
Municipi
Cerdanyola del Vallès

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
900676/22

Data
Febrer 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Pla de Sostenibilitat Ambiental

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Parc de la font de la Bonaigua

Fase 1. Espai de centralitat

Relació de documents i volums

01-11. Memòria i Annexos

12-16. Plànols

17. Plec de Prescripcions Tècniques

18. Pressupost

16/18 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-16	17	18
01 Memòria 02 Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia 03 Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia 04 Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge 05 Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat 06 Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de servei 07 Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut 08 Annex 22. Aspectes ambientals i protocol de sostenibilitat 09 Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus 10 Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada. Valoració dels costos de consum i de manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte 11 Annex 32. Infografies Annex 33. Mobiliari urbà	12 SG. Situació general EA. Estat actual TO. Topografia EN. Enderrocs 13 DG. Definició geomètrica 14 DG. Definició geomètrica 15 PV. Paviments DC. Drenatge i clavegueram EM. Estructures i murs EP. Enllumenat públic XR. Xarxa de reg PL. Plantacions i jardineria 16 MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització i seguretat viària SE. Serveis existents EX. Expropiacions, ocupacions temporals i servituds	17 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	18 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus 04. Pressupost 05. Resum de pressupost 06. Últim full

SG. Situació general

SG.01	Situació general
SG.02	Ortofoto
SG.03	Emplaçament
SG.04	Planta d’implantació
SG.05	Planejament. Planejament vigent i paràmetres urbanístics normatius

EA. Estat actual

EA.01	Recull fotogràfic
EA.02	Planta Vegetació
EA.03	Planta Vegetació
EA.04	Planta Vegetació
EA.05	Planta Vialitat
EA.06	Planta pavimentació
EA.07	Mobiliari urbà
EA.08	Senyalització i enllumenat
EA.09	Tapes i registres
EA.10	Seccions i alçats
EA.11	Seccions i alçats
EA.12	Seccions i alçats

TO. Topografia

TO.01	Planta topogràfica general
-------	----------------------------

EN. Enderrocs

EN.01	Enderrocs i elements a retirar
EN.02	Moviment de terres. Planta
EN.03	Moviment de terres. Seccions
EN.04	Moviment de terres. Seccions

DG. Definició geomètrica

DG.01	Proposta. Planta general d’ordenació
DG.02	Proposta. Planta zonificació
DG.03	Proposta. Seccions generals
DG.03.1	Proposta. Seccions generals
DG.03.2	Proposta. Seccions generals
DG.03.3	Proposta. Seccions generals
DG.03.4	Proposta. Seccions generals
DG.03.5	Proposta. Seccions generals
DG.03.6	Proposta. Seccions generals
DG.04	Superposició. Planta Estat actual i Proposta
DG.05	Planta de definició geomètrica. Replanteig
DG.05.1	Planta de DG. Replanteig. Zona 1
DG.05.2	Planta de DG. Replanteig. Zona 2
DG.05.3	Planta de DG. Replanteig. Zona 3
DG.05.4	Planta de DG. Replanteig. Zona 4
DG.05.5	Planta de DG. Replanteig. Zona 5
DG.05.6	Planta de DG. Replanteig. Zona 5
DG.05.7	Planta de DG. Replanteig. Zona 6
DG.05.8	Planta de DG. Replanteig. Zona 7
DG.06	Proposta. Planta materialitat
DG.06.1	Planta materialitat. Zona 1
DG.06.2	Planta materialitat. Zona 2
DG.06.3	Planta materialitat. Zona 3
DG.06.4	Planta materialitat. Zona 4
DG.06.5	Planta materialitat. Zona 5 i 6
DG.07	Proposta. Seccions de detall
DG.07.1	Seccions de detall. Zona 1
DG.07.2	Seccions de detall. Zona 2
DG.07.3	Seccions de detall. Zona 3
DG.07.4	Seccions de detall. Zona 4
DG.07.5	Seccions de detall. Zona 5 i 6
DG.07.6	Seccions de detall. Zona 7
DG.08	Perfils transversals
DG.08.1	Perfils transversals. Zona 1
DG.08.2	Perfils transversals. Zona 2
DG.08.3	Perfils transversals. Zona 3
DG.08.4	Perfils transversals. Zona 4
DG.08.5	Perfils transversals. Zona 5
DG.08.6	Perfils transversals. Zona 5
DG.08.7	Perfils transversals. Zona 6
DG.09	Accessibilitat. Recorreguts accessibles
DG.10	Infografies
DG.10.1	Visual accés sud
DG.10.2	Visual accés nord
DG.10.3	Visual espai amfiteatre

PV. Paviments

PV.01	Planta de pavimentació
PV.02	Detalls tipus paviments

DC. Drenatge i clavegueram

DC.01	Planta drenatge
DC.02	Perfils transversals
DC.03	Perfils transversals
DC.04	Detalls
DC.05	Detalls
DC.06	Detalls
DC.07	Detalls
DC.08	Detalls
DC.09	Detalls
DC.10	Detalls

EM. Estructures i murs

EM.01	Planta. Reforços talussos	
EM.02	Reforç talús 1	EP.01.1
EM.03	Reforç talús 2	
EM.03	Reforç talús 3	
EM.03	Detalls reforços talussos	

EP. Enllumenat públic

EP.01.	Planta. Punts de llum i canalitzacions
EP.02.	Detalls constructius
EP.03.	Detalls materials i quadres de comandament
EP.03.1	Detalls materials. Columnes
EP.03.2	Detalls materials. Balises i Il·luminàries
EP.03.3	Quadres de comandament i subquadre de festes
EP.04	Esquema unifilar

XR. Xarxa de reg

XR.01	Planta
XR.02	Detalls
XR.03	Detalls
XR.04	Detalls

PL. Plantacions i jardineria

PL.01	Planta tractament vegetació existent
PL.02	Planta protecció vegetació existent
PL.03	Planta noves plantacions

MU. Mobiliari urbà

MU.01	Planta mobiliari
MU.02	Detalls de jocs infantils
MU.03	Detall balissa
MU.04	Detall paperera
MU.05	Detall banc
MU.06	Detall banc

SV. Senyalització i seguretat viària

SV.01	Planta senyalització viària
SV.02	Detalls senyalització viària vertical
SV.03	Detalls senyalització viària vertical
SV.04	Detalls senyalització viària vertical
SV.05	Detalls senyalització viària vertical

SE. Serveis existents

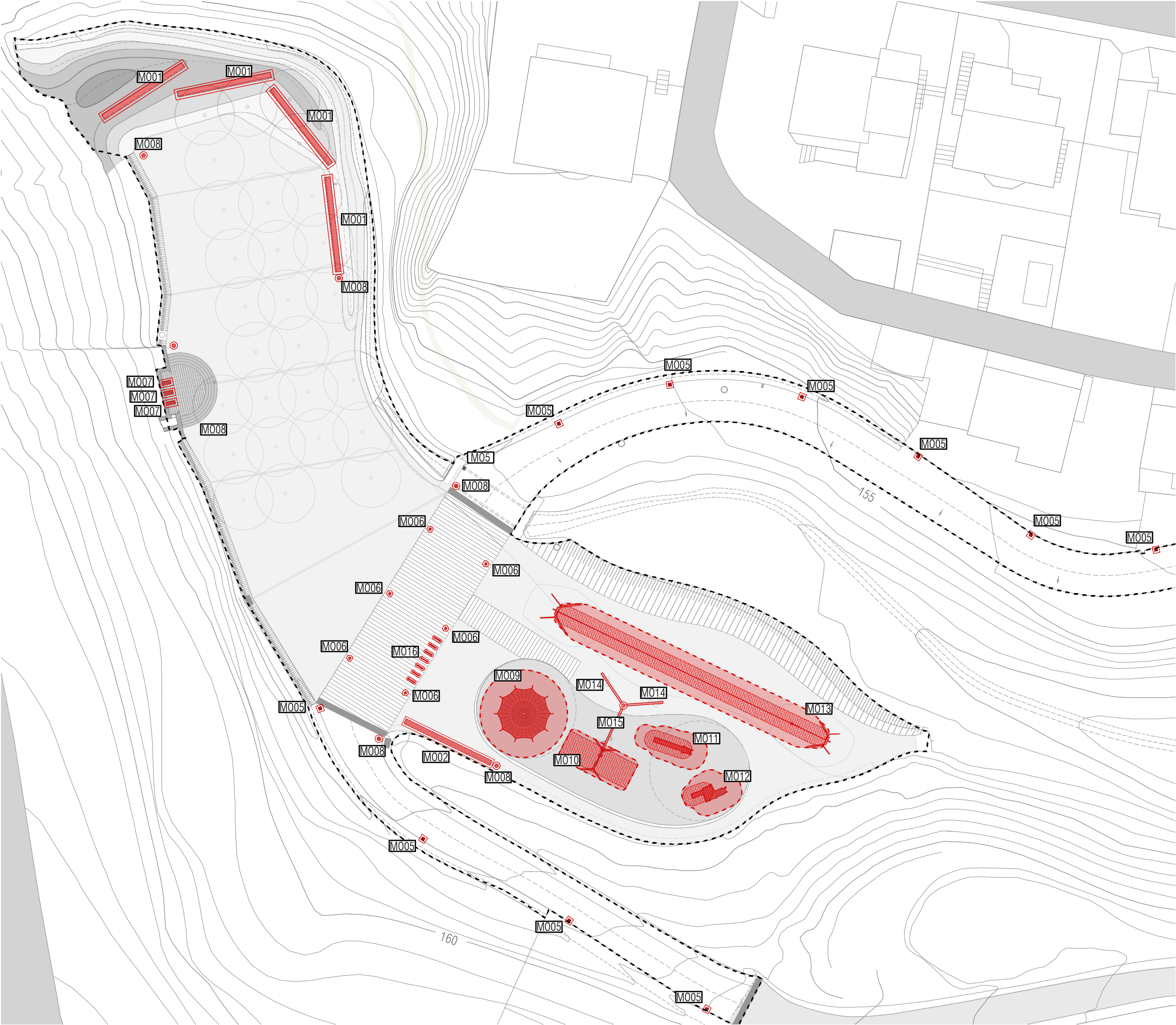
SE.01	Planta serveis existents
EP.01.1	Clavegueram
EP.01.2	Subministrament aigua
EP.01.3	Subministrament gas
EP.01.4	Subministrament elèctric
EP.01.5	Xarxa telefonia
EP.01.6	Enllumenat públic
SE.02	Planta serveis afectats i reposicions
EP.02.1	Enllumenat públic a retirar
SE.03	Planta de nous subministraments i instal·lacions de serveis
EP.03.1	Subministrament aigua. Planta
EP.03.2	Subministrament aigua. Detalls
EP.03.3	Nou subministrament elèctric
SE.04	Planta superposició de serveis existents, afectacions, noves xarxes, reg, plantacions clavegueram i estructures.

EX. Expropiacions, ocupacions temporals i servituds

EX.01	Afectació patrimonial
-------	-----------------------

MU

Mobiliari urbà



- ### LLEGENDA
- #### MOBILIARI
- M001** Bancades de fusta integrades Amfiteatre natural.
Banc format per 2 bigues de fusta de pi laminades de secció 600x240x5000mm, amb tractament a l'Autoclau amb sals de coure Classe d'ús 4, ancorades a mur de gabions mitjançant espàrrecs D12mm i pletines d'acer galvanitzat de dimensions 100x500x10mm. 4uts.
 - M002** Bancada de fusta zona jocs infantils.
Banc amb respallier format per 2 bigues de fusta de pi laminades de secció 600x240x5000mm amb tractament a l'Autoclau amb sals de Classe d'ús 4, fixades amb perns d'acer inoxidable a subestructura de perfils IPE200, subestructura soldada a placa d'ancoratge / dau de gabions. 1uts.
 - M005** Columna cilíndrica d'alumini AL6063 amb difusor de 4m, pintada color Corten Tipus Biro o equivalent, amb lluminària led de 20W òptica F2M2 3000K.
 - M006** Balisa de xapa d'acer corten amb reflector de planxa d'acer inox AISI304 pulit i difusor de policarbonat translúcid, model Area de Urbidermis o equivalent.
 - M007** Font encastada en mur de fàbrica, formada per revestiment de planxa de corten per tapar mecanisme font fixat ambperns cabota plana, canell de fosa de llautó amb pulsador d'una polzada. 3 uts.
2 fonts amb suministre d'aigua de xarxa per i una font amb suministre d'aigua de la mina amb placa de senyalització d'aigua no potable.
 - M008** Columna cilíndrica d'alumini AL6063 amb difusor de 4m, pintada color Corten Tipus Biro o equivalent, amb lluminària led de 20W òptica F2M2 3000K.
 - M009** Piràmide d'escalada 5m d'alçada model KPL803 de Kompan, formada per xarxa de cordes PA subjectada amb màstil i ancoratges d'acer galvanitzat.
 - M010** Gronxador doble de 2.5m d'alçada model SW90014-0902 de Kompan, bastiment de perfils acer galvanitzat revestits amb fusta de pi i de tub d'acer galvanitzat, i seients de polipropilè.
 - M011** Tobogan d'acer inoxidable model KPL303 de Kompan, format per lliit lliscant d'acer inox AISU 304, escala d'acer galvanitzat i panells EcoCore de gruix 19mm.
 - M012** Jocs Castell de l'Arbre model NAT506 de Kompan., format per barana de fusta de pi amb tractament a l'Autoclau classe 3, Panells EcoCore i tobogan de panells EcoCore i lliit lliscant d'acer inoxidable.
 - M013** Tirolina de recorregut 25m model NRO801 de KOMPAN, formada per suports de fusta de robinia i tubs d'acer galvanitzat, i cable d'acer d'inoxidable compactat de D.12mm.
 - M014** Columna troncocònica d'acer corten de secció troncocònica model Ful 9 (9m) d'Escofet o equivalent, sobre base de dau de formigó i amb projectors Circus de Salvi o equivalent de fixació lira de 26W òptica F4MC 3000K.
 - M015** Columna troncocònica d'acer corten de secció troncocònica model Ful 7/9 (7m) d'Escofet o equivalent, sobre base de dau de formigó i amb projectors Circus de Salvi o equivalent de fixació lira de 26W òptica F4MC 3000K.
 - M016** Aparcabicis fabricat en acer galvanitzat, model Universal VBU01 de Benito o equivalent ancorat al paviment. 7uts.

PLANTA e:1/400



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Josep Muxart Escala

Equip

Jordi Bardolet Solé
Carlos Utrillo Sentis
Irene Puig Escamilla
Veronica Delgado Llorente

Amau Jiménez Esteve
Rosa Pla Giron

Expedient
900676/22

PROJECTE EXECUTIU

PARC DE LA FONT DE LA BONAIGUA
FASE 1. ESPAI DE CENTRALITAT

CERDANYOLA DEL VALLÈS

Febrer 2025

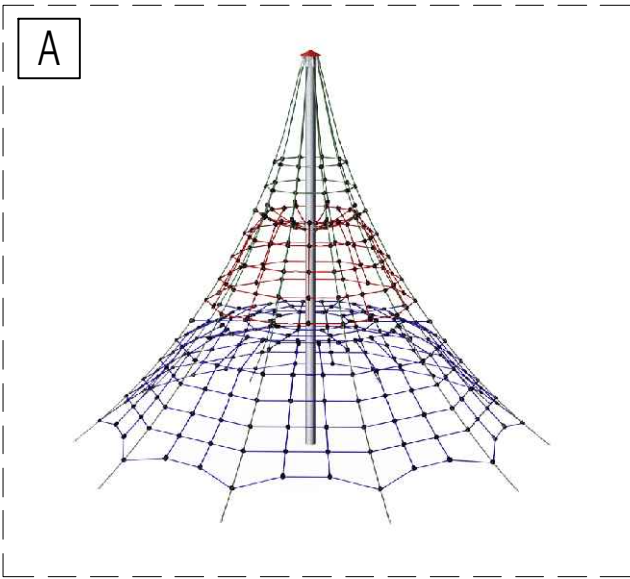
PLANTA MOBILIARI

MOBILIARI URBÀ

ESCALA E1:400

MU.01

M009 - Model: KOMPAN - KPL803.



M010 - Model: KOMPAN - KSW90014-0902



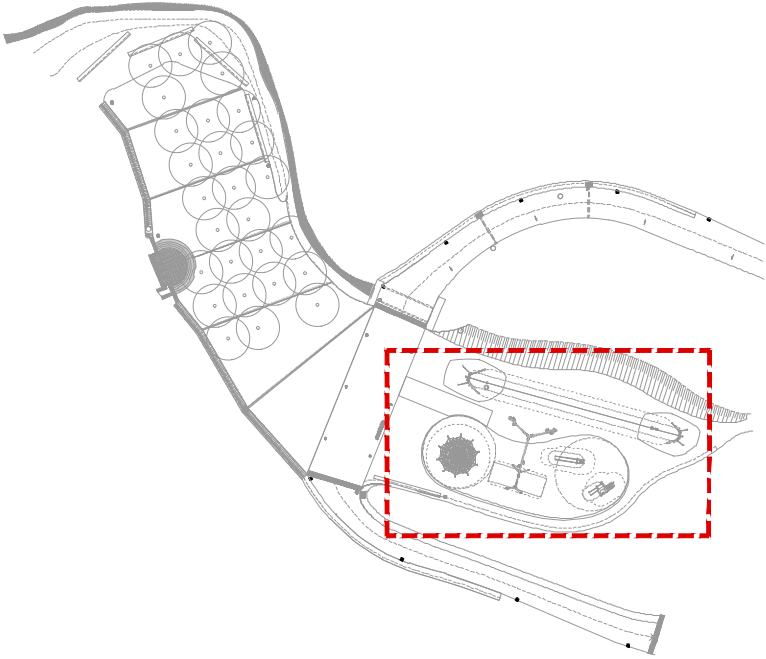
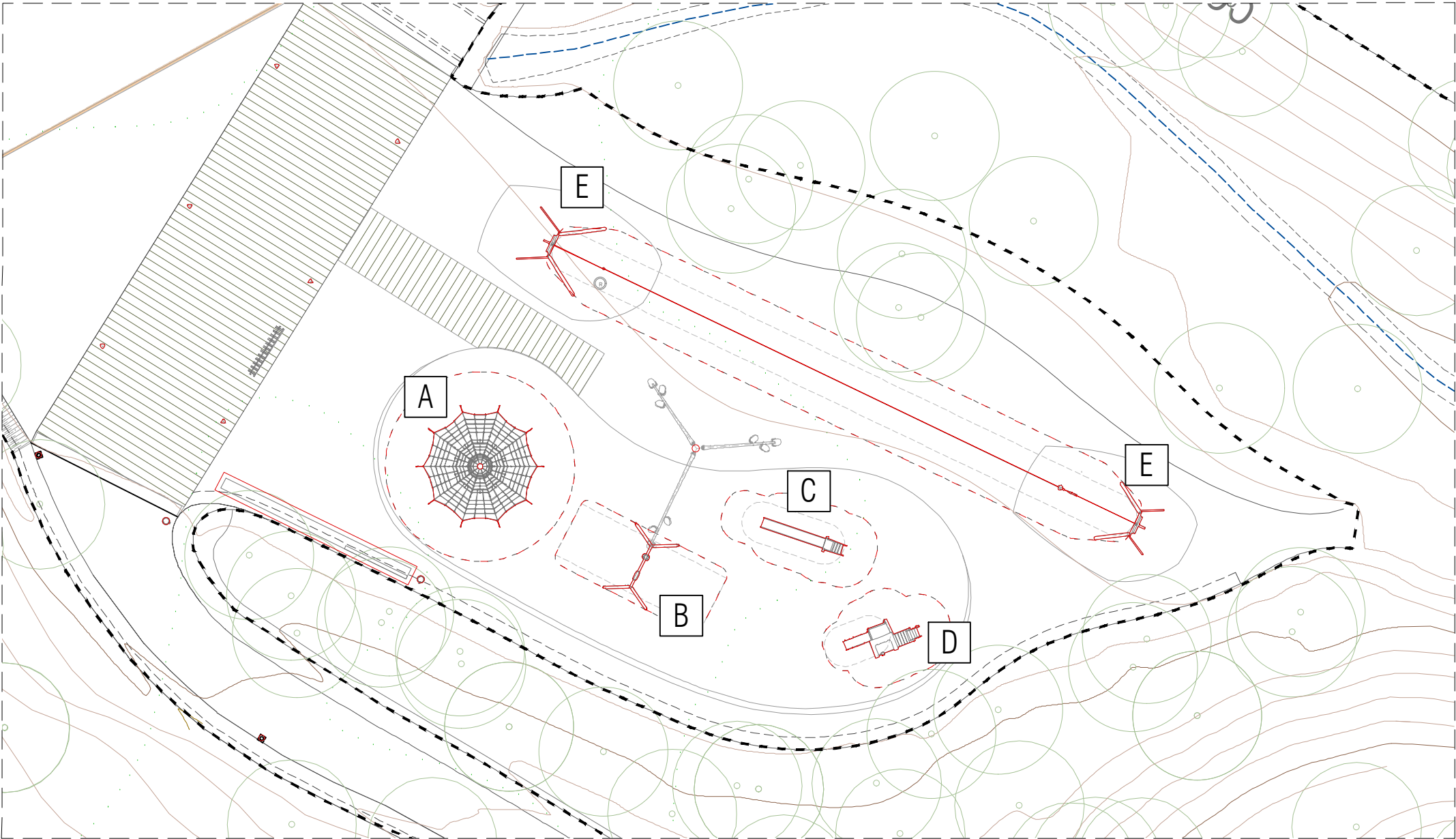
M011 - Model: KOMPAN - KPL303.



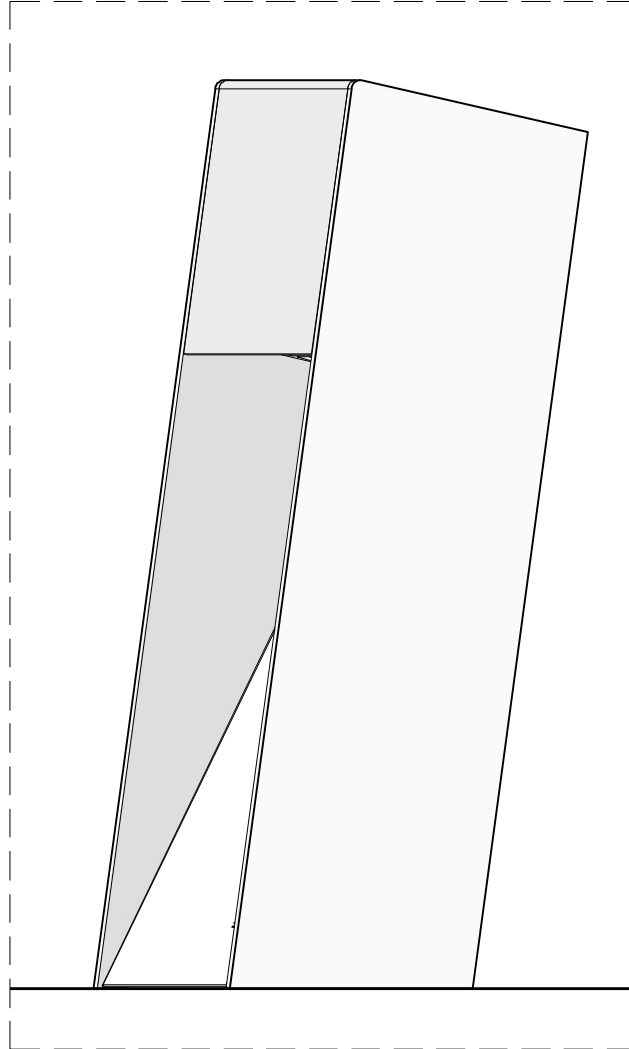
M012 - Model: KOMPAN - NAT506.



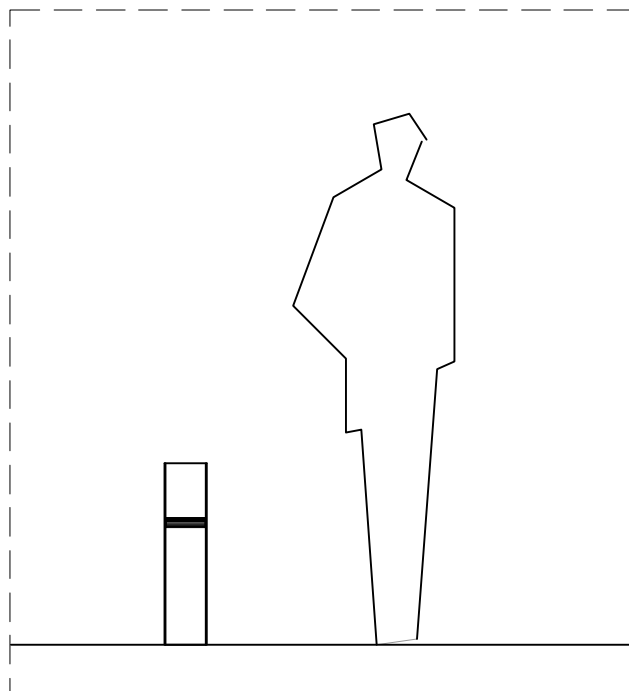
M013 - Model: KOMPAN - KPL803.



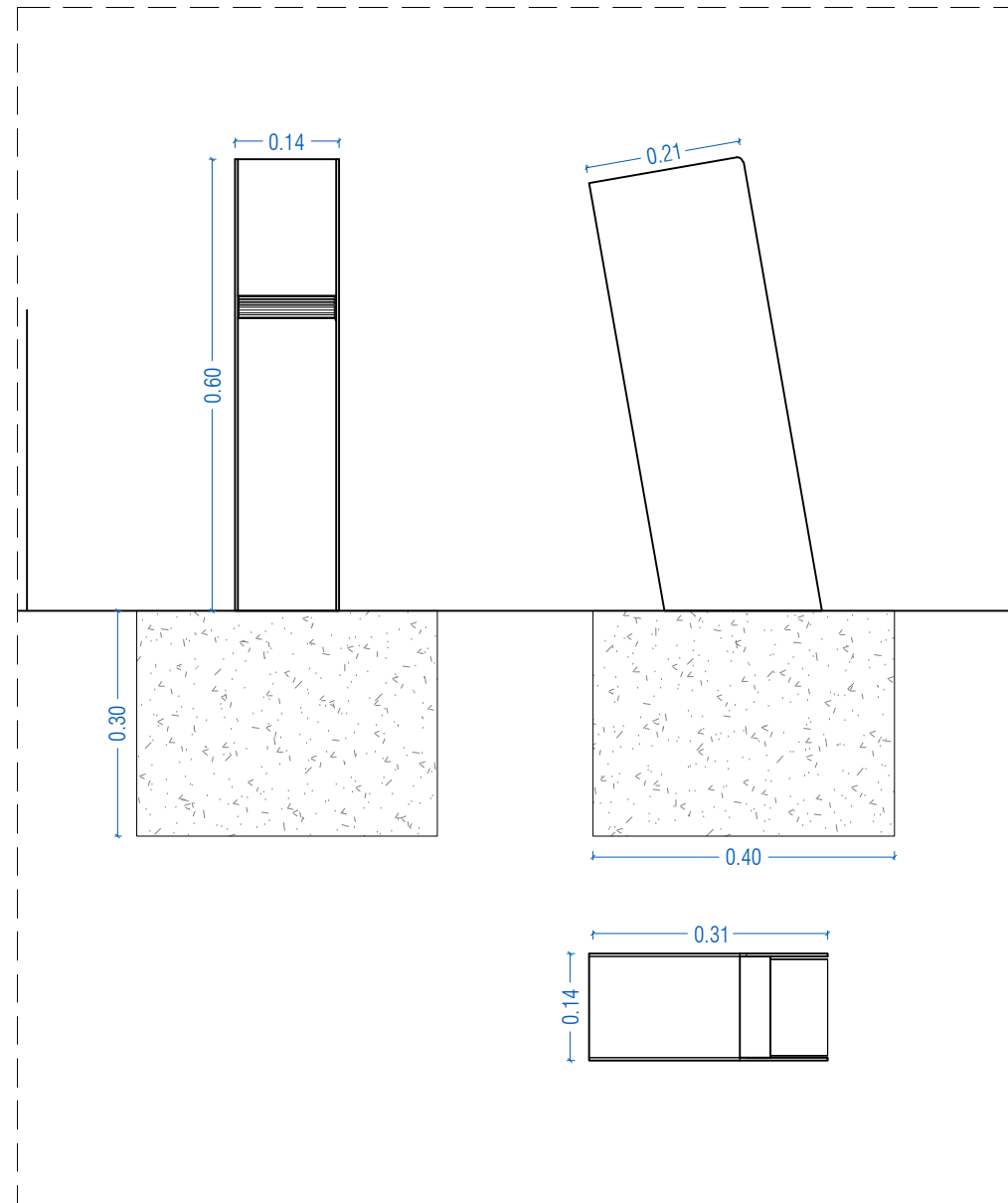
BALISSA ÁREA 60



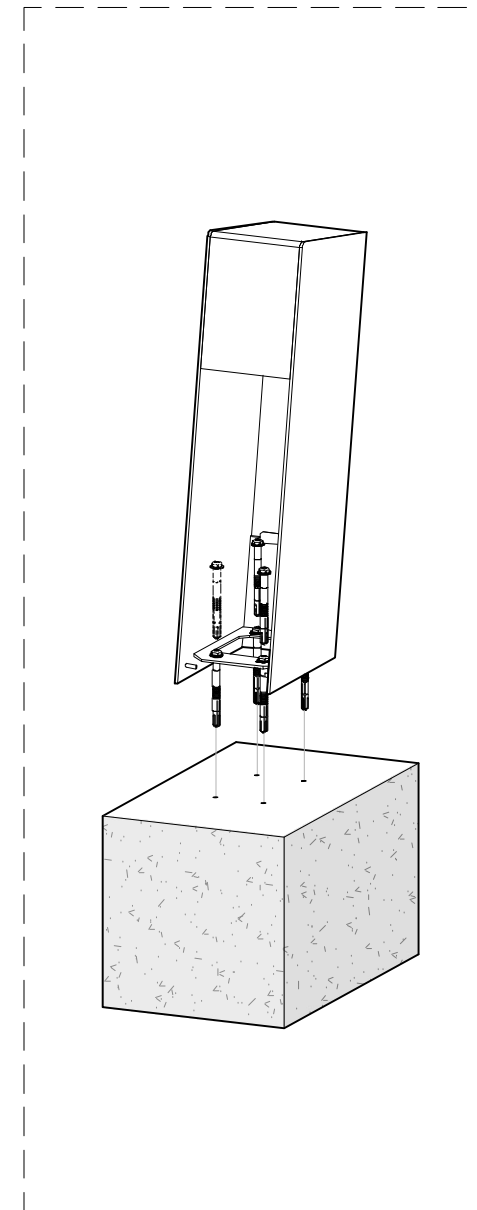
E 1:5



E 1:25



E 1:10

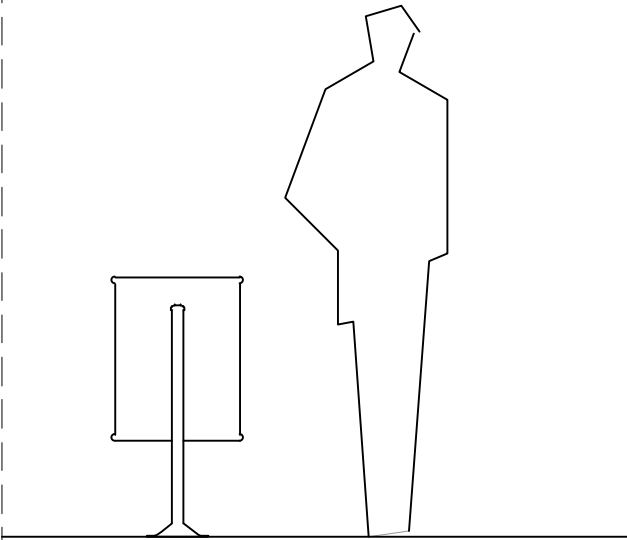


Sistema d'ancatge a dau de formigó

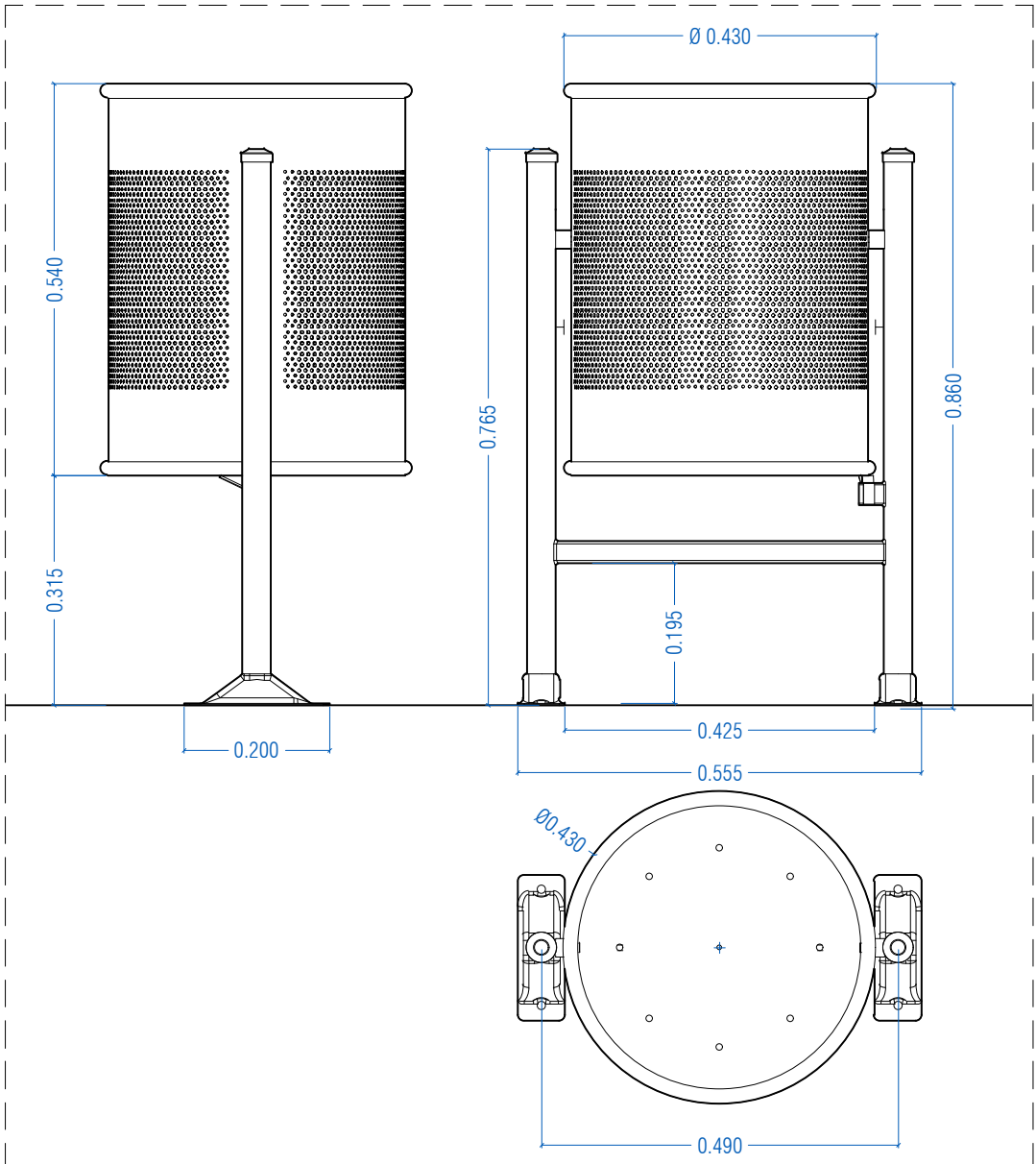


PAPERERA BARCELONA

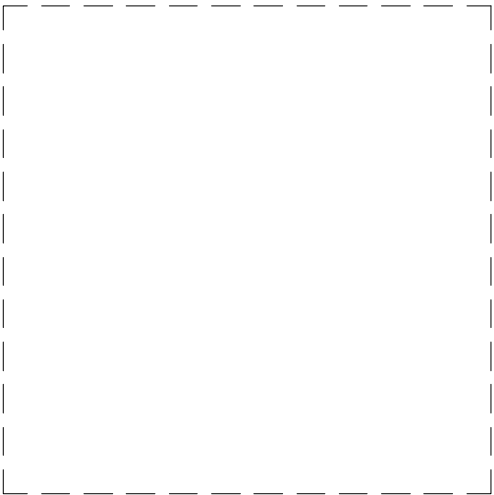
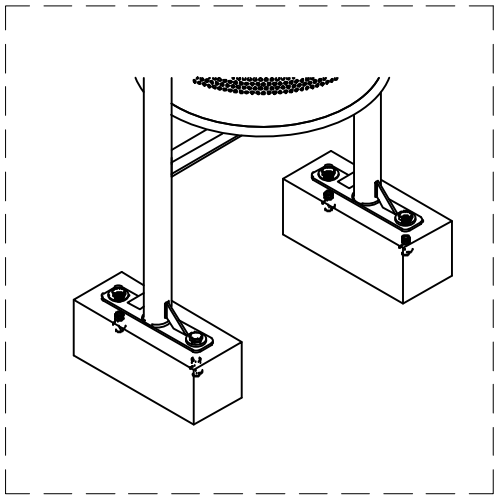
C:\Users\ajimeneze\Downloads\C-23G-70-1.jpg



E 1:25



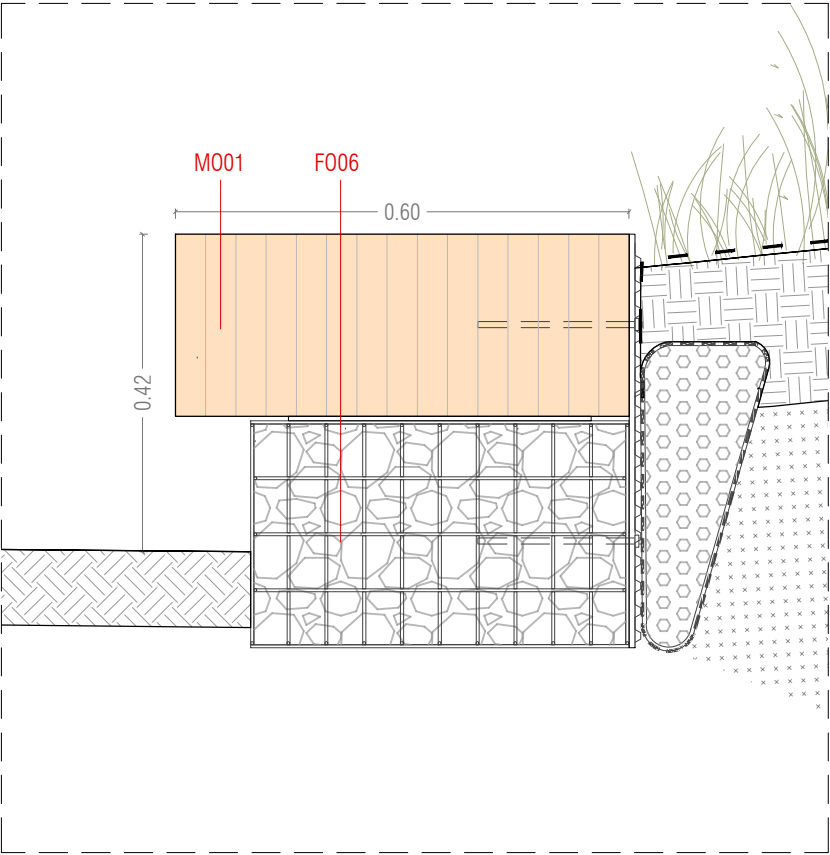
E 1:10



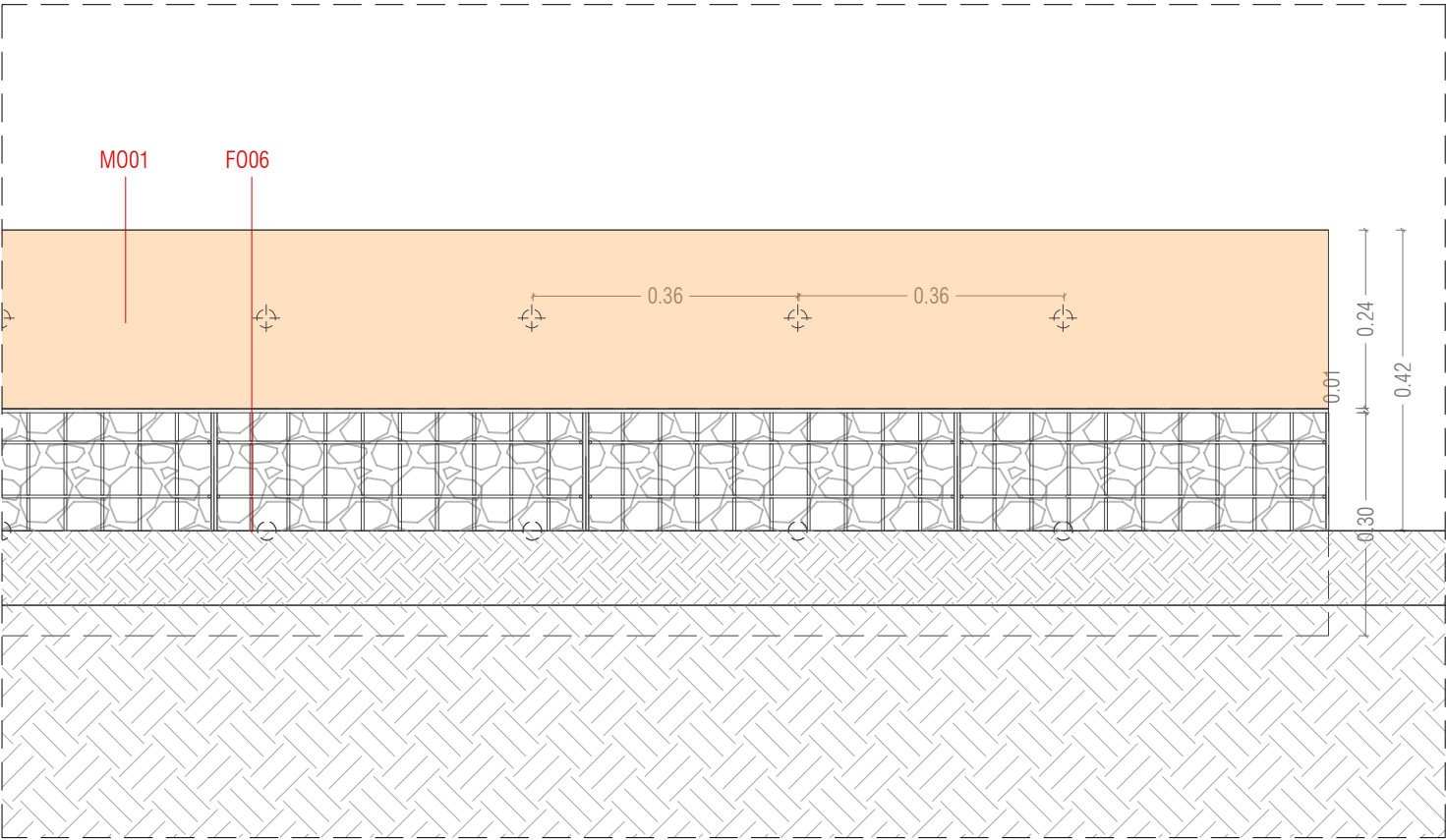
LLEGENDA

MOBILIARI

MO08 Paperera Barcelona de Fàbregas circular abatible de xapa d'acer perforada de 1 mm de gruix i suports de tub metàl·lic de $\varnothing 40 \times 1,5$ mm pintada amb epoxi al forn de color marró (RAL a escollir per la DF), amb capacitat per a 60 litres.



D01 E 1:10



D02 E 1:10

LLEGENDA

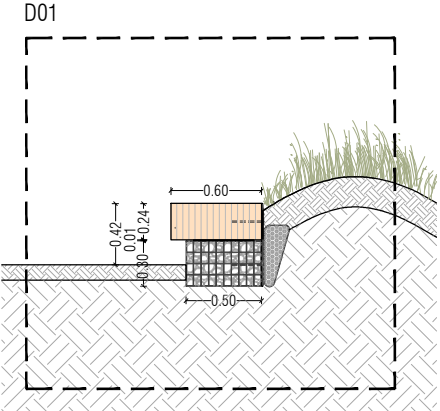
MOBILIARI

M001 Bancades de fusta integrades Amfiteatre natural.
Banc format per 2 bigues de fusta de pi laminades de secció 600x240x5000mm, amb tractament a l'Autoclau amb sals de coure Classe d'ús 4, ancorades a mur de gabions mitjançant espàrrecs D12mm i pletines d'acer galvanitzat de dimensions 100x500x10mm. 4uts.

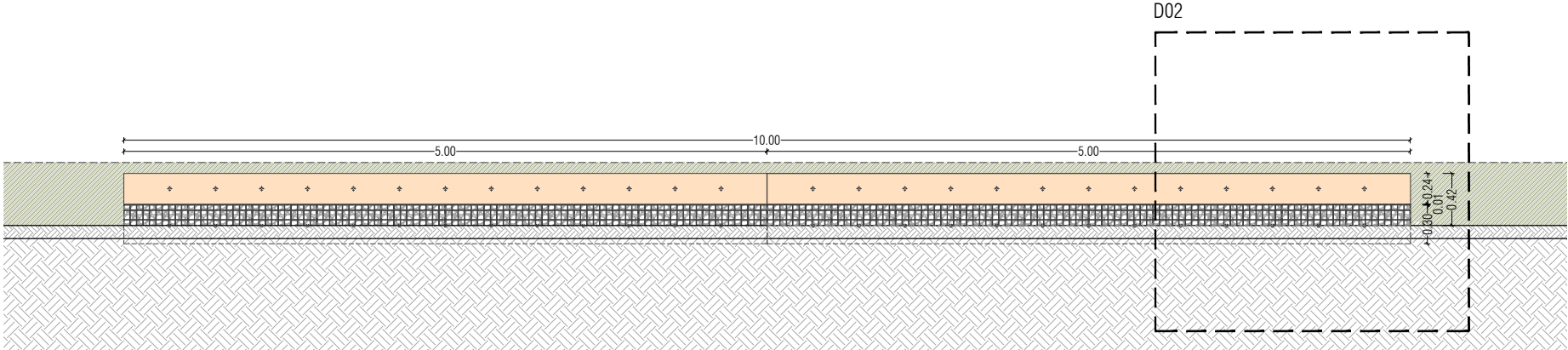
FONAMENTACIÓ

F006 Mur de gabions format per caixa de malla d'acer galvanitzat de diàmetre 4mm, de dimensions 50x50x30cm, i per pedra granítica de granulometria compresa entre 100-200mm.

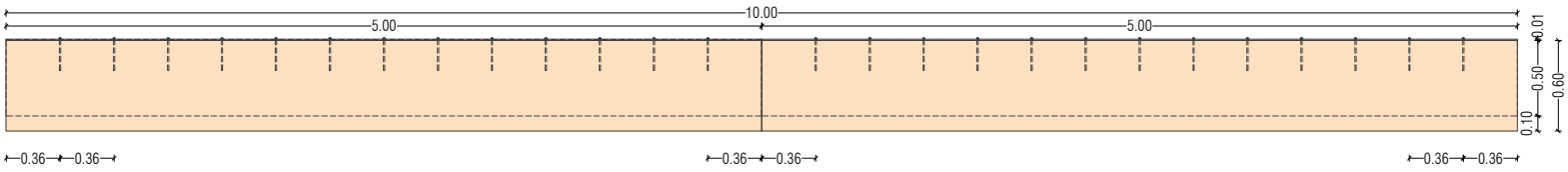
F007 Sabata aïllada de mur de gabions, format per caixa de malla d'acer galvanitzat de diàmetre 4mm, de dimensions 40x40x40cm, i per pedra granítica de granulometria compresa entre 100-200mm.



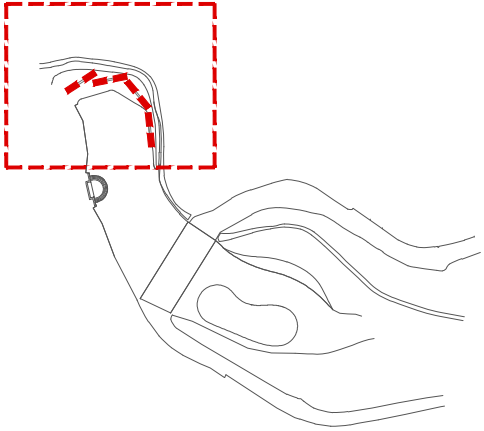
SECCIÓ E 1:50



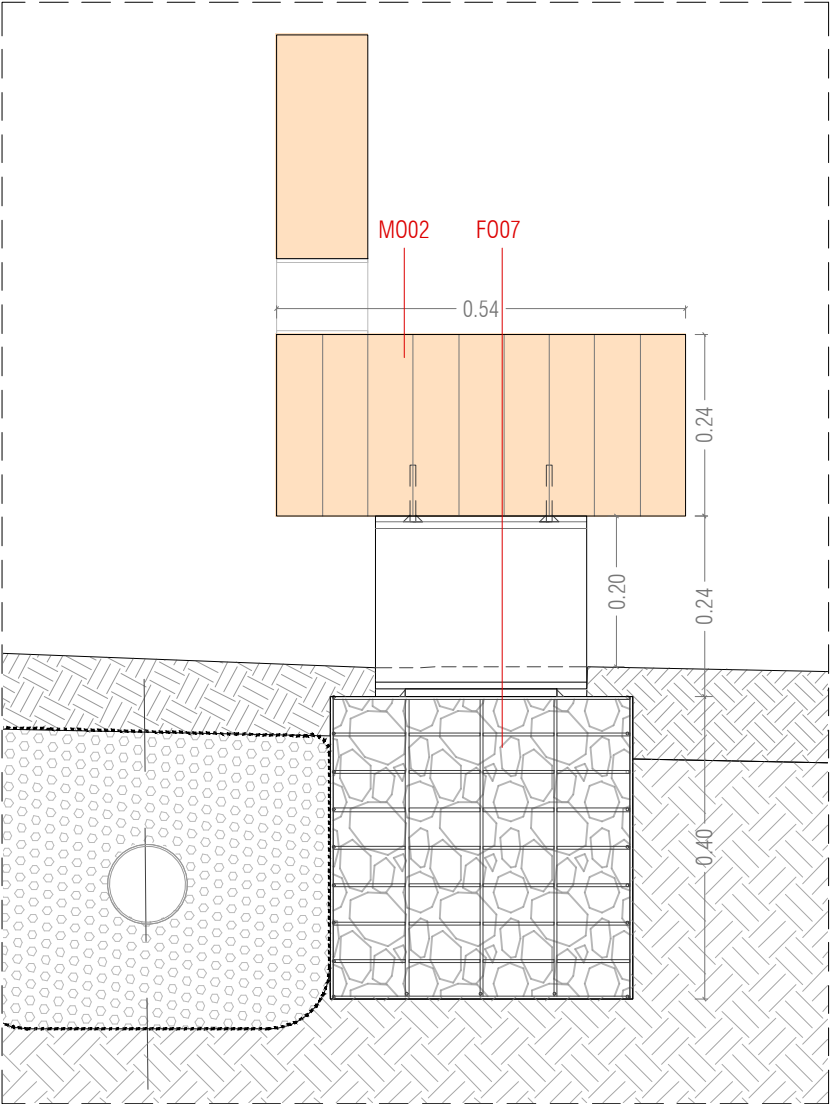
ALÇAT E 1:50



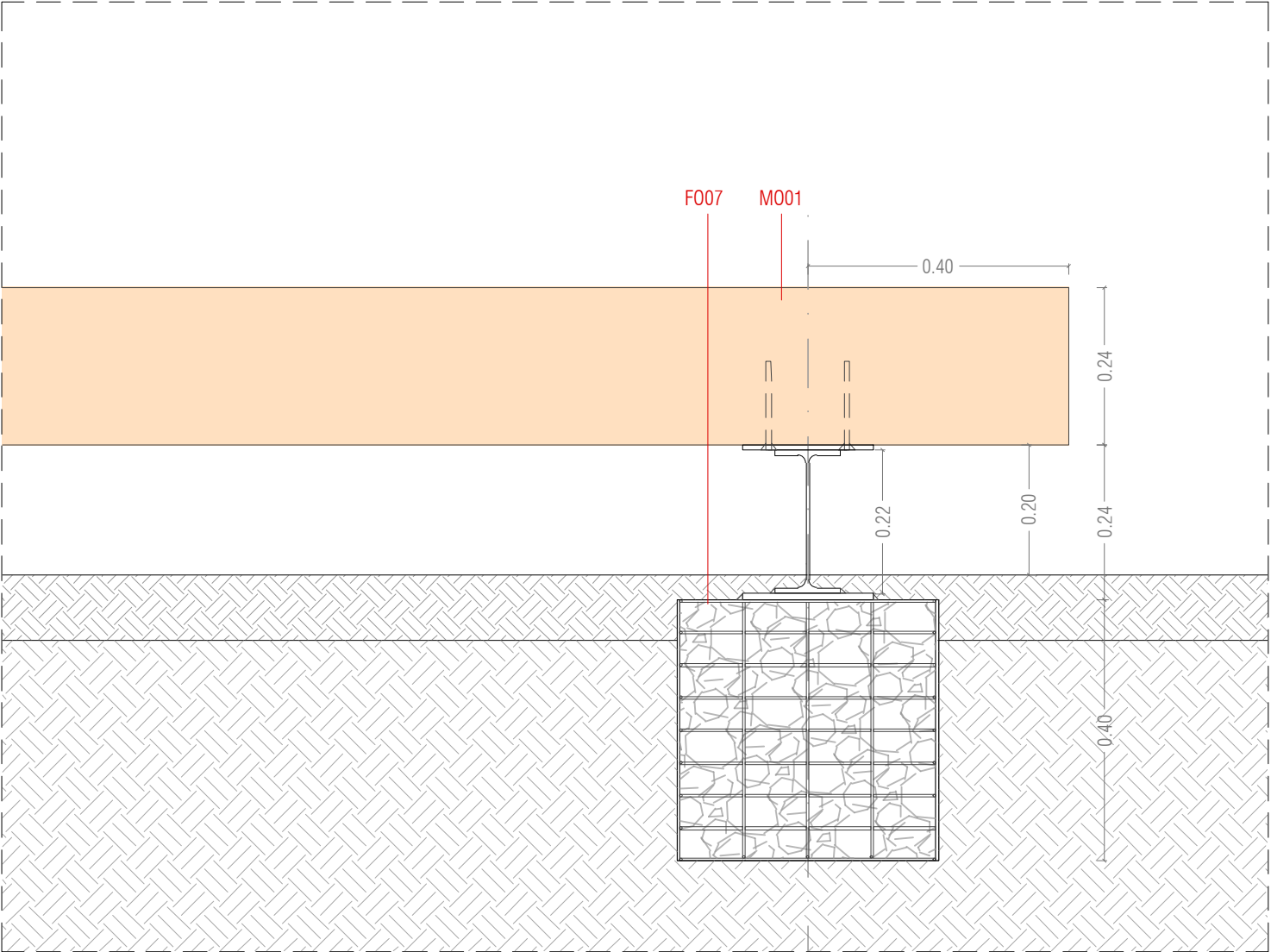
PLANTA E 1:50



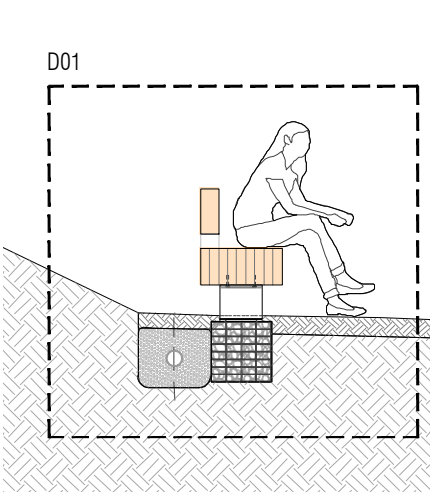
S02 E 1:75



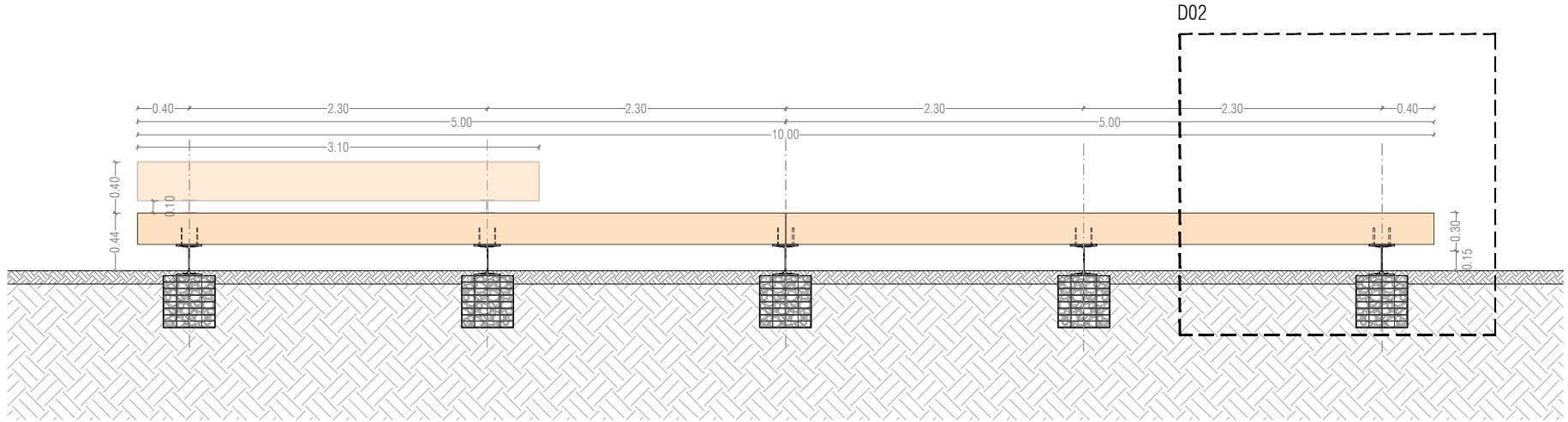
D01 E 1:10



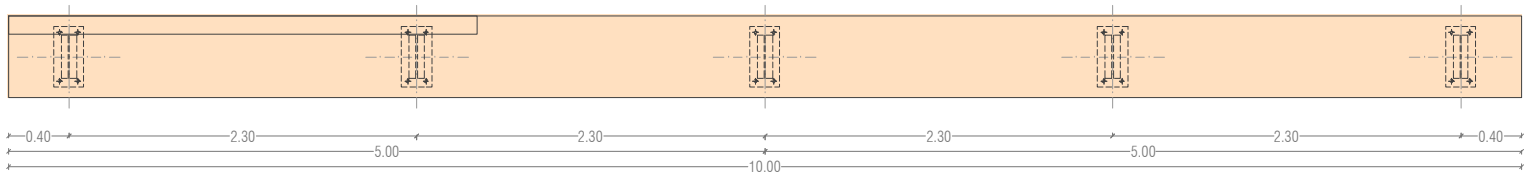
D02 E 1:10



SECCIÓ E 1:50



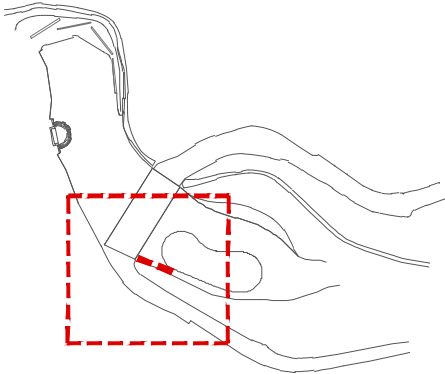
ALÇAT E 1:50



PLANTA E 1:50

LLEGENDA

- M002 Bancada de fusta zona jocs infantils.
Banc amb respalller format per 2 bigues de fusta de pi laminades de secció 600x300x5000mm amb tractament a l'Autoclau amb sals de Classe d'ús 4, fixades amb perns d'acer inoxidable a subestructura de perfils IPE200 subestructura soldada a placa d'ancoratge / dau de gabions. 1 uts.
- FONAMENTACIÓ
- F006 Mur de gabions format per caixa de malla d'acer galvanitzat de diàmetre 4mm, de dimensions 50x50x30cm, i per pedra granítica de granulometria compresa entre 100-200mm.
- F007 Sabata aïllada de mur de gabions, format per caixa de malla d'acer galvanitzat de diàmetre 4mm, de dimensions 40x40x40cm, i per pedra granítica de granulometria compresa entre 100-200mm.



S02 E 1:75



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Josep Muxart Escala

Equip

Jordi Bardolet Solé
Carlos Utrillo Sentis
Irene Puig Escamilla
Veronica Delgado Llorente

Amau Jiménez Esteve
Rosa Pla Giron

Expedient
900676/22

PROJECTE EXECUTIU

PARC DE LA FONT DE LA BONAIGUA
FASE 1. ESPAI DE CENTRALITAT

CERDANYOLA DEL VALLÈS

DETALLS BANCOS

MOBILIARI URBÀ

MU.06

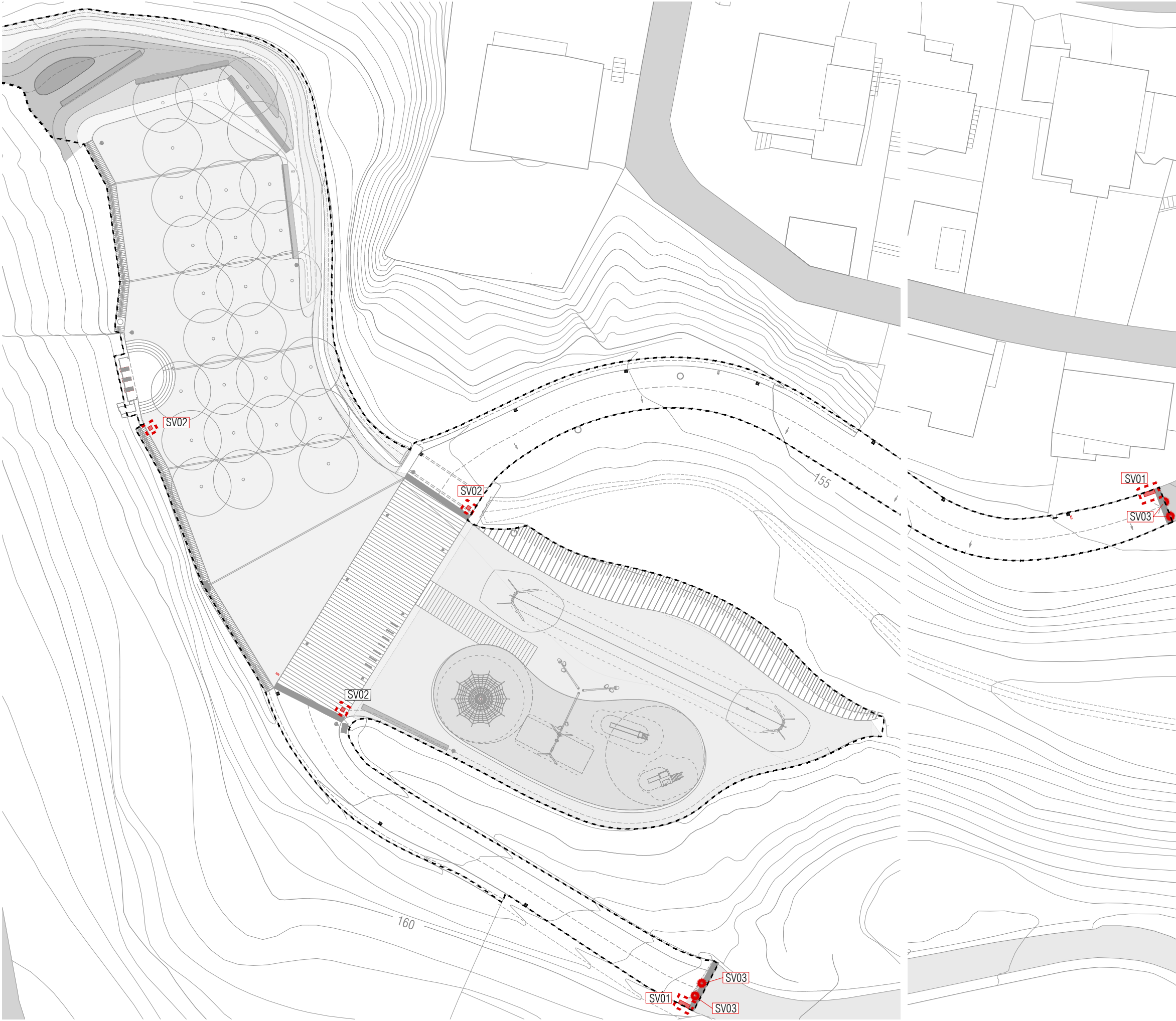


Febrer 2025

ESCALA E1:50-10

SV

Senyalització i seguretat viària



L L E G E N D A

SENyalITZACIó

- [SV01] Senyalització vertical Tipus G-240 de suport informatiu d'accés al Parc. Formada per estructura d'alumini tipus AL5754 de dimensions 98,36x290x1cm, recolzada sobre dau de formigó en massa de dimensins 120x40x50cm remat a paviment, amb vinil adhesiu MACal 900-PRO i film protector transparent antigrafitis. 2uts.
- [SV02] Senyalització vertical Tipus I-120 de suport informatiu de jocs infantils, de zona inundable i de punt d'interès patrimonial. Formada per estructura d'alumini tipus AL5754 de dimensions 28,6x160x1cm, recolzada sobre dau de formigó en massa de dimensins 40x40x40cm remat a paviment, amb vinil adhesiu MACal900-PRO i film protector transparent antigrafitis. 3uts.
- [SV03] Sistemes reguladors de pas situats als accessos del Parc (Camí de la Font de la Bonaigua): Pilones aïllades de fusta tractades per a exterior practicables amb sistema metàl·lic, de forma cilíndrica Tipus Montagut de Fitor forestal. Collades al paviment de formigó i amb reserves de forats al costat de les pilones per a la seva col·locació. 4uts.

PLANTA e:1/400



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Josep Muxart Escala

Equip

Jordi Bardolet Solé
Carlos Utrillo Sentis
Irene Puig Escamilla
Veronica Delgado Llorente

Amau Jiménez Esteve
Rosa Pla Giron

Expedient
900676/22

PROJECTE EXECUTIU

PARC DE LA FONT DE LA BONAIGUA
FASE 1. ESPAI DE CENTRALITAT

CERDANYOLA DEL VALLÈS

Febrer 2025

PLANTA SENyalITZACIó VIàRIA

SENyalITZACIó I SEgURETAT VIàRIA

ESCALA E1:400

SV.01



Estructura:

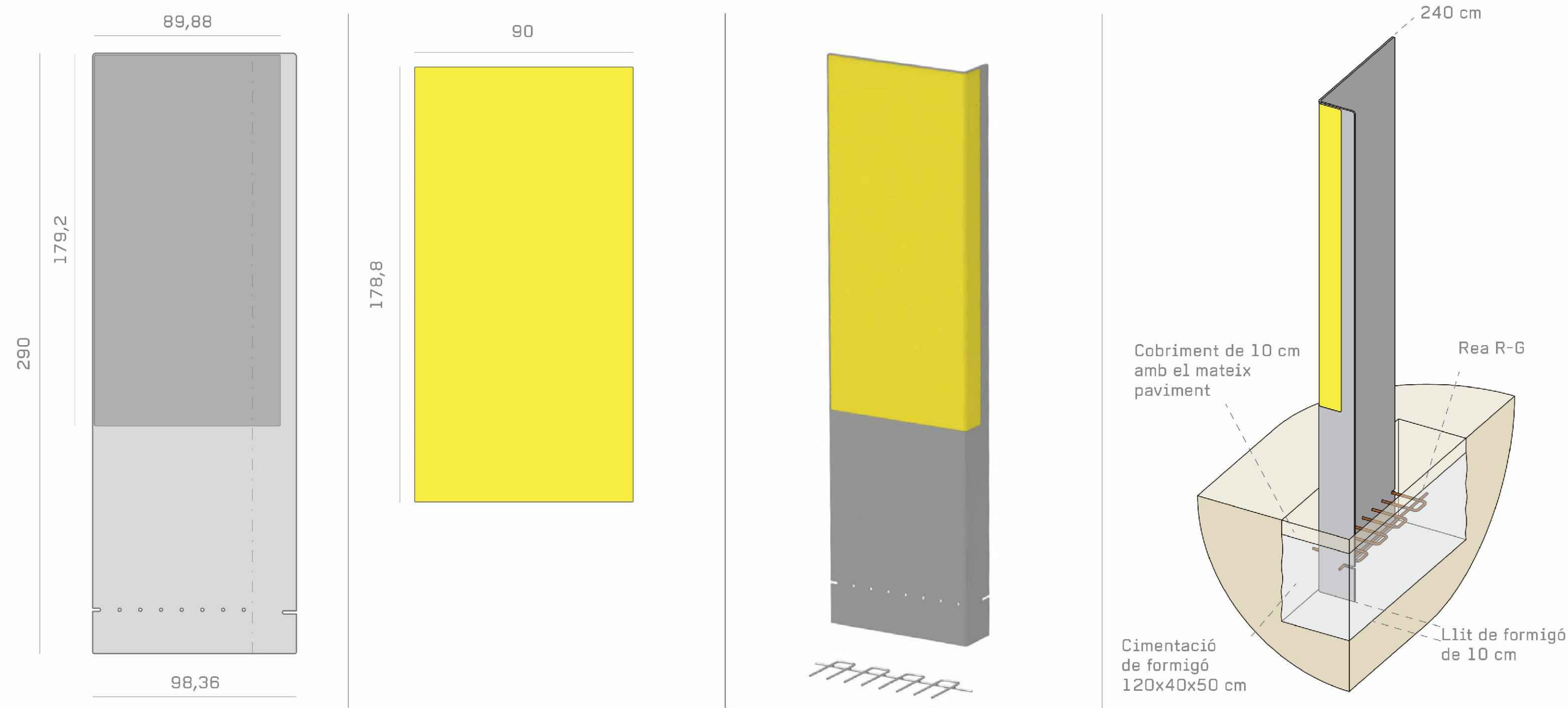
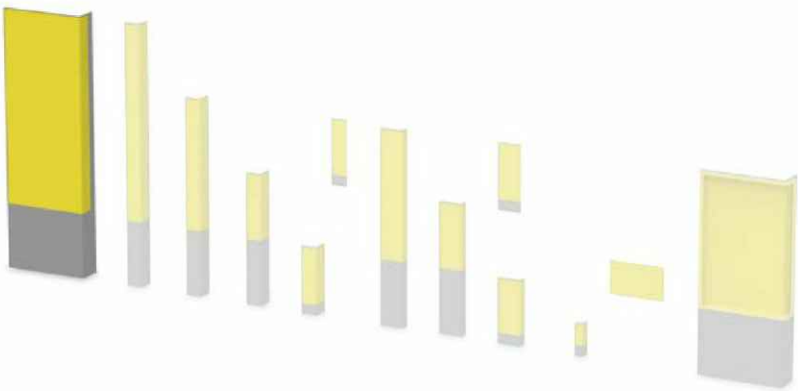
Alumini tipus AL5754
98,36 x 290 x 1 cm gruix
Àrea = 2,87 m², pes = 72,56 kg
Longitud tall total peça= 8,3 m
Àrea de fresat per al vinil 89,88 x 179,2 = 1,62 m²
Plegat peça a 90º radi interior 10 mm
Acabat de peça: esmerilat
Arxiu plegat a dreta: G-240-AD.dxf/.dwg
Arxiu plegat a esquerra: G-240-AE.dxf/.dwg

Suport informatiu:

Vinil autoadhesiu MACal 9000-PRO
amb impressió digital.
Àrea = 1,61 m²
Film protector transparent adhesiu antigrafit
de 23 micres, L21 d'APA.
Vinil ref. G-240-VD.ai (plegat a dreta)
G-240-VE.ai (plegat a esquerra)

Instal·lació:

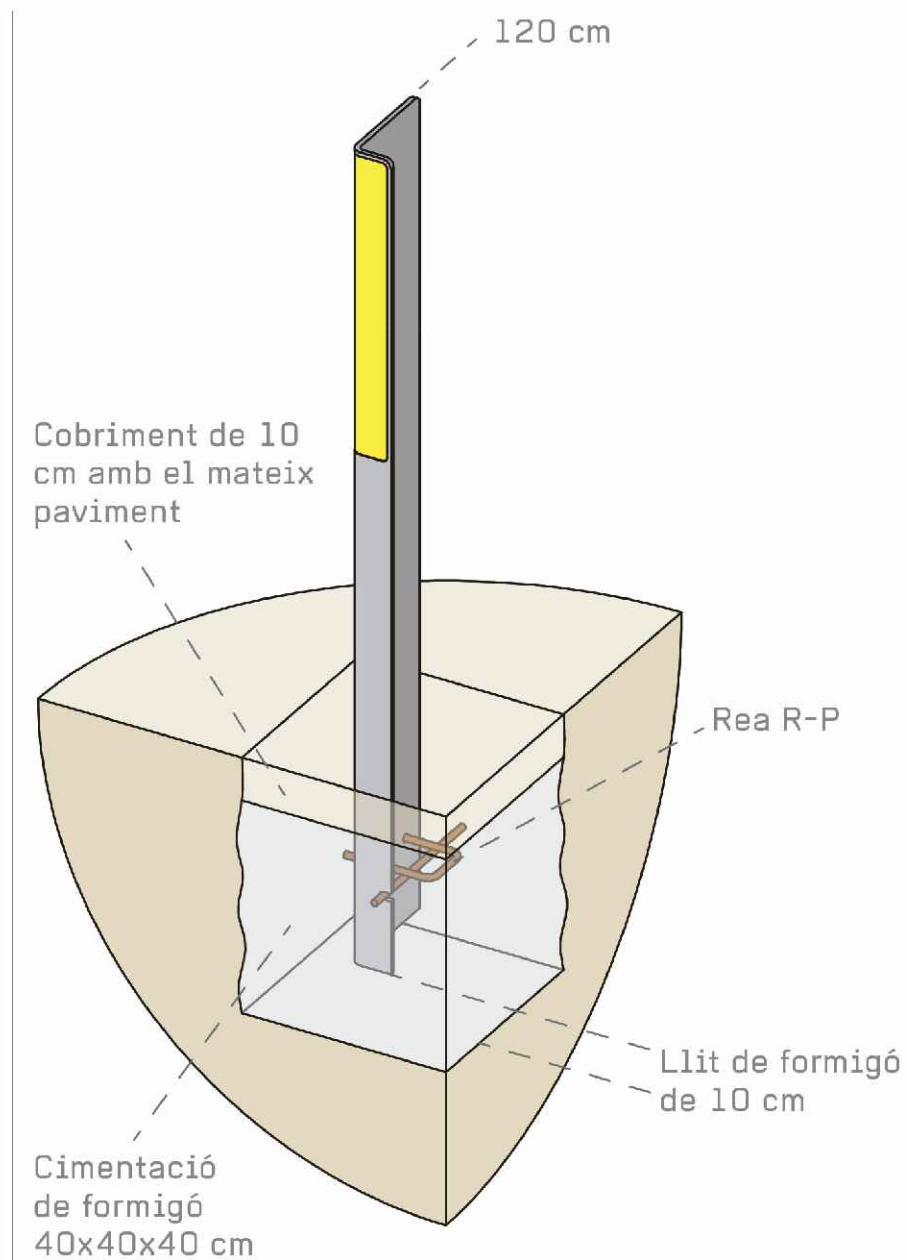
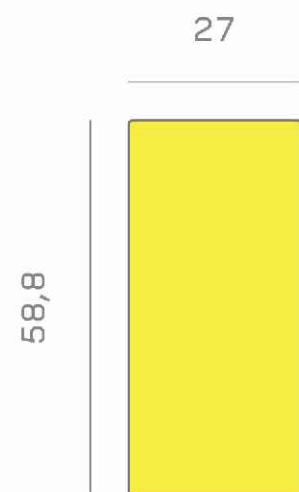
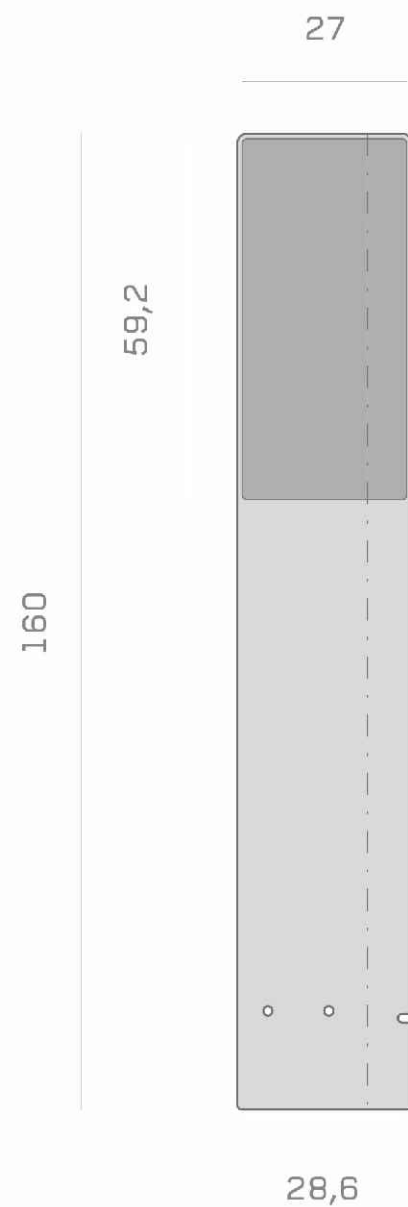
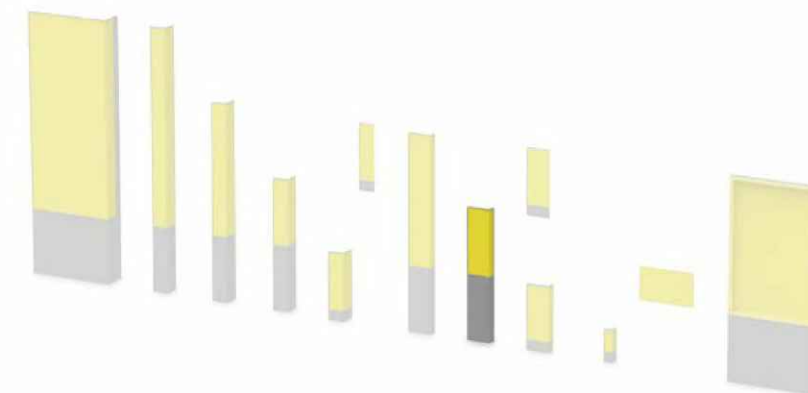
Estructura de barra corrugada ref. R-G
Excavació de 120 x 40 x 60 cm
Formigó en massa 120 x 40 x 50 cm
Rematada a paviment de 10 cm



Alumini tipus AL5754
28,6 x 160 x 1 cm gruix
Àrea = 0,46 m², pes = 11,79 kg
Longitud tall total peça = 3,9 m
Àrea de fresat per al vinil , 27 x 59,2 = 0,16 m²
Plegat peça a 90° radi interior 10 mm
Acabat de peça: esmerilat
Arxiu plegat a dreta: l-120-AD.dxf/.dwg
Arxiu plegat a esquerra: l-120-AE.dxf/.dwg

Vinil autoadhesiu MACal 9000-PRO
amb impressió digital.
Àrea = 0,16 m²
Film protector transparent adhesiu antigrafitis
de 23 micres, L21 d'APA.
Vinil ref. I-120-VD (plegat a dreta)
I-120-VE (plegat a esquerra)

Estructura de barra corrugada ref. R-P
Excavació de 40 x 40 x 50 cm
Formigó en massa 40 x 40 x 40 cm
Rematada a paviment de 10 cm

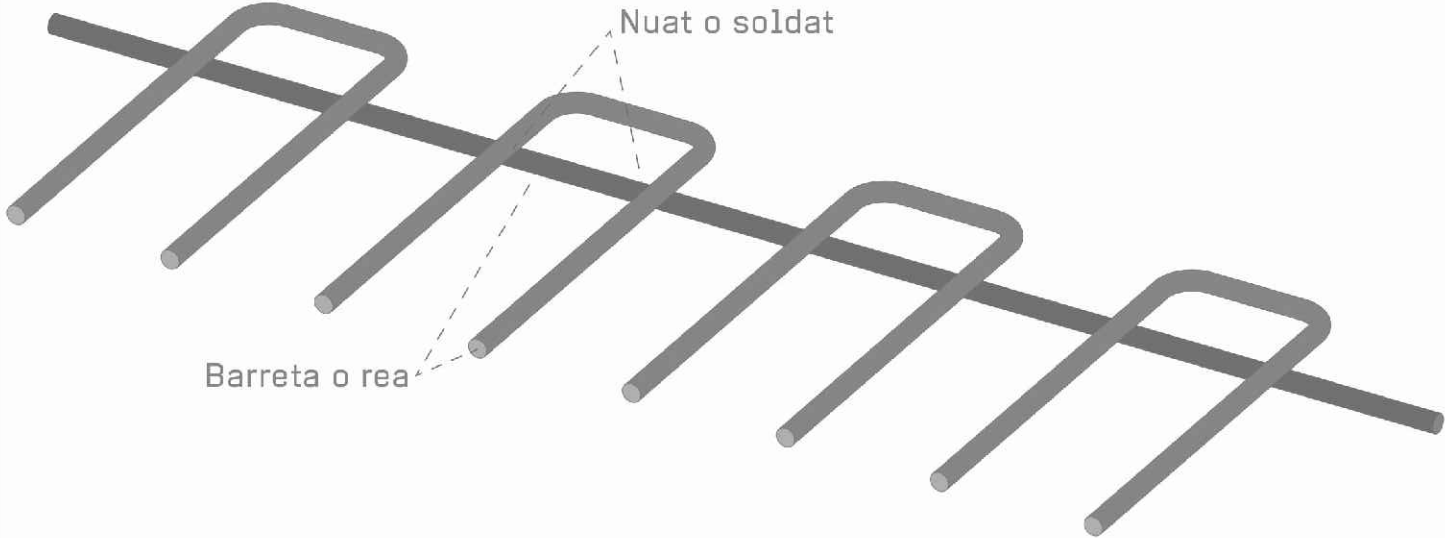
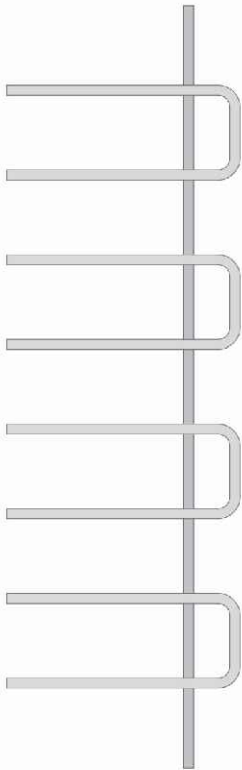


Armat per a la cimentació dels senyals G-240 i E-C
Barreta corrugada d'acer Ø 12 mm, pes = 2,99 kg
Longitud = 3,4 m
Veure conjunt de plànols R-G.pdf

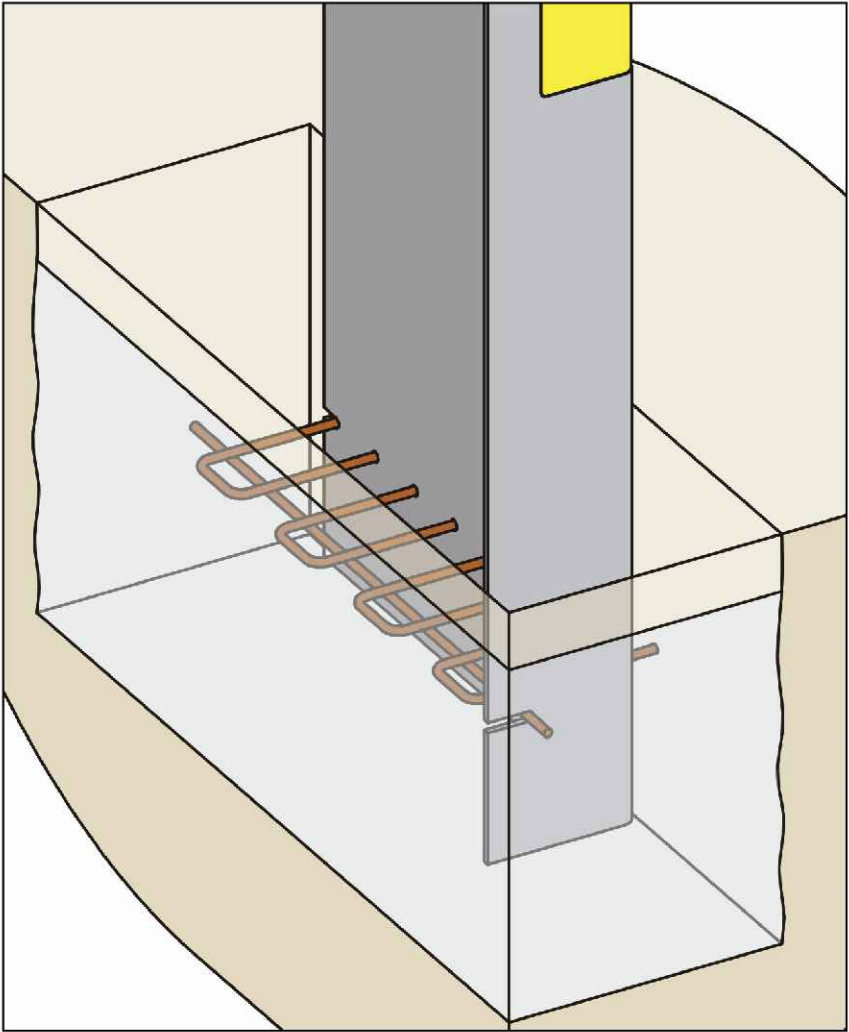


27,60

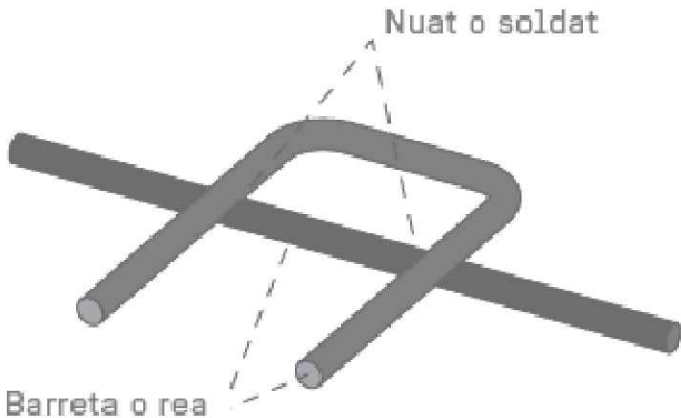
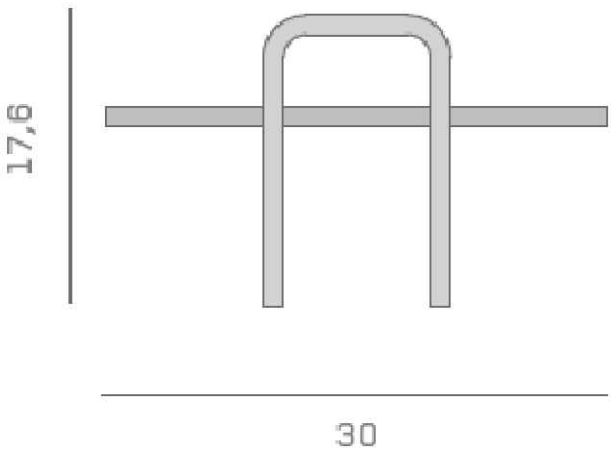
90



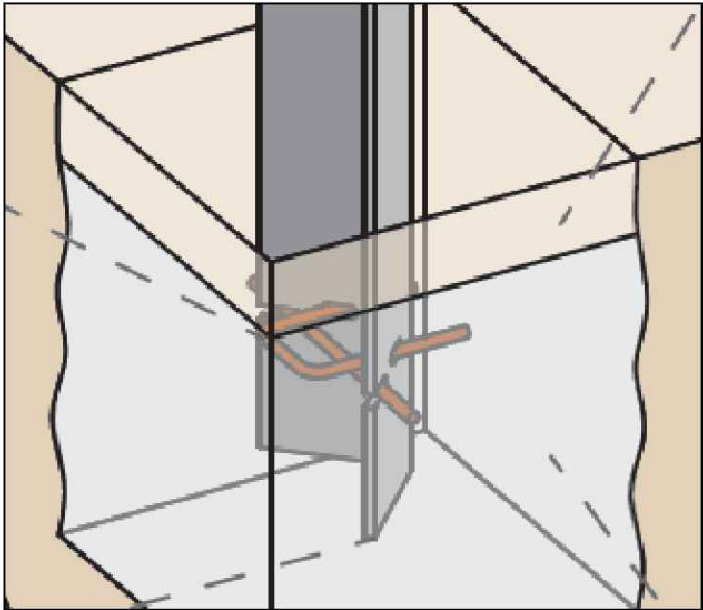
Nota:
Tot i ser més gran, la col·locació de l'R-G és paral·lela com en el cas dels senyals informatius.



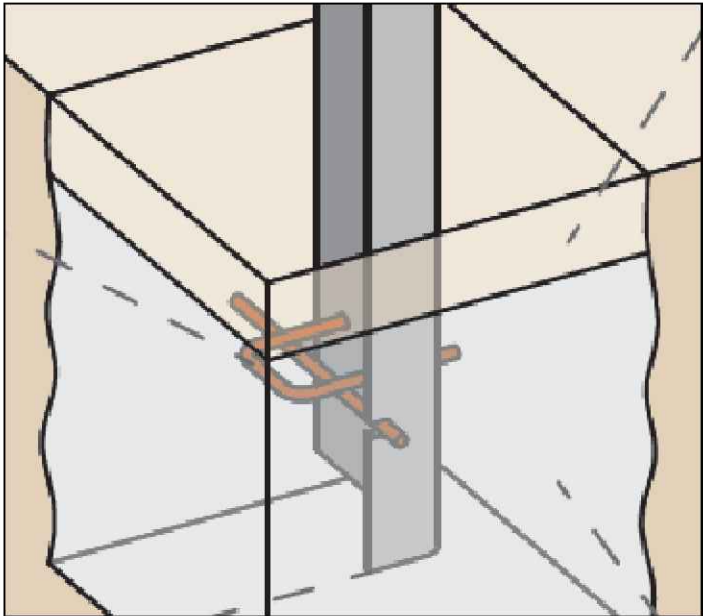
Armat per a la cimentació dels senyals D-240, D-180,
D-120, I-120, I-60
Barreta corrugada d'acer Ø 12 mm, pes = 0,64 kg
Longitud = 0,7 m
Veure conjunt de plànols R-P.pdf



Posicionament en els direc-cionals



Posicionament en els informa-tius



SE

Serveis existents



LLEGENDA

SUBMINISTAMENT AIGUA EXISTENT

Canalització Aigua SABADELL

Aigua potable instal·lar Aigües de Sabadell

Aigua potable instal·lar



LLEGENDA

CLAVEGUERAM EXISTENT

XARXA DE CLAVEGUERAM

- Clavegueram Existent
- Clavegueram Pluvials
- Pou Sobreexidor

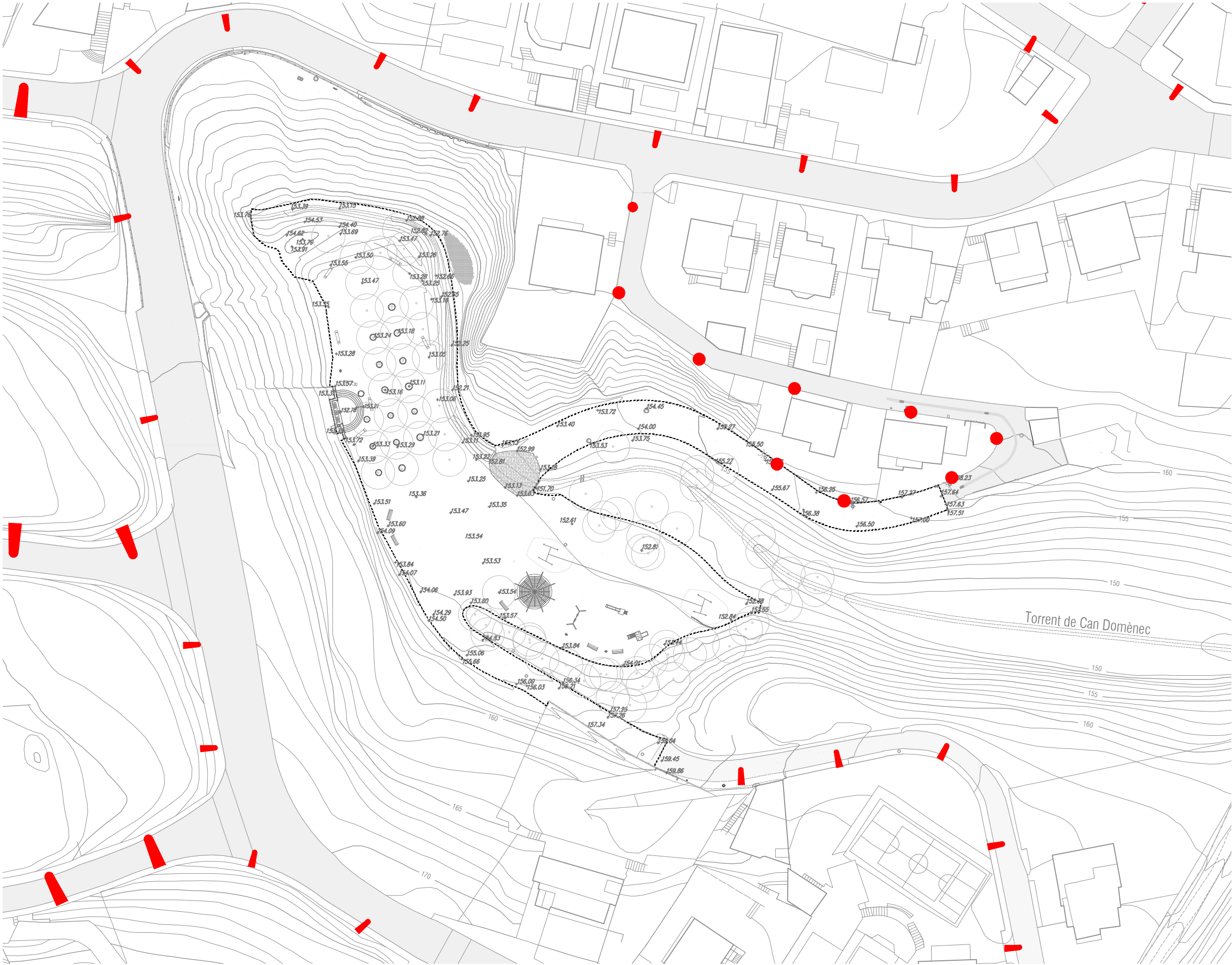
- Pou
- Pou Sobreexidor
- Embornal



LLEGENDA

SUBMINISTAMENT ELÈCTRIC EXISTENT

- Canalització Baixa Tensió Aèrea
- Canalització Baixa Tensió Soterrada
- Canalització traces
- Canalització a instal·lar



LLEGENDA
ENLLUMENAT EXISTENT

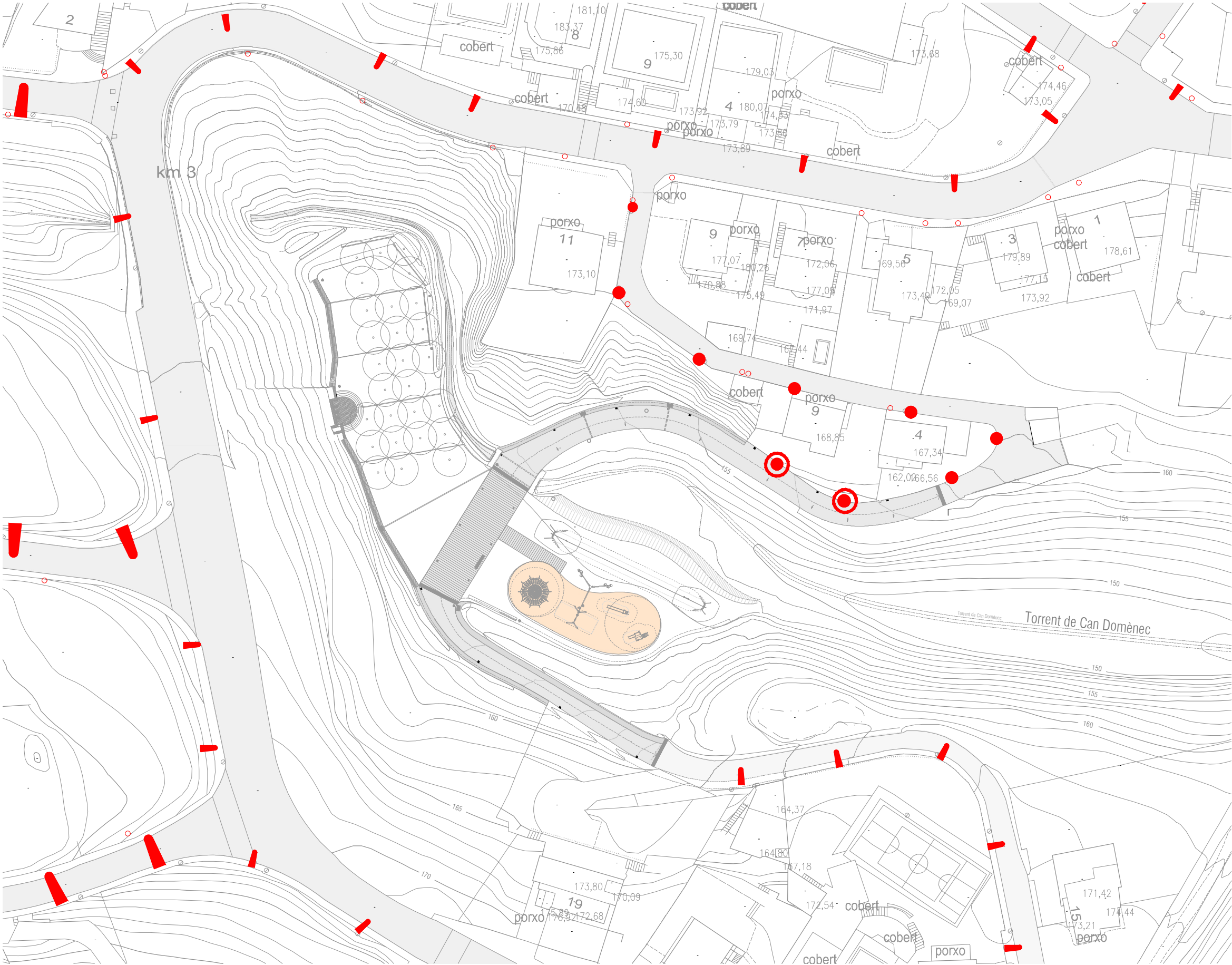
- ☒ Quadre de maniobra
- Llumenera existent
- Llumenera existent a retirar
- Llumenera existent a retirar.
- Mantenir caixa i cablejat existent





LLEGENDA
TELEFONIA EXISTENT

- Telecomunicacions.Orange-Jazztel
- Telecomunicacions.Telefónica

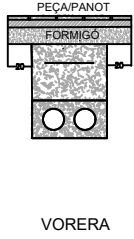
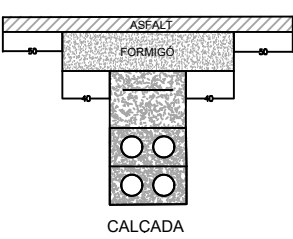


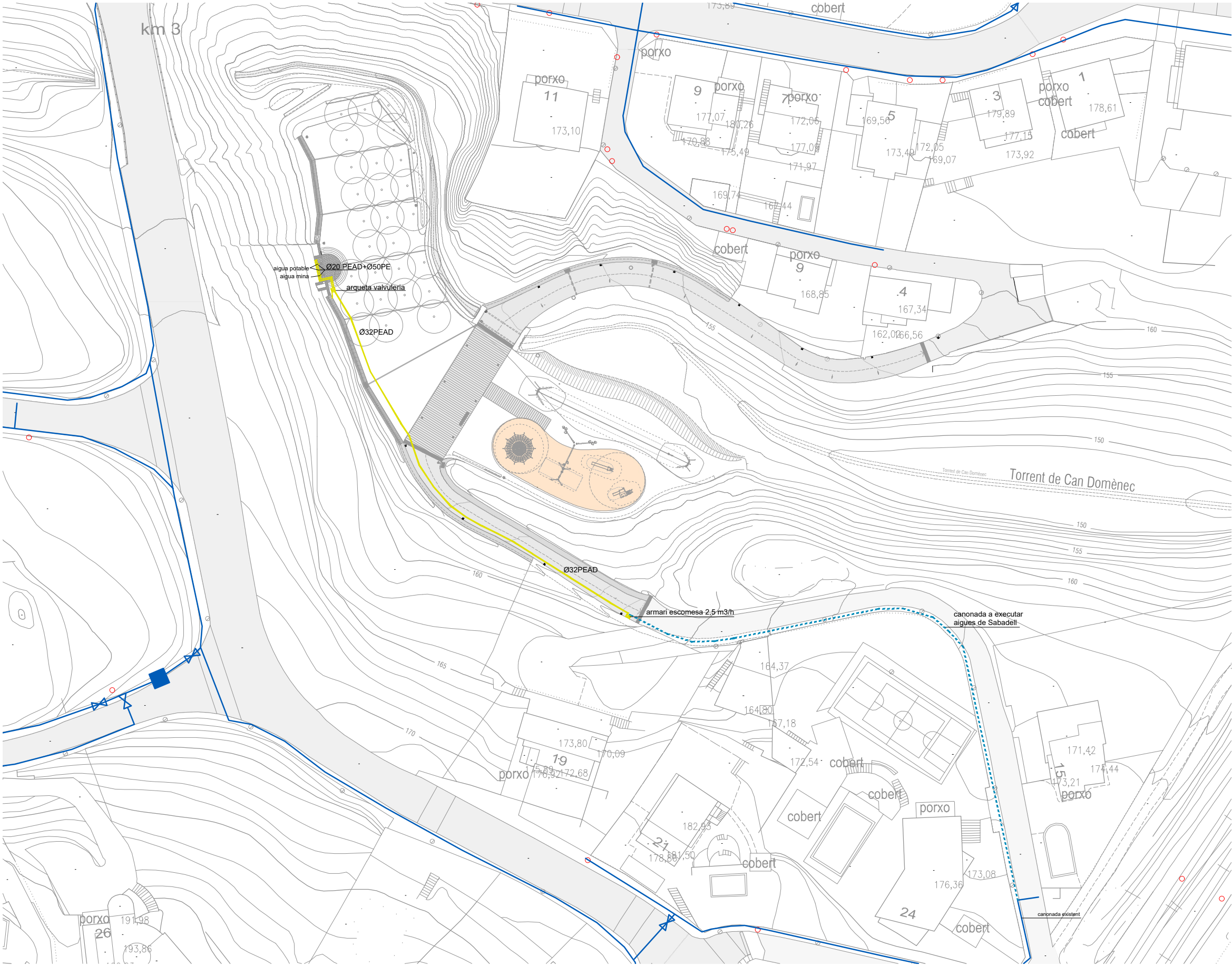
LLEGENDA

ENLLUMENAT

Llegenda d'instal·lacions d'enllumenat existent

- ☒ Quadre de maniobra
- Llumenera existent
- Llumenera existent a retirar
- Llumenera existent a retirar. Mantenir caixa i cablejat existent
- Enderroc de rasa per vorera
- Enderroc de rasa per calçada
- Línia del quadre X
- Enderroc de rasa per vorera
- Enderroc de rasa per calçada
- Línia del quadre X
- Enderroc de rasa per vorera
- Enderroc de rasa per calçada
- Línia del quadre X





LLEGENDA

SUBMINISTRAMENT AIGUA

Llegenda d'instal·lacions de Serveis Existents

- Aigua potable
- Aigua potable existent Aigües de Sabadell
 - Aigua potable instal·lar Aigües de Sabadell
 - Aigua potable instal·lar

Clavegueram

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Electricitat Baixa Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Mitja Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Alta Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar CIA1

Gas

- Existent Gas Natural
- Instal·lar Gas Natural
- Retirar Gas Natural
- Existent CIA1
- Instal·lar CIA1
- Retirar CIA1

Centre de Transformació

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Telecomunicacions

- Existent Orange - Jazztel
- Instal·lar Orange - Jazztel
- Retirar Orange - Jazztel
- Existent Telefónica
- Instal·lar Telefónica
- Retirar Telefónica
- Existent Vodafone - ONO
- Instal·lar Vodafone - ONO
- Retirar Vodafone - ONO

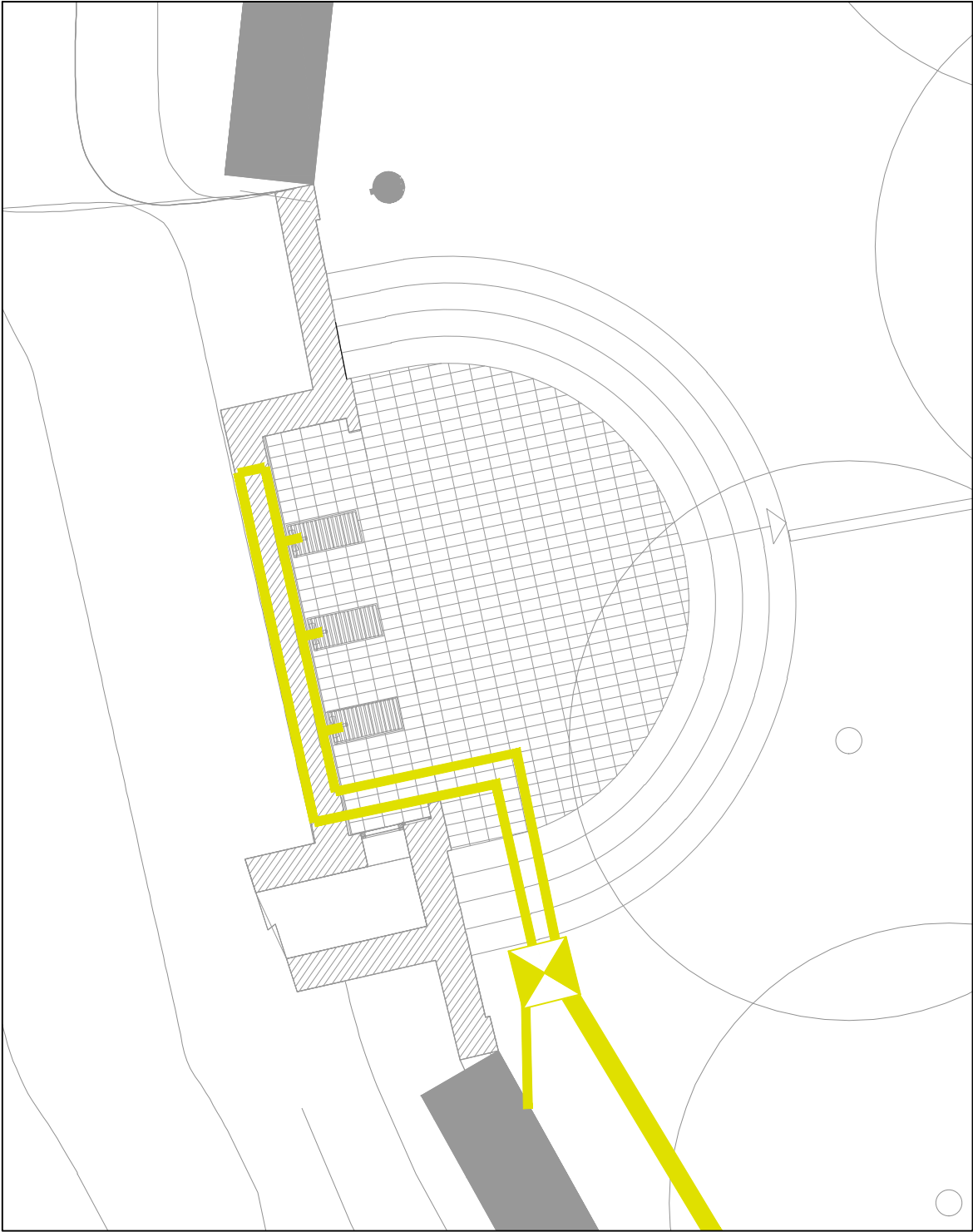
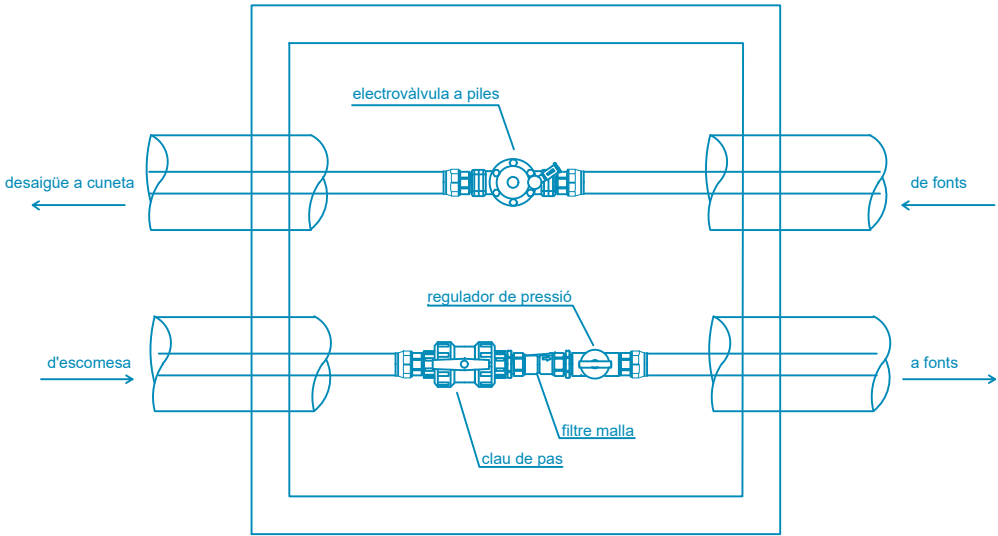
Servei trànsit

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Aigua Reg

- Existent
- Retirar

Pericó 60X60cm amb valvuleria per a font 3/4"+ electrovàlvula per rentat



detall subministre font

LLEGENDA

SUBMINISTAMENT AIGUA

Llegenda d'instal·lacions de Serveis Existents

Aigua potable

- Aigua potable existent Aigües de Sabadell
- Aigua potable instal·lar Aigües de Sabadell
- Aigua potable instal·lar

Clavegueram

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Electricitat Baixa Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Mitja Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Alta Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar CIA1

Gas

- Existent Gas Natural
- Instal·lar Gas Natural
- Retirar Gas Natural
- Existent CIA1
- Instal·lar CIA1
- Retirar CIA1

Centre de Transformació

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Telecomunicacions

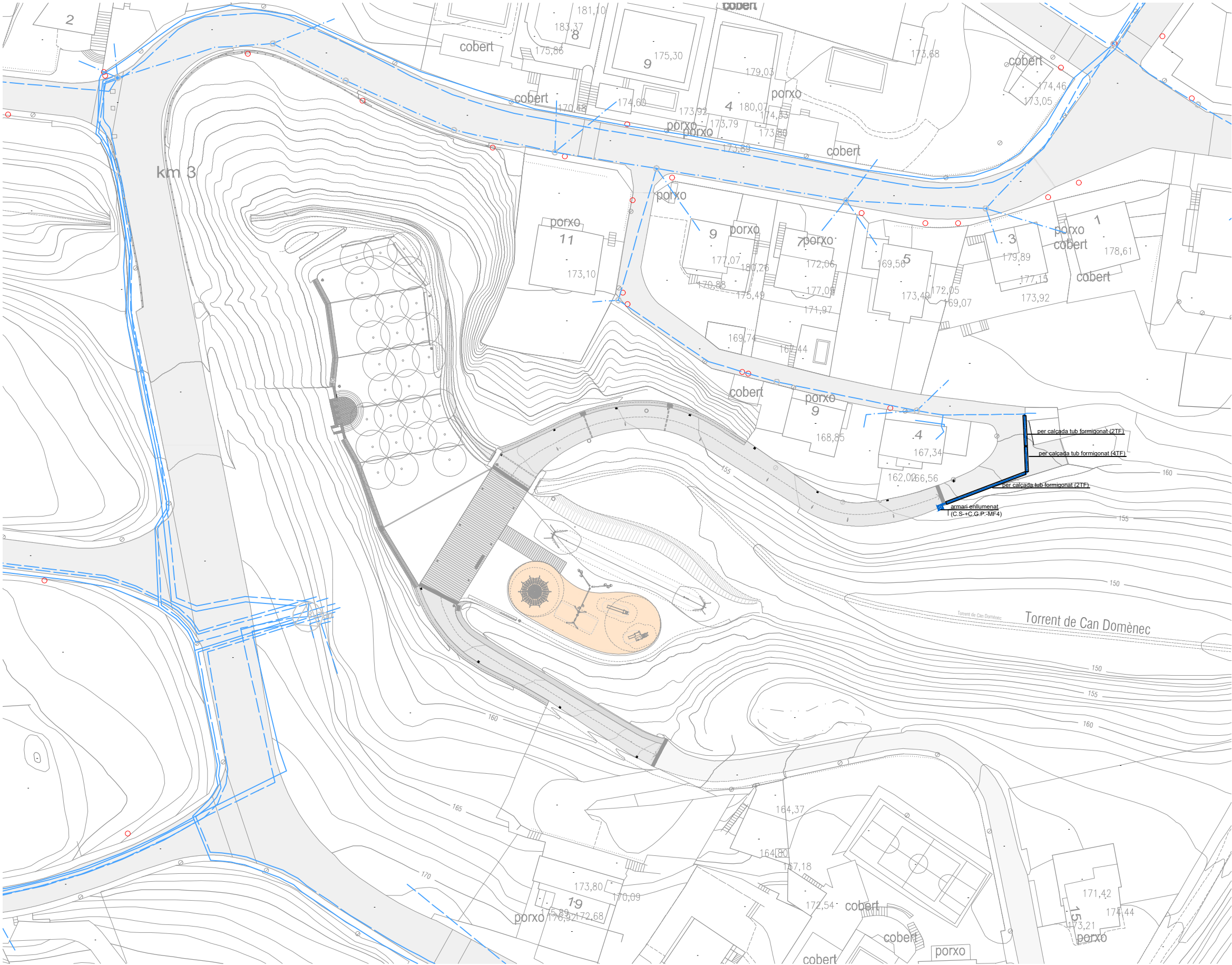
- Existent Orange - Jazztel
- Instal·lar Orange - Jazztel
- Retirar Orange - Jazztel
- Existent Telefónica
- Instal·lar Telefónica
- Retirar Telefónica
- Existent Vodafone - ONO
- Instal·lar Vodafone - ONO
- Retirar Vodafone - ONO

Servei trànsit

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Aigua Reg

- Existent
- Retirar



LLEGENDA
SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

Llegenda d'instal·lacions de Serveis Existents

- Aigua potable
- Aigua potable existent Aigües de Sabadell
 - Aigua potable instal·lar Aigües de Sabadell
 - Aigua potable instal·lar

Clavegueram

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Electricitat Baixa Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Mitja Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Existent traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar aeri EDE
- Retirar soterrat EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar aeri CIA1
- Retirar soterrat CIA1

Electricitat Alta Tensió

- Existent aeri EDE
- Existent soterrat EDE
- Traça EDE
- Instal·lar aeri EDE
- Instal·lar soterrat EDE
- Retirar EDE
- Existent aeri CIA1
- Existent soterrat CIA1
- Instal·lar aeri CIA1
- Instal·lar soterrat CIA1
- Retirar CIA1

Gas

- Existent Gas Natural
- Instal·lar Gas Natural
- Retirar Gas Natural
- Existent CIA1
- Instal·lar CIA1
- Retirar CIA1

Centre de Transformació

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Telecomunicacions

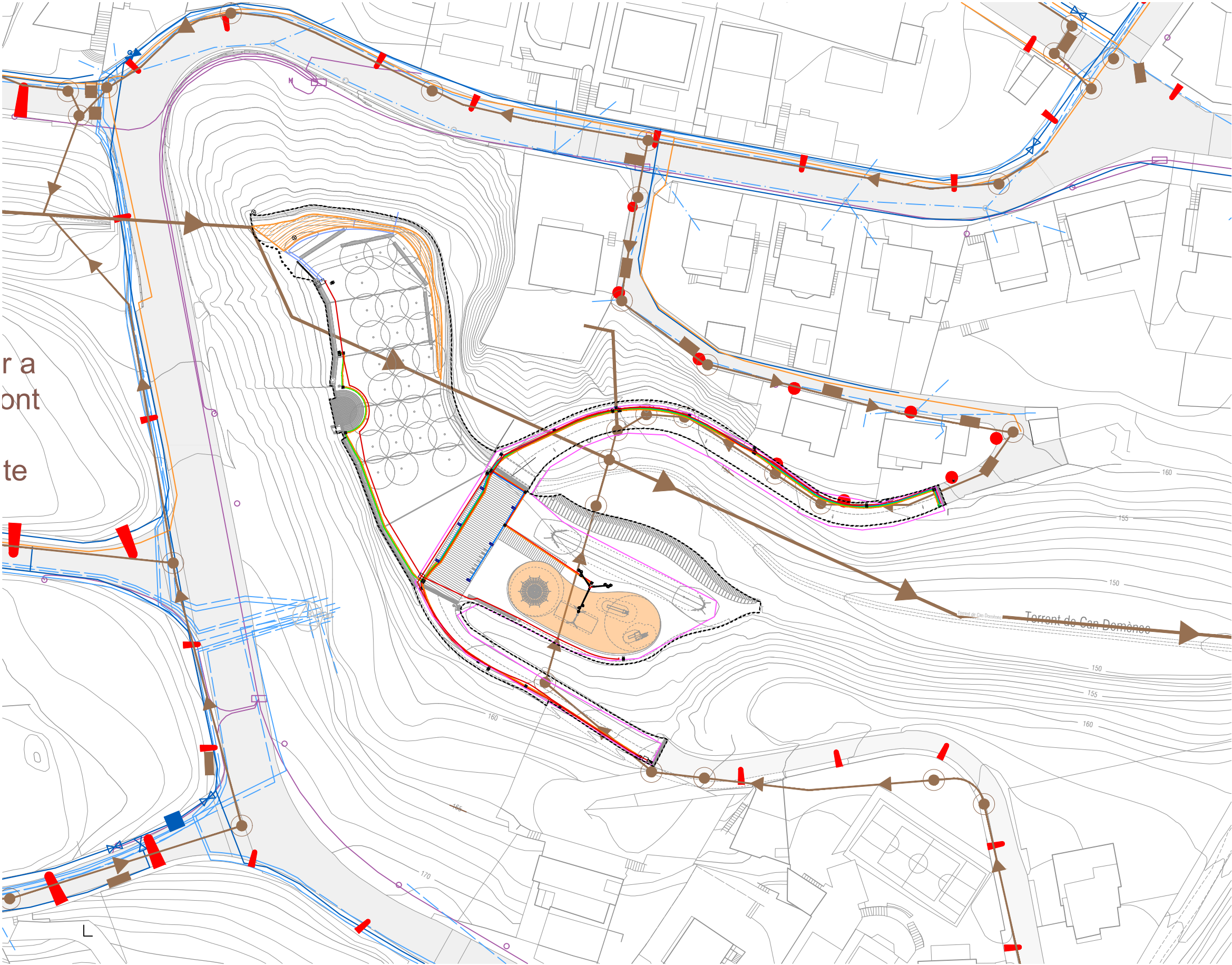
- Existent Orange - Jazztel
- Instal·lar Orange - Jazztel
- Retirar Orange - Jazztel
- Existent Telefónica
- Instal·lar Telefónica
- Retirar Telefónica
- Existent Vodafone - ONO
- Instal·lar Vodafone - ONO
- Retirar Vodafone - ONO

Servei trànsit

- Existent
- Instal·lar
- Retirar

Aigua Reg

- Existent
- Retirar



LLEGGENDA

SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EXISTENT - INSTAL·LAR

- Canalització Aigua SABADELL
- Aigua potable instal·lar Aigües de Sabadell
- Aigua potable instal·lar

SUBMINISTRAMENT DE GAS EXISTENT

- Canalització Gas natural Naturgy

XARXA DE TELEFONIA EXISTENT

- Telecomunicacions.Orange-Jazztel
- Telecomunicacions.Telefónica

XARXA ELÈCTRICA EXISTENT - INSTAL·LAR

- Canalització Baixa Tensió Aèrea
- Canalització Baixa Tensió Soterrada
- Canalització traces
- Canalització a instal·lar

XARXA DE CLAVEGUERAM

- Clavegueram Existent
- Clavegueram Pluvials
- Pou Sobreeixidor
- Pou
- Pou Sobreeixidor
- Embornal

ENLLUMENAT EXISTENT

- Quadre de maniobra
- Llumenera existent
- Llumenera existent a retirar
- Llumenera existent a retirar.
- Mantenir caixa i cablejat existent

INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT: PROPOSTA

- Línia 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- Línia 2 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- Línia 3 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- Línia reserva en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm
- Canalització soterrada
- Troneta de 40x40cm Existent/Nova instal·lació
- Troneta de 60x60cm Existent/Nova instal·lació
- Quadre de comandament de Monolit NXT-770 6S IV+1S II d'Arelsa o equivalent
- Fanal model Biro de 4m pintada color corten de Salvi o equivalent de 20W òptica F2M2 3000K
- Columna de corten tipus FUL 9 d'Escofet o equivalent amb projector Circus de Salvi o equivalent de fixació lira de 26W òptica F4MC 3000K
- Columna de corten tipus FUL 7/9 d'Escofet o equivalent amb projector Circus de Salvi o equivalent de fixació lira de 26W òptica F4MC 3000K
- Balisa tipus Nova S de Salvi o equivalent de 15W 3000K
- Quadre de festes model AI-01 d'Arelsa o equivalent amb 4 endolls 16/II, 2 endolls 16A/IV i 1 endoll 32A/IV, inclosos proteccions en l'interior.

XARXA DE REG

- Nova escomesa
- Pericó de registre 60x60
- Pericó de 60x60 amb capçals de reg per degoteig i programador 9v
- Boca de reg
- Vàlvula antisifó en pericó de plàstic Ø25cm
- Canonada xarxa primària i boques PEAD Ø63cm
- Canonada xarxa secundària PEBD Ø40cm

EX

**Expropiacions, ocupacions temporals i
servituds**

