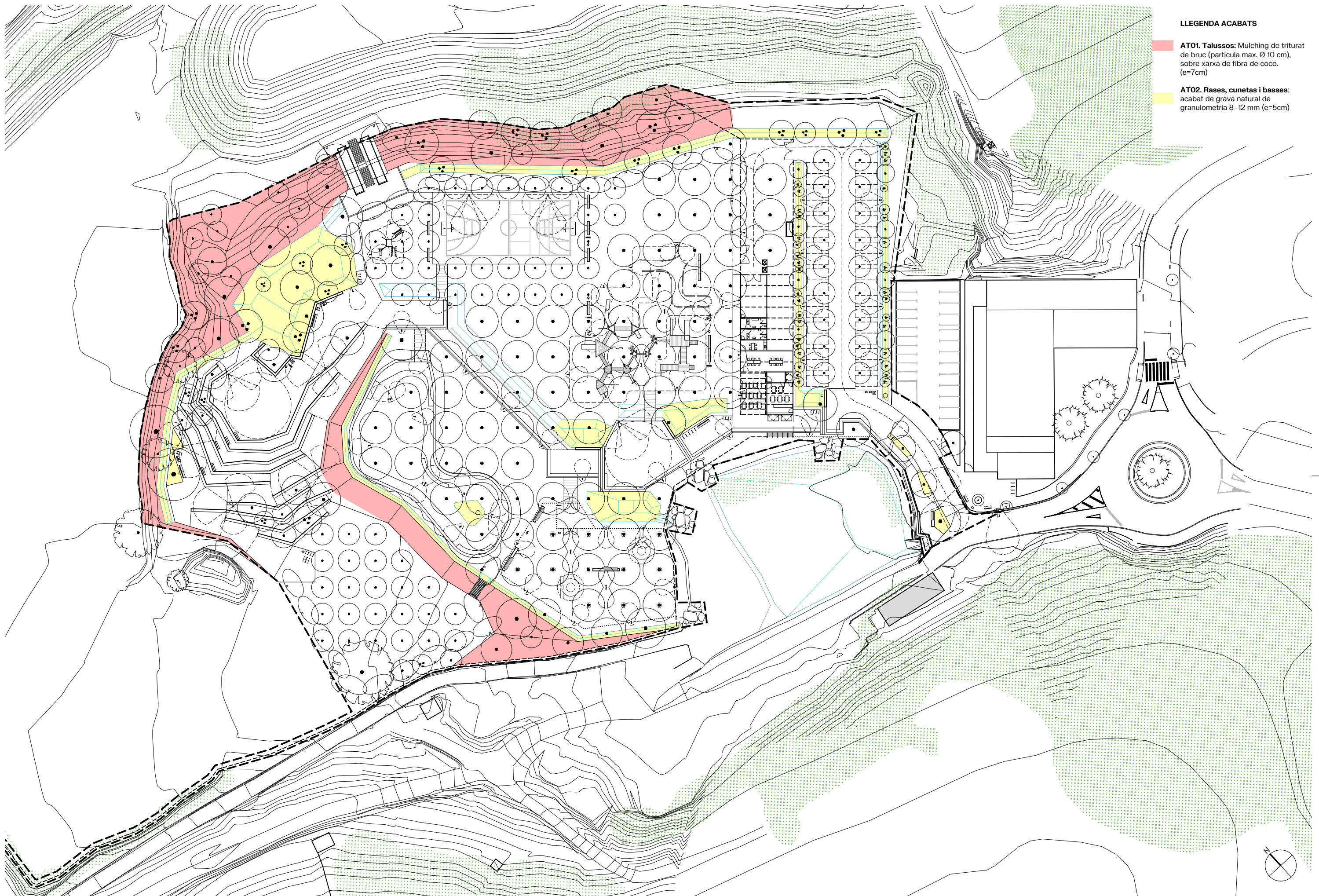


Projecte executiu del Parc de Ca n'Aymerich, Castelldefels (Barcelona)

VOLUM 3.4 Documentació gràfica

Novembre 2025











LLEGENDA ACABATS

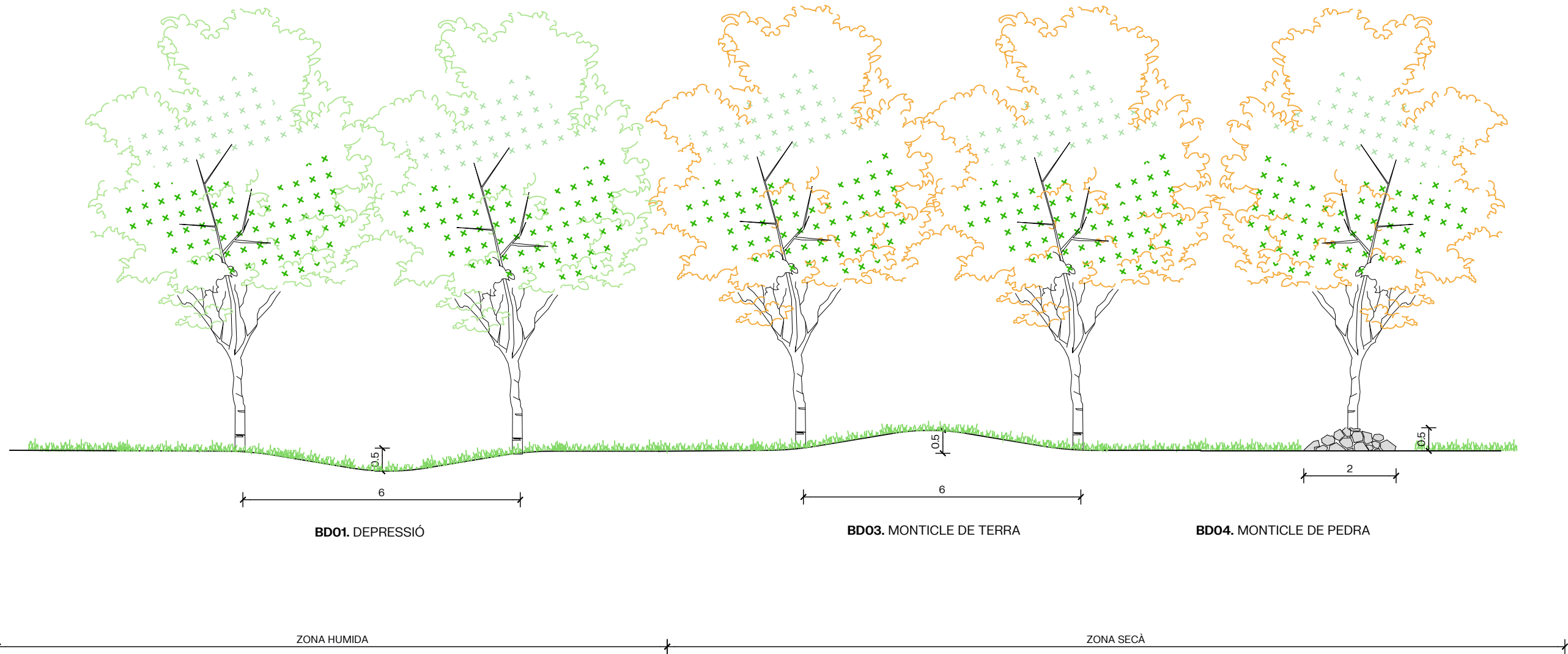
- AT01. Talussos:** Mulching de triturat de bruc (partícula max. Ø 10 cm), sobre xarxa de fibra de coco. (e=7cm)
- AT02. Rases, cunetas i basses:** acabat de grava natural de granulometria 8-12 mm (e=5cm)



LLEGENDA FOMENT BIODIVERSITAT

-  **BD01.** Depressió
-  **BD03.** Monticle de terra
-  **BD04.** Monticle de pedra
-  **BD05.** Caixa niu de fusta per a nidificació d'aus i ratpenats.
-  **BD06.** Hotel d'insectes rústic a zones naturalitzades de 200x85x200cm, format per estructura de fusta i malla de galliner, farcit segons detall.
-  **BD07.** Agrupacions de tronc per a petits mamífers, rèptils i insectes, procedents de poda local, Ø20 i Ø70 cm.
-  **BD08/C11.** Hotel d'insectes
-  **BD09/S08.** Senyal informatiu del foment de la biodiversitat. Format travessa de pi ecològica, tractada a l'autoclaui amb protecció classe IV i acabat de serra, de 22x12x100cm. Clavada al terreny i amb una placa informativa

***NOTA:**
Cap elevació superarà una alçada de 60cm



BD05. CAIXA NIU
de 75x48x25cm

Aquesta caixa niu està dissenyada perquè hi hagi el carboner comú (Parus major) i altres espècies insectívores. Aquests petits ocells mesuren uns 17 cm i són interessants perquè s'alimenten, entre altres insectes, de l'eruga processionària del pi.

La tapa de la caixa és abatible, la qual cosa facilita la neteja de l'interior d'una temporada a una altra.
Està construïda amb fustes reciclades d'uns 3 cm de gruix.



AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
(BARCELONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
JARIDNERIA - FOMENT BIODIVERSITAT
DETALLS

NOVEMBRE 2025

7.5.2

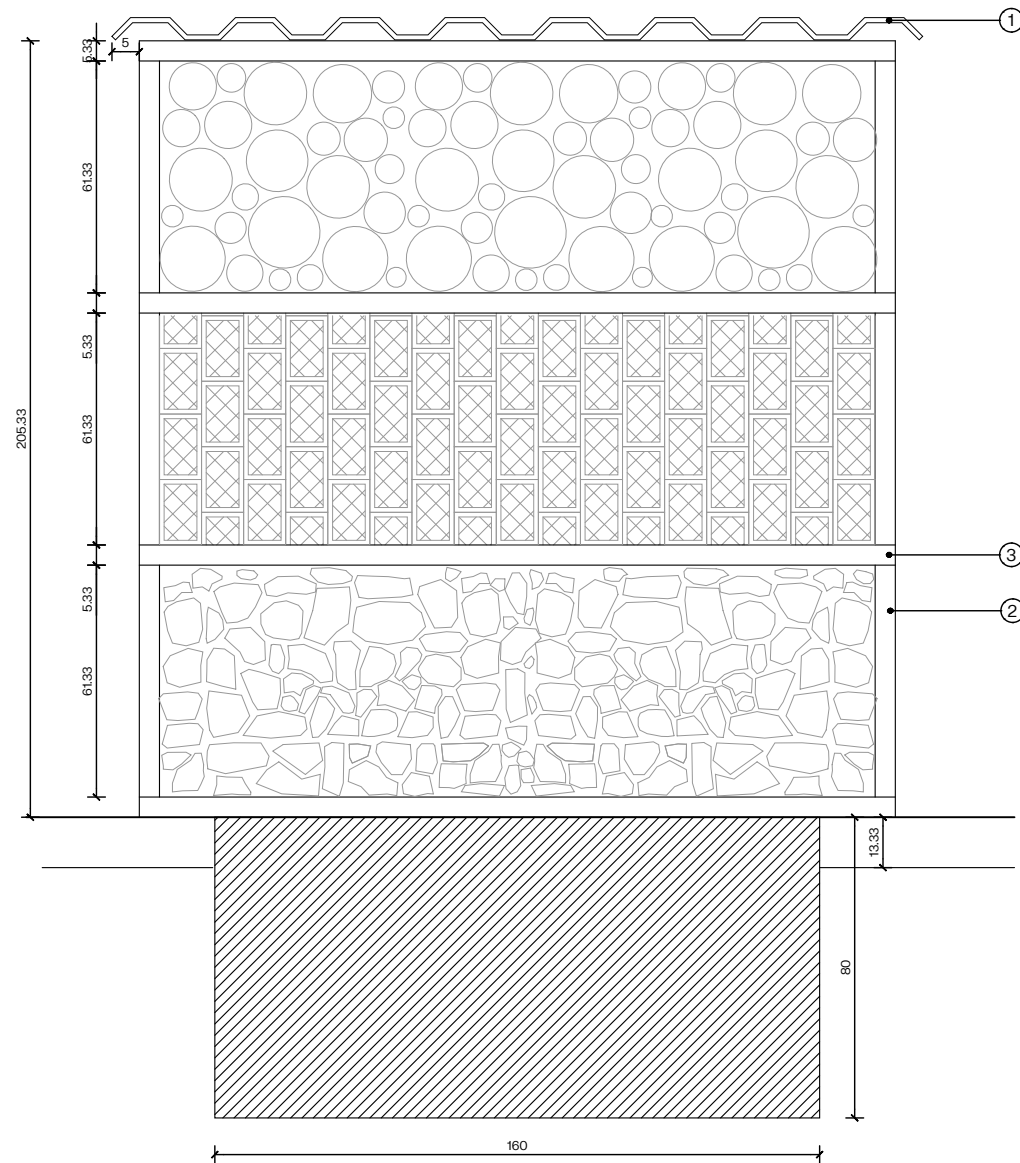
A3 E:1/20
A1 E:1/10



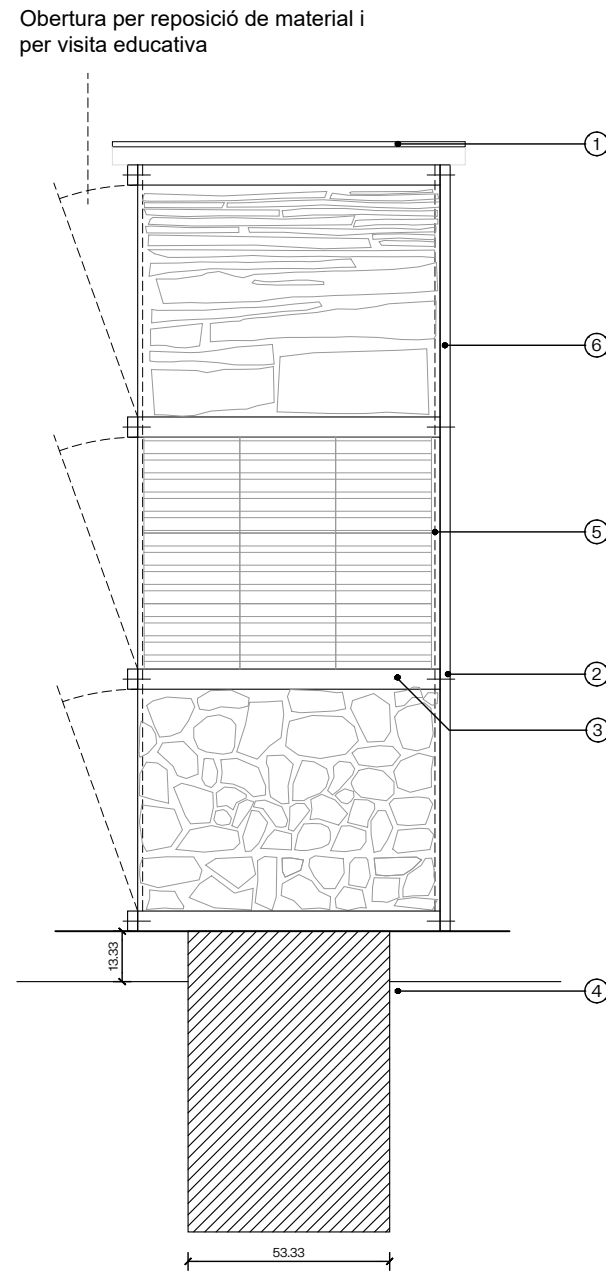
TRAÇAT:11/6/2025 / PROJECTES_ACTIUS\1223_Cantera_Castelldefels\PROJECTE\02_Executiu\TREBALL\CAD\7.5.1_foment_biodiversitat_details.dwg

BD06. HOTEL D'INSECTES EN ZONES VERDES
de 200x85x200 cm

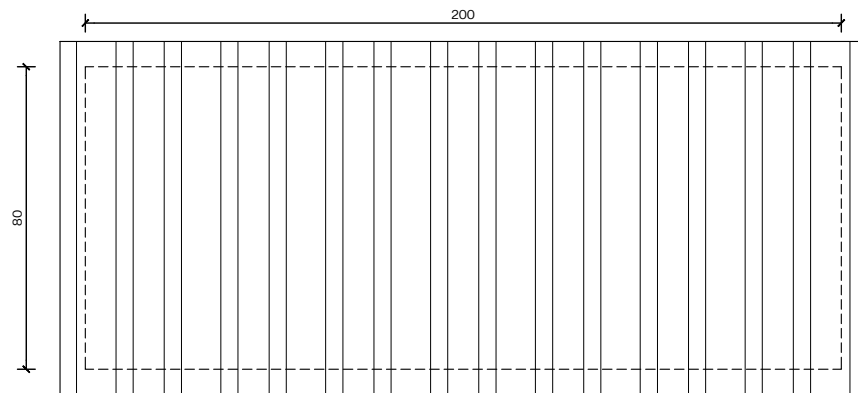
Estructura per a proporcionar refugi i llocs d'implantació a diversos insectes beneficiosos, com a abelles solitàries, marietes, vespes, escarabats i altres pol·linitzadors i controladors de plagues. Aquests hotels estan construïts amb materials naturals com a fusta, canyes, troncs, palla, fulles seques, maons perforats i pedres que creen diferents cavitats, buits i espais on els insectes poden viure, niar i hibernar



ST1 - SECCIÓ TIPUS 1
E:1/20



ST2 - SECCIÓ TIPUS 2
E:1/20



PLANTA
E:1/20

Llegenda

- 1- Xapa grecada d'acer galvanitzat
- 2- Llistó d'unió + caragol (4x2x150) cm
- 3- Tauler de fusta massissa de conífera e=4cm
- 4- Bloc prefabricat de formigó (40x40x60cm)
- 5- Malla de galliner
- 6- Taula de fusta de protecció posterior



MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES

NIVELL 1: PEDRA ARANYES, ESCARABATS, ABELLES SOLITÀRIES, LLUCERNES, GRILLS, LLAGOSTES, SALTAMARTIS: s'alimenten de les cavitats que formen les pedres.

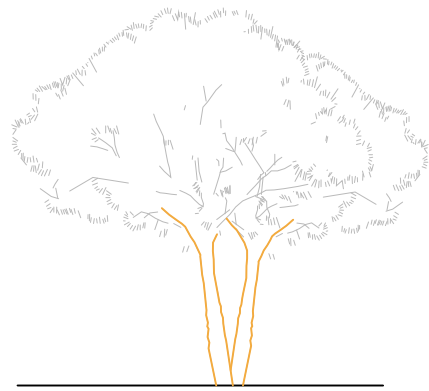
NIVELL 2: CERÀMICA (bloc de termoargila) ABELLES SOLITÀRIES: maons de ceràmica perforada emplenats amb mescla de fang i palla.

NIVELL 3: FUSTA (troncs de pi perforats) ABELLES SOLITÀRIES (Osmia, Anthidium sp., halcítidos i Odynerus); troncs de fusta amb forats d'entre 2 i 10 mm i tiges de canya i bambú. LARVES, ESCARABATS, CENTPEUS I ONISCÍDEOS: fusta morta.

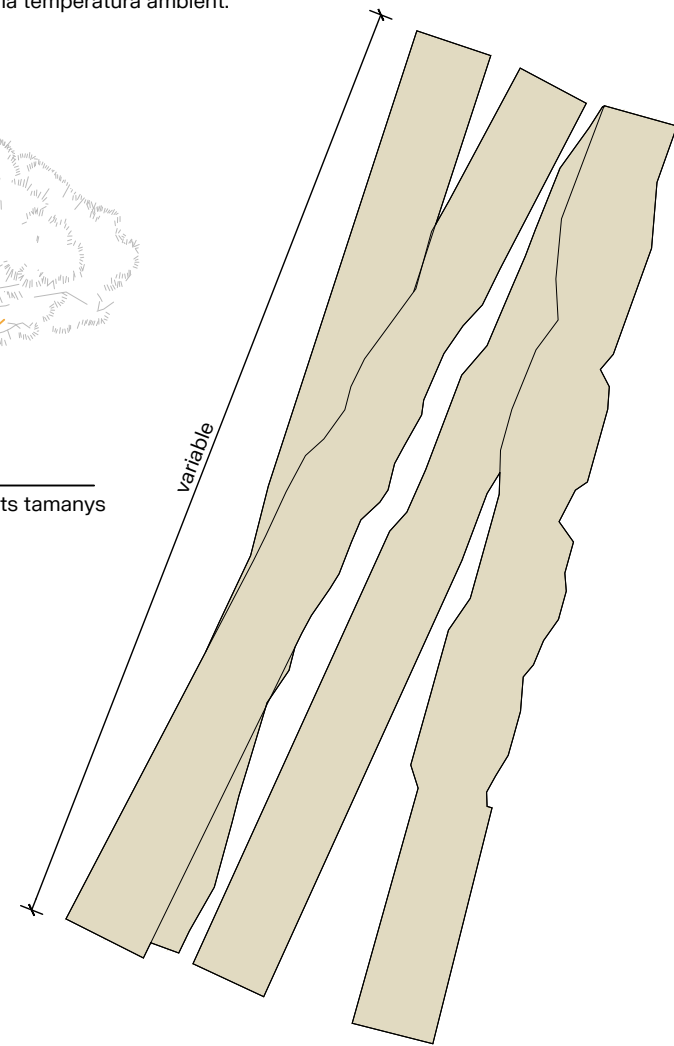
BD07. AGRUPACIONS DE TRONCS procedents de poda local, Ø20 i Ø70 cm.

Construcció d'agrupacions de troncs de diferents diàmetres a partir de la poda dels arbres de l'entorn. Els troncs d'arbres, que es col·loquen en el sòl, tenen la funció d'atreure i albergar animals, fongs i molses.

Els troncs potencien la biodiversitat, afavoreixen la presència de diferents tipus d'insectes i la naturalització del paisatge. Retenen la humitat i regulen la temperatura ambient.

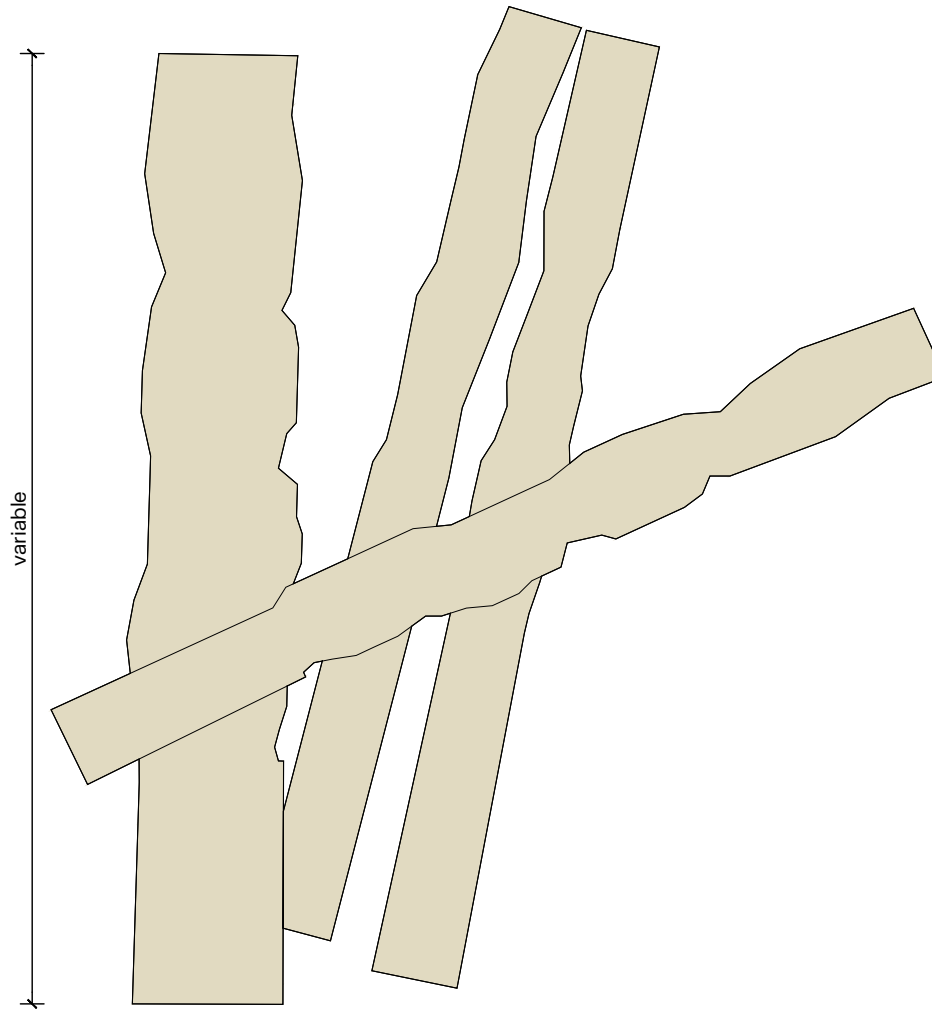


Branques i troncs de diferents tamanys

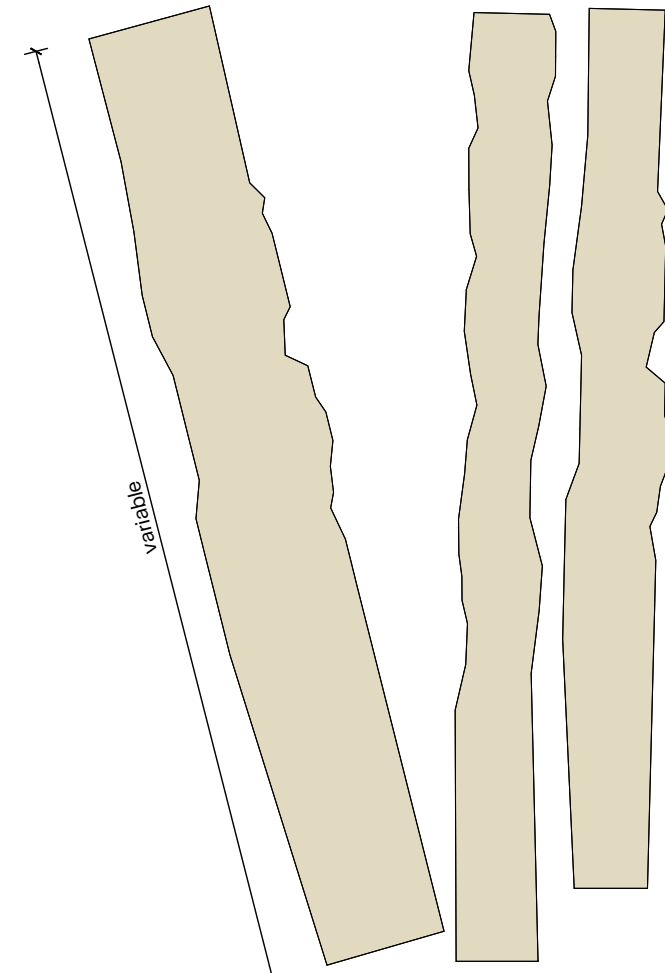


EXEMPLE agrupació 1

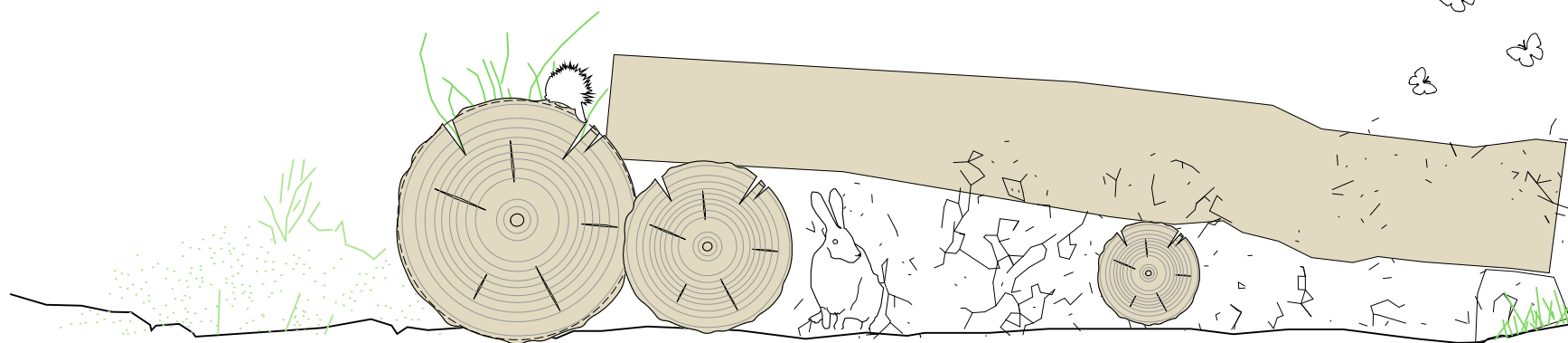
PLANTA AGRUPACIÓ DE TRONCS.
E1:20



Exemple agrupació 2



Exemple agrupació 3



ALÇAT D'AGRUPACIÓ DE TRONCS
E1:20



AUTORS

batlleiroig



Albert Gil



Ivan Sánchez



Josep Batlle



Joan Batlle



Lola Simón



Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

JARIDNERIA - FOMENT BIODIVERSITAT
DETALLS

NOVEMBRE 2025

7.5.4

A3 E:1/20
A1 E:1/10

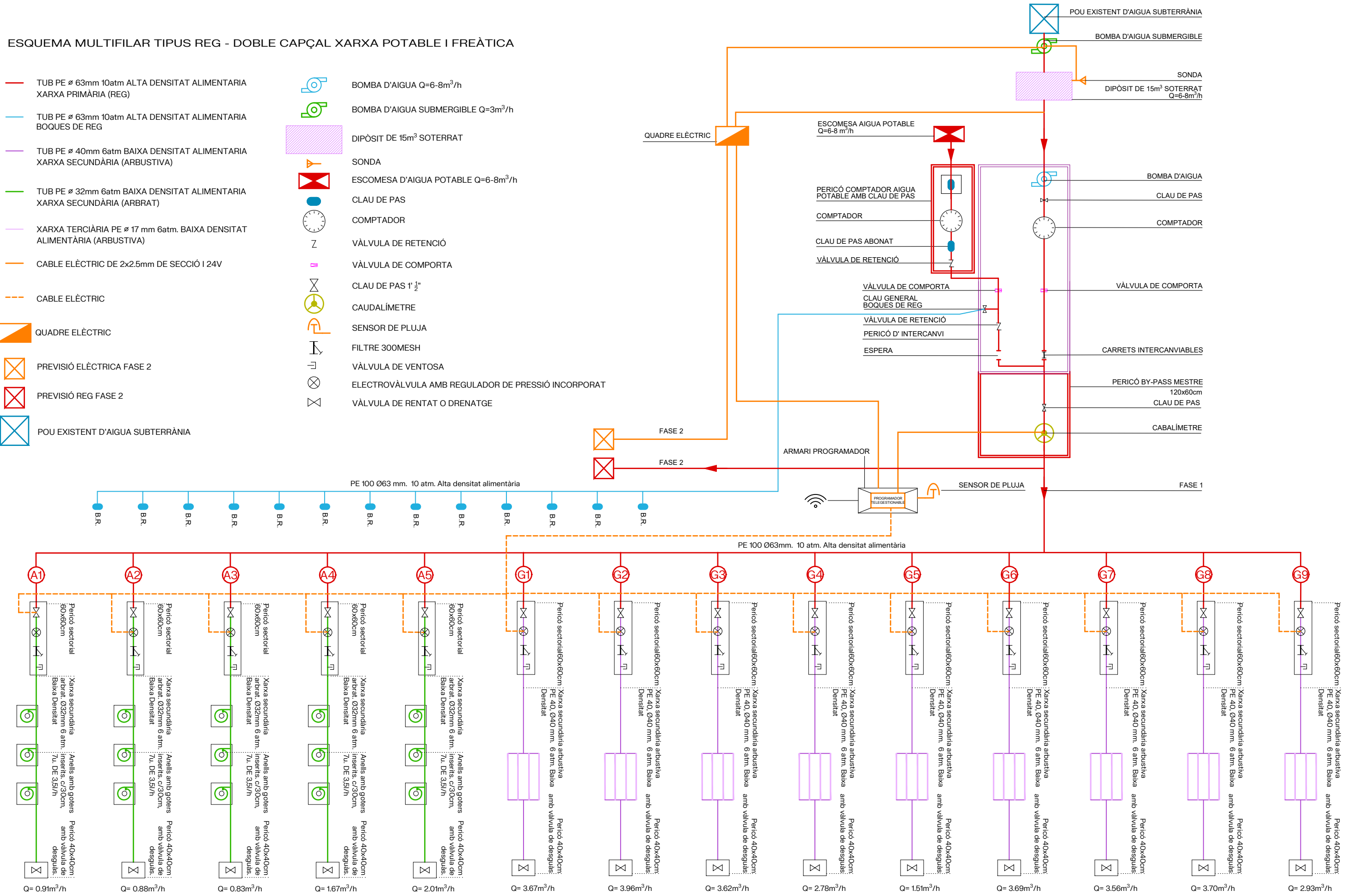


TRAÇA\11/6/2025 / PROJECTES_ACTIUS\1223_Canera_Castelldefels\PROJECTE\02_Executiu\TREBALL\CAD\7.5.1_foment_biodiversitat_details.dwg

ESQUEMA MULTIFILAR TIPUS REG - DOBLE CAPÇAL XARXA POTABLE I FREÀTICA

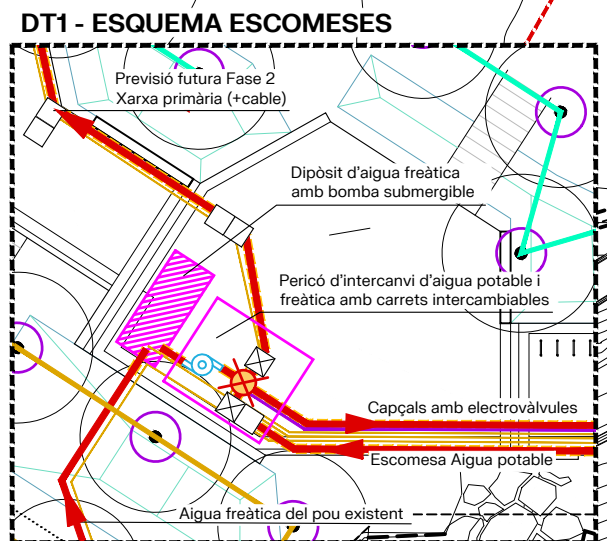
- TUB PE Ø 63mm 10atm ALTA DENSITAT ALIMENTARIA XARXA PRIMÀRIA (REG)
- TUB PE Ø 63mm 10atm ALTA DENSITAT ALIMENTARIA BOQUES DE REG
- TUB PE Ø 40mm 6atm BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA XARXA SECUNDÀRIA (ARBUSTIVA)
- TUB PE Ø 32mm 6atm BAIXA DENSITAT ALIMENTARIA XARXA SECUNDÀRIA (ARBUSTIVA)
- XARXA TERCIAÀRIA PE Ø 17 mm 6atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ARBUSTIVA)
- CABLE ELÈCTRIC DE 2x2.5mm DE SECCIÓ I 24V
- - - CABLE ELÈCTRIC
- QUADRE ELÈCTRIC
- PREVISIÓ ELÈCTRICA FASE 2
- PREVISIÓ REG FASE 2
- POU EXISTENT D'AIGUA SUBTERRÀNIA

- BOMBA D'AIGUA Q=6-8m³/h
- BOMBA D'AIGUA SUBMERGIBLE Q=3m³/h
- DIPÒSIT DE 15m³ SOTERRAT
- SONDA
- ESCOMESA D'AIGUA POTABLE Q=6-8m³/h
- CLAU DE PAS
- COMPTADOR
- VÀLVULA DE RETENCIÓ
- VÀLVULA DE COMPORTA
- CLAU DE PAS 1" 1/2"
- CAUDALÍMETRE
- SENSOR DE PLUJA
- FILTRE 300MESH
- VÀLVULA DE VENTOSA
- ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INCORPORAT
- VÀLVULA DE RENTAT O DRENATGE



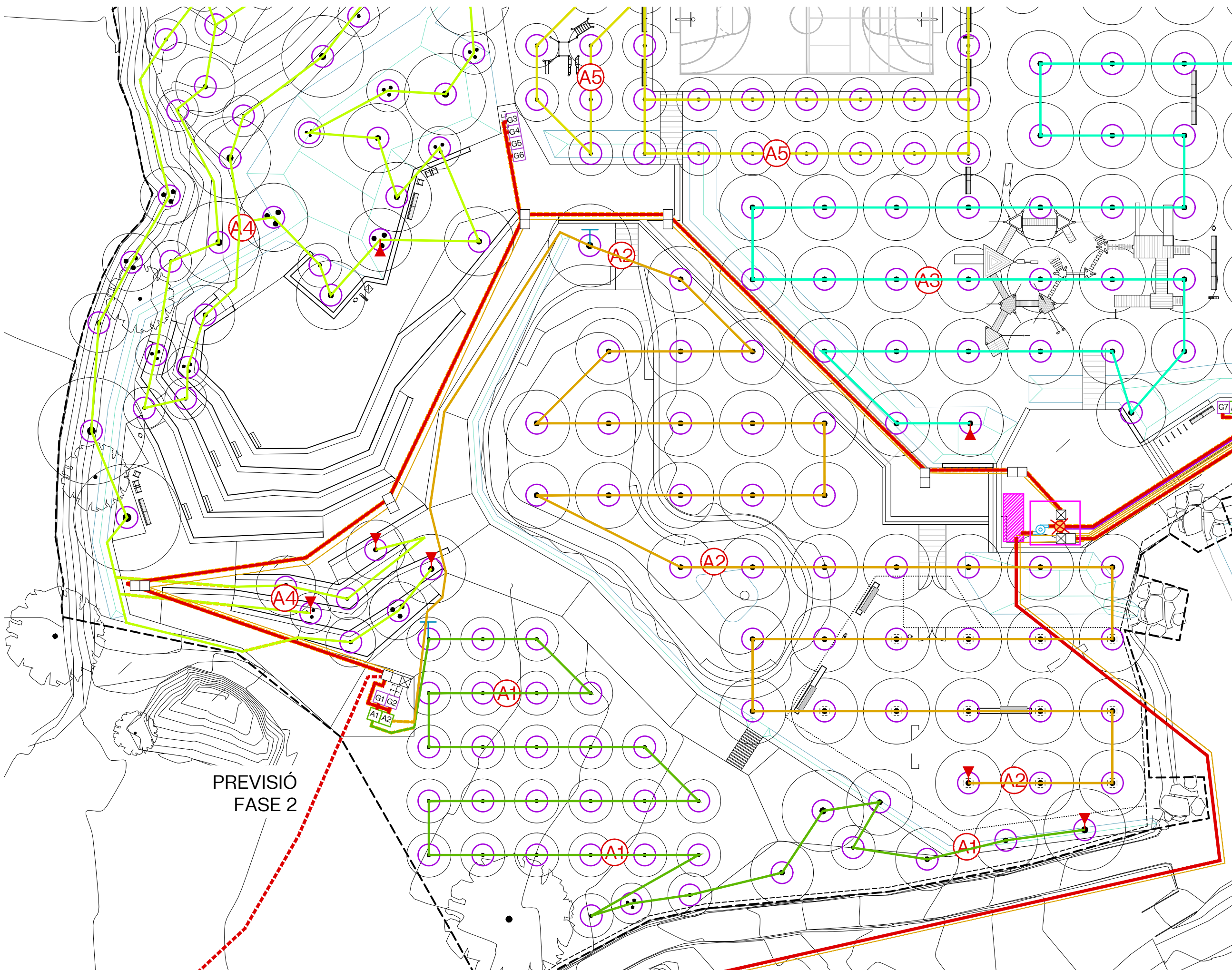


- ### LLEGGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G6
 - G2
 - G7
 - G3
 - G8
 - G4
 - G9
 - G5
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A4
 - A2
 - A5
 - A3
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - G1 Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - A1 Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escamesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - ⊠ Armari programador



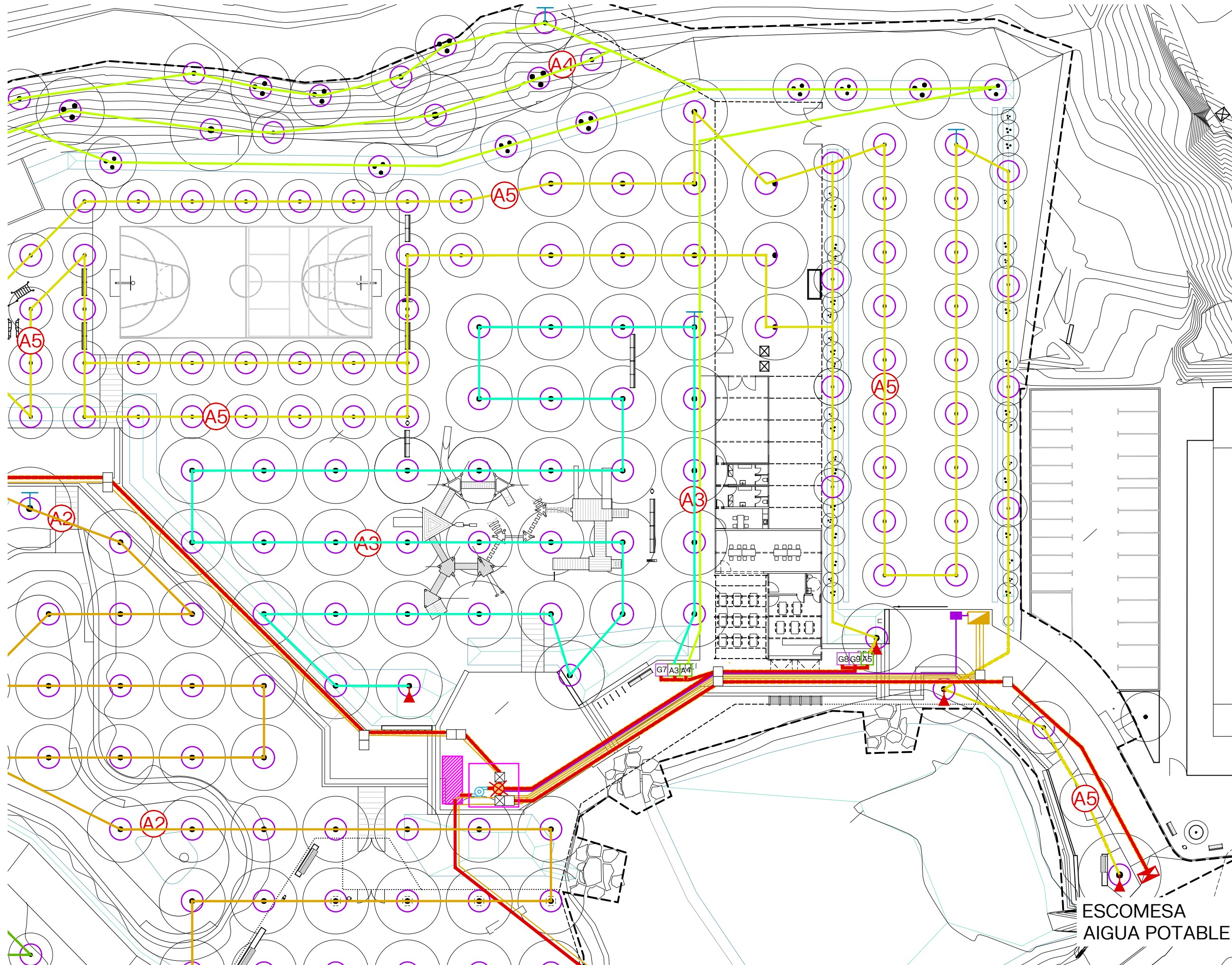
NOTA:

- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
- Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
- Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



- ### LLEGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G6
 - G2
 - G7
 - G3
 - G8
 - G4
 - G9
 - G5
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A4
 - A2
 - A5
 - A3
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - G1 Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - A1 Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - ⊠ Armari programador
- NOTA:**

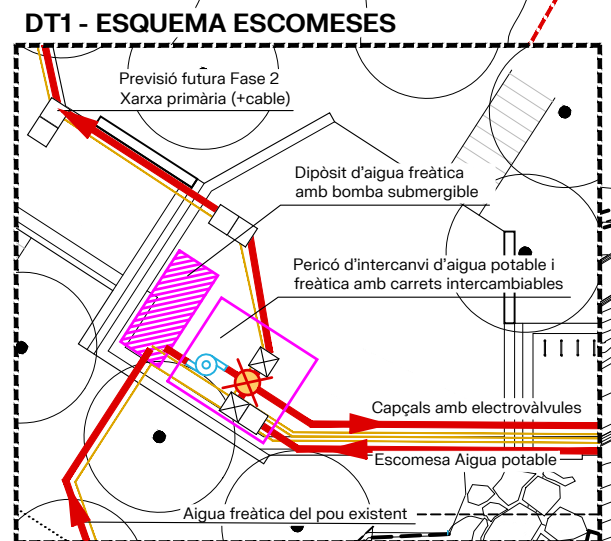
 - La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



- ### LLEGGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1 — G6
 - G2 — G7
 - G3 — G8
 - G4 — G9
 - G5
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1 — A4
 - A2 — A5
 - A3
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▲ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la lliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - ⊠ Armari programador
- NOTA:**
- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.

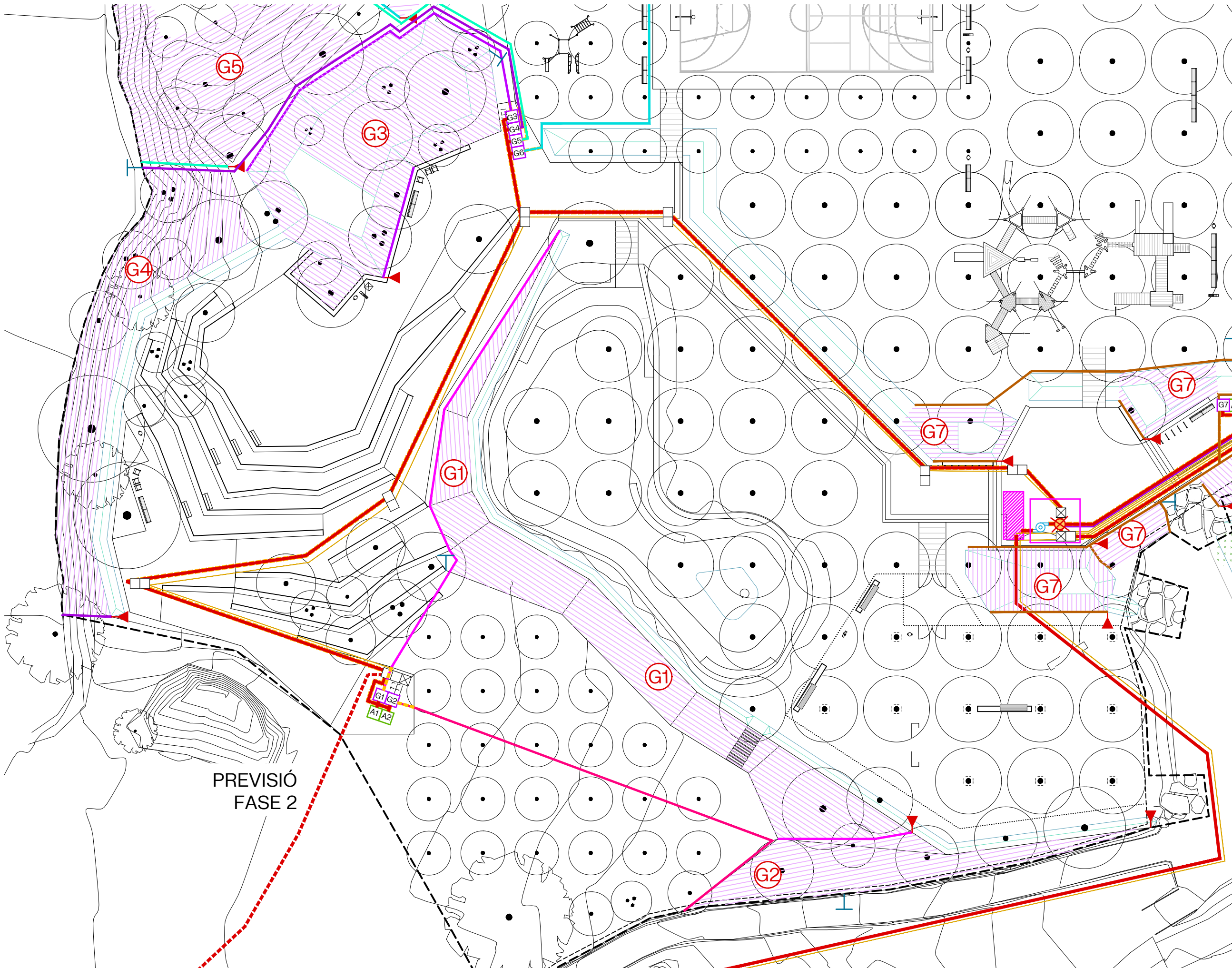


- ### LLEGGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G6
 - G2
 - G7
 - G3
 - G8
 - G4
 - G9
 - G5
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A4
 - A2
 - A5
 - A3
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - G1 Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - A1 Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escamesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - Armari programador

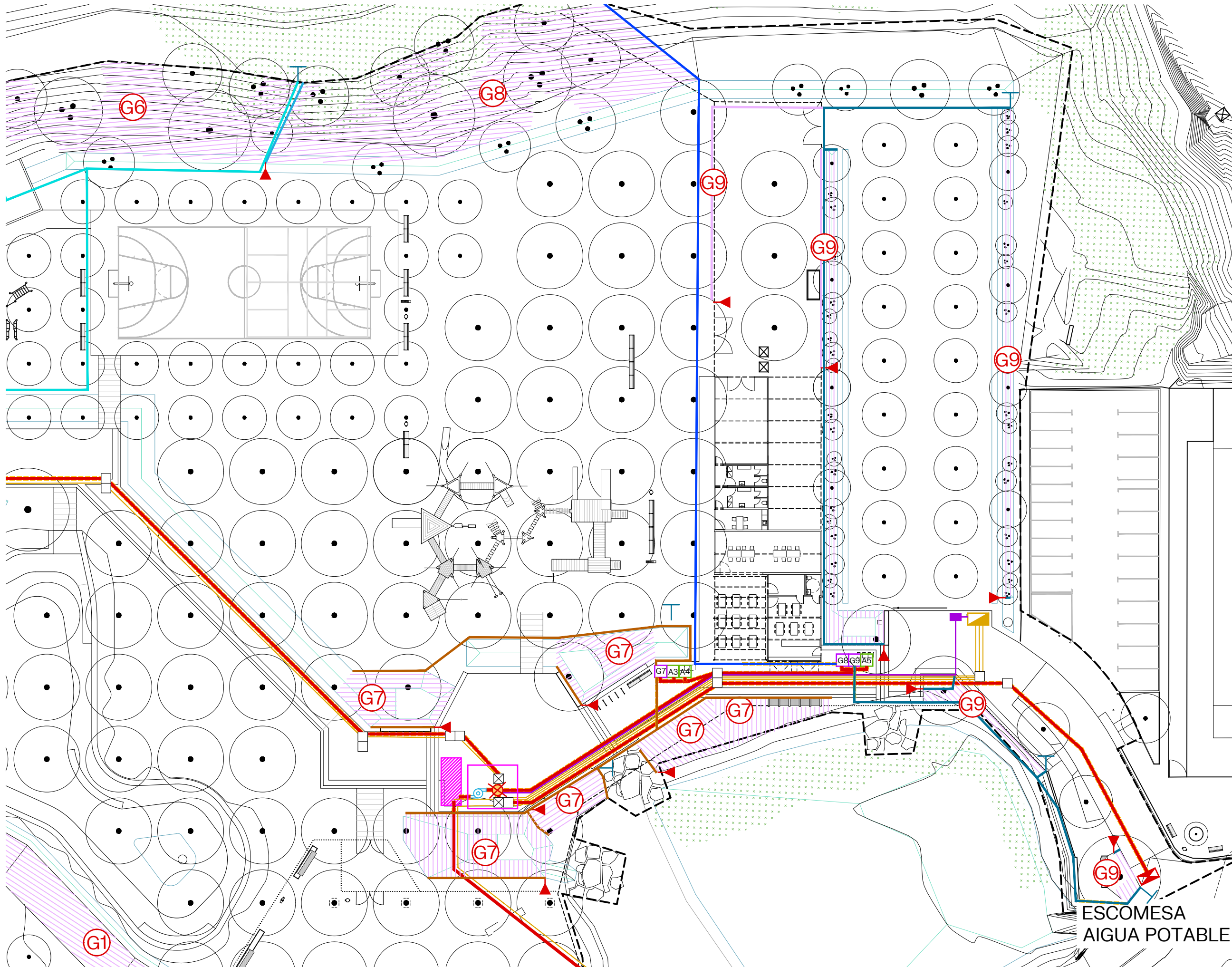


NOTA:

- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
- Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
- Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



- LLEGGENDA REG**
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G2
 - G3
 - G4
 - G5
 - G6
 - G7
 - G8
 - G9
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - A5
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▲ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - Armari programador
- NOTA:**
- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



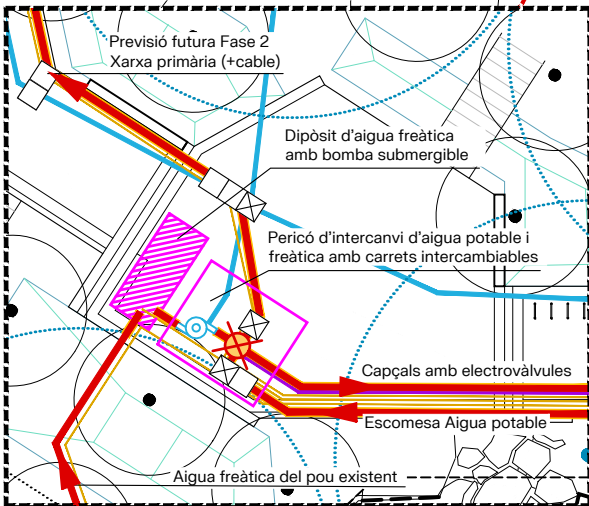
- ### LLEGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G6
 - G2
 - G7
 - G3
 - G8
 - G4
 - G9
 - G5
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A4
 - A2
 - A5
 - A3
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - ⊠ Armari programador
- NOTA:**

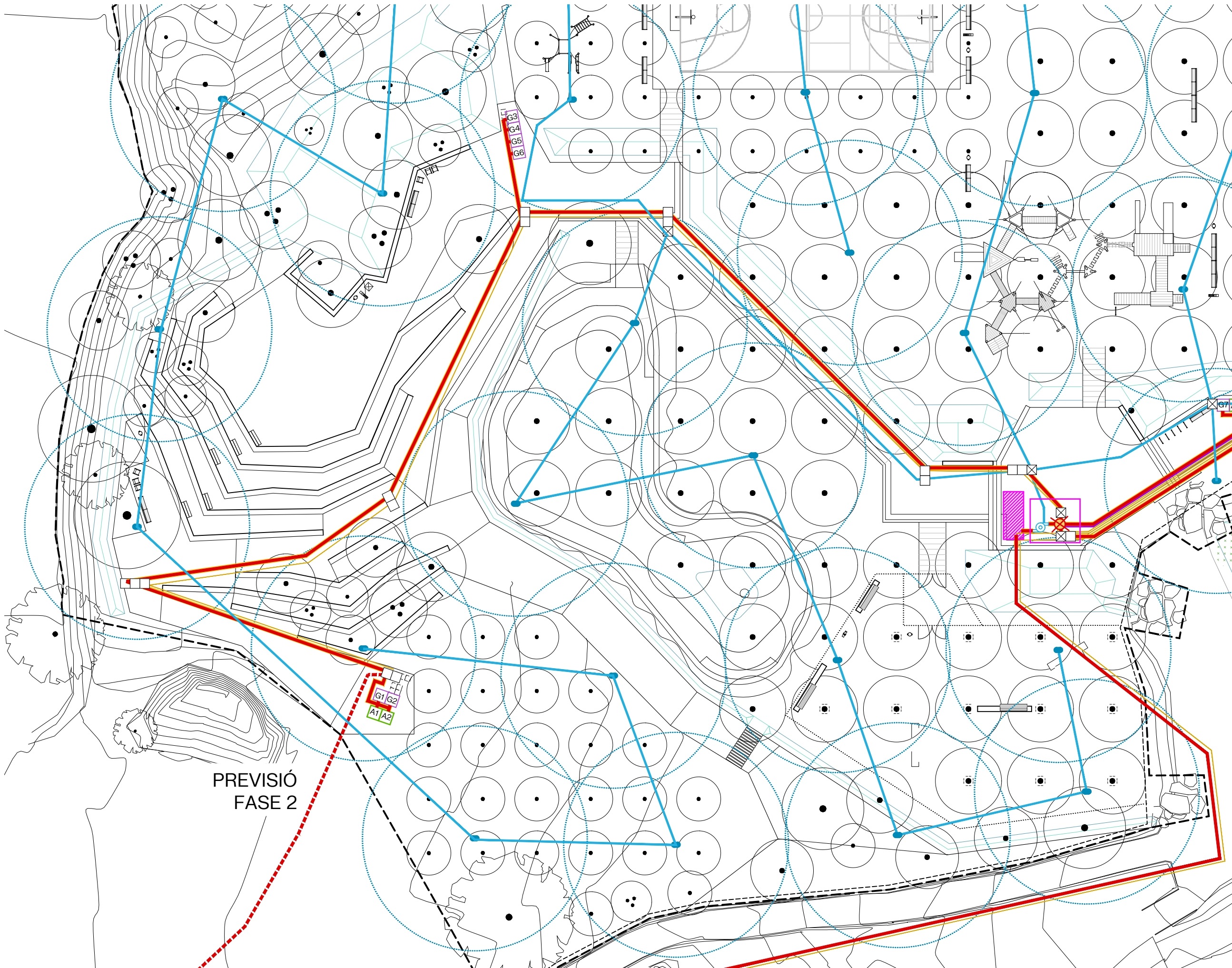
 - La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



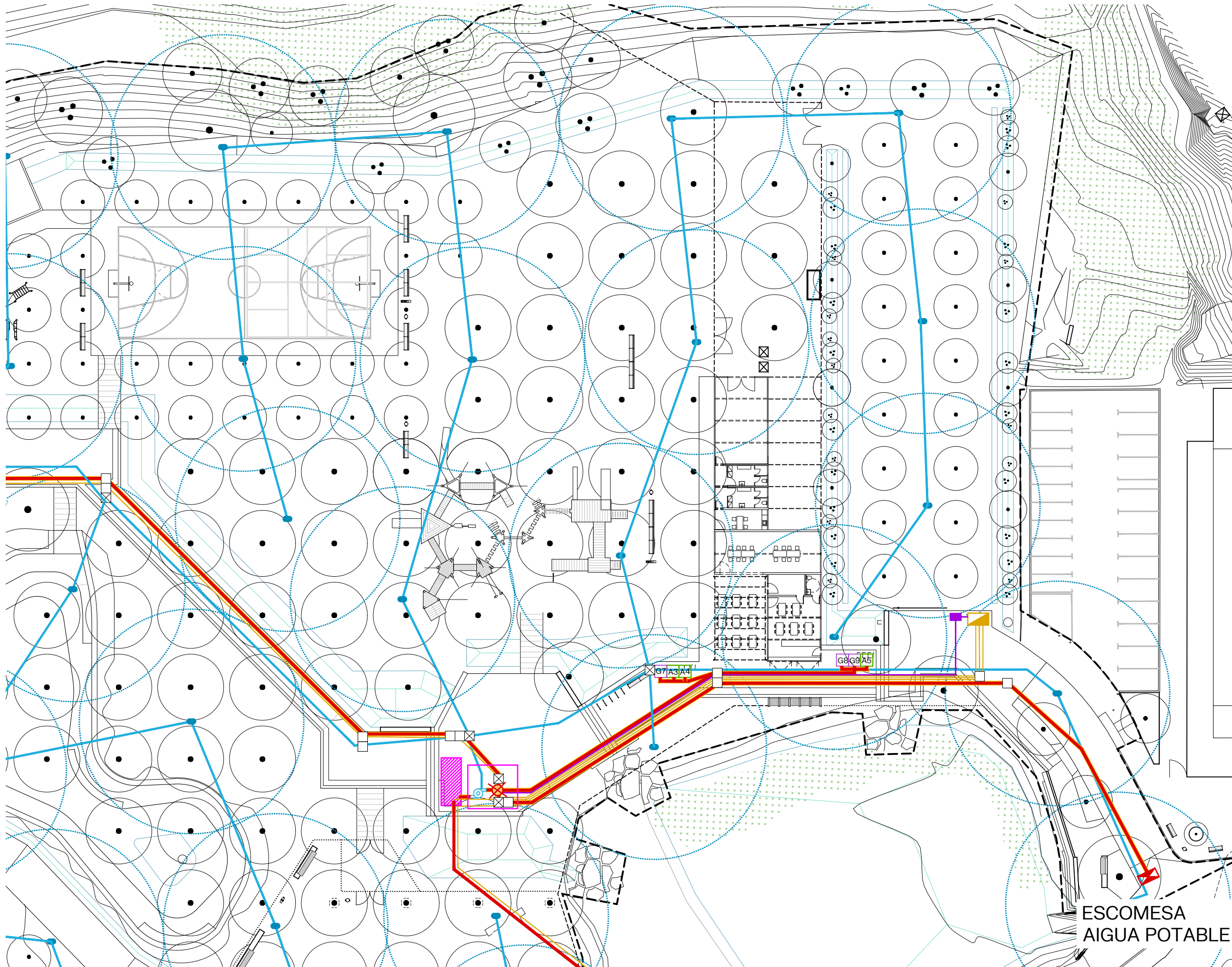
- ### LLEGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G2
 - G3
 - G4
 - G5
 - G6
 - G7
 - G8
 - G9
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - A5
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - G1 Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - A1 Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊕ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊕ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊕ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊗ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - Armari programador
- NOTA:**
- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.

DT1 - ESQUEMA ESCOMESES



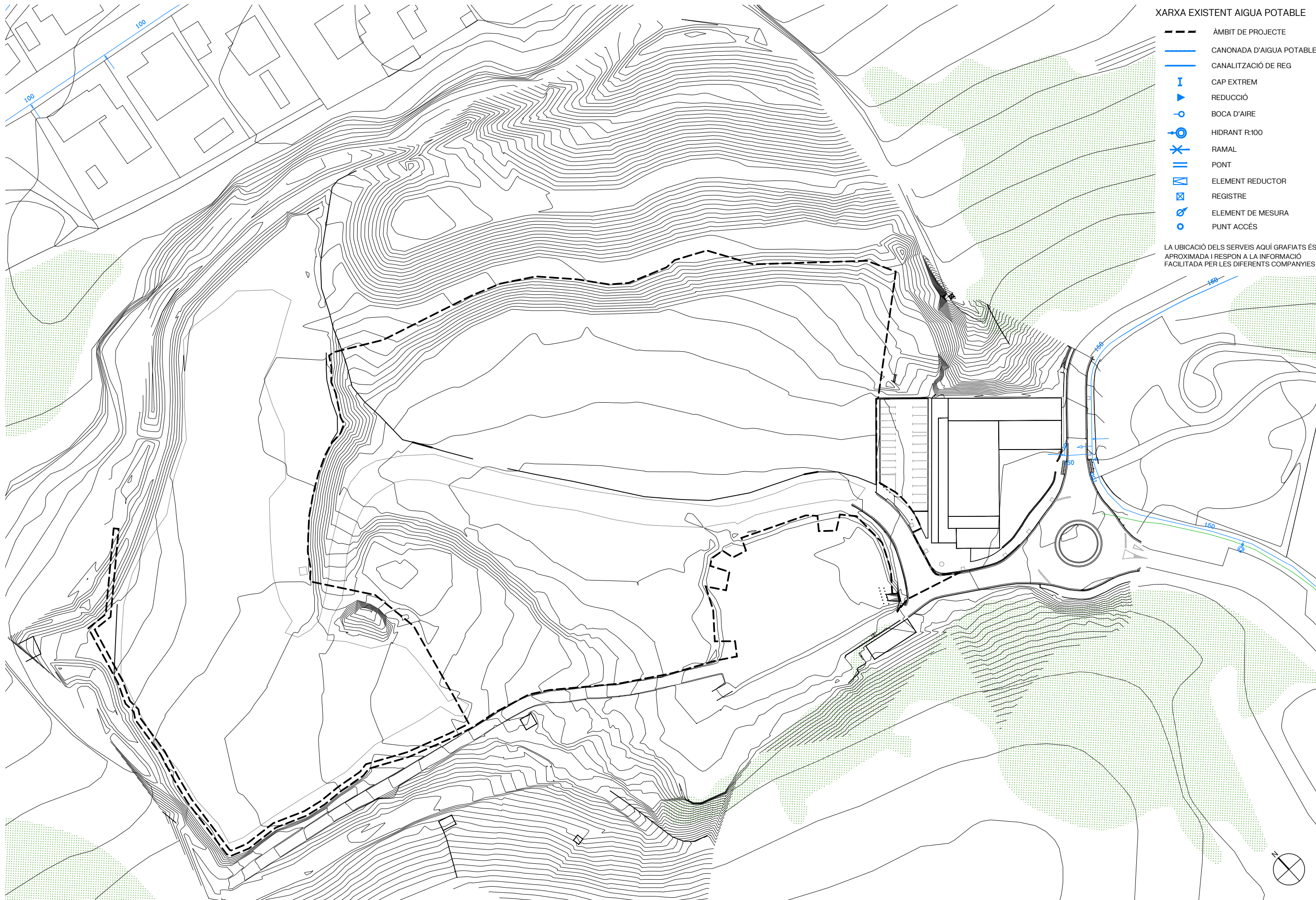


- LLEGGENDA REG**
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G2
 - G3
 - G4
 - G5
 - G6
 - G7
 - G8
 - G9
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - A5
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - G1 Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - A1 Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊗ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊗ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊗ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊗ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - Armari programador
- NOTA:**
- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.



- ### LLEGGENDA REG
- Xarxa primària PE Ø63mm. 10 atm. alta densitat alimentària (reg)
 - Xarxa primària PE Ø63 mm. 10 atm. alta densitat alimentària (boca reg)
 - Xarxa secundària PE Ø40 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbustives)
 - G1
 - G2
 - G3
 - G4
 - G5
 - G6
 - G7
 - G8
 - G9
 - Xarxa secundària PE Ø32 mm. 6 atm. baixa densitat alimentària (arbrat)
 - A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - A5
 - Graella de conductes de Ø17mm de goters inscrits autocompensats de 2.3L/h cada 50cm
 - Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h. P.E. 16 mm o 4 Atm. Auto-compensant protegit per un tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
 - Boca de reg de fundició tipus BCN
 - Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves per registre
 - X Arqueta de 60x60cm amb 15 cm de fons de graves amb clau de pas
 - Capçal amb electrovàlvula de 1 1/2" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbustiva) i regulador de pressió incorporat
 - Capçal amb electrovàlvula de 1" amb filtre metàl·lic de 300 micres reductor de pressió de 10 a 0.5atm i monòmetre (arbrat) i regulador de pressió incorporat
 - ▼ Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de rentat manual de 1" per rentat (reg per degoteig). Situada al punt baix de la red, dins del parterre.
 - T Arqueta de plàstic rodona de Ø25cm amb vàlvula de ventosa combinada de 1" per la alliberació d'aire acumulat. Situada al punt alt de la red, dins del parterre.
 - Corrugat de tub sota paviment amb secció mínima del doble del tub a protegir
 - ⊠ Escomesa d'aigua potable 6-8 m³/h
 - ⊠ Pou existent d'aigua subterrània
 - ⊠ Bomba submergible vertical de 50m d'alçada manomètrica, Q=3m³/h
 - ⊠ Dipòsit soterrat de PRFV AQUASAFE CHE 10 D2.35 PACK 1, ACO. 15L, Ø2.35m i 2.83m de longitud, amb boca d'home de 445mm d'alçada.
 - ⊠ Bomba submergible, Q=6-8m³/h i 5atm
 - Cable elèctric de 2x2.5mm de secció i 24V
 - ⊠ Quadre elèctric tipus Monolit de Arelsa
 - ⊠ Intercanviador d'aigua potable i freàtica amb rodets intercanviables
 - ⊠ Armari programador
- NOTA:**
- La planta proposada és un esquema, per tant els traçats dels tubs es decidiran en obra.
 - Tots els tubs que passen sota el paviment hauran de tenir un corrugat amb una secció mínima del doble de la del tub.
 - Totes els previsions per la fase 2, es deixaran dins d'una arqueta amb una vàlvula manual per tub.

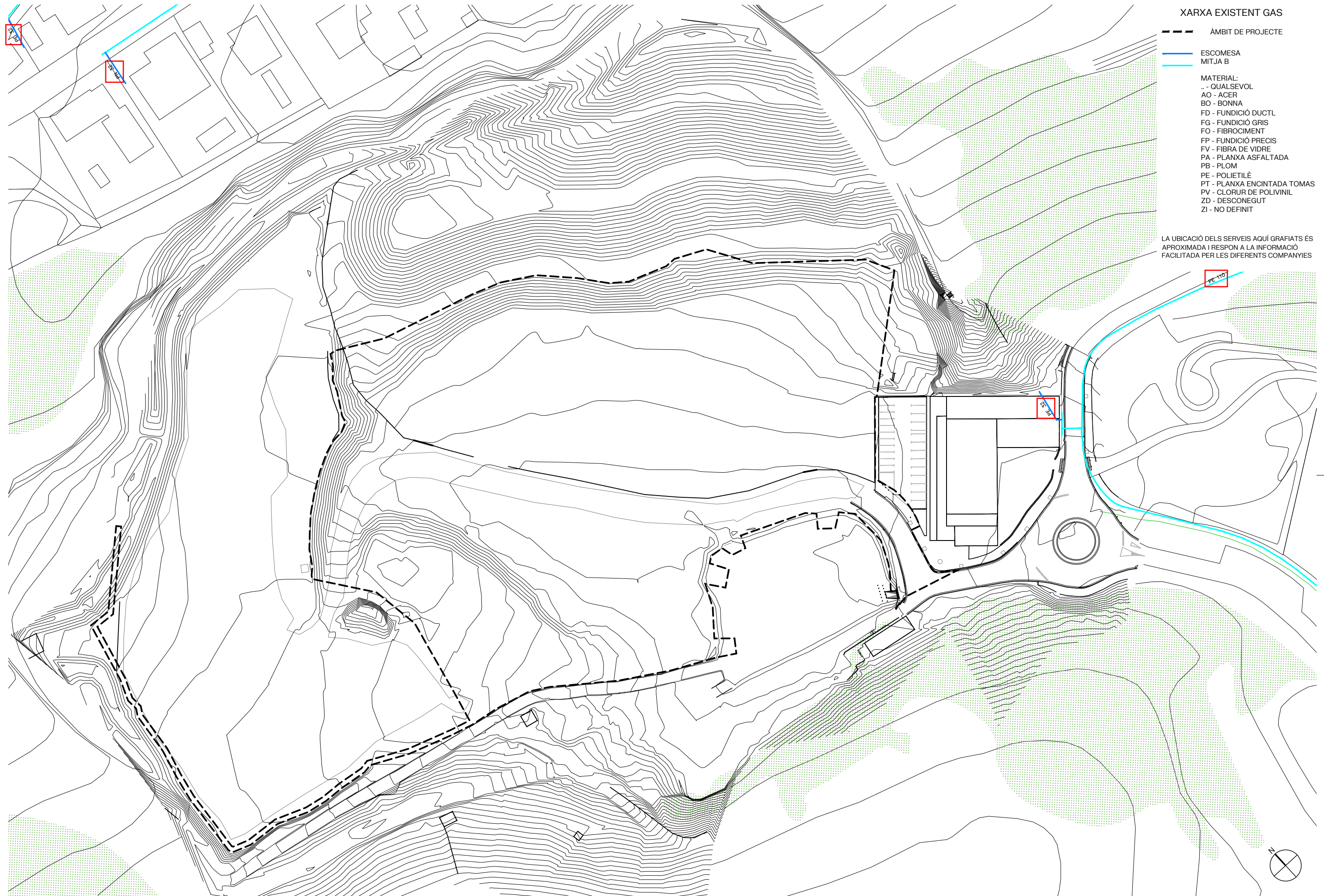
**ESCOMESA
AIGUA POTABLE**



XARXA EXISTENT AIGUA POTABLE

- ÀMBIT DE PROJECTE
- CANONADA D'AIGUA POTABLE
- CANALITZACIÓ DE REG
- I CAP EXTREM
- ▼ REDUCCIÓ
- BOCA D'AIRE
- HIDRANT R:100
- * RAMAL
- || PONT
- ▣ ELEMENT REDUCTOR
- ▣ REGISTRE
- ELEMENT DE MESURA
- PUNT ACCÉS

LA UBICACIÓ DELS SERVEIS AQUÍ GRAFIATS ÉS APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIÓ FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANIES



AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sanchez

Javier Oestre

Joan Oestre

Lola Simon

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
 PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
 CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
 (BARCELONA)

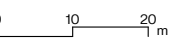
DOCUMENT
 PROJECTE
 EXECUTIU

TÍTOL
 SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
 SERVEIS EXISTENTS GAS NATURAL

OCTUBRE 2025

8.3.1

A3 E:1/1000
 A1 E:1/500



TRAÇA/19/10/2025 /

W:\OC\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CarAymeric06P\Exec02Planols08 SSEE.dwg



XARXA EXISTENT TELEFÒNICA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- PVC CANALITZACIÓ PVC
- CC CANALITZACIÓ CIMENT
- UR CANALITZACIÓ FIBROCIMENT
- PAL DE FUSTA
- PAL DE FORMIGÓ
- ALTRES SUPORTS

LA UBICACIÓ DELS SERVEIS AQUÍ GRAFIATS ÉS APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIÓ FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANIES

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Sàrtle

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
(BARCELONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

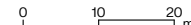
TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
SERVEIS EXISTENTS TELEFÒNICA

OCTUBRE 2025

8.4.1

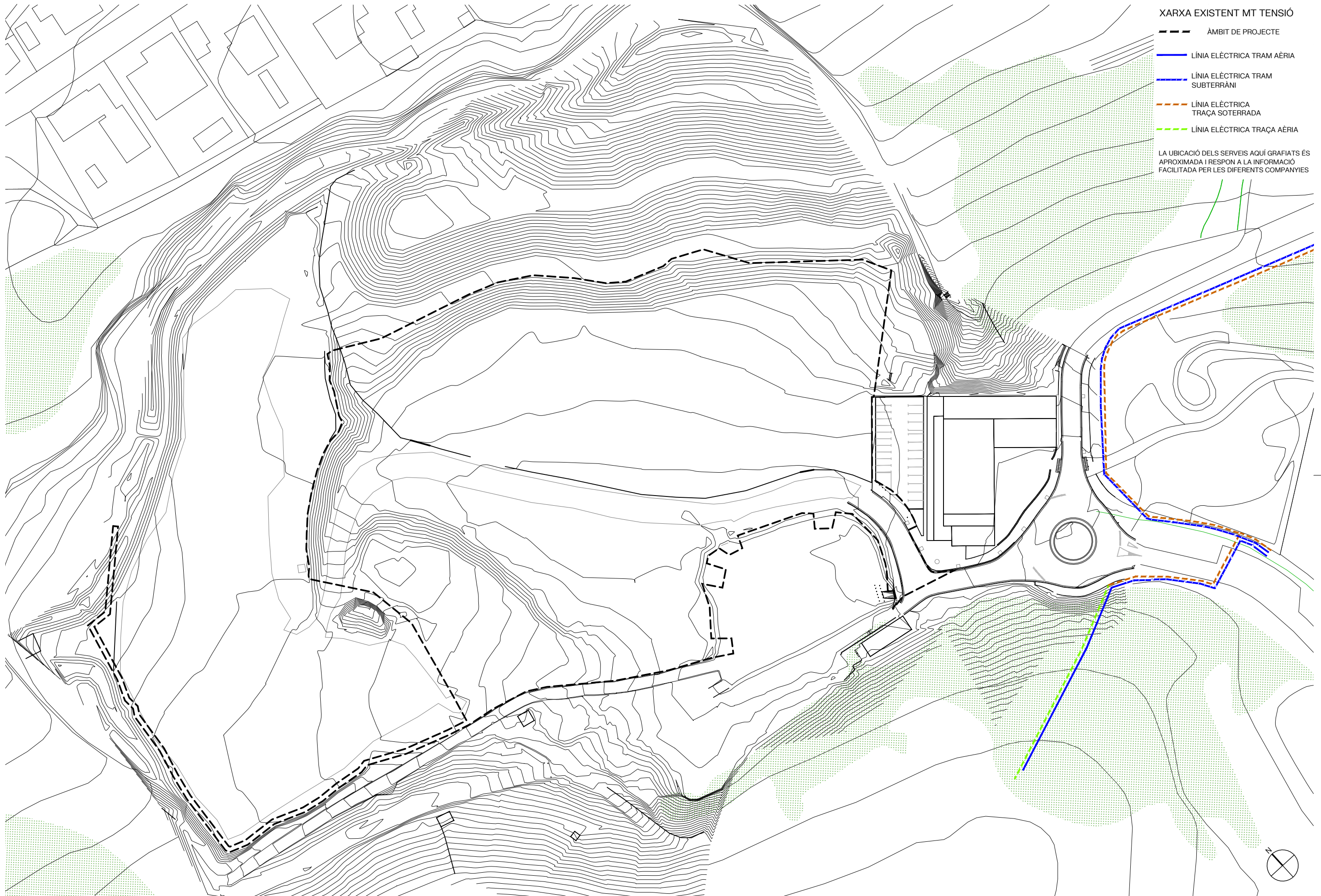
A3 E:1/1000

A1 E:1/500



TRAÇA/19/10/2025 /

W:\OC\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CarAymeric06PrExec02Planols08 SSEE.dwg

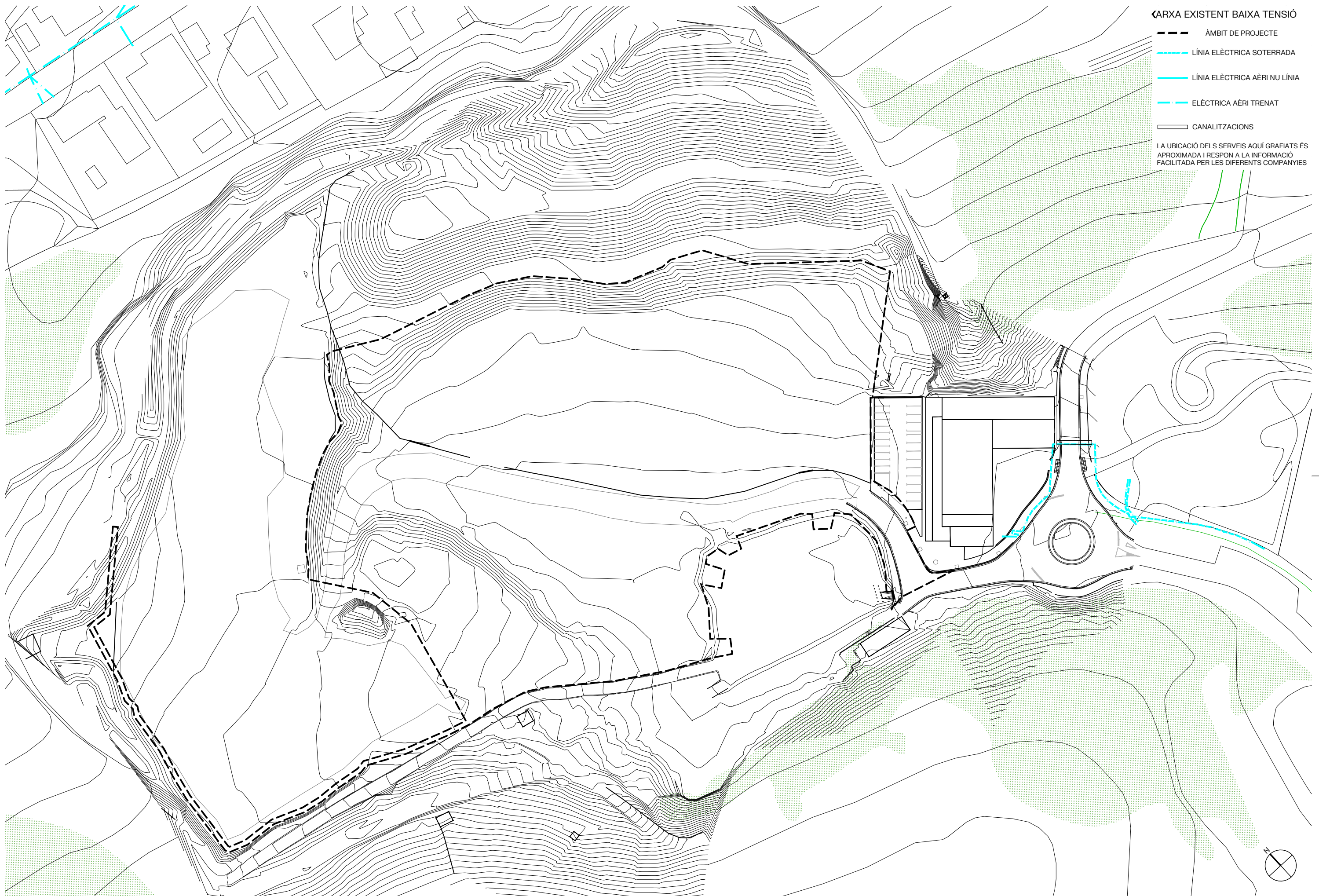


XARXA EXISTENT MT TENSIÓ

- ÀMBIT DE PROJECTE
- LÍNIA ELÈCTRICA TRAM AÈRIA
- - - LÍNIA ELÈCTRICA TRAM SUBTERRÀNI
- - - LÍNIA ELÈCTRICA TRAÇA SOTERRADA
- - - LÍNIA ELÈCTRICA TRAÇA AÈRIA

LA UBICACIÓ DELS SERVEIS AQUÍ GRAFIATS ÉS APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIÓ FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANIES

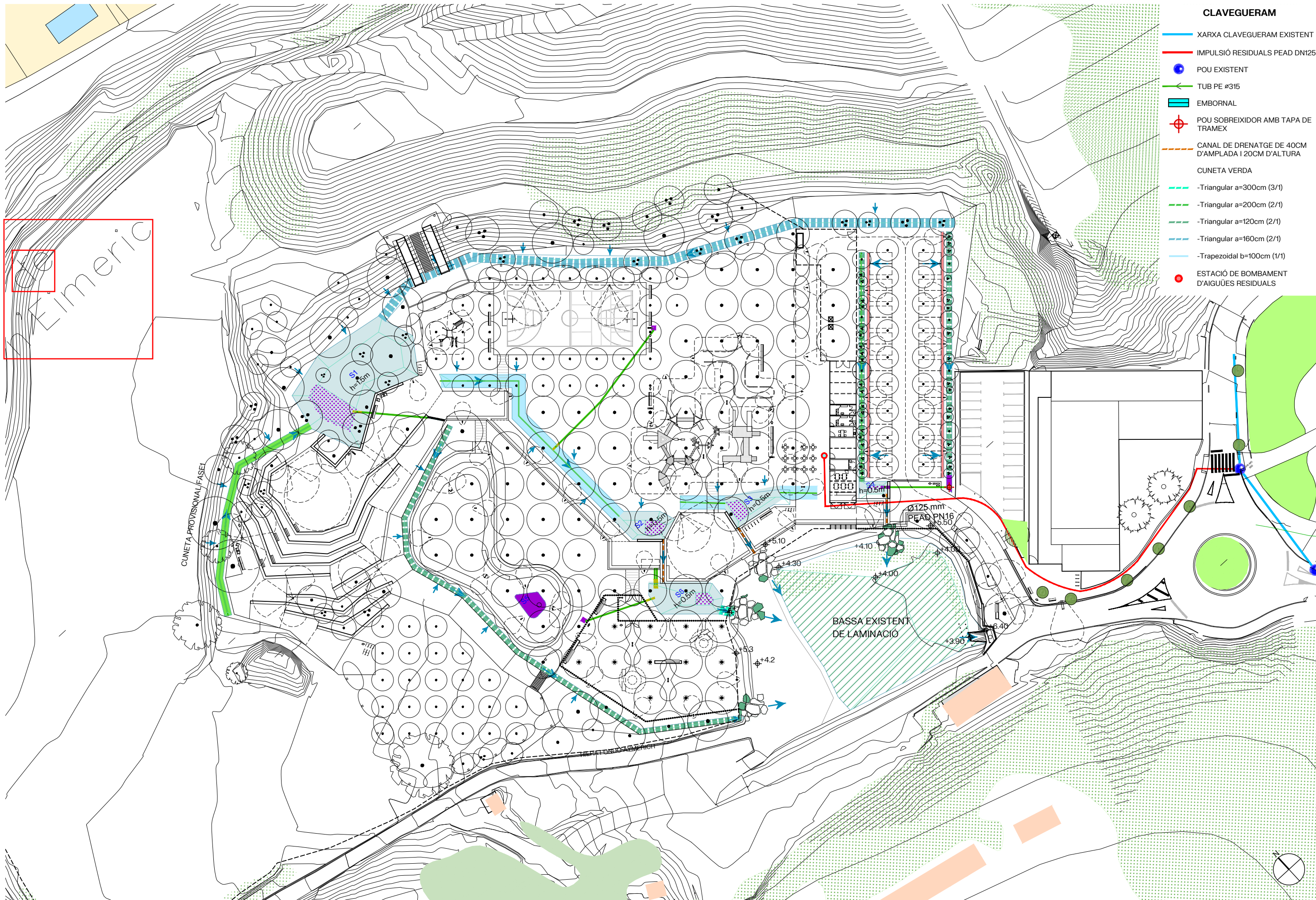




REIXA EXISTENT BAIXA TENSIO

- AMBIT DE PROJECTE
- LINA ELCTRICA SOTERRADA
- LINA ELCTRICA AERI NU LINA
- ELCTRICA AERI TRENAT
- CANALITZACIONS

LA UBICACIO DELS SERVEIS AQU GRAFIATS ES APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIO FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANYIES



CLAVEGUERAM

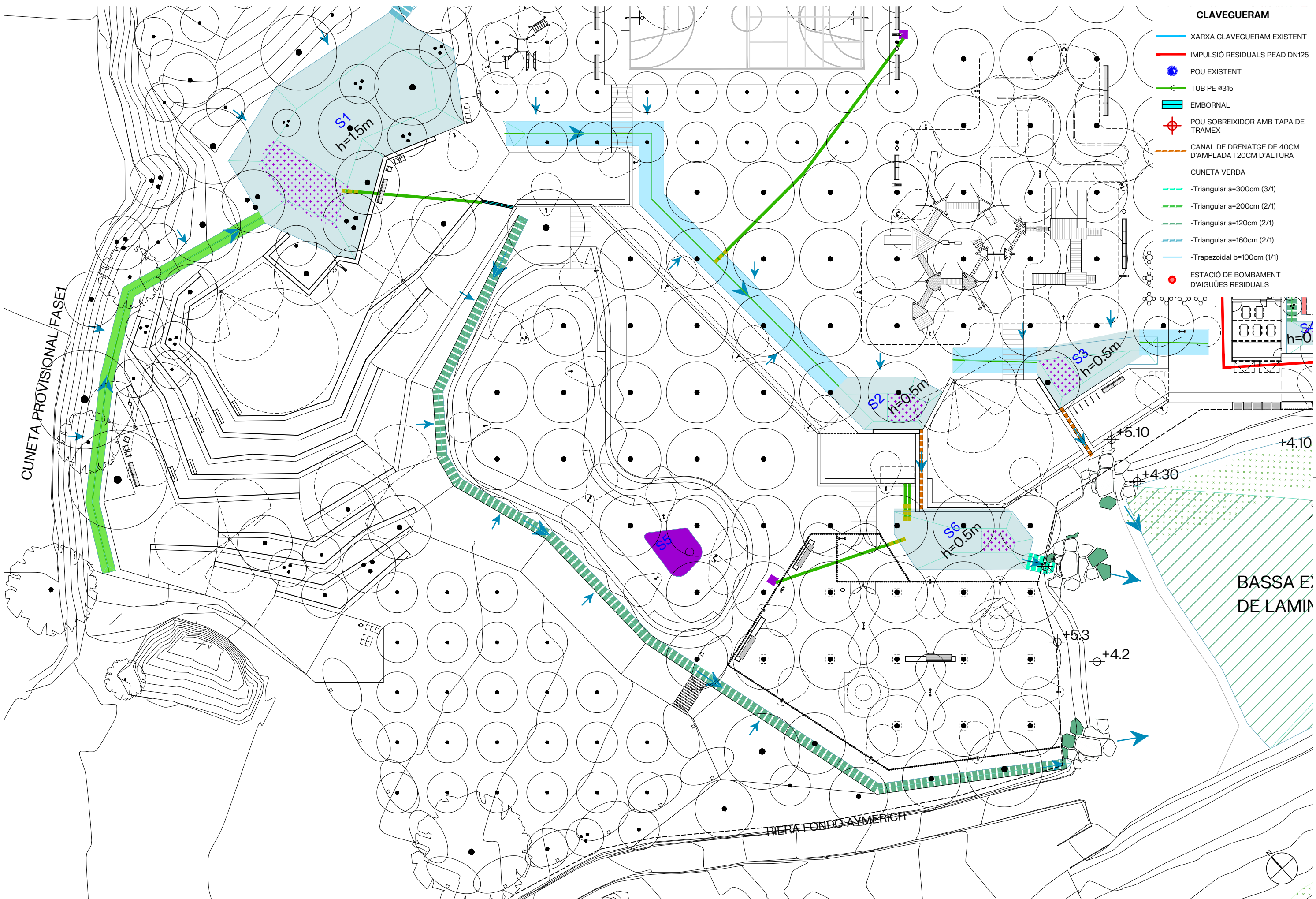
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT
- IMPULSIÓ RESIDUALS PEAD DN125
- POU EXISTENT
- TUB PE Ø315
- ▭ EMBORNAL
- ⊕ POU SOBREIXIDOR AMB TAPA DE TRAMEX
- CANAL DE DRENATGE DE 40CM D'AMPLADA I 20CM D'ALTURA
- CUNETA VERDA
 - - - -Triangular a=300cm (3/1)
 - - - -Triangular a=200cm (2/1)
 - - - -Triangular a=120cm (2/1)
 - - - -Triangular a=160cm (2/1)
 - - - -Trapezoidal b=100cm (1/1)
- ESTACIÓ DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS

Canyamellic

CUNETA PROVISIONAL FASE I

BASSA EXISTENT DE LAMINACIÓ

Ø125 mm PEAD PN16



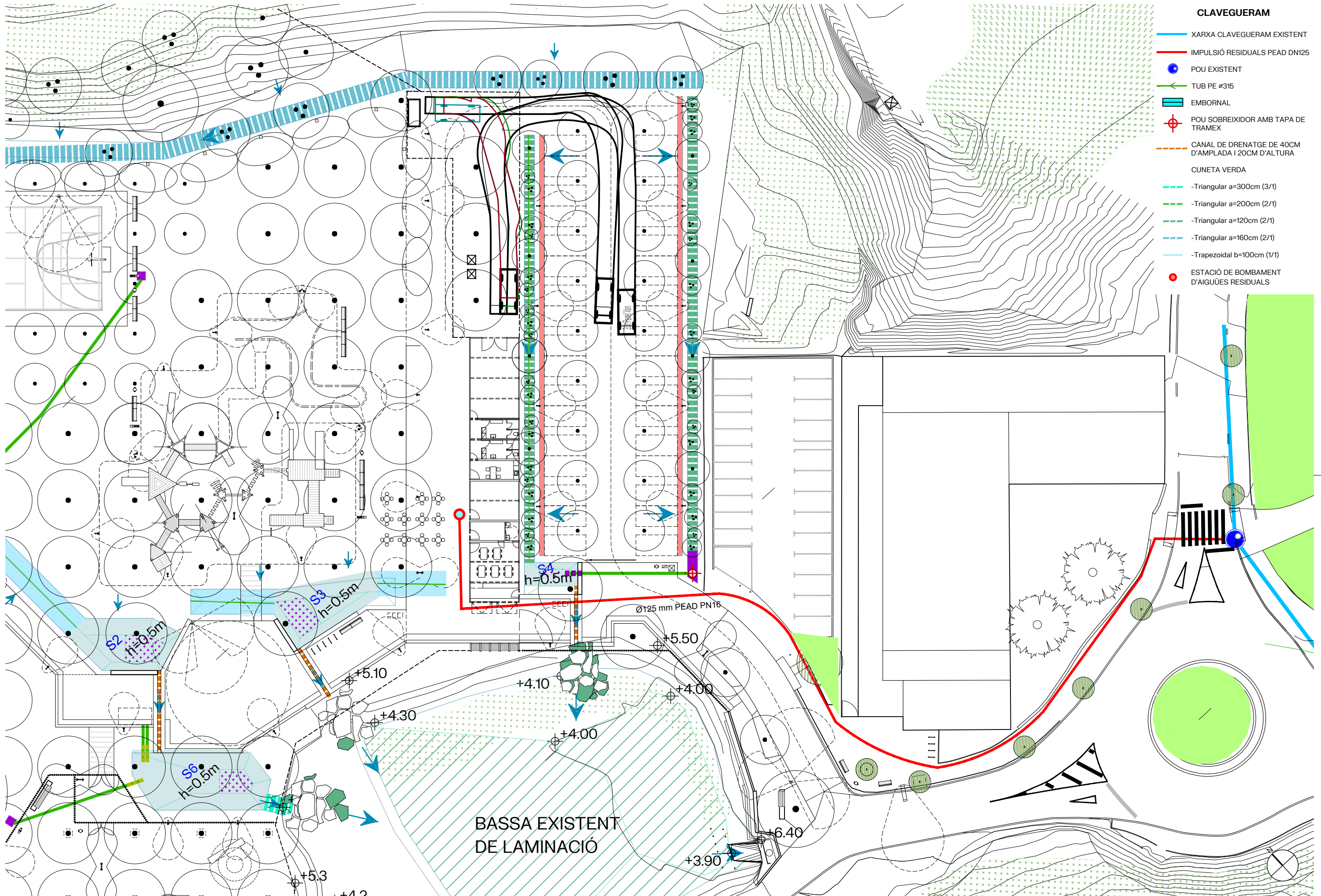
CLAVEGUERAM

- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT
- IMPULSIÓ RESIDUALS PEAD DN125
- POU EXISTENT
- TUB PE Ø315
- ▭ EMBORNAL
- ⊕ POU SOBREIXIDOR AMB TAPA DE TRAMEX
- CANAL DE DRENATGE DE 40CM D'AMPLADA I 20CM D'ALTURA
- CUNETA VERDA
 - - - -Triangular a=300cm (3/1)
 - - - -Triangular a=200cm (2/1)
 - - - -Triangular a=120cm (2/1)
 - - - -Triangular a=160cm (2/1)
 - - - -Trapezoidal b=100cm (1/1)
- ESTACIÓ DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS

CUNETA PROVISIONAL FASE I

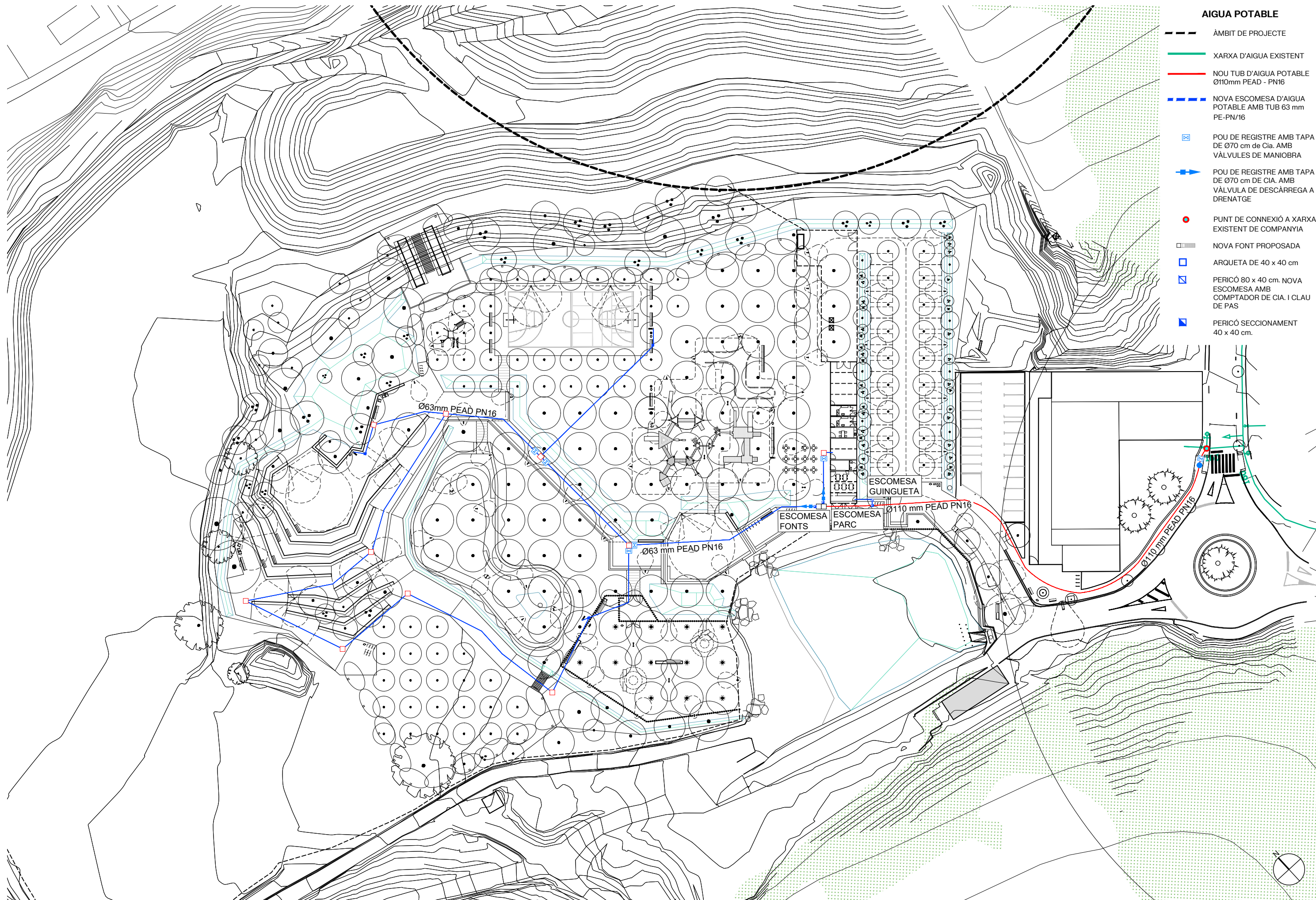
BASSA E.
DE LAMIN

PIERA FONDO AYMERICH



CLAVEGUERAM

- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT
- IMPULSIÓ RESIDUALS PEAD DN125
- POU EXISTENT
- TUB PE Ø315
- EMBORNAL
- ⊕ POU SOBREIXIDOR AMB TAPA DE TRAMEX
- CANAL DE DRENATGE DE 40CM D'AMPLADA I 20CM D'ALTURA
- CUNETA VERDA
 - -Triangular a=300cm (3/1)
 - -Triangular a=200cm (2/1)
 - -Triangular a=120cm (2/1)
 - -Triangular a=160cm (2/1)
 - -Trapezoidal b=100cm (1/1)
- ESTACIÓ DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS



AIGUA POTABLE

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOU TUB D'AIGUA POTABLE Ø110mm PEAD - PN16
- NOVA ESCOMESA D'AIGUA POTABLE AMB TUB 63 mm PE-PN/16
- POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm de Cia. AMB VÀLVULES DE MANIOBRA
- POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm DE Cia. AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA A DRENATGE
- PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT DE COMPANYIA
- NOVA FONT PROPOSADA
- ARQUETA DE 40 x 40 cm
- PERICÓ 80 x 40 cm. NOVA ESCOMESA AMB COMPTADOR DE Cia. I CLAU DE PAS
- PERICÓ SECCIONAMENT 40 x 40 cm.

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Juan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
(BARCELONA)

DOCUMENT
PROJECTE
EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
NOVA IMPLANTACIÓ. AIGUA POTABLE

OCTUBRE 2025

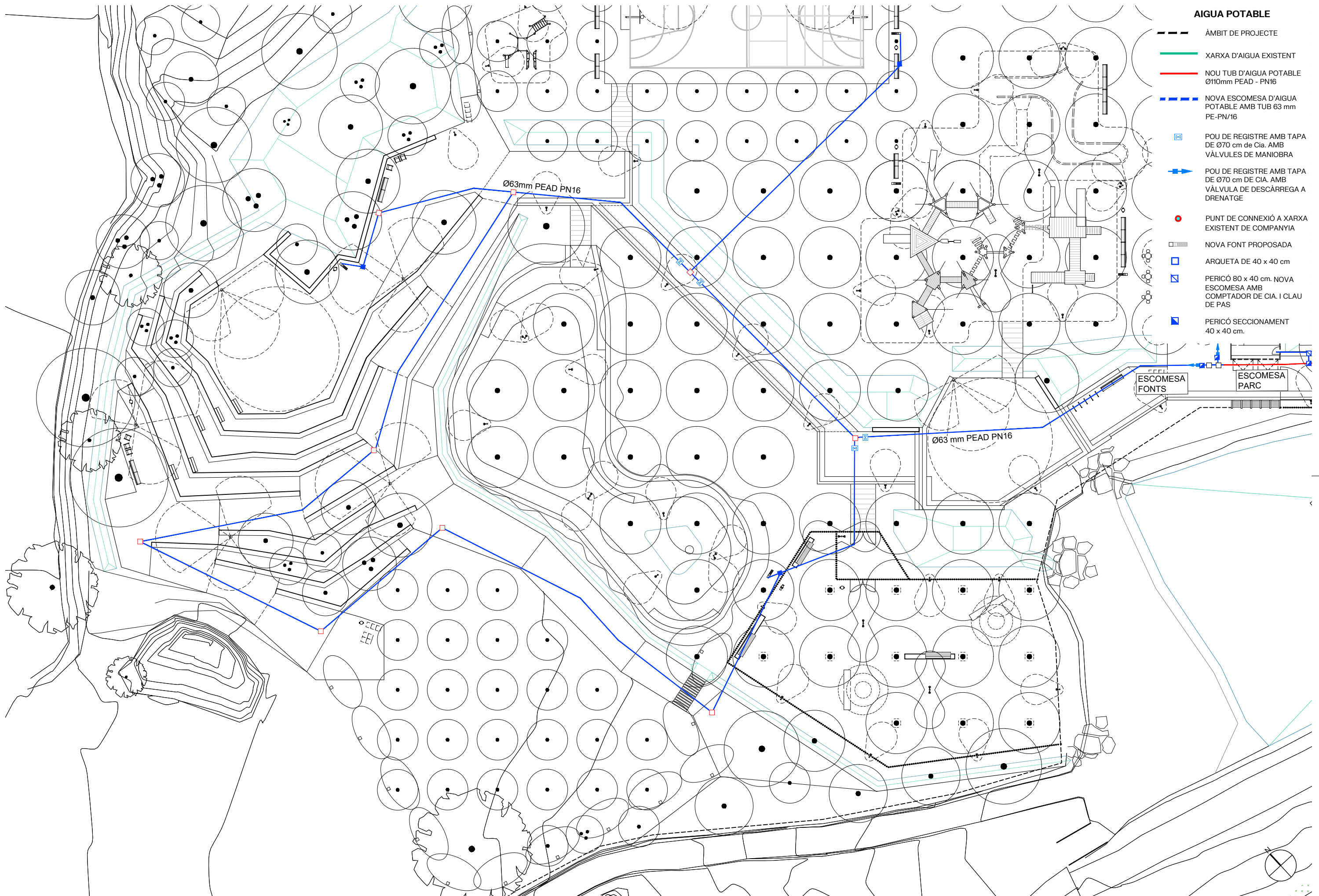
8.2.2.1

A3 E:1/750
A1 E:1/375



TRAÇA 19/19/2025 /

W:\OCP24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06PrExec\02Planots\8.2.1 NI Aigua potable.dwg



AIGUA POTABLE

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOU TUB D'AIGUA POTABLE Ø110mm PEAD - PN16
- NOVA ESCOMESA D'AIGUA POTABLE AMB TUB 63 mm PE-PN/16
- POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm de Cia. AMB VÀLVULES DE MANIOBRA
- ➔ POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm DE CIA. AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA A DRENATGE
- PUNT DE CONNEIXIÓ A XARXA EXISTENT DE COMPANYIA
- NOVA FONT PROPOSADA
- ARQUETA DE 40 x 40 cm
- PERICÓ 80 x 40 cm. NOVA ESCOMESA AMB COMPTADOR DE CIA. I CLAU DE PAS
- PERICÓ SECCIONAMENT 40 x 40 cm.

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Juan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
(BARCELONA)

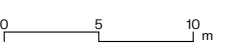
DOCUMENT
PROJECTE
EXECUTIU

TITOL
SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
NOVA IMPLANTACIÓ. AIGUA POTABLE

OCTUBRE 2025

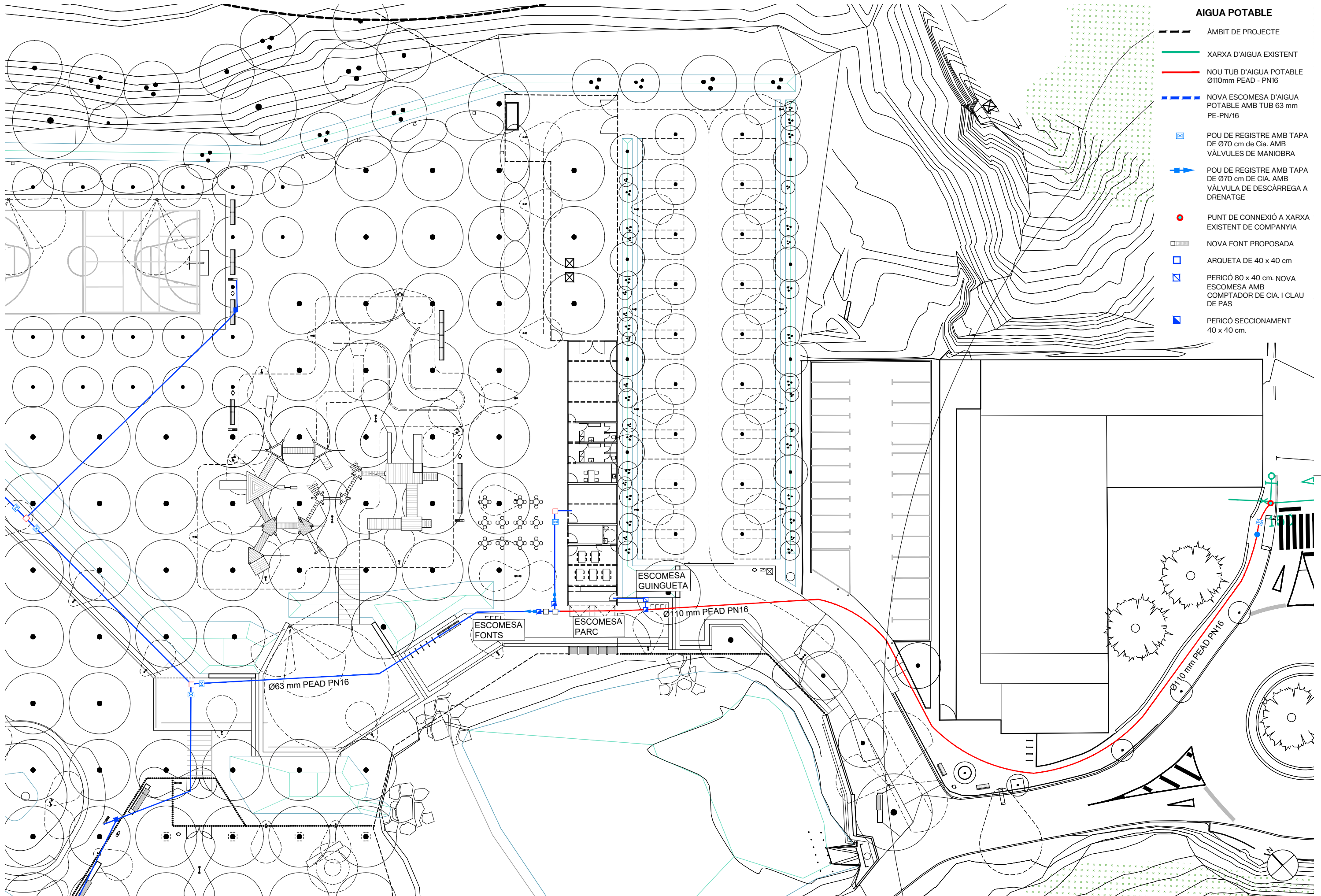
8.2.2.2

A3 E:1/400
A1 E:1/200



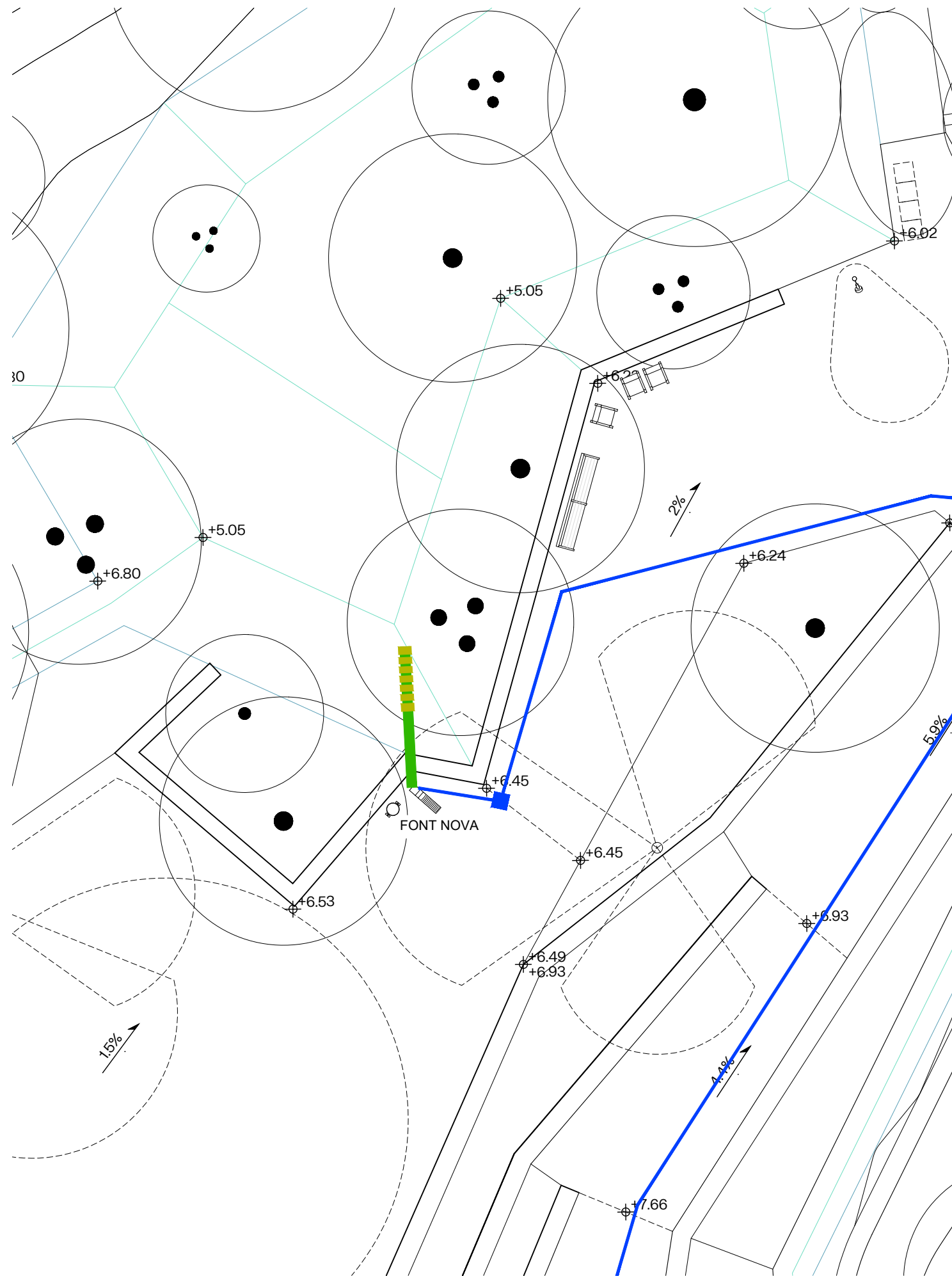
TRAÇA/19/19/2025 /

W:\OCP\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06PrExec\02Planots\8.2.1 NI Aigua potable.dwg

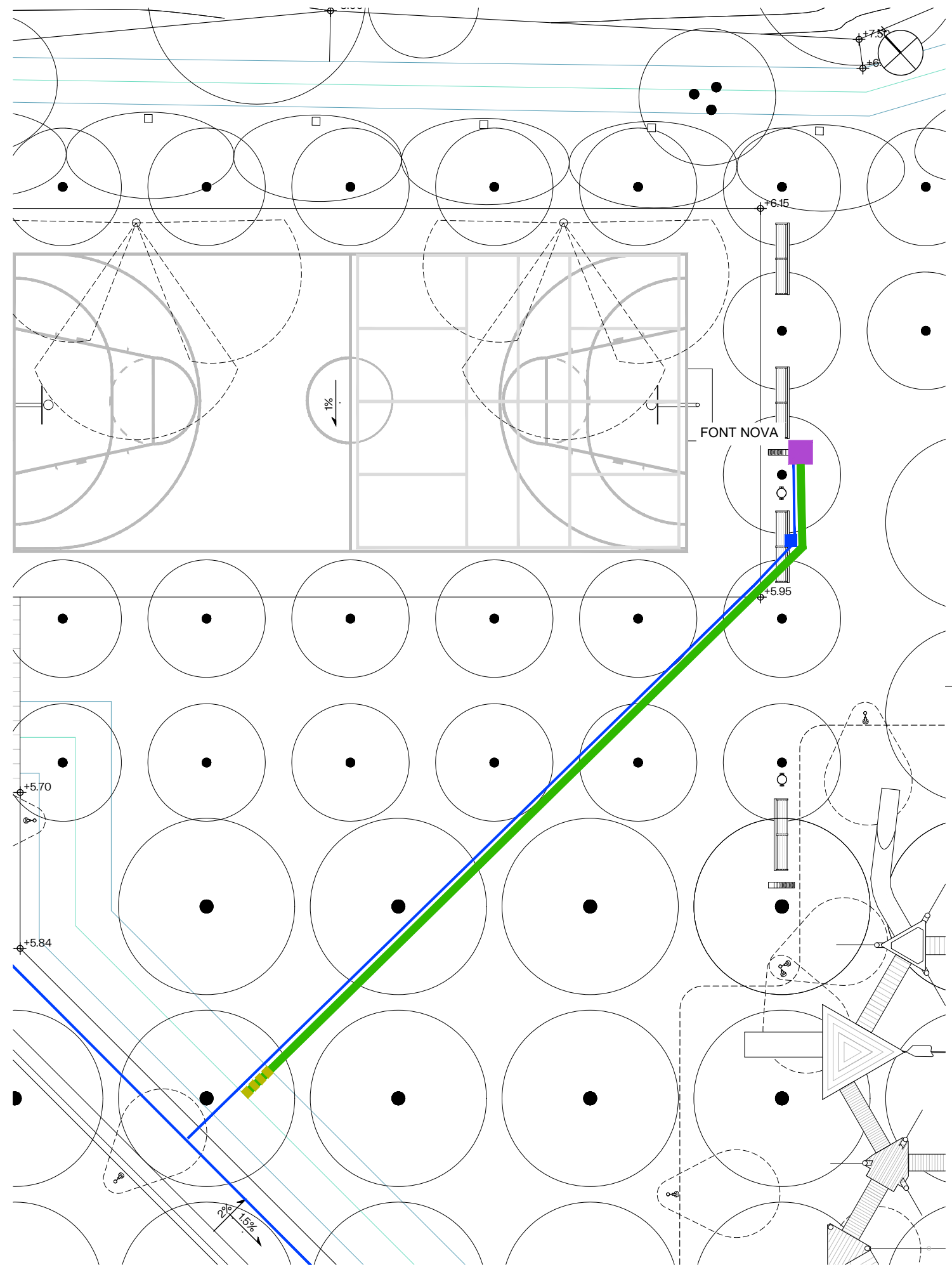


AIGUA POTABLE

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOU TUB D'AIGUA POTABLE Ø110mm PEAD - PN16
- NOVA ESCOMESA D'AIGUA POTABLE AMB TUB 63 mm PE-PN16
- ☒ POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm DE CIA. AMB VÁLVULES DE MANIOBRA
- ➔ POU DE REGISTRE AMB TAPA DE Ø70 cm DE CIA. AMB VÁLVULA DE DESCÀRREGA A DRENATGE
- PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT DE COMPANYIA
- ☐ NOVA FONT PROPOSADA
- ☐ ARQUETA DE 40 x 40 cm
- ☒ PERICÓ 80 x 40 cm. NOVA ESCOMESA AMB COMPTADOR DE CIA. I CLAU DE PAS
- ☒ PERICÓ SECCIONAMENT 40 x 40 cm.

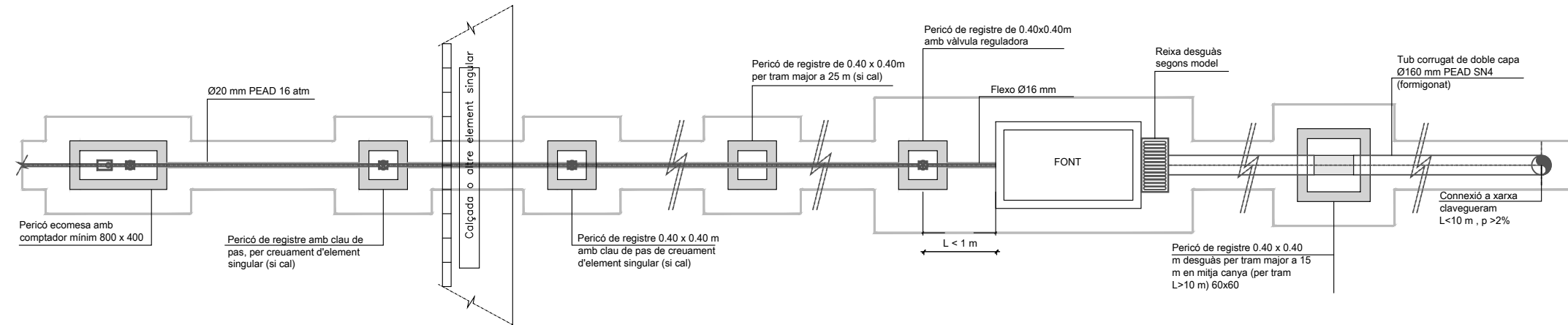


DETALL NOVA FONT 1 Escala 1/150



DETALL NOVA FONT 2 Escala 1/200

ESQUEMA GENERAL D'INSTAL·LACIÓ DE FONT DE BEURE
E : S/E



DETALL PLANTA ARQUETA
E : S/E

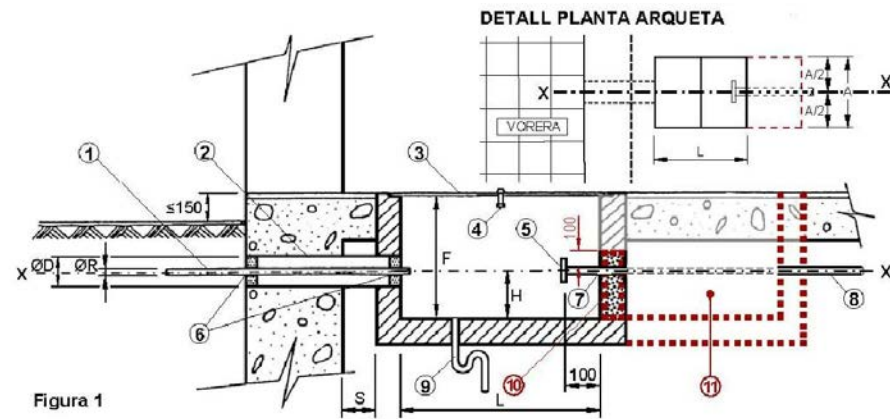


Figura 1

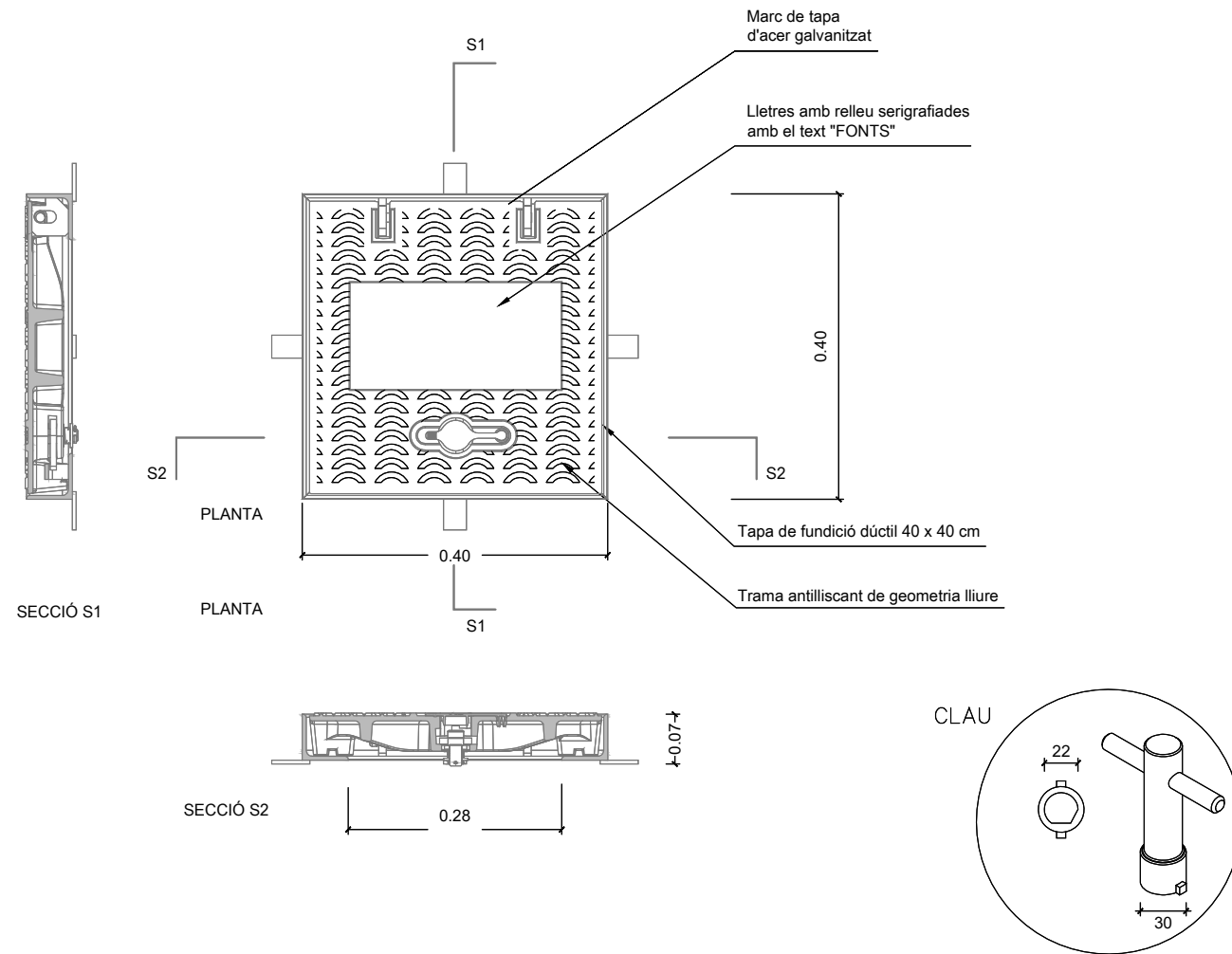
Núm.	DESCRIPCIÓ (figura 1)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escamesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")
3	Tapa (composta per mòduls)	CLIENT	dimensions mòdul (aprox.): A x 400 a 500 mm
4	Tirador ocultable	CLIENT	
5	Accessori d'acoblament	CLIENT	DN i tipus (consultar la taula)
6-7	Forats de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "g")
8	Tub muntant	CLIENT	
9	Desguàs natural suficient	CLIENT	
10	Paret per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobrepassarà uns 100 mm el llom de la canonada
11	Zon tram d'arqueta (per elements de la instal·lació interior)	CLIENT	(veure nota "i")

Ramal Ø R	ARQUETA			Ø D	H	ACCESSORI D'ACOBLAMENT (5)		ALÇATS
	L	A	F			DN	model forats	
20	800	400	400	100	150			
30	800	400	400	100	150	32 (1 1/2")	1	4
40	1000	600	400	100	150	40 (2")	1	4
especial (*)	1200	600	600	200	200	65 (2 1/2")	2	4
60	1800	700	700	200	200	65 (2 1/2")	2	4
80	1800	700	700	250	200	80 (3")	3	8
100	2000	800	800	250	210	100 (4")	3	8
150	2200	900	900	300	240	150 (6")	3	8
200	2500	900	1000	350	260	200 (8")	3	12

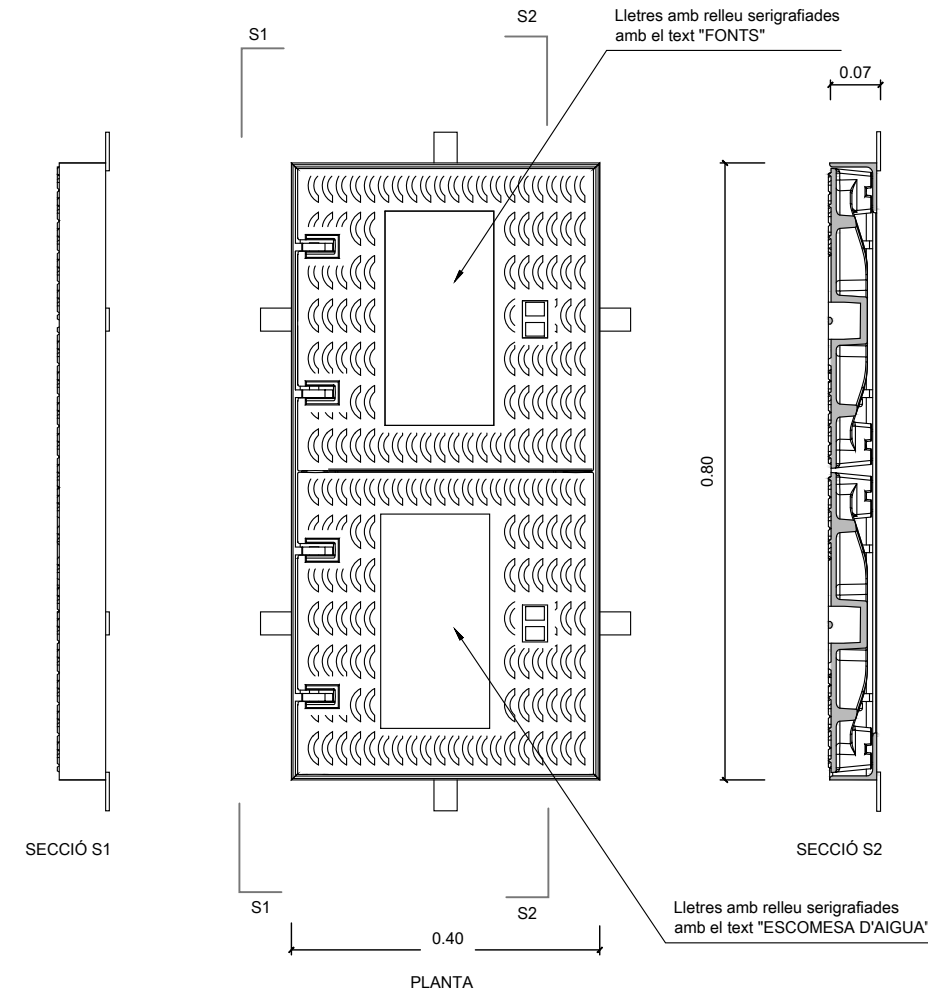
(*) Cas específic de "ramal de Ø 60 mm amb comptador de DN 40 mm"

- a. - Dimensions expressades en mil·límetres (mm), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
- b. - L'eix X-X' (compartit pel tub passamurs i pel tub muntant), així com l'arqueta, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
- c. - L'interior de l'arqueta estarà impermeabilitzat i llisat.
- d. - La distància "s" del mur a l'inici de l'arqueta serà la mínima possible.
- e. - El tub passamurs es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
- f. - La brida serà PN16 i el seu diàmetre estarà d'acord amb el de l'escamesa i no amb el del tub muntant.
- g. - Els forats de pas i de l'escamesa i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta.
- h. - La tapa haurà de ser de fàcil obertura i resistent a les càrregues que hagin de transitar per damunt seu.
- i. - Aquest document resumeix les condicions exigides per la reglamentació vigent i per Aigües de Barcelona, pel que fa exclusivament a les característiques i dimensions que haurà de reunir l'espai de treball (tram inicial d'arqueta) on s'hauran de desenvolupar les tasques de muntatge de l'escamesa i del comptador, així com la seva connexió amb la instal·lació interior de l'immoble. Es recorda al CLIENT que correrà al seu càrrec i serà responsable exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.

PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU
E: S/E



PERICÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR I LA SEVA CLAU DE PAS
E: S/E



ÀMBITS:

Escameses d'aigua
Telecomunicacions

REQUISITS:

Pericons en zones de vianants

Tapa e fosa dúctil i marc d'acer galvanitzat ò fosa

Compliment UNE-EN 124 amb certificat emès per empresa acreditada per ENAC o equivalent europeu

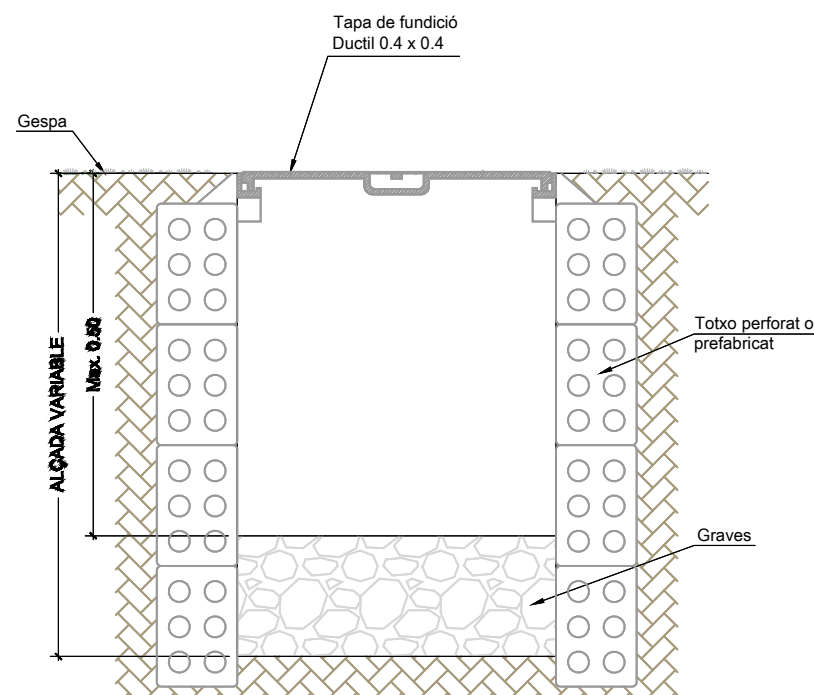
Compliment Instrucció Alcaldia d'Elements urbans de L'Ajuntament de Barcelona

Classe B-125 (12.5 t de càrrega)

Pas lliure 280 x 280 mm

Superfície antilliscant en sec i en mullat
Assentament de tapa assegurarà l'absència de soroll
Angle apertura 120°
Bloqueig de seguretat a 90°

RASES PER CANONADA PVC Ø 160 mm
E: S/E



ÀMBITS:

Reg
Enllumenat
Fonts

REQUISITS:

Pericons en zones de vianants

Tapa e fosa dúctil i marc d'acer galvanitzat ò fosa

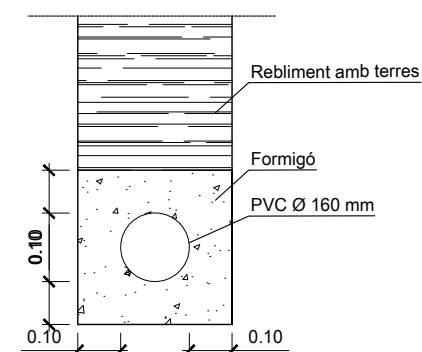
Compliment UNE-EN 124 amb certificat emès per empresa acreditada per ENAC o equivalent europeu

Compliment Instrucció Alcaldia d'Elements urbans de L'Ajuntament de Barcelona

Classe B-125 (12.5 t de càrrega)

Pas lliure 280 x 280 mm

Tancament amb clau
Superfície antilliscant en sec i en mullat
Assentament de tapa assegurarà l'absència de soroll
Angle apertura 120°
Bloqueig de seguretat a 90°



AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
DETALLS AIGUA POTABLE I FONTS

OCTUBRE 2025

8.2.4.2

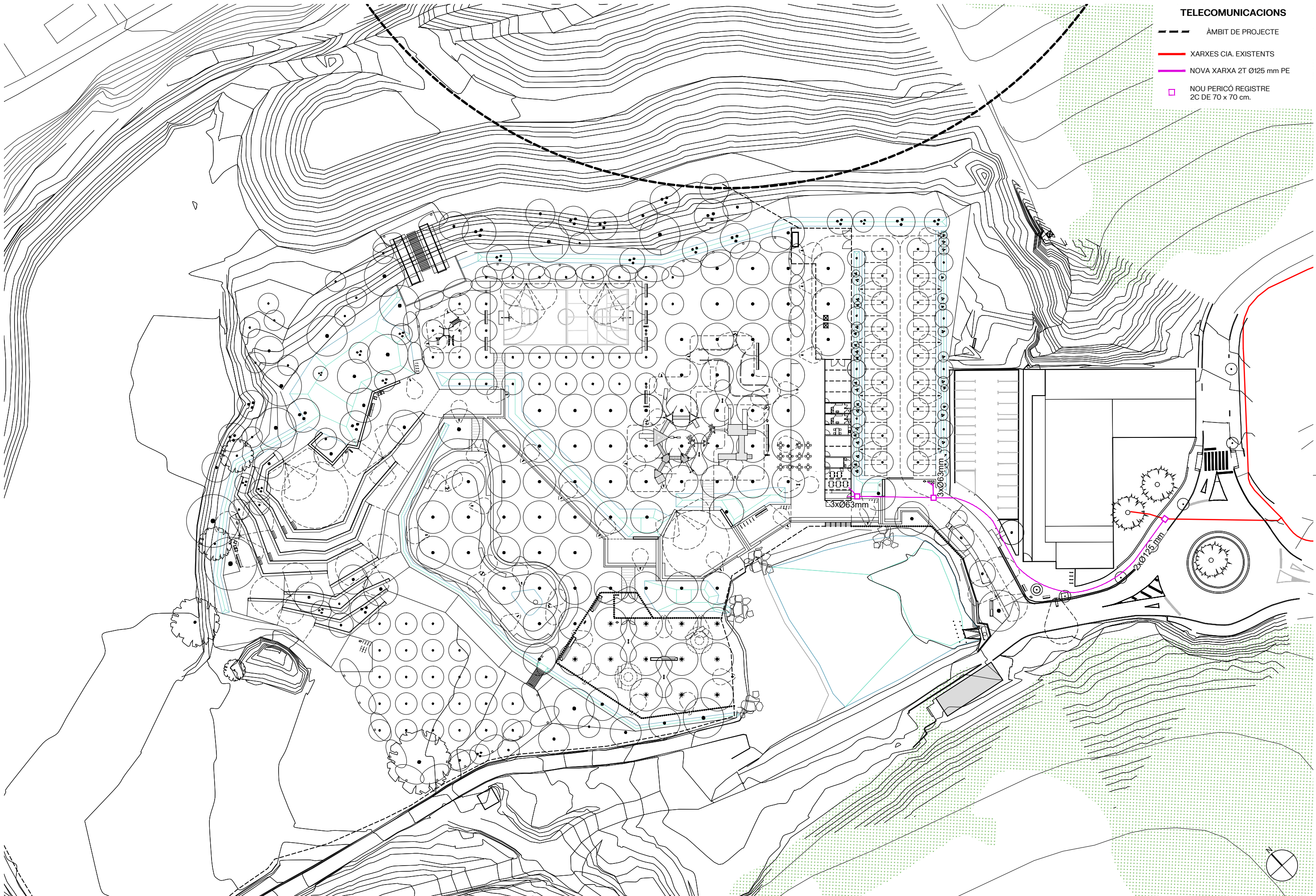
A3 E:1/400

A1 E:1/200

0 5 10 m

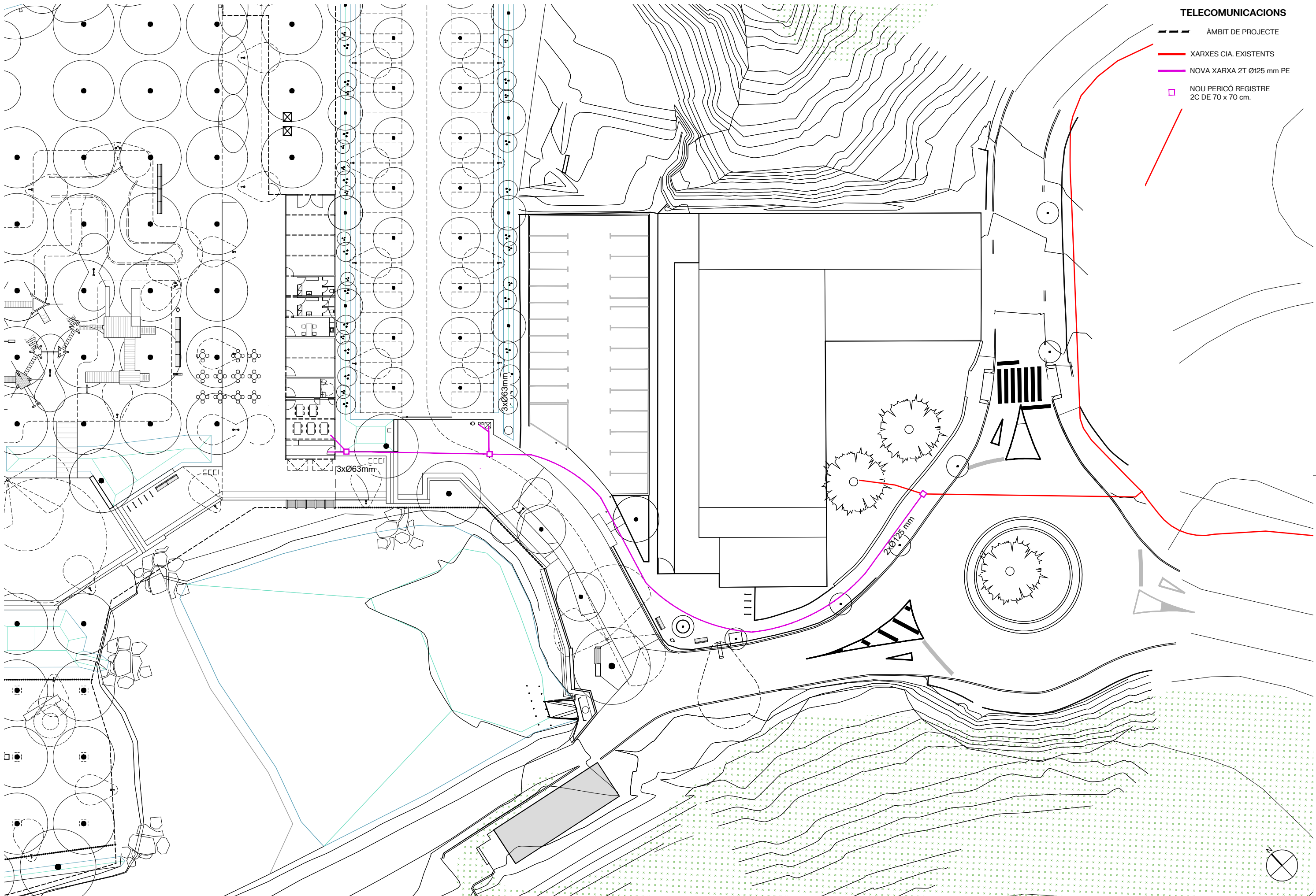
TRAÇA/19/18/2025 /

W:\OCIP24121_Aj Castelldefels_Parc_CanAymeric\06PrExeci02Planols\8.2.3 NI Aigua potable_Details.dwg



TELECOMUNICACIONS

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXES CIA. EXISTENTS
- NOVA XARXA 2T Ø125 mm PE
- NOU PERICÓ REGISTRE 2C DE 70 x 70 cm.



TELECOMUNICACIONS

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXES CIA. EXISTENTS
- NOVA XARXA 2T Ø125 mm PE
- NOU PERICÓ REGISTRE 2C DE 70 x 70 cm.

AUTORS
batlleiroig **SBS**

Albert Gil Ivan Sánchez Josep Batlle Joan Batlle Lola Simón Maria Blanco

CLIENT
 Ajuntament de Castelldefels **AMB**

PROJECTE
 PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT
 PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
 SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ NOVA IMPLANTACIÓ. TELECOMUNICACIONS

OCTUBRE 2025 **8.4.2.2**

A3 E:1/400
 A1 E:1/200

0 5 10 m

TRAÇA 19/19/2025 / W:\OCI\IP24121_Aj_Castelldefels_Parc_CanAymeric\06Pr\Execi02Planols\8.4.1 NI Telecomunicacions.dwg



XARXA EXISTENT BAIXA TENSIÓ

- ÀMBIT DE PROJECTE
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRI NU LÍNIA
- ELÈCTRICA AÈRI TRENAT
- CANALITZACIONS

LA UBICACIÓ DELS SERVEIS AQUÍ GRAFIATS ÉS APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIÓ FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANYIES

ELECTRICITAT BT

- ÀMBIT DE PROJECTE
- NOU PRISMA AMB TUBULARS PER PAS DE CABLES ELÈCTRICS BT 2T Ø160 mm
- NOU PERICÓ REGISTRE CEC 2C DE 70 x 70 cm.
- NOVES ESCOMESES

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Sallit

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE
CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS
(BARCELONA)

DOCUMENT
PROJECTE
EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ
NOVA IMPLANTACIÓ. BAIXA TENSIÓ

OCTUBRE 2025

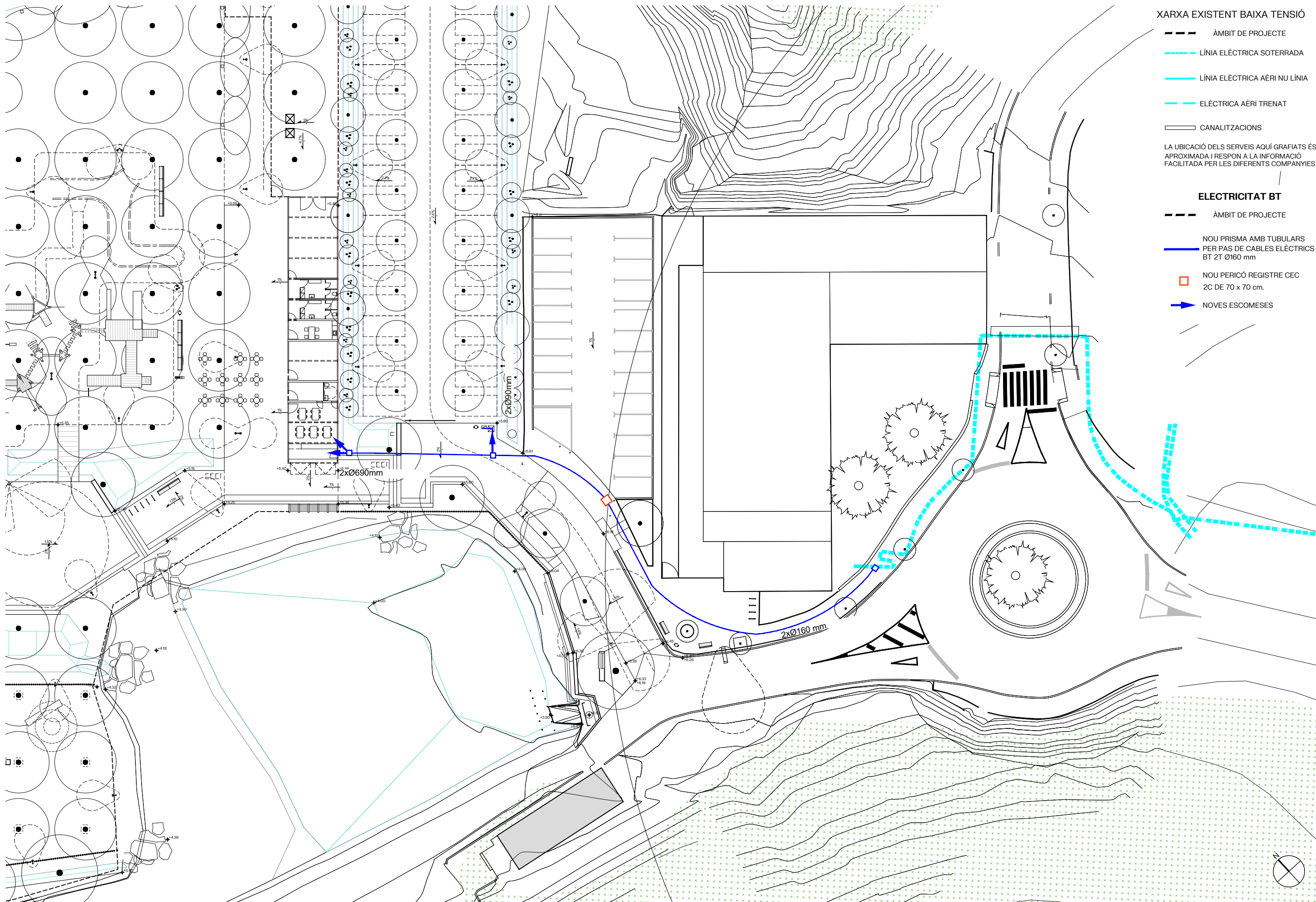
8.6.2.1

A3 E:1/750
A1 E:1/375

0 5 10 15 m

TRAÇA/19/19/2025 /

W:\OCI\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06P\Exec\02Plans\8.6.1 Ni Baixa Tensió.dwg



XARXA EXISTENT BAIXA TENSIÓ

- ÀMBIT DE PROJECTE
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRI NU LÍNIA
- ELÈCTRICA AÈRI TRENAT
- CANALITZACIONS

LA UBICACIÓ DELS SERVEIS AQUÍ GRAFIATS ÉS APROXIMADA I RESPON A LA INFORMACIÓ FACILITADA PER LES DIFERENTS COMPANIES

ELECTRICITAT BT

- ÀMBIT DE PROJECTE
- NOU PRISMA AMB TUBULARS PER PAS DE CABLES ELÈCTRICS BT 2T Ø160 mm
- NOU PERICÓ REGISTRE CEC 2C DE 70 x 70 cm.
- NOVES ESCOMESES

AUTORS
batlleiroig



Albert Gil Ivan Sánchez Josep Batlle Joan Batlle Lola Simón Maria Blanco

CLIENT
Ajuntament de Castelldefels **AMB**

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ NOVA IMPLANTACIÓ. BAIXA TENSIÓ

OCTUBRE 2025 **8.6.2.2**
A3 E:1/400
A1 E:1/200 0 5 10 m

TRAÇA/19/2025 /

W:\OCIP24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06P\Exec\02Plans\8.6.1 NI Baixa Tensió.dwg



- A760x3.1**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 7,60m 3x 39W PC Ambar TIII
 Columna cilíndrica de dos trams (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 3 Projectors situats a diferent alçada.
 H6,90m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c-120° / b20°
 H6,10m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c0° / b20°
 H5,30m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c120° / b20°
 Ref: ARC41P+ 3 AR1P36A5TIII + 3 ARA01
 5 Uts
- A760x3.3**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 7,60m 3x 39W PC Ambar TIII
 Columna cilíndrica de dos trams (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 3 Projectors situats a diferent alçada.
 H6,90m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c-60° / b20°
 H6,10m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c0° / b20°
 H5,30m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TIII) / c60° / b20°
 Ref: EAR00.ARC41P+ 3 AR1P36A5TIII + 3 ARA01
 2 Uts
- A760x3.2**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 7,60m 3x 45W 2200K TIII
 Columna cilíndrica de dos trams (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. Accessori per sensor Zhaga a columna.
 3 Projectors situats a diferent alçada.
 H6,90m: 45W (36L 2200K IRC80 400mA Òptica TIII) / c-50° / b20°
 H6,10m: 45W (36L 2200K IRC80 400mA Òptica TIII) / c0° / b20°
 H5,30m: 45W (36L 2200K IRC80 400mA Òptica TIII) / c60° / b20°
 H4,30m: Accessori sensor / c0°
 Ref: EAR00.ARC41P+ 3 EAR00.AR1P36X4TIII + 3 ARA01
 2 Uts
- A500.1**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 5,00m 30W PC Ambar TII
 Columna cilíndrica (d127mm) de 5,20m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 1 Projector
 H4,50m: 30W (18L 1800K IRC40 500mA Òptica TII) / c0° / b20°
 Ref: ARC21P+ AR1P18B5TII+ ARA01
 10 Uts
- A500x2**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 5,00m 21W - 30W PC Ambar TII
 Columna cilíndrica (d127mm) de 5,20m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 2 Projectors a la mateixa alçada
 H4,50m: 21W (18L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c0° / b20°
 H4,50m: 30W (18L 1800K IRC40 500mA Òptica TII) / c180° / b20°
 Ref: ARC23P+ AR1P18A5TII+ AR1P18B5TII+ ARA02
 1 Ut
- A450**

Fanal model ARNE d'Urbidermis 4,50m 39W PC Ambar TII+III
 Columna cilíndrica (d127mm) de 4,70m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 1 Projector
 H4,00m: 39W (36L 1800K IRC40 350mA Òptica TII+III) / c0° / b20°
 Ref: EAR00.ARC21P+ AR1P36A5TII+III+ ARA01
 11 Uts
- AS420.1**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 21W 2200K TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 1 Projector
 H3,70m: 21W (12L 2200K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b20°
 Ref: ARFS21P+ ARPS12B4TII+ ARPS01
 4 Uts
- AS420S**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 21W 2200K TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. Accessori sensor Zhaga a columna.
 1 Projector
 H3,70m: 21W (12L 2200K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b20°
 H2,70m: Accessori sensor / c90°
 Ref: EARS00.ARF521P+ ARPS12B4TII+ ARPS01
 1 Ut
- AS420x2.1**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 2x 15W 2200K TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 2 Projectors a diferent alçada i orientació:
 H3,70m: 15W (12L 2200K IRC80 350mA Òptica TII) / c-30° / b20°
 H3,20m: 15W (12L 2200K IRC80 350mA Òptica TII) / c30° / b20°
 Ref: EARS00.ARF522P+ 2 ARPS12A4TII+ 2 ARPS01
 2 Uts
- AS420x2.2**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 2x 15W 2200K TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 2 Projectors a la mateixa alçada:
 H3,70m: 15W (12L 2200K IRC80 350mA Òptica TII) / c0° / b20°
 H3,70m: 15W (12L 2200K IRC80 350mA Òptica TII) / c180° / b20°
 Ref: EARS00.ARF522P+ 2 ARPS12A4TII+ ARPS04
 1 Ut
- AS420.2**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 21W PC Ambar TII+III
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 1 Projector
 H3,70m: 21W (12L 1800K IRC40 500mA Òptica TII+III) / c0° / b20°
 Ref: ARFS21P+ ARPS12B5TII+III+ ARPS01
 14 Uts
- AS420x2.3**

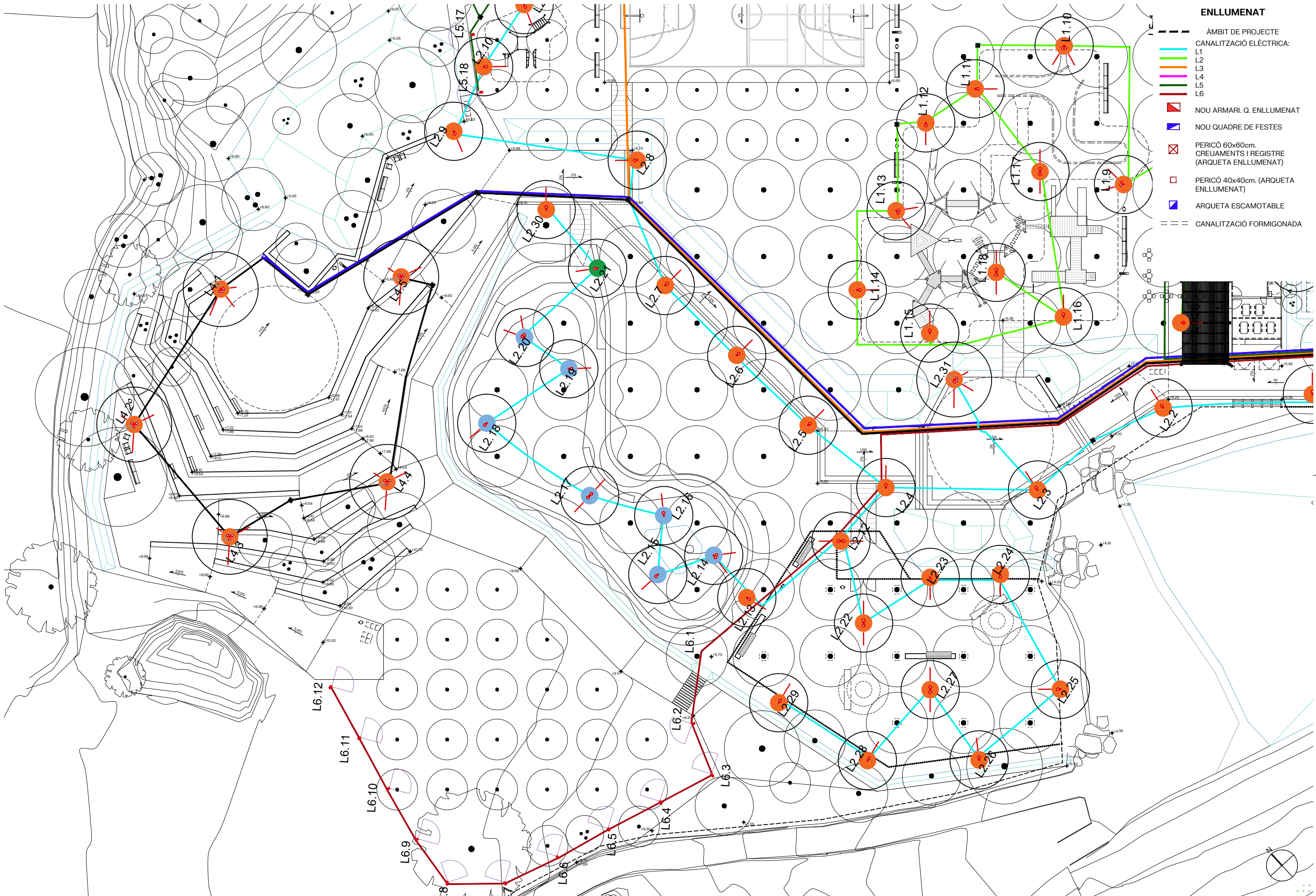
Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 2x 15W PC Ambar TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 2 Projectors a diferent alçada i orientació:
 H3,70m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c-30° / b20°
 H3,20m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c30° / b20°
 Ref: EARS00.ARF522P+ 2 ARPS12A5TII+ 2 ARPS01
 3 Uts
- AS420x2.4**

Fanal model ARNE S d'Urbidermis 4,20m 2x 15W PC Ambar TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 2 Projectors a la mateixa alçada:
 H3,70m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c0° / b20°
 H3,70m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c180° / b20°
 Ref: EARS00.ARF522P+ 2 ARPS12A5TII+ ARPS04
 5 Uts
- ASM250**

Projector mural model ARNE S d'Urbidermis 2,50m 15W PC Ambar TII
 Fixació mural.
 H2,50m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c0° / b20°
 Ref: ARPS12A5TII+ ARPS02S
 2 Uts
- ASP290**

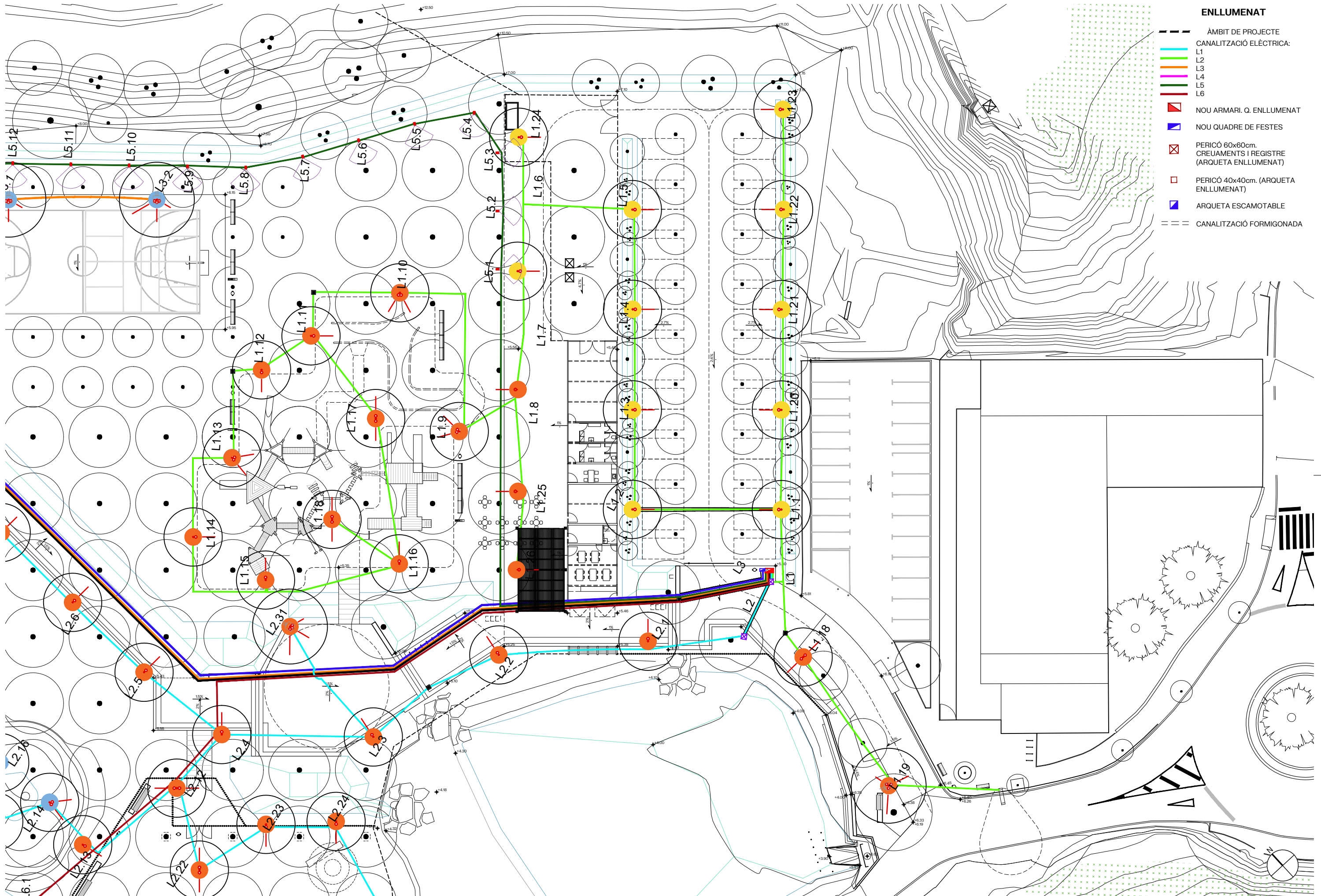
Projector model ARNE S d'Urbidermis 2,90m 15W PC Ambar TII
 Fixació a pèrgola PERSOL.
 H2,90m: 15W (12L 1800K IRC40 350mA Òptica TII) / c0° / b20°
 Ref: ARPS12A5TII+ EARS00.ARP501
 2 Uts
- A060**

Balisa model AREA 60 d'Urbidermis h0,60m 10W PC Ambar
 Cos d'acer corten amb reflector interior d'acer inoxidable.
 10W (8L 1800K CRI80 350mA)
 Ref: ESP00.ARBA1S
 30 Uts



ENLLUMENAT

- ÀMBIT DE PROJECTE
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA:
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- NOU ARMARI Q. ENLLUMENAT
- NOU QUADRE DE FESTES
- PERICÓ 60x60cm. CREUAMENTS I REGISTRE (ARQUETA ENLLUMENAT)
- PERICÓ 40x40cm. (ARQUETA ENLLUMENAT)
- ARQUETA ESCAMOTABLE
- == CANALITZACIÓ FORMIGONADA



ENLLUMENAT

- ÀMBIT DE PROJECTE
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA:
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- NOU ARMARI Q. ENLLUMENAT
- NOU QUADRE DE FESTES
- PERICÓ 60x60cm. CREUAMENTS I REGISTRE (ARQUETA ENLLUMENAT)
- PERICÓ 40x40cm. (ARQUETA ENLLUMENAT)
- ARQUETA ESCAMOTABLE
- CANALITZACIÓ FORMIGONADA

AUTORS
batlleiroig



Asier Gil Ivan Sanchez Josep Batlle Joan Batlle Lola Simón Maria Blanco

CLIENT
 Ajuntament de Castelldefels **AMB**

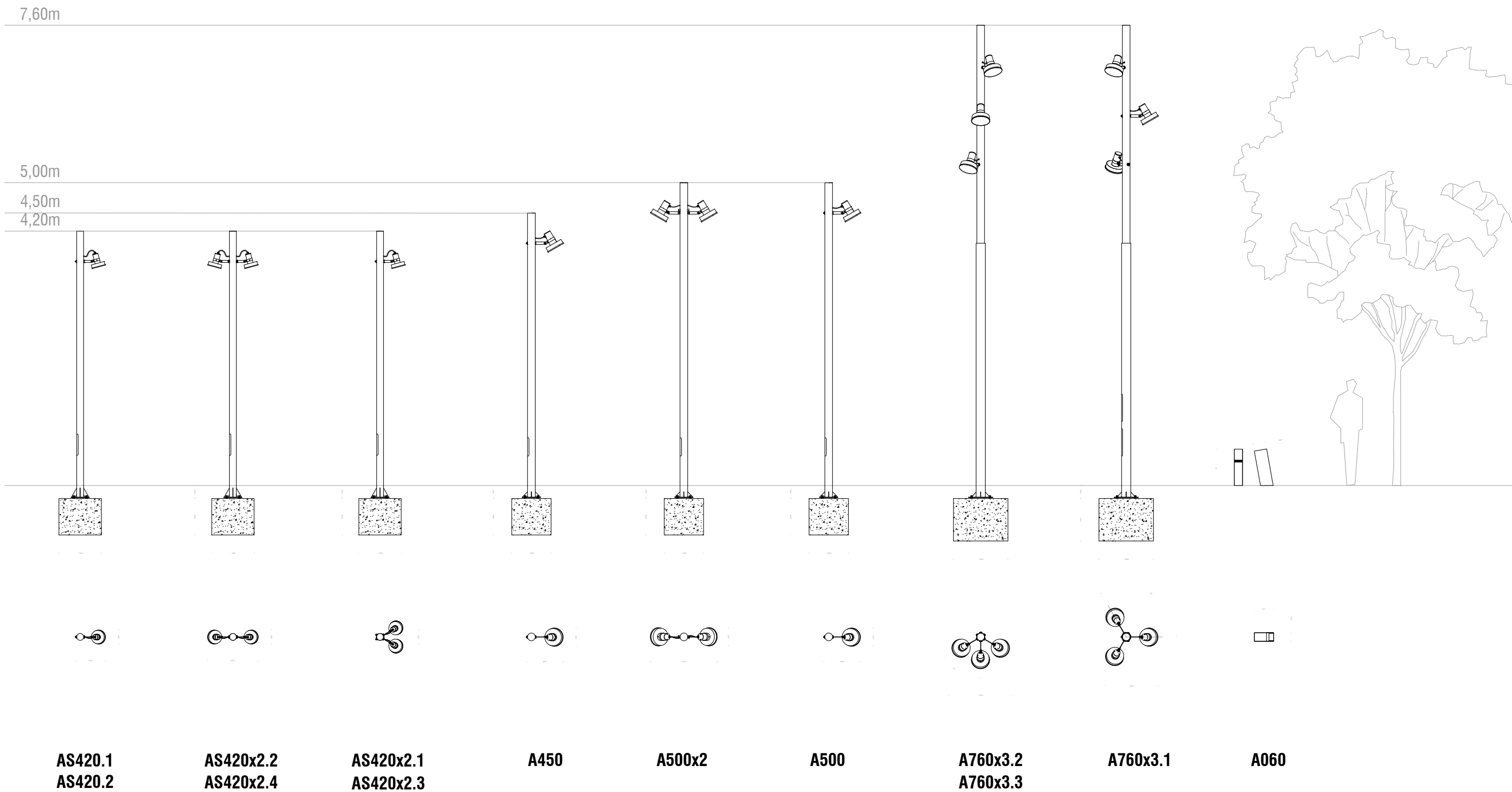
PROJECTE
 PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

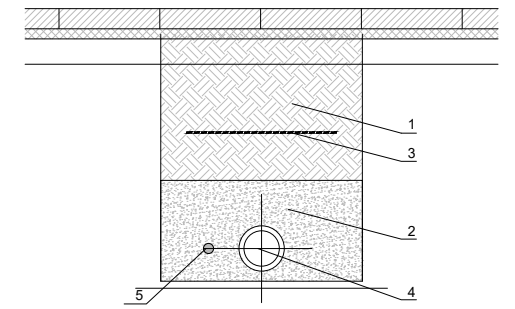
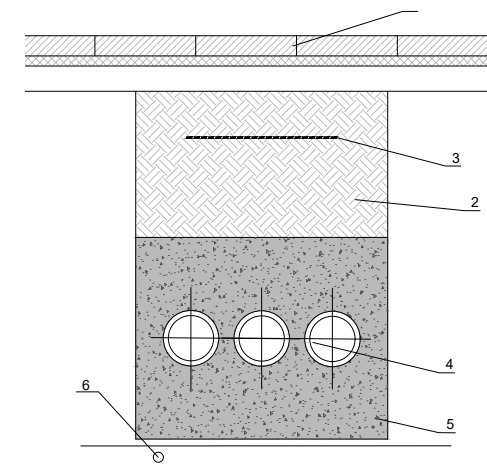
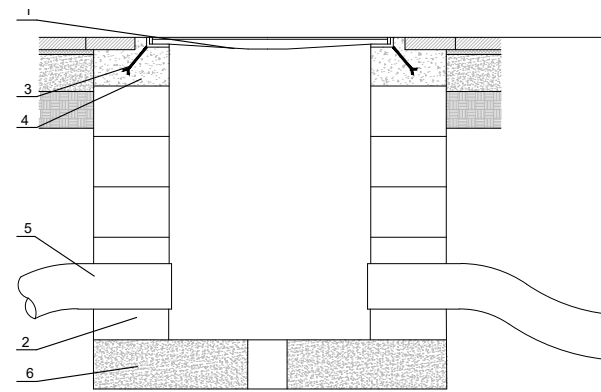
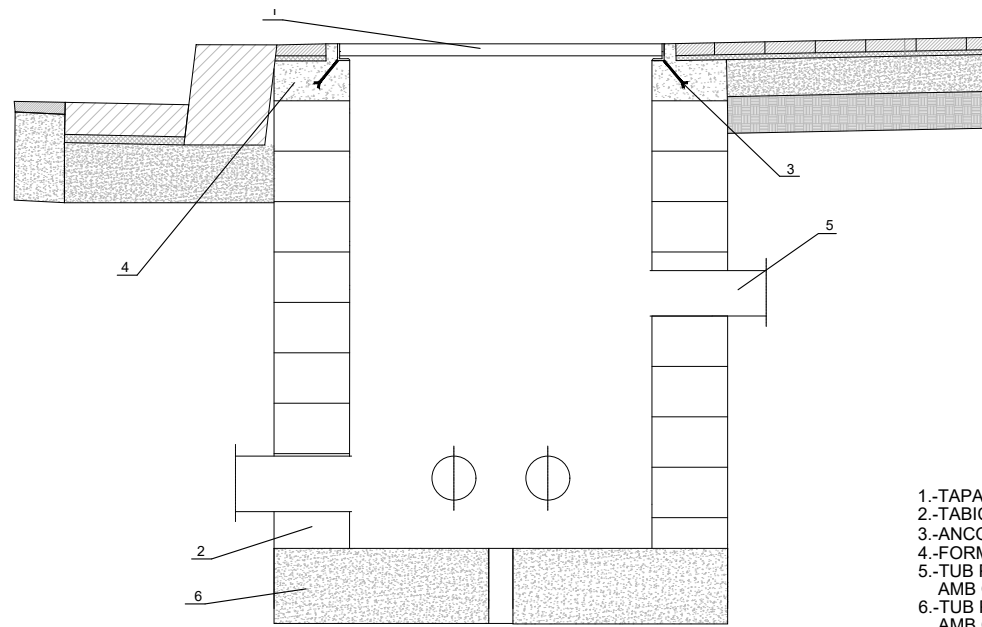
DOCUMENT
 PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
 SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ NOVA IMPLANTACIÓ. ENLLUMENAT

OCTUBRE 2025 **8.7.2.3**
 A3 E:1/400 0 5 10 m
 A1 E:1/200

TRAÇA:11/6/2025 / W:\IOP\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06PrExec\02Planols\8.7.1 Ni Planta_Enllumenat.dwg



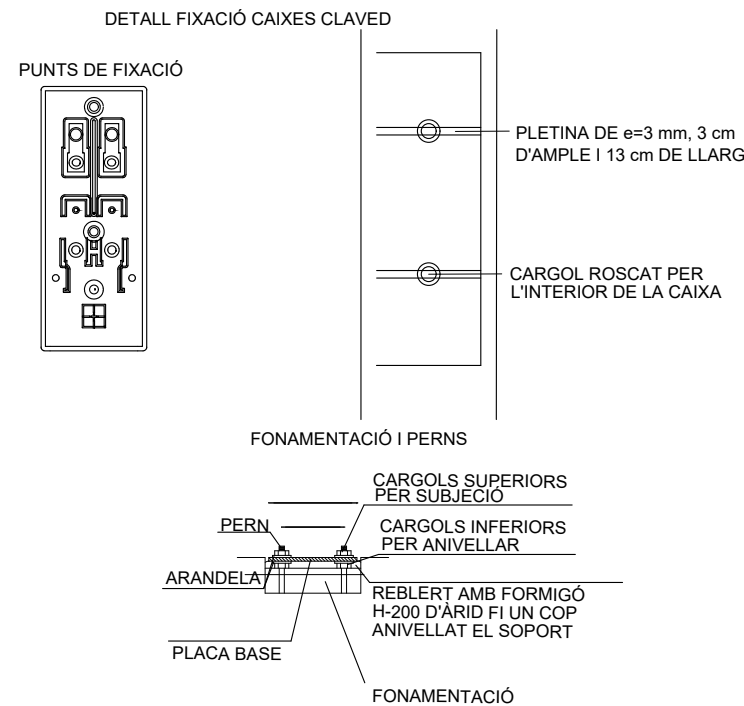


- 1.-TAPA DE FOSA DÚCTIL 40x40 o 60x60
- 2.-TABICÓ DE 15cm (MAÓ CALAT) ARREBOSSAT I LLISCAT
- 3.-ANCORATGE
- 4.-FORMIGÓ H-100
- 5.-TUB POLIETILÈ Ø90mm EXTERIOR I 78 mm INTERIOR
AMB GUIA O FIADOR
- 6.-TUB POLIETILÈ Ø110mm EXTERIOR I 95 mm INTERIOR + 1 TUB DE RESERVA
AMB GUIA O FIADOR
- 7.-FORMIGÓ HM-20

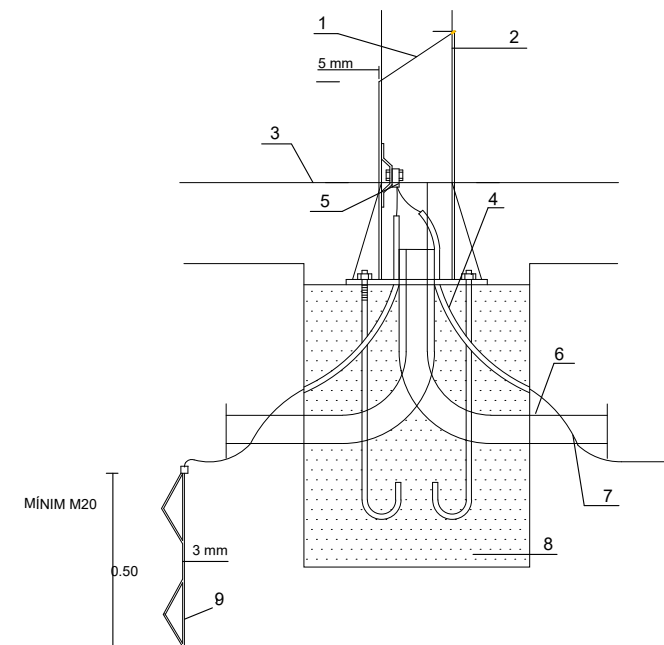
- 1.-PAQUET DE FERM EXISTENT
- 2.-TERRA COMPACTAT AL 95% del P.M. AMB MATERIAL TOLERABLE SEGONS ARTICLE 330.3.3 DEL PG3 DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
- 3.-CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 4.-TUB POLIETILÈ Ø110mm EXTERIOR I 90 mm INTERIOR + 1 TUB DE RESERVA
AMB GUIA O FIADOR
- 5.-FORMIGÓ HM-20
- 6.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm2

- 1.-TERRA COMPACTAT AL 95% del P.M. AMB MATERIAL TOLERABLE SEGONS ARTICLE 330.3.3 DEL PG3 DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
- 2.-SORRA DE RIU
- 3.-MALLA DE SENYALITZACIÓ
- 4.-TUB POLIETILÈ Ø90mm EXTERIOR I 78 mm INTERIOR AMB GUIA O FIADOR
- 5.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm2

TAPA MARC QUADRAT AMB CLAU NORMALITZADA 40X40 I 60X60 (COTES EN M.)

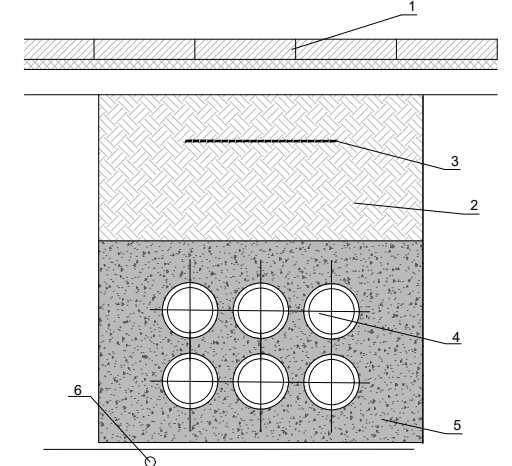


DETALL FONAMENTS COLUMNA I PRESA DE TERRA



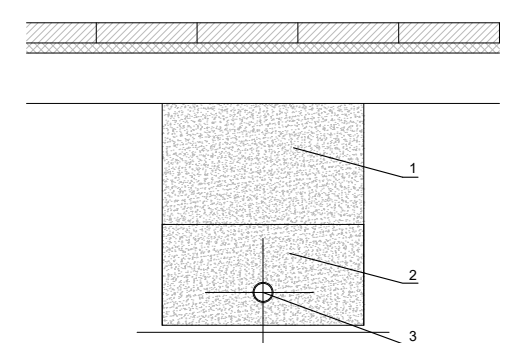
- 1.-REFORÇ SOLDAT
- 2.-COLUMNA
- 3.-RASANT PAVIMENT
- 4.-TUB PVC CORRUGAT Ø25mm
- 5.-TERMINALS DE PALA ROSETA I CARGOL INOXIDABLE
- 6.-TUB PVC CORRUGAT Ø90mm
- 7.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm2
- 8.-FORMIGÓ H-25
- 9.-PLACA PRESA DE TERRA SOTERRADA DE 0.25 M2 DE SUPERFICIE

RASA TIPUS PER 6 TUBULARS SOTA PAS DE CALÇADA



- 1.-PAQUET DE FERM EXISTENT
- 2.-TERRA COMPACTAT AL 95% del P.M. AMB MATERIAL TOLERABLE SEGONS ARTICLE 330.3.3 DEL PG3 DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
- 3.-CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 4.-TUB POLIETILÈ Ø110mm EXTERIOR I 90 mm INTERIOR + 1 TUB DE RESERVA AMB GUIA O FIADOR
- 5.-FORMIGÓ HM-20
- 6.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm2

RASA TIPUS SOBRE ESTRUCTURA



- 1.-REBLERT DE FORMIGÓ ALLEUGERIT
- 2.-PROTECCIÓ DE LA CONDUCCIÓ AMB FORMIGÓ ALLEUGERIT
- 3.-TUB METÀL·LIC D'ACER Ø40mm AMB GUIA O FIADOR

LLEGENDA

Realitzada en fosa dúctil ISO 1053/EN1563
Compleix amb la norma EN-124
Certificat AENOR de producte vigent
Revestida amb pintura hidrosoluble negra
Superfície metàl·lica antilliscant tipus 4 L registrat

Tapa extraïble, obertura de mes de 90° i com a màxim 120°, dispositiu anti-tancament amb bloqueig de seguretat a un angle \geq a 90° 27 kg. de pas (tot el dispositiu 39 Kg.)

Marc:
Realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

ALCADA		5.2	6	9	10
FONAMENTS	Ø	0.80	0.80	0.80	1.00
	H	0.60	0.70	0.80	1.00
PERNS	L	700	900	900	900
	op r	24 110	27 130	27 130	27 130
FEMELLES	T	36	40	40	40
	t	19	22	22	22
VOLANDERES	M	50	60	60	60
	m oa	5 25	8 28	8 28	8 28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONES SON EN MILLIMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALCADES I FONAMENTS QUE SON EN METRES.

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

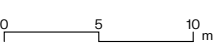
TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ NOVA IMPLANTACIÓ. ENLLUMENAT

OCTUBRE 2025

8.7.2.5

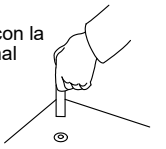
A3 E:1/400
A1 E:1/200



TRAÇAT:11/6/2025 /

W:\IOP\24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06PrExeci02Planols\8.7.1 NI Planta_Enllumenat.dwg

Abrir el Tapa con la llave pentagonal



.\01xref\imatges\ESCAFLOW - Urbaflow 2022_ESP_light91602c98.png

.\01xref\imatges\ESCAFLOW - Urbaflow 2022_ESP_light117b4665.png

.\01xref\imatges\ESCAFLOW - Urbaflow 2022_ESP_light117b4665.png

.\01xref\imatges\ESCAFLOW - Urbaflow 2022_ESP_light91602c98.png

- Fácil de manejar por un solo operario.
- Bloqueo de la pila en la caja sin herramientas.
- Protección de cada toma (P17 e IP67) por un disyuntor diferencial de 30 mA situado dentro de la pila.
- Logística simplificada.
- Sin tornillos aparentes

Equipamientos de la pila:

- Un cuerpo y una puerta de 15/10 de grosor de acero inoxidable F17, cubierto de una pintura en polvo epoxi.
- Una cerradura dentada.
- Una o varias tomas eléctricas (equipo a medida).
- Dos empuñaduras de presión para instalar y retirar la pila en la caja de reserva
- Una pletina eléctrica situada dentro de la pila.
- Un enchufe 32A o 63A para la conexión eléctrica de la pila a la red.

Retirar la puerta con la llave dentada y, después, poner la pila dentro de la caja de reserva

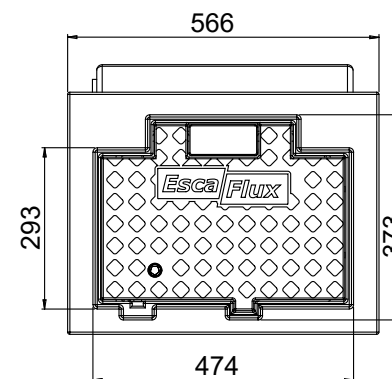
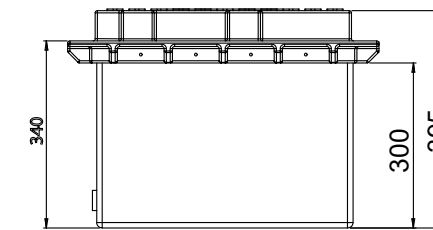
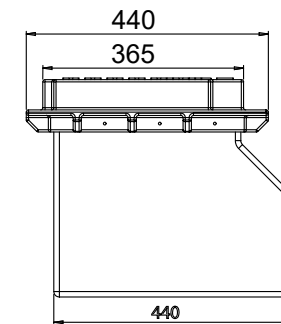
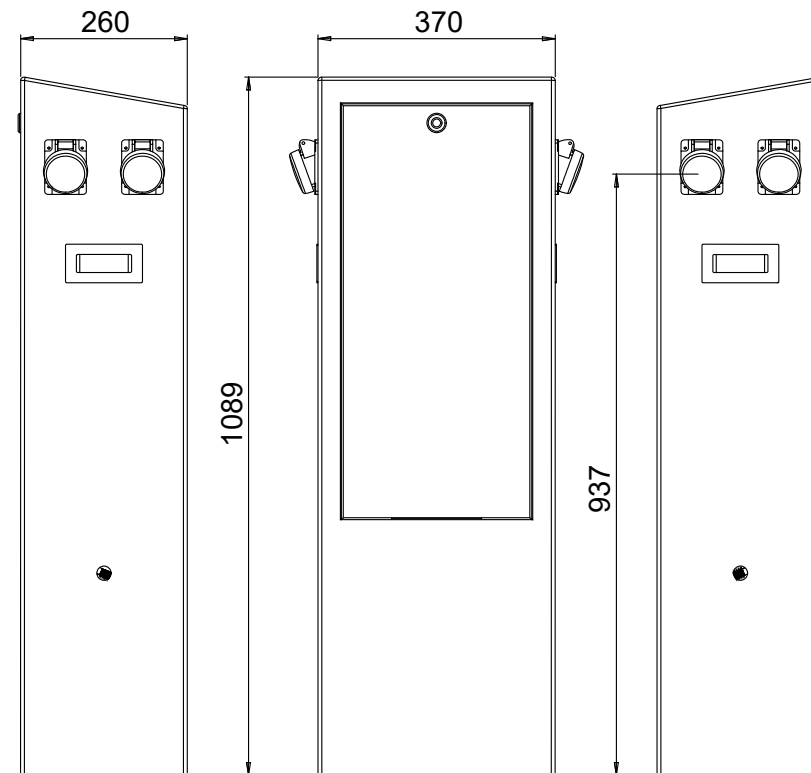
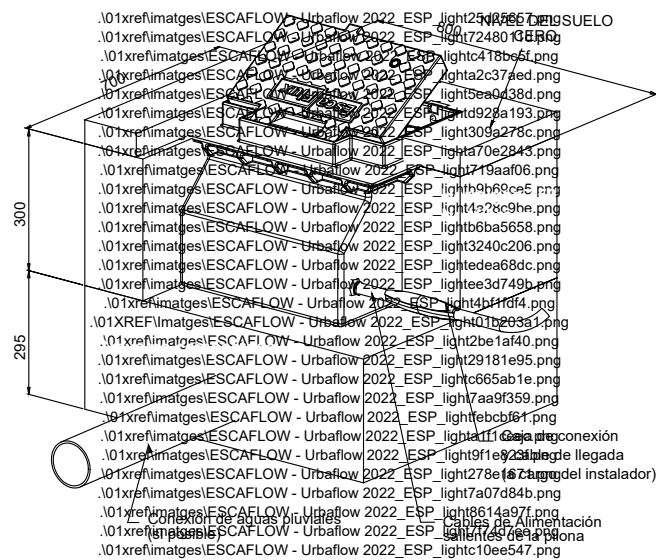


.\01xref\imatges\ESCAFLOW - Urbaflow 2022_ESP_light91602c98.png

Equipamiento de la caja

- Una caja diseñada en rotomoldeado de 7 mm de grosor tratada anti UV y teñida en la masa de color gris RAL 9007.
- Un Tapa de una resistencia de 250 Kn de fundición con estructura antideslizante de 10 mm de grosor.
- Una cerradura pentagonal diseñada en acero inoxidable y delrin.

• INSTALACIÓN van een SCHEIDINGSSCHAKELAAR volgens NFC 17200



Bloqueo de la pila

Conectar eléctricamente los enchufes en el fondo de la caja

Montar todos los disyuntores y cerrar la puerta

AUTORS

batlleiroig



Albert Gil

Ivan Sánchez

Josep Batlle

Joan Batlle

Lola Simón

Maria Blanco

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N'AYMERICH, CASTELDEFELS (BARCELONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

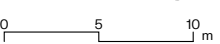
TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS I NOVA IMPLANTACIÓ NOVA IMPLANTACIÓ. ENLLUMENAT

OCTUBRE 2025

8.7.2.6

A3 E:1/400
A1 E:1/200



TRAÇAT:11/6/2025 /

W:\OCP24121_Aj.Castelldefels_Parc_CanAymeric\06Pr\Exec\02Planos\8.7.1 NI Planta_Enllumenat.dwg



ARMARI MONOLIT
E:1/20 UNITATS EN mm

