CUC SENSORIAL

PROJECTE MODIFICAT DEL PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESSIBLE ALS JARDINS DEL DOCTOR ROIG I RAVENTÓS AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA

PROJECTE EXECUTIU
Núm, Exp. 611.2022.028 L02
PR.2025.0037
Codi Natura: ACT 23-00108

TOM 2 DE 5

01. MEMÒRIA I ANNEXES DE LA MEMÒRIA

02. PLÀNOLS

03. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

04. PRESSUPOST

05. SOSTENIBILITAT

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

ÍNDEX GENERAL

Projecte Executiu,

01. DOCUMENT MEMÒRIA I ANNEXES DE LA MEMÒRIA

02. DOCUMENT PLÀNOLS

03. DOCUMENT PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

04. DOCUMENT AMIDAMENTS I PRESSUPOST

05. DOCUMENT DE SOSTENIBILITAT

TOM 1 DE 5

01.MEMÒRIA I ANNEXES A LA MEMÒRIA

1.0 MEMÒRIA

1.0.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

PROJECTE: ASPECTES GENERALS
ELEMENTS CONSTRUÏTS
VEGETACIÓ
INFRAESTRUCTURES
ESTRUCTURES
ALTRES

1.0.2. QUADRE NATURA
Dades del projecte Quadre Natura

1.0.3. QUADRE RESUM
Dades del projecte Quadre Resum Dades

1.0.4. MÈTRICA DEL PROJECTE
Dades del projecte- Quadre Mètrica Projecte

ANNEXES A LA MEMÒRIA

1.1 ANNEX 1: ANTECEDENTS
1.2 ANNEX 2: COMPLIMENT DE PRESCRIPCIONS
1.3 ANNEX 3: CARTOGRAFIA I TOPOGRAFÍA
1.4 ANNEX 4: MOVIMENT DE TERRES I ENDERROC
1.5 ANNEX 5: FERMS I PAVIMENTS
1.6 ANNEX 6: ESTRUCTURES I MURS
1.7 ANNEX 7: ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'OBRA
1.8 ANNEX 8: ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES
1.9 ANNEX 9: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA DE LES OBRES
1.10 ANNEX 10: ENLLUMENAT PÚBLIC
1.11 ANNEX 11: SERVEIS EXISTENTS, SERVEIS AFECTATS I IMPLANTACIÓ DE NOUS SERVEIS
1.12 ANNEX 12: ELEMENTS URBANS
1.13 ANNEX 13: JARDINERIA I REG
1.14 ANNEX 14: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
1.15 ANNEX 15: PLA D'OBRES
1.16 ANNEX 16: JUSTIFICACIÓ DE PREUS
1.17 ANNEX 17: PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
1.18 ANNEX 18: PLA DE CONTROL DE QUALITAT, VALORAT
1.19 ANNEX 19: ACCESSIBILITAT
1.20 ANNEX 20: REPORTATGE FOTOGRÀFIC
1.21 ANNEX 21: ANNEX INFORMATIU DELS ELEMENTS DESCRITS AL PROJECTE
1.22 ANNEX 22: GESTIÓ DE RESIDUS
1.23 ANNEX 23: AFECTACIONS APARCAMENT

TOM 2 DE 5

02.DOCUMENT PLÀNOLS

PLÀNOLS GENERALS

1 ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL

1.1	Planta de situació i índex de plànols	1:5000
1.2	Planta d'emplaçament i àmbit de projecte	1:1000
1.3	Planejament vigent	1:500

2 ESTAT ACTUAL

2.1	Planta general	1:300
2.1	Planta detall	1:150
2.2	Planta superposició amb coberta aparcament	1:300
2.3	Seccions estat actual	1:75
2.4	Reportatge fotogràfic	N/A

3 PROPOSTA

3.1	Planta proposta	1:150
3.2	Planta elements de joc i àrees de seguretat	1:150
3.3	Seccions proposta	1:75
3.4	Alçat desenvolupat	1:100
3.5	Elements de joc	1:50
3.6	Detalls constructius	1:50

4 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

4.1	Superposició amb l'estat actual	1:150
4.2	Planta detall – definició cuc	1:000
4.3	Alçat desenvolupat – definició cuc	1:100

5 ENDERROC I OBRA NOVA

5.1	Planta d'enderrocs	1:150
5.2	Planta d'obra nova	1:150

6 PAVIMENTACIÓ

6.1	Planta general de paviments minerals	1:150
6.2	Detall tipus paviments minerals	1:25

6.3	Planta paviment esmorteïdor	1:150
6.4	Planta general de vores i límits	1:150
6.5	Detall tipus vores i límits	1:25
7	**ELEMENTS URBANS**	
7.1	Planta general d'elements urbans	1:150
7.2	Detalls mobiliari urbà de catàleg	1:20
7.3	Detalls tipus baranes i passamans	1:10
8	**ESTRUCTURES**	
8.1	Planta general	1:150
8.2	Detalls constructius tipus	1:50
8.3	Detalls geomètrics	1:50
9	**VEGETACIÓ**	
9.1	Planta arbrat existent	1:150
9.2	Planta arbrat proposta	1:150
9.3	Zona de protecció sistema radicular	1:150
9.4	Planta distàncies entre arbrat i enllumenat	1:150
9.5	Vehicle manteniment arbrat	1:150
10	**XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC**	
10.1	Planta d'estat actual	1:150
10.2	Planta d'afectacions	1:150
10.3	Planta de proposta	1:150
10.4	Detalls	-
10.5	Vehicle de manteniment enllumenat	1:150
11	**XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM**	
11.1	Planta d'estat actual	1:150
11.2	Planta proposta	1:150
11.3	Detalls	-
12	**SENYALÍSTICA**	
12.1	Planta proposta	1:150
12.2	Detalls	1:10
13	**ACCESSIBILITAT**	
13.1	Planta proposta	1:1000
13.2	Detalls cadena d'accessibilitat	1:20

TOM 3 DE 5

03. PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TOM 4 DE 5

04. PRESSUPOST

TOM 5 DE 5

05. SOSTENIBILITAT

INDEX DE CAPÍTOLS / SÈRIES DE PLÀNOLS

1. ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL

1.1 PLANTA DE SITUACIÓ I ÍNDEX DE PLÀNOLS
1.2 PLANTA D'EMPLAÇAMENT
1.3 PLANEJAMENT VIGENT

2. ESTAT ACTUAL

2.1 PLANTA GENERAL
2.2 PLANTA DETALL
2.3 PLANTA DE SUPERPOSICIÓ AMB COBERTA APARCAMENT
2.4 SECCIONS ESTAT ACTUAL
2.5 REPORTATGE FOTOGRÀFIC

3. PROPOSTA

3.1 PLANTA PROPOSTA
3.2 PLANTA ELEMENTS DE JOC I ÀREES DE SEGURETAT
3.3 SECCIÓ PROPOSTA
3.4 ALÇAT DESENVOLUPAT
3.5 ELEMENTS DE JOC
3.6 DETALLS CONSTRUCTIUS

4. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

4.1 SUPERPOSICIÓ AMB L'ESTAT ACTUAL
4.2 PLANTA-DEFINICIÓ CUC
4.3 ALÇAT DESENVOLUPAT-DEFICINICIÓ CUC

5. ENDERROC I OBRA NOVA

5.1 PLANTA D'ENDERROCS
5.2 PLANTA D'OBRA NOVA

6. PAVIMENTACIÓ

6.1 PLANTA GENERAL DE PAVIMENTS MINERALS
6.2 DETALLS TIPUS PAVIMENTS MINERALS
6.3 PLANTA PAVIMENTS ESMORTEÏDORS
6.4 PLANTA GENERAL DE VORES I LÍMITS
6.5 DETALLS TIPUS VORES I LÍMITS

7. ELEMENTS URBANS

7.1 PLANTA GENERAL D'ELEMENTS URBANS
7.2 DETALLS MOBILIARI DE CATÀLEG
7.3 DETALLS TIPUS PASSAMANS

8. ESTRUCTURES

8.1 PLANTA GENERAL
8.2 DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS
8.3 DETALLS GEOMÈTRICS

9. VEGETACIÓ

9.1 PLANTA INTERVENCIÓ ARBRAT EXISTENT
9.2 PLANTA ARBRAT PROPOSTA
9.3 ZONA DE PROTECCIÓ SISTEMA RADICULAR
9.4 PLANTA DE DISTÀNCIES ENTRE ARBRAT I ENLLUMENAT
9.5 ESQUEMA CIRCULACIÓ VEHICLE DE MANTENIMENT ARBRAT

10. XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

10.1 PLANTA D'ESTAT ACTUAL
10.2 PLANTA D'AFECTACIONS
10.3 PLANTA PROPOSTA
10.4 DETALLS
10.5 ESQUEMA CIRCULACIÓ VEHICLE DE MANTENIMENT ENLLUMENAT

11. XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM

11.1 PLANTA D'ESTAT ACTUAL
11.2 PLANTA PROPOSTA
11.3 DETALLS

12. SENYALÍSTICA

12.1 PLANTA PROPOSTA
12.2 DETALLS

13. ACCESSIBILITAT

13.1 PLANTA PROPOSTA CADENA D'ACCESSIBILITAT
13.2 DETALLS CADENA D'ACCESSIBILITAT

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/2500
A3: 1/5000
ORIGINALS A3

0 20 50 100m

DATA:
JUNY 2024

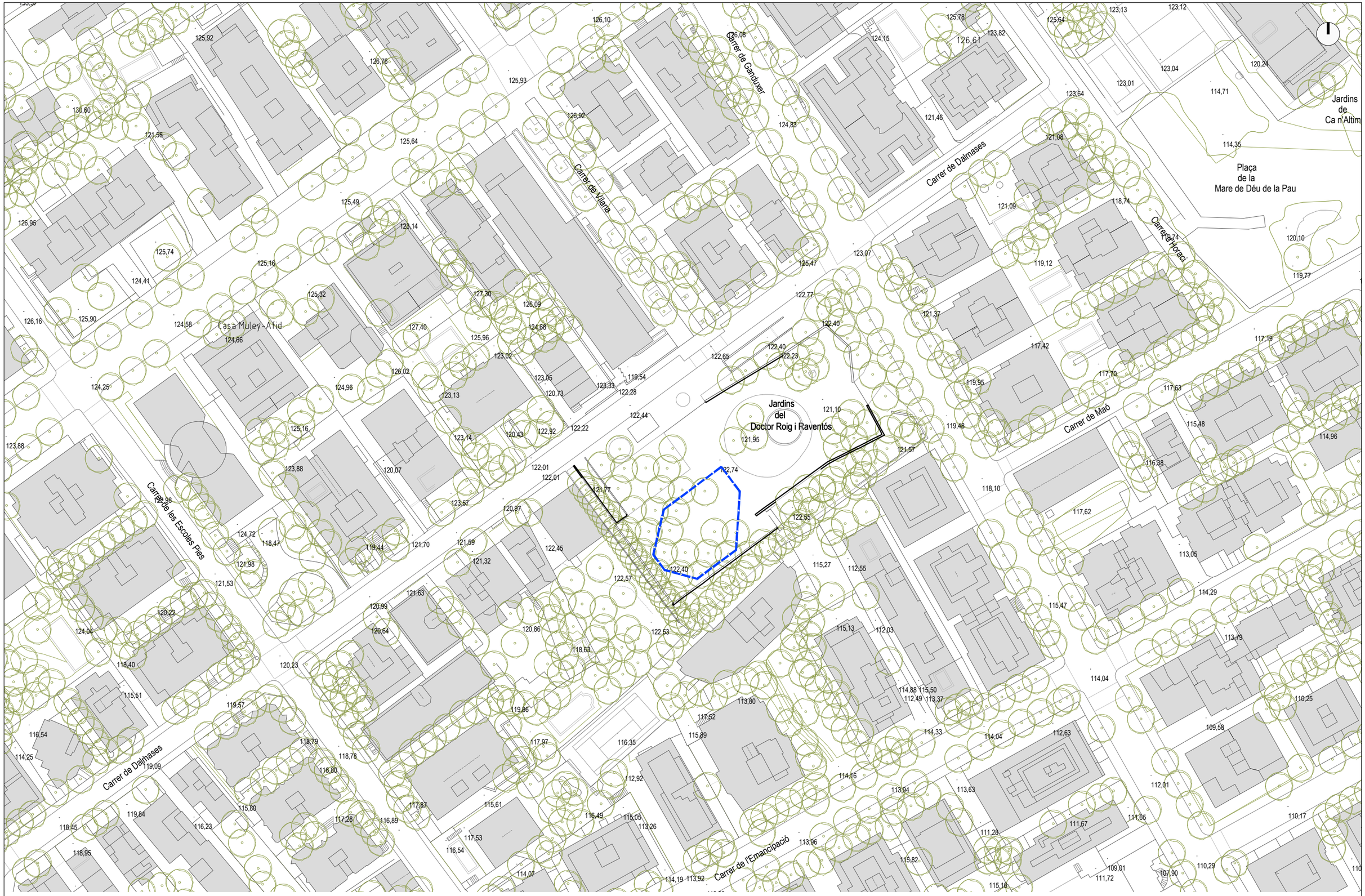
NOM DEL PLÀNOL:
ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL
PLANTA DE SITUACIÓ I ÍNDEX DE PLÀNOLS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 1.1

NOM FITXER: JDRR_PE_1.1_sit

FULL 01 DE 01



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE

UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES

A1: 1/500
A3: 1/1000
ORIGINALS A3

0 4 10 20m

DATA:

JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:

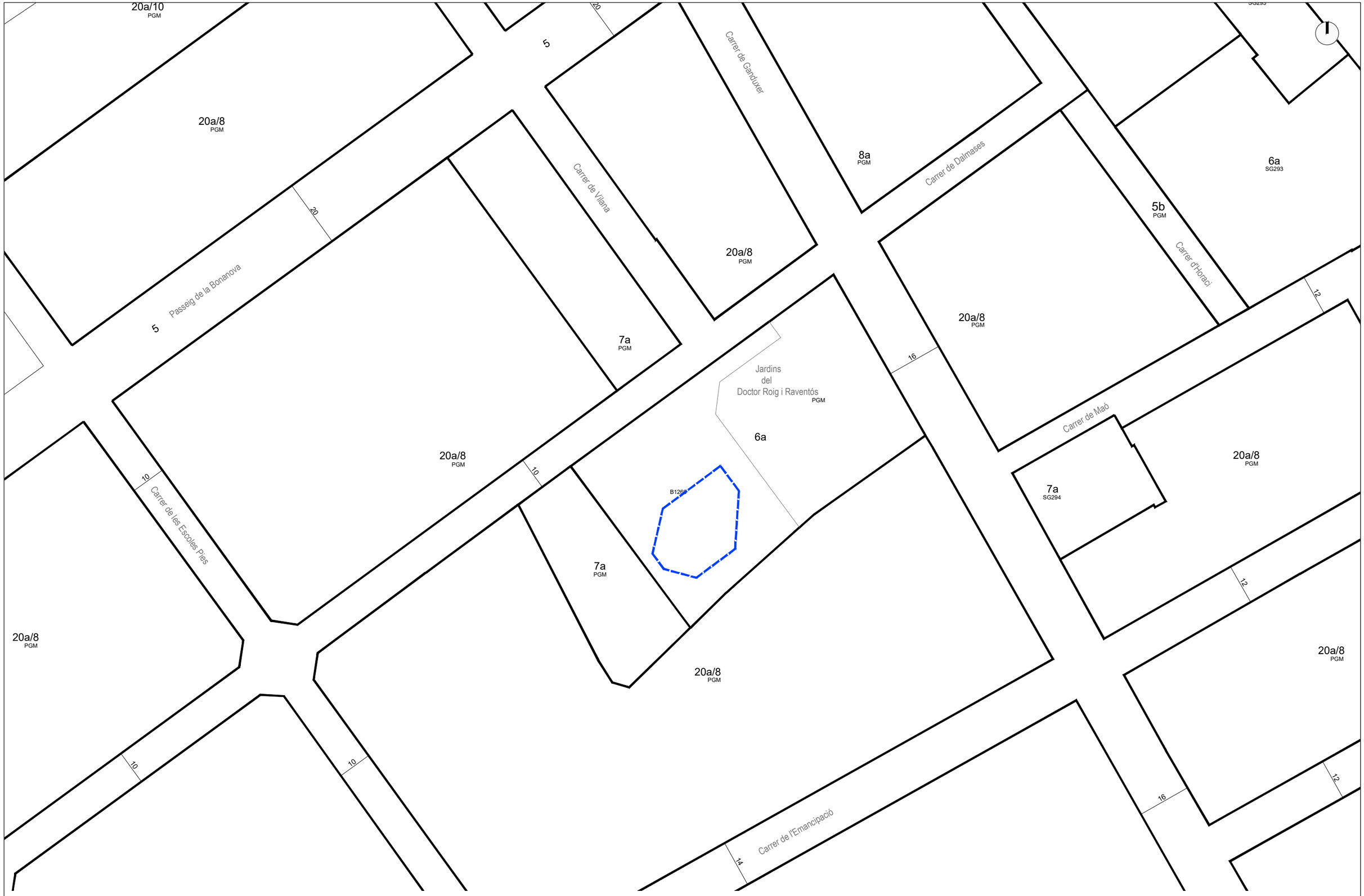
ÍNDEX I SITUACIÓ GENRAL
PLANTA D'EMPLAÇAMENT

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 1.2

NOM FITXER: JDRR_PE_1.2_emp

FULL...01...DE...01..



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/500
A3: 1/1000
ORIGINALS A3
0 4 10 20m

DATA:
JUNY 2024

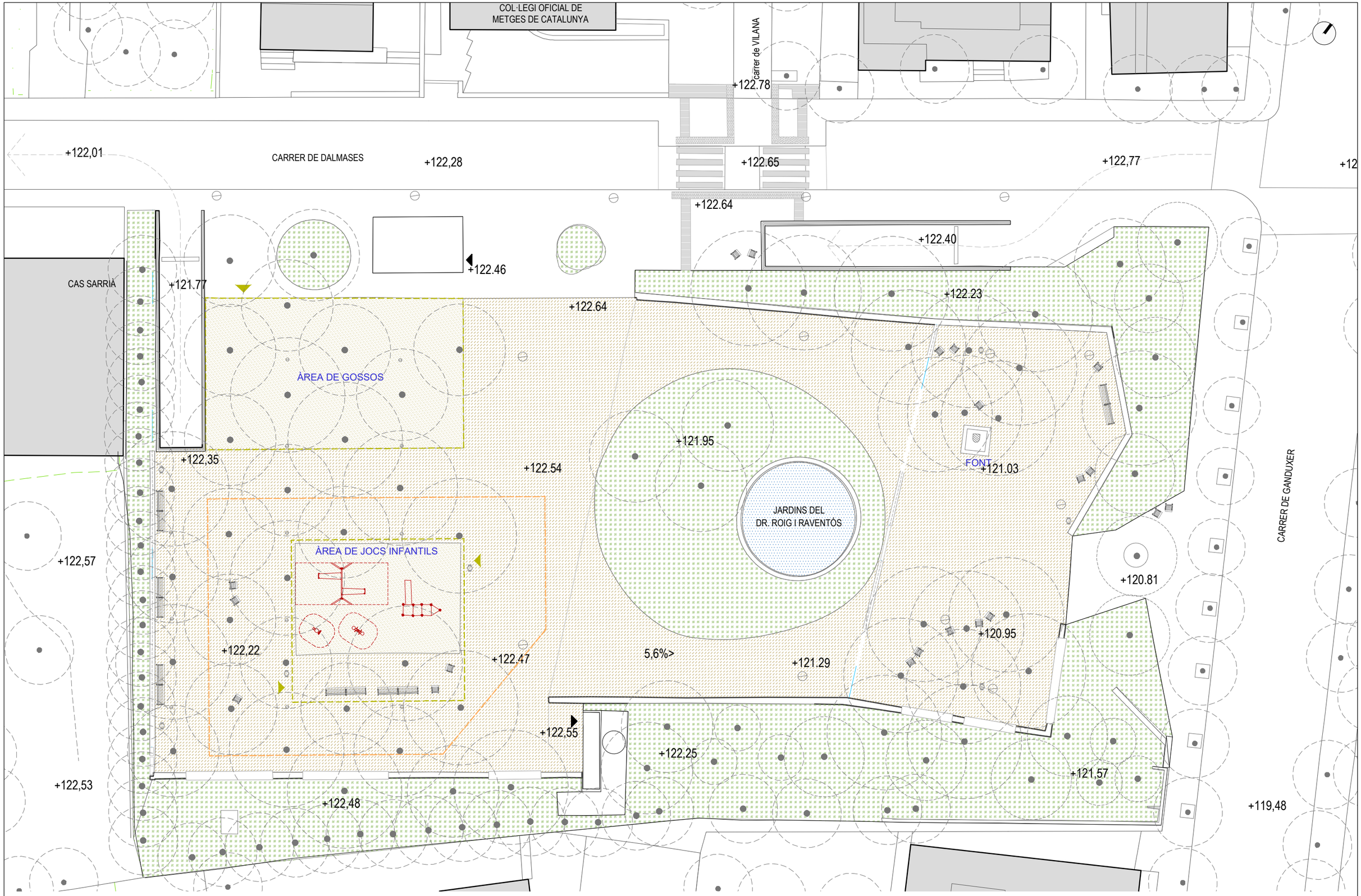
NOM DEL PLÀNOL:
ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL
PLANEJAMENT VIGENT

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 1.3

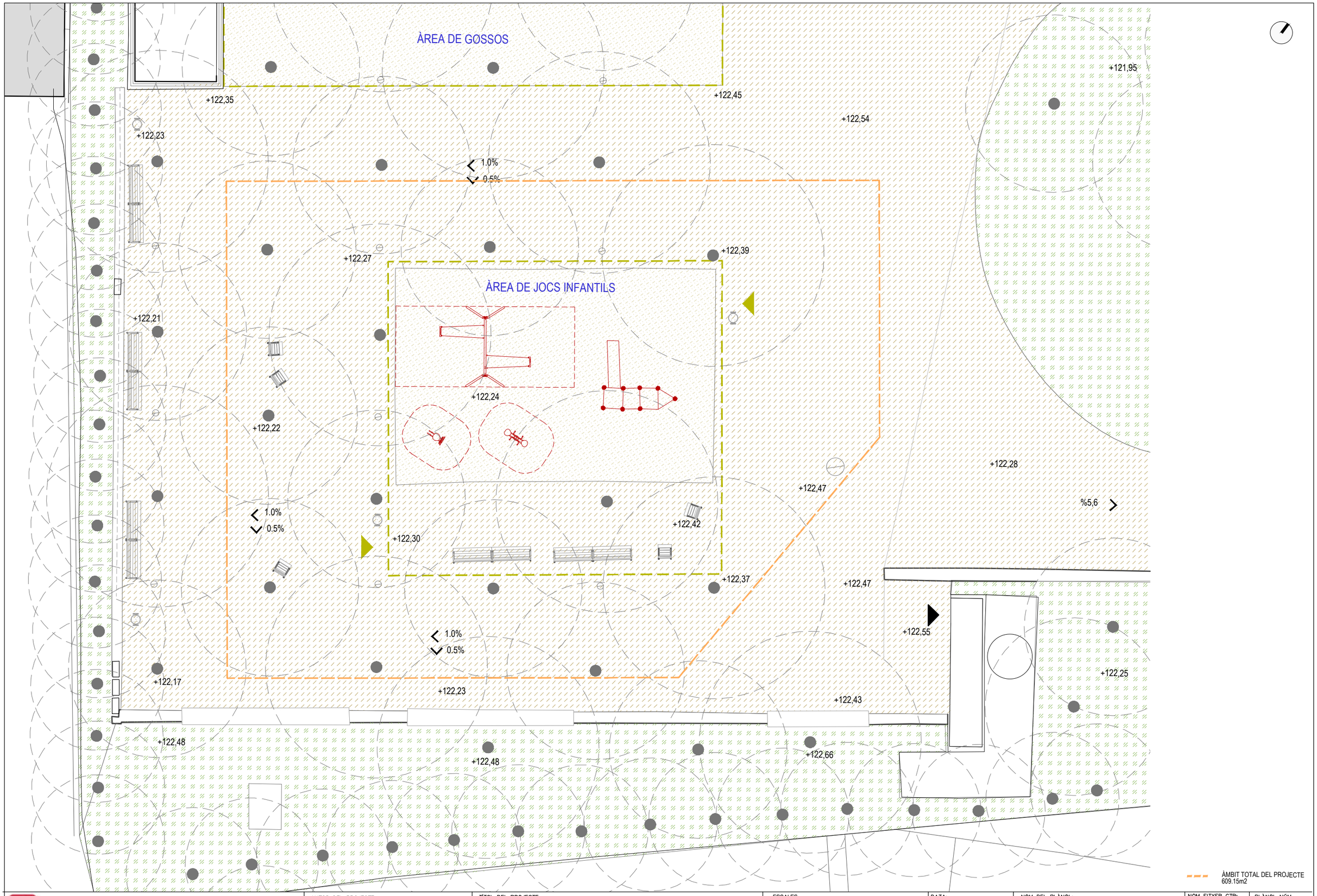
NOM FITXER: JDRR_PE_1.3_pla

FULL 01 DE 01



ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/150 A3: 1/300 ORIGINALS A3 0 1.2 3 6m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL PLANTA GENERAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_2.1_pla	PLÀNOL NÚM. 2.1 FULL...01...DE...01..



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

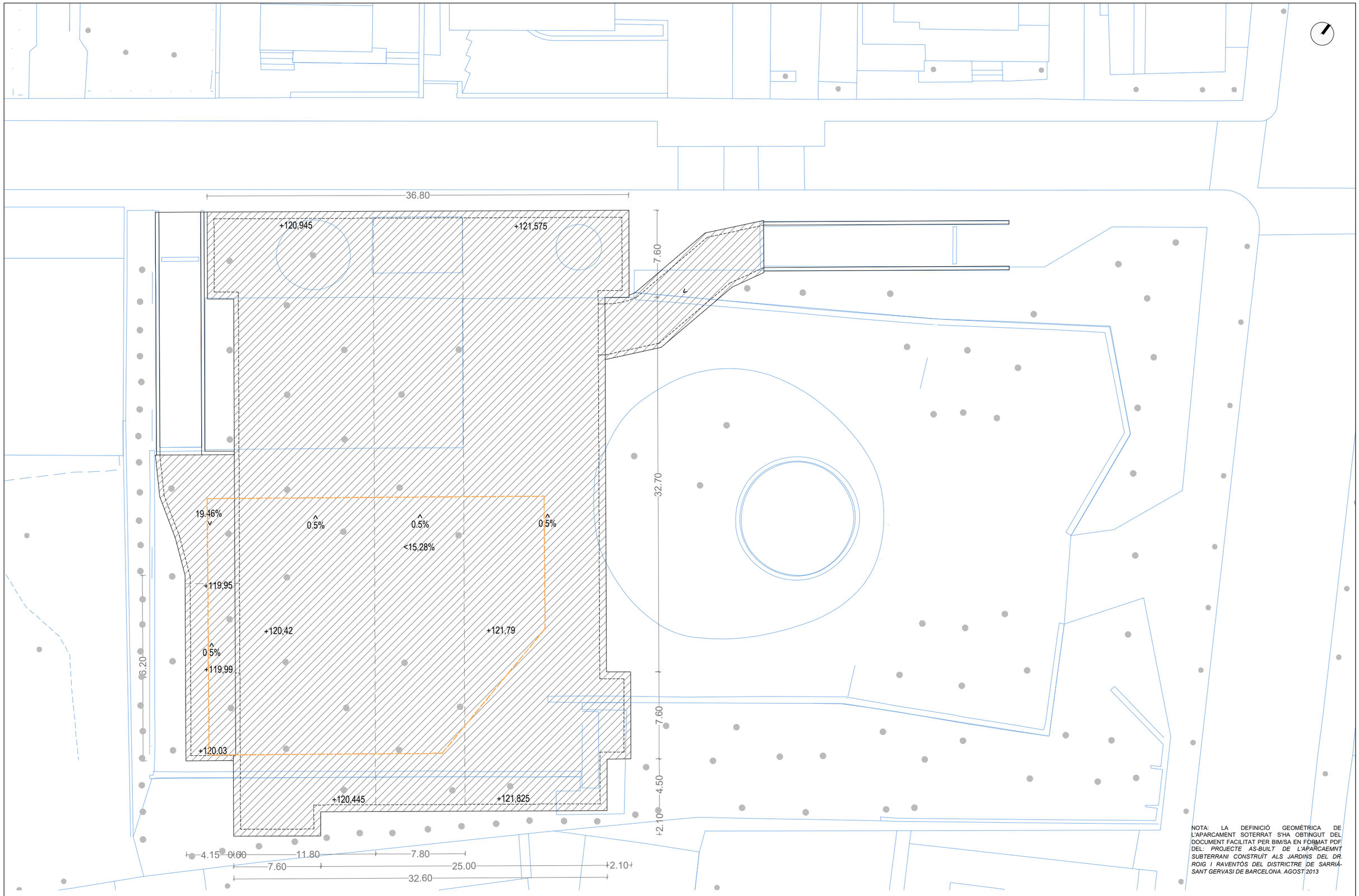
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3
0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ESTAT ACTUAL
PLANTA DETALL

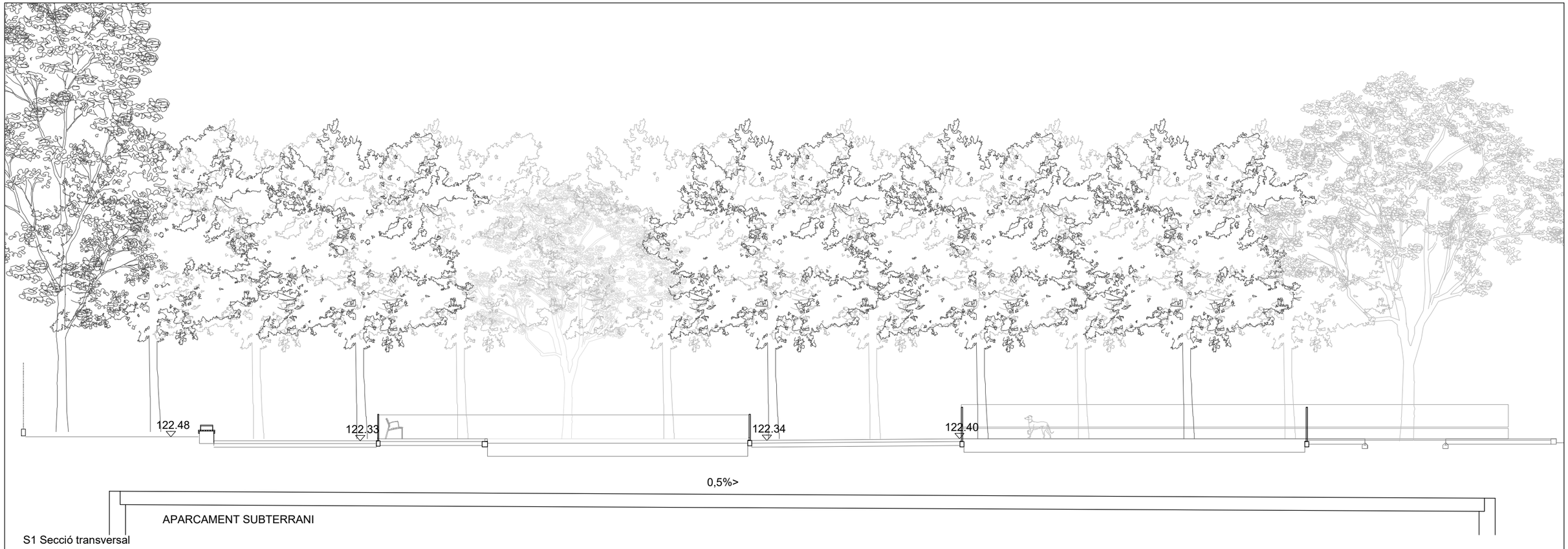
NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 2.2
NOM FITXER: JDRR_PE_2.2_pla
FULL...01...DE...01.



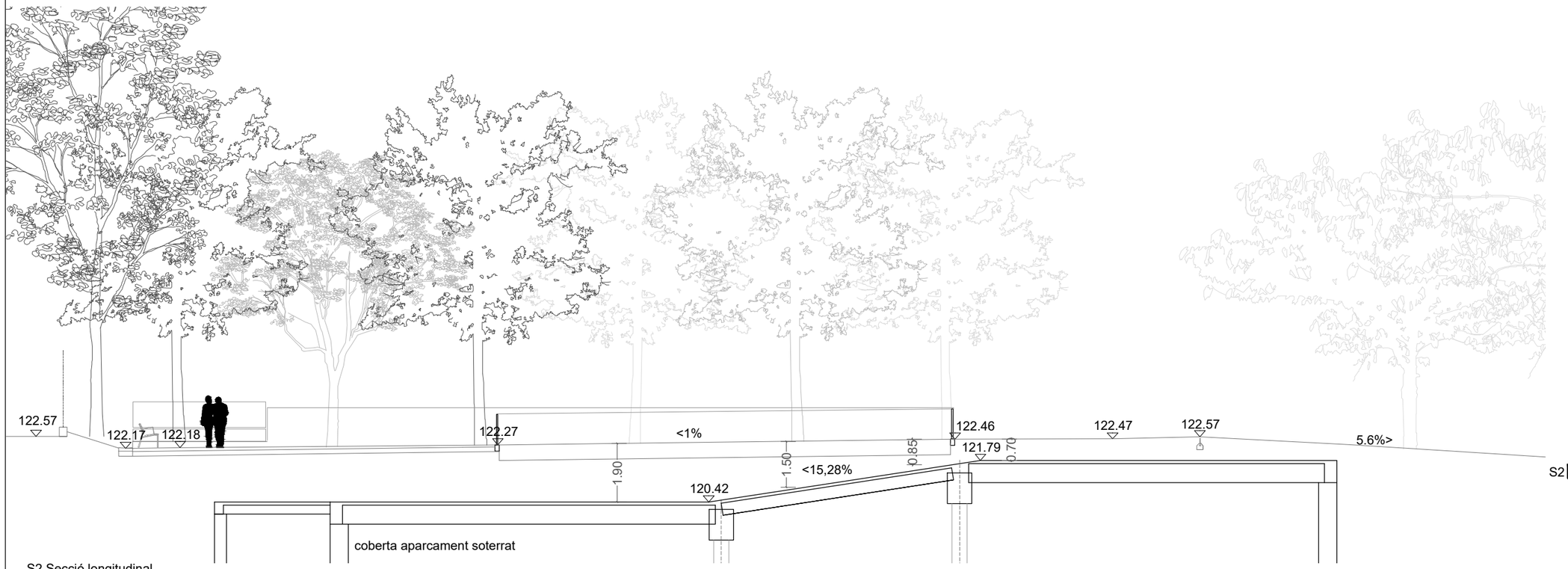
NOTA: LA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'APARCAMENT SOTERRAT S'HA OBTINGUT DEL DOCUMENT FACILITAT PER BIM/SA EN FORMAT PDF DEL: *PROJECTE AS-BUILT DE L'APARCAEMNT SUBTERRANI CONSTRUÍT ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS DEL DISTRICTRE DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA. AGOST 2013*

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

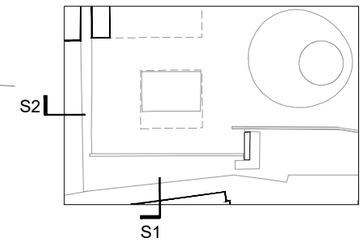
Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/150 A3: 1/300 ORIGINALS A3 0 1.2 3 6m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL PLANTA DE SUPERPOSICIÓ AMB COBERTA APARCAMENT	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_2.3_pl	PLÀNOL NÚM. 2.3 FULL..01...DE..01..



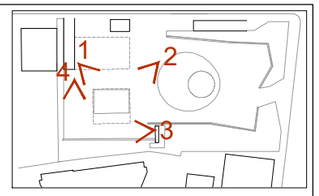
NOTA: LA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'APARCAMENT SOTERRAT S'HA OBTINGUT DEL DOCUMENT FACILITAT PER BIM/SA EN FORMAT PDF DEL: *PROJECTE AS-BUILT DE L'APARCAEMNT SUBTERRANI CONSTRUÏT ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS DEL DISTRICTRE DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA. AGOST 2013*



S2 Secció longitudinal

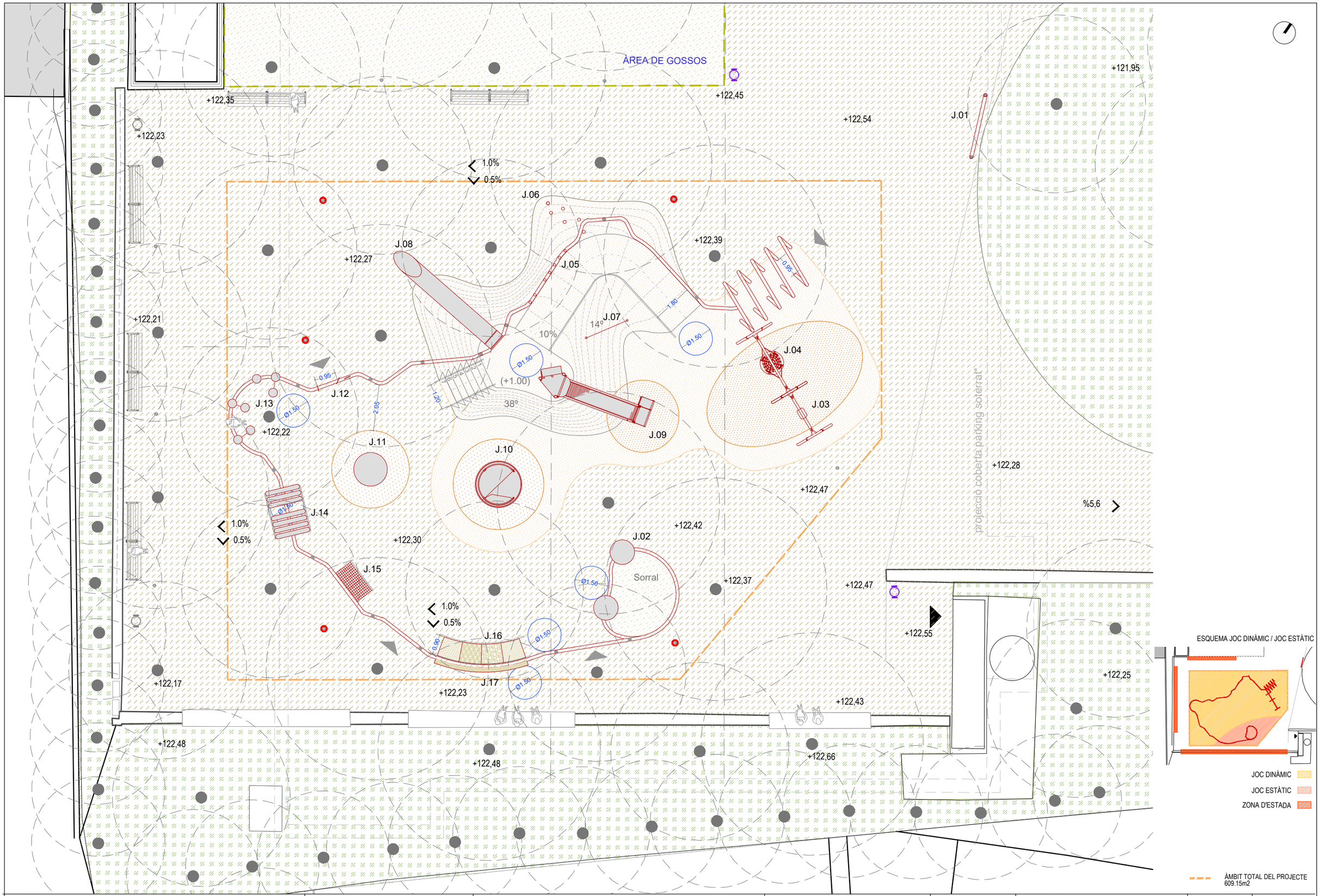


Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/75 A3: 1/150 ORIGINALS A3 0 0.8 1.5 3m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL SECCIONS ESTAT ACTUAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_2.4_sec	PLÀNOL NÚM. 2.4 FULL...01...DE...01..



Fotografies estat actual

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: N/A A3: N/A ORIGINALS A3	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL REPORTATGE FOTOGRÀFIC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_2.5_rep	PLÀNOL NÚM. 2.5 FULL 01 DE 01



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

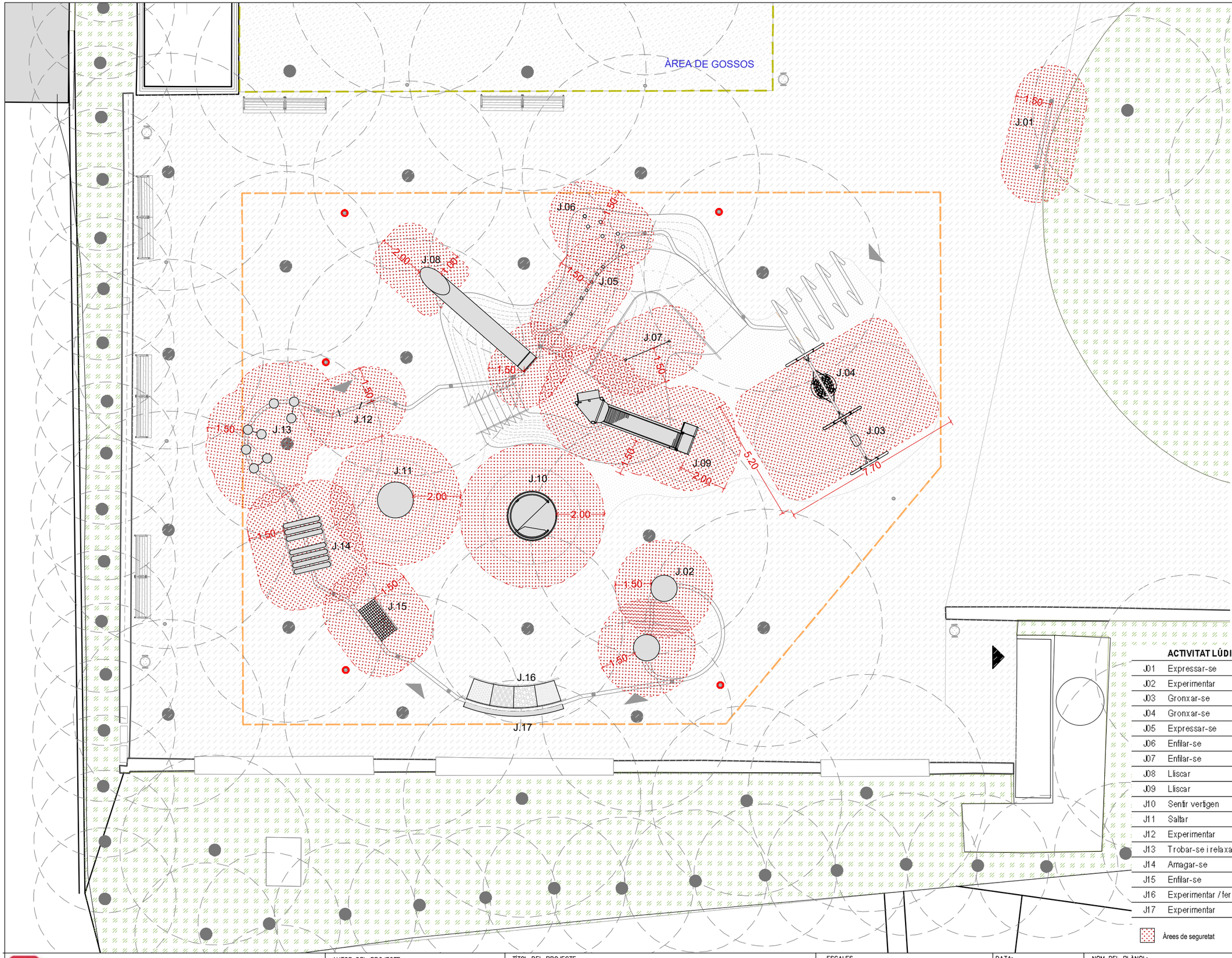
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA PROPOSTA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 3.1

NOM FITXER: JDRR_PE_3.1_pla

FULL...01...DE...01.



	ACTIVITAT LÚDICA	ELEMENT DE JOC
J01	Expressar-se	Benvinguda
J02	Experimentar	Taules manipulació de sorra
J03	Gronxar-se	Gronxador cadira adpatada
J04	Gronxar-se	Gronxador niu
J05	Expressar-se	Barana activa-dendròfon
J06	Enfilar-se	Rocòdrom
J07	Enfilar-se	Canyes de pescar
J08	Lliscar	Tobogan túnel
J09	Lliscar	Tobogan rodets
J10	Sentir vertigen	Giratori
J11	Saltar	Llit elàstic
J12	Experimentar	Pòrtic actiu
J13	Trobar-se i relaxar-se	Al voltant de l'arbre
J14	Amagar-se	Cabana
J15	Enfilar-se	Gandula
J16	Experimentar / fer equilibirs	Camí sensorial
J17	Experimentar	Panell sensorial

Àrees de seguretat

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

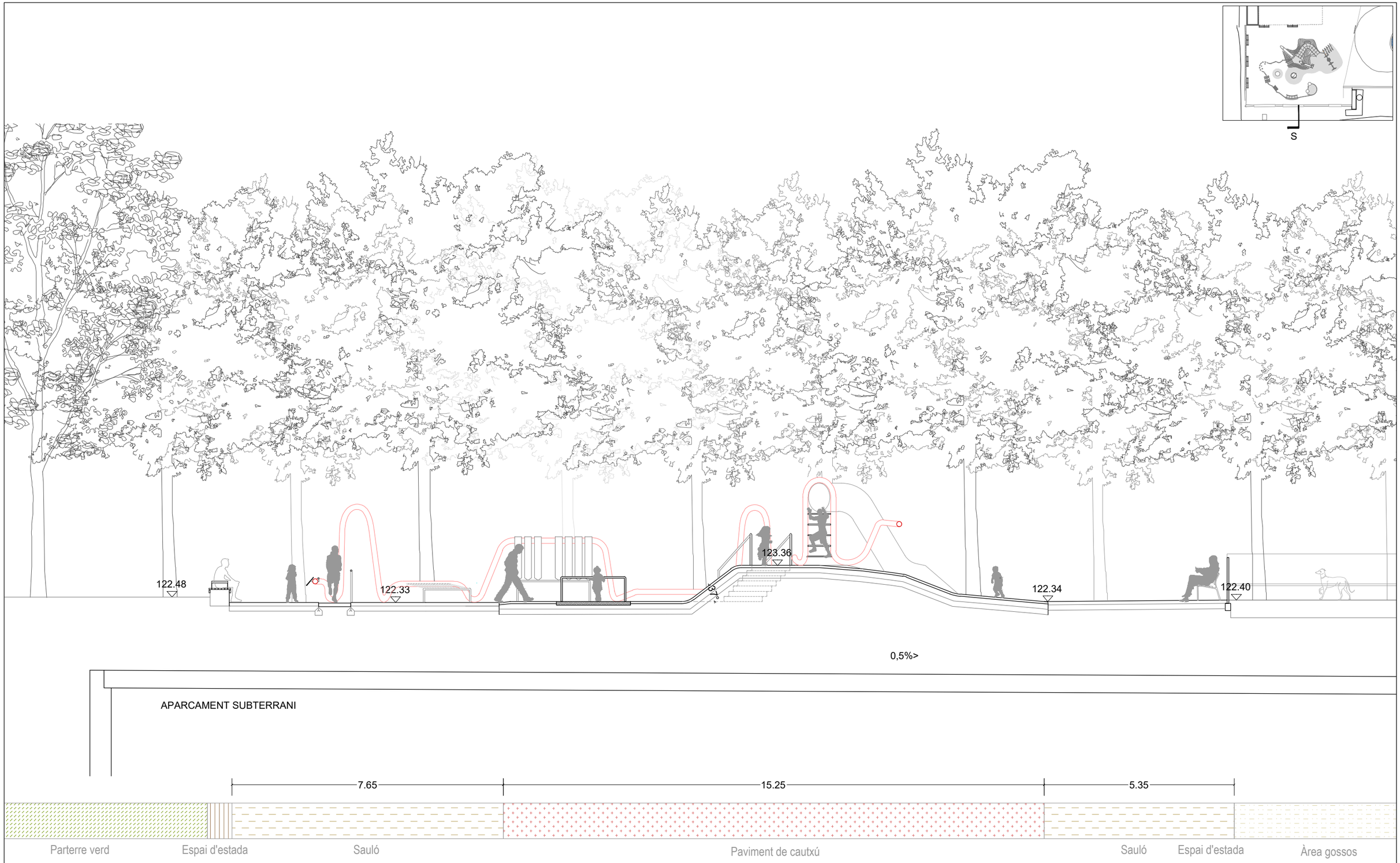
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTA ELEMENTS DE JOC I ÀREES DE SEGURETAT

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 3.2

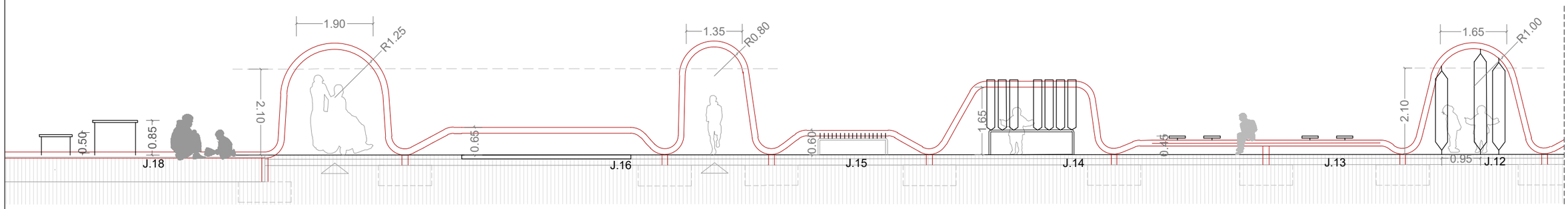
NOM FITXER: JDRR_PE_3.2_pla

FULL...01...DE...01.

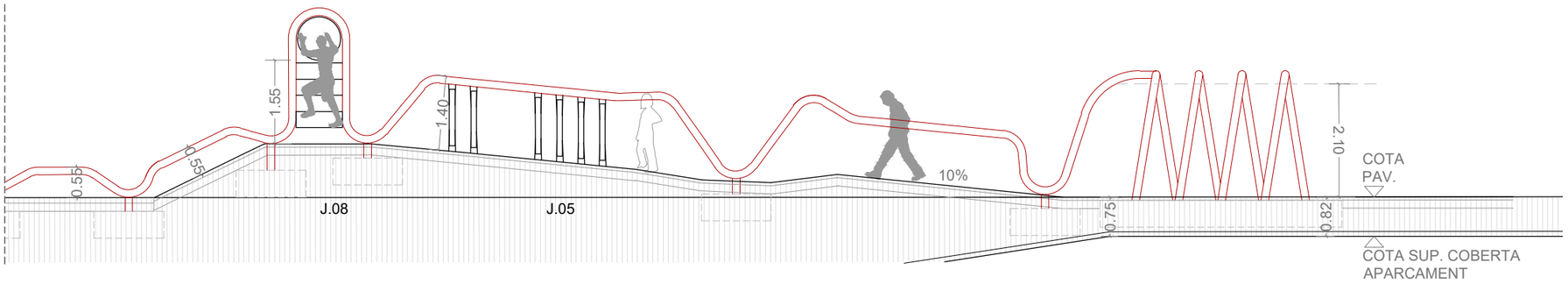


NOTA: LA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'APARCAMENT SOTERRAT S'HA OBTINGUT DEL DOCUMENT FACILITAT PER BIM/SA EN FORMAT PDF DEL: *PROJECTE AS-BUILT DE L'APARCAEMNT SUBTERRANI CONSTRUÏT ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS DEL DISTRICTRE DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA. AGOST 2013*

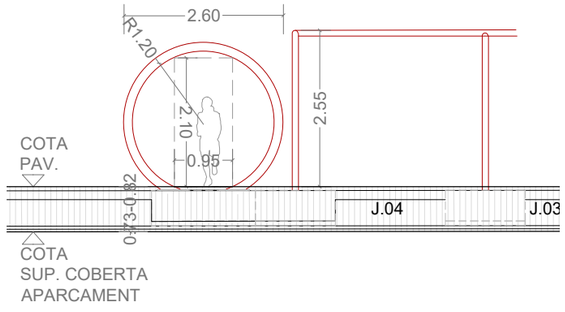
Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/50 A3: 1/100 ORIGINALS A3 0 1 2m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA SECCIÓ PROPOSTA	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.3_sec	PLÀNOL NÚM. 3.3 FULL 01 DE 01



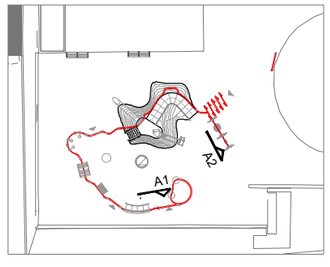
ALÇAT 1_CUC



ALÇAT 1_CUC

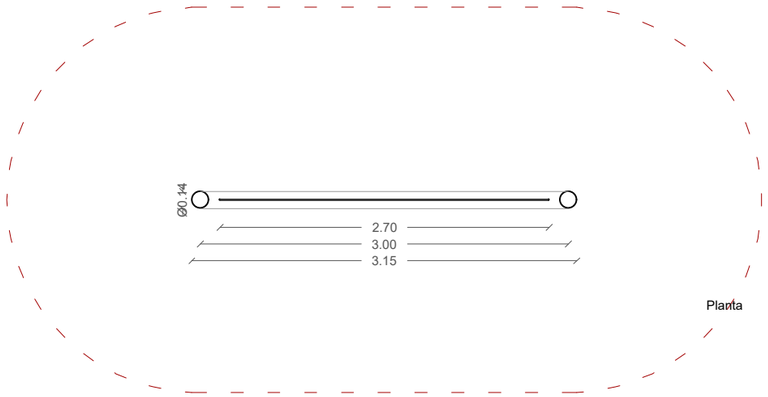


ALÇAT 2_CUC

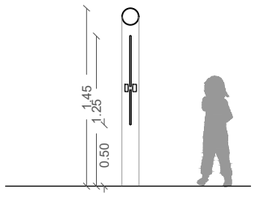


Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/50 A3: 1/100 ORIGINALS A3 0 1 2m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ALÇAT DESENVOLUPAT	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.4_alç	PLÀNOL NÚM. 3.4 FULL..01...DE..01.

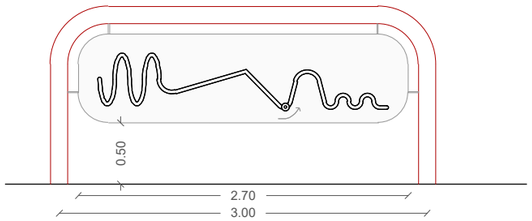
J-01.



Planta



Secció

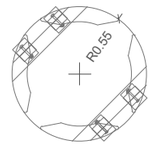


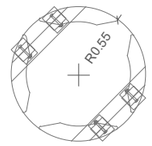
Alçat

DESCRIPCIÓ:
Benvinguda (veure detall D5)
ALÇADA DE CAIGUDA:
0cm
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Inici de l'àrea de jocs

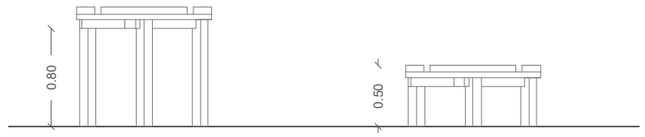
J-02.

Imatge de referència





Planta

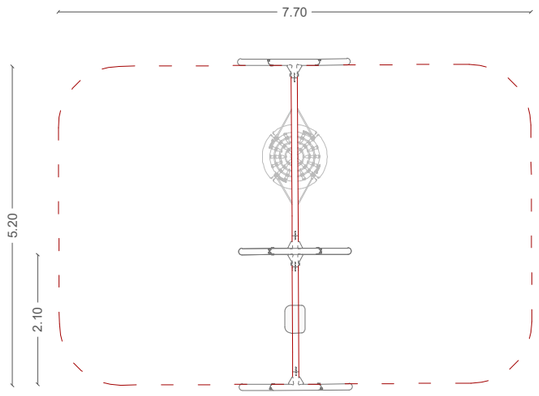


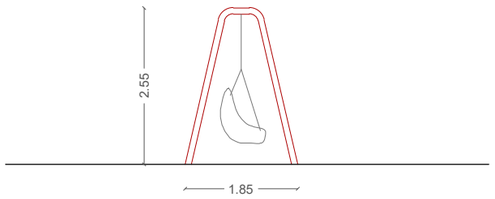
Secció

DESCRIPCIÓ:
Taules de manipulació
ALÇADA DE CAIGUDA:
0cms
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló-sorra
SITUACIÓ:
Cuc -Sorral

J-03.

Imatge de referència

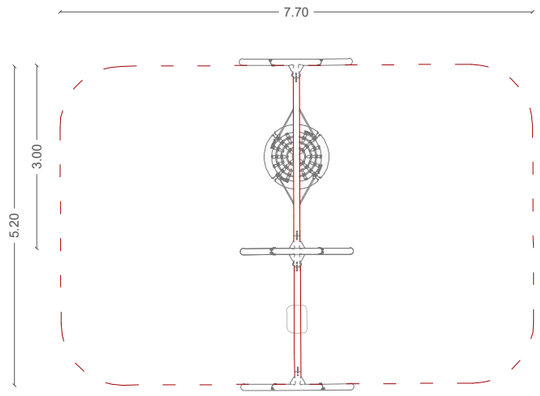


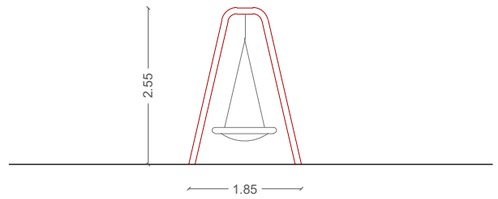


DESCRIPCIÓ:
Gronxador cadira. Cadira amb cinturó.
ALÇADA DE CAIGUDA:
150cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 7cms
SITUACIÓ:
Cuc

J-04.

Imatge de referència



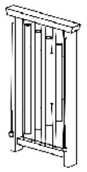


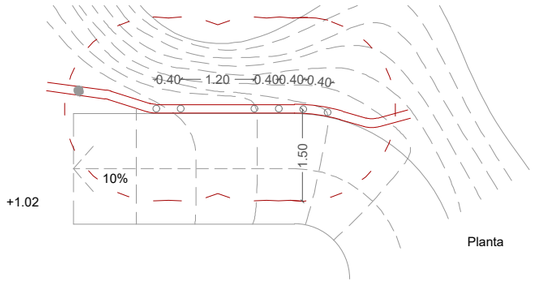
DESCRIPCIÓ:
Gronxador niu
ALÇADA DE CAIGUDA:
150cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 7cms
SITUACIÓ:
Cuc

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ELEMENTS DE JOC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.5_ele	PLÀNOL NÚM. 3.5 FULL 01 DE 05

J-05.

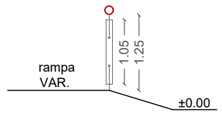
Imatge de referència



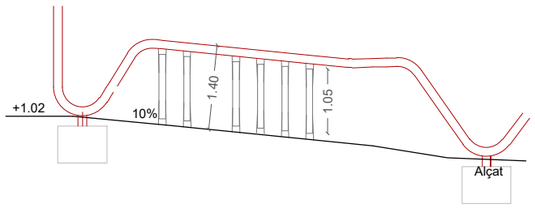


Planta

DESCRIPCIÓ:
Barana activa_dendròfon
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cm
SITUACIÓ:
Cuc - Topografia



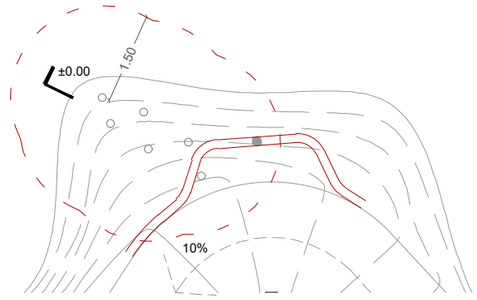
Secció



Alçat

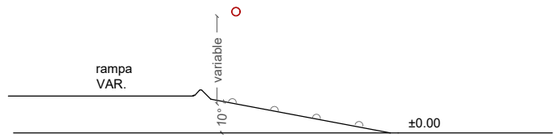
J-06.

Imatge de referència



Planta

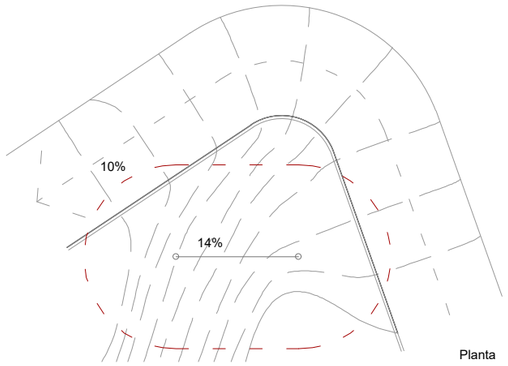
DESCRIPCIÓ:
Rocòdrom
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cm
SITUACIÓ:
Cuc - Topografia



Secció

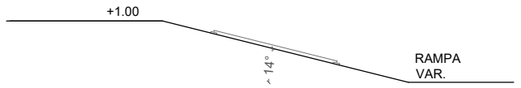
J-07.

Imatge de referència



Planta

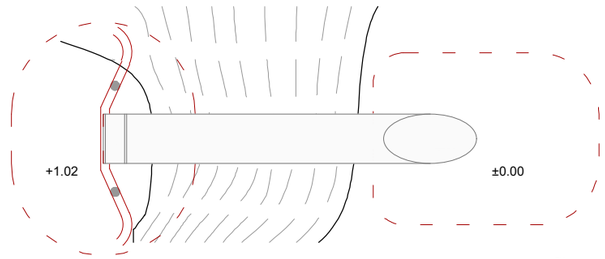
DESCRIPCIÓ:
Cordes
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cm
SITUACIÓ:
Cuc -Topografia



Alçat

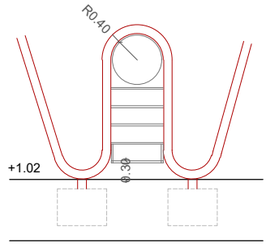
J-08.

Imatge de referència

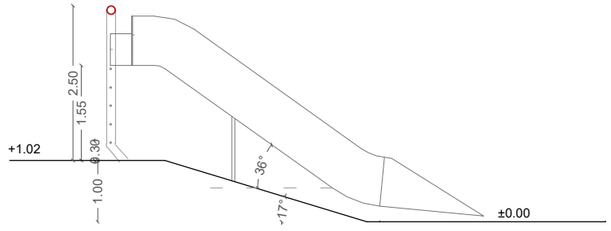


Planta

DESCRIPCIÓ:
Tobogan tunel
ALÇADA DE CAIGUDA:
50cms
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc - Topografia



Secció

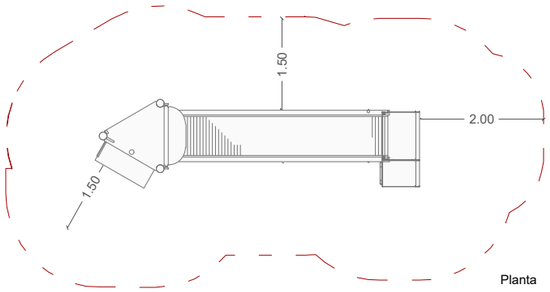


Alçat

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ELEMENTS DE JOC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.5_ele	PLÀNOL NÚM. 3.5 FULL 02 DE 05

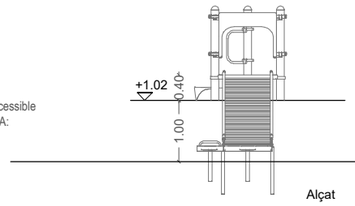
J-09.

Imatge de referència

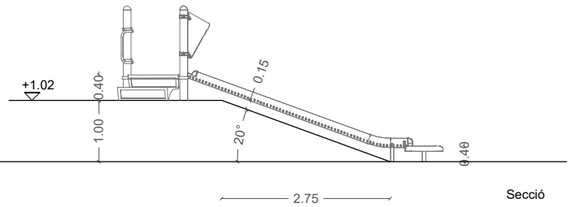


Planta

DESCRIPCIÓ:
Tobogan de rodets accessible
ALÇADA DE CAIGUDA:
50cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cms
SITUACIÓ:
Cuc -Topografia



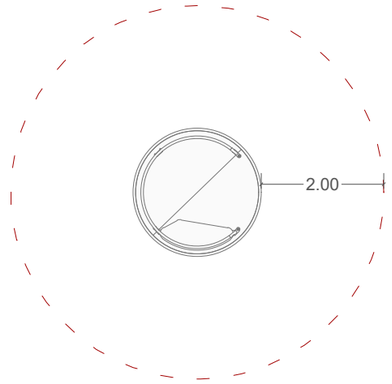
Alçat



Secció

J-10.

Imatge de referència



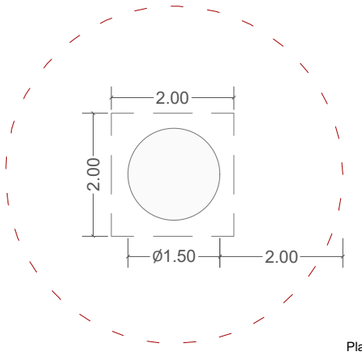
Planta

DESCRIPCIÓ:
Giratori cota 0
ALÇADA DE CAIGUDA:
100cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cms
SITUACIÓ:
Àmbit central

Secció

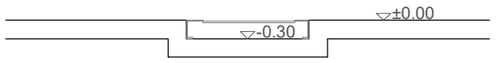
J-11.

Imatge de referència



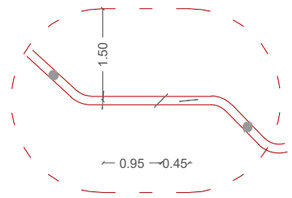
Planta

DESCRIPCIÓ:
Llit elàstic
ALÇADA DE CAIGUDA:
100cms
COL.LOCAT SOBRE:
Cautxú 5cms
SITUACIÓ:
Àmbit central



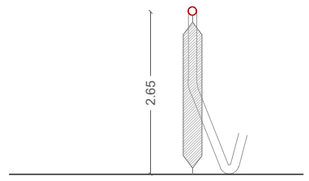
Secció

J-12.

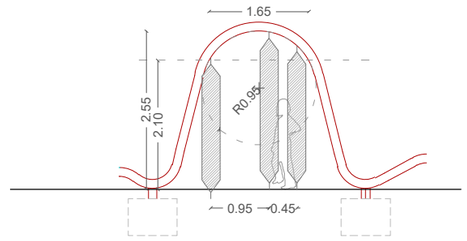


Planta

DESCRIPCIÓ:
Portic actiu
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cm
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc



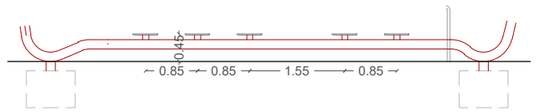
Secció



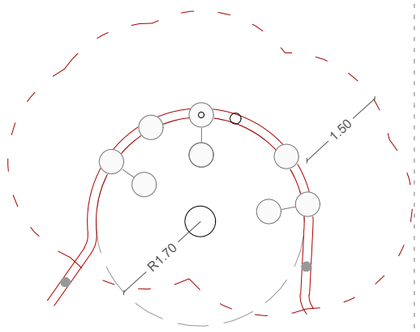
Alçat

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ELEMENTS DE JOC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.5_ele	PLÀNOL NÚM. 3.5 FULL 03 DE 05

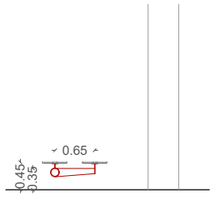
J-13.



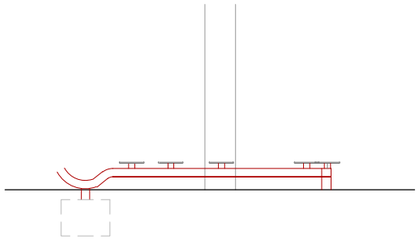
Alçat desenvolupat



Planta



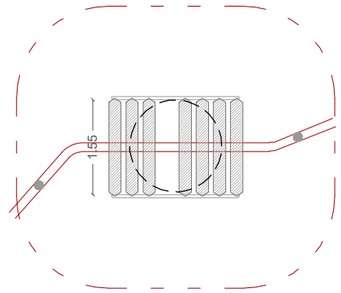
Secció



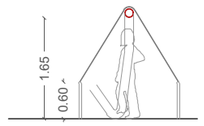
Alçat

DESCRIPCIÓ:
Al voltant de l'arbre (veure detall D3)
ALÇADA DE CAIGUDA:
45 cm
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc

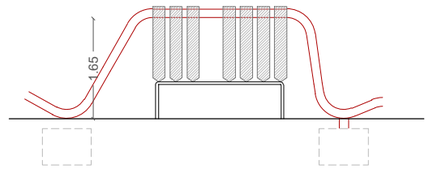
J-14.



Planta



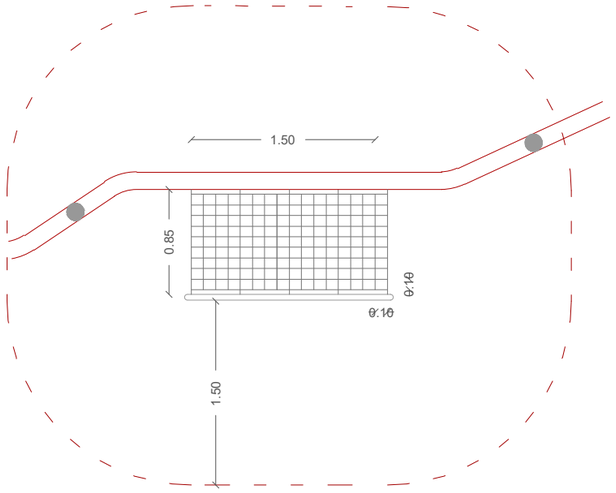
Secció

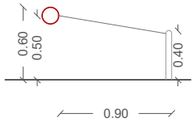


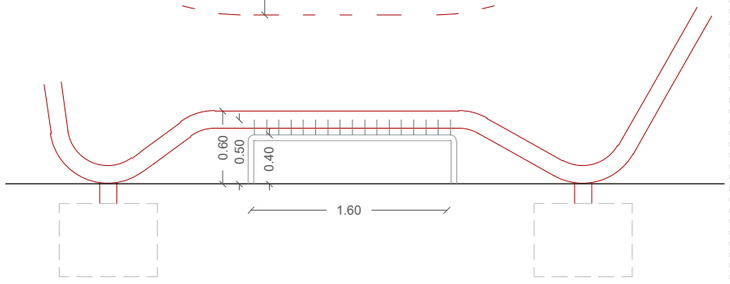
Alçat

DESCRIPCIÓ:
Cabana
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cm
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc

J-15.



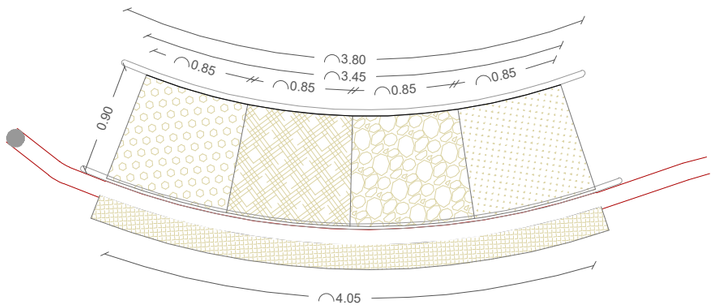




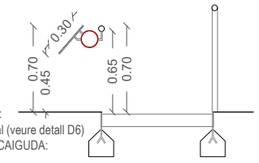
DESCRIPCIÓ:
Gandula
ALÇADA DE CAIGUDA:
55 cm
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc

J-16.

Imatge de referència



Planta



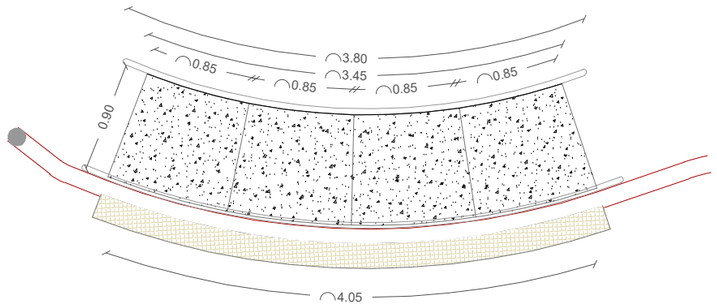
Secció

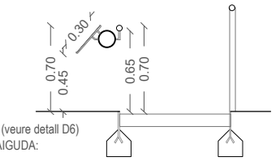
DESCRIPCIÓ:
Camí sensorial (veure detall D6)
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cms
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc

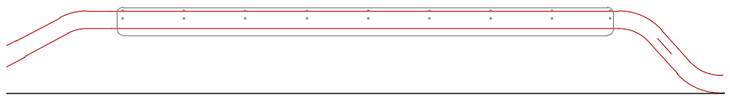
Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ELEMENTS DE JOC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.5_ele	PLÀNOL NÚM. 3.5 FULL 05 DE 05

J-17.

Imatge de referència



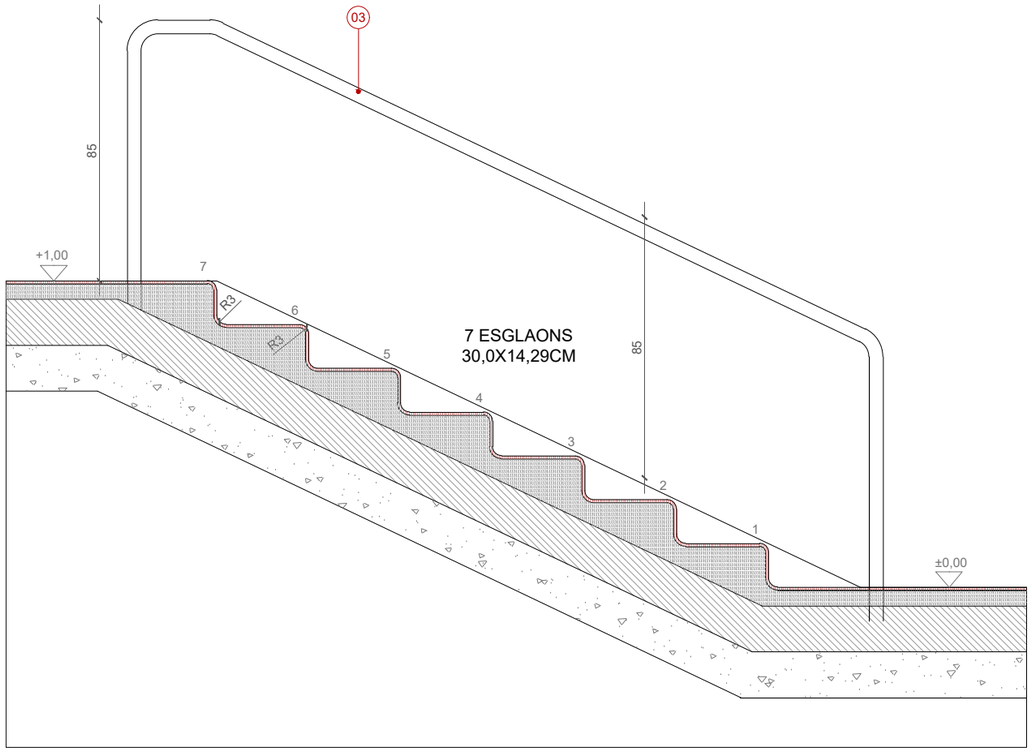




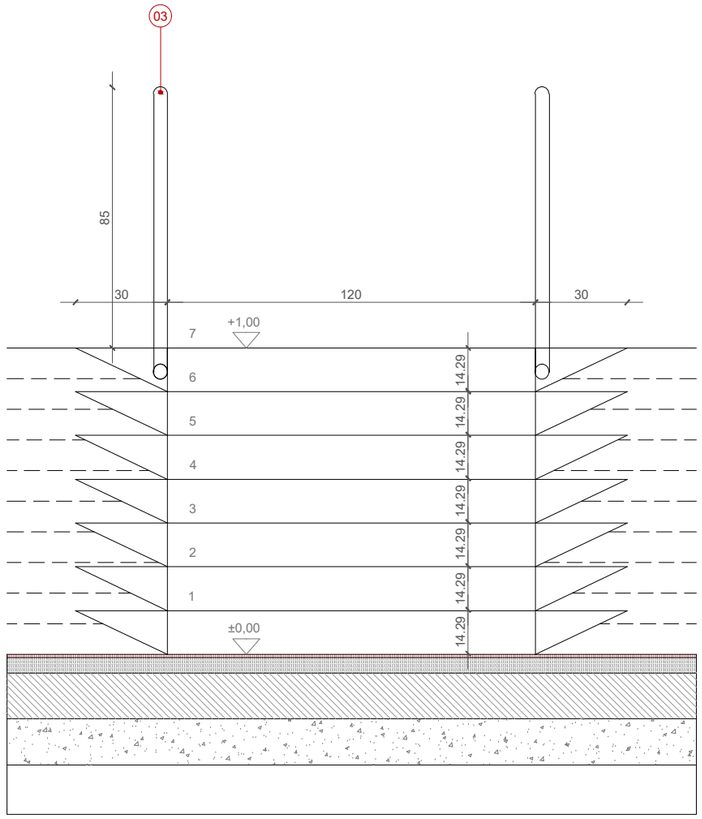
DESCRIPCIÓ:
Panell sensorial (veure detall D6)
ALÇADA DE CAIGUDA:
0 cms
COL.LOCAT SOBRE:
Sauló
SITUACIÓ:
Cuc

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA ELEMENTS DE JOC	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.5_ele	PLÀNOL NÓM. 3.5 FULL 05 DE 05

D1. ESCALES TOPOGRAFIA



SECCIÓ S1



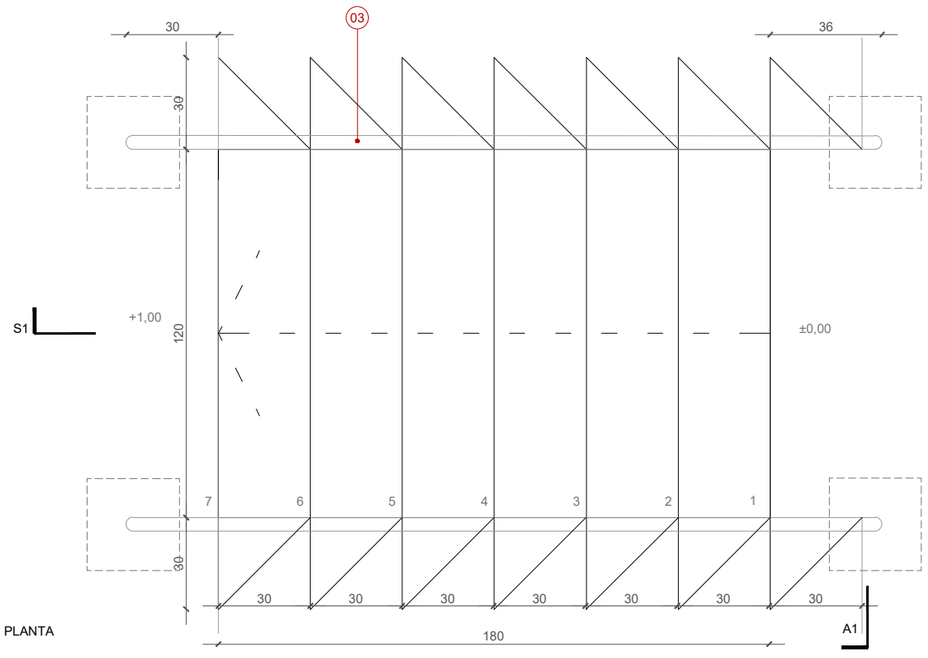
ALÇAT A1

LLEGENDA DETALLS

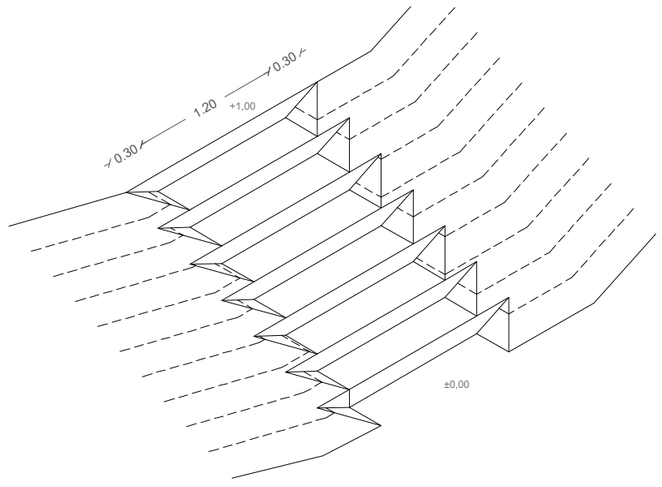
01 TUB D'ACER Ø 140MM. E=5MM. ACABAT PINTAT
02 PASSAMÀ METÀL·LIC TUB BUIT D'ACER Ø 45MM. AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. ACABAT PINTAT.
03 BARANA H=85CM TUB METÀL·LIC BUIT D'ACER Ø 45MM ANCLADA A SABATA DE FORMIGÓ
04 PLATINA D'ACER 30CM E=1cm. FIXADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM. SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓNS DE FORMES GEOMÈTRIQUES A DEFINIR PER DF. ACABAT PINTAT.
05 SÓCOL DE 10CM D'ALÇADA GENERAT PEL PROPI PAQUET DEL PAVIMENT DE CAUTXÚ
06 PLATINA D'ACER CORBADA Ø 142CM E=5MM 17X20CM. ADHERIDA SOBRE ELEMENT 01. INCORPORA RELLEU AMB BRAILLE INFORMATIU DE L'ELEMENT DE JOC. ACABAT PINTAT
07 PLATINA METÀL·LICA E=2CM DE Ø 40CM ANCLADA AMB CARGOLS EMBEGUTS SOBRE FIXACIÓ 08. ACABAT PINTAT
08 ANCLATGE FIXAT A TALLER A L'ELEMENT 01. ACABAT PINTAT
09 CAMÍ SENSORIAL AMB 4 MÒDULS DE TEXTURES DIFERENTS. PAVIMENTS AMB ELEMENTS NATURALS TIPUS LLISTONS DE FUSTA, PEDRES, ETÇ ADHERITS AMB RESINES. SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ HM:200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA I UNA SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM.
10 PLACA D'ACER SOLDADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓ LINIEAL A L'INTERIOR 3CM. INCORPORA MECANISME AMB MANETA A L'INTERIOR DE LA LINIEA PERFORADA PER DESPLAÇAMENT LINIEAL. ACABAT PINTAT

ELS ELEMENTS D'ACER PINTAT ESTÀN DEFINITS AMB UNA DURABILITAT H PER A CLASSE 'EXPOSICIÓ C5-I/M, SEGONS UNE-EN ISO 12944 AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 320MM. I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

TOTS ELS ELEMENTS METÀL.LICS VINDRAN AMB LA PROTECCIÓ APLICADA DE TALLER, S'EVITARÀ REALITZAR SOLDADURES A OBRA, I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT



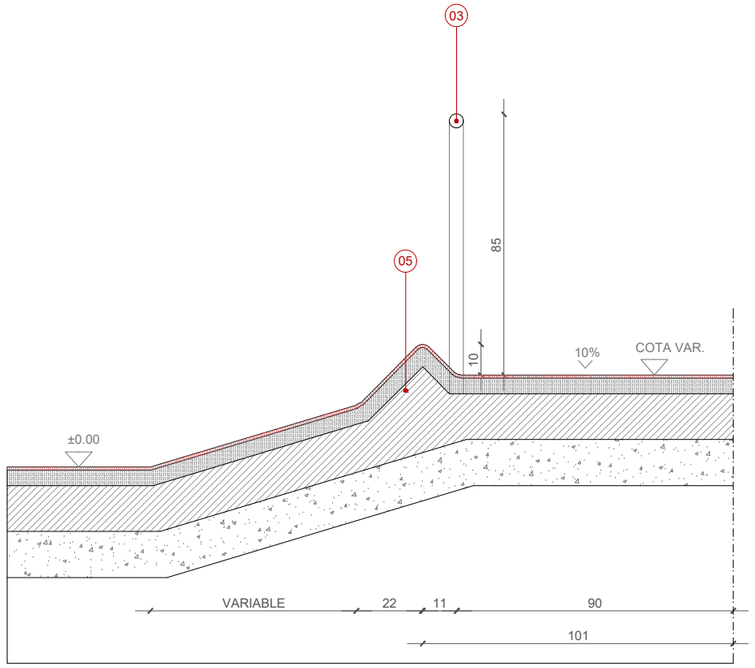
PLANTA



AXONOMETRÍA

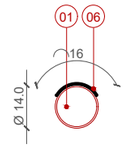
Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/10 A3: 1/20 ORIGINALS A3 0 0.2 0.4m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA DETALLS CONSTRUCTIUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.6_det	PLÀNOL NÚM. 3.6 FULL...01...DE...04

D2. RAMPA TOPOGRAFIA

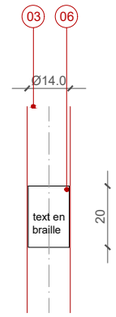


SECCIÓ TRANSVERSAL

D4. INDICADOR BRAILE ELEMENT DE JOC



SECCIÓ



PLANTA / ALÇAT

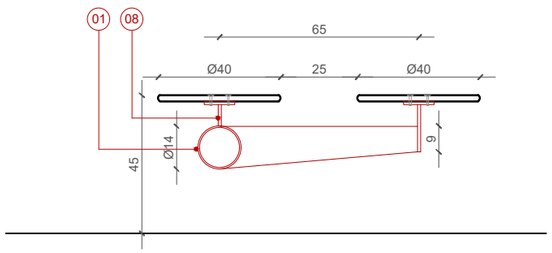
LLEGENDA DETALLS

01	TUB D'ACER Ø 140MM. E=5MM. ACABAT PINTAT
02	PASSAMÀ METÀL·LIC TUB BUIT D'ACER Ø 45MM. AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. ACABAT PINTAT.
03	BARANA H=85CM TUB METÀL·LIC BUIT D'ACER Ø 45MM ANCLADA A SABATA DE FORMIGÓ
04	PLATINA D'ACER 30CM E=1cm. FIXADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM. SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓNS DE FORMES GEOMÈTRIQUES A DEFINIR PER DF. ACABAT PINTAT.
05	SÓCOL DE 10CM D'ALÇADA GENERAT PEL PROPI PAQUET DEL PAVIMENT DE CAUTXÚ
06	PLATINA D'ACER CORBADA Ø 142CM E=5MM 17X20CM. ADHERIDA SOBRE ELEMENT 01. INCORPORA RELLEU AMB BRAILLE INFORMATIU DE L'ELEMENT DE JOC. ACABAT PINTAT
07	PLATINA METÀL·LICA E=2CM DE Ø 40CM ANCLADA AMB CARGOLS EMBEGUTS SOBRE FIXACIÓ 08. ACABAT PINTAT
08	ANCLATGE FIXAT A TALLER A L'ELEMENT 01. ACABAT PINTAT
09	CAMÍ SENSORIAL AMB 4 MÒDULS DE TEXTURES DIFERENTS. PAVIMENTS AMB ELEMENTS NATURALS TIPUS LLISTONS DE FUSTA, PEDRES, ETÇ ADHERITS AMB RESINES. SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ HM.200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA I UNA SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM.
10	PLACA D'ACER SOLDADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓ LINIEAL A L'INTERIOR 3CM. INCORPORA MECANISME AMB MANETA A L'INTERIOR DE LA LINIEA PERFORADA PER DESPLAÇAMENT LINIEAL. ACABAT PINTAT

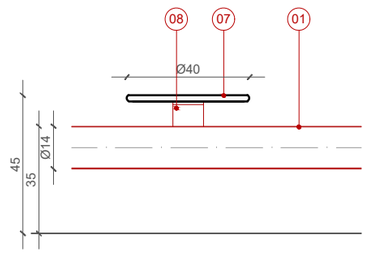
ELS ELEMENTS D'ACER PINTAT ESTÀN DEFINITS AMB UNA DURABILITAT H PER A CLASSE 'EXPOSICIÓ C5-I/M, SEGONS UNE-EN ISO 12944 AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 320MM. I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

TOTS ELS ELEMENTS METÀL.LICS VINDRAN AMB LA PROTECCIÓ APLICADA DE TALLER, S'EVITARÀ REALITZAR SOLDADURES A OBRA, I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

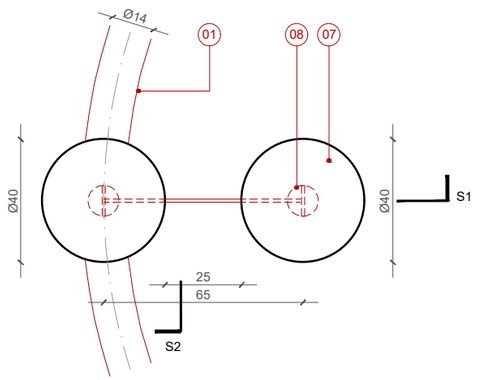
D3. AL VOLTANT DE L'ARBRE J13



SECCIÓ S1



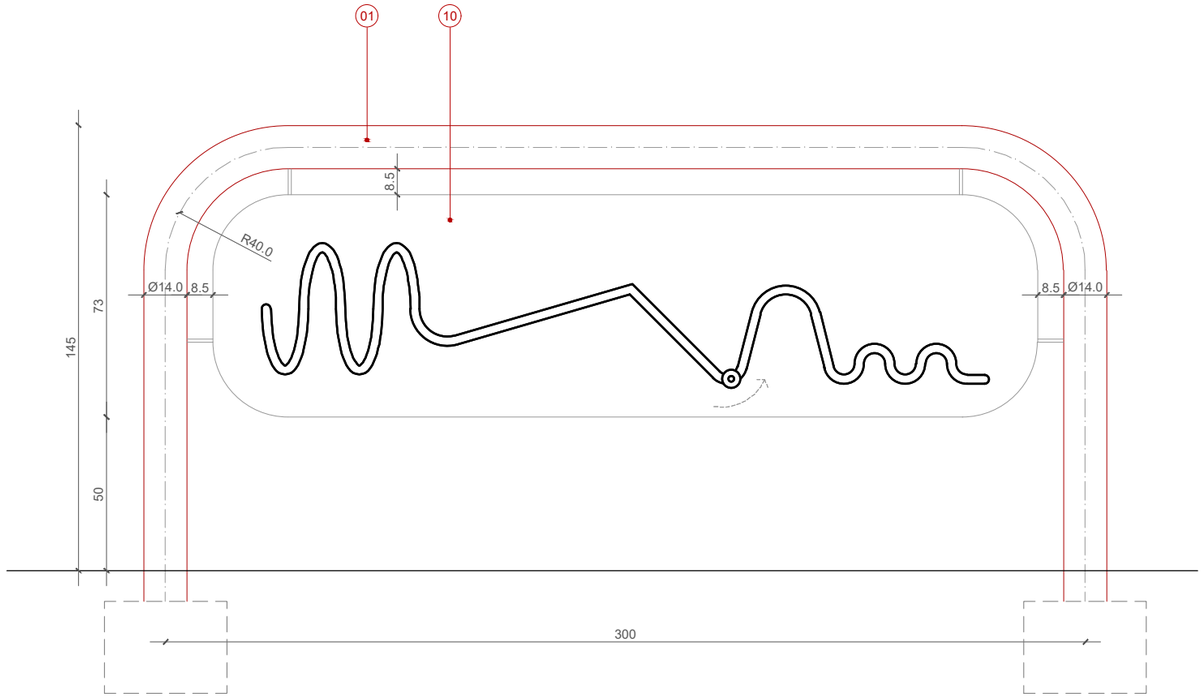
SECCIÓ S2



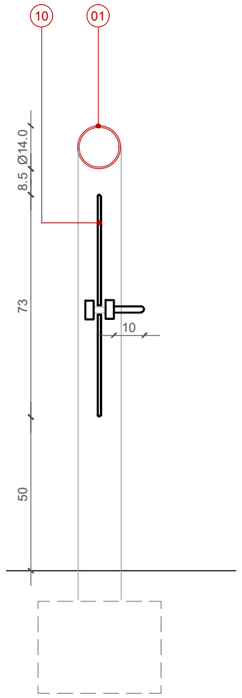
PLANTA

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/10 A3: 1/20 ORIGINALS A3 0 0.2 0.4m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA DETALLS CONSTRUCTIUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.6_det	PLÀNOL NÚM. 3.6 FULL 02 DE 04

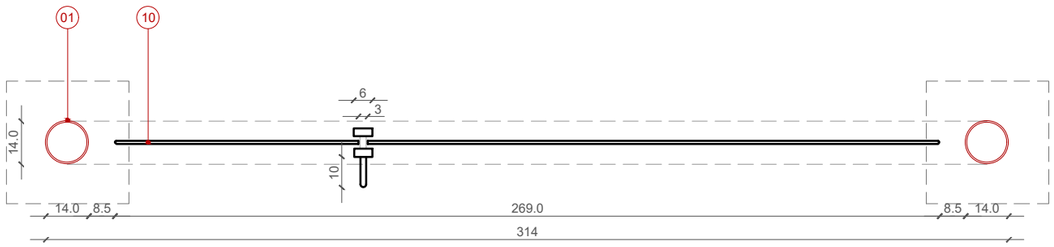
D5. ELEMENT DE BENVINGUDA J01



ALÇAT



SECCIÓ



PLANTA

LLEGENDA DETALLS

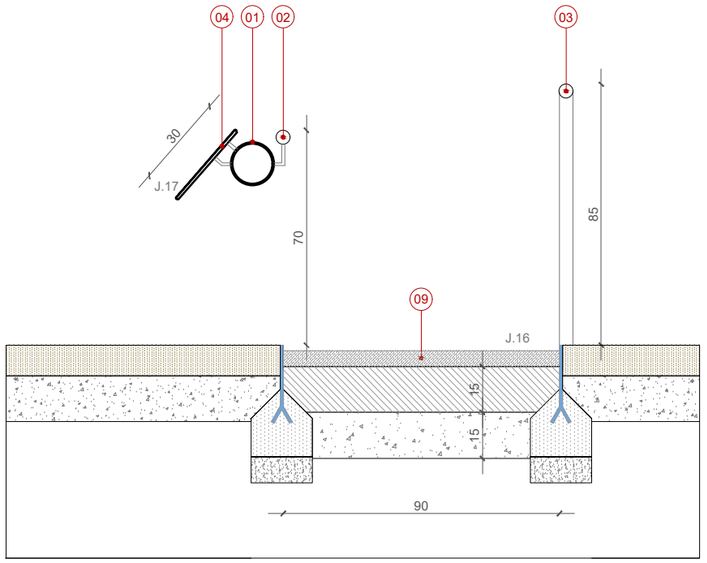
01	TUB D'ACER Ø 140MM. E=5MM. ACABAT PINTAT
02	PASSAMÀ METÀL·LIC TUB BUIT D'ACER Ø 45MM. AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. ACABAT PINTAT.
03	BARANA H=85CM TUB METÀL·LIC BUIT D'ACER Ø 45MM ANCLADA A SABATA DE FORMIGÓ
04	PLATINA D'ACER 30CM E=1cm. FIXADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM. SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓNS DE FORMES GEOMÈTRIQUES A DEFINIR PER DF. ACABAT PINTAT.
05	SÓCOL DE 10CM D'ALÇADA GENERAT PEL PROPI PAQUET DEL PAVIMENT DE CAUTXÚ
06	PLATINA D'ACER CORBADA Ø 142CM E=5MM 17X20CM. ADHERIDA SOBRE ELEMENT 01. INCORPORA RELLEU AMB BRAILLE INFORMATIU DE L'ELEMENT DE JOC. ACABAT PINTAT
07	PLATINA METÀL·LICA E=2CM DE Ø 40CM ANCLADA AMB CARGOLS EMBEGUTS SOBRE FIXACIÓ 08. ACABAT PINTAT
08	ANCLATGE FIXAT A TALLER A L'ELEMENT 01. ACABAT PINTAT
09	CAMÍ SENSORIAL AMB 4 MÒDULS DE TEXTURES DIFERENTS. PAVIMENTS AMB ELEMENTS NATURALS TIPUS LLISTONS DE FUSTA, PEDRES, ETÇ ADHERITS AMB RESINES. SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ HM.200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA I UNA SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM.
10	PLACA D'ACER SOLDADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓ LINIEAL A L'INTERIOR 3CM. INCORPORA MECANISME AMB MANETA A L'INTERIOR DE LA LINIEA PERFORADA PER DESPLAÇAMENT LINIEAL. ACABAT PINTAT

ELS ELEMENTS D'ACER PINTAT ESTÀN DEFINITS AMB UNA DURABILITAT H PER A CLASSE 'EXPOSICIÓ C5-I/M, SEGONS UNE-EN ISO 12944 AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 320MM. I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

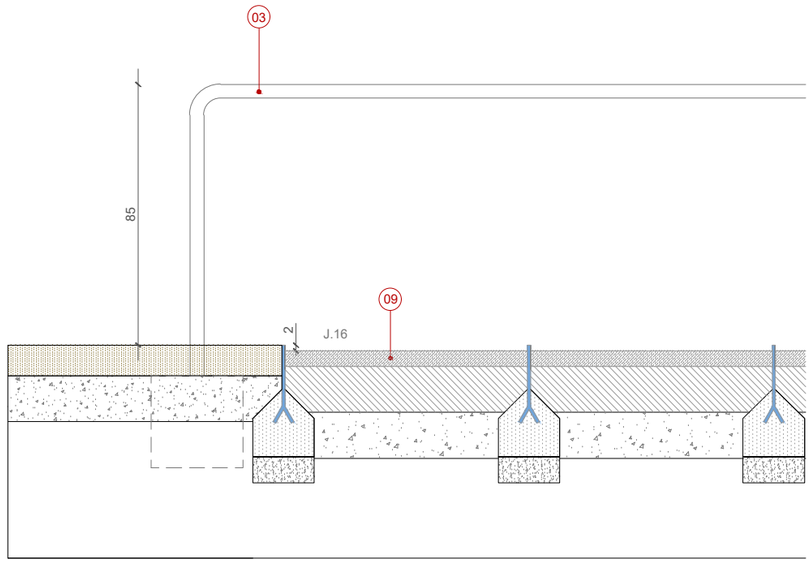
TOTS ELS ELEMENTS METÀL.LICS VINDRAN AMB LA PROTECCIÓ APLICADA DE TALLER, S'EVITARÀ REALITZAR SOLDADURES A OBRA, I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/10 A3: 1/20 ORIGINALS A3 0 0.2 0.4m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA DETALLS CONSTRUCTIUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_3.6_det	PLÀNOL NÚM. 3.6 FULL 03 DE 04

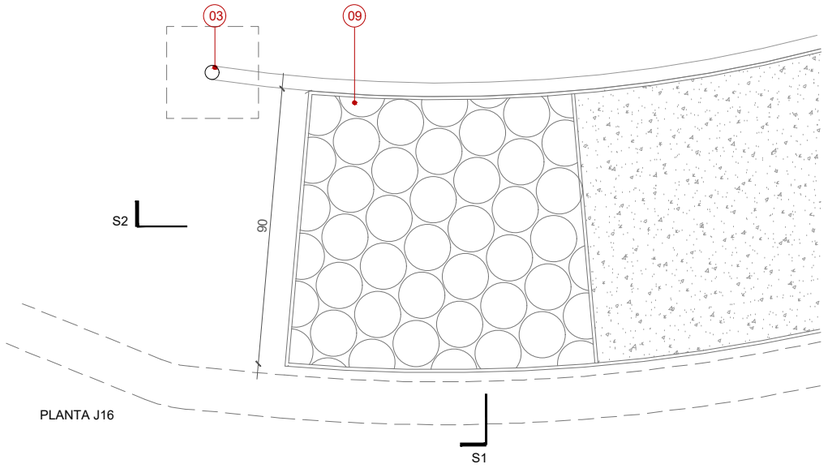
D6. CAMÍ I PANELL SENSORIAL J16-J17



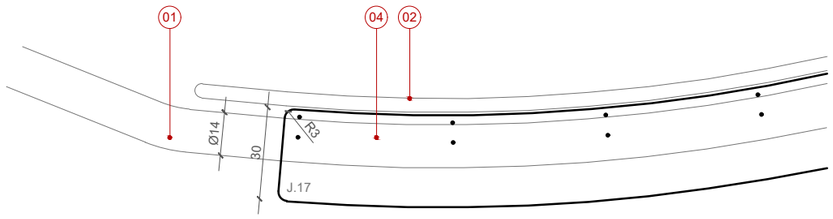
SECCIÓ S1



SECCIÓ S2



PLANTA J16



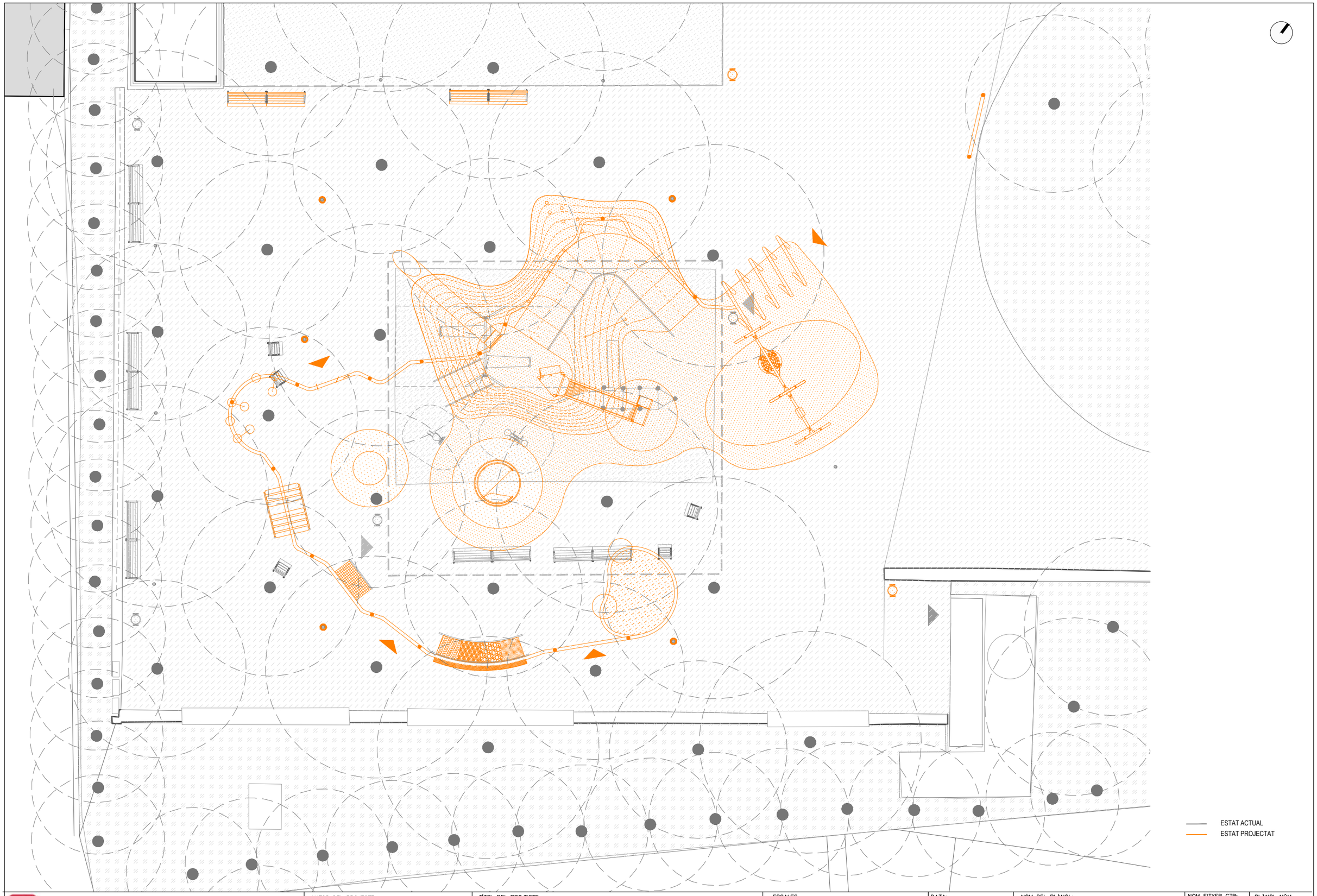
PLANTA VERDADERA MAGNITUD J17

LLEGENDA DETALLS

01	TUB D'ACER Ø 140MM. E=5MM. ACABAT PINTAT
02	PASSAMÀ METÀL·LIC TUB BUIT D'ACER Ø 45MM. AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. ACABAT PINTAT.
03	BARANA H=85CM TUB METÀL·LIC BUIT D'ACER Ø 45MM ANCLADA A SABATA DE FORMIGÓ
04	PLATINA D'ACER 30CM E=1cm. FIXADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM. SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓNS DE FORMES GEOMÈTRIQUES A DEFINIR PER DF. ACABAT PINTAT.
05	SÓCOL DE 10CM D'ALÇADA GENERAT PEL PROPI PAQUET DEL PAVIMENT DE CAUTXÚ
06	PLATINA D'ACER CORBADA Ø 142CM E=5MM 17X20CM. ADHERIDA SOBRE ELEMENT 01. INCORPORA RELLEU AMB BRAILLE INFORMATIU DE L'ELEMENT DE JOC. ACABAT PINTAT
07	PLATINA METÀL·LICA E=2CM DE Ø 40CM ANCLADA AMB CARGOLS EMBEGUTS SOBRE FIXACIÓ 08. ACABAT PINTAT
08	ANCLATGE FIXAT A TALLER A L'ELEMENT 01. ACABAT PINTAT
09	CAMÍ SENSORIAL AMB 4 MÒDULS DE TEXTURES DIFERENTS. PAVIMENTS AMB ELEMENTS NATURALS TIPUS LLISTONS DE FUSTA, PEDRES, ETÇ ADHERITS AMB RESINES. SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ HM:200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA I UNA SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM.
10	PLACA D'ACER SOLDADA AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL 01. AMB PERFORACIÓ LINIEAL A L'INTERIOR 3CM. INCORPORA MECANISME AMB MANETA A L'INTERIOR DE LA LINIEA PERFORADA PER DESPLAÇAMENT LINIEAL. ACABAT PINTAT

ELS ELEMENTS D'ACER PINTAT ESTÀN DEFINITS AMB UNA DURABILITAT H PER A CLASSE 'EXPOSICIÓ C5-I/M, SEGONS UNE-EN ISO 12944 AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 320MM. I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS VINDRAN AMB LA PROTECCIÓ APLICADA DE TALLER, S'EVITARÀ REALITZAR SOLDADURES A OBRA, I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

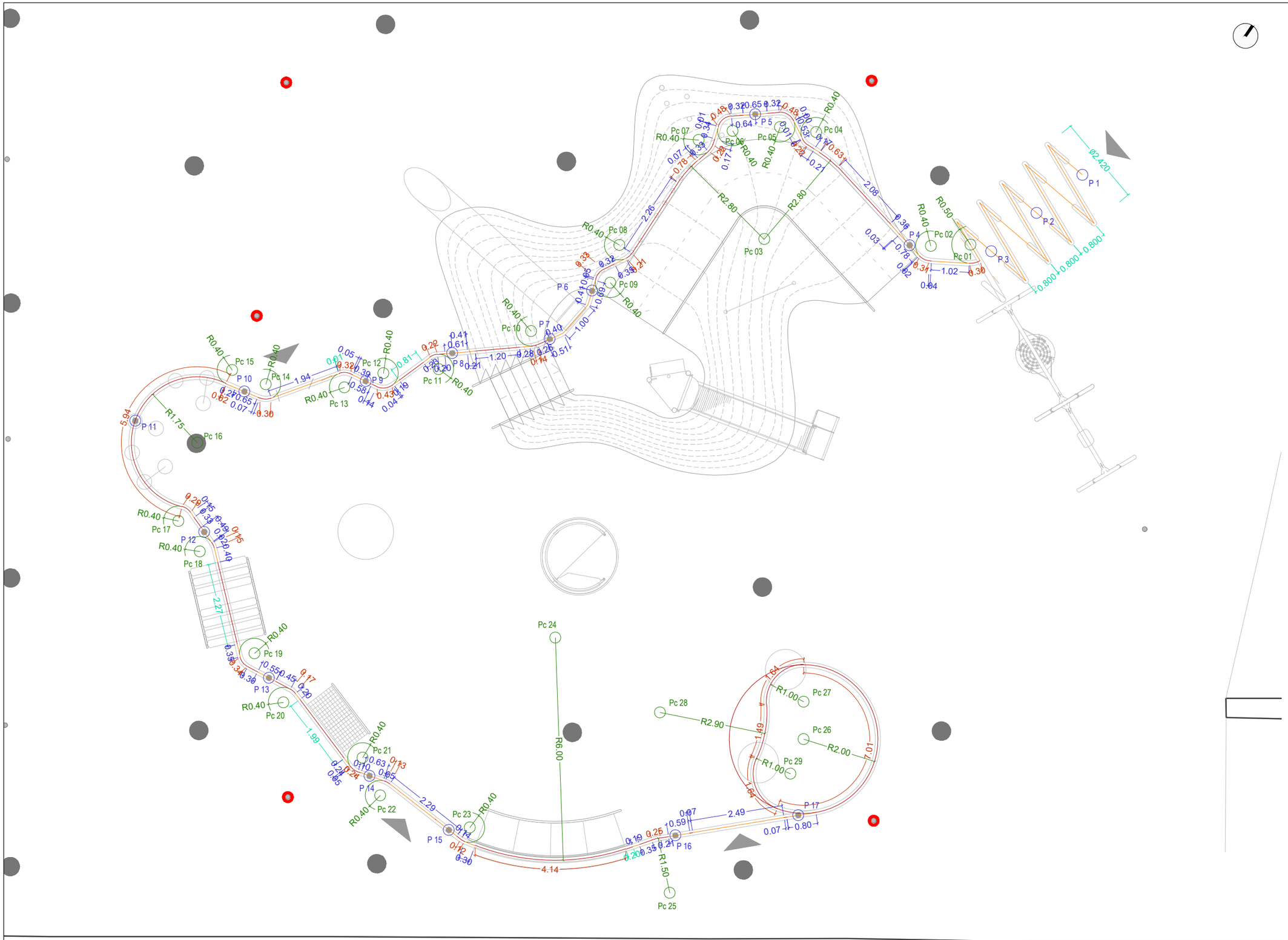
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
SUPERPOSICIÓ AMB L'ESTAT ACTUAL

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 4.1

NOM FITXER: JDRR_PE_4.1_sup

FULL...01...DE...01.



QUADRE DE COORDENADES		
PUNT	X	Y
1	427290.871	4583894.982
2	427290.496	4583893.426
3	427290.126	4583891.869
4	427288.263	4583890.692
5	427282.823	4583891.054
6	427282.120	4583884.624
7	427281.979	4583882.892
8	427280.093	4583881.029
9	427278.667	4583879.032
10	427276.209	4583876.866
11	427274.315	4583874.481
12	427277.592	4583873.180
13	427281.330	4583871.058
14	427285.074	4583870.546
15	427287.663	4583870.645
16	427292.651	4583874.157
17	427294.985	4583876.564

QUADRE DE COORDENADES		
PUNT	X	Y
1	7289.572	4583891.674
2	427288.736	4583891.016
3	427285.023	4583888.498
4	427284.428	4583891.639
5	427283.570	4583891.171
6	427282.599	4583890.331
7	427282.010	4583889.584
8	427281.977	4583886.048
9	427282.381	4583885.083
10	427281.451	4583882.765
11	427280.059	4583880.464
12	427278.919	4583879.487
13	427278.309	4583878.557
14	427276.555	4583877.363
15	427275.600	4583877.129
16	427276.008	4583874.998
17	427276.858	4583873.001
18	427277.810	4583872.686
19	427280.627	4583871.357
20	427282.033	4583870.758
21	427284.637	4583870.828
22	427285.623	4583870.299
23	427288.073	4583871.034
24	427286.882	4583876.513
25	427293.450	4583872.825
26	27293.885	4583878.301
27	427293.291	4583879.106
28	427290.349	4583876.577
29	427293.450	427294.153

LLEGENDA	
R cota	COTA radi arc
cota	COTA longitud arc
cota	COTA longitud tram recte
cota	COTA longitud tram recte (verdadera magnitud)
P 00	PUNT REPLANTEIG
Pc 00	PUNT REPLANTEIG centre arc
Pa 00	PUNT REPLANTEIG punts inici i fi arcs

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/50
A3: 1/100
ORIGINALS A3
0 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
PLANTA DETALL – DEFINICIÓ CUC

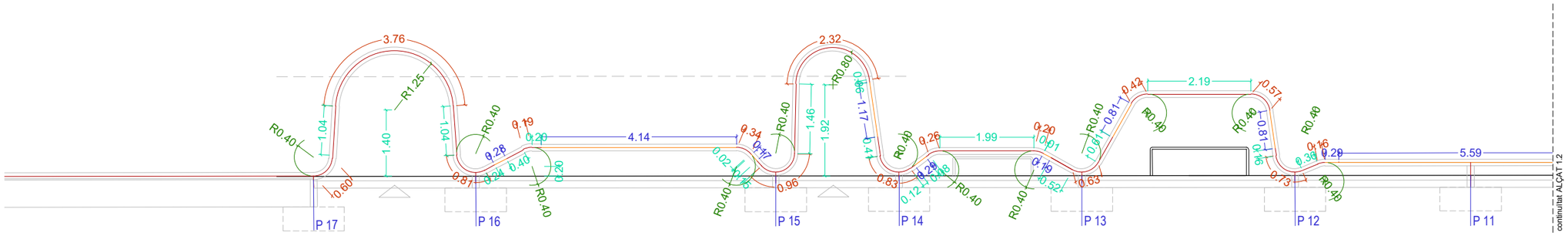
NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 4.2

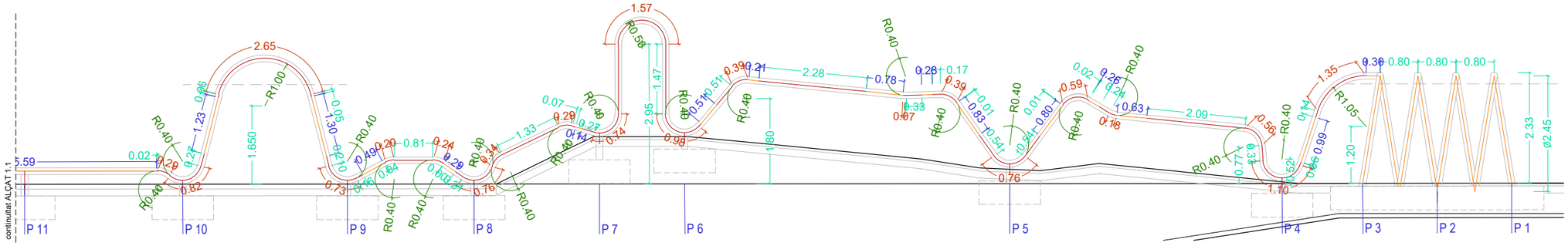
NOM FITXER: JDRR_PE_4.2._pl

FULL..01...DE..01..

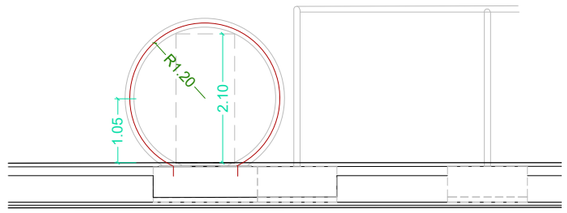
QUADRE DE COORDENADES		
PUNT	X	Y
1	427290.871	4583894.982
2	427290.496	4583893.426
3	427290.126	4583891.869
4	427288.263	4583890.692
5	427282.823	4583891.054
6	427282.120	4583884.624
7	427281.979	4583882.892
8	427280.093	4583881.029
9	427278.667	4583879.032
10	427276.209	4583876.866
11	427274.315	4583874.481
12	427277.592	4583873.180
13	427281.330	4583871.058
14	427285.074	4583870.546
15	427287.663	4583870.645
16	427292.651	4583874.157
17	427294.985	4583876.564



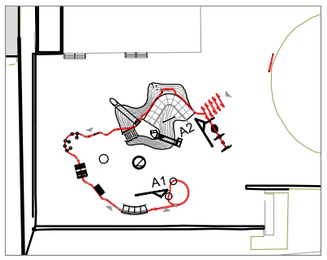
ALÇAT 1.1_CUC



ALÇAT 1.2_CUC



ALÇAT 2_CUC



LLEGENDA	
R cota	COTA radi arc
cota	COTA longitud arc
cota	COTA longitud tram recte
cota	COTA longitud tram recte (verdadera magnitud)
P 00	PUNT REPLANTEIG
Pc 00	PUNT REPLANTEIG centre arc
Pa 00	PUNT REPLANTEIG punts inici i fi arcs

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

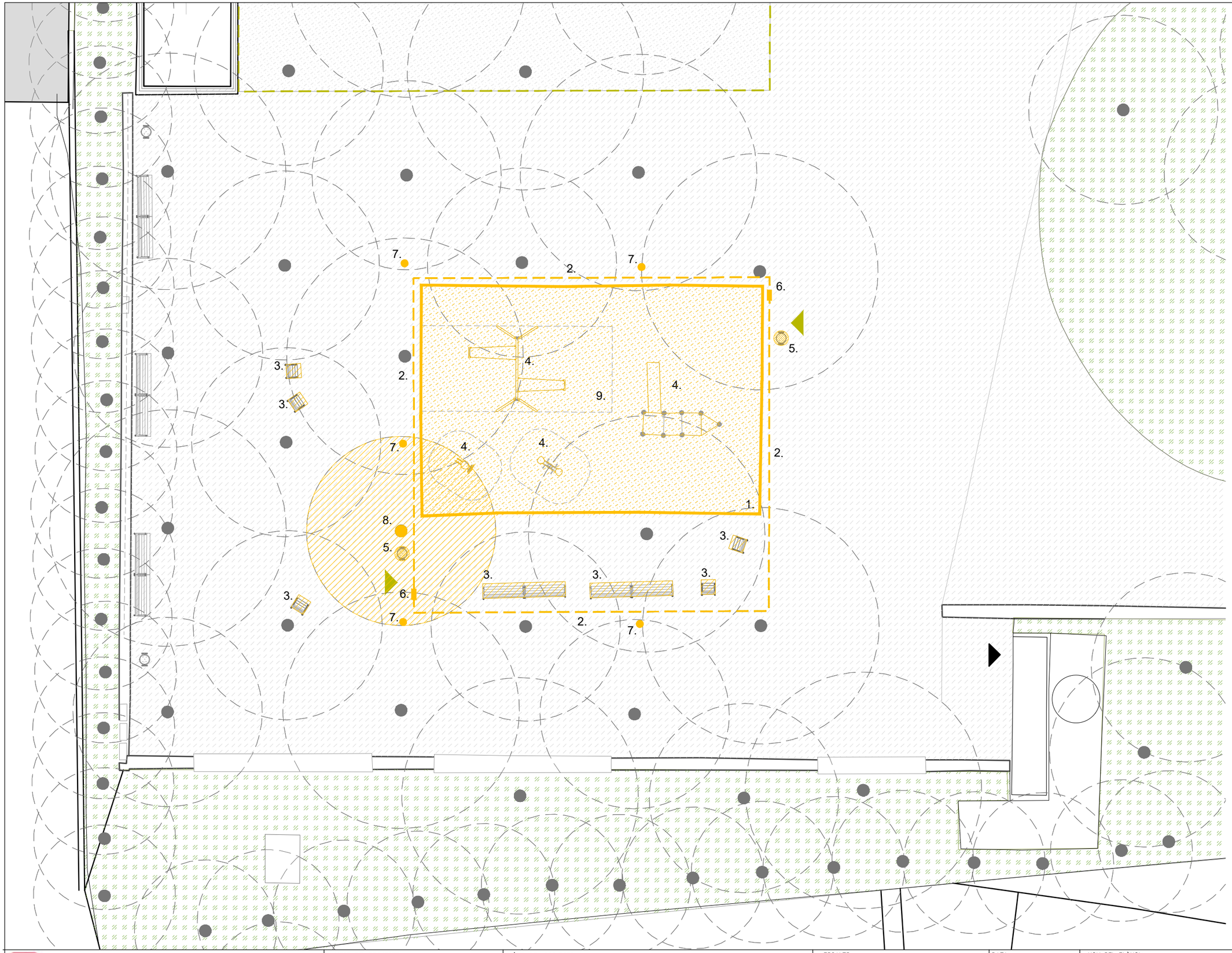
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/50
A3: 1/100
ORIGINALS A3
0 1 2m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
ALÇAT DESENVOLUPAT
DEFICINICIÓ CUC

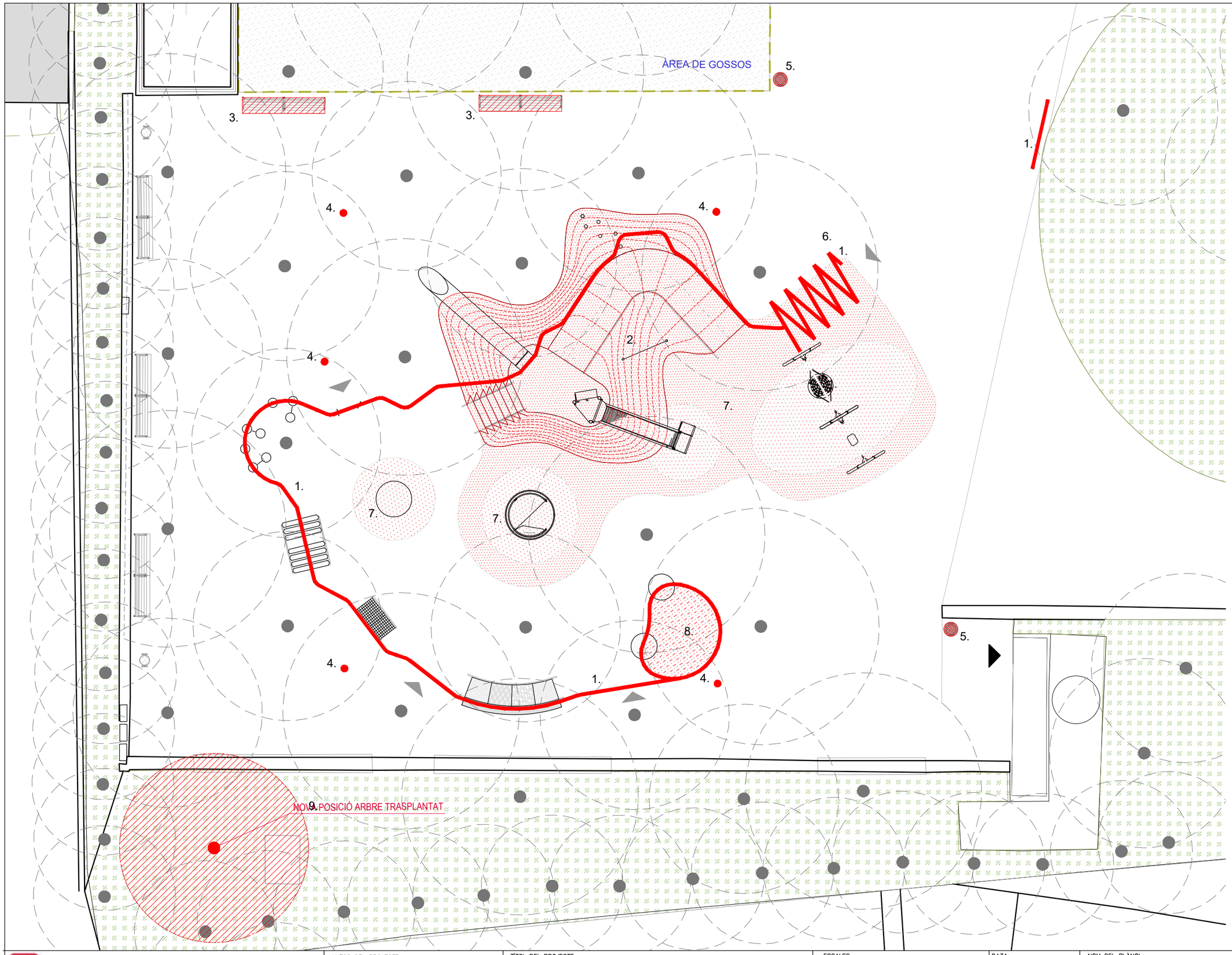
NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 4.3
NOM FITXER: JDRR_PE_4.3_alç
FULL...01...DE...01...



LLEGENDA DESMUNTATGES I ENDERROCS

1. ENDERROC VORADA PERIMETRAL
2. RETIRADA TANCA
3. BANCS A DESMUNTAR I REUBICAR
4. RETIRADA ELEMENTS DE JOC
5. RETIRADA PAPERERES
6. RETIRADA SENYALS PARCS I JARDINS
7. BÀCULS A DESMUNTAR I REUBICAR
8. RETIRADA ARBRAT EXISTENT
9. ENDERROC PAVIMENT DE SORRA

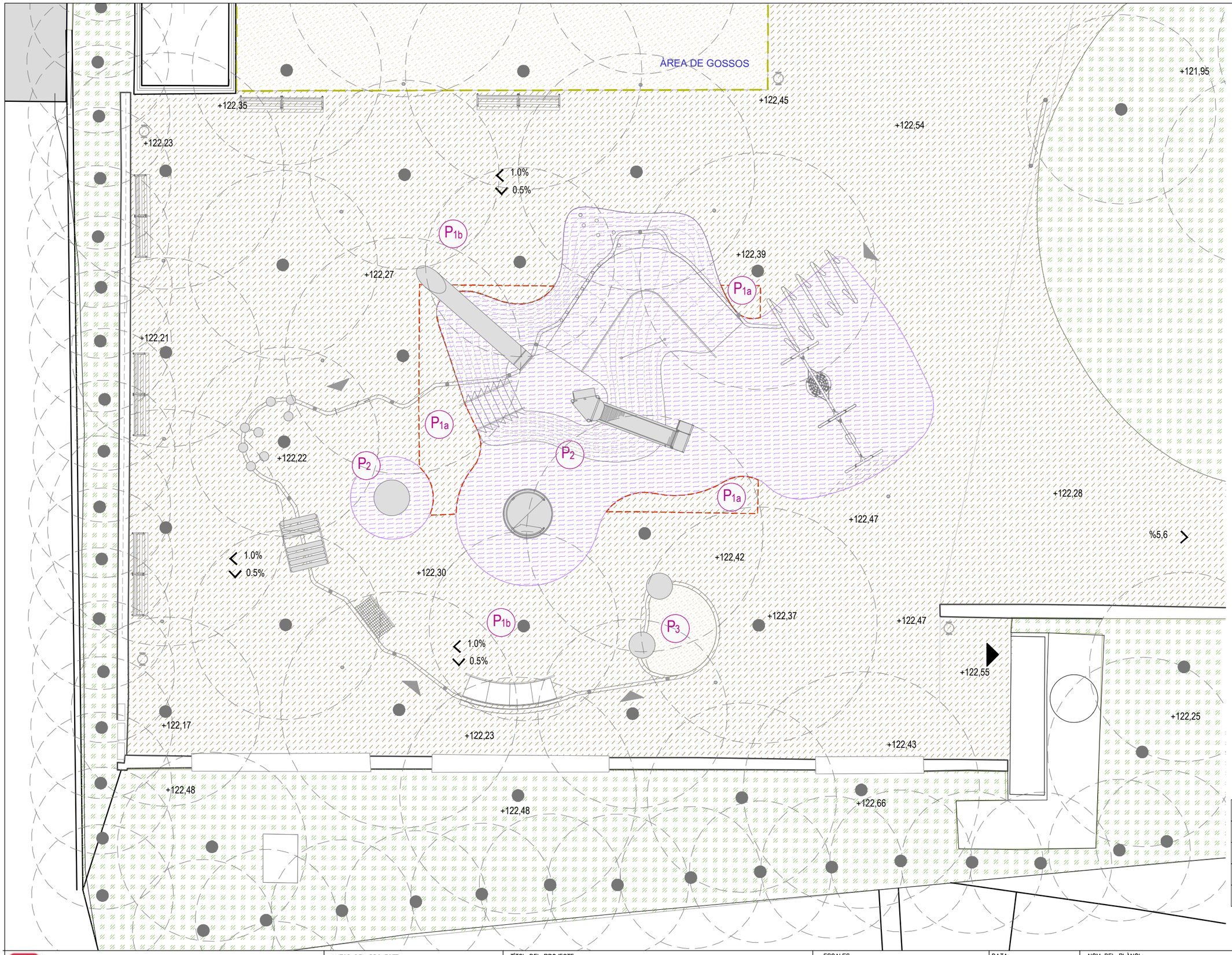
Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/75 A3: 1/150 ORIGINALS A3 0 0.6 1.5 3m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ENDERROC I OBRA NOVA PLANTA D'ENDERROCS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_5.1_pl	PLÀNOL NÚM. 5.1 FULL..01...DE..01.



LLEGENDA OBRA NOVA

1. CUC SENSORIAL / ELEMENTS DE JOC
2. TOPOGRAFIA
3. BANCS REUBICATS
4. BÀCULS REUBICATS
5. PAPERERES NOVES
6. SENYAL PARCS I JARDINS
7. PAVIMENT DE CAUTXÚ
8. PAVIMENT DE SORRA
9. ARBRE TRASPLANTAT

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/75 A3: 1/150 ORIGINALS A3 0 0.6 1.5 3m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ENDERROC I OBRA NOVA PLANTA D'OBRA NOVA	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_5.2_pl	PLÀNOL NÚM. 5.2 FULL...01...DE...01.



LLEGENDA GENERAL PAVIMENTS	
P_{1a}	SAULÓ NOU
P_{1b}	SAULÓ EXISTENT
P_2	CAUTXÚ
P_3	SORRA

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

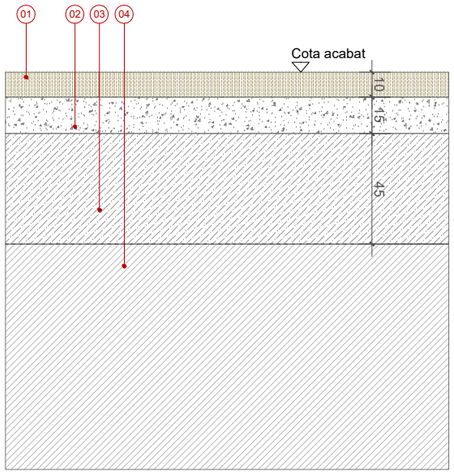
NOM DEL PLÀNOL:
PAVIMENTACIÓ
PLANTA GENERAL DE PAVIMENTS MINERALS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

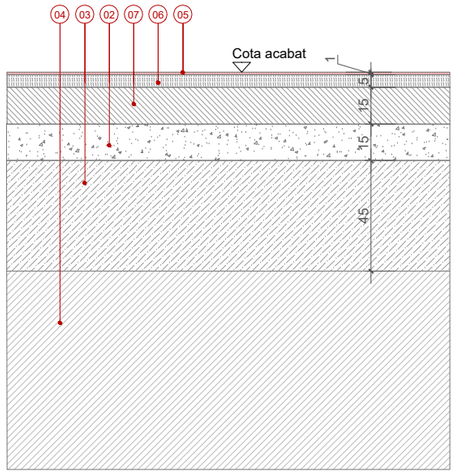
PLÀNOL NÚM. 6.1

NOM FITXER: JDRR_PE_6.1_pla

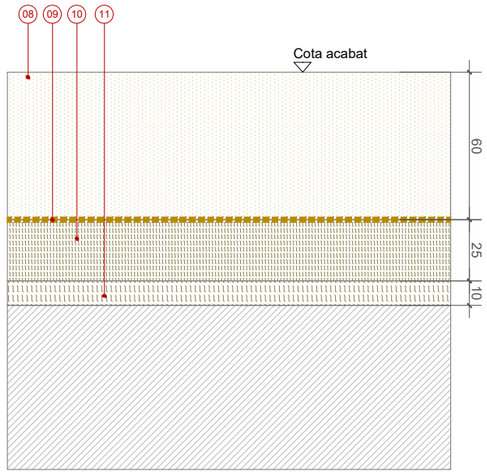
FULL...01...DE...01.



DETALL P1
PAVIMENT SAULÓ
(TRÀNSIT VIANANTS I MANTENIMENT- VEHICLES LLEUGERS)



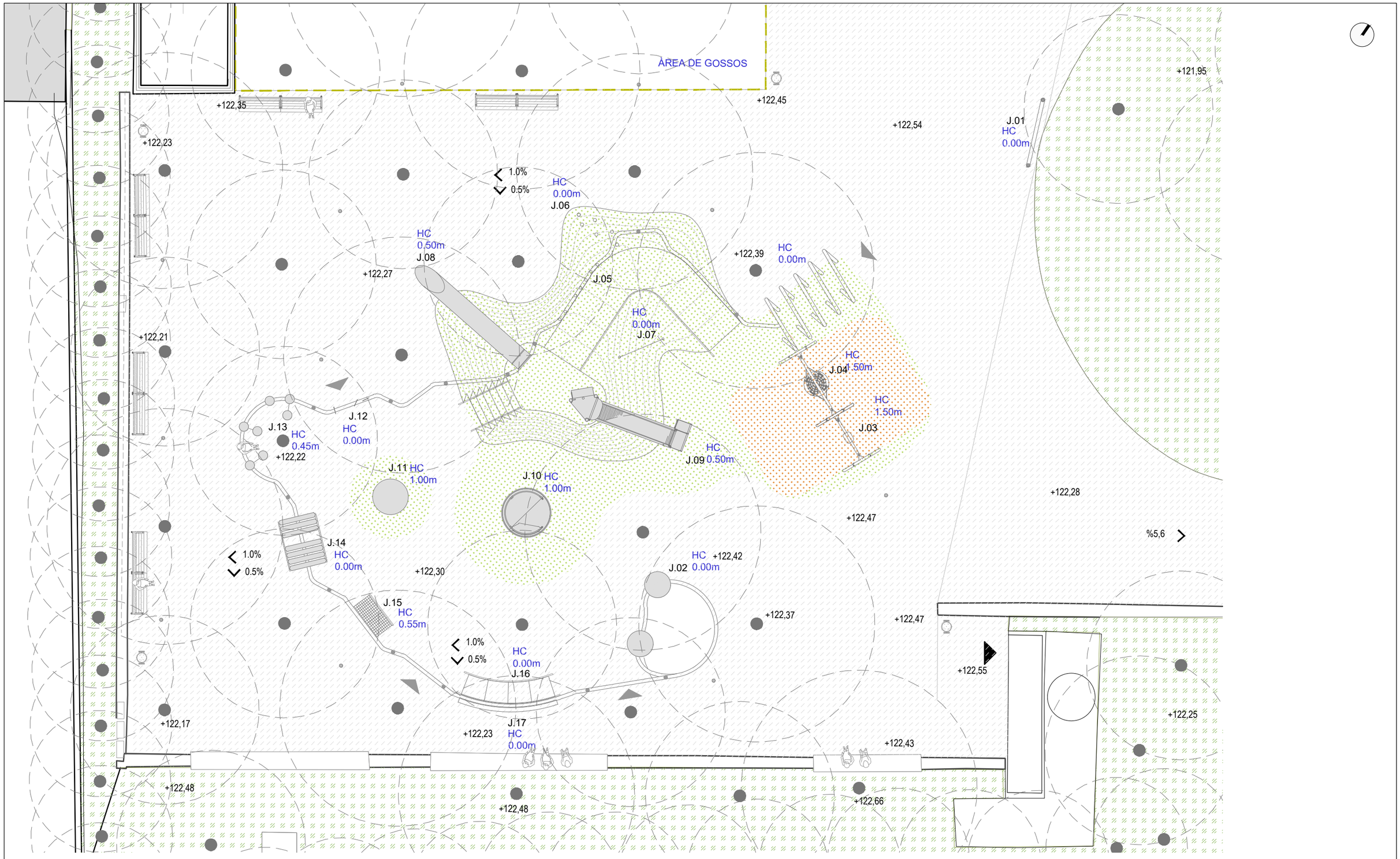
DETALL P2
PAVIMENT CAUTXÚ



DETALL P3
PAVIMENT SORRA SORRAL

LLEGENDA DETALLS

01	PAVIMENT CONTINU NATURAL, DE TIPUS GRA LLIURE, COMPOST PER ÀRID SILÍCI NATURAL (SAULÓ) DE GRANULOMETRIA 0/6. GRUIX DE 10 cm
02	SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM
03	ESPLANADA FORMADA PER SÒL SELECCIONAT TIPUS 2 COMPACTADA AL 100% DEL PM, DE 45 cm DE GRUIX
04	TERRENY NATURAL COMPACTAT AL 95% PM
05	ACABAT DE PAVIMENT ESMORTEÏDOR DRENANT EPDM IN SITU COLOR A DETERMINAR
06	BASE DE PAVIMENT ESMORTEÏDOR SBR IN SITU DRENANT (GRUIX VARIABLE DE 5 A 7 cm)
07	SOLERA DE FORMIGÓ HM-200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA
08	SORRA DE REBLERT (1MM-3MM)
09	MEMBRANA GEOTEXTIL SEPARADORA DE POLIPROPILÉ DE 150 GR/M2
10	CAPA FILTRANT DE DRENATGE (20MM)
11	CAPA FILTRANT DE DRENATGE (50MM)



GRUIX ESMORTEIDOR SBR

EL PROJECTE SEGUEIX ELS CRITERIS DE LA SEGÜENT TAULA. (FONT: PARCS I JARDINS)

Gruix total	50mm	60mm	70mm	80mm	100mm	120mm	150mm	170mm
Alçada de caiguda	1.00m	1.30m	1.50m	1.60m	1.90m	2.30m	2.70m	3.00m

LLEGENDA GRUIX PAVIMENTS	
	PAVIMENT SBR ESMORTEÏDOR GRUIX 1, (MÍNIM) = 50mm
	PAVIMENT SBR ESMORTEÏDOR GRUIX 3 = 70mm

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE

UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES

A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:

JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:

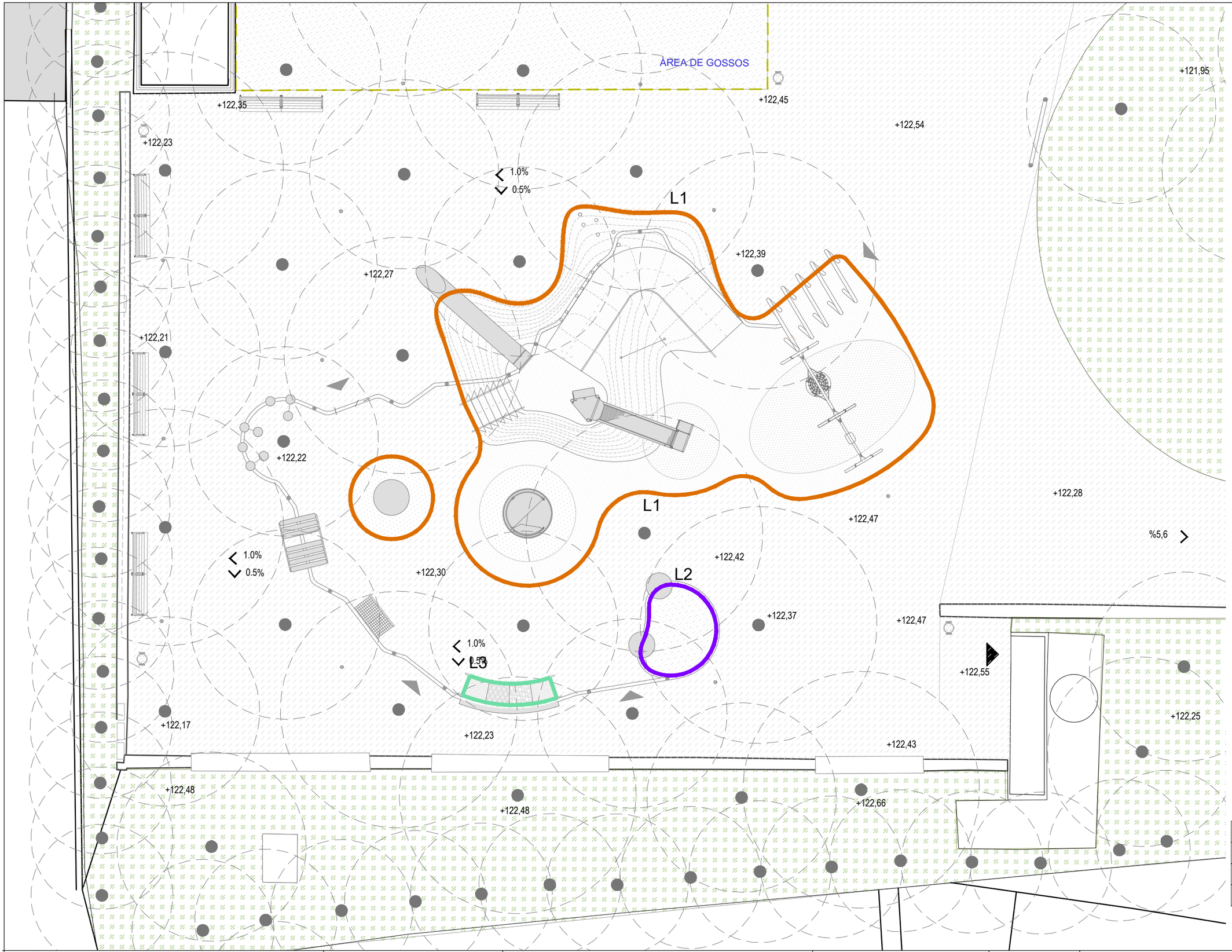
PAVIMENTACIÓ
PLANTA PAVIMENTS ESMORTEÏDORS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

NOM FITXER: JDRR_PE_6.3_pla

PLÀNOL NÚM. 6.3

FULL..01...DE..01..



LLEGENDA LÍMITS PAVIMENTS	
L1	VORADA CAUTXÚ - SAULÓ
L2	VORADA SORRAL
L3	VORADA CAMÍ SENSORIAL

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

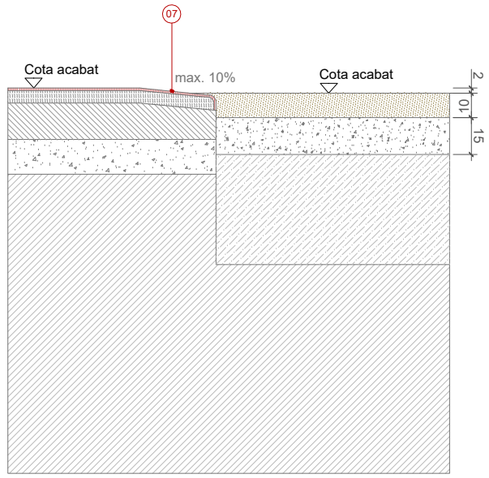
NOM DEL PLÀNOL:
PAVIMENTACIÓ
PLANTA GENERAL DE VORES I LÍMITS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

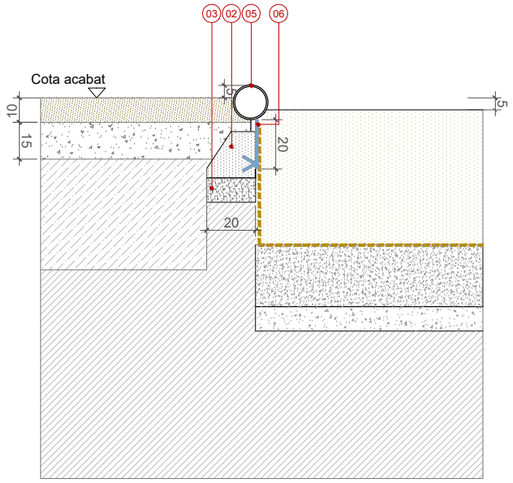
PLÀNOL NÚM. 6.4

NOM FITXER: JDRR_PE_6.4_pla

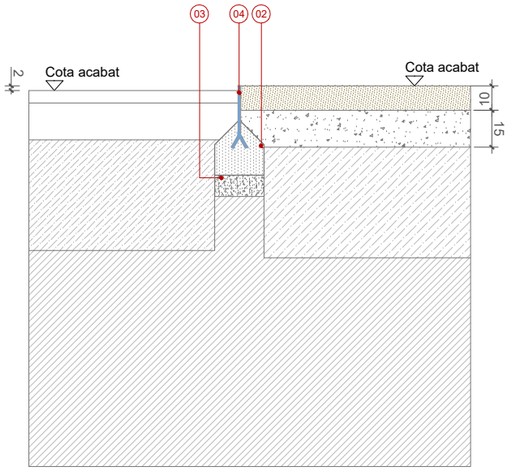
FULL 01 DE 01



DETALL L1
VORADA CAUTXÚ- SAULÓ



DETALL L2
VORADA SORRAL



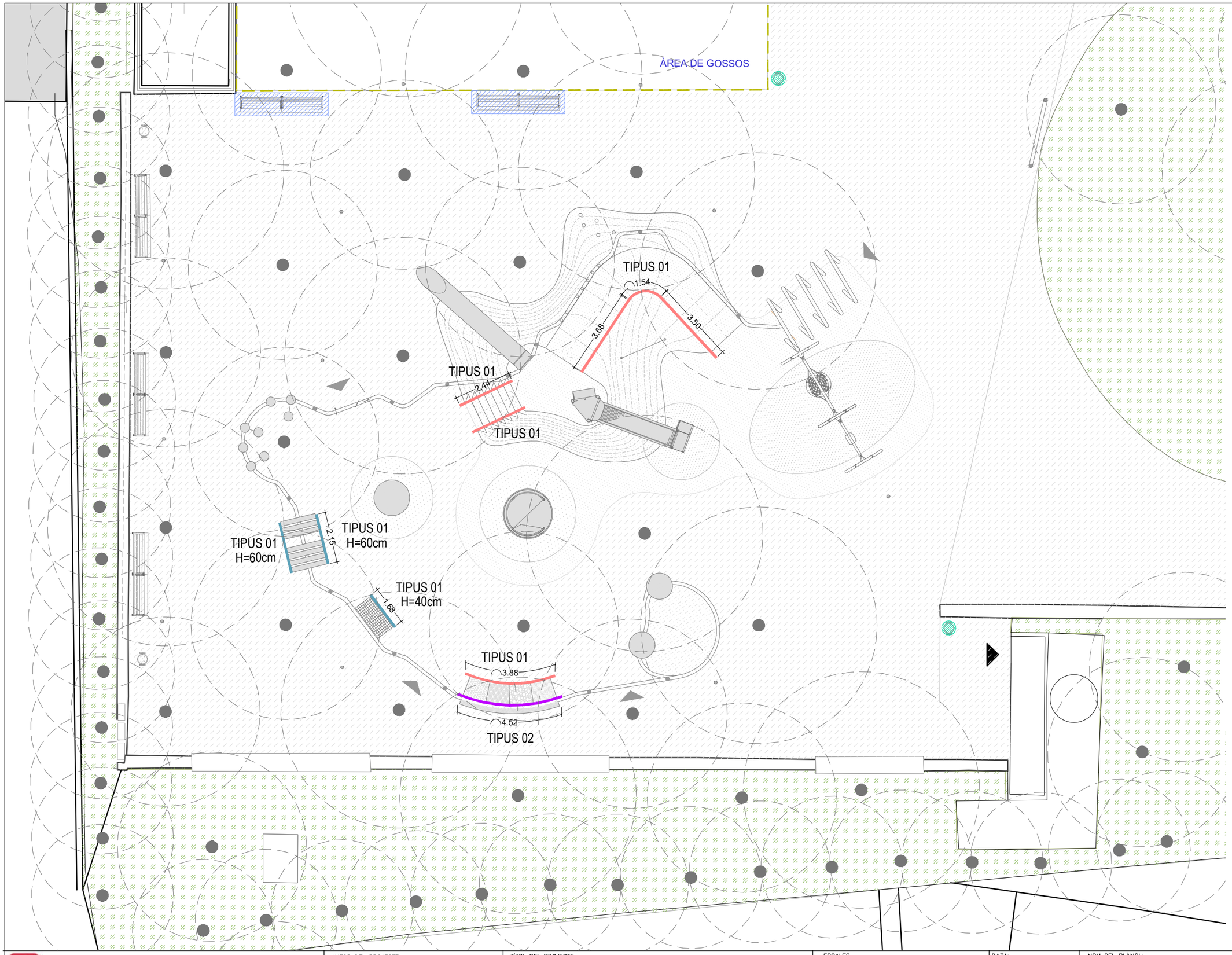
DETALL L3
VORADA CAMÍ SENSORIAL

LLEGENDA DETALLS

02	BASE DE VORADA AMB DAU DE FORMIGÓ EN MASA DE RESISTÈNCIA IGUAL O SUPERIOR A HM-20. MÍNIM 20 CM DE GRUIX.
03	FORMIGÓ DE NETEJA 10 cm DE GRUIX
04	PLATINA D'ACER GALVANITZATDE E=8mm I ALÇADA 200mm
05	TUBULAR CIRCULAR DE Ø 140CM E=5MM ANCLAT SOBRE DAU DE FORMIGÓ
06	PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE REMAT E= 1CM
07	VORADA DE CAUTXÚ FETA IN SITU

ELS ELEMENTS D'ACER PINTAT ESTÀN DEFINITS AMB UNA DURABILITAT H PER A CLASSE 'EXPOSICIÓ C5-I/M, SEGONS UNE-EN ISO 12944 AMB UN GRUIX TOTAL DE PROTECCIÓ DE 320MM. I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT

TOTS ELS ELEMENTS METÀL.LICS VINDRAN AMB LA PROTECCIÓ APLICADA DE TALLER, S'EVITARÀ REALITZAR SOLDADURES A OBRA, I HAURÀN DE PASSAR CONTROL DE QUALITAT ESPECIFICAT



LLEGENDA ELEMENTS URBANS

papereres noves	2 u
bancs lineals existents reubicats	4 u
passamans H=85cm	17,25m
passamans H=70cm	4,55m
suport jocs	6,00m

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ELEMENTS URBANS
PLANTA GENERAL D'ELEMENTS URBANS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 7.1

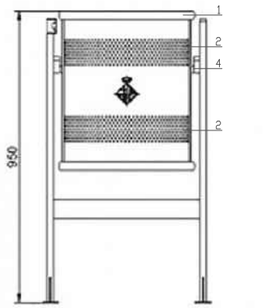
NOM FITXER: JDRR_PE_7.1_plo

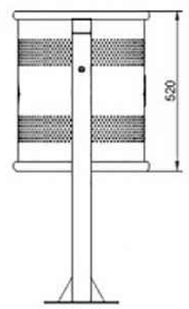
FULL...01...DE...01.

PAPERERA BARCELONA-70 LITRES

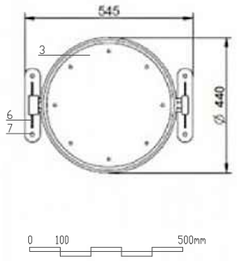
1. TUBULAR D'ACER GALVANITZAT D= 20mm e=1,5mm
2. PLANXA PERFORADA e=2mm, PERFORACIÓ D=5mm
3. PLANXA BASE PAPERERA e=3mm AMB DUES PERFORACIONS DE D=8mm PER AL DESGUÀS
4. EIX DE GIR DE LA PAPERERA
5. SUPORT METÀL·LIC D'ACER EN FORMA H AMB PERFIL RECTANGULAR AMB CANTONS ARRODONITS O OVALAT DE COM A MÍNIM 60 X 20 X 1,5 MM D'ESPESSOR.
6. PLETINA D'ANCORATGE AMB CARTEL.LES SOLDADES A 6 AMB DOS PERFORACIONS D=12mm PER CARGOLAR-LA AL PAVIMENT DE VORERA
7. SUBJECCIÓ: 4 PERNS D'EXPANSIO M8

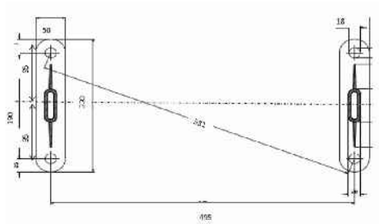
NOTA: Toteles papereres han d'incorporar en una banda apagador o cendrer i en l'altre el sistema de bloqueig de la cistella a la part superior dels suports





Capacitat mínima (l)	70
Diàmetre curvatura cistell (mm)	440-450
Alçada màxima del cistell (mm)	540
Amplada màxim (mm)	550
Alçada total (mm)	950±50





ESQUEMA MIDES DELS FORATS DE LES PLATINES D'ANCLATGE

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/10 A3: 1/20 ORIGINALS A3 0 0.2 0.4m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ELEMENTS URBANS DETALLS MOBILIARI URBÀ DE CATÀLEG	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_7.2_det	PLÀNOL NÓM. 7.2 FULL 01 DE 01

DETALLS TIPUS BARANES I PASSAMANS

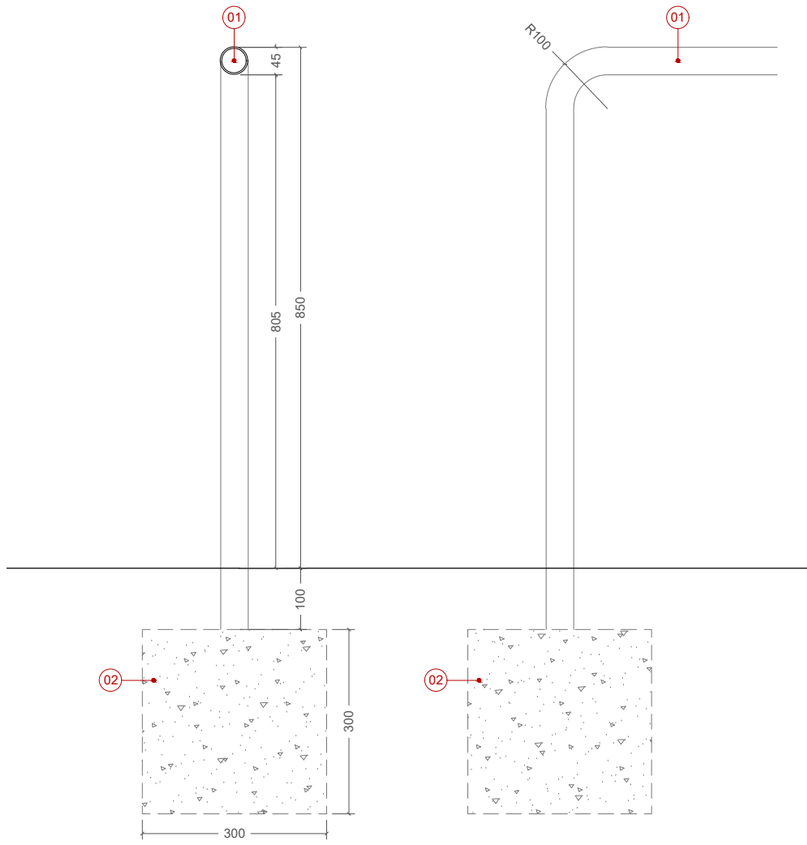
01 PASSAMÀ METÀL.LIC DE TUB METÀL·LIC BUIT D'ACER Ø 45MM ANCLADA A SABATA DE FORMIGÓ. H=85CM

02 DAU DE FORMIGÓ 30x30x30 CM

03 PASSAMÀ METÀL·LIC TUB BUIT D'ACER Ø 45MM, AMB PIPETES DE SUBJECCIÓ DE RODÓ LLIS MASSIS Ø 16 MM SOLDAT A L'ELEMENT TUB CUC SENSORIAL, ACABAT PINTAT. H=70CM

04 TUB CUC SENSORIAL

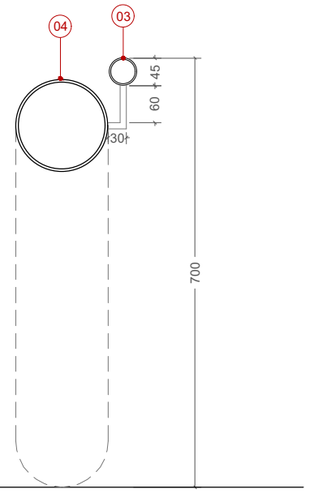
PASSAMÀ TIPUS 01



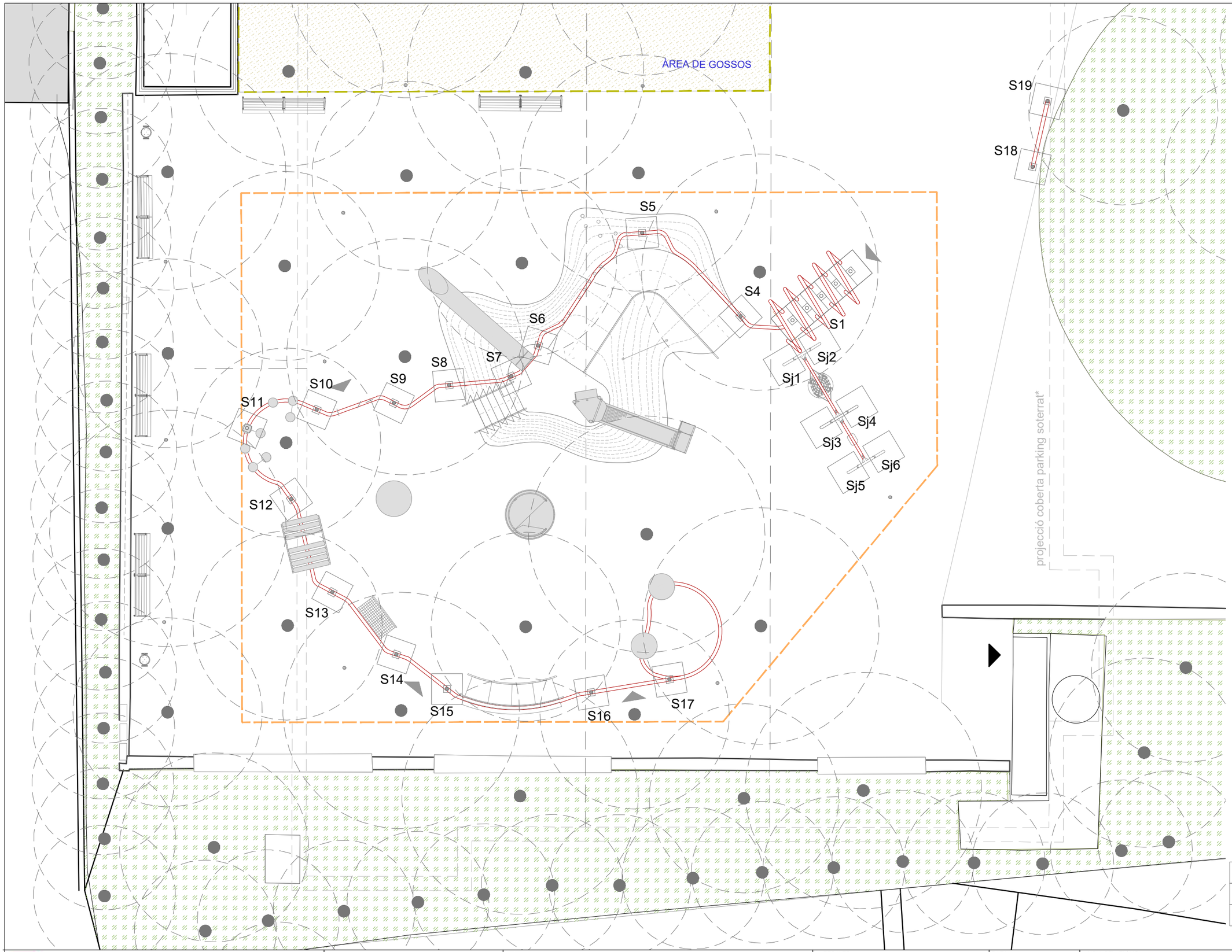
SECCIÓ

ALÇAT

PASSAMÀ TIPUS 02



Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/5 A3: 1/10 ORIGINALS A3 0 0.1 0.2m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ELEMENTS URBANS DETALLS TIPUS PASSAMANS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_7.3_det	PLÀNOL NÚM. 7.3 FULL 01 DE 01



LLEGENDA ESTRUCTURES	
	TUBULAR Ø140x5mm
	PUNTS DE RECOLZAMENT ESTRUCTURAL SABATA DE 130X130CM

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
ESTRUCTURES
PLANTA GENERAL

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÓM. 8.1

NOM FITXER: JDRR_PE_8.1_pla

FULL...01...DE...01.

LLEGENDA EIX TUBULAR "CUC SENSORIAL"

- EIX TUBULAR PLA
- EIX TUBULAR CORB

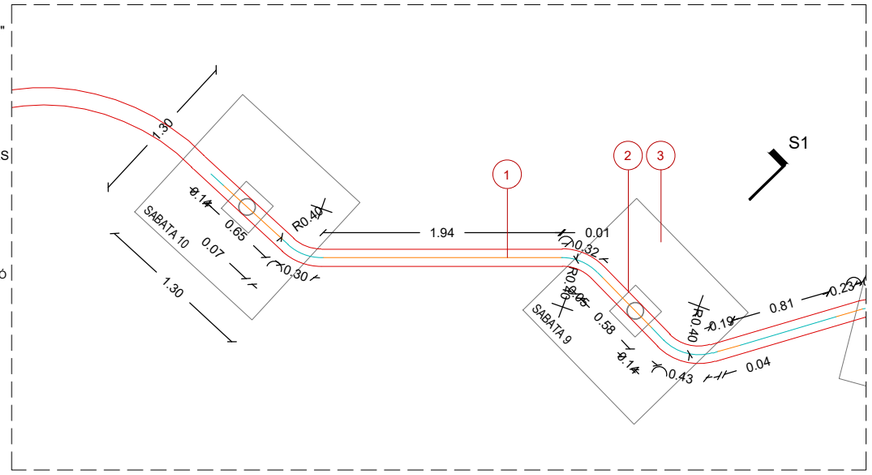
DETALLS TIPUS ELEMENTS ESTRUCTURALS

01 TUBULAR METÀL.LIC DE Ø 140X5MM S275JR

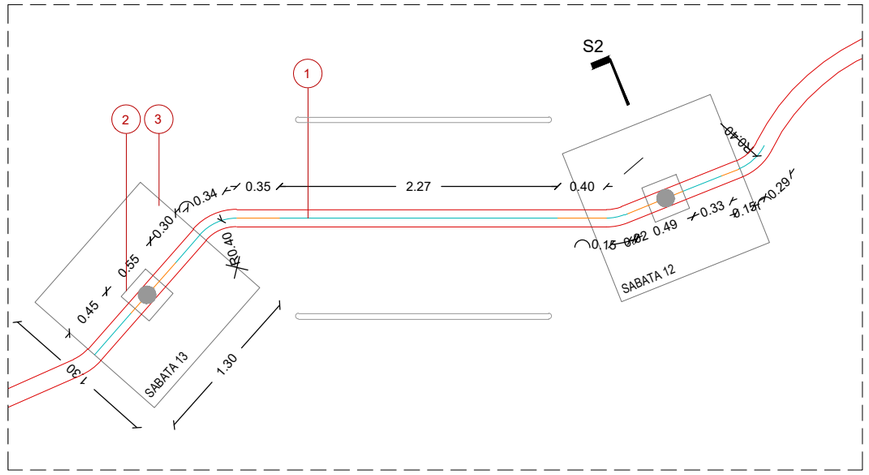
02 PLACA D'ENCLATGE QUADRADA 300X300X15MM AMB QUATRE ENCLATGES ROSCATS M16 B500S

03 SABATA AÏLLADA 130X130X50CM DE FORMIGÓ ARMAT HA-30 I ACER B500S

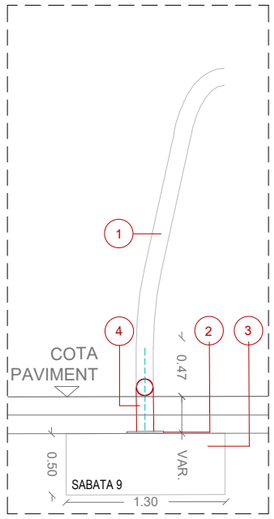
04 TRAM DE TUB 01 VERTICAL DE TRANSICIÓ ENTRE LA PART CORBADA I LA PLACA. ALÇADA VARIABLE (APROX. 10CM)



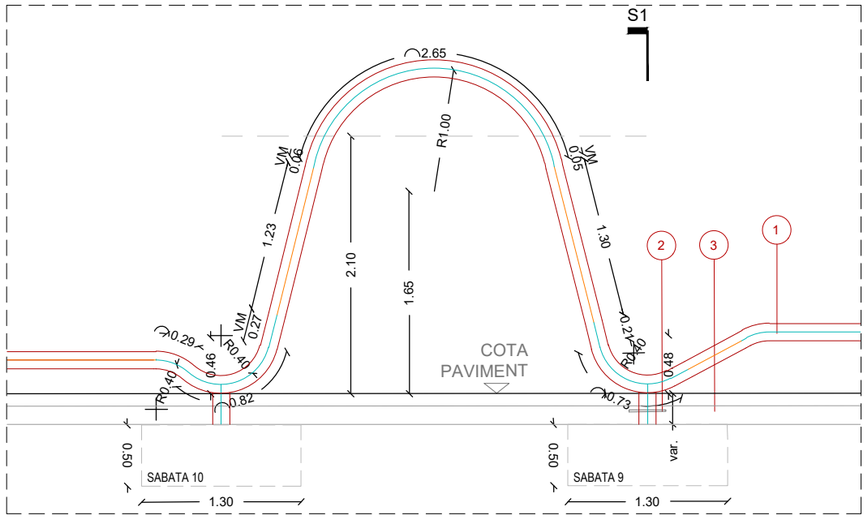
PLANTA



DETALL 2

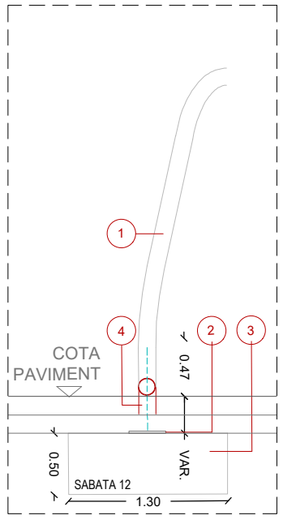


SECCIÓ S1

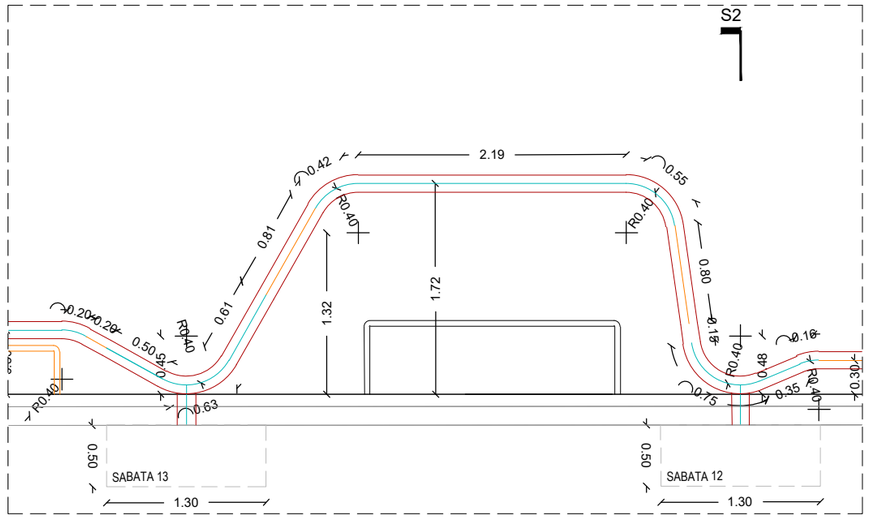


ALÇAT

DETALL 1



SECCIÓ S2

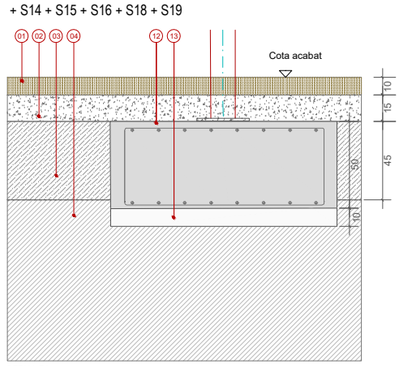


ALÇAT

DETALL 2

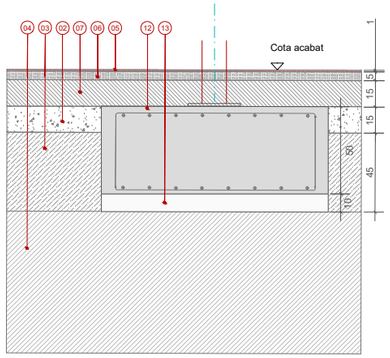
POSICIÓ PILARS EN RELACIÓ AL TIPUS DE PAVIMENT

S8 + S9 +S10 + S11 + S12 + S13 + S14 + S15 + S16 + S18 + S19



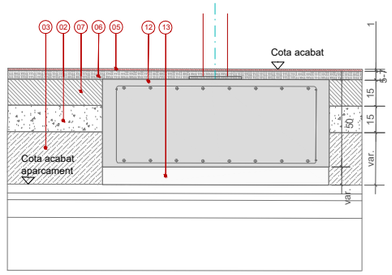
DETALL P1
PAVIMENT SAULÓ

S4+ S5 + S6 + S7



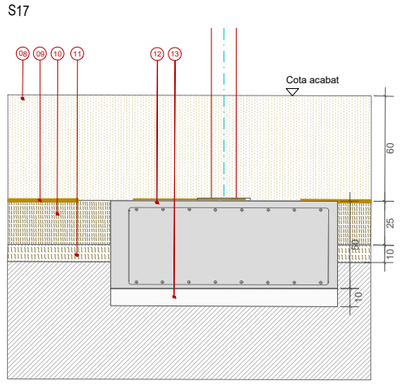
DETALL P2A
PAVIMENT CAUTXÚ _sobre terreny existent

S1+ Sj1+Sj2+Sj3+Sj4+Sj5+Sj6



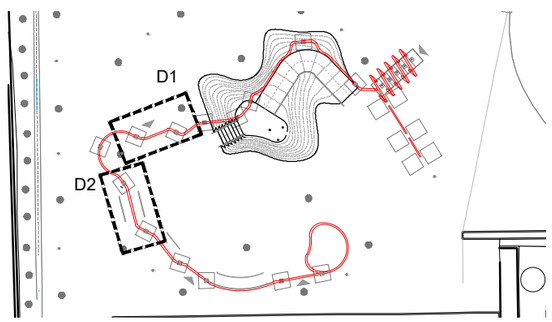
DETALL P2B
PAVIMENT CAUTXÚ _sobre coberta aparcament

S17



DETALL P3
PAVIMENT SORRA_ SORRAL

SECCIONS DETALL SABATES_ ESCALA 1:35



LLEGENDA PAVIMENT

01 PAVIMENT CONTINU NATURAL, DE TIPUS GRA LLIURE, COMPOST PER ÀRID SILÍCI NATURAL (SAULÓ) DE GRANULOMETRIA 0/6. GRUIX DE 10 cm
02 SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú COMPACTADA AL 98% PM
03 ESPLANADA FORMADA PER SÒL SELECCIONAT TIPUS 2 COMPACTADA AL 100% DEL PM, DE 45 cm DE GRUIX
04 TERRENY NATURAL COMPACTAT AL 95% PM
05 ACABAT DE PAVIMENT ESMORTEÏDOR DRENANT EPDM IN SITU COLOR A DETERMINAR
06 BASE DE PAVIMENT ESMORTEÏDOR SBR IN SITU DRENANT (GRUIX VARIABLE DE 5 A 7 cm)
07 SOLERA DE FORMIGÓ HM-200, DE 15 cm DE GRUIX CONVENIENTMENT ANIVELLADA
08 SORRA DE REBLERT (1MM-3MM)
09 MEMBRANA GEOTEXTIL SEPARADORA DE POLIPROPILÉ DE 150 GR/M2
10 CAPA FILTRANT DE DRENATGE (20MM)
11 CAPA FILTRANT DE DRENATGE (50MM)

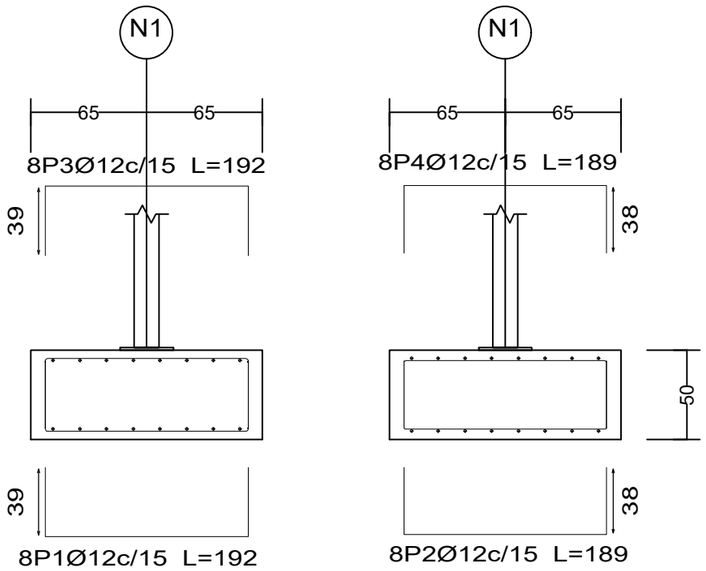
LLEGENDA SABATES

12 SABATA AÏLLADA 130X130X50CM DE FORMIGÓ ARMAT HA-30 I ACER B500S
13 CAPA DE FORMIGÓ DE NETEJA HL-150/B/20

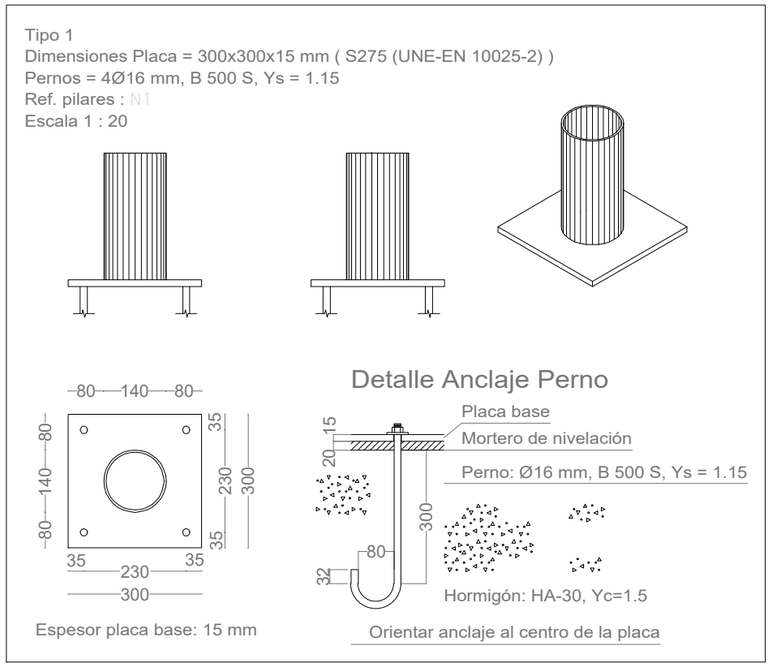
Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/25 A3: 1/50 ORIGINALS A3 0 0.5 1m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ESTRUCTURES DETALLS CONSTRUCTIUS TIPUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_8.2_det	PLÀNOL NÚM. 8.2 FULL...01...DE...01...

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
N1	1	Ø12	8	192	1536	13.6
	2	Ø12	8	189	1512	13.4
	3	Ø12	8	192	1536	13.6
	4	Ø12	8	189	1512	13.4
					Total+10%:	59.4
					Ø12:	59.4
					Total:	59.4

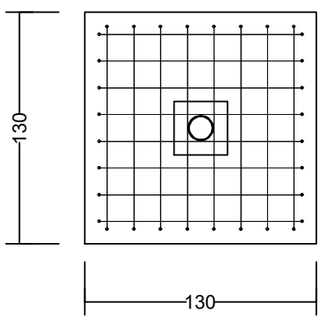
N1

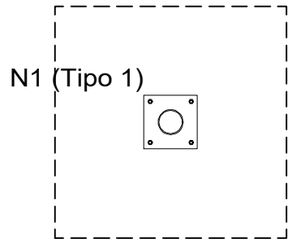


Fonamentació
Escala: 1:50



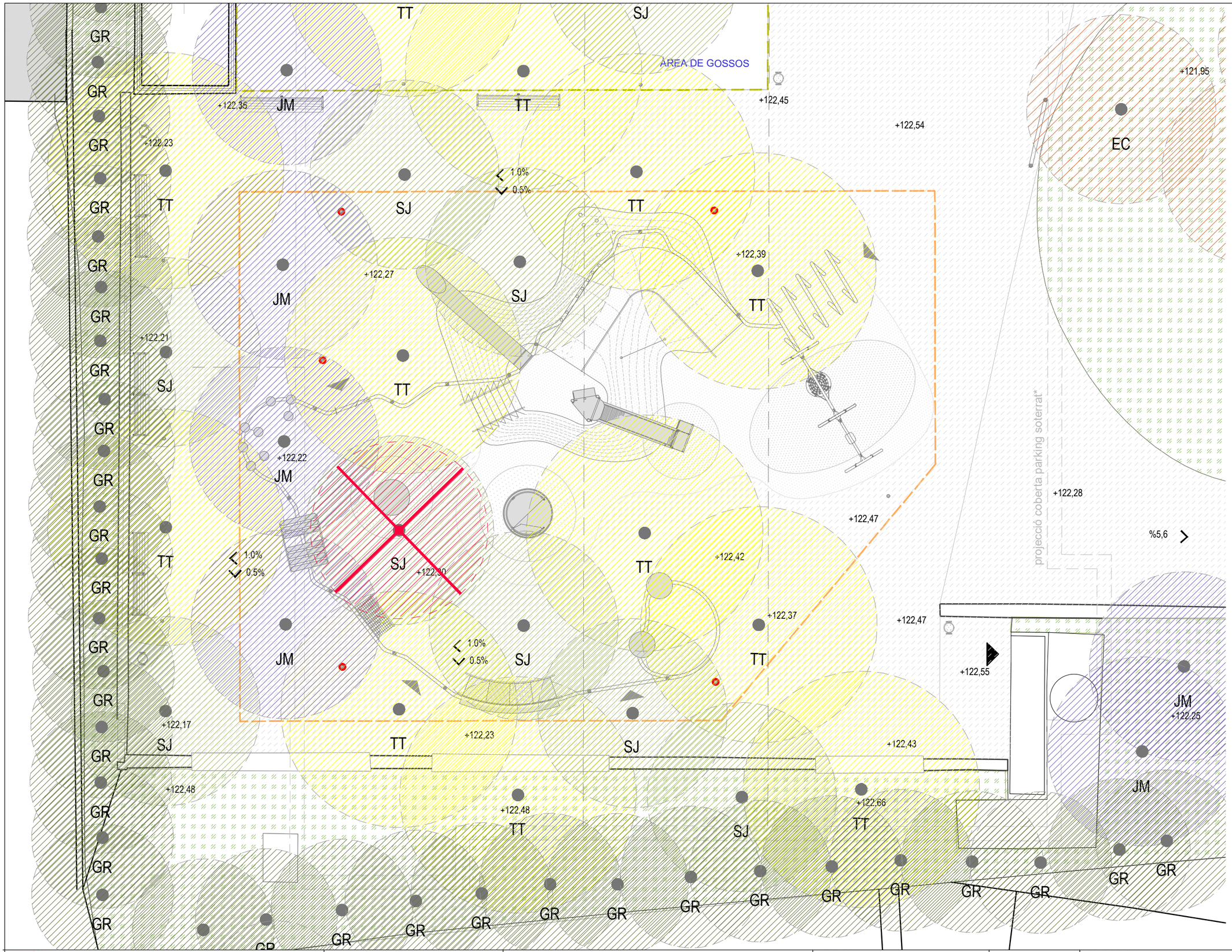
130 x 130 x 50





Cuadro de arranques		
Referencias	Pernos de Placas de Anclaje	Dimensión de Placas de Anclaje
N1	4 Pernos Ø 16	Placa base (300x300x15)

Resumen Acero Elemento y Placa de anclaje	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
B 500 S, Ys=1.15 Ø12	61.0	60



LLEGENDA ARBRAT EXISTENT

	Espècie
DE FULLA PERSISTENT	
GR	Grevillea robusta
DE FULLA SEMI-PERSISTENT	
TT	Tipuana tipu
DE FULLA CADUCA	
SJ	Sophora japonica
JM	Jacaranda mimosifolia
EC	Erythrina crista-galli

LLEGENDA PROPOSTA INTERVENCIÓ

Arbre a retirar i trasplantar en el mateix àmbit (interferència nova funcionalitat)

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE 609.15m2

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

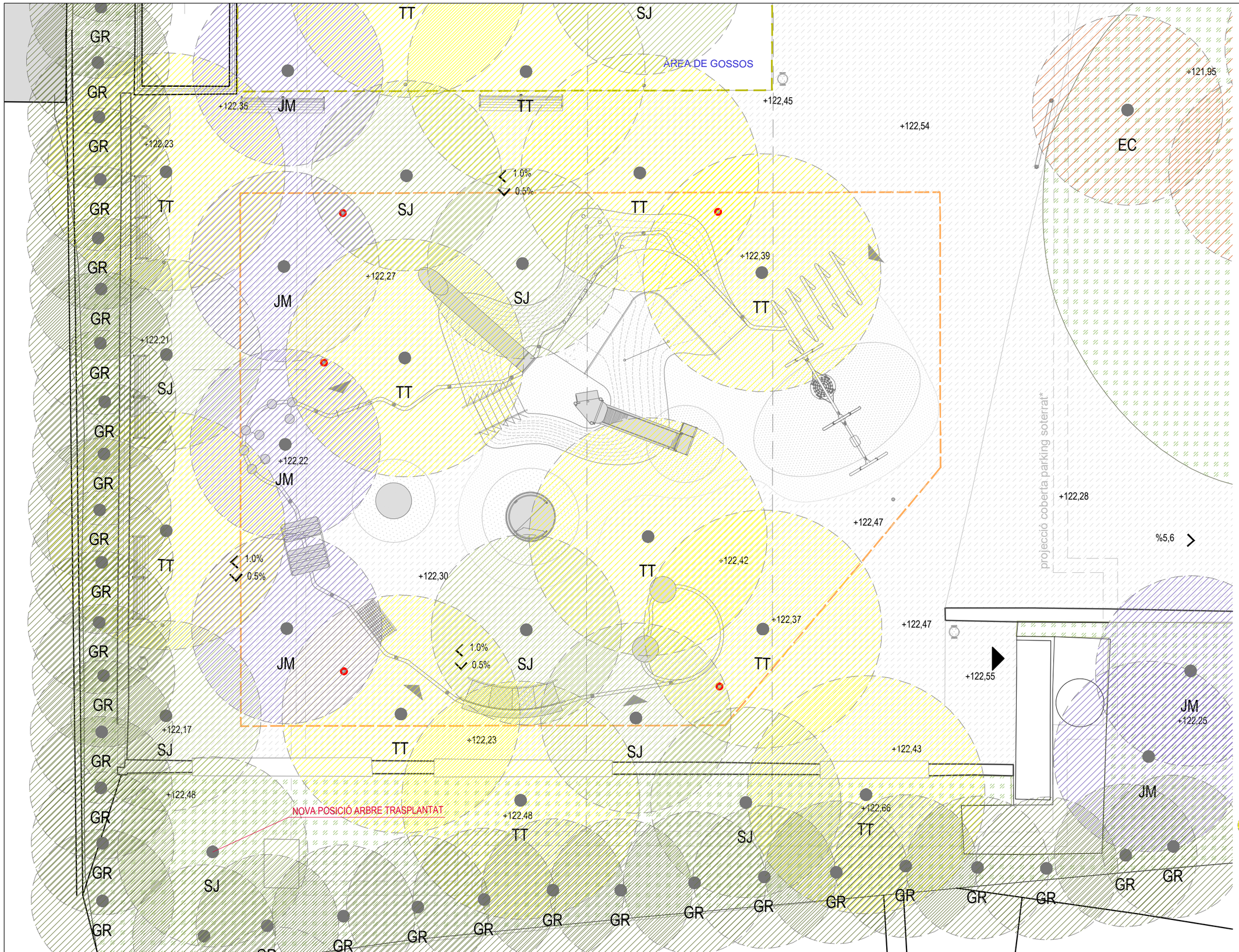
NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ
PLANTA INTERVENCIÓ ARBRAT EXISTENT

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 9.1

NOM FITXER: JDRR_PE_9.1_pla

FULL...01...DE...01.



LLEGENDA ARBRAT EXISTENT

	Espècie
DE FULLA PERSISTENT	
GR	Grevillea robusta
DE FULLA SEMI-PERSISTENT	
TT	Tipuana tipu
DE FULLA CADUCA	
SJ	Sophora japonica
JM	Jacaranda mimosifolia
EC	Erythrina crista-galli

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

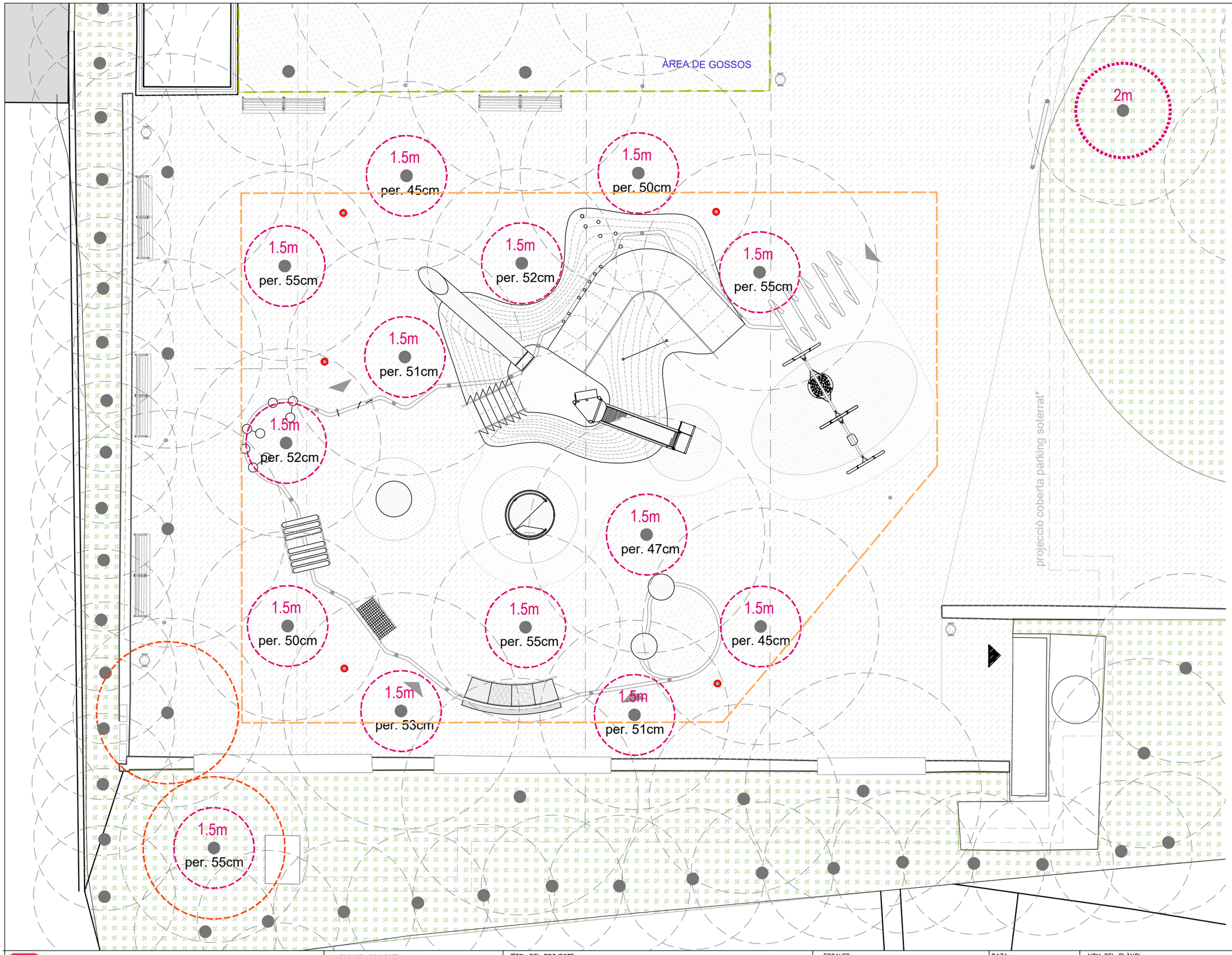
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3
0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ
PLANTA ARBRAT PROPOSTA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 9.2
NOM FITXER: JDRR_PE_9.2_pla
FULL...01...DE...01...



RADIS DE PROTECCIÓ SEGONS PERÍMETRE DE TRONC

1.5m perímetre de tronc: 60 cm

2m perímetre de tronc: 61-99 cm

DISTÀNCIA DE PLANTACIÓ ENTRE ARBRAT

3m marc de plantació existent (radi = 3 metres)

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE 609.15m2

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA: JUNY 2024

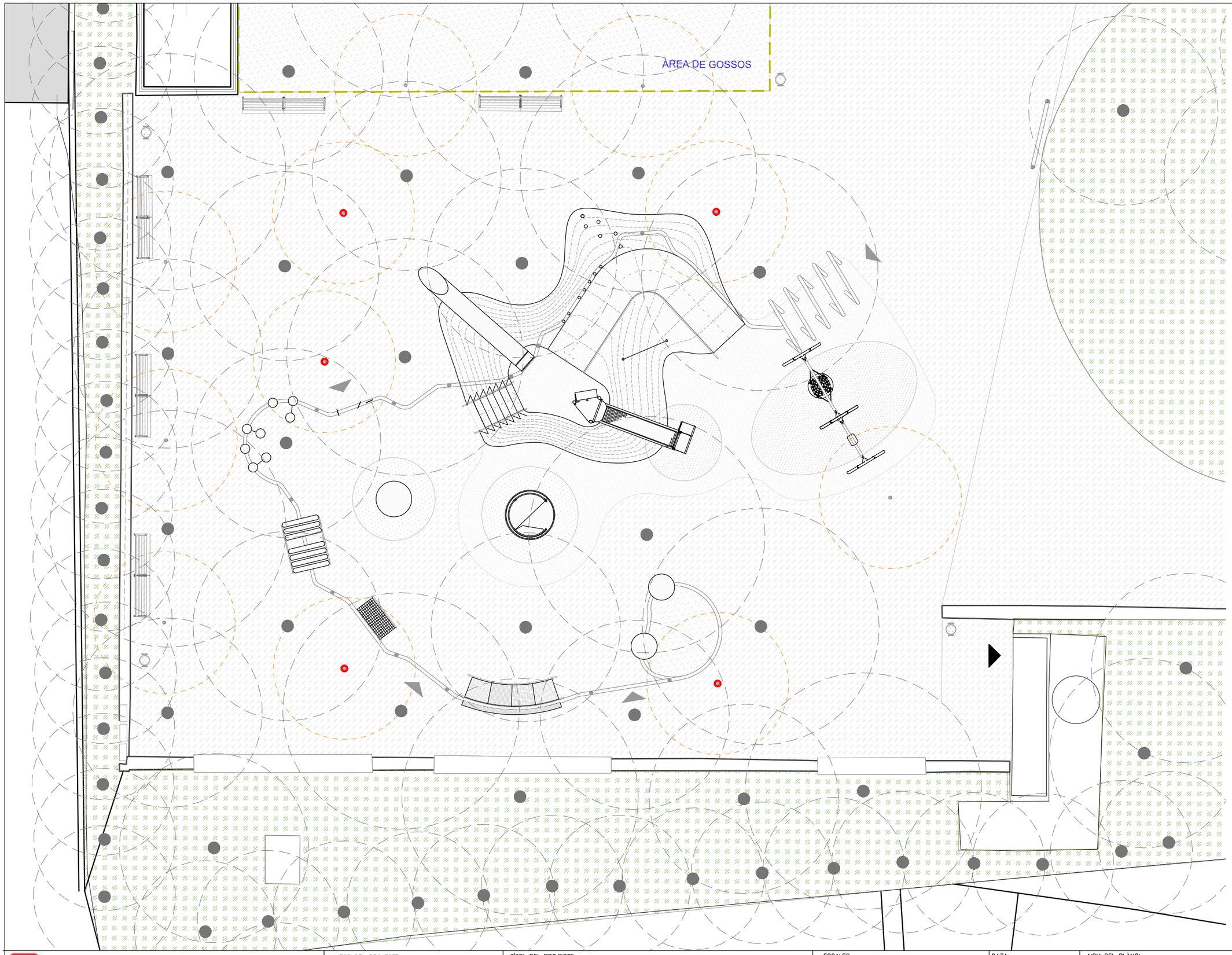
NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ
ZONA DE PROTECCIÓ SISTEMA RADICULAR

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 9.3

NOM FITXER: JDRR_PE_9.3_zon

FULL 01 DE 01



LLEGENDA
DISTÀNCIES ENTRE ARBRAT I ENLLUMENAT

DISTÀNCIA MÍNIMA BÀCULS I ARBRAT
DIÀMETRE DE LA CIRCUNFERÈNCIA = 6M

ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

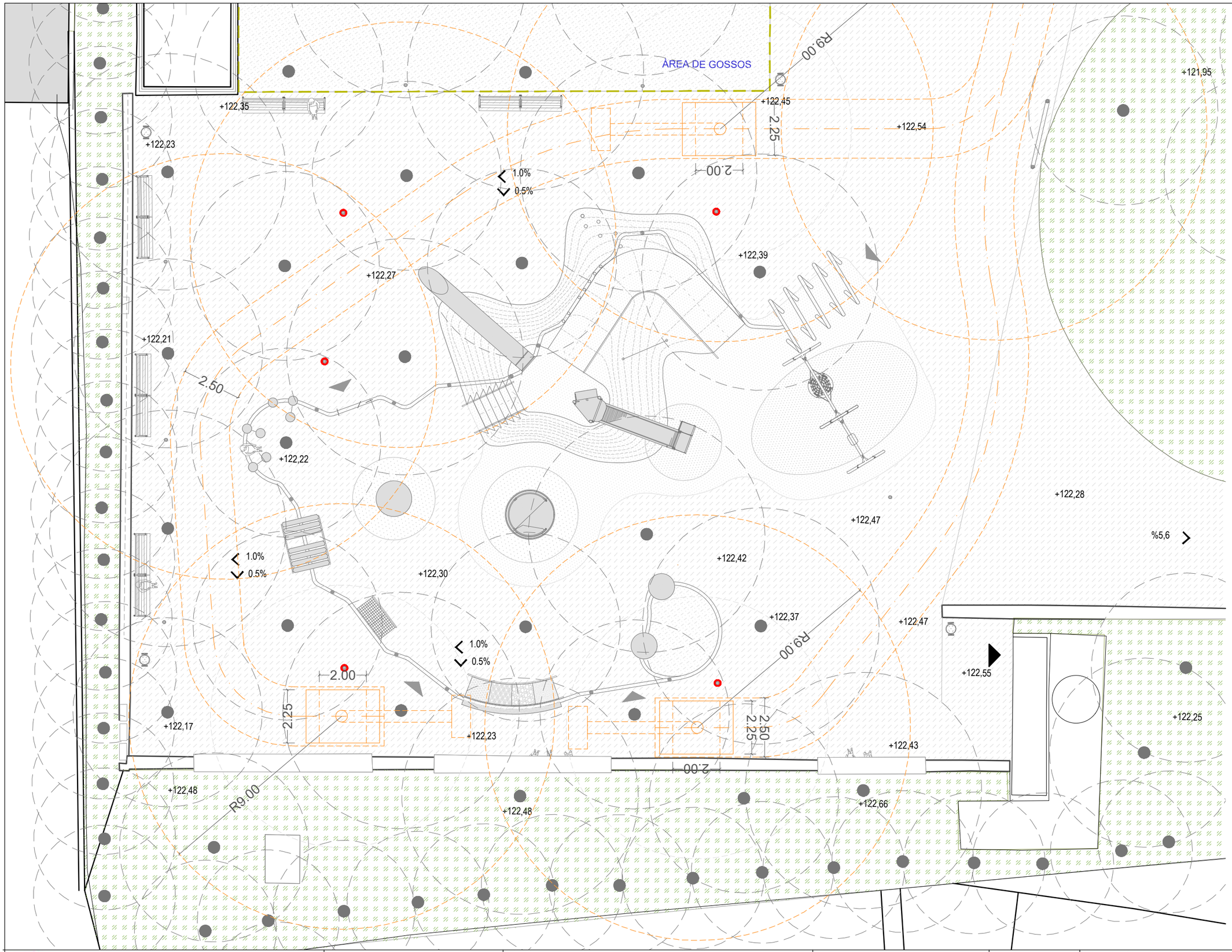
ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

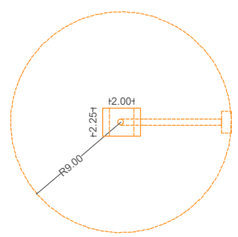
NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ
PLANTA DISTÀNCIES ENTRE ARBRAT I ENLLUMENAT

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 9.4
NOM FITXER: JDRR_PE_9.4_pla
FULL 01 DE 01

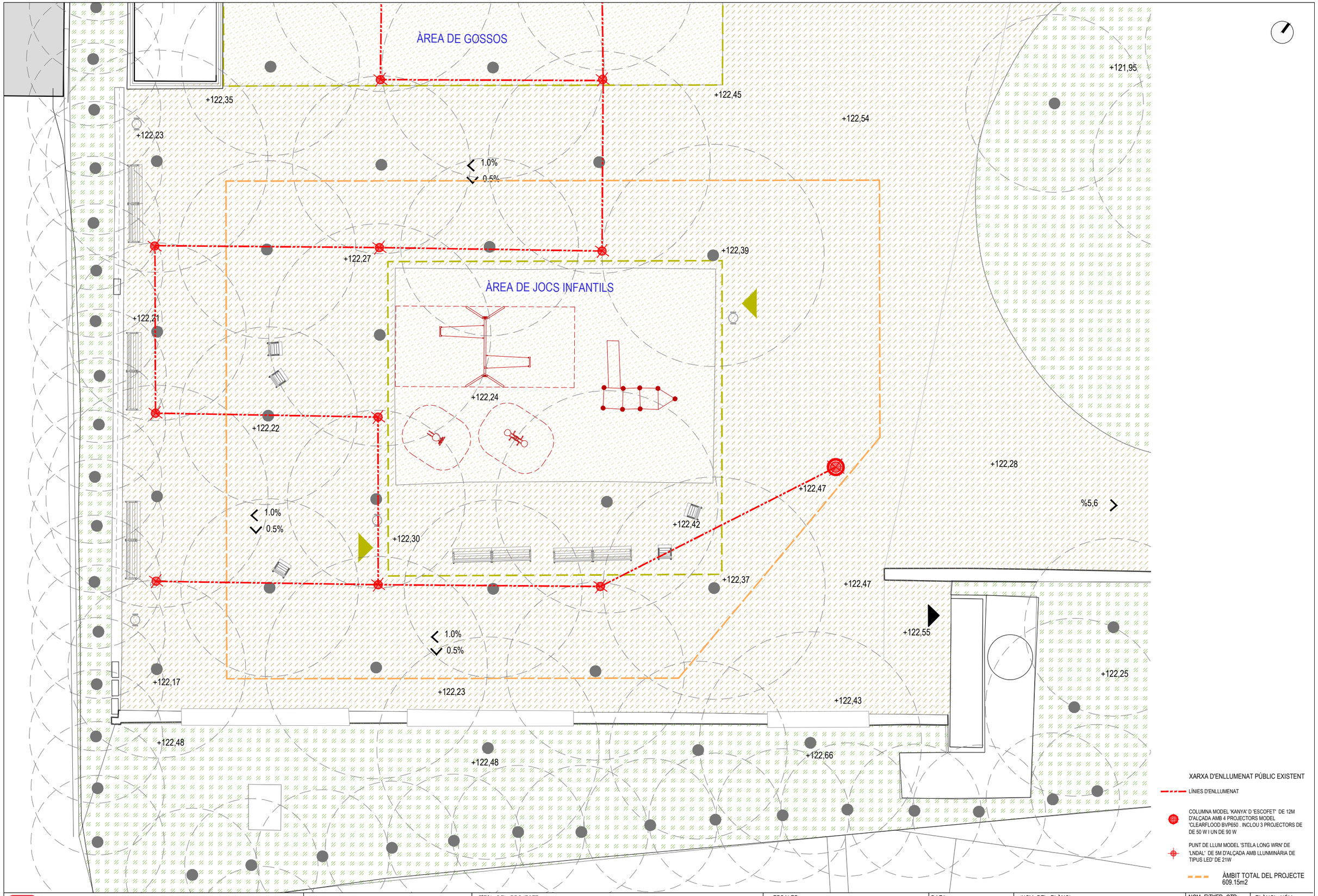


DIMENSIONS VEHICLE DE MANTENIMENT

CARRETÓ TRANSPORTADOR/ELEVADOR
(RADI DE GIR EIX CENTRAL: 3,4 M)



Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/75 A3: 1/150 ORIGINALS A3 0 0.6 1.5 3m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: VEGETACIÓ ESQUEMA CIRCULACIÓ VEHICLE DE MANTENIMENT	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_9.5_veh	PLÀNOL NÚM. 9.5 FULL...01...DE...01...



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE

UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES

A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:

JULIOL 2023

NOM DEL PLÀNOL:

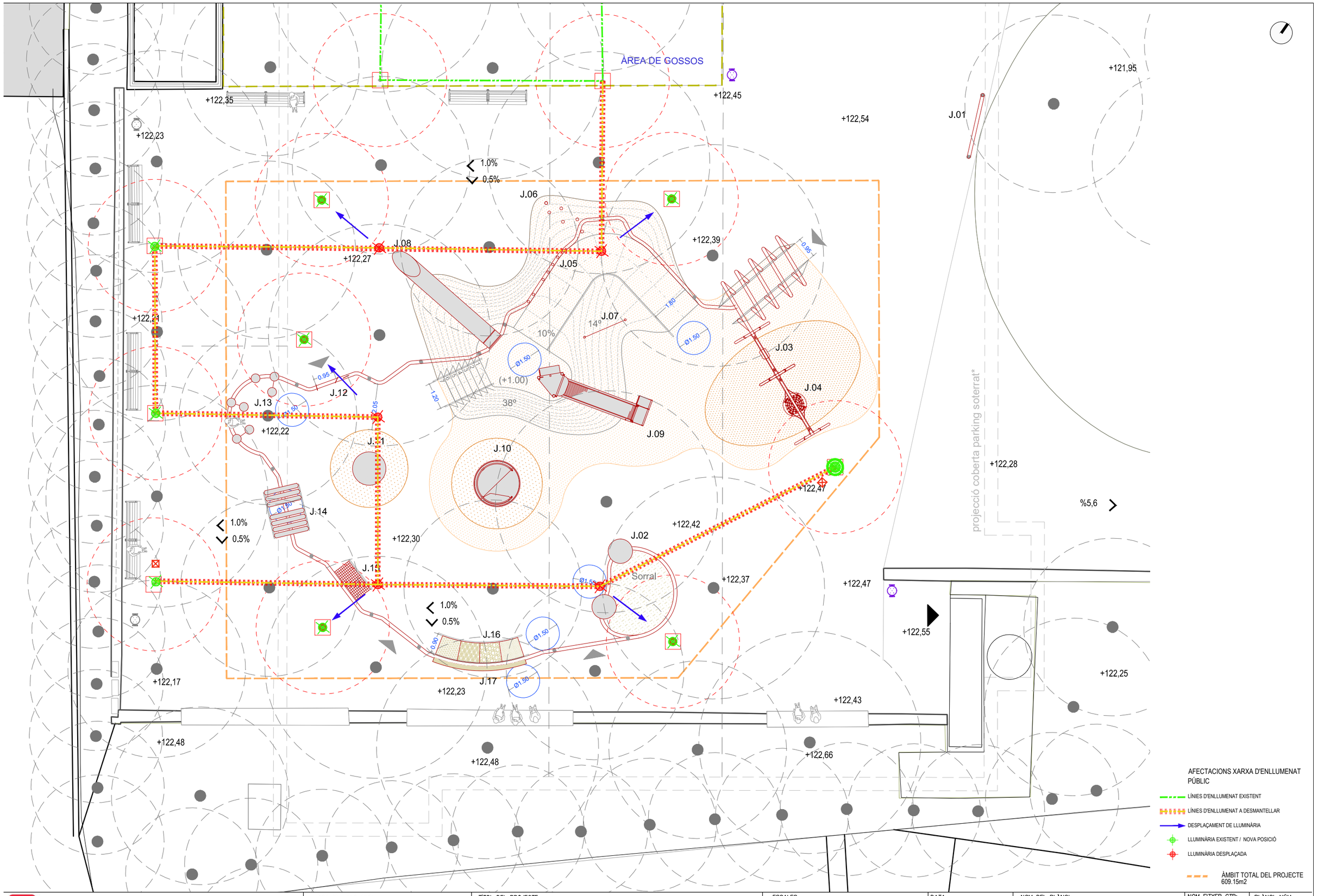
XARXA D'ENLLUEMANT PÚBLIC
PLANTA ESTAT ACTUAL

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

NOM FITXER: JDRR_PE_10.1_ e

PLÀNOL NÚM. 10.1

FULL..01...DE..01..



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JULIOL 2023

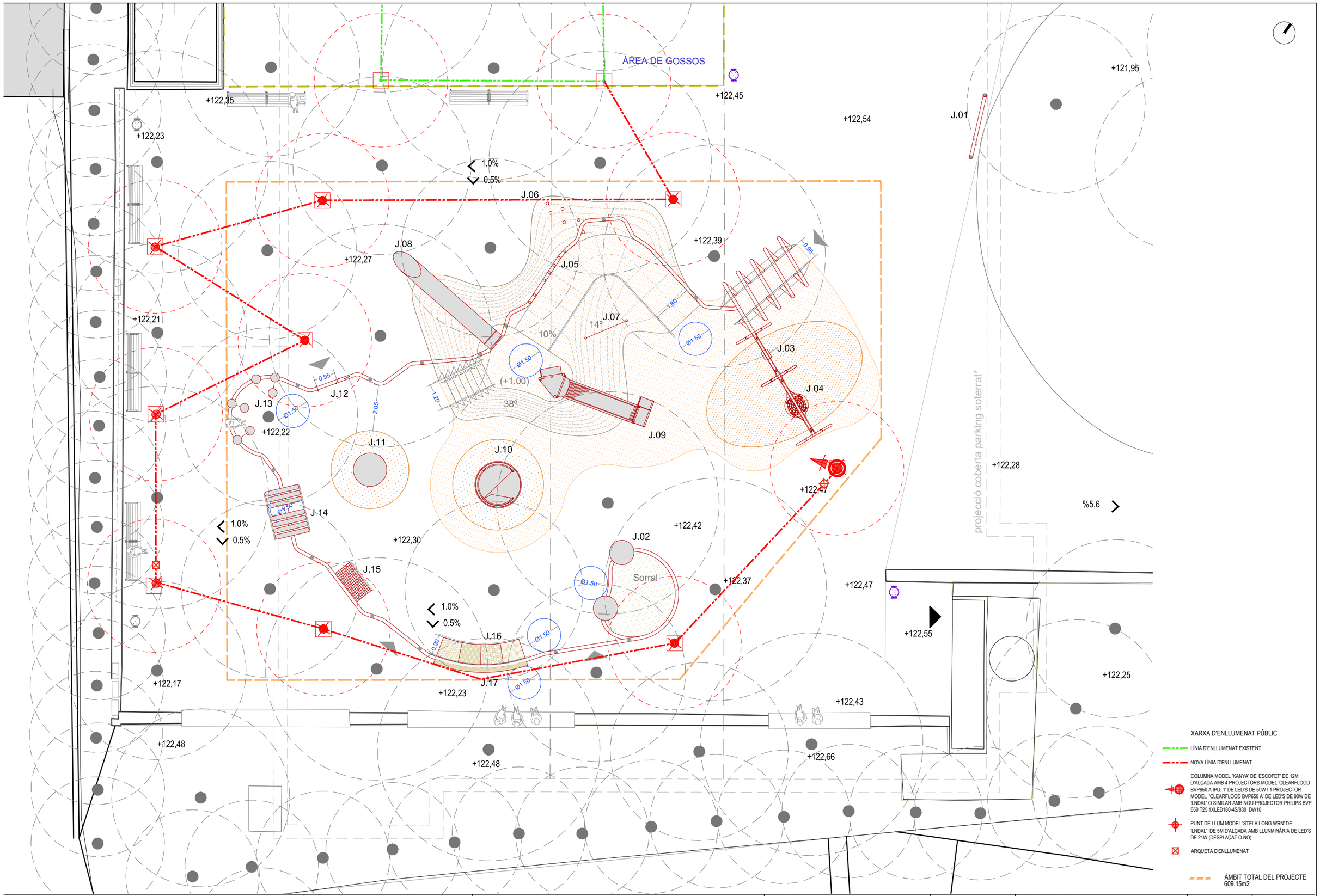
NOM DEL PLÀNOL:
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
AFECTACIONS

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 10.2

NOM FITXER: JDRR_PE_10.2_ e

FULL...01...DE...01..



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

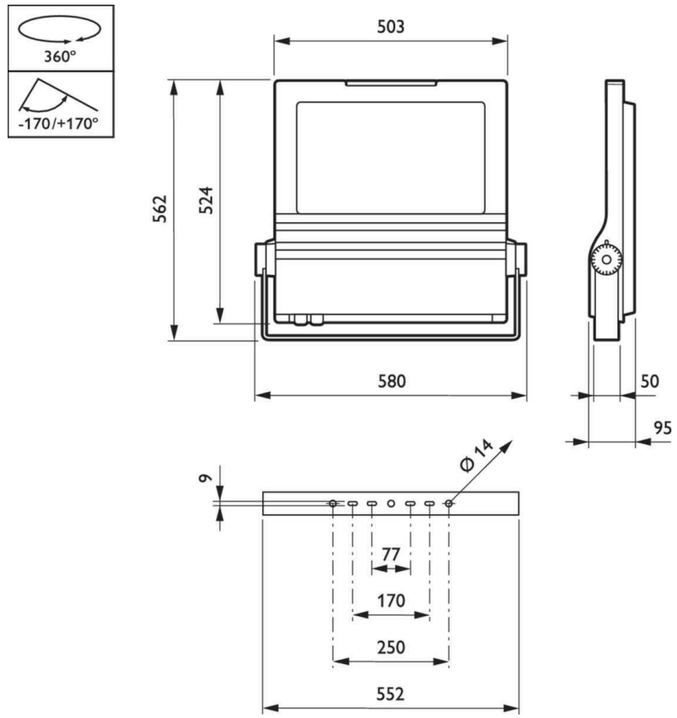
0 0.6 1.5 3m

DATA: JULIOL 2023

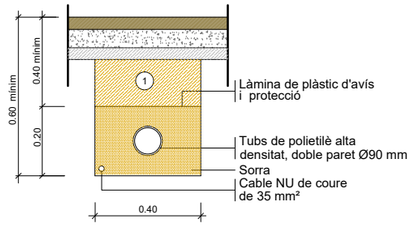
NOM DEL PLÀNOL:
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
PLANTA PROPOSTA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 10.3
NOM FITXER: JDRR_PE_10.3_ e
FULL...01...DE...01..

PROJECTOR model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 de PHILIPS

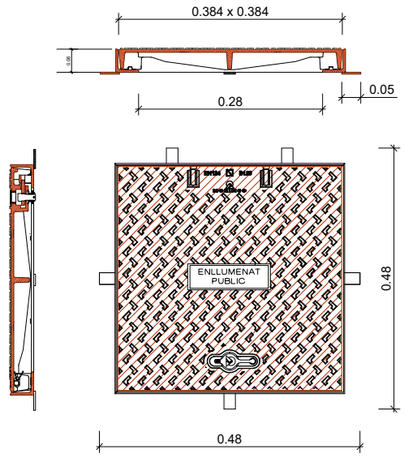


RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE SAULÓ

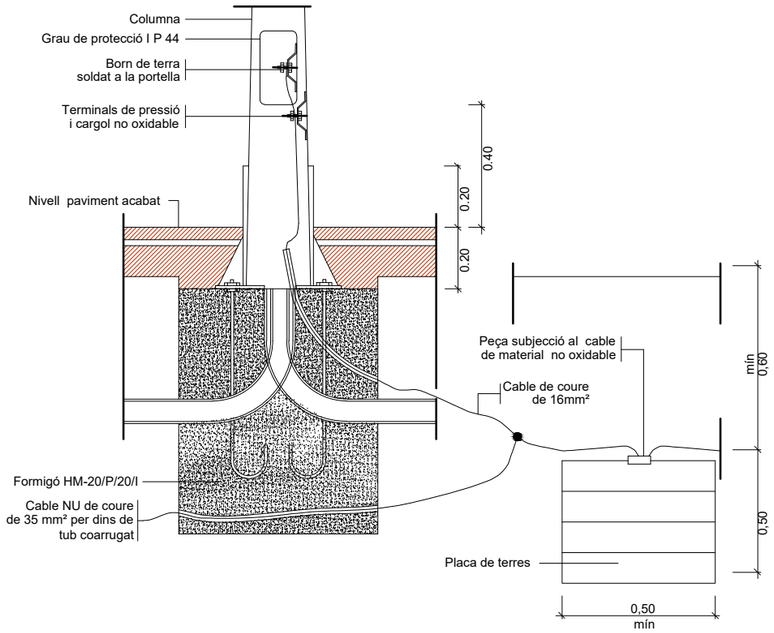


(1) Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. i compactat al 95%

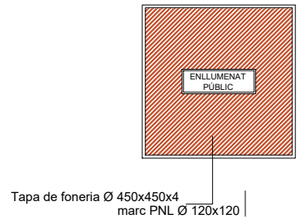
DETALL TAPA DE FOSA 40 X40



FONAMENT COLUMNA TIPUS I PICA O PLACA DE TERRA



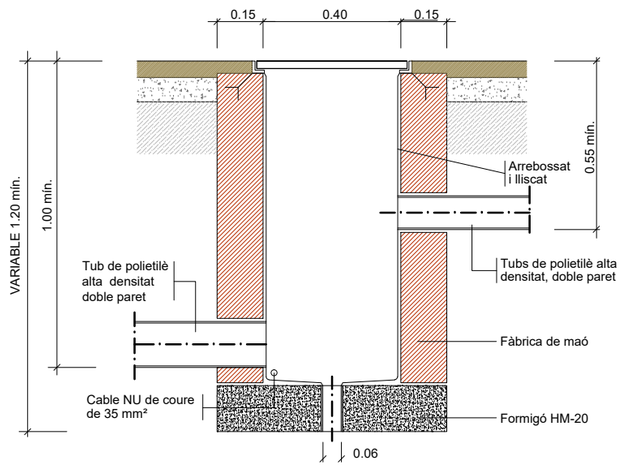
DETALL TAPA ARQUETA



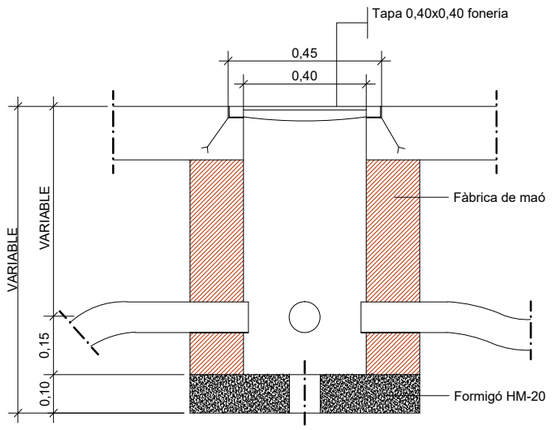
QUADRE DE DIMENSIONS DE LA FONAMENTACIÓ

H	3.00	4.00	5.00	6.00
Ø d	60	60	60	60
A	75	75	75	85
B	200	200	200	300
Ø C	260	260	260	400
D	200	200	200	300
E	650	650	700	700
F	750	750	800	800
L	400	400	400	600
e	8	8	8	8
Ø	M-16	M-16	M-16	M-18

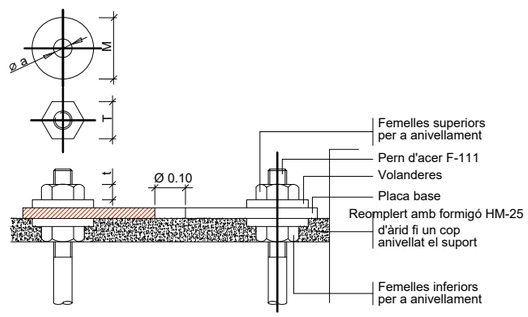
ARQUETA TIPUS I TAPA



PERICÓ DE REGISTRE

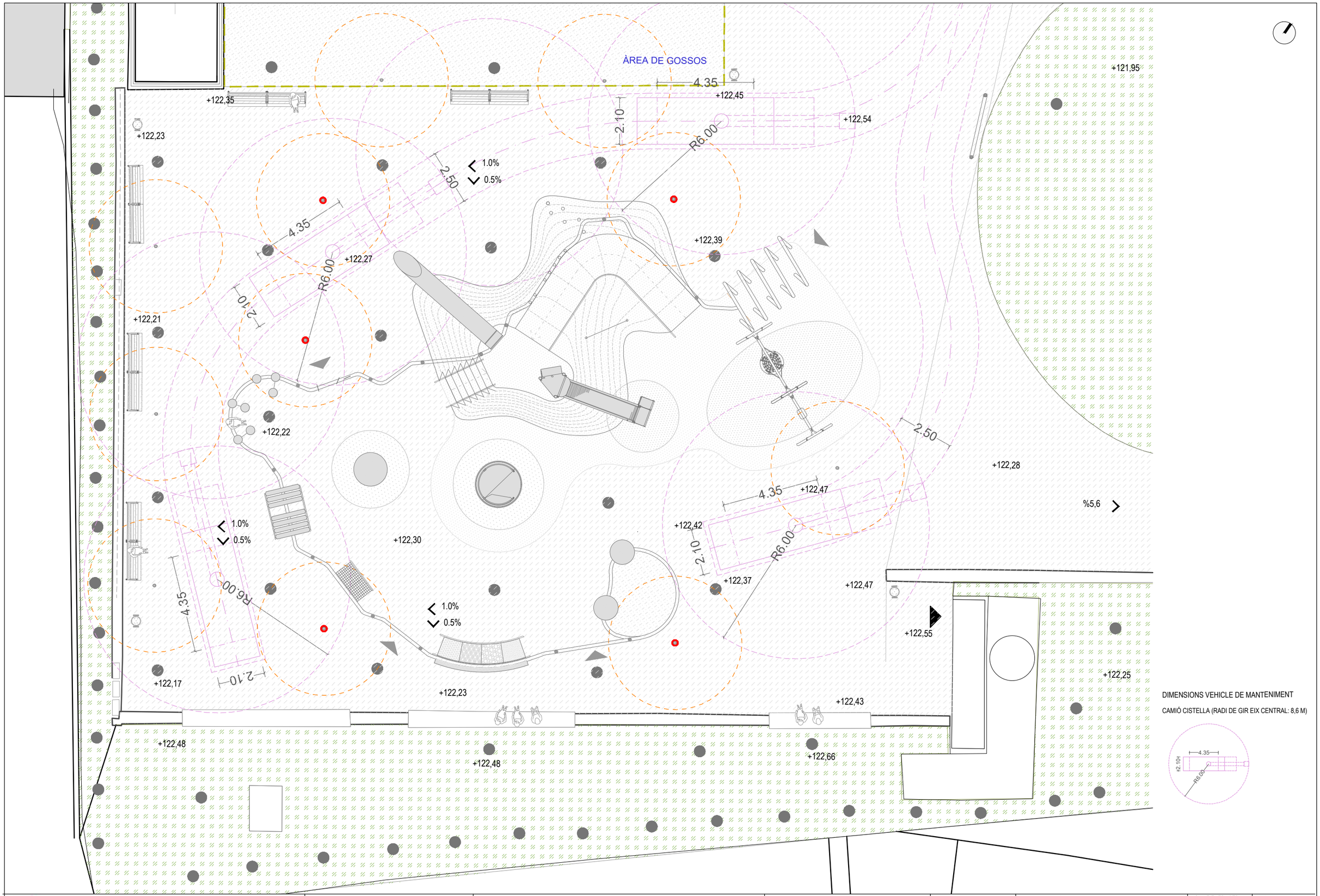


DETALL ANCORATGES DE LES COLUMNES I BÀCULS



ALÇÀRIA		4.00	4.50	5.00	6.00
FEMELLES	T t	24 13	24 13	24 13	27 15
VOLANDERES	M m Ø a	55 4 M 16	55 4 M 16	55 4 M 16	55 4 M 18

NOTA: Totes les dimensions són en mil·límetres excepte els dimensionats de les alçàries i cimentacions que són en metres.



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

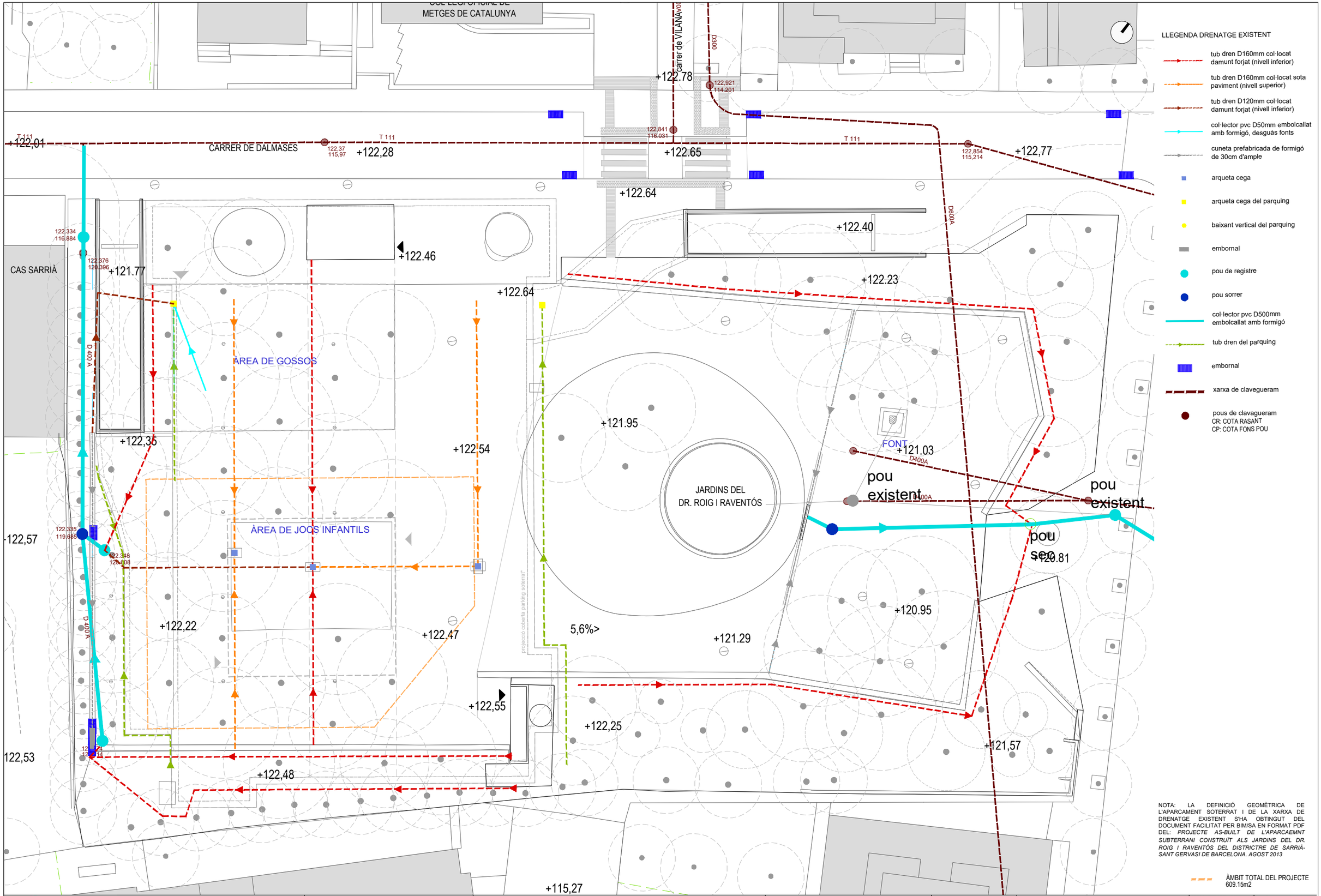
ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3
0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

NOM DEL PLÀNOL:
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
ESQUEMA CIRCULACIÓ VEHICLE DE MANTENIMENT

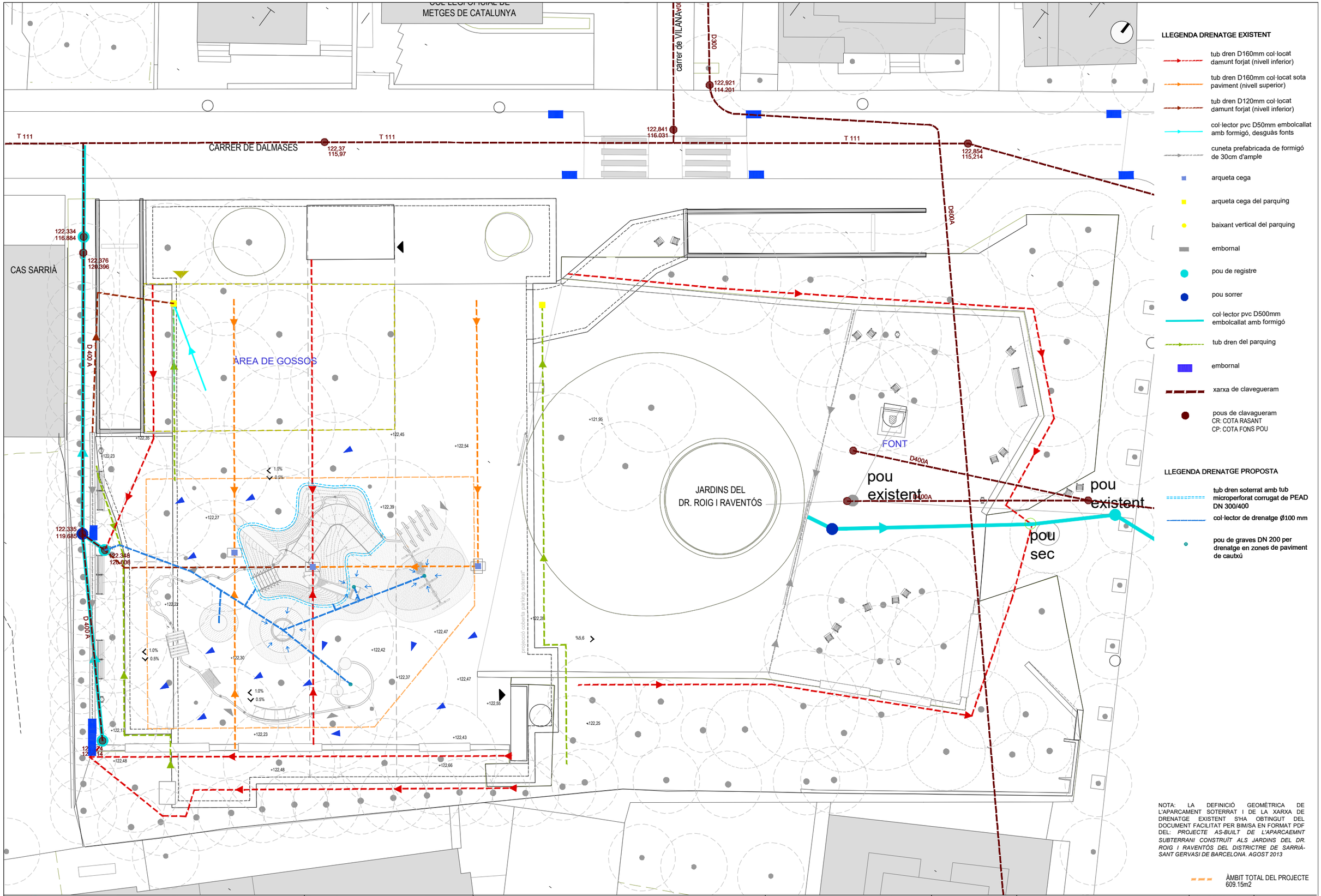
NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
NOM FITXER: JDRR_PE_10.5_ve

PLÀNOL NÚM. 10.5
FULL...01...DE...01.



NOTA: LA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'APARCAMENT SOTERRAT I DE LA XARXA DE DRENATGE EXISTENT S'HA OBTINGUT DEL DOCUMENT FACILITAT PER BIM/SA EN FORMAT PDF DEL: *PROJECTE AS-BUILT DE L'APARCAEMNT SUBTERRANI CONSTRUÏT ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS DEL DISTRICTRE DE SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA. AGOST 2013*

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/150 A3: 1/300 ORIGINALS A3 0 1.2 3 6m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM PLANTA ESTAT ACTUAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB	PLÀNOL NÚM. 11.1
						NOM FITXER: JDRR_PE_11.1_sa	FULL 01 DE 01



Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

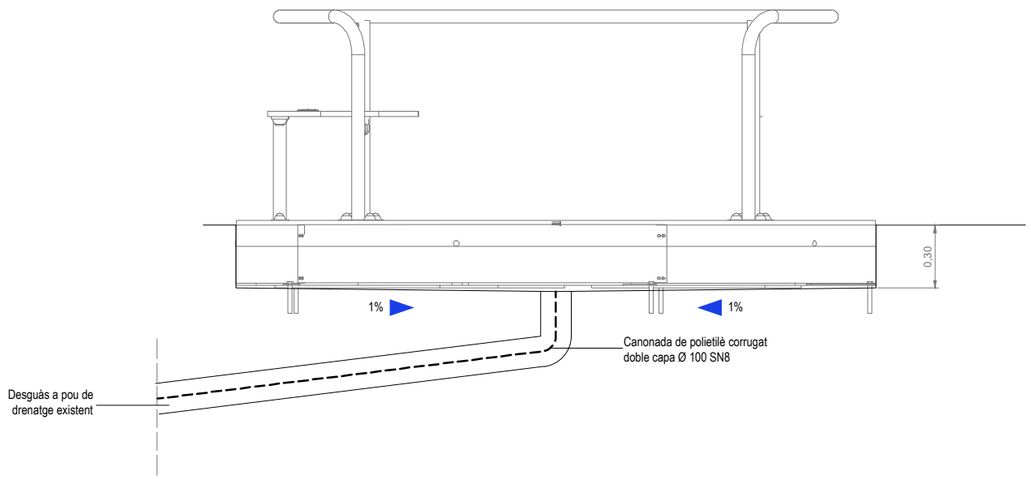
ESCALES
A1: 1/150
A3: 1/300
ORIGINALS A3
0 1.2 3 6m

DATA:
JUNY 2024

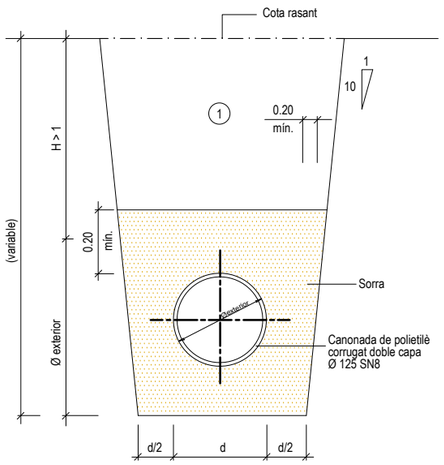
NOM DEL PLÀNOL:
XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM
PLANTA PROPOSTA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NÚM. 11.2
NOM FITXER: JDRR_PE_11.2_sa
FULL 01 DE 01

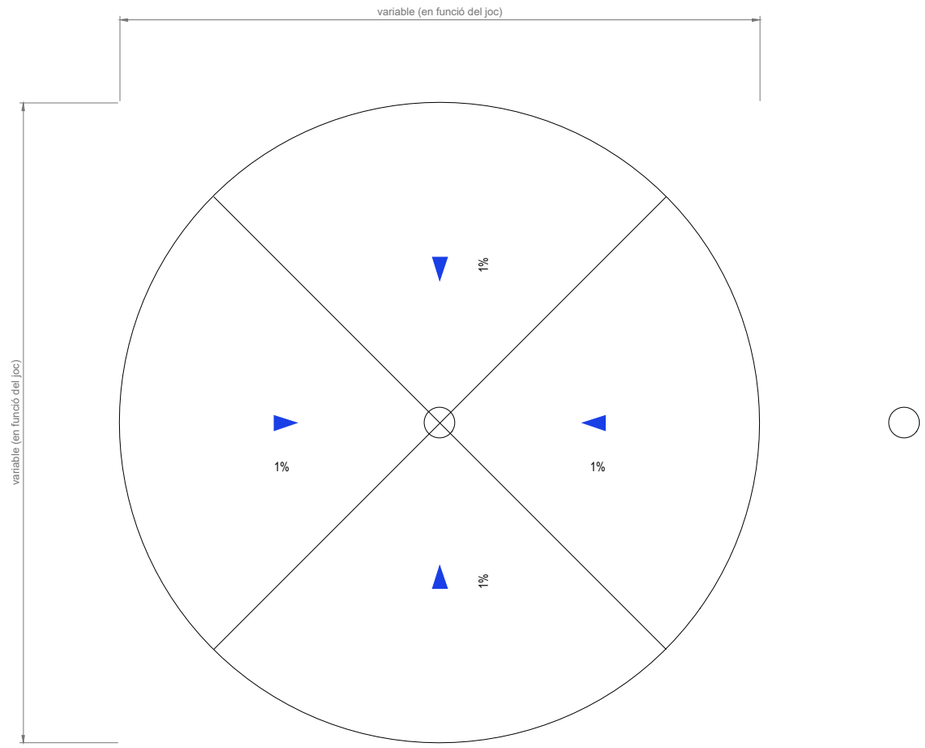
DETALL DRENATGE CARRUSEL I LLIT ELÀSTIC



SECCIÓ TUB CIRCULAR DE POLIETILÈ SN8 Ø 125

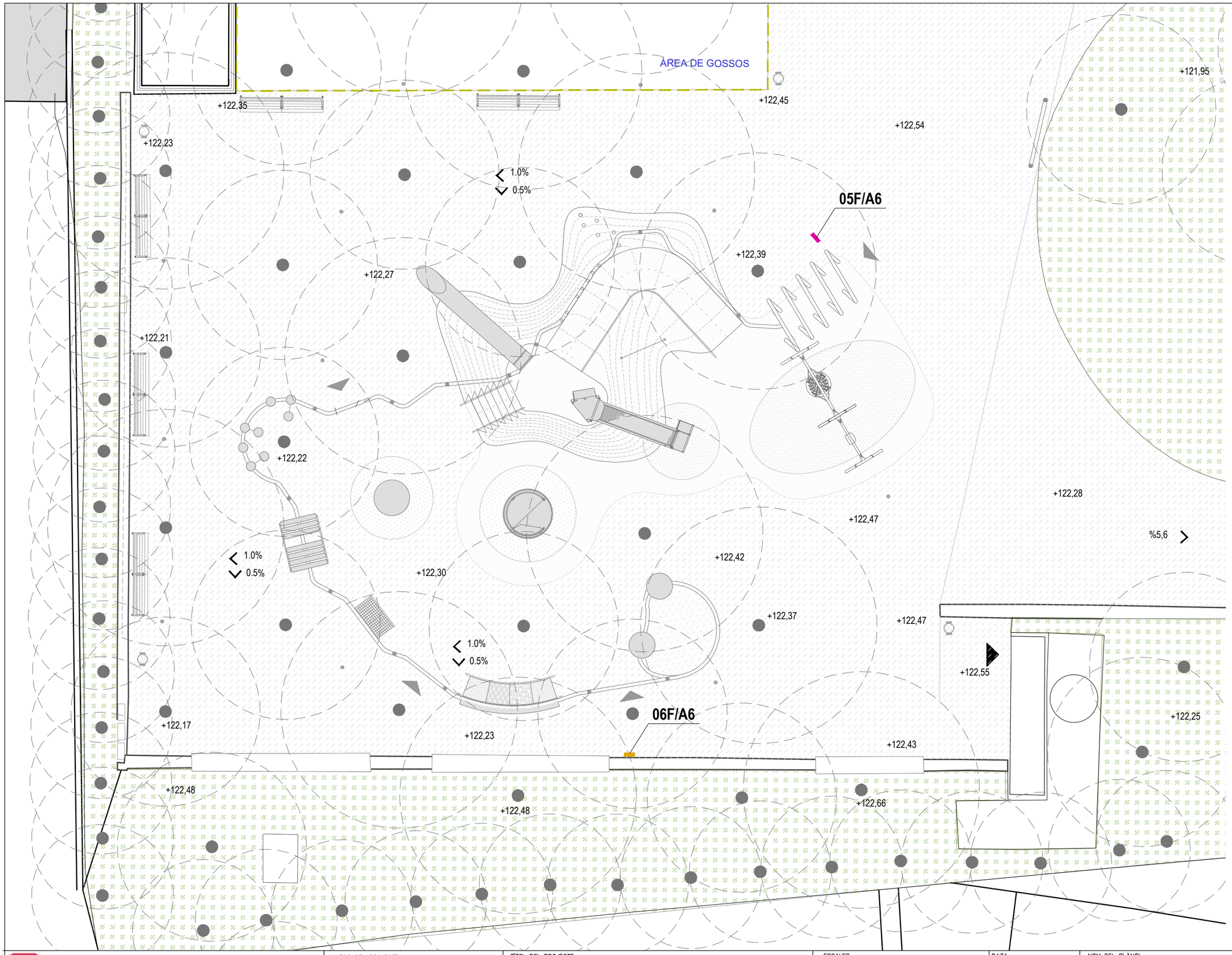


1 Nota: Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.



ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: s/e A3: s/e ORIGINALS A3 0 1.2 3 6m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM DETALLS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_11.3_sa	PLÀNOL NÚM. 11.3 FULL..01...DE..01..



LLEGENDA SENYALÍSTICA

05F/A6	SENYAL NOMINATIU JOC INFANTIL Codi industrial 05F/A6. Codi gràfic 05F/A6.1 (0)	1 u
06F/A6	SENYAL NOMINATIU JOC INFANTIL Codi industrial 06F/A6 Codi gràfic 06F/A6.2	1 u

Ajuntament de Barcelona

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTOR DEL PROJECTE
UTE AGENCETER I
ANA COELLO DE LLOBET SLP.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3

0 0.6 1.5 3m

DATA:
JUNY 2024

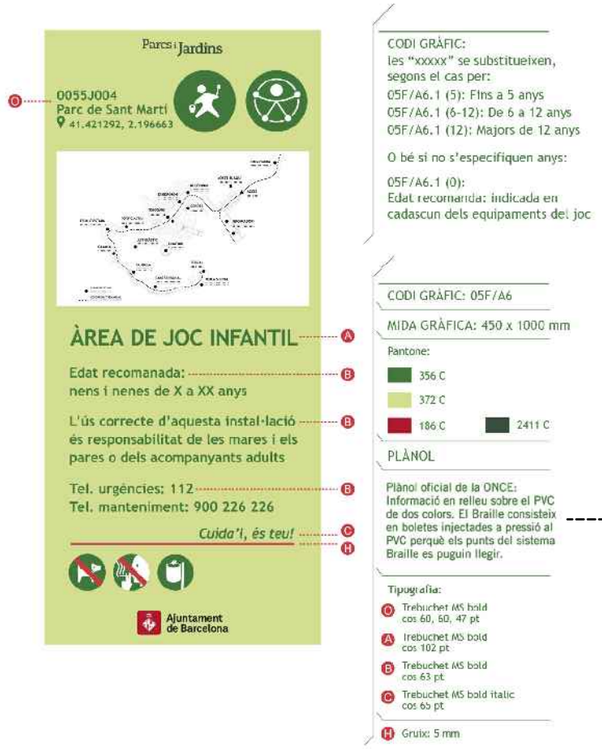
NOM DEL PLÀNOL:
SENYALÍSTICA
PLANTA PROPOSTA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

PLÀNOL NÚM. 12.1

NOM FITXER: JDRR_PE_12.1_pl

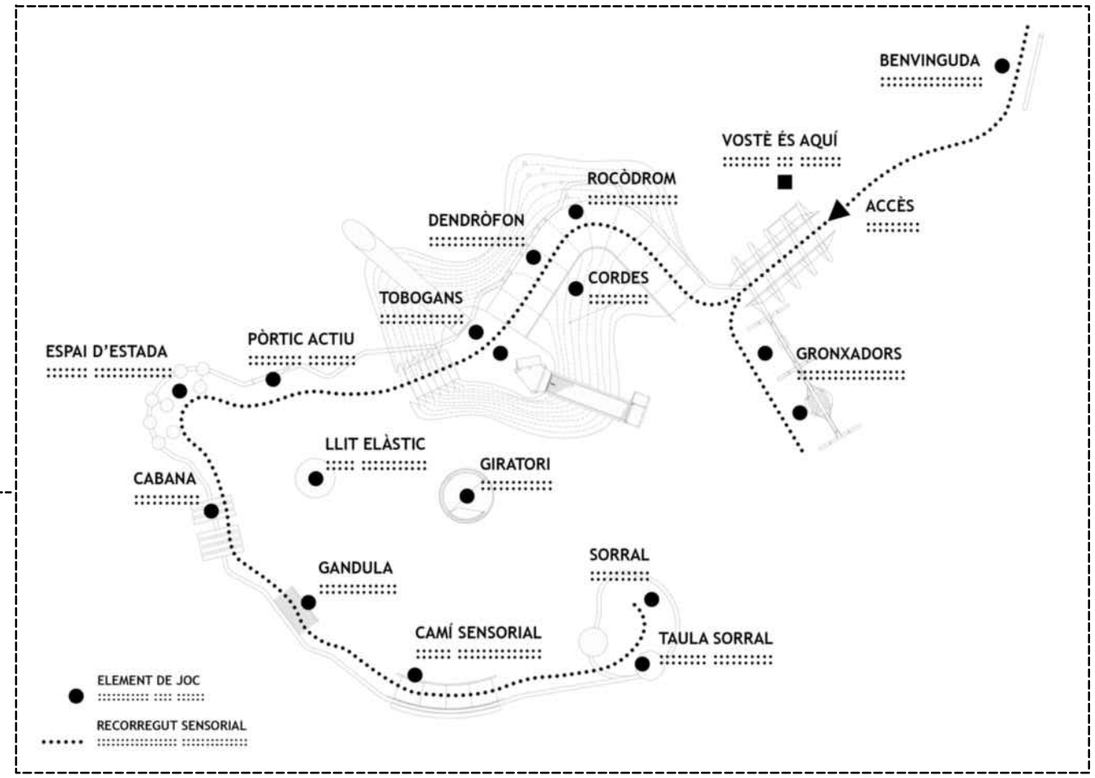
FULL...01...DE...01.



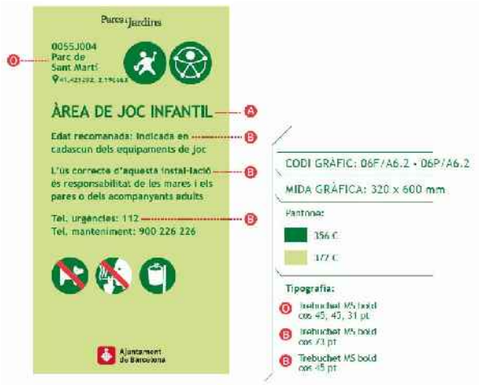
05F/A6 SENYAL NOMINATIU JOC INFANTIL
AMB PLÀNOL (EDAT NO DEFINIDA)

Codi industrial 05F/A6.
Codi gràfic 05F/A6.1 (0)
Mides: 100x45cm

1 unitat



IMATGE DE REFERÈNCIA_PLÀNOL DE L'ÀMBIT EN BRAILLE
MIDES: 25 cm x 35 cm



06F/A6 SENYAL NOMINATIU JOC INFANTIL
(EDAT NO DEFINIDA)

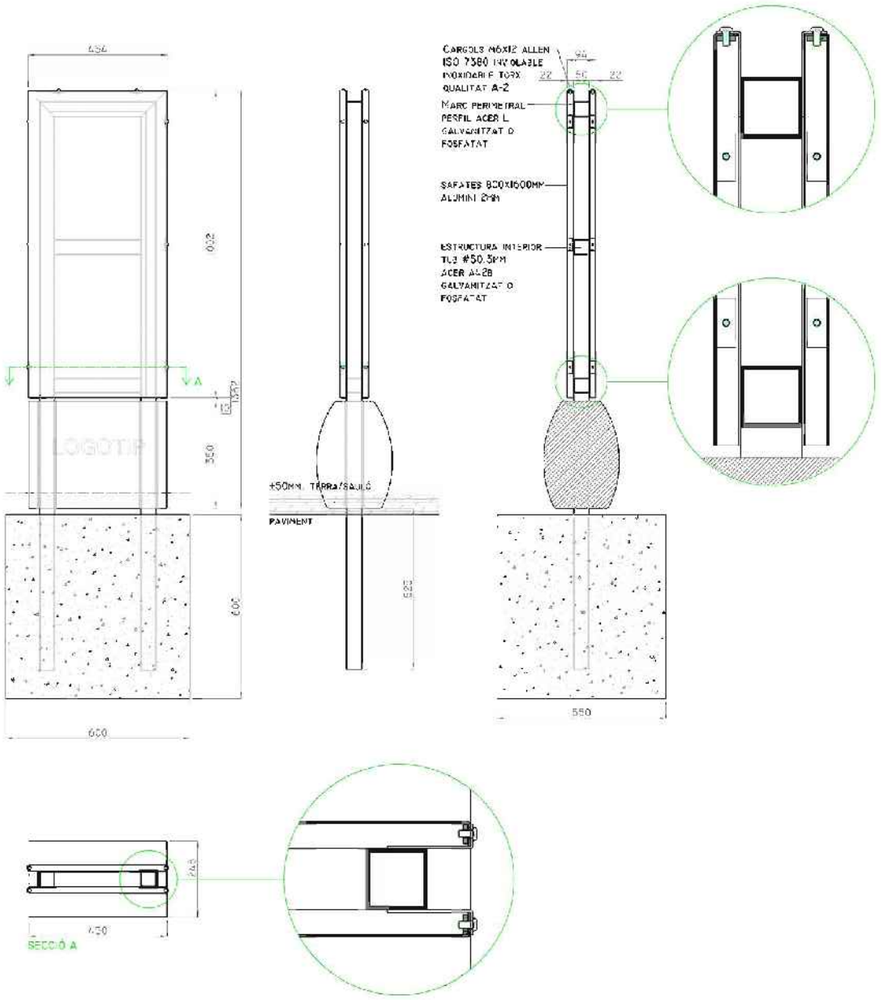
Codi industrial 06F/A6.
Codi gràfic 06F/A6.2
Mides: 60x32cm

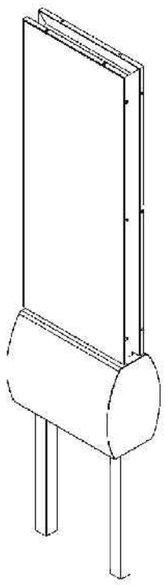
1 unitat

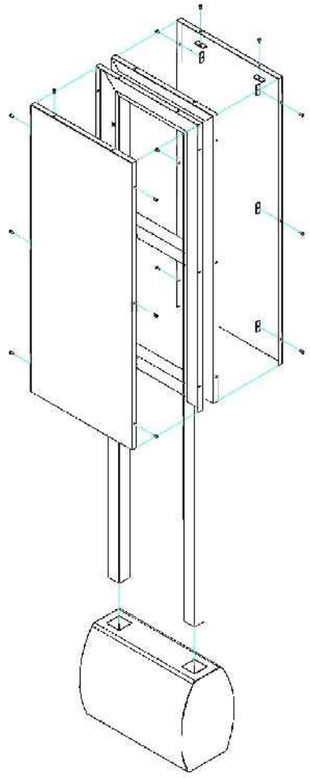
Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/10 A3: 1/5 ORIGINALS A3 0 0.1 0.2m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: SENYALÍSTICA DETALLS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_12.2_de	PLÀNOL NÚM. 12.2 FULL 01 DE 04

05F CODI INDUSTRIAL

SENYAL AMB BASE DE FORMIGÓ
PLAFÓ 450X1000mm







Senyal amb base de formigó de 450 x 350 i plafons a 2 cares de 450 x 1000

Plafó
Planxa d'alumini plegada de 2 mm. 450x1000mm.
Vinil autoadhesiu a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica
Protecció laminat antigrafiti - 3M de 30 micres ref. 3M E-820302

Estructura
Tub acer A42B laminat en calent de Ø50x3mm.
Perfils en L 70x20mm. d'acer A42B de 2mm.
Acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat

Base formigó
Formigó
HA-30/p/b/IIa de consistència plàstica
Ambient IIIa, Marítim aeri
Hidrofugat mitjançant additius
Lleugerament decapat.
Colors: gris (àrids granítics) o beige (àrids de marbre beige-marfil)
Armadura
Tub d'acer laminat en calent 60x60x2 mm.
Barreta d'acer B-500S corrugat de diàmetre 12 mm.
Límit elàstic 500N/mm2.
Coeficient de minoració de les resistències 1.15.
Recobriment mínim de les armadures de 25mm.

Cargols
Acer inoxidable qualitat A-2
16 cargols Iso 7380 inviolable M6 L12mm

Escala general 1:15

Plànol oficial de la ONCE
Plànol en relleu de PVC de dos colors. Les boletes de Braille estan injectades a pressió.

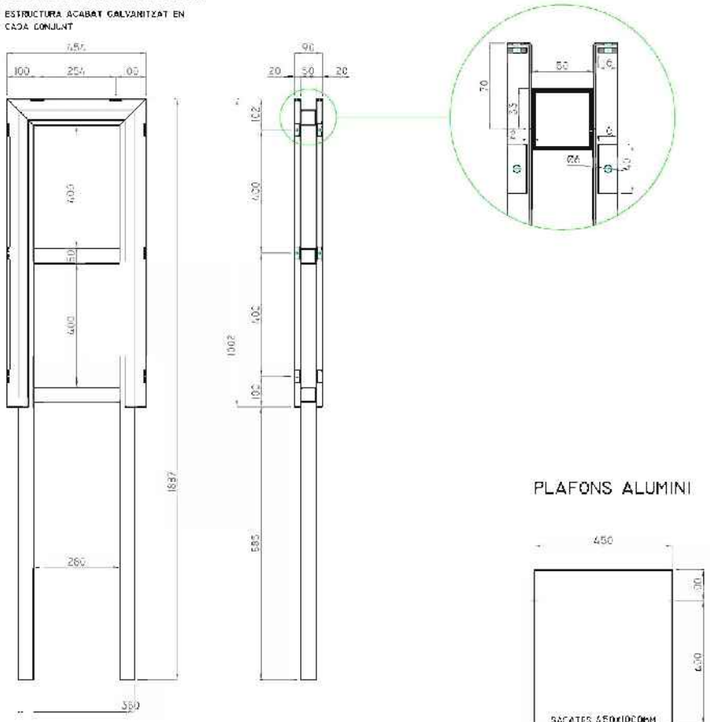
Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: N/A A3: N/A ORIGINALS A3	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: SENYALÍSTICA DETALLS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_12.2_de	PLÀNOL NÚM. 12.2 FULL 02 DE 04

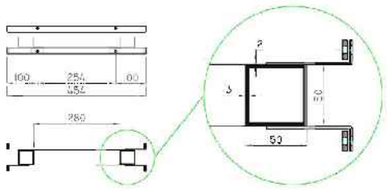
05F CODI INDUSTRIAL

SENYAL AMB BASE DE FORMIGÓ
PLAFÓ 450X1000mm

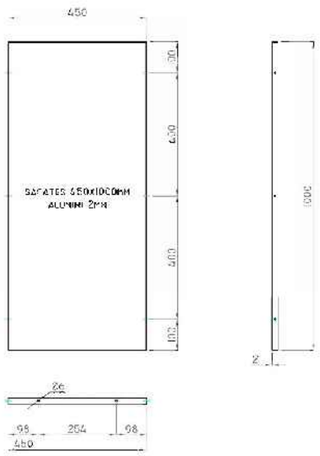
ESTRUCTURA INTERIOR

ESTRUCTURA ACABAT GALVANITZAT EN CADA CONJUNT

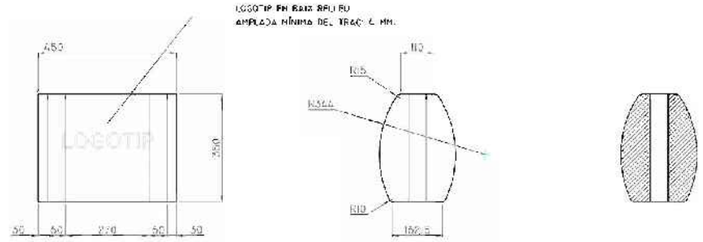


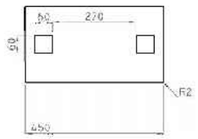


PLAFONS ALUMINI

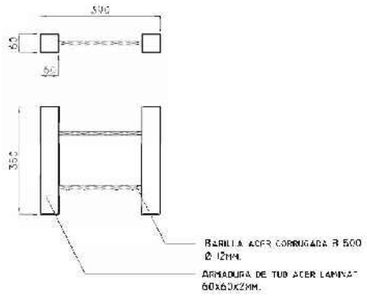


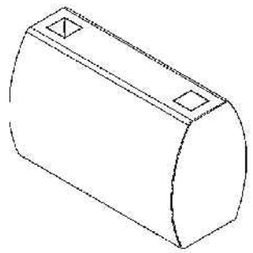
BASE DE FORMIGÓ





ARMADURA

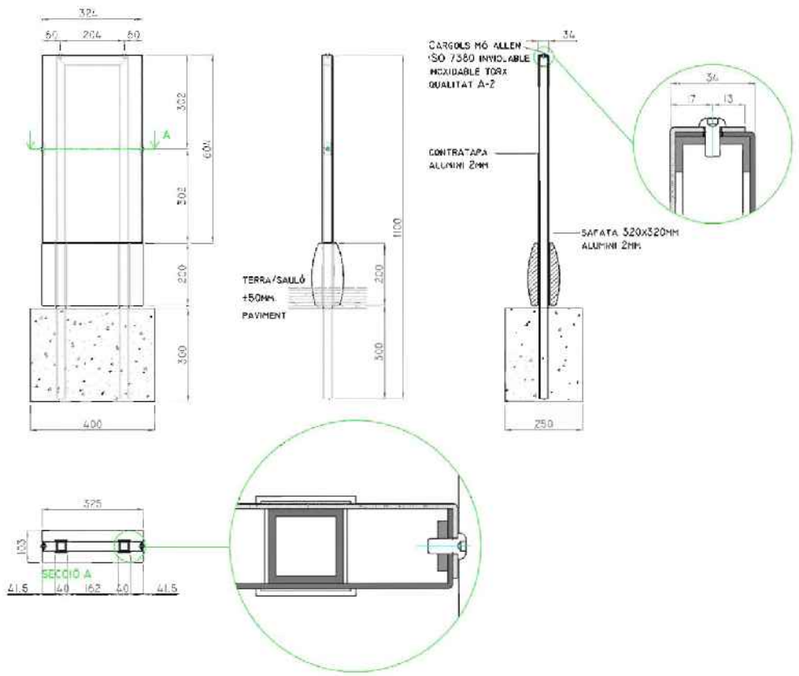


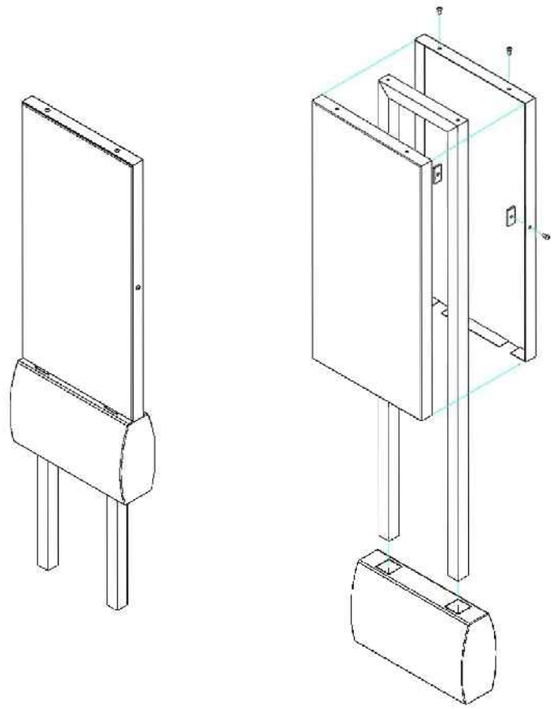


Ajuntament de Barcelona — BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: N/A A3: N/A ORIGINALS A3	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: SENYALÍSTICA DETALLS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_12.2_de	PLÀNOL NÚM. 12.2 FULL 03 DE 04

06F CODI INDUSTRIAL

SENYAL AMB BASE DE FORMIGÓ
PLAFÓ 4320X600mm





Senyal amb base de formigó de 320 x 200 i plafó a 1 cara de 320 x 600

Plafó
Planxa d'alumini plegada de 2 mm. 320x600mm.
Vinil autoadhesiu a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica
Protecció laminat antigrafitti - 3M de 30 micres ref. 3M E-820302 o equivalent

Contratapa
Planxa d'alumini plegada de 2mm. 324x604mm.

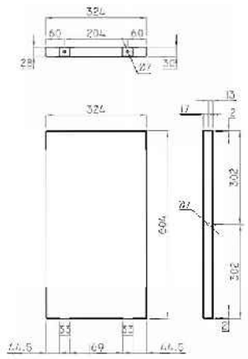
Estructura
Tub acer A42B laminat en calent de #30x3mm.
Acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat

Base formigó
Formigó
HA-50/p/5/iiia de consistència plàstica
Ambient IIIa, Marítim aeri
Hidrofugat mitjançant additius
Lleugerament decapat.
Colors: gris (àrids granítics) o beige (àrids de marbre beige-marfil)
Armadura
Tub d'acer laminat en calent 60x60x2 mm.
Barreta d'acer B-500S corrugat de diàmetre 8 mm.
Límit elàstic 500N/mm2.
Coeficient de minoració de les resistències 1.15.
Recobriment mínim de les armadures de 25mm.

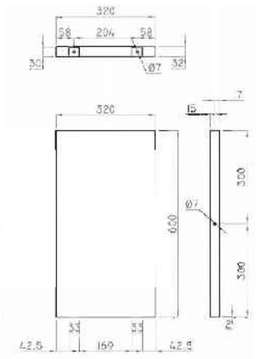
Cargols
Acer inoxidable qualitat A-2
4 cargols iso 7380 inviolable M6 L12mm

Escala general 1:15

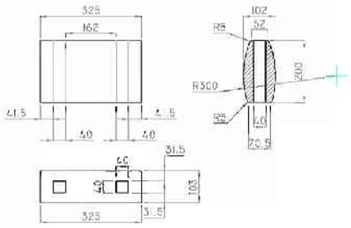
CONTRATAPA ALUMINI



PLAFÓ ALUMINI

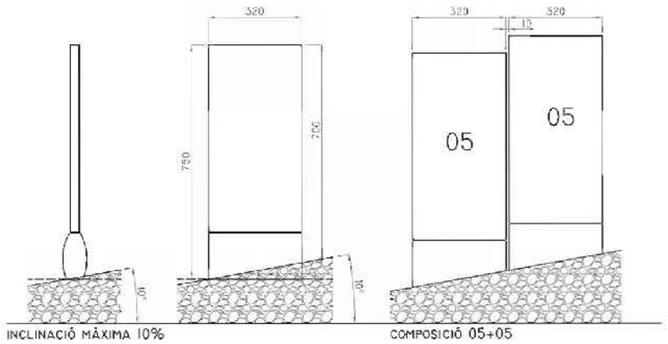


BASE DE FORMIGÓ



ARMADURA

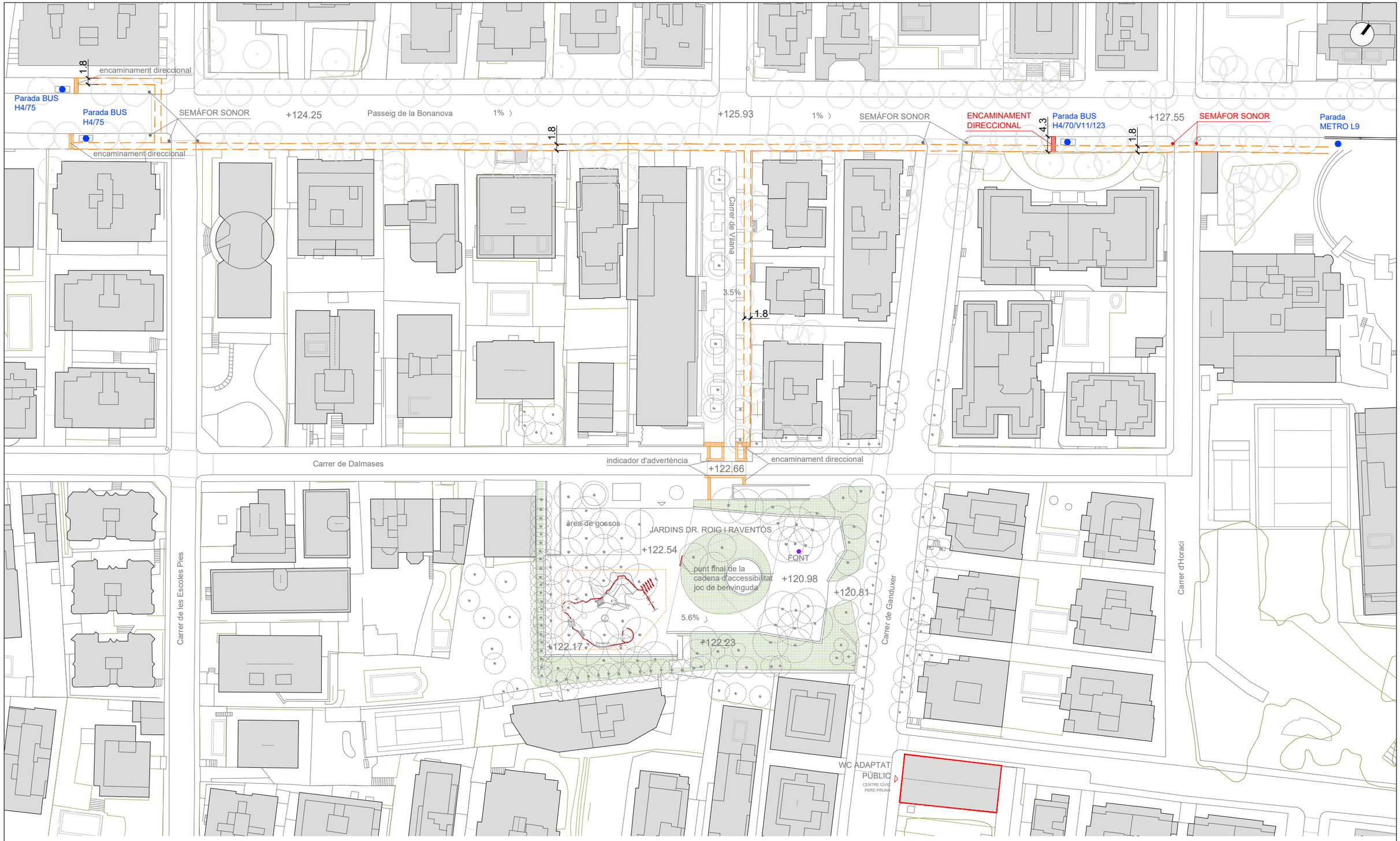
CONJUNTS I IMPLANTACIÓ EN PENDENT



INCLINACIÓ MÀXIMA 10%

COMPOSICIÓ 05+05

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: N/A A3: N/A ORIGINALS A3	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: SENYALÍSTICA DETALLS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_12.2_de	PLÀNOL NÚM. 12.2 FULL 04 DE 04



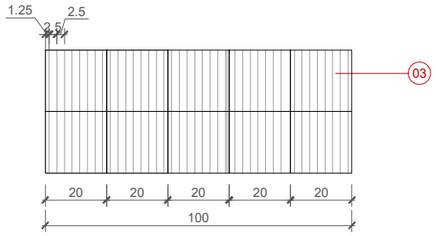
LLEGENDA CADENA D'ACCESSIBILITAT

	RECORREGUT ACCESSIBLE (1,80m amplada lliure)	XXX	ELEMENTS EXISTENTS
	TRAMS DE PAVIMENT TÀCTIL EXISTENTS	XXX	ELEMENTS PROPOSTA
	PARADA TRANSPORT PÚBLIC COMUNITÀRI		SEMÀFORS SONORS (2 UNITATS)
	FONT		PAVIMENT TÀCTIL DIRECCIONAL - 100cm D'AMPLADA (4,30 m)

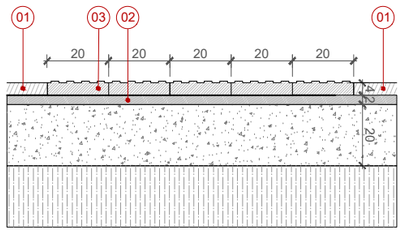
ÀMBIT TOTAL DEL PROJECTE
609.15m2

Ajuntament de Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTOR DEL PROJECTE UTE AGENCETER I ANA COELLO DE LLOBET SLP.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS TOTALMENT ACCESIBLE ALS JARDINS DEL DR. ROIG I RAVENTÓS. DISTRICTE DE SARRIÀ–SANT GERVASI (BARCELONA). NÚM. EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036	ESCALES A1: 1/500 A3: 1/1000 ORIGINALS A3 0 4 10 20m	DATA: JUNY 2024	NOM DEL PLÀNOL: ACCESSIBILITAT PLANTA PROPOSTA CADENA D'ACCESSIBILITAT	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: JDRR_PE_13.1_pl	PLÀNOL NÚM. 13.1 FULL..01...DE..01.

DETALL BANDA DE PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL



NOTA: LLARG DEL TRAM DE ENCAMINAMENT SEGONS PLÀNOLS



BANDA DIRECCIONAL ENCAMINAMENTS
AMPLE 100CM
PEÇA DE PANOT 20x20X4 CM

LLEGENDA

01 PAVIMENT DE PANOT EXISTENT

02 LLIT DE MORTER DE 2 CM DE GRUIX AMB CONSISTÈNCIA FLUIDA I DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 380 kg/m2 (1/4) RESISTÈNCIA MÍNIMA M-10.

03 PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL EN PEÇA DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, FORMAT PANOT 20x20x4 CM, AMB JUNTES DE SEPARACIÓ DE 3MM.

CARACTERÍSTIQUES DEL PAVIMENT TÀCTIL DIRECCIONAL (Segons normativa UNE-CEN/TS 15209:2009EX)

Separació entre eixos de dues bandes: 50mm
Amplada màxima banda longitudinal: 25mm
Distància entre les bores de les bandes: 25mm
Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12.5mm
Profunditat de la banda longitudinal: 5mm