



Els tècnics responsables signen tot el document,

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

Carlos Fernández Alonso
Enginyer d'Edificació

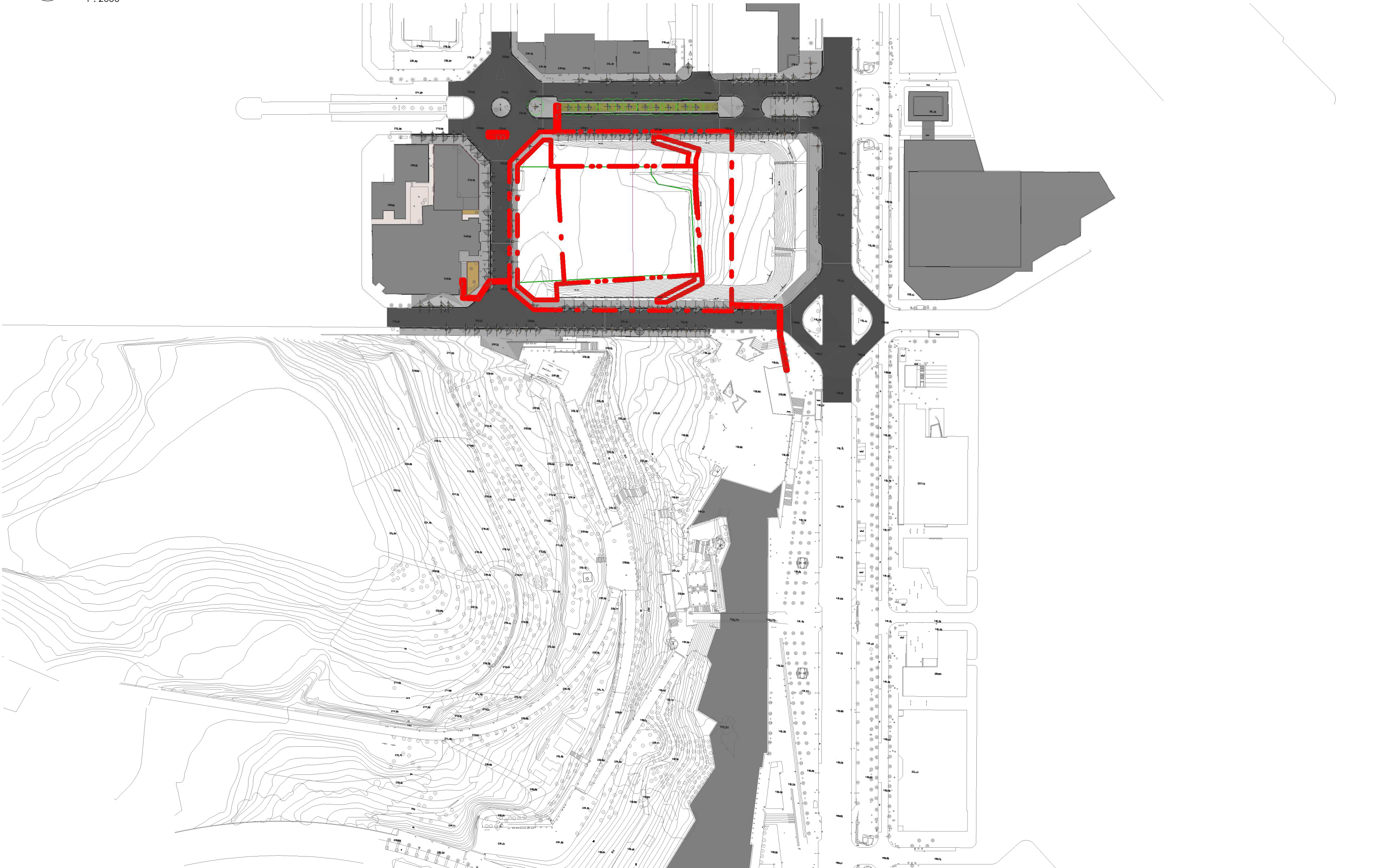
NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL
.I	01. MEMÒRIA I ANNEXOS
.II	02. PLÀNOLS
.III	03. PRESSUPOST
.IV	04. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques
.V	05. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
.VI	06. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
00	LLISTAT DE PLÀNOLS
01	Estat Actual Emplaçament
01B	Informació urbanística
01C	Titularitats
02A	Estat Actual Àmbit de Projecte
02B	Estat Actual Fotografies Circ Raluy 04 04 2023
02C	Estat Actual Fotografies Circ Alegria 09 10 2024
03A	Projecte Concepte
03B	Projecte Planta General
03C	Nombre places aparcament
03D	Ocupació circ
03E	Ocupació circ 3D
03F	Ocupació circ 3D amb Arbres
03G	Radis de gir
03H	Vistes
03I	Vistes
04A	Replanteig Planta
04B	Replanteig Punts Característics
04C	Replanteig General
04D	Replanteig General
05A	Moviments de terres
05B	Moviment de terres Murs de gabions
06A	Elements Obra Civil Paviments Superfícies Impermeables
06B	Elements Obra Civil Paviments
06C	Elements Obra Civil Paviments Permeables No granulars
06D	Elements Obra Civil Paviments Permeables Granulars
06E	Elements Obra Civil Seccions de ferm
06F	Elements Obra Civil Seccions de ferm
06G	Elements Obra Civil Paviment Llosa Mosaic
06H	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic
06I	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic
06J	Elements Obra Civil Especejament Paviment Llosa Mosaic
06K	Elements Obra Civil Vorades
06L	Elements Obra Civil Vorades
06M	Elements Obra Civil Escales
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

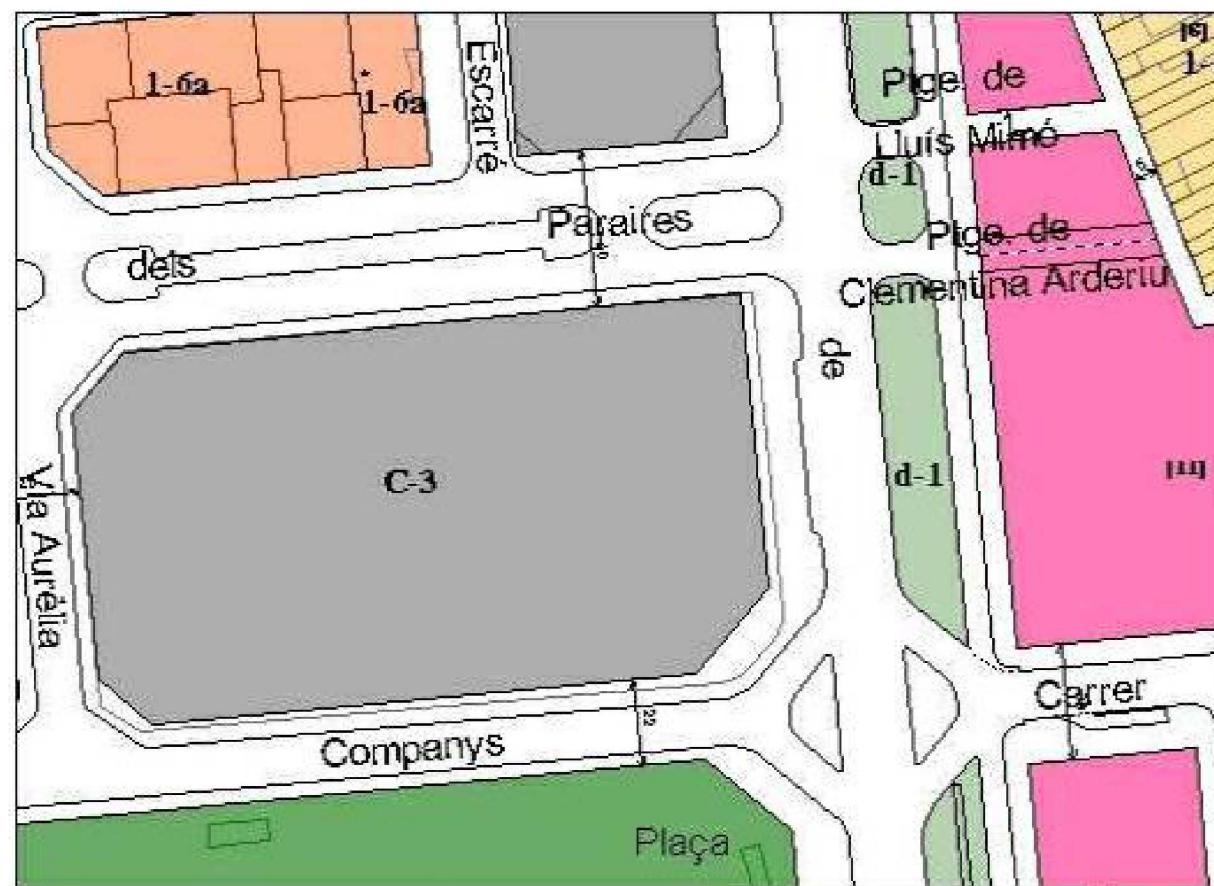
NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL
07E	Clavegueram Pous i Embornals Nous
08A	Xarxa Elèctrica Enllumenat
08B	Xarxa Elèctrica Enllumenat Detalls columnes 1 de2
08C	Xarxa Elèctrica Enllumenat Detalls columnes 2 de 2
08D	Xarxa Elèctrica Carregadors elèctrics
08E	Xarxa Elèctrica Carregadors elèctrics Detalls
08F	Xarxa Elèctrica Alimentació càmares
08G	Càmeres Mòbils Visió
08H	Càmeres Mòbils Visió
08I	Càmeres Mòbils Visió
08J	Càmeres Mòbils Visió
09A	Xarxa de reg i aigua potable
09B	Xarxa de reg i aigua potable
09C	Xarxa de reg i aigua potable
09D	Xarxa de reg Alimentació Elèctrica Programador
09E	Xarxa de reg i aigua potable esquema i Boques de reg
10A-1	Serveis - Cassa AIGUA POTABLE
10A-2	Serveis - Cassa AIGUA POTABLE
10B-1	Serveis - FECSA
10B-2	Serveis - FECSA
10B-3	Serveis - FECSA
10B-4	Serveis - FECSA
10B-5	Serveis - FECSA
10C	Serveis - GAS
10D-1	Serveis - TELEFONICA
10D-2	Serveis - TELEFONICA
10E-1	Serveis - ONO
10E-2	Serveis - ONO
11A	Jardineria. Arbrat
11B	Jardineria. Arbrat. Detalls plantació
11C	Jardineria. Arbrat. Amidaments
11D	Jardineria. Arbrat. Amidaments
12A	Mobiliari
12B	Mobiliari Detalls Cadira Sol
12C	Mobiliari Detalls Banc Kushi 1 de 3
12D	Mobiliari Detalls Banc Kushi 2 de 3
12E	Mobiliari Detalls Banc Kushi 3 de 3
12F	Mobiliari Detalls Banc Kushi 3 de 3
13A	Serralleria i baranes Planta
13B	Serralleria i baranes Detalls
14A	Senyalització Horitzontal i Vertical

Els tècnics responsables signen tot el document,

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

Carlos Fernández Alonso
Enginyer d'Edificació





REGULACIÓ DELS SISTEMES - TINY
Sistema d'equipaments comunitaris (Claus C0 - Capítol Quart)

REGULACIÓ DELS SISTEMES - TINY
Sistema d'equipaments comunitaris (Claus C0 - Capítol Quart)

REGULACIÓ DELS SISTEMES - TINY
Sistema d'equipaments comunitaris (Claus C0 - Capítol Quart)

TEXT REFÓS DEL PLA GENERAL MUNICIPAL D'ORDENACIÓ DE SABADELL

NORMES URBANÍSTIQUES

TÍTOL IV: REGULACIÓ DELS SISTEMES

CAPÍTOL 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 - Règim general.
(NB)

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

Art. 228 - Condicions d'ús.
(NB)

1. Usos dominants:

- Equipament educatiu (C.1/c.1)
- Equipament sanitari-assistencial (C.2/c.2)
- Equipament associatiu (C.3/c.3)
- Equipament esportiu (C.4/c.4)
- Equipament administratiu (C.5/c.5)
- Equipaments per a serveis urbans (C.6/c.6)
- Equipament cultural (c.7)
- Mercats i proveïments (c.8)
- Equipament esportiu i de lleure (C.10)

- Educatiu
- Sanitari-assistencial
- Associatiu, Cultural, Sanitari-assistencial, Educatiu, Esportiu
- Esportiu
- Oficines i serveis
- Serveis urbans
- Cultural
- Comerç
- Lleure
- Esportiu

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 properes 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
- Religiós
- Esconador

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

- A les reserves d'equipament general (C.0) o local (c.0), 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.0) que pertanyen a més d'un terme municipal, la definició d'usos 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.).

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

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

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

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

(NB)

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

Quan els equipaments formi part d'una illa d'edificació regulada segons l'alineació de carrer, 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 (veure N-3, escala 1:1.000).

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

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

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

- S'adequarà a les característiques de l'edificació de la zona on es situi.
- Es resoldran 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.

- 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.

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

- Per a la reserva d'equipaments generals (C.0):

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

- Per als equipaments generals:

- Índex d'edificabilitat neta:
 - E. educatiu (C.1): 1,5 m²/st/m²
 - E. sanitari-assistencial (C.2): 1,5 m²/st/m²
 - E. associatiu (C.3): 3,5 m²/st/m²
 - E. esportiu (C.4): 0,8 m²/st/m²
 - E. administratiu (C.5): 4,5 m²/st/m²
 - E. esportiu i de lleure (C.10): 0,2 m²/st/m²

- 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%

- Per als equipaments locals:

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

- Respecte a l'alçada reguladora màxima:

- 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.

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

Inventari

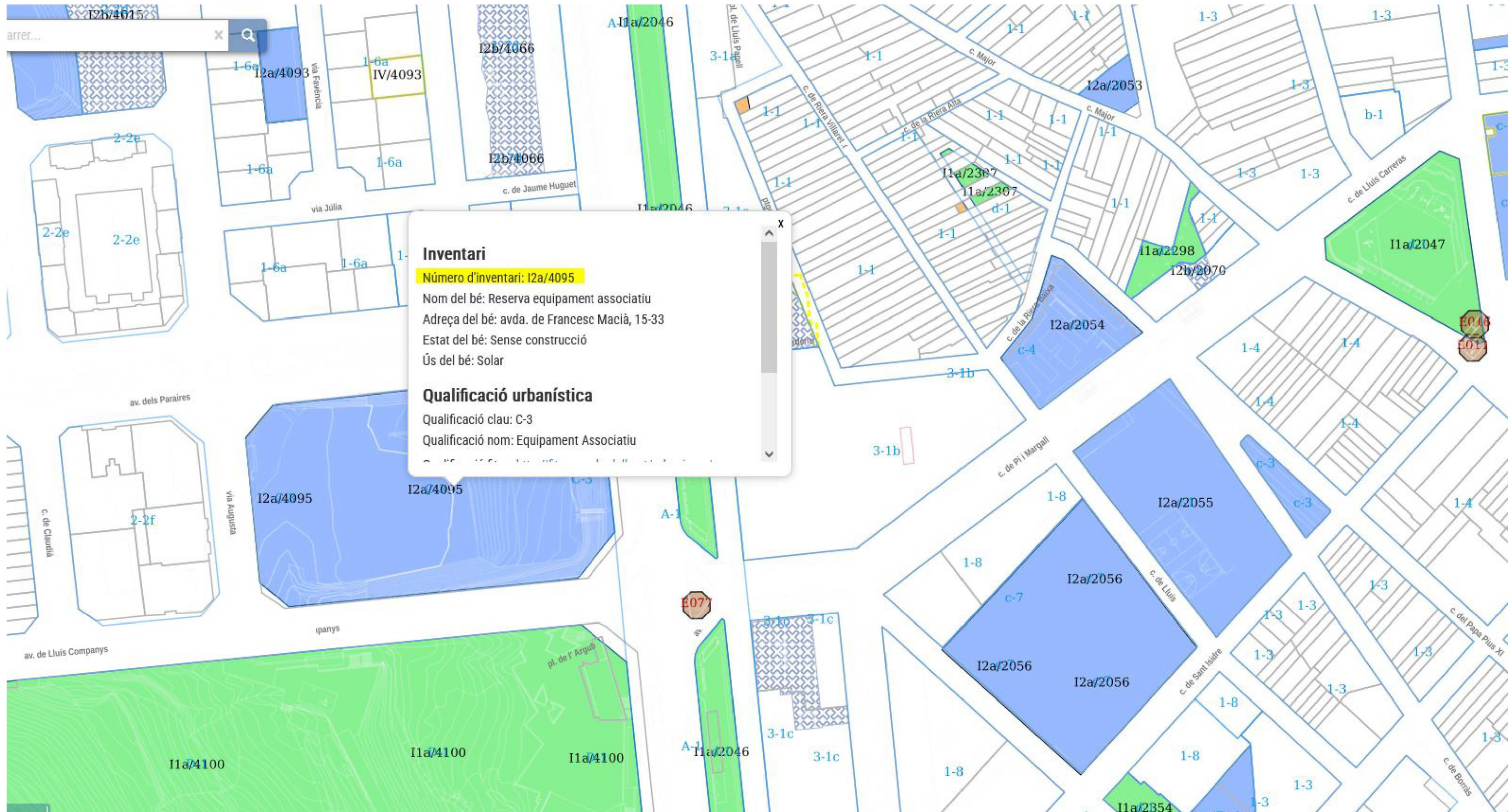
Número d'inventari: I2a/4095

Nom del bé: Reserva equipament associatiu

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

Estat del bé: Sense construcció

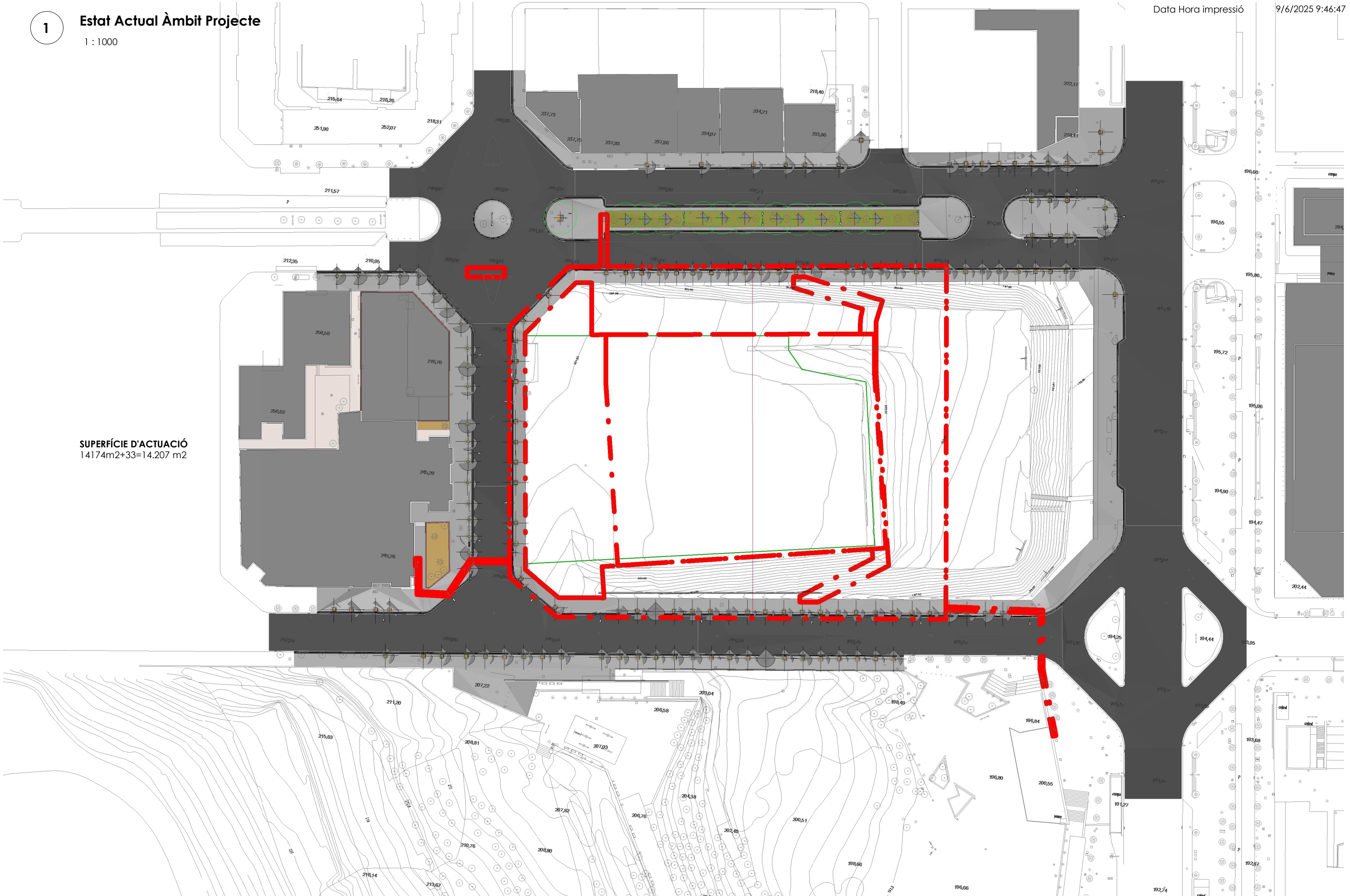
Ús del bé: Solar



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

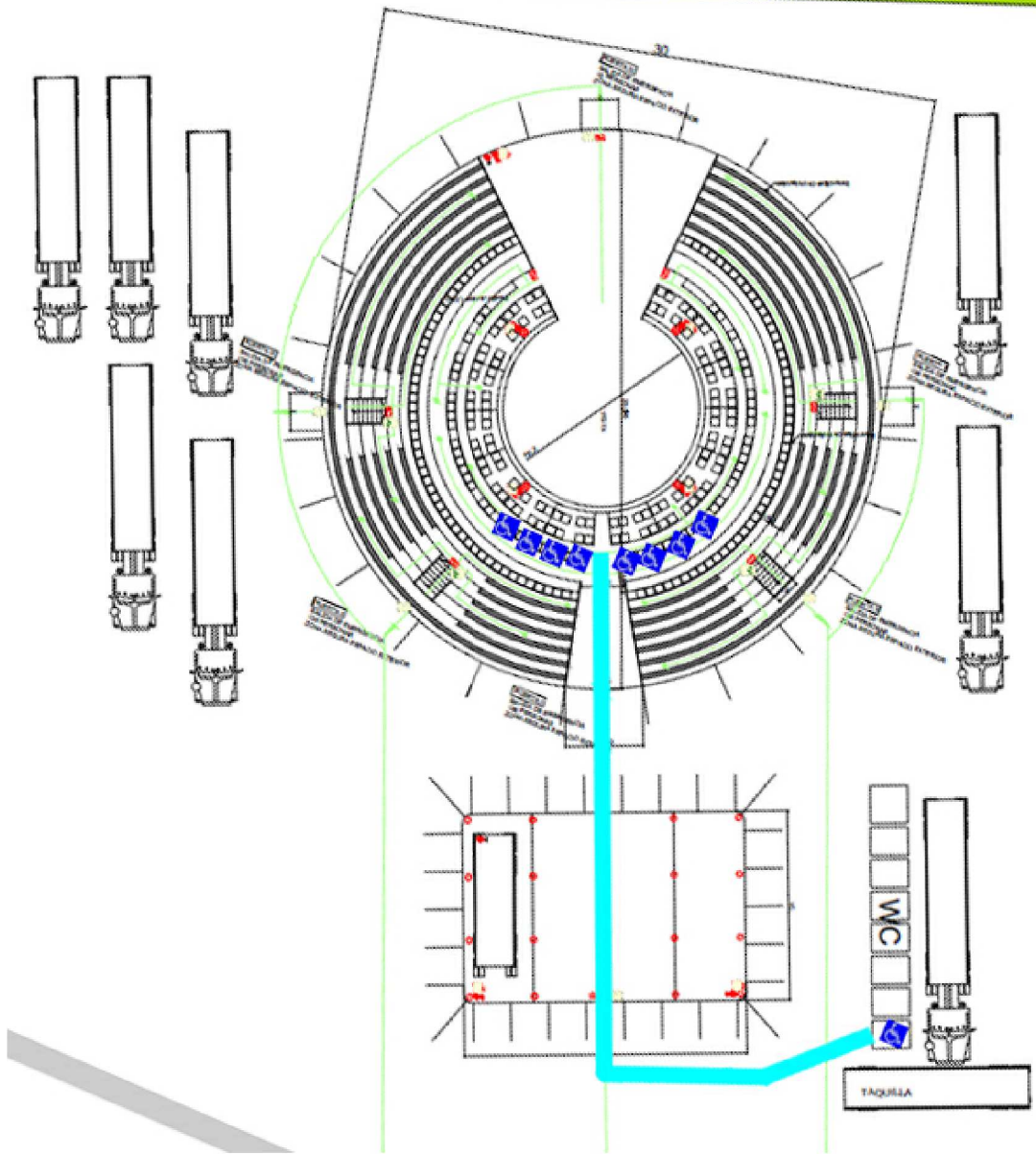
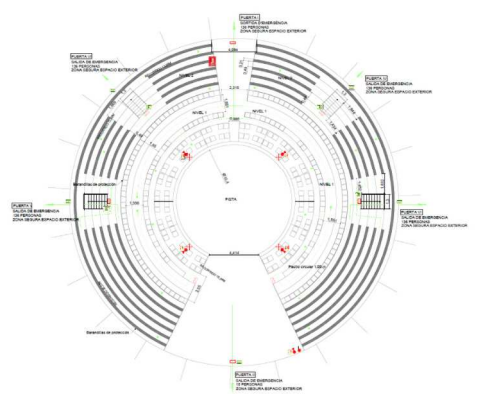
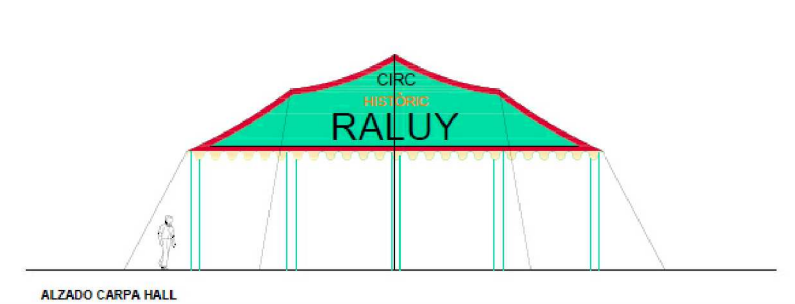
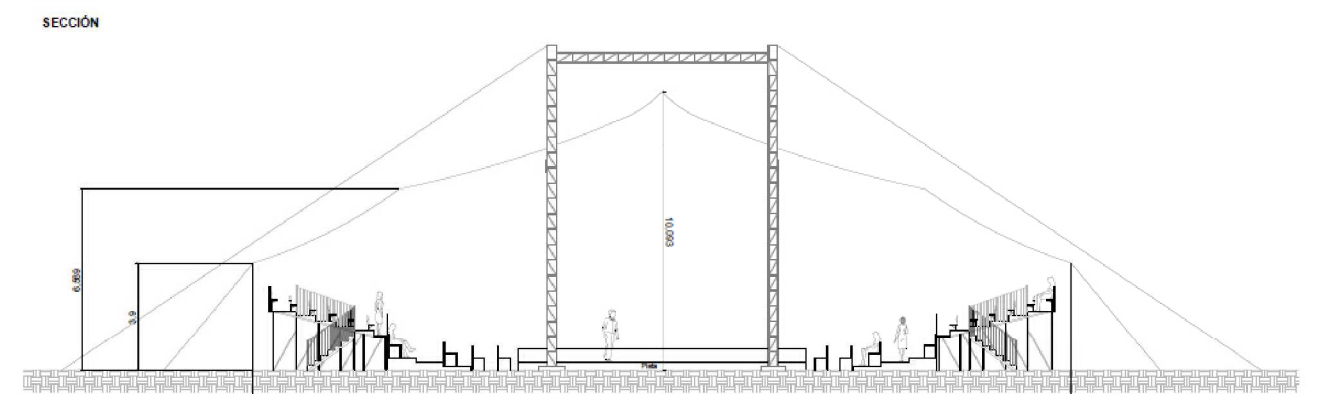
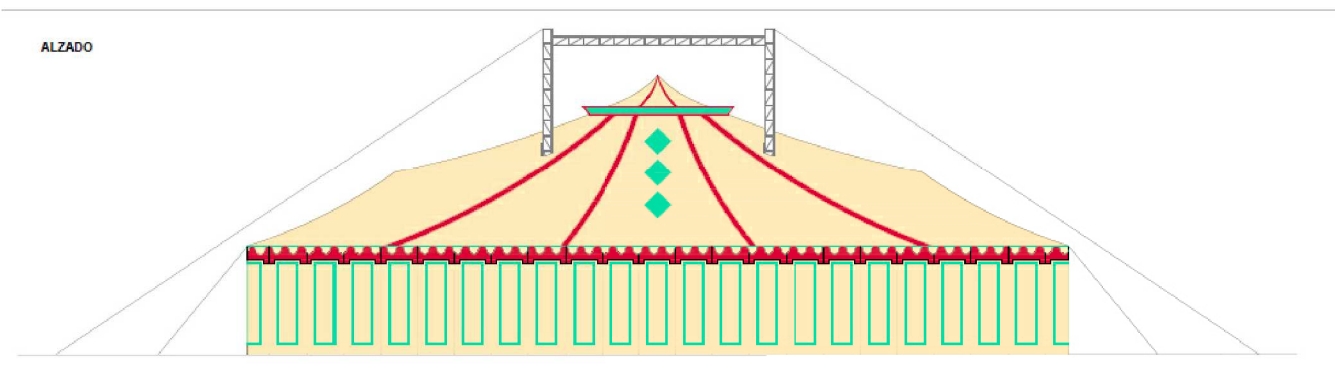
Qualificació urbanística
 Qualificació clau: C-3
 Qualificació nom: Equipament Associatiu

SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ
14174m²+33=14.207 m²





Fotos 04 04 2023



Proyecto técnico de un circo "Circo Raluy"
 CIRC HISTÓRIC RALUY S.L. NIF: B-55.678.952
 ITINERANTE
 PLANO: Alzado y sección
 ESCALA 1/100 Nº PLANO: 3
 CODI: 240072 DATA: Febrero de 2024
 ePROJECTA

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.

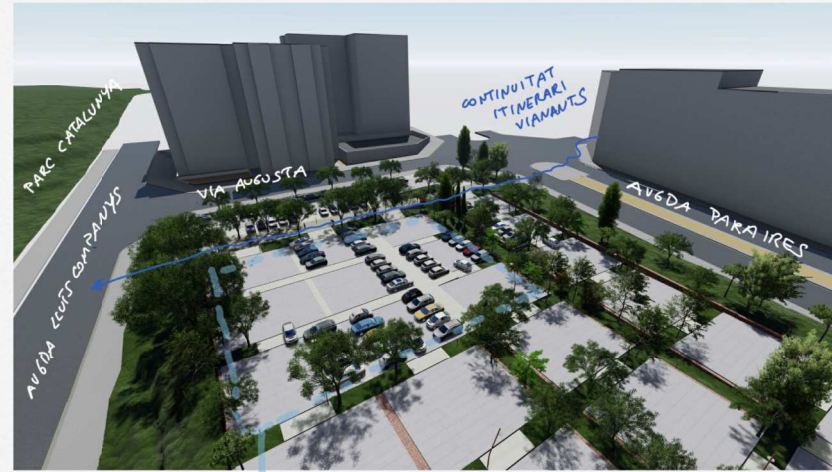
11:10 dimecres 9 oct.
 X 20241009_09



CARPA CIRCULAR Ø 34'00m 18 CAMIONS GRANS 16'80x2'90 10 ROULOTTES 09 10 2024
 CARPA RECTANGULAR 16x32'00m 4 CAMIONS PETITS 4 TURISMES



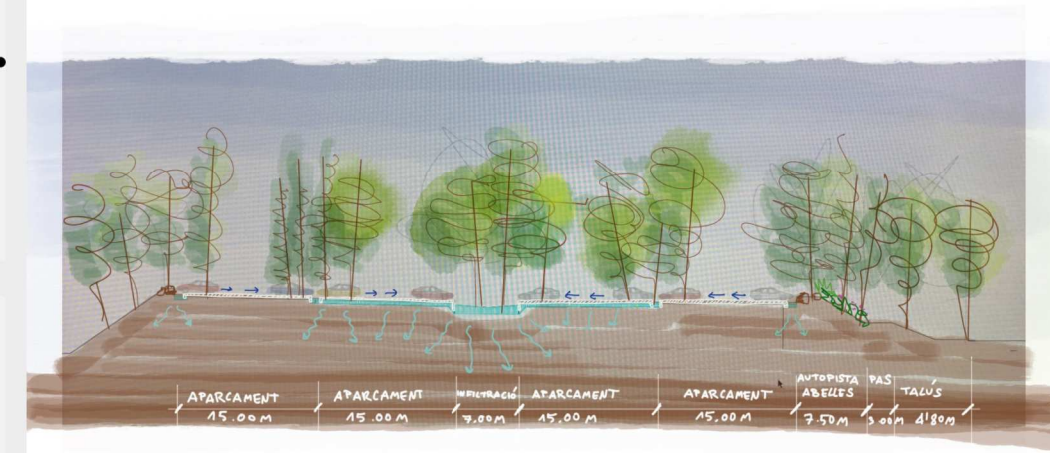
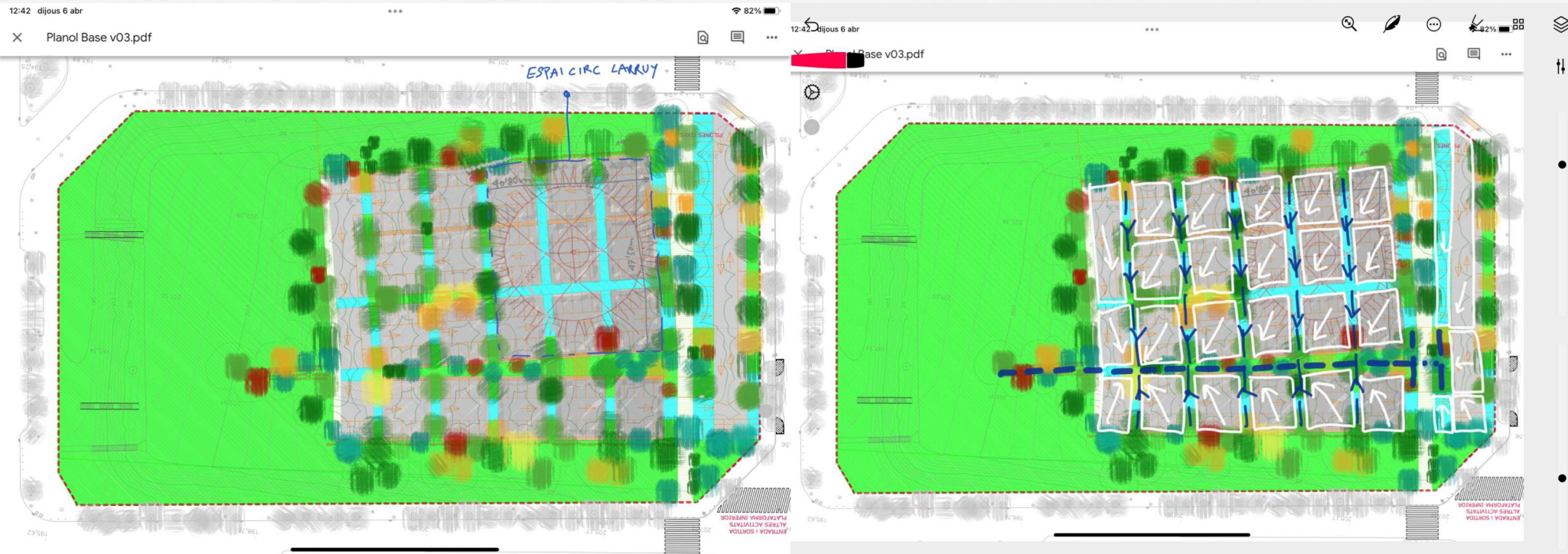
UN APARCAMENT EN PAQUETS DE 10 VEHICLES PER A MINIMITZAR LA SUPERFÍCIE PAVIMENTADA POSSIBILITANT L'OMBRATGE NATURAL (COBERTA ARBRADA), I MINIMITZAR L'IMPACTE VISUAL



ESPAI CIRC

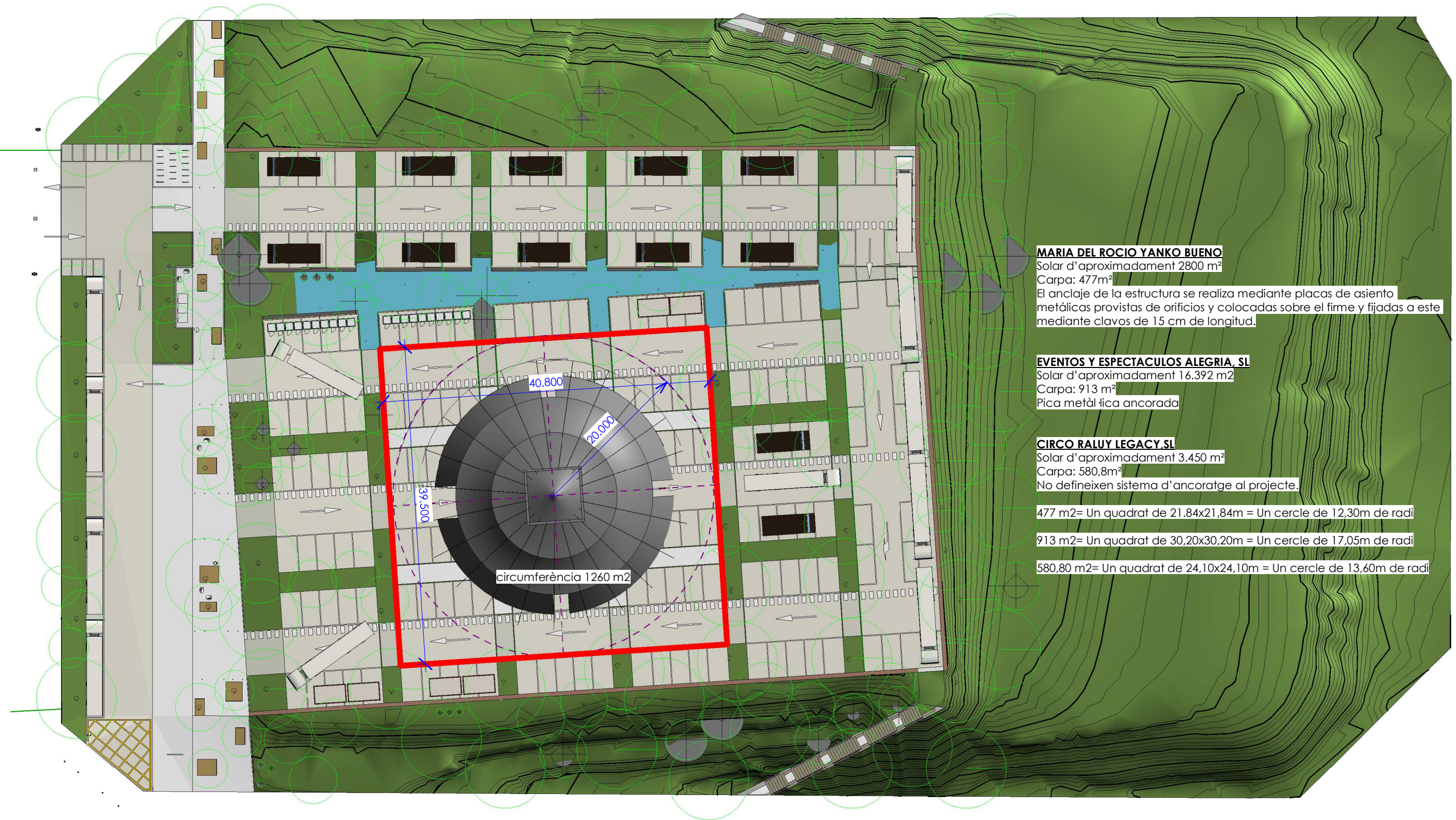


CONTINUITAT ITINERARI DE VIANANTS VIA AURECA EN LÍNIA AMB EL PAS DE VIANANTS QUE CREUA AV. PARRAIRES









MARIA DEL ROCIO YANKO BUENO

Solar d'aproximadament 2800 m²

Carpa: 477m²

El anclaje de la estructura se realiza mediante placas de asiento metálicas provistas de orificios y colocadas sobre el firme y fijadas a este mediante clavos de 15 cm de longitud.

EVENTOS Y ESPECTACULOS ALEGRIA, SL

Solar d'aproximadament 16.392 m²

Carpa: 913 m²

Pica metàl·lica ancorada

CIRCO RALUY LEGACY, SL

Solar d'aproximadament 3.450 m²

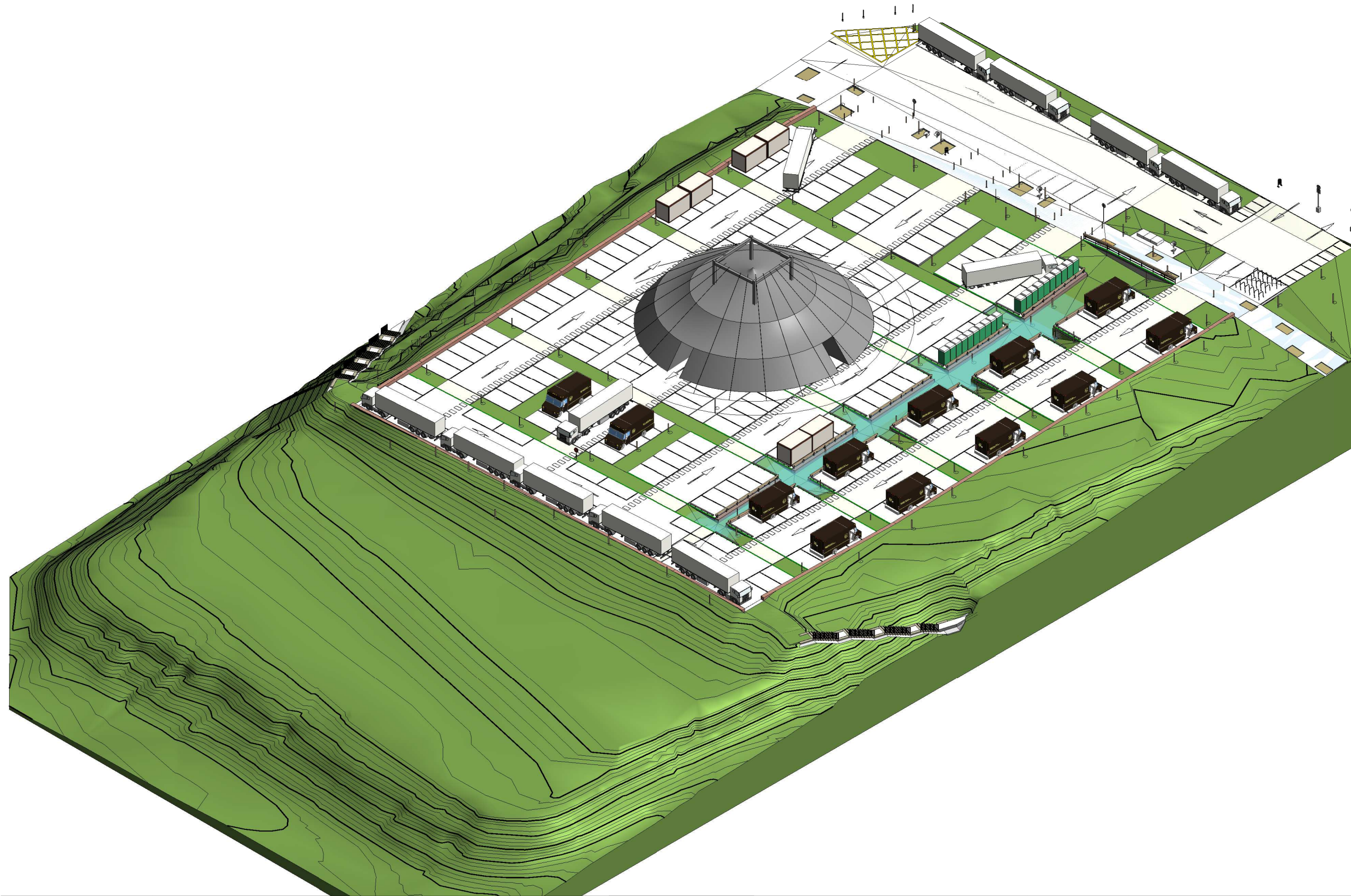
Carpa: 580,8m²

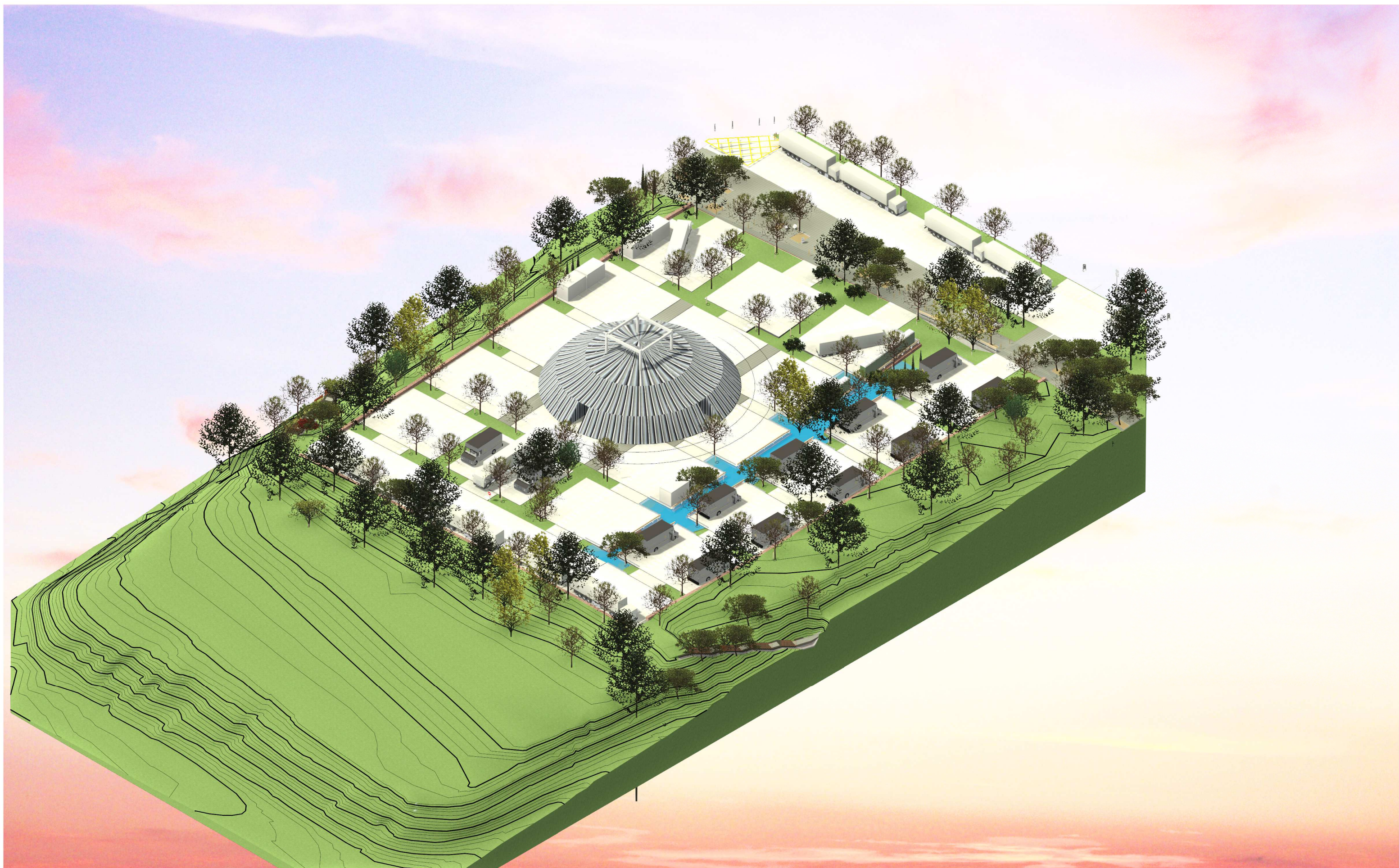
No defineixen sistema d'ancoratge al projecte.

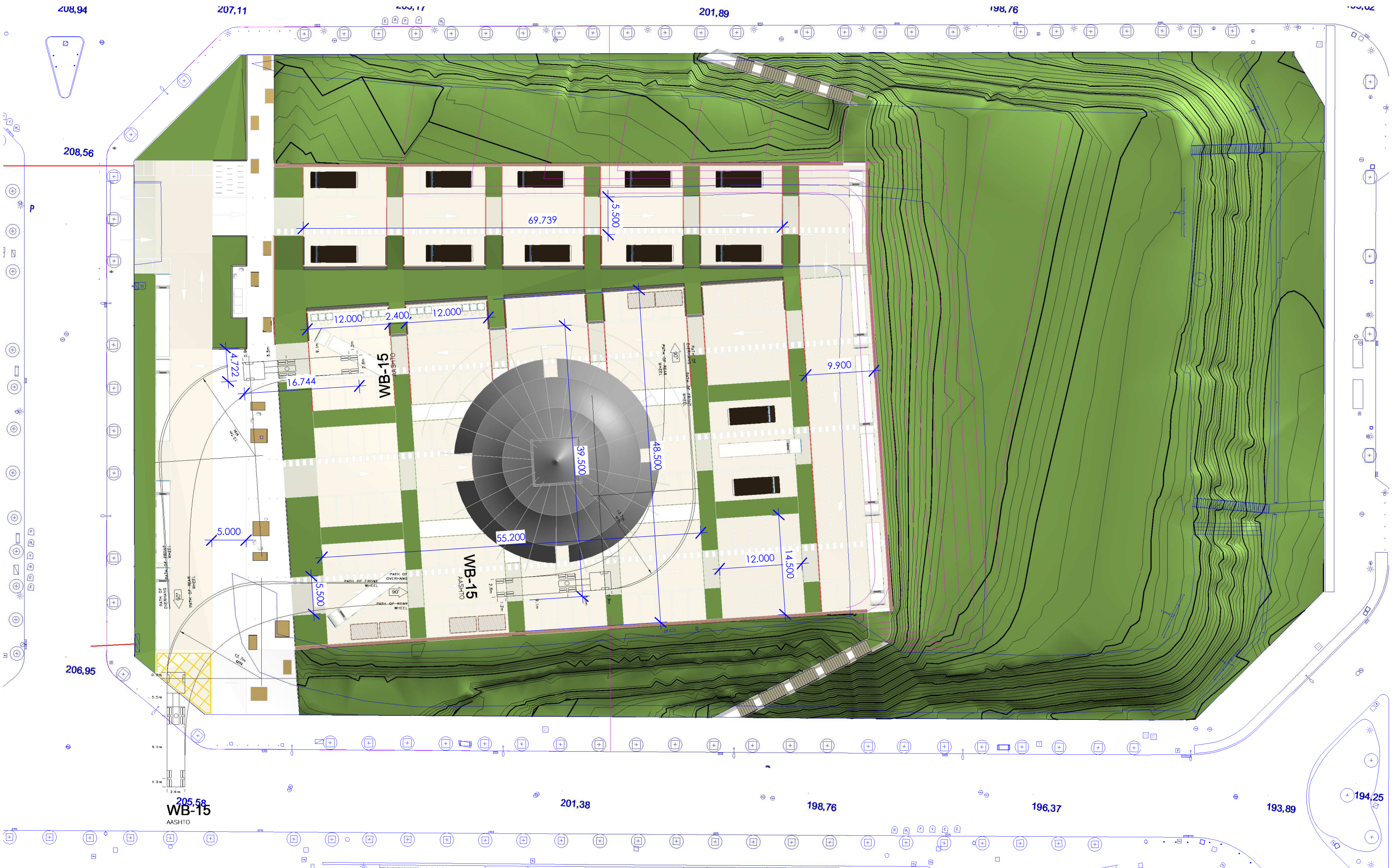
477 m²= Un quadrat de 21,84x21,84m = Un cercle de 12,30m de radi

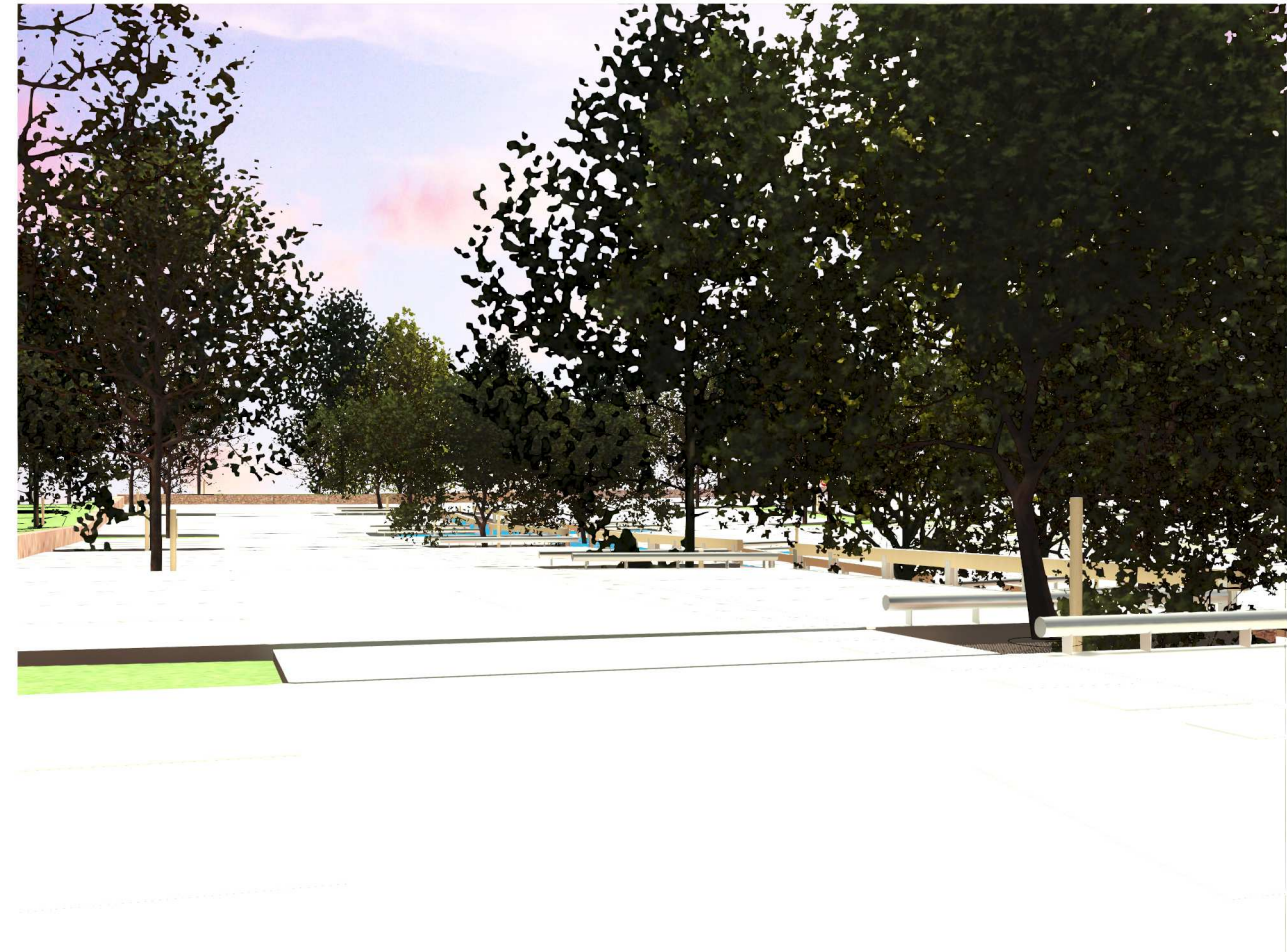
913 m²= Un quadrat de 30,20x30,20m = Un cercle de 17,05m de radi

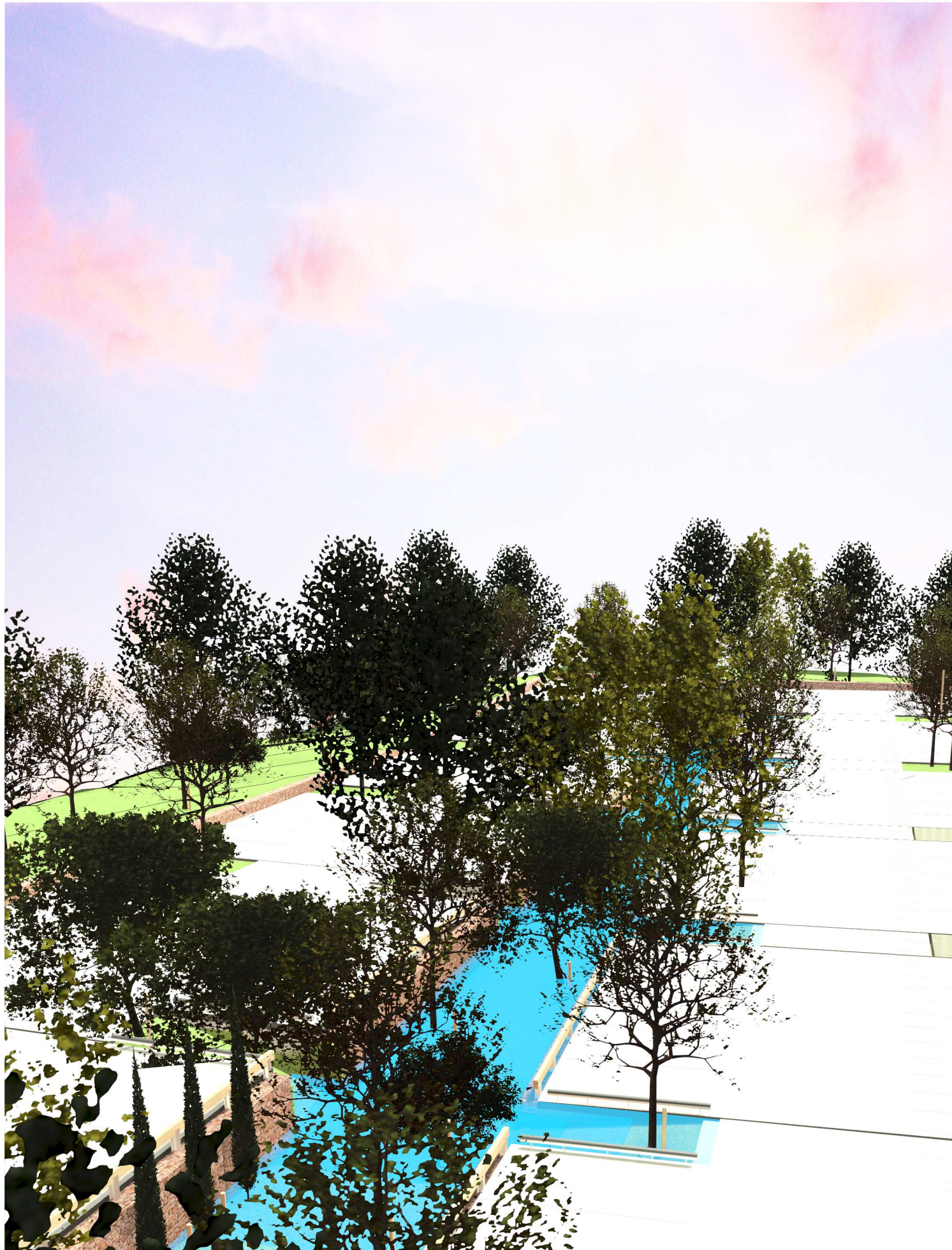
580,80 m²= Un quadrat de 24,10x24,10m = Un cercle de 13,60m de radi

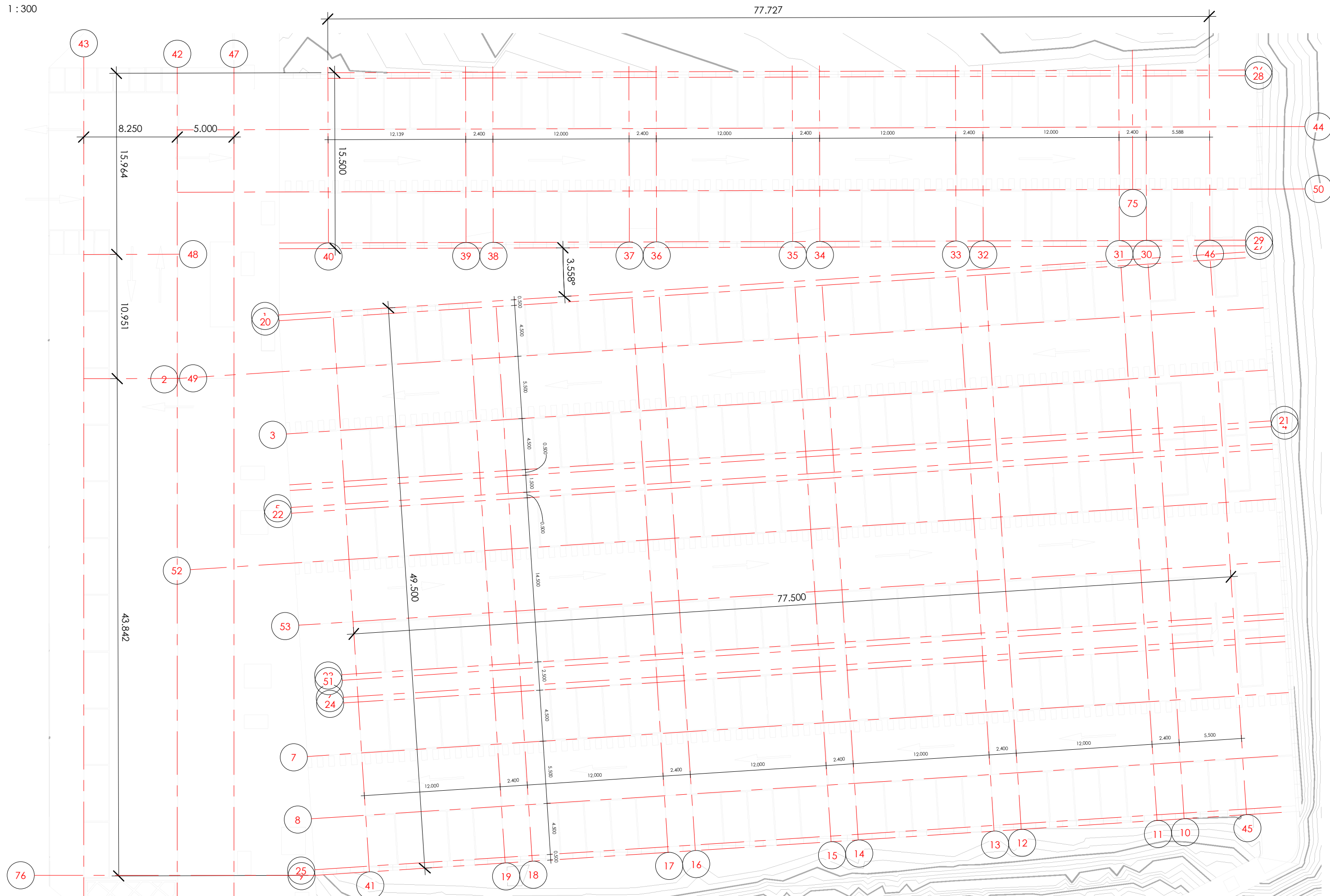


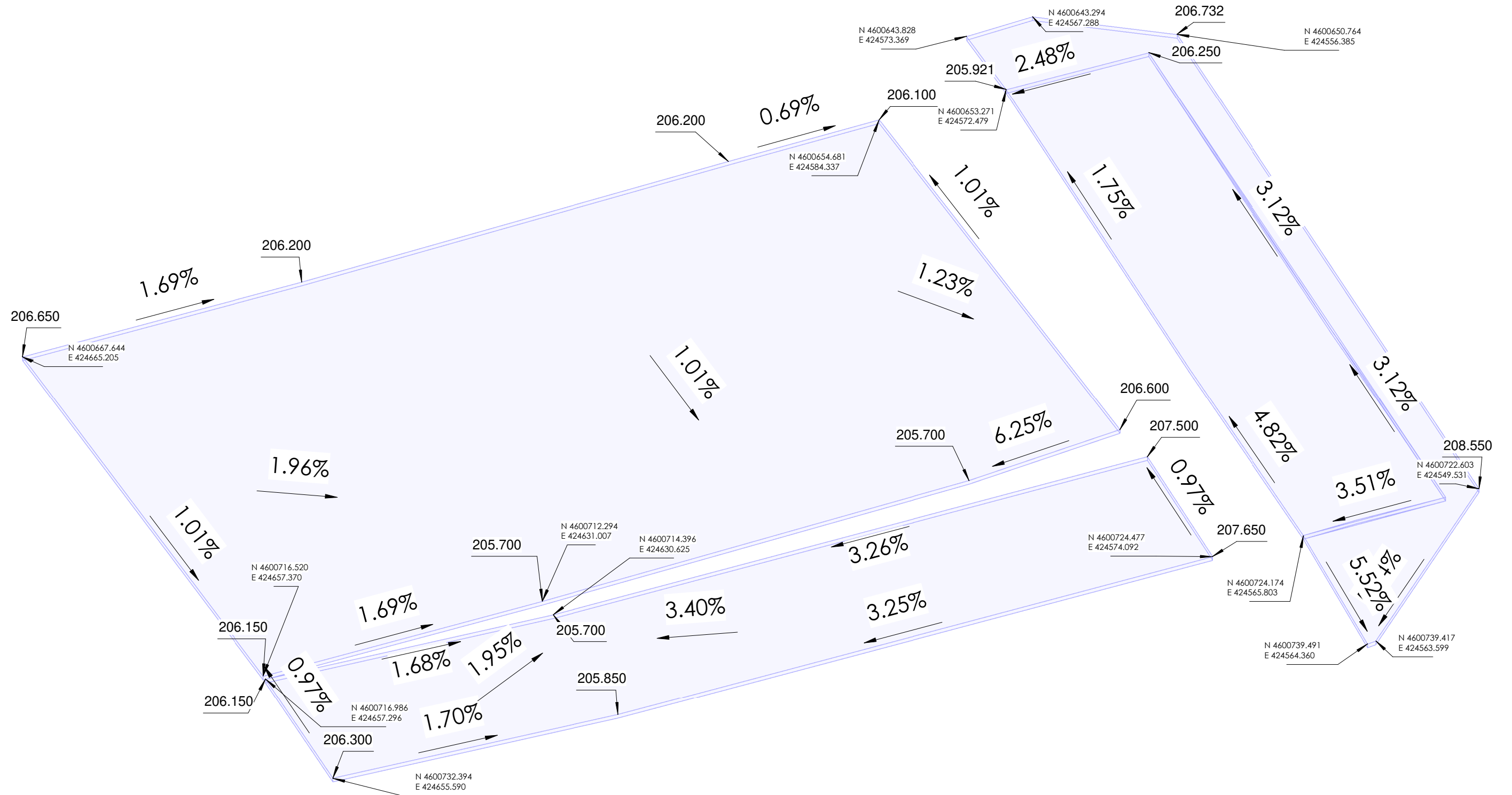








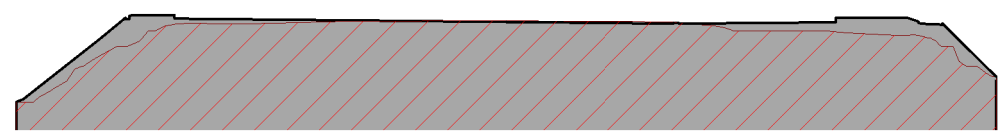
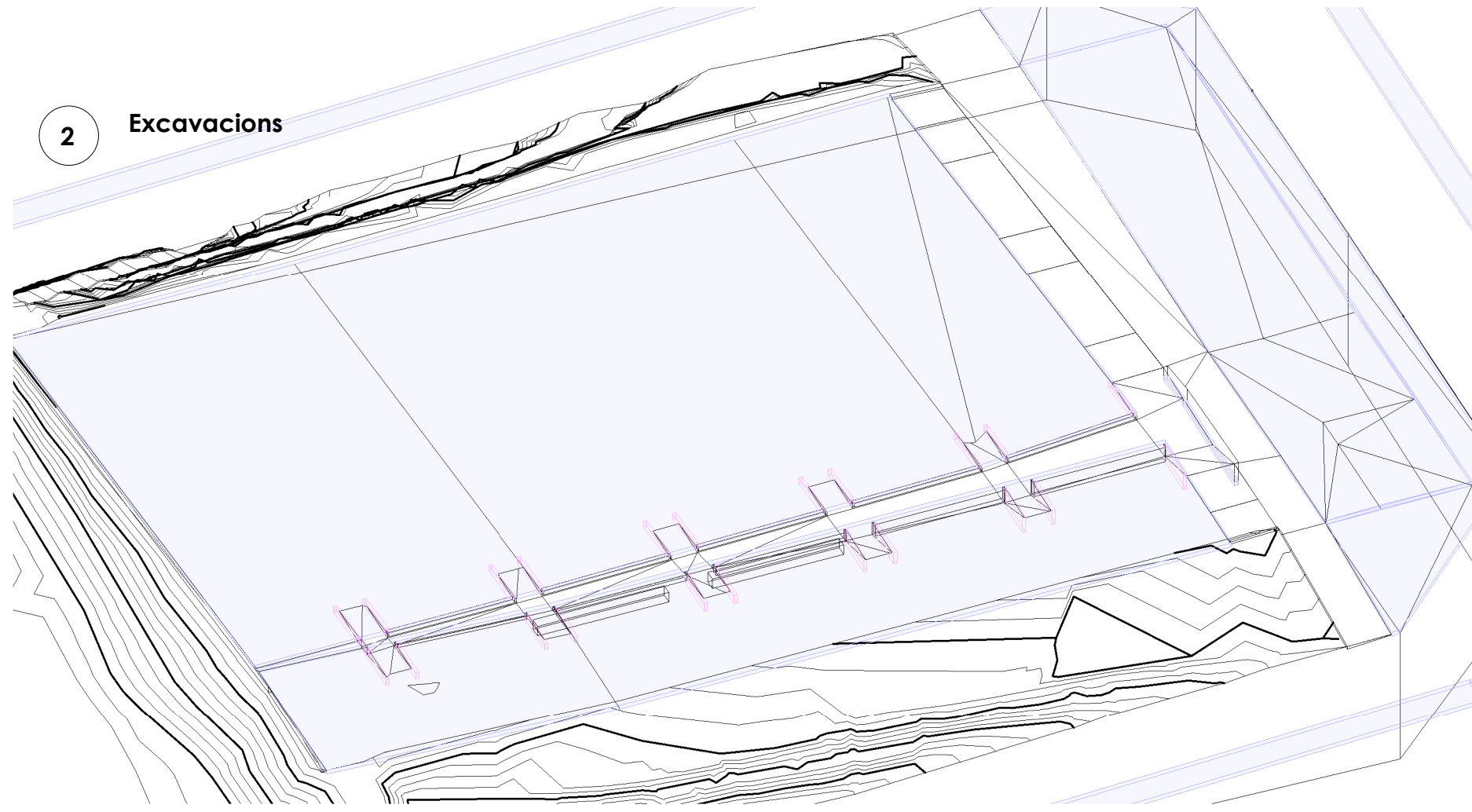




Name	Phase Created	Phase Demolished	Volumen total de excavación	Area
TOPO NOVA	New Construction	None	7695.77 m³	16395.14 m²

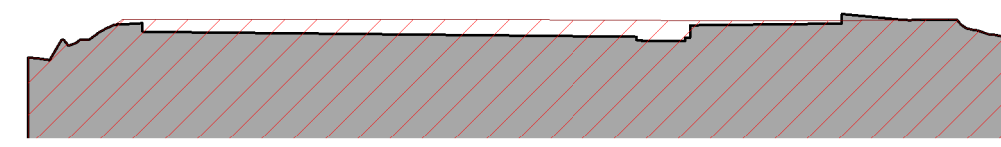


2 Excavacions



S3 ENT_DG_SEC_S3 MT
1 : 750

Àrea d'esbrossada a abocador 7848m2 x0.20= 1569 m3, trinxat asfàltic
Excavació 7000 m3
Màxim cubicatge que es podria quedar a l'obra 7000-1500= 5500 m3

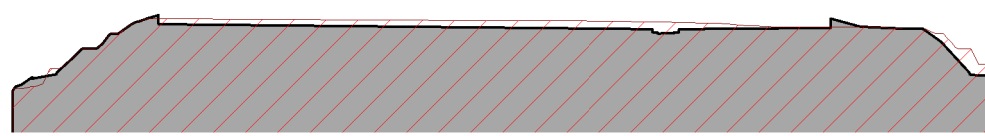


S2 ENT_DG_SEC_S2 MT
1 : 750

400 m3 costat Via Augusta
400m3 reblert sota paviment punta Eix Macià- Paraires
400m3 dunes costat Av Paraires, darrera gabió
300m3 per elaborar la terra de jardineria

1500m3 recol·locats en obra, màxim 2000m3

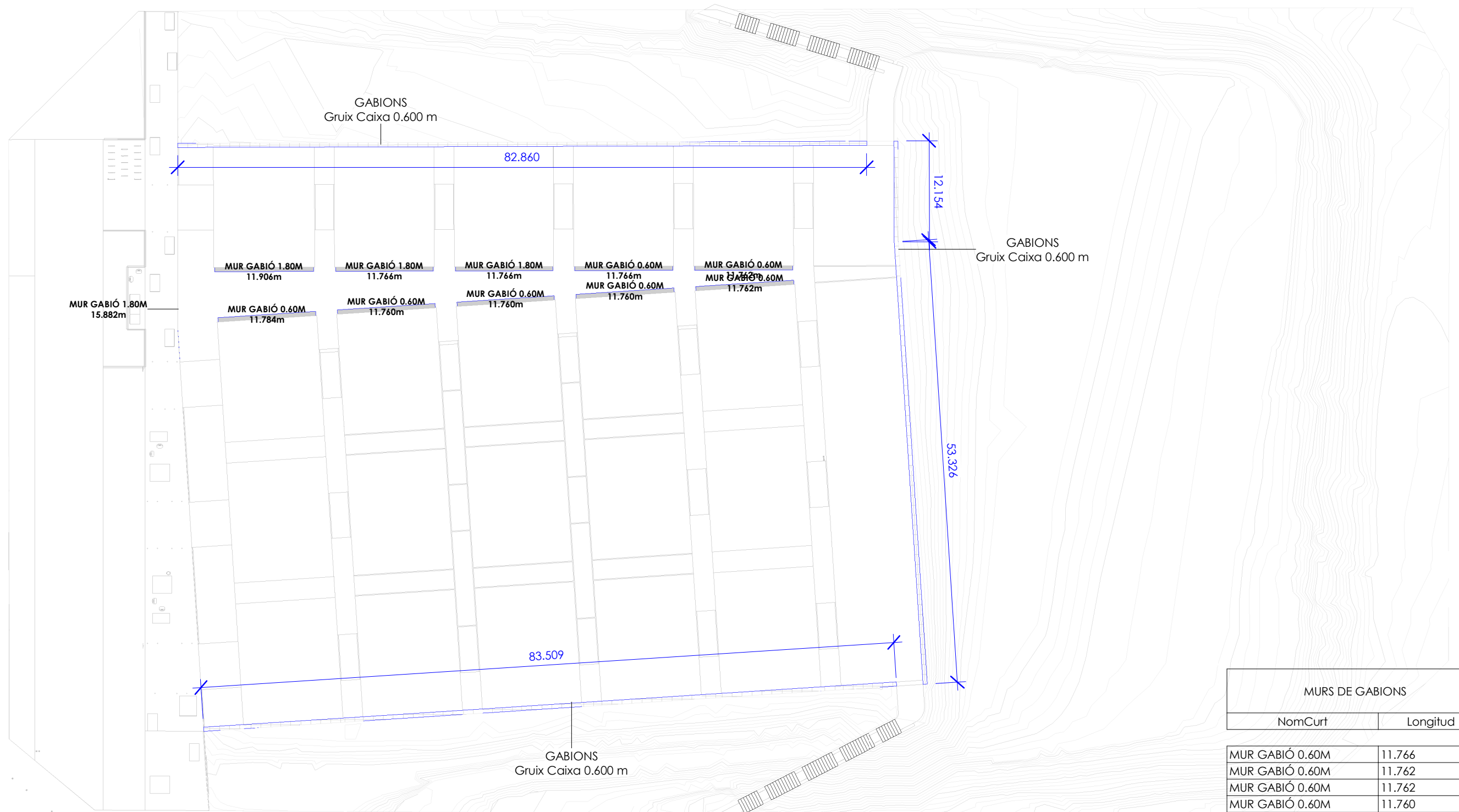
4000 m3 a abocador i 1500m3 a l'obra



S1 ENT_DG_SEC_S1 MT
1 : 750

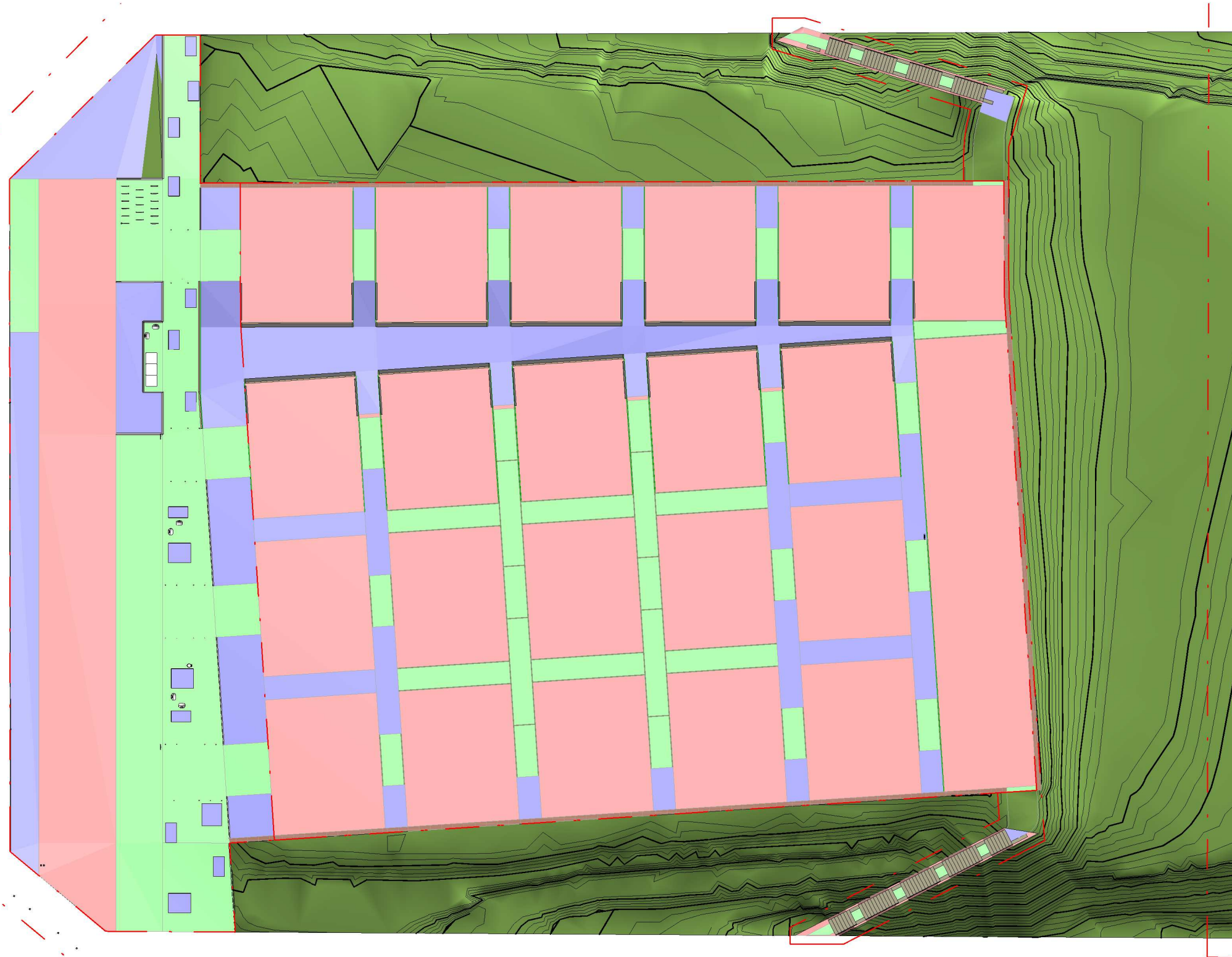
REV_TAB-PLA_Terra jardineria	
NomCurt	Area

SUBSTRAT PLANTACIÓ	1729.08 m²
Grand total	1729.08 m²



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

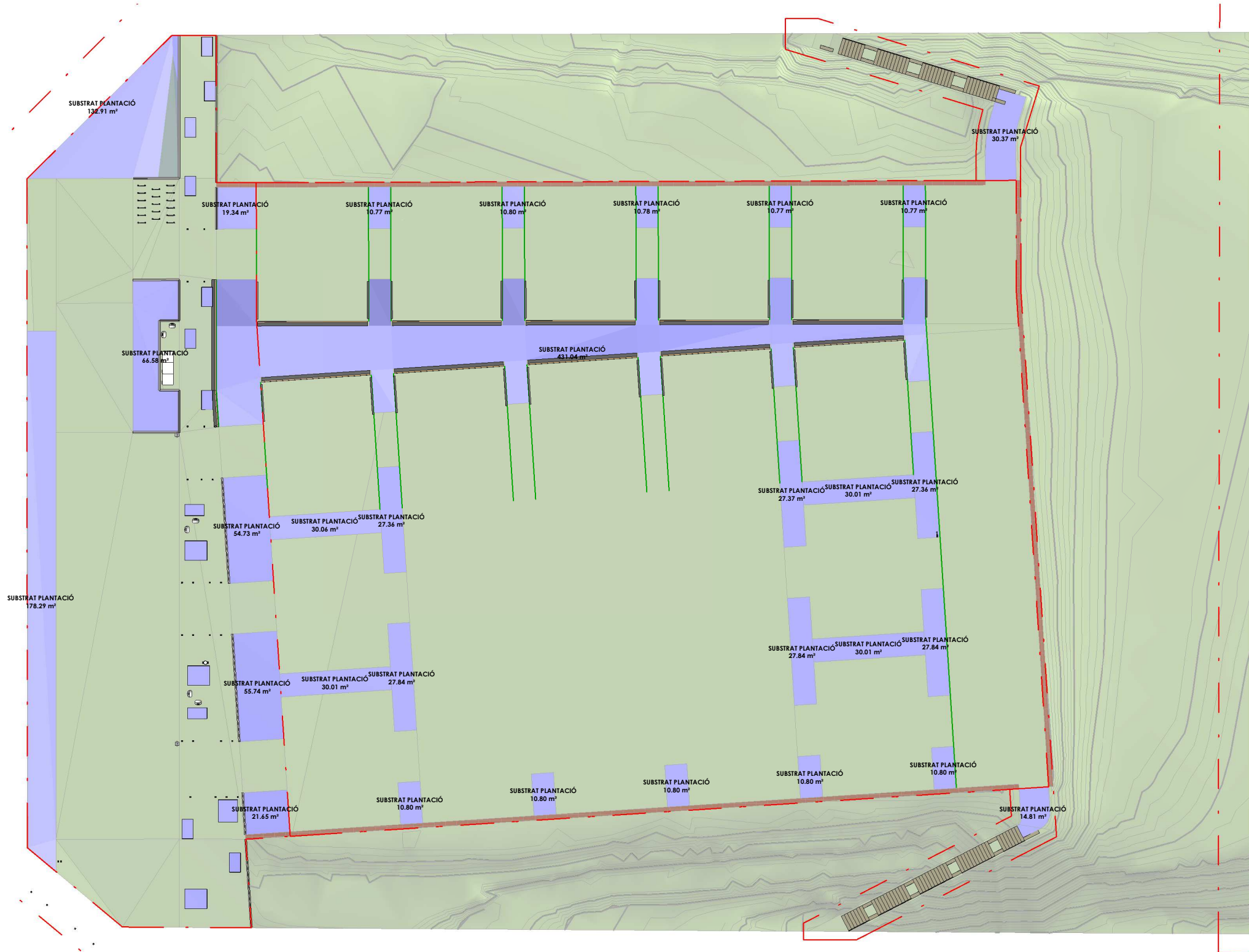


REV_TAB-PLA_Paviments Resum	
NomCurt	Area
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ	
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ	4749.72 m ²
PAV. FOR. FRATASAT+TOTÚ: 23	4749.72 m ²
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ	
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ	411.98 m ²
PAV. FORMIGÓ PORÓS+TOTÚ: 26	411.98 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	
PAV. LLOSA MOSAIC	1068.27 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC: 26	1068.27 m ²
PAV. RIGOLA	
PAV. RIGOLA	3.52 m ²
PAV. RIGOLA: 1	3.52 m ²
PAV. SAULÓ	
PAV. SAULÓ	46.85 m ²
PAV. SAULÓ: 1	46.85 m ²
Grand total: 77	6280.34 m ²

1

Tipus de paviments nous

1 : 500

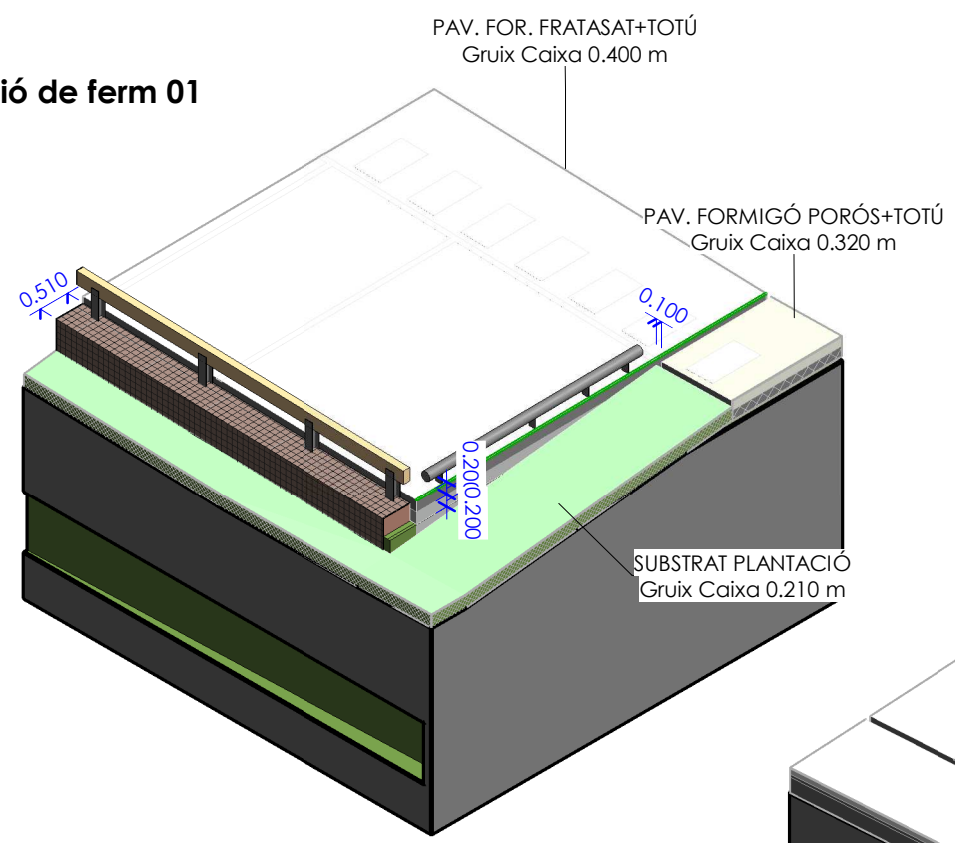


Terra jardineria Detallat	
NomCurt	Area
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.01 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.01 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.36 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.37 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.36 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.84 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.84 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	27.84 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.01 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	54.73 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	55.74 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	21.65 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	19.34 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.77 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.80 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.78 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.77 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	10.77 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	66.58 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	132.91 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.06 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	178.29 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	431.04 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.37 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	30.01 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	14.81 m²
SUBSTRAT PLANTACIÓ	330.00 m²
Grand total	1729.08 m²

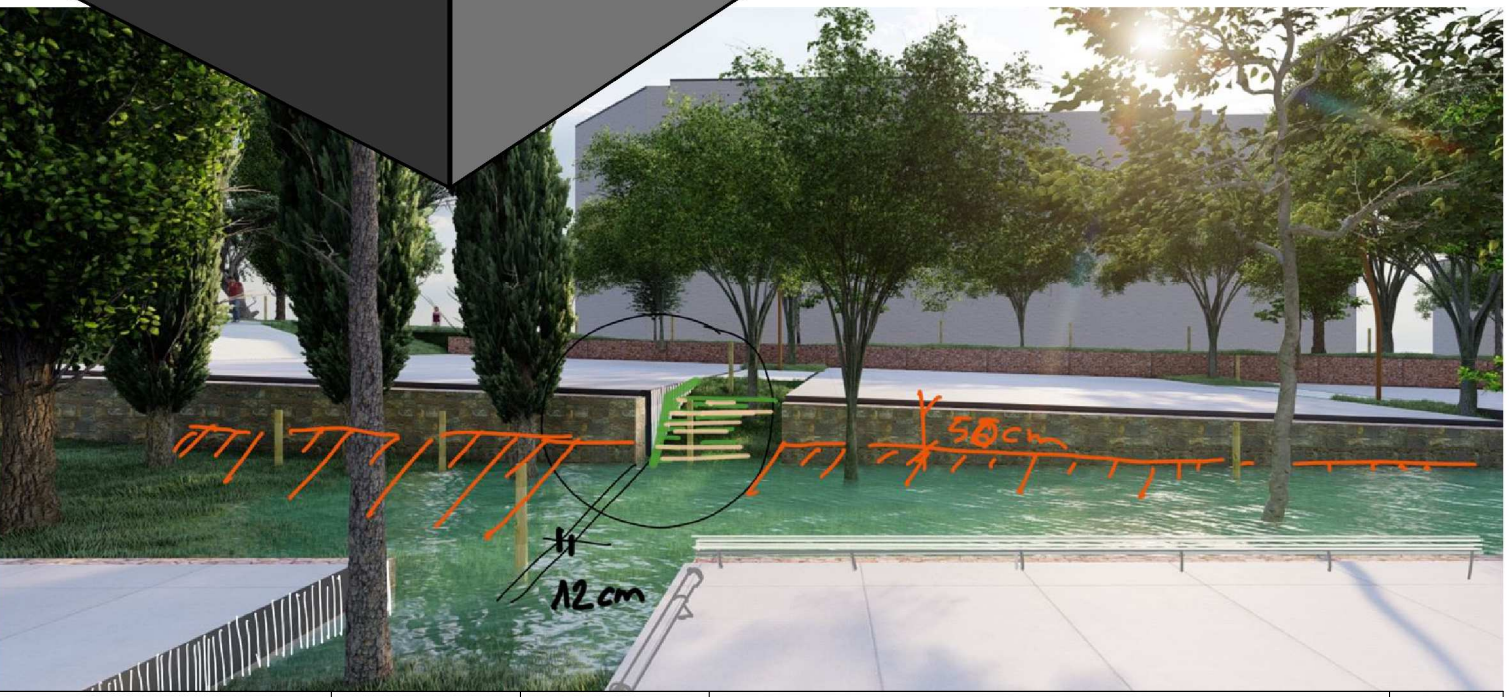
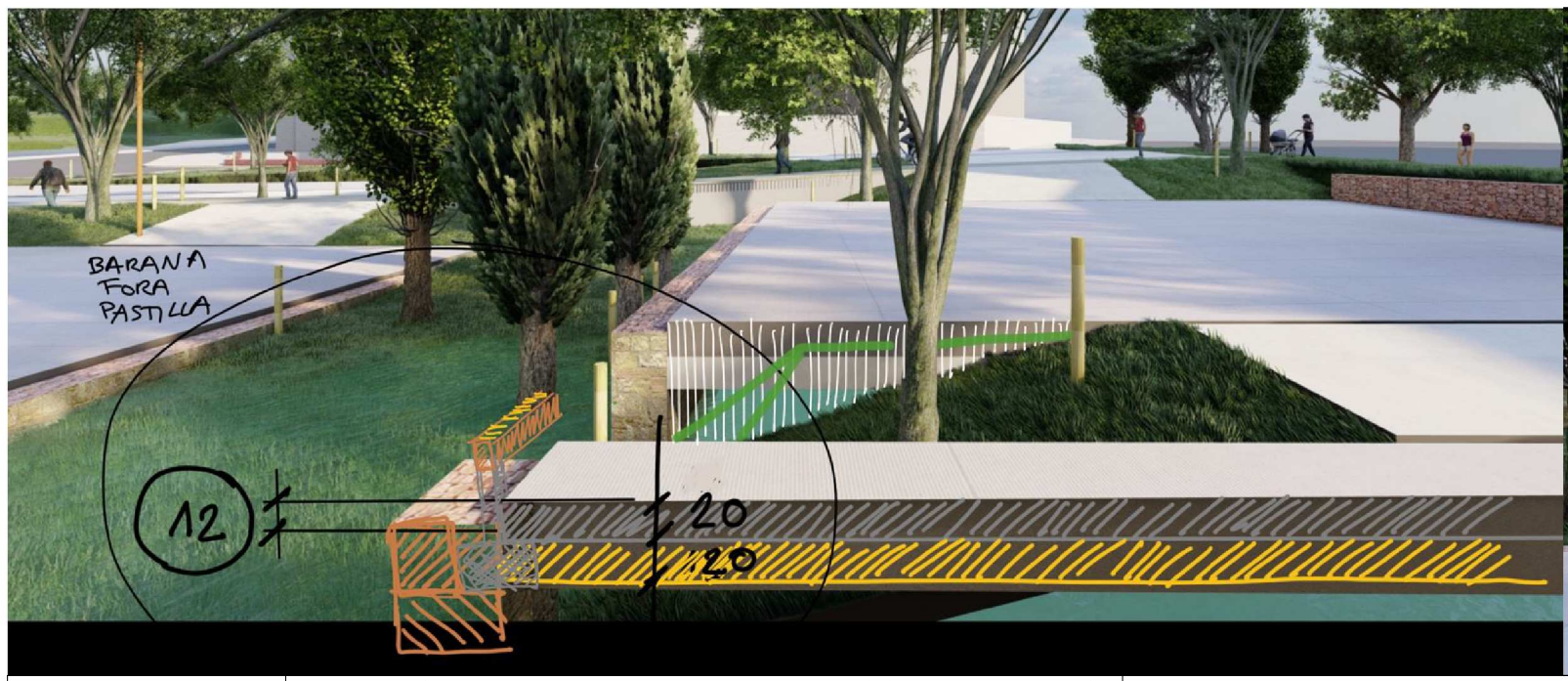
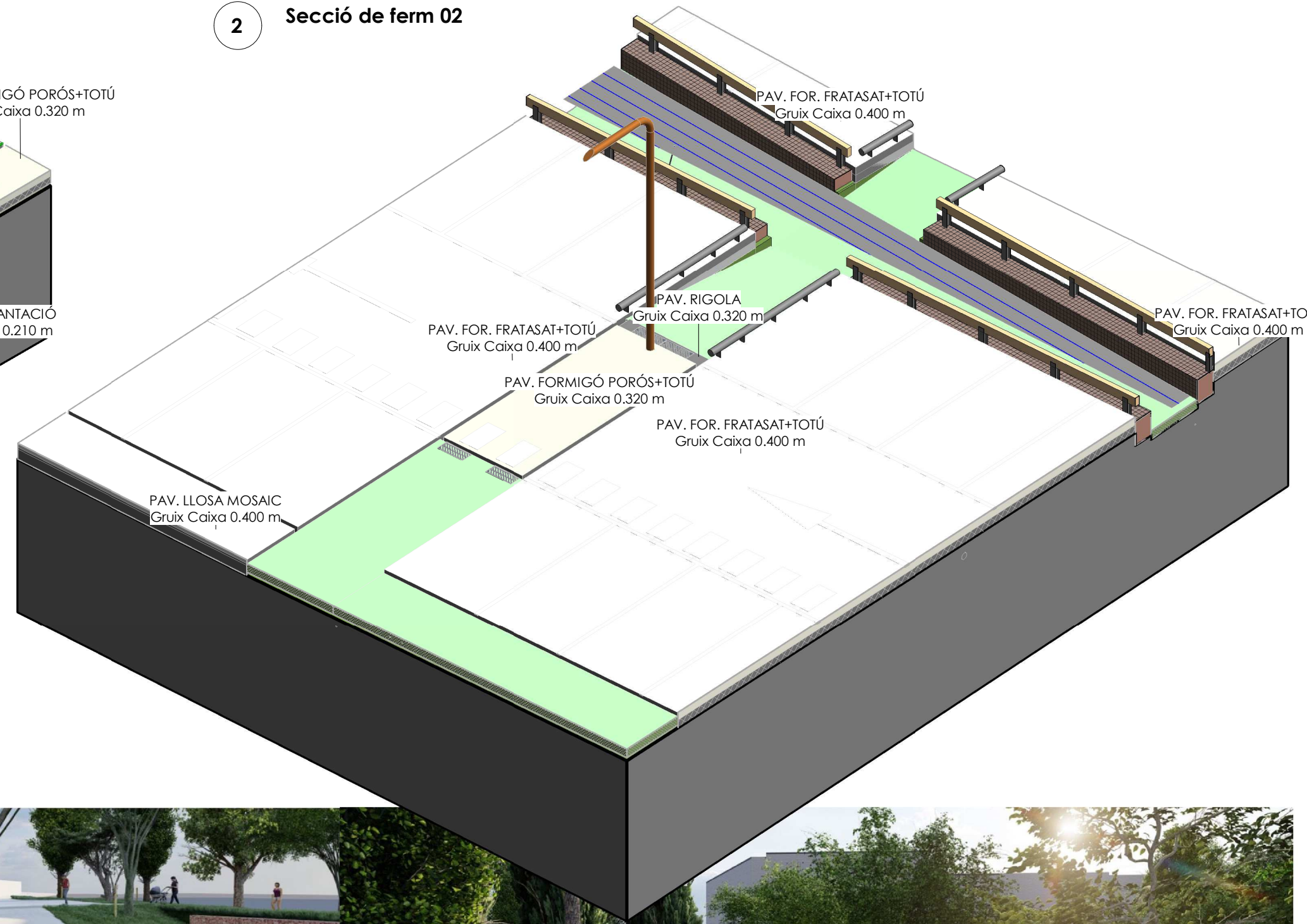
SAULÓ Detallat	
NomCurt	Area
PAV. SAULÓ	46.85 m²
Grand total	46.85 m²

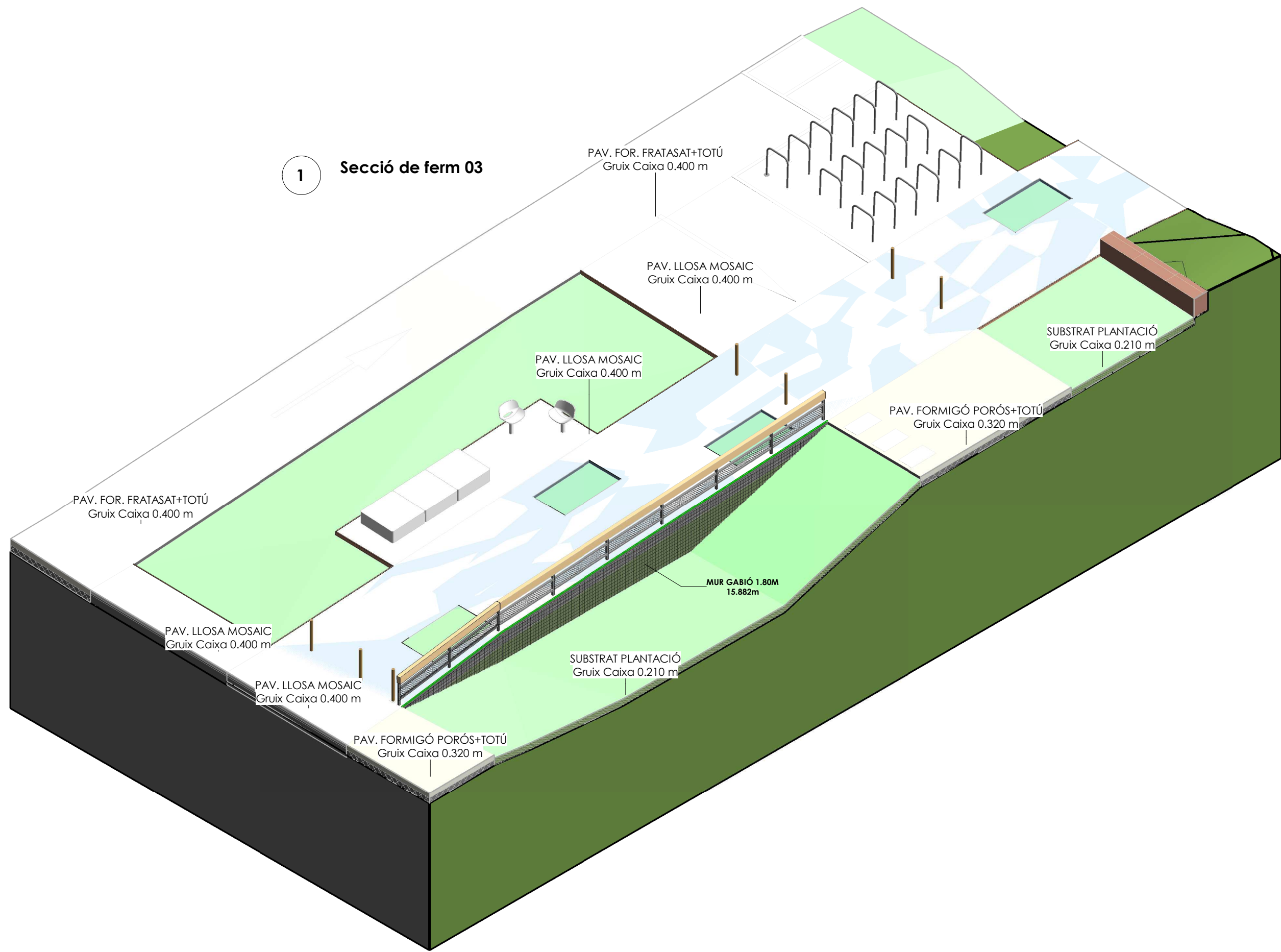
1 Substrats de plantació
1 : 500

1 Secció de ferm 01

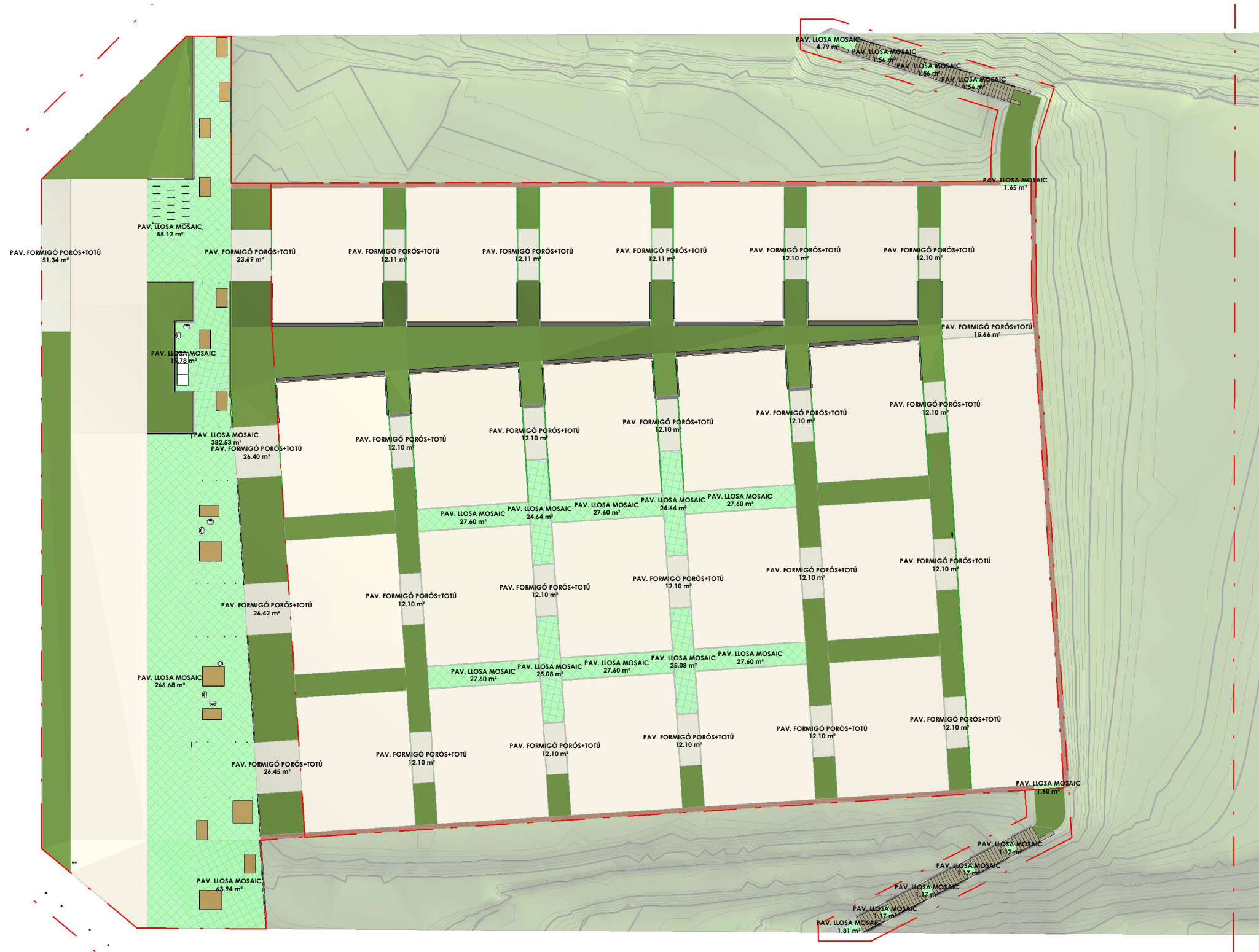


2 Secció de ferm 02





1 Secció de ferm 03



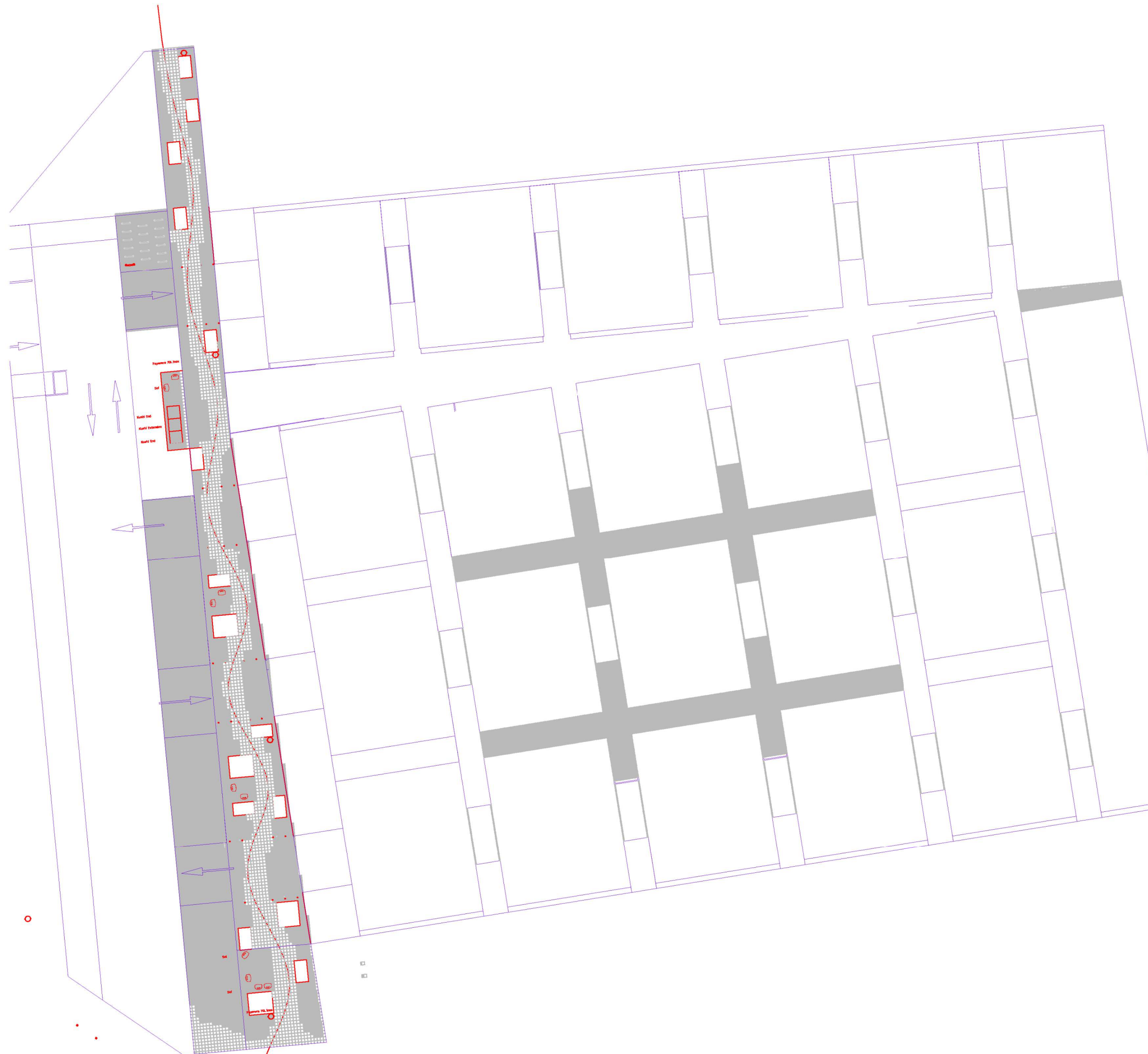
Paviments de llosa mosaic	
un	Area

PAV. LLOSA MOSAIC	
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	24.64 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	24.64 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	25.08 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	25.08 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	266.68 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	55.12 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	27.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	382.53 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	63.94 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	4.79 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.56 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.17 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.81 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.60 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	1.65 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC	15.78 m ²
PAV. LLOSA MOSAIC: 26	1068.27 m ²
Grand total: 26	1068.27 m ²

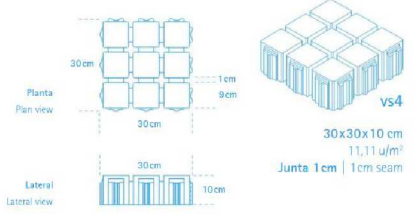
1

Paviment Llosa Mosaic

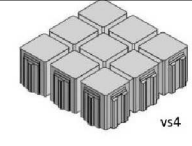
1 : 500



Llosa mosaic



ACQUA joint



Llosa mosaic

Aproximadament el 10,56% de la peça 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.

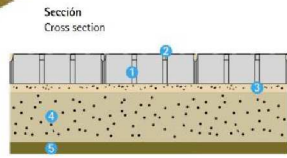
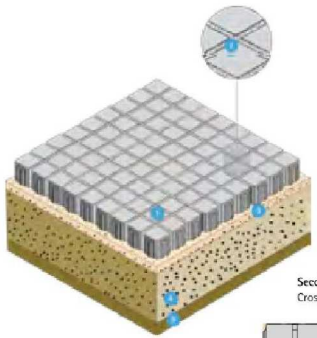
Ideal para entornos con árboles, aparcamientos, caminos mixtos y plazas donde mezclar juntas con gravilla para apoyar el ciclo natural del agua.

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.

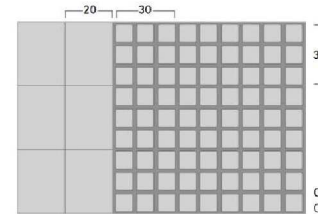


INSTALACIÓN LLOSA MOSAIC

- 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

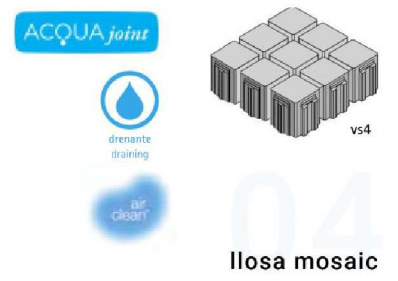
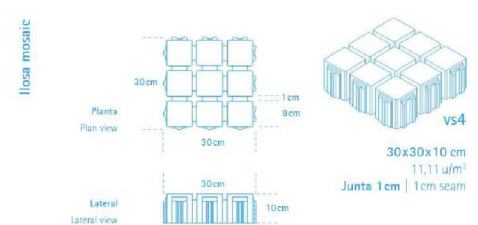
LLOSA MOSAIC INSTALLATION

- 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



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

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



llosa mosaic

Aproximadamente el 10,58% de la pieza es área drenante y el 89,41% distribuye las cargas a las capas inferiores.
 Approximately 10,58% of the piece is drainage area and 89,41% 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 espaciadores vs4 integrados en los laterales de la pieza crean una junta drenante de 1cm 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 1cm drainage joint while ensuring an easy and cost-effective easy and economical laying and prevent the slabs from moving.

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 1cm drainage joint while ensuring an easy and cost-effective easy and economical laying and prevent the slabs from moving.

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 1cm drainage joint while ensuring an easy and cost-effective easy and economical laying and prevent the slabs from moving.

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 1cm drainage joint while ensuring an easy and cost-effective easy and economical laying and prevent the slabs from moving.



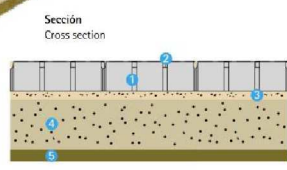
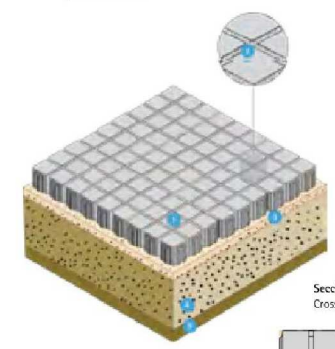
Separador lateral que evita el movimiento
Lateral separator preventing movement

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.

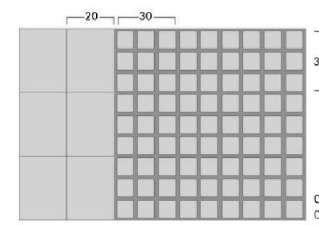


INSTALACIÓN LLOSA MOSAIC

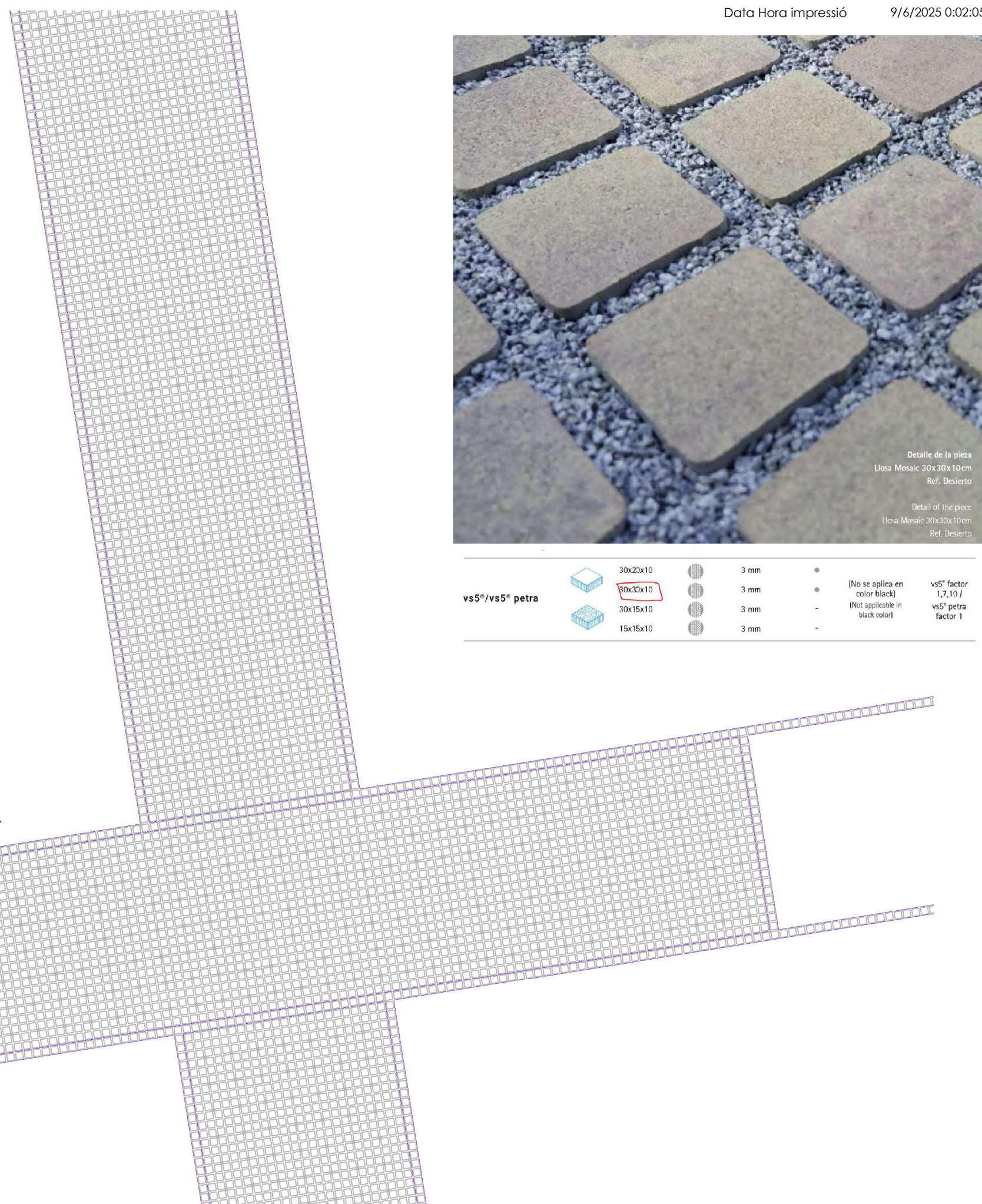
- 1 LLOSA MOSAIC 30x30x10cm
- 2 Relleno de juntas gravilla 3/8 mm
- 3 3-5 cm de gravilla de asiento 2-6 mm
- 4 Subbase de grava 4/20 mm
El espesor se determinará según cálculos
- 5 Explanada

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



Detalle de la pieza
Llosa Mosaic 30x30x10cm
Ref. Desierto

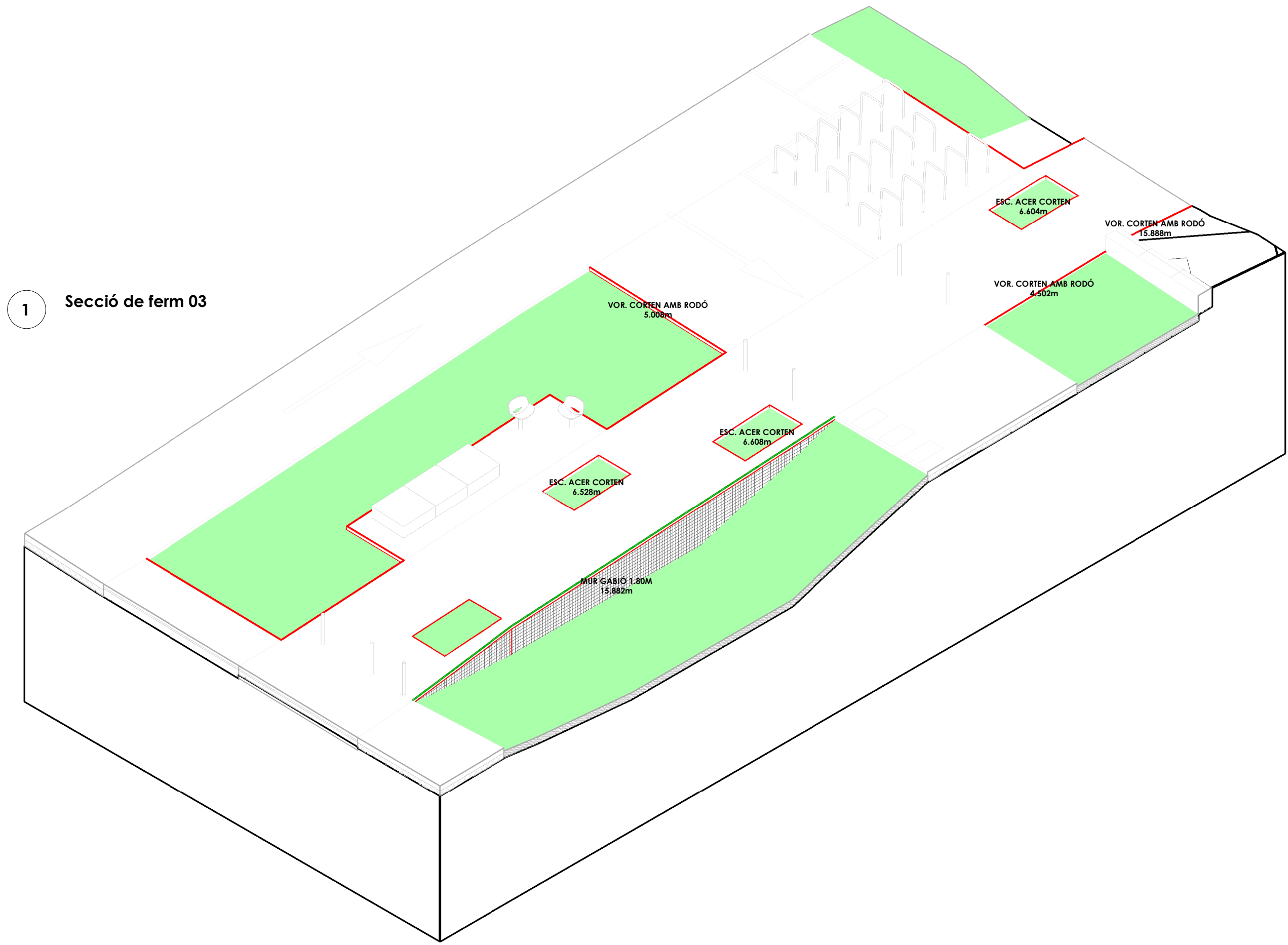
Detail of the piece
Llosa Mosaic 30x30x10cm
Ref. Desierto

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



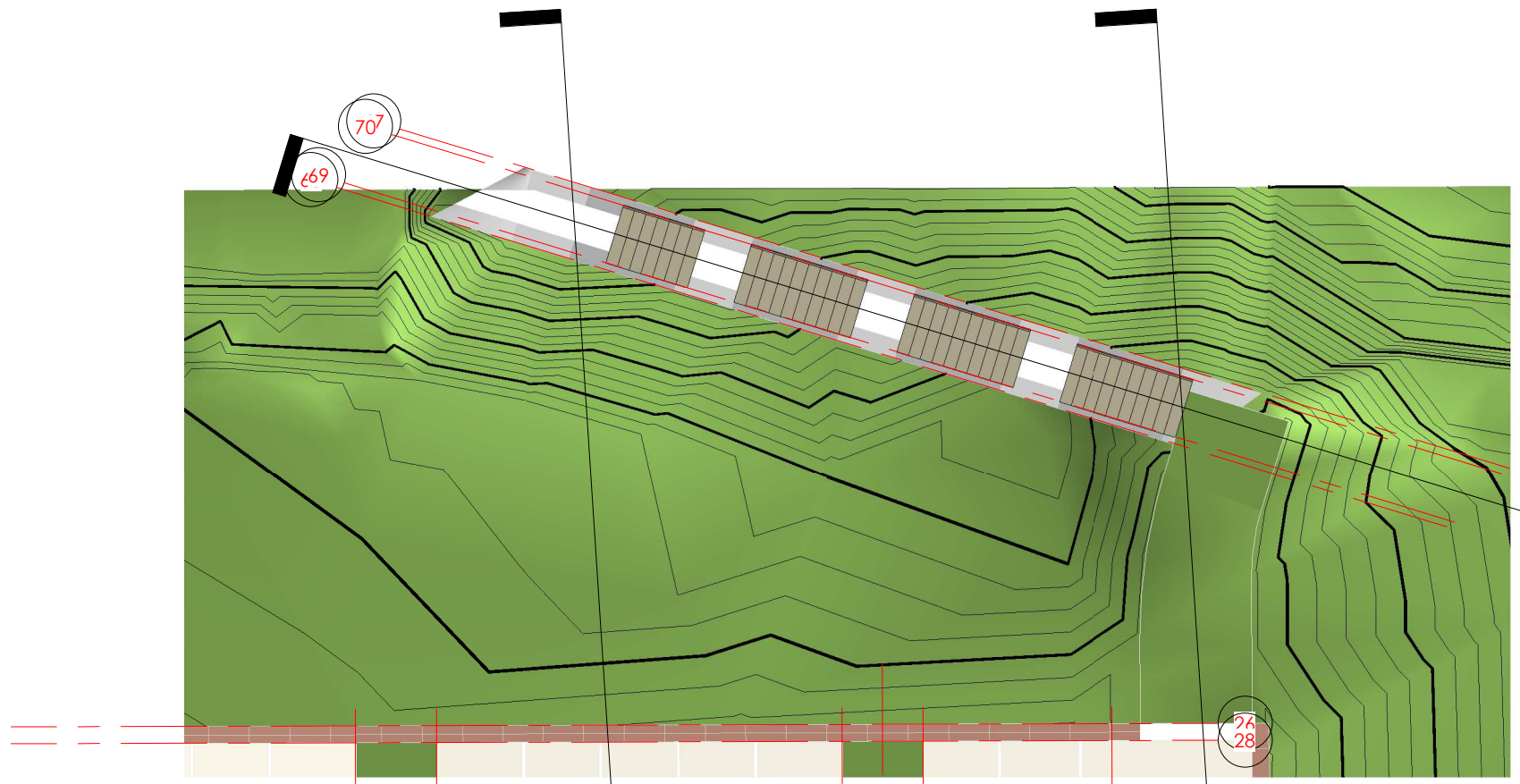
VORADES	
NomCurt	Longitud
VOR. CORTEN AMB RODÓ	9.640
VOR. CORTEN AMB RODÓ	4.501
VOR. CORTEN AMB RODÓ	11.602
VOR. CORTEN AMB RODÓ	11.402
VOR. CORTEN AMB RODÓ	11.715
VOR. CORTEN AMB RODÓ	4.385
VOR. CORTEN AMB RODÓ	5.008
VOR. CORTEN AMB RODÓ	4.909
VOR. CORTEN AMB RODÓ	15.382
VOR. CORTEN AMB RODÓ	4.502
VOR. CORTEN AMB RODÓ	4.550
VOR. CORTEN AMB RODÓ	5.001
VOR. CORTEN AMB RODÓ	15.888
VOR. CORTEN AMB RODÓ: 13	108.483
Total general: 13	108.483

1 Planta Vorades
1 : 500



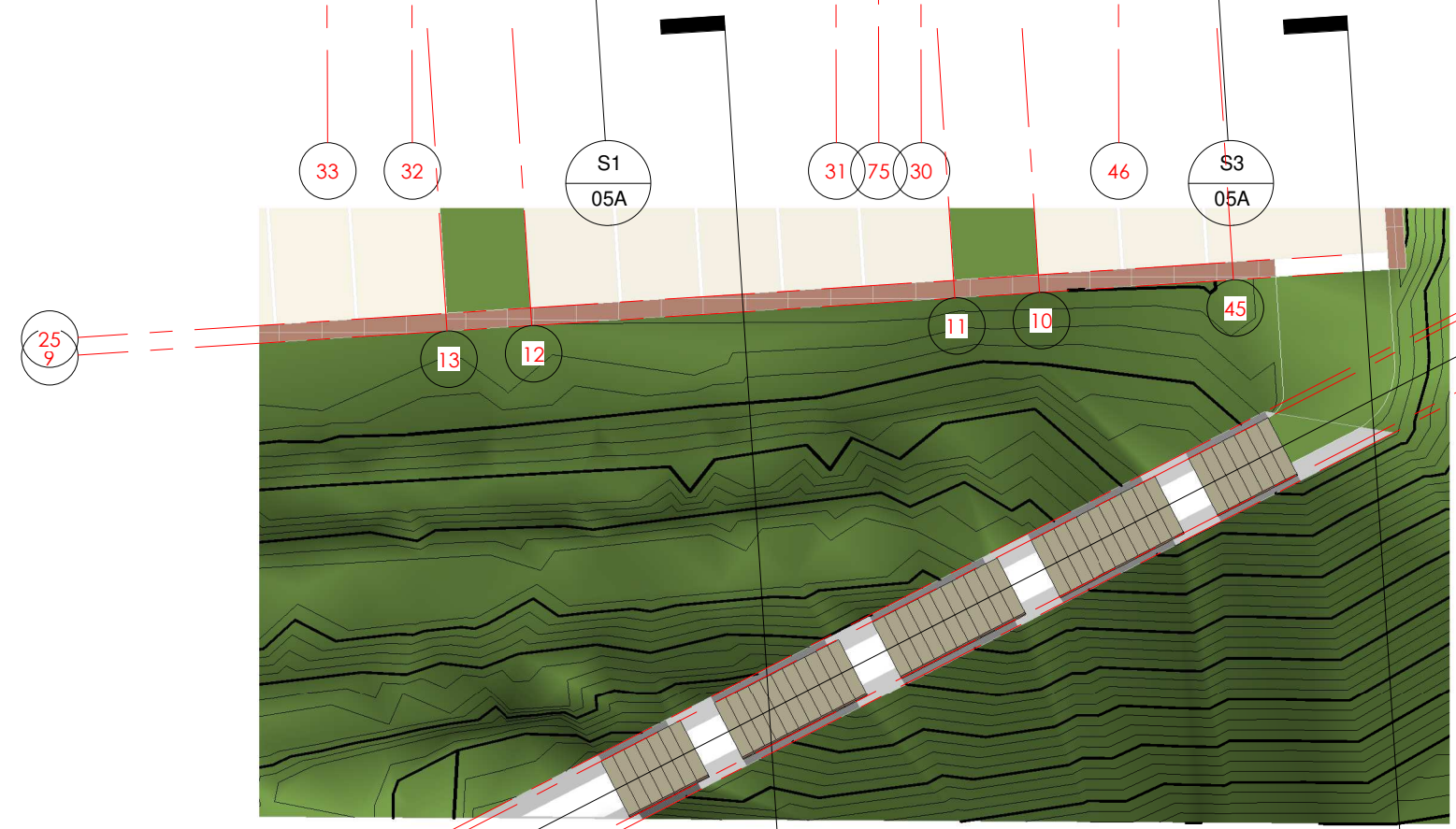
1 Secció de ferm 03

1 Proposta Escales
1 : 500



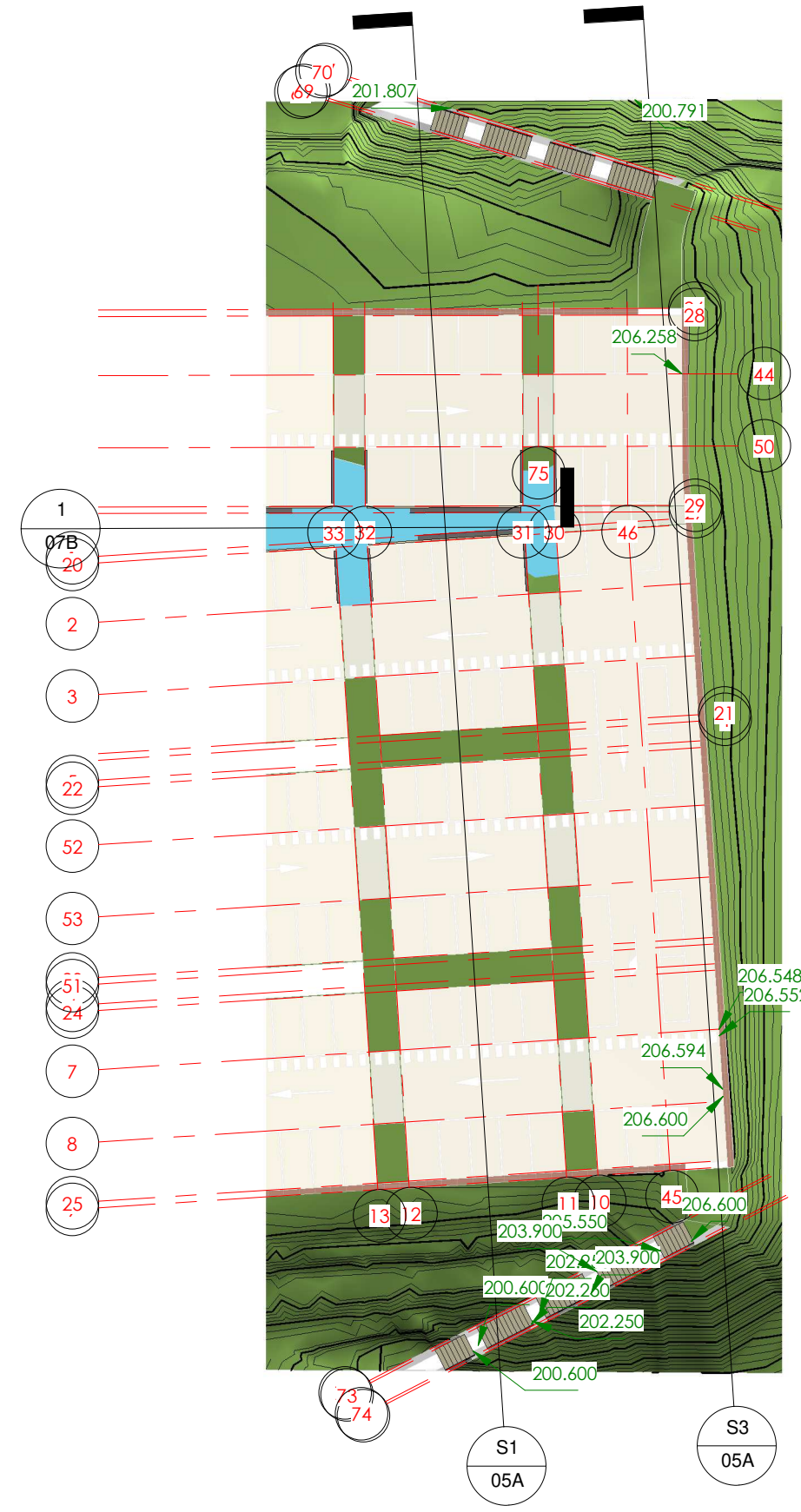
2
06N

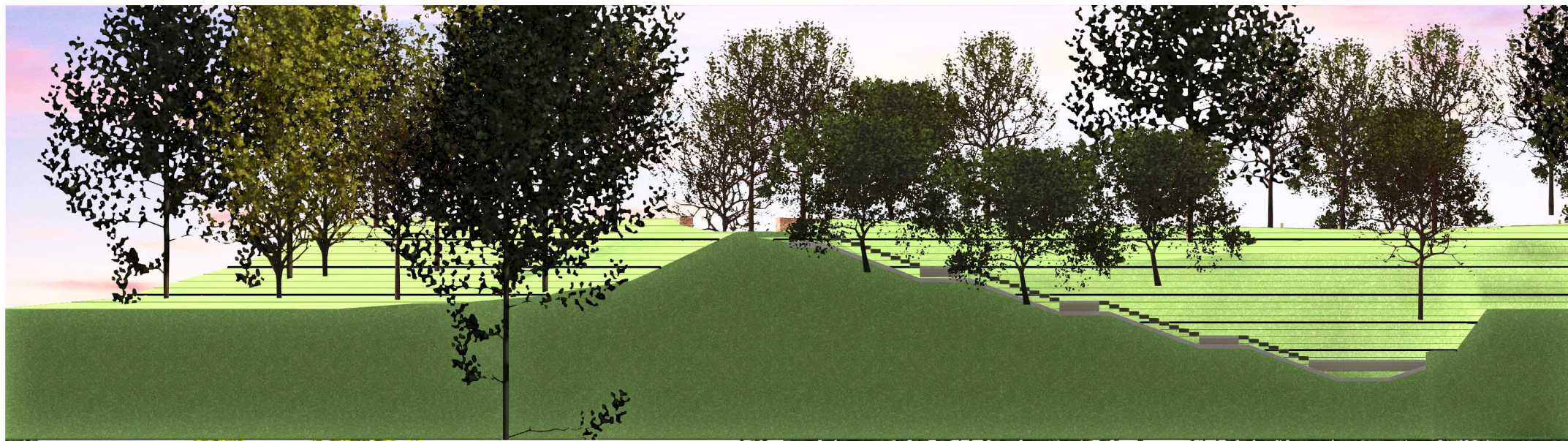
2 Proposta Escales
1 : 200



3
06N

3 Proposta Escales
1 : 200

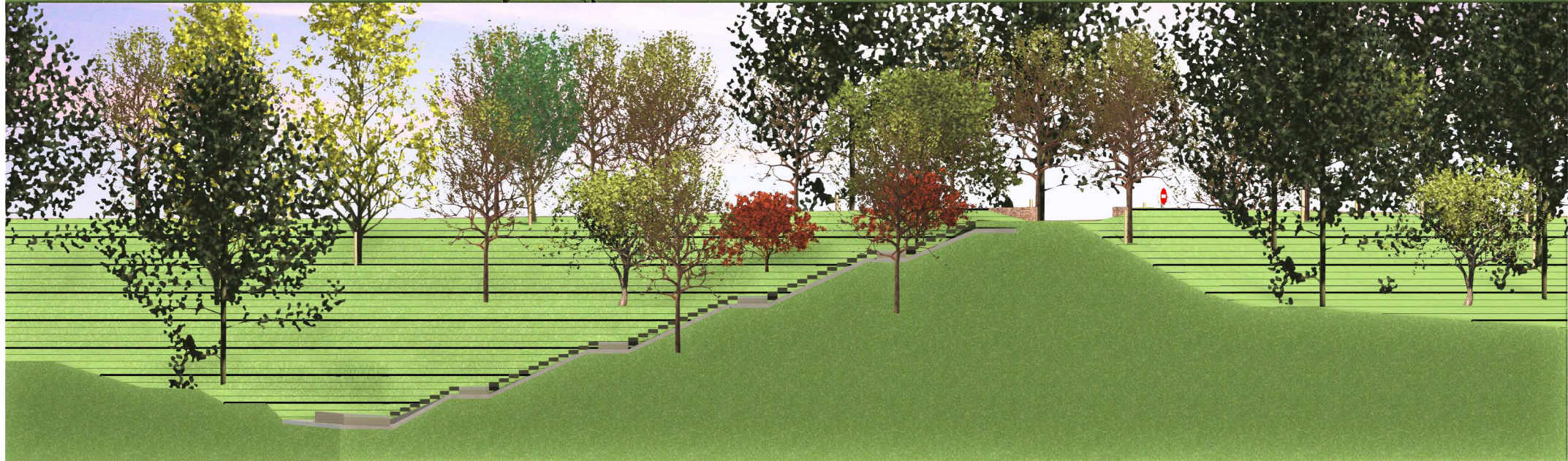




2

Secció Escala Nord Av Paraires

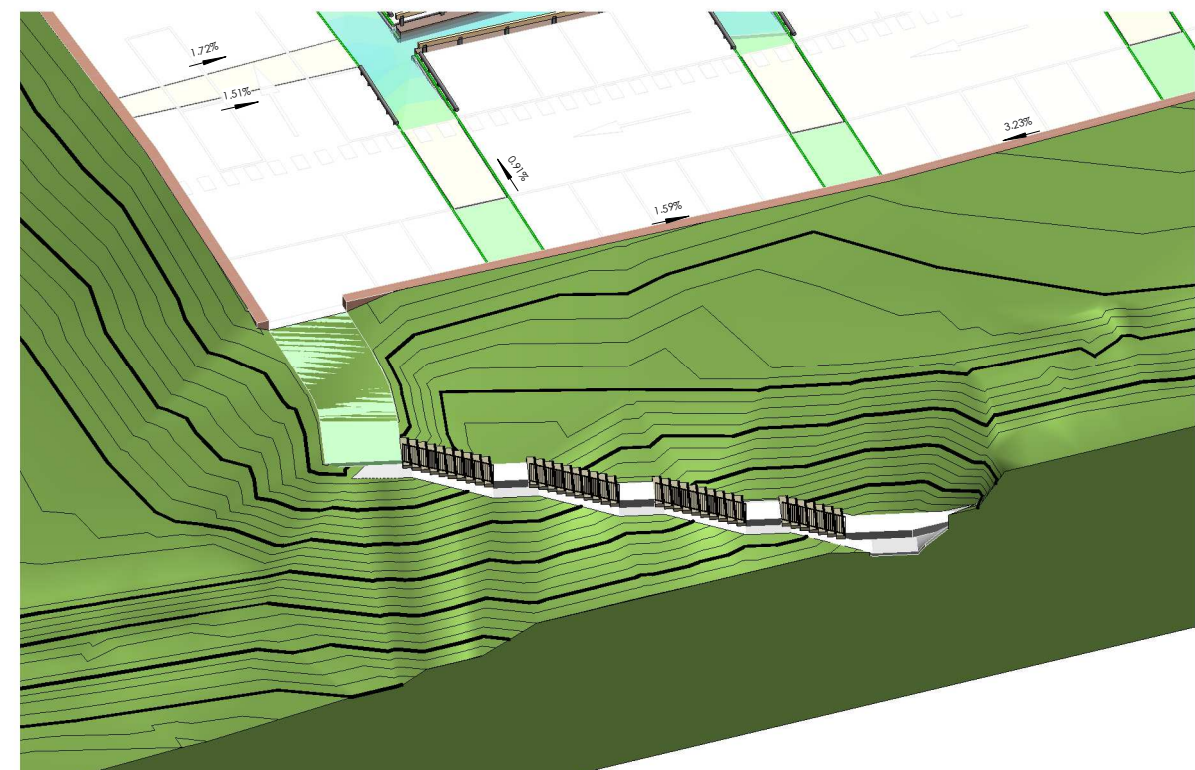
1 : 200



3

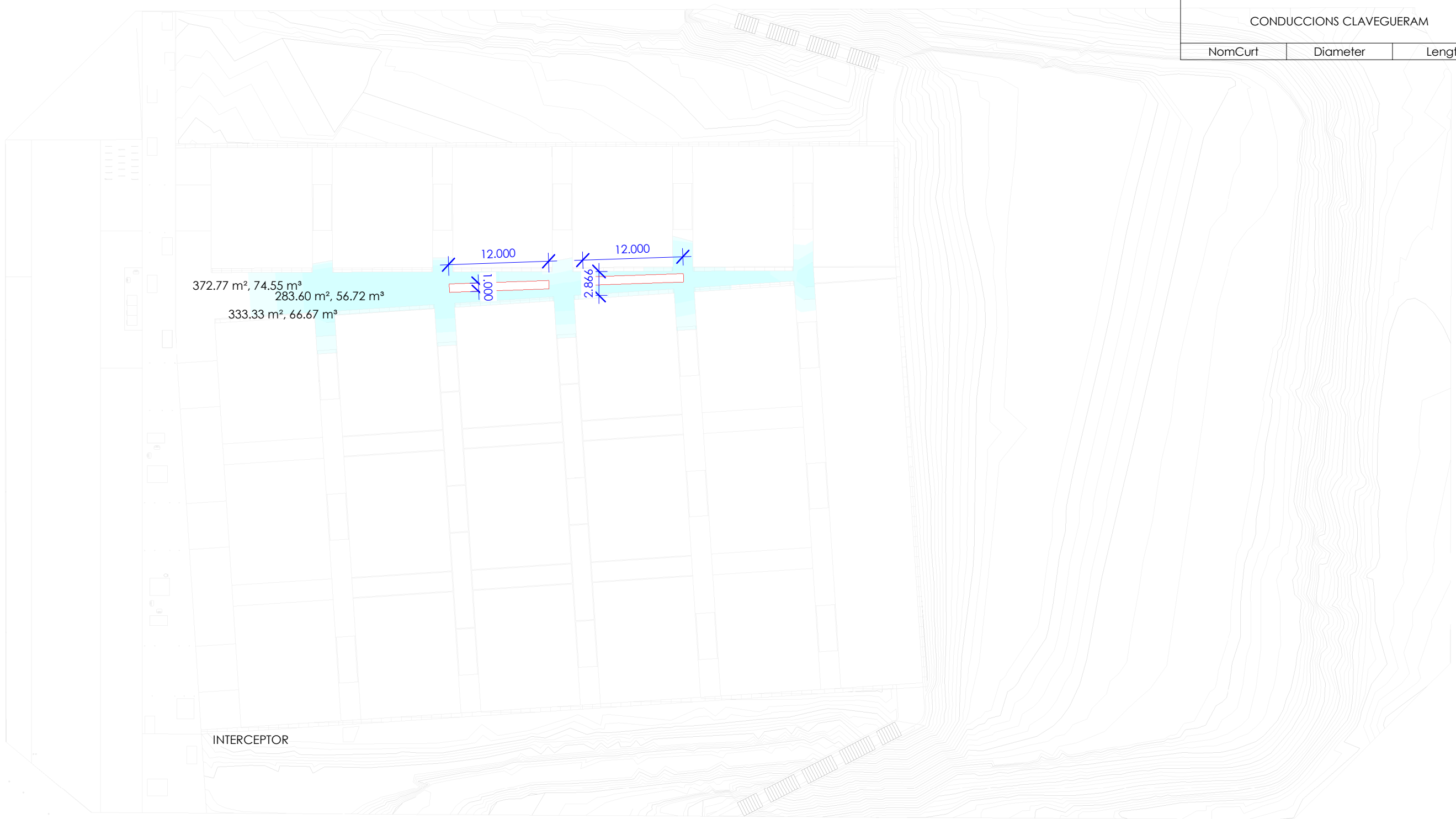
Secció Escala Sud Av Lluís Companys

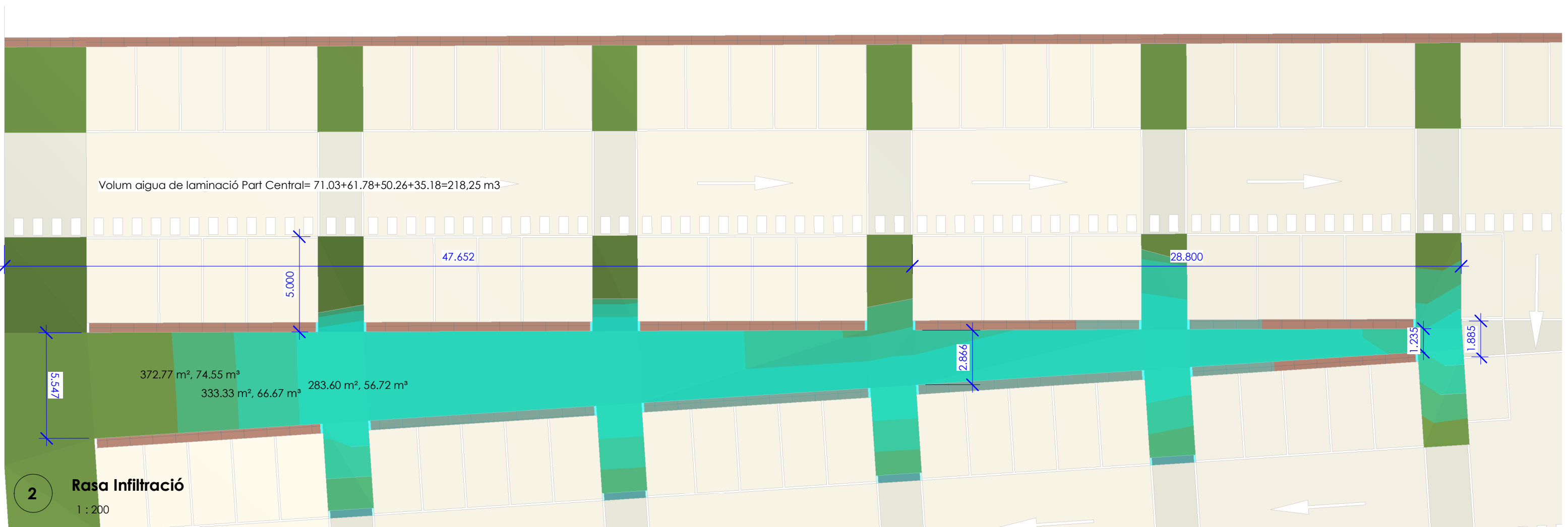
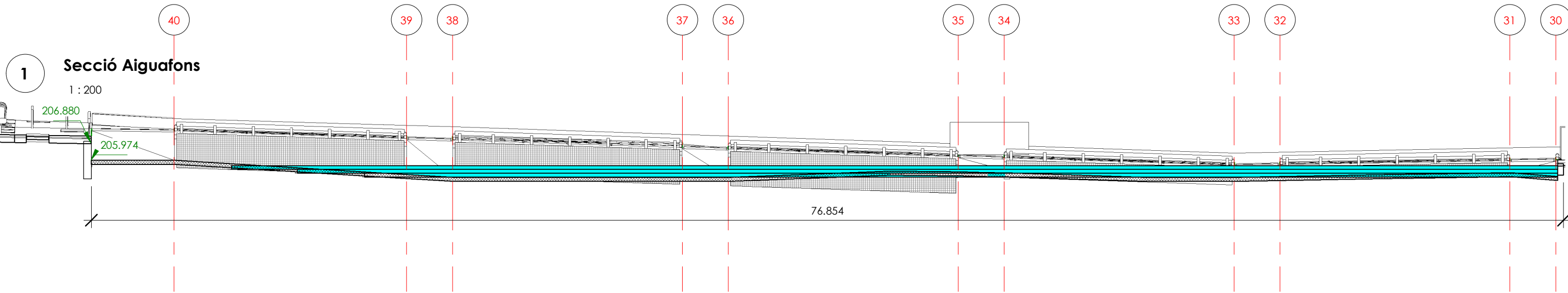
1 : 200



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

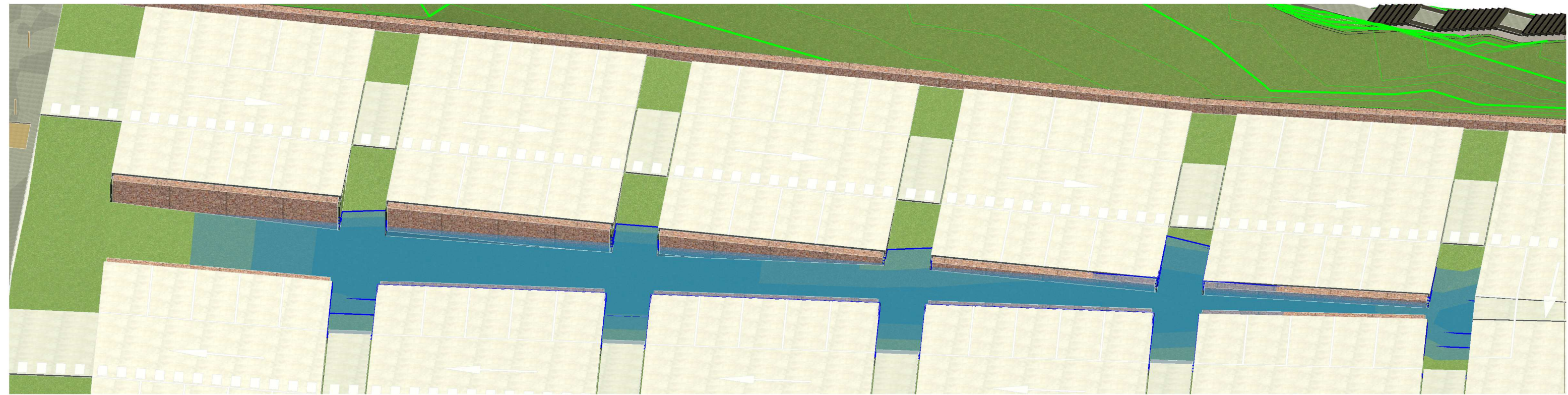
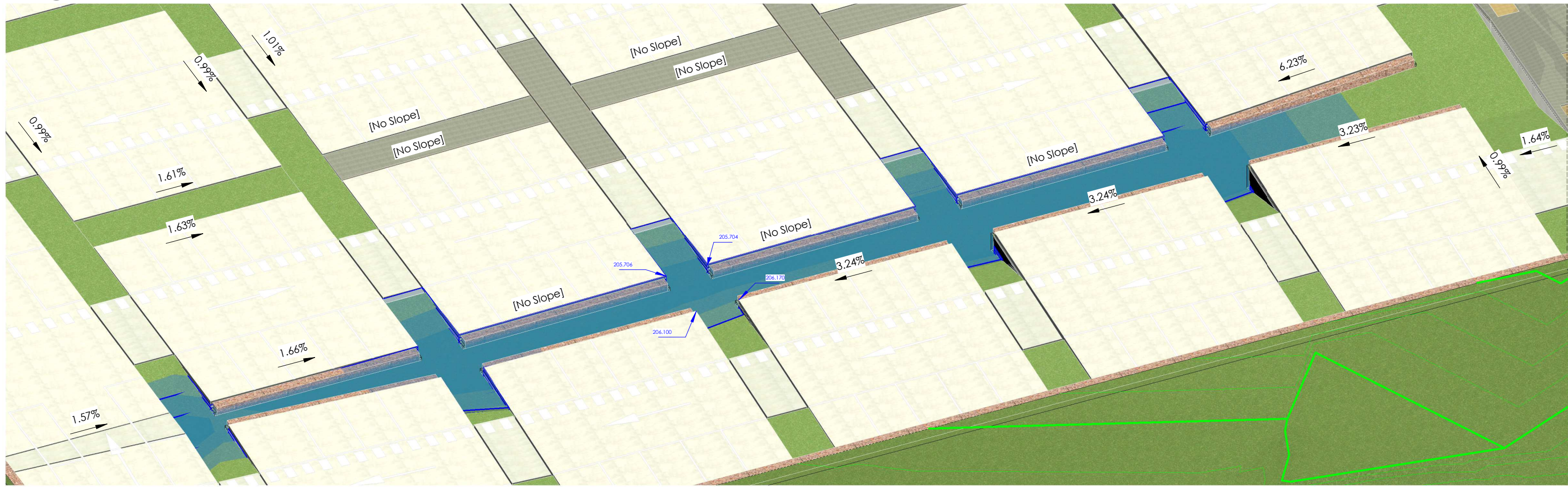
CONDUCCIONS CLAVEGUERAM		
NomCurt	Diameter	Length

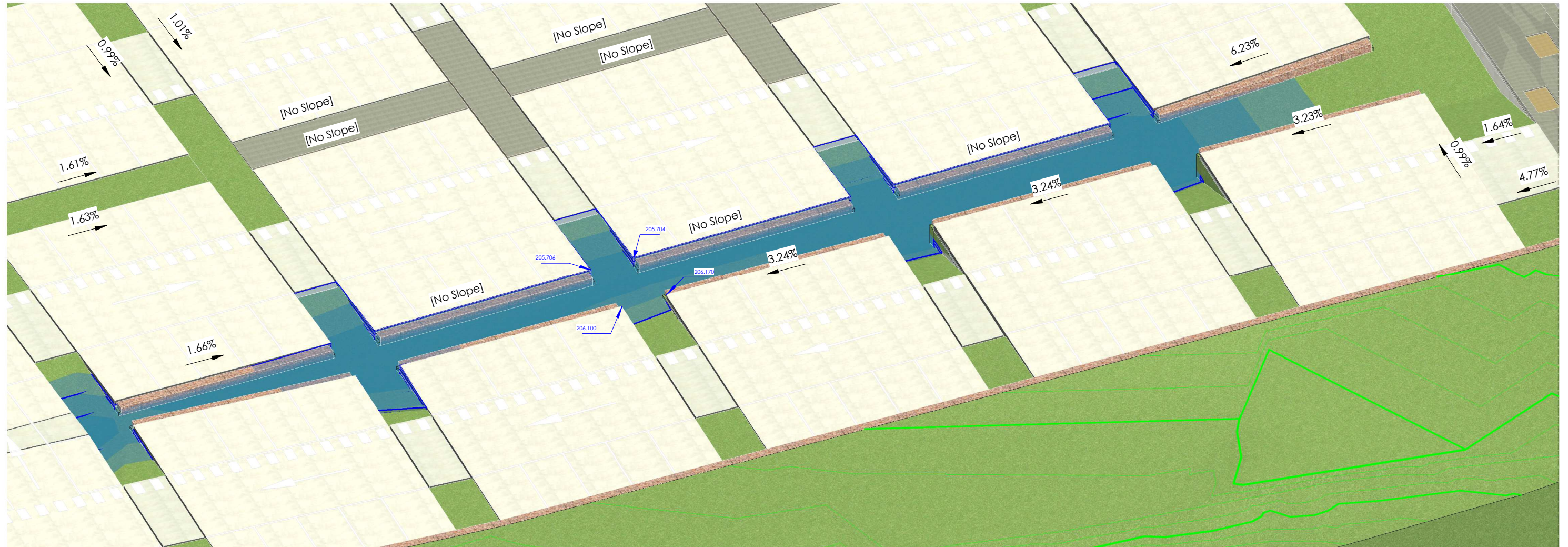


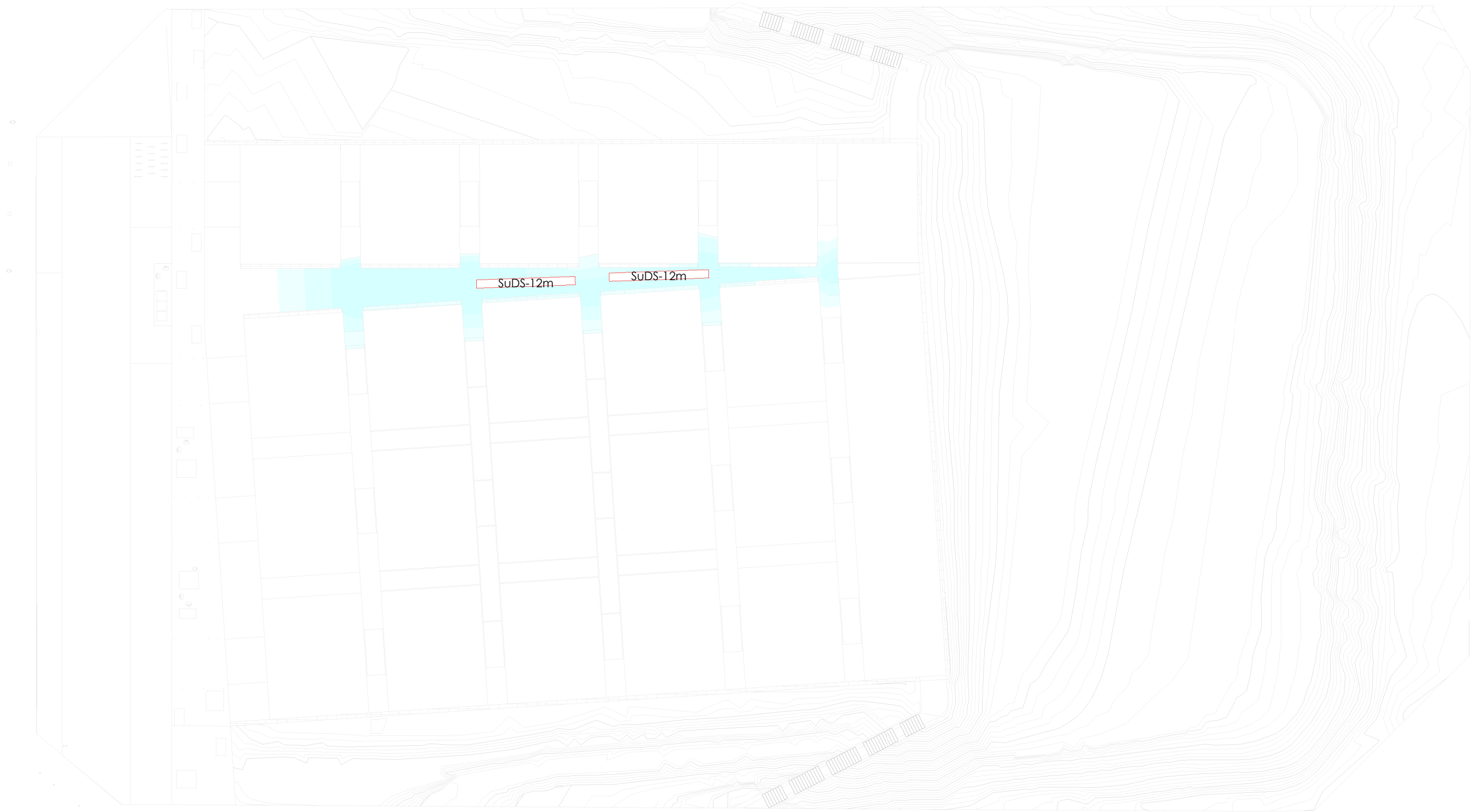


- Volum aigua de laminació Part Central allotjada en l'esclatxa de vegetació= 74.55+66.67+56.72=197,94m3
- Superfície pavimentada: FORMIGÓ FRATASAT 174*16+141+144+297=3366 m2, FORMIGÓ PORÓS 12*16+18*3= 246 m2
- Una pluja de 50l/m2, sobre una superfície de 4000 m2 són 200 m3 d'aigua, hi caben a la bosquina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







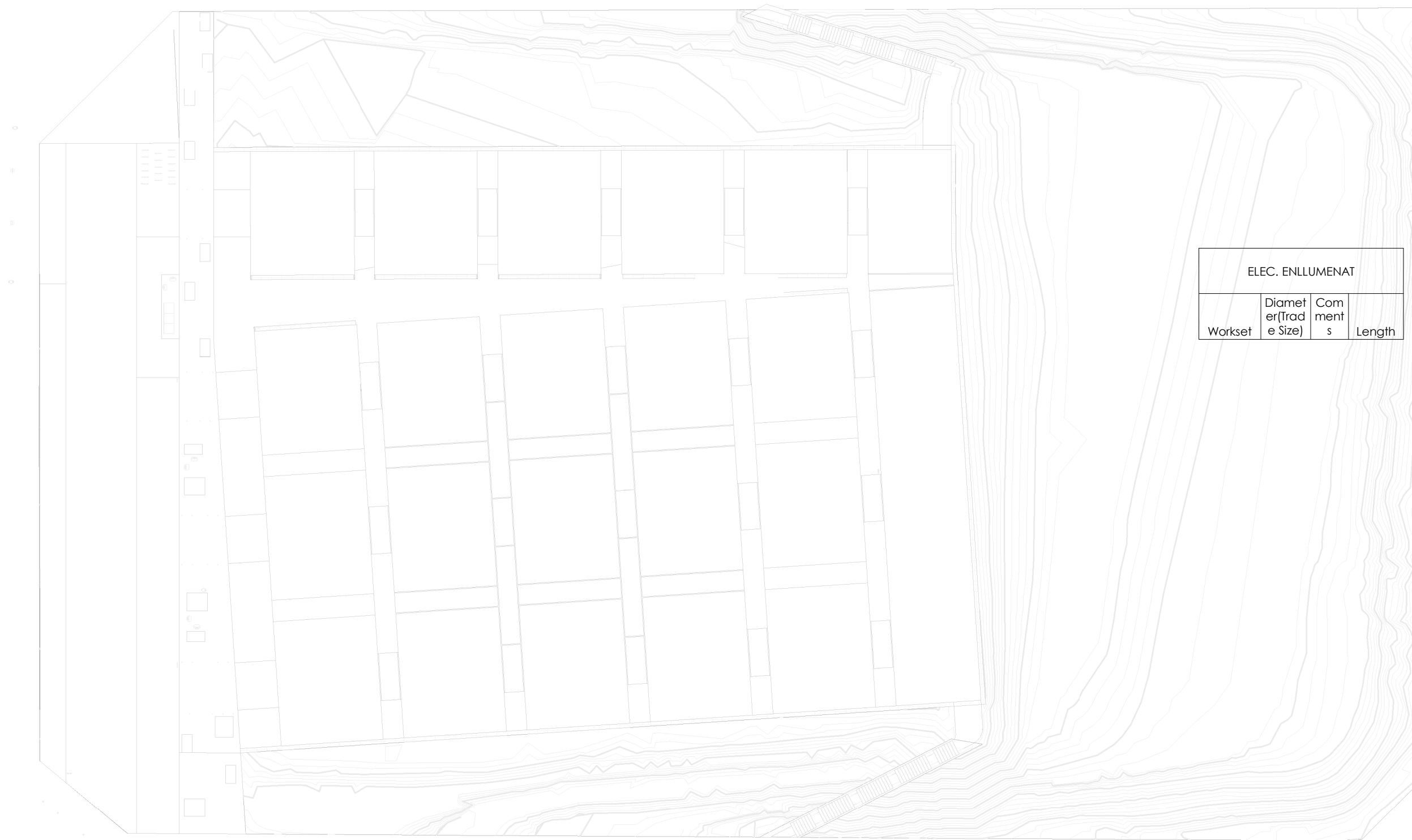
1

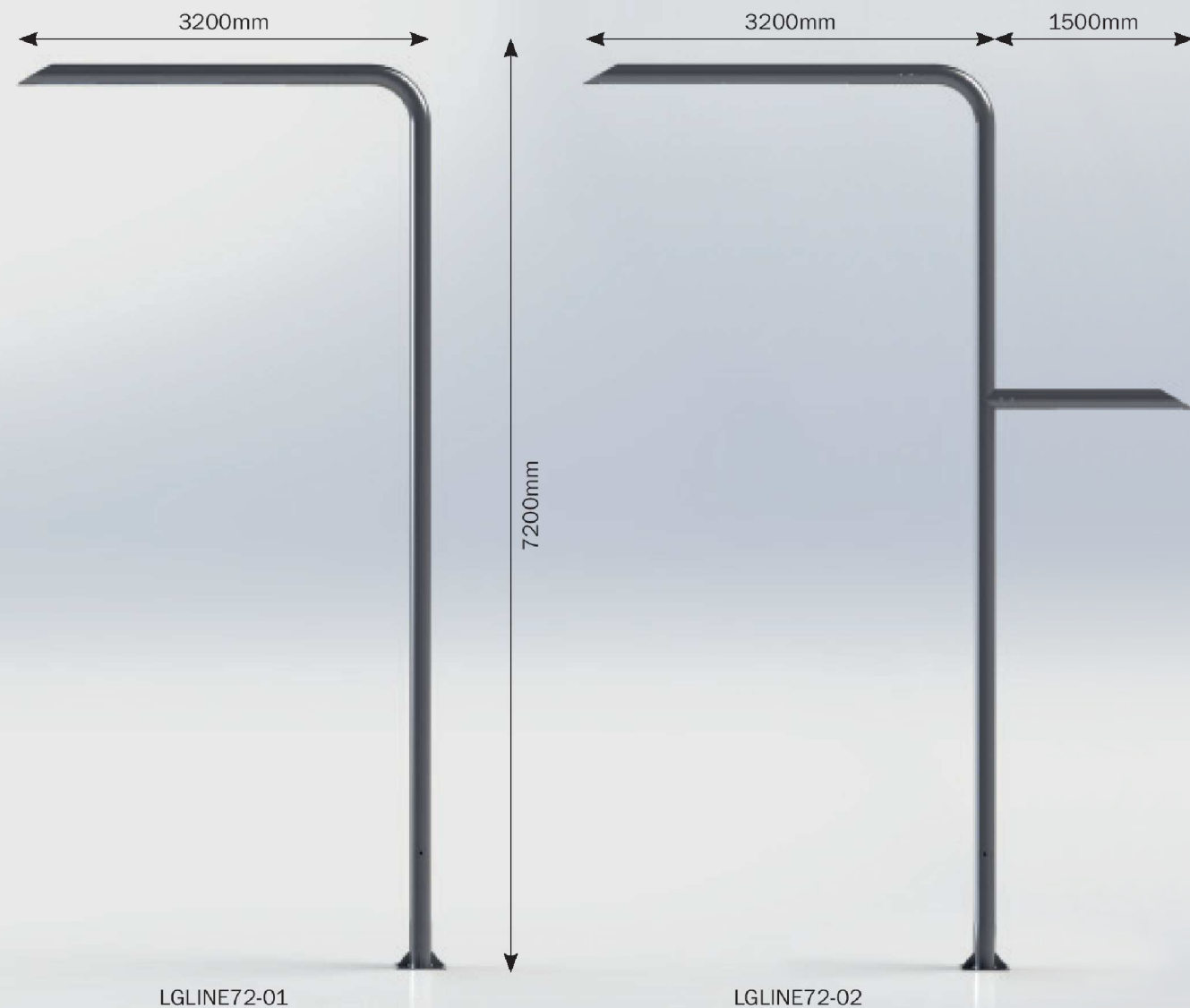
Planta Clavegueram

1 : 500

ELEC. ENLLUMENAT			
Workset	Diameter(Trade Size)	Comments	Length

ELEC. ENLLUMENAT			
Workset	Diameter(Trade Size)	Comments	Length



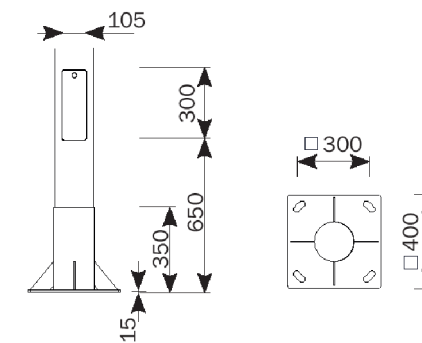


El soporte de luminaria modelo **Longline** es un punto de luz de carácter minimalista y pensado para zonas urbanas, calles, espacios públicos e infraestructuras.
 En su concepción formal se ha tenido en cuenta las líneas estilizadas y esenciales de su silueta como también la forma de su fuente de luz 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.

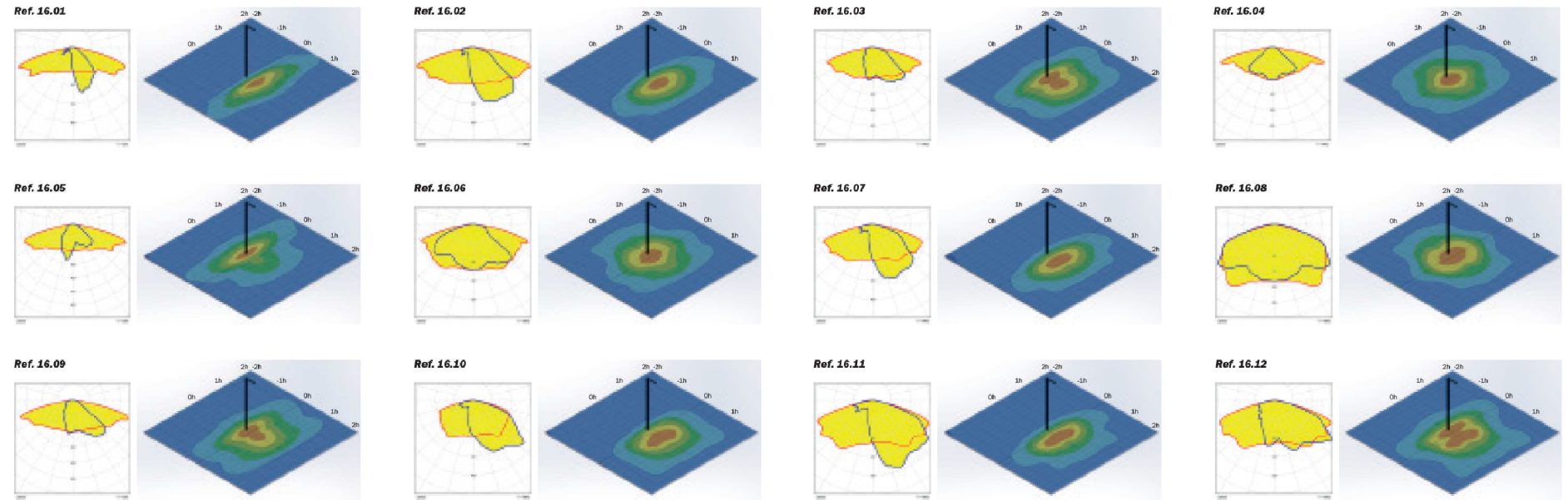
Como bien subraya su nombre **Longline** (luz larga), su fuente de luz (sistema leds) de geometría horizontal alargada se manifiesta mediante un haz de luz de líneas paralelas en el espacio potenciando así una atmosfera apaciguada y ordenada y resaltando el trazado de los recorridos que acompaña también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

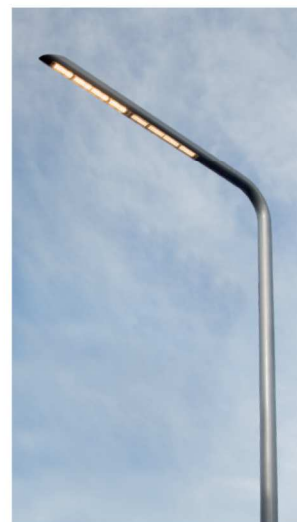
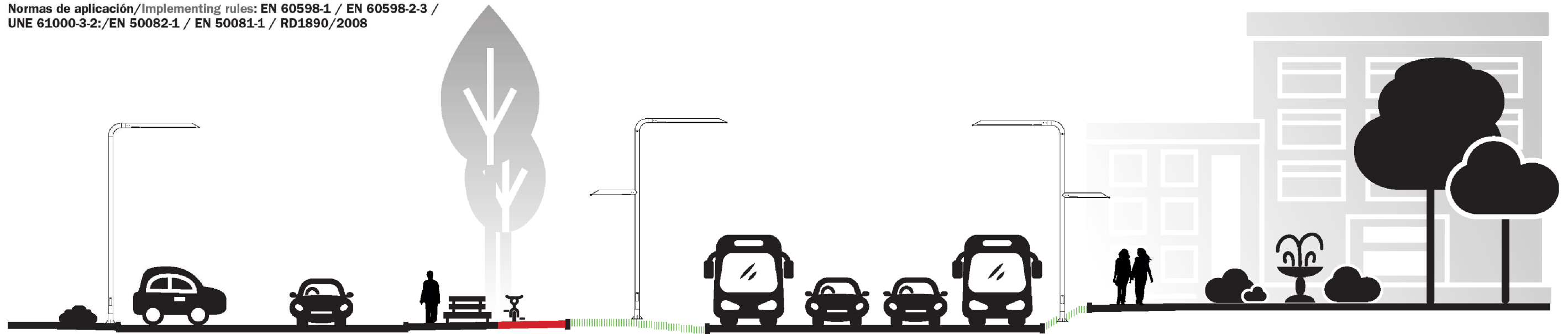
- Descripción: Columna LONGLINE
- Autor: Bernardo de Solá & Angela Gori
- Materiales: Acero estructural tubular EN10219 S235JRH
- Sección: Ø168mm
- Acabado: Galvanizado por inmersión en caliente
- Pintura: Opcional, RAL a definir
- Difusor: PMMA de alto impacto con protección UV
- Índice de protección 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 aplicació/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)
	Balaceo de potencia entre tomas	Modelos M22, T22, M22-C1 y T22-C2
	Protecciones eléctricas	Protección diferencial
Protección magnetotérmica		MCB (curva C)
Baliza luminosa		Indicación luminosa de estado de carga RGB
Control de acceso (URBAN 20)		Tarjeta sistema RFID
Interfaz	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
	Lector RFID (URBAN 20)	
	Tipo	Ethernet, 3G (opcional)
Comunicaciones (URBAN 20)	Protocolo	OCPP, XML
	Envolvente	Aluminio y plástico ABS
Características constructivas	Dimensiones	450 mm x 290 mm x 1550 mm
	Peso	55 kg
	Grado protección mecánica	IK 10
	Grado protección	IP 54
	Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos
	Categoría III – 300 Vc.a. (EN 61010)	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II
Seguridad		
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

Postes de carga exterior 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
V10626	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.

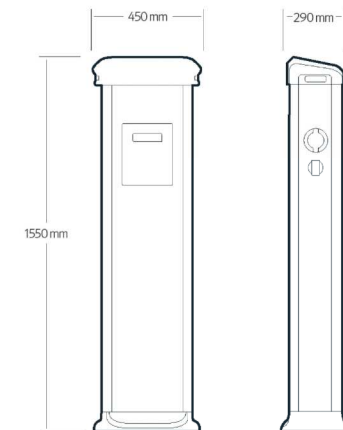
URBAN

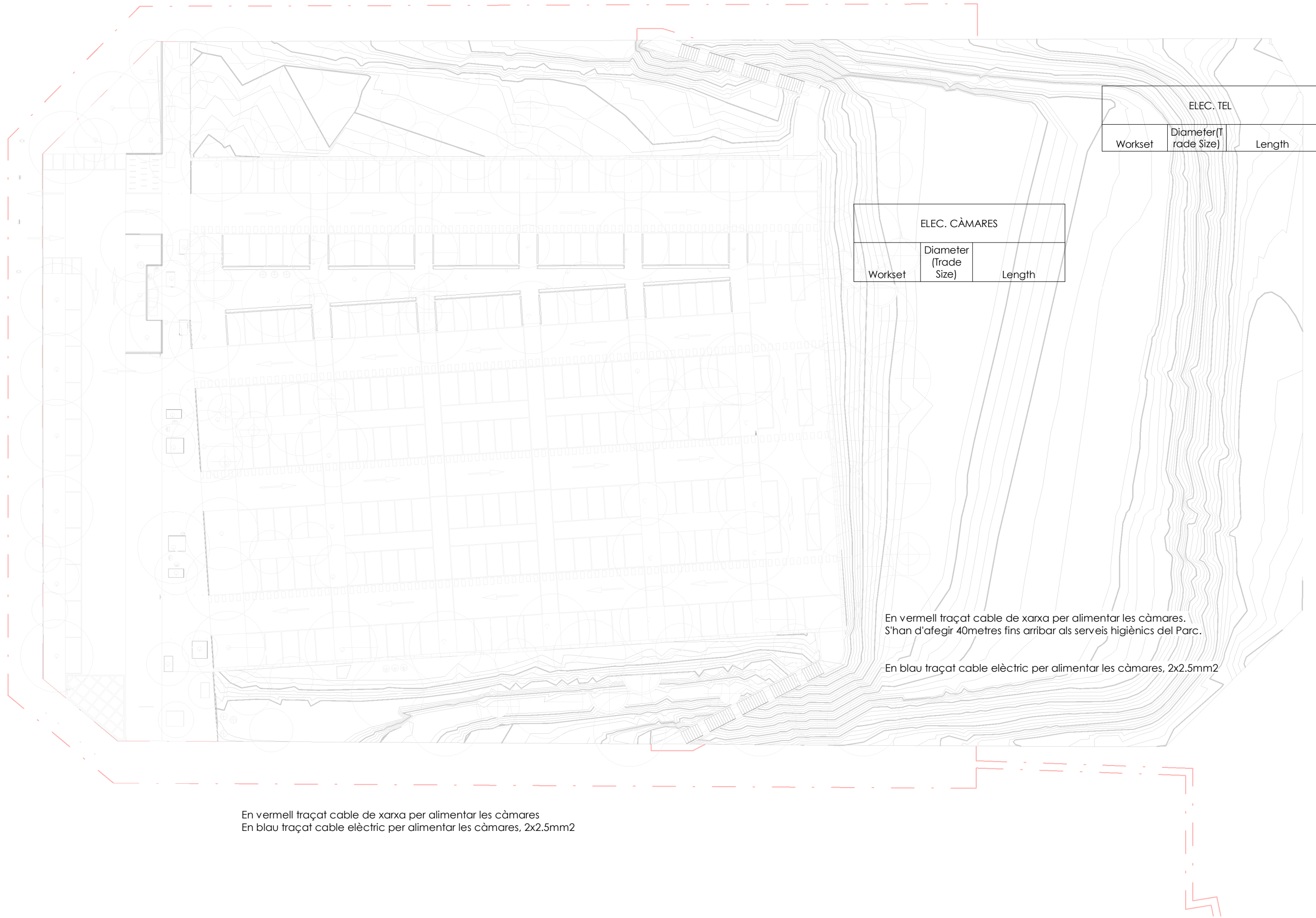
Postes para recarga exterior

Referencias

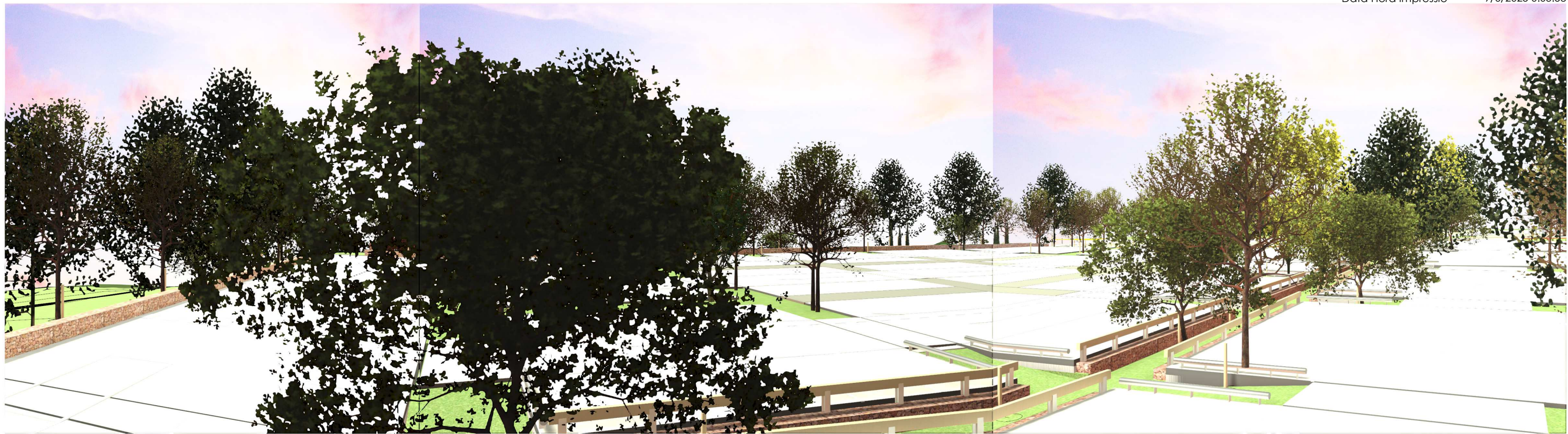
URBAN 20 Tipo	Código	Nº conectores	Tipo conector	Alimentación	Características eléctricas	3G
URBAN M22	V10622	2	Tipo II	Monofásica	230 Vca, 32 A, 7,2 kW	-
			Tipo II	Monofásica	230 Vca, 32 A, 7,2 kW	Si
URBAN M22 3G	V106220010000	2	Tipo II	Monofásica	230 Vca, 32 A, 7,2 kW	Si
			Tipo II	Monofásica	230 Vca,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

Dimensiones





1 **Planta Xarxa de càmares de vigilància**
1 : 500



3

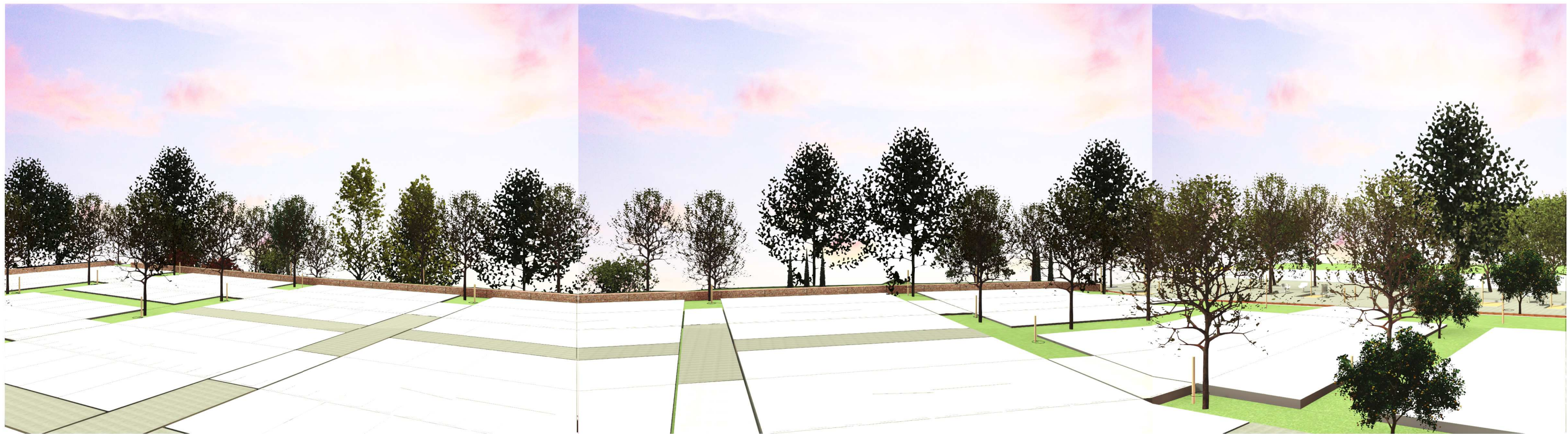
M03 C

2

M03 B

1

M03 A



6

M05 C

5

M05 B

4

M05 A



2

M02 A

1

M02 B

3

M02 C



5

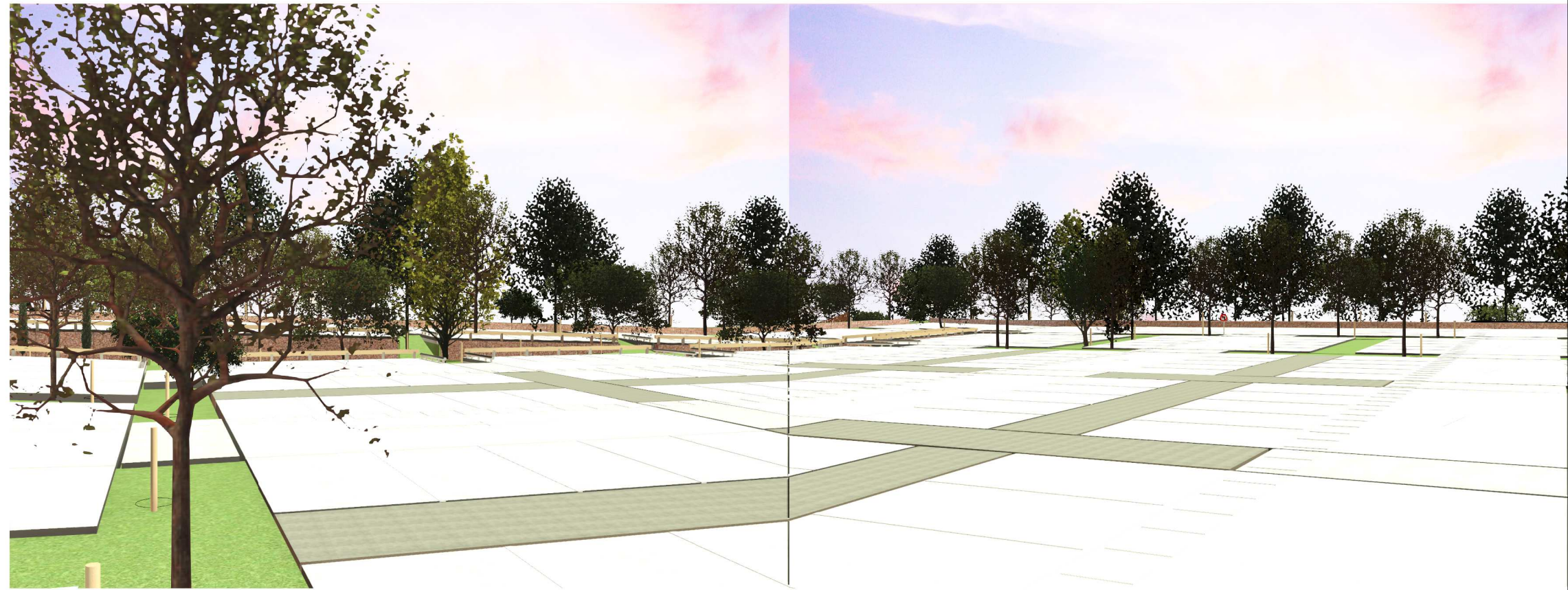
M04 B

4

M04 A

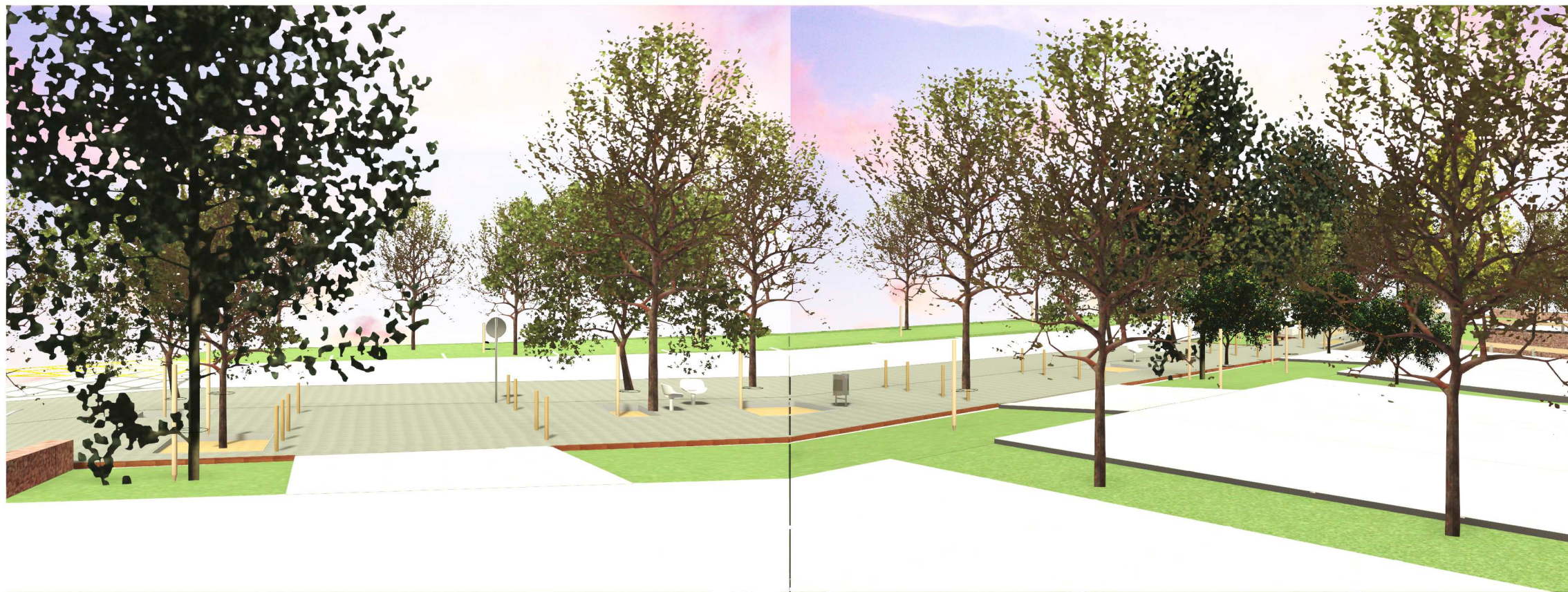
6

M04 C



2 M01 B

1 M01 A



4 M01 D

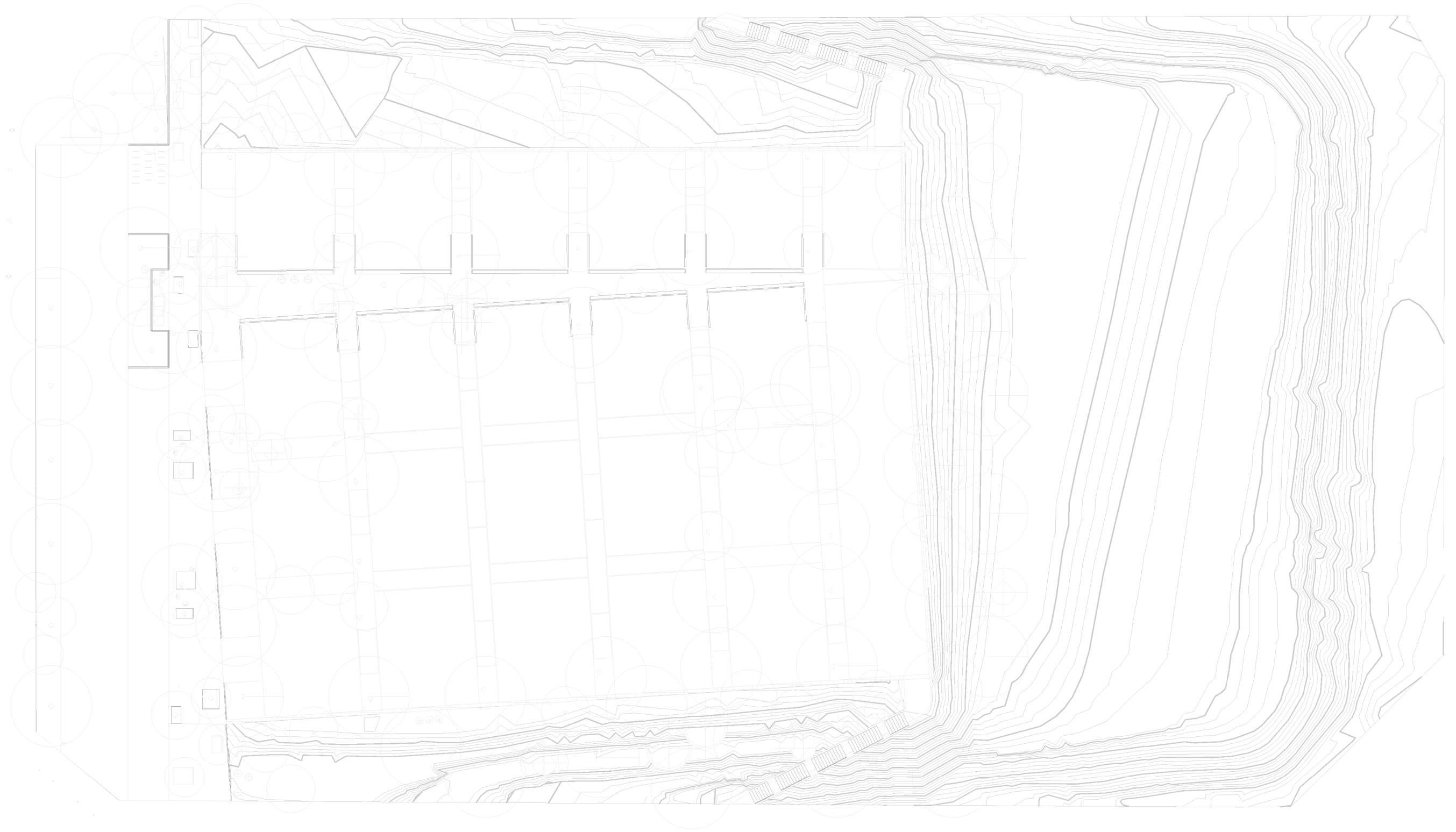
3 M01 C

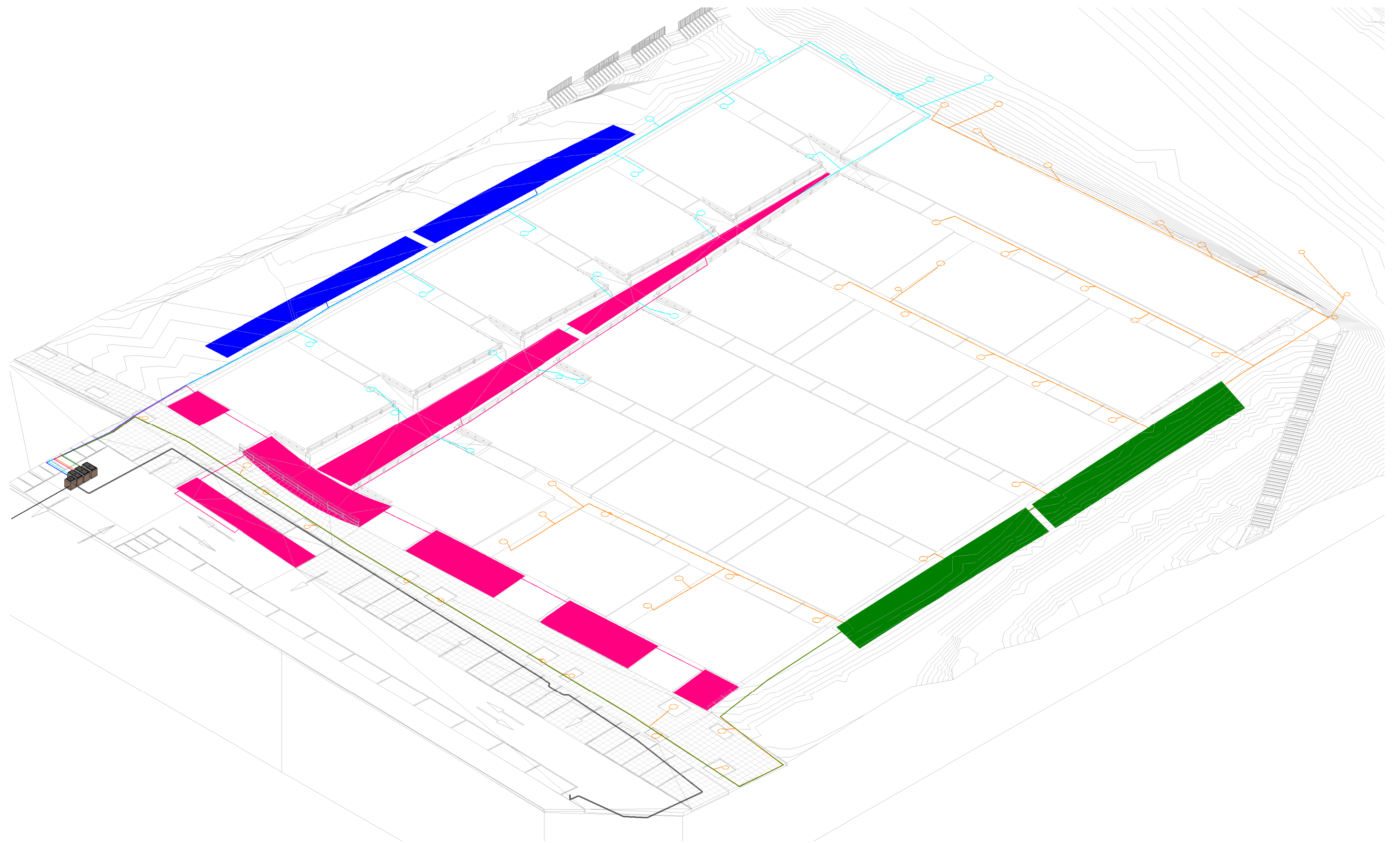
1

Proposta Ubicació càmares

1 : 500





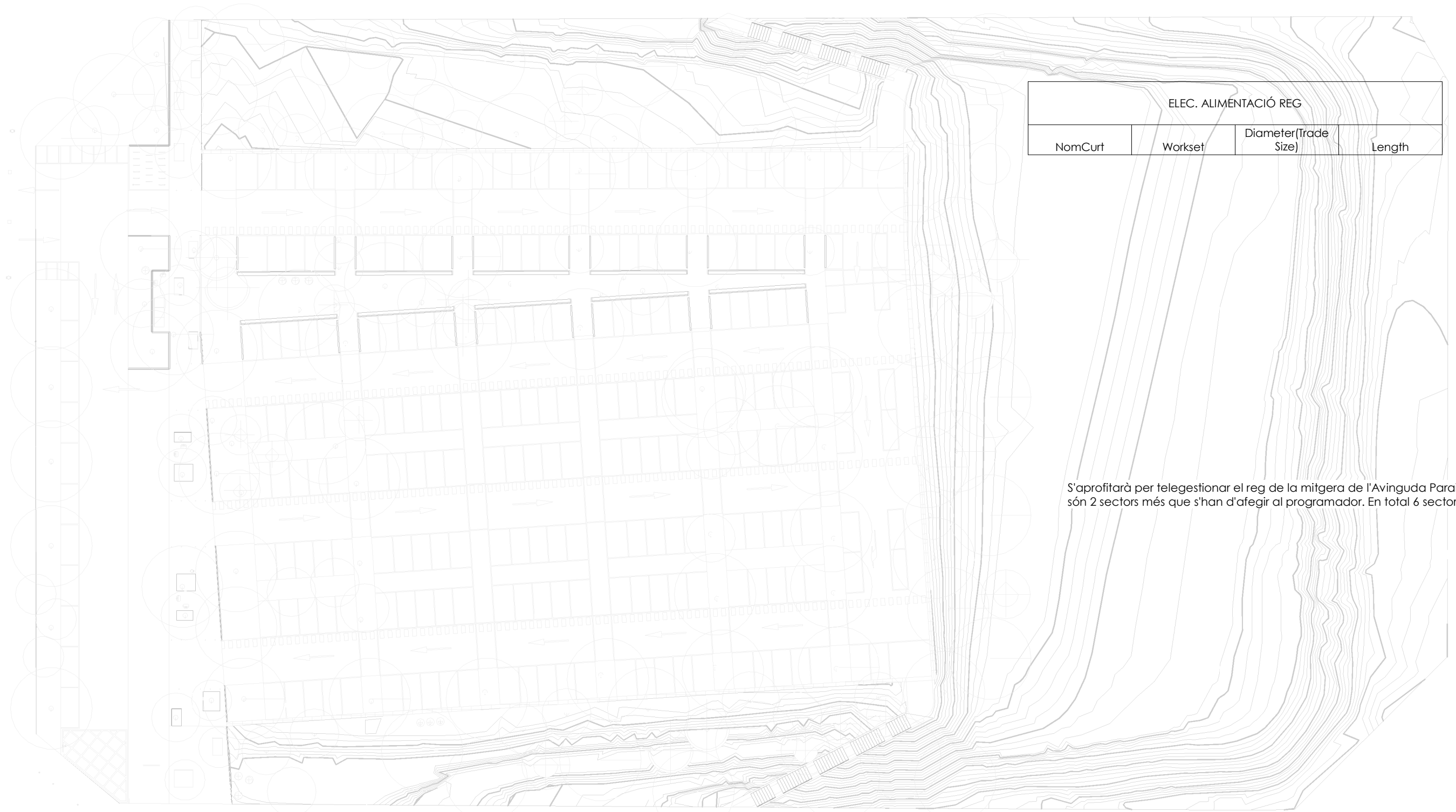


CONDUCCIONS REG			
NomCurt	Diameter	Comments	Length

CONDUCCIONS REG			
NomCurt	Diameter	Comments	Length

CONDUCCIONS REG			
NomCurt	Diameter	Comments	Length

CONDUCCIONS REG			
NomCurt	Diameter	Comments	Length

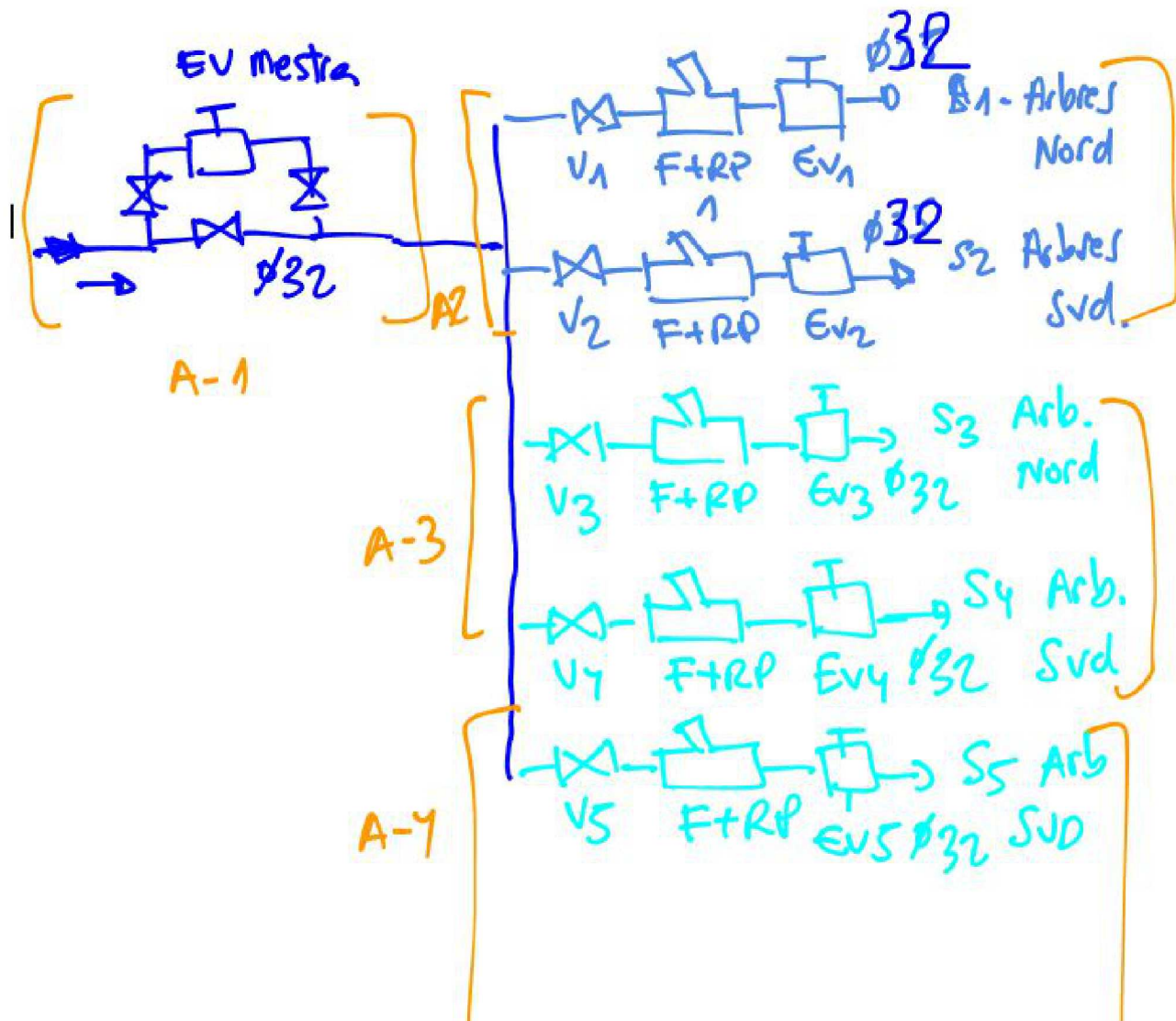


S'aprofitarà per telegestionar el reg de la mitgera de l'Avinguda Paraires, són 2 sectors més que s'han d'afegir al programador. En total 6 sectors

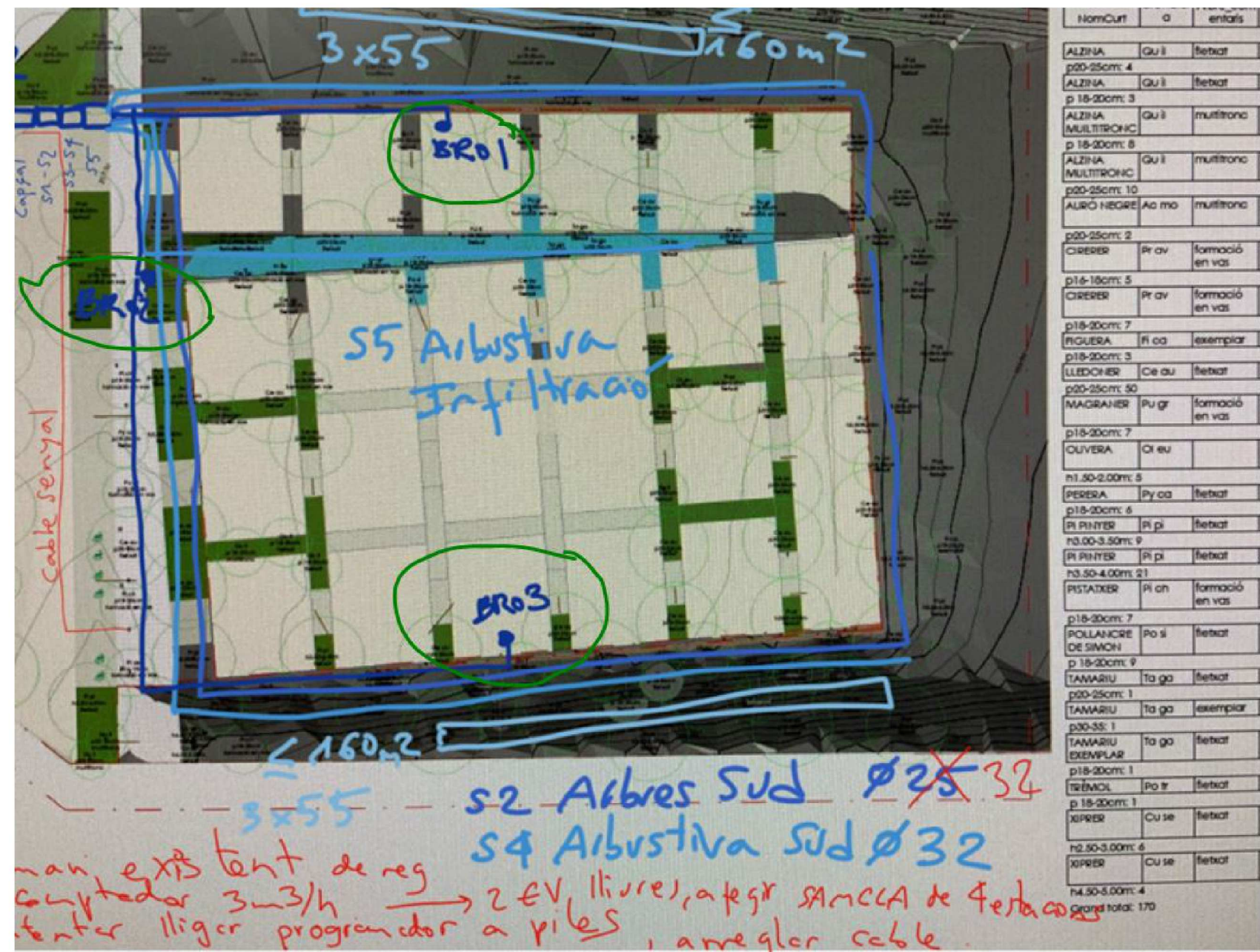
1

Planta Xarxa de reg Alimentació Elèctrica pro

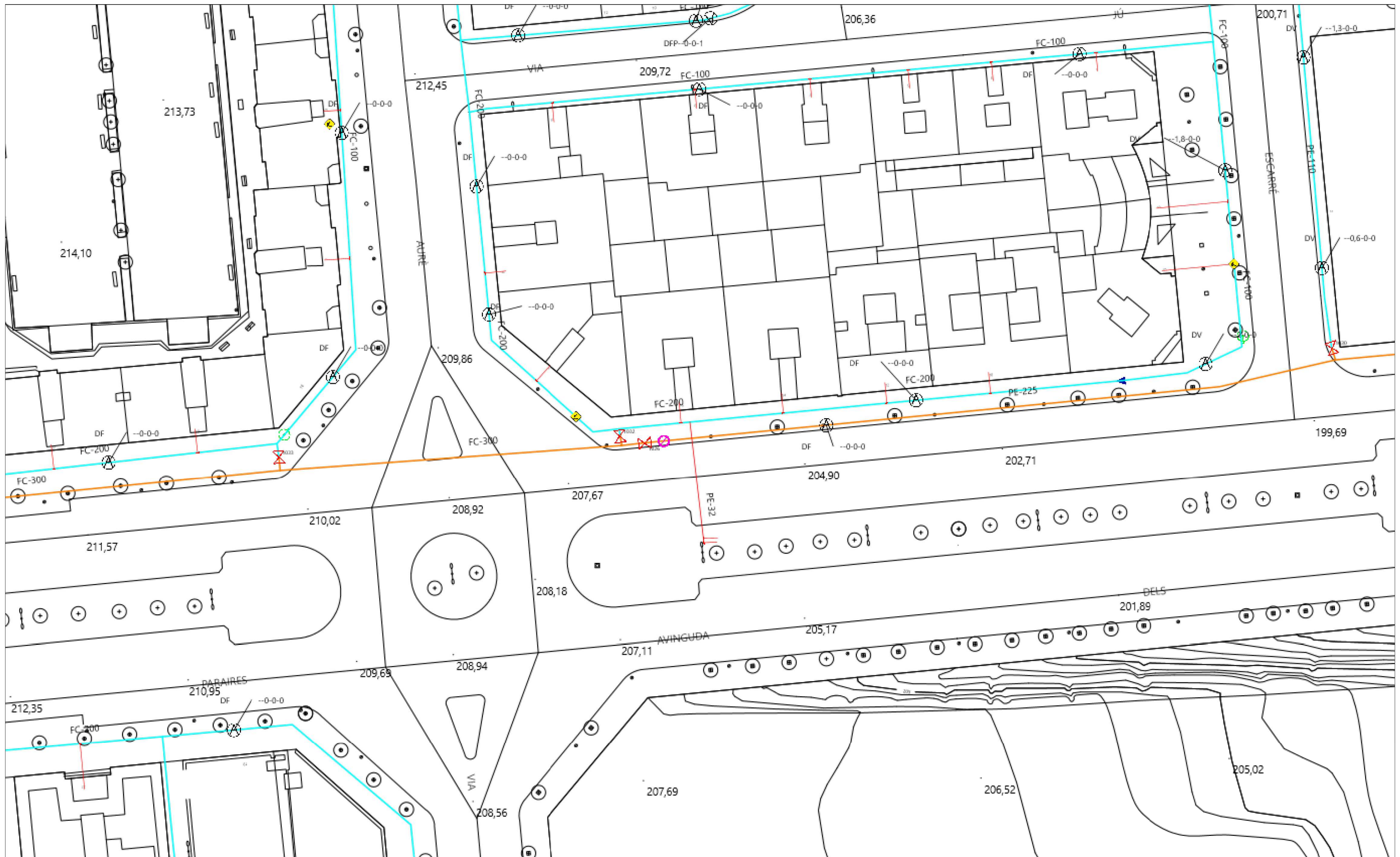
1 : 500



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



NomCurt	a	entals
ALZINA	Gu il	fietxiat
p20-25cm: 4		
ALZINA	Gu il	fietxiat
p 18-20cm: 3		
ALZINA MULTITRONC	Gu il	multitronc
p 18-20cm: 8		
ALZINA MULTITRONC	Gu il	multitronc
p20-25cm: 10		
AURO NEGRE	Ao mo	multitronc
p20-25cm: 2		
CREPER	Pr av	formació en vas
p16-18cm: 5		
CREPER	Pr av	formació en vas
p18-20cm: 7		
FIGUERA	Fi ca	exemplar
p18-20cm: 3		
LLEDONER	Ce au	fietxiat
p20-25cm: 50		
MAGRANER	Pu gr	formació en vas
p18-20cm: 7		
OUVERA	Oi eu	
n1.50-2.00m: 5		
PERERA	Py ca	fietxiat
p18-20cm: 6		
PI PINYER	Pi pi	fietxiat
n3.00-3.50m: 9		
PI PINYER	Pi pi	fietxiat
n3.50-4.00m: 21		
PISTATXER	Pi ch	formació en vas
p18-20cm: 7		
POLLANCRE DE SIMON	Po si	fietxiat
p 18-20cm: 9		
TANARIU	Ta ga	fietxiat
p20-25cm: 1		
TANARIU	Ta ga	exemplar
p30-35: 1		
TANARIU EXEMPLAR	Ta ga	fietxiat
p18-20cm: 1		
TREMOLO	Po tr	fietxiat
p 18-20cm: 1		
XIPRER	Cu se	fietxiat
n2.50-3.00m: 6		
XIPRER	Cu se	fietxiat
n4.50-5.00m: 4		
Grand total: 170		



RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL		Projecto: 746305 Punto:6142999	Descripción:Aparcament provisional Avinguda Paraires	Fecha Entrega: 30 de julio de 2024
TUBERÍAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	Mina Mari Vinyals Tuberias en reserva NODOS RE BR VÁLVULAS Cerrada y Precintada	Por defecto HIDRANTES 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



Digitally signed by ACEFAT AIE...
 Reason: Certificación WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

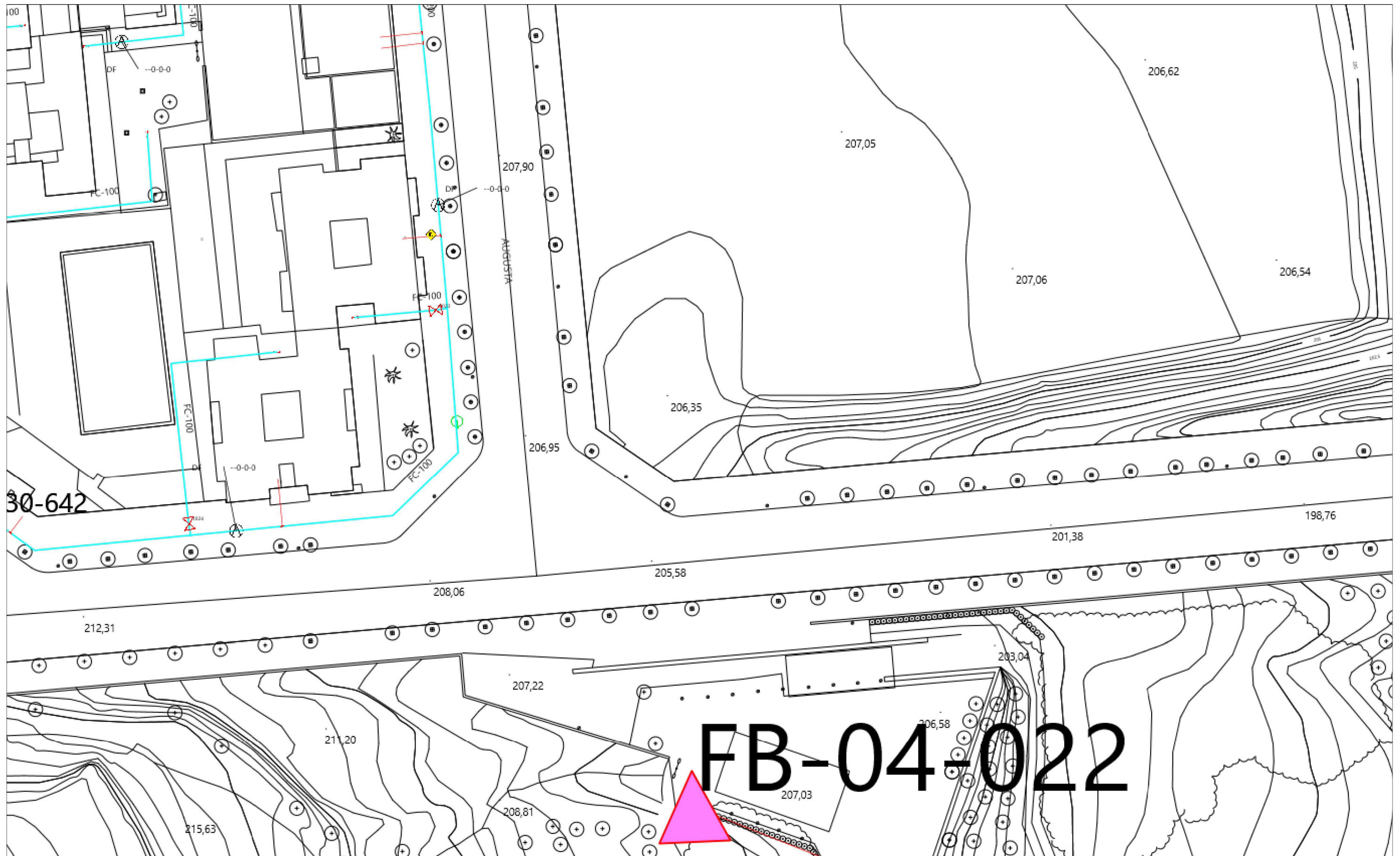
Aranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys

Redaccio: Rosa M Torra Reventós
 Dibuixat: Carlos Fernández Alonso

Escala: Maig 2025

Serveis - Cassa AIGUA POTABLE

10A-1



FB-04-022

RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL Proyecto: 746305 Punto: 6142996 Descripción: Aparcament provisional Avinguda Paraires Fecha Entrega: 30 de julio de 2024

TUBERIAS	NODOS	VÁLVULAS	HIDRANTES	VIARIOS	VARIOS
Cerdanyola	Mina Mari Vinyals	Por defecto	Enterrado 80	Depositos	Filtros
Serra Galliners	Tuberias en reserva	RE	Columna 100	Descargas	Bombamientos
Llevant	BR	Enterrado 100_70	Enterrado 100	Ventosas	Reguladores
ATLL	Feederes	Enterrado 100	Columna 80	Contadores	Retenciones
Sant Pere Màrtir	Distribució	Agua Reciclada		Boca de riego	

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



Digitally signed by ACEFAT AIGÜES Sabadell
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

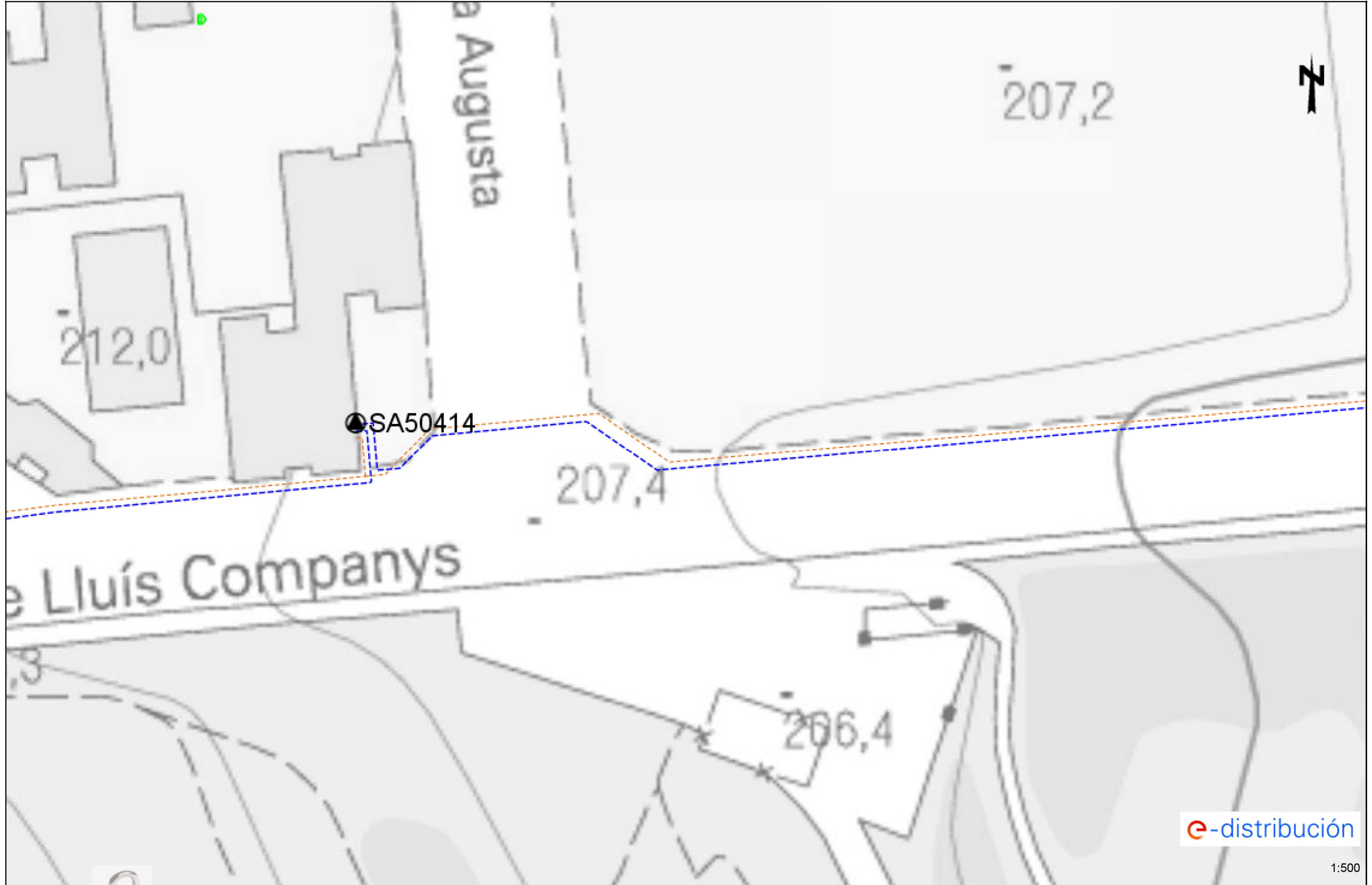
Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprès entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Luís Companys

Rosa M Torra Reventós Carlos Fernández Alonso

Data: Maig 2025

Serveis - Cassa AIGUA POTABLE

10A-2



e-distribució

1:500

Digitalitzat per ACEFAT AIE el 02/05/2024 a les 12:00 hores.
 Aquesta data és el límit de validesa de la informació.
 Reason: CE/11/2018 - WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona
 ÀREA DE COORDINACIÓ TERRITORIAL
 SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

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

Redacció: Rosa M Torra Reventós
 24
 Carlos Fernández Alonso

Dibuixat:
 Escala:
 Data: Maig 2025

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:424571.01; Y:4600643.8
 Servis FECSA
 10B-1



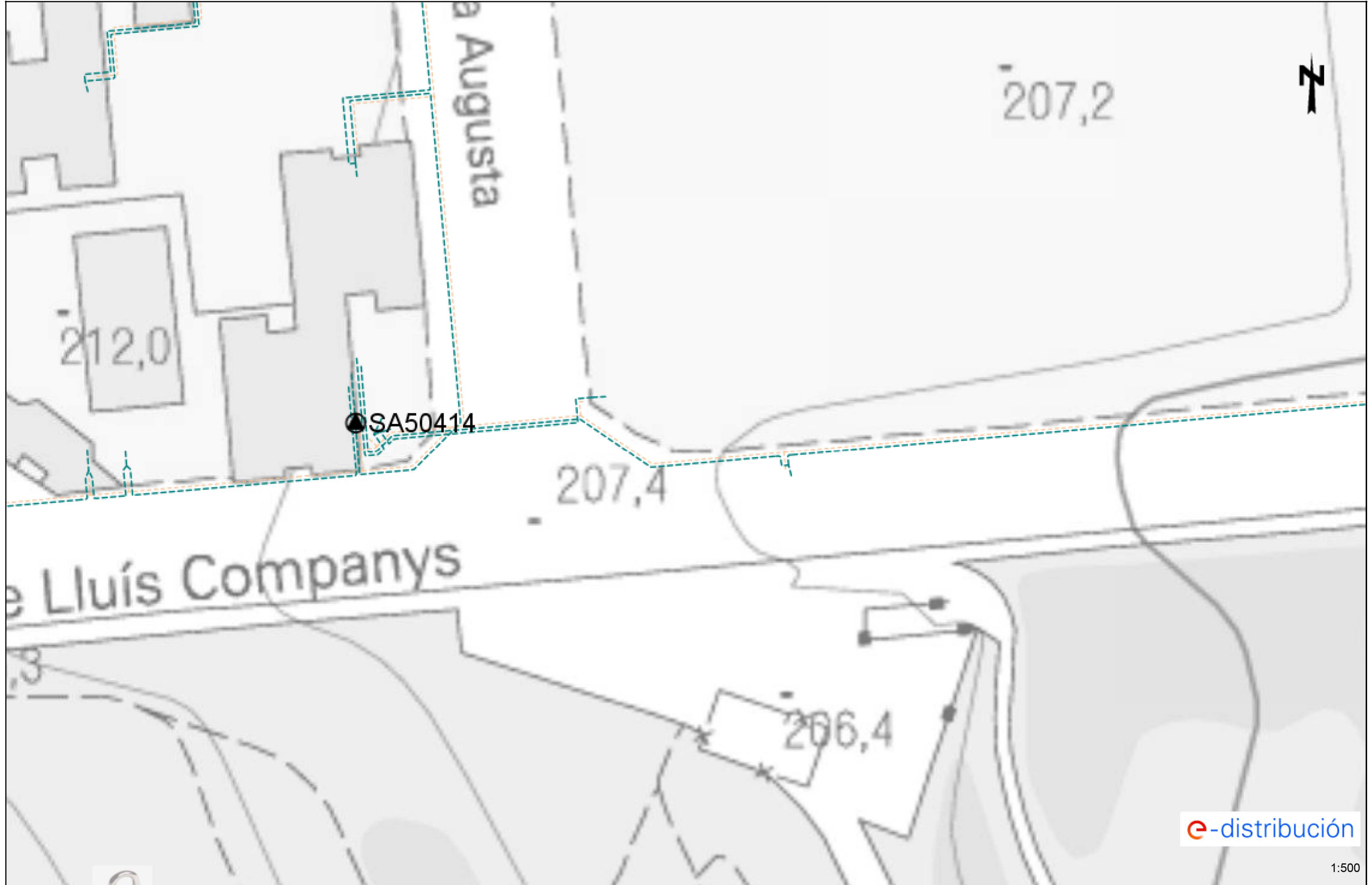
Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprès entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys

Redacció: Rosa M Torra Reventós
 Dibuixat: Carlos Fernández Alonso

Escala: Maig 2025

EPSSG: 25831 (ETRS89 UTM31) X:424571.01; Y:4600770.02
 Serveis FECSA
 10B-2

Digitally signed by ACEFAT AIE...
 Reason: This plan is of a provisional nature and has a validity of 3 months.



e-distribució

1:500

Digitalitzat i signat digitalment per ACEFAT AIE el 02/05/2025 a les 12:00 hores.
 Aquesta signatura digitalitzada té un efecte de caràcter orientatiu i té una validesa de 3 mesos.
 Reason: Codi de verificació: WISE - ACEFAT AIE
 Location: Barcelona
 ÀREA DE COORDINACIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

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

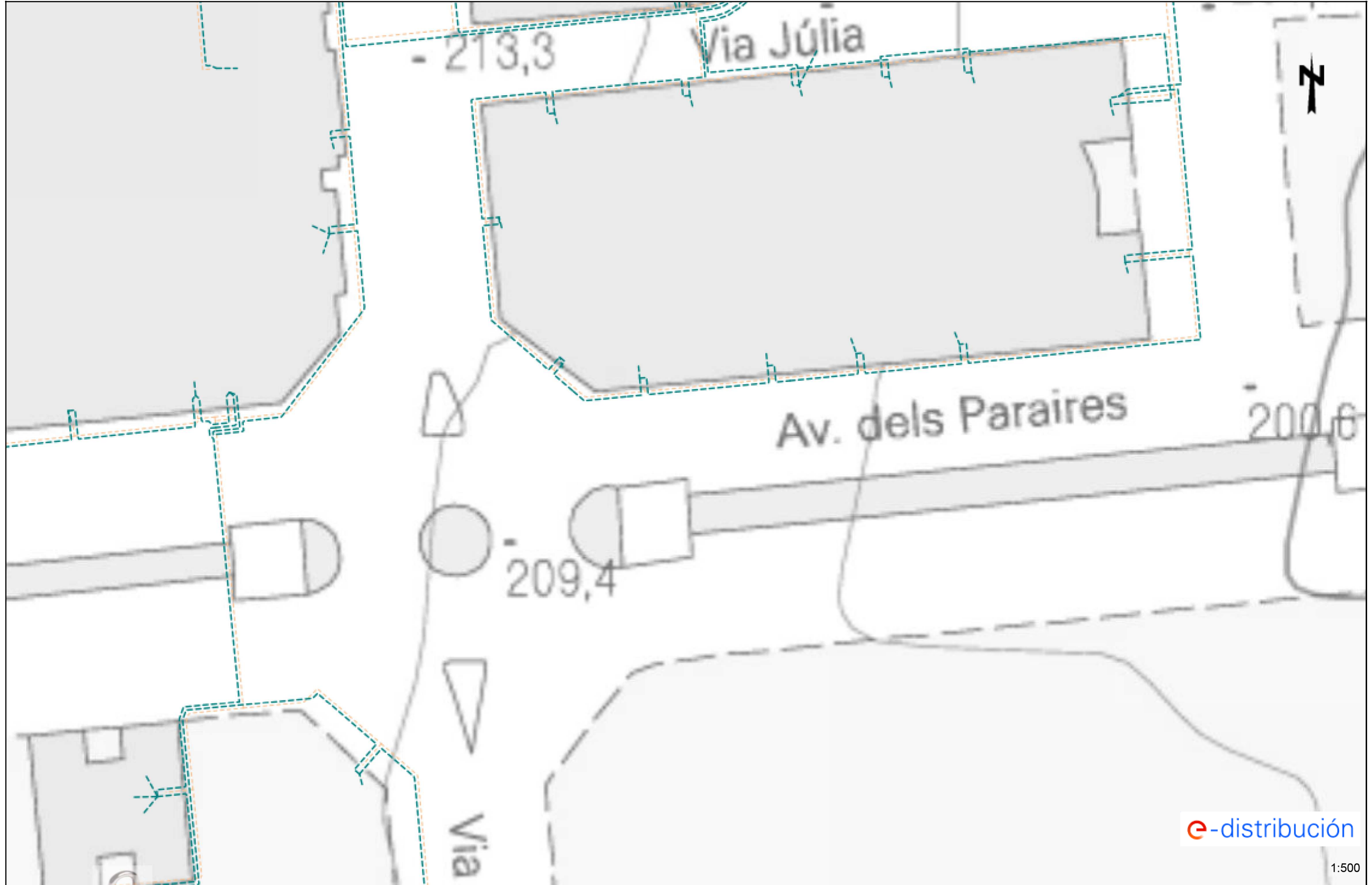
Redacció: Rosa M Torra Reventós
 24
 Carlos Fernández Alonso

Dibuixat:

Escala: Maig 2025

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:424571.01; Y:4600643.8
Serveis - FECSA

10B-3



e-distribució

1:500

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





Redacció: Rosa M Torra Reventós
 Dibuixat: Carlos Fernández Alonso

Escala: Maig 2025







EPSS: 25831 (ETRS89 UTM31) X:424571.01; Y:4600770.02
 Servis: FECSA
 10B-4

Digitally signed by ACEFAT AIE on 09/06/2025 at 02:00:00 CEST. Reason: Este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Location: Barcelona







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

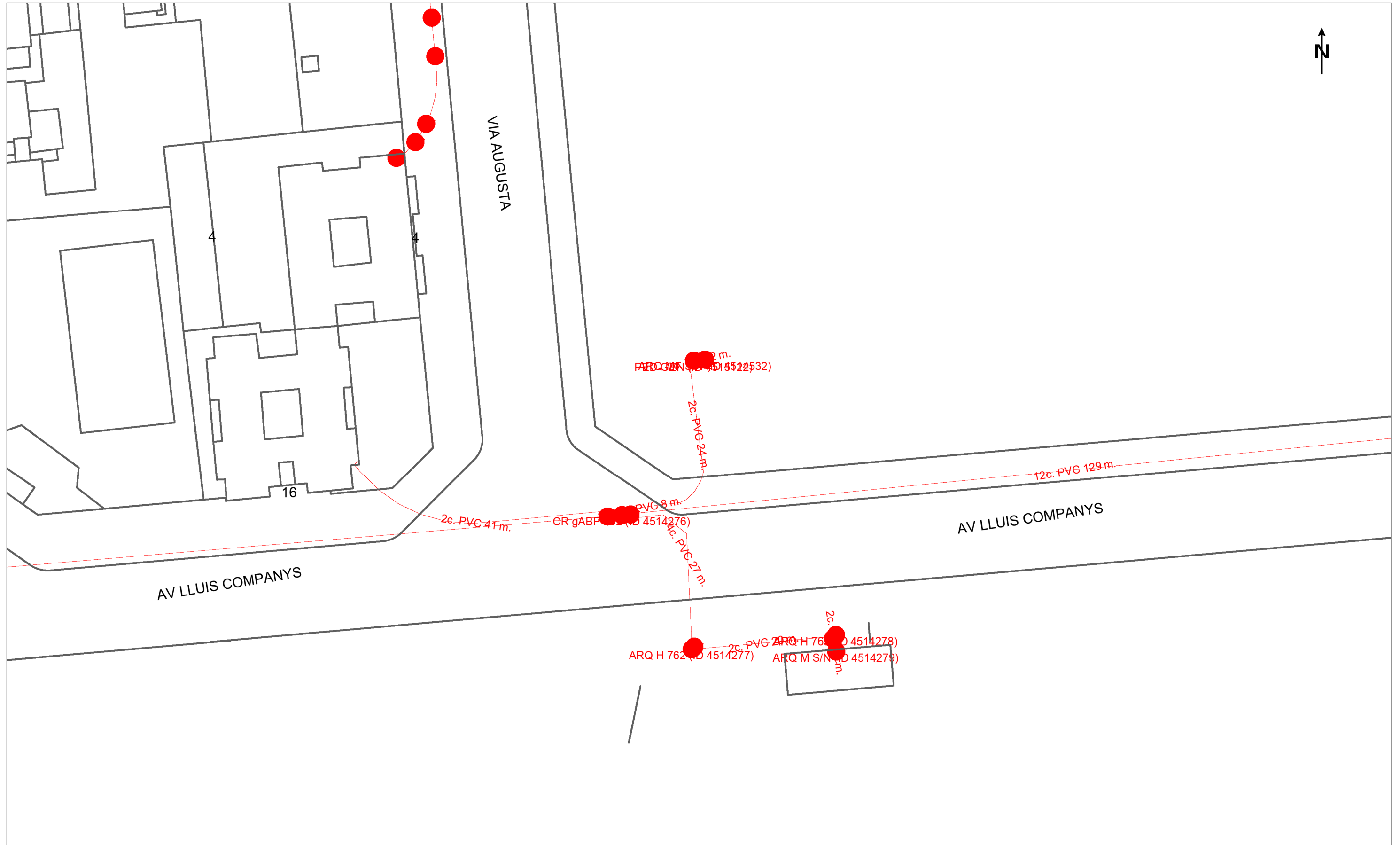
Comunicaciones

-  Nodos FO
-  Subterráneo
-  Aéreo

Arquetas

-  AT
-  MT
-  BT

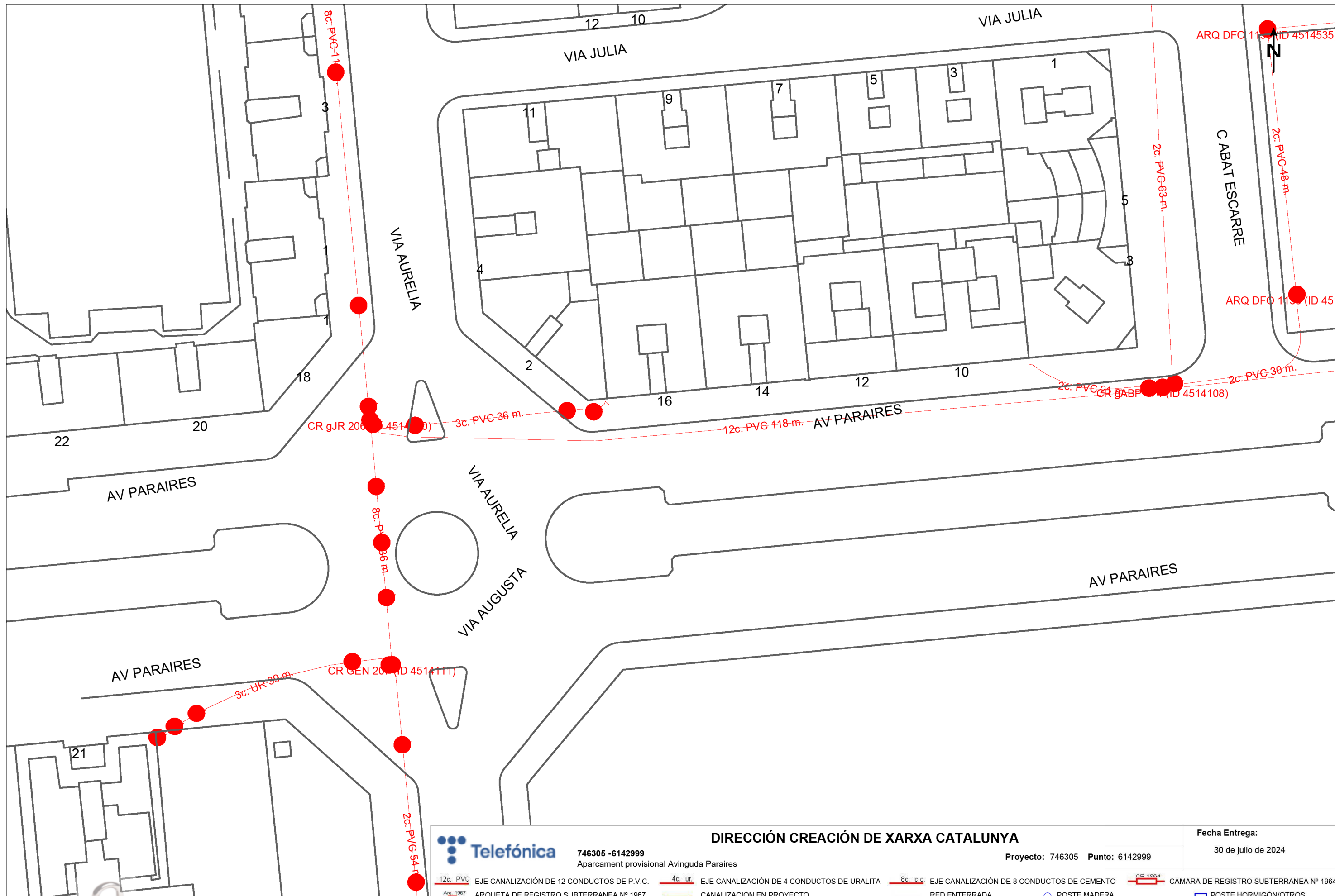




	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega:
	746305 -6142996 Aparcament provisional Avinguda Paraires	Projecto: 746305 Punto: 6142996	30 de julio de 2024

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

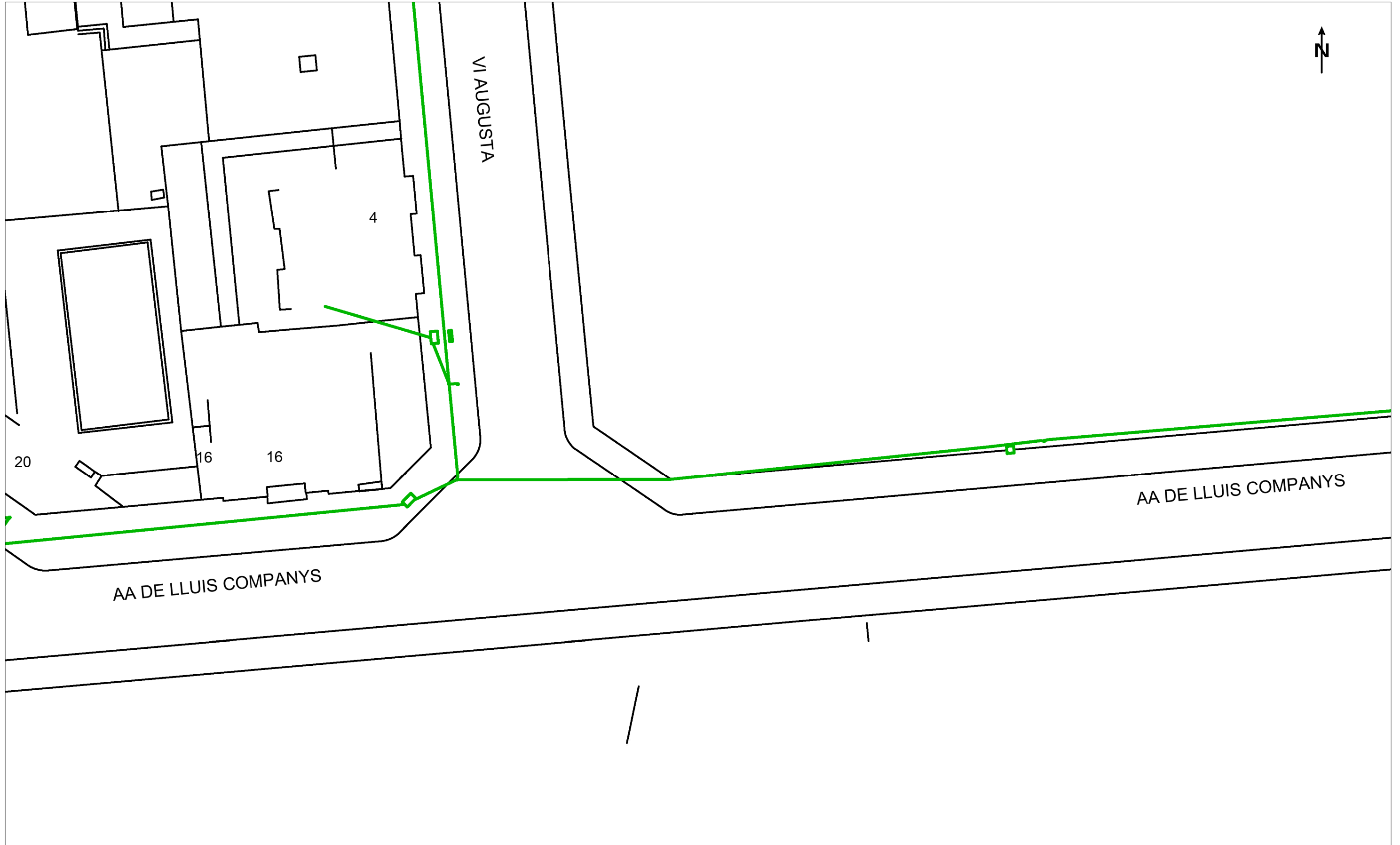
Digitally signed by ACEFAT AIE... Reason: Certificación WISE - ACEFAT... Location: Barcelona	Arranjament de l'aparcament provisional a l'espai comprés entre l'Eix Macià, l'Avinguda Paraires, la Via Augusta i l'Avinguda Lluís Companys	Redacció: Rosa M Torra Reventós Dibuixat: Carlos Fernández Alonso	Escala: 1:500 Data: Maig 2025	Coordenadas del plano: X: 4600643.797 Y: 4600643.797	10D-1
--	---	--	----------------------------------	--	--------------




Digitally signed by ACEFAT AIE...
 Date: 2025.05.09 14:02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona
ÀREA DE COLECCIÓ 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

	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega:
	746305 -6142999 Aparcament provisional Avinguda Paraires	Proyecto: 746305 Punto: 6142999	30 de julio de 2024
12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. <small>ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967</small>	4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA <small>CANALIZACIÓN EN PROYECTO</small>	8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO <small>RED ENTERRADA</small>	CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964 <small>POSTE MADERA</small>
Redacció: Rosa M Torra Reventós PRK:	Dibuixat: Carlos Fernández Alonso VALOR ORIENTATIVO.	Escala: 1:500 Coordenadas del plano: X: 4600770.022 Y: 4600770.022	Data: Maig 2025



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

<p>∅C/∅d/ALH ∅m</p> <p>CANALIZACIÓN</p> <p>POSTE</p> <p>RED AÉREA</p> <p>Redacció: PRK</p>	<p>ARQUETA 40x40</p> <p>ARQUETA 60x60</p> <p>LOCALIZACIÓN ARQUETA</p>	<p>ARQUETA DOBLE 60x120</p> <p>ARQUETA DOBLE 70x140</p>	<p>TIPO DE SUPERFÍCIE</p> <p>ALH (acera loseta hidráulica), ALE (acera loseta especial)</p> <p>CA (capa asfáltica), CAE (capa asfáltica especial)</p> <p>GA (galería), BH (base homígen)</p> <p>RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)</p>	<p>PH (perforación horizontal), GP (grapeado a puente)</p> <p>TI (tierra interurbana), T (tierra o jardín), GR (Grava)</p>
--	---	---	--	--

Digitally signed by ACEFAT AIE...
 Reason: Certificación WISE - ACEFAT...
 Location: Barcelona

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: Rosa M Torra Reventós
 Dibuixat: Carlos Fernández Alonso

Escala: 1:500
 Data: Maig 2025
 Coordenadas del centro del plano: E: 460643.797 Y: 460643.797

10E-1

Serveis ONO



	VODAFONE ONO, S.A.U.		Data de lliurament: 30 de julio de 2024
	Aparcament provisional Avinguda Paraires		Projecte: 746305 Punt: 6142999

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

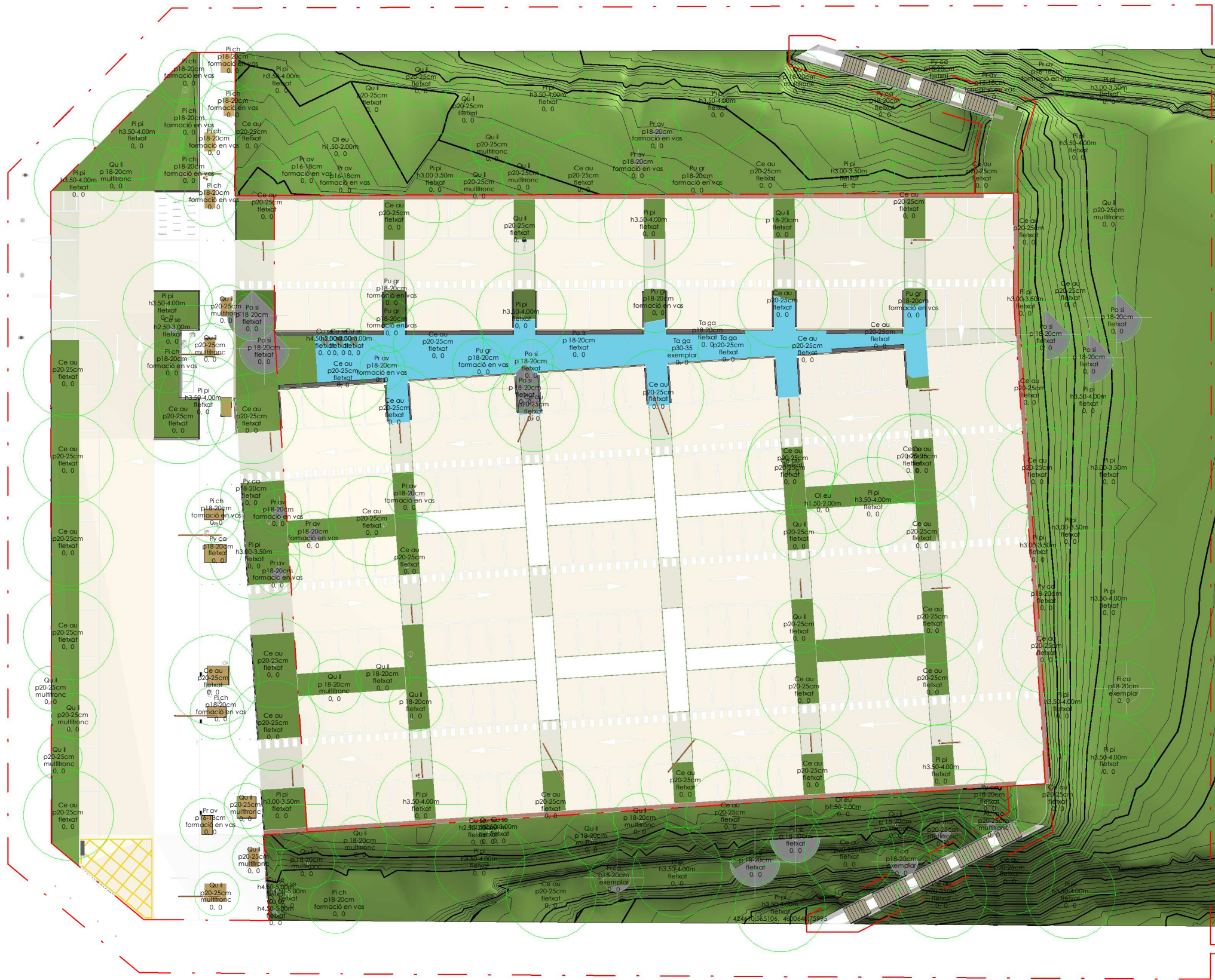
Digitally signed by ACEFAT MIBol pr Acef...
 Date: 2024.07.31 12:02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

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

Redacció: Rosa M Torra Reventós
 Dibuixat: Carlos Fernández Alonso
 I VALOR ORIENTATIVO.

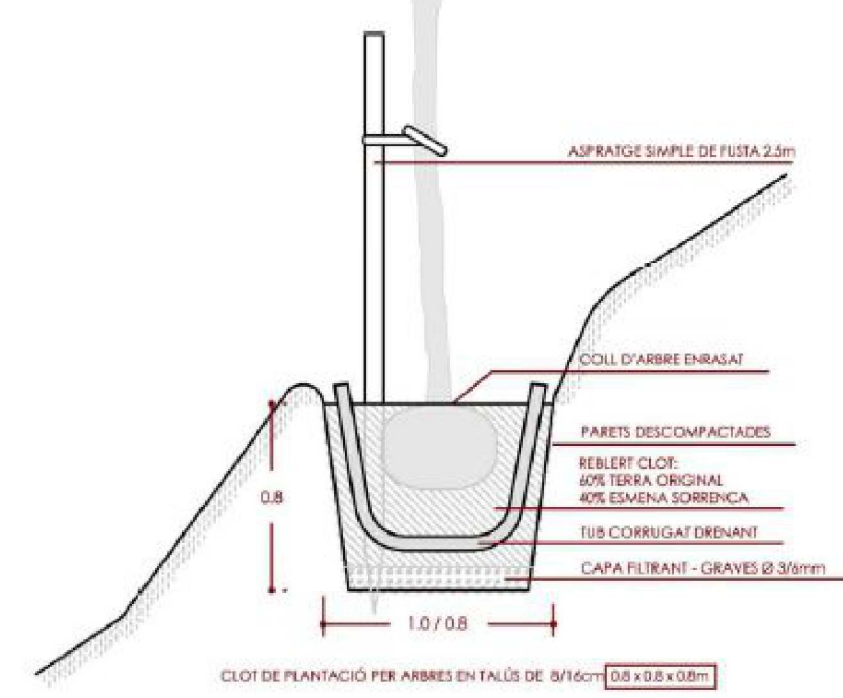
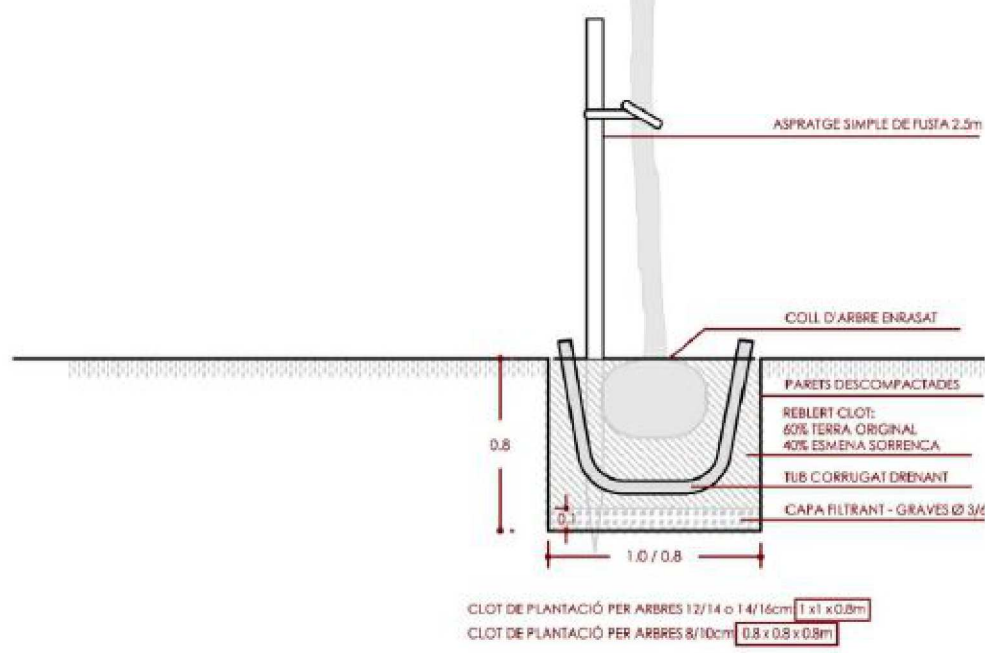
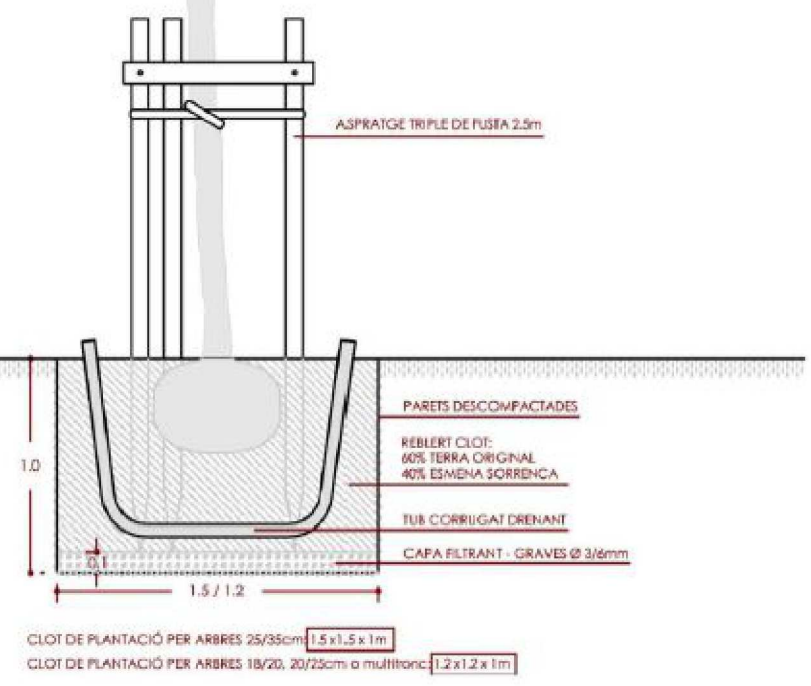
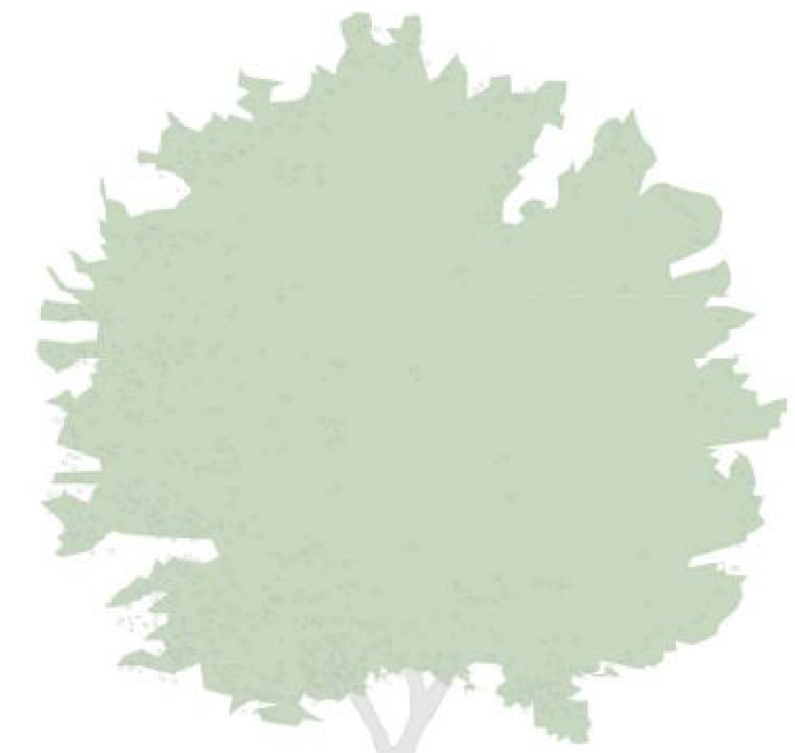
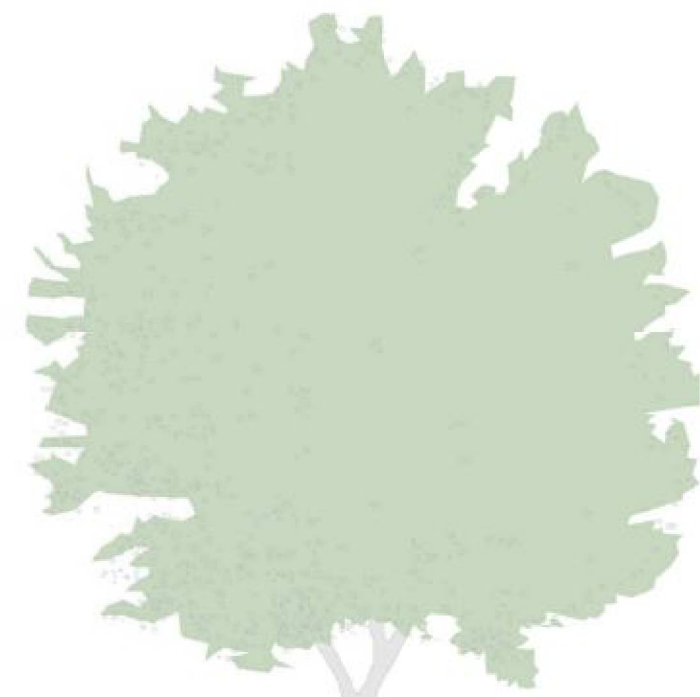
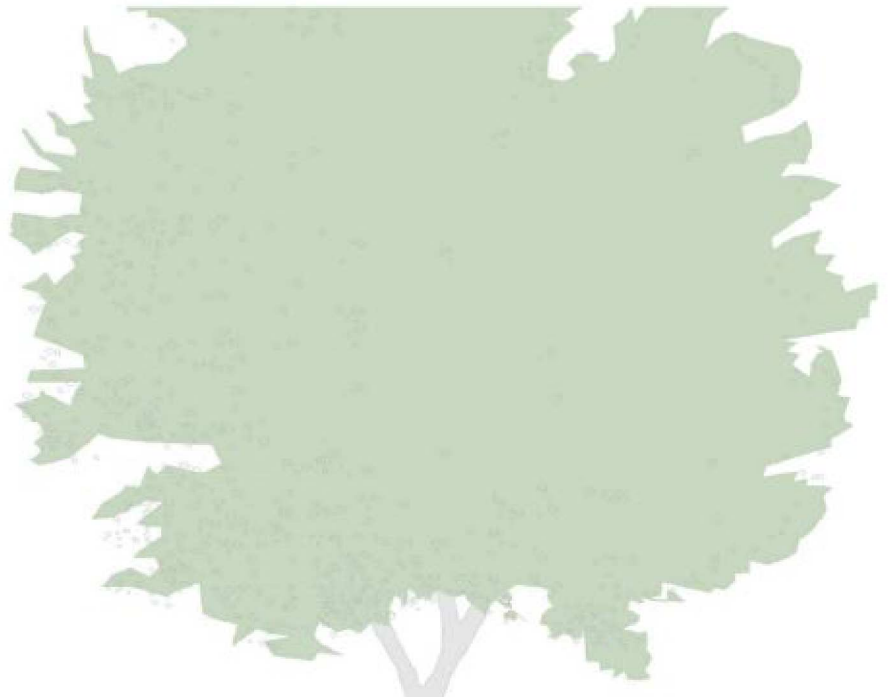
Escala: 1:500
 Coordenadas del centro del plano E: 460731.006 Y: 4600770.022
 Data: Maig 2025

1 **Planta Arbrat**
1 : 500



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

103 arbrat020125





¿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



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		

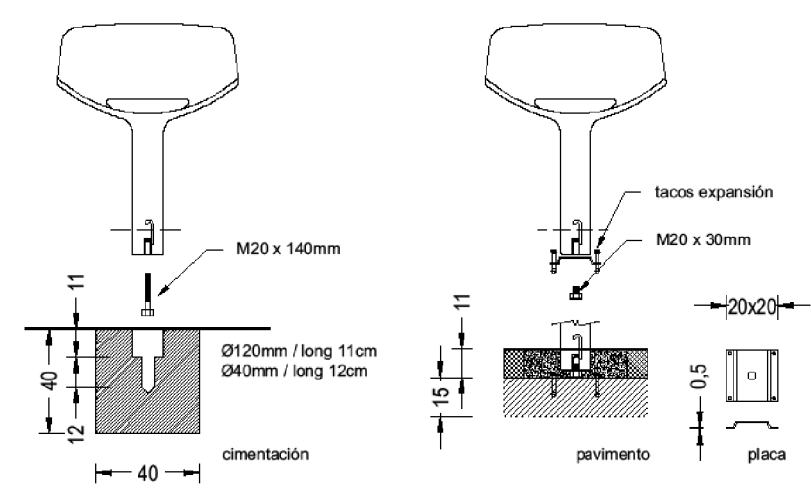
Colores

	
UHPC GR. Gris	UHPC NG. Negro
	
UHPC BL. Blanco	UHPC BG. Beige

1.2 Sistema de colocación

Elevación (P=35 kg)

- Instalación**
- Roscar el tornillo M20 x 140 mm, taladrar el pavimento y llenar de resina epoxi. Centrar y colocar.
 - Centrar, colocar el soporte, roscar el tornillo M20 x 30 mm apretar los tacos de expansión y rellenar la zona de empotramiento con hormigón.
 - 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.

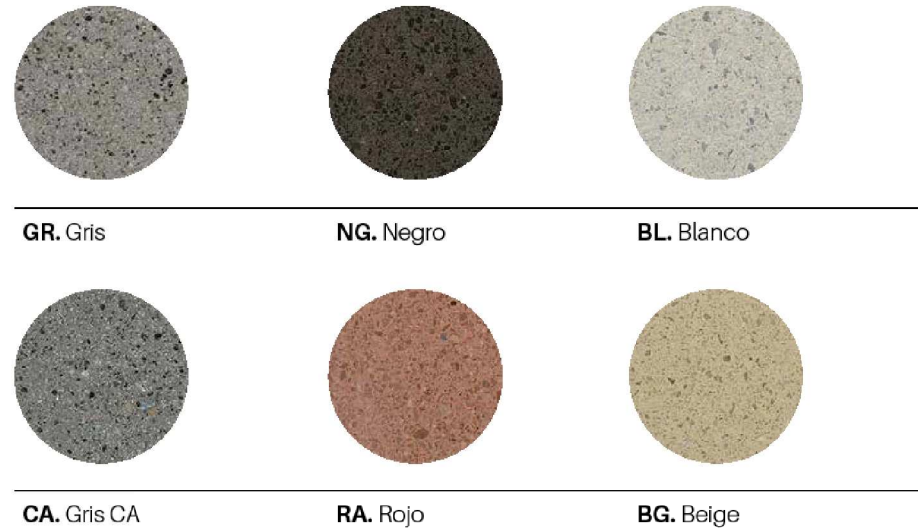
1. Banca sin respaldo

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		

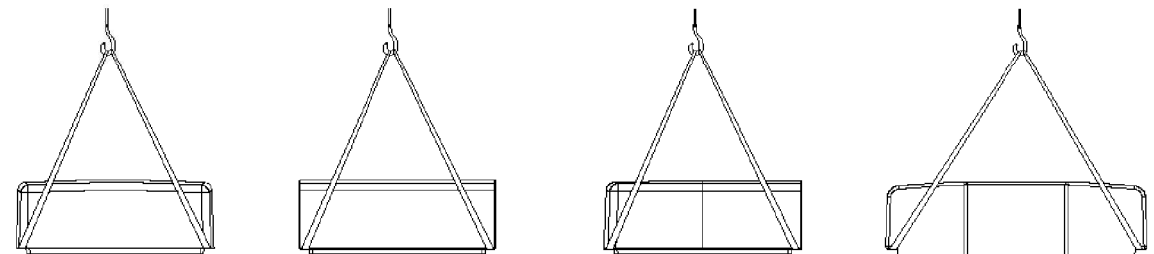
Colores



1.2 Sistema de colocación

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

eslingas de poliéster

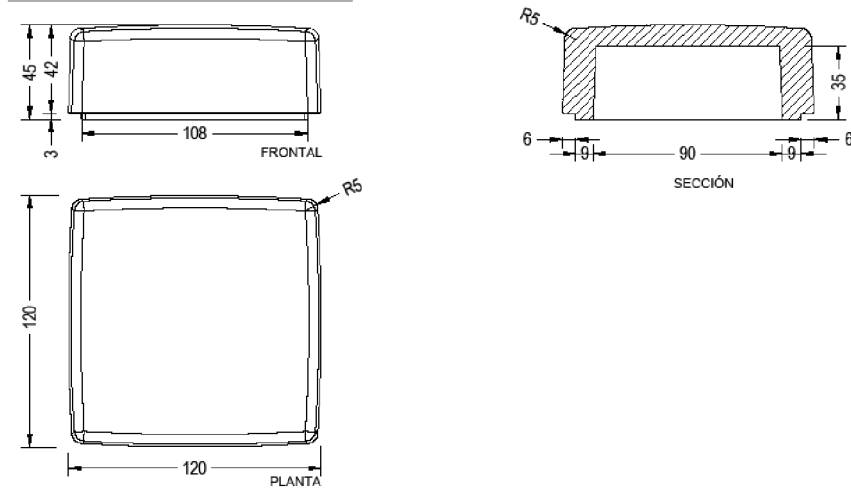


KUSHI

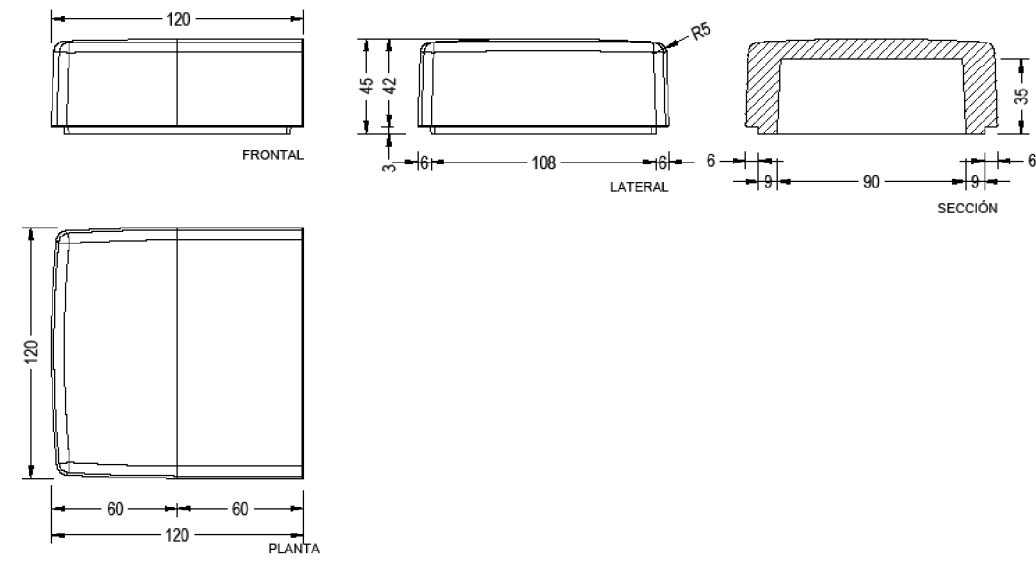
Escofet.

1.3 Geometria

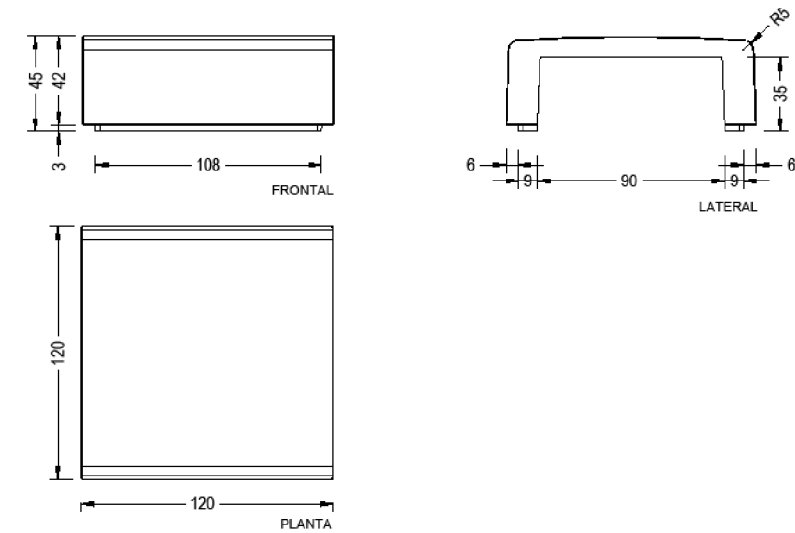
Kushi



Kushi End



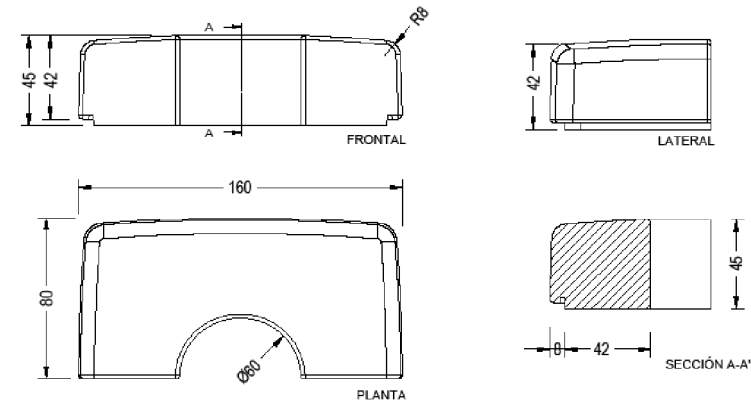
Kushi Line Extension



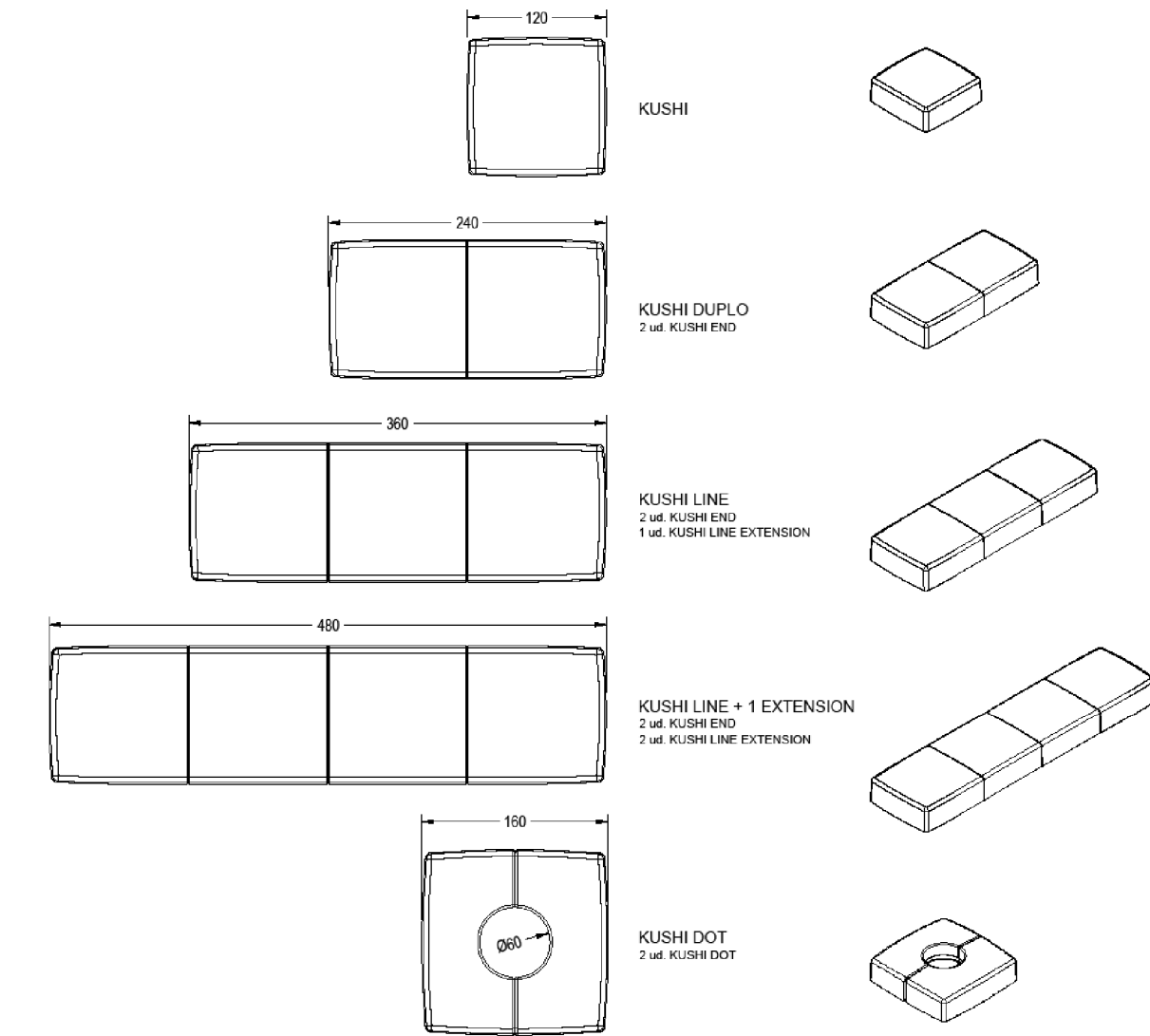
KUSHI

1.3 Geometria

Kushi Dot



Agregaciones



Escofet.

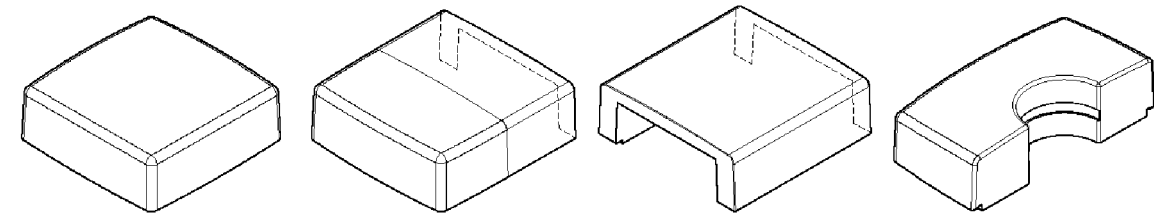
KUSHI

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



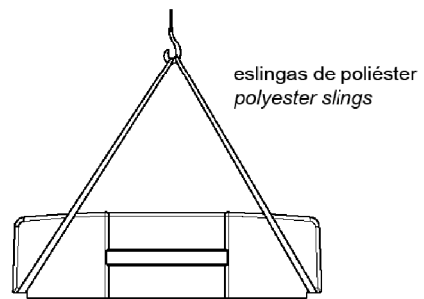
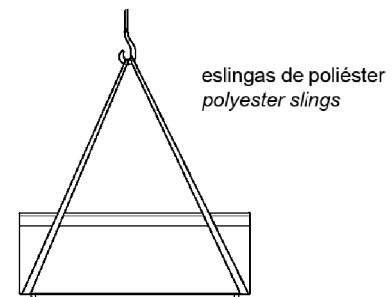
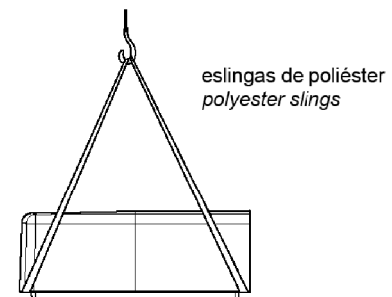
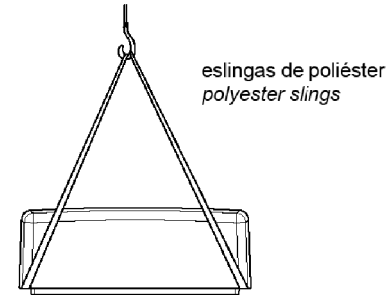
Update 21/02/2020
 Cotas / Sizes cm

INSTALACIÓN / INSTALLATION

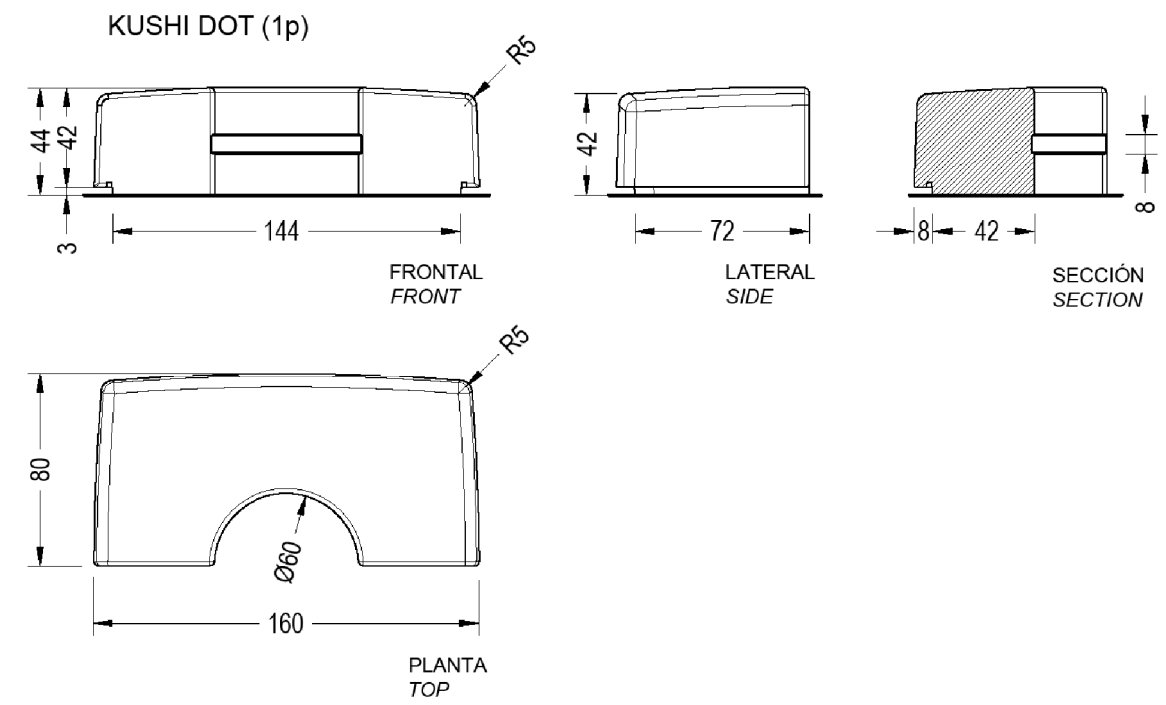
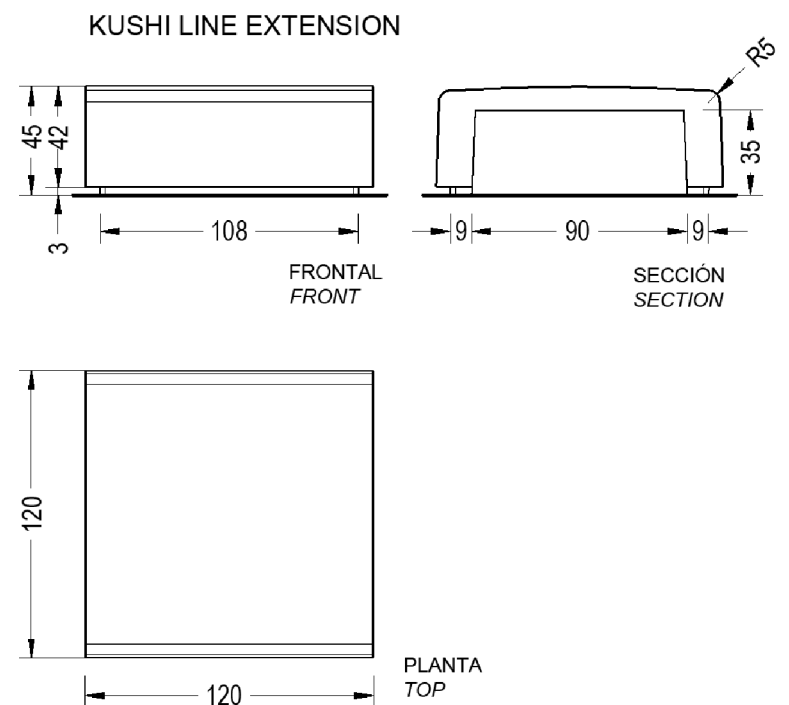
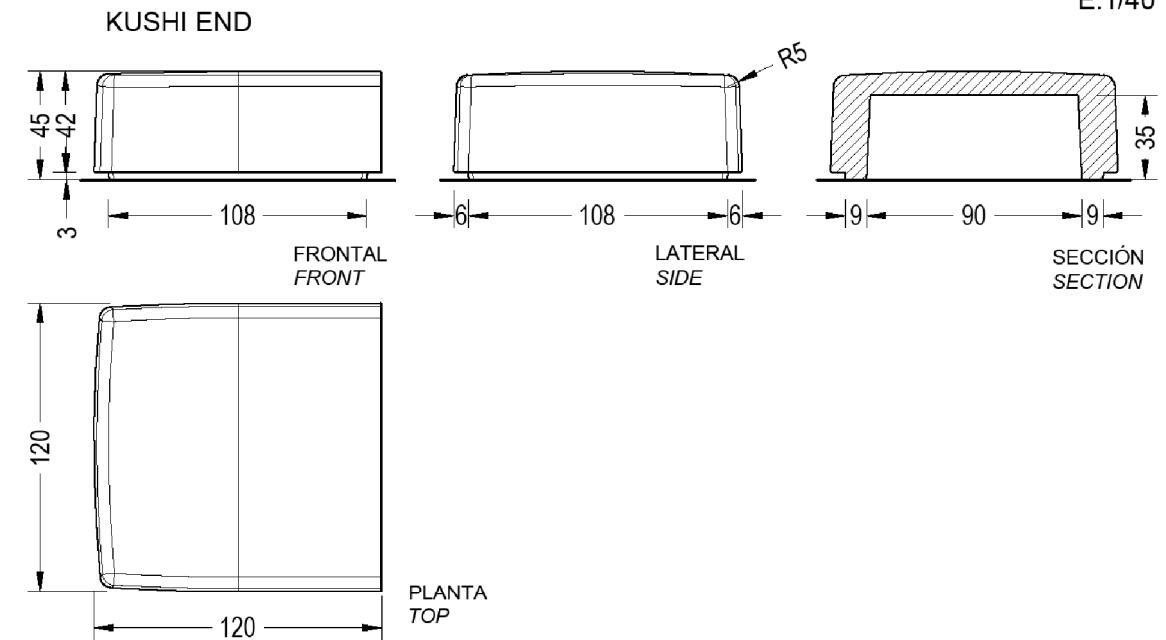
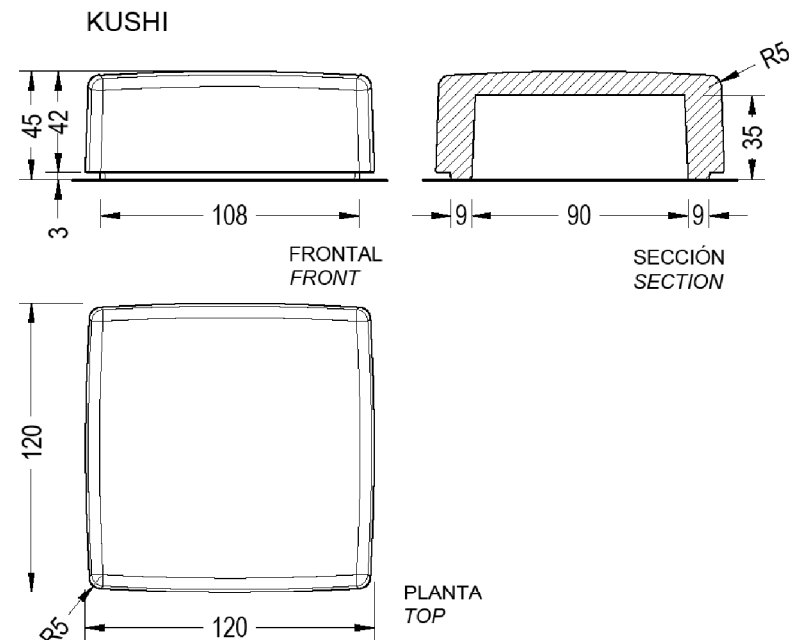
GEOMETRÍA / GEOMETRY

E:1/50

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



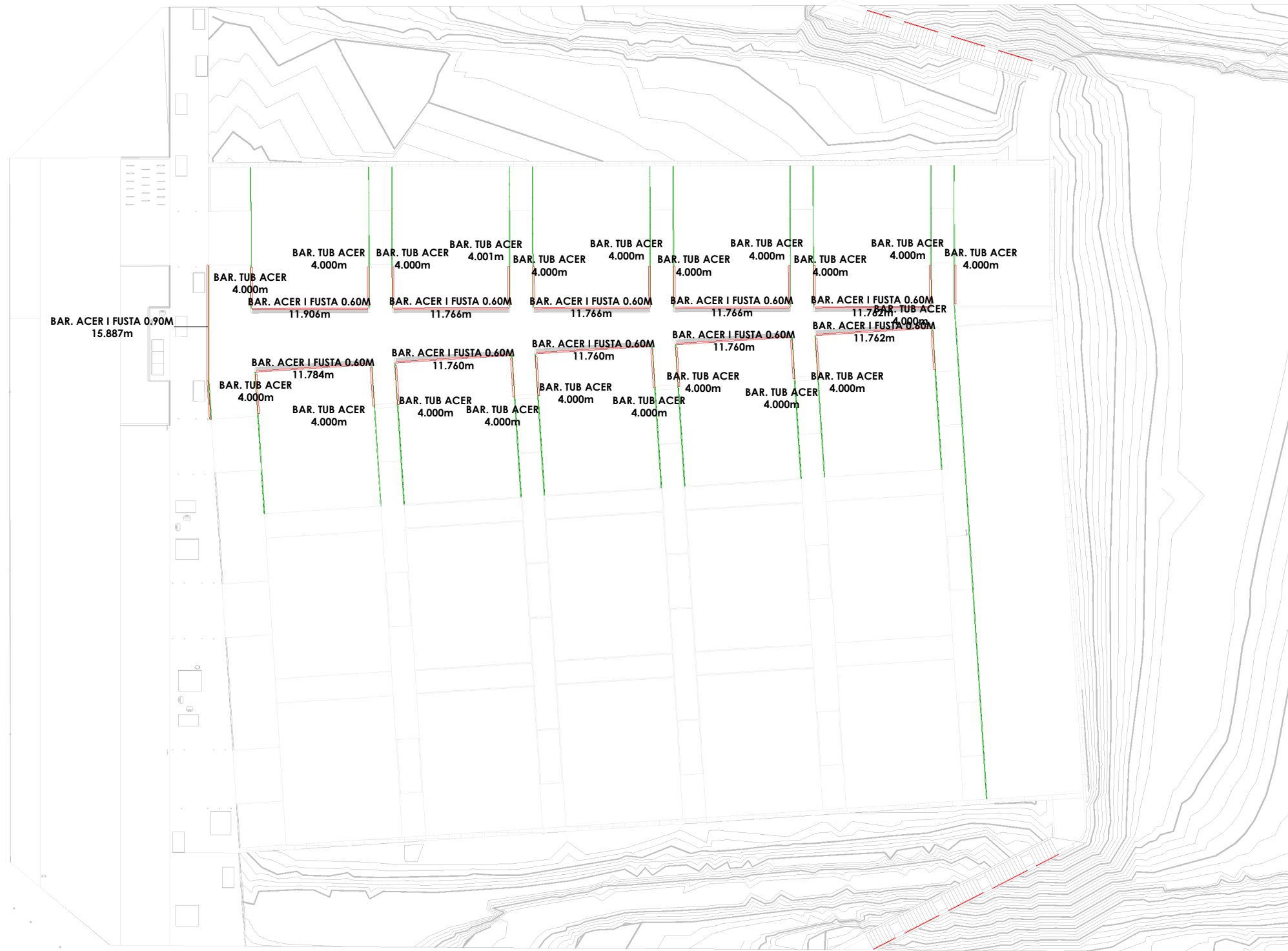
**BANCO APOYADO SIN ANCLAJE
 FREE-STANDING BENCH**



E:1/40

Escofet_lab

Escofet®



1

Tipus de baranes

1 : 500

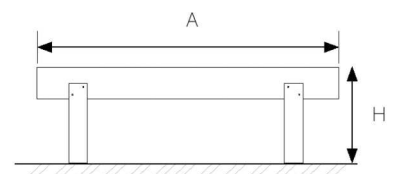
Tanca Roine

VM00DB032



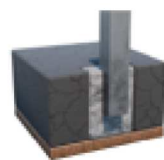
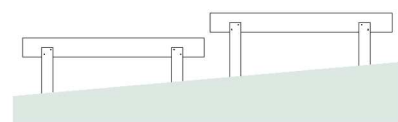
Fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Biga HEA de ferro.
La impregnació es realitza mitjançant el sistema Bethel buit -pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsènic. Elements metàl·lics galvanitzats en calent per sistema d'immersió.

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 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	132.43 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	152.16 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	7.00 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	3.86 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	3.88 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	9.69 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	8.43 m ²
Floor: PAV_Pintura blanca	SH PINTURA BLANCA	1.20 m ²
SH PINTURA BLANCA: 11		348.52 m ²
Grand total: 11		348.52 m ²

REV_TAB-PLA_Senyalització horitzontal Pintura Groga		
Family and Type	NomCurt	Area
SH PINTURA GROGA		
Floor: PAV_Pintura groga	SH PINTURA GROGA	12.52 m ²
SH PINTURA GROGA: 1		12.52 m ²
Grand total: 1		12.52 m ²

1

Planta Senyalització

1 : 500