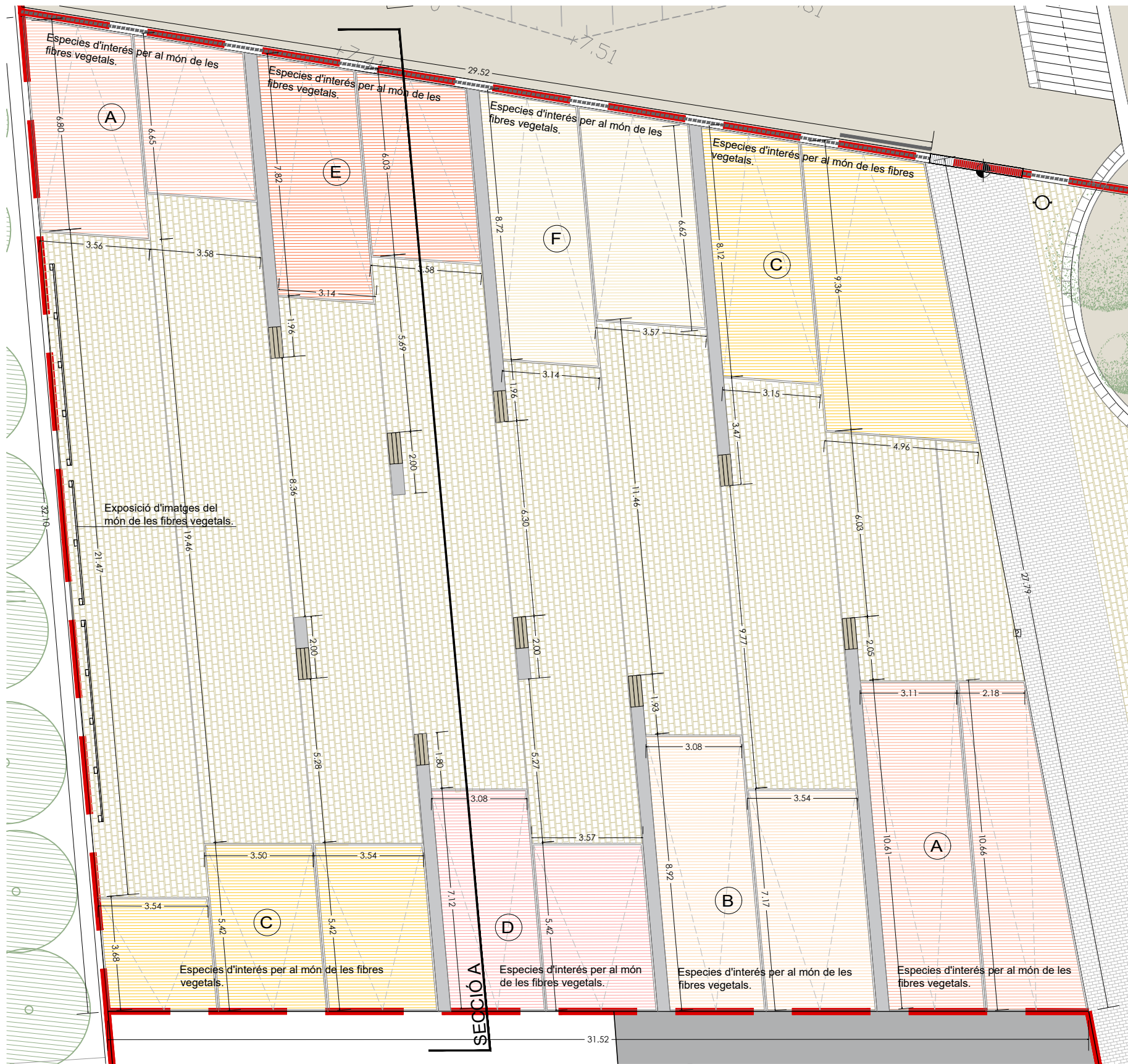
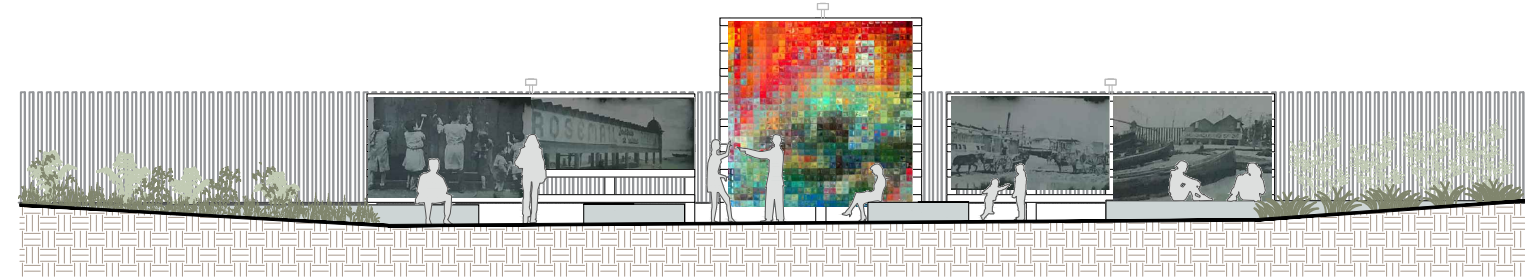




Planta platja dels corders. ESC:1.150



Secció A. ESC:1.150



Espècies per a parterres d'interès pel món de les fibres vegetals.



A_Galcera
(Ruscus aculeatus)



B_Càrritx (ampelodesmus
mauritanica)



C_Espart
(Stipa tenacissima)



D_Bambú
(Fargesia murielae)



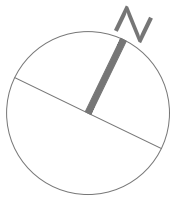
E_Vimet (Salix fragilis)



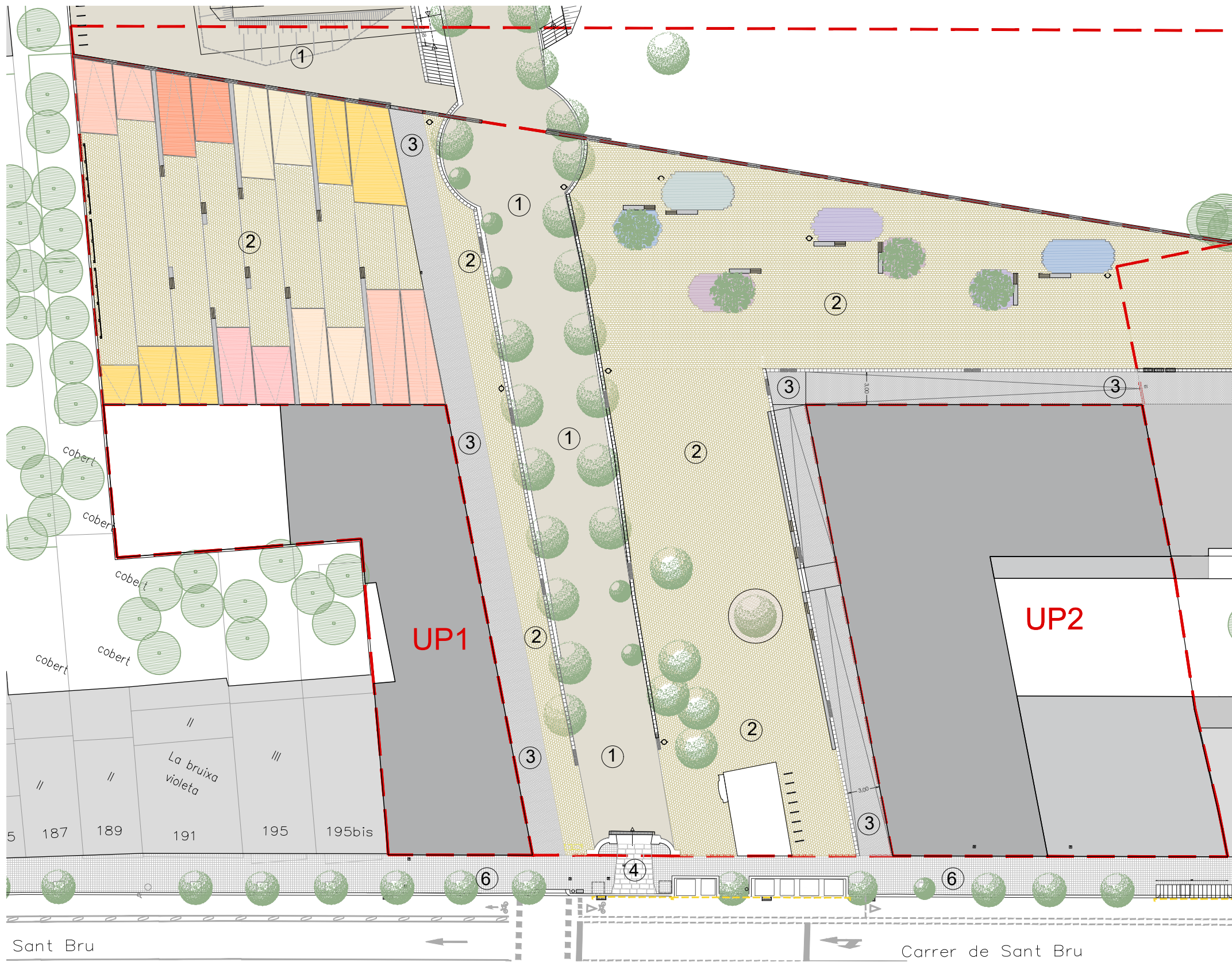
F_Sarga
(Salix Alaeagnos)

En els parterres es plantaran espècies relacionades amb els món de les fibres, formant part de l'espai d'exposició.

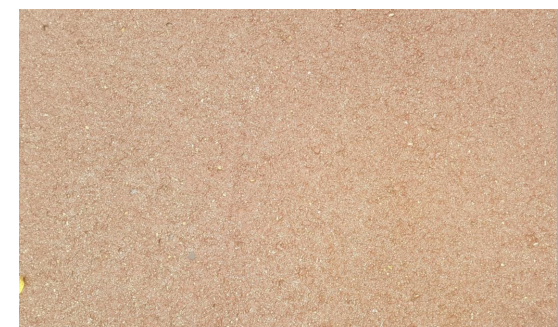
Firmado digitalmente por
CELMA PÉREZ ALBERTO -
43429425C
Fecha: 2025.07.31 09:22:18
+02'00'



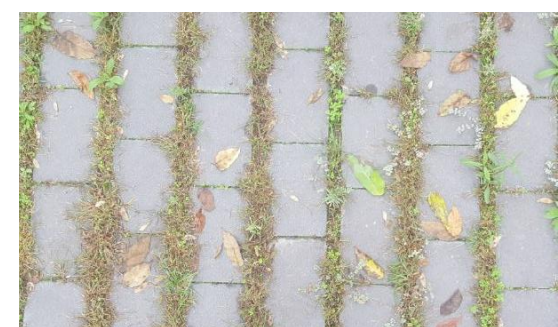
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/150 FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	P. 09 V.01.01
TÈCNIC		
PLÀNOL	LA PLATJA DELS CORDERS. PROPOSTA.	



PAVIMENTS



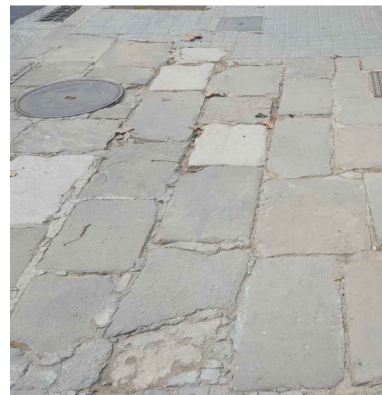
1_Paviment estabilitzat de Sauló sòlid.



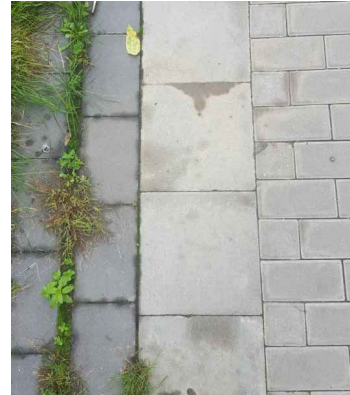
2_Paviment d'exterior TERANA GREEN de BREINCO amb junta verda i format 20,8x11,8x7 cm



3_Paviment de llambordes BREINCO model Terana Six de 20x10x8 cm col·locat a trenca junta i sobre base de formigó i terra compactada.

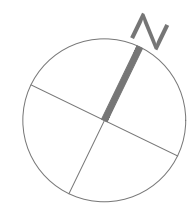


4_Paviment pedra existent a conservar i rehabilitar en l'accés al parc pel Carrer Sant Bru.

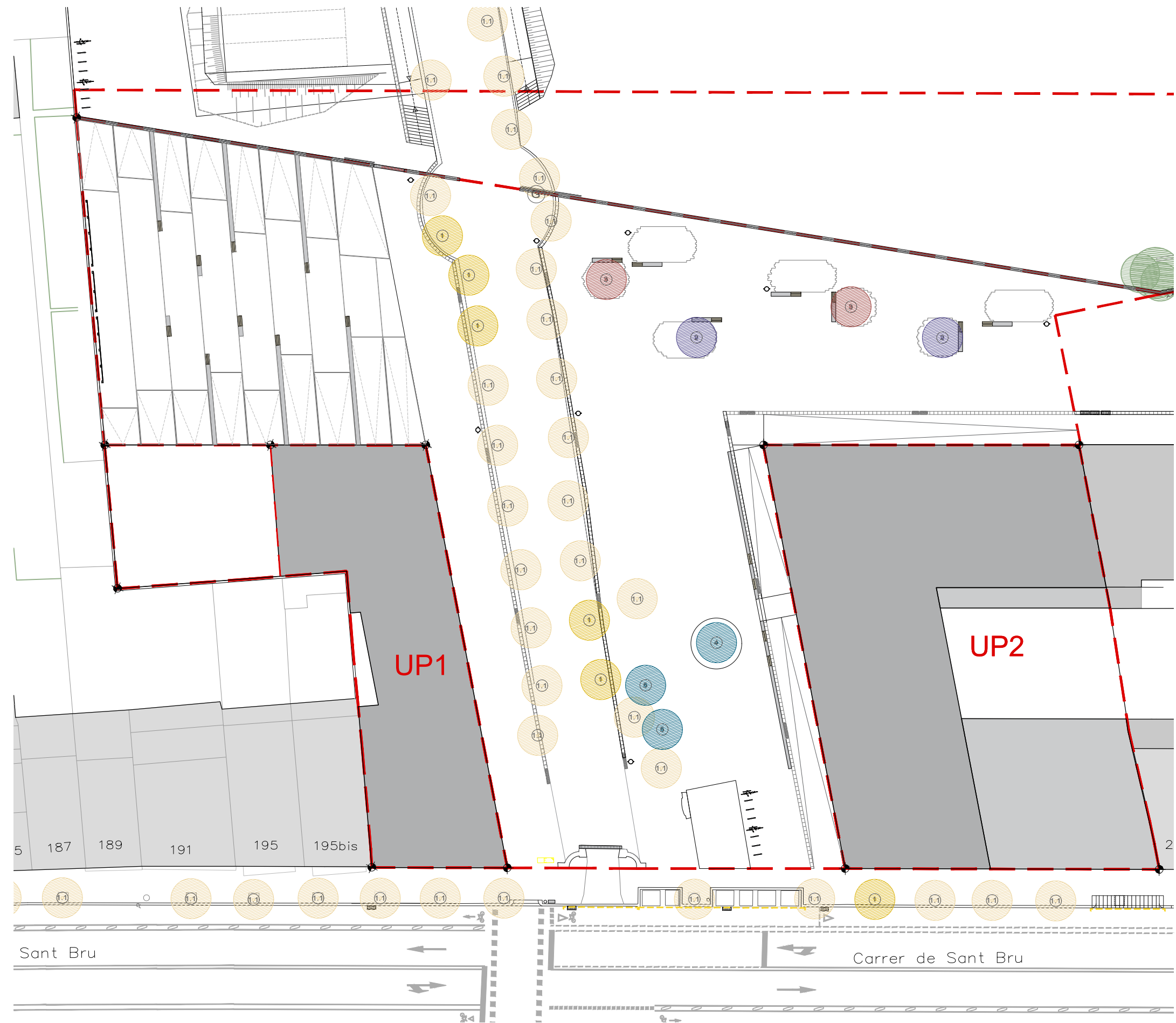


5_Rigola format especial 300x400x80xmm

6_Reparació de panot. creació de gual i rebaix vorera per ubicació contenidors



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/400	FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6		
TÈCNIC	PAVIMENTS PROPOSTA		
PLÀNOL			
		P.	10 V.01.01



Arbrat



1_Plataners



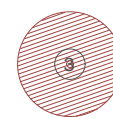
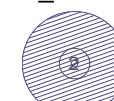
nou



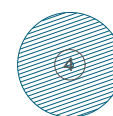
existent



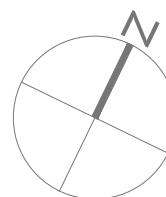
2_Cocul nou



3_Bellaombra nova



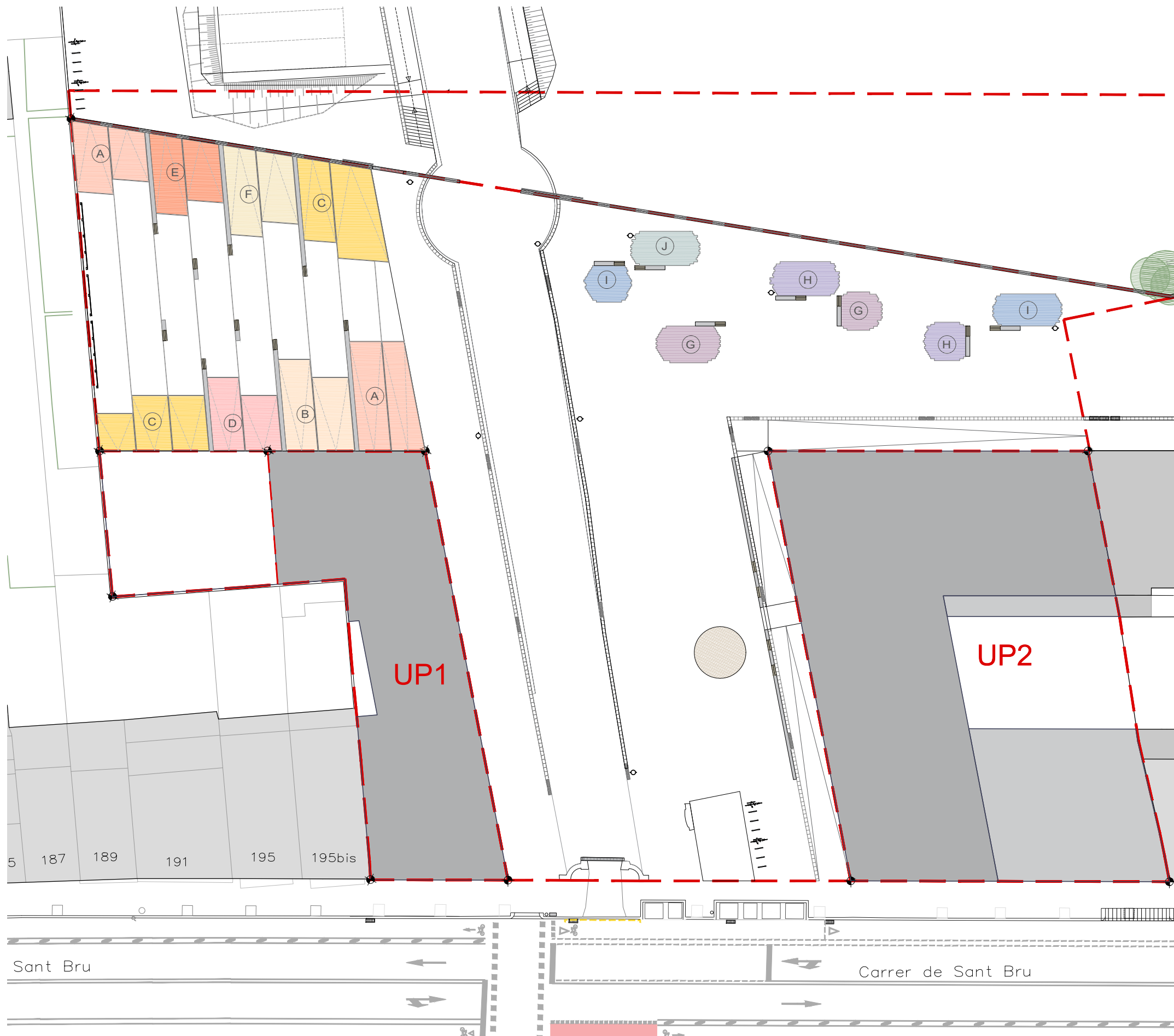
4_Lledoner existent



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			E: 1/400 FEBRER 2022	
PROJECTE	Direxis Conectia SLU			
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6			
TÈCNIC	PROPOSTA ARBRAT			
PLÀNOL	P. 11			

KUBICAT

V.01.01



Especies arbustives/herbàcies:

·Platja corders:

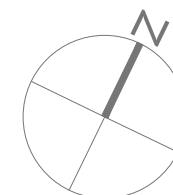
- (A) Galcera (*Ruscus aculeatus*)
- (B) Càrritx (*ampelodesmus mauritanica*)
- (C) Espart (*Stipa tenacissima*)
- (D) Bambú (*Fargesia murielae*)
- (E) Vimet (*Salix viminalis*)
- (F) Sarga (*Salix triandra*)

·Parterres Riera de Canyadó:

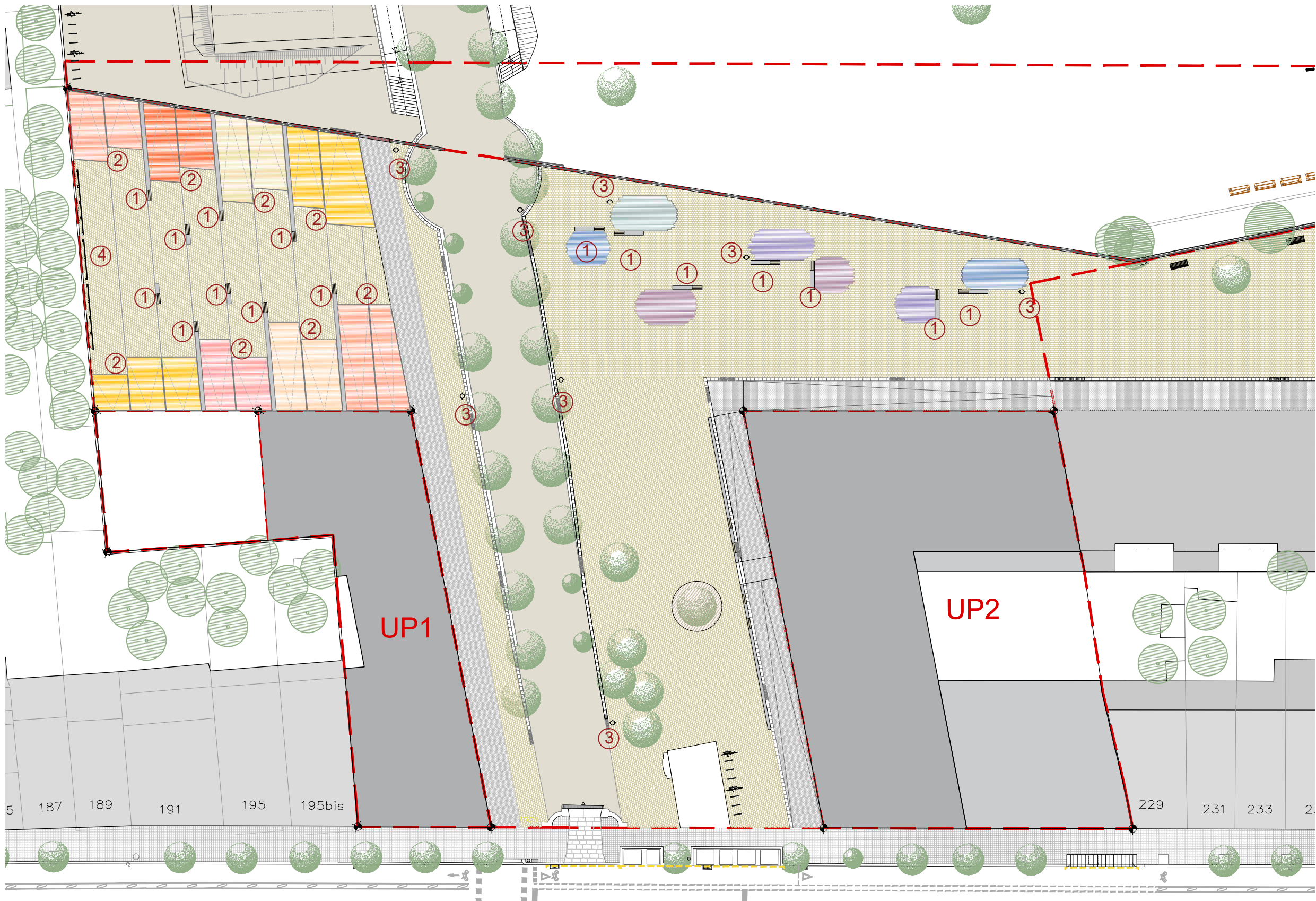
- (G) Romaní africà (*Eriocephalus africanus*)
- (H) Farigola (*Thymus vulgaris*)
- (I) Lavanda (*Lavandula angustifolia*)
- (J) Juniperus sabina

Altres

- (K) Virutes de fusta



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/400	FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	P1 1.1 V.01.01	
TÈCNIC	PROPOSTA VEGETACIÓ		
PLÀNOL			



Mobiliari:



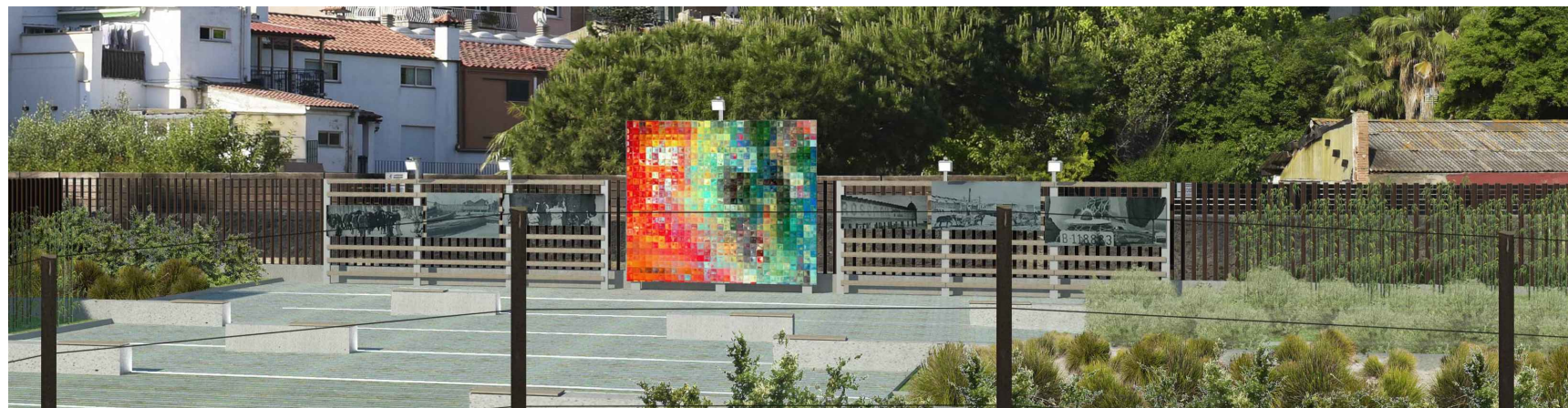
1_Banc de formigó acabat llis amb faldó de fusta



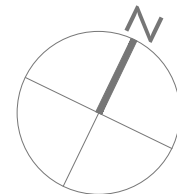
2_Faristol informatiu d'acer corten



3_Paperera abatible Barcelona de xapa perforada gris

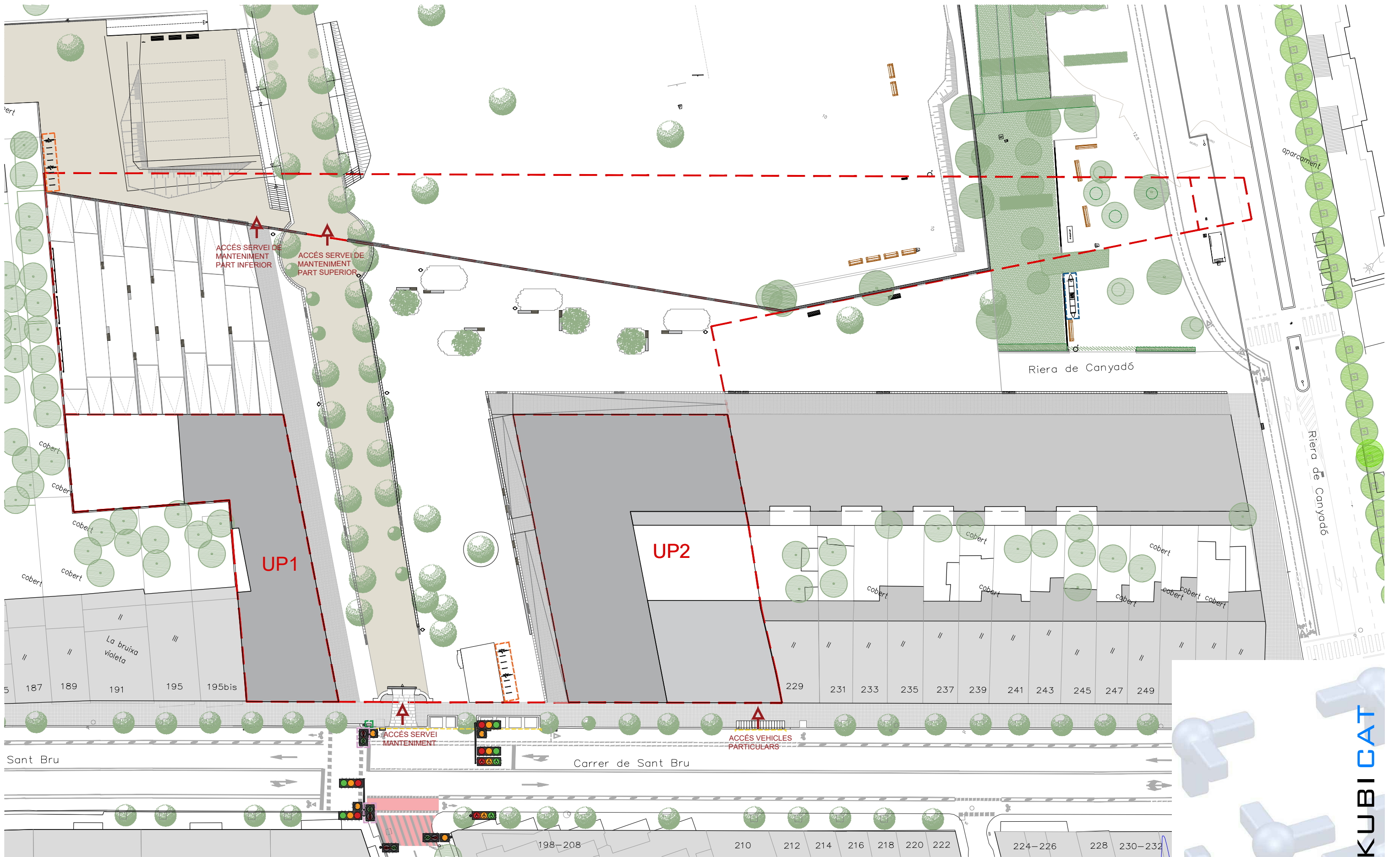


4_Exposició la platja dels corders amb fotografies antigues i mural



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/400	FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	P. 12 V.01.01	
TÈCNIC			
PLÀNOL	PROPOSTA MOBILIARI		

KUBICAT



➔ ACCESSOS RODATS

CONJUNT APARCAMENT BICICLETES EXISTENT 6PK

NOUS APARCAMENTS BICICLETES

NOVA UBICACIÓ ARMARI REGULADOR SEMAFÒRIC

INSTAL·LACIÓ SISTEMA AVISADOR ACÚSTIC PASSBLUE ALS SEMAFORS PEATONALS EXISTENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS.
Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.

Direxis Conectia SLU

ALBERTO CELMA PÉREZ
ARQUITECTE COL. Nº 29993-6

SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

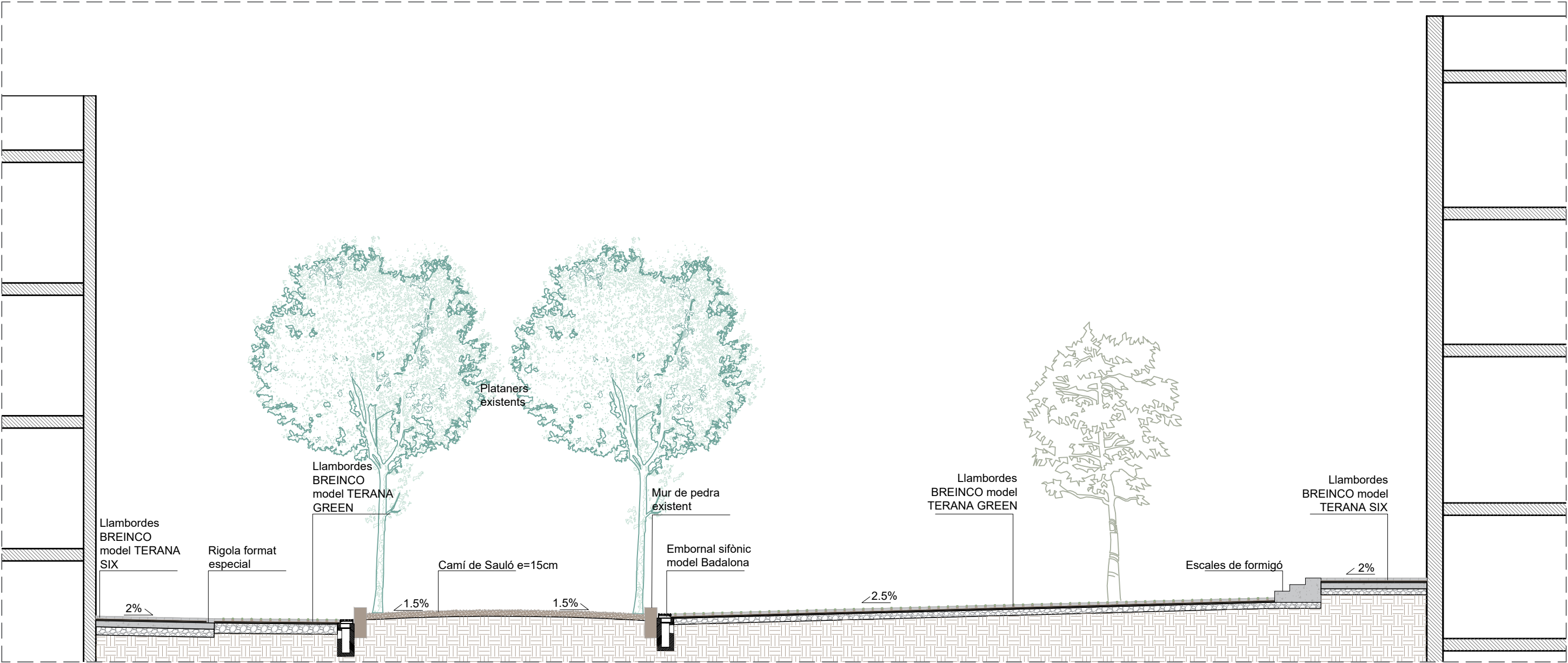
E: 1/500

FEBRER 2022

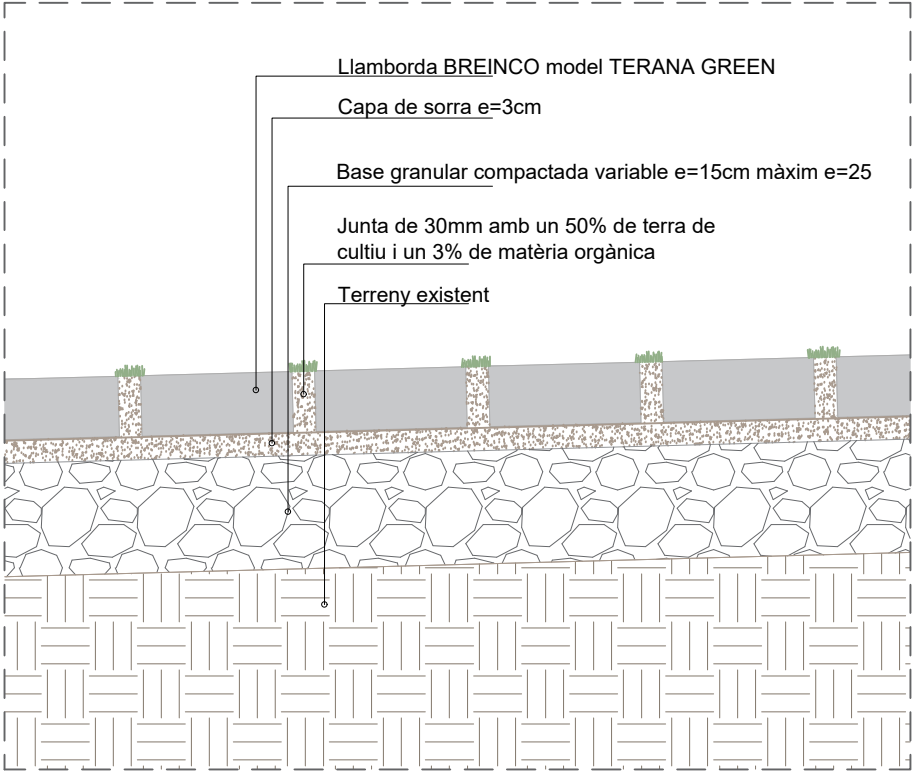
P. 14

V.01.01

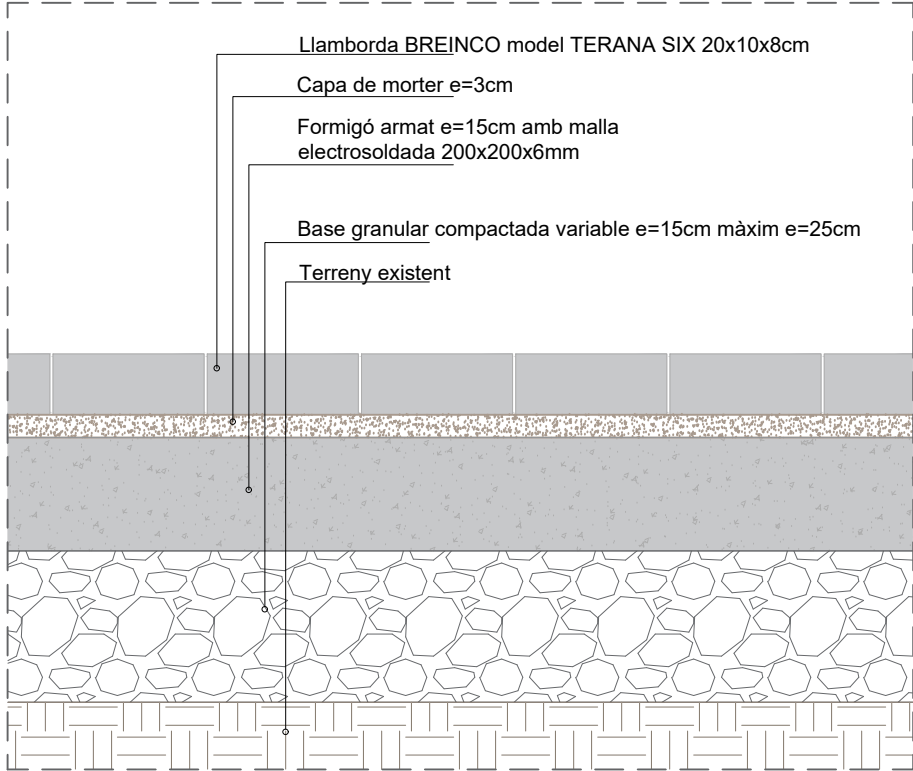
KUBICAT



Detall secció A. ESC:1.100

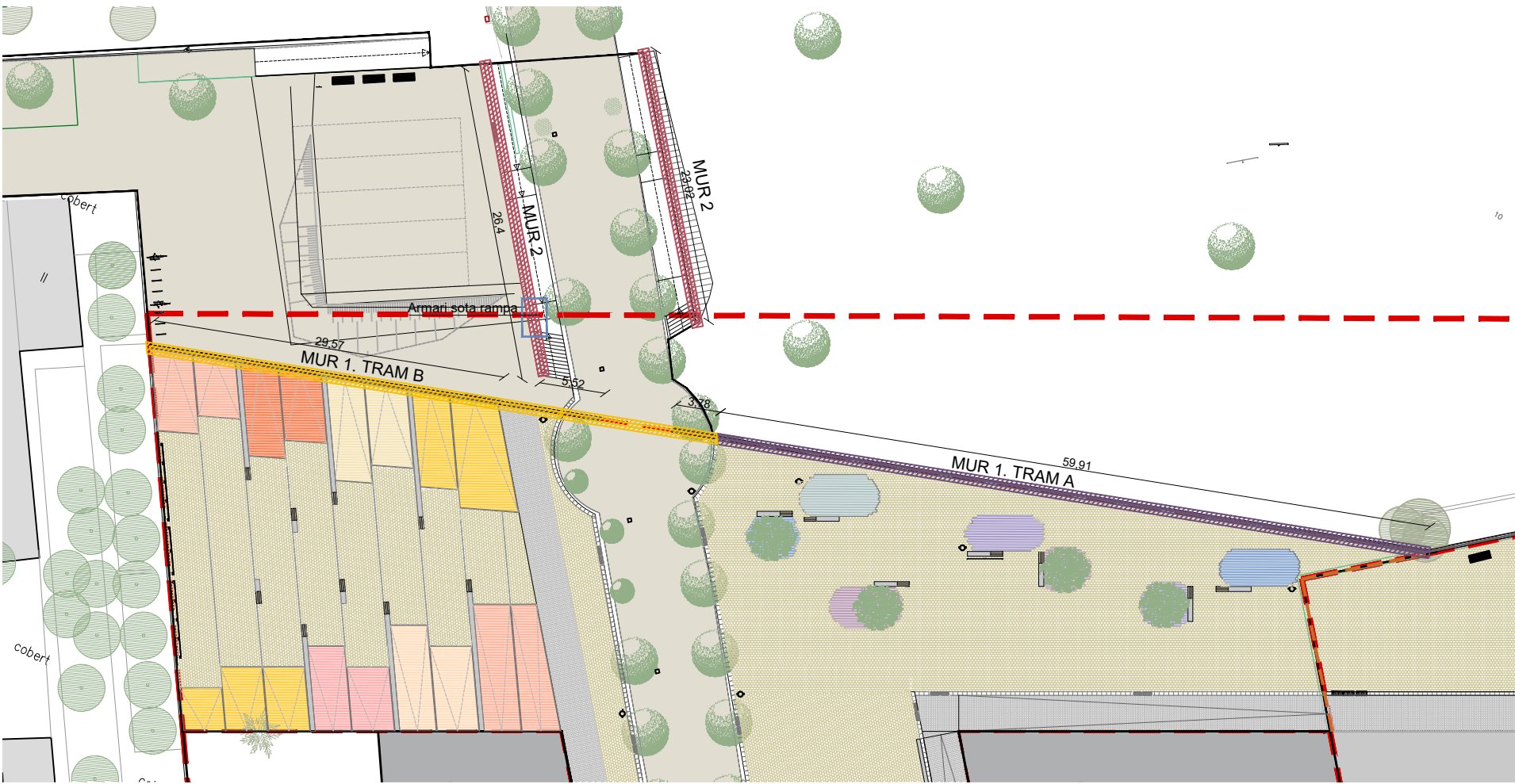


Detall paviment BREINCO TERANA GREEN. ESC:1.10



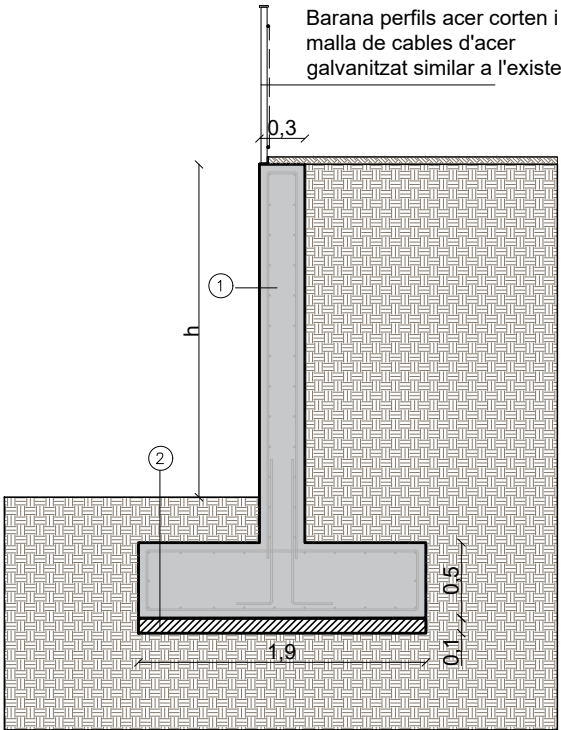
Detall paviment BREINCO TERANA SIX. ESC:1.10

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/100 FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	DT.01 V.01.01
TÈCNIC		
PLÀNOL	DETALL PAVIMENTS	



Detall murs. ESC:1.50

MUR 2



1. Mur de formigó armat e=30cm. Armat vertical 1Ø12 c/20cm. Armat horitzontal 1Ø12 c/20cm. Encofrat tipus fusta.
2. Capa de formigó de neteja e=10cm.
**h= L'alçada oscil·la entre 1.10m-2.20m



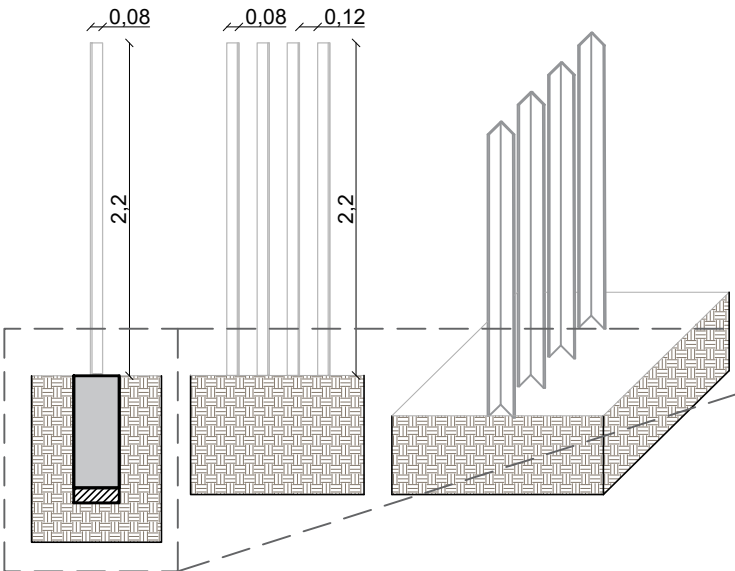
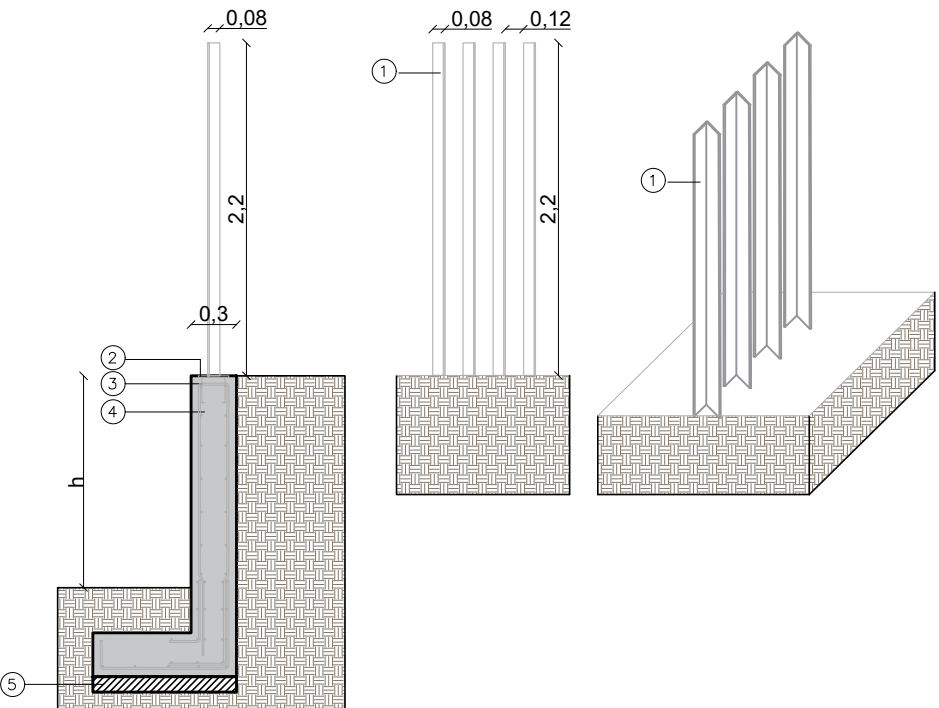
Imatge mur i barana MUR 2



Imatge barana

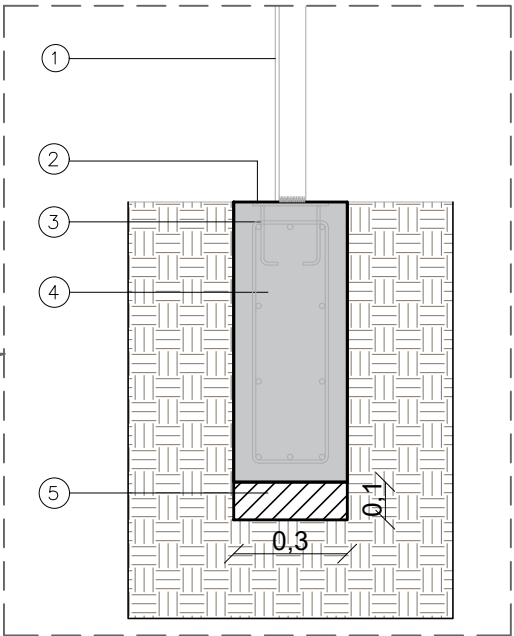
MUR 1. TRAM A

MUR 1. TRAM B

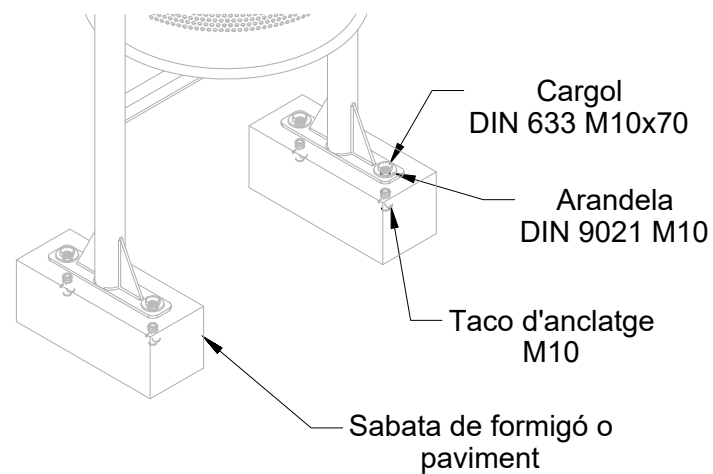
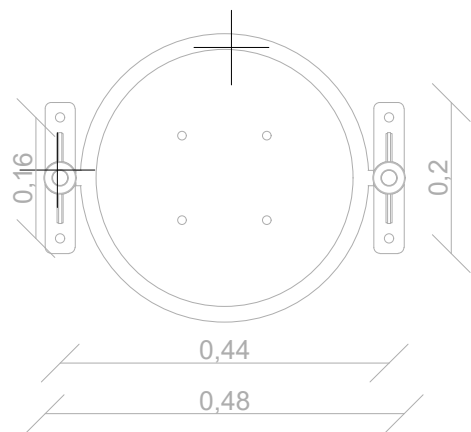
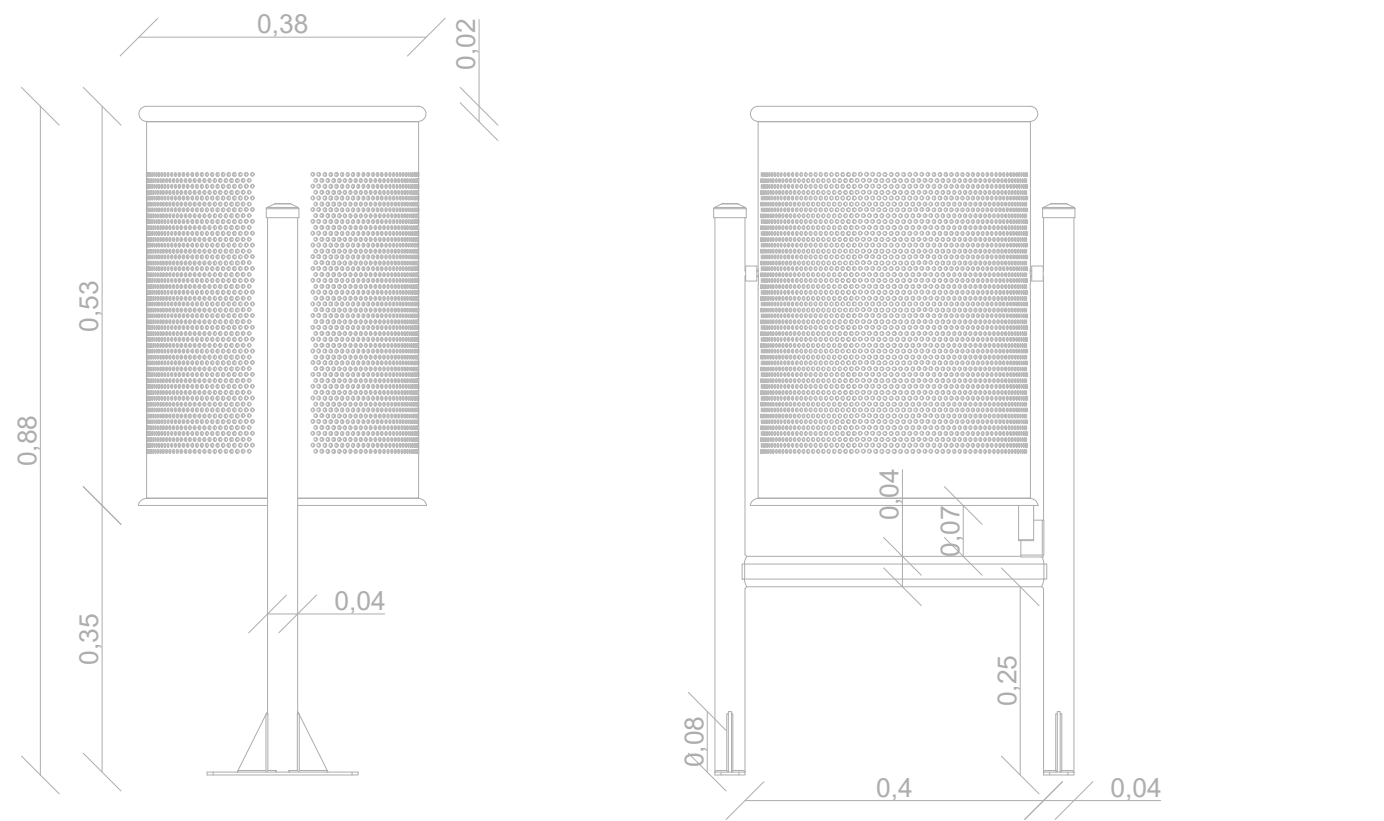


1. Perfils metal·lics en L de 80x80mm, gruix = 8mm i longitud 220mm
2. Pletina d'ancoratge de gruix 10 mm, longitudinal a tota la tanca
3. Grapes d'ancoratge de la xapa al mur de formigó, col·locades cada 60 cm
4. Mur de formigó e=30cm
5. Capa de formigó de neteja e=10cm.

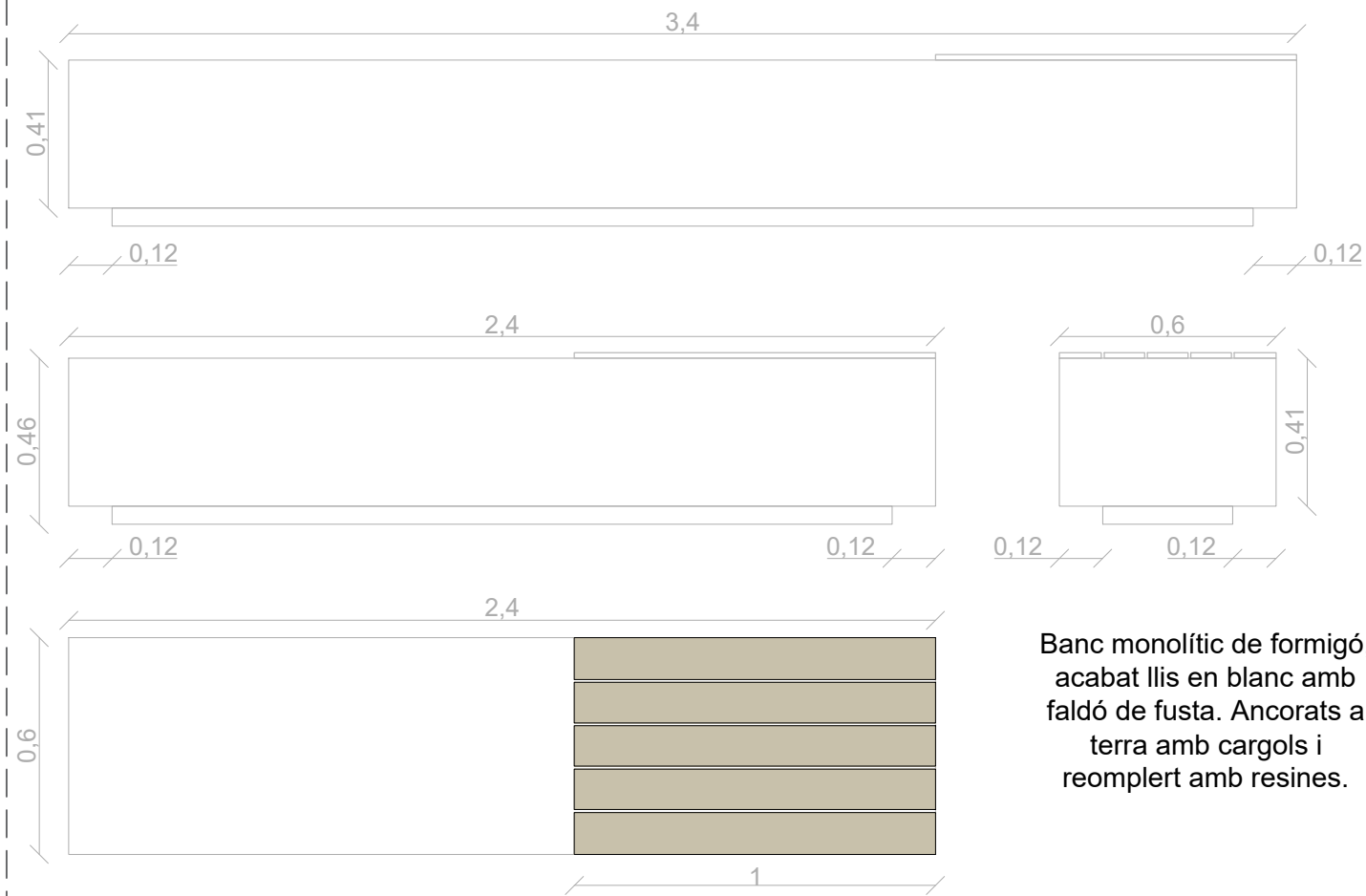
1. Perfils metal·lics en L de 80x80mm, gruix = 8mm i longitud 220mm
2. Pletina d'ancoratge de gruix 10 mm, longitudinal a tota la tanca
3. Grapes d'ancoratge de la xapa al mur de formigó, col·locades cada 60 cm
4. Mur de formigó armat e=30cm. Armat vertical 1Ø12 c/20cm. Armat horitzontal 1Ø12 c/20cm.
5. Capa de formigó de neteja e=10cm.
**h= L'alçada oscil·la entre 1.10-1.40m



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/500 FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	DT.02 V.01.01
TÈCNIC		
PLÀNOL	DETALL MURS	

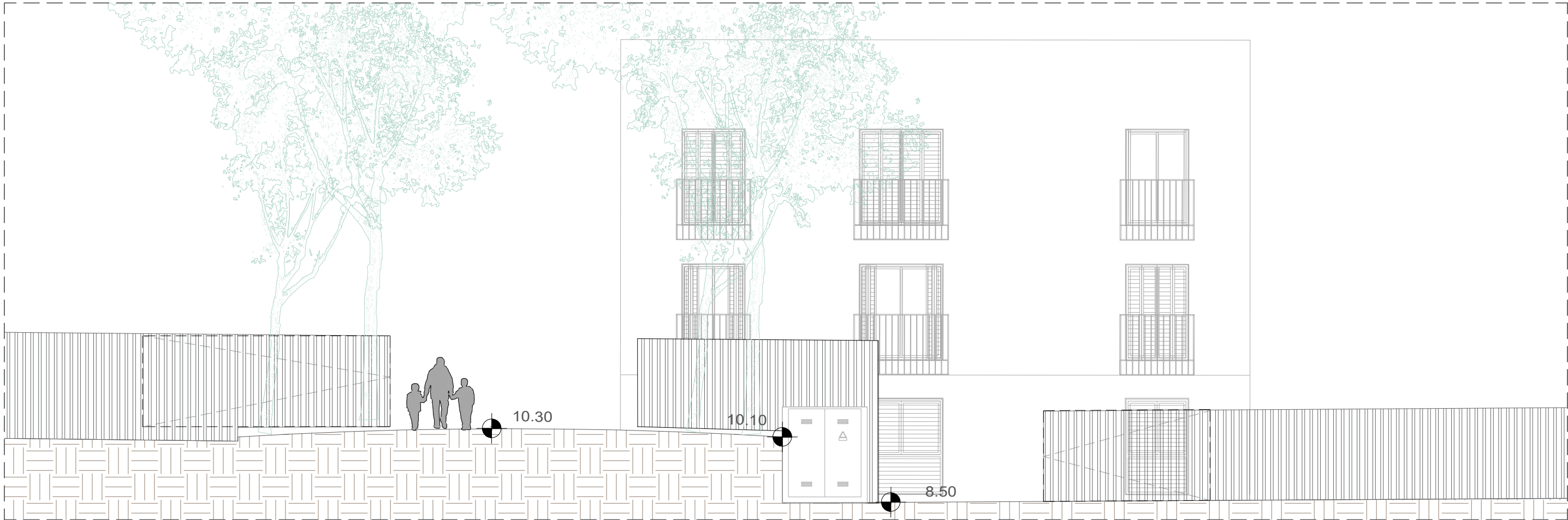


Paperera abatible tipo Barcelona de chapa perforada en color gris RAL 7011. Ø 380 mm.

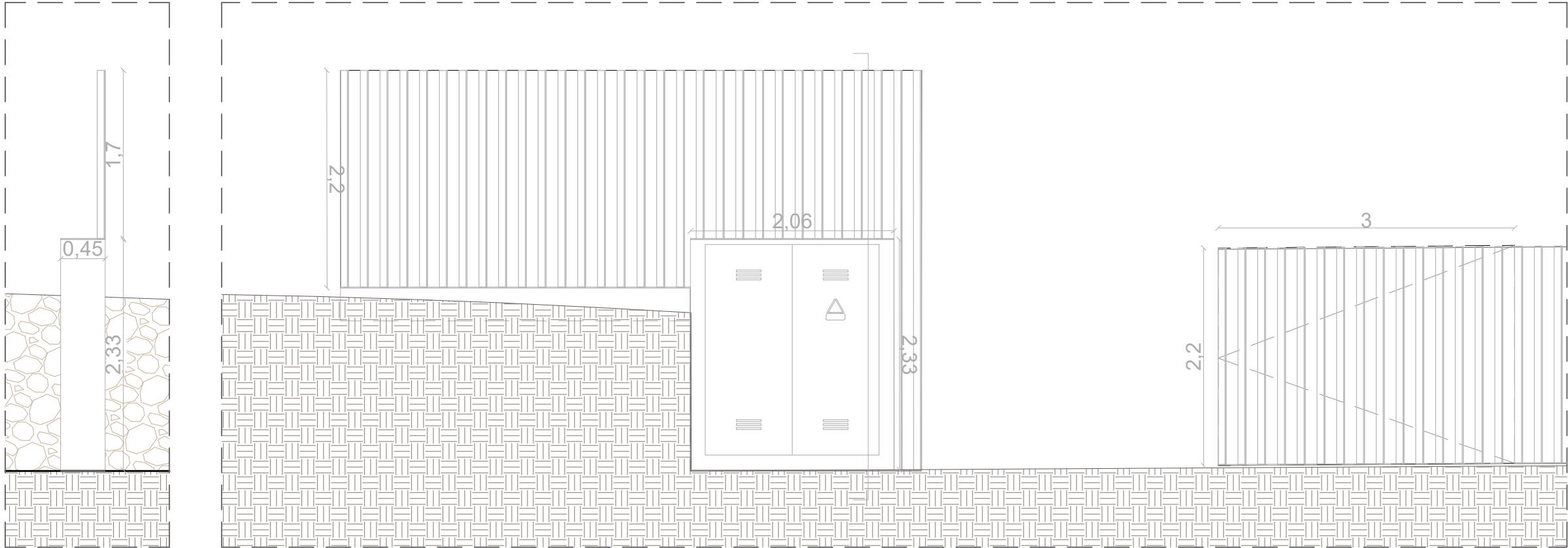


Banc monolític de formigó, acabat llis en blanc amb faldó de fusta. Ancorats a terra amb cargols i reomplert amb resines.

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: VARIS FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	DT.03 V.01.01
TÈCNIC		
PLÀNOL	DETALL MOBILIARI	

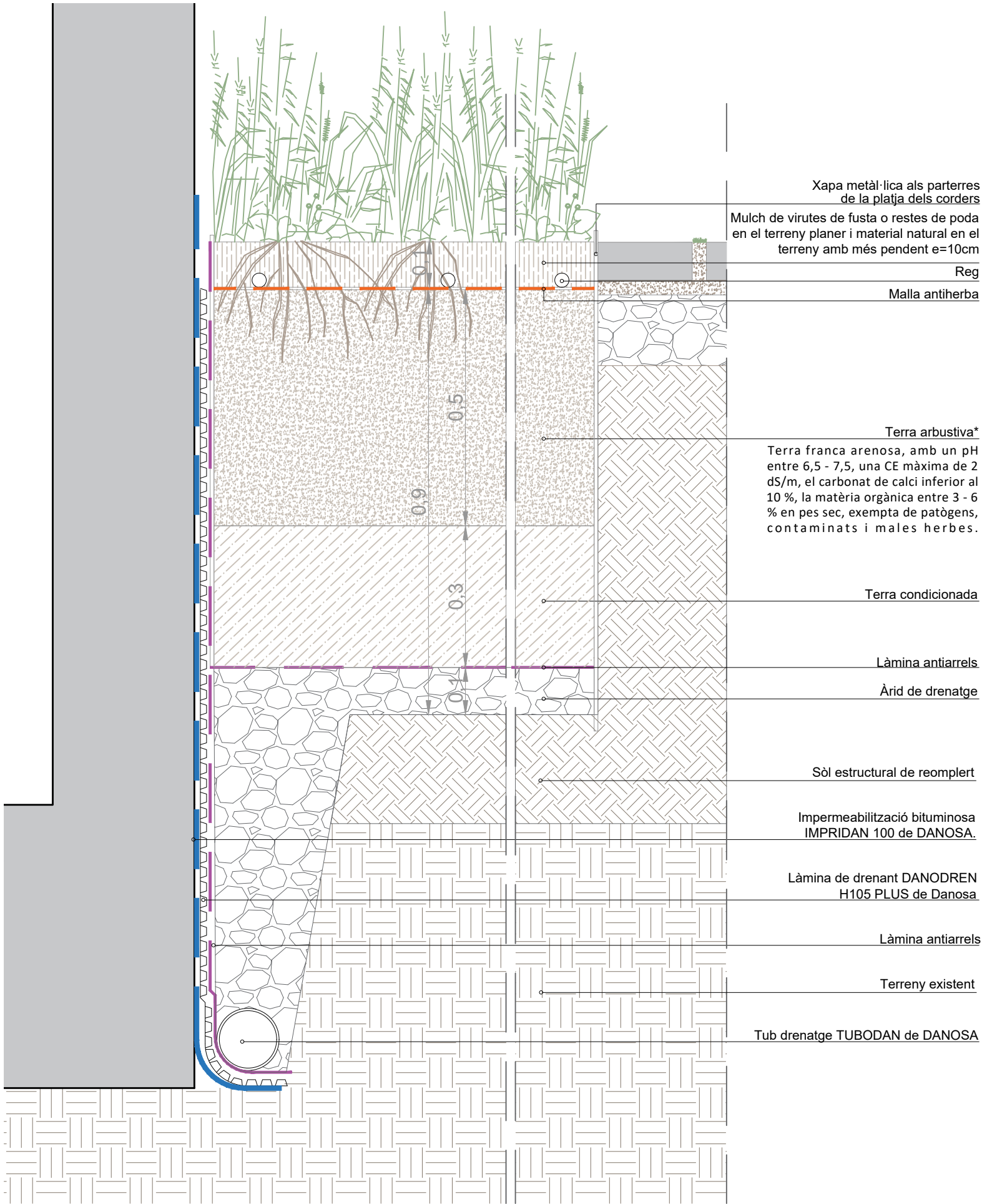


Secció accés parc de ca l'Arnús. ESC:1.100

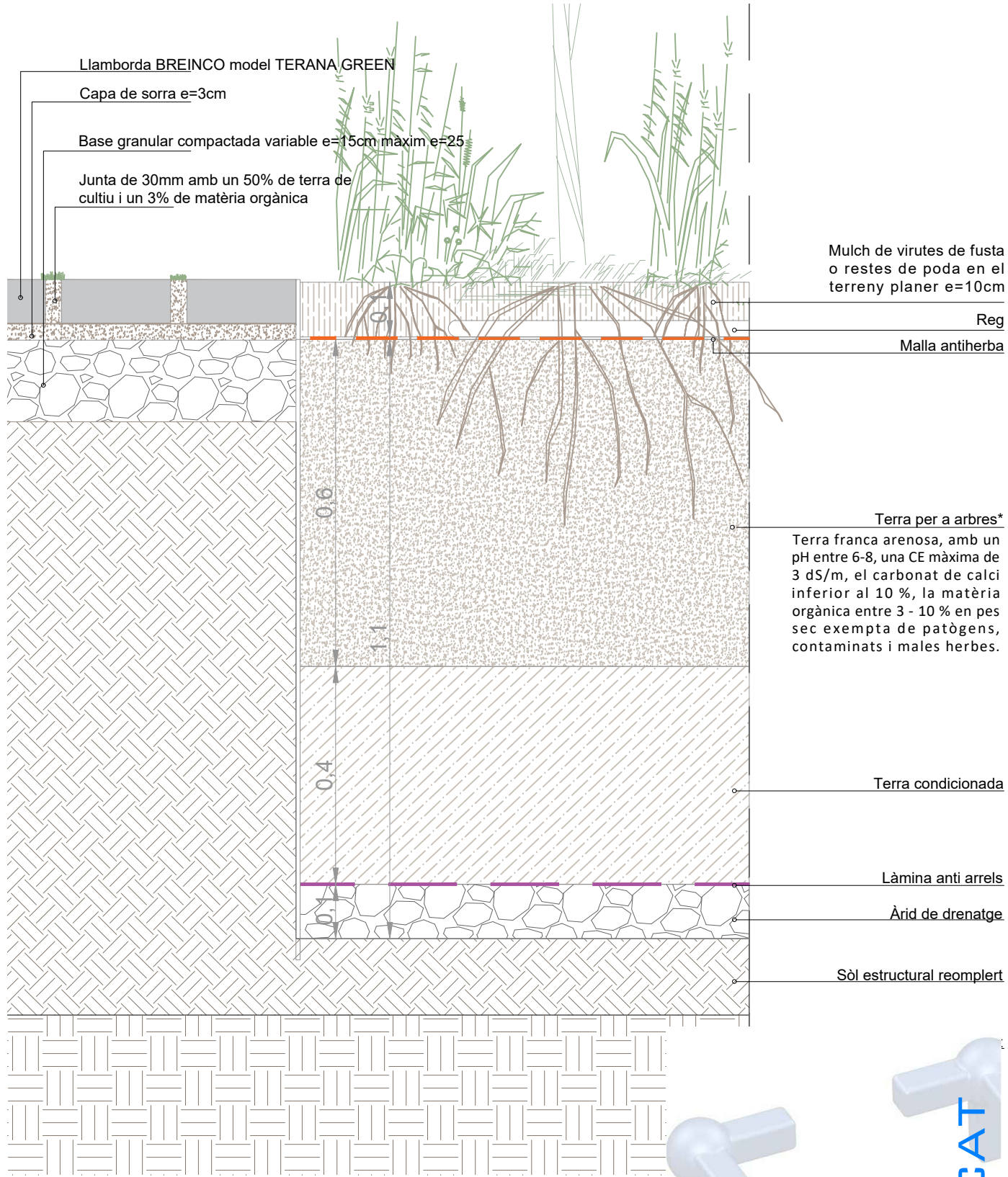


Detall posició quadre elèctric. ESC:1.50

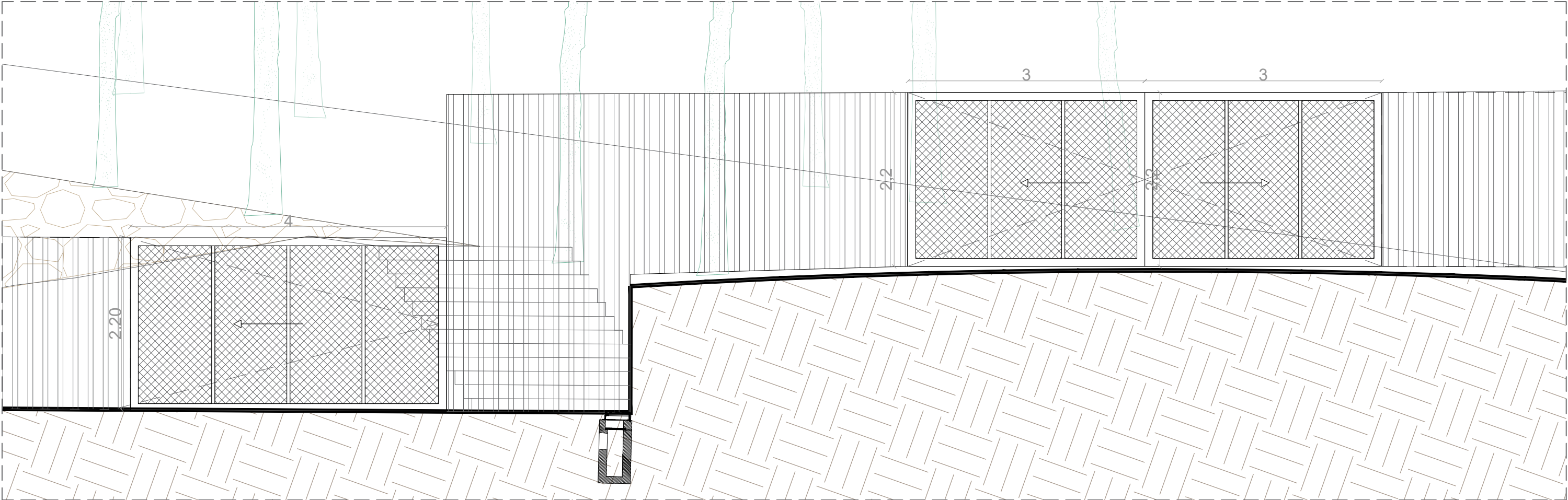
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: - FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	DT.04 V.01.01
TÈCNIC		
PLÀNOL	DETALL POSICIÓ QUADRE ELÈCTRIC	



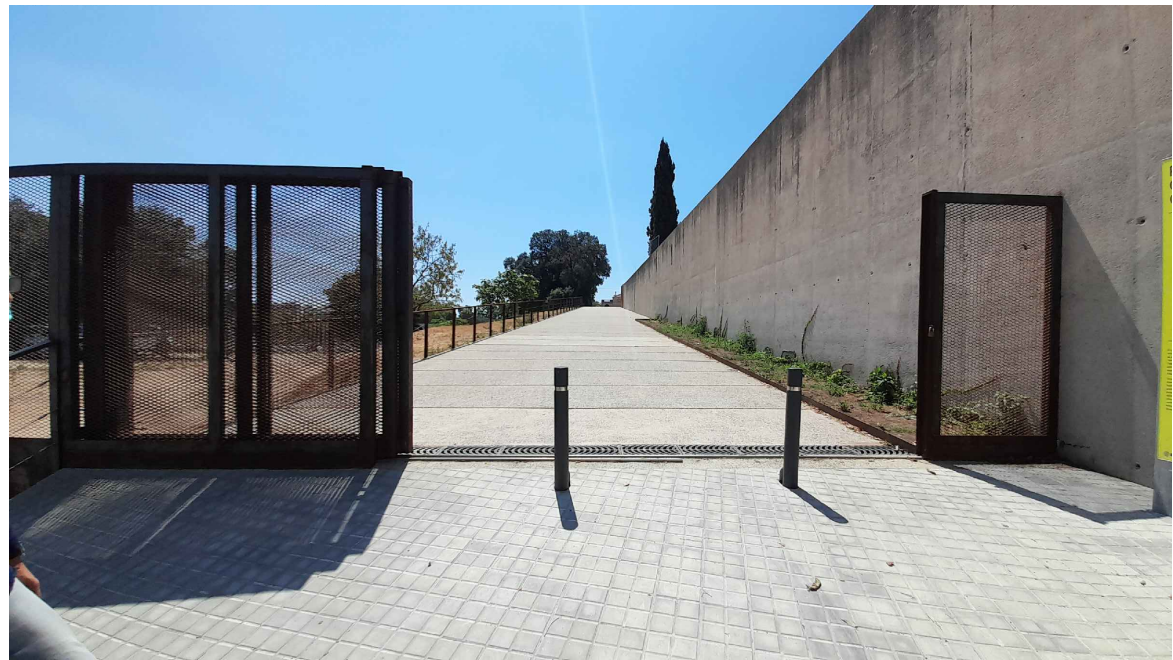
Detall parterre arbustives ESC:1.10



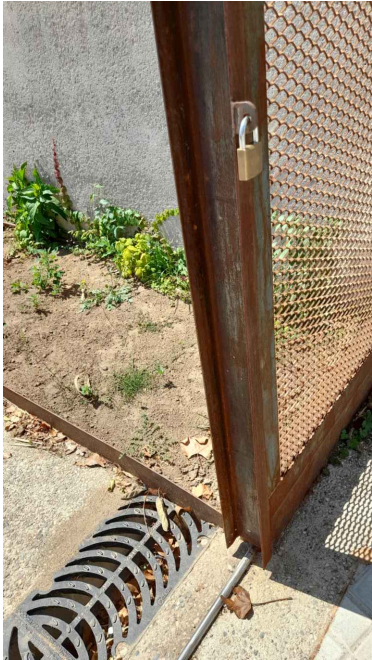
Detall parterre amb arbrat zona accés Riera de Canyadó ESC:1.10



Detall portes d'accés ESC:1.50



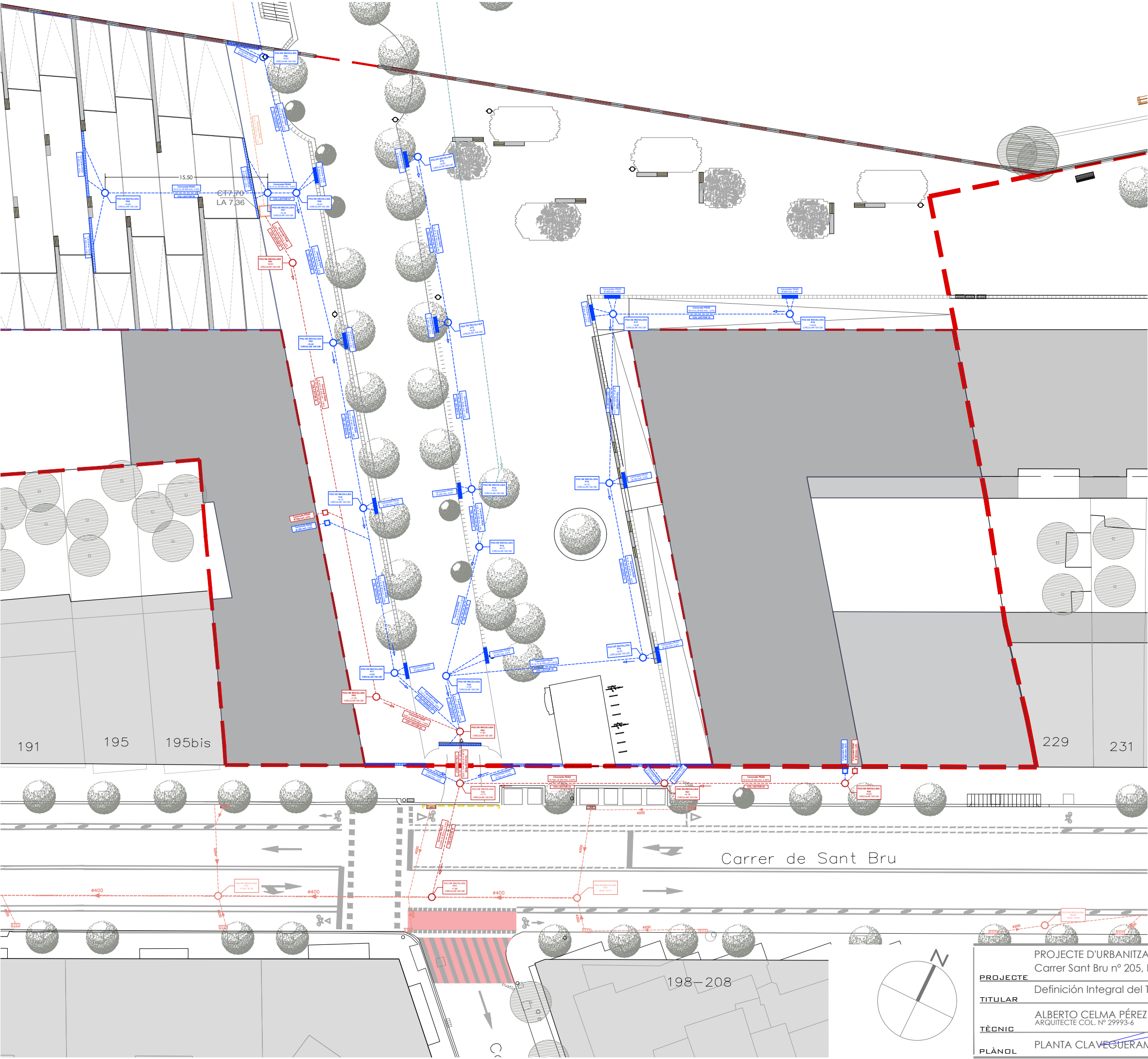
Es col·locarà portes tipus les existents. Porta metàl·lica de Corten, corredera sobre guies amb deploye.



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: 1/50	FEBRER 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	DT.06 V.01.01	
TÈCNIC			
PLÀNOL	DETALL PORTA ACCÉS		

LLEGENDA CLAVEGUERAM

- Nova xarxa pluvials
- Nova xarxa fecals
- Xarxa existent pluvials
- Xarxa existent unitària
- Xarxa existent fecals
- Xarxa existent a desplaçar
- Pou existent xarxa unitària
- Pou existent xarxa fecals
- Pou de registre fecals
- Pou de registre pluvials



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS.
Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.

PROJECTE

TITULAR

TÈCNIC

PLÀNOL

Definición Integral del Transporte Urbano S.L.

ALBERTO CELMA PÉREZ
ARQUITECTE COL. Nº 29993-6

PLANTA CLAVEGUERAM

E: 1/400

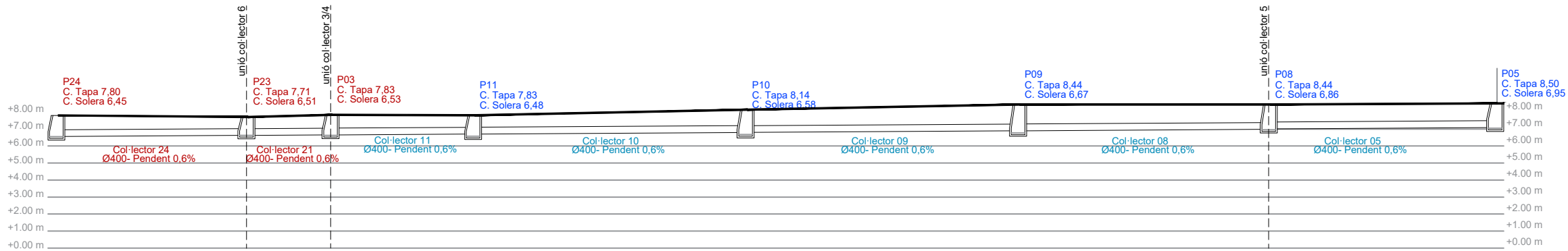
JUNY 2022

01

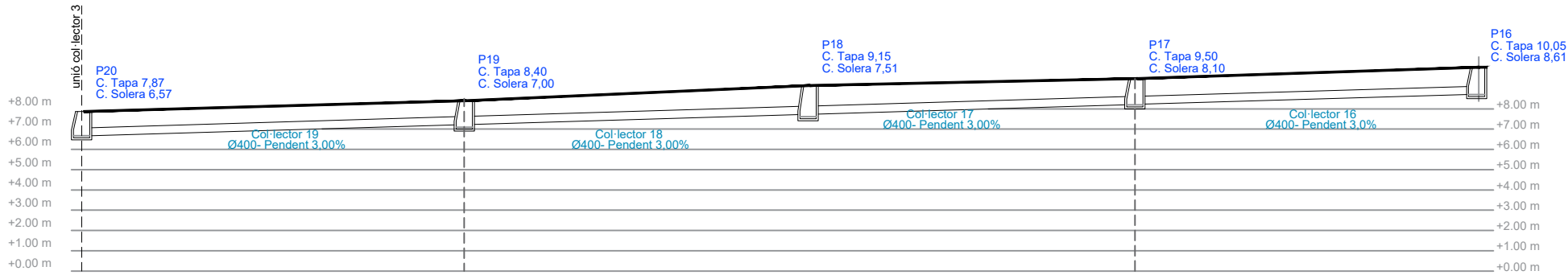
V.01.01

KUBICAT

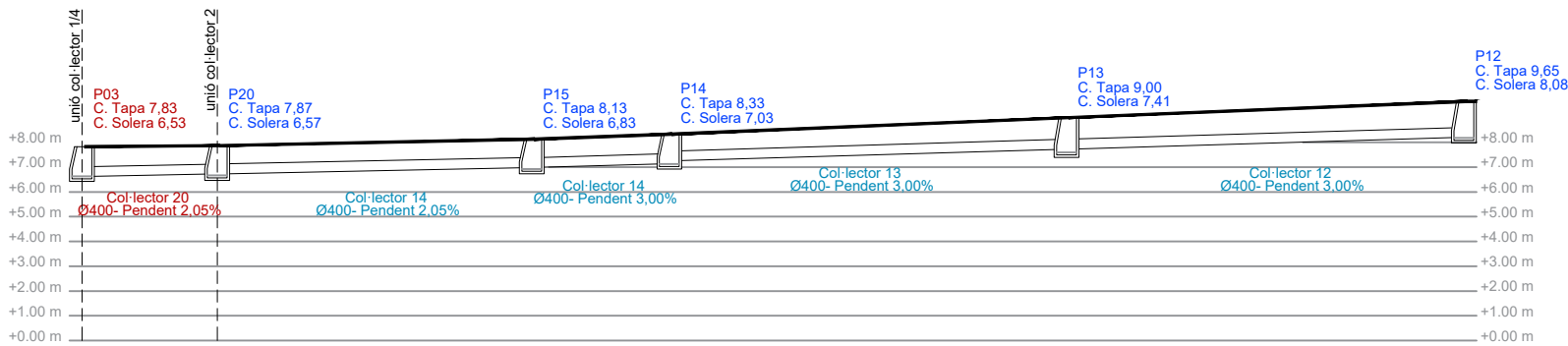
COL·LECTOR 1



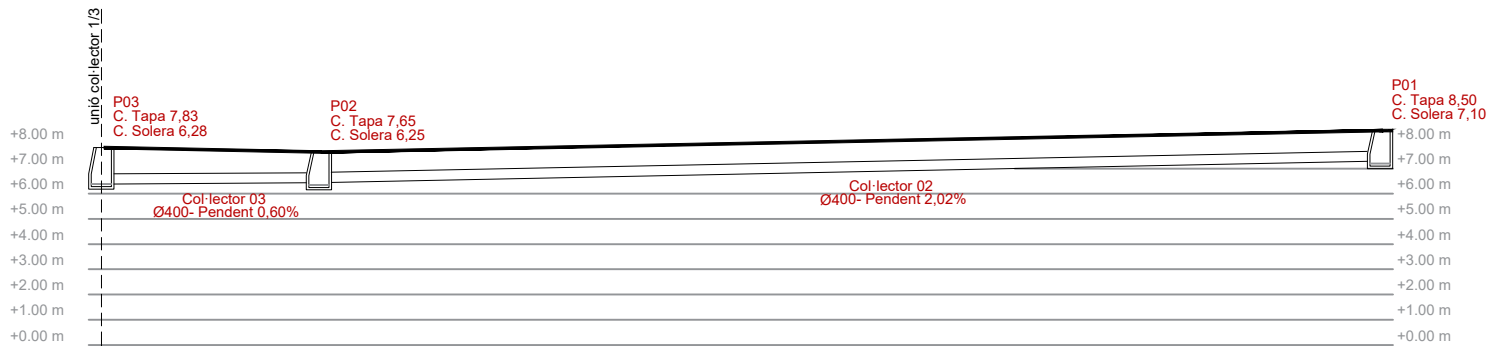
COL·LECTOR 2



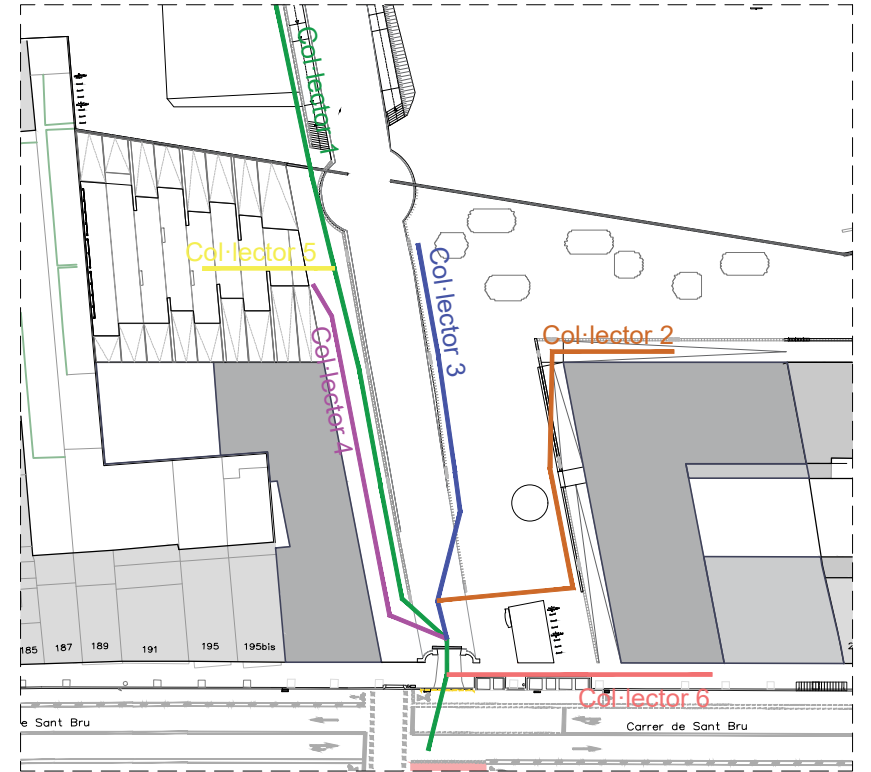
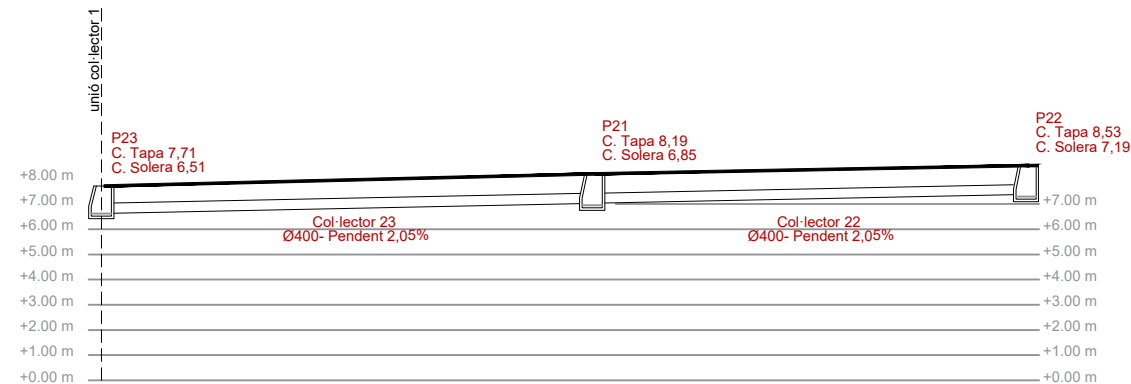
COL·LECTOR 3



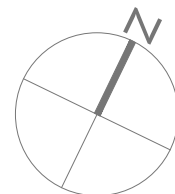
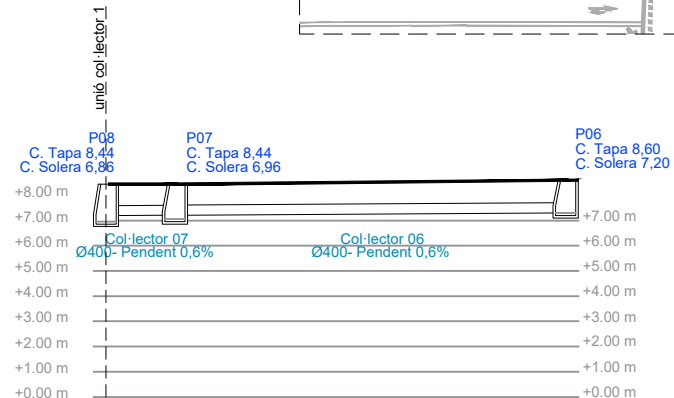
COL·LECTOR 4



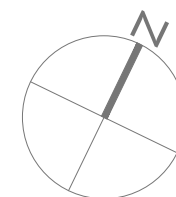
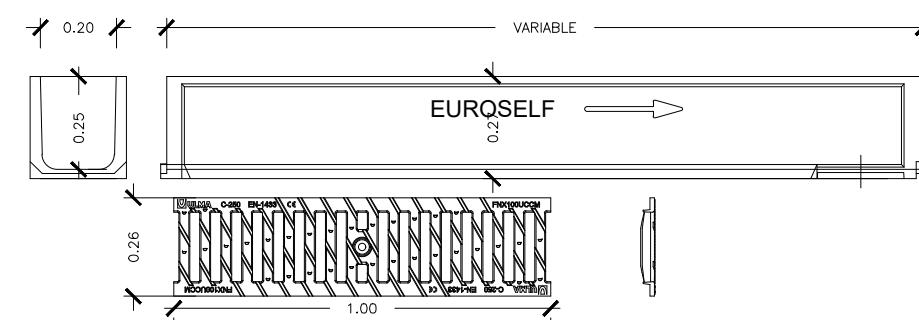
COL·LECTOR 6



COL·LECTOR 5

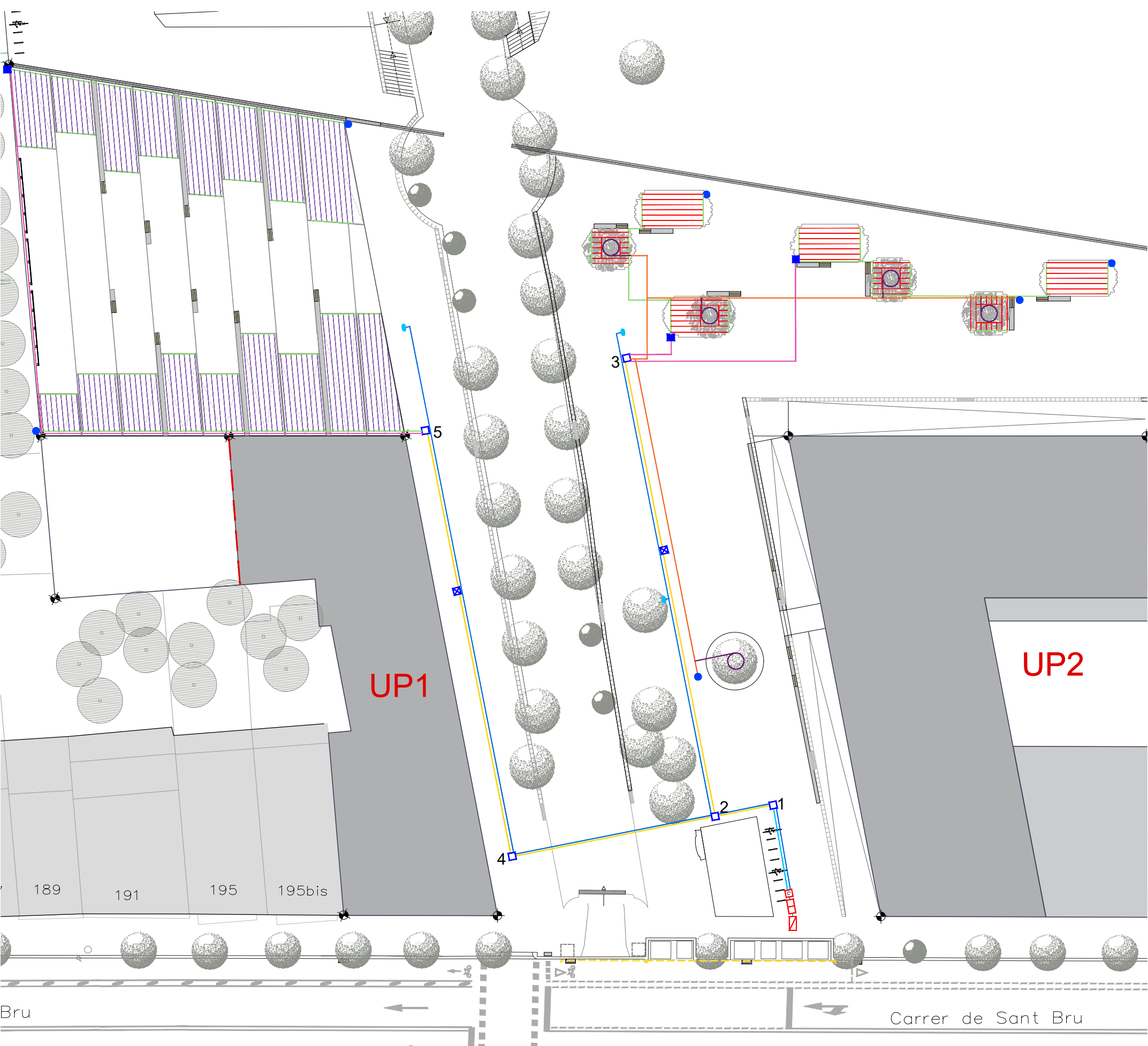


PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Definición Integral del Transporte Urbano S.L.	E: 1/300	JUNY 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	I. 02 V.01.01	
TÉCNIC	SECCIONS CLAVEGUERAM		
PLÀNOL			



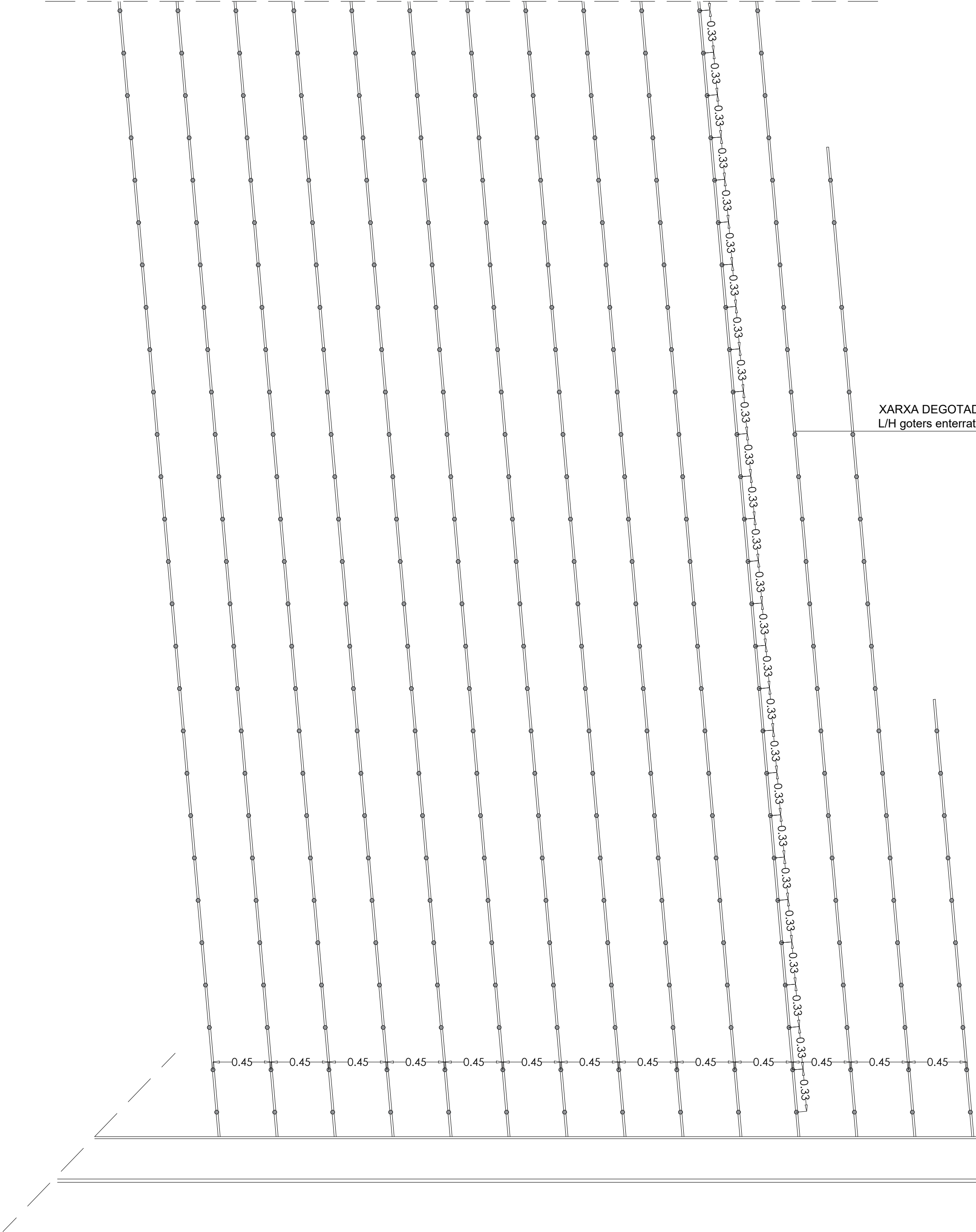
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.	
PROJECTE	
TITULAR	Definición Integral del Transporte Urbano S.L.
TÈCNIC	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6
PLÀNOL	DETALLS CLAVE GUERAM
E: Varis JUNY 2022	
I. 03 V.01.01	

KOBICAT

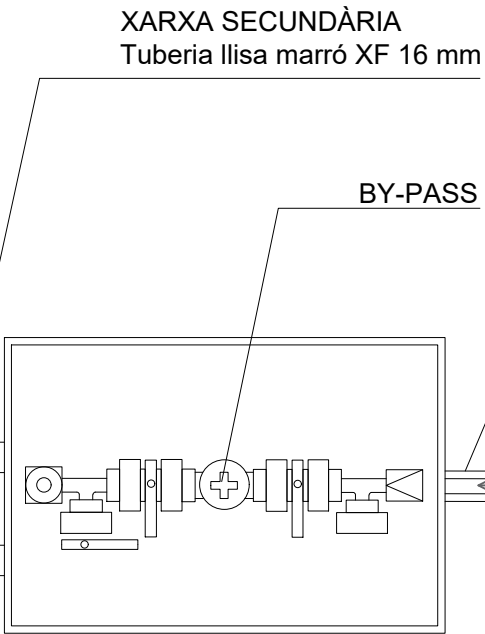


LLEGGENDA

- PERICÓ COMPTADOR
- PERICÓ 120x60cm per programador de reg autònom en bateria
- PERICÓ 60x60cm CABALÍMETRE
- ARQUETA RECTANGULAR 27x40cm (Registre colze llautó reduït 1 1/2" a 1")
- ARQUETA RECTANGULAR 27x40cm (Registre T llautó 1" amb clau de pas de llautó 1")
- ARQUETA DE SERVEI 27x40 cm
- ARQUETA RECTANGULAR 80x80cm 3 Claus de pas de llautó 1" Col·lector tres sortides 1" 3 Electrovàlvules 100 PGA 24 VCA 1" 3 Reduccions 1" a 3/4"
- ARQUETA RECTANGULAR 27x40cm (Registre en colze 1")
- ARQUETA RECTANGULAR 70x55cm 2 Claus de pas de llautó 1" Col·lector 2 sortides 1" 2 Electrovàlvules 100 PGA 24 VCA 1" 2 Reduccions 1" a 3/4"
- ARQUETES RODONES 10" amb reduccions de 3/4" a 16mm
- ARQUETA AMB VÀLVULA DE RENTATGE/ANTISIFÓ
- XARXA PRIMARIA BOQUES DE REG P.E. 50mm 10 atm amb tub corrugat PVC 100mm.
- XARXA PRIMARIA Tub PE alimentari d'alta densitat 50mm 10 bars + corrugat 100mm
- XARXA PRIMARIA Tub PE alimentari d'alta densitat 32mm 10bars + corrugat 60mm amb clau de pas 1"
- XARXA SECUNDÀRIA Tub PE alimentari d'alta densitat 25mm 10bars + corrugat 50mm
- XARXA SECUNDÀRIA Tuberia llisa marró XF 16 mm d'on surt la xarxa de degotadors
- XARXA SECUNDÀRIA Tub PE alimentari d'alta densitat 16mm 10bars + corrugat 50mm
- XARXA DEGOTADORS Tuberia XFS reg enterrat 3/4" L/H goters enterrats a 33cm autocompensat 16mm Les tirades de goters aniran cada 45cm
- XARXA DEGOTADORS Tuberia XFS reg enterrat 3/4" L/H goters enterrats a 33cm autocompensat 16mm Les tirades de goters aniran cada 45cm
- ANELL OBERT degotadors inserits 33cm 5 ut. de 3,50 l/h P.E. 16mm 4 atm. 16 goters cada 33cm. Auto-compensant amb tub DREN 50mm
- BOCA DE REG



XARXA DEGOTADORS Tuberia XFS reg enterrat²
L/H goters enterrats a 33cm autocompensat 16mm

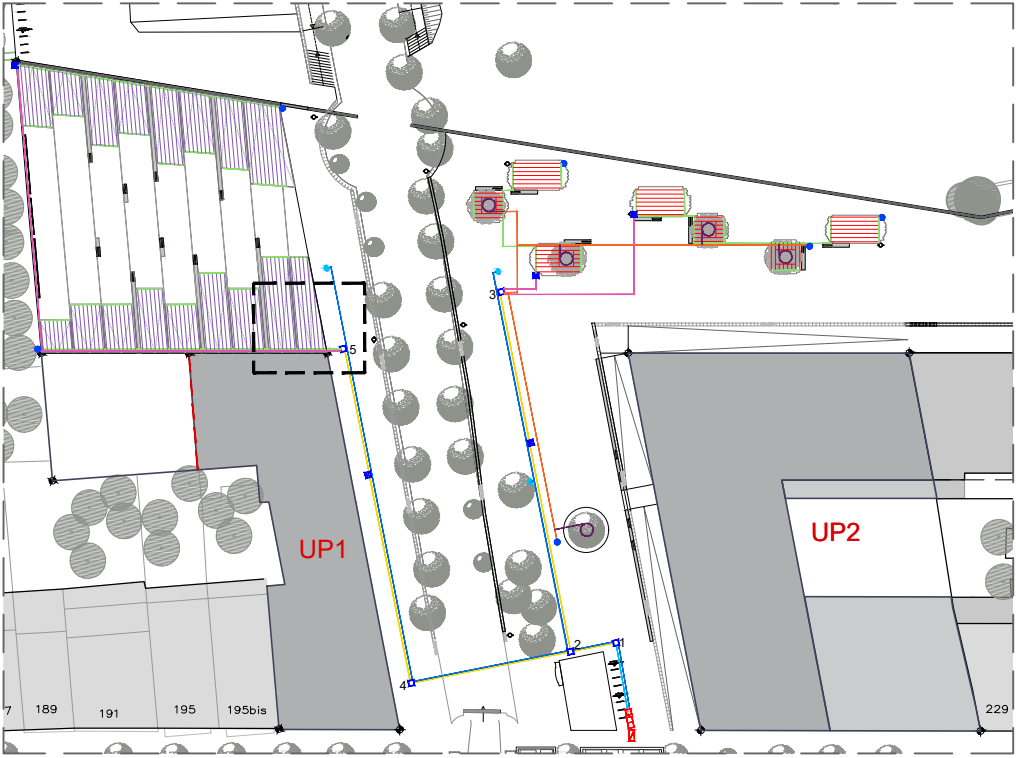


XARXA SECUNDÀRIA
Tuberia llisa marró XF 16 mm

BY-PASS

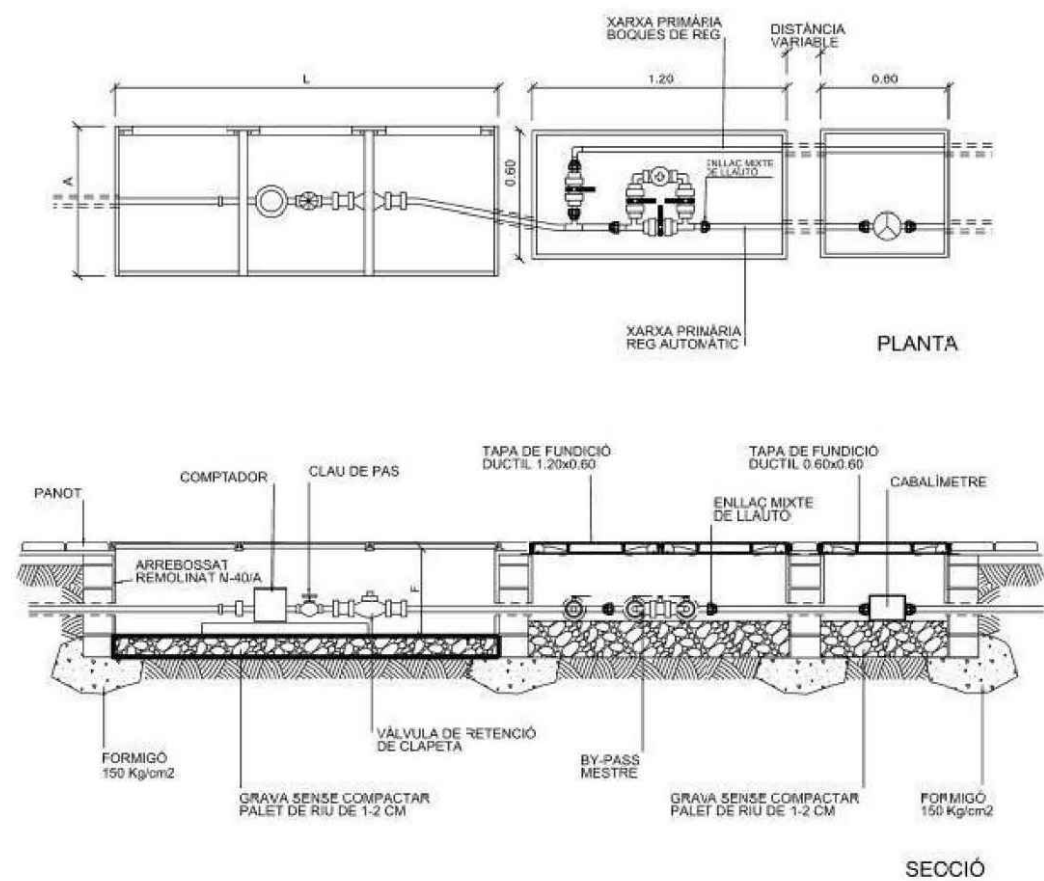
XARXA SECUNDÀRIA
Tub PE alimentari d'alta densitat
25mm 10bars + corrugat 50mm

DETALL DEGOTEIG

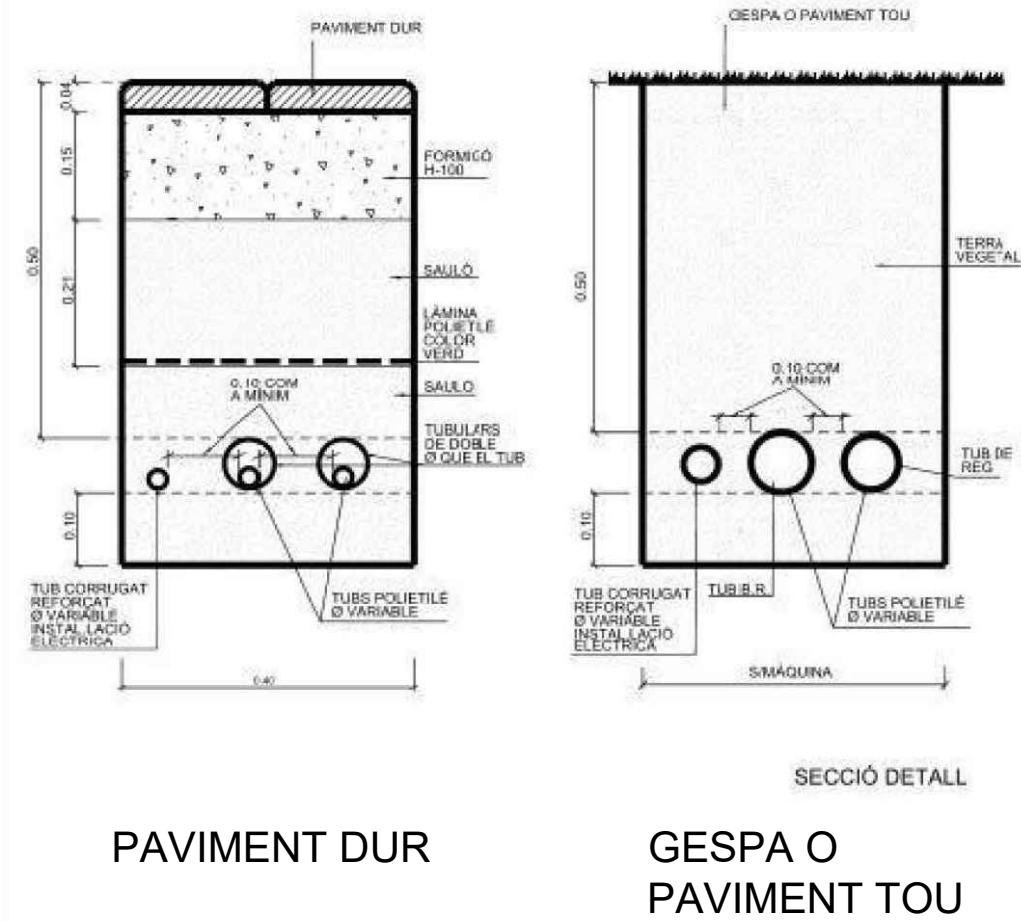


XARXA PRIMARIA
Tub PE alimentari d'alta densitat
32mm 10bars + corrugat 60mm

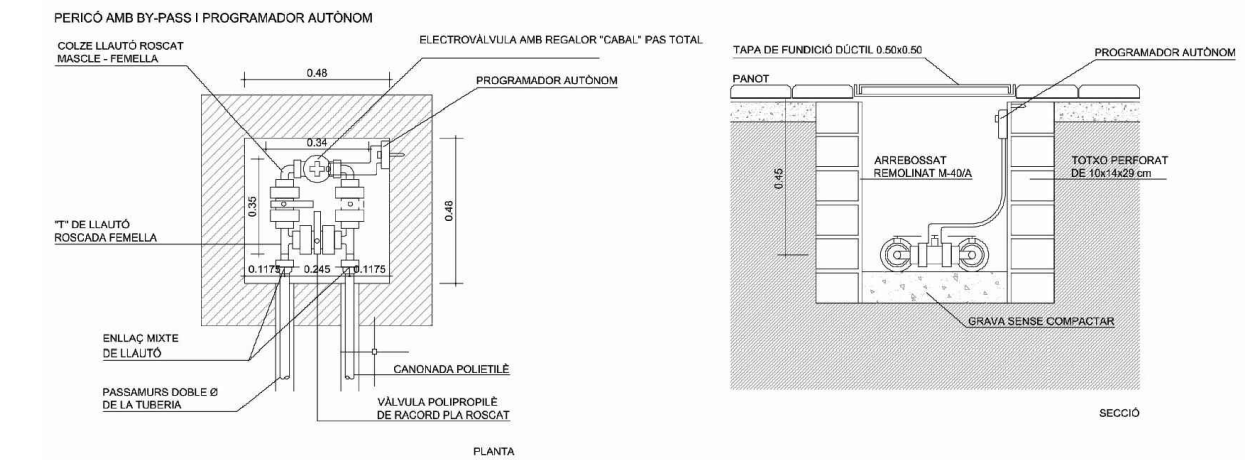
PERICÓ COMPTADOR I BAY-PASS MESTRE



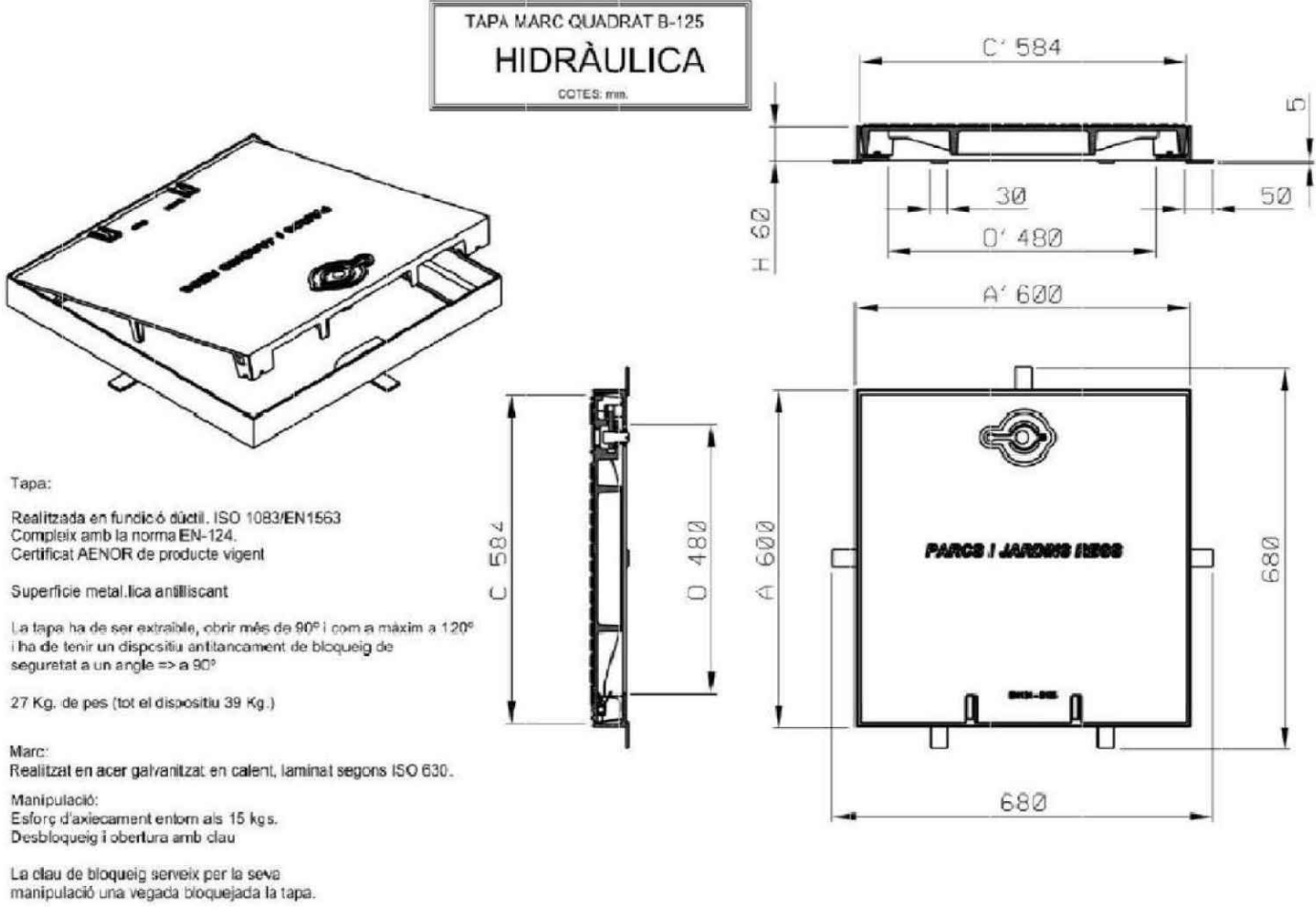
TRAÇAT DE LES XARXES DE REG



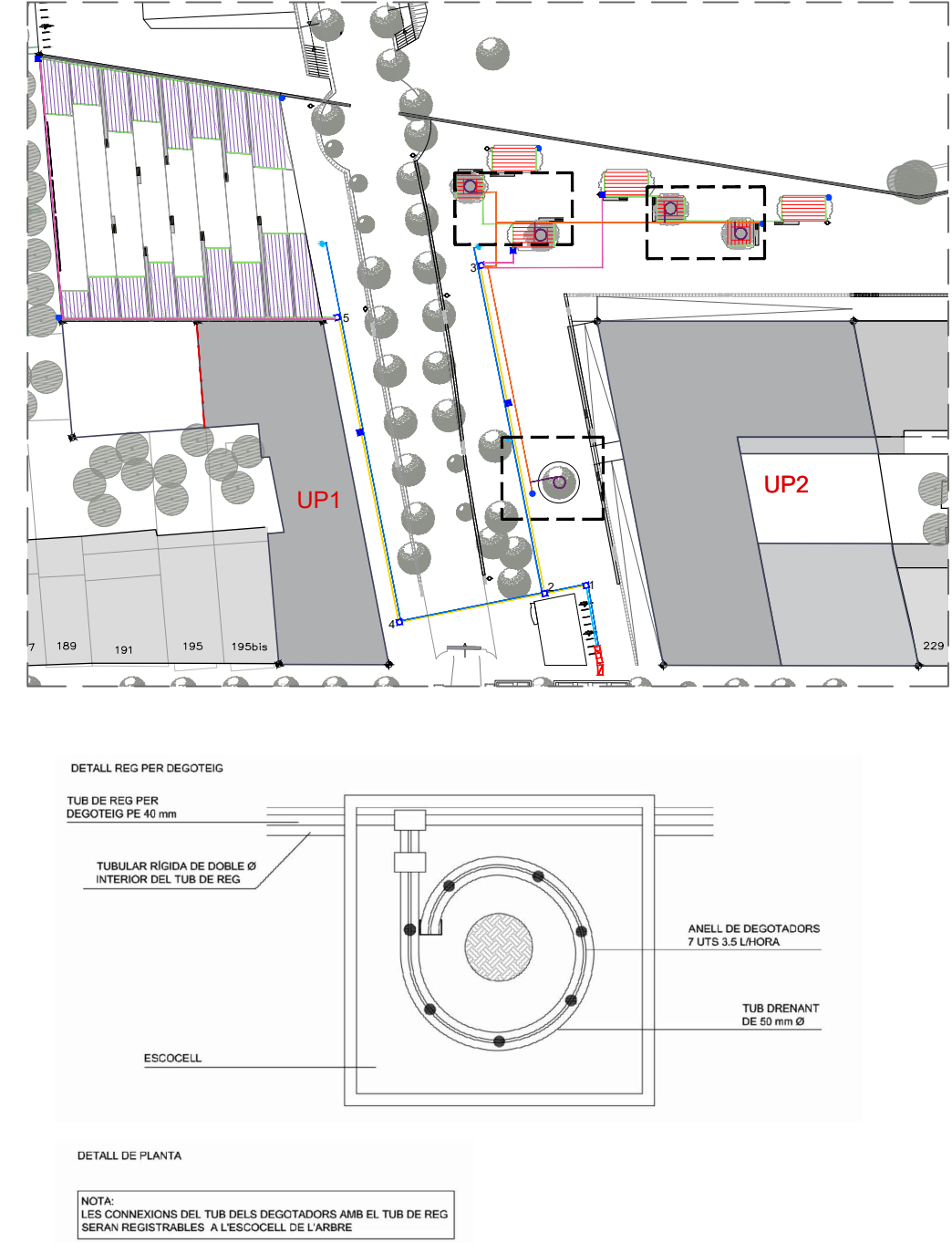
PERICÓ BAY-PASS SECTORIAL



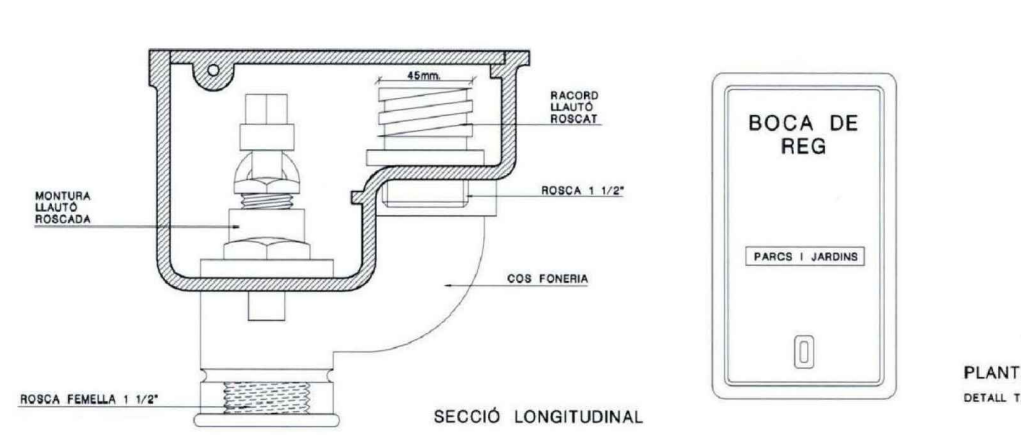
DETALL TAPES



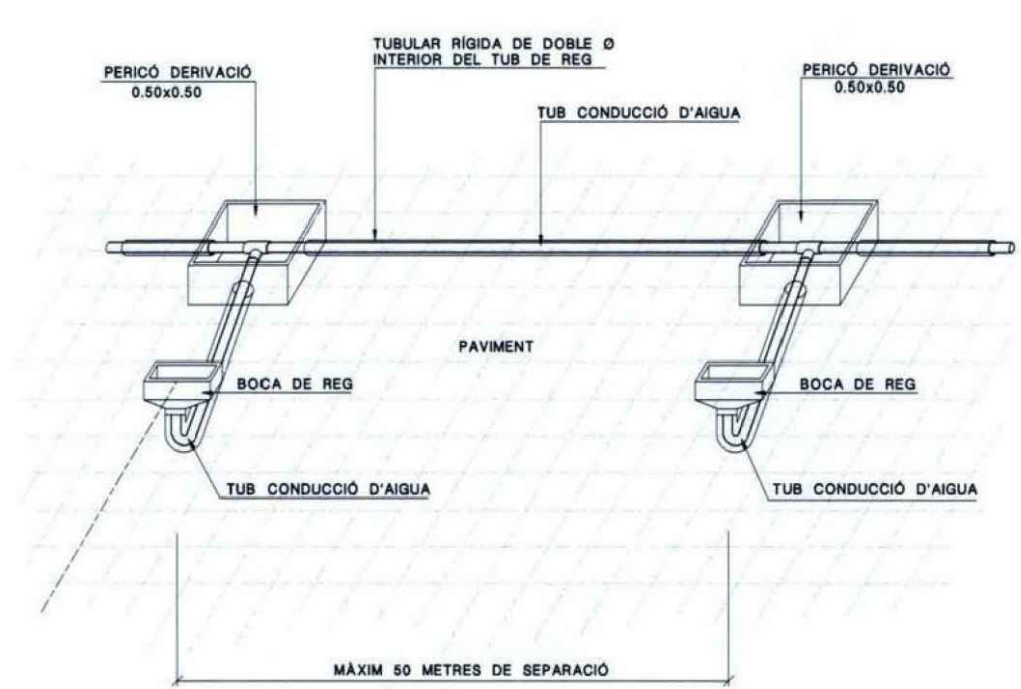
DETALL DEGOTEIG ARBRAT



DETALL BOCA DE REG DE PARCS I JARDINS



CONNEXIONS DE LES BOQUES DE REG EN PAVIMENTS



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLÈ I CA L'ARNÚS.
Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.

Direxis Conectia SLU

E: 1/25

MAIG 2022

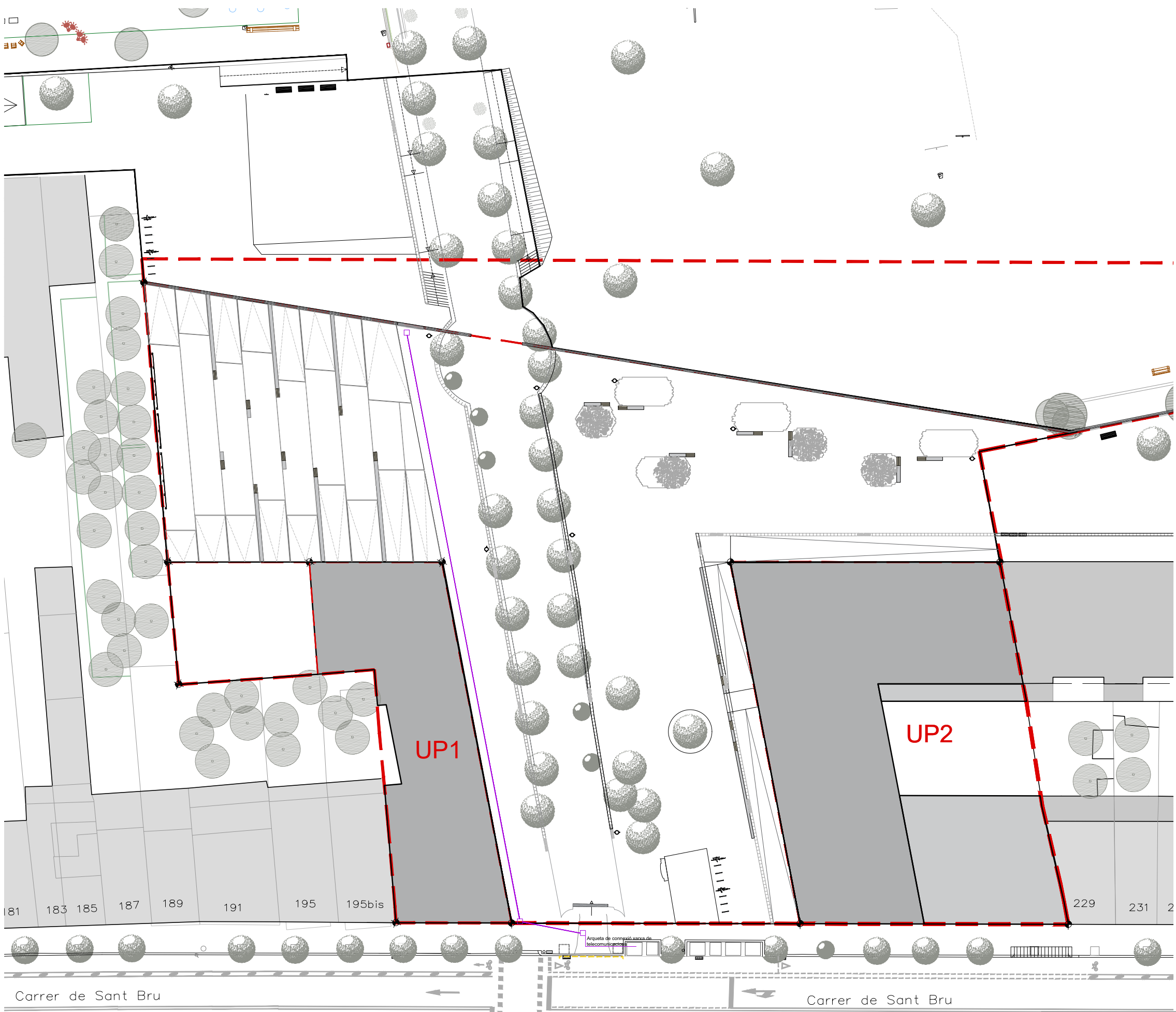
ALBERTO CELMA PÉREZ

ARQUITECTE COL. Nº 29993-6

DETALL 4 XARXA DE REG

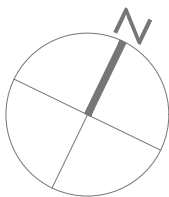
1.04.5

V.01.01



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- Pericó 60x60cm
Telecomunicacions
- Xarxa de Telecomunicacions
Tub D= 12,5cm

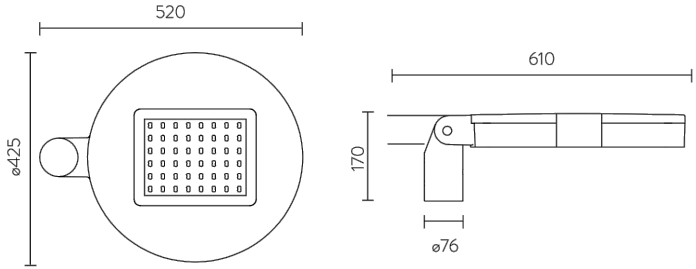


PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.				
PROJECTE	Direxis Conectia SLU		E: 1/450	JUNY 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6		I.	05
TÈCNIC	XARXA TELECOMUNICACIONS			
PLÀNOL				
			V.01.01	

KUBICAT

LUMINARIA DECORATIVA SIMON MERAK SXF

Luminaria Simon **MERAK LED**, tamaño **S**, de fundición inyectada de aluminio. Fijación lateral ajustable de -10° a +15° y fijación post-top ajustable de 0° a +10° mediante cambio de posición de la misma pieza.

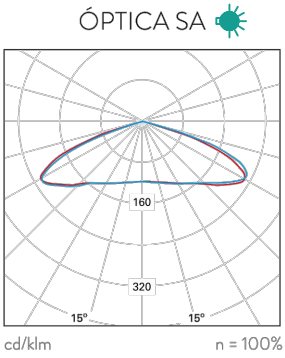
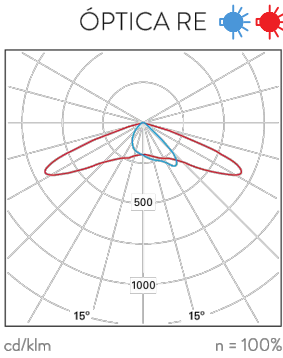
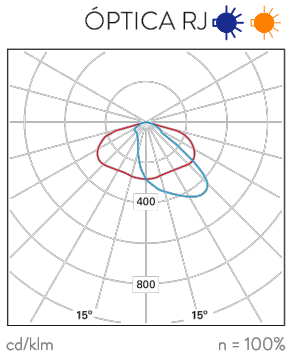


CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP66
IK	Desde IK09 hasta IK10
Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Cubierta	Fundición inyectada de aluminio
Sistema de cierre	Palancas de fundición inyectada de aluminio, apertura sin herramientas
Sistema de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Difusor	Vidrio templado transparente plano inastillable

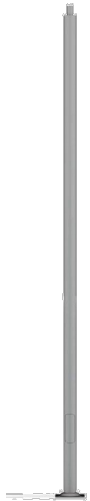
Tº COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K | SDL 2700 K | XDL 2200 K* | APC*
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1 % (zonas E1)
DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h

Tensión de alimentación	220-240 VAC			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Protección contra sobre tensión	6 kV (Posibilidad de incrementar a 10 kV / 10 kA bajo pedido)			
Factor potencia (cos φ a máx. carga)	≥ 0,95			
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I o Clase II			
Potencia según modelos***	16 LED	24 LED	40 LED	48 LED
Corriente de alimentación				
HIGH EFFICIENCY	16 W	24 W	39 W	47 W



COLUMNA CIL5603 PARA LUMINARIAS SIMON MERAK SXF

Columna funcional Simon CIL, de hasta 7 m de altura, cilíndrica, y fijación para luminaria en punta.

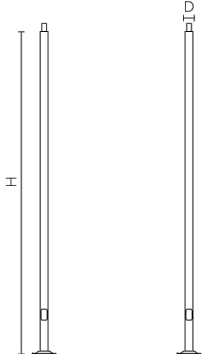
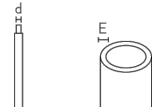
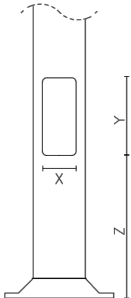
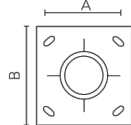
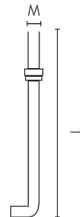


SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación luminaria	En punta por terminal cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm
Observaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarias no incluidas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna con IP44 (no suministrada en la columna).
Fuste	Cilíndrico
Puerta de registro	Enrasada con refuerzo interior
Construcción	Soporte fabricado en un solo tramo
Fuste	Chapa de acero al carbono de calidad S235JR
Placa de asiento	Chapa plana de acero de calidad S235JR embutida

						
Altura	Diámetro	Manguito	Espesor	Puerta	Placa de asiento	Pernos
H	Ø D	Ø d	E	X Y Z	A B	M x L
5.000	100	60	3	80 135 385	215 300	M16x500

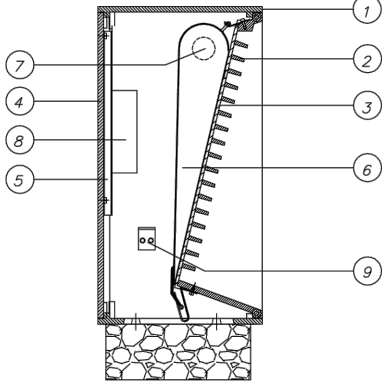
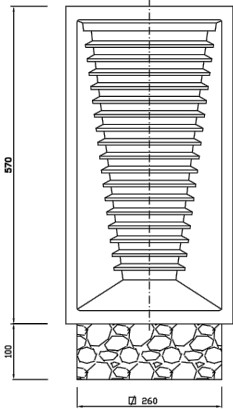
ACABADOS

Fuste	Galvanizado
	Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)
	Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)

LUMINARIA EXISTENTE MODELO BLRA 751-E DE ROS

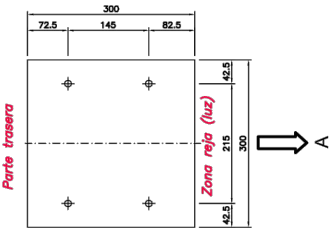
Baliza
BAFLE BLRA-751

R. ROS ALGUER, S.A.
Soluciones en Alumbrado Público



1. Cuerpo en fundición de hierro gris, mecanizado para ubicar y soportar el resto de componentes:
2. Rejilla en fundición de hierro nodular, fijada sobre la cara frontal del cuerpo.
3. Difusor de vidrio templado y mateado, sellado interiormente a la rejilla.
4. Tapa de cierre realizada en fundición de hierro, fijada al cuerpo mediante 4 tornillos de acero inoxidable.
5. Bastidor de acero galvanizado acoplado a la tapa de cierre para fijar el equipo de encendido y accesorios de protección y derivación.
6. Reflector de acero inoxidable pulido para lámpara en posición horizontal.
7. Portalámparas E-27 o G-12 según lámpara.
8. Equipo eléctrico de encendido.
9. Pletina de toma a tierra.

* Tornillería auxiliar de acero inoxidable.
* Grado de protección: IP44
* Clase I.
* Recomendable su instalación sobre dado de hormigón elevado 100 mm por encima del nivel del suelo.



Pernos M10 x 250mm
A = Salida haz de luz

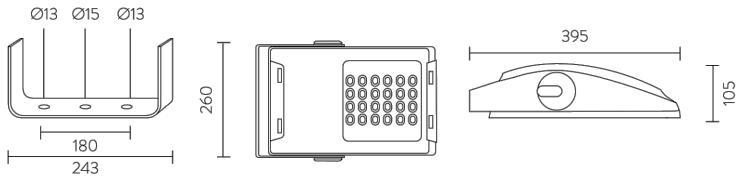
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.		
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: Varis JUNY 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	
TÈCNIC		
PLÀNOL	DETALL LLUMINÀRIES	

KUBICAT

PROYECTOR SIMON MILOS LED S



Luminaria Simon **MILOS LED**, tamaño **S**, de fundición inyectada de aluminio. Fijación por lira.
Cubierta plana. Sistema de refrigeración interno mediante aletas. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte inferior con apertura por palanca frontal, sin



T* COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K | SDL 2700 K* | XDL 2200 K* | APC*
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1 % (zonas E1)**
DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

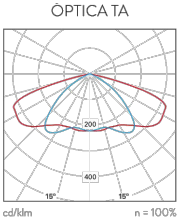
IP	IP66
IK	IK08
Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Sistema de cierre	Palanca de fundición inyectada de aluminio y pintada
Sistema de fijación	Chapa de acero galvanizada y pintada
Difusor	Vidrio templado transparente plano inastillable

ACABADOS

Cuerpo	Colores Simon Colores carta RAL
Cierre	Gris Oscuro

PARÁMETROS ELÉCTRICOS *

	Luminarias alimentadas por la red eléctrica	
Tensión de alimentación	220-240 VAc	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Protección contra sobre tensión	6 kV (Posibilidad de incrementar a 10 kV / 10kA bajo pedido)	
Factor potencia (cos φ a máx. carga)	≥ 0,95	
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I o Clase II	
Potencia según modelos***	12 LED	24 LED
Corriente de alimentación	1mod.	2mod.
HIGH EFFICIENCY	12 W	24 W
HIGH BALANCE	18 W	36 W
HIGH FLUX	24 W	49 W



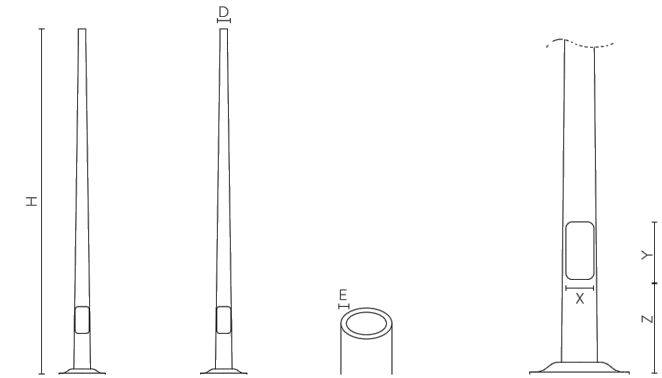
COLUMNA CEU PARA LUMINARIA SIMON MILOS S

Columna funcional Simon CEU, de hasta 12 m de altura, troncocónica, y fijación para luminaria en punta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna con IP44 (no suministrada en la columna).
Fuste	Troncocónico
Puerta de registro	Enrasada con refuerzo interior

Construcción	Soporte fabricado en un solo tramo
Fuste	Chapa de acero al carbono de calidad S235JR
Placa de asiento	Chapa plana de acero de calidad S235JR embutida

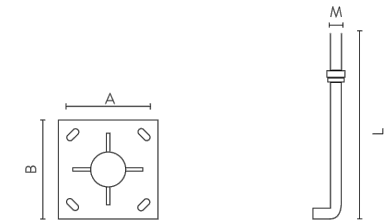


SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación luminaria	En punta por terminal cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm o Ø76 mm x 100 mm. Diámetros superiores acabado cónico.
Observaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarias no incluidas.

ACABADOS

Fuste	Galvanizado Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo) Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)
-------	---

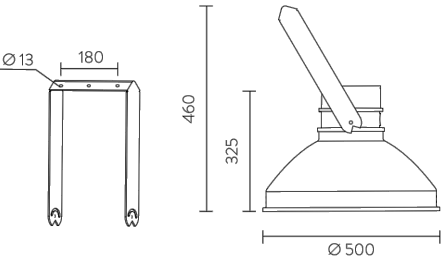


Altura	Diámetro	Espesor	Puerta			Placa de asiento		Pernos	Código
H	Ø D	E	X	Y	Z	A	B	M x L	
6.000	60	3	105	300	550	215	300	M18x500	CEU06603
10.000	60	3	125	300	550	285	400	M22x600	CEU10603

PROYECTOR SIMON LORE LED



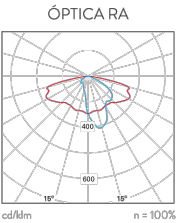
Proyector Simon **LORE LED** tamaño **M**, de fundición inyectada de aluminio y aluminio anodizado. Fijación por lira, o fijación a catenaria mediante agarre para doble cable con compensador de inclinación.



T* COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K | SDL 2700 K | XDL 2200 K* | APC*
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1 % (zonas E1)**
DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP66
IK	IK08
Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Reflector	Aluminio anodizado
Sistema de cierre	Palancas de fundición inyectada de aluminio
Sistema de fijación	Chapa de acero galvanizada
Sistema de fijación por catenaria	Chapa de acero galvanizada
Difusor	Vidrio templado transparente plano inastillable



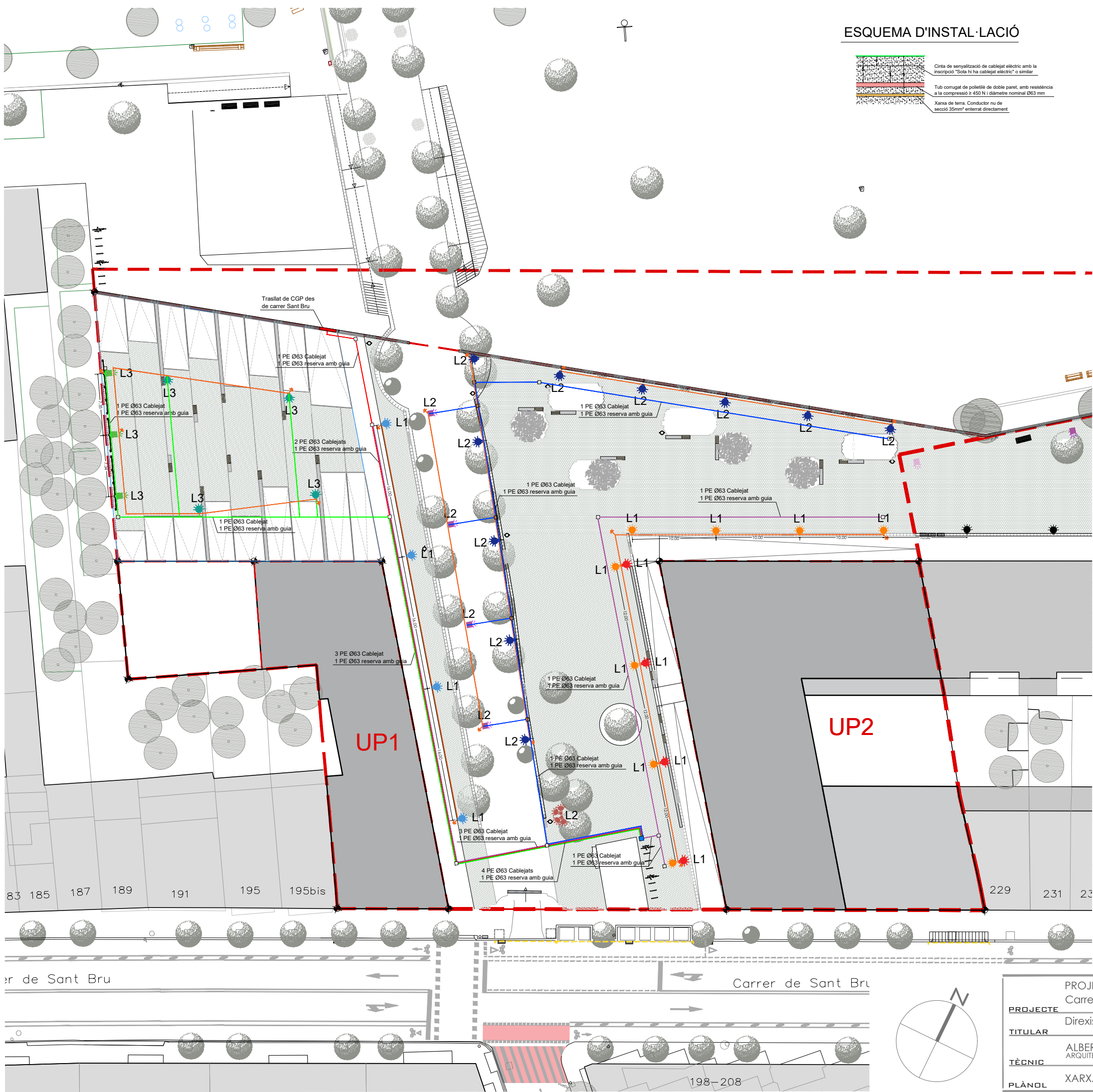
ACABADOS

Cuerpo	Colores Simon Colores carta RAL
Sistema de fijación	Acero galvanizado
Reflector	Aluminio anodizado
Cierres del reflector	GY9006

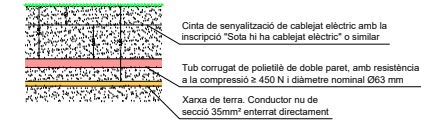
PARÁMETROS ELÉCTRICOS *

	Luminarias alimentadas por la red eléctrica					
Tensión de alimentación	220-240 VAc					
Frecuencia	50 / 60 Hz					
Protección contra sobre tensión	6 kV (Posibilidad de incrementar a 10 kV / 10 kA bajo pedido)					
Factor potencia (cos φ a máx. carga)	≥ 0,95					
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I o Clase II					
Potencia según modelos***	12 LED	24 LED	36 LED	48 LED	60 LED	72 LED
Corriente de alimentación	1 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	5 mod.	6 mod.
HIGH EFFICIENCY	12 W	24 W	35 W	47 W	59 W	71 W
HIGH BALANCE	18 W	36 W	54 W	73 W	91 W	109 W
HIGH FLUX	24 W	49 W	73 W	-	-	-

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS. Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.			
PROJECTE	Direxis Conectia SLU	E: Varis	JUNY 2022
TITULAR	ALBERTO CELMA PÉREZ ARQUITECTE COL. Nº 29993-6	I. 07	
TÈCNIC	DETALL LLUMINÀRIES	V.01.01	
PLÀNOL			



ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ



LLEENDA LLUMINÀRIES

- 

1.Lluminària SIMON LORE
ÒPTICA SA_3000K 36W a 350mA

 Existents
- 

2.Balisses Fundició ROS
Sabadell model BAFLE serie
BLRA-751 h=570mm sobre
dau de formigó

 Retirar
 Existents
- 

3.Lluminària SIMON MER
SXF ISTANIUM 24 LED GTF
RE_WDL 24W 350mA IA5
h=5,0m

 Noves **4 ut.**
- 

4.Lluminària SIMON MER
SXF ISTANIUM 24 LED GTF
RJ_WDL 24W 350mA IA5
h=5,0m

 Noves **10 ut.**
- 

5.Lluminària SIMON MER
SXF ISTANIUM 40 LED GTF
SA_SDL_39W 350mA IA5
h=5,0m

 Noves **4 ut.**
- 

6.Lluminària SIMON MIL S
ISTANIUM 12LED GTF
TA_WDL_18W 530mA IA5:

 Noves **3 ut.**
- 

7.Lluminària SIMON MERAK
SXF ÓPTICA_RE_3000K
16W a 350mA

 Noves **4 ut.**
- 

8.Lluminària SIMON MERAK
SXF ÓPTICA_RJ_3000K
16W a 350mA

 Noves **8 ut.**

SIMBOLOGIA ELECTRICITAT	
	QUADRE D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA CASA ARELSA MODEL MCINOLIT-2 AMB ENDOLL I TERMINAL CITYLUX.
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL
	UNIES D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
	XARXA DE TERRA D'ENLLUMENAT
	PICA DE TERRA DE 2M DE LONGITUD

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS.
Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.

PROJECTE
DIREXIS CONECTIA SLU

TITULAR
ALBERTO CELMA PÉREZ
ARQUITECTE COL. Nº 29993-6

TÈCNIC
XARXA ELÈCTRICA.

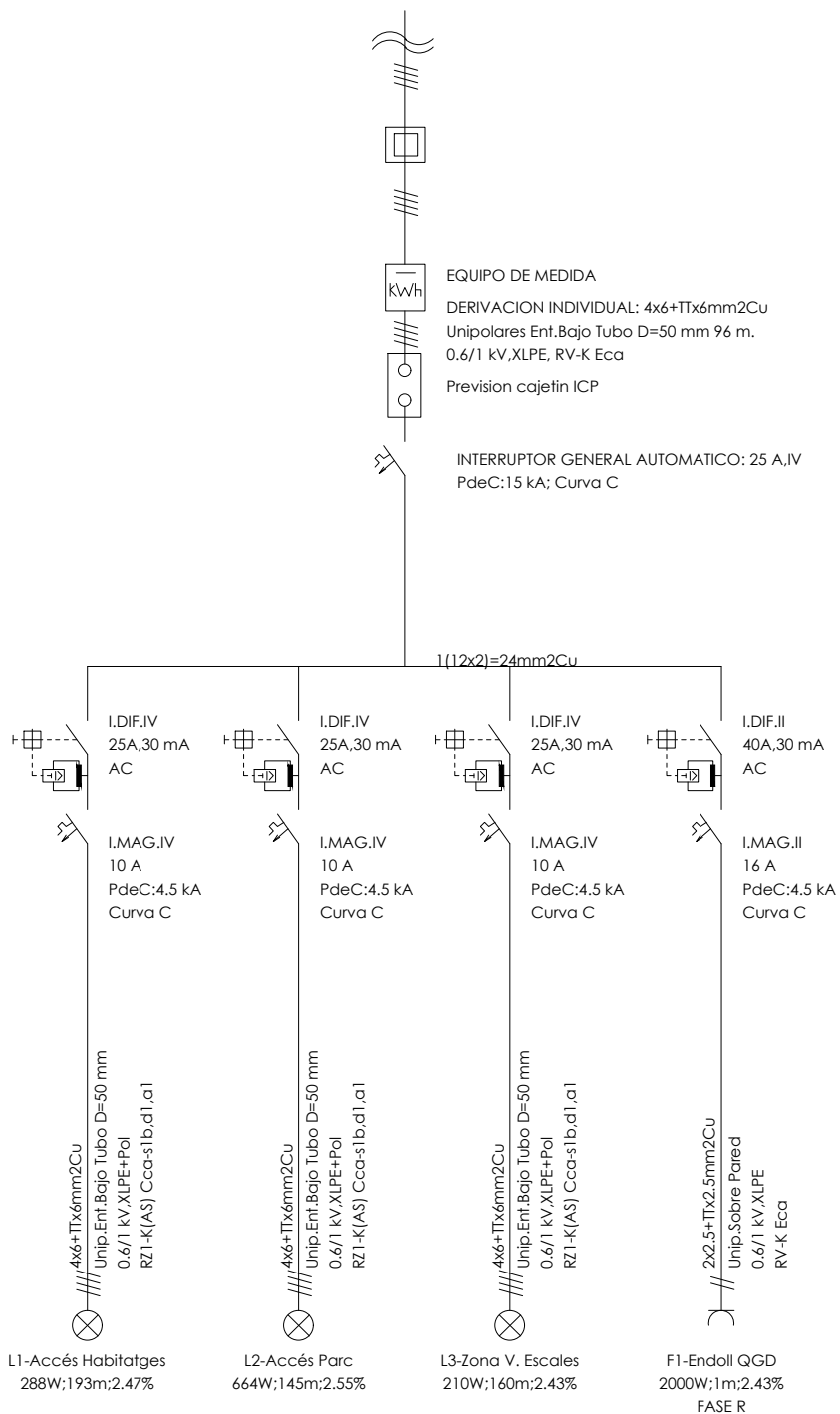
PLÀNOL

E: 1/450

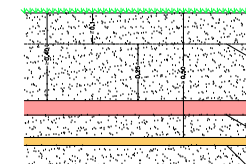
JUNY 2022

08

V.01.01



ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ



Cinta de senyalització de cablejat elèctric amb la inscripció "Sota hi ha cablejat elèctric" o similar

Tub corrugat de polietilè de doble paret, amb resistència a la compressió ≥ 450 N i diàmetre nominal Ø63 mm

Xarxa de terra. Conductor nu de secció 35mm² enterrat directament

KUBICAT

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PA-3 AL PARC DE CANSOLEI I CA L'ARNÚS.
Carrer Sant Bru nº 205, Badalona.

PROJECTE

Direxis Conectia SLU

TITULAR

ALBERTO CELMA PÉREZ
ARQUITECTE COL. Nº 29993-6

TÈCNIC

QUADRE ELÈCTRIC

PLÀNOL

E: Varis

JUNY 2022

1. 09

V.01.01