



**1a FASE DE LA REMODELACIÓ
DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYS**
Ajuntament d'Alcover

II – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

RAMON GASULL BARBERÀ, ARQUITECTE
OCTUBRE DE 2023

I – MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEXOS

ANNEX 1	NORMATIVA TÈCNICA D’URBANITZACIÓ
ANNEX 2	NORMATIVA MUNICIPAL
ANNEX 3	FERMS I PAVIMENTS
ANNEX 4	SANEJAMENT
ANNEX 5	ENLLUMENAT PÚBLIC
ANNEX 6	PLANTACIONS
ANNEX 7	XARXA DE REG
ANNEX 8	SERVEIS EXISTENTS
ANNEX 9	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
ANNEX 10	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
ANNEX 11	ASPECTES AMBIENTALS
ANNEX 12	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ
ANNEX 13	ACCESSIBILITAT
ANNEX 14	PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS
ANNEX 15	PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L’ADMINISTRACIÓ
ANNEX 16	SONDEJOS
ANNEX 17	FONT PER FER FRONT ILLA DE CALOR

A-03.3	MURS I GRADES	1/100	
A-03.4	MURS I GRADES+SECCIONS TIPUS	1/100	1/40
A-04	PAVIMENTS	1/250	
A-05	MOBILIARI I JOCS	1/250	
A-06	VEGETACIÓ. PLANTA	1/250	
A-07	VEGETACIÓ. ESPÈCIES		
A-09	SECCIONS	1/200	
A-10	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-11	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-12	SECCIONS CONSTRUCTIVES	1/20	
A-13	PÈRGOLA	1/200	1/10
I-01	XARXA D’AIGUA	1/250	
I-02	XARXA ELÈCTRICA	1/250	
I-03	XARXA D’ENLLUMENAT PÚBLIC	1/250	
I-04	XARXA DE REG	1/250	
I-05	XARXA DE SANEJAMENT	1/250	
I-06	FONT TRANSITABLE	1/50	
I-07	DETALLS INSTAL·LACIÓ D’AIGUA		
I-08	DETALLS SANEJAMENT		

II – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ESTAT ORIGINAL

EO-01	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
EO-02	TOPOGRAFIA
EO 03	FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL
EO-04	ENDERROCS

XARXES EXISTENTS

EOI-1	XARXA D’AIGUA POTABLE 1/1000
EOI-2	XARXA D’AIGUA POTABLE 1/100
EOI-3	XARXA ELÈCTRICA 1/500
EOI-4	XARXA ELÈCTRICA 1/500
EOI-5	XARXA ELÈCTRICA. LLEGENDA
EOI-6	XARXA DE GAS 1/500
EOI-7	XARXA DE TELEFONIA 1/500
XX	XARXA D’ENLLUMENAT PÚBLIC (INEXISTENT)
XX	XARXA DE REG (INEXISTENT)

ESTUDIS PREVIS

EP-01	ANALÍTICA I PROPOSTES
EP-02	CONSULTA CIUTADANA

PROPOSTA

A-00	EMPLAÇAMENT	1/500
A-01	PLANTA GENERAL	1/250
A-02	LLOSES, FONAMENTS I EXCAVACIONS	1/250
A-03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	1/250
A-03.1	MURS I GRADES	1/100
A-03.2	MURS I GRADES	1/100

III – PLEC DE CONDICIONS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

IV – PRESSUPOST

AMIDAMENTS
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
PRESSUPOST GENERAL
RESUM DEL PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

RESUM DEL PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

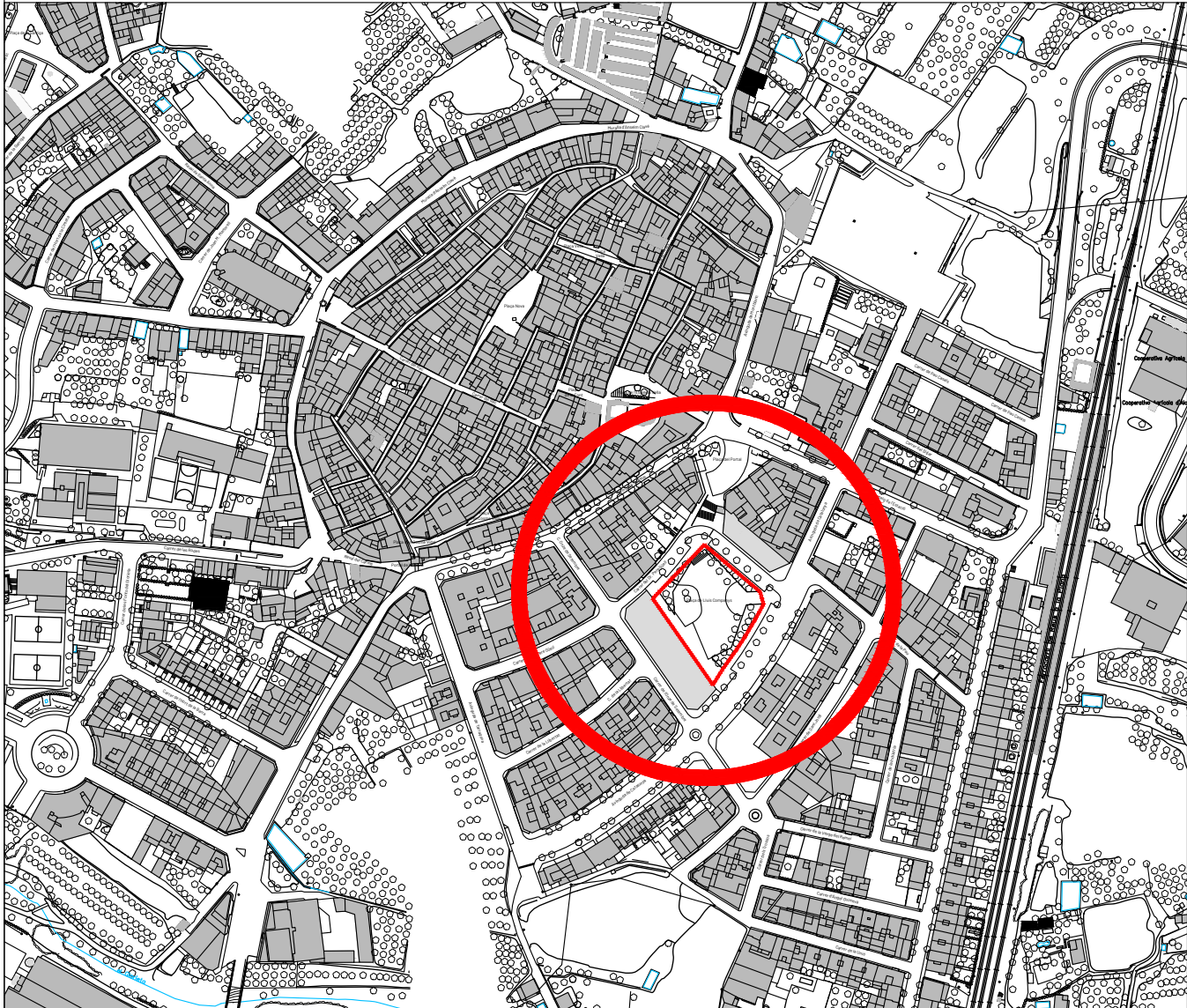
GASULL
BARBERA,
RAMON
(AUTENTICACIÓ
N)

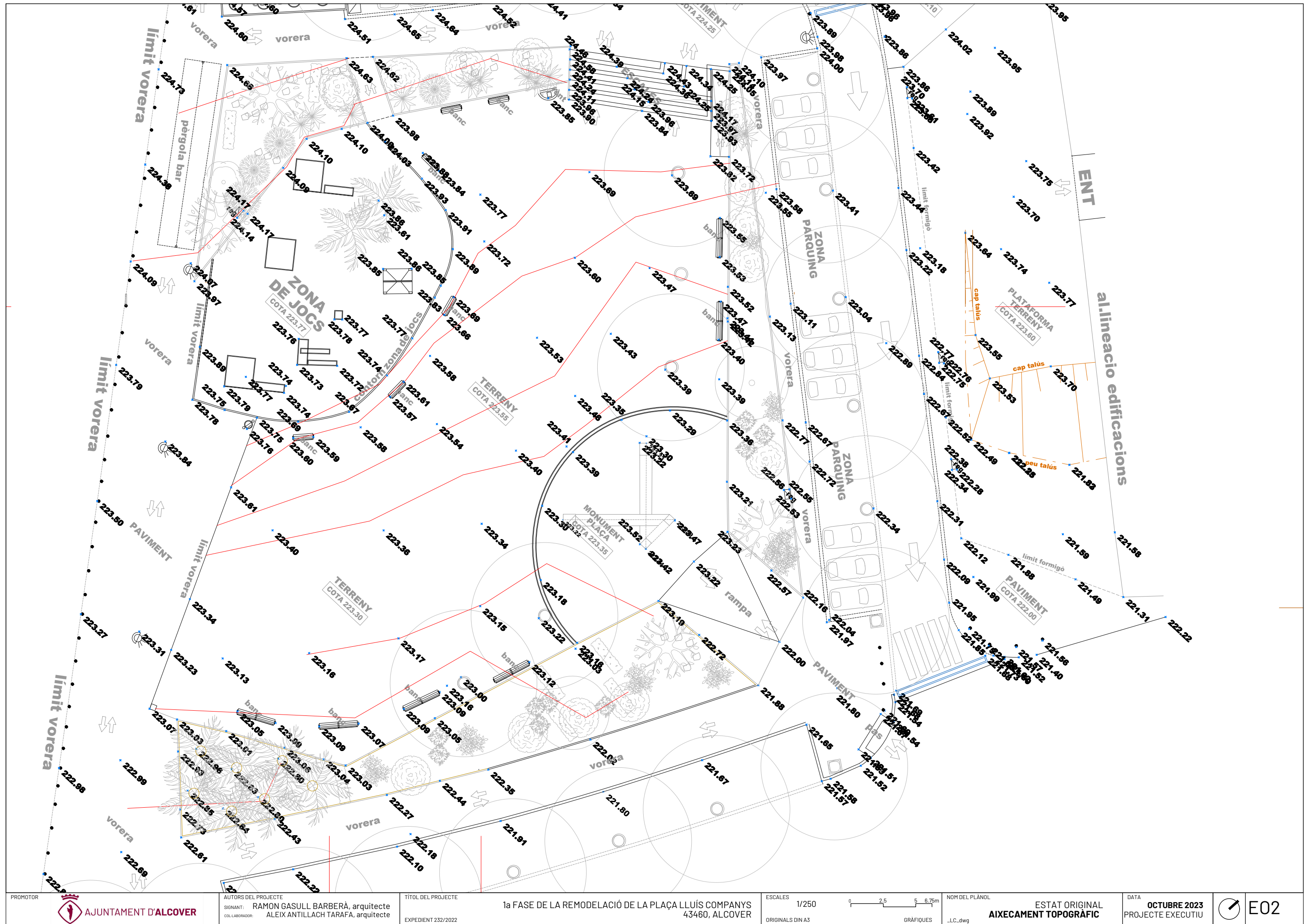
Firmado digitalmente porGASULL
BARBERA, RAMON
(AUTENTICACIÓN)
DN: cn=GASULL BARBERA,
RAMON (AUTENTICACIÓN)
gn=RAMON c=ES
Motivo:Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha:2023-11-15 12:03+01:00

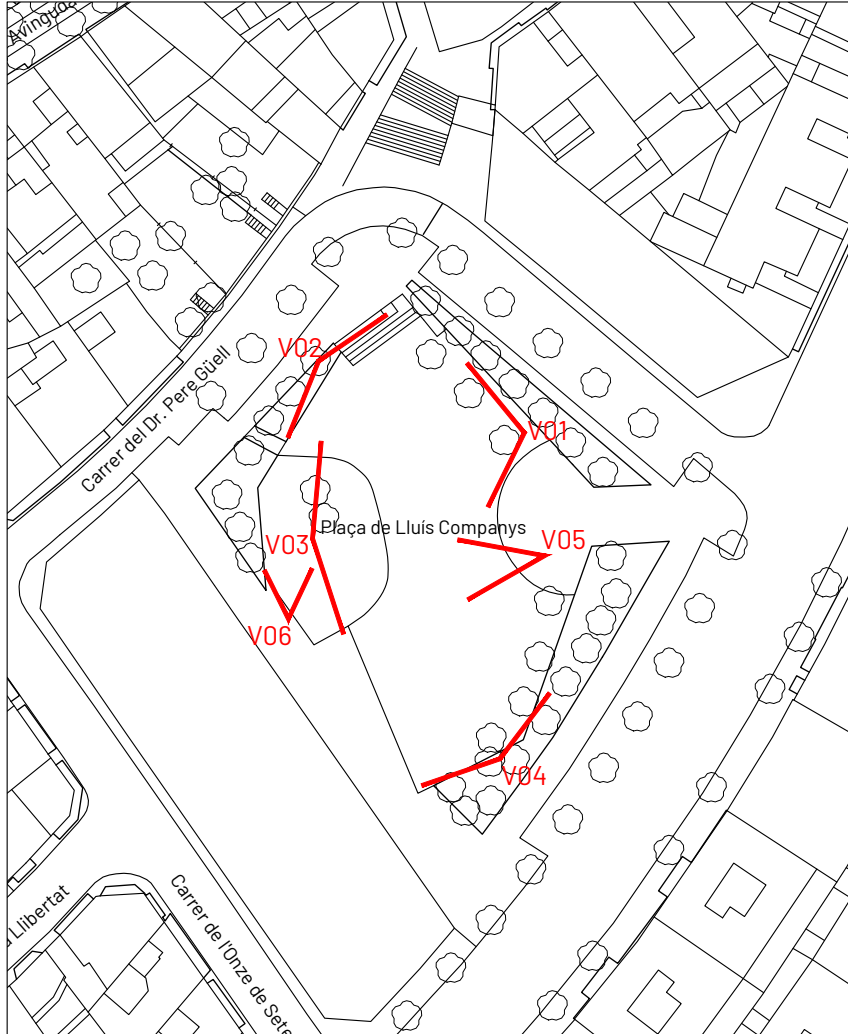


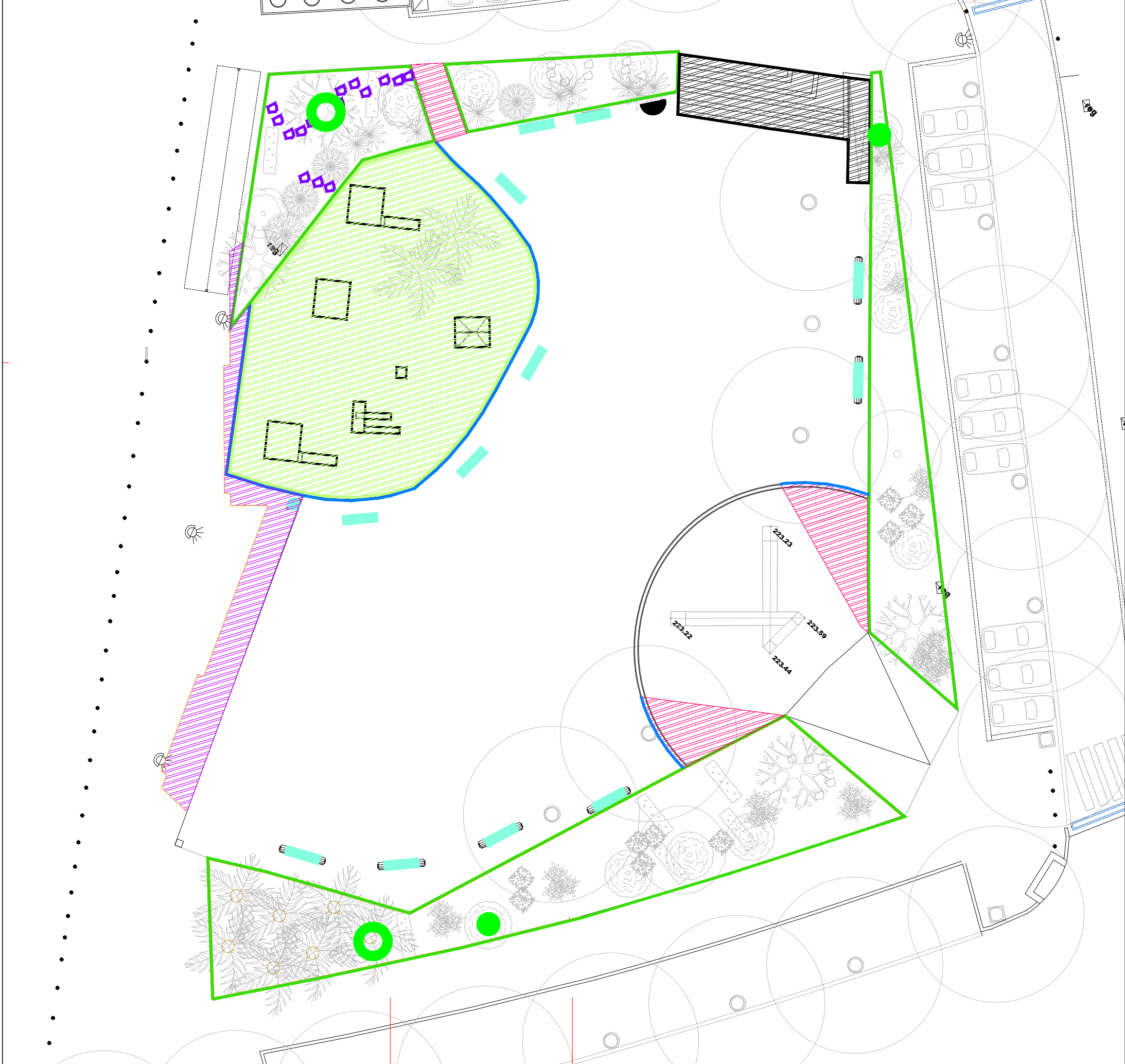
VILA D'ALCOVER e1/10.000

SITUACIÓ DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYS e1/4.000

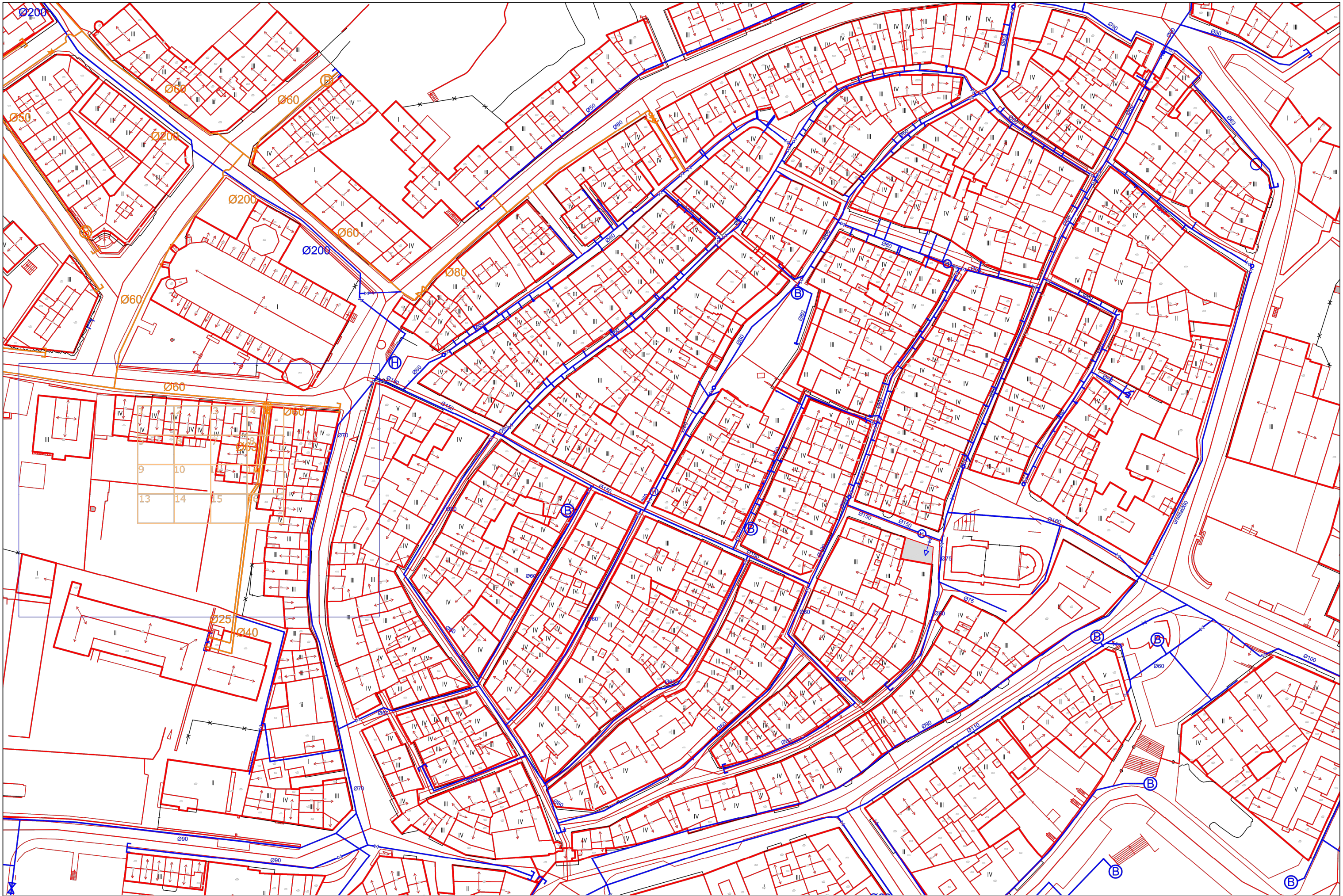


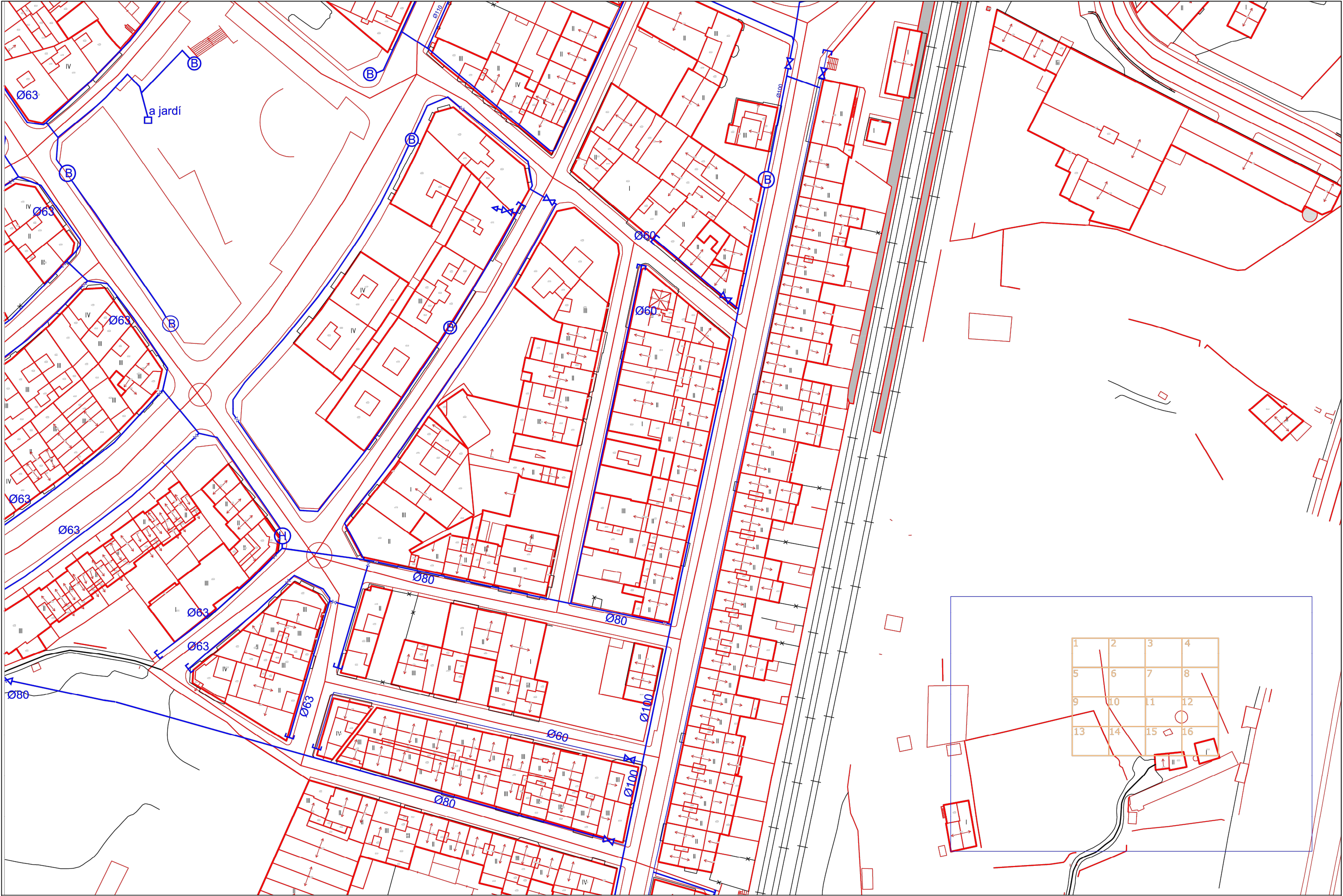






- ENDERROCS
- enderroc escales d'accés nord-est
 - demolició paviment panot
 - demolició paviment llamborda/pedra
 - demolició paviment cautxú+subbase formigó
 - demolició vorada formigó
 - desmuntatge vorada fusta
 - retirada banc de fusta
 - retirada font
 - retirada paperera
 - retirada jocs infantils
 - tala controlada directa < 6m
 - trasplantament arbre planifoli/palmàcia
 - reubicació rocalla







e-distribución

1:500

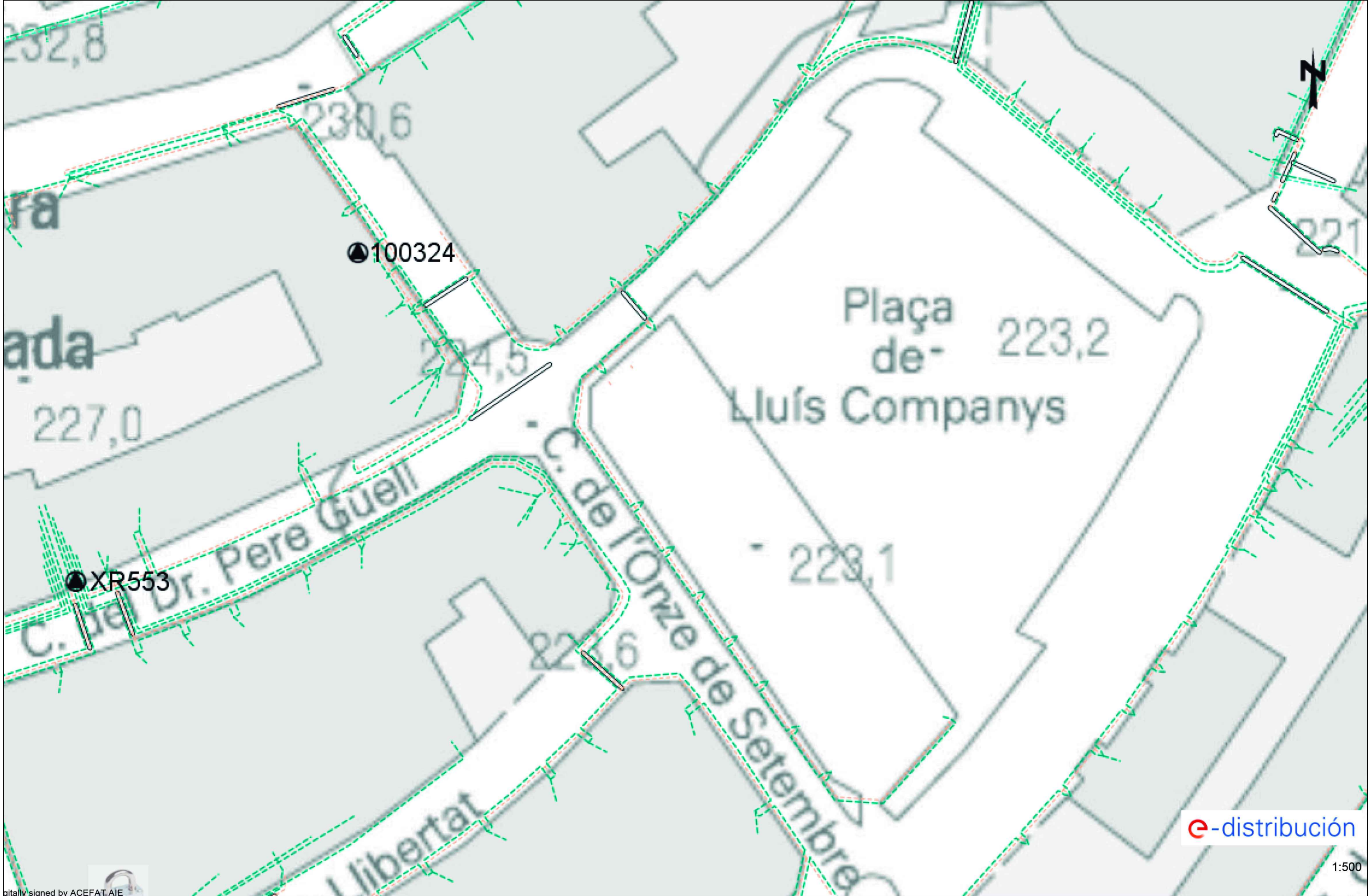
Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2023.09.12 14:37:56 +02:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

Les dades referides en aquest plànol són de caràcter orientatiu i tenen validesa de 3 mesos

Data: 12/09/2023

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:346809.76; Y:4569369.0

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	NOM DEL PLÀNOL	SERVEIS EXISTENTS	DATA
 AJUNTAMENT D'ALCOVER	SIGNANT: RAMON GASULL BARBERÀ, arquitecte COL·LABORADOR: ALEIX ANTILLACH TARAFÀ, arquitecte	1a FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYS 43460, ALCOVER	1/500 ORIGINALS DIN A3	_LC_serveis.dwg	XARXA ELÈCTRICA MT	OCTUBRE 2023 PROJECTE EXECUTIU
	EXPEDIENT 232/2022					 EO13



digitalment signat per ACEFAT AIE
Data: 2023.09.12 11:37:56 +02:00
Razon: Certificació WISE - ACEFAT
Ubicació: Barcelona

Totes dades d'orientació d'aquest plànol són de caràcter orientatiu i tenen validesa de 3 mesos

Data: 12/09/2023

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:346809.76; Y:4569369.0

PROMOTOR	AUTORS DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	NOM DEL PLÀNOL	SERVEIS EXISTENTS	DATA
 AJUNTAMENT D'ALCOVER	SIGNANT: RAMON GASULL BARBERÀ, arquitecte COL·LABORADOR: ALEIX ANTILLACH TARAFA, arquitecte	1a FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYS 43460, ALCOVER	1/500 ORIGINALS DIN A3	_LC_serveis.dwg	XARXA ELÈCTRICA BT	OCTUBRE 2023 PROJECTE EXECUTIU
	EXPEDIENT 232/2022					 EO14

Tramos AT

	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo 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 Distribución Fuera de Servicio

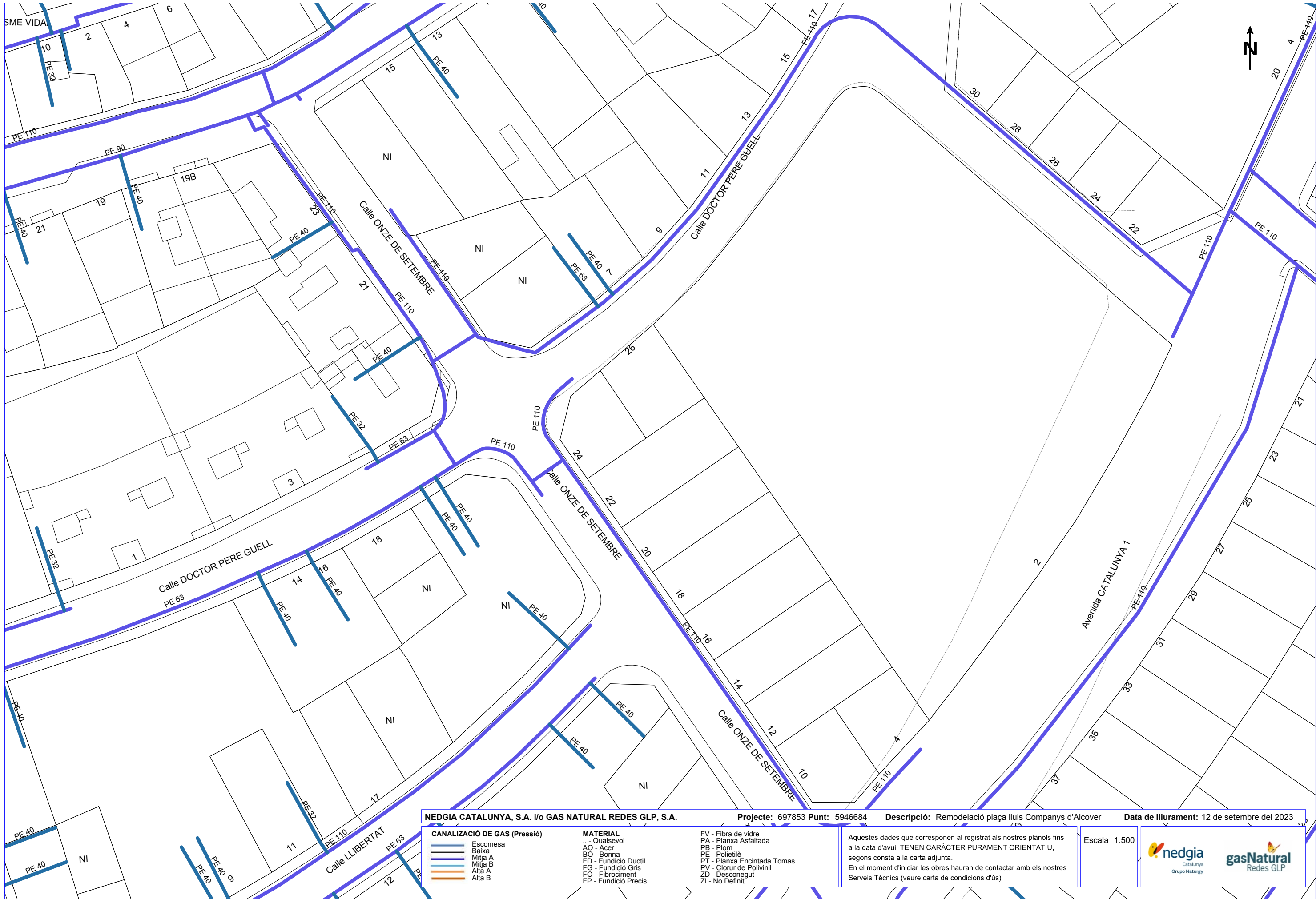
Comunicaciones

	Nodos FO
	Subterráneo
	Aéreo

Arquetas

	AT
	MT
	BT

e-distribución



NEDGIA CATALUNYA, S.A. i/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.

Projecte: 697853 Punt: 5946684

Descripció: Remodelació plaça Il·luis Companys d'Alcover

Data de lliurament: 12 de setembre del 2023

CANALIZACIÓ DE GAS (Pressió)	
	Escomesa
	Baixa
	Mitja A
	Mitja B
	Alta A
	Alta B

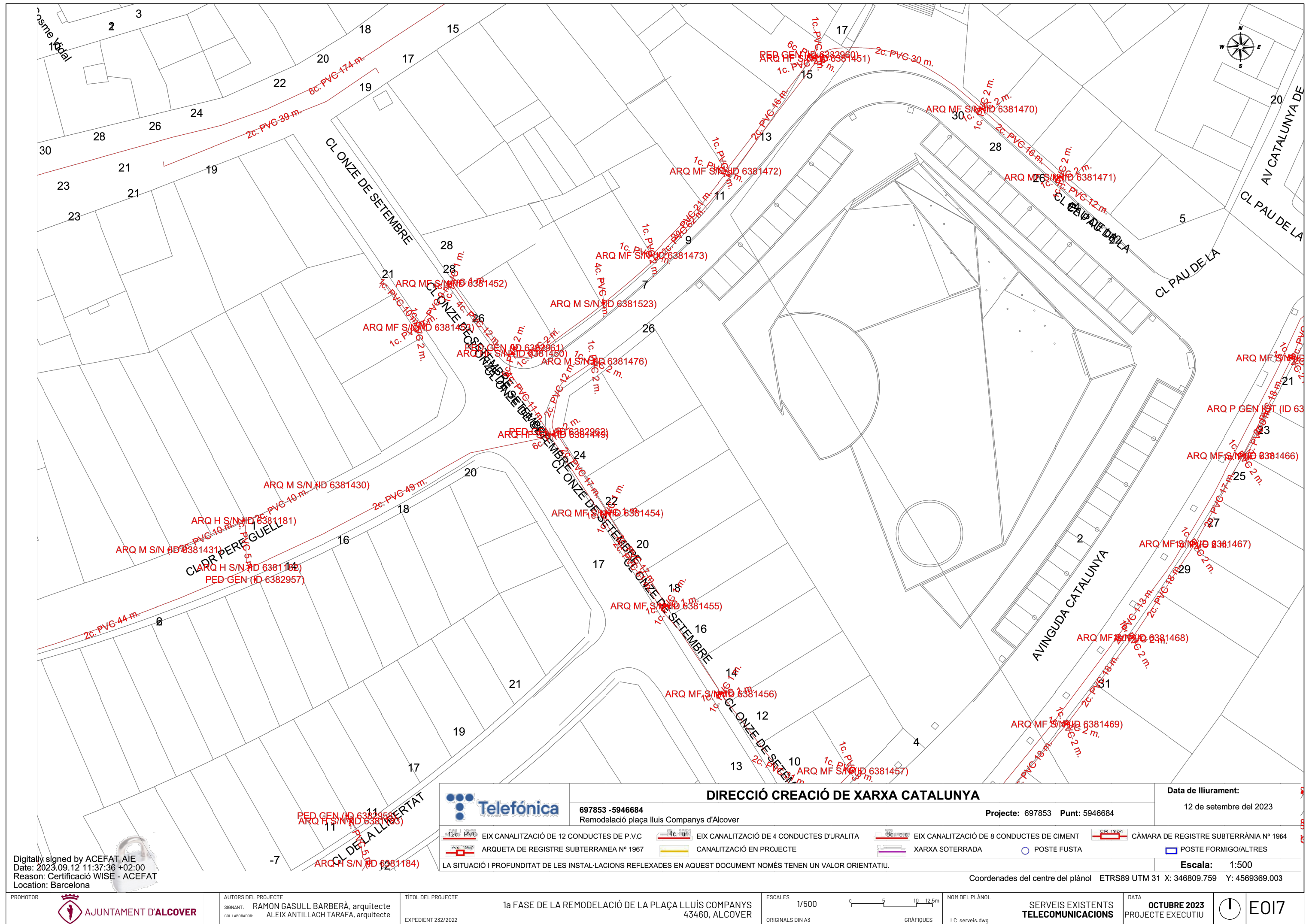
MATERIAL	
..	- Qualsevol
AO	- Acer
BO	- Bonna
FD	- Fundició Ductil
FG	- Fundició Gris
FO	- Fibrociment
FP	- Fundició Precip

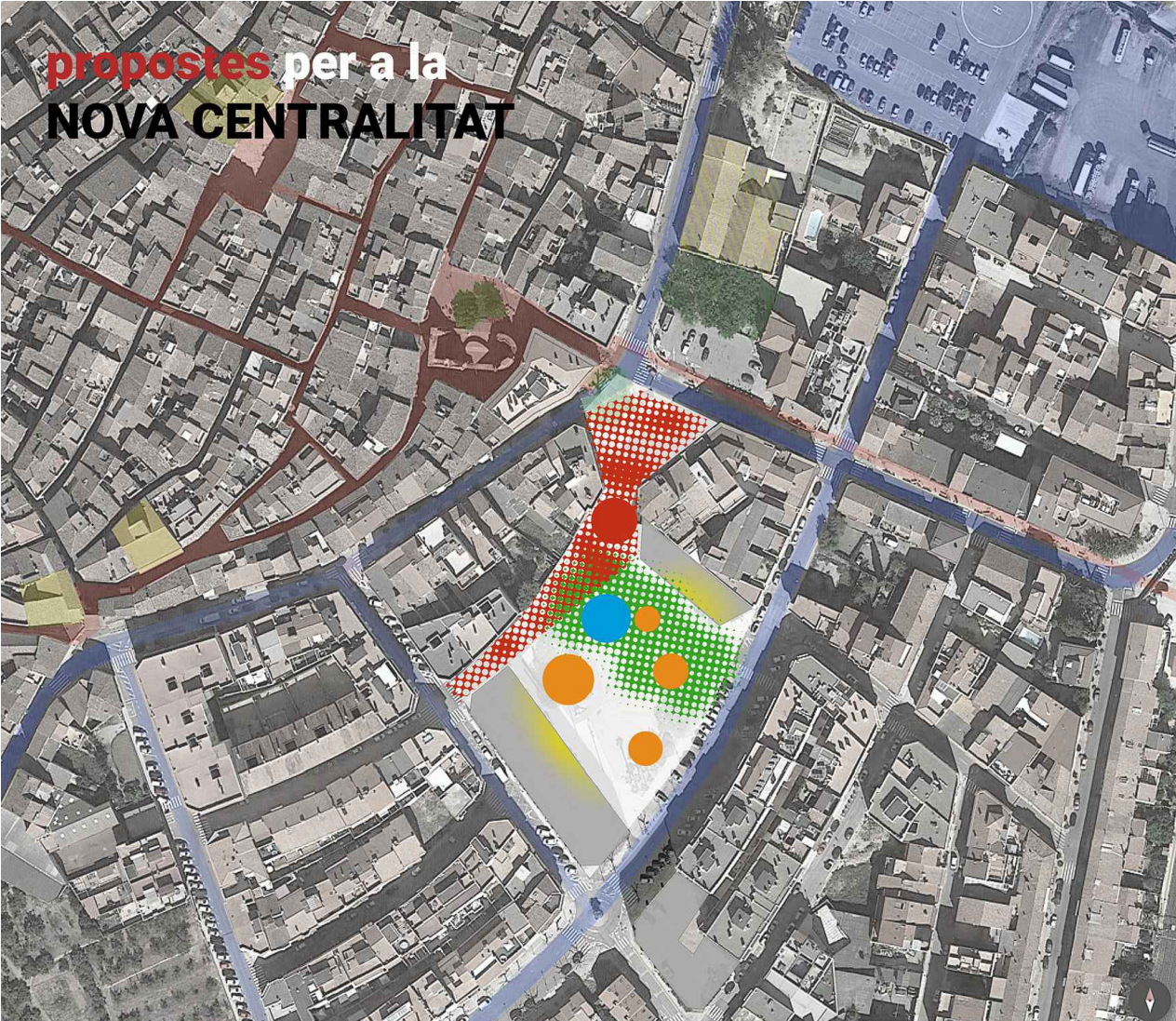
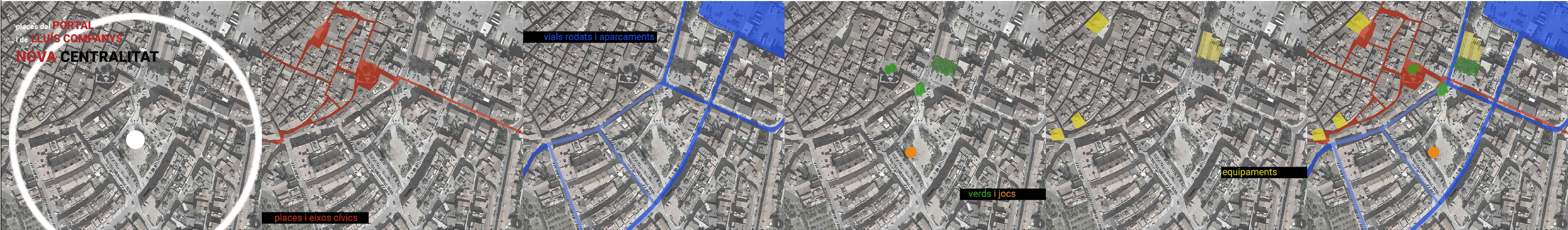
FV	- Fibra de vidre
PA	- Planxa Asfaltada
PB	- Plom
PE	- Polietilè
PT	- Planxa Encintada Tomas
PV	- Clorur de Polivinil
ZD	- Desconegut
ZI	- No Definit

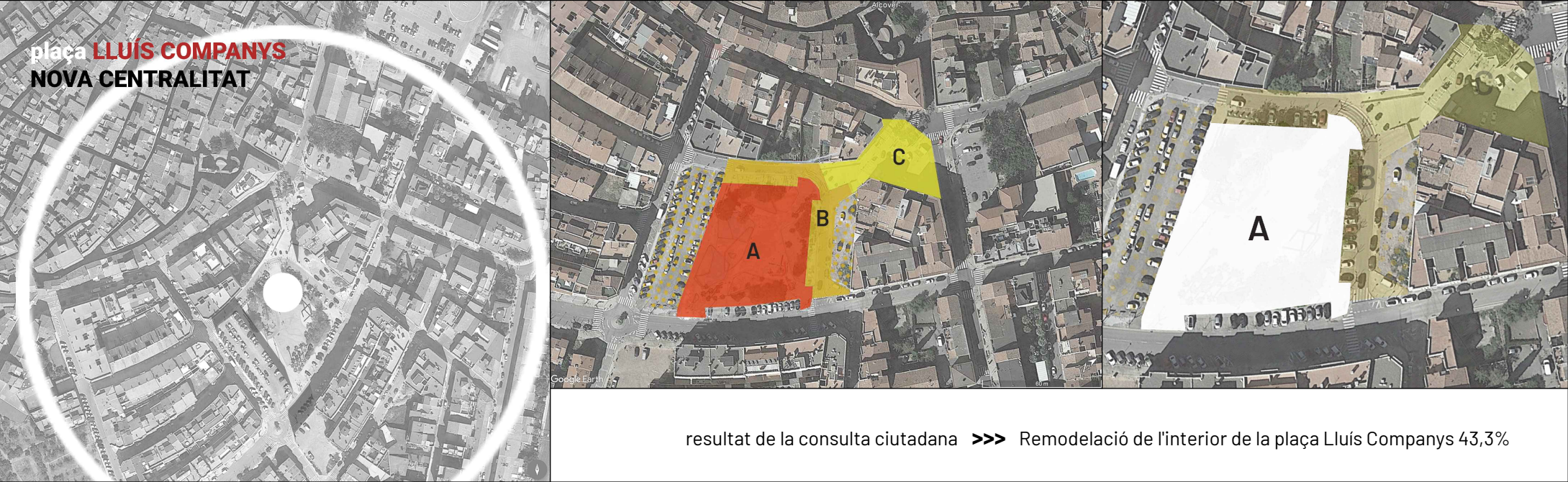
Aquestes dades que corresponen al registrat als nostres plànols fins a la data d'avui, TENEN CARÀCTER PURAMENT ORIENTATIU, segons consta a la carta adjunta.
En el moment d'iniciar les obres hauran de contactar amb els nostres Serveis Tècnics (veure carta de condicions d'ús)

Escala 1:500









A1.- renovació i ampliació de jocs infantils, amb àmbits definits per edats	A2.-reestructuració i creació de noves zones arbrades	A3.-construcció d'un ombracle amb estructura de fusta i/o metàl·lica	A4.-implementació d'una font lúdica	A5.-creació de noves àrees de descans diversificades	A6.-formació d'un escenari-mirador a la part alta de la plaça per a la celebració d'actes públics
59,62%	81,73%	39,42%	23,08%	46,15%	15,38%
32,69%	12,50%	41,35%	38,46%	50,00%	46,15%
4,81%	3,85%	12,50%	24,04%	2,88%	25,00%
2,88%	1,92%	6,73%	14,42%	0,96%	13,46%

B.-Remodelació de la corona exterior de la plaça Lluís Companys

B1.- pacificació del trànsit intern de la plaça; vial de servei als costats Nord.

37,50%

B2.-nous espais per a terrasses de restauració

17,31%

B3.-desplaçament de la zona de contenidors soterrats

36,54%

B4.-creació d'un passeig arbrat al costat Est de la Plaça.

41,35%

B5.-estudi de viabilitat per a la construcció d'un equipament socio-cultural a l'entorn.

13,46%| 25,96% | 32,69% | 35,58% | 35,58% | 38,46% |
| 24,04% | 32,69% | 15,38% | 13,46% | 32,69% |
| 12,50% | 17,31% | 12,50% | 9,62% | 15,38% |

C.- Remodelació de l'àmbit Oest de la Plaça del Portal

C1.-peatonalització de l'àmbit Oest de la Plaça del Portal, amb accés exclusiu de serveis

23,08%

C2.-redisseny de la connexió amb la Plaça Lluís Companys (rampa, escales i arribades)

31,73%

C3.-implementació de l'accessibilitat entre ambdues places per procediments mecànics

22,12%

C4.-increment d'arbrat i redisseny de la vegetació arbustiva

39,42%| 43,27% | 43,27% | 25,00% | 38,46% |
| 23,08% | 14,42% | 24,04% | 13,46% |
| 10,58% | 10,58% | 28,85% | 8,65% |

TEXT DE LA CONSULTA CIUTADANA I RESULTATS SOBRE L'OPCIÓ A

ORDENEM LES PRIORITATS EN LA REMODELACIÓ DE LA NOVA CENTRALITAT D'ALCOVER

Davant l'evident necessitat d'una reforma profunda de l'espai públic conformat per la plaça del Portal i la Plaça de Lluís Companys i davant de l'entitat que aquests espais representen per la vila, l'Ajuntament engega un procés participatiu per estimar les prioritats d'aquest projecte de poble.

Aquest és un projecte ambiciós, que pretén reformular tant la idiosincràsia de cadascuna d'aquestes dues places, com la relació entre ambdues i amb la resta del teixit del poble, especialment la xarxera Vila Closa-Eixample Sud. És per tant un projecte important, central a nivell social, a curt, mitjà i llarg termini, que s'haurà d'anar teixint amb consensos i complicitats i que requereix una mirada global.

És a més a més d'una oportunitat per dotar-nos d'un tipus d'espai públic més verd i amable, mancant a l'estructura urbana d'Alcover, una oportunitat per revitalitzar el poble i enfortir-ne el teixit.

El projecte fixarà les grans línies estratègiques, que segons els estudis previs es poden agrupar en fases diferenciades i no simultànies. D'aquestes fases, es demana que se n'estableixi l'ordre de prioritat, i dins de cadascuna d'elles, els ítems amb els quals s'està d'acord i aquells amb els que no, a banda d'una línia oberta als suggeriments:

A.- Remodelació de l'interior de la plaça Lluís Companys:

Responeu, sisplau, a cadascuna de les propostes per a l'àmbit A amb el vostre grau d'acord o desacord.

1. renovació i ampliació dels jocs infantils, amb zones definides per edats

2. Reestructuració i creació de noves zones arbrades

3. construcció d'un ombracle amb estructura de fusta i/o metàl·lica

4. implementació d'una font lúdica

5. creació de noves àrees de descans diversificades

6. formació d'un escenari-mirador a la part alta de la plaça per a la celebració d'actes públics

7. suggeriments

B.-Remodelació de la corona exterior de la plaça Lluís Companys:

Responeu, sisplau, a cadascuna de les propostes per a l'àmbit B amb el vostre grau d'acord o desacord.

1. pacificació del trànsit intern de la plaça; vial de servei als costats Nord.

2. nous espais per a terrasses de restauració

3. desplaçament de la zona de contenidors soterrats

4. creació d'un passeig arbrat al costat Est de la Plaça.

5. estudi de viabilitat per a la construcció d'un equipament socio-cultural dinamitzador en un dels solars edificables perimetral de la plaça.

6. suggeriments

C.- Remodelació de l'àmbit Oest de la Plaça del Portal.

Responeu, sisplau, a cadascuna de les propostes per a l'àmbit C amb el vostre grau d'acord o desacord.

1. peatonalització de l'àmbit Oest de la Plaça del Portal, amb accés exclusiu de serveis

2. redisseny de la connexió amb la Plaça Lluís Companys (rampa, escales i arribades)

3. implementació de l'accessibilitat entre ambdues places per procediments mecànics

4. increment d'arbrat i redisseny de la vegetació arbustiva

5. suggeriments

PROMOTOR

AJUNTAMENT D'ALCOVER

AUTORS DEL PROJECTE

SIGNANT: RAMON GASULL BARBERÀ, arquitecte
COL·LABORADOR: ALEIX ANTILLACH TARAFÀ, arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE

1a FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA PLAÇA LLUÍS COMPANYS
43460, ALCOVER

ESCALES

1/1000

0 10 20 25

ORIGINALS DIN A3

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL

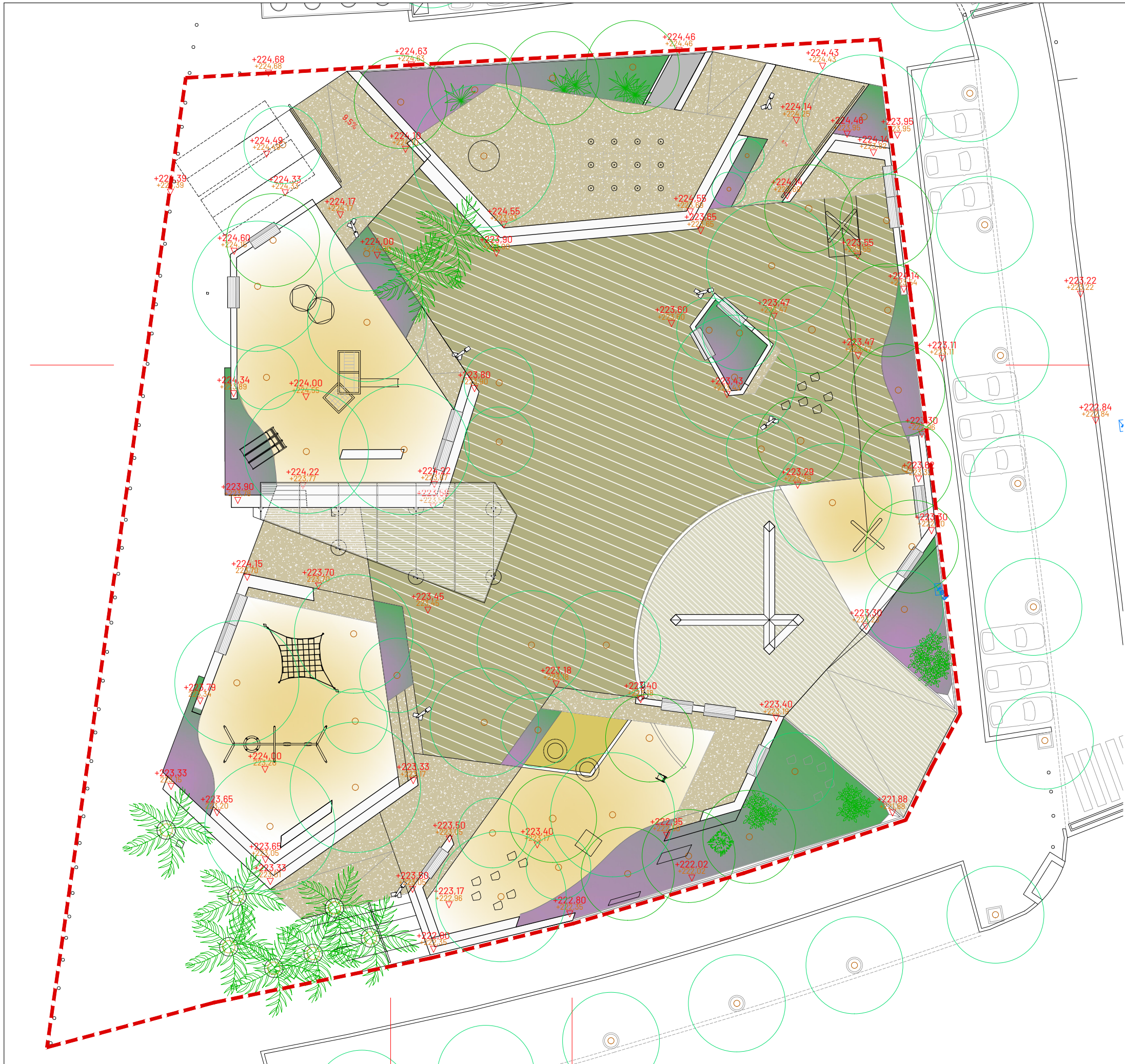
ESTUDIS PREVIS
CONSULTA CIUTADANA

DATA
OCTUBRE 2023
PROJECTE EXECUTIU

EP02

...LC_SitEmp.dwg

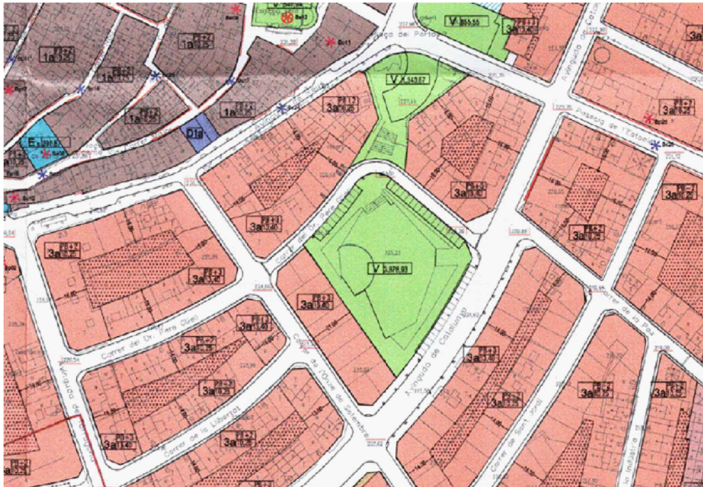




Perímetre d'actuació: 2.899m2

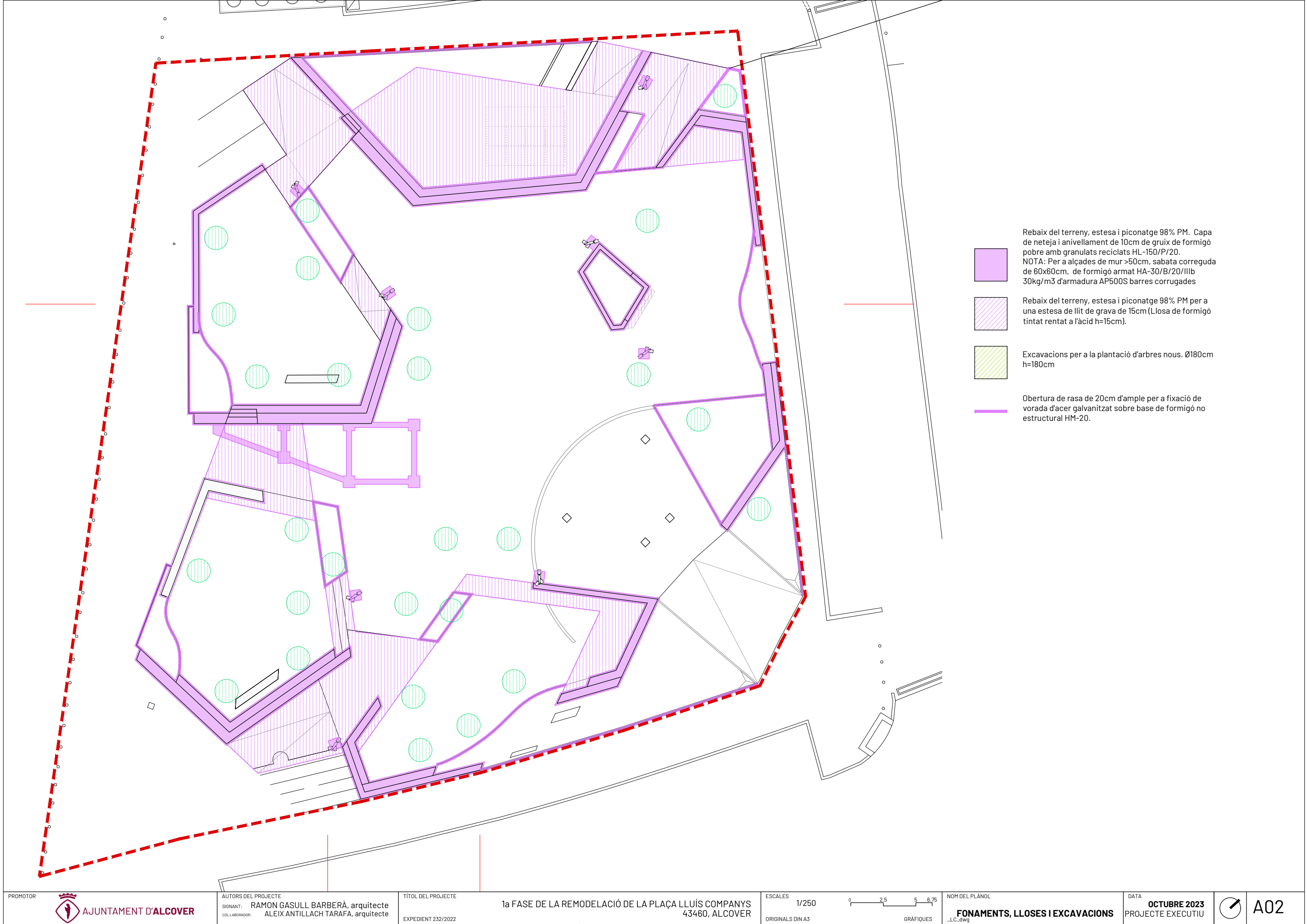
Classificació del sòl:

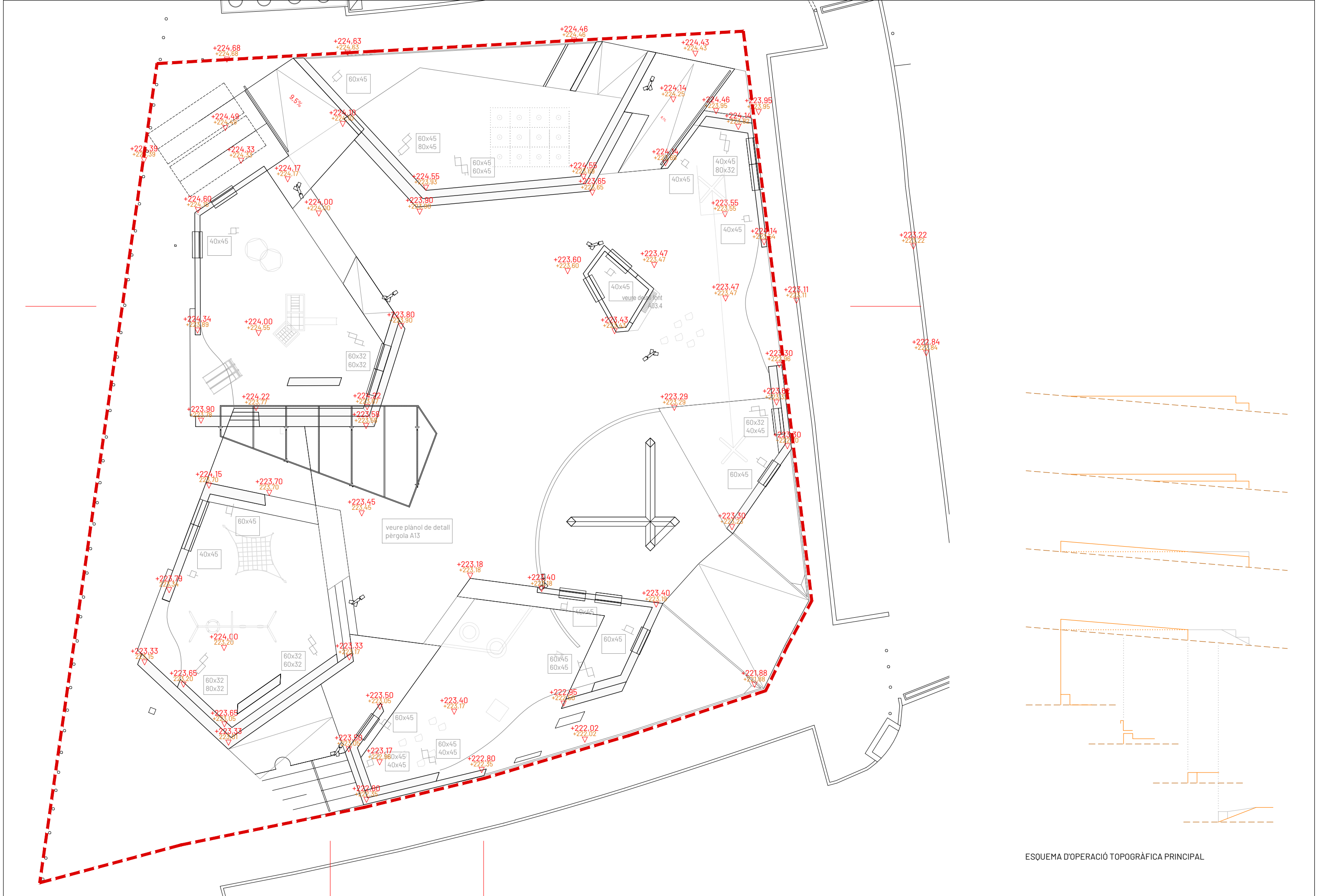
Sòl urbà. Sistema d'espais lliures / zona verda.



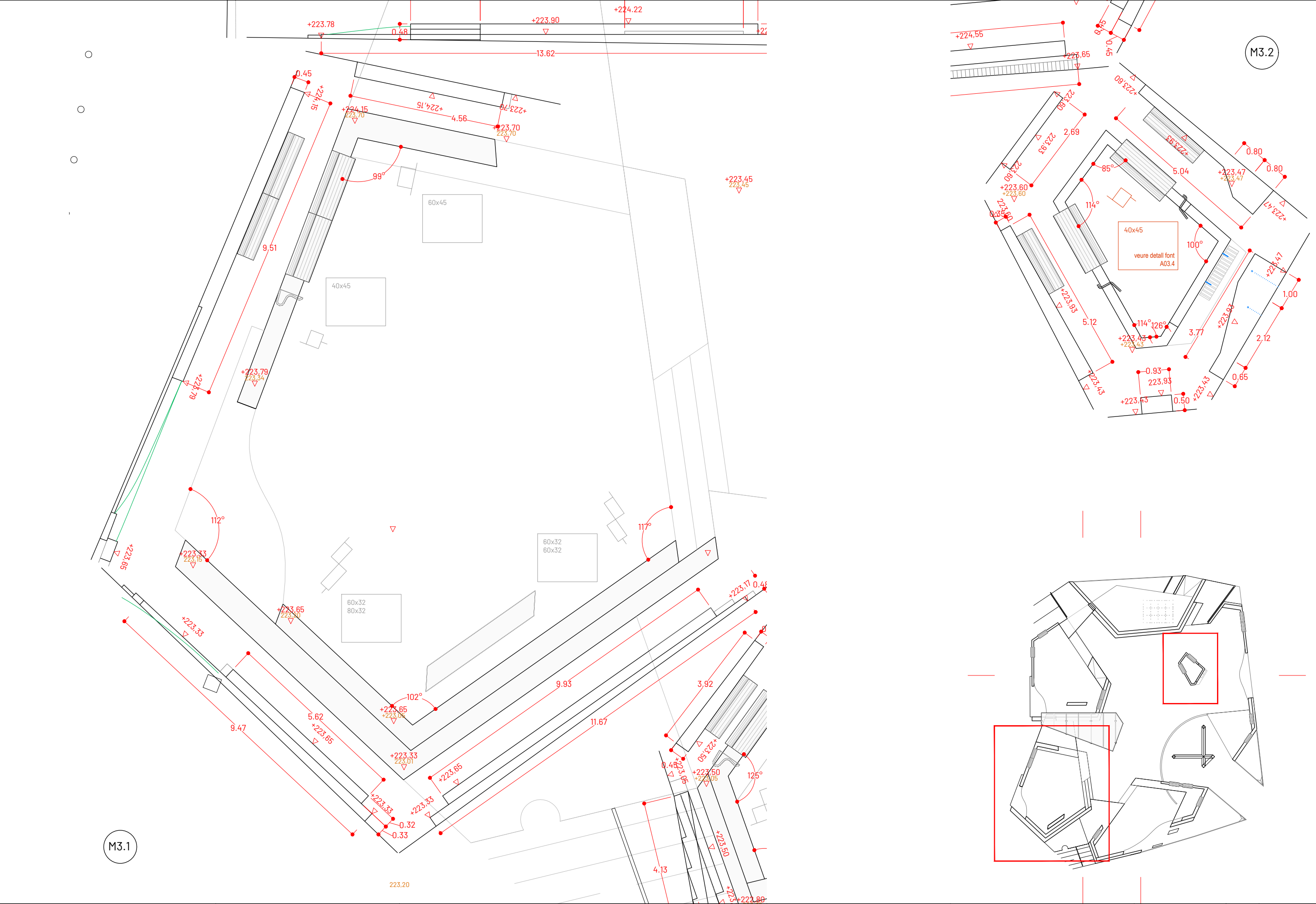
La solució adoptada segueix la línia plantejada en els estudis previs, relatius al conjunt del que s'hi anomenava **Pol Cívic Sud d'Alcover** (Plaça Lluís Companys i plaça del Portal Nou). Atès que aquesta primera fase ha de poder funcionar de manera autònoma i que l'objecte de definició és el propi interior de la Plaça Lluís Companys, es defineix un projecte de lligat de la vila closa amb l'Eixample del poble, des d'una lògica formal interna, generant **un nou teixit que endreci l'àmbit de plaça existent**, amb un sistema obert, expansible fins a les vores de l'àmbit de reflexió.

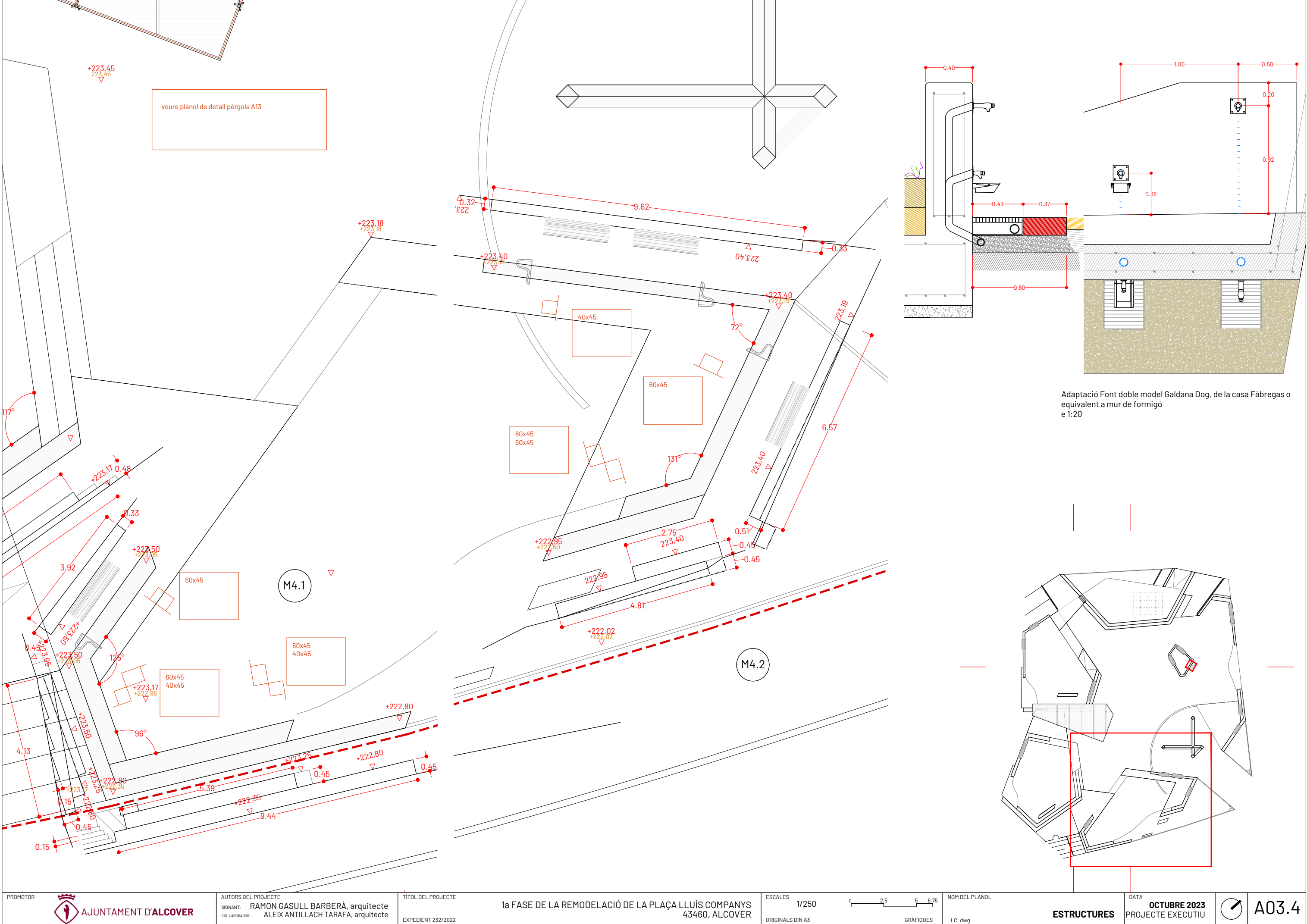
Es planteja la **multiplicació dels espais d'estada**, en nombre i en qualitats, sense renunciar a la unitat convivencial "plaça Lluís Companys". Aquest gran buit –que sorprèn la trama urbana per la seva dimensió– es domestica, se civilitza –en el bon sentit de la paraula–, oferint una **experiència espacial ressonant amb la morfologia de la vila closa**, utilitzant un llenguatge contemporani, i establint ponts de diàleg amb els elements existents i la trama de la part baixa del poble.





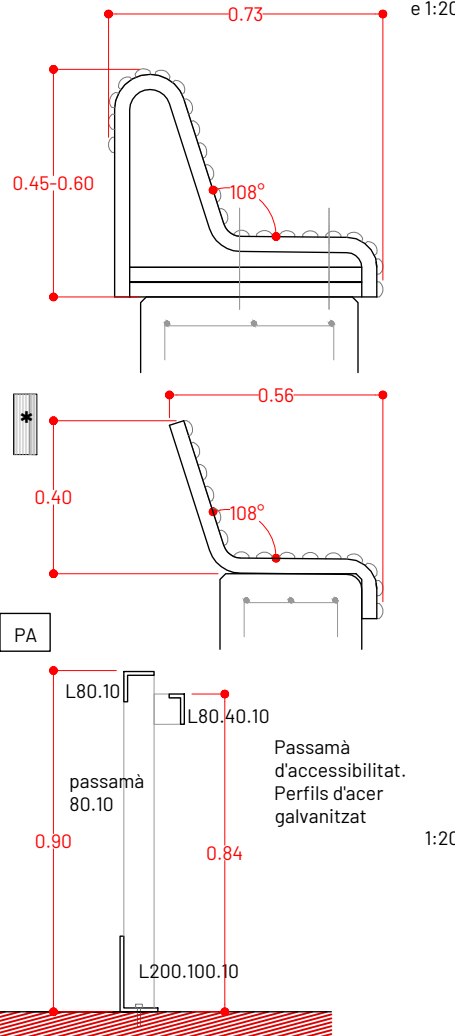
ESQUEMA D'OPERACIÓ TOPOGRÀFICA PRINCIPAL

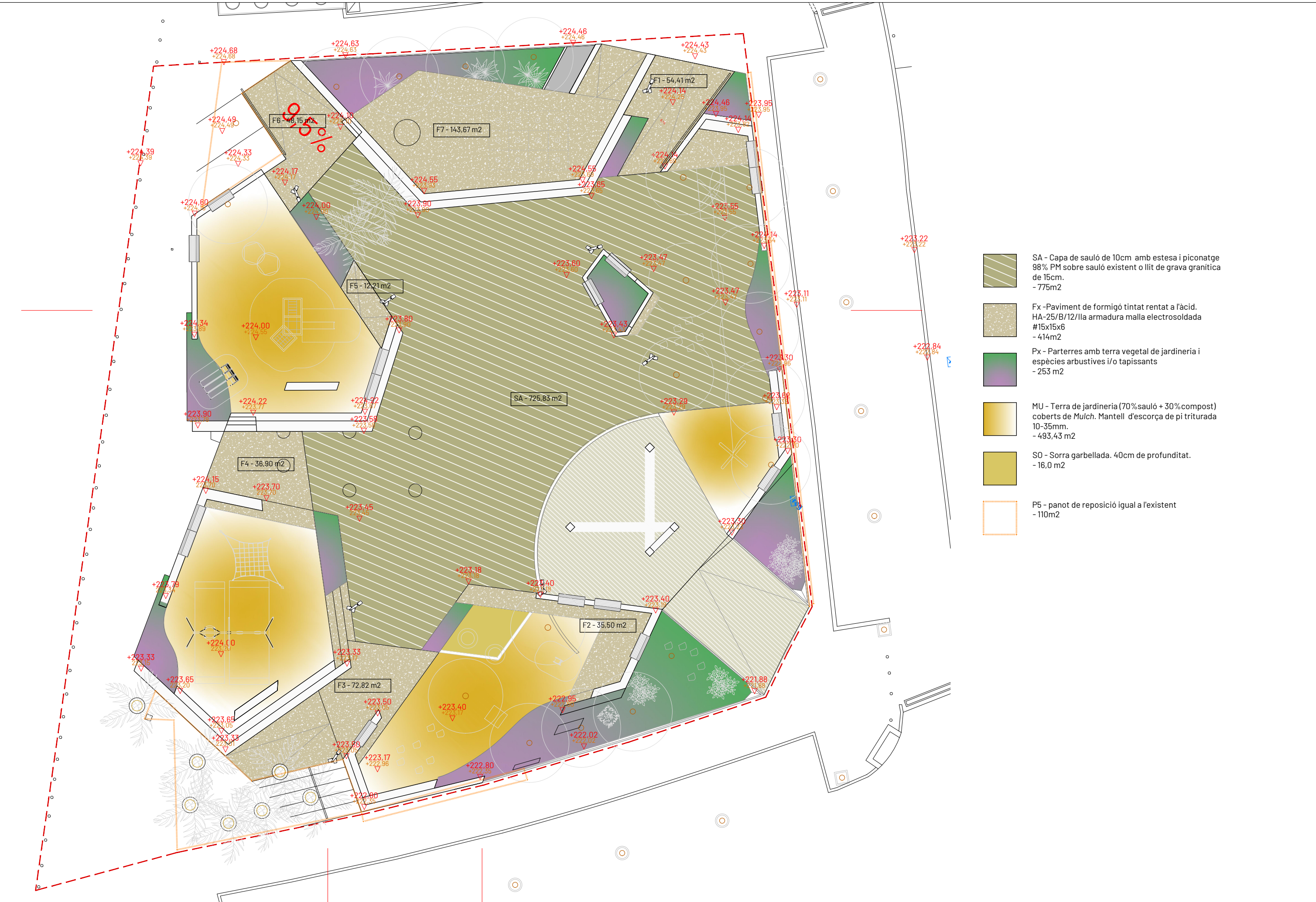




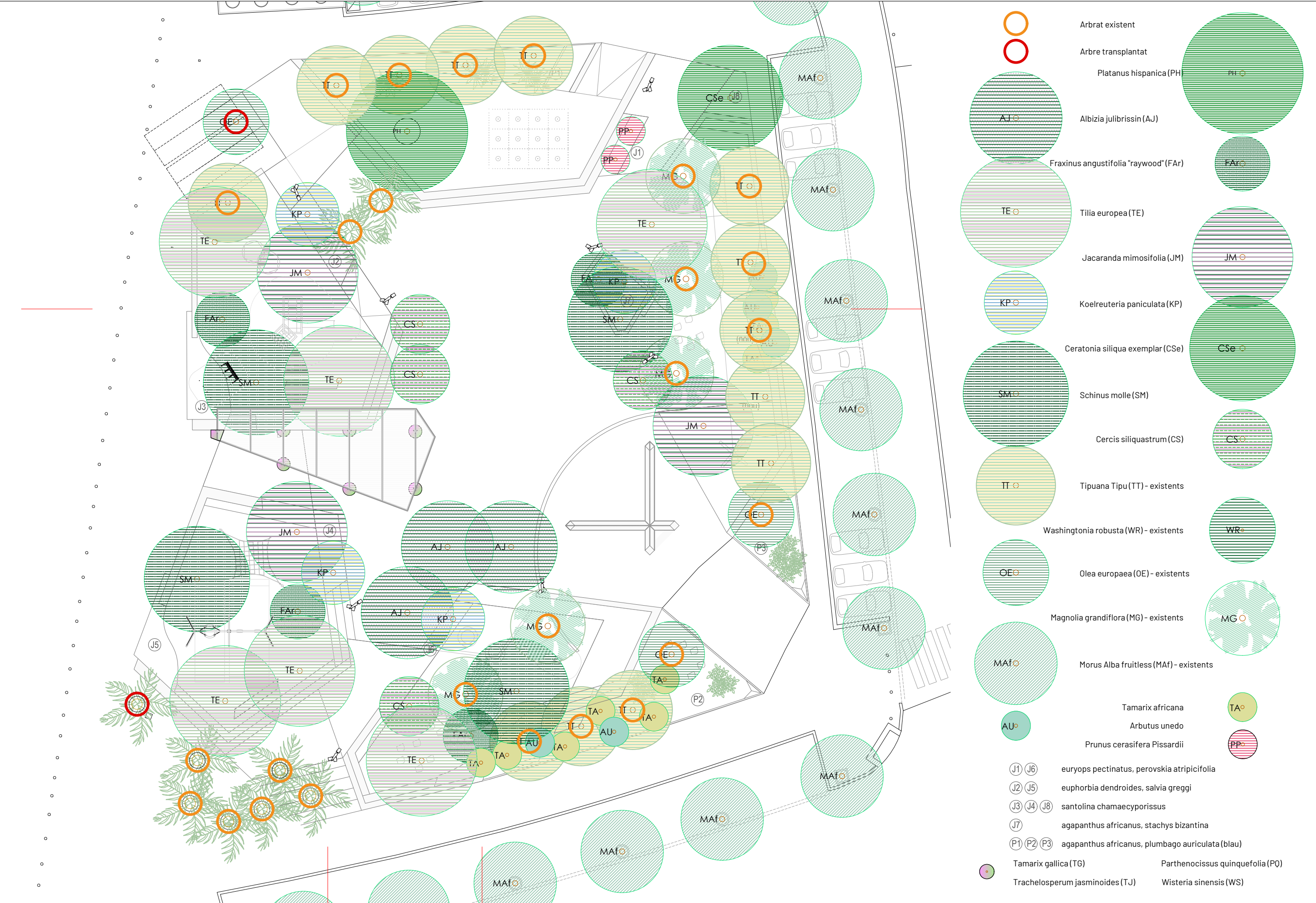


- J1 Joc d'escalada en bloc doble Bloqx 2 de la casa Kompan o equivalent.
 - J2 Multijoc de torre amb cordes i tobogan. Model Dikulo Tripo de la casa Playcité o equivalent.
 - J3 Xarxa Climètric petita 6x4m, de la casa Kompan o equivalent.
 - J4 Gronxador doble pòrtic, niu + bressol +cadireta. 6m. Acer inoxidable. model 3021 de la casa Buglo o equivalent.
 - J5 Tobogan triple de planxa d'acer inoxidable, adaptat a la duna. h:1,2m amplada 1,8m.
 - J6 Sorral romboidal de 4m de costat, amb dues excavadores tipus PC430 de la casa Happyludic o equivalent.
 - J7 Llit elàstic quadrat accessible, 150x150cm. Jum104 de la casa Kopan o equivalent
 - J8 Spinner bowl. Bol giratori ELE400024 de la casa Kompan o equivalent.
 - J9 Tirolina metàl·lica simple de 20m i monticle d'arrencada. Model M87212 de la casa Kompan o equivalent.
 - JX Rocs de gran dimensió, provinents de la plaça actual.
- Paperera en planxa galvanitzada, trabucable de 45 cm de diàmetre.
- Escocell xapa galvanitzada e 10mm, h=20cm Ø150 cm .
- ▮ Adaptació del banc Ciutat de la casa Fàbregas o equivalent. Llistó de pi a l'autoclau sobre estructura en acer galvanitzat per ser clavada a la cara superior dels murs de formigó .





-  SA - Capa de sauló de 10cm amb estesa i piconatge 98% PM sobre sauló existent o llit de grava granítica de 15cm. - 775m2
-  Fx - Paviment de formigó tintat rentat a l'àcid. HA-25/B/12/IIa armadura malla electrosoldada #15x15x6 - 414m2
-  Px - Parterres amb terra vegetal de jardineria i espècies arbustives i/o tapissants - 253 m2
-  MU - Terra de jardineria (70%sauló + 30%compost) coberts de Mulch. Mantell d'escorça de pi triturada 10-35mm. - 493,43 m2
-  S0 - Sorra garbellada. 40cm de profunditat. - 16,0 m2
-  P5 - panot de reposició igual a l'existent - 110m2



PROPOSTA ARBRAT



Albizia julibrissin (AJ)



Platanus hispanica (PH)



Tilia europea (TE)



Jacaranda mimosifolia (JM)



Fraxinus excelsior (FE)



Ceratonia siliqua exemplar (CSe)



Koelreuteria paniculata (KP)



Schinus molle (SM)



Cercis siliquastrum (CS)



Fraxinus angustifolia "raywood" (FAr)

ARBRAT EXISTENT



Tipuana tipu (TT)



Washingtonia robusta (WR)



Olea europaea (OE)



Magnolia grandiflora (MG)



Phoenix canariensis (PC)

PROPOSTA ARBUSTIVES J1, J6

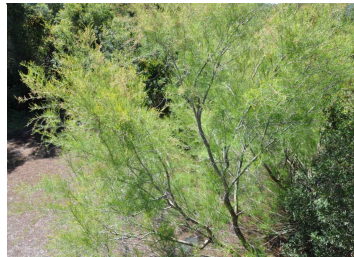


Euryops pectinatus



Perovskia atripicifolia

P1, P2, P3



Tamarix africanae

P1, P2, P3



Agapanthus africanus

PROPOSTA ENFILADISSES



Tamarix gallica (TG)

J2, J5



Euphorbia dendroides



Salvia greggi



Arbutus unedo



Plumbago auriculata



Parthenocissus quinquefolia (PQ)

J3, J4, J8



Santolina chamaeciporissus



Cineraria maritima



Prunus Cerarifera Pissardii



Trachelospermum jasminoides (TJ)

J7



Agapanthus africanus



Stachys bizantina

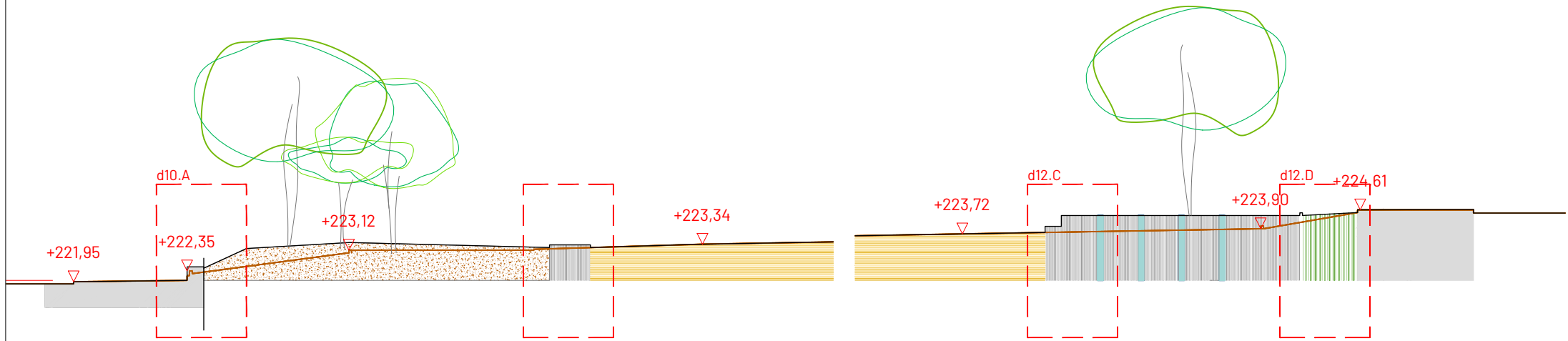


Wisteria sinensis (WS)

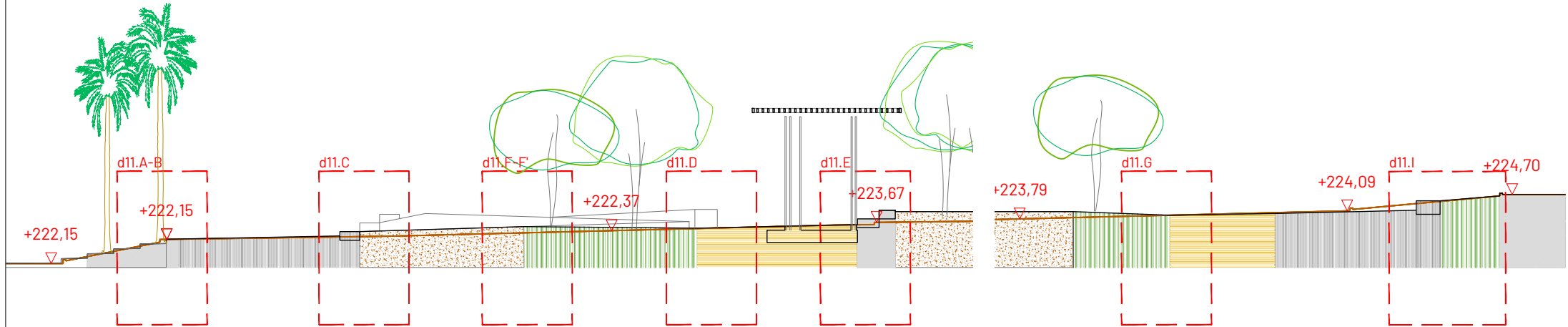
SECCIÓ E-0



SECCIÓ N-S 1

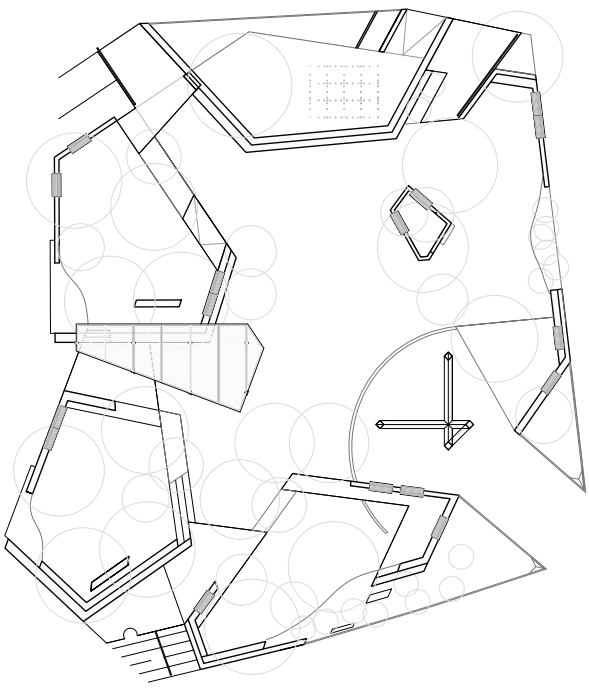


SECCIÓ N-S 2



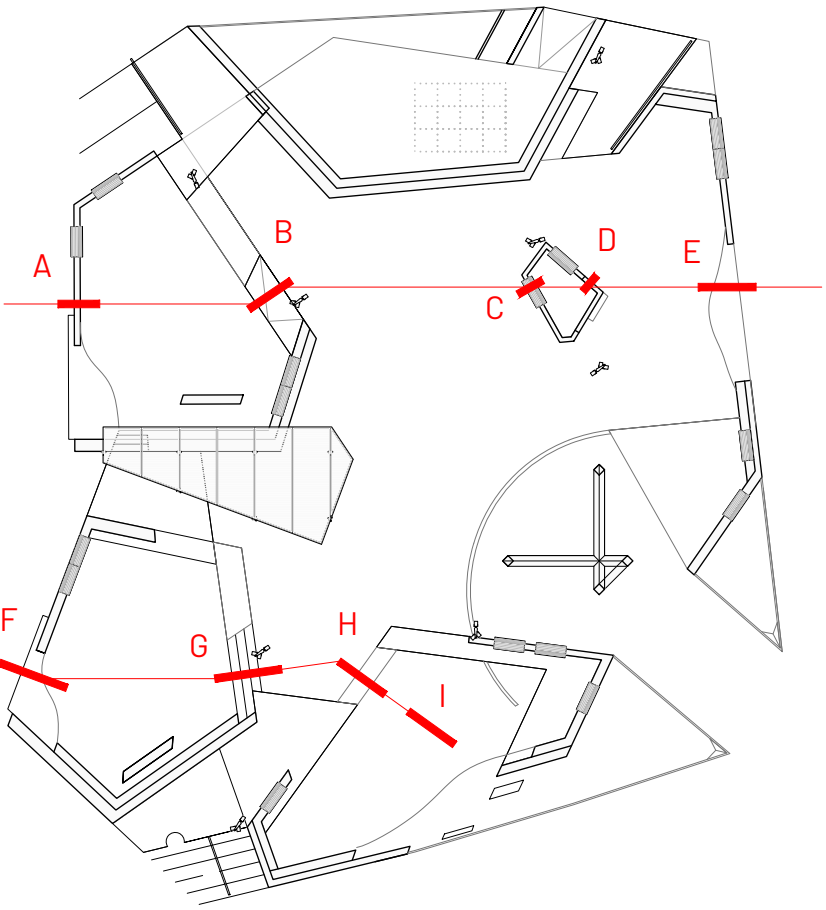
- P1 - terra vegetal amb vegetació arbustiva i/o tapissant
- P2 - paviment de lloseta de morter existent
- P3 - sauló compactat -
- P4 - formigó rentat a l'àcid
- P5 - terra vegetal amb coberta de fusta o escorça triturades (mulch)
- P4' - Font transitable integrada al paviment de formigó

E-0

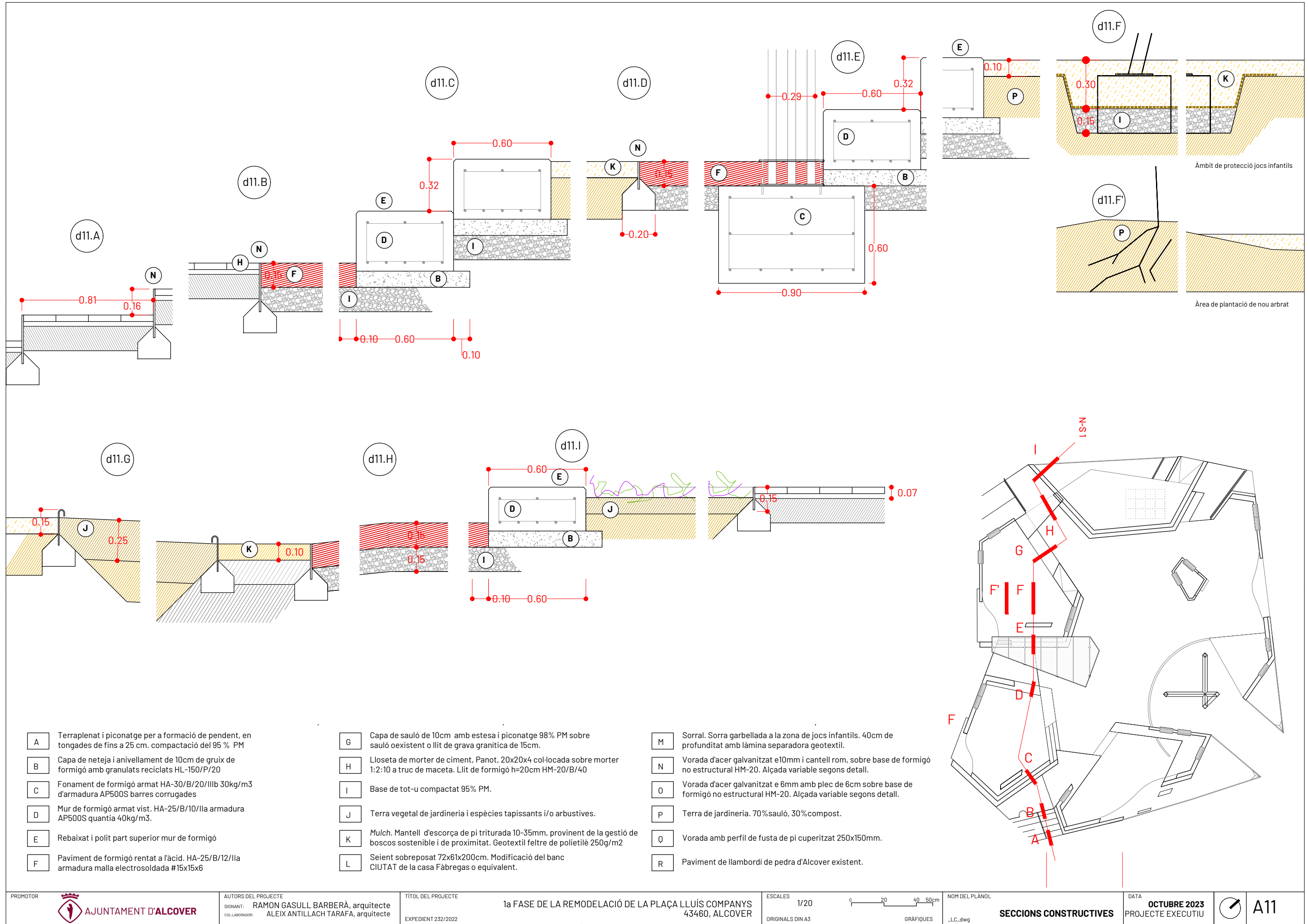


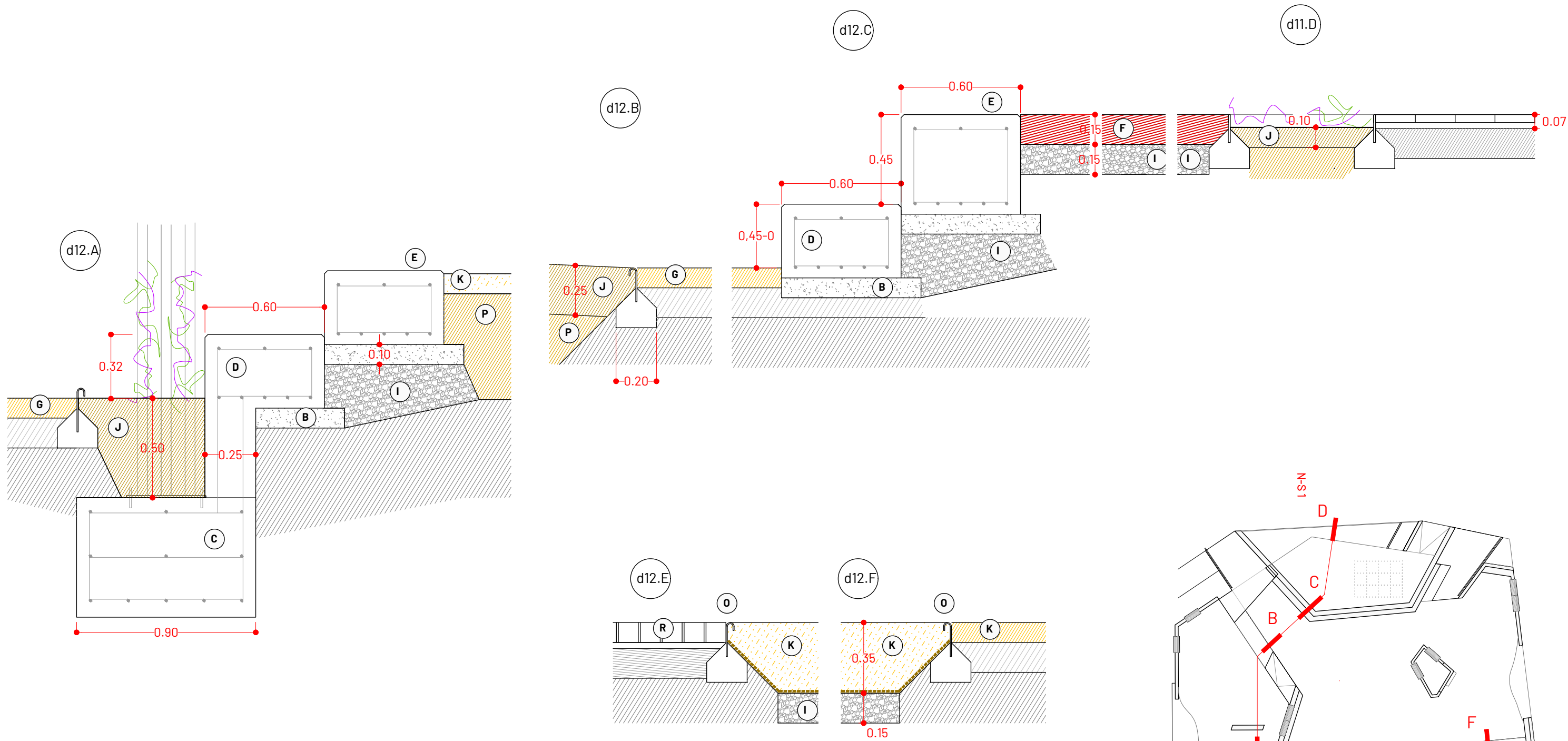
N-S 2

N-S 1



-

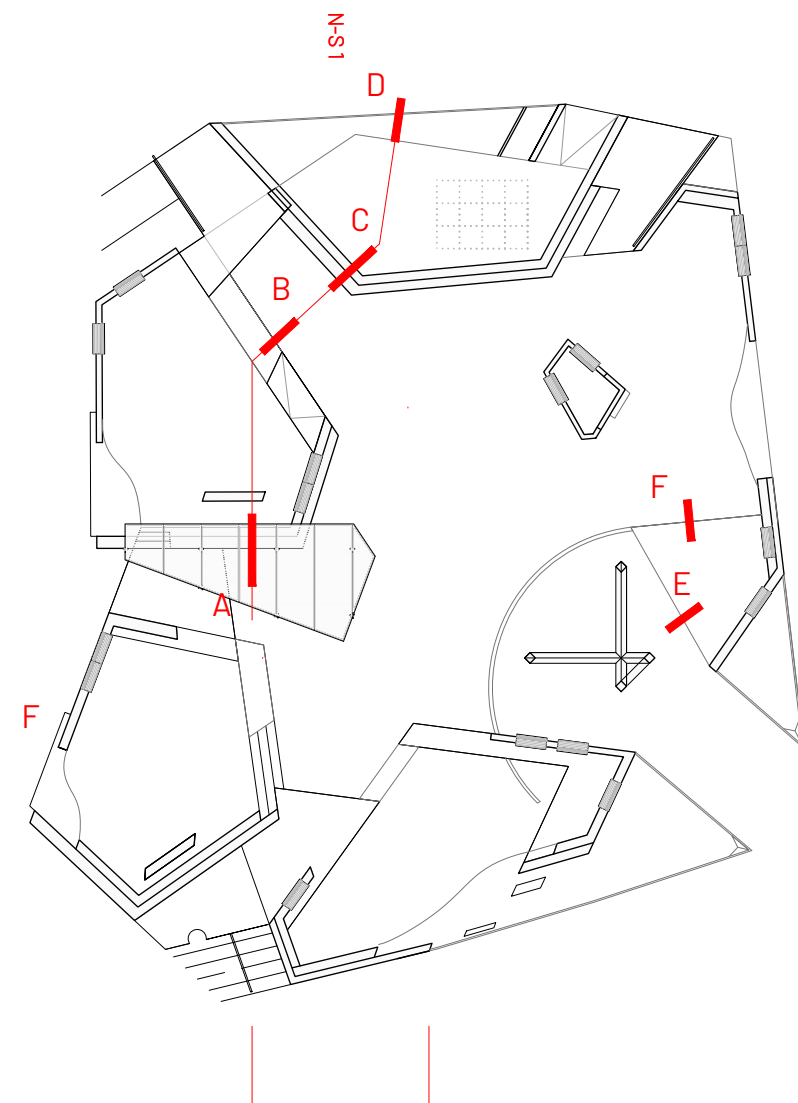




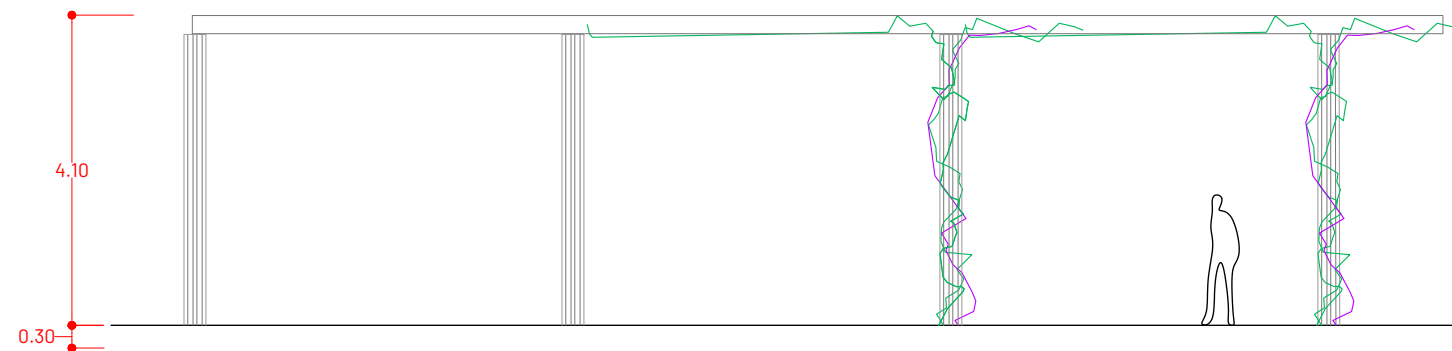
- A** Terraplenat i piconatge per a formació de pendent, en tongades de fins a 25 cm. compactació del 95 % PM
- B** Capa de neteja i anivellament de 10cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20
- C** Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIb 30kg/m3 d'armadura AP500S barres corrugades
- D** Mur de formigó armat vist. HA-25/B/10/IIa armadura AP500S quantia 40kg/m3.
- E** Rebaixat i polit part superior mur de formigó
- F** Paviment de formigó tintat rentat a l'àcid. HA-25/B/12/IIa armadura malla electrosoldada #15x15x6

- G** Capa de sauló de 10cm amb estesa i piconatge 98% PM sobre sauló oexistent o llit de grava granítica de 15cm.
- H** Lloseta de morter de ciment, Panot, 20x20x4 col·locada sobre morter 1:2:10 a truc de maceta. Llit de formigó h=20cm HM-20/B/40
- I** Base de tot-u compactat 95% PM.
- J** Terra vegetal de jardineria i espècies tapissants i/o arbustives.
- K** Mulch. Mantell d'escorça de pi triturada 10-35mm, provinent de la gestió de boscos sostenible i de proximitat. Geotextil feltre de polietilè 250g/m2
- L** Seient sobreposat 72x61x200cm. Modificació del banc CIUTAT de la casa Fàbregas o equivalent.

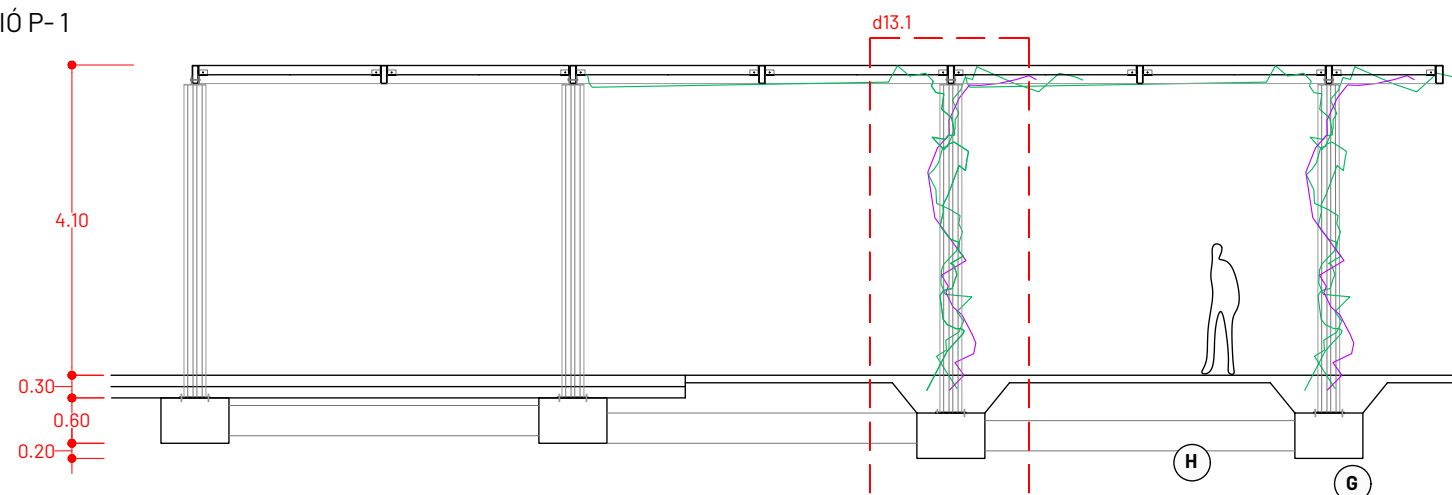
- M** Sorral. Sorra garbellada a la zona de jocs infantils. 40cm de profunditat amb làmina separadora geotextil.
- N** Vorada d'acer galvanitzat e10mm i cantell rom, sobre base de formigó no estructural HM-20. Alçada variable segons detall.
- O** Vorada d'acer galvanitzat e 6mm amb plec de 6cm sobre base de formigó no estructural HM-20. Alçada variable segons detall.
- P** Terra de jardineria. 70%sauló, 30%compost.
- Q** Vorada amb perfil de fusta de pi cuperitzat 250x150mm.
- R** Paviment de llambordí de pedra d'Alcover existent.



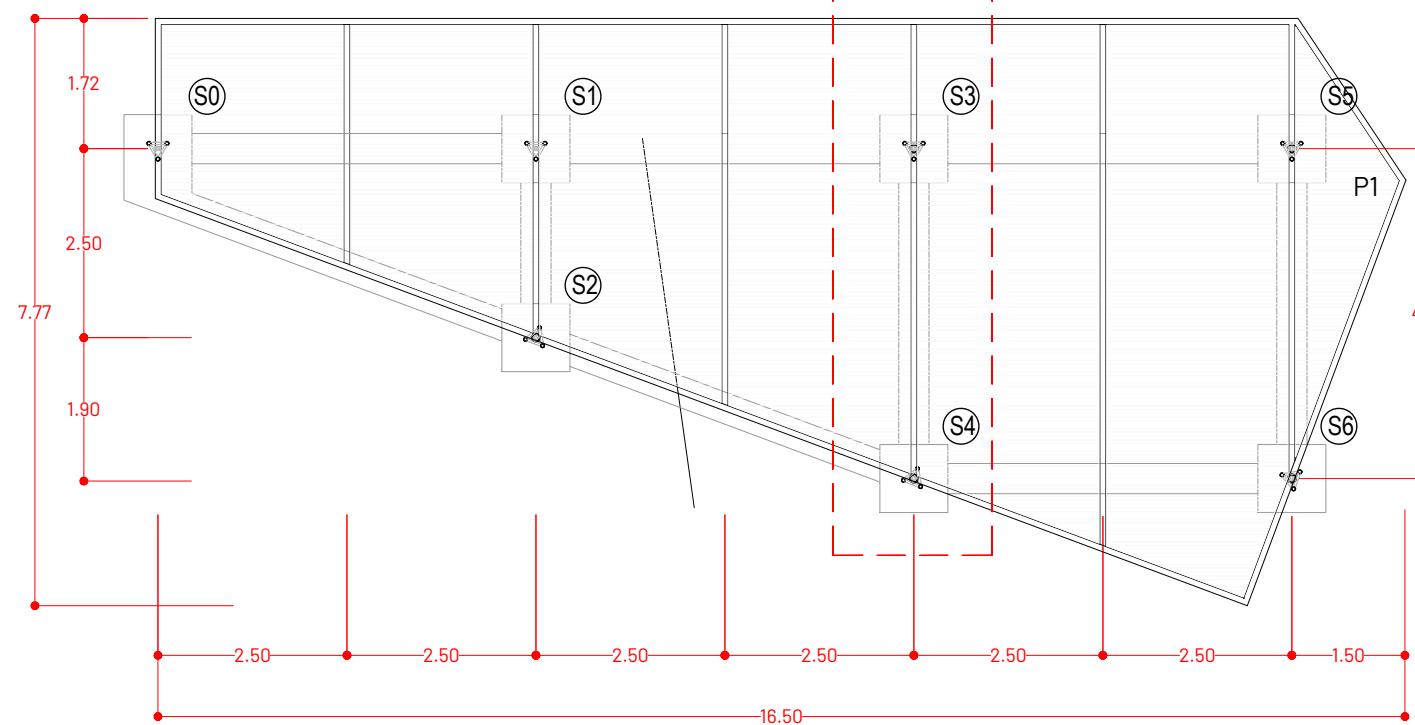
ALÇAT FRONTAL



SECCIÓ P-1

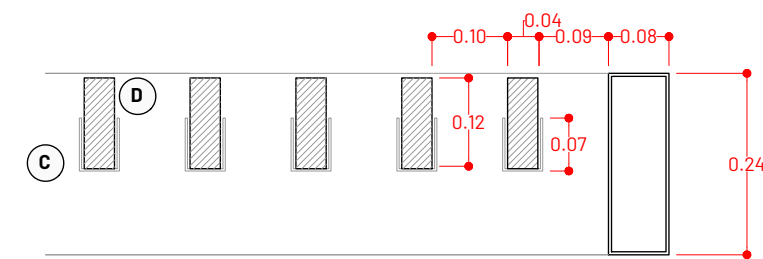
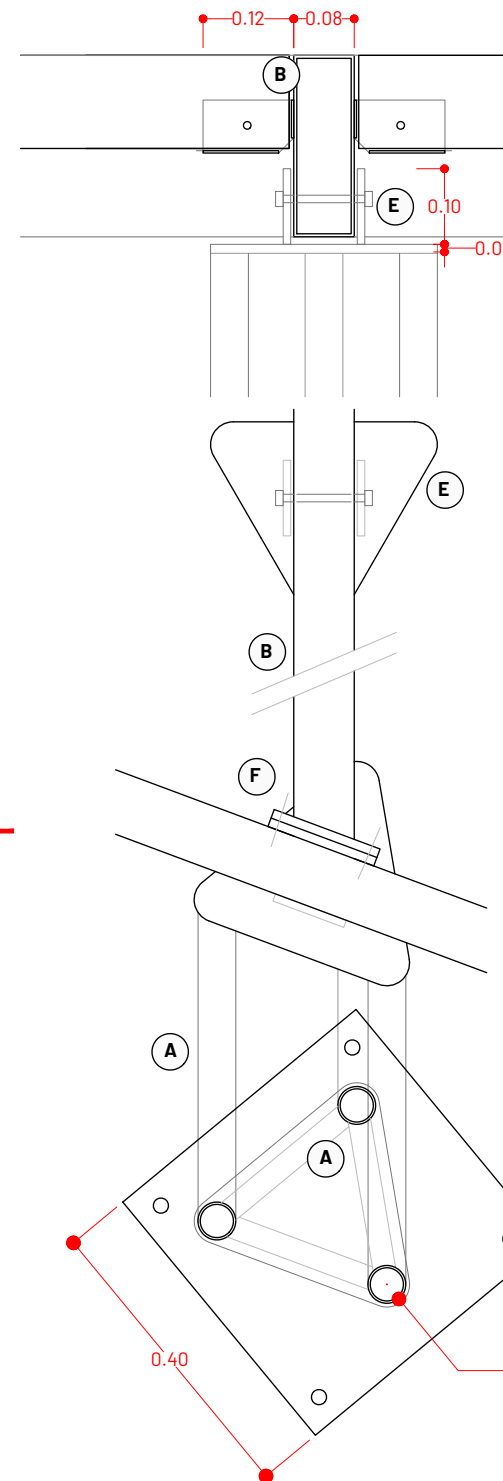


PLANTA INTEGRADA



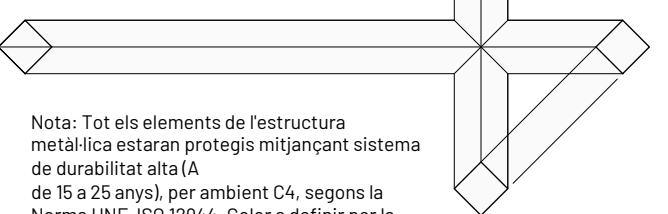
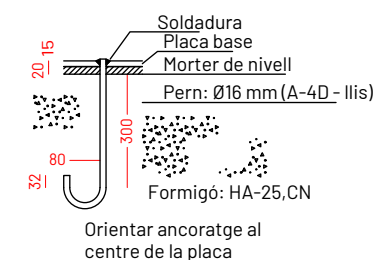
QUADRE DE SABATES					
	Ample X (m)	Ample Y (m)	Cantell (m)	Armat en X	Armat en Y
S0 a S6	0,90	0,90	0,60	5Ø12c/22	5Ø12c/22

d13.1

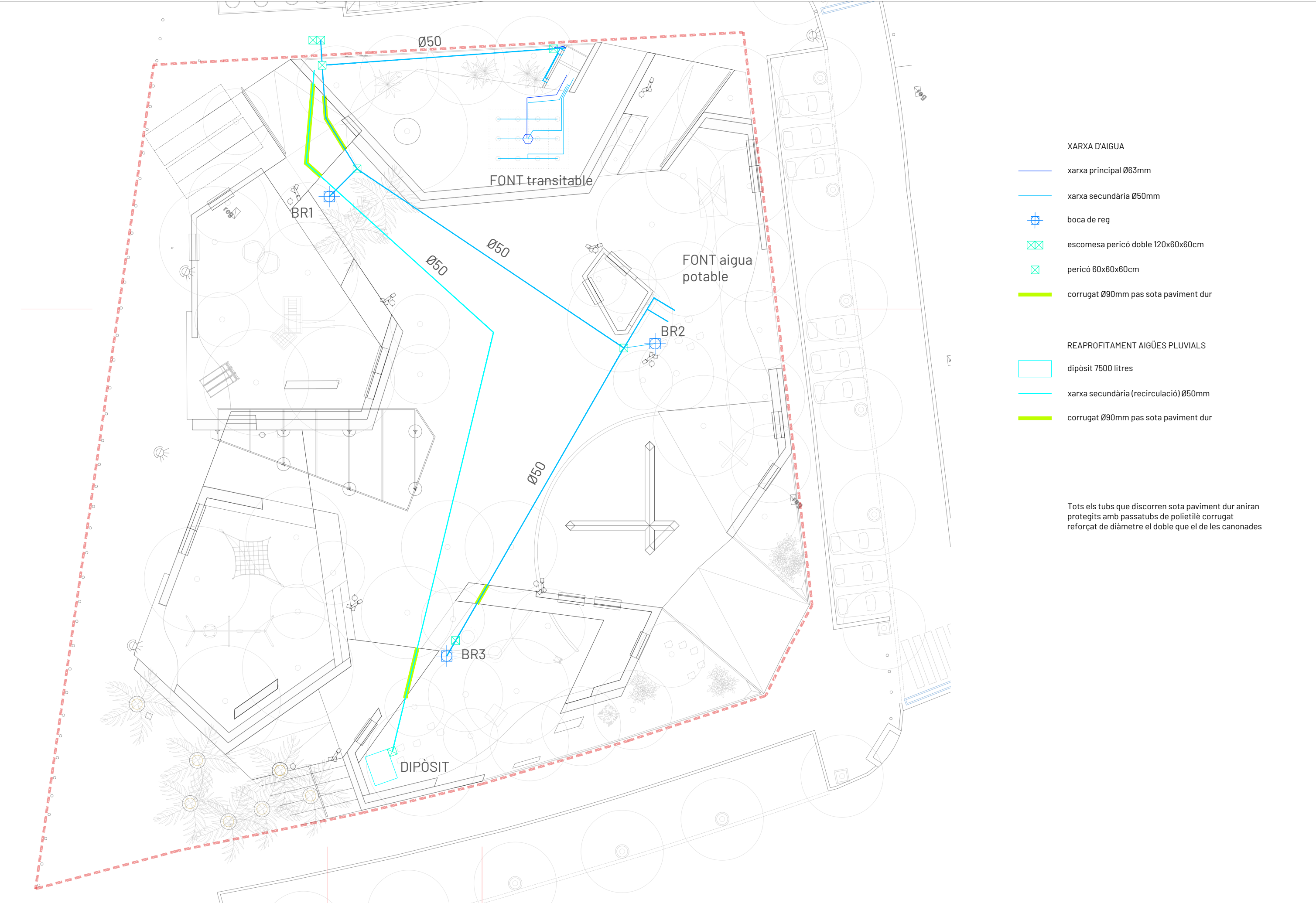


- A Pilar tipus Truss triangular 29x29cm. tub rodó d50mm i riostres a 45º
- B Perfil laminat tubular 240x80/ 4 mm. 19,4 kg/ml
- C Cassoleta de recolzament en xapa d'acer 3mm. 120x70x45mm
- D Lama de fusta de pi tractada a l'autoclau 40x12x2400mm
- E Placa de recepció pilar-biga. Xapa d'acer triangular tallada a làser 300x300x12mm + orelles de recepció amb boló passant 100x100x12mm,
- F Unió de bigues mitjançant pletina rectangular 12mm cargolada.
- G Sabata de formigó armat 90x90x60cm. Armat 30kg/m³
- H Riostra de formigó armat 40x40cm. Armat 30kg/m³
- I Placa d'ancoratge a fonament 400x400x15mm

Detall Anclatge Pern



Nota: Tot els elements de l'estructura metàl·lica estaran protegits mitjançant sistema de durabilitat alta (A de 15 a 25 anys), per ambient C4, segons la Norma UNE-ISO 12944. Color a definir per la DF.



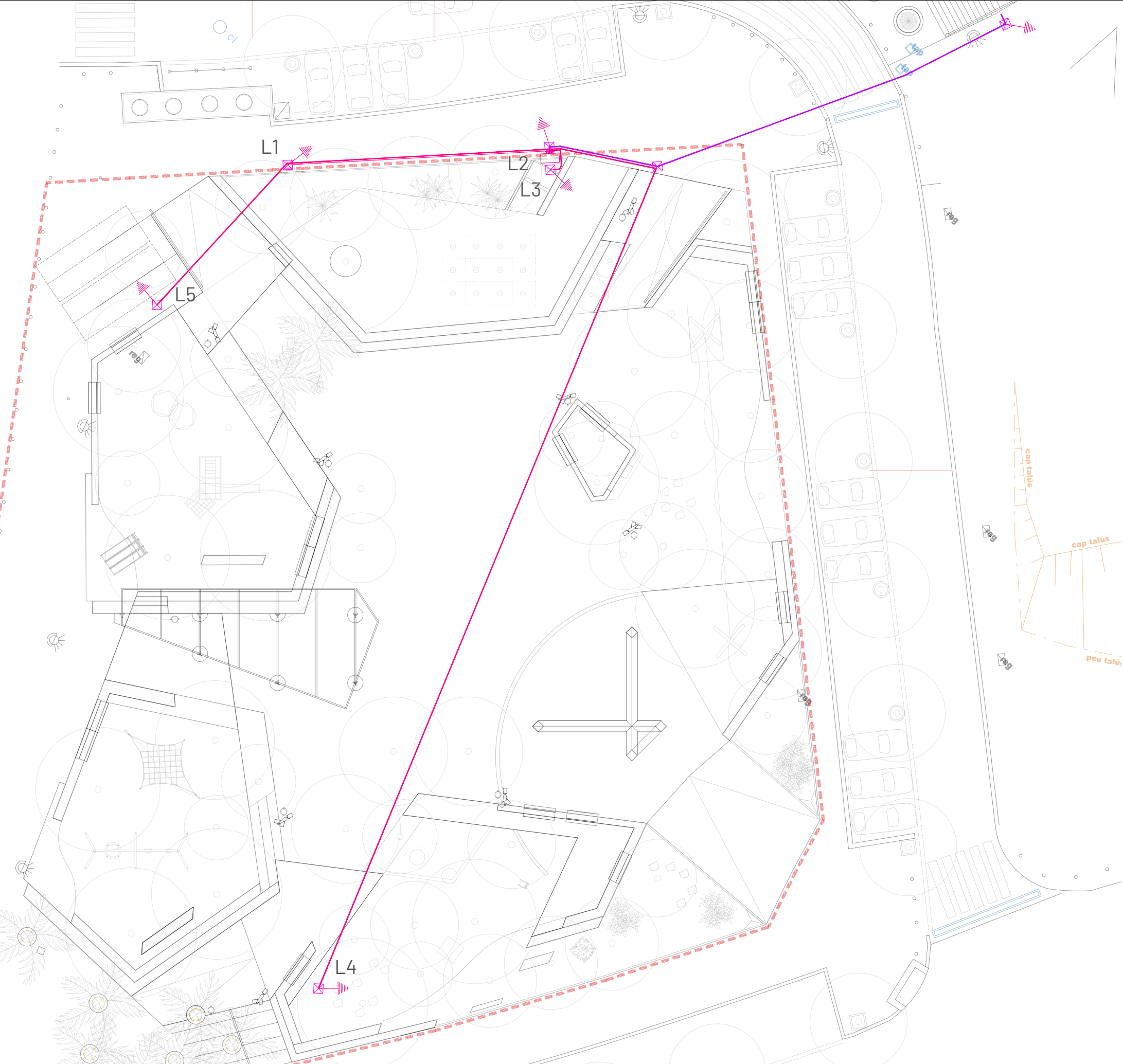
XARXA D'AIGUA

- xarxa principal Ø63mm
- xarxa secundària Ø50mm
- boca de reg
- escomesa pericó doble 120x60x60cm
- pericó 60x60x60cm
- corrugat Ø90mm pas sota paviment dur

REAPROFITAMENT AIGÜES PLUVIALS

- dipòsit 7500 litres
- xarxa secundària (recirculació) Ø50mm
- corrugat Ø90mm pas sota paviment dur

Tots els tubs que recorren sota paviment dur aniran protegits amb passatubs de polietilè corrugat reforçat de diàmetre el doble que el de les canonades



- XARXA ELÈCTRICA

CGP + TMF1

2 corrugats Ø160mm
-
- corrugat Ø90mm

LÍNIES PREVISTES

L1

connexió programador reg

L2

connexió schuko "concerts"

L3

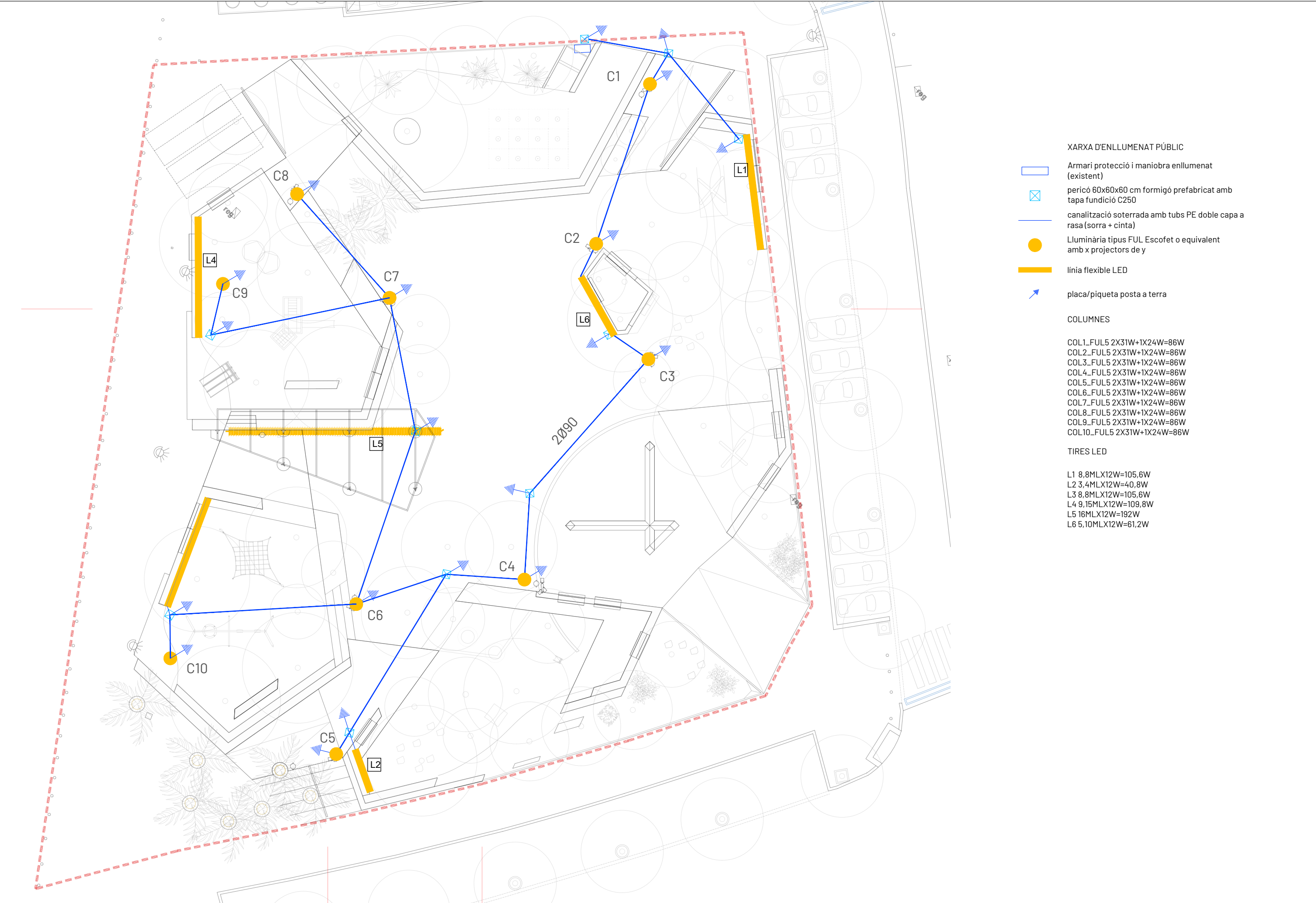
connexió font illa de calor

L4

connexió bomba recirculació aigua pluvials

L5

connexió terrassa bar



XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

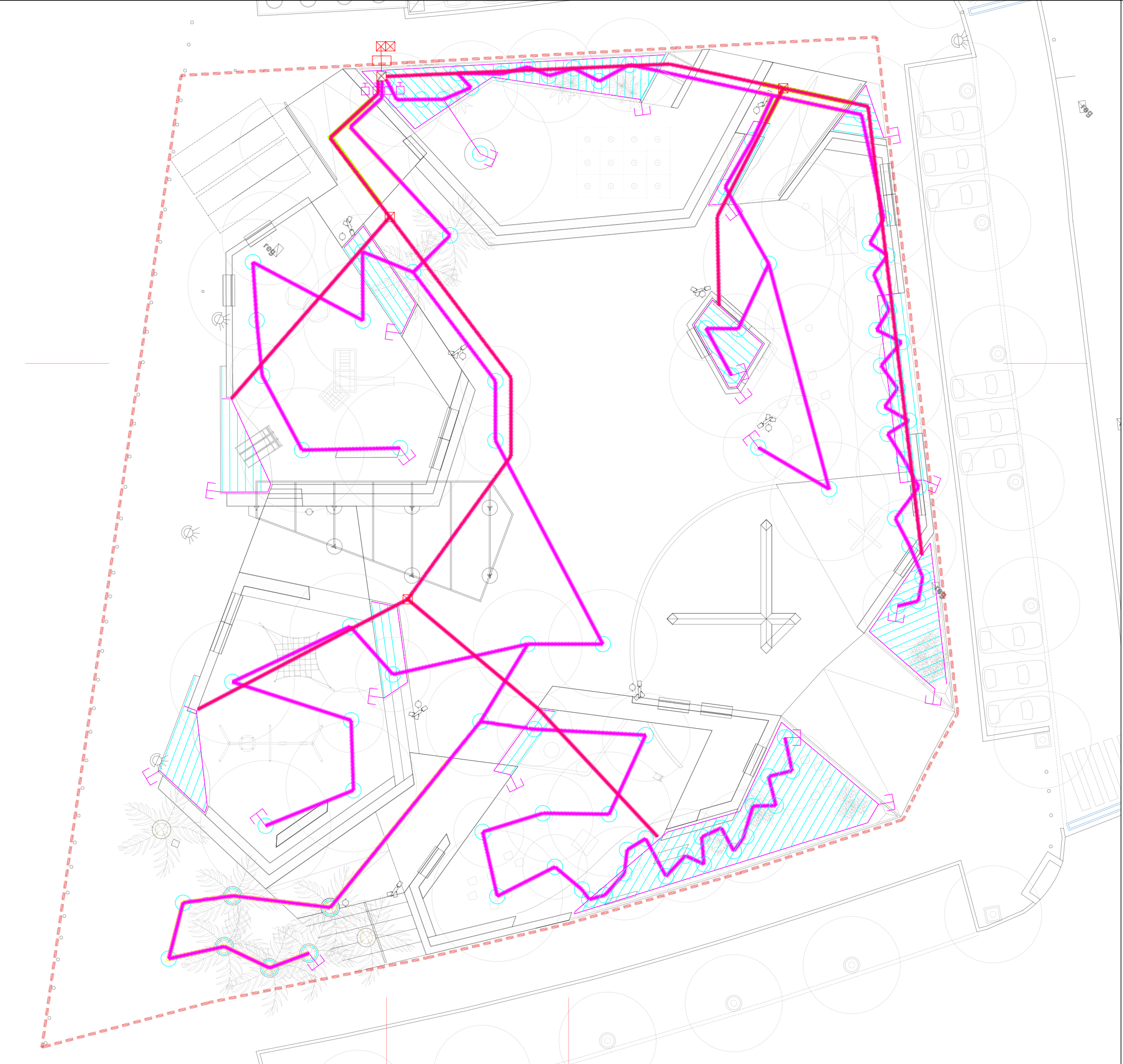
- Armari protecció i maniobra enllumenat (existent)
- pericó 60x60x60 cm formigó prefabricat amb tapa fundició C250
- canalització soterrada amb tubs PE doble capa a rasa (sorra + cinta)
- Lluminària tipus FUL Escofet o equivalent amb x projectors de y
- línia flexible LED
- placa/piqueta posta a terra

COLUMNES

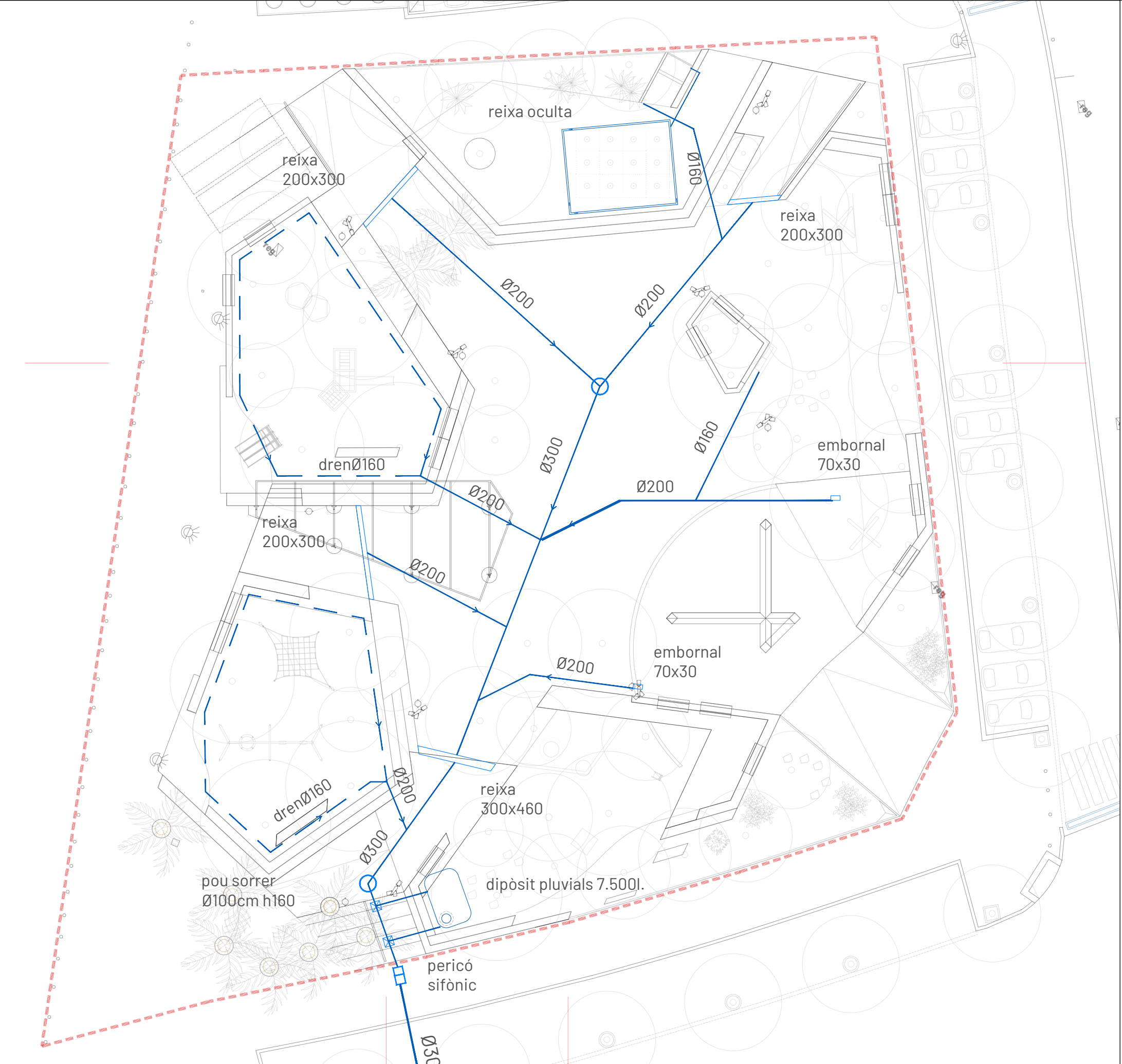
- COL1_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL2_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL3_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL4_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL5_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL6_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL7_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL8_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL9_FUL5 2X31W+1X24W=86W
- COL10_FUL5 2X31W+1X24W=86W

TIRES LED

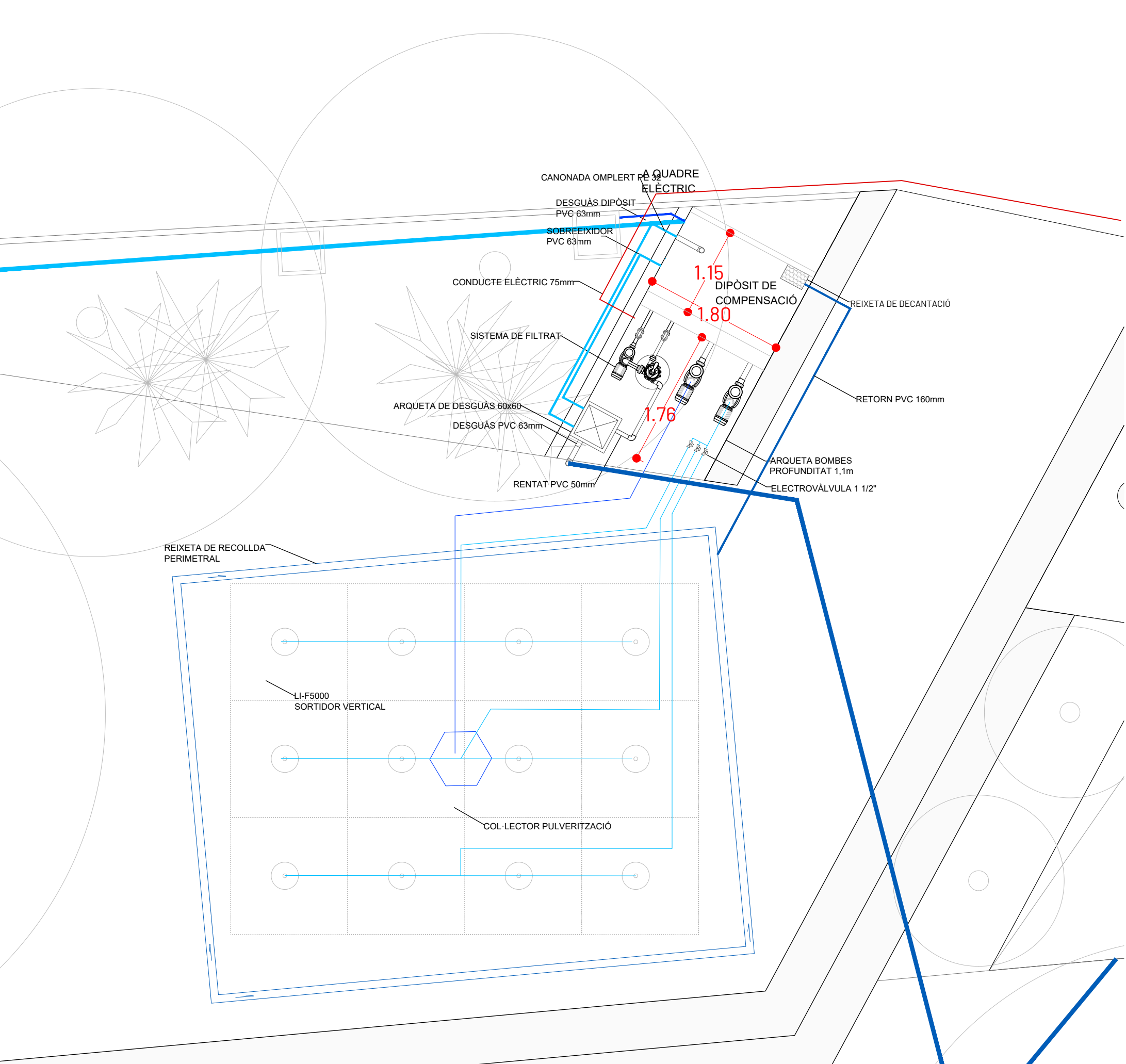
- L1 8,8MLX12W=105,6W
- L2 3,4MLX12W=40,8W
- L3 8,8MLX12W=105,6W
- L4 9,15MLX12W=109,8W
- L5 16MLX12W=192W
- L6 5,10MLX12W=61,2W



- XARXA DE REG
- picatge a la xarxa (existent)
 - armari programador
 - escomesa amb pericó doble 120x60x60cm 4m3/h
 - pericó 60x60x60cm
 - pericó de reg 60x60x60
 - corrugat Ø90mm
 - corrugat Ø63mm
 - xarxa secundària Ø40mm
 - xarxa secundària Ø32mm
 - anella de reg 2,5m amb tub 17mm goters c/35cm
 - xarxa goteig Ø17mm
 - vàlvula de descàrrega en pericó



- XARXA DE SANEJAMENT
- xxx pou fecals (existent)
 - xarxa sanejament (Ø300/200)
 - - - dren (Ø160)
 - ⊠ arqueta de pas 60x60x60
 - ▭ reixes i embornals
 - ▭ dipòsit aigües pluvials 7500 l.
3600mm x 2250mm x 1835-2035mm



- XARXA D'AIGUA
- xarxa principal Ø63mm
 - xarxa secundària Ø50mm
 - boca de reg
 - escomesa pericó doble 120x60x60cm
 - pericó 60x60x60cm
 - corrugat Ø90mm pas sota paviment dur
- REAPROFITAMENT AIGÜES PLUVIALS
- dipòsit 7500 litres
 - xarxa secundària (recirculació) Ø50mm
 - corrugat Ø90mm pas sota paviment dur

Tots els tubs que recorren sota paviment dur aniran protegits amb passatubs de polietilè corrugat reforçat de diàmetre el doble que el de les canonades