Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

PROJECTE EXECUTIU, MEMÒRIA AMBIENTAL I ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE LA REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA
AL BARRI DEL TURÓ DE LA PEIRA, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, BARCELONA
TOM 2/5: Document núm.2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
PR.2021.0270
Novembre 2024
DATA**AE**

DOCUMENT NÚM 2: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

INDEX GENERAL

GENERAL

DG.U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ
U.1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
U1.1 Situació
U.2 PLANEJAMENT
U2.1 Planejament
U.3 FOTOS ESTAT ACTUAL
U3.1 Fotos àmbit 1
U3.2 Fotos àmbits 2 i 3
U.4 PROPOSTA GENERAL
U4.1 Planta general

ÀMBIT 1 - ACCÉS 1, JOCS 1, ESPORTIU 1, GOSSOS 1

DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
A.1 ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
A1.1 Planta Accés 1 i Jocs 1 - Estat actual
A1.2 Planta Accés 1 i Jocs 1 - Proposta
A1.3 Planta Accés 1 - Estat actual
A1.4 Planta Accés 1 - Proposta
A1.5 Alçats V01 i V02
A1.6 Seccions transversals ST01, ST02, ST03
A1.7 Detall rampes
A1.8 Planta Jocs 1 - Estat actual
A1.9 Planta Jocs 1 - Proposta
A1.10 Planta Jocs 1 - Detall 1
A1.11 Planta Jocs 1 - Detall 2
A1.12 Seccions longitudinal SL03 i transversals ST04, ST05
A1.13 Planta Esportiu 1 - Estat actual
A1.14 Planta Esportiu 1 - Proposta
A1.15 Planta Gossos 1 - Estat actual
A1.16 Planta Gossos 1 - Proposta
A.2 TOPOGRÀFICS
A2.1 Planta Accés 1 - Estat actual
A2.2 Planta Jocs 1 - Estat actual
A2.3 Planta Esportiu 1 - Estat actual
A2.4 Planta Gossos 1 - Estat actual
A.3 ENDERROCS I OBRA NOVA
A3.1 Planta Accés 1
A3.2 Planta Jocs 1
A3.3 Planta Esportiu 1
A3.4 Planta Gossos 1
A.4 VEGETACIÓ
A4.1 Planta Accés 1 - Proposta
A4.2 Planta Jocs 1 - Proposta
A4.3 Planta Esportiu 1 - Proposta
A4.4 Planta Gossos 1 - Proposta

DG.C DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
C.1 DETALLS CONSTRUCTIUS
C1.1 Secció constructiva ST1 Accés 1
C1.2 Secció constructiva rampes Accés 1
C1.3 Secció constructiva SL1 Jocs 1
C1.4 Secció constructiva ST2 Jocs 1
C1.5 Secció constructiva ST3 Esportiu 1
C.2 MATERIALS
C2.1 Planta i seccions Accés 1 - Proposta
C2.2 Planta i seccions Jocs 1 - Proposta
C2.3 Planta i seccions Esportiu 1 - Proposta
C2.4 Planta i seccions Gossos 1 - Proposta

DG.I INSTAL·LACIONS
I.1 IL·LUMINACIÓ
I1.1 Planta il·luminació Accés 1
I1.2 Planta il·luminació Jocs 1
I1.3 Planta il·luminació Esportiu 1
I1.4 Planta il·luminació Gossos 1
I1.5 Fitxes il·luminació
I1.6 Detalls il·luminació
I1.7 Planta Xarxa enllumenat Accés 1
I1.8 Planta Xarxa enllumenat Jocs 1
I1.9 Planta Xarxa enllumenat Esportiu 1
I1.10 Planta Xarxa enllumenat Gossos 1
I1.11 Detalls xarxa enllumenat
I.2 SANEJAMENT
I2.1 Planta Accés 1 - Estat actual i proposta
I2.2 Planta Jocs 1 - Estat actual i proposta
I2.3 Planta Esportiu 1 - Estat actual i proposta
I2.4 Planta Gossos 1 - Estat actual i proposta
I2.5 Detall drenantge 1
I2.6 Detall drenantge 2
I2.7 Detall drenantge 3
I.3 REG
I3.1 Planta Xarxa de reg Accés 1
I3.2 Planta Xarxa de reg Jocs 1
I3.3 Planta Xarxa de reg Esportiu 1
I3.4 Planta Xarxa de reg Gossos 1
I3.5 Detalls Xarxa de reg

ÀMBIT 2 - GOSSOS 2, JOCS 2

DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
A.5 ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
A5.1 Planta Jocs 2 i Gossos 2 - Estat actual
A5.2 Planta Jocs 2 i Gossos 2 - Proposta
A5.3 Planta Jocs 2 - Estat actual
A5.4 Planta Jocs 2 - Proposta
A5.5 Planta Jocs 2 - Detall 1 - Proposta
A5.6 Planta Jocs 2 - Detall 2 - Proposta
A5.7 Planta Jocs 2 - Detall 3 - Estat actual
A5.8 Planta Jocs 2 - Detall 3 - Proposta
A5.9 Secció transversal ST01
A5.10 Planta Gossos 2 - Estat actual
A5.11 Planta Gossos 2 - Proposta
A.6 TOPOGRÀFICS
A6.1 Planta Jocs 2 - Estat actual
A6.2 Planta Jocs 2 - Estat actual
A6.3 Planta Gossos 2 - Estat actual
A.7 ENDERROCS I OBRA NOVA
A7.1 Planta Jocs 2 i Gossos 2
A7.2 Planta Jocs 2
A7.3 Planta Gossos 2
A.8 VEGETACIÓ
A8.1 Planta Jocs 2 - Proposta
A8.2 Planta Gossos 2 - Proposta

DG.C DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
C.3 DETALLS CONSTRUCTIUS
C3.1 Secció constructiva ST1 Jocs 2
C3.2 Detalls passera 1
C3.3 Detalls passera 2
C3.4 Secció constructiva ST2 i ST3 Gossos 2
C3.5 Detalls Gossos 2
C.4 MATERIALS
C4.1 Planta i seccions Jocs 2 - Poposta
C4.2 Planta i seccions Gossos 2 - Proposta

DG.I INSTAL·LACIONS
I.4 IL·LUMINACIÓ
I4.1 Planta il·luminació Jocs 2
I4.2 Planta il·luminació Gossos 2
I4.3 Fitxes il·luminació
I4.4 Detalls il·luminació
I4.5 Planta Xarxa enllumenat Jocs 2
I4.6 Planta Xarxa enllumenat Gossos 2
I4.7 Detalls Xarxa enllumenat
I.5 SANEJAMENT
I5.1 Planta Jocs 2 - Estat actual i proposta
I5.2 Planta Gossos 2 - Estat actual i proposta
I5.3 Detall drenantge 1
I5.4 Detall drenantge 2
I5.5 Detall drenantge 3
I.6 REG
I6.1 Planta Xarxa de reg Jocs 2
I6.2 Planta Xarxa de reg gossos 2
I6.3 Detalls Xarxa de reg

ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓNS 1, 2, 3, 4, 5, 6

DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
A.9 ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
A9.1 Planta Naturalització 1 - Estat actual
A9.2 Planta Naturalització 1 - Proposta
A9.3 Seccións longitudinal SL01 i transversal ST01
A9.4 Planta Naturalització 2 - Estat actual
A9.5 Planta Naturalització 2 - Proposta
A9.6 Planta Naturalitzacions 3 i 4 - Estat actual
A9.7 Planta Naturalitzacions 3 i 4 - Proposta
A9.8 Planta Naturalització 3 - Estat actual
A9.9 Planta Naturalització 3 - Proposta
A9.10 Seccións transversals ST02, ST03 Naturalització 4
A9.11 Planta Naturalització 4 - Estat actual
A9.12 Planta Naturalització 4 - Proposta
A9.13 Planta Naturalització 5 - Estat actual
A9.14 Planta Naturalització 5 - Proposta
A9.15 Planta Naturalització 6 - Estat actual
A9.16 Planta Naturalització 6 - Proposta
A.10 TOPOGRÀFICS
A10.1 Planta Naturalització 1 - Estat actual
A10.2 Planta Naturalització 2 - Estat actual
A10.3 Planta Naturalització 3 - Estat actual
A10.4 Planta Naturalització 4 - Estat actual
A10.5 Planta Naturalització 5 - Estat actual
A.11 ENDERROCS I OBRA NOVA
A11.1 Planta Naturalització 1
A11.2 Planta Naturalització 2
A11.3 Planta Naturalització 3
A11.4 Planta Naturalització 4
A11.5 Planta Naturalització 5
A11.6 Planta Naturalització 6
A.12 VEGETACIÓ
A12.1 Planta Naturalització 1 - Proposta
A12.2 Planta Naturalització 2 - Proposta
A12.3 Planta Naturalització 3 - Proposta
A12.4 Planta Naturalització 4 - Proposta
A12.5 Planta Naturalització 5 - Proposta
A12.6 Planta Naturalització 6 - Proposta

DG.C DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
C.5 DETALLS CONSTRUCTIUS
C5.1 Secció constructiva ST1 i SL1 Naturalització 1
C5.2 Secció constructiva ST2 Naturalització 4
C5.3 Secció constructiva ST3 Naturalització 6
C.6 MATERIALS
C6.1 Planta i seccions Naturalització 1 - Proposta
C6.2 Planta i seccions Naturalització 2 - Poposta
C6.3 Planta i seccions Naturalització 3 - Proposta
C6.4 Planta i seccions Naturalització 4 - Poposta
C6.5 Planta i seccions Naturalització 5 - Poposta
C6.6 Planta i seccions Naturalització 6 - Proposta

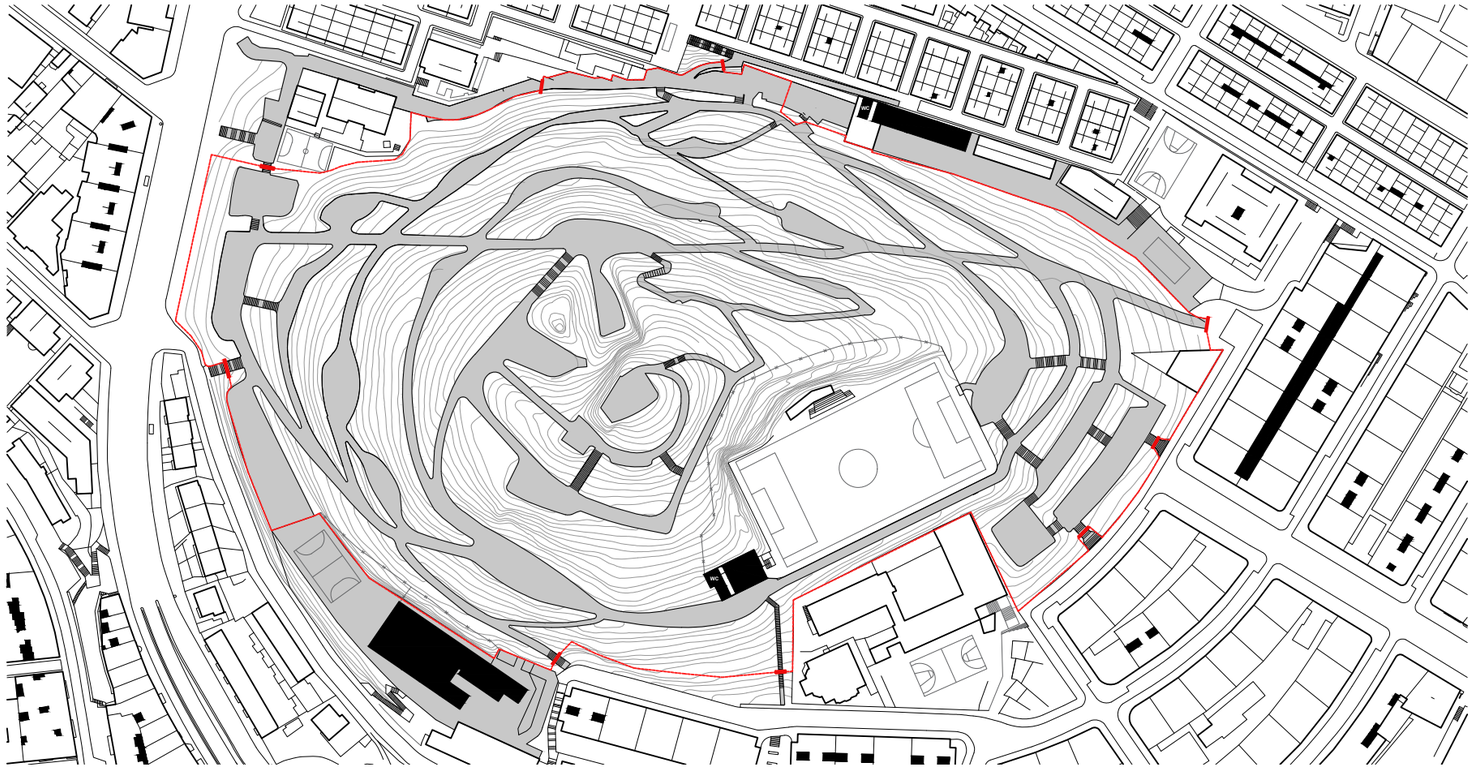
DG.I INSTAL·LACIONS
I.7 IL·LUMINACIÓ
I7.1 Planta il·luminació Naturalització 1
I7.2 Planta il·luminació Naturalització 2
I7.3 Planta il·luminació Naturalització 3
I7.4 Planta il·luminació Naturalització 4
I7.5 Planta il·luminació Naturalització 5
I7.6 Fitxes il·luminació
I7.7 Detalls il·luminació
I7.8 Planta Xarxa enllumenat Naturalització 1
I7.9 Planta Xarxa enllumenat Naturalització 2
I7.10 Planta Xarxa enllumenat Naturalització 3
I7.11 Planta Xarxa enllumenat Naturalització 4
I7.12 Planta Xarxa enllumenat Naturalització 5
I7.13 Detalls Xarxa enllumenat
I.8 SANEJAMENT
I8.1 Planta Naturalització 1 - Estat actual i proposta
I8.2 Planta Naturalització 2 - Estat actual i proposta
I8.3 Planta Naturalització 3 i 4 - Estat actual i proposta
I8.4 Planta Naturalització 5 - Estat actual i proposta
I8.5 Planta Naturalització 6 - Estat actual i proposta
I8.6 Detall drenantge 1
I8.7 Detall drenantge 2
I8.8 Detall drenantge 3
I.9 REG
I9.1 Planta Xarxa de reg Naturalització 1
I9.2 Planta Xarxa de reg Naturalització 2
I9.3 Planta Xarxa de reg Naturalització 3
I9.4 Planta Xarxa de reg Naturalització 4
I9.5 Planta Xarxa de reg Naturalització 5
I9.6 Planta Xarxa de reg Naturalització 6
I9.7 Detalls Xarxa de reg

COMÚ

DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
A.13 ELEMENTS URBANS
A13.1 Planta Mobiliari Àmbit 1
A13.2 Planta Mobiliari Àmbit 2
A13.3 Planta Mobiliari Àmbit 3
A13.4 Detalls Mobiliari 1
A13.5 Detalls mobiliari 2
A13.6 Detalls cal·listènia Àmbit 1
A13.7 Planta general circuit biosaludable
A13.8 Planta i detalls 1 Jocs 1
A13.9 Planta i detalls 2 Jocs 1
A13.10 Planta i detalls 3 Jocs 1
A13.11 Planta i detalls 1 Jocs 2
A13.12 Planta i detalls 2 Jocs 2
A13.13 Planta senyalització Àmbit 1
A13.14 Planta senyalització Àmbit 2
A13.15 Planta senyalització Àmbit 3

DG.C DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
C.7 SERRALLERIA
C7.1 Planta general Serralleria
C7.2 Detalls tanques
C7.3 Detalls baranes
C7.4 Detalls portes
C7.5 Detalls portes i xapes
C7.6 Detall P01 i P02
C7.7 Detall P08
C7.8 Detall P06
C.8 ESTRUCTURES
C8.1 Planta general Estructures
C8.2 Detalls 1
C8.3 Detalls 2
C8.4 Detalls 3
C8.5 Detalls 4
C8.6 Llistat de planols Passera Àmbit 2
C8.7 Plànol de càrregues Passera Àmbit 2
C8.8 Planta Passera Àmbit 2
C8.9 Fonamentació Passera Àmbit 2
C8.10 Detalls fonamentació Passera Àmbit 2
C8.11 Planta Passera - 3 mòduls
C8.12 Seccions Passera Àmbit 2
C8.13 Procès de muntatge Passera Àmbit 2
C8.14 Detalls unions Passera Àmbit 2
C8.15 Detalls unions 1 Passera Àmbit 2

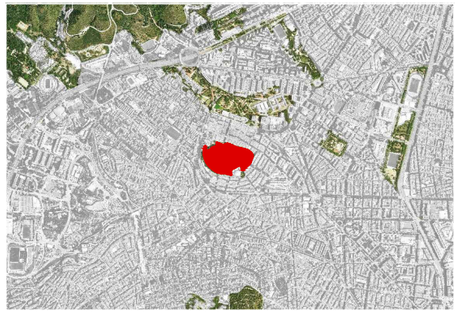
Situació general e:1/2500



Situació general e:1/2500

DEFINICIÓ URBANÌSTICA
GENERAL

Barcelona e:1/150.000

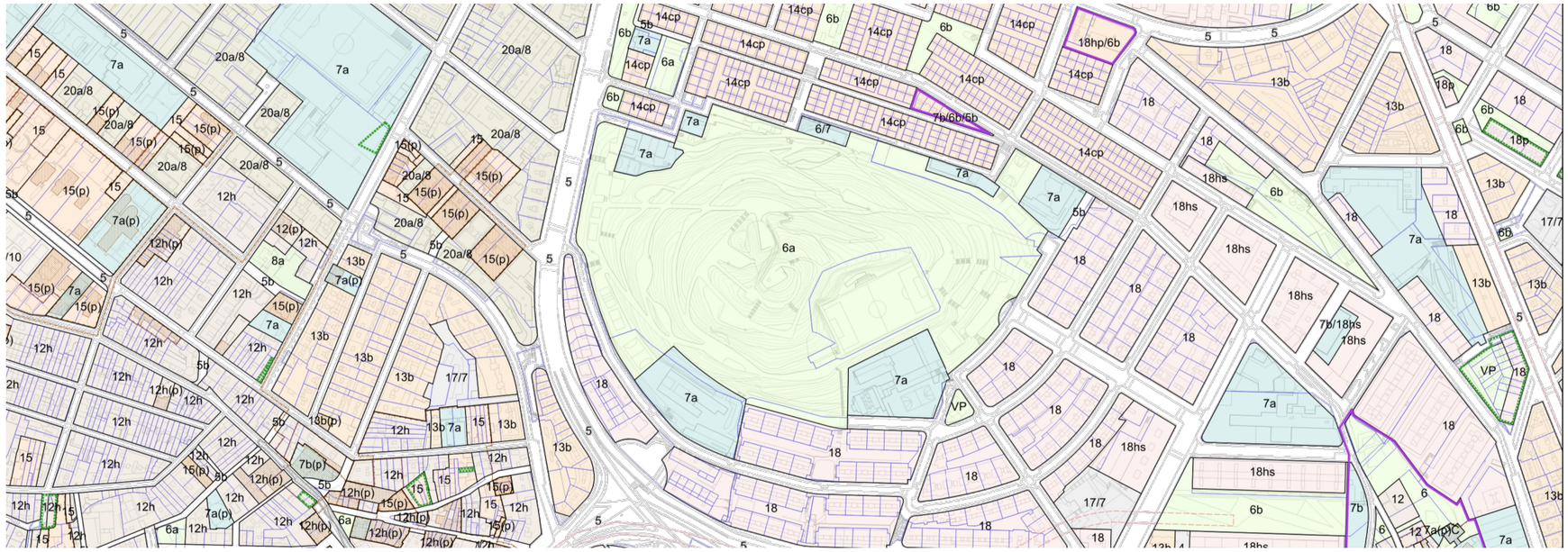


Barcelona e:1/50.000

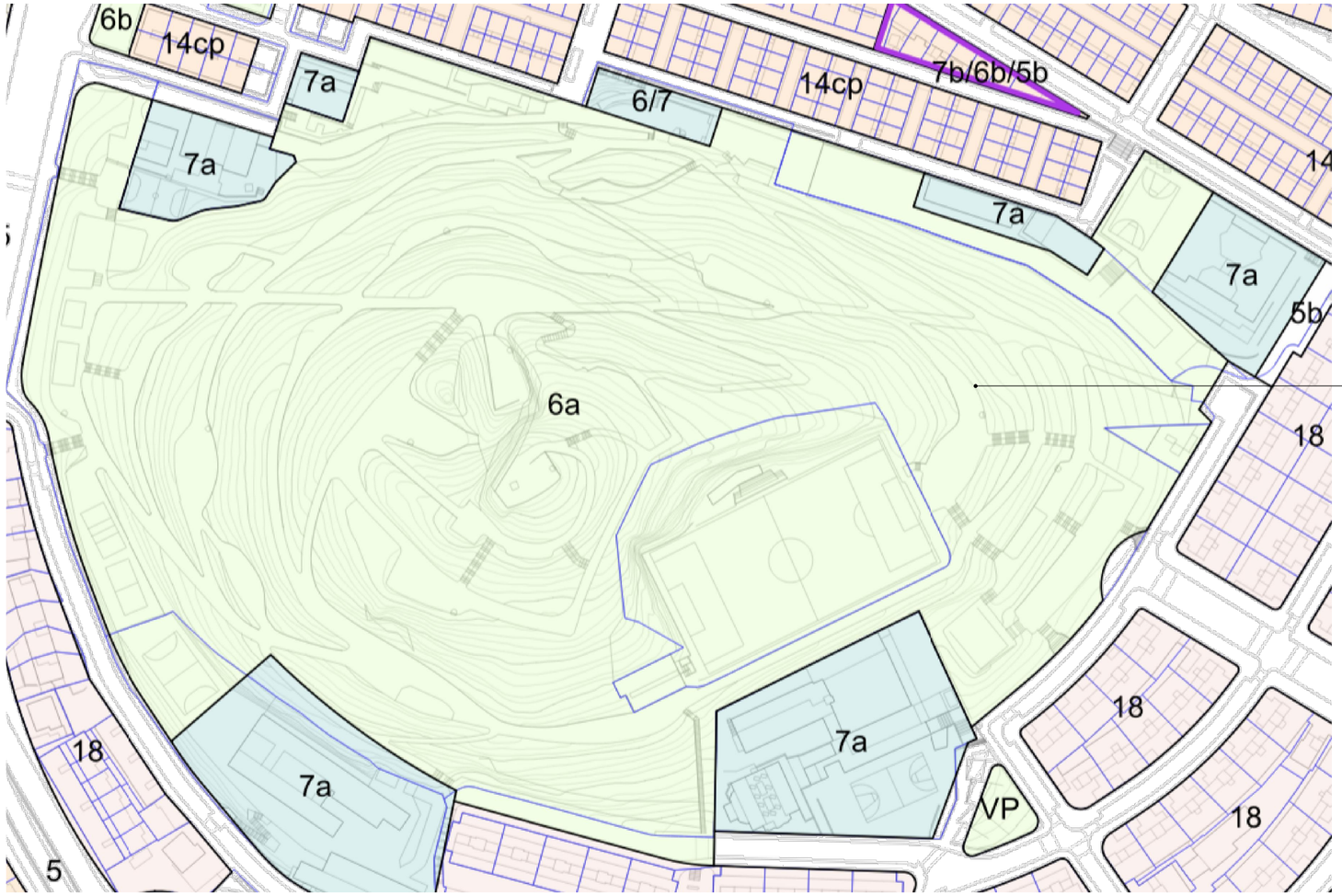
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1250 A3 1:2500	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL **SITUACIÓ**	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **U1.1** FULL 02 DE 219

DEFINICIÓ URBANÍSTICA
GENERAL



Plànol de Qualificació Urbanística e:1/5000



CODI QUALIFICACIÓ:
6a Parcs i jardins urbans
Actuals de caràcter local

Plànol de Qualificació Urbanística e:1/2000

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1000 A3 1:2000	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL **PLANEJAMENT**	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **U2.1** FULL 03 DE 219

FOTO 1

FOTO 2

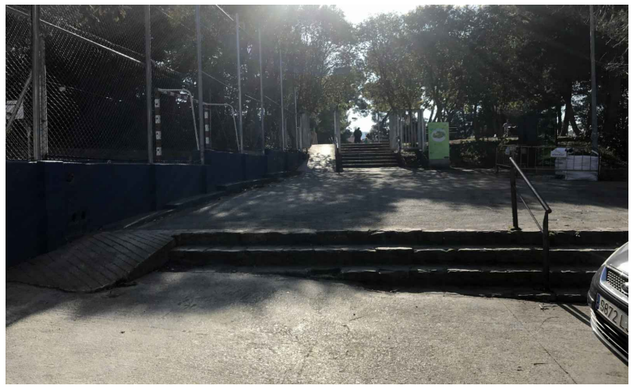


FOTO 3

FOTO 4

FOTO 5

FOTO 6

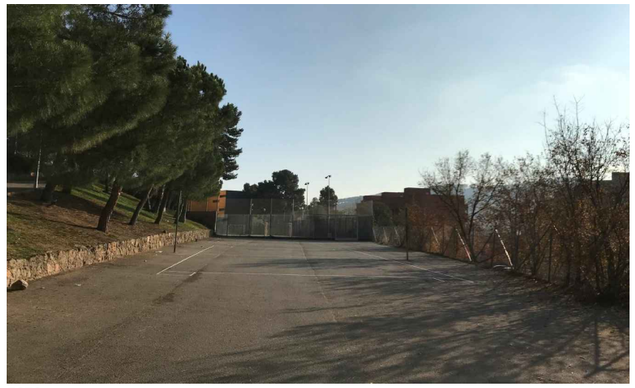


FOTO 7

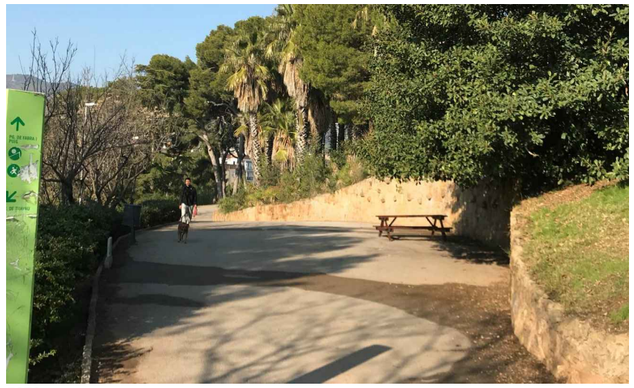
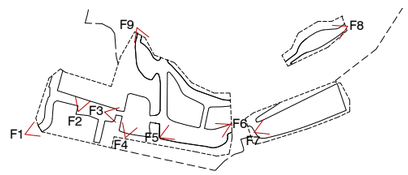


FOTO 8

FOTO 9



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL **FOTOS ÀMBIT 1**	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **U3.1** FULL **04** DE 219

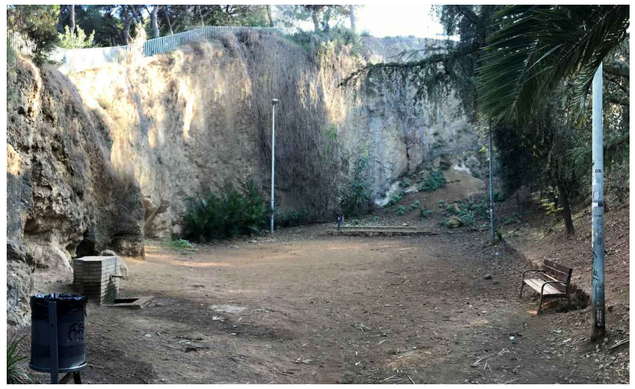


FOTO 10

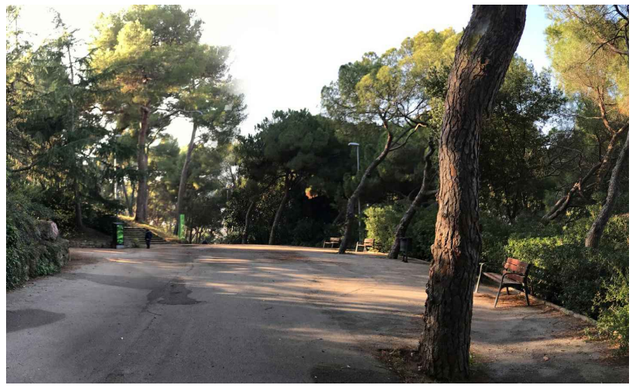


FOTO 11

FOTO 12

FOTO 13

FOTO 14

FOTO 15

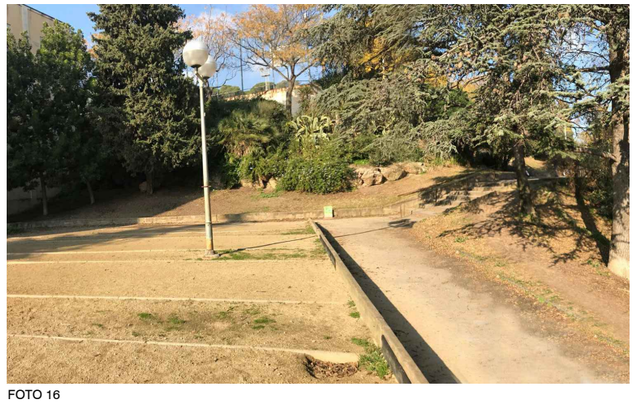
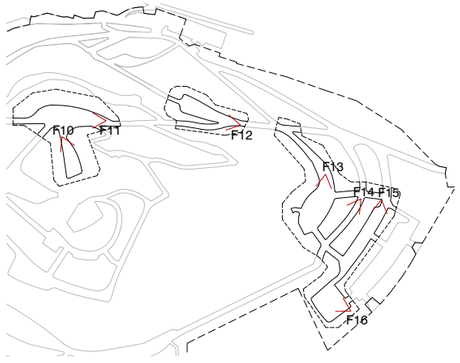


FOTO 16



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL **FOTOS ÀMBITS 2 I 3**	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **U3.2** FULL **05** DE 219

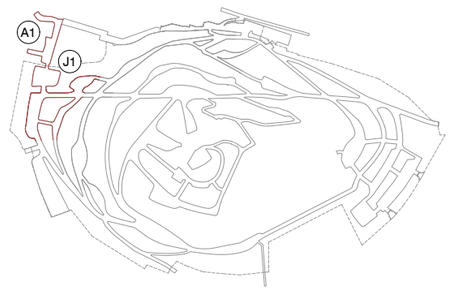
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1000 A3 1:2000	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA GENERAL OPCIÓ 3	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **U4.1** FULL 06 DE 219

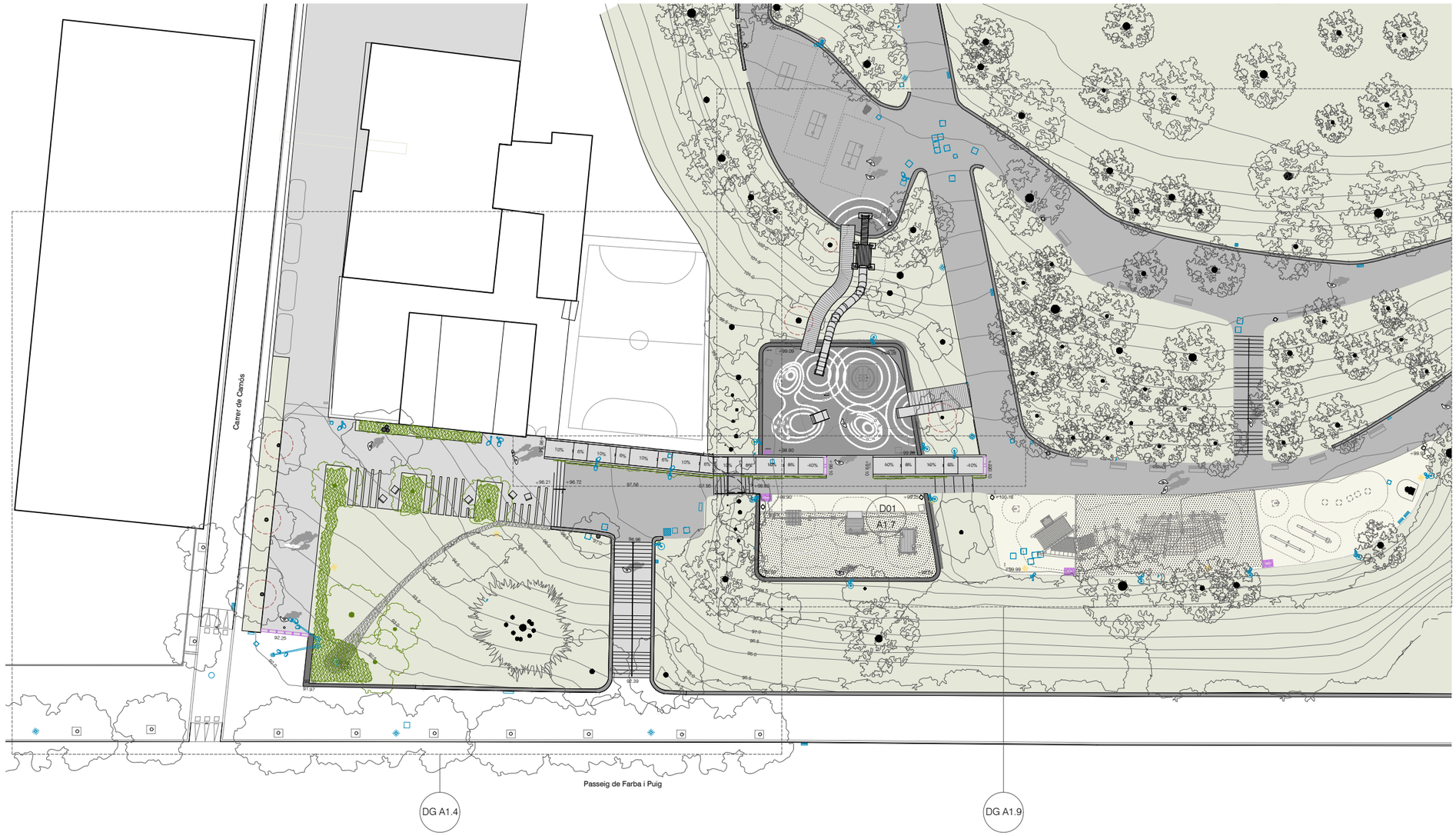
ÀMBIT 1

ACCÉS 1, JOCS 1, ESPORTIU 1, GOSSOS 1

LLEGENDA

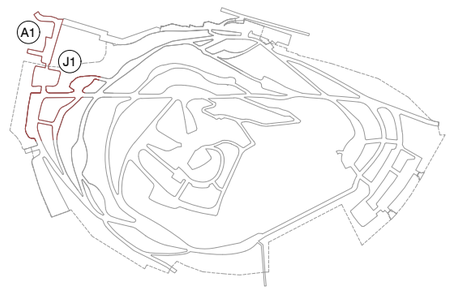
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents





LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments

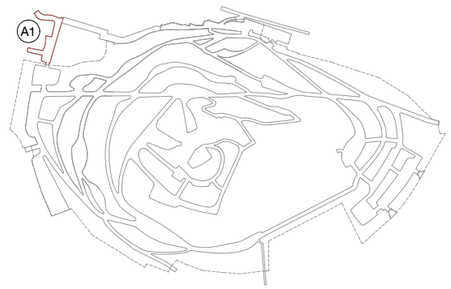


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:250 A3 1:500	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.2** FULL 09 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

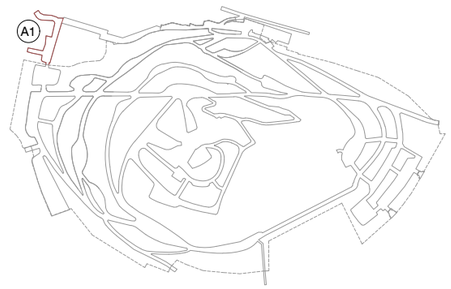


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.3** FULL 10 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1- ACCÉS 1

LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.4** FULL 11 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

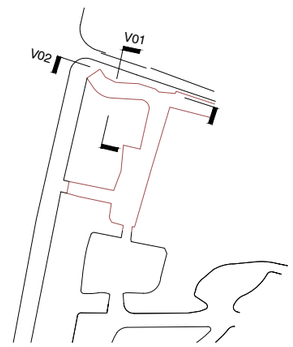
V01 ALÇAT LONGITUDINAL e:1/150

Nou cartell d'accés al parc

V02 ALÇAT BANC i SECCIÓ TRANSVERSAL RAMPA e:1/150

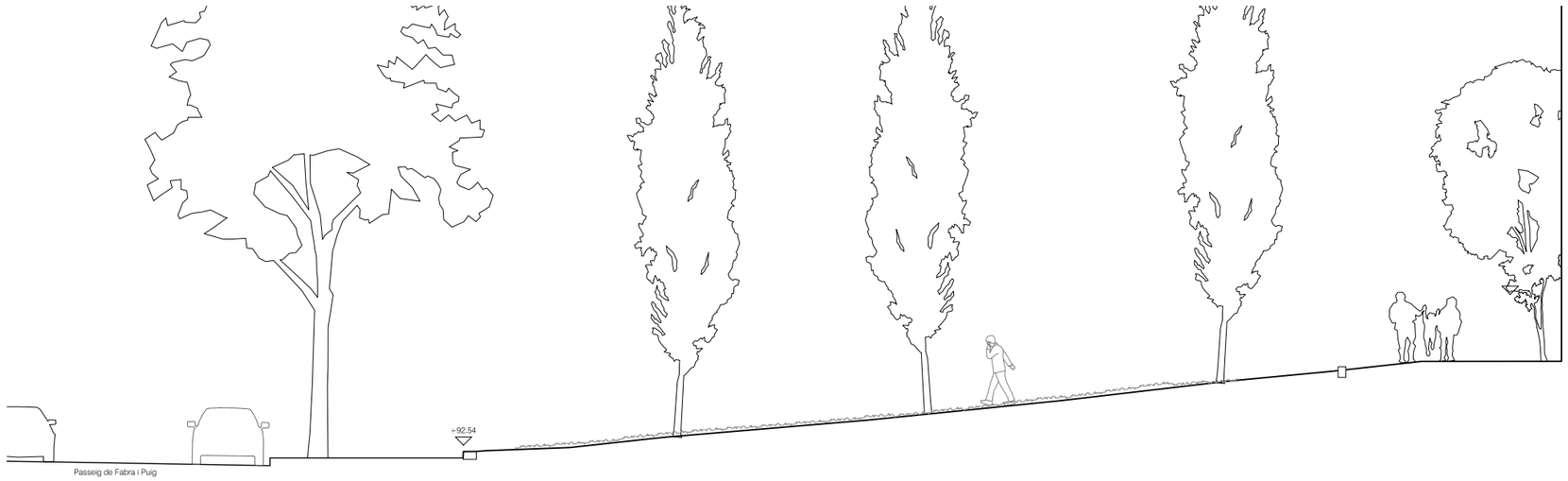
LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica

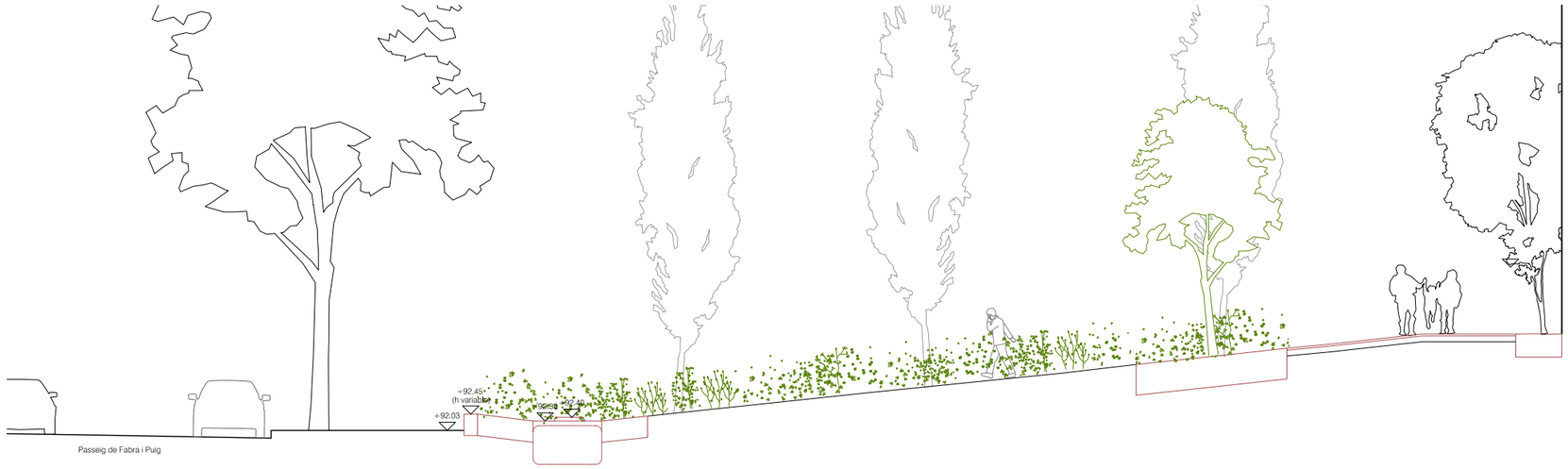


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** ALÇATS V01 I V02	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.5** FULL 12 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1



ST01 RAMPA ACCESO ESTAT ACTUAL

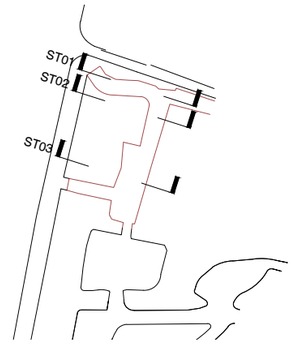


ST02 SECCIÓ SUD PROPOSTA

ST02 SECCIÓ PARTERRE PROPOSTA

LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica

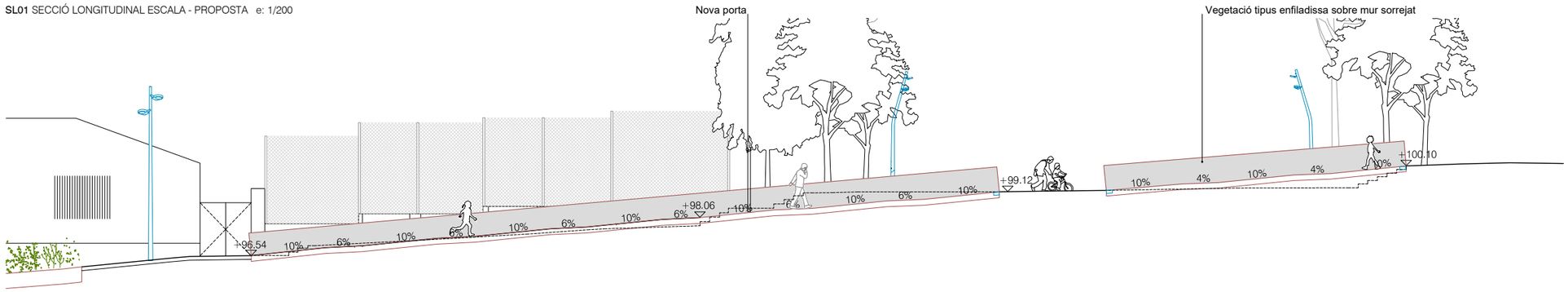


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** SECCIONS TRANSVERSALS ST01, ST02, ST03	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.6** FULL 13 DE 219

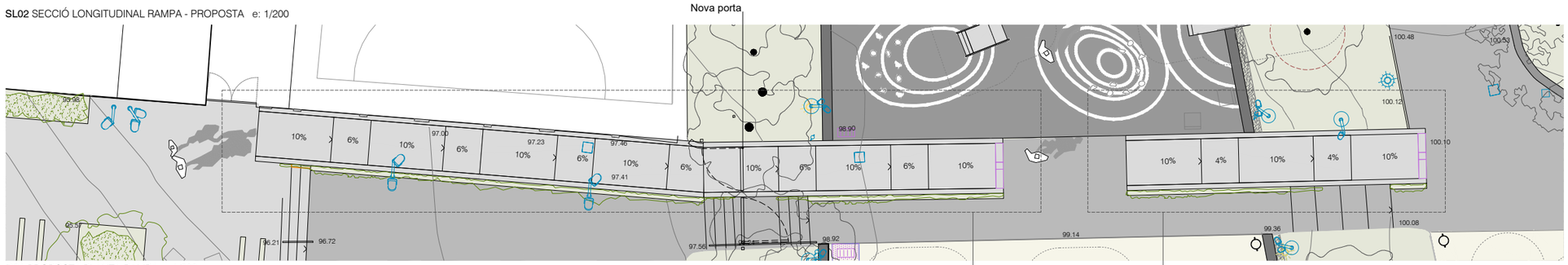
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1 I JOCS 1

SL01 SECCIÓ LONGITUDINAL ESCALA - ESTAT ACTUAL e: 1/200

SL01 SECCIÓ LONGITUDINAL ESCALA - PROPOSTA e: 1/200



SL02 SECCIÓ LONGITUDINAL RAMPA - PROPOSTA e: 1/200



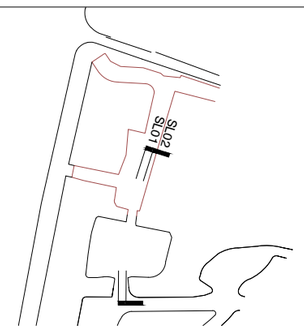
D01 PROPOSTA PLANTA RAMPA e: 1/200

R01
C1.2

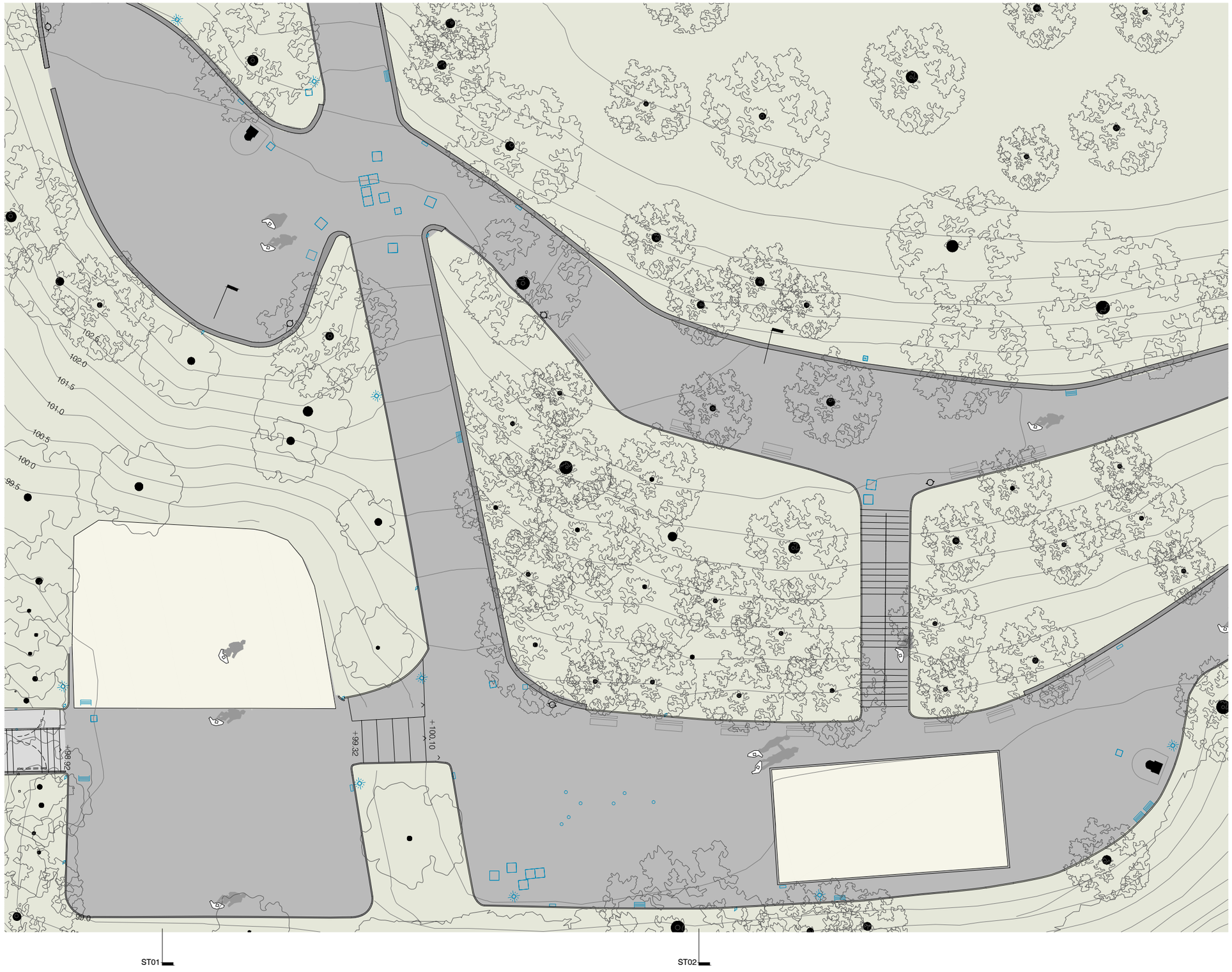
R02
C1.2

LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica

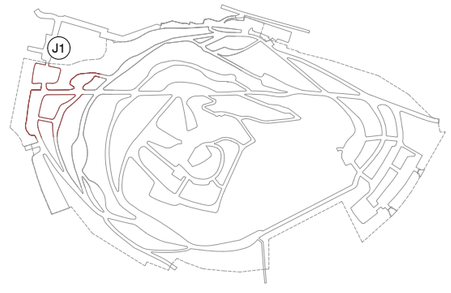


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:100 A3 1:200	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** DETALL RAMPES	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.7** FULL 14 DE 219



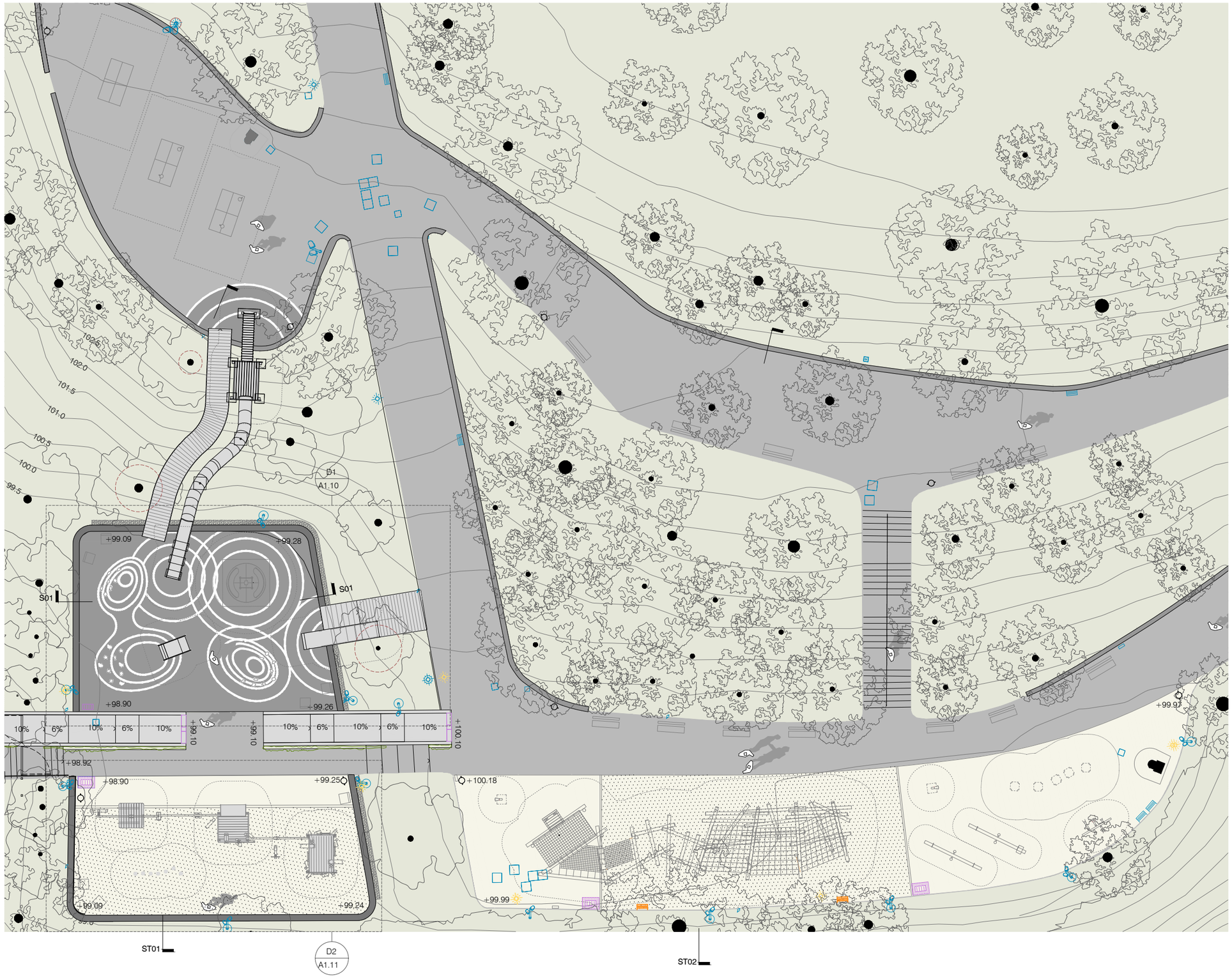
LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



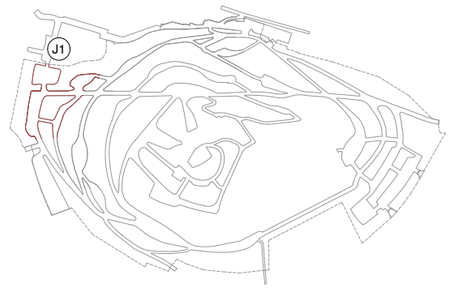
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.8** FULL 15 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - JOCS1



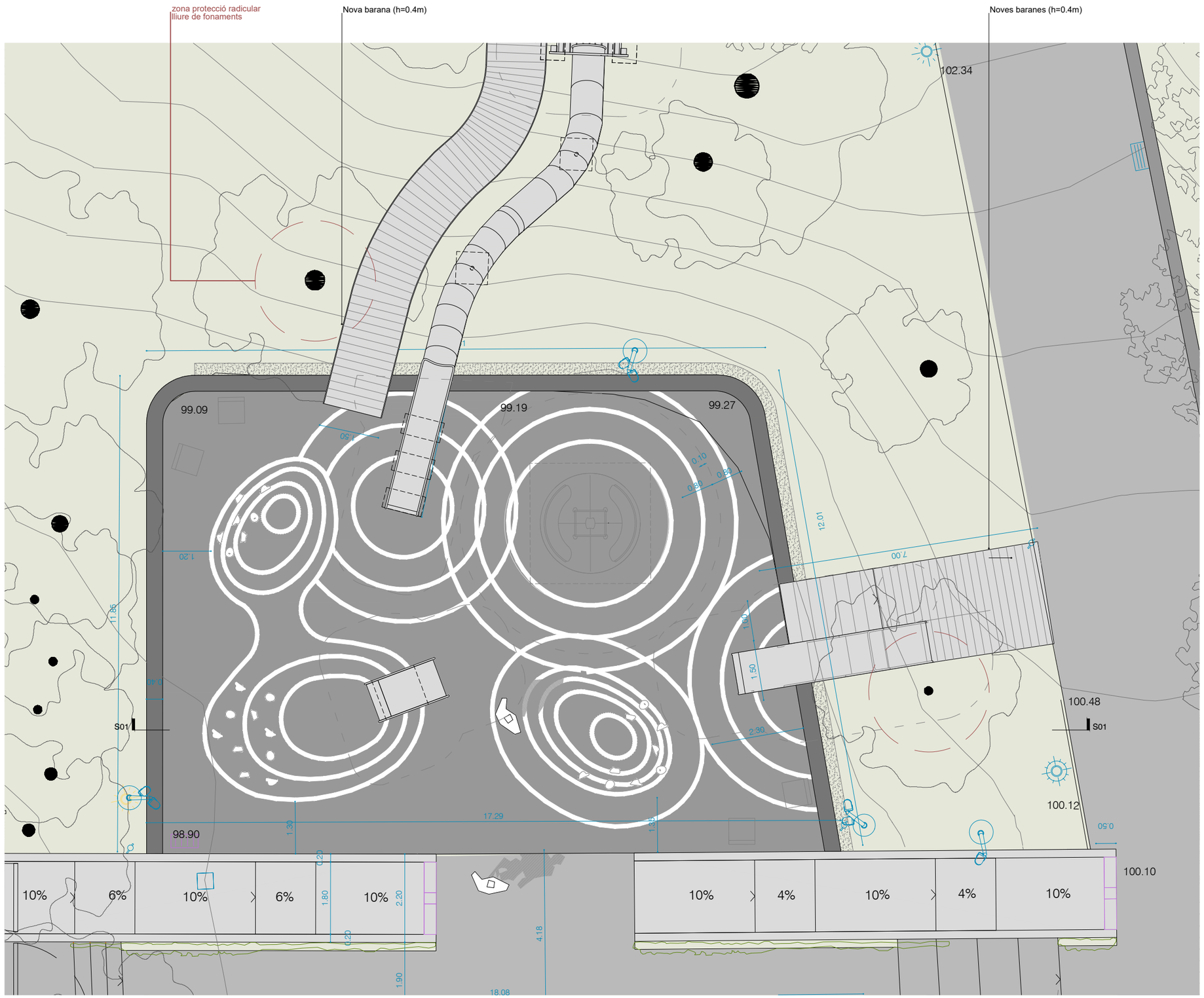
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.9** FULL 16 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - JOCS 1

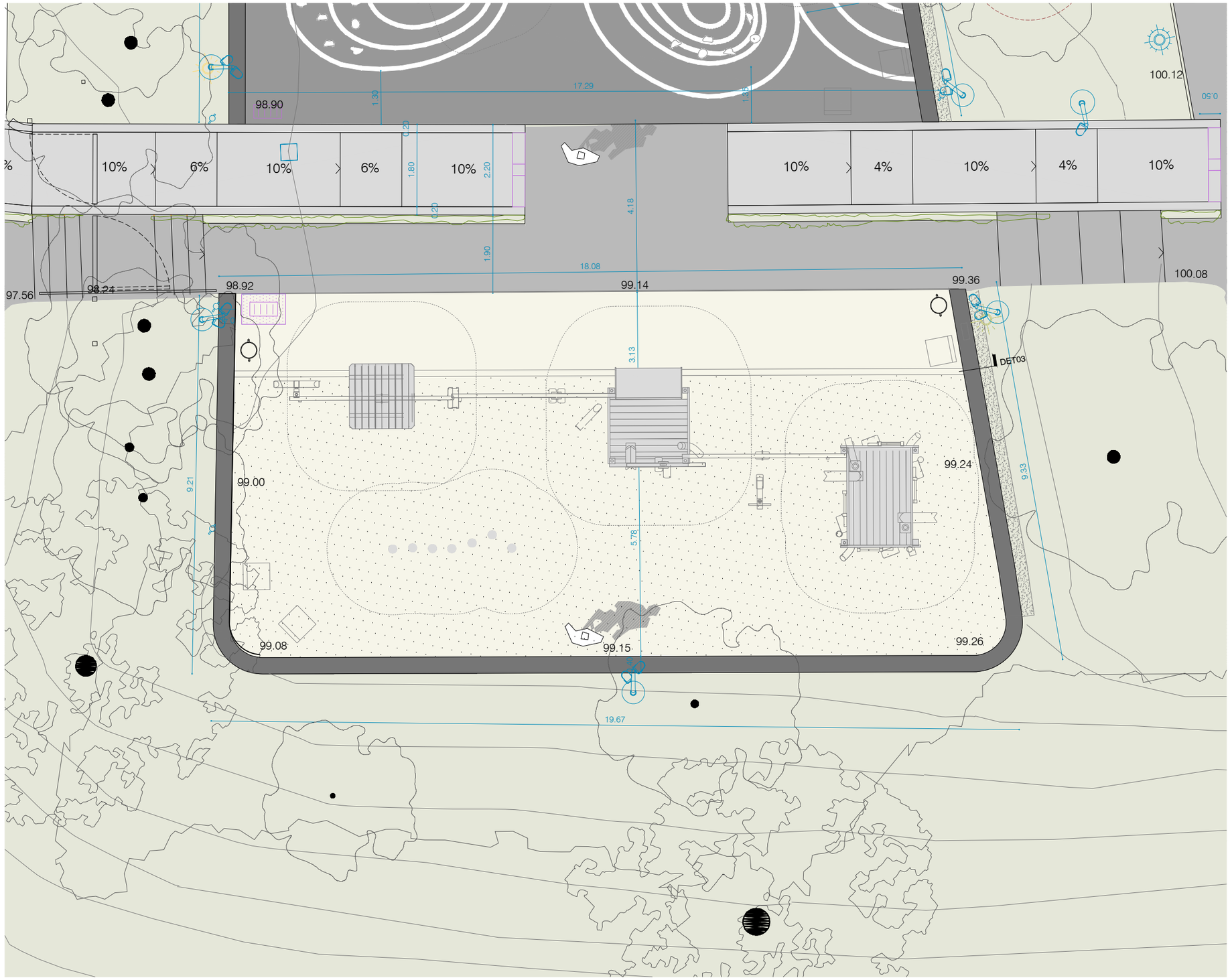


PLANTA e:1/100

LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments

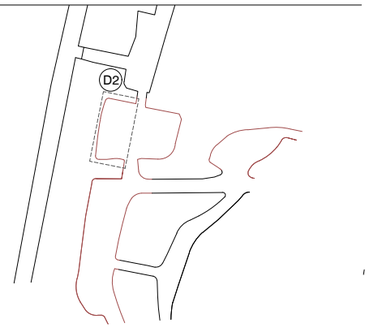
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:200 A3 1:100	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALL 1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.10** FULL 17 DE 219

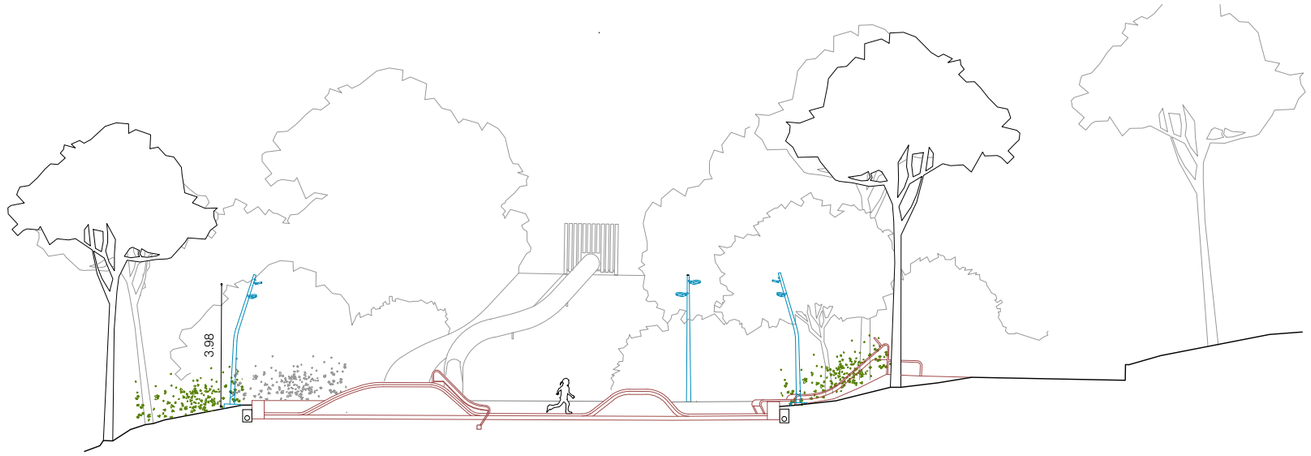


PLANTA e:1/100

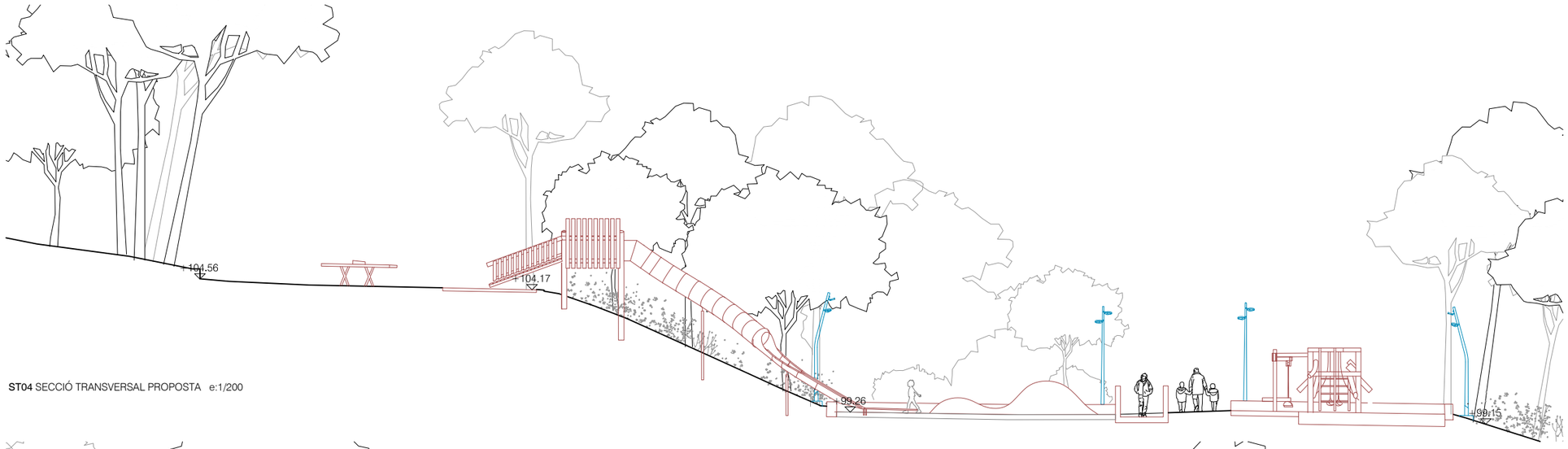
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments





SL03 SECCIÓ LONGITUDINAL PROPOSTA e:1/200

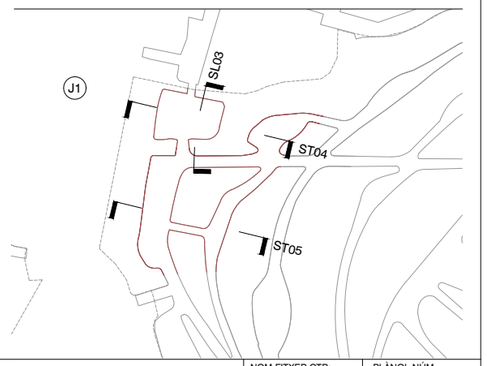


ST04 SECCIÓ TRANSVERSAL PROPOSTA e:1/200

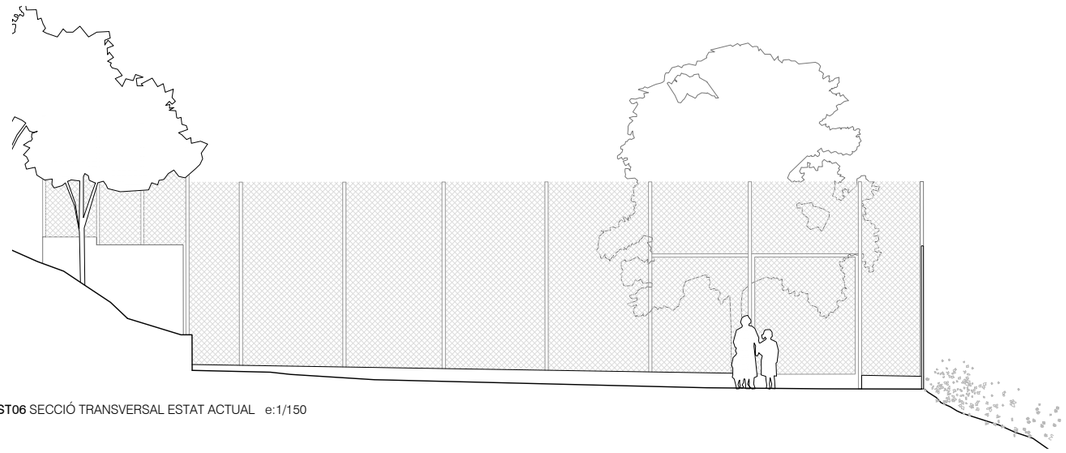
ST05 SECCIÓ TRANSVERSAL PROPOSTA e:1/200

LLEGENDA

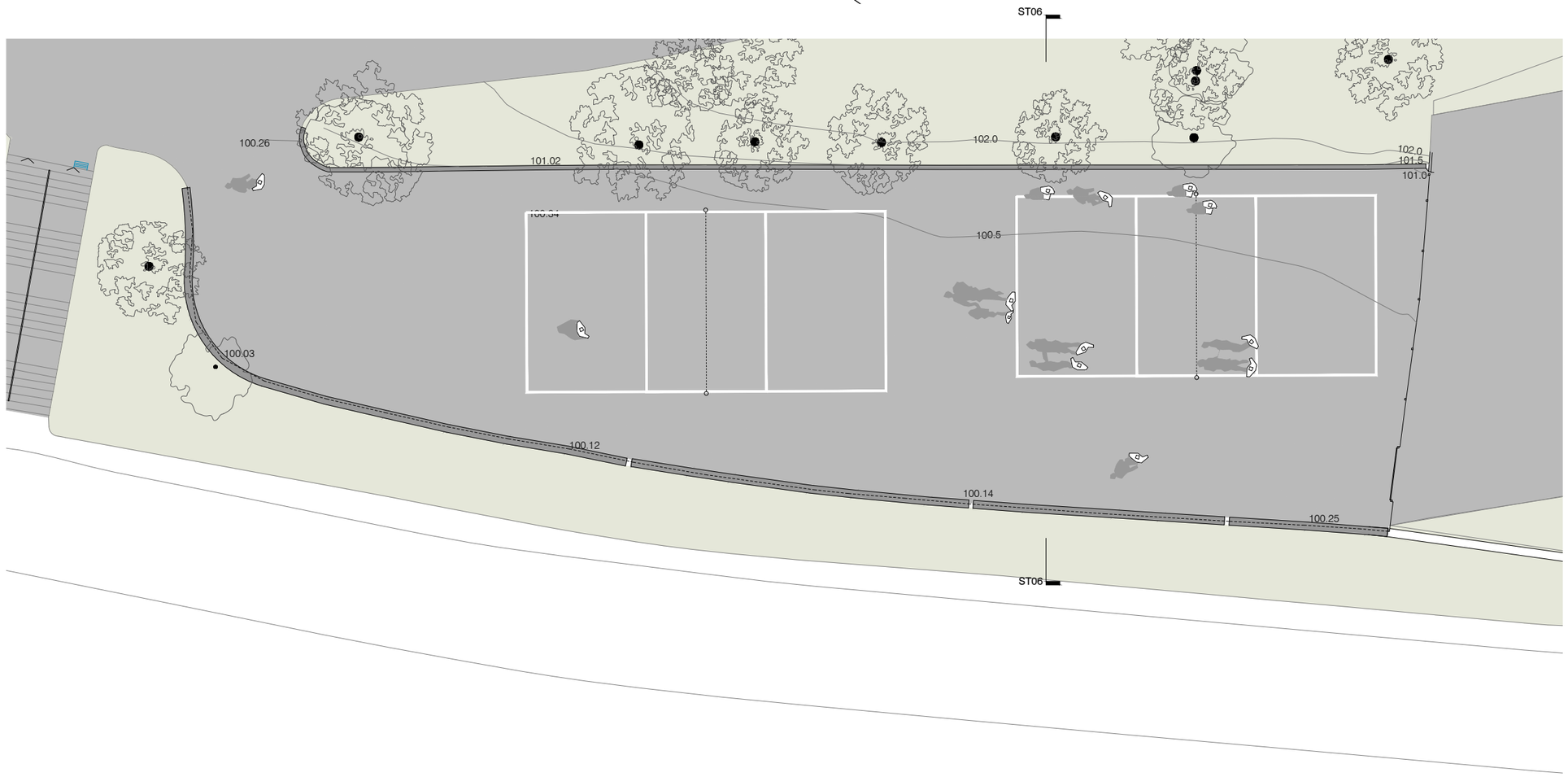
- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:100 A3 1:200	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIONS LONGITUDINAL SL03 I TRANSVERSALS ST04, ST05	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.12** FULL 19 DE 219

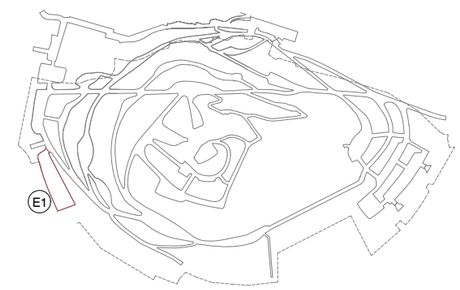


ST06 SECCIÓ TRANSVERSAL ESTAT ACTUAL e:1/150



LLEGENDA

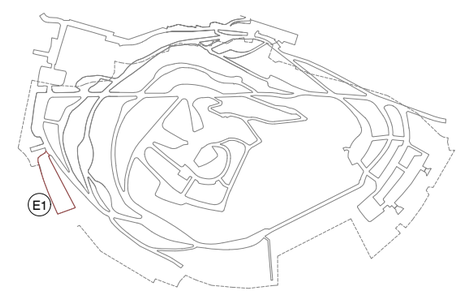
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



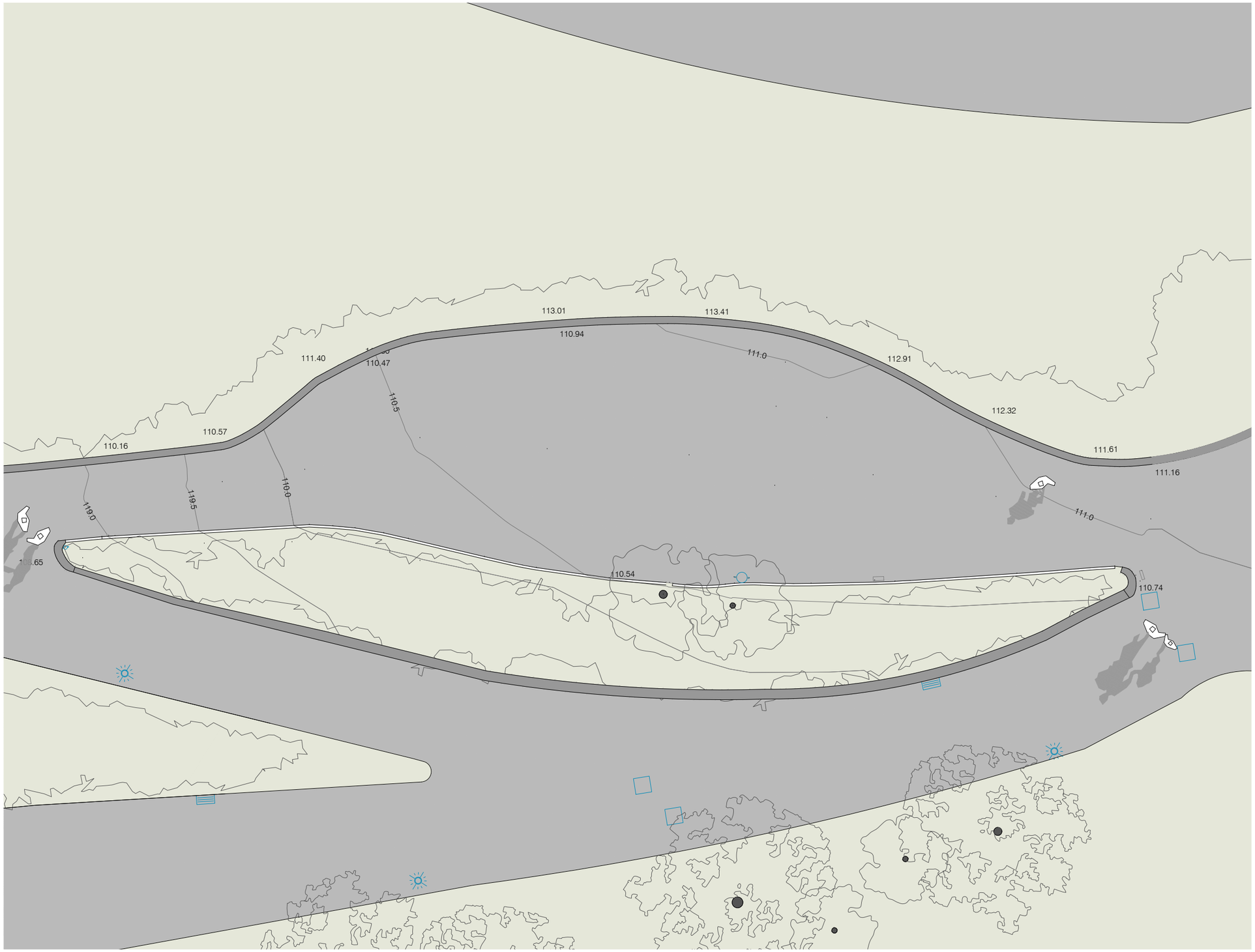
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals

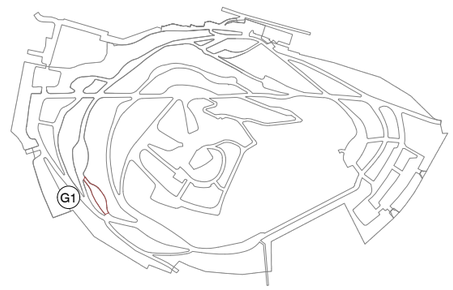


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.14** FULL 21 DE 219

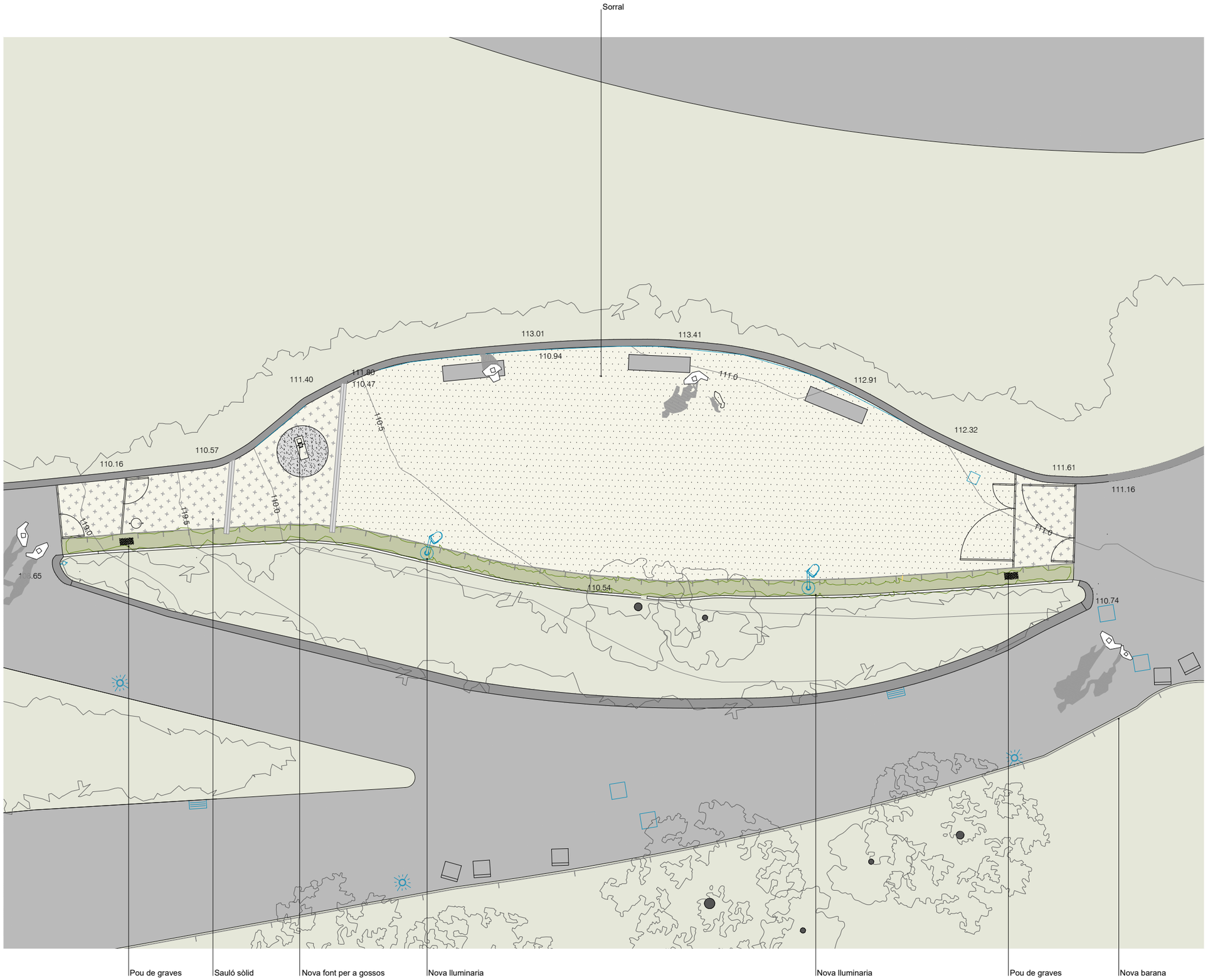


LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

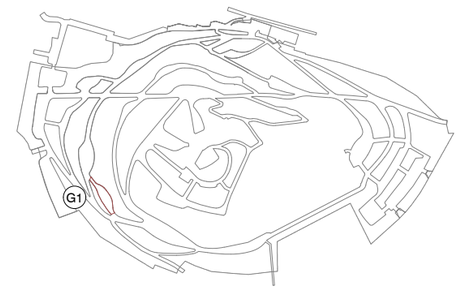


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1



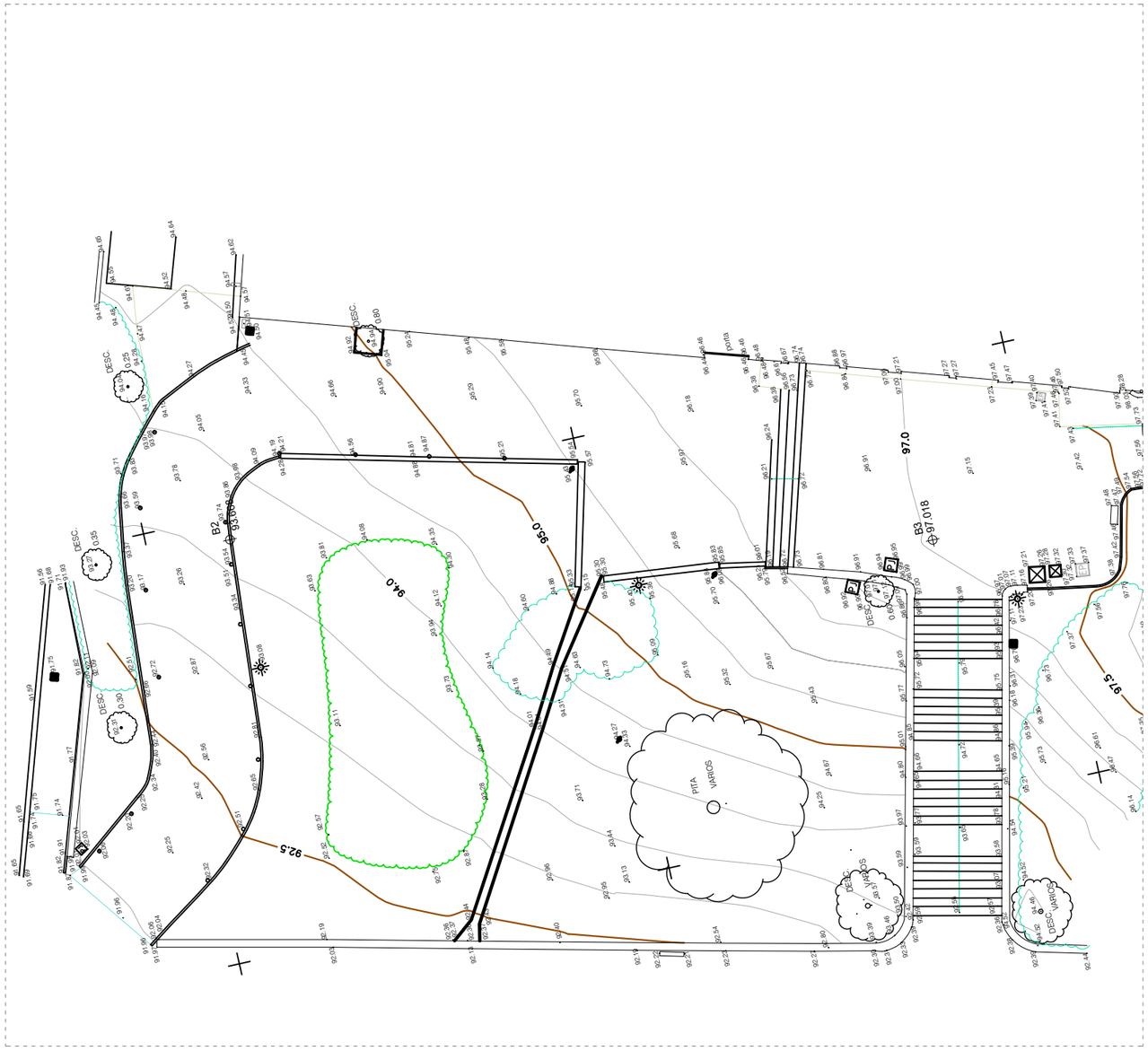
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals

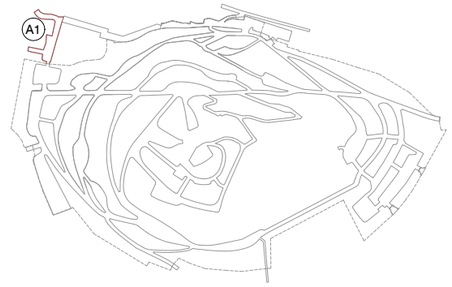


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A1.16** FULL 23 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1



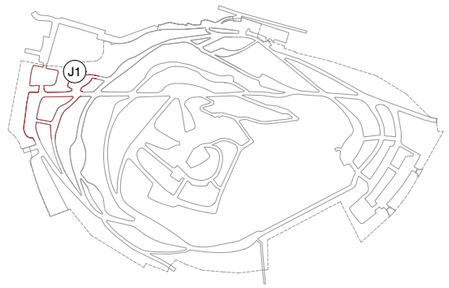
- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:250 A3 1:500	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A2.1** FULL 24 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 1 - JOCS 1

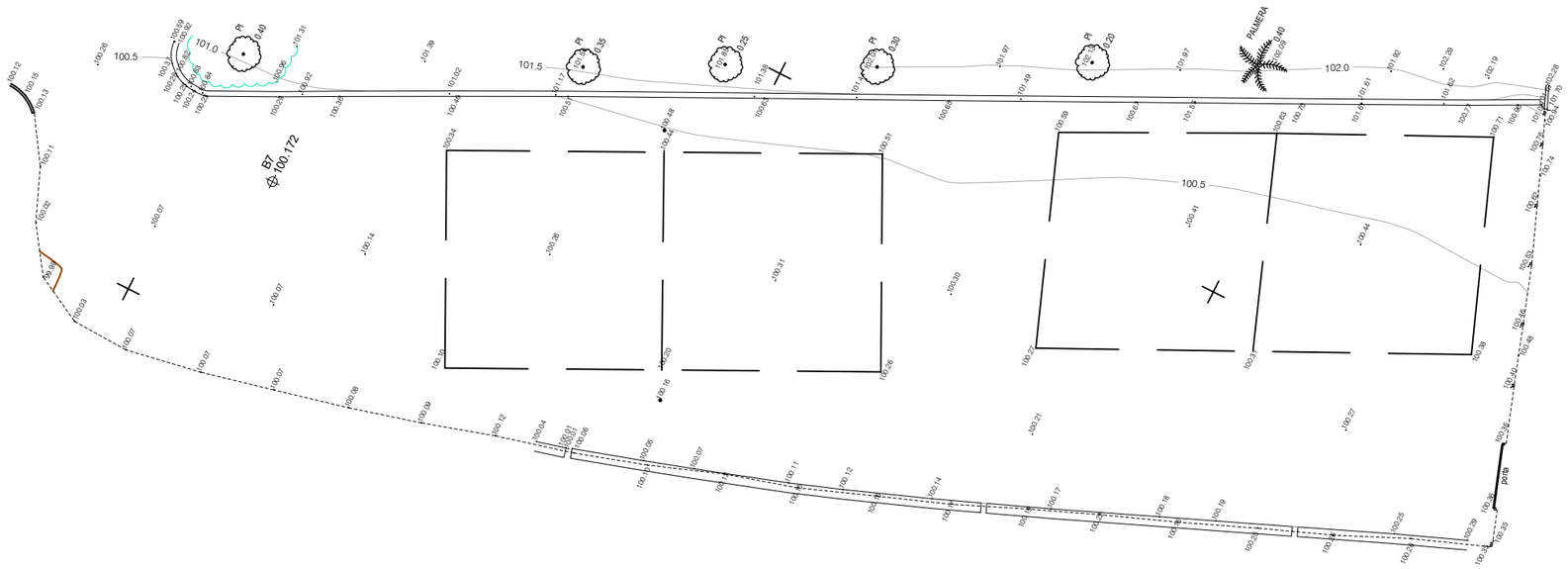
- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA



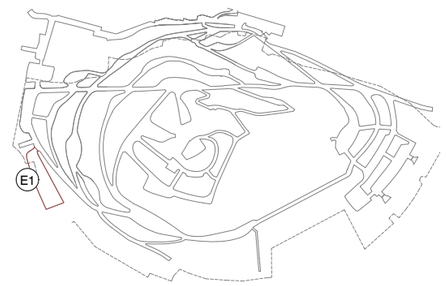
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
ESTAT ACTUAL PLANTA	data2018.ctb	**A2.2**
	NOM FITXER:	FULL 25 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

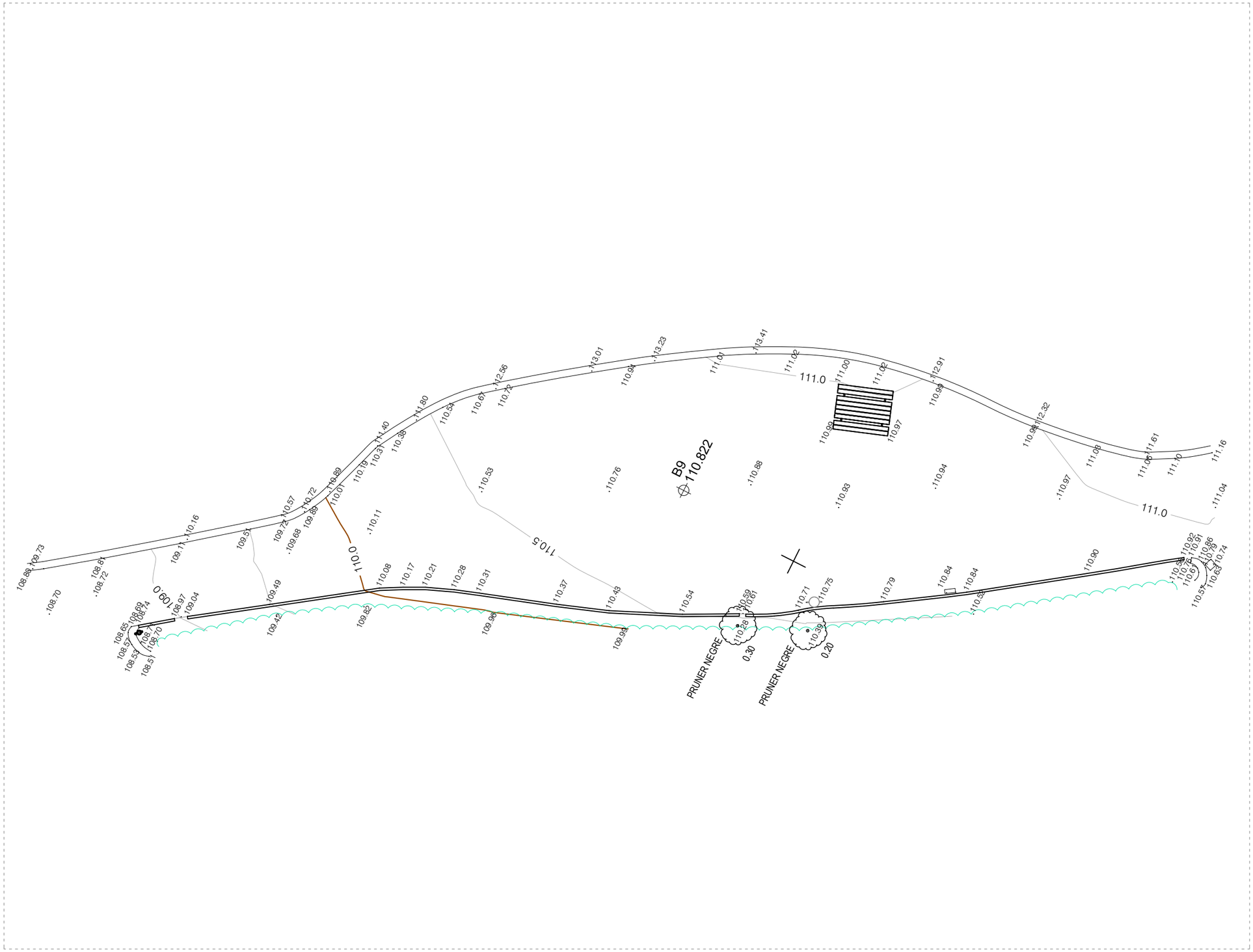


- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA

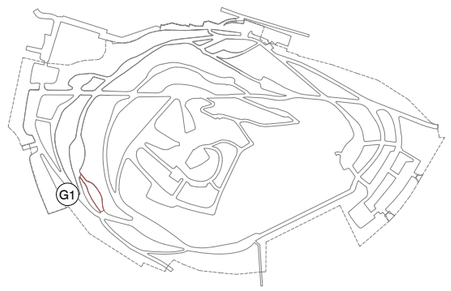


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A2.3** FULL 26 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1



MUR
ASFALT
VORADA
PERÍMETRE ARBUSTS
CARTELL INFORMATIU
PAPERERA
ASPERSOR
BASE TOPOGRÀFICA
ARBRE
TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
BANC PICNIC
CORBES DE NIVELL
CORBES DIRECTRIUS
110.5 COTA CORBA
111.04 COTA PUNT
FANAL
PARC I JARDINS
BANC
ESCOCELL
FONT
EMBORNAL
TANCA METÀL.LICA
LÍNIA PISTA JOC
POSTE METÀL.LIC
PASSAMÀ
PEU TALÚS
CAP TALÚS
MALLA METÀL.LICA
ESCULLERA
ARMARI
FORMIGÓ
REC
PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
ZONA JOCS/ESPORTS
LÍNIA BLANCA
LÍNIA GROGA
ZONA FLORS
CUNETA
VORERA
REGISTRE AIGUA
SENYAL VERTICAL
TANCAT FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA
									NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:

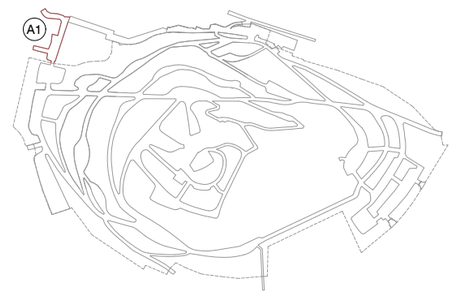
PLÀNOL NÚM.
A2.4

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



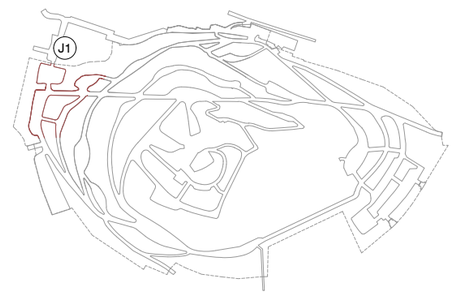
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A3.1**	NOM FITXER:	FULL 28 DE 219				

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 1 - JOCS 1

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB: data2018.ctb
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM. **A3.2**

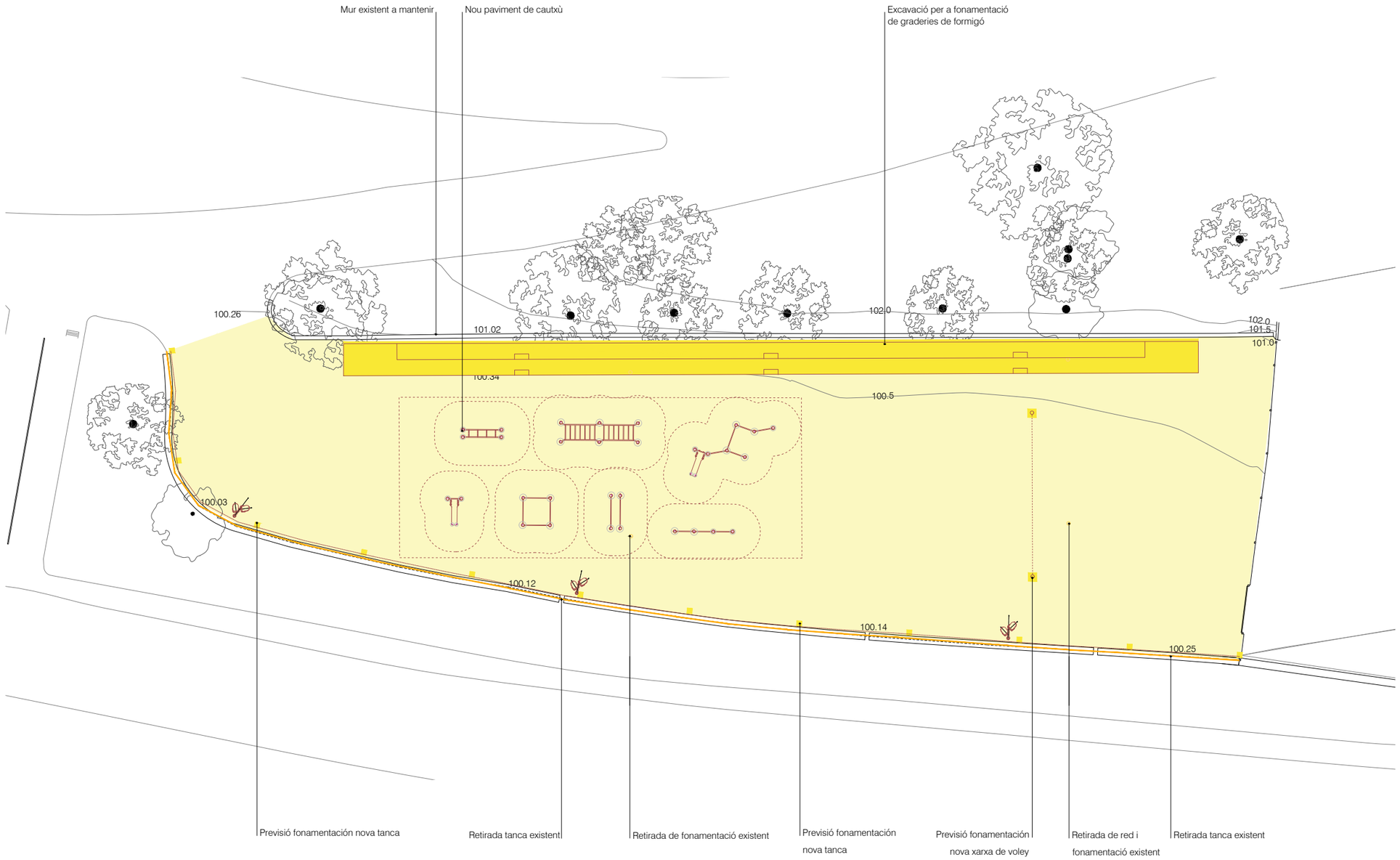
FULL 29 DE 219

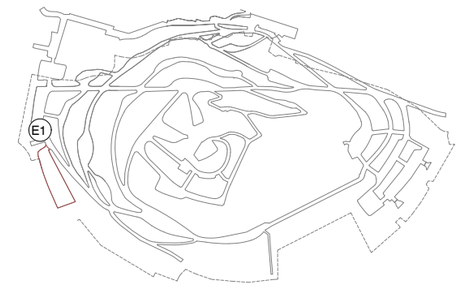
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





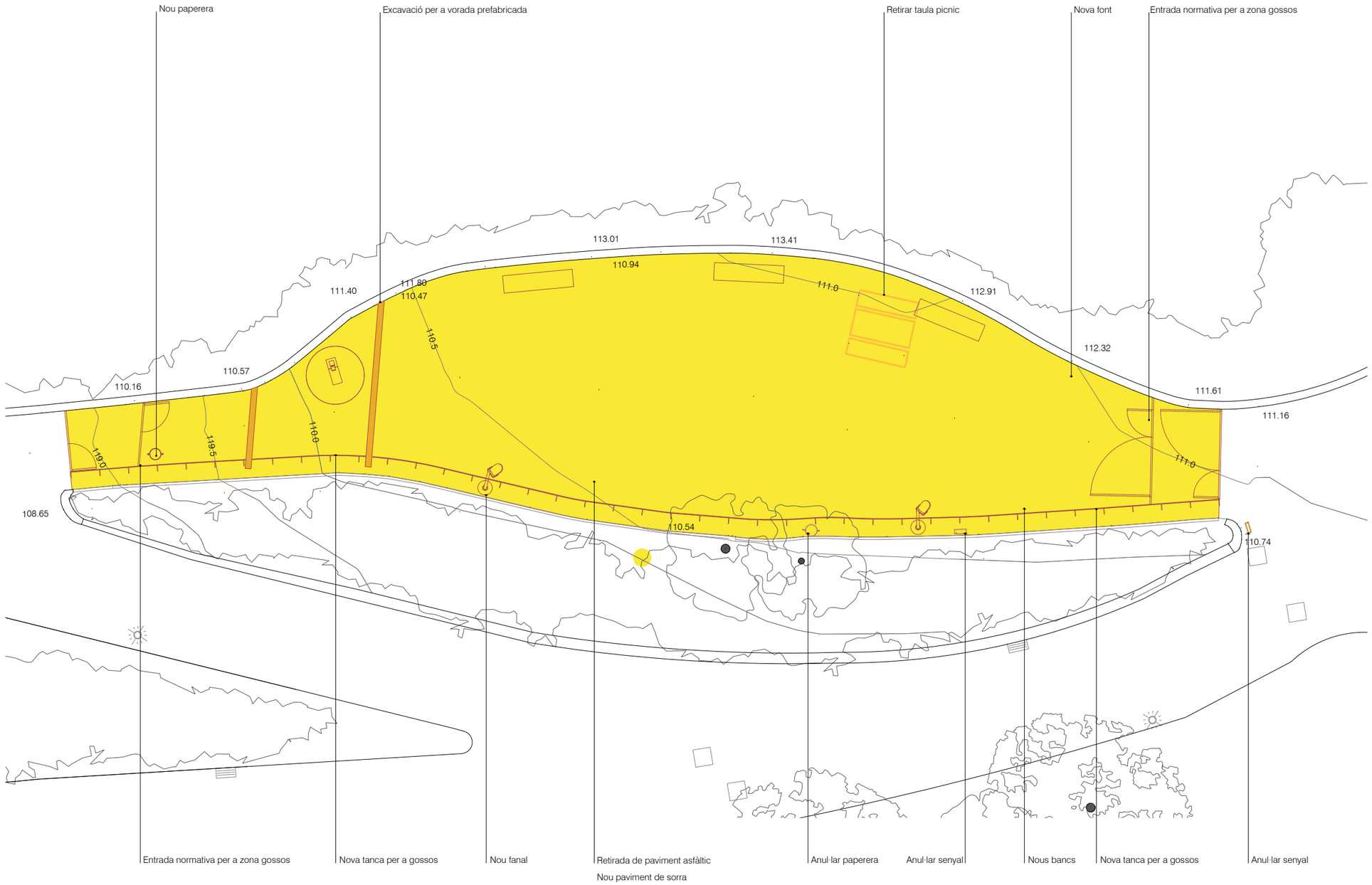
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A3.3** FULL 30 DE 219

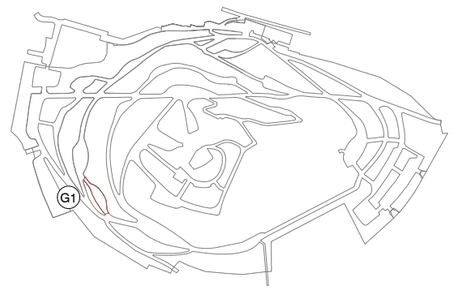
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

VORADES

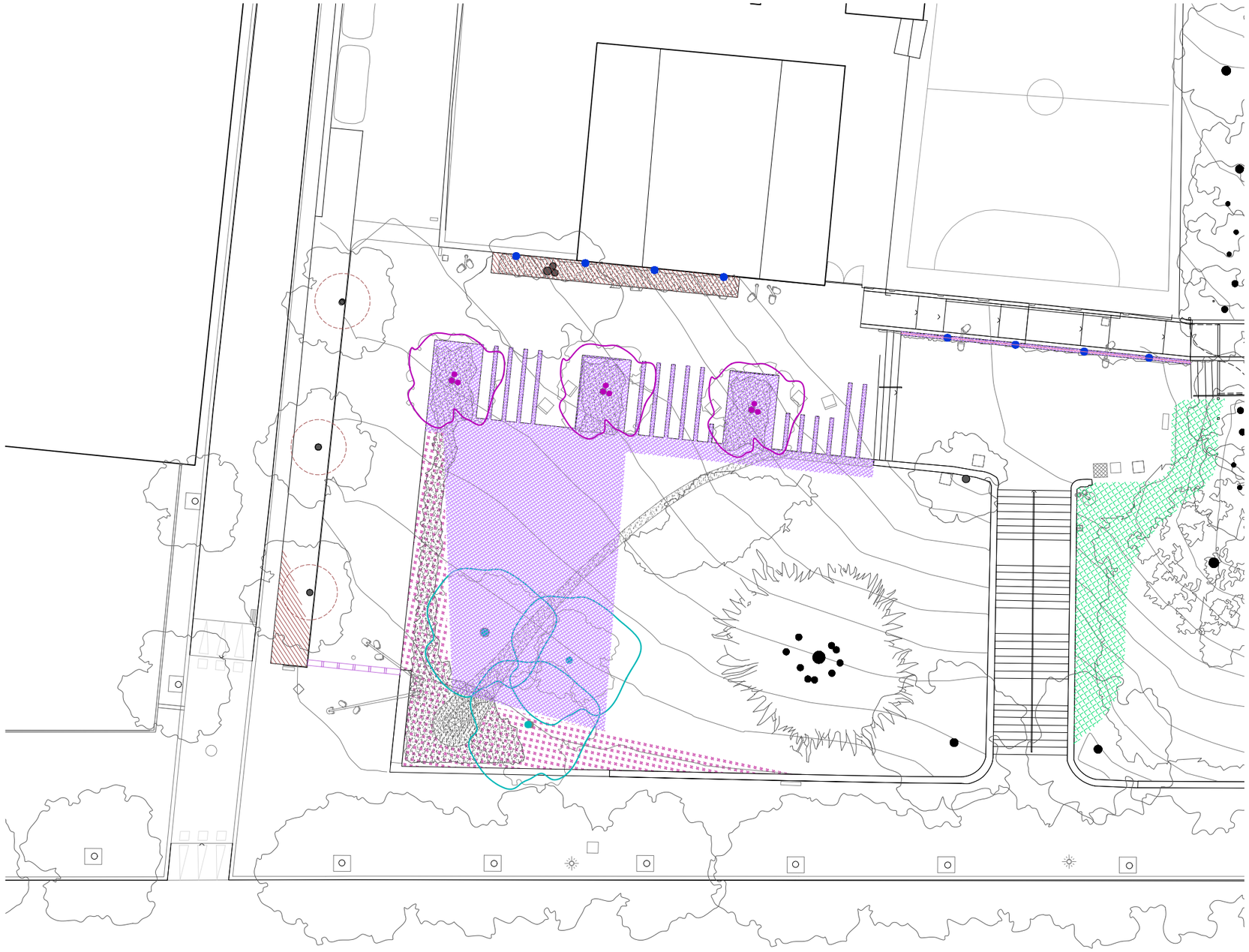
Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent. No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A3.4** FULL 31 DE 219



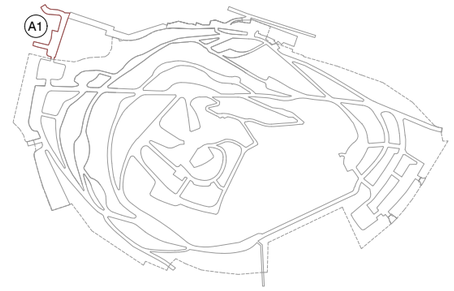
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
CS	Cercis siliquastrum "multistem" / arbre de l'amor / 200/250cm	3 u
SM	Schinus molle / fals pebrer / ø 20/25	3 u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
AG	Abelia grandiflora / Abèlia / 3 pl/m^2	m^2
MS MU EP	Zona infiltracions: Mulhenbergia cappilaris / herba de cabells rosats / 6 pl/m^2 Echinacea purpurea / rudbekia morada / 9 pl/m^2	200m^2
IG	Iris germanica / Lliri blau / 12 pl/m^2	56m^2
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/m^2	7m^2
PT	Parthenocissus tricuspidata / vinya verge / 1 cada 5m	8u



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

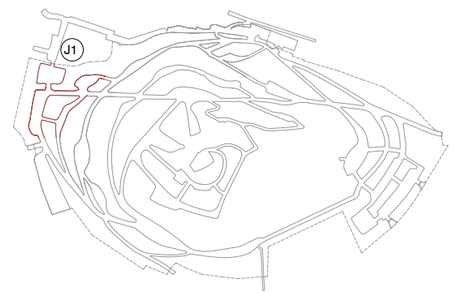
PLÀNOL NÚM.
A4.1

FULL 32 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 1 - JOCS 1

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	200,50m²
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m²	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m²	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m²	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m²	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m²	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m²	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m²	
FVC	Orientació sud:	32m²
NO	Nerium oleander / baladre / 1 pl/m²	
OES	Iea europaea var.sylvestris / ullastre / 1 pl/m²	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m²	15m²
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/m²	7m²
PT	Parthenocissus tricuspidata / vinya verge / 1 cada 5m	8u
	Baladres a transplantar	3u



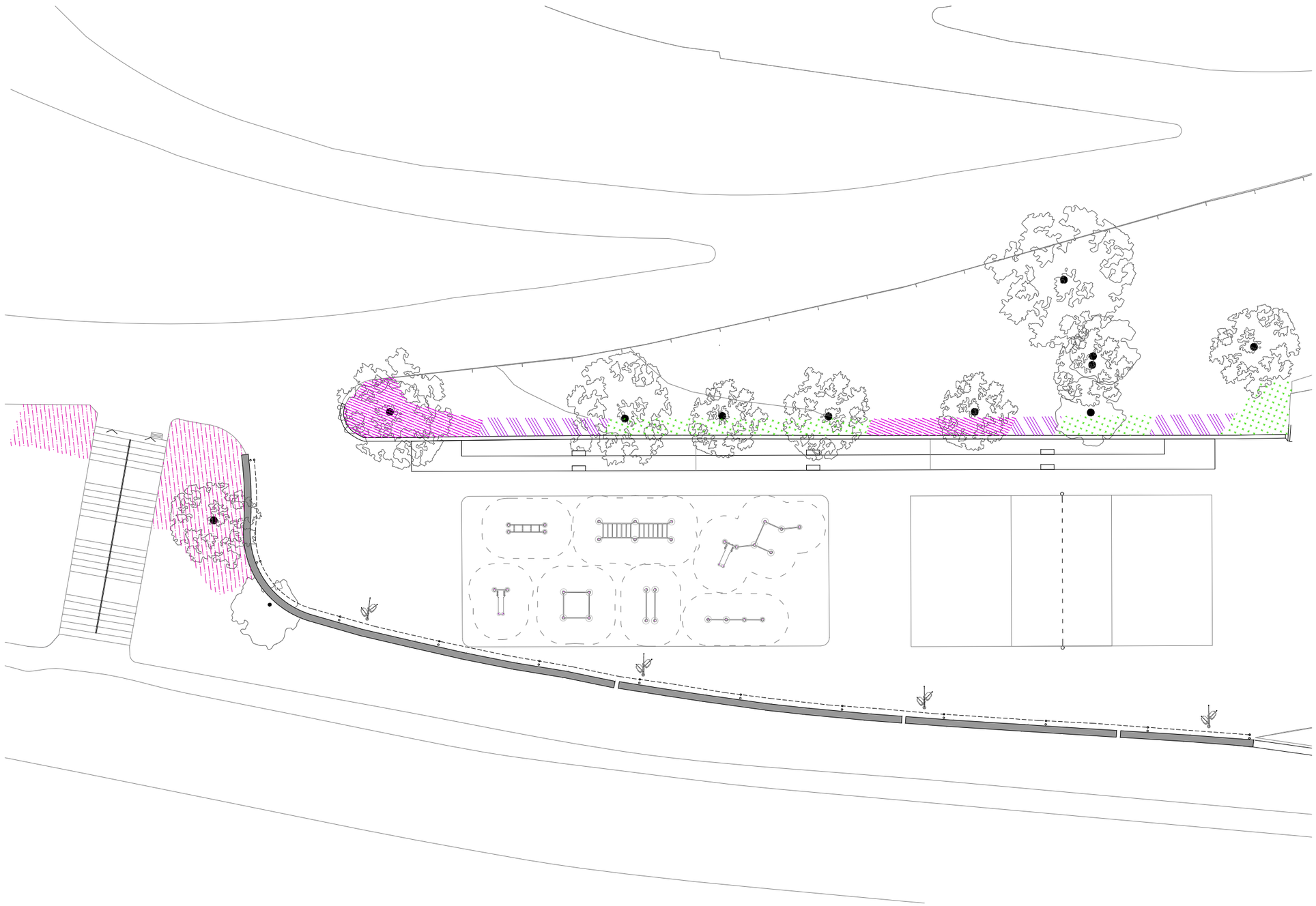
DET PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250

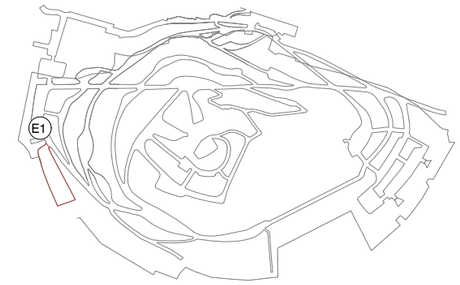
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A4.2** FULL 33 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
GL	Gaura linheimeri 'Belleza white' / gaura / 4 pl/m^2	32m^2
SM	Salvia microphylla / salvia vermella / 4 pl/m^2	55m^2
SJ	Salvia 'Indigo Spires' / salvia lila / 4 pl/m^2	27m^2
SC	Salvia chamaedryoides / salvia blava / 4 pl/m^2	17m^2



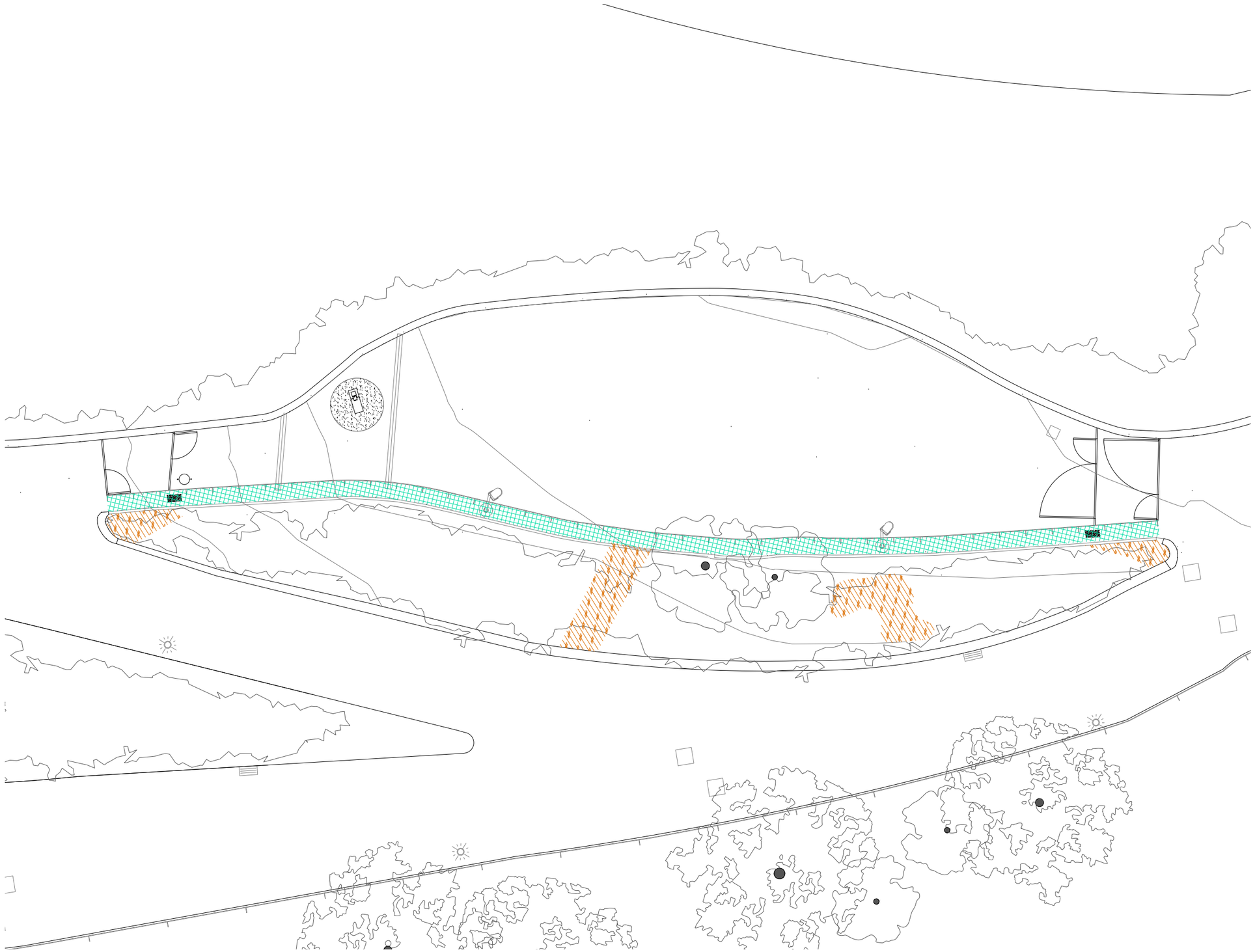


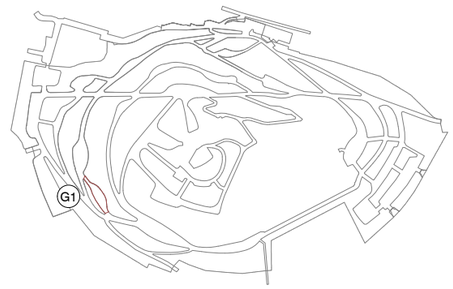
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A4.3** FULL 34 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

ABRUSTOS

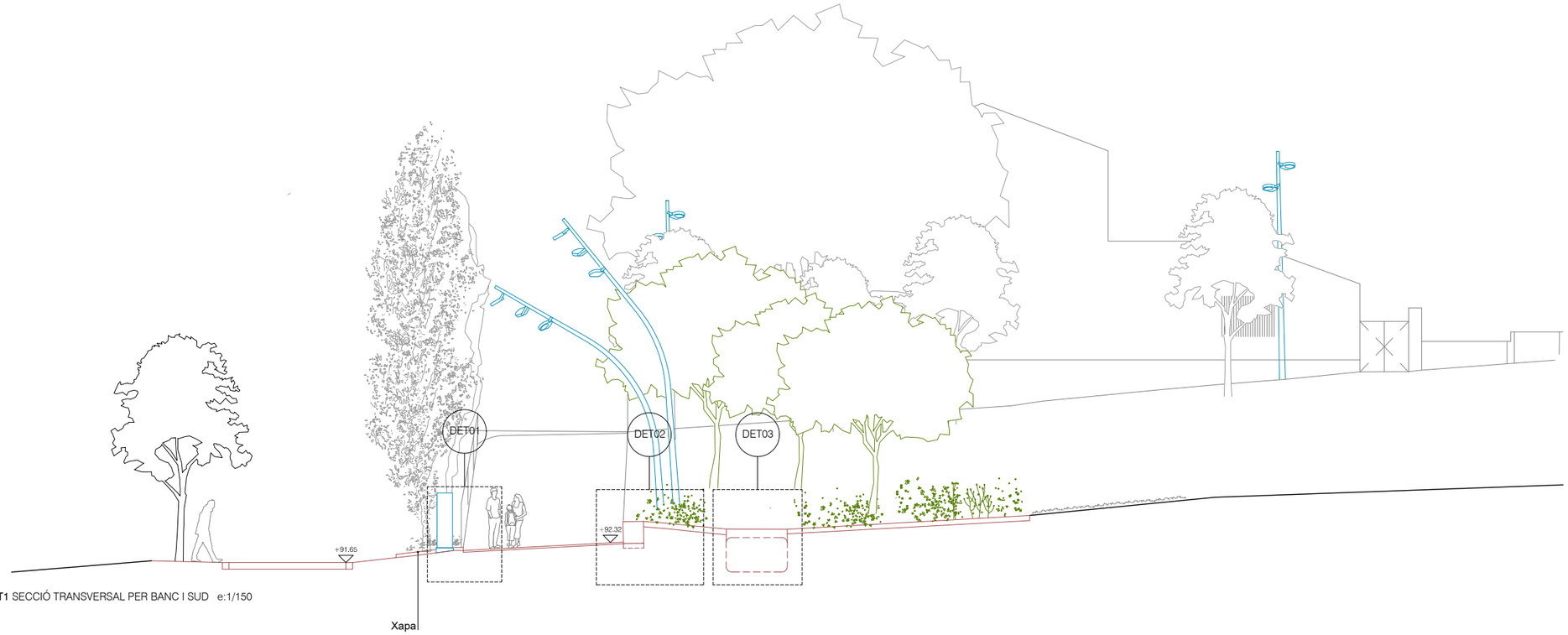
Tipus	Descripció	Sup.
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	16m^2
TMG	Tanca mixta zona gossos:	24m^2
AG	Abelia grandiflora / abèlia / 3 pl/ml	
PH	Pittosporum heterophyllum / pitòspor / 3 pl/ml	
PF	Photinia x fraserii 'Little Red Robin' / fotínia nana / 3 pl/ml	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2 pl/ml	



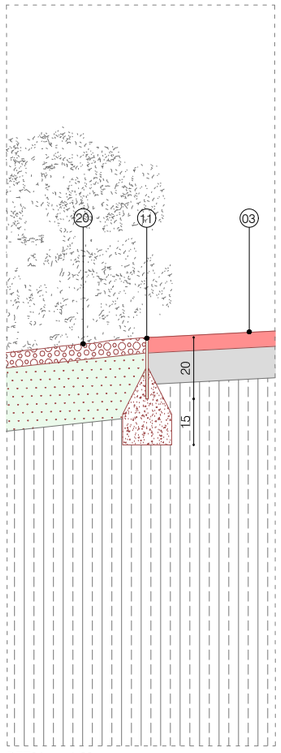


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA

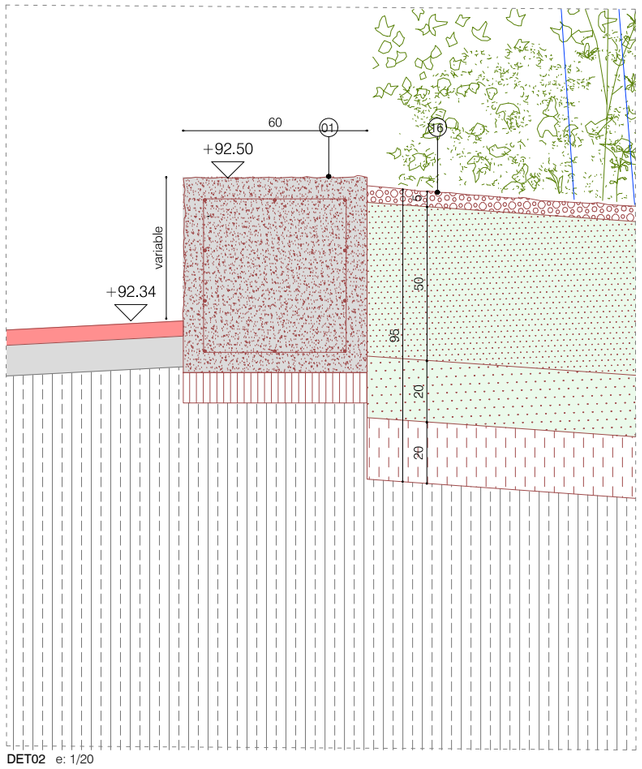
NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A4.4**
NOM FITXER:	FULL 35 DE 219



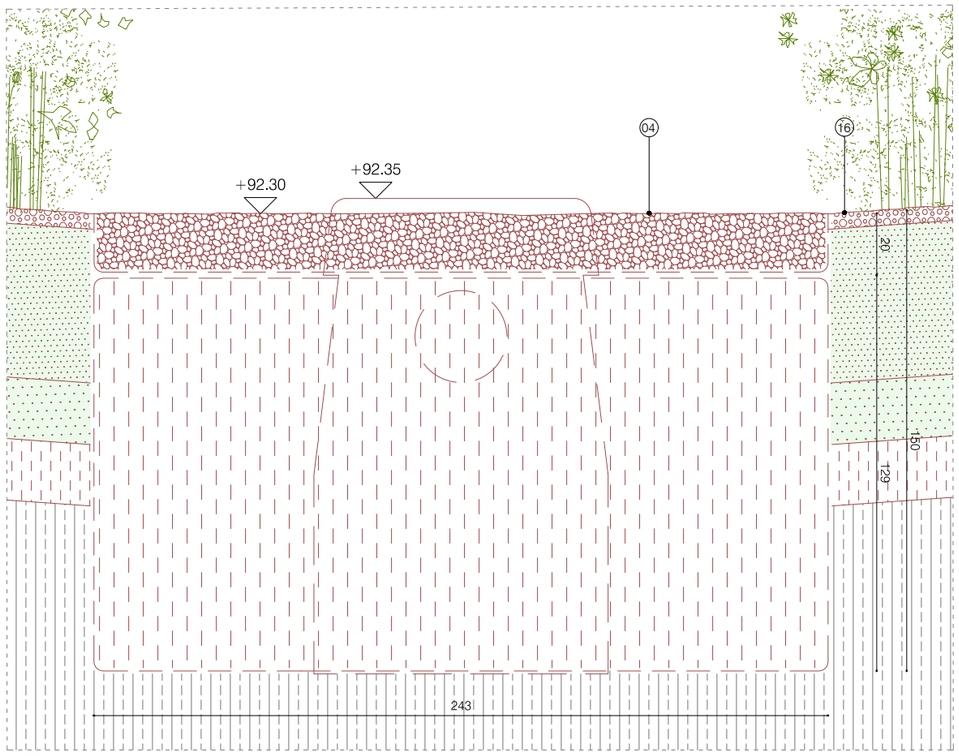
ST1 SECCIÓ TRANSVERSAL PER BANC I SUD e:1/150



DET01 e: 1/20



DET02 e: 1/20



DET03 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

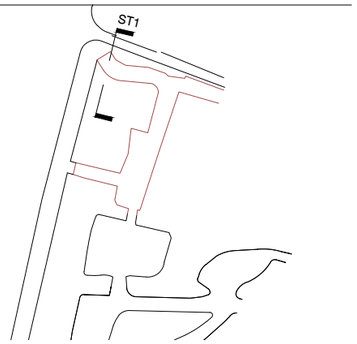
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

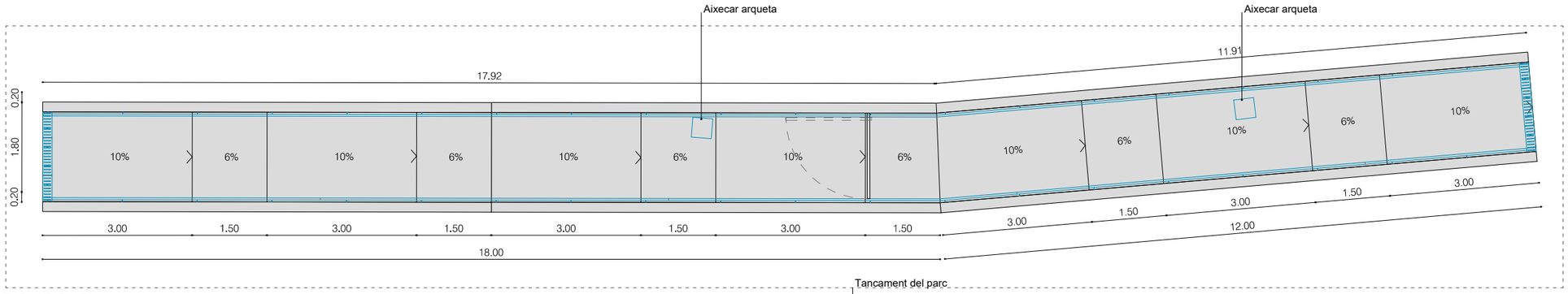
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

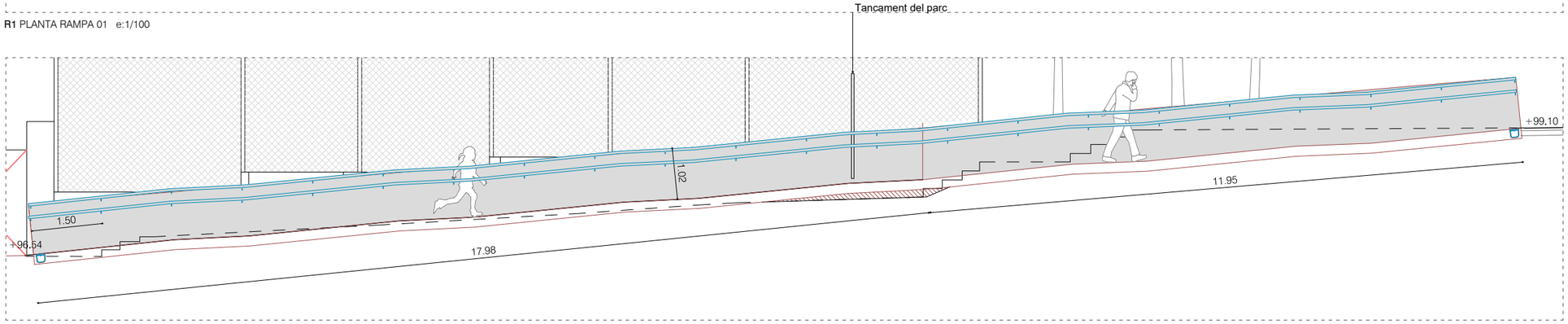
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



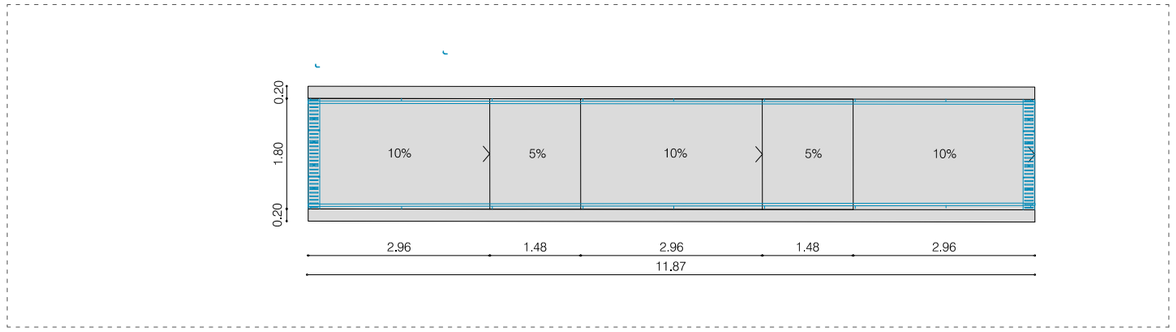
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1



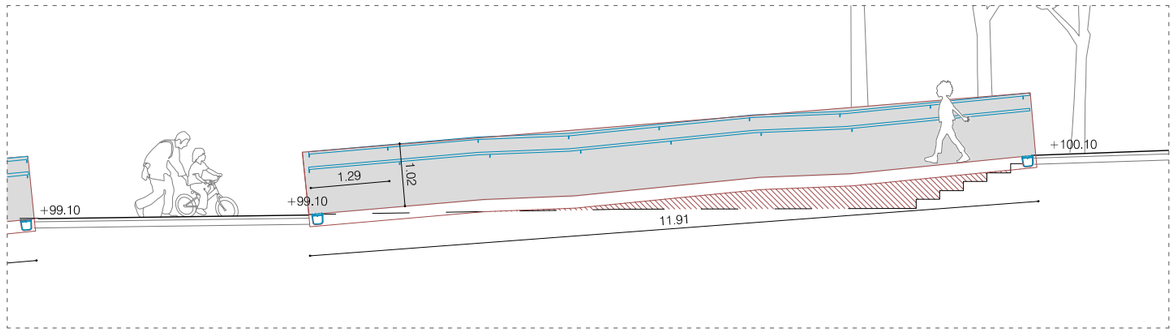
R1 PLANTA RAMPA 01 e:1/100



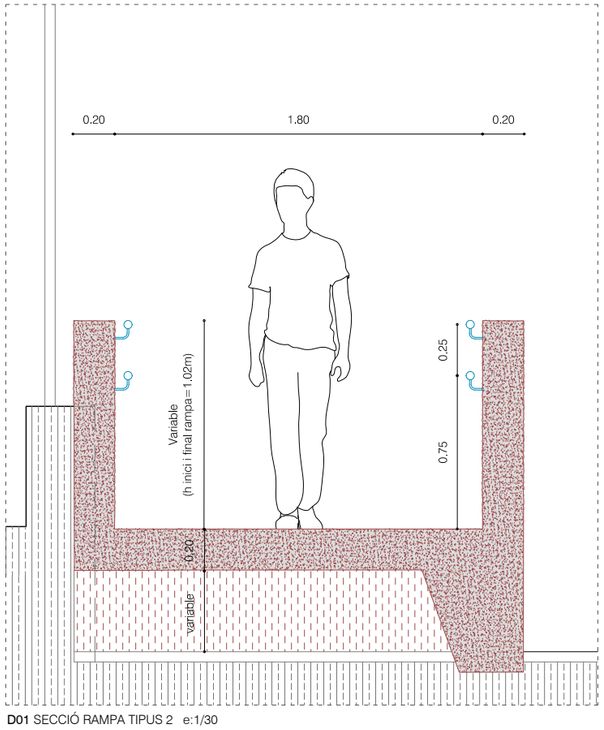
R1 SECCIÓ RAMPA 01 e:1/100



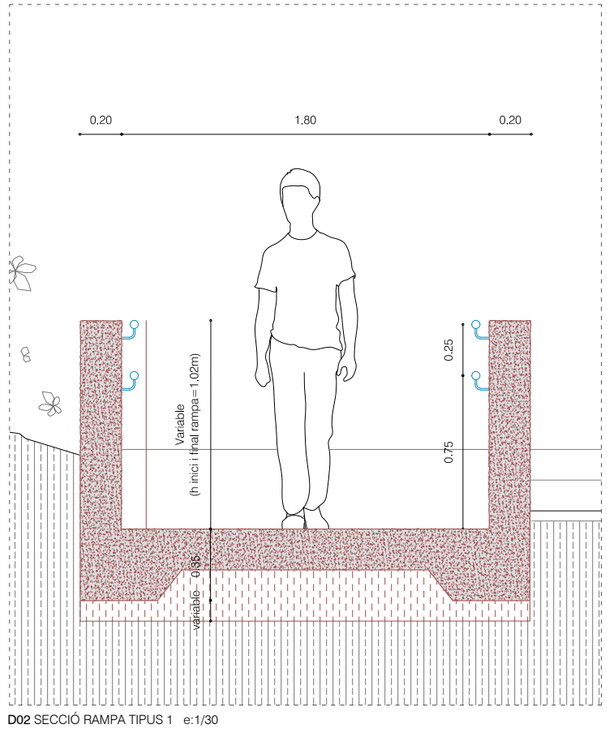
R2 PLANTA RAMPA 02 e:1/100



R2 SECCIÓ RAMPA 02 e:1/100

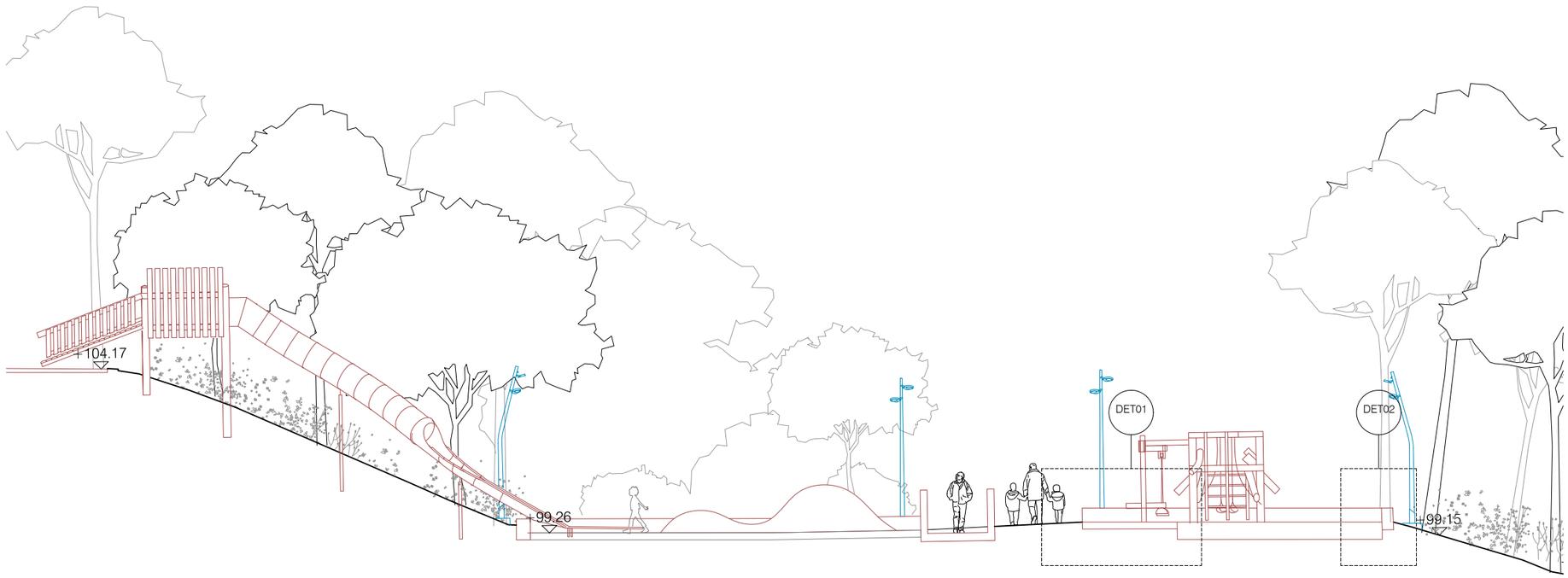


D01 SECCIÓ RAMPA TIPUS 2 e:1/30

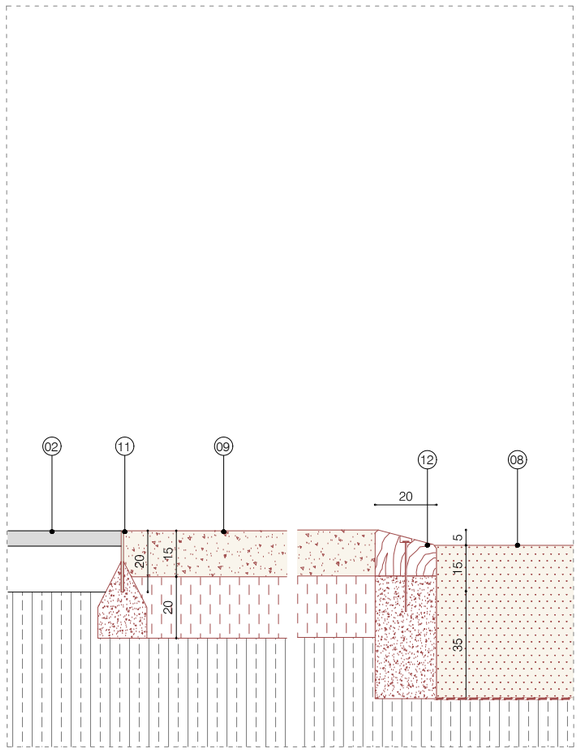


D02 SECCIÓ RAMPA TIPUS 1 e:1/30

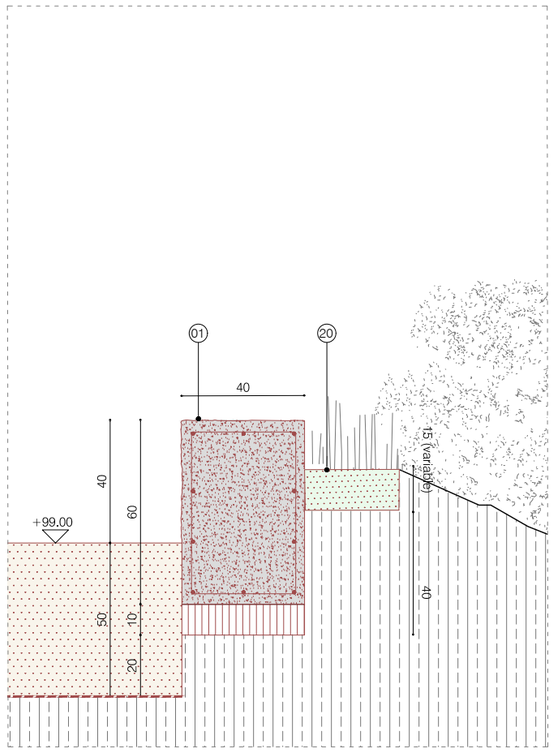
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA SECCIÓ CONSTRUCTIVA RAMPES	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C1.2** FULL 37 DE 219



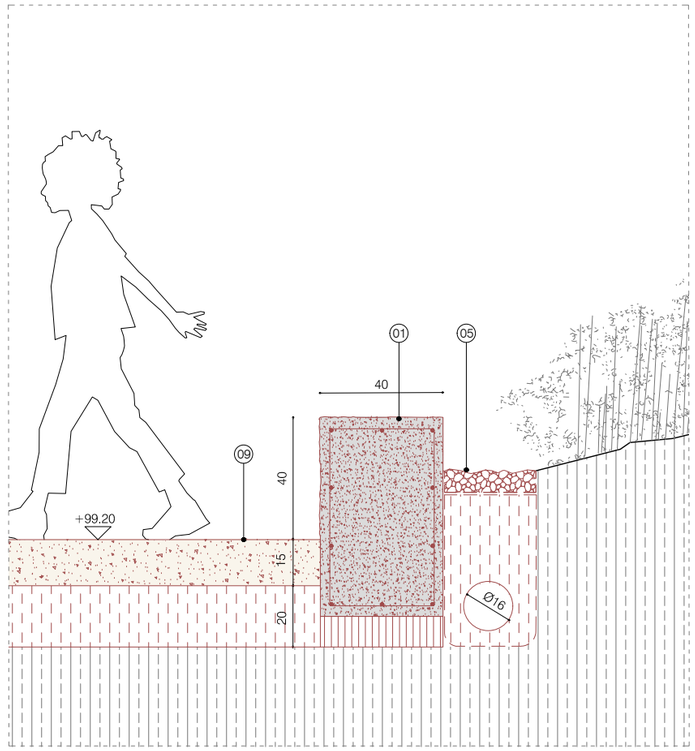
SL1 SECCIÓ LONGITUDINAL PER ZONA JOCS e:1/150



DET01 e: 1/20



DET02 e: 1/20



DET03 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

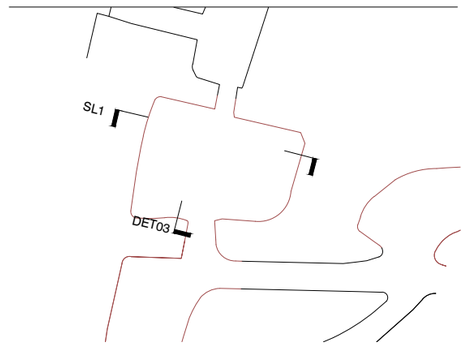
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

DATA:
NOVEMBRE 2024

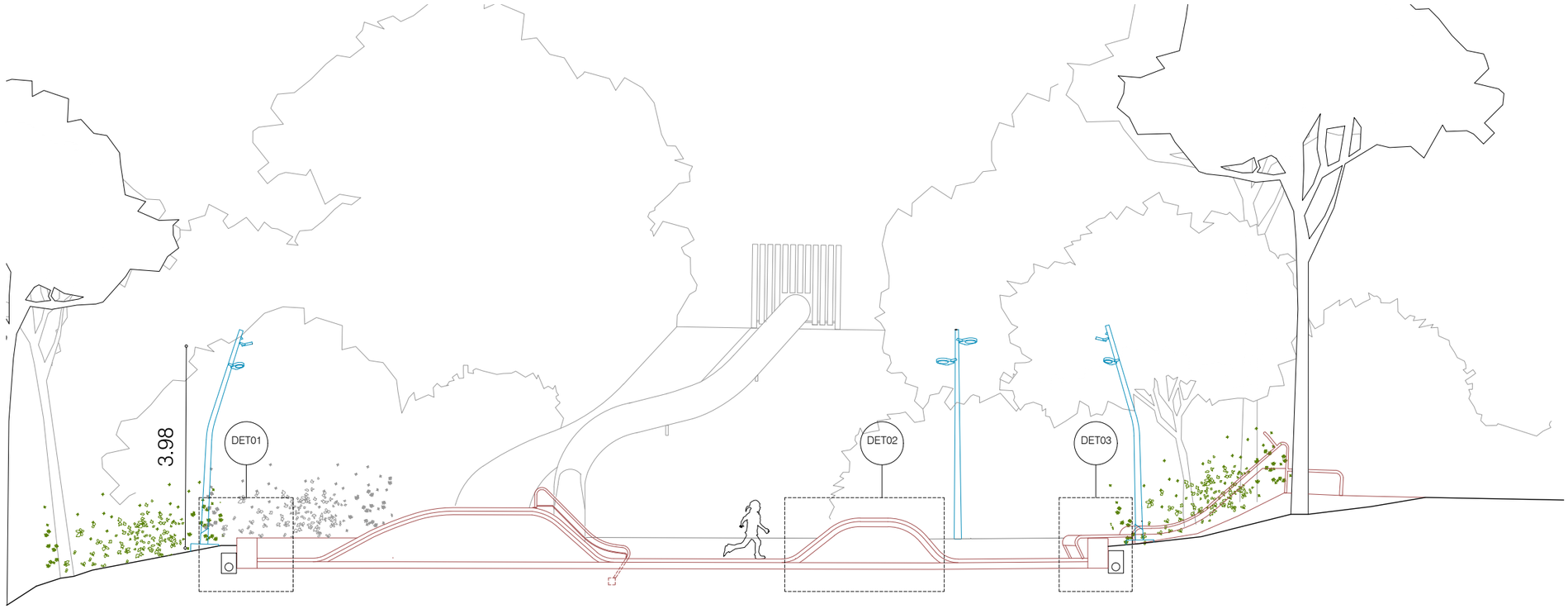
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
SECCIÓ CONSTRUCTIVA SL1

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

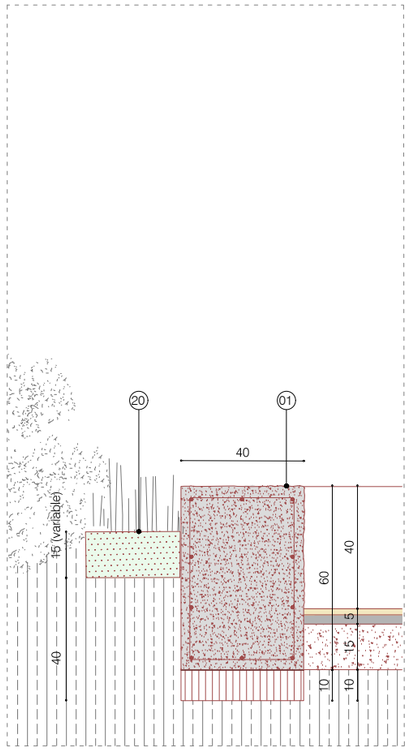
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
C1.3

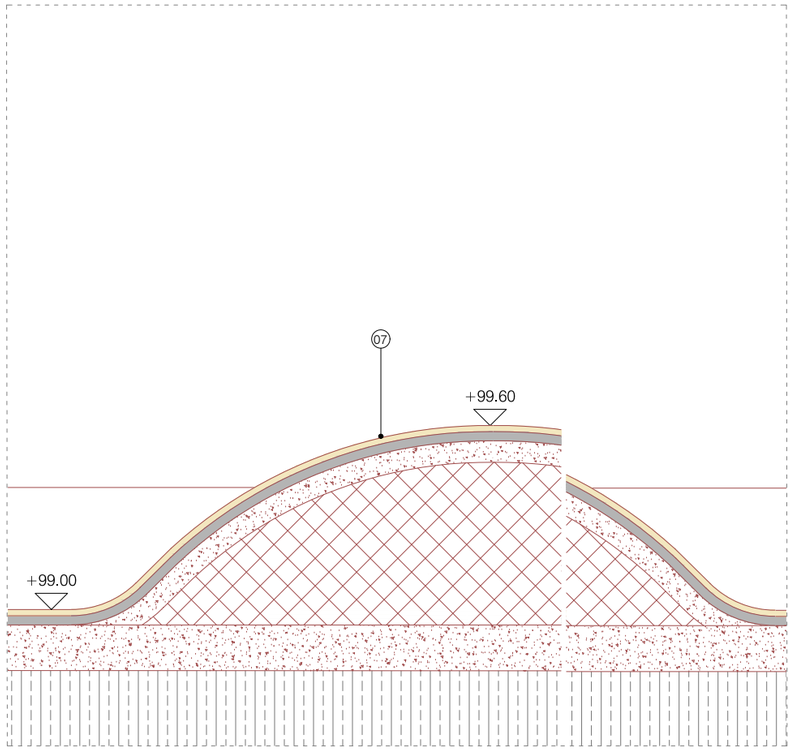
FULL 38 DE 219



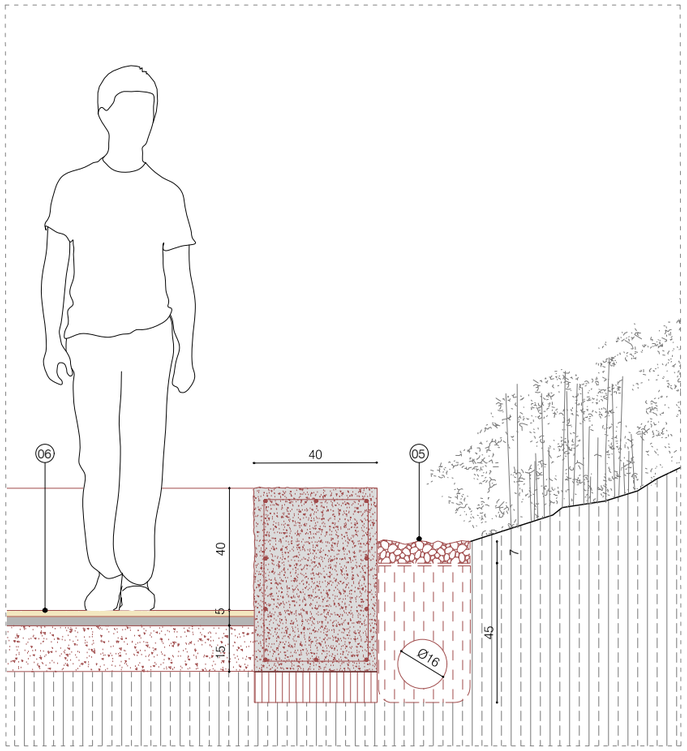
ST2 SECCIÓ TRANSVERSAL PER JOCS e:1/150



DET01 e: 1/20



DET02 e: 1/20



DET03 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

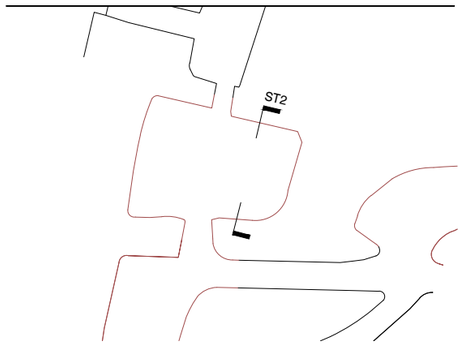
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

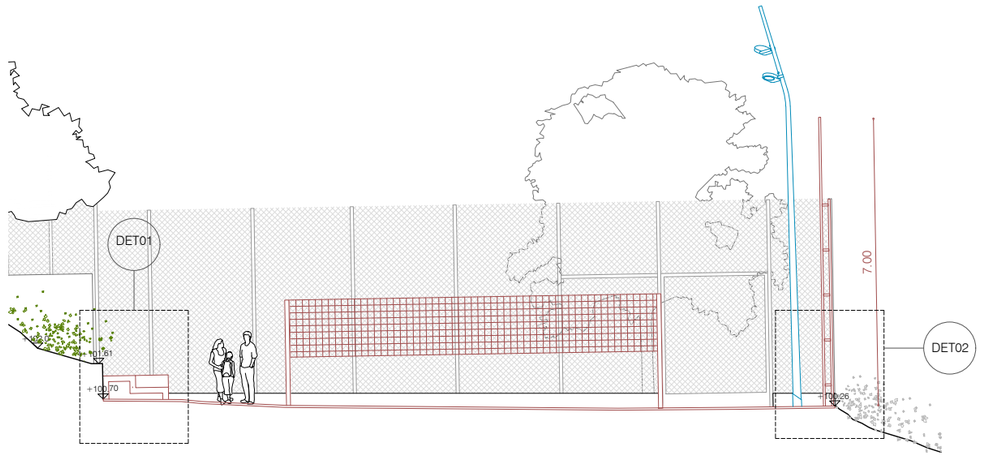
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

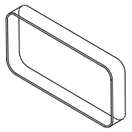
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

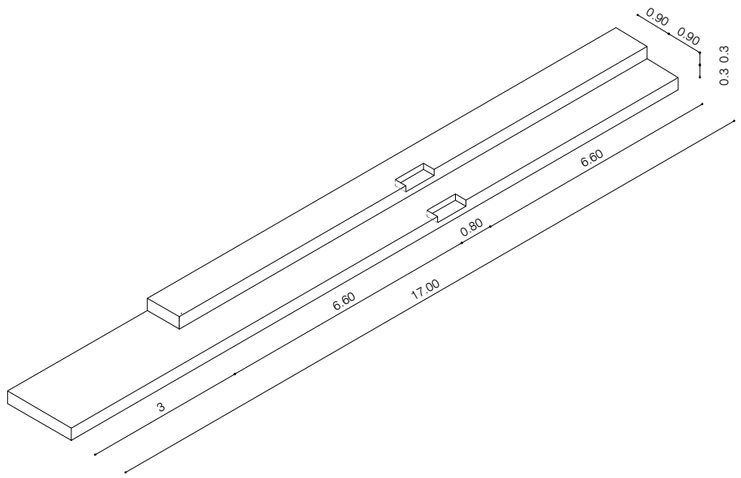


ST3 SECCIÓ TRANSVERSAL e:1/250

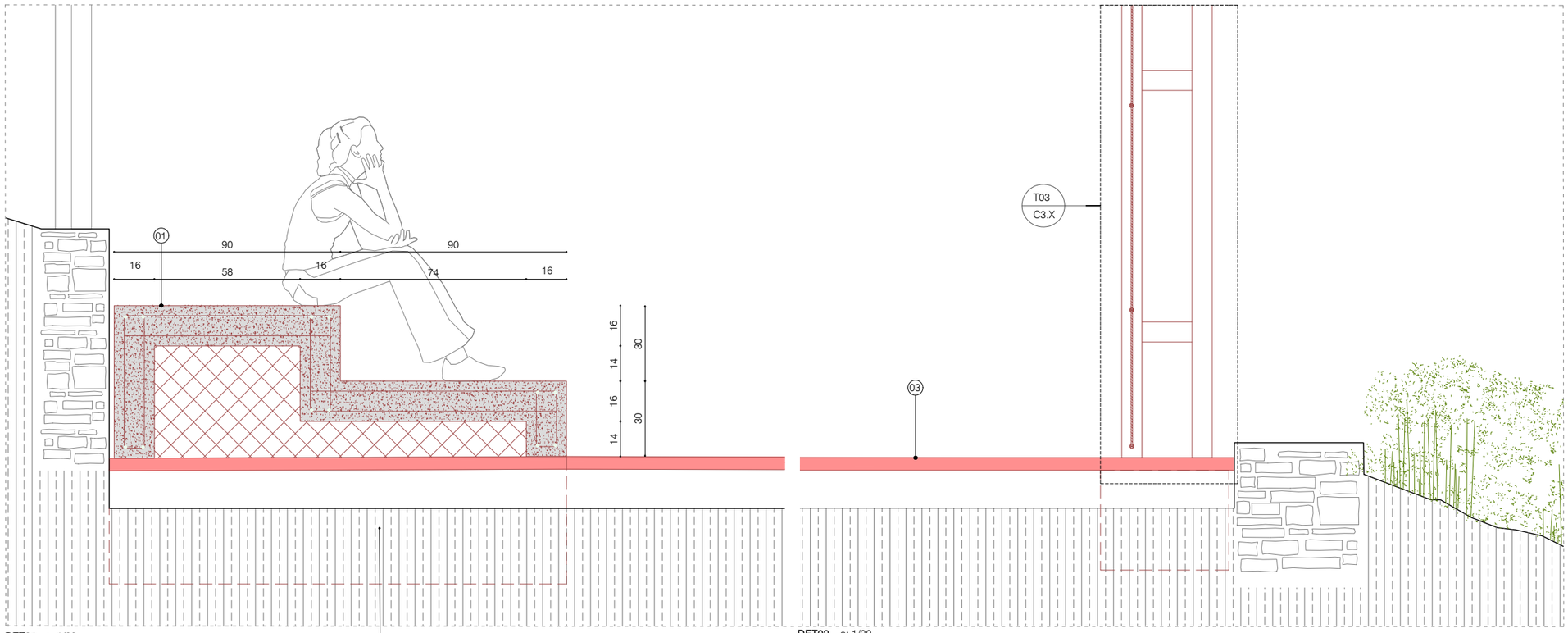


D1 AXO MÒDUL RECOLZABRAÇOS UNIVERS e:1/25

Recolzabraços de pletina d'acer de 10mm de gruix plegada i radi de gir de 4cm. Acabat galvanitzat en calent i fixada amb tacs químics
Material: Pletina d'acer de 10mm de d'espessor plegada i soldada.
Mides: 500x250x70mm (10mm d'espessor)
Acabat:Galvanitzat en calent
Fixació: Anclatge metàl·lic M10 epoxi fixat a formigó
Unitats: 6 u



D2 AXO GRADERIA MODUL ESQUERRA e:1/150



DET01 e: 1/20

Fonamentació de 140x40x40 cm cada 2,50 m

DET02 e: 1/20

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

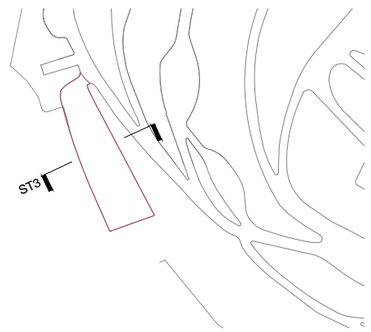
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



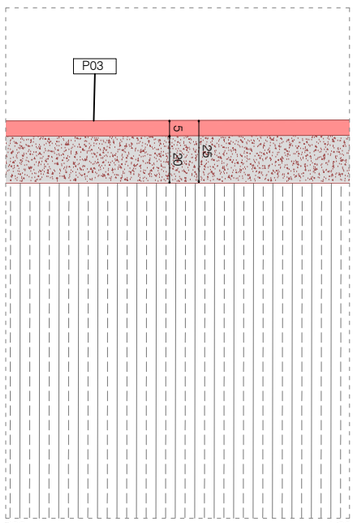
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	40,00 ml
V03	Barana metàl·lica	31,00 ml
V04	Vorada granítica	40,15 ml
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	21,70 ml
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	51,85 ml
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	3u
V10	Tanca gossos	

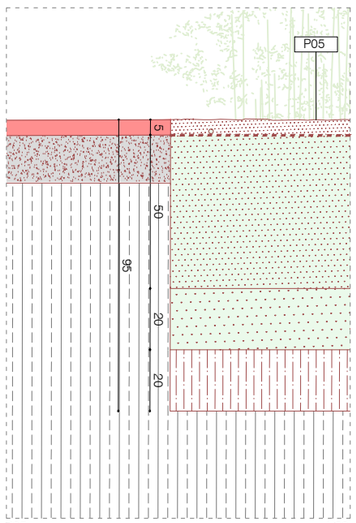
PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	90,92 m^2
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	189,60 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	10,65 m^2
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	3u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	210,03 m^2
P15	Paviment de formigó sorrejat	53,85 m^2
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	232,38 m^2
P18	Franja drenant amb graves	22,00 m^2
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



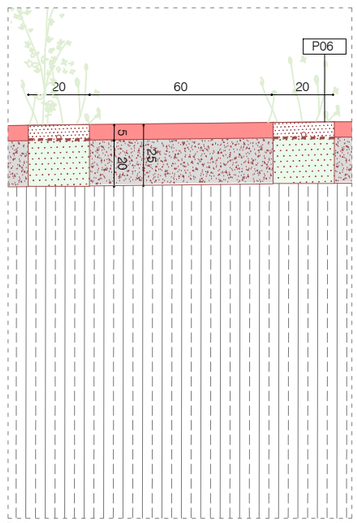
P03 e: 1/20

- Acabat asfàltic de 5 cm tipus AC16 surf D60/70 àrid granític
- Base de formigó en massa HM-20 de 20cm.
- Terreny natural 95% PM



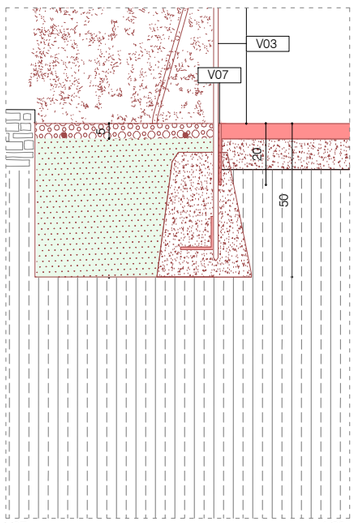
P05 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural



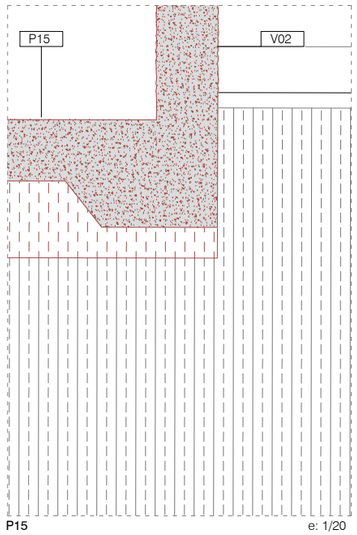
P06 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 20cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base

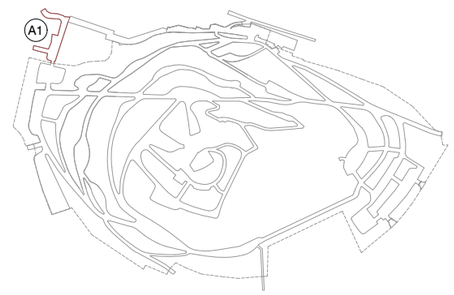


V07 e: 1/20

- Conjunt de barana amb platina de 10mm de gruix, longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 10m. Inclou gafes de barres d'acer de 20 mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 40cm de formigó magre HM-20

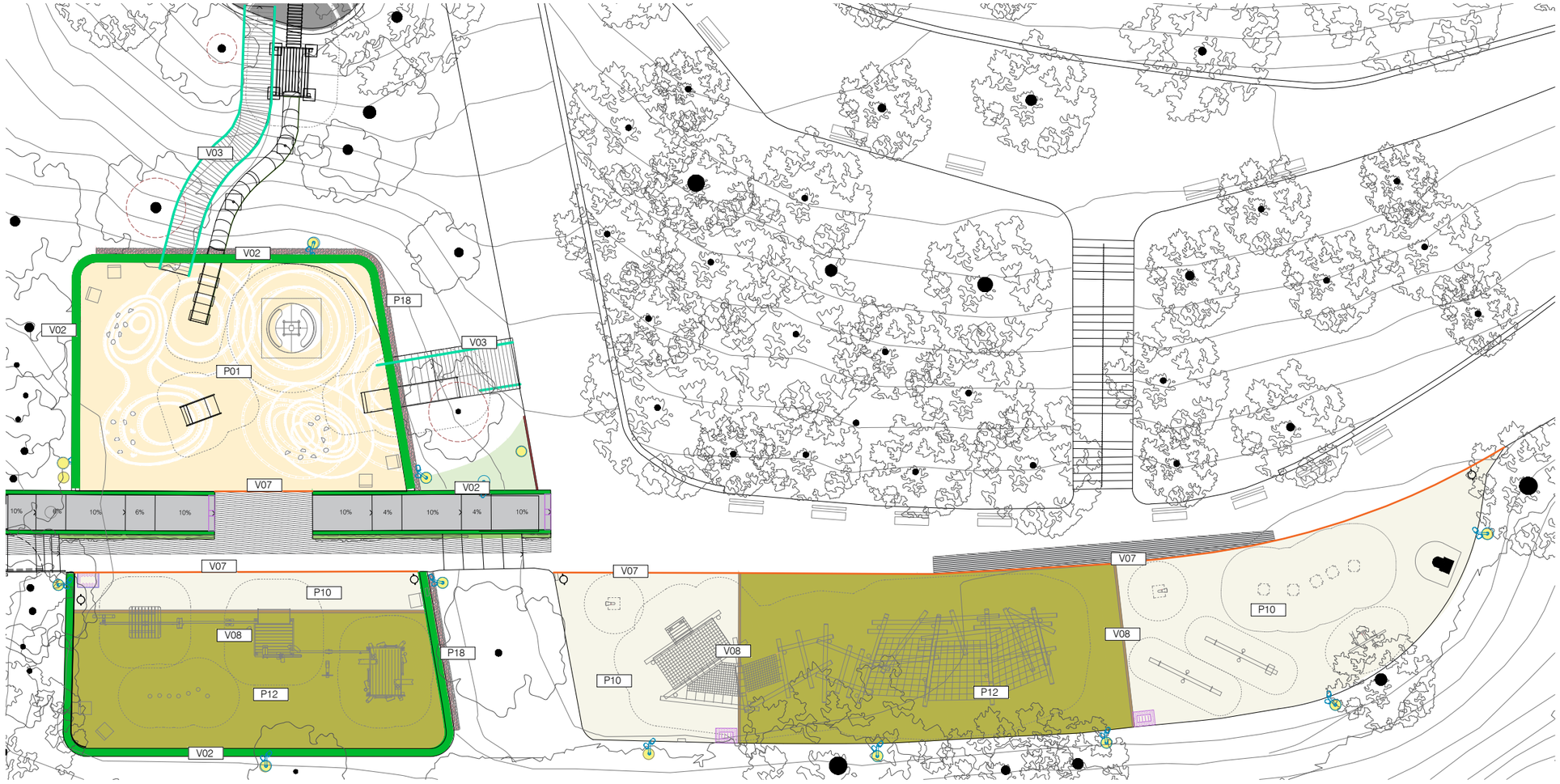


P15 e: 1/20



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS

NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **C2.1**
NOM FITXER:	FULL 41 DE 219



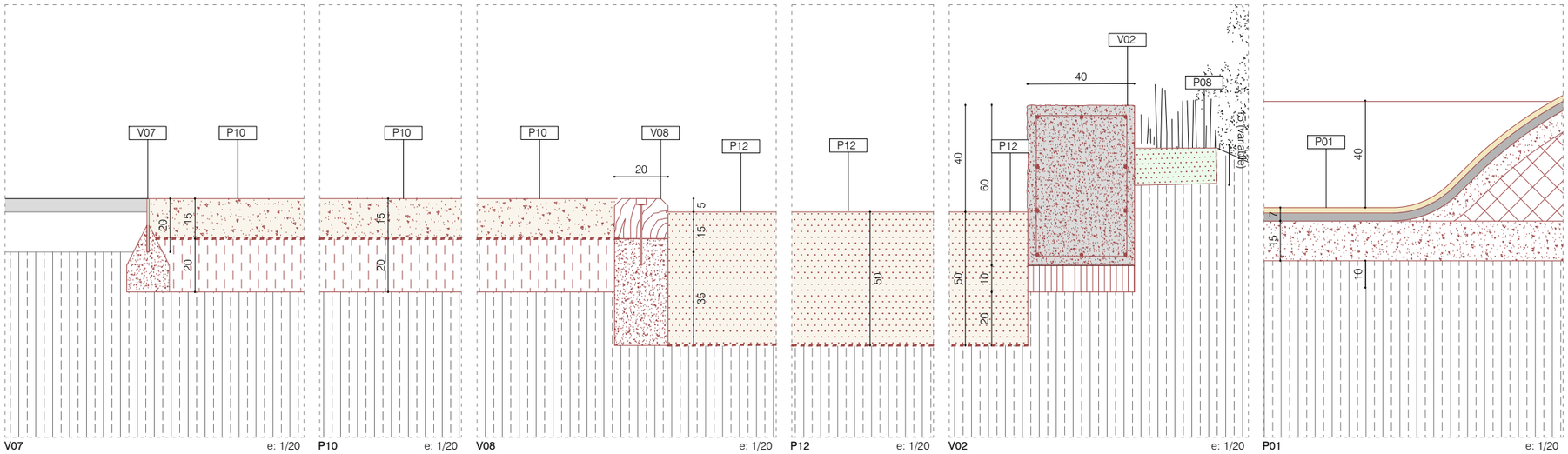
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	74,85 ml
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	71,40 ml
V08	Llistó de fusta	39,00 ml
V09	Base de faroles amb formigó marró	13u
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	172,87 m^2
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	9,83 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	
P10	Paviment de sauló	264,09 m^2
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	288,04 m^2
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	21,74 m^2
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	64,31 m^2
P18	Franja drenant amb graves	10,21 m^2
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



V07 e: 1/20

- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. tot soldat, juntes per dilatació cada 10m. Inclou gafes de barres d'acer de 20 mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm de formigó magre HM-20

P10 e: 1/20

- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5 cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

V08 e: 1/20

- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals idrosolubles fixada cada 1m amb rodó i resines. inclou tap de fusta encolat, cantells visalats, col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

P12 e: 1/20

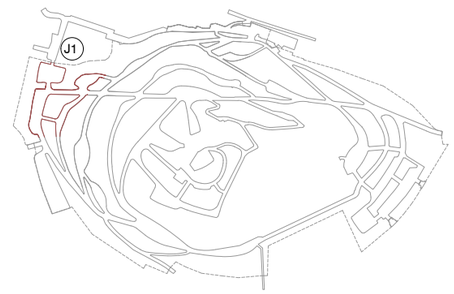
- 50cm de sorra rentada i garbellada de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM

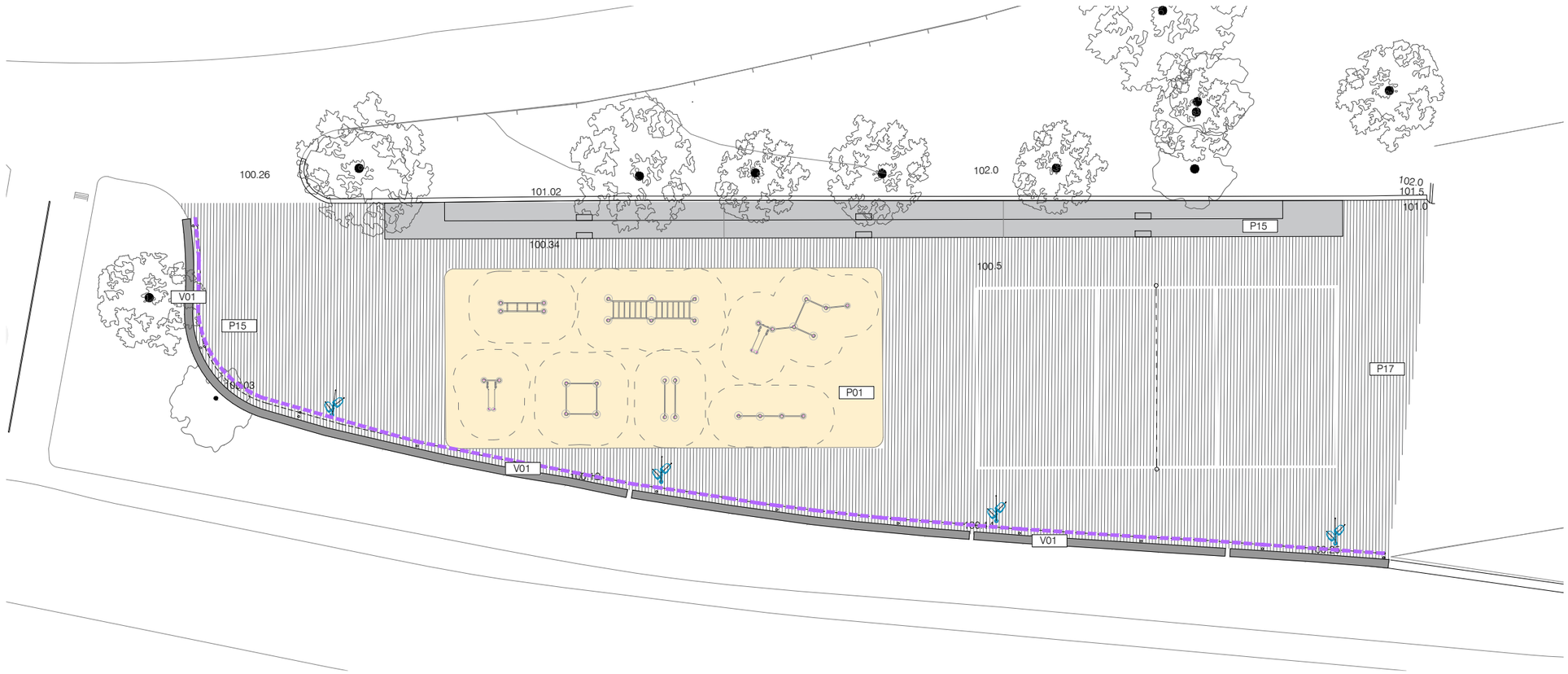
V02 e: 1/20

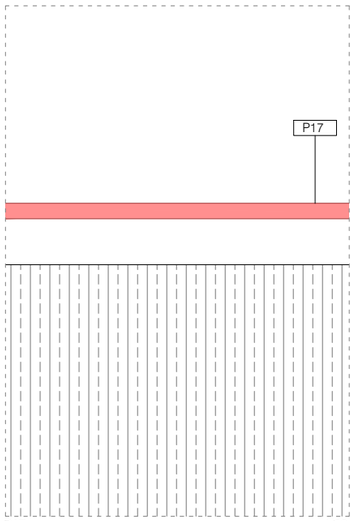
- Acabat formigó tot sorrejat
- Bancal muret de formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc, tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

P01 e: 1/20

- 2cm de morter d'EPDM vulcanitzat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15 cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

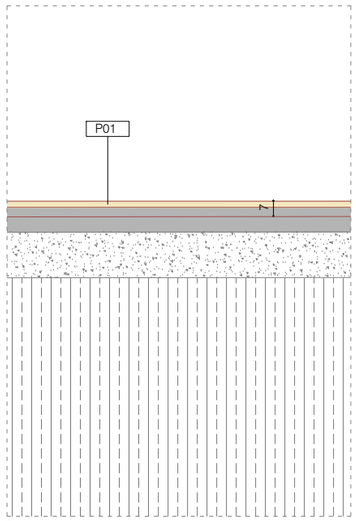






P17 e: 1/20

- Acabat asfàltic de 5 cm tipus AC16 surf D50/70
- Base existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent



P01 e: 1/20

- 2cm de morter d'EPDM vulcanitzat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Asfalt 5cm

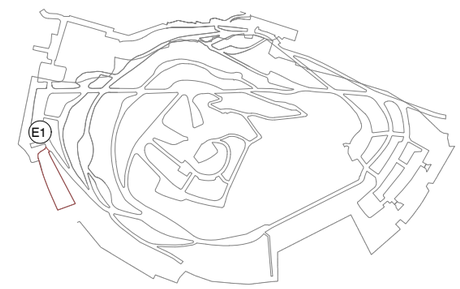
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

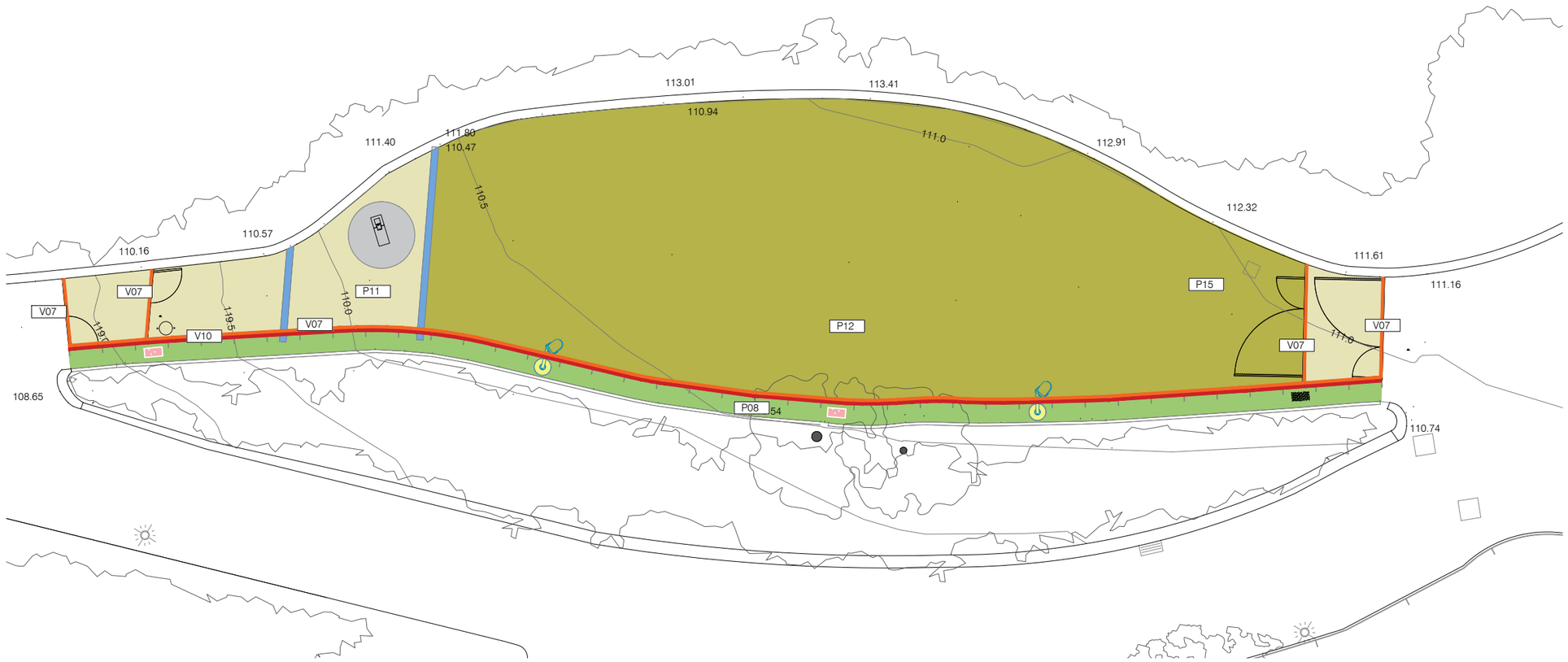
VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	54,90 ml
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	196,72 m^2
P02	Peces de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	86,40 m^2
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	630,87 m^2
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	72,00 ml





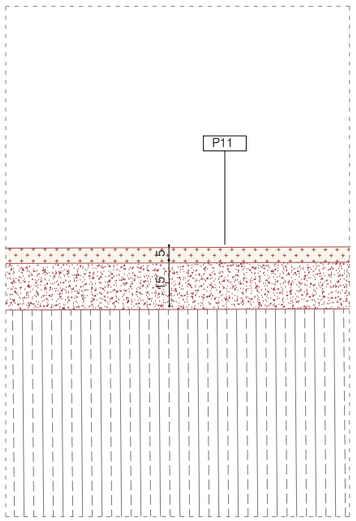
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	8,60 ml
V07	Xapa perimetral	50,50 ml
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	2 u
V10	Tanca gossos	39,75 ml

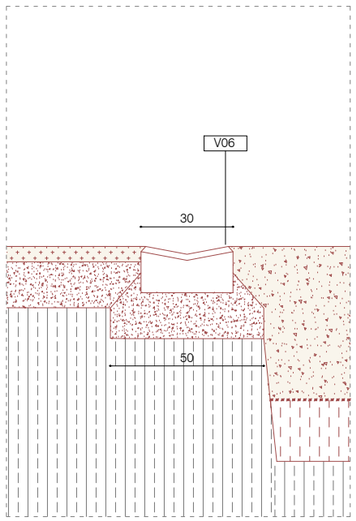
PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	39,65 ml
P09	Arbrat en parterre	
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	38,89 m^2
P12	Paviment de sorra	219,98 m^2
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



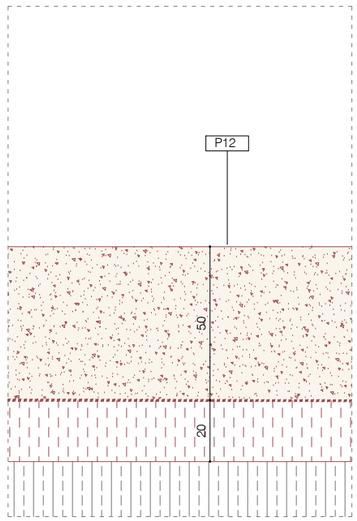
P11 e: 1/20

- Acabat amb àrid lliure
- 5cm de material compactat a basae de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM



V06 e: 1/20

- Cuneta prefabricada tipus r4 de 50x30x13, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
-Base de 20 cm de formigó magre HM.20

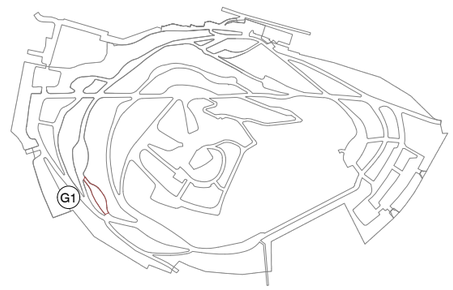


P12 e: 1/20

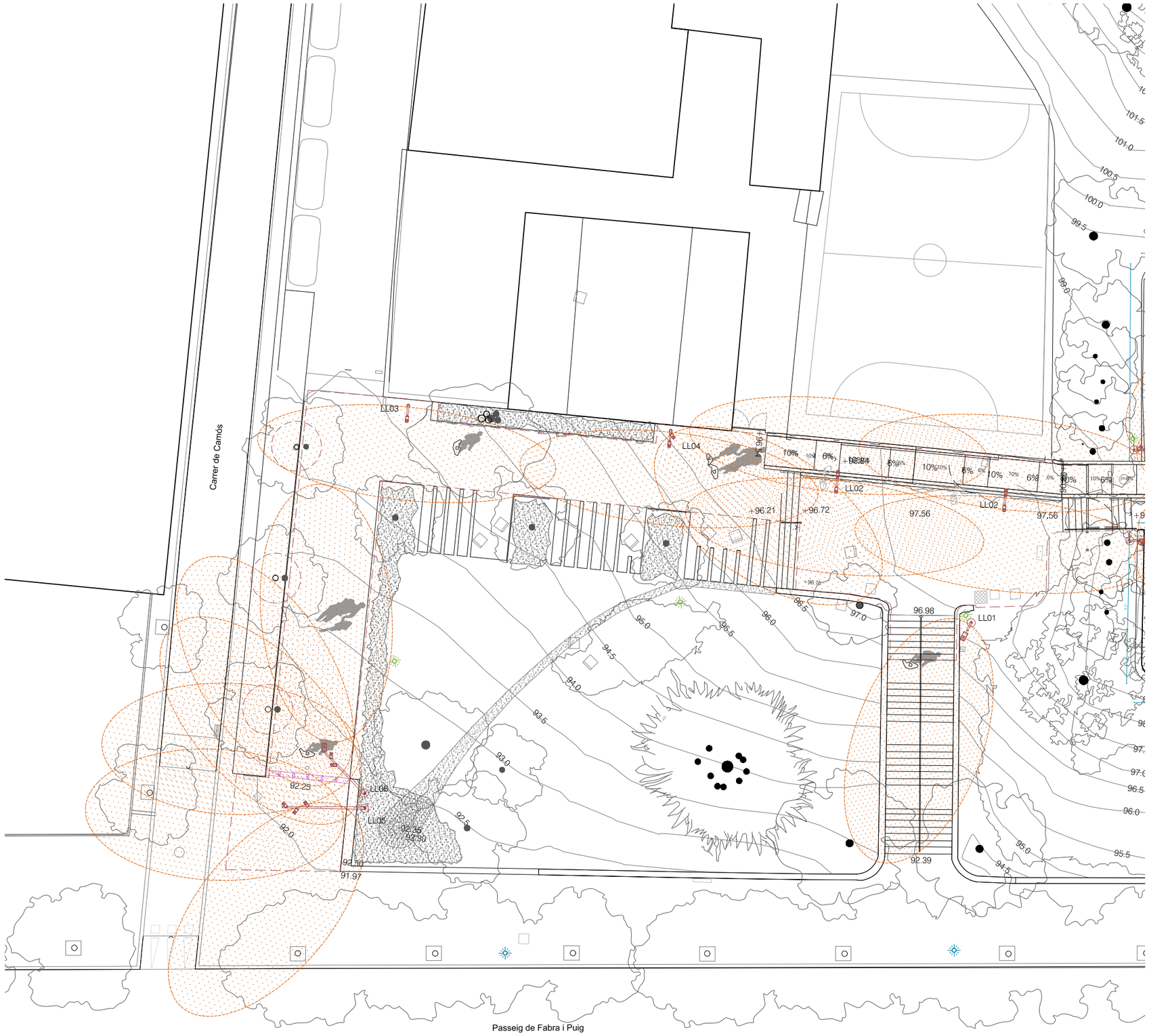
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%

P08 e: 1/20

- Plantació
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana anitiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C2.4** FULL 44 DE 219

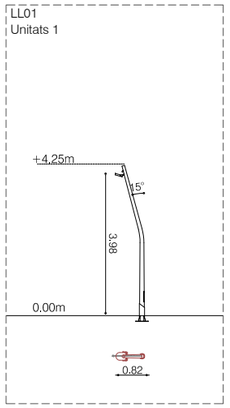


INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - ACCES 1

LLEGENDA

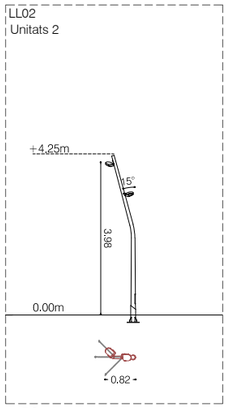
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

LL01
Unitats 1



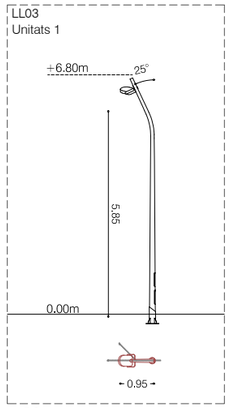
- BC01
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA

LL02
Unitats 2



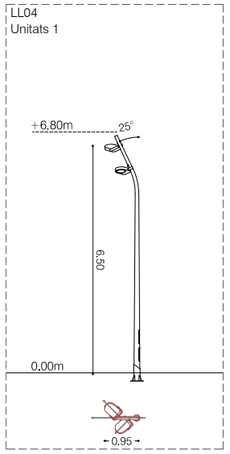
- BC01
- F02 MILOS S VIÀRIA
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL03
Unitats 1



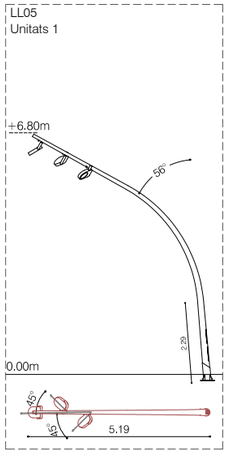
- BC03
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL04
Unitats 1



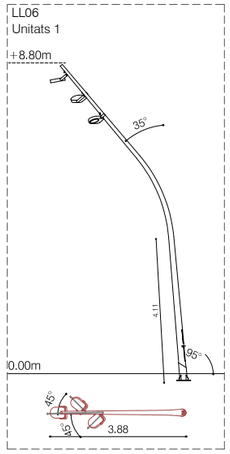
- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL05
Unitats 1



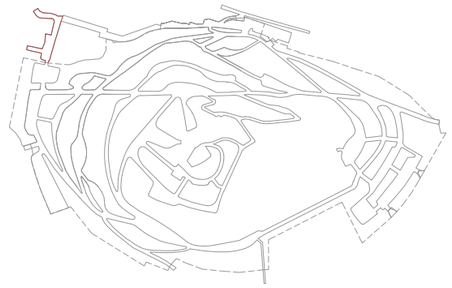
- BC04
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL06
Unitats 1



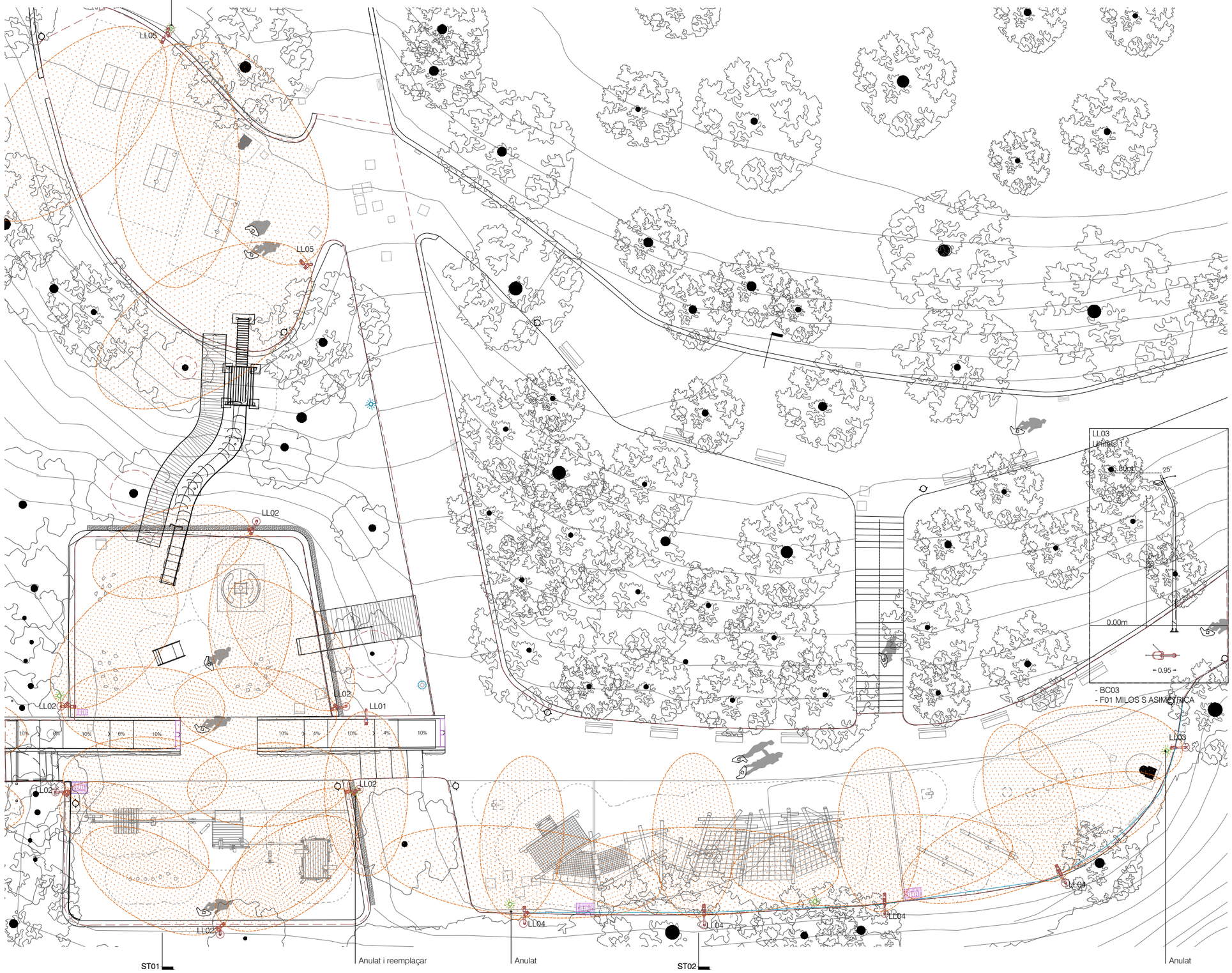
- BC05
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA

A1



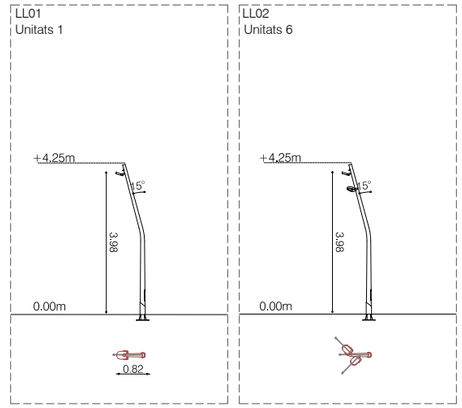
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I1.1** FULL 45 DE 219

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - JOCS 1



LLEGENDA

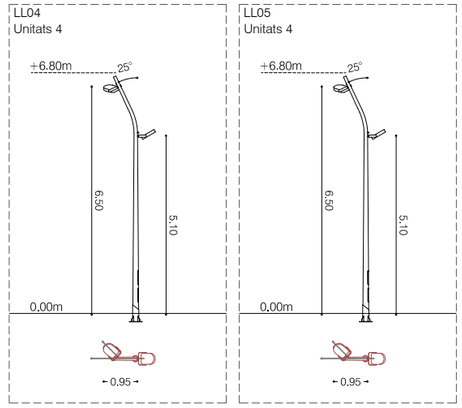
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm



- BC01
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA

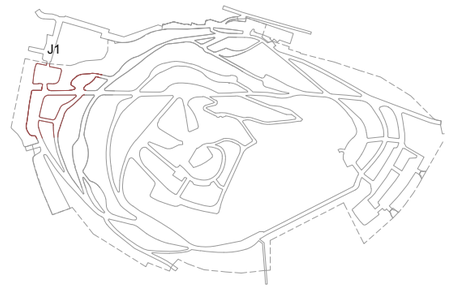
- BC01
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA

- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA



- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA

- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

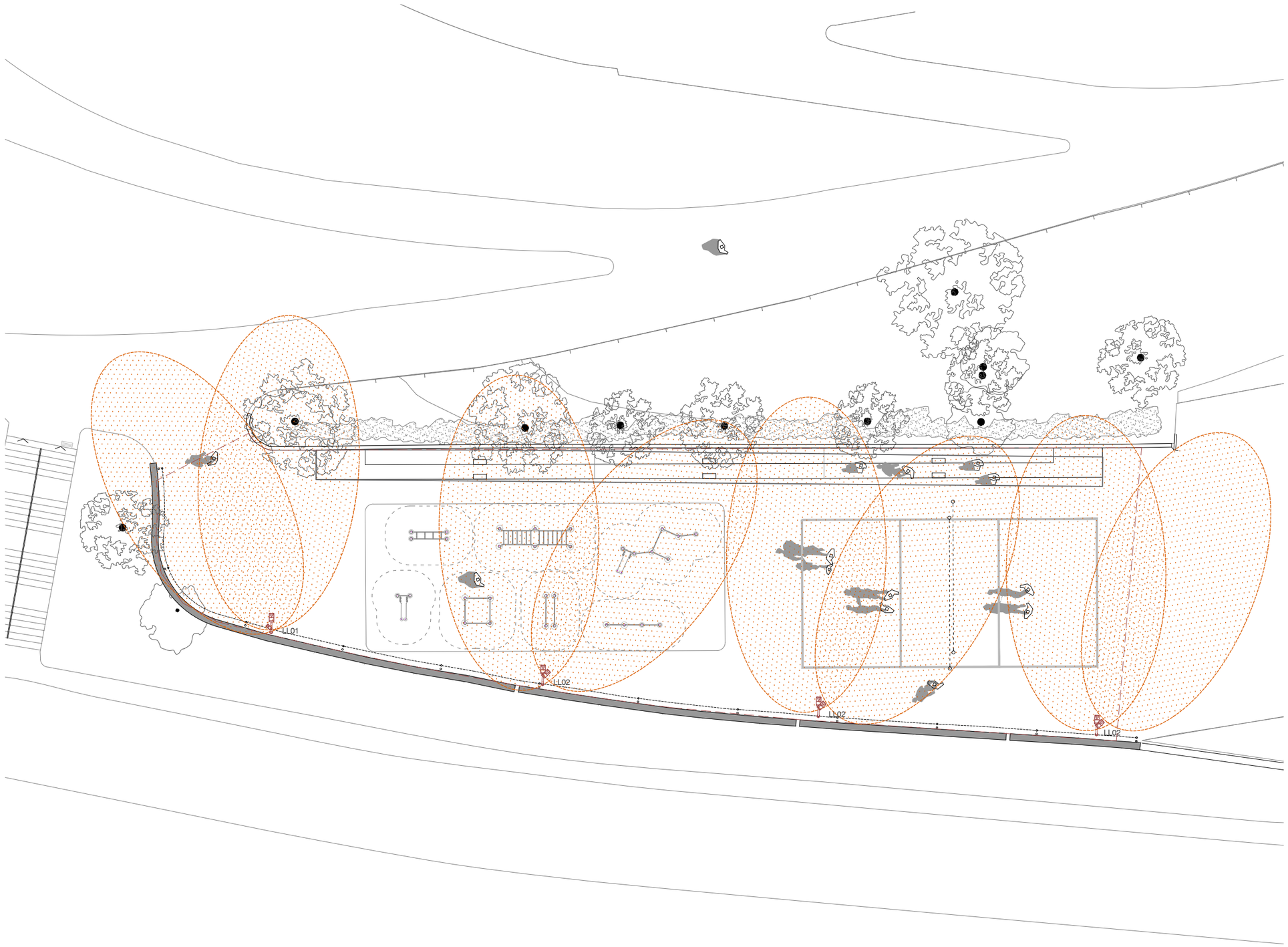
DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
I1.2

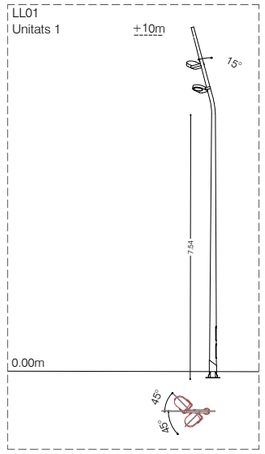


INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

LLEGENDA

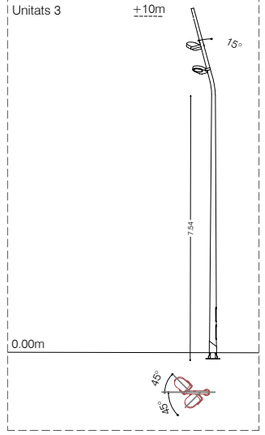
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

LL01
Unitats 1 ±10m

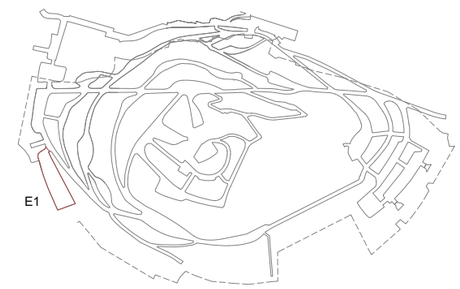


- BC06
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA

LL02
Unitats 3 ±10m



- BC06
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA

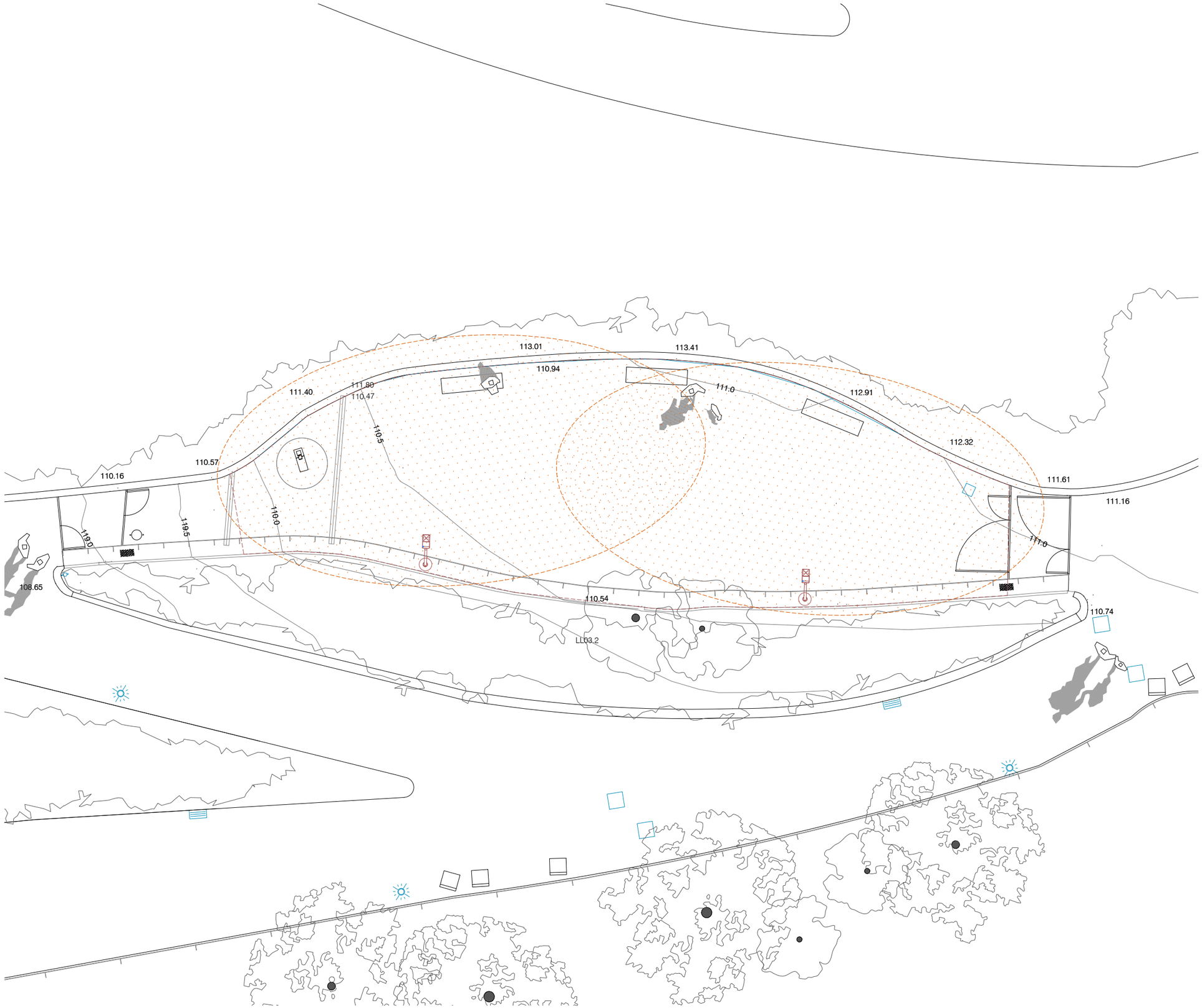


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I1.3**	NOM FITXER:	FULL 47 DE 219				

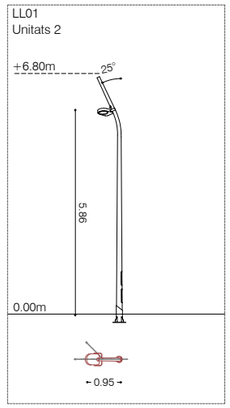
INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

LLEGENDA

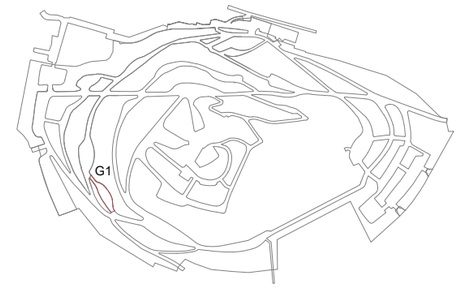
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm



LL01
Unitats 2



- BC03
- F04 MILOS M VIÀRIA



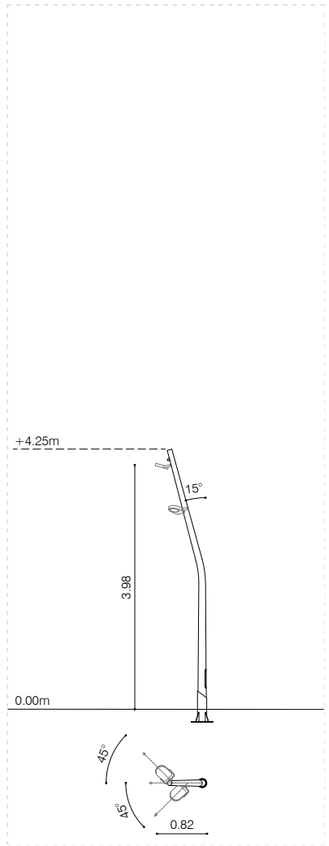
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I1.4** FULL 48 DE 219

LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

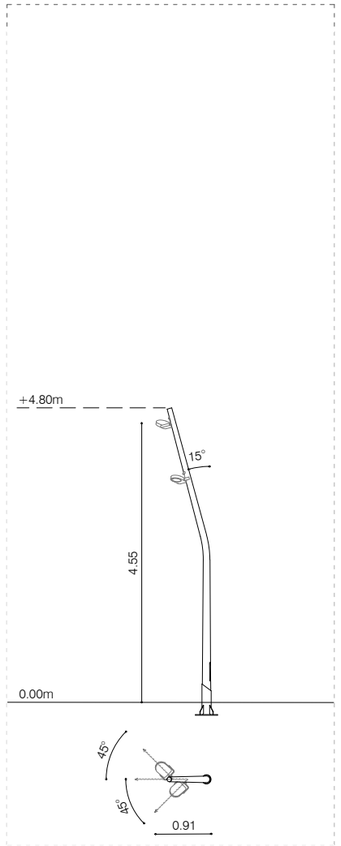
BC - Bàcul d'enllumenat amb diferents models de secció troncocònica, lleugerament escorades amb una inclinació de 85° i d'altura i curvatura variable
F - Un o diversos projectors de la marca Simon

FITXA TÈCNICA DEL BÀCUL

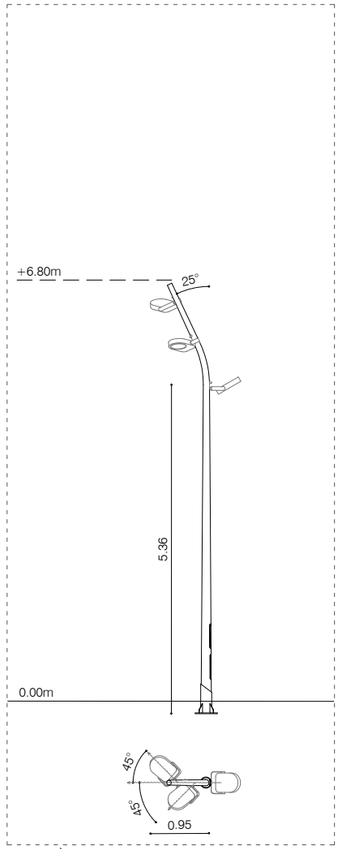
MATERIAL: Acer
ACABADO: Galvanitzat (e=4mm)
COLOCACIÓN: ancorat mitjançant placa basi i quatre perns
PESO:F-12: 254kg / F-10: 202kg / F-9: 202kg / F-7\10: 149kg / F-7\9: 202kg / F-5: 112kg / F-4: 65 kg



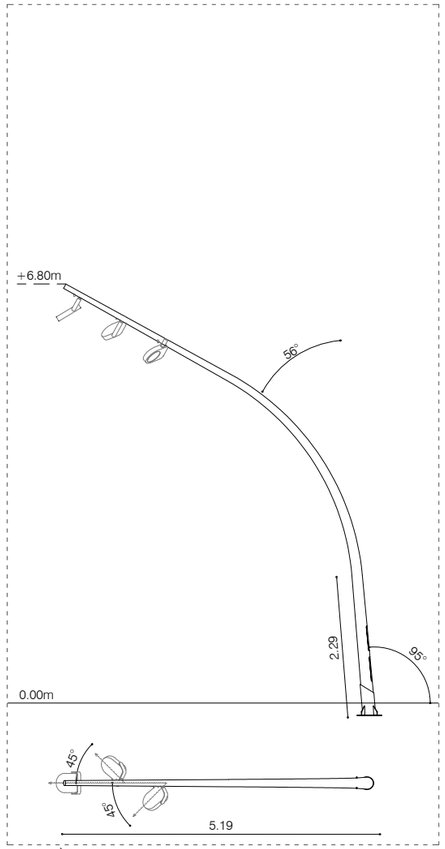
BC01 BÀCUL FUL- 4m e:1/100
Unitats: 10



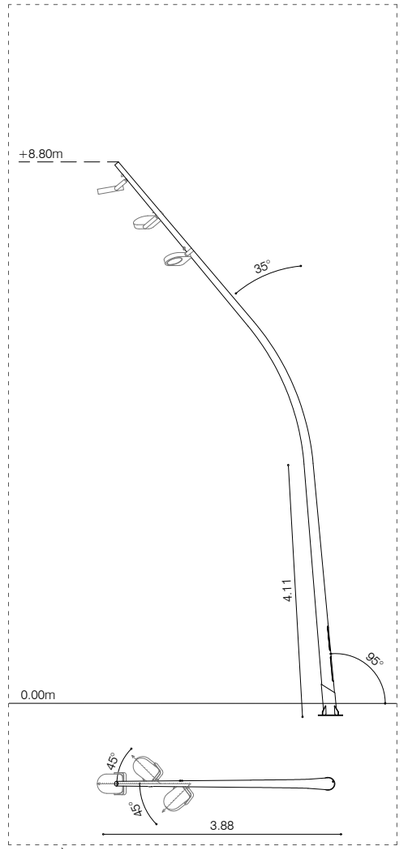
BC02 BÀCUL FUL- 5m e:1/100
Unitats: 0



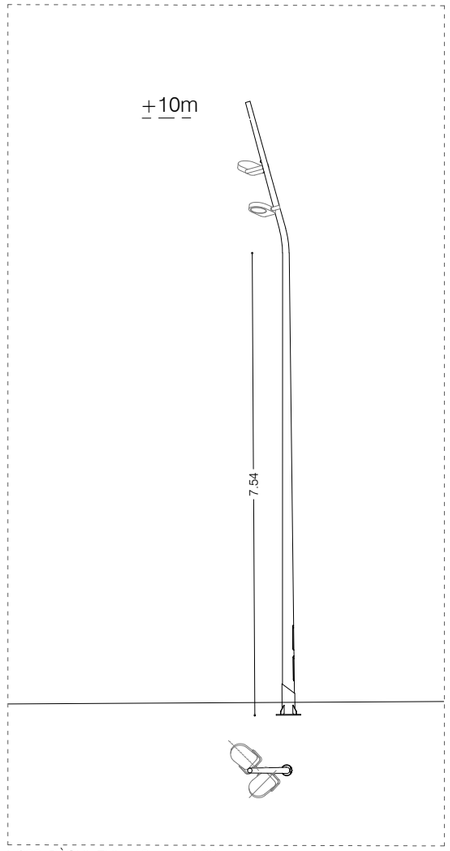
BC03 BÀCUL FUL - 7m e:1/100
Unitats: 12



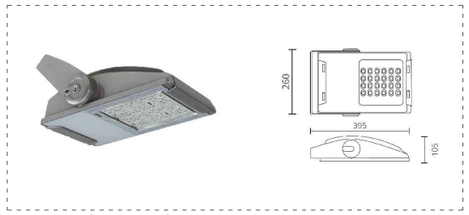
BC04 BÀCUL FUL - 7/9m e:1/100
Unitats: 1



BC05 BÀCUL FUL - 9m e:1/100
Unitats: 1



BC06 BÀCUL FUL - 10m e:1/100
Unitats: 4



F01 MILOS S ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

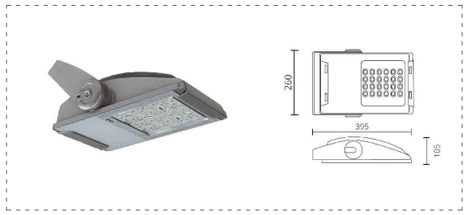
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.460 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 95,7 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 32



F02 MILOS S ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

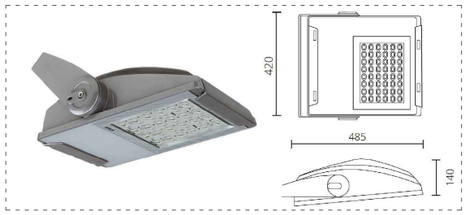
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.672 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 104 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 11



F03 MILOS M ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

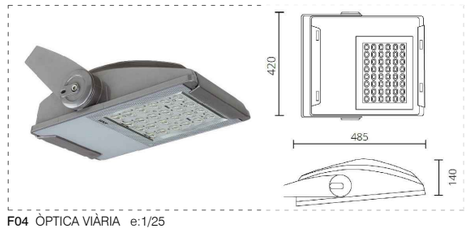
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 6.149 lm
Plum: 54W
Eficàcia: 113,87 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.860 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 9



F04 ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

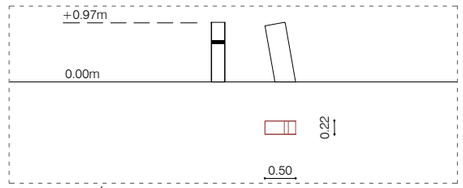
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 8.117 lm
Plum: 64,9W
Eficàcia: 125,1 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 80.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 60W
K: 4000
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.944 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 2



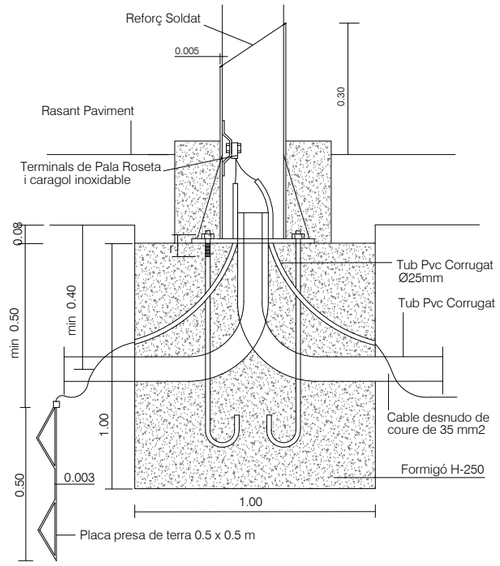
BL01 BALISA ÁREA e:1/100
Unitats: 0

LL.B LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

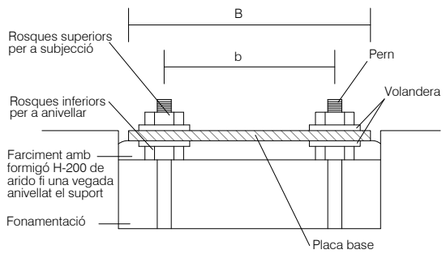
BL - Balisa amb forma de prisma inclinat cap enrere amb superfície inclinada en el seu interior d'acer inoxidable poliment on la llum es reflecteix.

FITXA TÈCNICA DE BALISA

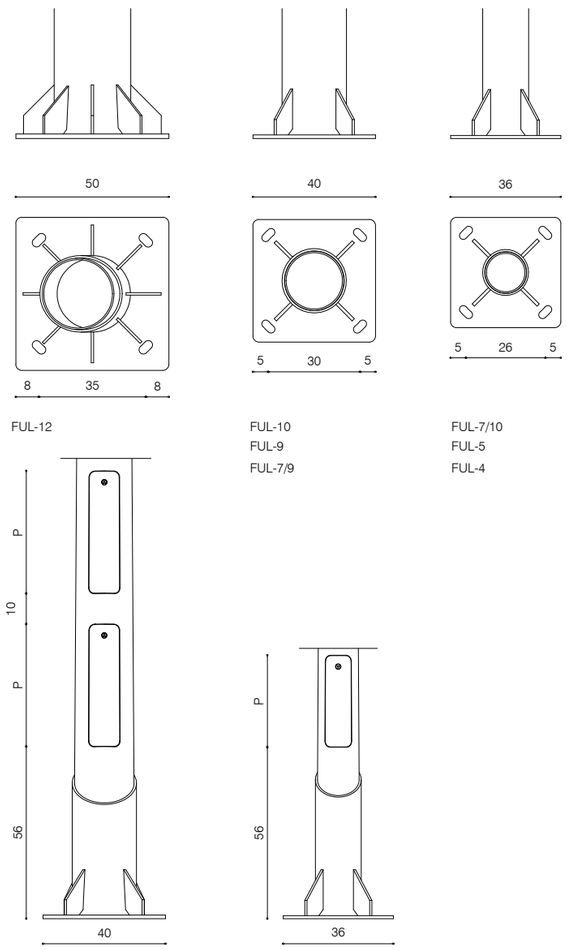
MATERIAL: Acer tallin i acer inoxidable
ACABADO: Oxidat (tallin) i Pulido (Inoxidable)
COLOCACIÓN: Fixació a paviment de l'element mitjançant un dau de formigó, amb ranura per a connexió elèctrica, realitzat in situ i quatre tacs de fixació amb protecció antioxidant.



DET FONAMENTACIÓ COLUMNA TIPUS I PRESA DE TERRA BÀCUL



DET FONAMENTACIÓ I PERNS BÀCUL



FUL-12

FUL-10
FUL-9
FUL-7/9

FUL-7/10
FUL-5
FUL-4

	FUL-12	FUL-10	FUL-9	FUL-7\10	FUL-7\9	FUL-5	FUL-4
COLUMNAS	H=12 m	H=10 m	H=9 m	H=7 m	H=7 m	H=5 m	H=4 m
ø SUP	88 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
ø INF	240 mm	200 mm	200 mm	165 mm	200 mm	142 mm	142 mm
PUERTAS REGISTRO	2	2	2	2	2	1	1
P	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	300 mm	300 mm
M	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	85 mm	85 mm

DET BASE DE BÀCUL I PORTES DE REGISTRE

INSTAL.LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - ACCES 1

LLEGENDA ENLLUMENAT

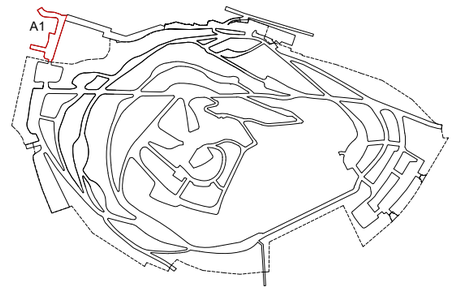
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- Protecció radicular arbrat
- L1 / L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

L02	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1476 LM	6 unitats
L03	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1599 LM	2 unitats
L04	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1230 LM	5 unitats
L05	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1722 LM	2 unitats
L06	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1845 LM	4 unitats
L07	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM	9 unitats
L08	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 2460 LM	2 unitats
L10	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR.1902 LM	1 unitats
L17	MILOS M	G2 9300 8WW STREET GR. 4227 LM	1 unitats
L19	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	1 unitats
L22	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	1 unitats
L23	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 4996 LM	3 unitats
L24	MILOS S	G2 6500 8WW ASYM GR. 3459 LM	2 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

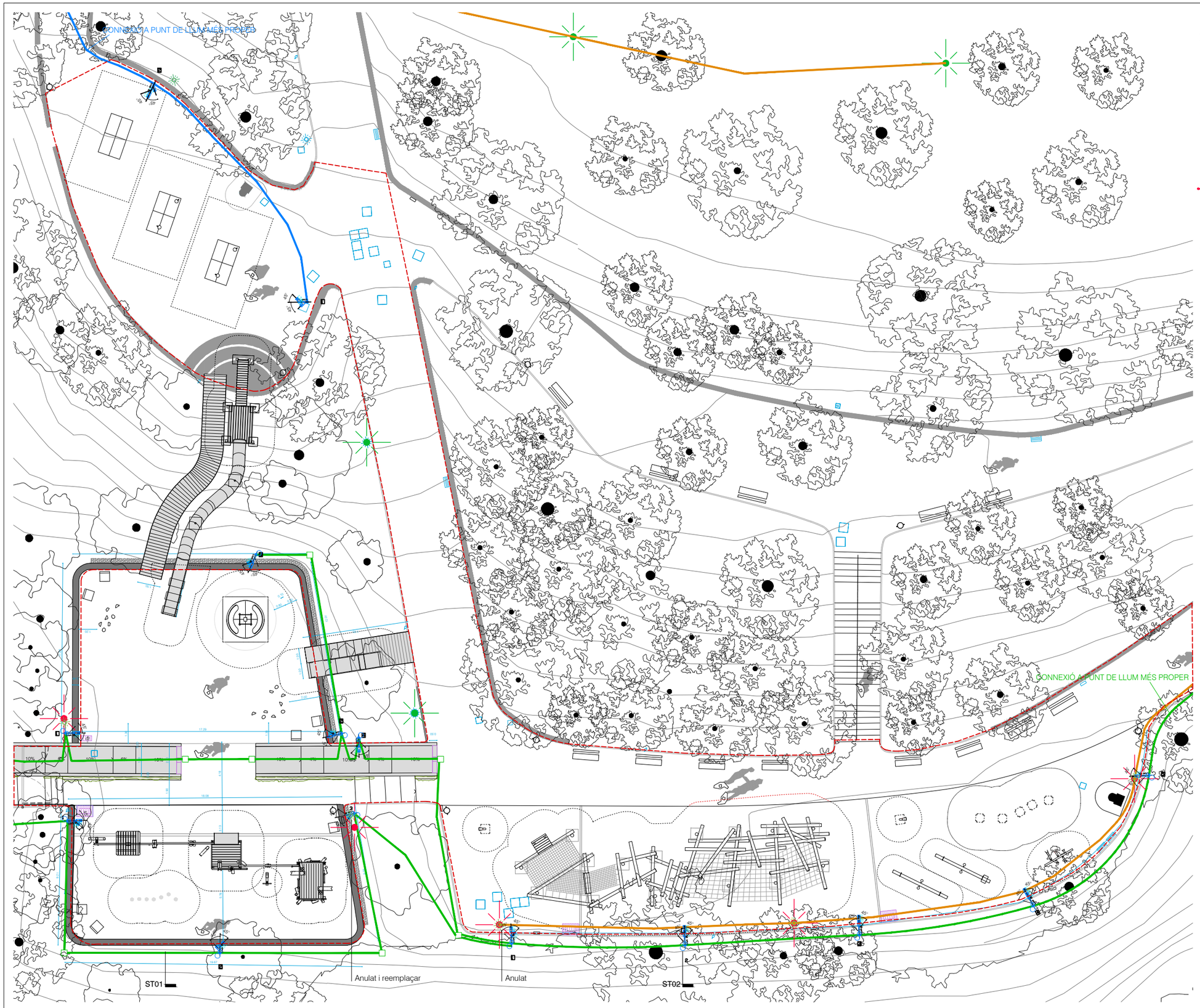
Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I1.7** FULL 51 DE 219



IL·LUMINACIÓ

ÀMBIT 1 - ACCES 1

LLEGENDA ENLLUMENAT

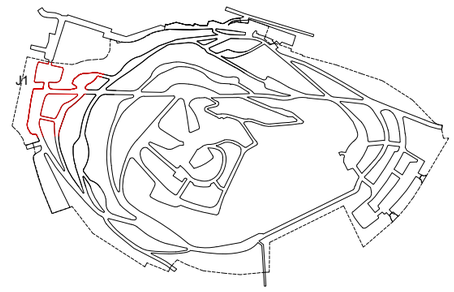
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- Protecció radicular arbrat
- L1 / L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

L02	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1476 LM	6 unitats
L03	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1599 LM	2 unitats
L04	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1230 LM	5 unitats
L05	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1722 LM	2 unitats
L06	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1845 LM	4 unitats
L07	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM	9 unitats
L08	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 2460 LM	2 unitats
L10	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR.1902 LM	1 unitats
L17	MILOS M	G2 9300 8WW STREET GR. 4227 LM	1 unitats
L19	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	1 unitats
L22	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	1 unitats
L23	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 4996 LM	3 unitats
L24	MILOS S	G2 6500 8WW ASYM GR. 3459 LM	2 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I1.8** FULL 52 DE 219

INSTAL·LACIONS - IL.LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - ESPORTIU

LLEGENDA ENLLUMENAT

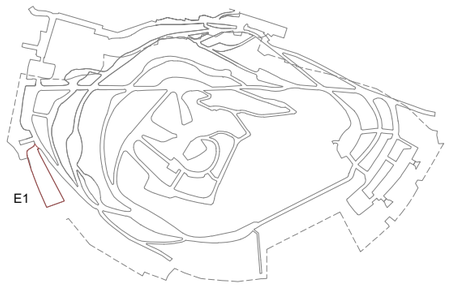
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

L13	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 7687 LM	3 unitats
L14	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR.5381 LM	4 unitats
L25	MILOS S	G2 6500 8WW ASYM GR. 3844 LM	1 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



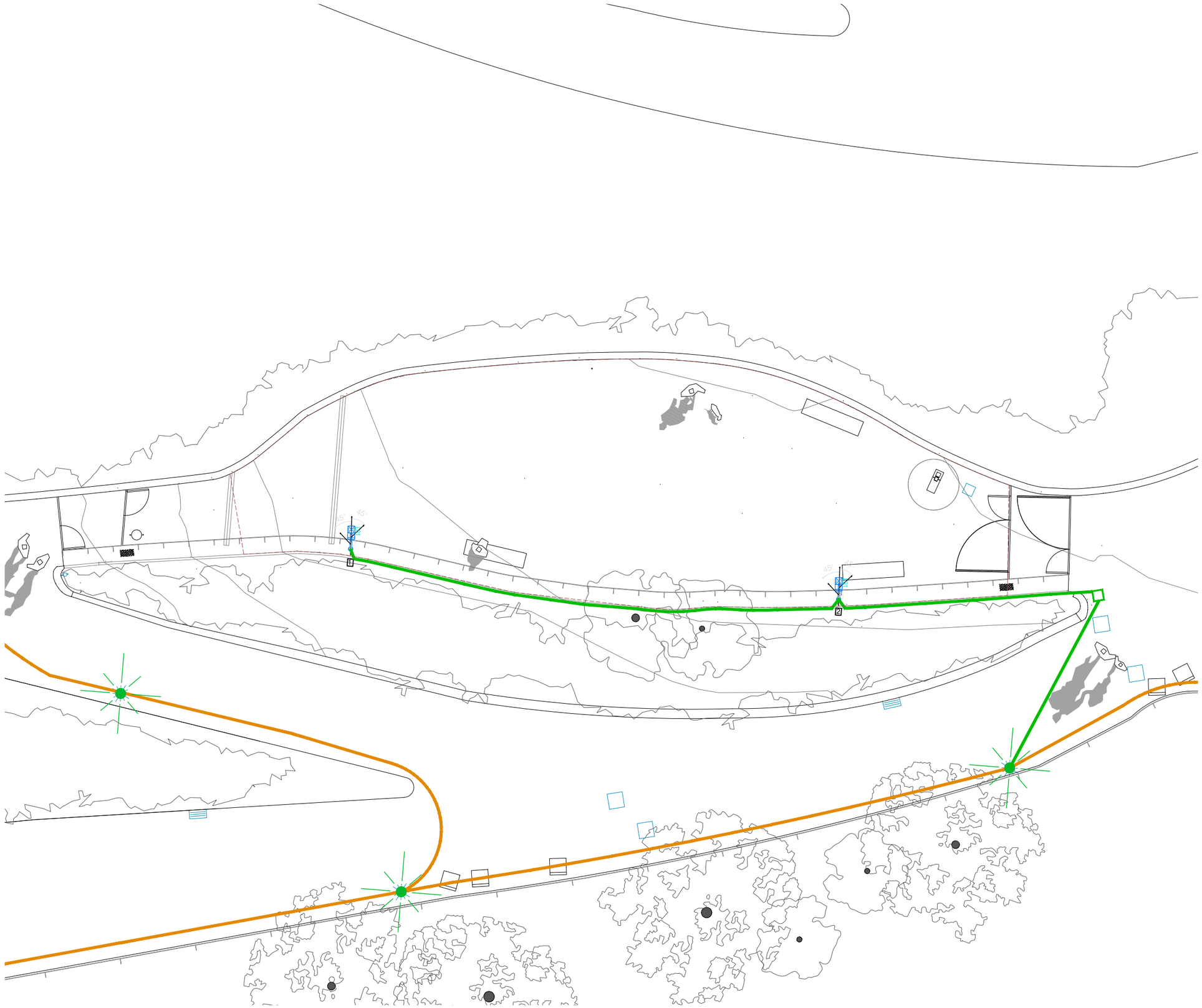
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I1.9**
	NOM FITXER:	FULL 53 DE 219

INSTAL.LACIONS - IL.LUMINACIÓ
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

LLEGENDA ENLLUMENAT

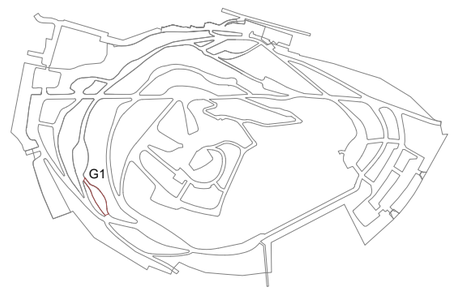
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
  2
- L2 Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- L01 MILOS M G2 9300 8WW STREET GR. 7006 LM 1 unitats



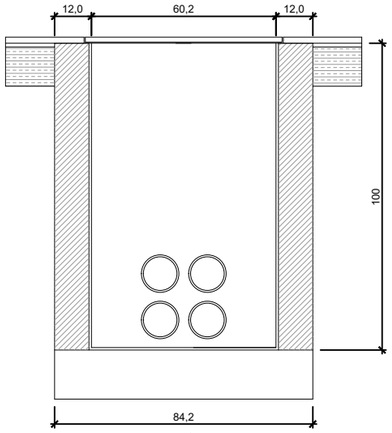
Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

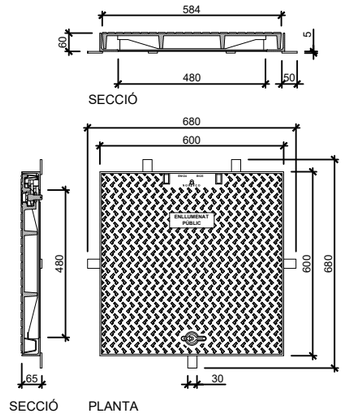
Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



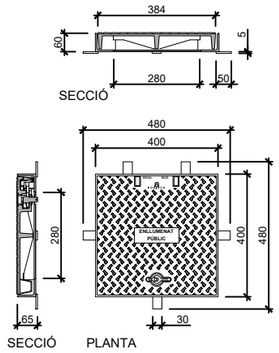
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I1.10** FULL 54 DE 219



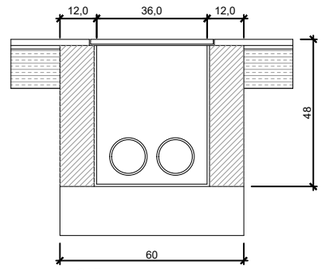
ARQUETA 60x60cm. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



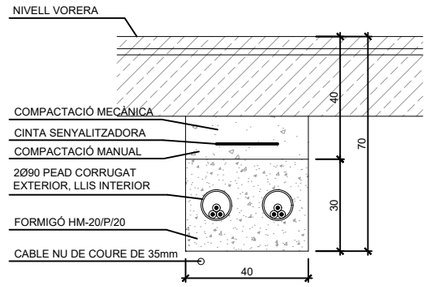
TAPA TIPUS 60x60cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



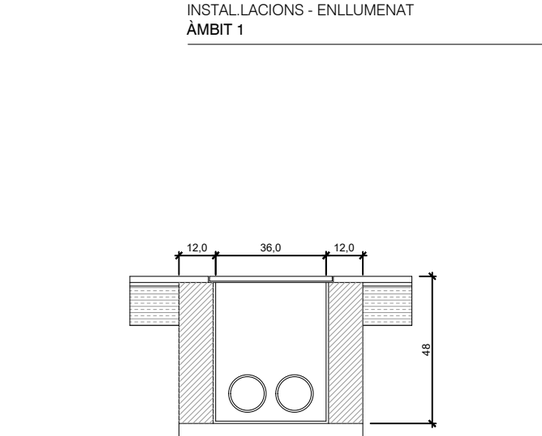
TAPA TIPUS 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



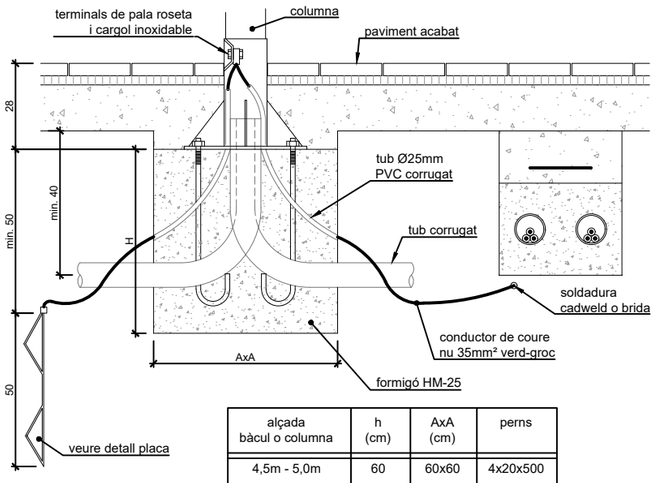
ALÇAT
ARQUETA 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



CANALITZACIÓ AMB 2 TUBULARS Ø90
RASA SOTA VORERA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

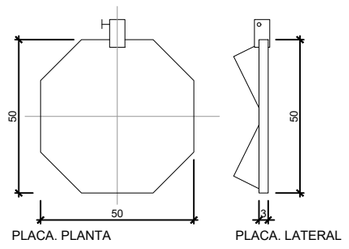


CANALITZACIÓ AMB 4 TUBULARS Ø110
RASA SOTA CALÇADA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

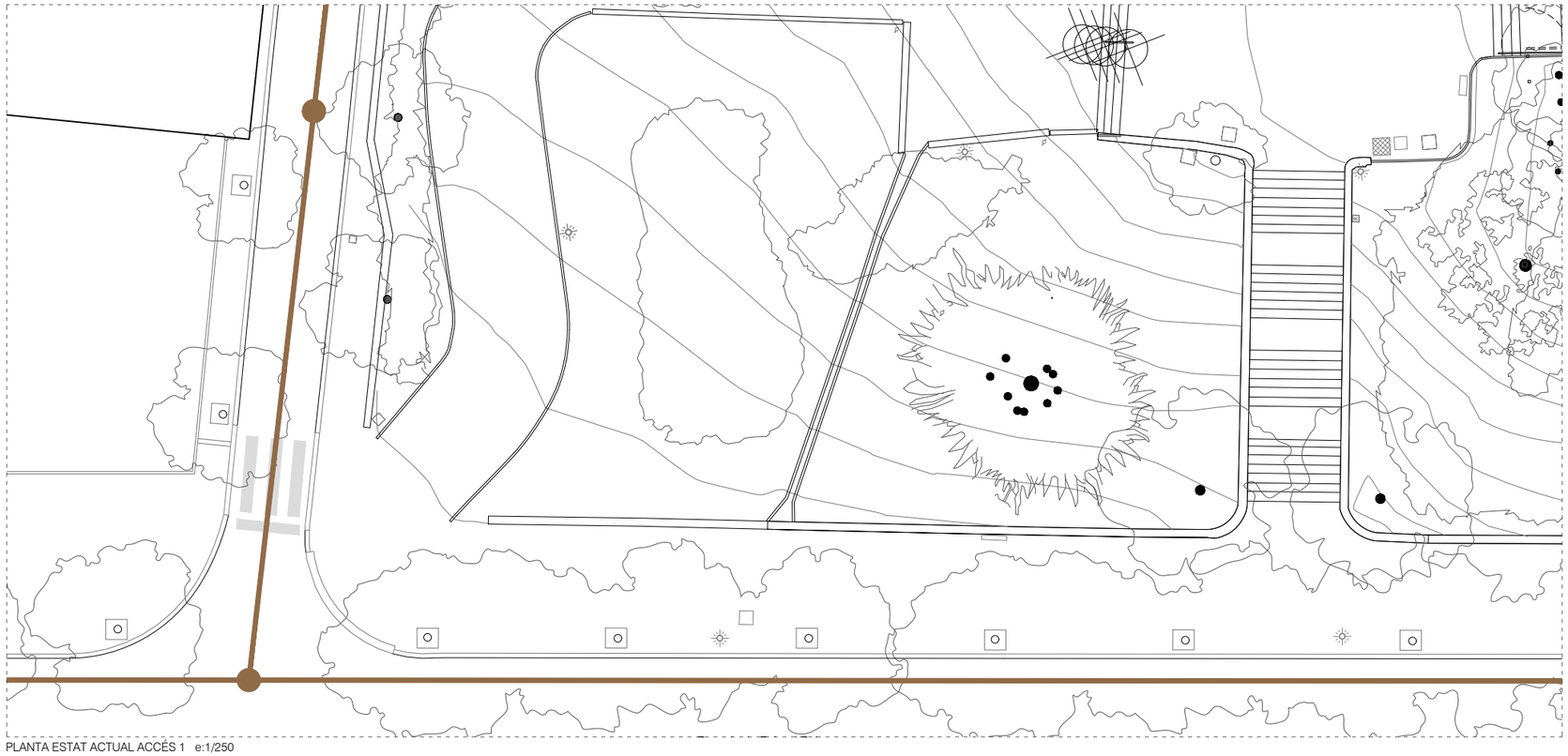


alçada bàcul o columna	h (cm)	AxA (cm)	perns
4,5m - 5,0m	60	60x60	4x20x500
7,5m - 9,0m	80	80x80	4x22x600
10,0m - 12,0m	130	100x100	4x27x1000

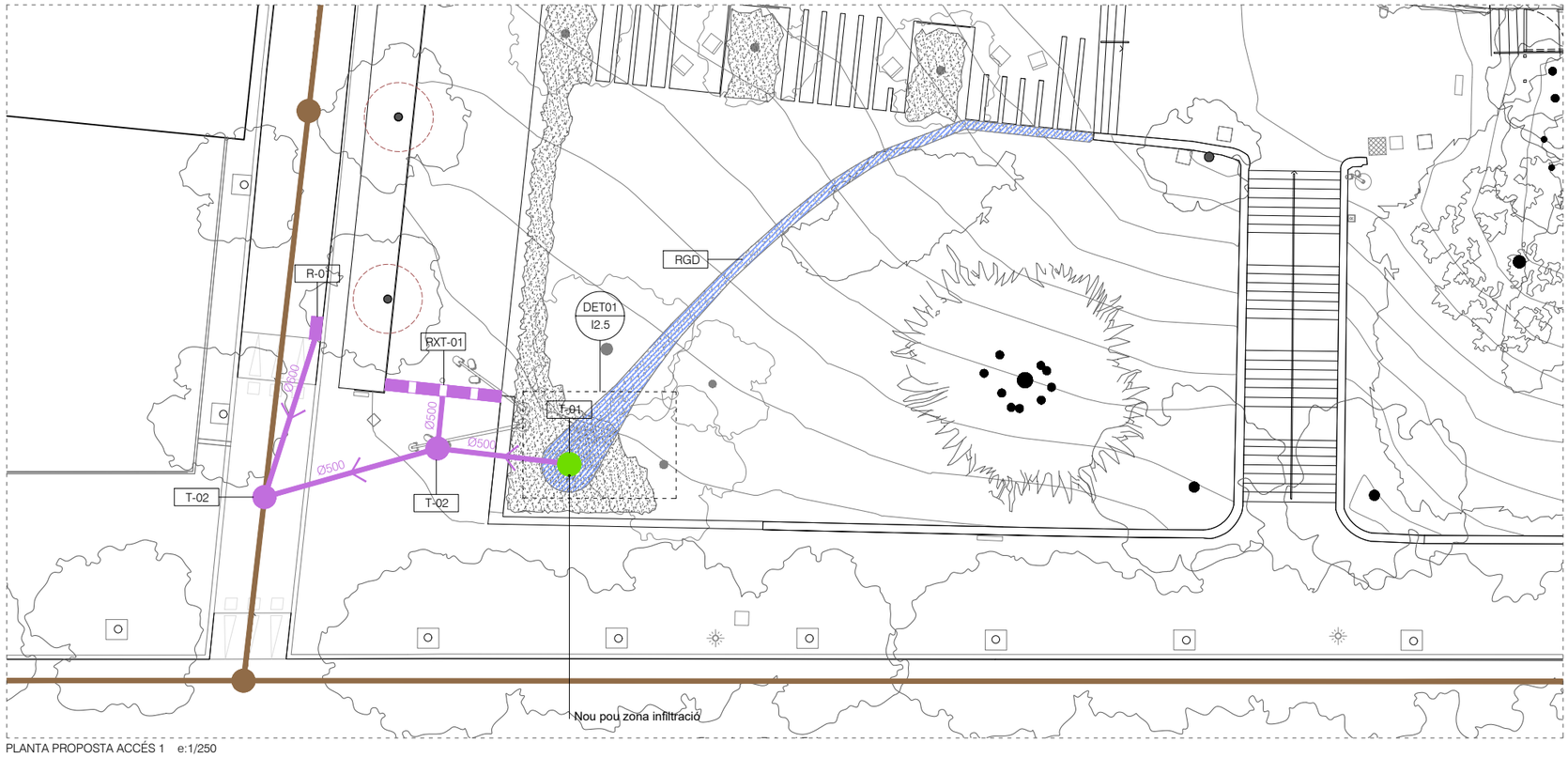
SECCIÓ FONAMENTACIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



PLACA DE PRESSA DE TERRA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



PLANTA ESTAT ACTUAL ACCÉS 1 e:1/250



PLANTA PROPOSTA ACCÉS 1 e:1/250

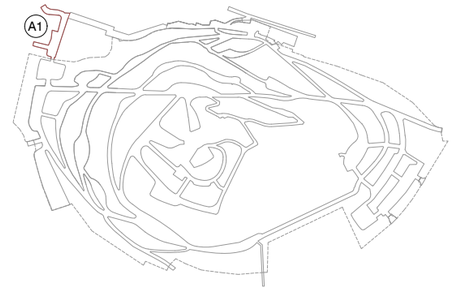
INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

LLEGENDA

- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

Imatge referència pou zona infiltració

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I2.1** FULL 56 DE 219

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 1 - JOCS 1

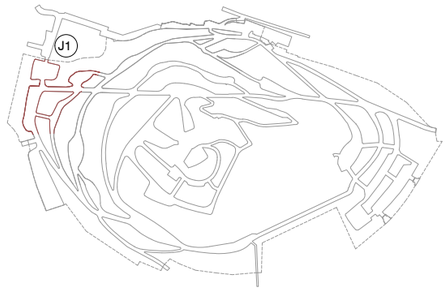
PLANTA ESTAT ACTUAL JOCS 1 e:1/250

PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250

LLEGENDA

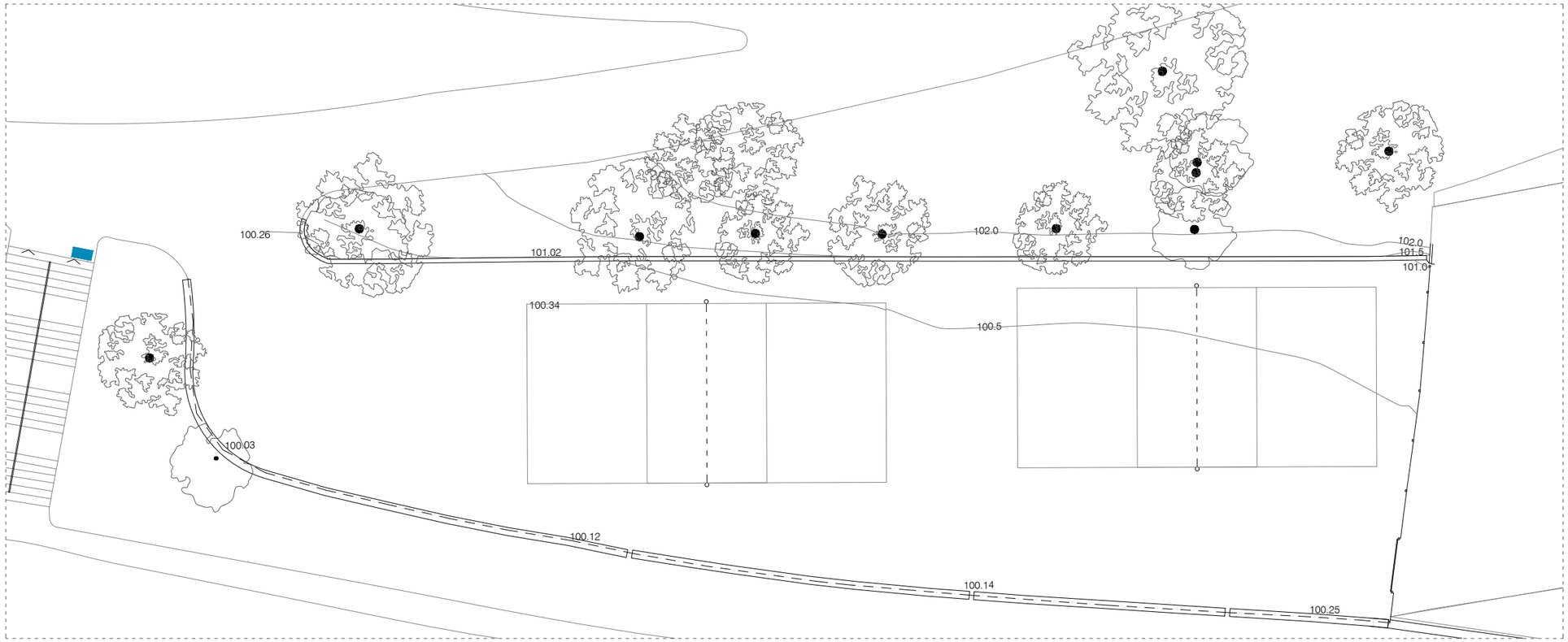
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol

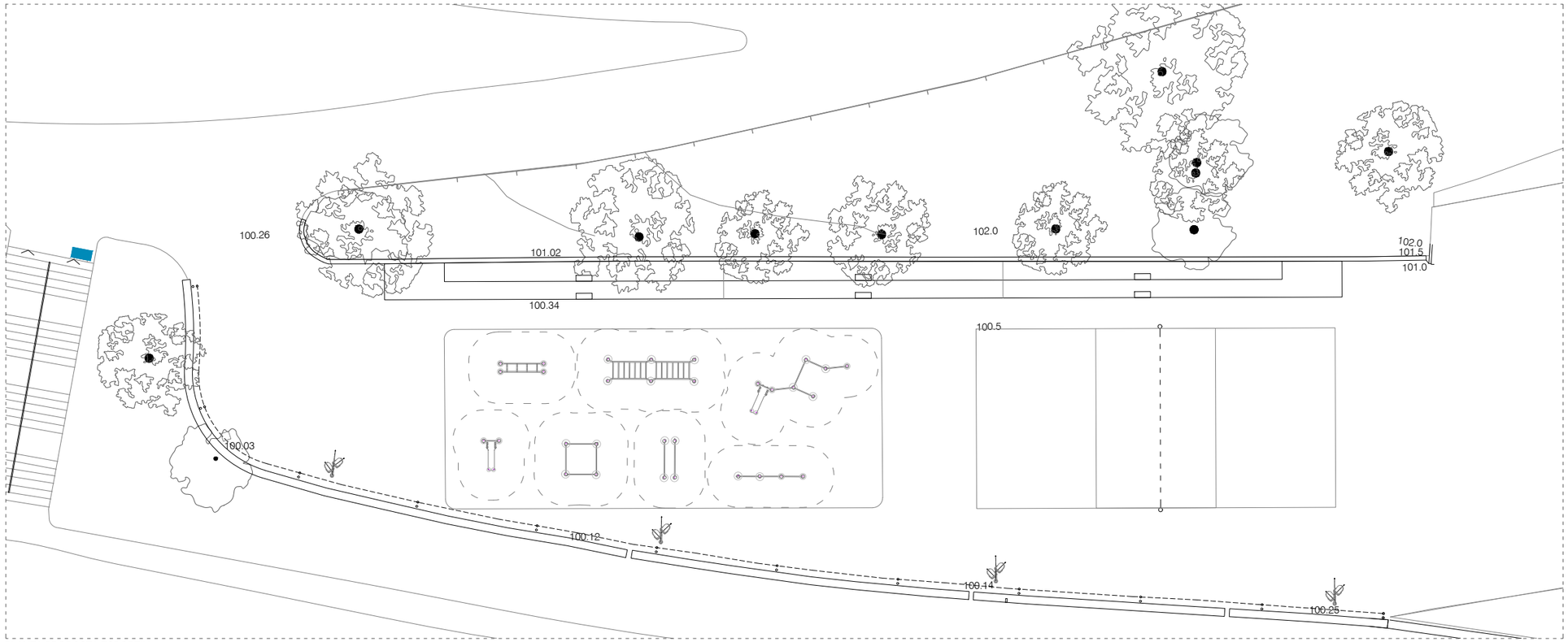


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I2.2**						

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1



PLANTA ESTAT ACTUAL ESPORTIU 1 e:1/250

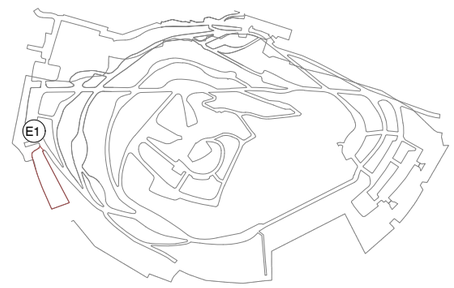


PLANTA PROPOSTA ESPORTIU 1 e:1/250

LLEGENDA

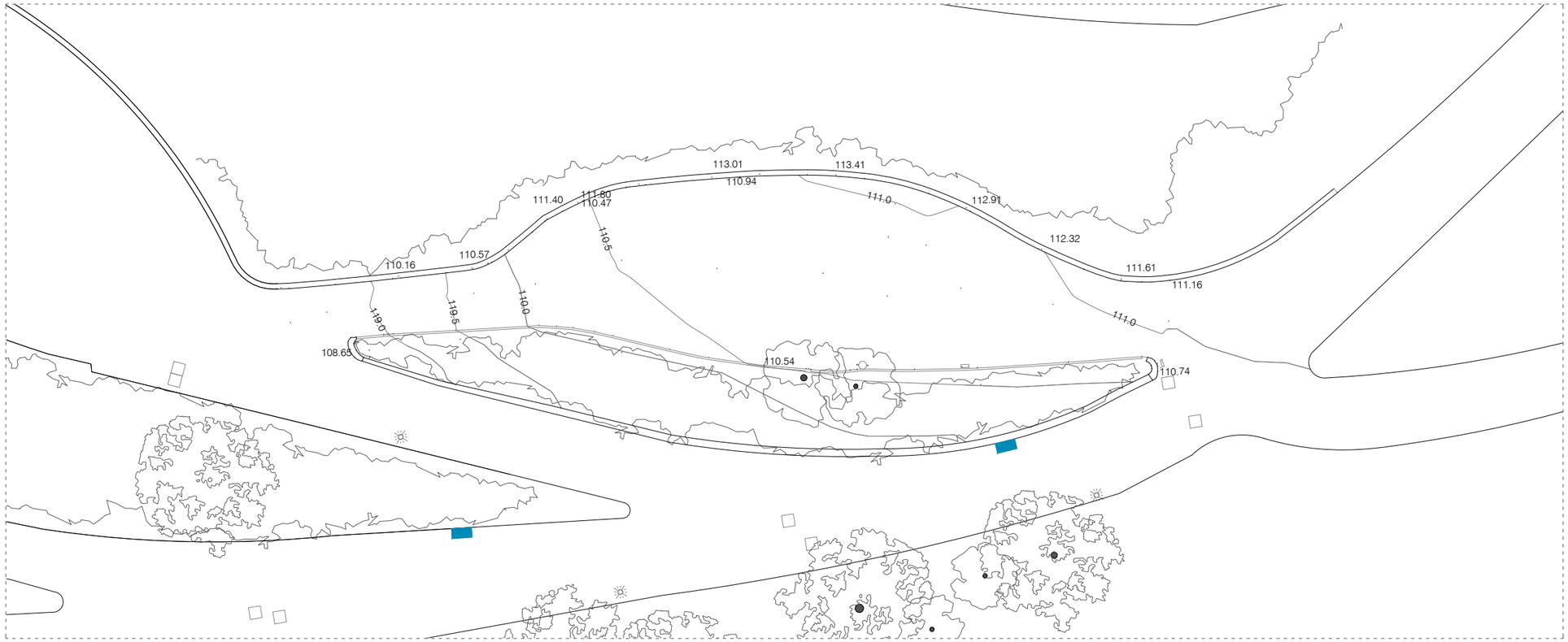
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol

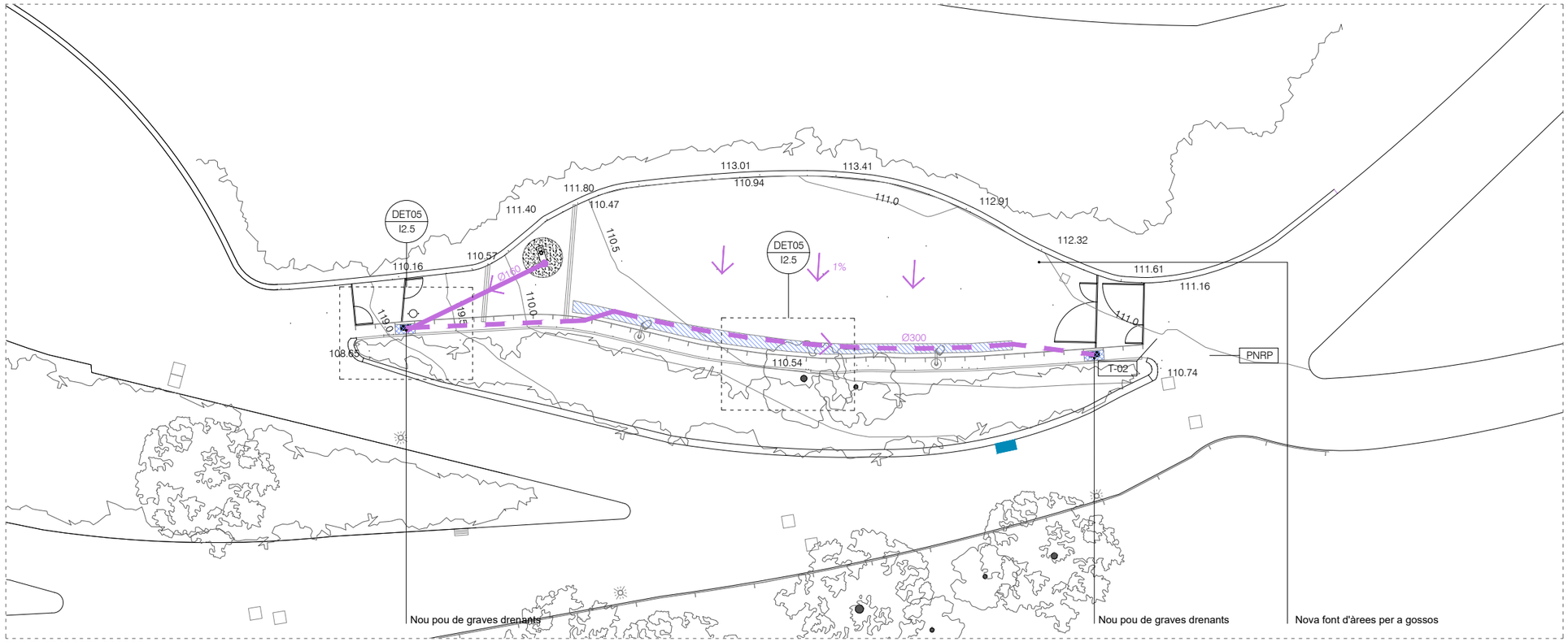


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I2.3** FULL 58 DE 219

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1



PLANTA ESTAT ACTUAL GOSSOS 1 e:1/250



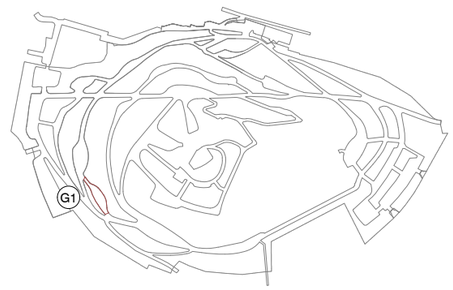
PLANTA PROPOSTA GOSSOS 1 e:1/250

LLEGENDA

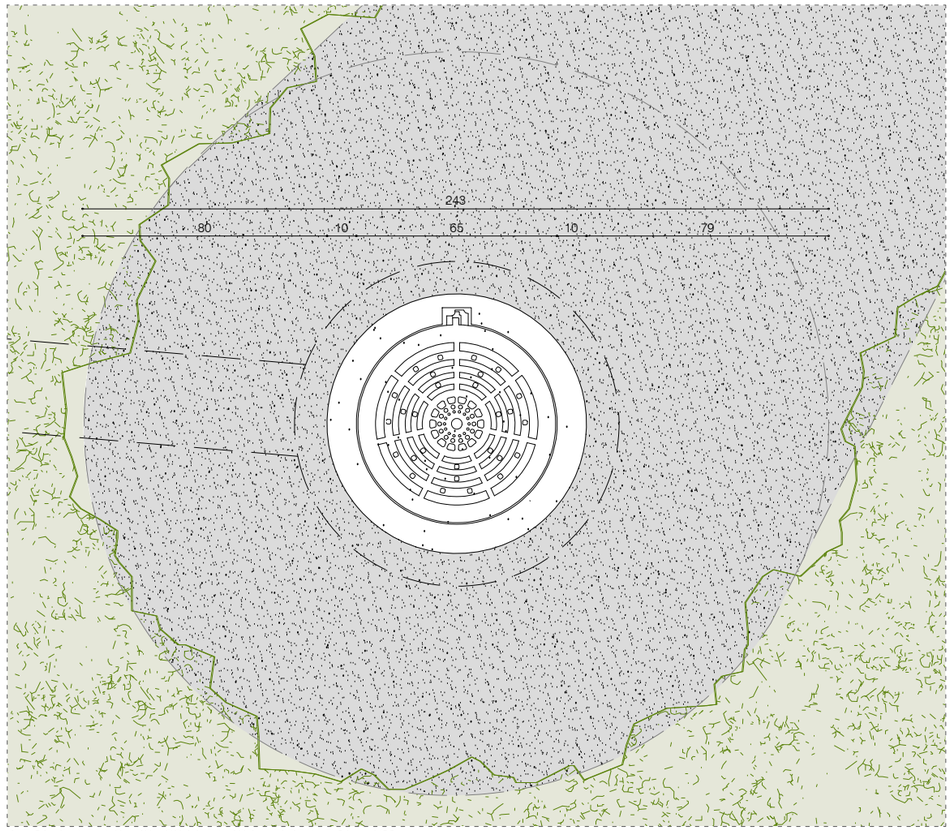
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

Nova font d'àrees per a gossos

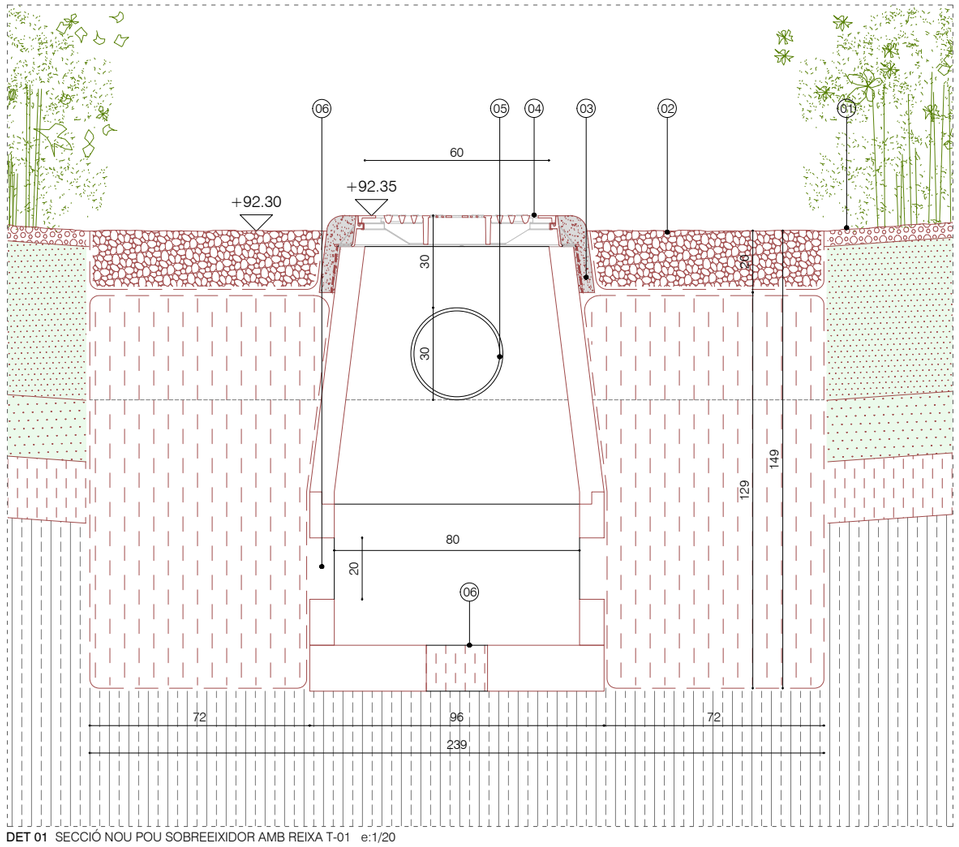
La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



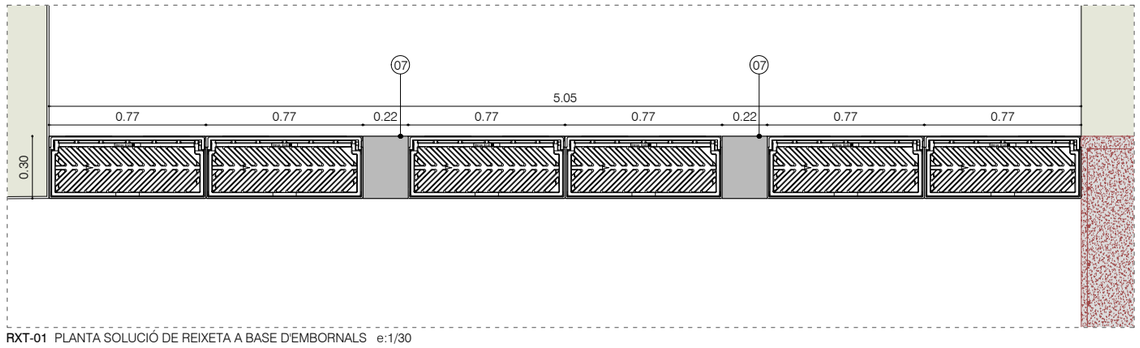
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I2.4** FULL 59 DE 219



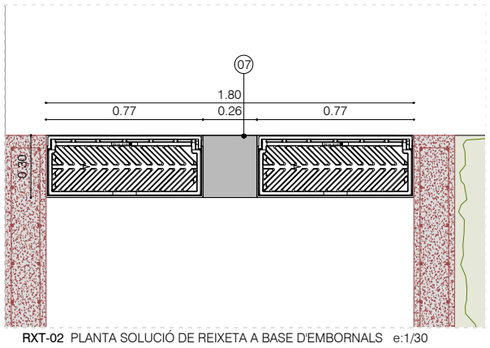
DET 01 PLANTA NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20



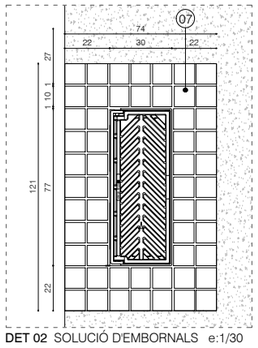
DET 01 SECCIÓ NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20



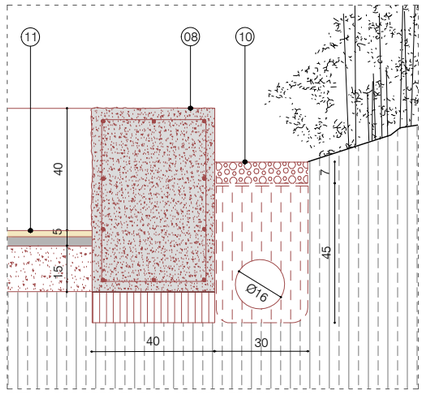
RXT-01 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



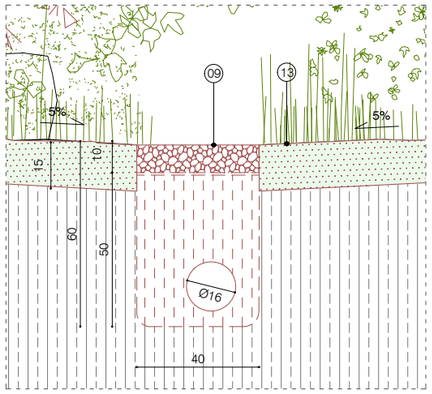
RXT-02 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



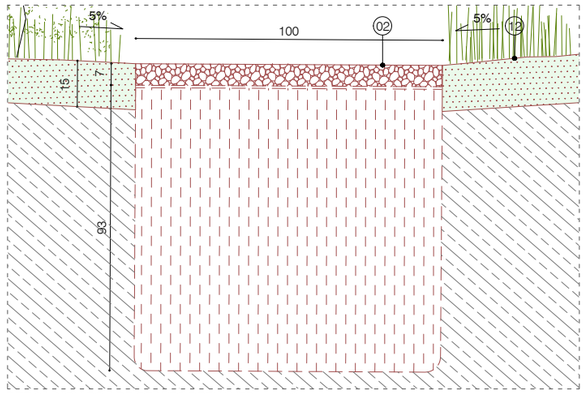
DET 02 SOLUCIÓ D'EMBORNALS e:1/30



DET 03 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20



DET 04 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20



DET 05 NOU POU DE GRAVES DRENANTS e:1/20

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 1

LLEGENDA

01. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

02. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

03. RECOBRIMENT DE POU
- Recobriment de morter de 4-5 cm de gruix, adherència a la base mitjançant malla tipus galliner

04. TAPA - REIXA PER A SOBREEIXIDOR
- Tapa rodona amb reixa drenant Ø 600mm

05. CONDUCTE SOBREEIXIDOR
- Conducte sobreeixidor Ø 280mm connectat a la xarxa general

06. OBERTURA POU
- Obertura Ø 200mm d'entrada o sortida d'aigua al pou

07. PEÇA DE BASALT NEGRE
- Peça de granit de 8cm de gruix, col·locat sobre base de morter mides variables, adaptada "in situ" segons planols

08. MURET DE FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Bancal Muret de formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

09. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES

- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

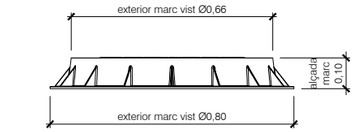
10. RASA DRENANT AMB ESCORÇA
- Capa de escorça 7cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

11. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

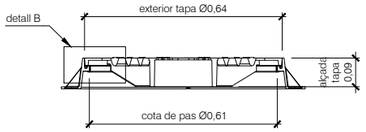
12. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

13. REFORÇ DE TERRA VEGETAL
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

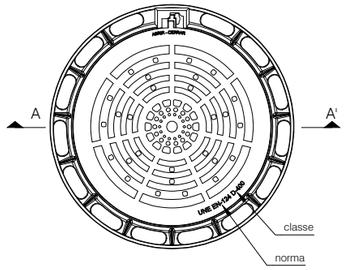
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:10 A3 1:20	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS DRENATGE 1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I2.5** FULL 60 DE 219



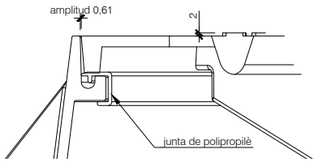
ALÇAT
Esc.: 1/20



SECCIÓ A-A'
Esc.: 1/20



PLANTA
Esc.: 1/20



DETALL B

Material: Fosa dúctil GGG40

Pes: 59,037 kg

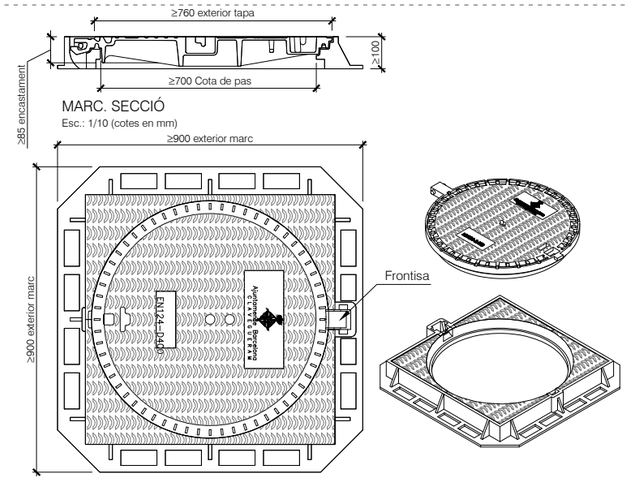
Acabat: Pintat negre asfàltic

Norma: UNE EN-124

Classe: D-400 (en vorera reforç amb classe mínima resistent B-125)

Superfície d'absorció: 993,24 cm²

T-01 TAPA - REIXA (MOD. D-80) e:1/20

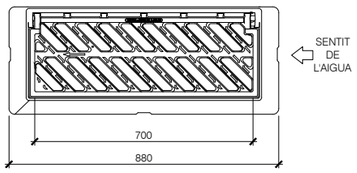


MARC. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

MARC. PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldía relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

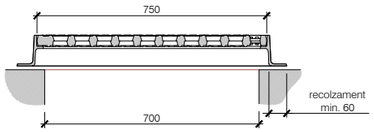
T-02 TAPA MARC APARENT e:1/20



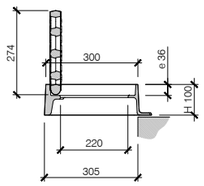
PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
– Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
– Segell certificador del control de qualitat de producte emés per AENOR.
– L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
– Reversible segons el sentit de les aigües.

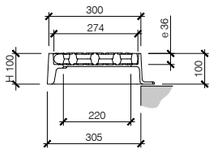
criteris d'utilització:
– Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)
– Admesa també a zones de vianants



SECCIÓ LONGITUDINAL
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

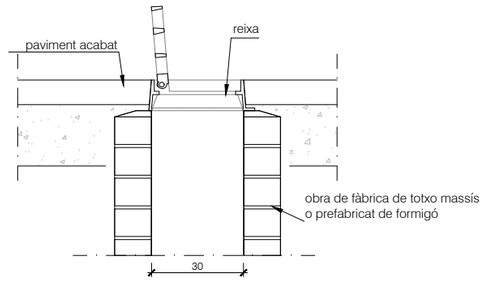


SECCIÓ TRANSVERSAL OBERTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

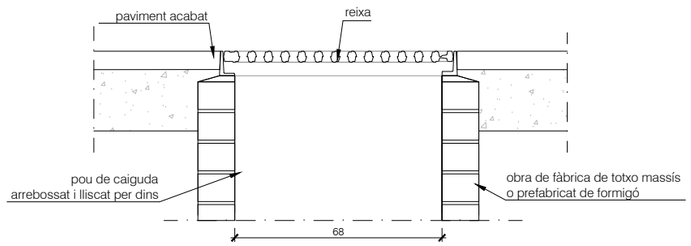


SECCIÓ TRANSVERSAL TANCADA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

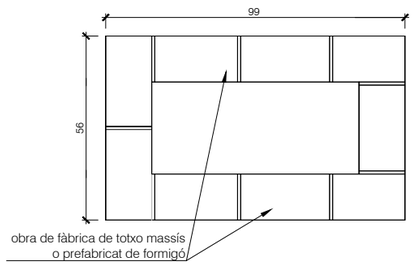
R-01 REIXA EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 (EMB 02) e:1/20



SECCIÓ TRANSVERSAL

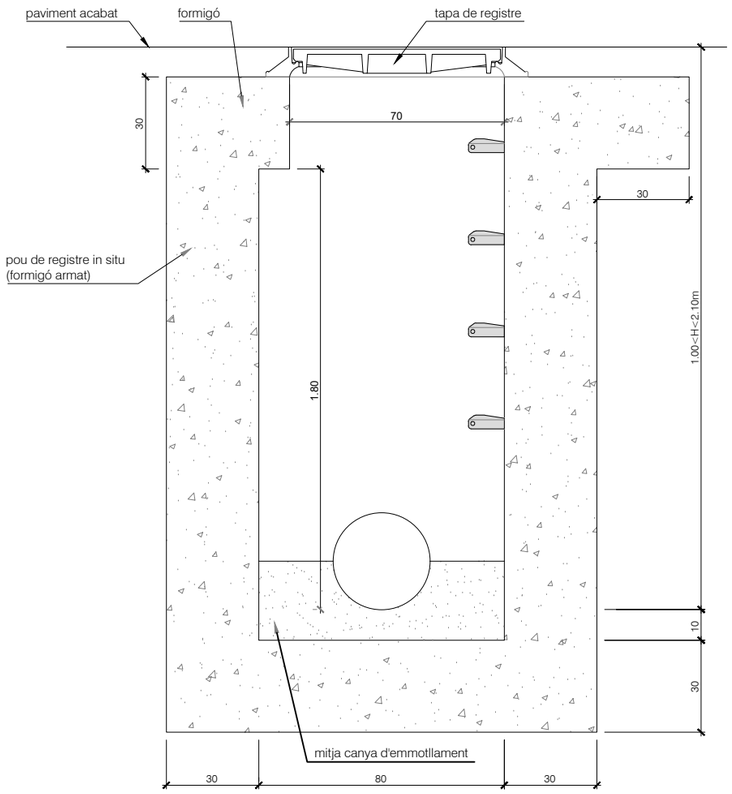


SECCIÓ LONGITUDINAL



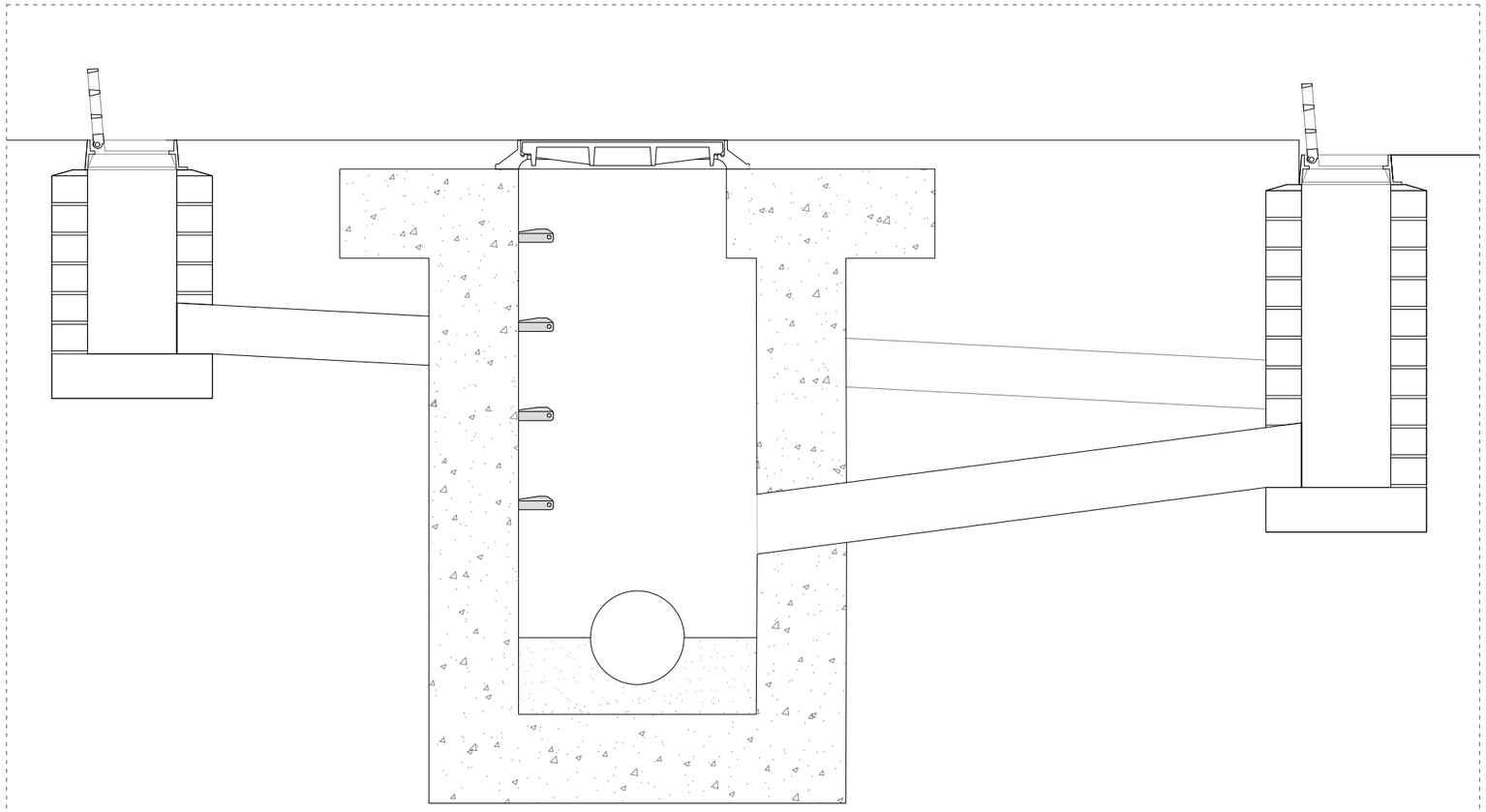
PLANTA

DETALL GENERAL POU CAIGUDA EMBORNAL e:1/20

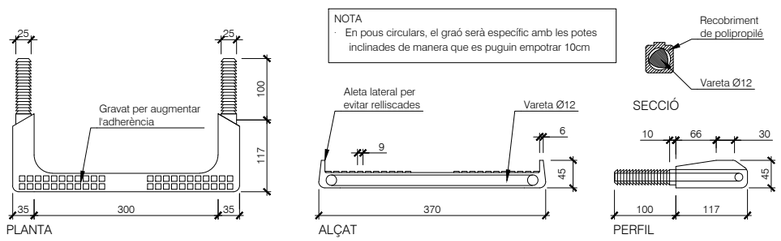


notes:
- Distància máxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància máxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cem per sobre del terreny.
- Quan el col3lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

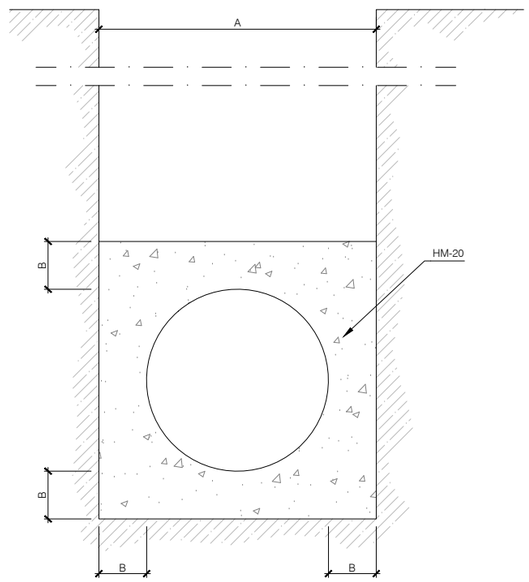
DETALL POU DE REGISTRE DE FORMIGÓ "IN SITU" H<2.50M e:1/20



DETALL CONNEXIÓ EMBORNALS e:1/20



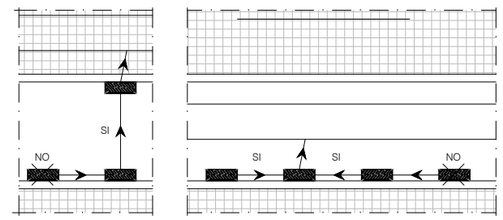
DETALL GRAÓ DE POLIPROPILÈ e:1/10



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
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

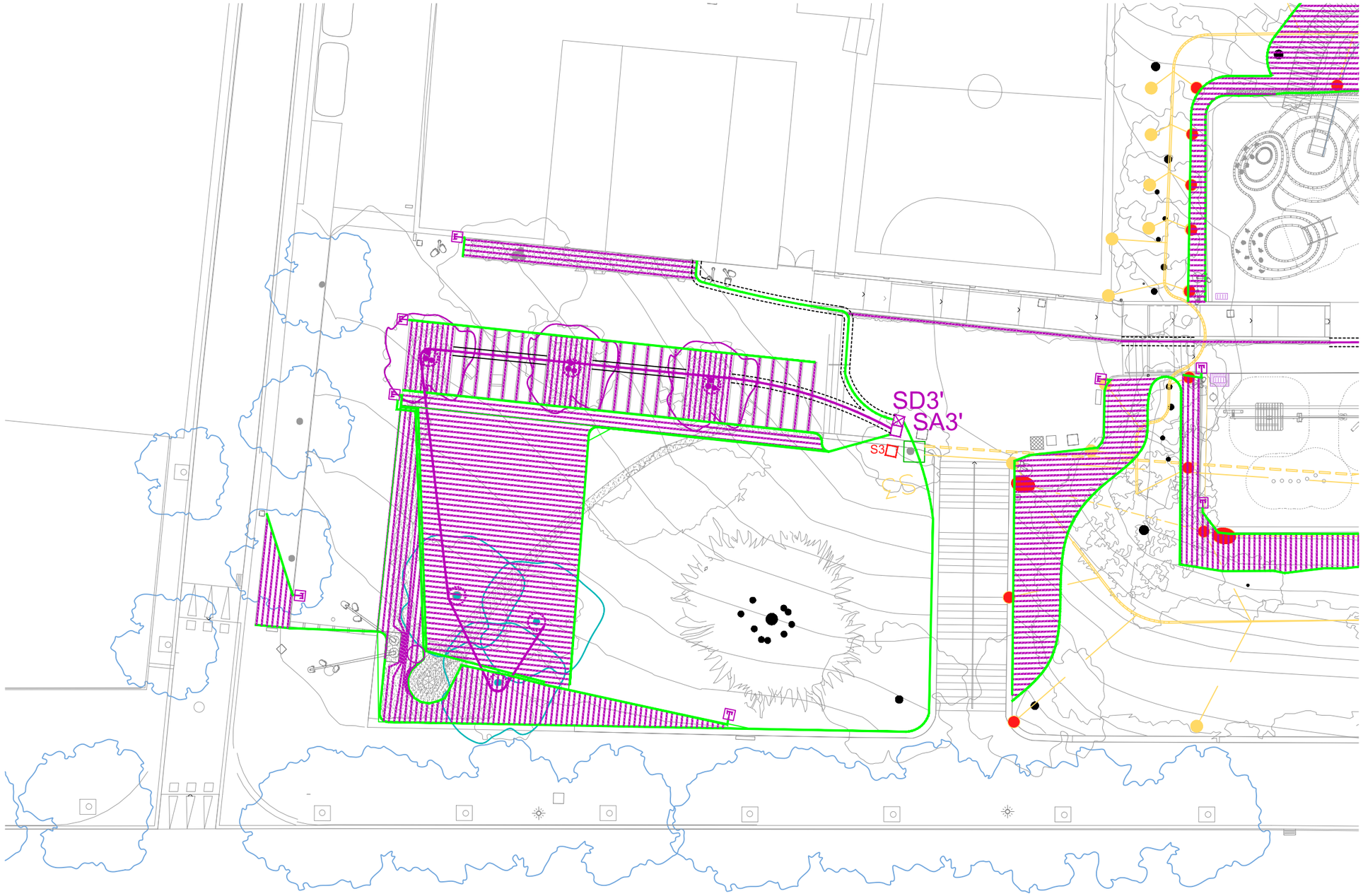
Nota:
als tram de connexió sota carrer, el reblert de la rasa es farà amb grava-ciment compactada al 98%PM fins a cota de subrasant

DETALL SECCIÓ TIPUS RASA PER A TUBS DE P.V.C. e:1/20



ESQUEMA DISPOSICIONS DE CONNEXIONS D'EMBORNALS ADMESES

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 1 - ACCÉS 1

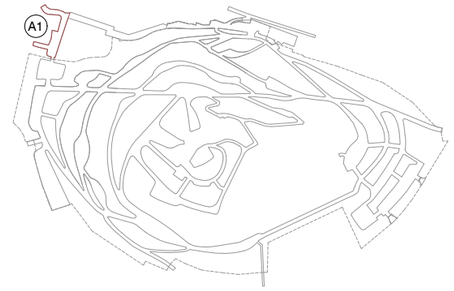


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I3.1** FULL 63 DE 219

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 1 - JOCS 1

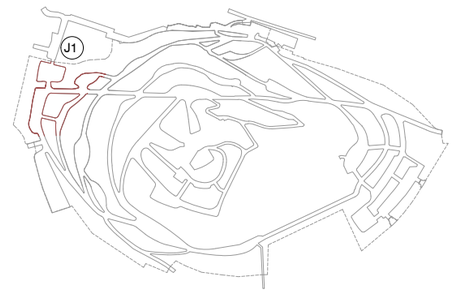
DET PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250

XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

DATA:
NOVEMBRE 2024

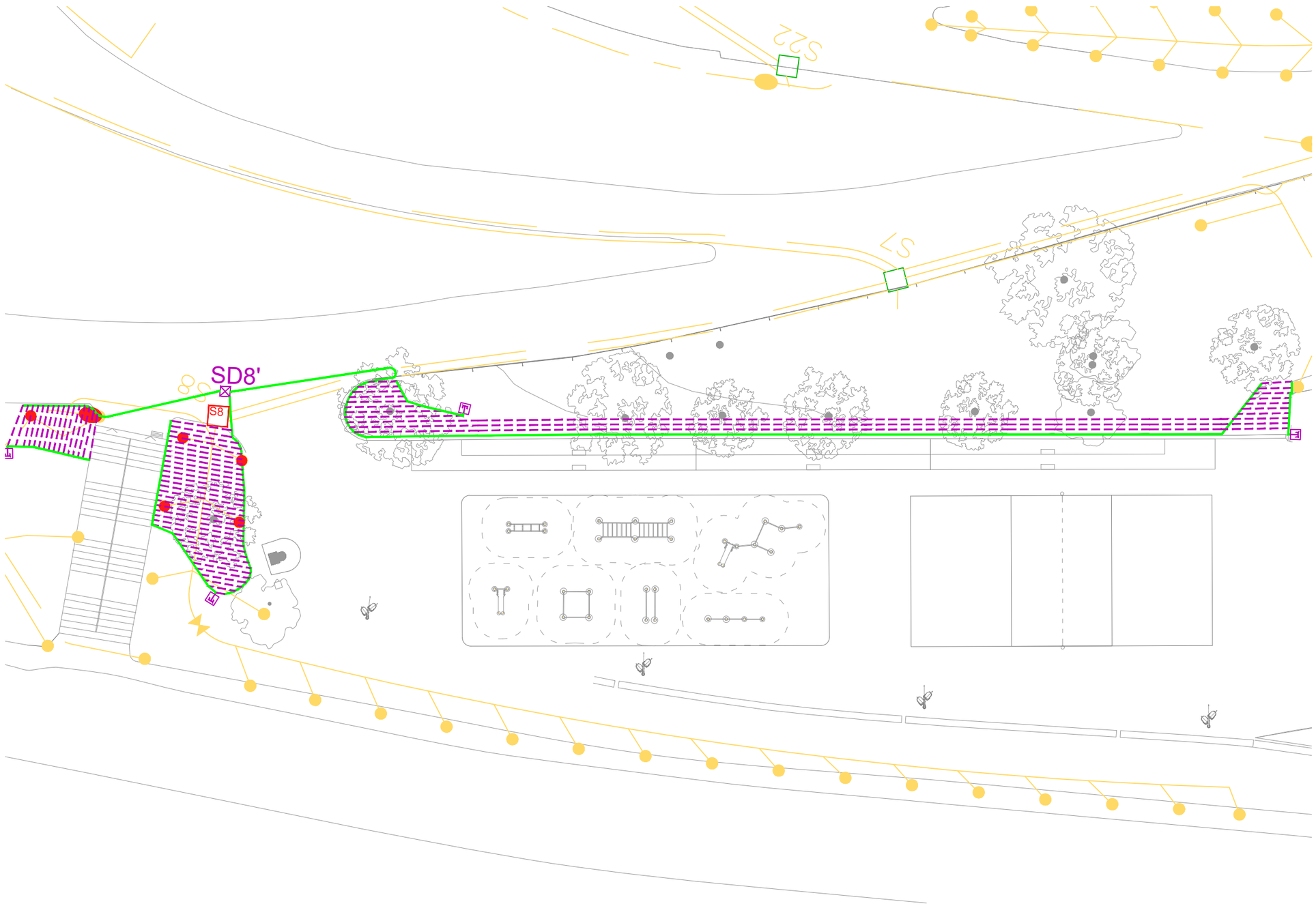
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA XARXA REG

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
I3.2

FULL 64 DE 219



INSTAL.LACIONS - REG

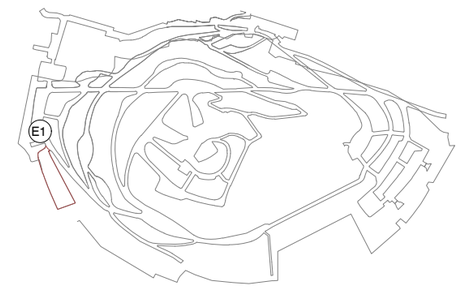
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

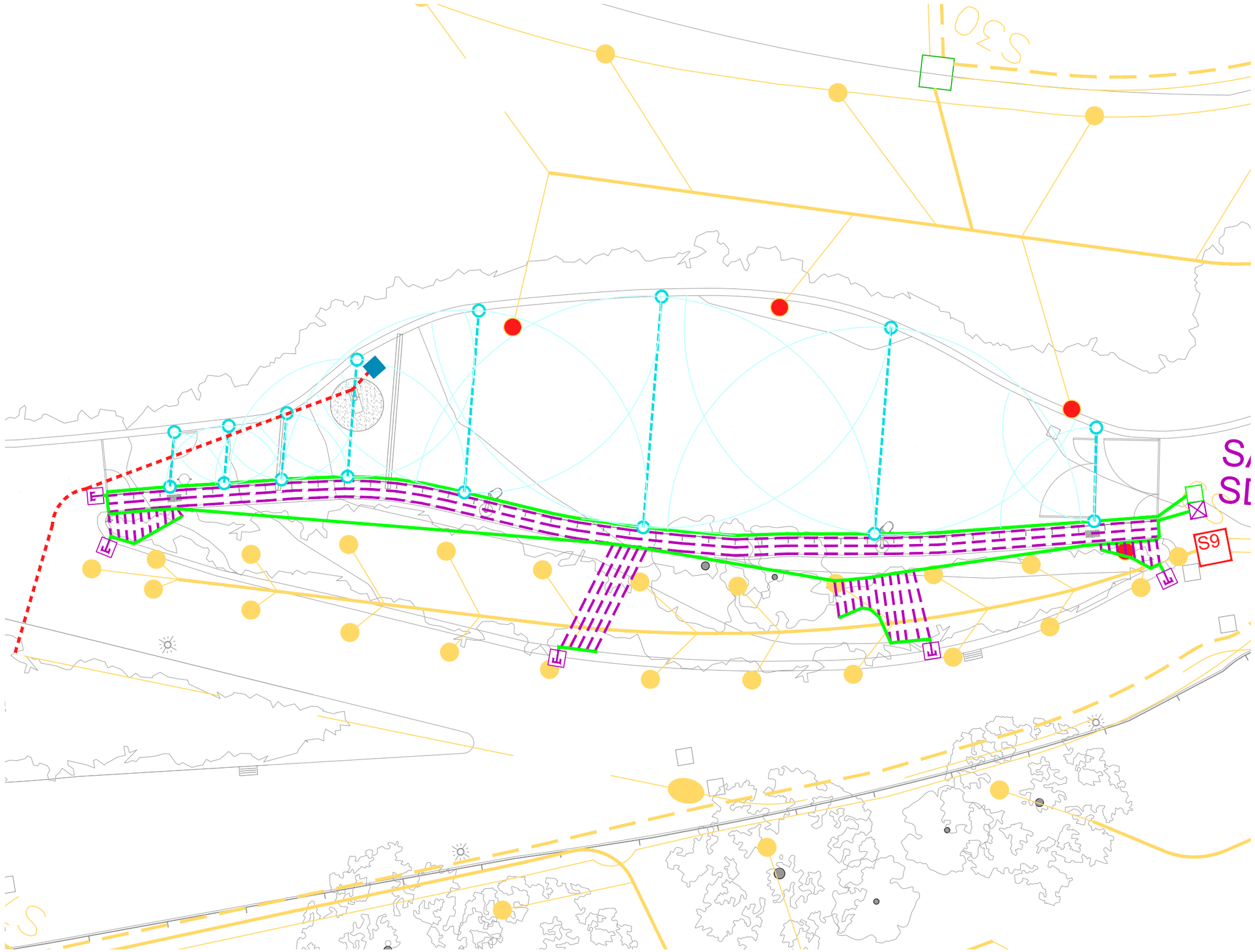
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA DE REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I3.3**
	NOM FITXER:	FULL 65 DE 219



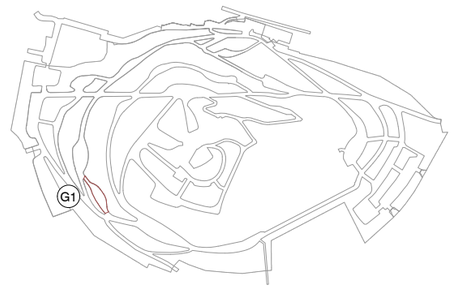
INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 1 - GOSSOS 1

XARXA DE REG EXISTENT

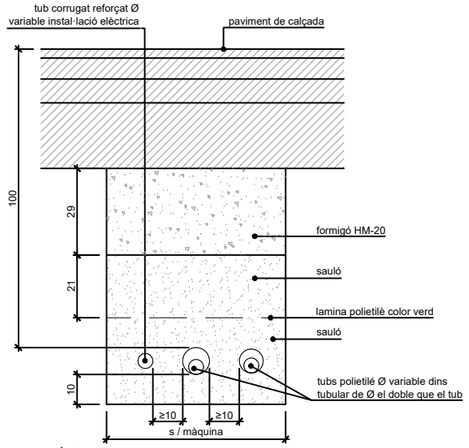
- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

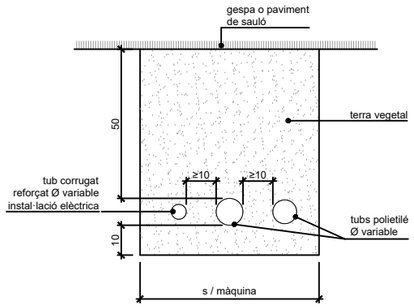
- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10 atm baixa densitat alimentària (aspersors)
- Connexió de font a xarxa existent de boques de reg mitjançant tub PE 20 mm 10 atm dins corrugat Ø63 mm
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60 cm de 1,1/2" senzill
- Arqueta de 60x60 cm amb vàlvula reguladora
- Aspersor de trubina emergent estàndard tipus rotator r=2-8,50 m



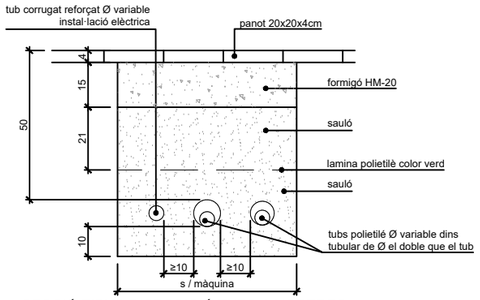
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I3.4** FULL 66 DE 219



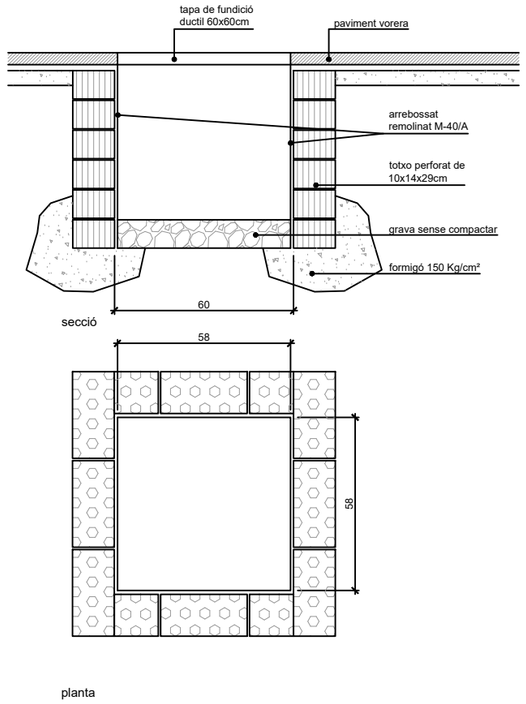
SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA
esc.: 1/10 (cotes en cm)



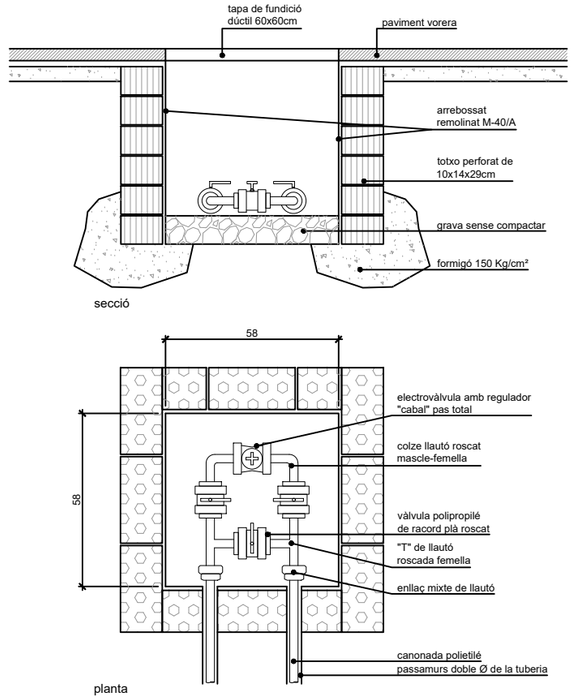
SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



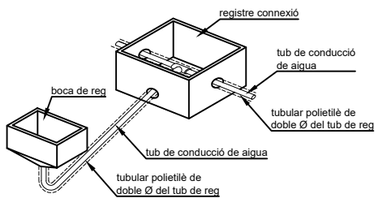
SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS A VORERES
esc.: 1/10 (cotes en cm)



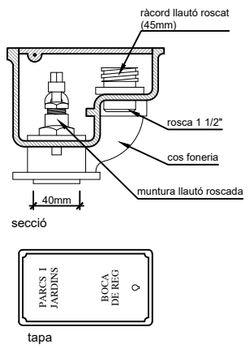
PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
esc.: 1/10 (cotes en cm)



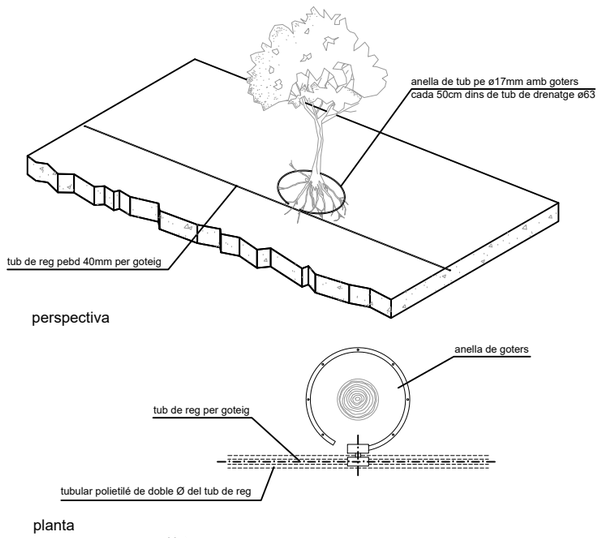
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1.5"
AMB FILTRE DE 300 micres i REDUCTOR DE PRESSIÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



DETALL TUBULARS CONNEXIÓ BOCA DE REG
esc.: s/e

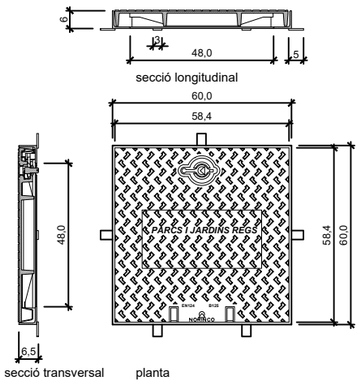


BOCA DE REG
esc.: s/e



Nota:
les conexions dels goters amb tub de reg seran registables

CROQUIS DETALLS DE REG PER GOTEIG EN ARBRES
esc.: s/e



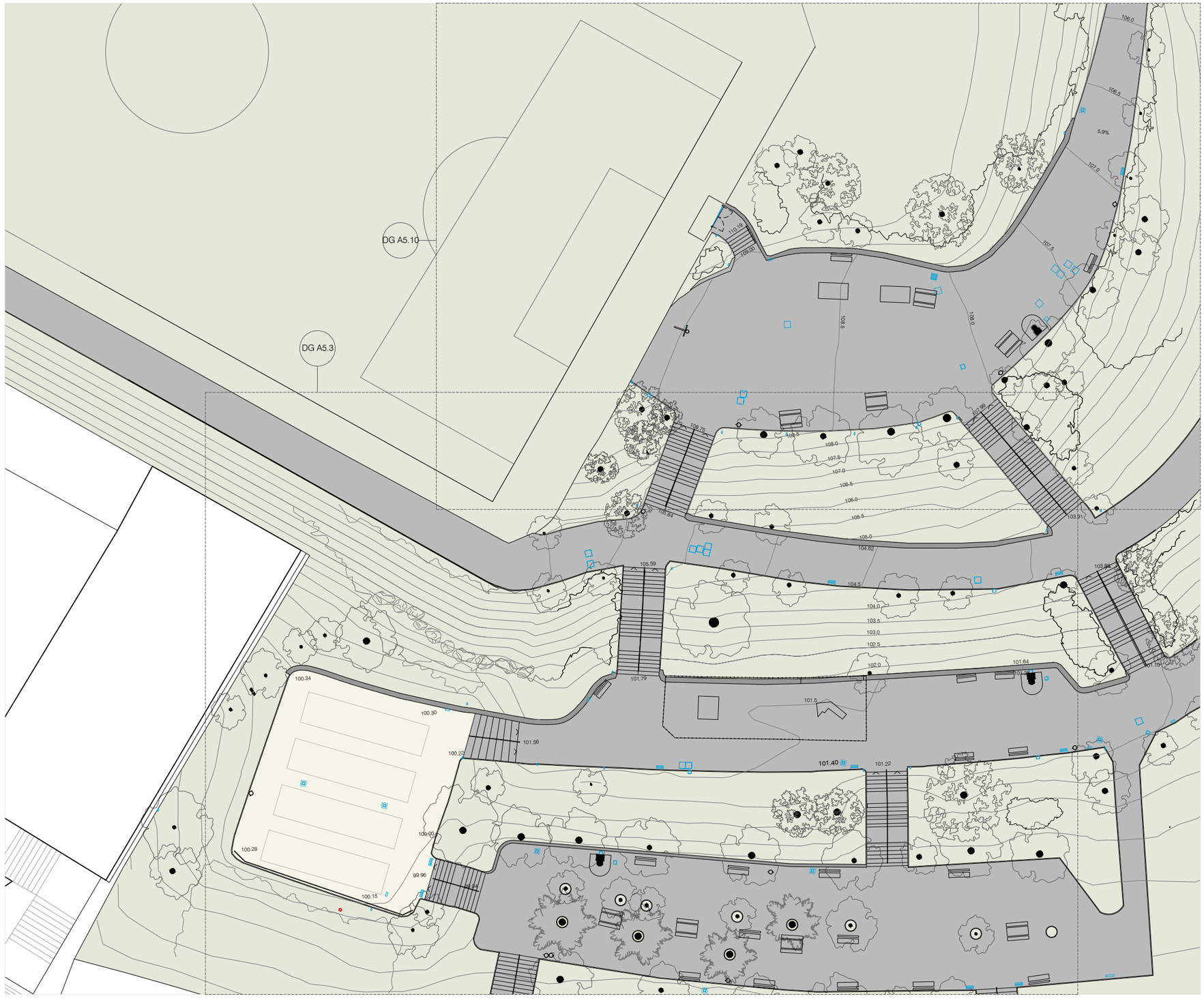
Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
- compleix amb la norma EN-124
- revestida amb pintura hidrosoluble negra
- superfície metal·lica antilliscant tipus 4L registrat
- tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada. tapa articulada a 105º, extraible a 90º després de l'aixecament de l'eix i de la tetilla, el bloqueig de seguretat a 90º
- 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

TAPA i MARC QUADRAT B-125
esc.: 1/10 (cotes en cm)

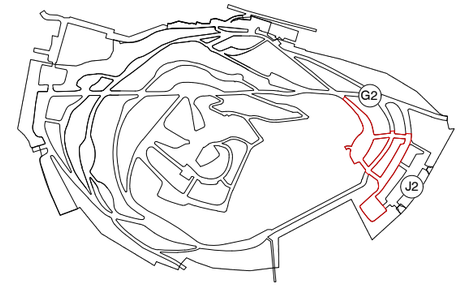
ÀMBIT 2

JOCS 2, GOSSOS 2



LLEGENDA

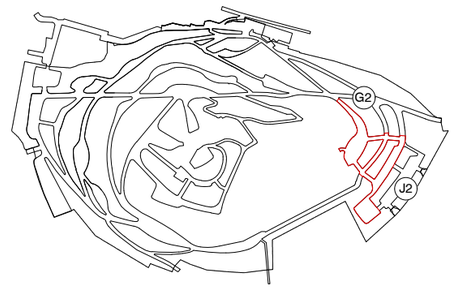
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

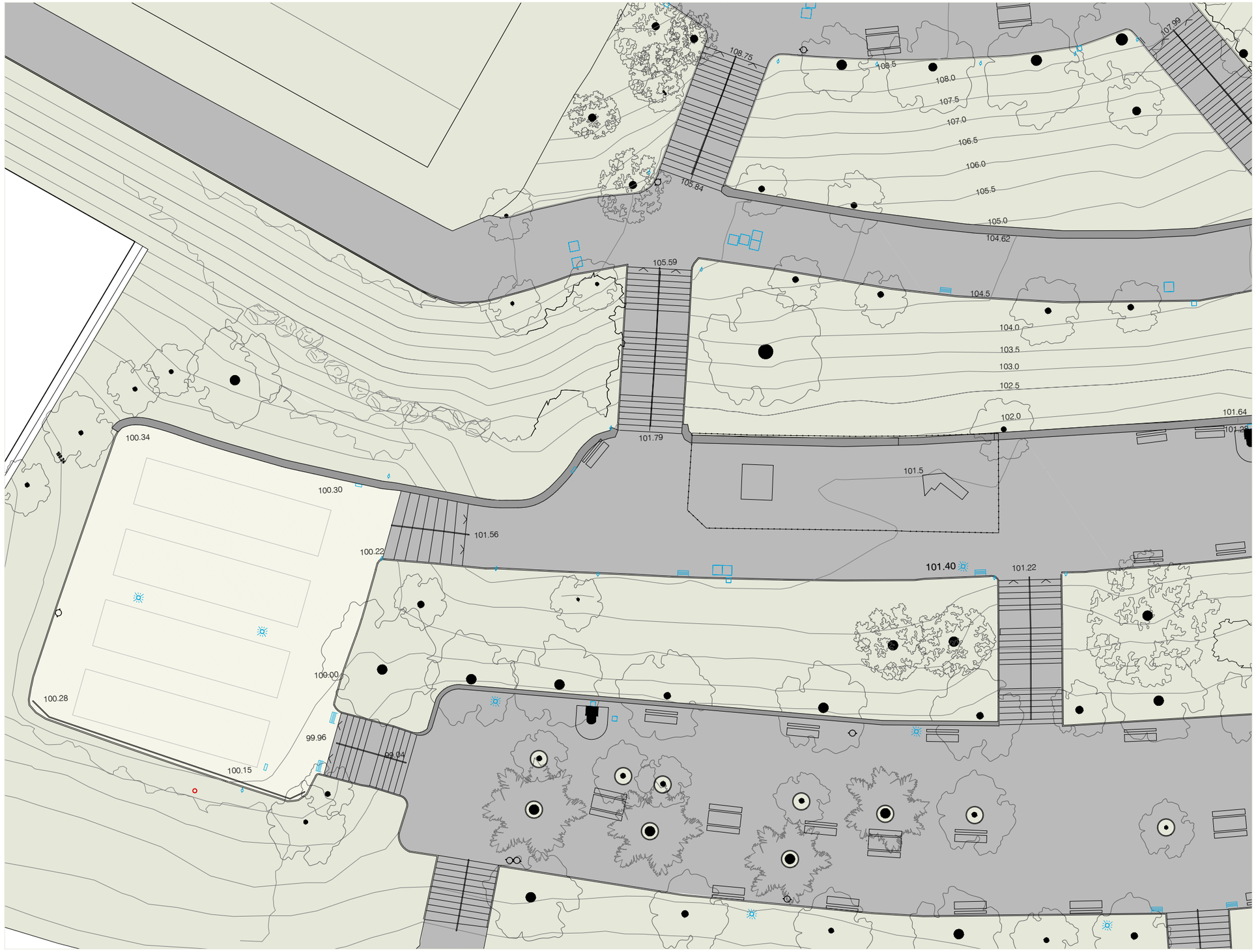


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:200 A3 1:400	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.1** FULL 69 DE 219

LLEGENDA

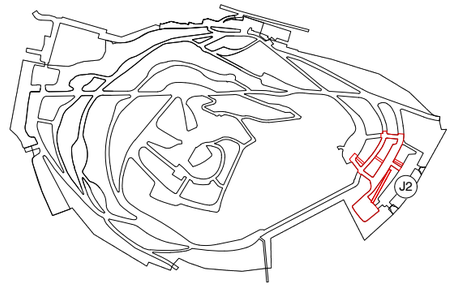
- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



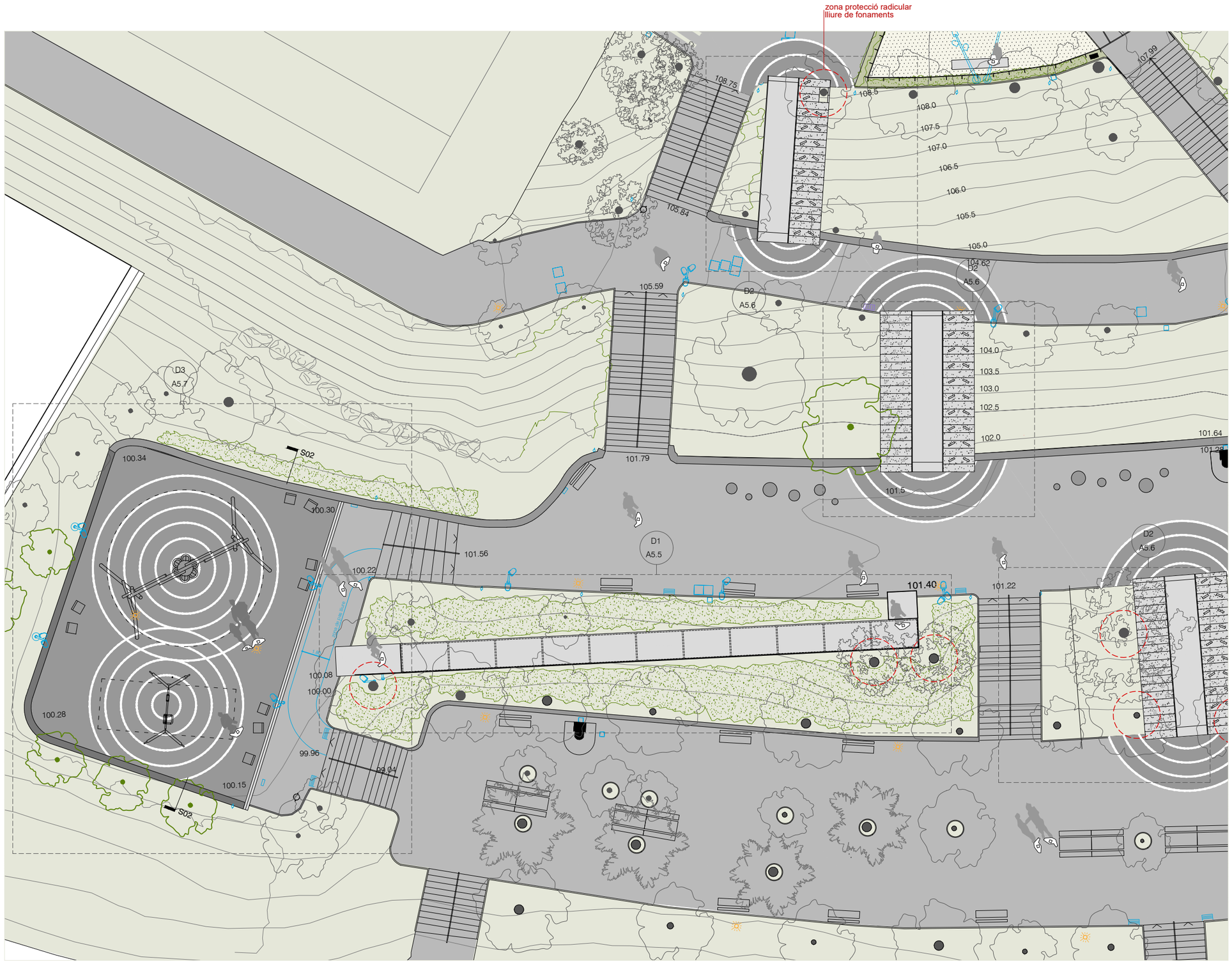


LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

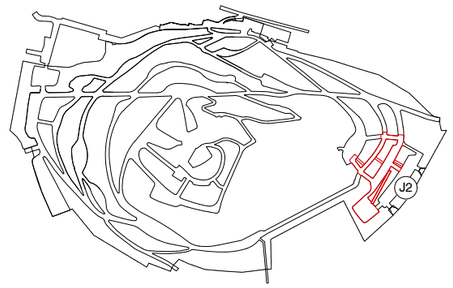


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 2 - JOCS 2



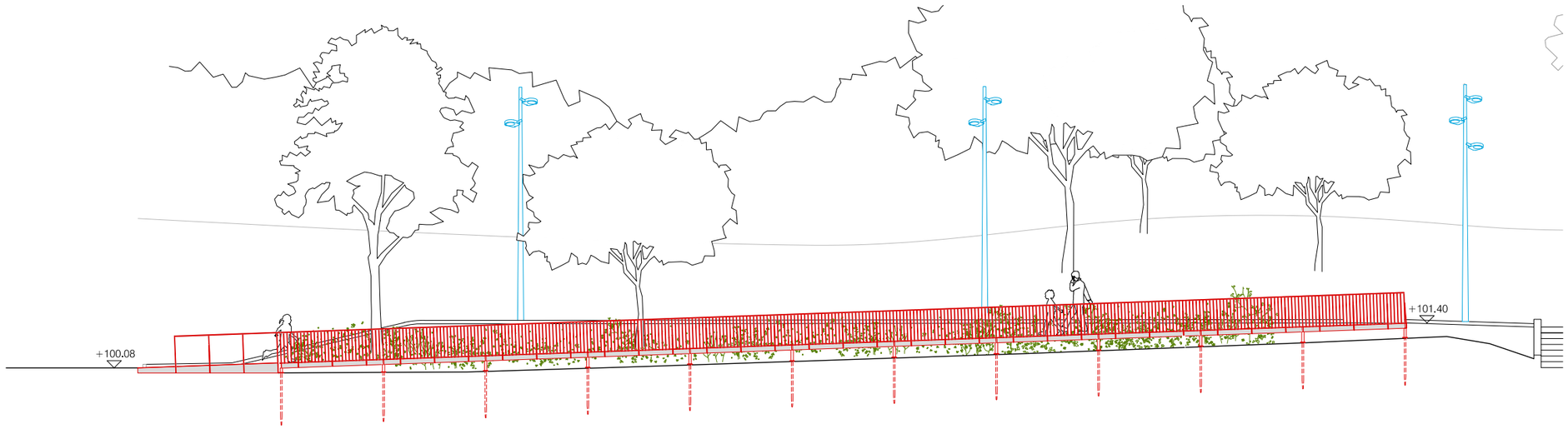
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.4** FULL 72 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 2 - JOCS 2

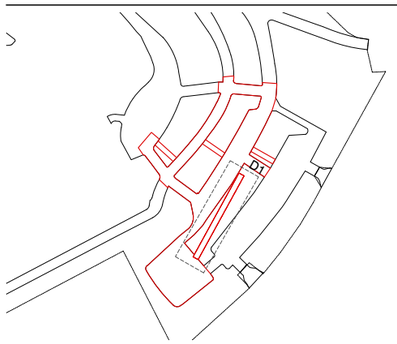


D1 ALÇAT LONGITUDINAL PLATAFORMA 1 e 1:150

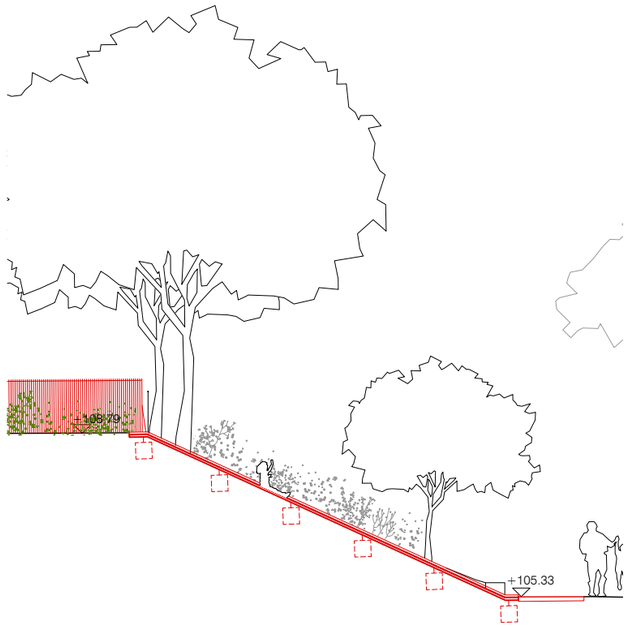
D1 PLANTA PLATAFORMA 1 e 1:150

LLEGENDA

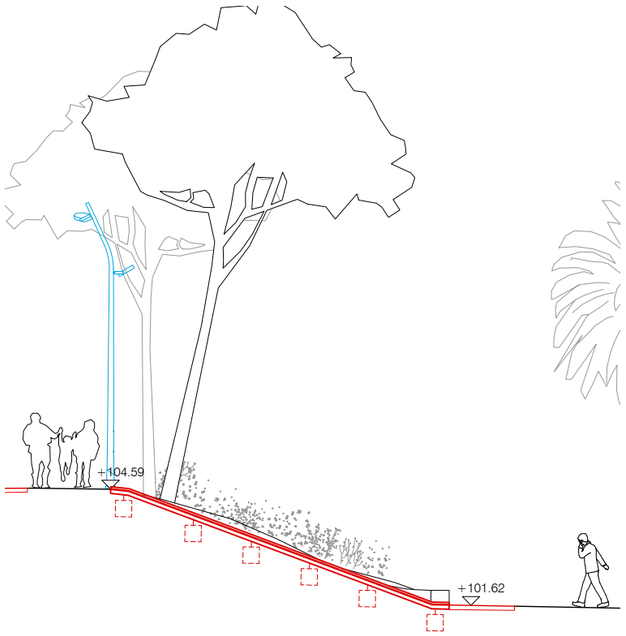
- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



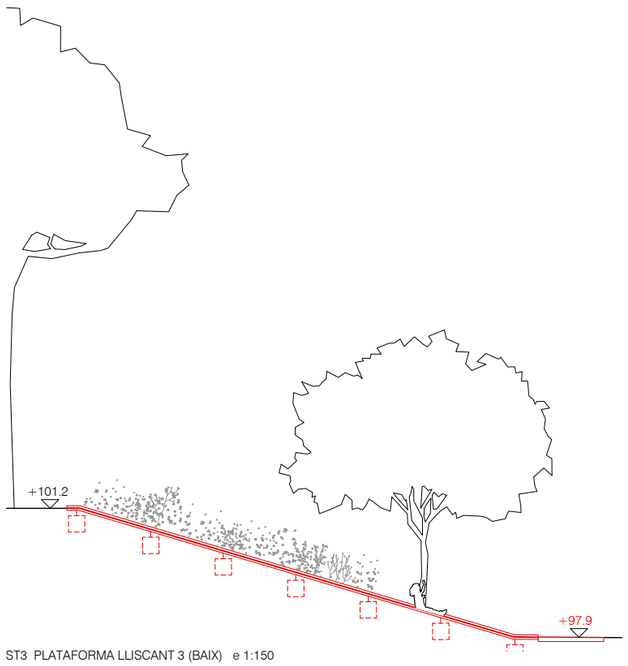
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALL 1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.5** FULL 73 DE 219



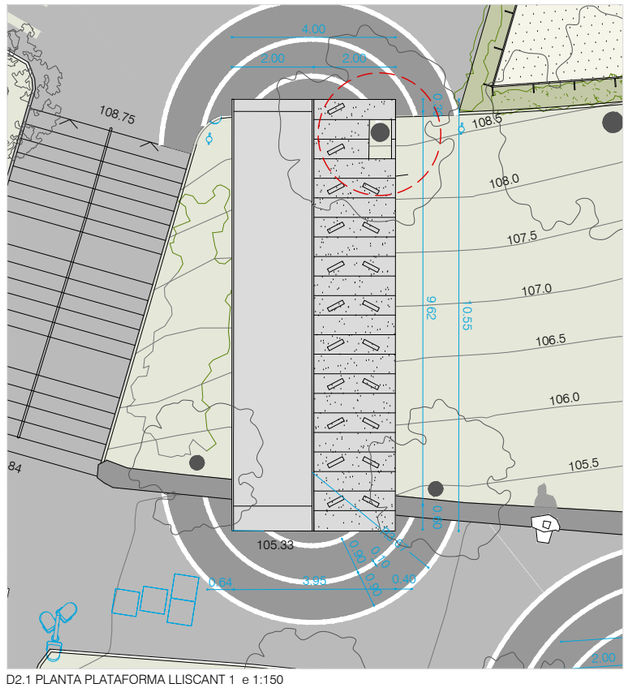
ST1 PLATAFORMA LLISCANT 1 (DALT) e 1:150



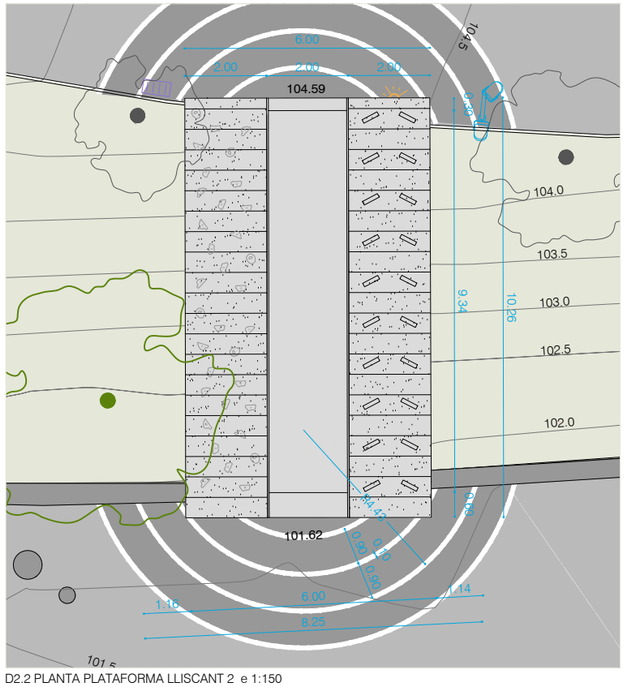
ST2 PLATAFORMA LLISCANT 2 (INTERMÈDIA) e 1:150



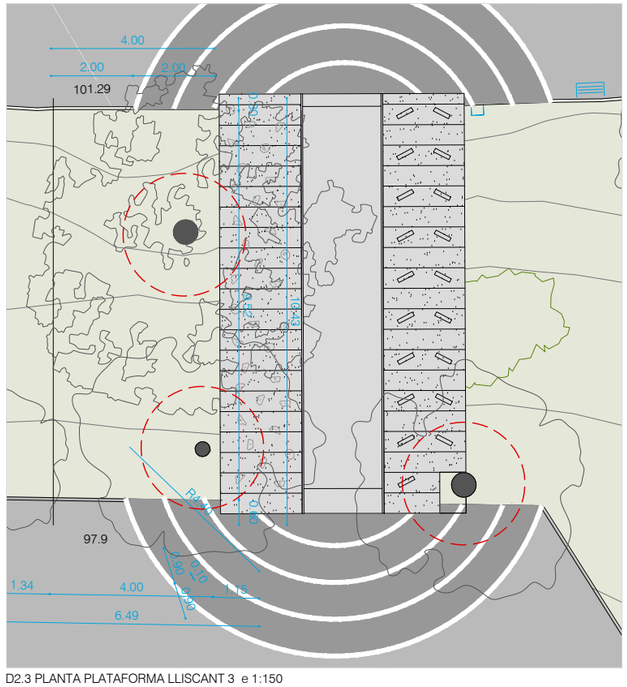
ST3 PLATAFORMA LLISCANT 3 (BAIX) e 1:150



D2.1 PLANTA PLATAFORMA LLISCANT 1 e 1:150



D2.2 PLANTA PLATAFORMA LLISCANT 2 e 1:150

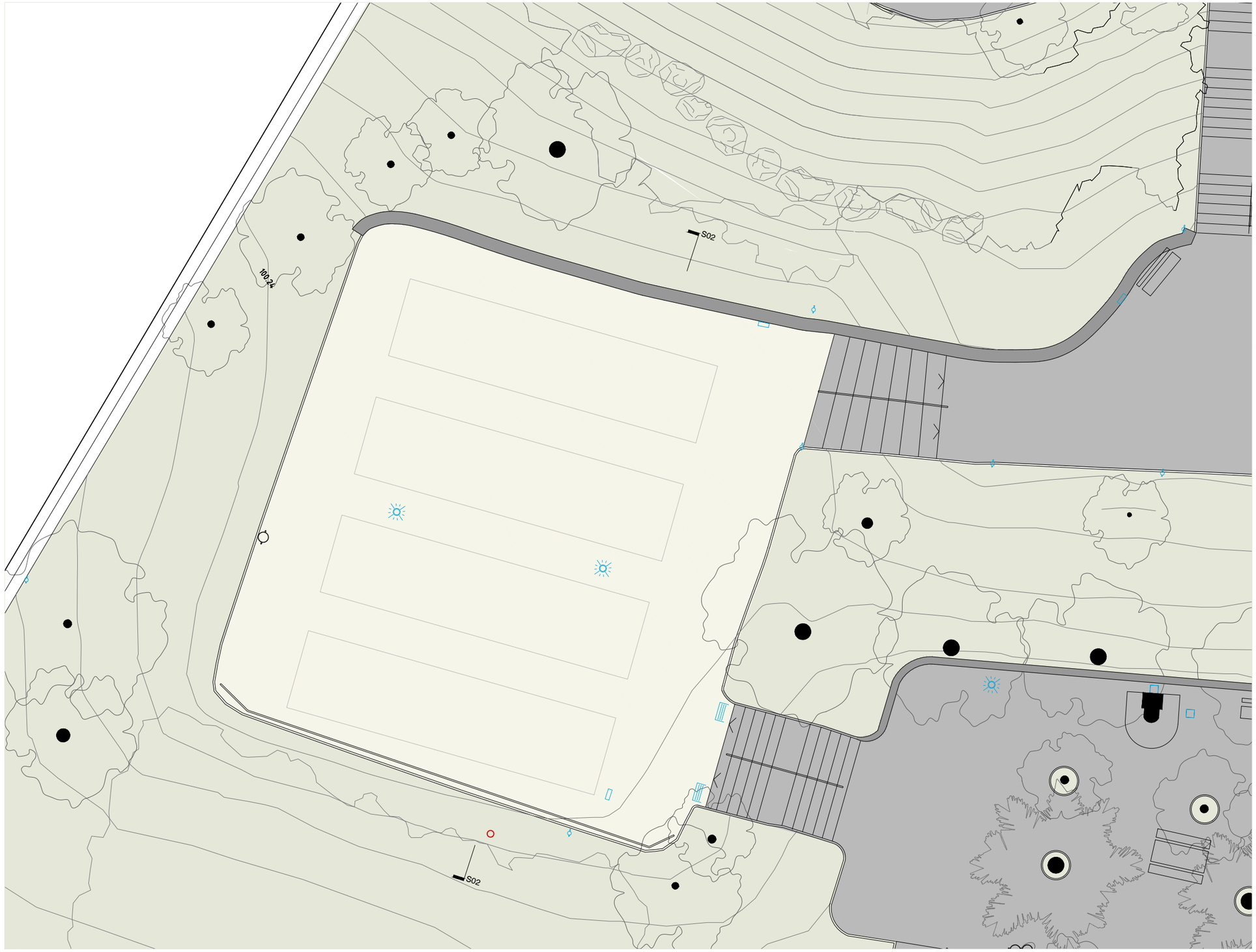


D2.3 PLANTA PLATAFORMA LLISCANT 3 e 1:150

LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 2 - JOCS 2



D3 PLANTA e 1:150

LLEGENDA

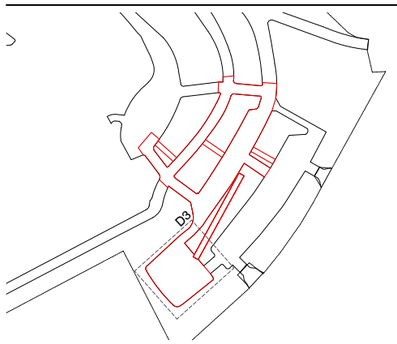
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

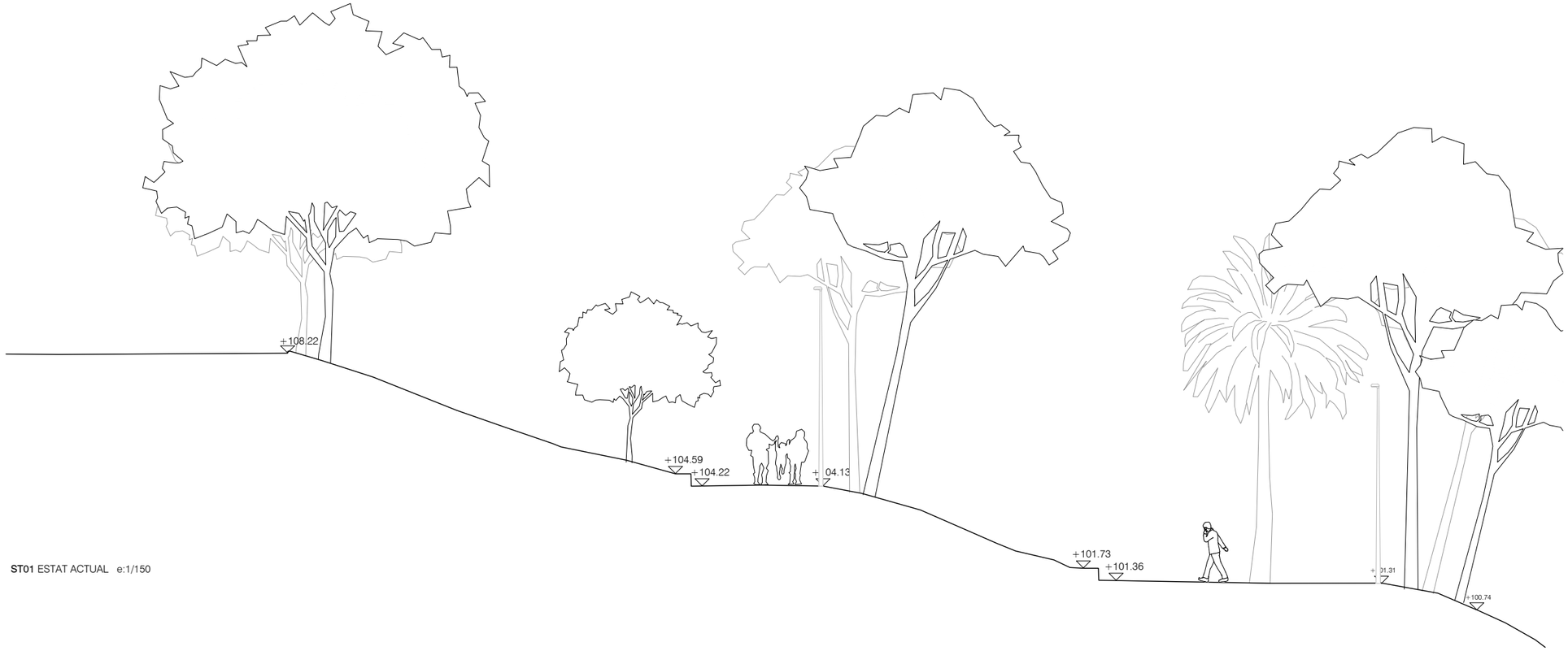
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** DETALL 3	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.7** FULL 75 DE 219

D3 PLANTA e 1:150

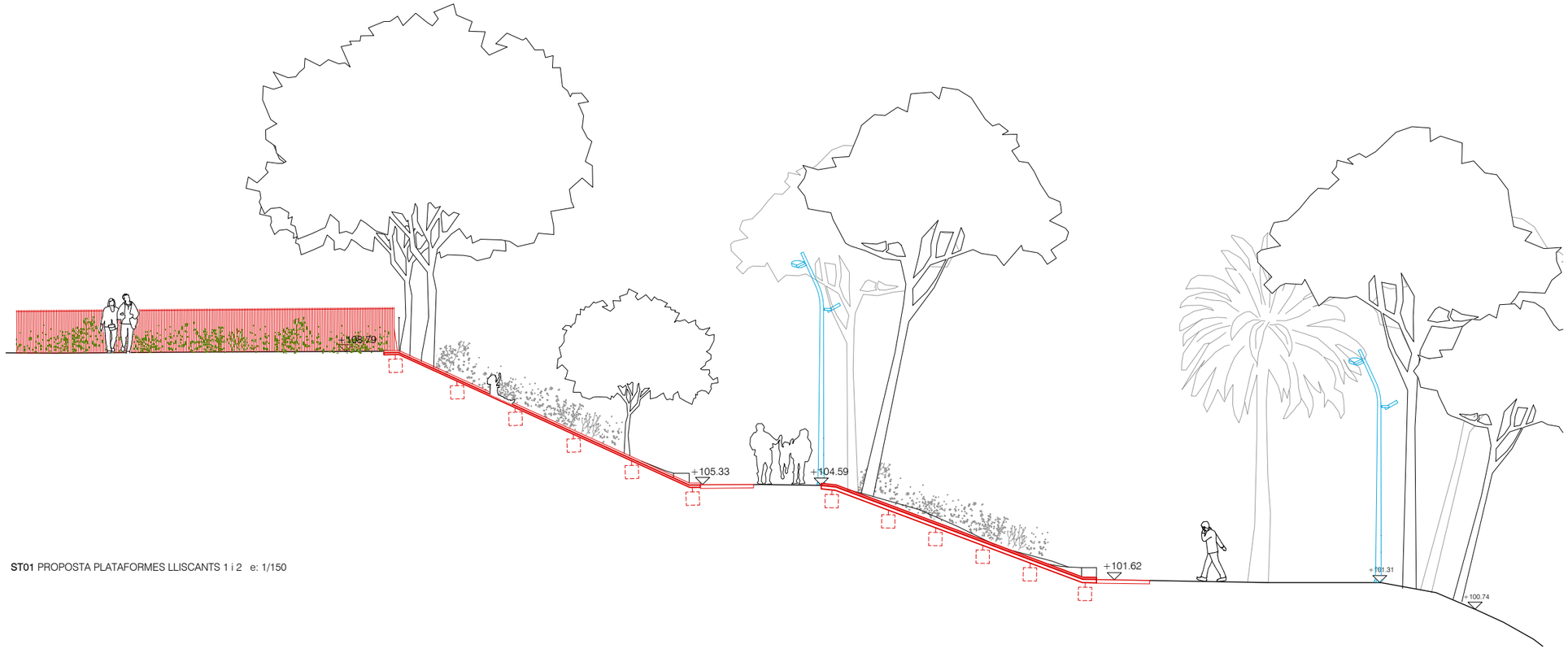
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments





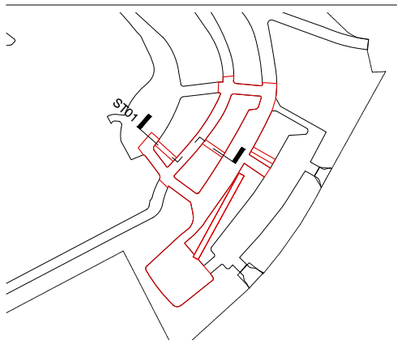
ST01 ESTAT ACTUAL e:1/150



ST01 PROPOSTA PLATAFORMES LLISCANTS 1 i 2 e: 1/150

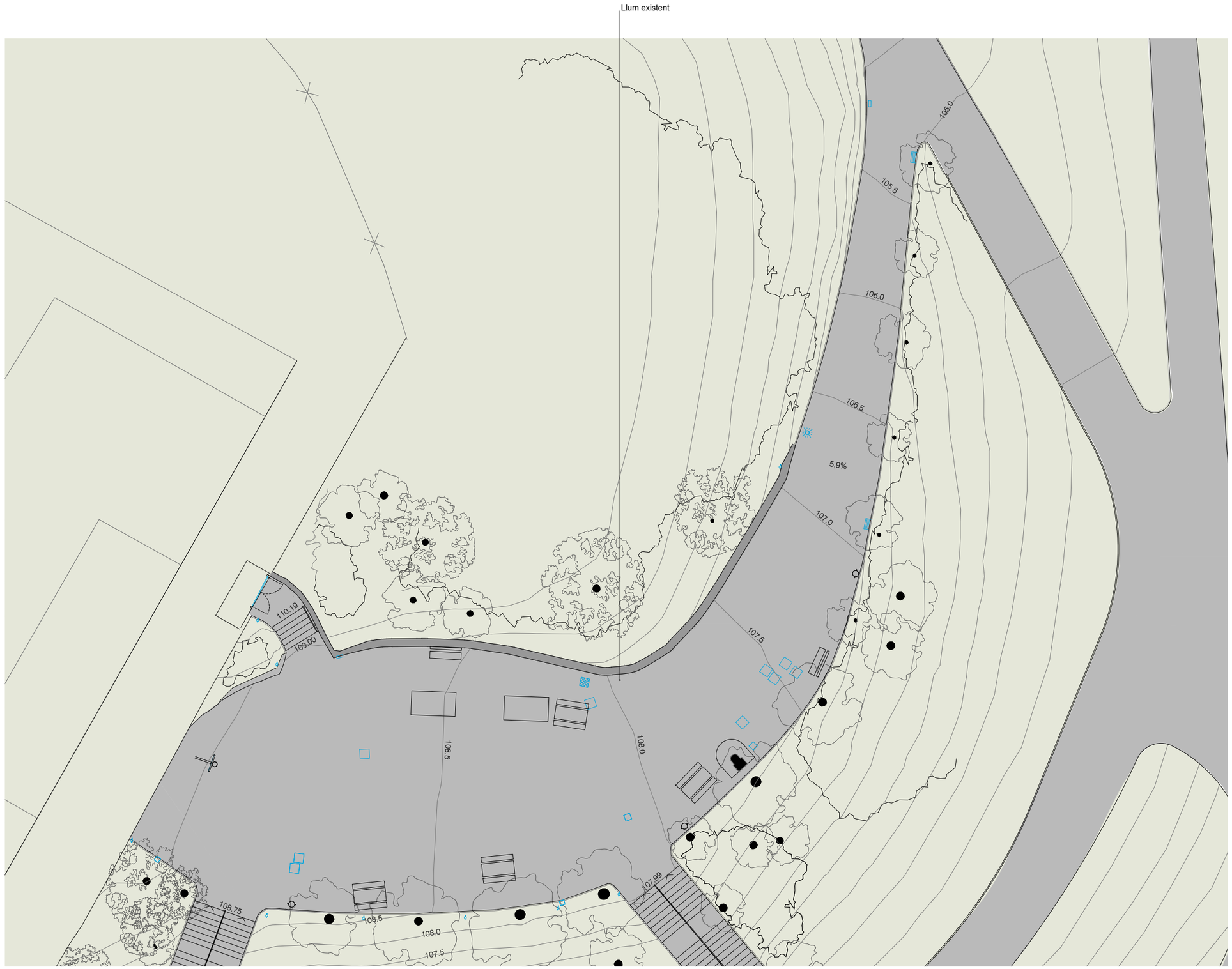
LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica



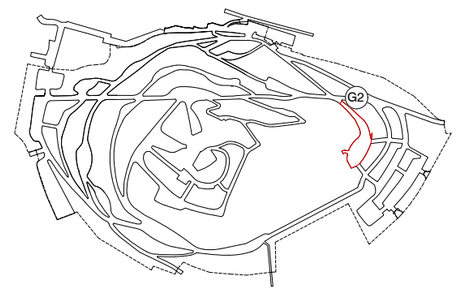
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** SECCIÓ TRANSVERSAL ST01	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.9** FULL 77 DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2



LLEGENDA

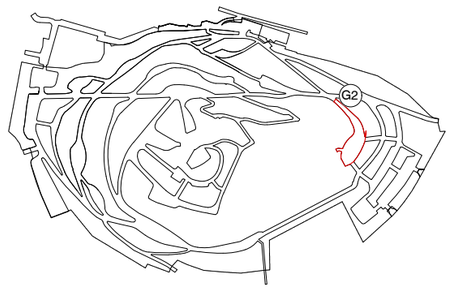
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



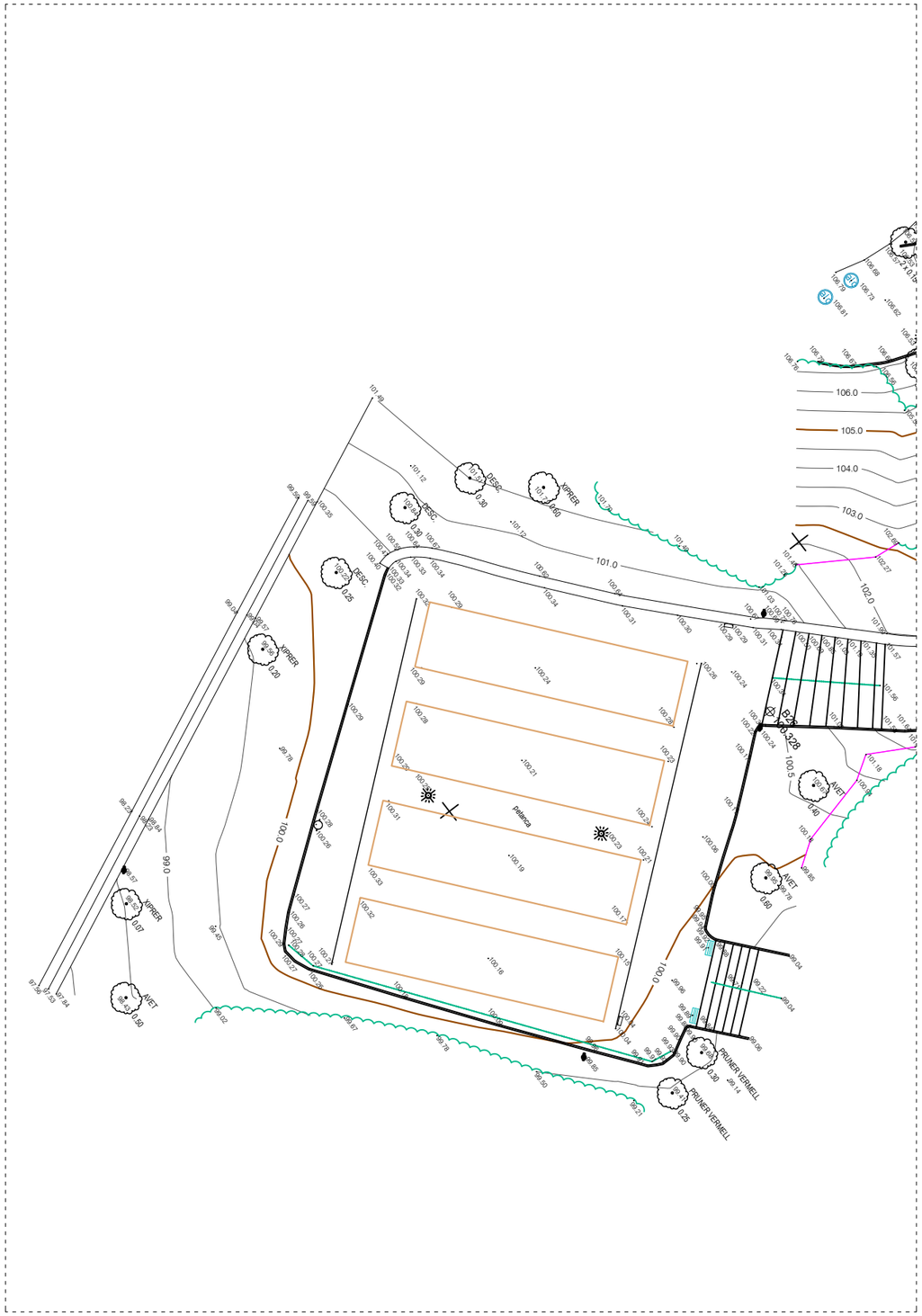
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A5.10** FULL 78 DE 219

LLEGENDA

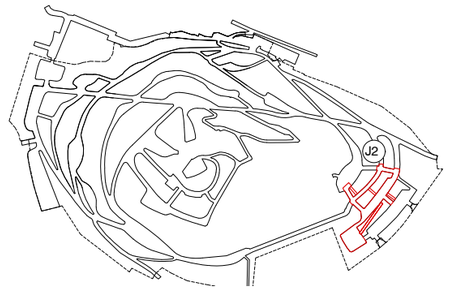
- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals
- Zona protecció radicular lliure de fonaments



TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 2 - JOCS 2



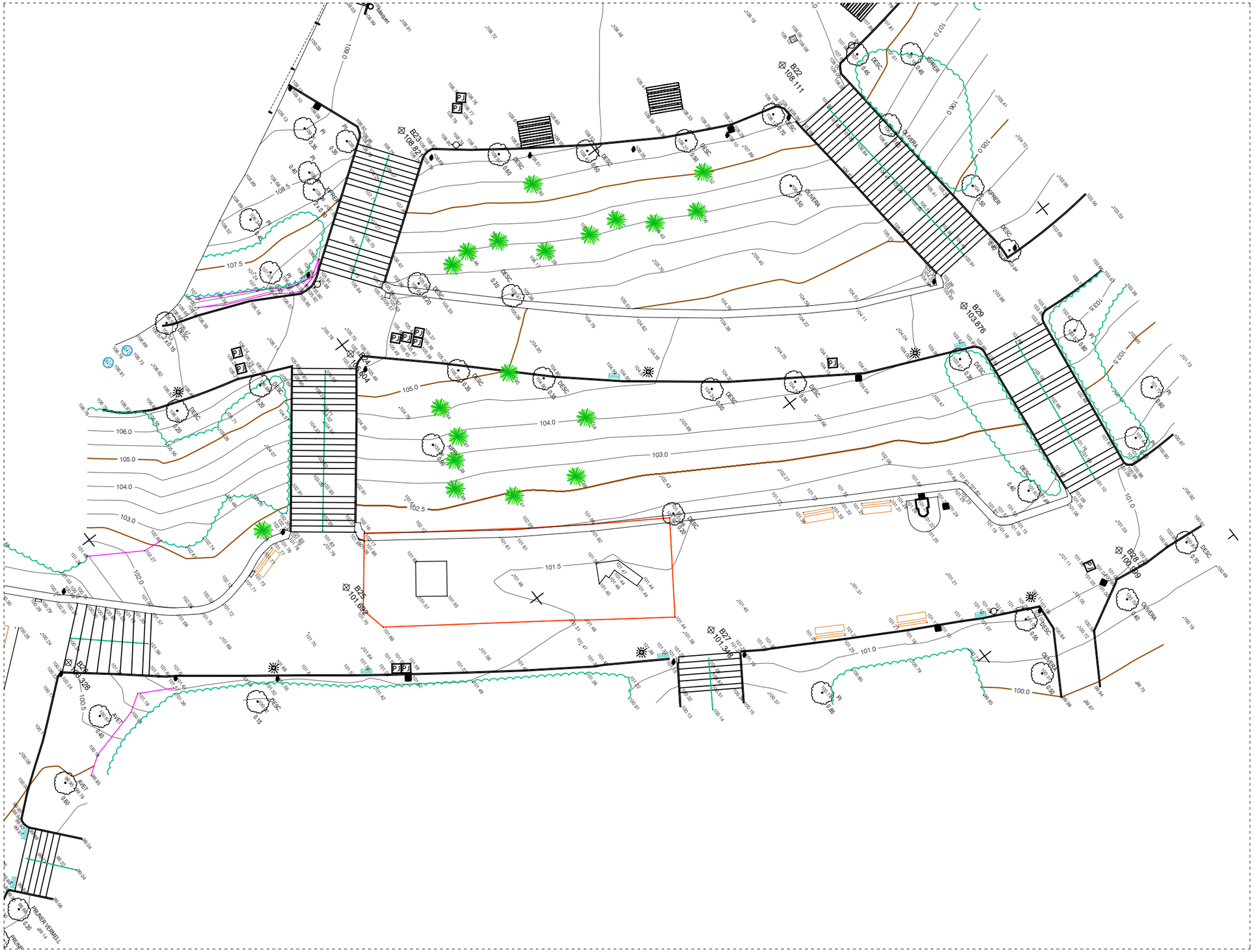
- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA



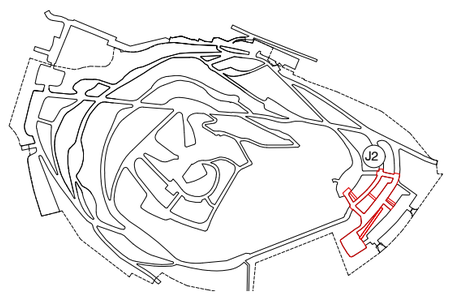
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A6.1** FULL 80 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL

ÀMBIT 2 - JOCS 2

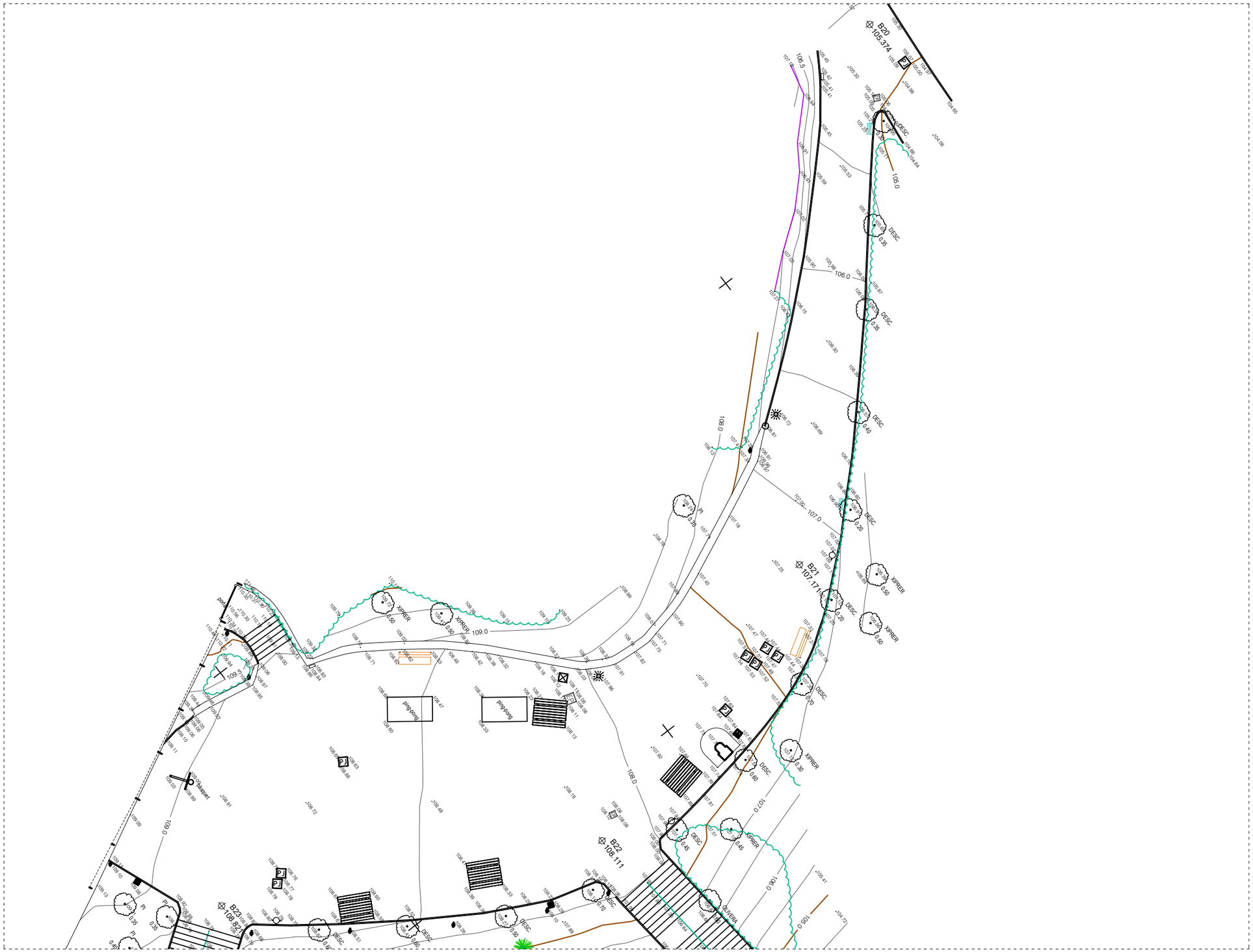


- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA

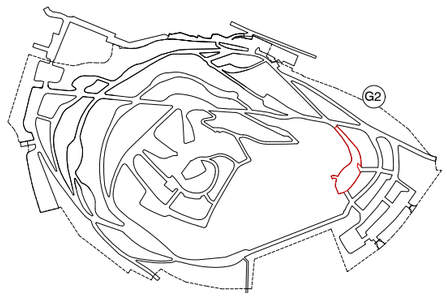


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A6.2** FULL 81 DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

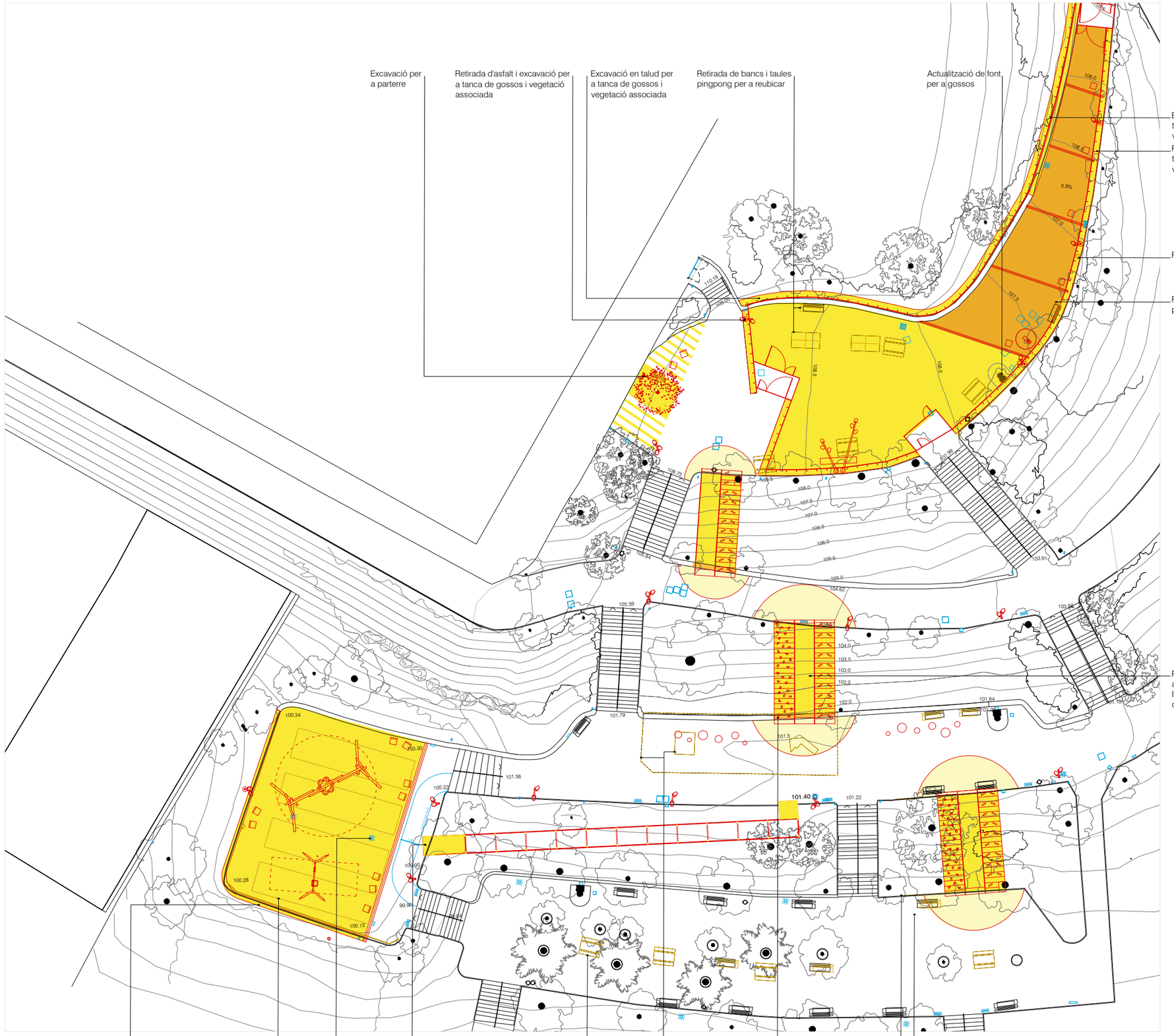


- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- 111.04 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
ESTAT ACTUAL PLANTA	data2018.ctb	**A6.3**
	NOM FITXER:	FULL 82 DE 219

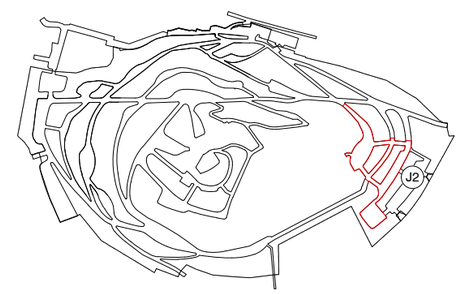


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 2

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



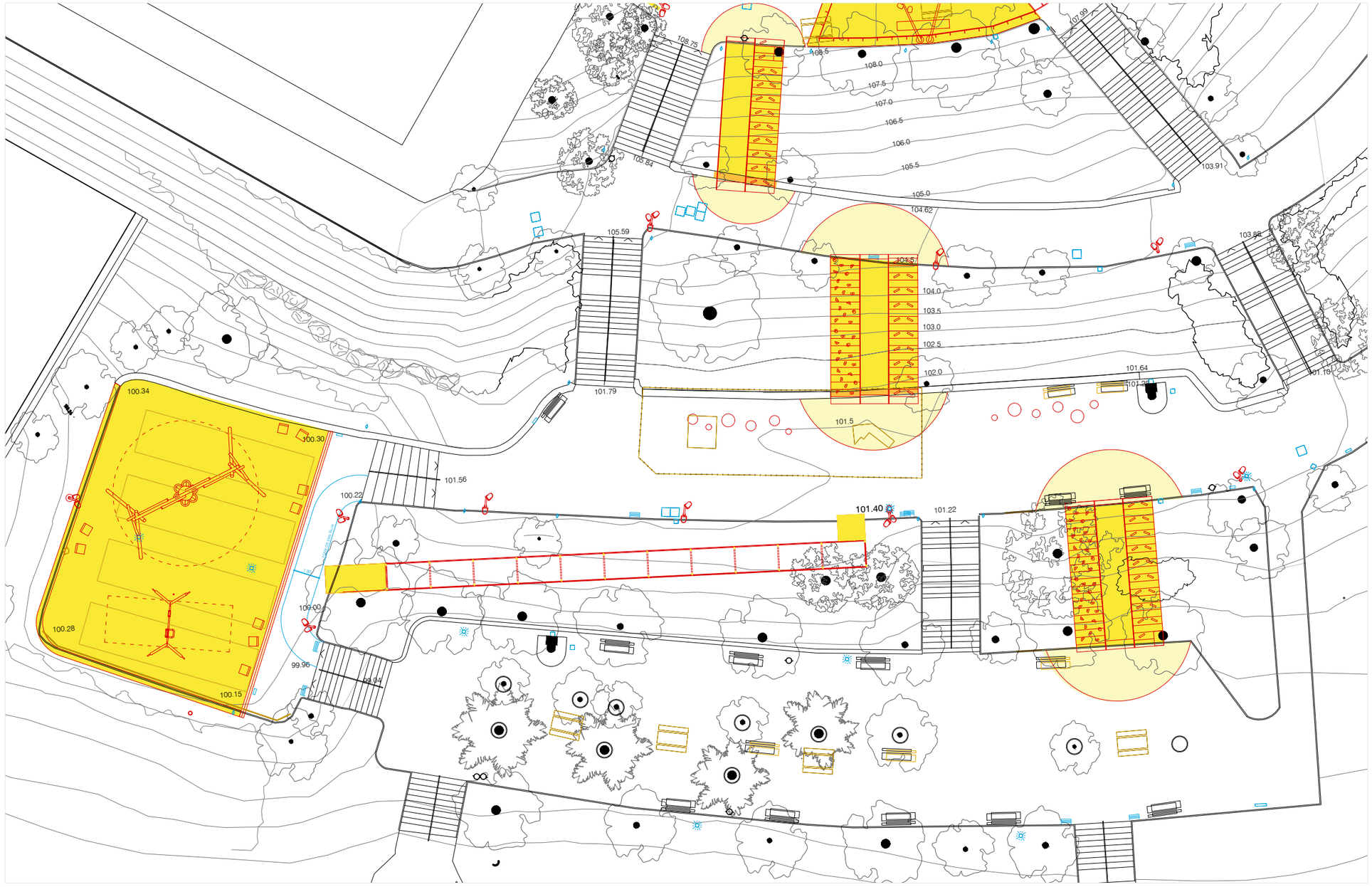
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:200 A3 1:400	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A7.1** FULL 83 DE 219

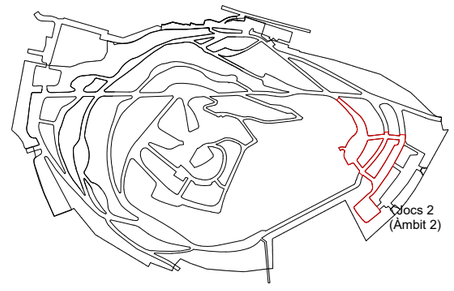
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 2 - JOCS 2

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.

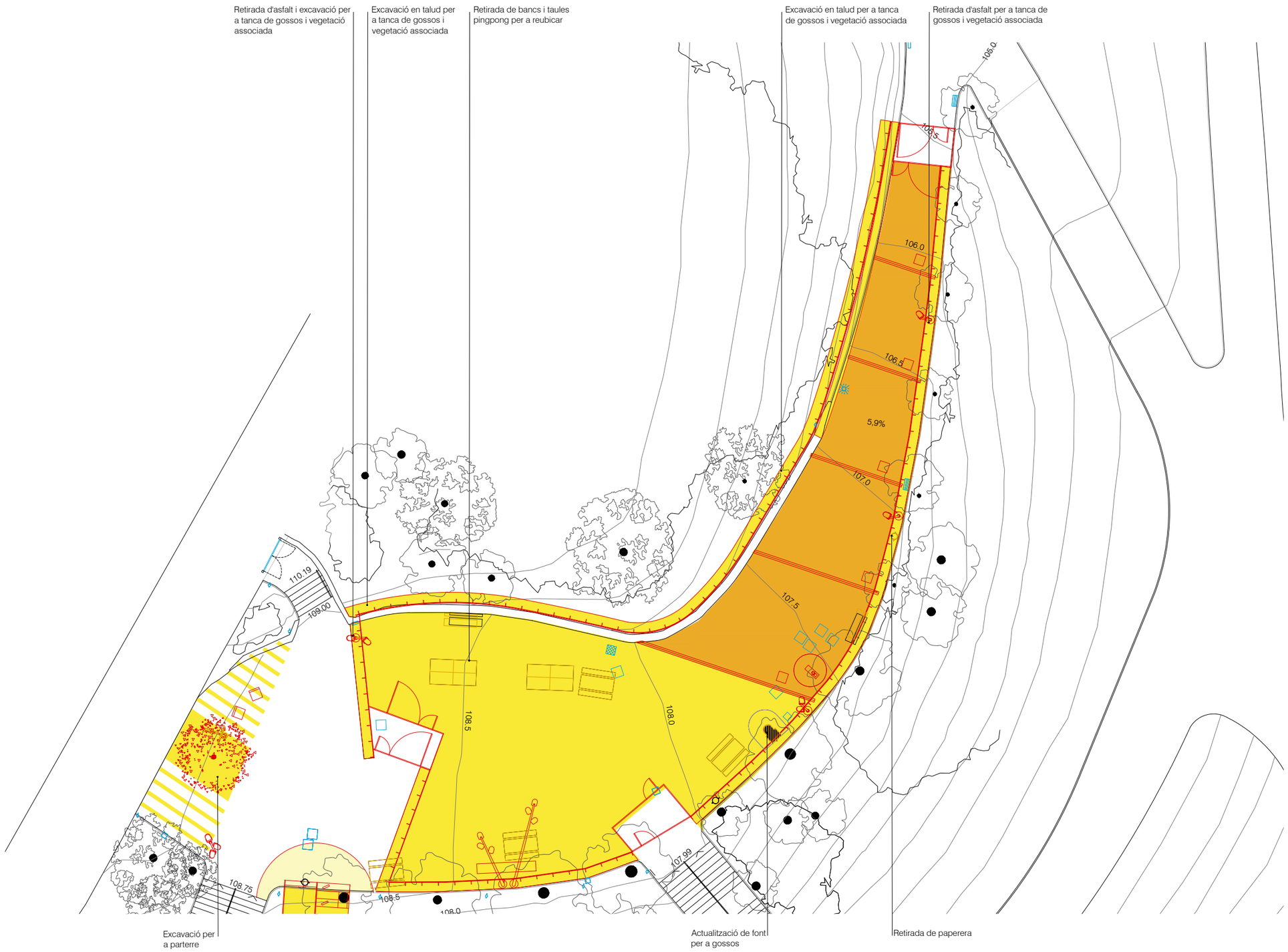




Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:150 A3 1:300	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A7.2** FULL 84 DE 219

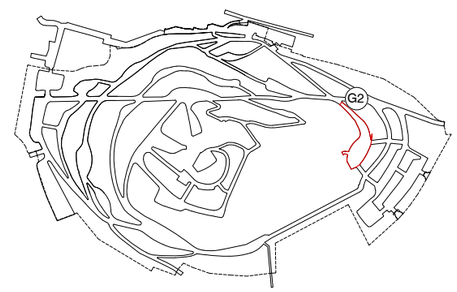
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2



VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** ESTAT ACTUAL - PROPOSTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A7.3** FULL 85 DE 219

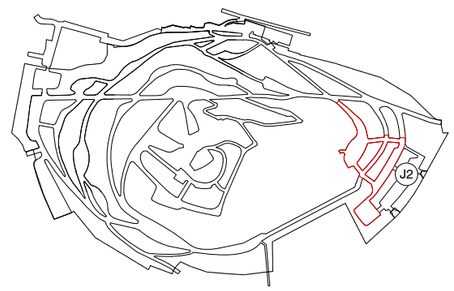
DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 2 - JOCS 2

ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
GR	Grevillea robusta / grevil·lea / ø20/25	4u
SM	Schinus molle / fals pebrer / ø20/25	1u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
NO	Nerium oleander 'Nana' / baladre nan / 1pl/m^2	65m^2
AG	Abelia grandiflora / Abèlia / 3 pl/m^2	10m^2
CV	Coronilla valentina 'Glauca' / coronilla / 3 pl/m^2	13m^2
CH	Cotoneaster horizontalis / cotoneaster rastrer / 3 pl/m^2	42m^2
HH	Hedera helix / heura / 20 pl/m^2	225m^2
SC	Salvia chamaedryoides / salvia blava / 4 pl/m^2	74m^2
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	213m^2
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m^2	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m^2	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m^2	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m^2	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m^2	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m^2	



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

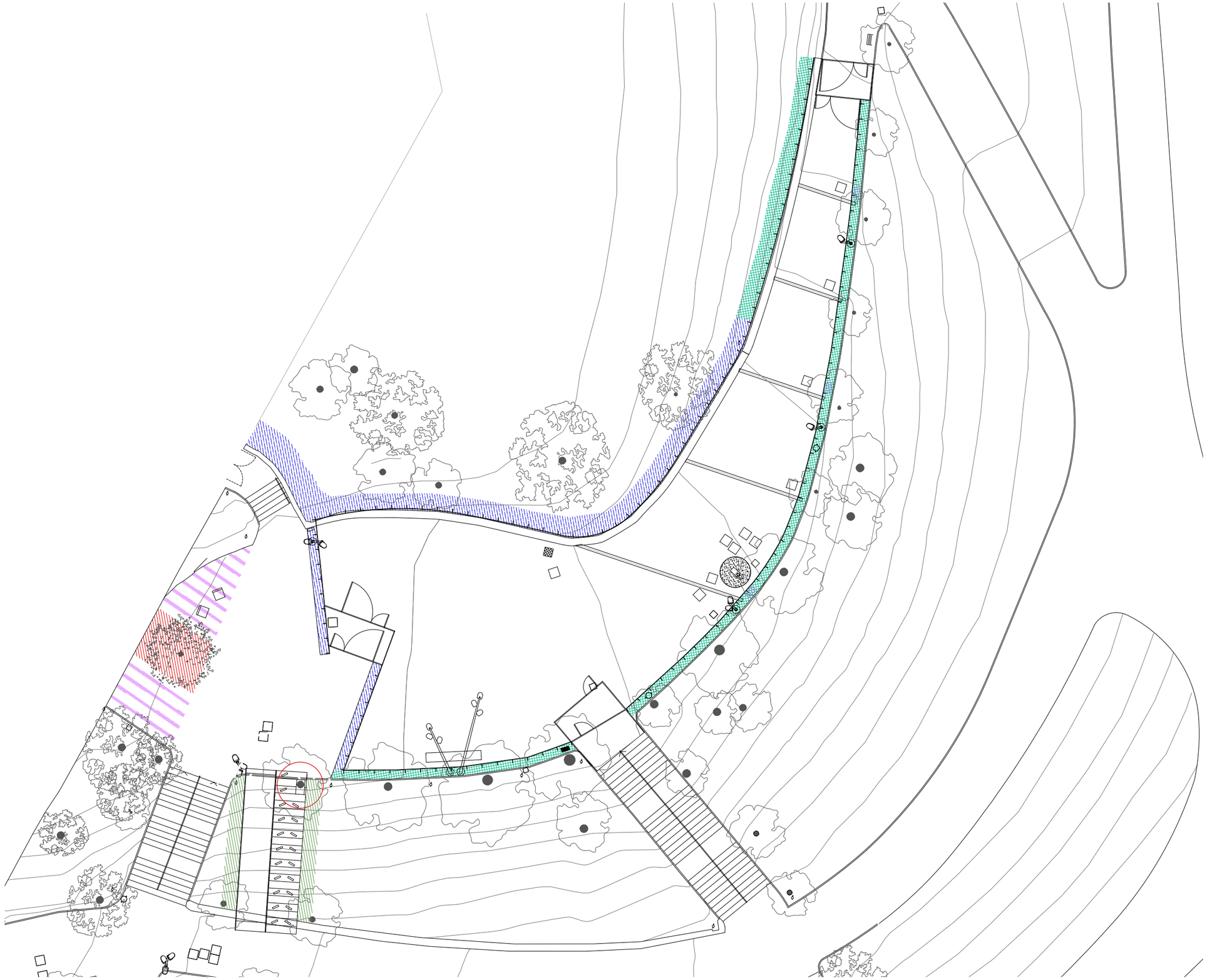
DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

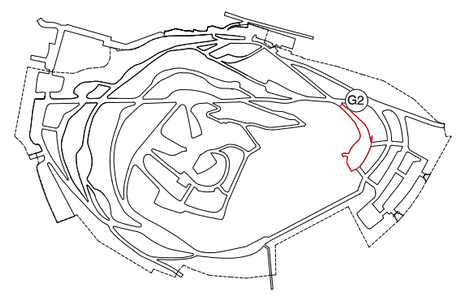
PLÀNOL NÚM.
A8.1



DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
PF	Photinia x fraserii 'Little Red Robin' / fotínia nana / 3 pl/m^2	62m^2
AG	Abelia grandiflora / abèlia / 3 pl/m^2	15m^2
TMG	Tanca mixta zona gossos:	52m^2
AG	Abelia grandiflora / abèlia / 3 pl/ml	
PH	Pittosporum heterophyllum / pitòspor / 3 pl/ml	
PF	Photinia x fraserii 'Little Red Robin' / fotínia nana / 3 pl/ml	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2 pl/ml	
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	17m^2
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m^2	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m^2	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m^2	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m^2	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m^2	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m^2	
AG	FK / Frankenia laevis / frankènia / 16pl/m^2	8m^2



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

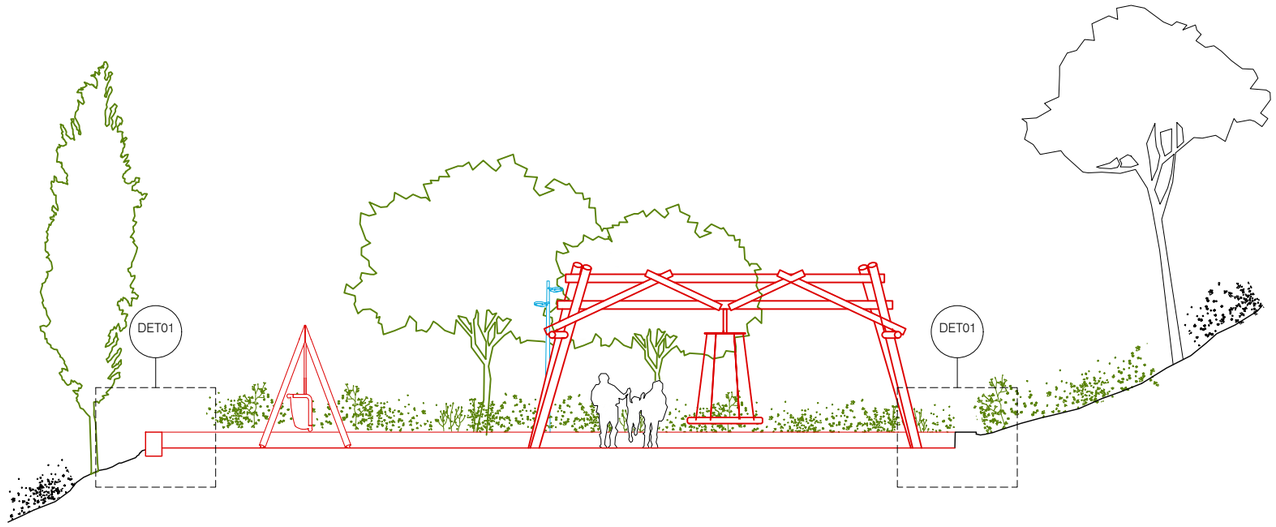
DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

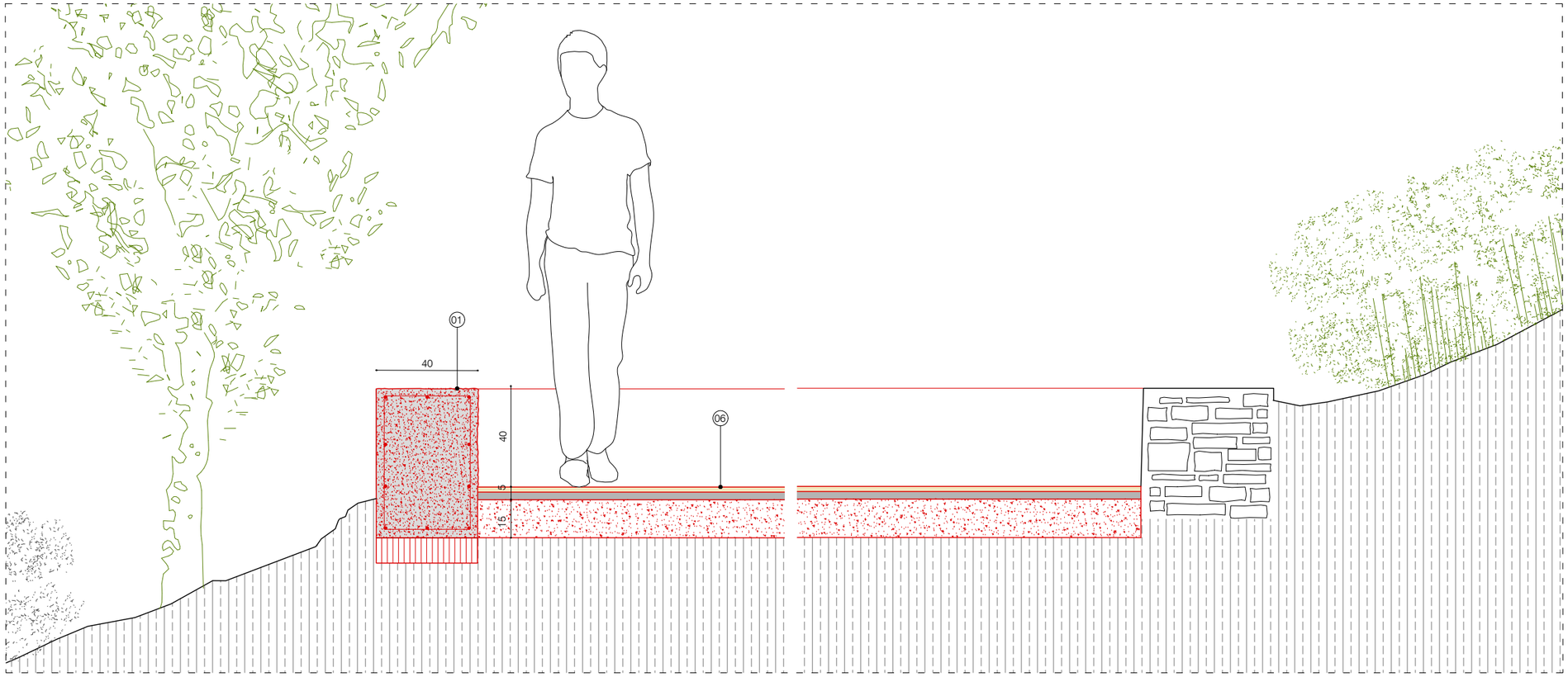
NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A8.2



ST1 SECCIÓ TRANSVERSAL ZONA JOCS e: 1/150



DET01 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 2 - JOCS 2

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

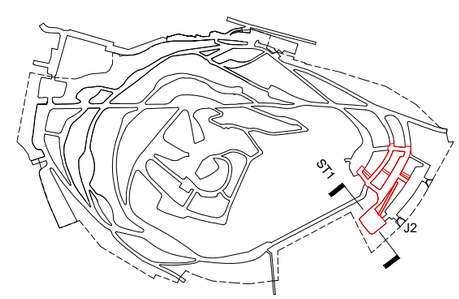
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

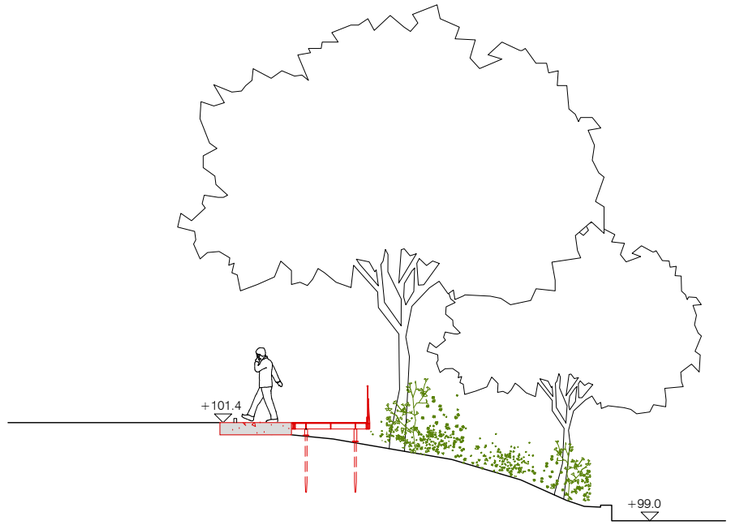
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

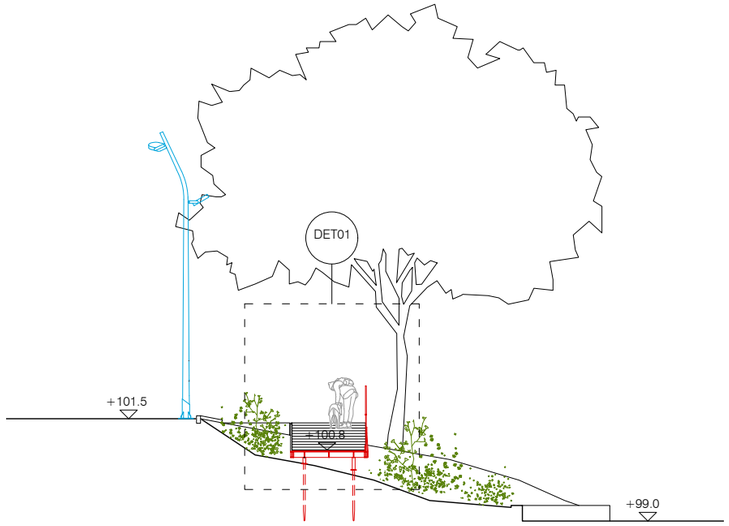
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



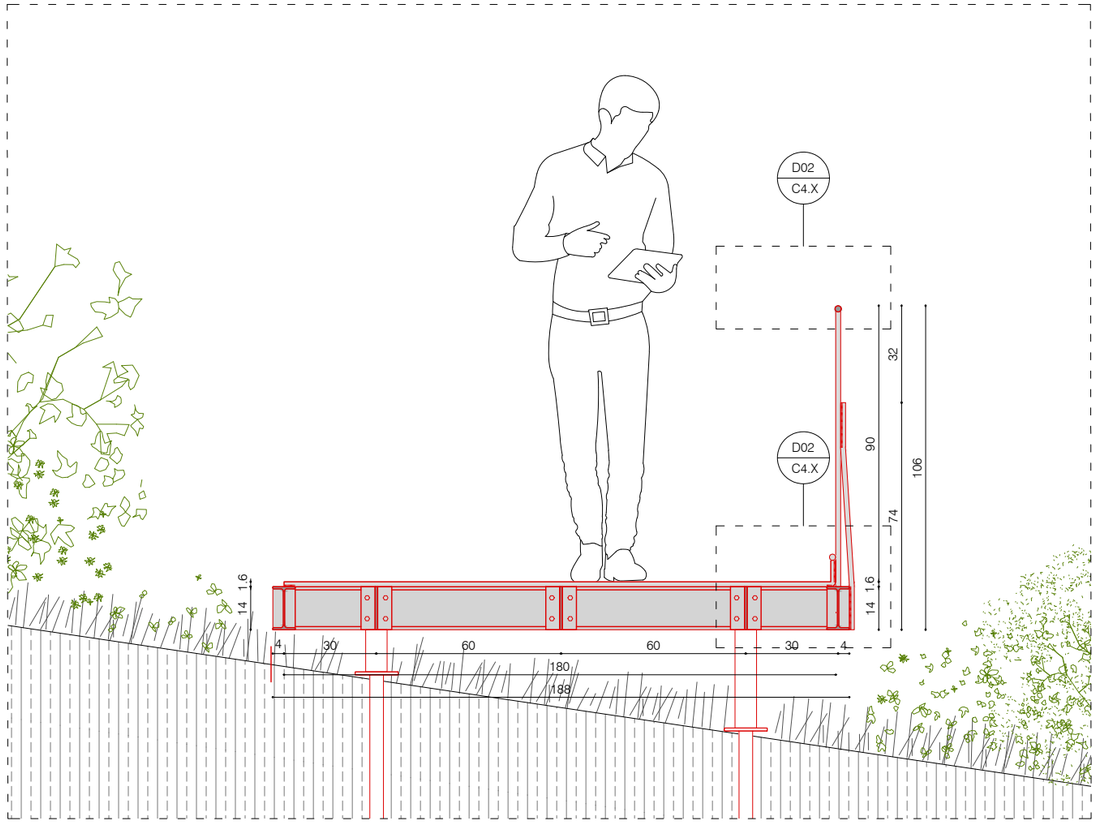
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIÓ CONSTRUCTIVA ST1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C3.1** FULL 88 DE 219



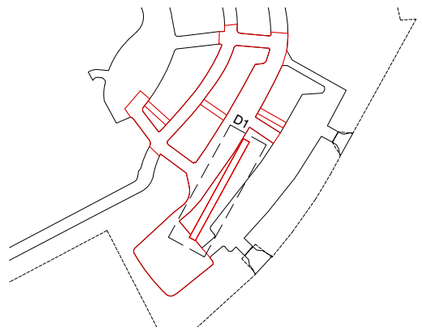
ST1 SECCIÓ TRANSVERSAL PASSERA e:1/150



ST2 SECCIÓ TRANSVERSAL PASSERA e:1/150

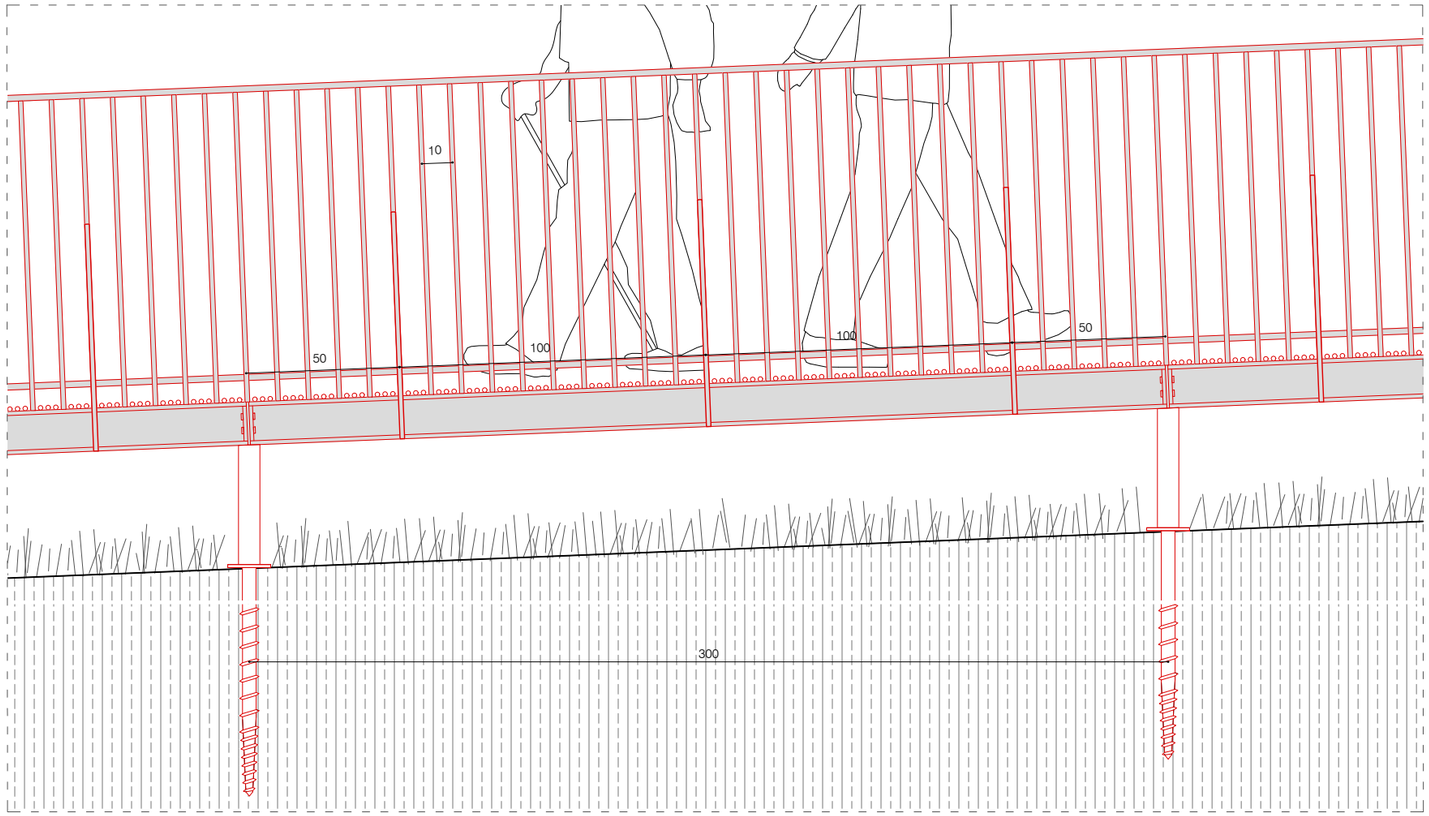


D01 SECCIÓ CONSTRUCTIVA PASSERA e: 1/20

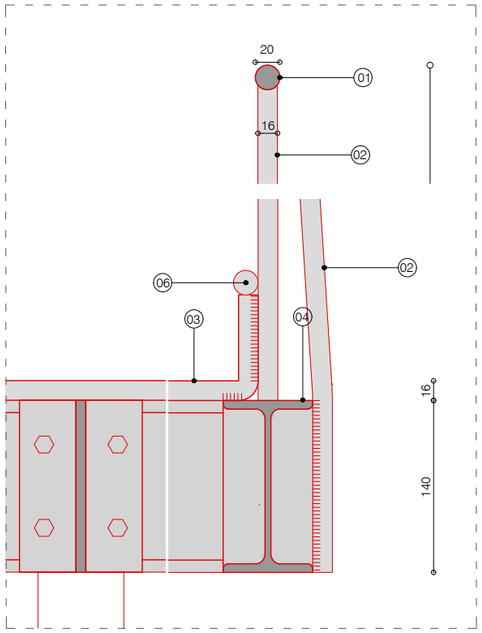


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS PASSERA 1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C3.2** FULL 89 DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 2 - JOCS 2

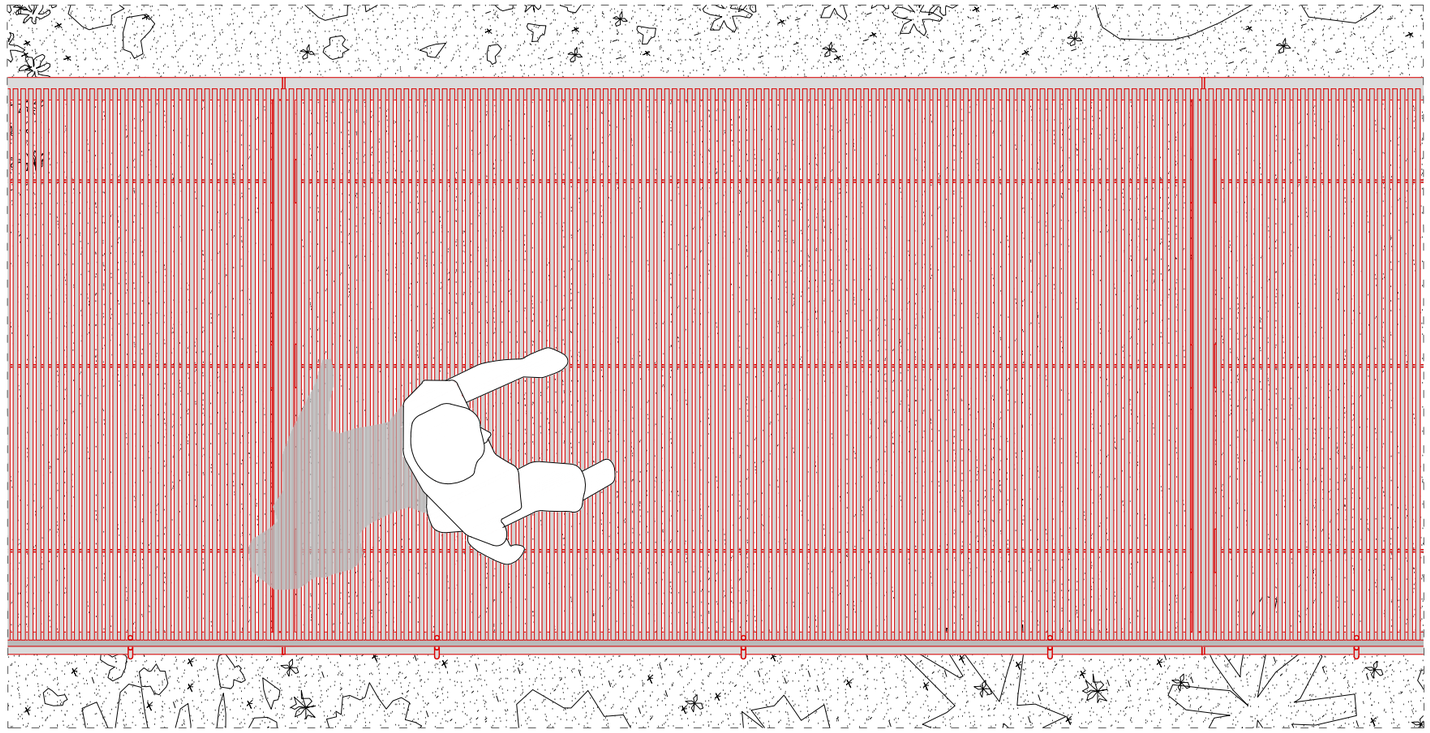


DETALL ALÇAT PASSERA e: 1/20

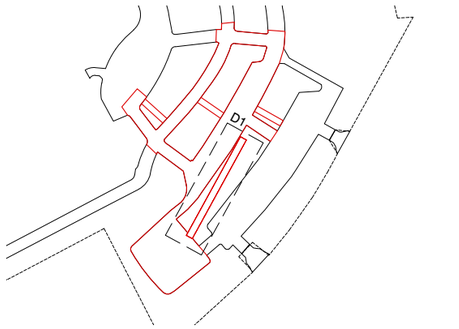


DET02 DETALL ESTRUCTURA VERTICAL BARANA e: 1/5

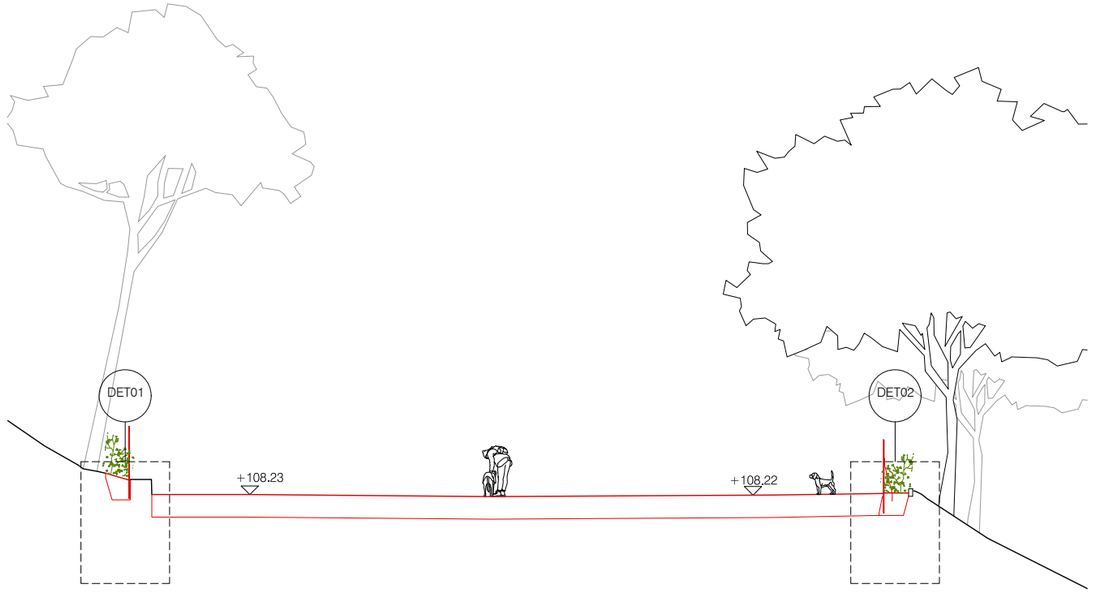
01 -Passamans barana rodó acer
02 -Barrot barana rodó acer
03 -Barrot paviment rodó acer
04 -Perfil acer IPE 20 x 14cm
05 -Platina acer A
06- Barrot sòcol continu rodó acer



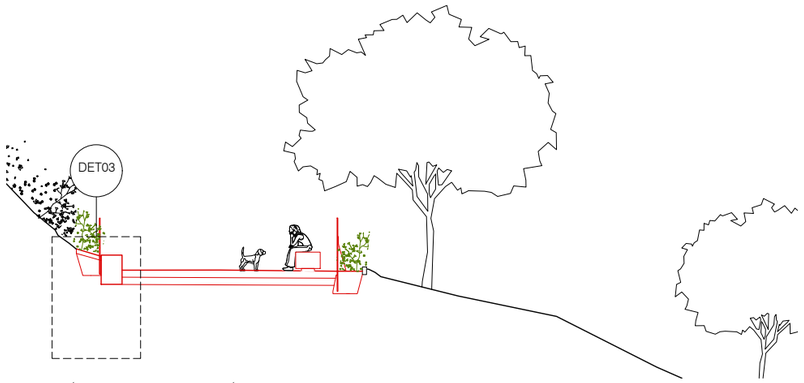
DETALL PLANTA PASSERA e: 1/20



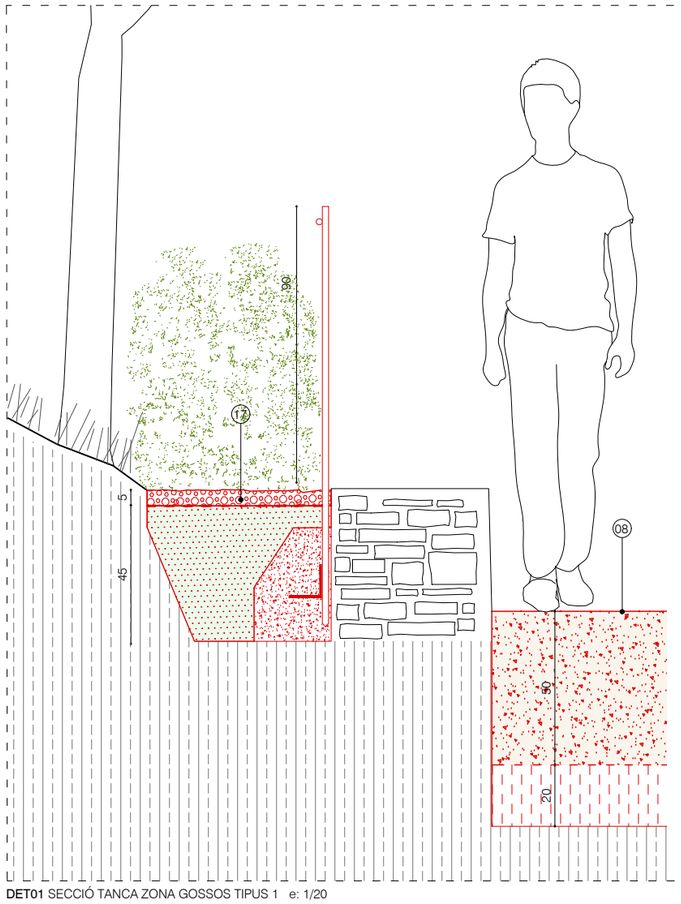
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:10 A3 1:20	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS PASSERA 2	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C3.3** FULL 90 DE 219



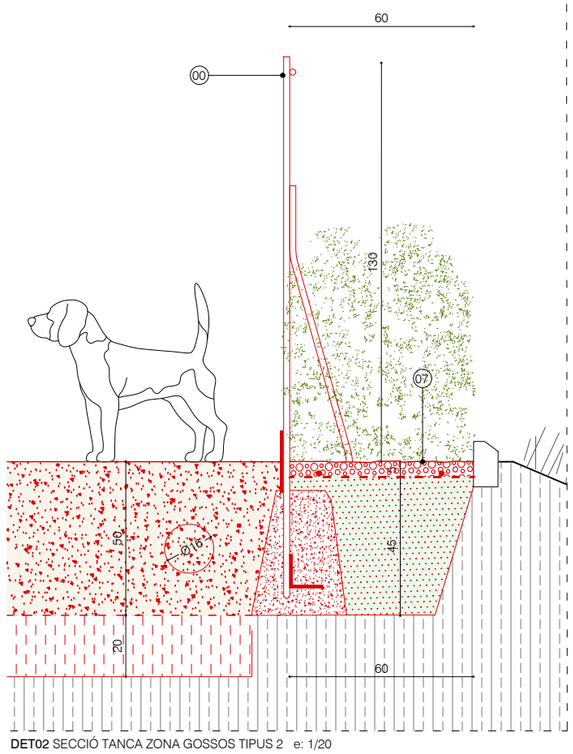
ST2 SECCIÓ TRANSVERSAL PER SAULÓ S:1/150



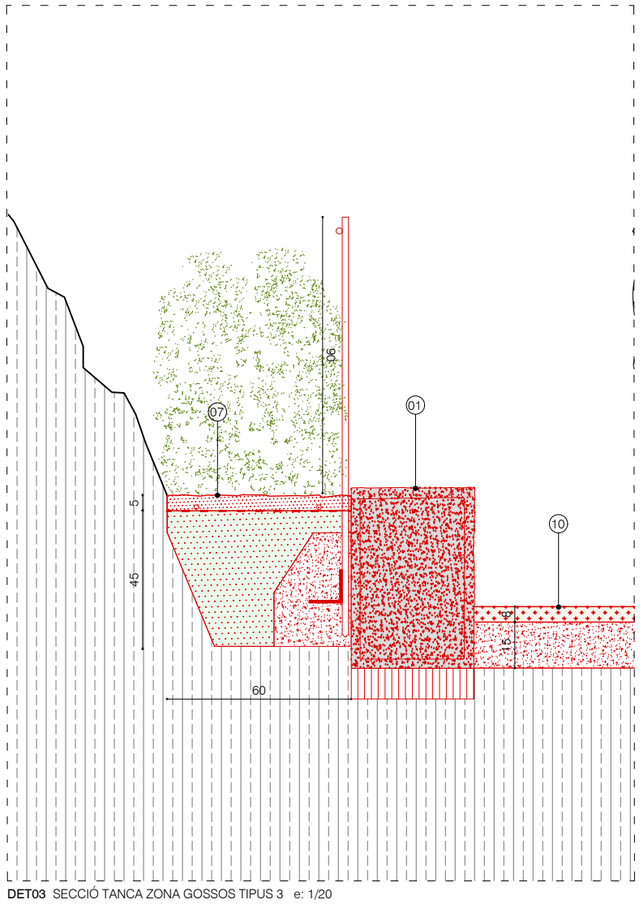
ST3 SECCIÓ TRANSVERSAL PER SAULÓ SOLID e:1/150



DET01 SECCIÓ TANCA ZONA GOSSOS TIPUS 1 e: 1/20



DET02 SECCIÓ TANCA ZONA GOSSOS TIPUS 2 e: 1/20



DET03 SECCIÓ TANCA ZONA GOSSOS TIPUS 3 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

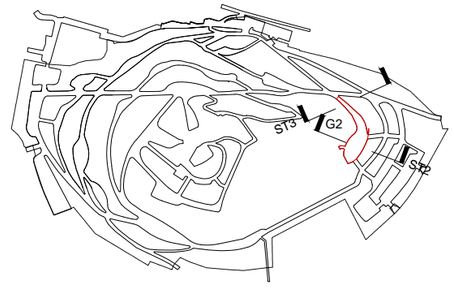
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

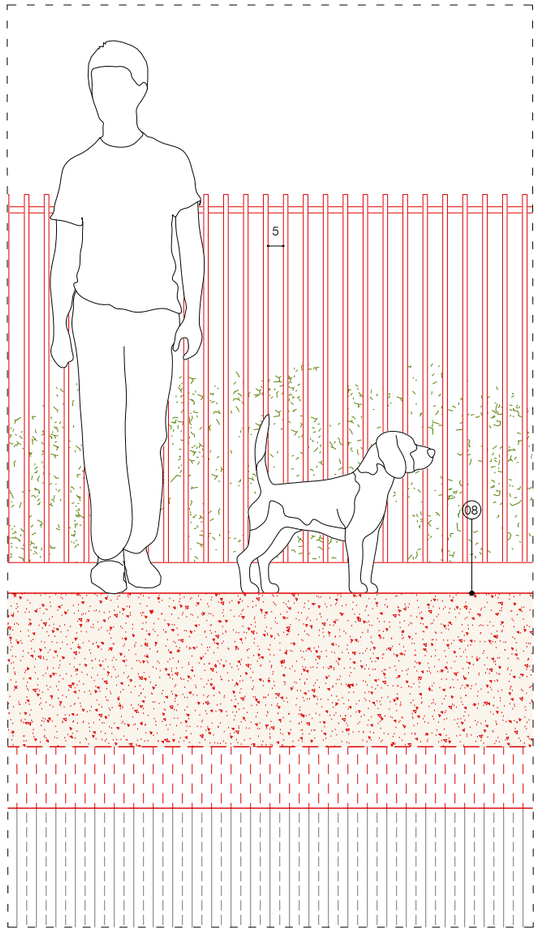
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

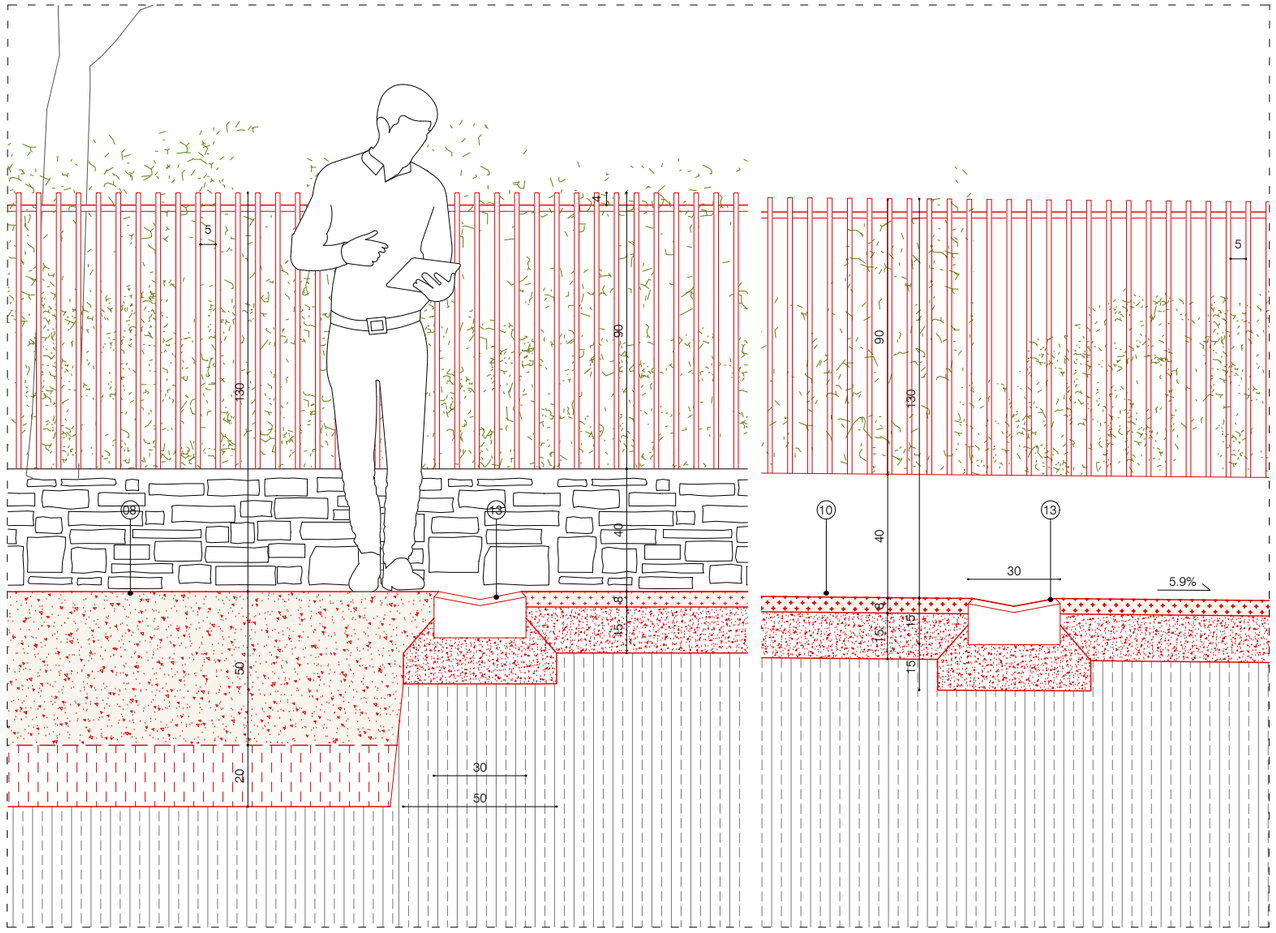
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



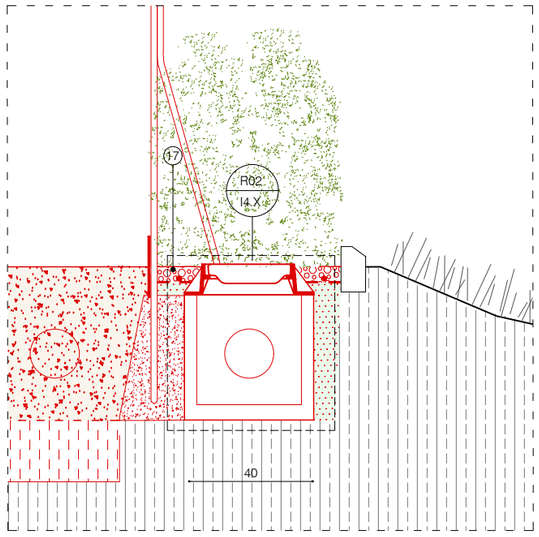
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIÓ CONSTRUCTIVA ST2 - ST3	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C3.4** FULL 91 DE 219



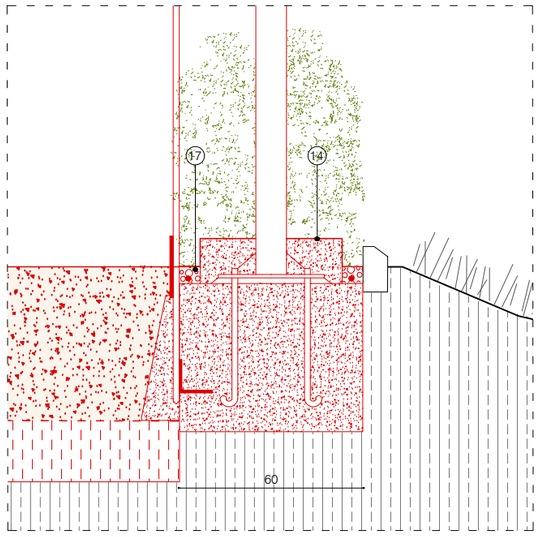
ALÇAT TANCA TIPUS 1 e: 1/20



ALÇAT TANCA TIPUS 2 (MUR EXISTENT I NOU) e: 1/20



DETALL FRANJA VERD AMB EMBORNAL e: 1/20



DETALL FRANJA VERD AMB FANAL e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

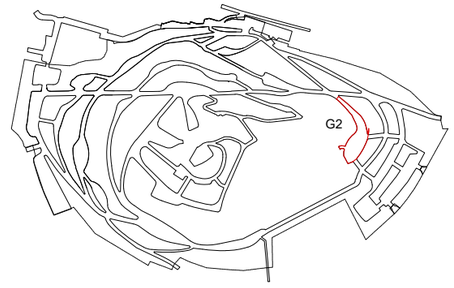
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

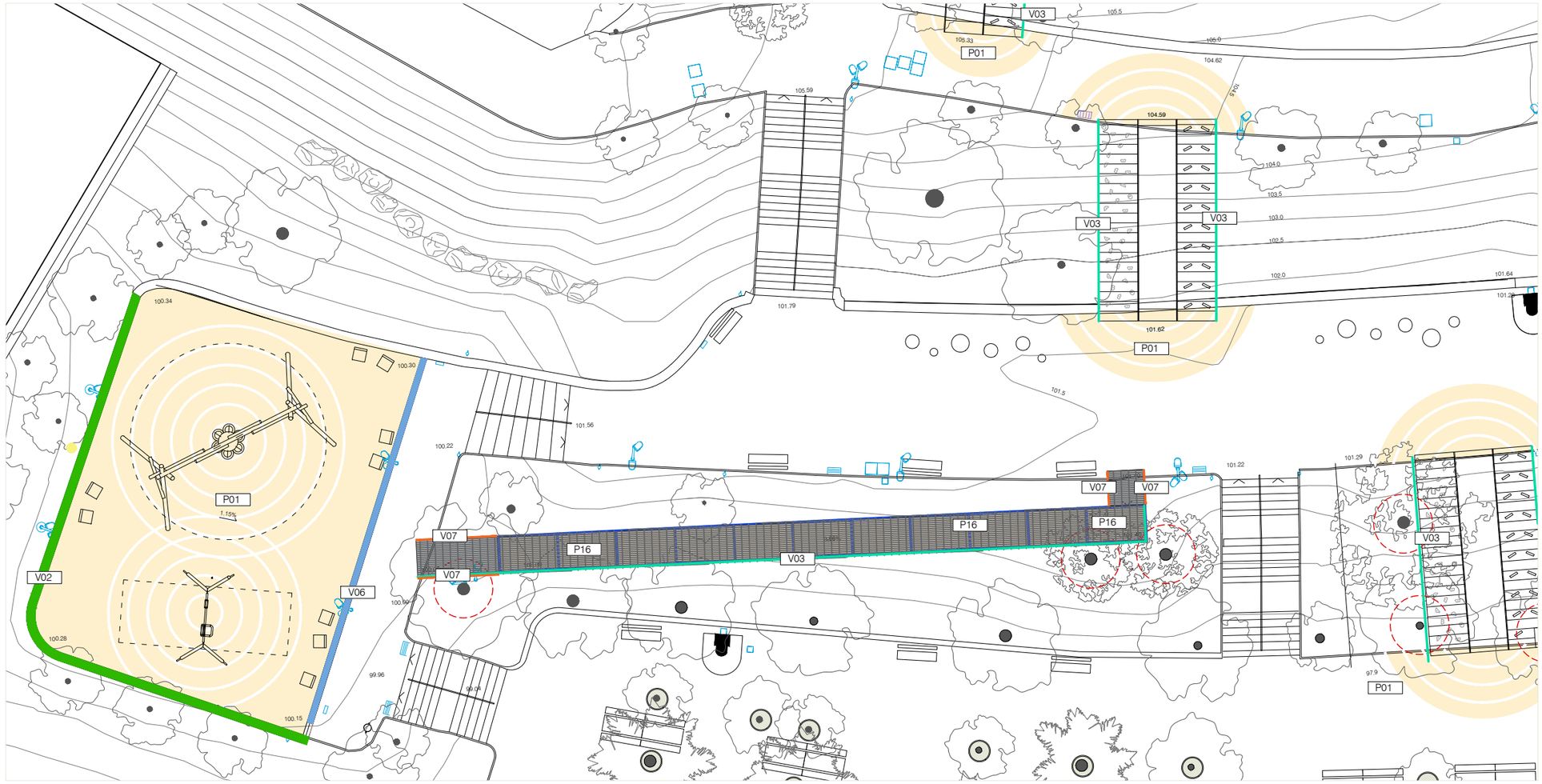
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS GOSSOS 2	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C3.5** FULL 92 DE 219



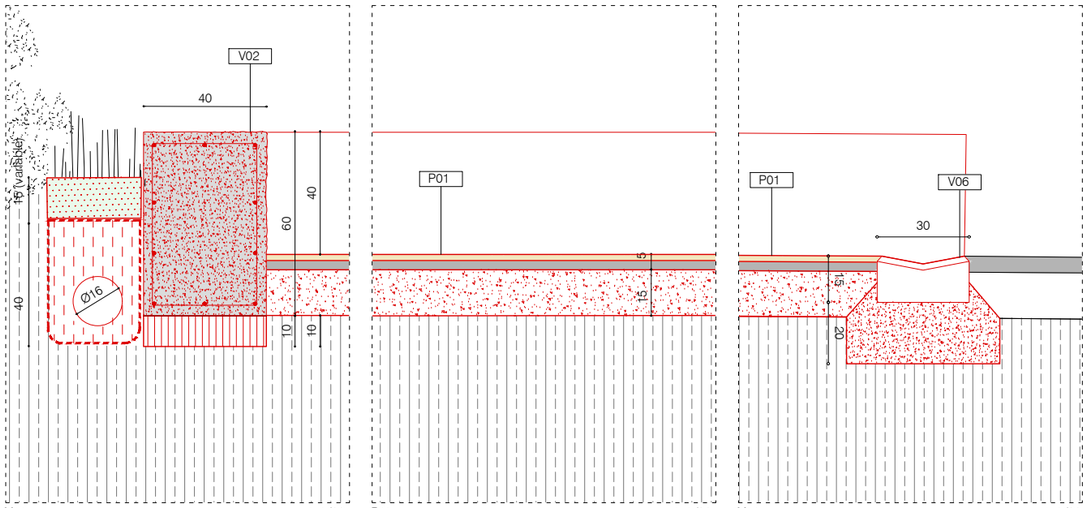
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 2 - JOCS 2

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	33,00 ml
V03	Barana metàl·lica	70,50 ml
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	20,88 ml
V07	Xapa perimetral	11,50 ml
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	420,81 m^2
P02	Peces de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	76,33 m^2
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



V02 e: 1/20

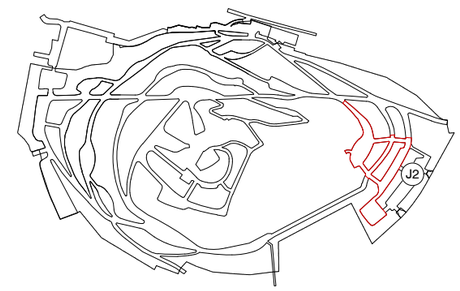
- Acabat formigó tot sorrejat
- Bancal muret de formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc, tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

P01 e: 1/20

- 2cm de morter d'EPDM vulcanitzat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15 cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

V06 e: 1/20

- Cuneta prefabricada tipus r4 de 50x30x13, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
-Base de 20 cm de formigó magre HM.20



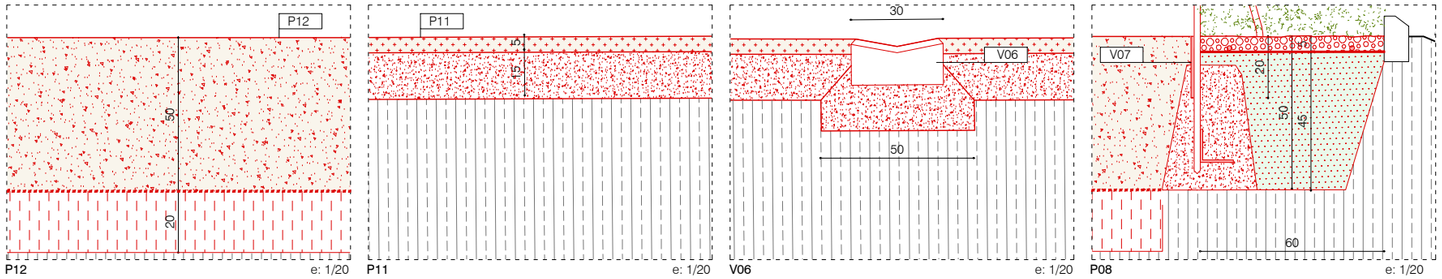
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	21 mL
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	24,69 ml
V07	Xapa perimetral	146,30 ml
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	6u
V10	Tanca gossos	146,30 ml

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	15,10 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	40,98 mL
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	53,78 ml
P09	Arbrat en parterre	1u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	208,97 m^2
P12	Paviment de sorra	347,05 m^2
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



P12 e: 1/20

- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%

P11 e: 1/20

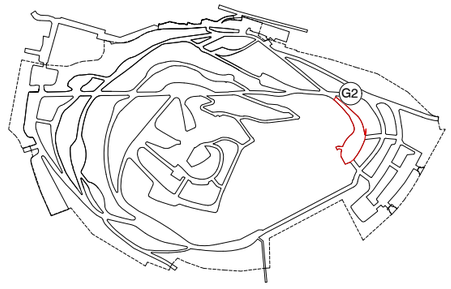
- Acabat amb àrid lliure
- 5cm de material compactat a basae de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

V06 e: 1/20

- Cuneta prefabricada tipus r4 de 50x30x13, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
-Base de 20 cm de formigó magre HM.20

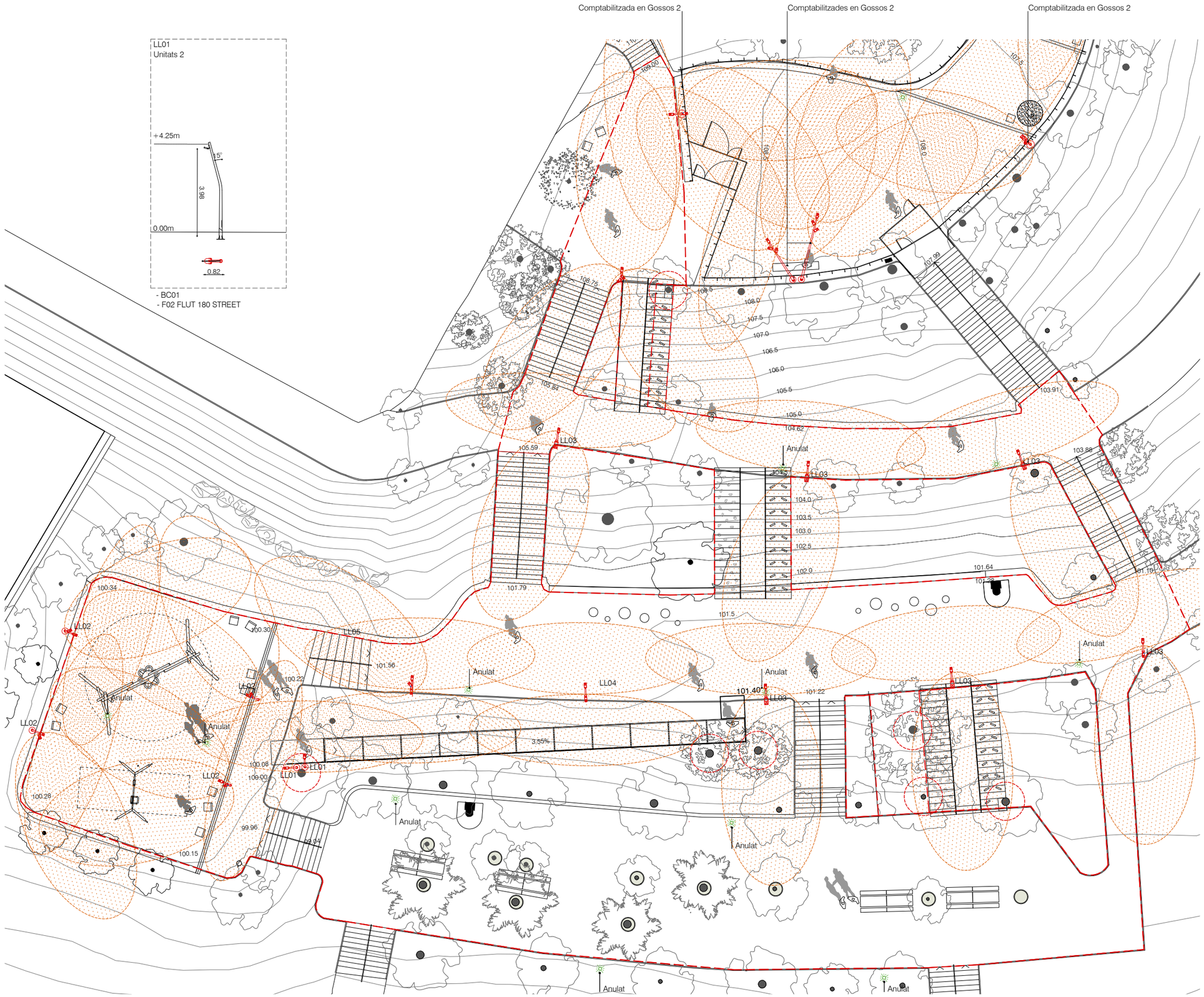
P08 e: 1/20

- Tanca d'acer segons detalls serralleria + xapa perimetral
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana anitiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent



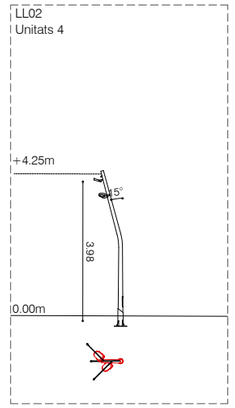
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C4.2** FULL 94 DE 219

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 2 - JOCS 2

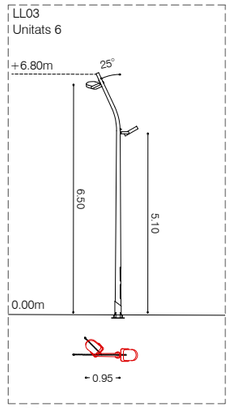


LLEGENDA

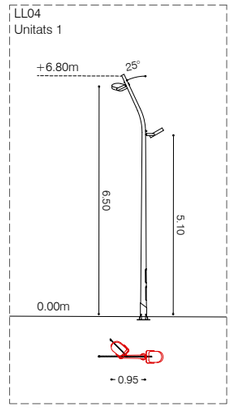
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm



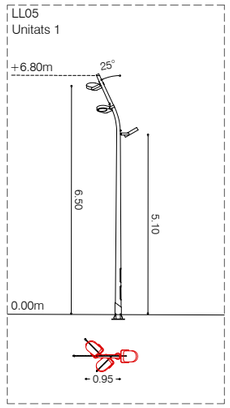
- BC01
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA



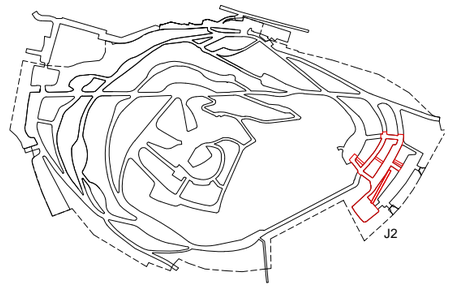
- BC03
- F02 MILOS S VIÀRIA
- F03 MILOS M ASIMÈTRICA



- BC03
- F02 MILOS S VIÀRIA
- F02 MILOS S VIÀRIA



- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA
- F02 MILOS S VIÀRIA

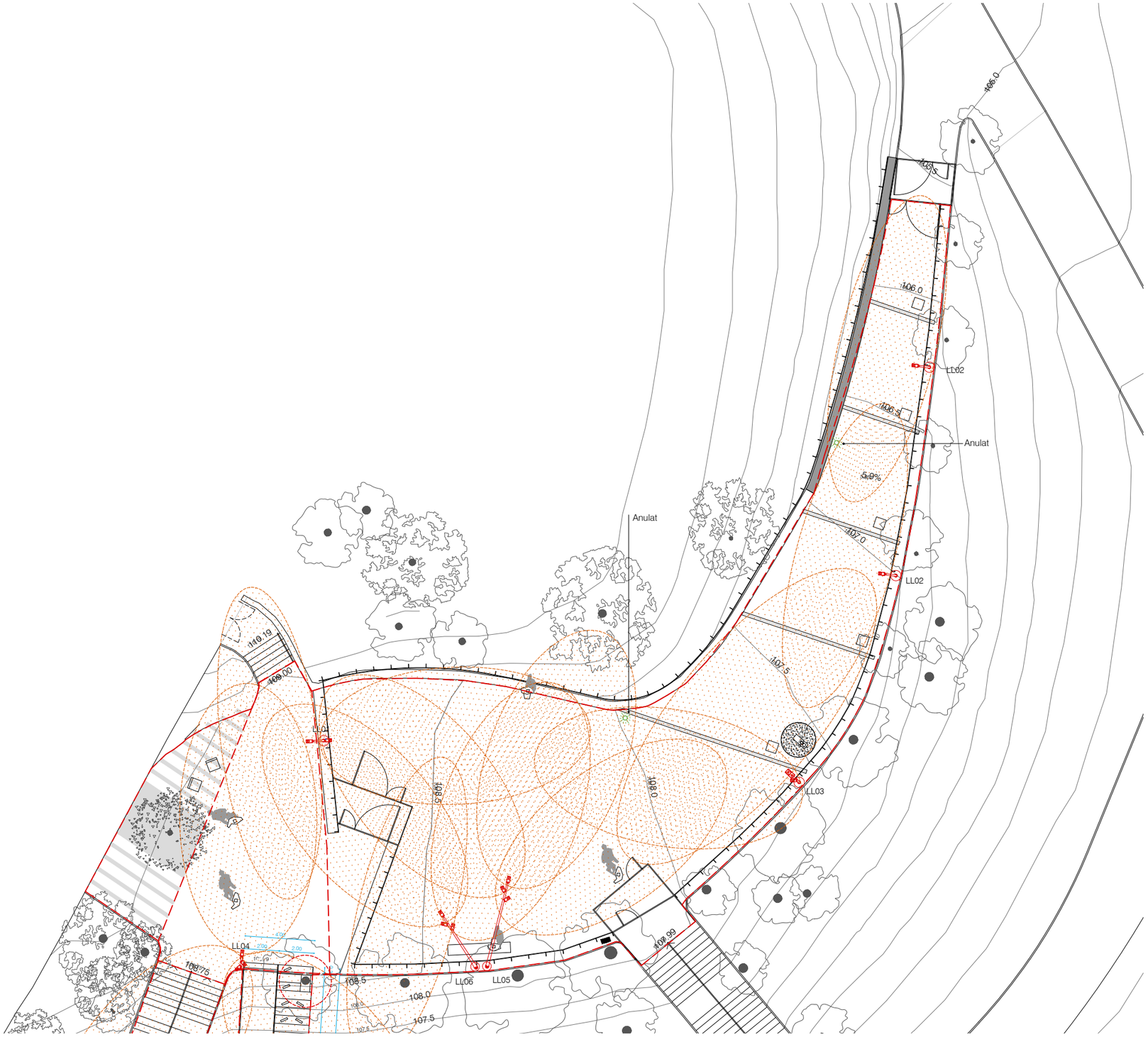


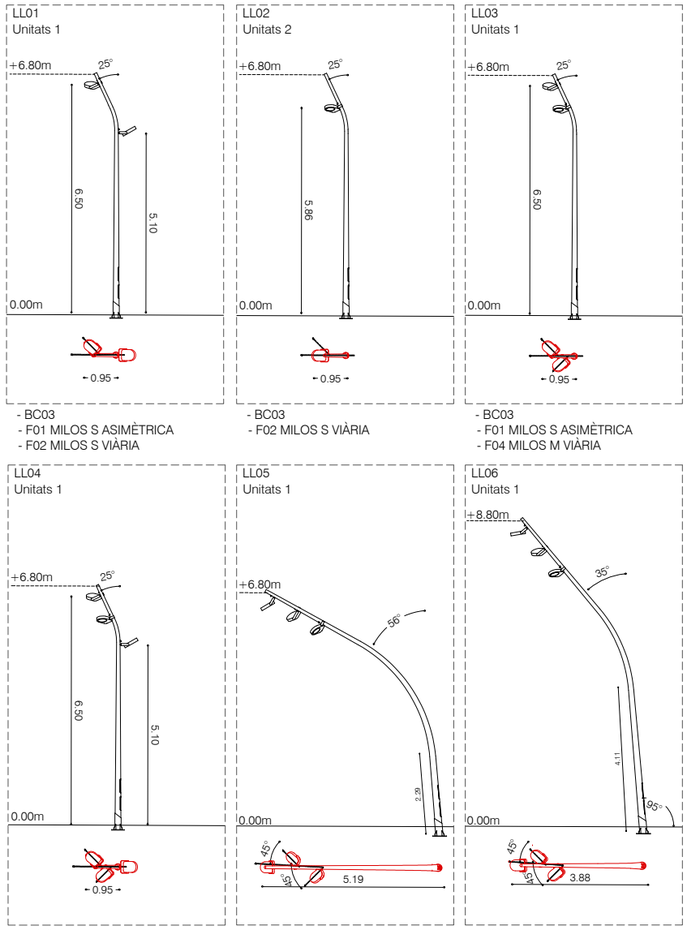
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:150 A3 1:300	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I4.1** FULL 95 DE 219

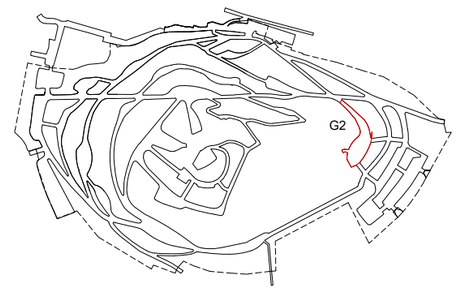
INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

LLEGENDA

- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

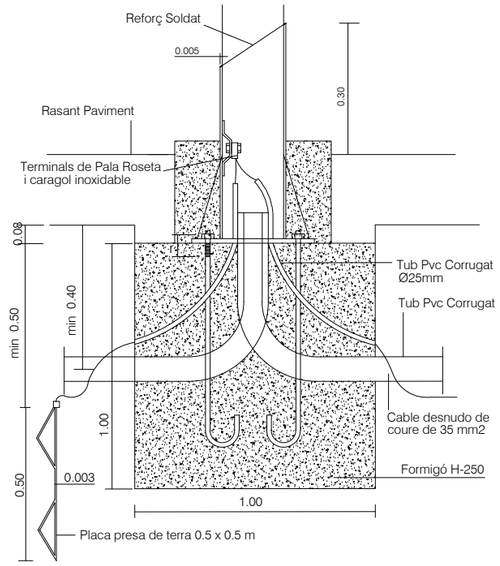




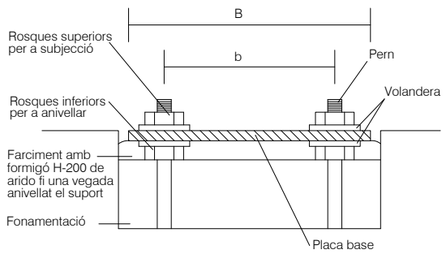


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

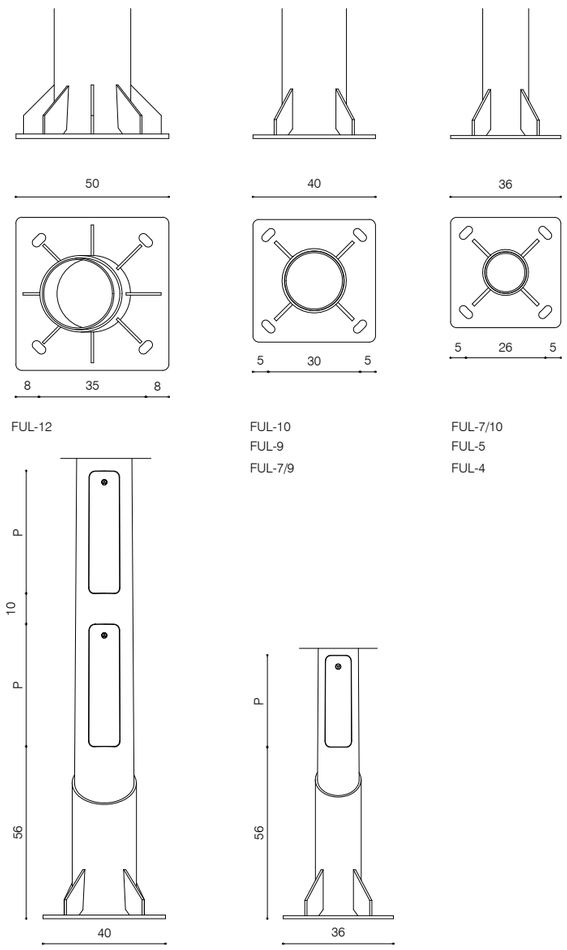
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I4.2** FULL 96 DE 219



DET FONAMENTACIÓ COLUMNA TIPUS I PRESA DE TERRA BÀCUL



DET FONAMENTACIÓ I PERNS BÀCUL



DET BASE DE BÀCUL I PORTES DE REGISTRE

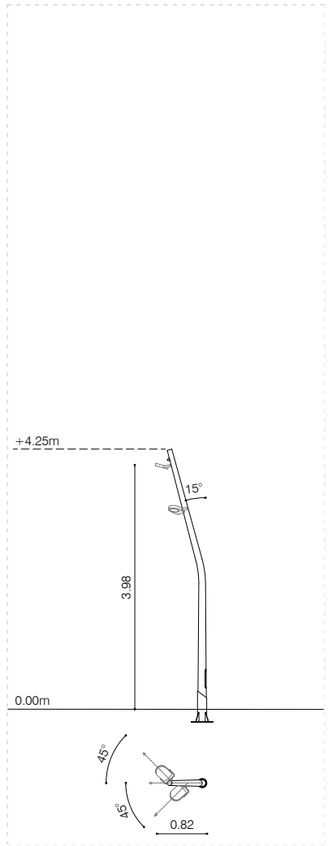
	FUL-12	FUL-10	FUL-9	FUL-7\10	FUL-7\9	FUL-5	FUL-4
COLUMNAS	H=12 m	H=10 m	H=9 m	H=7 m	H=7 m	H=5 m	H=4 m
ø SUP	88 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
ø INF	240 mm	200 mm	200 mm	165 mm	200 mm	142 mm	142 mm
PUERTAS REGISTRO	2	2	2	2	2	1	1
P	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	300 mm	300 mm
M	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	85 mm	85 mm

LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

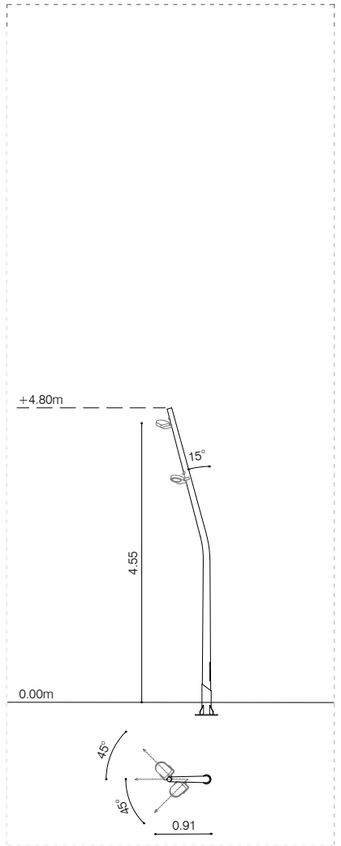
BC - Bàcul d'enllumenat amb diferents models de secció troncocònica, lleugerament escorades amb una inclinació de 85° i d'altura i curvatura variable
F - Un o diversos projectors de la marca Simon

FITXA TÈCNICA DEL BÀCUL

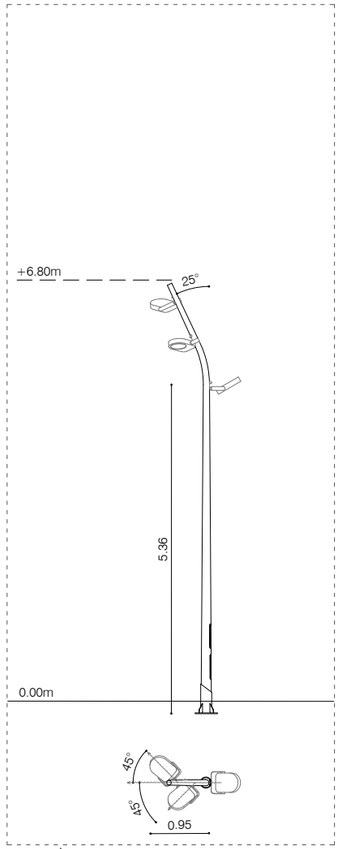
MATERIAL: Acer
ACABADO: Galvanitzat (e=4mm)
COLOCACIÓN: ancorat mitjançant placa basi i quatre perns
PESO:F-12: 254kg / F-10: 202kg / F-9: 202kg / F-7\10: 149kg / F-7\9: 202kg / F-5: 112kg / F-4: 65 kg



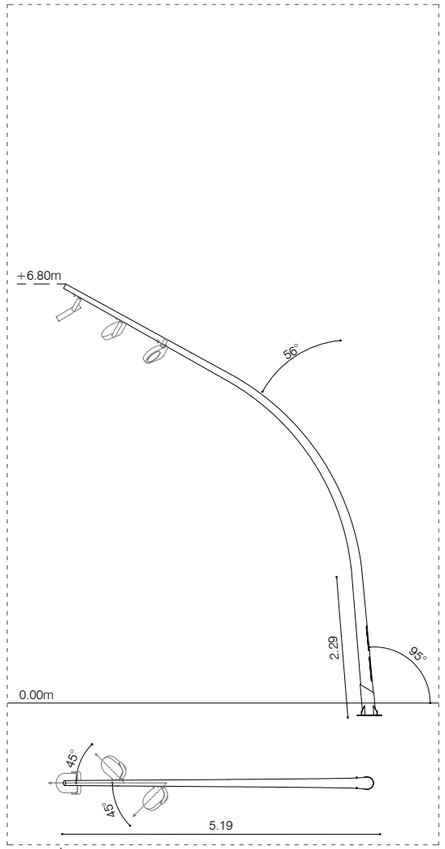
BC01 BÀCUL FUL- 4m e:1/100
Unitats: 6



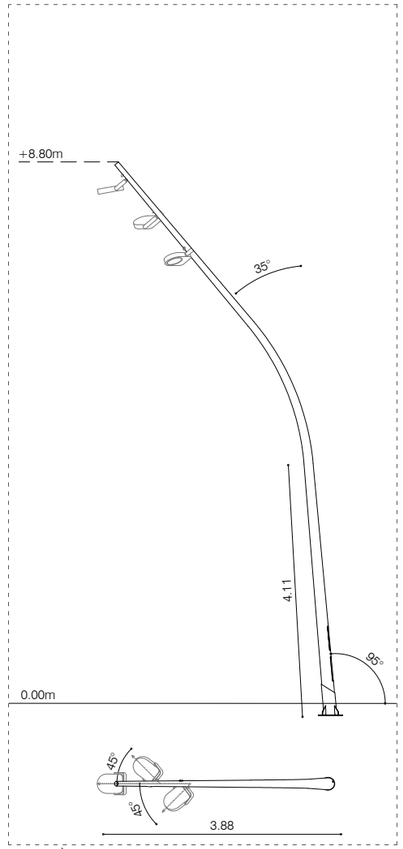
BC02 BÀCUL FUL- 5m e:1/100
Unitats: 0



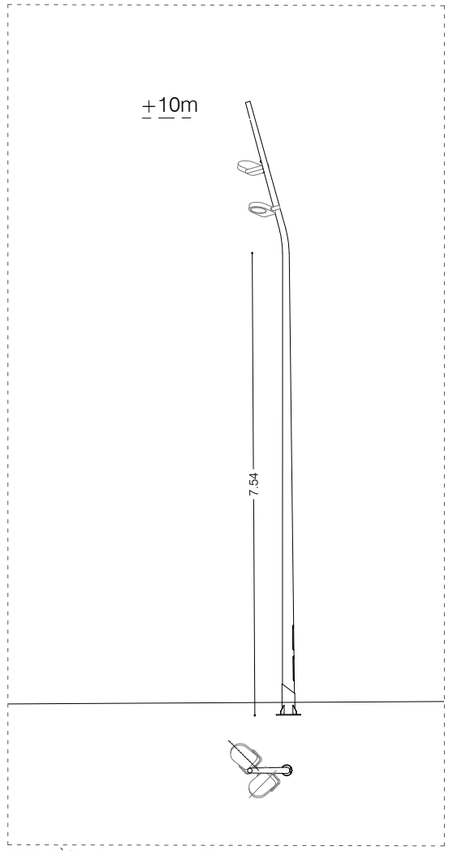
BC03 BÀCUL FUL - 7m e:1/100
Unitats: 13



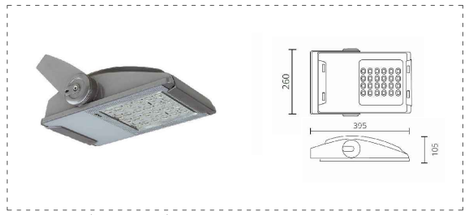
BC04 BÀCUL FUL - 7/9m e:1/100
Unitats: 1



BC05 BÀCUL FUL - 9m e:1/100
Unitats: 1



BC06 BÀCUL FUL - 10m e:1/100
Unitats: 0



F01 MILOS S ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

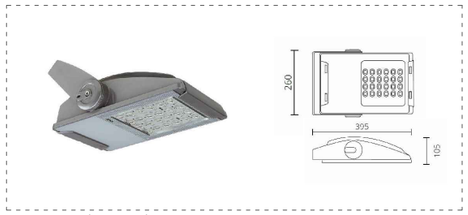
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.460 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 95,7 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 32



F02 MILOS S ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

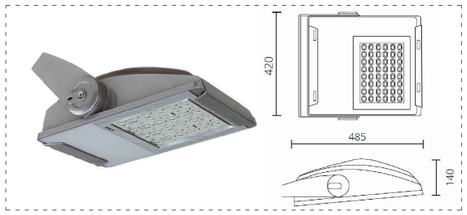
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.672 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 104 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 11



F03 MILOS M ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

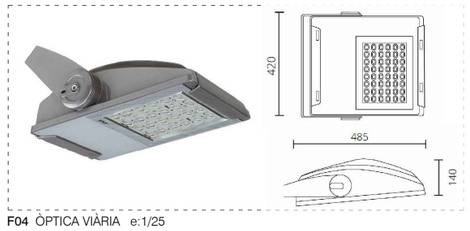
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 6.149 lm
Plum: 54W
Eficàcia: 113,87 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.860 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 9



F04 ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

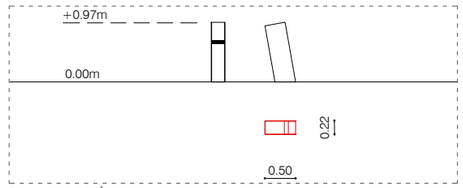
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 8.117 lm
Plum: 64,9W
Eficàcia: 125,1 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 80.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 60W
K: 4000
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.944 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 2



BL01 BALISA ÁREA e:1/100
Unitats: 0

LL.B LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

BL - Balisa amb forma de prisma inclinat cap enrere amb superfície inclinada en el seu interior d'acer inoxidable poliment on la llum es reflecteix.

FITXA TÈCNICA DE BALISA

MATERIAL: Acer tallin i acer inoxidable
ACABADO: Oxidat (tallin) i Pulido (Inoxidable)
COLOCACIÓN: Fixació a paviment de l'element mitjançant un dau de formigó, amb ranura per a connexió elèctrica, realitzat in situ i quatre tacs de fixació amb protecció antioxidant.

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 2 - JOCS 2

LLEGENDA ENLLUMENAT

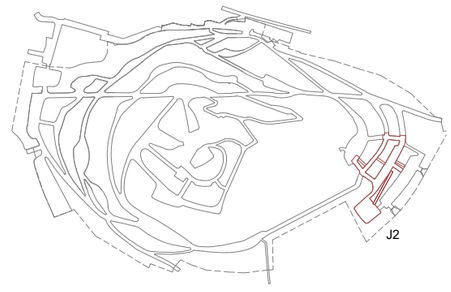
- Xarxa enllumenat existent a mantenir
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L1 / L2 Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

L02	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1476 LM	10 unitats
L06	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1845 LM	1 unitats
L07	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM	3 unitats
L08	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 2460 LM	3 unitats
L10	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR.1902 LM	2 unitats
L13	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 7687 LM	3 unitats
L15	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 6149 LM	2 unitats
L17	MILOS M	G2 9300 8WW STREET GR. 4227 LM	1 unitats
L18	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1585 LM	3 unitats
L19	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 2378 LM	2 unitats
L20	MILOS S	G2 6500 8WW STREET GR. 3171 LM	6 unitats
L22	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	2 unitats
L25	MILOS S	G2 6500 8WW ASYM GR. 3844 LM	2 unitats
L27	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 2219 LM	2 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.

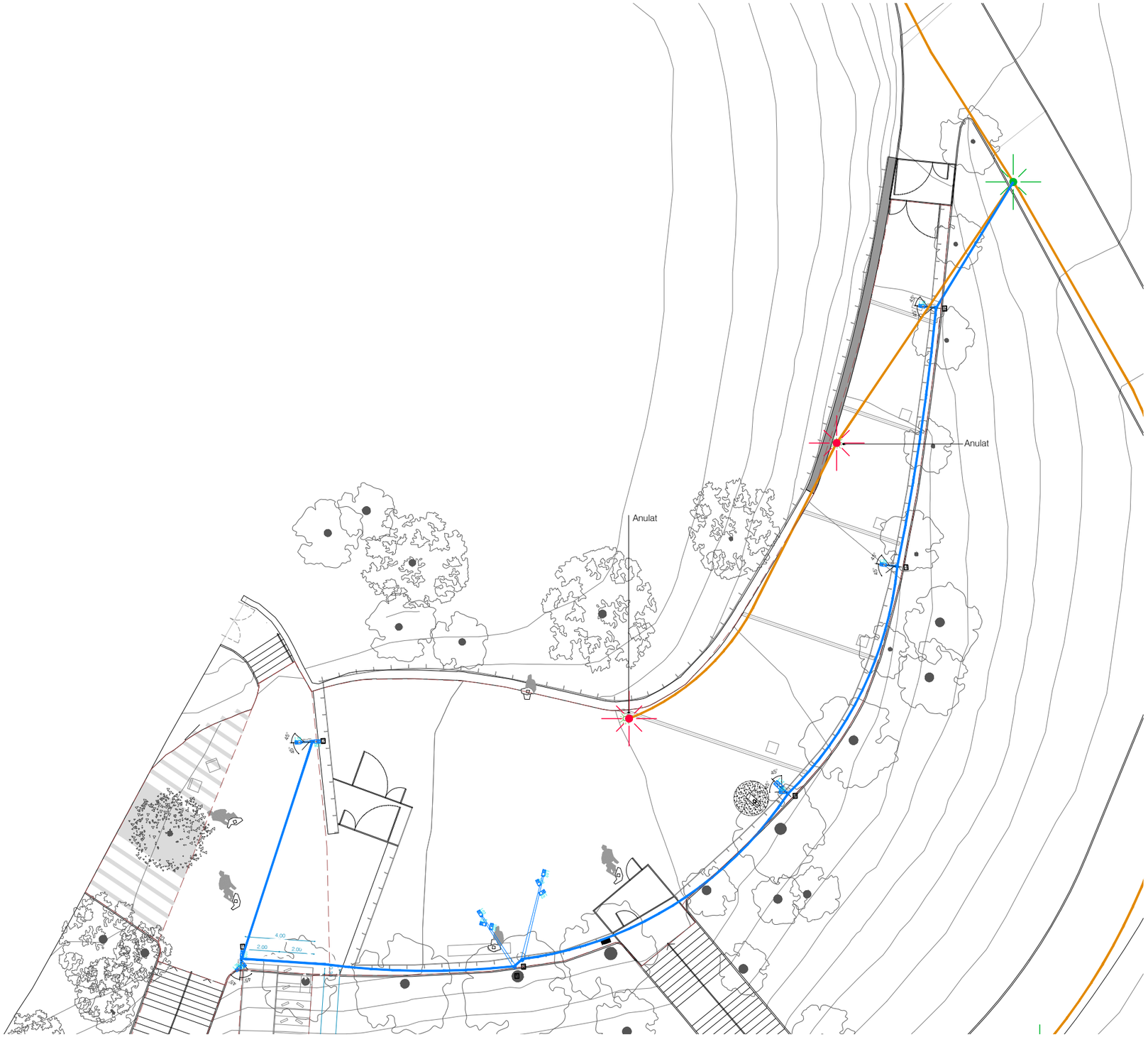


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT

NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I4.5**
NOM FITXER:	FULL 99 DE 219

INTASL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ

ÀMBIT 2 - GOSSOS 2



LLEGENDA ENLLUMENAT

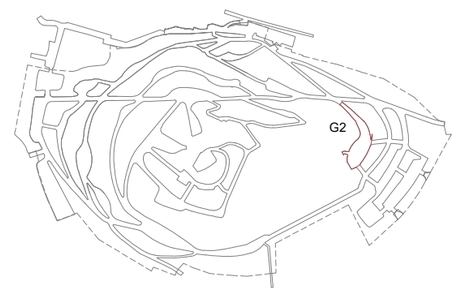
- Xarxa enllumenat existent a mantenir
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L1 / L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

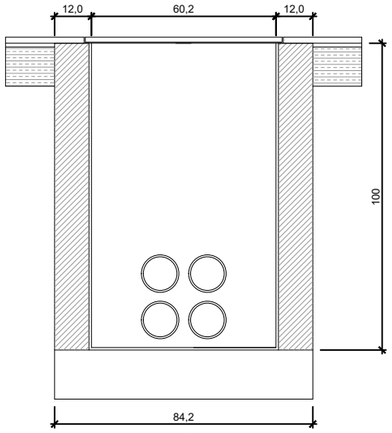
L02	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1476 LM	10 unitats
L06	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1845 LM	1 unitats
L07	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM	3 unitats
L08	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 2460 LM	3 unitats
L10	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR.1902 LM	2 unitats
L13	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 7687 LM	3 unitats
L15	MILOS M	G2 9300 WW ASYM GR. 6149 LM	2 unitats
L17	MILOS M	G2 9300 8WW STREET GR. 4227 LM	1 unitats
L18	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1585 LM	3 unitats
L19	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 2378 LM	2 unitats
L20	MILOS S	G2 6500 8WW STREET GR. 3171 LM	6 unitats
L22	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 984 LM	2 unitats
L25	MILOS S	G2 6500 8WW ASYM GR. 3844 LM	2 unitats
L27	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 2219 LM	2 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

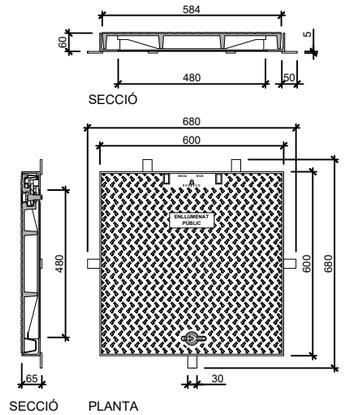
Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.

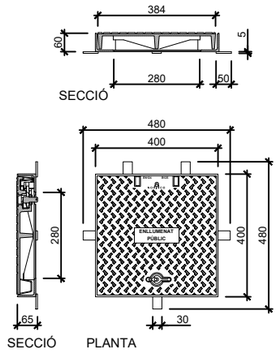




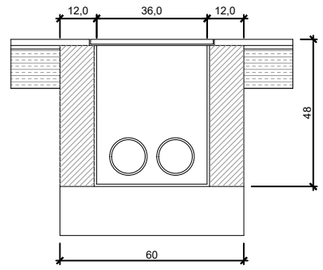
ARQUETA 60x60cm. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



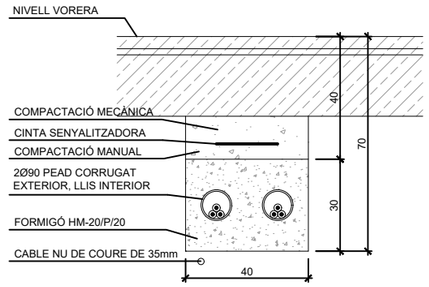
TAPA TIPUS 60x60cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



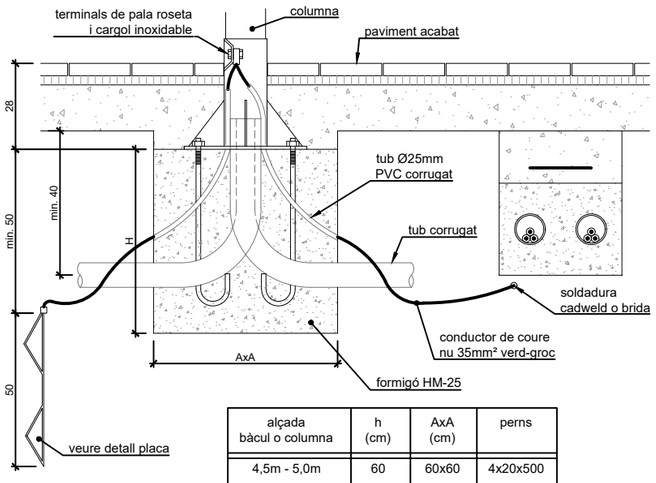
TAPA TIPUS 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



ALÇAT
ARQUETA 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

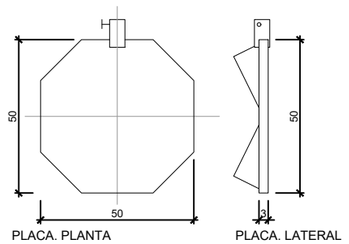


CANALITZACIÓ AMB 2 TUBULARS Ø90
RASA SOTA VORERA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

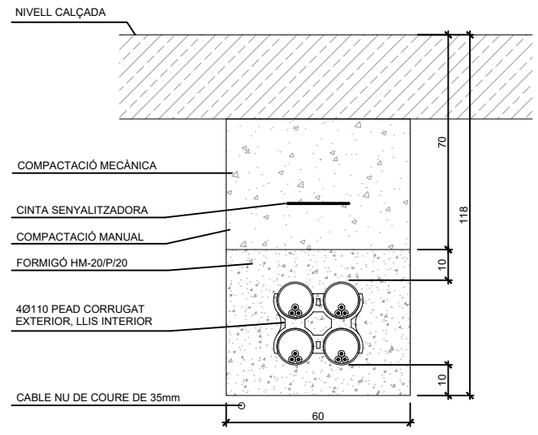


alçada bàcul o columna	h (cm)	AxA (cm)	perns
4,5m - 5,0m	60	60x60	4x20x500
7,5m - 9,0m	80	80x80	4x22x600
10,0m - 12,0m	130	100x100	4x27x1000

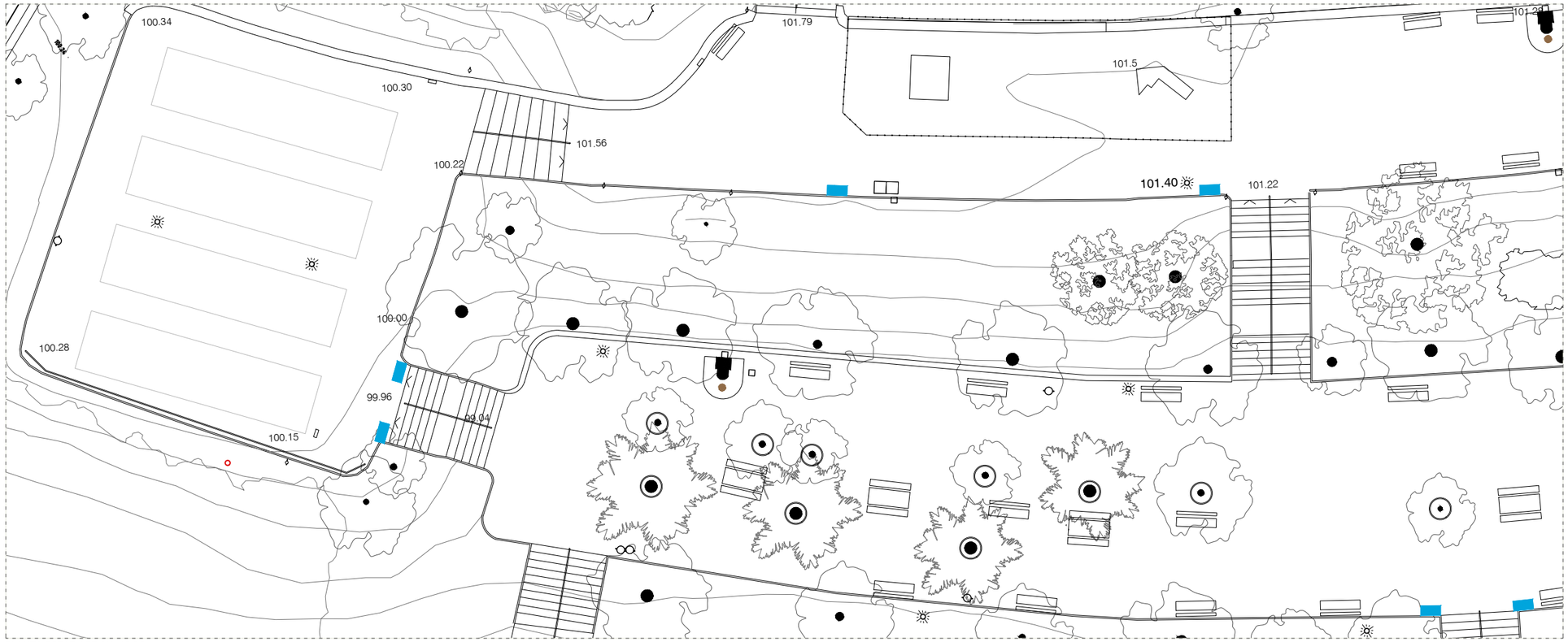
SECCIÓ FONAMENTACIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



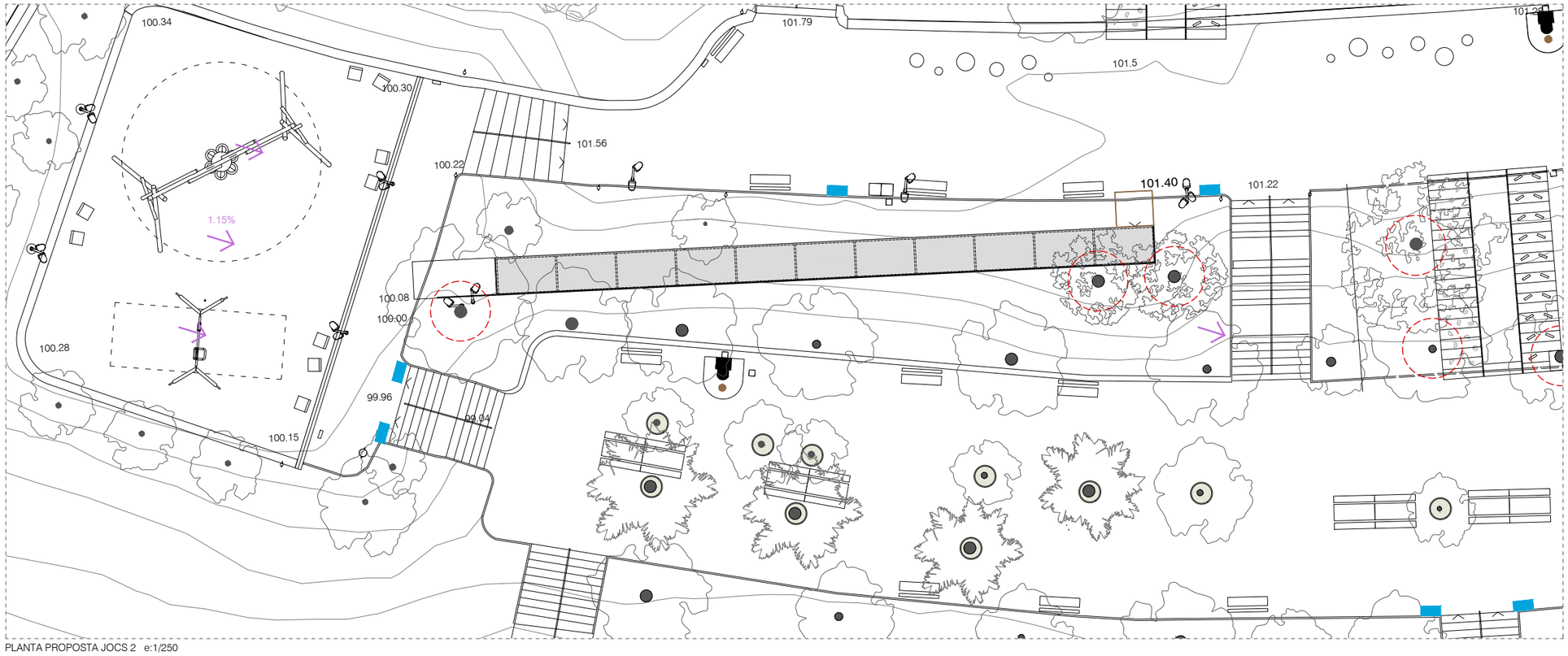
PLACA DE PRESSA DE TERRA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



CANALITZACIÓ AMB 4 TUBULARS Ø110
RASA SOTA CALÇADA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



PLANTA ESTAT ACTUAL JOCS 2 e:1/250



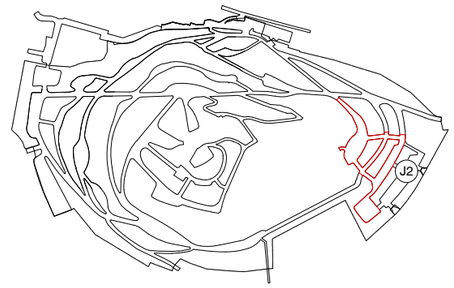
PLANTA PROPOSTA JOCS 2 e:1/250

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 2 - JOCS 2

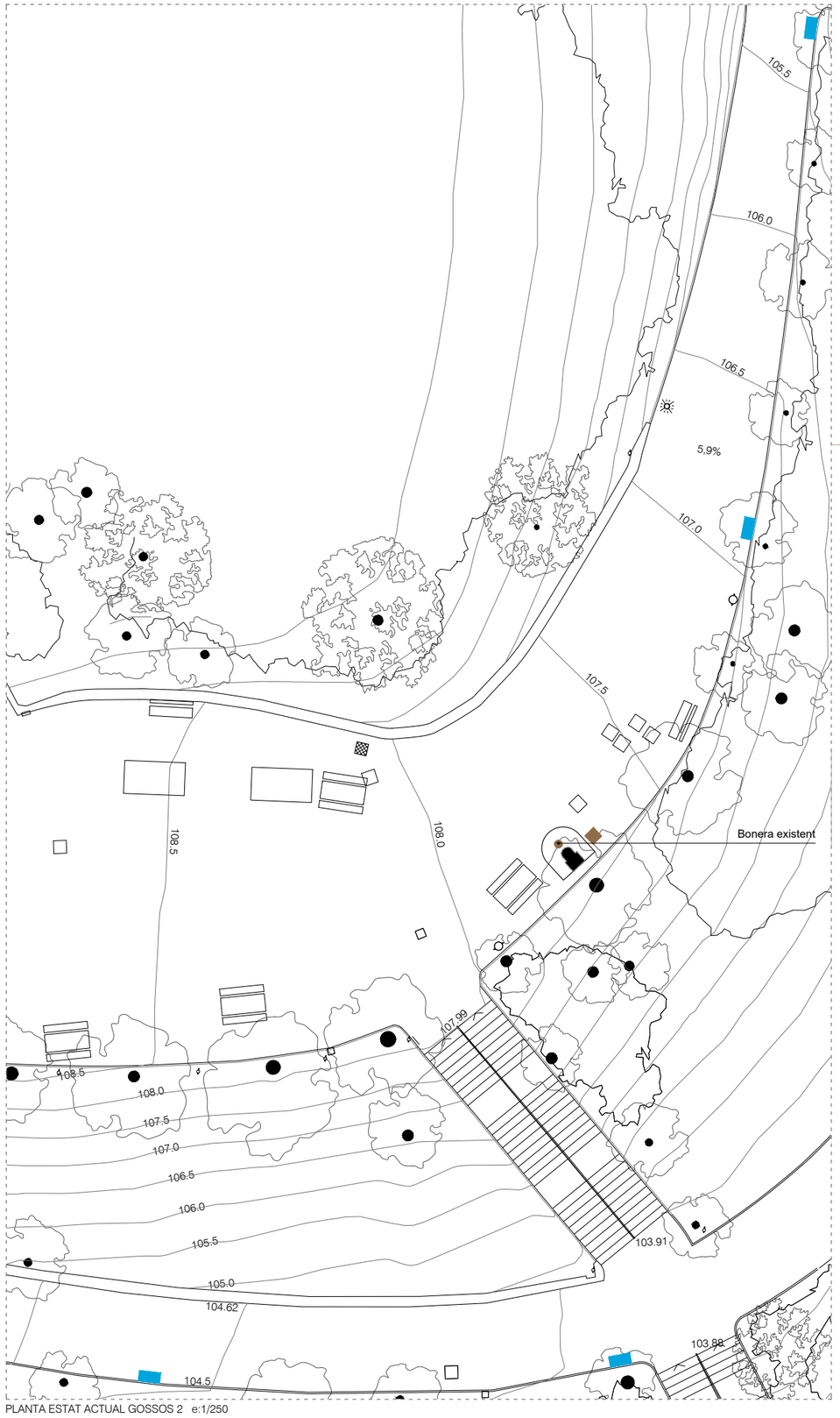
LLEGENDA

- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

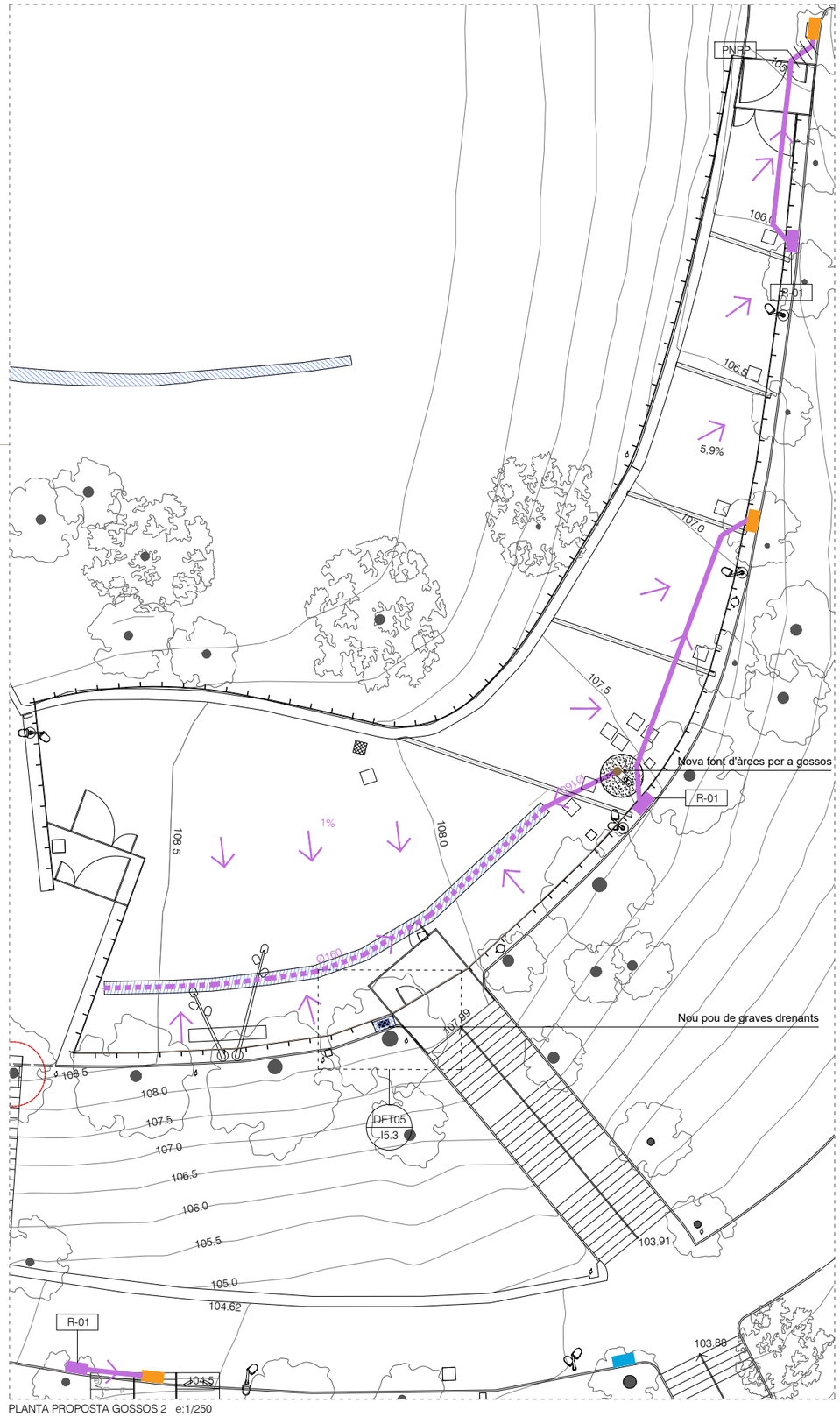
La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I5.1**	NOM FITXER:	FULL 102DE 219				



PLANTA ESTAT ACTUAL GOSSOS 2 e:1/250



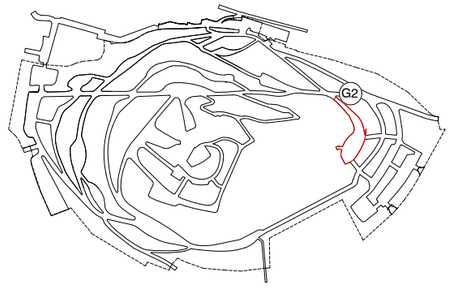
PLANTA PROPOSTA GOSSOS 2 e:1/250

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

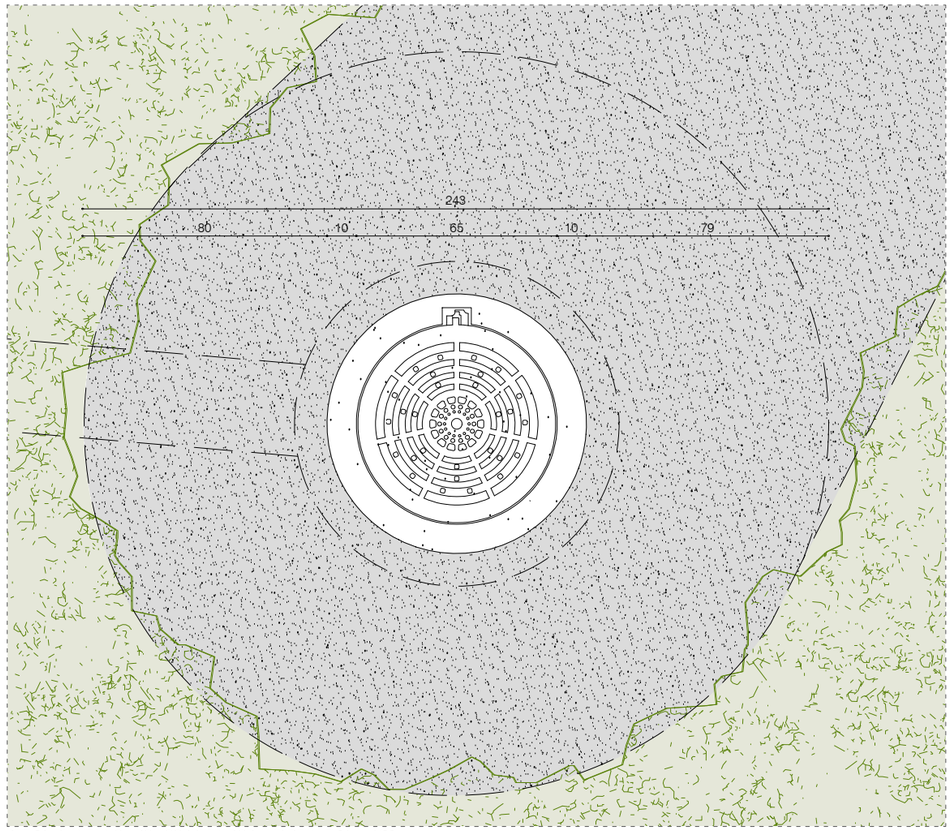
LLEGENDA

- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

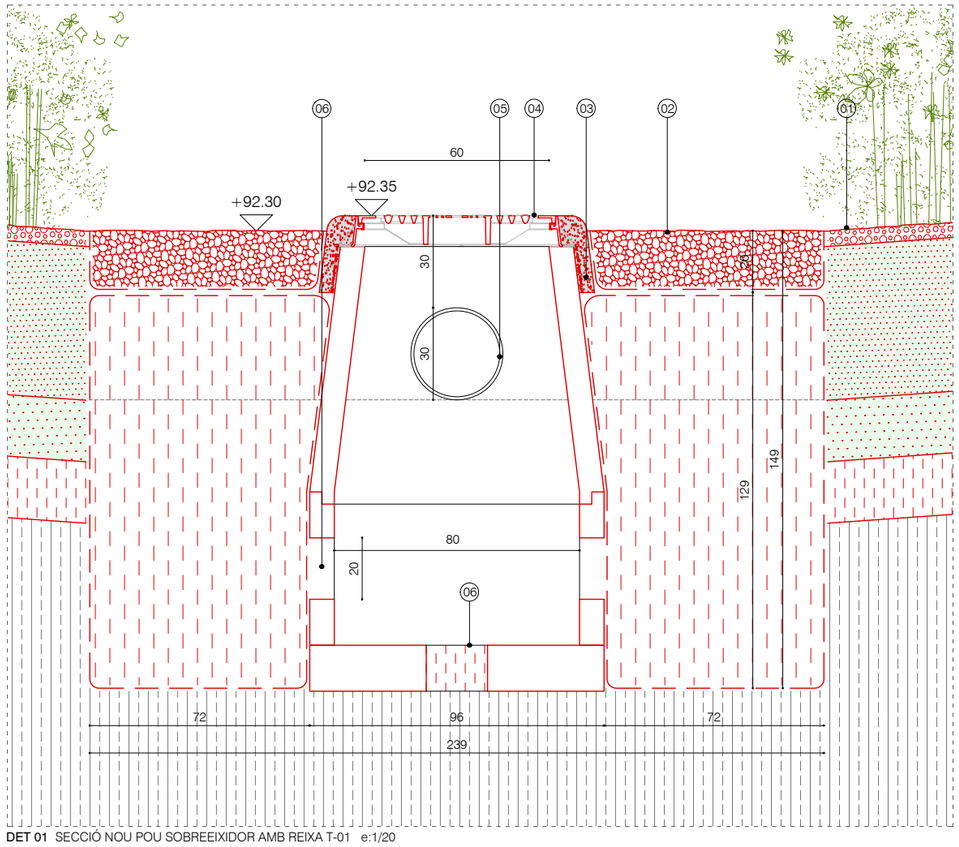
Nova font d'àrees per a gossos



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I5.2** FULL 103DE 219



DET 01 PLANTA NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20



DET 01 SECCIÓ NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 2

LLEGENDA

01. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

02. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

03. RECOBRIMENT DE POU
- Recobriment de morter de 4-5 cm de gruix, adherència a la base mitjançant malla tipus galliner

04. TAPA - REIXA PER A SOBREEIXIDOR
- Tapa rodona amb reixa drenant Ø 600mm

05. CONDUCTE SOBREEIXIDOR
- Conducte sobreeixidor Ø 280mm connectat a la xarxa general

06. OBERTURA POU
- Obertura Ø 200mm d'entrada o sortida d'aigua al pou

07. PEÇA DE BASALT NEGRE
- Peça de granit de 8cm de gruix, col·locat sobre base de morter mides variables, adaptada "in situ" segons planols

08. MURET DE FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Bancal Muret de formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

09. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES

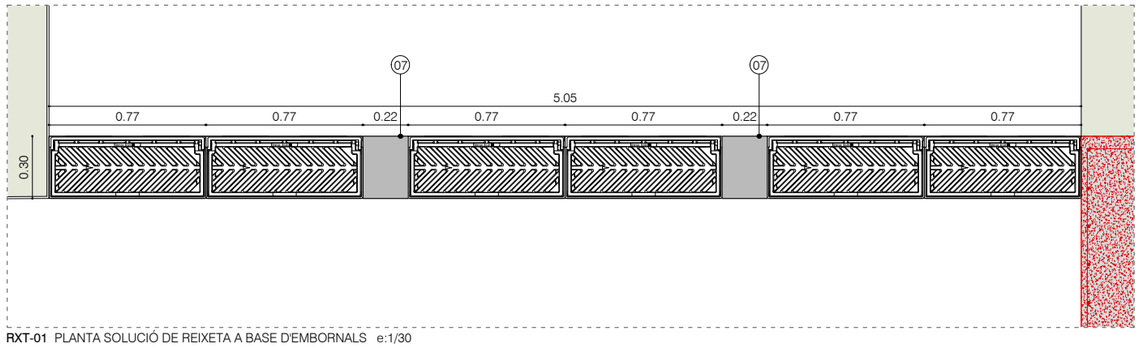
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

10. RASA DRENANT AMB ESCORÇA
- Capa de escorça 7cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

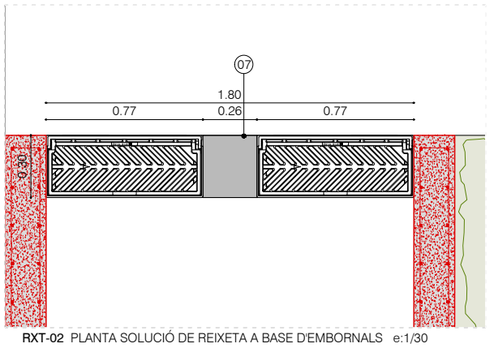
11. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

12. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

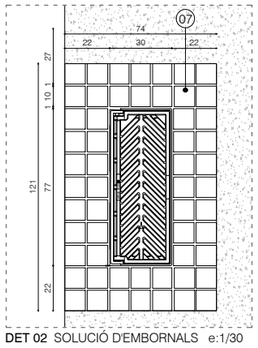
13. REFORÇ DE TERRA VEGETAL
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat



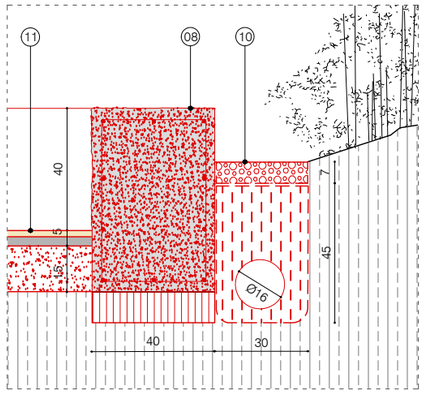
RXT-01 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



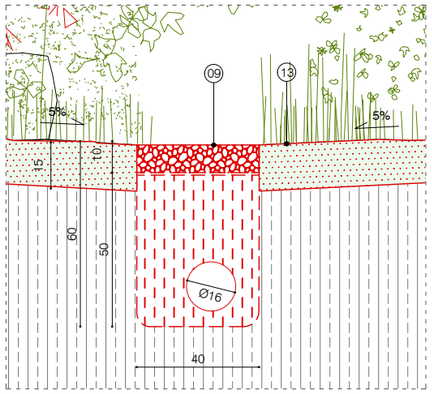
RXT-02 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



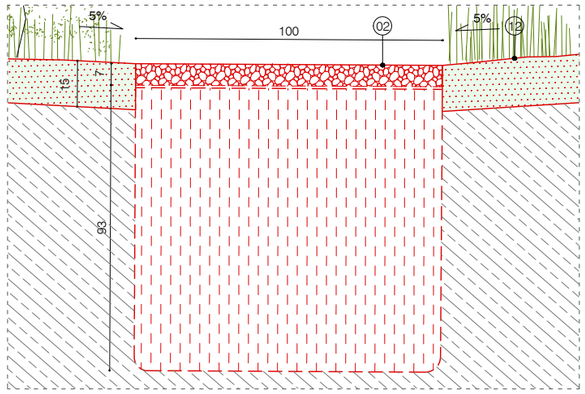
DET 02 SOLUCIÓ D'EMBORNALS e:1/30



DET 03 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20

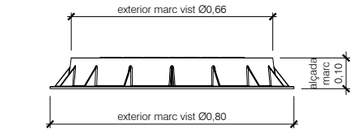


DET 04 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20

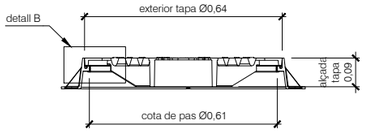


DET 05 NOU POU DE GRAVES DRENANTS e:1/20

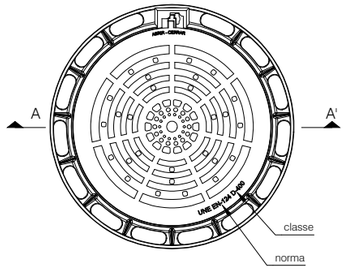
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:10 A3 1:20	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS DRENATGE 1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I5.3** FULL 104DE 219



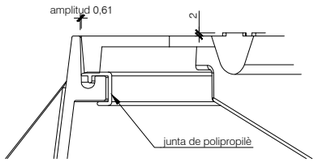
ALÇAT
Esc.: 1/20



SECCIÓ A-A'
Esc.: 1/20



PLANTA
Esc.: 1/20



DETALL B

Material: Fosa dúctil GGG40

Pes: 59,037 kg

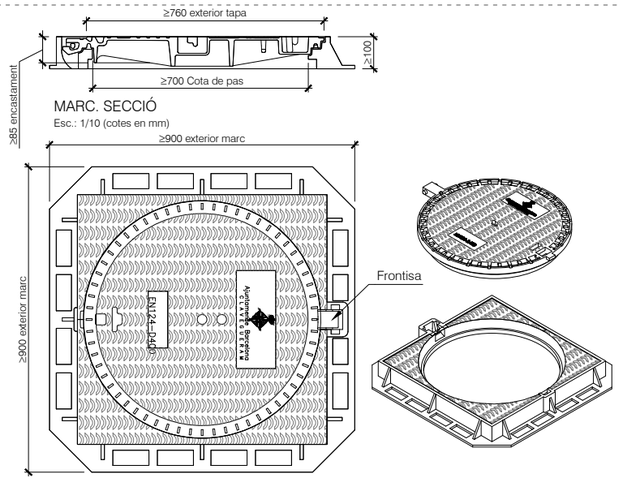
Acabat: Pintat negre asfàltic

Norma: UNE EN-124

Classe: D-400 (en vorera reforç amb classe mínima resistent B-125)

Superfície d'absorció: 993,24 cm²

T-01 TAPA - REIXA (MOD. D-80) e:1/20

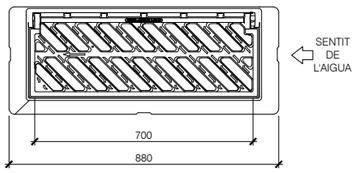


MARC. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

MARC. PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldía relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

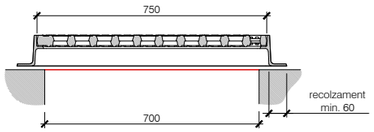
T-02 TAPA MARC APARENT e:1/20



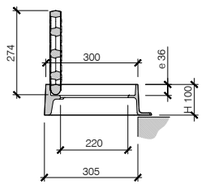
PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
– Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
– Segell certificador del control de qualitat de producte emés per AENOR.
– L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
– Reversible segons el sentit de les aigües.

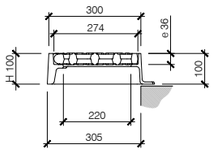
criteris d'utilització:
– Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)
– Admesa també a zones de vianants



SECCIÓ LONGITUDINAL
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

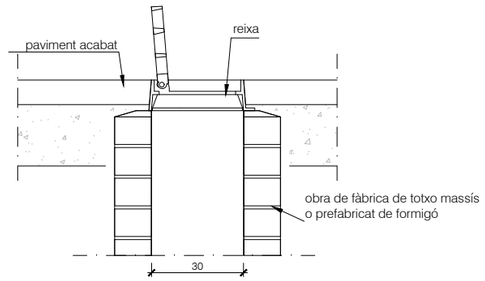


SECCIÓ TRANSVERSAL OBERTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

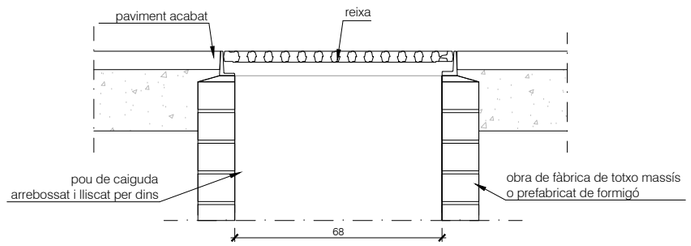


SECCIÓ TRANSVERSAL TANCADA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

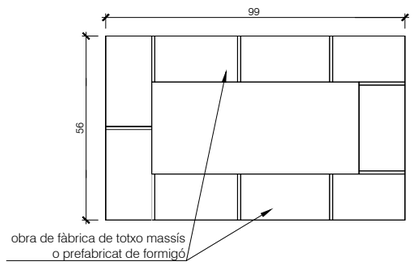
R-01 REIXA EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 (EMB 02) e:1/20



SECCIÓ TRANSVERSAL



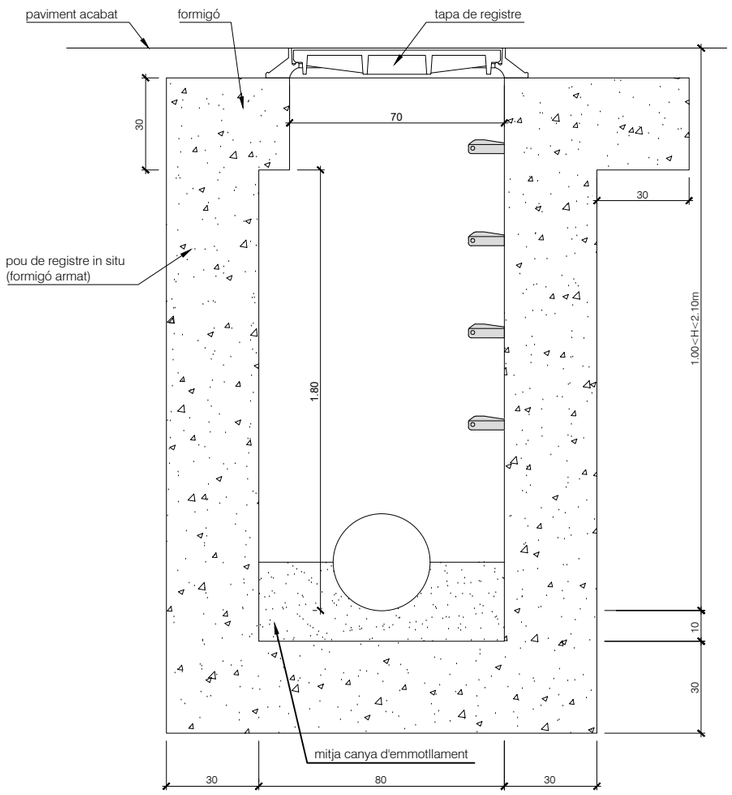
SECCIÓ LONGITUDINAL



PLANTA

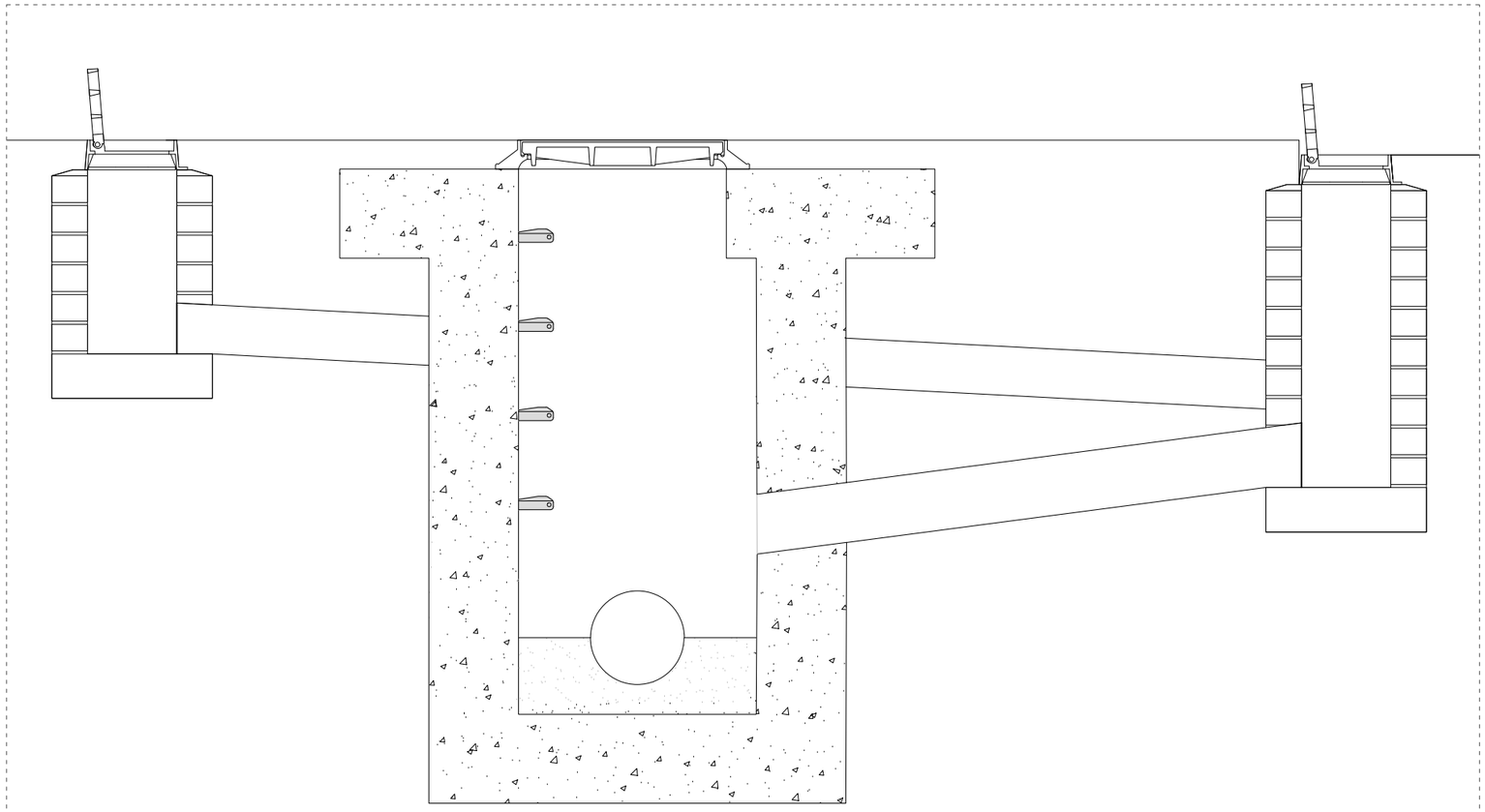
DETALL GENERAL POU CAIGUDA EMBORNAL e:1/20

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:10 A3 1:20	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS DRENATGE 2	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I5.4**	NOM FITXER:	FULL 105DE 219				

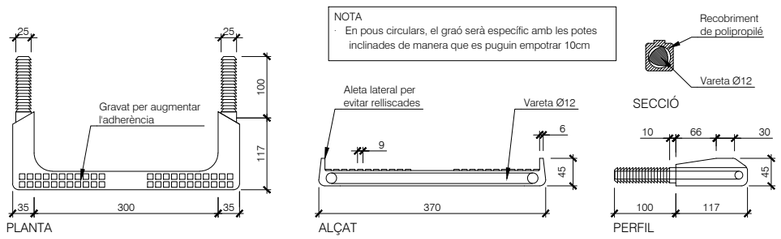


notes:
- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cem per sobre del terreny.
- Quan el col3lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

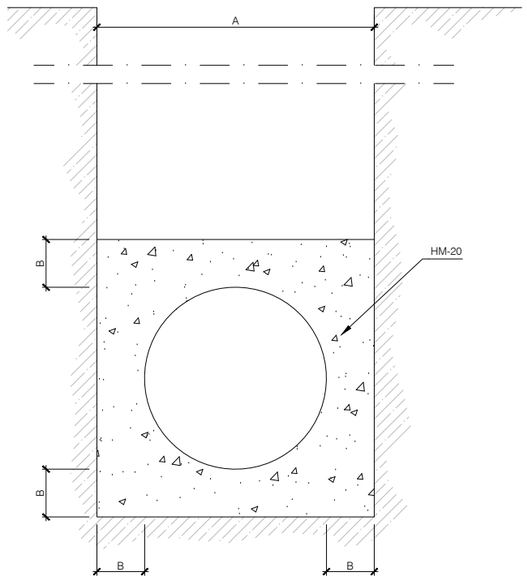
DETALL POU DE REGISTRE DE FORMIGÓ "IN SITU" H<2.50M e:1/20



DETALL CONNEXIÓ EMBORNALS e:1/20



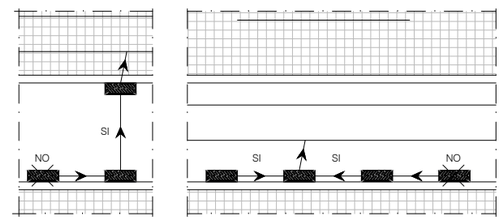
DETALL GRAÓ DE POLIPROPILÈ e:1/10



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
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

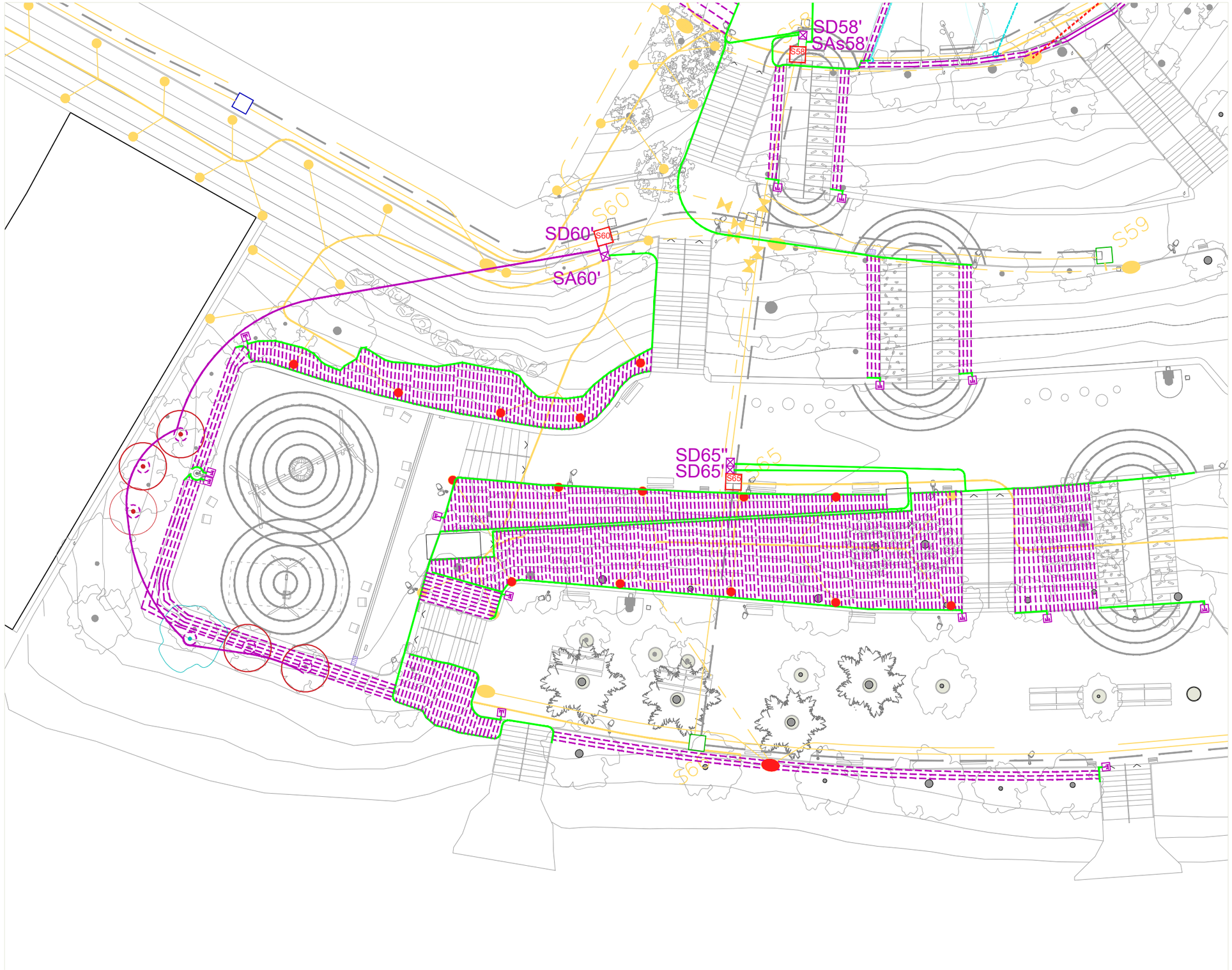
Nota:
als tram de connexió sota carrer, el reblert de la rasa es farà amb grava-ciment compactada al 98%PM fins a cota de subrasant

DETALL SECCIÓ TIPUS RASA PER A TUBS DE P.V.C. e:1/20



ESQUEMA DISPOSICIONS DE CONNEXIONS D'EMBORNALS ADMESES

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 2 - JOCS 2

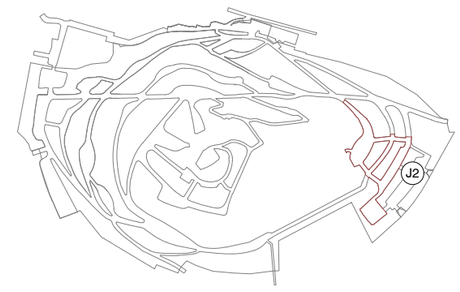


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

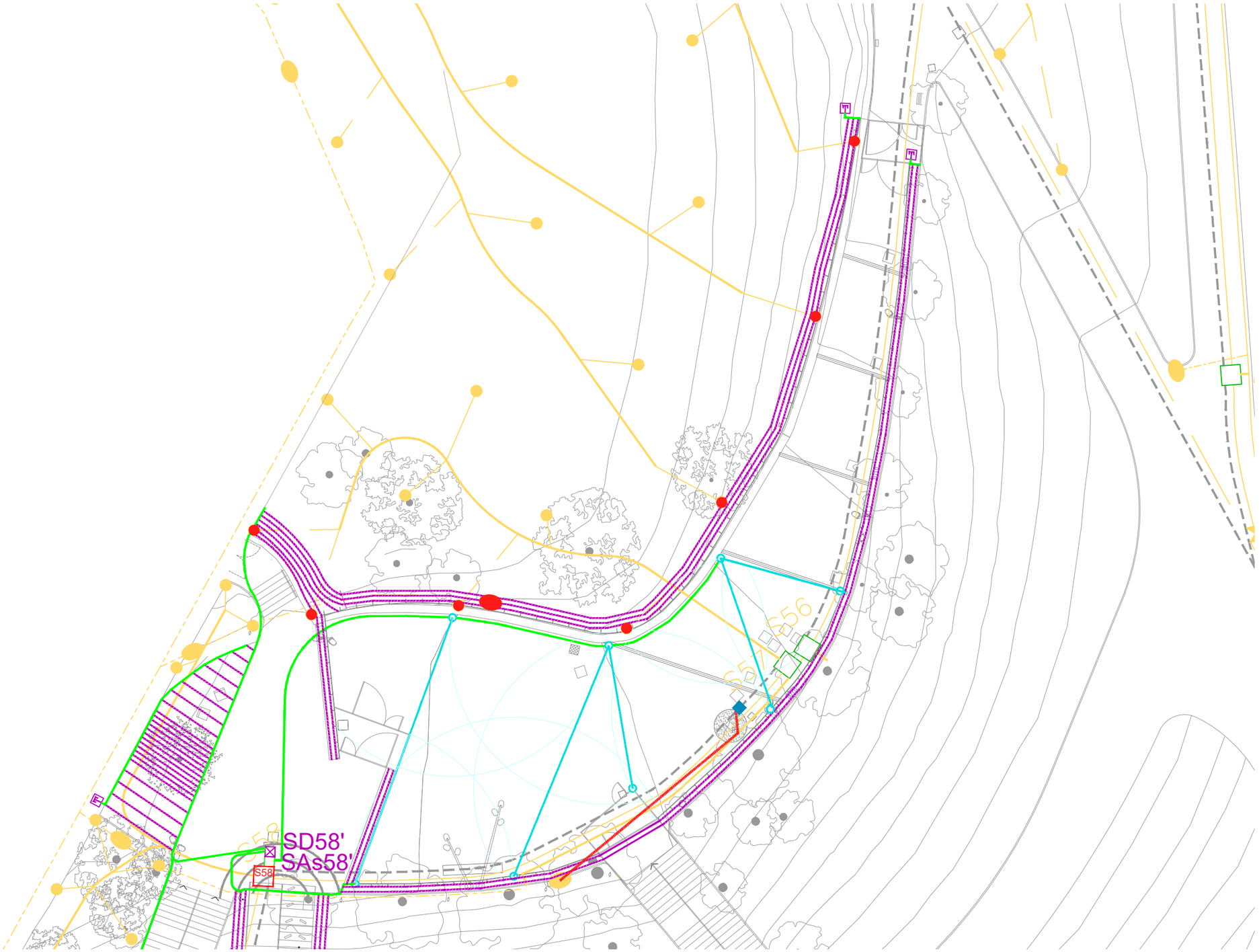
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10 atm baixa densitat alimentària (aspersors)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60 cm de 1,1/2" senzill
- Aspersor de trubina emergent estàndard tipus rotator r=2-8,50 m
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I6.1** FULL 107DE 219

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 2 - GOSSOS 2

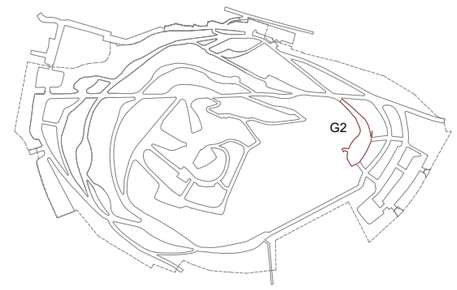


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

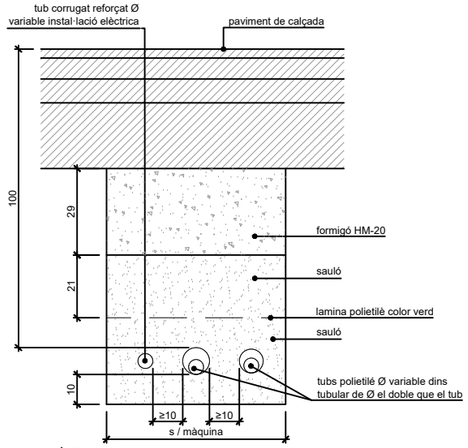
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10 atm baixa densitat alimentària (aspersors)
- Connexió de font a xarxa existent de boques de reg mitjançant tub PE 20 mm 10 atm dins corrugat Ø63 mm
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60 cm de 1,1/2" senzill
- Arqueta de 60x60 cm amb vàlvula reguladora
- Aspersor de trubina emergent estàndard tipus rotator r=2-8,50 m
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades

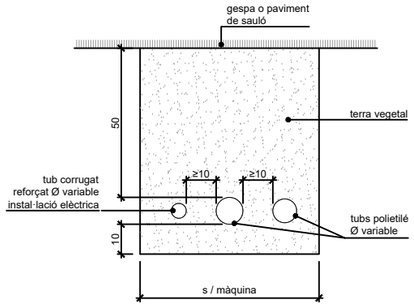


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

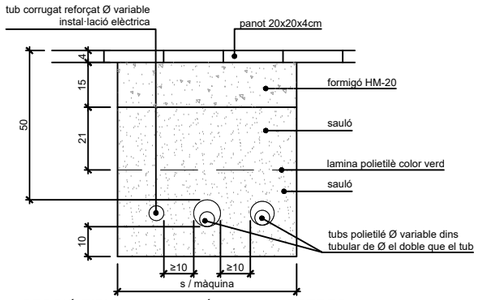
NOM DEL PLÀNOL:	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
PROPOSTA PLANTA XARXA REG	data2018.ctb	**I6.2**
	NOM FITXER:	FULL 108DE 219



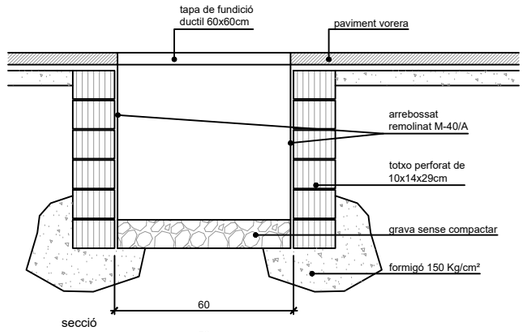
SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA
esc.: 1/10 (cotes en cm)



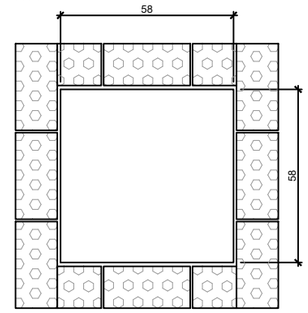
SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS A VORERES
esc.: 1/10 (cotes en cm)

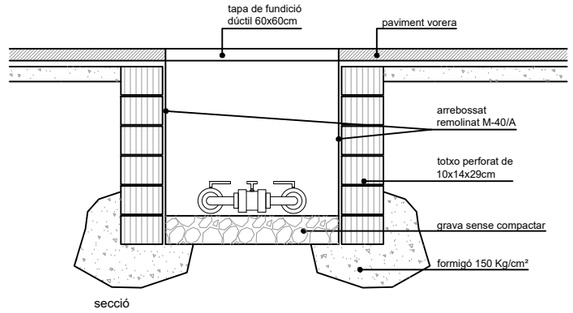


secció

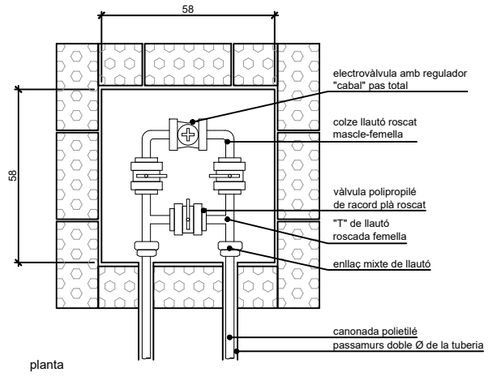


planta

PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
esc.: 1/10 (cotes en cm)

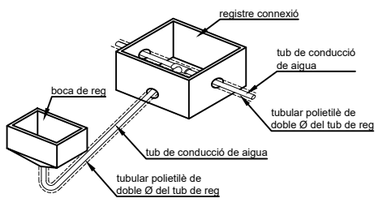


secció

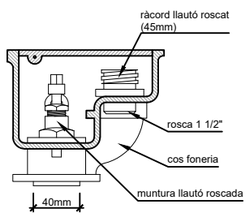


planta

PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1.5''
AMB FILTRE DE 300 micres i REDUCTOR DE PRESSIÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



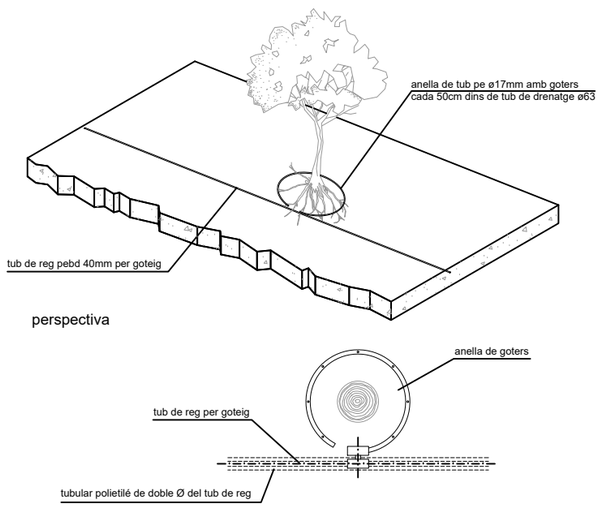
DETALL TUBULARS CONNEXIÓ BOCA DE REG
esc.: s/e



secció

tapa

BOCA DE REG
esc.: s/e



perspectiva

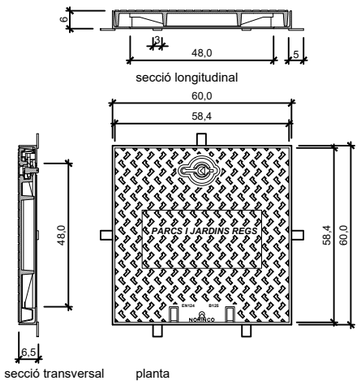
planta

Nota:
les conexions dels goters amb tub de reg seran registables

CROQUIS DETALLS DE REG PER GOTEIG EN ARBRES
esc.: s/e

Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
- compleix amb la norma EN-124
- revestida amb pintura hidrosoluble negra
- superfície metal·lica antilliscant tipus 4L registrat
- tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada. tapa articulada a 105º, extraible a 90º després de l'aixecament de l'eix i de la tetilla, el bloqueig de seguretat a 90º
- 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630



secció longitudinal

secció transversal

planta

TAPA i MARC QUADRAT B-125
esc.: 1/10 (cotes en cm)

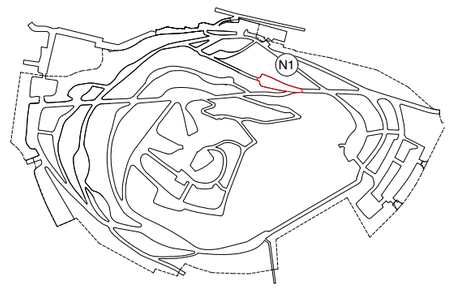
ÀMBIT 3

NATURALITZACIONS 1,2,3,4,5,6

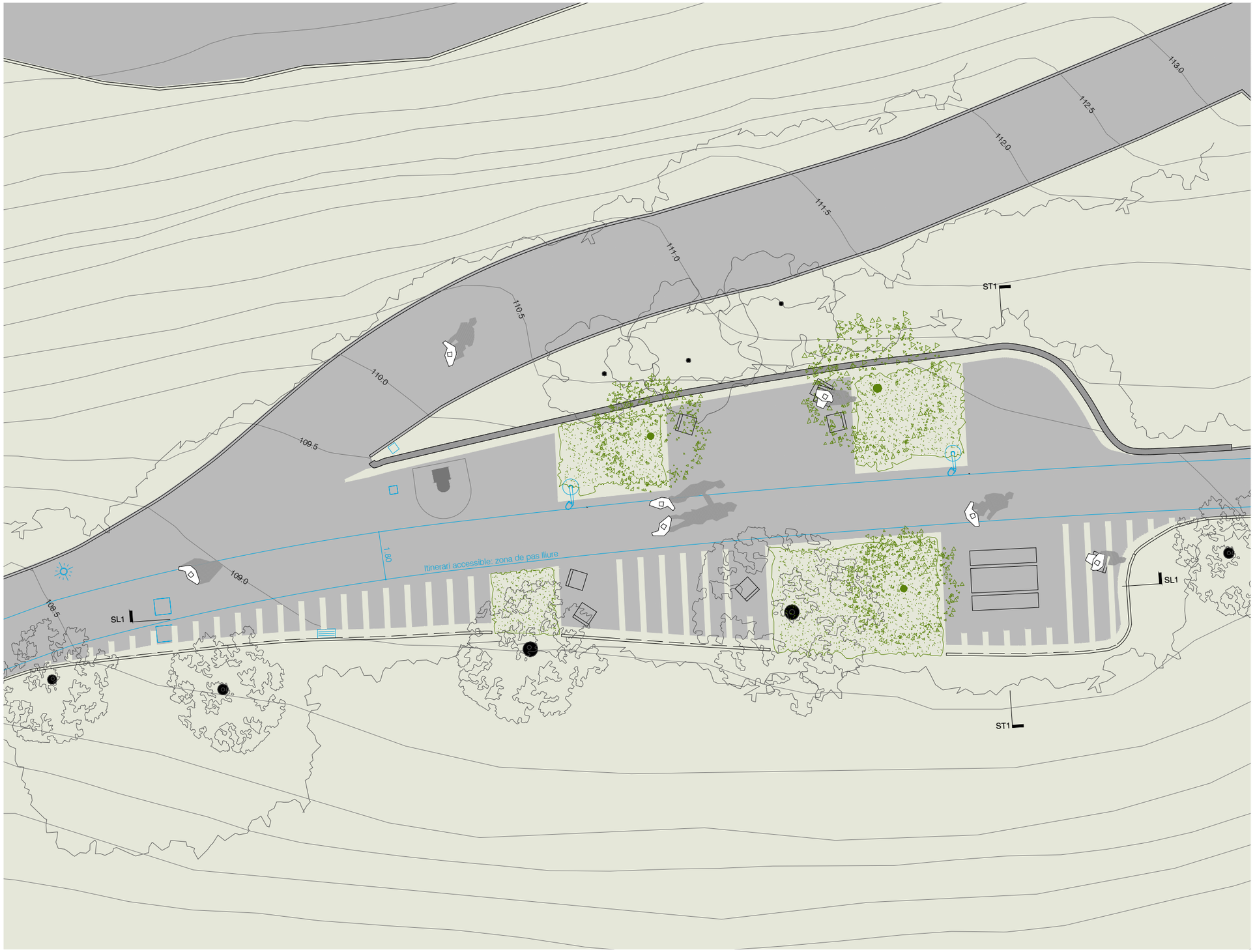
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

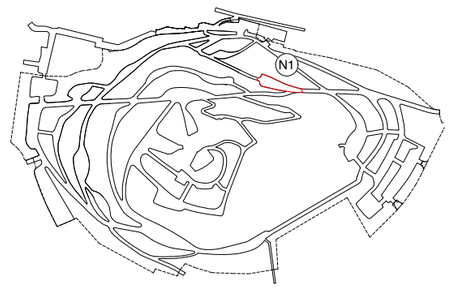


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.1** FULL 111DE 219

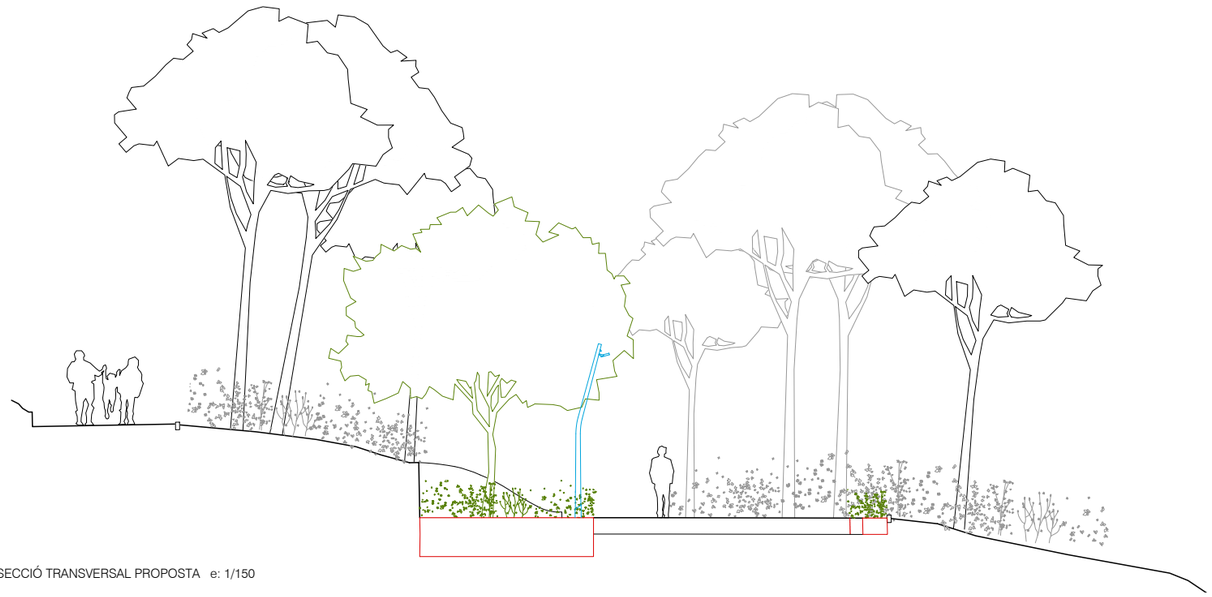


LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.2** FULL 112DE 219

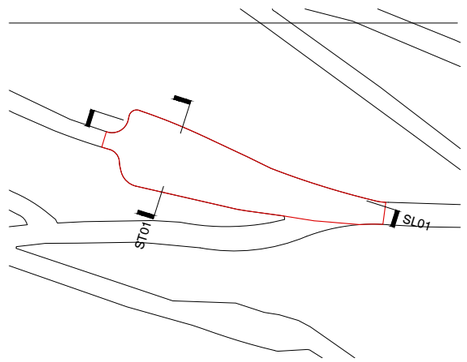


ST01 SECCIÓ TRANSVERSAL PROPOSTA e: 1/150

SL01 SECCIÓ LONGITUDINAL PROPOSTA e: 1/150

LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica

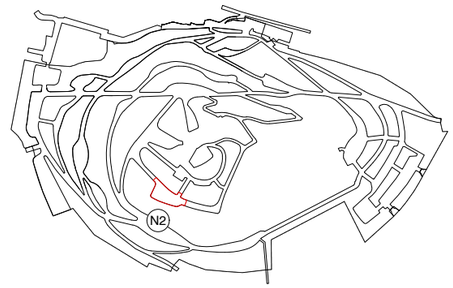


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIONS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.3** FULL 113DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ2

LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents

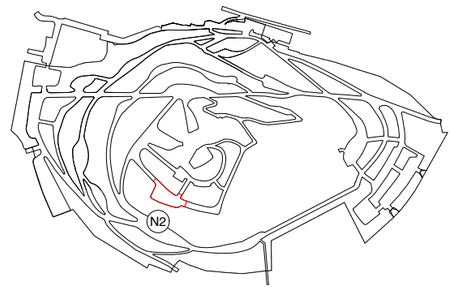


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.4** FULL 114DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

LLEGENDA

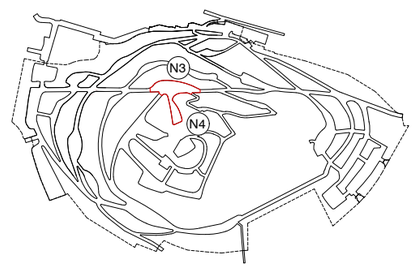
- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.5** FULL 115DE 219

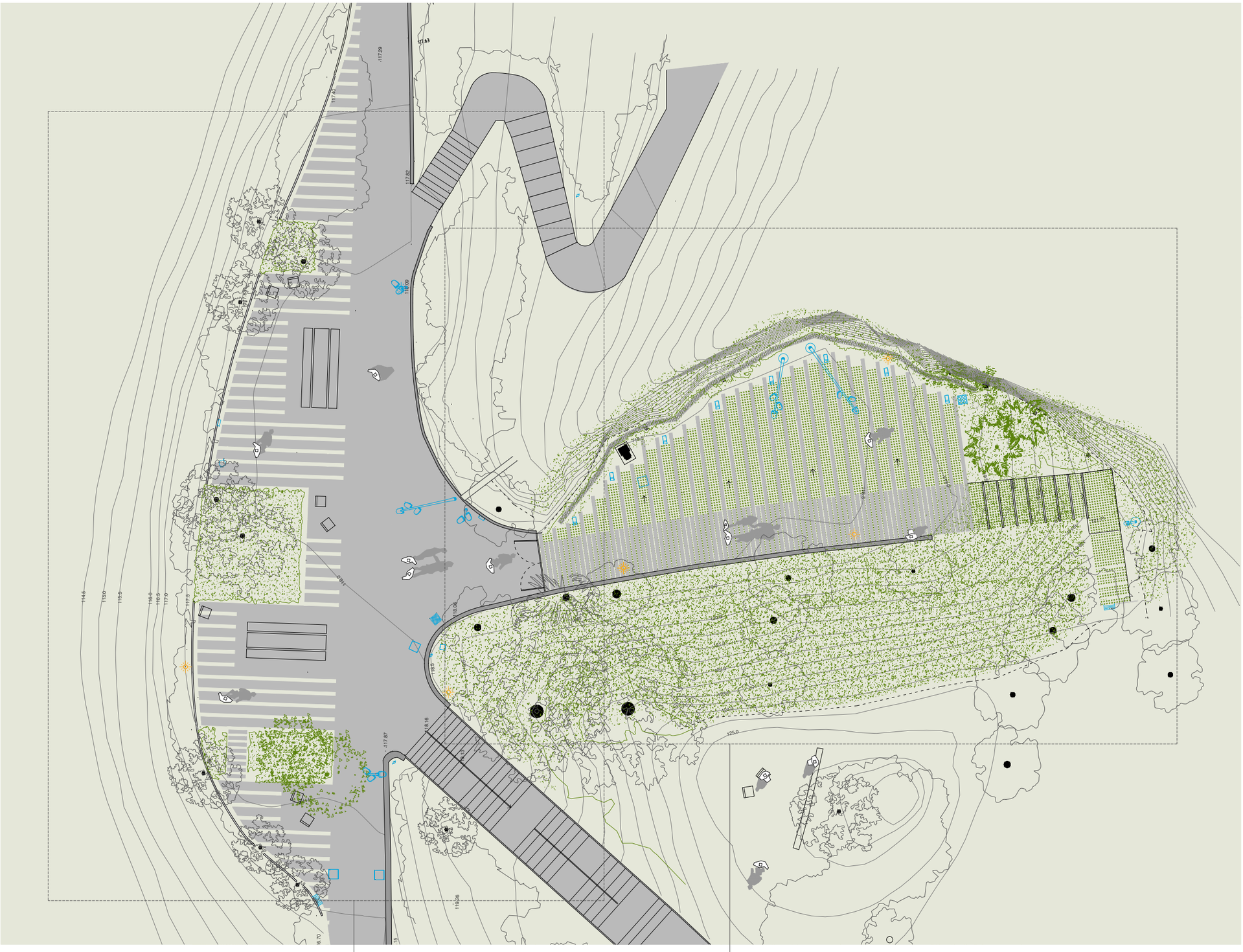
LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



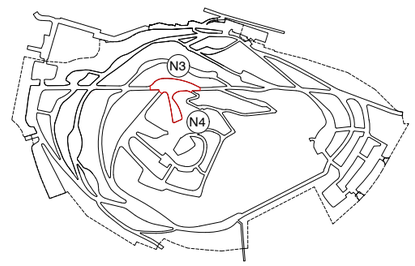
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.6** FULL 116DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3 I 4



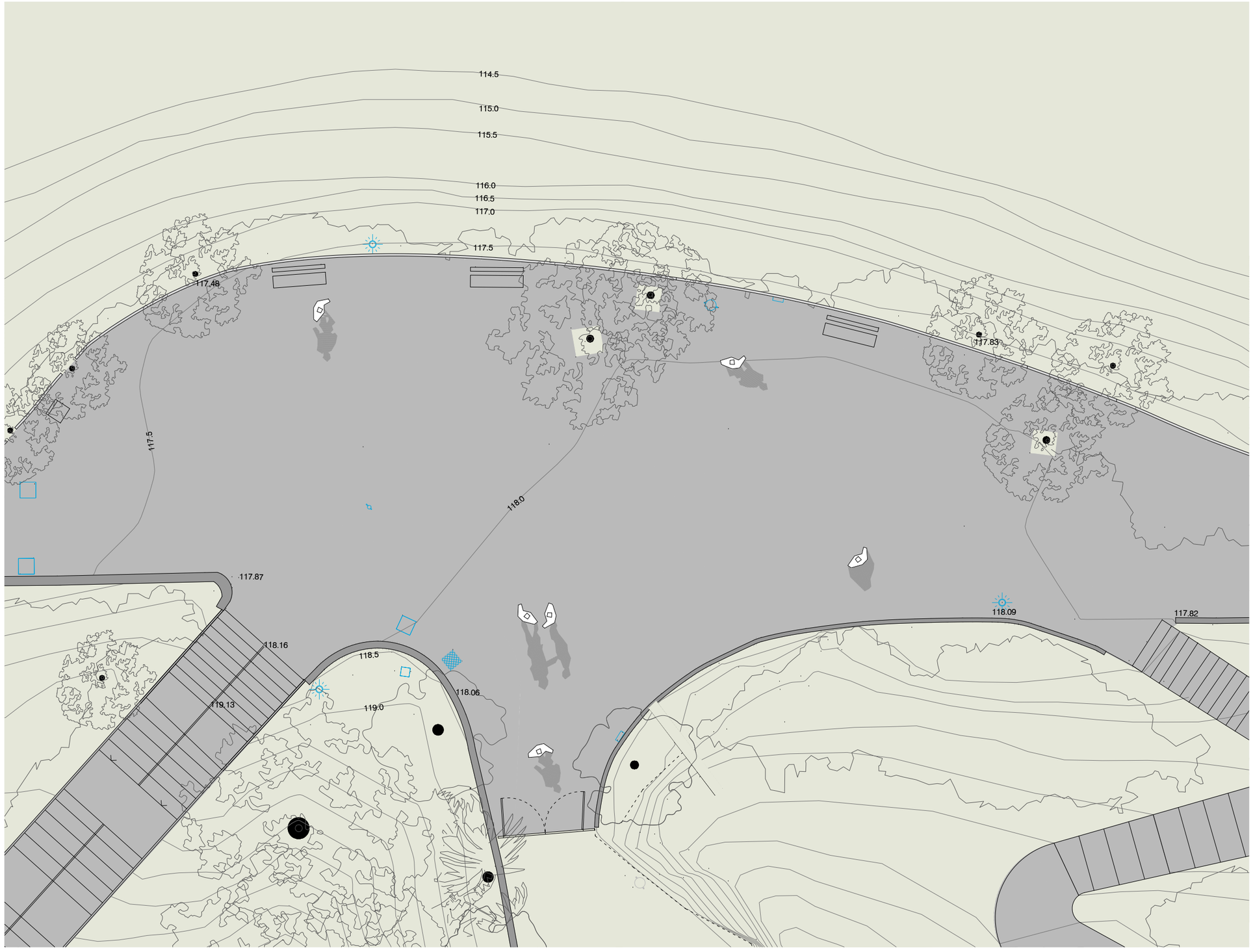
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



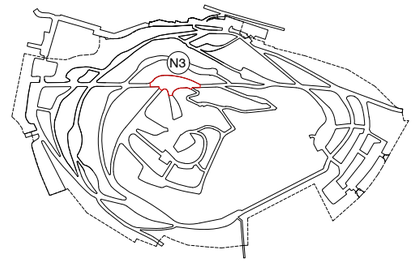
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.7** FULL 117DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3



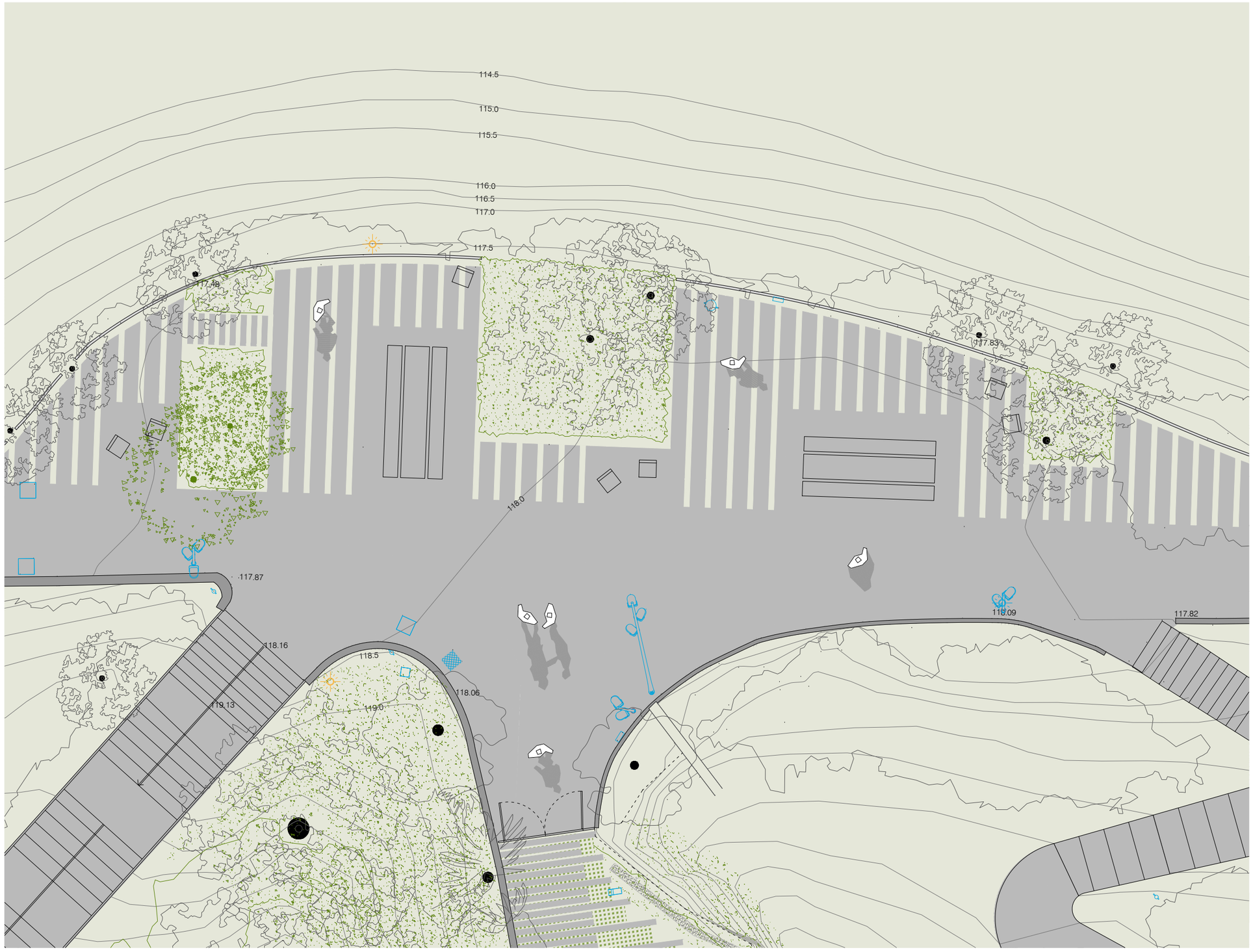
LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



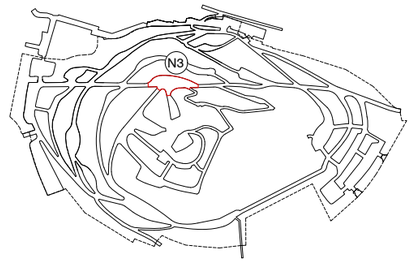
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.8** FULL 118DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

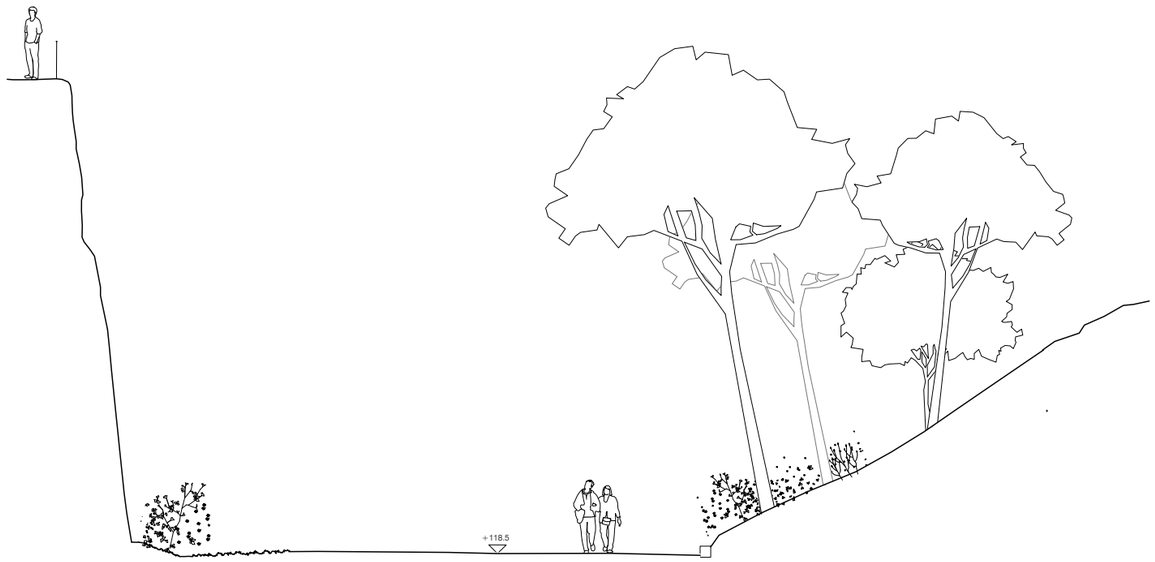


LLEGENDA

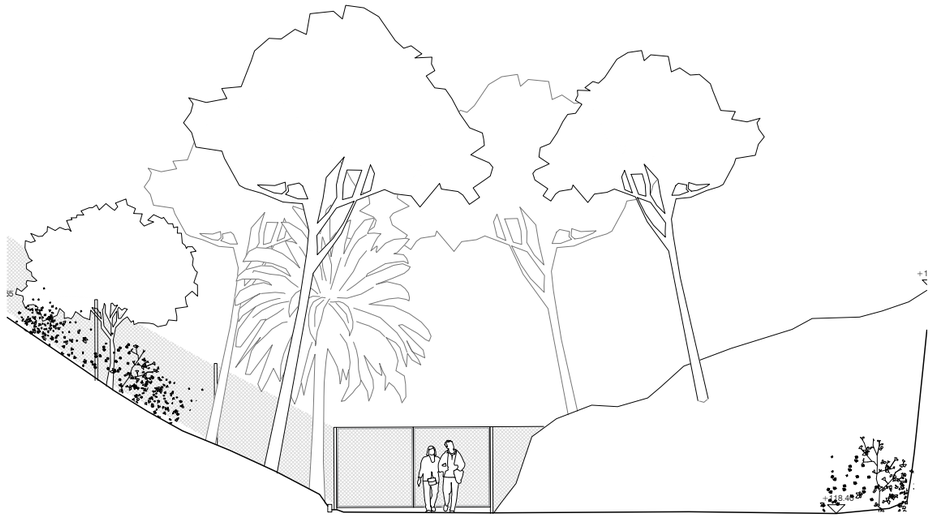
- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.9** FULL 119DE 219



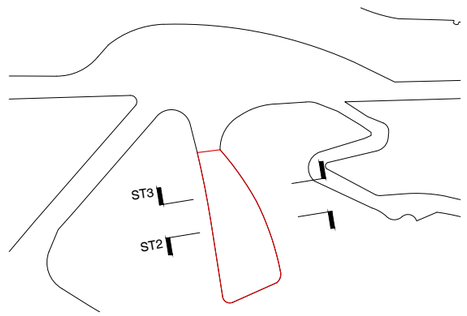
ST02 SECCIÓ TRANSVERSAL ESTAT ACTUAL e: 1/150



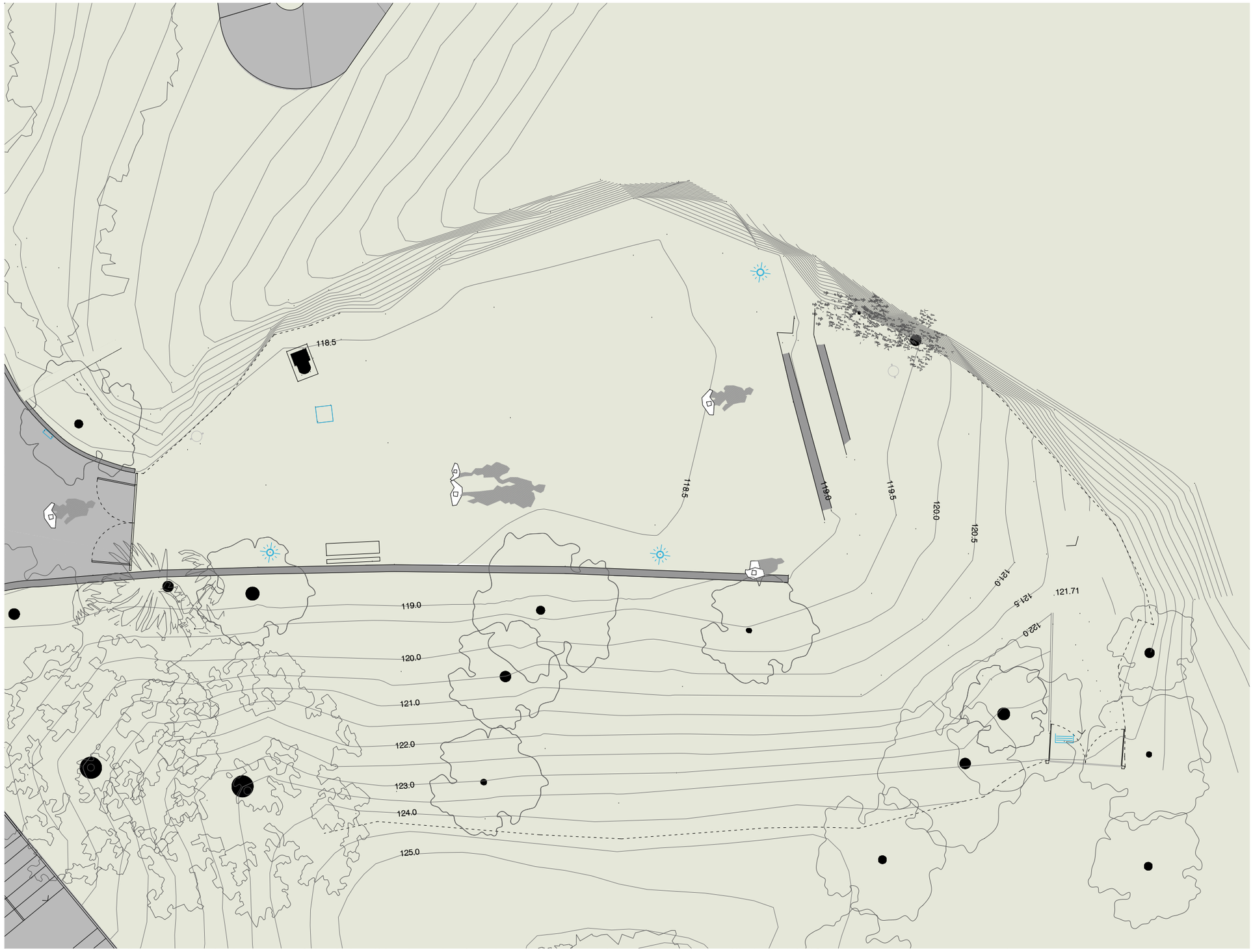
ST03 ALÇAT PORTA ESTAT ACTUAL e: 1/150

LLEGENDA

- Obra nova
- Nova vegetació
- Noves llums
- Senyalètica

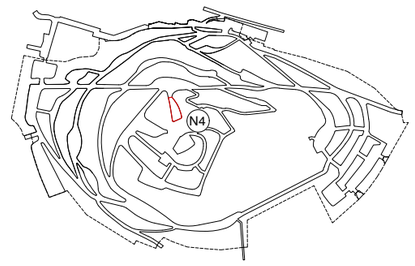


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.10** FULL 120DE 219



LLEGENDA

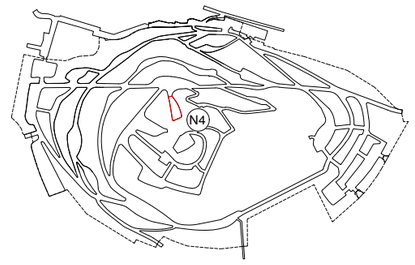
- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

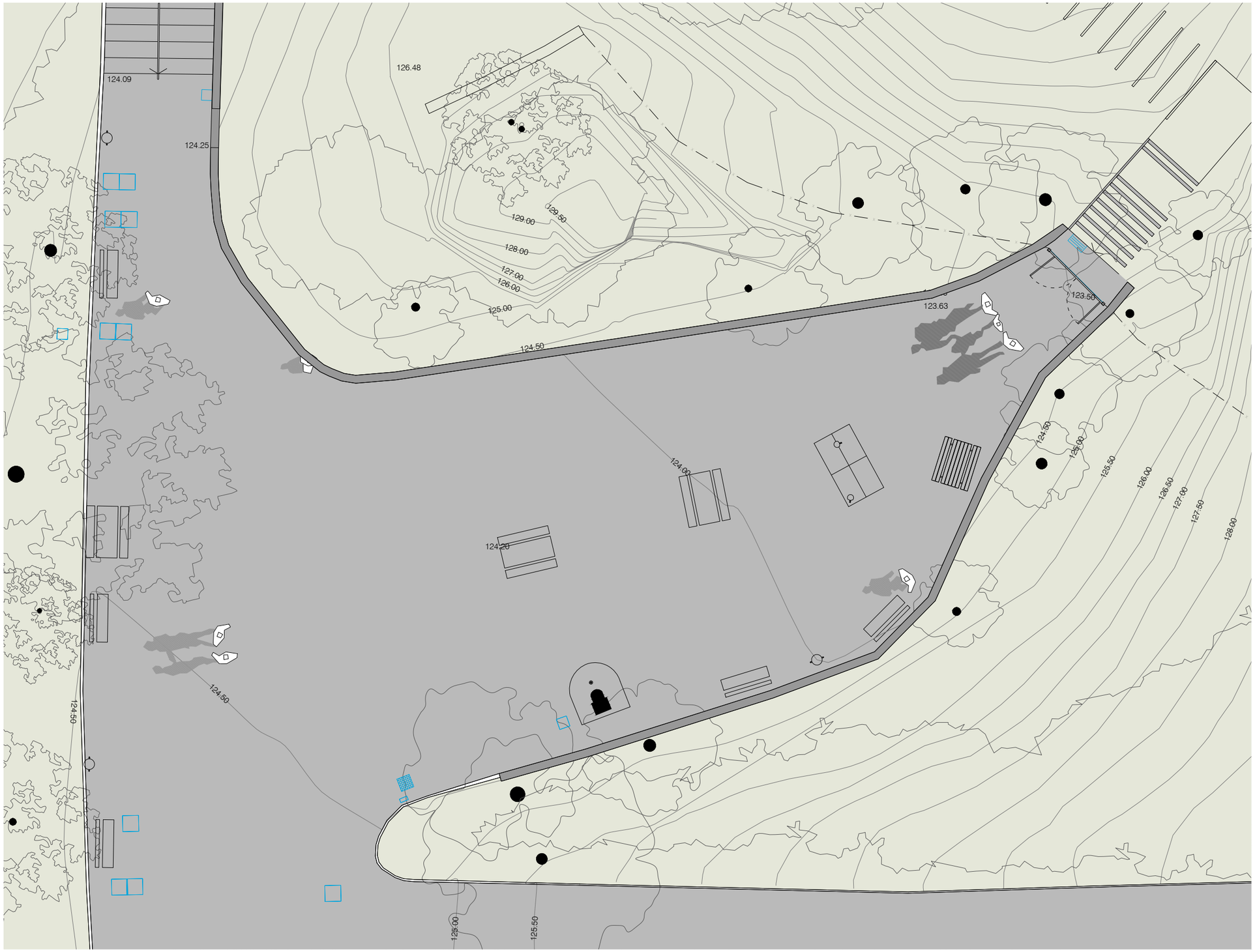
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



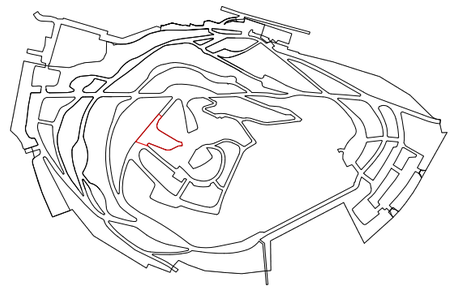
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A9.12**	NOM FITXER:	FULL 122DE 219				

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5



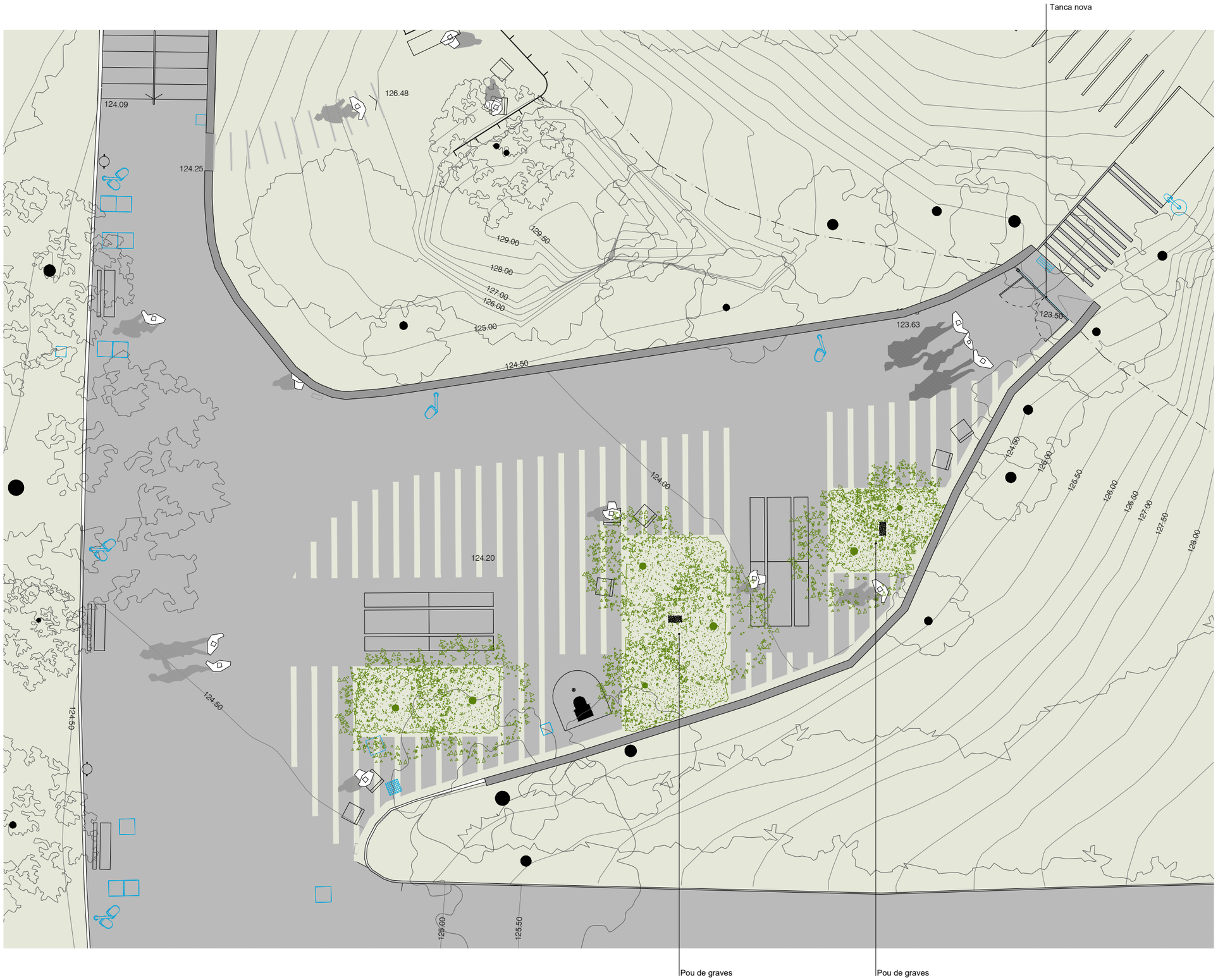
LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



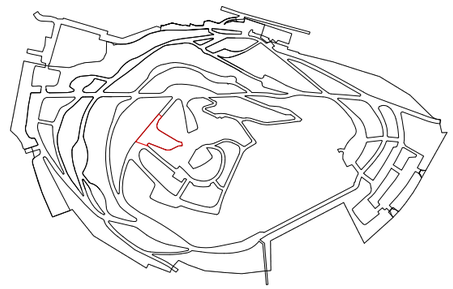
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A9.13**	NOM FITXER:	FULL 123DE 219				

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5



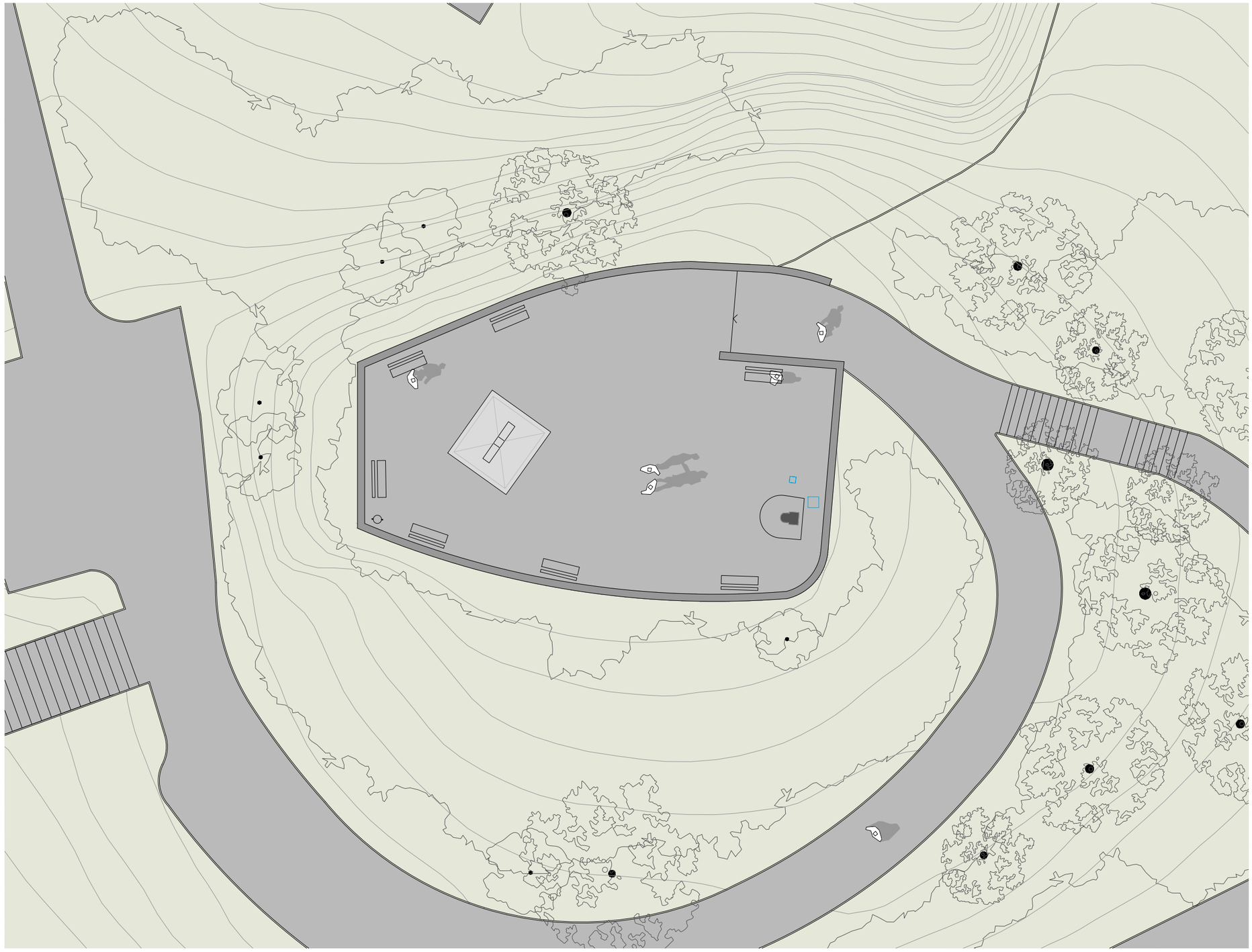
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals



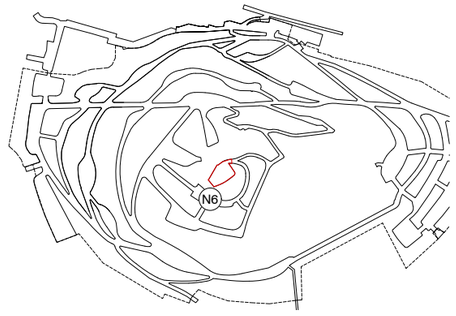
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.14** FULL 124DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6



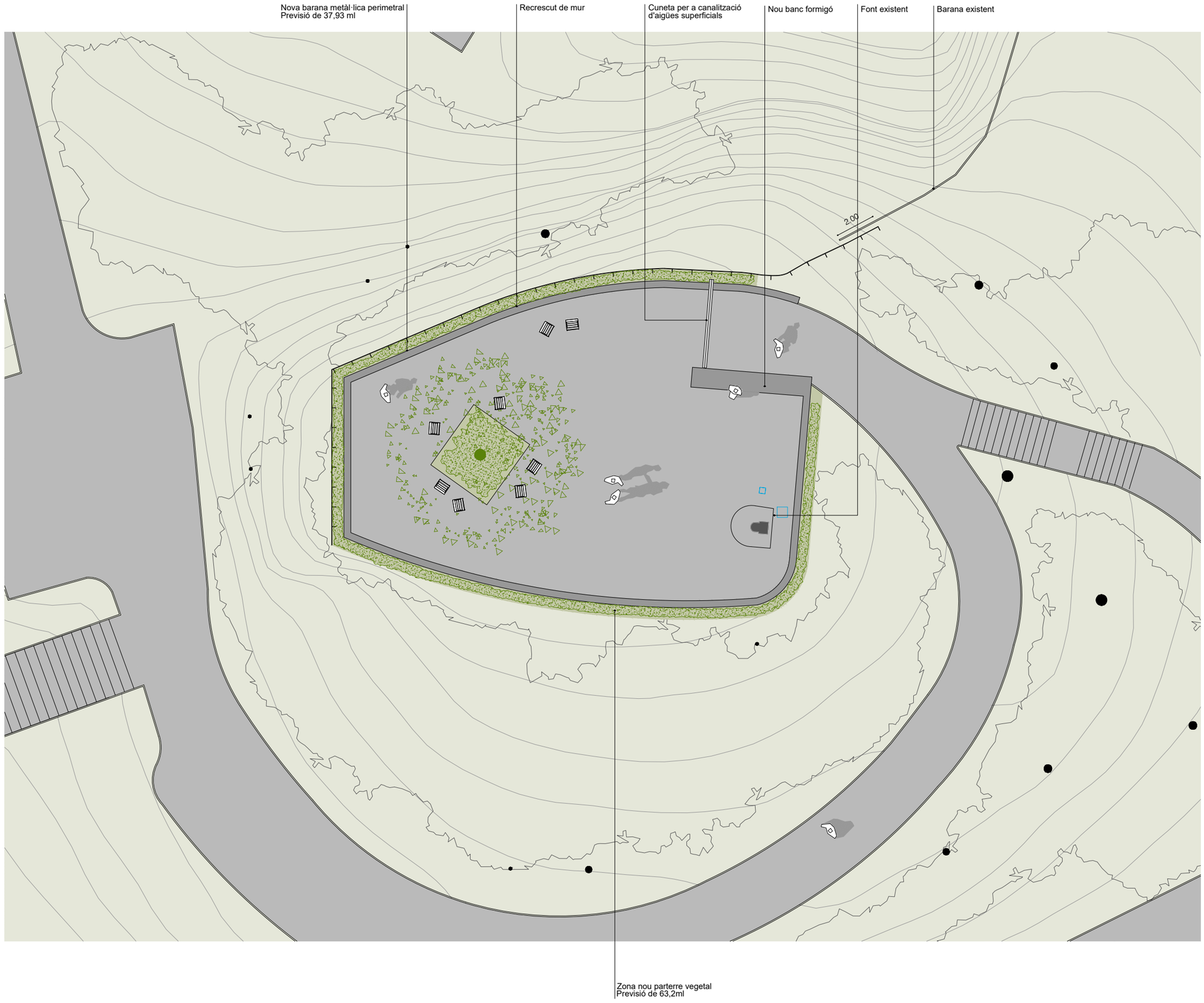
LLEGENDA

- Llums existents
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Vegetació existent
- Embornals existents



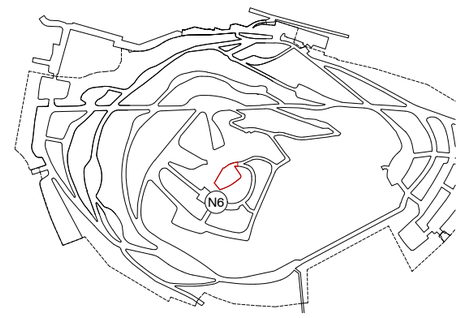
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:100 A3 1:200	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.15** FULL 125DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6



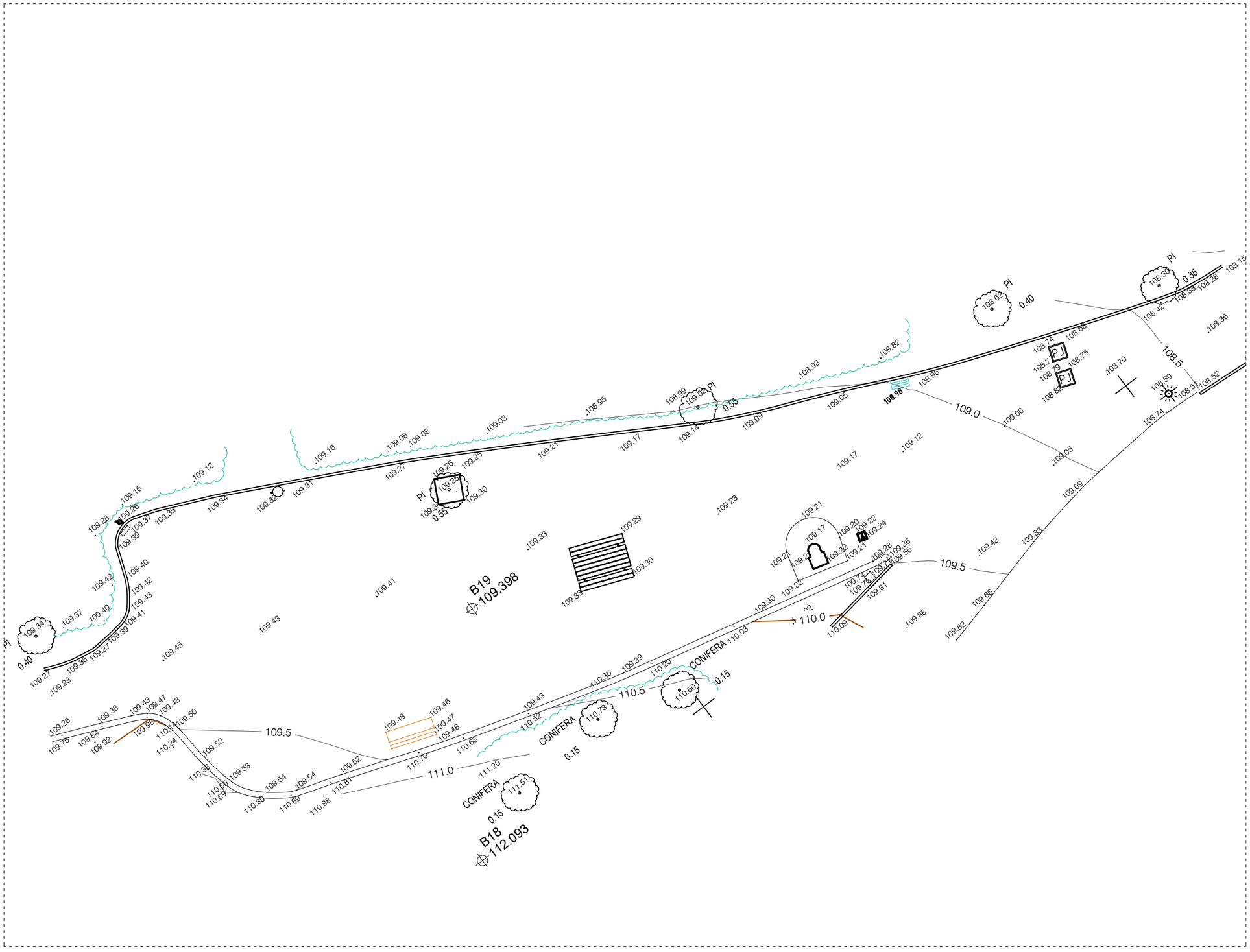
LLEGENDA

- Llums existents a conservar
- Llums per retirar
- Noves llums
- Trapes existent
- Armaris elèctrics
- Nova vegetació
- Embornals existents a conservar
- Embornals per retirar
- Nous embornals

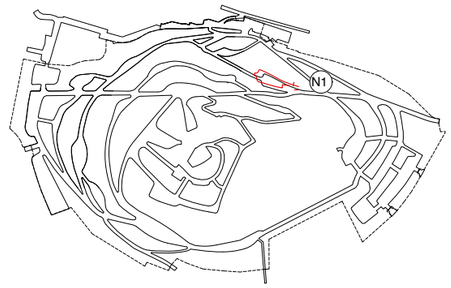


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:100 A3 1:200	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A9.16** FULL 126DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

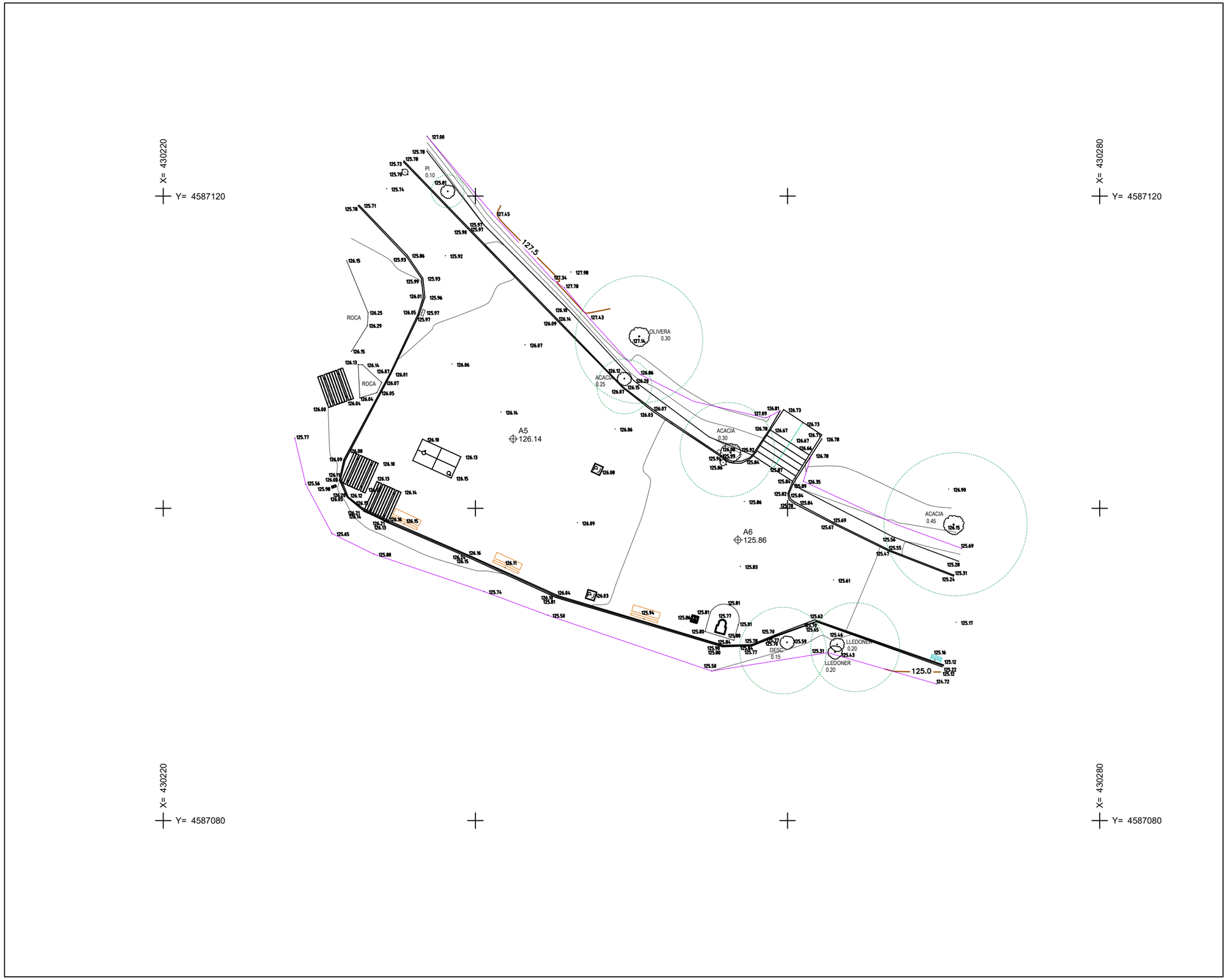


- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- .111.84 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A10.1** FULL 127DE 219

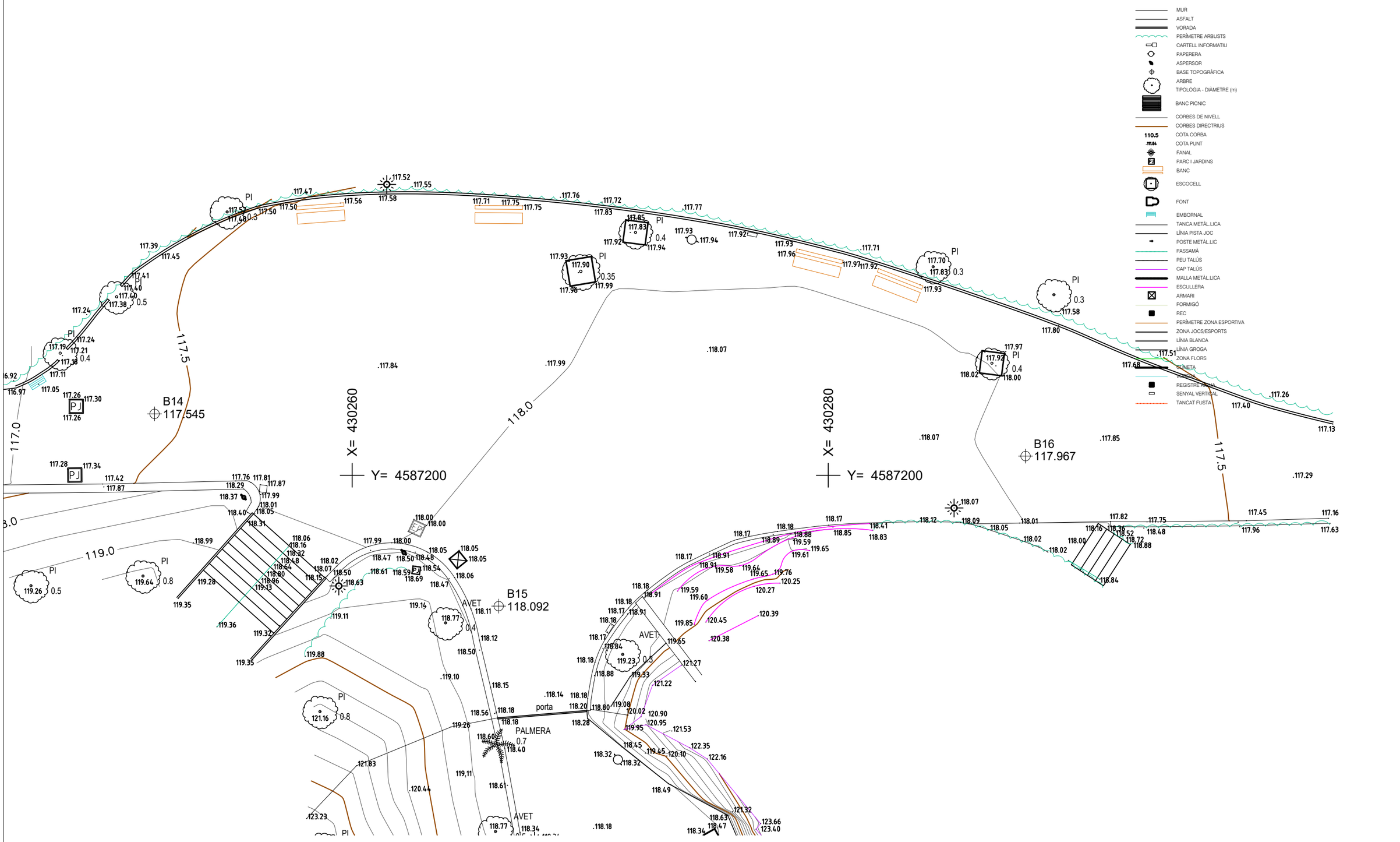
TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2



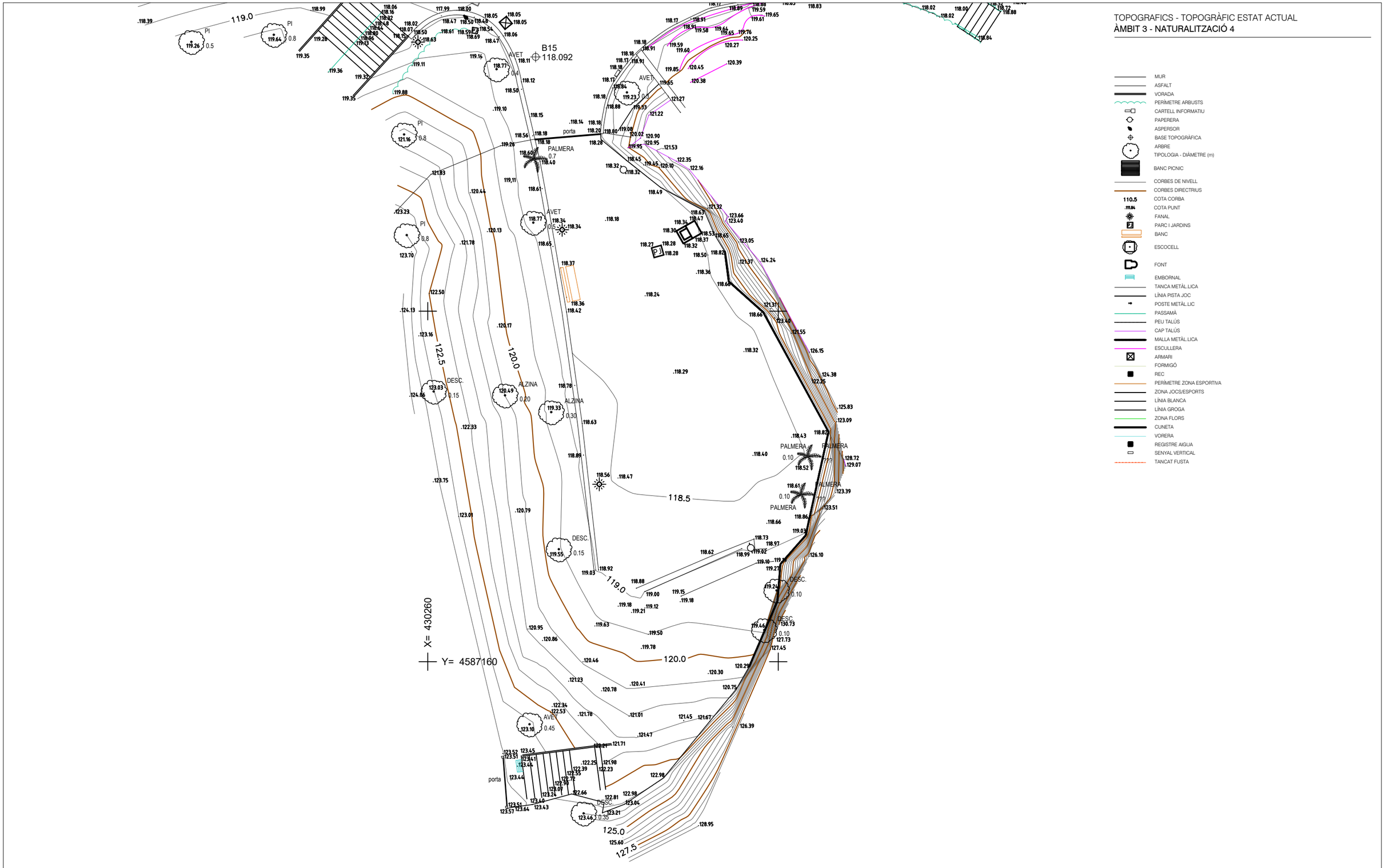
- MUR
- ASFALT
- VORADA
- PERÍMETRE ARBUSTS
- CARTELL INFORMATIU
- PAPERERA
- ASPERSOR
- BASE TOPOGRÀFICA
- ARBRE
- TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
- BANC PICNIC
- CORBES DE NIVELL
- CORBES DIRECTRIUS
- 110.5 COTA CORBA
- .11.84 COTA PUNT
- FANAL
- PARC I JARDINS
- BANC
- ESCOCELL
- FONT
- EMBORNAL
- TANCA METÀL.LICA
- LÍNIA PISTA JOC
- POSTE METÀL.LIC
- PASSAMÀ
- PEU TALÚS
- CAP TALÚS
- MALLA METÀL.LICA
- ESCULLERA
- ARMARI
- FORMIGÓ
- REC
- PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
- ZONA JOCS/ESPORTS
- LÍNIA BLANCA
- LÍNIA GROGA
- ZONA FLORS
- CUNETA
- VORERA
- REGISTRE AIGUA
- SENYAL VERTICAL
- TANCAT FUSTA

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A10.2** FULL 128DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

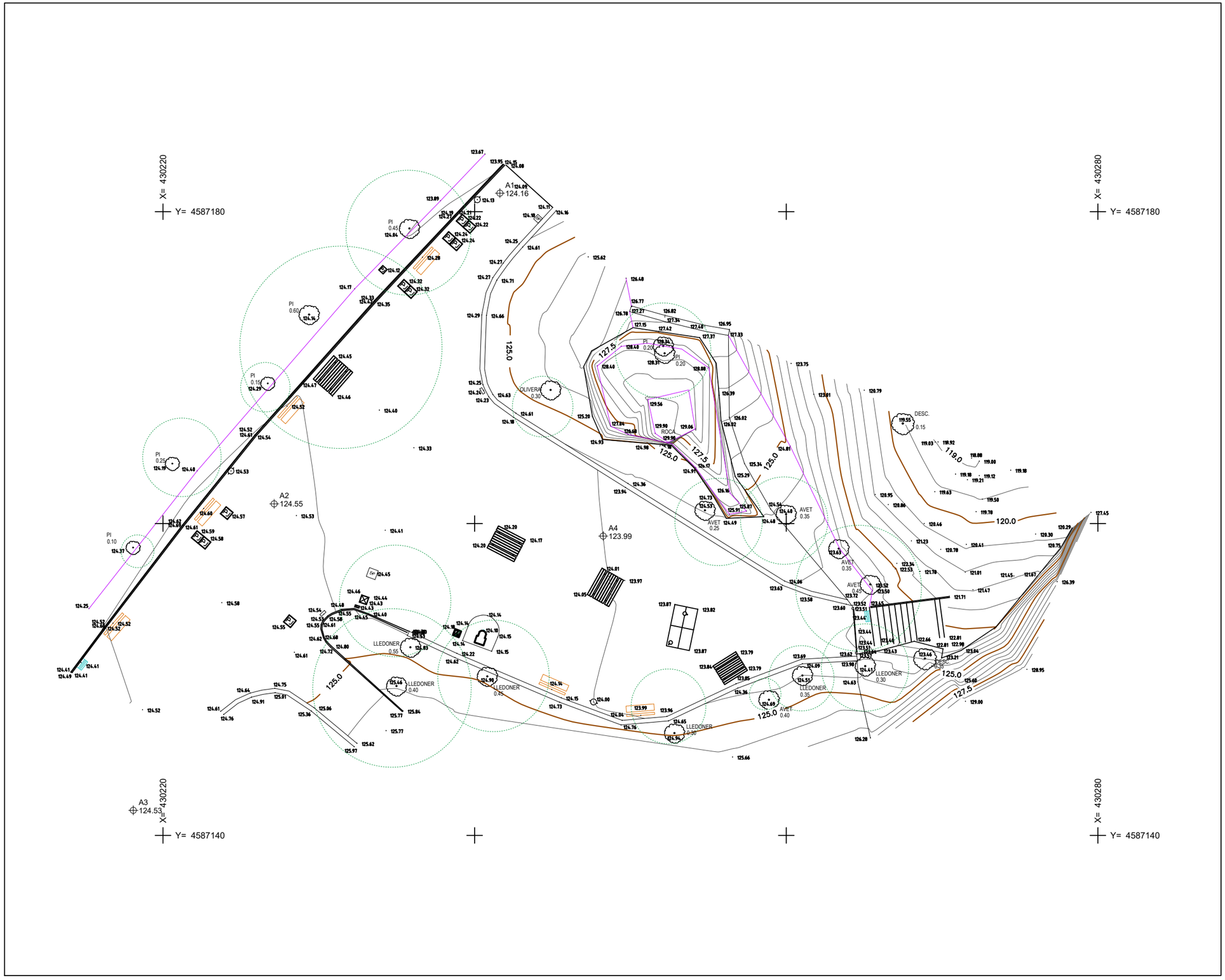


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A10.3** FULL 129DE 219



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:100 A3 1:200	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A10.4** FULL 130DE 219

TOPOGRAFICS - TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5



MUR
ASFALT
VORADA
PERÍMETRE ARBUSTS
CARTELL INFORMATIU
PAPERERA
ASPERSOR
BASE TOPOGRÀFICA
ARBRE
TIPOLOGIA - DIÀMETRE (m)
BANC PICNIC
CORBES DE NIVELL
CORBES DIRECTRIUS
110.5 COTA CORBA
.111.04 COTA PUNT
FANAL
PARC I JARDINS
BANC
ESCOCELL
FONT
EMBORNAL
TANCA METÀL.LICA
LÍNIA PISTA JOC
POSTE METÀL.LIC
PASSAMÀ
PEU TALÚS
CAP TALÚS
MALLA METÀL.LICA
ESCULLERA
ARMARI
FORMIGÓ
REC
PERÍMETRE ZONA ESPORTIVA
ZONA JOCS/ESPORTS
LÍNIA BLANCA
LÍNIA GROGA
ZONA FLORS
CUNETA
VORERA
REGISTRE AIGUA
SENYAL VERTICAL
TANCAT FUSTA

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL** PLANTA
									NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:

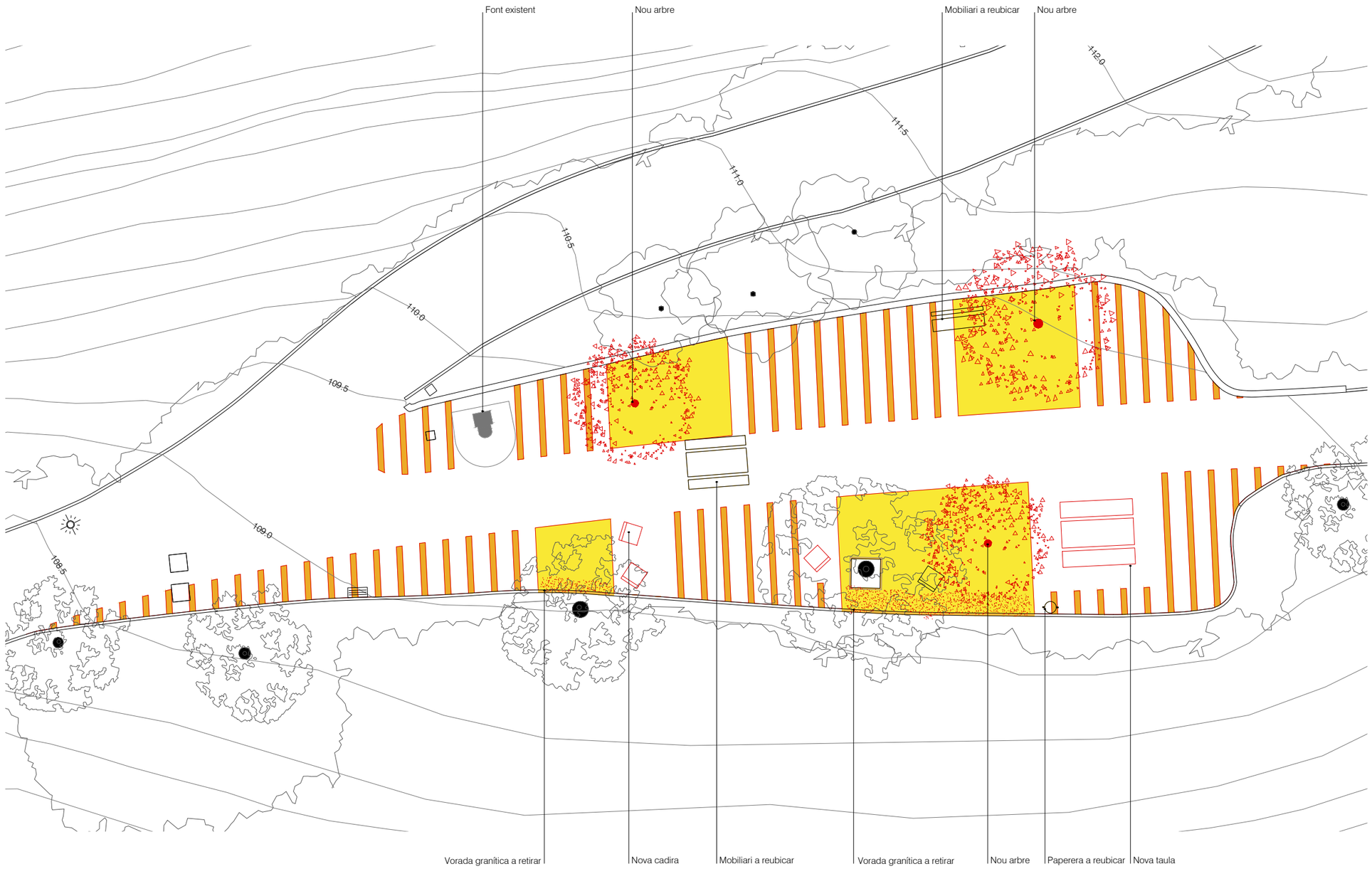
PLÀNOL NÚM.
A10.5
FULL 131DE 219

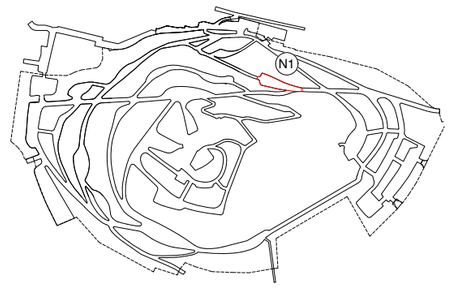
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





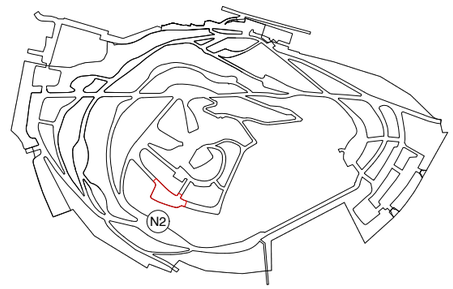
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A11.1** FULL 132DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A11.2

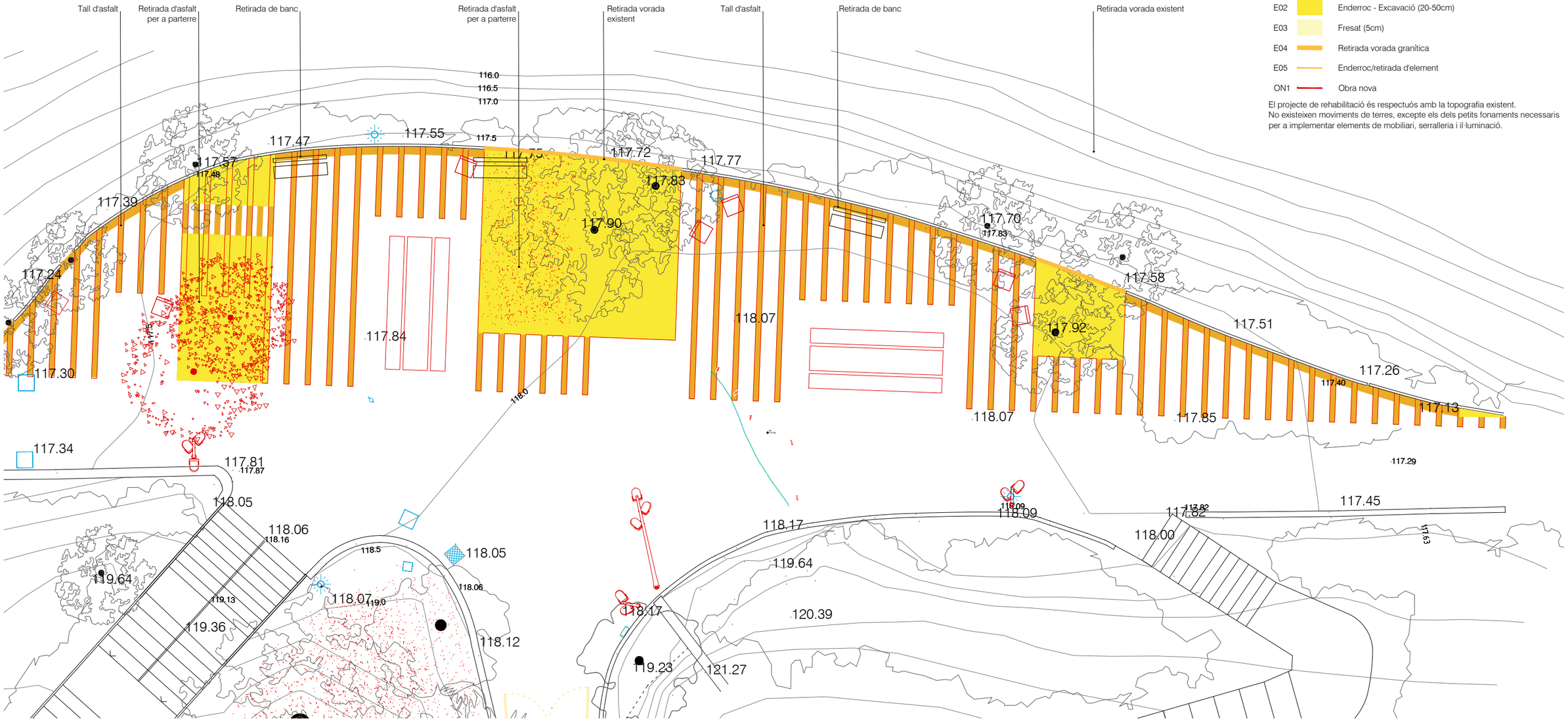
FULL 133DE 219

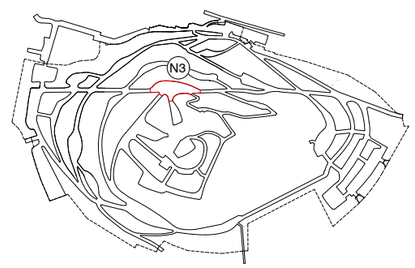
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024

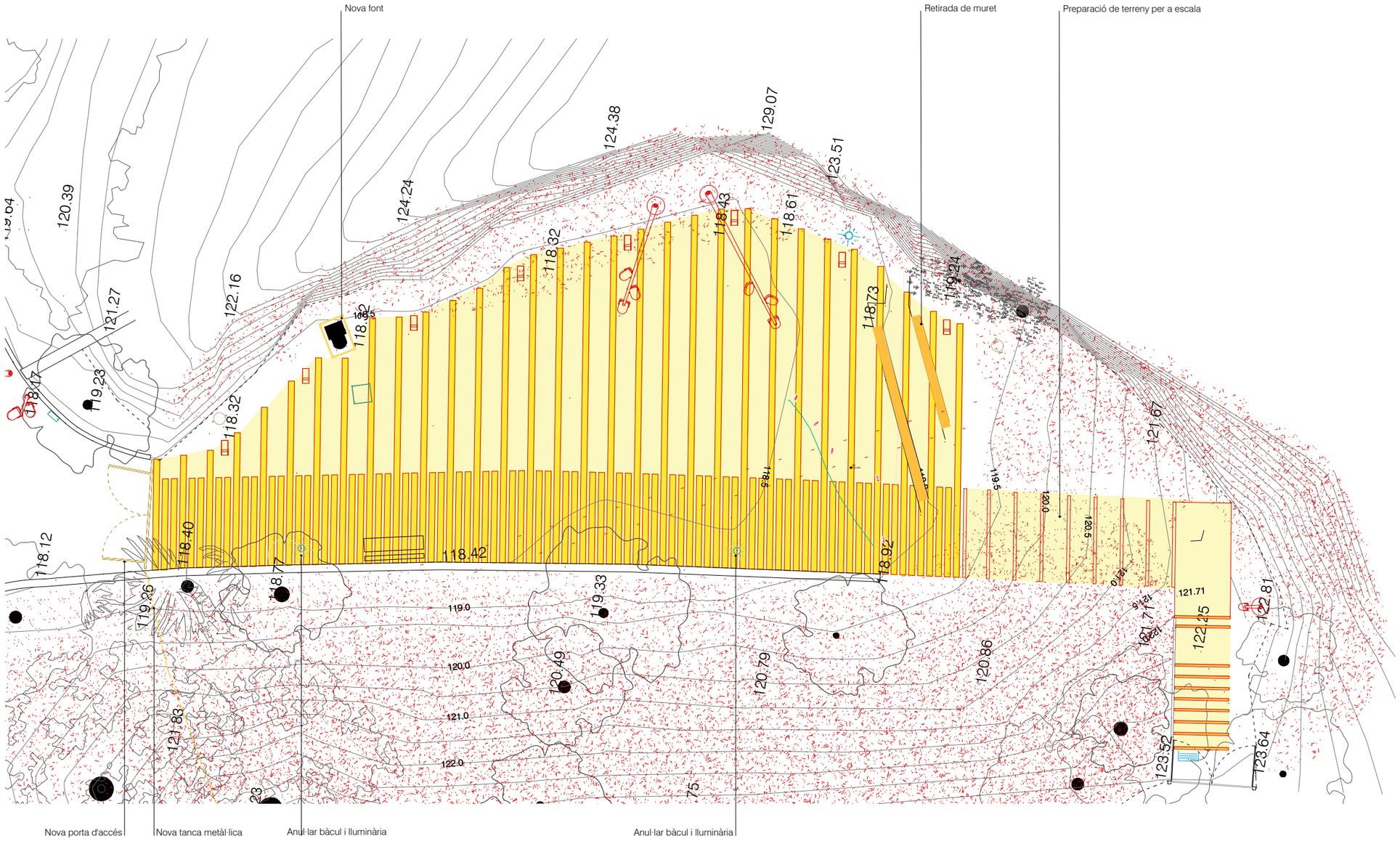
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A11.3** FULL 134DE 219

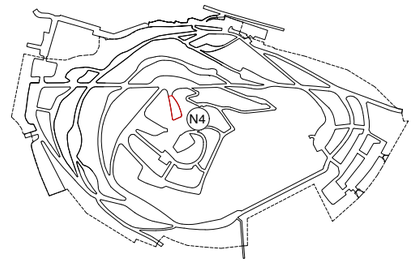
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





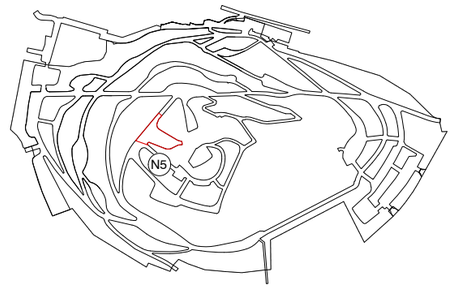
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A11.4** FULL 135DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024

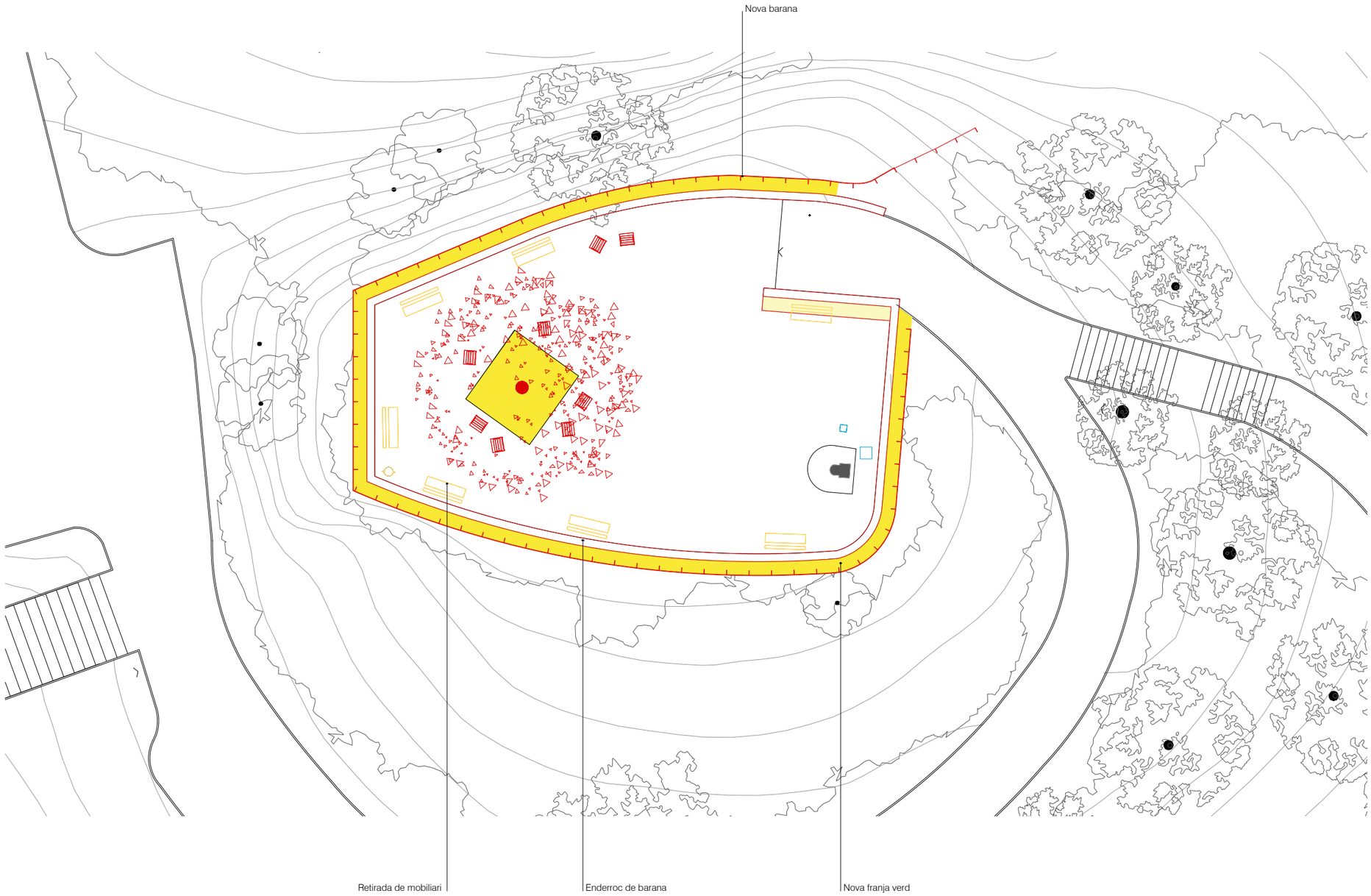
NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A11.5**
	NOM FITXER:	FULL 136DE 219

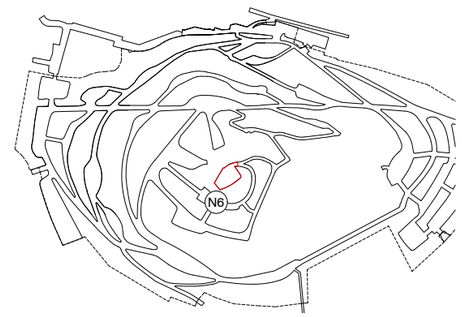
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ENDERROCS I OBRA NOVA
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6

VORADES

Tipus	Descripció	Amid.
E01	Enderroc - Excavació (0-20cm)	
E02	Enderroc - Excavació (20-50cm)	
E03	Fresat (5cm)	
E04	Retirada vorada granítica	
E05	Enderroc/retirada d'element	
ON1	Obra nova	

El projecte de rehabilitació és respectuós amb la topografia existent.
No existeixen moviments de terres, excepte els dels petits fonaments necessaris per a implementar elements de mobiliari, serralleria i il·luminació.





Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:100
A3 1:200

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ESTAT ACTUAL - PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

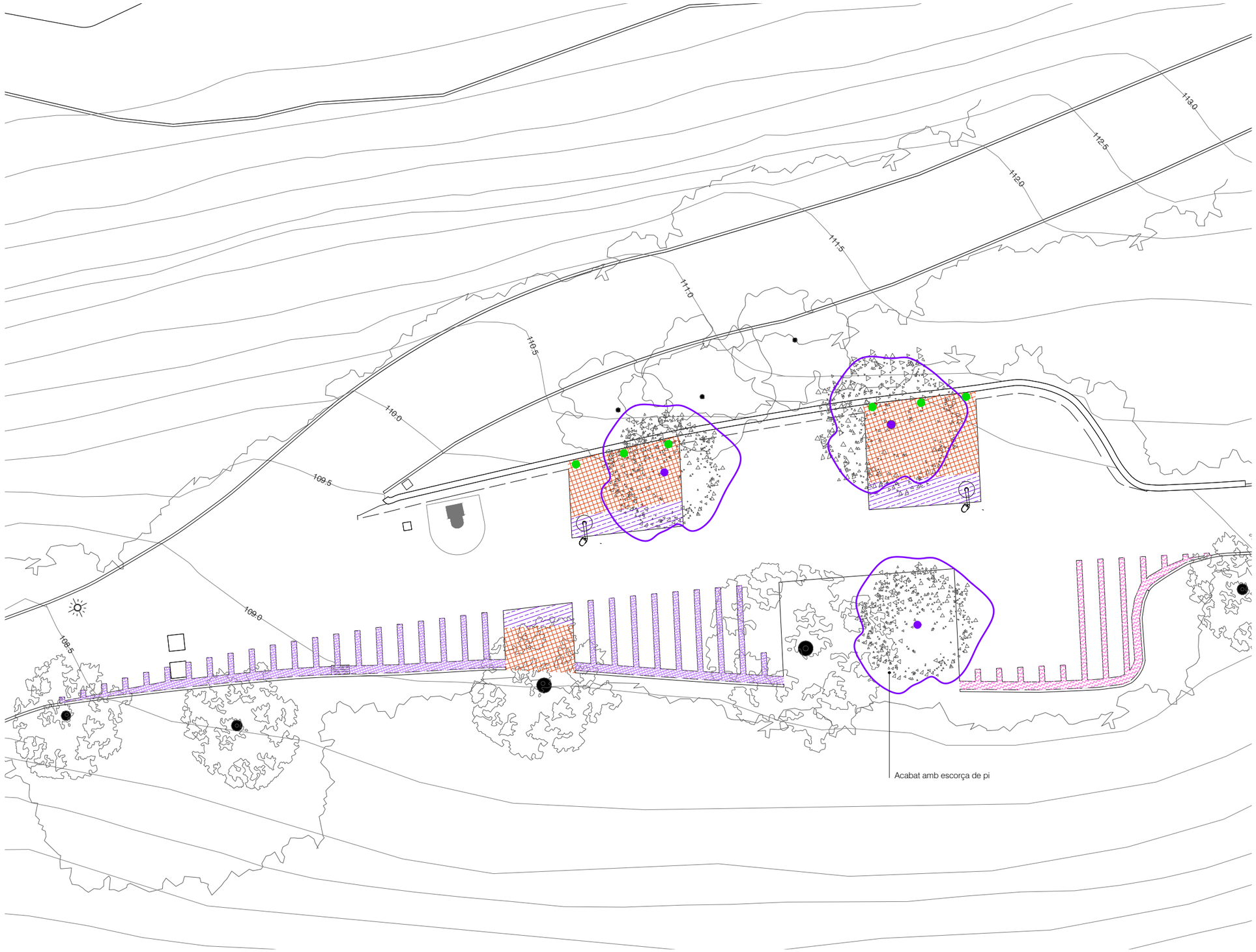
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A11.6

FULL 137DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ

ÂMBIT 1 - NATURALITZACIÓ 1

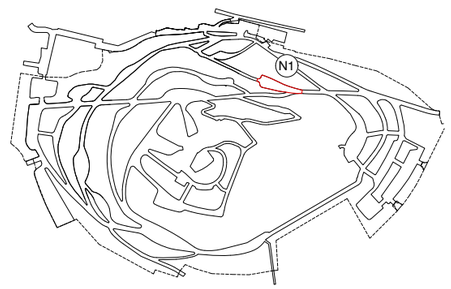


ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
AC	Acer campestre / auró blanc	3u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
IC	Imperata cylindrica / sisca / 16 pl/ml	20m²
VM	Vinca minor / vinca / 9 pl/m²	27m²
CH	Cotoneaster horizontalis / cotoneaster rastrer / 3 pl/m²	8m²
FK	Frankenia laevis / frankènia / 16 pl/ml	6m²
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/ml	16m²
AM	Alyssum maritimum / cap d'ase / 16 pl/ml	2m²
HH	Hedera helix / heura / segons planols / 3l	6u



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A12.1

FULL 138DE 219

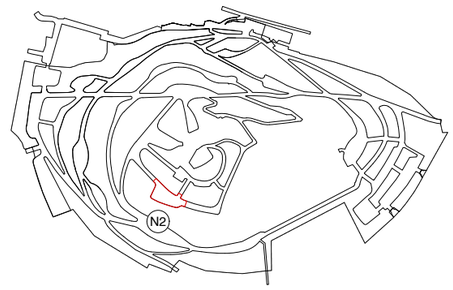
DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
CAT	Catalpa bignonoides / Catalpa / ø20/25	2u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
FK	Frankenia laevis / frankènia / 16 pl/ml	ml
SP	Spartium junceum / ginesta / 2pl/m^2	3m^2
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/ml	ml
SB	Scabiosa cretica / herba penyalera / 5 pl/m^2	6m^2
HH	Hedera helix / heura / 20 pl/m^2	13m^2
BF	Bupleurum fruticosum / matabou / 2 pl/m^2	12m^2
EC	Euphorbia characias sbsp.wulfenii / lleteresa / 2 pl/m^2	10m^2
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	7m^2
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	14m^2
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m^2	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m^2	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m^2	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m^2	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m^2	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m^2	
AC	Aloe arborescens / Àloe canelobre / segons planol	23u



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A12.2

FULL 139DE 219

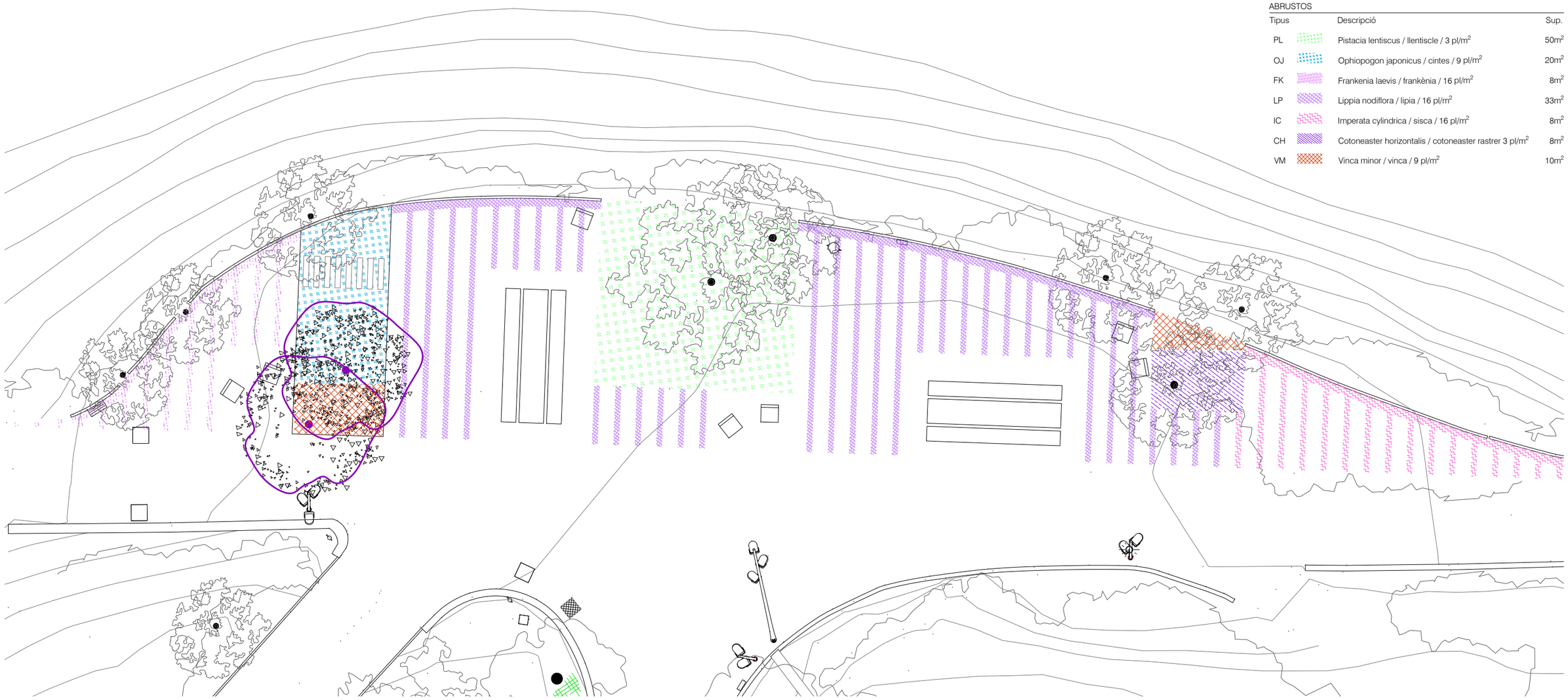
DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

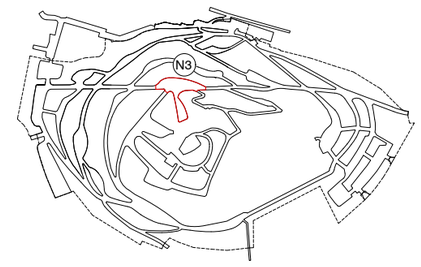
ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
AC	Acer campestre / auró blanc	2u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3 pl/m^2	50m^2
OJ	Ophiopogon japonicus / cintes / 9 pl/m^2	20m^2
FK	Frankenia laevis / frankènia / 16 pl/m^2	8m^2
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/m^2	33m^2
IC	Imperata cylindrica / sisca / 16 pl/m^2	8m^2
CH	Cotoneaster horizontalis / cotoneaster rastrer 3 pl/m^2	8m^2
VM	Vinca minor / vinca / 9 pl/m^2	10m^2





Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA

NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A12.3**
NOM FITXER:	FULL 140DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

ARBRES

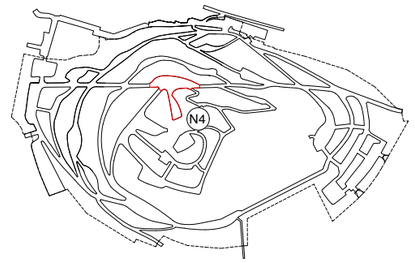
Tipus	Descripció	Unitats
W	Washingtonia robusta / Washingtònia Robusta	2u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
HH	Hedera helix / heura / 20 pl/m^2	164m^2
VM	Vinca minor / vinca / 9 pl/m^2	140m^2
NO	Nerium oleander 'Nana'	30m^2
	Zona a protegir amb malla orgànica	282m^2
HI	Sembra de prat 55% Festuca arundincea 30% Lollium perenne 5% Trifolium repens 5% Cynodon dactylon 5% Poa trivialis	252m^2
PT	Parthenocissus tricuspidata / vinya verge	25m^2
WS	Wisteria sinensis / glicina / segons planol	10m^2
AC	Aloe arborescens / Àloe canelobre / segons planol	43u
ND	Nandina domestica / nandina / 4pl/m^2	28m^2

Paviment verd amb reforç de malla de polietilè, HD-PE reciclada, tipus Recyfix Green Super de Hauraton, color negre, en peces de 600x400mm i 75mm d'alçada o equivalent, tallades a mida, sistema quadrat, encaix entre peces i fixació amb clavilles d'anclatge perimetral, col·locat a obra amb mitjans manuals, i reblert de cel·les amb barreja del 70% de grava basàltica 12-20 i 30% de terra vegetal adobada tipus franca-sorrenca. Sobre base de sauló (de recuperació) de 2cm de gruix.

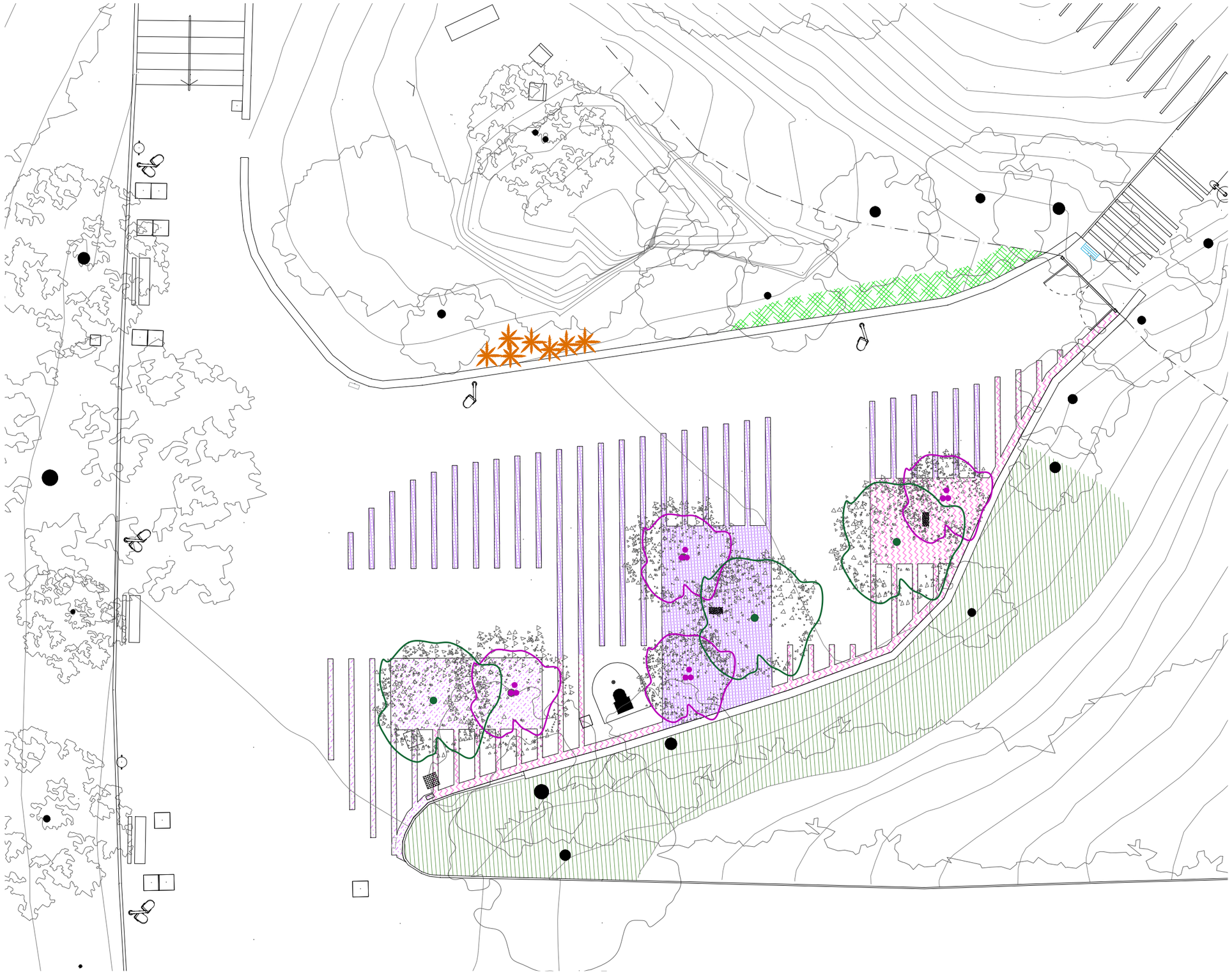
Zona a protegir amb malla orgànica
Aportació de terra vegetal
deixar zones roca vista com actualment



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA

NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
data2018.ctb	**A12.4**
NOM FITXER:	FULL 141DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

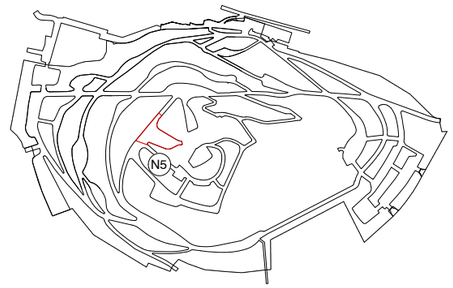


ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
CS	Cercis siliquastrum 'multistem' / arbre de l'amor	4u
CS	Cercis siliquastrum 7 arbre de l'amor	3u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
FK	Frankenia laevis / frankènia / 16 pl/ml	22m^2
AC	Aloe arborescens / Àloe canelobre / segons planol	7u
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/ml	54m^2
IC	Imperata cylindrica / sisca / 16 pl/ml	29ml
HH	Hedera helix / heura / 20 pl/m^2	11ml
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	115m^2
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m^2	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m^2	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m^2	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m^2	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m^2	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m^2	



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:125
A3 1:250

DATA:
NOVEMBRE 2024

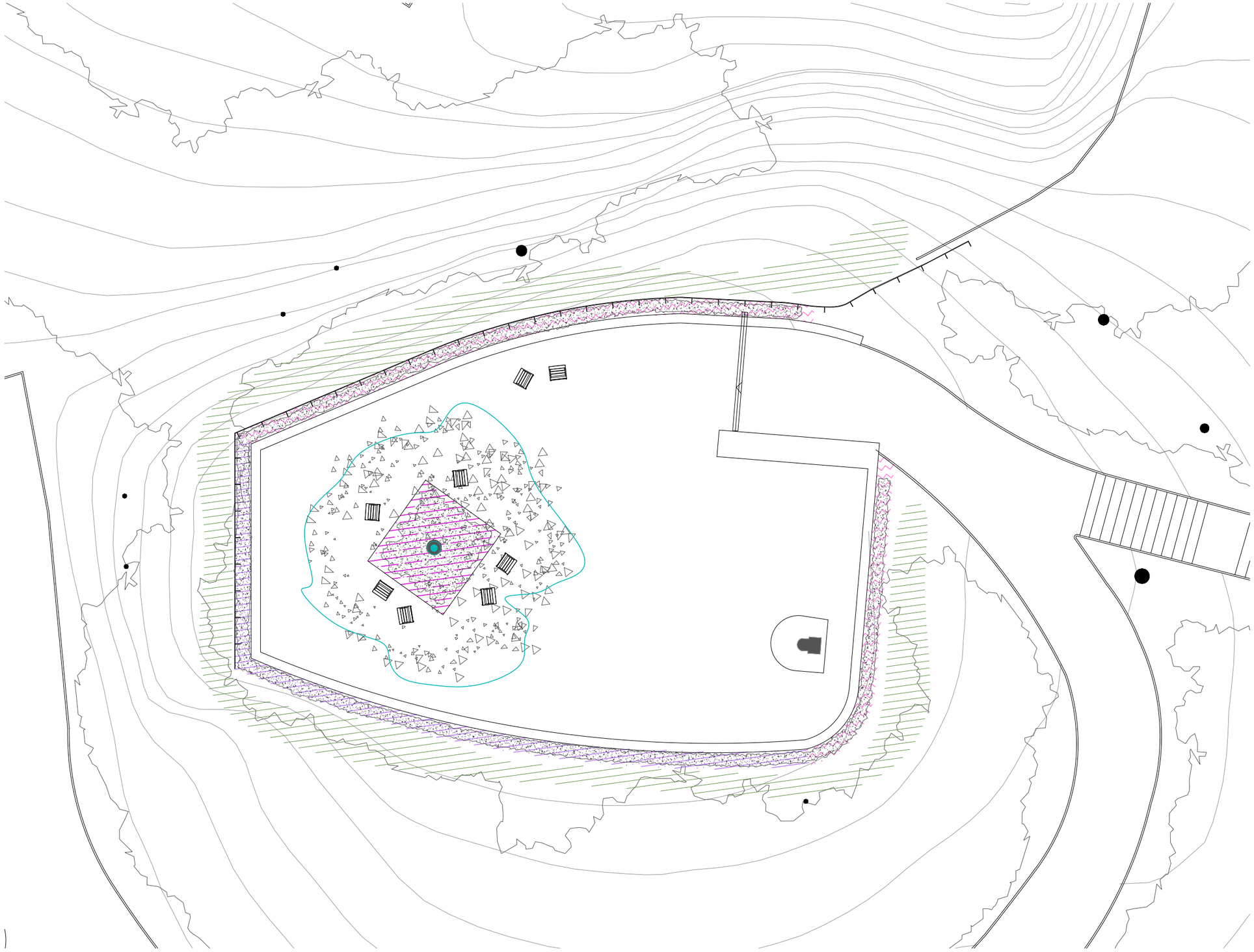
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
A12.5

FULL 142DE 219



DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - VEGETACIÓ

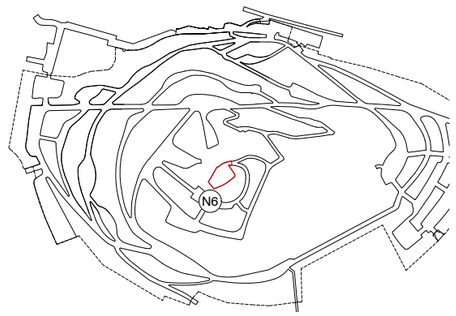
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6

ARBRES

Tipus	Descripció	Unitats
SM	Schinus molle / fals pebrer / ø50/60	1u

ABRUSTOS

Tipus	Descripció	Sup.
LP	Lippia nodiflora / lipia / 16 pl/ml	19m^2
IC	Imperata cylindrica / sisca / 16 pl/ml	8m^2
FVC	Fons verd clàssic per reforç:	88m^2
AU	Arbutus unedo / Arboç / 1 pl/m^2	
CL	Cotoneaster lacteus / cotoneàster / 2 pl/m^2	
LN	Laurus nobilis / llorer / 3 pl/m^2	
RH	Rhamnus alaternus / aladern / 2pl/m^2	
PA	Phillyrea angustifolia / aladern de fulla estreta / 2pl/m^2	
PL	Pistacia lentiscus / llentiscle / 3pl/m^2	
VT	Viburnum tinus / marfull / 2pl/m^2	



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA

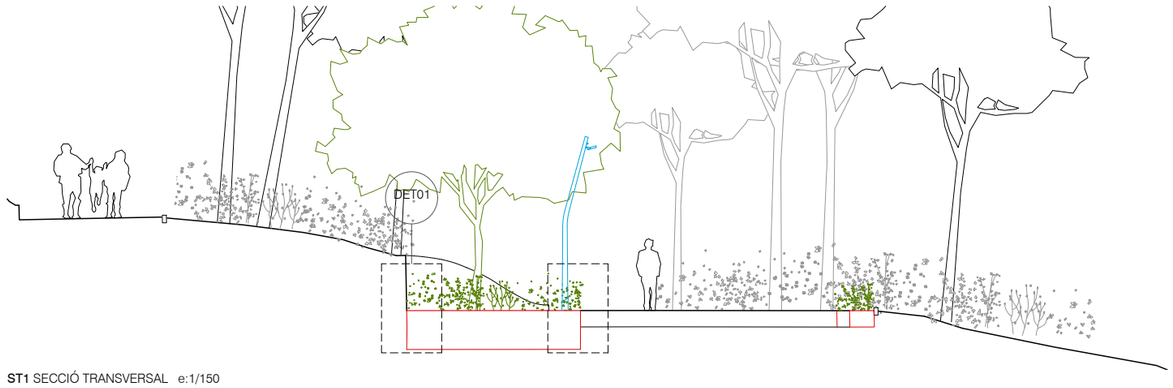
NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

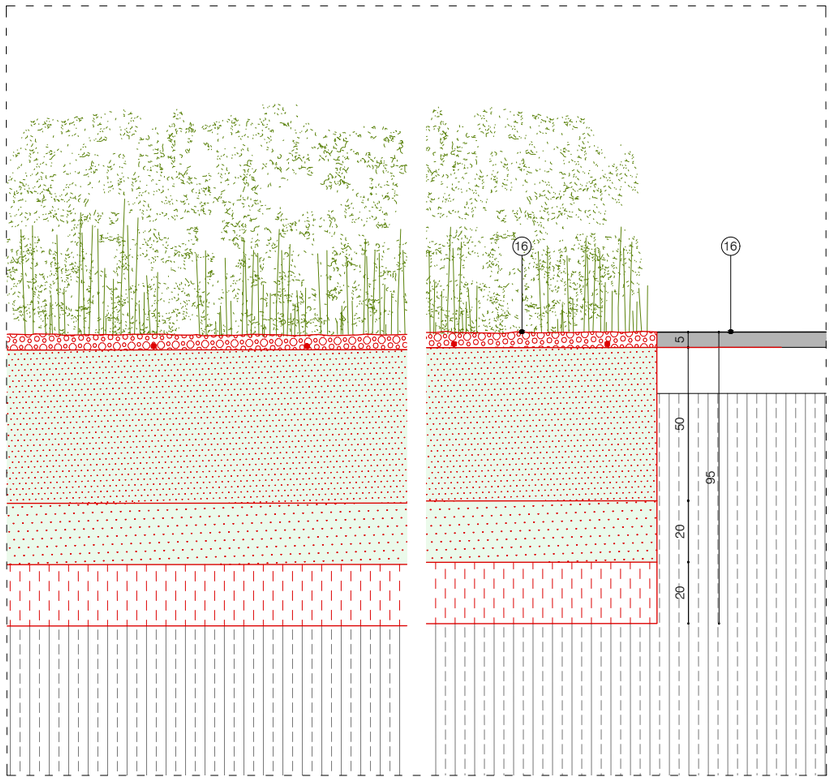
PLÀNOL NÚM.
A12.6

FULL 143DE 219

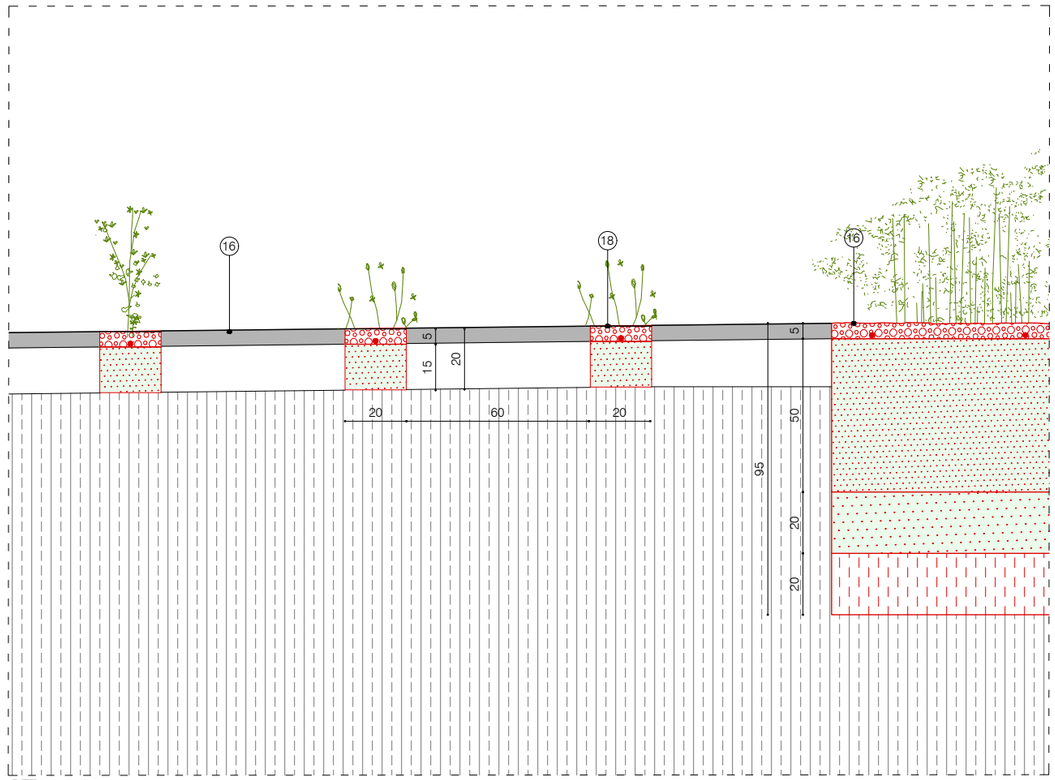
SL1 SECCIÓ LONGITUDINAL e:1/150



ST1 SECCIÓ TRANSVERSAL e:1/150



DET01 e: 1/20



DET02 e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

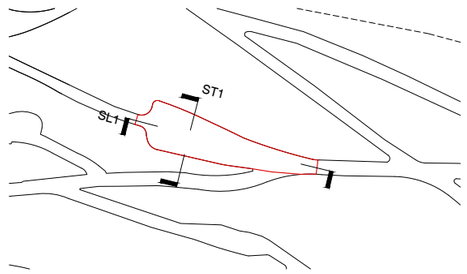
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

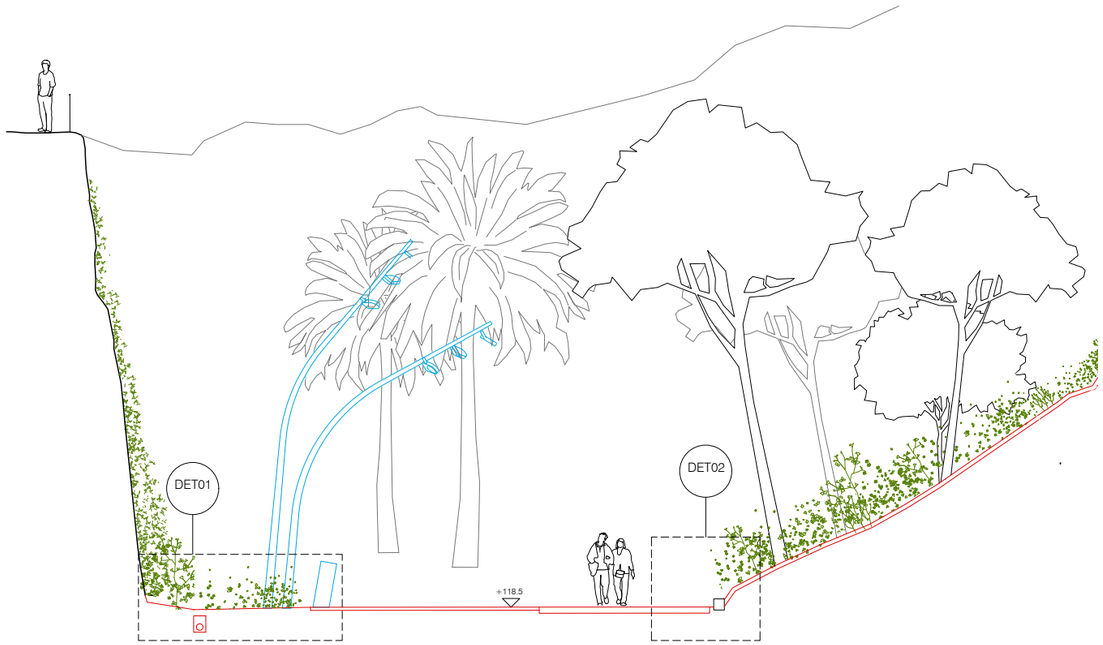
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

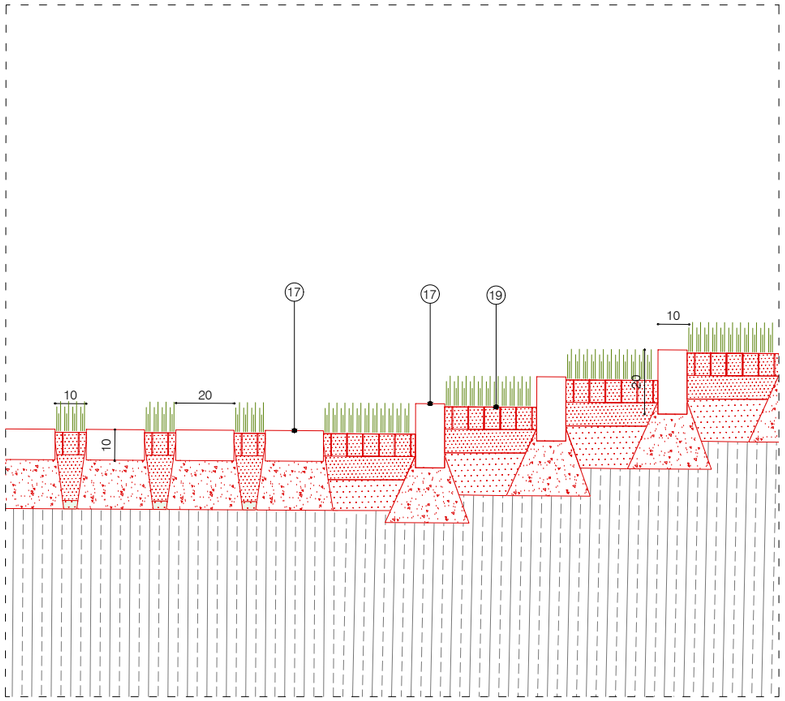
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat

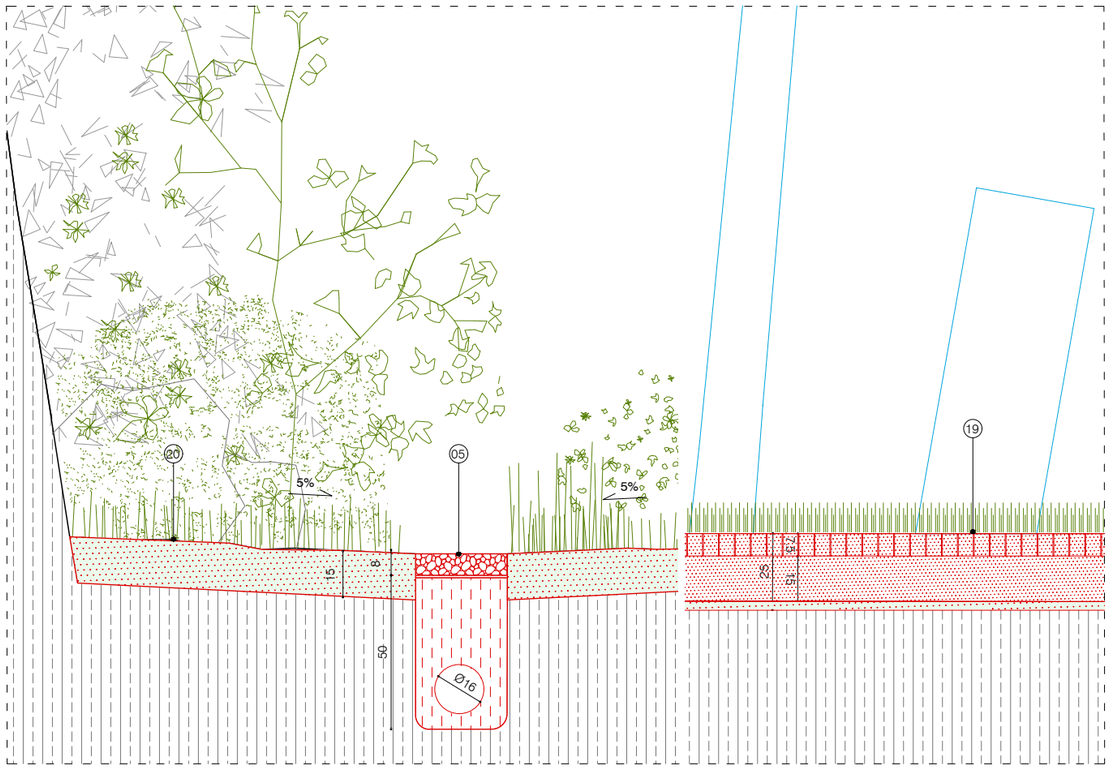


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIÓ CONSTRUCTIVA SL1 - ST1	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C5.1** FULL 144DE 219

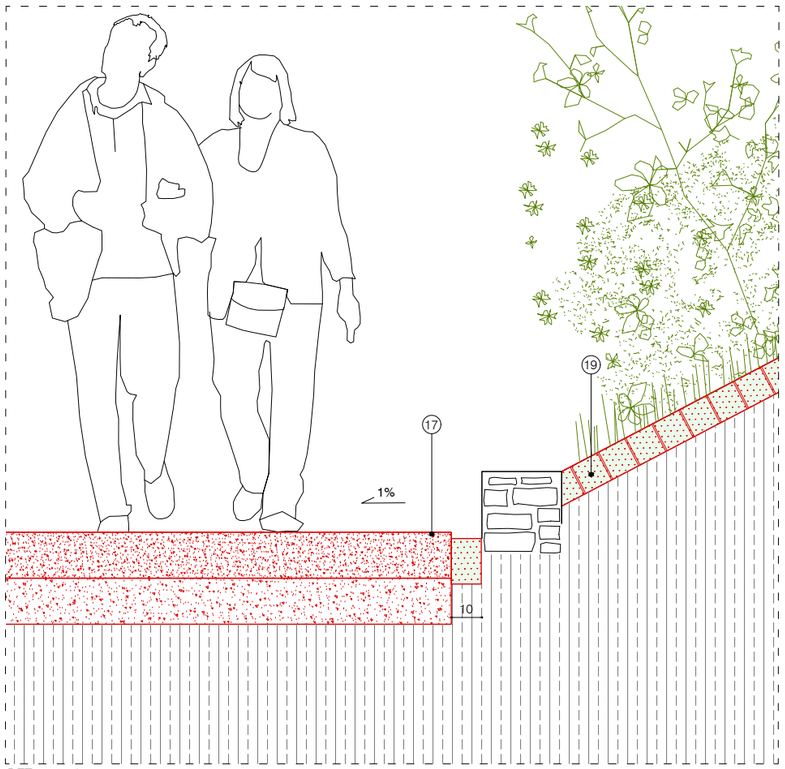


ST2 SECCIÓ TRANSVERSAL e:1/150





DET01 e:1/20



DET02 e:1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

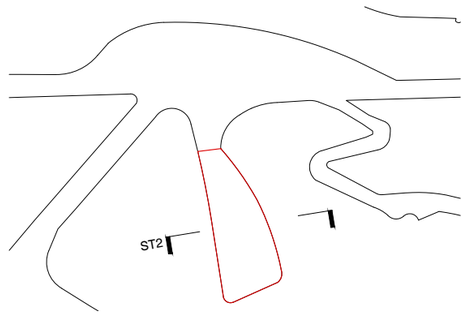
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA GOSSOS
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

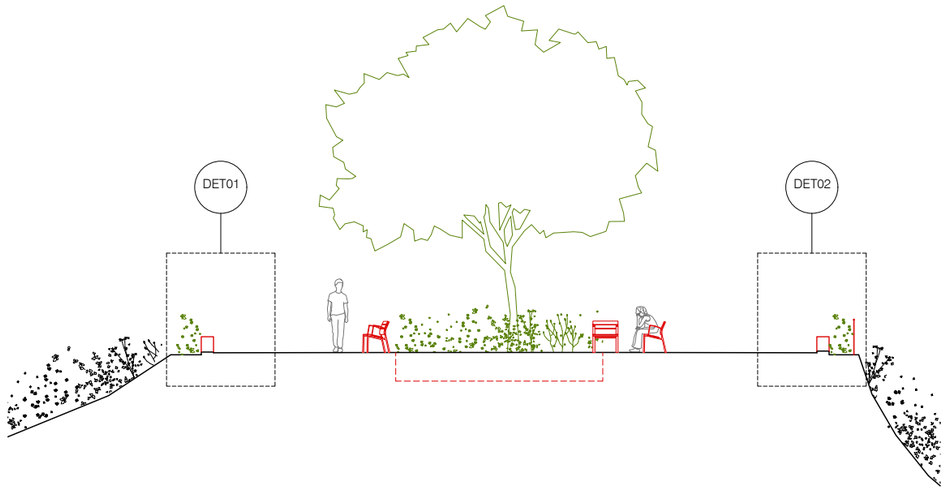
18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

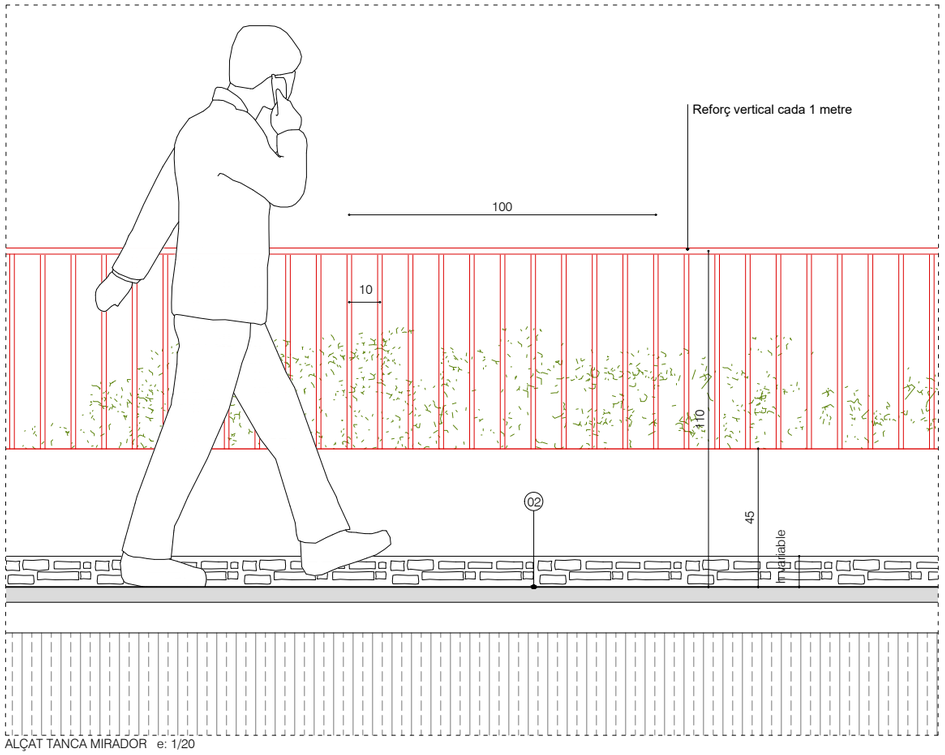
20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



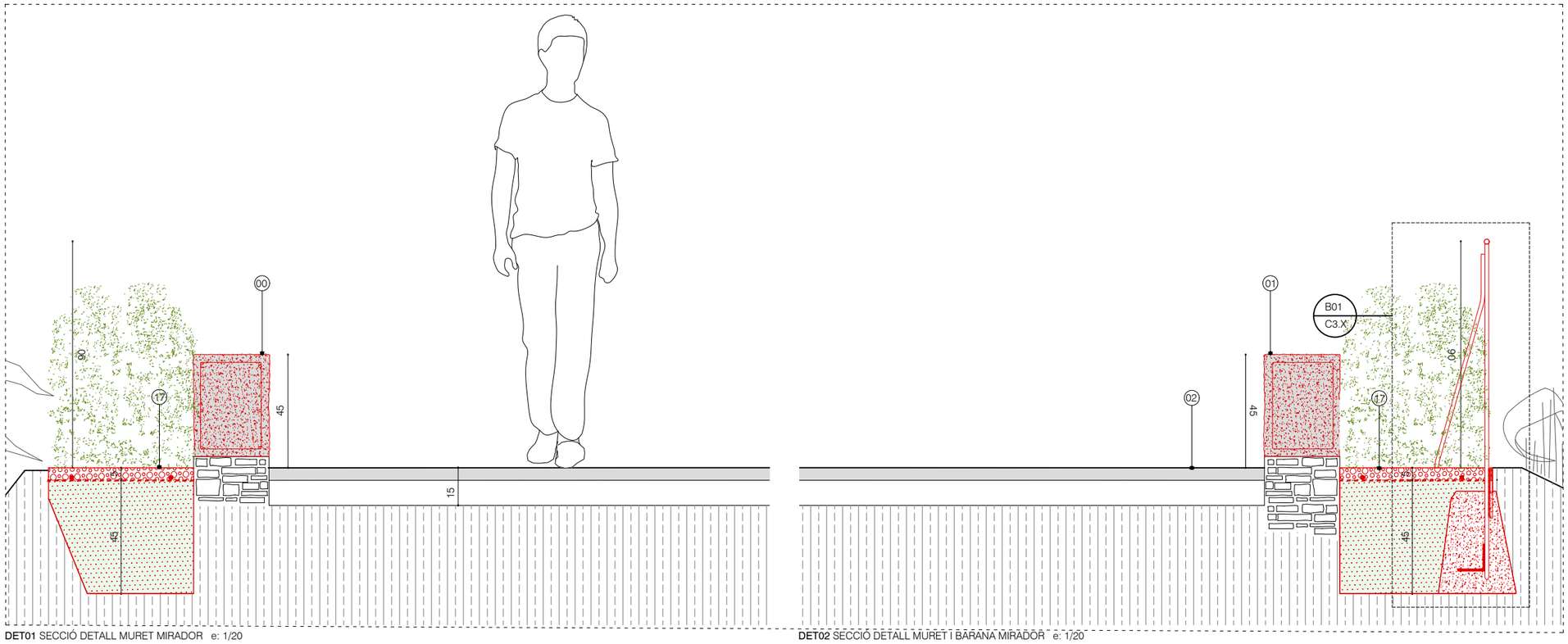
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIÓ CONSTRUCTIVA ST2	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C5.2** FULL 145DE 219



ST3 SECCIÓ TRANSVERSAL MIRADOR e:1/150



ALÇAT TANCA MIRADOR e: 1/20



DET01 SECCIÓ DETALL MURET MIRADOR e: 1/20

DET02 SECCIÓ DETALL MURET I BARANA MIRADOR e: 1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - DETALLS CONSTRUCTIUS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6

LLEGENDA

01. FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal, afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

02. PAVIMENT D'ASFALT EXISTENT

03. FERM FLEXIBLE ASFALTIC
- Acabat esfàltic de 5cm tipus AC16 surf D60/70
- Base terreny existent
- Fresat de 5cm sobre superficie d'asfalt existent.

04. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

05. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

06. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

07. DUNA CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars
- Capa de formigó armat de 7cm de gruix amb la geometria segons projecte
- Formació de geometria amb ceràmica amb forma segons projecte
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

08. SORRAL
- 50cm de sorra rentada i garbellada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2mm, color sauló.
- Membrana geotèxtil
- Esplanada compactada al 95% del PM amb formació de pendents d'1%
- Inclou drenatge perimetral amb tub de drenatge 160mm envoltat de graves 3-5cm envoltat de membrana geotèxtil.

09. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

10. FERM DE SAULÓ SÒLID
- Acabat amb àrid lliure
- 8cm de material compactat a base de calcín de vidre, amb reactius bàsics i àrid calibrat de la zona amb conglomerant de ciment de vidre creat a partir del micronizat de residus.
- Subbase de formigó en massa de 15cm
- Terreny natural 95% PM

11. XAPA D'ACER CORTEN
- Platina d'acer corten de 200x10mm i longitud segons projecte. Tot soldat, juntes per dilatació cada 6m. Inclou gafes de barres d'acer de 20mm de diàmetre plegades en L per fixació al formigó cada 1m
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

12. VORADA DE FUSTA
- Tauló de fusta de pi cuperitzada classe 4 amb sals hidrosolubles, fixada cada 1m amb rodó i resines. Inclou tap de fusta encolat. Cantells visalats. Col·locació de la fusta només si el contingut humitat de la fusta inferior al 20%
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Esplanada compactada al 95% del PM

13. CUNETA PREFABRICADA
- Cuneta prefabricada tipus r4 de 1000x250x150mm, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
- Tot fixat amb base de 20cm formigó magre HM-20

14. PROTECCIÓ FORMIGÓ BÀCUL
- Base de formigó en massa acabat lliscat tipus HM-20. Diàmetre 50cm. Encofrat llis. Per protecció dels ancoratges del bàcul de la llum. Color marró de pedra original de la urbanització del parc.

15. PEÇA PREFABRICADA FORMIGÓ MARRÓ
- Peça prefabricada formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc 100x20x10cm.
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segons detall
- Terreny natural 95% PM

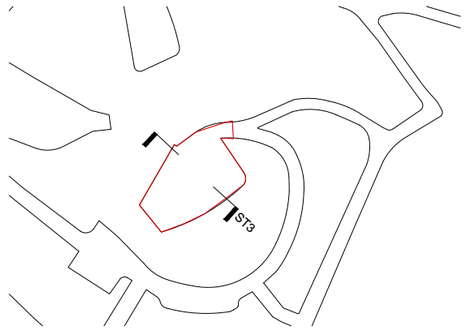
16. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

17. FRANJA VERDA 60CM BARANA
- Tanca d'acer segons detalls a serralleria
- Capa d'escorça 5-7cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 45cm de terra vegetal
- Terreny existent

18. FRANJA VERDA DE 20CM
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 20cm de terra vegetal
- Retirada de runa fins arribat a substrat natural., aprox. 20cm profunditat
-Tall asfalt existent amb màquina de tall

19. TALÚS VEGETAL PER REFORÇAR
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

20. REFORÇ DE TERRA VEGETAL 15cm
- Plantació
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Terreny existent llaurat



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** SECCIÓ CONSTRUCTIVA ST3	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C5.3** FULL 146DE 219

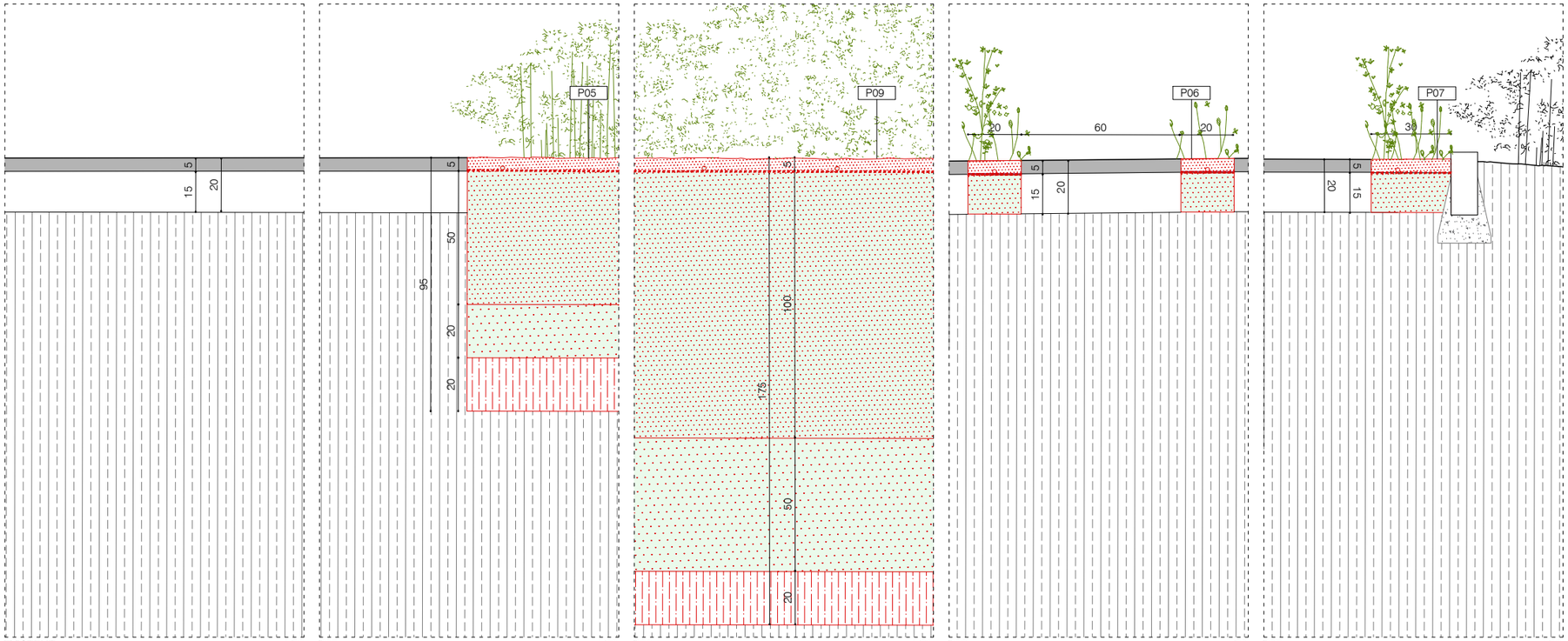
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	2u
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peças de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	65,25 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	126,26 mL
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	69,35 mL
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	3u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



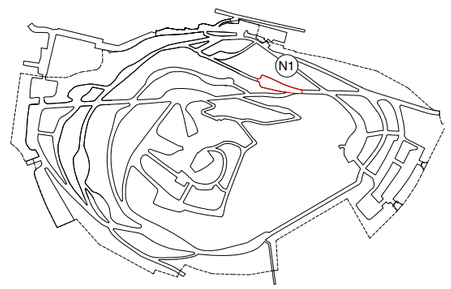
EXISTENT e: 1/20

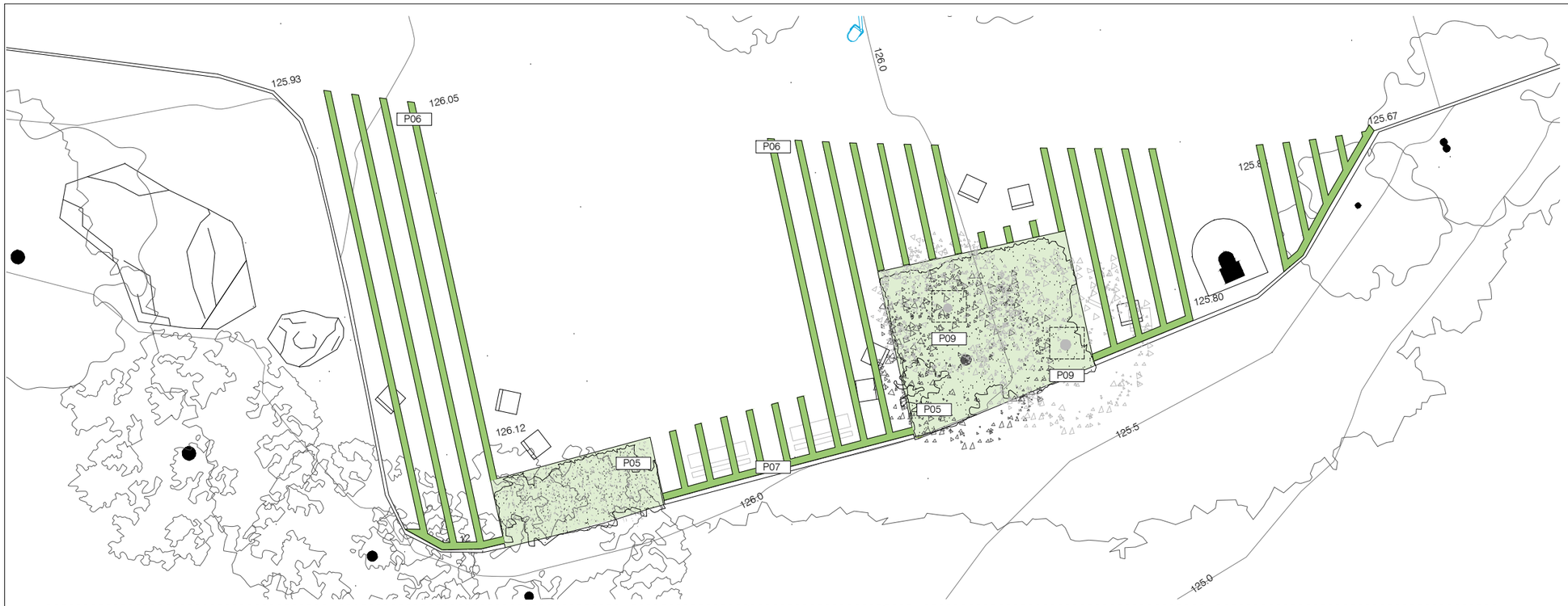
P05 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P09 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada 50cm
- Membrana antiherbes
- Capa de terra vegetal, 100cm
- Capa de terra sorrenca, 50cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P06 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base

P07 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base





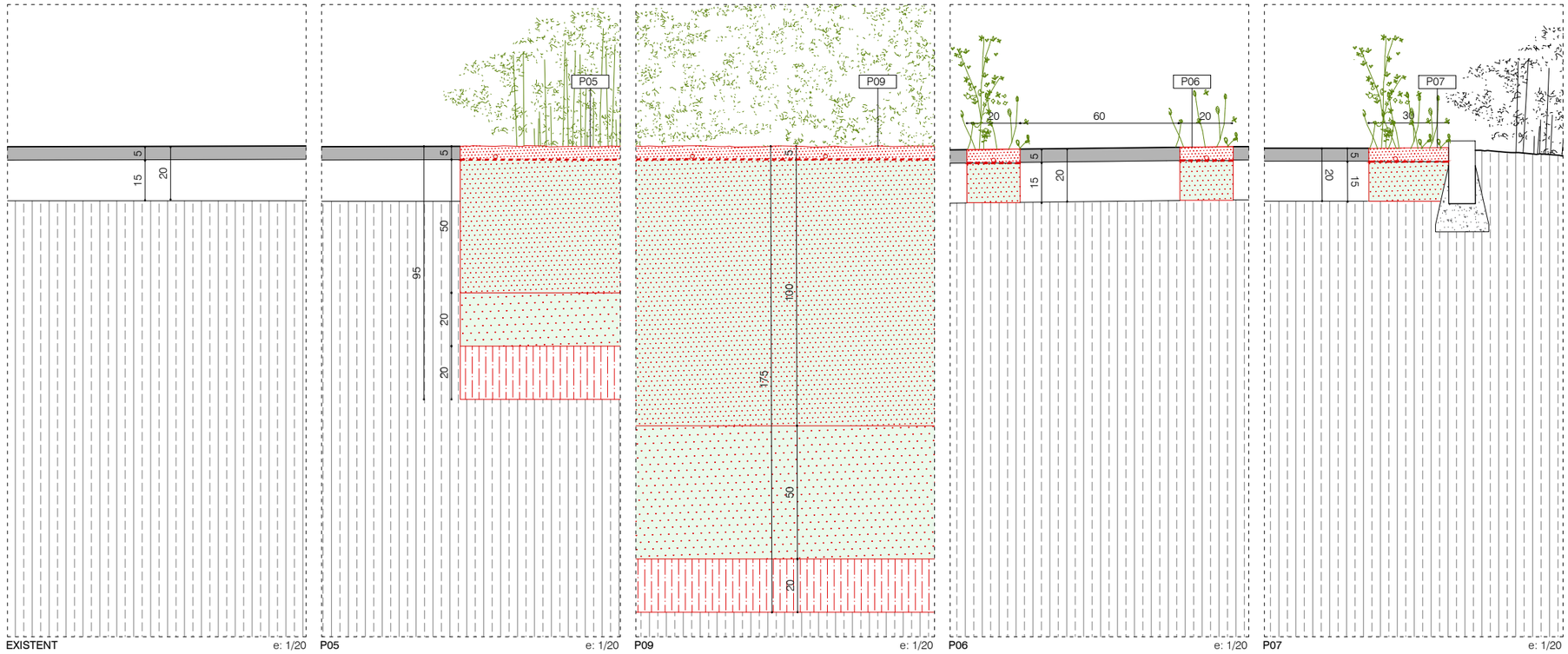
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peces de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	37,60 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	154,05 mL
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	33,50 mL
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	2u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



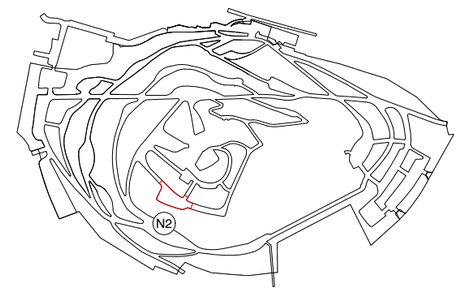
EXISTENT e: 1/20

P05 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P09 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada 50cm
- Membrana antiherbes
- Capa de terra vegetal, 100cm
- Capa de terra sorrenca, 50cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P06 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base

P07 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base



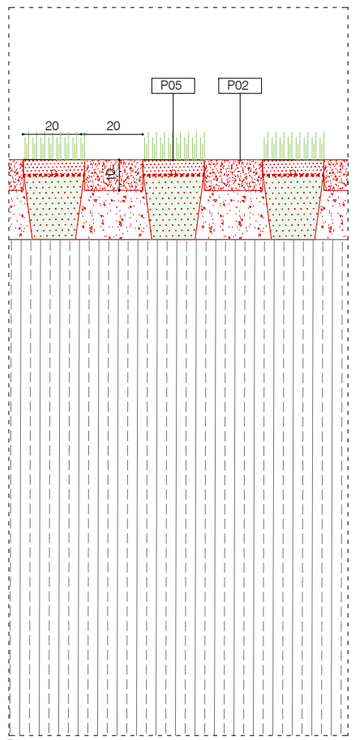
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

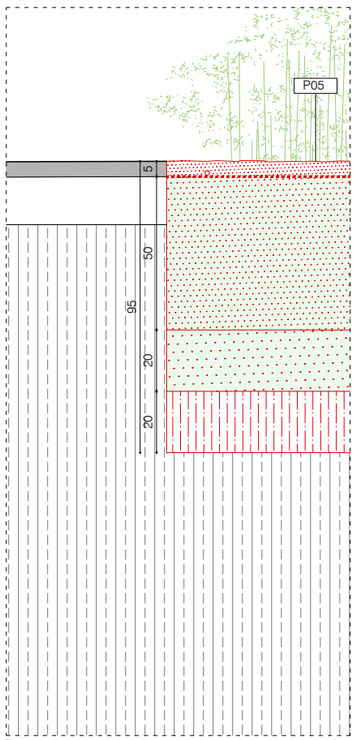
PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peces de formigó prefabricat marró	9,20 mL
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	89,01 m²
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	231,97 mL
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	49,97 mL
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	2u x 1m²
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m²	



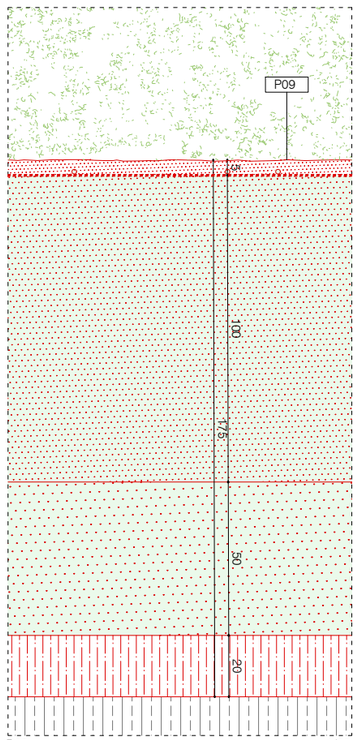
P02 e: 1/20

- Peça prefabricada de formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc, 20x10 cm
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segon detall.
- Terreny natural 95% PM



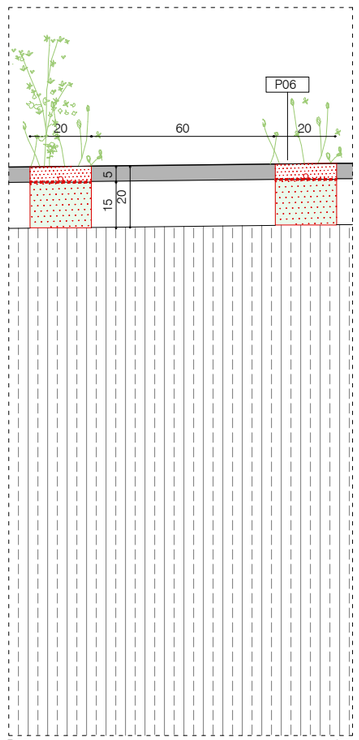
P05 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural



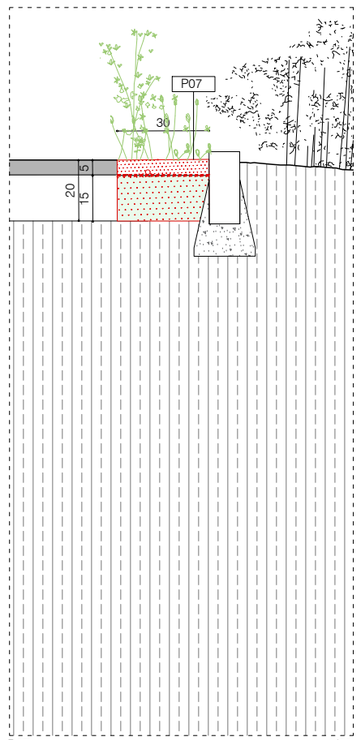
P09 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada 50cm
- Membrana antiherbes
- Capa de terra vegetal, 100cm
- Capa de terra sorrenca, 50cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural



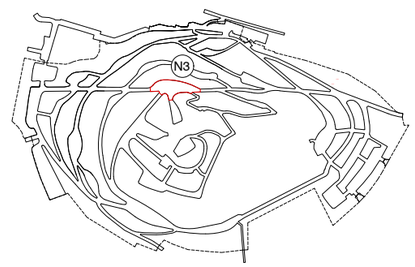
P06 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base

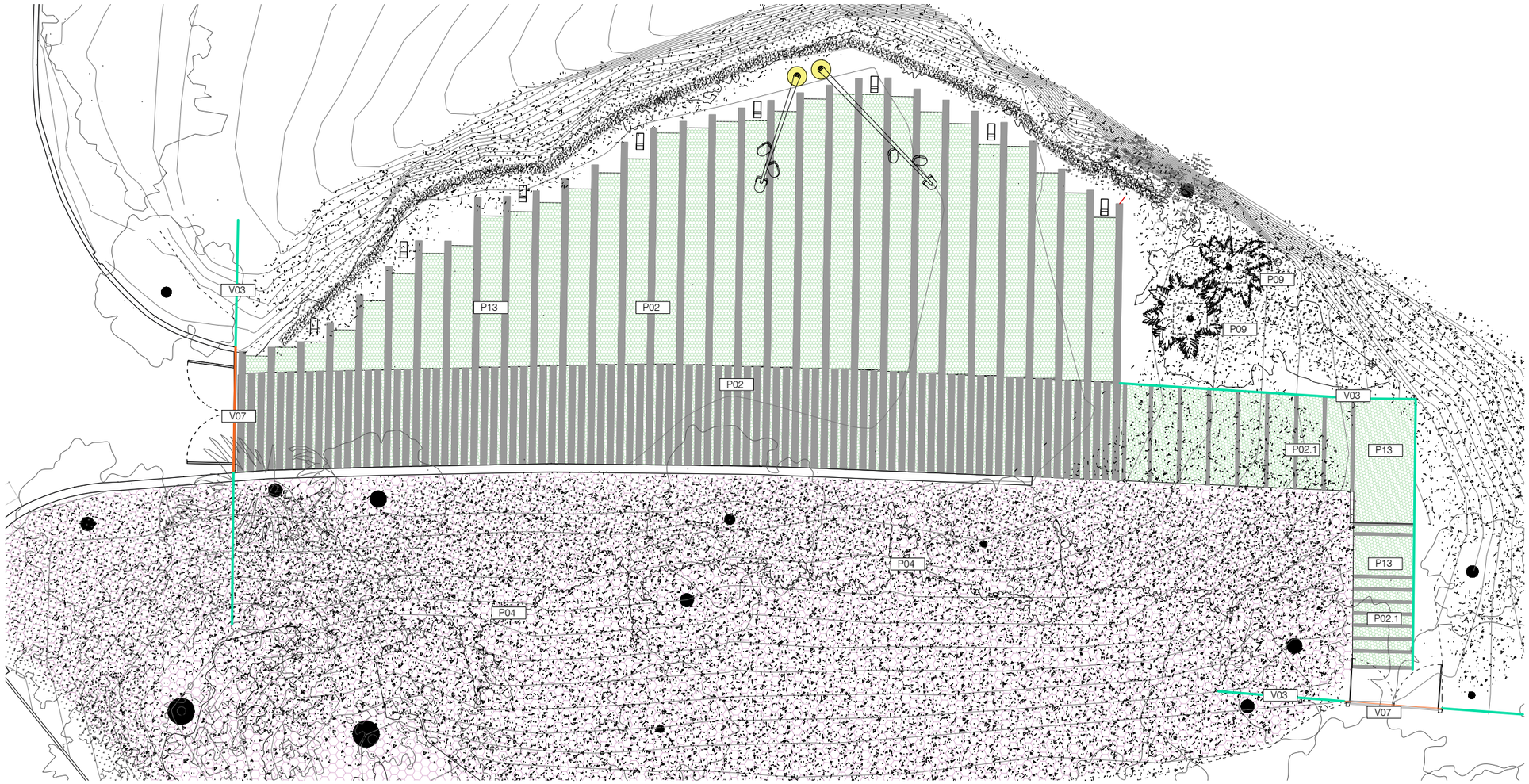


P07 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C6.3** FULL 149DE 219



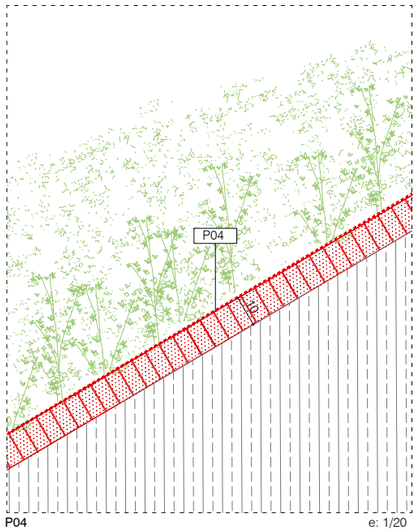
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	32,40 ml
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	6,80 ml
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	2u
V10	Tanca gossos	

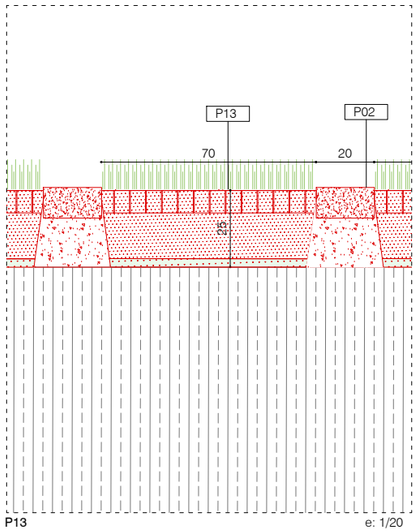
PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peças de formigó prefabricat marró	544,55 ml
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	392,85 m^2
P05	Parterre vegetal	
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	2u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	230,17 m^2
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



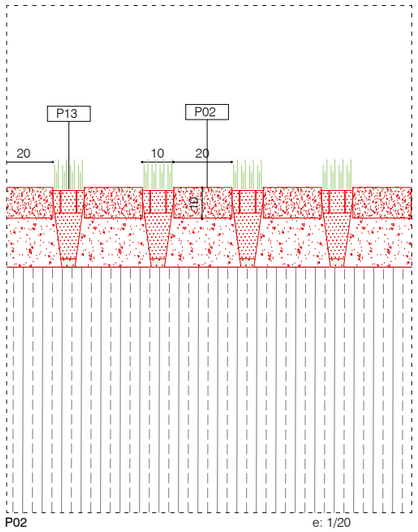
P04 e: 1/20

- Plantació
- Malla de coco
- Terra vegetal
- Malla alveolar 10cm de cantell
- Terreny existent llaurat



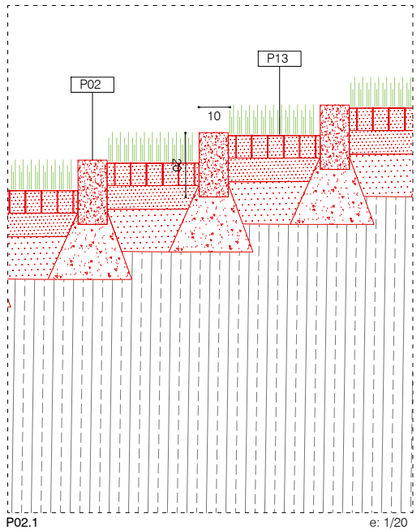
P13 e: 1/20

- Hidrosembra
- Paviment verd amb reforç de malla de polietilè, color negre, 7,5cm
- Barreja del 70% de grava basàltica i 30% de terra vegetal
- Terra vegetal
- Terra sorrenca
- Terreny existent



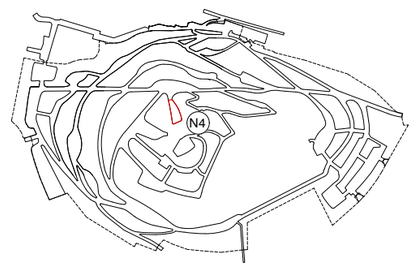
P02 e: 1/20

- Peça prefabricada de formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc, 20x10 cm
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segon detall.
- Terreny natural 95% PM



P02.1 e: 1/20

- Peça prefabricada de formigó sorrejat color pedra original de la urbanització del parc, 20x10 cm
- Base de formigó en massa HM-20 de 35cm. Encofrat segon detall.
- Terreny natural 95% PM



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA I DETALLS

NOM FITXER CTB: data2018.ctb
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
C6.4
FULL 150DE 219

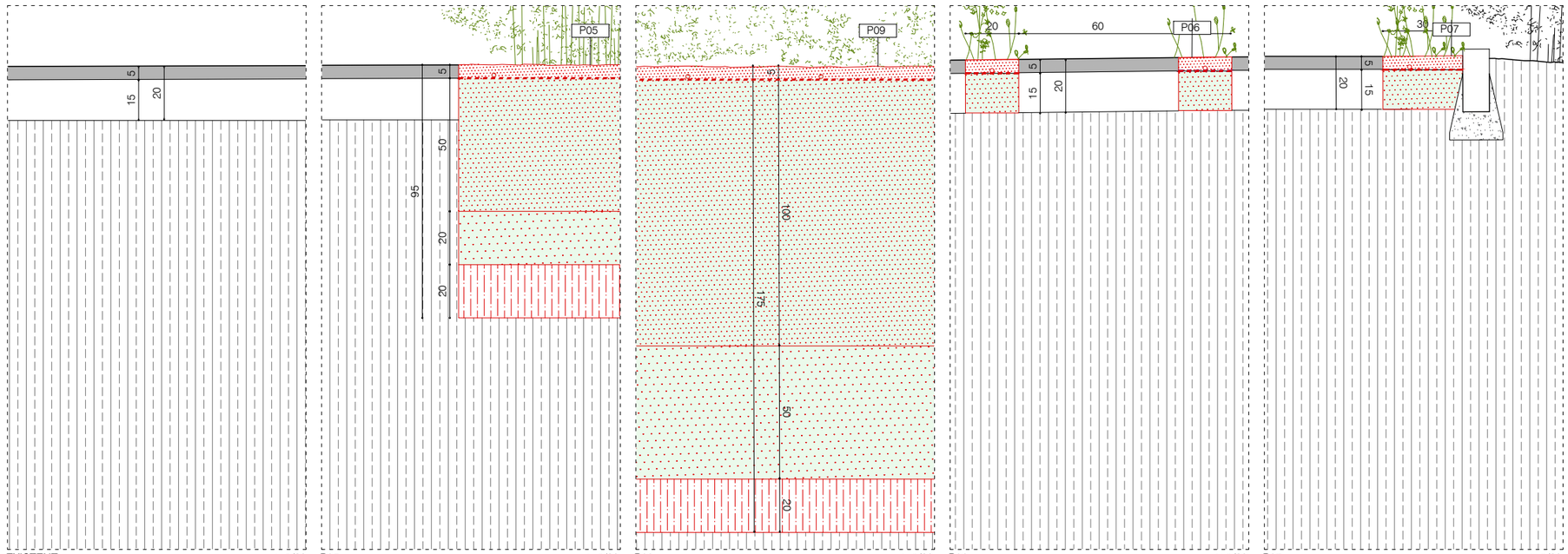
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

VORADES

Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	
V03	Barana metàl·lica	
V04	Vorada granítica	
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	59,47 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	180,90 mL
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	34,30 mL
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	
P09	Arbrat en parterre	7u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	



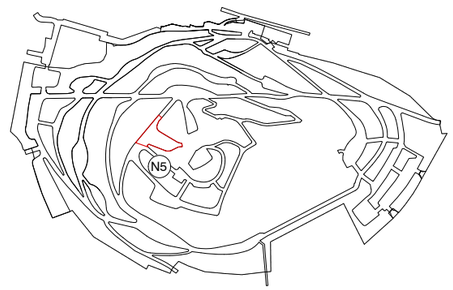
EXISTENT e: 1/20

P05 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P09 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada 50cm
- Membrana antiherbes
- Capa de terra vegetal, 100cm
- Capa de terra sorrenca, 50cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural

P06 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana antiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base

P07 e: 1/20
- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tub de reg per degoteig ocult per franja
- Membrana antiarrels
- Capa de terra vegetal, 15cm
- Terreny natural
- Asfalt existent tallat i retirada de sub-base



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
codi: PR.2021.0087
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

ESCALES
A1 1:75
A3 1:150

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA I DETALLS

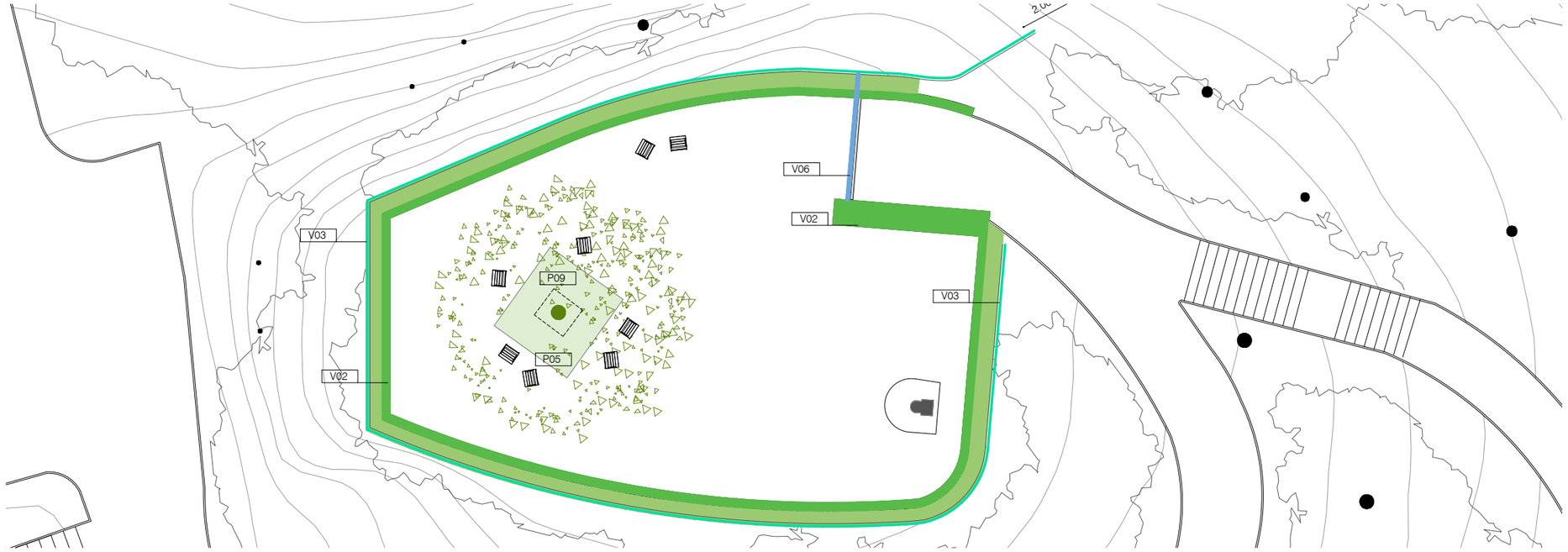
NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
C6.5

FULL 151DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - MATERIALS
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6

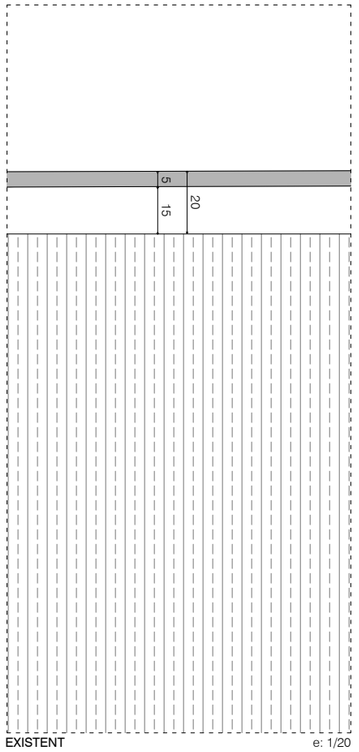


VORADES

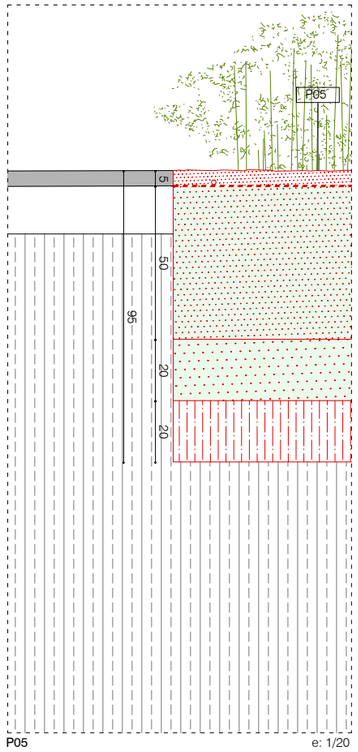
Tipus	Descripció	Sup.
V01	Tanca H 7m	
V02	mur formigó sorrejat	55,00 ml
V03	Barana metàl·lica	70,30 mL
V04	Vorada granítica	70,30 mL
V05	Peça minvu 0 fresat al granit 40x60x10 cm	
V06	Cuneta prefabricada de formigó	4,85 ml
V07	Xapa perimetral	
V08	Llistó de fusta	
V09	Base de faroles amb formigó marró	
V10	Tanca gossos	

PAVIMENTS

Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de cautxú	
P02	Peçes de formigó prefabricat marró	
P03	Ferm nou d'asfalt	
P04	Malla alveolar	
P05	Parterre vegetal	13,00 m^2
P06	Franja vegetal amplada 20 cm	
P07	Franja vegetal amplada 30 cm	
P08	Franja vegetal amplada 60 cm	67,00 ml
P09	Arbrat en parterre	1u x 1m^2
P10	Paviment de sauló	
P11	Paviment de sauló solid	
P12	Paviment de sorra	
P13	Paviment verd transitable	
P14	Reposició panot	
P15	Paviment de formigó sorrejat	
P16	Paviment passera	
P17	Paviment d'asfalt rehabilitació	
P18	Franja drenant amb graves	
P19	Pintura blanca a base d'aigua (sense dissolvents) dossificació mínima 720g/m^2	

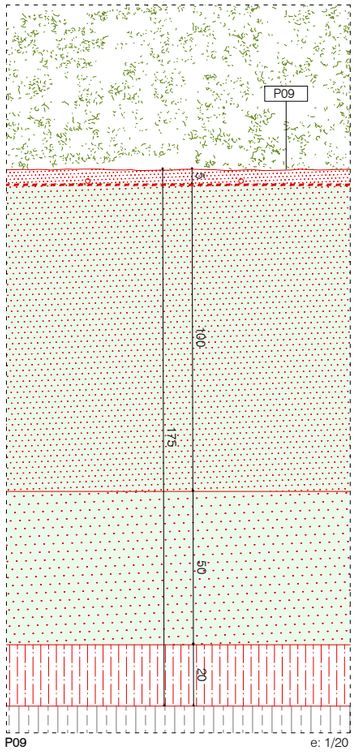


EXISTENT e: 1/20



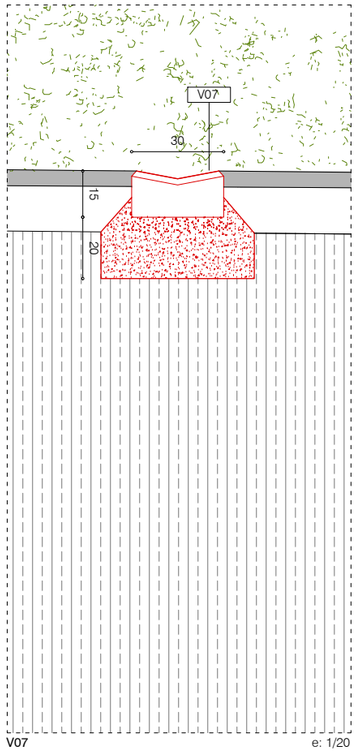
P05 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada, 50cm
- Membrana anitiarrels
- Capa de terra vegetal, 50cm
- Capa de terra sorrenca, 20cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural



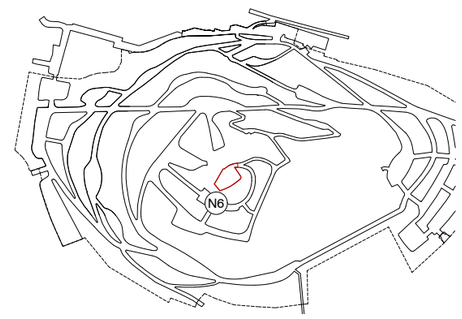
P09 e: 1/20

- Plantació
- Capa de terra vegetal, 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults cada 50cm
- Membrana antiherbes
- Capa de terra vegetal, 100cm
- Capa de terra sorrenca, 50cm
- Capa d'àrid de drenatge amb grava, 20cm
- Terreny natural



V07 e: 1/20

- Cuneta prefabricada tipus r4 de 50x30x13, geometria segons detall de formigó color marró de pedra original de la urbanització del parc
-Base de 20 cm de formigó magre HM.20



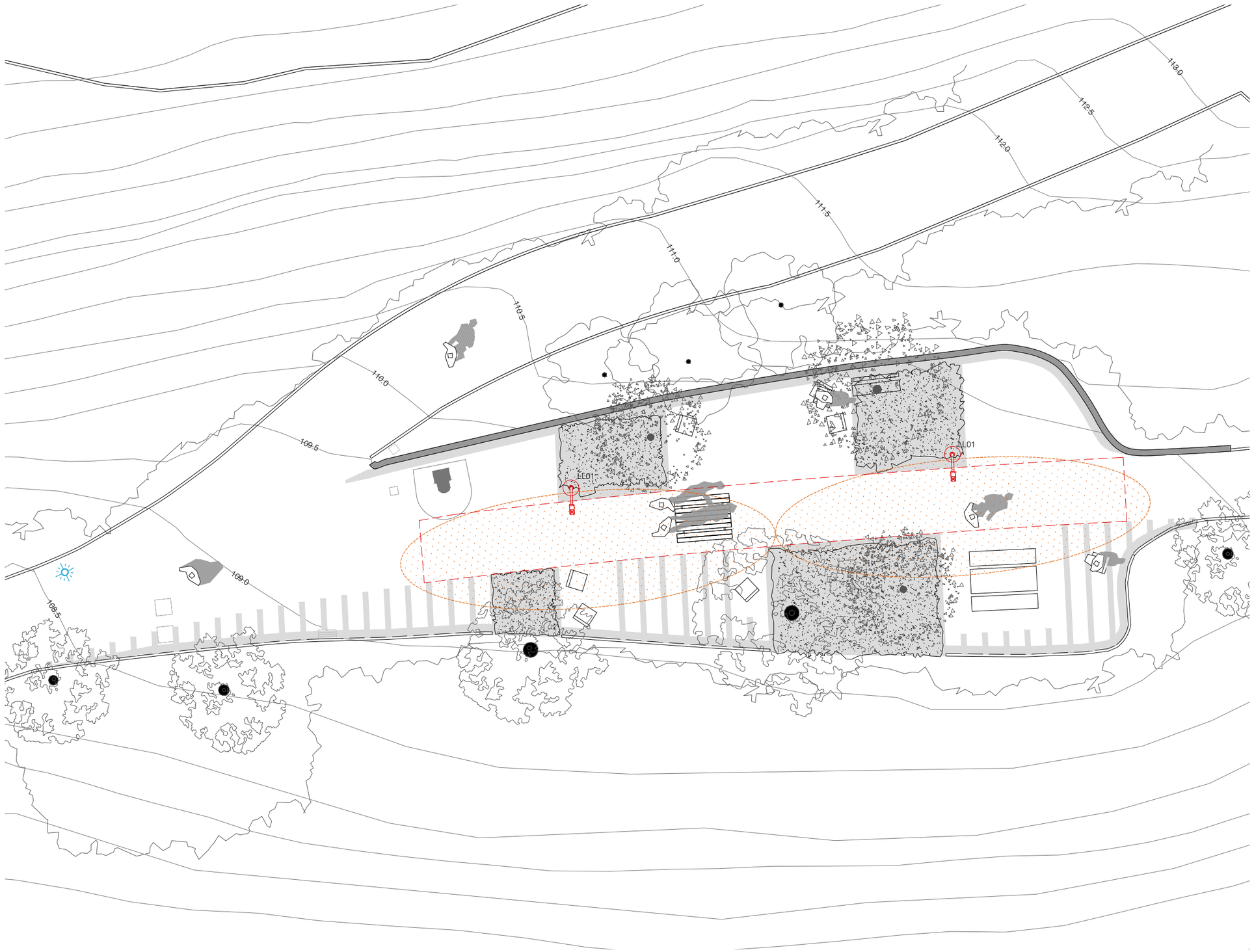
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS

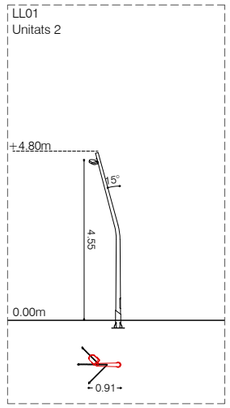
NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **C6.6**
NOM FITXER:	FULL 152DE 219

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

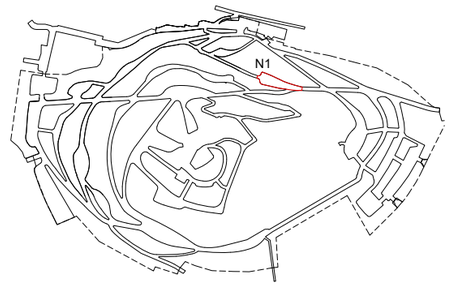
LLEGENDA

- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm





- BC02
- F02 MILOS S VIÀRIA

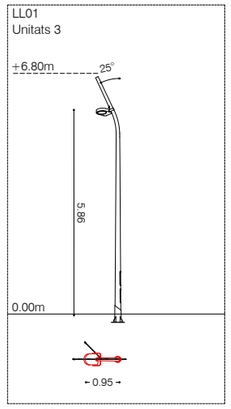


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.1** FULL 153DE 219

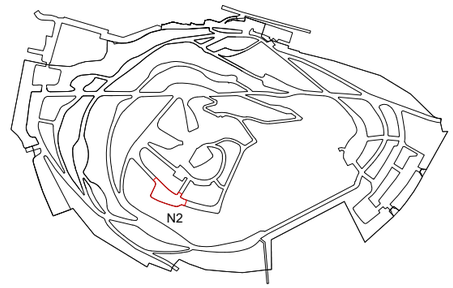
INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

LLEGENDA

- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm



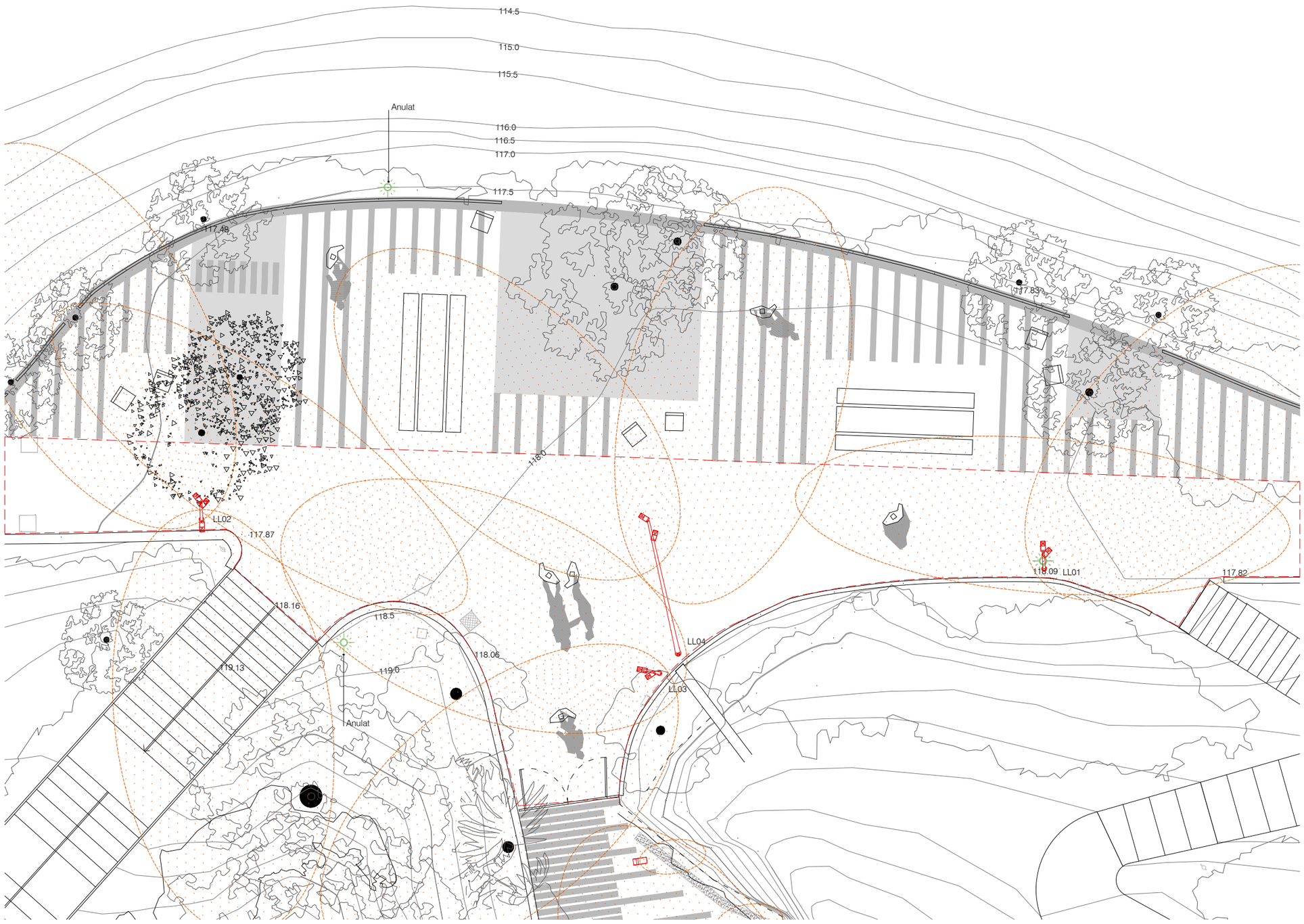
- BC03
- F02 MILOS S VIÀRIA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

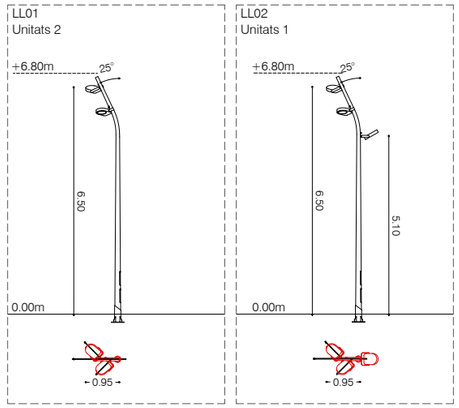
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.2** FULL 154DE 219

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3



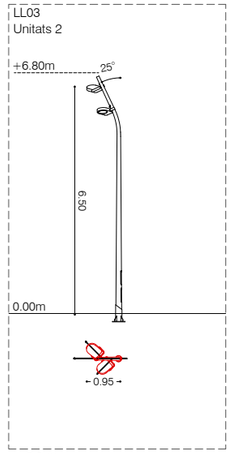
LLEGENDA

- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

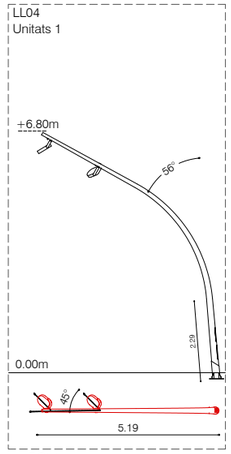


- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA

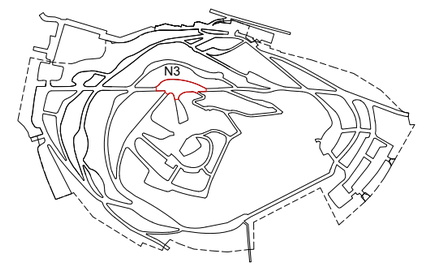
- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA



- BC03
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA



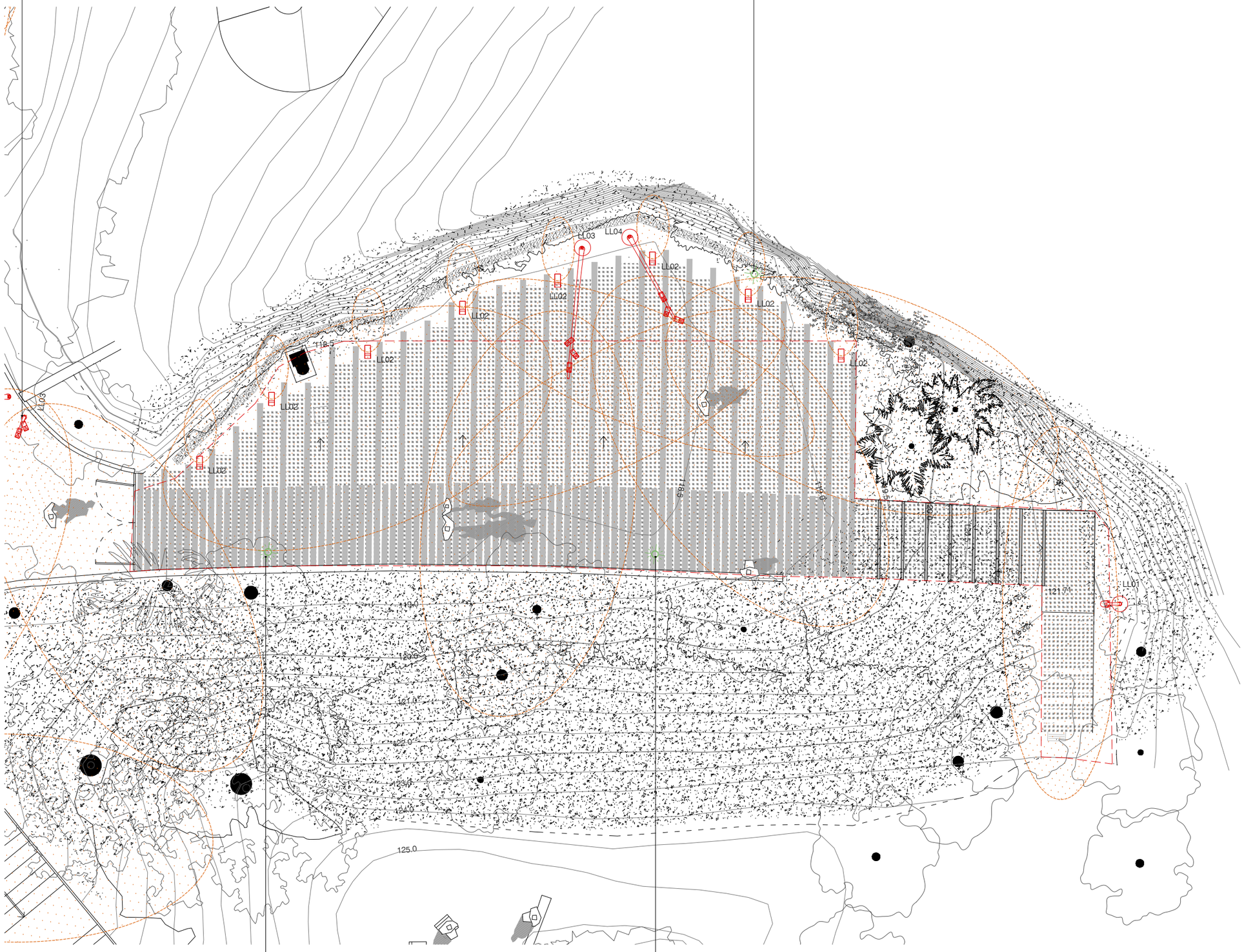
- BC04
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.3** FULL 155DE 219

Comptabilitzada en Naturalització 3

Anulat



Anulat

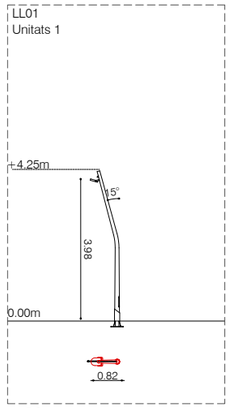
Anulat

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

LLEGENDA

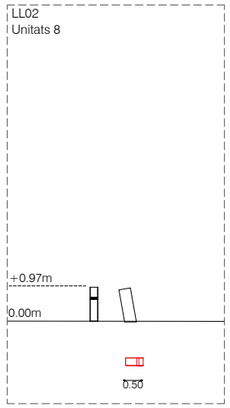
- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

LL01
Unitats 1



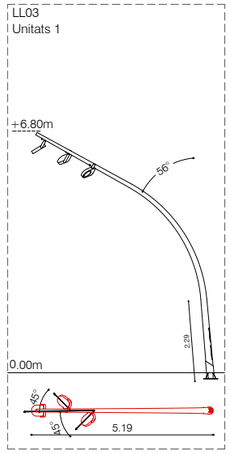
- BC01
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL02
Unitats 8



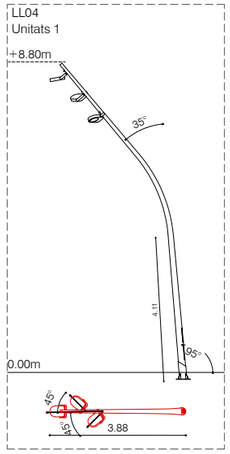
- BL01

LL03
Unitats 1

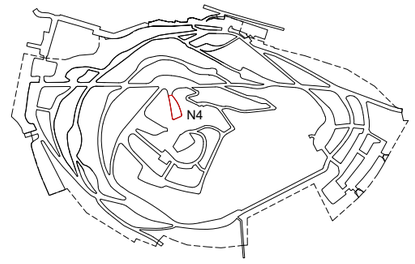


- BC04
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA

LL04
Unitats 1



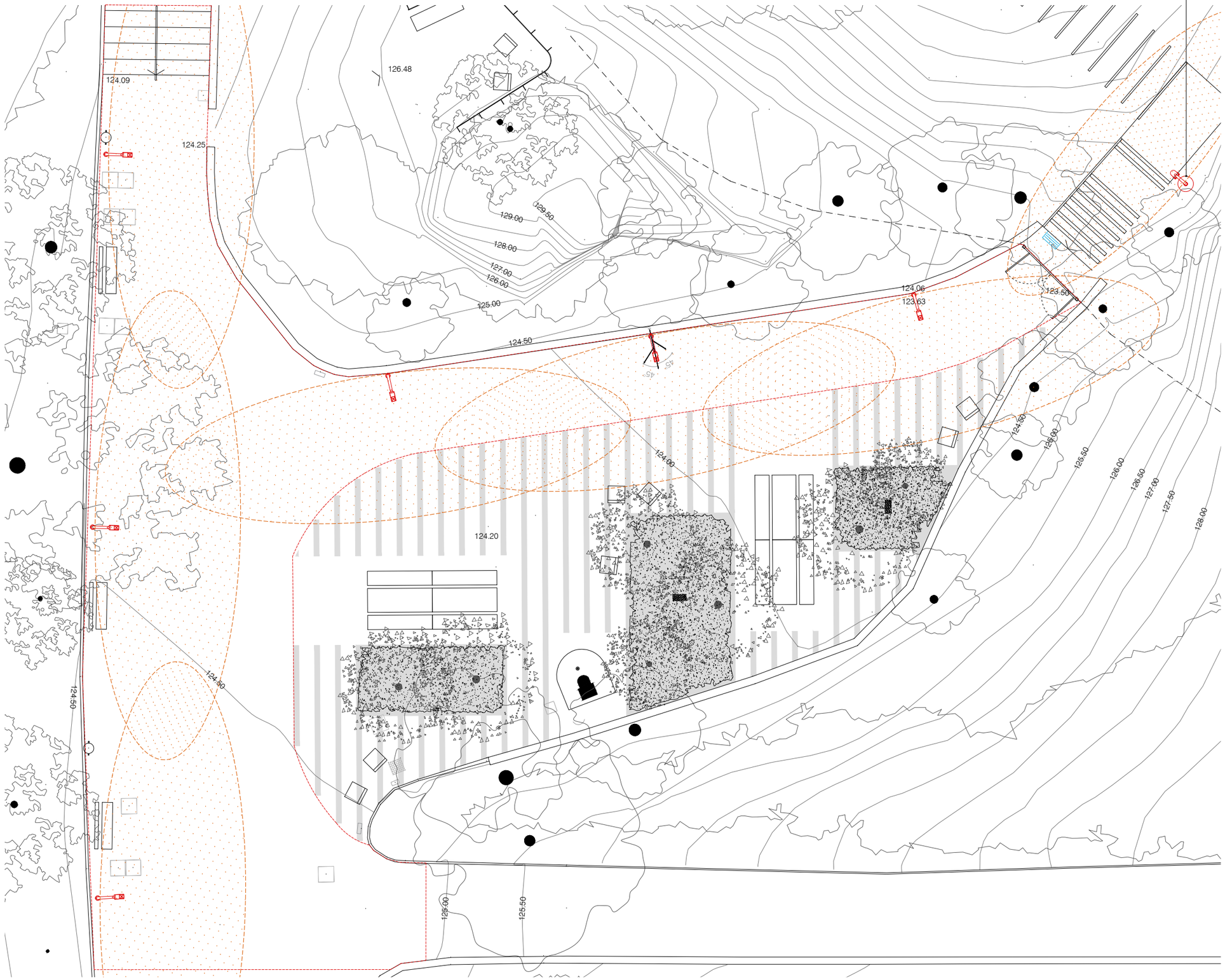
- BC05
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F01 MILOS S ASIMÈTRICA
- F02 MILOS S VIÀRIA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.4** FULL 156DE 219

INSTAL·LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

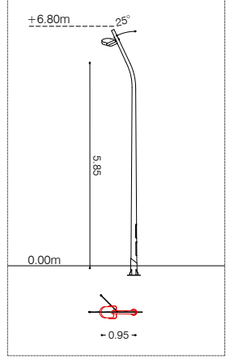
Comptabilitzada en Naturalització 4



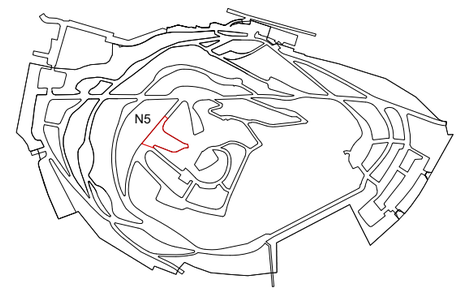
LLEGENDA

- Àmbit de projecte
- Enllumenat existent
- Enllumenat existent anulat
- Protecció formigó Ø60cm

LL01
Unitats 6



- BC03
- F02 MILOS S VIÀRIA



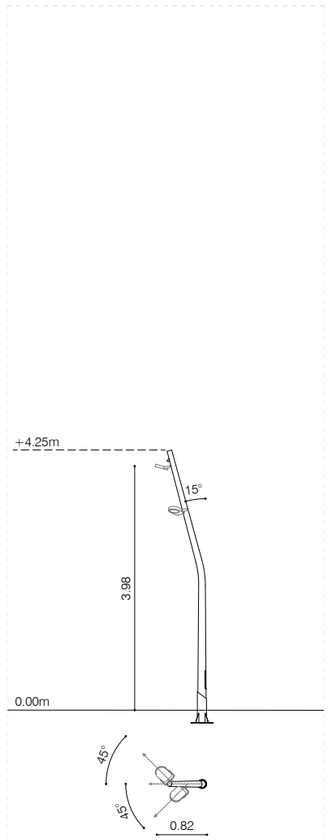
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.5** FULL 157DE 219

LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

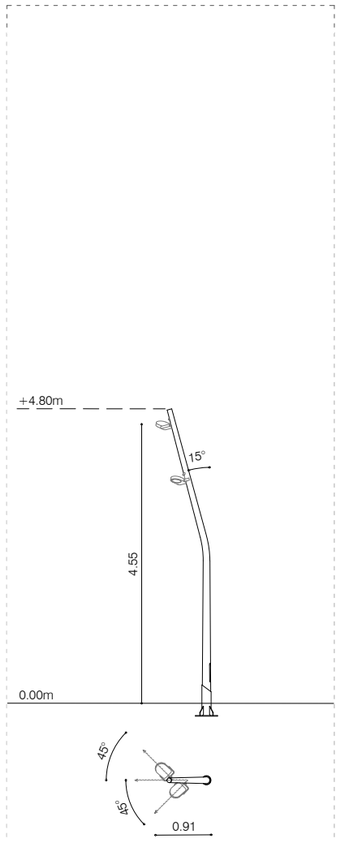
BC - Bàcul d'enllumenat amb diferents models de secció troncocònica, lleugerament escorades amb una inclinació de 85° i d'altura i curvatura variable
F - Un o diversos projectors de la marca Simon

FITXA TÈCNICA DEL BÀCUL

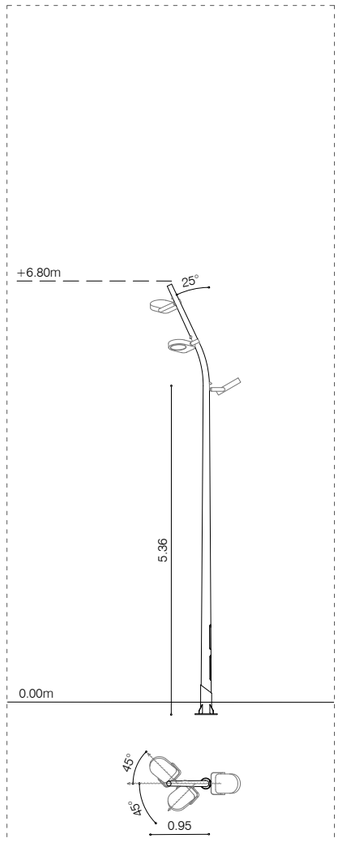
MATERIAL: Acer
ACABADO: Galvanitzat (e=4mm)
COLOCACIÓN: ancorat mitjançant placa basi i quatre perns
PESO:F-12: 254kg / F-10: 202kg / F-9: 202kg / F-7\10: 149kg / F-7\9: 202kg / F-5: 112kg / F-4: 65 kg



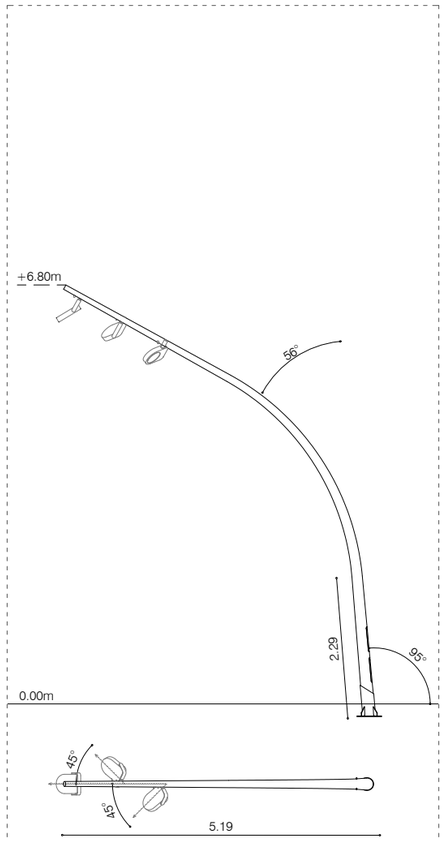
BC01 BÀCUL FUL- 4m e:1/100
Unitats: 1



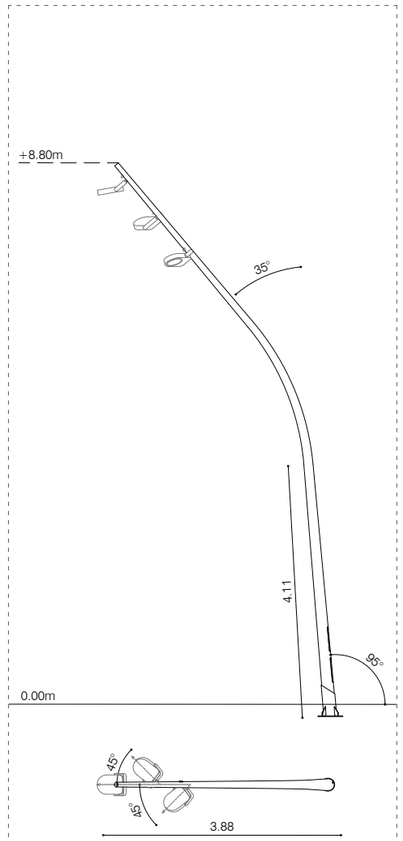
BC02 BÀCUL FUL- 5m e:1/100
Unitats: 2



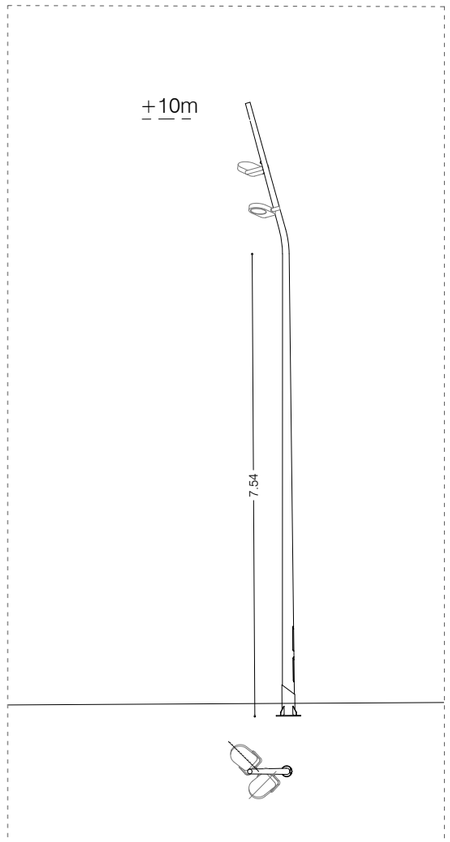
BC03 BÀCUL FUL - 7m e:1/100
Unitats: 14



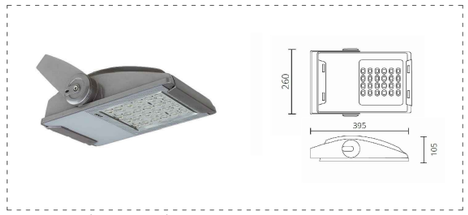
BC04 BÀCUL FUL - 7/9m e:1/100
Unitats: 2



BC05 BÀCUL FUL - 9m e:1/100
Unitats: 1



BC06 BÀCUL FUL - 10m e:1/100
Unitats: 0



F01 MILOS S ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

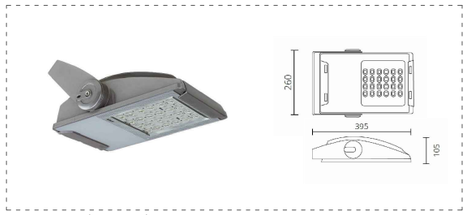
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.460 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 95,7 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 32



F02 MILOS S ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

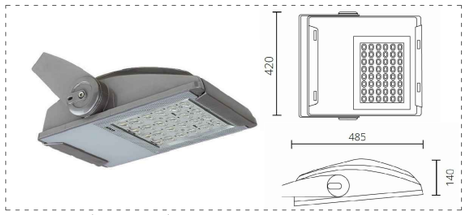
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS S. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 2.672 lm
Plum: 25,7W
Eficàcia: 104 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 4.104 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,04 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 11



F03 MILOS M ÒPTICA ASIMÈTRICA e:1/25

Descripció:

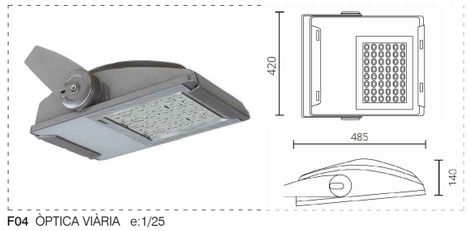
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica asimètrica. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 6.149 lm
Plum: 54W
Eficàcia: 113,87 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 50.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 23W
K: 2700
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.860 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 9



F04 ÒPTICA VIÀRIA e:1/25

Descripció:

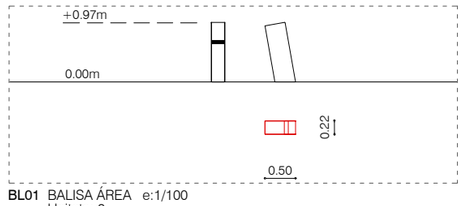
Lluminària per a adossar d'exterior model MILOS M. Cos fabricat en injecció d'alumini. Difusor de vidre temperat transparent pla per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV a les òptiques. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK08. Amb equip electrònic de Clase I i Clase II amb tensió d'alimentació 230 Vac / 50-60 Hz. Hores vida: 100.000 L90 B10. Acabats disponibles: Simon GYTECH, carta Simon o carta RAL.

Característiques técnicas:

Flux de sortida: 8.117 lm
Plum: 64,9W
Eficàcia: 125,1 lm/w
Font de Llum: HIGH POWER LED
Hores de vida led: 80.000 L90 B10 (Ta=25 °C)
Pled: 60W
K: 4000
IRC: 80
Macadam: 4
Alimentació: 220-240V 50/60Hz
Equip: Electrònic

Acabat: Gris texturat
Pes: 7.944 g
Superfície máx.exposada al vent: 0,12 M2
Instal·lació: Superfície

Unitats: 2



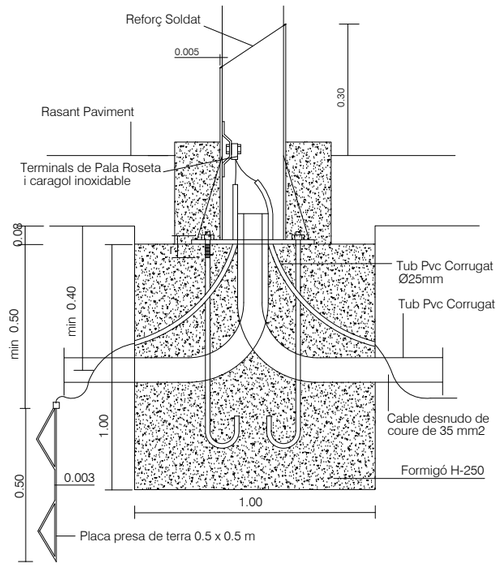
BL01 BALISA ÁREA e:1/100
Unitats: 8

LL.B LLUMINÀRIA NOVA FORMADA PER:

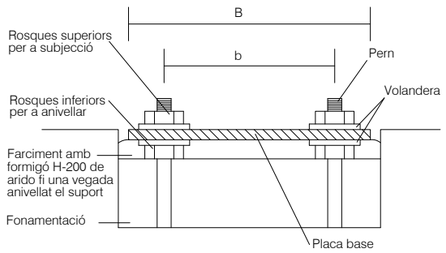
BL - Balisa amb forma de prisma inclinat cap enrere amb superfície inclinada en el seu interior d'acer inoxidable poliment on la llum es reflecteix.

FITXA TÈCNICA DE BALISA

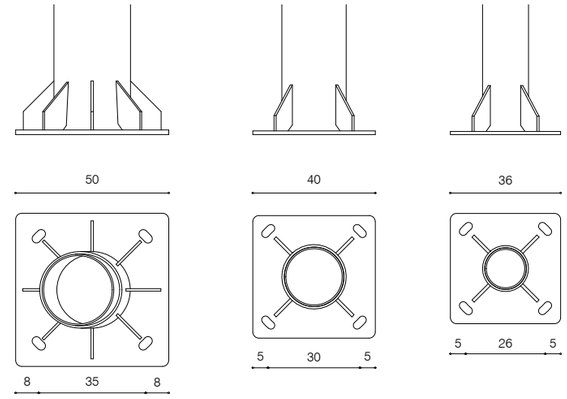
MATERIAL: Acer tallin i acer inoxidable
ACABADO: Oxidat (tallin) i Pulido (Inoxidable)
COLOCACIÓN: Fixació a paviment de l'element mitjançant un dau de formigó, amb ranura per a connexió elèctrica, realitzat in situ i quatre tacs de fixació amb protecció antioxidant.



DET FONAMENTACIÓ COLUMNA TIPUS I PRESA DE TERRA BÀCUL



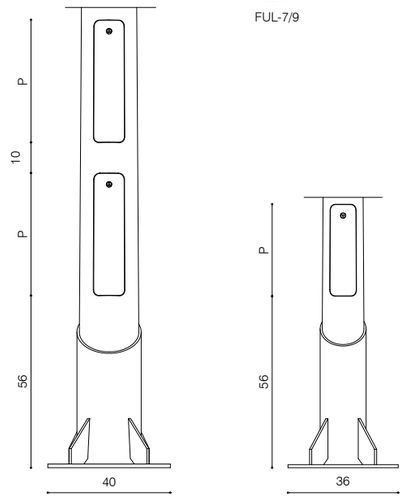
DET FONAMENTACIÓ I PERNS BÀCUL



FUL-12

FUL-10
FUL-9
FUL-7/9

FUL-7/10
FUL-5
FUL-4



	FUL-12	FUL-10	FUL-9	FUL-7\10	FUL-7\9	FUL-5	FUL-4
COLUMNAS	H=12 m	H=10 m	H=9 m	H=7 m	H=7 m	H=5 m	H=4 m
ø SUP	88 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
ø INF	240 mm	200 mm	200 mm	165 mm	200 mm	142 mm	142 mm
PUERTAS REGISTRO	2	2	2	2	2	1	1
P	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	300 mm	300 mm
M	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	85 mm	85 mm

DET BASE DE BÀCUL I PORTES DE REGISTRE

INSTAL.LACIONS - IL·LUMINACIÓ

ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

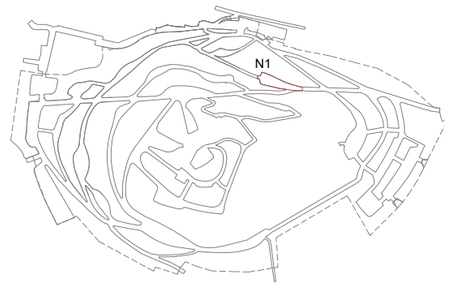
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Xarxa enllumenat existent a mantenir
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- L18 — MILOS S G2 3500 8WW STREET GR. 1585 LM 2 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.8** FULL 160DE 219

INSTAL.LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

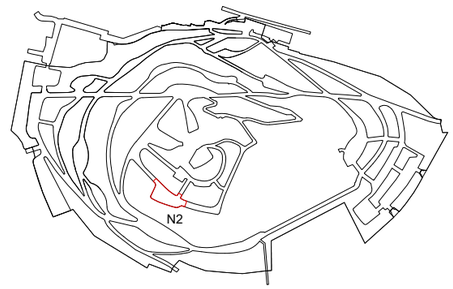
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L2 Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- L19 MILOS S G2 3500 8WW STREET GR. 2378 LM 3 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.

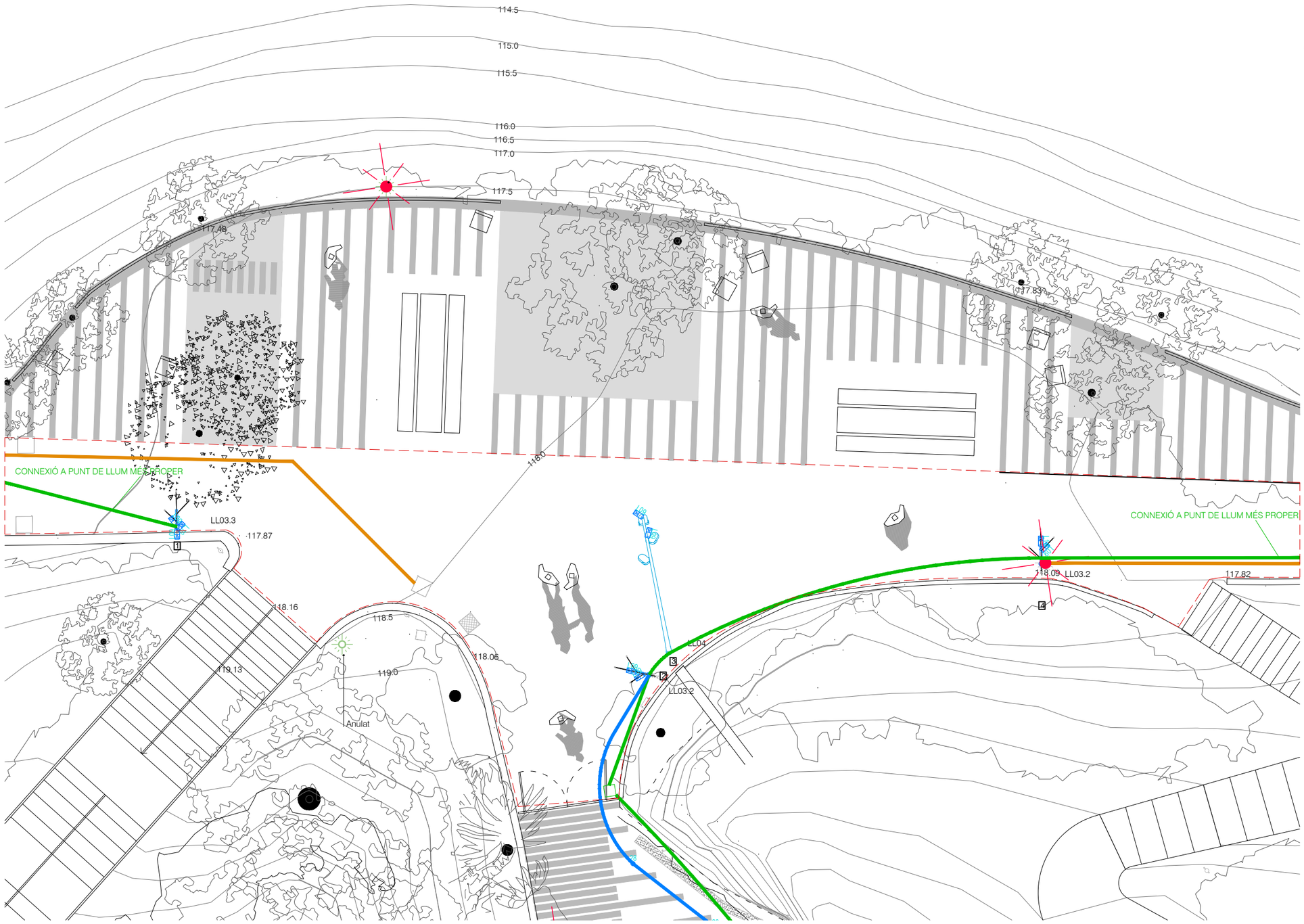


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.9** FULL 161DE 219

INSTAL.LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBTI 3 - NATURALITZACIÓ 3

LLEGENDA ENLLUMENAT

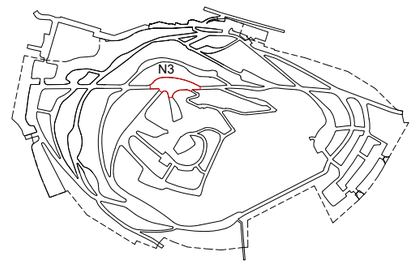
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent enllumenat públ
- Nova arqueta de registre
- Protecció formigó Ø60cm
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L1 / L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- L07 — MILOS S G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM — 7 unitats
- L10 — MILOS S G2 3500 8WW STREET GR.1902 LM — 2 unitats



Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

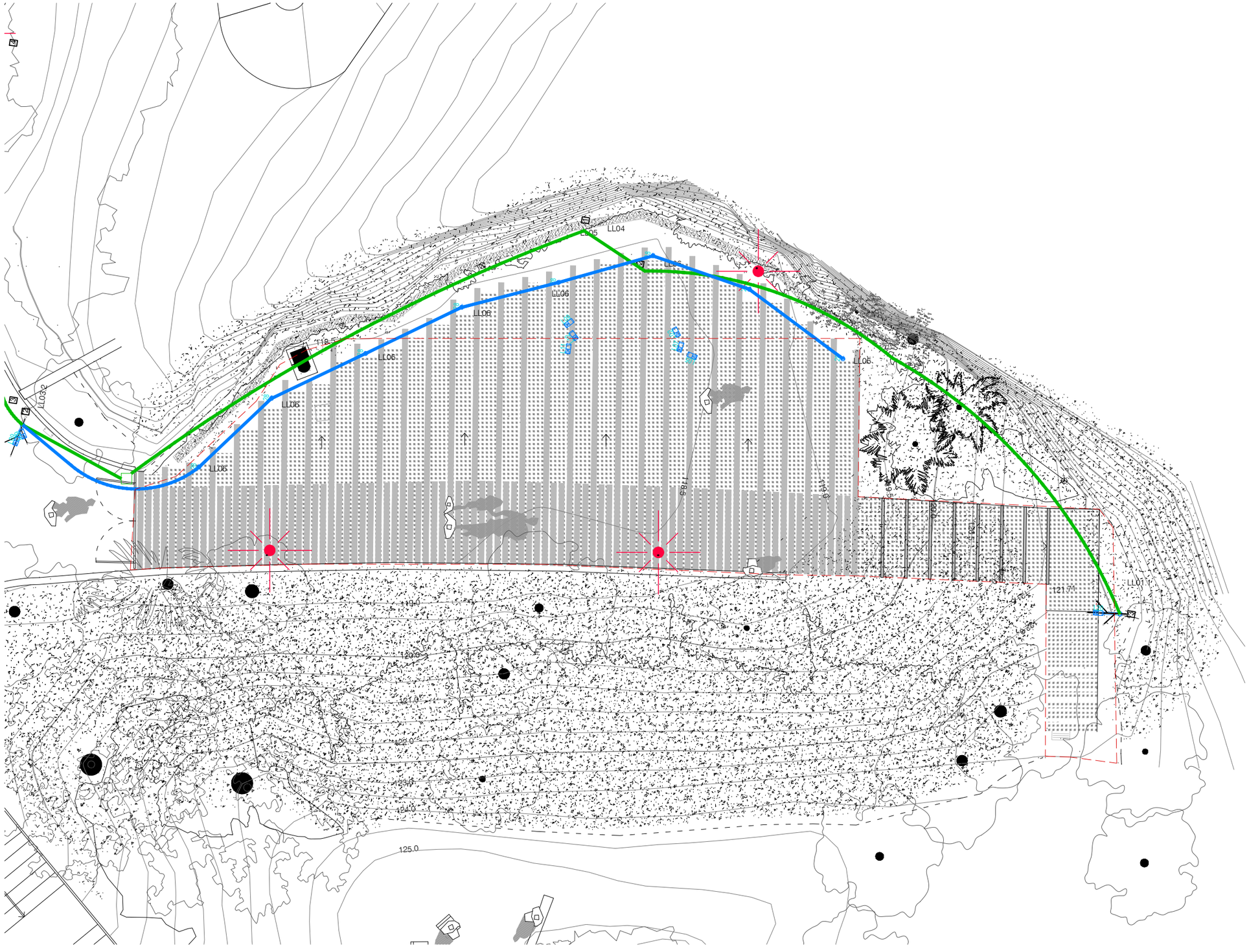
Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I7.10** FULL 162DE 219

INSTAL.LACIONS - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4



LLEGENDA ENLLUMENAT

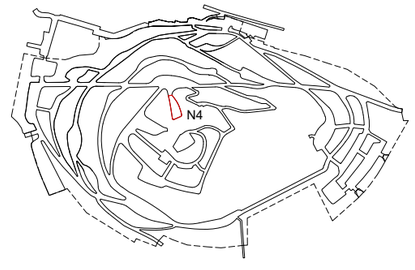
- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent de llum al llum públic
- Nova arqueta de registre
- Protecció formigó Ø60cm
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L1 / L2 Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

L02	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1476 LM	1 unitat
L05	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1722 LM	1 unitat
L07	MILOS S	G2 3500 8WW STREET GR. 1280 LM	1 unitat
L09	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 1968 LM	1 unitat
L11	MILOS S	G2 3500 8WW ASYM GR. 2214 LM	1 unitat
L12	MILOS S	G2 6500 8WW STREET GR. 2854 LM	1 unitat
L20	MILOS S	G2 6500 8WW STREET GR. 3171 LM	1 unitat
28	B-SIDE	G2 180º 450 1200 WW GR	8 unitat

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I7.11**
	NOM FITXER:	FULL 163DE 219

INSTAL.LACIÓ - IL·LUMINACIÓ
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

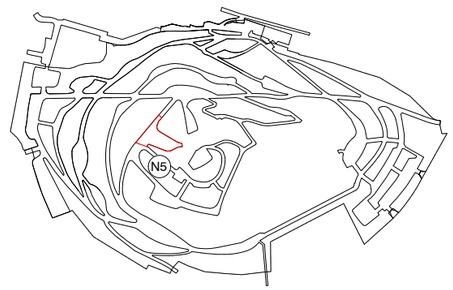
LLEGENDA ENLLUMENAT

- Xarxa enllumenat existent
- Enllumenat existent a mantenir
- Arqueta existent d'enllumetan públic
- Nova arqueta de registre
- Enllumenat existent a eliminar
- Enllumenat existent a eliminar
- L2 — Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- L12 — MILOS S G2 6500 8WW STREET GR. 2854 LM — 3 unitats
- L21 — MILOS S G2 3500 8WW STREET GR. 1109 LM — 3 unitats

Nota 1: les canalitzacions es realitzaran sempre per paviment dur, a excepció dels casos particulars en els quals haurà de passar per parterre; en aquests casos la canalització serà formigonada, a una profunditat igual o superior a 1 metre i registrable amb arquetes en ambdós extrems

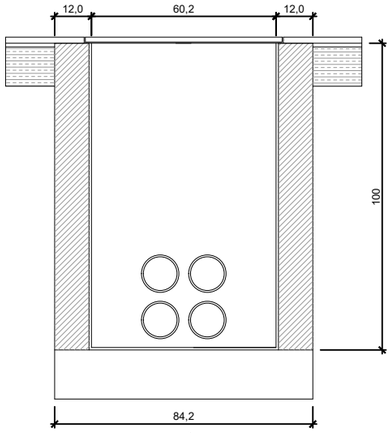
Nota 2: els punts de llum que s'hagin d'emplaçar dins de parterre es protegiran amb una base de formigó d'1 metre de diàmetre.

Nota 3: les canalitzacions sota escales estaran formigonades i amb un tub de reserva.

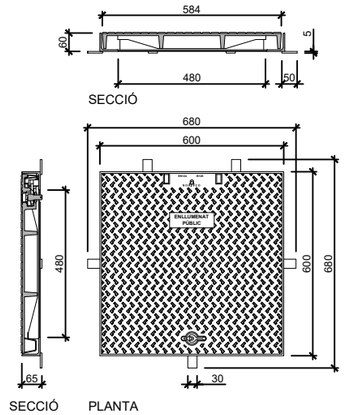


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:200 A3 1:400	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA ENLLUMENAT

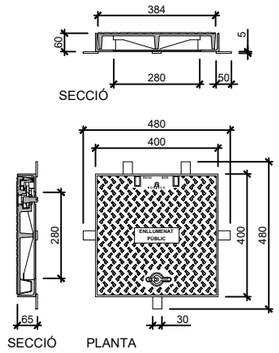
NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I7.12**
NOM FITXER:	FULL 164DE 219



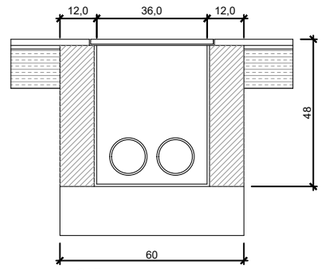
ARQUETA 60x60cm. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



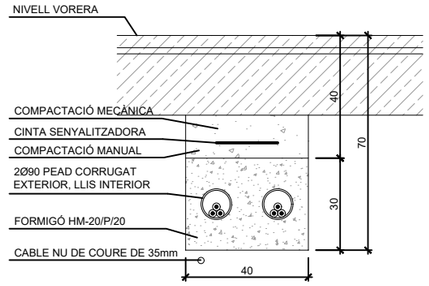
TAPA TIPUS 60x60cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



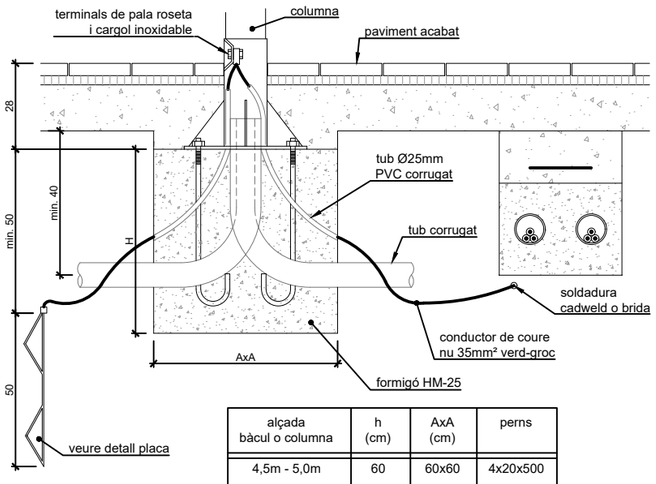
TAPA TIPUS 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



ARQUETA 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

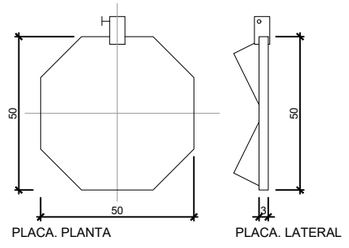


CANALITZACIÓ AMB 2 TUBULARS Ø90
RASA SOTA VORERA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

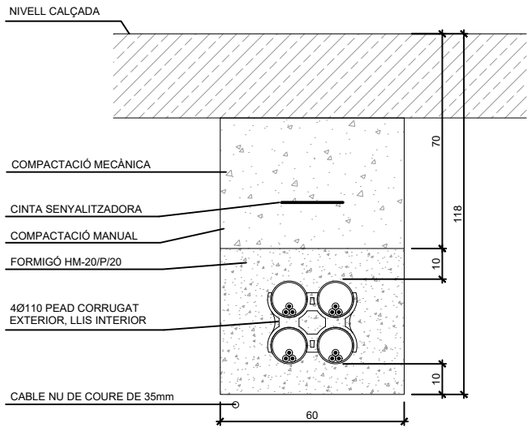


alçada bàcul o columna	h (cm)	AxA (cm)	perns
4,5m - 5,0m	60	60x60	4x20x500
7,5m - 9,0m	80	80x80	4x22x600
10,0m - 12,0m	130	100x100	4x27x1000

SECCIÓ FONAMENTACIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

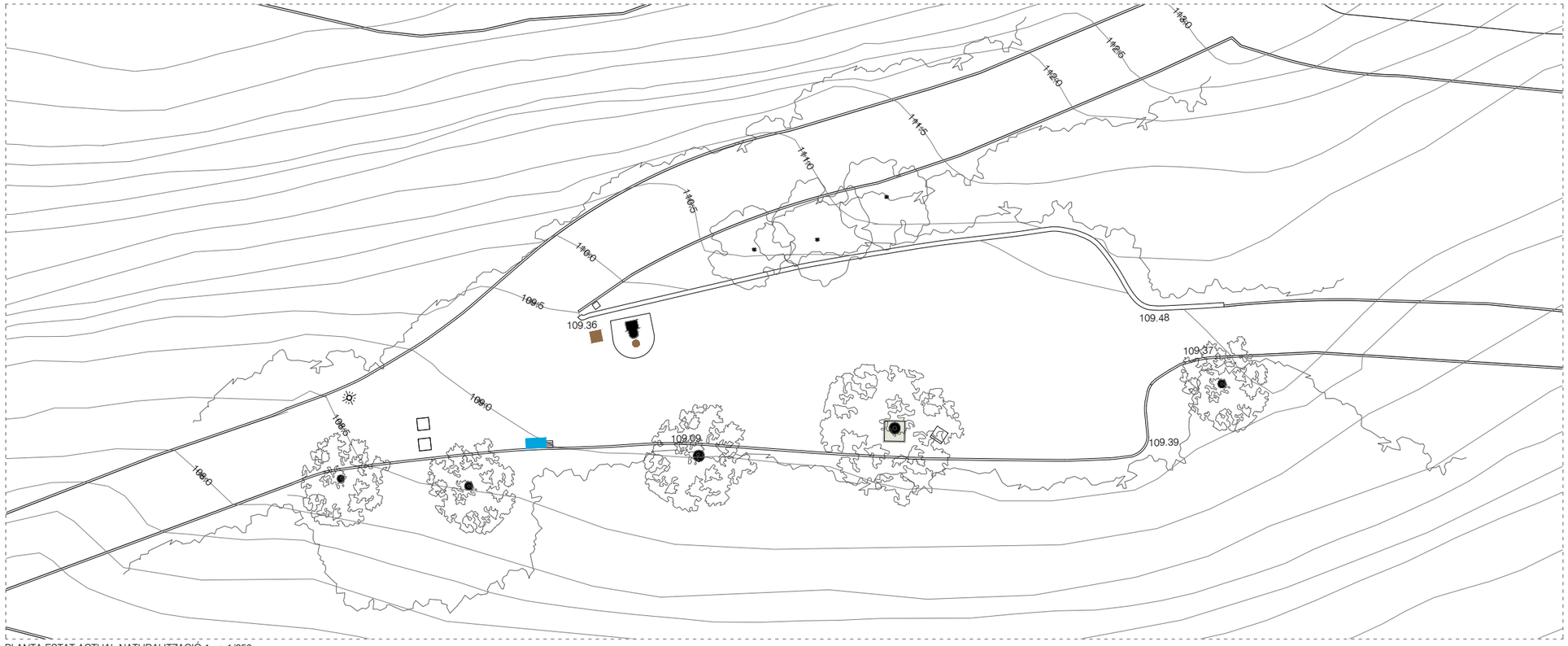


PLACA DE PRESSA DE TERRA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

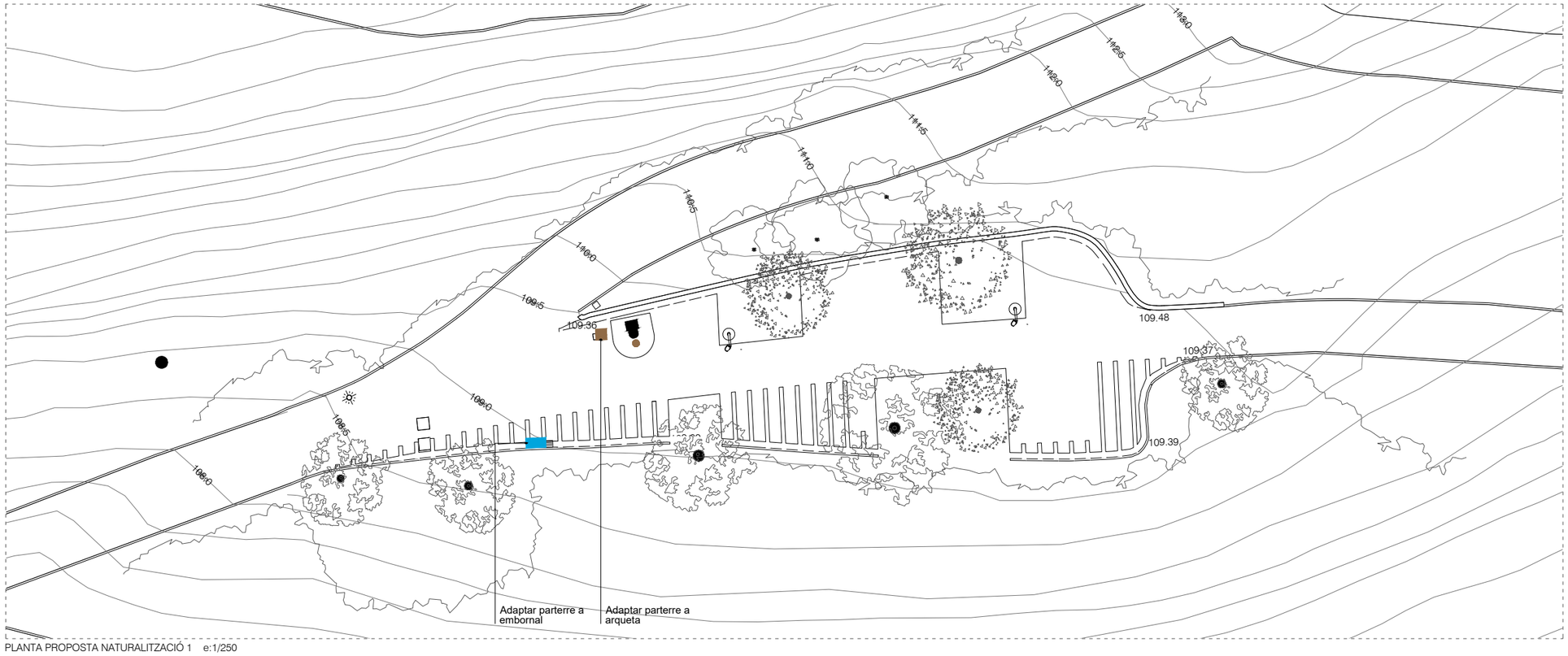


CANALITZACIÓ AMB 4 TUBULARS Ø110
RASA SOTA CALÇADA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1



PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 1 e:1/250

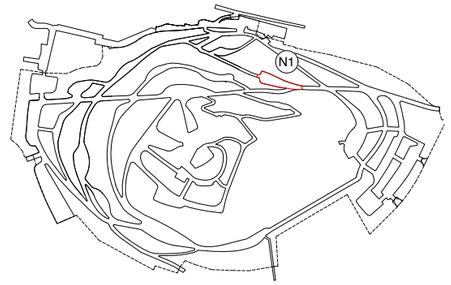


PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 1 e:1/250

LLEGENDA

- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I8.1** FULL 166DE 219

PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 2 e:1/250

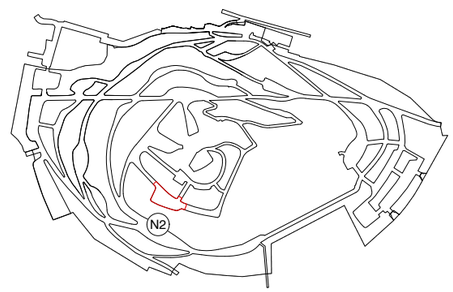
PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 2 e:1/250

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

LLEGENDA

- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



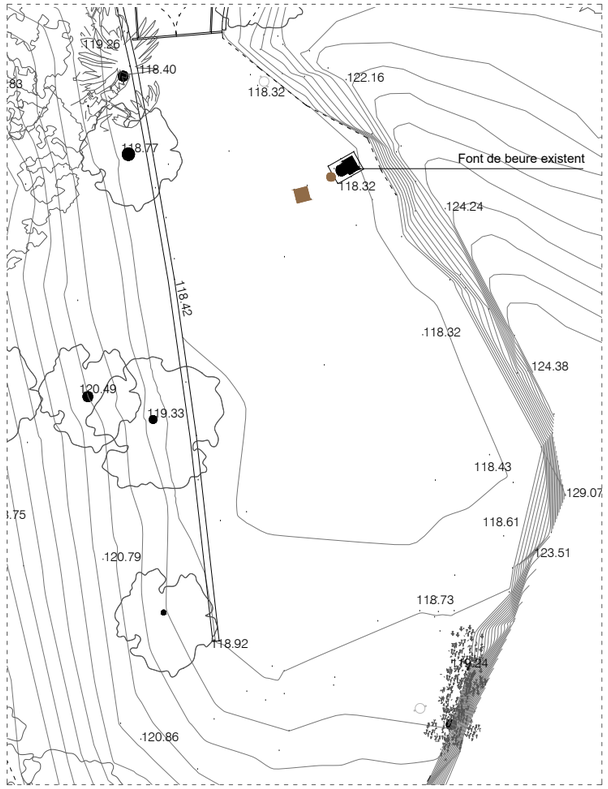
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I8.2** FULL 167DE 219

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT

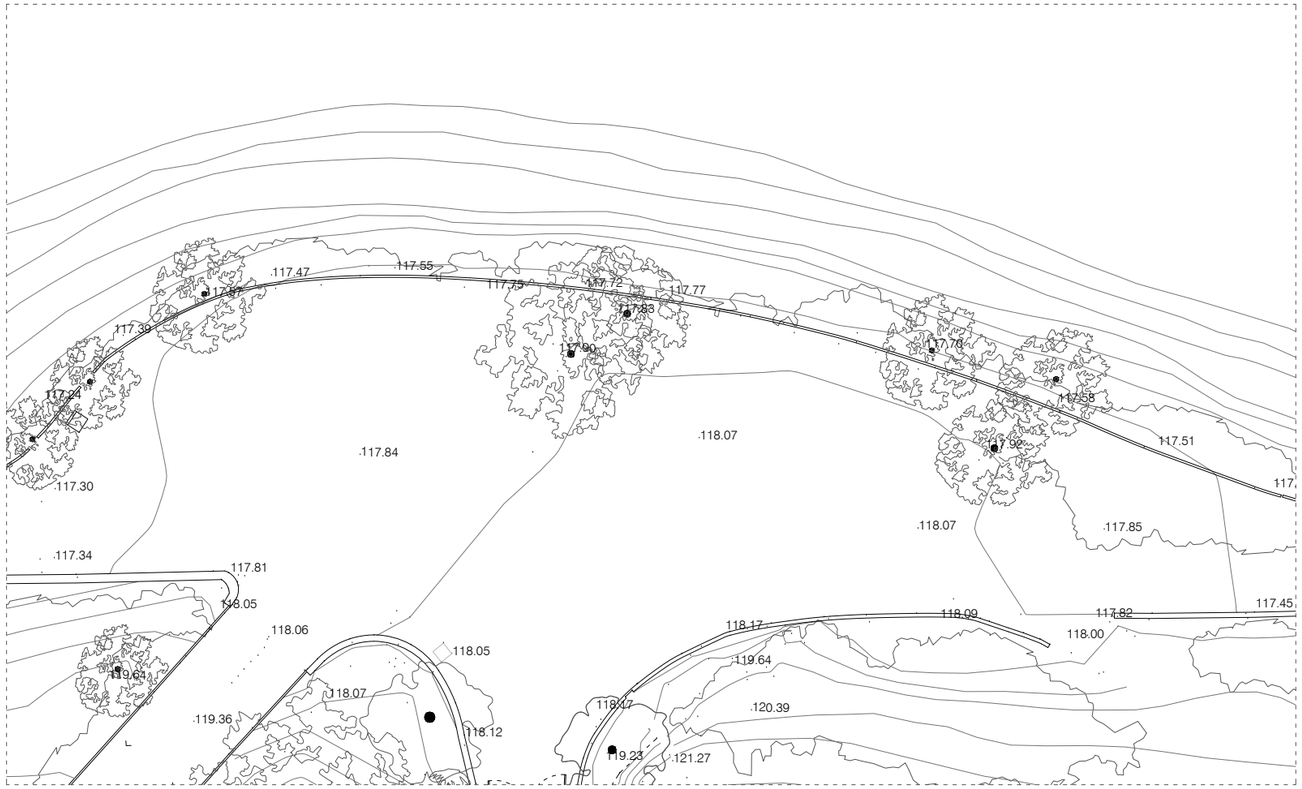
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3 I 4

LLEGENDA

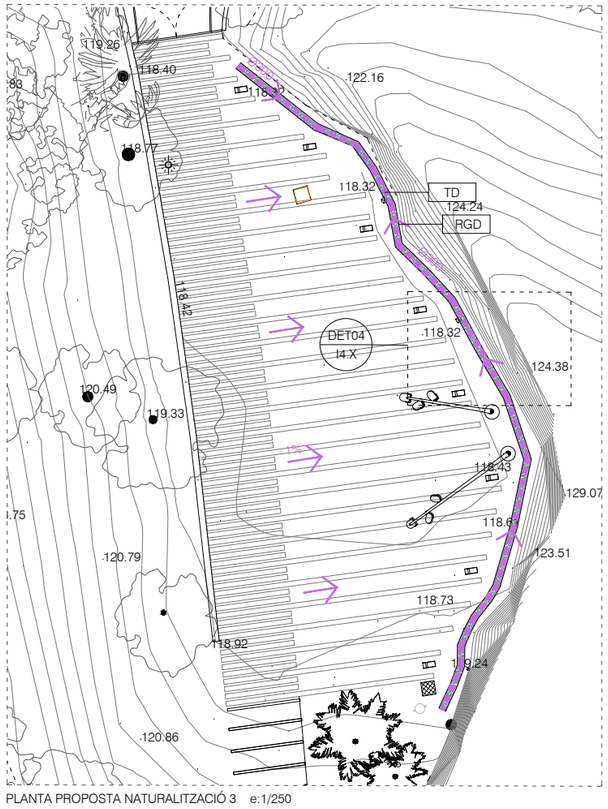
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)



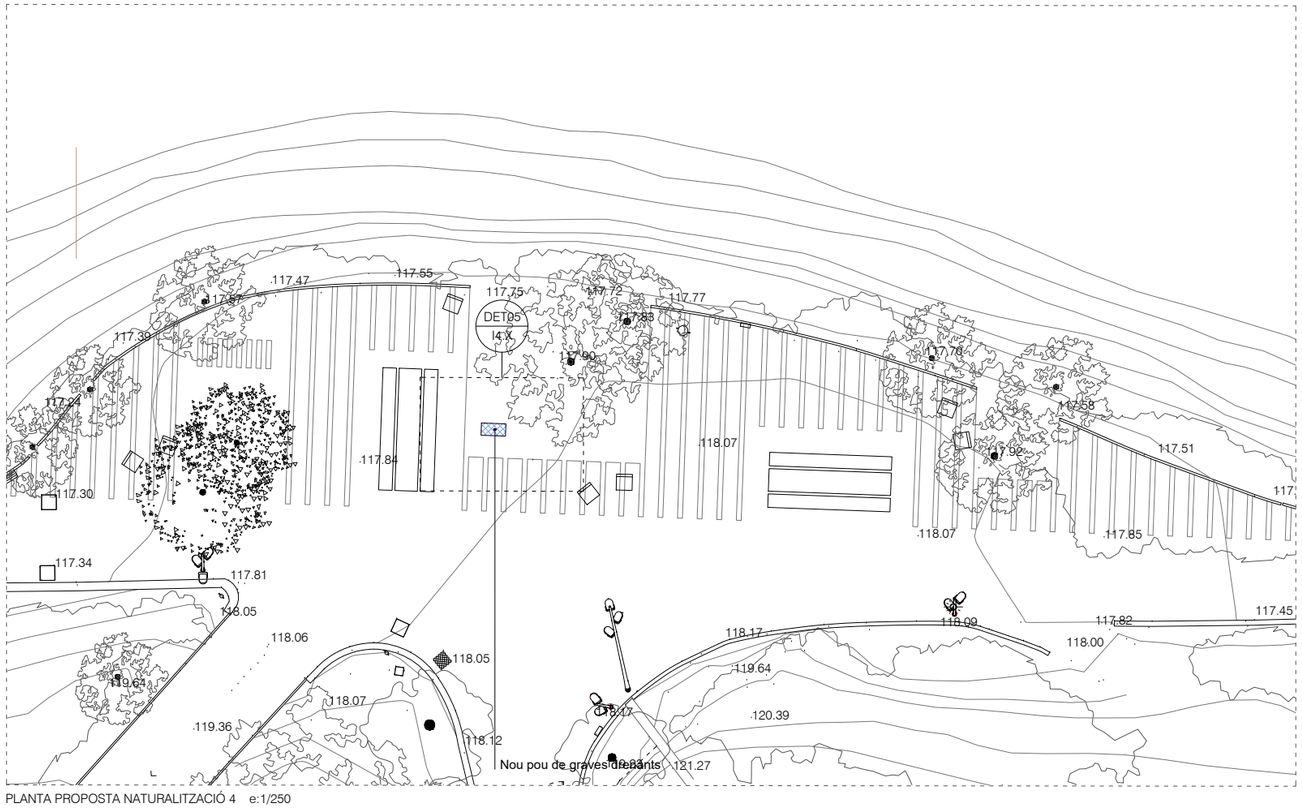
PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 3 e:1/250



PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 4 e:1/250

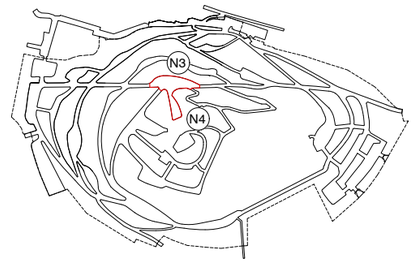


PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 3 e:1/250



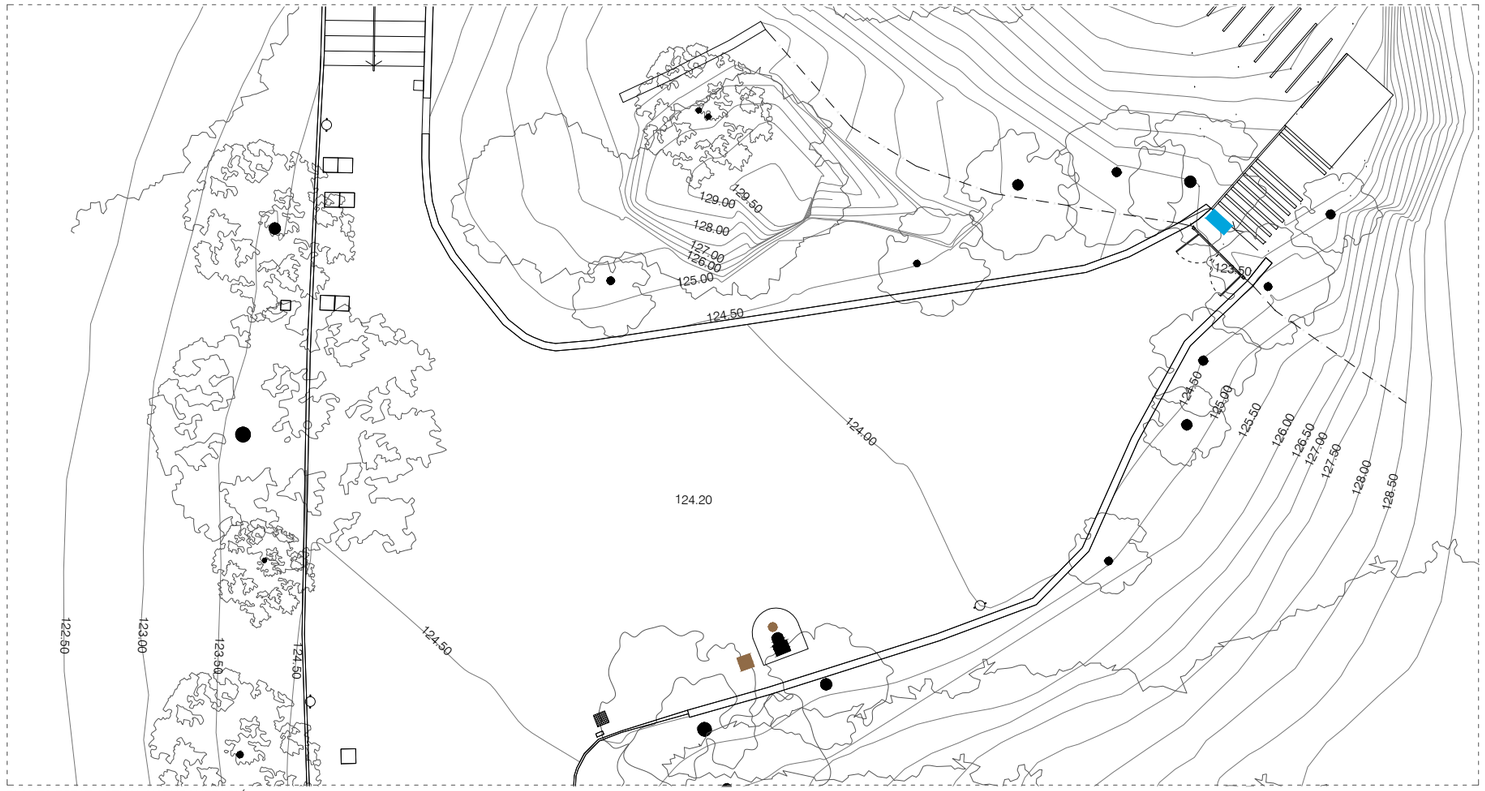
PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 4 e:1/250

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I8.3** FULL 168DE 219

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5



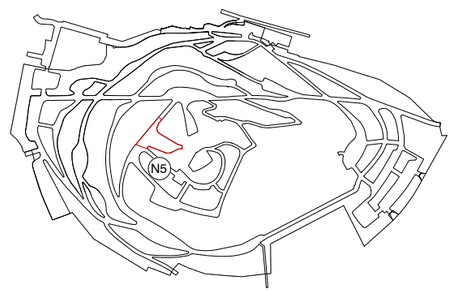
PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 5 e:1/250

PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 5 e:1/250

LLEGENDA

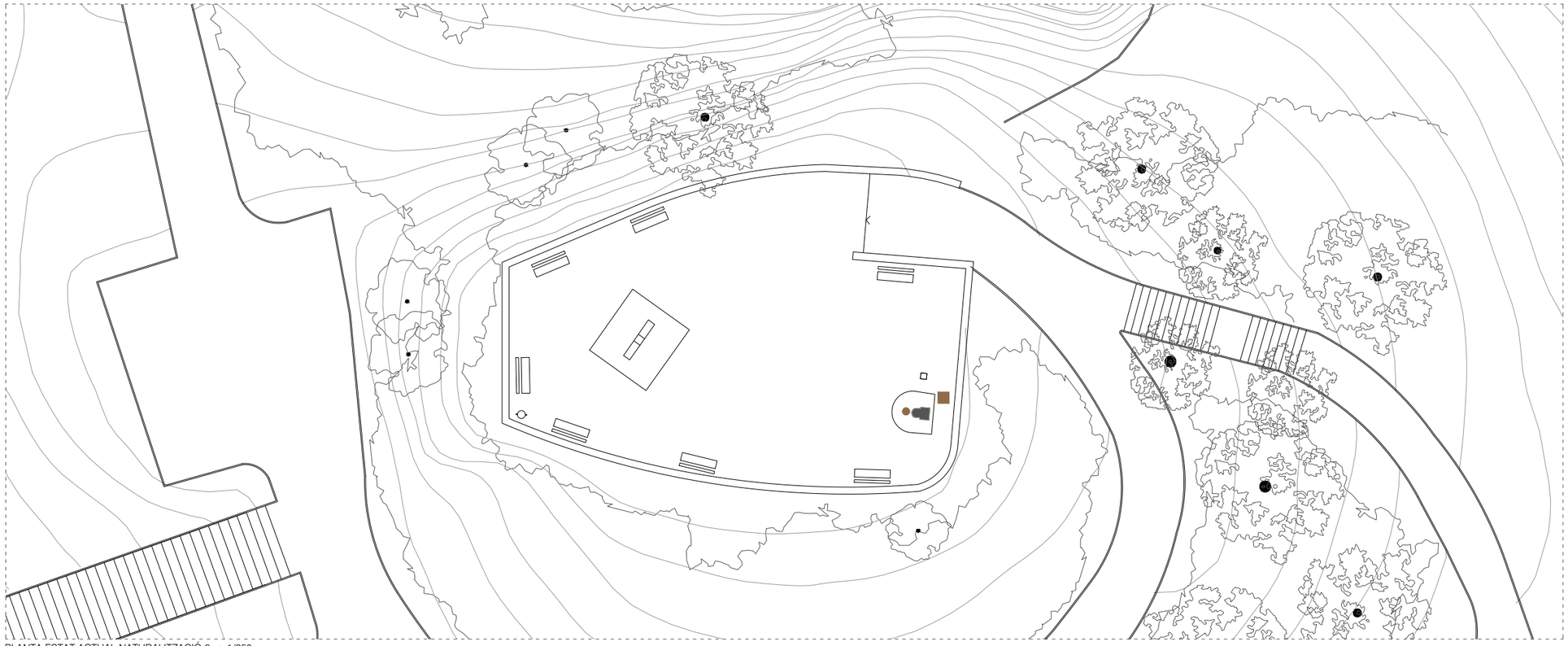
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol

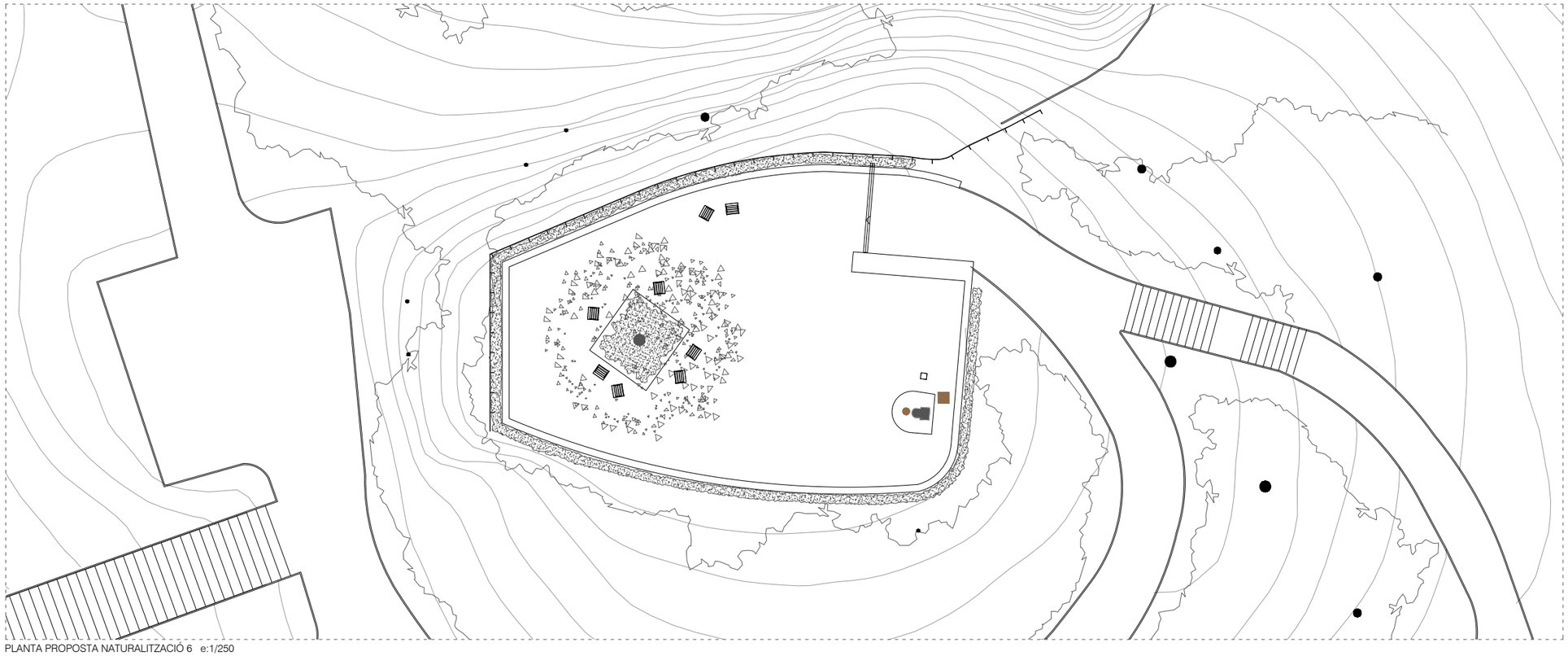


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **ESTAT ACTUAL - PROPOSTA** PLANTA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I8.4** FULL 169DE 219

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6



PLANTA ESTAT ACTUAL NATURALITZACIÓ 6 e:1/250

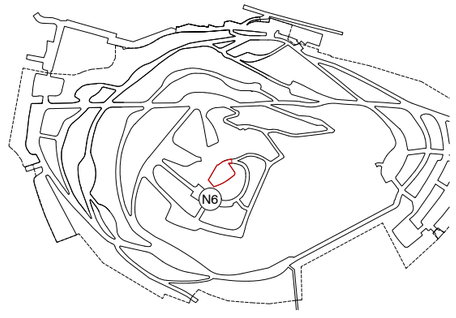


PLANTA PROPOSTA NATURALITZACIÓ 6 e:1/250

LLEGENDA

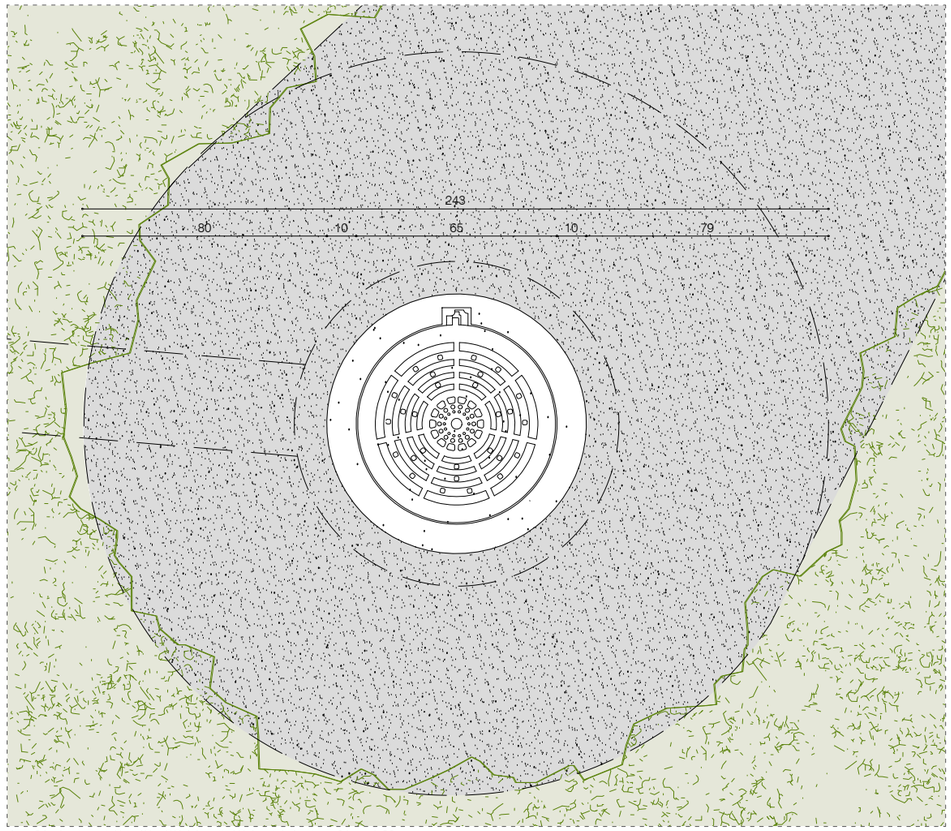
- Protecció radicular d'arbrat
- Tub dren Ø160mm (TD)
- Rasa de graves drenants (RGD)
- Embornal de font existent
- Registre existent de clavegueram
- Xarxa de clavegueram existent
- Embornal existent a conservar
- Embornal existent per adaptar
- Nou embornal
- Nou reixeta d'embornals (RXT)
- Embornal de font nova
- Nou pou registre
- Tub PVC per connexió dren (TCD)
- Nou pou de graves drenants
- Nou pou zona infiltració
- Posició nova rasa i paviment asfalt (PNRP)
- Font d'àrees per a gossos
- Font de beure
- Tub de subministrament d'aigua de PE dins d'un corrugat (font)
- Pericó nou de registre d'aigua 40x40 amb valvula reguladora (font)
- Pericó existent de registre d'aigua per adaptar (font)
- Pericó existent de registre d'aigua (font)

La informació de què es disposa sobre la xarxa existent apareix representada gràficament en el plànol

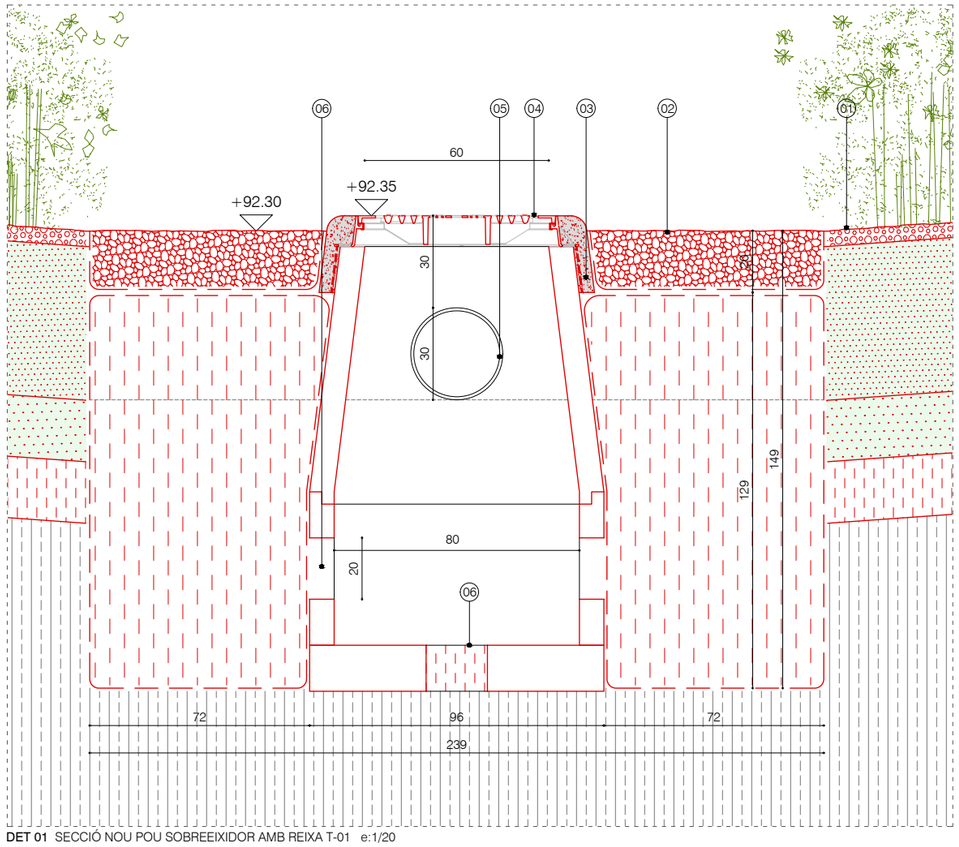


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024

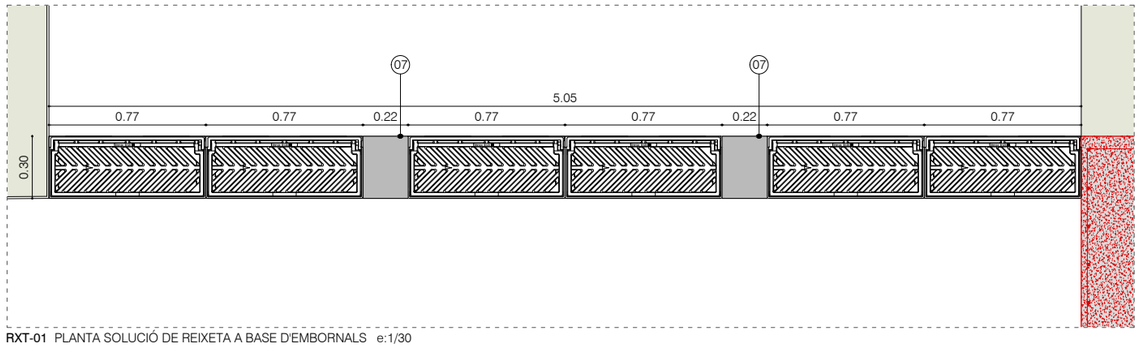
NOM DEL PLÀNOL:	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
ESTAT ACTUAL - PROPOSTA PLANTA	data2018.ctb	**I8.5**
	NOM FITXER:	FULL 170DE 219



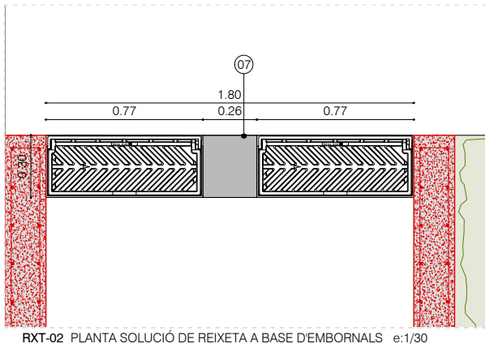
DET 01 PLANTA NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20



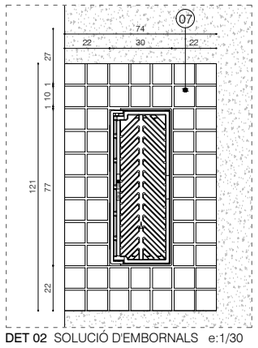
DET 01 SECCIÓ NOU POU SOBREEIXIDOR AMB REIXA T-01 e:1/20



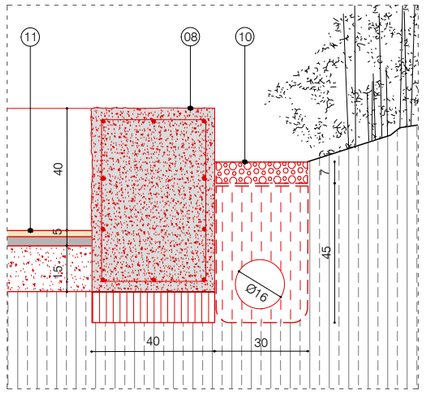
RXT-01 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



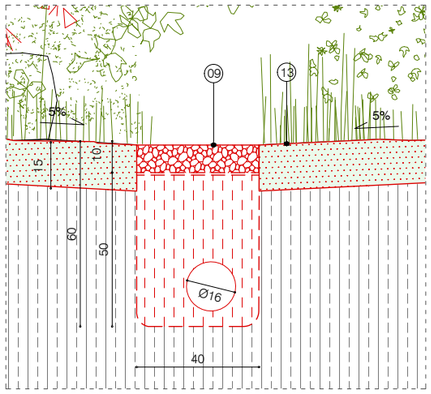
RXT-02 PLANTA SOLUCIÓ DE REIXETA A BASE D'EMBORNALS e:1/30



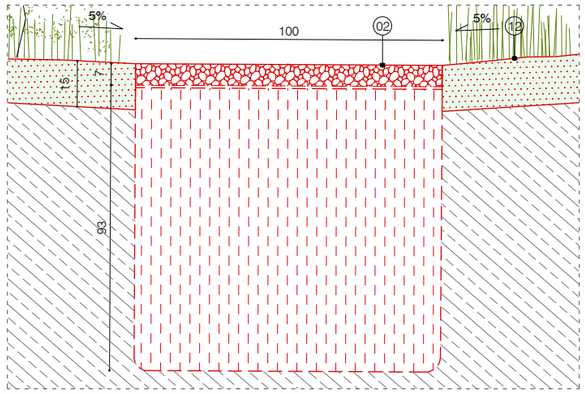
DET 02 SOLUCIÓ D'EMBORNALS e:1/30



DET 03 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20



DET 04 TUB DREN EN RASA DE GRAVES DRENANTS e:1/20



DET 05 NOU POU DE GRAVES DRENANTS e:1/20

INSTAL·LACIONS - SANEJAMENT
ÀMBIT 3

LLEGENDA

01. TERRES ZONA ARBUSTIVA
- Capa d'escorça 5cm
- Tubs de reg per degoteig ocults
- Membrana antiarrels
- 50cm de terra vegetal
- 20cm de terra sorrenca
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Base terreny existent llaurat

02. ZONA INFILTRACIÓ
- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Reblert de la rasa amb graves o material filtrant a aprovar per la df, embolcallada totalment amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 gr/m2
- Terreny existent

03. RECOBRIMENT DE POU
- Recobriment de morter de 4-5 cm de gruix, adherència a la base mitjançant malla tipus galliner

04. TAPA - REIXA PER A SOBREEIXIDOR
- Tapa rodona amb reixa drenant Ø 600mm

05. CONDUCTE SOBREEIXIDOR
- Conducte sobreeixidor Ø 280mm connectat a la xarxa general

06. OBERTURA POU
- Obertura Ø 200mm d'entrada o sortida d'aigua al pou

07. PEÇA DE BASALT NEGRE
- Peça de granit de 8cm de gruix, col·locat sobre base de morter mides variables, adaptada "in situ" segons planols

08. MURET DE FORMIGÓ SORREJAT
- Acabat formigó tot sorrejat
- Bancal Muret de formigó armat amb barreja d'àrid 8-12mm seleccionat per obtenir color de pedra original de la urbanització del parc. Si cal afegir colorant. Tot armat i encofrat segons detalls. Juntes de dilatació cada 20m. Mida variable segons detalls.
- Base de 10cm de formigó pobre
- Terreny natural 95% PM

09. RASA DRENANT AMB GRAVES DECORATIVES

- Base decorativa de graves seleccionades de còdols de riera, 1-2cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

10. RASA DRENANT AMB ESCORÇA
- Capa de escorça 7cm sobre geotèxtil en U
- Tub de drenatge de polietilè d'alta densitat de 160mm de diàmetre
- Drenatge de grava granítica de 3-5cm reciclada i neta de mida 30x45cm. Tot embolcallat amb geotèxtil, inclou solapament superior a 50cm
- Terreny existent

11. PAVIMENT DE CAUTXÚ
- 2cm de morter d'EPDM vulcanizat acolorit
- 5cm de morter de resina de granulars NR/SBR m-4 de cautxú negre reciclat
- Base de formigó en massa de 15cm acabat reglejat
- Terreny natural 95% PM

12. FERM DE SAULÓ
- 15cm de sauló compactable
- 20cm de graves 3-5cm de diàmetre
- Terreny natural 95% PM

13. REFORÇ DE TERRA VEGETAL
- Plantació
- Tubs de reg per degoteig ocults
- 15cm de terra vegetal
- Malla alveolar de 10cm
- Terreny existent llaurat

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES
A1 1:10
A3 1:20

DATA:
NOVEMBRE 2024

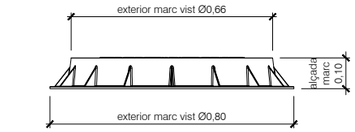
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
DETALLS DRENATGE 1

NOM FITXER CTB:
data2018.ctb

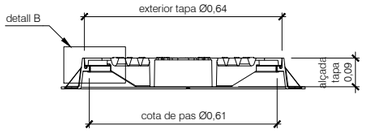
NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
I8.6

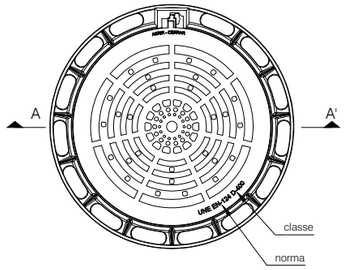
FULL 176DE 219



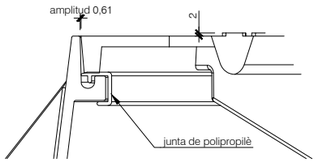
ALÇAT
Esc.: 1/20



SECCIÓ A-A'
Esc.: 1/20



PLANTA
Esc.: 1/20



DETALL B

Material: Fosa dúctil GGG40

Pes: 59,037 kg

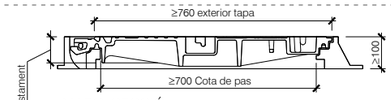
Acabat: Pintat negre asfàltic

Norma: UNE EN-124

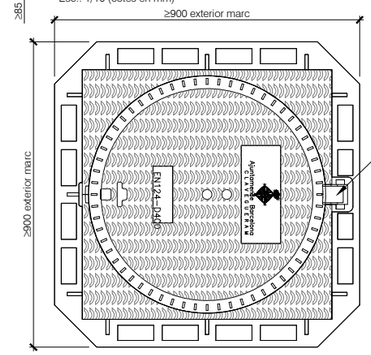
Classe: D-400 (en vorera reforç amb classe mínima resistent B-125)

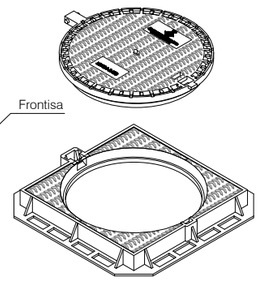
Superfície d'absorció: 993,24 cm²

T-01 TAPA - REIXA (MOD. D-80) e:1/20



MARC. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

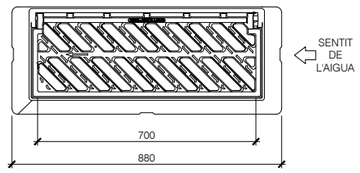




MARC. PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldía relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

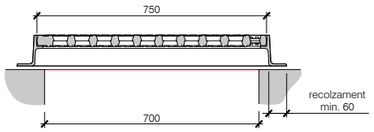
T-02 TAPA MARC APARENT e:1/20



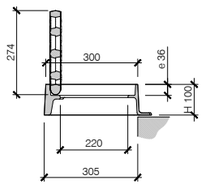
PLANTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:
– Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
– Segell certificador del control de qualitat de producte emés per AENOR.
– L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
– Reversible segons el sentit de les aigües.

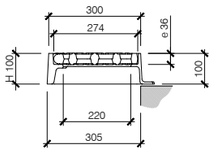
criteris d'utilització:
– Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)
– Admesa també a zones de vianants



SECCIÓ LONGITUDINAL
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

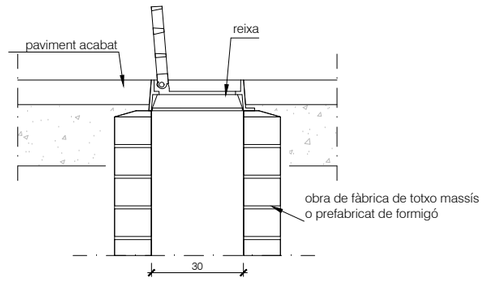


SECCIÓ TRANSVERSAL OBERTA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

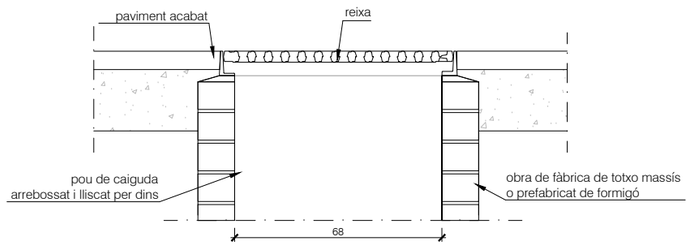


SECCIÓ TRANSVERSAL TANCADA
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

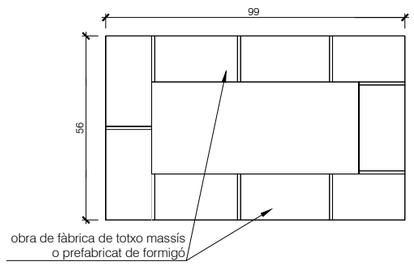
R-01 REIXA EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 (EMB 02) e:1/20



SECCIÓ TRANSVERSAL



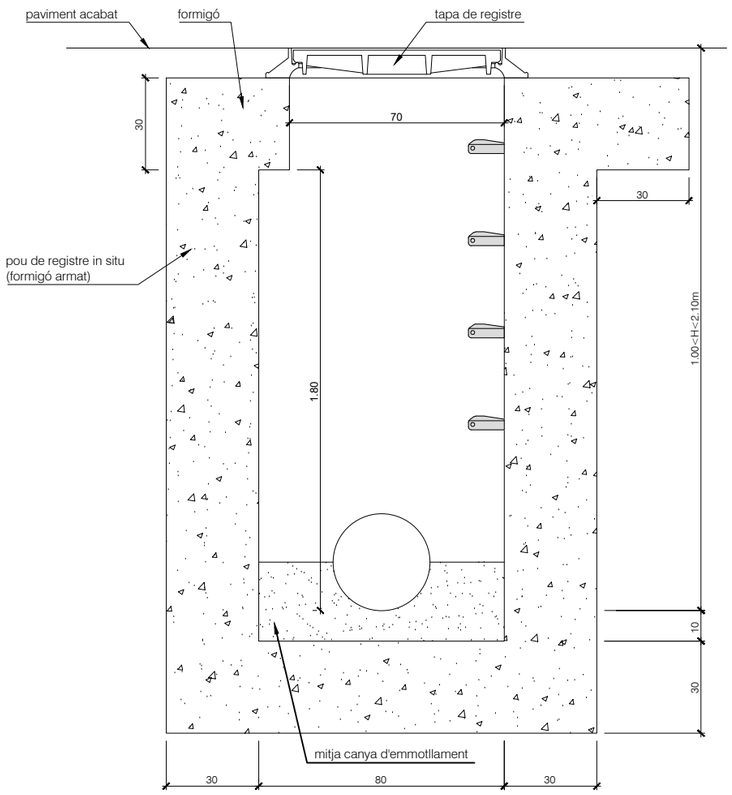
SECCIÓ LONGITUDINAL



PLANTA

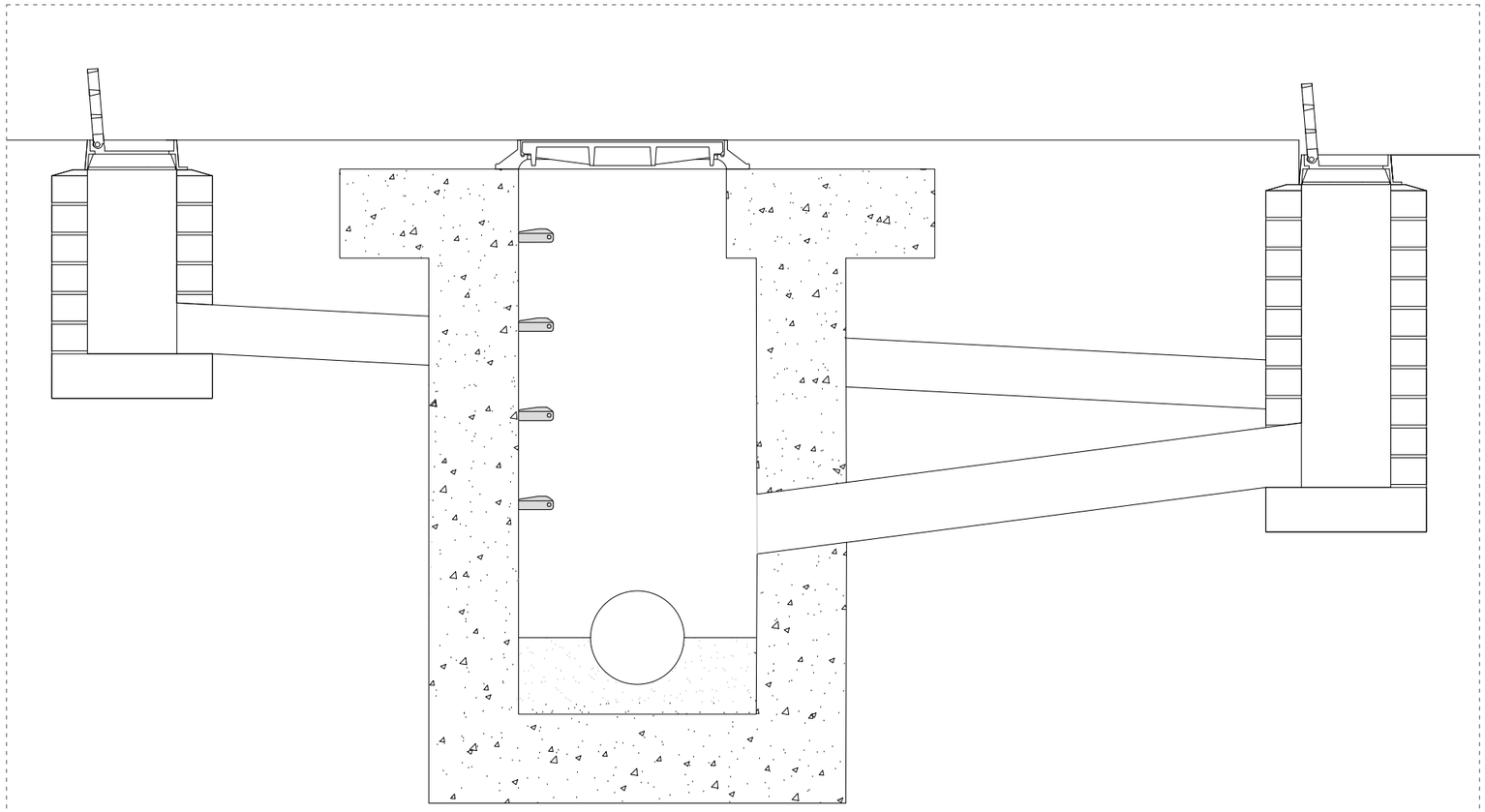
DETALL GENERAL POU CAIGUDA EMBORNAL e:1/20

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:10 A3 1:20	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS DRENATGE 2	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I8.7** FULL 172DE 219						

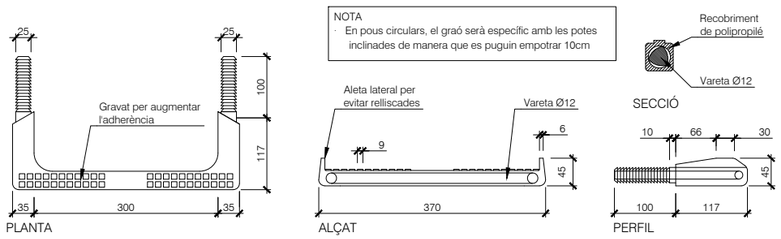


notes:
- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cem per sobre del terreny.
- Quan el col3lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

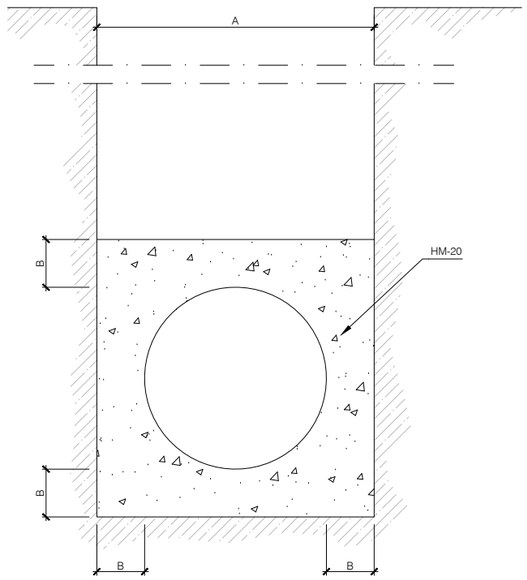
DETALL POU DE REGISTRE DE FORMIGÓ "IN SITU" H<2.50M e:1/20



DETALL CONNEXIÓ EMBORNALS e:1/20



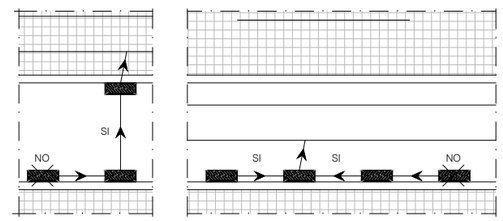
DETALL GRAÓ DE POLIPROPILÈ e:1/10



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
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

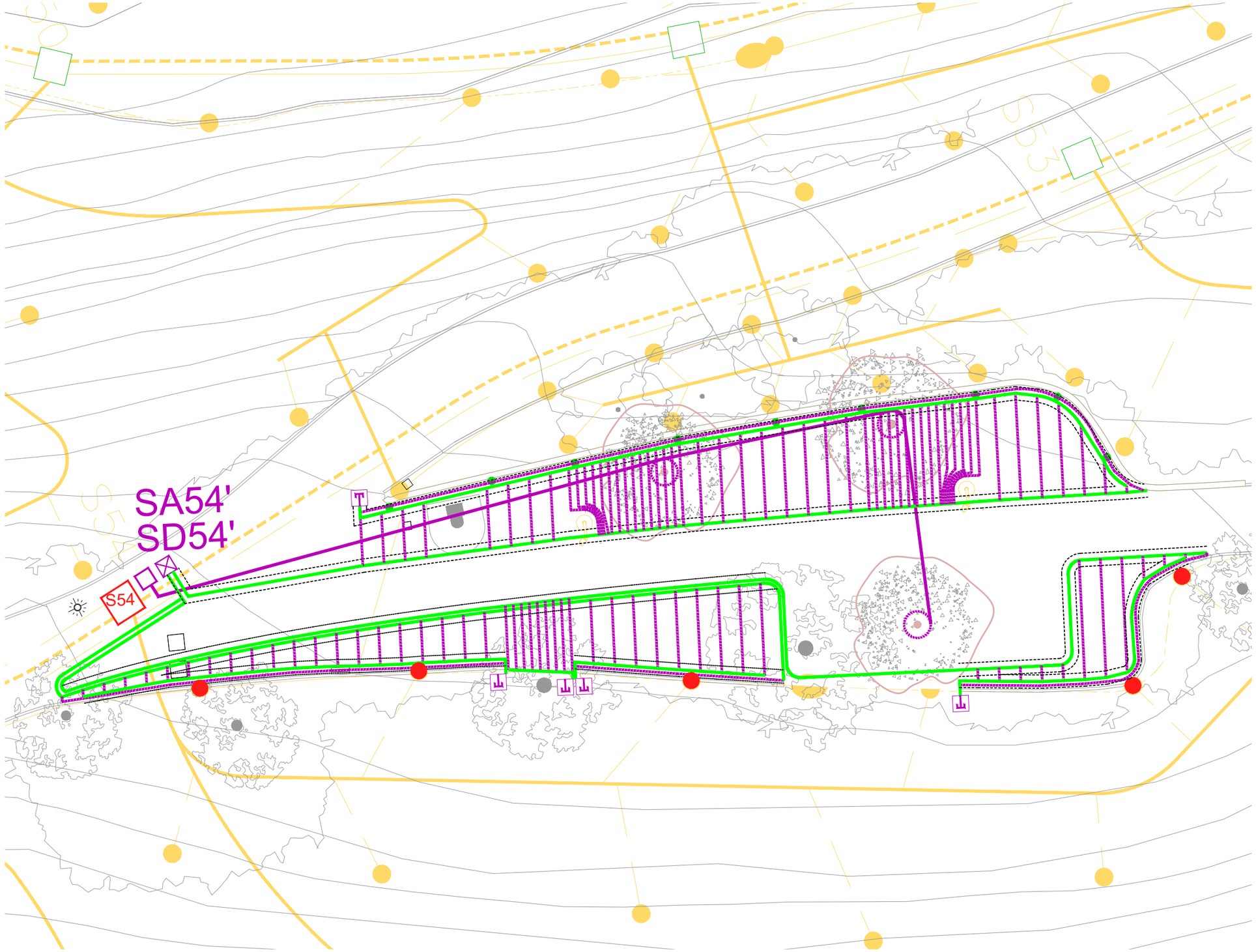
Nota:
als tram de connexió sota carrer, el reblert de la rasa es farà amb grava-ciment compactada al 98%PM fins a cota de subrasant

DETALL SECCIÓ TIPUS RASA PER A TUBS DE P.V.C. e:1/20



ESQUEMA DISPOSICIONS DE CONNEXIONS D'EMBORNALS ADMESES

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 1

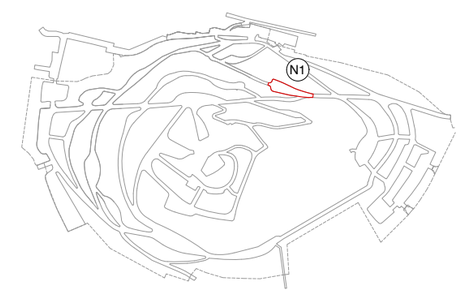


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

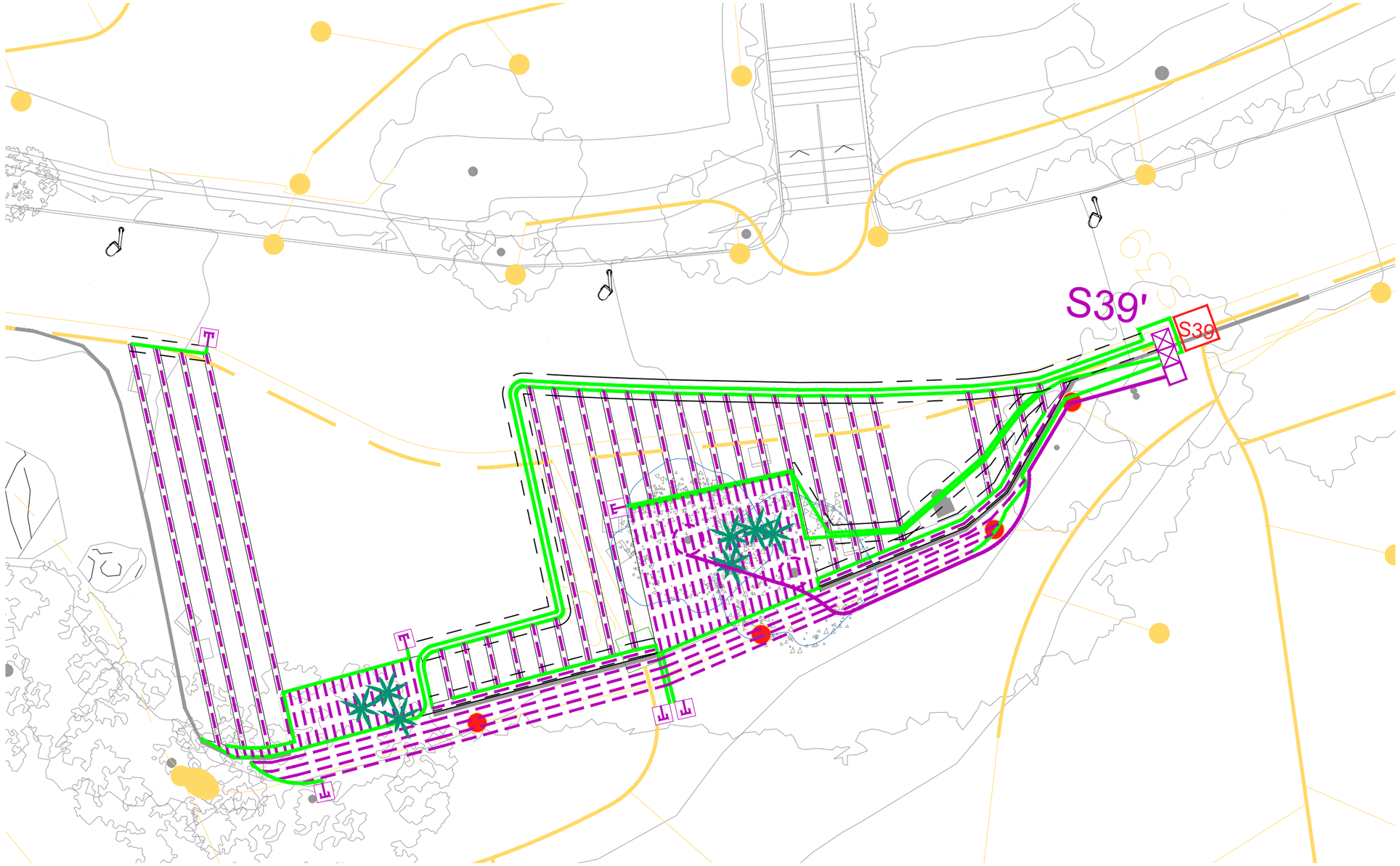
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I9.1** FULL 174DE 219

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 2

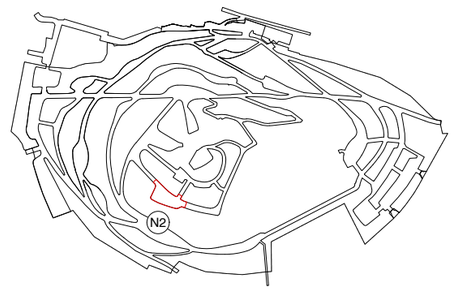


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I9.2** FULL 175DE 219

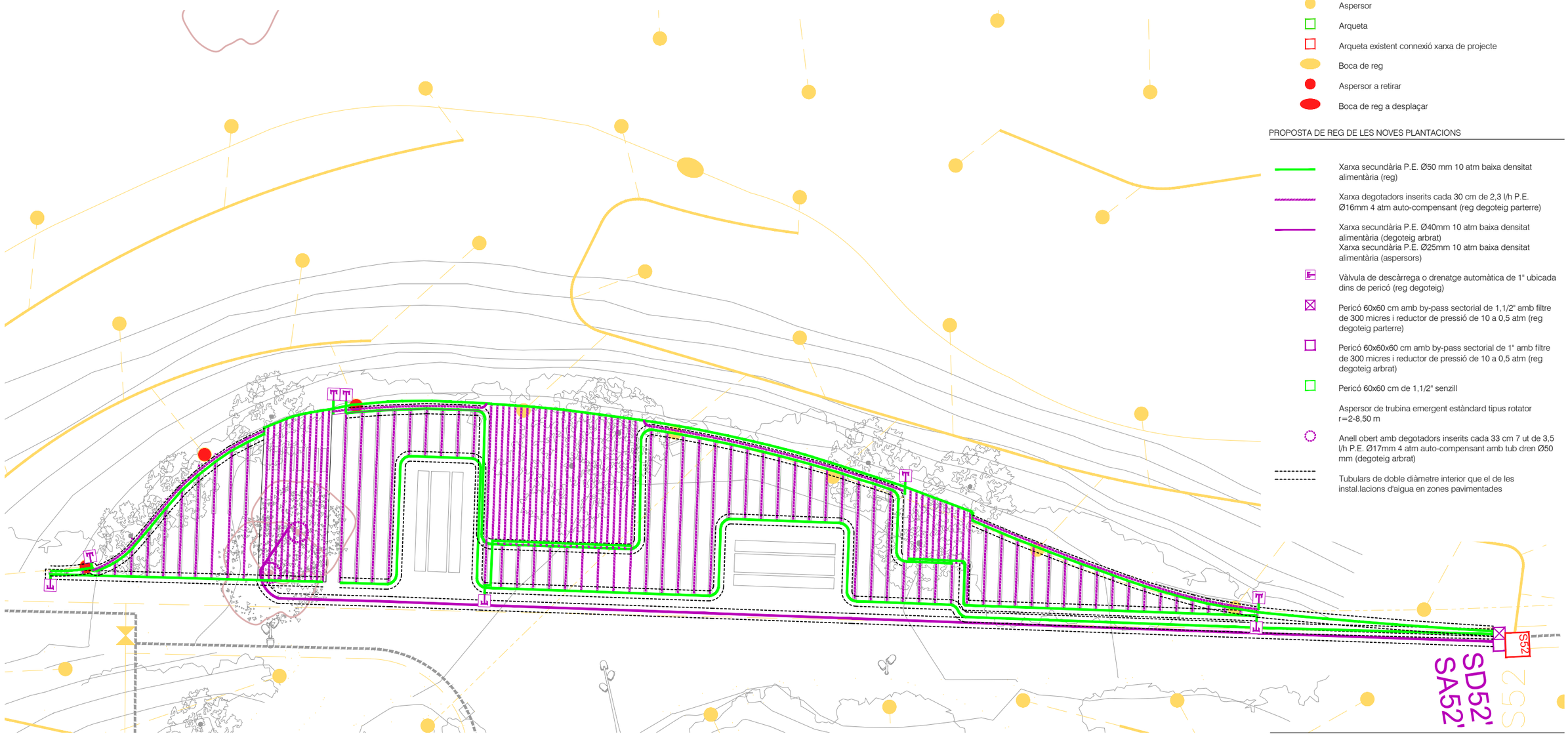
INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 3

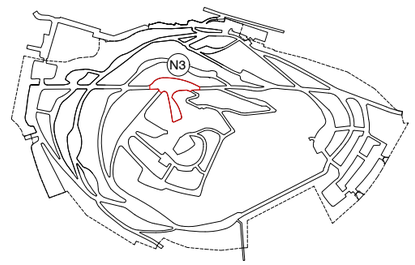
XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

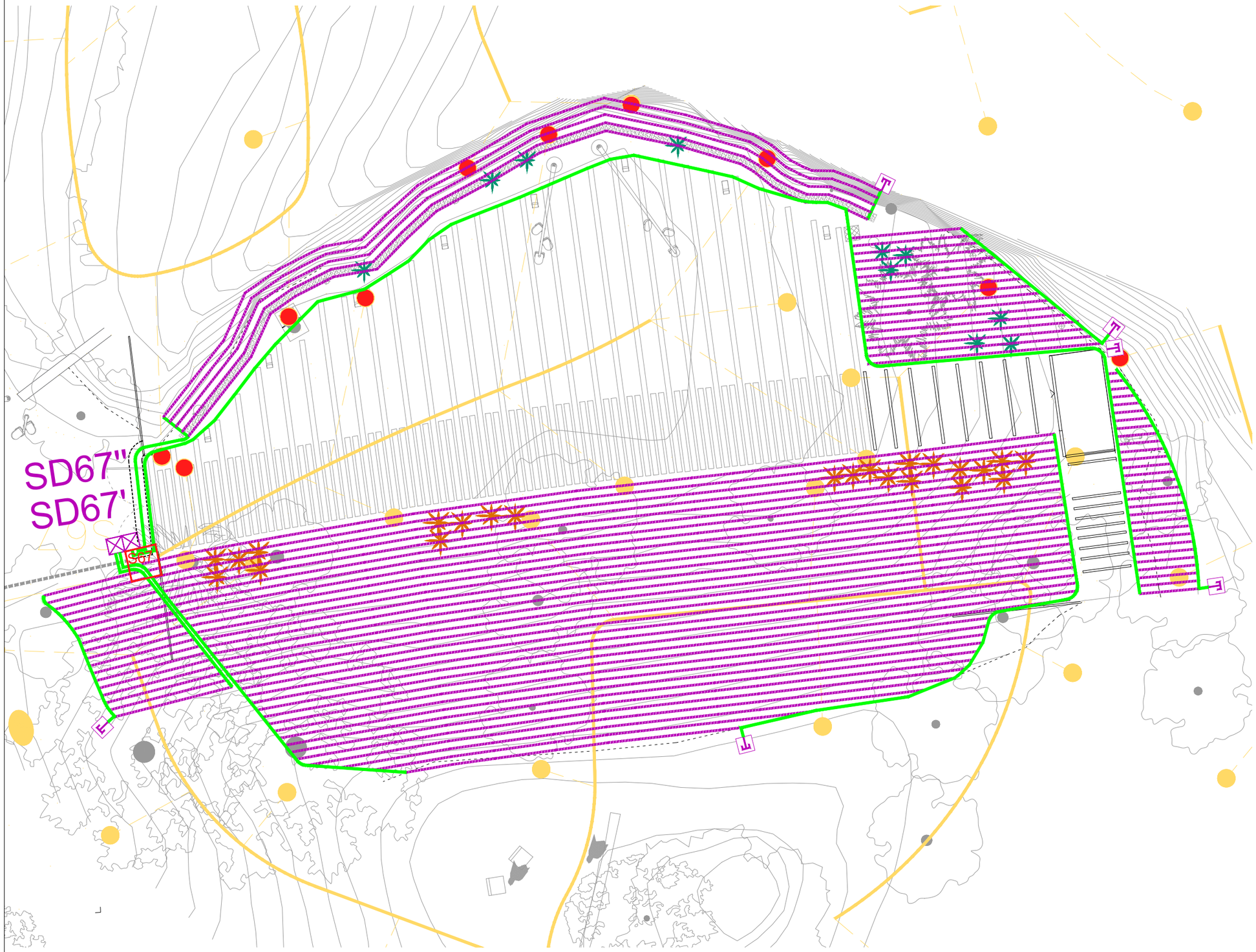
- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
  Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10 atm baixa densitat alimentària (aspersors)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60 cm de 1,1/2" senzill
- Aspersor de trubina emergent estàndard tipus rotator r=2-8,50 m
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades





Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I9.3** FULL 176DE 219

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 4

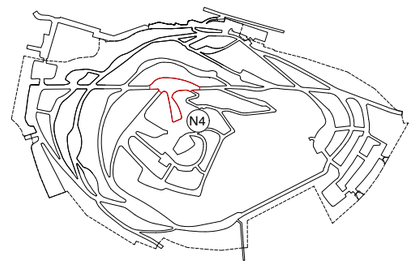


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

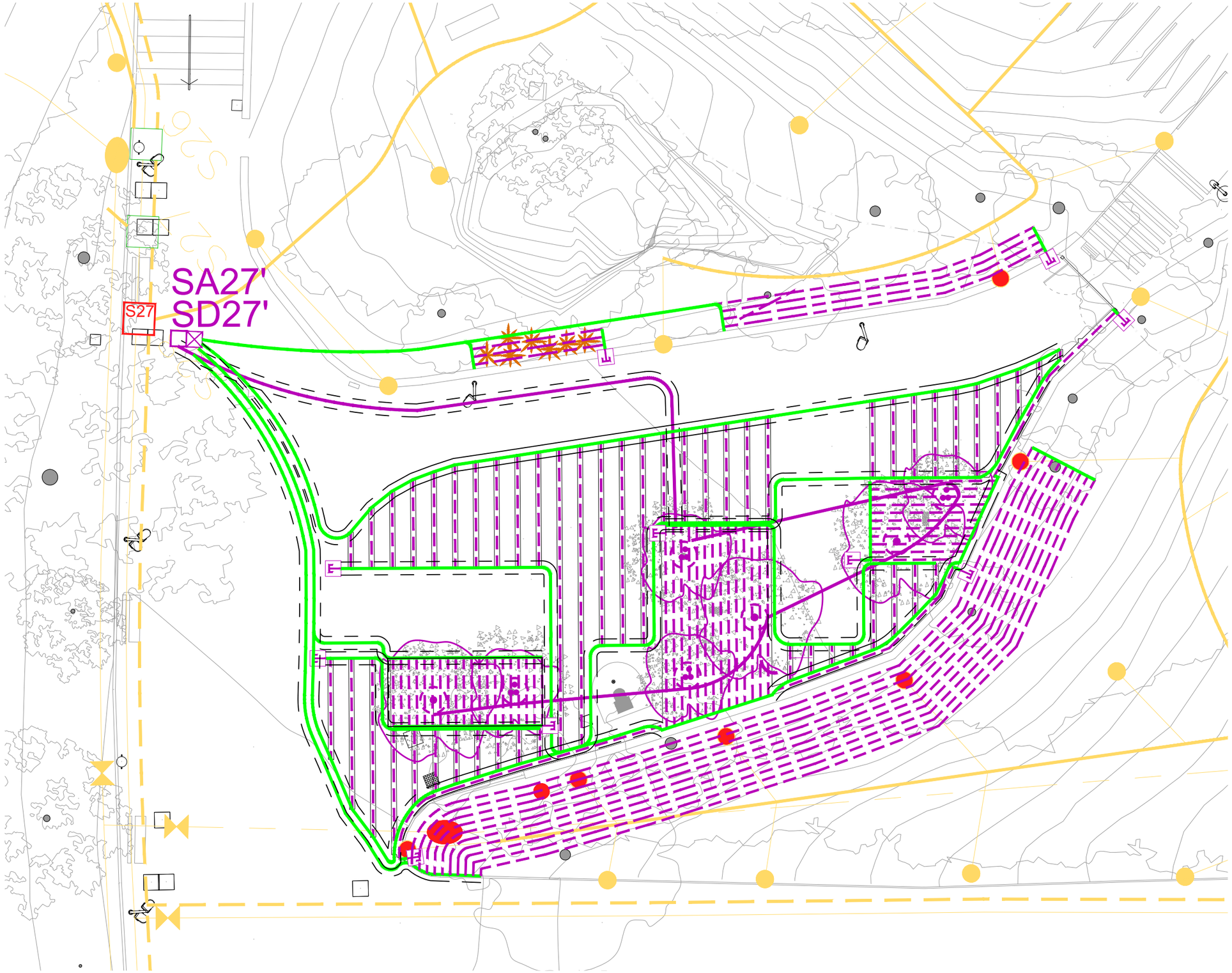
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
  Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10 atm baixa densitat alimentària (aspersors)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60 cm de 1,1/2" senzill
- Aspersor de trubina emergent estàndard tipus rotator r=2-8,50 m
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I9.4** FULL 177DE 219

INSTAL.LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 5

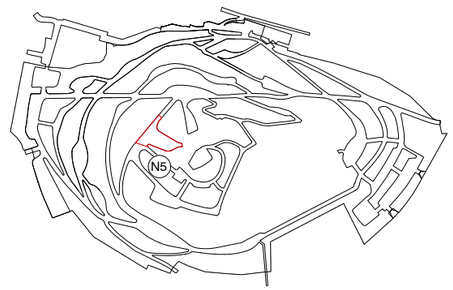


XARXA DE REG EXISTENT

- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Arqueta existent connexió xarxa de projecte
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

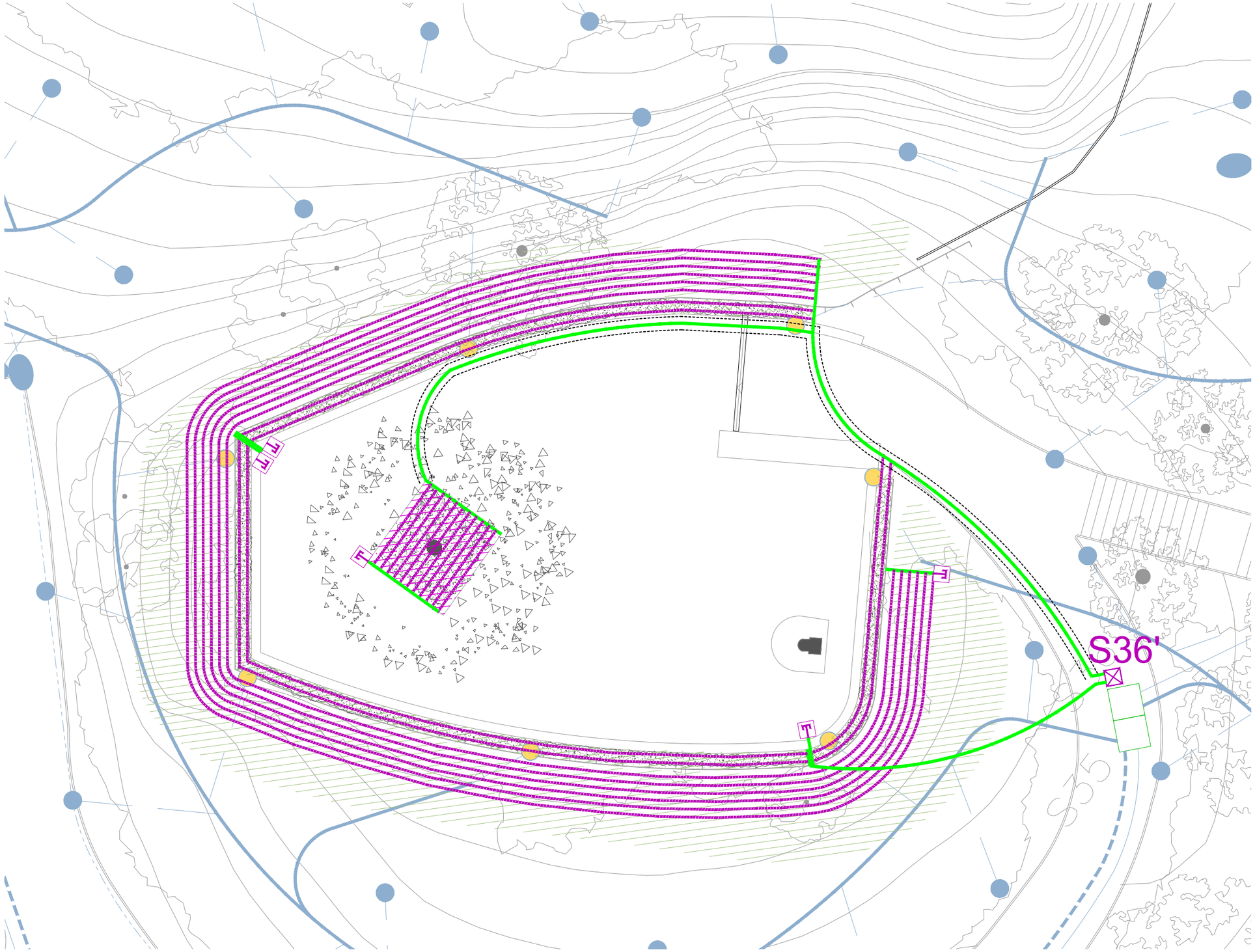
PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10 atm baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig arbrat)
- Anell obert amb degotadors inserits cada 33 cm 7 ut de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4 atm auto-compensant amb tub dren Ø50 mm (degoteig arbrat)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **I9.5**	NOM FITXER:	FULL 178DE 219				

INSTAL·LACIONS - REG
ÀMBIT 3 - NATURALITZACIÓ 6

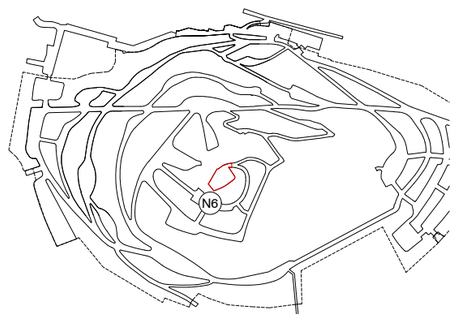


XARXA DE REG EXISTENT

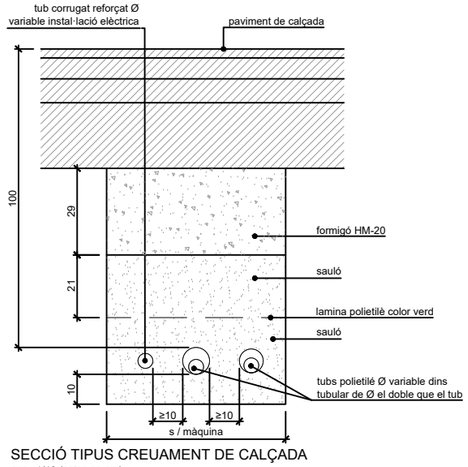
- Canonada i elements existents
- Aspersor
- Arqueta
- Boca de reg
- Aspersor a retirar
- Boca de reg a desplaçar

PROPOSTA DE REG DE LES NOVES PLANTACIONS

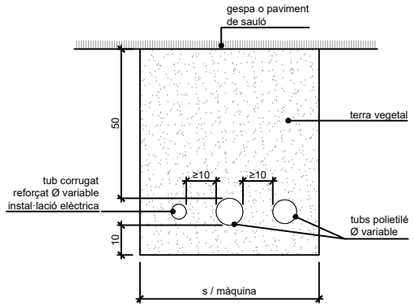
- Xarxa secundària P.E. Ø50 mm 10 atm baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa degotadors inserits cada 30 cm de 2,3 l/h P.E. Ø16mm 4 atm auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
- Pericó 60x60 cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5 atm (reg degoteig parterre)
- Tubulars de doble diàmetre interior que el de les instal.lacions d'aigua en zones pavimentades



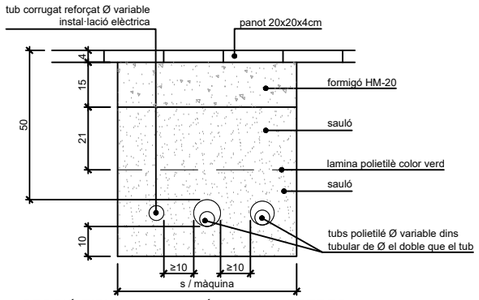
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA XARXA DE REG	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **I9.6** FULL 179DE 219



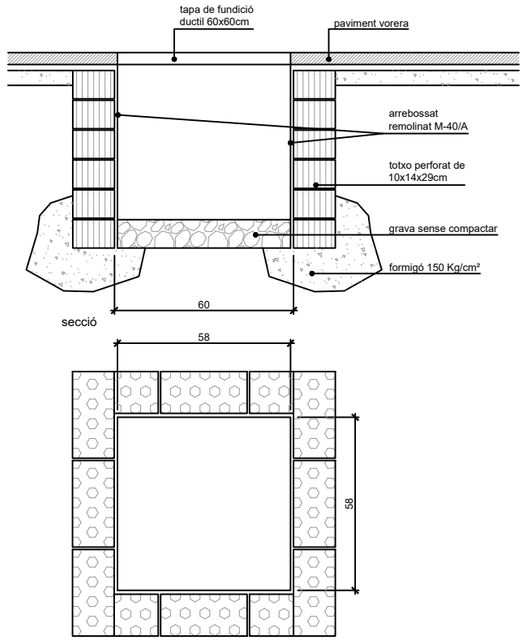
SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA
esc.: 1/10 (cotes en cm)



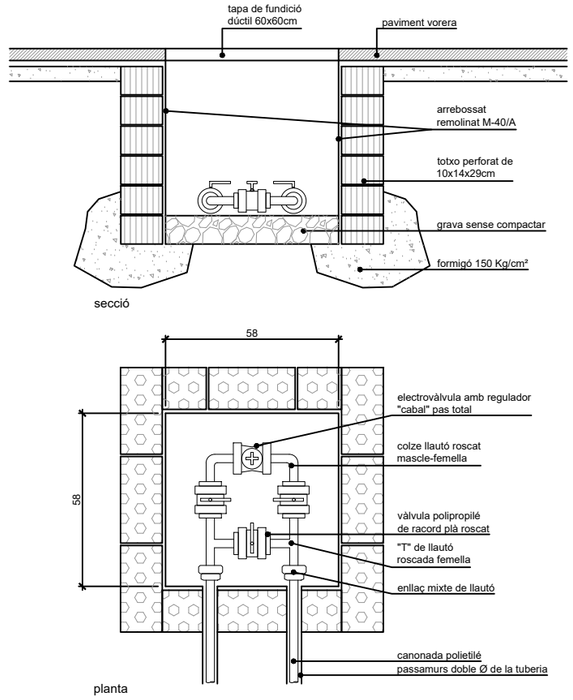
SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



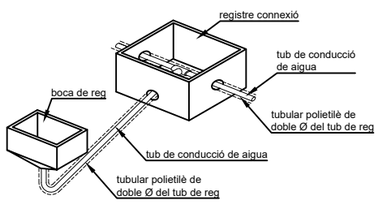
SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS A VORERES
esc.: 1/10 (cotes en cm)



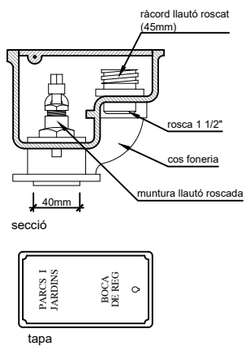
PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
esc.: 1/10 (cotes en cm)



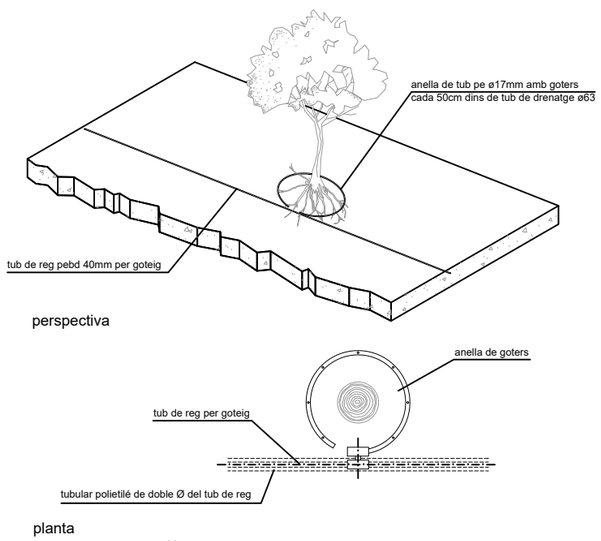
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1.5"
AMB FILTRE DE 300 micres i REDUCTOR DE PRESSIÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



DETALL TUBULARS CONNEXIÓ BOCA DE REG
esc.: s/e



BOCA DE REG
esc.: s/e

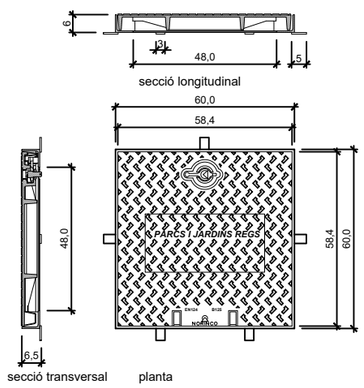


Nota:
les conexions dels goters amb tub de reg seran registables

CROQUIS DETALLS DE REG PER GOTEIG EN ARBRES
esc.: s/e

Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
- compleix amb la norma EN-124
- revestida amb pintura hidrosoluble negra
- superfície metal·lica antilliscant tipus 4L registrat
- tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada. tapa articulada a 105º, extraible a 90º després de l'aixecament de l'eix i de la tetilla, el bloqueig de seguretat a 90º
- 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630



TAPA i MARC QUADRAT B-125
esc.: 1/10 (cotes en cm)

COMÚ

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1

LLEGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Cadires de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	11u
M02	Paperera tipus Barcelona	12u
M03	Font per a gossos	1u
M04	Font tipus Barcelona	0u
M07	Banc doble	3u
M07.1	Banc mixte individual de fusta sobre banc de formigó	2u
R01	Bancs a retirar	15u
R02	Taules Picnic a retirar	3u
D01	Banc a reubicar	1u
D02	Taula ping pong reubicada	2u

M01 Cadira 60cm de fusta tropical amb respaldo i estructura d'alumini amb reposabraços

M02 Paperera tipus Barcelona

M03 Font per a gossos

M10 Banc mixte individual de fusta sobre banc de formigó

M07 Banc doble de formigó armat, 240x60x45 cm, color beige

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA MOBILIARI	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.1** FULL 182DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 2

LLEGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Cadires de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	11u
M02	Paperera tipus Barcelona	13u
M03	Font per a gossos	1u
M06	Banc individual	5u
M07	Banc doble	1u
M08	Banc doble de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	5u
M09	Element modular esfèric de formigó	12u
R01	Bancs a retirar	10u
R02	Taules Picnic a retirar	5u

M01 Cadira 60cm de fusta tropical amb respaldo i estructura d'alumini amb reposabraços

M02 Paperera tipus Barcelona

M03 Font per a gossos

M06 Banc individual de formigó armat, 60x60x45 cm, color beige

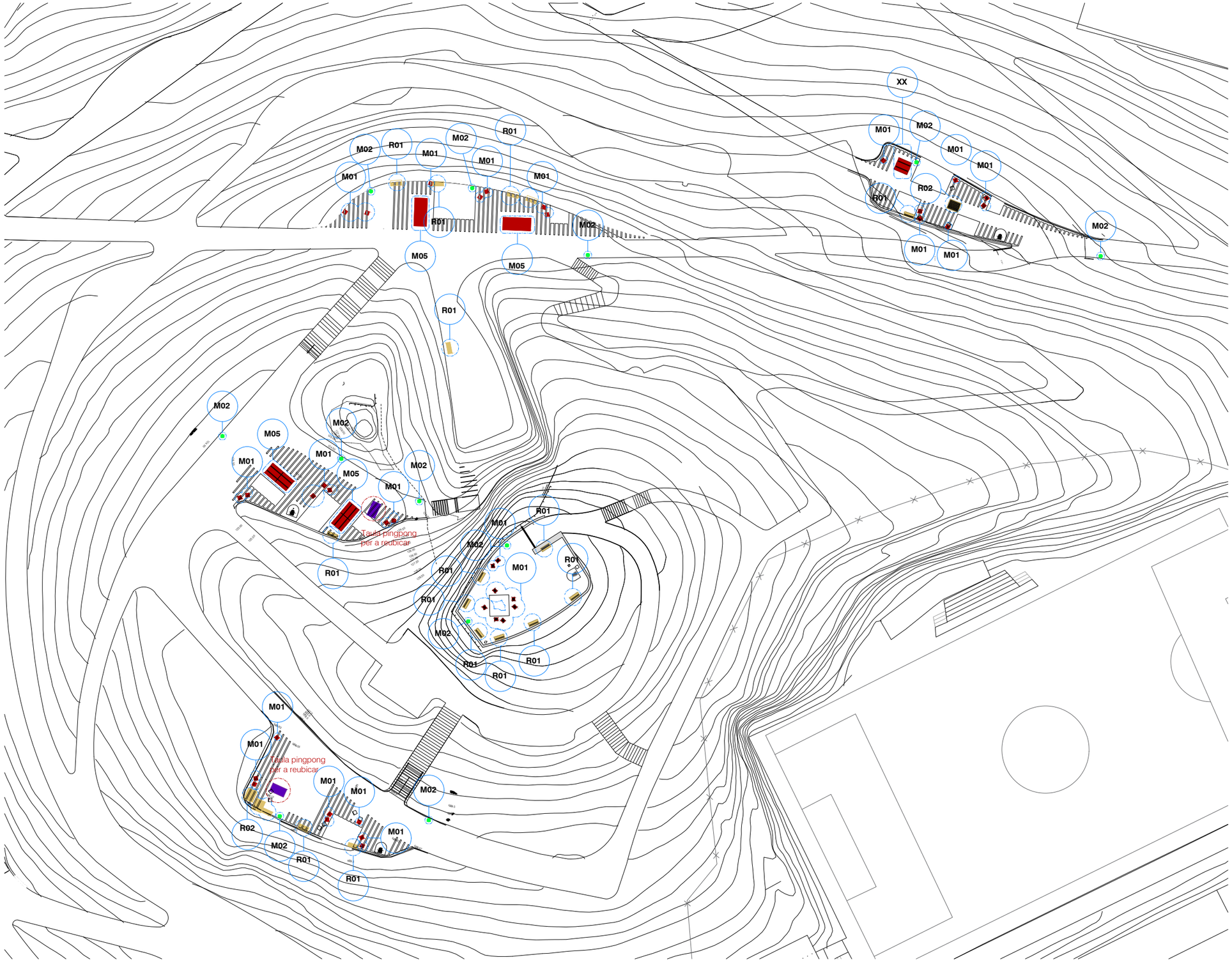
M07 Banc individual de formigó armat tipus, 240x60x45 cm, color beige

M08 Banc doble de fusta tropical amb reposabraços d'alumini

M09 Element modular esfèric de formigó

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA MOBILIARI

NOM FITXER CTB: data2018.ctb	PLÀNOL NÚM. **A13.2**
NOM FITXER:	FULL 183DE 219



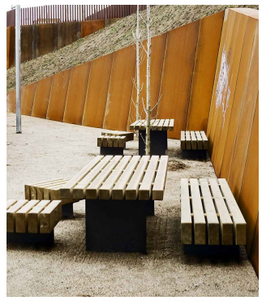
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 3

LLEGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Cadires de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	37u
M02	Paperera tipus Barcelona	8u
M04	Font tipus Barcelona	0u
M05	Conjunt de 2 bancs i taula de picnic	9u
R01	Bancs a retirar	17u
R02	Taules Picnic a retirar	4u
D03	Taula ping pong a reubicar	2u

M01 Cadira 60cm de fusta tropical amb respaldo i estructura d'alumini amb reposabraços

M02 Paperera tipus Barcelona



M05 Conjunt de 2 bancs de 250x56x45 cm i taula de picnic de 250x92x80 cm

Bancs existents en el Turó de la Peira

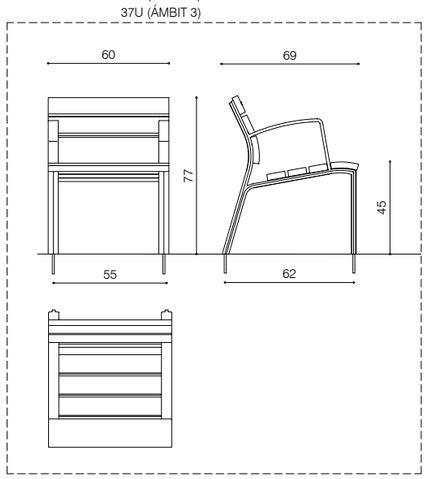
M01-CADIRA 60cm

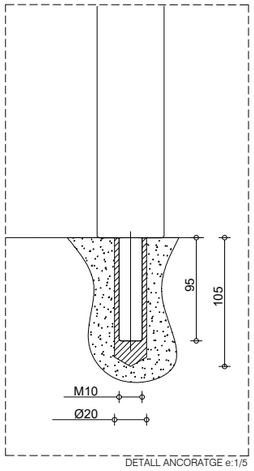
Cadires

DESCRIPCIÓ
Banc de 0,60m de longitud amb suport. Banc amb reposabraços, amb 2 estructures de fosa d'alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15micras de gruix). Seient i respatller format per 7 llistons, 5 d'ells de secció rectangular de 90x30mm i 2 corbs, de 30mm de gruix i 130mm d'ample, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% protegida amb oli monocapa i fixats a l'estructura amb caragols d'acer inoxidable A2(AISI304). El banc es fixa mitjançant dos perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduïts en orificis realitzats en el paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL:	FUSTA TROPICAL I ESTRUCTURA D'ALUMINI
COLOR:	FUSTA
ACABAT:	OLI MONOCAPA I ALUMINI AG3 ACABADA GRANALLADA I ANODITZADA
COL·LOCACIÓ:	DOS PERNS PER ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE A2(AISI304) M10x120 INTRODUITS EN ORIFICIS EN EL PAVIMENT I EMPLENATS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR
UNITATS:	11U (ÁMBIT 1) 11U (ÁMBIT 2) 37U (ÁMBIT 3)





DETALL ANCORATGE e:1/5

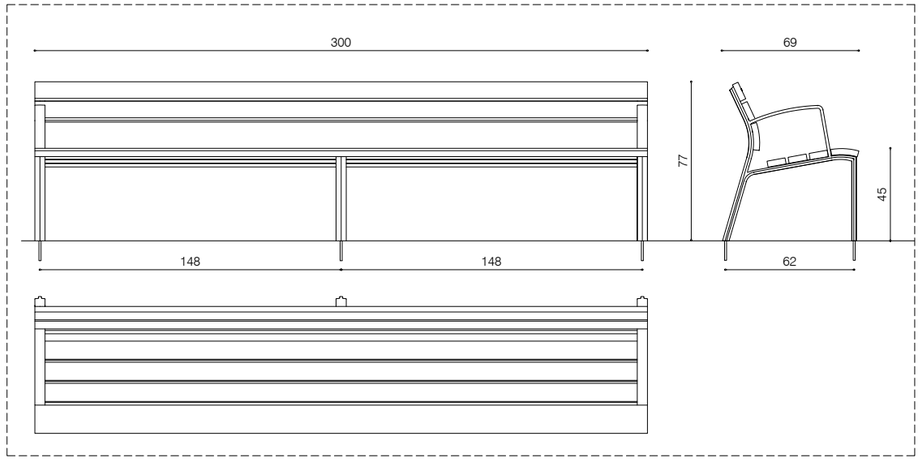
M02-BANC DOBLE DE 3m

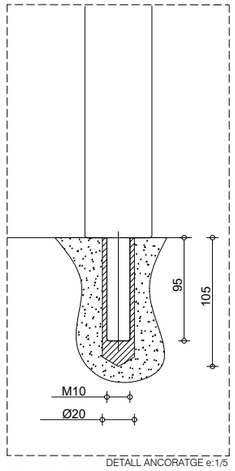
Banc doble de 3m

DESCRIPCIÓ
Banc de 3,00m de longitud amb suport. Banc amb reposabraços, amb 3 estructures de fosa d'alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15micras de gruix). Seient i respatller format per 7 llistons, 5 d'ells de secció rectangular de 90x30mm i 2 corbs, de 30mm de gruix i 130mm d'ample, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% protegida amb oli monocapa i fixats a l'estructura amb caragols d'acer inoxidable A2(AISI304). El banc es fixa mitjançant dos perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduïts en orificis realitzats en el paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL:	FUSTA TROPICAL I ESTRUCTURA D'ALUMINI
COLOR:	FUSTA
ACABAT:	OLI MONOCAPA I ALUMINI AG3 ACABADA GRANALLADA I ANODITZADA
COL·LOCACIÓ:	DOS PERNS PER ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE A2(AISI304) M10x120 INTRODUITS EN ORIFICIS EN EL PAVIMENT I EMPLENATS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR
UNITATS:	05U (ÁMBIT 2)





DETALL ANCORATGE e:1/5

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
GENERAL

LLEGENDA

Tipus	Descripció
M01	Cadires de fusta tropical amb reposabraços d'alumini
M02	Paperera tipus Barcelona
M03	Font per a gossos
M04	Font tipus Barcelona
M05	Taula picnic
M06	Banc individual
M07	Banc doble
M08	Banc doble de fusta tropical amb reposabraços d'alumini
M09	Element modular esfèric de formigó

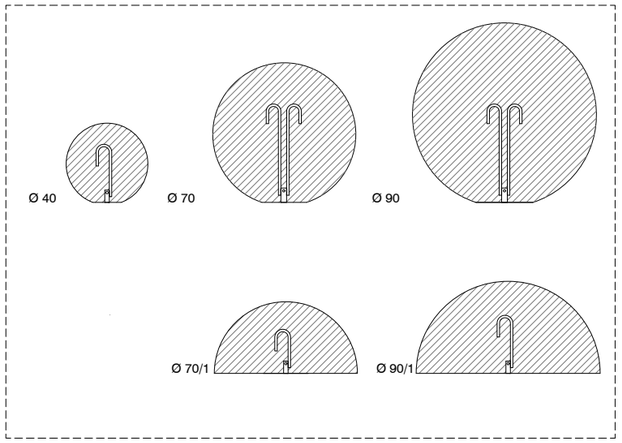
M09 - ELEMENT ESFÈRIC DE FORMIGÓ

Element modular

DESCRIPCIÓ
Esferes de formigó, dimensions segons planols

FITXA TÈCNICA

MATERIAL:	FORMIGÓ
COLOR:	GRIS
ACABAT:	DECAPATGE I HIDROFUGAT
COL·LOCACIÓ:	MITJANÇANT CARGOLS
UNITATS:	Ø 40: 3U Ø 70: 4U Ø 70/1: 2U Ø 90: 2U Ø 90/1: 1U



DETALL e:1/30

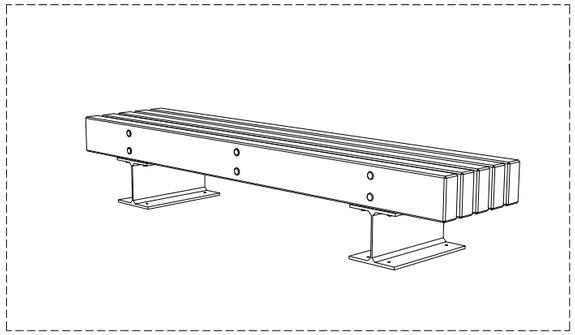
M05 - CONJUNT DE TAULA I DOS BANCS

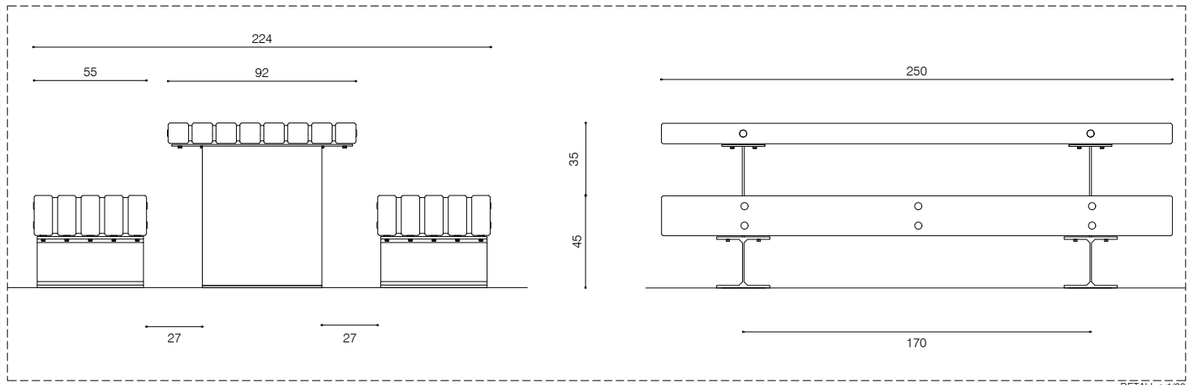
Conjunt de taula i dos bancs

DESCRIPCIÓ
Conjunt de taula i 2 bancs de 2,50m de longitud amb soport metal·lic com a bancs existents del Turó de la peira. Seient format per 5 llistons, de secció rectangular de 200x100mm, tots ells de fusta massissa de pi Nòrdic Certificat FSC® tractat a l'autoclau i protecció fungicida i fixats a l'estructura amb tacs d'expansió. El banc i la taula es fixen mitjançant perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduits en orificis realitzats en el paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL:	SEIENT: PI NÒRDIC SUPORTS: ACER ZINCAT
ACABAT:	TRACTAT A L'AUTOCLAU I PROTECCIÓ FUNGICIDA
COL·LOCACIÓ:	4 TACS D'EXPANSIÓ 10x80mm
UNITATS:	TAULA: 09U (ÁMBIT 3) BANC: 18U (ÁMBIT3)





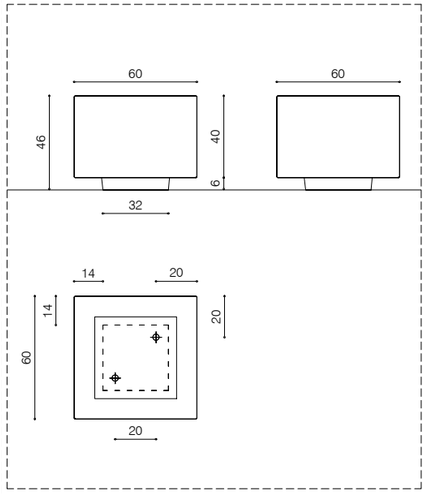
DETALL e:1/30

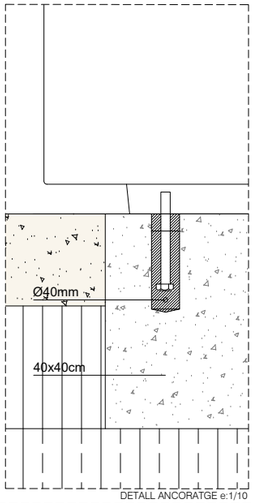
M06-BANC INDIVIDUAL 60cm

Banc individual 60x60x46

DESCRIPCIÓ
Banc de formigó armat en forma de prisma de volum compacte 60x60x46, es recolza sobre el terreny mitjançant un sòcol rebaixat que salva l'exactitud geomètrica. Disposa també de dos punts d'ancoratge per a evitar el seu desplaçament.

FITXA TÈCNICA
MATERIAL: FORMIGÓ
COLOR: BEIGE
ACABAT: DECAPAT I HIDROFUGAT
COL·LOCACIÓ: ANCORAT AMB CARGOLS A DAU DE FORMIGÓ 40X40cm
PES: 361kg
UNITATS: 5U (ÀMBIT 2 - GOSSOS 2)





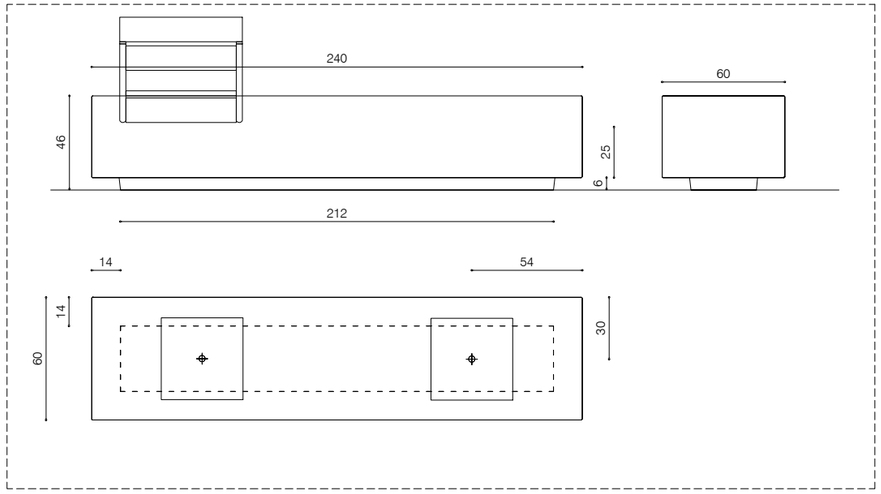
DETALL ANCORATGE e:1/10

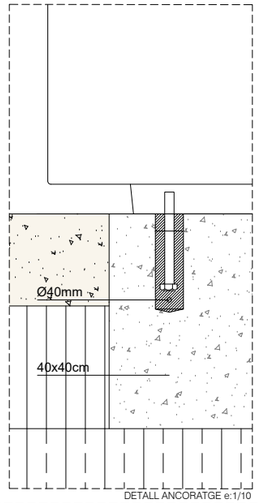
M07/M07.1-BANC DOBLE 240cm

Banc doble 60x240x46 / amb cadira individual de fusta (M07.1)

DESCRIPCIÓ
Banc de formigó armat en forma de prisma de volum compacte 60x240x46, es recolza sobre el terreny mitjançant un sòcol rebaixat que salva l'exactitud geomètrica. Disposa també de dos punts d'ancoratge per a evitar el seu desplaçament.

FITXA TÈCNICA
MATERIAL: FORMIGÓ
COLOR: BEIGE
ACABAT: DECAPAT I HIDROFUGAT
COL·LOCACIÓ: ANCORAT AMB CARGOLS A DAU DE FORMIGÓ 40X40cm
PES: 1483 kg
UNITATS: 3U (ÀMBIT 1 - GOSSOS 1)
1U (ÀMBIT 2 - GOSSOS 2)





DETALL ANCORATGE e:1/10

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
GENERAL

LLEGENDA

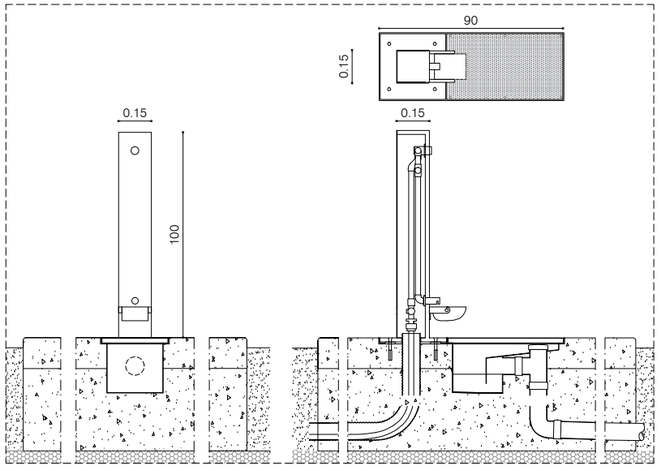
Tipus	Descripció
M01	Cadires de fusta tropical amb reposabraços d'alumini
M02	Paperera tipus Barcelona
M03	Font per a gossos
M04	Font tipus Barcelona
M05	Taula picnic
M06	Banc individual
M07	Banc doble
M07.1	Banc mixte individual de fusta sobre banc de formigó
M08	Banc doble de fusta tropical amb reposabraços d'alumini
M09	Element modular esfèric de formigó

M03- FONT PER A GOSSOS

Abeuador per a gossos

DESCRIPCIÓ
Font apta per gossos en ferro lacat oxirón gris, amb polsador superior i aixeta inferior per a ompliment d'abeurador. Abeurador en acer inoxidable per a l'ús d'animals amb forat en la part central per a evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per a inclinar l'abeurador.

FITXA TÈCNICA
MATERIAL: FERRO LACAT
COLOR: GRIS
ACABAT: OXIRÓN GRIS, ACER GALVANITZAT
COL·LOCACIÓ: ENCASTAT AL PAVIMENT
UNITATS: 01u (ÀMBIT 1 - GOSSOS 1)
01u (ÀMBIT 2 - GOSSOS 2)



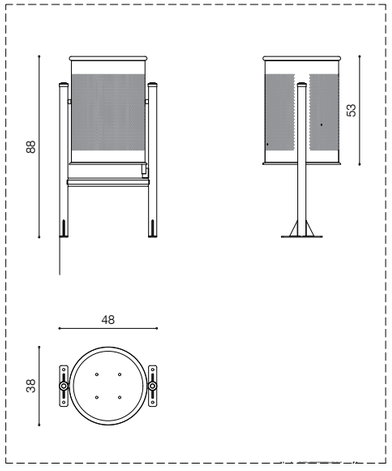
DETALL e:1/30

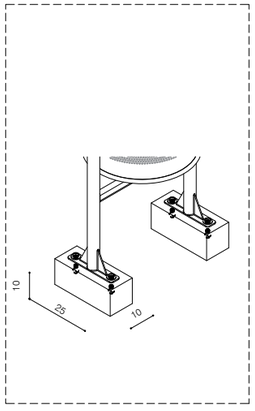
M02-PAPERERA BARCELONA INOXIDABLE

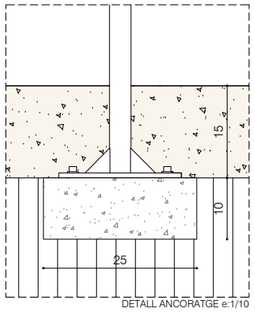
Paperera abatible tipus Barcelona inoxidable

DESCRIPCIÓ
Cubeta i estructura en acer inoxidable AISI-304. Tub en forma de "H" de 40mm de diàmetre, Platines per a ancoratge en el sòl. La cubeta de planxa perforada, abatible i sistema de bloqueig antibolcada.

FITXA TÈCNICA
MATERIAL: ACER INOXIDABLE, 304
COLOR: GRIS POLIT BRILLANT
ACABAT: POLIT BRILLANT
COL·LOCACIÓ: MITJANÇANT 4 CARGOLS Ø8
UNITATS: 12u (ÀMBIT 1)
13u (ÀMBIT 2)
08u (ÀMBIT 3)







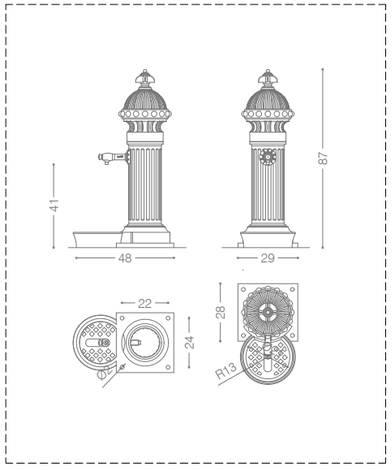
DETALL ANCORATGE e:1/10

M04-FONT TIPUS BARCELONA

Paperera abatible tipus Barcelona inoxidable

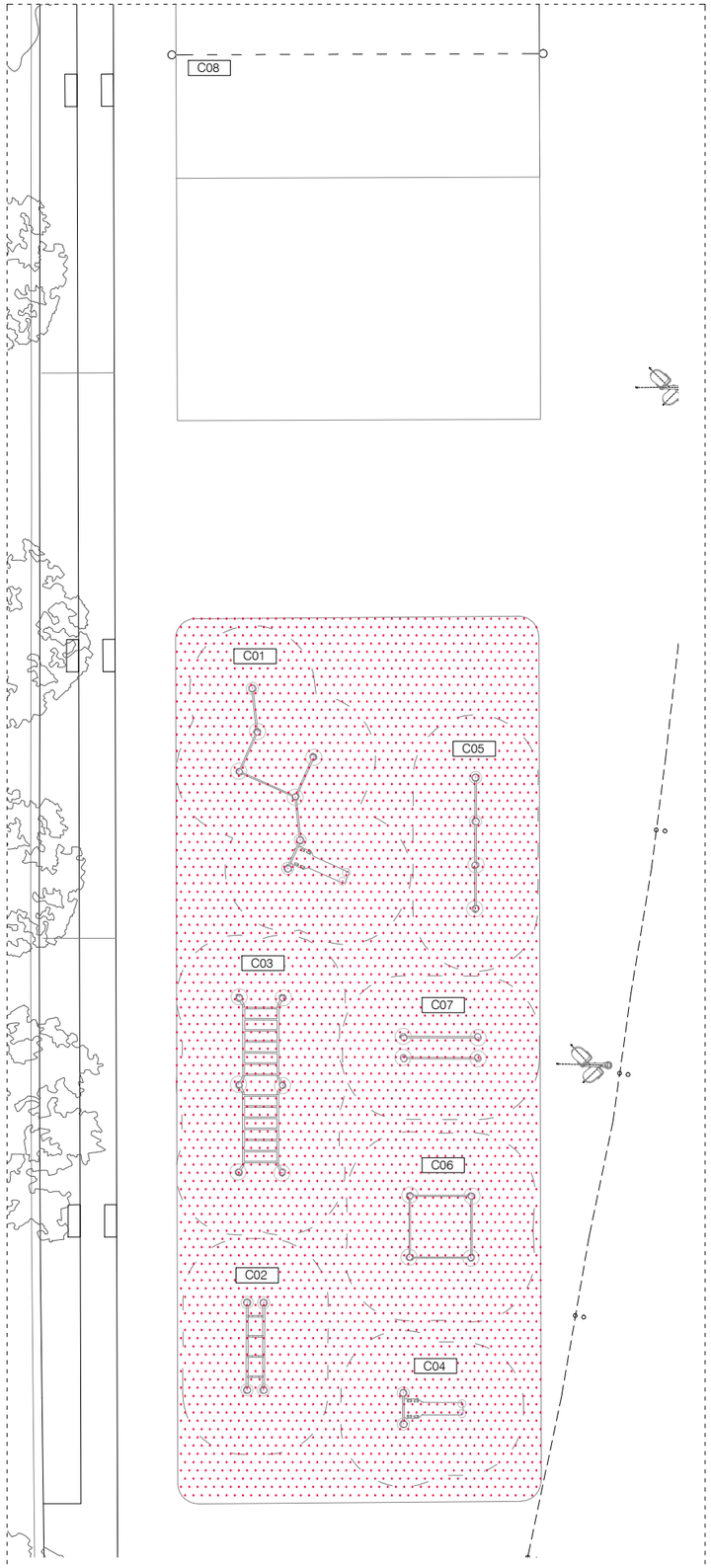
DESCRIPCIÓ
Font tipus Barcelona en fosa amb reixa desguàs i aixeta polsador de llautó cromat.

FITXA TÈCNICA
MATERIAL: COS: FERRO, FOSA GRISA TIPUS 20. AIXETA: LLAUTÓ
COLOR: GRIS FERRO
ACABAT: PINTAT EN OXIRÓN
COL·LOCACIÓ: MITJANÇANT CARGOLS M10x100mm
UNITATS: 0u



DETALL e:1/30

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS MOBILIARI	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.5** FULL 186DE 219					

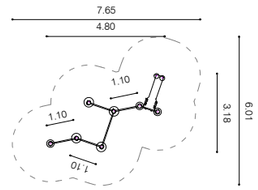


DET PLANTA PROPOSTA CALISTENIA e:1/150

Combinació d'equips d'exercici, compost per un banc d'abdominals, espatllera, agarraderas, dues barres horitzontals a nivell alt, i dos a nivell baix. **C01**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: 1.33 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

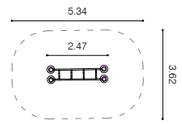


PLANTA e:1/250

Equip individual banc de flexions, amb dos parells de barres disposades a diferents altures. **C02**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤ 0.73 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

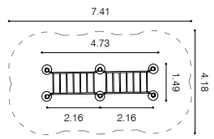


PLANTA e:1/250

Conjunt workout compost per 6 pals verticals, disposats a mode de pòrtics de suport. **C03**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.33 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

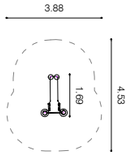


PLANTA e:1/250

Banc d'abdominals lleugerament inclinat. **C04**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.63 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

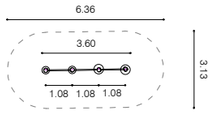


PLANTA e:1/250

Conjunt d'exercici compost per 3 barres horitzontals alineades a diferents nivells. **C05**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.33 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

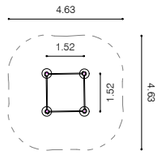


PLANTA e:1/250

Conjunt d'exercici format per quatre pals metàl·lics verticals, disposats en planta en forma de quadrat. **C06**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.33 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

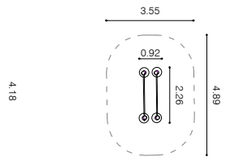


PLANTA e:1/250

Conjunt de tres barres paral·leles disposades a *140cm del sòl. **C07**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.40 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

Xarxa de voleibol. **C08**

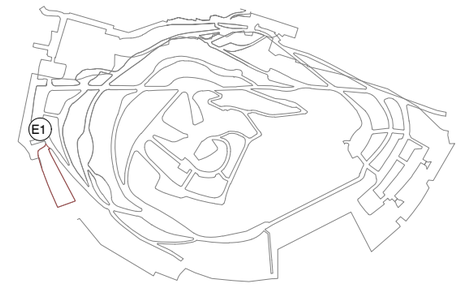
FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I XARXA DE FIL DE NILÓ D'ALTA RESISTÈNCIA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
PAVIMENT: ASFALT

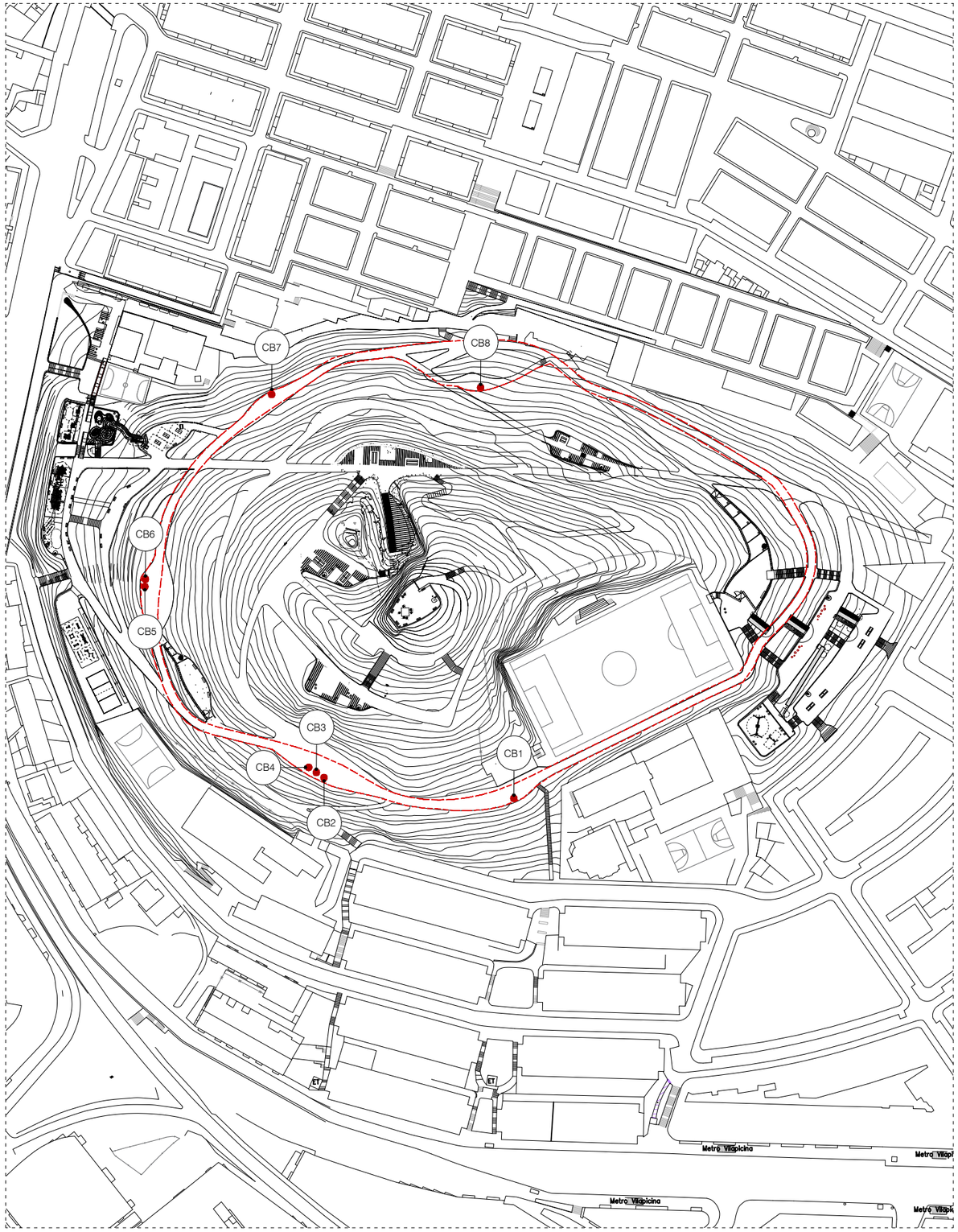
PLANTA e:1/250

DEFINICIÓ ARQUITECTÓICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1 - ESPORTIU 1

CAUTXÚ COLOR SORRA



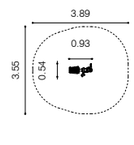
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA CAL·LISTÈNIA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.6** FULL 187DE 219



Bicicleta de braços **CB1**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT I COMPOSTOS PLÀSTICS
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.62 m
PAVIMENT: ASFALT

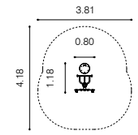


PLANTA e:1/250

Element compost per un disc oscil·lant i un disc giratori a baixa altura. **CB5**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <0.21 m
PAVIMENT: ASFALT

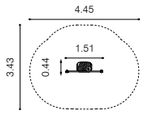


PLANTA e:1/250

Element de step a baixa altura assistit per una barra de suport horitzontal. **CB2**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤ 0.20 m
PAVIMENT: ASFALT

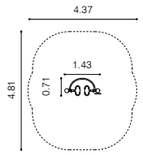


PLANTA e:1/250

Corredor Aeri **CB6**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.80 m
PAVIMENT: ASFALT

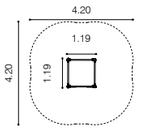


PLANTA e:1/250

Element per a la realització d'estiraments de tronc i abdomen. **CB3**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.93 m
PAVIMENT: ASFALT

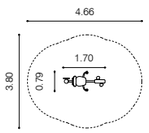


PLANTA e:1/250

Bicicleta estàtica amb pedaler avançat. **CB7**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.36 m
PAVIMENT: ASFALT

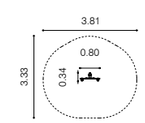


PLANTA e:1/250

Element per a la pràctica els hi estiraments de braços i tronc. **CB4**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.65 m
PAVIMENT: ASFALT

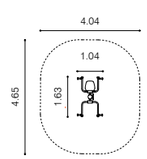


PLANTA e:1/250

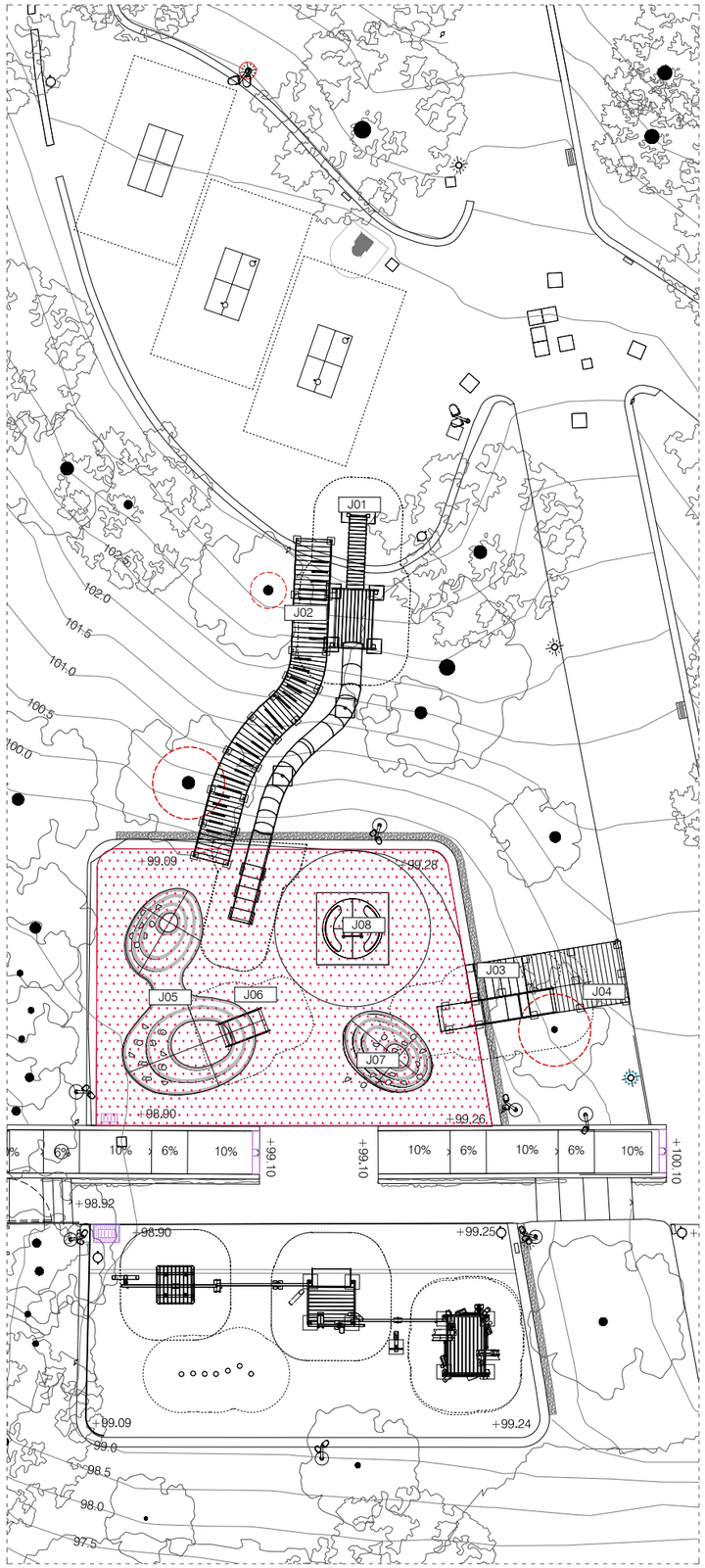
Banc que consisteix en un pal central, i més amunt, dues palanques en forma d'U. **CB8**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT I PINTAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.44 m
PAVIMENT: ASFALT



PLANTA e:1/250

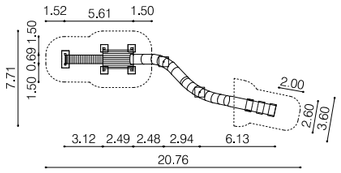


DET PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250

Tobogan example 20 (sortida a modificar) amb plataforma rectangular i passarel·la inclinada i tancada **J01**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE I FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



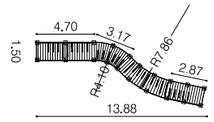
PLANTA e:1/500

LLISCAR-SE

Tarima de fusta amb grips o grassons de fusta **J02**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

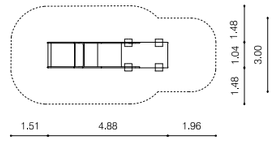


PLANTA e:1/500

Tobogan adaptat per a cadira de rodes **J03**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



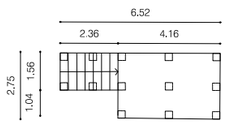
PLANTA e:1/250

LLISCAR-SE

tarima de fusta adaptada **J04**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

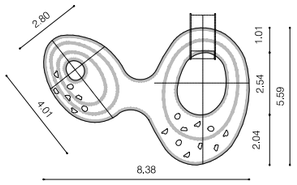


PLANTA e:1/250

Monticle escalable i lliscant doble **J05**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FORMIGÓ Y CAUTXÚ
COL·LOCACIÓ: VOLUMS CONSTRUÏTS "IN SITU"
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.50 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



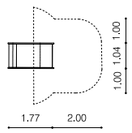
PLANTA e:1/250

LLISCAR-SE

Tobogan 1 x 1 m **J06**

FITXA TÈCNICA

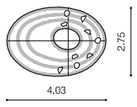
MATERIAL: ACER INOXIDABLE
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



Monticle escalable i lliscant simple **J07**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FORMIGÓ Y CAUTXÚ
COL·LOCACIÓ: VOLUMS CONSTRUÏTS "IN SITU"
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.50 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



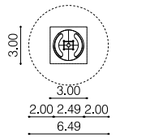
PLANTA e:1/250

LLISCAR-SE

Gronxador giratori **J08**

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE I FUSTA I HPL
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE LLOSA DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ

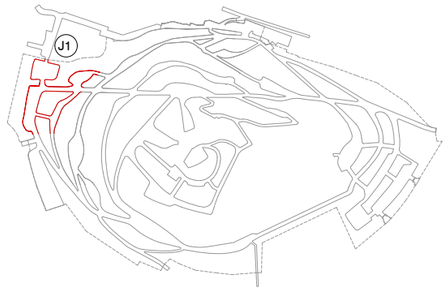


GRONXAR-SE

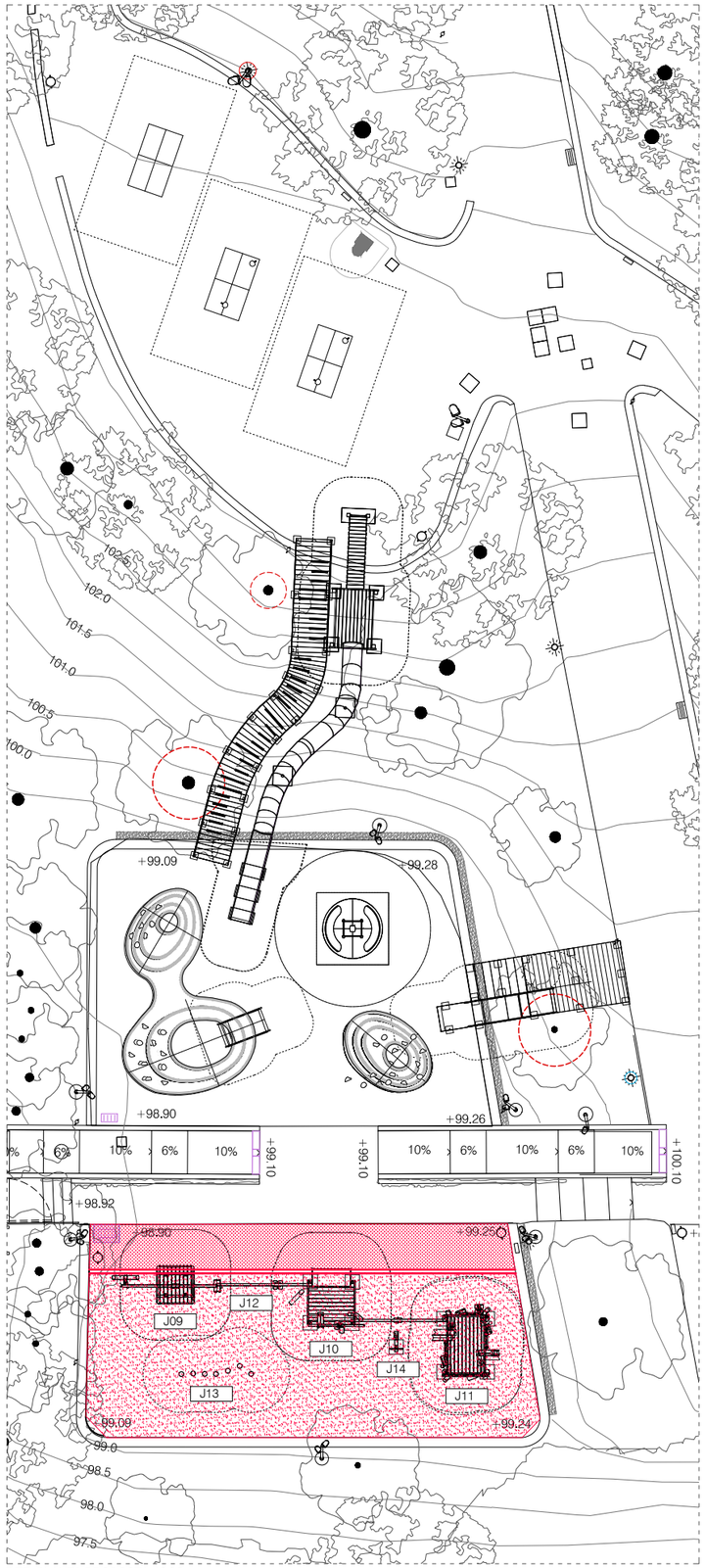
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

LLEGENDA PAVIMENTS JOCS URBANS

- CAUTXÚ COLOR SORRA
- SORRA 50cm
- SAULÓ
- VORADES PREFABRICADES DE FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS JOCS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.8** FULL 189DE 219



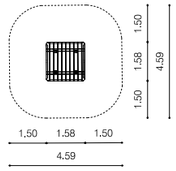
DET PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250

Mesa accessible Tipus 2 Especial

J09

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.80 m
PAVIMENT: SAULÓ / SORRA



PLANTA e:1/250

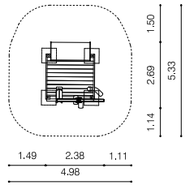
EXPERIMENTAR

Plataforma i grua per a joc amb sorra adaptada per a cadira de rodes

J10

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.60 m
PAVIMENT: SAULÓ / SORRA



PLANTA e:1/250

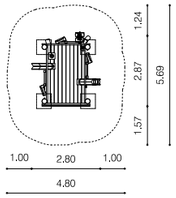
EXPERIMENTAR

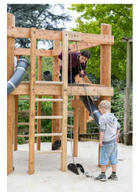
Estructura per a construcció

J11

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: SORRA





PLANTA e:1/250

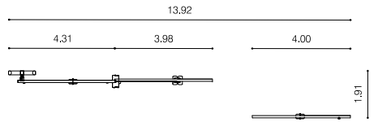
EXPERIMENTAR

Transportadora de sorra (3 Rails)

J12

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: SAULÓ / SORRA



PLANTA e:1/250

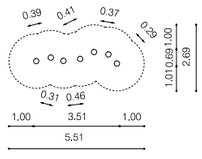
EXPERIMENTAR

Troncs verticals per a saltar (7 peces)

J13

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.60 m
PAVIMENT: SORRA



PLANTA e:1/250

SALTAR

Grúa giratòria

J14

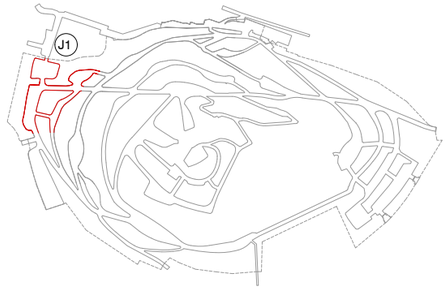
FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
PAVIMENT: SORRA

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

LLEGENDA PAVIMENTS JOCS URBANS

- CAUTXÚ COLOR SORRA
- SORRA 50cm
- SAULÓ
- VORADES PREFABRICADES DE FUSTA

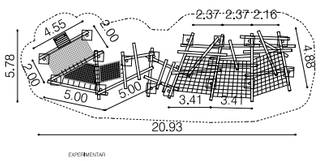


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS JOCS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.9** FULL 190DE 219

Estructura de fusta per a escalar
FITXA TÈCNICA

J15

MATERIAL: FUSTA I XARXA TRAPEZOIDAL DE CORDA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤3.00 m
PAVIMENT: SAULÓ / SORRA



PLANTA e:1/500

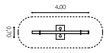
EXPERIMENTAR

Balancí de fusta amb amortidor

J16

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤1.00 m
PAVIMENT: SAULÓ



PLANTA e:1/250

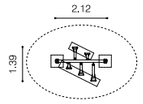
EXPERIMENTAR

5 tubs de so de fusta

J17

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
PAVIMENT: SAULÓ



PLANTA e:1/250

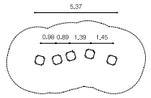
EXPERIMENTAR

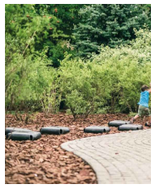
Coixí de so (5 peces)

J18

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: CINTURÓ DE GOMA REFORÇAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: ≤0.60 m
PAVIMENT: SAULÓ





PLANTA e:1/250

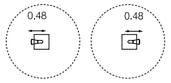
EXPERIMENTAR I SALTAR

Tubs distribuïdors de so (2 peces)

J19

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER GALVANITZAT
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 2
PAVIMENT: SAULÓ



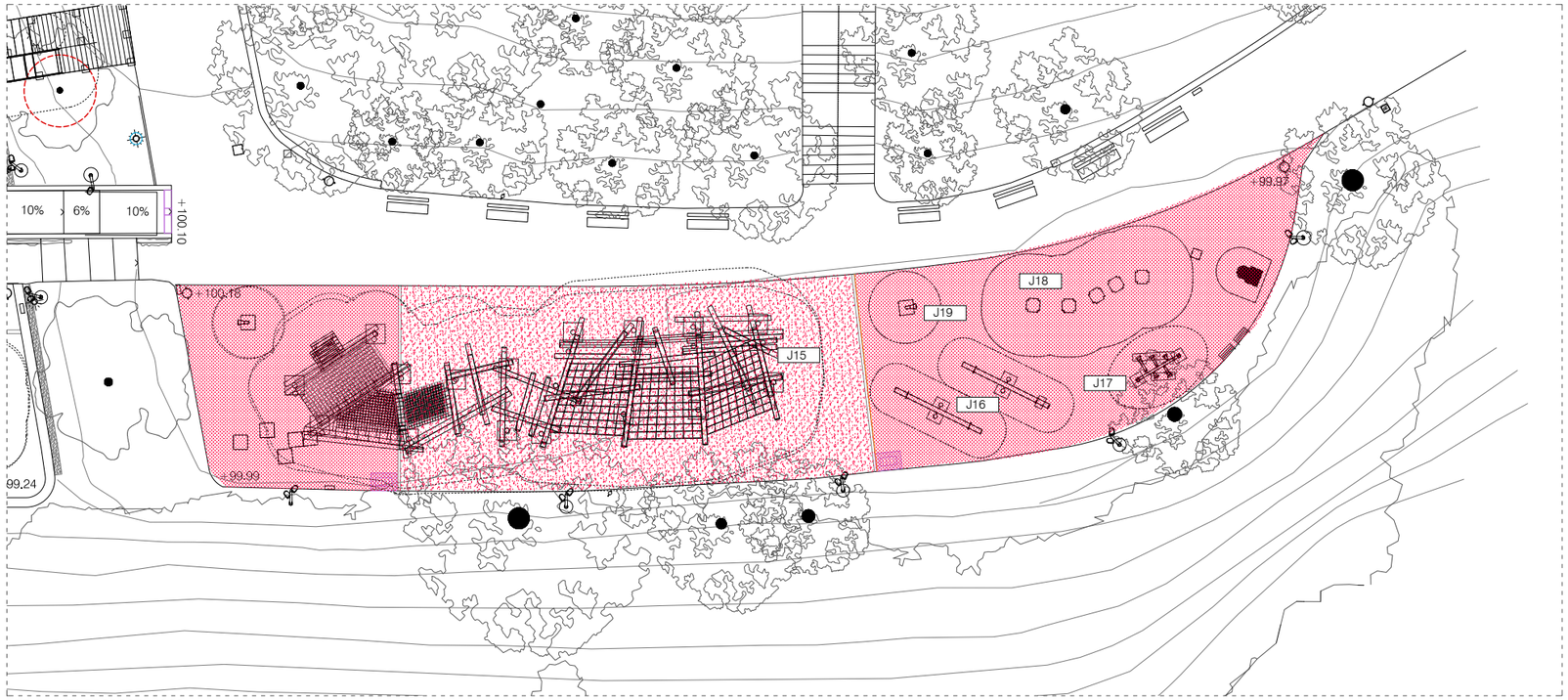
PLANTA e:1/250

EXPERIMENTAR

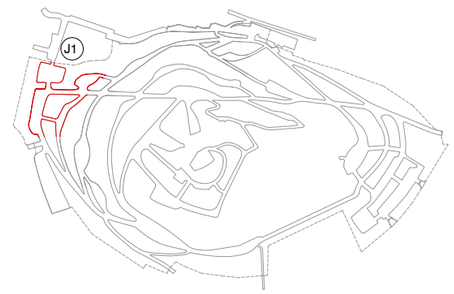
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1 - JOCS 1

LLEGENDA PAVIMENTS JOCS URBANS

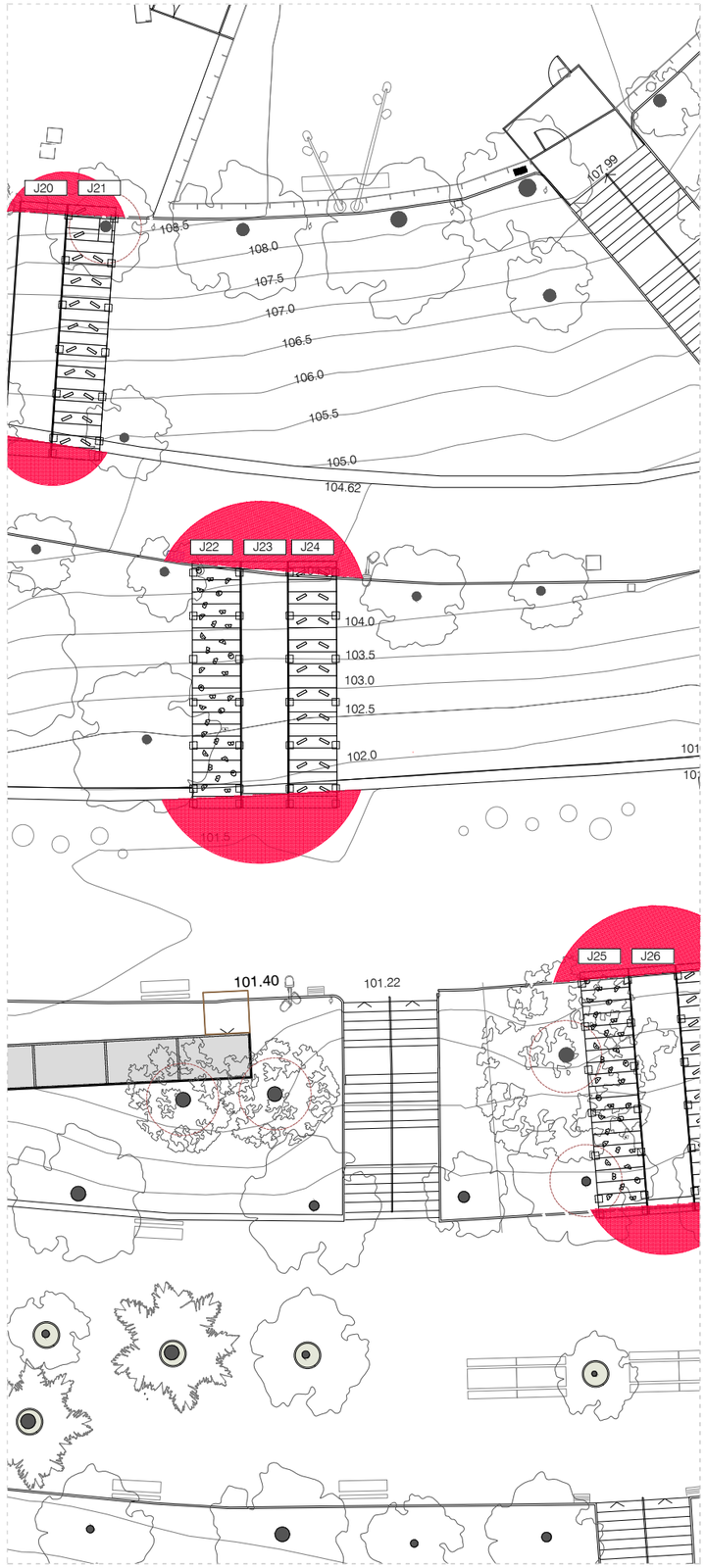
- CAUTXÚ COLOR SORRA
- SORRA 50cm
- SAULÓ
- VORADES PREFABRICADES DE FUSTA



DET PLANTA PROPOSTA JOCS 1 e:1/250



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS JOCS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.10** FULL 191DE 219

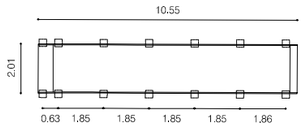


Plataforma lliscant 1

J20

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

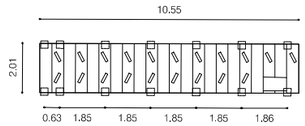
LLISCAR-SE

Tarima de fusta 1

J21

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

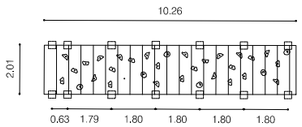
EXPERIMENTAR

Tarima de fusta 2

J22

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

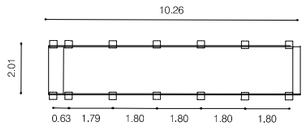
EXPERIMENTAR

Plataforma lliscant 2

J23

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

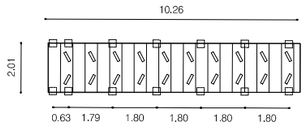
LLISCAR-SE

Tarima de fusta 3

J24

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

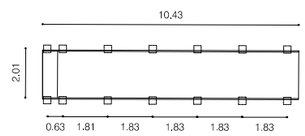
EXPERIMENTAR

Plataforma lliscant 3

J25

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: ACER INOXIDABLE
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

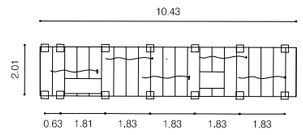
LLISCAR-SE

Tarima de fusta 4

J26

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA DE PI
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <1.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



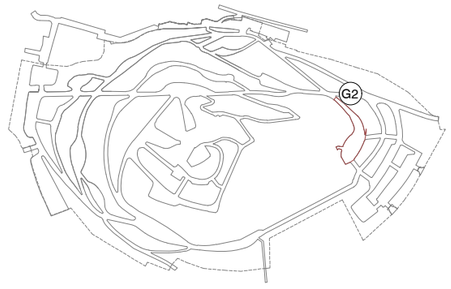
PLANTA e:1/250

EXPERIMENTAR

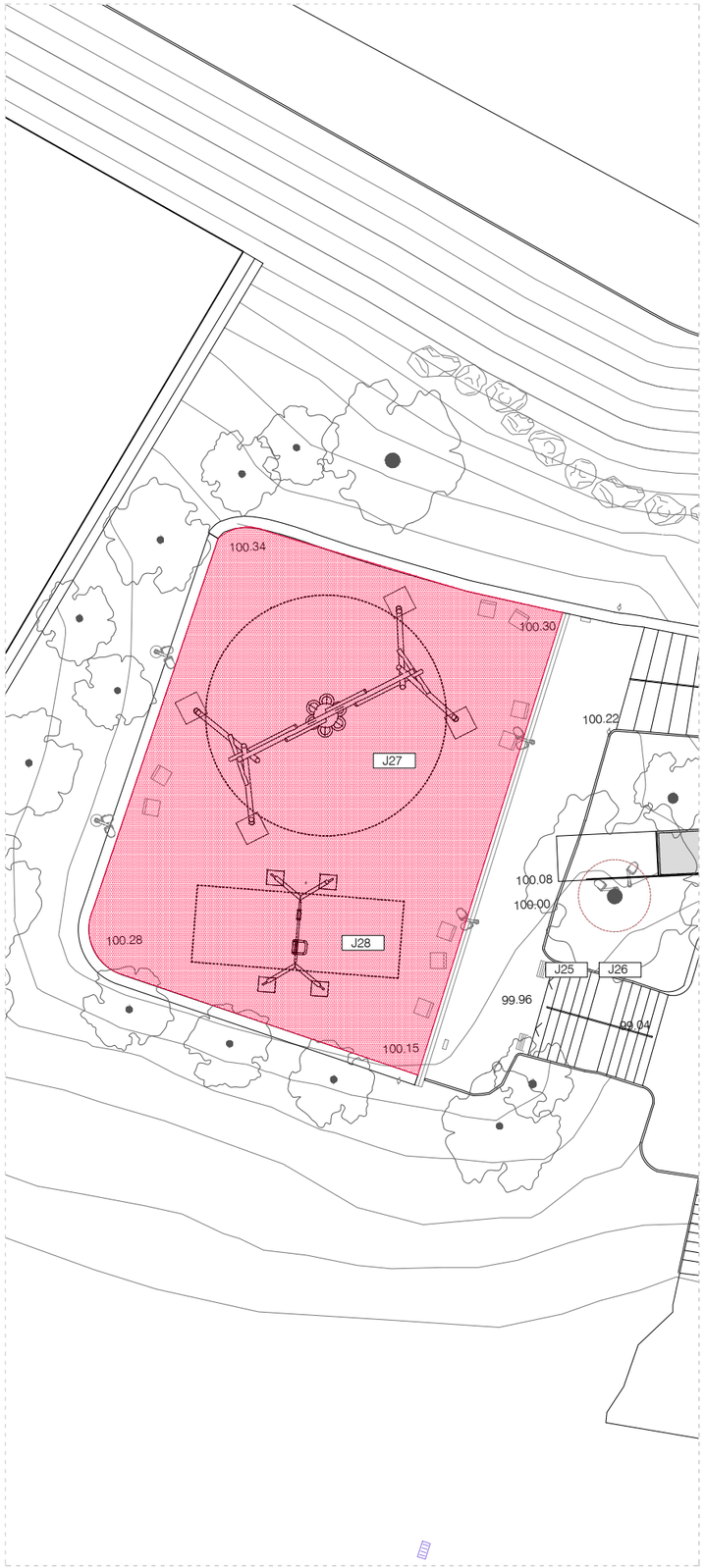
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 2 - JOCS 2

LLEGENDA PAVIMENTS JOCS URBANS

- CAUTXÚ COLOR SORRA
- SORRA 50cm
- SAULÓ
- VORADES PREFABRICADES DE FUSTA



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS JOCS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.11** FULL 192DE 219

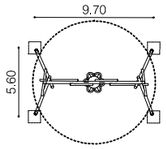


Gronxador de fusta

J27

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <2.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



PLANTA e:1/250

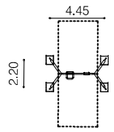
GRONXAR-SE

Gronxador de fusta adaptat

J28

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA
COL·LOCACIÓ: AMB FIXACIÓ MECÀNICA SOBRE DAU DE FORMIGÓ
UNITATS: 1
CAIGUDA HIC: <2.00 m
PAVIMENT: CAUTXÚ



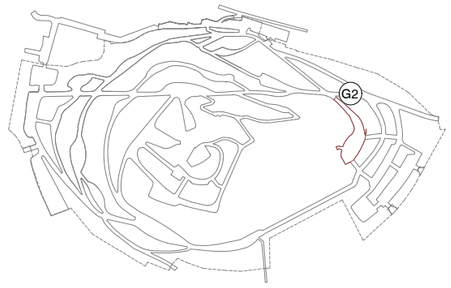
PLANTA e:1/250

GRONXAR-SE

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 2 - JOCS 2

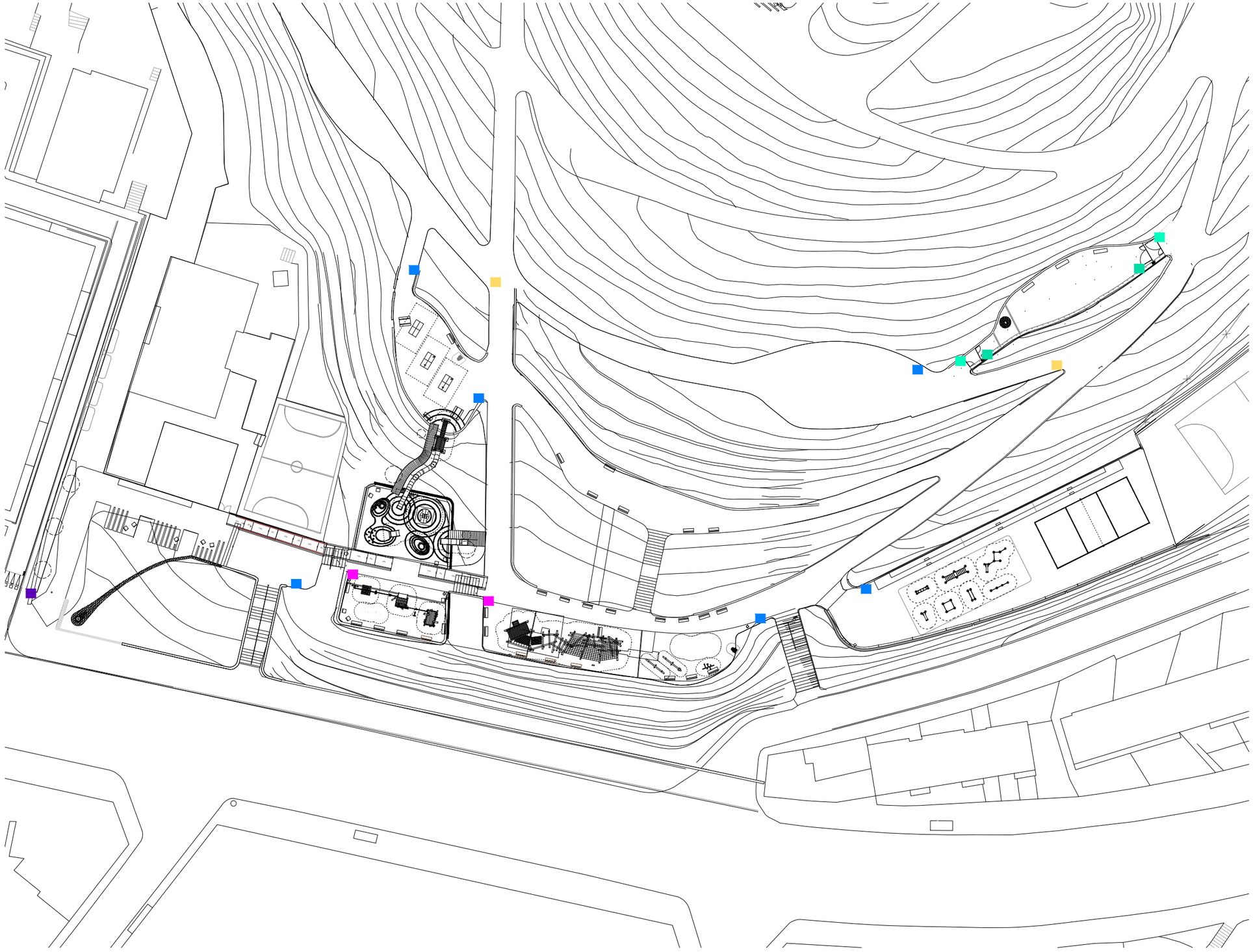
LLEGENDA PAVIMENTS JOCS URBANS

- CAUTXÚ COLOR SORRA
- SORRA 50cm
- SAULÓ
- VORADES PREFABRICADES DE FUSTA

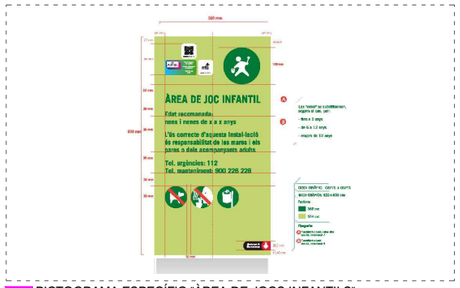


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:125 A3 1:250	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA I DETALLS JOCS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.12** FULL 193DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 1

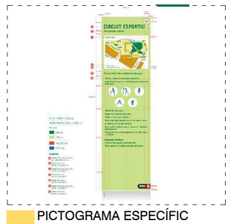


PICTOGRAMA ESPECÍFIC D'ACCÉS AL PARC
AMB PEU DE FORMIGÓ 1U
Informació:
- Nom del parc
- Districte
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de l'instal·lació
- Horaris
- Recorreguts

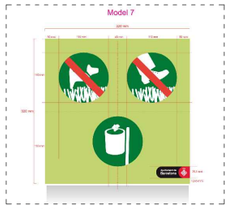


PICTOGRAMA ESPECÍFIC "ÀREA DE JOCS INFANTILS"
AMB PEU DE FORMIGÓ 2U
Informació:
- Edat recomenada: nens i nenes de 6 a 12 anys.
- La prohibició d'entrada de gossos
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de l'instal·lació
- El telèfon de manteniment

PICTOGRAMA ESPECÍFIC "ÀREA PER A GOSSOS" 06/F3
AMB PEU DE FORMIGÓ 2U
Informació:
- Data de desinfecció
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres



PICTOGRAMA ESPECÍFIC "CIRCUIT ESPORTIU" 06/F3
AMB PEU DE FORMIGÓ 2U
Informació:
- Recorreguts
- El telèfon d'urgències mèdiques

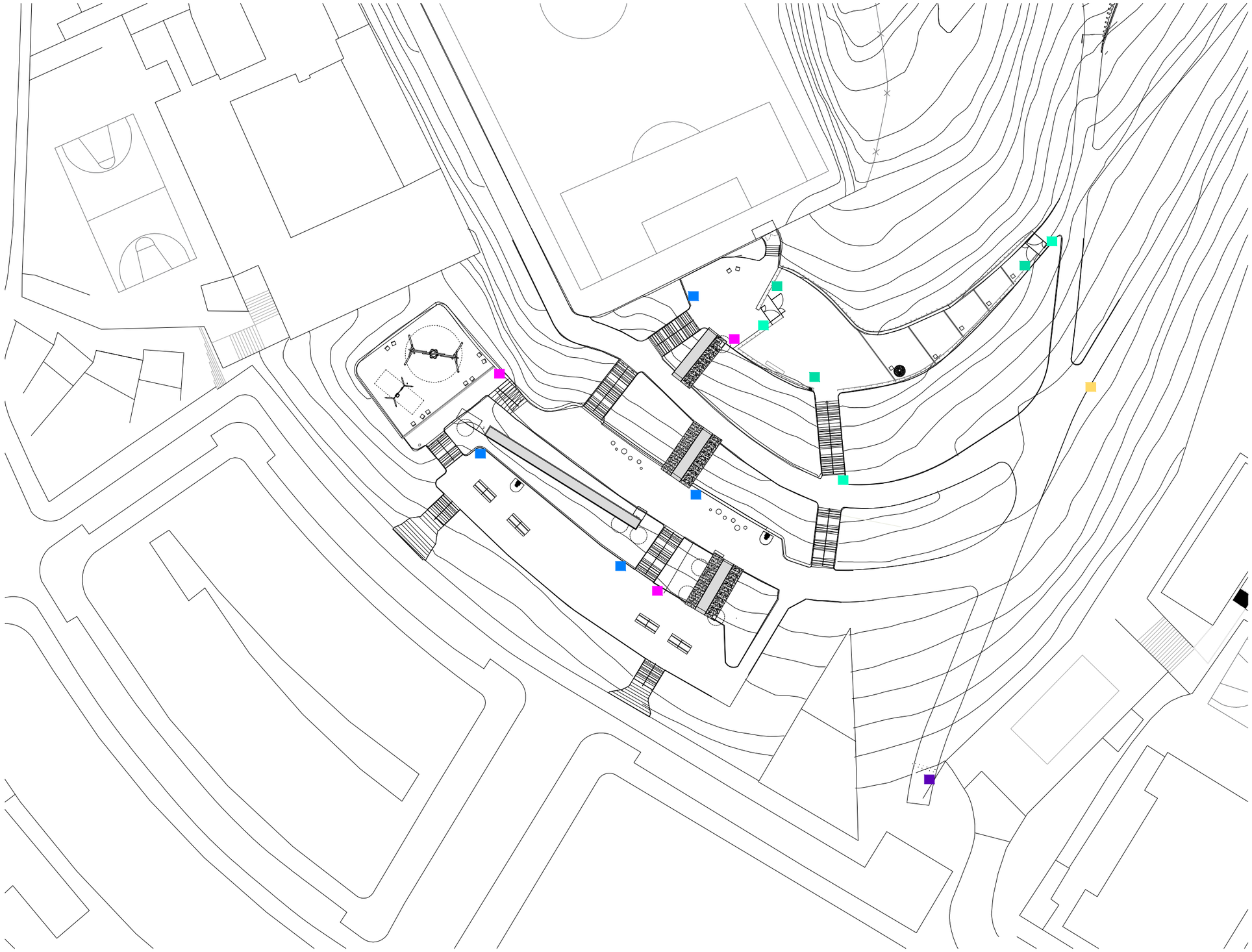


PICTOGRAMA EXTERIOR DE MODEL DE CONDUCTA 7 AMB
PEU DE FORMIGÓ 6U
Informació:
- La prohibició d'entrada de gossos
- Prohibició de trepitjar la gespa
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

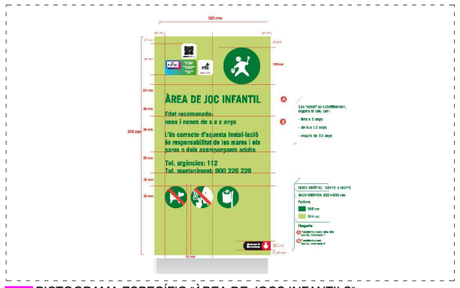
PICTOGRAMA INTERIOR DE MODEL DE CONDUCTA AMB
PEU DE FORMIGÓ 2U
Informació:
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA SENYALITZACIÓ	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.13** FULL 194DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÓNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 2



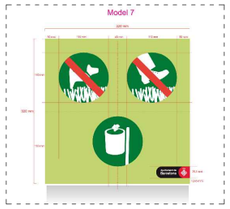
PICTOGRAMA ESPECÍFIC D'ACCÉS AL PARC
AMB PEU DE FORMIGÓ 1U
Informació:
- Nom del parc
- Districte
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de l'instal·lació
- Horaris
- Recorreguts



PICTOGRAMA ESPECÍFIC "ÀREA DE JOCS INFANTILS"
AMB PEU DE FORMIGÓ 3U
Informació:
- Edat recomenada: nens i nenes de 6 a 12 anys.
- La prohibició d'entrada de gossos
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de l'instal·lació
- El telèfon de manteniment

PICTOGRAMA ESPECÍFIC "ÀREA PER A GOSSOS" 06/F3
AMB PEU DE FORMIGÓ 3U
Informació:
- Data de desinfecció
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

PICTOGRAMA ESPECÍFIC "CIRCUIT ESPORTIU" 06/F3
AMB PEU DE FORMIGÓ 1U
Informació:
- Recorreguts
- El telèfon d'urgències mèdiques



PICTOGRAMA EXTERIOR DE MODEL DE CONDUCTA 7 AMB
PEU DE FORMIGÓ 4U
Informació:
- La prohibició d'entrada de gossos
- Prohibició de trepitjar la gespa
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

PICTOGRAMA INTERIOR DE MODEL DE CONDUCTA AMB
PEU DE FORMIGÓ 3U
Informació:
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA SENYALITZACIÓ	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.14** FULL 195DE 219

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA - ELEMENTS URBANS
ÀMBIT 3

PICTOGRAMA ESPECÍFIC D'ACCÉS AL PARC AMB PEU DE FORMIGÓ 1U

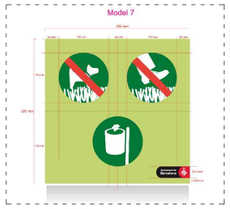
Informació:
- Nom del parc
- Districte
- La prohibició de fumar i de tirar burilles de cigarret dins l'àrea
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres
- La responsabilitat dels pares o acompanyants en el bon ús de l'instal·lació
- Horaris
- Recorreguts

SENYAL EXPLICATIU SIMPLE VEGETACIÓ AMB PEU DE FORMIGÓ 19U

Informació:
- Nom vegetació
- Descripció
- Fotografia

PICTOGRAMA ESPECÍFIC "CIRCUIT ESPORTIU" 06/F3 AMB PEU DE FORMIGÓ 1U

Informació:
- Recorreguts
- El telèfon d'urgències mèdiques

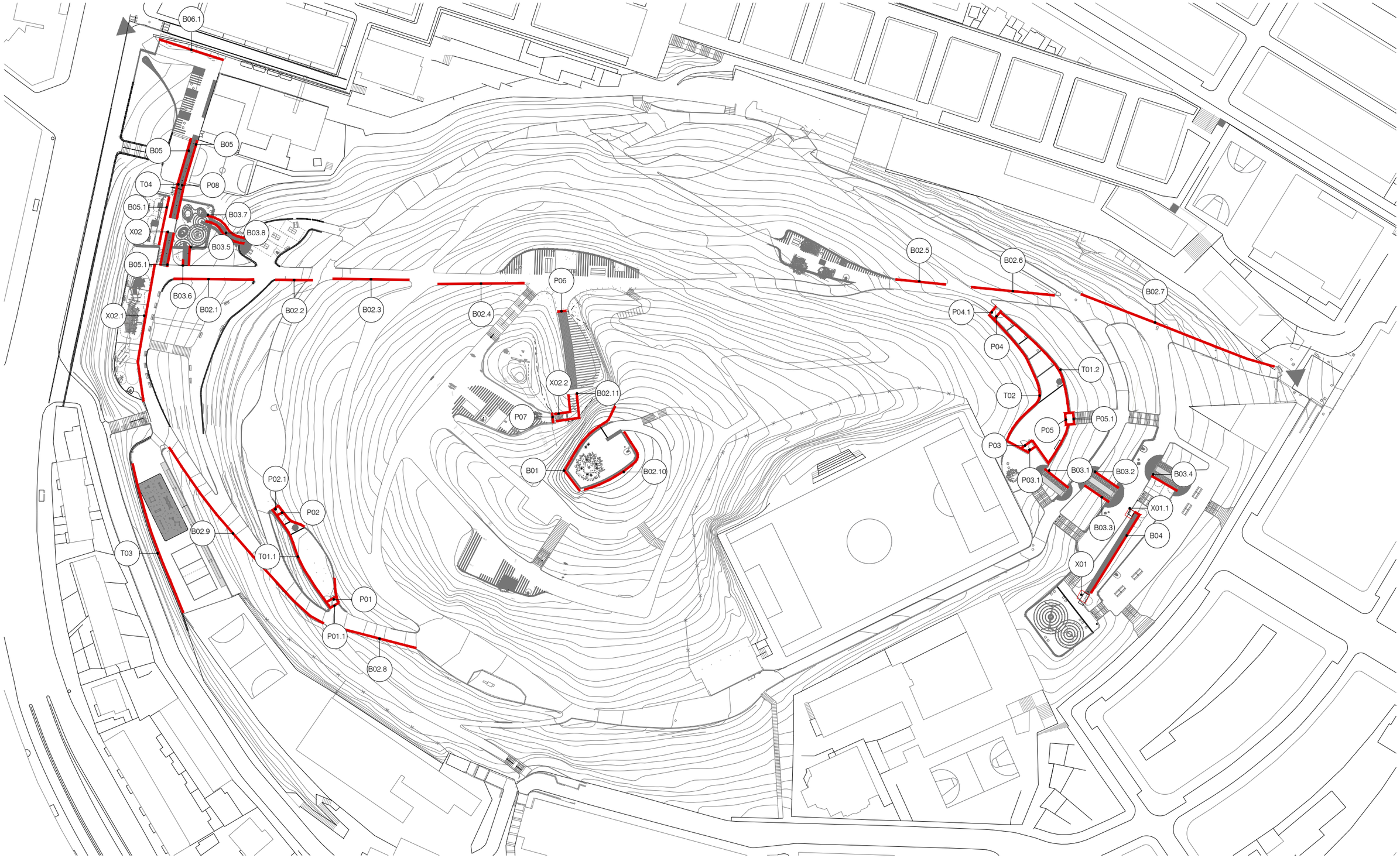


PICTOGRAMA EXTERIOR DE MODEL DE CONDUCTA 7 AMB PEU DE FORMIGÓ 7U

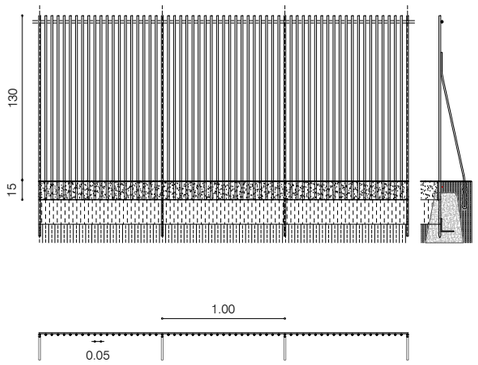
Informació:
- La prohibició d'entrada de gossos
- Prohibició de trepitjar la gespa
- L'obligació de recollir les deixalles i utilitzar les papereres

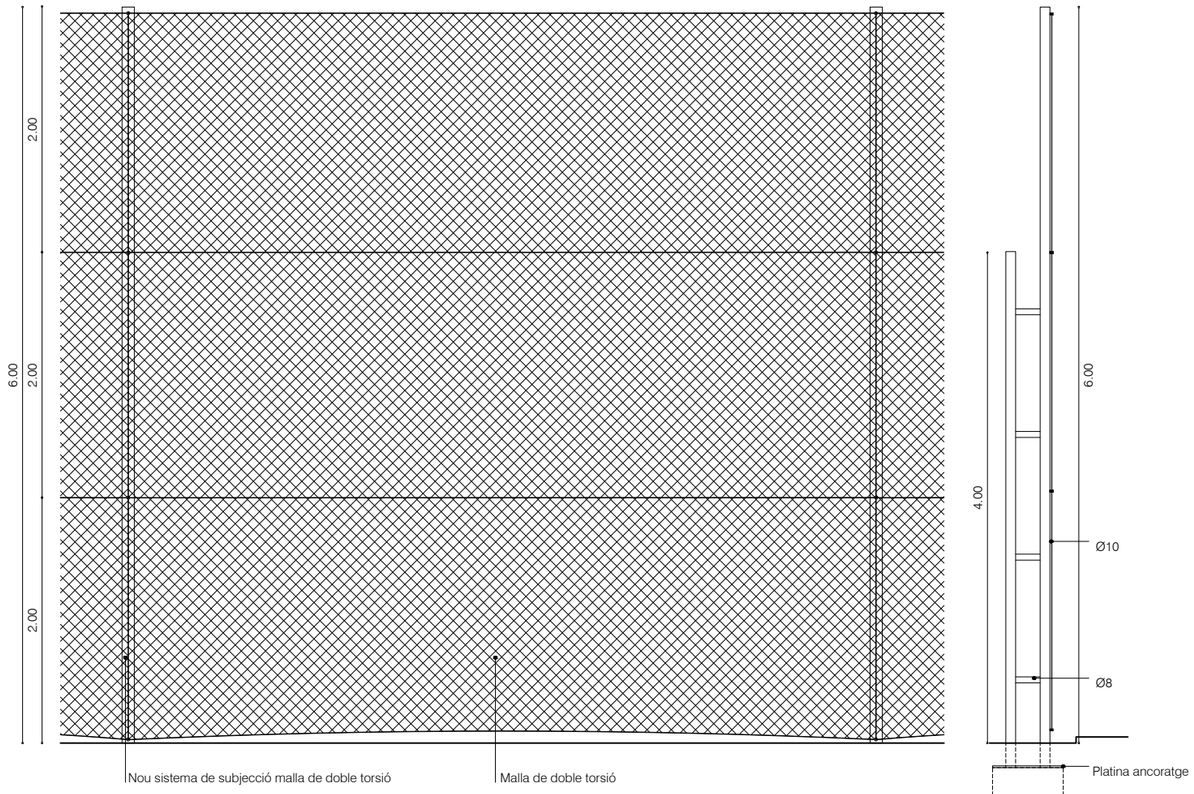
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1200 A3 1:600	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA SENYALITZACIÓ	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **A13.15** FULL 196DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
GENERAL



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1000 A3 1:2000	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA SERRALLERIA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.1** FULL 197DE 219

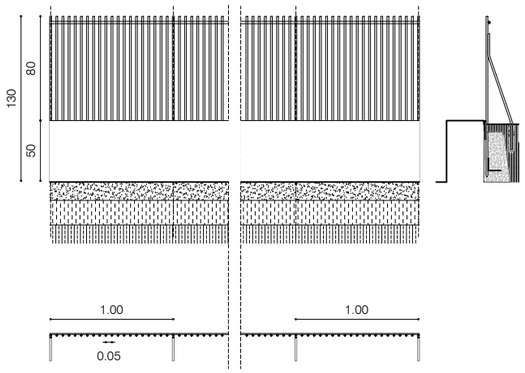


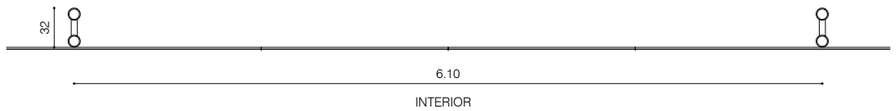


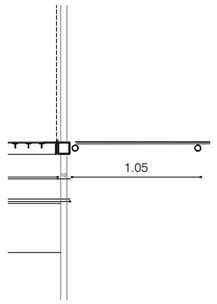
T01 Conjunt de tanca AEG
Dimensions: 1.30m d'alçada

Tanca tipus 1

Material: Conjunt de tanca de AEG 1.30m d'alçada i longitud per definit. Tot fet de rodons massissos d'acer de secció Ø16mm cada 5cm aproximadament amb rodó horitzontal superior de Ø20mm. Inclou reforç vertical cada 1m tot de rodons massissos d'acer . Tot el conjunt amb unions soldades no polides. Tot fixat rigidament a una rasa de formigó lineal amb L de 10x10 per unir tots els rodon. Inclou platina inferior de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: T01.1: 1 unitat de 40m
T01.2: 1 unitat de 79m







T02 Conjunt de tanca AEG amb mur existent
Dimensions: 1.30m d'alçada amb tanca de 0,8m d'alçada + 50cm de muret d'obra

Tanca tipus 2

Material: Conjunt de tanca de AEG 0,8m d'alçada i longitud per definit, i fixada al mur existent amb un passamà linial. Tot fet de rodons massissos d'acer de secció Ø16mm cada 5cm aproximadament amb rodó horitzontal superior de Ø20mm. Inclou reforç vertical cada 1m tot de rodons massissos d'acer negre. Tot el conjunt amb unions soldades no polides. Tot fixat rigidament a una rasa de formigó lineal amb L de 10x10 per unir tots els rodon. Inclou platina inferior de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: T02: 1 unitat de 62m

T03 Conjunt de tanca Àrea Esportiva
Dimensions: 6,10m d'alçada

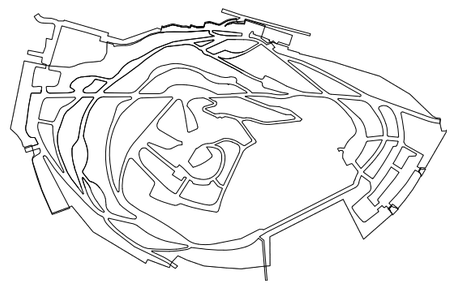
Tanca tipus 3

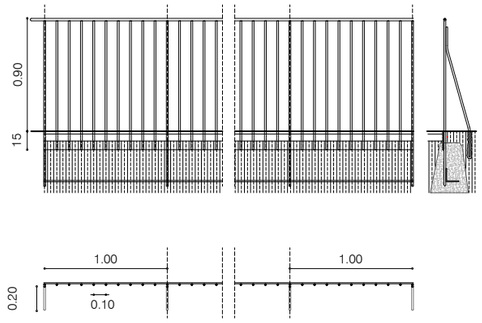
Material: Conjunt de tanca de area d'esport de 6m d'alçada amb bàculs cada 6m sobre fonament existent. Estructura tubular dobre i rigiditzada a base de tubs estructural d'acer galbanitzat de Ø10cm, fixat sobre platina d'ancoratge soldada als muntats amb M12 amb resina epoxi.Tot galbanitzat en calent. Malla de doble torsió d'acer galbanitzada. . Accessoris de fixació i guia entre estructura, cable de vora i malla, d'acer galbanitzat i tensors estàndars cada 2m.
Unitats: T03: 1 unitat de 68m

T04 Conjunt de tanca EXISTENT
Dimensions: 2m d'alçada

Tanca tipus 4

Material: Conjunt de tanca de d'alçada amb 2 bàculs de 2m sobre fonament . Estructura tubular rigiditzada a base de tubs estructural d'acer galbanitzat de Ø10cm, fixat sobre platina d'ancoratge soldada als muntats amb M12 amb resina epoxi.Tot galbanitzat en calent. Malla de doble torsió d'acer galbanitzada. . Accessoris de fixació i guia entre estructura, cable de vora i malla, d'acer galbanitzat i tensors estàndars cada 2m.
Unitats: T04: 1 unitat de 1m

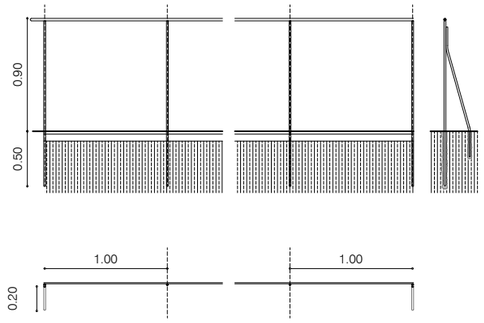




B01 Conjunt de barana mirador
Dimensions: 0.90 d'alçada

Barana tipus 1

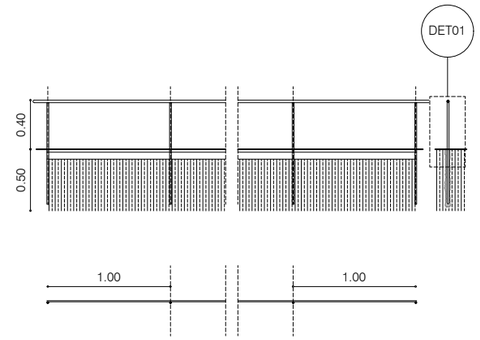
Material: Conjunt de barana de 0.90m d'alçada i longitud per definir. Passamà superior fet de rodó massis d'acer de secció Ø20mm, brèndoles de secció Ø16mm i centrades a eix passamà. Inter-eix de brèndoles cada 10cm. Inclou reforç vertical cada 1m segons detall tot de rodons massissos d'acer. Inclou platina inferior separadora de paviments de 15x1cm i llargada per definir.Tot el conjunt amb unions soldades no polides. Tot fixat rigidament a una rasa de formigó lineal amb L de 10x10 per unir totes les brendoles. Inclou platina inferior de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: B01: 1 unitat de 72ml



B02 Conjunt de passamá
Dimensions: 0.90 d'alçada

Barana tipus 2

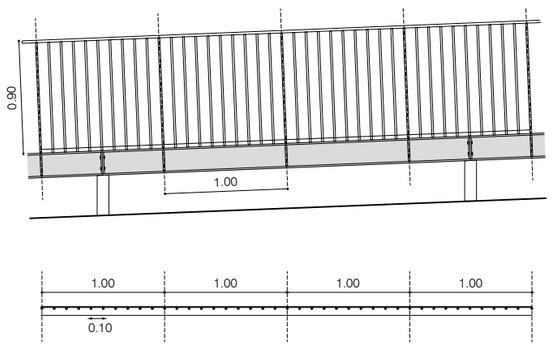
Material: Conjunt de barana de 0.90m d'alçada i longitud per definir. Passamà superior fet de rodó massis d'acer de secció Ø20mm, brèndoles de secció Ø16mm i centrades a eix de passamà cada 1m. Inclou reforç vertical cada 3m tot de rodons massissos d'acer. Tot el conjunt amb unions soldades. Fixació incada a terreny segons detall DET01
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: B02.1: 1 unitat de 28,00 ml
B02.2: 1 unitat de 13,00 ml
B02.3: 1 unitat de 27,00 ml
B02.4: 1 unitat de 30,00 ml
B02.5: 1 unitat de 18,00 ml
B02.6: 1 unitat de 29,00 ml
B02.7: 1 unitat de 72,00 ml
B02.8: 1 unitat de 27,00 ml
B02.9: 1 unitat de 82,00 ml
B02.10: 1unitat de 31,00 ml
B02.11: 1unitat de 16,00 ml



B03 Conjunt de barana
Dimensions: 0.40 d'alçada

Barana tipus 3

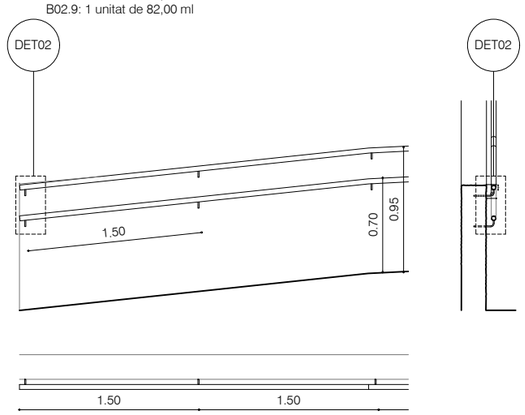
Material: Conjunt de barana de 0.40m d'alçada i longitudper definir. Passamà superior fet de rodó massis d'acer de secció Ø20mm, brèndoles de secció Ø16mm i centrades a eix, passamà cada 1m. Inclou reforç vertical cada 3m tot de rodons massissos d'acer negre. Tot el conjunt amb unions soldades. Fixació incada a terreny segons detall DET01
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: B03.1: 1 unitat de 10,55ml
B03.2: 1 unitat de 10.55 ml
B03.3: 1 unitat de 10.55 ml
B03.4: 1 unitat de 10.55 ml
B03.5: 1 unitat de 10.55 ml
B03.6: 1 unitat de 10.55 ml
B03.7: 1 unitat de 07,00 ml
B03.8: 1 unitat de 07,00 ml



B04 Conjunt de barana per rampa peatonal 4%
Dimensions: 0.90m d'alçada

Barana rampa

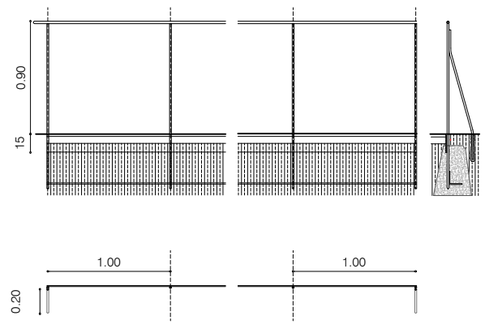
Mòdul de barana: Conjunt de barana de 0.92m d'alçada. Passamà superior fet de rodó massis d'acer de secció Ø20mm, brèndoles de secció Ø16mm i centrades a eix passamà. Inter-eix de brèndoles de 10cm màxim. Inclou reforç vertical cada 1m tot de rodons massissos d'acer. Tot el conjunt amb unions soldades no polides. Reforç vertical segons detall amb brendoles de secció Ø16mm soldades cada 1m a la biga de la passera. Tot segons detall de passera
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats B04: 1 unitat de 39,00 ml



B05 Conjunt de 2 unitats de 2 passamans per rampa accessible peatonal
Dimensions: llargada segons plànol

Barana rampa 1

Mòdul de barana: Conjunt de doble passamá de 0.95m d'alçada i 0,70m. Passamà superior fet de rodó tubular d'acer negre de secció Ø40mm, supports per a fixació del tubular de secció Ø16mm massis i centrades a eix passamà cada 1.50m.Tot el conjunt amb unions soldades.
Acabat:Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: B05.0: 2 unitats de 29,00 ml
B05.1: 2 unitats de 12,00 ml

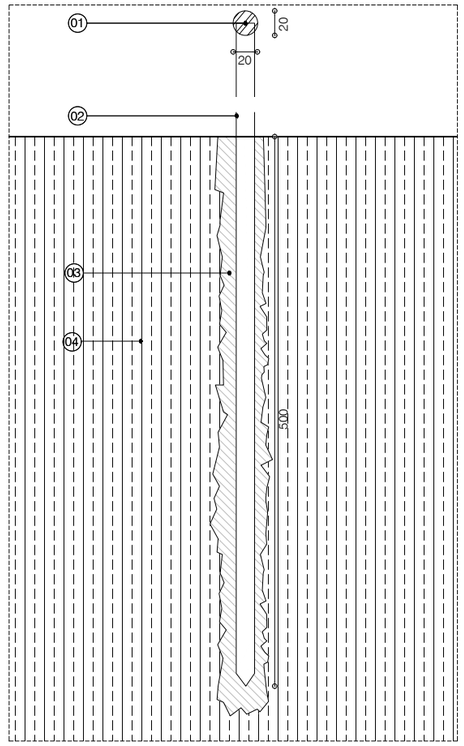


B06 Conjunt de passamá amb platina inferior
Dimensions: 0.90m

Barana tipus 1

Material: Conjunt de barana de 0.90m d'alçada i longitud per definir. Passamà superior fet de rodó massis d'acer de secció Ø20mm, brèndoles de secció Ø16mm i centrades a eix de passamà cada 1m. Inclou reforç vertical cada 3m tot de rodons massissos d'acer. Tot el conjunt amb unions soldades. Inclou platina inferior de 1.00m de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: B06.1: 1 unitat de 31,00 ml
B06.2 : 1 unitat de 16,00 ml

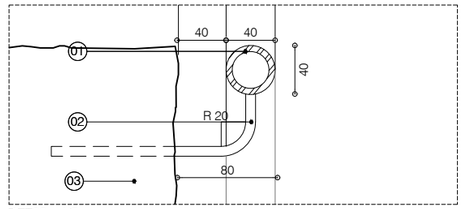
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
GENERAL



DET01 e:1/5

LLEGENDA

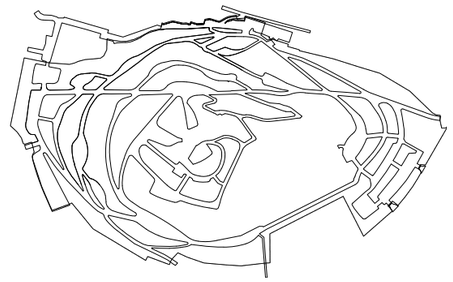
1. Passamà amb rodó massis de secció Ø20mm
2. Brendola de rodó massis d'acer Ø16mm cada 1m amb protecció antiòxid incolora
3. Forat fet amb taladro i broca, vertit de formigó liquid tipus Grout
4. Terreny existent



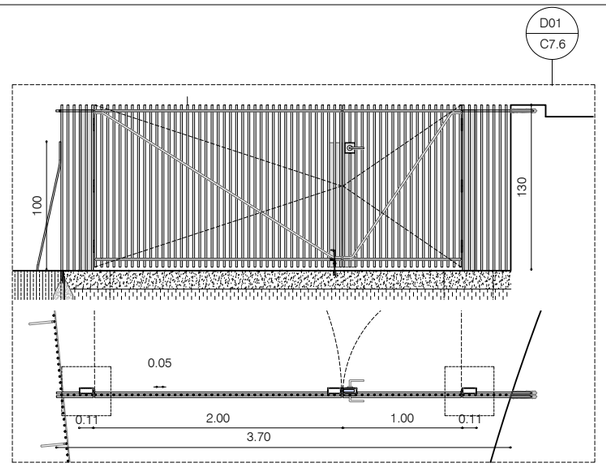
DET02 e:1/5

LLEGENDA

1. Passamà tubular de secció Ø40mm amb protecció antioxid incolora
2. Rodó massis d'acer Ø16mm cada 1.50m
3. Mur de formigó rampa



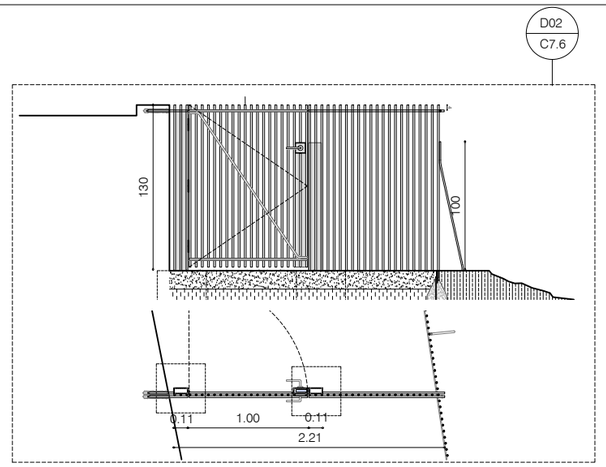
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:25 A3 1:100	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS BARANES	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.3** FULL 199DE 219



P01 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 1
Dimensions: Alçada 1.30m Amplada variable

Porta tipus 1

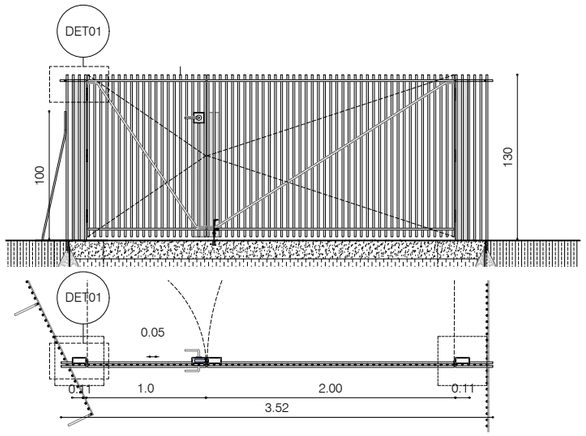
Material: Conjunt de tanca amb porta i fixes de 1.30m d'alçada i d'amplada variable, amb porta batent peatonal de 1m (activa) i porta manteniment de 2m (passiva). Tot fet de rodons de 16mm massissos d'acer cada 5cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 3.70m de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm dels suports verticals.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acer segons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.Inclou barres diagonals i longitudinals segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P01.0: 1 unitat de 3.70m
P01.1: 1 unitat de 4.00m



P02 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 1
Dimensions: Alçada 1.30m Amplada variable

Porta tipus 2

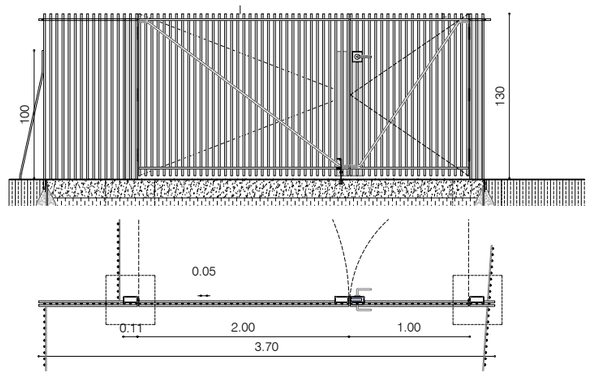
Material: Conjunt de tanca amb porta i fixes de 1.30m d'alçada i d'amplada variable. Amb porta batent peatonal de 1m (activa). Tot fet de rodons massissos de 16mm d'acer cada 5cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 2.24m de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm dels suports verticals.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació fulla passiva a terra amb barra d'acer segons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.Inclou barres diagonals i longitudinals segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P02.0: 1 unitat de 2.21m
P02.1: 1 unitat de 2.05m



P03 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 2
Dimensions: Alçada 1.30m Amplada variable

Porta tipus 1

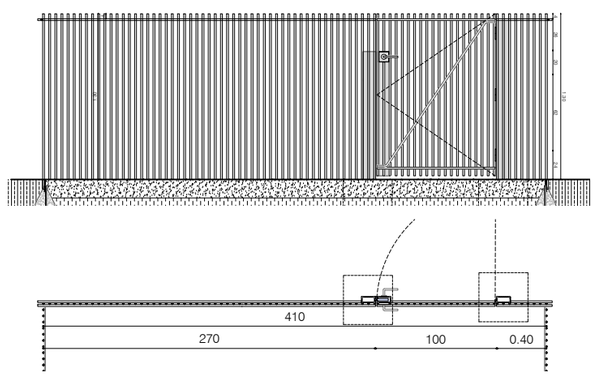
Material: Conjunt de tanca amb porta i fixes de 1.30m d'alçada i d'amplada variable, amb porta batent peatonal de 1m (activa) i porta manteniment de 2m (passiva). Tot fet de rodons de 16mm massissos d'acer cada 5cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 3.43m de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm dels suports verticals.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acer segons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.Inclou barres diagonals i longitudinals segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P03.0: 1 unitat de 3.52m
P03.1: 1 unitat de 4.60m



P04 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 2
Dimensions: Alçada 1.30m Amplada variable

Porta tipus 1

Material: Conjunt de tanca amb porta i fixes de 1.30m d'alçada i d'amplada variable, amb porta batent peatonal de 1.00m (activa) i porta manteniment de 2.00m (passiva). Tot fet de rodons massissos d'acer cada 5cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 3.70m de 15x1cm, separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm dels suports verticals.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acer segons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.Inclou barres diagonals i longitudinals segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P04.0: 1 unitat de 3.70m
P04.1: 1 unitat de 3.60m

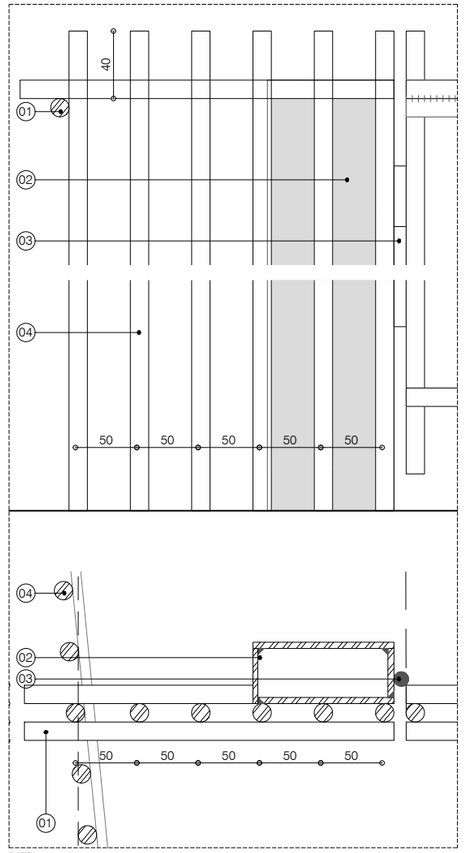


P05 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 2
Dimensions: Alçada 1.30m Amplada variable

Porta tipus 2

Material: Conjunt de tanca amb porta i fixes de 1.30m d'alçada i d'amplada variable, amb porta batent peatonal de 1.00m (activa) i porta manteniment de 2.00m (passiva). Tot fet de rodons massissos d'acer negre cada 5cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 4.10m de 15x1cm separadora de paviments, tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm dels suports verticals.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acer segons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.Inclou barres diagonals i longitudinals segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P05.0 1 unitat de 4.19m
P05.1 1 unitat de 4.30m

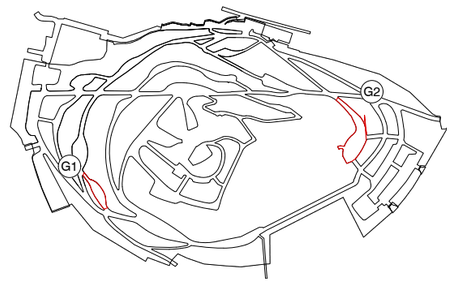
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
GENERAL

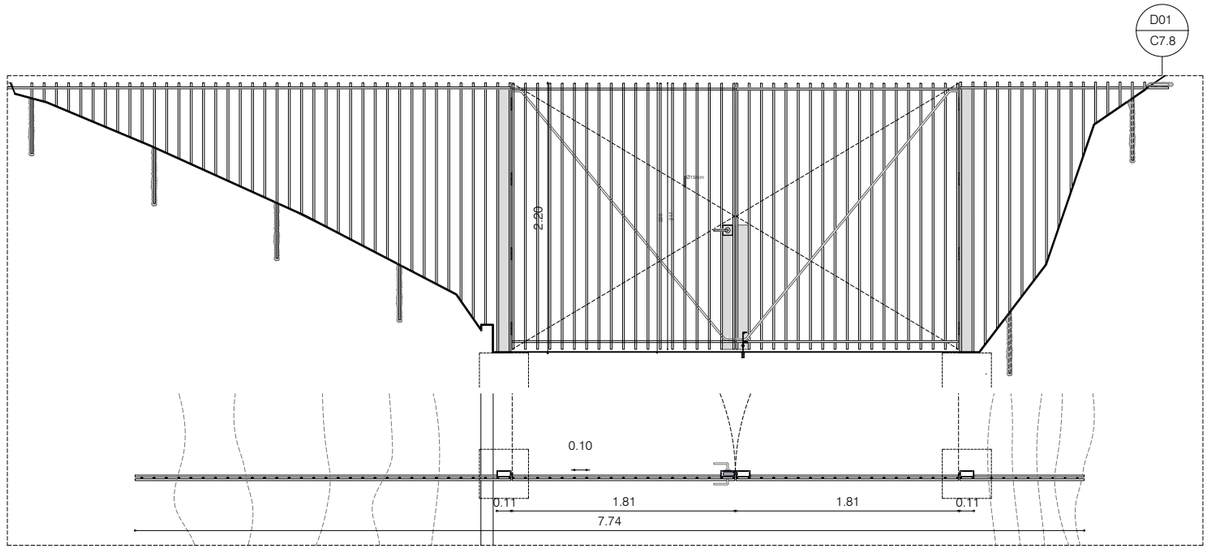


DET01 e:1/5

LLEGENDA

1. Doble rodó horitzontal Ø16mm
2. Fixe de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix
3. Frontissa inoxidable amb forat per engressar
4. Rodó massis d'acer Ø16mm cada 5cm. Tot amb protecció antiòxid incolora

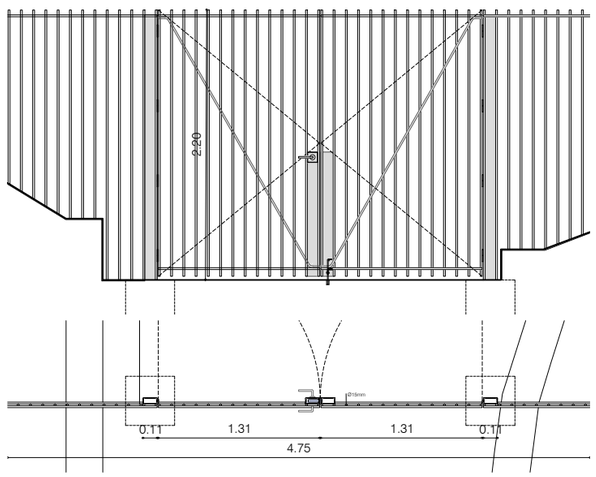




P06 Conjunt de tanca amb porta de naturalització 4
Dimensions: 2.20x7.74m

Porta tipus 1

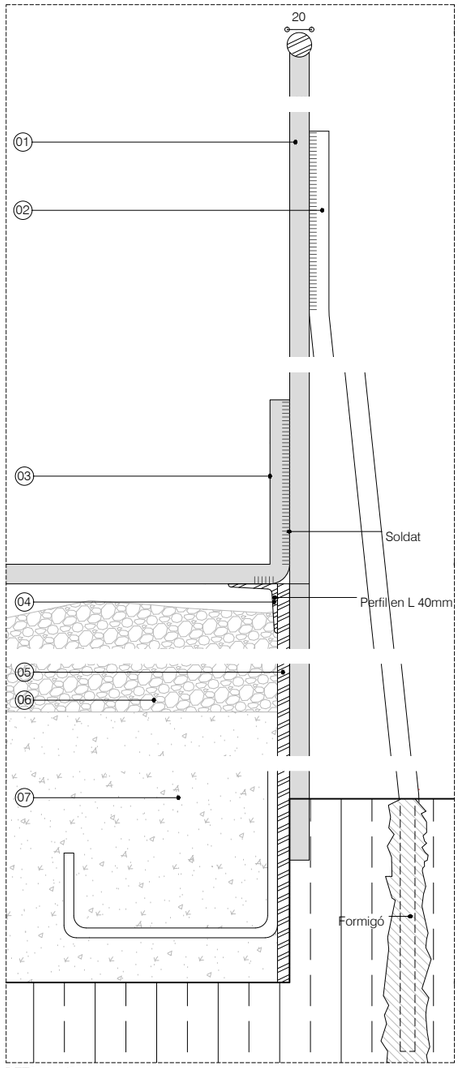
Material: Conjunt de tanca amb fixes i porta de 2.20m d'alçada i 7.74m de llarg. Amb portes batents de 1.83m. Tot fet de rodons massissos d'acer cada 10cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 7.74m de 15x1cm posada en horitzontal que segueix el perfil del terreny existent. Tot fixat amb enclatges al formigó o fixació enrasinada directe a roca.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acersegons detall.
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P06.0: 1 unitat de 7.74m



P07 Conjunt de tanca de naturalització 4
Dimensions: 2.20x4.75m

Porta tipus 2

Material: Conjunt de tanca ambfixes i porta de 2.20m d'alçada i 4.75m de llarg. Amb portes batents de 1.31m. Tot fet de rodons massissos d'acer cada 10cm aproximadament amb doble rodó horitzontal superior i inferior i rodons diagonals per estabilitzar, tot soldat. Inclou reforç vertical als extrems de 10x5cm per fixació de les frontisses i reforç a l'extrem de les fulles per integrar maneta d'obertura. Inclou platina inferior de 4.75m de 15x1cm posada en horitzontal seguint el perfil del terreny existent. tot fixat amb enclatges al formigó. Inclou dos fonaments de formigó de 40x40cm.
Manetes: Tot segons detall, maneta inox plata mate. Fixació terra amb barra d'acer segonsdetall
Reforços: 4 Fixes de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat. Alçades variables segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: P07.0: 1 unitat de 4.75m

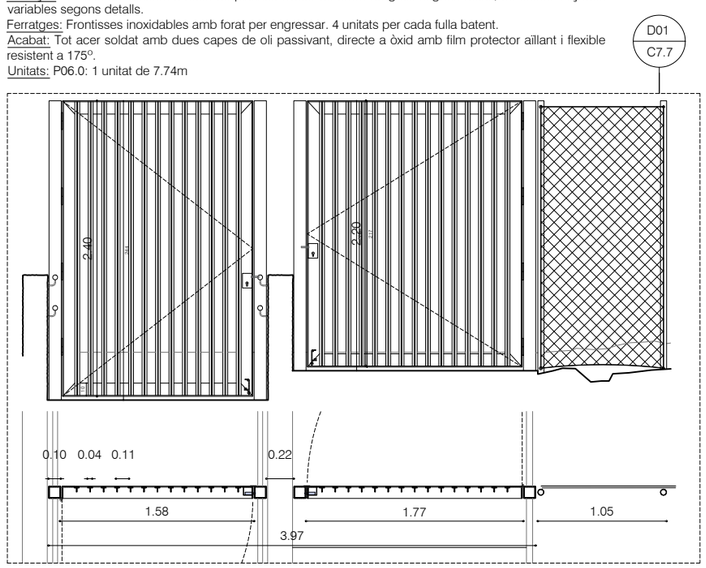


DET01 e:1/5

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
GENERAL

LLEGENDA

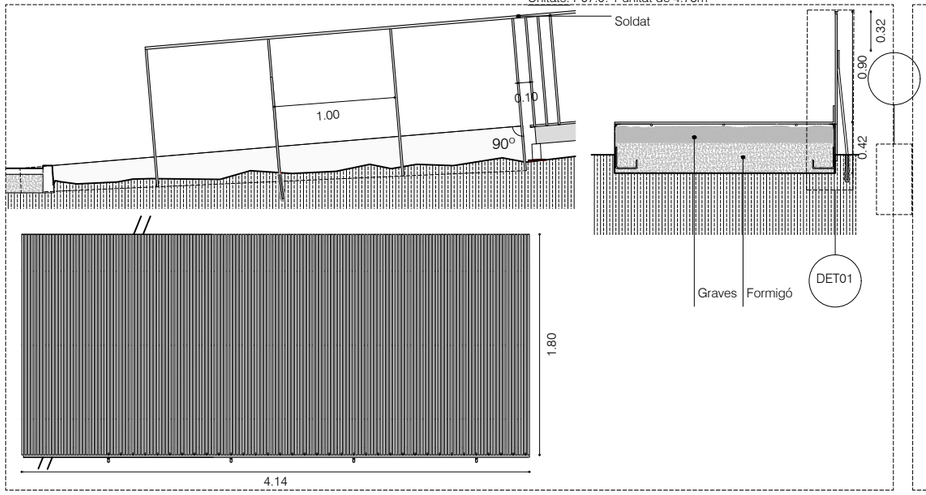
1. Brendola de rodó Ø16mm acabat antioxidant incolor
2. Reforç vertical de rodó Ø16mm,acabat antioxidant incolor
3. Rodó horitzontal. acabat antioxidant incolor
4. Perfil en L per suport dels rodons del paviment
5. Xapa perimetral d'altura variable acabat antioxidant incolor
6. Base de garves de 2cm de diametres aprox.
7. Base de formigó



P08 Conjunt de portes de accés 1
Dimensions: Alçada variable segons replanteig rampa, Amplada 3.97m

Porta tipus 1

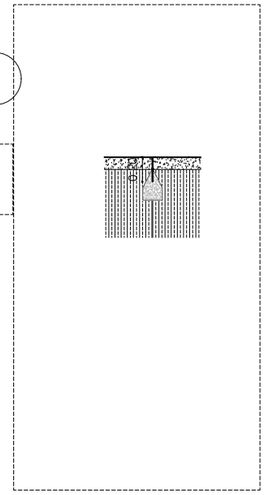
Material: Conjunt de portes de 3.97m d'amplada amb dues portes batents peatonals de 1.58m i 1.77m. amb bastiment de perfils en L de 10cm, amb brendoles verticals a base de perfils en T de 4cm, tot soldat. Inclou reforç vertical tubular als extrems de 10x10cm per fixació de les frontisses. Tot fixat amb enclatges al formigó.
Manetes: Pany d'embotir. Fixació terra amb barra galvanitzada.
Reforços: 4 Fixes de 0.10x0.10m a base de tubulars d'acer galvanitzat, tot soldat. Alçades variables segons detalls.
Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engressar. 4 unitats per cada fulla batent.
Acabat: Tot soldat i galvanitzat en calent.
Unitats: P08.0: 1 unitat de 3.97m



X01 Conjunt de passamà de xapes laterals i paviment per inici i final de passera
Dimensions: passera de 1.80 d'ample i 4.14m (2m) de llarg

Porta tipus 1

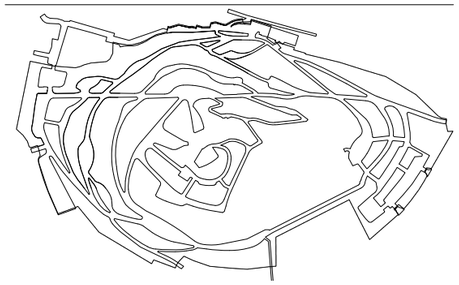
Material: Conjunt de passamà i passera a base de dues xapes laterals d'acer de 42x414x1cmfixades amb gafes en una base de formigo de 180x140x20cm i acabat amb graves petita superior de 10cm paviment de passera a base de rodons corrugats de 16mm separats màxim 1cm. Tot soldat segons detalls. Passamà a base de rodó del 20mm i rodons verticals del 16mm d'acer més trava lateral amb rodó del 16mm amb geometria segons detalls.
Acabat: Tot acer soldat amb dues capes de oli passivant, directe a òxid amb film protector aïllant i flexible resistent a 175º.
Unitats: X01.0: 1 unitat de 4.14X1.8m
X01.1: 1 unitat de 2.00X1.8m



X02 Conjunt de xapa d'acer per separació de paviments

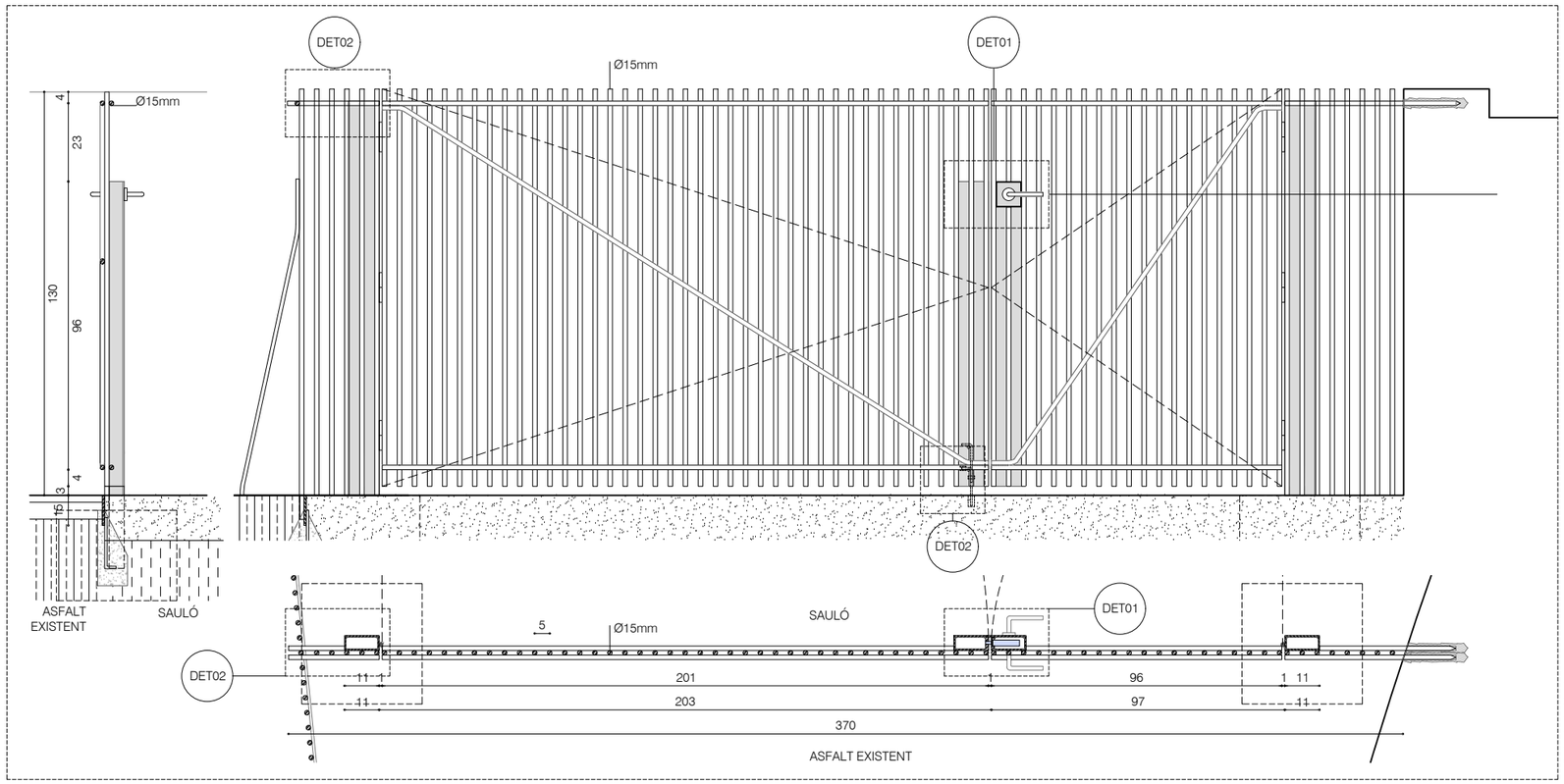
Xapa tipus 1

Material: Conjunt d'acer amb base d'acer de ferro de 20x1cm fixada al terreny amb gafes i formigó cada 1m
Acabat: Tot acer corten acabat amb dues mans de protexió anti corrosió.
soldat com a portes preexistents del parc.
Unitats: X02.0: 1 unitat de 17ml
X02.1: 1 unitat de 50ml
X02.2: 1 unitat de 11ml

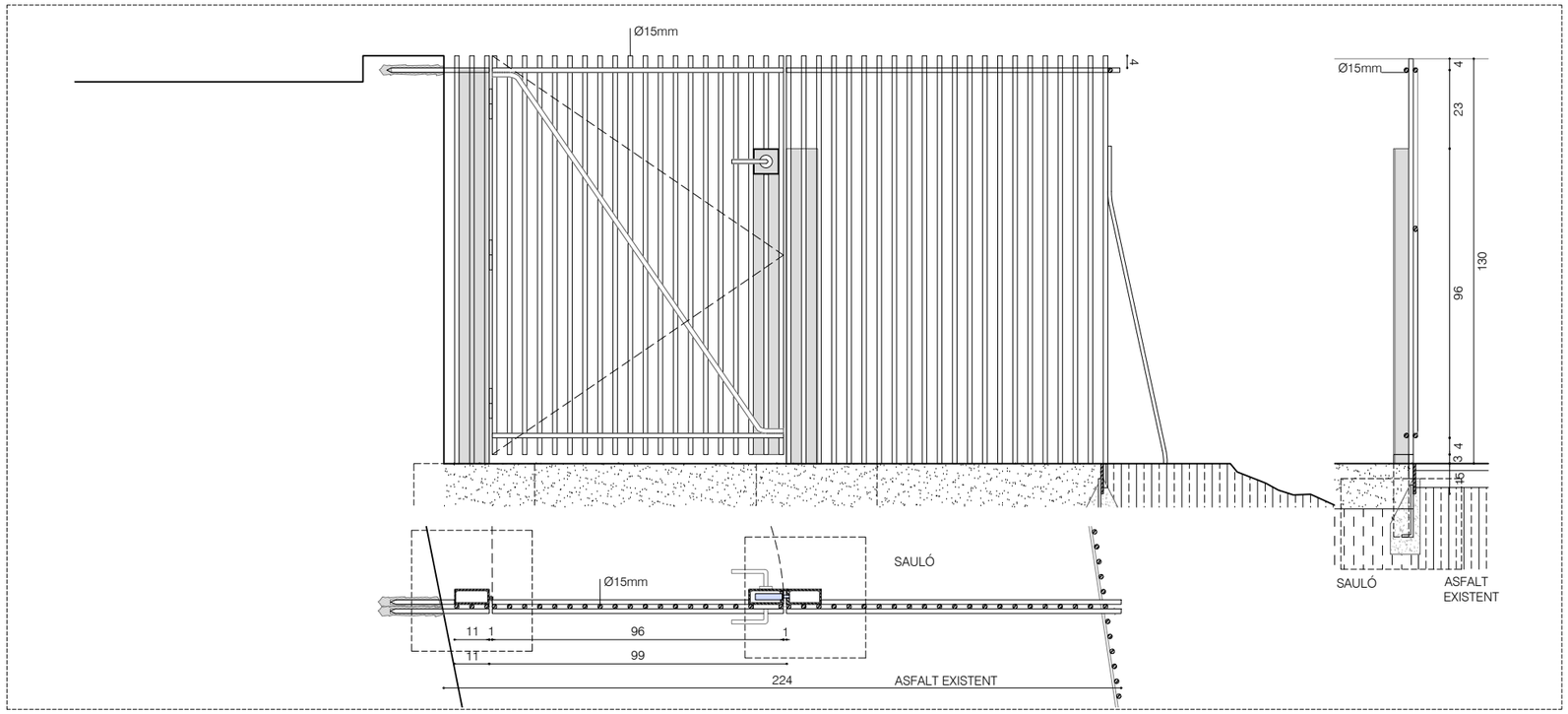


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS PORTES	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.5** FULL 201DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
ÀMBIT 1



D01 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 1



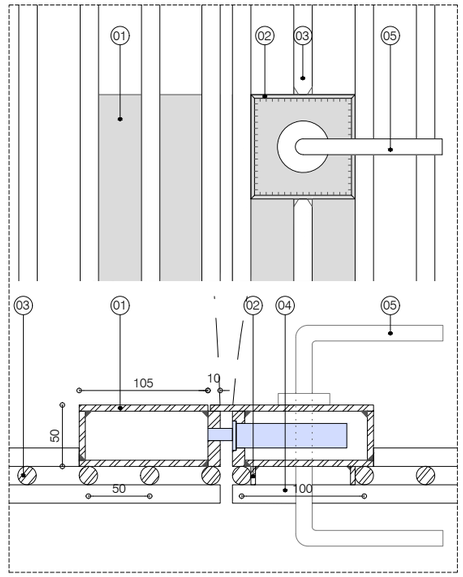
D02 Conjunt de tanca amb porta de area gossos 1

LLEGENDA DET01

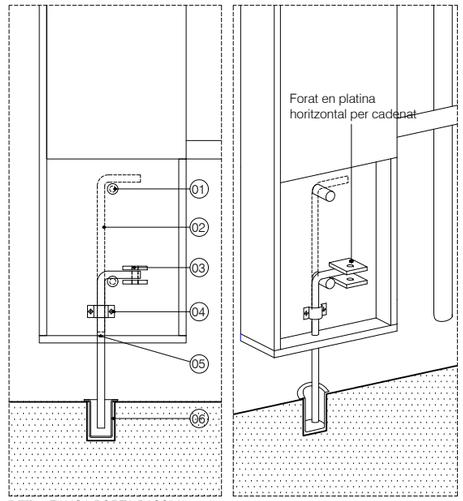
1. Fixe de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat i amb protecció antiòxid incolora.
2. Marc a base de platines de 3mm per maneta, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
3. Brèndoles de rodó diàmetre 15mm, llis massís d'acer, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
4. Travesses de doble rodó diàmetre 15mm, llis massís d'acer, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
5. Maneta inox plata mate

LLEGENDA DET02

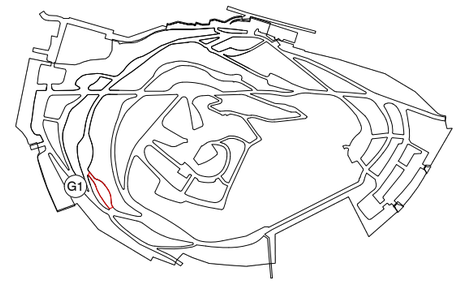
1. Retenció tanca.
2. Tanca
3. Forat en platina horitzontal per cadenat
4. Passador per guiar la tanca
5. Perforació per passar la tanca
6. Cilindre de recepció



DET01 MANILLA PORTES GOSSOS e:1/5

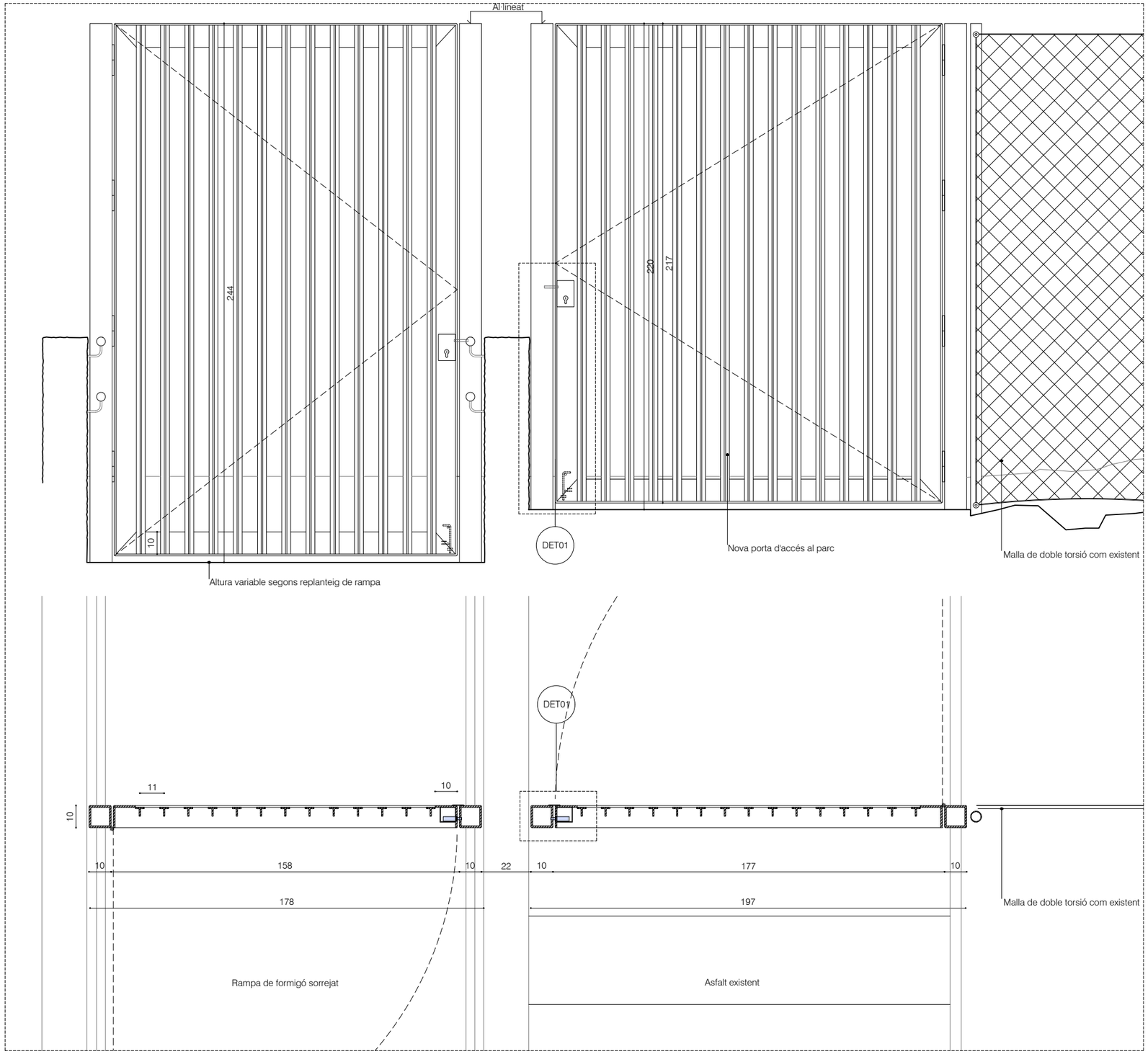


DET02 TANCA PORTA PASSIVA e:1/5



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE codi: PR.2021.0087 **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.6** FULL 202DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
ÀMBIT 1

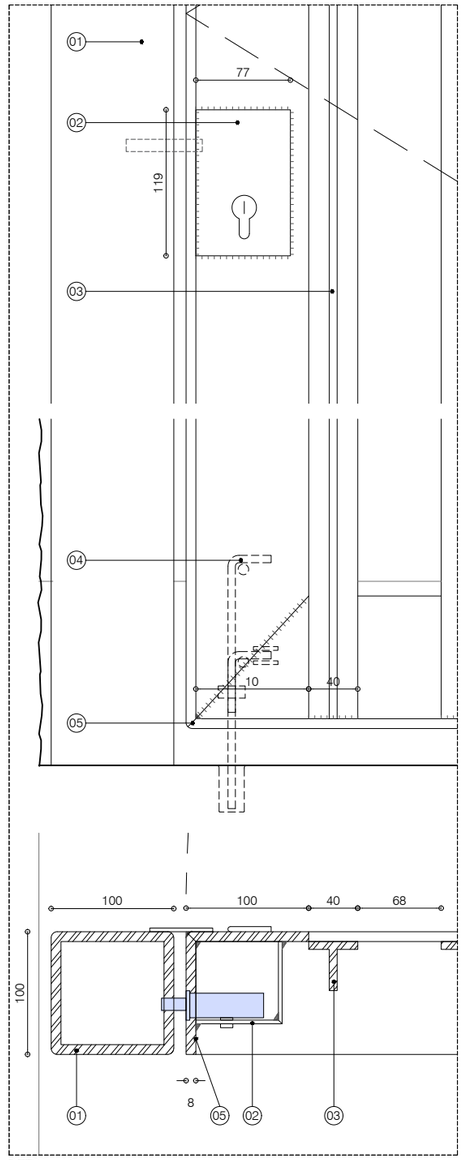


D01 Conjunt de portes per tancar l'Accés 01

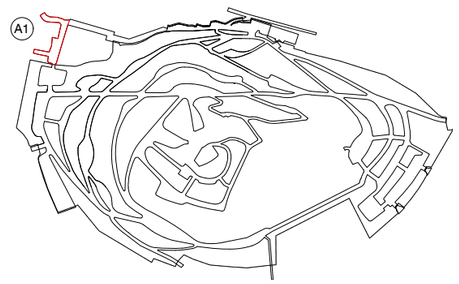
LLEGENDA

1. Fixe de 10x10cm a base de tubular d'acer acabat galvanitzat, com a portes preexistents
2. Marc a base de platines de 3mm per pany, tot soldat.
3. Brèndoles a base de perfil T 4cm de gruix, llis massís d'acer galvanitzat com a porta preexistent, tot soldat
4. Sistema de tanca de la porta a base de rodó d'acer galvanitzat
5. Marc a base de perfil L 10cm amb cantonades tallades i soldades a 45 graus

nota: Tot soldat i galvanitzant en calent.

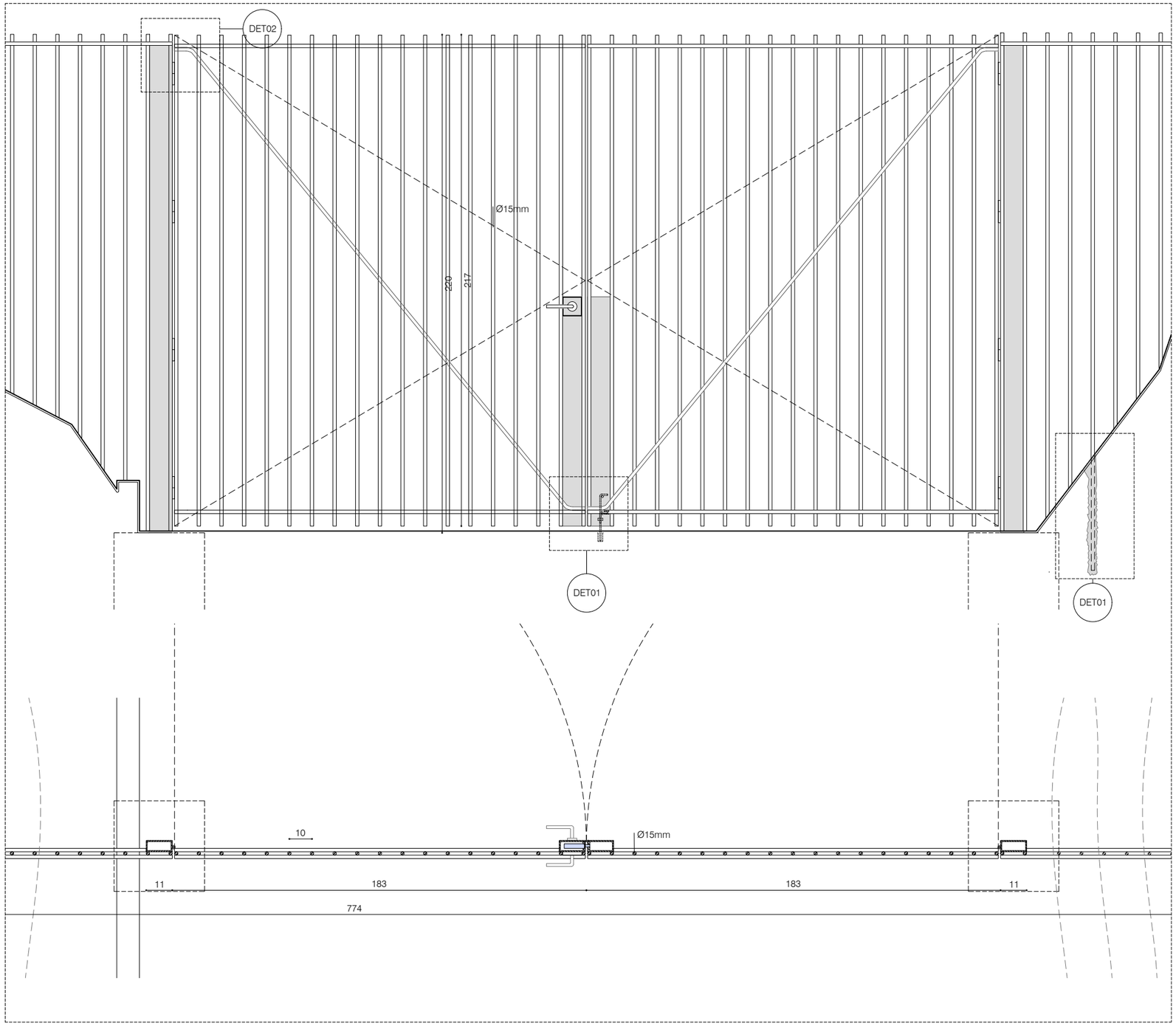


DET01 e:1/5



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.7** FULL 203DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
ÀMBIT 4



D01 Conjunt de tanca amb fixe i portes

LLEGENDA DET01 DET02

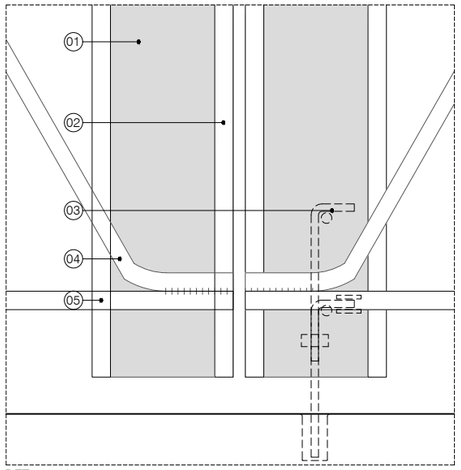
1. Fixe de 10x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat.
2. Brèndoles de rodó diàmetre 16mm, llis massís d'acer, tot soldat
3. Sistema interior de fixació porta batent.
4. Travessa diagonal per garantir la rigidesa de la porta.
5. travessers de doble rodó horitzontal, diàmetre 16m, llis massís d'acer, tot soldat

nota: Tot acabat amb dues mans d'oli antioxidant incolor

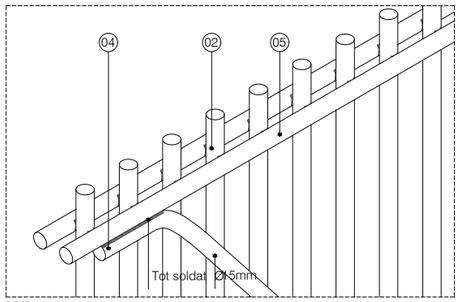
LLEGENDA DET03

1. Brèndoles de rodó diàmetre 16mm, llis massís d'acer, tot soldat
2. Soldadura
3. Fixació vertical barana a base de rodóns d'acer cada 1m
4. Xapa inferior horitzontal de 10cm i 8mm de gruix per per a la trobada entre barana i el terreny existent
5. Enclatge de formigó liquid i rodó d'acer

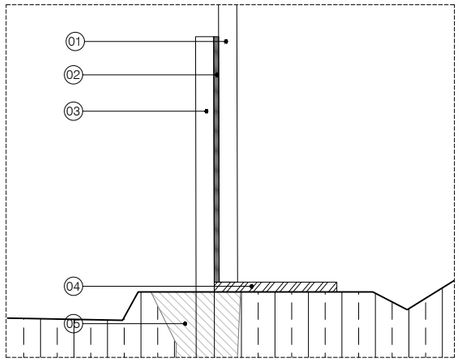
nota: Tot acabat amb dues mans d'oli antioxidant incolor



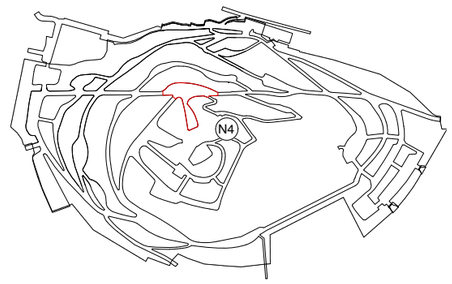
DET01 e:1/5



DET02 e:1/5



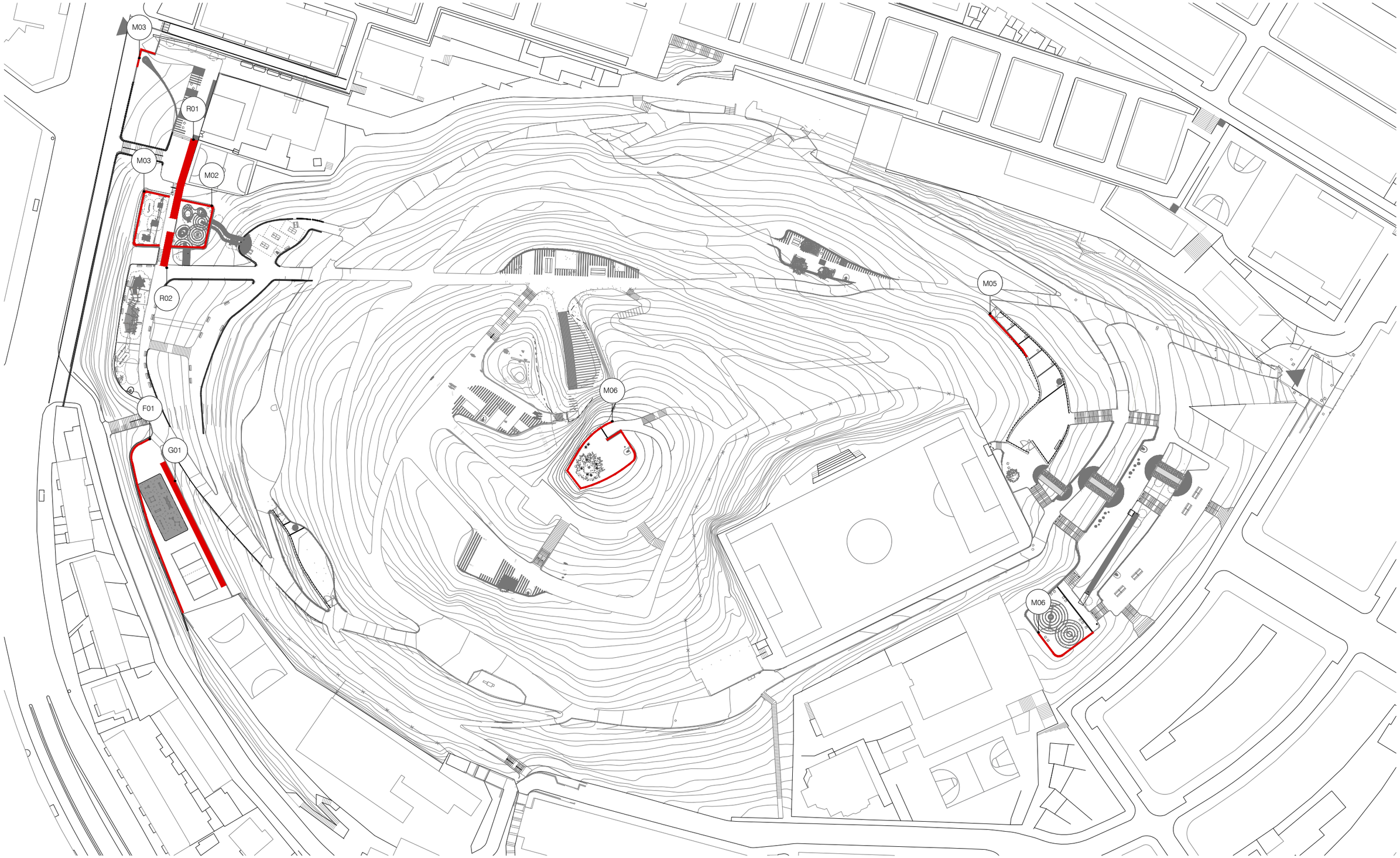
DET03 e:1/5



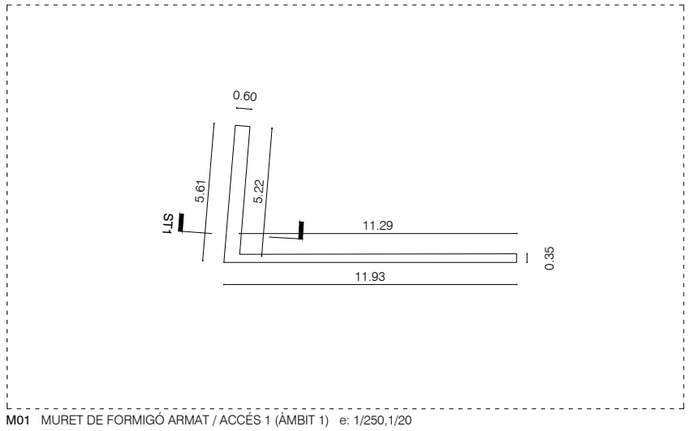
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C7.8** FULL 204DE 219

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA

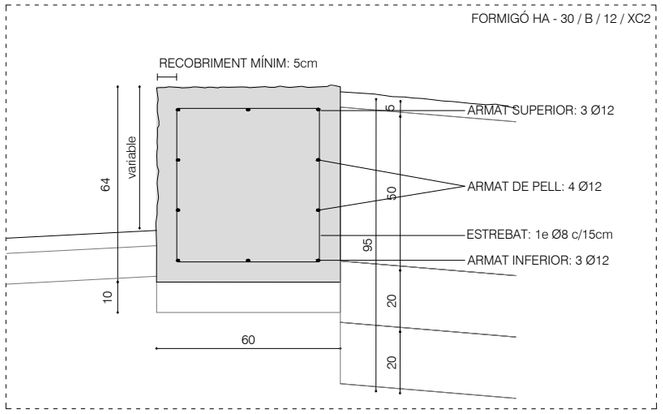
GENERAL



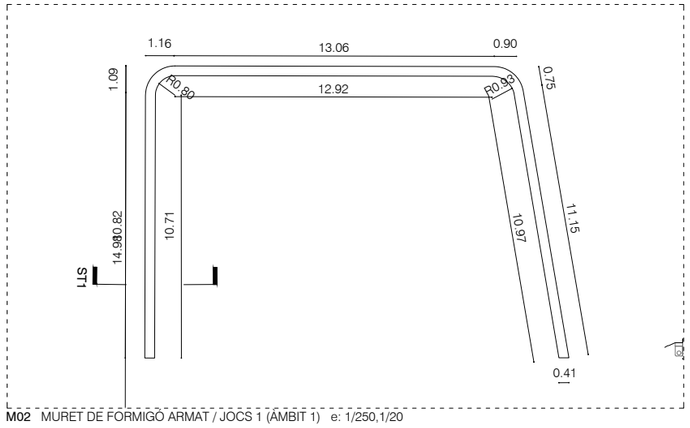
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:1000 A3 1:2000	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** PLANTA SERRALLERIA	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.1** FULL 205DE 219



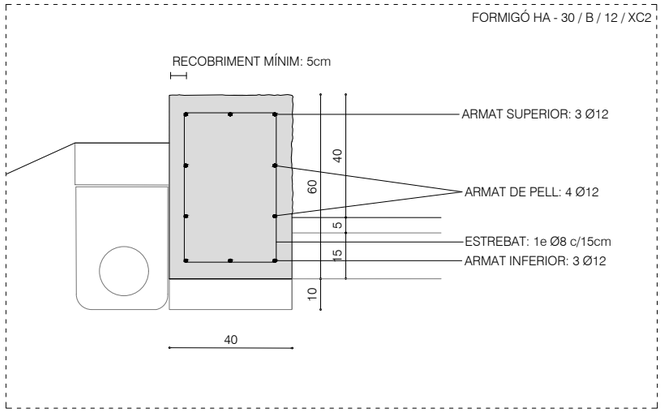
M01 MURET DE FORMIGÓ ARMAT / ACCÉS 1 (ÁMBIT 1) e: 1/250,1/20



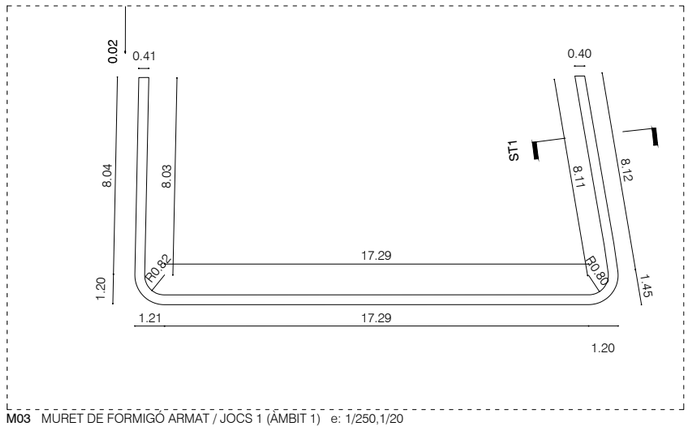
ST1 MURET



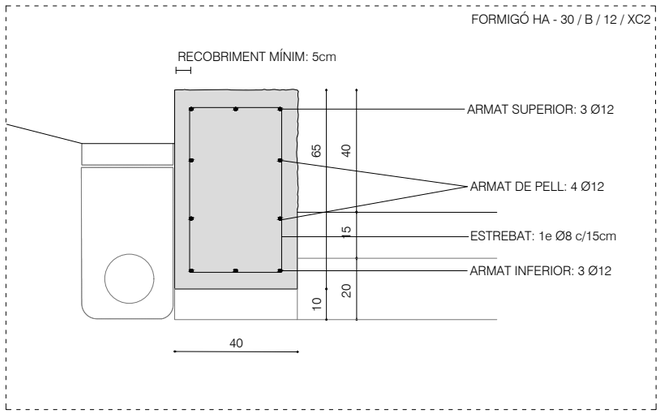
M02 MURET DE FORMIGÓ ARMAT / JOCS 1 (ÁMBIT 1) e: 1/250,1/20



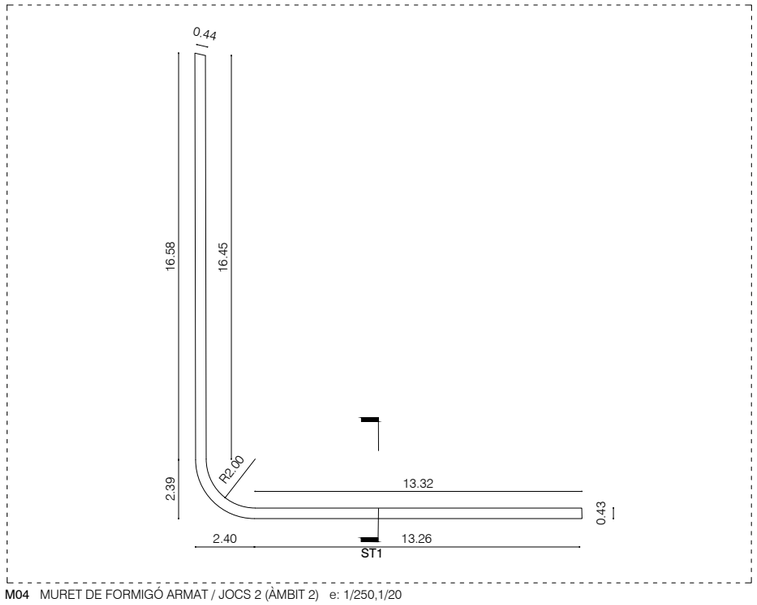
ST1 MURET



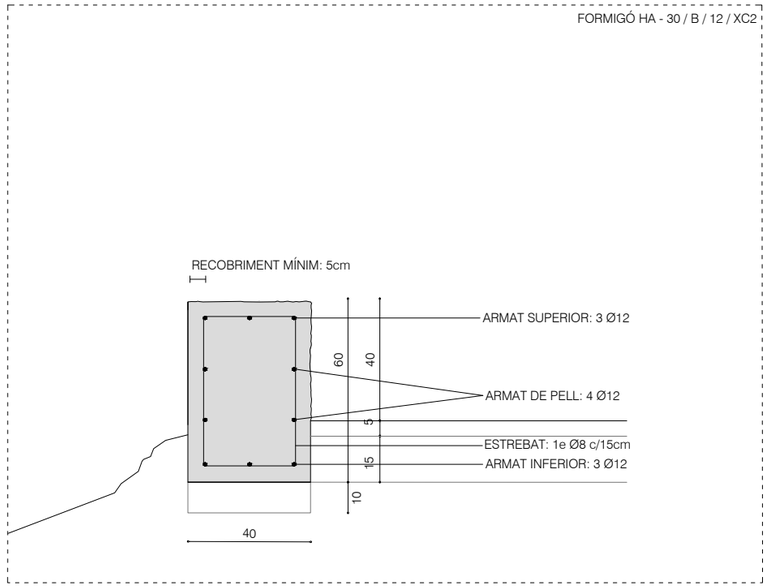
M03 MURET DE FORMIGÓ ARMAT / JOCS 1 (ÁMBIT 1) e: 1/250,1/20



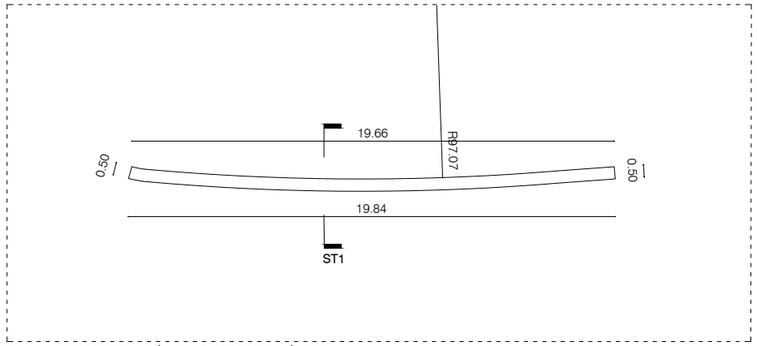
ST1 MURET



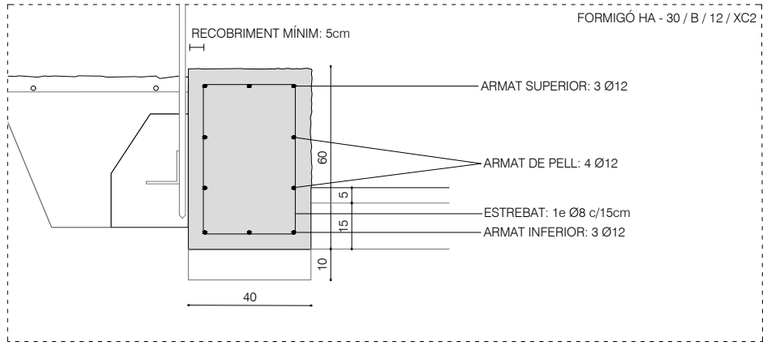
M04 MURET DE FORMIGÓ ARMAT / JOCS 2 (ÀMBIT 2) e: 1/250,1/20



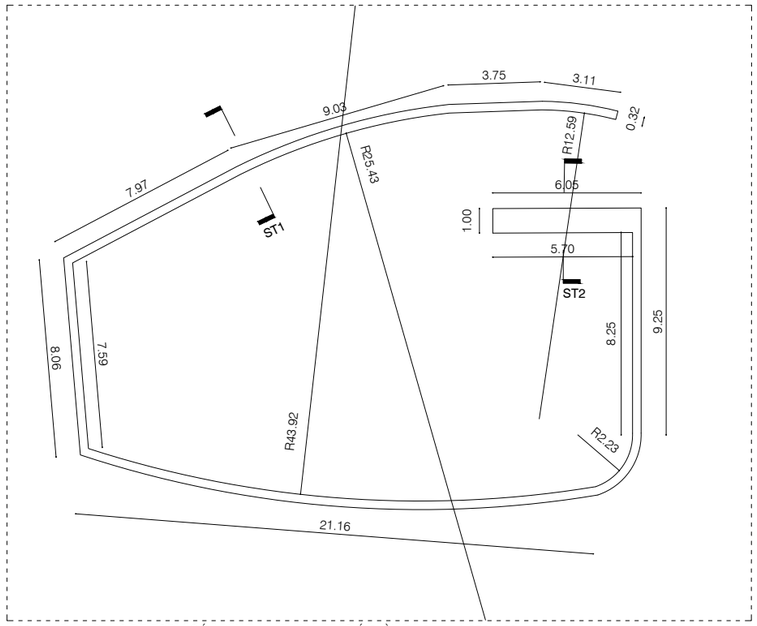
ST1 MURET



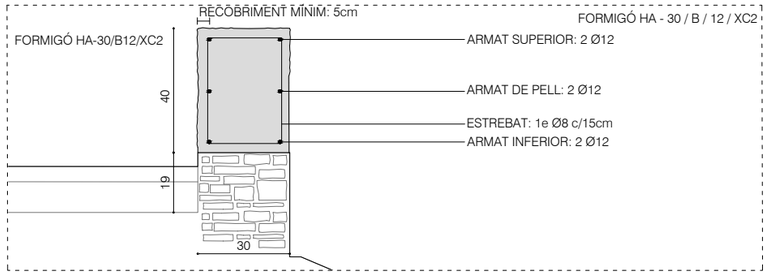
M05 MURET DE FORMIGÓ ARMAT / GOSSOS 2 (ÀMBIT 2) e: 1/250,1/20



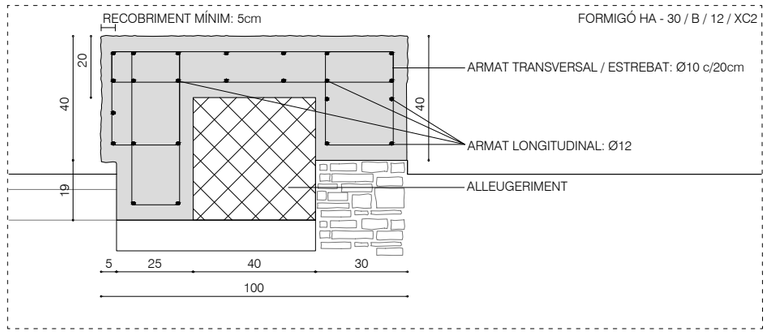
ST1 MURET



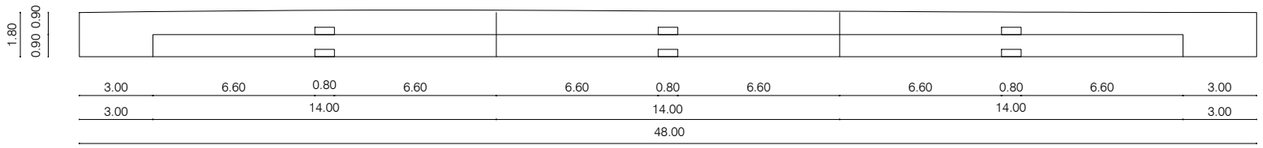
M06 MURET I BANC DE FORMIGÓ ARMAT / NATURALITZACIÓ 6 (ÀMBIT 3) e: 1/250,1/20



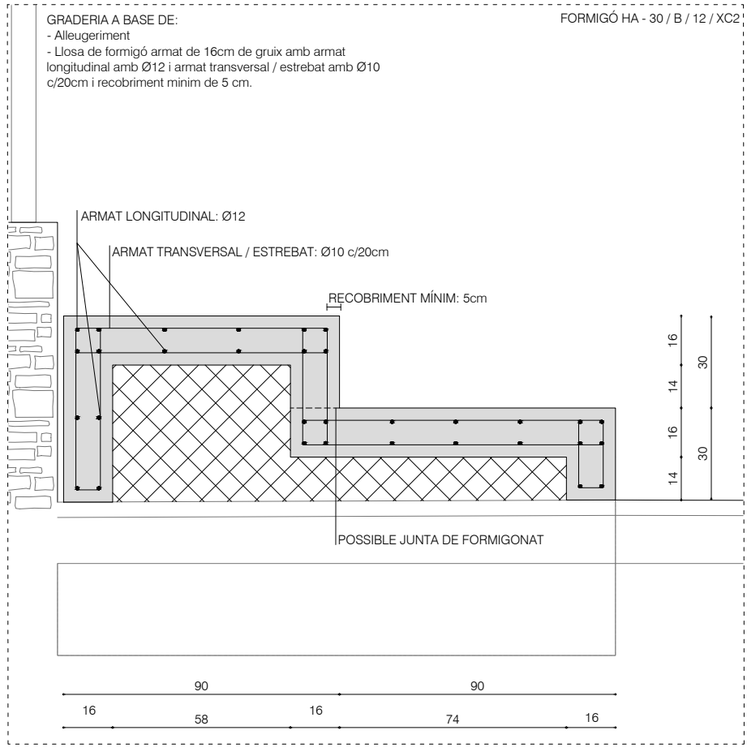
ST1 MURET

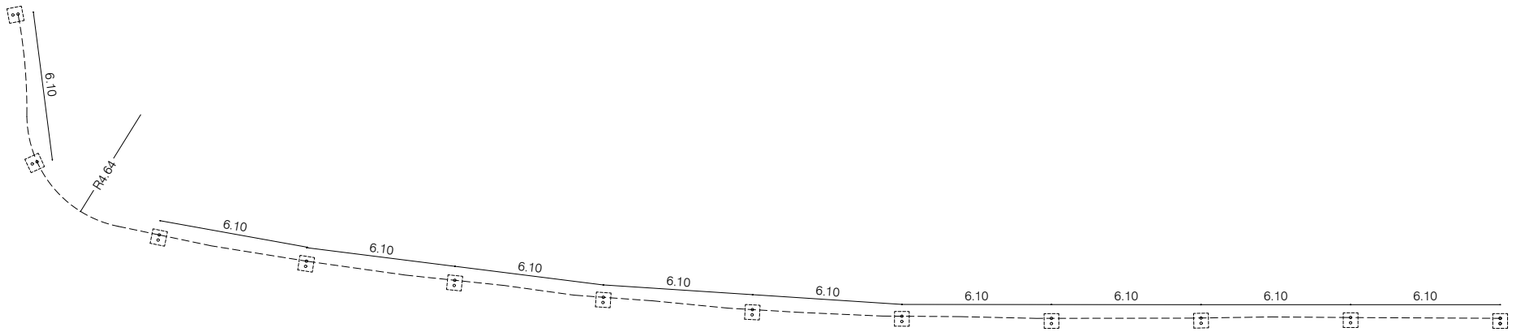


ST2 BANC

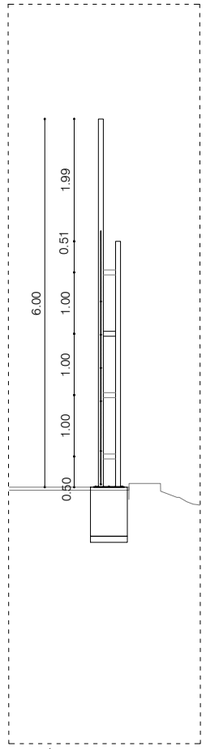


G01 GRADERIA ESPORTIU 1 e: 1/200

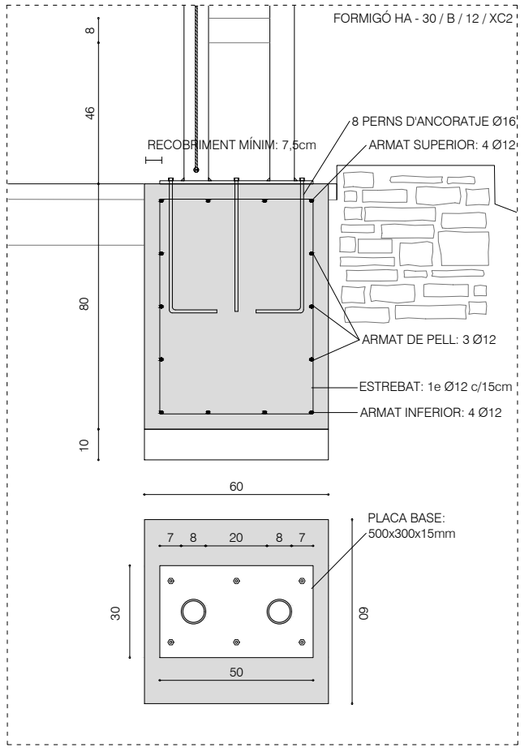




F01 FONAMENTACIÓ PER A TANCA ESPORTIU 1 e: 1/250

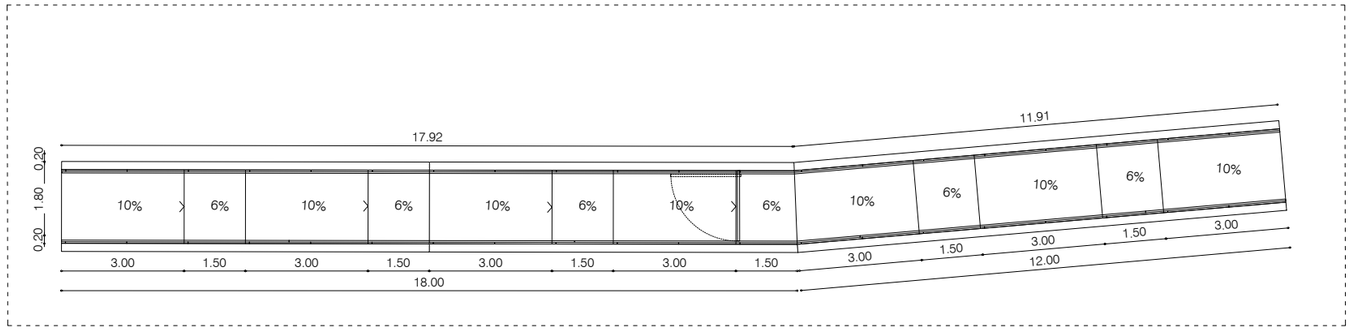


SECCIÓ e: 1/100

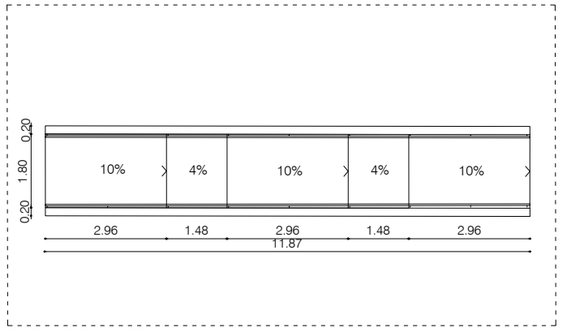


Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024
NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.4** FULL 208DE 219						

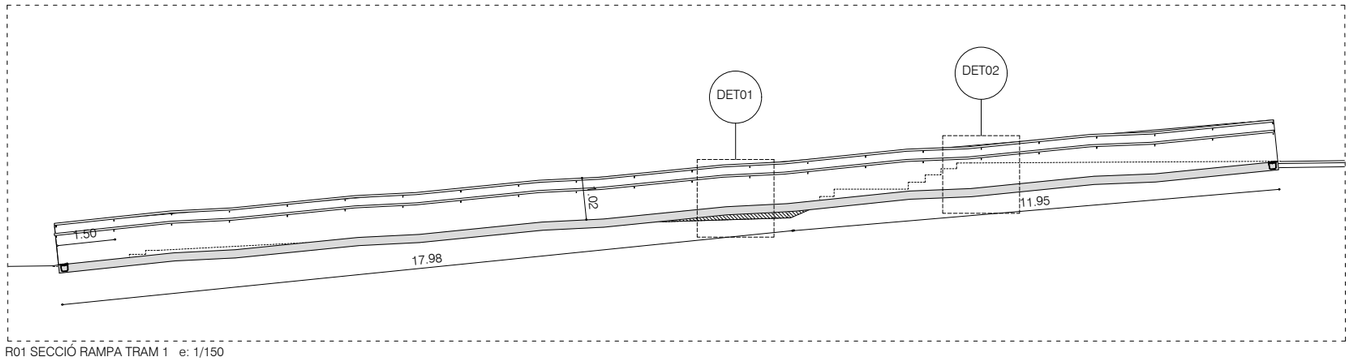
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - ESTRUCTURA
GENERAL



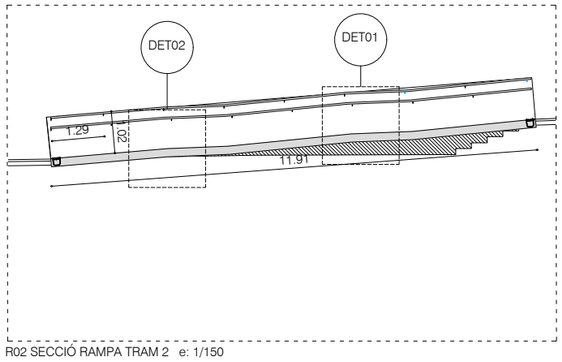
R01 PLANTA RAMPA TRAM 1 e: 1/150



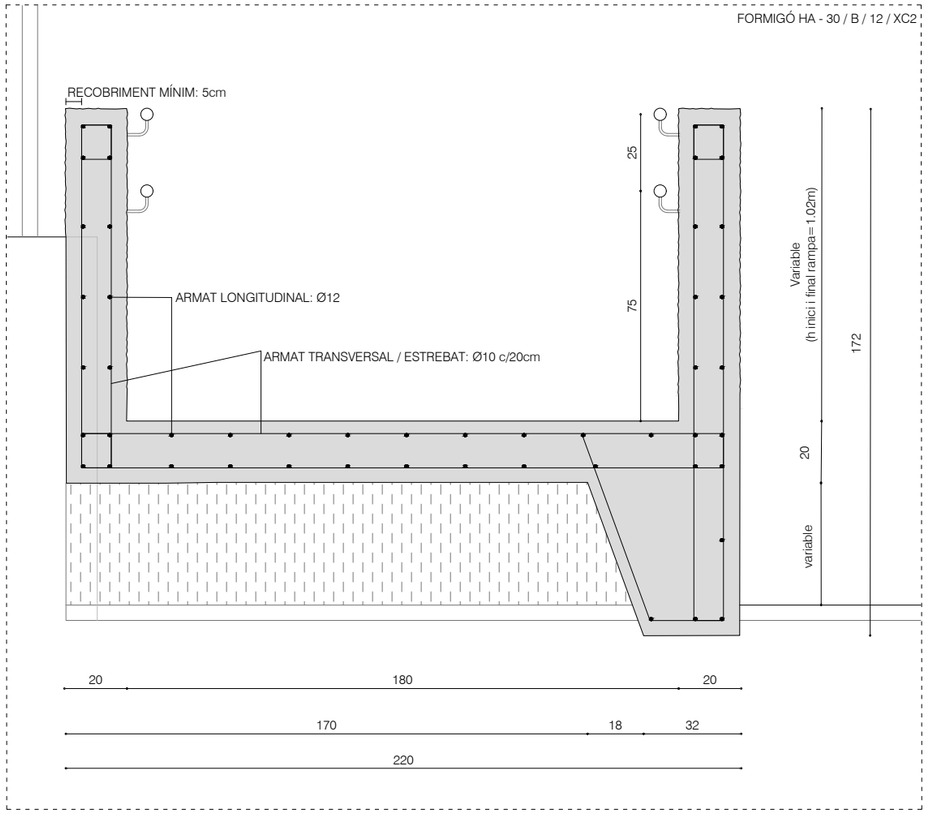
R02 PLANTA RAMPA TRAM 2 e: 1/150



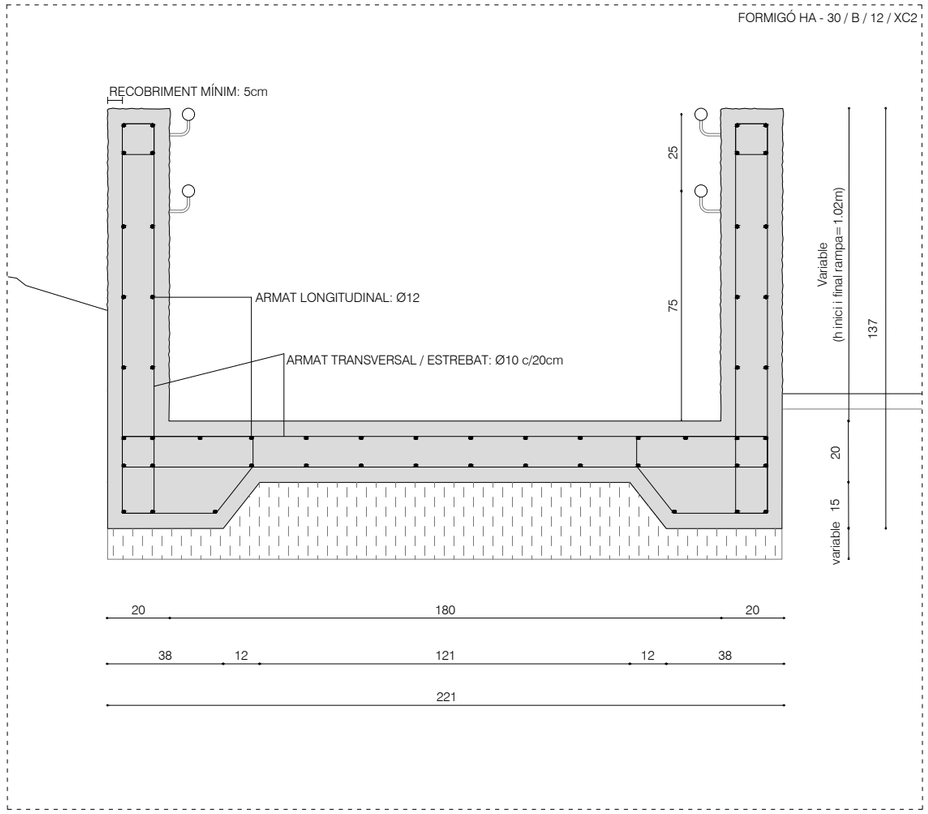
R01 SECCIÓ RAMPA TRAM 1 e: 1/150



R02 SECCIÓ RAMPA TRAM 2 e: 1/150



DET01



DET02

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES A1 1:75 A3 1:150	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROPOSTA** DETALLS	NOM FITXER CTB: data2018.ctb NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.5** FULL 209DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: LLISTAT DE PLÀNOLS			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3:	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.6 - 214/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

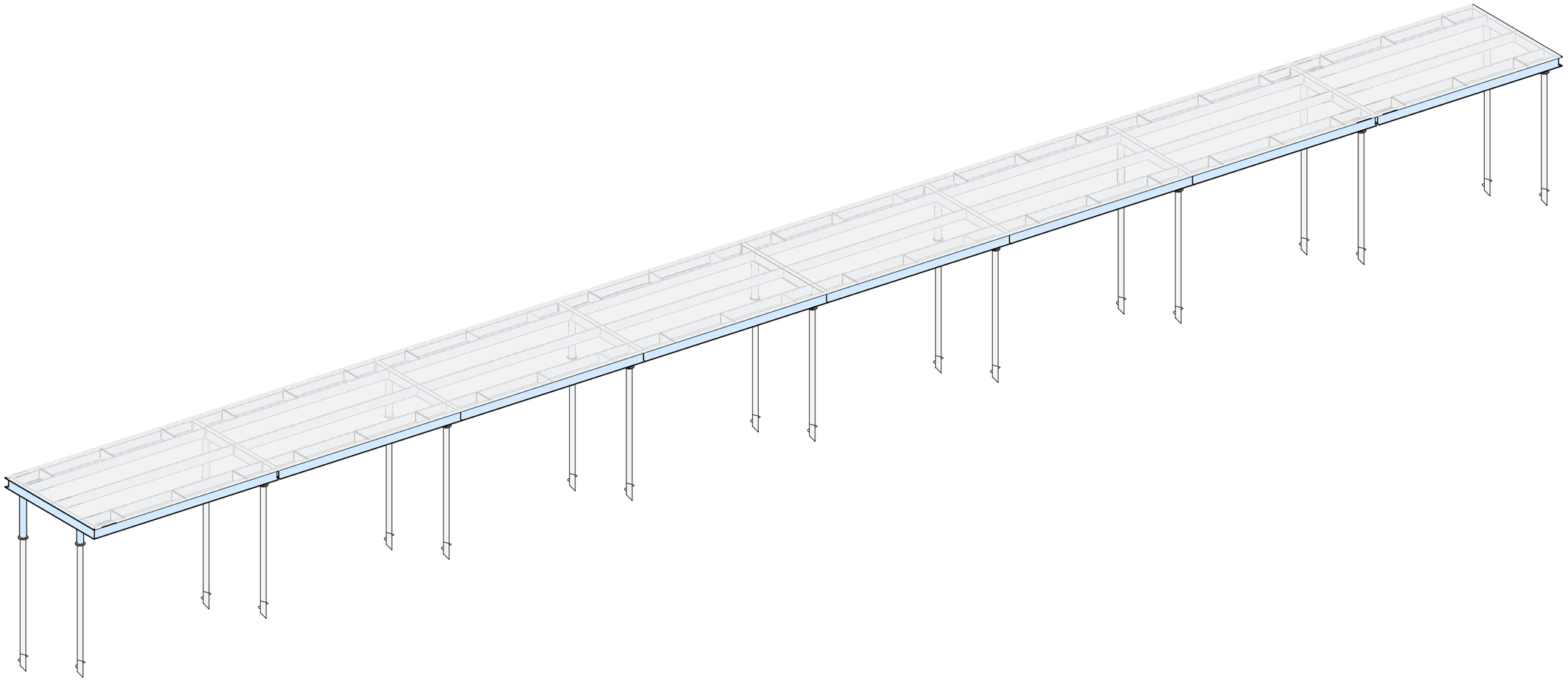
NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

Listado de Planos

Número de plano	Nombre de plano	Revisión	Fecha de emisión del plano
C8.7 - 215/223	PLÀNOL DE CÀRREGUES	01	11/24
C8.8 - 216/223	PLANTA PASSERA	01	11/24
C8.9 - 217/223	FONAMENTACIÓ	01	11/24
C8.10 - 218/223	DETALLS FONAMENTACIÓ	01	11/24
C8.11 - 219/223	PLANTA PASSERA_3 mòduls	01	11/24
C8.12 - 220/223	SECCIONS	01	11/24
C8.13 - 221/223	PROCÈS DE MUNTATGE	01	11/24
C8.14 - 222/223	DETALLS UNIONS	01	11/24
C8.15 - 223/223	DETALLS UNIONS I	01	11/24



Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA
Ana Sánchez
Oriol Bonet

AUTOR DEL PROJECTE
Claudi Aguiló Aran, arq.
Albert Domingo, eng.
DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.

COL·LABORADORS
Nicolás Martínez, arq.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA

codi: PR.2021.0087

ESCALES

DATA:
NOVEMBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
LLISTAT DE PLÀNOLS

NOM FITXER CTB:

NOM FITXER:

PLÀNOL NÚM.
C8.6

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: PLÀNOL DE CÀRREGUES			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3:	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.7 - 215/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

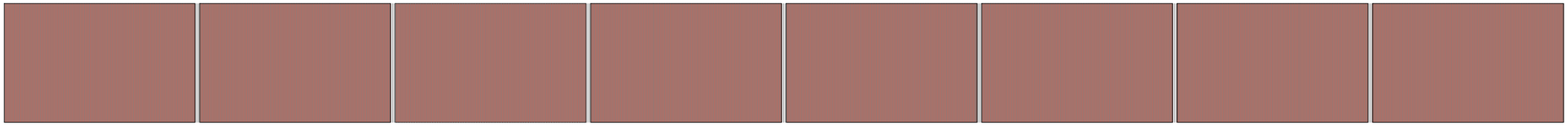
NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

TAULA DE CÀRREGUES

		KN/m2		
ZONA	COLOR	PES PROPI	C. PERMANENTS	S.C. US (+NEU)
Passera		-	0.65	5.00



Planta càrregues

Escala: 1 : 35 @A1 /1:400@A3

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PLÀNOL DE CÀRREGUES**	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.7** FULL 211 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: PLANTA PASSERA			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 1:35	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.8 - 216/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat; Tipus Forjat; Sentit de la Llum

Abrebiació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues	
V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cèrcols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm
SUPORTS	
MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y protecciones.

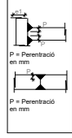
FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

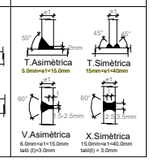
- Ciment i dosificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons details.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial



Penetració total



ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escrucural.

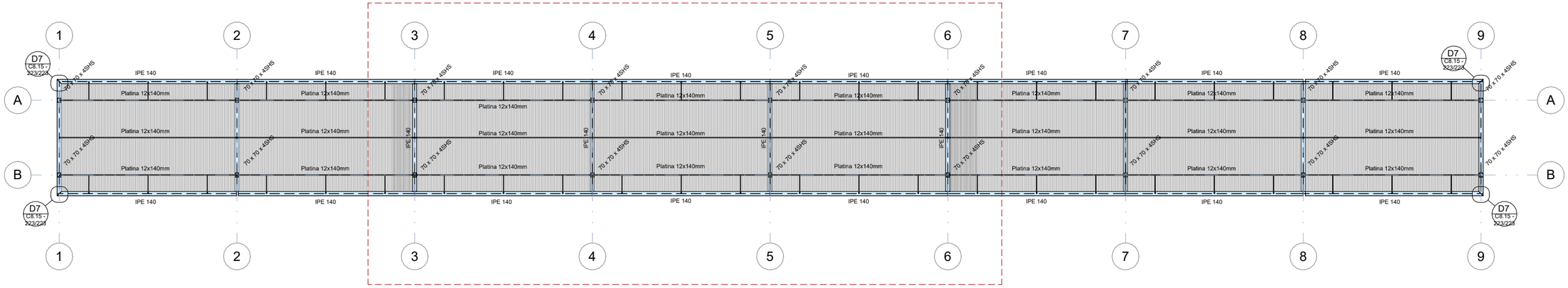
CC 3 = Elements la fallada dels quals comprometa la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pérdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals comprometa la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pérdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anteriors.

SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseryades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carrileres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del límdar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carrileres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.

ZONA REPRESENTADA EN ELS PLÀNOLS

En els plànols només es representaran tres mòduls tipus de la passera. La resta d'aquesta és una repetició d'aquests tres mòduls representats



Planta passera completa

Escala: 1 : 35 @A1 /1:100@A3

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: Ana Sánchez, Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE: Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS: Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA — codi: PR.2021.0087	ESCALES: 1:35	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PLANTA PASSERA**

NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM. **C8.8**
NOM FITXER:	FULL 212 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: FONAMENTACIÓ			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 1:40	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.9 - 217/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat / Tipus Forjat — Sentit de la Llum

Abrebiació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cèrcols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

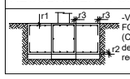
SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

RECOBRIMENT FONAMENTS



-Veure quadre FORMIGÓ ARMAT (CE-21) per a definició de recobriments.

FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

- Ciment i dossificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons detalls.

PROPIETATS DEL TERRENY

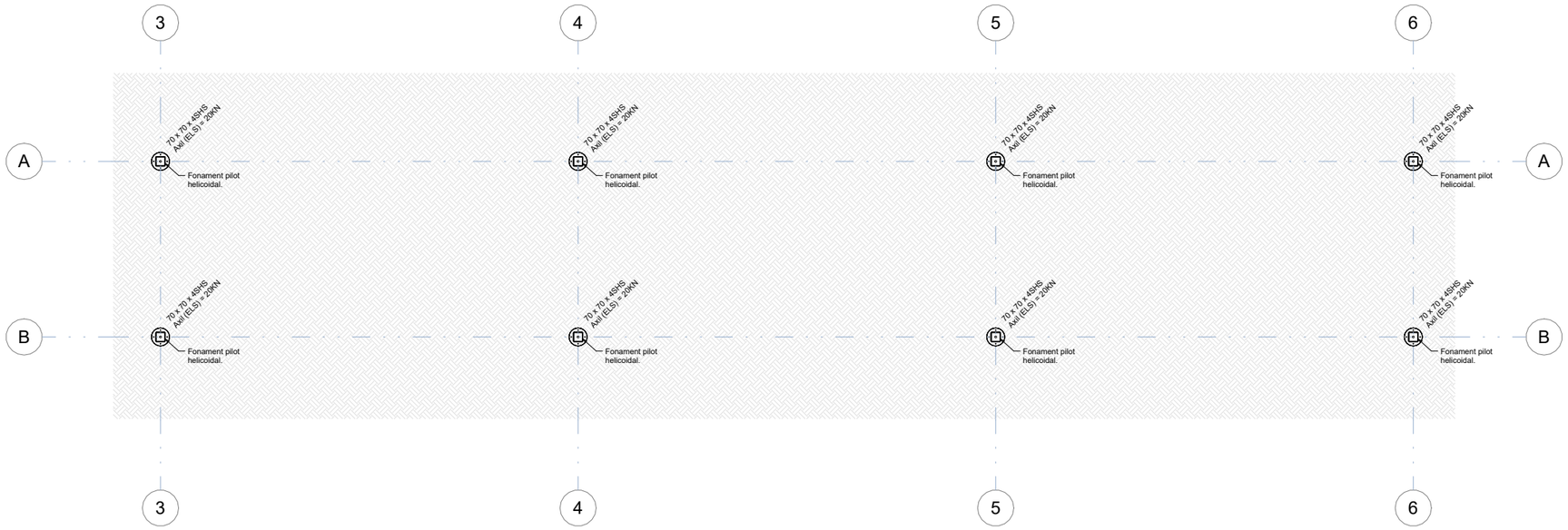
N	Descripció	Tens. Adm	Angle Freg	Dens. kN/m3	Cohesió kPa	Comentaris
T	Reblert		25.00°	17.50		
R	Substrat rocós alterat	320.00 kN/m²	20.00°	21.00	200.00 kN/m²	Estrat resistent

Geotècnia Ref.	508/06/19	Nivell Freàtic	No detectat
Per	Iosom	Agresivitat	No agressiu

EQUIP D'INSTAL·LACIÓ PILONS HELICOIDALS DE FONAMENTACIÓ

NOTA GEOTÈCNIC

Propietats del terreny obtingudes a partir de les dades dels solars veins



Planta Fonamentació

Escala: 1 : 20 @A1

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES 1:40	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **FONAMENTACIÓ**	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.9** FULL 213 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progrés 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: DETALLS FONAMENTACIÓ			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 11/24	Data:	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.10 - 218/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat — Tipus Forjat — Sentit de la Llum

Abrebiació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cèrcols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

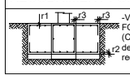
SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

RECOBRIMENT FONAMENTS



-Veure quadre FORMIGÓ ARMAT (CE-21) per a definició de recobriments.

FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

- Ciment i dossificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons detalls.

PROPIETATS DEL TERRENY

N	Descripció	Tens. Adm	Angle Freg	Dens. kN/m3	Cohesió kPa	Comentaris
T	Reblert		25.00°	17.50		
R	Substrat rocós alterat	320.00 kN/m²	20.00°	21.00	200.00 kN/m²	Estrat resistent

Geotècnia Ref.	508/06/19	Nivell Freàtic	No detectat
Per	Iosom	Agresivitat	No agressiu

NOTA GEOTÈCNIC

Propietats del terreny obtingudes a partir de les dades dels solars veïns

EQUIP D'INSTAL·LACIÓ PILONS HELICOIDALS DE FONAMENTACIÓ

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y protecciones.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

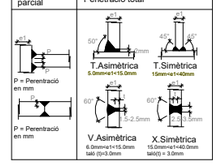
CC 3 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pèrdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pèrdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anterior**s.**

SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseryades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carrileres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del llindar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carrileres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinaria amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial — Penetració total

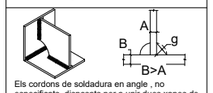


ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

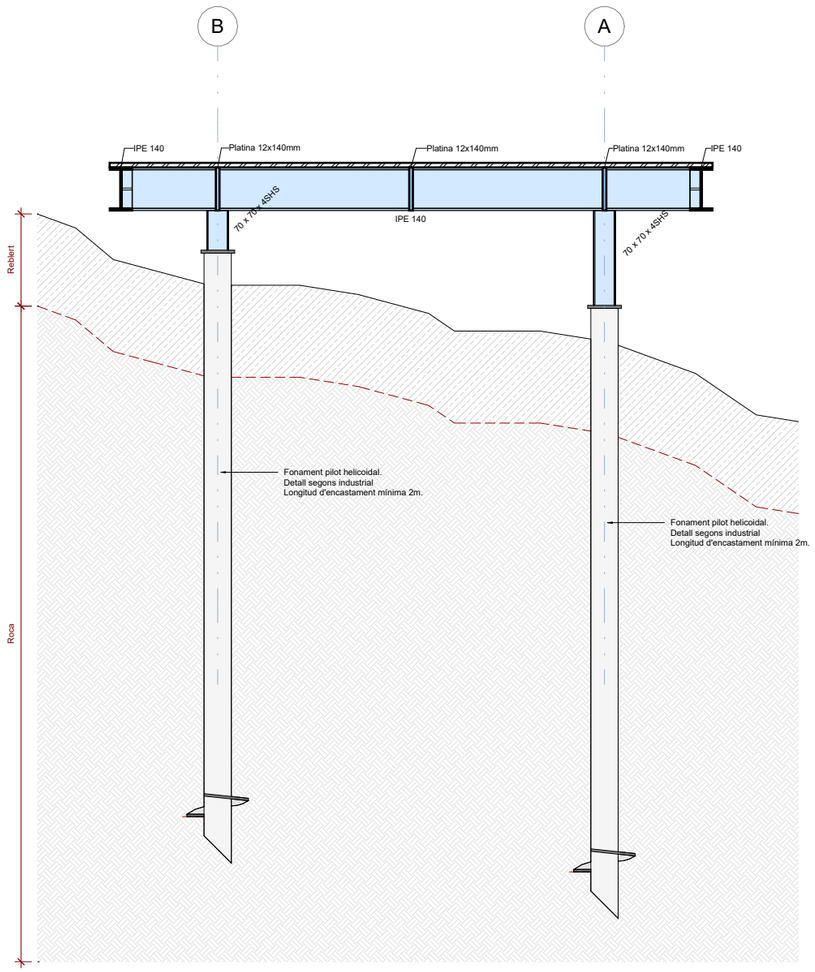
SOLDADURES EN ANGLE



Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

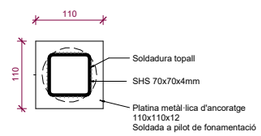
Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.



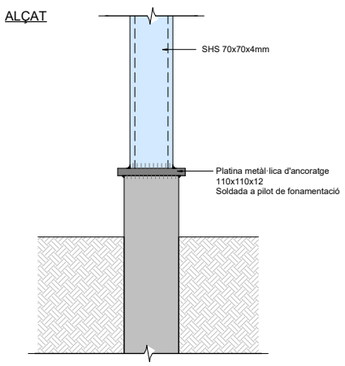
Detall fonamentació

Escala: 1 : 10 @A1

PLANTA



ALÇAT



D3_Detall platina d'ancoratge

Escala: 1 : 5 @A1 /1:40@A3

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: Ana Sánchez, Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE: Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** — COL·LABORADORS: Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA — codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **DETALLS FONAMENTACIÓ**

NOM FITXER CTB:
NOM FITXER:
PLÀNOL NÚM. **C8.10**

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: PLANTA PASSERA_3 mòduls			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 1:40	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Numero Plànol: C8.11 - 219/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys	
Ús principal	Públic	
Localització	Barcelona	
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A	

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat; Tipus Forjat; Sentit de la Llum

Abreviació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cèrcols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y protecciones.

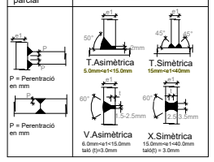
FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

- Ciment i dosificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons details.

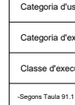
ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial — Penetració total



ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.



Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

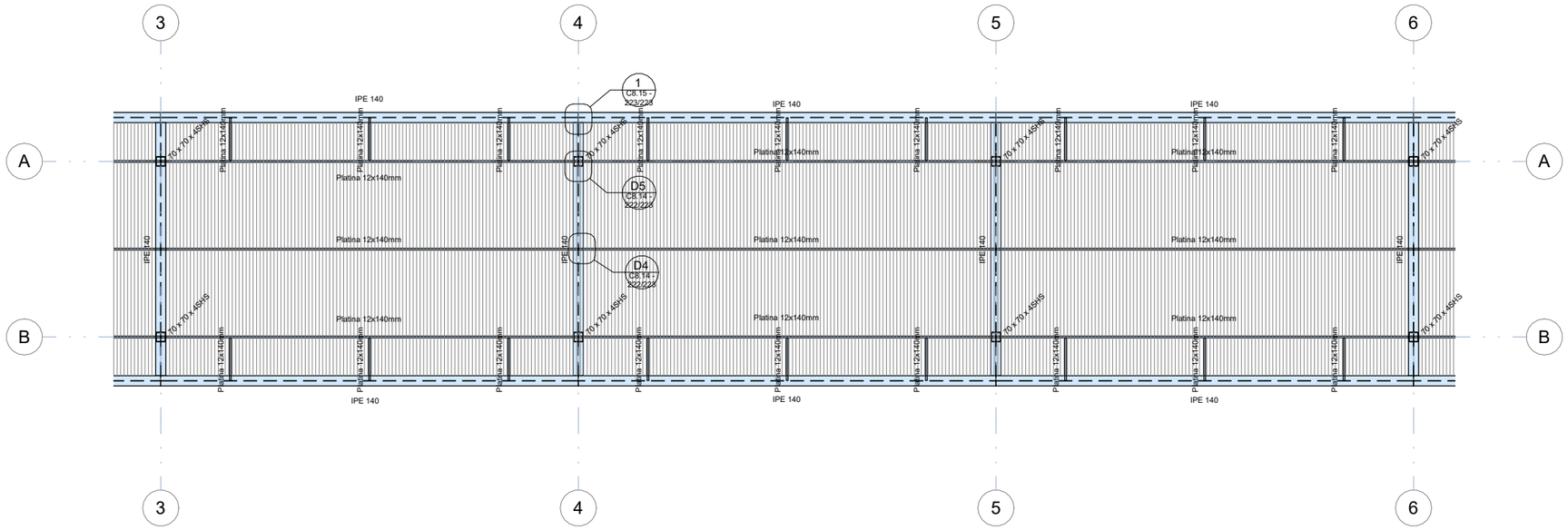
Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

CC 3 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pérdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pérdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anteriors.

SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseryades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carrileres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del límdar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carrileres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elementsotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.



Planta passera

Escala: 1 : 20 @A1 /1:100@A3

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: Ana Sánchez, Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE: Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS: Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA — codi: PR.2021.0087	ESCALES: 1:40	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PLANTA PASSERA_3 mòduls**	NOM FITXER CTB: / NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.11** / FULL 215 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: SECCIONS			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3:	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Numero Plànol: C8.12 - 220/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat — Tipus Forjat — Sentit de la Llum

Abrebiació: LM, FR, SOL, MFA, MPA

Tipus: Llosa Massissa, Forjat reticular, Solera, Mur de Formigó Armat, Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cércols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y protecciones.

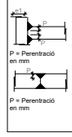
FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

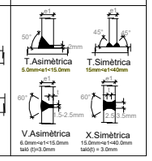
- Ciment i dossificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons details.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial



Penetració total

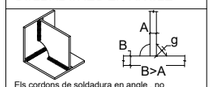


ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE



Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

EQUIP D'INSTAL·LACIÓ PILONS HELICOIDALS DE FONAMENTACIÓ

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

CC 3 = Elements la fallada dels quals compromet la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pérdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals compromet la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pérdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anteriors.

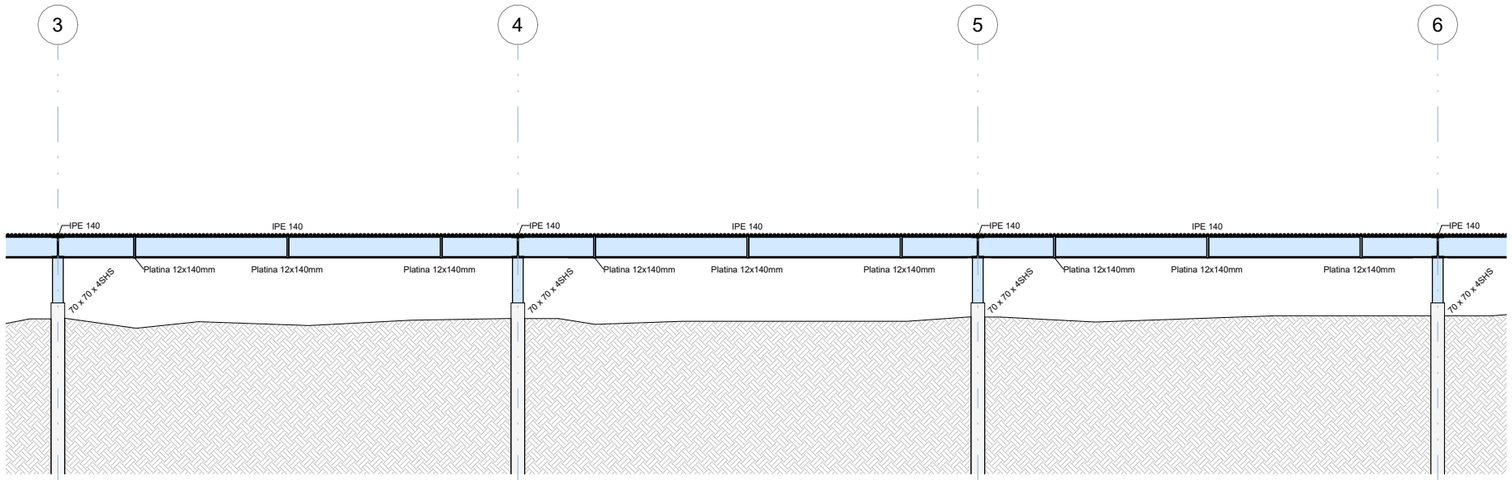
SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions dissenyades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carreres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del límdar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carreres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.

UNIONS CARGOLADES

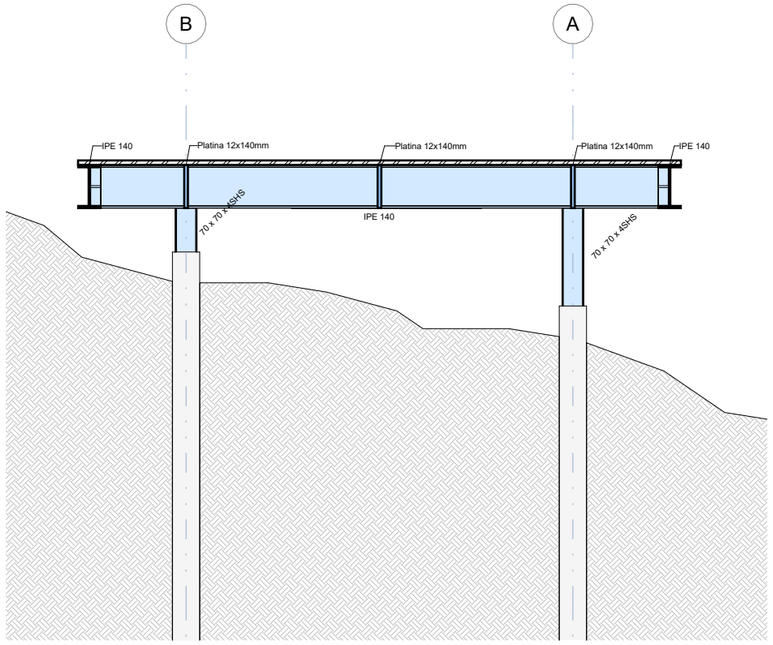
Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.



Secció Longitudinal

Escala: 1 : 20 @A1



Secció transversal

Escala: 1 : 10 @A1

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **SECCIONS**	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. **C8.12** FULL 216 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: PROCÈS DE MUNTATGE			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3:	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.13 - 221/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys	
Ús principal	Públic	
Localització	Barcelona	
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A	

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat; Tipus Forjat; Sentit de la Llum

Abrebiació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cèrcols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y proteciones.

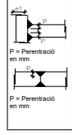
FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

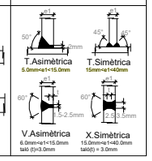
- Ciment i dossificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons detalls.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial



Penetració total



ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE

Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

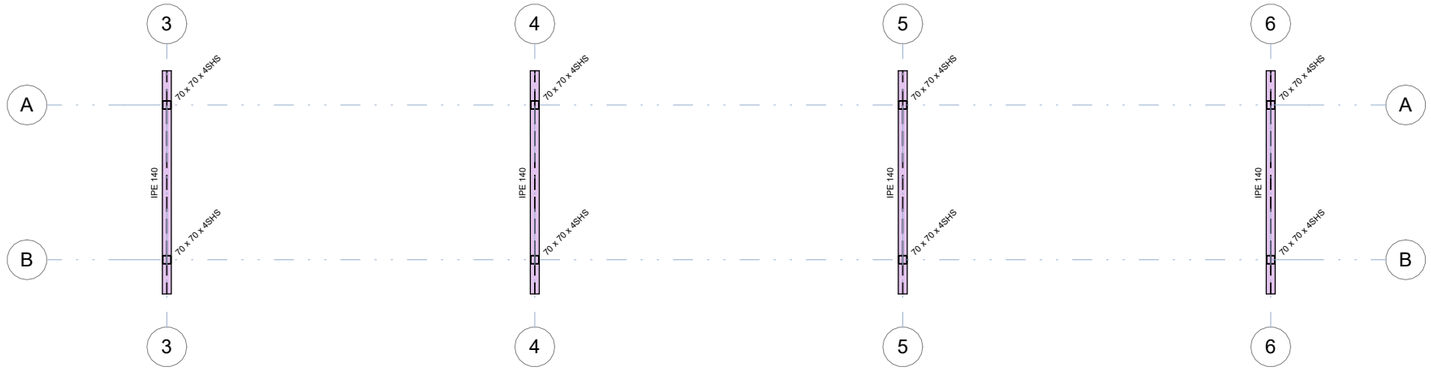
Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

CC 3 = Elements la fallada dels quals compromet la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pèrdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals compromet la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pèrdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anteriors.

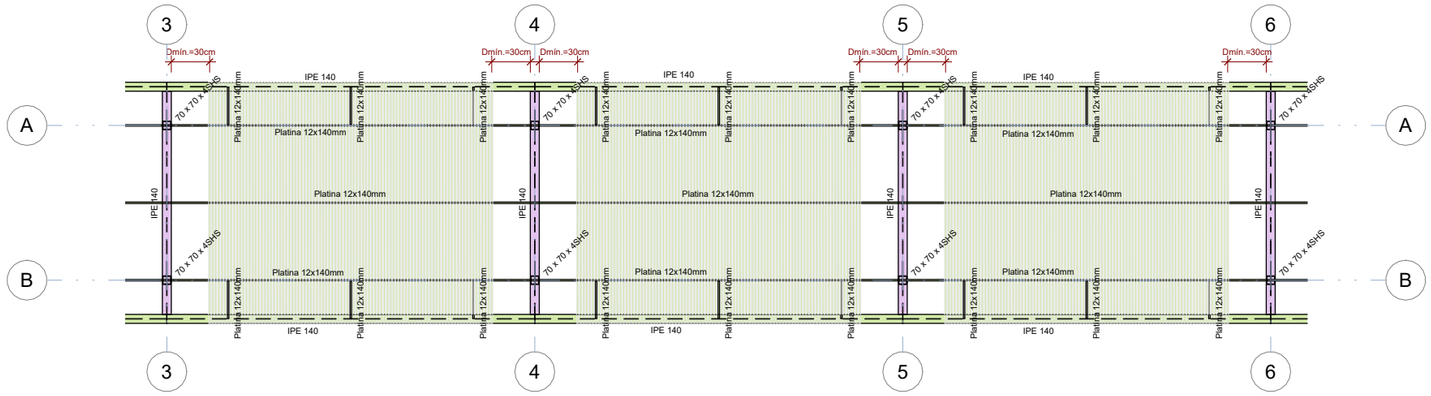
SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseny ades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carriteres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del llindar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carriteres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.



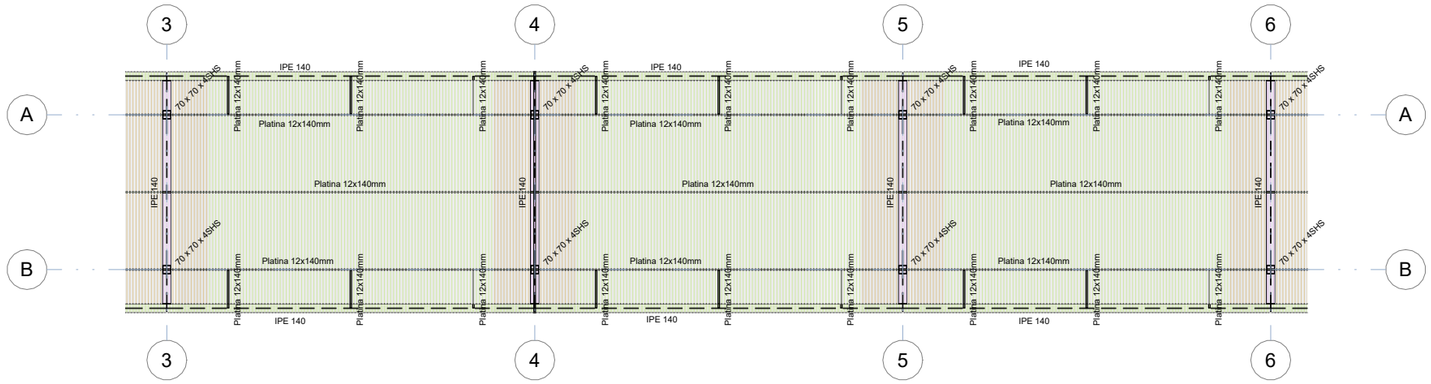
Procès de Muntatge_Fase 1

1.1_Instal·lació de fonaments
1.2_Instal·lació de pòrtics centrals



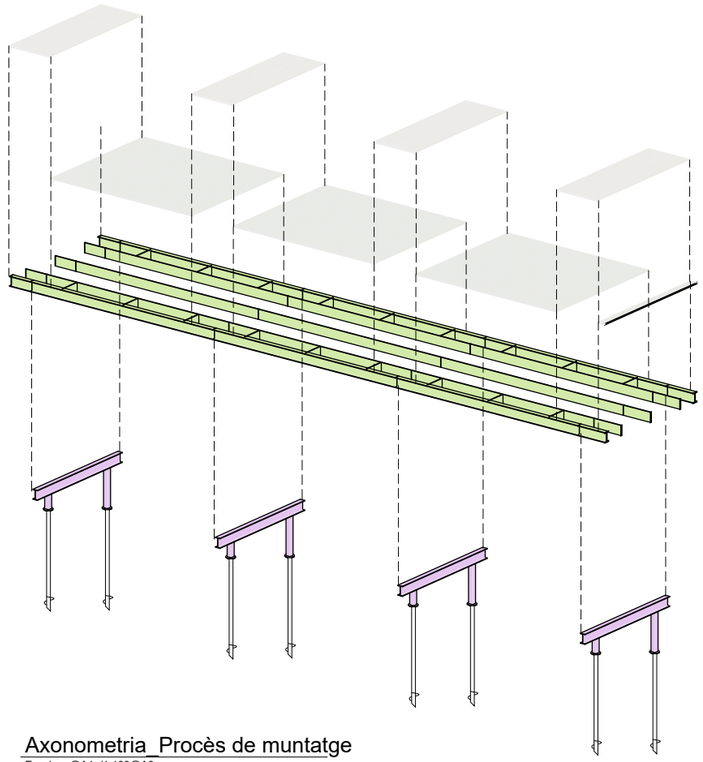
Procès de Muntatge_Fase 2

2.1_Instal·lació de plataforma prefabricada a taller



Procès de Muntatge_Fase 3

3.1_Instal·lació de rodons restants



Axonometria_Procès de muntatge

Escala: @A1 /1:100@A3

Ajuntament de Barcelona — BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA: Ana Sánchez, Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE: Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.** COL·LABORADORS: Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA — codi: PR.2021.0087	ESCALES	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **PROCÈS DE MUNTATGE**

NOM FITXER CTB:
NOM FITXER:
PLÀNOL NÚM. **C8.13**

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: DETALLS UNIONS			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 1:4	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Número Plànol: C8.14 - 222/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista		50 anys
Ús principal	Públic	
Localització	Barcelona	
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A	

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat; Tipus Forjat; Sentit de la Llum

Abrebiació	Tipus
LM	Llosa Massissa
FR	Forjat reticular
SOL	Solera
MFA	Mur de Formigó Armat
MPA	Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cércols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

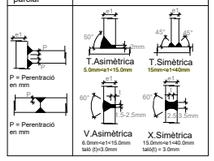
- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y proteciones.

FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

- Ciment i dosificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons details.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

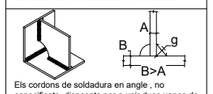


ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE



Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

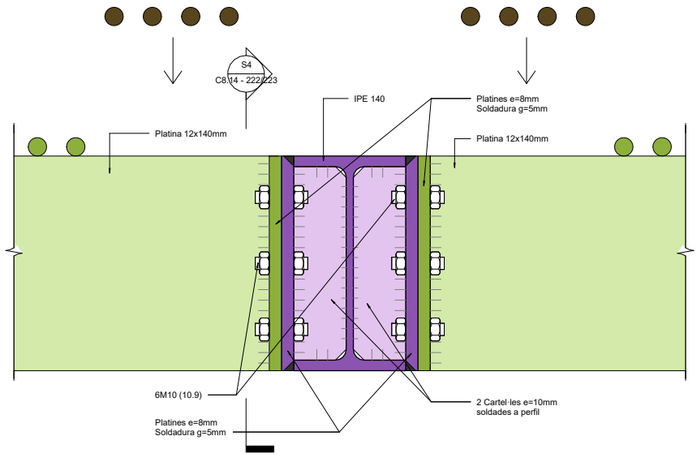
Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

CC 3 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pérdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals comprometi la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pérdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclosos en els nivells anteriors.

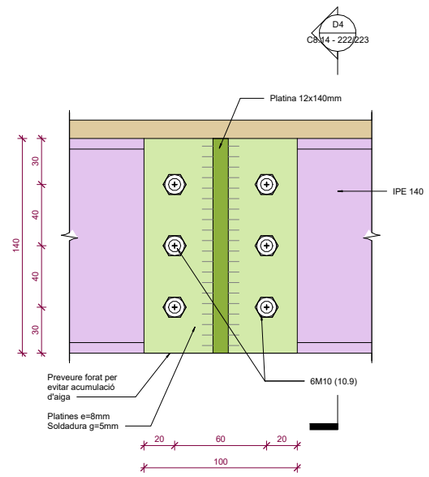
SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseryades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carriteres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del llindar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carriteres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.



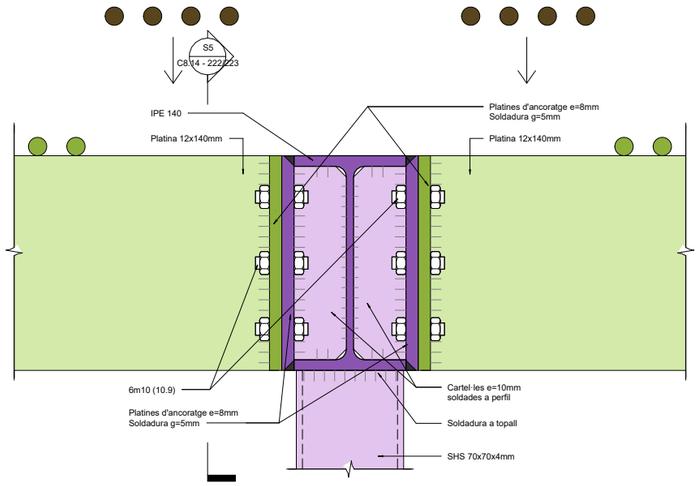
D4_Detall unió platina amb IPE 140

Escala: 1 : 2 @A1



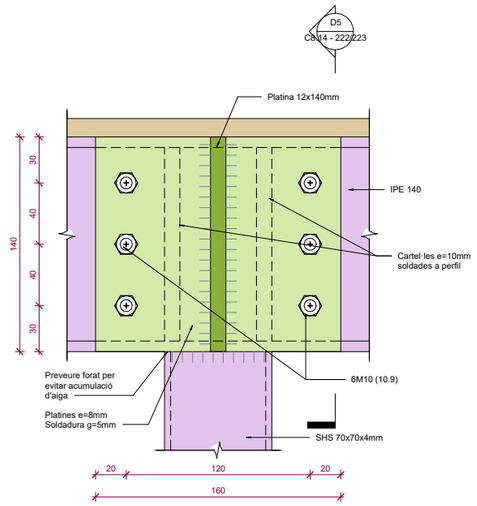
S4_Detall unió platina amb IPE 140 - Secció

Escala: 1 : 2 @A1



D5_Detall unió platina amb IPE 140 i pilar

Escala: 1 : 2 @A1



S5_Detall unió platina amb IPE 140 i pilar

Escala: 1 : 2 @A1

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DIRECCIÓ PROJECTES DE BIMSA Ana Sánchez Oriol Bonet	AUTOR DEL PROJECTE Claudi Aguiló Aran, arq. Albert Domingo, eng. **DATA Arquitectura i Enginyeria, SLP.**	COL·LABORADORS Nicolás Martínez, arq.	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REMODELACIÓ DEL PARC DEL TURÓ DE LA PEIRA	codi: PR.2021.0087	ESCALES 1:4	DATA: NOVEMBRE 2024	NOM DEL PLÀNOL: **DETALLS UNIONS**	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM. **C8.14**
										NOM FITXER:	FULL 218 DE 219

otherstructures
structural engineering consultants
c/ Progres 13, local 2 - 08012
Barcelona
info@otherstructures.com

Projecte: Remodelació parc Turó Peira			
Nom: DETALLS UNIONS I			
Status: Projecte executiu			
Escala @A3: 1:4	Data: 11/24	Per: OS	Revisat: JG
Expedient: 23148	Numero Plànol: C8.15 - 223/223		Revisió: 01

LLISTAT DE REVISIONS

REV.	DATA	COMENTARIS
01	11/23	Projecte Executiu

NOTES GENERALS (CTE)

Vida útil prevista	50 anys
Ús principal	Públic
Localització	Barcelona
Resistència al foc normalitzada:	Sobre Rasant: RN/A Sota Rasant: RN/A

- Aquest plànol ha de llegir-se junt amb el pleg de condicions i planols d'arquitectura i instal·lacions.
- Veure els plànols d'arquitectura per al replanteig i posició dels elements estructurals.
- En aquest plànol es mostren les mesures que no varien dels elements estructurals.
- No escalar aquest plànol

LLEGENDA

FORJATS

NFA +66.15 / LM 25 — Nivell Forjat Acabat; Tipus Forjat; Sentit de la Llum

Abrebiació: LM, FR, SOL, MFA, MPA — Tipus: Llosa Massissa, Forjat reticular, Solera, Mur de Formigó Armat, Mur Pantalla

Bigues

V 30x50	Bigues despenjades. Dimensions BxH en cm
Z 30x22	Cércols i bigues planes. Dimensions BxH en cm
R 60x60	Riostres. Dimensions BXH en cm

SUPORTS

MHA 30	Mur de Formigó armat
P-A3	Pilar de Suport
P-A3 (Apeo)	Pilar Estintolat

Acer Armadura

Acer Corrugat	B 500S
Malla Electrosoldada	ME 500S
Cable per F.Pretensat	Y1860S7 (Ø=16mm)

ESTRUCTURA METÁLICA (EAE)

Tipo y Grado de Acero	S275 JR

- Los perfiles huecos serán acabados en caliente.
- Ver normativa para pinturas y protecciones.

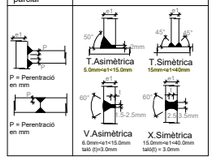
FORMIGÓ ARMAT (CE-21)

ELEMENT	TIPIFICACIÓ	r1	r2	r3	Control	Comentaris
Fonaments/Sotarrasant	HA-30/ B / 20/ XC2	30mm	30mm	30mm	Normal	r3:contra terreny 80mm

- Ciment i dossificació dels diversos formigons seran conformes a la instrucció CE-21 d'acord amb les tipificacions donades en aquest quadre.
- Control d'execució segons article 21 del CE-21
- Recobriments (r1,r2 y r3) segons detalls.

ESQ. SOLDADURA A TOPALL

Penetració parcial — Penetració total

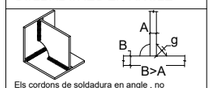


ESQ. DE SOLDADURA A TOPE

Los cordones de soldadura a tope serán continuos de penetración total o parcial, y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos.
Ver los procedimientos de preparación de chapa en el cuadro Esquemas de Soldaduras a Tope.
Son válidos otros procedimientos si se adaptan a la norma EAE.
En caso de no especificar el tipo de penetración se ejecutarán con penetración total.

Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura se deberá retirar una de las chapas para que no de los cordones sea pasante.

SOLDADURES EN ANGLE



Els cordons de soldadura en angle , no especificats, disposats per a unir dues xapes de grosor A y B on B>A, tindran una gorja g:

- g = 0,7*A per soldadures a una cara
- g = 0,6*A per soldadures per a les dues cares.

Quan es produeixin trobades entre tres cordons de soldadura s'haurà de retirar una de las xapes per a que un dels cordons sigui passant.

UNIONS CARGOLADES

Tipus B	Categoría	Pretensades
	Qualitat	10.9
	Coef. Fregament	0.2 (ELS)
Tipus A	Categoría	Ordinarias
	Qualitat	10.9

A menys que s'indiqui el contrari totes les unions cargolades seran pretensades a excepció dels perns d'ancoratge que seran ordinaris.

CLASSE D'EXECUCIÓ DE L'ACER

Nivell de risc (CC)	3
Categoria d'us (SC)	1
Categoria d'execució (PC)	1
Classe d'execució	**3**

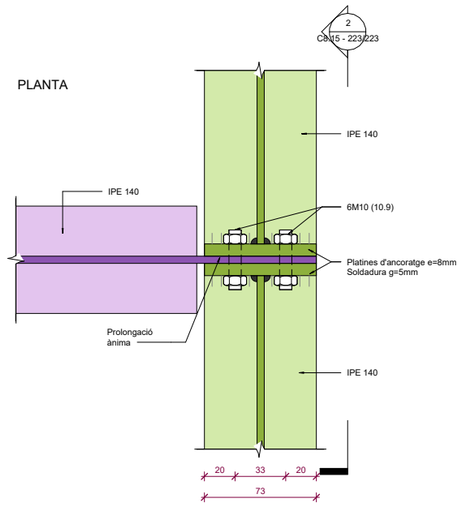
-Segons Taula 91.1 del Codi Escructural.

CC 3 = Elements la fallada dels quals comprometa la seguretat de persones, com és el cas d'un edifici públic, o pot generar grans pérdues econòmiques.
CC 2 = Elements la fallada dels quals comprometa la seguretat de persones, però no del públic en general, o pot generar apreciables pérdues econòmiques.
CC 1 = Elements no inclósos en els nivells anteriors.

SC1 = Estructures i components sotmeses a accions predominantment estàtiques (edificis). Estructures amb unions disseryades per a accions sísmiques moderades que no requereixen ductilitat. Carriteres i suports amb càrregues de fatiga reduïda, per sota del límdar de mal del detall més vulnerable.
SC2 = Estructures i components sotmeses a accions de fatiga (ponts de carretera i ferrocarril, grues i carriteres en general). Estructures sotmeses a vibracions per efecte del vent, pas de persones o maquinària amb rotació. Estructures amb unions que requereixen ductilitat per requisit de disseny antisísmic.

PC1 = Components sense unions soldades, amb qualsevol tipus d'acer. Components amb soldadures d'acer de grau inferior a S355, realitzades en taller.
PC2 = Components amb soldadures d'acer de grau S355 o superior. Execució de soldadures en obra d'elements principals. Elements sotmesos a tractament térmic durant la seva fabricació. Peces de perfil buit amb retallades en boca de llop.

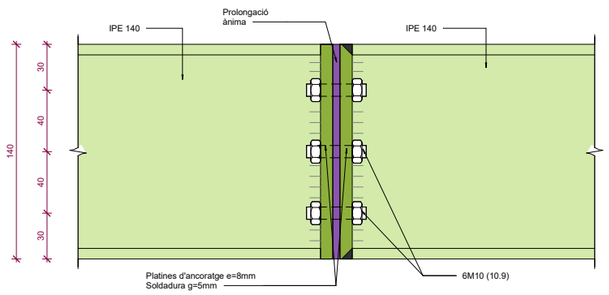
PLANTA



D6_Detall unió IPE 140 perimetral amb IPE 140 pòrtic

Escala: 1 : 2 @A1

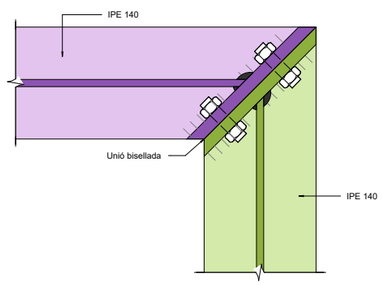
SECCIÓ



S6_Detall unió IPE 140 perimetral amb IPE 140 pòrtic secció

Escala: 1 : 2 @A1

PLANTA



D7_Detall unió Cantonades

Escala: 1 : 2 @A1