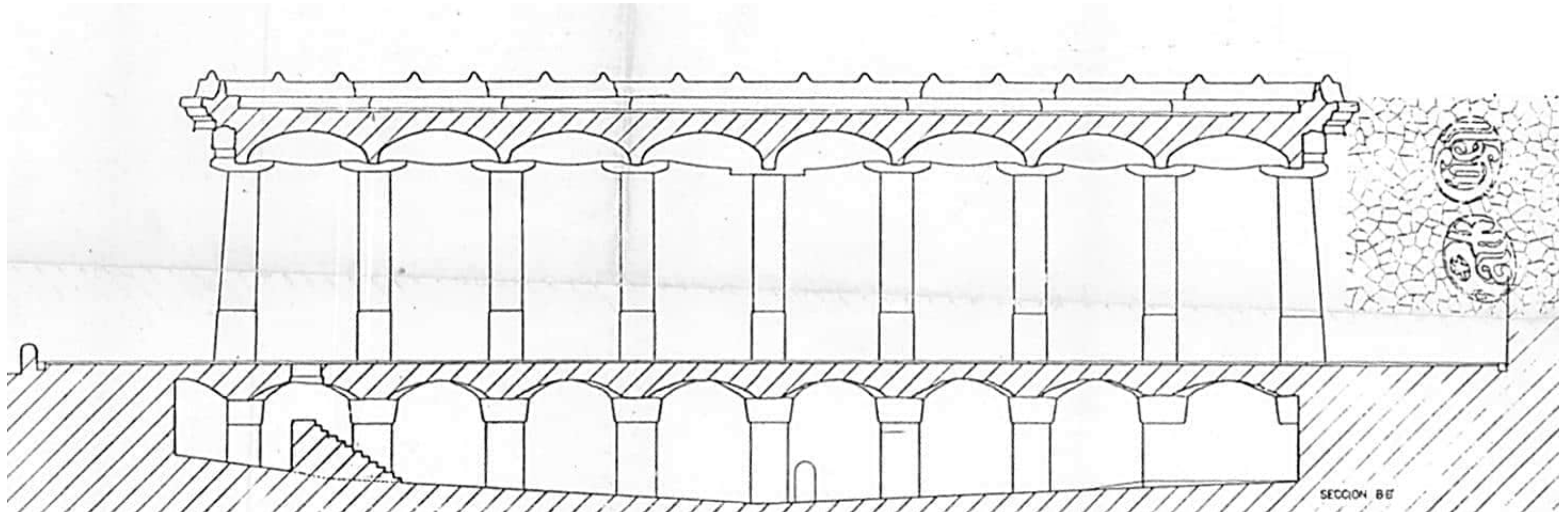


PROJECTE EXECUTIU PER LA MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE, SANEJAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REG DEL PARK GÜELL DE BARCELONA



Redacció

RAVETLLAT ARQUITECTURA, SLP

Pere Joan Ravetllat Mira

SBS SIMÓN I BLANCO, SL

Lola Simón Plaza

Maria Blanco Bargalló

Juliol de 2025

Tom 2 de 3

ÍNDEX

DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos

Annex núm. 1. Antecedents i recopilació d'informació

Annex núm. 2. Reportatge fotogràfic

Annex núm. 3. Reg

Annex núm. 4. Actuacions en els sistemes de captació de l'escorrentiu

Annex núm. 5. Actuacions en la xarxa de clavegueram

Annex núm. 6. Actuacions en l'aprofitament de les aigües pluvials

Annex núm. 7. Fonts

Annex núm. 8. Ferms i paviments

Annex núm. 9. Serveis existents i afectats

Annex núm. 10. Organització i desenvolupament de les obres

Annex núm. 11. Pla d'obres

Annex núm. 12. Justificació de preus

Annex núm. 13. Estudi de seguretat i salut

Annex núm. 14. Pla de control de qualitat

Annex núm. 15. Estudi de gestió de residus

Annex núm. 16. Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Annex núm. 17. Mesures ambientals i arqueologia

DOCUMENT NÚM. 2: PLÀNOLS

1. Plànols d'informació
2. Estat actual
3. Millores a la xarxa de reg
4. Millores en els sistemes de captació de l'escorrentiu
5. Millores a la xarxa de clavegueram
6. Millores en l'aprofitament de les aigües de pluja
7. Fonts
8. Reposició de paviments
9. Organització de les obres

DOCUMENT NÚM. 3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Plec de Prescripcions Tècniques Generals BSM

Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds PiJ

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars

DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST

Amidaments

Estadística de partides

Quadre de preus número 1

Quadre de preus número 2

Pressupost

Resum de pressupost

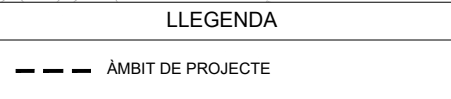
Últim full

DOCUMENT NÚM. 5: PLA DE MANTENIMENT VALORAT

DOCUMENT NÚM. 2. PLÀNOLS



ÍNDEX DE PLÀNOLS	
1 Plànols d'informació	
1.1	Situació i índex general
1.2	Emplaçament
1.3	Fotoplànol
2 Estat actual	
2.1	Topografia
2.2	Accessos i vialitat al Park Güell + Seccions Vials
2.3	Elements i edificis patrimonials + Perfils longitudinals
2.4	Mines i dipòsits existents
2.5	Canals drenatge superficial + Detalls (Seccions Tipus)
2.6	Xarxa de sanejament de BCASA
2.7	Xarxa de reg
2.8	SSEE
2.8.1	Xarxa d'Aigua Potable
2.8.2	Xarxa de MT
2.8.3	Xarxa de BT
2.8.4	Xarxa de Gas Natural
2.8.5	Xarxa de Telecomunicacions
2.8.6	Xarxa d'Enllumenat Públic
2.8.7	Superposició
3 Millores a la xarxa de reg	
3.1	Punts conflictius reg-patrimoni. Fotos
3.2	Anàlisis de la infraestructura existent
3.3	Proposta de reg
3.4	Detalls
3.5	Cloració
4 Millora del sistema d'escorrentius	
4.1	Anàlisis dels punts crítics
4.2	Proposta i detalls
5 Millores a la xarxa de clavegueram	
5.1	Anàlisis de la infraestructura
5.2	Proposta de clavegueram
5.3	Detalls
6 Aprofitament dels recursos hídrics	
6.1	Recorreguts hídrics superficials
6.2	Connexió clavegueram a cisterna Sala Hipòstila
6.2.1	Planta Proposta
6.2.2	Perfil longitudinal
6.2.3	Detalls
6.3	Actuacions en cisterna Sala Hipòstila
6.4	Actuacions en arqueta connexió
6.5	Connexió amb cisterna Pota d'Elefant
6.5.1	Planta i Perfil longitudinal
6.5.2	Detalls
7 Fonts	
7.1	Existent
7.2	Proposta
7.3	Detalls
8 Paviments	
8.1	Paviments existents
8.2	Demolició de paviments
8.3	Reposició de paviments
8.4	Detalls
9 Desviaments d'obra	
9.1	Planta
9.2	Seccions i detalls
10 Superposició de serveis	
10.1	Planta
10.2	Seccions i detalls





LLEGENDA
--- ÀMBIT DE PROJECTE

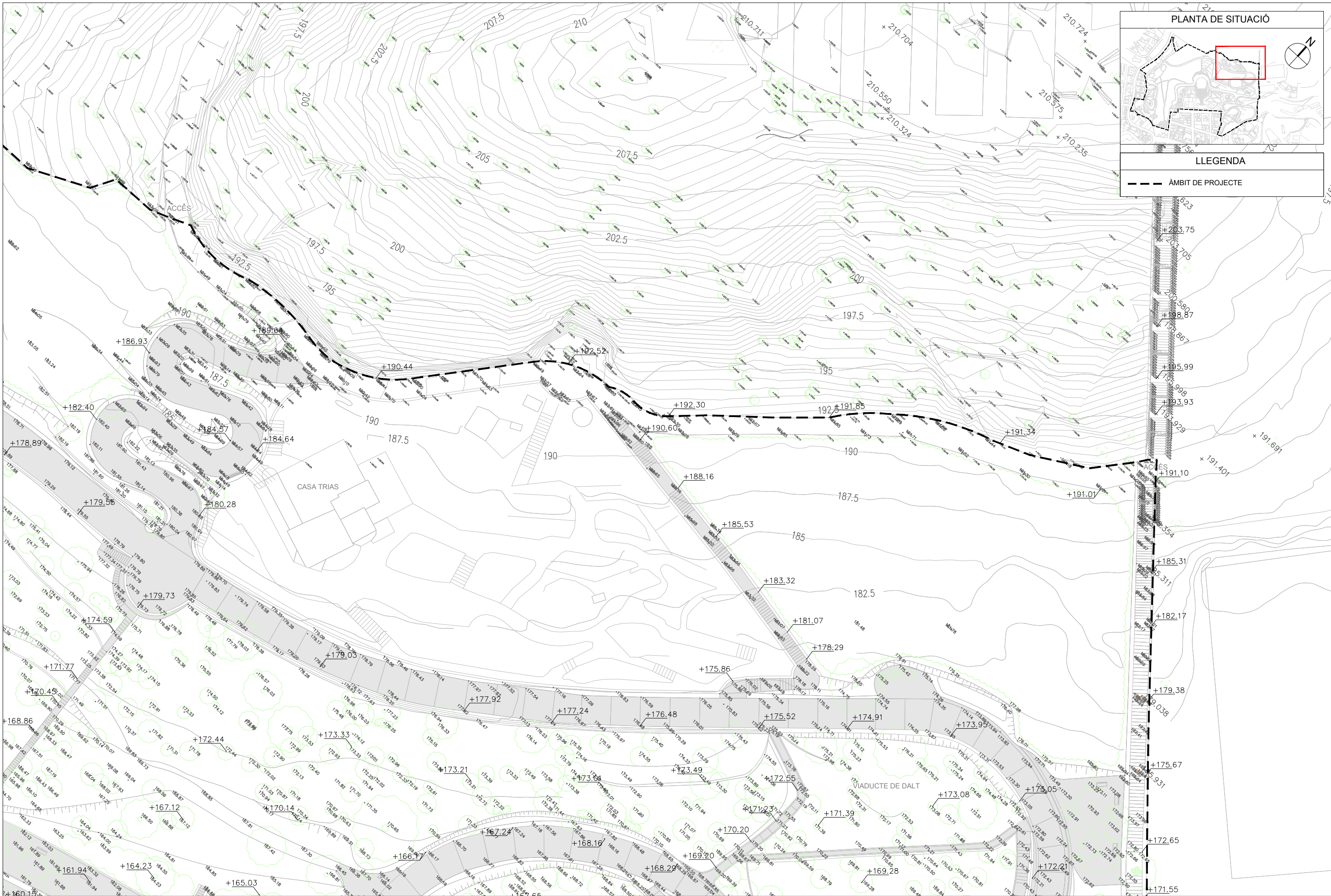




PLANTA DE SITUACIÓ

LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

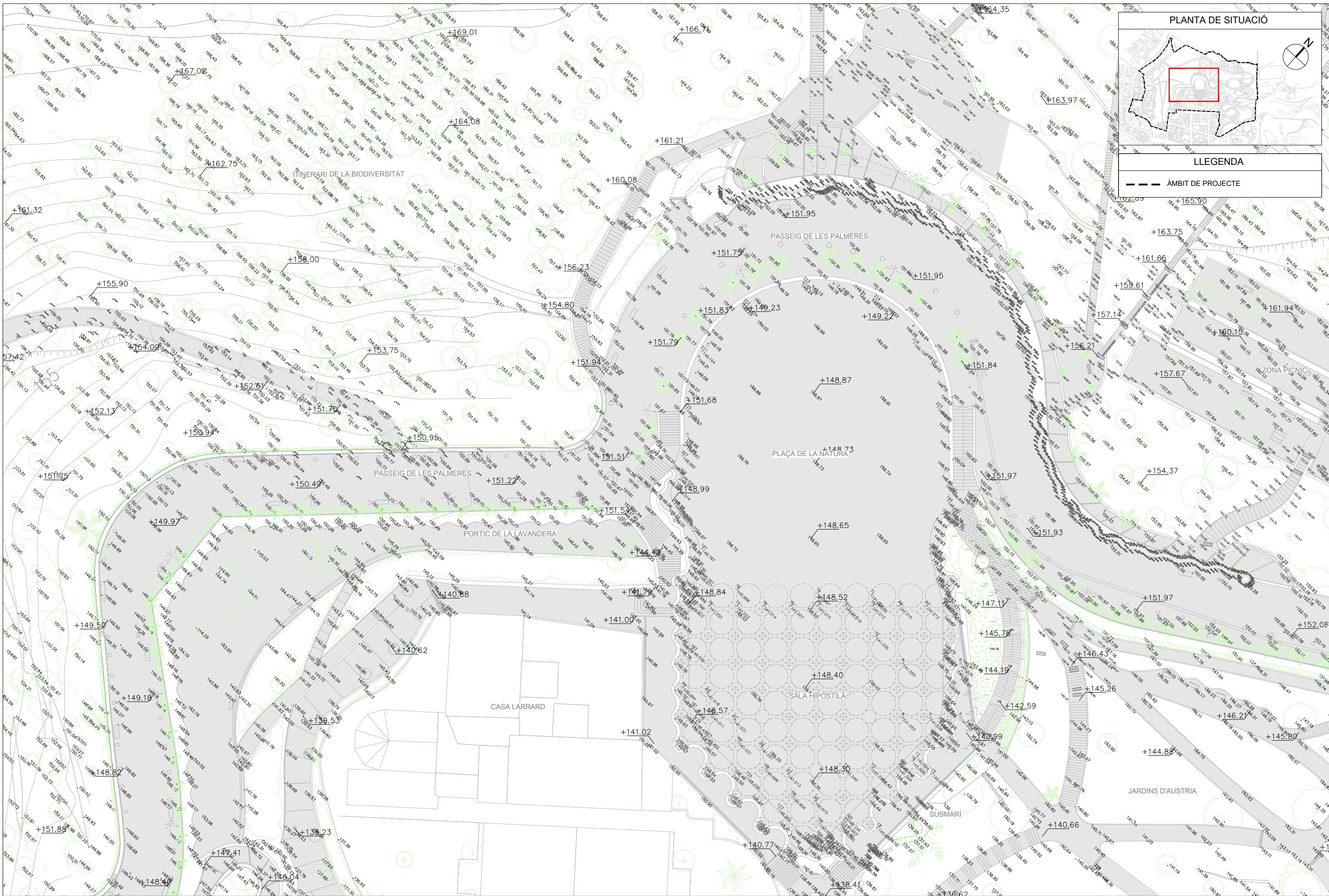


PLANTA DE SITUACIÓ

LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE





PLANTA DE SITUACIÓ

LLEENDA

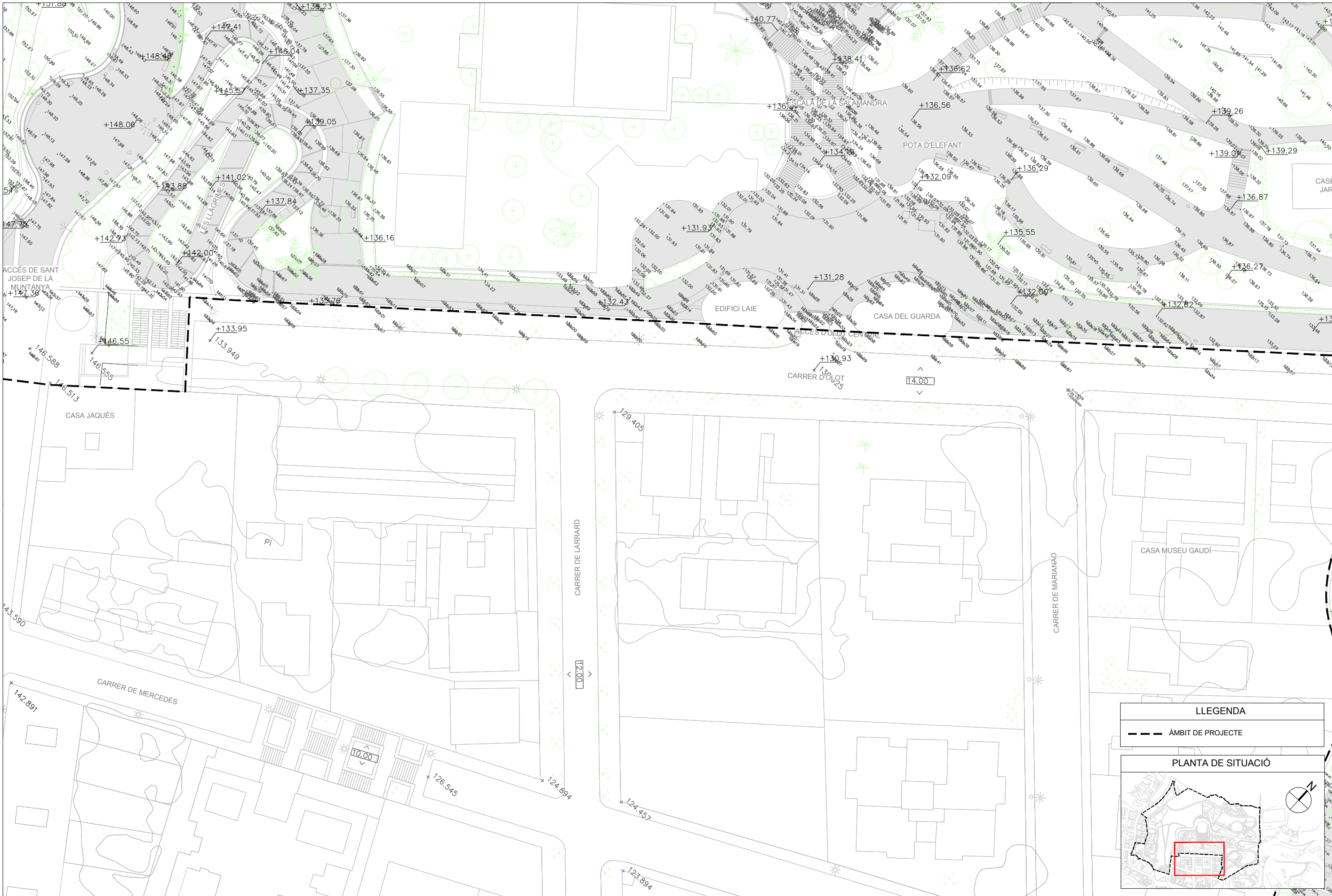
--- ÀMBIT DE PROJECTE

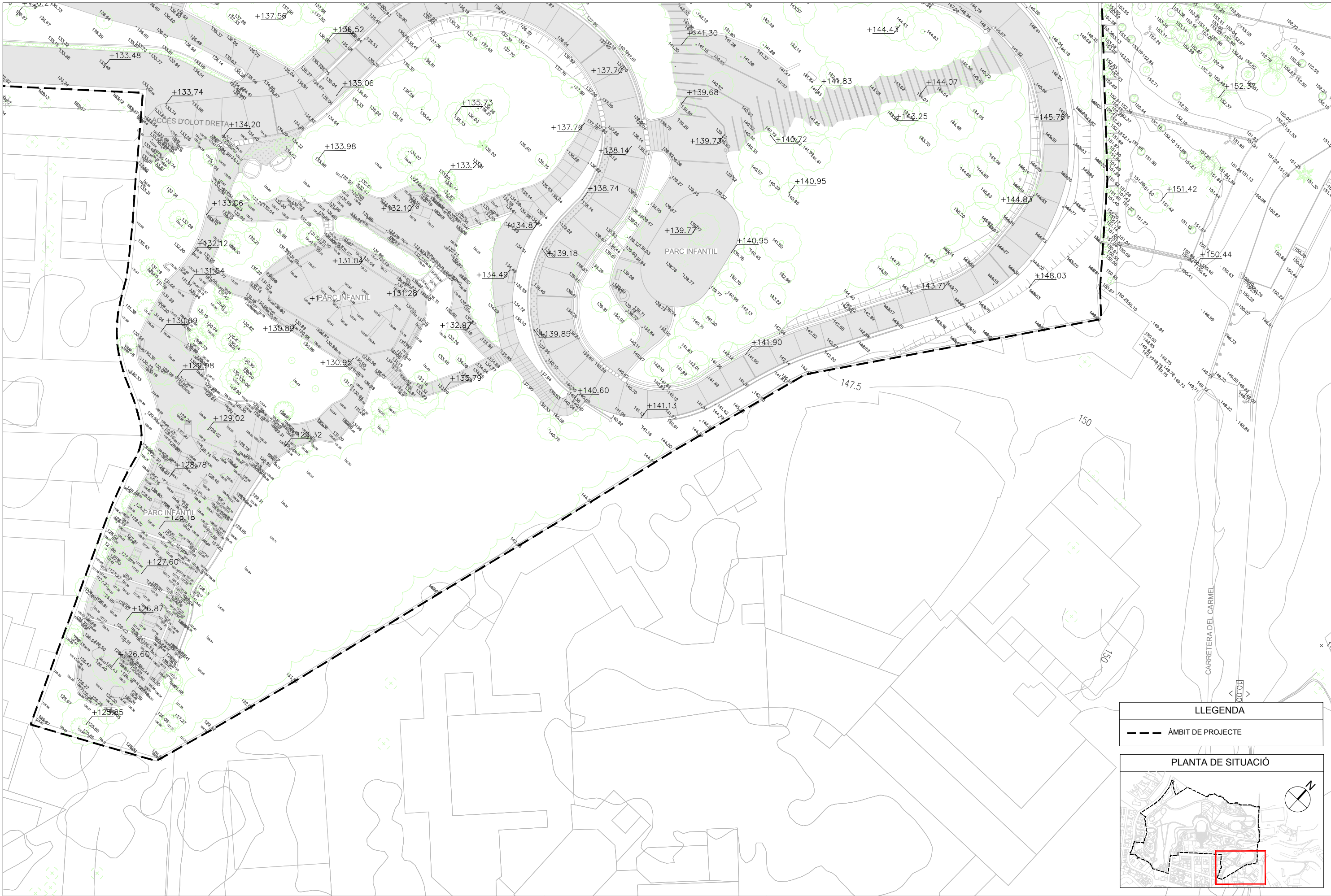


LLEENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

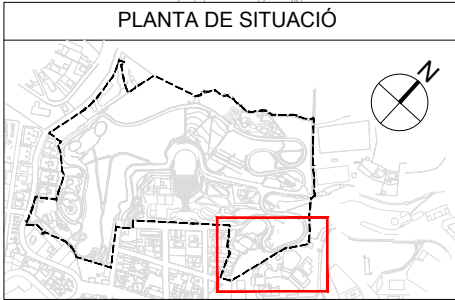
PLANTA DE SITUACIÓ

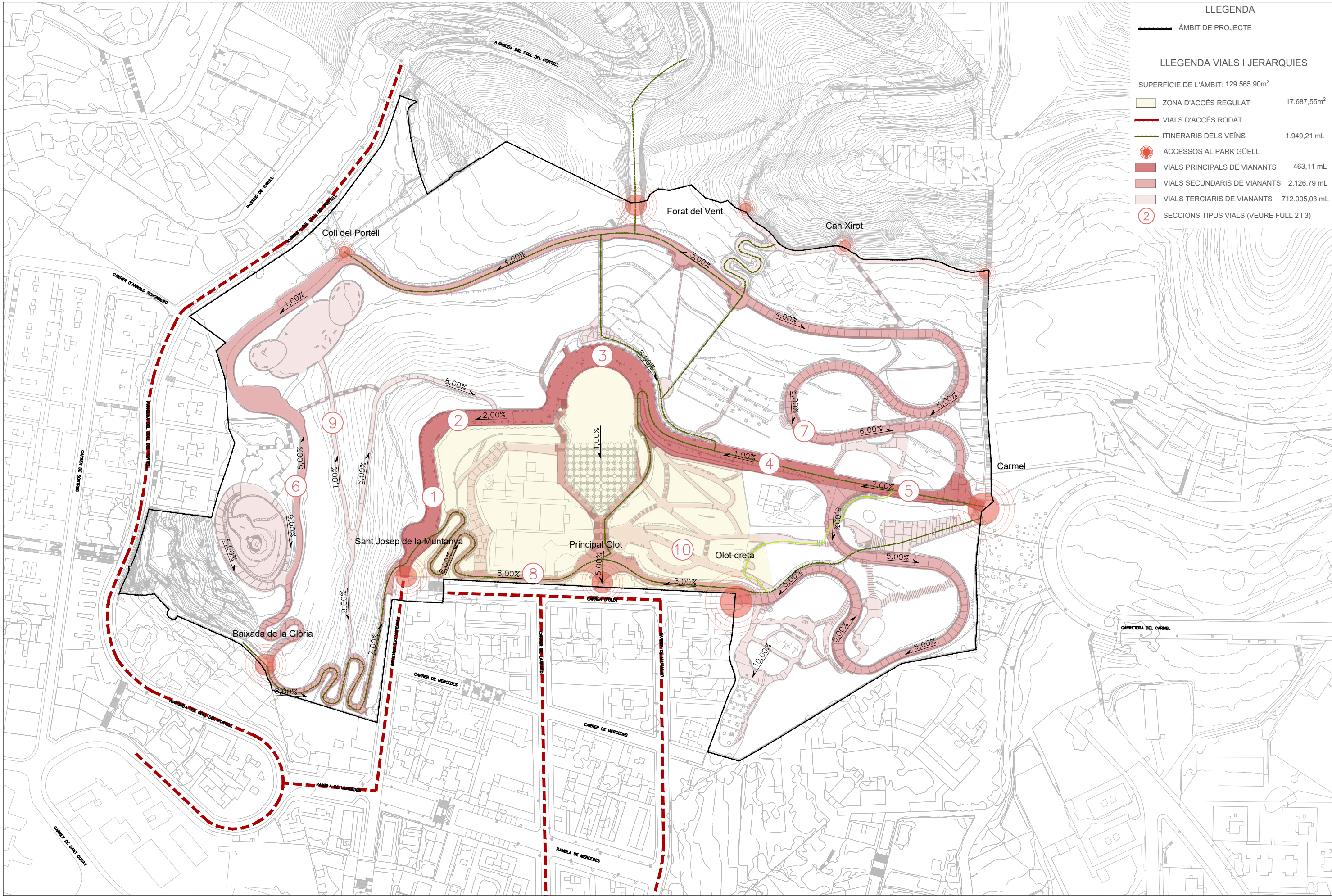




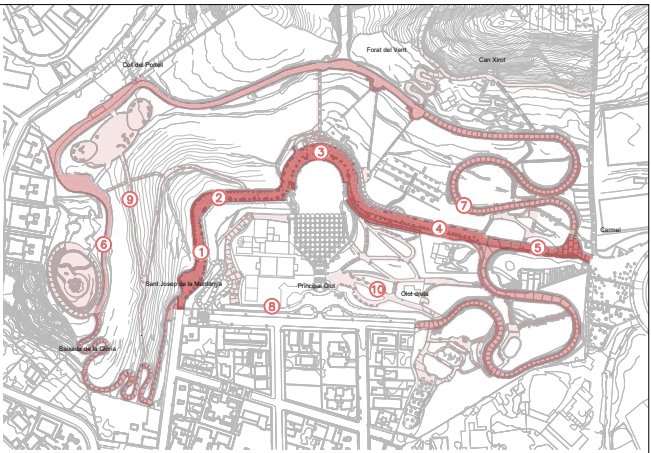
LLEENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

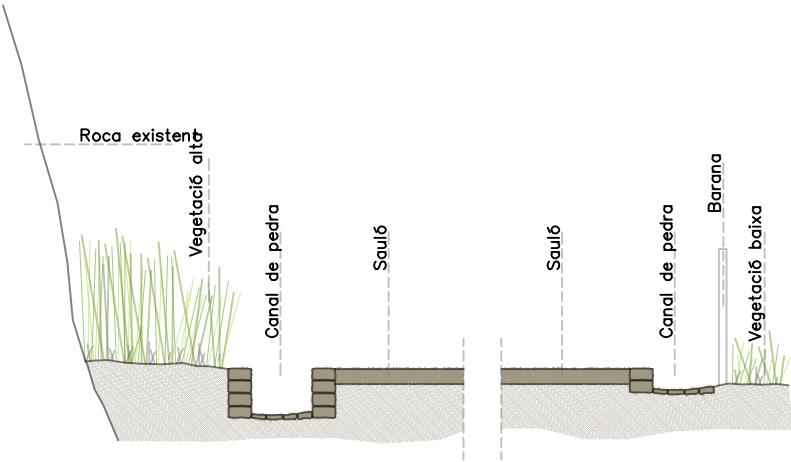




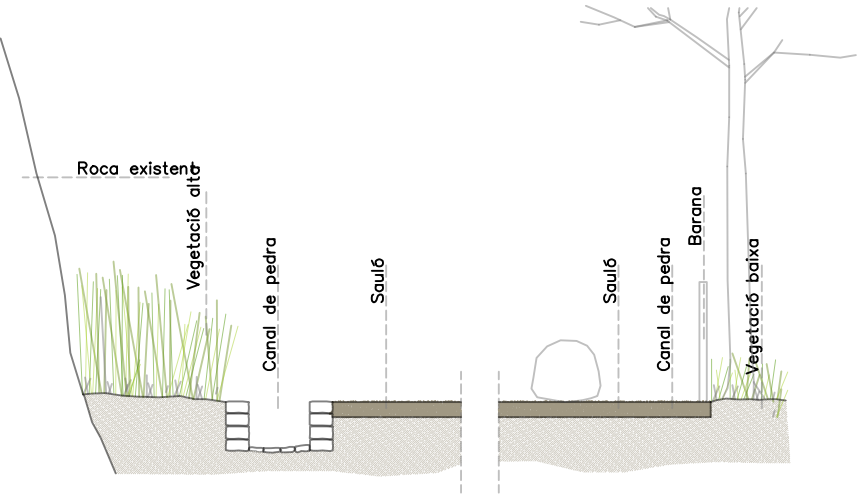
LLEGGENDA	
ÀMBIT DE PROJECTE	
LLEGGENDA VIALS I JERARQUIES	
SUPERFÍCIE DE L'ÀMBIT: 129.565,90m ²	
ZONA D'ACCÉS REGULAT	17.687,55m ²
VIALS D'ACCÉS RODAT	
ITINERARIS DELS VEÏNS	1.949,21 mL
ACCESSOS AL PARK GÜELL	
VIALS PRINCIPALS DE VIANANTS	463,11 mL
VIALS SECUNDARIS DE VIANANTS	2.126,79 mL
VIALS TERCIARIS DE VIANANTS	712.005,03 mL
SECCIONS TIPUS VIALS (VEURE FULL 2 I 3)	



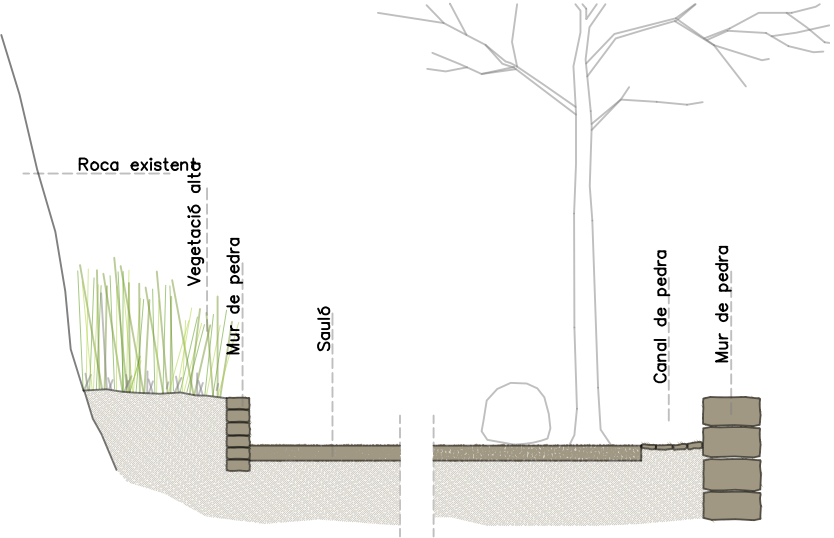
1 – Secció tipus Vial Principal (entrada Avinguda del Santuari)



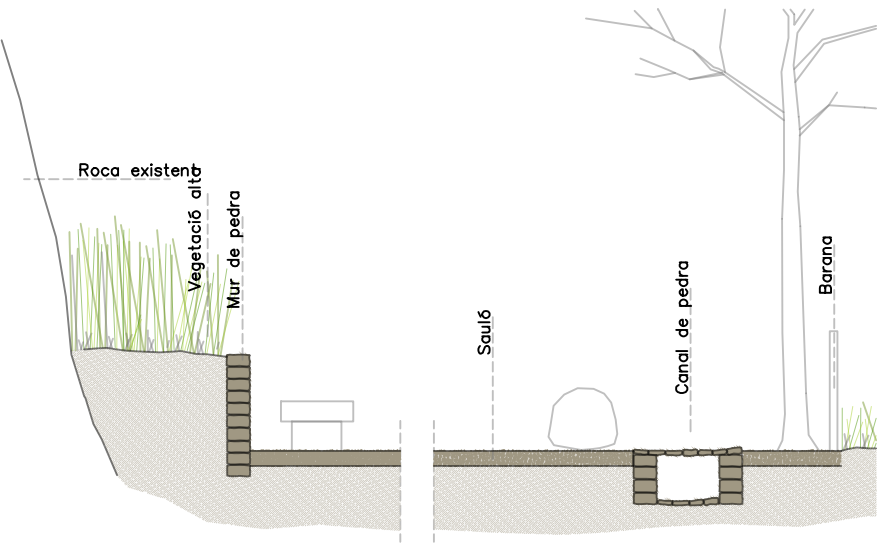
2 – Secció tipus Vial Principal (part superior del pòrtic inclinat)



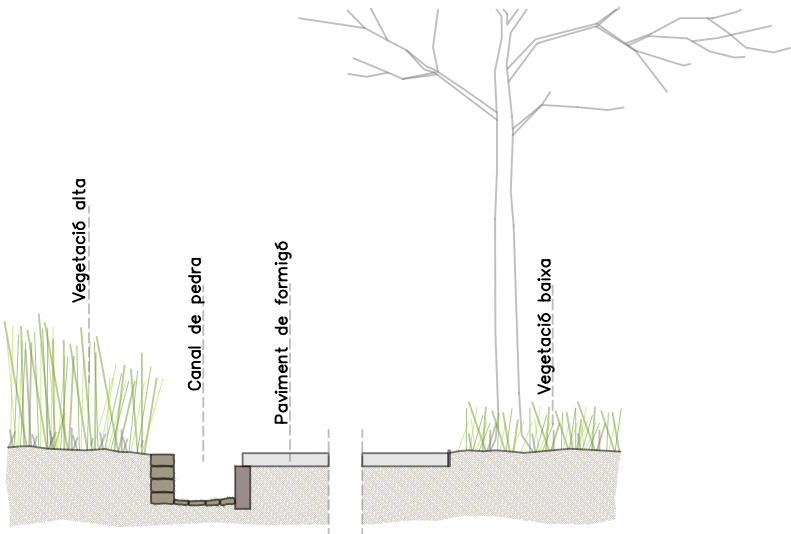
3 – Secció tipus Vial Principal (part superior de la Plaça Natura)

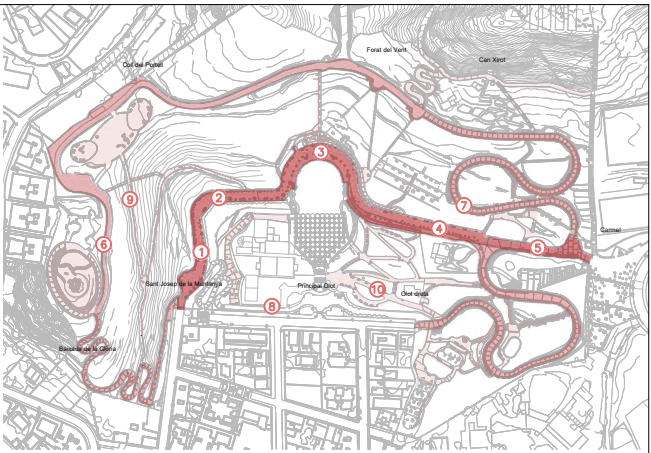


4 – Secció tipus Vial Principal (passeig davant Casa Gaudí)

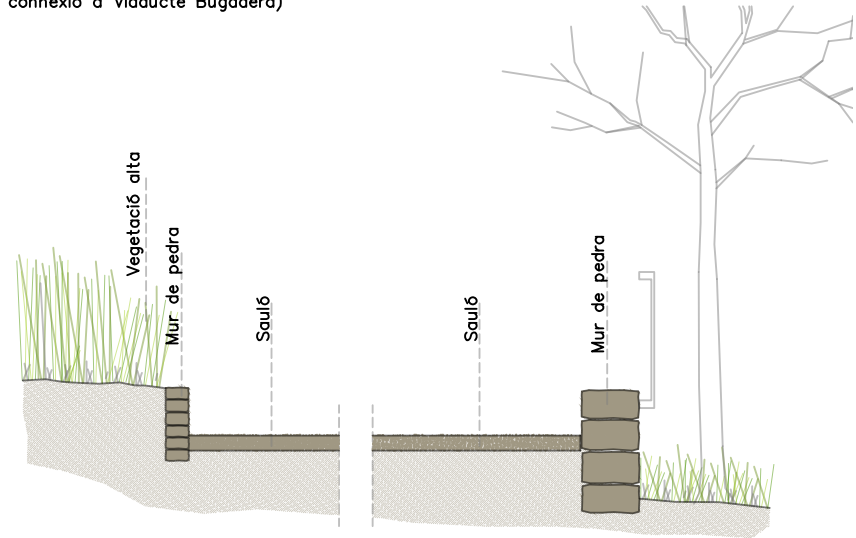


5 – Secció tipus Vial Principal (entrada Avinguda del Carmel)

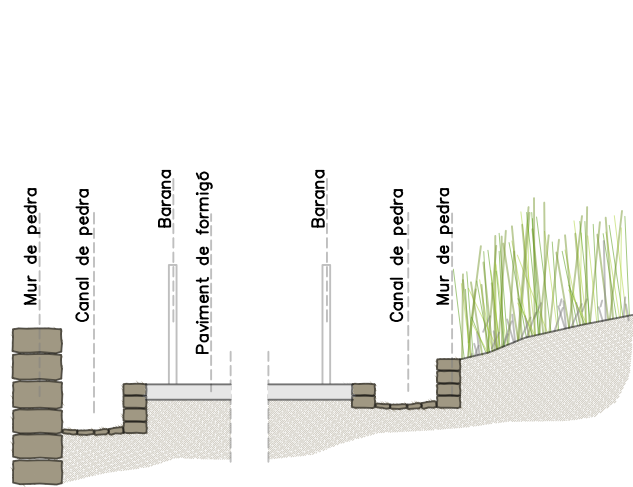




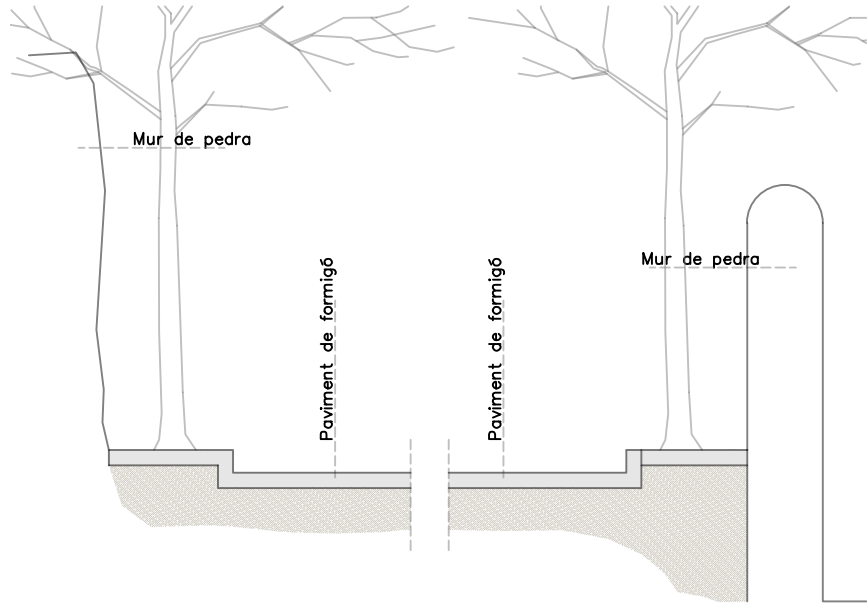
6 – Secció tipus Vial Secundari (camí entrada Coll del Portell amb connexió a Viaducte Bugadera)



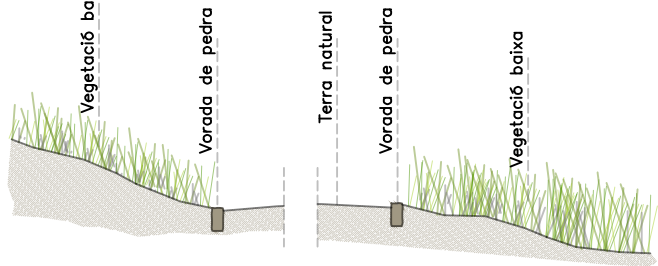
7 – Secció tipus Vial Secundari (secció tipus viaducte)



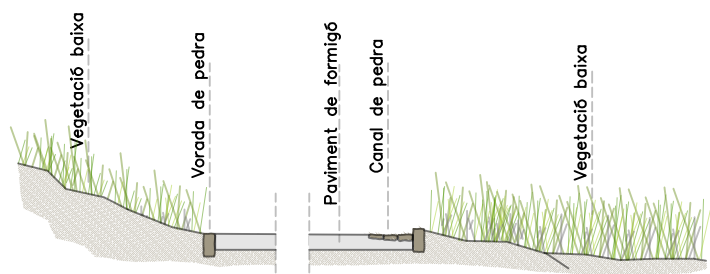
8 – Secció tipus Vial Secundari (paral·lel a C/ Olot)

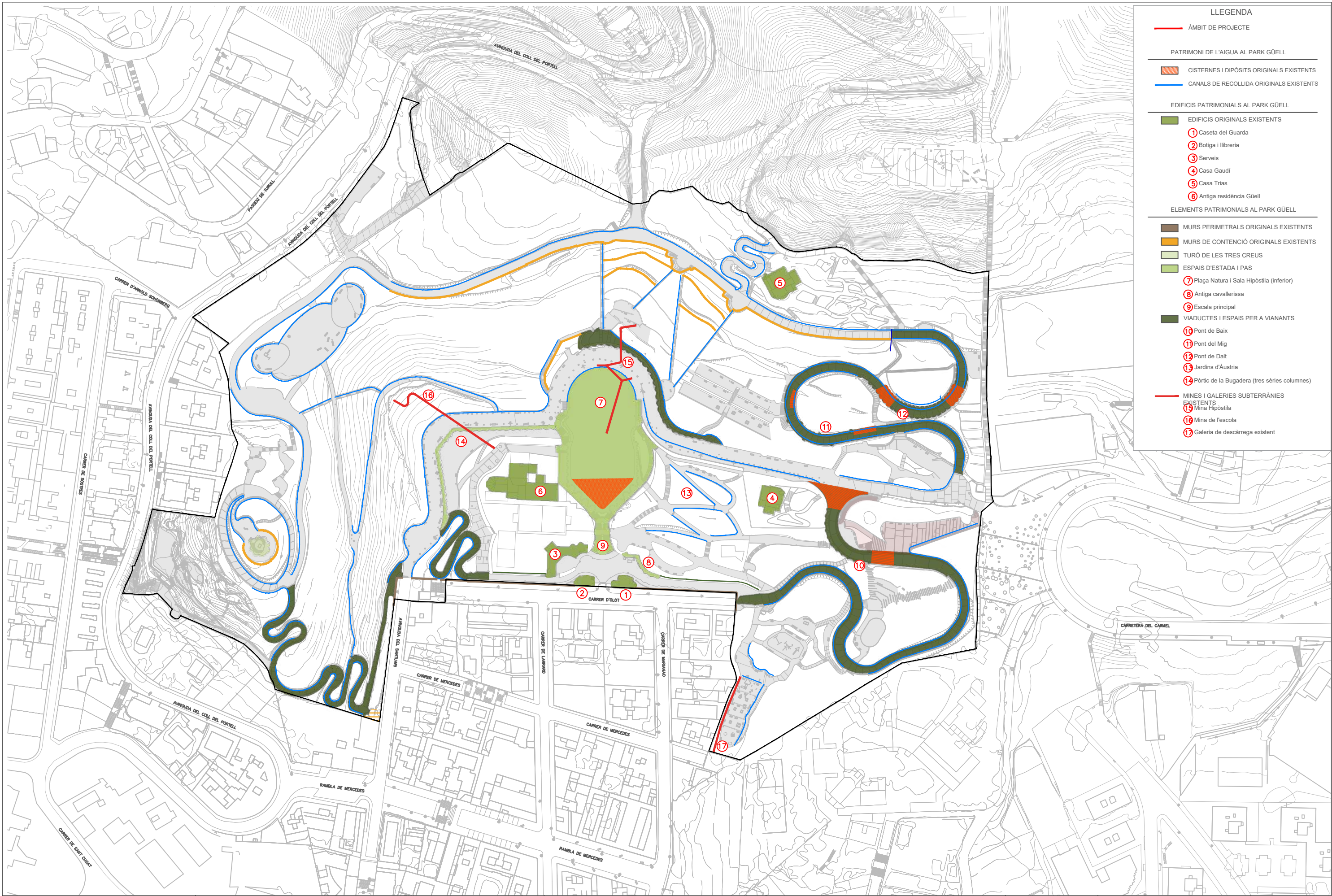


9 – Secció tipus Vial Terciari (camins)

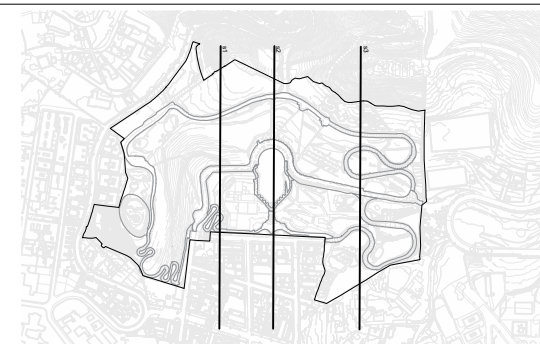
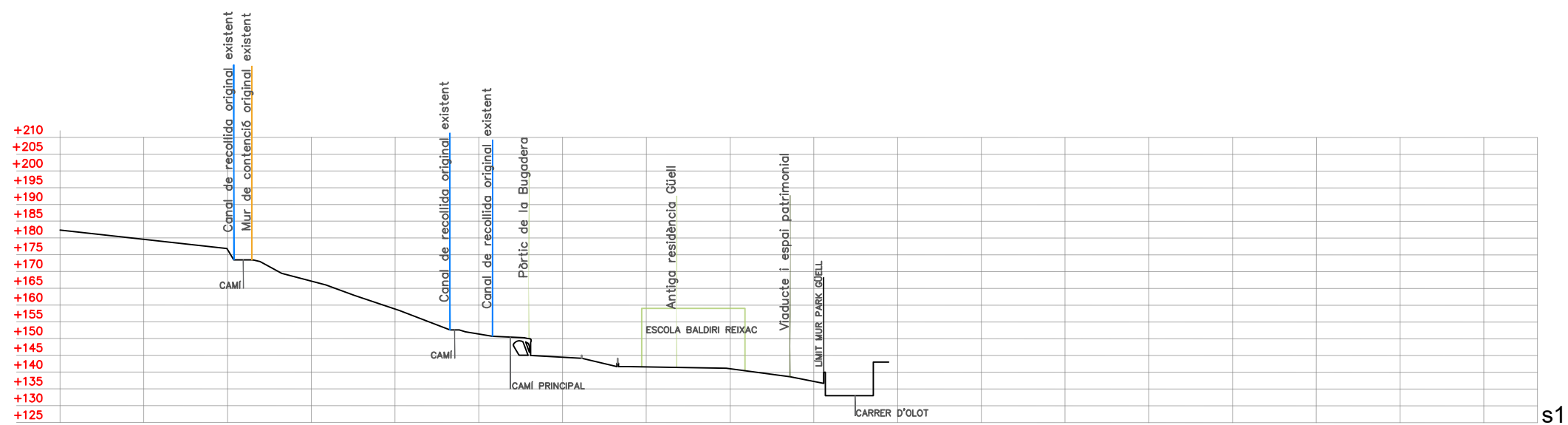
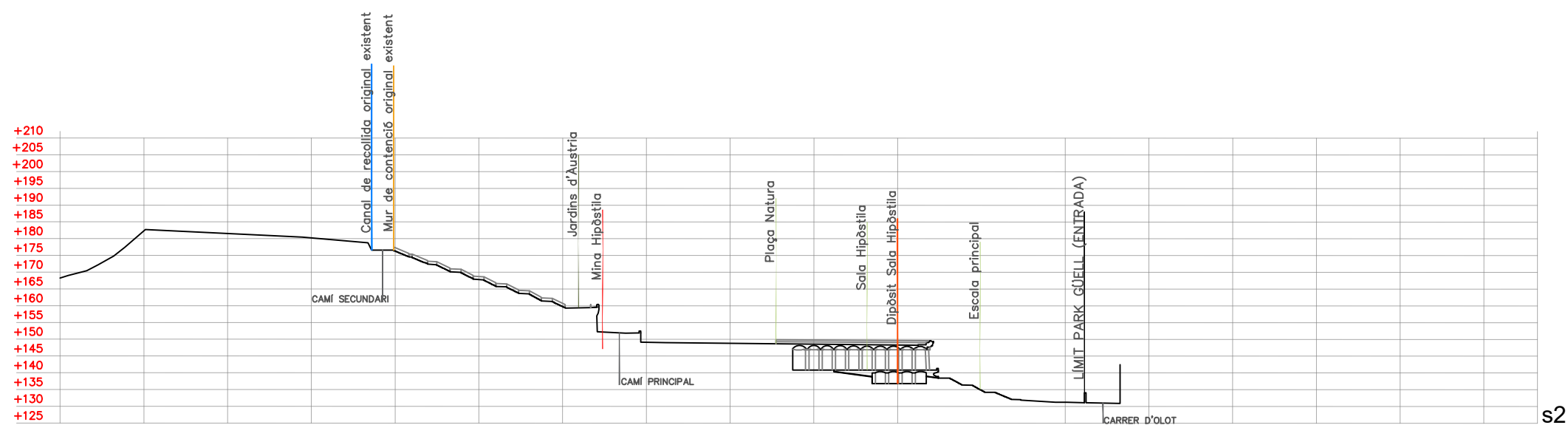
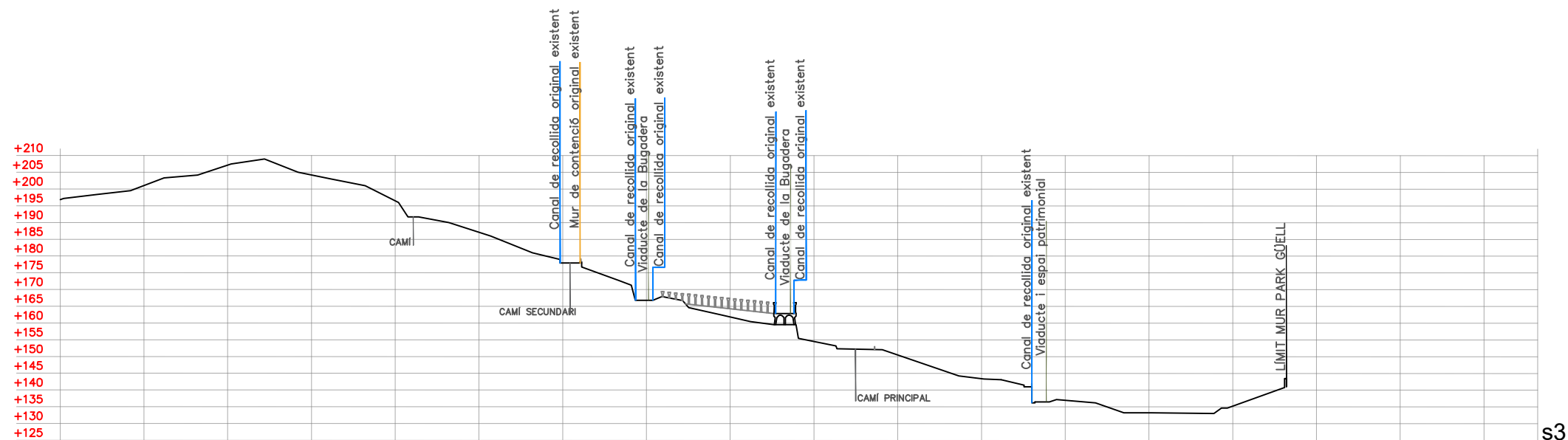


10 – Secció tipus Vial Terciari (camins)





- LLEENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- PATRIMONI DE L'AIGUA AL PARK GÜELL**
- CISTERNES I DIPÒSITS ORIGINALS EXISTENTS
 - CANALS DE RECOLLIDA ORIGINALS EXISTENTS
- EDIFICIS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL**
- EDIFICIS ORIGINALS EXISTENTS
 - 1 Caseta del Guarda
 - 2 Botiga i llibreria
 - 3 Serveis
 - 4 Casa Gaudí
 - 5 Casa Trias
 - 6 Antiga residència Güell
- ELEMENTS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL**
- MURS PERIMETRALS ORIGINALS EXISTENTS
 - MURS DE CONTENCIÓ ORIGINALS EXISTENTS
 - TURÓ DE LES TRES CREUS
 - ESPAIS D'ESTADA I PAS
 - 7 Plaça Natura i Sala Hipòstila (inferior)
 - 8 Antiga cavallerissa
 - 9 Escala principal
 - VIADUCTES I ESPAIS PER A VIANANTS
 - 10 Pont de Baix
 - 11 Pont del Mig
 - 12 Pont de Dalt
 - 13 Jardins d'Àustria
 - 14 Pòrtic de la Bugadera (tres sèries columnes)
 - MINES I GALERIES SUBTERRÀNIES EXISTENTS
 - 15 Mina Hipòstila
 - 16 Mina de l'escola
 - 17 Galeria de descàrrega existent



LEGGENDA

	CISTERNES I DIPÒSITS ORIGINALS EXISTENTS
	CANALS DE RECOLLIDA ORIGINALS EXISTENTS

EDIFICIS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL

	EDIFICIS ORIGINALS EXISTENTS
---	------------------------------

ELEMENTS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL

	MURS PERIMETRALS ORIGINALS EXISTENTS
	MURS DE CONTENCIÓ ORIGINALS EXISTENTS
	TURÓ DE LES TRES CREUS
	ESPAIS D'ESTADA I PAS
	VIADUCTES I ESPAIS PER A VIANANTS
	MINES I GALERIES SUBTERRÀNIES EXISTENTS



LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

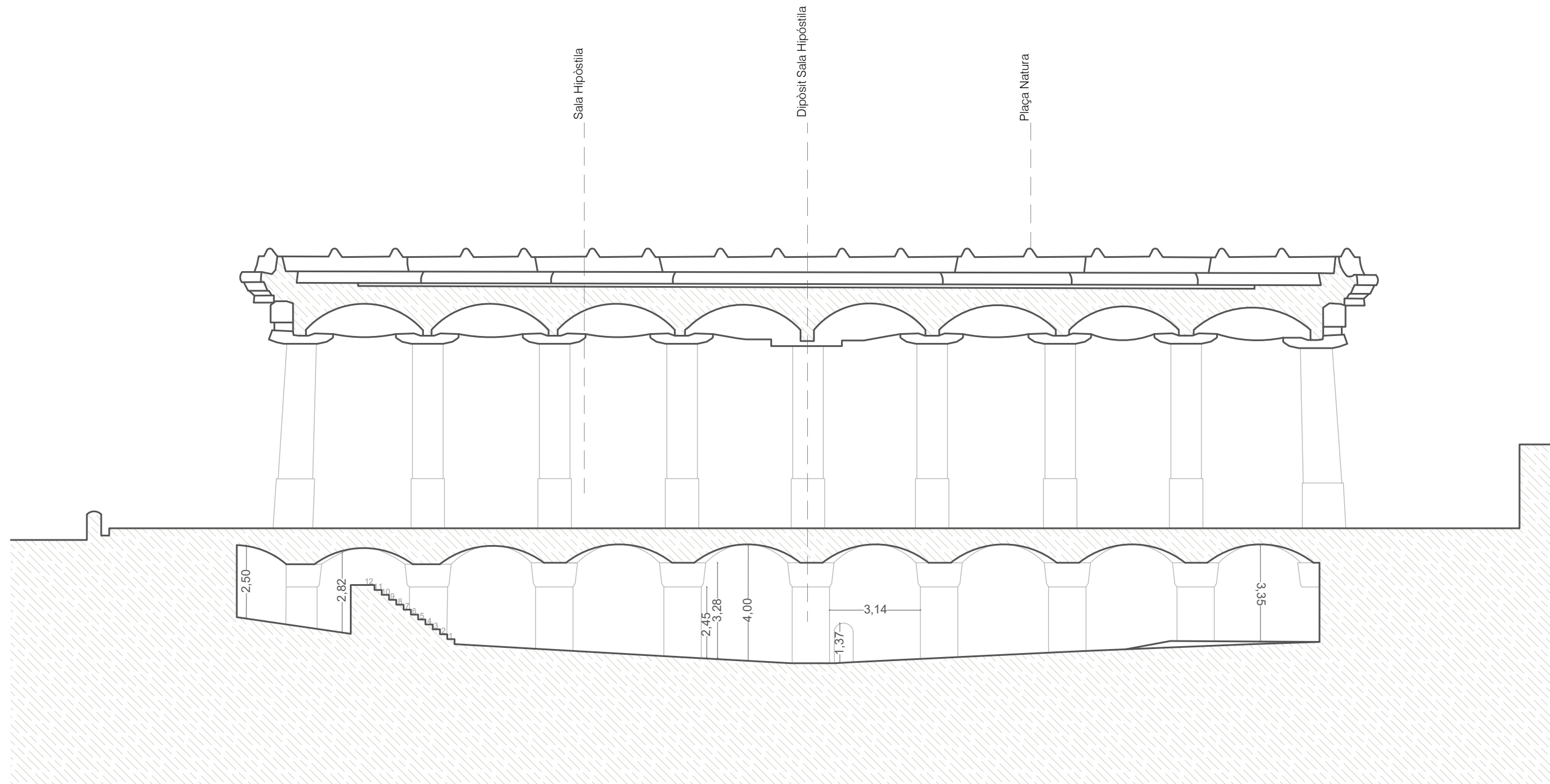
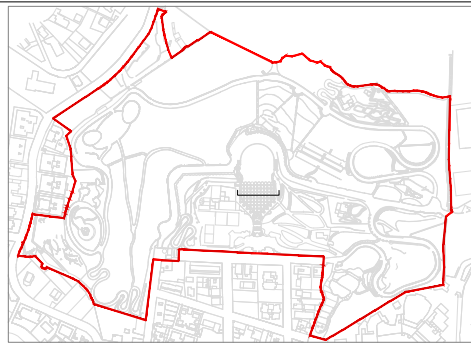
SUPERFÍCIE DE L'ÀMBIT

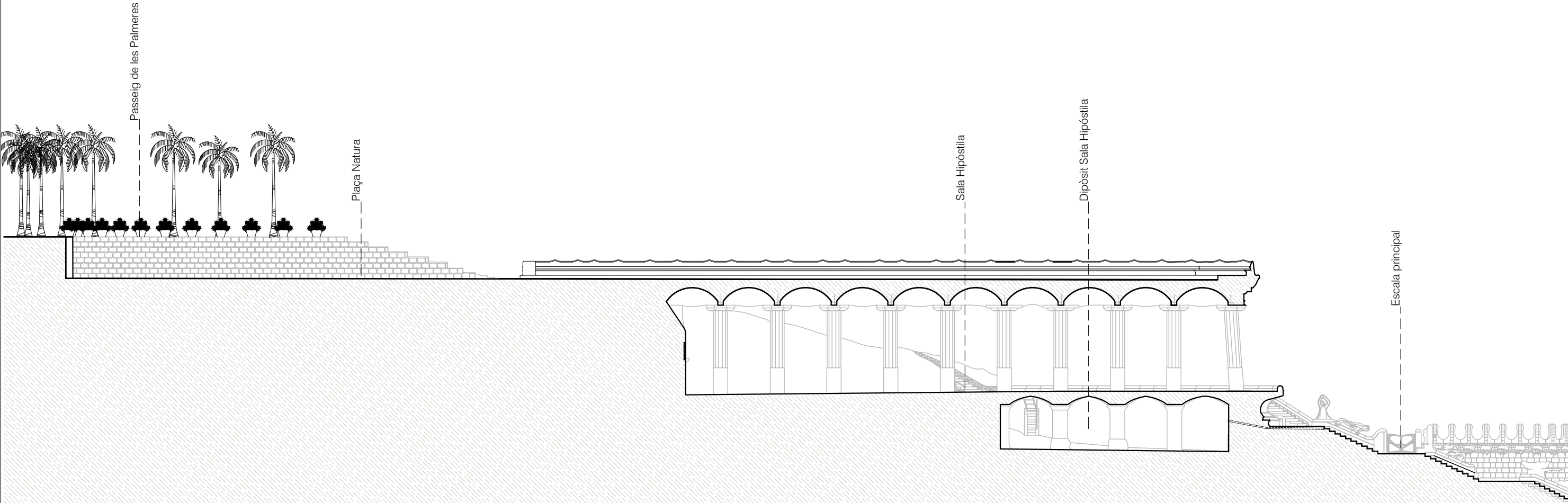
PATRIMONI DE L'AIGUA AL PARK GÜELL

MINA DE L'ESCOLA

MINA SALA HIPÒSTILA

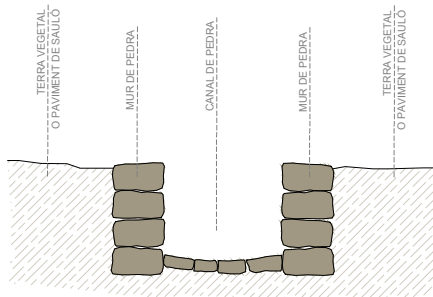
129.565,90m²



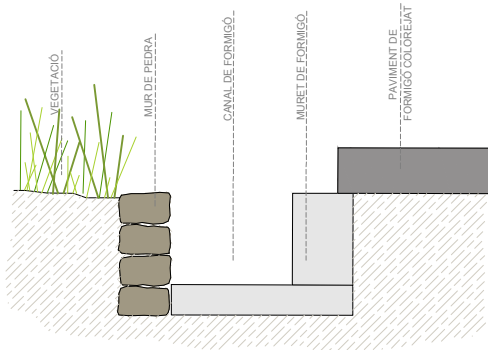


LLEGENDA S.E. DRENATGE	
	① CANAL DE 40x30cm DE PEDRA NATURAL Longitud: 1.844,53 m
	② CANAL DE 40x30cm DE FORMIGÓ Longitud: 122,69 m
	③ CANAL DE 40x30cm DE PEDRA Longitud: 181,01 m
	④ CANAL DE 40x30cm METÀL·LICA Longitud: 73,91 m
	⑤ CANAL OVALADA DE 40cm DE PEDRA NATURAL Longitud: 421,40 m
	⑥ CANAL OVALADA DE 50cm AMB PEDRA I VORADA Longitud: 560,65 m
	⑦ CANAL OVALADA DE 50cm AMB MUR I PAVIMENT Longitud: 250,60 m
	⑧ CANAL OVALADA DE 50cm AMB PEDRA NATURAL Longitud: 227,23 m
	PENDENTS
Nota: la numeració de 1 a 8 fa referència a les seccions dels canals que s'identifiquen en les següents fulles de la col·lecció.	

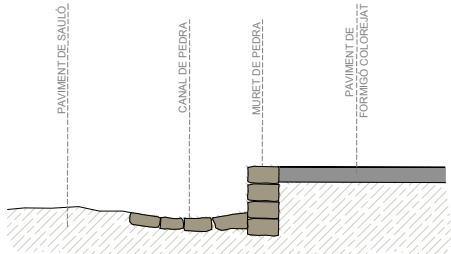
① CANAL DE 40X30CM DE PEDRA NATURAL



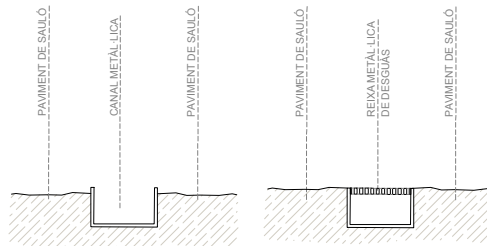
② CANAL DE 40X30CM DE FORMIGÓ



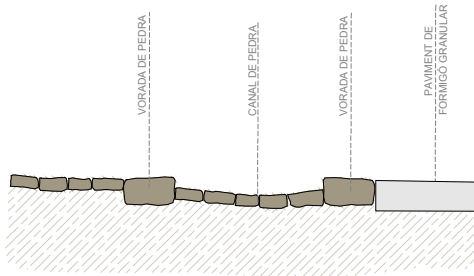
③ CANAL DE 40X30CM DE PEDRA



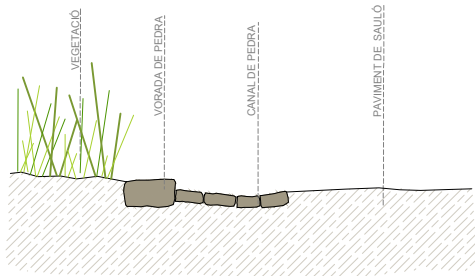
④ CANAL DE 40X30CM METÀL·LICA



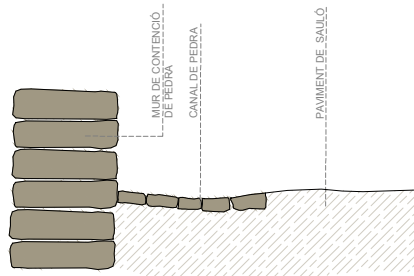
⑤ CANAL OVALADA DE 50 CM DE PEDRA NATURAL



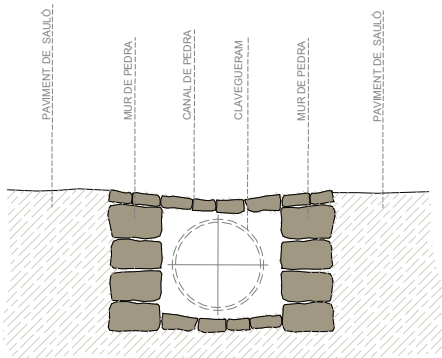
⑥ CANAL OVALADA DE 40 CM AMB PEDRA I VORADA

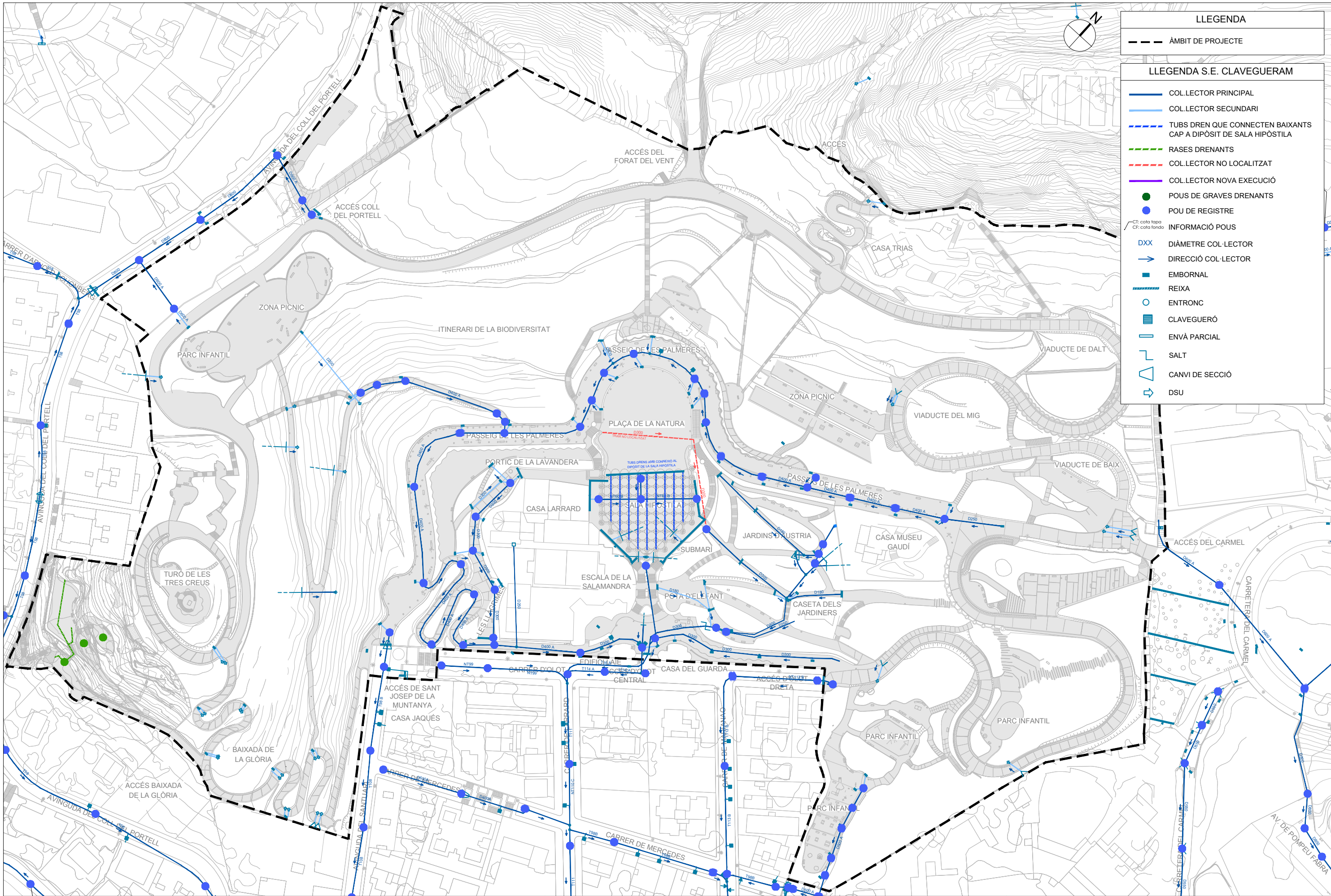


⑦ CANAL OVALADA DE 50 CM AMB MUR I PAVIMENT



⑧ CANAL OVALADA DE 50 CM





LLEGGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

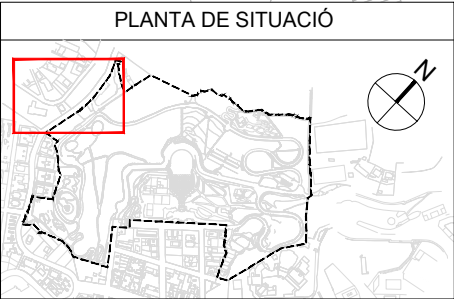
LLEGGENDA S.E. CLAVEGUERAM

- COL·LECTOR PRINCIPAL
- COL·LECTOR SECUNDARI
- TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPOÏT DE SALA HIPOSTILA
- RASES DRENANTS
- COL·LECTOR NO LOCALITZAT
- COL·LECTOR NOVA EXECUCIÓ
- POUS DE GRAVES DRENANTS
- POU DE REGISTRE

CT: cota tapa
CF: cota fons

INFORMACIÓ POUS

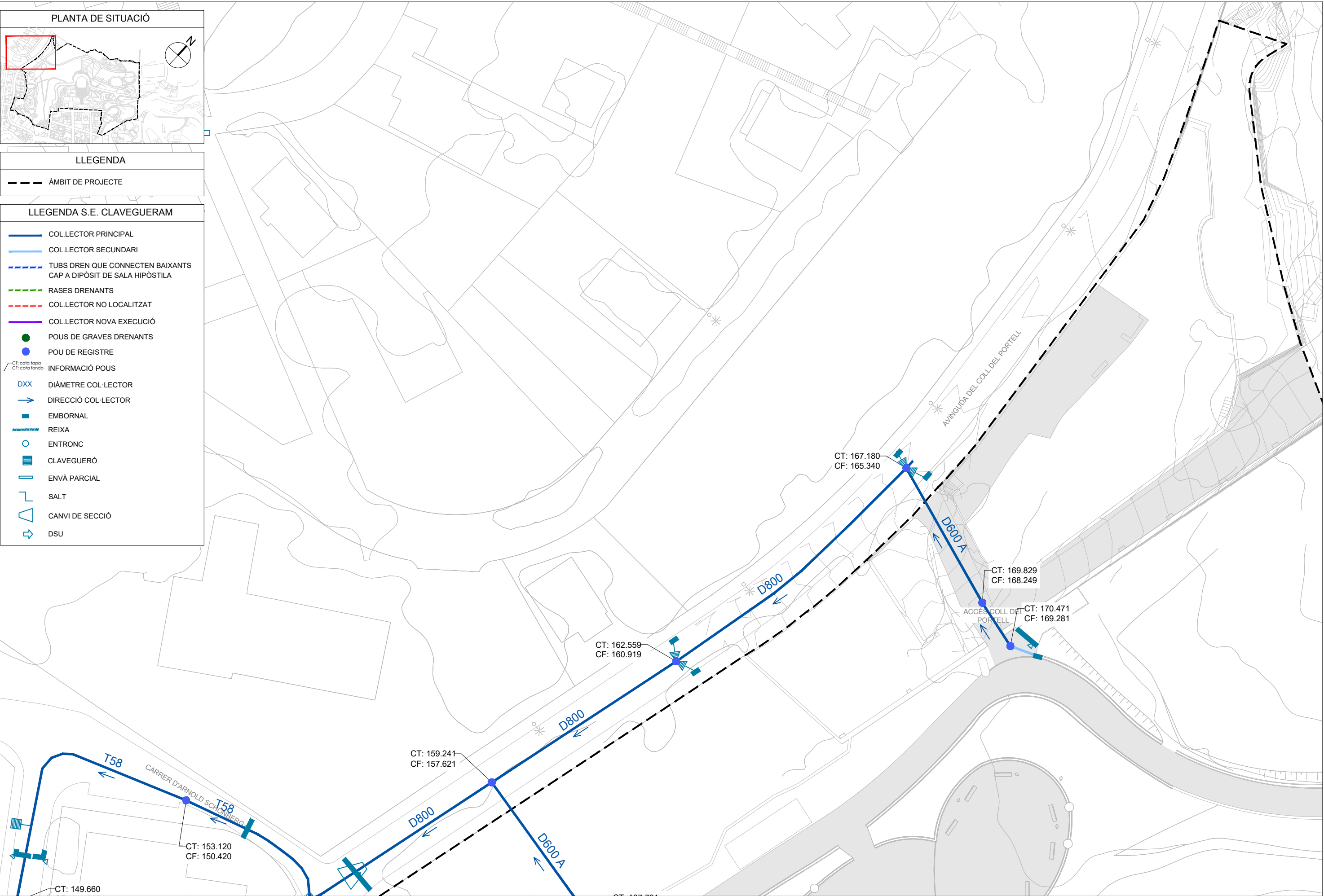
- DXX DIÀMETRE COL·LECTOR
- DIRECCIÓ COL·LECTOR
- EMBORNAL
- REIXA
- ENTRONC
- CLAVEGUERÓ
- ENVÀ PARCIAL
- SALT
- CANVI DE SECCIÓ
- DSU

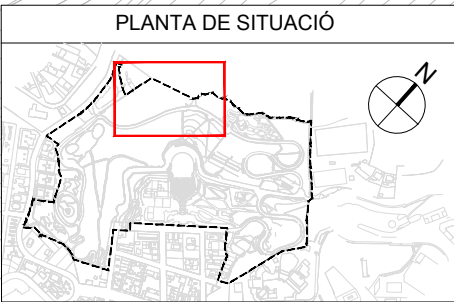


LLEENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

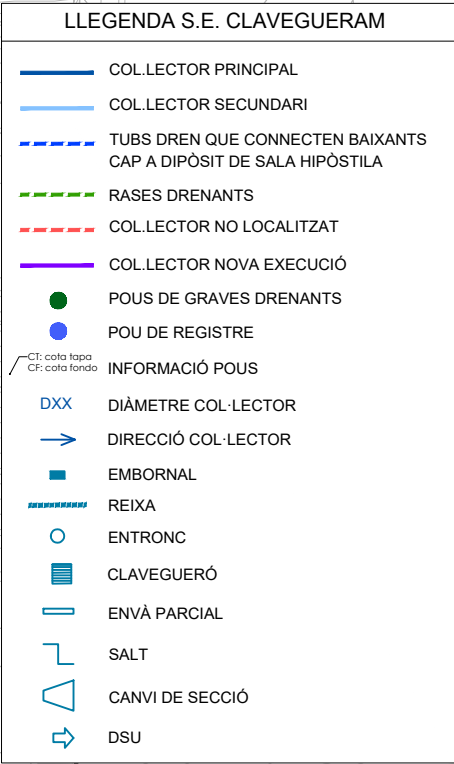
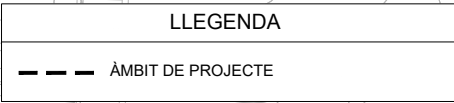
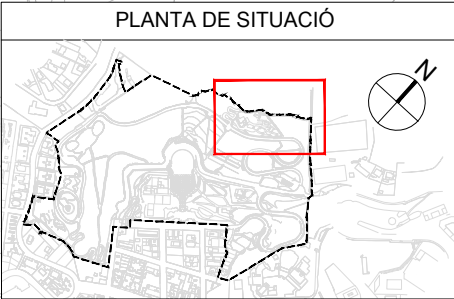
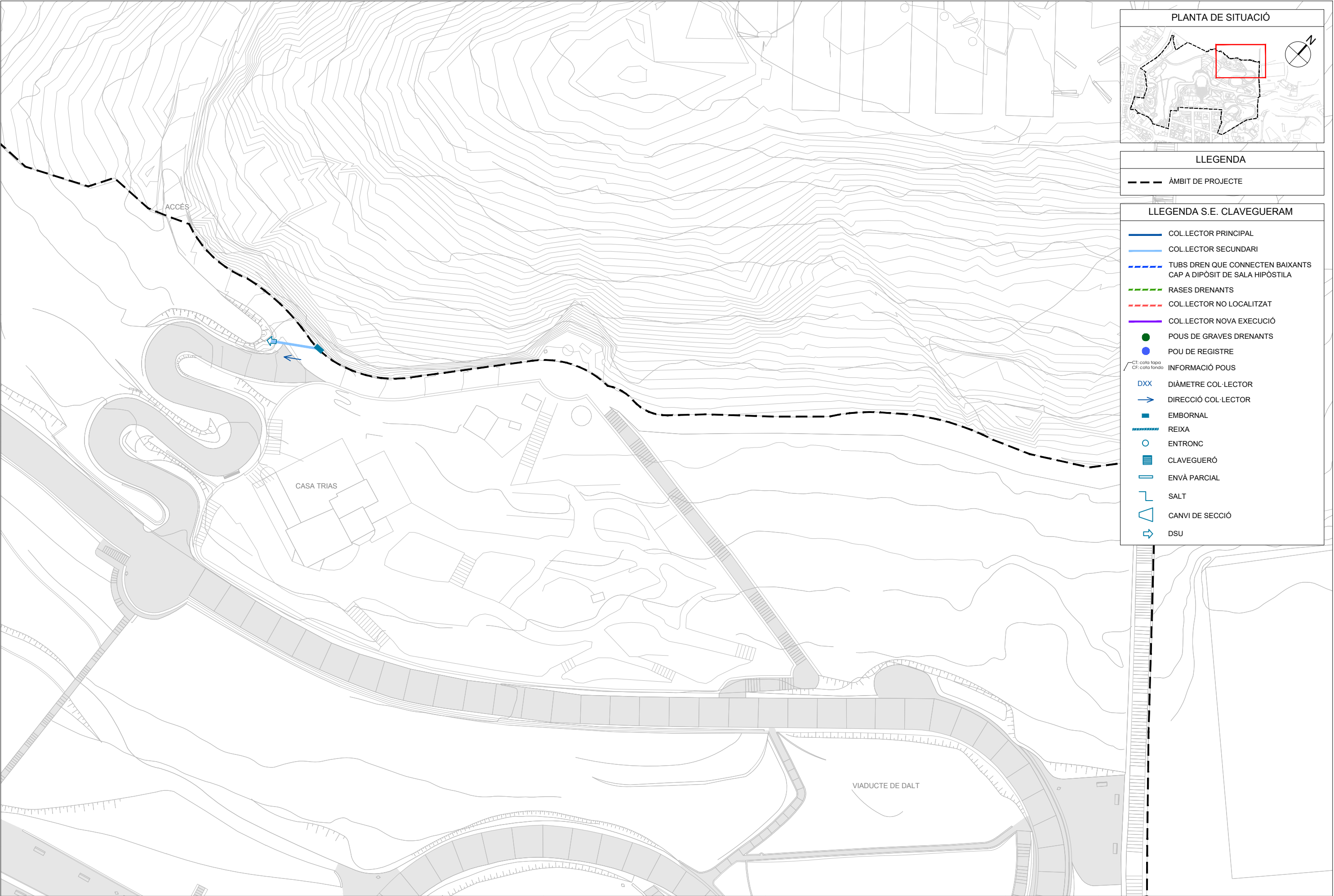
- LLEENDA S.E. CLAVEGUERAM
- COLLECTOR PRINCIPAL
 - COLLECTOR SECUNDARI
 - TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA
 - RASES DRENANTS
 - COLLECTOR NO LOCALITZAT
 - COLLECTOR NOVA EXECUCIÓ
 - POUS DE GRAVES DRENANTS
 - POU DE REGISTRE
- CT: cota tapa
CF: cota fons
- INFORMACIÓ POUS
- DXX DIÀMETRE COL·LECTOR
 - DIRECCIÓ COL·LECTOR
 - EMBORNAL
 - REIXA
 - ENTRONC
 - CLAVEGUERÓ
 - ENVÀ PARCIAL
 - SALT
 - CANVI DE SECCIÓ
 - DSU

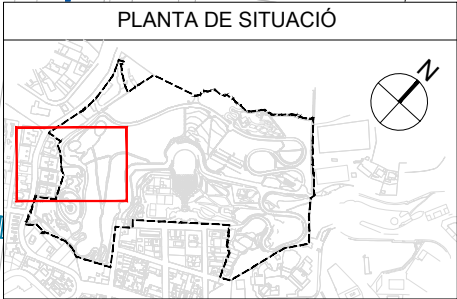




LLEGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA S.E. CLAVEGUERAM	
	COL·LECTOR PRINCIPAL
	COL·LECTOR SECUNDARI
	TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA
	RASES DRENANTS
	COL·LECTOR NO LOCALITZAT
	COL·LECTOR NOVA EXECUCIÓ
	POUS DE GRAVES DRENANTS
	POU DE REGISTRE
CT: cota tapa CF: cota fondo	
INFORMACIÓ POUS	
	DIÀMETRE COL·LECTOR
	DIRECCIÓ COL·LECTOR
	EMBORNAL
	REIXA
	ENTRONC
	CLAVEGUERÓ
	ENVÀ PARCIAL
	SALT
	CANVI DE SECCIÓ
	DSU



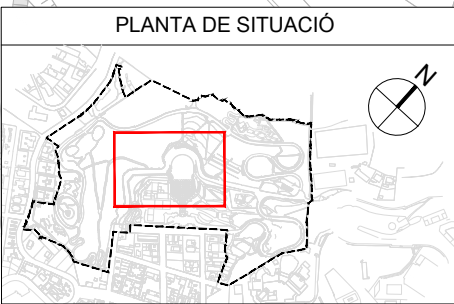
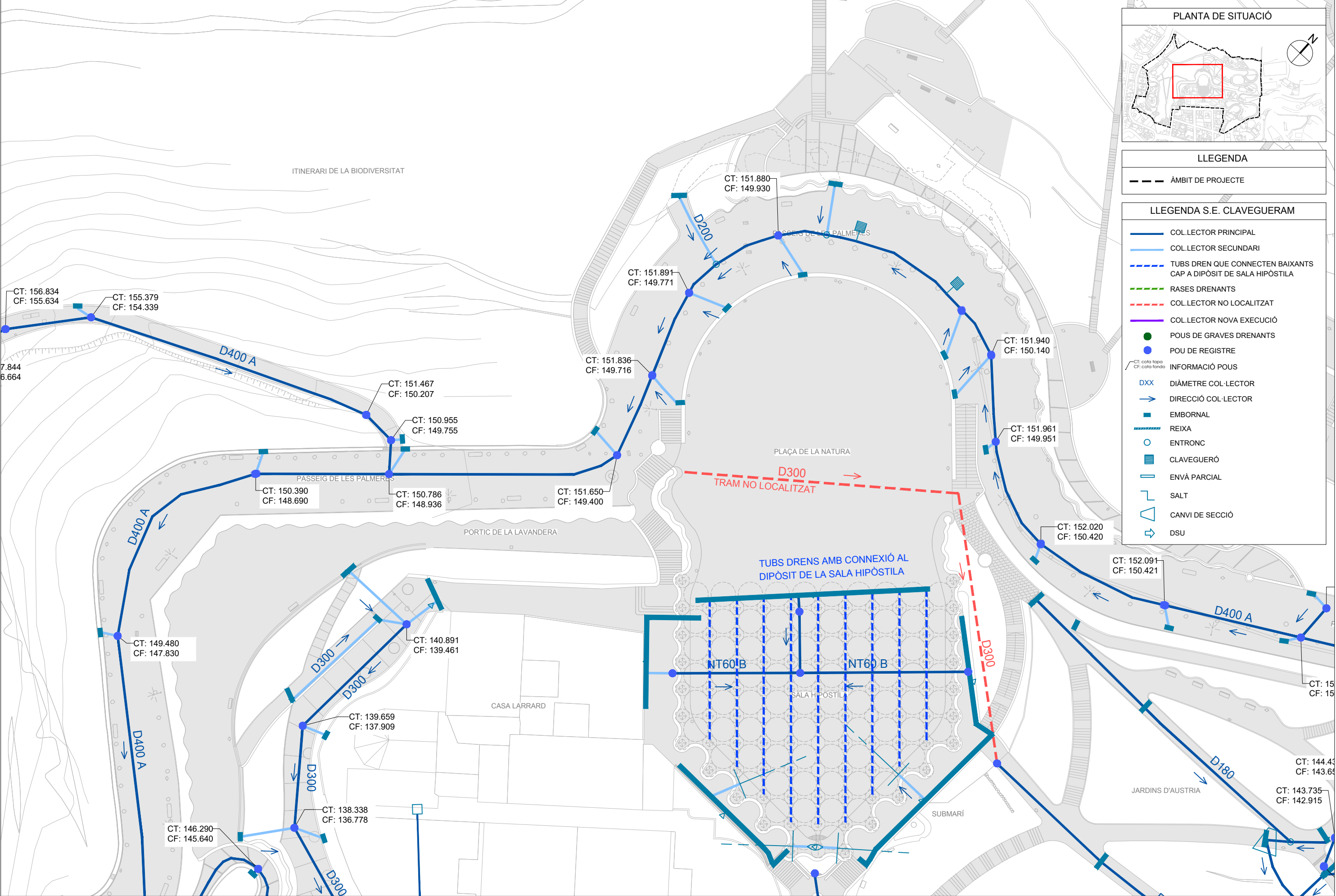


LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA S.E. CLAVEGUERAM

- COLLECTOR PRINCIPAL
- COLLECTOR SECUNDARI
- TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA
- RASES DRENANTS
- COLLECTOR NO LOCALITZAT
- COLLECTOR NOVA EXECUCIÓ
- POUS DE GRAVES DRENANTS
- POU DE REGISTRE
- CT: cota tapa
CF: cota fondo
- DIÀMETRE COL·LECTOR
- DIRECCIÓ COL·LECTOR
- EMBORNAL
- REIXA
- ENTRONC
- CLAVEGUERÓ
- ENVÀ PARCIAL
- SALT
- CANVI DE SECCIÓ
- DSU

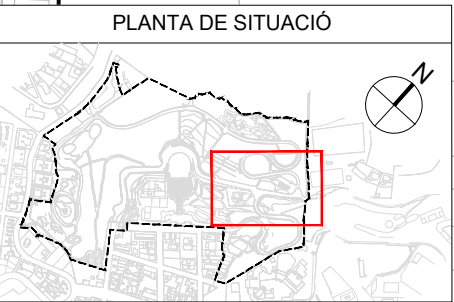
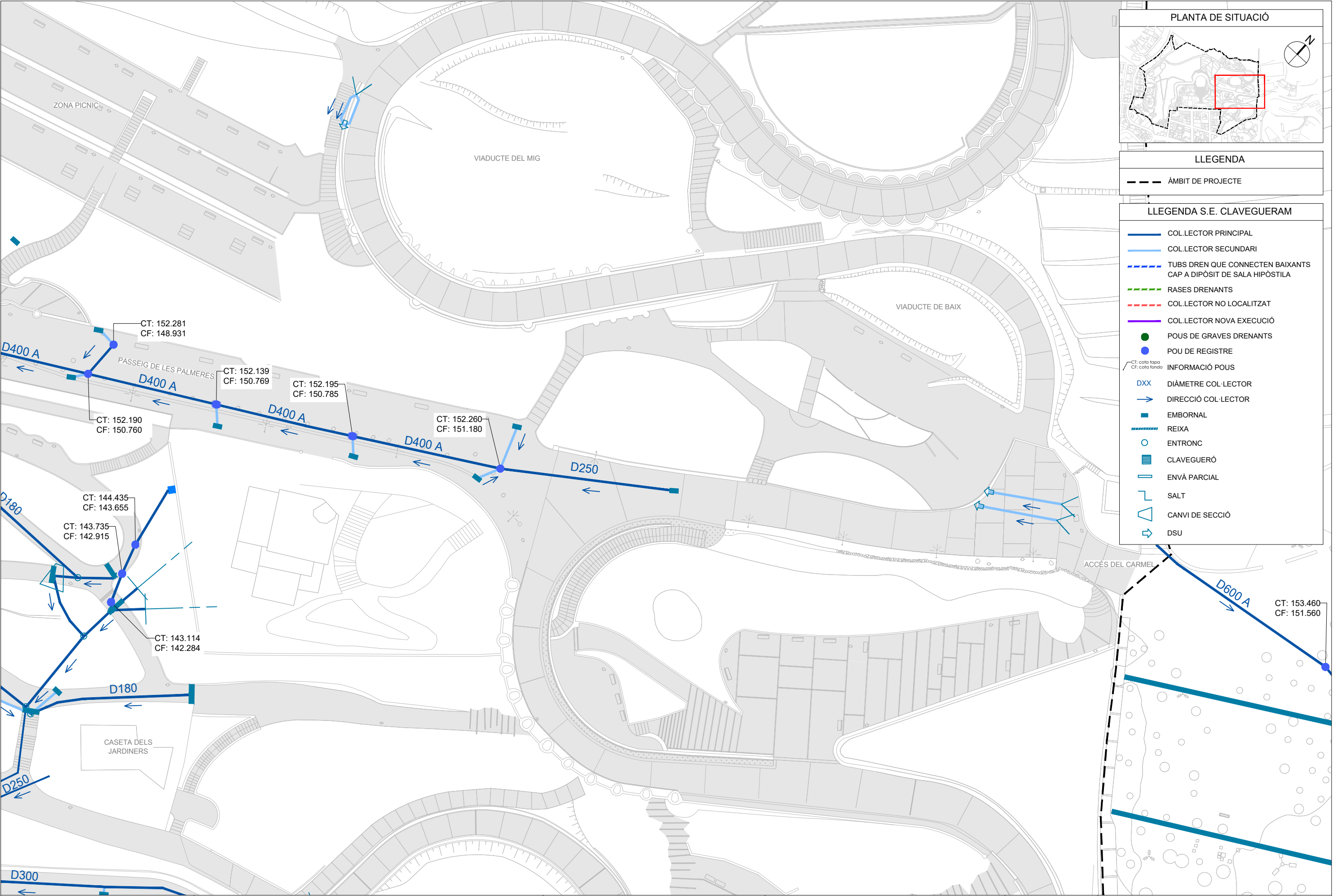


LLEGENDA

---	ÀMBIT DE PROJECTE
-----	-------------------

LLEGENDA S.E. CLAVEGUERAM

	COL·LECTOR PRINCIPAL
	COL·LECTOR SECUNDARI
	TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA
	RASES DRENANTS
	COL·LECTOR NO LOCALITZAT
	COL·LECTOR NOVA EXECUCIÓ
	POUS DE GRAVES DRENANTS
	POU DE REGISTRE
	INFORMACIÓ POUS
	DIÀMETRE COL·LECTOR
	DIRECCIÓ COL·LECTOR
	EMBORNAL
	REIXA
	ENTRONC
	CLAVEGUERÓ
	ENVÀ PARCIAL
	SALT
	CANVI DE SECCIÓ
	DSU



LLEGENDA

	ÀMBIT DE PROJECTE
--	-------------------

LLEGENDA S.E. CLAVEGUERAM

	COL·LECTOR PRINCIPAL
	COL·LECTOR SECUNDARI
	TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPOSTILA
	RASES DRENANTS
	COL·LECTOR NO LOCALITZAT
	COL·LECTOR NOVA EXECUCIÓ
	POUS DE GRAVES DRENANTS
	POU DE REGISTRE
CT: cola tapa CF: cola fondo	
	DIÀMETRE COL·LECTOR
	DIRECCIÓ COL·LECTOR
	EMBORNAL
	REIXA
	ENTRONC
	CLAVEGUERÓ
	ENVÀ PARCIAL
	SALT
	CANVI DE SECCIÓ
	DSU



LLEGENDA S.E. CLAVEGUERAM

COLLECTOR PRINCIPAL

COLLECTOR SECUNDARI

TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS
CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA

RASES DRENANTS

COLLECTOR NO LOCALITZAT

COLLECTOR NOVA EXECUCIÓ

POUS DE GRAVES DRENANTS

POU DE REGISTRE

CT: cota tapa
CF: cota fons

INFORMACIÓ POUS

DXX

DIÀMETRE COL·LECTOR

DIRECCIÓ COL·LECTOR

EMBORNAL

REIXA

ENTRONC

CLAVEGUERÓ

ENVÀ PARCIAL

SALT

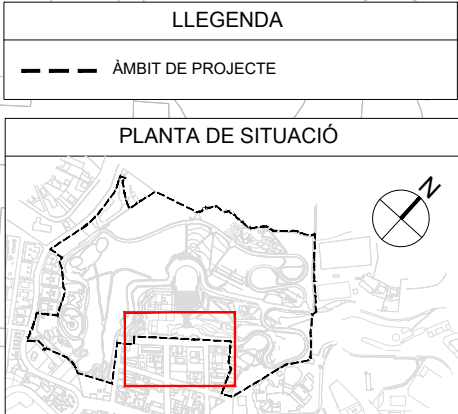
CANVI DE SECCIÓ

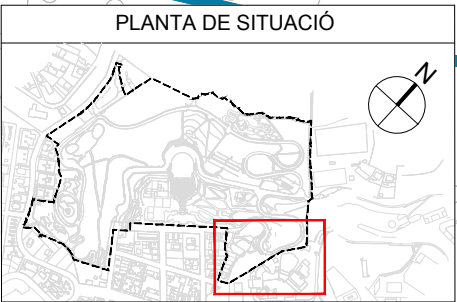
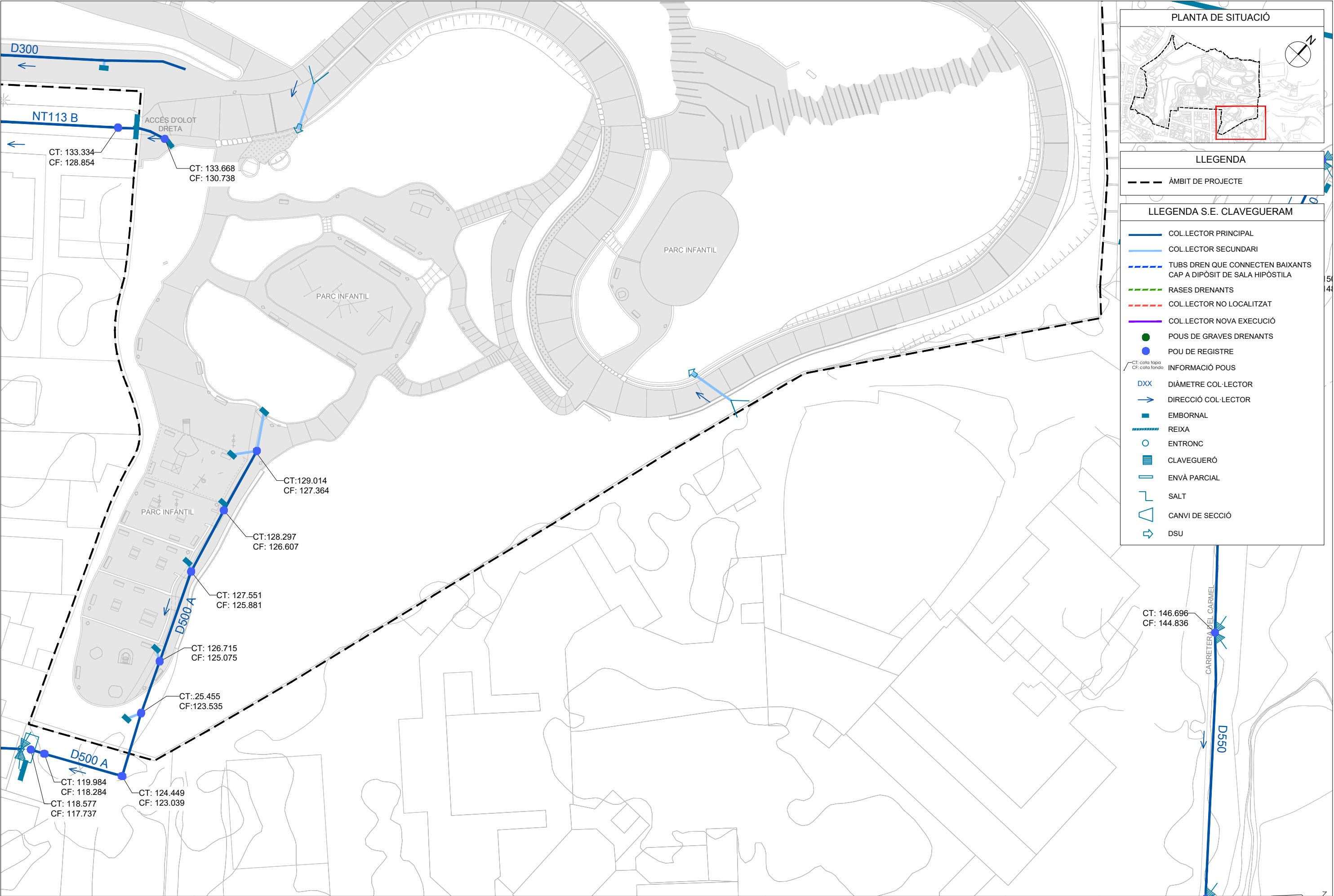
DSU

LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

PLANTA DE SITUACIÓ



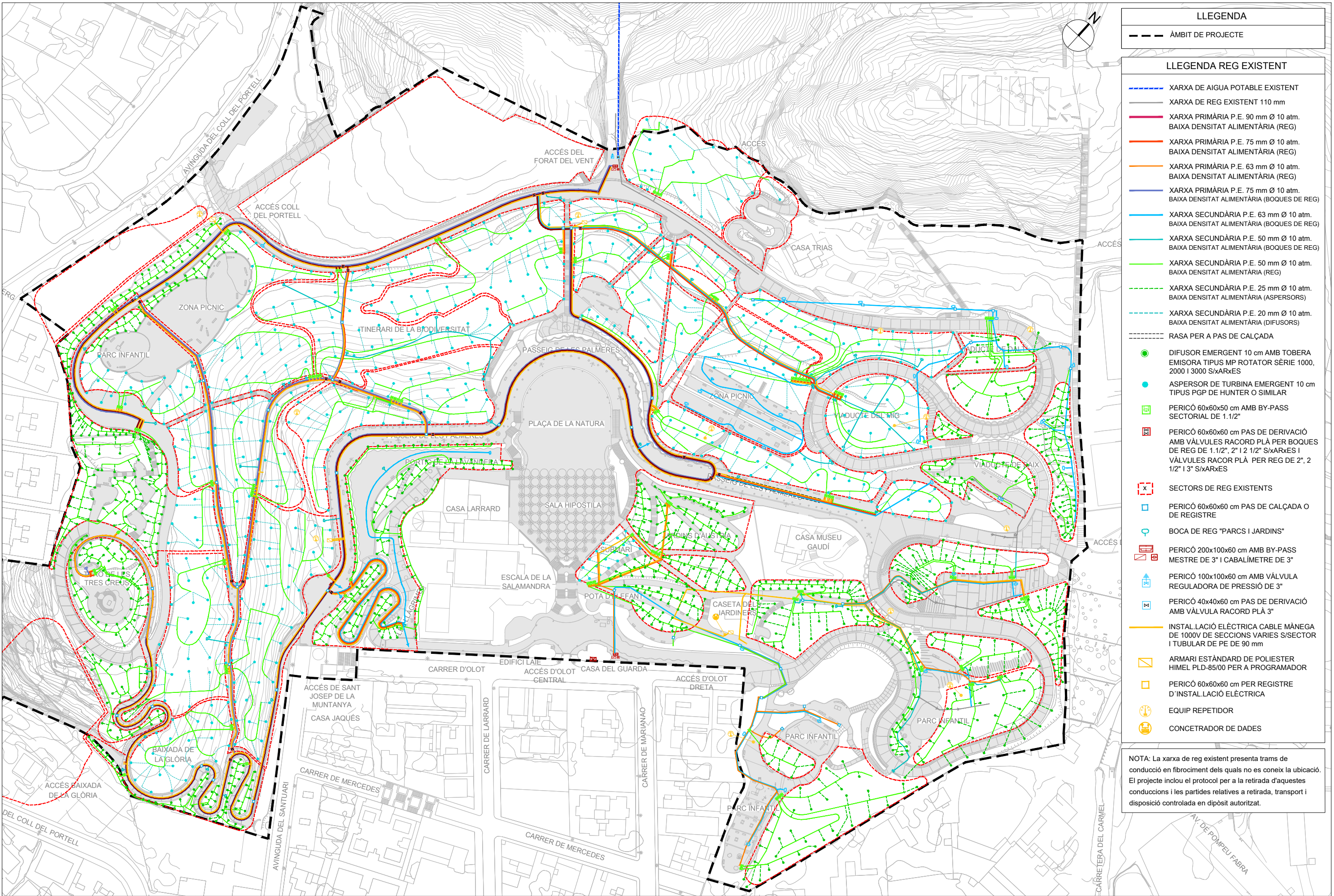


LLEENDA

	ÀMBIT DE PROJECTE
--	-------------------

LLEENDA S.E. CLAVEGUERAM

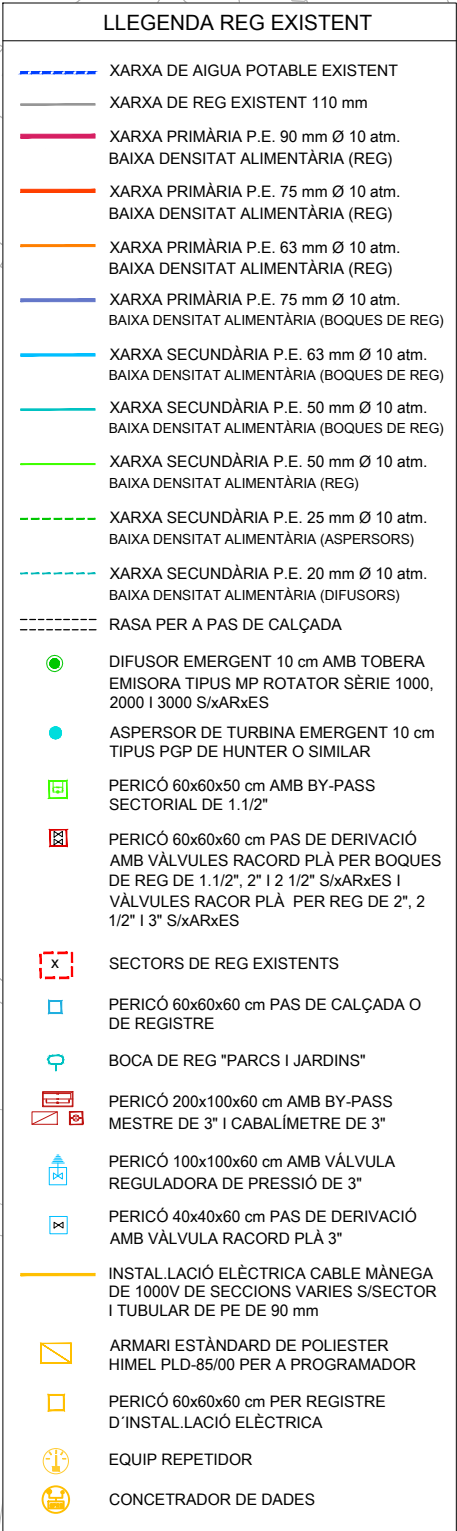
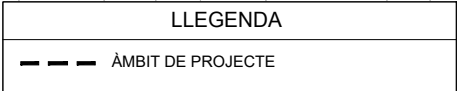
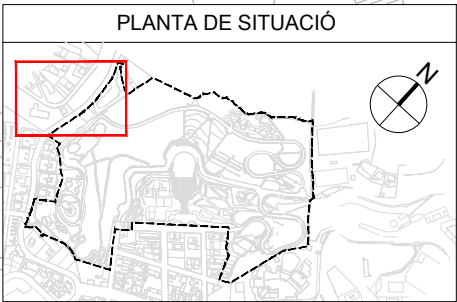
	COL·LECTOR PRINCIPAL
	COL·LECTOR SECUNDARI
	TUBS DREN QUE CONNECTEN BAIXANTS CAP A DIPÒSIT DE SALA HIPÒSTILA
	RASES DRENANTS
	COL·LECTOR NO LOCALITZAT
	COL·LECTOR NOVA EXECUCIÓ
	POUS DE GRAVES DRENANTS
	POU DE REGISTRE
INFORMACIÓ POUS	
	DIÀMETRE COL·LECTOR
	DIRECCIÓ COL·LECTOR
	EMBORNAL
	REIXA
	ENTRONC
	CLAVEGUERÓ
	ENVÀ PARCIAL
	SALT
	CANVI DE SECCIÓ
	DSU



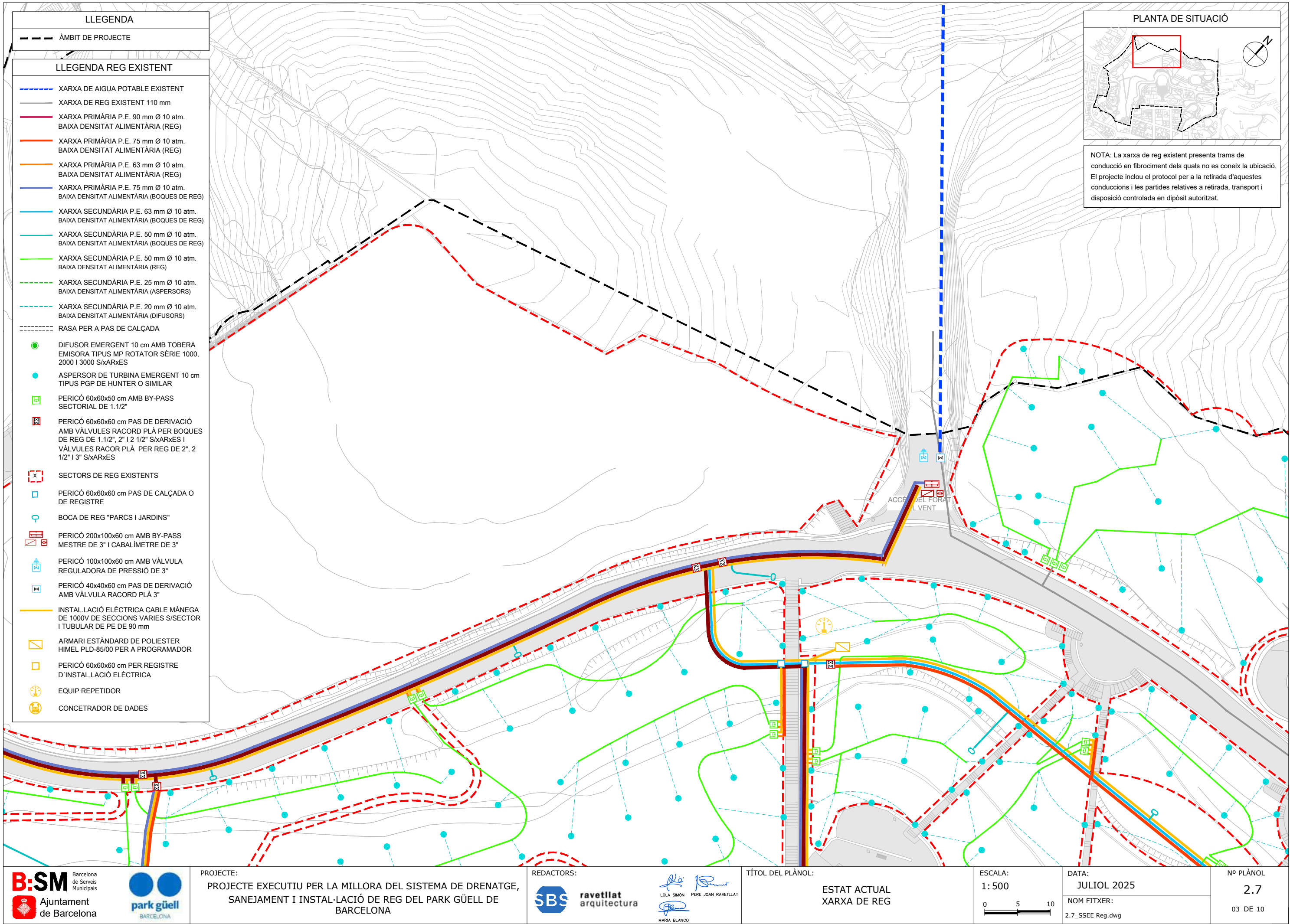
LLEGGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA REG EXISTENT	
	XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
	XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSOR)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
	RASA PER A PAS DE CALÇADA
	DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/xARxES
	ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
	PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
	PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/xARxES I VÁLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/xARxES
	SECTORS DE REG EXISTENTS
	PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
	BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
	PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
	PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
	PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULA RACORD PLÀ 3"
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
	ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
	PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	EQUIP REPETIDOR
	CONCETRADOR DE DADES

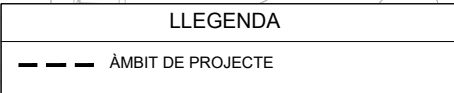
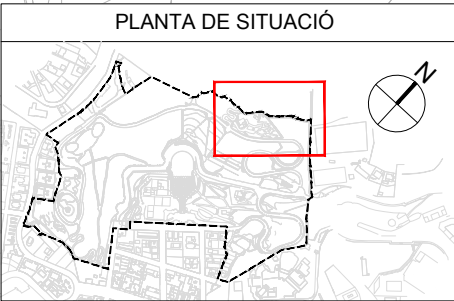
NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.



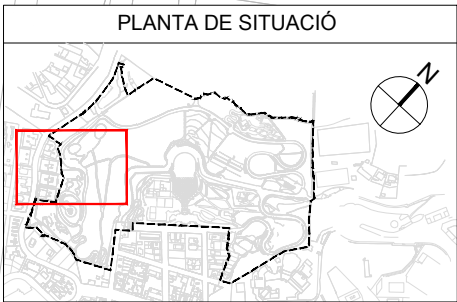
NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.



NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.



- LLEGENDA REG EXISTENT
- XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
 - XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASERSORS)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
 - RASA PER A PAS DE CALÇADA
 - DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/xARxES
 - ASERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
 - PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/xARxES I VÀLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/xARxES
 - SECTORS DE REG EXISTENTS
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
 - BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
 - PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
 - PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
 - PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULA RACORD PLÀ 3"
 - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
 - ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
 - PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
 - EQUIP REPETIDOR
 - CONCENTRADOR DE DADES

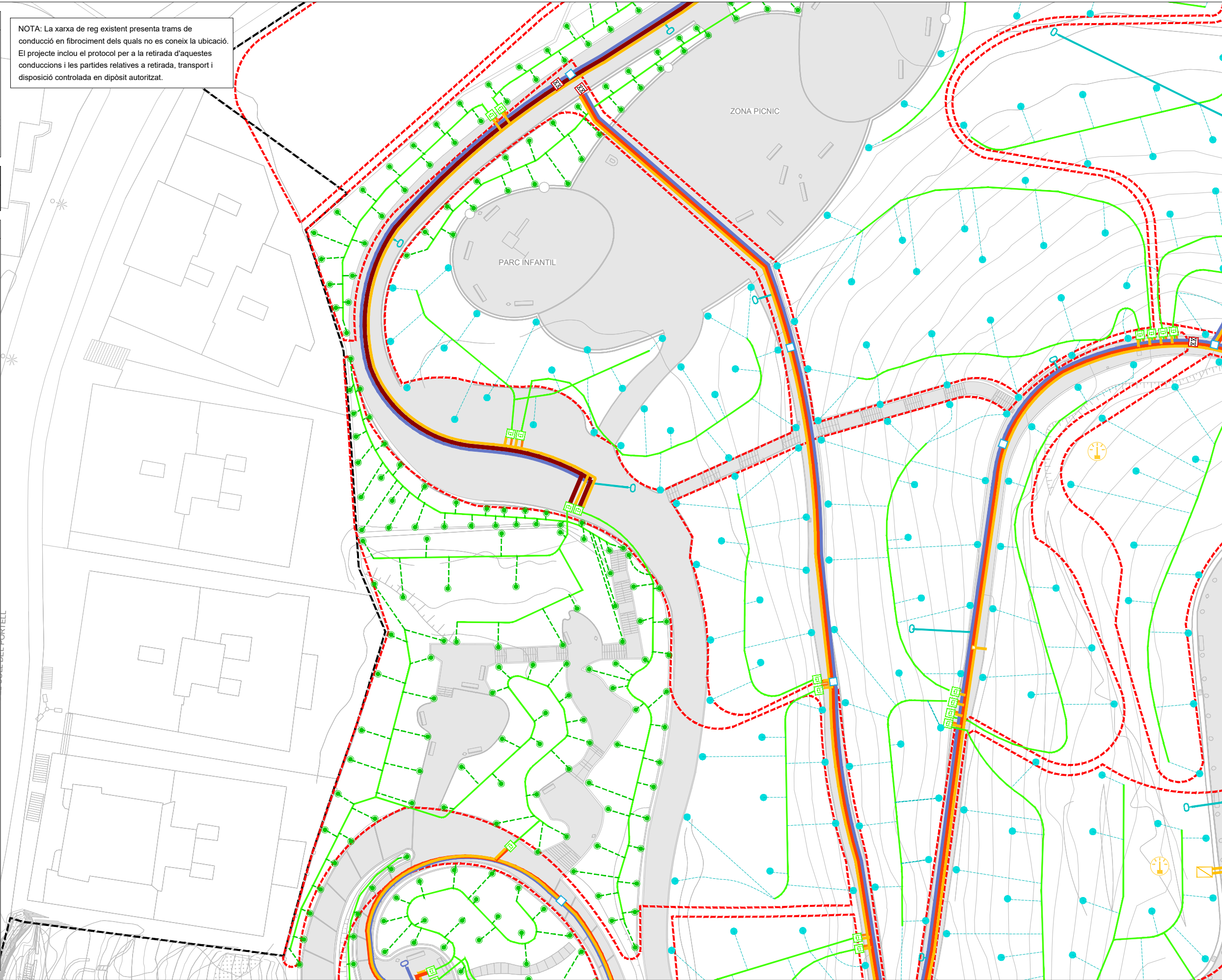


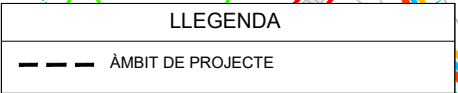
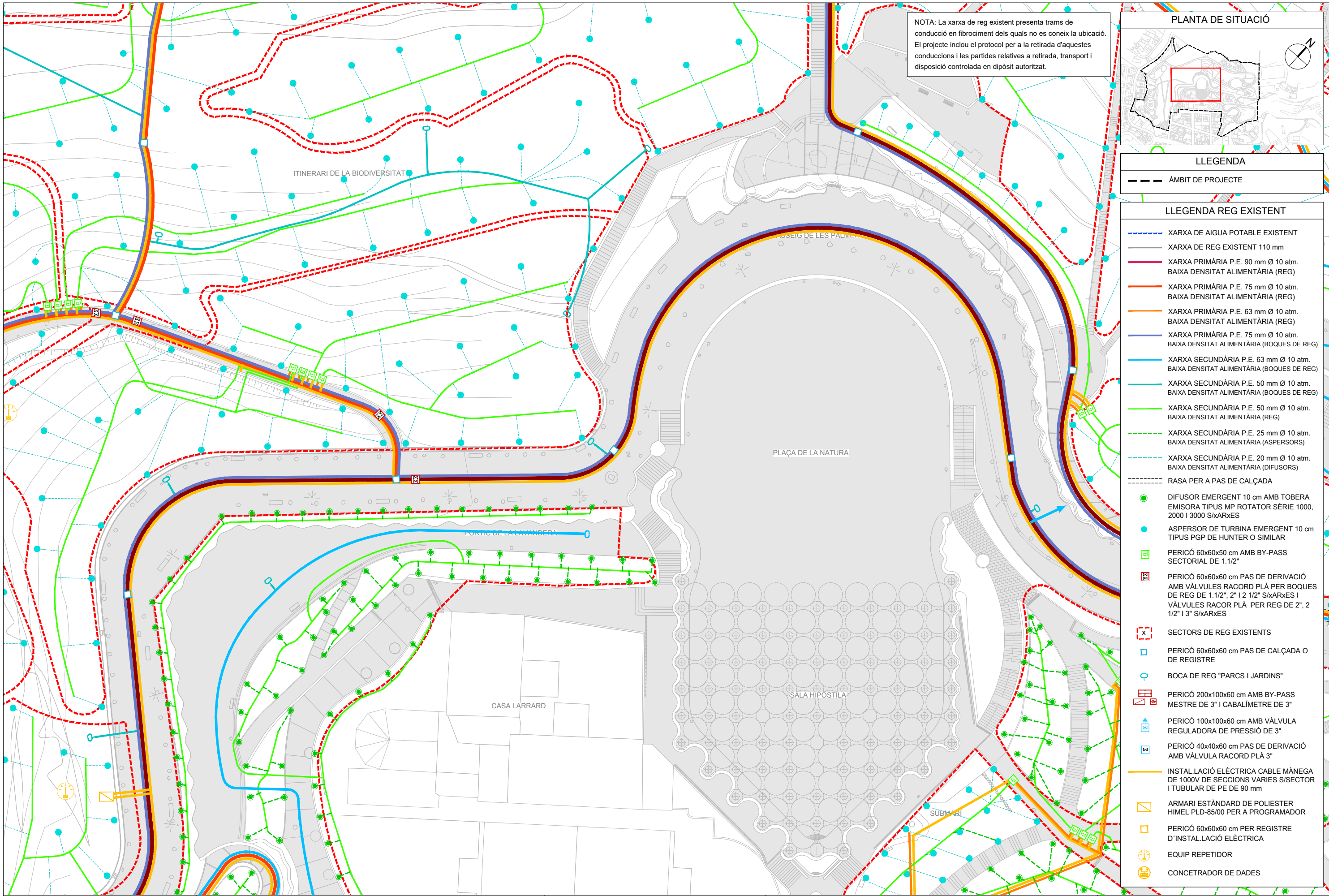
NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.

LLEGENDA

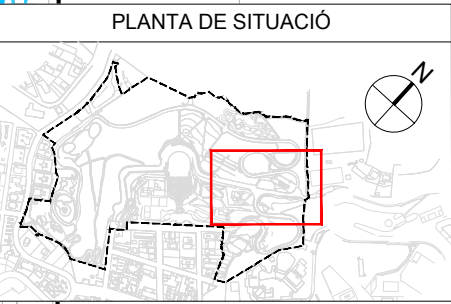
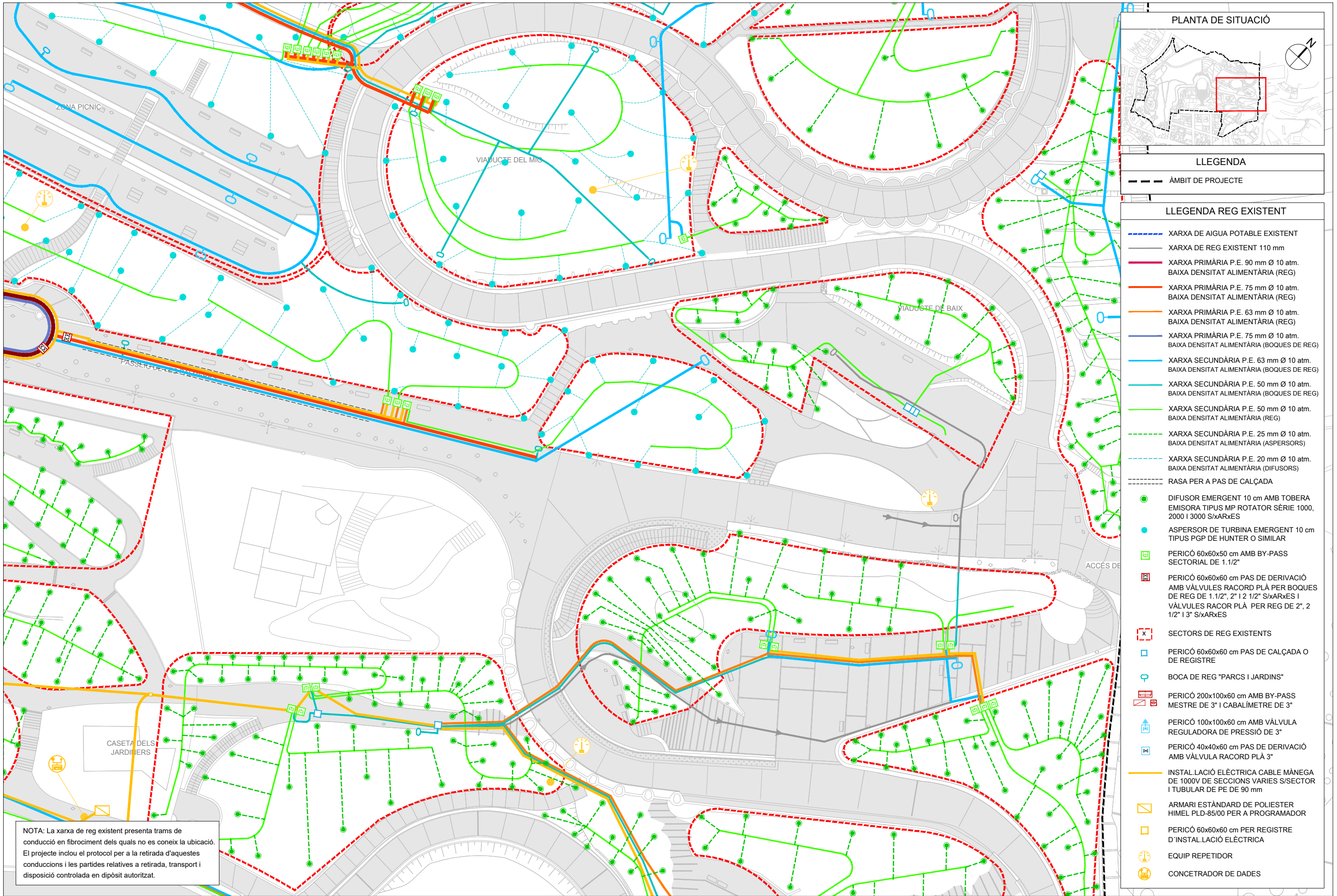
--- ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGENDA REG EXISTENT
- XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
 - XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSOR)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
 - RASA PER A PAS DE CALÇADA
 - DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/xARxES
 - ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
 - PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/xARxES I VÁLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/xARxES
 - SECTORS DE REG EXISTENTS
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
 - BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
 - PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
 - PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
 - PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULA RACORD PLÀ 3"
 - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
 - ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
 - PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
 - EQUIP REPETIDOR
 - CONCETRADOR DE DADES





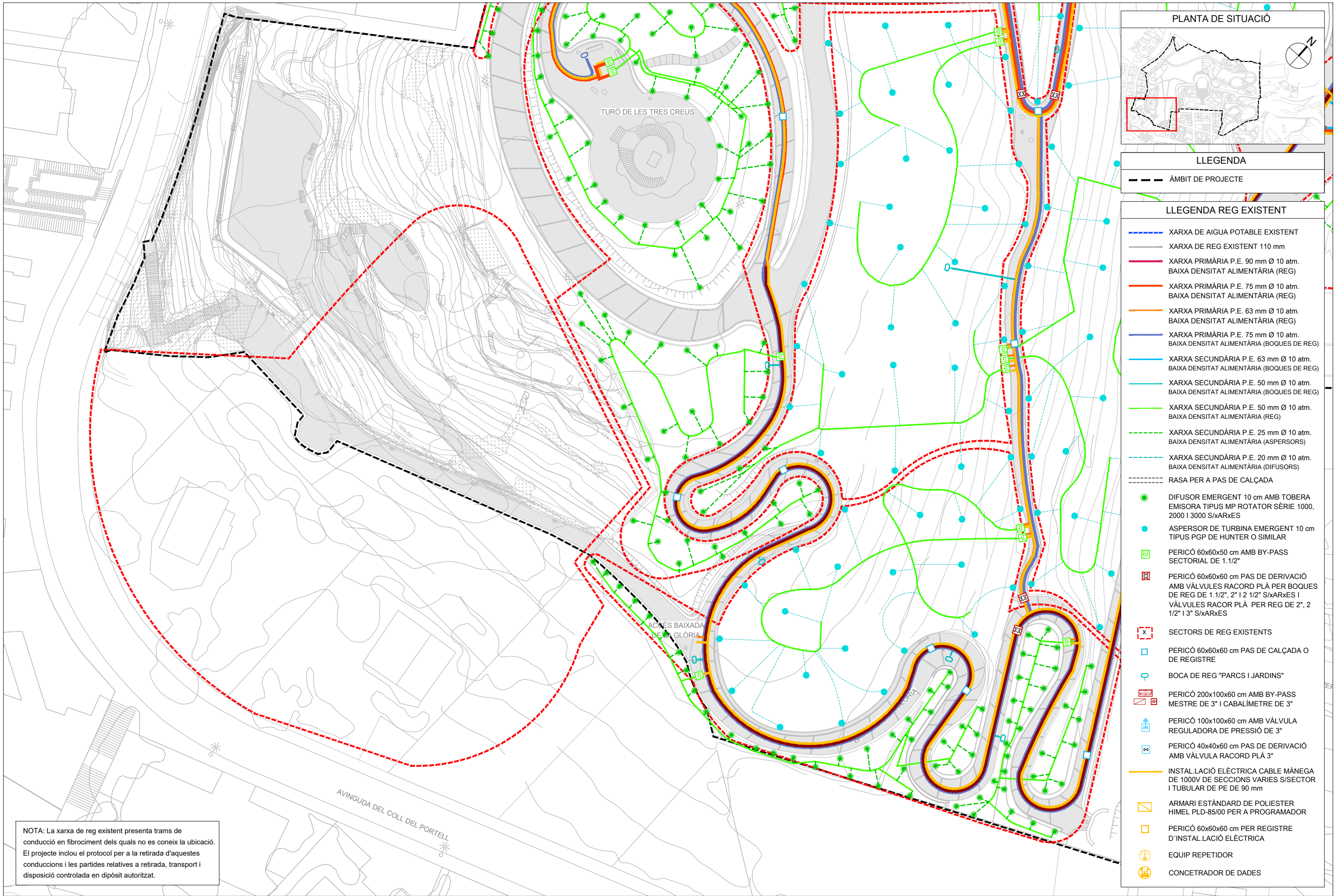
- LLEGGENDA REG EXISTENT**
- XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
 - XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSOR)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
 - RASA PER A PAS DE CALÇADA
 - DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/xARxES
 - ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
 - PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/xARxES I VÀLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/xARxES
 - SECTORS DE REG EXISTENTS
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
 - BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
 - PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
 - PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
 - PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULA RACORD PLÀ 3"
 - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
 - ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
 - PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
 - EQUIP REPETIDOR
 - CONCETRADOR DE DADES

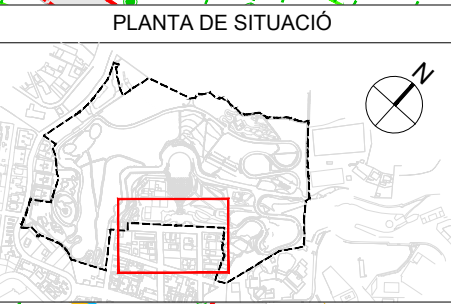


LLEGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA REG EXISTENT	
	XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
	XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSORS)
	XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
	RASA PER A PAS DE CALÇADA
	DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/XARXES
	ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
	PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/XARXES I VÁLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/XARXES
	SECTORS DE REG EXISTENTS
	PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
	BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
	PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALIMETRE DE 3"
	PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
	PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULA RACORD PLÀ 3"
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
	ARMARI ESTÀNDAR DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
	PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	EQUIP REPETIDOR
	CONCETRADOR DE DADES

NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.



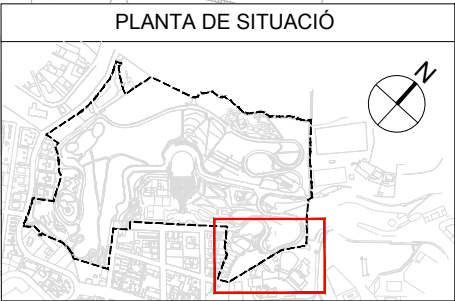
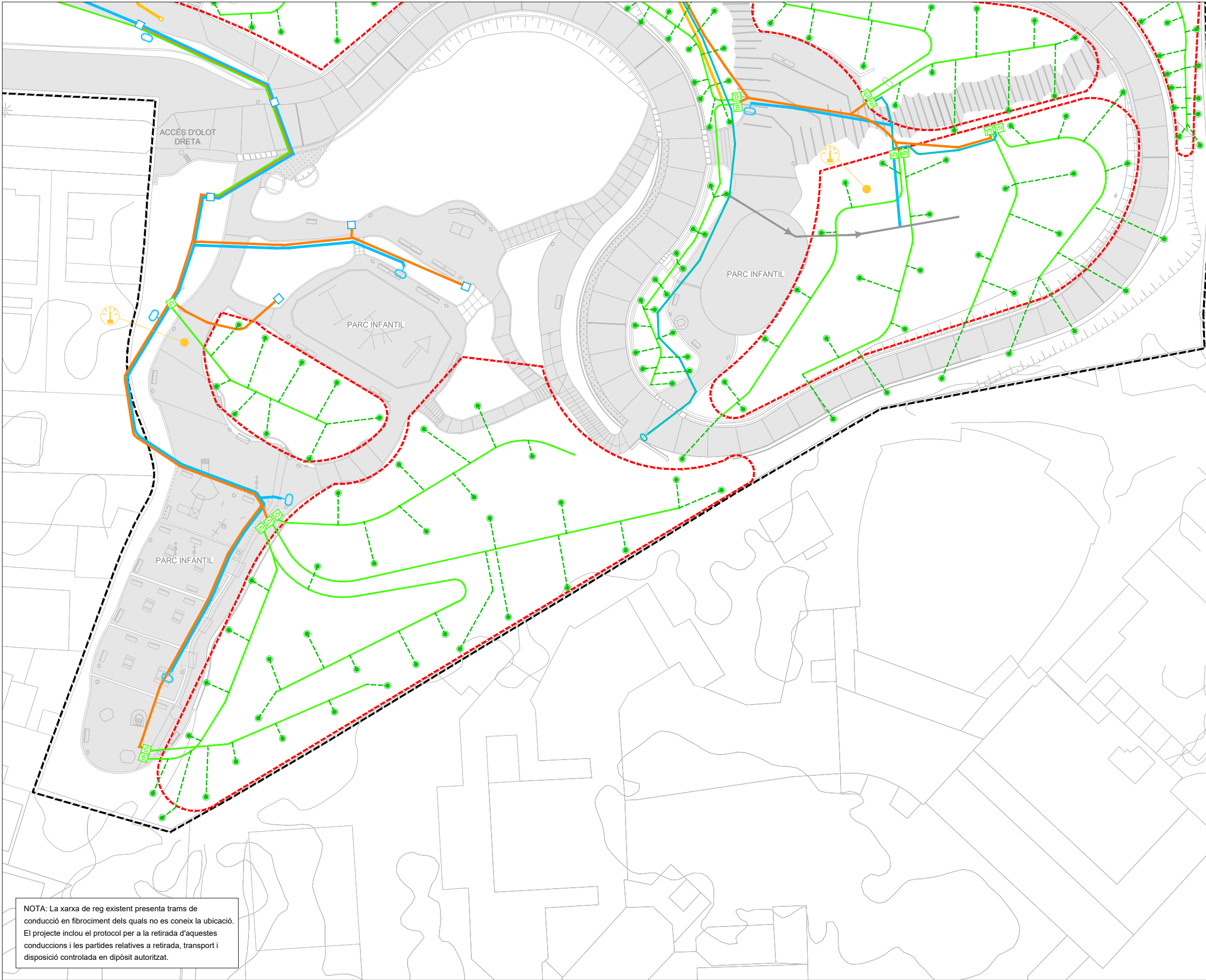


LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGENDA REG EXISTENT**
- XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
 - XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSOR)
 - XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
 - RASA PER A PAS DE CALÇADA
 - DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/xARxES
 - ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
 - PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/xARxES I VÀLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/xARxES
 - SECTORS DE REG EXISTENTS
 - PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
 - BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
 - PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
 - PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
 - PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÀLVULA RACORD PLÀ 3"
 - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
 - ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
 - PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
 - EQUIP REPETIDOR
 - CONCETRADOR DE DADES

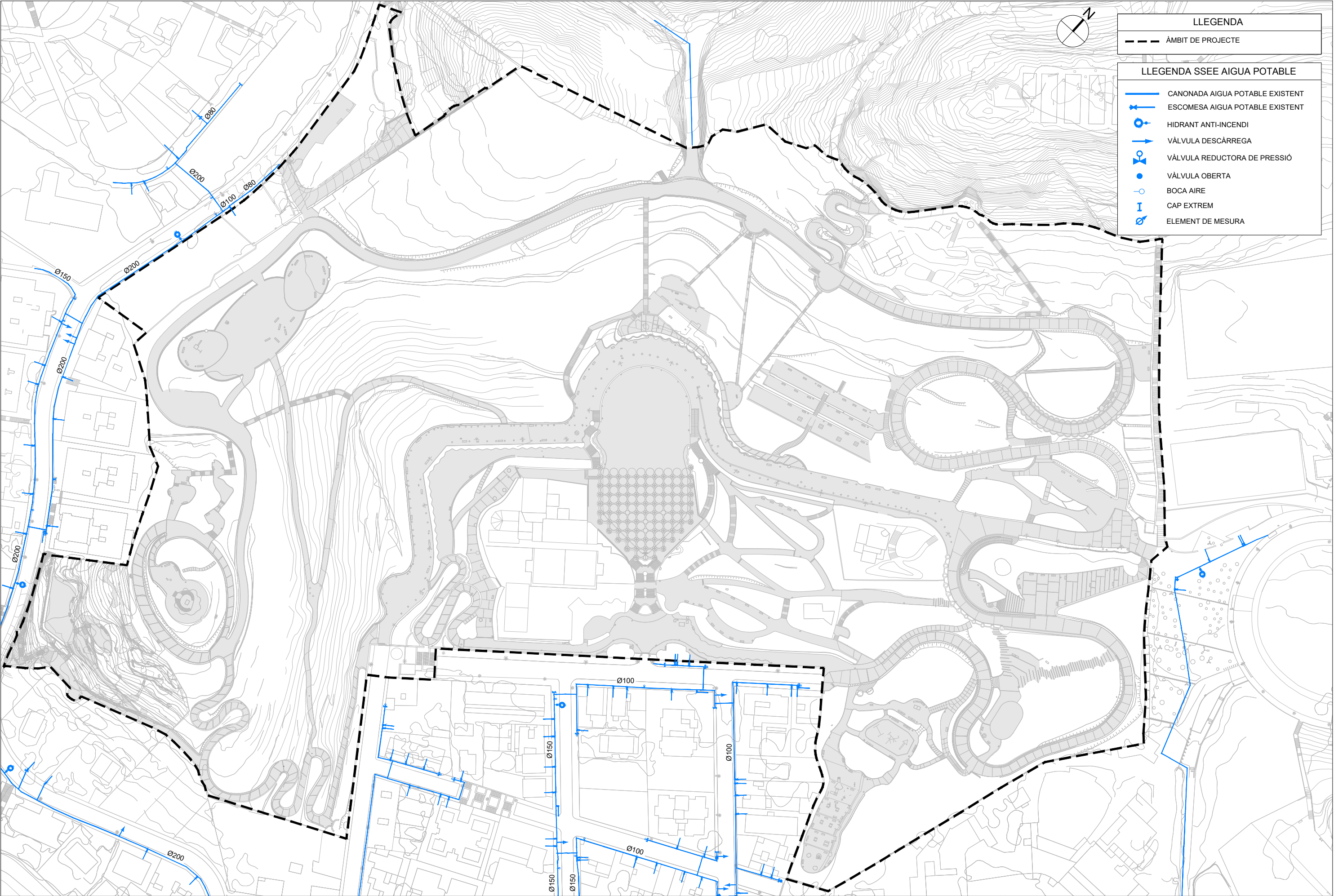
NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.



LLEGGENDA
--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA REG EXISTENT
XARXA DE AIGUA POTABLE EXISTENT
XARXA DE REG EXISTENT 110 mm
XARXA PRIMÀRIA P.E. 90 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
XARXA PRIMÀRIA P.E. 75 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
XARXA SECUNDÀRIA P.E. 63 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOQUES DE REG)
XARXA SECUNDÀRIA P.E. 50 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (REG)
XARXA SECUNDÀRIA P.E. 25 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ASPERSORS)
XARXA SECUNDÀRIA P.E. 20 mm Ø 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DIFUSORS)
RASA PER A PAS DE CALÇADA
DIFUSOR EMERGENT 10 cm AMB TOBERA EMISORA TIPUS MP ROTATOR SÈRIE 1000, 2000 I 3000 S/XARXES
ASPERSOR DE TURBINA EMERGENT 10 cm TIPUS PGP DE HUNTER O SIMILAR
PERICÓ 60x60x50 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2"
PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULES RACORD PLÀ PER BOQUES DE REG DE 1.1/2", 2" I 2 1/2" S/XARXES I VÁLVULES RACORD PLÀ PER REG DE 2", 2 1/2" I 3" S/XARXES
SECTORS DE REG EXISTENTS
PERICÓ 60x60x60 cm PAS DE CALÇADA O DE REGISTRE
BOCA DE REG "PARCS I JARDINS"
PERICÓ 200x100x60 cm AMB BY-PASS MESTRE DE 3" I CABALÍMETRE DE 3"
PERICÓ 100x100x60 cm AMB VÁLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ DE 3"
PERICÓ 40x40x60 cm PAS DE DERIVACIÓ AMB VÁLVULA RACORD PLÀ 3"
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V DE SECCIONS VARIES S/SECTOR I TUBULAR DE PE DE 90 mm
ARMARI ESTÀNDARD DE POLIESTER HIMEL PLD-85/00 PER A PROGRAMADOR
PERICÓ 60x60x60 cm PER REGISTRE D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
EQUIP REPETIDOR
CONCENTRADOR DE DADES

NOTA: La xarxa de reg existent presenta trams de conducció en fibrociment dels quals no es coneix la ubicació. El projecte inclou el protocol per a la retirada d'aquestes conduccions i les partides relatives a retirada, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat.

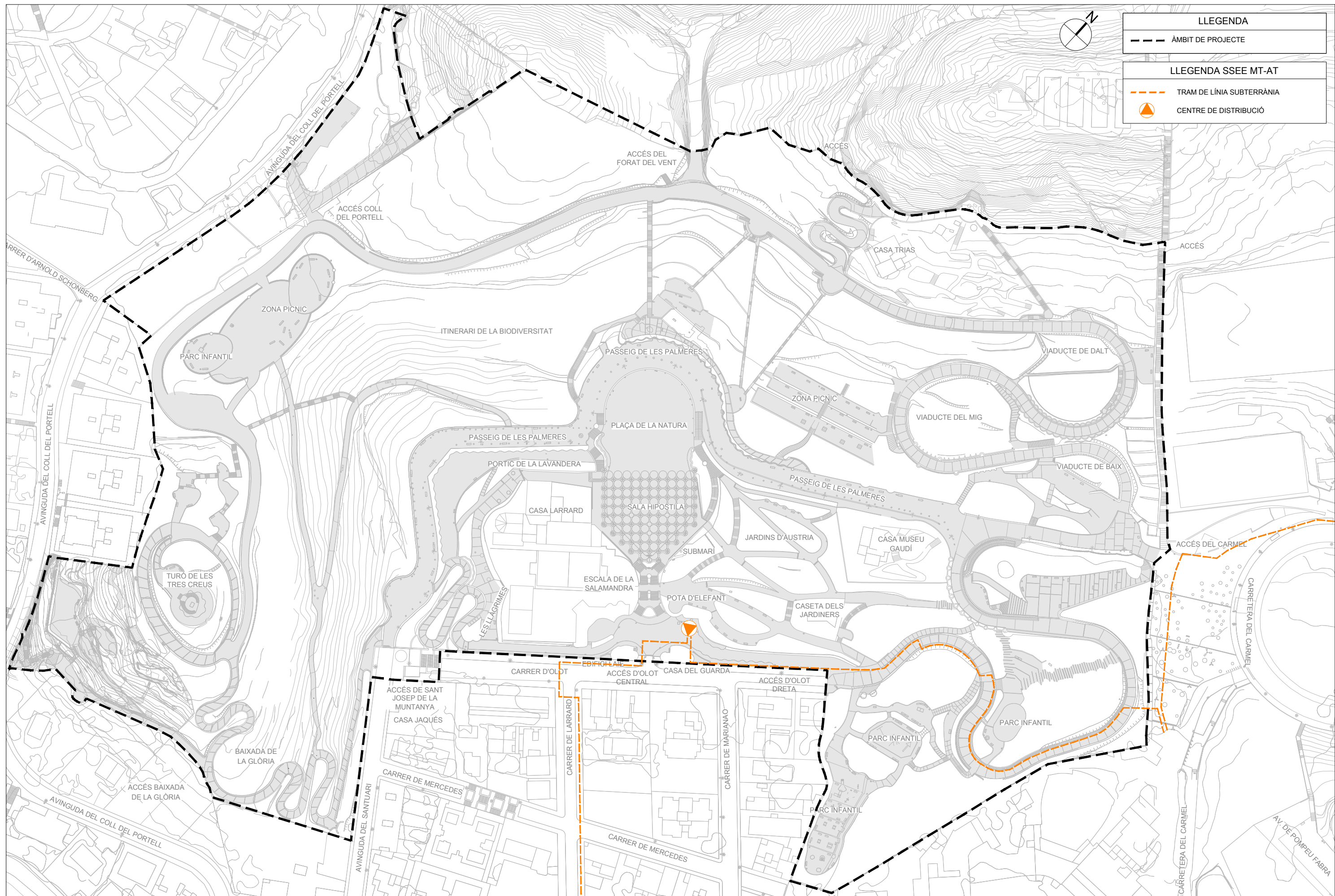


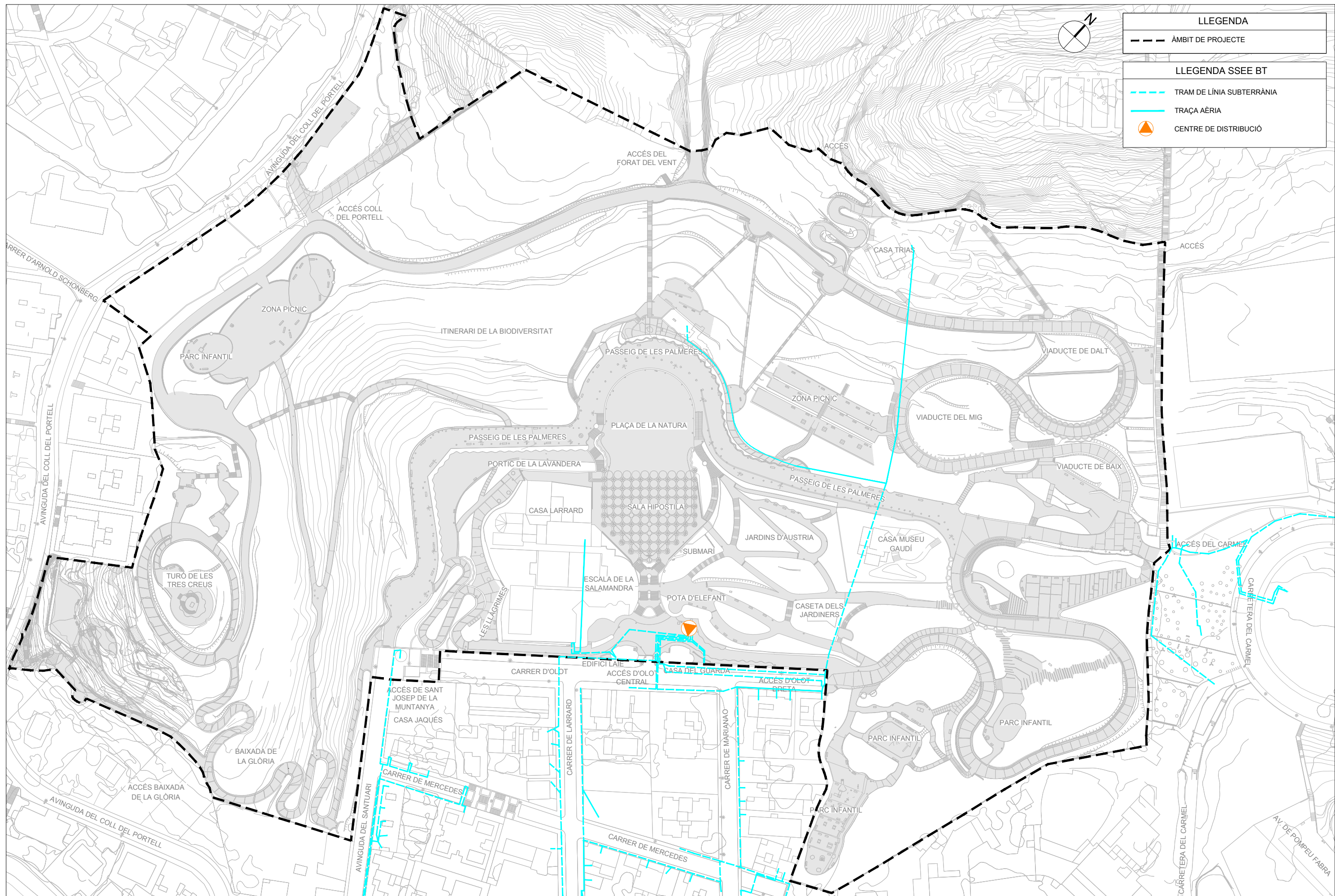
LLEENDA

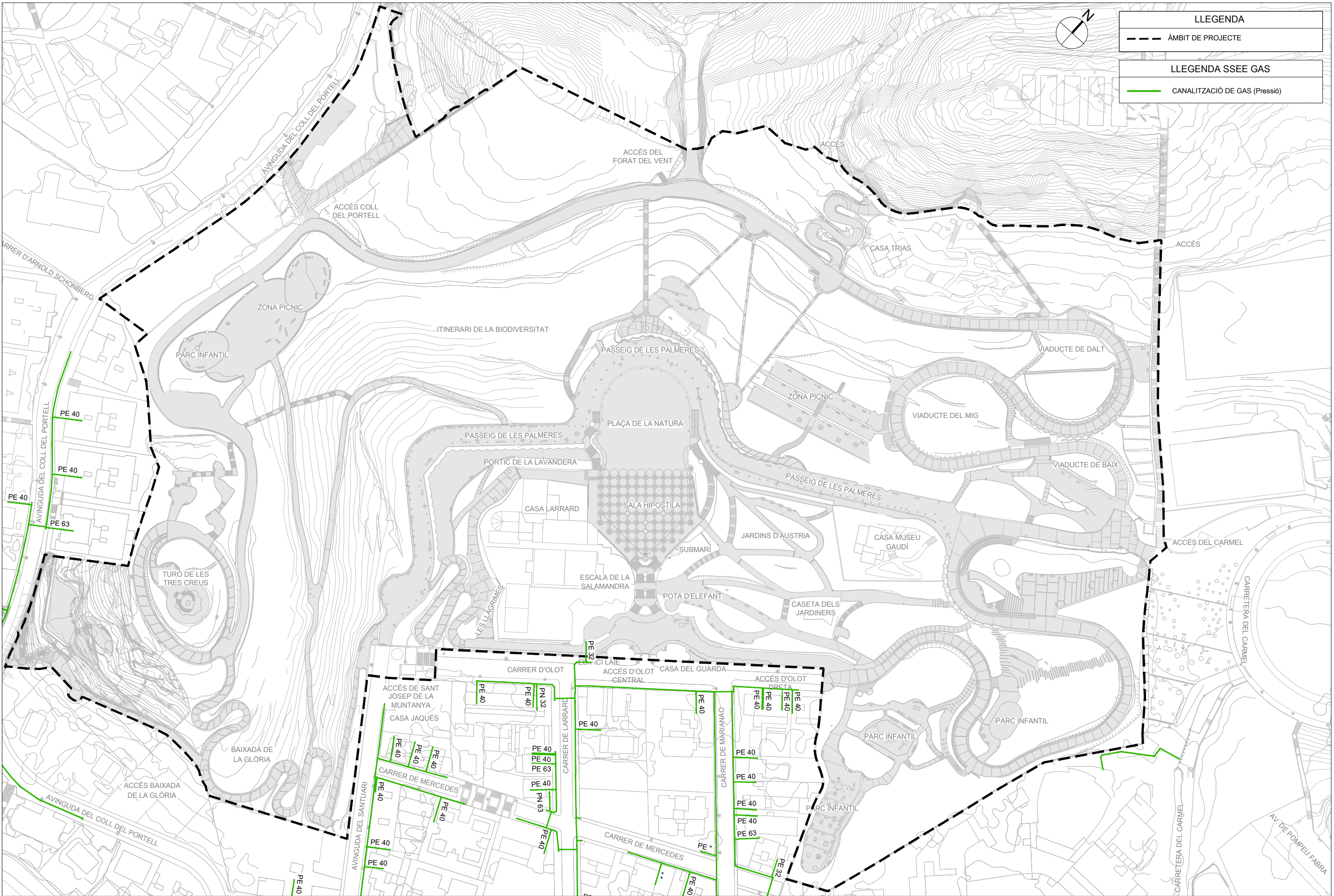
--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEENDA SSEE AIGUA POTABLE

- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
- ESCOMESA AIGUA POTABLE EXISTENT
- HIDRANT ANTI-INCENDI
- VÀLVULA DESCÀRREGA
- VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
- VÀLVULA OBERTA
- BOCA AIRE
- CAP EXTREM
- ELEMENT DE MESURA

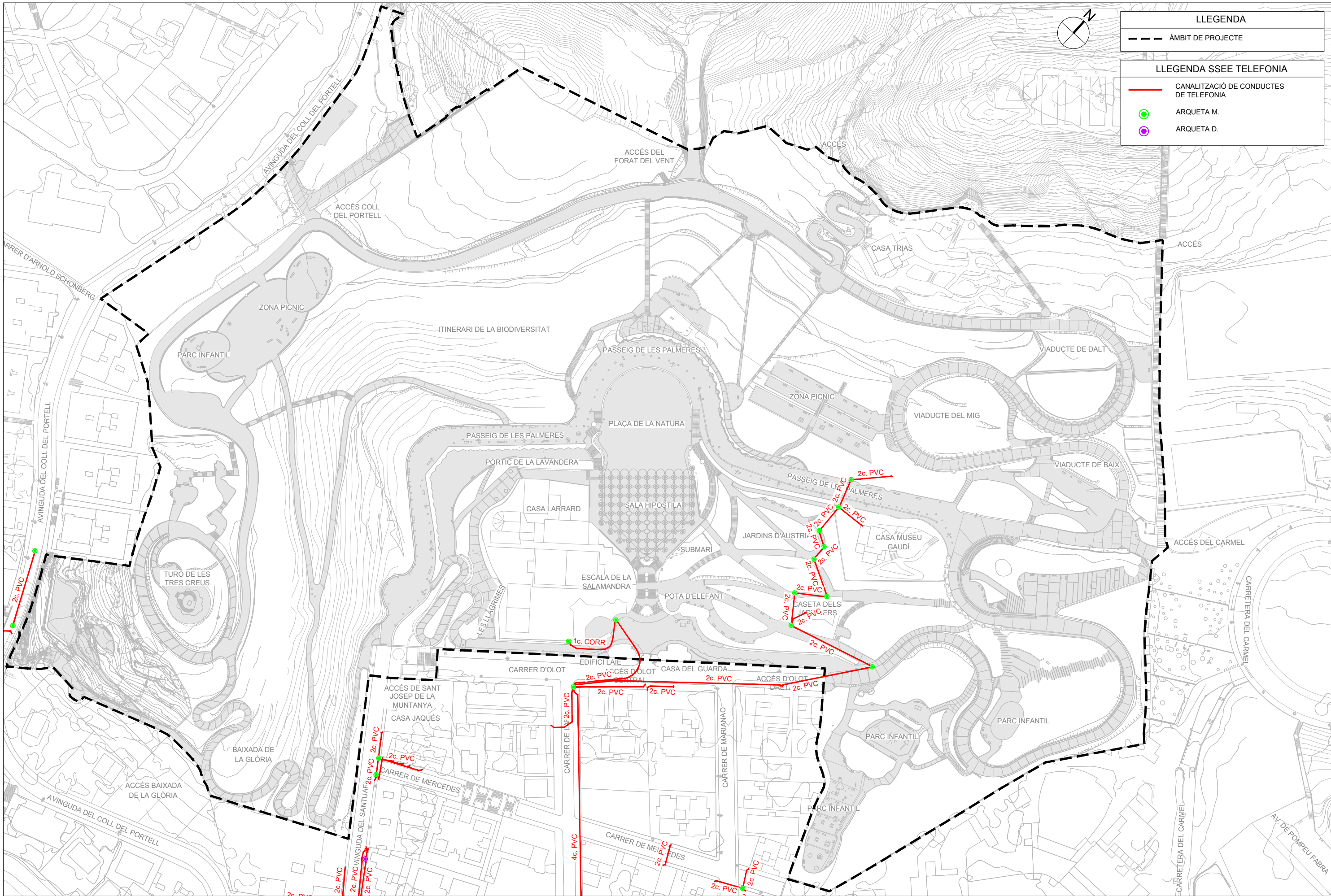






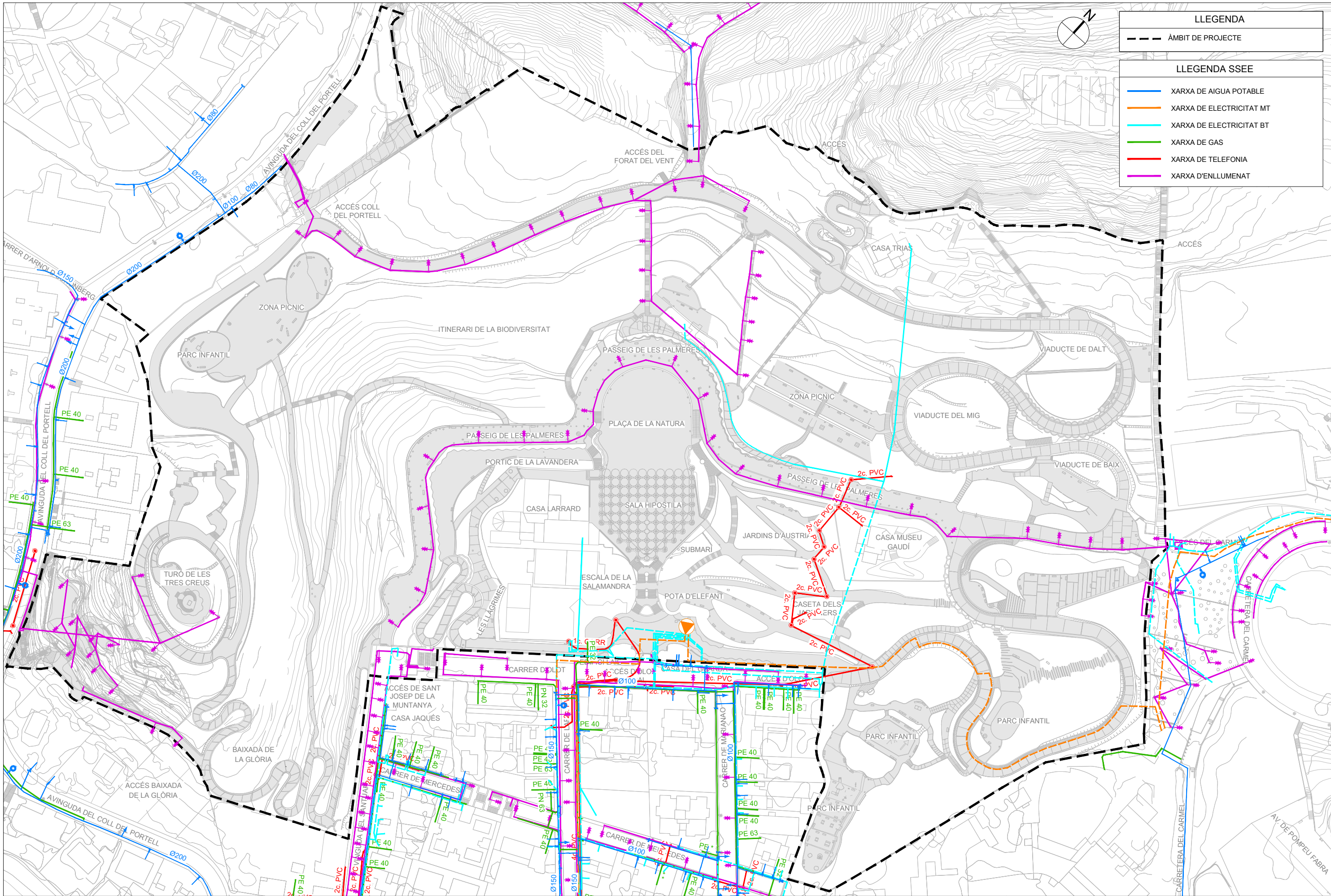
LLEGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA SSEE GAS	
	CANALITZACIÓ DE GAS (Pressió)



LLEGGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA SSEE TELEFONIA	
	CANALITZACIÓ DE CONDUCTES DE TELEFONIA
	ARQUETA M.
	ARQUETA D.



- LLEENDA

 - ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEENDA SSEE

 - XARXA DE AIGUA POTABLE
 - XARXA DE ELECTRICITAT MT
 - XARXA DE ELECTRICITAT BT
 - XARXA DE GAS
 - XARXA DE TELEFONIA
 - XARXA D'ENLLUMENAT



LLEENDA	
ÀMBIT DE PROJECTE	
PATRIMONI DE L'AIGUA AL PARK GÜELL	
	CISTERNES I DIPÒSITS ORIGINALS EXISTENTS
	CANALS DE RECOLLIDA ORIGINALS EXISTENTS
EDIFICIS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL	
	EDIFICIS ORIGINALS EXISTENTS
①	Caseta del Guarda
②	Botiga i llibreria
③	Serveis
④	Casa Gaudí
⑤	Casa Trias
⑥	Antiga residència Güell
ELEMENTS PATRIMONIALS AL PARK GÜELL	
	MURS PERIMETRALS ORIGINALS EXISTENTS
	MURS DE CONTENCIÓ ORIGINALS EXISTENTS
	TURÓ DE LES TRES CREUS
	ESPAIS D'ESTADA I PAS
⑦	Plaça Natura i Sala Hipòstila (inferior)
⑧	Antiga cavallerissa
⑨	Escala principal
	VIADUCTES I ESPAIS PER A VIANANTS
⑩	Pont de Baix
⑪	Pont del Mig
⑫	Pont de Dalt
⑬	Jardins d'Àustria
⑭	Pòrtic de la Bugadera (tres sèries columnes)
	MINES I GALERIES SUBTERRÀNIES EXISTENTS
⑮	Mina Hipòstila
⑯	Mina de l'escola
⑰	Galeria de descàrrega existent

PUNTS CONFLICTIUS	
	PUNTS CONFLICTIUS REG – PATRIMONI

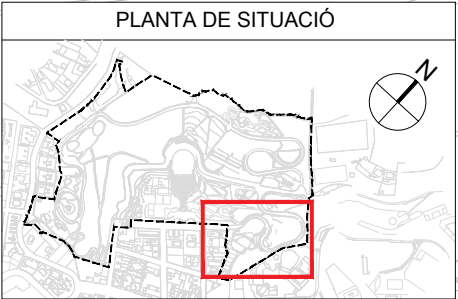


LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

PUNTS CONFLICTIUS

PUNTS CONFLICTIUS REG – PATRIMONI



LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

PUNTS CONFLICTIUS

PUNTS CONFLICTIUS REG – PATRIMONI

Punt D



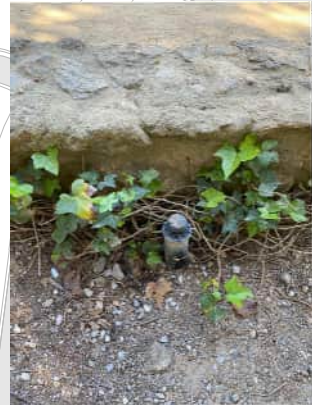
Punt E



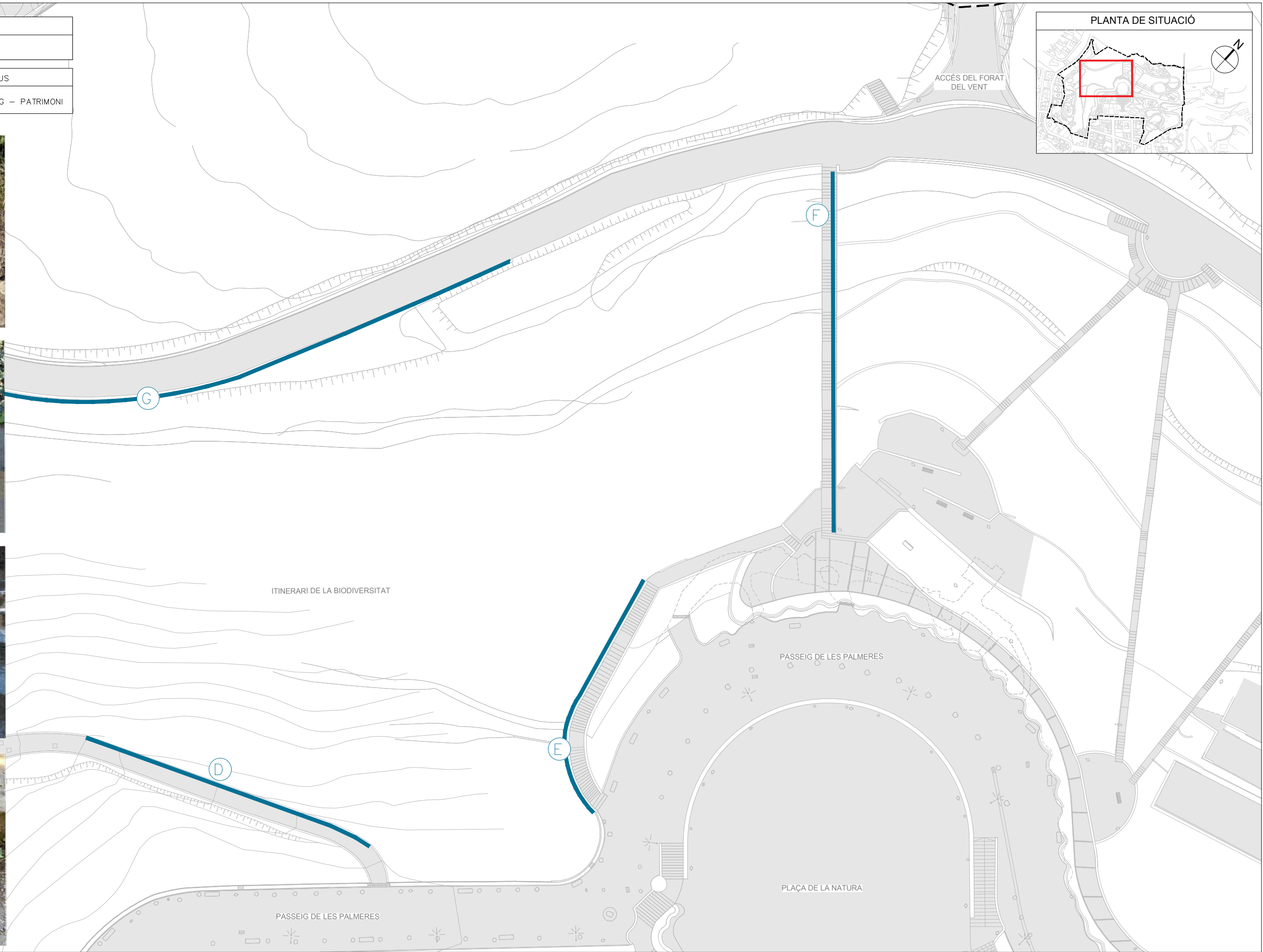
Punt F



Punt G



PLANTA DE SITUACIÓ



B:SM

Ajuntament de Barcelona

park güell

BARCELONA

PROJECTE:
PROJECTE EXECUTIU PER LA MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE,
SANEJAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REG DEL PARK GÜELL DE
BARCELONA

REDACTORS:

SBS

ravetllat

arquitectura

LOLA SIMÓN

PERE JOAN RAVETLLAT

MARIA BLANCO

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ANÀLISI DE L'ESTAT ACTUAL
PUNTS CONFLICTIUS REG-PATRIMONI

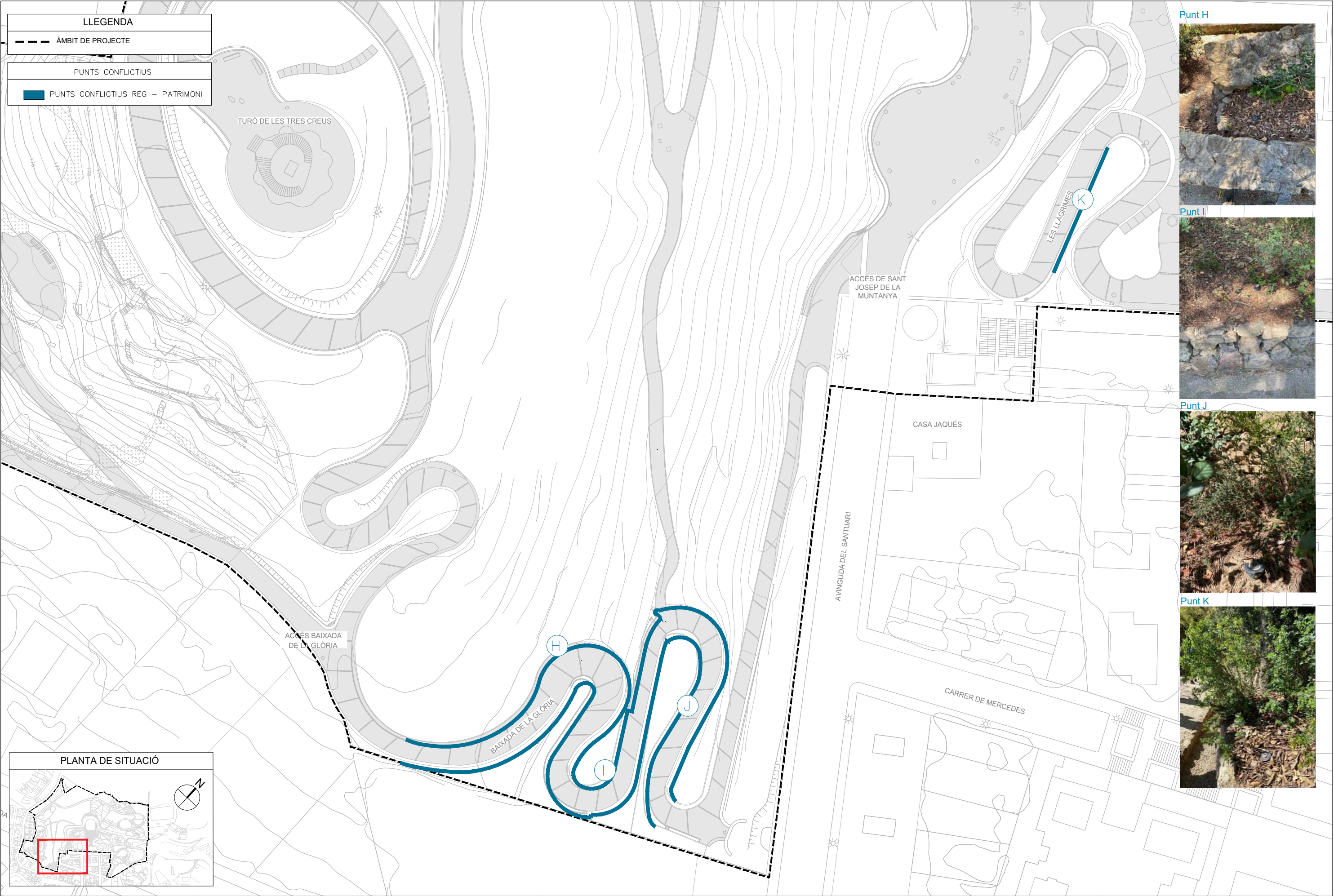
ESCALA:
1: 500

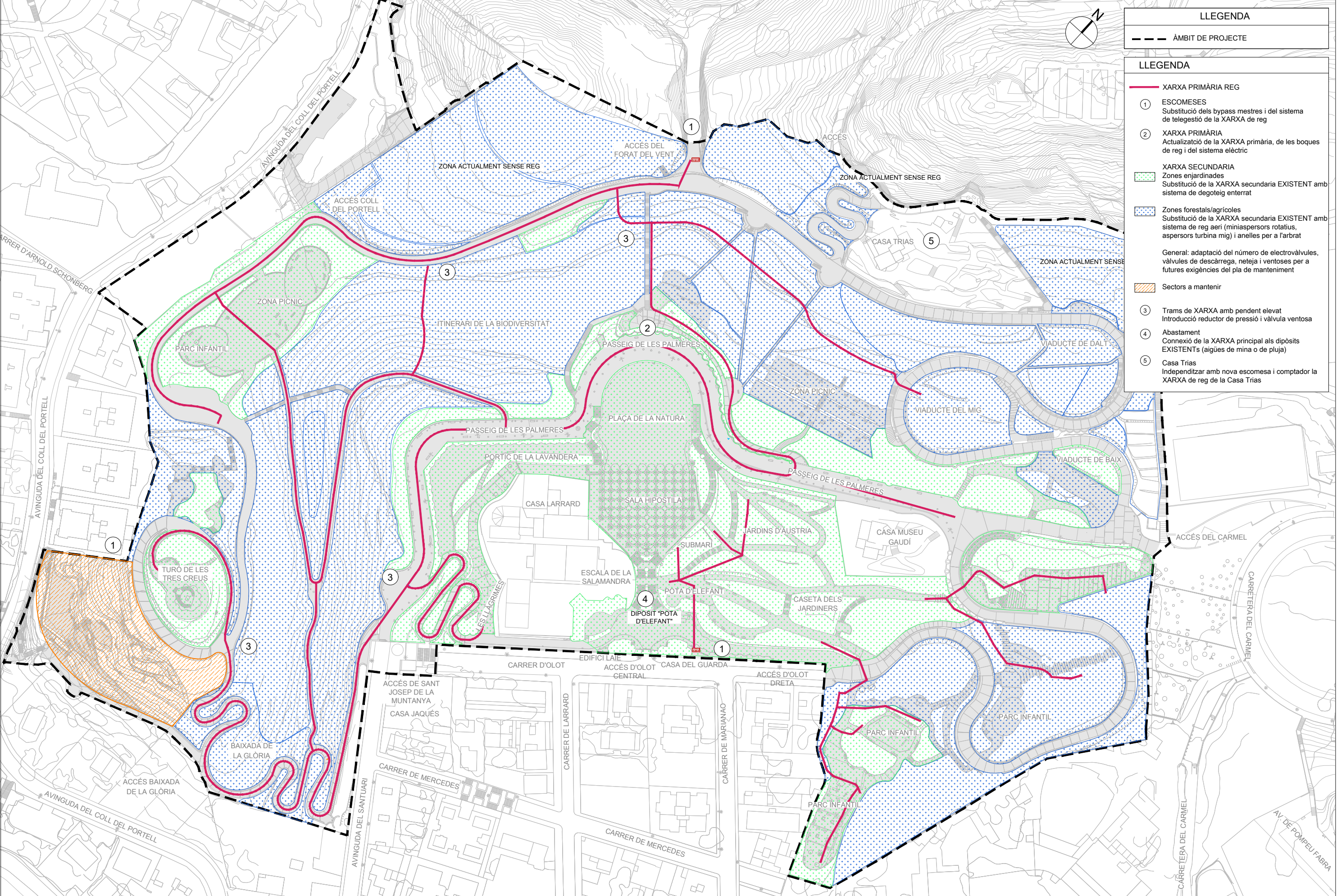
DATA:
JULIOL 2025

NOM FITXER:
3.1 Reg_Punts Conflictius.dwg

Nº PLÀNOL
3.1

03 DE 04





LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEENDA

XARXA PRIMÀRIA REG

①

ESCOMESSES
Substitució dels bypass mestres i del sistema de telegestió de la XARXA de reg

②

XARXA PRIMÀRIA
Actualització de la XARXA primària, de les boques de reg i del sistema elèctric

XARXA SECUNDÀRIA
Zones enjardinades
Substitució de la XARXA secundària EXISTENT amb sistema de degoteig enterrat

Zones forestals/agrícoles
Substitució de la XARXA secundària EXISTENT amb sistema de reg aeri (miniaspersors rotatius, aspersors turbina mig) i anelles per a l'arbrat

General: adaptació del número de electrovàlvules, vàlvules de descàrrega, neteja i ventoses per a futures exigències del pla de manteniment

Sectors a mantenir

③

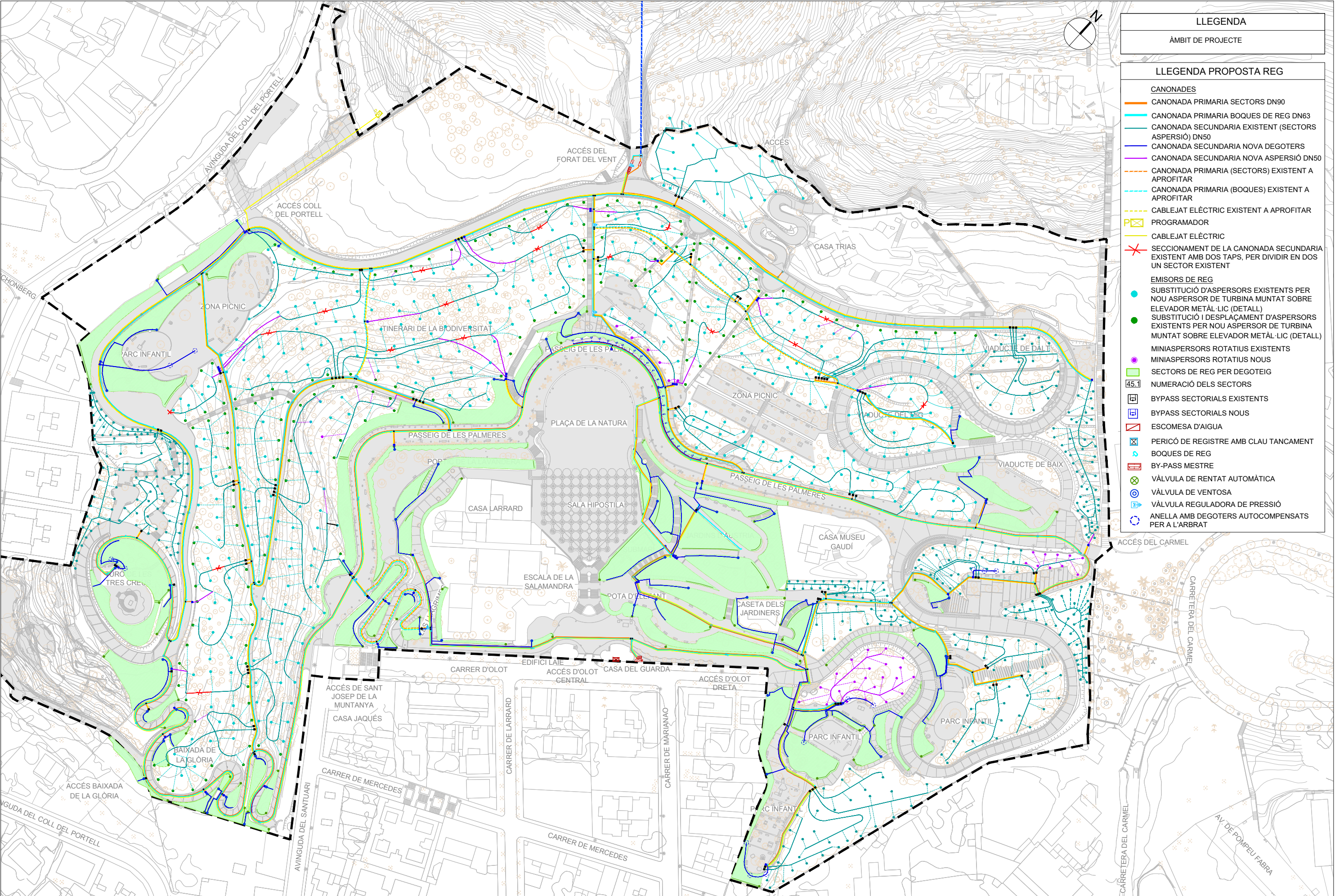
Trams de XARXA amb pendent elevat
Introducció reductor de pressió i vàlvula ventosa

④

Abastament
Connexió de la XARXA principal als dipòsits EXISTENTS (aigües de mina o de pluja)

⑤

Casa Trias
Independitzar amb nova escamesa i comptador la XARXA de reg de la Casa Trias



LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA PROPOSTA REG

CANONADES

CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90

CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63

CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50

CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS

CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50

CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR

CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR

CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR

PROGRAMADOR

CABLEJAT ELÈCTRIC

SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT

EMISORS DE REG

SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)

SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)

MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS

MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS

SECTORS DE REG PER DEGOTEIG

NUMERACIÓ DELS SECTORS

BYPASS SECTORIALS EXISTENTS

BYPASS SECTORIALS NOUS

ESCOMESA D'AIGUA

PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT

BOQUES DE REG

BY-PASS MESTRE

VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA

VÀLVULA DE VENTOSA

VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ

ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT

B:SM

Barcelona de Serveis Municipals

Ajuntament de Barcelona

park güell

BARCELONA

PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU PER LA MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE, SANEJAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REG DEL PARK GÜELL DE BARCELONA

REDACTORS:

SBS

ravellat arquitectura

LOLA SIMÓN

PERE JOAN RAVELLAT

MARIA BLANCO

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MILLORES A LA XARXA DE REG PROPOSTA DE REG

ESCALA:

1: 1500

0

15

30

DATA:

JULIOL 2025

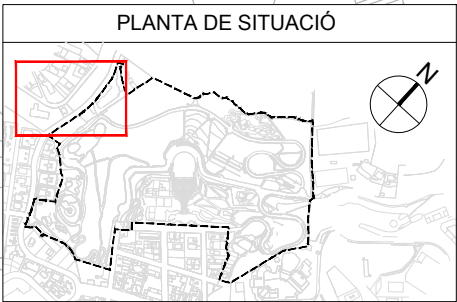
NOM FITXER:

3.3_Reg_Proposta.dwg

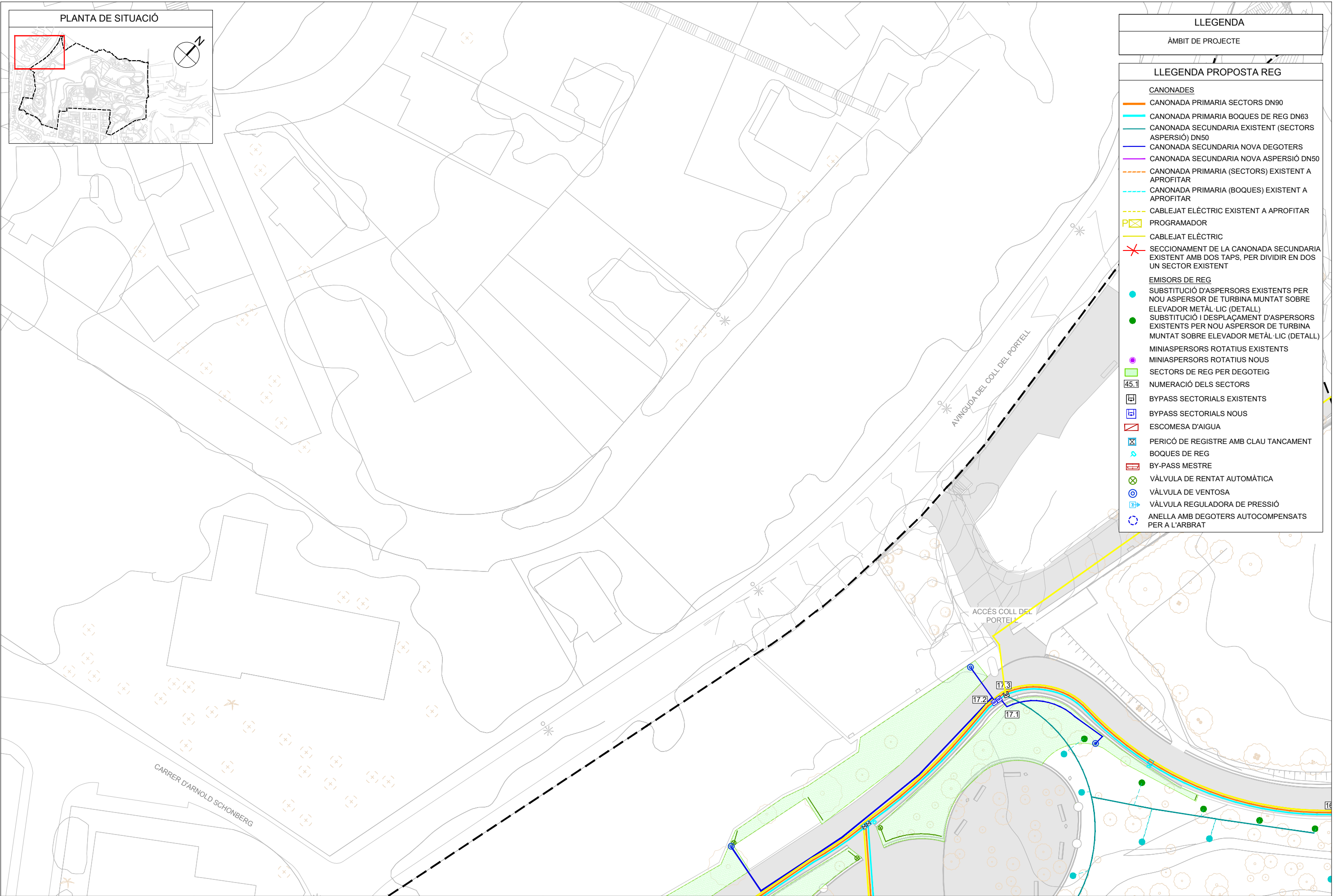
Nº PLÀNOL

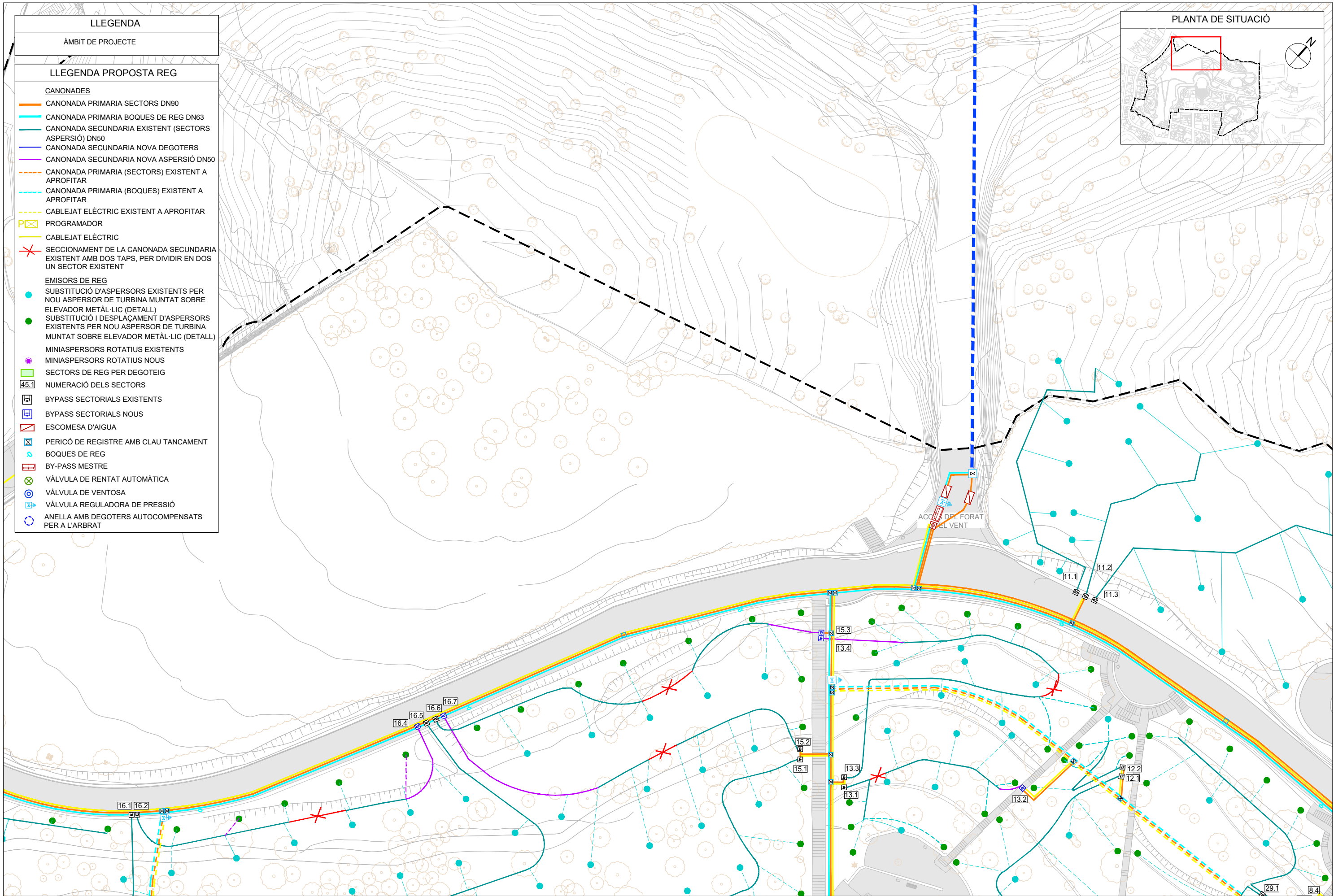
3.3

01 DE 10

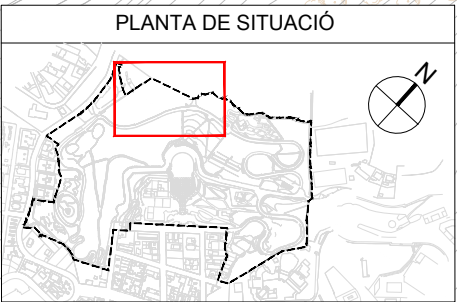


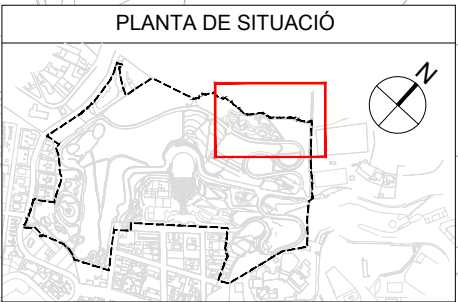
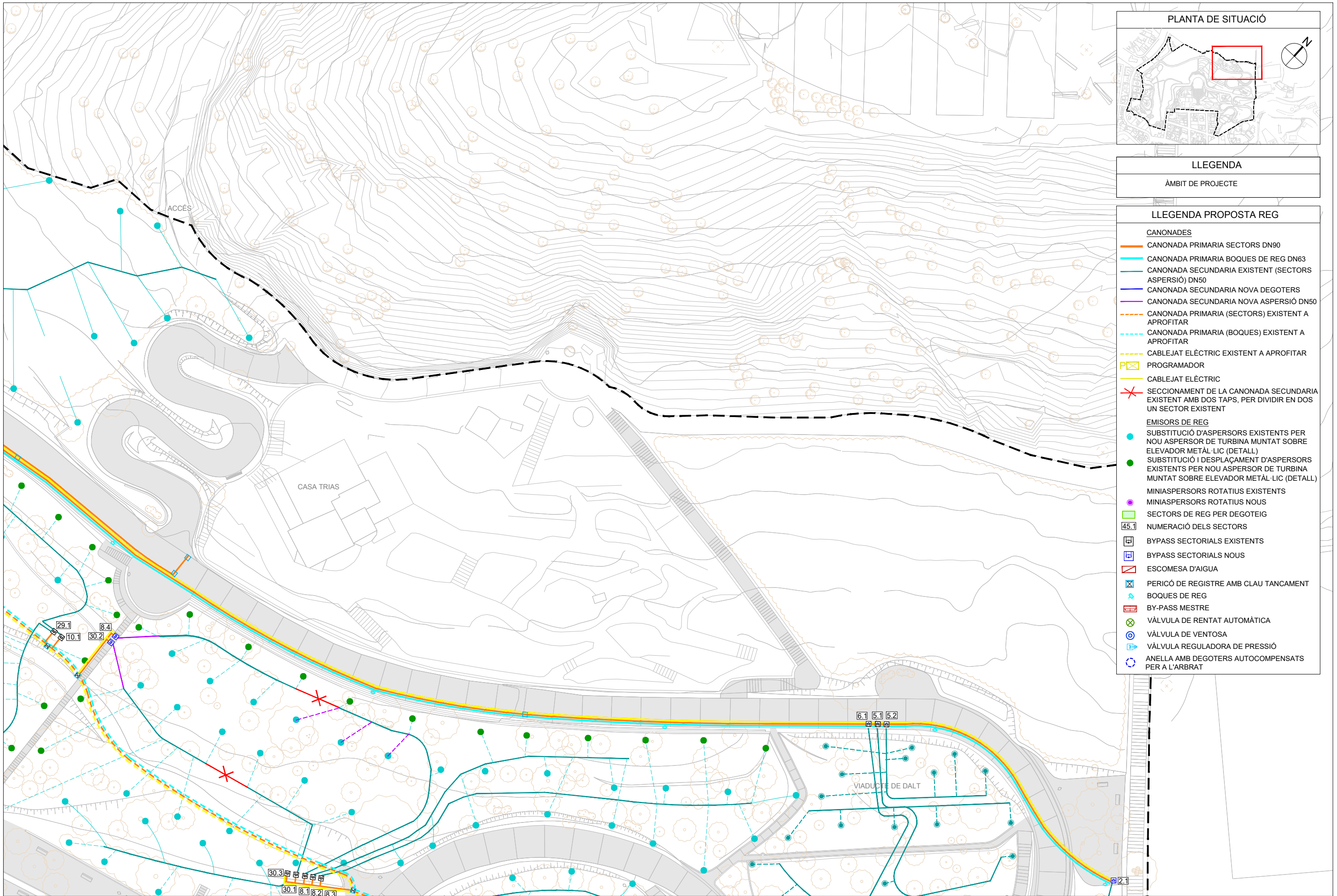
LLEGENDA	
ÀMBIT DE PROJECTE	
LLEGENDA PROPOSTA REG	
CANONADES	
	CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90
	CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63
	CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
	CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS
	CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50
	CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
	CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
	CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
	PROGRAMADOR
	CABLEJAT ELÈCTRIC
	SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT
EMISORS DE REG	
	SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
	MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
	SECTORS DE REG PER DEGOTEIG
	NUMERACIÓ DELS SECTORS
	BYPASS SECTORIALS EXISTENTS
	BYPASS SECTORIALS NOUS
	ESCOMESA D'AIGUA
	PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT
	BOQUES DE REG
	BY-PASS MESTRE
	VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA
	VÀLVULA DE VENTOSA
	VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT





LLEGENDA	
ÀMBIT DE PROJECTE	
LLEGENDA PROPOSTA REG	
CANONADES	
	CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90
	CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63
	CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
	CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS
	CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50
	CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
	CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
	CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
	PROGRAMADOR
	CABLEJAT ELÈCTRIC
	SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT
EMISORS DE REG	
	SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
	MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
	SECTORS DE REG PER DEGOTEIG
	NUMERACIÓ DELS SECTORS
	BY-PASS SECTORIALS EXISTENTS
	BY-PASS SECTORIALS NOUS
	ESCOMESA D'AIGUA
	PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT
	BOQUES DE REG
	BY-PASS MESTRE
	VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA
	VÀLVULA DE VENTOSA
	VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT



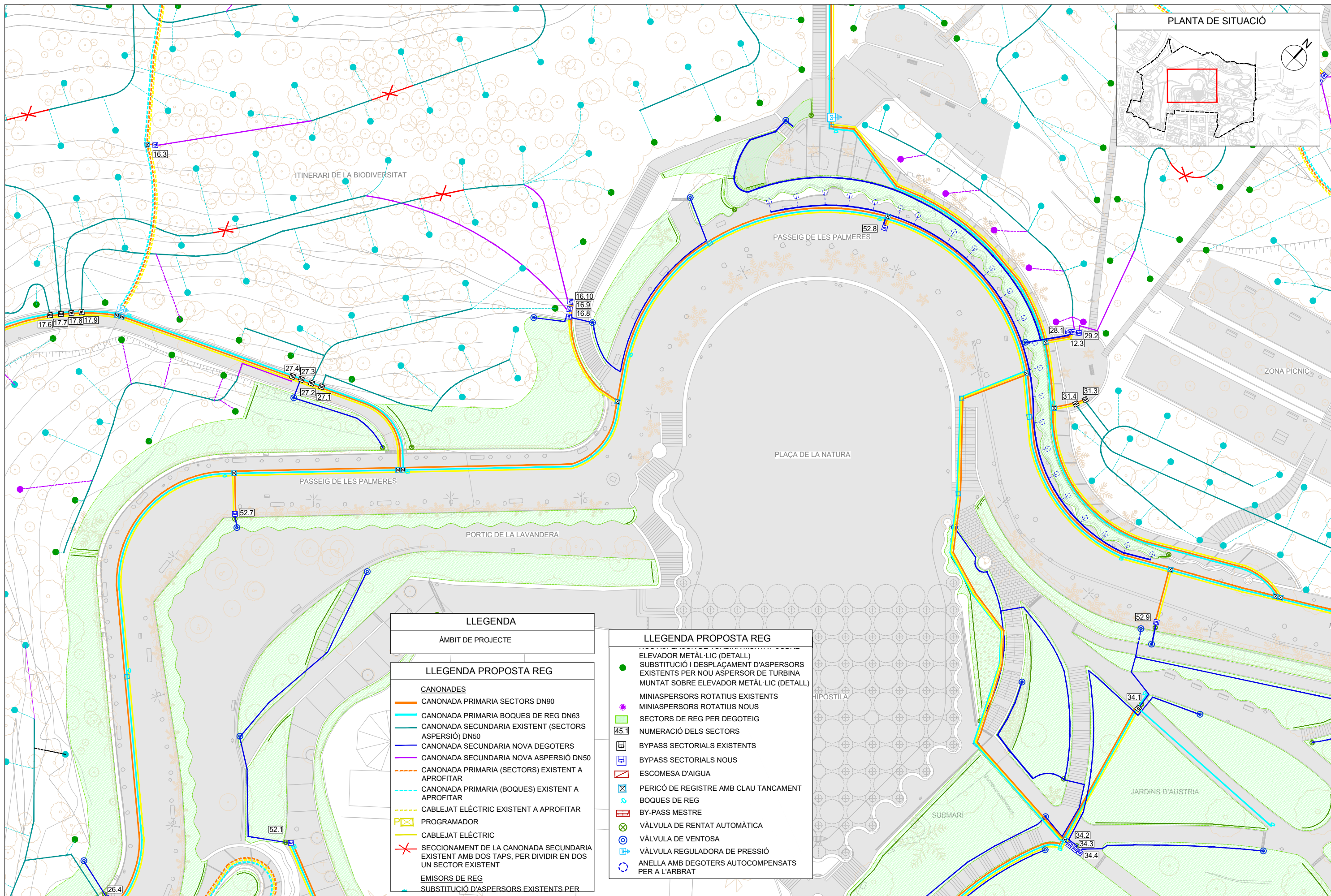


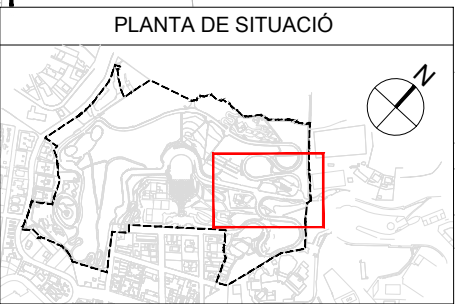
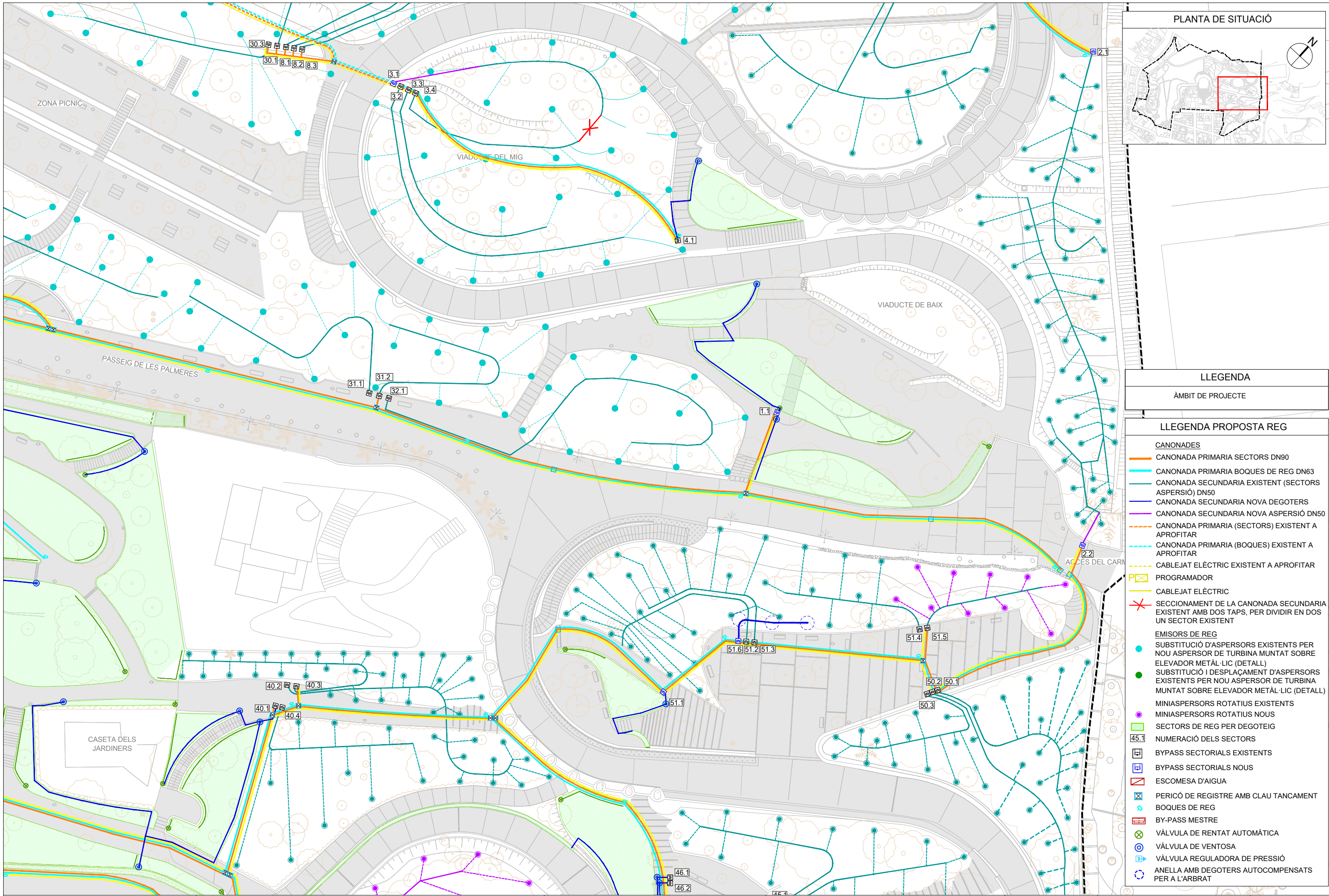
LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGGENDA PROPOSTA REG
- CANONADES
- CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90
 - CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63
 - CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
 - CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS
 - CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50
 - CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
 - CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
 - CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
- PROGRAMADOR
- CABLEJAT ELÈCTRIC
 - SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT
- EMISORS DE REG
- SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
 - MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
 - SECTORS DE REG PER DEGOTEIG
- NUMERACIÓ DELS SECTORS
- BYPASS SECTORIALS EXISTENTS
 - BYPASS SECTORIALS NOUS
 - ESCOMESA D'AIGUA
 - PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT
 - BOQUES DE REG
 - BY-PASS MESTRE
 - VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA
 - VÀLVULA DE VENTOSA
 - VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
 - ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT





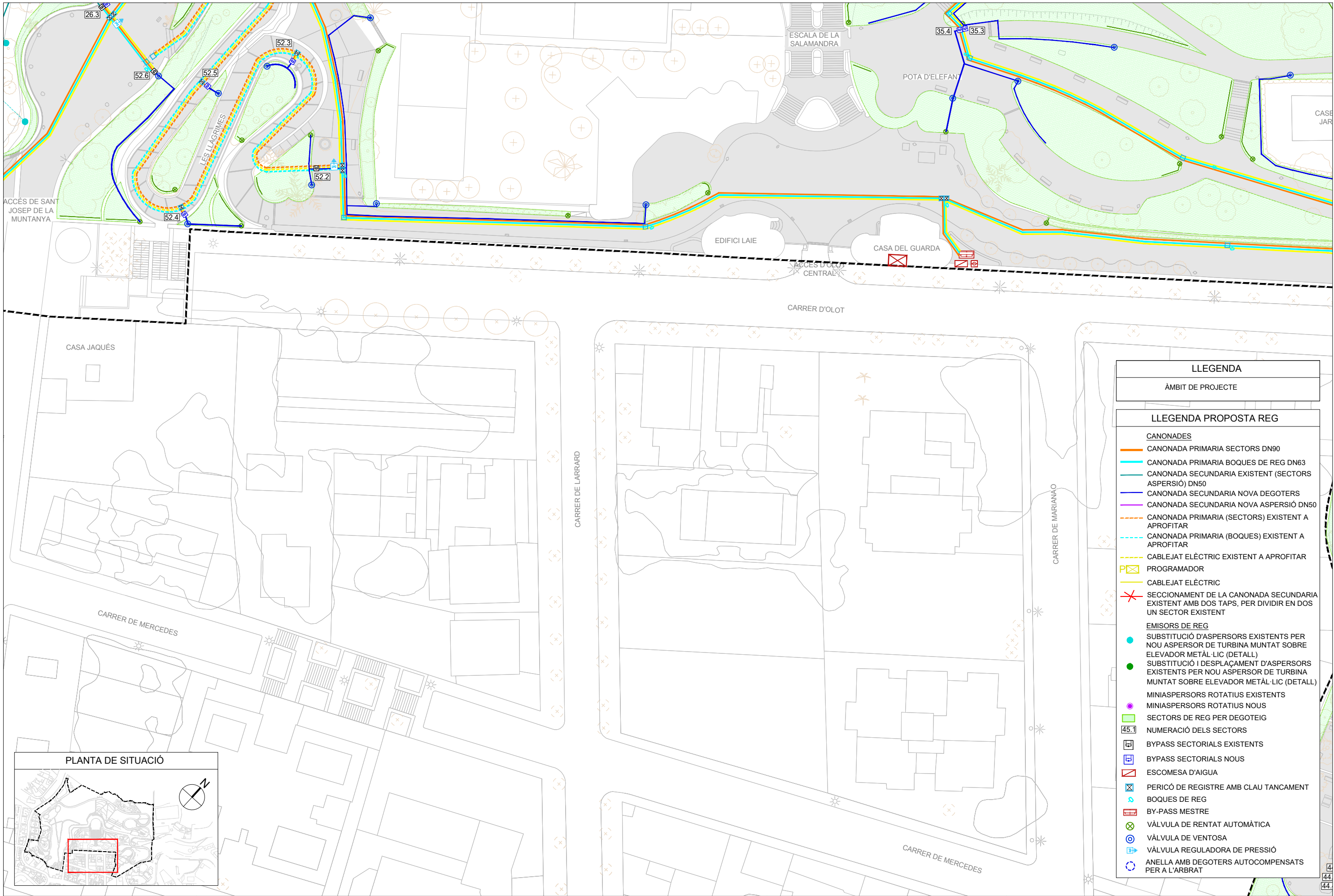


LLEENDA
ÀMBIT DE PROJECTE

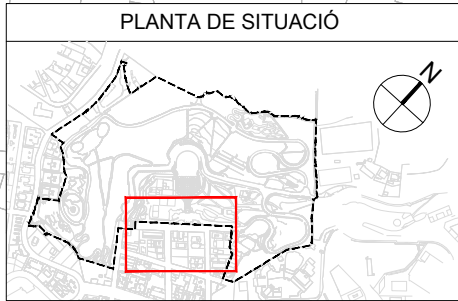
LLEENDA PROPOSTA REG

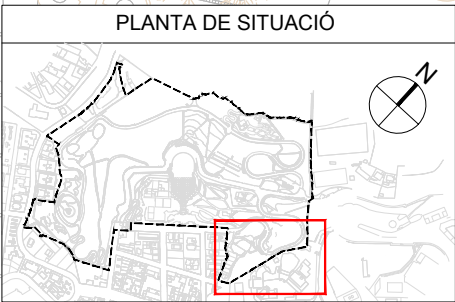
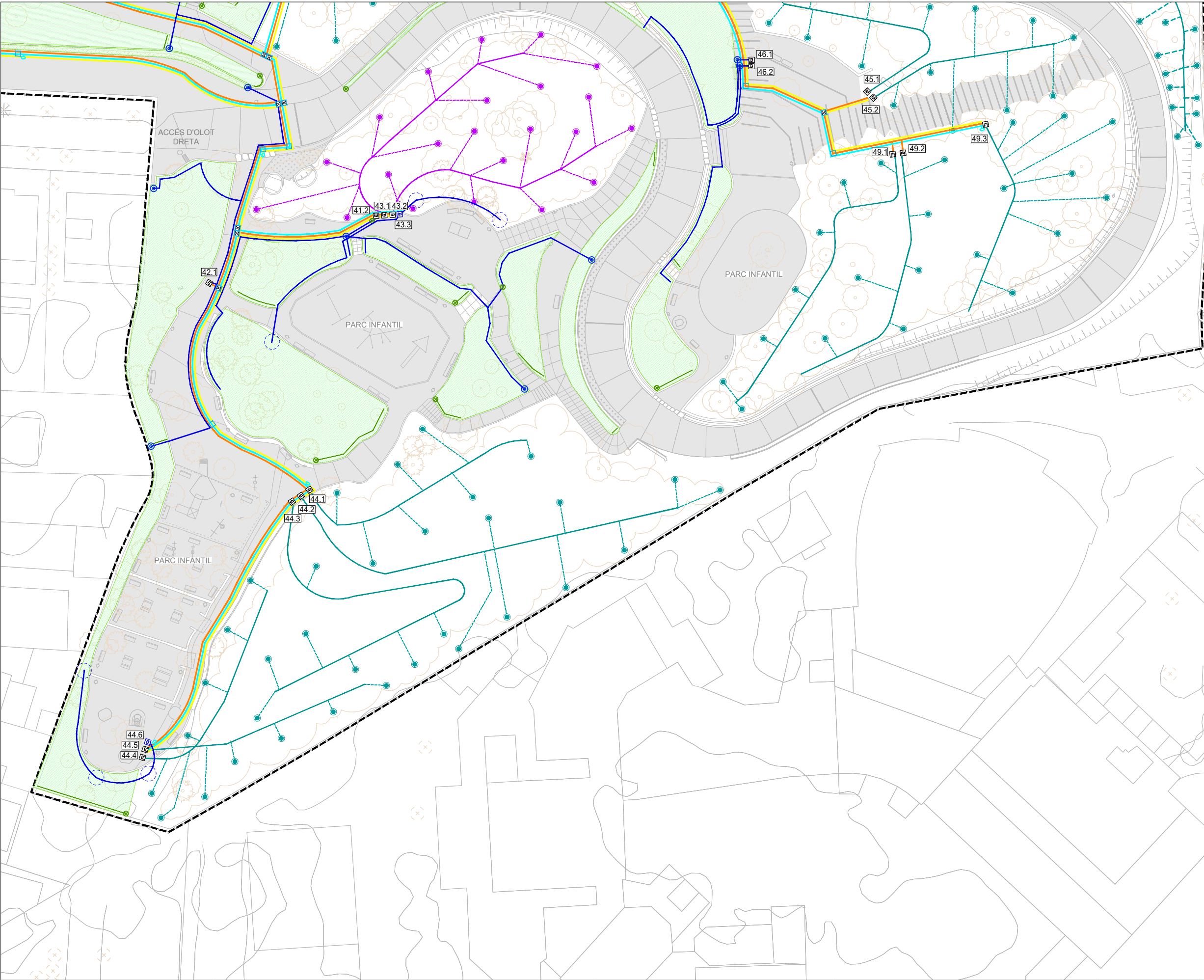
- CANONADES**
 - CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90
 - CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63
 - CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
 - CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS
 - CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50
 - CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
 - CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
 - CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
- PROGRAMADOR**
 - CABLEJAT ELÈCTRIC
- SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT**
- EMISORS DE REG**
 - SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
 - MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
- SECTORS DE REG PER DEGOTEIG**
- NUMERACIÓ DELS SECTORS**
- BYPASS SECTORIALS EXISTENTS**
- BYPASS SECTORIALS NOUS**
- ESCOMESA D'AIGUA**
- PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT**
- BOQUES DE REG**
- BY-PASS MESTRE**
- VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA**
- VÀLVULA DE VENTOSA**
- VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ**
- ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRA**





LLEGENDA	
ÀMBIT DE PROJECTE	
LLEGENDA PROPOSTA REG	
CANONADES	
	CANONADA PRIMARIA SECTORS DN90
	CANONADA PRIMARIA BOQUES DE REG DN63
	CANONADA SECUNDARIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
	CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS
	CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ DN50
	CANONADA PRIMARIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
	CANONADA PRIMARIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
	CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
	PROGRAMADOR
	CABLEJAT ELÈCTRIC
	SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDARIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT
EMISORS DE REG	
	SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
	MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
	MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
	SECTORS DE REG PER DEGOTEIG
	NUMERACIÓ DELS SECTORS
	BYPASS SECTORIALS EXISTENTS
	BYPASS SECTORIALS NOUS
	ESCOMESA D'AIGUA
	PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT
	BOQUES DE REG
	BY-PASS MESTRE
	VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA
	VÀLVULA DE VENTOSA
	VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
	ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT

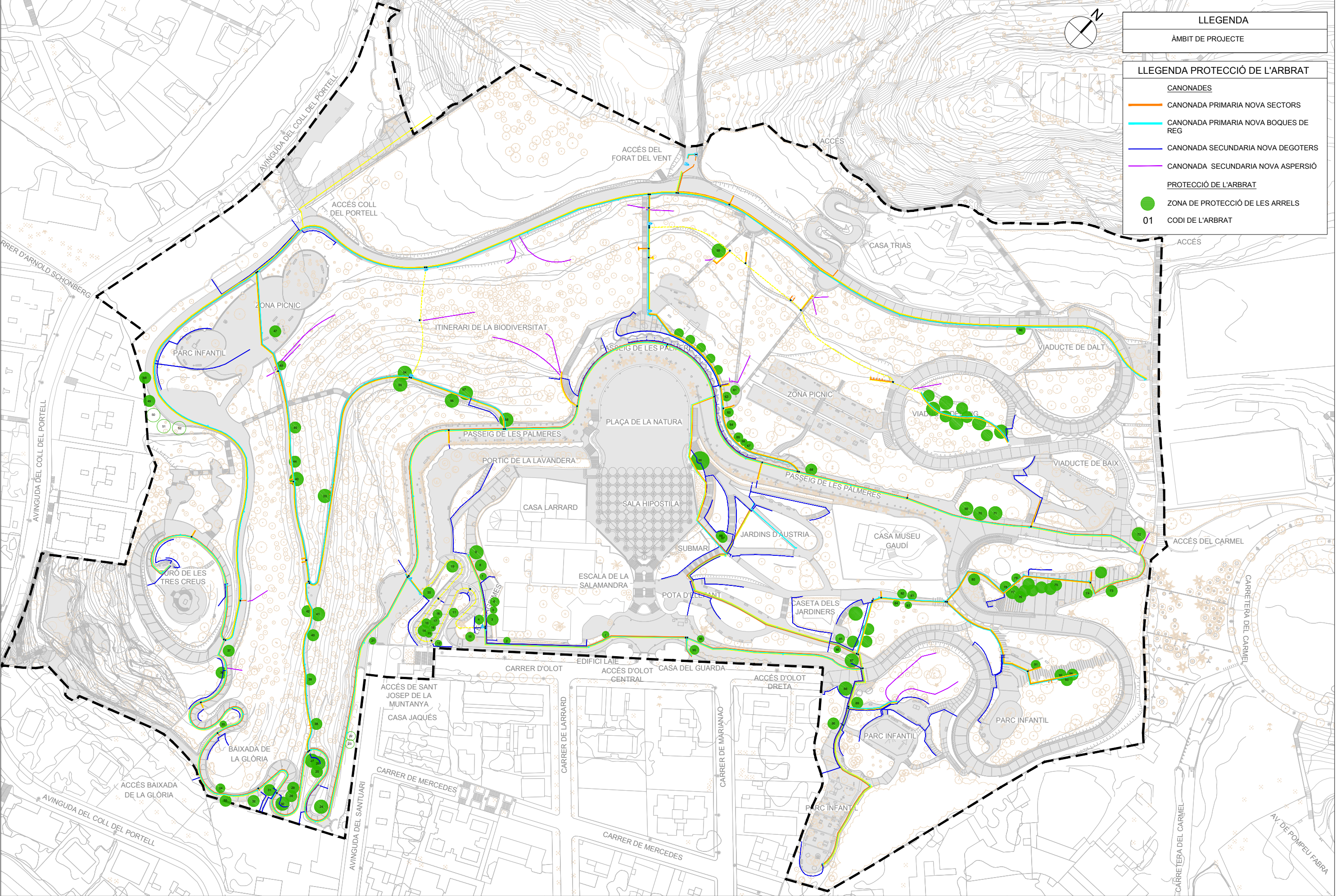




LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGGENDA PROPOSTA REG
- CANONADES
- CANONADA PRIMÀRIA SECTORS DN90
 - CANONADA PRIMÀRIA BOQUES DE REG DN63
 - CANONADA SECUNDÀRIA EXISTENT (SECTORS ASPERSIÓ) DN50
 - CANONADA SECUNDÀRIA NOVA DEGOTERS
 - CANONADA SECUNDÀRIA NOVA ASPERSIÓ DN50
 - CANONADA PRIMÀRIA (SECTORS) EXISTENT A APROFITAR
 - CANONADA PRIMÀRIA (BOQUES) EXISTENT A APROFITAR
 - CABLEJAT ELÈCTRIC EXISTENT A APROFITAR
 - PROGRAMADOR
 - CABLEJAT ELÈCTRIC
 - SECCIONAMENT DE LA CANONADA SECUNDÀRIA EXISTENT AMB DOS TAPS, PER DIVIDIR EN DOS UN SECTOR EXISTENT
- EMISORS DE REG
- SUBSTITUCIÓ D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - SUBSTITUCIÓ I DESPLAÇAMENT D'ASPERSORS EXISTENTS PER NOU ASPERSOR DE TURBINA MUNTAT SOBRE ELEVADOR METÀL·LIC (DETALL)
 - MINIASPERSORS ROTATIUS EXISTENTS
 - MINIASPERSORS ROTATIUS NOUS
 - SECTORS DE REG PER DEGOTEIG
- 45.1 NUMERACIÓ DELS SECTORS
- BYPASS SECTORIALS EXISTENTS
 - BYPASS SECTORIALS NOUS
 - ESCOMESA D'AIGUA
 - PERICÓ DE REGISTRE AMB CLAU TANCAMENT
 - BOQUES DE REG
 - BY-PASS MESTRE
 - VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA
 - VÀLVULA DE VENTOSA
 - VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
 - ANELLA AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS PER A L'ARBRAT



LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA PROTECCIÓ DE L'ARBRAT

CANONADES

CANONADA PRIMARIA NOVA SECTORS

CANONADA PRIMARIA NOVA BOQUES DE REG

CANONADA SECUNDARIA NOVA DEGOTERS

CANONADA SECUNDARIA NOVA ASPERSIÓ

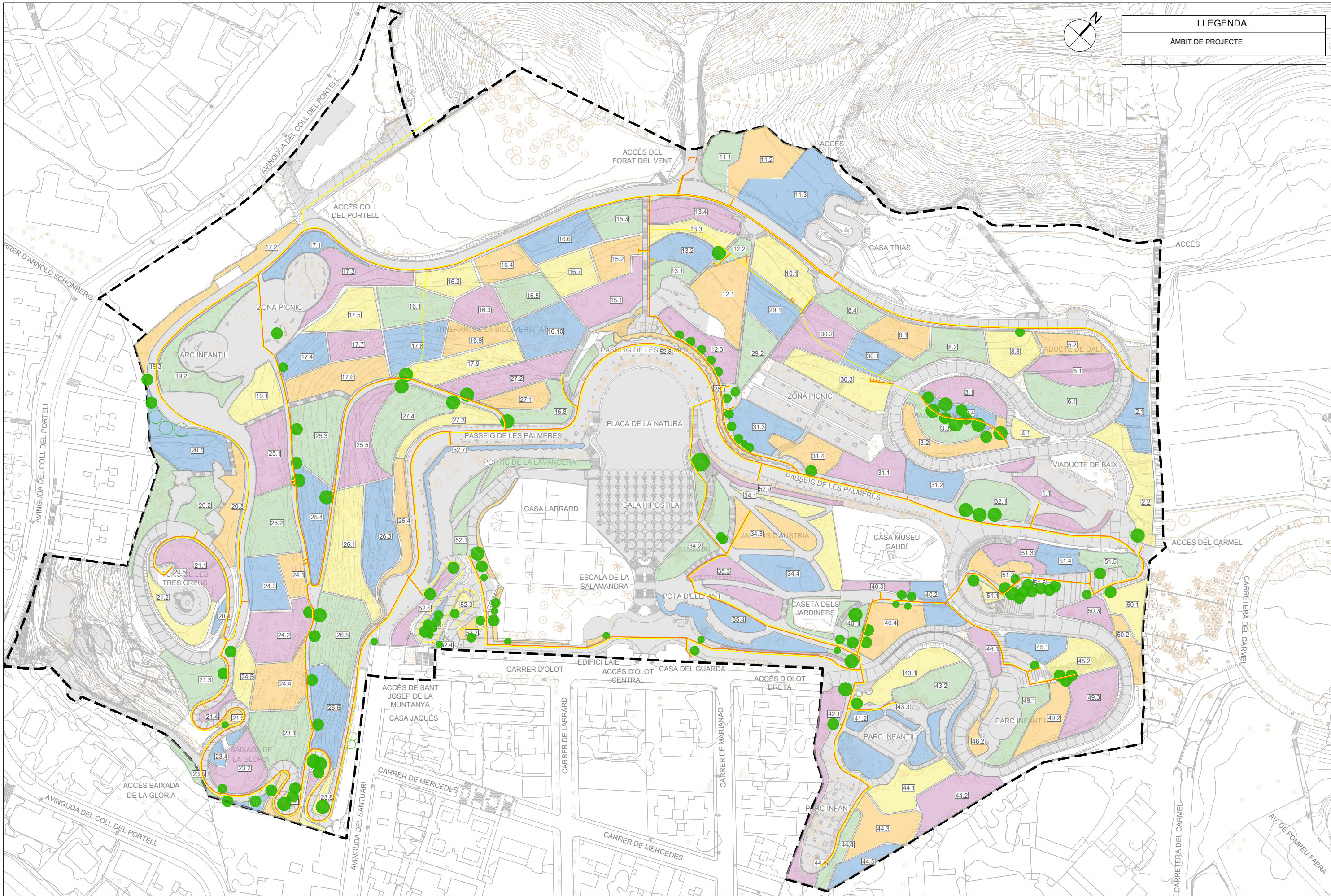
PROTECCIÓ DE L'ARBRAT

ZONA DE PROTECCIÓ DE LES ARRELS

01 CODI DE L'ARBRAT

Codi	Espécie	Perímetre tronc (cm)	Alçada (m)	Radi de protecció de arrels (m)	Notes
1	<i>Prunus sp</i>	50		1,5	
2	<i>Acacia dealbata</i>	47		1,5	
3	<i>Casuarina cunninghamiana</i>	133		2,5	
4	<i>Tipuana tipu</i>	61		2	
5	<i>Cedrus deodara</i>	57	9	1,5	
6	<i>Tipuana tipu</i>	71		2	
7	<i>Tipuana tipu</i>	59		1,5	
8	<i>Celtis australis</i>	112		2,5	
9	<i>Celtis australis</i>	151		3	
10	<i>Phoenix canariensis</i>		7	2	
11	<i>Quercus suber</i>	76		2	
12	<i>Prunus sp</i>	49		1,5	
13	<i>Quercus suber</i>	85		2	
14	<i>Quercus suber</i>	103		2,5	
15	<i>Quercus suber</i>	53		1,5	
16	<i>Quercus suber</i>	59		1,5	
17	<i>Quercus suber</i>	70		2	
18	<i>Quercus suber</i>	79		2	
19	<i>Pinus halepensis</i>		12	2,5	
20	<i>Quercus ilex</i>	72+53		2,5	
21	<i>Cupressus sempervirens</i>	46	8	1,5	
22	<i>Pistacia lentiscus</i>				Protecció de branques
23	<i>Ceratonia siliqua</i>				
24	<i>Pinus halepensis</i>	182	13	3	
25	<i>Pinus halepensis</i>	131	12	2,5	
26	<i>Pinus halepensis</i>	160	12	3	
27	<i>Pinus halepensis</i>	157	12	3	
28	<i>Pinus halepensis</i>	144	10	2,5	
29	<i>Pinus halepensis</i>	128	10	2,5	
30	<i>Pinus halepensis</i>	192	10	3	
31	<i>Pinus pinea</i>	115	10	2,5	
32	<i>Pinus halepensis</i>	111	10	2,5	
33	<i>Pinus halepensis</i>	142	10	2,5	
34	<i>Olea europaea</i>	95		2	
35	<i>Olea europaea</i>	15+21+22		1,5	
36	<i>Ceratonia siliqua</i>	63+61		2,5	
37	<i>Pinus halepensis</i>	128	8	2,5	
38	<i>Olea europaea</i>	142		2,5	
39	<i>Pinus halepensis</i>	122	8	2,5	Arbre desequilibrat
40	<i>Pinus halepensis</i>	111		2,5	Arbre molt inclinat. Treure
41	<i>Pinus halepensis</i>	153	13	3	
42	<i>Cedrus deodara</i>	106	10	2,5	
43	<i>Olea europaea</i>	171		3	
44	<i>Cedrus deodara</i>	124		2,5	
45	<i>Ceratonia siliqua</i>	110		2,5	
46	<i>Cedrus deodara</i>	99		2	
47	<i>Cedrus deodara</i>	101		2,5	
48	<i>Celtis australis</i>	131		2,5	
49	<i>Cupressus sempervirens</i>	53+55	10	2,5	

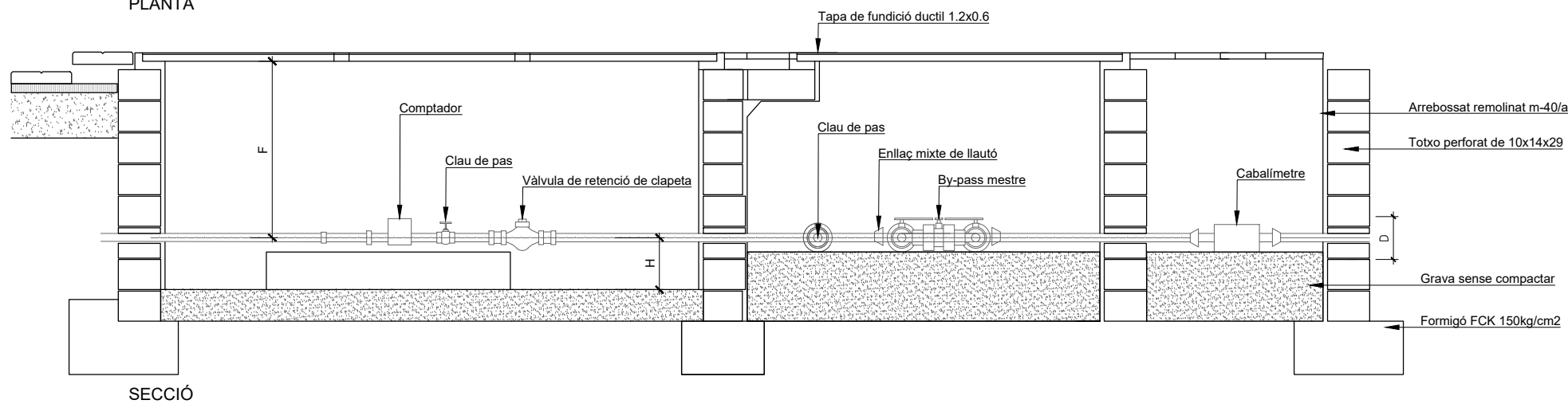
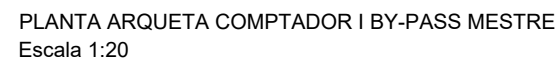
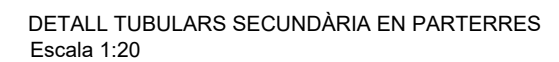
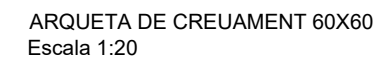
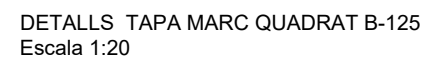
Codi	Espécie	Perímetre tronc (cm)	Alçada (m)	Radi de protecció de arrels (m)	Notes
50	<i>Cupressus sempervirens</i>				Protecció de branques (radi de copa 3m)
51	<i>Cupressus sempervirens</i>				
52	<i>Cupressus sempervirens</i>				
53	<i>Pinus halepensis</i>		14	3	Arbre senescent
54	<i>Ligustrum lucidum</i>	55+61+51		3	
55	<i>Pinus halepensis</i>	170	13	3	
56	<i>Celtis australis</i>	82+69		3	
57	<i>Ceratonia siliqua</i>	183		3	
58	<i>Olea europaea</i>	153		3	
59	<i>Pinus halepensis</i>	202	14	3	
60	<i>Ligustrum lucidum</i>	40+48		2	
61	<i>Phoenix canariensis</i>	180	6	2	
62	<i>Phoenix canariensis</i>	128	6	2	
63	<i>Phoenix canariensis</i>	177	6	2	
64	<i>Phoenix canariensis</i>	160	6	2	
65	<i>Phoenix canariensis</i>	164	6	2	
66	<i>Olea europaea</i>	44		1,5	
67	<i>Phoenix canariensis</i>	160	6	2	
68	<i>Ceratonia siliqua</i>	110		2,5	
69	<i>Quercus petraea</i>	150		3	
70	<i>Quercus petraea</i>	155		3	
71	<i>Quercus petraea</i>	158		3	
72	<i>Celtis australis</i>	214		3	
73	<i>Ligustrum lucidum</i>	40+46+62		2,5	
74	<i>Pinus halepensis</i>	85	8	2	
75	<i>Pinus halepensis</i>	110	10	2,5	
76	<i>Pinus halepensis</i>	120	10	2,5	
77	<i>Pinus halepensis</i>	160	12	3	
78	<i>Pinus halepensis</i>	125	10	2,5	
79	<i>Pinus halepensis</i>	88	8	2	
80	<i>Pinus halepensis</i>	127	11	2,5	
81	<i>Olea europaea</i>	77		2	
82	<i>Olea europaea</i>	62		2	
83	<i>Ligustrum lucidum</i>	26		1,5	
84	<i>Olea europaea</i>	54		1,5	
85	<i>Ligustrum lucidum</i>	25+24+22		2	
86	<i>Pinus halepensis</i>	33	4	1,5	
87	<i>Ceratonia siliqua</i>	230		3	
88	<i>Olea europaea</i>	200		3	
89	<i>Ligustrum lucidum</i>	100		2,5	
90	<i>Ligustrum lucidum</i>	46+54		2,5	
91	<i>Pinus halepensis</i>	67	9	2	Arbre en mal estat
92	<i>Pinus halepensis</i>	103	11	2,5	
93	<i>Pinus halepensis</i>	130	12	2,5	
94	<i>Pinus halepensis</i>	138	12	2,5	
95	<i>Robinia pseudoacacia</i>	68		2	
96	<i>Robinia pseudoacacia</i>	24		1,5	
97	<i>Phoenix canariensis</i>		5	2	
98	<i>Phoenix canariensis</i>		5	2	
99	<i>Ceratonia siliqua</i>	66+154+47+70		4	Arbre patrimonial



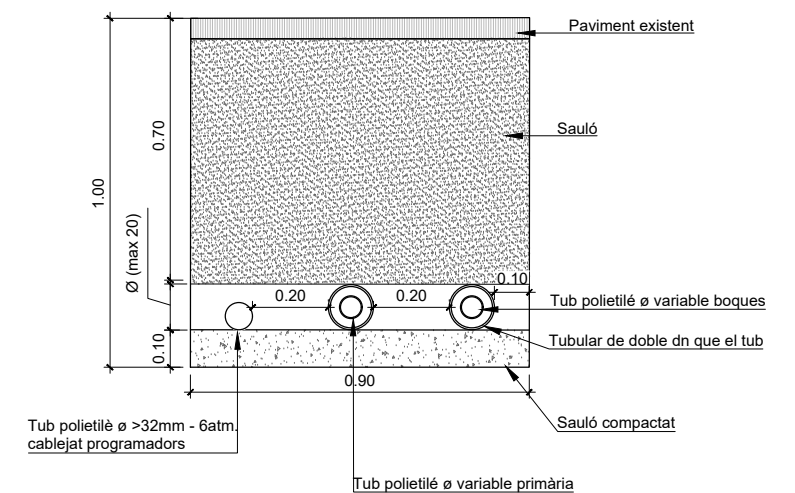
LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

ARQUETA BY-PASS SECTORIAL SENZILL (42x42)
Escala 1:20

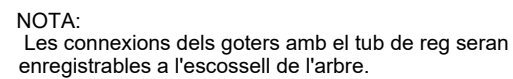
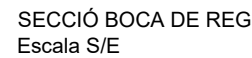


DETALL TUBULARS PRIMÀRIA EN CAMÍ
Escala 1:20

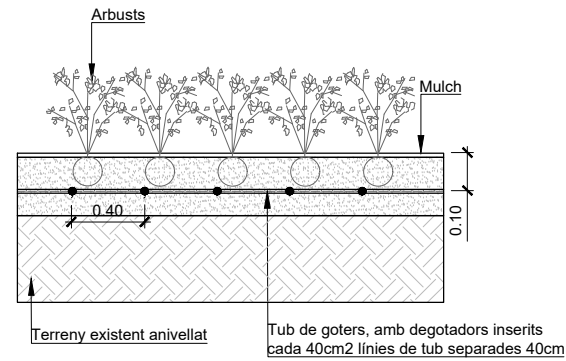


RAMAL	ARQUETA			ØD	H
	ØR	L	A		
020	1000	400	400	100	150
050	1000	400	400	100	150
040	1600	600	400	100	150
060	1600	600	600	200	200
080	2200	700	700	250	200
100	2400	800	800	250	210
160	2800	900	900	300	240
200	3000	1000	1000	350	260

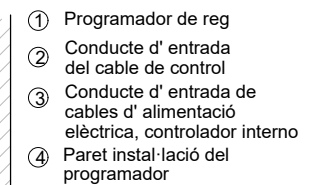
ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ DELS TUBS DE DEGOTEIG



ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ DELS TUBS DE DEGOTEIG

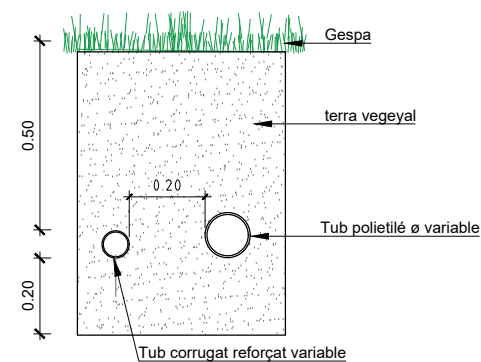


Escala S/E



NOTA
Instal·lar una presa de terra per al programador 110 vac muntat en paret de caixa de plàstic

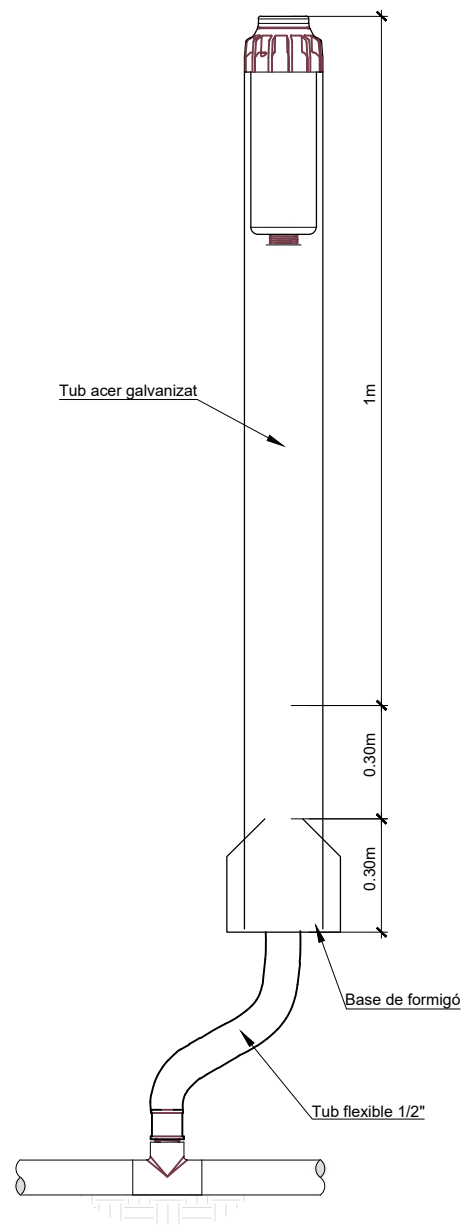
Escala 1:20



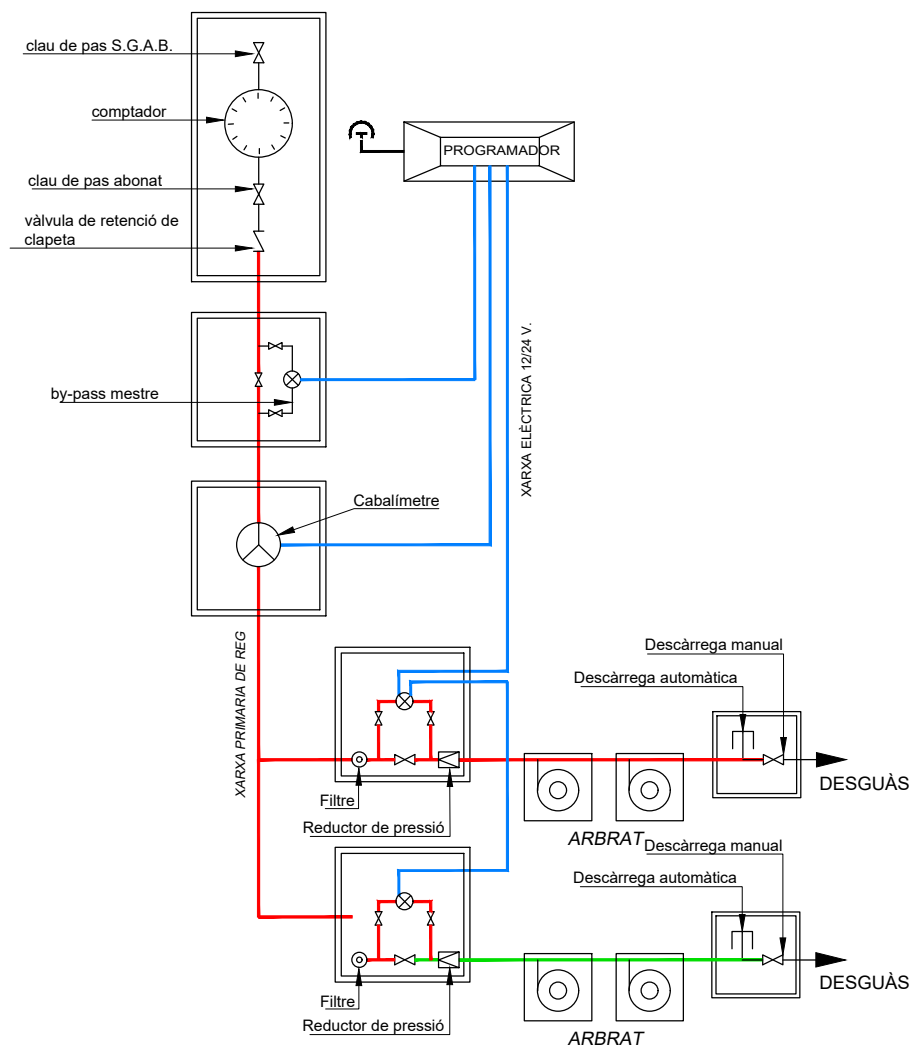
- ① Decodificador ez-1 de hunter
- ② Cable vermell al decodificador
- ③ Cable blau al decodificador
- ④ Cables negre (2) cables de control
- ⑤ Muntatge de vàlvula de control
- ⑥ Pericó rectangular
- ⑦ Mahó de suport
- ⑧ Base de grava
- ⑨ Nivell de terreny

- ① Programador hunter
- ② Compartiment de cables
- ③ Mòdul ez-dm

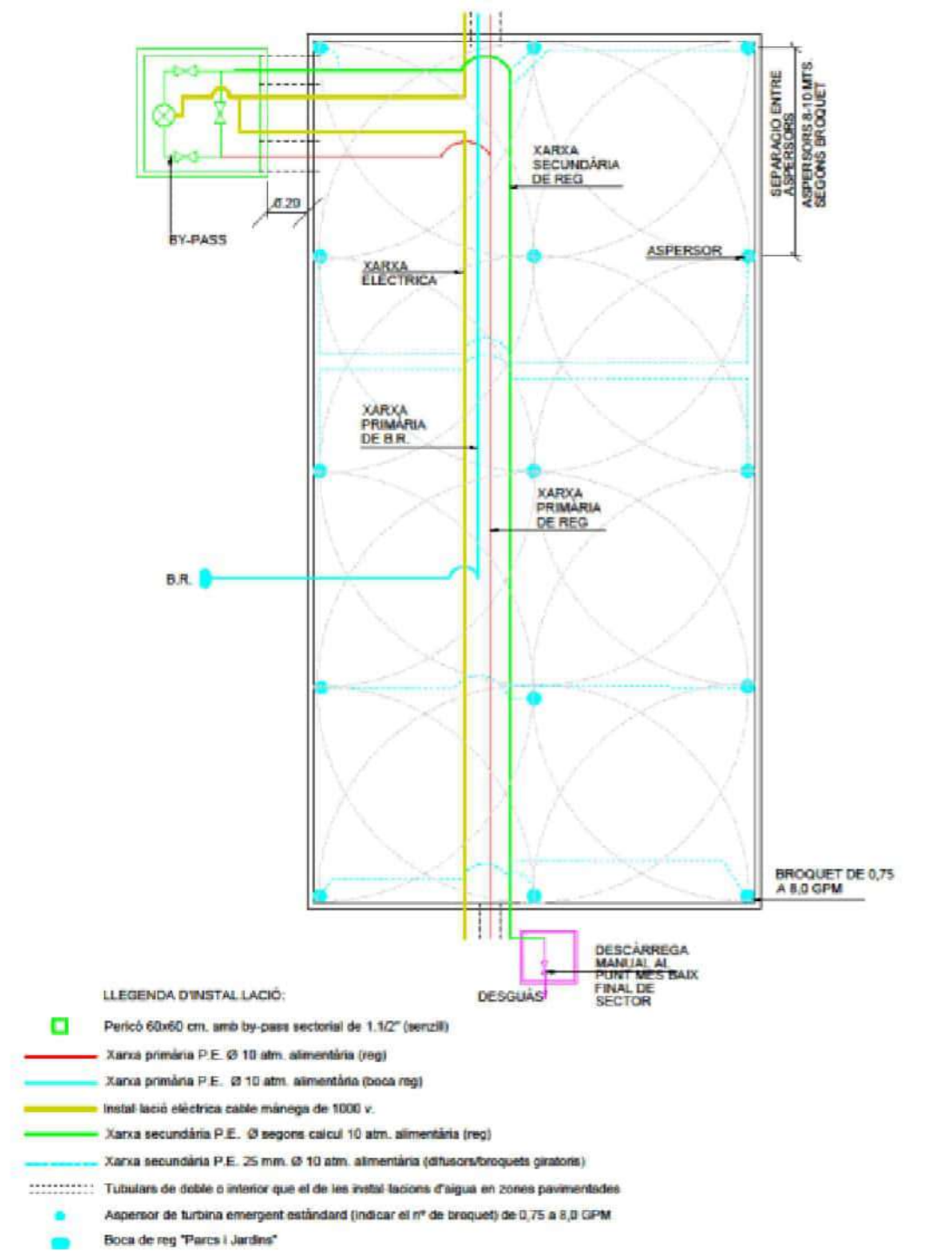
DETALL ASPERSOR
Escala S/E



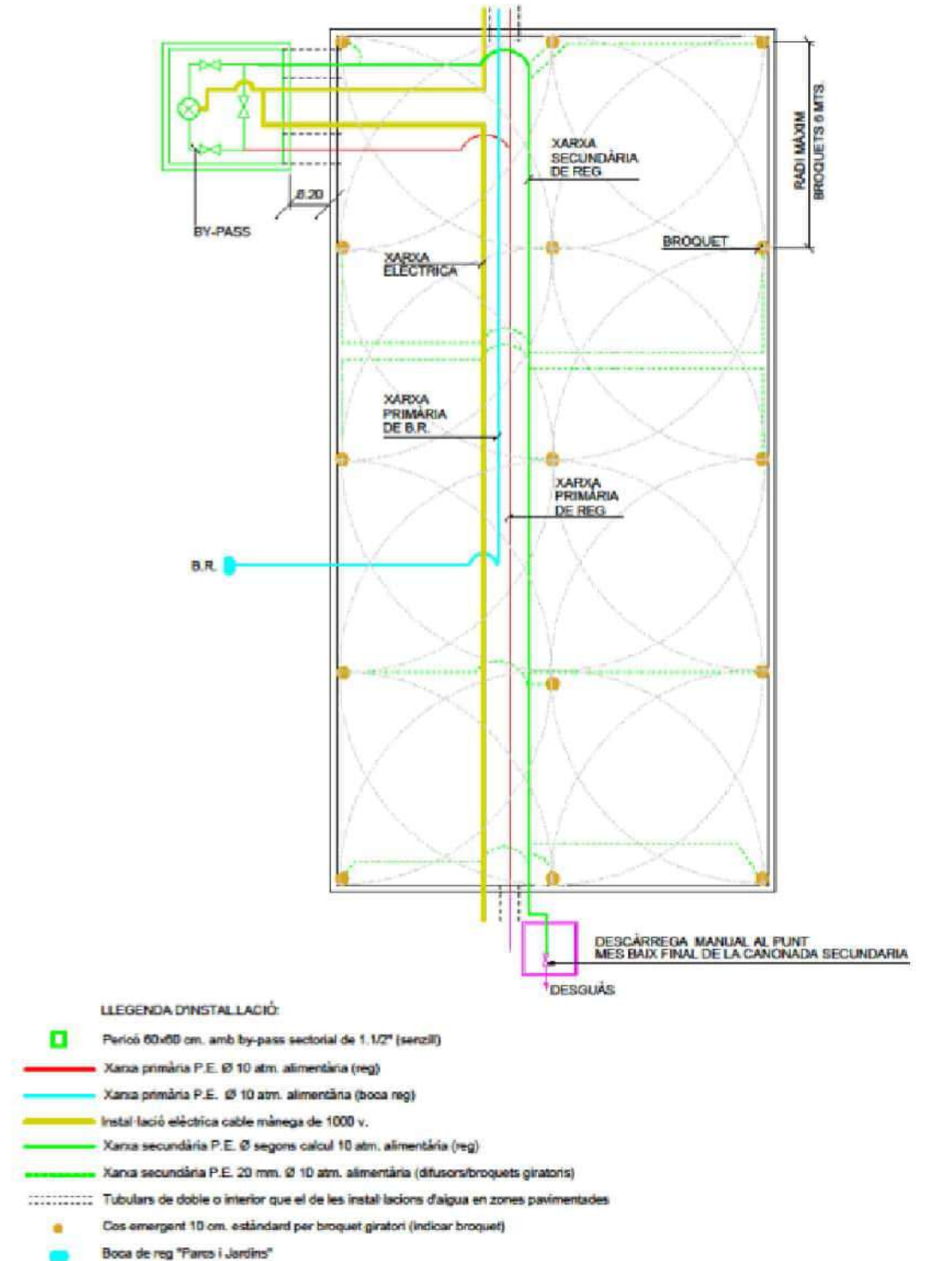
ESQUEMA MULTIFILAR TIPUS REG
Escala S/E



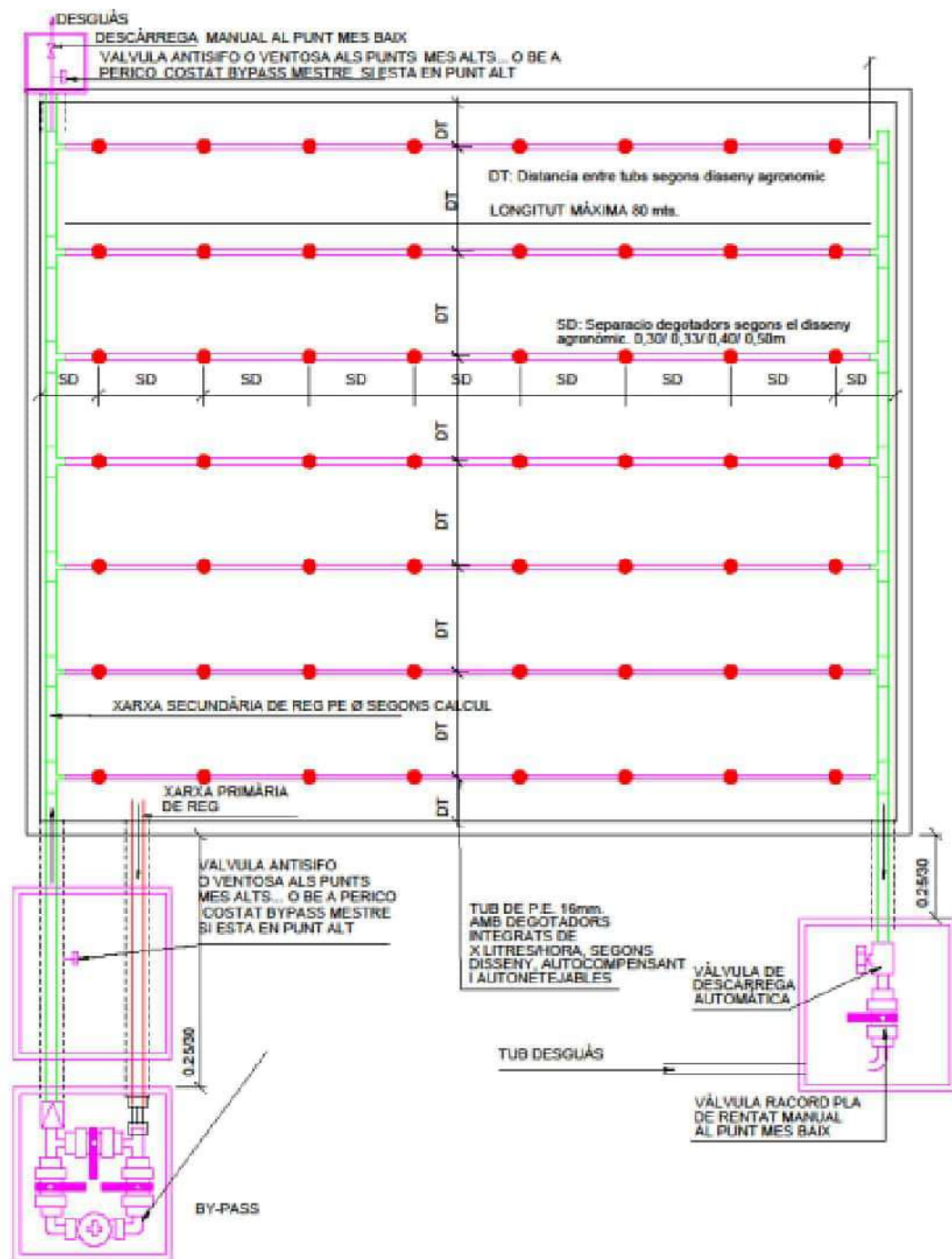
ESQUEMA GRÀFIC INSTAL·LACIÓ DE REG PER ASPERSIÓ (AMB COBERTURA 100%)



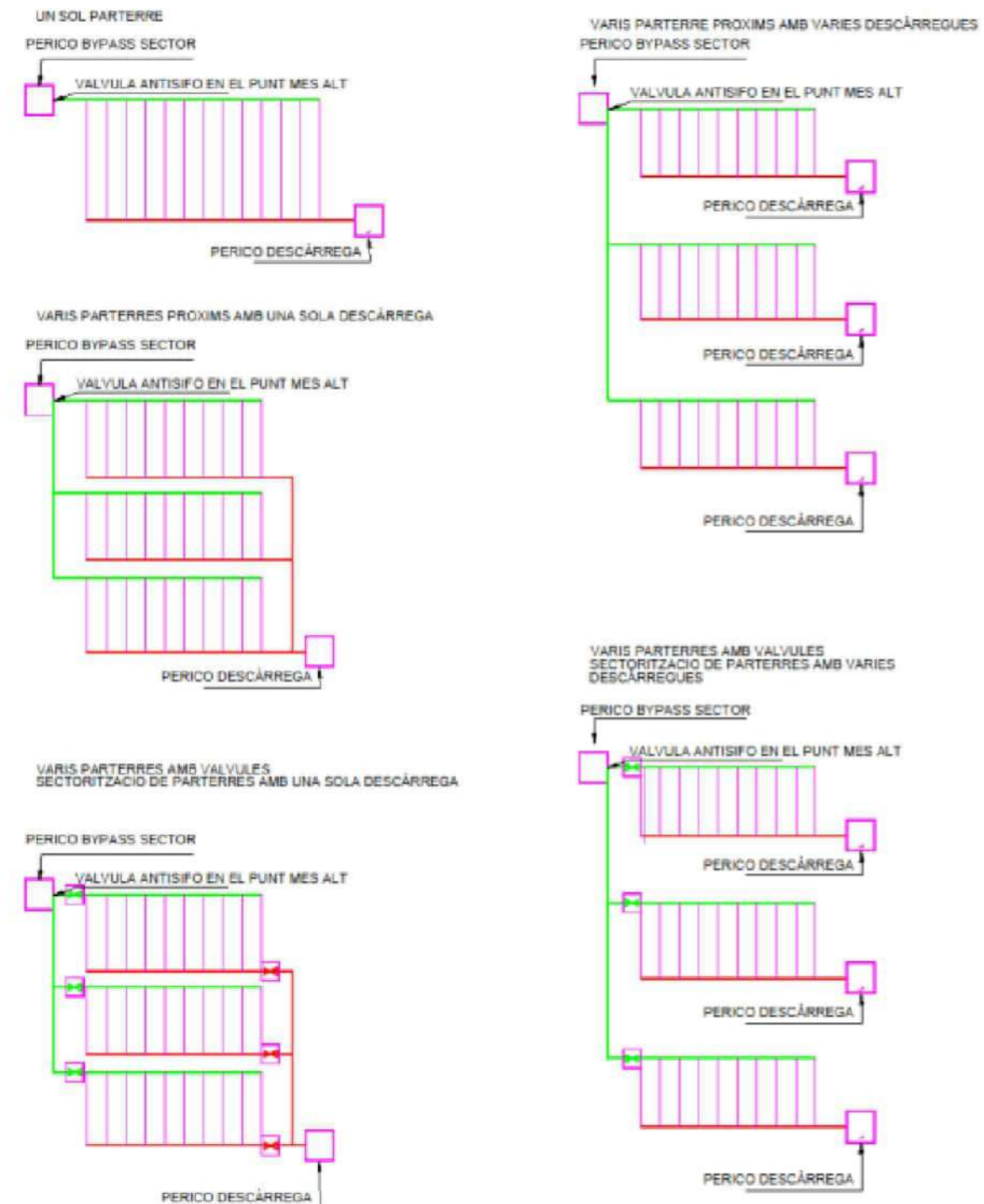
ESQUEMA GRÀFIC INSTAL·LACIÓ DE REG PER BROQUET GIRATORI (AMB COBERTURA 100%)

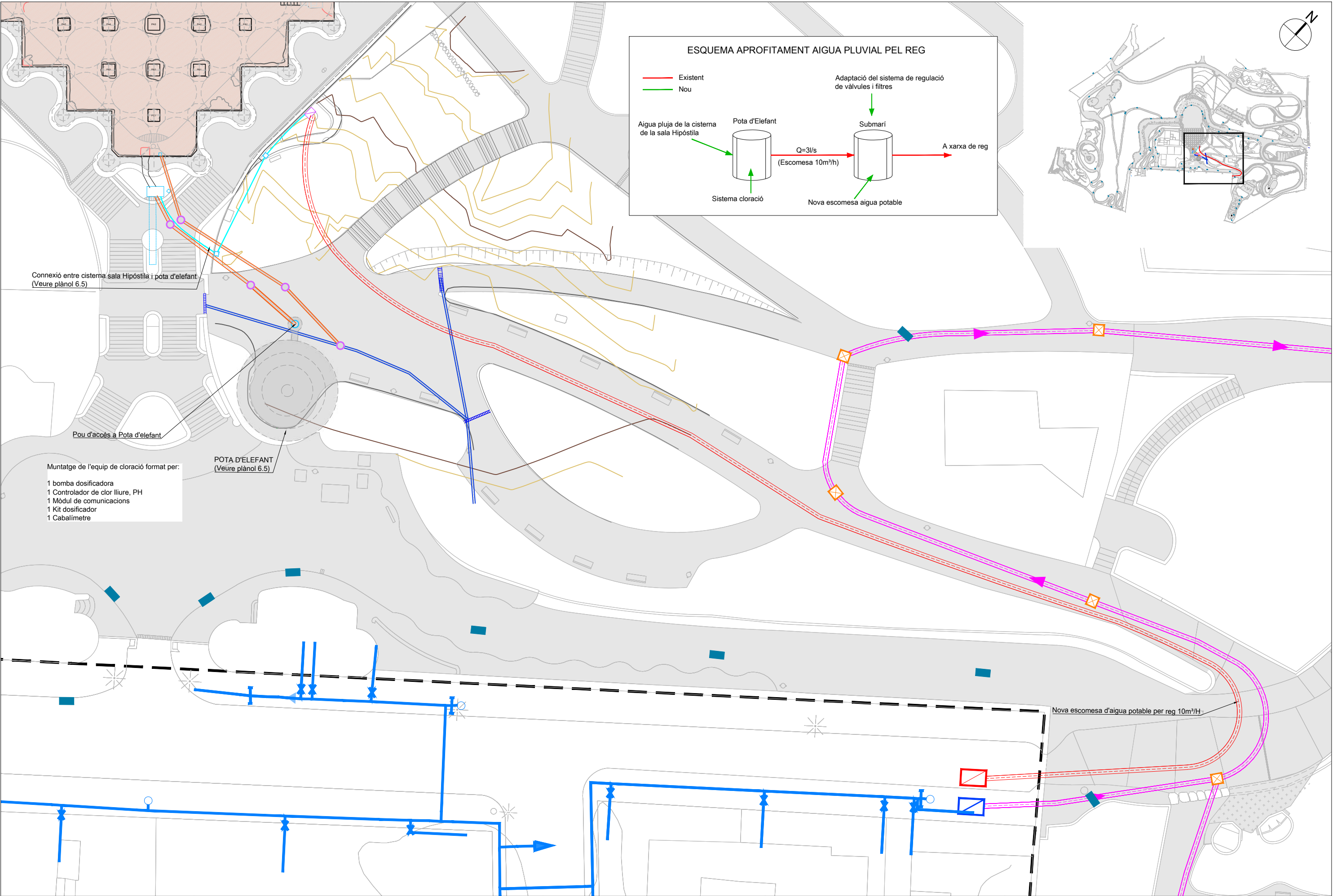


ESQUEMA REPRESENTATIU DE REG PER DEGOTEIG ALS SECTORS UN SOL PARTERRE

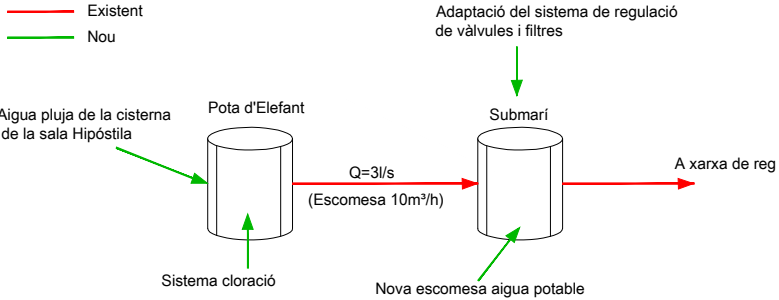


MODELS ESQUEMES REG PER DEGOTEIG ALS SECTORS DE VARIS PARTERRES





ESQUEMA APROFITAMENT AIGUA PLUVIAL PEL REG



Connexió entre cisterna sala Hipòstila i pota d'elefant.
(Veure plànol 6.5)

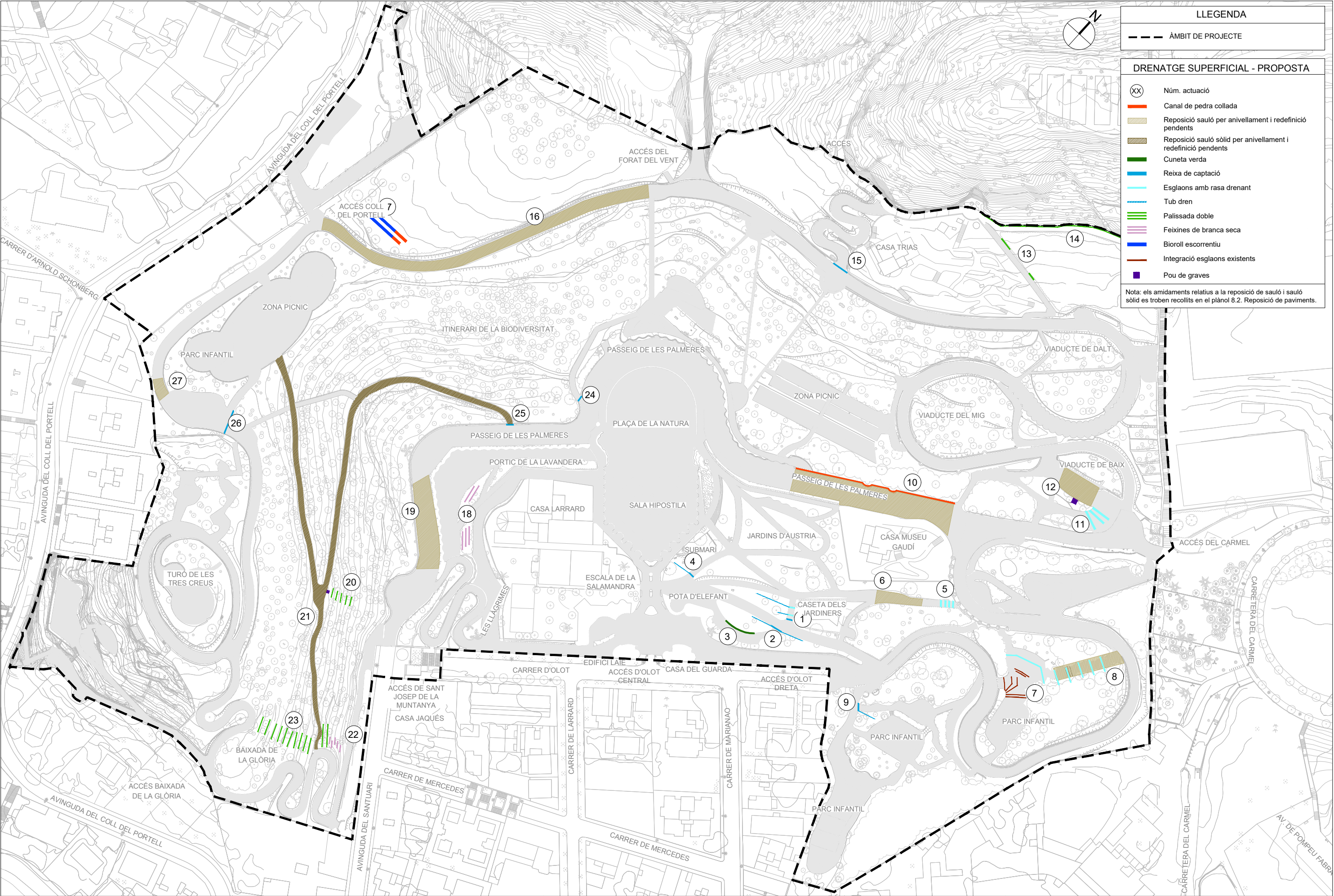
Pou d'accés a Pota d'elefant

Muntatge de l'equip de cloració format per:

- 1 bomba dosificadora
- 1 Controlador de clor lliure, PH
- 1 Mòdul de comunicacions
- 1 Kit dosificador
- 1 Cabalímetre

POTA D'ELEFANT
(Veure plànol 6.5)

Nova escomesa d'aigua potable per reg 10m³/H



LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

XX

Núm. actuació

Canal de pedra collada

Reposició sauló per anivellament i redefinició pendents

Reposició sauló sòlid per anivellament i redefinició pendents

Cuneta verda

Reixa de captació

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

Bioroll escorrentiu

Integració esglaons existents

Pou de graves

Nota: els amidaments relatius a la reposició de sauló i sauló sòlid es troben recollits en el plànol 8.2. Reposició de paviments.

LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

XX

Núm. actuació

Nova canal de pedra collada

Cuneta verda

Reixa de protecció

Complementació esglaons de pedra granítica

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

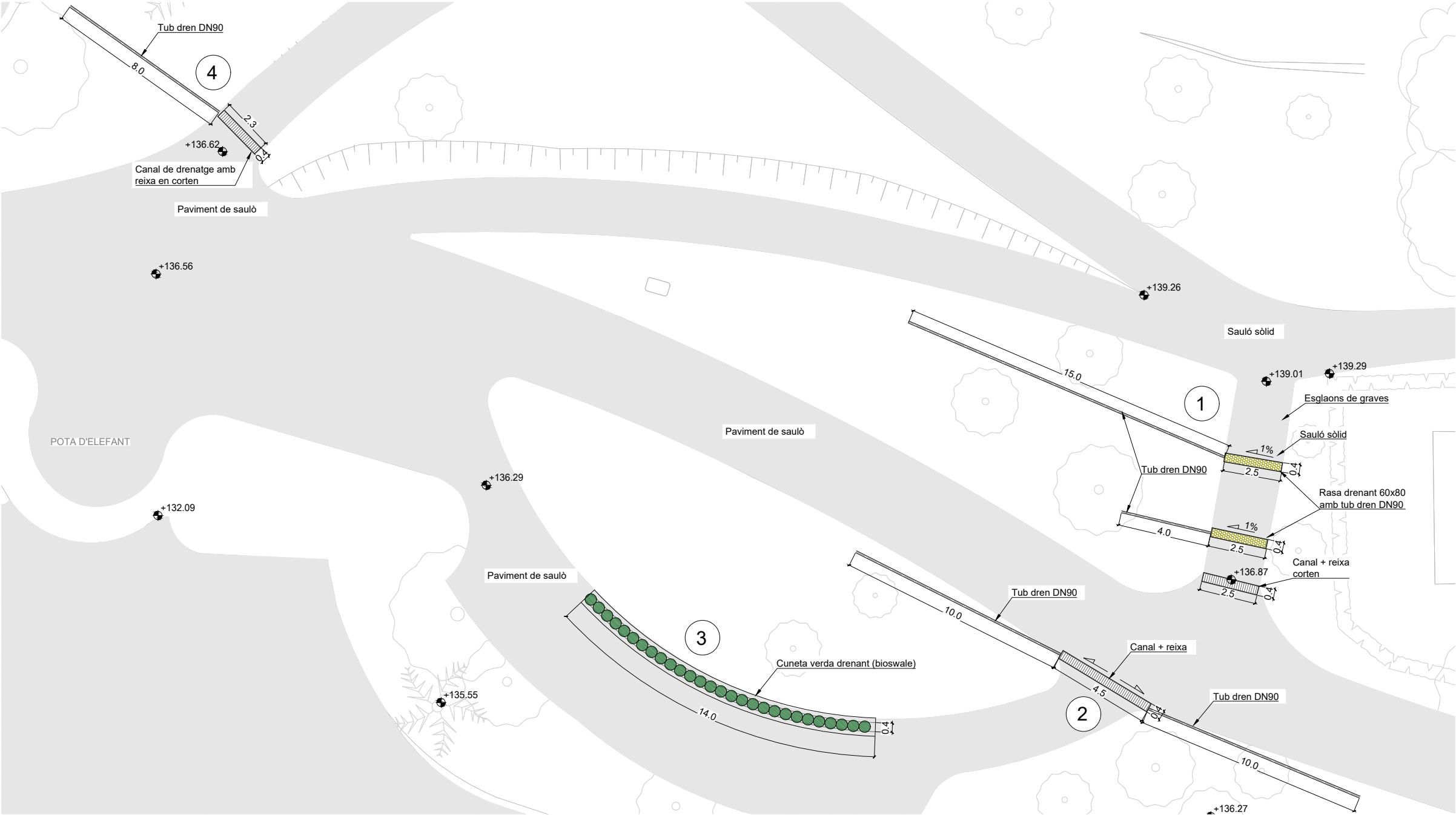
Bioroll escorrentiu

Reposició/anivellament paviment sauló

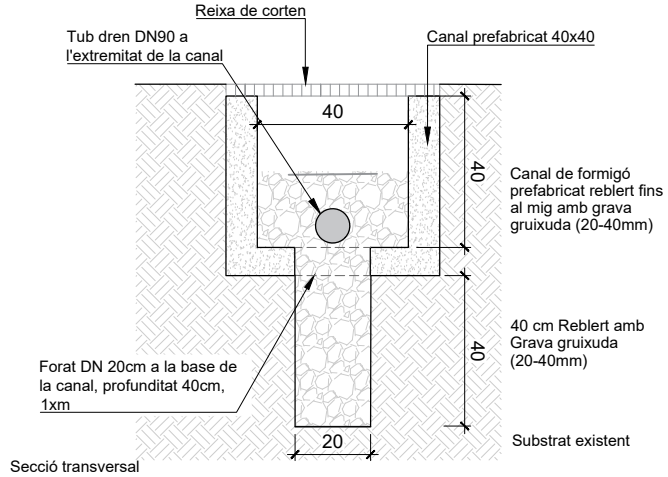
Reposició/anivellament paviment sauló sòlid

Pou de graves

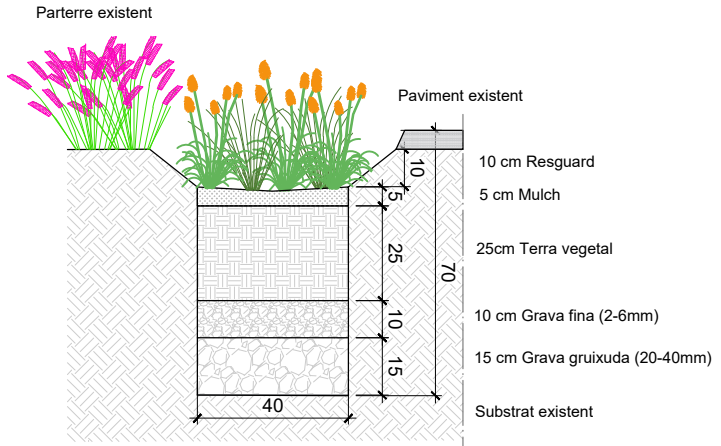
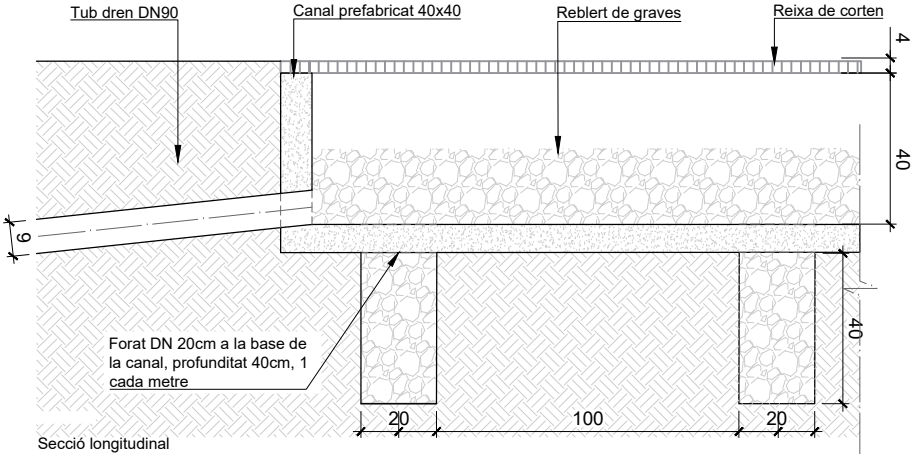
PLANTA DE SITUACIÓ



PLANTA - Escala 1/200



DETALL ACTUACIONS 1, 2 I 4 - REIXA DRENANT AMB CAIXA PREFABRICADA DE FORMIGÓ I TUB DREN
Escala 1/20



DETALL ACTUACIÓ 3 - CUNETA VERDA DRENANT TIPUS BIOSWALE
Escala 1/20

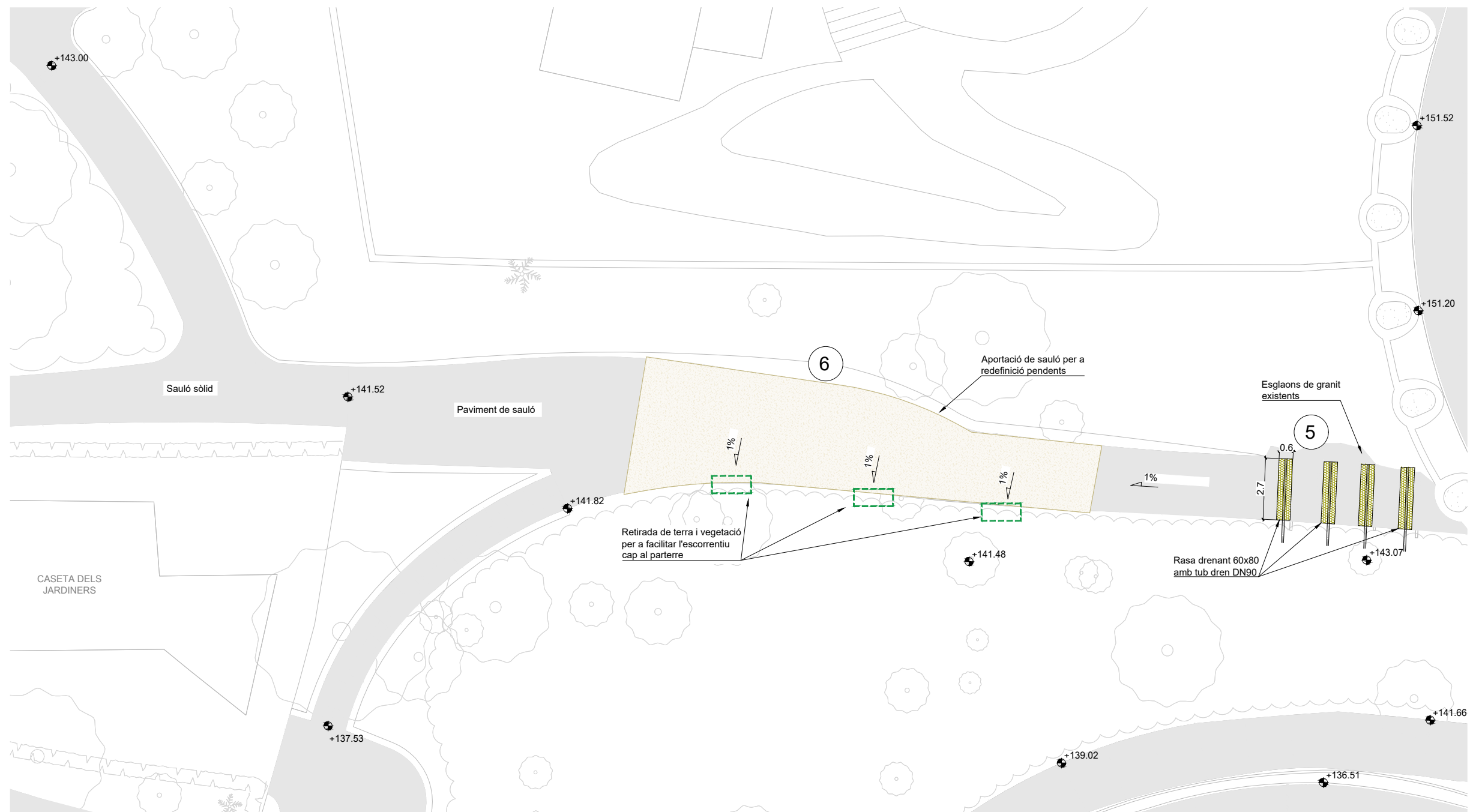
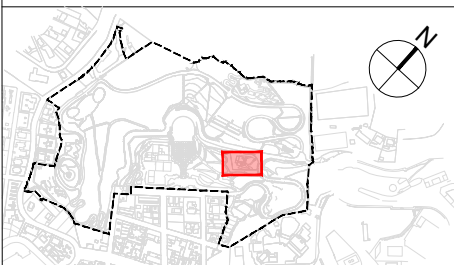
LLEGENDA
— — — ÀMBIT DE PROJECTE

— — — AMBIT DE PROJECTE

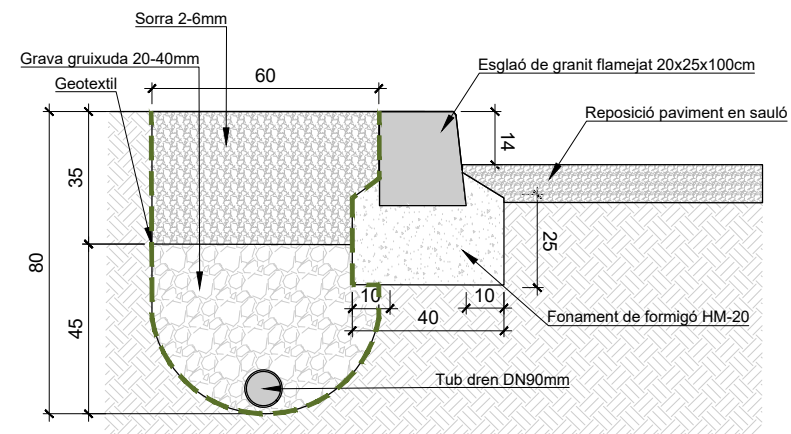
DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

- | | |
|---|---|
|  | Núm. actuació |
|  | Nova canal de pedra collada |
|  | Cuneta verda |
|  | Reixa de protecció |
|  | Complementació esglaons de pedra granítica |
|  | Esglaons amb rasa drenant |
|  | Tub dren |
|  | Palissada doble |
|  | Feixines de branca seca |
|  | Bioroll escorrentiu |
|  | Reposició/anivellament paviment sauló |
|  | Reposició/anivellament paviment sauló sòlid |
|  | Pou de graves |

PLANTA DE SITUACIÓ



PLANTA - Escala 1/200



DETALL ACTUACIÓ 5 - RASA DRENANT ABANS DELS ESGLAONS
Escala 1/20

LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

XX

Núm. actuació

Nova canal de pedra collada

Cuneta verda

Reixa de protecció

Complementació esglaons de pedra granítica

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

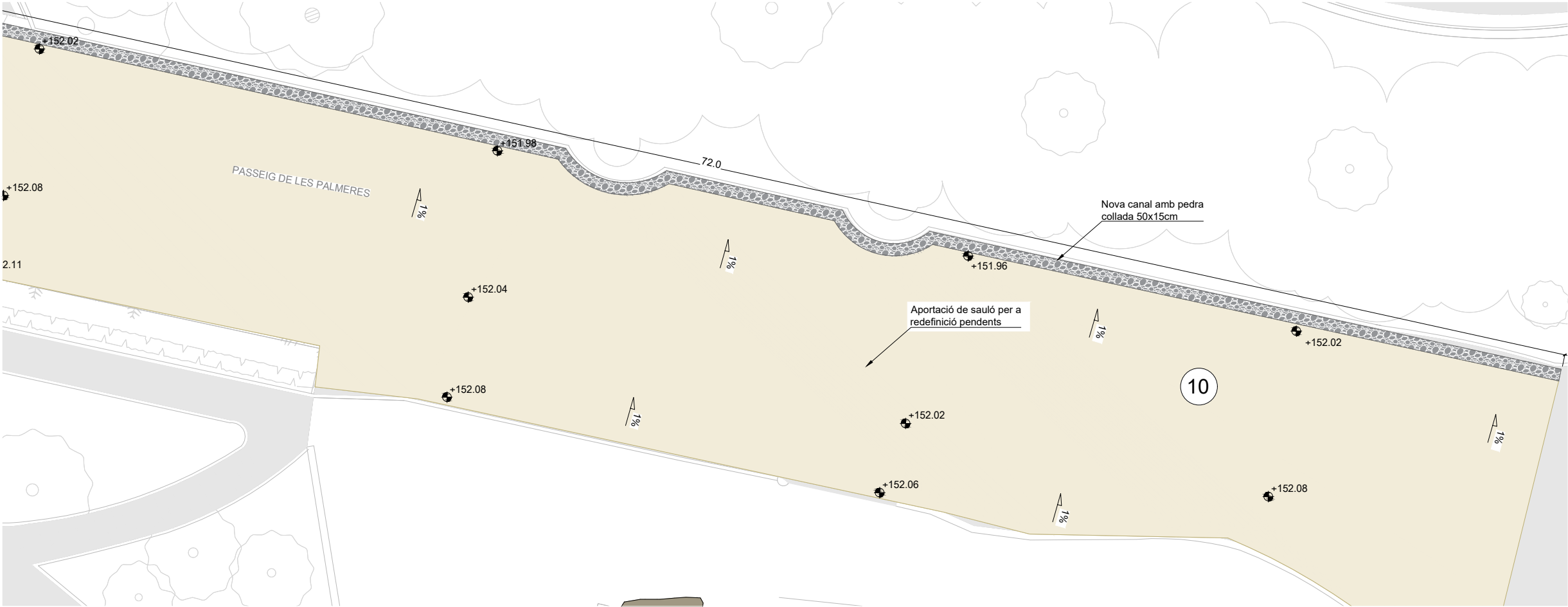
Bioroll escorrentiu

Reposició/anivellament paviment sauló

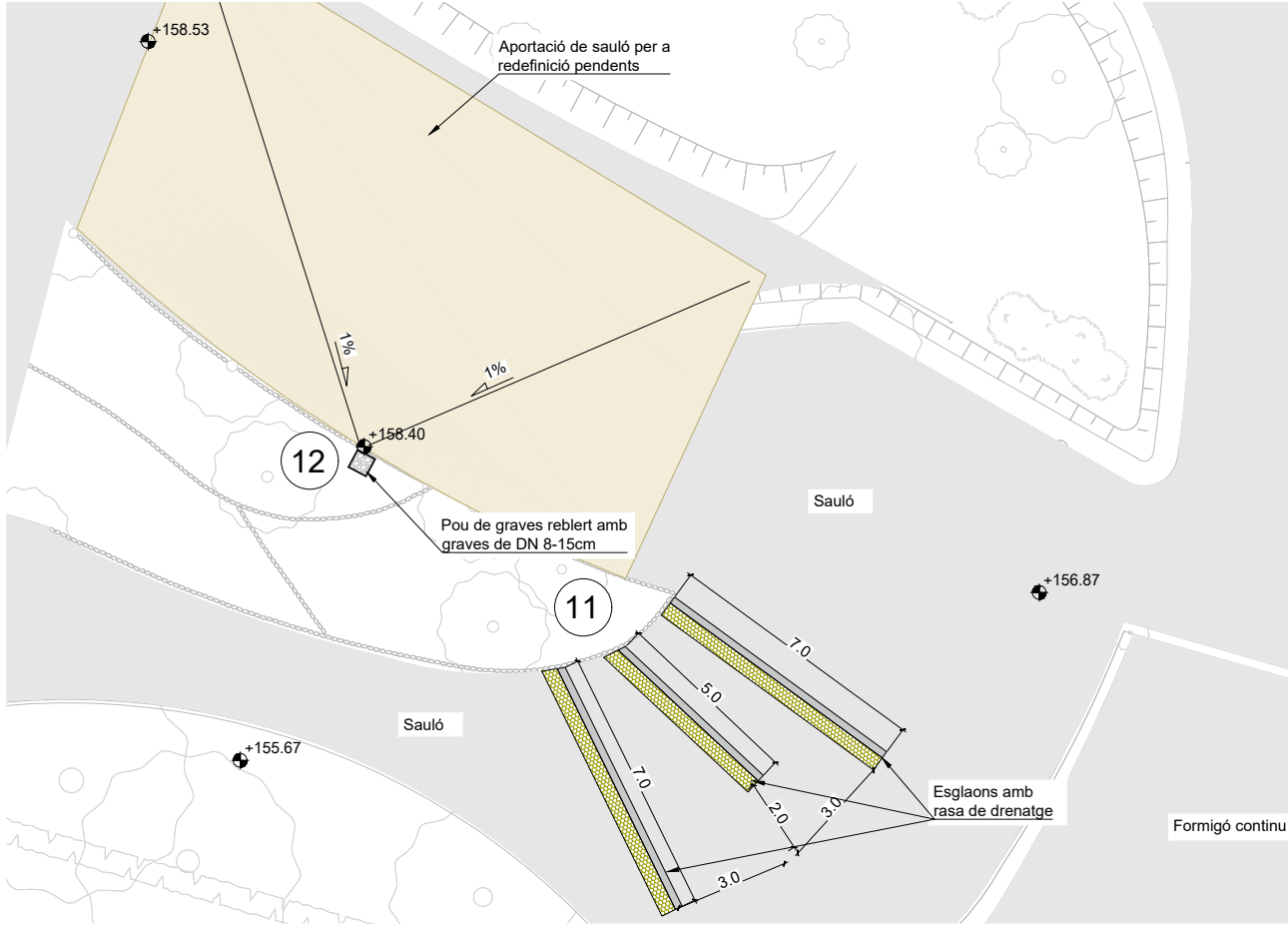
Reposició/anivellament paviment sauló sòlid

Pou de graves

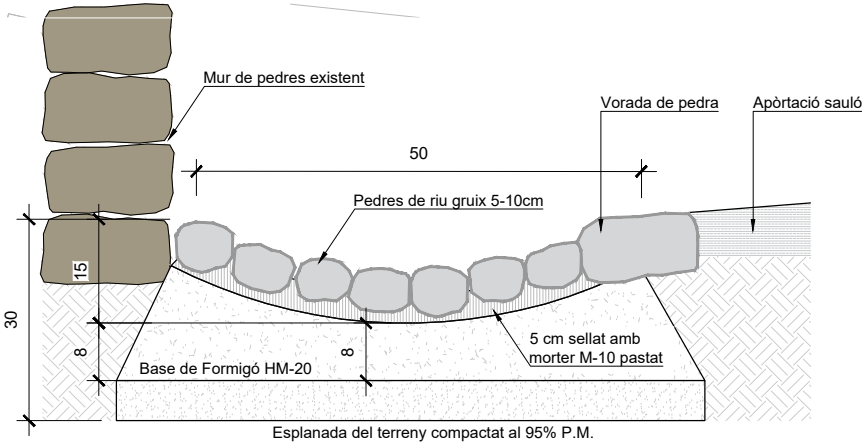
PLANTA DE SITUACIÓ



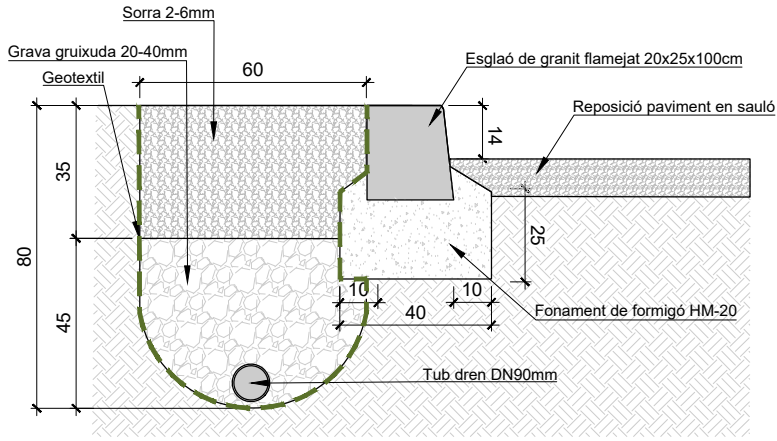
PLANTA - Escala 1/200



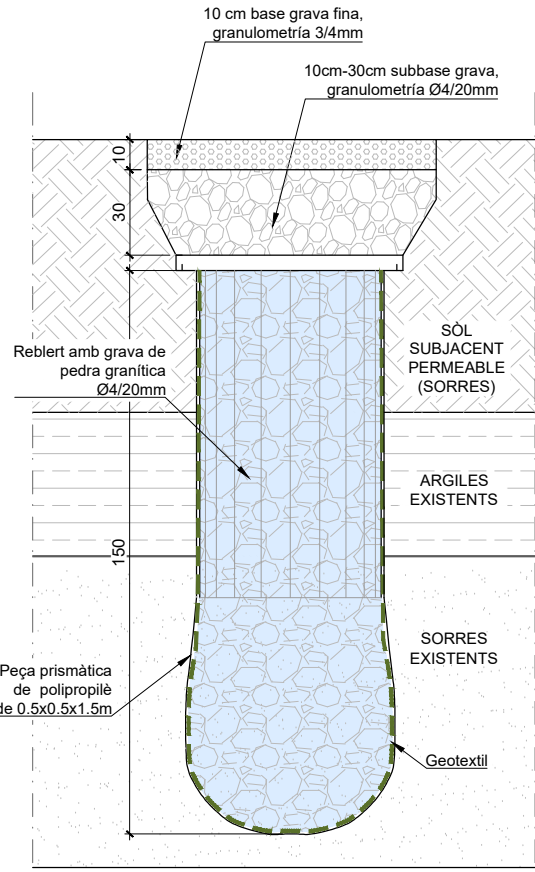
PLANTA - Escala 1/200



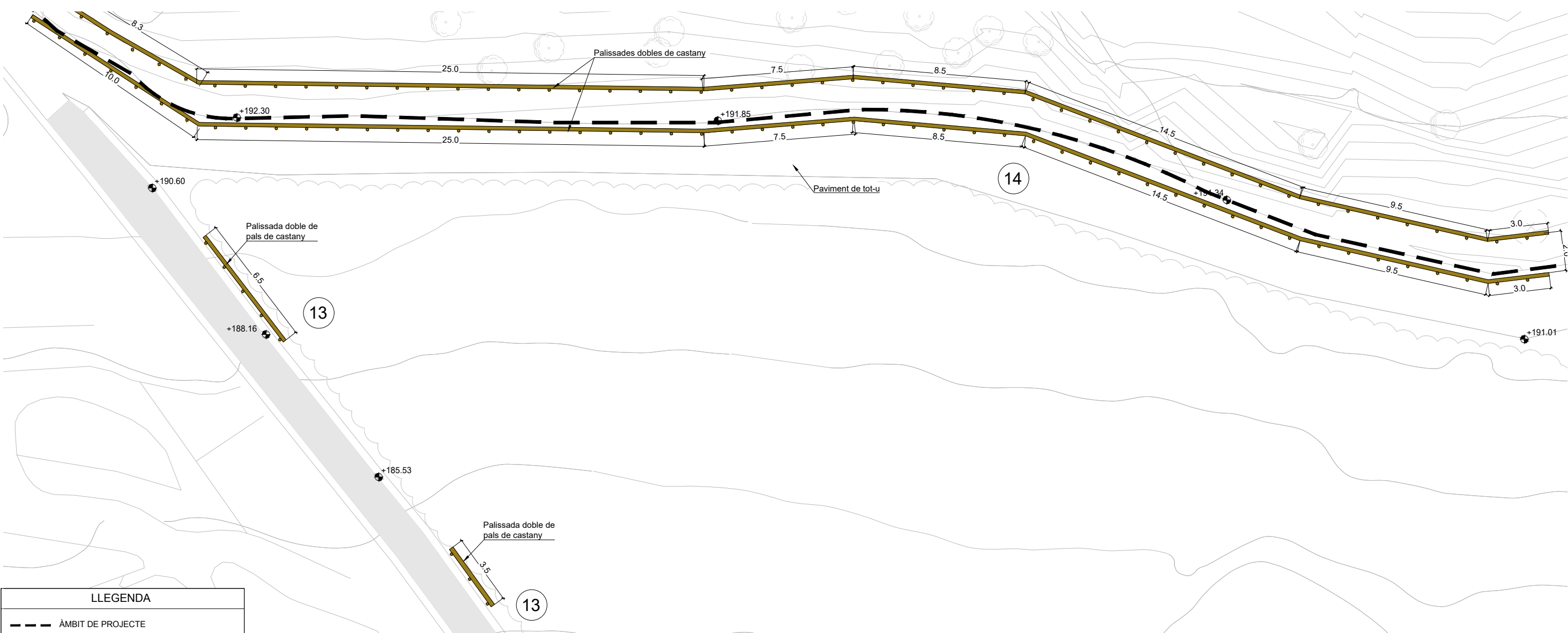
DETALL ACTUACIÓ 10 - CANAL OVALADA DE PEDRA 50cm ENTRE PASSEIG I MUR
Escala 1/10



DETALL ACTUACIÓ 11 - ESGLAONS DE GRANIT AMB RASA DE DRENATGE
Escala 1/20

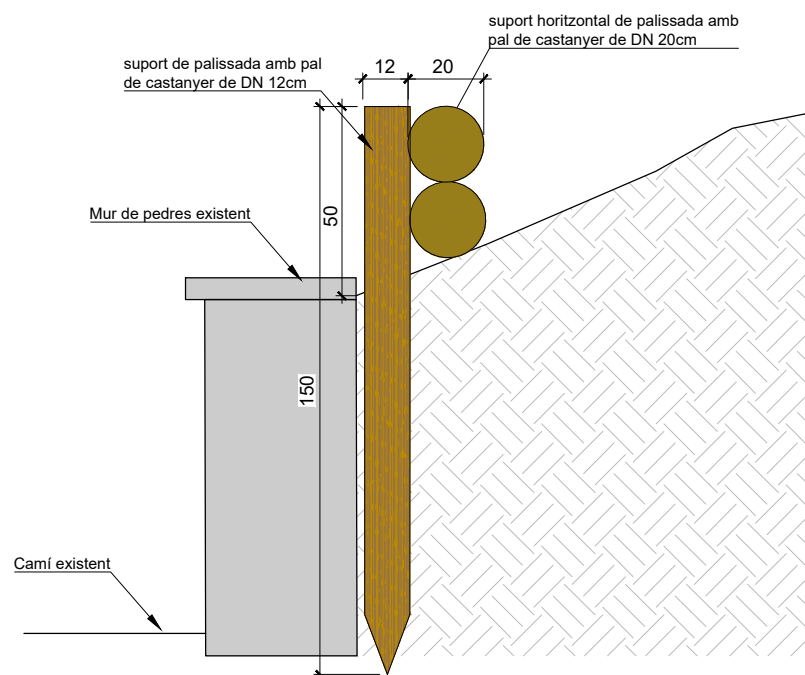
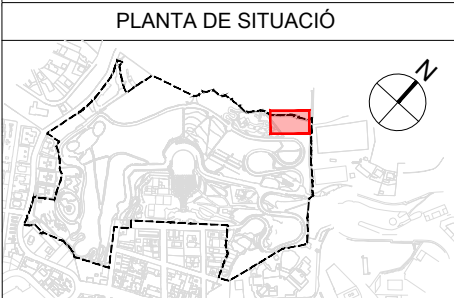


DETALL ACTUACIÓ 12 - POU DE GRAVES
Escala 1/25

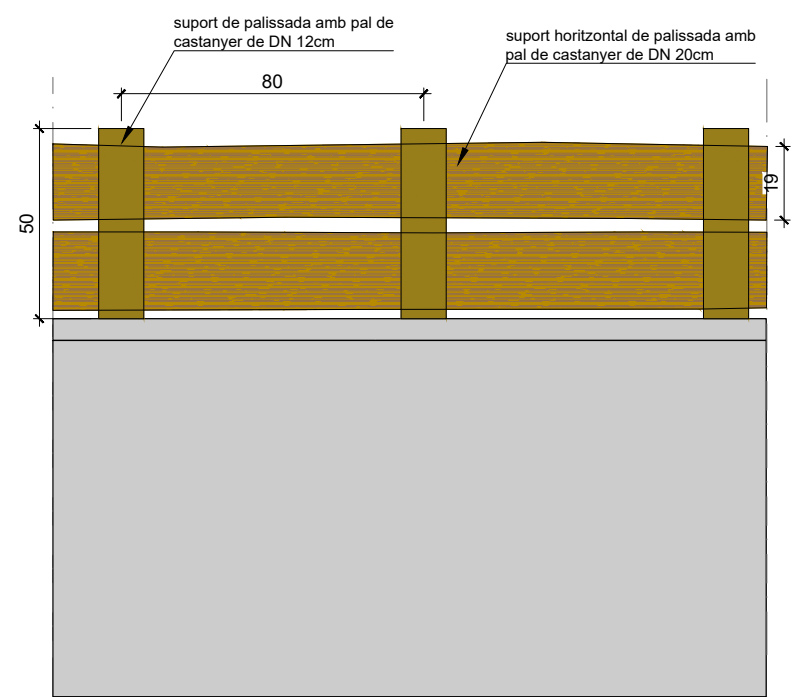


LLEGENDA	
---	ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA	
xx	Núm. actuació
---	Nova canal de pedra collada
---	Cuneta verda
---	Reixa de protecció
---	Complementació esglaons de pedra granítica
---	Esglaons amb rasa drenant
---	Tub dren
---	Palissada doble
---	Feixines de branca seca
---	Bioroll escorrentiu
---	Reposició/anivellament paviment sauló
---	Reposició/anivellament paviment sauló sòlid
○	Pou de graves



DETALL ACTUACIÓ 13 i 14 - PALISSADA DOBLE
Escala 1/20



LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

⊗

Núm. actuació

Nova canal de pedra collada

Cuneta verda

Reixa de protecció

Complementació esglaons de pedra granítica

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

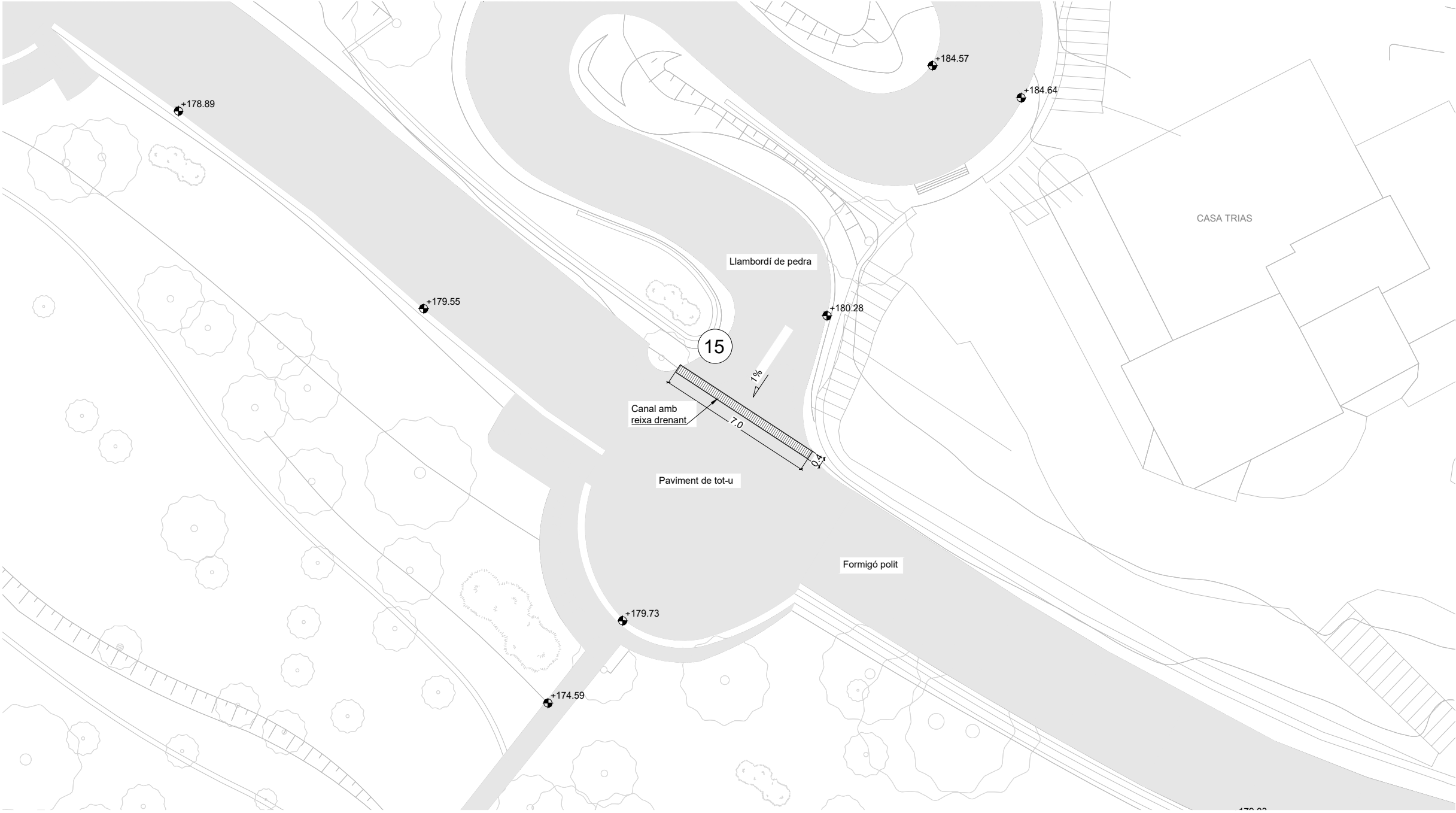
Bioroll escorrentiu

Reposició/anivellament paviment sauló

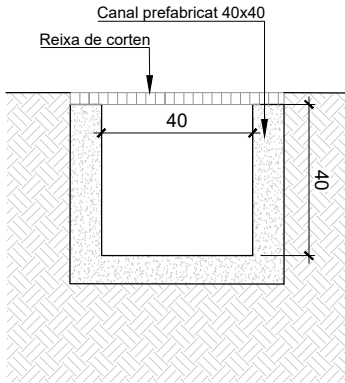
Reposició/anivellament paviment sauló sòlid

Pou de graves

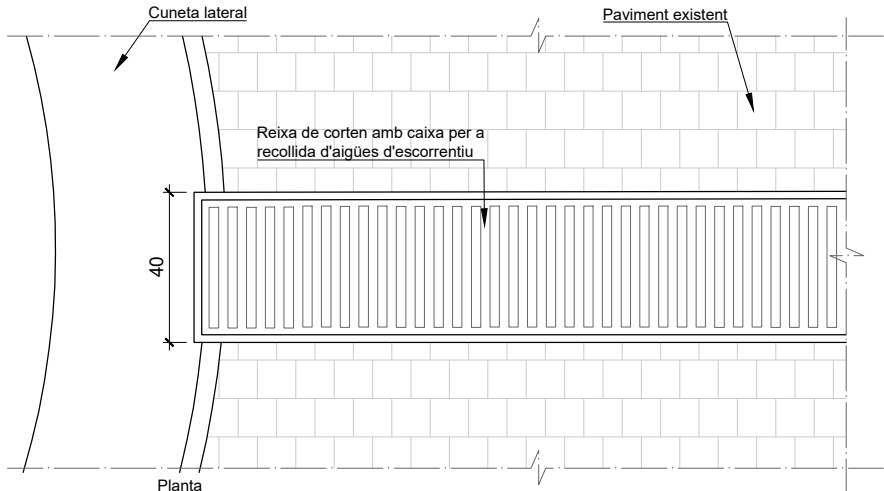
PLANTA DE SITUACIÓ



PLANTA - Escala 1/200



Secció transversal

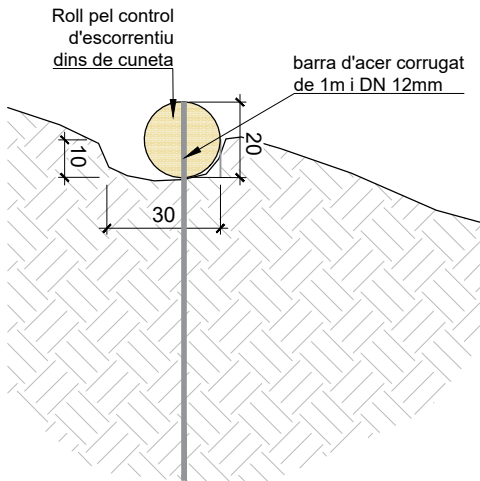
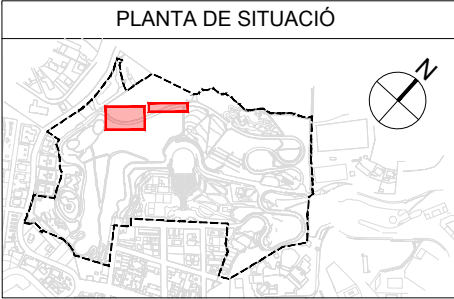


Planta

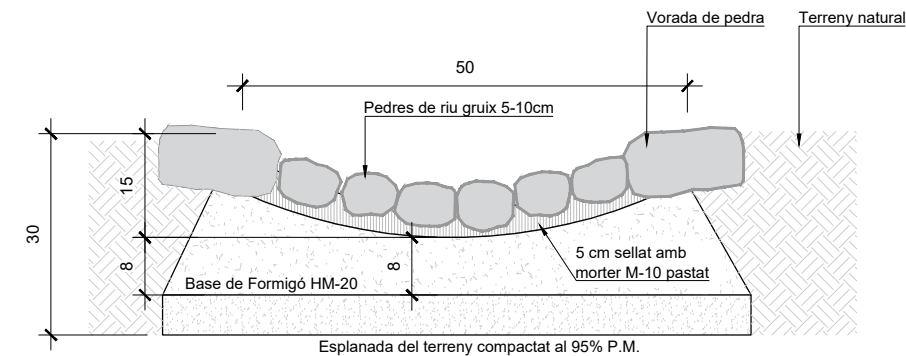
DETALL ACTUACIÓ 15 - REIXA DRENANT CONECTADA A CUNETES EXISTENTS
Escala 1/20

LLEGENDA
--- ÀMBIT DE PROJECTE

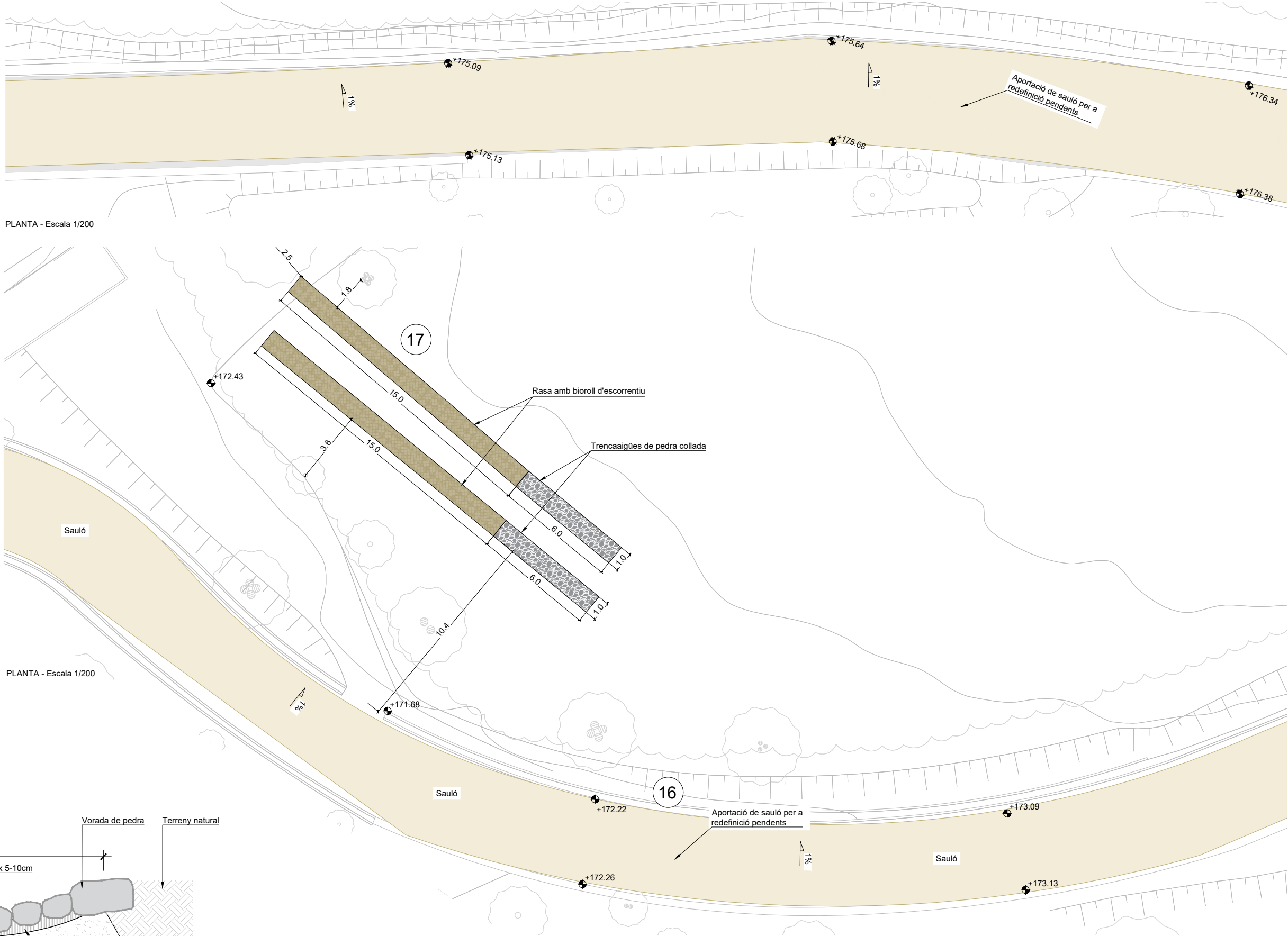
DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA	
⊗	Núm. actuació
	Nova canal de pedra collada
	Cuneta verda
	Reixa de protecció
	Complementació esglaons de pedra granítica
	Esglaons amb rasa drenant
	Tub dren
	Palissada doble
	Feixines de branca seca
	Bioroll escorrentiu
	Reposició/anivellament paviment sauló
	Reposició/anivellament paviment sauló sòlid
	Pou de graves



DETALL ACTUACIÓ 17 - RASA AMB BIOROLL - scala 1/10



DETALL ACTUACIÓ 16 - CANAL DE PEDRA AMPLE 1.5m - Escala 1/10



LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

⊗

Núm. actuació

Nova canal de pedra collada

Cuneta verda

Reixa de protecció

Complementació esglaons de pedra granítica

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

Bioroll escorrentiu

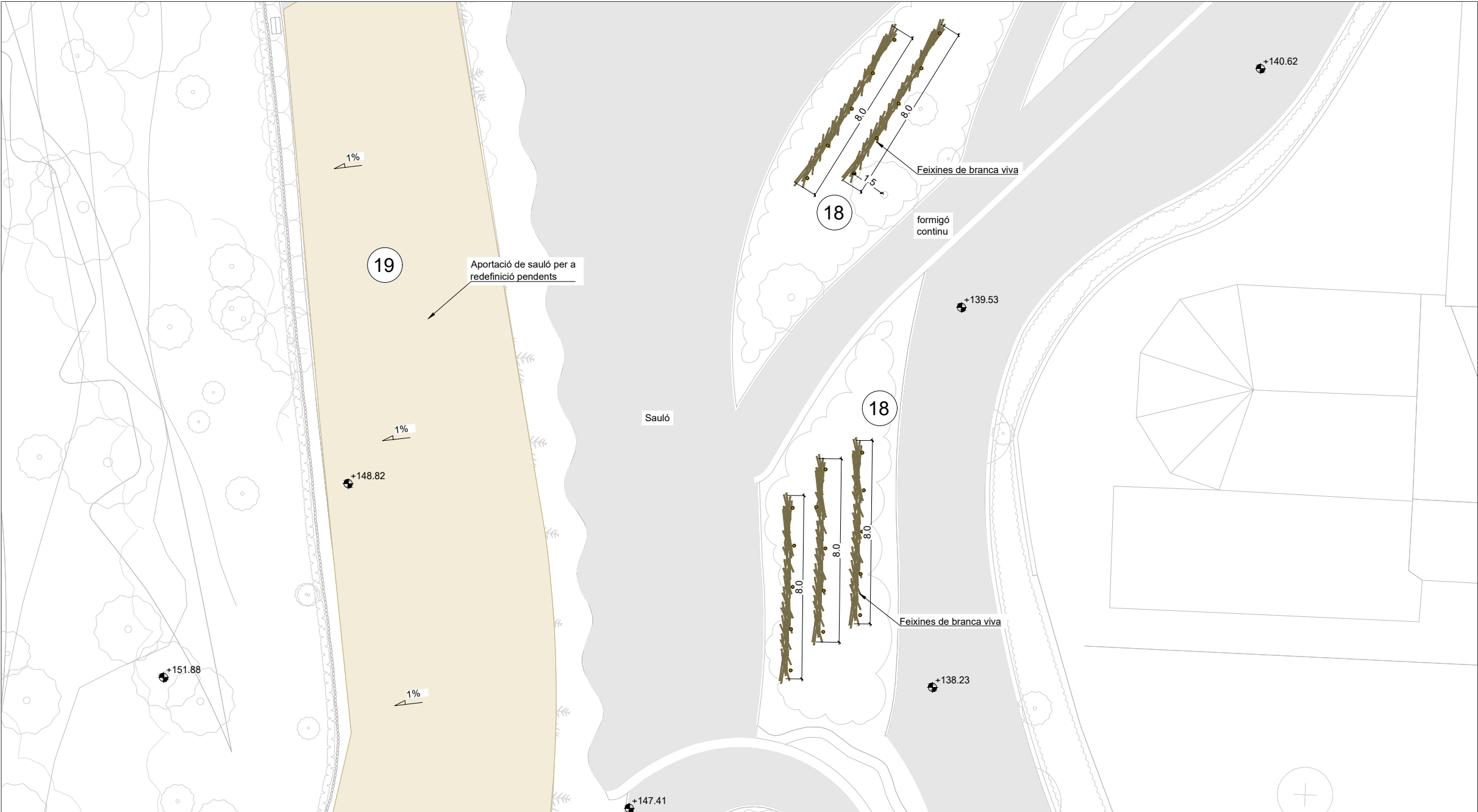
Reposició/anivellament paviment sauló

Reposició/anivellament paviment sauló sòlid

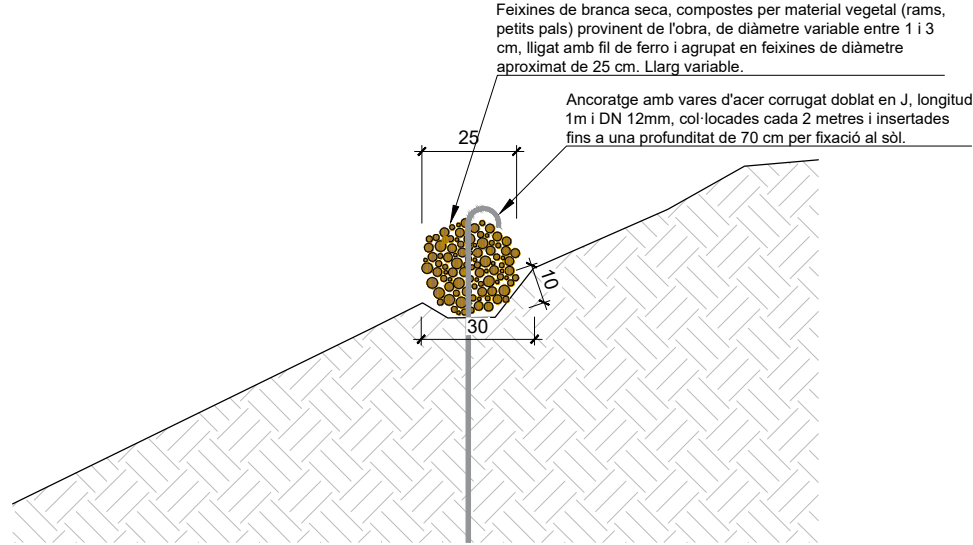
○

Pou de graves

PLANTA DE SITUACIÓ



PLANTA - Escala 1/200



DETALL ACTUACIÓ 18 - FEIXINES DE BRANCA SECA
Escala 1/20

LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA

XX

Núm. actuació

Nova canal de pedra collada

Cuneta verda

Reixa de protecció

Complementació esglaons de pedra granítica

Esglaons amb rasa drenant

Tub dren

Palissada doble

Feixines de branca seca

Bioroll escorrentiu

Reposició/anivellament paviment sauló

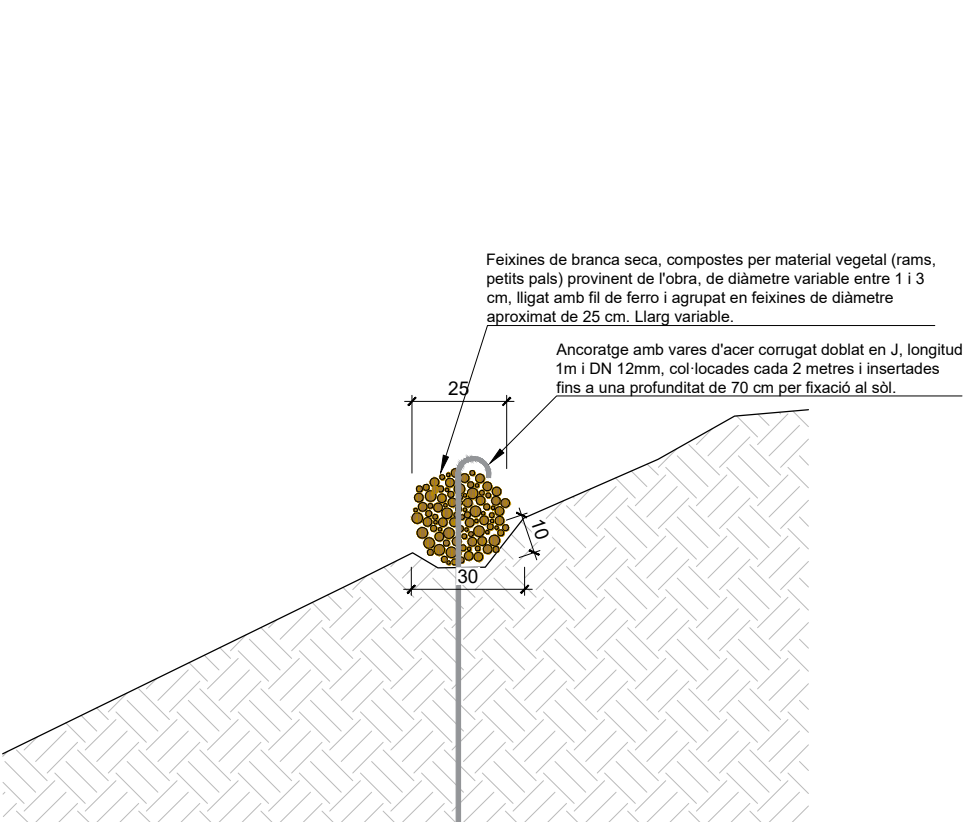
Reposició/anivellament paviment sauló sòlid

Pou de graves

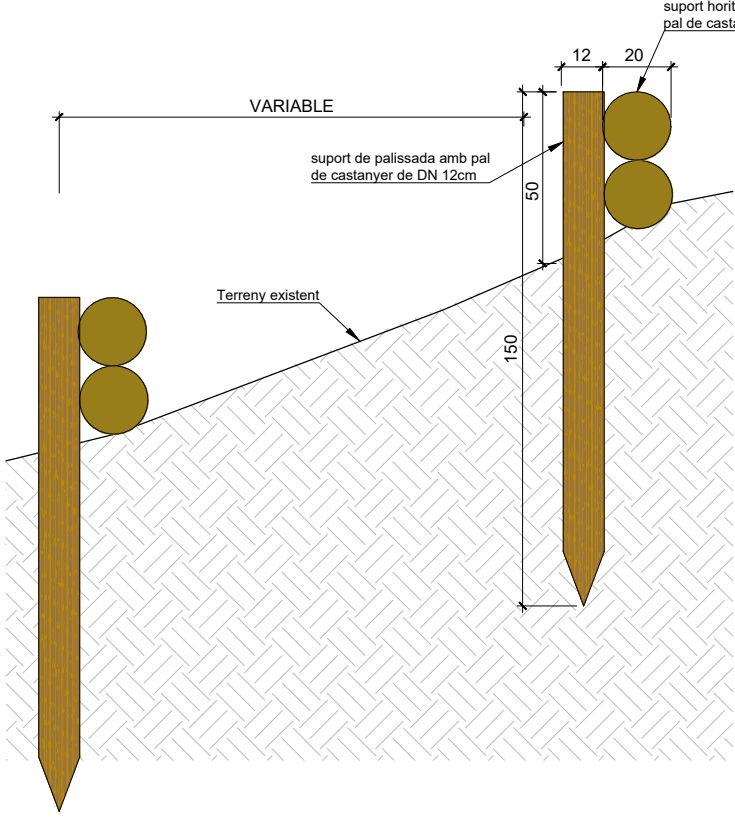
PLANTA DE SITUACIÓ



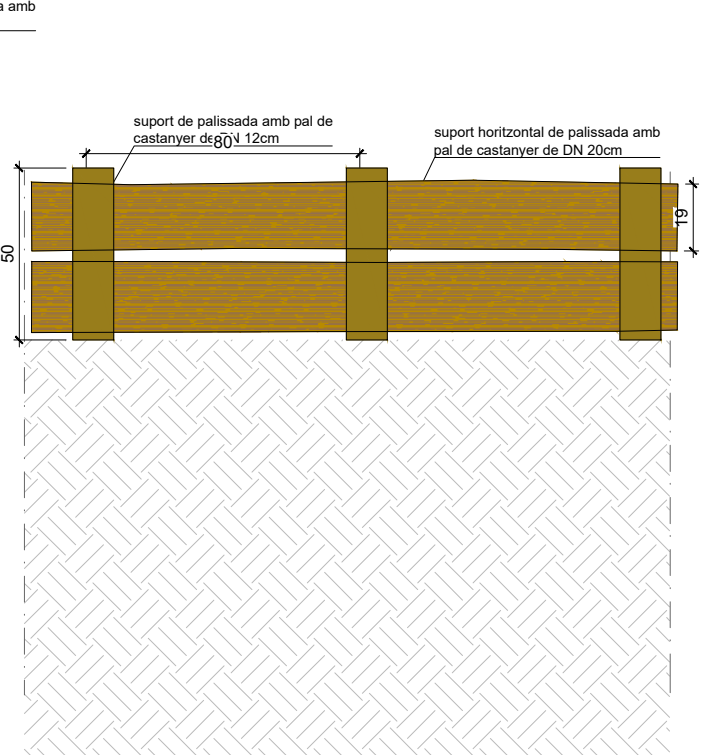
PLANTA - Escala 1/200

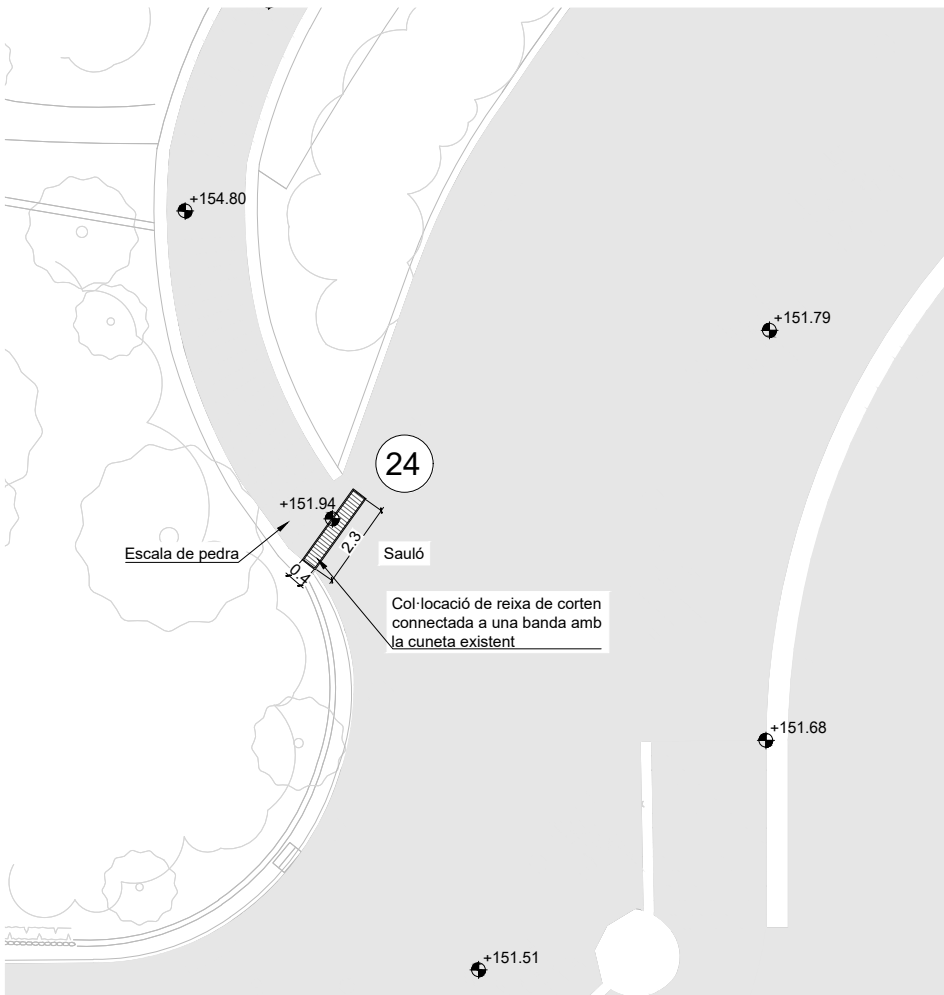


DETALL ACTUACIÓ 22 - FEIXINES DE BRANCA SECA
Escala 1/20

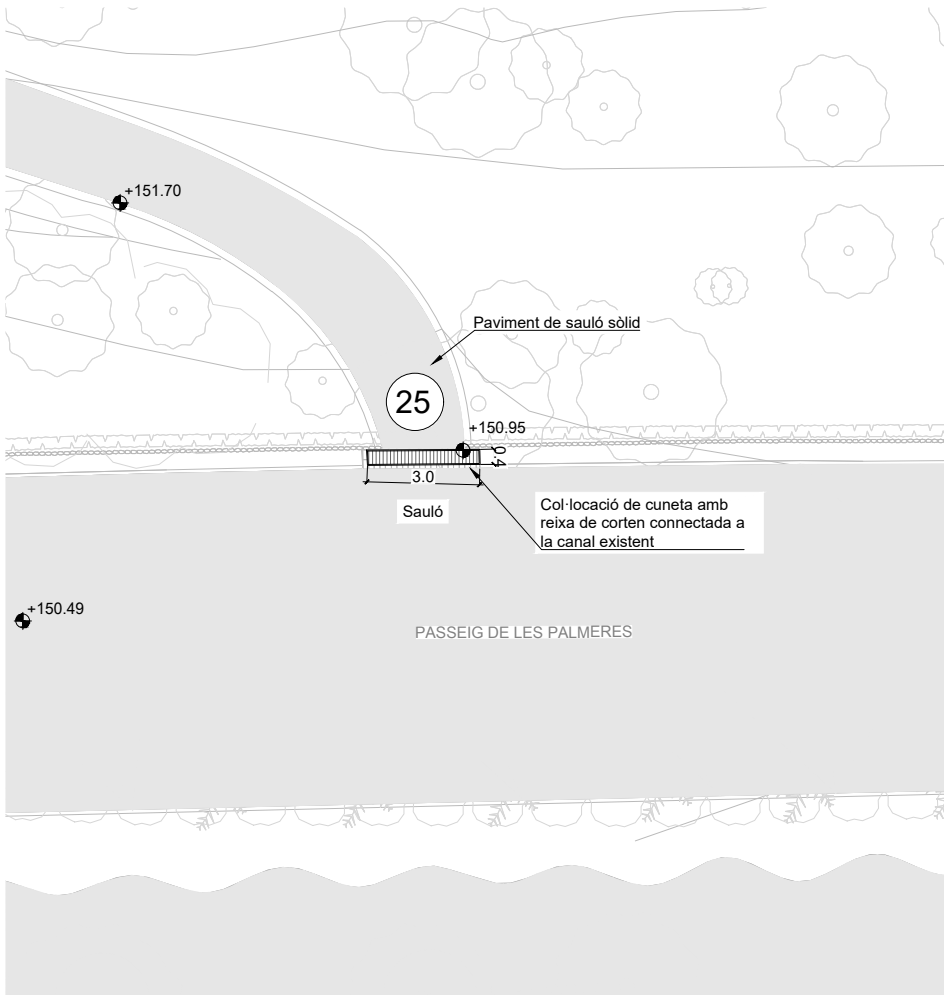


DETALL ACTUACIÓ 23 - PALISSADES DOBLES
Escala 1/20

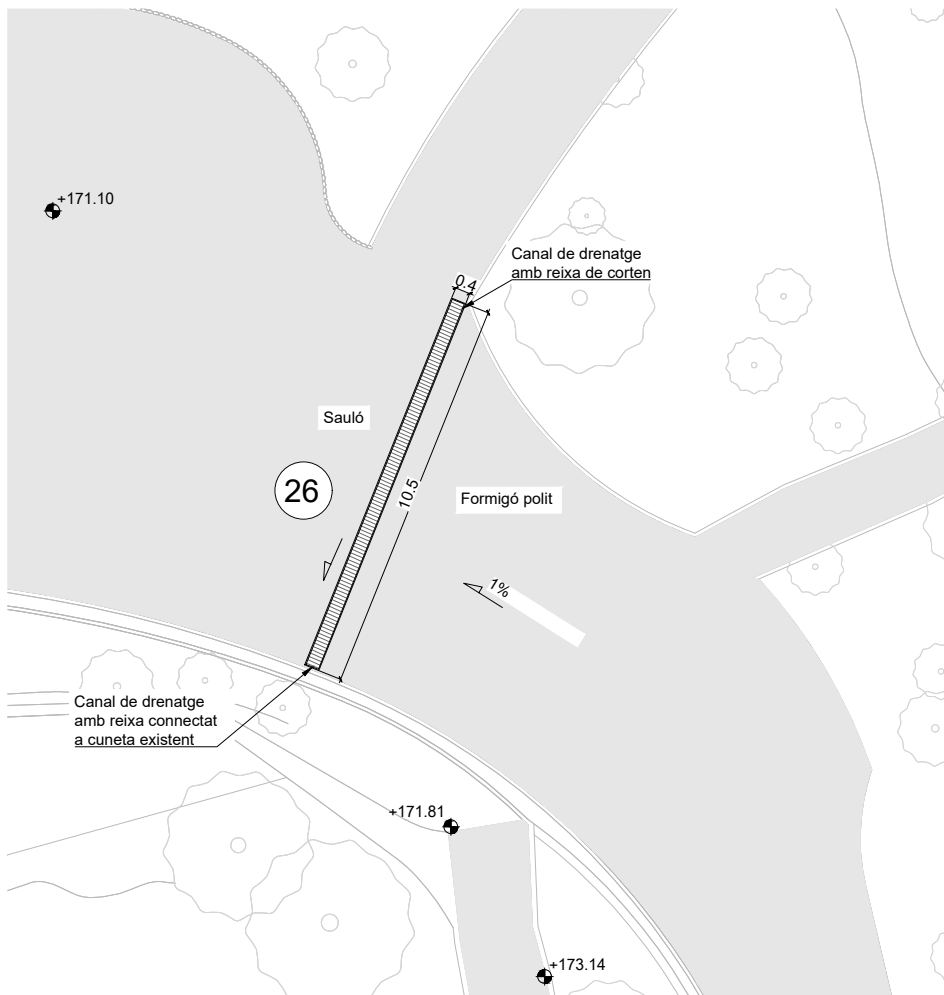




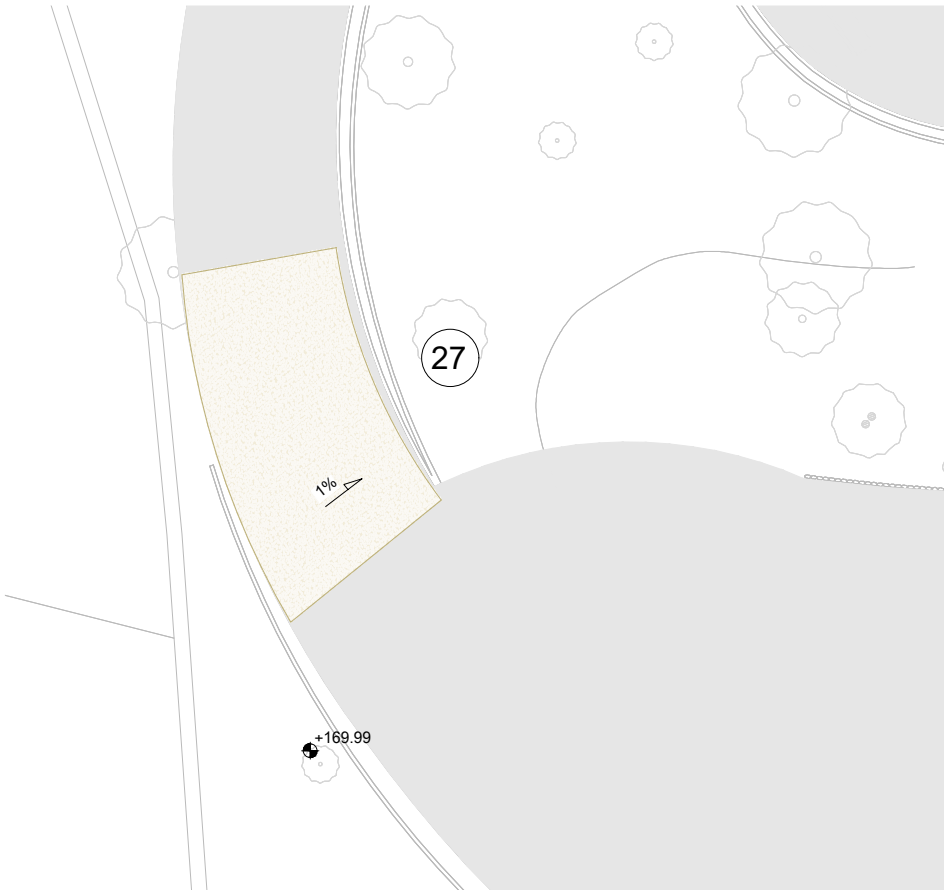
PLANTA - Escala 1/200



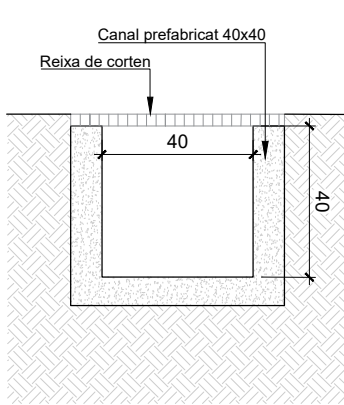
PLANTA - Escala 1/200



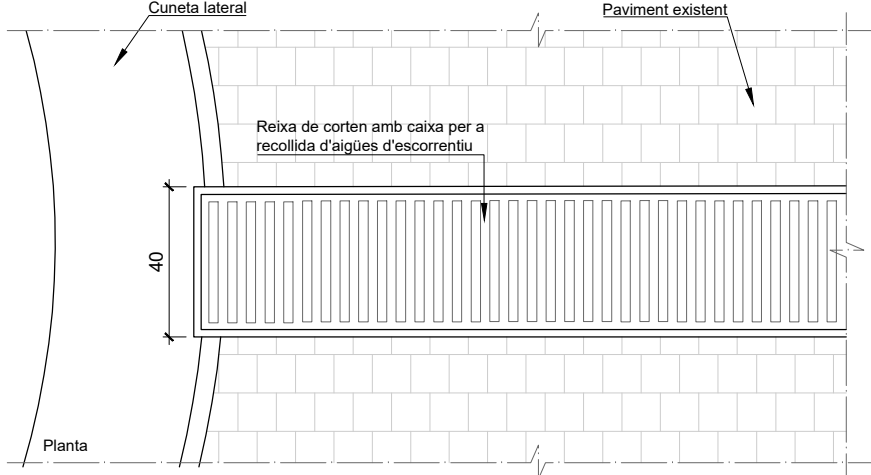
PLANTA - Escala 1/200



PLANTA - Escala 1/200



Secció transversal

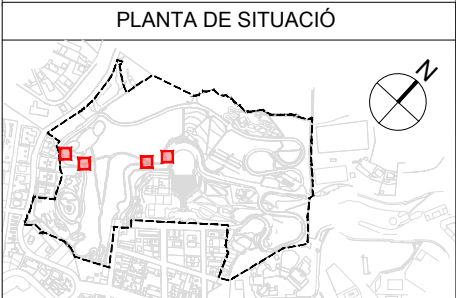


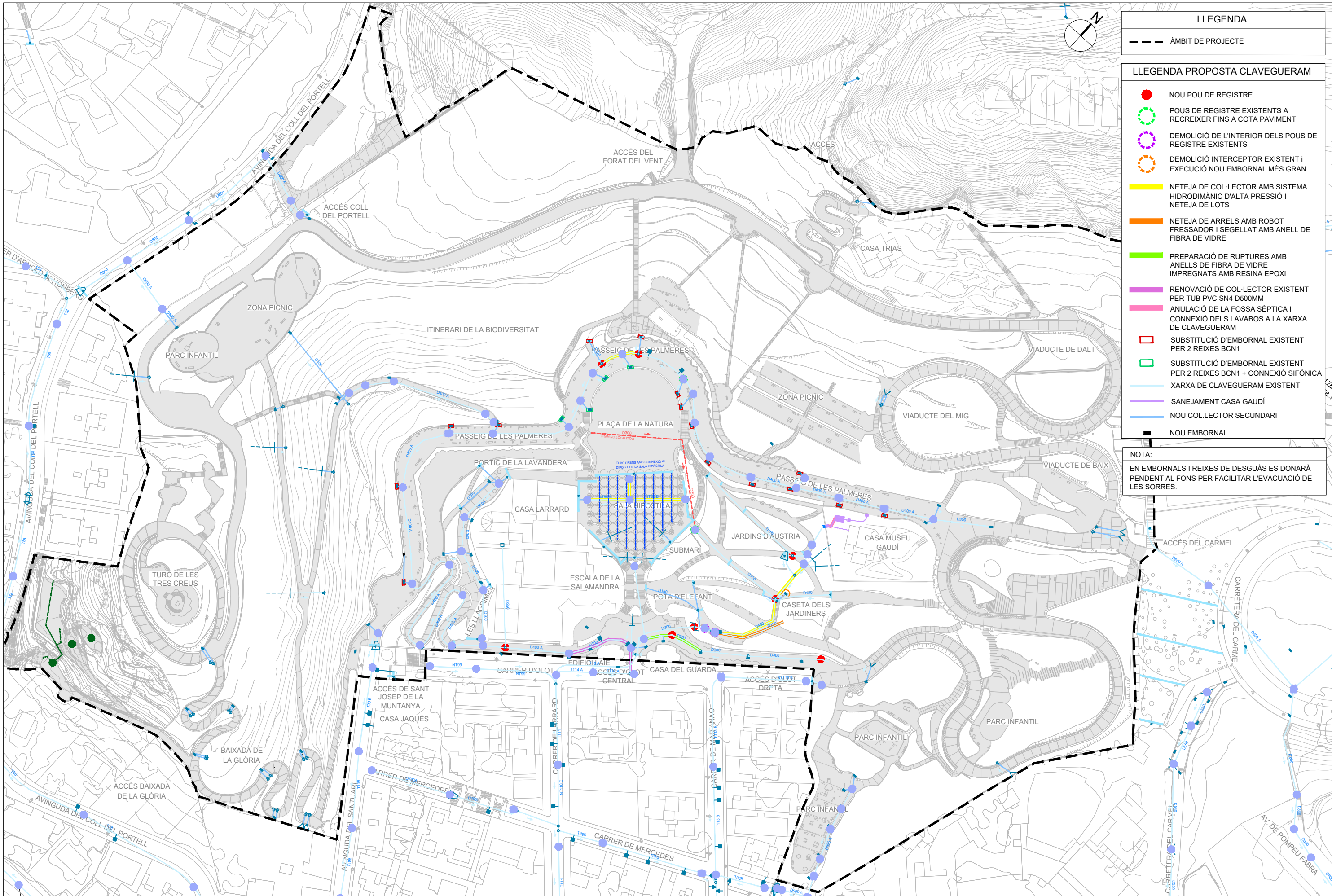
Planta

DETALL ACTUACIONS 24,25 I 26 - CUNETA AMB REIXA DRENANT EN CORTEN (CONNEXIÓ AMB CANALS EXISTENTS)
Escala 1/20

LLEGENDA
--- ÀMBIT DE PROJECTE

DRENATGE SUPERFICIAL - PROPOSTA
⊗ Núm. actuació
▨ Nova canal de pedra collada
▨ Cuneta verda
▨ Reixa de protecció
▨ Complementació esglaons de pedra granítica
▨ Esglaons amb rasa drenant
▨ Tub dren
▨ Palissada doble
▨ Feixines de branca seca
▨ Bioroll escorrentiu
▨ Reposició/anivellament paviment sauló
▨ Reposició/anivellament paviment sauló sòlid
○ Pou de graves



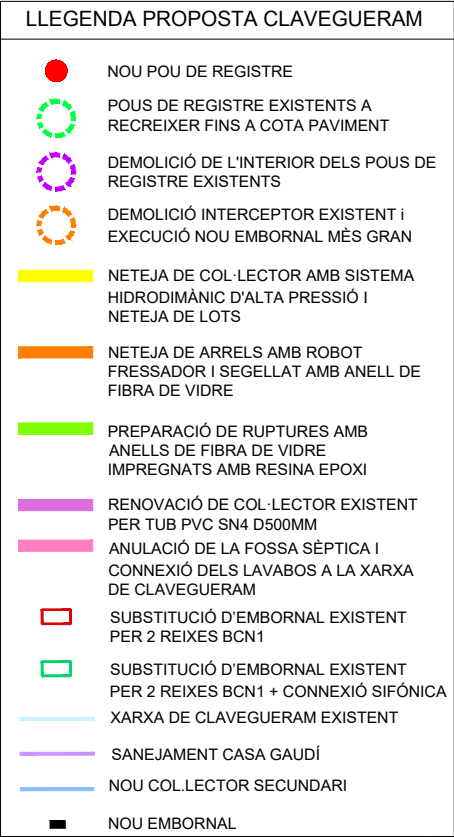
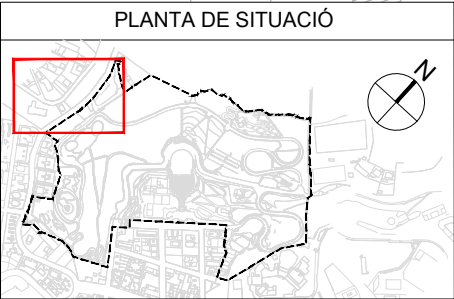


LLEGGENDA
--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA PROPOSTA CLAVEGUERAM

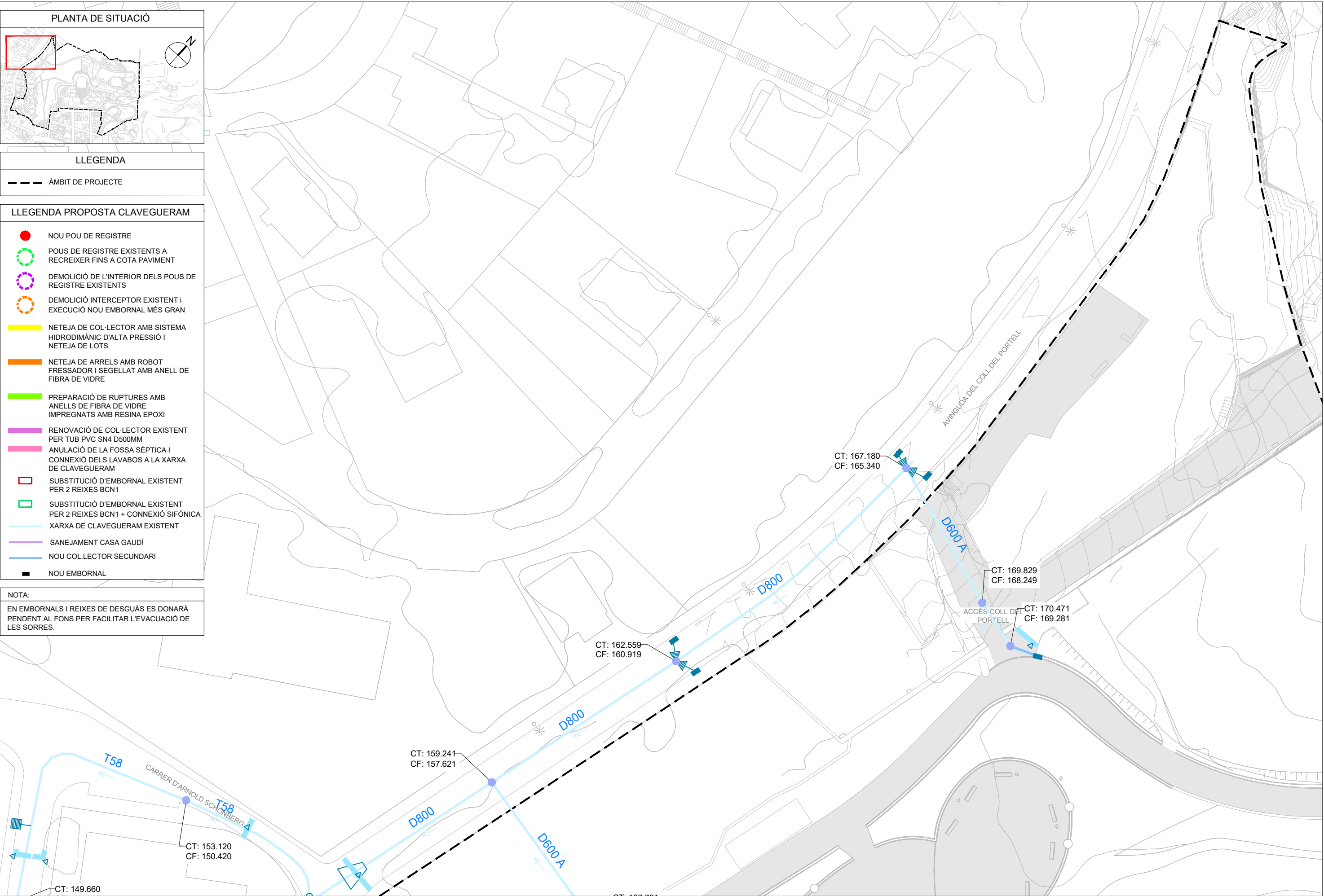
- NOU POU DE REGISTRE
- POUS DE REGISTRE EXISTENTS A RECREIXER FINS A COTA PAVIMENT
- DEMOLICIÓ DE L'INTERIOR DELS POUS DE REGISTRE EXISTENTS
- DEMOLICIÓ INTERCEPTOR EXISTENT I EXECUCIÓ NOU EMBORNAL MÉS GRAN
- NETEJA DE COL·LECTOR AMB SISTEMA HIDRODINÀMIC D'ALTA PRESSIÓ I NETEJA DE LOTS
- NETEJA DE ARRELS AMB ROBOT FRESSADOR I SEGELLAT AMB ANELL DE FIBRA DE VIDRE
- PREPARACIÓ DE RUPTURES AMB ANELLS DE FIBRA DE VIDRE IMPREGNATS AMB RESINA EPOXI
- RENOVACIÓ DE COL·LECTOR EXISTENT PER TUB PVC SN4 D500MM
- ANULACIÓ DE LA FOSSA SÈPTICA I CONNEXIÓ DELS LAVABOS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
- SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1
- SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1 + CONNEXIÓ SIFÒNICA
- XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT
- SANEJAMENT CASA GAUDÍ
- NOU COL·LECTOR SECUNDARI
- NOU EMBORNAL

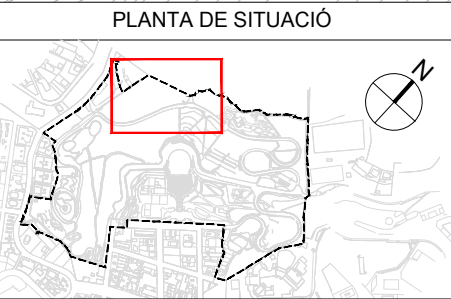
NOTA:
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.



NOTA:

EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.





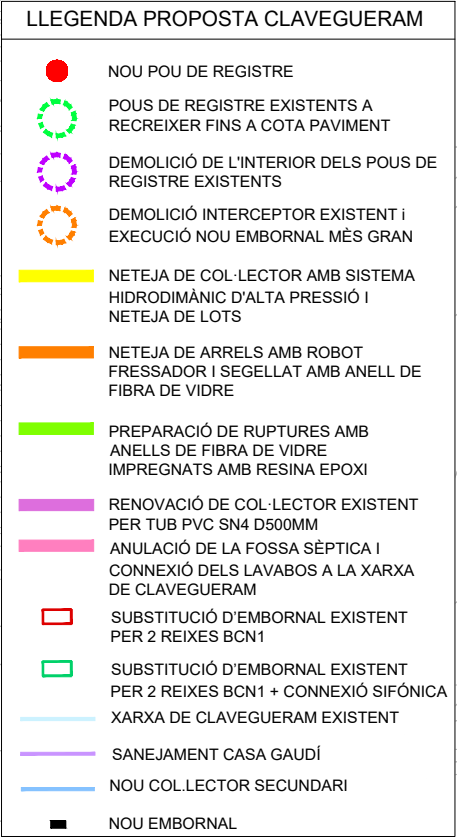
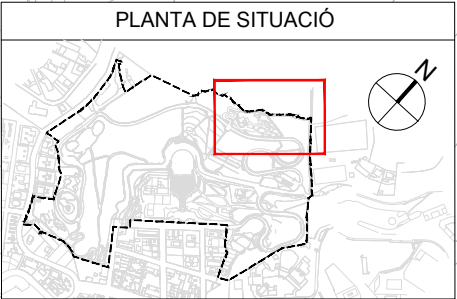
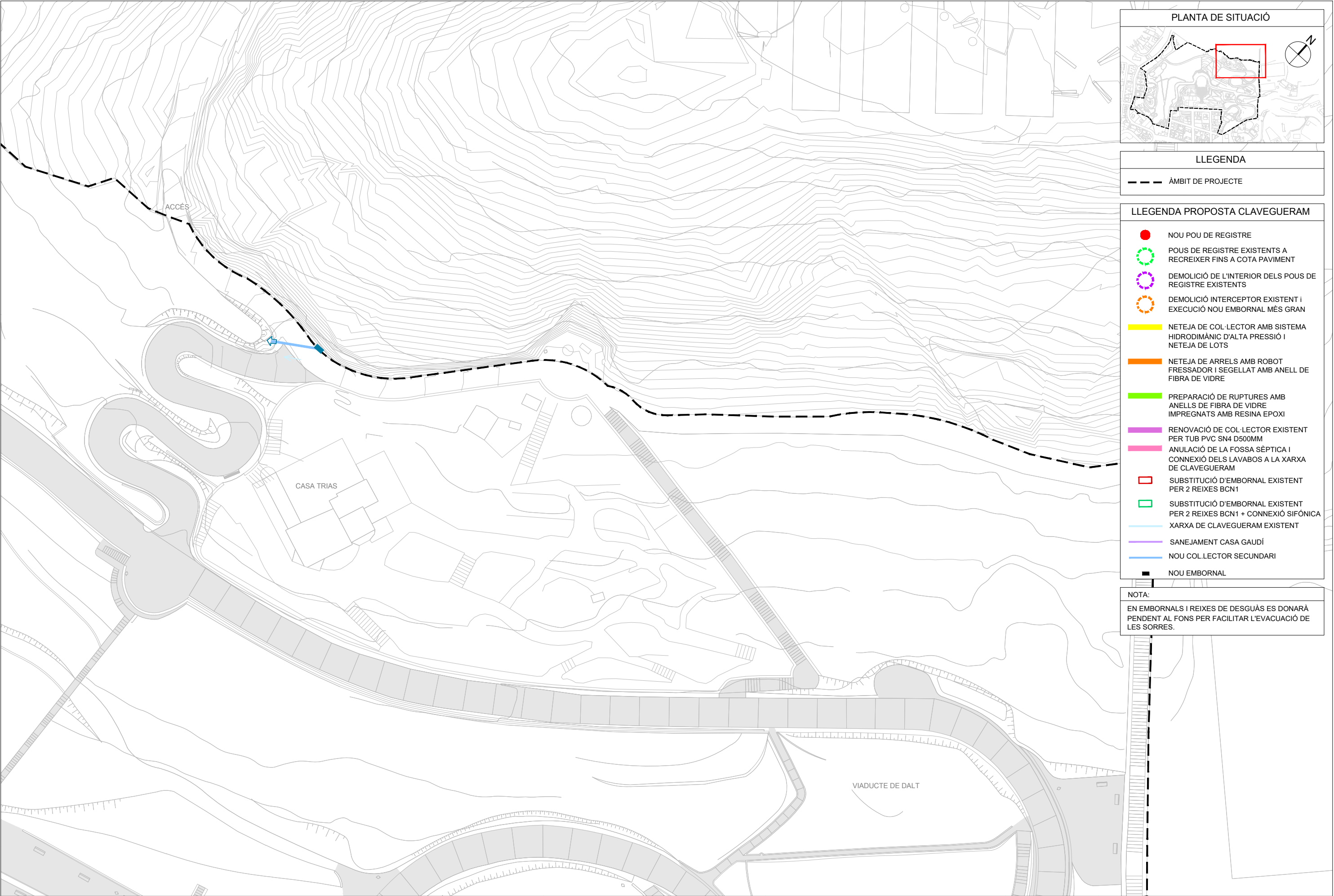
LLEGENDA

	ÀMBIT DE PROJECTE
--	-------------------

LLEGENDA PROPOSTA CLAVEGUERAM

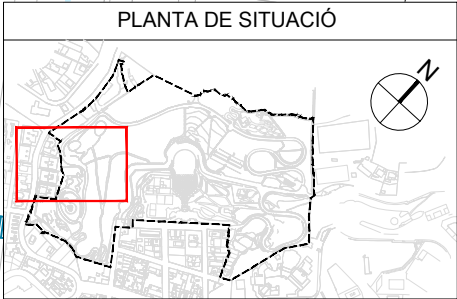
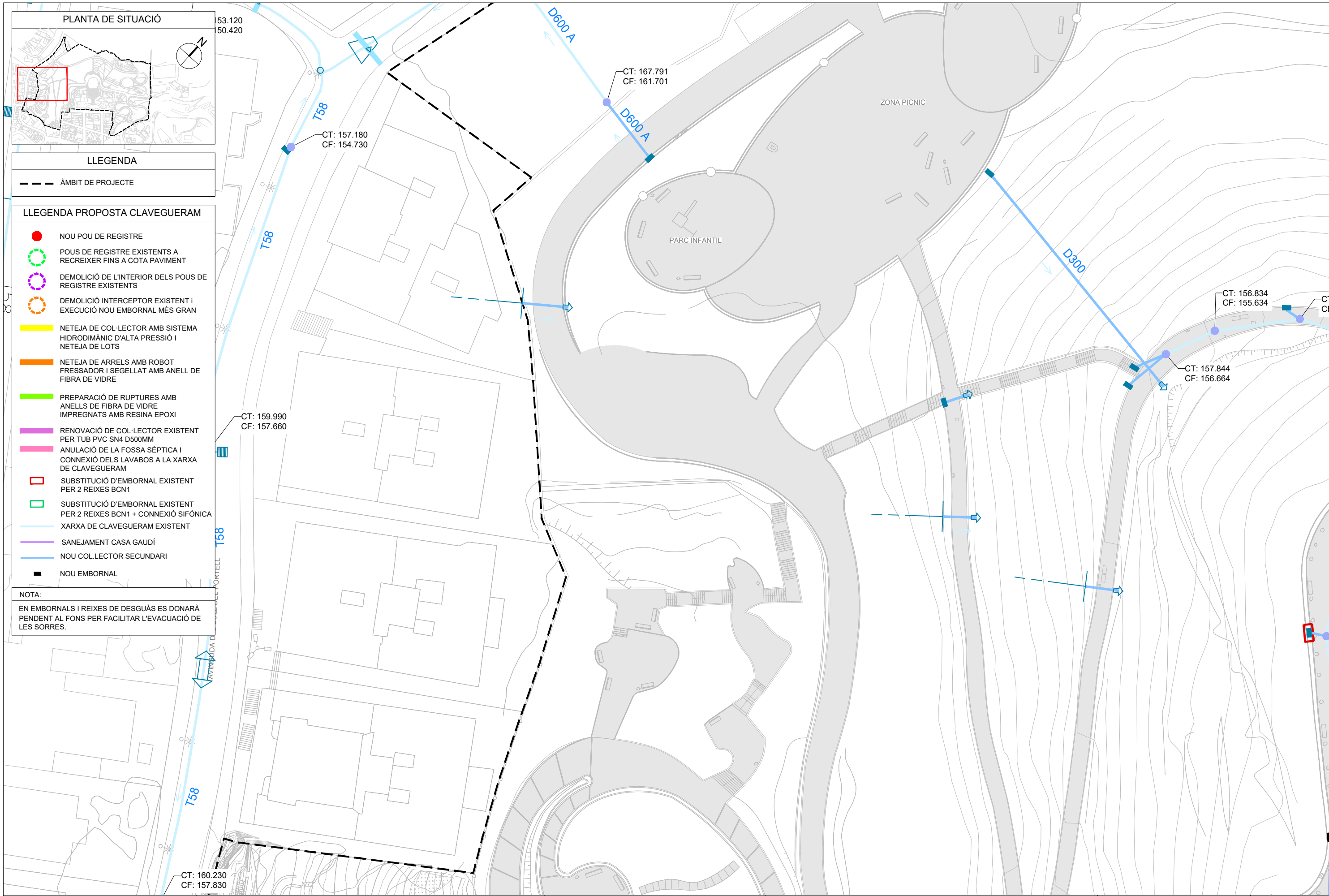
	NOU POU DE REGISTRE
	POUS DE REGISTRE EXISTENTS A RECREIXER FINS A COTA PAVIMENT
	DEMOLICIÓ DE L'INTERIOR DELS POUS DE REGISTRE EXISTENTS
	DEMOLICIÓ INTERCEPTOR EXISTENT I EXECUCIÓ NOU EMBORNAL MÉS GRAN
	NETEJA DE COL·LECTOR AMB SISTEMA HIDRODINÀMIC D'ALTA PRESSIÓ I NETEJA DE LOTS
	NETEJA DE ARRELS AMB ROBOT FRESSADOR I SEGELLAT AMB ANELL DE FIBRA DE VIDRE
	PREPARACIÓ DE RUPTURES AMB ANELLS DE FIBRA DE VIDRE IMPREGNATS AMB RESINA EPOXI
	RENOVACIÓ DE COL·LECTOR EXISTENT PER TUB PVC SN4 D500MM
	ANULACIÓ DE LA FOSSA SÈPTICA I CONNEXIÓ DELS LAVABOS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1 + CONNEXIÓ SIFÒNICA
	XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT
	SANEJAMENT CASA GAUDÍ
	NOU COL·LECTOR SECUNDARI
	NOU EMBORNAL

NOTA:
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONTS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.



NOTA:

EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.



LLEGENDA

	ÀMBIT DE PROJECTE
--	-------------------

LLEGENDA PROPOSTA CLAVEGUERAM

	NOU POU DE REGISTRE
	POUS DE REGISTRE EXISTENTS A RECREIXER FINS A COTA PAVIMENT
	DEMOLICIÓ DE L'INTERIOR DELS POUS DE REGISTRE EXISTENTS
	DEMOLICIÓ INTERCEPTOR EXISTENT I EXECUCIÓ NOU EMBORNAL MÉS GRAN
	NETEJA DE COL·LECTOR AMB SISTEMA HIDRODINÀMIC D'ALTA PRESSIÓ I NETEJA DE LOTS
	NETEJA DE ARRELS AMB ROBOT FRESSADOR I SEGELLAT AMB ANELL DE FIBRA DE VIDRE
	PREPARACIÓ DE RUPTURES AMB ANELLS DE FIBRA DE VIDRE IMPREGNATS AMB RESINA EPOXI
	RENOVACIÓ DE COL·LECTOR EXISTENT PER TUB PVC SN4 D500MM
	ANULACIÓ DE LA FOSSA SÈPTICA I CONNEXIÓ DELS LAVABOS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1 + CONNEXIÓ SIFÒNICA
	XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT
	SANEJAMENT CASA GAUDÍ
	NOU COL·LECTOR SECUNDARI
	NOU EMBORNAL

NOTA:
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.

LEGENDA PROPOSTA CLAVEGUERAM

	NOU POU DE REGISTRE
	POUS DE REGISTRE EXISTENTS A RECREIXER FINS A COTA PAVIMENT
	DEMOLICIÓ DE L'INTERIOR DELS POUS DE REGISTRE EXISTENTS
	DEMOLICIÓ INTERCEPTOR EXISTENT I EXECUCIÓ NOU EMBORNAL MÉS GRAN
	NETEJA DE COL·LECTOR AMB SISTEMA HIDRODINÀMIC D'ALTA PRESSIÓ I NETEJA DE LOTS
	NETEJA DE ARRELS AMB ROBOT FRESSADOR I SEGELLAT AMB ANELL DE FIBRA DE VIDRE
	PREPARACIÓ DE RUPTURES AMB ANELLS DE FIBRA DE VIDRE IMPREGNATS AMB RESINA EPOXI
	RENOVACIÓ DE COL·LECTOR EXISTENT PER TUB PVC SN4 D500MM
	ANULACIÓ DE LA FOSSA SÈPTICA I CONNEXIÓ DELS LAVABOS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1
	SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1 + CONNEXIÓ SIFÓNICA
	XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT
	SANEJAMENT CASA GAUDÍ
	NOU COL·LECTOR SECUNDARI
	NOU EMBORNAL



PLANTA DE SITUACIÓ

LLEGGENDA	
— — —	ÀMBIT DE PROJECTE

NOTA:
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.



PROJECTE EXECUTIU PER LA MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE,
SANEJAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REG DEL PARK GÜELL DE
BARCELONA

REDACTORS:

 **ravetllat**
arquitectura


 LOLA SIMÓN


 PERE JOAN RAVETLLA


 MARIA BLANCO

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MILLORES A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
PROPOSTA DE CLAVEGUERAM

ESCALA:
1:500

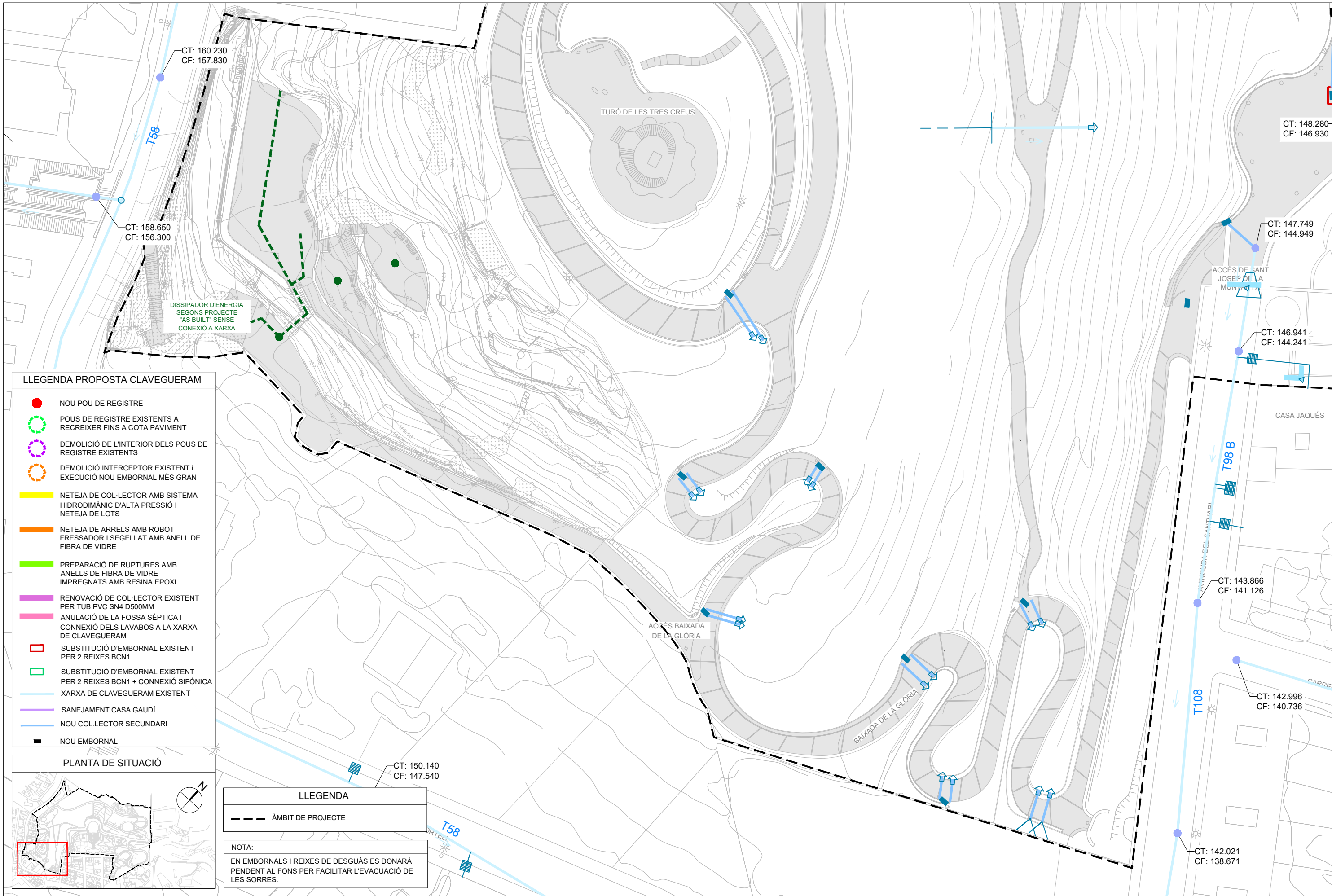
DATA:	JULIOL 2025
-------	-------------

NOM FITXER:
5.2_Clavegueram_Proposta.dwg

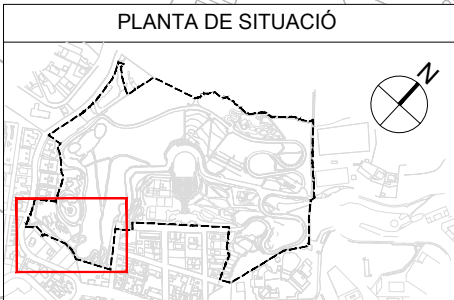
Nº PLÀNOL

5.2

06 DE 10

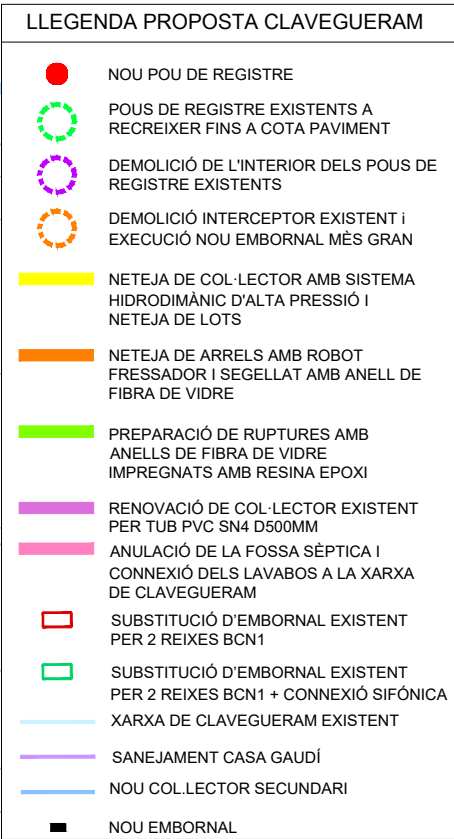
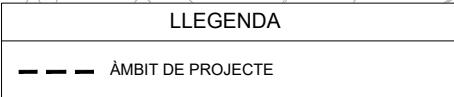
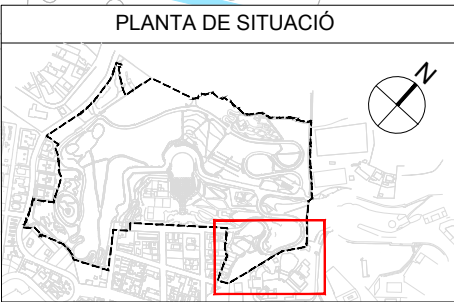
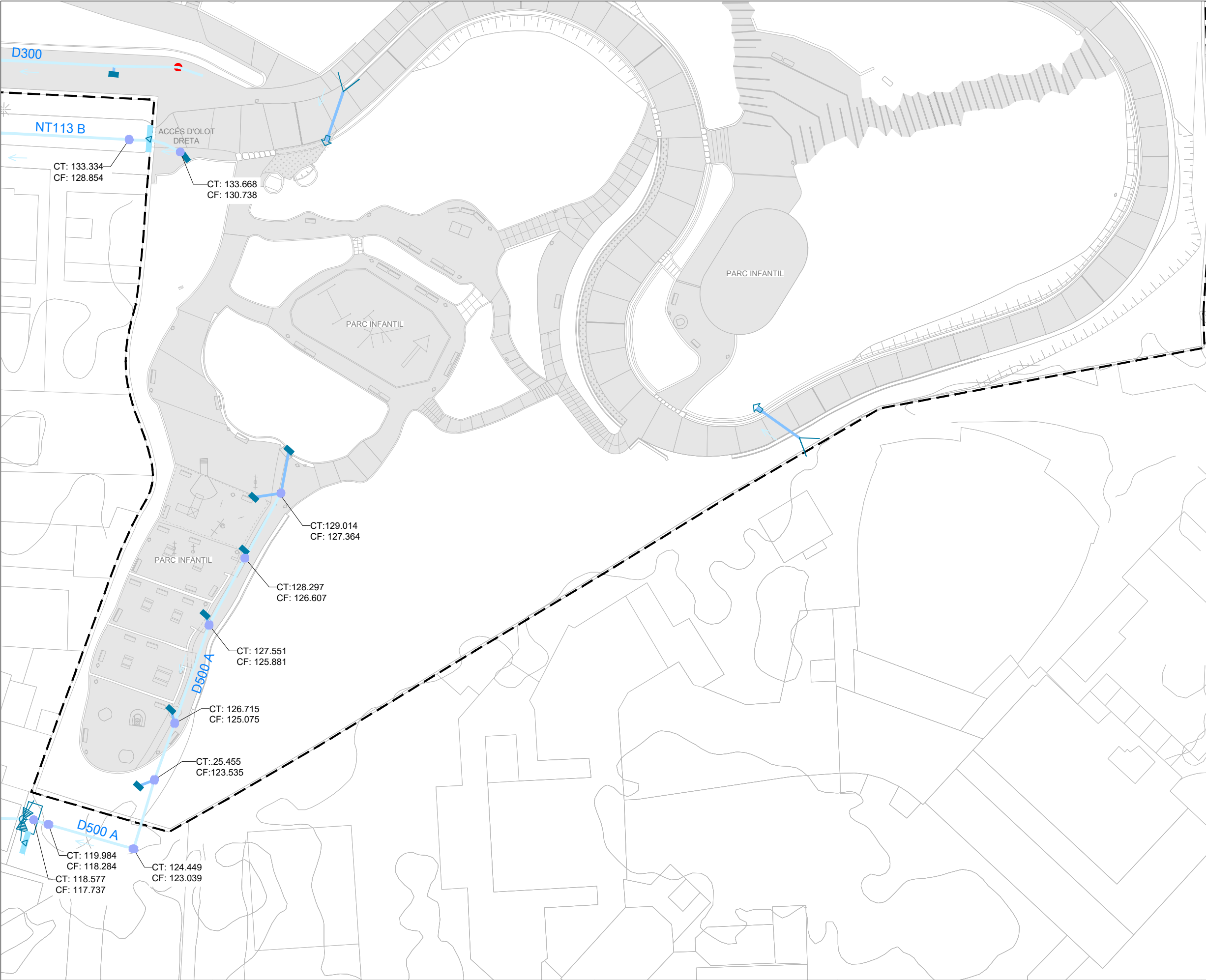


- LLEGENDA PROPOSTA CLAVEGUERAM**
- NOU POU DE REGISTRE
 - POUS DE REGISTRE EXISTENTS A RECREIXER FINS A COTA PAVIMENT
 - DEMOLICIÓ DE L'INTERIOR DELS POUS DE REGISTRE EXISTENTS
 - DEMOLICIÓ INTERCEPTOR EXISTENT I EXECUCIÓ NOU EMBORNAL MÉS GRAN
 - NETEJA DE COL·LECTOR AMB SISTEMA HIDRODINÀMIC D'ALTA PRESSIÓ I NETEJA DE LOTS
 - NETEJA DE ARRELS AMB ROBOT FRESSADOR I SEGELLAT AMB ANELL DE FIBRA DE VIDRE
 - PREPARACIÓ DE RUPTURES AMB ANELLS DE FIBRA DE VIDRE IMPREGNATS AMB RESINA EPOXI
 - RENOVACIÓ DE COL·LECTOR EXISTENT PER TUB PVC SN4 D500MM
 - ANULACIÓ DE LA FOSSA SÈPTICA I CONNEXIÓ DELS LAVABOS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM
 - SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1
 - SUBSTITUCIÓ D'EMBORNAL EXISTENT PER 2 REIXES BCN1 + CONNEXIÓ SIFÒNICA
 - XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT
 - SANEJAMENT CASA GAUDÍ
 - NOU COL·LECTOR SECUNDARI
 - NOU EMBORNAL

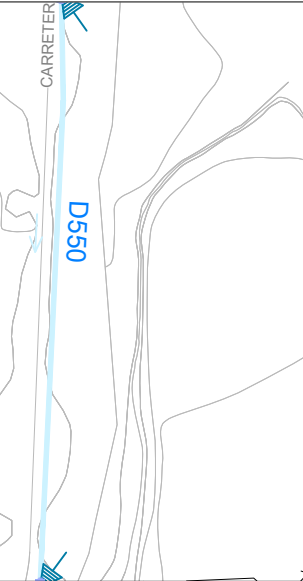


- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- NOTA:**
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVACUACIÓ DE LES SORRES.

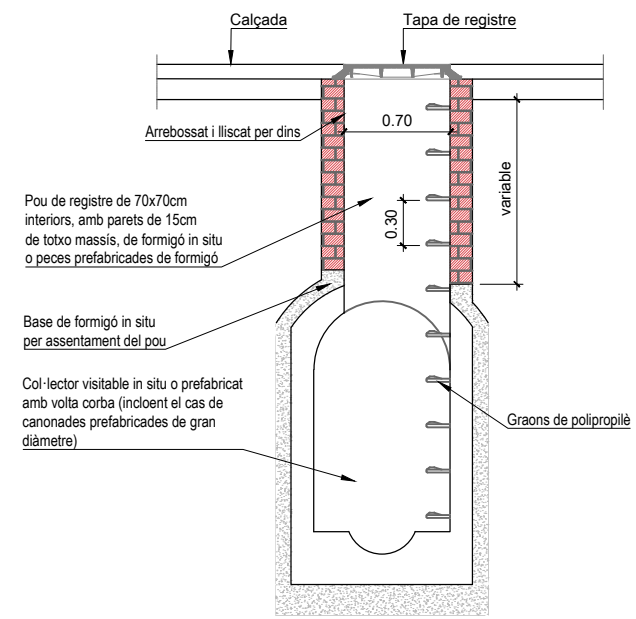




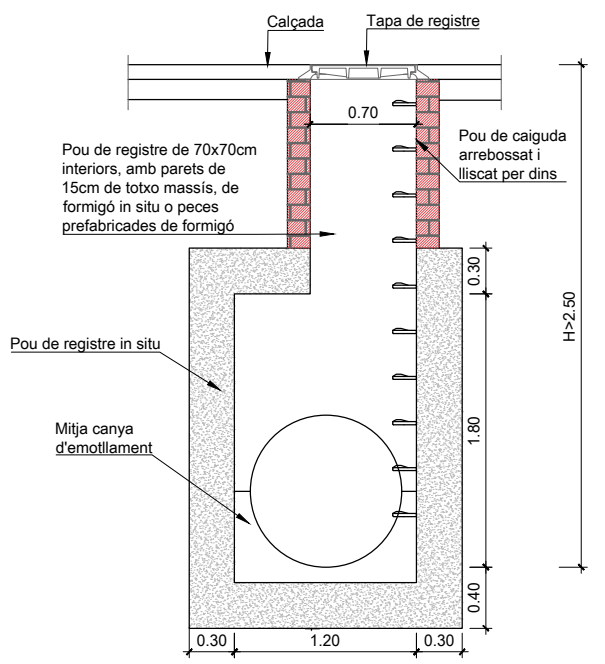
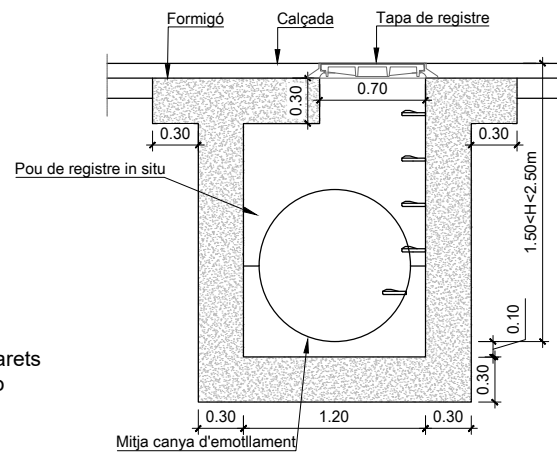
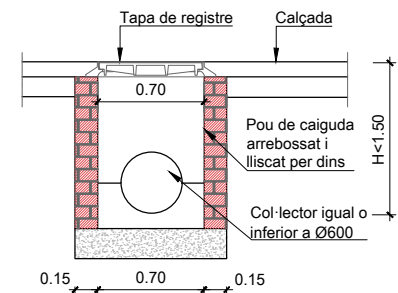
NOTA:
EN EMBORNALS I REIXES DE DESGUÀS ES DONARÀ PENDENT AL FONS PER FACILITAR L'EVAUACIÓ DE LES SORRES.



POU DE REGISTRE PER COL·LECTORS VISITABLES AMB VOLTA CORBA
Escala 1:50



DETALLS POUS DE REGISTRE IN SITU PER A COL·LECTORS NO VISITABLES
Escala 1:50

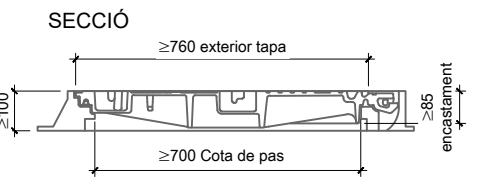
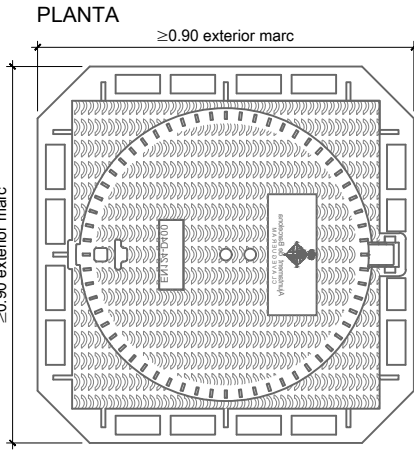
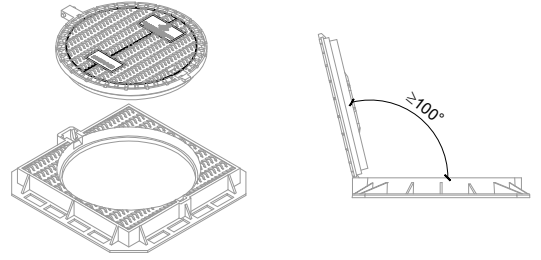


Pou de registre de 70x70cm interiors, amb parets de 15cm de totxo massís, de formigó in situ o peces prefabricades de formigó

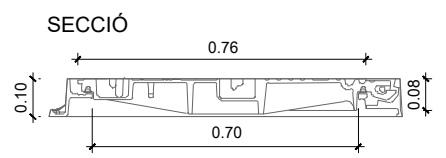
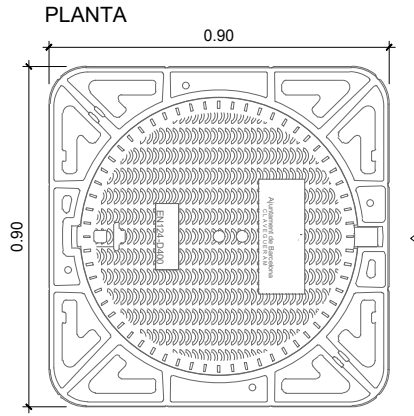
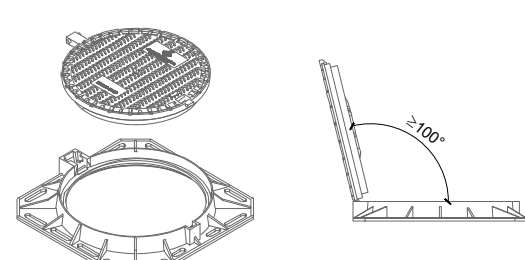
NOTES:

- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables= 40m
- Quan el col·lector és un tub de pvc, es deixarà passant a través del pou i un cop hormigonada la mitjacanya se li retallarà la semi volta superior.

REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC APARENT POUS DE Ø 700
Escala 1:20



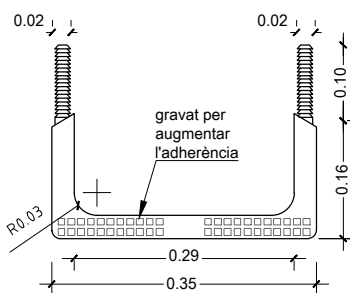
REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC NO APARENT POUS DE Ø 700
Escala 1:20



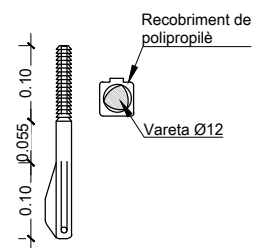
NOTA
Les característiques tècniques d'aquests elements estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILÈ
Escala 1/10

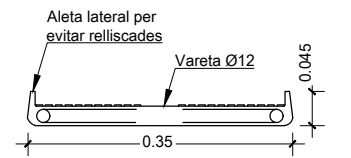
PLANTA DE POUS PER A PARET CIRCULAR / PARET RECTA



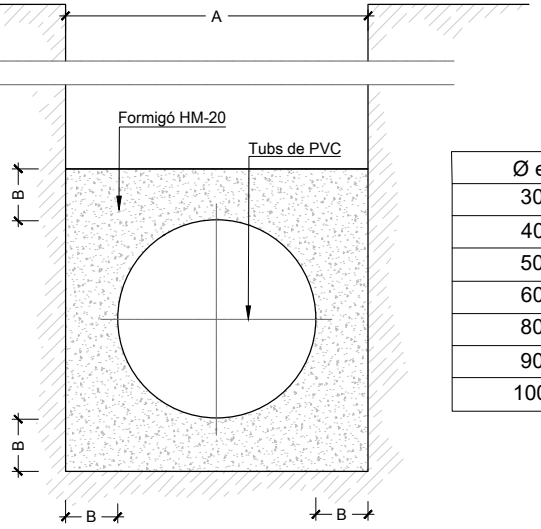
PERFIL LATERAL



PERFIL FRONTAL



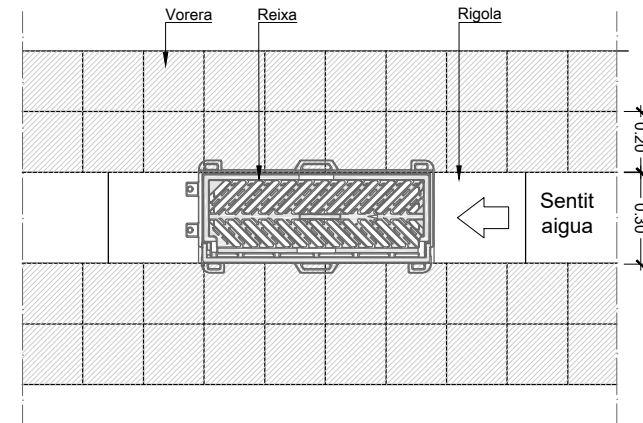
SECCIONS TIPUS DE TUBULARS AMB RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
Escala S/E



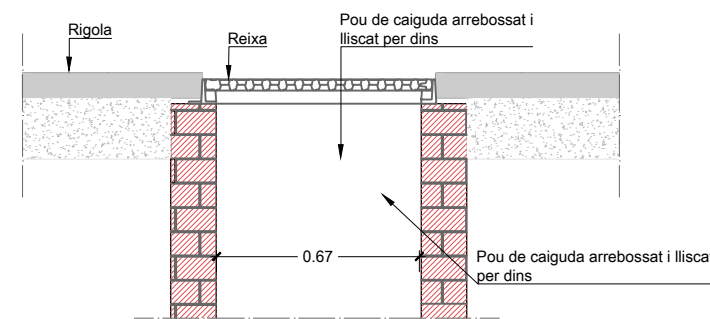
Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/cm)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

DETALL EMBORNAL EN PLATAFORMA ÚNICA
Escala 1/25

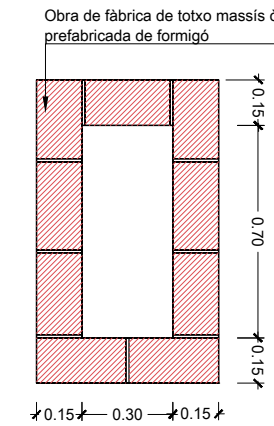
PLANTA



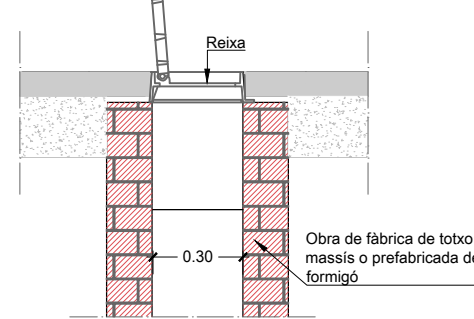
SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ DE POU DE CAIGUDA

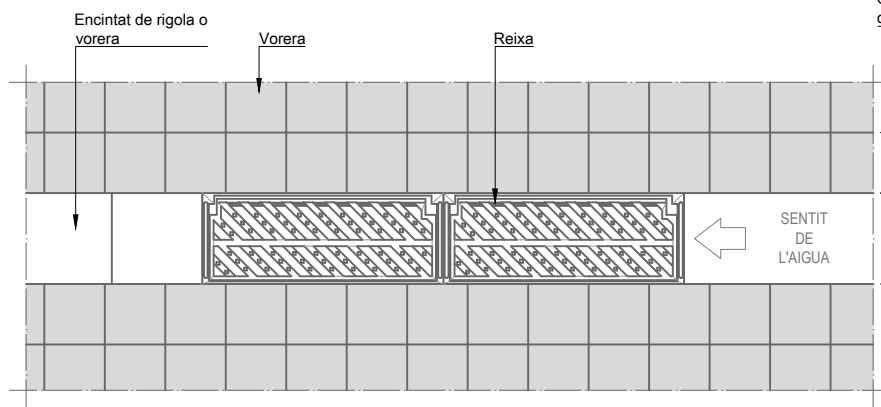


SECCIÓ TRANSVERSAL

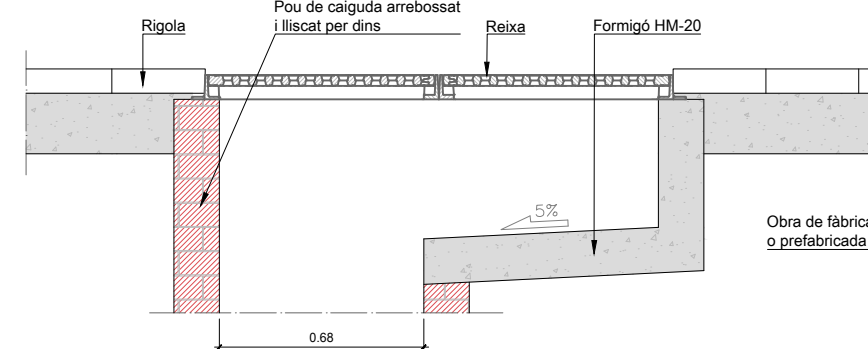


DETALL EMBORNAL DE REIXA EN ZONA PEATONAL (sense bustia)
Escala 1/25

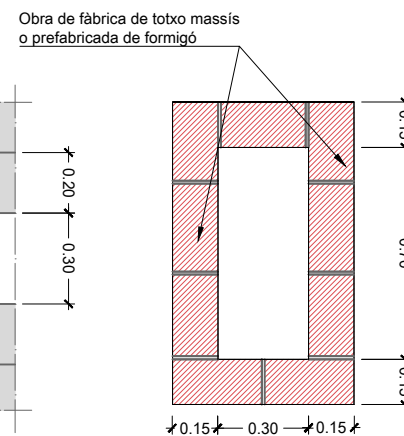
PLANTA



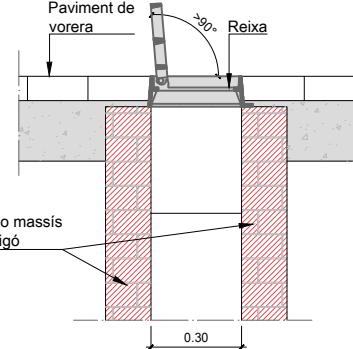
SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ POU DE CAIGUDA

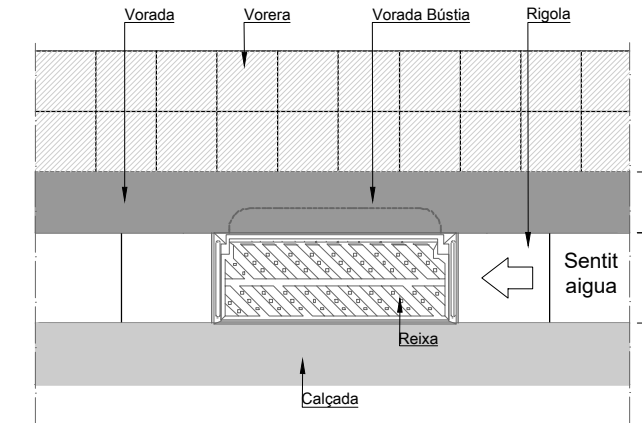


SECCIÓ TRANSVERSAL

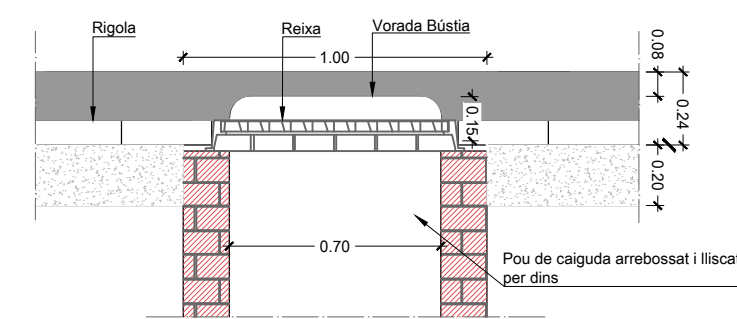


DETALL EMBORNAL MIXT EN CALÇADA (AMB REIXA DE FOSA DÚCTIL I BÚSTIA)
Escala 1/25

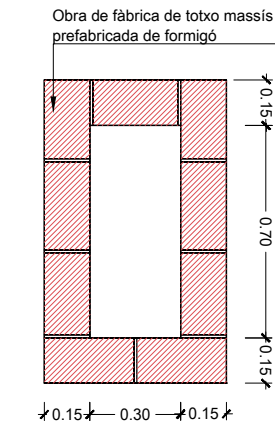
PLANTA



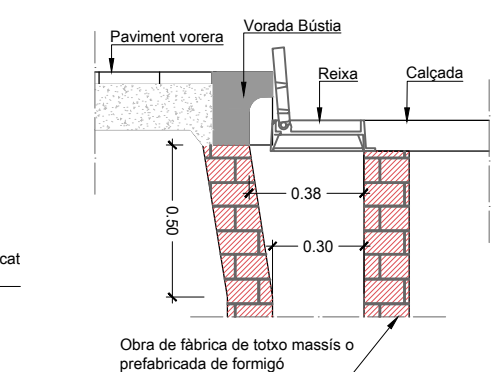
SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ DE POU DE CAIGUDA

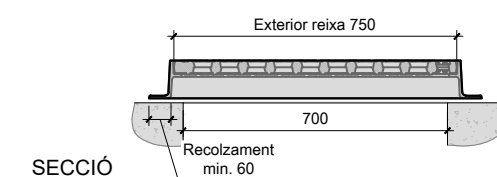


SECCIÓ TRANSVERSAL

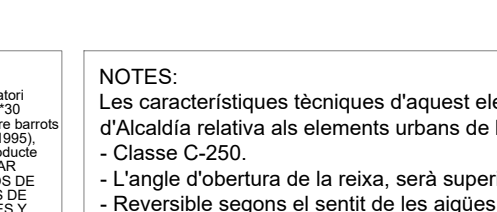


REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA 1
Escala 1:20

PLANTA



SECCIÓ



NOTES:
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.

PRESCRIPCIÓ D'OBRA

Reixa Imbornal Reversible Articulada Antirotatori amb barrots de 45° C-250, per a pericó de 70*30 marc d'alçada 100 mm, distància màxima entre barrots en cara vista de 30mm (s/DOGC 2043-28.4.1995), certificada segons EN-124. Certificació de producte AENOR segons "REGLAMENTO PARTICULAR DE LA MARCA AENOR PARA DISPOSITIVOS DE CUBRIMIENTO Y DE CIERRE PARA ZONAS DE CIRCULACIÓN UTILIZADAS POR PEATONES Y VEHÍCULOS RP 33.01"

NOTES:

Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.
- Classe C-250.
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
- Reversible segons el sentit de les aigües.

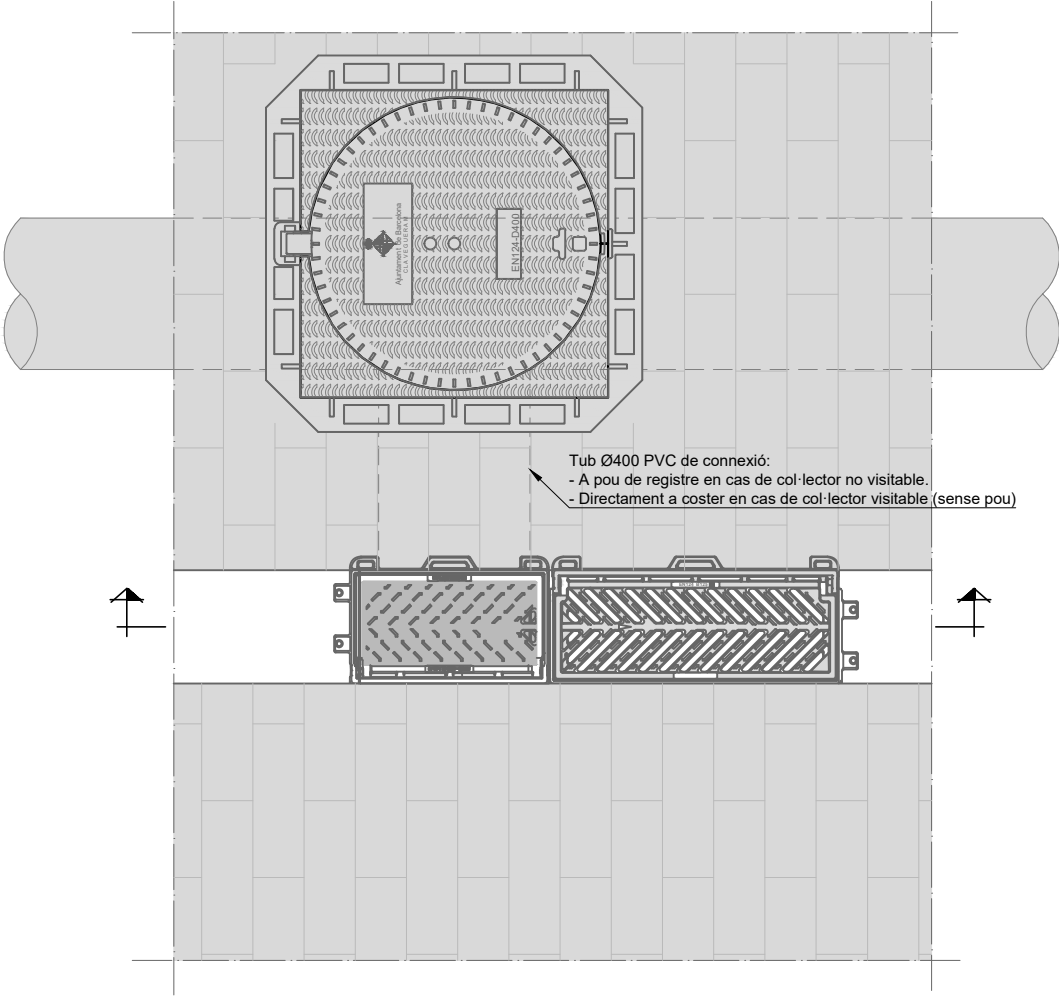
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:

- Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)

DETALL GENERAL DE CONNEXIÓ D'EMBORNAL SIFÒNIC A CLAVEGUERA

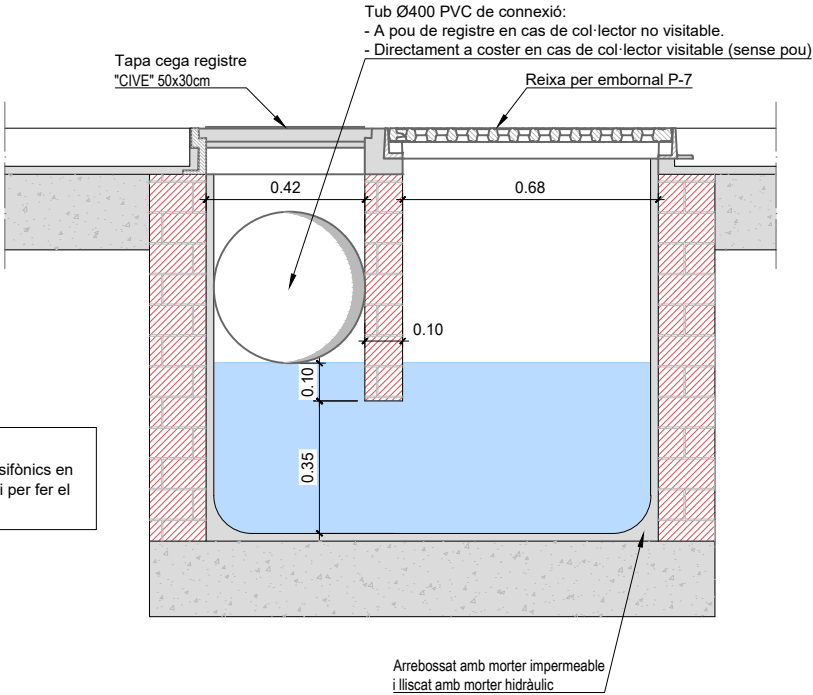
Escala 1:20

PLANTA



Tub Ø400 PVC de connexió:
- A pou de registre en cas de col·lector no visible.
- Directament a coster en cas de col·lector visible (sense pou)

secció

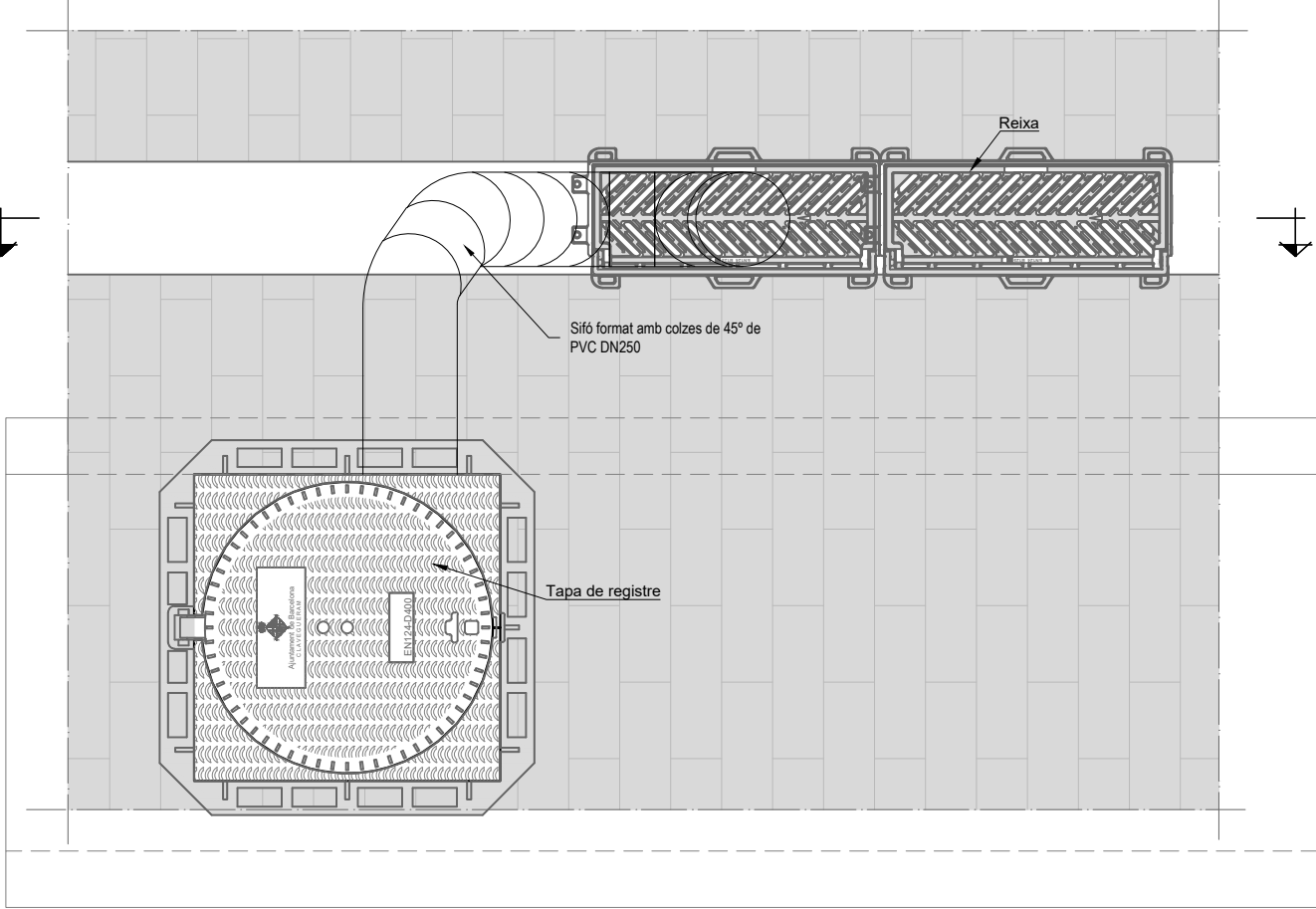


NOTA:
S'admeten aquest tipus d'embornals sifònics en aquells casos en què no hi hagi espai per fer el sifó de PVC del detall anterior.

DETALL GENERAL DE CONNEXIÓ D'EMBORNAL SIFÒNIC A CLAVEGUERA

Escala 1:20

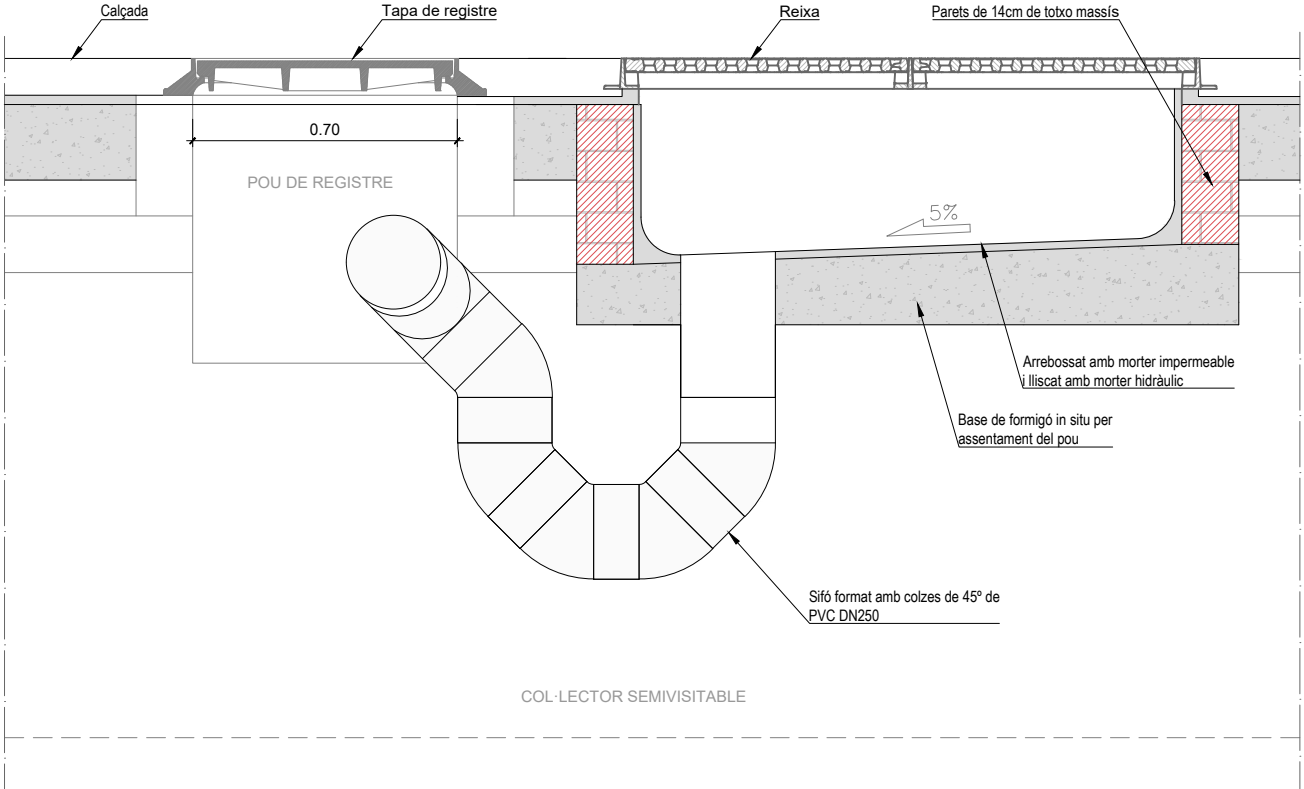
PLANTA

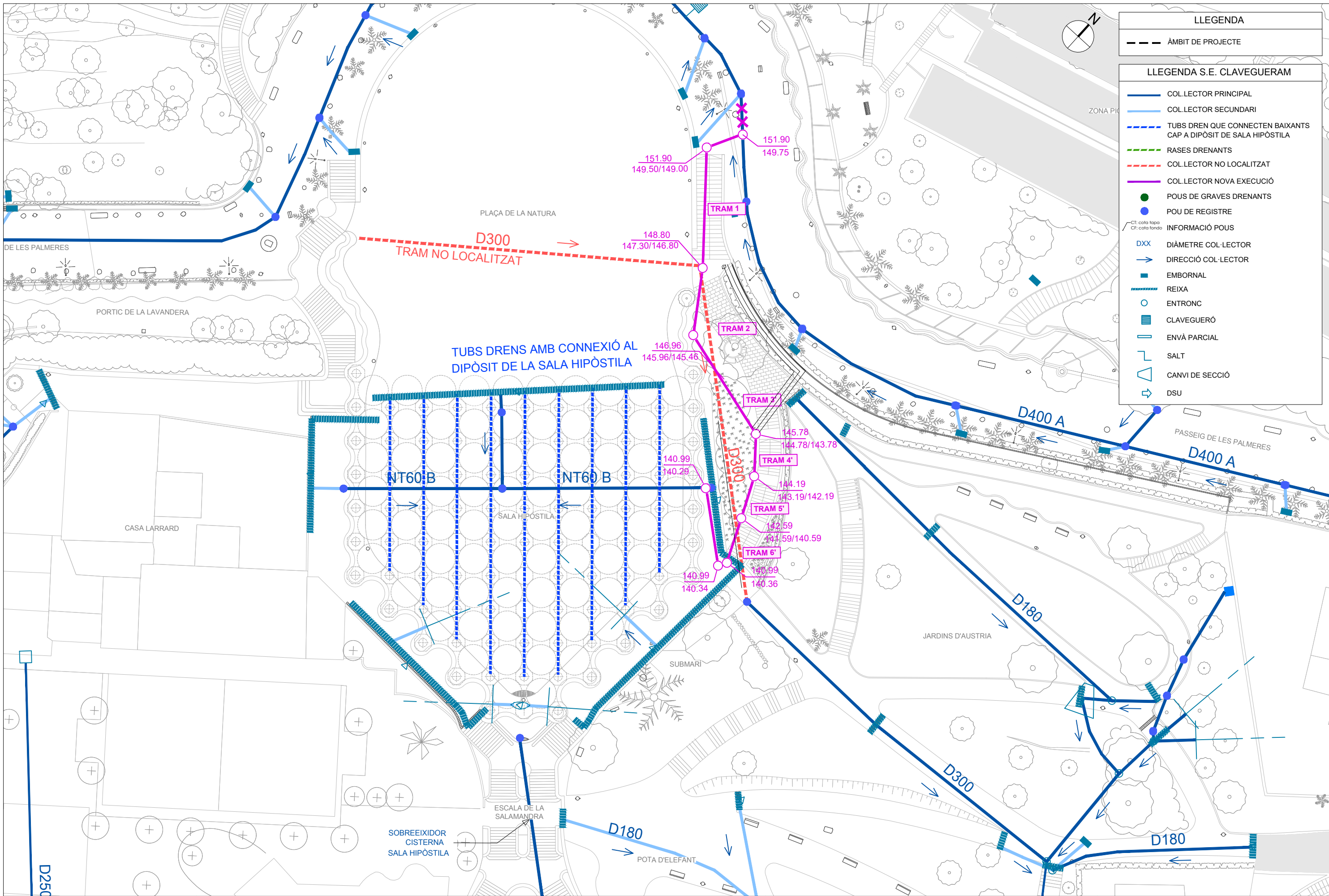


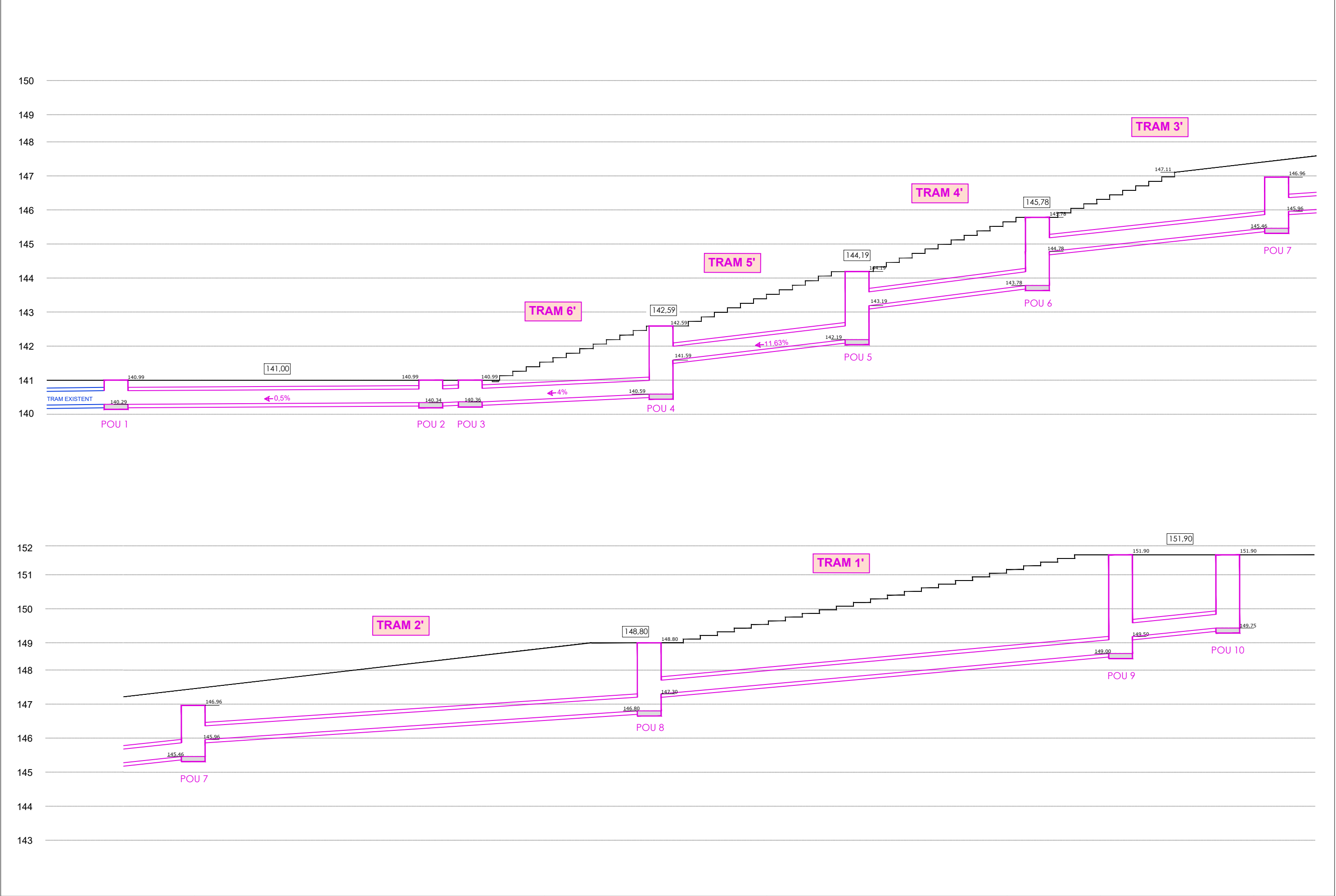
Sifó format amb colzes de 45° de PVC DN250

Tapa de registre

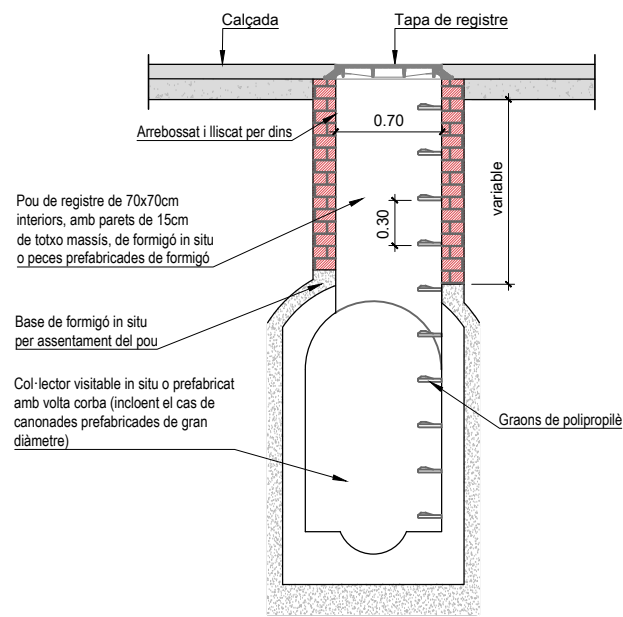
secció



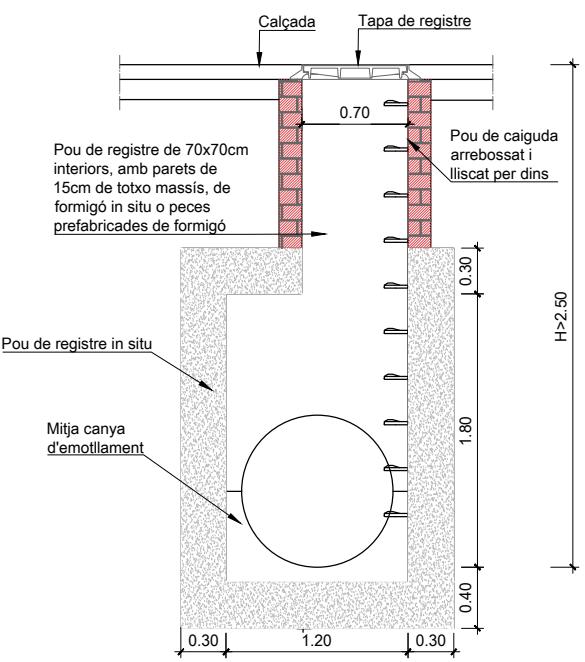
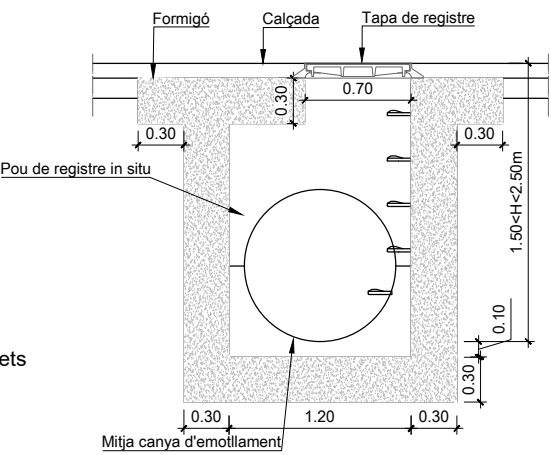
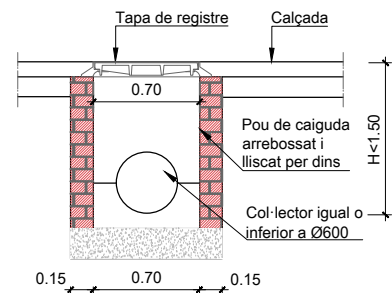




POU DE REGISTRE PER COL·LECTORS VISITABLES AMB VOLTA CORBA
Escala 1:50



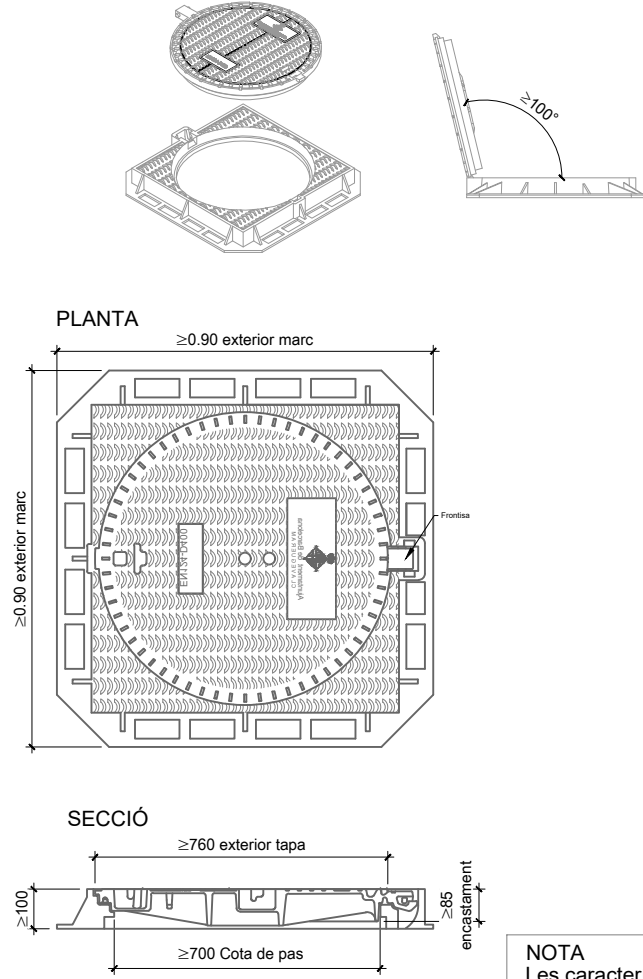
DETALLS POUS DE REGISTRE IN SITU PER A COL·LECTORS NO VISITABLES
Escala 1:50



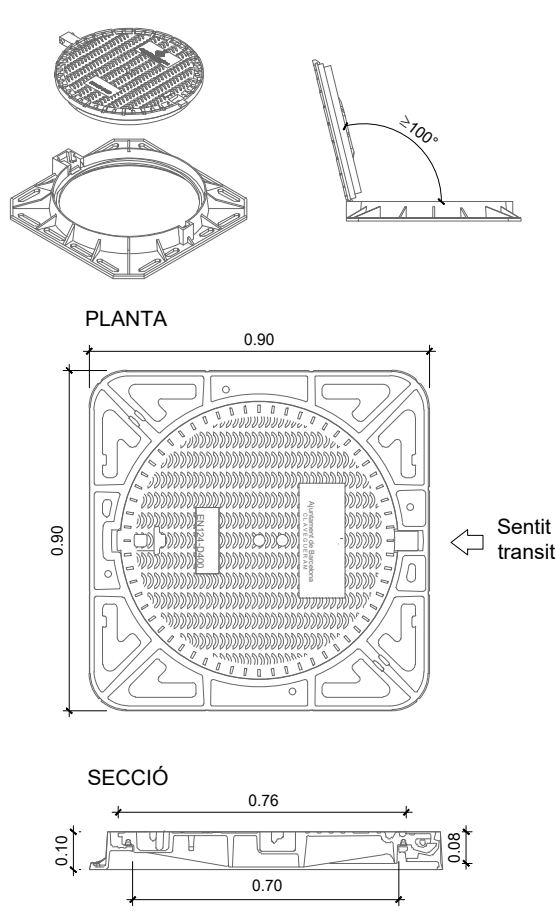
Pou de registre de 70x70cm interiors, amb parets de 15cm de totxo massís, de formigó in situ o peces prefabricades de formigó

- NOTES:
- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
 - Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
 - Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.
 - Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables= 40m
 - Quan el col·lector és un tub de pvc, es deixarà passant a través del pou i un cop hormigonada la mitjacanya se li retallarà la semi volta superior.

REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC APARENT POUS DE Ø 700
Escala 1:20



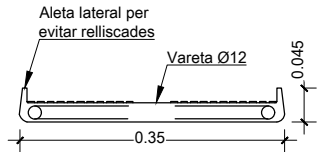
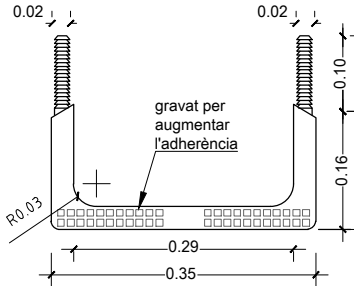
REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC NO APARENT POUS DE Ø 700
Escala 1:20



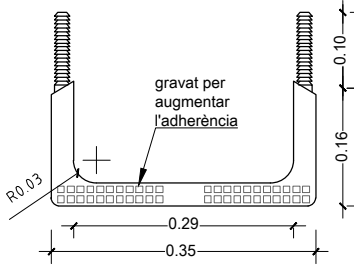
NOTA
Les característiques tècniques d'aquests elements estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILÈ
Escala 1/10

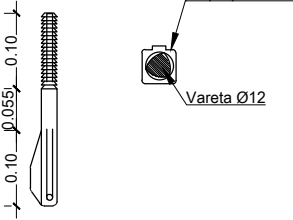
PLANTA DE POUS PER A PARET CIRCULAR PERFIL FRONTAL



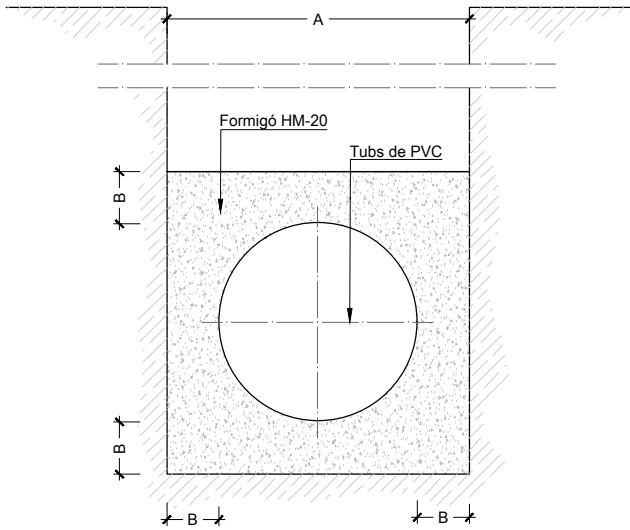
PLANTA PER POUS DE PARET RECTA



PERFIL LATERAL

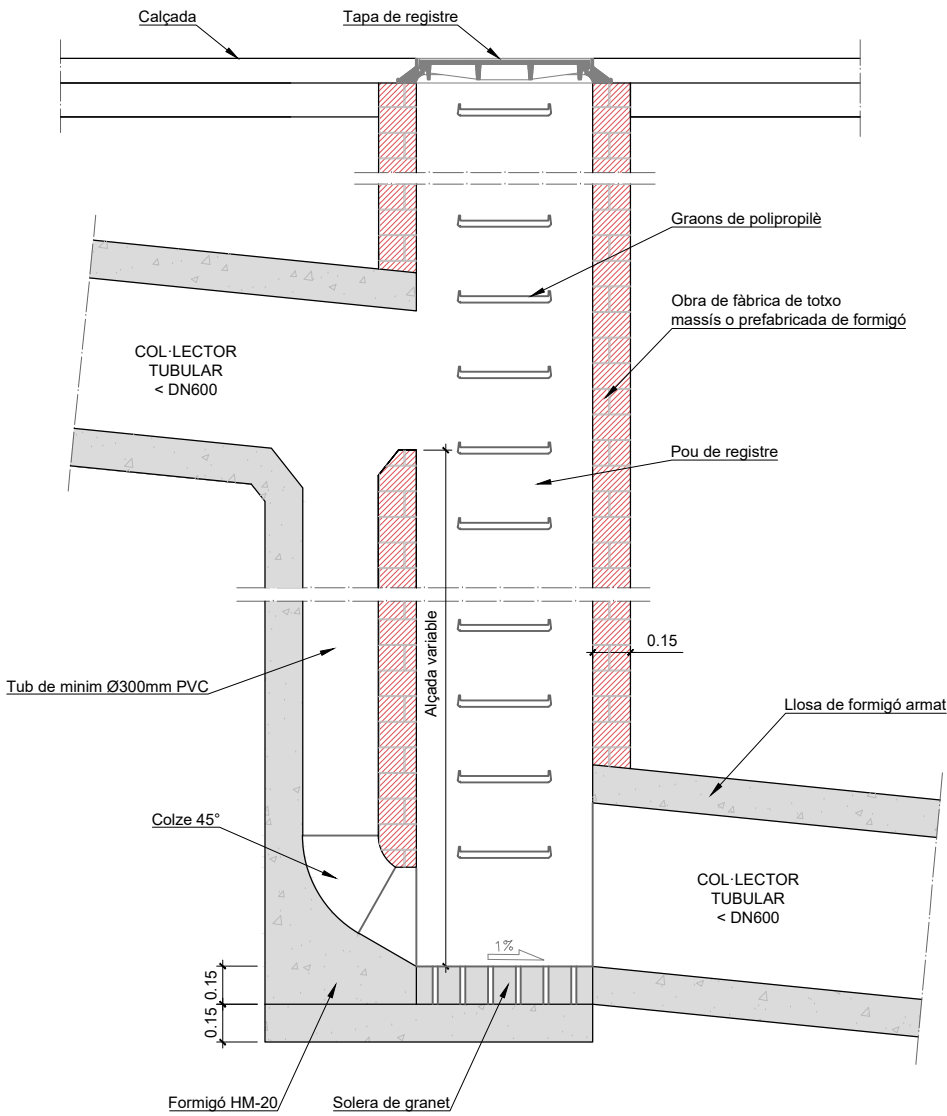


SECCIONS TIPUS DE TUBULARS AMB RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
Escala S/E

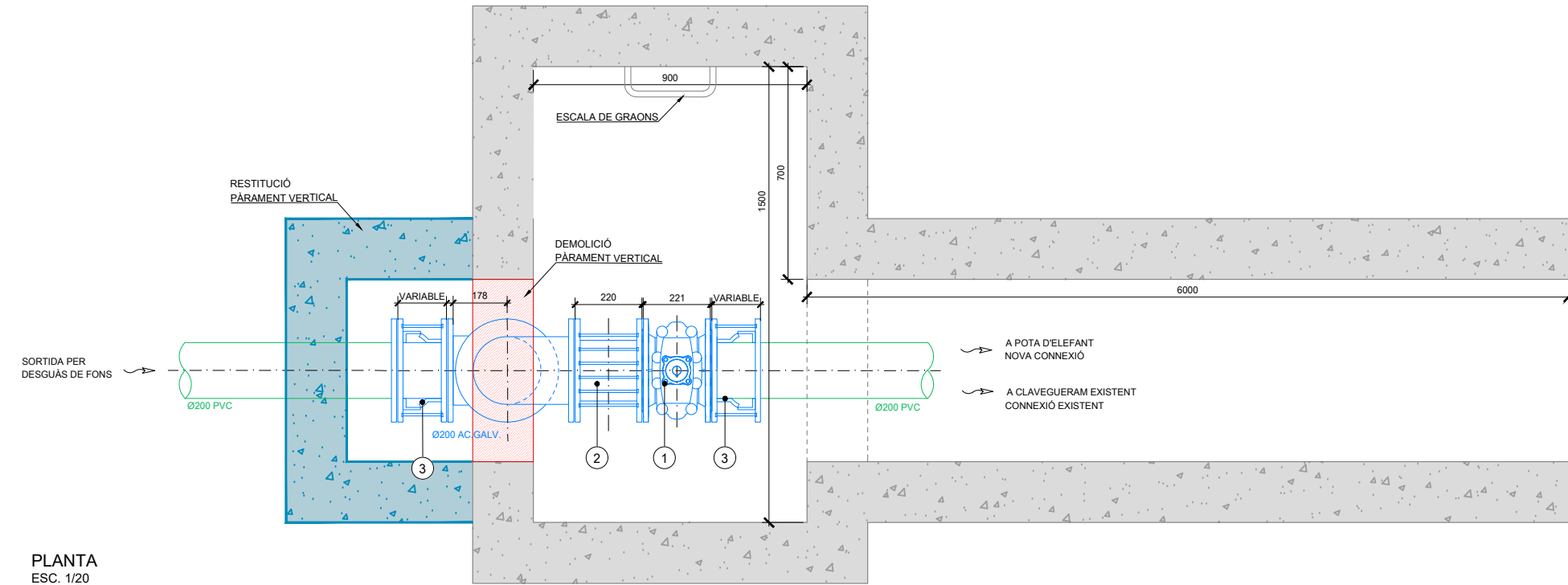


Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/cm)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

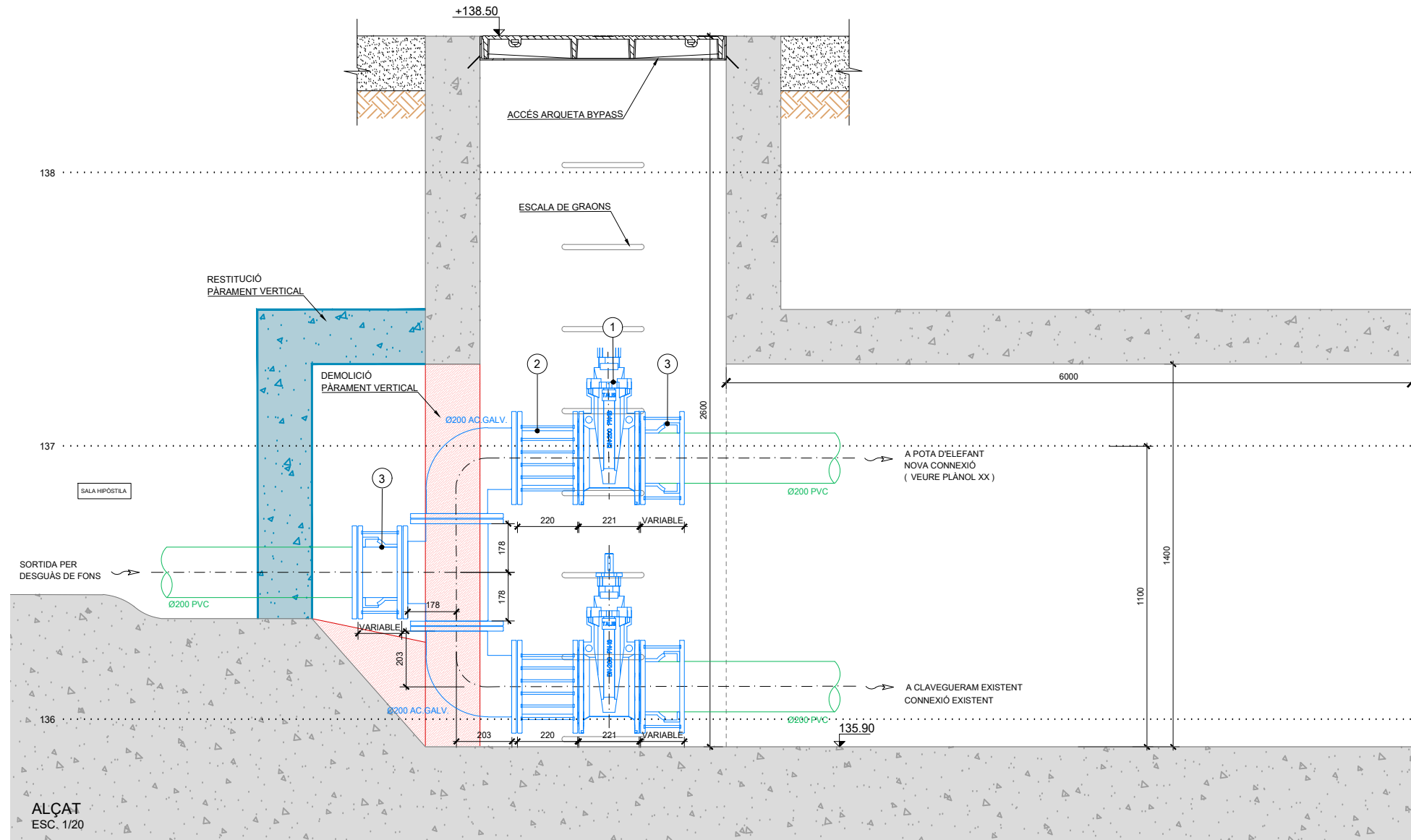
RÀPID EN SECCIONS TUBULARS (NO VISITABLES) DE DIAMETRE INFERIOR A 0.70 m
Escala 1:30



LLEGENDA EQUIPS I VALVULERIA	
1	VÀLVULA DE COMPORTA PREPARADA PARA ACTUADOR ELÈCTRIC TIPIUS F4 D200 PN16
2	RODET TELESÒPIC DE DESMUNTATGE, DN200 PN16.
3	MANAGUET D'UNIÓ DN200 PN16



PLANTA
ESC. 1/20



ALÇAT
ESC. 1/20



01- GALERIA DE CONNEXIÓ



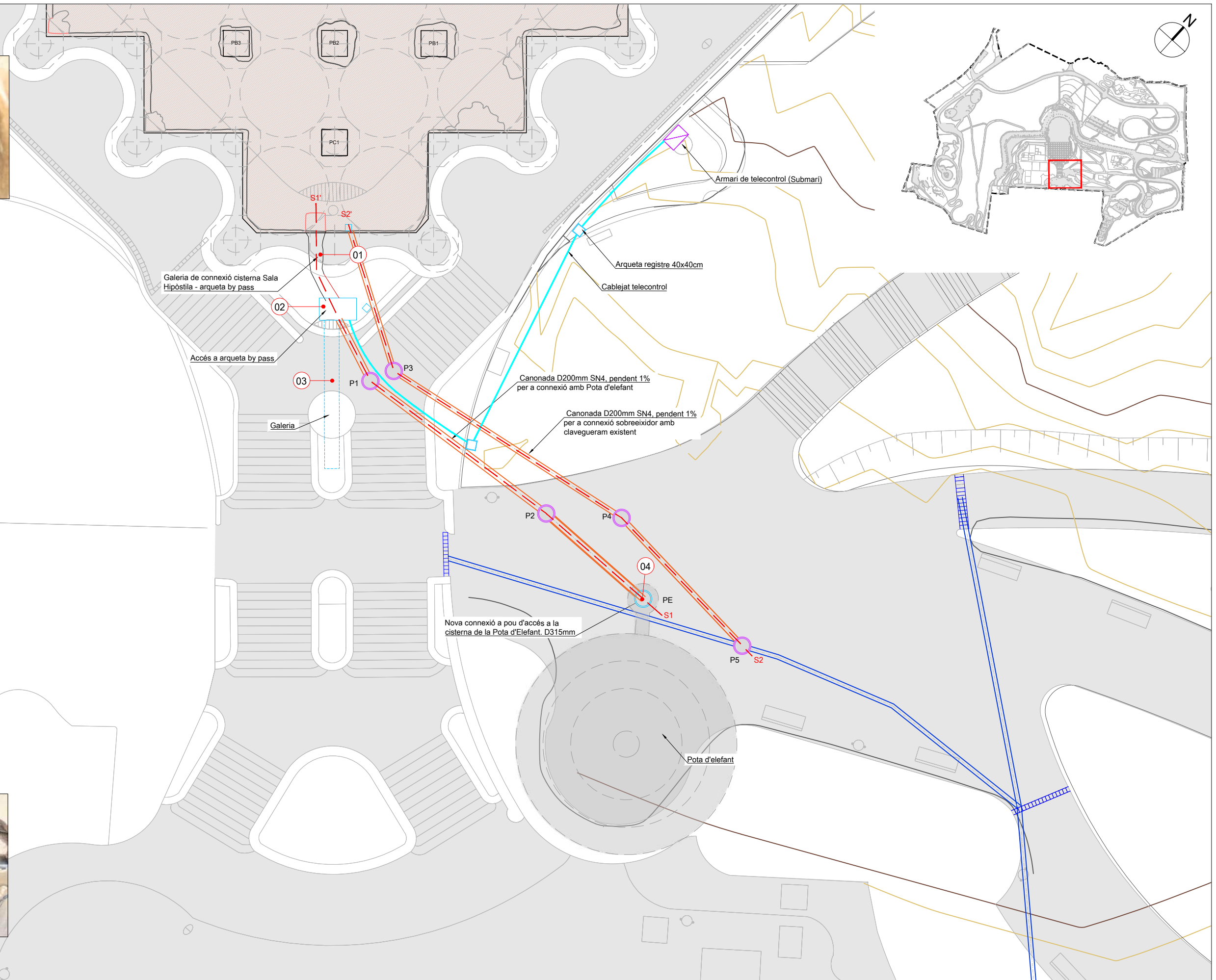
02- ACCÉS A ARQUETA BYPASS



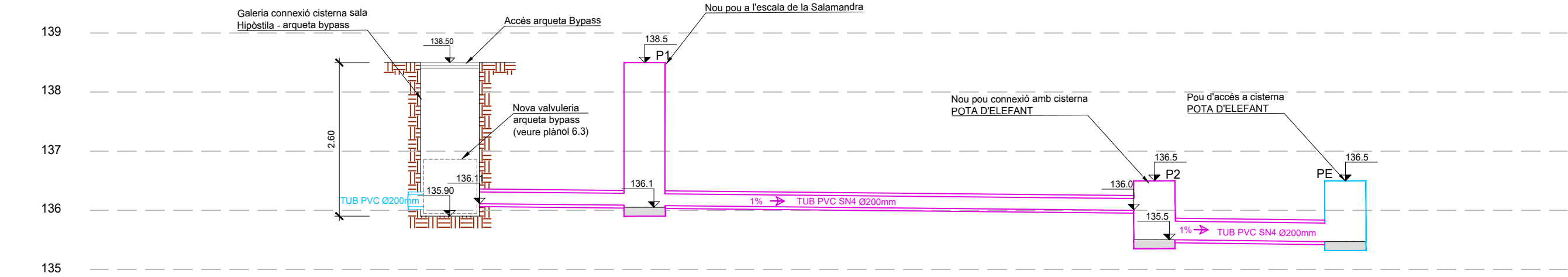
03- GALERIA



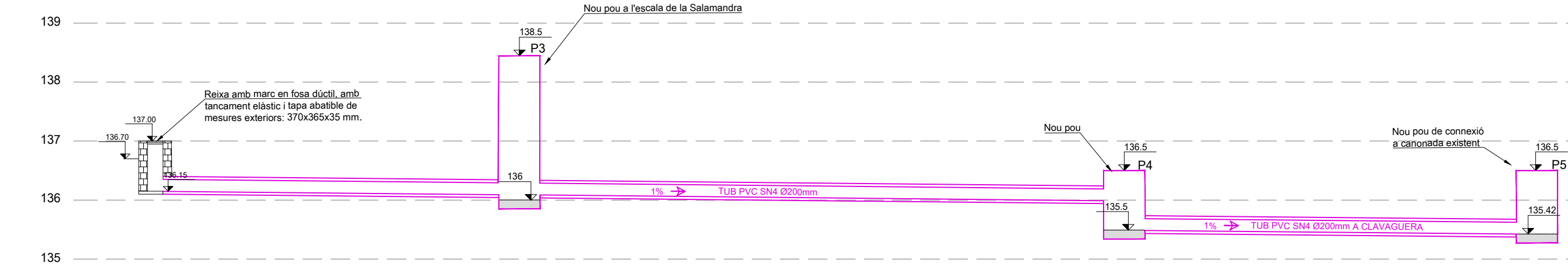
04- POU D'ACCÉS A CISTERNA POTA D'ELEFANT



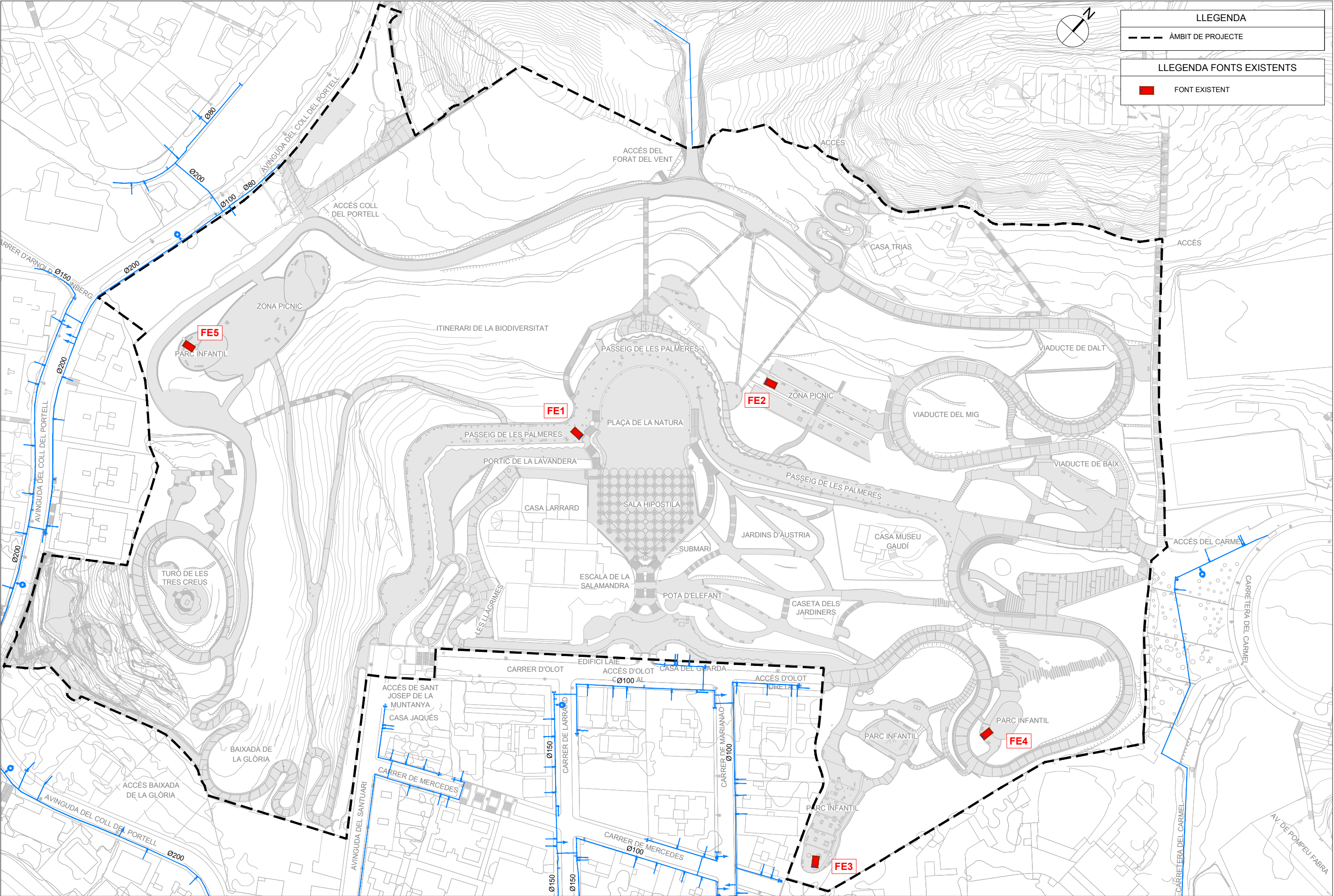
LLEGENDA	
	ELEMENTS EXISTENTS
	ELEMENTS DE NOVA EXECUCIÓ
	XARXA SANEJAMENT EXISTENT



S1-S1'



S2-S2'

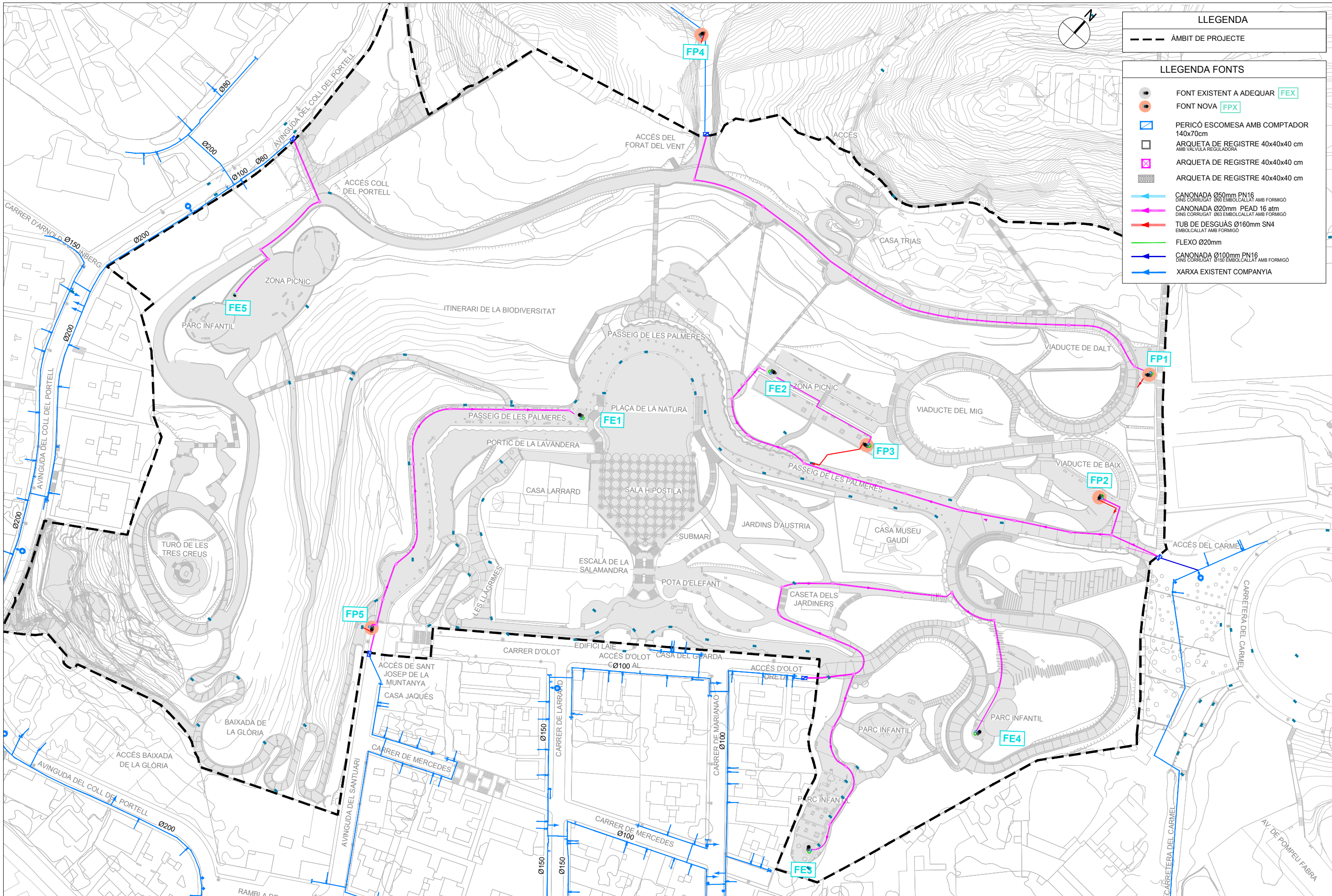


LLEGGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA FONTS EXISTENTS

■ FONT EXISTENT



LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA FONTS

FONT EXISTENT A ADEQUAR

FEX

FONT NOVA

FPX

PERICÓ ESCOMESA AMB COMPTADOR 140x70cm

ARQUETA DE REGISTRE 40x40x40 cm AMB VALVULA REGULADORA

ARQUETA DE REGISTRE 40x40x40 cm

ARQUETA DE REGISTRE 40x40x40 cm

CANONADA Ø50mm PN16 DINS CORRUGAT Ø90 EMBOLCALLAT AMB FORMIGÓ

CANONADA Ø20mm PEAD 16 atm DINS CORRUGAT Ø63 EMBOLCALLAT AMB FORMIGÓ

TUB DE DESGUÀS Ø160mm SN4 EMBOLCALLAT AMB FORMIGÓ

FLEXO Ø20mm

CANONADA Ø100mm PN16 DINS CORRUGAT Ø150 EMBOLCALLAT AMB FORMIGÓ

XARXA EXISTENT COMPANYIA

B:SM

Barcelona de Serveis Municipals

Ajuntament de Barcelona

park güell

BARCELONA

PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU PER LA MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE, SANEJAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REG DEL PARK GÜELL DE BARCELONA

REDACTORS:

SBS

ravellat arquitectura

Lola Simón

Pere Joan Ravellat

Maria Blanco

TÍTOL DEL PLÀNOL:

FONTS PROPOSTA

ESCALA:

1: 1500

0 15 30

DATA:

JULIOL 2025

NOM FITXER:

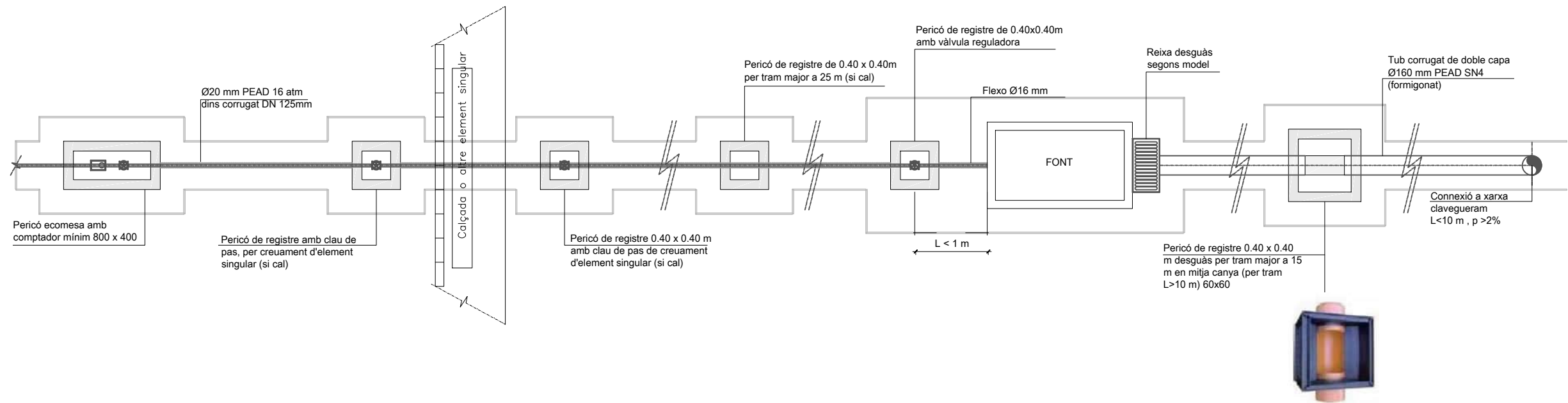
7.2_FonTS_Proposta.dwg

Nº PLÀNOL

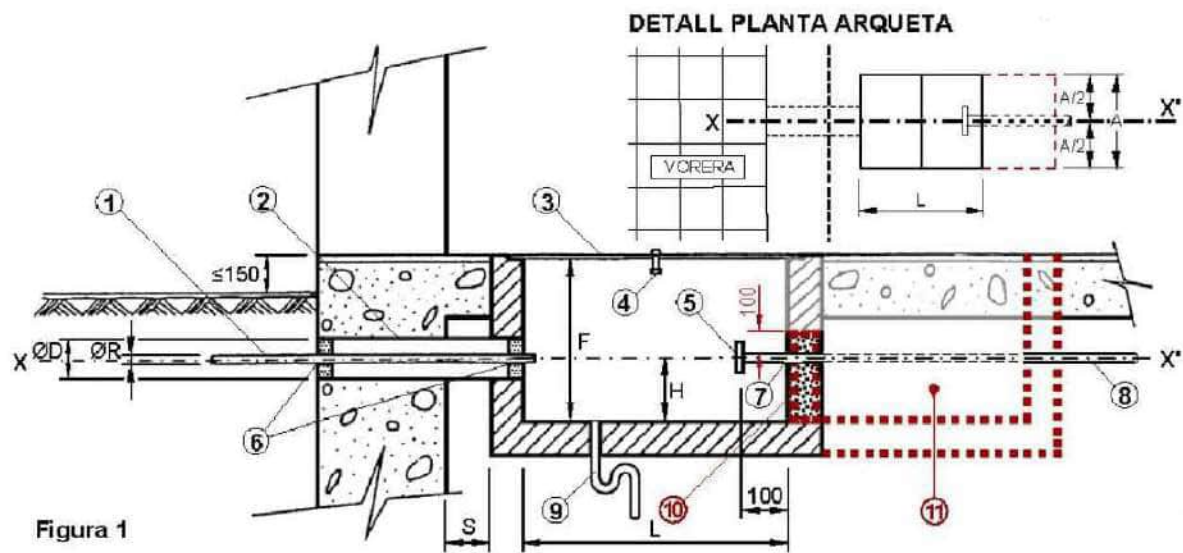
7.2

01 DE 01

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



DETALL PLANTA ARQUETA
E : S/E

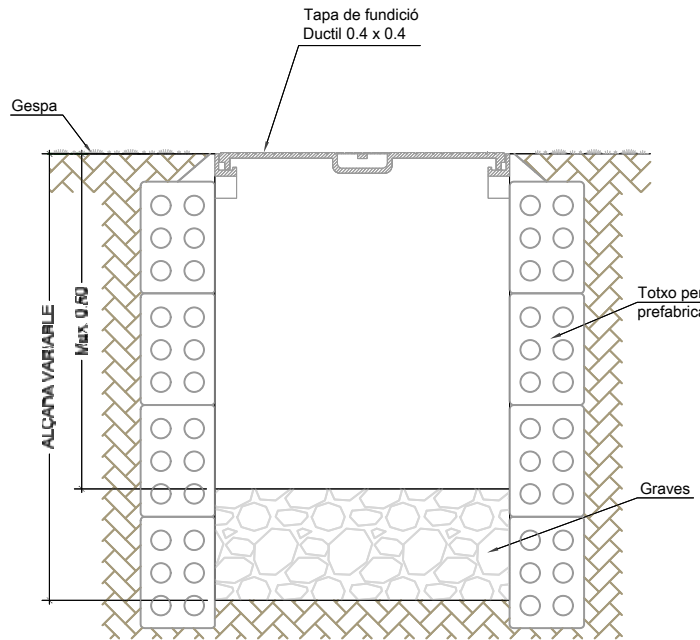
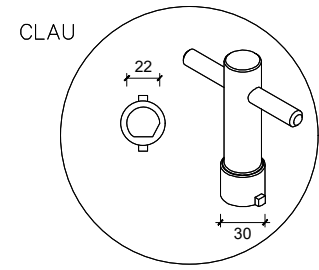
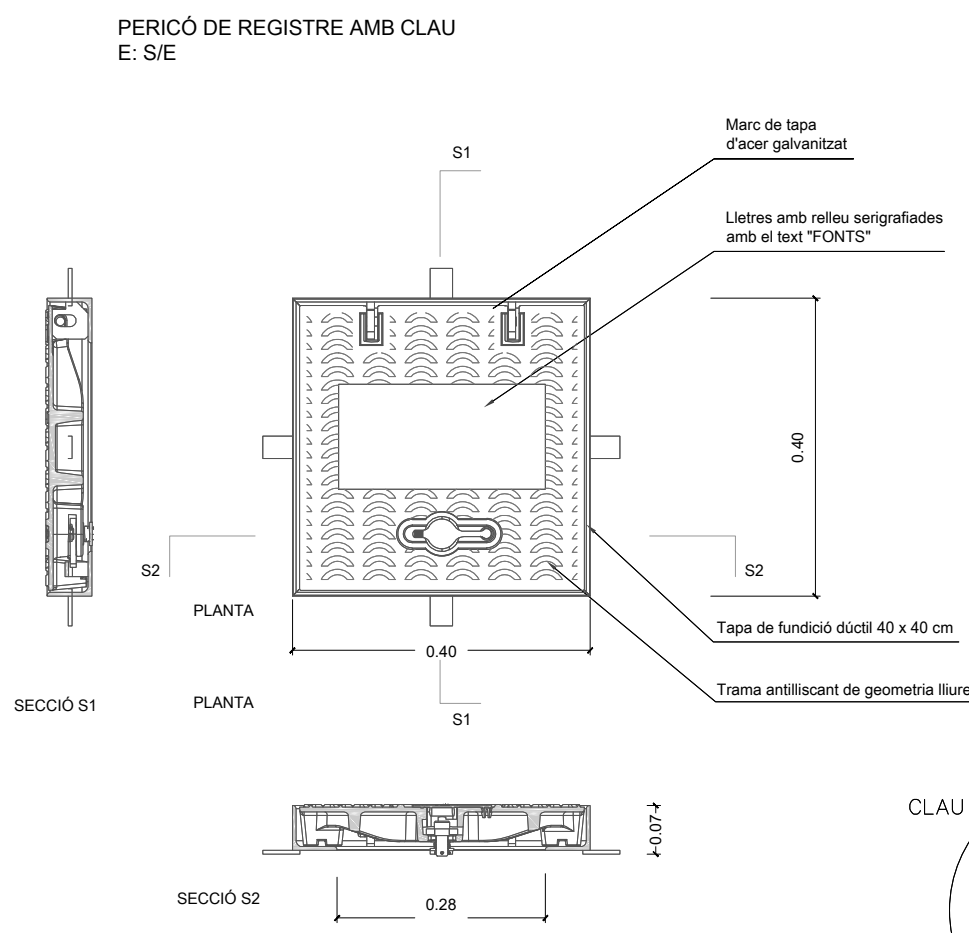


Núm.	DESCRIPCIÓ (figura 1)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")
3	Tapa (composta per mòduls)	CLIENT	dimensions mòdul (aprox.): A x 400 a 500 mm
4	Tirador ocultable	CLIENT	
5	Accessori 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 ③			
	L	A	F			DN	model	forats	ALCATS
20	800	400	400	100	150	ENLLAÇ FEMELLA BOJA de 1" (rosca WG)			
30	800	400	400	100	150	32 (1 1/2")	1	4	BRIDA: (PN 16)
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 ② i pel tub muntant ⑧), 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 lliscat.
- d.- La distància "s" del mur a l'inici de l'arqueta serà la mínima possible.
- e.- El tub passamurs ② es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
- f.- La brida ③ serà PN16 i el seu diàmetre estarà d'acord amb el de l'escomesa i no amb el del tub muntant.
- g.- Els forats de pas ⑥ i ⑦ de l'escomesa i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta.
- h.- La tapa ④ haurà de ser de fàcil obertura i resistent a les càrregues que hagin de transitar per damunt seu.
- i.- Aquest document resum 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'escomesa i del comptador, així com la seva connexió ⑤ amb la instal·lació interior de l'immoble.
- Es recorda al CLIENT que correrà al seu càrrec i serà responsabilitat exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.



ÀMBITS:

Reg
Enllumenat
Fonts

REQUISITS:

Pericons en zones de vianants

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

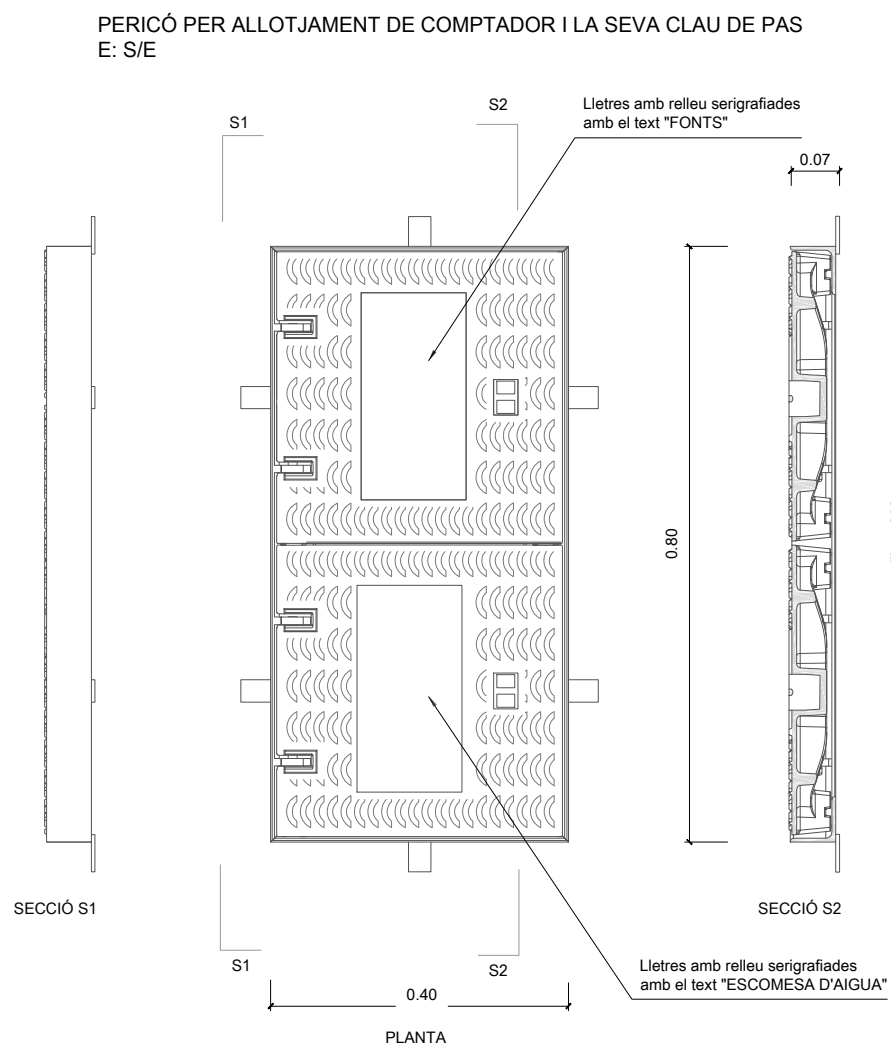
Compliment UNE-EN 124 amb certificat emès per empresa acreditada per ENAC o equivalent europeu

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°



ÀMBITS:

Escomeses 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

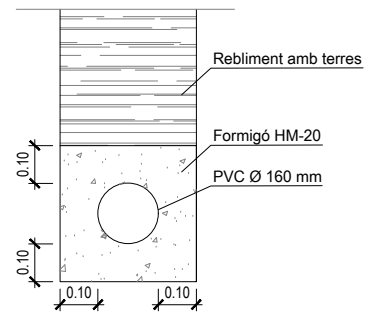
Compliment Instrucció Alcaldia d'Elements urbans de L'Ajuntament de Barcelona

Classe B-125 (12.5 t de càrrega)

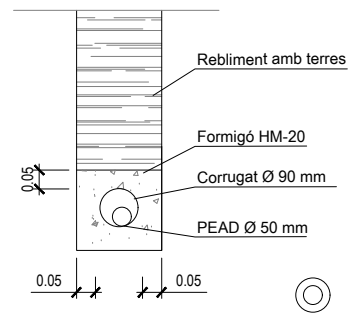
Pas lliure 280 x 280 mm

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

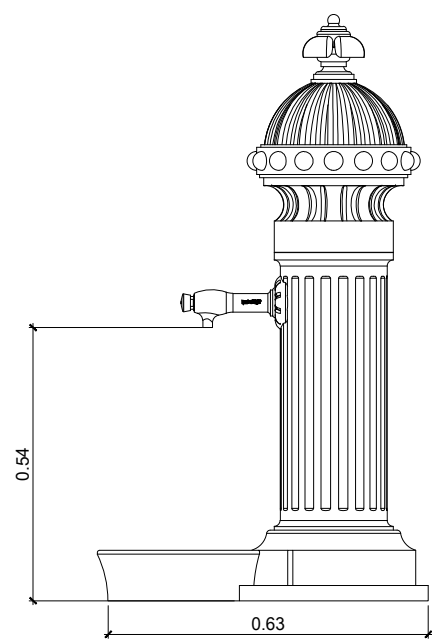
RASES PER CANONADA DE DESGUÀS
PVC Ø 160 mm SN4
E: S/E



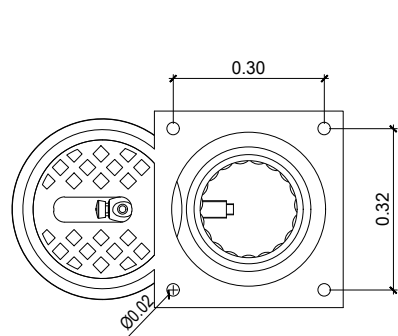
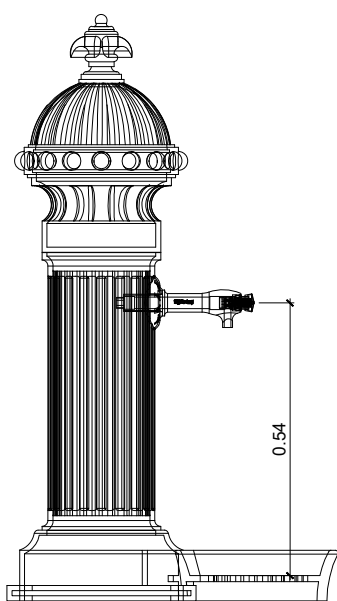
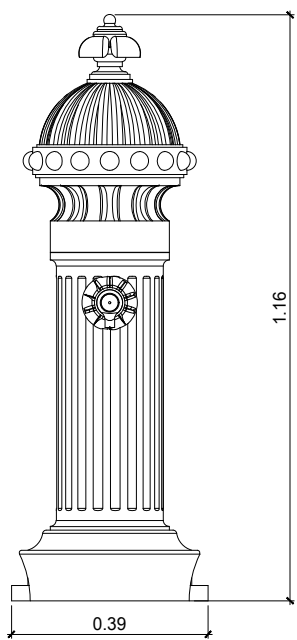
RASES PER CANONADA ALIMENTACIÓ PEAD Ø 50 mm
E: S/E



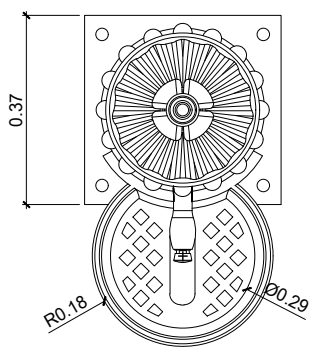
FONT MODEL ROMÀNTICA AMB UNA AIXETA.



ALÇAT



PLANTA



DESCRIPCIÓ: FONT MODEL ROMÀNTICA AMB UNA AIXETA.

Material: Cos: Ferro, fosa grisa tipus 20.

Aixeta: Llautó bronzit.

Acabat: Pintat en oxiron.

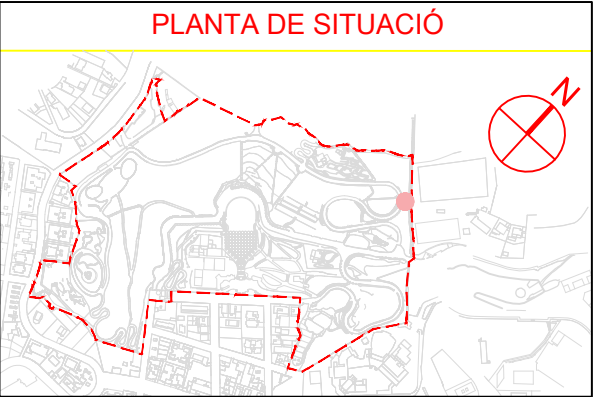
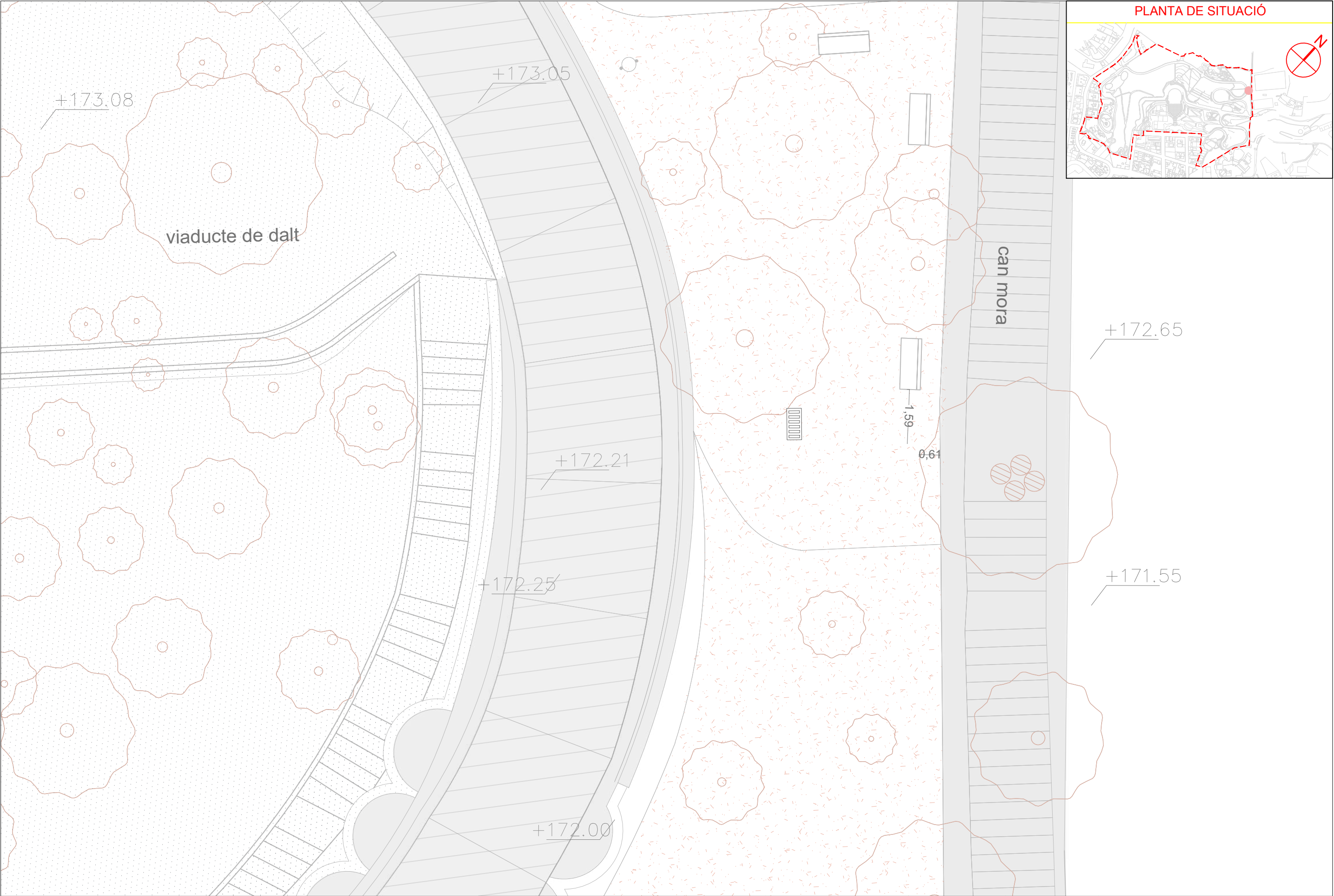
Sistema d'ancoratge: Cargol M10 x 100 mm

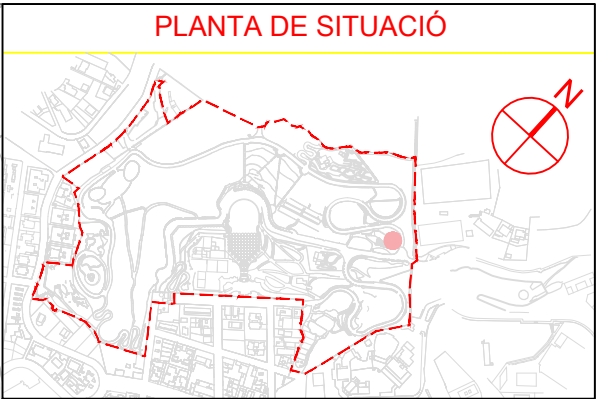
Embalatge: Paletitzat i plastificat.

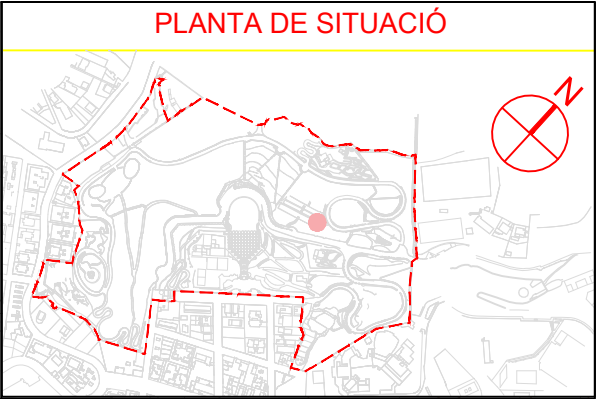
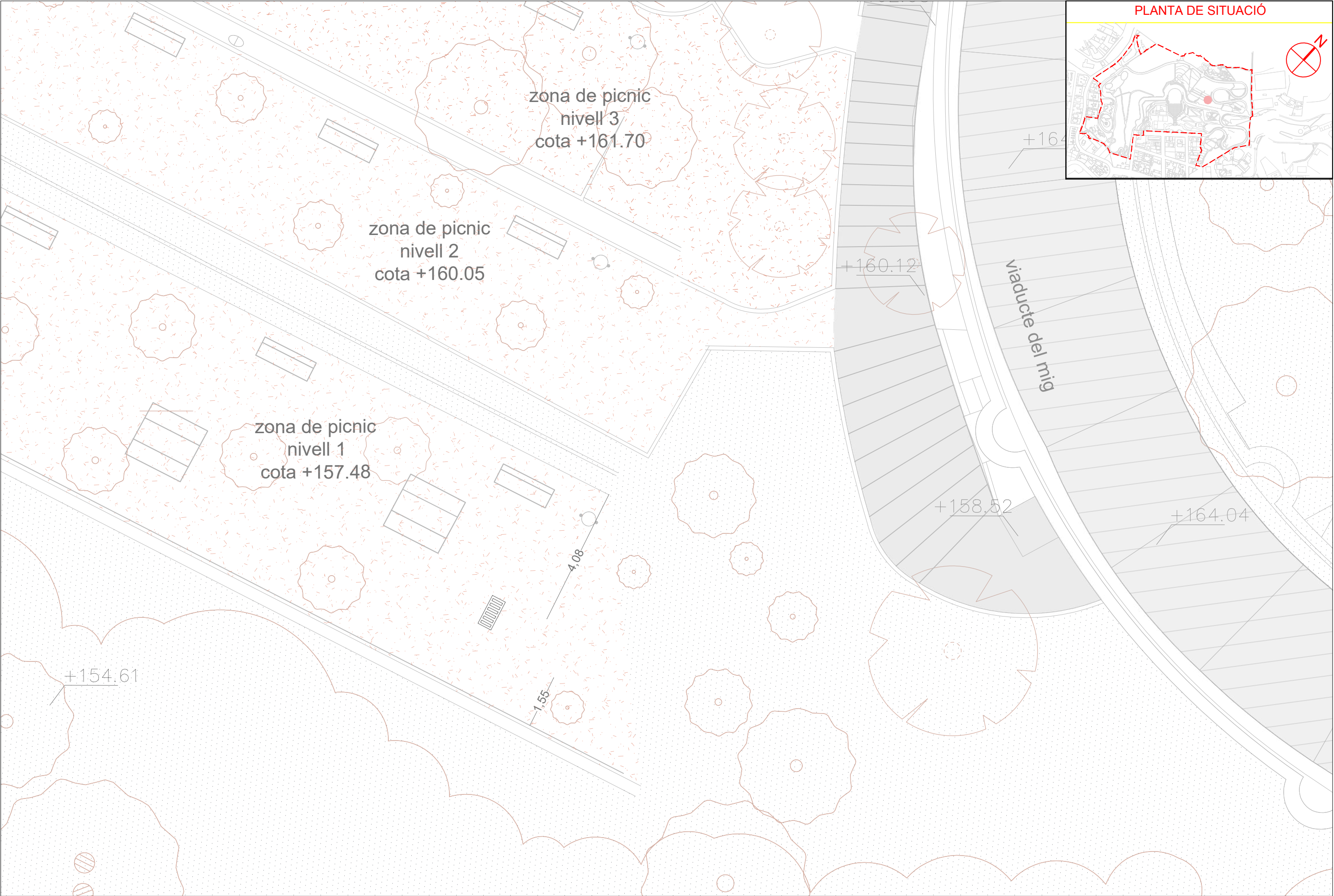
Característiques:

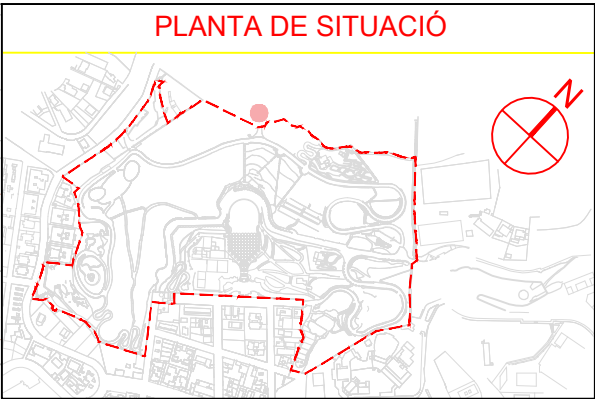
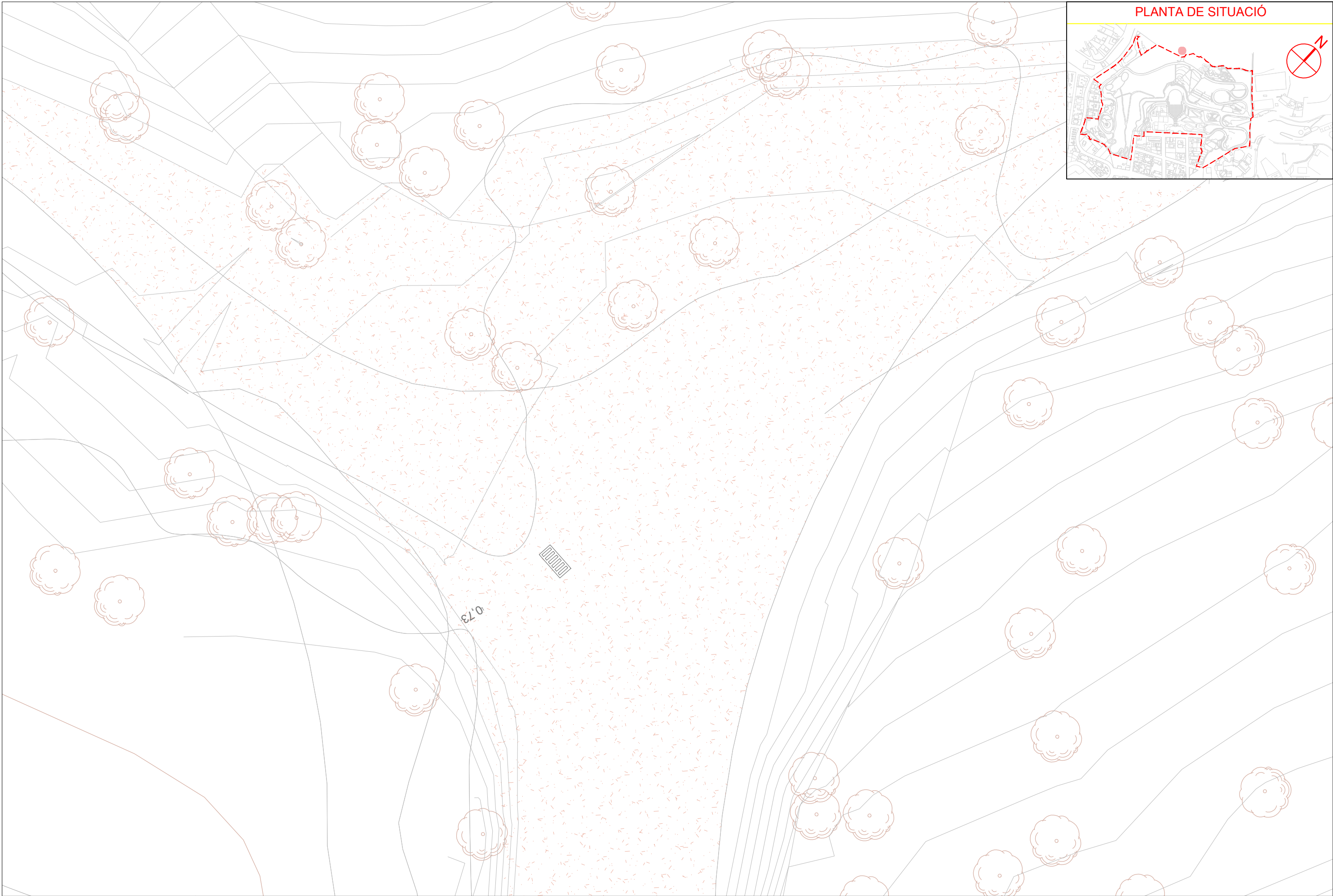
Aixeta polsador temporitzat amb regulació de cabal.

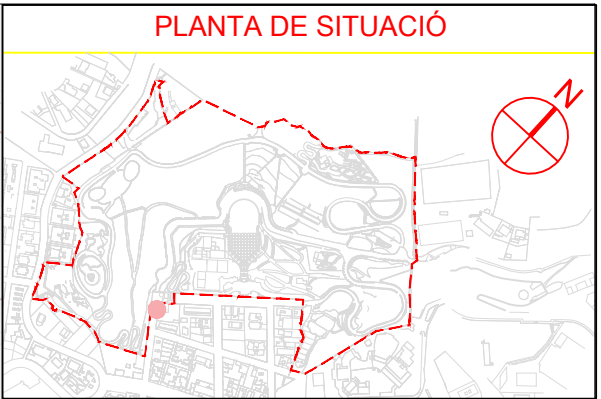
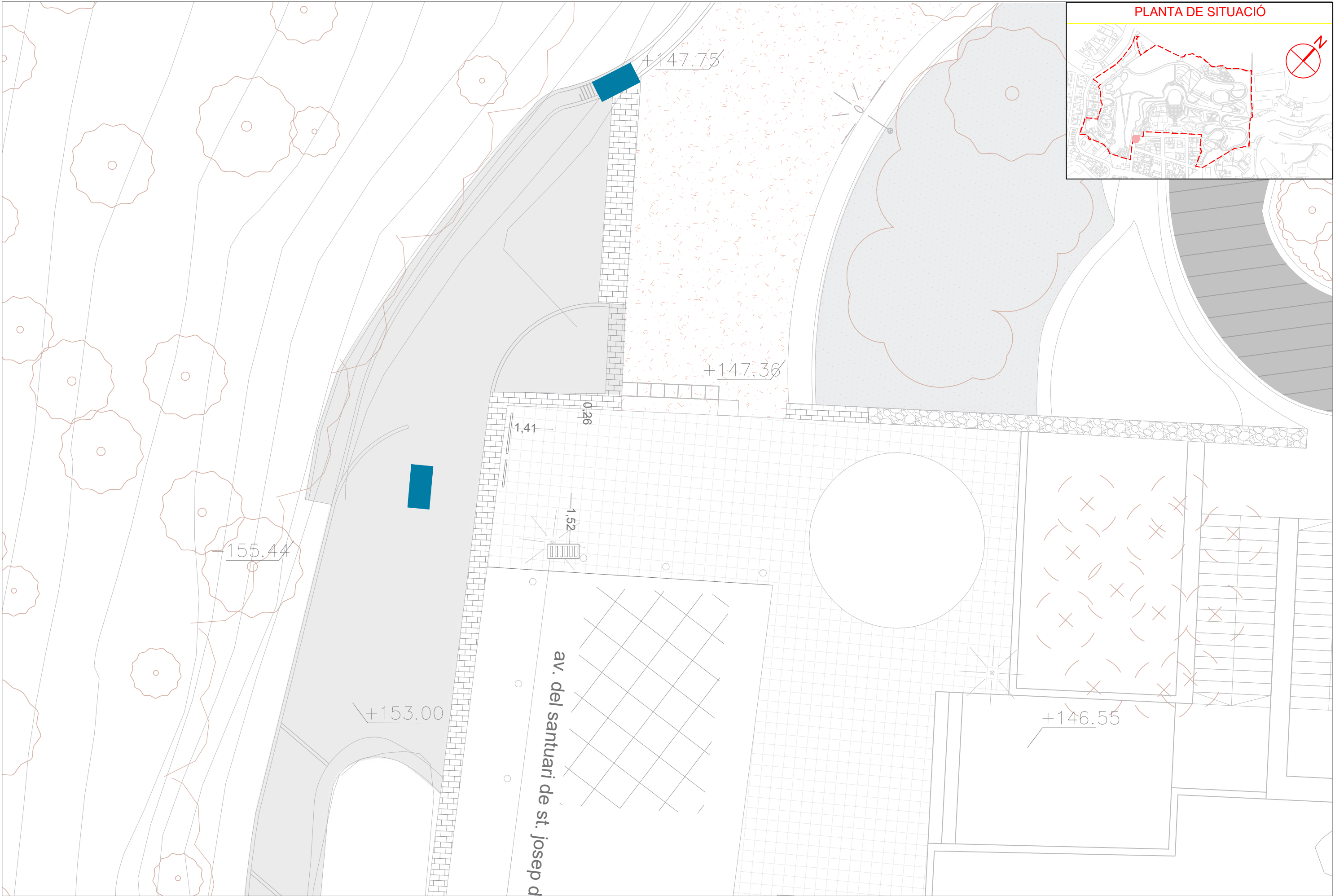
Connexió d'entrada 1/2 polzada.

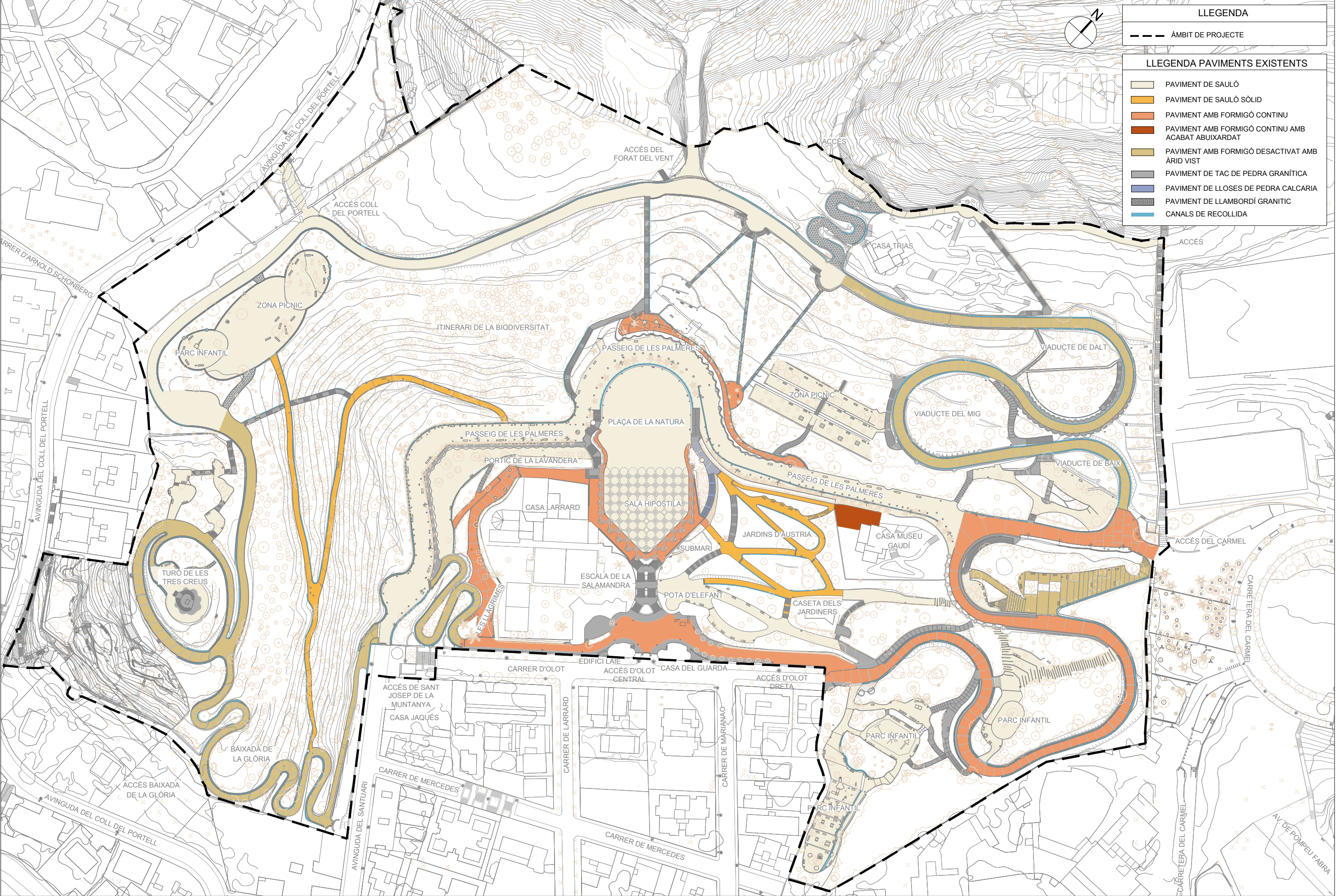










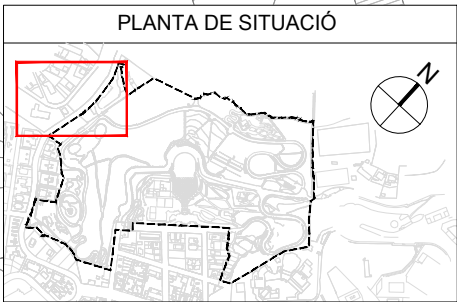
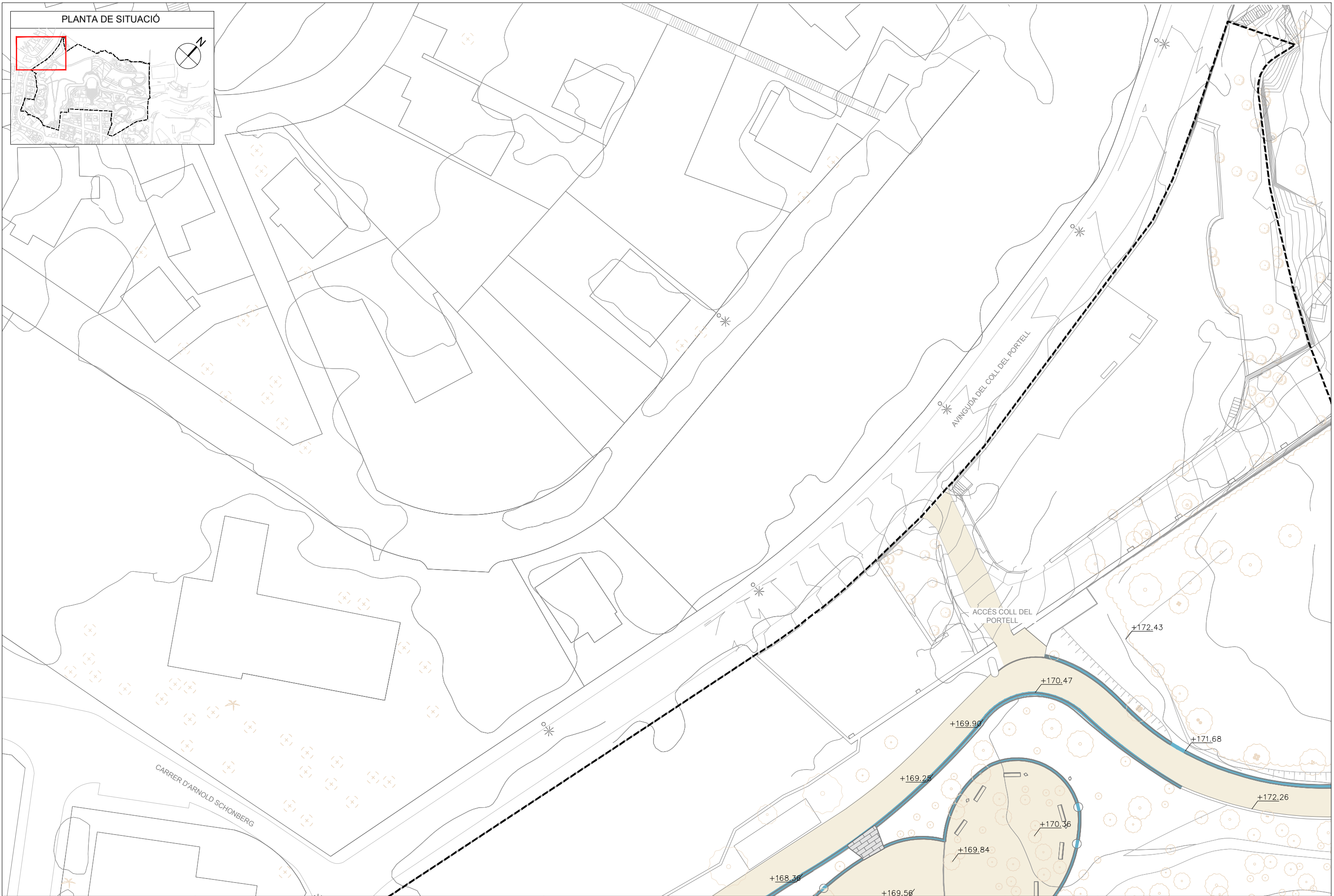


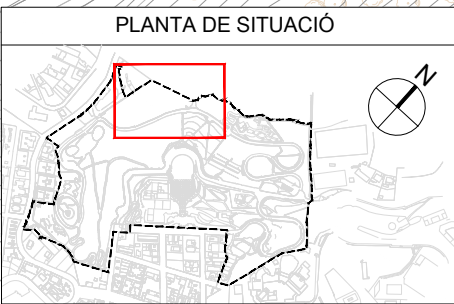
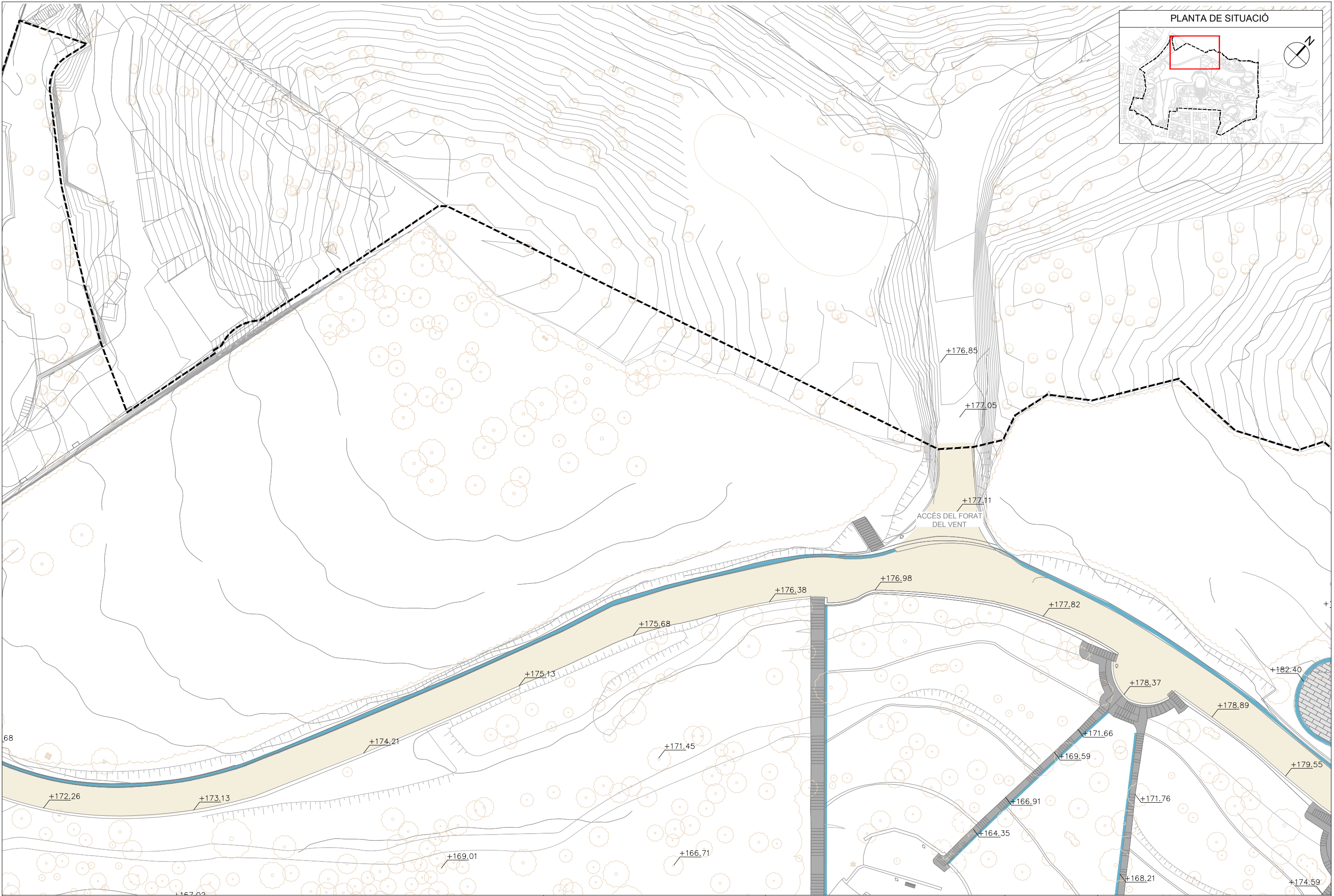
LLEENDA

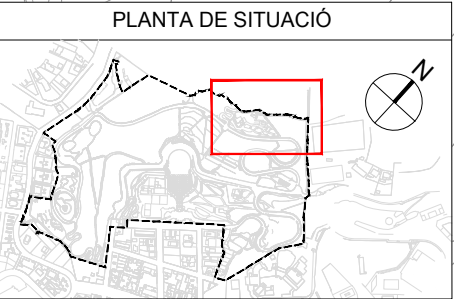
--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEENDA PAVIMENTS EXISTENTS

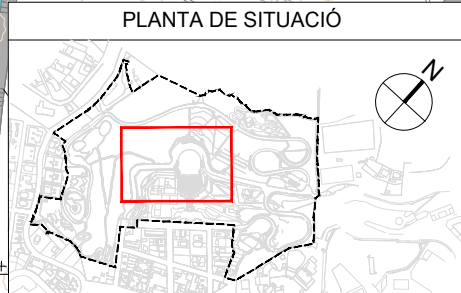
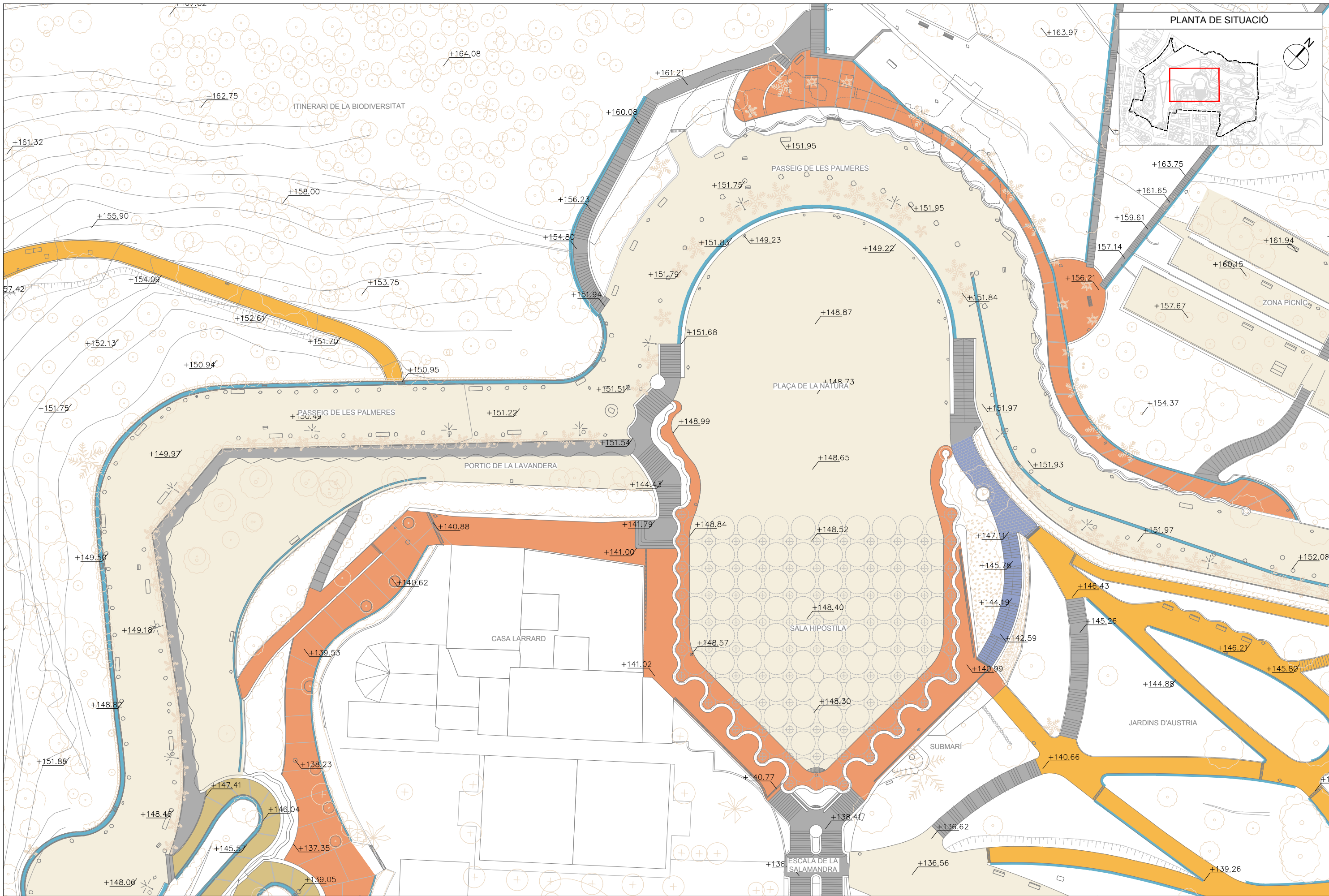
- PAVIMENT DE SAULÓ
- PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID
- PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU
- PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT
- PAVIMENT AMB FORMIGÓ DESACTIVAT AMB ÀRID VIST
- PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA
- PAVIMENT DE LLOSES DE PEDRA CALCÀRIA
- PAVIMENT DE LLAMBORDÍ GRANÍTIC
- CANALS DE RECOLLIDA

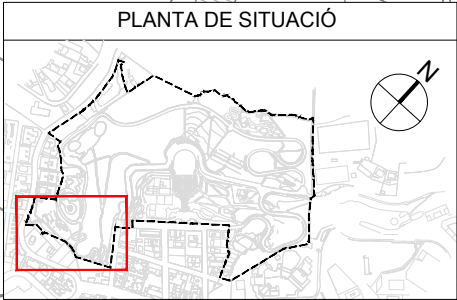
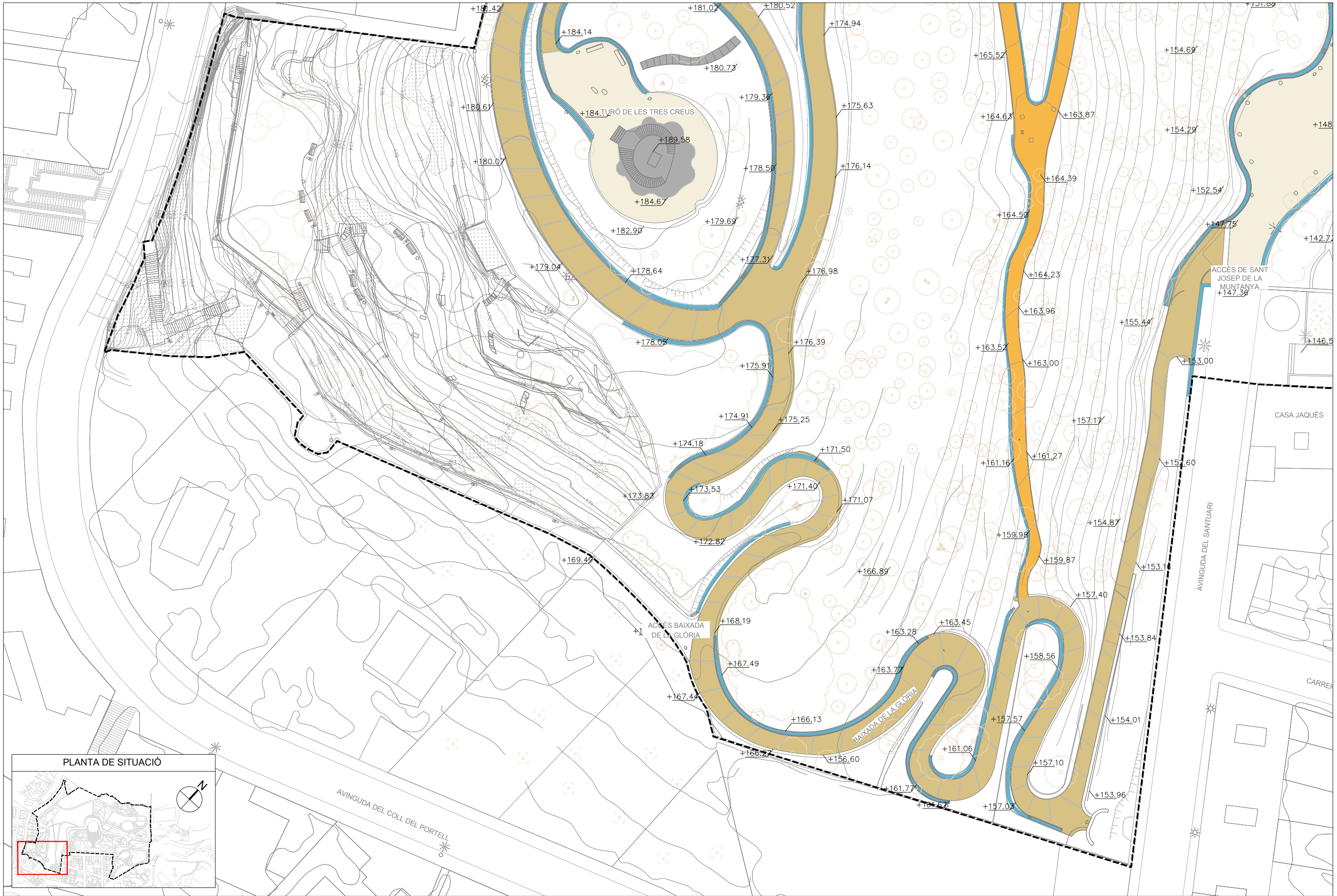


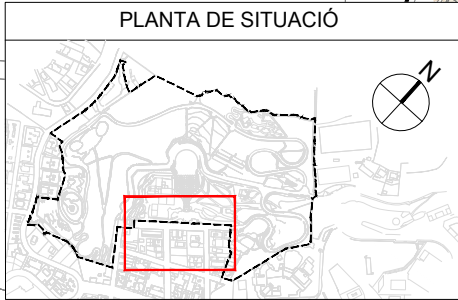


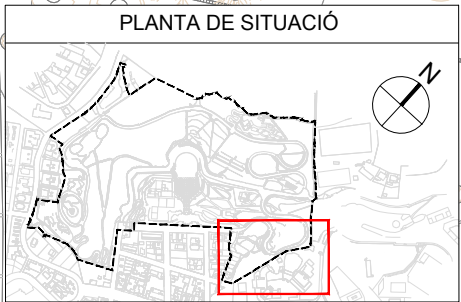
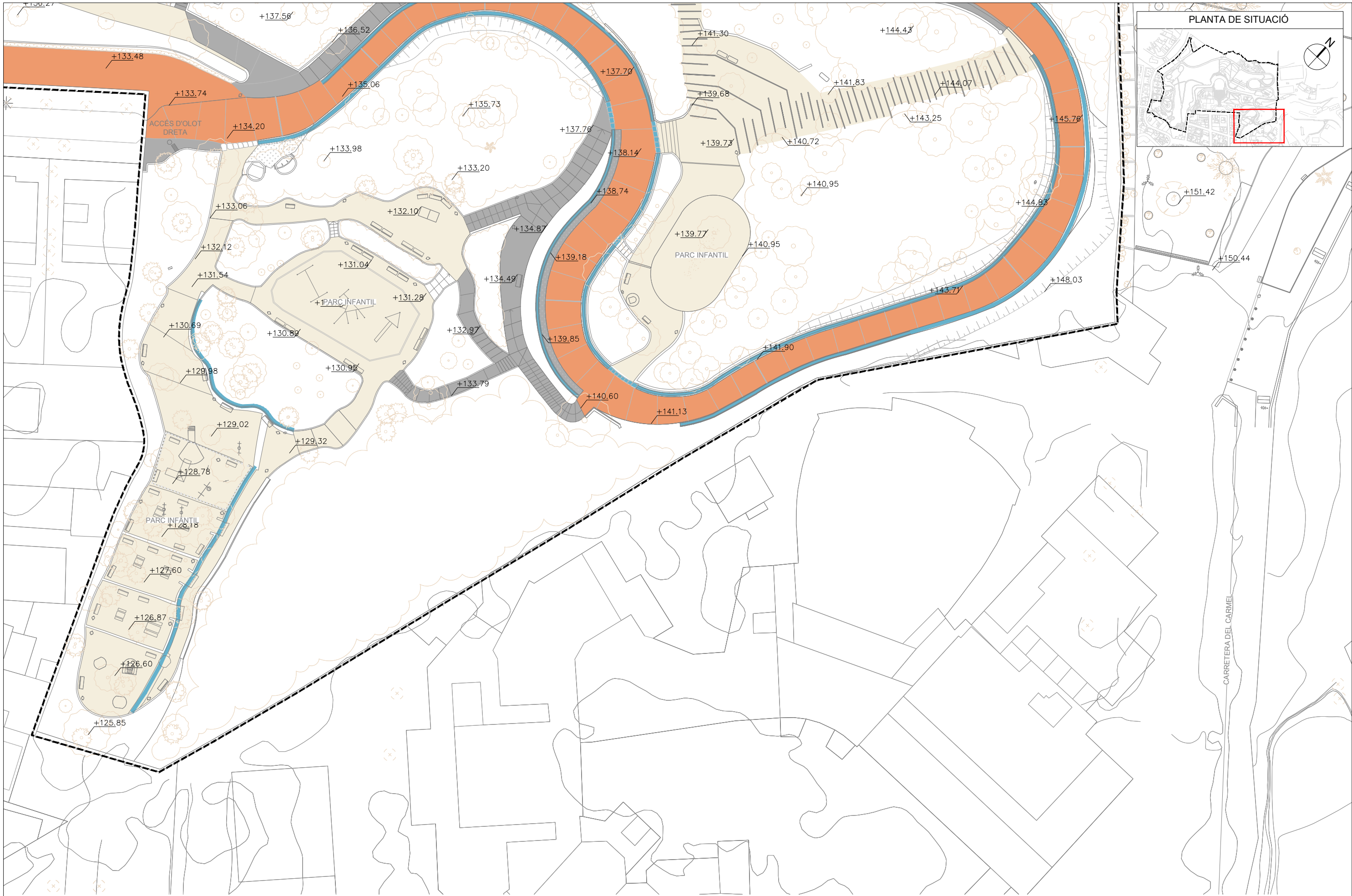


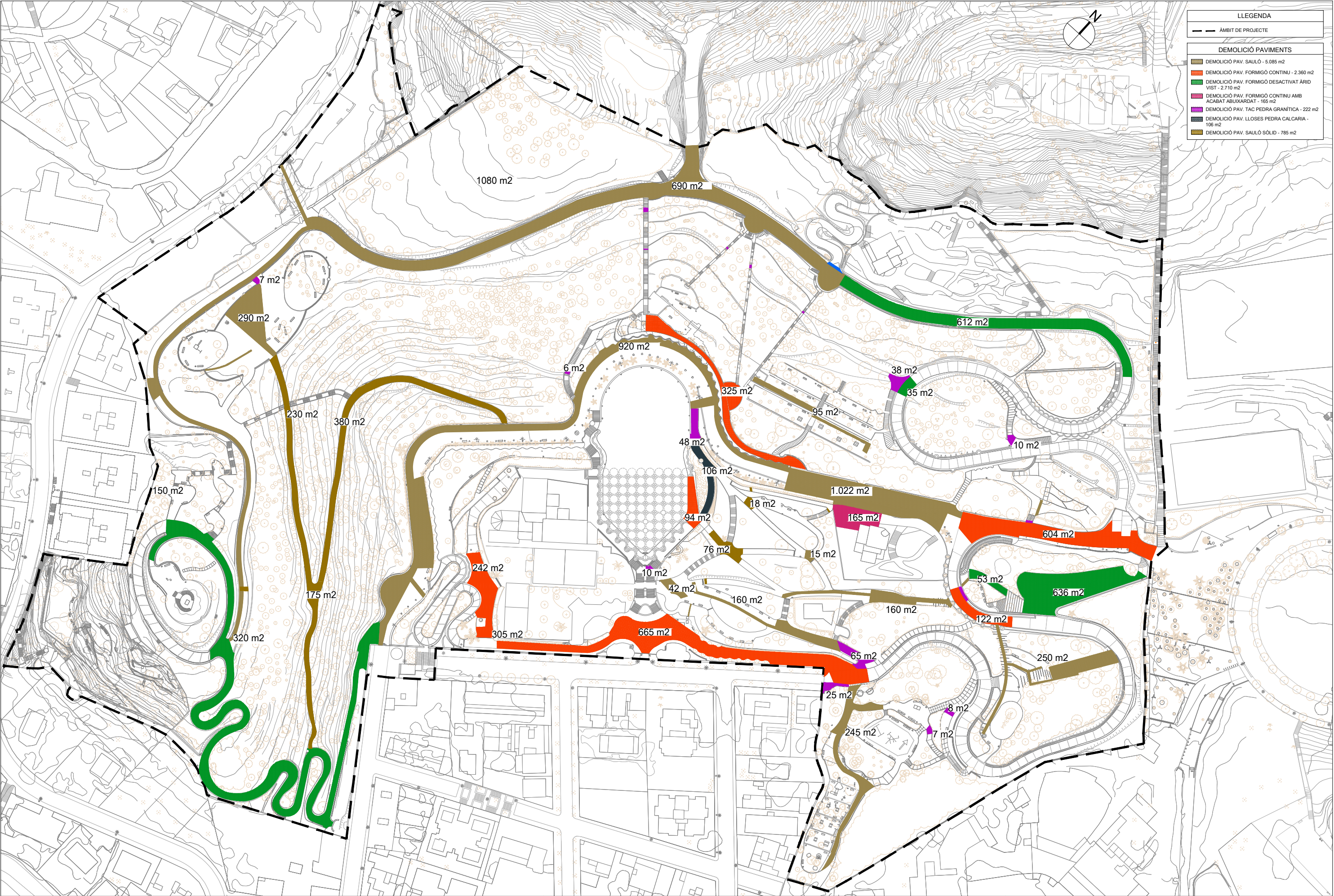




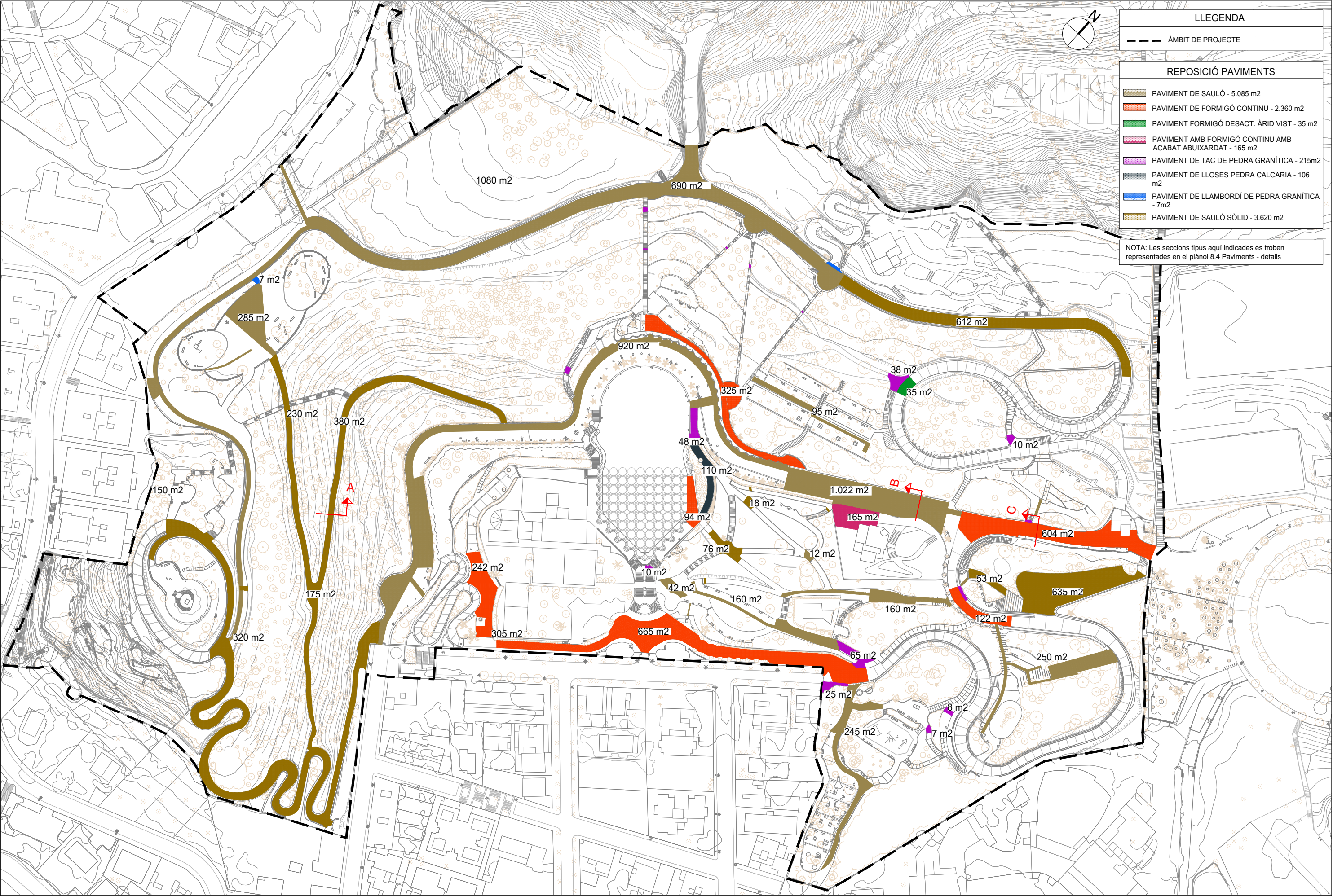


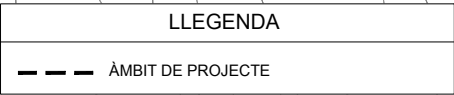
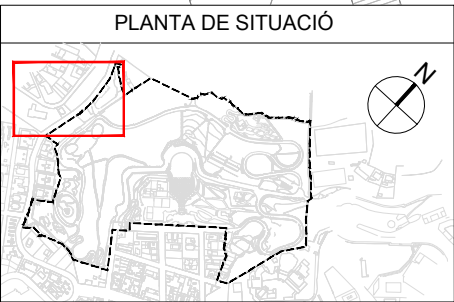
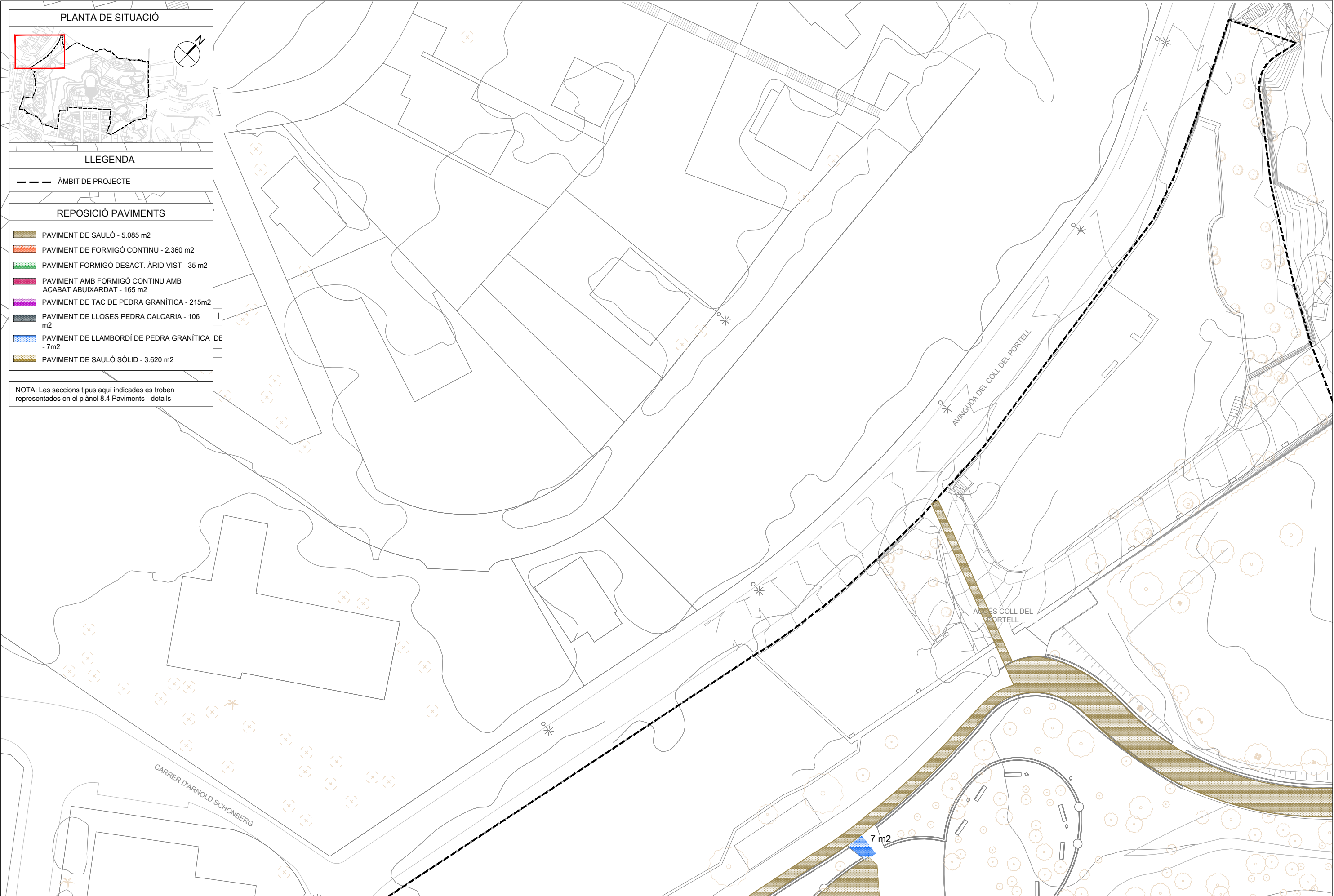






LLEGENDA	
— AMBIT DE PROJECTE	
DEMOLICIÓ PAVIMENTS	
	DEMOLICIÓ PAV. SAULÓ - 5.085 m2
	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ CONTINUU - 2.360 m2
	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ DESACTIVAT ÀRID VIST - 2.710 m2
	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ CONTINUU AMB ACABAT ABUXARDAT - 165 m2
	DEMOLICIÓ PAV. TAC PEDRA GRANÍTICA - 222 m2
	DEMOLICIÓ PAV. LLOSES PEDRA CALCÀRIA - 106 m2
	DEMOLICIÓ PAV. SAULÓ SÓLID - 785 m2

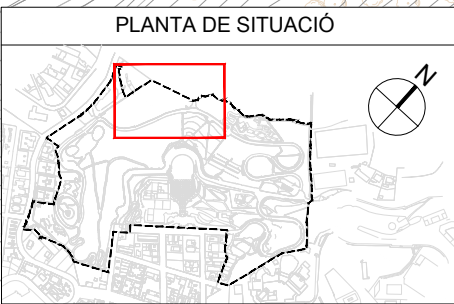
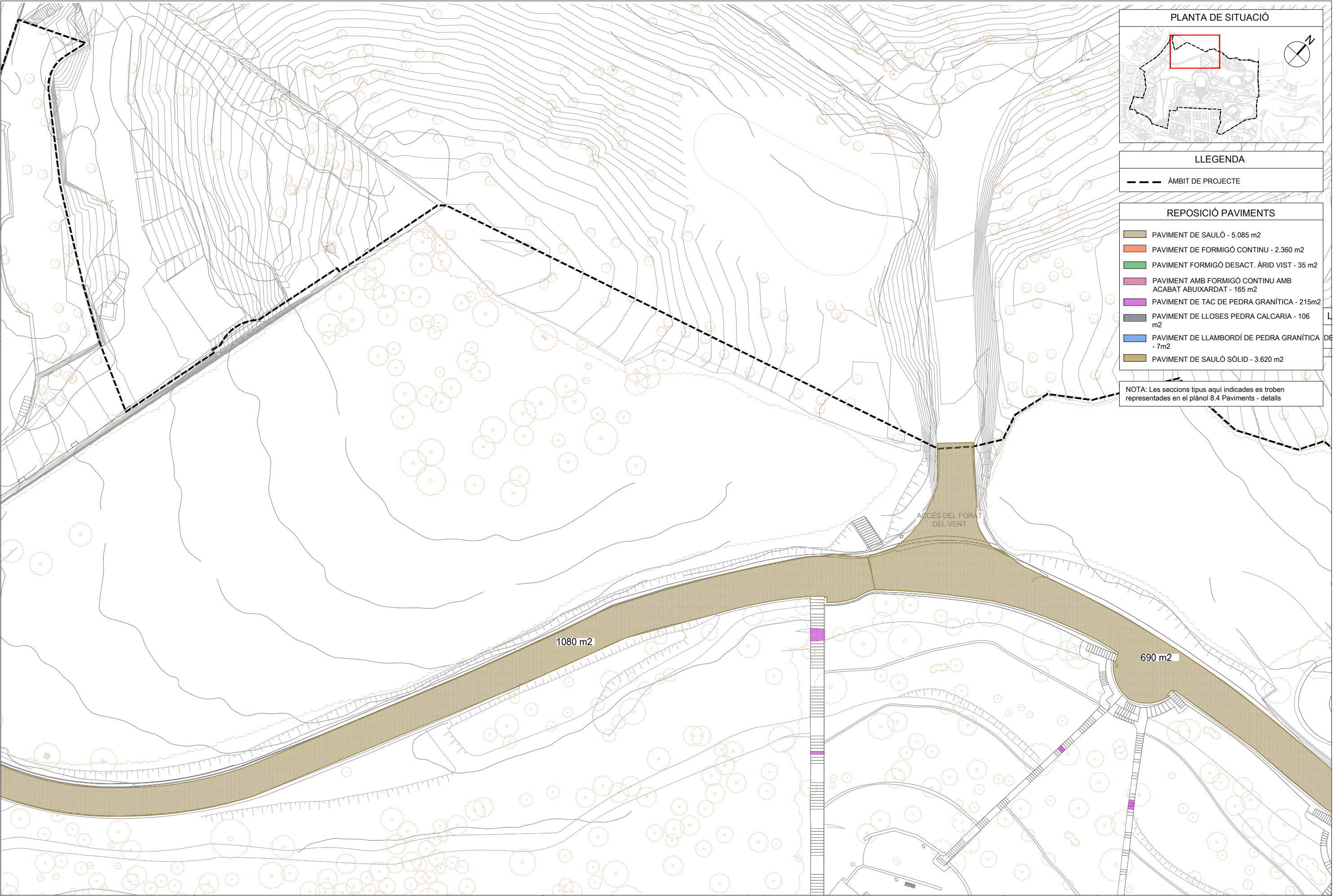




REPOSICIÓ PAVIMENTS

	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCARIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls



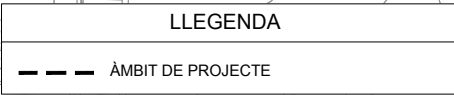
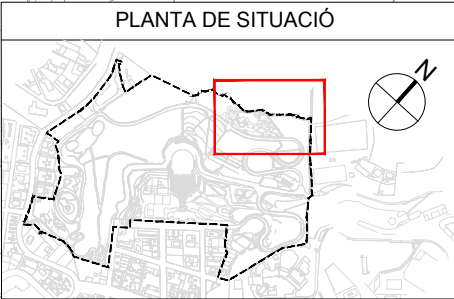
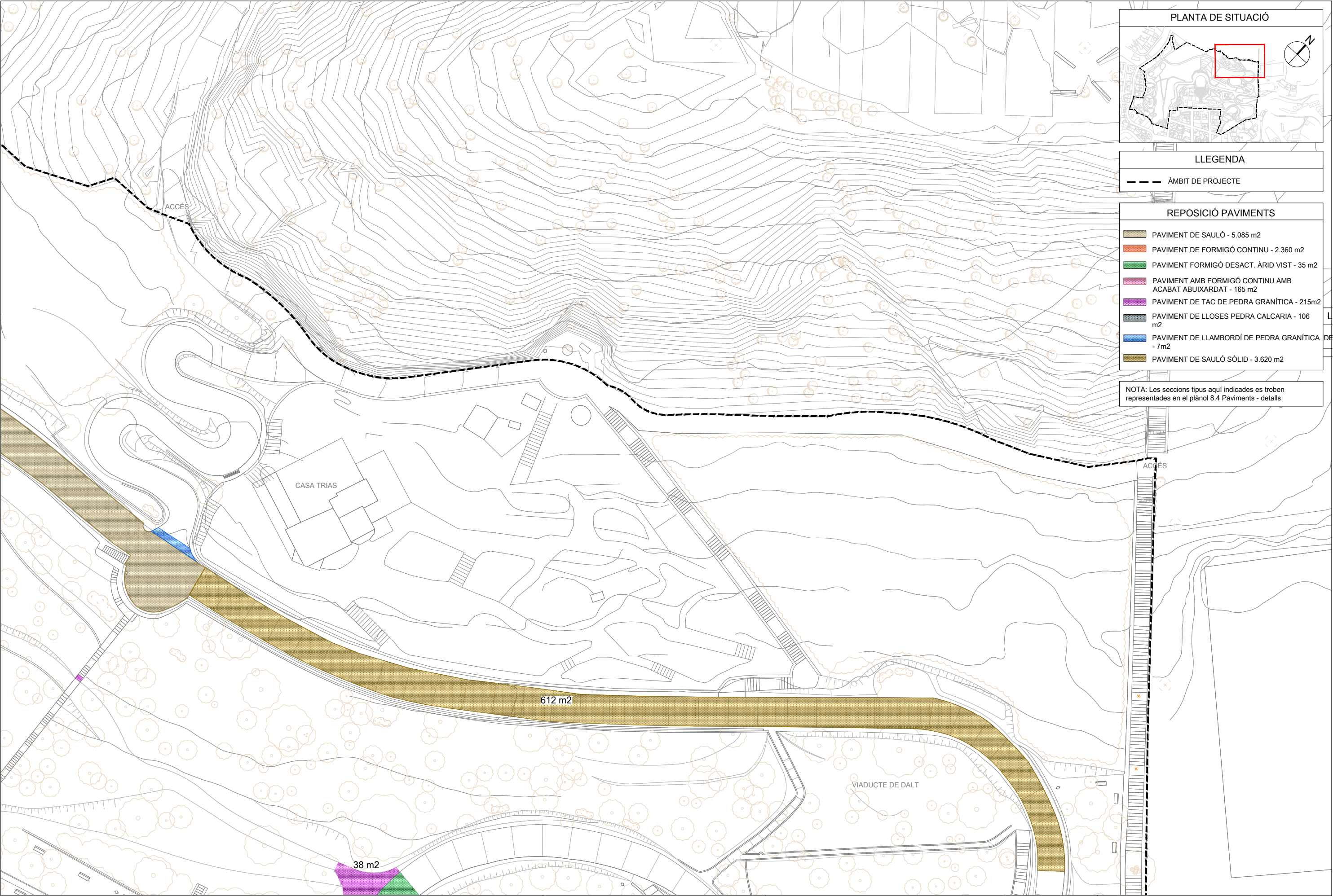
LLEGENDA

---	ÀMBIT DE PROJECTE
-----	-------------------

REPOSICIÓ PAVIMENTS

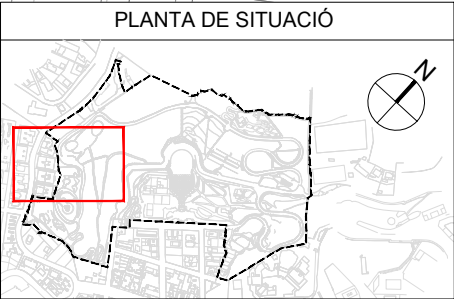
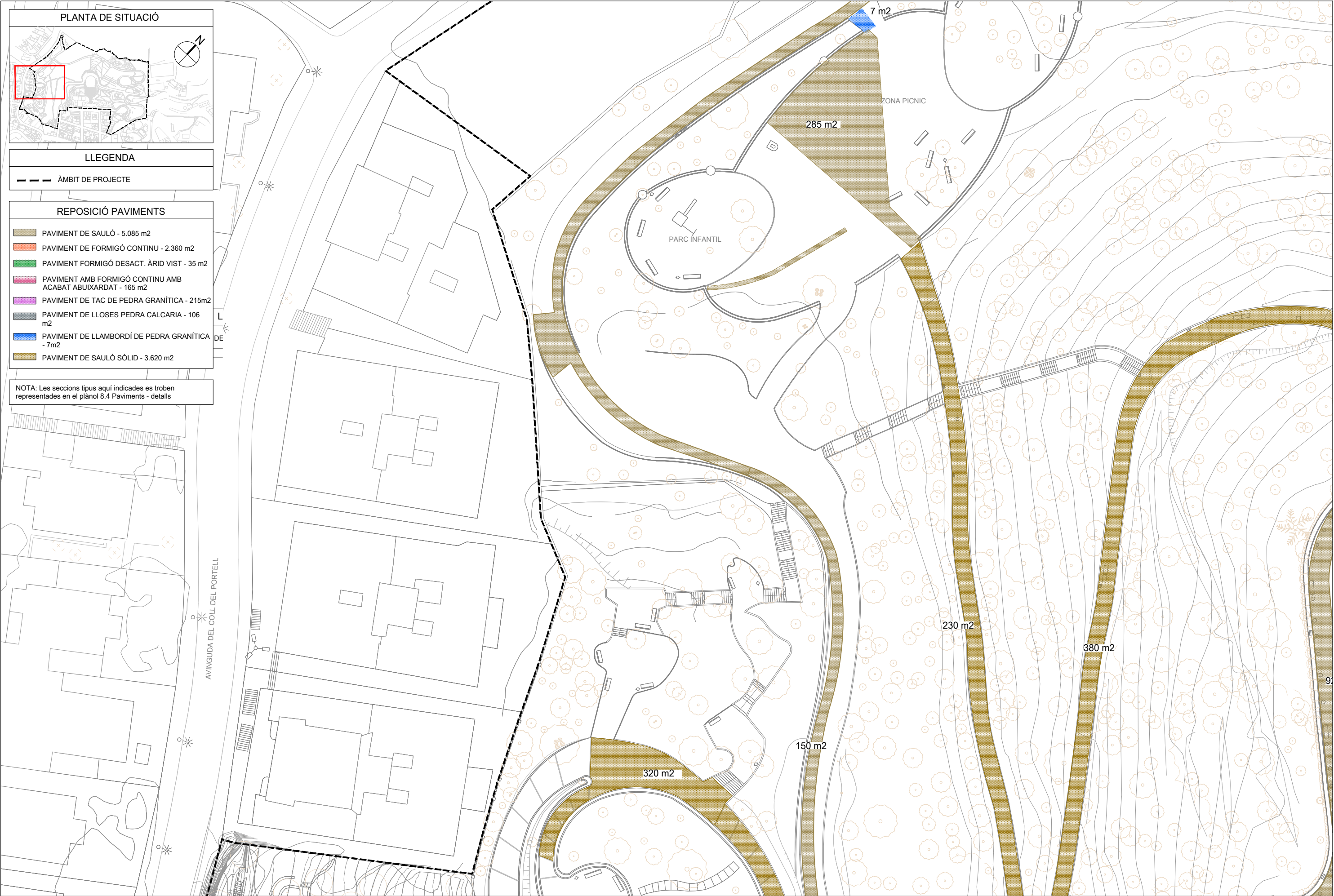
	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCÀRIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions típus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls



REPOSICIÓ PAVIMENTS	
	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCÀRIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

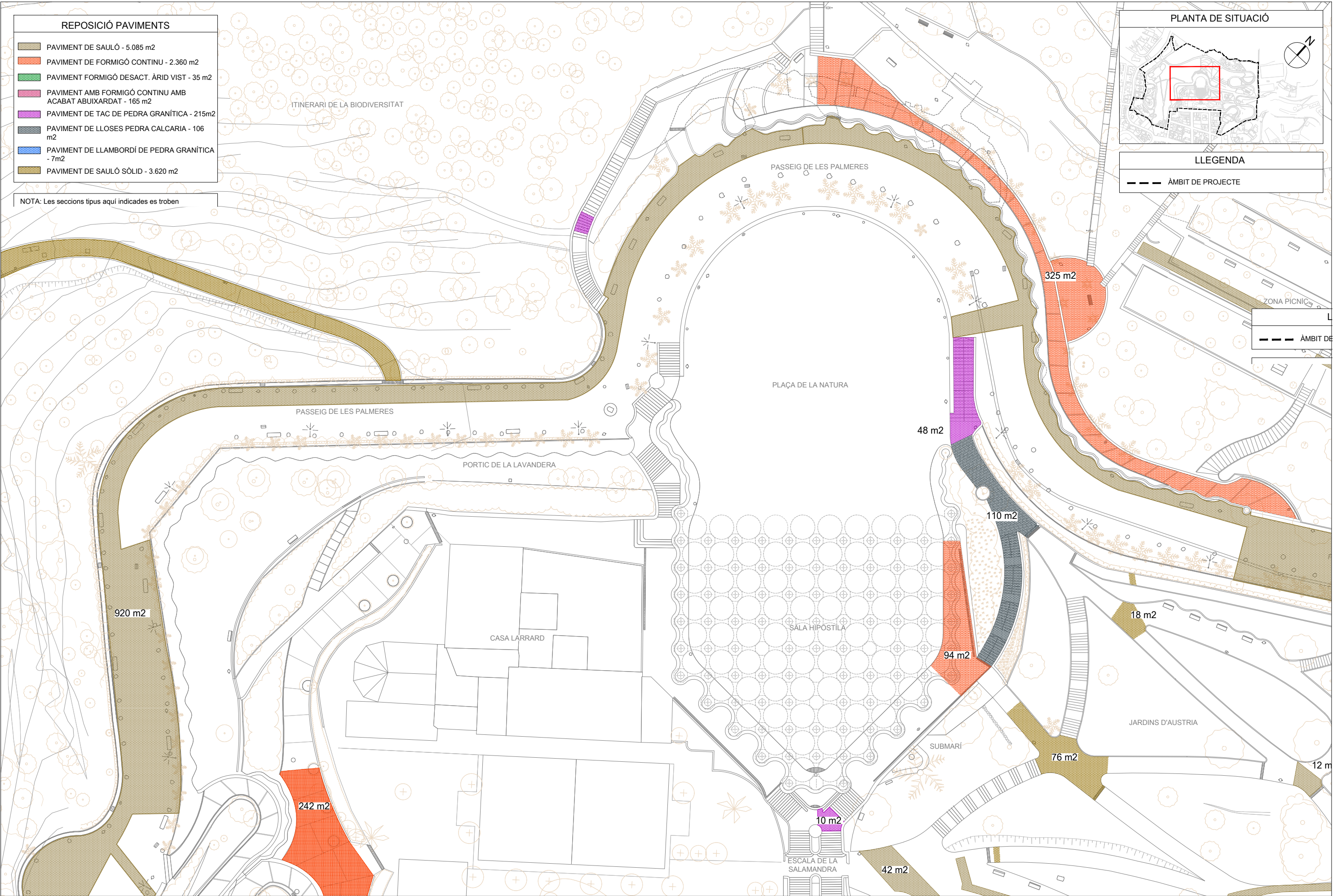
NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls



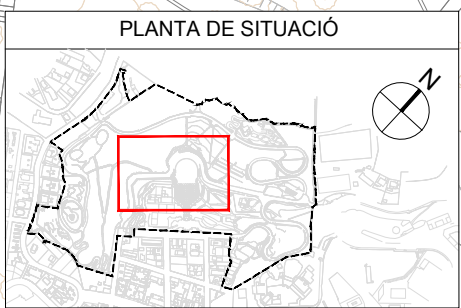
REPOSICIÓ PAVIMENTS

	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCARIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls

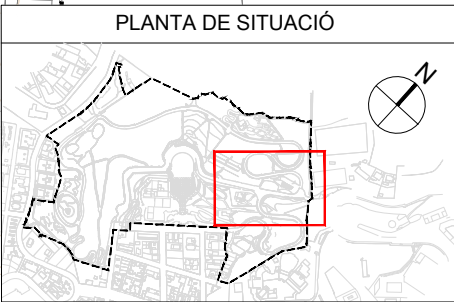
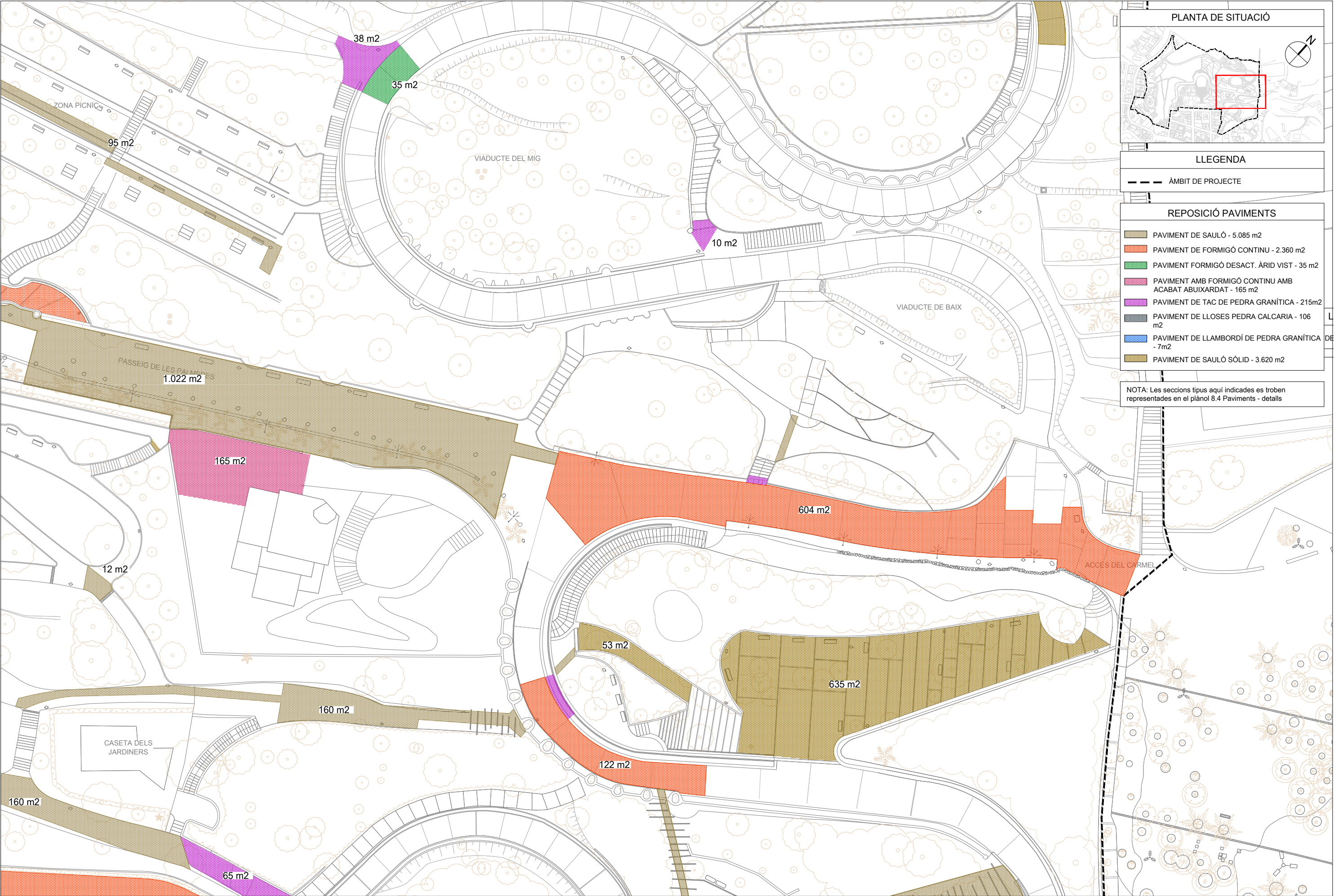


NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben



LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE



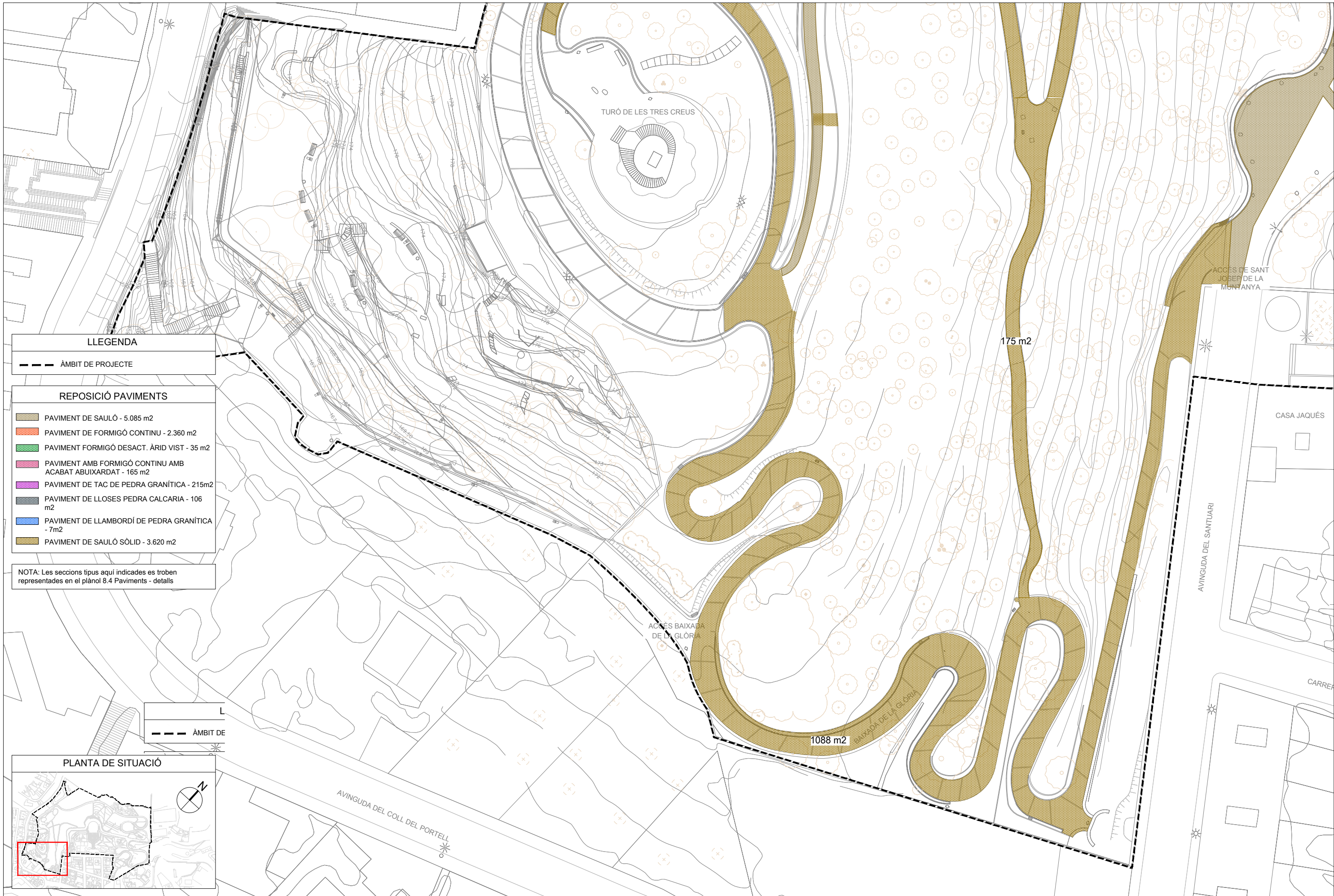
LLEGGENDA

---	ÀMBIT DE PROJECTE
-----	-------------------

REPOSICIÓ PAVIMENTS

	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCÀRIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions típus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls



LLEGENDA

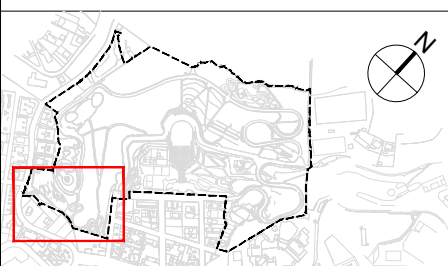
--- ÀMBIT DE PROJECTE

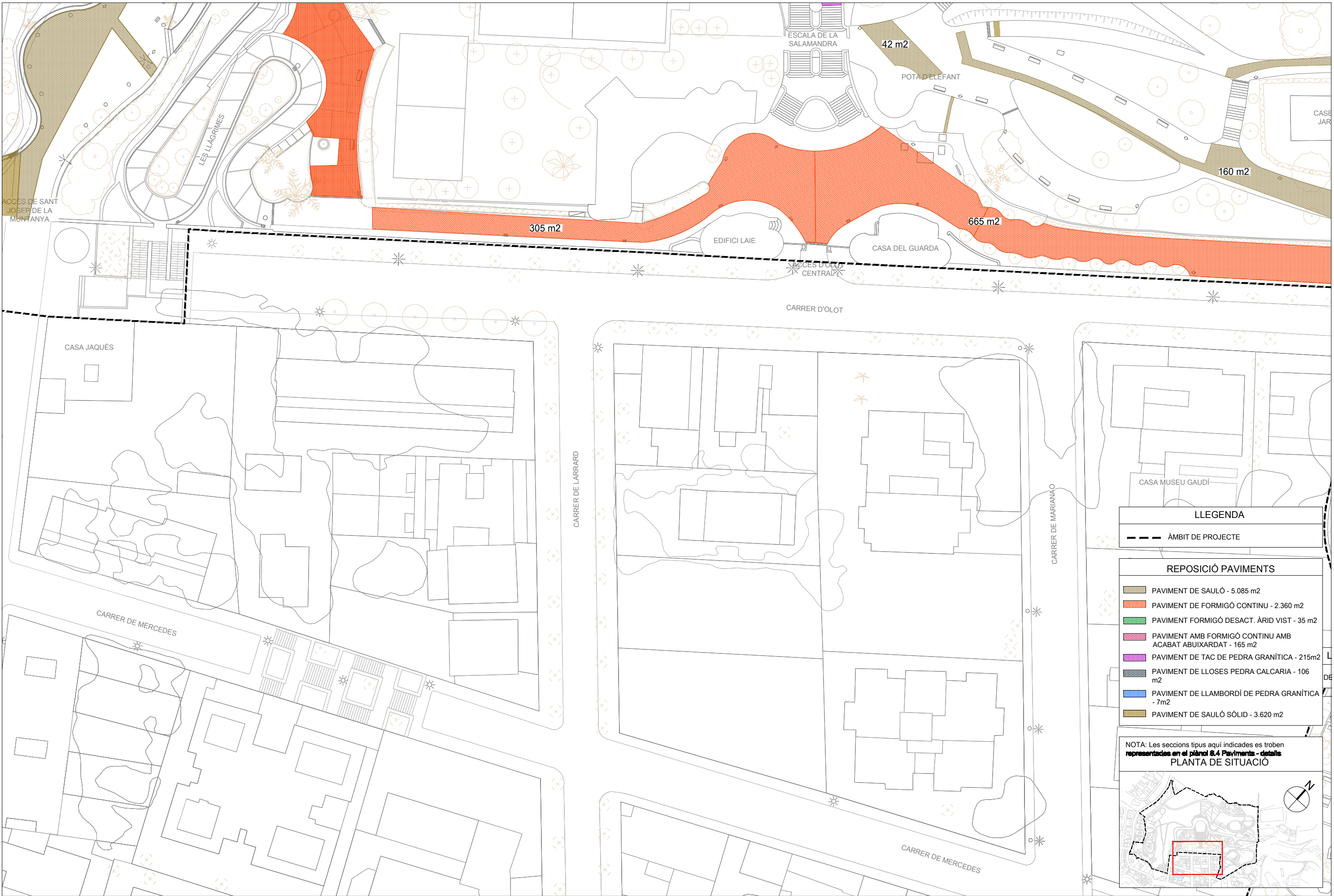
REPOSICIÓ PAVIMENTS

- PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
- PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
- PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
- PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
- PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
- PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCARIA - 106 m2
- PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
- PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls

PLANTA DE SITUACIÓ



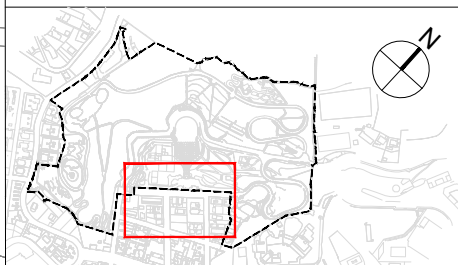


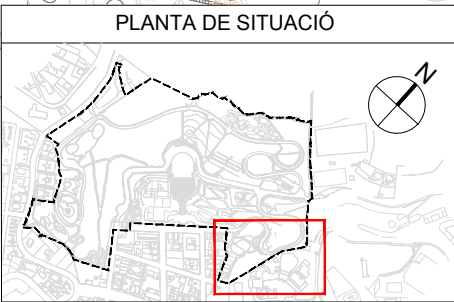
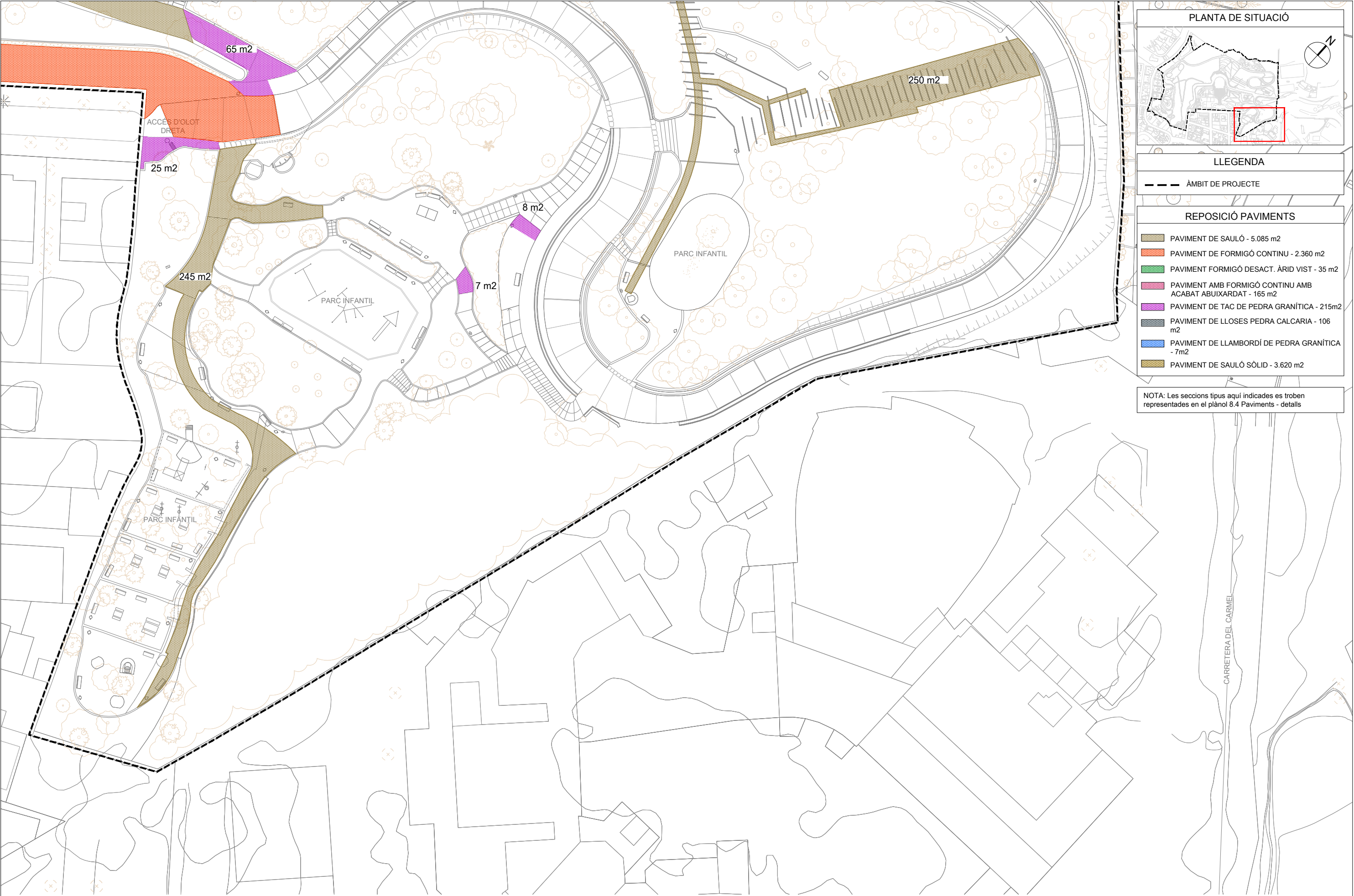
LLEENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

REPOSICIÓ PAVIMENTS	
	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCARIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions tipus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls





LLEGENDA

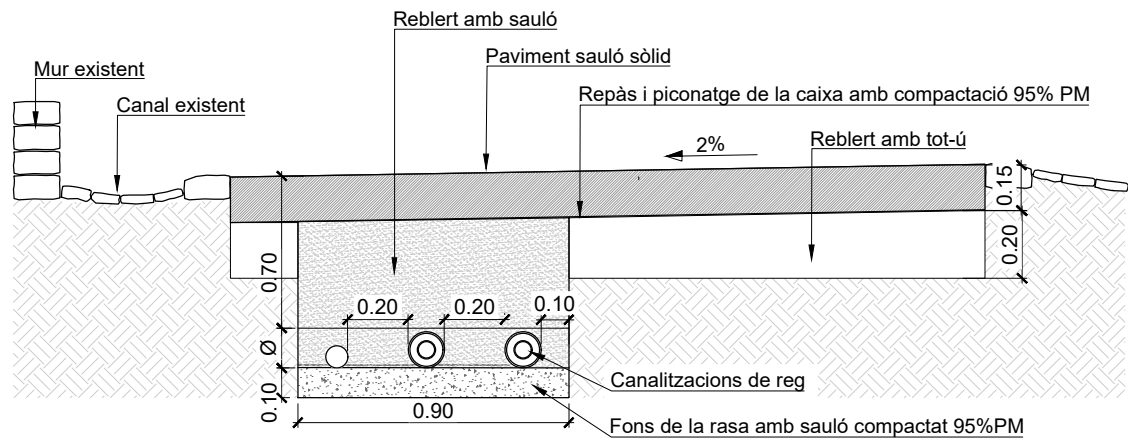
---	ÀMBIT DE PROJECTE
-----	-------------------

REPOSICIÓ PAVIMENTS

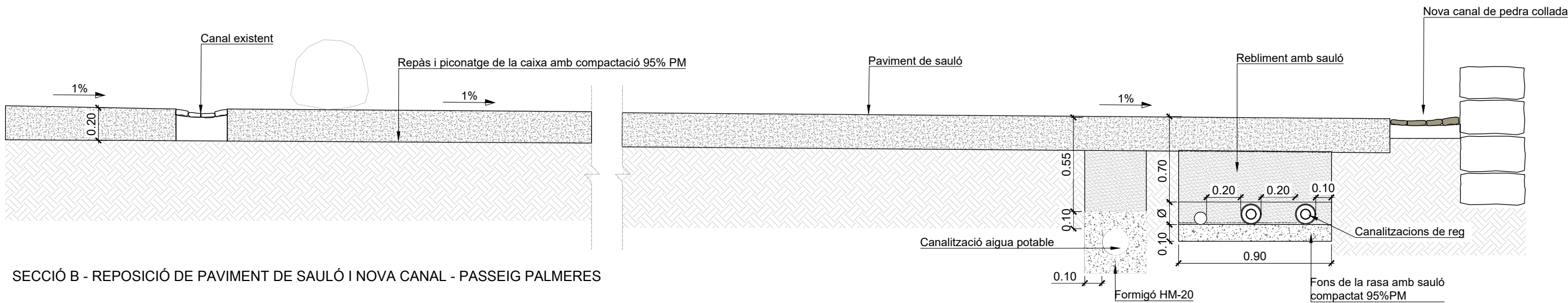
	PAVIMENT DE SAULÓ - 5.085 m2
	PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - 2.360 m2
	PAVIMENT FORMIGÓ DESACT. ÀRID VIST - 35 m2
	PAVIMENT AMB FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT - 165 m2
	PAVIMENT DE TAC DE PEDRA GRANÍTICA - 215m2
	PAVIMENT DE LLOSES PEDRA CALCÀRIA - 106 m2
	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA - 7m2
	PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - 3.620 m2

NOTA: Les seccions típus aquí indicades es troben representades en el plànol 8.4 Paviments - detalls

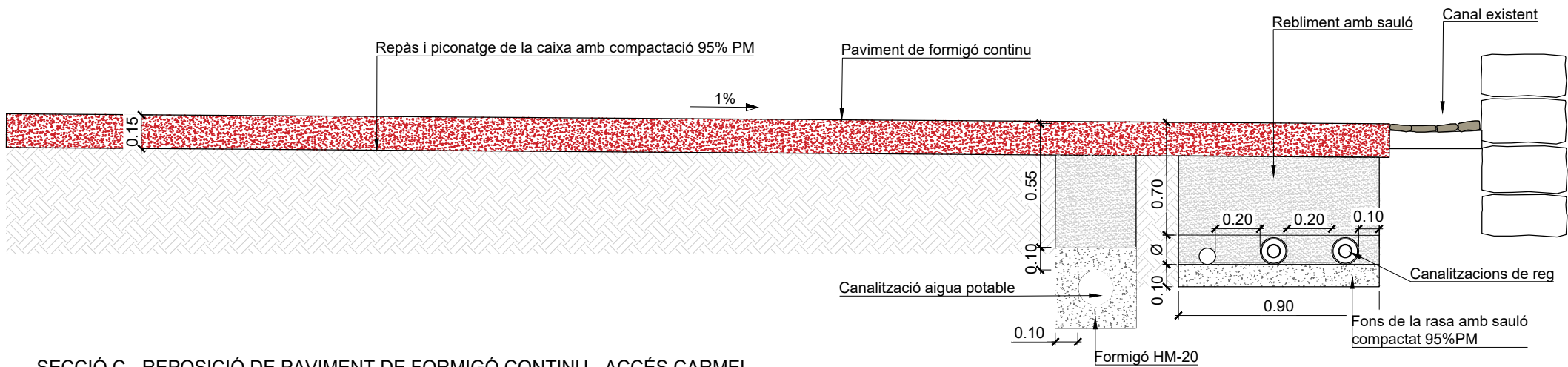
SECCIONS TIPUS



SECCIÓ A - REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE SAULÓ SÒLID - CAMÍ BIODIVERSITAT



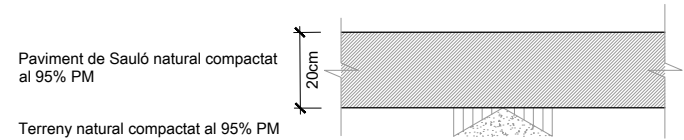
SECCIÓ B - REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE SAULÓ I NOVA CANAL - PASSEIG PALMERES



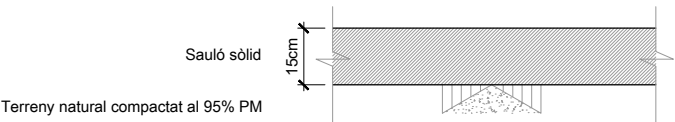
SECCIÓ C - REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU - ACCÉS CARMEL

DETALLS TIPUS I SECCIONS DE REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

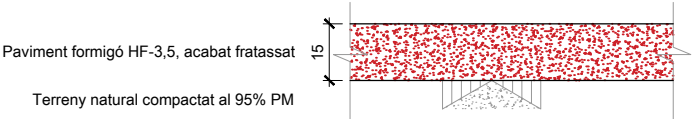
PAVIMENT DE SAULÓ



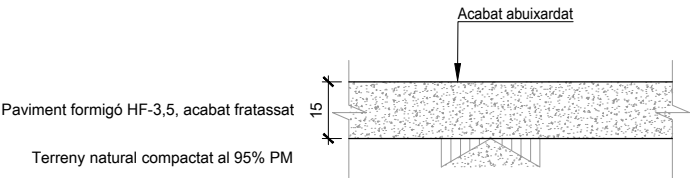
PAVIMEN DE SAULÓ SÓLID TIPUS "CONGLOMERAT"



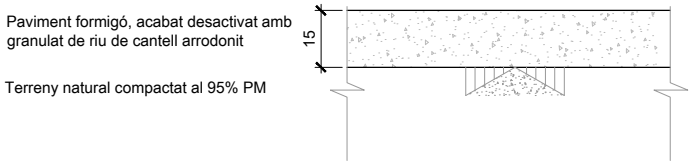
PAVIEMENT DE FORMIGÓ CONTINU DE COLOR VERMELL



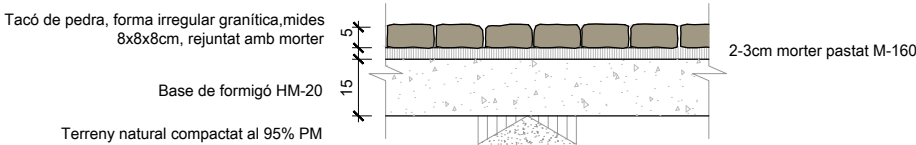
PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU AMB ACABAT ABUIXARDAT



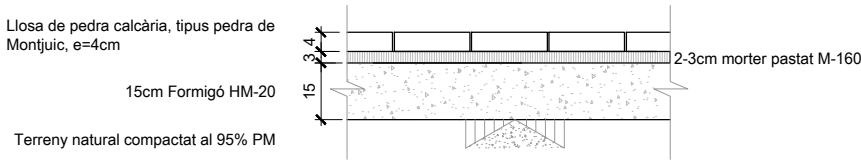
PAVIMENT DE FORMIGÓ DESACTIVAT AMB ÀRID VIST



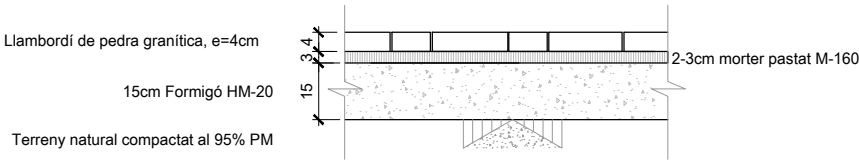
PAVIMENT DE TAC IRREGULAR DE PEDRA GRANÍTICA

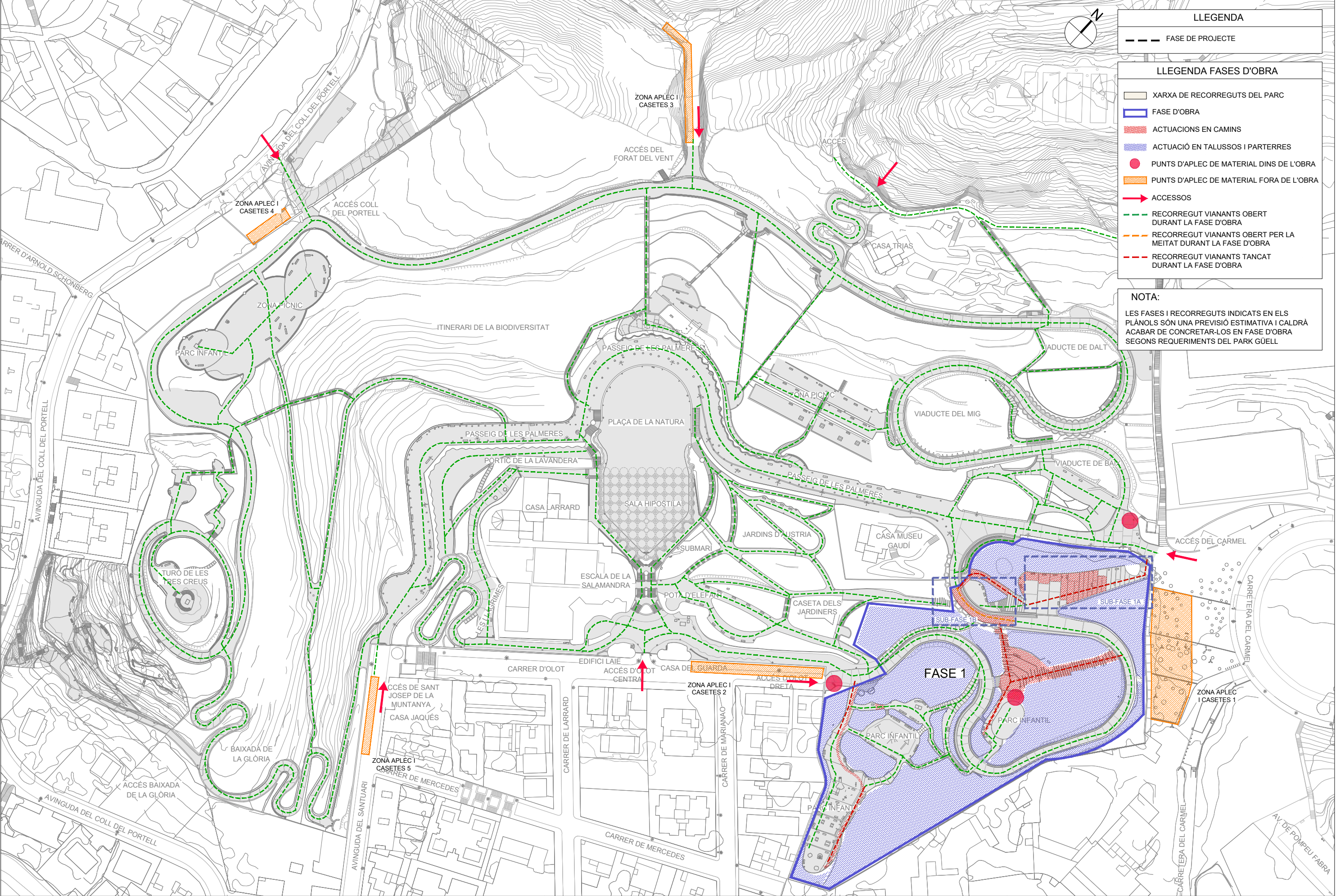


PAVIMENT DE LLOSES DE PEDRA CALCÀRIA



PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE PEDRA GRANÍTICA





LLEGGENDA

FASE DE PROJECTE

LLEGGENDA FASES D'OBRA

XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC

FASE D'OBRA

ACTUACIONS EN CAMINS

ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA

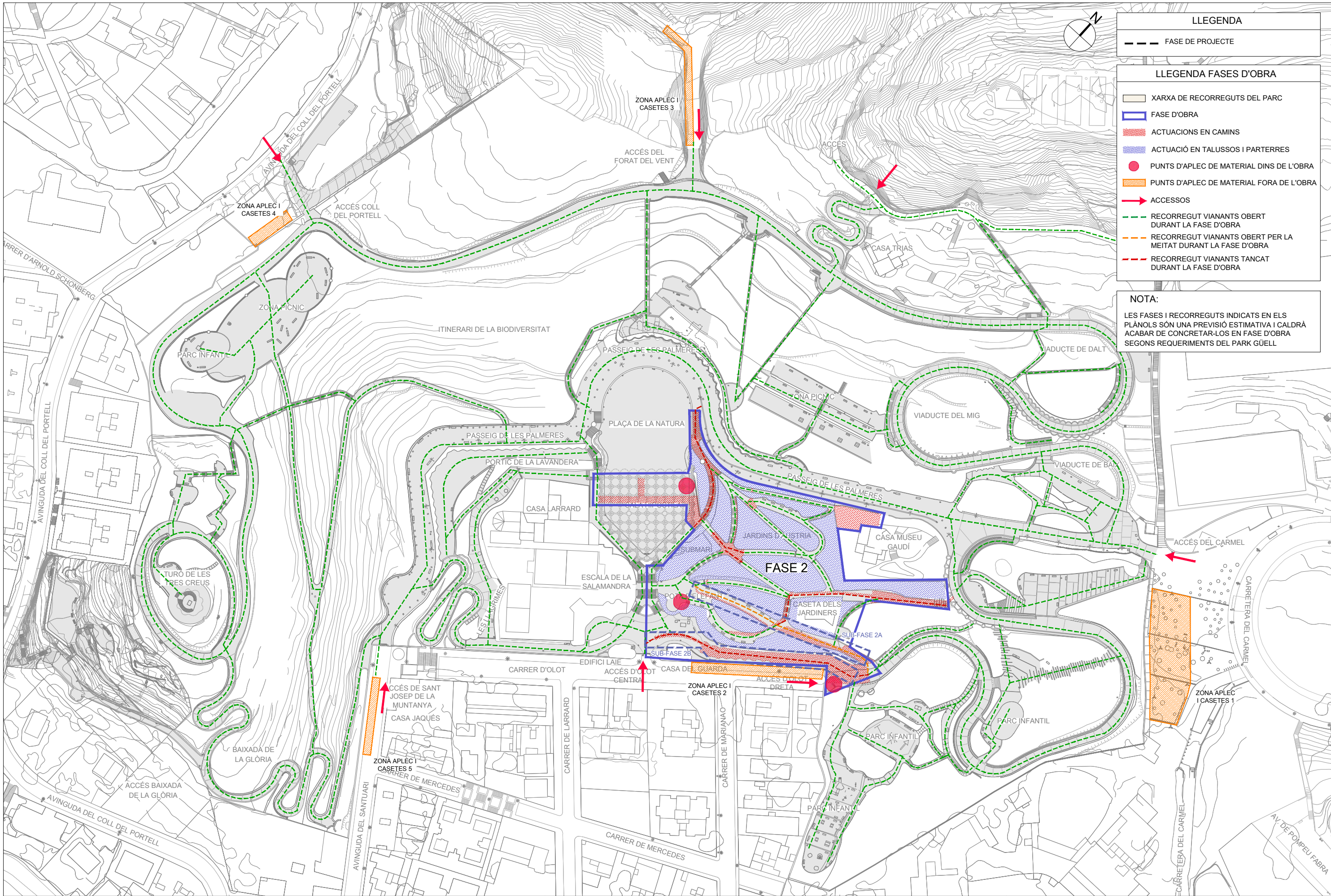
ACCESSOS

RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:
LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL



LLEENDA

FASE DE PROJECTE

LLEENDA FASES D'OBRA

XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC

FASE D'OBRA

ACTUACIONS EN CAMINS

ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA

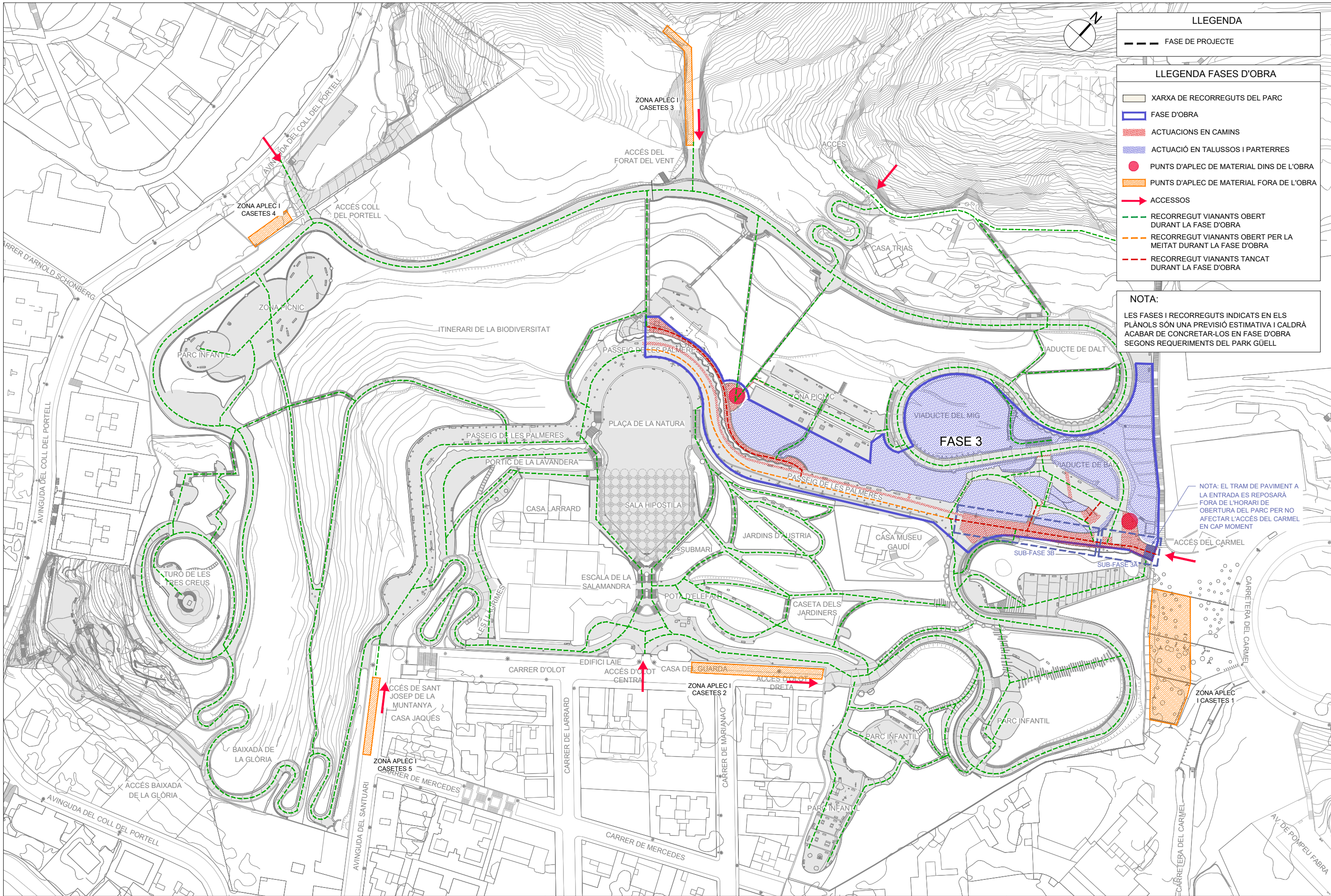
ACCESSOS

RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:
LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL



LLEENDA

LLEENDA FASES D'OBRA

FASE DE PROJECTE

XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC

FASE D'OBRA

ACTUACIONS EN CAMINS

ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA

ACCESSOS

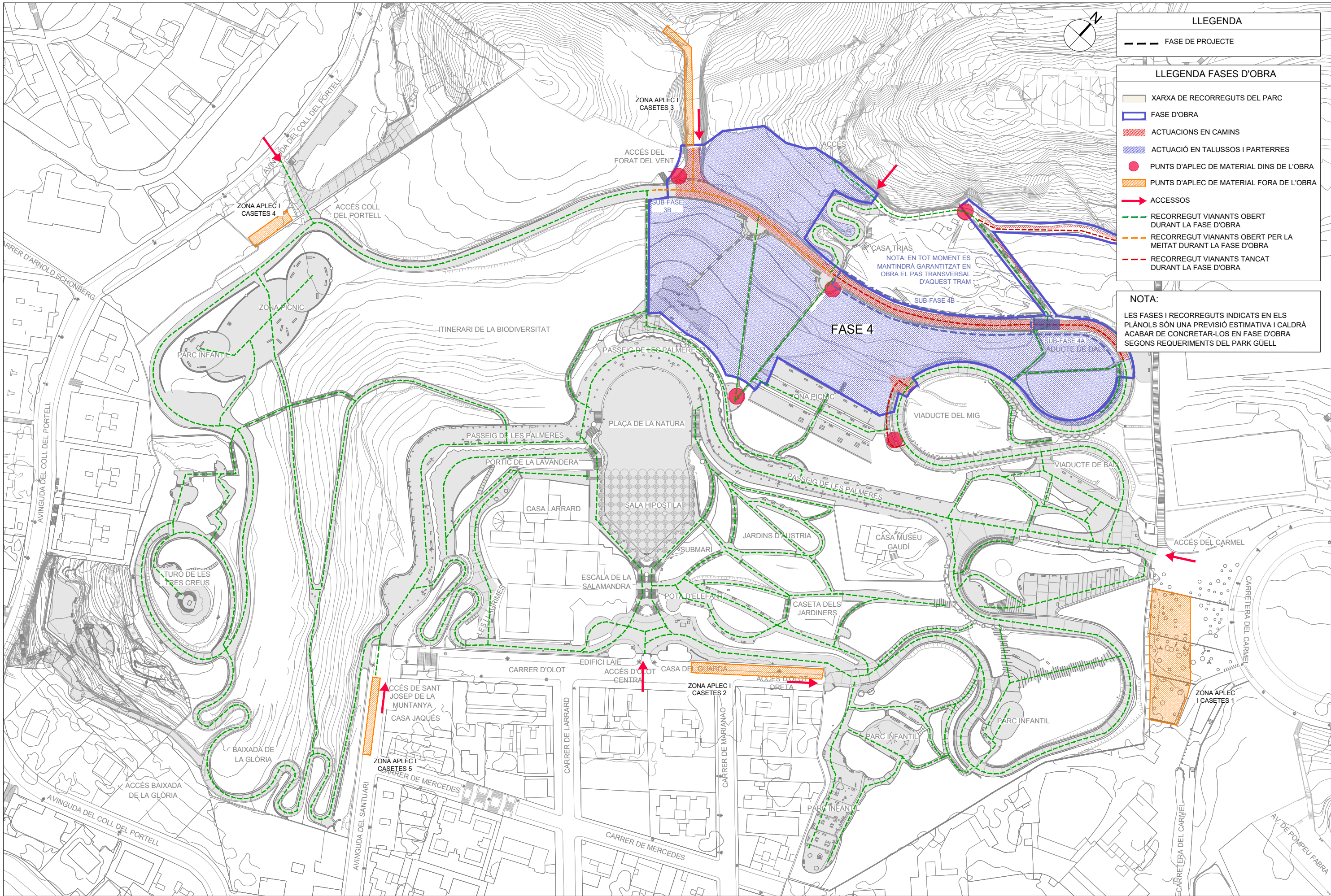
RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:
LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL

NOTA: EL TRAM DE PAVIMENT A LA ENTRADA ES REPOSARÀ FORA DE L'HORARI D'OBERTURA DEL PARC PER NO AFECTAR L'ACCÉS DEL CARMEL EN CAP MOMENT



LLEENDA

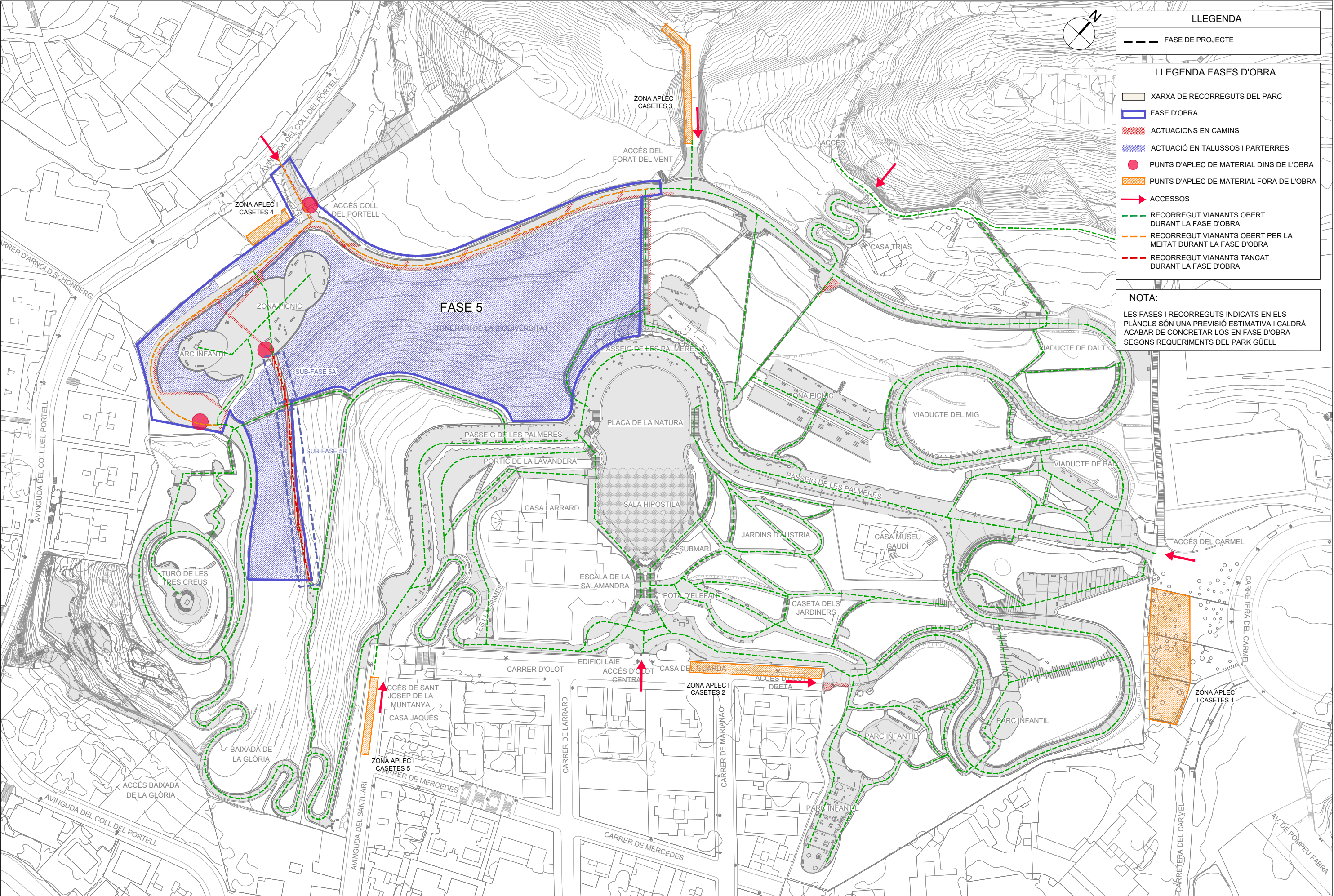
--- FASE DE PROJECTE

LLEENDA FASES D'OBRA

- XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC
- FASE D'OBRA
- ACTUACIONS EN CAMINS
- ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA
- ACCESSOS
- RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:

LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL



LLEENDA

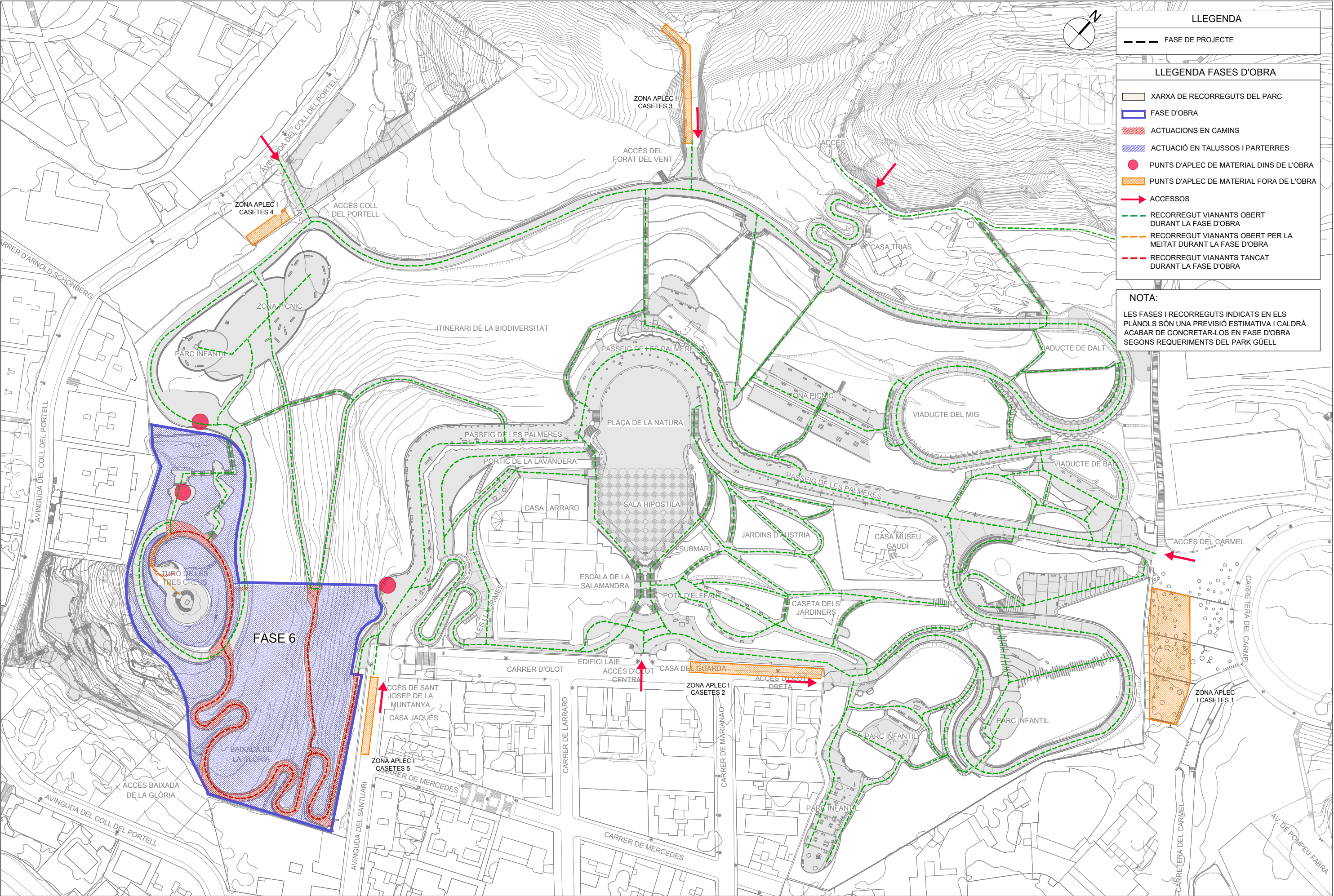
--- FASE DE PROJECTE

LLEENDA FASES D'OBRA

- XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC
- FASE D'OBRA
- ACTUACIONS EN CAMINS
- ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA
- ACCESSOS
- RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:

LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL



LLEGGENDA

FASE DE PROJECTE

LLEGGENDA FASES D'OBRA

XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC

FASE D'OBRA

ACTUACIONS EN CAMINS

ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA

PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA

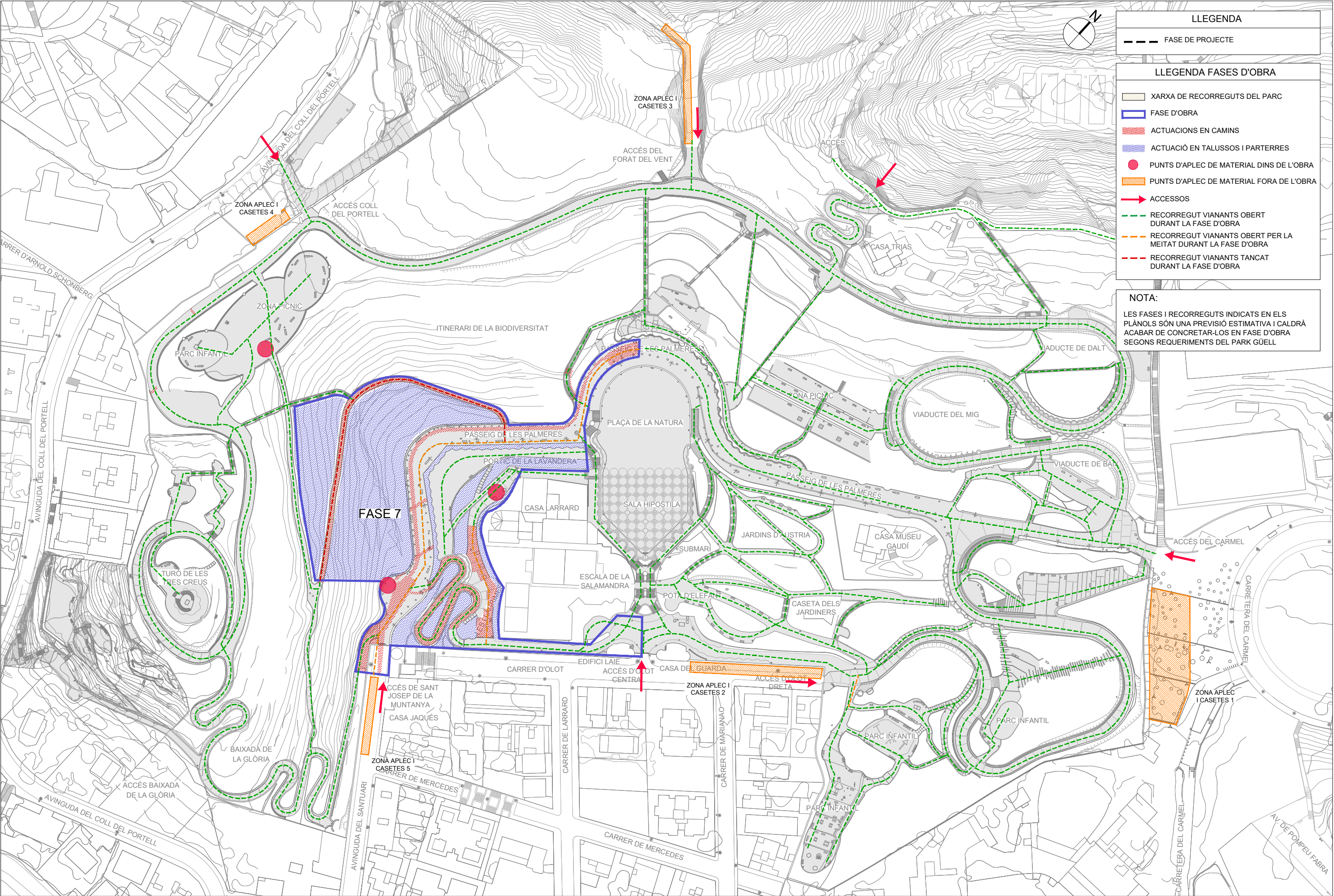
ACCESSOS

RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA

RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:
LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL



LLEENDA

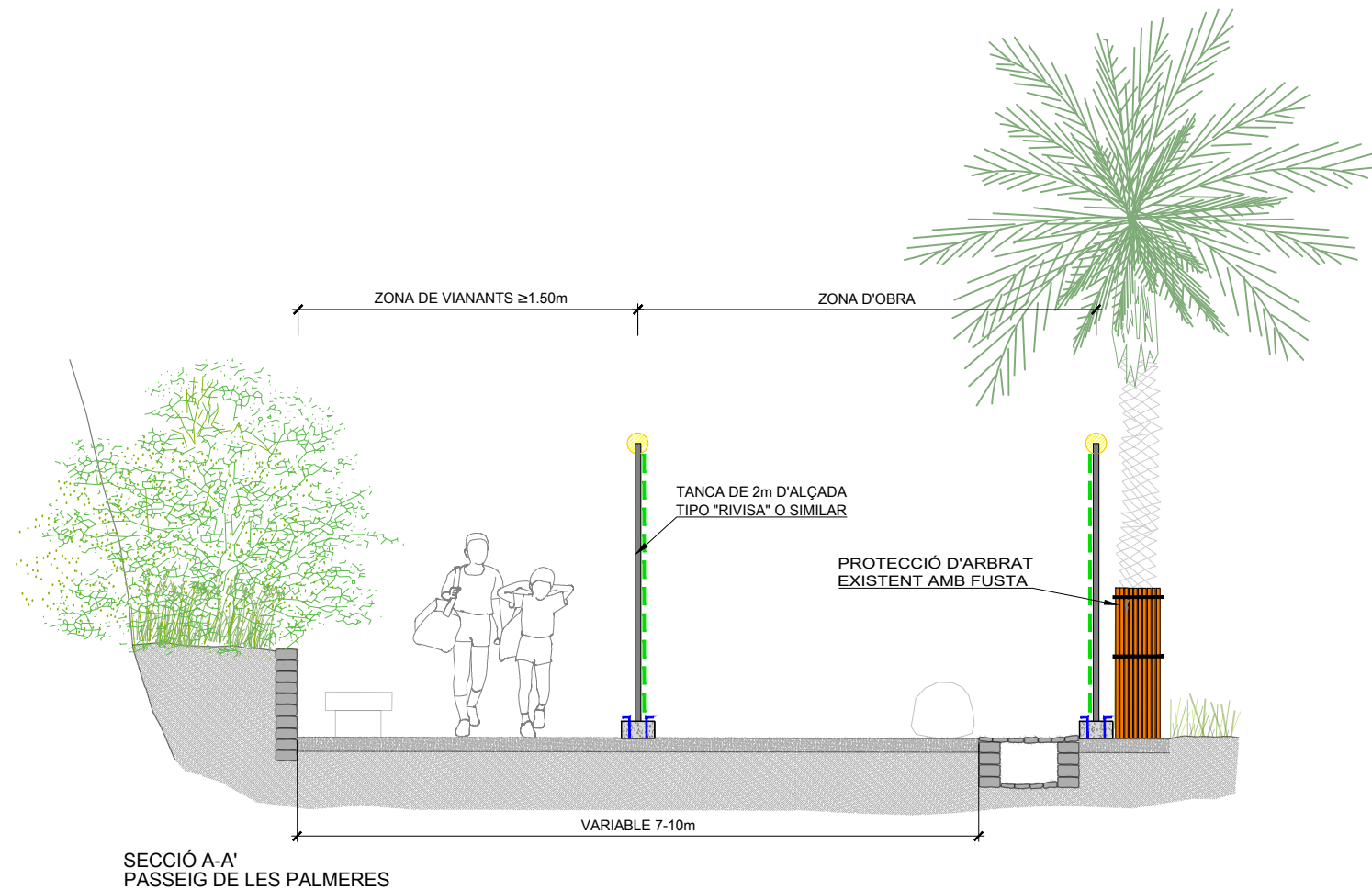
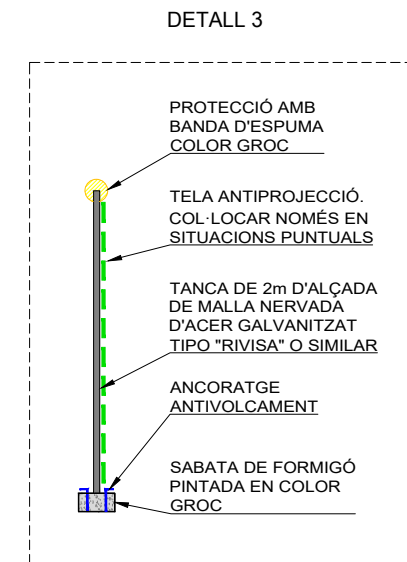
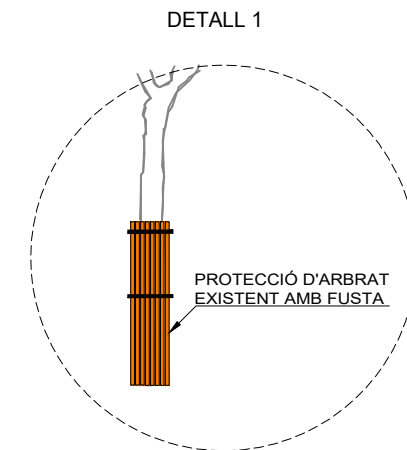
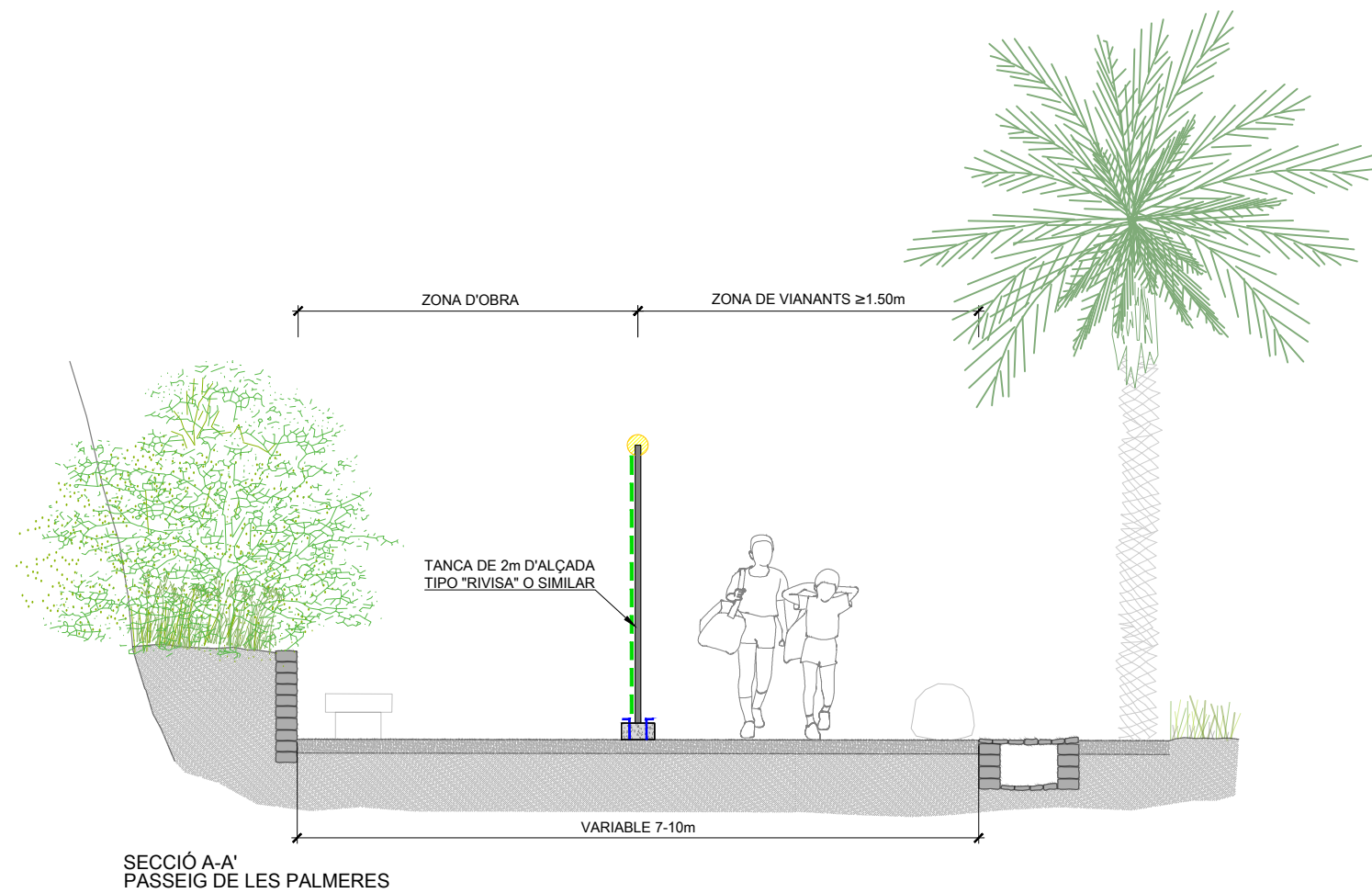
--- FASE DE PROJECTE

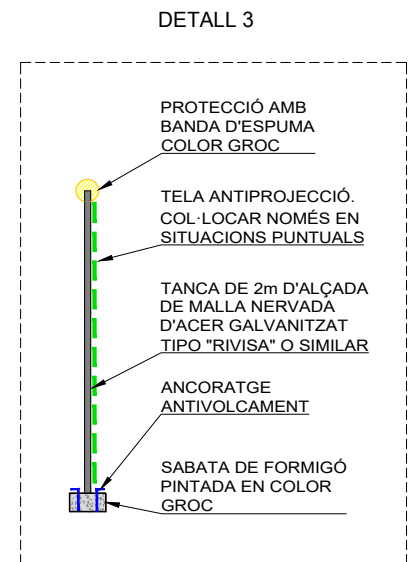
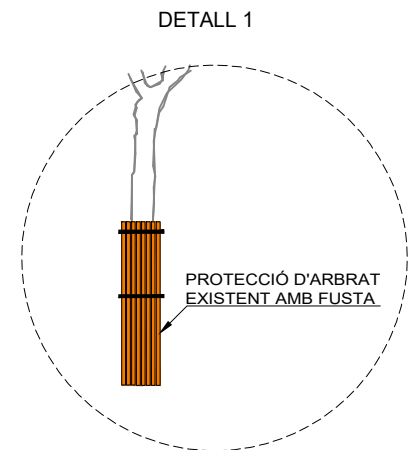
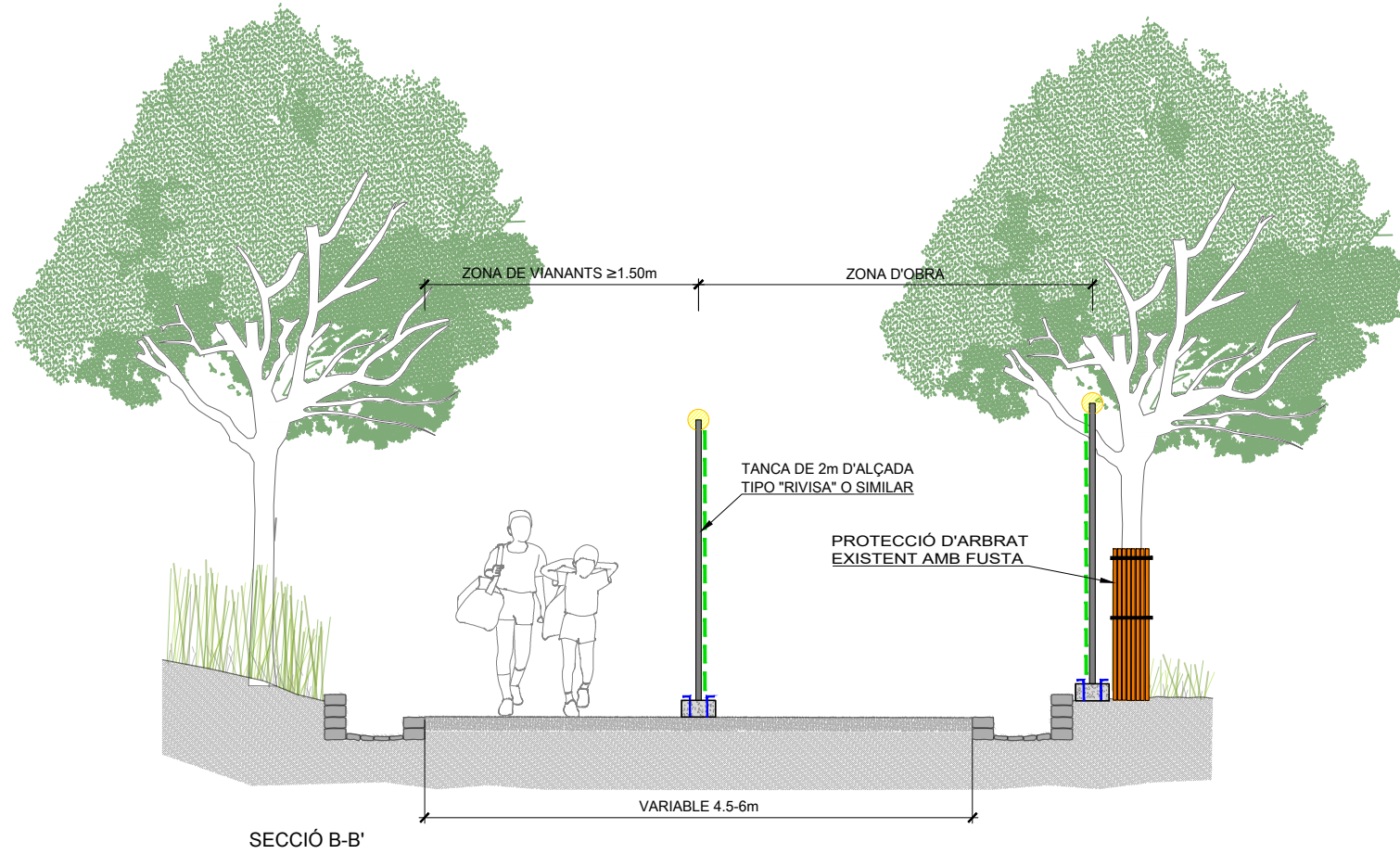
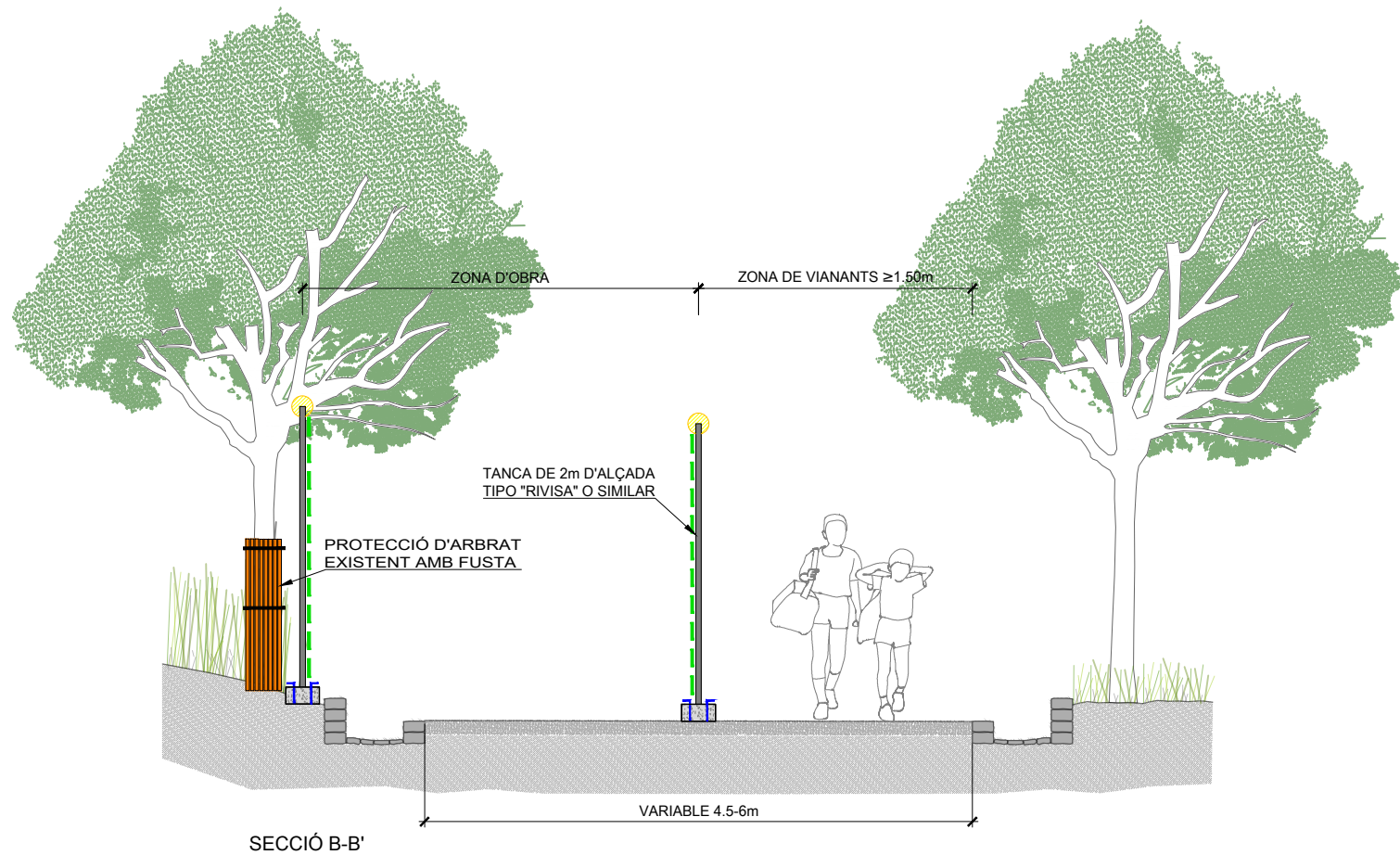
LLEENDA FASES D'OBRA

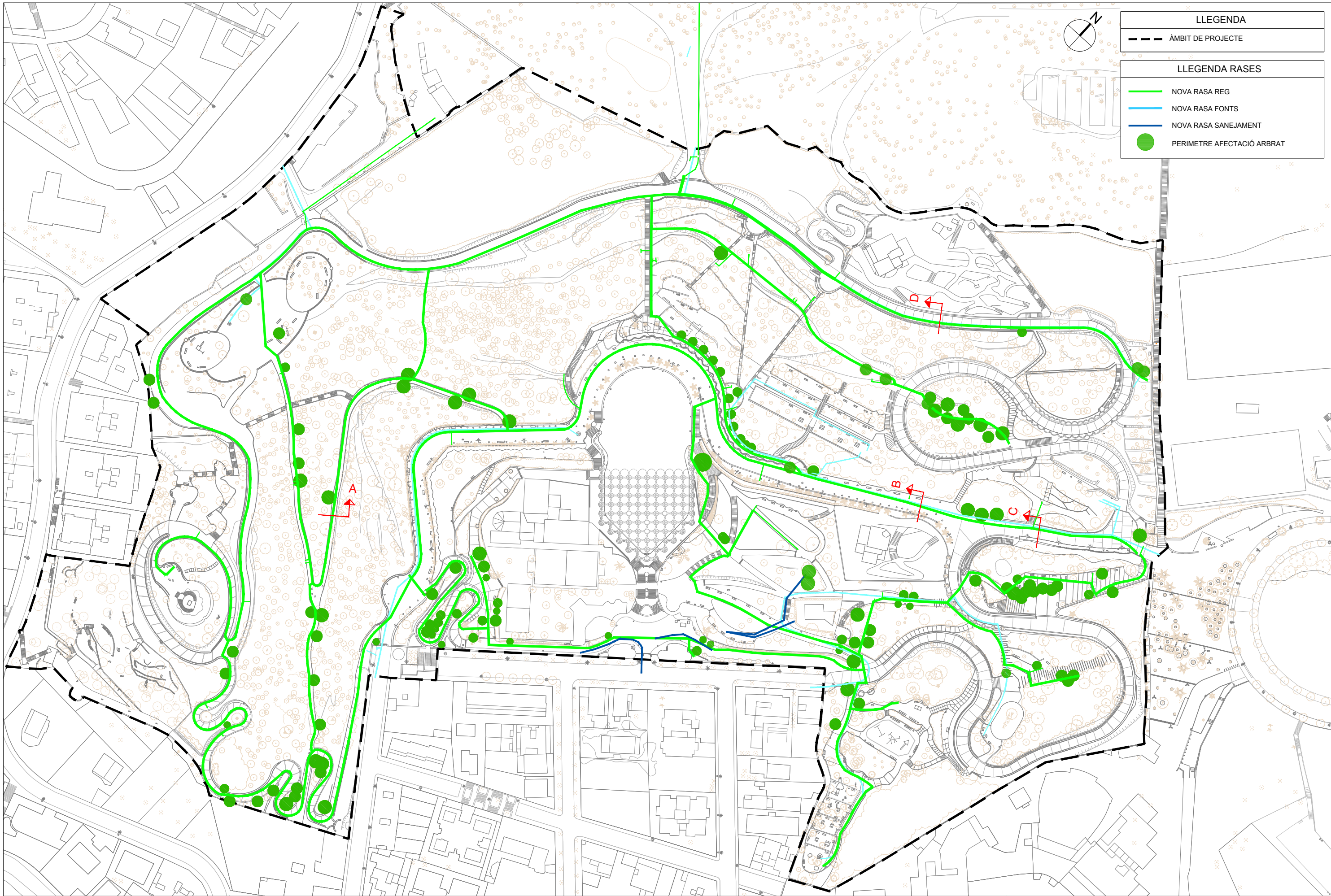
- XARXA DE RECORREGUTS DEL PARC
- FASE D'OBRA
- ACTUACIONS EN CAMINS
- ACTUACIÓ EN TALUSSOS I PARTERRES
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL DINS DE L'OBRA
- PUNTS D'APLEC DE MATERIAL FORA DE L'OBRA
- ACCESSOS
- RECORREGUT VIANANTS OBERT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS OBERT PER LA MEITAT DURANT LA FASE D'OBRA
- RECORREGUT VIANANTS TANCAT DURANT LA FASE D'OBRA

NOTA:

LES FASES I RECORREGUTS INDICATS EN ELS PLÀNOLS SÓN UNA PREVISIÓ ESTIMATIVA I CALDRÀ ACABAR DE CONCRETAR-LOS EN FASE D'OBRA SEGONS REQUERIMENTS DEL PARK GÜELL

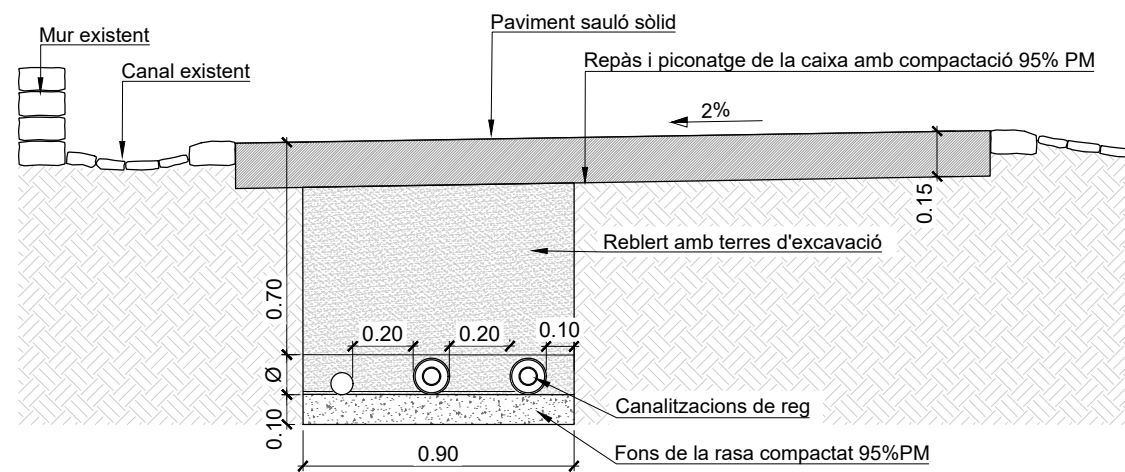




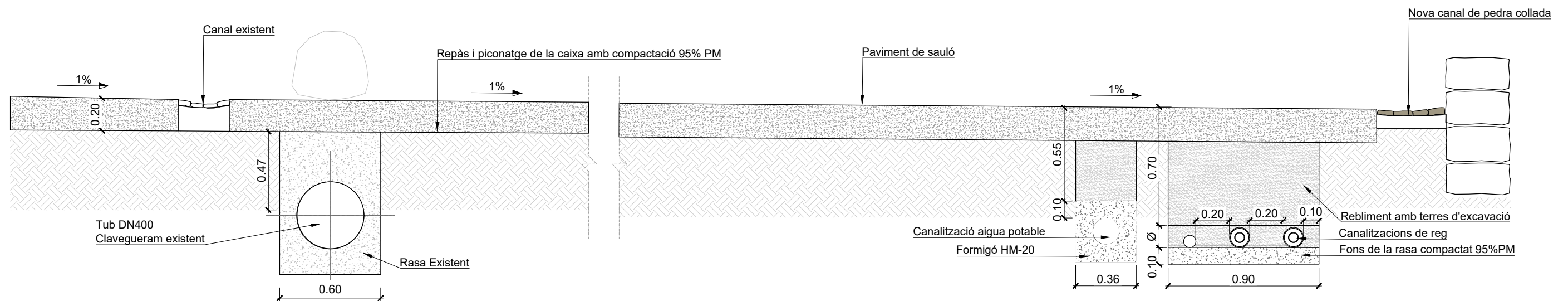


LLEGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE
LLEGENDA RASES	
	NOVA RASA REG
	NOVA RASA FONTS
	NOVA RASA SANEJAMENT
	PERIMETRE AFECTACIÓ ARBRAT

SECCIONS TIPUS

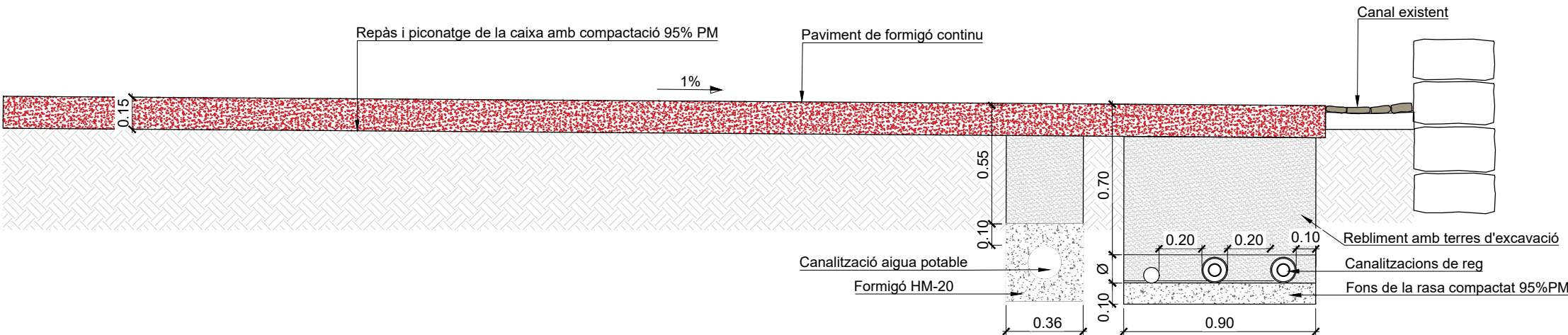


SECCIÓ A - PAS DE SERVEIS - CAMÍ BIODIVERSITAT

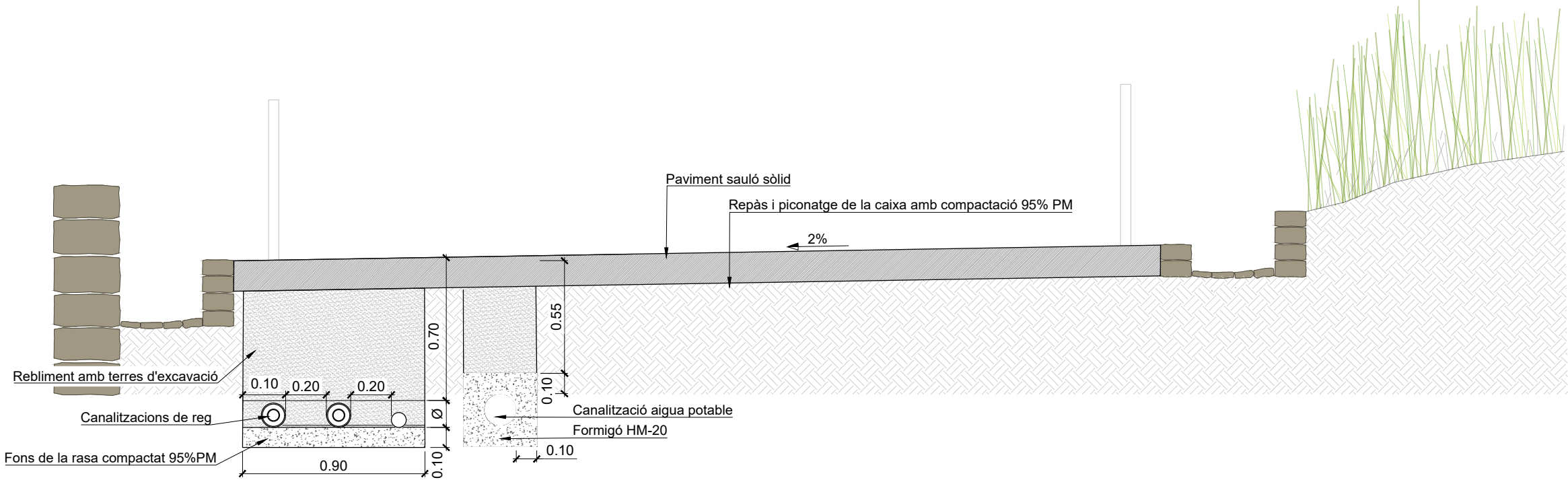


SECCIÓ B - PAS DE SERVEIS - PASSEIG PALMERES

SECCIONS TIPUS



SECCIÓ C - PAS DE SERVEIS- ACCÉS CARMEL



SECCIÓ D - PAS DE SERVEIS- VIADUCTE DE DALT