



PROMOCIÓ

Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet



AUTORIA

Julia Goula Mejón - arquitecta col·legiada número 70093
Helena Cardona Tamayo - arquitecta col·legiada número 70094
Dafne Saldaña Blasco - arquitecta col·legiada número 73727

COL·LABORACIONS

Ardèvol Consultors Associats SLP, ESITEC SL, Anna Mallén

**PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM A SANTA COLOMA DE GRAMENET.**

Expedient: 22022009001

Maig2023

DOCUMENT NUM. 2: PLÀNOLS

ÍNDEX GENERAL DE DOCUMENTS

- 1. DOCUMENT NUM. 1: MEMÒRIA I ANNEXOS
- 2. DOCUMENT NUM. 2: PLÀNOLS
- 3. DOCUMENT NUM. 3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
- 4. DOCUMENT NUM. 4: PRESSUPOST

SITUACIÓ I CONJUNT	
01	Situació i emplaçament
02	Estat actual. Planta
03	Reportatge fotogràfic
SERVEIS EXISTENTS	
04	Xarxa de reg
05	Xarxa d'enllumenat
06	Xarxa d'aigües residuals
07	Xarxa d'aigua potable
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	
08	Planta proposta
09	Seccions generals
10	Replanteig general
11	Replanteig zona central
12	Enderrocs
PAVIMENTACIÓ	
13	Planta proposta
14	Gruixos i acabats cautxú
15	Detalls constructius
SERVEIS PROPOSATS	
16	Xarxa de reg
17	Detalls reg
18	Xarxa d'enllumenat
19	Esquema enllumenat
20	Detalls enllumenat
21	Xarxa d'aigües residuals
22	Xarxa d'aigua potable
23	Detalls aigua potable
PLANTACIONS	
24	Plantacions arbrat proposat
25	Plantacions arbustives i detalls
ELEMENTS URBANS	
26	Planta proposta
27	Detalls. Tarima i plataformes de fusta
28	Pèrgoles i tendalls
29	Elements de joc
30	Senyalització



LLEGENDA

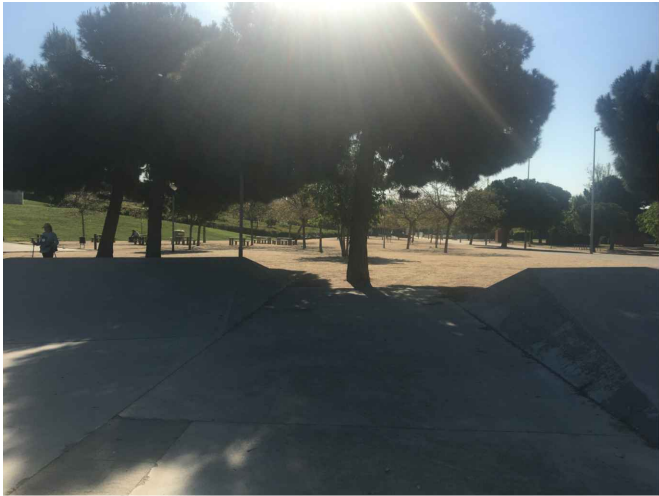
— ÀMBIT D'ACTUACIÓ



V1 Vista general de la plaça des del carrer Victor Hugo



V2 Vista general de la plaça des de l'Av. de Francesc Macià



V3 Vista de la zona est, relleus de formigó



V4 Vista de la zona d'estada costat oest i estructures



V5 Vista de las grades del costat nord



V6 Detall de l'accés des de la rampa



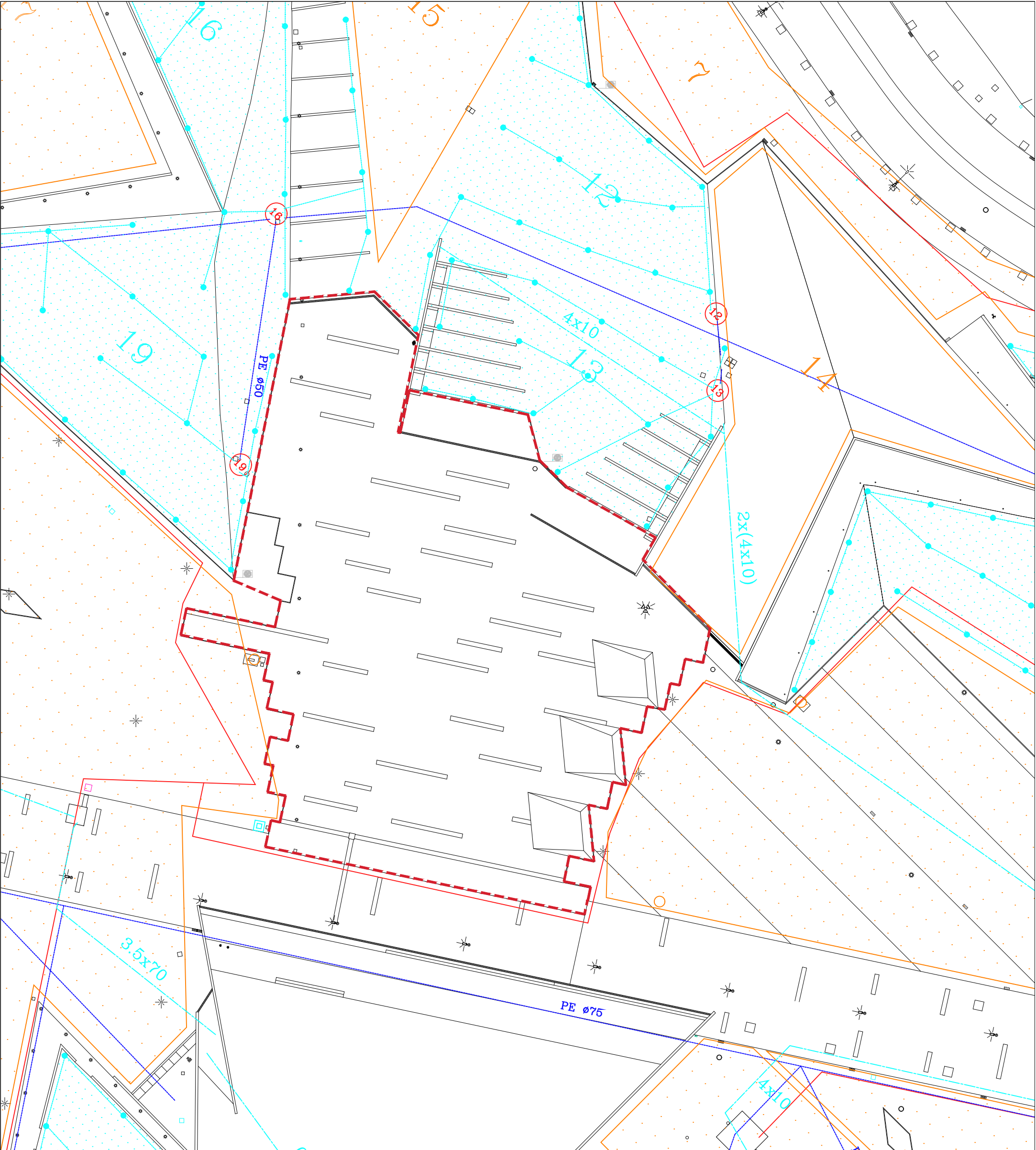
V7 Vista detall de la zona de patinatge existent



V8 Vista detall de les escales de les grades

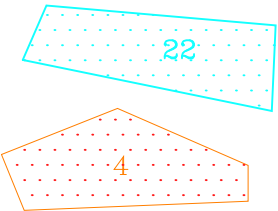


V9 Vista detall del paviment de la plaça



LLEGENDA

- Xarxa d'aigua freàtica
- Tub de sector d'aspersors
- Línia elèctrica de control d'electrovàlvula
- Electrovàlvula
- Boques de reg



Sector de reg amb aspersors emergents, excepte el sector n°2, que incorporà difusors emergents

Sector de reg amb goters soterrats (arbres i arbusts)

*Nota: Totes les electrovàlvules monten a la sortida tub de polietilè de Ø 50 mm

PROMOCIÓ

 Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón

 equal saree

Col·laboracions
Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

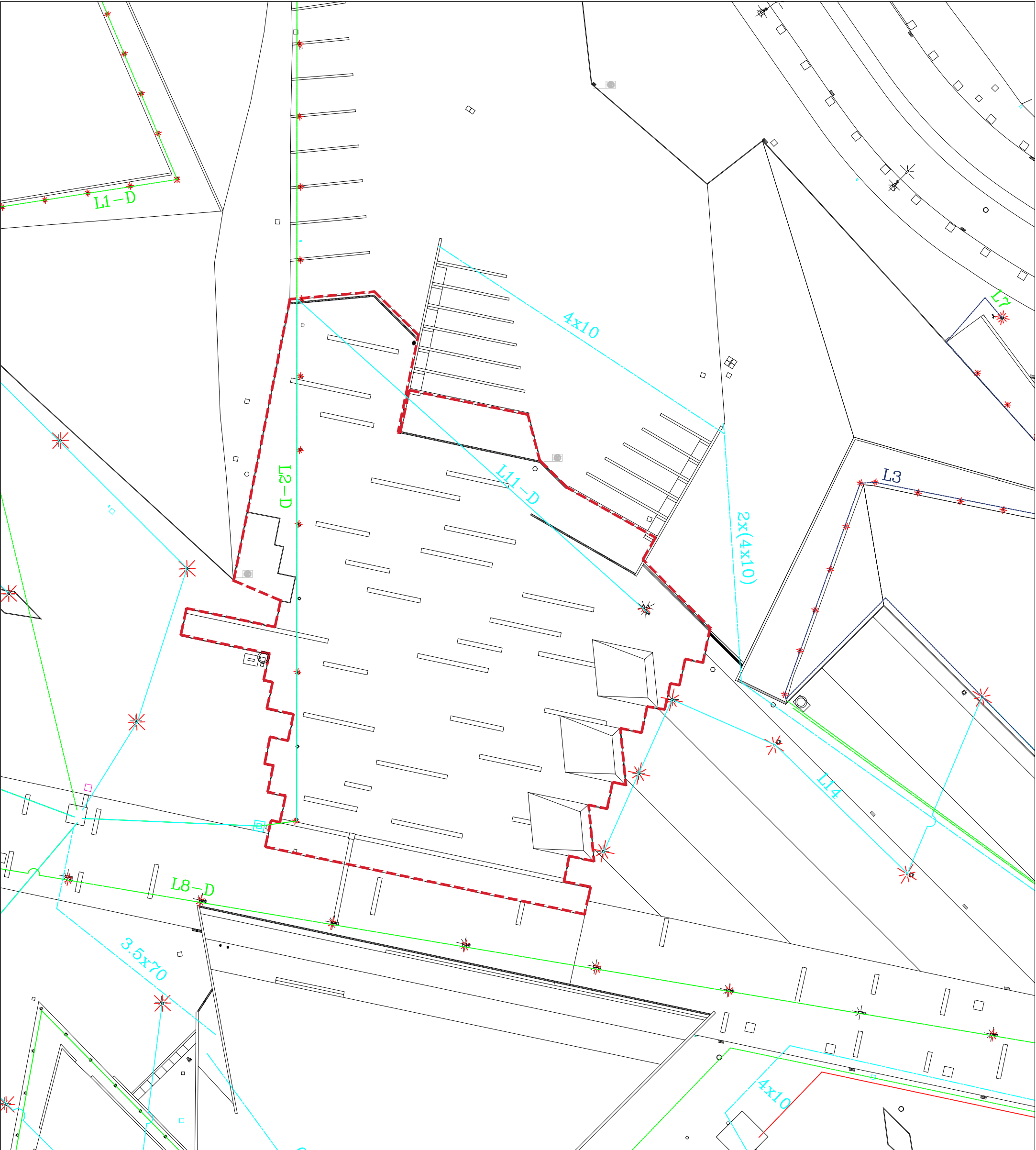
SERVEIS EXISTENTS
Xarxa de reg

PLÀNOL EXECUTIU
Escala A3 1:500
Escala A1 1:250

2.5m 5m 10m



04
Maig 23



LLEGENDA

- Línia amb balissa JR-1 35/50 w (línies L1 a L6 i L1-D a L3-D)
- Línia amb columna BARCELONA de 12 m i 250 w (línia L8-D)
- Línia amb columna NIKOLSON de 4m i 125 w (línies L12 a L15 i L4-D a L6-D)
- Línia amb columna PRIM de 12 m i 250 w (línies L7 a L10, L7-D, L9-D i L10-D)
- Línia amb columna PRIM de 16 m i 250/400 w (línies L11 i L11-D)
- Línia de les casetes, bar, sala de màquines, armaris i llum géiser (ASTRAL tipus UL de 300w, halògena)
- Circuit línia 3 (L3)

Nota: Les línies 9 a 13 tenen una secció de 4x10 al primer tram. Tota la resta del cablejat té una secció de 4x6, excepte els casos on s'especifica altrament

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores

ARQUITECTES

Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco



Autors

Julia Goula Mejón

Col·laboracions

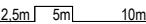
Ardèvol Consultors Associats S.L.P ESITEC ENERGIA S.L. Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS EXISTENTS Xarxa d'enllumenat

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:500 Escala A1 1:250

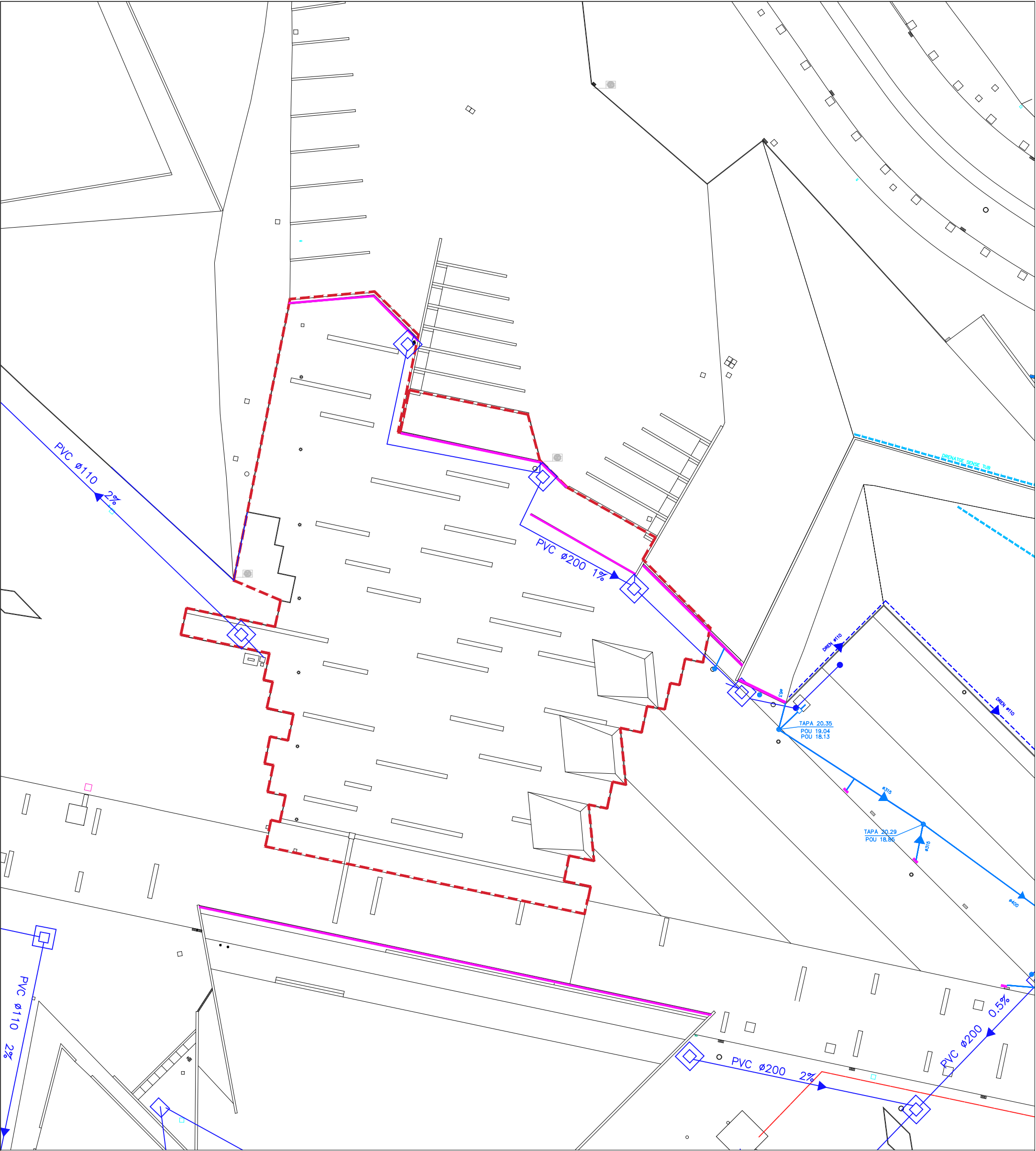


2.5m 5m 10m

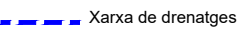
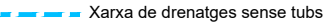
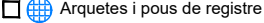


05

Maig 23



LLEGGENDA

-  Font
-  Embornal
-  Interceptor linial d'aigües pluvials
-  Tub de drenatge: material, diàmetre i pendent
-  Arqueta no registrable o enterrada
-  Arqueta registrable
-  Xarxa de drenatges
-  Xarxa de drenatges sense tubs
-  Xarxa de col·lectors
-  Arquetes i pous de registre

PROMOCIÓ



Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón




Col·laboracions
Ardévol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS EXISTENTS
Xarxa d'aigües residuals

PLÀNOL EXECUTIU

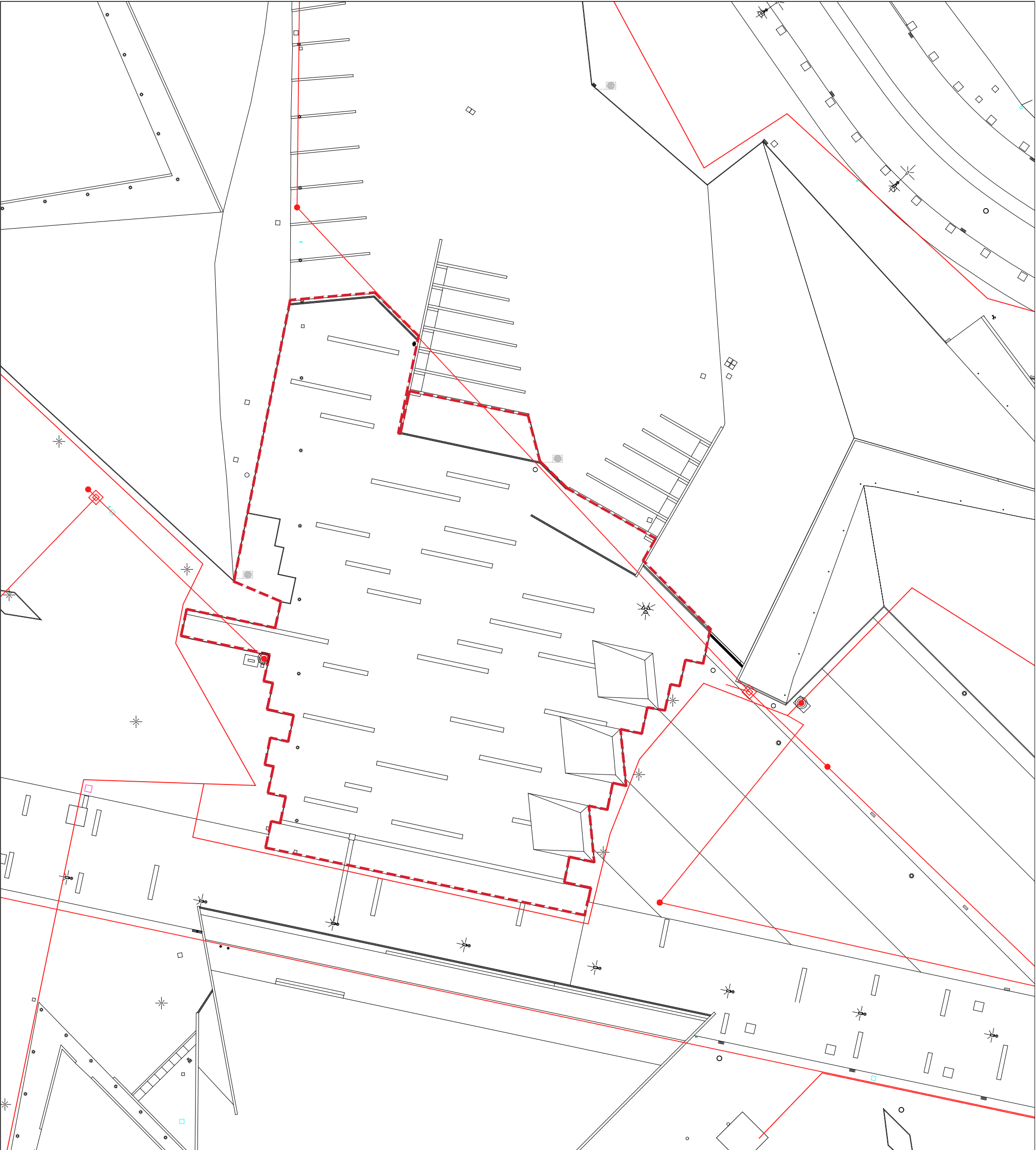
Escala A3 1:500
Escala A1 1:250

2.5m 5m 10m



06

Maig 23



LLEGENDA

- Xarxa d'aigua potable
- Comptador
- Vàlvula
- Boca de reg per a mànega
- Font
- Arqueta

PROMOCIÓ



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores

ARQUITECTES

Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



equal
saree



Col·laboracions

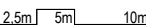
Ardévol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS EXISTENTS
Xarxa d'aigua potable

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:500
Escala A1 1:250



07
Maig 23



- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PAVIMENTACIÓ PROPOSADA
- CAUTXÚ COLOREJAT SOBRE LLOSA DE FORMIGÓ
- RELLEU DE CAUTXÚ COLOREJAT
- ENCOIXINAT D'ESCORÇA DE PI
- SORRA GARBELLADA
- FUSTA DE PI TRACTADA
- PEDRA NATURAL TIPUS PISSARRA
- LLOSA DE FORMIGÓ INSITU
- REPARACIÓ SUPERFICIAL PAVIMENT
- ELEMENTS SEPARADORS
- ENCINTAT DE XAPA D'ACER GALVANITZAT GRUIX 1CM ALÇADA 20cm
- VORADA DE JARDÍ FORMIGÓ ICA P3 O EQUIVALENT
- ENCINTAT DE FUSTA DE PI DIMENSIONS 2500x220x120mm.

LLEGENDA

UDS.	ELEMENTS URBANS
01	1 FORMACIÓ DE BANC AMB ENTARIMAT DE FUSTA
02	7 PAPERERA MODEL TRAMUNTANA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
03	4 BANC MODEL BANCAL DE SANTA&COLE O EQUIVALENT
03*	9 BANC AMB RESPATLLER I BRAÇOS MODEL BANCAL DE SANTA&COLE O EQUIVALENT
04	4 CADIRES MODEL MODO08 DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
05	DELIMITACIÓ PARTERRE AMB SISTEMA PAL I CORDA
06	1 FONT ACCESSIBLE MODEL MINUS DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
07*	6 FANAL: COLUMNA CILÍNDRICA (D114MM) DE 6M D'ALÇADA TOTAL I 3 PROJECTORS ORIENTABLES D'URBIDERMIS SANTA & COLE ARNE S O EQUIVALENT
07*	4 FANAL: COLUMNA CILÍNDRICA (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL I 1 PROJECTOR ORIENTABLE D'URBIDERMIS SANTA & COLE ARNE S O EQUIVALENT
08	6 PÈRGOLAS MODEL ORGÀNICA DE PEPSIPAIS O EQUIVALENT
09	1 ATRIL 1000 (SEGONS INDICACIONS AMB)

UDS	ELEMENTS DE JOCS
01	1 LUT ELÀSTIC ACCESSIBLE MODEL R34-ETP-500 DE PROLUDIC
02	1 BALANÇA ACCESSIBLE MODEL J987 DE PROLUDIC O EQUIVALENT
03	1 JOC COMBINAT WOODY VILLAGE_Z1 DE HAGS O EQUIVALENT
04	1 CARUSEL GIRATORI MODEL SPINMEE DE HAGS O EQUIVALENT
05	1 GRONXADORS MULTICISTELLA MODEL GORO BRAVO DE HAGS O EQUIVALENT
06	1 TOBOGAN COTA 0 MODEL 0-41412-001 DE HPC O EQUIVALENT
07	1 TOBOGAN TRANSFERENCIA MODEL 363303 DE BDU O EQUIVALENT
08	6 SEMIESFERES DE CAUTXÚ
09	1 ELEMENT MUSICAL MODEL SAMBA DE HPC O EQUIVALENT

01	1 PANELL MANIPULACIÓ I MEMÒRIA COLORS MODEL J3426 DE PROLUDIC O EQUIVALENT
02	1 EXCAVADORA ACCESSIBLE MODEL JGP20-81 DE PROLUDIC O EQUIVALENT
03	1 VAIXELL MODEL 407500 DE BDU O EQUIVALENT
04	1 TAULA DE MANIPULACIÓ ACCESSIBLE AMB GRUA MODEL 5.10710 DE BDU O EQUIVALENT.
05	1 EXCAVADORA MODEL J5014 DE PROLUDIC O EQUIVALENT
06	1 HAMACA MODEL 6.44000 DE BDU O EQUIVALENT.
07	2 CORDES MODEL POSTE Y CUERDA DE ESCALADA 22" DE HAGS O EQUIVALENTS.
08	11 PRESSES MODEL PRESSES DE ESCALADA 22" DE HAGS O EQUIVALENTS.

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



Col·laboradors
Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Planta proposta

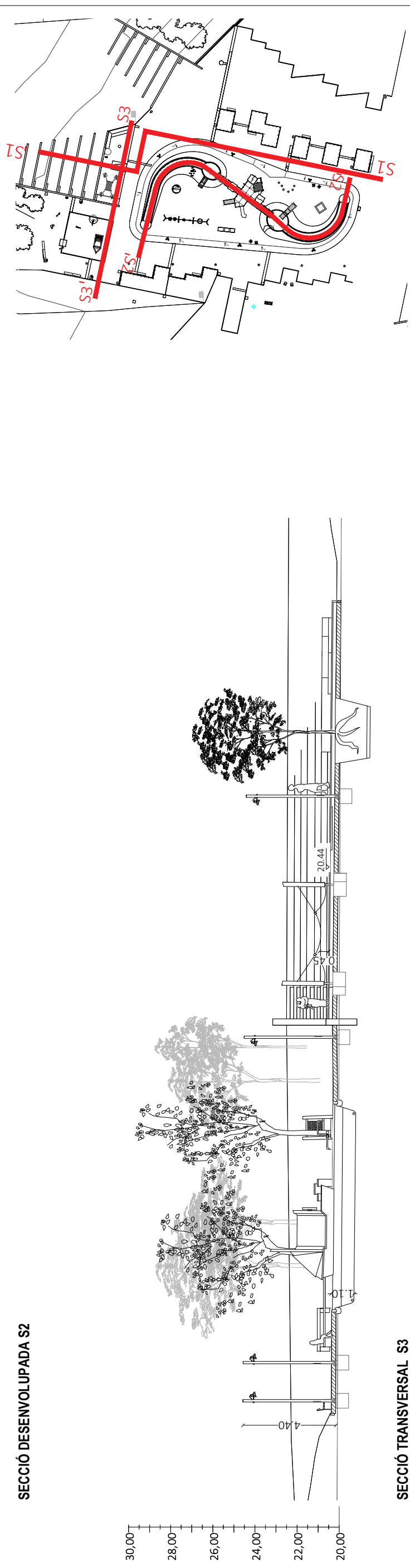
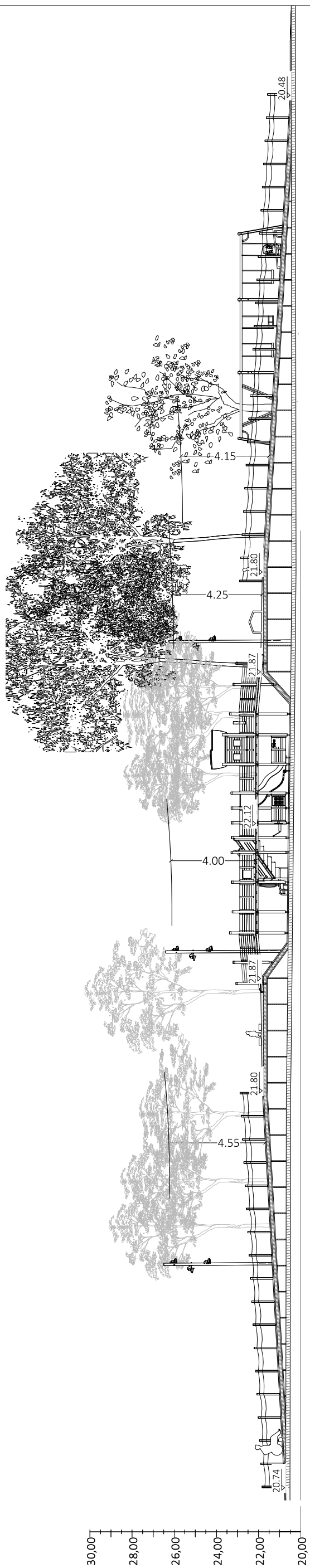
PLÀNOL EXECUTIU

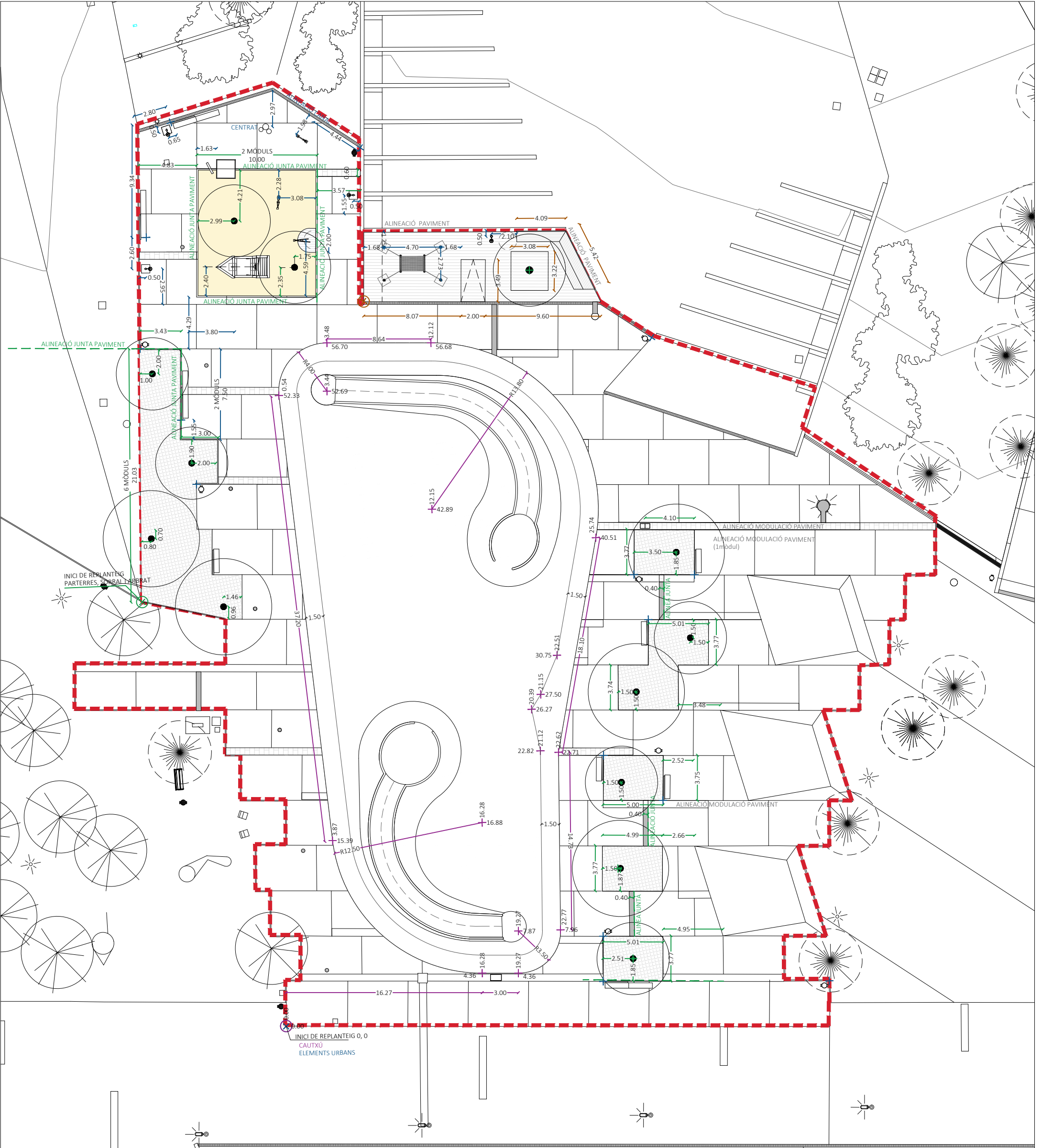
Escala A3 1:300
Escala A1 1:150

1.5m 3m 6m



08
Maig 23





LLEGGENDA

- REPLANTEIG PARTERRES, SORRAL I ARBRAT
- REPLANTEIG ELEMENTS URBANS
- REPLANTEIG PLATAFORMA DE FUSTA
- INICI DE REPLANTEIG ZONA CENTRAL CAUTXÚ

REPLANTEIG ELEMENTS

REPLANTEIG BANCs

0.20

REPLANTEIG PAPERERES

0.40

REPLANTEIG FONT

0.90

CENTRAT A PAVIMENT

x (m)
y (m)

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



Col·laboracions
Ardevol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Planta replanteig

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:300
Escala A1 1:150

1.5m 3m 6m

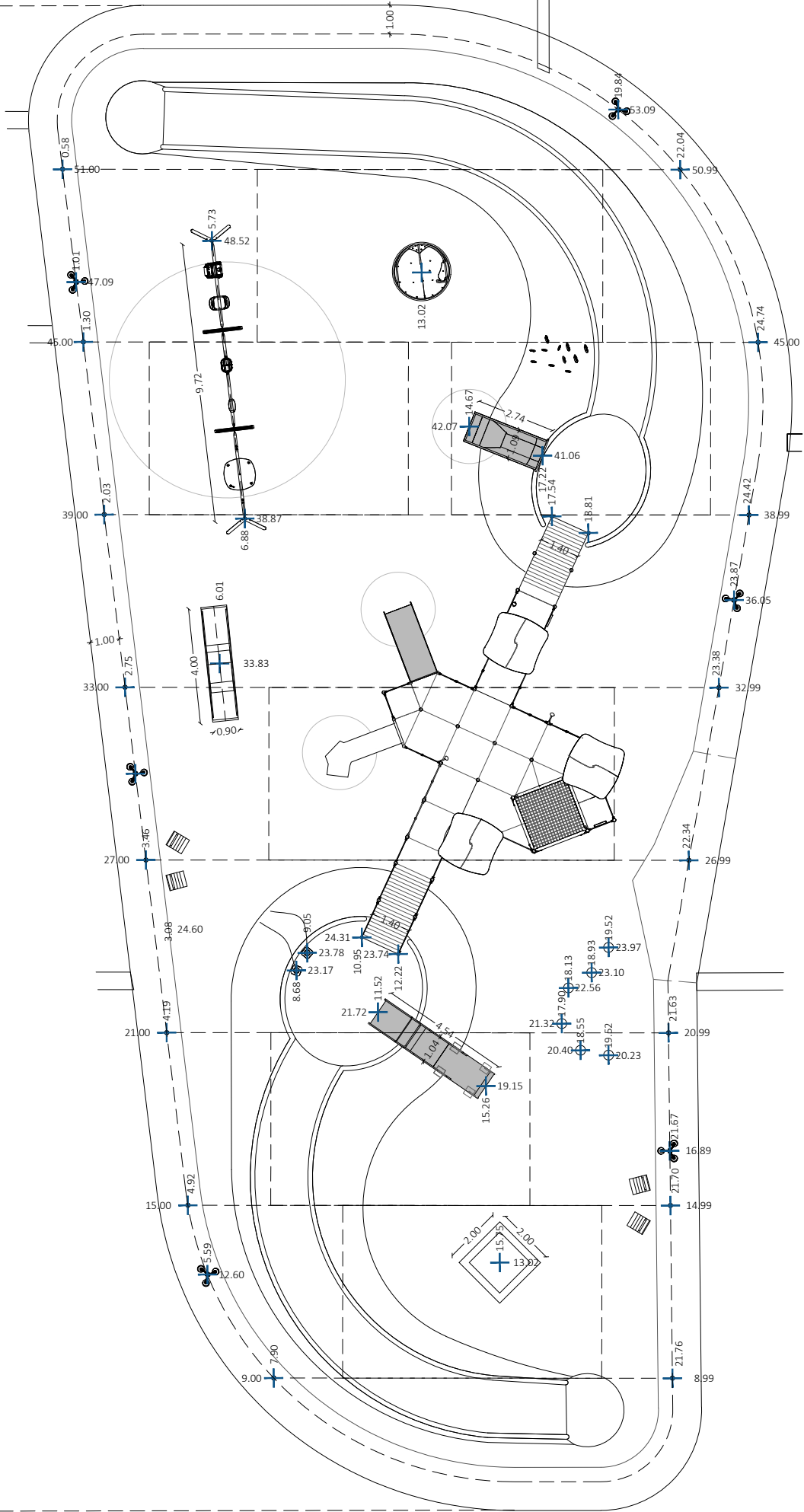
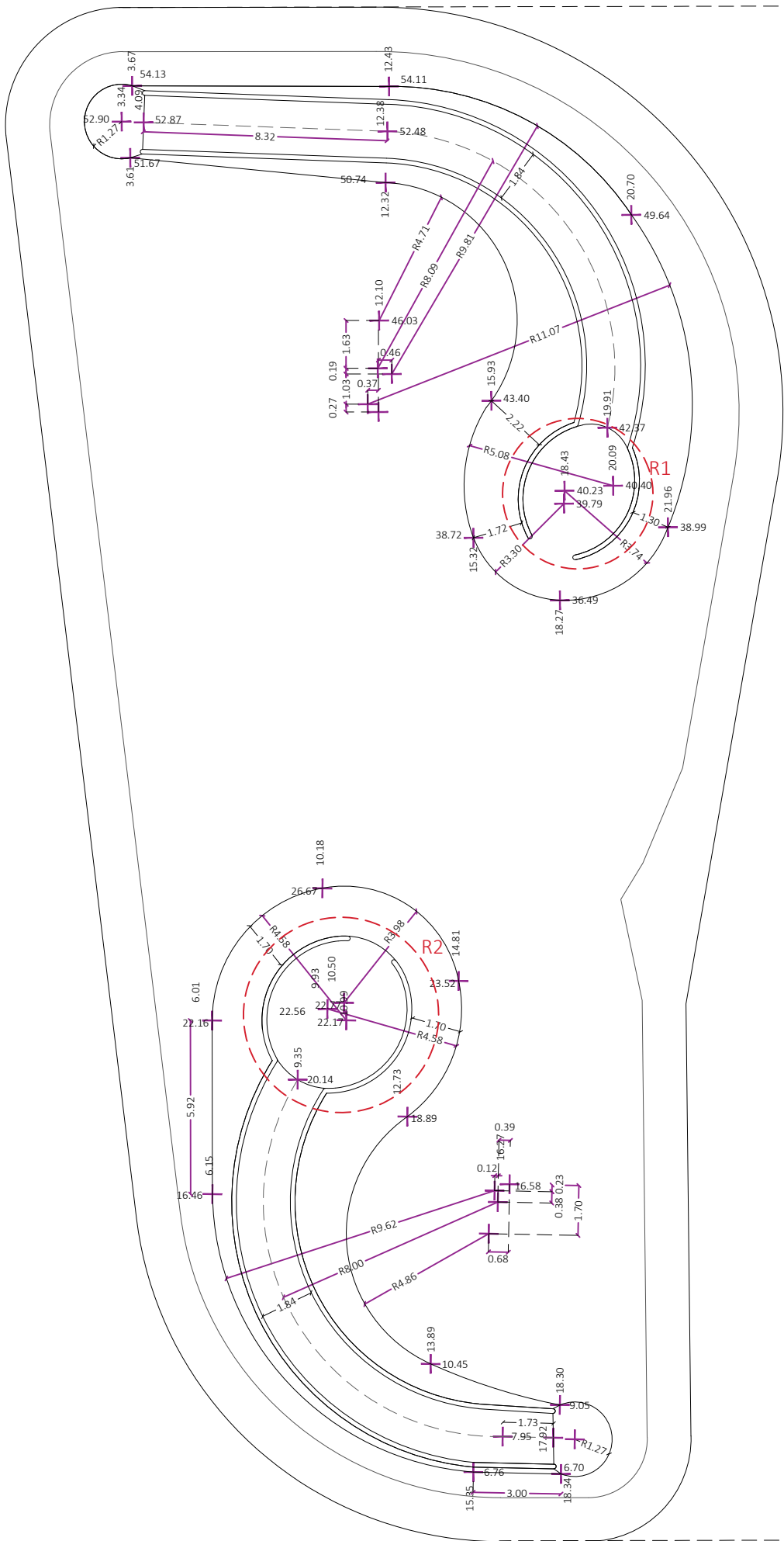


10

Maig 23

REPLANTEIG RELLEUS DE CAUTXÚ

REPLANTEIG ELEMENTS DE JOC



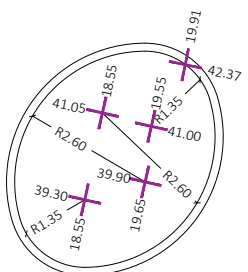
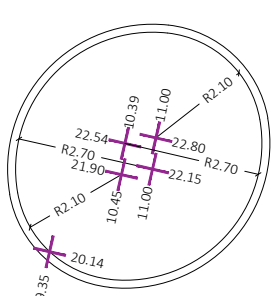
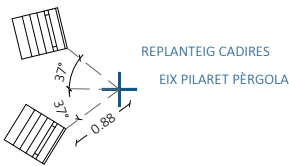
0.00
0.00
INICI DE REPLANTEIG 0, 0
CAUTXÚ
ELEMENTS URBANS

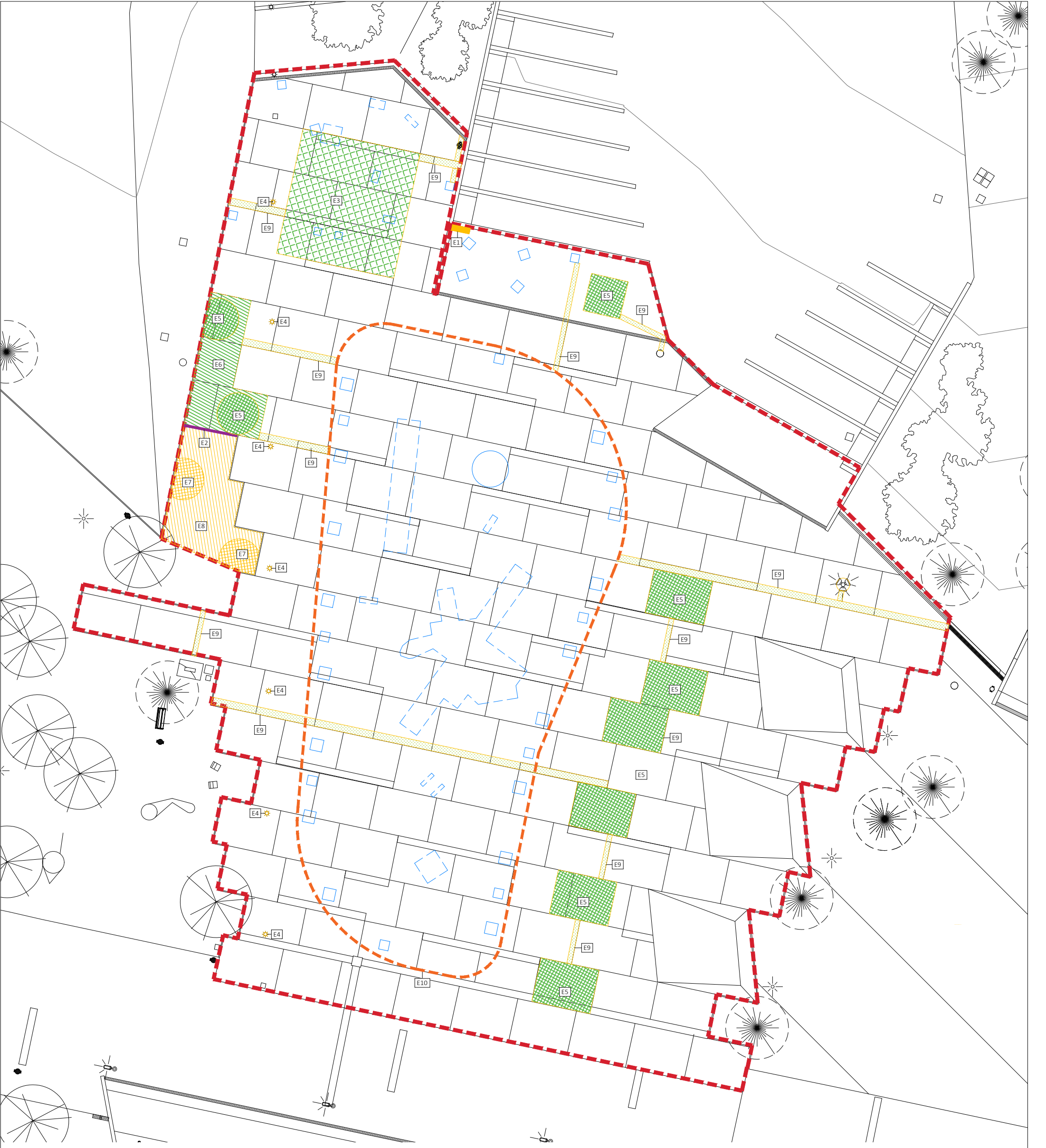
LLEGGENDA

- REPLANTEIG PARTERRES, SORRAL I ARBRAT
- REPLANTEIG ELEMENTS URBANS
- REPLANTEIG PLATAFORMA DE FUSTA
- INICI DE REPLANTEIG ZONA CENTRAL CAUTXÚ

x (m)
y (m)

REPLANTEIG REPLÀ RELLEUS





- LLEGENDA
- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
 - ENDERROCS
 - E1 ESGLAÓ DE FORMIGÓ
 - E2 PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
 - E3 EXCAVACIÓ DE CAIXA DE PAVIMENT PER SORRAL
 - E4 DESACTIVACIÓ I RETIRADA DE LES BALIZES
 - E5 EXCAVACIÓ PER PARTERRE AMB ESMENA DE TERRENY H=1,6m
 - E6 EXCAVACIÓ PER PARTERRE AMB ESMENA DE TERRENY H=1m
 - E7 EXCAVACIÓ DE SAULÓ PER PARTERRE H=1,6m
 - E8 EXCAVACIÓ DE SAULÓ PER PARTERRE H=1m
 - E9 EXCAVACIÓ DE RASA PER INSTAL·LACIONS
 - E10 RETALL DE PAVIMENT DE FORMIGÓ EXISTENT. ACANALADURA DE 5X5cm PER A REMAT DE PERÍMETRE DE CAUTXÚ
 - ÀREA DE FONAMENTS ELEMENTS URBANS



LLEGGENDA

- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- PAVIMENTACIÓ PROPOSADA
- CAUTXÚ COLOREJAT SOBRE LLOSA DE FORMIGÓ
- PAV01
- PAV01*
- PAV02
- PAV03
- PAV04
- PAV05
- PAV06
- PAV06*
- RELLEU DE CAUTXÚ COLOREJAT
- ENCOIXINAT D'ESCORÇA DE PI
- SORRA RENTADA
- FUSTA DE PI TRACTADA
- PEDRA NATURAL TIPUS PISSARRA
- LLOSA DE FORMIGÓ INSITU
- REPARACIÓ SUPERFICIAL PAVIMENT
- ELEMENTS SEPARADORS
- ENCINTAT DE XAPA D'ACER GALVANITZAT GRUIX 1CM ALÇADA 20cm
- ES01
- ES02
- ES03
- VORADA DE JARDI FORMIGÓ ICA P3 O EQUIVALENT
- ENCINTAT DE FUSTA DE PI DIMENSIONS 2500x220x120mm.

PAVIMENTACIÓ

PAV01

1. Cautxú colorejat, color a definir per la DF. Gruix segons plànol 13_Pavimentació. Detall cautxú

2. Base de cautxú reciclat i amb granulats reciclats de formigó. Gruix segons plànol 14_Pavimentació. Detall cautxú (Plànol de gruixos de cautxú)

PAV02

1. Encoixinament orgànic tipus escorça de pi de 10 a 35 mm, capa uniforme de gruix fins a 10 cm.

2. Substrat de plantació. terra vegetal. Gruix segons plànol 24_Plantacions. Arbustives i detalls

3. Sub-base de graves rentades. diàmetre 20-30mm (e=6-8 cm)

PAV03

1. Sorra rentada, sense partícules argiloses, granulometria entre 0 i 2mm

2. Base de graves 100-110g/m2

3. Làmina separadora de instal·lacions de color verd.

PAV04

1. Acabat de Listons de fusta tractada de 200x10x5cm, clavats amb doble cargol llautonat a perfil·leria

2. Subestructura de tub 40x40mm e=3mm d'acer galvanitzat. Soldat a xapa metàl·lica o collat a dau de formigó amb angular

PAV05

1. Acabat.

PAV 05 Acabat de plaqueta de pissarra de 60x30cm, e=2cm. Col·locació a trencajunts.

PAV06

Refer llosa de formigó insitu adherit amb morter a tapa de canal.

2. Formigó h=100 gruix15cm

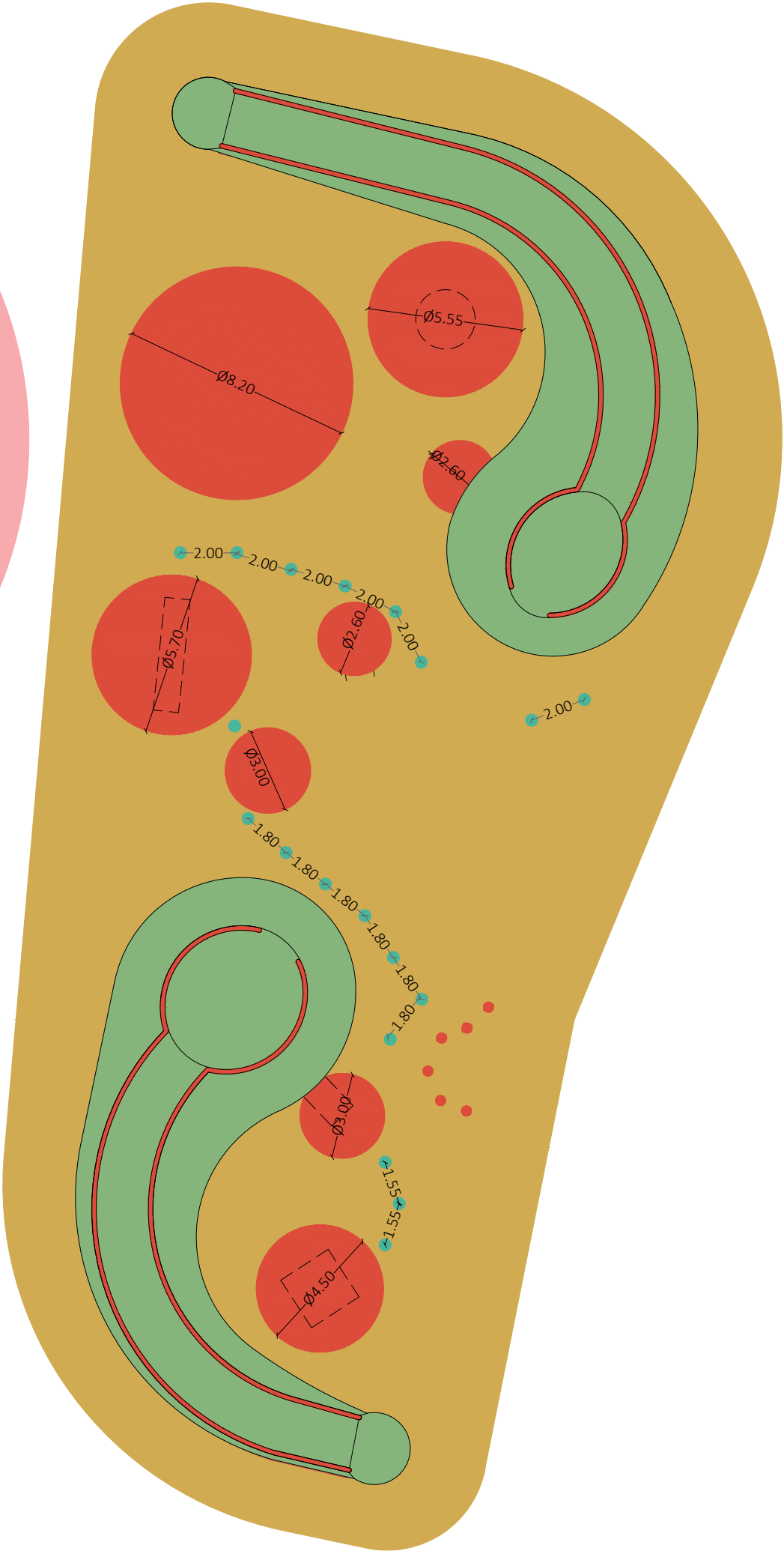
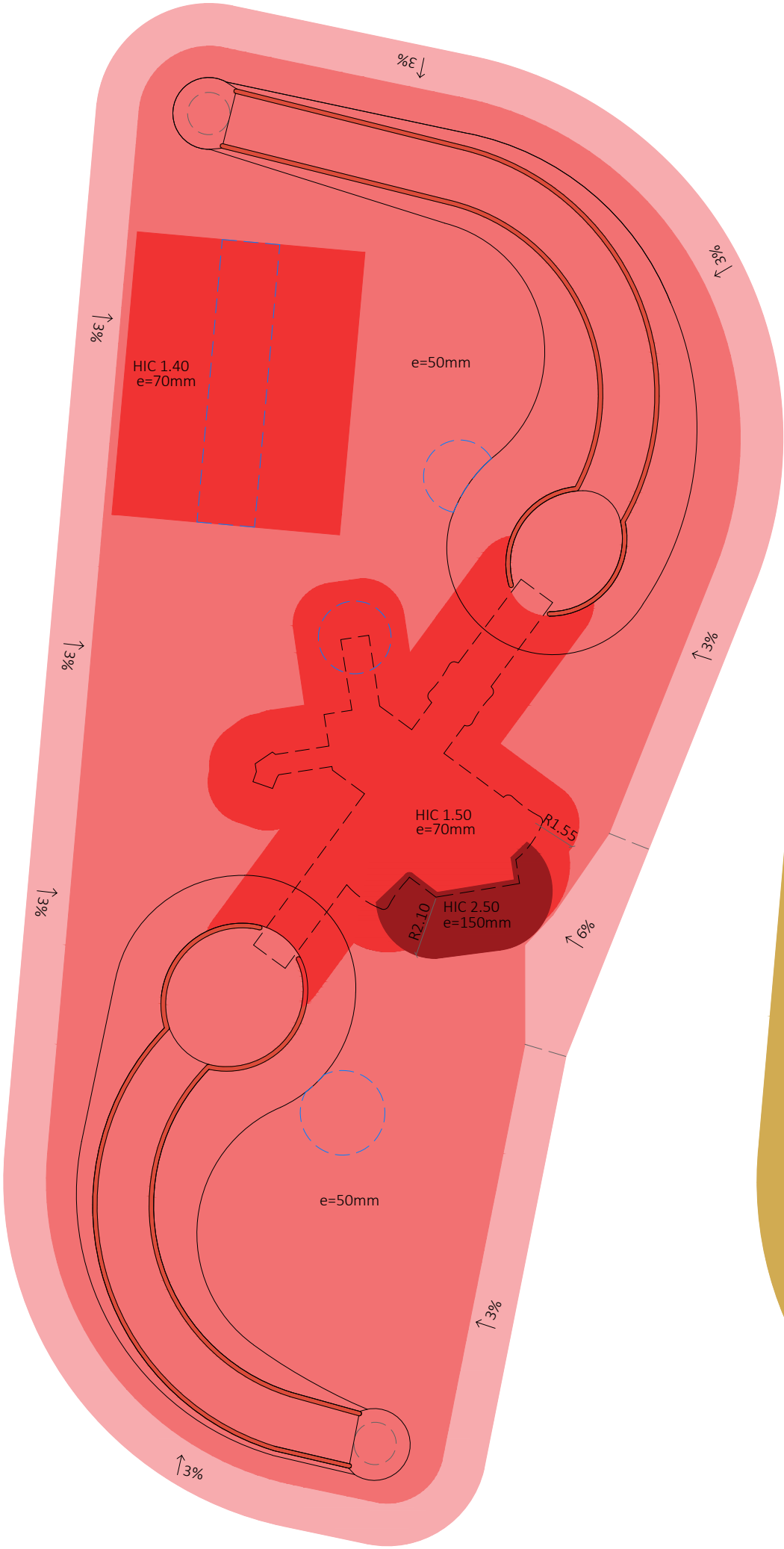
3. Sauló gruix 21 cm

4. Làmina separadora de instal·lacions de color verd.

5. Tubs de polietilè de Øvariable dins de tubular de dimensió doble ØA 50cm de profunditat. Distància mínima de separació 10cm.

PLÀNOL DE GRUIXOS DE CAUTXÚ

PLÀNOL DE COLORS DE CAUTXÚ

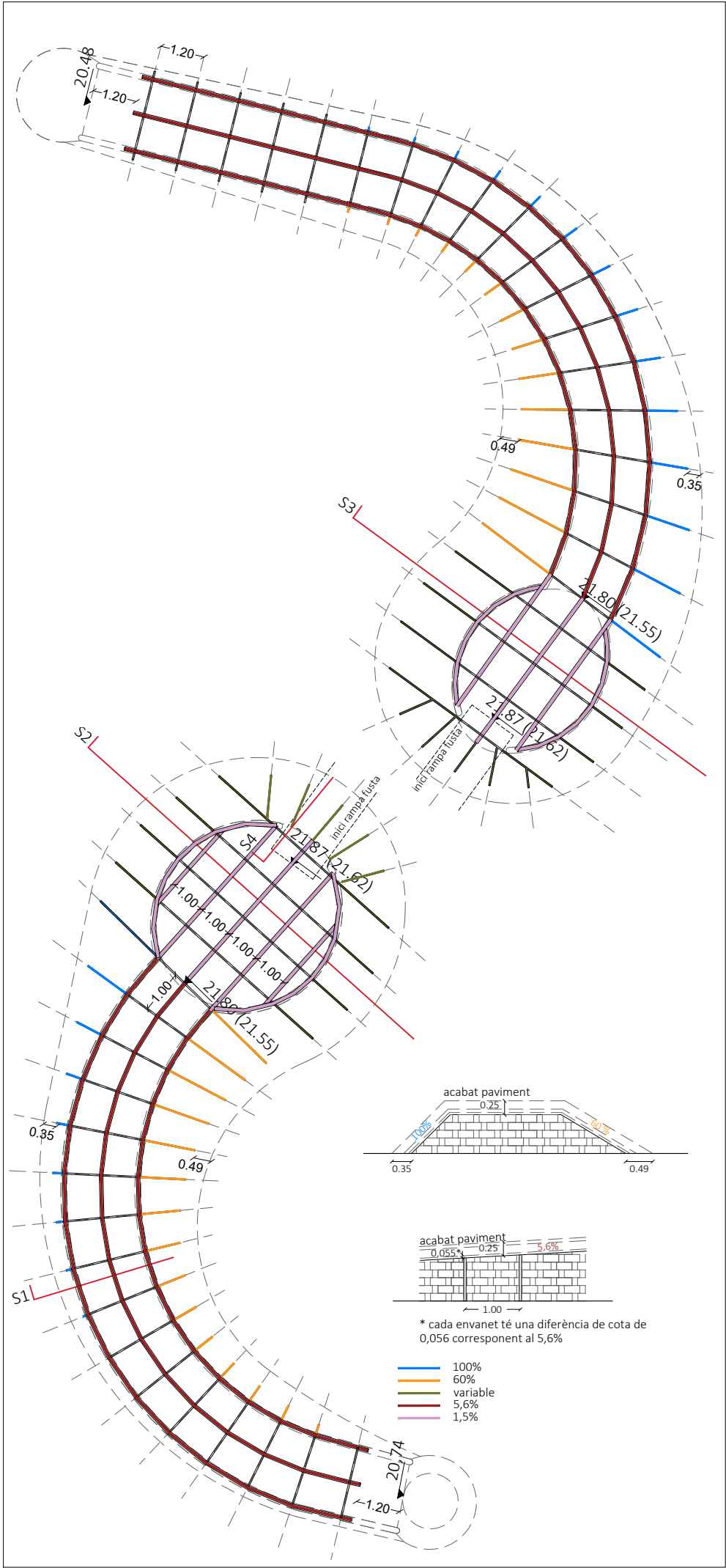


LLEGGENDA

- RELLEU DE CAUTXÚ
 - SÒCOL (veure detall DET 2)
 - PAVIMENT DE CAUTXÚ
 - 150mm
 - 70mm
 - 50mm
 - 30mm
 - REMAT PERIMETRAL (veure detall DET 1)
- NOTES:
- GRUIXOS SEGONS NORMATIVA UNE EN 1176/77
 - ELS GRUIXOS INDICATS INTEGREN LA CAPA DE BASE ESMORTEÏDORA I EL GRUIX D'ACABAT EPDM 1CM*
 - ÀREES AMB 2CM DE GRUIX D'ACABAT EPDM

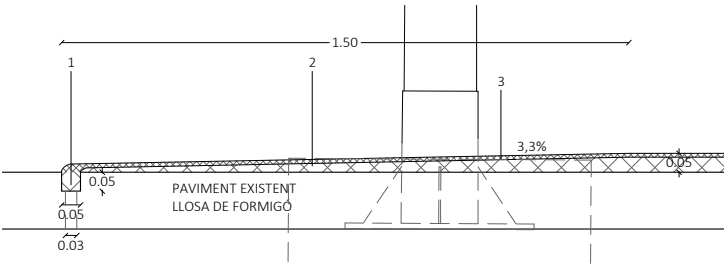
LLEGGENDA

- RALS PAVIMENT DE CAUTXÚ
 - 80% RAL 1002 10% RAL 6021 10% RAL 3012
 - 80% RAL 6021 10% RAL 1002 10% RAL 3012
 - RAL 3017
 - RAL 5018
- TOTS ELS CERCLES VERMELLS (RAL 3017) ESTAN CENTRATS AMB L'ELEMENT DE JOC CORRESPONENT

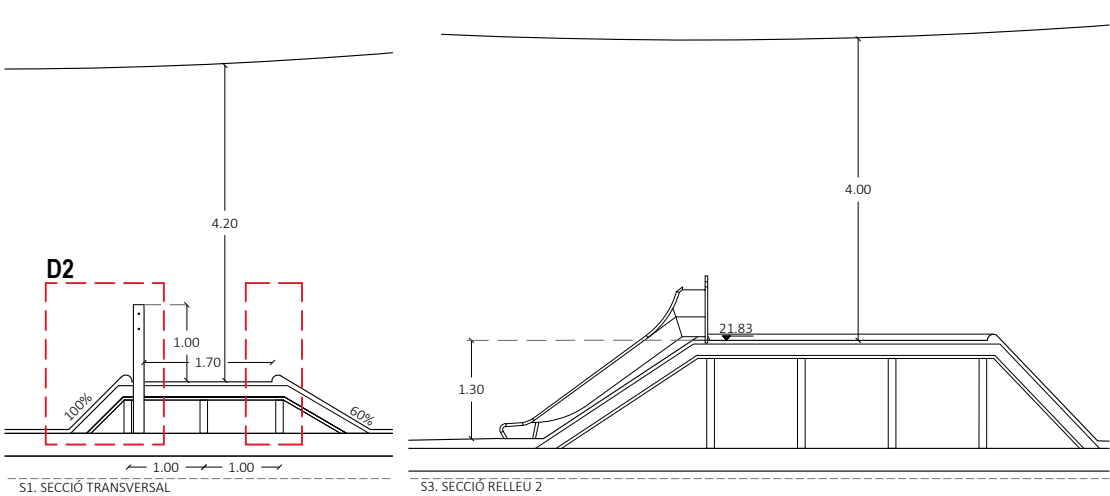


LLEGENDA DETALL PERÍMETRE PAVIMENT CAUTXÚ

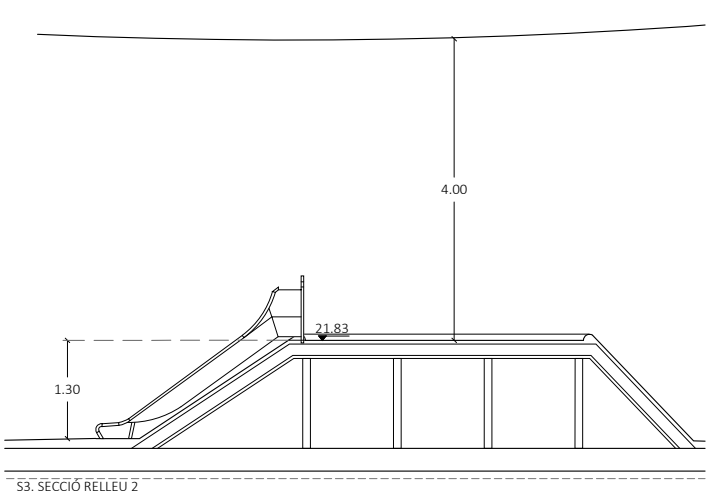
- ACANALADURA DE 5X5 CM. PERFORACIONS DE Ø3 CM EN EL CENTRE DE LA CANAL CADA 50CM EMPLENADES DE PEDRA IRREGULAR D'1 CM AMB MALLA FINA DE 4X4 MM.
- CAPA BASE ESMORTEÏORA DE CAUTXÚ RECICLAT, GRUIX VARIABLE SEGONS PLANTA ALTIMETRIA.
- CAUTXÚ COLOREJAT CONTINU D'EPDM GRUIX DE 2CM DE LA CASA GEZOFLEX O EQUIVALENT. COLORS BÀSICS AGLUTINATS AMB RESINA AROMÀTICA. COLORS SEGONS GAMÀ CROMÀTICA ESPECIFICAD AL PROJECTE.



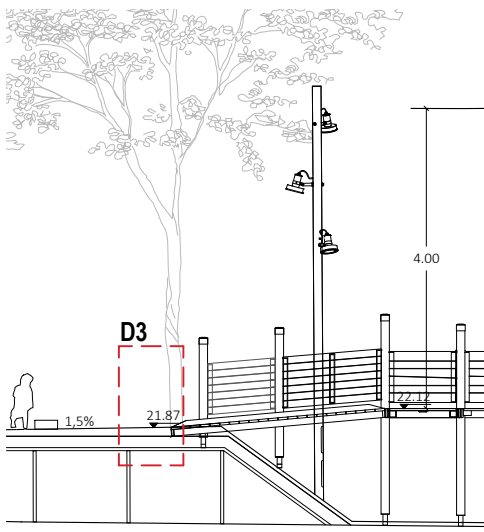
D1. DETALL PERÍMETRE CAUTXÚ E: 1/20



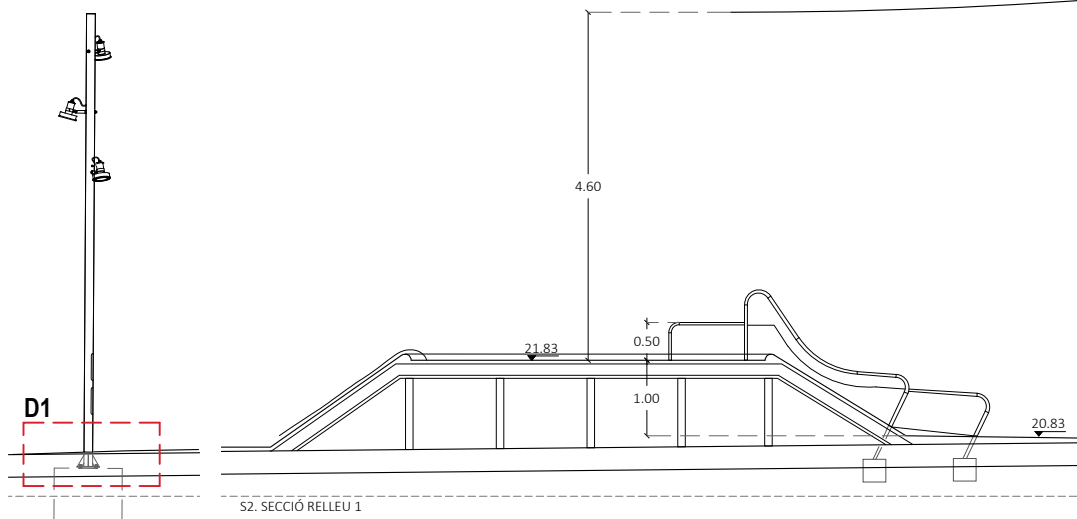
S1. SECCIÓ TRANSVERSAL



S3. SECCIÓ RELLEU 2



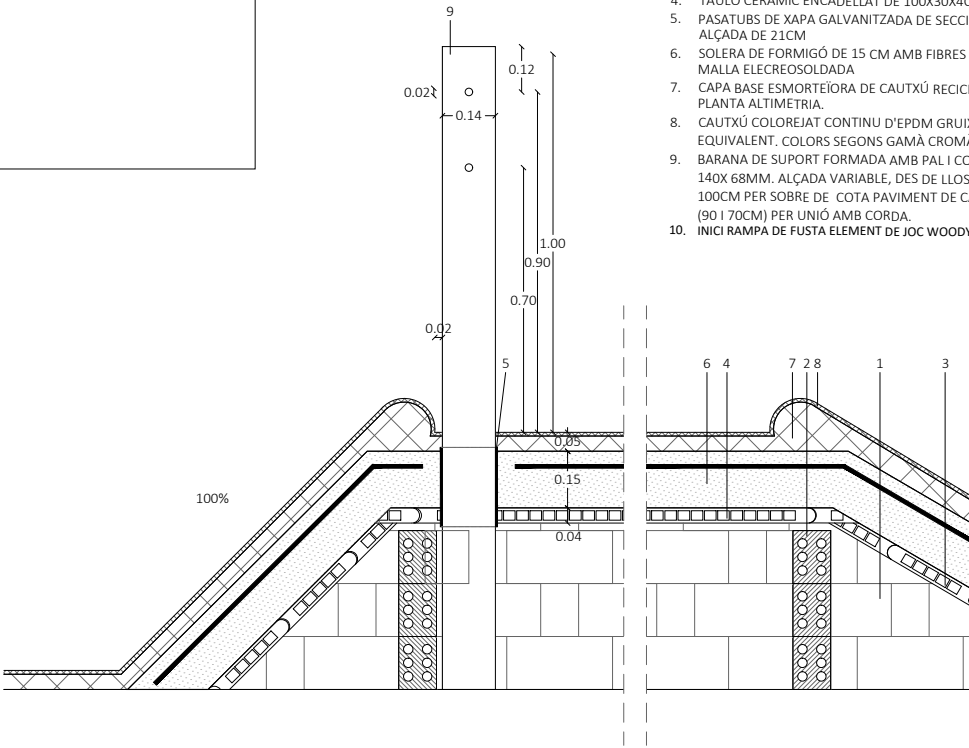
S4. TROBADA RELLEU CAUTXÚ I ELEMENT DE JOC



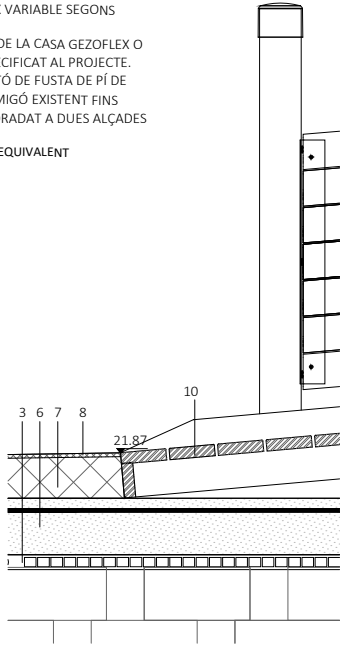
S2. SECCIÓ RELLEU 1

LLEGENDA DETALL TURÓ DE CAUTXÚ

- ENVANET DE SOSTREMORT DE MAÓ CERÀMIC DE 28X14X4cm. COL·LOCAT EN SENTIT PERPENDICULAR AL CAMÍ CADA 120CM.
- MURETS DE TOTXANA DE 28X14X10cm. COL·LOCATS SEGUINT EL RECORREGUT I SEPARATS 100CM.
- TAULÓ CERÀMIC ENCADELLAT DE 120X30X4CM
- TAULÓ CERÀMIC ENCADELLAT DE 100X30X4CM
- PASATUBS DE XAPA GALVANITZADA DE SECCIÓ RECTANGULAR DE 15X8CM I ALÇADA DE 21CM
- SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM AMB FIBRES HA25 PREPARAT EN PANTA AMB MALLA ELECREOSOLDADA
- CAPA BASE ESMORTEÏORA DE CAUTXÚ RECICLAT, GRUIX VARIABLE SEGONS PLANTA ALTIMETRIA.
- CAUTXÚ COLOREJAT CONTINU D'EPDM GRUIX DE 1CM DE LA CASA GEZOFLEX O EQUIVALENT. COLORS SEGONS GAMÀ CROMÀTICA ESPECIFICAT AL PROJECTE.
- BARANA DE SUPORT FORMADA AMB PAL I CORDA. LLISTÓ DE FUSTA DE PÍ DE 140X 68MM. ALÇADA VARIABLE, DES DE LLOSA DE FORMIGÓ EXISTENT FINS 100CM PER SOBRE DE COTA PAVIMENT DE CAUTXÚ. FORADAT A DUES ALÇADES (90 I 70CM) PER UNIÓ AMB CORDA.
- INICI RAMPA DE FUSTA ELEMENT DE JOC WOODY VILAGE O EQUIVALENT



D2. DETALL TURÓ CAUTXÚ I BARANA



D3. DETALL TROBADA RAMPA FUSTA I TURÓ

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón

equal saree

helena

dafne

julia G

Col·laboracions

Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

PAVIMENTACIÓ
Detalls constructius

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:20
Escala A1 1:10



15

Maig 23

0.1m 0.2m 0.4m



LLEGGENDA

- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. ALTA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG) - DINS DE CORRUGAT Ø160

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (DEGOTEIG ARBRAT) DINS CORRUGAT Ø 110

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (DEGOTEIG PARTERRES) DINS CORRUGAT Ø 110

DEGOTERS AUTONETEJANTS I AUTOCOMPENSANTS DE 2,3L/H INSERITS CADA 40CM EN CANONADES DE Ø16MM SEPARATS EN FILES CADA 40CM

PERICÓ 60X60CM SECTORIAL DOBLE DE 1½"

PERICÓ 60X60CM SECTORIAL SIMPLE DE 1½"

PERICÓ DE 60X60CM AMB VÀLVULA DE RENTAT AUTOMÀTICA I RÀCORD PLA SOBRE SOBRE POU DRENANT O SOLERA DE GRAVES
- PERICÓ DE REGISTRE 60X60CM SOBRE SOLERA DE GRAVA

PERICÓ DE 60X60CM AMB VÀLVULA ANTI-SIFÓ SOBRE SOLERA DE GRAVA

ANEL·L OBERT AMB degoters INSERITS 30CM 7UT. DE 3,5L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DREN Ø50MM

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. ALTA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (BOQUES DE REG)

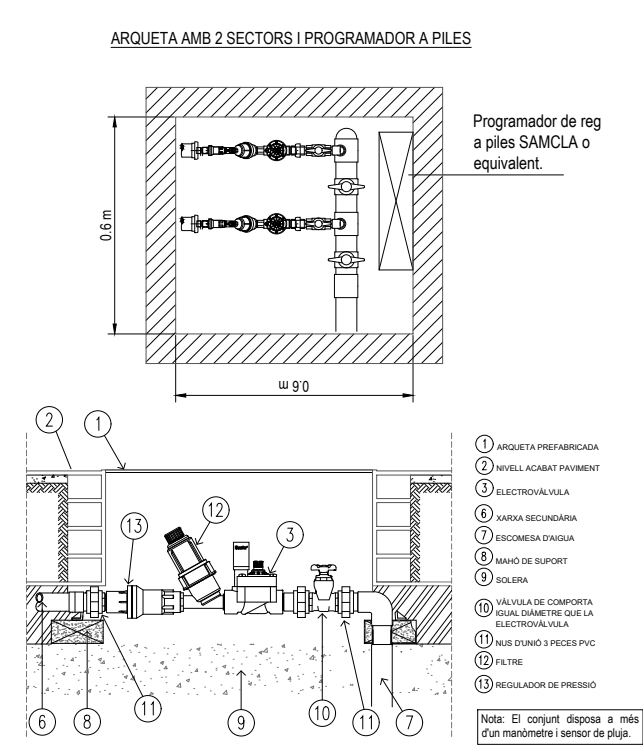
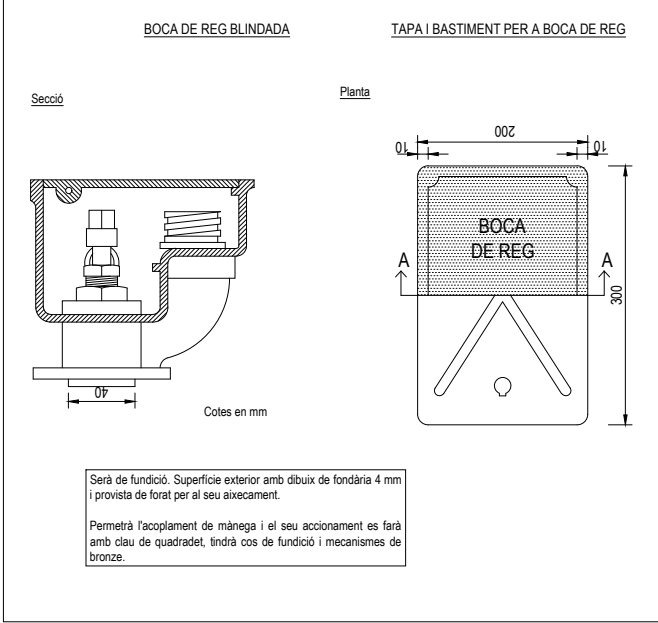
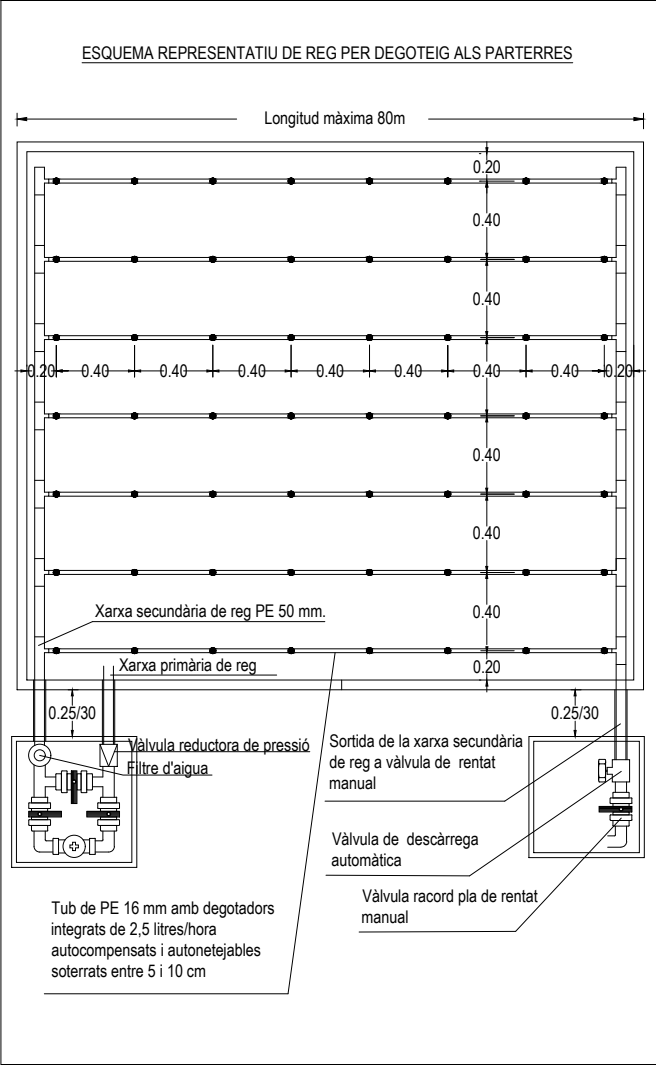
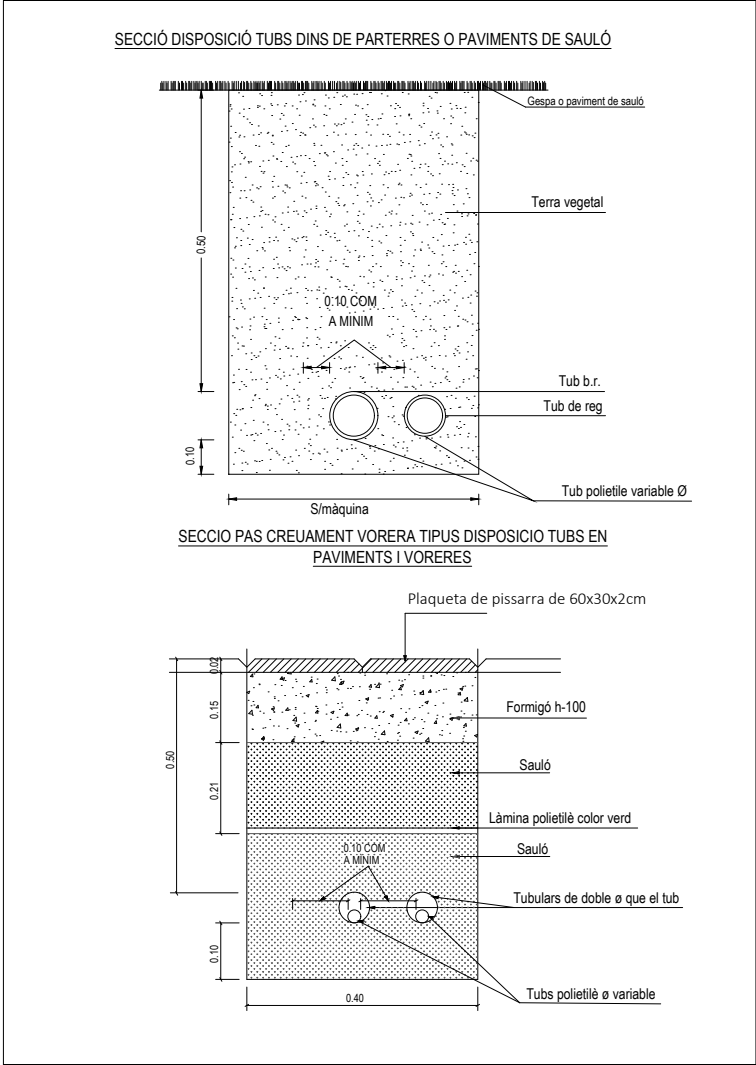
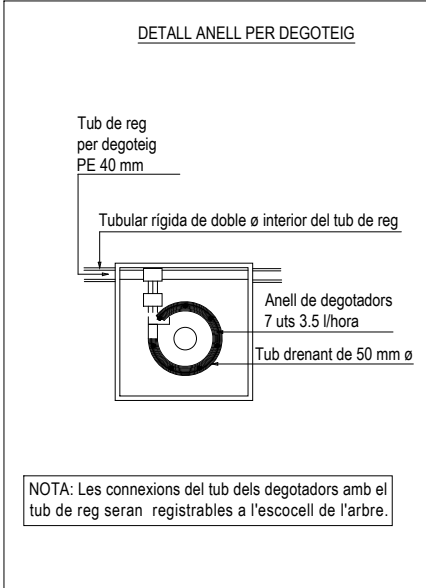
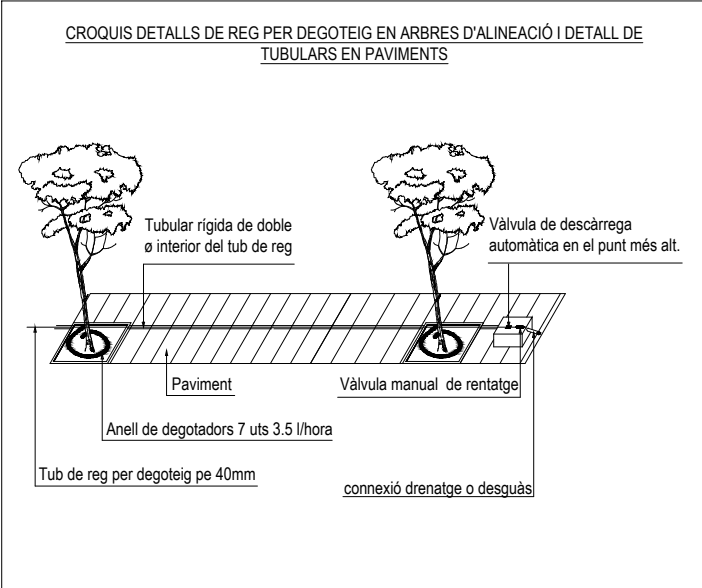
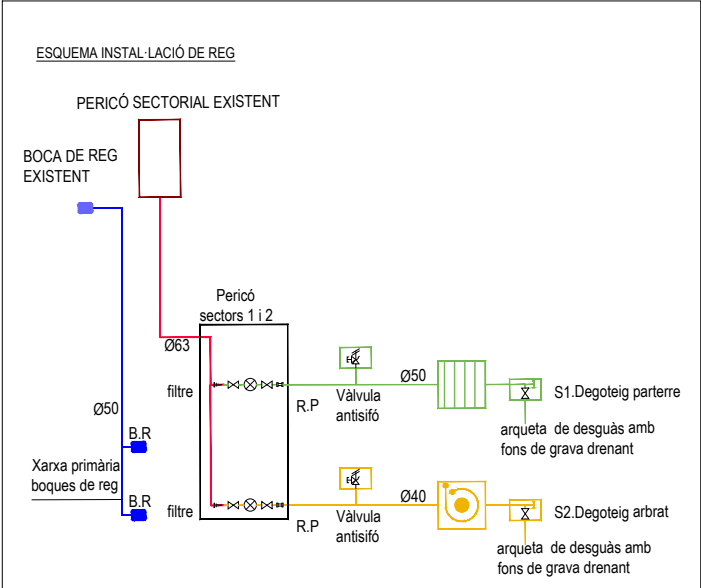
BOQUES DE REG "PARCS I JARDINS"

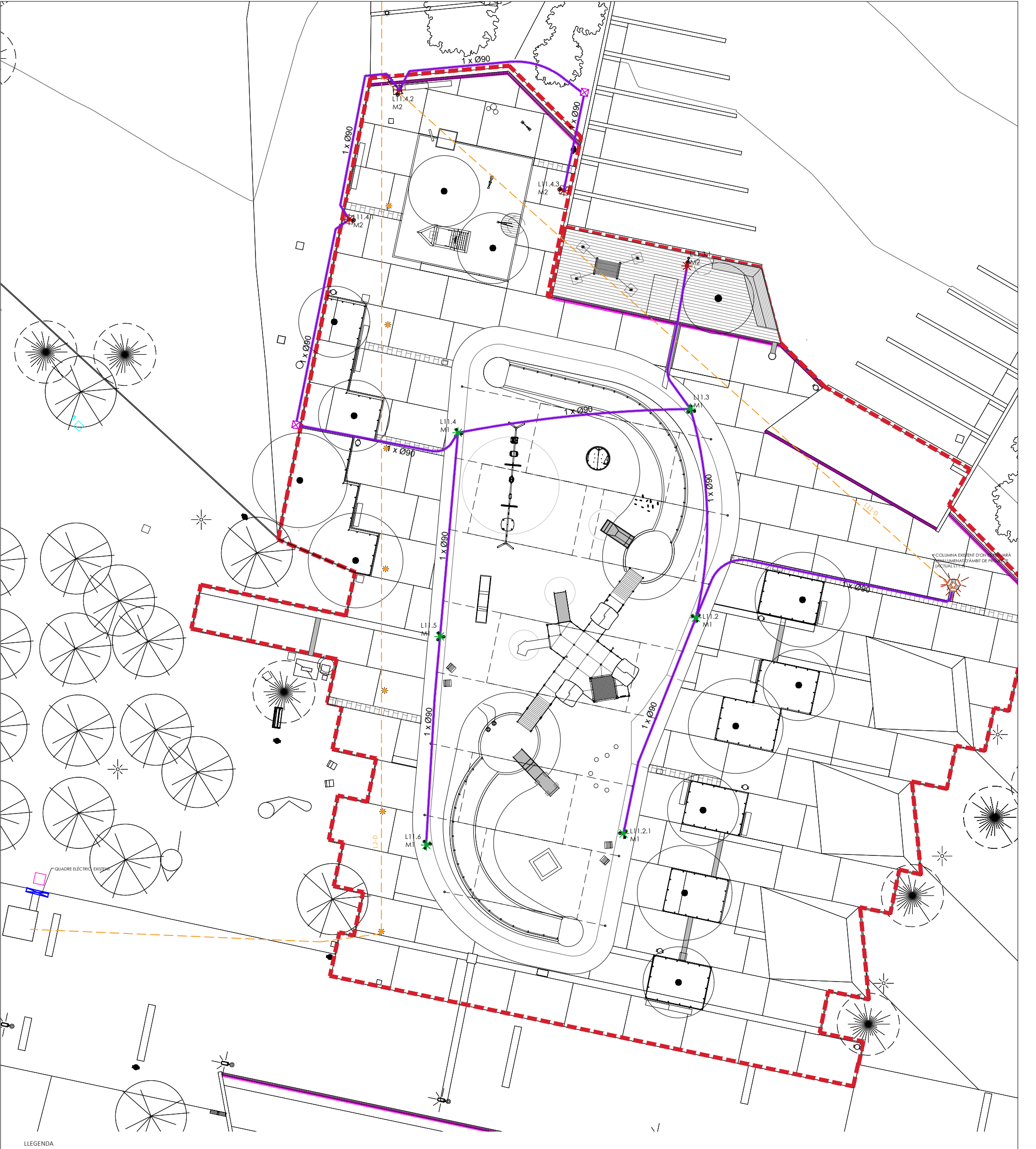
ASPERSORS DE VARIS RAJOS TIPUS MPROTATOR DE BROQUET GIRATORI AMB RADI D'OBERTURA 1,8m

TUB DE DRENATGE SOTERRAT DE PEAD CORRUGAT I PERFORAT. DE DIÀMETRE DN110 PER PARTERRES

NOTA:

- LES CANONADES QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT DUR I CAUTXÚ ANIRAN DINS DE PASSATUBS DELS DIÀMETRES SEGÜENTS:
PER A Ø63 DIÀMETRE CORRUGAT DE 160MM
PER A Ø50 DIÀMETRE CORRUGAT DE 145MM
PER A Ø40 DIÀMETRE CORRUGAT DE 125MM
- ELS DESGUASSOS NO CONNECTATS A EMBORNAL ABOCARAN AL MATEIX PERICÓ DE DESGUÀS QUE DISPOSARÀ D'UN FONS DE POU DE DRENATGE I UNA VÀLVULA DE RACORD.
- ELS SECTORS DE REG ES GOVERNARAN MITJANÇANT PROGRAMADORS TELEGESTIONABLES A PILES SAMCLABOX O SIMILAR, INSTAL·LATS DINS D'ARQUETA
- LA XARXA DE REG ES COMUNICARÀ MITJANÇANT RADIOFREQUÈNCIA AMB EL CONCENTRADOR UBICAT A.....





LLEGENDA

-  ÀMBIT D'ACTUACIÓ
-  NOVA LÍNIA L11. CONDUCTOR D'ENLLUMENAT DINS TUBULAR TIPUS MANGUERA 6X10MM²
-  LLUMINÀRIA EXISTENT A MANTENIR
-  XARXA EXISTENT
-  M1 COLUMNA TIPUS ARNE S DE LA CASA URBIDERMIS-SANTA&COLE O EQUIVALENT, CILÍNDRICA DE DUES SECCIONS (D127- D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, REALITZADA EN ACER GALVANITZAT, ACABAT PINTAT. AMB PLACA BASE DE 20CM PER SOTA PAVIMENT ACABAT.
1 LLUMINÀRIA A UNA ALÇADA (21W):
H3,7m: 21.0W (ARNE S 12L 3000K IRC80 500mA Òptica TII=III)

-  M2 COLUMNA TIPUS ARNE S DE LA CASA URBIDERMIS-SANTA&COLE O EQUIVALENT, CILÍNDRICA (D114MM) DE 6M D'ALÇADA TOTAL, REALITZADA EN ACER GALVANITZAT, ACABAT PINTAT. AMB PLACA BASE DE 20CM PER SOTA PAVIMENT ACABAT.
3 LLUMINÀRIES A DIFERENT ALÇADA (63W):
H5,3m: 21.0W (ARNE S 12L 3000K IRC80 500mA Òptica TII=III)
H4,5m: 21.0W (ARNE S 12L 3000K IRC80 500mA Òptica TII=III)
H3,7m: 21.0W (ARNE S 12L 3000K IRC80 500mA Òptica TII=III)

-  CONSTRUCCIÓ DE NOU PERICÓ AMB PREVISIÓ D'AMPLIACIÓ DE 40X40CM I 160CM DE PROFUNDITAT AMB MARC APTÉ PEL PAS DE VEHICLES, ANTILISCANT I AMB CLAU NORMALITZADA D'OBERTURA. PARETS DE 15CM DE GRUIX I SOLERA DE MAÓ CALAT SOBRE SORRA.

NOTA:

- ES DISPOSARÀ UNA LÍNIA DE PRESA TERRA AMB CABLE DE COURE NU DE 35MM² CONNECTAT A CADA UNA DE LES LLUMINÀRIES.
- EL CABLEJAT ANIRÀ PROTEGIT AMB UN CORRUGAT DE 90MM QUAN DISCORRI SOTA TERRENT PAVIMENTAT

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



helena

dafne

julia G

Col·laboracions

Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS PROPOSATS
Xarxa d'enllumenat públic

PLÀNOL EXECUTIU

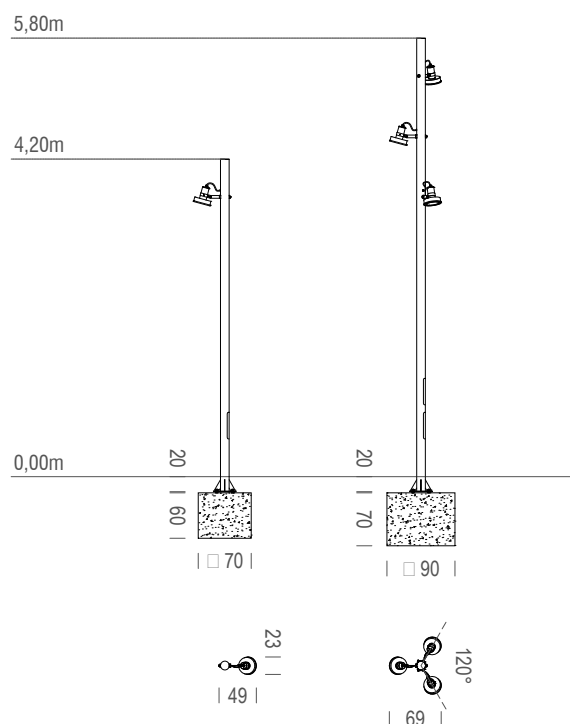
Escala A3 1:300
Escala A1 1:150



18

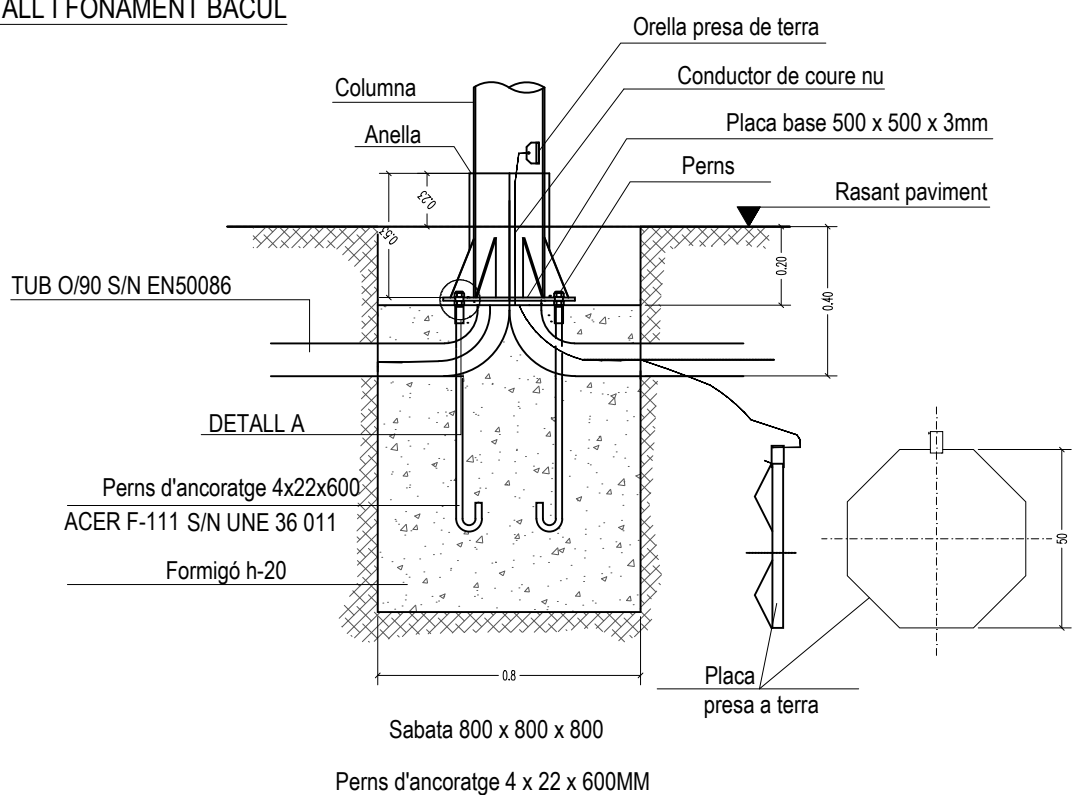
Maig 23

1.5m 3m 6m



AS580x3 Fanal model ARNE S d'Urbidermis-Santa&Cole H5,80m 3 x 21W 3000K TIII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 6,00m d'alçada total,
 realitzada en acer galvanitzat acabat pintat.
 3 Projectors situats a diferent alçada:
 H5,30m: ARNE S 21W (12L 3000K IRC80 500mA Òptica TIII) / c120° / b20°
 H4,50m: ARNE S 21W (12L 3000K IRC80 500mA Òptica TIII) / c0° / b20°
 H3,70m: ARNE S 21W (12L 3000K IRC80 500mA Òptica TIII) / c-120° / b20°
 Ref: ARFS41P + 3 ARPS12B1TIII + 3 ARPSA01
 6 Uts

DETALL I FONAMENT BÀCUL



NOTA 1: Les mides de la placa base, portella, orella per a fixar la xarxa de terra i placa de suport per els fusibles complirà amb el què s'especifiqui al PLEC DE CONDICIONS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT DE BARCELONA

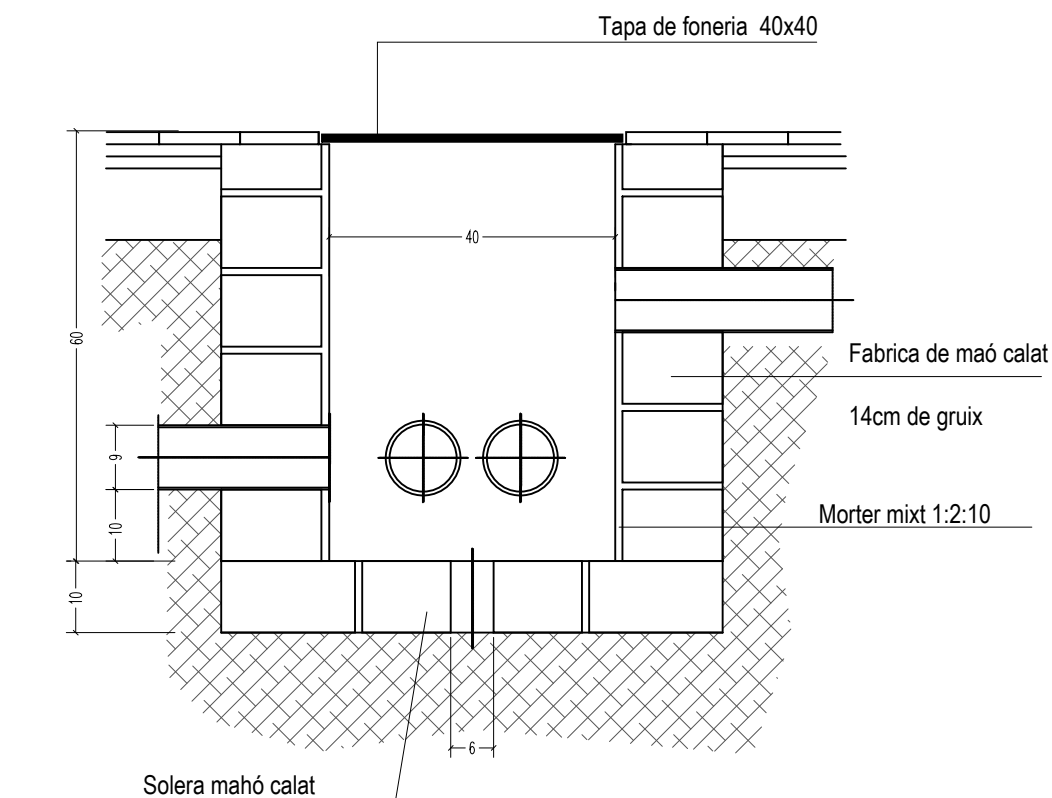
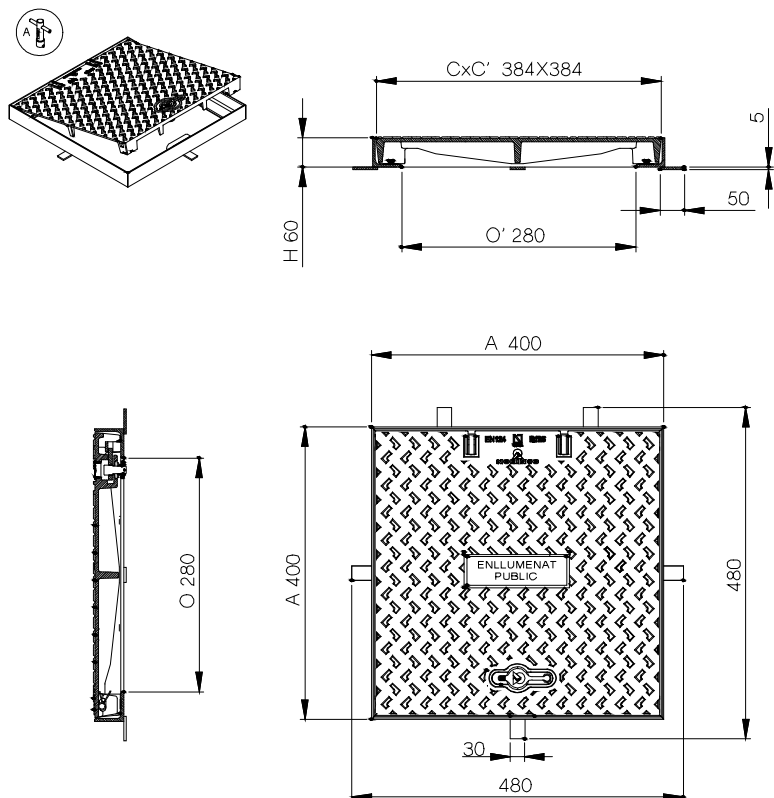
NOTA 2: Anella de 350mm d'alçada desde la base, amb un gruix de 4mm, i sobresortint 150mm sobre el paviment.

CIMENTOS EN MASA

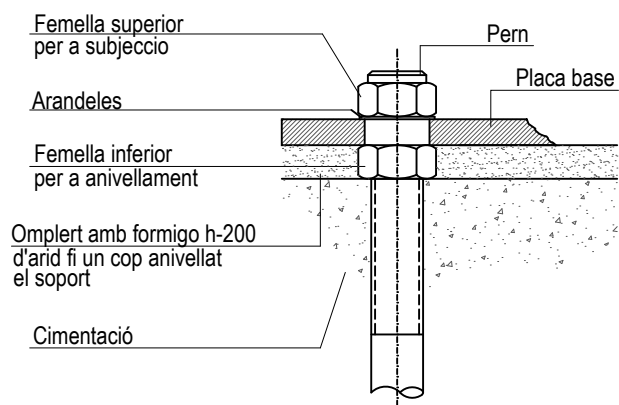
Hormigón tipo HM-20/B/40/IIa
Resistencia característica ($F_{ck} = 20 \text{ N/mm}^2$)

MATERIALES	CARACTERISTICAS
Cemento (Art.26)	Cementos comunes, Clase 42,5
(Art.27)	
Áridos (Art.28)	Clase Machacado Tamaño max. 40mm.
Aditivos (Art.29)	Consultar dirección facultativa
Adiciones	
Docilidad del hormigón	(Art.30.6)
Consistencia	Blanda
Compactación	Vibrado mecánico
Asiento cono de Abrams	6 – 10 cm.
Ensayos de control del hormigón (Art.81)	
Nivel de control	Normal
Clase de probeta	Cilíndrica
4 probetas por serie	1 para el día 7 2 para el día 28 1 de reserva
Tiempo de rotura	7 y 28 días
Frecuencia de ensayos	Consultar Programa Control Calidad
Otros ensayos según la EHE.	Consultar dirección facultativa
En el vertido del hormigón en caída libre no superará los 2 m Para vertidos de mas de 2 m se conducirá el hormigón	

TAPA I MARC DE 40X40X60 CM EN CANVIS DE DIRECCIÓ



DETAIL A

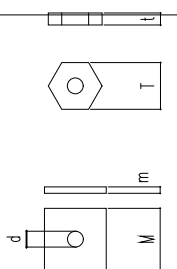


DIMENSIONS FEMELLES:

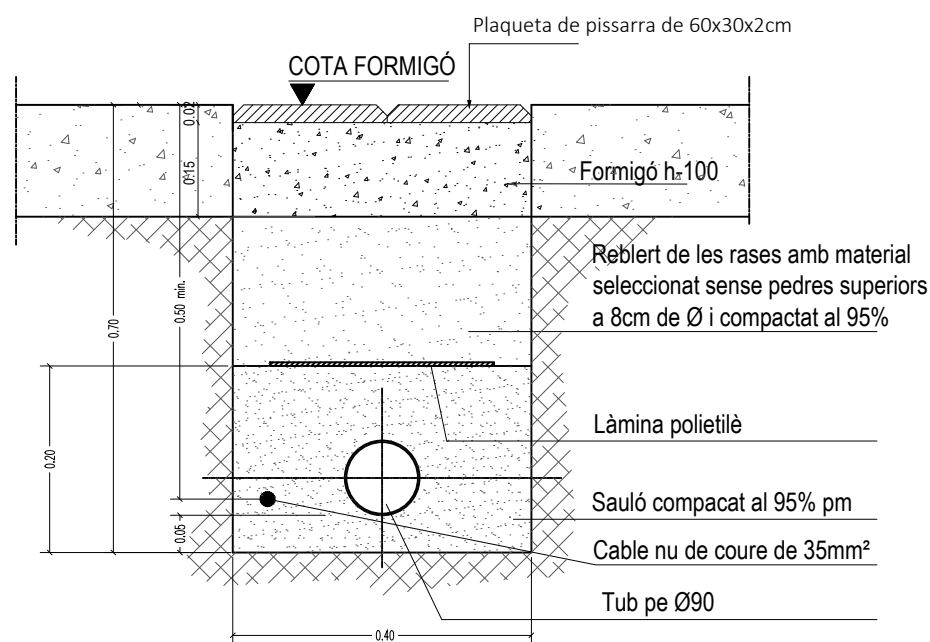
diametre (T): 40mm.
altura (t): 22mm.

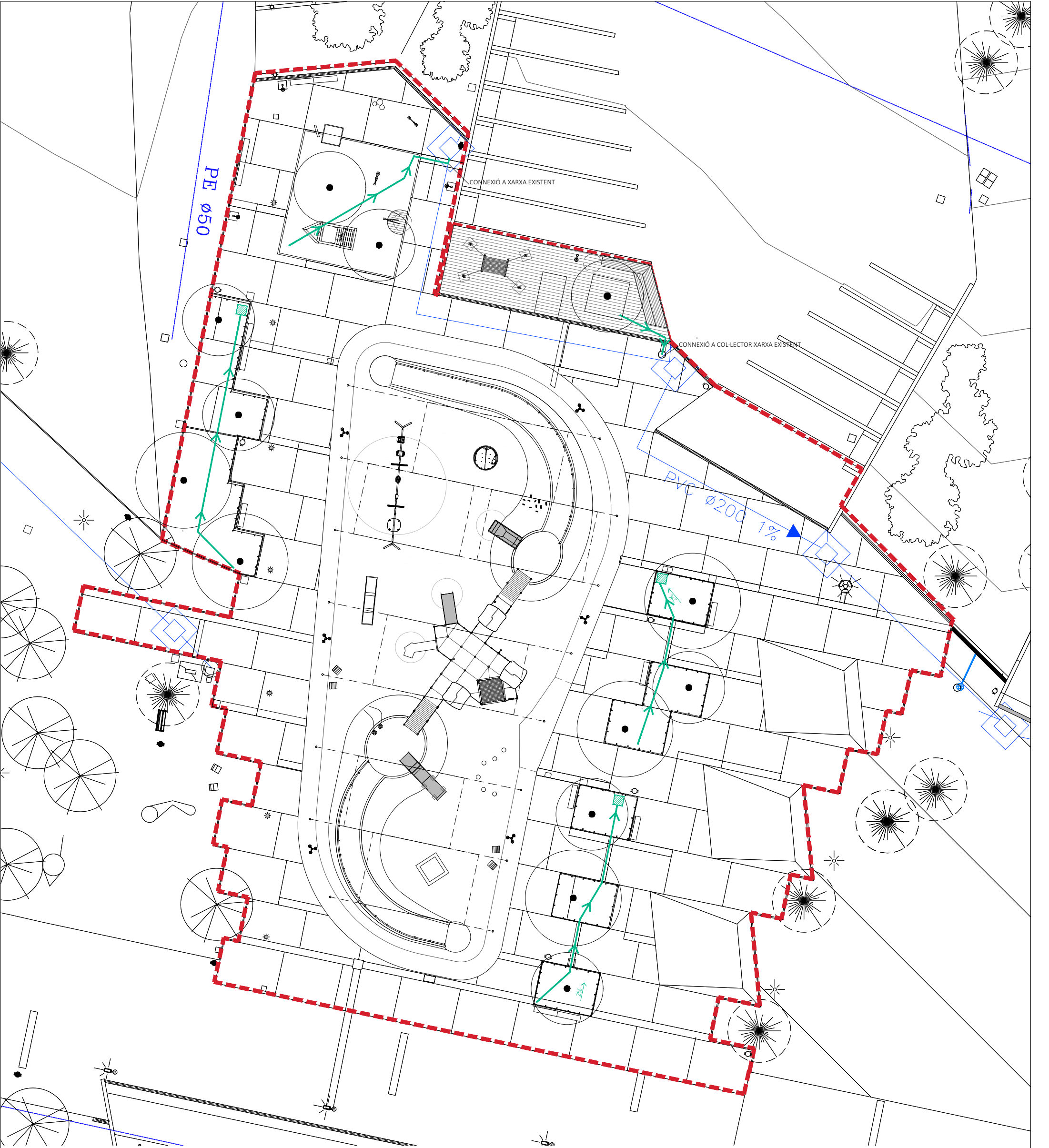
DIMENSIONS ARANDELES:

Costat (L): 60mm.
gruix (m): 8mm.
diametre (d): 25mm.



RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES





LLEENDA

- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- XARXA EXISTENT
- TUB DREN DN100 PENDENT 2%
- POU DE DRENATGE FORMAT PER GRAVES DE 80X80X150cm

PROMOCIÓ



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón
helena *dafne* *julia G*



Col·laboracions
Ardévol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS PROPOSATS
Xarxa de drenatge

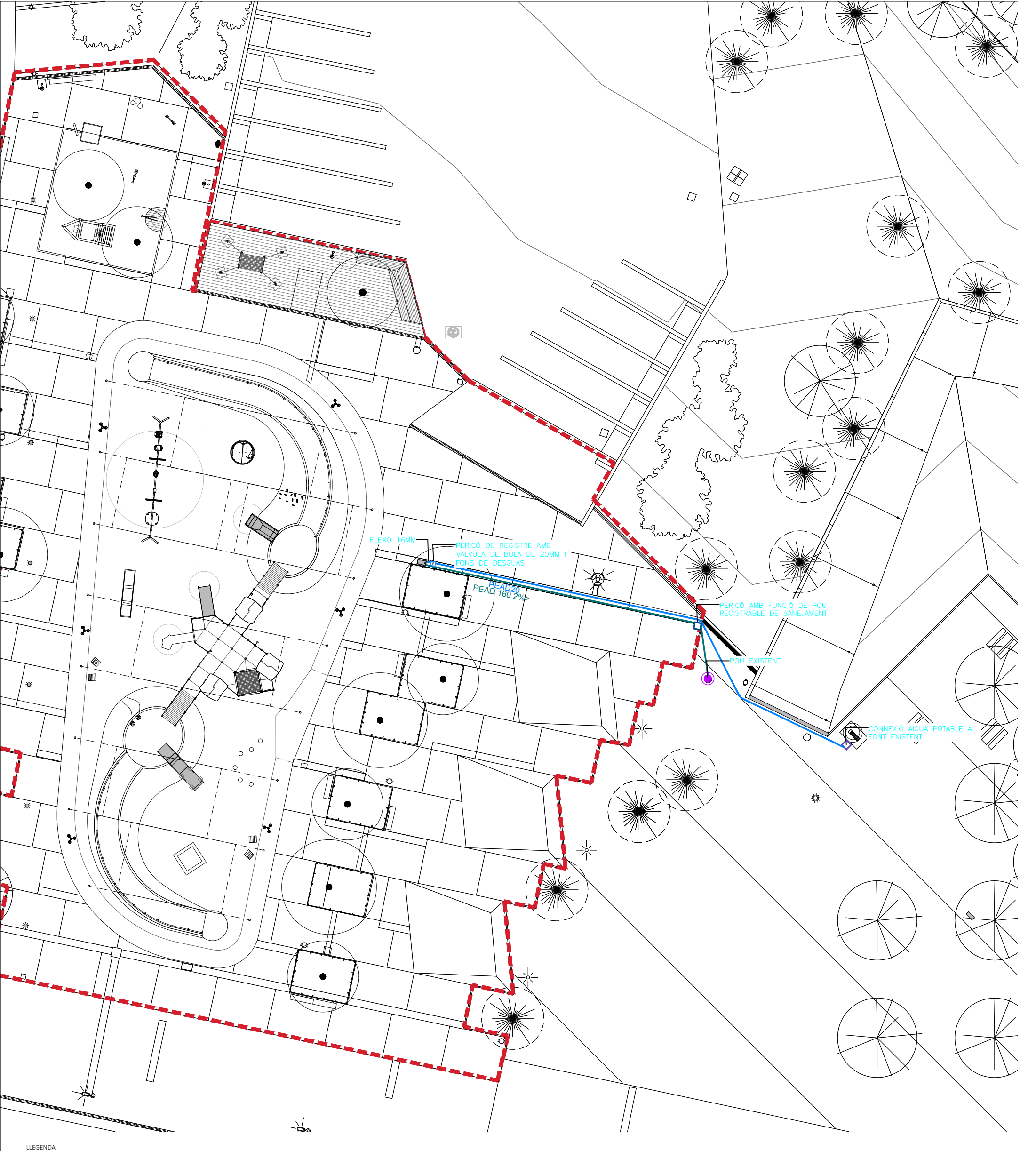
PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:300
Escala A1 1:150

1.5m 3m 6m



21
Maig 23



LLEGENDA

- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- NOVA FONT MODEL MINUS DE LA CASA FABREGAS O EQUIVALENT
- CANONADA D'ALIMENTACIÓ DE PEAD 16ATM. DE 20MM DE DIÀMETRE PROTEGIDA AMB TUB CORRUGAT DE 63MM DE DIÀMETRE
- CANONADA DE DESGUÀS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, FLEXIBLE TIPUS SN4 DE 160MM DE DIÀMETRE AMB PENDENT MÍNIM DEL 2%
- PERICÓ REGISTRABLE PER A SANEJAMENT DE 60X60CM, IN SITU AMB PARETS DE FÀBRICA LLISCADA AMB MORTER
- POU EXISTENT
- PERICÓ DE REGISTRE AMB VÀLVULA DE BOLA DE 20MM

NOTA:
• LA CONNEXIÓ ENTRE PERICÓ DE LA VÀLVULA REGULADORA I EL BROC ES REALITZARÀ AMB FLEXO FLEXIBLE DE DIÀMETRE 16MM.

PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



helena

dafne

julia G

Col·laboracions

Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

SERVEIS PROPOSATS
Xarxa d'aigua potable

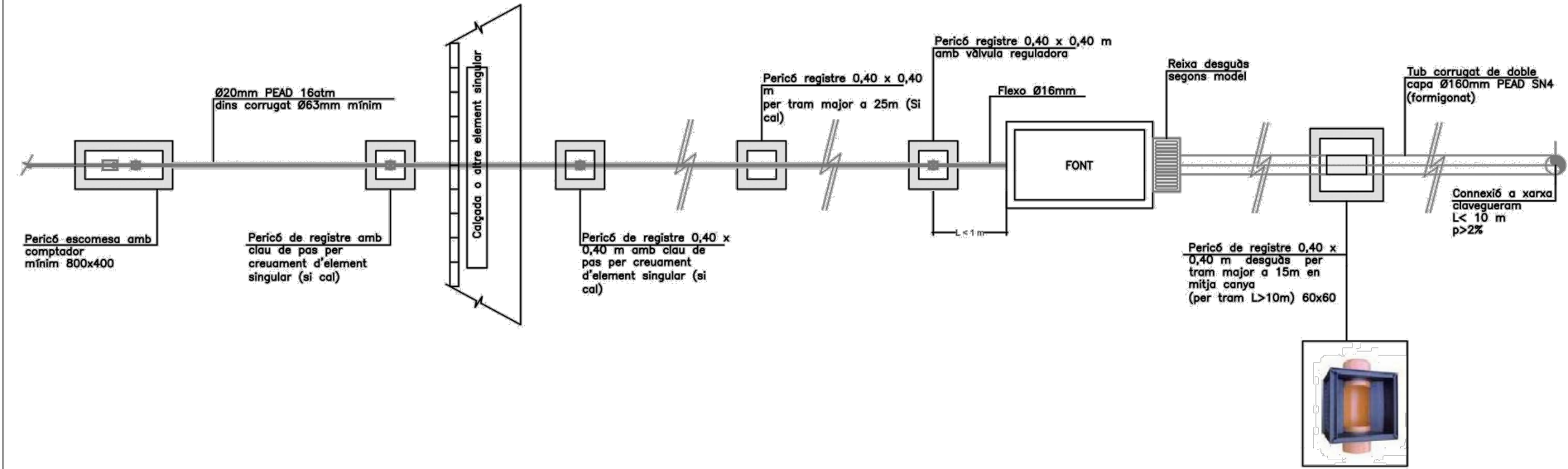
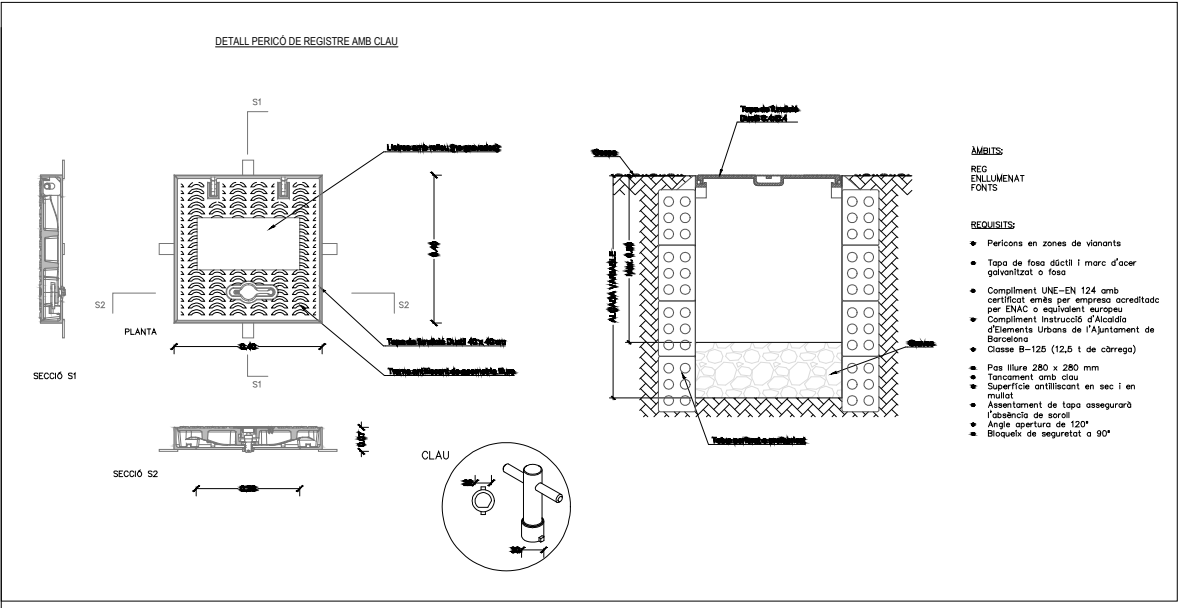
PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:300
Escala A1 1:150



22
Maig 23

1.5m 3m 6m



PROMOCIÓ



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón

equal saree

helena

dafne

julia G

Col·laboracions
Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

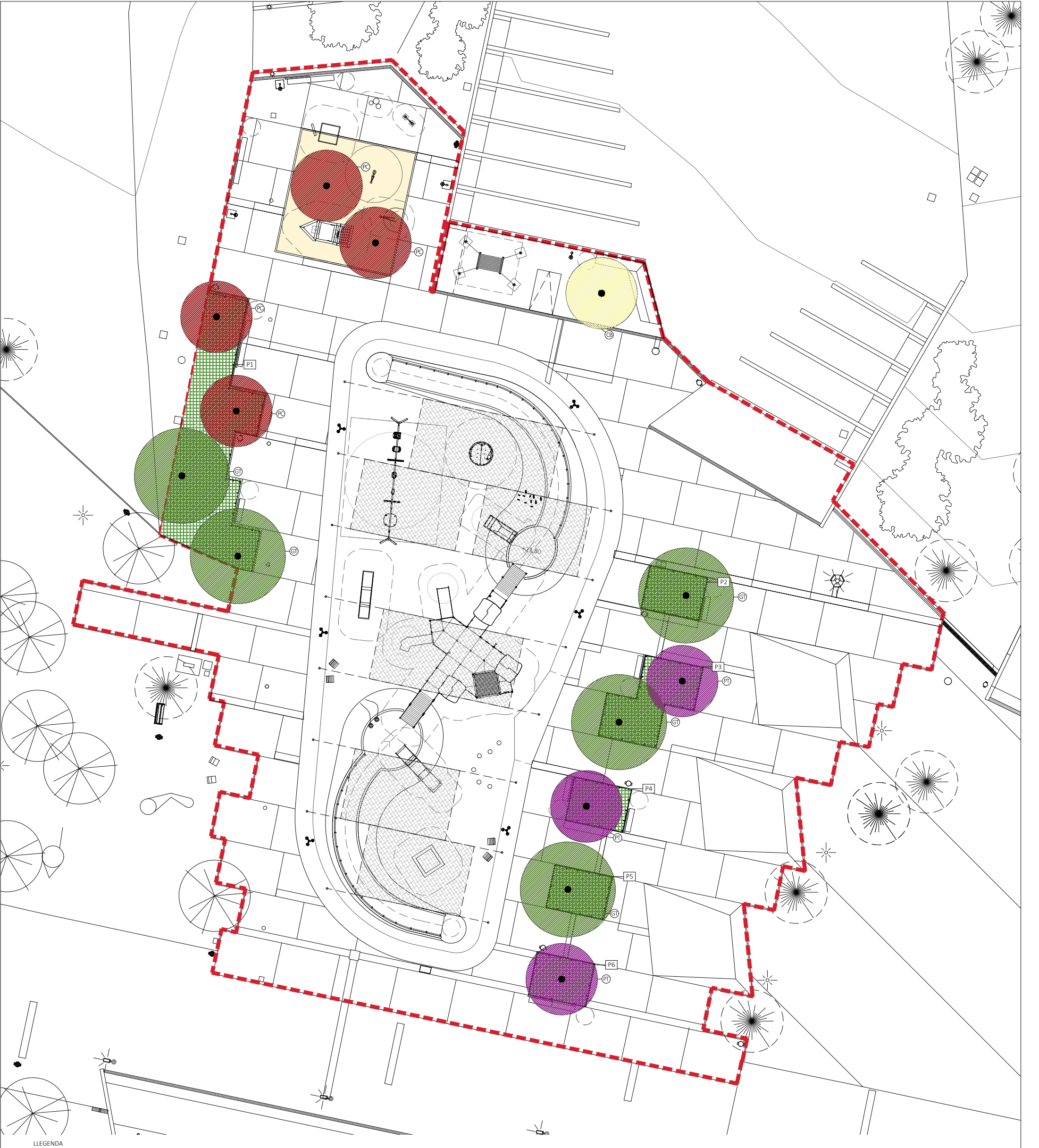
SERVEIS PROPOSATS
Detalls aigua potable

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 S/E
Escala A1 S/E



23
Maig 23



LLEGGENDA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

ARBAT NOU

- | | |
|------------------------------------|-----|
| CB - CATALPA BIGNONIOIDES | 1 U |
| GT - GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS | 5 U |
| PC - PISTACIA CHINENSIS | 4 U |
| PT - PAULOWNIA TOMENTOSA | 3 U |

PROMOCIÓ



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón



helena

dafne

julia G

Col·laboracions

Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

PLANTACIONS
Arbat proposat

PLÀNOL EXECUTIU

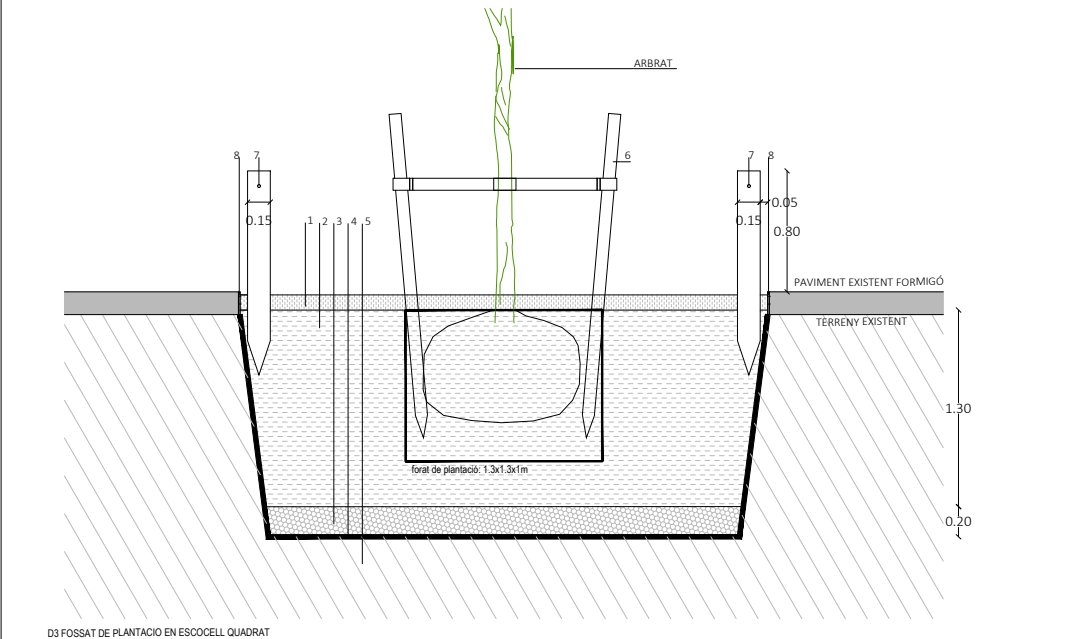
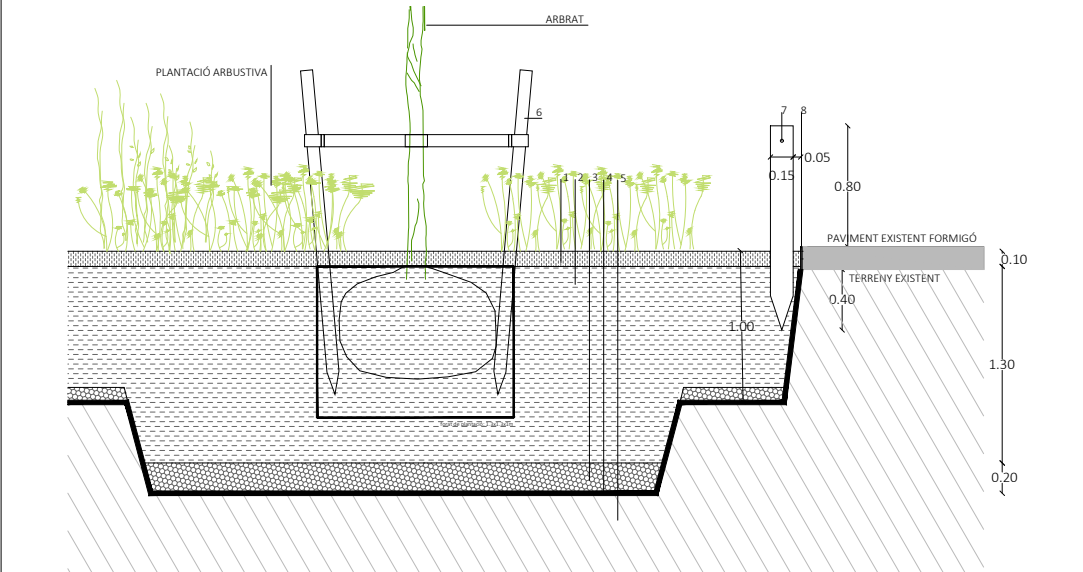
Escala A3 1:300
Escala A1 1:150



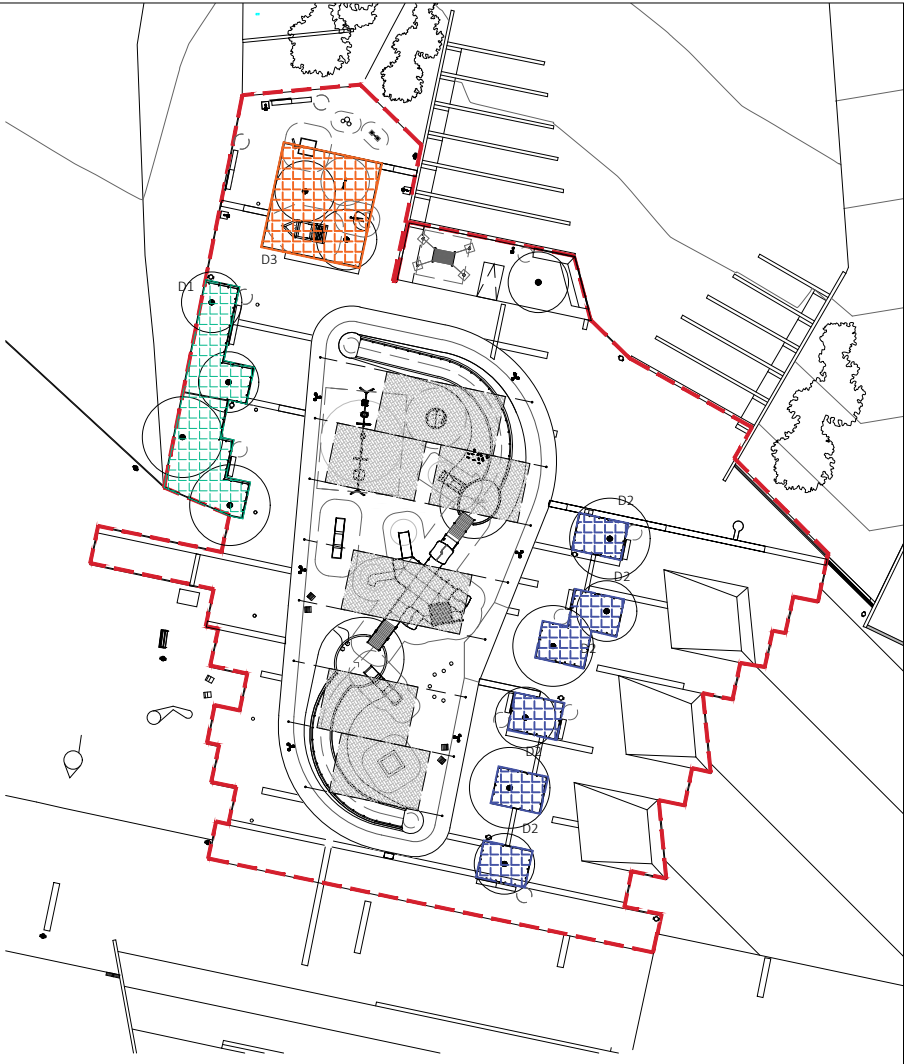
24

Maig 23

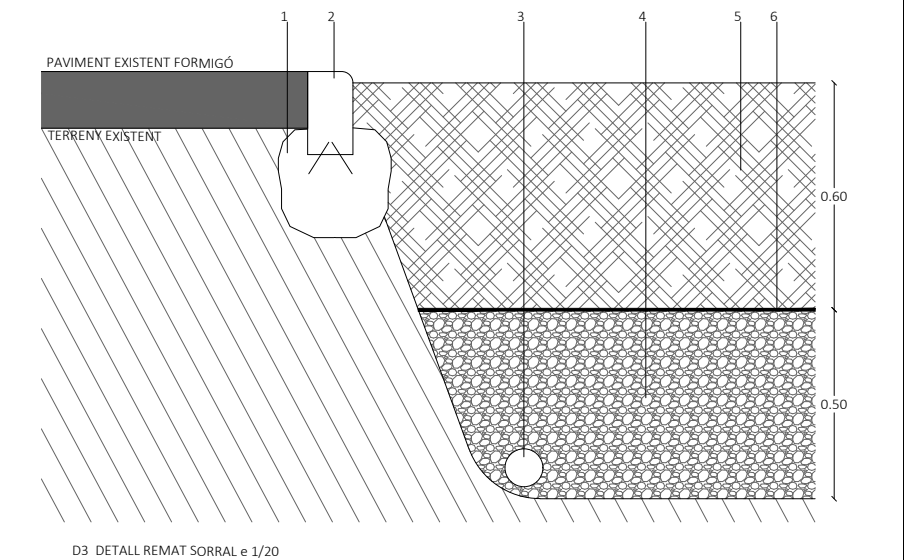
1.5m 3m 6m



- LLEGENDA D1 I D2
- ENCOIXINAMENT ORGÀNIC TIPUS ESCORÇA DE PI DE 10 A 35 MM, CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM.
 - SUBSTRAT DE PLANTACIÓ, TERRA VEGETAL.
 - SUB-BASE DE GRAVES RENTADES. DIAMETRE 20-30MM (E=6-8 CM)
 - LÀMINA GEOTEXTIL
 - TÉRRENY NATURAL COMPACTAT AL 95% PM
 - ASPRE D'ESTACA DE FUSTA PER A ARBRE
 - DELIMITADOR DE PARTERRE FORMAT PER PAL I CORDA. LLISTÓ DE FUSTA DE PÍ DE 150x 68cm ALÇADA 90cm ENCASTAT A TERRA. FORADAT PER UNIÓ AMB CORDA.
 - ENCINTAT DE XAPA METÀLICA. GRUIX 1CM ALÇADA 20cm CLAVAT A PAVIMENT EXISTENT
 - ESCOCELL DE FUSTA. VEURE DETALL A PLÀNOL 16_PAVIMENTACIÓ. DETALLS CONSTRUCTIUS



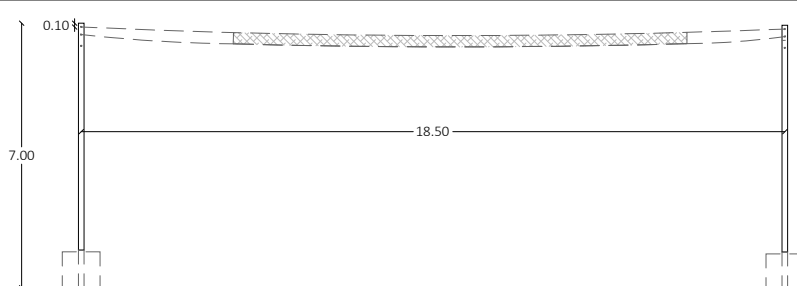
- D1
- D2
- D3



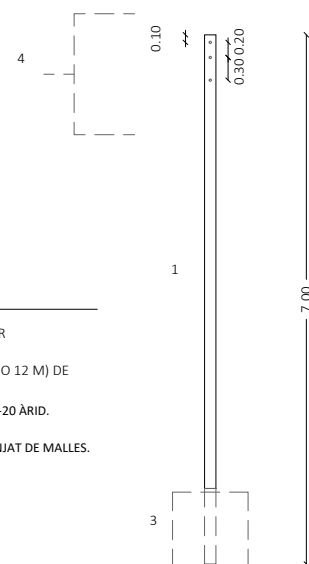
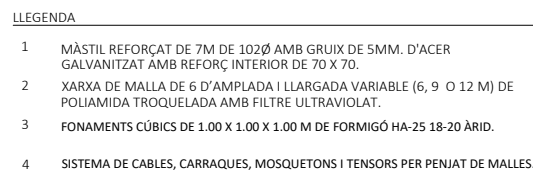
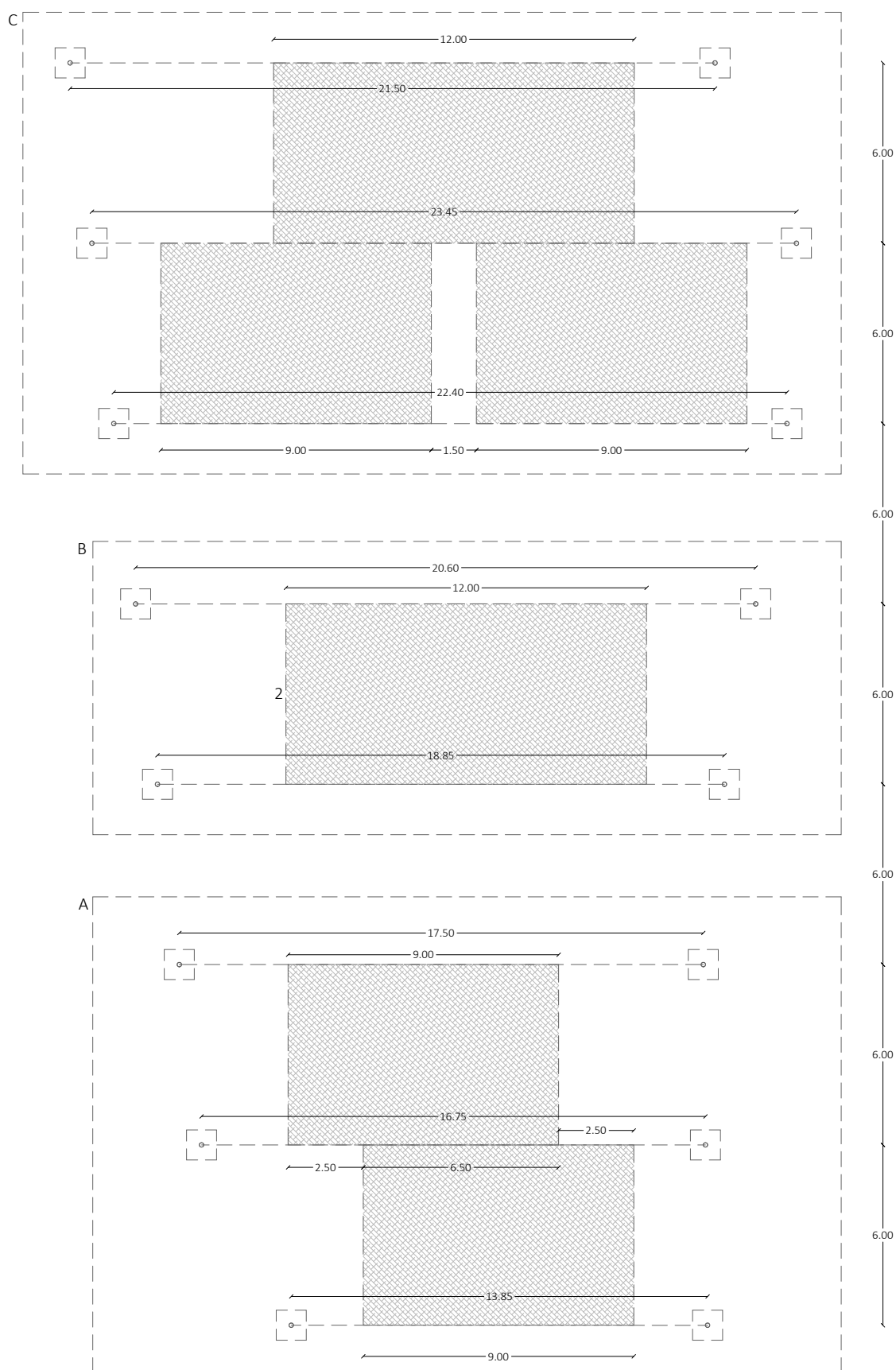
- LLEGENDA D3
- FORMIGÓ I RODÓ D'ACER CORRUGAT PER A FIXACIÓ DE LA TRAVESSA AL TERRENY.
 - ENCINTAT DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÒGICA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE RISC IV CERTIFICADA PEFC. ARRODONIDA PER 1 COSDIMENSIONS 2500x220x120mm.
 - TUB DE DRENATGE.
 - BASE DE GRAVES
 - SORRA RENTADA DE RIU, SENSE PARTÍCULES ARGILLOSES, GRANULOMETRIA ENTRE 1 I 2mm
 - LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE COLOR VERD



LLEGGENDA	
	ÀMBIT D'ACTUACIÓ
<u>UDS.</u>	<u>ELEMENTS URBANS</u>
	1 FORMACIÓ DE BANC AMB ENTARIMAT DE FUSTA
	7 PAPERERA MODEL TRAMUNTANA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
	4 BANC MODEL BANCAL DE SANTA&COLE O EQUIVALENT
	9 BANC AMB RESPATLLER I BRAÇOS MODEL BANCAL DE SANTA&COLE O EQUIVALENT
	4 CADIRES MODEL MODO08 DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
	DELIMITACIÓ PARTERRE AMB SISTEMA PAL I CORDA
	1 FONT ACCESSIBLE MODEL MINUS DE FÀBREGAS O EQUIVALENT
	6 FANAL: COLUMNA CILÍNDRICA (D114MM) DE 6M D'ALÇADA TOTAL I 3 PROJECTORS ORIENTABLES D'URBIDERMIS
	4 SANTA & COLE ARNE S O EQUIVALENT
	6 FANAL: COLUMNA CILÍNDRICA (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL I 1 PROJECTOR ORIENTABLE D'URBIDERMIS
	4 SANTA & COLE ARNE S O EQUIVALENT
	1 PÉRGOLAS MODEL ORGÁNICA DE PEPSIPAIS O EQUIVALENT
	1 ATRIL 1000 (SEGONS INDICACIONS AMB)

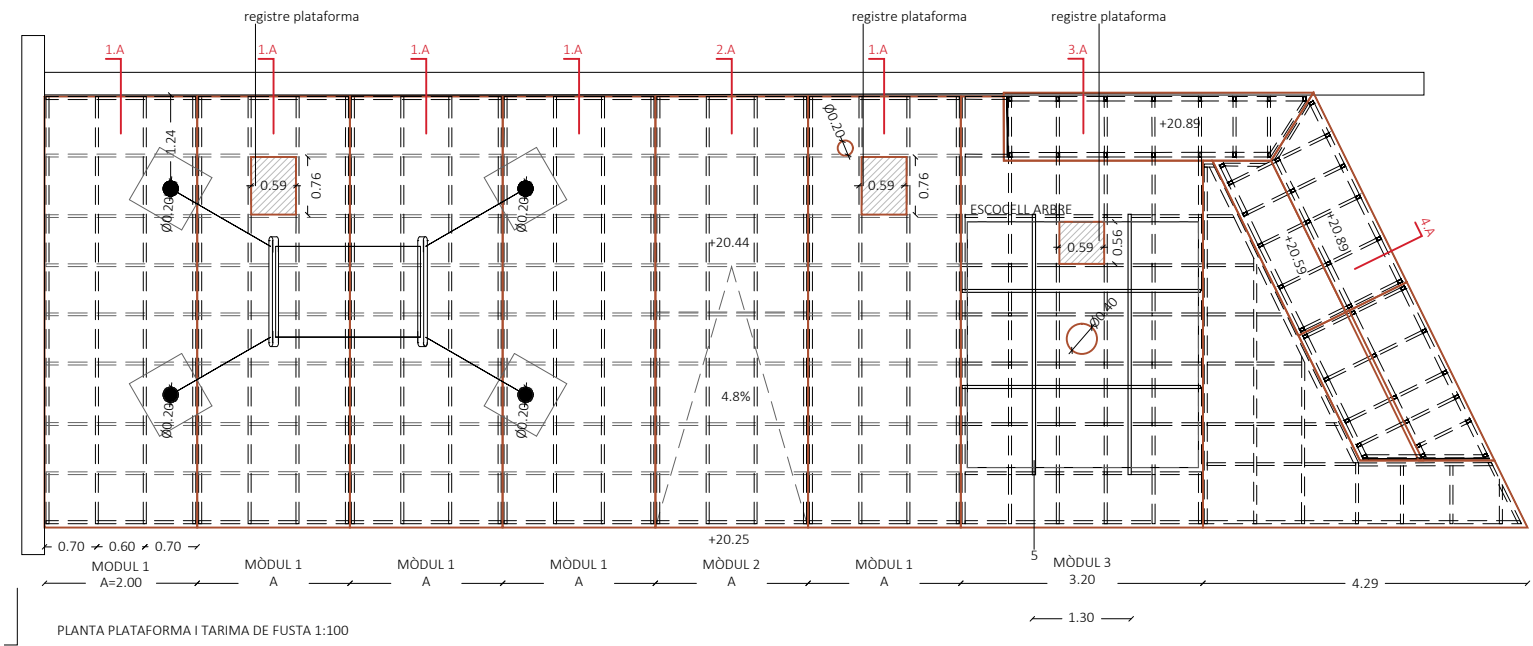


Alcat Frontal - B

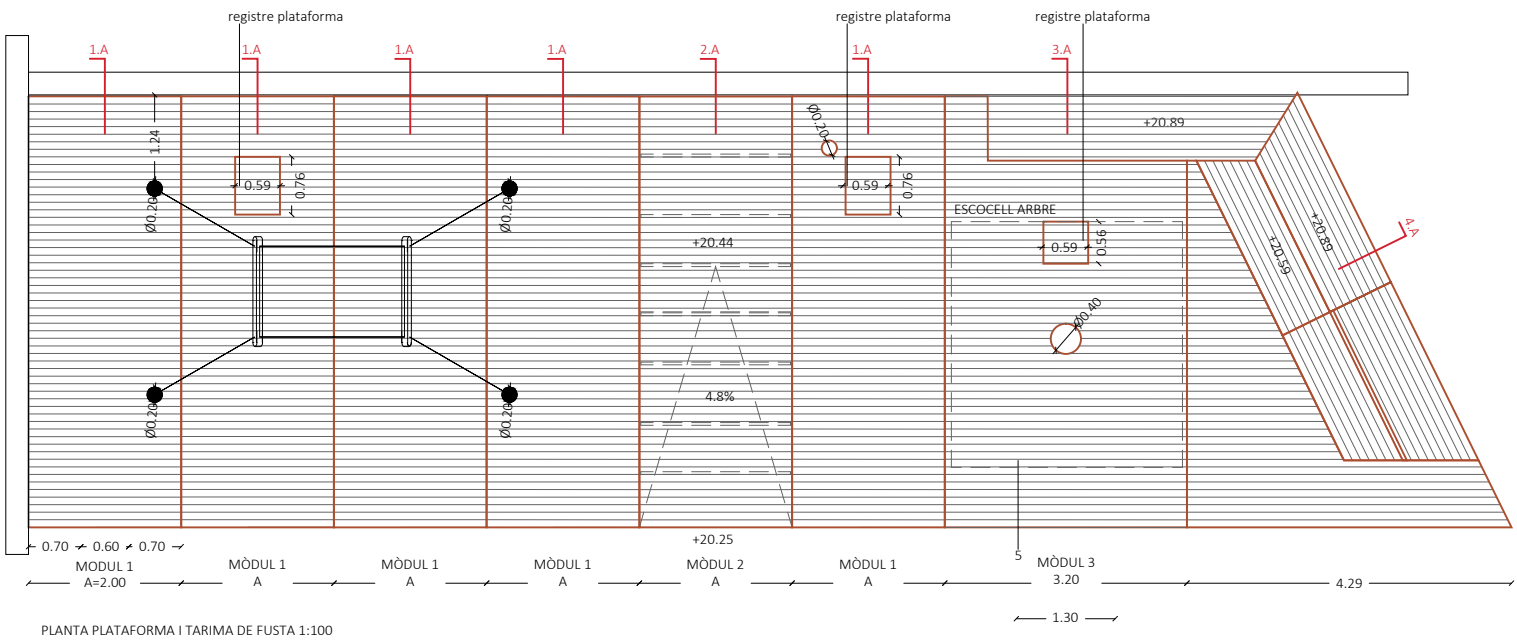
**Detalle 1:100**

Planta

NOTA: NO ACCEDIR A LA TARIMA AMB MAQUINÀRIA PESADA. RESISTÈNCIA MÀXIMA 600KG/M2

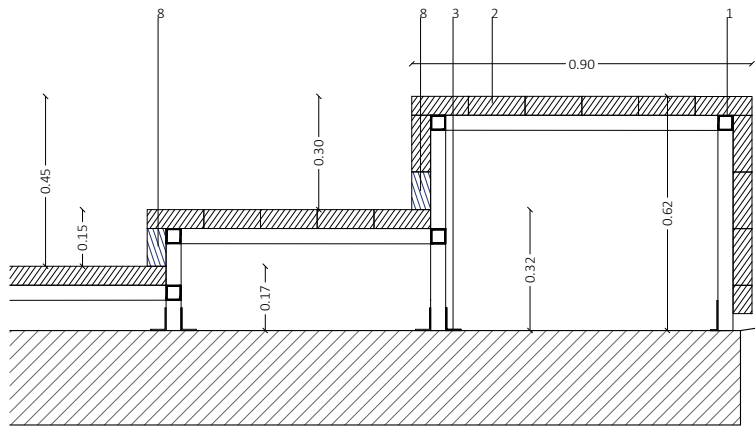


NOTA: NO ACCEDIR A LA TARIMA AMB MAQUINÀRIA PESADA. RESISTÈNCIA MÀXIMA 600KG/M2

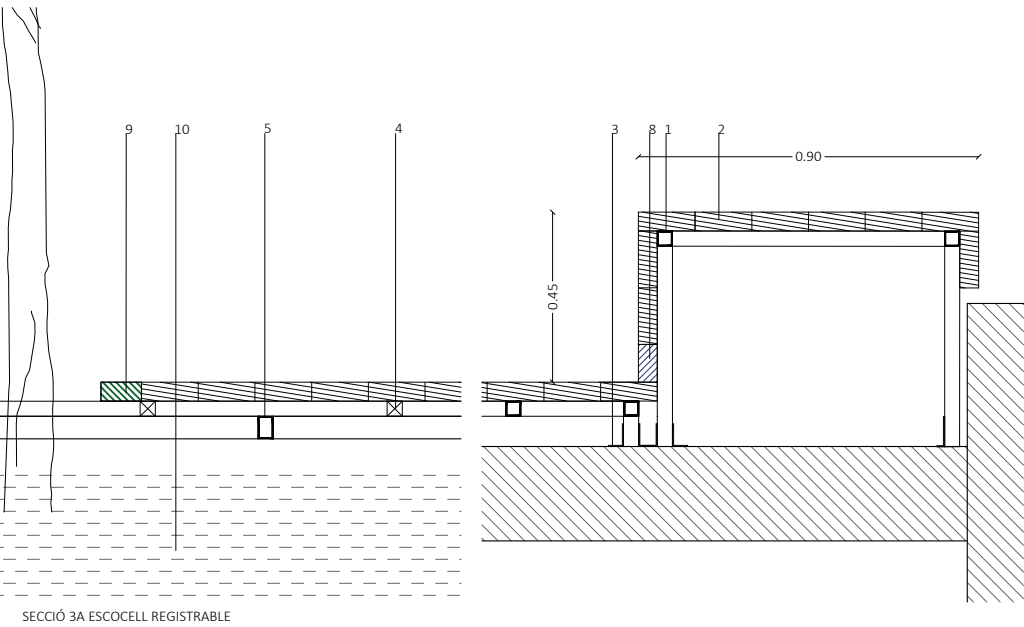
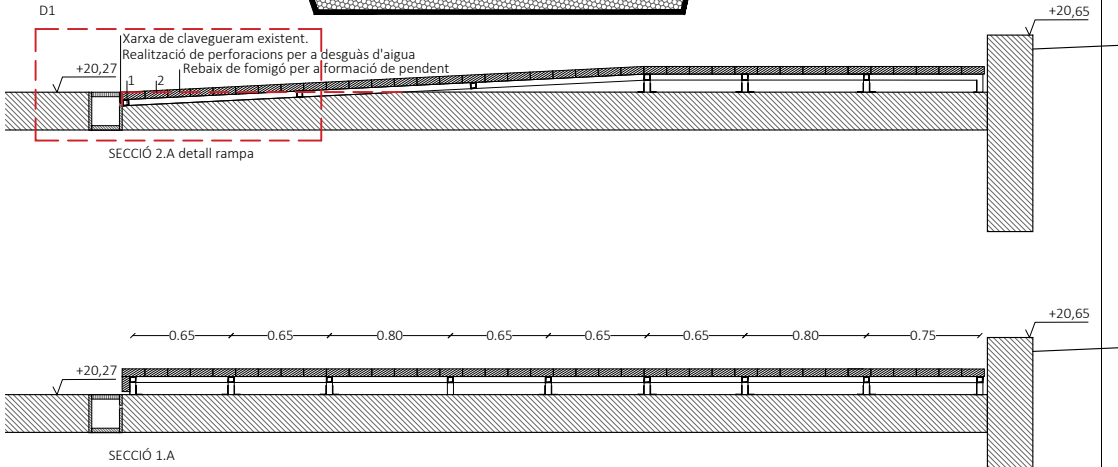
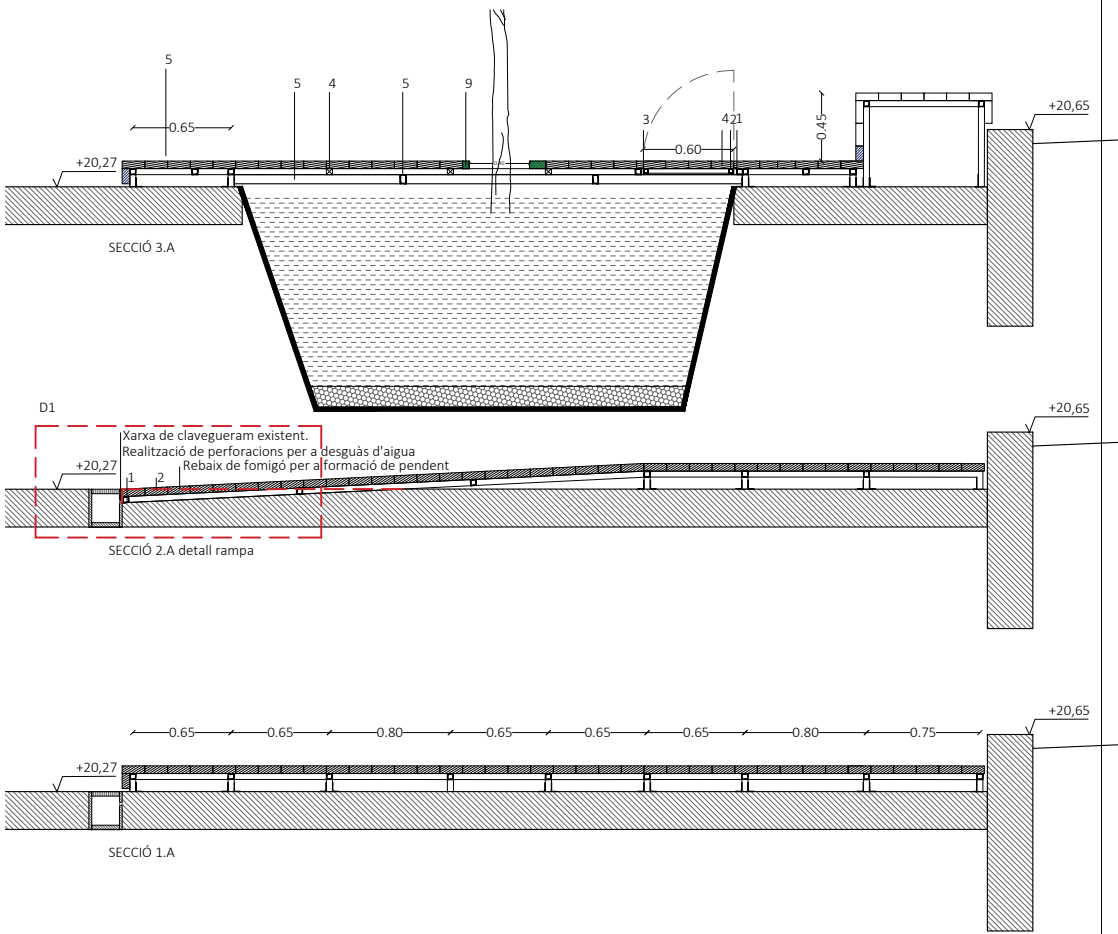
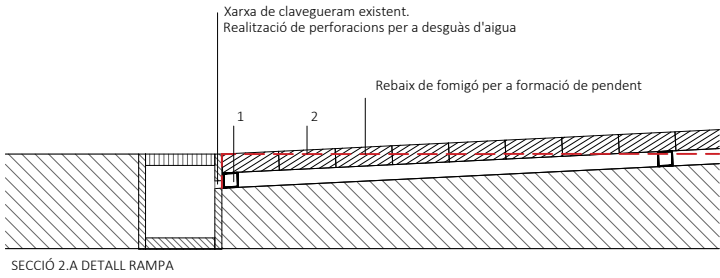


DETALL TARIMA I PLATAFORMA DE FUSTA

- Subestructura de tub 40x40mm e=3mm d'acer galvanitzat
- Llistons de fusta de pi tractada de 200x15x5cm, clavats amb doble cargol a tubular
- Angular de 50x50mm
- Illetes de fusta
- Reforç estructura escocell. Tubular de 60x40mm e=3mm d'acer galvanitzat
- Rebaix del formigó per generació de rampa
- registre de reg
- Llistons de fusta tractada 200x15x5cm ultima filera adaptada a l'alçada existent, clavats amb doble cargol llautonat a perfil·leria
- Llistons de fusta tractada 200x15x5cm, retallats amb un Ø40cm per pas de tronc de l'arbrat, clavats amb doble cargol llautonat a perfil·leria
- Formació de parterre veure plànol 24 PLANTACIONS



SECCIÓ 4A



SECCIÓ 3A ESCOCELL REGISTRABLE

PROMOCIÓ



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón
Helena *Dafne* *Julia G*

equal
saree

Col·laboracions
Ardèvol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

ELEMENTS URBANS
Detalls. Plataformes
de fusta

PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:50
Escala A1 1:25

0.25m 0.5m 1m

28
Maig 23



LLEGGENDA

■■■■■ ÀMBIT D'ACTUACIÓ

UDS ELEMENTS DE JOCS

- | | | |
|----|---|--|
| 01 | 1 | LLIT ELÀSTIC ACCESSIBLE MODEL R34-ETP-500 DE PROLUDIC |
| 02 | 1 | BALANÇA ACCESSIBLE MODEL J987 DE PROLUDIC O EQUIVALENT |
| 03 | 1 | JOC COMBINAT WOODY VILLAGE_Z1 DE HAGS O EQUIVALENT |
| 04 | 1 | CARUSEL GIRATORI MODEL SPINMEE DE HAGS O EQUIVALENT |
| 05 | 1 | GRONXADORS MULTICISTELLA MODEL GORO BRAVO DE HAGS O EQUIVALENT |
| 06 | 1 | TOBOGAN COTA 0 MODEL 0-41412-001 DE HPC O EQUIVALENT |
| 07 | 1 | TOBOGAN TRANSFERENCIA MODEL 363303 DE BDU O EQUIVALENT |
| 08 | 6 | SEMIESFERES DE CAUTXÚ |
| 09 | 1 | ELEMENT MUSICAL MODEL SAMBA DE HPC O EQUIVALENT |

- | | | |
|----|----|---|
| 10 | 1 | PANELL MANIPULACIÓ I MEMORIA COLORS MODEL J3426 DE PROLUDIC O EQUIVALENT |
| 11 | 1 | EXCAVADORA ACCESSIBLE MODEL JGP20-81 DE PROLUDIC O EQUIVALENT |
| 12 | 1 | VAIXELL MODEL 407500 DE BDU O EQUIVALENT |
| 13 | 1 | TAULA DE MANIPULACIÓ ACCESSIBLE AMB GRUA MODEL 5.10710 DE BDU O EQUIVALENT. |
| 14 | 1 | EXCAVADORA MODEL J5014 DE PROLUDIC O EQUIVALENT |
| 15 | 1 | HAMACA MODEL 6.44000 DE BDU O EQUIVALENT. |
| 16 | 2 | CORDES MODEL POSTE Y CUERDA DE ESCALADA 22" DE HAGS O EQUIVALENTS. |
| 17 | 11 | PRESSES MODEL PRESSES DE ESCALADA 22" DE HAGS O EQUIVALENTS. |

PROMOCIÓ



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet

Expedient: 22022009001

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ
D'UNA ZONA LÚDICA ACCESSIBLE AL
PARC DE CAN ZAM

EQUIP REDACTOR

Autores
ARQUITECTES
Helena Cardona Tamayo Dafne F. Saldaña Blasco Julia Goula Mejón

helena *dafne* *julia G*



Col·laboracions
Ardevol Consultors Associats S.L.P
ESITEC ENERGIA S.L.
Anna Mallén

DADES PLÀNOL

ELEMENTS URBANS
Elements de joc

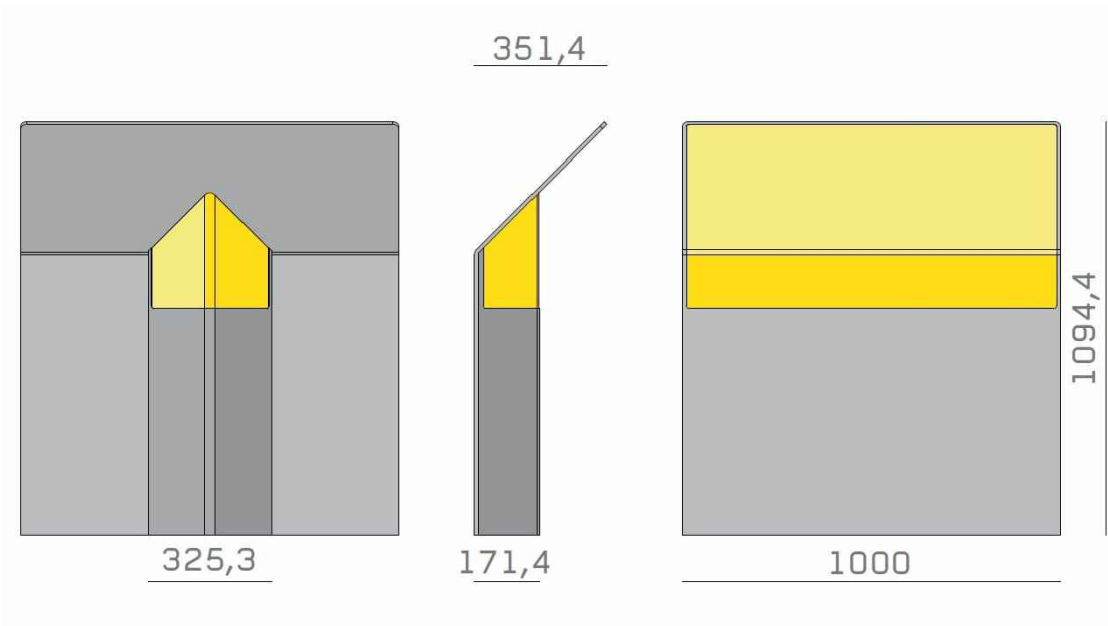
PLÀNOL EXECUTIU

Escala A3 1:300
Escala A1 1:150

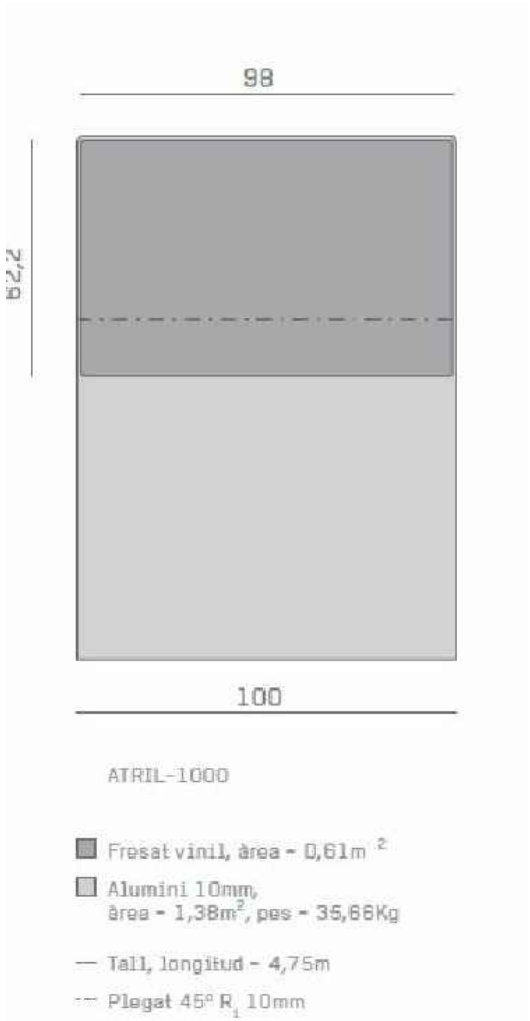


29
Maig 23

15m 30m 60m



VISTES escala 1:10



DESENVOLUPAMENT escala 1:20

NOM PARC

PLÀNOL AMB RECORREGUTS

PICTOGRAMES

LLEGENDA

ESQUEMA VINIL SENYALITZACIÓ escala 1:5