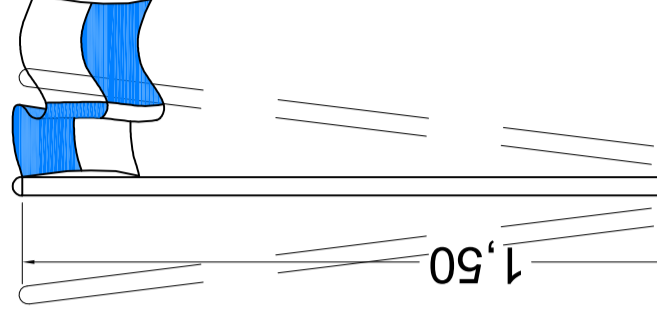


DETALL CORNER

PLANTA



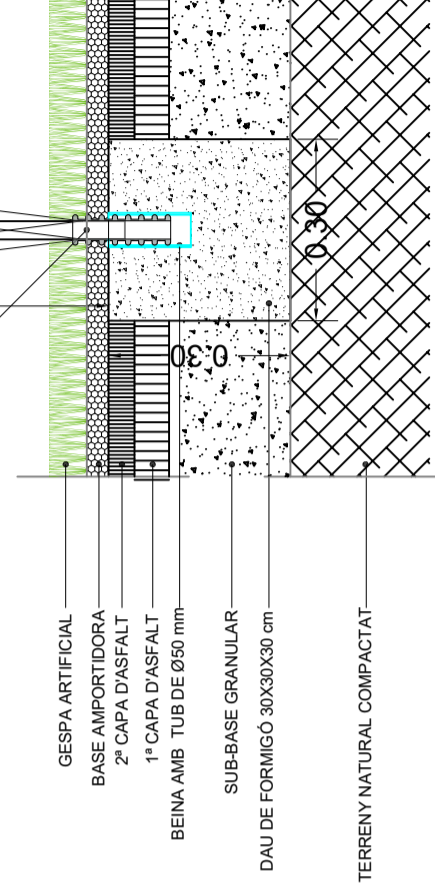
NOTA: El model de beina grafiat es a títol orientatiu. Es podrà col·locar qualsevol altre tipus prèvia aprovació de la propietat i la DF.



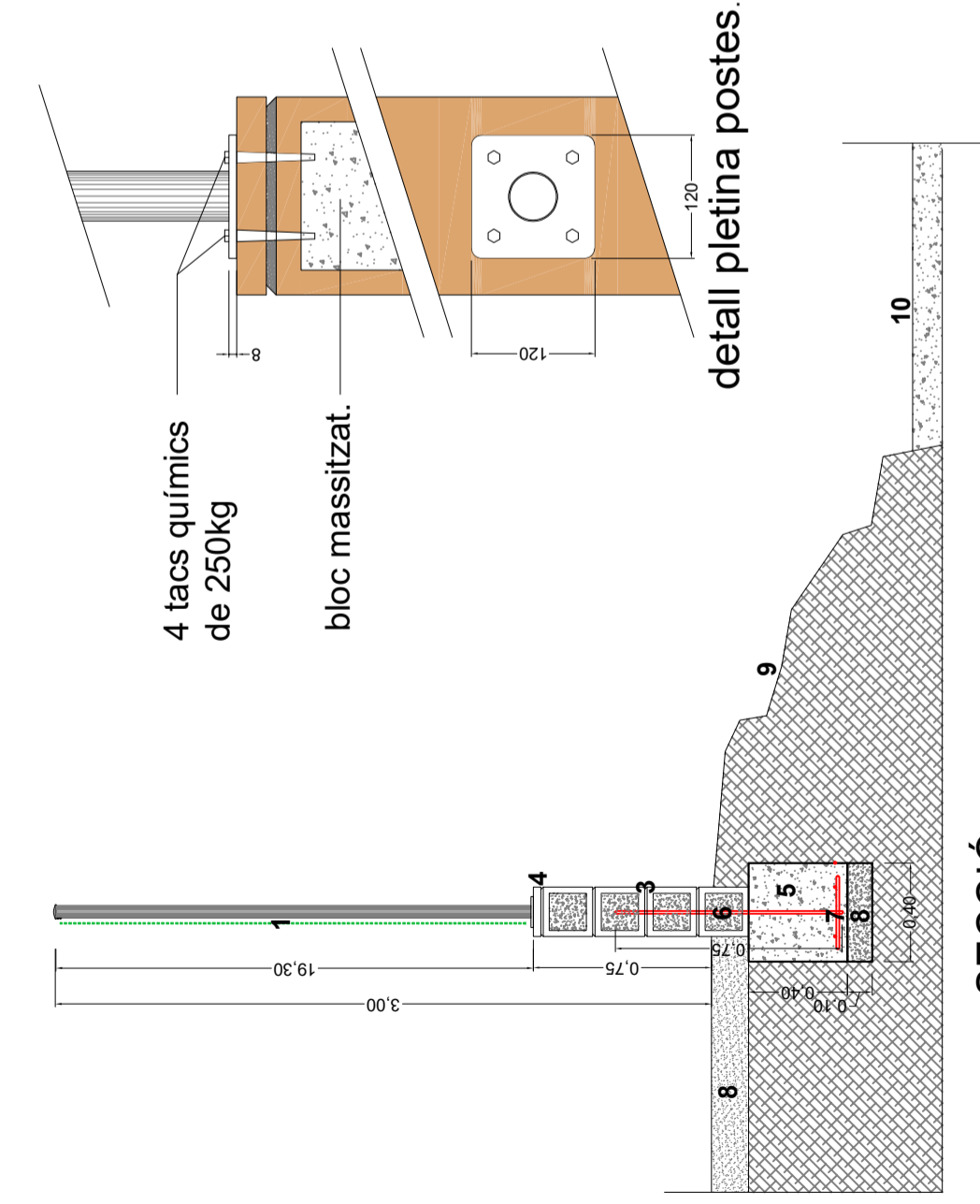
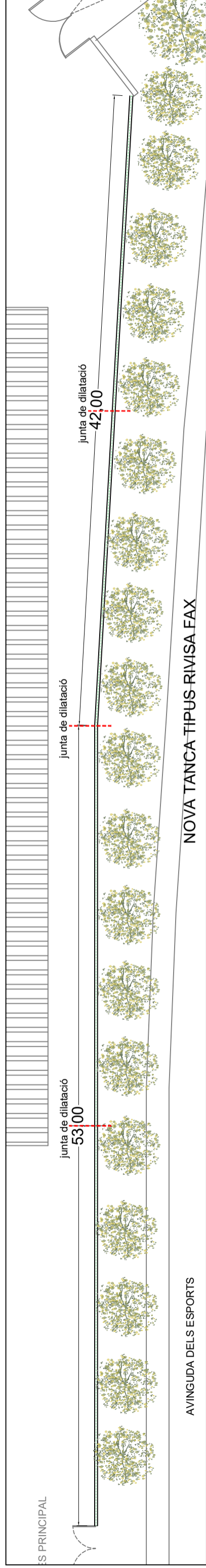
1,50

MÀSTIL DE PVC Ø 30 I 1,50 m D'ALTURA

FUNDA DE CAUTXÚ PER FACIL·LITAR L'OSCIL·LACIÓ DEL MÀSTIL



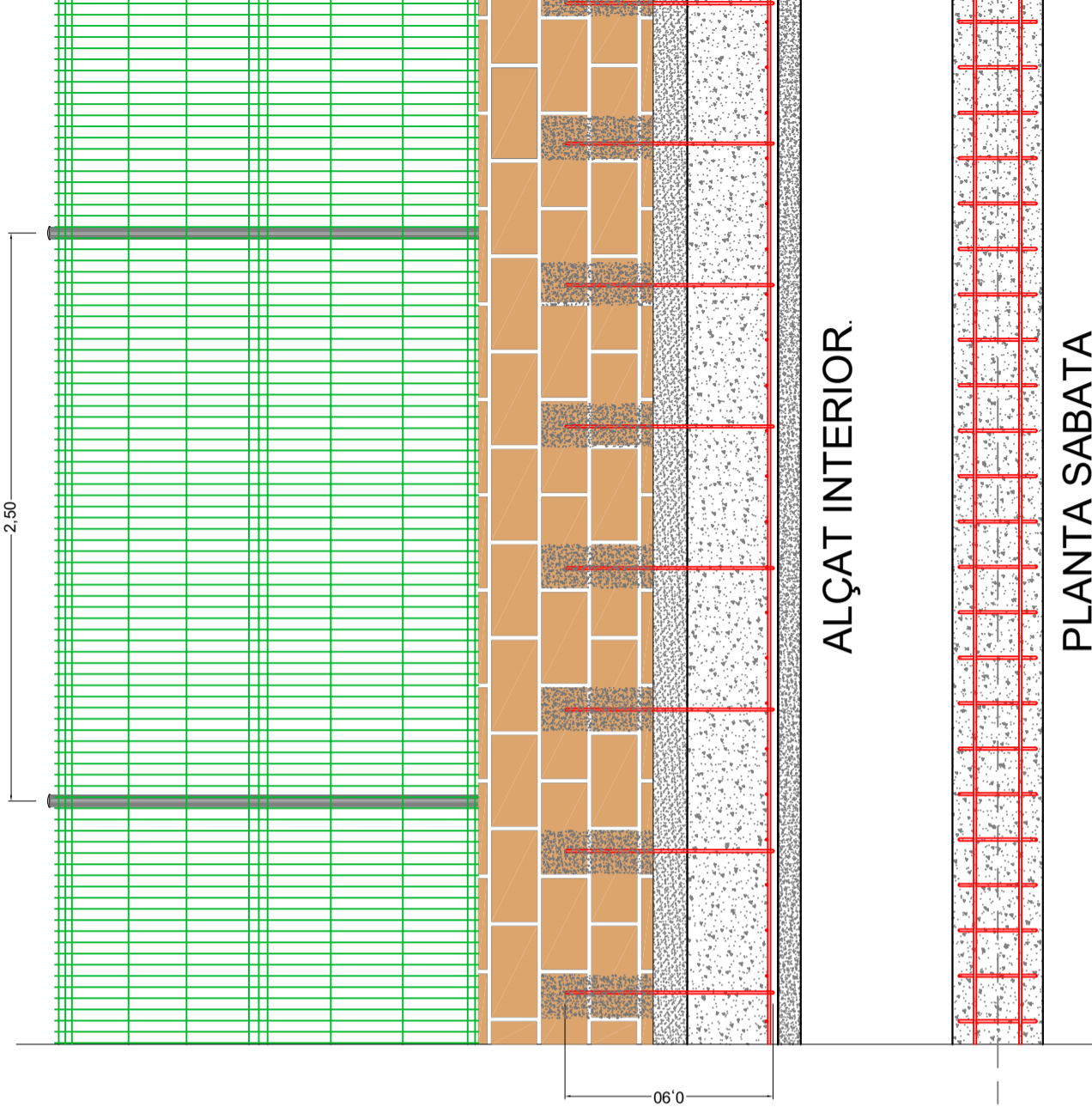
DETALL DE L'ANCORATGE DELS BANDERINES



SECCIÓ.

LLEGENDA

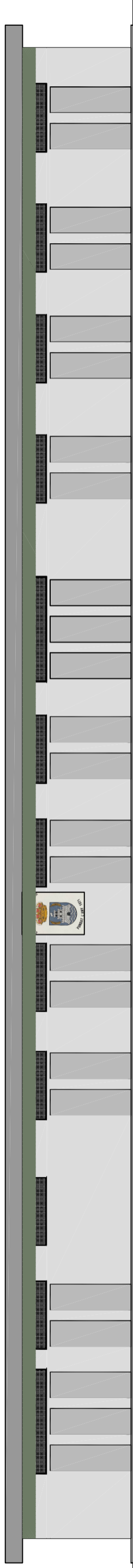
- 1 - TANCA RIVISA mod. FAX de 19,30 m D'ALTEURA
- 2 - POSTE RIVISA AMB CREMALLERA Ø50 AMB PLETINA S'ANCORATGE DE 120x120x8
- 3 - MURET DE BLOC DE FORMIGÓ 40x20x20 TIPO SPLIT COLOR SALMÓN
- 4 - TAPA DE BLOQUE 40x20x3 COLOR SALMÓN
- 5 - SABATA CORREGUDA DE FORMIGÓ H-250
- 6 - ESPERAS D'ACER CORRUGAT B-500 Ø10 DE 90 cm
- 7 - MALLA DE 20x20 D'ACER CORRUGAT B-500 Ø8
- 8 - FORMIGÓ DE NETEJA H-100
- 9 - VORERA INTERIOR
- 10 - TALÚS DE ROCALLA EXISTENT
- 11 - VORERA AV. DELS ESPORTS



NOTA: ES DEIXARÀ JUNTA DE DILATACIÓ AL MIG DE CADA TRAM I AL CANVI D'ALINEACIÓ. EL BLOC ES MASSITZARÀ A CADA PUNT ON HI HAGI EPERES

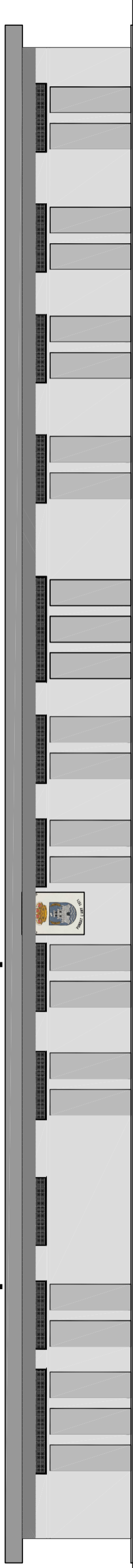
PROMOTOR: Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I ALTRES MILLORES AL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL	SITUACIÓ: Avinguda de l'Esport s/n. 08296 - Castellbell i el Vilar Comarca del Bages (Barcelona)	TÍTOL DE PLÀNOL: OBRES COMPLEMENTÀRIES SUB-TÍTUL DEL PLÀNOL: NOVA TANCA	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALERES: 1/30 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 06.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	ORIENTACIÓ: CARRETA: Proj:2026-02 Castellbell i el Vilar ARXIU: 06 - obres complementàries OBSERVACIONS:	ES UN PROJECTE DE: IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1 ^a 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge Muntanola Senz CIP-72727-2016	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
				IMP Sostenible SL Benet Mateu 46, 1 ^a 08034 Barcelona					

Camp de Futbol Municipal de CASTELLBELL I EL VILAR



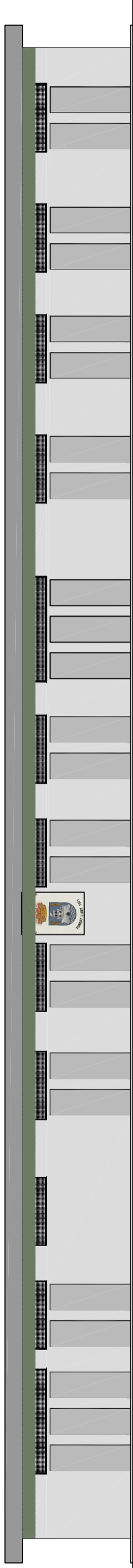
opció A

Camp de Futbol Municipal



opció B

Camp de Futbol Municipal CASTELLBELL I EL VILAR



opció C

VESTUARIS

IMPRIMIDOR

CANÓ DE REC

BANQUETA

BANQUETA

armari
COLUMINA LLUM

armari
COLUMINA LLUM

CASTELLBELL I EL VILAR












entrada i sortida de vehicles



accés restringit a personal autoritzat



-  **entrada i sortida de vehicles**
-  **accés restringit a personal autoritzat**
-  **cartells d'accés restringit**
-  **vestuari i serveis pel personal d'obra**
-  **zona d'acopi de materials per portar a l'abocador**
-  **zona d'acopi de la gespa que es treu**
-  **zona d'acopi de la gespa nova i big-bags de sorra**

PROMOTOR:  Ajuntament de Castellbell i el Vilar	PROJECTE: 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 SUB-TÍTOL DEL PLÀNOL: SEGURETAT I SALUT	DATA: DESEMBRE 2025 ESCALA: 1/500 FASE DE TREBALL: PROJECTE B+E	Nº DE PLÀNOL: 07.1 MODIFICA PLÀNOL: ANUL LA PLÀNOL:	CARRETA: Proy:2026-02 Castellbell i el Vilar ARBUL: 07- seguretat i salut OBSERVACIONS:	ES UN PROJECTE DE:  IMP Sostenible SL Bonaïa Mataró 48, 1 ^{ra} 08034 Barcelona	L'ARQUITECTE: Jorge M. Mataró Senz CIP 272025 0242	EL PROMOTOR: Aj. de Castellbell i el Vilar
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--