



Els tècnics responsables signen tot el document,

Rosa Maria Torra Reventós,
Arquiitecta col·legiada 26.881/1, Paisatgista

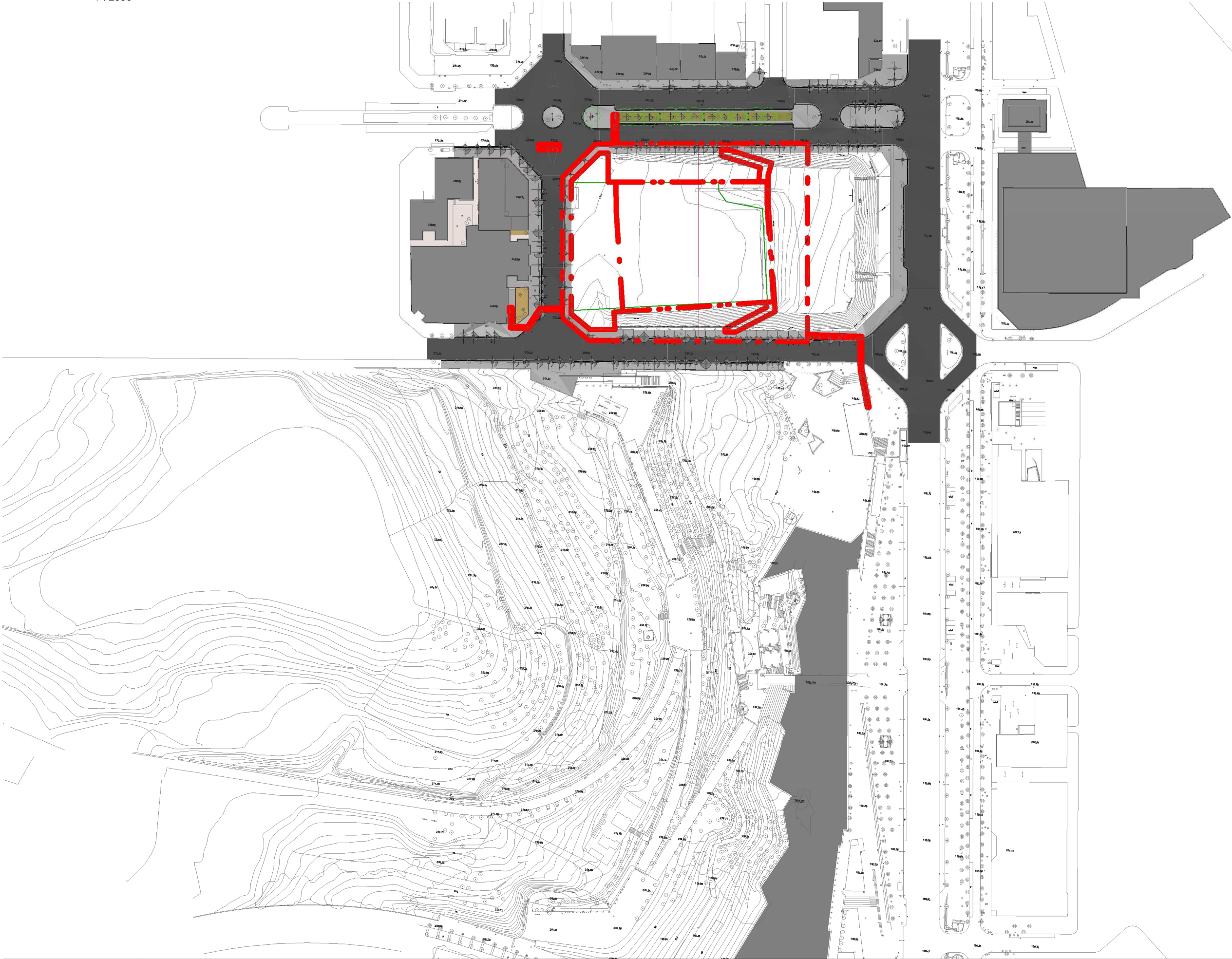
Carlos Fernández Alonso
Enginyer d'Edificació

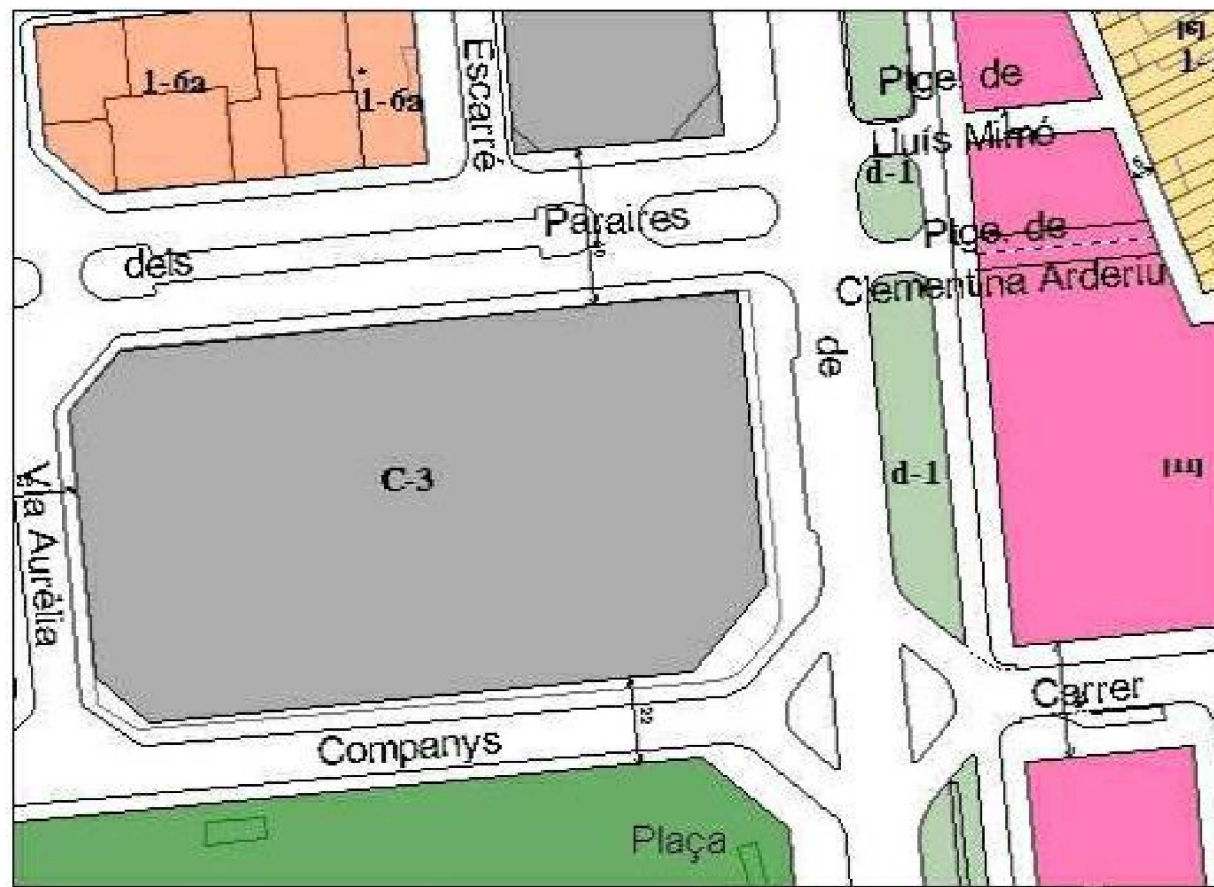
NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL
.I	01. MEMÒRIA I ANNEXOS	07E	Clavegueram Pous i Embornals Nous
.II	02. PLÀNOLS	08A	Xarxa Elèctrica Enllumenat
.III	03. PRESSUPOST	08B	Xarxa Elèctrica Enllumenat Detalls columnes 1 de2
.IV	04. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES	08C	Xarxa Elèctrica Enllumenat Detalls columnes 2 de 2
.V	05. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	08D	Xarxa Elèctrica Carregadors elèctrics
.VI	06. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	08E	Xarxa Elèctrica Carregadors elèctrics Detalls
00	LLISTAT DE PLÀNOLS	08F	Xarxa Elèctrica Alimentació càmares
01	Estat Actual Emplaçament	08G	Càmeres Mòbils Visió
01B	Informació urbanística	08H	Càmeres Mòbils Visió
01C	Titularitats	08I	Càmeres Mòbils Visió
02A	Estat Actual Àmbit de Projecte	08J	Càmeres Mòbils Visió
02B	Estat Actual Fotografies Circ Raluy 04 04 2023	09A	Xarxa de reg i aigua potable
02C	Estat Actual Fotografies Circ Alegria 09 10 2024	09B	Xarxa de reg i aigua potable
03A	Projecte Concepte	09C	Xarxa de reg i aigua potable
03B	Projecte Planta General	09D	Xarxa de reg Alimentació Elèctrica Programador
03C	Nombre places aparcament	09E	Xarxa de reg i aigua potable esquema i Boques de reg
03D	Ocupació circ	10A-1	Serveis - Cassa AIGUA POTABLE
03E	Ocupació circ 3D	10A-2	Serveis - Cassa AIGUA POTABLE
03F	Ocupació circ 3D amb Arbres	10B-1	Serveis - FECSA
03G	Radis de gir	10B-2	Serveis - FECSA
03H	Vistes	10B-3	Serveis - FECSA
03I	Vistes	10B-4	Serveis - FECSA
04A	Replanteig Planta	10B-5	Serveis - FECSA
04B	Replanteig Punts Característics	10C	Serveis - GAS
04C	Replanteig General	10D-1	Serveis - TELEFONICA
04D	Replanteig General	10D-2	Serveis - TELEFONICA
05A	Moviments de terres	10E-1	Serveis - ONO
05B	Moviment de terres Murs de gabions	10E-2	Serveis - ONO
06A	Elements Obra Civil Paviments Superfícies Impermeables	11A	Jardineria. Arbrat
06B	Elements Obra Civil Paviments	11B	Jardineria. Arbrat. Detalls plantació
06C	Elements Obra Civil Paviments Permeables No granulars	11C	Jardineria. Arbrat. Amidaments
06D	Elements Obra Civil Paviments Permeables Granulars	11D	Jardineria. Arbrat. Amidaments
06E	Elements Obra Civil Seccions de ferm	12A	Mobiliari
06F	Elements Obra Civil Seccions de ferm	12B	Mobiliari Detalls Cadira Sol
06G	Elements Obra Civil Paviment Llosa Mosaic	12C	Mobiliari Detalls Banc Kushi 1 de 3
06H	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic	12D	Mobiliari Detalls Banc Kushi 2 de 3
06I	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic	12E	Mobiliari Detalls Banc Kushi 3 de 3
06J	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic	12F	Mobiliari Detalls Banc Kushi 3 de 3
06K	Elements Obra Civil Vorades	13A	Serralleria i baranes Planta
06L	Elements Obra Civil Vorades	13B	Serralleria i baranes Detalls
06M	Elements Obra Civil Escales	14A	Senyalització Horitzontal i Vertical
06N	Elements Obra Civil Escales		
07A	Clavegueram		
07B	Clavegueram Volums Rasa Infiltració 1 de 2		
07C	Clavegueram Volums Rasa Infiltració 2 de 2		
07D	Clavegueram Detall sobreexidors		

Els tècnics responsables signen tot el document,

Rosa Maria Torra Reventós,
Arquiitecta col·legiada 26.881/1, Paisatgista

Carlos Fernández Alonso
Enginyer d'Edificació





REGIÃO DO OESTE SUDESTENSE - Terc
Sistema de equipamentos comunitários (Ceará) - Capital Que

Systeme des équipements communales (EduC) - Capital Ours

REGULACIÓN DEL SISTEMA - FERRIS
Sistema de reguimenos con sistema de freno de mano - Cables de acero

TEXT REFÓS DEL PLA GENERAL MUNICIPAL D'ORDENACIÓ DE SABADELL

NORMES URBANISTIQUES

TÍTOL IV: REGULACIÓ DELS SISTEMES

CAPITOL QUART

SECCIÓ SEGONA

SISTEMA D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS (Claus C0, C.1, C.2, C.3, C.4, C.5, C.6, C.10, c0, c.1, c.2, c.3, c.4, c.5, c.6, c.7, c.8 c.9)

Art. 227- Régim general.
(NE)

1. En totòlegia, la projecció, el finançament, la construcció, l'ús, l'exploitació i la conservació dels equipaments i les dotacions comunitàries s'observen allò que disposen aquestes Normes i la legislació sectorial vigent per a a cada una de les matèries.
2. Els espais no ocupats per les edificacions i que constitueixen l'entorn d'aquests equipaments es sistematitzaran com a espais lliures enjardinats.

Art. 228 - Conditions d'us.
(NB)

- ### 1. Uses dominants:

- | 1. Usos dominants: | |
|---|---|
| • Equipament educatiu (C.1/c.1): | Educació |
| • Equipament sanitari-assistencial (C.2/c.2): | Sanitari-assistencial |
| • Equipament associatiu (C.3/c.3): | Associatiu, Cultural, Sanitari-assistencial, Educatiu, Esportiu |
| • Equipament esportiu (C.4/c.4): | Esportiu |
| • Equipament administratiu (C.5/c.5): | Oficines i serveis |
| • Equipaments per a serveis urbans (C.6/c.6): | Serveis urbans |
| • Equipament cultural (c.7): | Cultural |
| • Mercats i proveïments (c.8): | Comerç |
| • Equipament esportiu i de lleure (C.10): | Lleure |

2. Usos admesos en les reserves d'equipaments no definits i en les dotacions comunitàries.

- Reserva d'equipament general o local (C.0/c.0)
 - Educatiu
 - Sanitari-assistencial
 - Associatiu
 - Esportiu

- Serveis urbans
- Cultural
- Oficines i serveis (restringit a locals i edificis destinats a activitats de caràcter burocràtic pròpies de l'Administració Pública)
- Comerç (restringit a la venda al detall d'aliments i productes de primera necessitat, referent al mercat públic)
- Lleure
- Dotacions comunitàries (c.5):
 - Educatiu
 - Sanitari-assistencial
 - Associatiu
 - Esportiu
 - Cultural
 - Religios
 - Econòmic

- A la resta d'equipaments comunaris entre tots els usos específics seran usos compatibles aquells que estiguin estrictament vinculats amb l'ús dominant i amb la funció concreta de l'equipament.

3. A les reserves d'equipament general (C.O) o local c.O), l'assignació de l'ús dominant i els usos compatibles es realitzarà mitjançant un Pla Parcial o Pla Especial d'iniciativa pública.

Per tal de preservar la unitat de règim jurídic i urbanístic en aquells sòls qualificats com a reserva d'equipaments, generals (C-9) que pertanyen a més d'un terme municipal, la definició d'aquests mitjançant el Pla Parcial o Pla Especial corresponent, es farà amb la participació i coordinació de totes les entitats locals implicades i Administracions competents.

L'assignació de l'ús dominant concret legitima la seva expropiació per l'Administració actuant, conforme a la legislació urbanística vigent (art. 99-3 L.U.R.).

4. La modificació d'un us dominant definit per als sòls qualificats com a equipament comunitari per un altre us dominant, requerirà la prèvia aprovació d'un Pla Especial d'iniciativa pública.

5. Els sòls destinats a dotacions comunitàries privades requeriran l'aprovació d'un Pla Especial per tal d'assignar o modificar el seu ús dominant d'entre els usos admesos per aquest Pla General.

6. En qualsevol cas, quin es justifiqui que en un determinat sol no és necessari l'equipament concret o qualsevol altre pel qual ha estat reservat, l'Administració actuant podria destinar aquest sol a sistema d'espais lliures o habitatges en règim protegit mitjançant el procediment que correspongui.

Art. 229 - Condicions de l'ordenació i l'edificació.

1. El sistema d'ordenació dels equipaments i dotacions comunitàries serà en general el de volumetria específica.

Quan els equipaments formin part d'una illa d'edificació regulada segons l'inequació de camers, aquests s'ordenaran segons els paràmetres d'edificació propis de la zona, excepte els situats en la zona 1.2 per als quals el Pla determina directament l'edificabilitat que correspon a cada equipament en el plànol de condicions d'edificació (sèrie N-3, escala 1:1.000).

Es podran ordenar per volumetria específica quan ocupin la totalitat d'una illa o quan sigui obligat per les necessitats funcionals de l'equipament. En aquests casos conservaran

edificabilitat que els és pròpia de la zona i l'ordenació volumètrica es regularà mitjançant un Estudi de Detall on es valori la incidència sobre l'entorn.

2. L'ordenació dels equipaments i dotacions seguirà, en qualsevol cas, les determinacions següents:

- S'adequarà a les característiques de edificació de la zona on es situï.
- Es resolran arquitectònicament els problemes que ocasionin les parets mitgeres, evitant que quedin vistes.
- Es prestarà especial atenció al tractament dels espais no edificats de la parcel·la.

3. Els equipaments que estiguin emplaçats en una "unitat de reconegut paisatgístic" (P) hauran d'observar allò que es determina a l'article 174 d'aquestes Normes.

4. Els paràmetres d'edificació per als diferents equipaments ordenats segons volumetria específica seran els següents:

- a) Per a la reserva d'equipaments generals (C.O.)

- Índex d'edificabilitat bruta: 0,4 m²/st/m²s
- Ocupació màxima de l'edificació: 30%

- b) Per als equips generals

- Index d'edificabilitat nets:
 - E. educatiu (C.1): 1.5 m²/stítm²
 - E. sanitari-assistencial (C.2): 1.5 m²/stítm²
 - E. associatiu (C.3): 3.5 m²/stítm²
 - E. esportiu (C.4): 0.8 m²/stítm²
 - E. administratiu (C.5): 4.5 m²/stítm²
 - E. esportiu i de lleure (C.10): 0.2 m²/stítm²

- Ocupació màxima de la parcel·la:
 - E. educatiu (C.1): 50%
 - E. sanitari-assistencial (C.2): 50%
 - E. per a serveis urbans: Cementiri (C.6)-edificació: 20%
 - E. esportiu i de lleure (C.10):
 - edificació: 10%
 - instal·lacions esportives: 40%

- c) Per als equaments locals:

- Índex d'edificabilitat neta sobre parcel·la: 1,0 m²/st/m²s
- Ocupació màxima de la parcel·la: 60%

5. Respeito a falçada reguladora máxima.

- a) En el cas d'ordenació per volumetria específica es fixarà en cada supòsit concret per mitjà de la composició de volums que determinarà un Pla Especial o Estudi de Detall.

- b) En el cas d'ordenació segons alineació de camió es regularà per les condicions de la forma de les edificacions on es trobi l'equipament.

Inventari

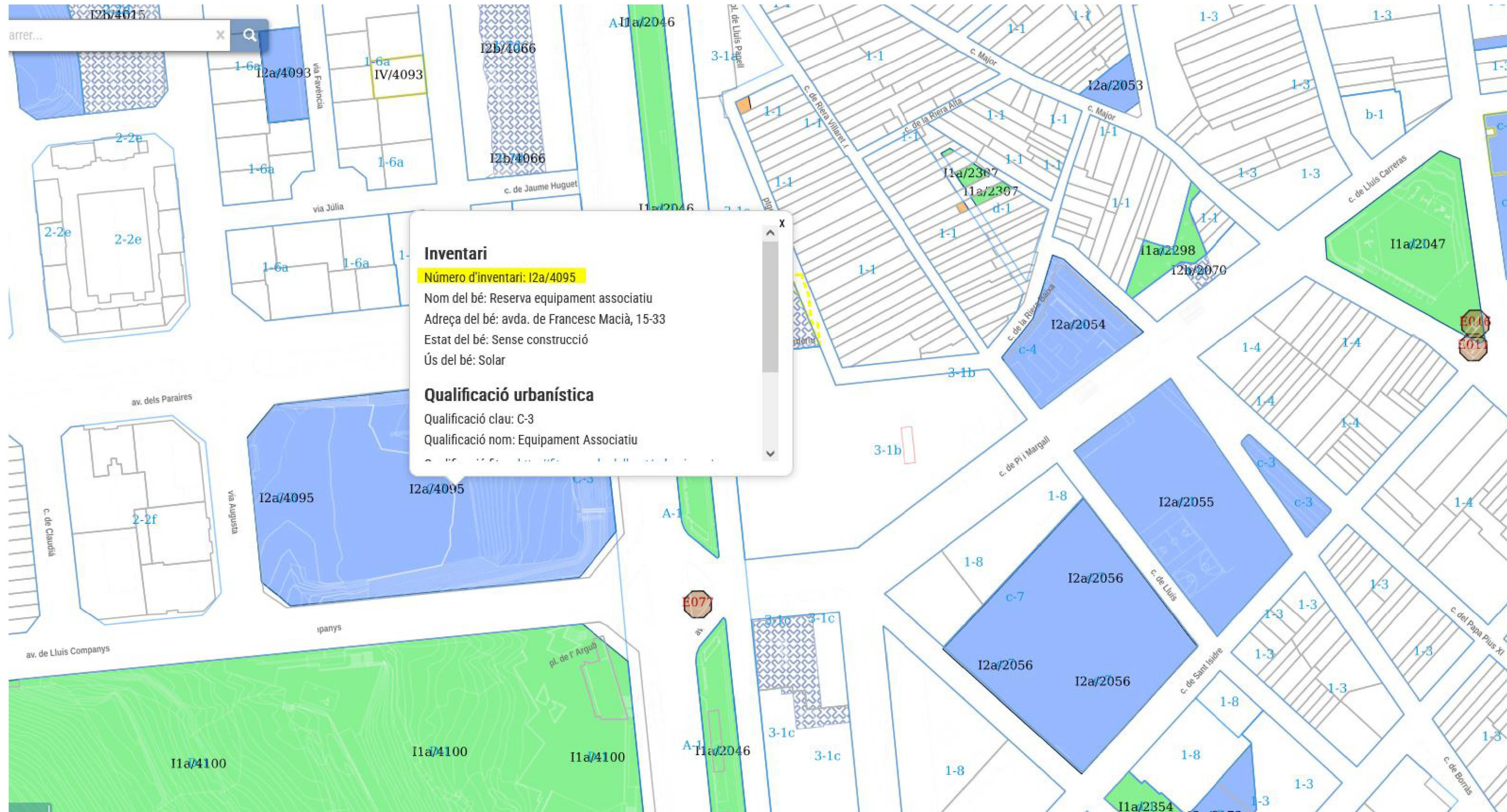
Número d'inventari: I2a/4095

Nom del bé: Reserva equipament associatiu

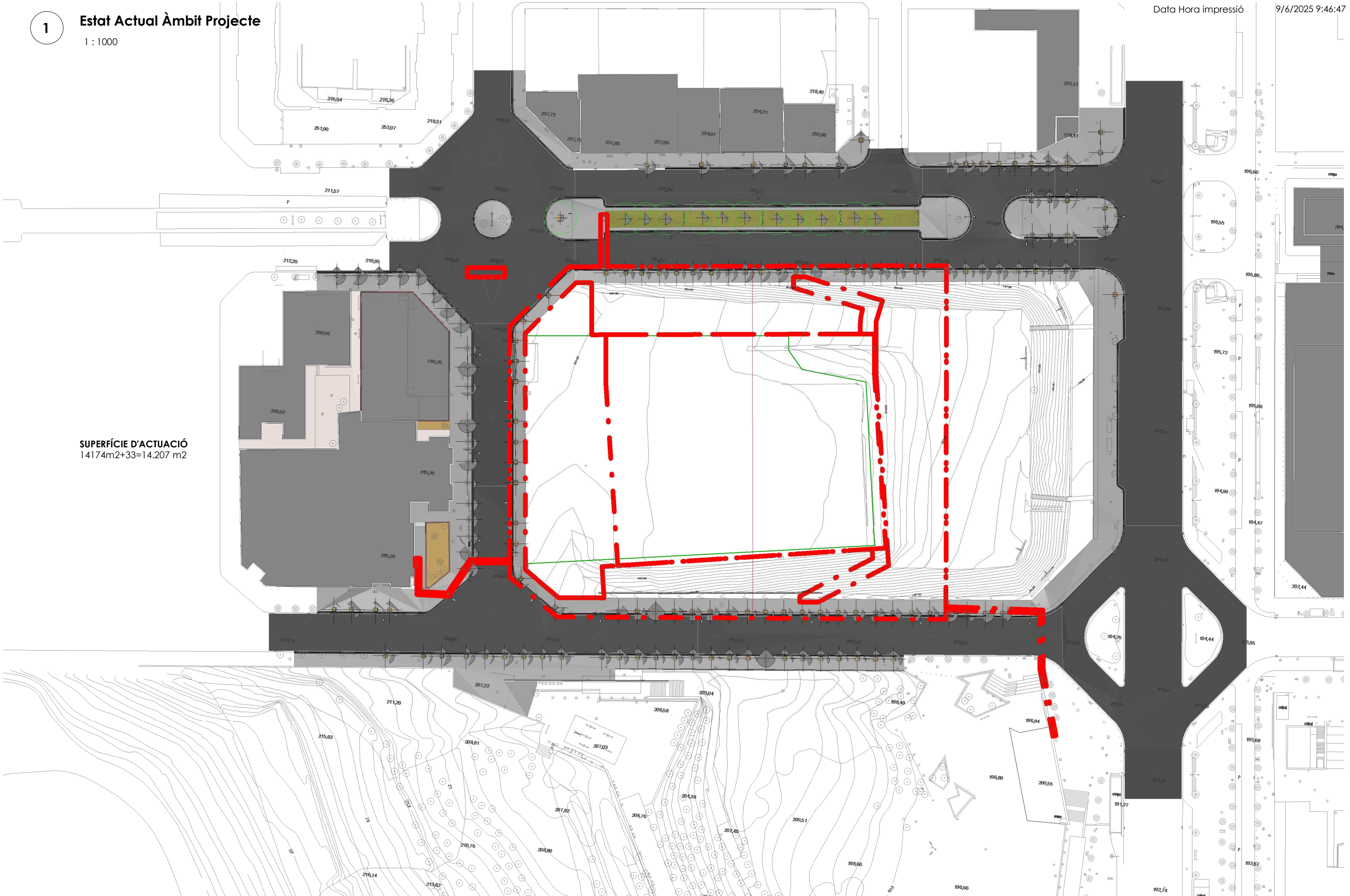
Adreça del bé: avda. de Francesc Macià, 15-33

Estat del bé: Sense construcció

Ús del bé: Solar

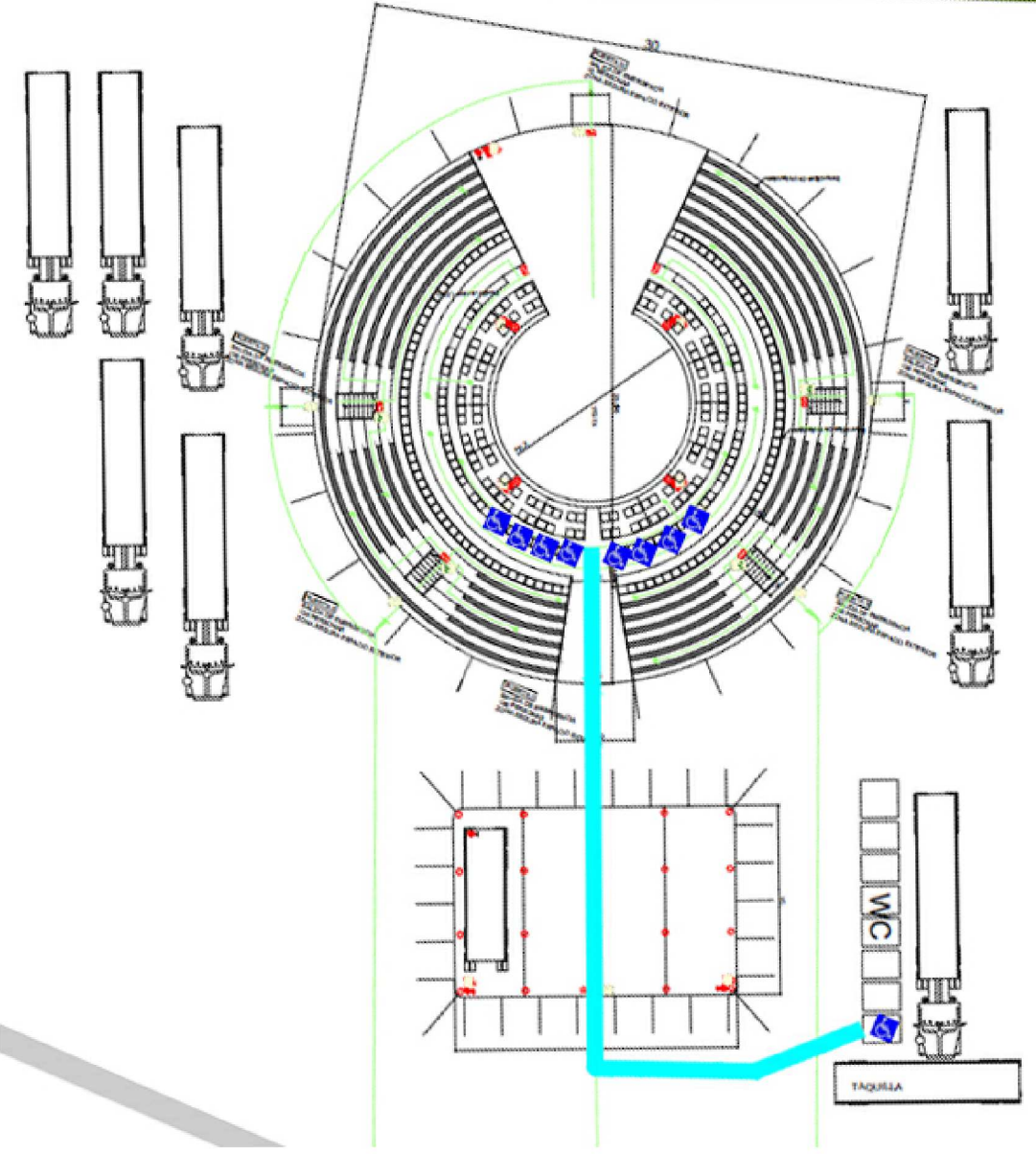
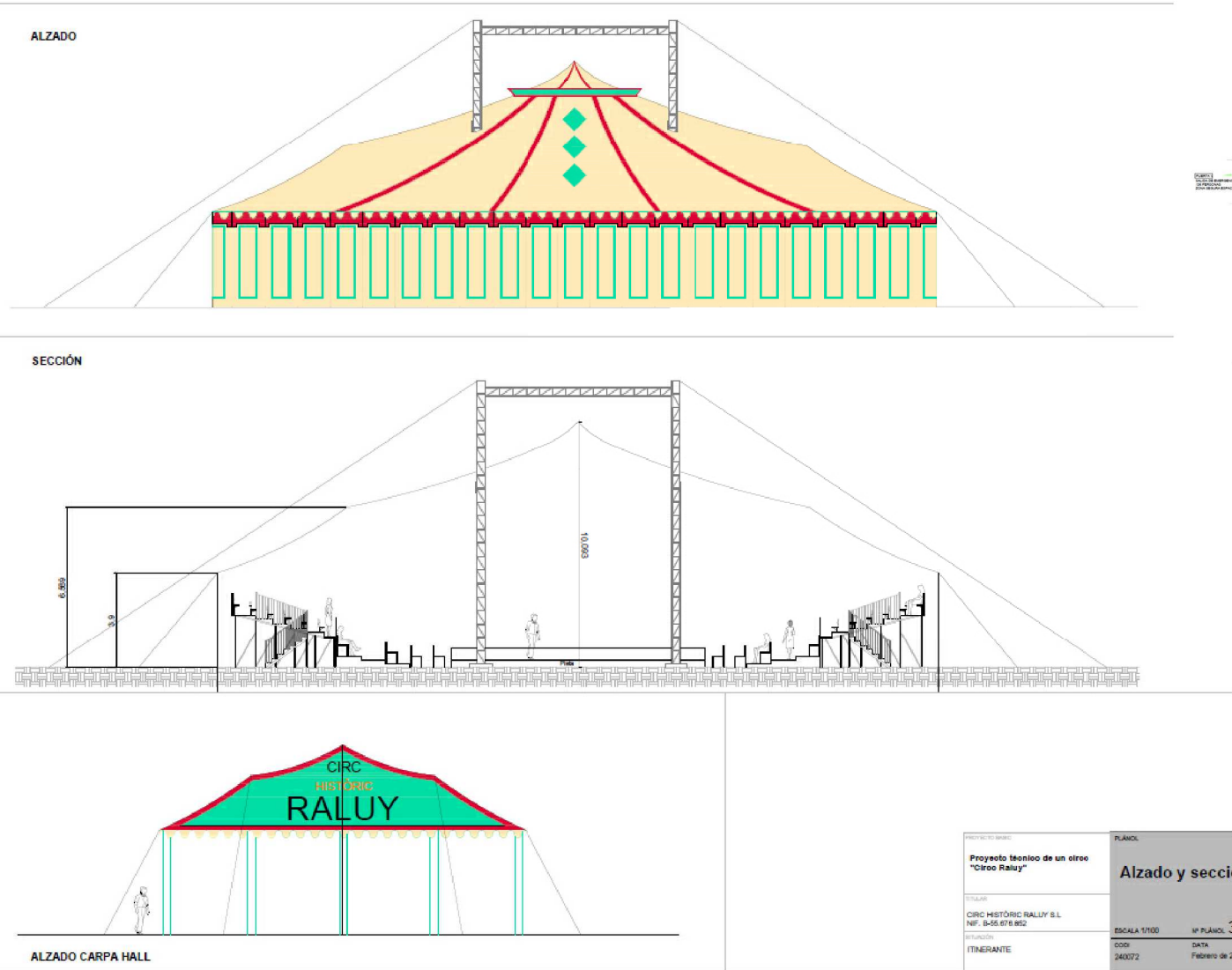


SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ
14174m2+33=14.207 m2





Fotos 04 04 2023



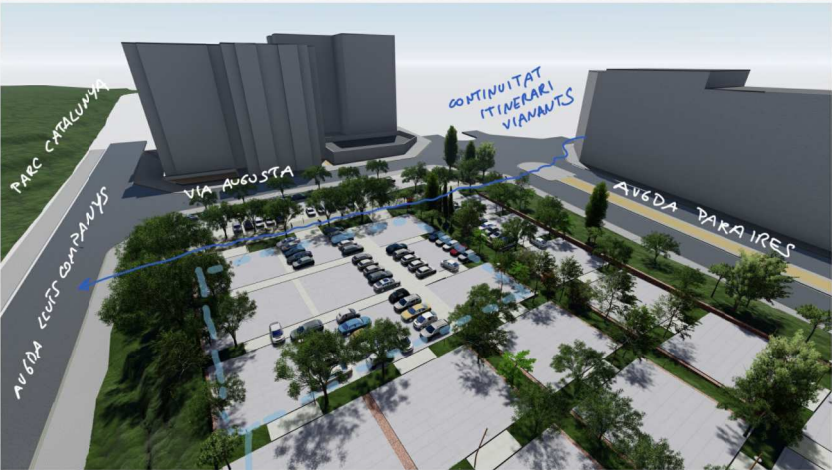
Ocupació circ Alegria en data 09 10 2024, doble carpa. Fins el moment de redactar el projecte la llicència d'activitats havia estat la següent: "Eventos y espectáculos Alegria SL 913m2, fonamentació pica metàl·lica ancorada
Visita 09 10 2024 carpa diàmetre 34.00m. Si li afegim l'espai de pas perimetral, 4.00m i el sobreample dels vents, fa un diàmetre total de 7+34+7= 48.00m. A banda hi ha una segona carpa de 16x32, amb els vents a 3,50m, llavors faria 23x39m l'ocupació total. Estan comunicats amb un passadís que fa 3,40m d'amplada. La campa ara inclou 18 camions grans (de 16,80x2,90m amplada comptant els retrovisors), 5 camions o furgonetes, 10 roulotte, 4 turismes,

11:10 dimecres 9 oct.
20241009_09





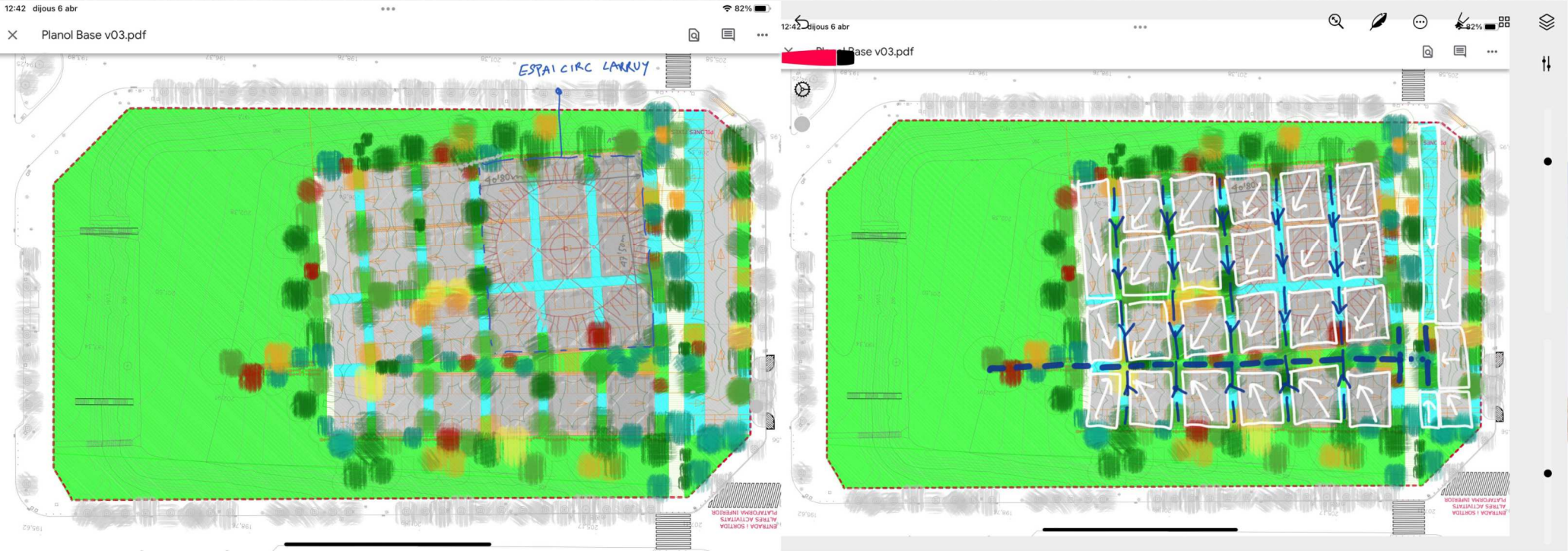
UN APARCAMENT EN 'PAQUETS' DE 10 VEHICLES PER A MINIMITZAR LA SUPERFÍCIE PAVIMENTADA POSSIBILITANT L'OMERATGE NATURAL (COBERTA ARBRADA), I MINIMITZAR L'IMPACTE VISUAL



↓ ESPAI CIRC



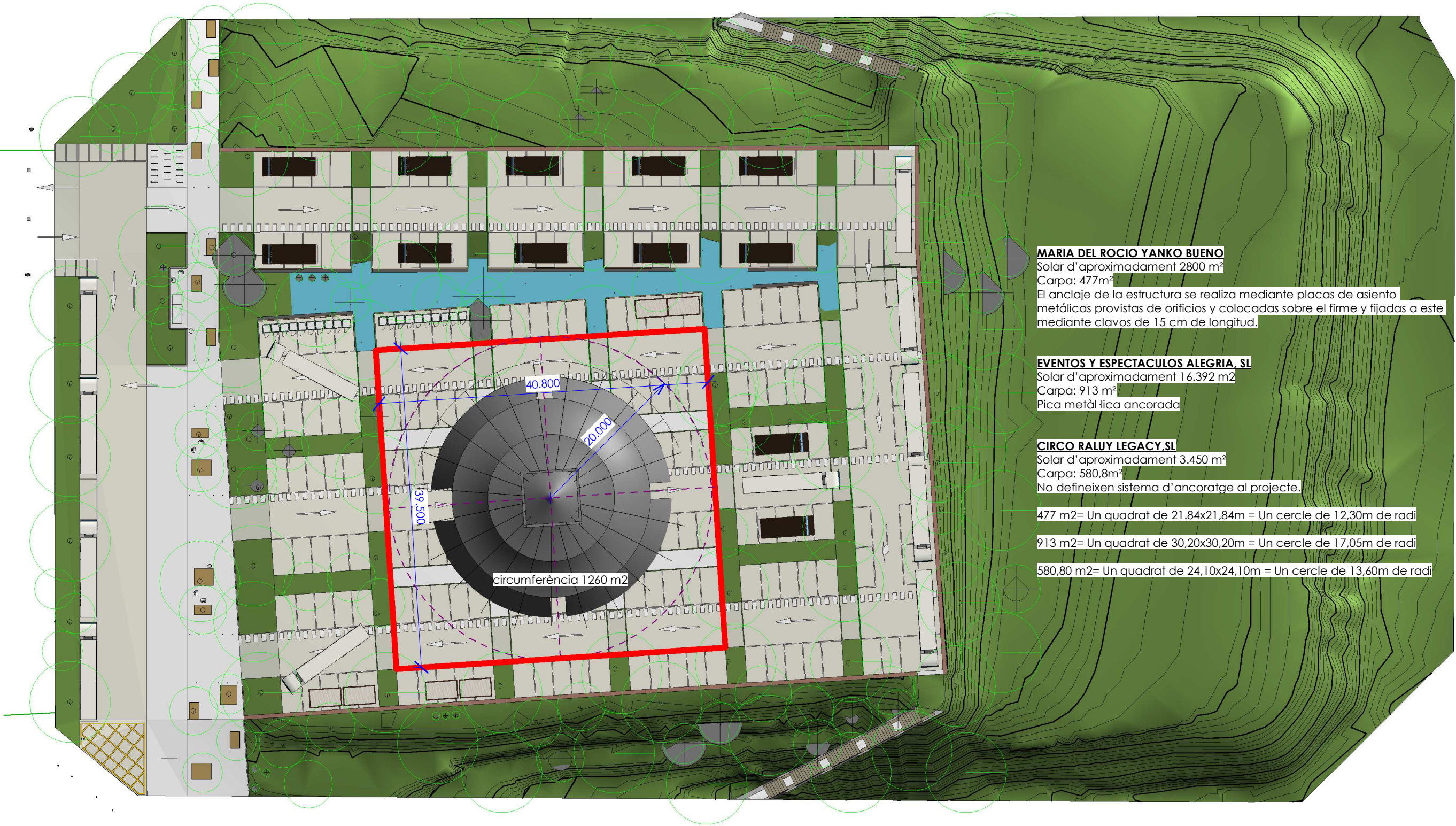
CONTINUITAT ITINERARI DE VIARANTS VIA AURECA EN LÍNYA AMB EL PAS DE VIARANTS QUE CREUA AV. PARAIRES

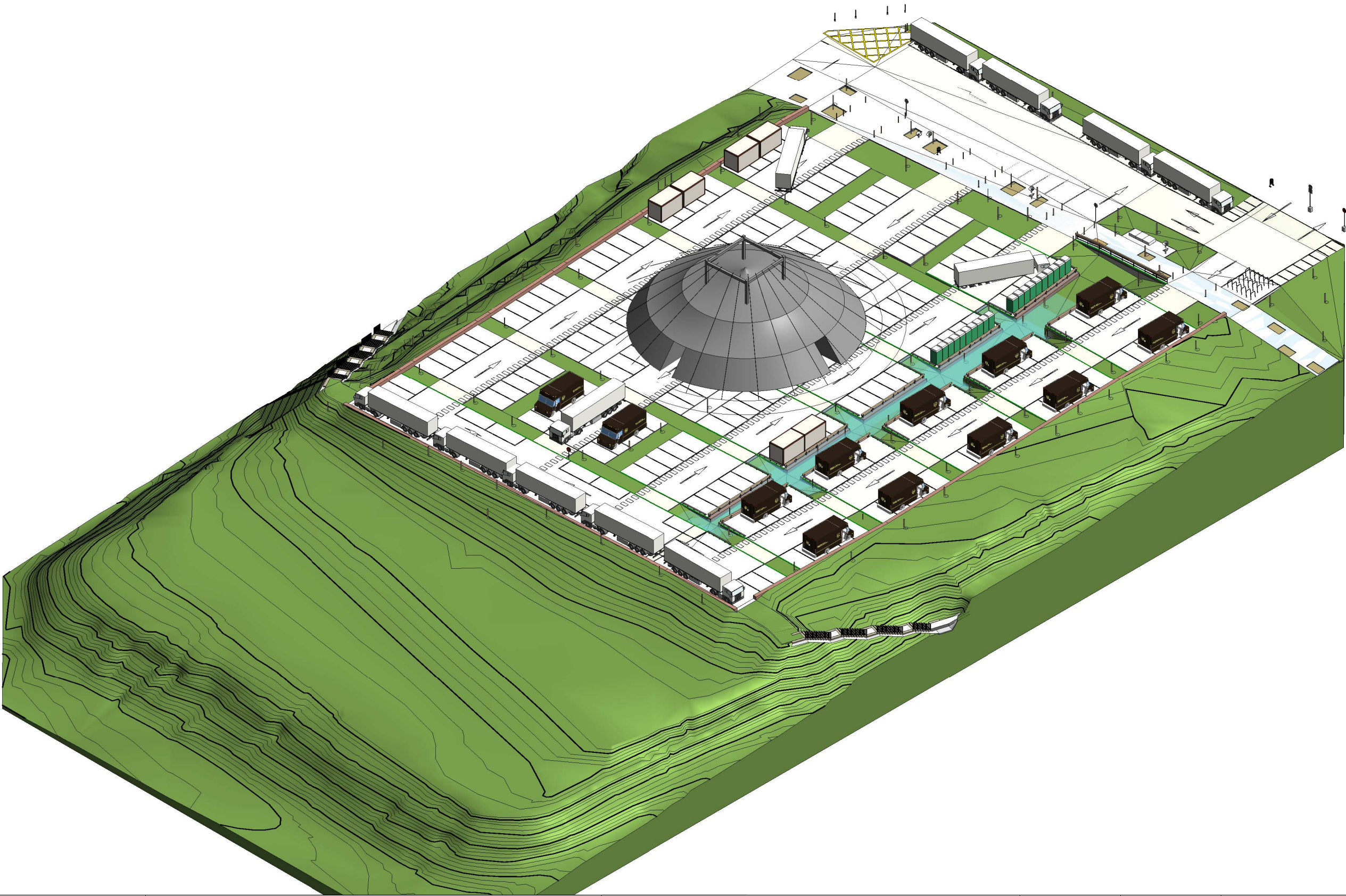


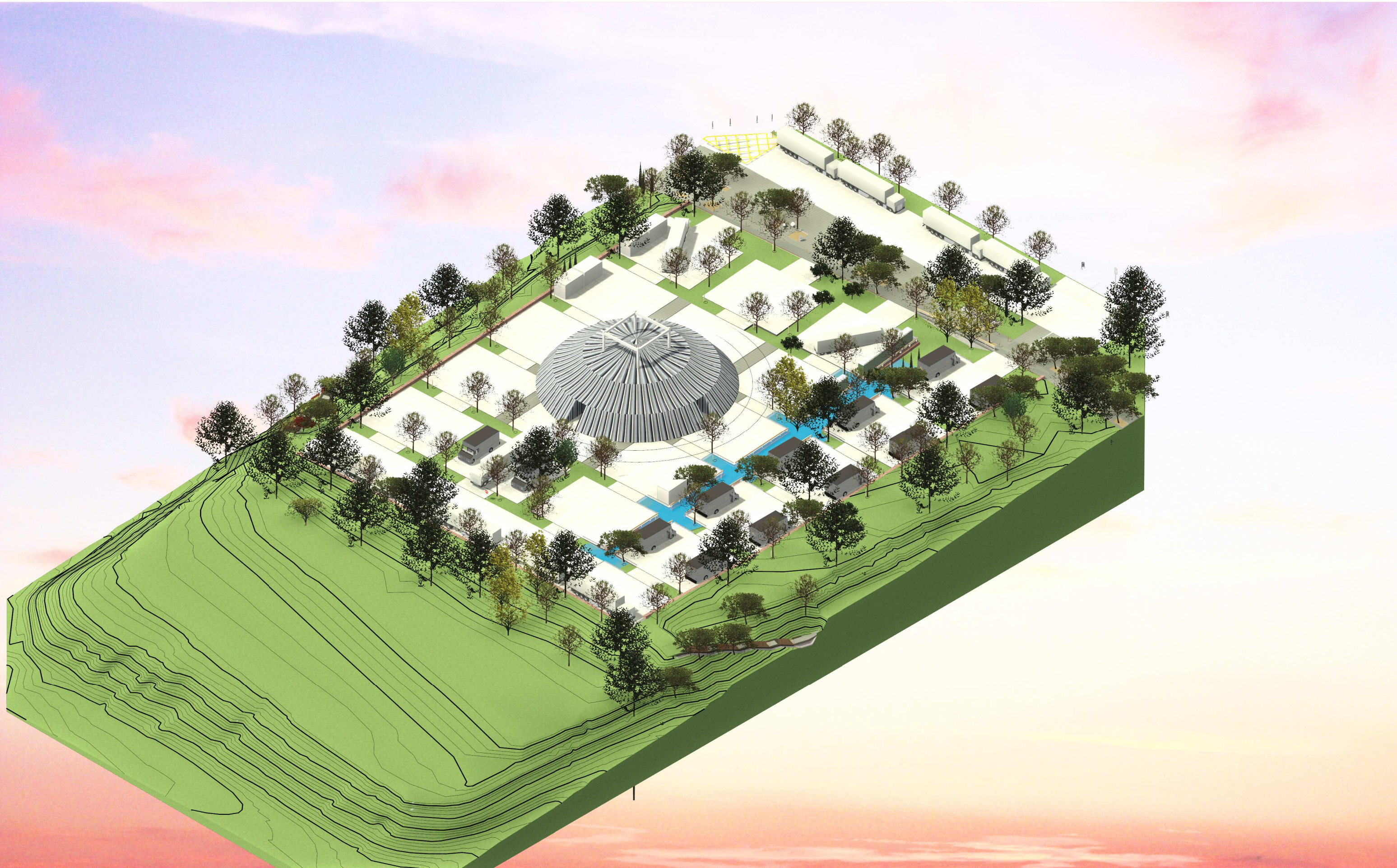


1 : 500

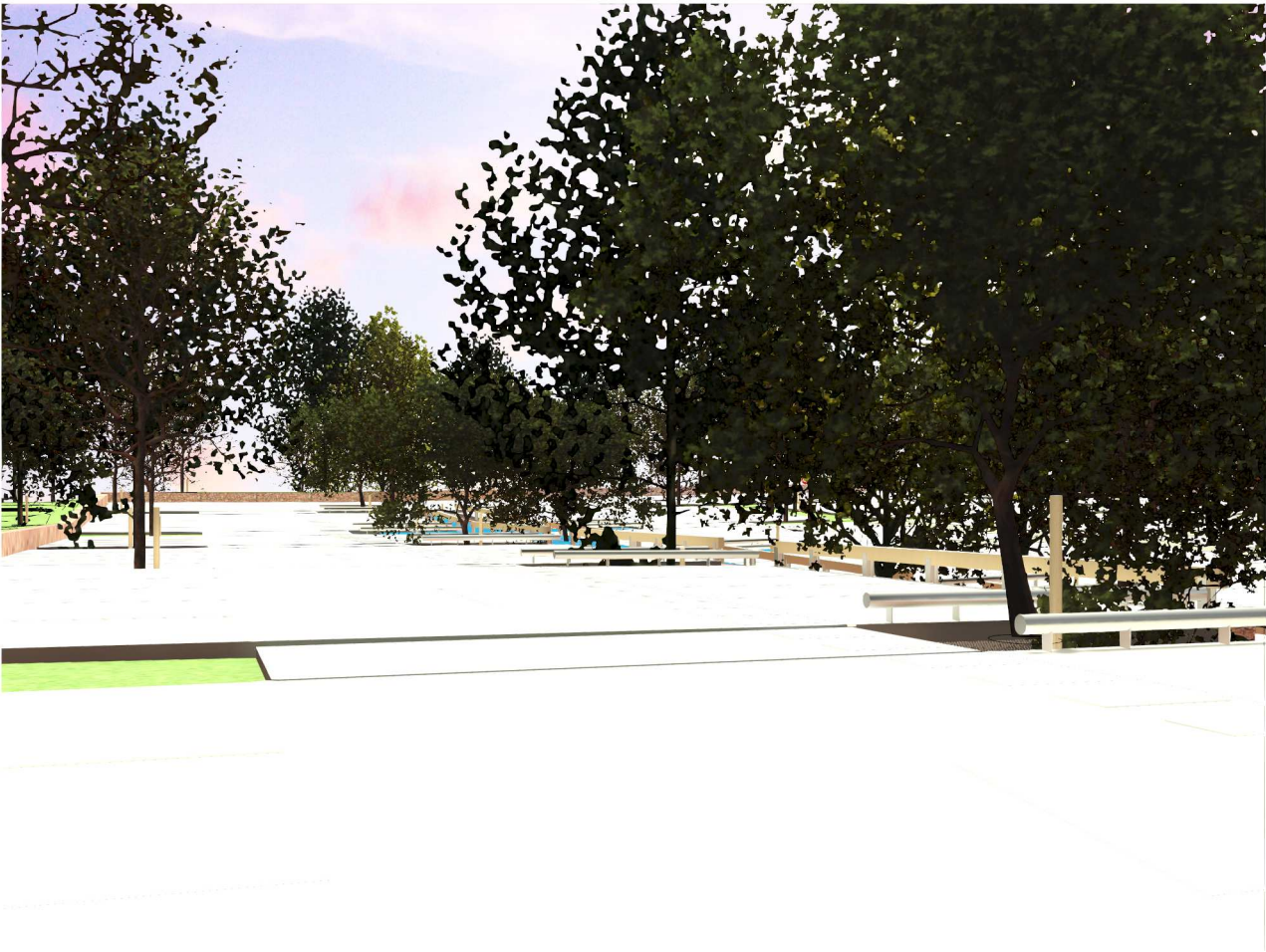


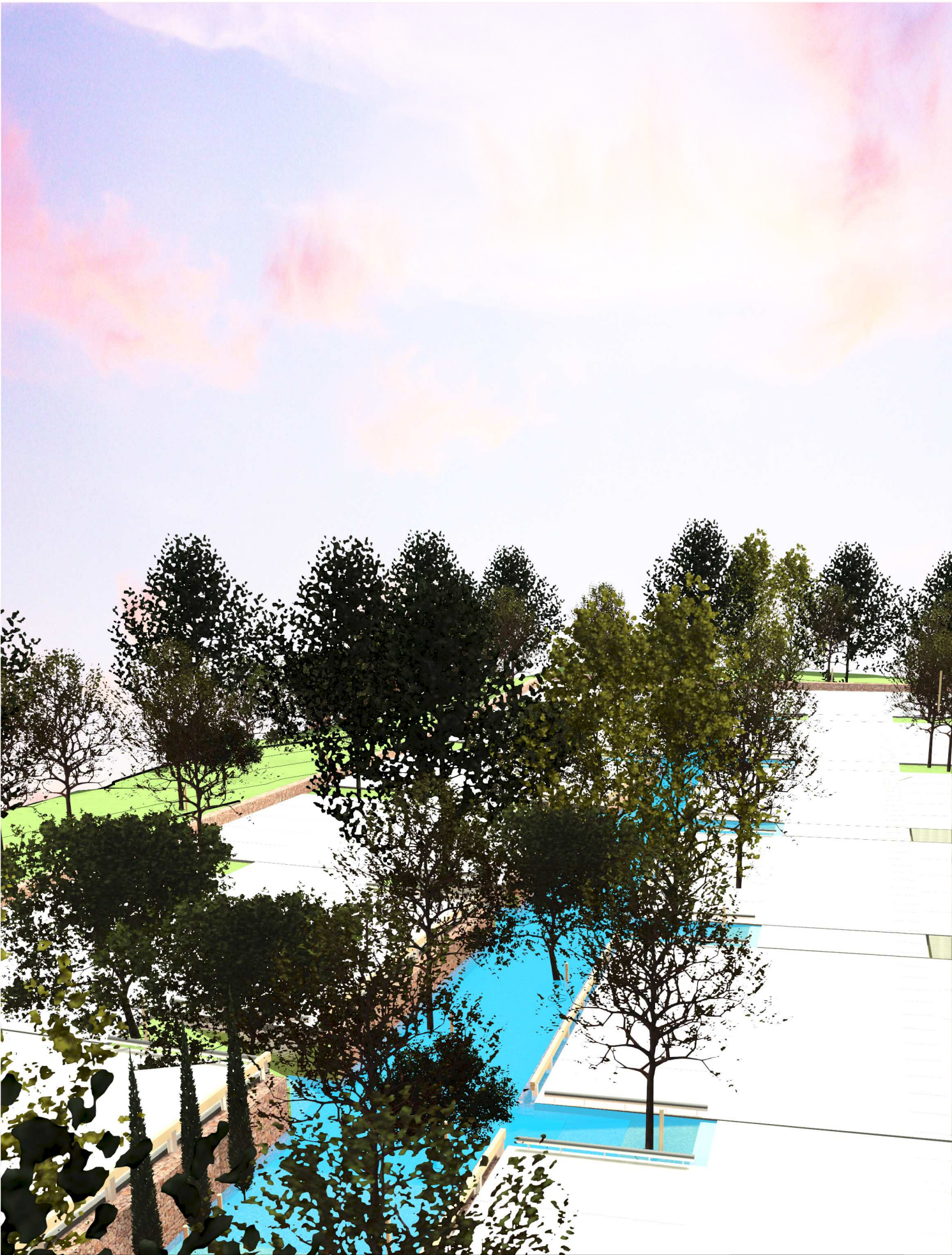


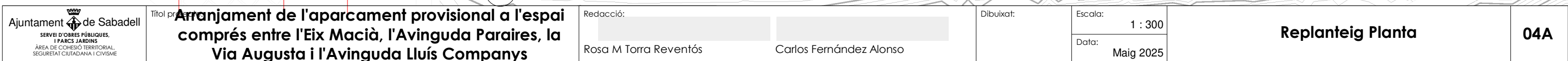


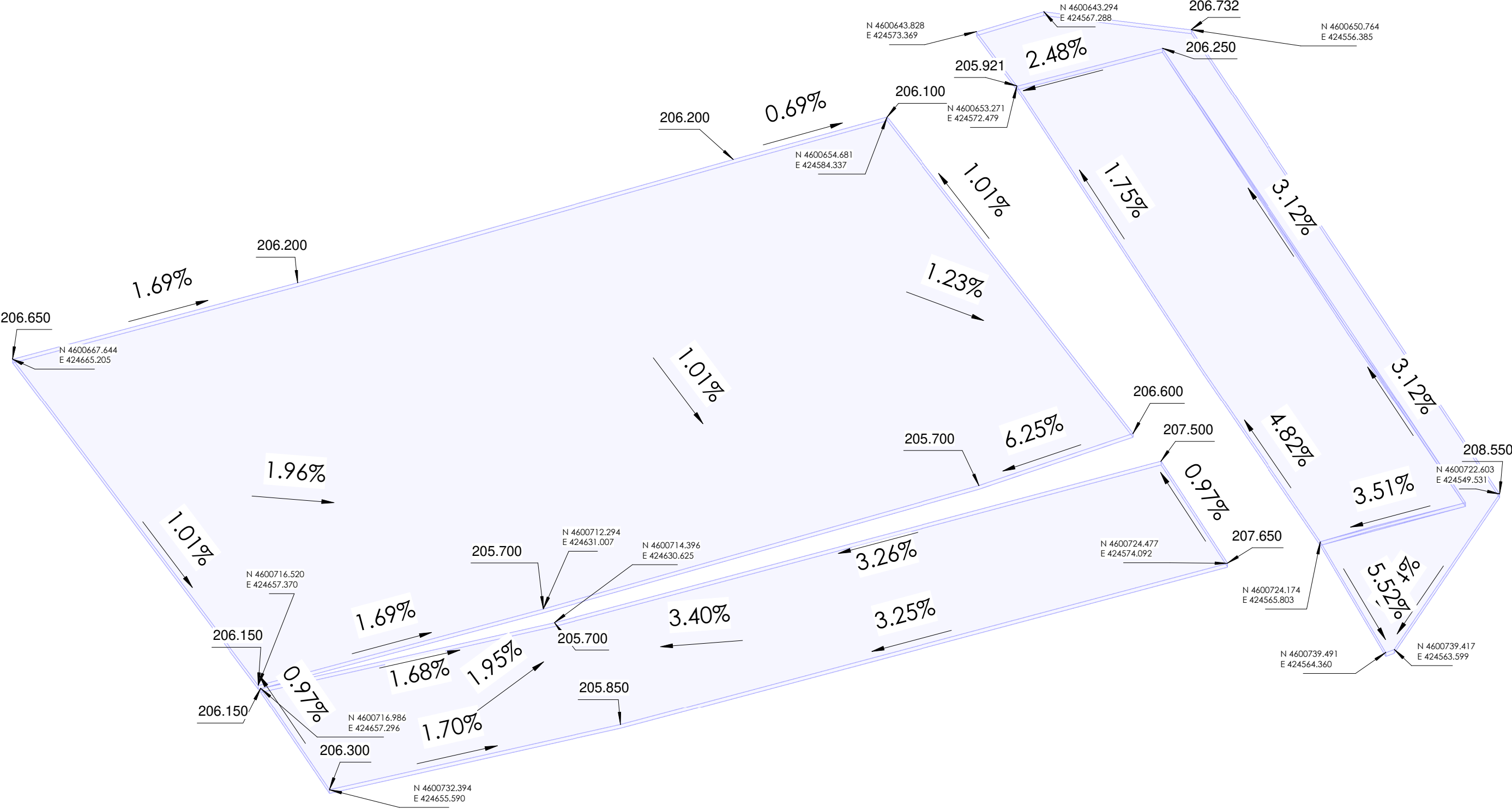




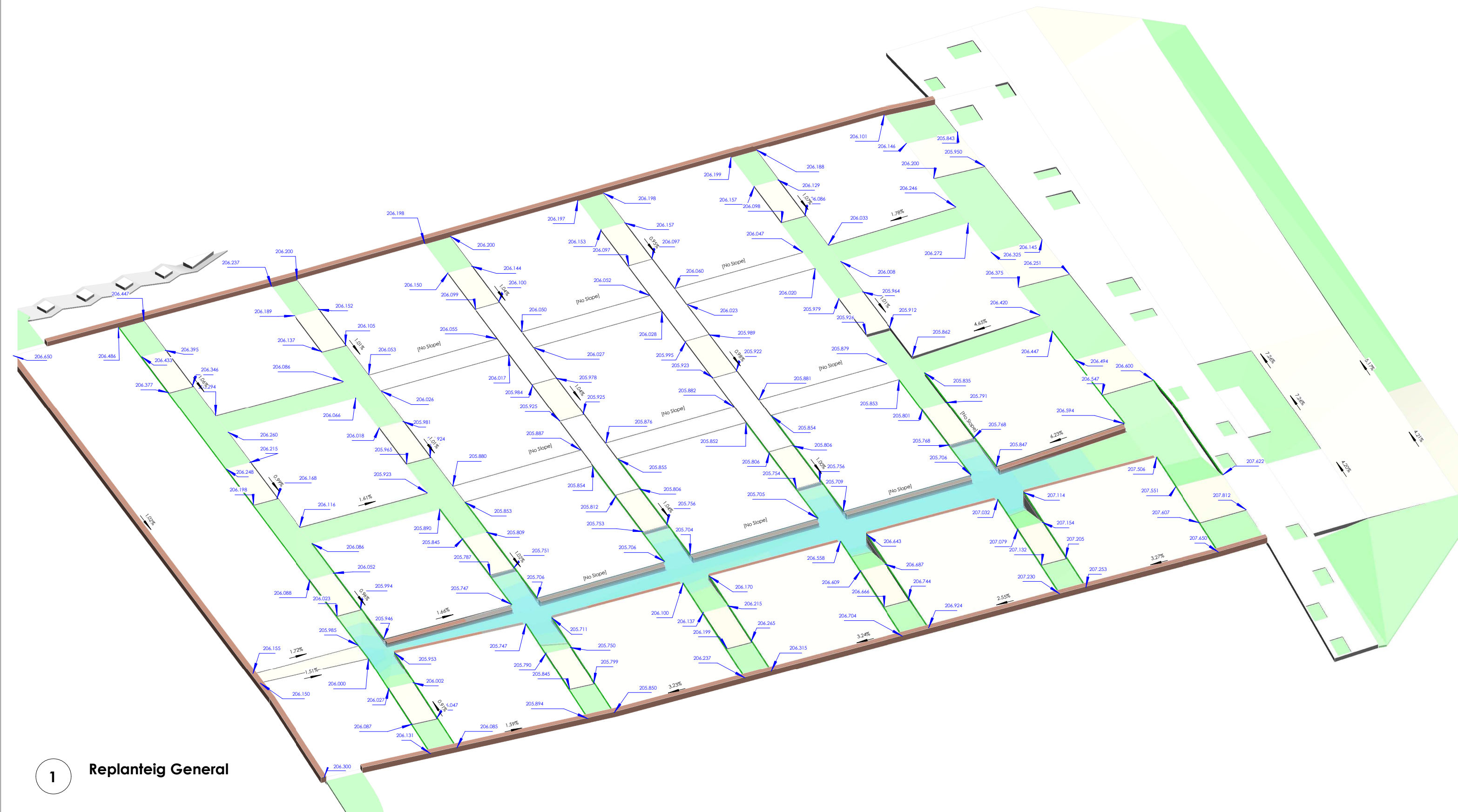




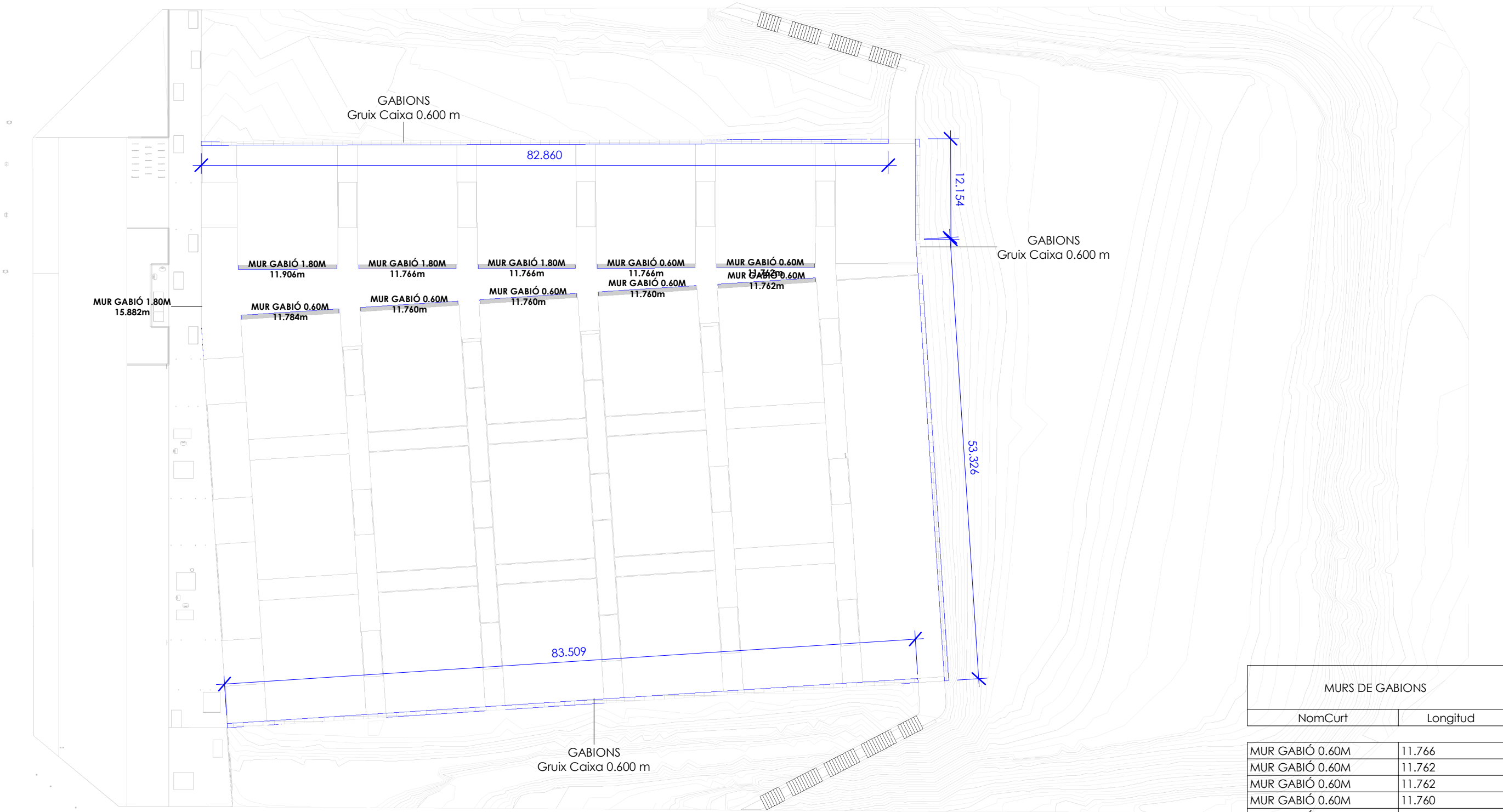










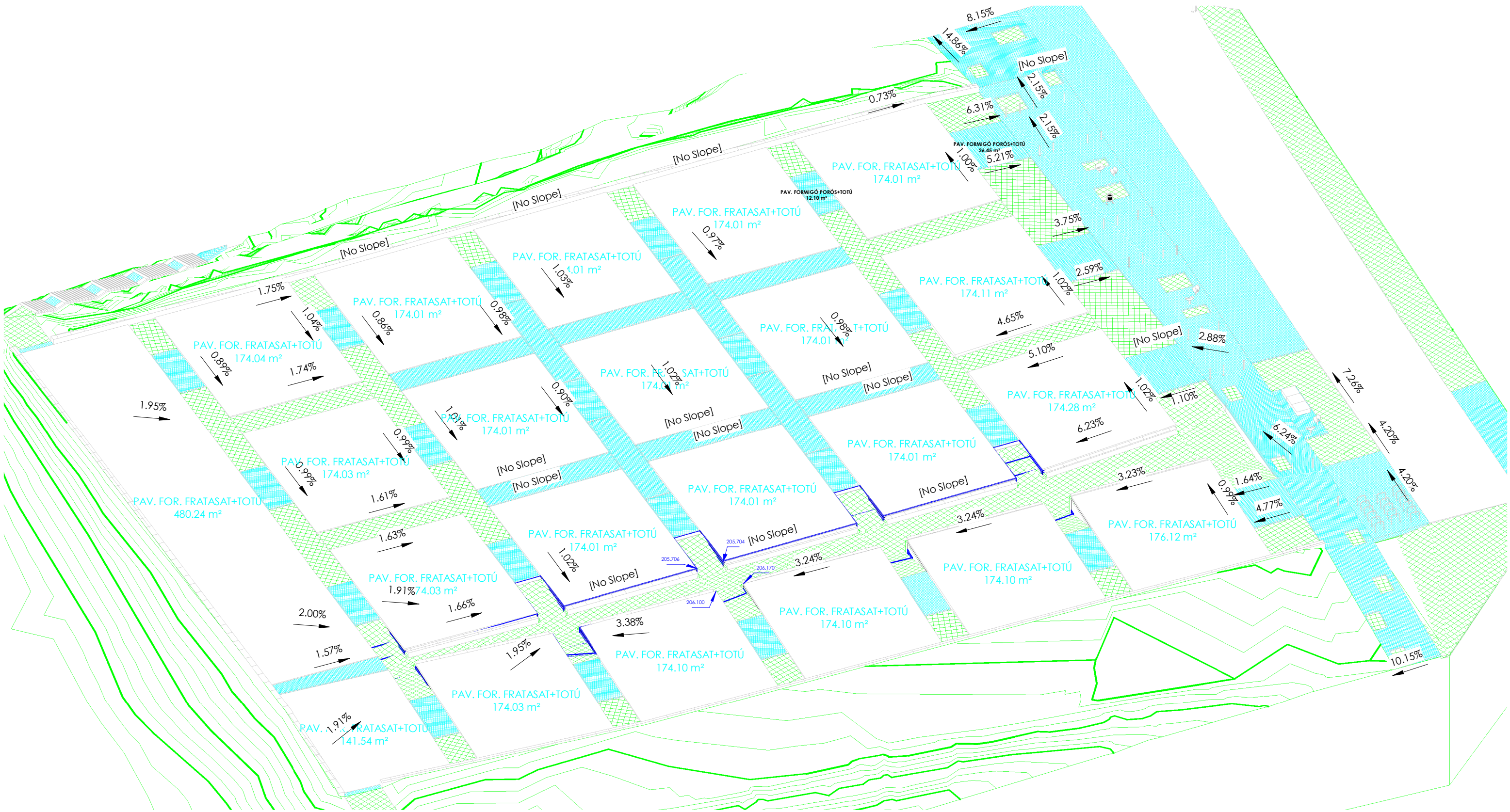


MURS DE GABIONS	
NomCurt	Longitud
MUR GABIÓ 0.60M	11.766
MUR GABIÓ 0.60M	11.762
MUR GABIÓ 0.60M	11.762
MUR GABIÓ 0.60M	11.760
MUR GABIÓ 0.60M	11.760
MUR GABIÓ 0.60M	11.760
MUR GABIÓ 0.60M	11.784
MUR GABIÓ 0.60M: 7	82.354
MUR GABIÓ 1.80M	11.906
MUR GABIÓ 1.80M	11.766
MUR GABIÓ 1.80M	11.766
MUR GABIÓ 1.80M	15.882
MUR GABIÓ 1.80M: 4	51.321
Total general: 11	133.675

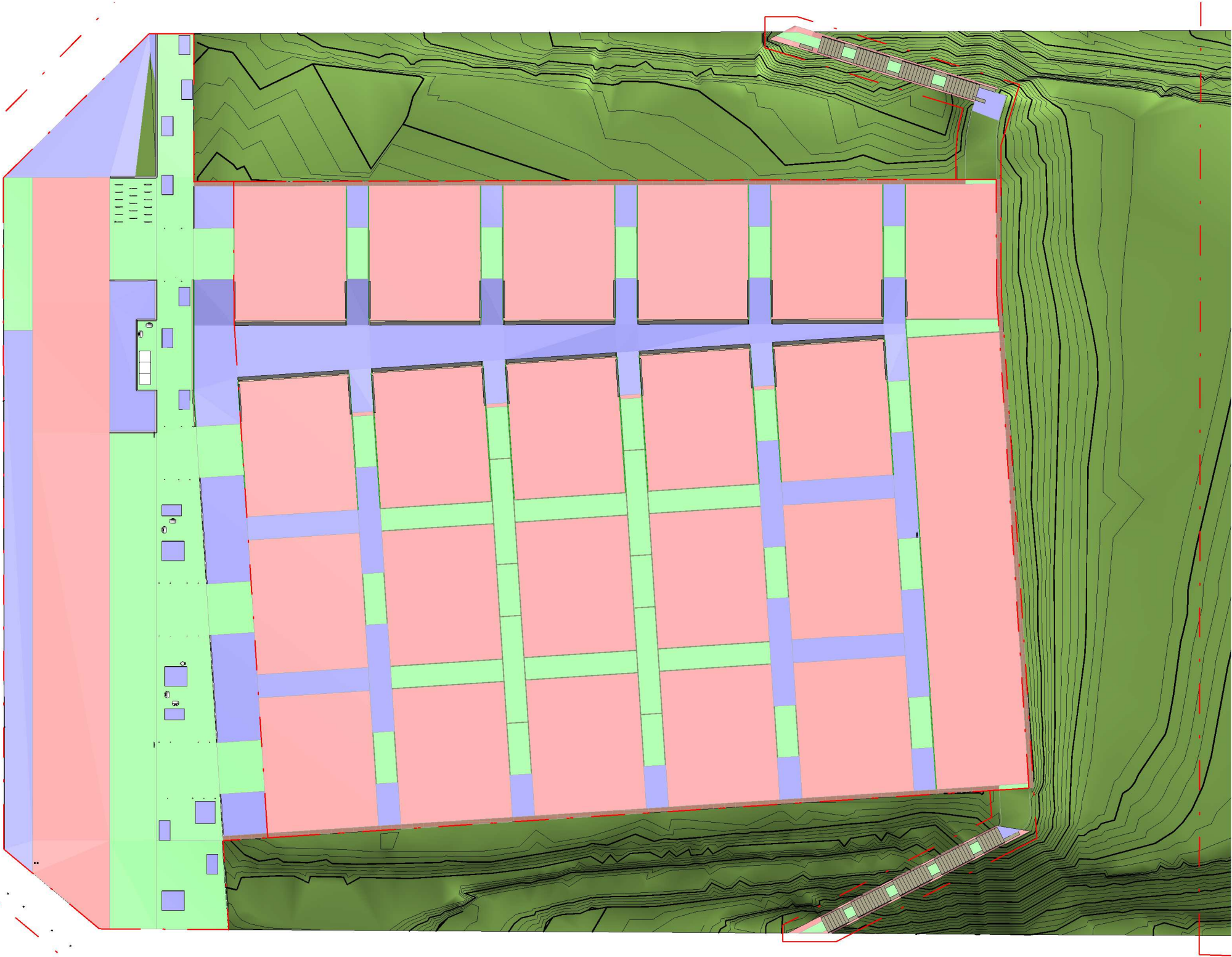
1

Planta Murs de gabions

1 : 500



- Volum aigua de laminació Part Central= 71.03+61.78+50.26+35.18=218,25 m3
- Superfície pavimentada: FORMIGÓ FRATASAT 174*16+141+144+297=3366 m2, FORMIGÓ PORÓS 12*16+18*3= 246 m2
- Una pluja de 50l/m2, sobre una superfície de 4000 m2 són 200 m3 d'aigua, hi caben a la bosquina en galeria

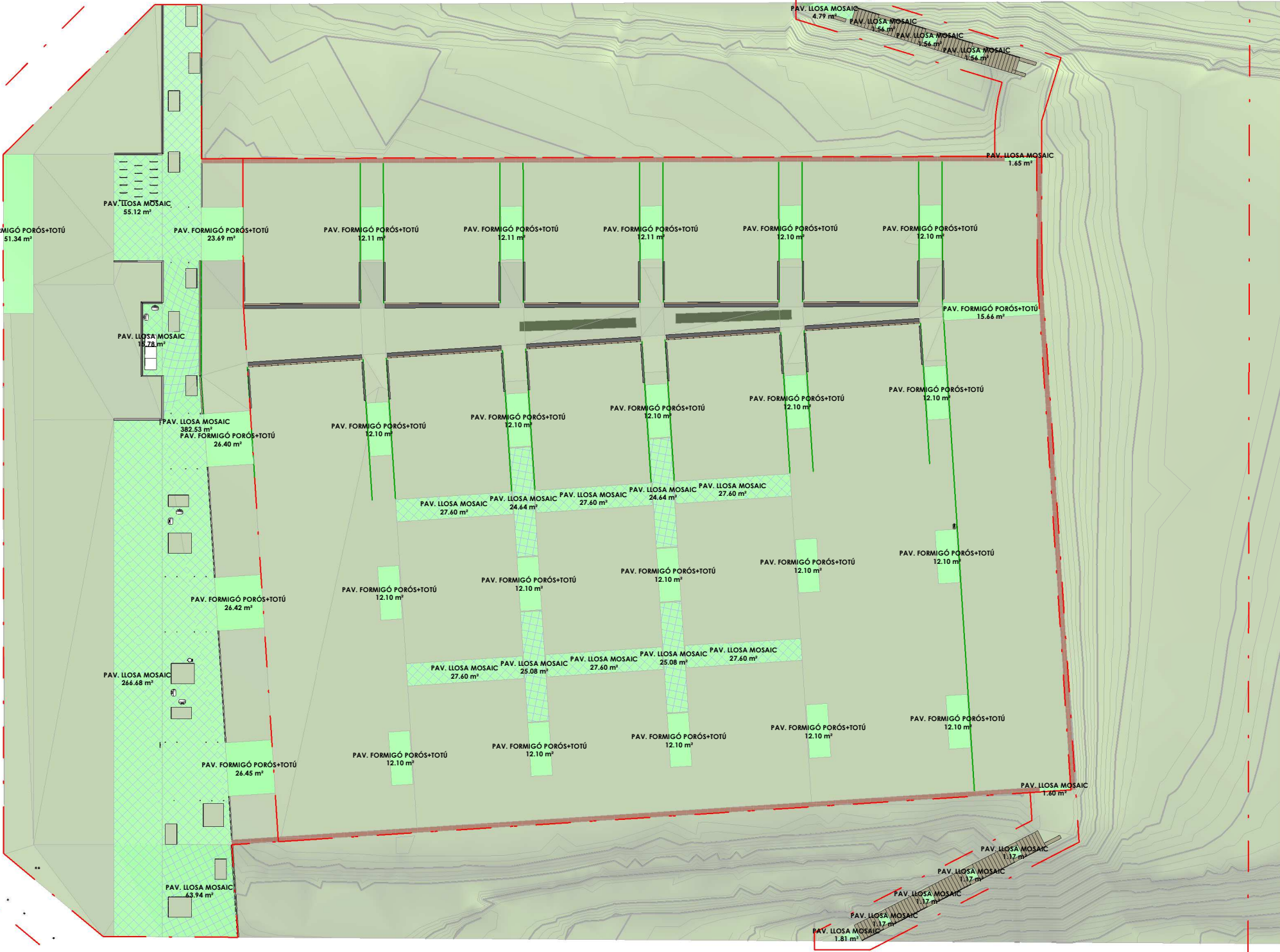


REV_TAB-PLA_Paviments Resum	
NomCurt	Area
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ	
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ	4749.72 m²
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ: 23	4749.72 m²
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ	
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ	411.98 m²
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ: 26	411.98 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	
PAV. LLOSA MOSAIC	1068.27 m²
PAV. LLOSA MOSAIC: 26	1068.27 m²
PAV. RIGOLA	
PAV. RIGOLA	3.52 m²
PAV. RIGOLA: 1	3.52 m²
PAV. SAULÓ	
PAV. SAULÓ	46.85 m²
PAV. SAULÓ: 1	46.85 m²
Grand total: 77	6280.34 m²

1

Tipus de paviments nous

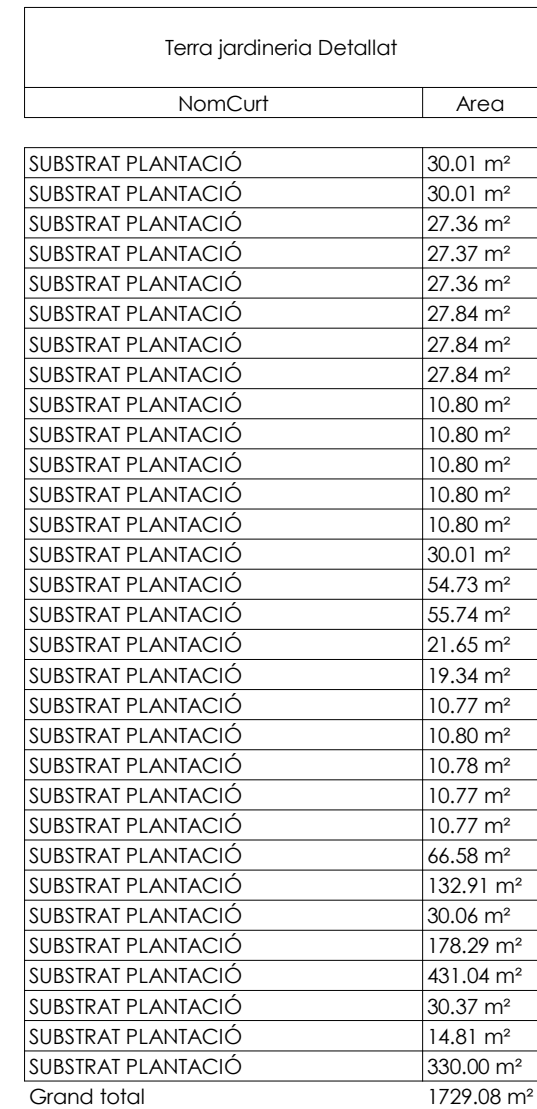
1 : 500



1

Tipus de paviments permeables

1 : 500



SAULÓ Detallat	
NomCurt	Area
PAV. SAULÓ	46.85 m²
Grand total	46.85 m²

Substrats de plantació

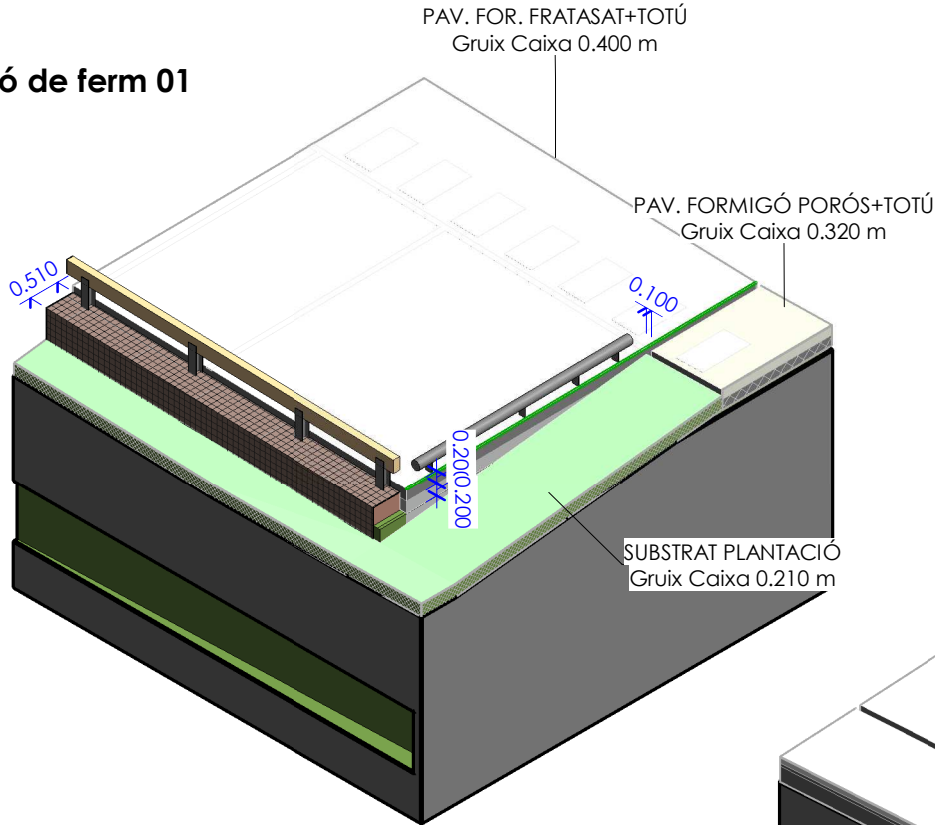
**Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai
comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la
Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys**

Dibuixat:	Escala:	1 : 500
	Data:	Maig 2025

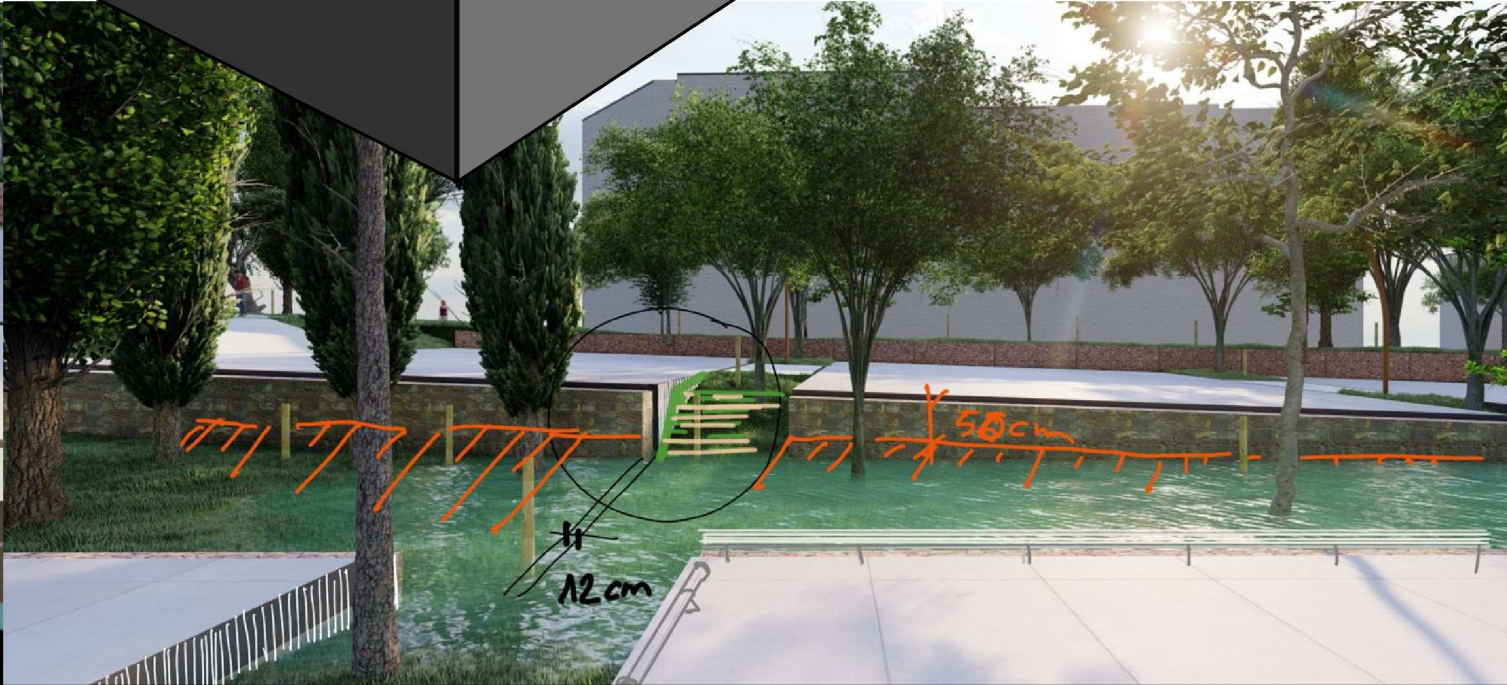
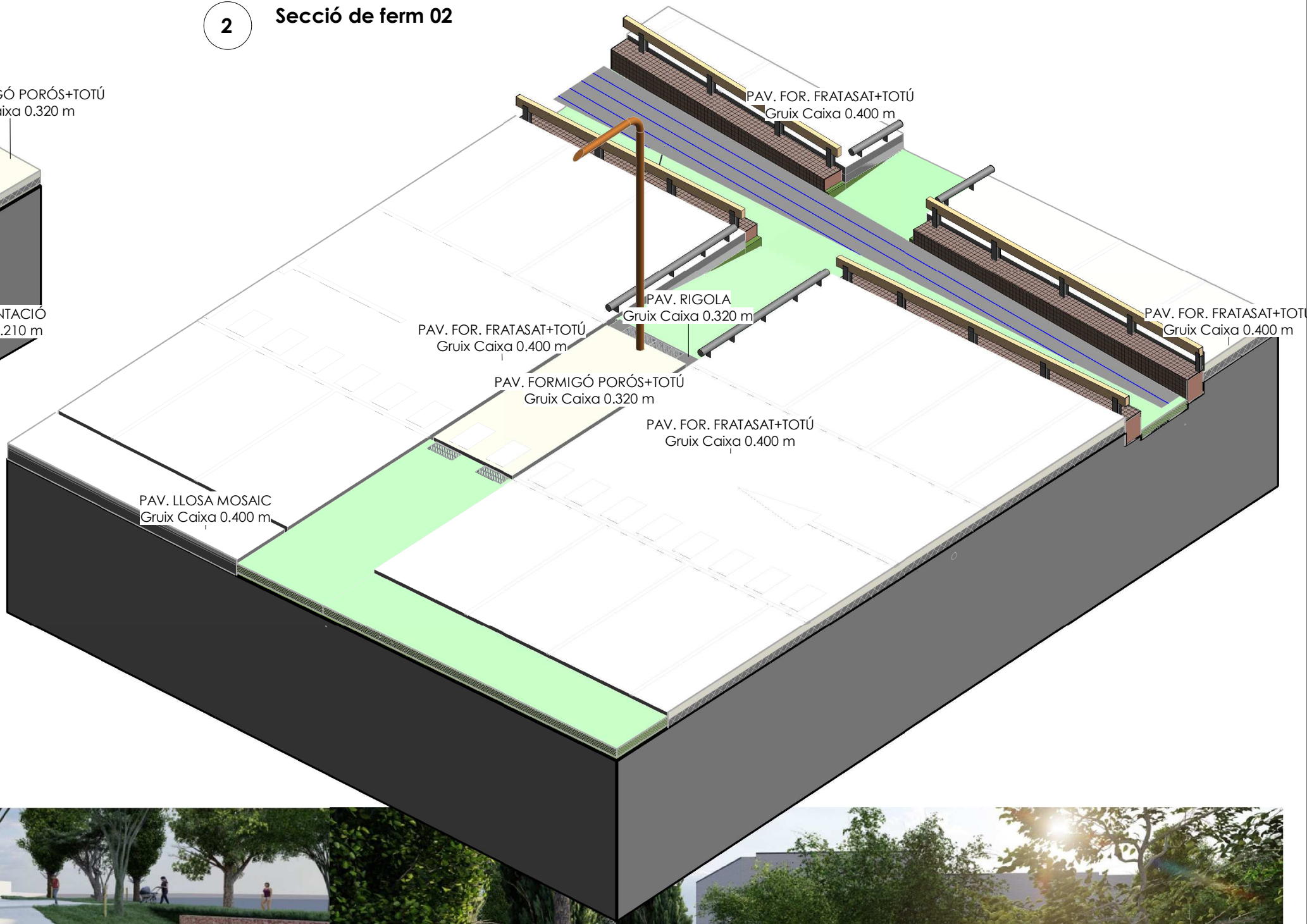
Elements Obra Civil Paviments Permeables Granulars

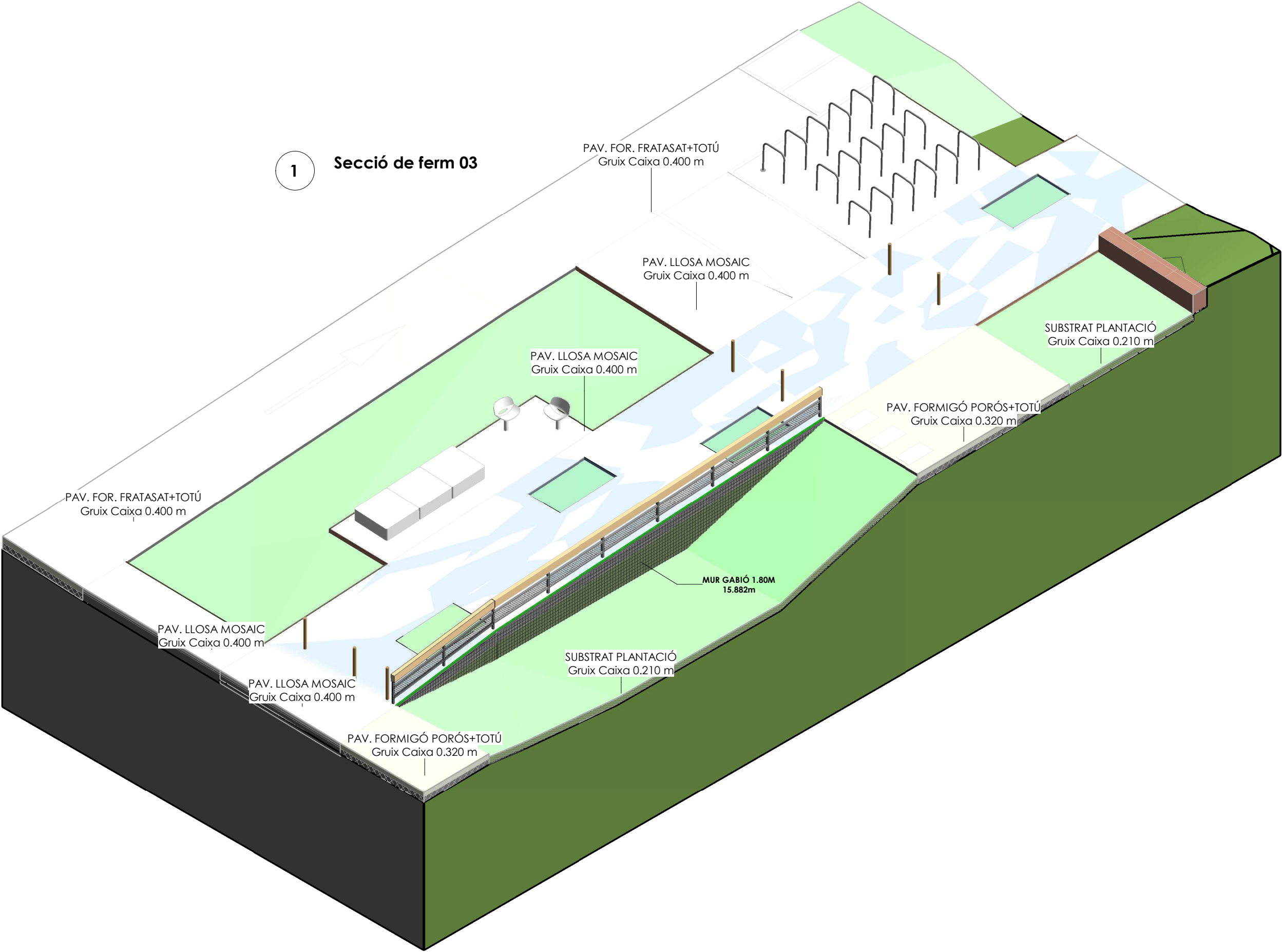
06D

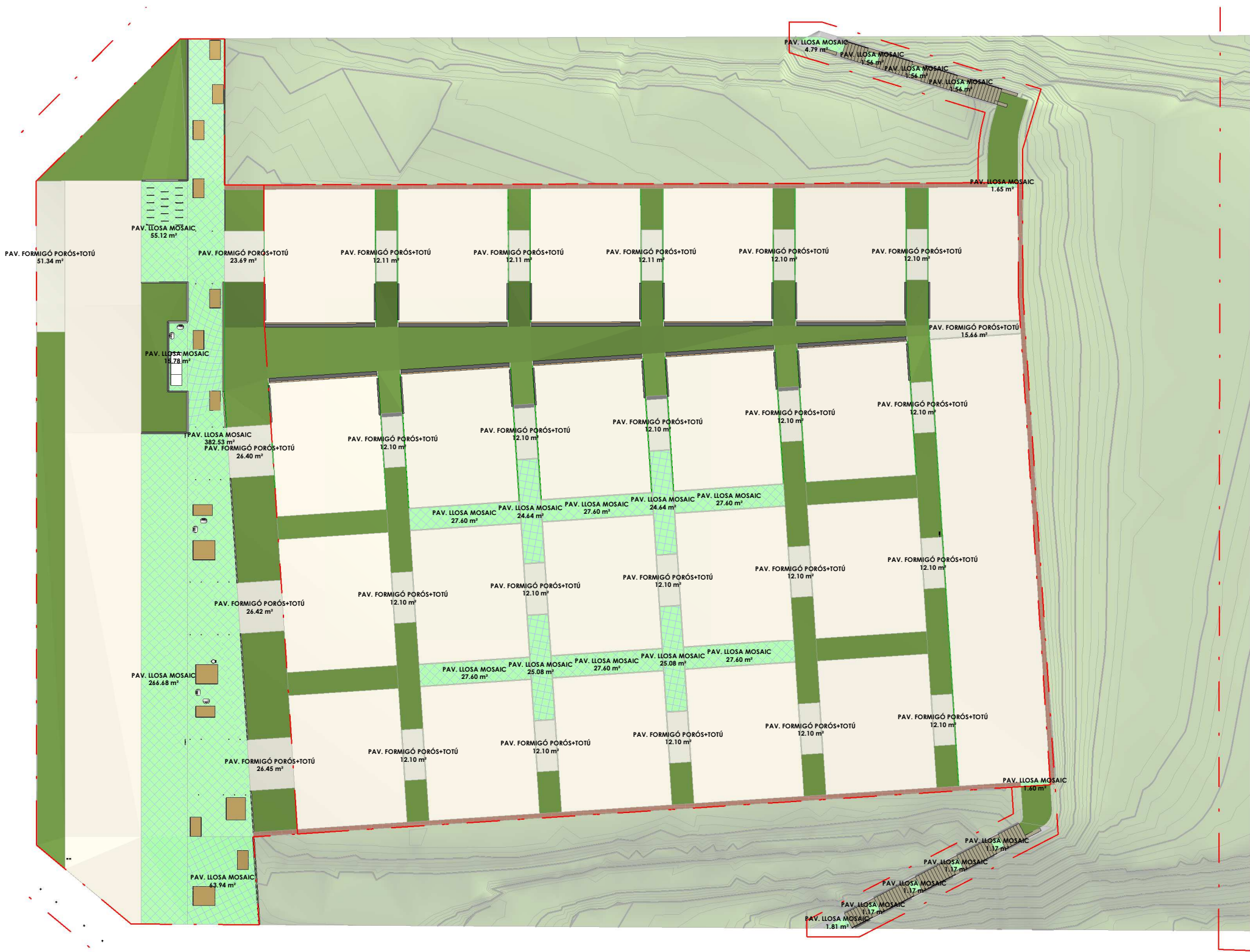
1 Secció de ferm 01



2 Secció de ferm 02



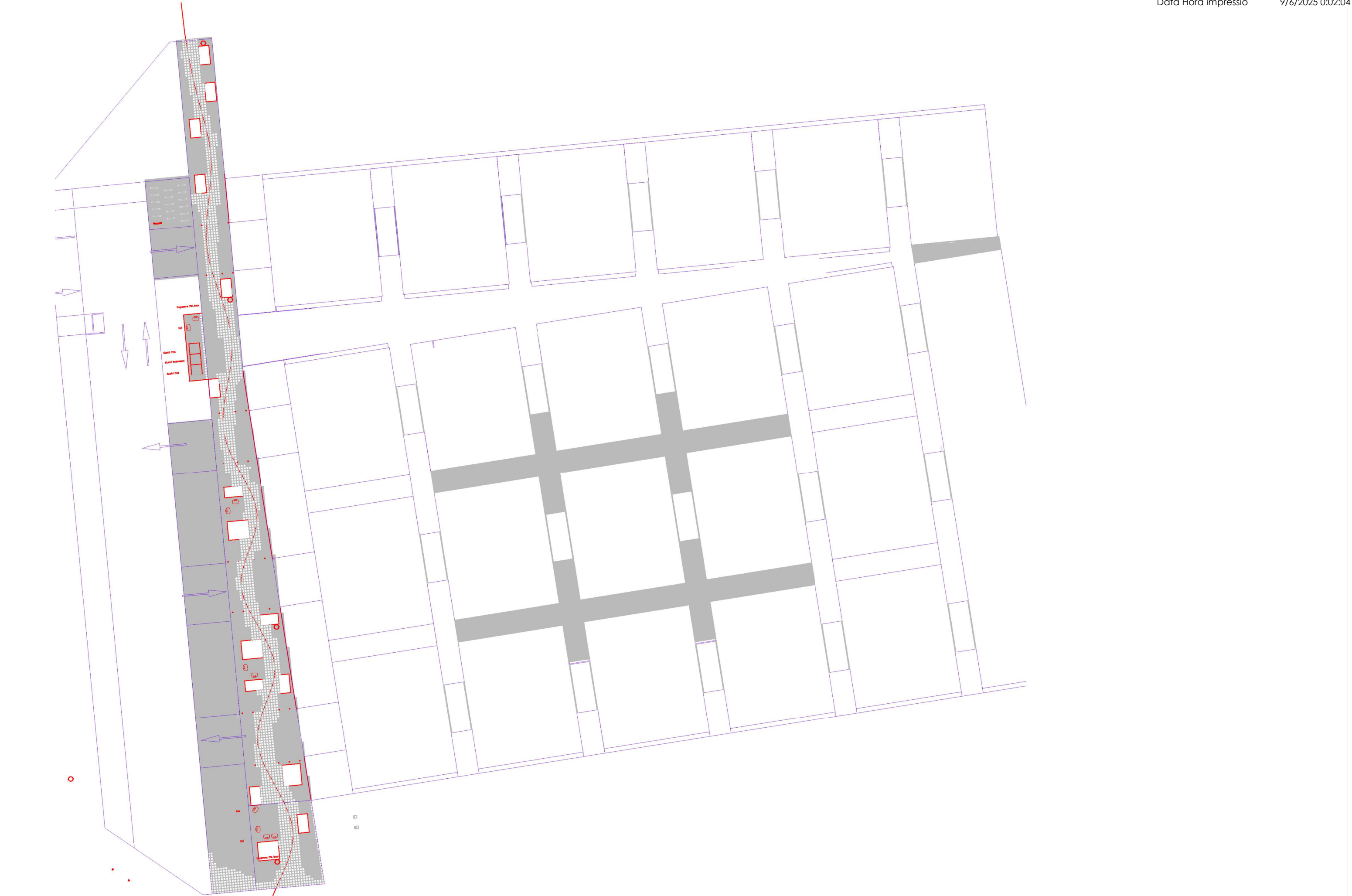




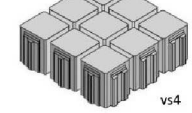
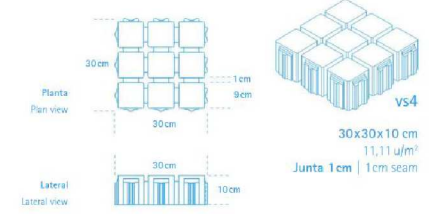
Paviments de llosa mosaic	
un	Area

PAV. LLOSA MOSAIC	
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	24.64 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	24.64 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	25.08 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	25.08 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	266.68 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	55.12 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	382.53 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	63.94 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	4.79 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.81 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.60 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.65 m²
PAV. LLOSA MOSAIC	15.78 m²
PAV. LLOSA MOSAIC: 26	1068.27 m²
Grand total: 26	1068.27 m²

1 Paviment Llosa Mosaic
1 : 500



llosa mosaic



llosa mosaic

Aproximadamente el 10,56% de la pieza es área drenante y el 89,44% distribuye las cargas a las capas inferiores.
Approximately 10.56% of the piece is drainage area and 89.44% distributes the loads to the lower layers.

La Llosa Mosaic es una losa de 30x30cm con una estética de teselas de mosaico de 9x9cm estable y respetuosa con el medio ambiente.

Ideal para entornos con árboles, aparcamientos, caminos mixtos y plazas donde mezclar juntas con gravilla para apoyar el ciclo natural del agua.

La Llosa Mosaic tiene una doble función: un rendimiento de filtración

eficiente que, además, forma un pavimento robusto para tráfico ligero. Los distanciadores vs4

integrados en los laterales de la pieza crean una junta drenante de 1 cm a la vez que garantizan

una colocación fácil y económica y evitan que las losas se muevan.

The Llosa Mosaic is a 30x30cm slab with an aesthetic of 9x9cm mosaic tesserae, stable and environmentally friendly.

Ideal for environments with trees, car parks, mixed paths and squares where mixing joints with gravel to support the natural water cycle.

The Mosaic tile has a dual function: efficient filtration performance that also forms a robust pavement for light traffic. The vs4 spacers

integrated into the sides of the tile create a 1 cm drainage joint while ensuring an easy and

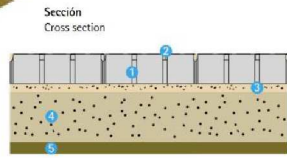
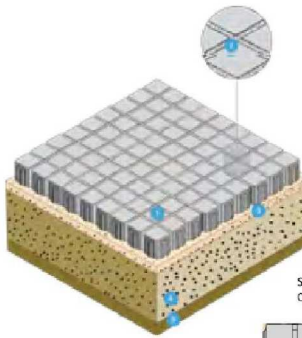
cost-effective easy and economical laying and prevent the slabs from moving.

Separador lateral que evita el movimiento
Lateral separator preventing movement.

tráfico rodado medio
medium vehicular traffic

CAPACIDAD DRENANTE
DRAINAGE CAPACITY
5074 mm/h (14094 l/(s x ha))

Protección superficial factor 1, 7 o 10.
Surface protection factor 1, 7 or 10.

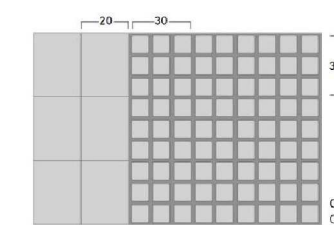


INSTALACIÓN LLOSA MOSAIC

- 1 LLOSA MOSAIC 30x30x10cm
- 2 Relleno de juntas gravilla 3/8 mm
- 3 3-5 cm de gravilla de asiento 2-6 mm
- 4 Subbase de grava 4/20 mm
El espesor se determinará según cálculos
- 5 Explanada

LLOSA MOSAIC INSTALLATION

- 1 LLOSA MOSAIC 30x30x10cm
- 2 Filling of joints fine gravel 3/8 mm
- 3 3-5 cm of bedding gravel 2-6 mm
- 4 Gravel sub-base 4/20 mm
Thickness to be determined according to calculations
- 5 Subgrade



Combinación LLOSA VULCANO® 30x20cm y LLOSA MOSAIC
Combination LLOSA VULCANO® 30x20cm and LLOSA MOSAIC



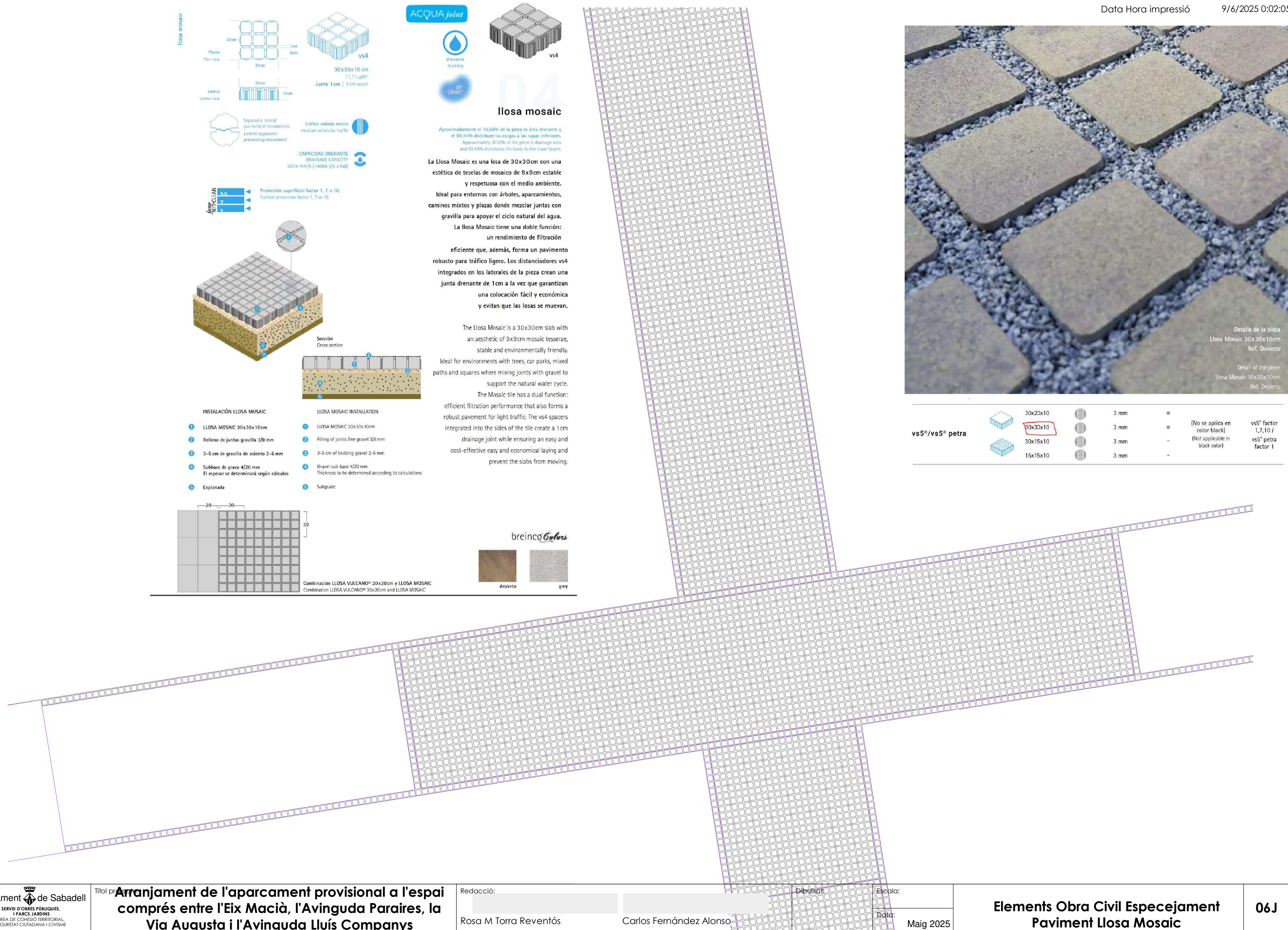
Llosa Mosaic 30x30x10cm color Grey, combinada amb llosa VS5 Petra, color grey de 30x30x10cm

vs5*/vs5* petra		30x20x10		3 mm	•	(No se aplica en color black)	vs5* factor 1,7,10 /
		30x30x10		3 mm	-	(Not applicable in black color)	vs5* petra factor 1
		30x15x10		3 mm	-		

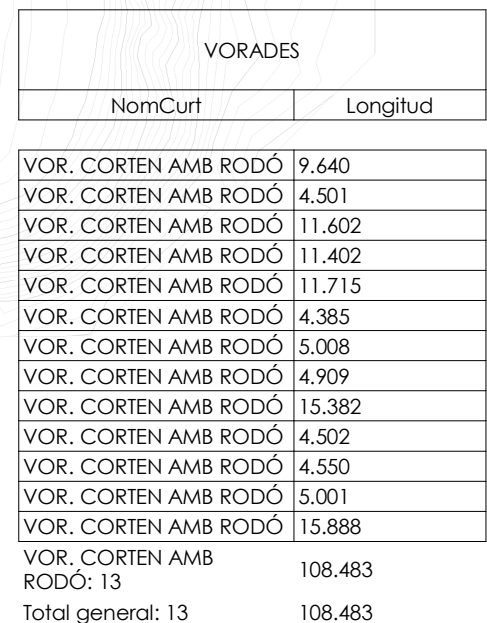
Sol

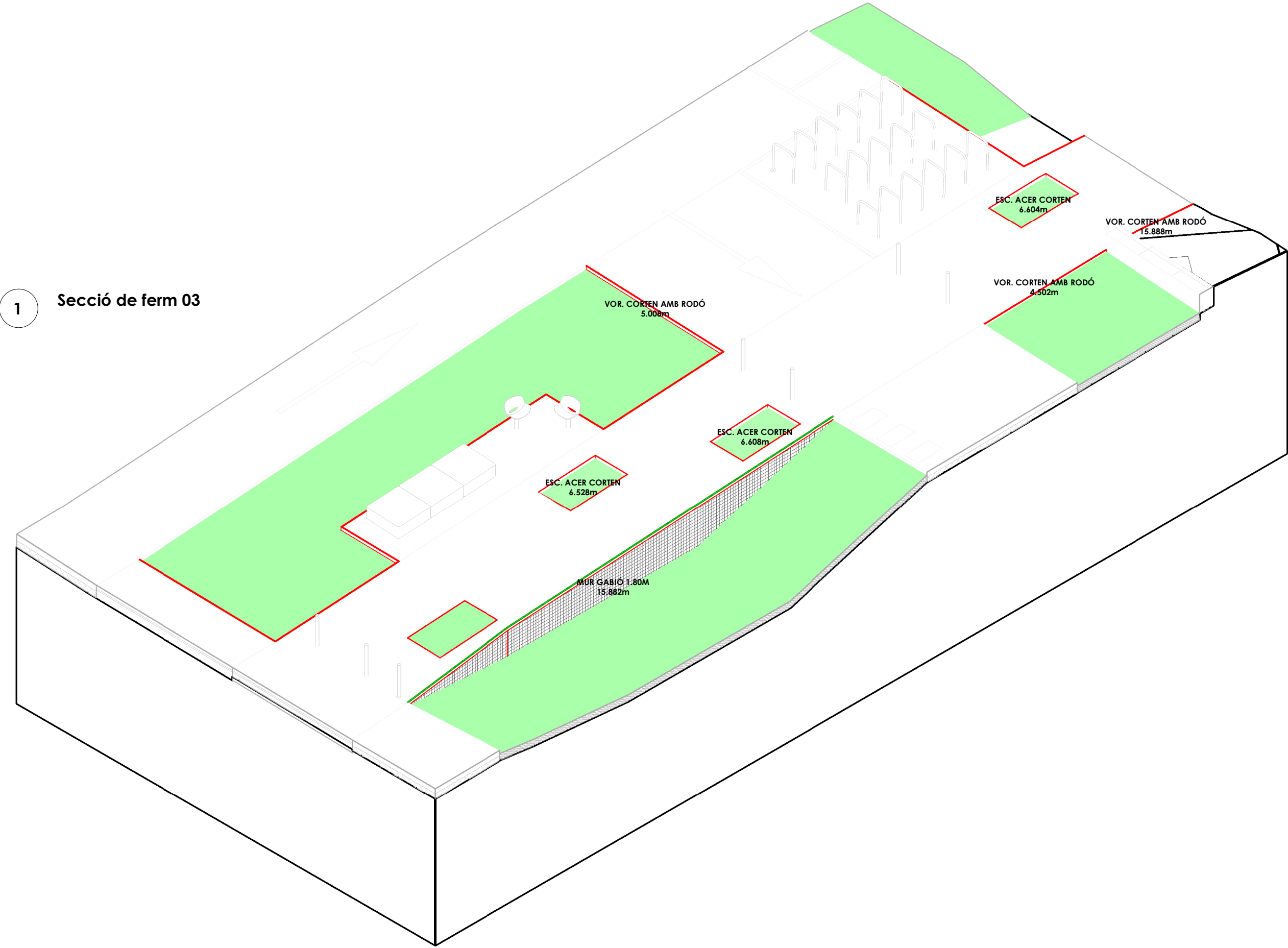
Sol

Paperera 70L Inox

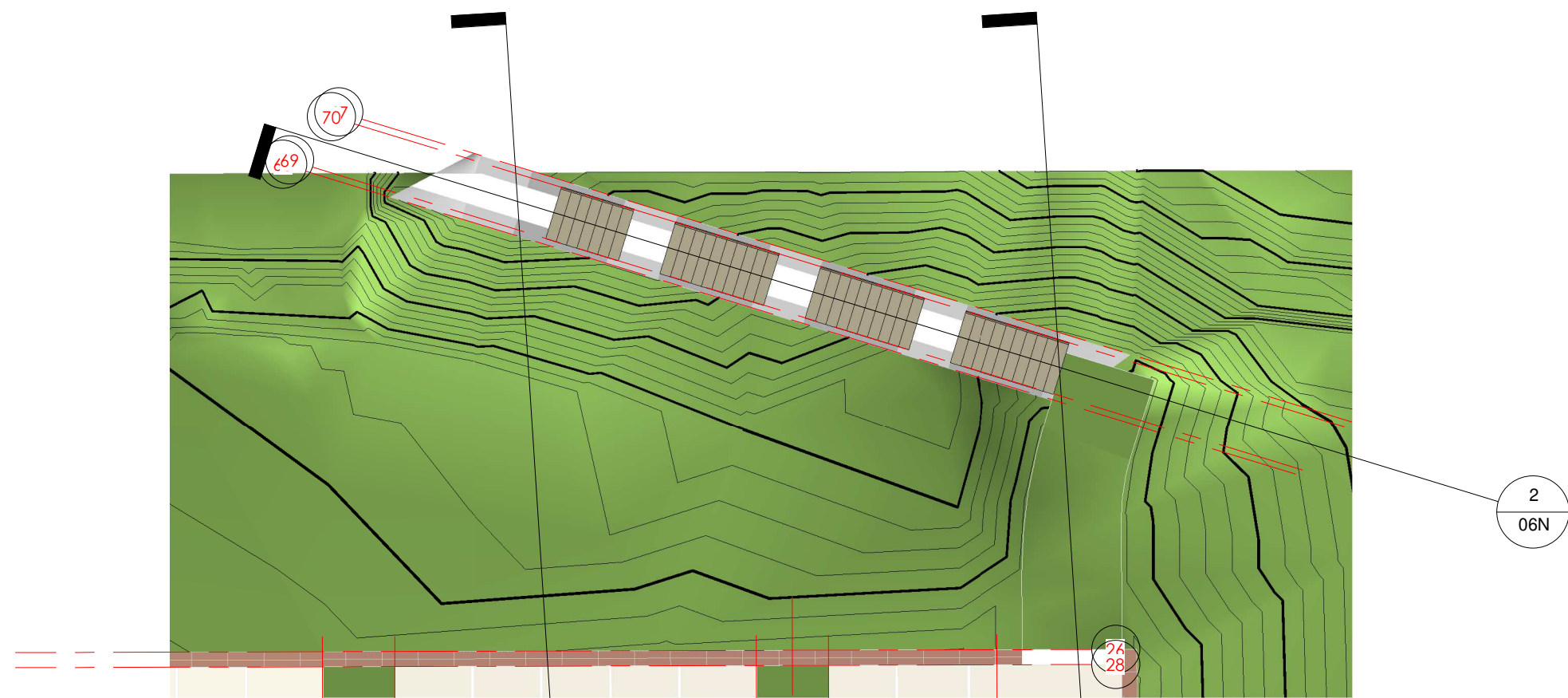


vs5®/vs5® petra		30x20x10		3 mm	●	(No se aplica en color black) (Not applicable in black color)	vs5® factor 1,7/10
		30x30x10		3 mm	●		
		30x15x10		3 mm	-		
		15x15x10		3 mm	-		

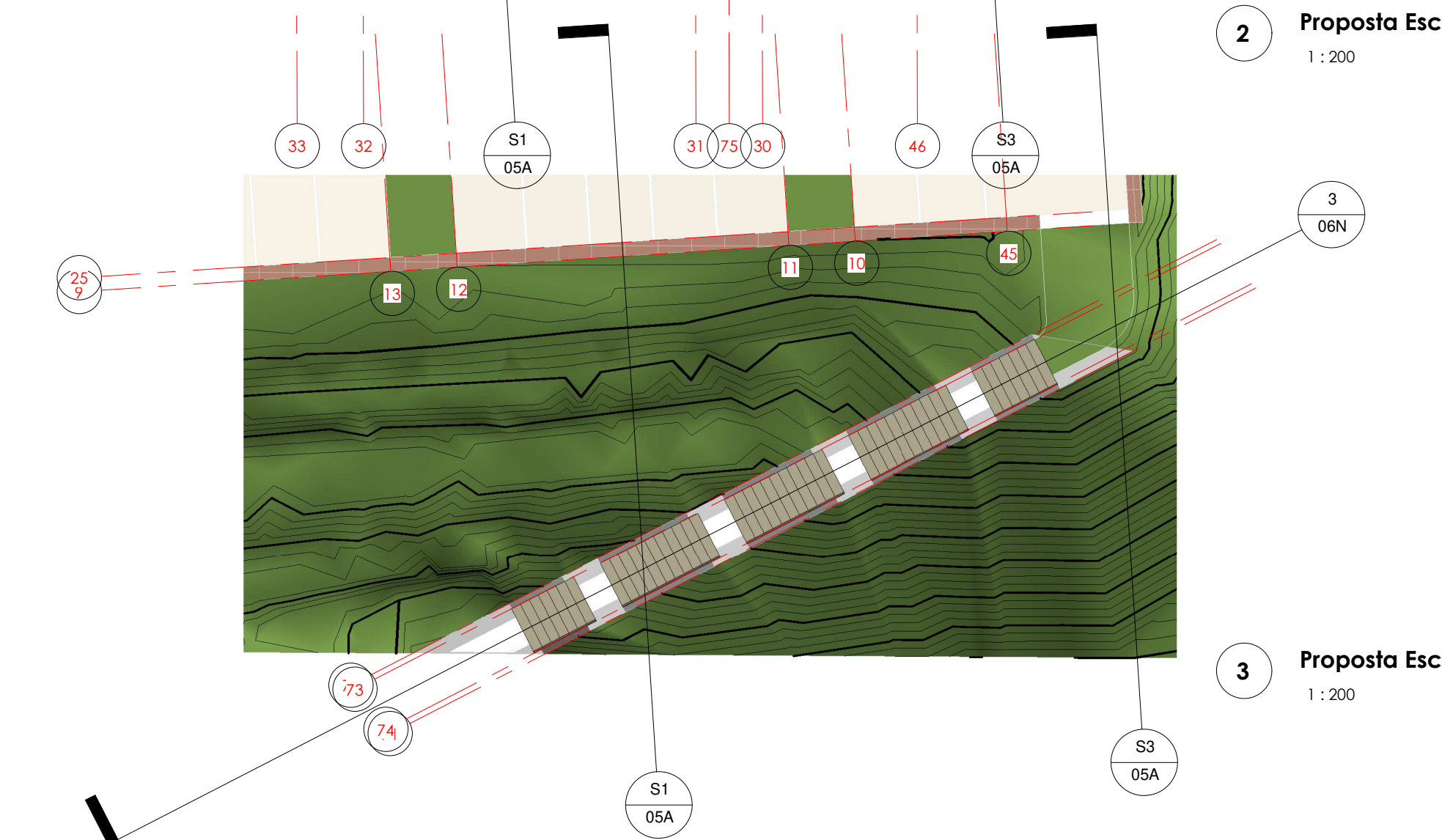




1 Secció de ferm 03

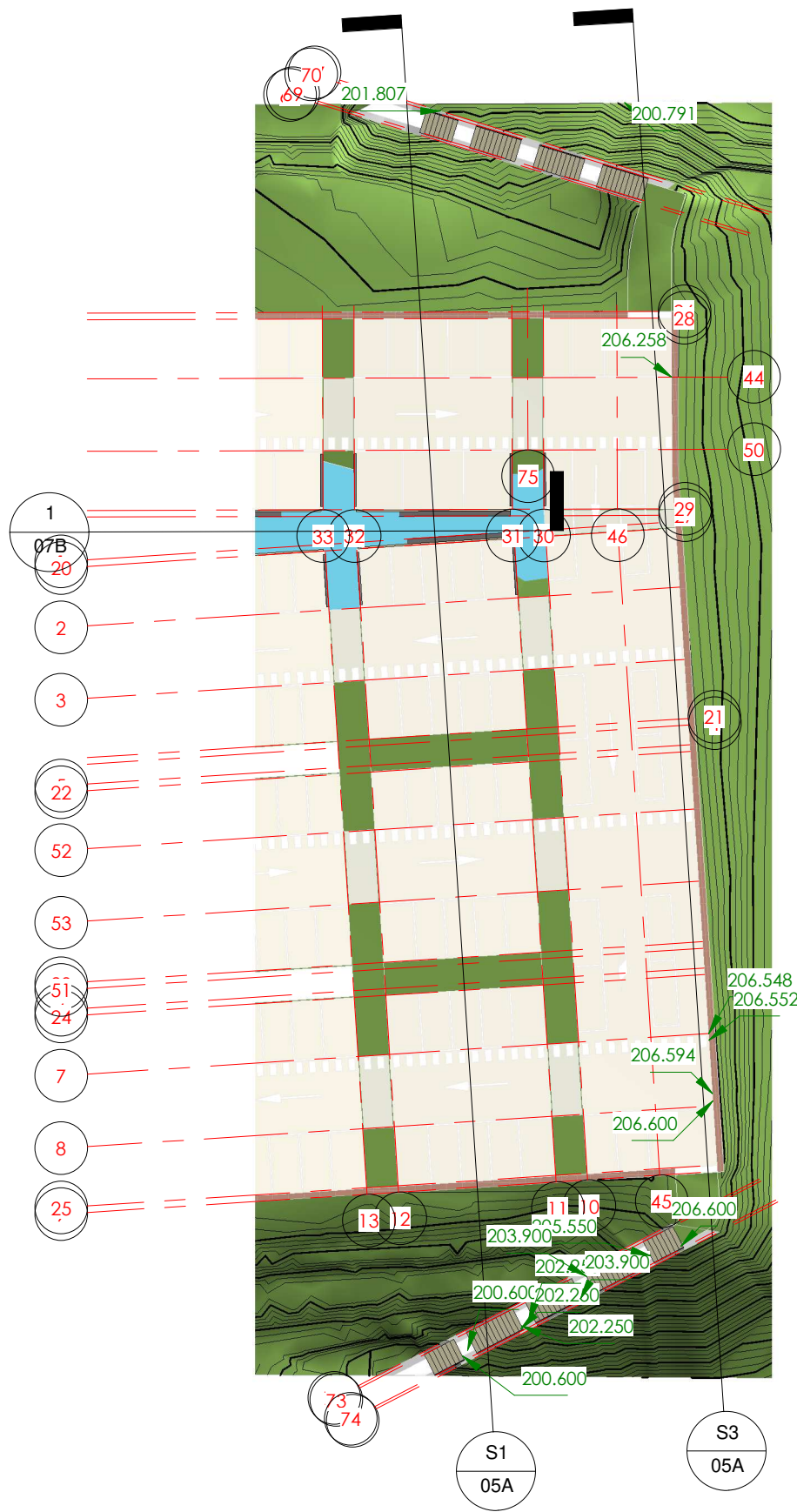


1 Proposta Escales
1 : 500



2 Proposta Escales
1 : 200

3 Proposta Escales
1 : 200

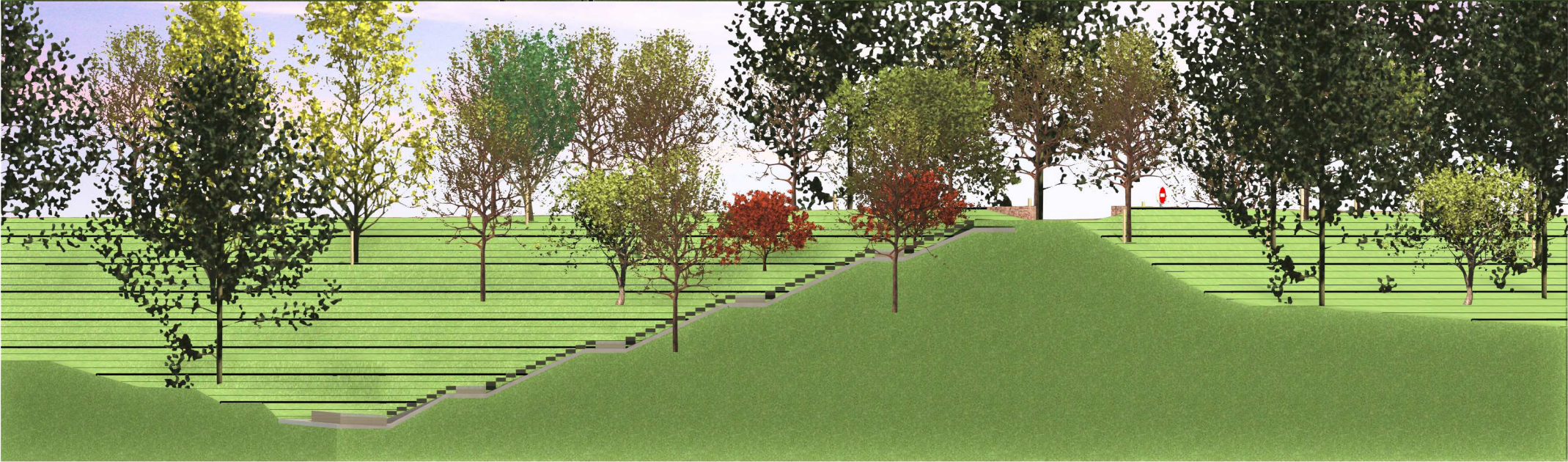




2

Secció Escala Nord Av Paraires

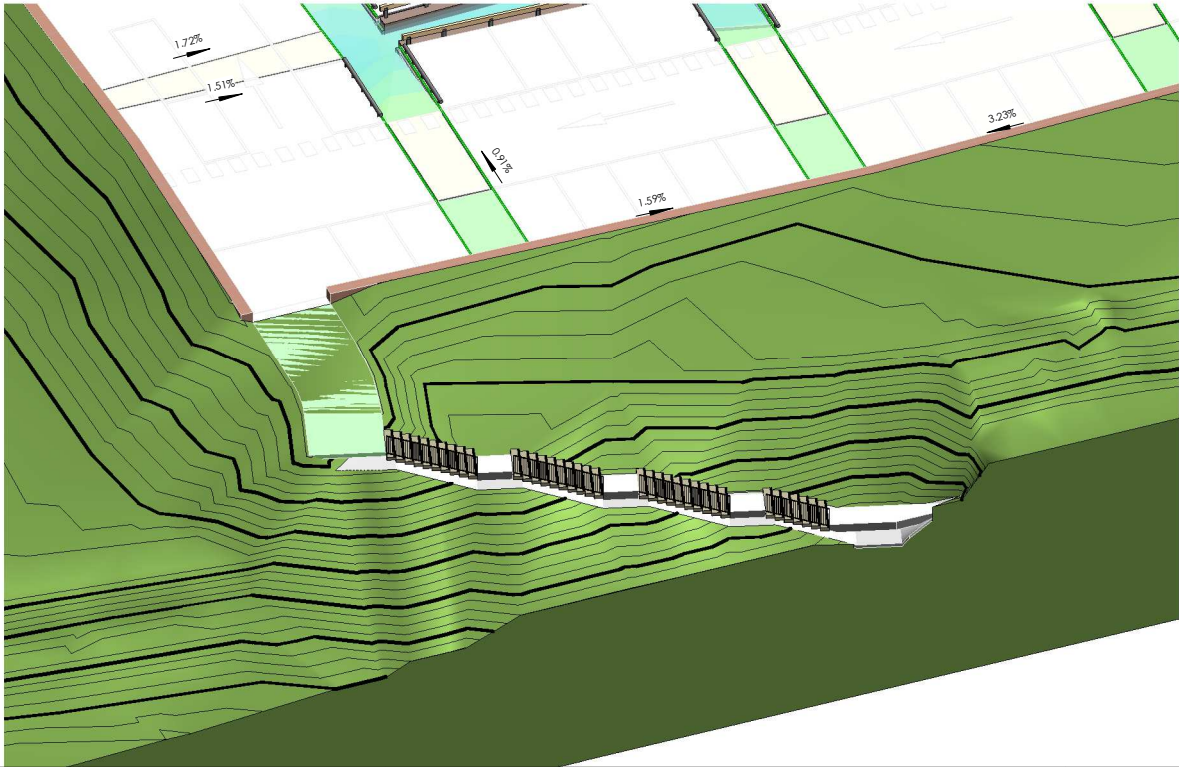
1 : 200



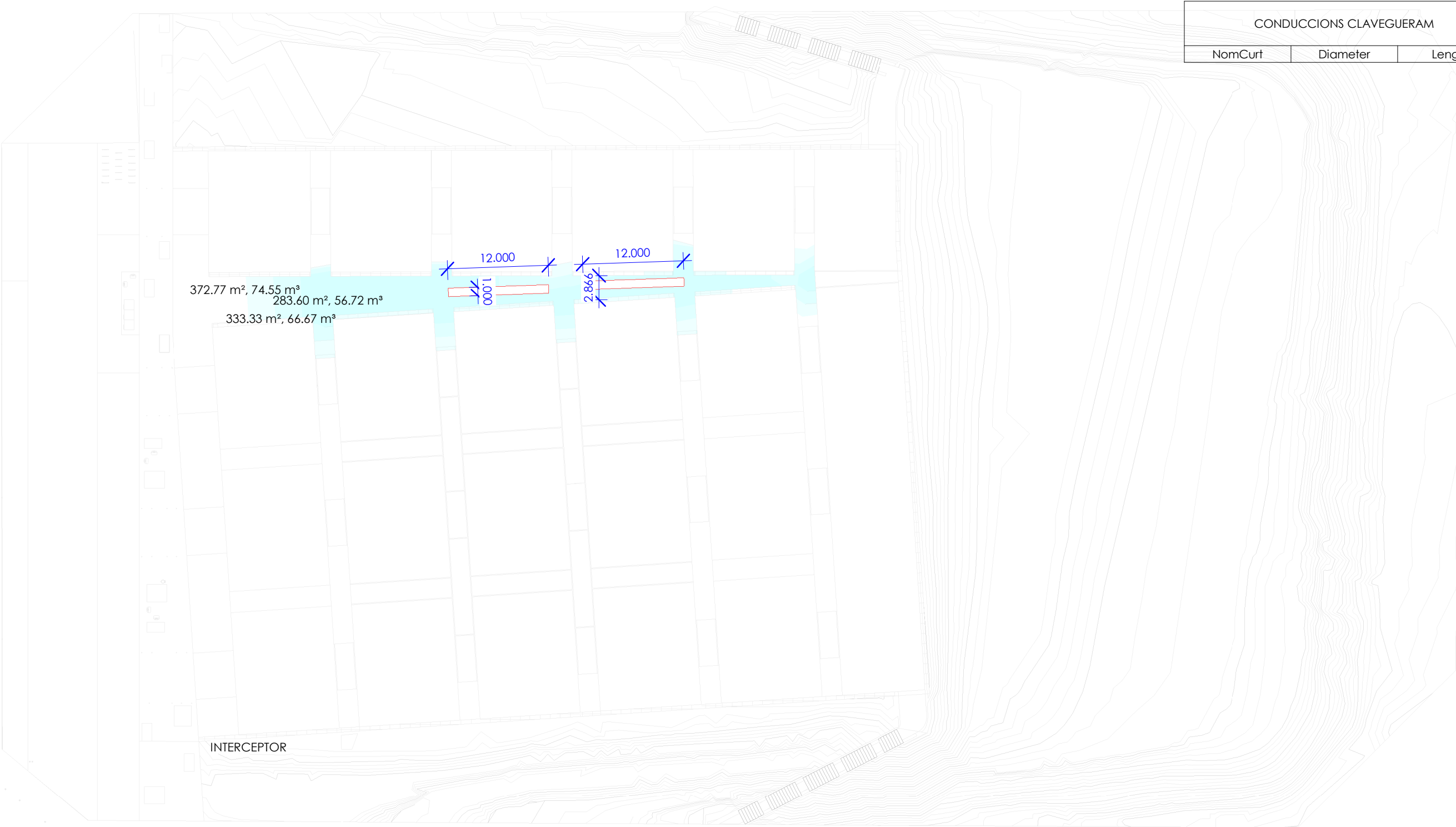
3

Secció Escala Sud Av Lluís Companys

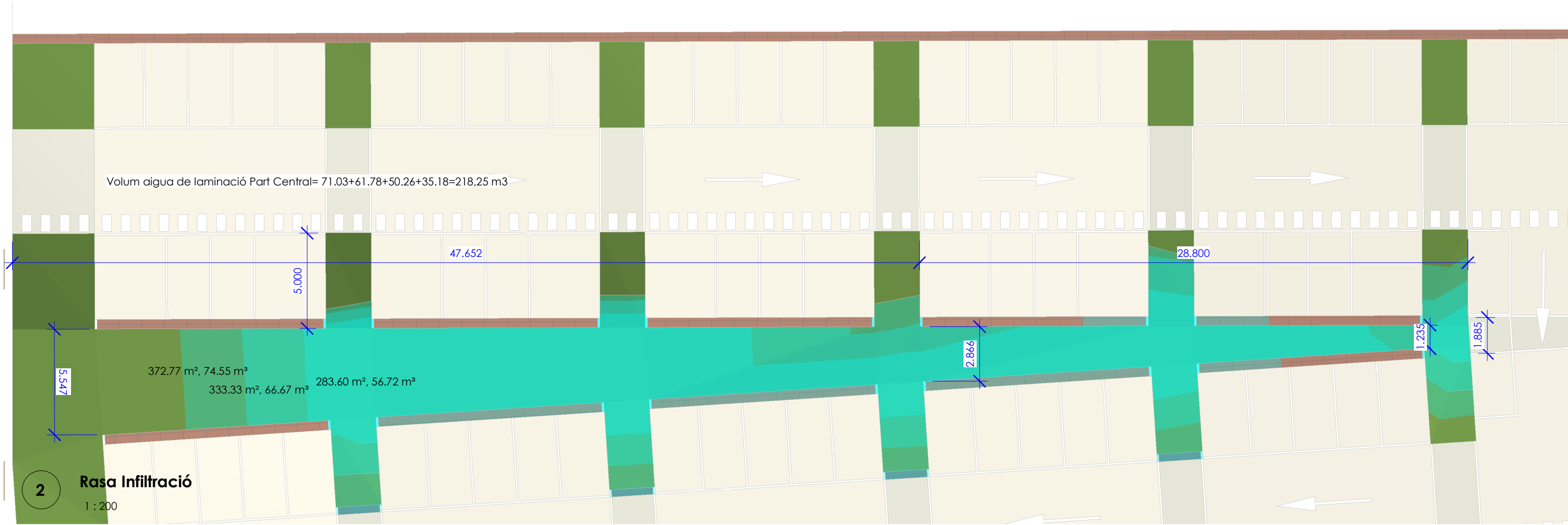
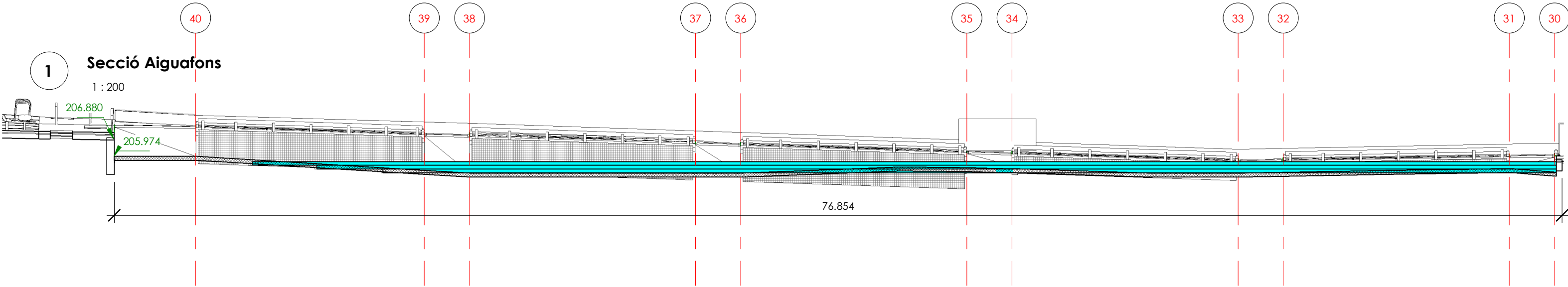
1 : 200



S'HA DE FER AQUEST
MALLA DE LA
XARXA DE
CLAVEGUERAM
EXISTENT

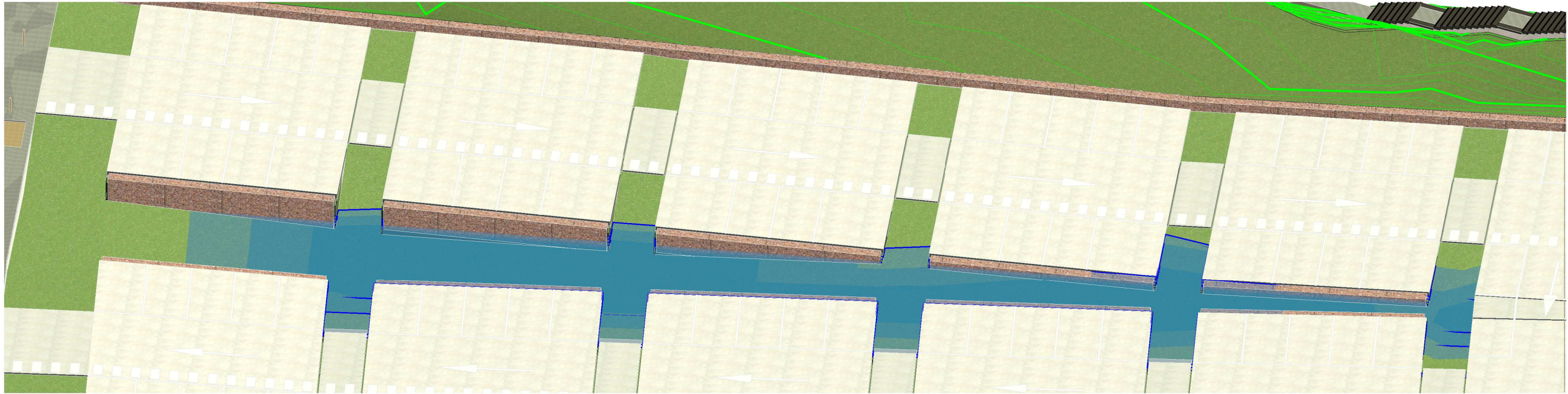
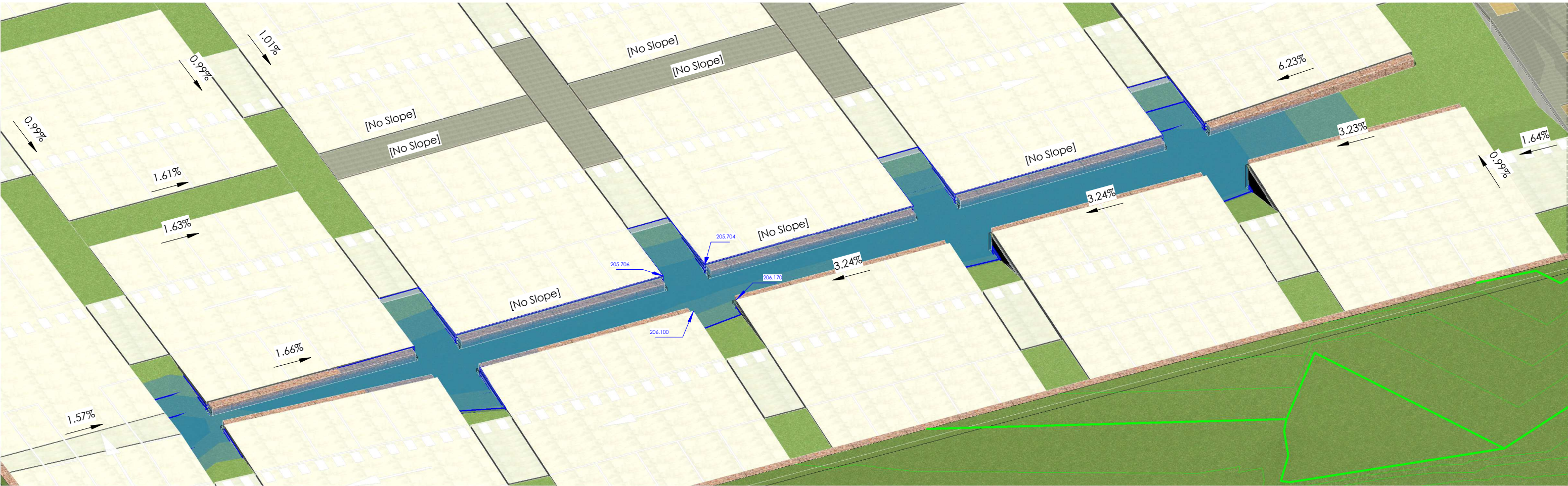


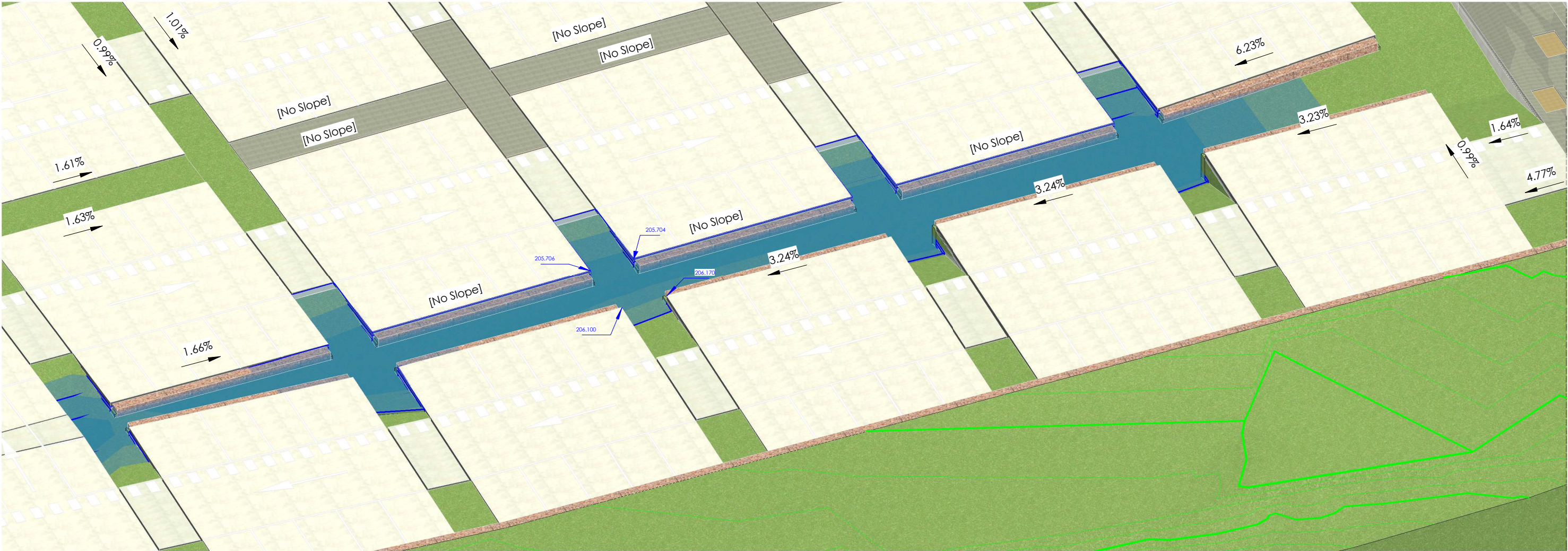
CONDUCCIONS CLAVEGUERAM		
NomCurt	Diameter	Length



- Volum aigua de laminació Part Central allotjada en l'esclatxa de vegetació= 74.55+66.67+56.72=197,94m3
- Superfície pavimentada: FORMIGÓ FRATASAT 174*16+141+144+297=3366 m2, FORMIGÓ PORÓS 12*16+18*3= 246 m2
- Una pluja de 50l/m2, sobre una superfície de 4000 m2 són 200 m3 d'aigua, hi caben a la bosquina en galeria

A banda es preveu l'ampliació de la capacitat d'infiltració mitjançant la col·locació addicional soterrada de caixes de polipropilè amb la capacitat mínim de 12+12= 24m3 extres





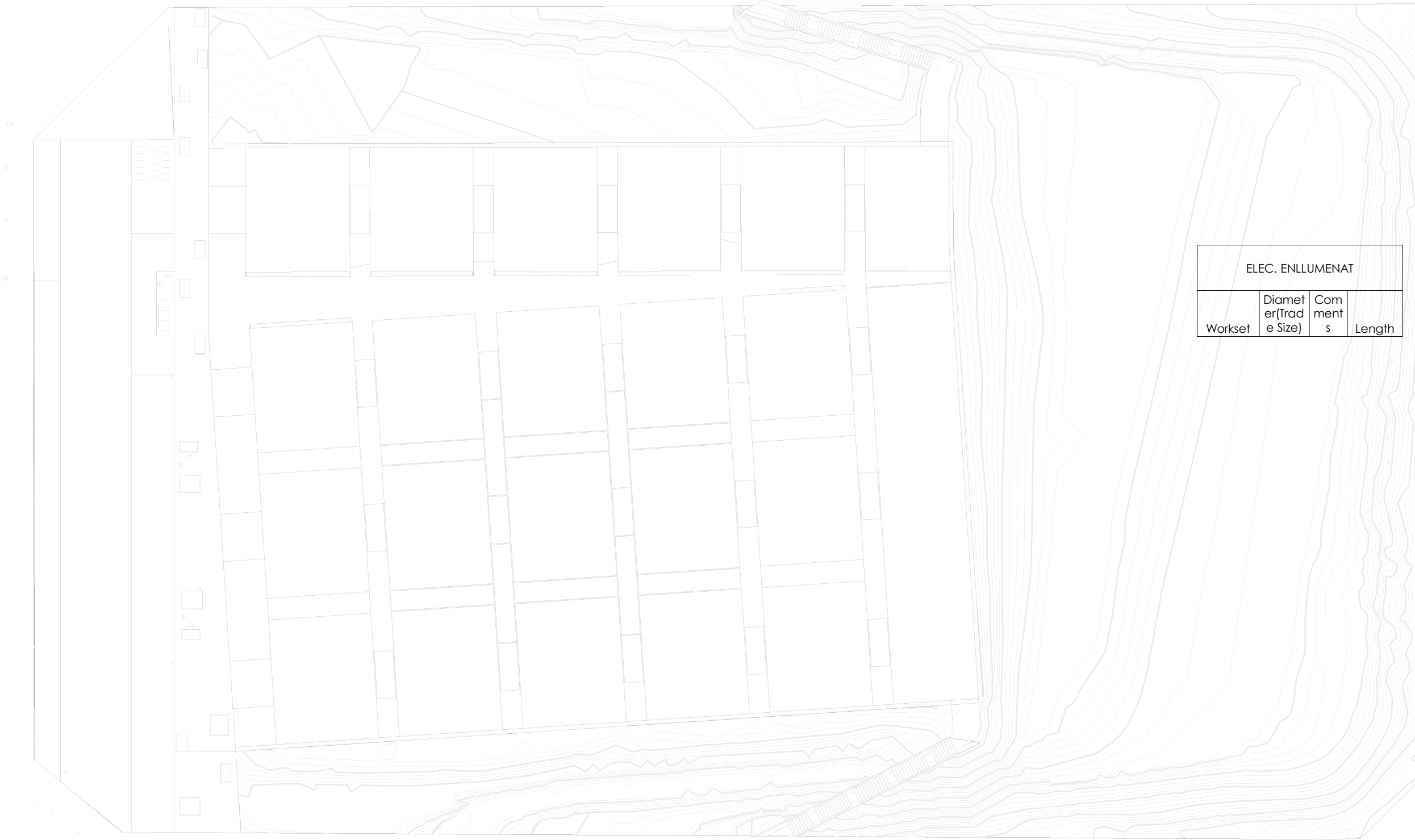


1

Planta Clavegueram

1 : 500

ELEC. ENLLUMENAT			
Workset	Diameter(Trad e Size)	Comments	Length



ELEC. ENLLUMENAT			
Workset	Diameter(Trad e Size)	Comments	Length



El soporte de luminaria modelo **Longline** es un punto de luz de carácter minimalista y pensado para zonas urbanas, calles, espacios públicos e infraestructuras.

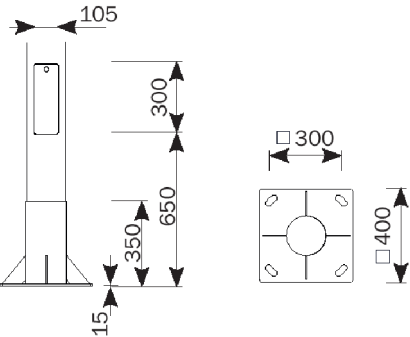
En su concepción formal se ha tenido en cuenta las líneas estilizadas y esenciales de su silueta como también la forma de su fuente de luz que es una consecuencia de su propia sección tubular.

Se trata de un soporte de luminaria que con sus formas rectas y pulidas ayuda a ordenar e identificar el espacio urbano de noche y de día.

Como bien subraya su nombre **Longline** (luz larga), su fuente de luz (sistema leds) de geometría horizontal alargada se manifiesta mediante un haz de luz de líneas paralelas en el espacio potenciando así una atmosfera apaciguada y ordenada y resaltando el trazado de los recorridos que acompaña también en alternancia con los elementos de arbolado.

Se trata de un modelo versátil fabricado con o sin brazo peatonal creándose así dos planos horizontales de luz a diferentes alturas , el plano de la calle y el plano del peaton, ciclista etc.

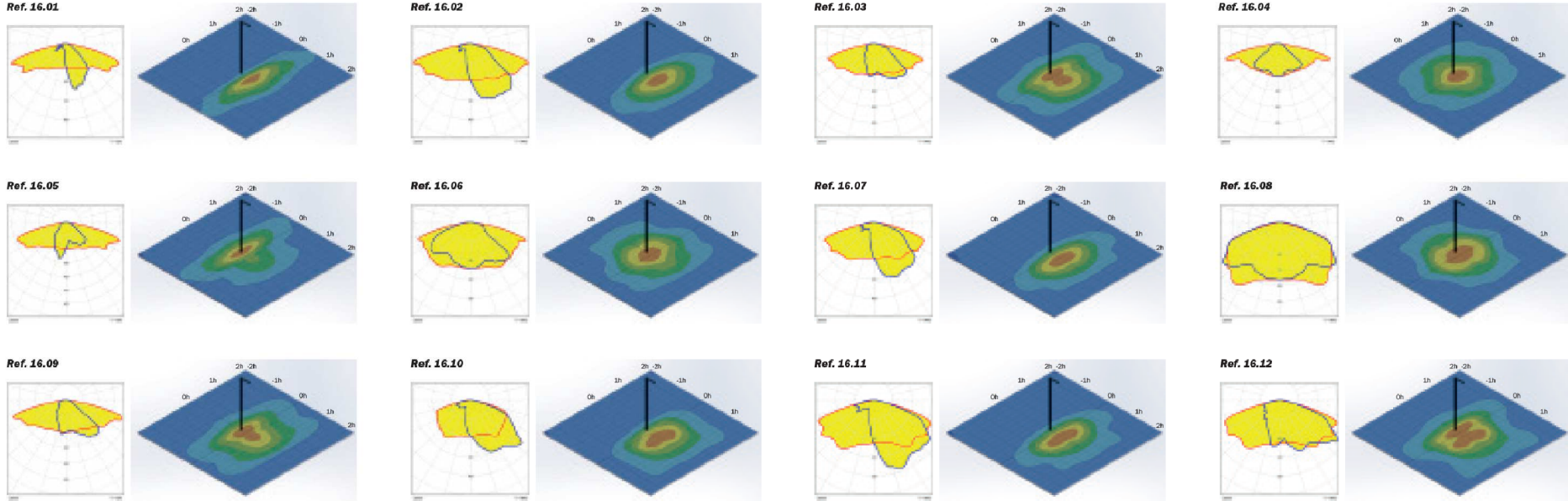
Al fuste también se le puede incorporar un aplique de luz puntual y repetidores wifi etc.



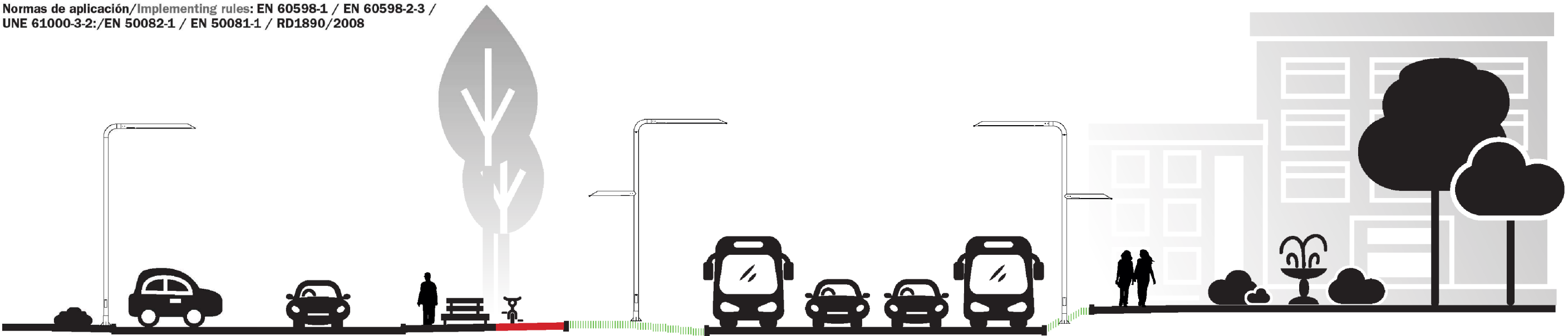
Características

- Descripción: Columna LONGLINE
- Autor: Bernardo de Solá & Angela Gori
- Materiales: Acero estructural tubular EN10219 S235JRH
- Sección: Ø168mm
- Acabado: Galvanizado por inmersión en caliente
- Pintura: Opcional, RAL a definir
- Difusor: PMMA de alto impacto con protección UV
- Índice de protección IP: IP66
- Resistencia IK: IK08
- Clase eléctrica: Clase I, Clase II
- Consumo LEDs: Desde 40W hasta 250W
- LED: 64/128LEDS
- Temp. unión (Tj): <80°C
- Flujo LED: Hasta 33000lm
- Corriente de funcionamiento del LED: Máximo 700mA
- Temperatura de color: 3000K/4000K
- Índice reproducción cromático: 70 mínimo
- Temperatura de funcionamiento: de -20 a 50°C
- Fuente de alimentación: Driver de corriente constante
- Vida útil L70B10: 60000 horas. Driver 100000h
- Regulación: 1-10V, DALI, regulador en cabecera, línea de mando, sensor de movimiento, regulación autónoma 5 niveles
- Fotometría: Combinación de lentes para clases de alumbrado CE, ME y S, según RD1890/2008
- Flujo hemisferio superior (FHS): 0,1%

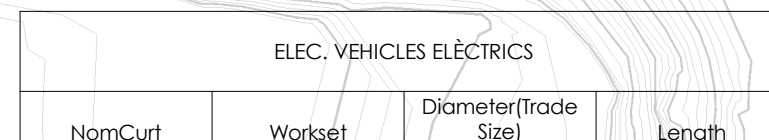
		Longline S	Longline L
		64 LEDS	128 LEDS
3000K	350mA	9421lm	18843lm
		61W	122W
		154lm/W	154lm/W
	530mA	13618lm	27236lm
		94W	189W
		144lm/W	144lm/W
	700mA	17292lm	34583lm
		127W	253W
		137lm/W	137lm/W
4000K	350mA	9931lm	19861lm
		61W	122W
		163lm/W	163lm/W
	530mA	14354lm	28708lm
		94W	189W
		152lm/W	152lm/W
	700mA	18226lm	36452lm
		127W	253W
		144lm/W	144lm/W



Normas de aplicaci3n/Implementing rules: EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / UNE 61000-3-2:/EN 50082-1 / EN 50081-1 / RD1890/2008



ROURA¹
Longline



La secció del cable des del quadre a cada un dels carregadors és de 5x16mm²

URBAN



Postes para recarga exterior

Descripción

Los postes para exterior deben resistir a las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, toda vez que deben simplificar el proceso de instalación y mantenimiento para los operadores. Con los postes **URBAN** se ha conseguido reducir el tiempo de instalación y simplificar las tareas de operación y mantenimiento.

Los equipos **URBAN** facilitan las tareas de recarga a los distintos usuarios de VE, incorporando todas las protecciones eléctricas necesarias para garantizar una plena seguridad en el interior de un cuerpo metálico de aluminio. Disponer de tomas Tipo II y/o tomas Schuko en diversas combinaciones, posibilitando la recarga en Modo 1-2 y Modo 3 en función de la configuración escogida. La serie Smart **URBAN 20** para donde se necesite ofrecer las máximas prestaciones que exige el mercado, se precise de gestión y monitorización con control remoto o integrarse en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP 1.5 y 1.6.

Con posibilidad de protección diferencial tipo A ó tipo B con ó sin reconexión automática. Disponibilidad de tapas antivandálicas en modelos con una única toma individual en cada lateral.

Aplicaciones

Los postes URBAN son especialmente adecuados para todo tipo de aparcamientos en intemperie. Sus aplicaciones se extienden desde plazas en vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de venta y alquiler de vehículos, aparcamientos privados, etc.

Características técnicas

Conexión	Tipo de conector	Tipo I, Tipo II (según IEC 62196-2) ó Schuko
	Tipo de carga	Carga en Modo 1 / 2 (Schuko) Carga en Modo 3 (según IEC 61851-1)
Características eléctricas	Tensión de entrada	230 Vca / 400 Vca
	Tolerancia	±10%
	Frecuencia de entrada	50...60 Hz
	Tensión de salida	230 Vca / 400 Vca
	Corriente máxima de salida	16 A / 32 A según tipo
	Rango de potencia de salida	3,6 / 7,2 / 22 kW
	Medida de potencia (URBAN 20)	Contador (MID Clase 1 EN 50470-3)
	Medida de energía (URBAN 20)	Contador (MID Clase 1 EN 50470-3)
Protecciones eléctricas	Balanceo de potencia entre tomas	Modelos M22 , T22 , M22-C1 y T22-C2
	Protección diferencial	RCD Tipo A (30 mA)
		RCD Tipo A (30 mA) con reconexión automática (opcional)
		RCD Tipo B (opcional)
Interfaz	Protección magnetotérmica	RCD Tipo B con reconexión automática (opcional)
		MCB (curva C)
		Indicación luminosa de estado de carga RGB
		Tarjeta sistema RFID
	Frecuencia de trabajo RFID (URBAN 20)	ISO / IEC 14443A/B MIFARE Classic / DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 NFC 13,56 MHz ISO 14443 A
Comunicaciones (URBAN 20)	Lector RFID (URBAN 20)	ISO 14443 A
	Tipo	Ethernet, 3G (opcional)
Características constructivas	Protocolo	OCPP, XML
	Envolvente	Aluminio y plástico ABS
	Dimensiones	450 mm x 290 mm x 1550 mm
	Peso	55 kg
	Grado protección mecánica	IK 10
	Grado protección	IP 54
Seguridad	Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos
	Categoría III – 300 Vc.a. (EN 61010)	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II
Normas	EN 61851-1 : 2001 parte1, IEC 61000 , IEC 60364-4-41 , IEC 61008-1 , IEC 60884-1 , IEC 60529 , IEC 61010 , UNE-EN55011 , ISO 14443A	



URBAN 20

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
URBAN 20					
V10622.	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica
V10693.	URBAN T22 Gen3	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica



Fecha creación: 24/10/2024 - CIRCUTOR, S.A.U. se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

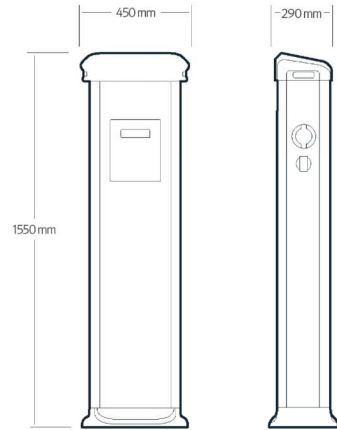
URBAN

Postes para recarga exterior

Referencias

URBAN 20	Código	Nº conectores	Tipo conector	Alimentación	Características eléctricas	3G
URBAN M22	V10622.	2	Tipo II,	Monofásica	230 V _{ca} , 32 A, 7,2 kW	-
URBAN M22 3G	V106220010000	2	Tipo II,	Monofásica	230 V _{ca} , 32 A, 7,2 kW	Si
URBAN T22	V10623.	2	Tipo II,	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW	-
URBAN T22 3G	V106230010000	2	Tipo II,	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW	Si
URBAN M22-C1	V10625.	2	Cable Tipo I,	Monofásica	230 V _{ca} , 32 A, 7,2 kW	-
URBAN M22-C1 3G	V106250010000	2	Cable Tipo I,	Monofásica	230 V _{ca} , 32 A, 7,2 kW	Si
URBAN T22-C2	V10626.	2	Cable Tipo II,	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW	-
URBAN T22-C2 3G	V106260010000	2	Cable Tipo II,	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW	Si
URBAN T24-MIX	V10627.	2 (4)	Tipo II / Schuko, Tipo II / Schuko	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW / 230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	-
URBAN T24-MIX 3G	V106270010000	2 (4)	Tipo II / Schuko, Tipo II / Schuko	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW / 230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	Si
URBAN T22-MIX	V10629.	2	Tipo II, Schuko	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW / 230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	-
URBAN T22-MIX 3G	V106290010000	2	Tipo II, Schuko	Trifásica	400 V _{ca} , 32 A, 22 kW / 230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	Si
URBAN M22-S	V1062E.	2	Schuko,	Monofásica	230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	-
URBAN M22-S 3G	V1062E0010000	2	Schuko,	Monofásica	230 V _{ca} , 16 A, 3,6 kW	Si

Dimensiones

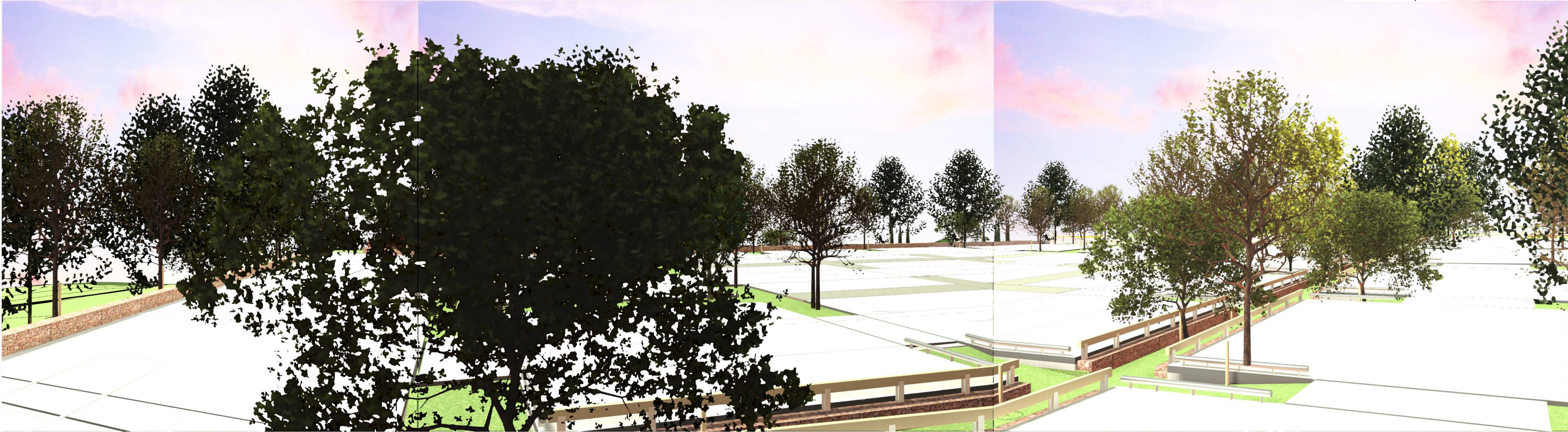




1

Planta Xarxa de càmares de vigilància

1 : 500



3

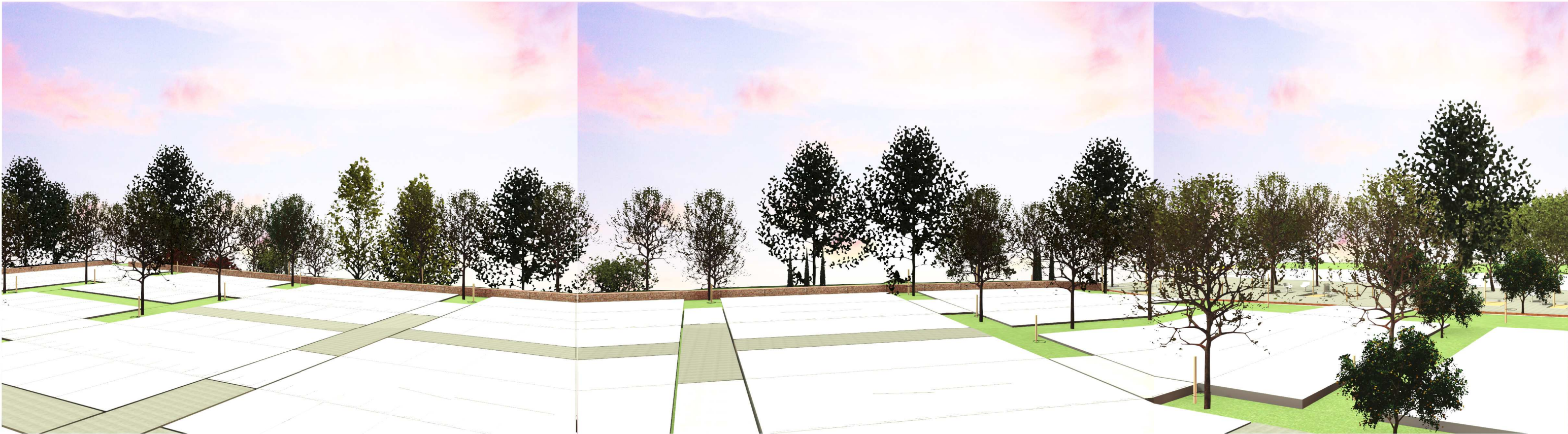
M03 C

2

M03 B

1

M03 A



6

M05 C

5

M05 B

4

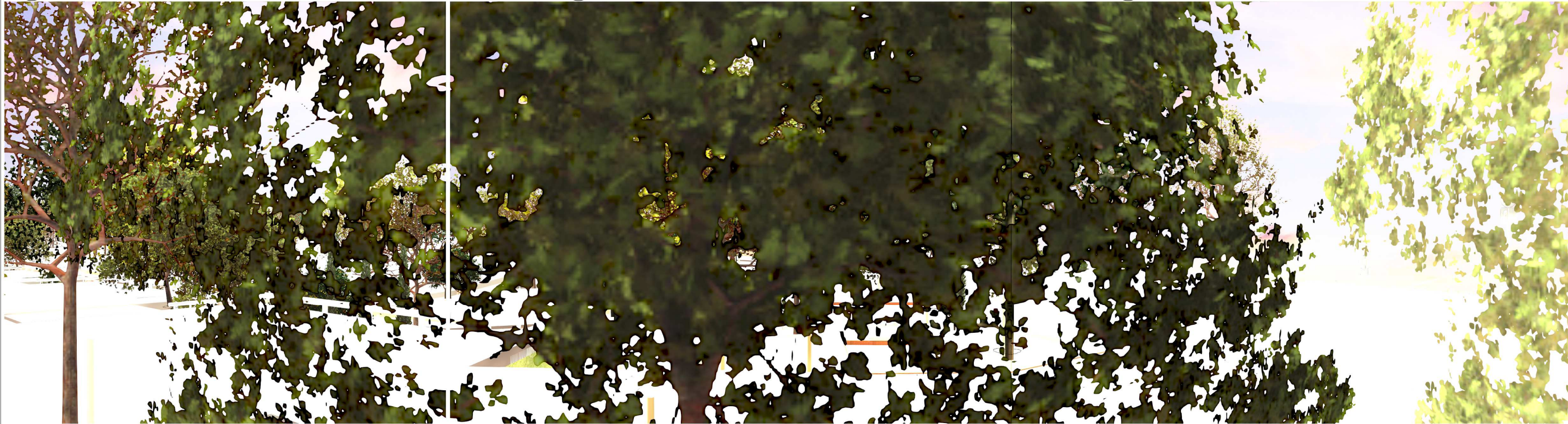
M05 A



2M02 A

1M02 B

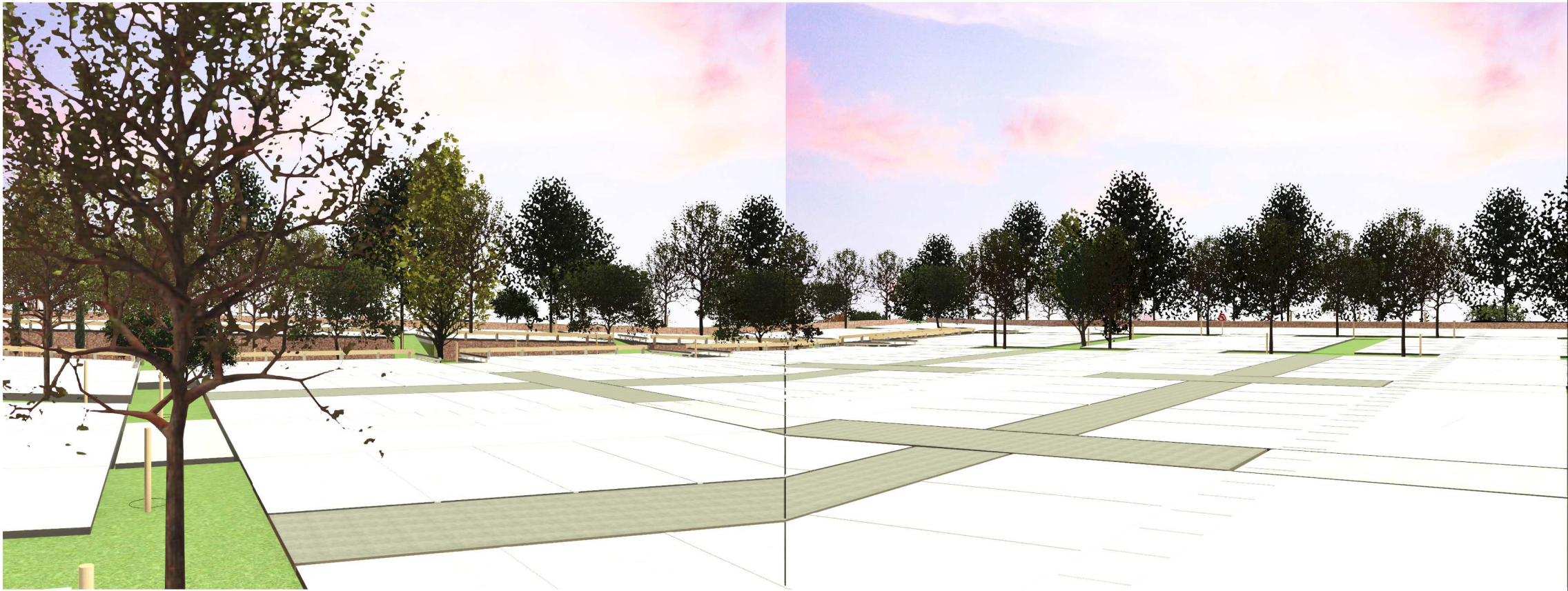
3M02 C



5M04 B

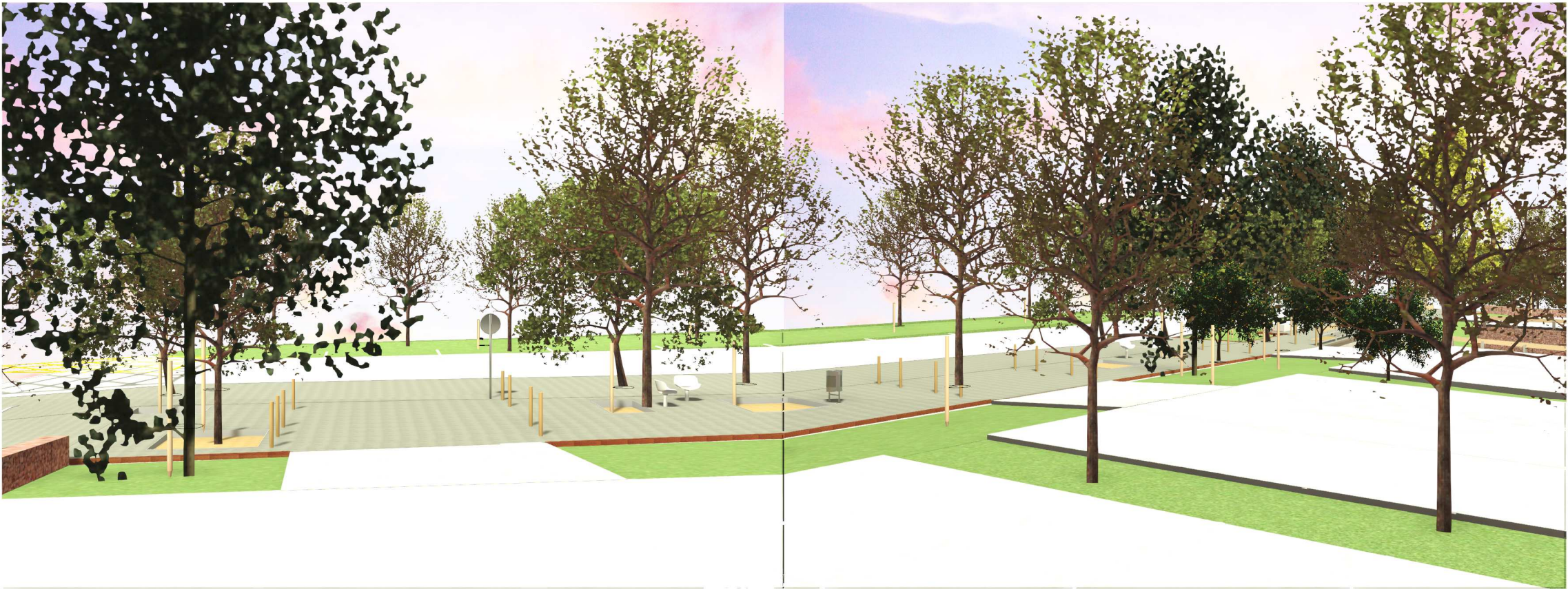
4M04 A

6M04 C



2 M01 B

1 M01 A



4 M01 D

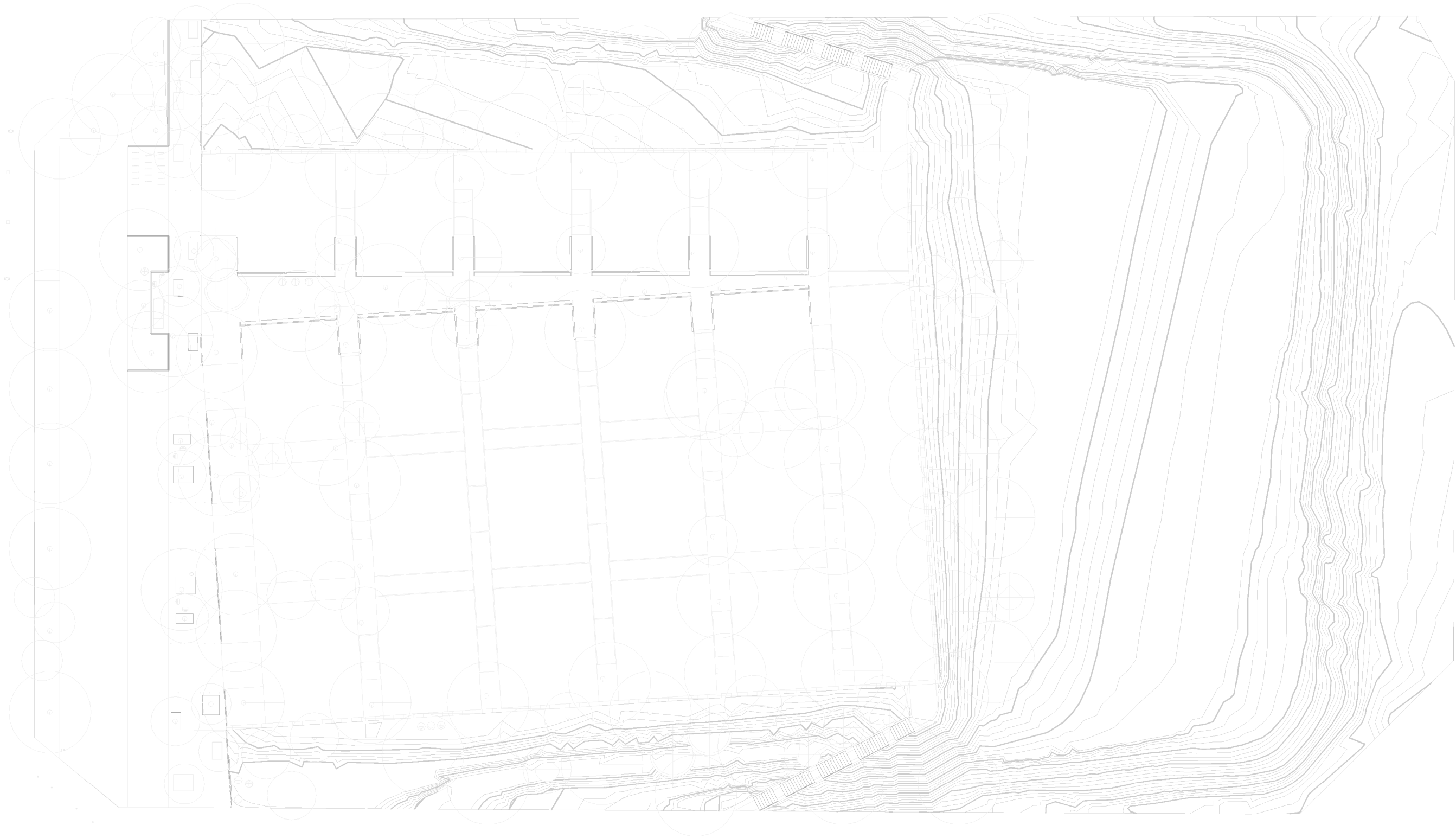
3 M01 C

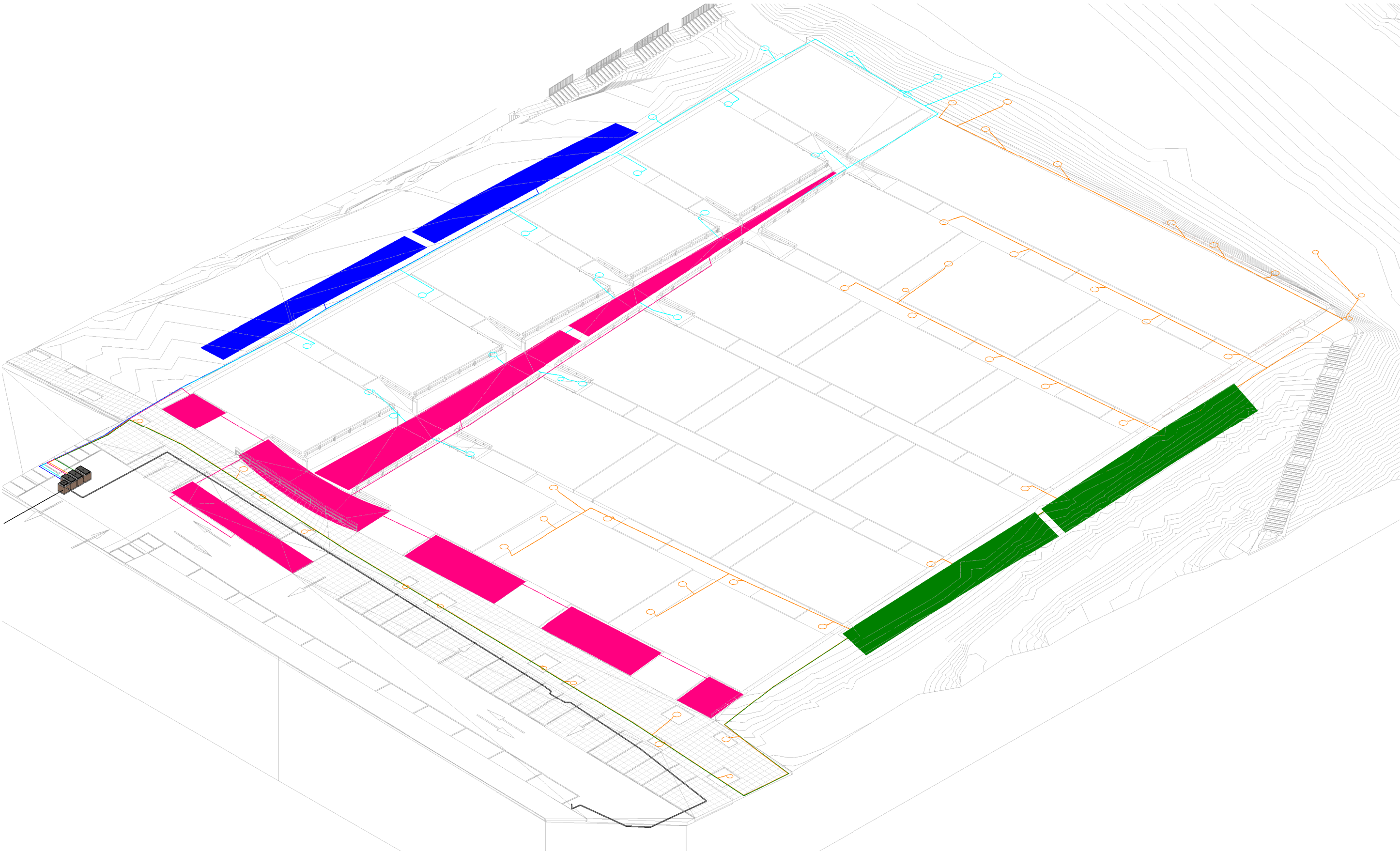
1

Proposta Ubicació càmares

1 : 500







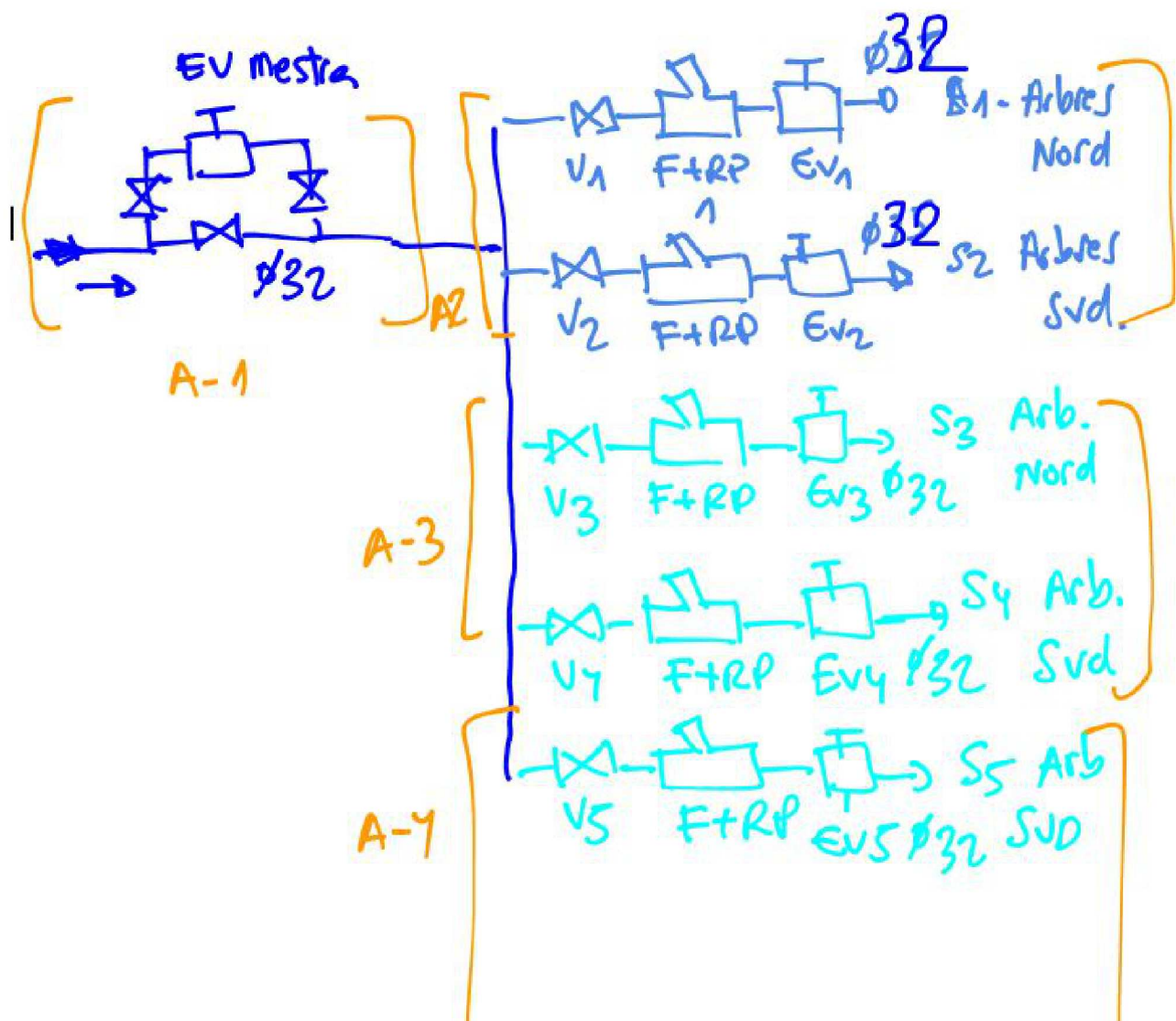
CONDUCCIONS REG				CONDUCCIONS REG				CONDUCCIONS REG				CONDUCCIONS REG				Data	Hora impressió
NomCurt	Diameter	Comments	Length	NomCurt	Diameter	Comments	Length	NomCurt	Diameter	Comments	Length	NomCurt	Diameter	Comments	Length		



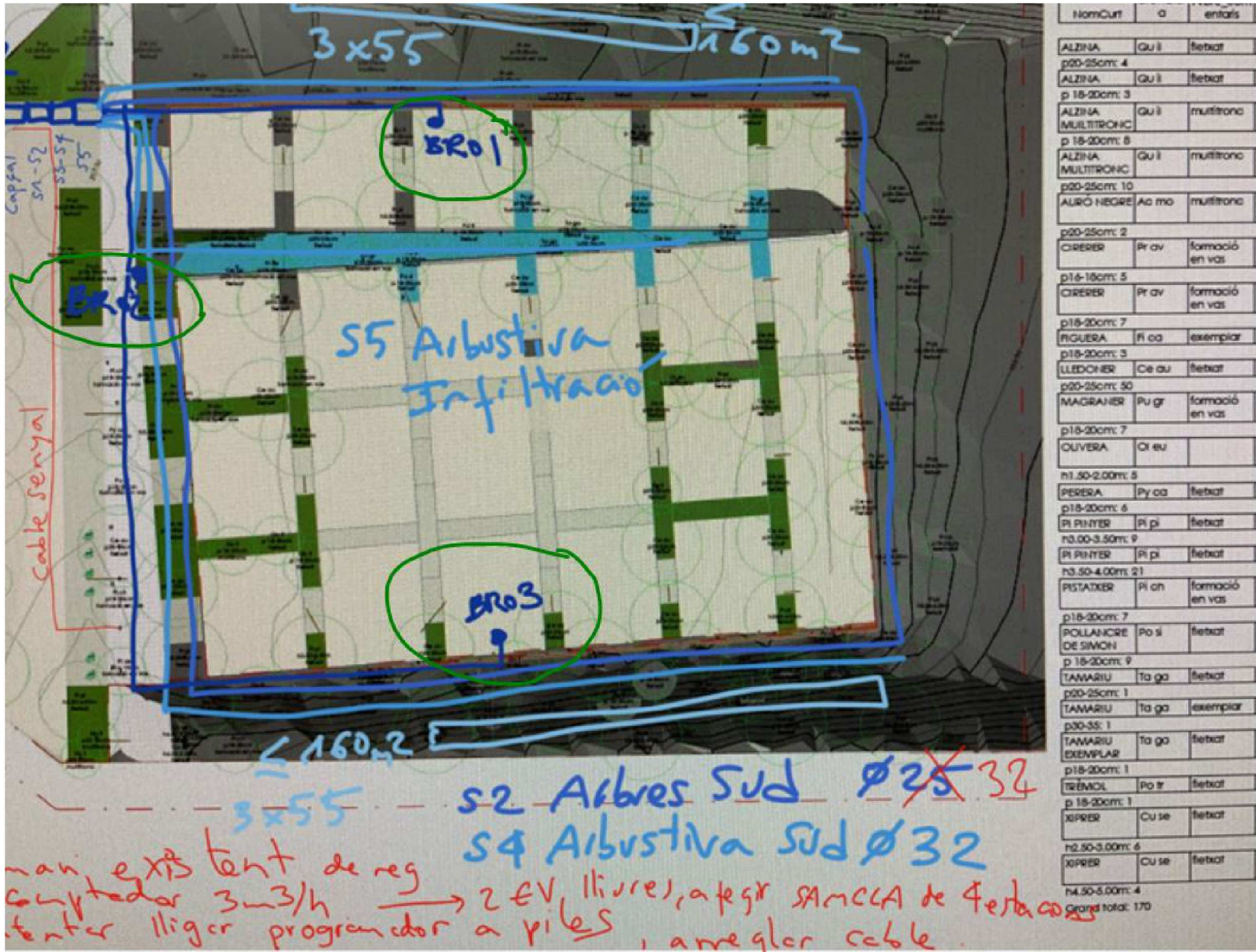
1

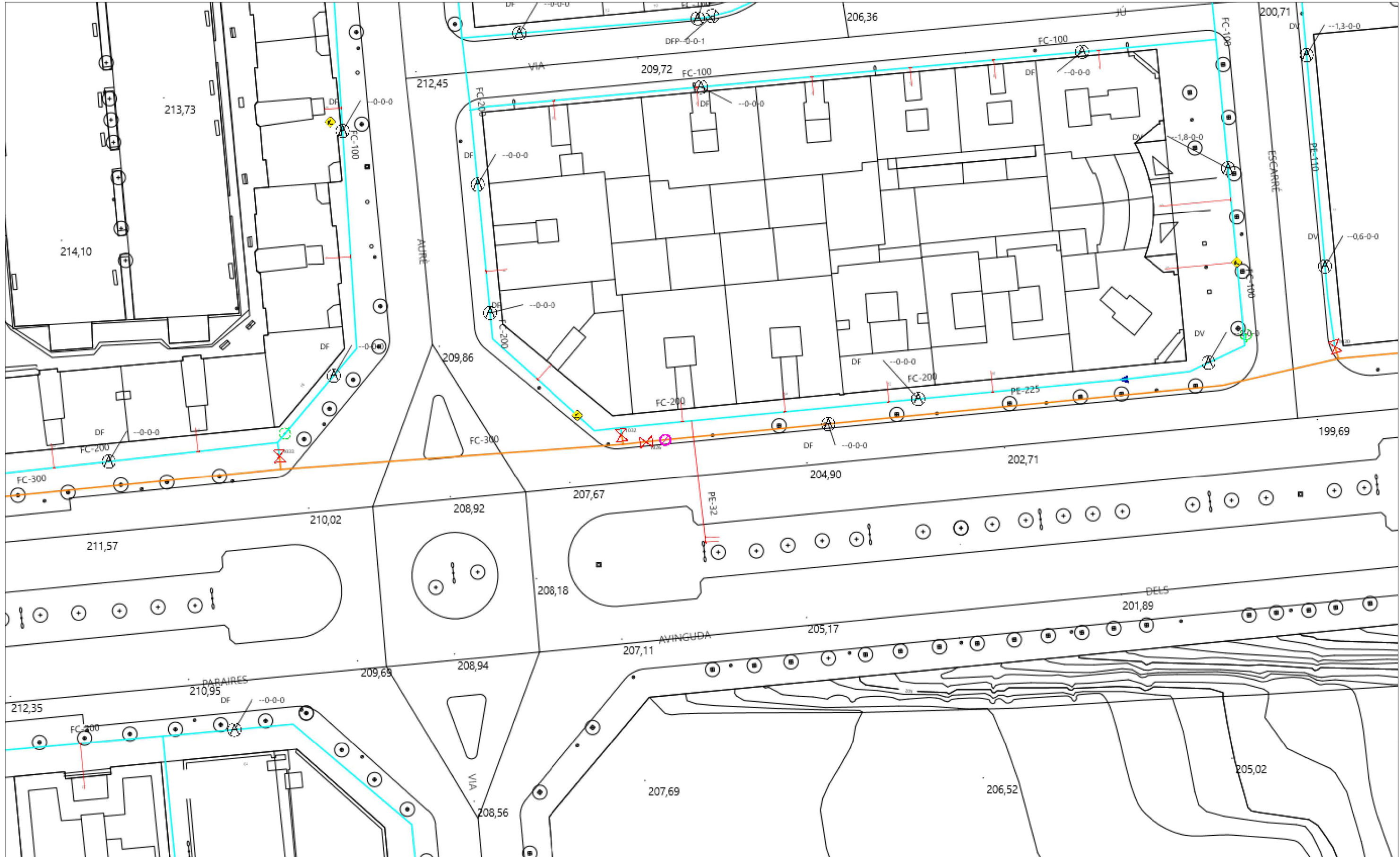
Planta Xarxa de reg Alimentació Elèctrica pro

1 : 500



S'aprofitarà per telegestionar el reg de la mitgera de l'Avinguda Paraires, són 2 sectors més que s'han d'afegir al programador. En total 6 sectors





RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL

TUBERÍAS

- Cerdanyola
- Serra Galliners
- Llevant
- ATLL
- Feeders
- Sant Pere Màrtir
- Distribución
- Aigua Reciclada

NODOS

- Mina Mari Vinyals
- Tuberías en reserva

VÁLVULAS

- RE
- BR
- Cerrada y Precintada

HIDRANTES

- Por defecto
- Enterrado 80
- Columna 100
- Enterrado 100_70
- Enterrado 100
- Columna 80

VARIOS

- Depositos
- Descargas
- Ventosas
- Contadores
- Boca de riego

Filtros

- Bombamientos
- Reguladores
- Retenciones

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.

En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala: 1:500

Proyecto: 746305 Punto: 6142999

Descripción: Aparcament provisional Avinguda Paraires

Fecha Entrega: 30 de julio de 2024

Redacció: Rosa M Torra Reventós

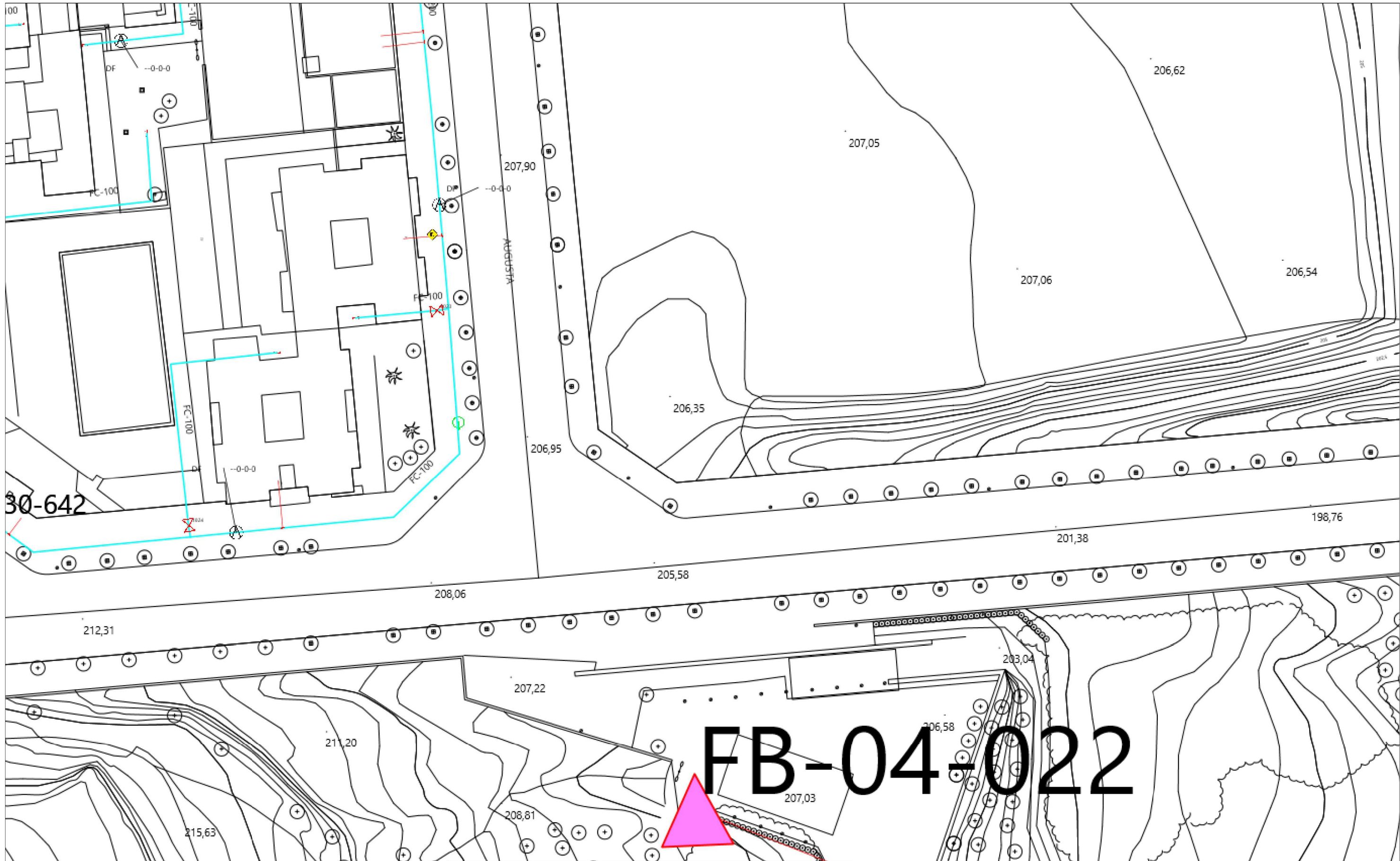
Dibutxat: Carlos Fernández Alonso

Escala: Maig 2025

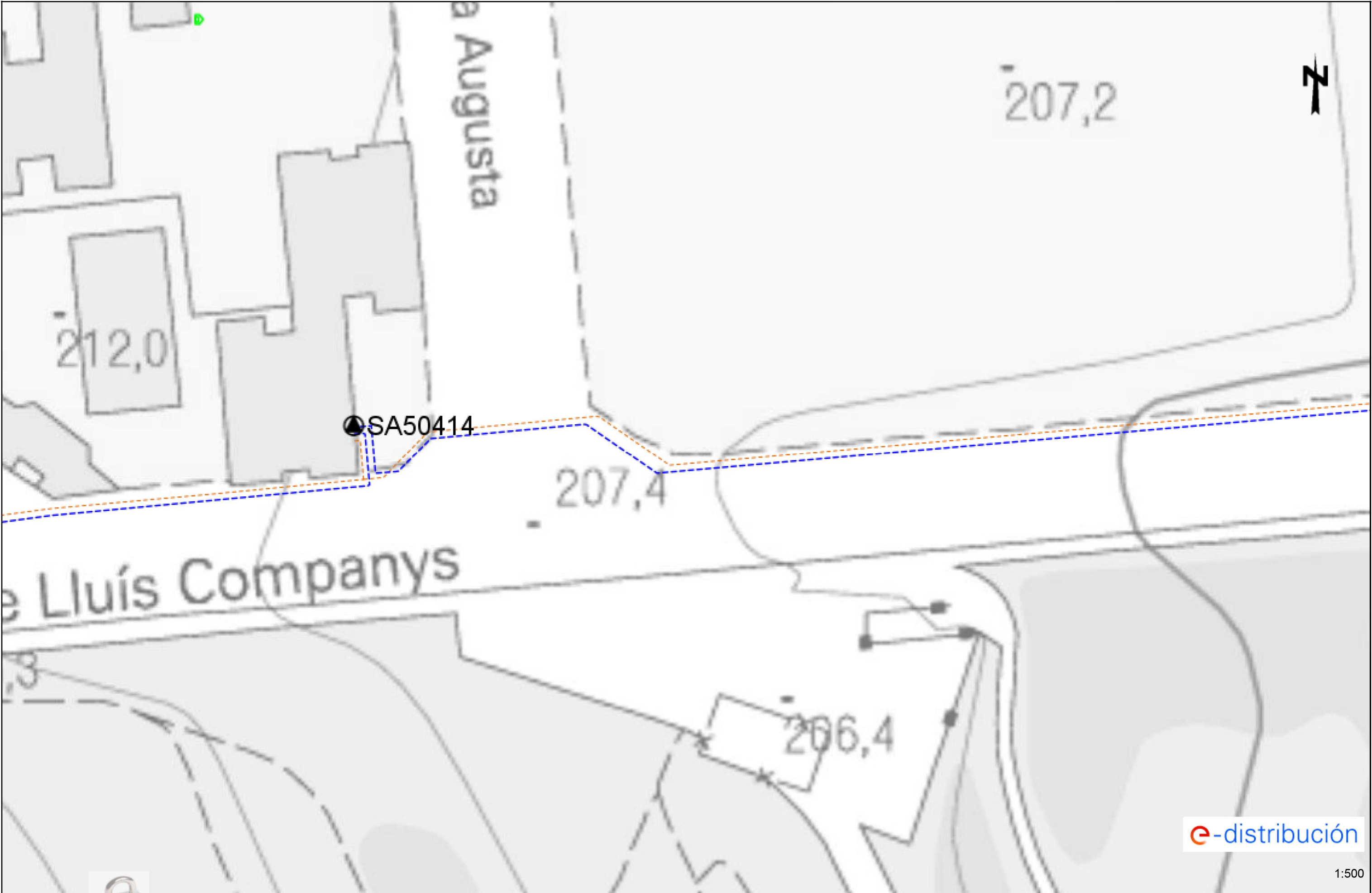
Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys

Serveis - Cassa AIGUA POTABLE

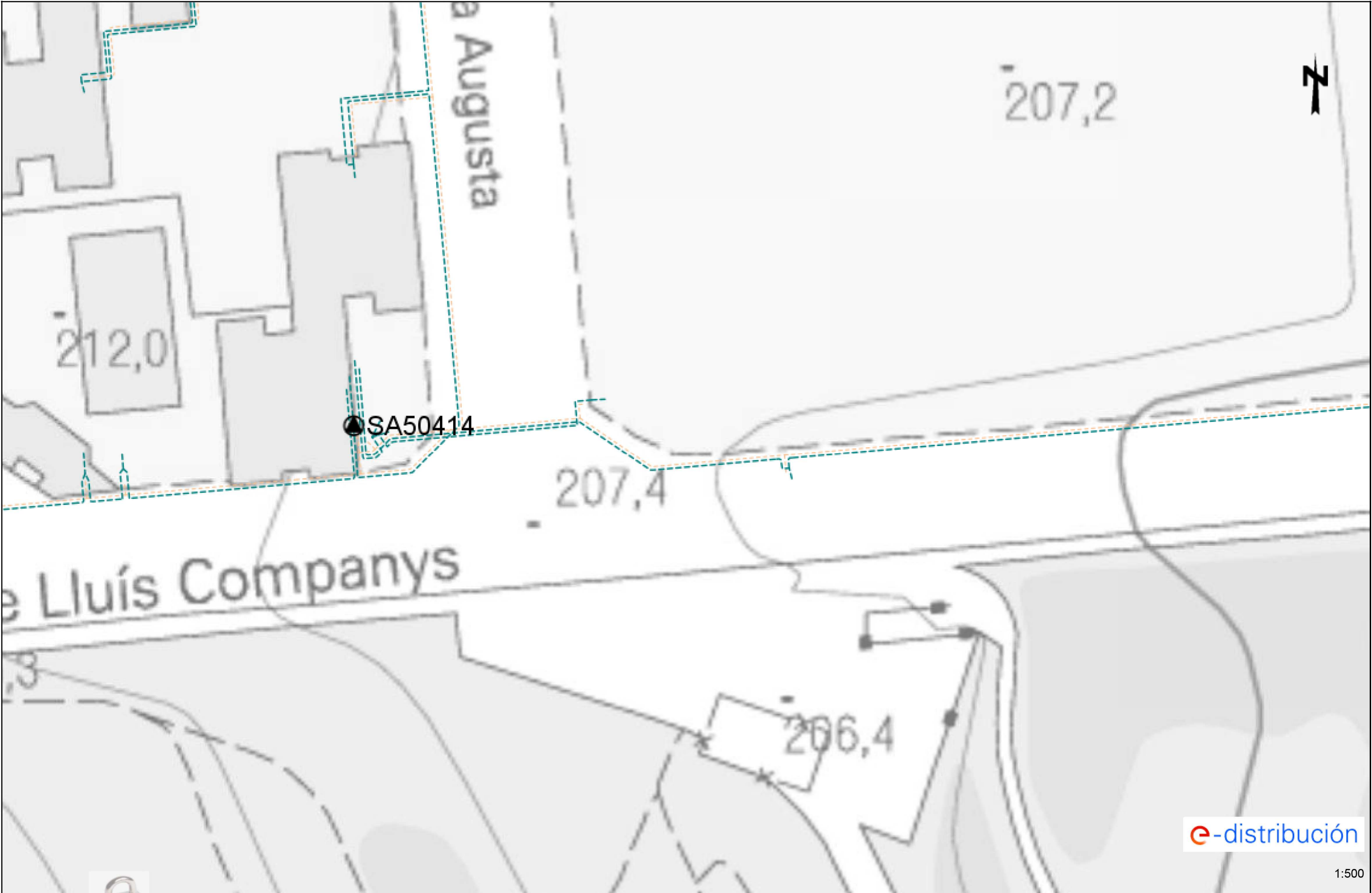
10A-1

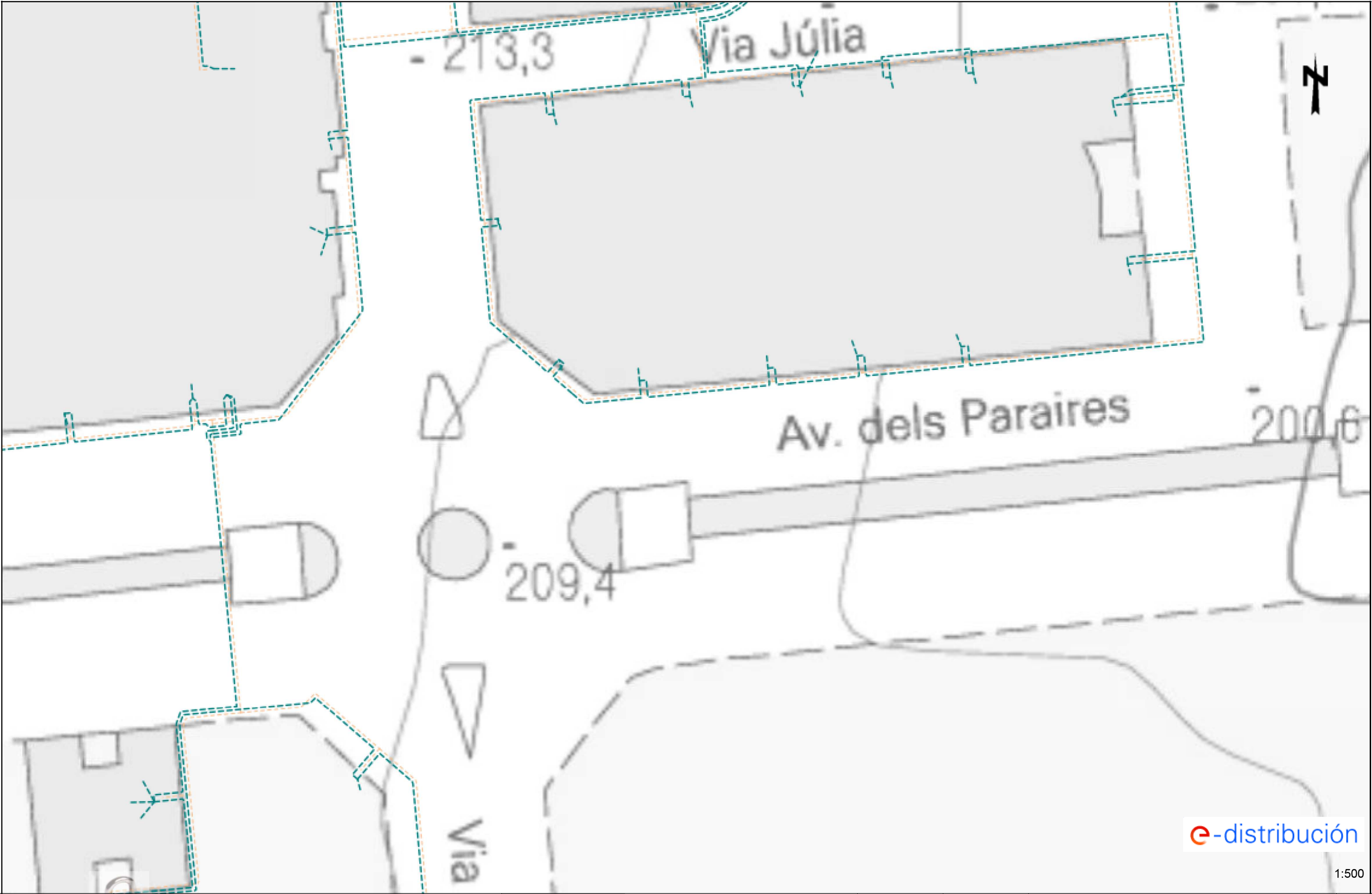


RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL			Proyecto: 746305 Punto: 6142996	Descripción: Aparcament provisional Avinguda Paraires	Fecha Entrega: 30 de julio de 2024
TUBERIAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	NODOS Mina Mari Vinyals Tuberias en reserva RE BR VÁLVULAS Cerrada y Precintada	HIDRANTES Por defecto Enterrado 80 Columna 100 Enterrado 100_70 Enterrado 100 Columna 80	VARIOS Depositos Descargas Ventosas Contadores Boca de riego	Filtros Bombamientos Reguladores Retenciones	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)









Tramos AT

- Aéreo
- Subterráneo o Submarino
- Aereo Fuera de Servicio
- Subterraneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

- Aéreo desnudo
- Aéreo
- Subterráneo o Submarino
- Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
- Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
- Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

- Aéreo Trenzado
- Aéreo desnudo
- Subterráneo o Submarino
- Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
- Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
- Subterráneo Fuera de Servicio

Trazas AT

- Aérea AT
- Subterránea AT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas MT

- Aérea MT
- Subterránea MT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas BT

- Aérea BT
- Subterránea BT
- Canalización
- Galería de servicio

Subestaciones AT

- Subestación
- Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

- PT
- Centro de Distribución
- PT Fuera de Servicio
- Centro de Distribucion Fuera de Servicio

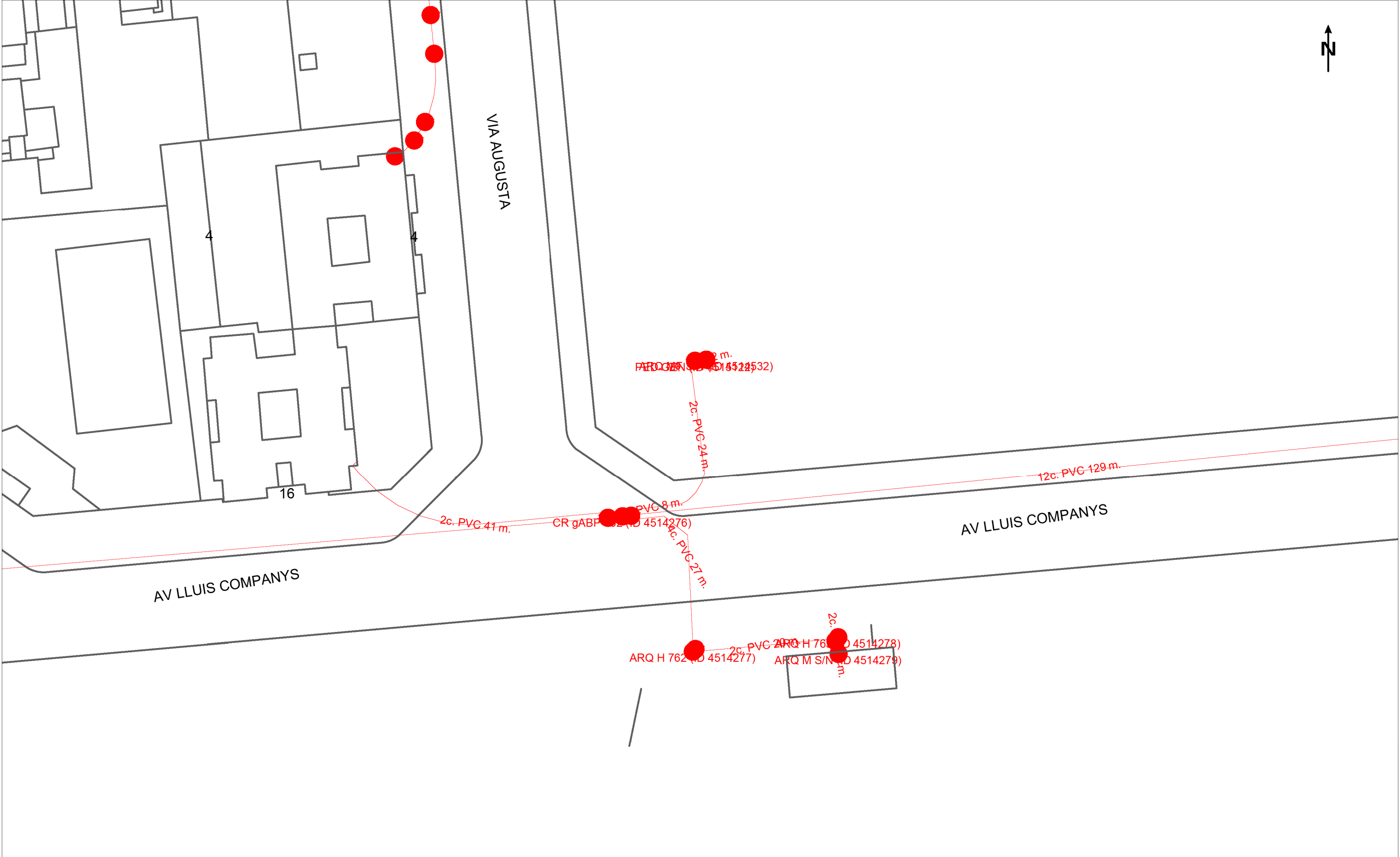
Comunicaciones

- Nodos FO
- Subterráneo
- Aéreo

Arquetas

- AT
- MT
- BT

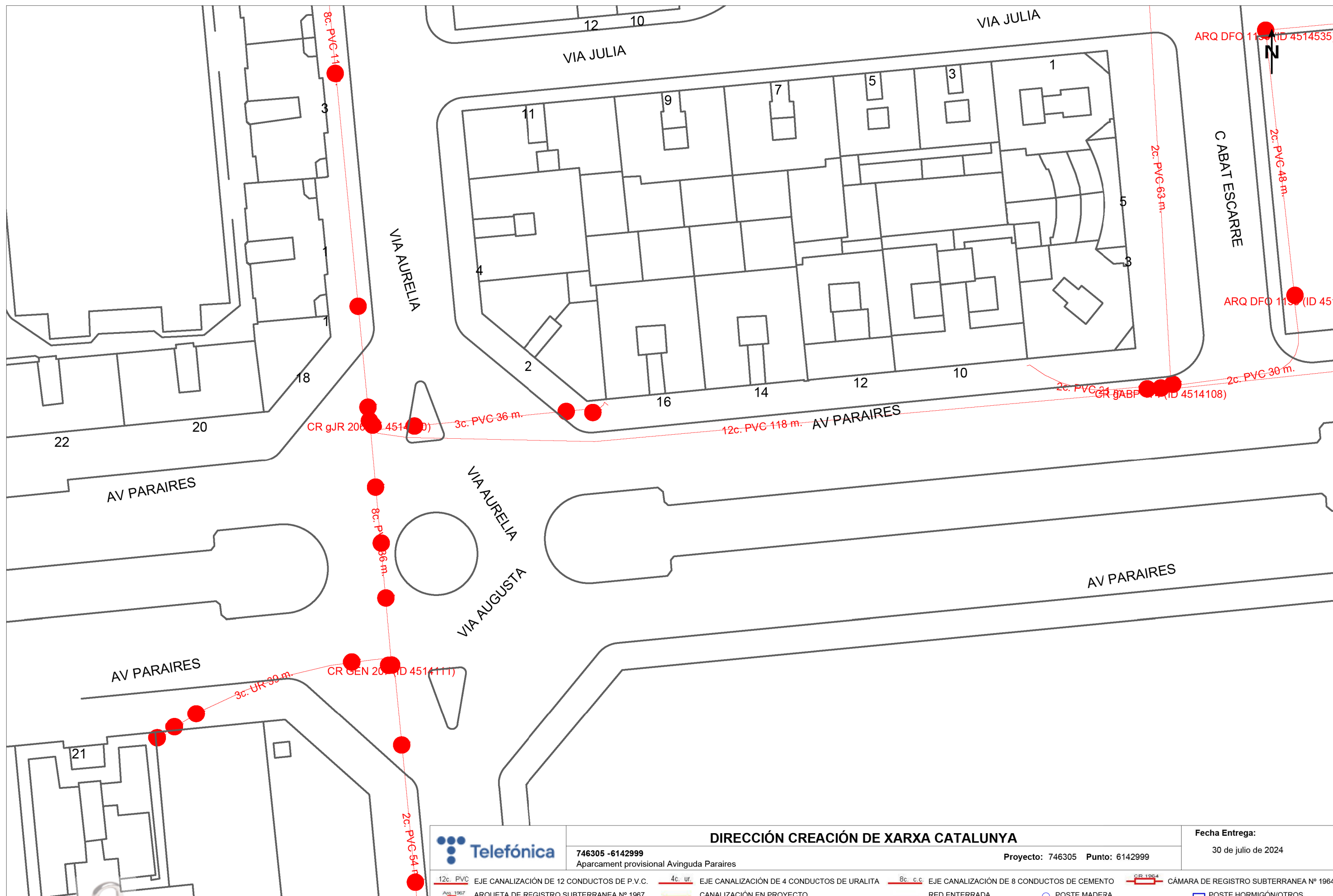




	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA			Fecha Entrega:
	746305 -6142996			30 de julio de 2024
	Aparcament provisional Avinguda Paraires			
	Proyecto: 746305		Punto: 6142996	

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
ARQ 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967	CANALIZACIÓN EN PROYECTO	RED ENTERRADA	POSTE MADERA
		POSTE HORMIGÓN/OTROS	

Digitally signed by ACEFAT AIE Date: 2025.07.03 14:02:00 Reason: Certificación Location: Barcelona ÁREA DE CORRESPONSABILIDAD SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys		Redacció: PRC	JF	Dibuixat: I VALOR ORIENTATIVO.	Escala:	Coordenadas del centro del planell: X: 4600643.797 Y: 4600643.797	Escala: 1:500	10D-1
			Rosa M Torra Reventós	Carlos Fernández Alonso					
						Maig 2025			





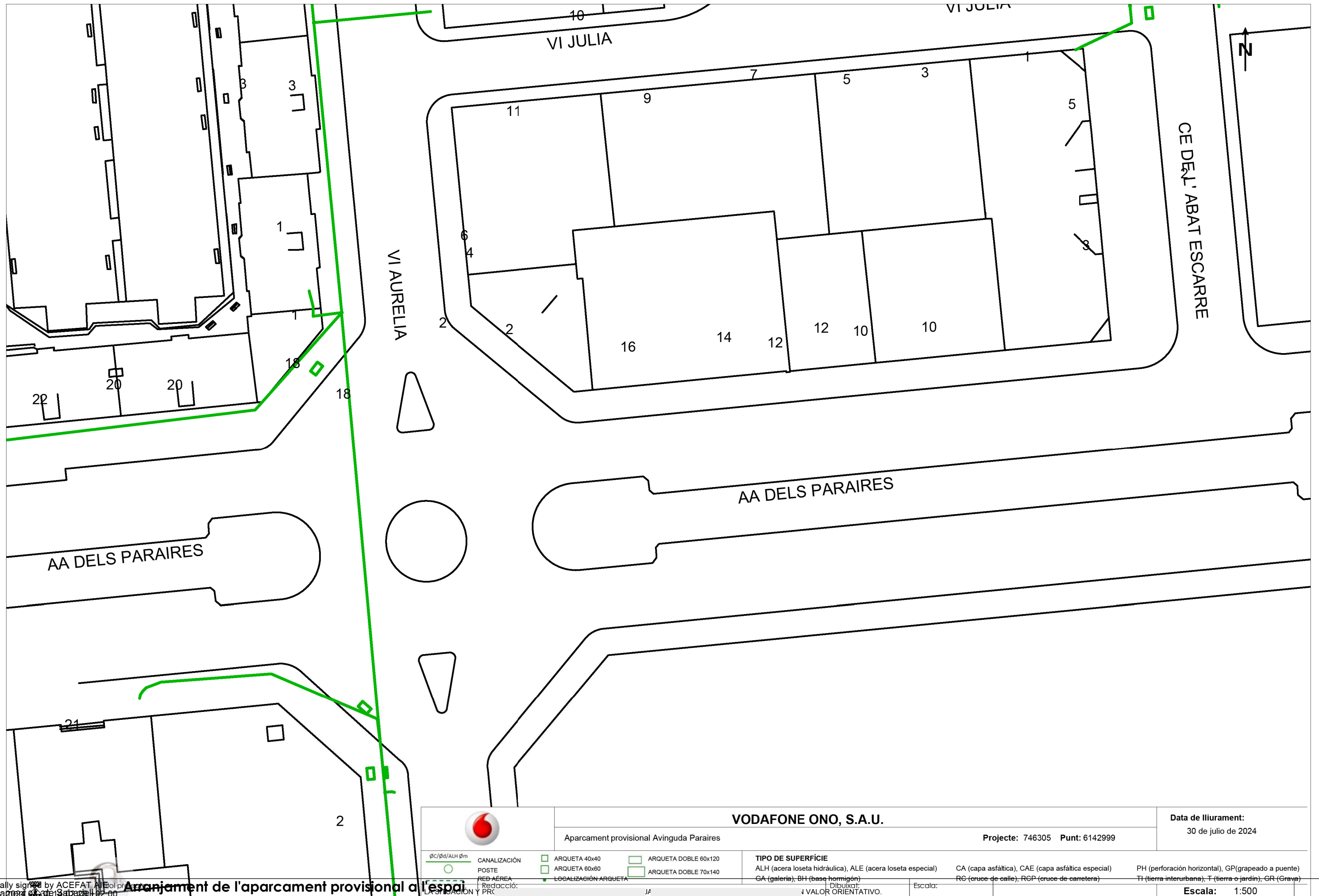
Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2024.07.30 14:02:00
Reason: Certificació
Location: Barcelona
ÀREA DE COORS I TERRITORIAL
SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

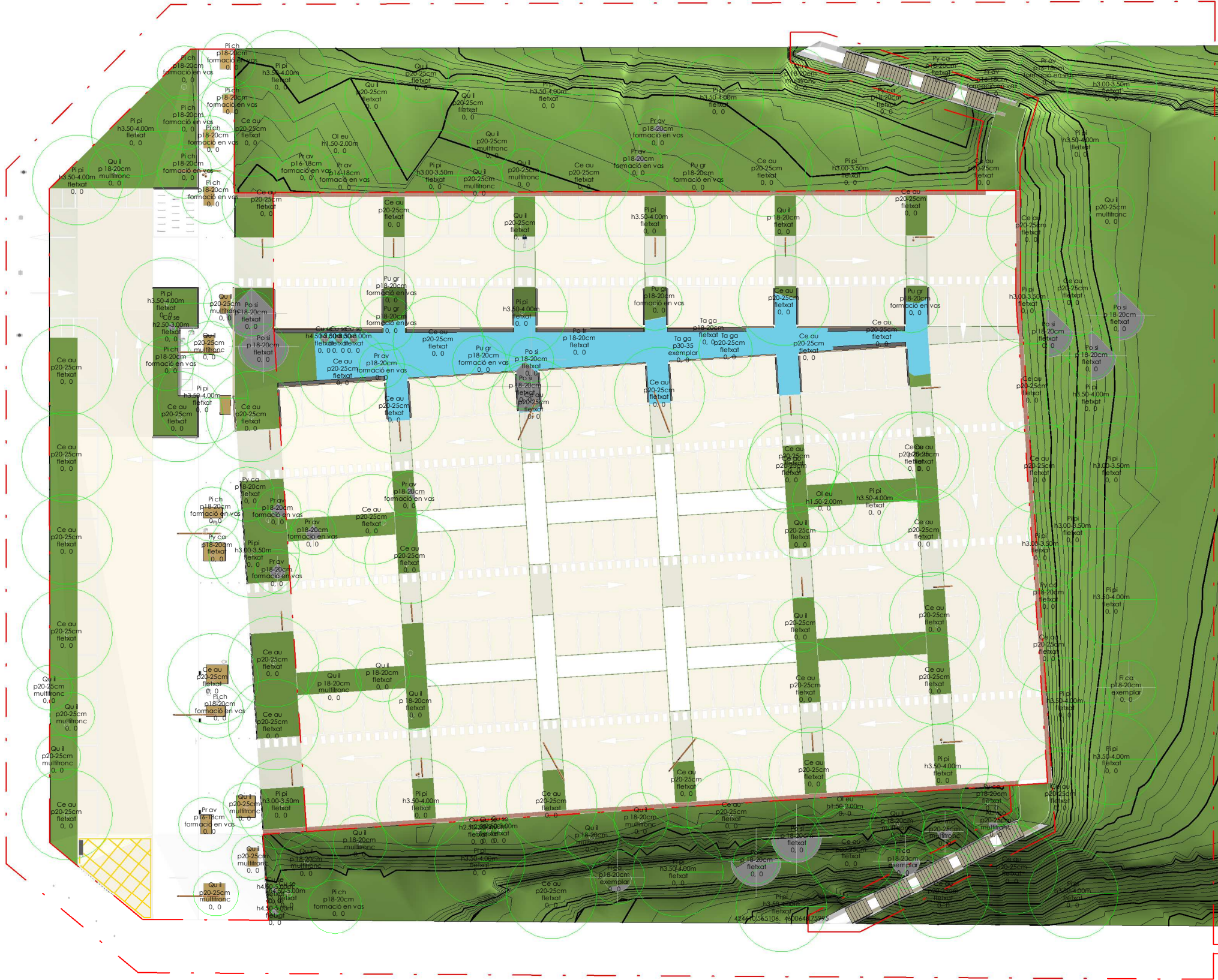
Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai
comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la
Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys

	VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 30 de julio de 2024
	Aparcament provisional Avinguda Paraires	Projecte: 746305 Punt: 6142996	

ØC/Ød/ALH Øm	CANALIZACIÓN	ARQUETA 40x40	ARQUETA DOBLE 60x120	TIPO DE SUPERFÍCIE ALH (acera loseta hidráulica), ALE (acera loseta especial) GA (galería), BH (base homigón)	CA (capa asfáltica), CAE (capa asfáltica especial)	PH (perforación horizontal), GP (grapeado a puente)
ØC/Ød/ALH Øm	POSTE	ARQUETA 60x60	ARQUETA DOBLE 70x140		RC (cruce de calle), RGP (cruce de carretera)	TI (tierra interurbana), T (tierra o jardín), GR (Grava)
ØC/Ød/ALH Øm	RED AÉREA	LOCALIZACIÓN ARQUETA				

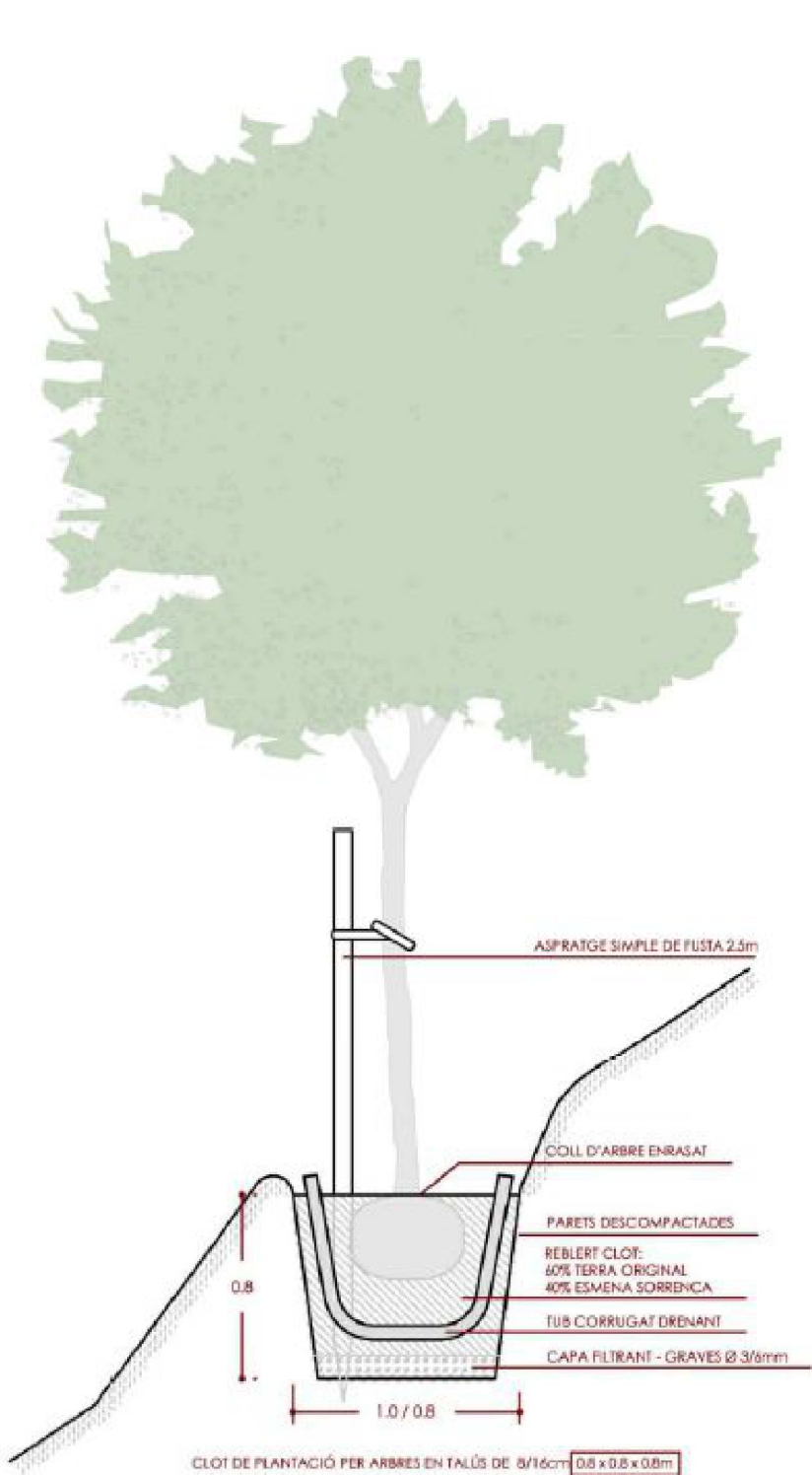
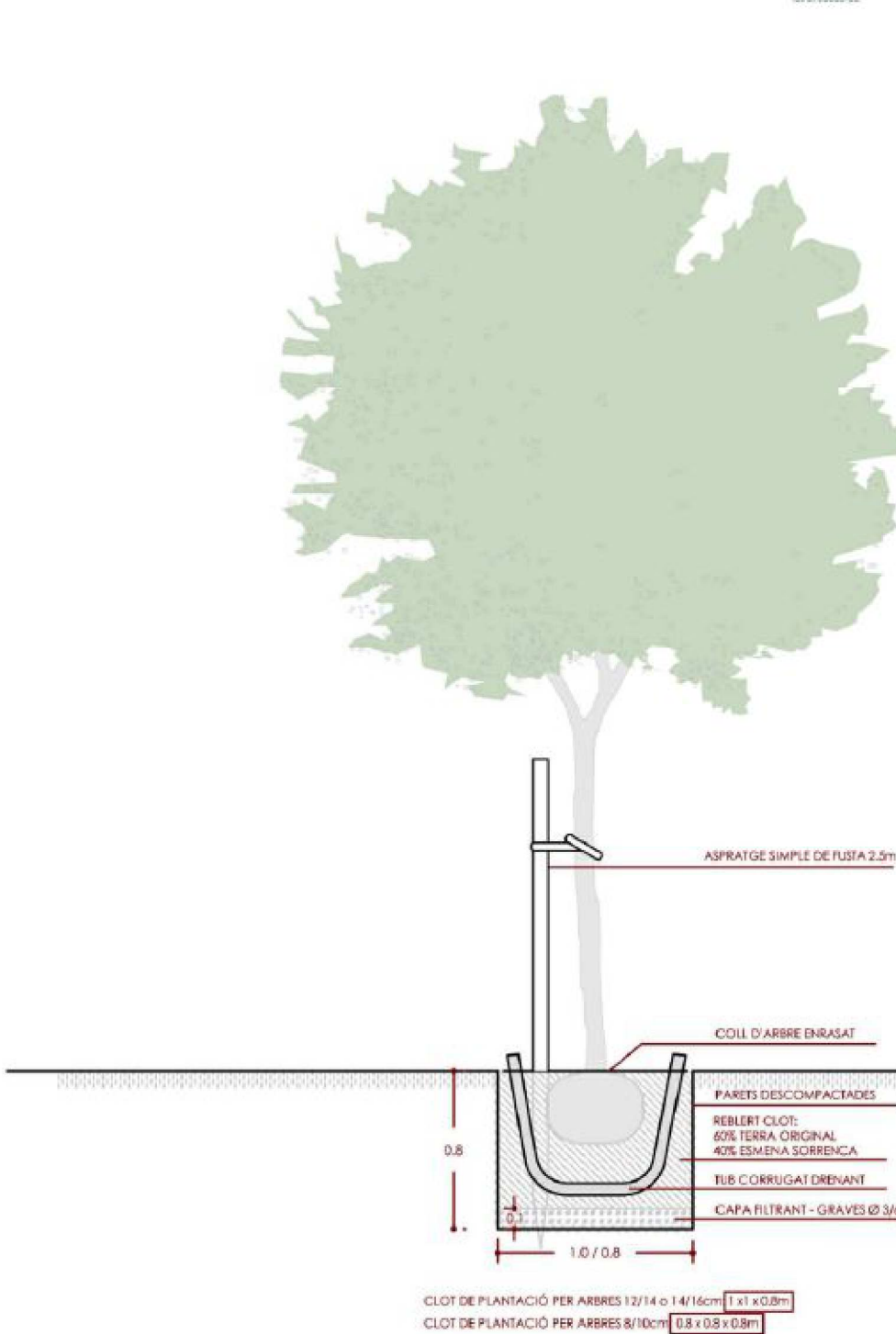
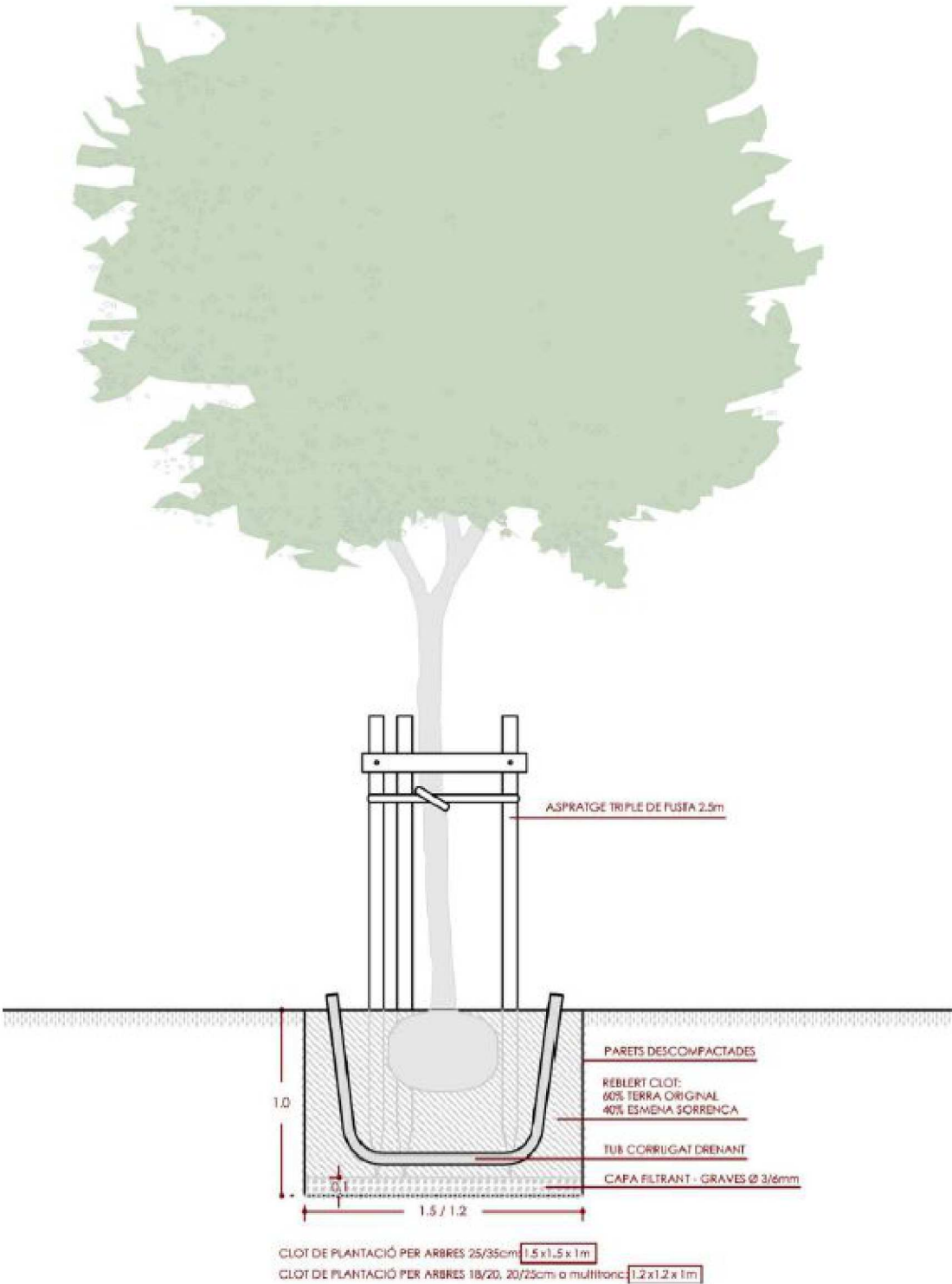
Redacció: PRC	J.P.	Valor orientativo.	Escala:	Coordenadas del centro del plano	Escala: 1:500	10E-1
Rosa M Torra Reventós	Carlos Fernández Alonso		Data: Maig 2025	31.04.2025	Y: 4600643.797	





REV_TAB-PLA_Arbres Resum						
NomCurt	Especie _abreviatura	Comentaris	Especie	Perímetre	Presentacio	Count
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	6
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	3
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	8
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	12
AURÓ NEGRE	Ac mo	multitronc	Acer monspessulanum	p20-25cm	contenedor	2
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	5
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	7
FIGUERA	Fi ca	exemplar	Ficus carica	p18-20cm	contenedor	3
LLEDONER	Ce au	fletxat	Celtis australis	p20-25cm	pa de terra	49
MAGRANER	Pu gr	formació en vas	Punica granatum	p18-20cm	contenedor	6
OLIVERA	Oi eu		Olea europaea 'Cipressino'	h1.50-2.00m	contenedor	3
PERERA	Py ca	fletxat	Pyrus calleryana	p18-20cm	contenedor	6
PI PINYER	Pi pi	fletxat	Pinus pinea	h3.00-3.50m	pa de terra	9
PI PINYER	Pi pi	fletxat	Pinus pinea	h3.50-4.00m	pa de terra	21
PISTATXER	Pi ch	formació en vas	Pistacea chinensis	p18-20cm	contenedor	11
POLLANCRE DE SIMON	Po si	fletxat	Populus simonii	p 18-20cm	arrel nua	9
TAMARIU	Ta ga	fletxat	Tamarix gallica	p20-25cm	contenedor	1
TAMARIU	Ta ga	exemplar	Tamarix gallica	p30-35	contenedor	1
TAMARIU EXEMPLAR	Ta ga	fletxat	Tamarix gallica	p18-20cm	contenedor	1
TRÈMOL	Po tr	fletxat	Populus tremula	p 18-20cm	arrel nua	1
XIPRER	Cu se	fletxat	Cupressus sempervirens	h2.50-3.00m	contenedor	6
XIPRER	Cu se	fletxat	Cupressus sempervirens	h4.50-5.00m	contenedor	4
Grand total						174

los arbolados.



REV_TAB-PLA_Arbres Detall						
NomCurt	Arbre_e specie_ abrevia tura	Arbre_comentaris	Arbre_especie	Arbre_peri metre	Arbre_present acio	Coun t
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
p20-25cm: 6						6
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA	Qu il	fletxat	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
p 18-20cm: 3						3
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p 18-20cm	contenedor	1
p 18-20cm: 8						8
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
ALZINA MULTITRONC	Qu il	multitronc	Quercus ilex	p20-25cm	contenedor	1
p20-25cm: 12						12
AURÓ NEGRE	Ac mo	multitronc	Acer monspessulanum	p20-25cm	contenedor	1
AURÓ NEGRE	Ac mo	multitronc	Acer monspessulanum	p20-25cm	contenedor	1
p20-25cm: 2						2
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p16-18cm	contenedor	1
p16-18cm: 5						5
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
CIRERER	Pr av	formació en vas	Prunus avium	p18-20cm	contenedor	1
p18-20cm: 7						7
FIGUERA	Fi ca	exemplar	Ficus carica	p18-20cm	contenedor	1
FIGUERA	Fi ca	exemplar	Ficus carica	p18-20cm	contenedor	1
FIGUERA	Fi ca	exemplar	Ficus carica	p18-20cm	contenedor	1
p18-20cm: 3						3

[illegible]

[illegible]



¿Podemos sentarnos cómodamente en el espacio público? ¿Elegir la mejor vista, darle la espalda o simplemente no ser visto? La silla urbana *Sol* de HUPC Slimconcrete Se ancla con un único pie central y puede instalarse mirando hacia el sol.

UHPC | 52 cm | 35 kg | 1/ud.

Update 28.05.2020



SOL

Diego Fortunato 2005

Escofet®

1.Silla

Sol	
Dimensiones	69.5 x 51.5 x 45 cm
Peso	35 kg

1.1 Características generales

Material	Hormigón UHPC	Colocación	Empotrado y anclado con tornillos
Acabado	Hidrofugado color		

Colores

UHPC GR. Gris

UHPC NG. Negro

UHPC BL. Blanco

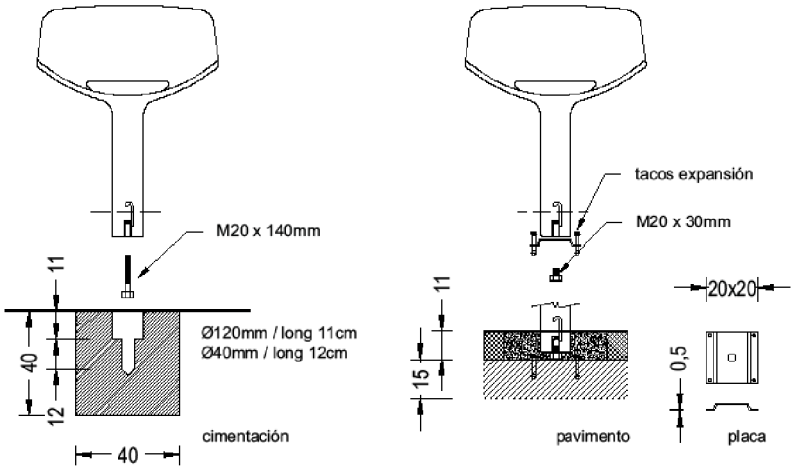
UHPC BG. Beige

1.2 Sistema de colocación

Elevación
(P=35 kg)

Instalación

- 1- Roscar el tornillo M20 x 140 mm, taladrar el pavimento y llenar de resina epoxi. Centrar y colocar.
- 2- Centrar, colocar el soporte, roscar el tornillo M20 x 30 mm apretar los tacos de expansión y rellenar la zona de empotramiento con hormigón.
- 3- Consultar otros sistema de anclaje con departamento técnico de Escofet.



Kushi es un elemento urbano de hormigón de geometría cuadrada y arista levemente redondeada, diseñado como asiento múltiple y uso libre. Su agregación en línea se materializa en *Kushi Line*, mientras que *Kushi Dot*, de mayor tamaño y con un vacío interior donde el árbol crece, invita al paseante que se acerque y disfrute bajo la sombra.

Hormigón | Modular |  160 cm/máx. |  1082 kg/ud. |  8

Opcionales: LED

 Update 27.07.2020



KUSHI

Escofet_lab 2017

Escofet.

1. Banca sin respaldo

Kushi	Kushi	Kushi End	Kushi Line Extension	Kushi-Dot (1p)
Dimensiones	120x120x45 cm	120x120x45 cm	120x120x45 cm	160x80x45 cm
Peso	767 kg	685 kg	607 kg	1082 kg

1.1 Características generales

Material	Hormigón	Colocación	Apoyado sin anclaje
Acabado	Decapado e hidrofugado		

Colores



GR. Gris



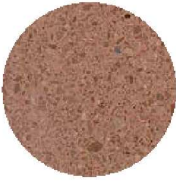
NG. Negro



BL. Blanco



CA. Gris CA



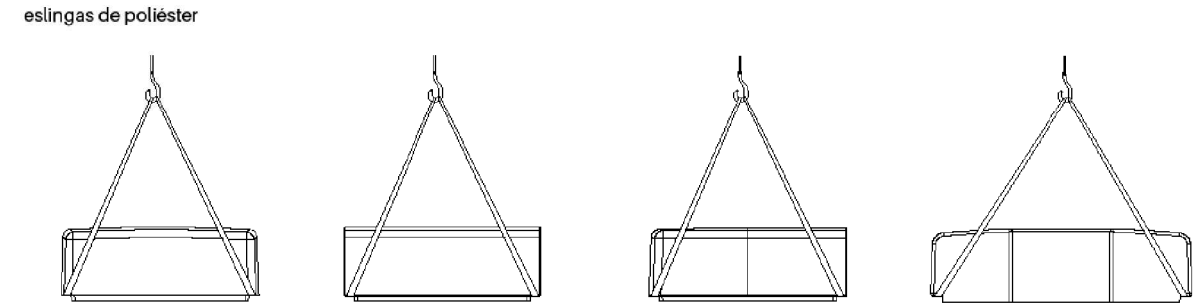
RA. Rojo



BG. Beige

1.2 Sistema de colocación

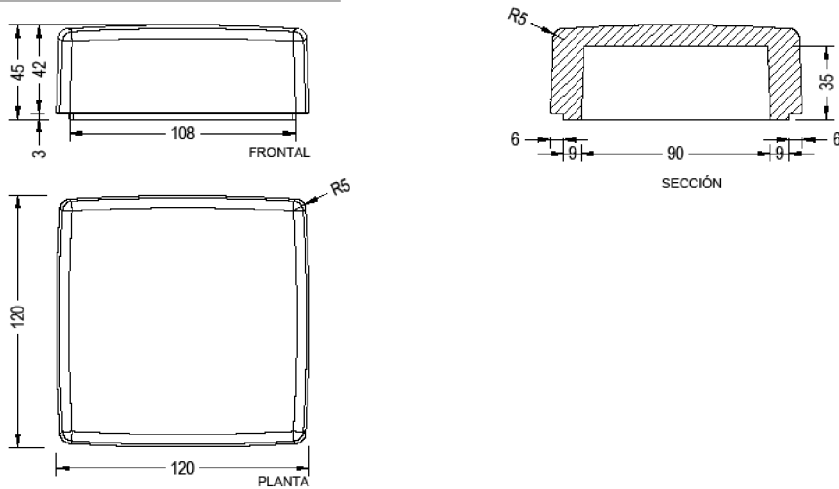
Elevación
(P=767 kg / 685 kg / 607 kg / 1082 kg)



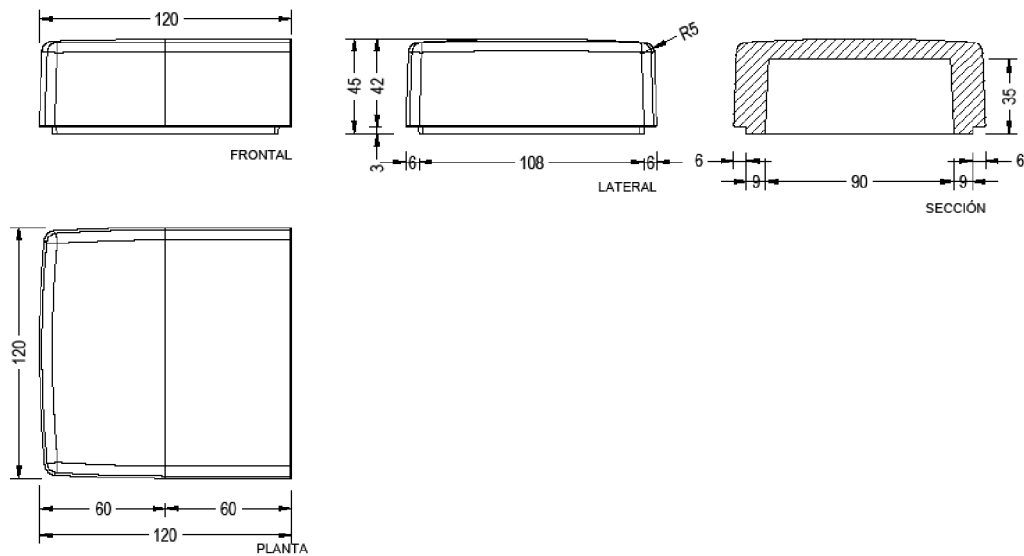
KUSHI

Escofet.

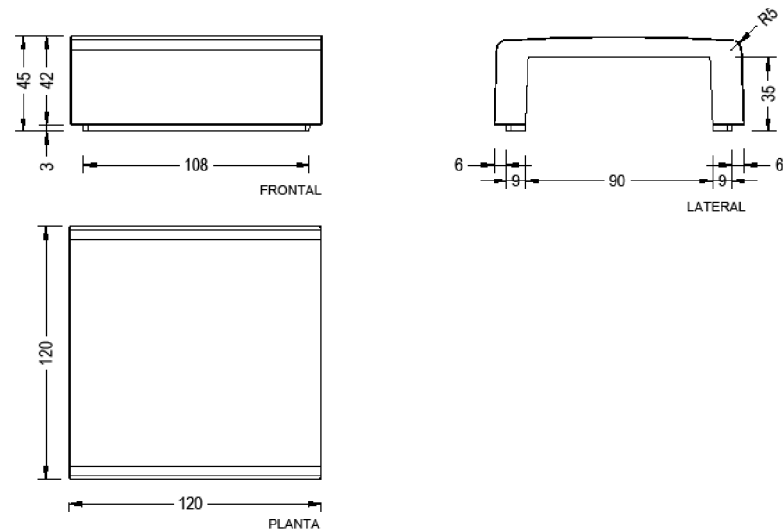
Kushi



Kushi End



Kushi Line Extension

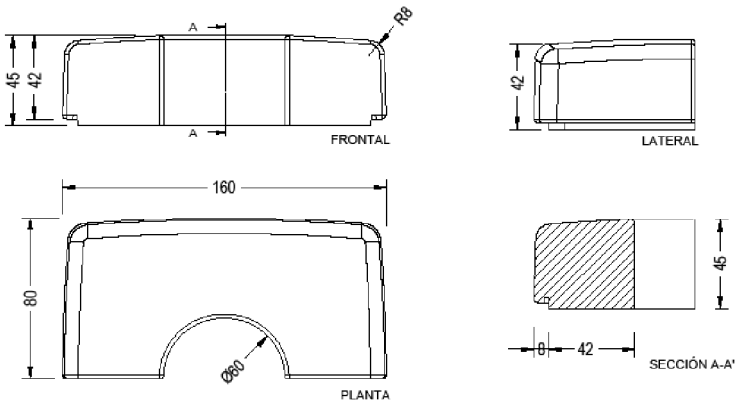


KUSHI

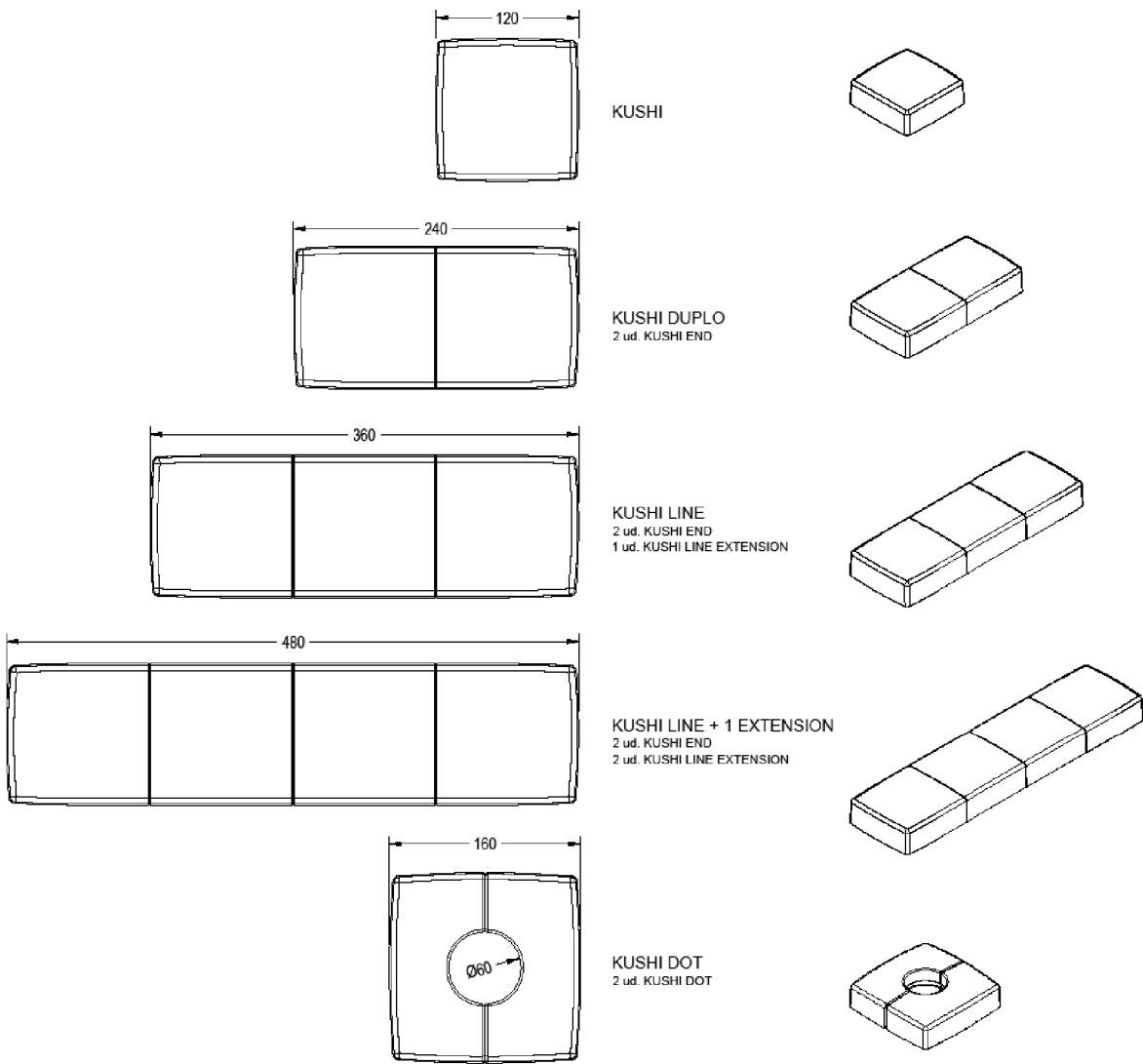
escofet

1.3 Geometría

Kushi Dot



Agregaciones



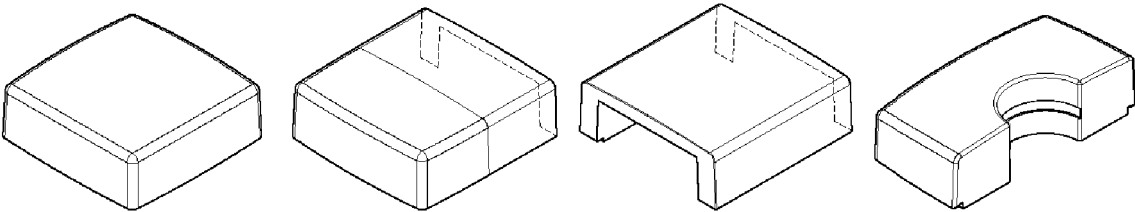
KUSHI

escofet

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

MATERIAL **hormigón**
ACABADO **decapado e hidrofugado**
COLOC. **apoyado sin anclaje**
PESO **Kushi: 767 kg**
Kushi End: 685 kg
Kushi Line Extension: 607 kg
Kushi Dot (1p): 1082 kg

MATERIAL **concrete**
FINISH **etched and waterproofed**
FIXING **free-standing**
WEIGHT **Kushi: 767 kg**
Kushi End: 685 kg
Kushi Line Extension: 607 kg
Kushi Dot (1p): 1082 kg



KUSHI

Escofet_lab

escofet®

INSTALACIÓN / INSTALLATION

GEOMETRÍA / GEOMETRY

Update 21/02/2020
Cotas / Sizes cm

E:1/50

elevación / hoisting
(P=767 kg / 607 kg / 685 kg / 1082 kg)

eslingas de poliéster
polyester slings

eslingas de poliéster
polyester slings

eslingas de poliéster
polyester slings

eslingas de poliéster
polyester slings

BANCO APOYADO SIN ANCLAJE
FREE-STANDING BENCH

E:1/40

KUSHI

FRONTAL
FRONT

SECCIÓN
SECTION

PLANTA
TOP

KUSHI END

FRONTAL
FRONT

LATERAL
SIDE

SECCIÓN
SECTION

KUSHI LINE EXTENSION

FRONTAL
FRONT

SECCIÓN
SECTION

PLANTA
TOP

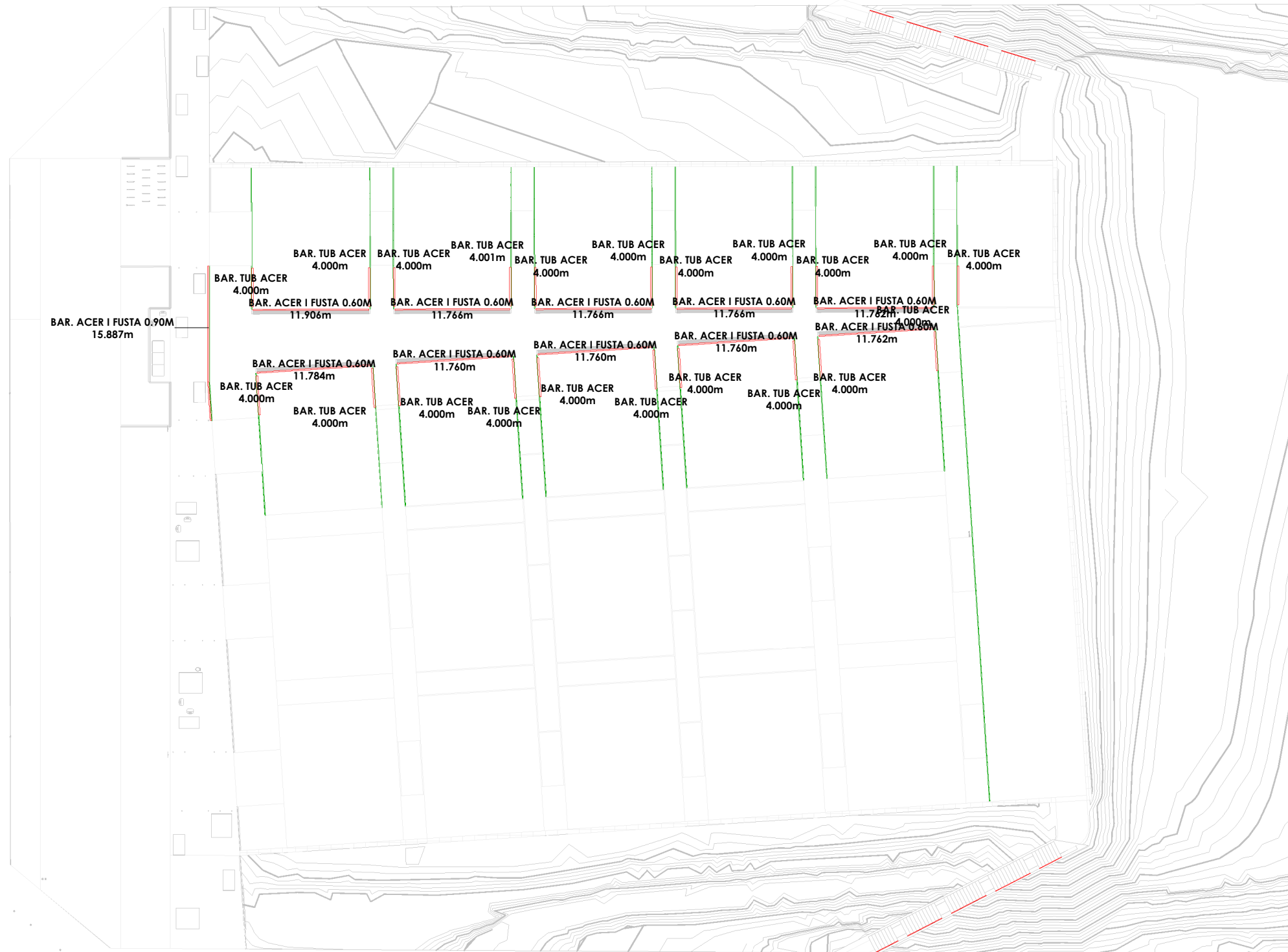
KUSHI DOT (1p)

FRONTAL
FRONT

LATERAL
SIDE

SECCIÓN
SECTION

PLANTA
TOP



1

Tipus de baranes

1 : 500

Tanca

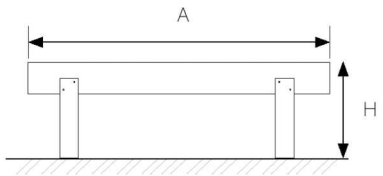
Roine

VM00DB032



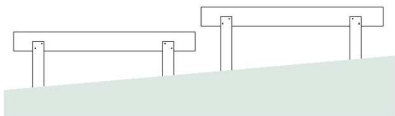
Fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Biga HEA de ferro.
La impregnació es realitza mitjançant el sistema Bethel buit -pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsènic. Elements metàl·lics galvanitzats en calent per sistema d'immersió.

Disseny Barraca es reserva el dret de modificar les mides sense previ avís.



Ref.	A	H	cm
VM00DB032	200	80	

Més mides a consultar.



Consultar mètode d'instal·lació al servei tècnic segons el terreny de l'obra.



Canigó 8 | 08560 Manlleu (BCN) | Tel. 93 851 17 31 | info@dissenybarraca.com



REV_TAB-PLA_Senyalització horitzontal Pintura Blanca		
Family and Type	NomCurt	Area

SH PINTURA BLANCA		
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	27.46 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	132.43 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	152.16 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	7.00 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	3.86 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	3.88 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	9.69 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	8.43 m²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m²
SH PINTURA BLANCA: 11		348.52 m²
Grand total: 11		348.52 m²

REV_TAB-PLA_Senyalització horitzontal Pintura Groga		
Family and Type	NomCurt	Area

SH PINTURA GROGA		
Floor: PAV_Pintura groga	SH PINTURA GROGA	12.52 m²
SH PINTURA GROGA: 1		12.52 m²
Grand total: 1		12.52 m²