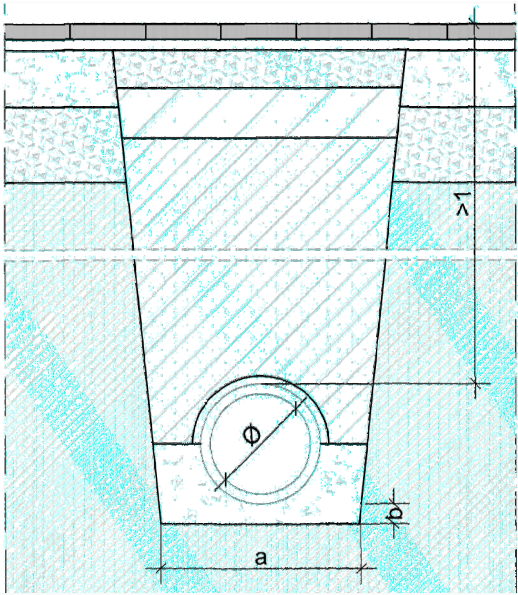
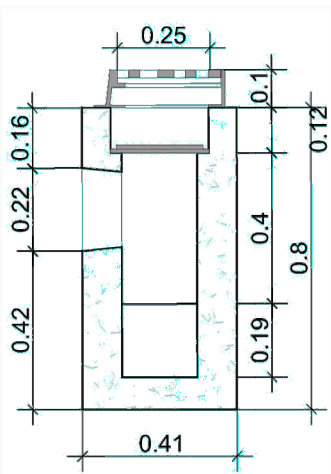
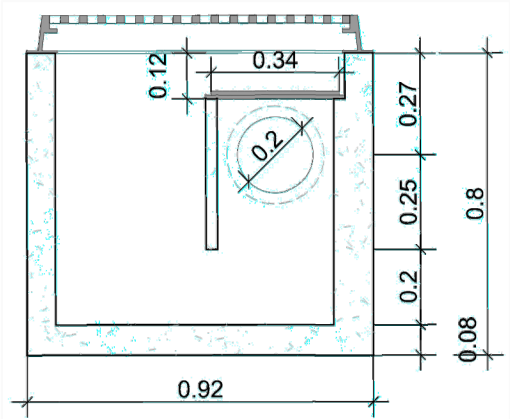
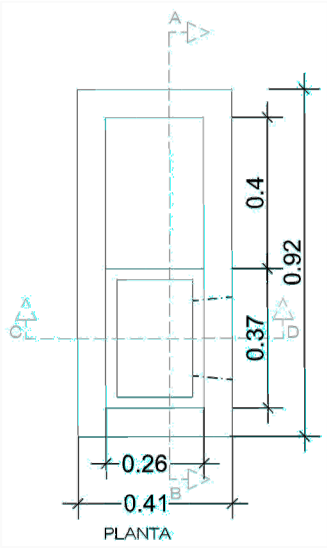
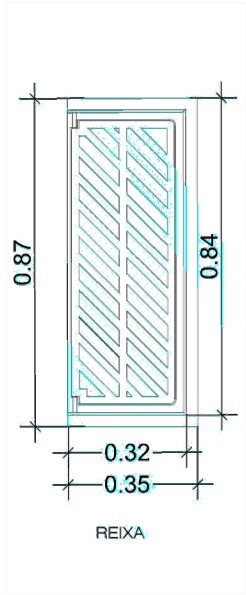
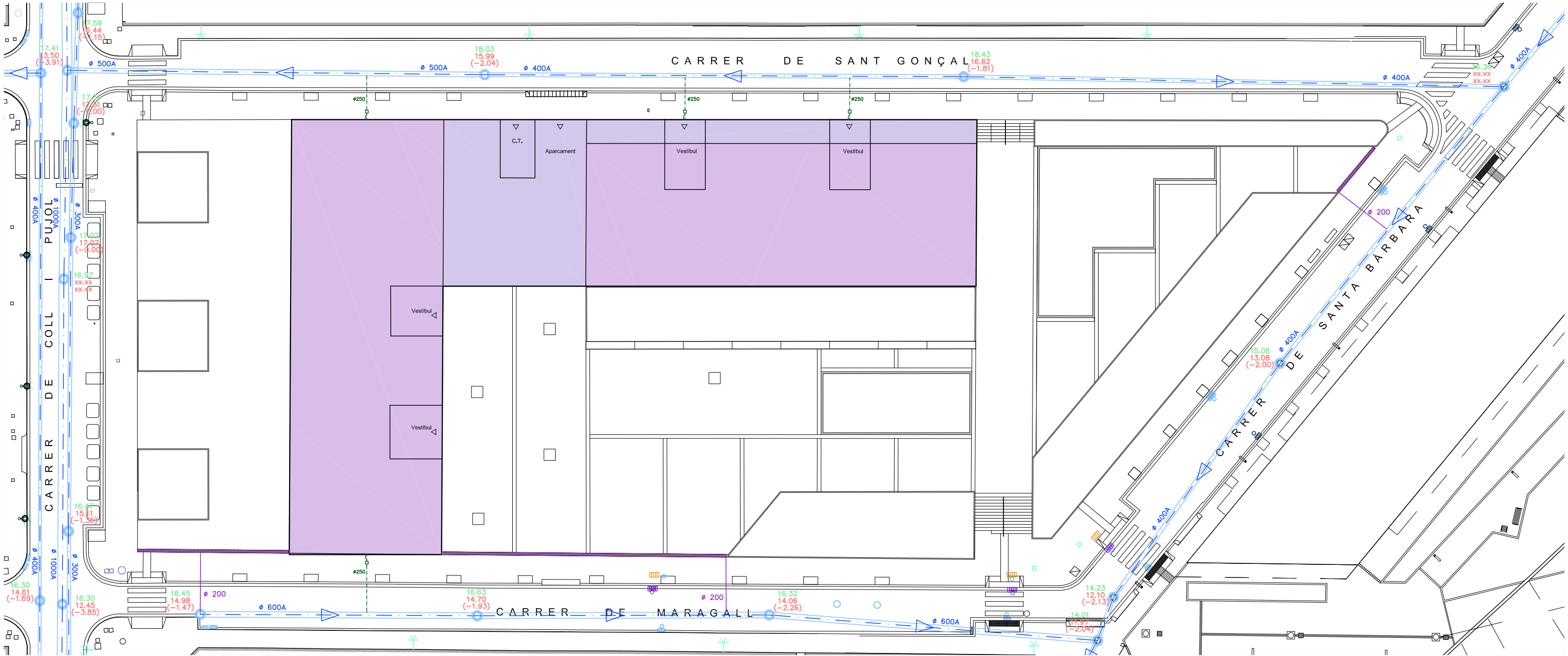


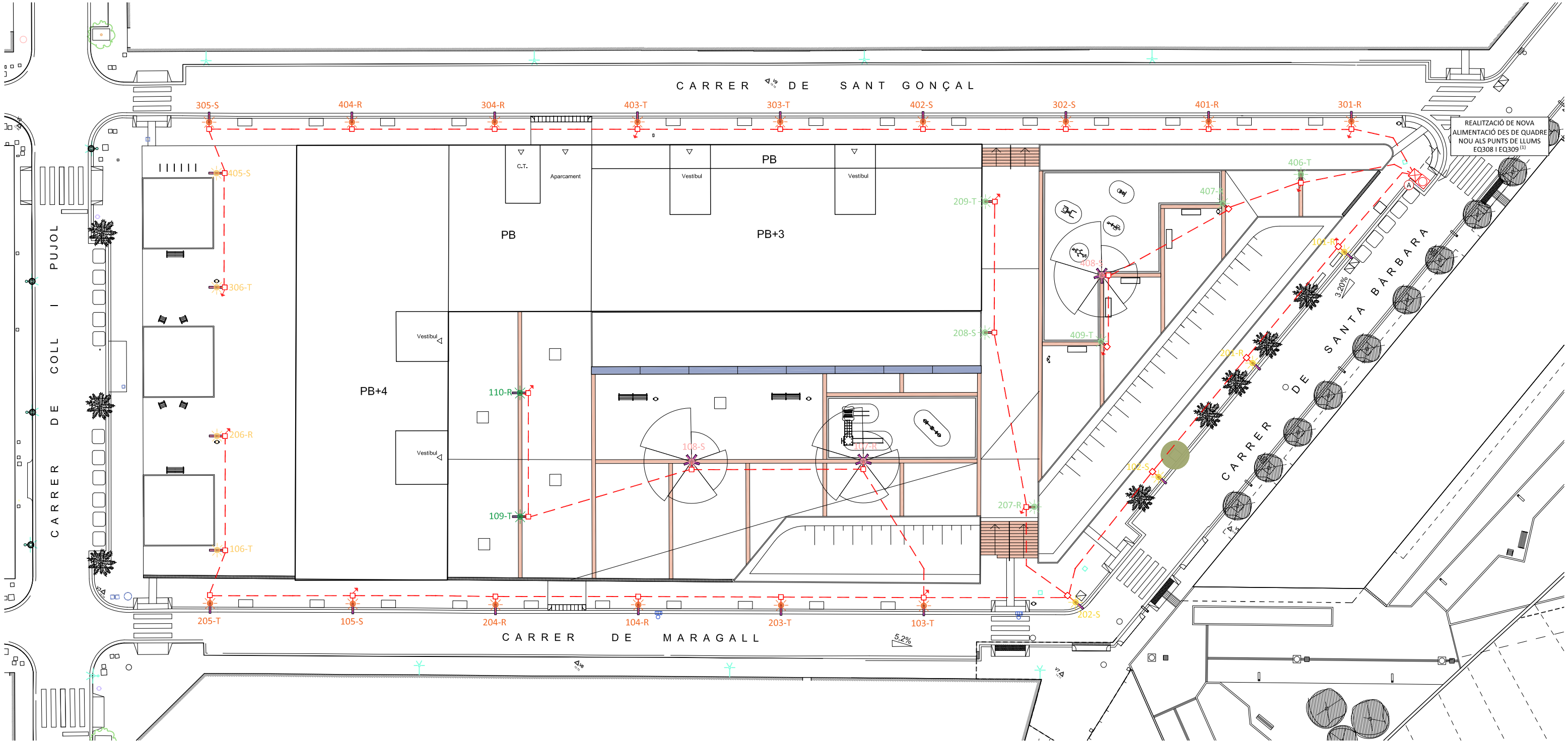


DETALL EMBORNAL MODEL BADALONA 1/20

| Ø   | RASA (a) | SOLERA (b) |
|-----|----------|------------|
| 30  | 0.60     | 0.10       |
| 40  | 1.00     | 0.10       |
| 50  | 1.00     | 0.10       |
| 60  | 1.00     | 0.10       |
| 80  | 1.20     | 0.15       |
| 100 | 1.40     | 0.15       |
| 120 | 1.60     | 0.15       |
| 200 | 2.40     | 0.20       |
| 250 | 2.90     | 0.20       |

- CLAVEGUERAM A EXISTENT
- EMBORNAL EXISTENT
- EMBORNAL A ANULAR
- EMBORNAL PREFABRICAT MODEL BADALONA
- POU EXISTENT
- CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER TIPUS ULMA
- CONNEXIO CLAVEGUERÓ I BAIXANTS PLUVIALS A NOVA XARXA. REGISTRE 30X30
- COTA SEGONS TOPOGRÀFIC
- COTA PAS D'AIGÜA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA



| LLEGENDA   |                                                                                                                                                           | LLEGENDA   |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | SIMBOLOGIA | DESCRIPCIÓ                                                                                                            |
|            | PUNT DE LLUM DOBLE A DOS ALÇADES, EN COLUMNA CILINDRIDA DE 6 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 27W TIII - ALÇADA 5,8 M<br>URBIDERMIS/RAMA 14W TIII - ALÇADA 4,5 M |            | PIQUETA DE TERRA                                                                                                      |
|            | PUNT DE LLUM EN COLUMNA CILINDRIDA DE 6 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 38W TII<br>ALÇADA 5,8 M                                                                 |            | QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ                                                                                     |
|            | PUNT DE LLUM EN COLUMNA CILINDRIDA DE 6 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 23W TII<br>ALÇADA 5,8 M                                                                 |            | ARQUETA REGISTRABLE AMB TAPA S/DETALL<br>A: 60X60X100 CM                                                              |
|            | PUNT DE LLUM EN COLUMNA CILINDRIDA DE 6 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 14W TII<br>ALÇADA 5,8 M                                                                 |            | ARQUETA DE PAS CEGA S/DETALL<br>MIDES: 40X40X65 CM                                                                    |
|            | PUNT DE LLUM DOBLE, EN COLUMNA CILINDRIDA DE 6 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 2X20W TII+TIII<br>ALÇADA: 5,8 M                                                  |            | NOVA CANALITZACIÓ AMB CONDUCTOR SOTERRAT DE COURE TIPUS RVFV 4X6<br>MM2 + TT16 MM² SOTA TUB FLEXIBLE DOBLE PARET DN90 |
|            | PUNT DE LLUM QUINDUPLE, EN COLUMNA CILINDRIDA DE 8,20 M<br>M/M: URBIDERMIS/RAMA 5X20W TIII<br>ALÇADES: 7,8 M - 7,0 M - 6,2 M - 5,4 M - 4,6 M              |            |                                                                                                                       |

NOTA (1):  
PUNTS DE LLUM QUADRE EQ QUE PASSARAN A FORMAR PART DEL QUADRE ELÈCTRIC NOU:  
307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321

ARQUITECTURA

PONSIRENAS PUIG  
I ASSOCIATS

PROMOTOR

GRUP BARRERES

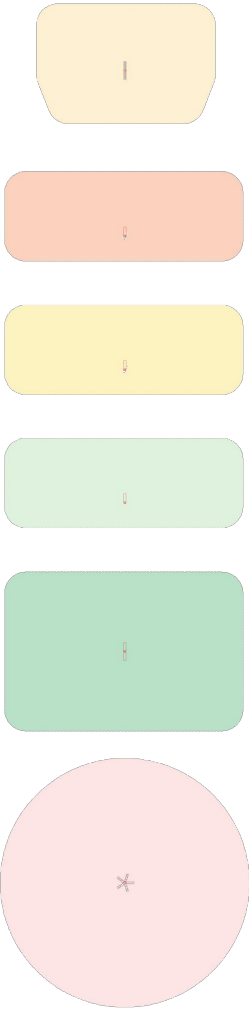
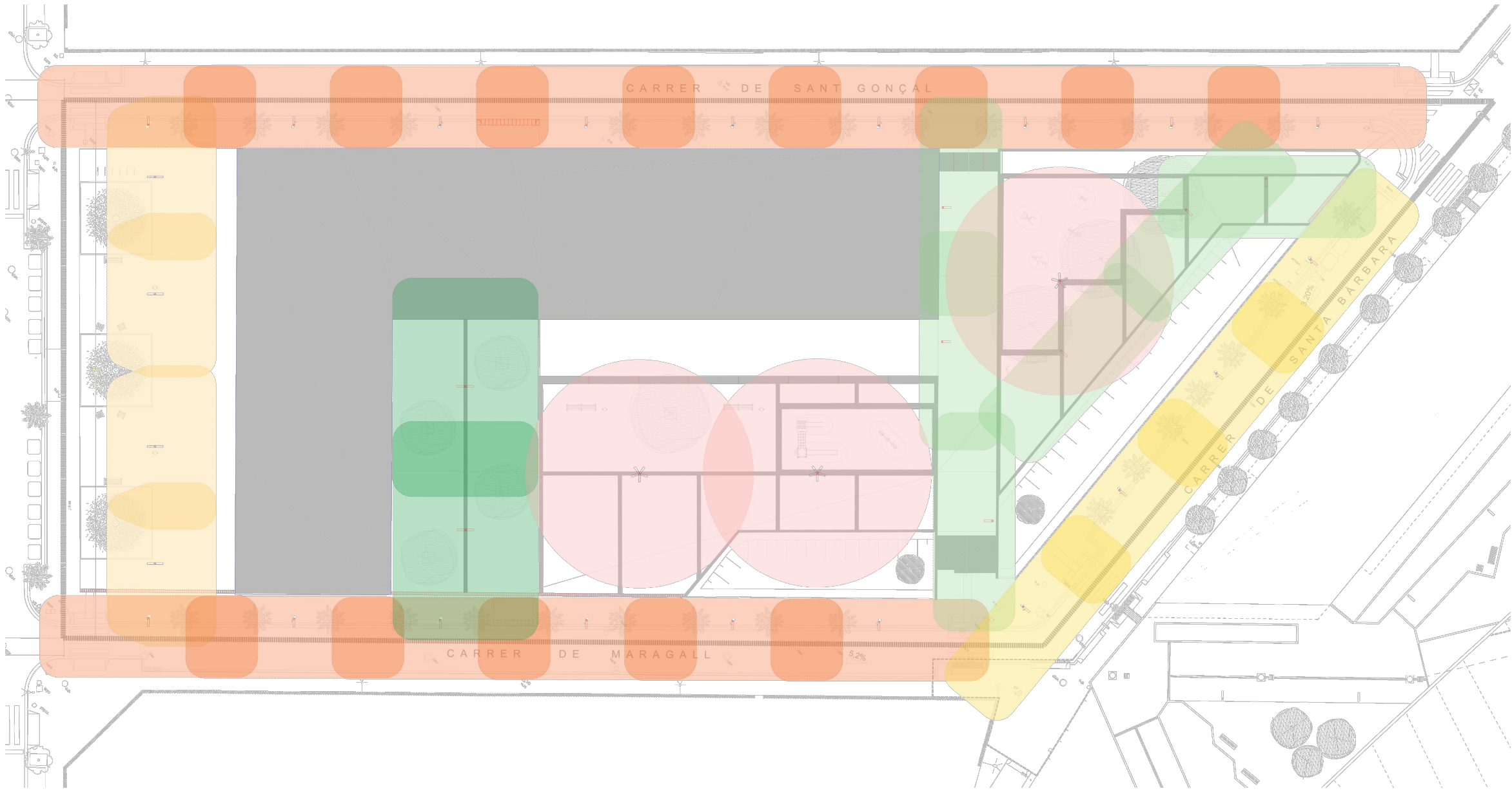
Plànol  
PROPOSTA  
ENLLUMENAT PÚBLIC - PLANTA GENERAL

Escala : 1/200 A1 - 1/400 A3

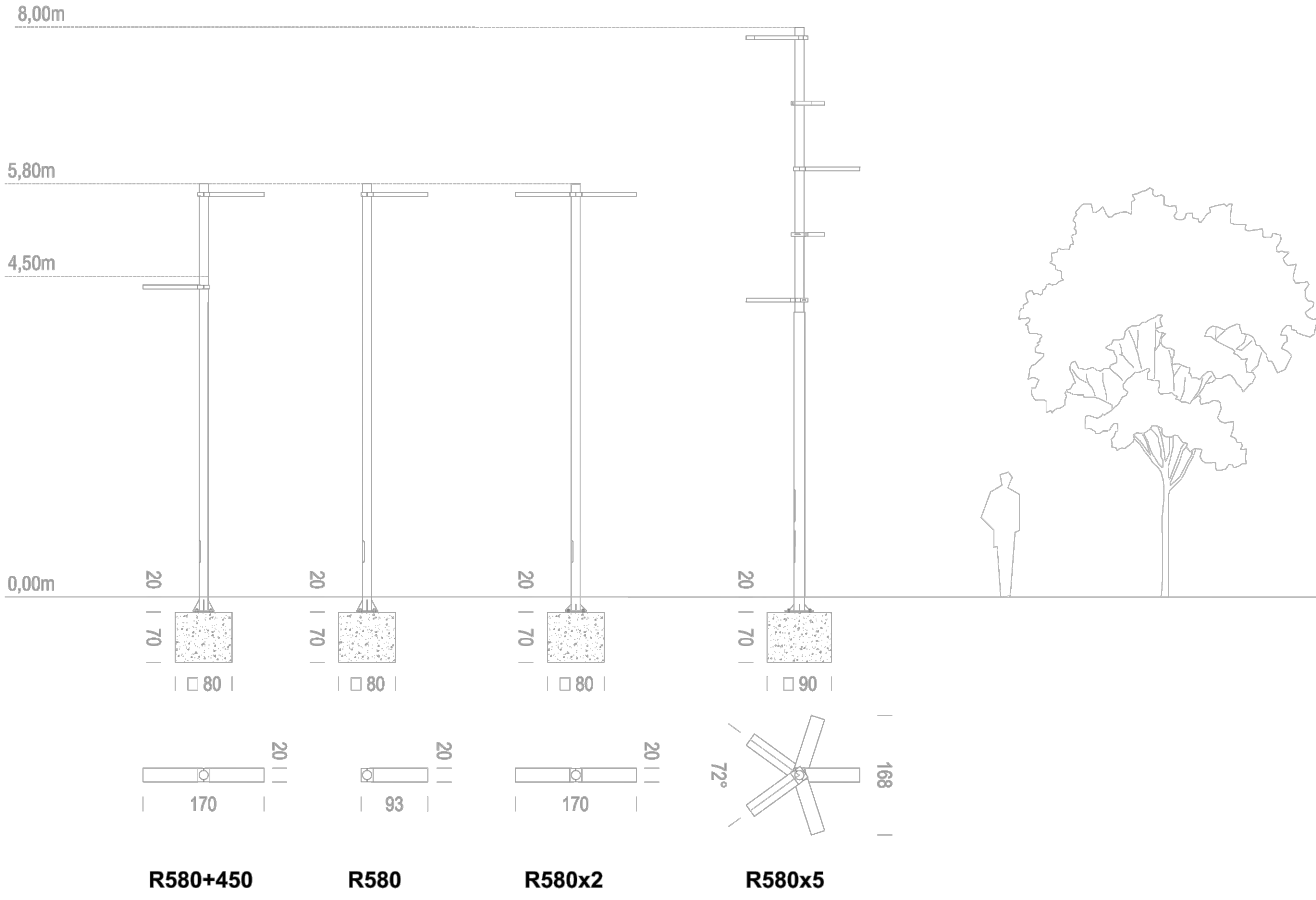
juny 2024

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA





- R580+450** Fanal model RAMA d'Urbidermis H5,80m 27W 2700K TII+III + H4,50m 14W 2700K TII+III  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat.  
H5,60m: 27W (24L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) c0°  
H4,50m: 14W (12L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) c180°  
Ref: RAF31P + RAL24A3TII + RAL12A3TIII + 2 RAA01  
4 Uts
- R580.1** Fanal model RAMA de Urbidermis H5,80m 38W 3000K TII  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat.  
38W (24L 3000K IRC80 500mA Òptica TII)  
Ref: RAF21P + RAL24B1TII + RAA01  
15 Uts
- R580.2** Fanal model RAMA de Urbidermis H5,80m 23W 3000K TII  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat.  
23W (24L 3000K IRC80 300mA Òptica TII)  
Ref: RAF21P+ ESP00.RAL24X1TII + RAA01  
4 Uts
- R580.3** Fanal model RAMA de Urbidermis H5,80m 14W 2700K TII  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat.  
14W (12L 2700K IRC80 350mA Òptica TII)  
Ref: RAF21P+ RAL12A3TII + RAA01  
6 Uts
- R580x2** Fanal model RAMA de Urbidermis H5,80m 2x 20W 2700K TII+III  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 2 projectors a la mateixa alçada.  
H5,60m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III)  
H5,60m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III)  
Ref: RAF21P+ 2 RAL12B3TII+III + RAA01  
2 Uts
- R800x5** Fanal model RAMA de Urbidermis H8,00m 5x 20W 2700K TII  
Columna Urbidermis RAMA de tipus cilíndrica de 2 seccions (d152-127mm) de 8,20m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 5 projectors a diferent alçada. 2 Portelles de registre.  
H7,80m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c0°  
H7,00m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c180°  
H6,20m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c180°  
H5,40m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c180°  
H4,60m: 20W (12L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c180°  
Ref: RAF71P+ 5 RAL12B3TII+ 5 RAA01  
3 Uts



ARQUITECTURA

PONSIRENAS P U I G  
I A S S O C I A T S

PROMOTOR

GRUP BARREES

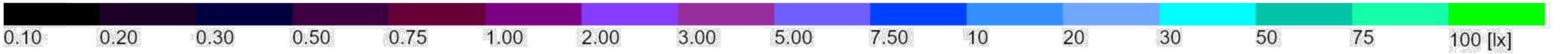
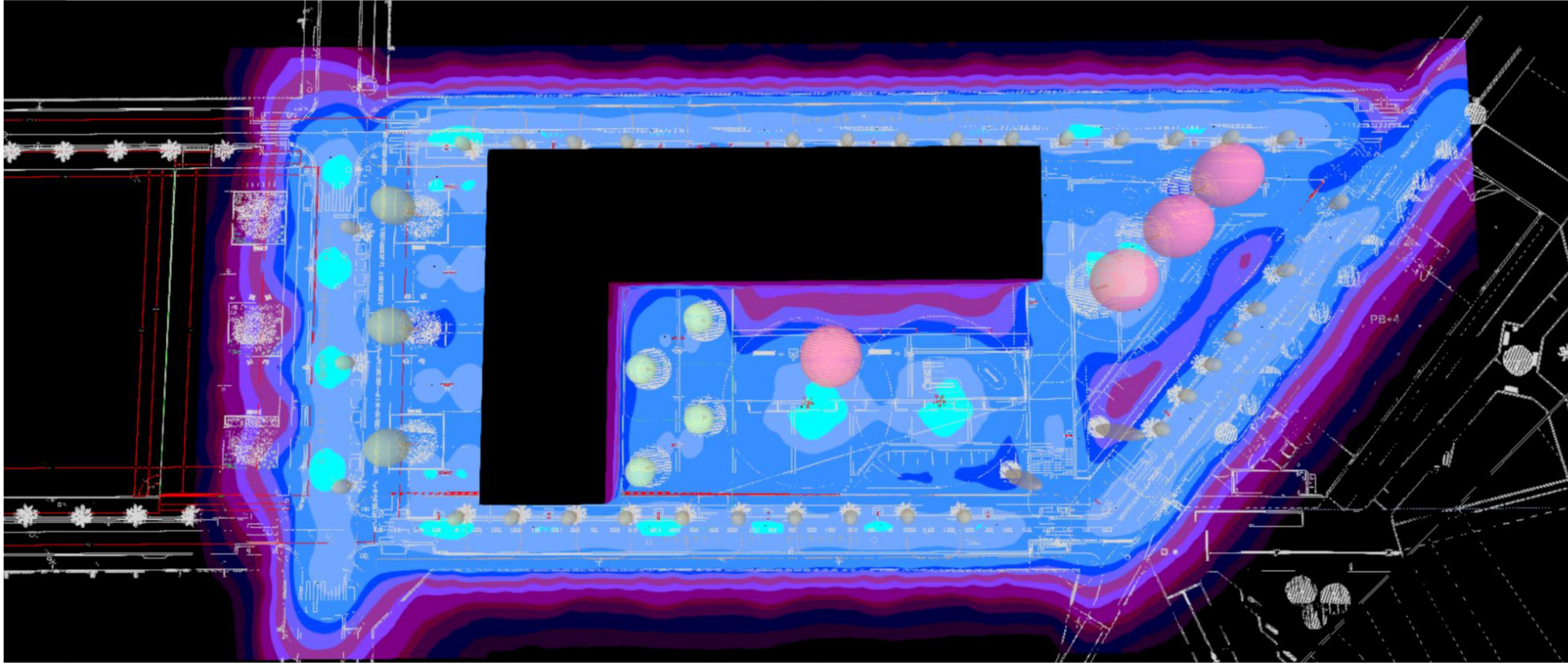
Plànol  
PROPOSTA  
ENLLUMENAT PÚBLIC - DIAGRAMA IL·LUMINÀRIES

Escala : 1/250 A1 - 1/500 A3

juny 2024

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA





PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA

ARQUITECTURA

PONSIRENAS PUIG  
I ASSOCIATS

PROMOTOR

GRUP BARREÉS

Plànol  
PROPOSTA  
ENLLUMENAT PÚBLIC - DIAGRAMA IL·LUMINÀNCIA

Escala: 1/250 A1 - 1/500 A3

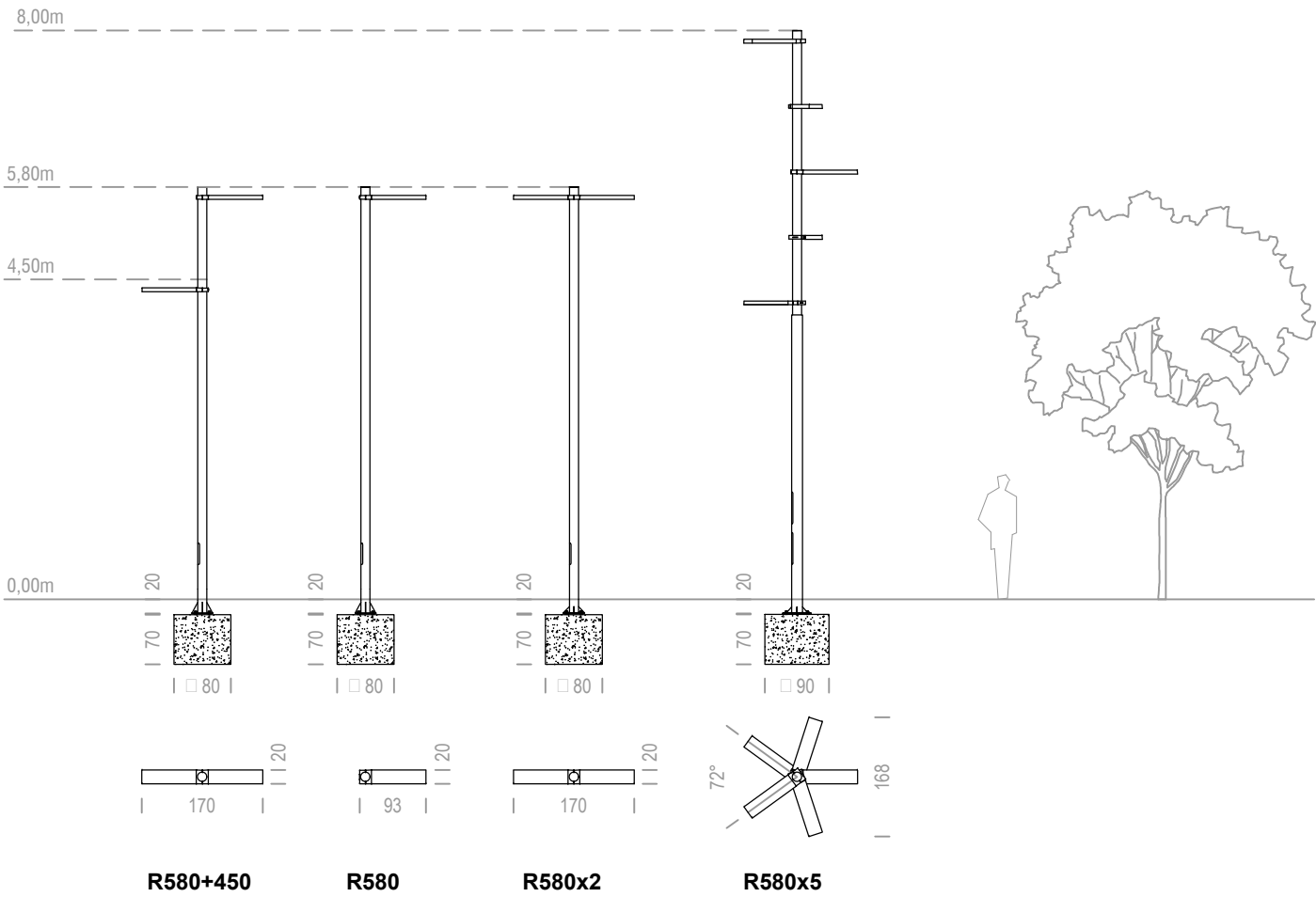
juny 2024

P.11C



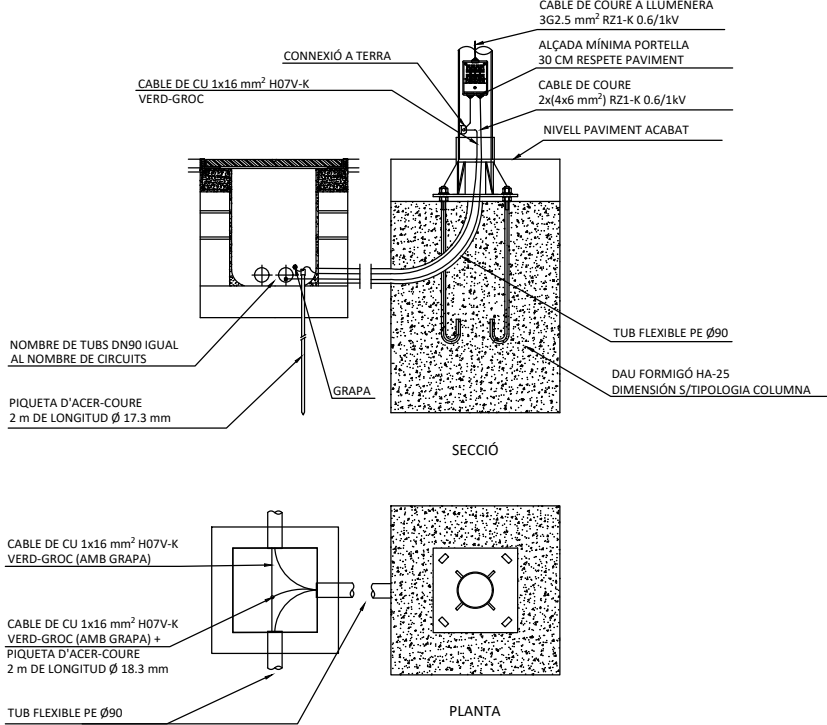
DETLALL:

DETALLS ALÇADES COLUMNES I PUNTS DE LLUM



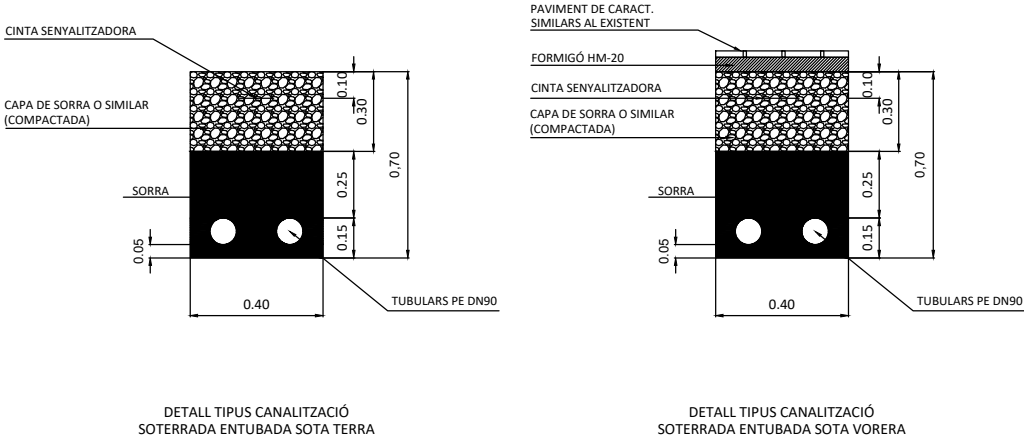
DETLALL:

DETALL TIPUS CONNEXIÓ COLUMNA



DETLALL:

DETALL CANALITZACIONS TIPUS



PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA

ARQUITECTURA

PONSIRENAS PUIG  
I ASSOCIATS

PROMOTOR

GRUP BARREES

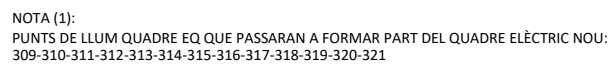
Plànol  
PROPOSTA  
ENLLUMENAT PÚBLIC - DETALLS I

Escala : S/E

juny 2024

P.11d

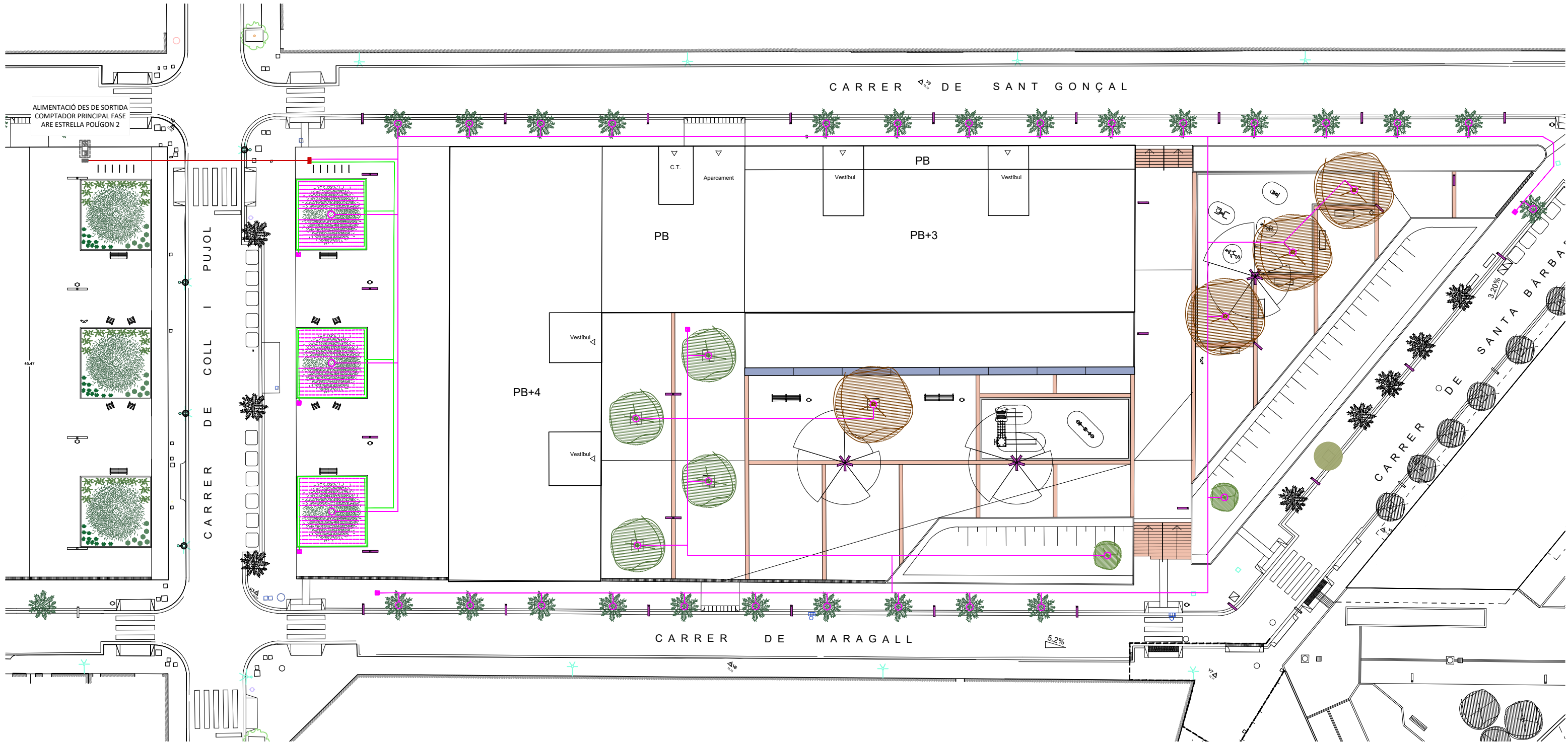
### ESQUEMA QUADRE ELECTRIC



juny 2024

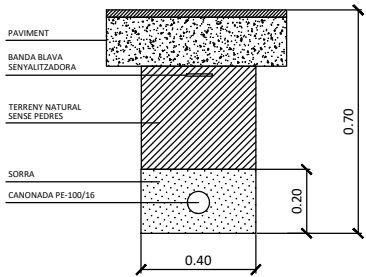
## P.11e





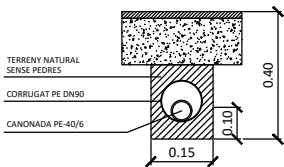
| LLEGENDA   |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA | DESCRIPCIO                                                                                                             |
|            | CANONADA CIRCUIT DE REG (XARXA PRIMÀRIA) POLIETILÉ ALTA DENSITAT PE100-16/DN40, SOTA TUB PROTECCIÓ CORRUGAT DOBLE CAPA |
|            | CANONADA CIRCUIT DE REG (XARXA SECUNDÀRIA CIRCUIT DEGOTEIG ARBRAT) POLIETILÉ BAIXA DENSITAT PE40-10/DN40               |
|            | CANONADA CIRCUIT DE REG (XARXA SECUNDÀRIA CIRCUIT DEGOTEIG PARTERRE) POLIETILÉ BAIXA DENSITAT PE40-10/DN40             |
|            | XARXA DEGOTADORS INSERITS CADA 50 CM, DE 2,3 L/H AUTOCOMPENSATS M/M: REGABER/UNITECHLINE 12/120                        |
|            | ANNELL OBERT DEGOTADORS INSERITS CADA 30 CM, 7 UT DE 2,3 L/H AUTOCOMPENSATS M/M: REGABER/UNITECHLINE 12/120            |
|            | PERICÓ AMB ELECTROVÀLVULA + BY-PASS SECTORIAL                                                                          |
|            | PERICÓ DE DESGUÀS AMB VÀLVULA PER RENTAT                                                                               |

DETALL:

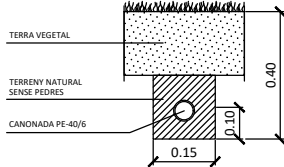


DETALL TIPUS:  
RASA XARXA PRIMÀRIA SOTA VORERA

DETALL CANALITZACIONS TIPUS



DETALL TIPUS:  
RASA XARXA SECUNDÀRIA SOTA VORERA



DETALL TIPUS:  
RASA XARXA SECUNDÀRIA SOTA PARTERRE

ARQUITECTURA

PONSIRENAS ■ PUIG  
I ASSOCIATS

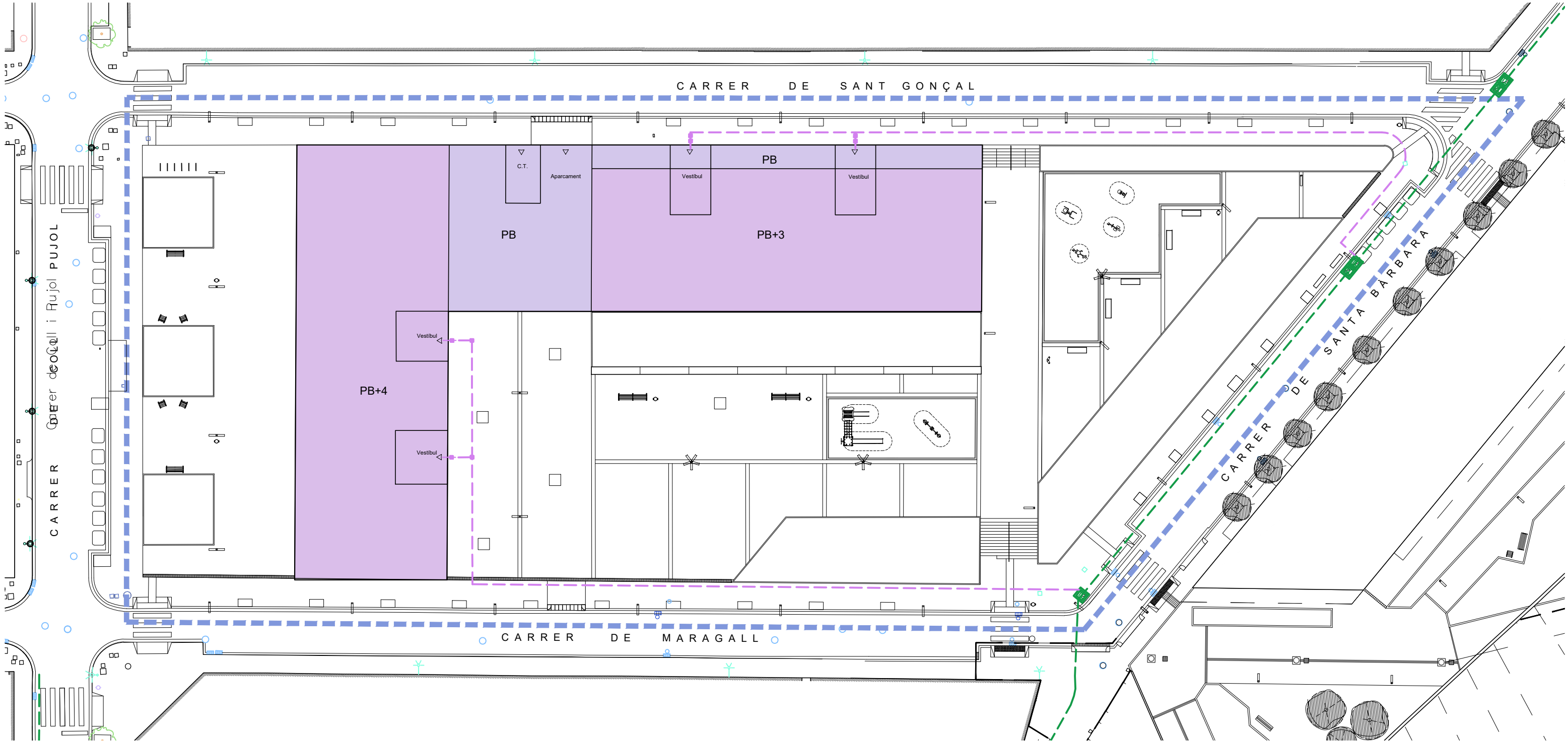
PROMOTOR

GRUP BARRETES

Plànol  
PROPOSTA  
REG - PLANTA GENERAL

Escala : 1/200 A1 - 1/400 A3

juny 2024



- CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA EXISTENT
- CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA PROPOSTA
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA EXISTENT
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA PROPOSADA
- LÍMIT URBANITZACIÓ POLÍGON nº 2 DE L'ARE L'ESTRELLA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
POLÍGON 1B DE L'ARE DE L'ESTRELLA DE BADALONA

ARQUITECTURA

PONSIRENAS ■ PUIG  
I ASSOCIATS

PROMOTOR

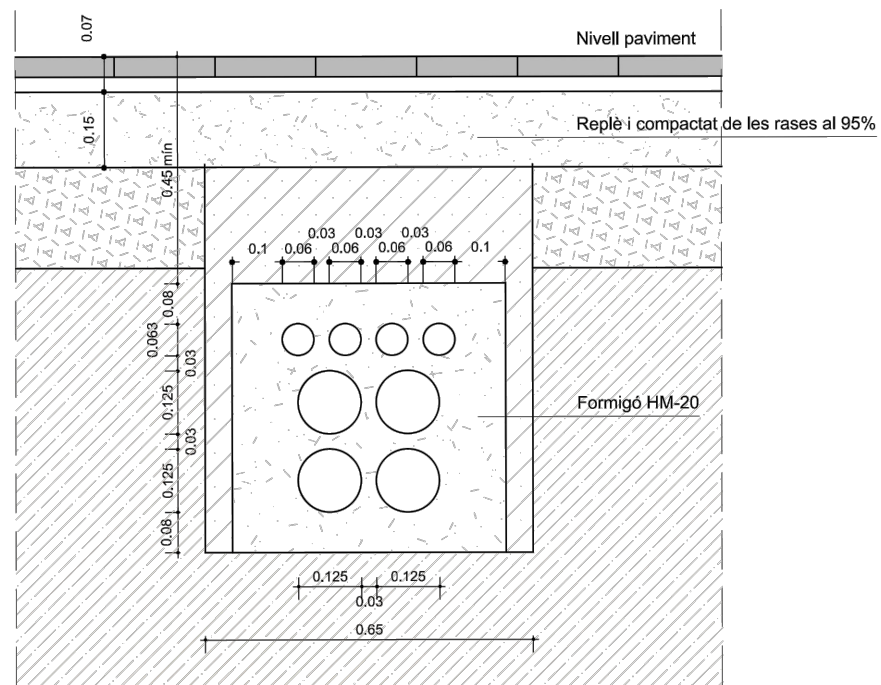
GRUP BARRETES

Plànol  
PROPOSTA  
XARXA TELECOMUNICACIONS

Escala : 1/200 A1 - 1/400 A3

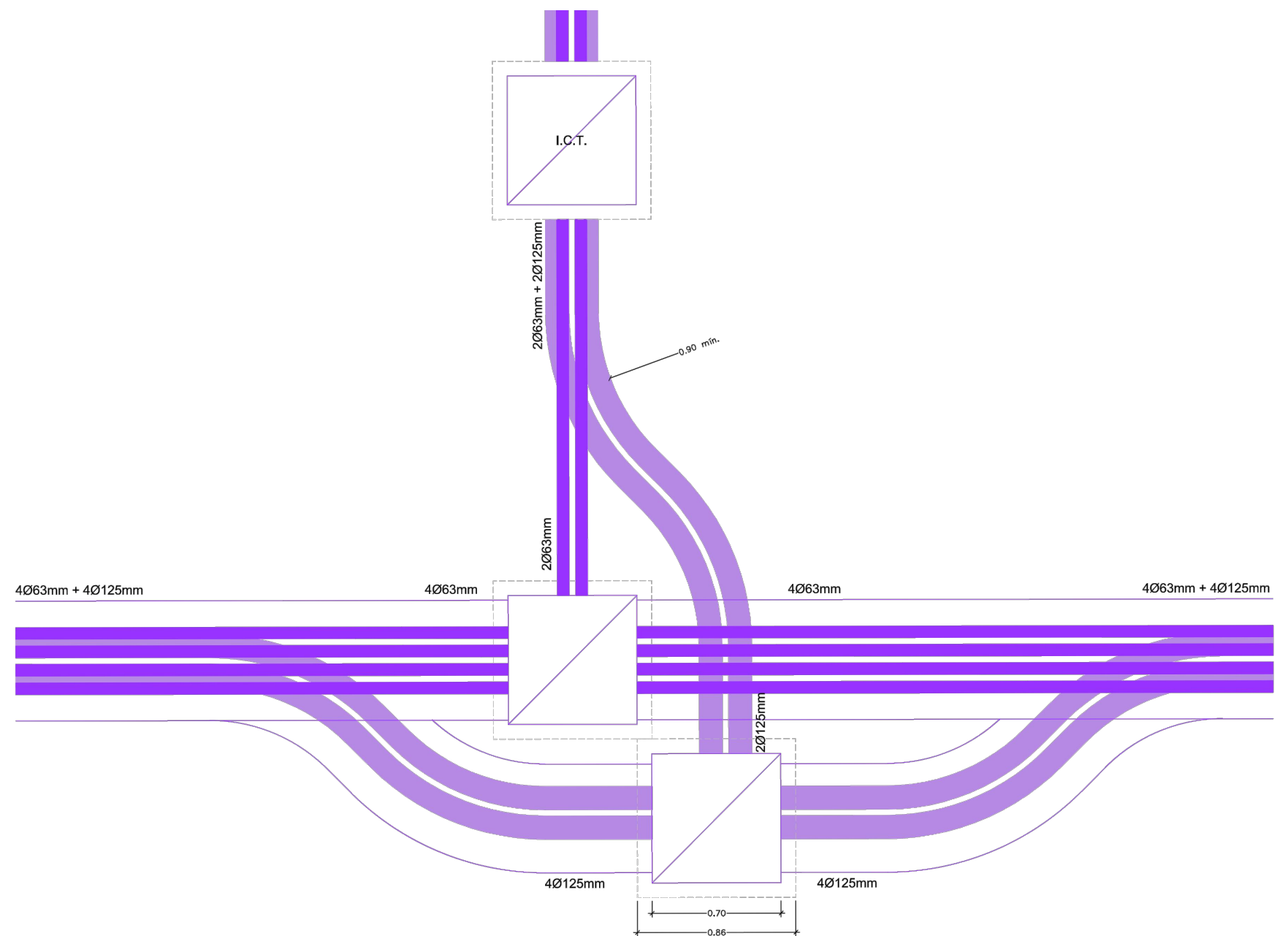
juny 2024



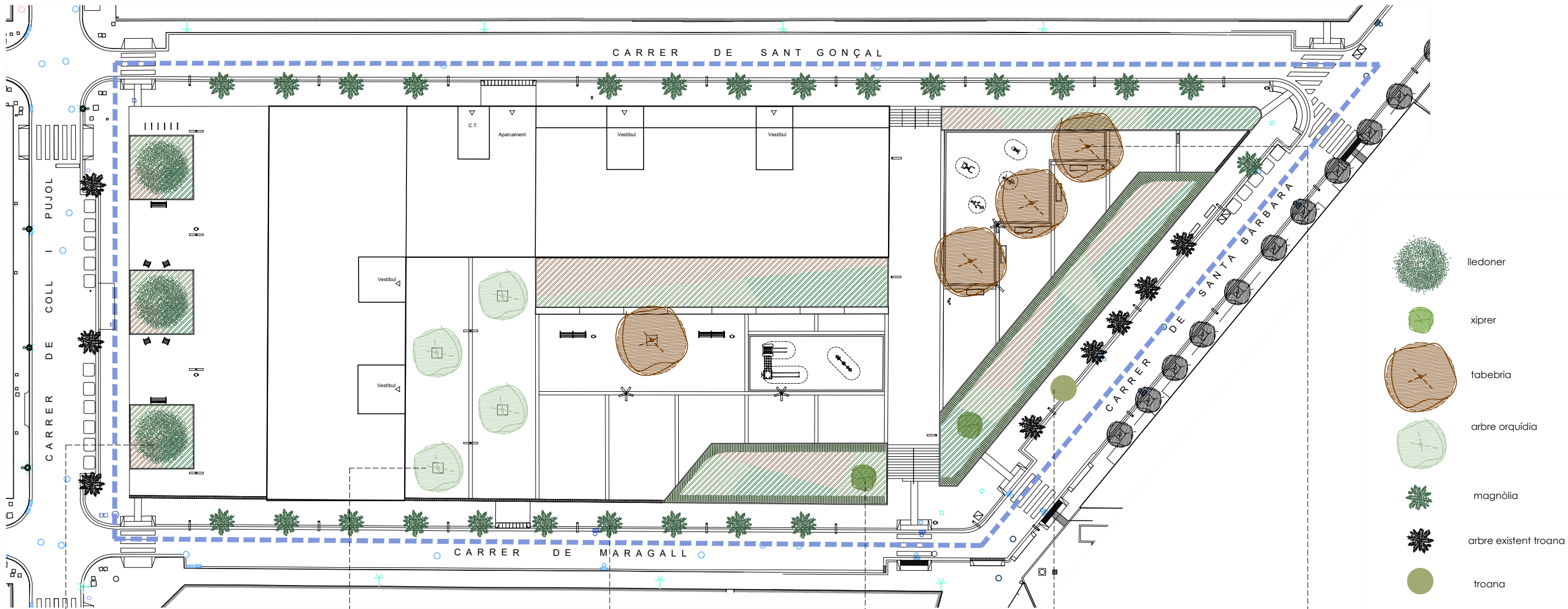


NOTES:

- La instal·lació de les arquetes serà en vorera, mai en zones de trànsit rodat.
- Per situar els tubs Ø63 caldrà calcular prèviament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
- En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
- En qualsevol cas se seguirà les normes de la companyia telefònica.



ARQUETES DE TELECOMUNICACIONS DE SUBMINISTRAMENT D'EDIFICACIONS 1/30



LLEDONER



ARBRE ORQUÍDIA



MAGNÒLIA



XIPRER



TROANA

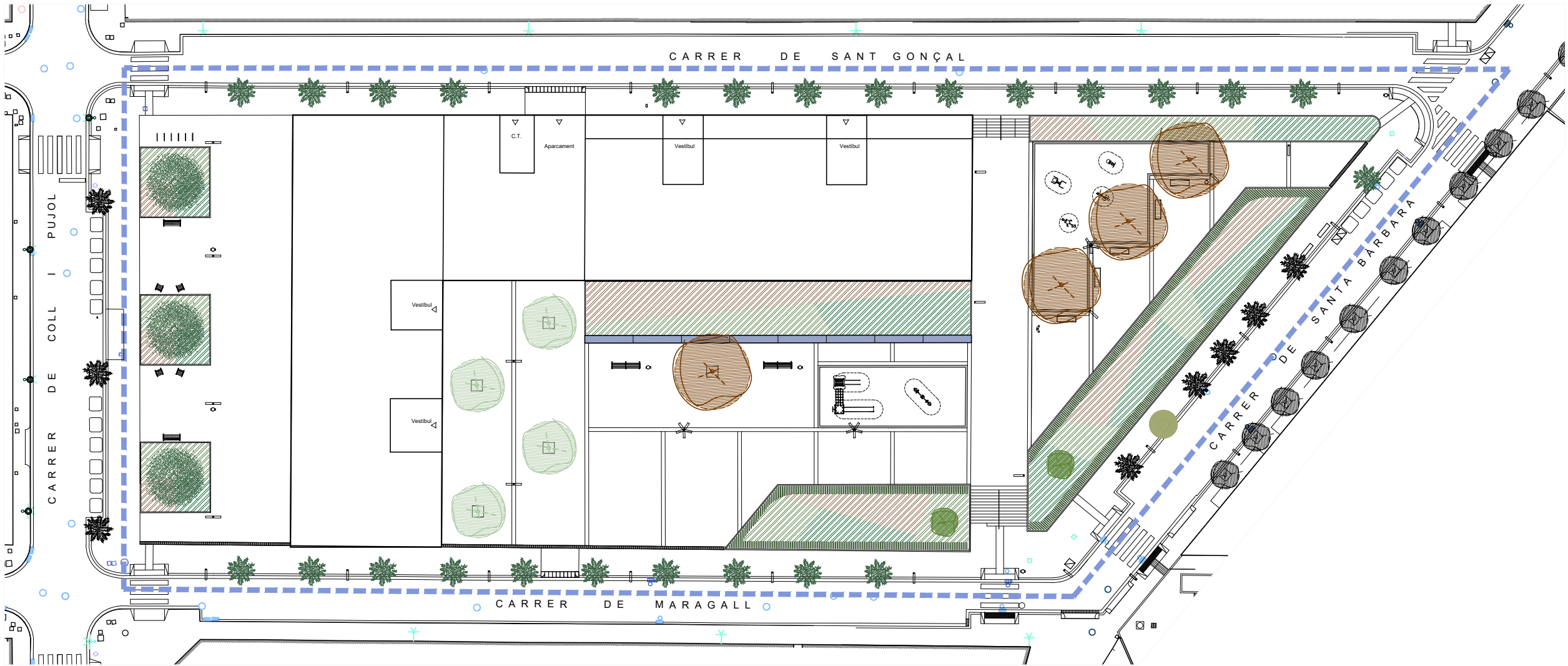


TABEBRIA



|                               |                                 |                                   |                                     |                                  |                                   |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| NOM BOTÀNIC: CELTIS AUSTRALIS | NOM BOTÀNIC: BAUHINIA VARIEGATA | NOM BOTÀNIC: MAGNÒLIA GRANDIFLORA | NOM BOTÀNIC: CUPRESSUS SEMPERVIRENS | NOM BOTÀNIC: LIGUSTRUM JAPONICUM | NOM BOTÀNIC: TABEBUIA HEPTAPHYLLA |
| FORMA: Esfèrica               | FORMA: Esfèrica                 | FORMA: Cónica                     | FORMA: Columnar                     | FORMA: Cónica                    | FORMA: Irregular- ovoïdal         |
| FULLA: Caduca                 | FULLA: Caduca                   | FULLA: Caduca                     | FULLA: Perenne                      | FULLA: Perenne                   | FULLA: Caduca                     |
| OMBRA: Densa                  | OMBRA: Mitjana                  | OMBRA: Lleugera                   | OMBRA: Densa                        | OMBRA: Densa                     | OMBRA: Mitjana                    |
| CREIXEMENT: Mitjà             | CREIXEMENT: Moderat             | CREIXEMENT: Mitjà                 | CREIXEMENT: Mitjà                   | CREIXEMENT: Ràpid                | CREIXEMENT: Ràpid                 |
| ALÇADA: 10 - 15 m             | ALÇADA: Mitjana 6 - 15m         | ALÇADA: 2,5 - 4 m                 | ALÇADA: 10 - 20 m                   | ALÇADA: 3 - 4 m                  | ALÇADA: 8 - 25 m                  |
| DIÀMETRE: 4m                  | DIÀMETRE: 4m                    | DIÀMETRE: 1,5 - 2,5 m             | DIÀMETRE: 2 - 3 m                   | DIÀMETRE: 1 - 2,5 m              | DIÀMETRE: 12 m                    |





ABELIA



NOM BOTÀNIC: ABELIA GRANDIFLORA  
FORMA: Ovoidal  
FULLA: Perenne  
OMBRA: Mitja  
CREIXEMENT: Llarg  
ALÇADA: 1,5 - 3 m  
DIÀMETRE: 1,5 - 3 m

ELAEAGNUS



NOM BOTÀNIC: ELAEAGNUS EBBINGEI  
FORMA: Ovoidal  
FULLA: Perenne  
OMBRA: Lleugera  
CREIXEMENT: Ràpid  
ALÇADA: 3 - 5 m  
DIÀMETRE: 1- 5 m

TEUCRIUM



NOM BOTÀNIC: TEUCRIUM FRUTICANS  
FORMA: Ovoidal  
FULLA: Perenne  
OMBRA: Mitja  
CREIXEMENT: Ràpid  
ALÇADA: 1 - 2 m  
DIÀMETRE: 0,8 - 1 m