PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE II.2

promotor:
Ajuntament d'Argentona
Pla de Barris

ini-fin:
Octubre 2010-...

eq. redactor:
aSZ arquitectes
Elena Cánovas Méndez
Antonio Sanmartín G. de Azcón
Aina Bigorra
Carla Figueras
Ferran Iglesias

eq. colab:
Borja Gallart
Guayente García
Jaime Feliu de Cabrera

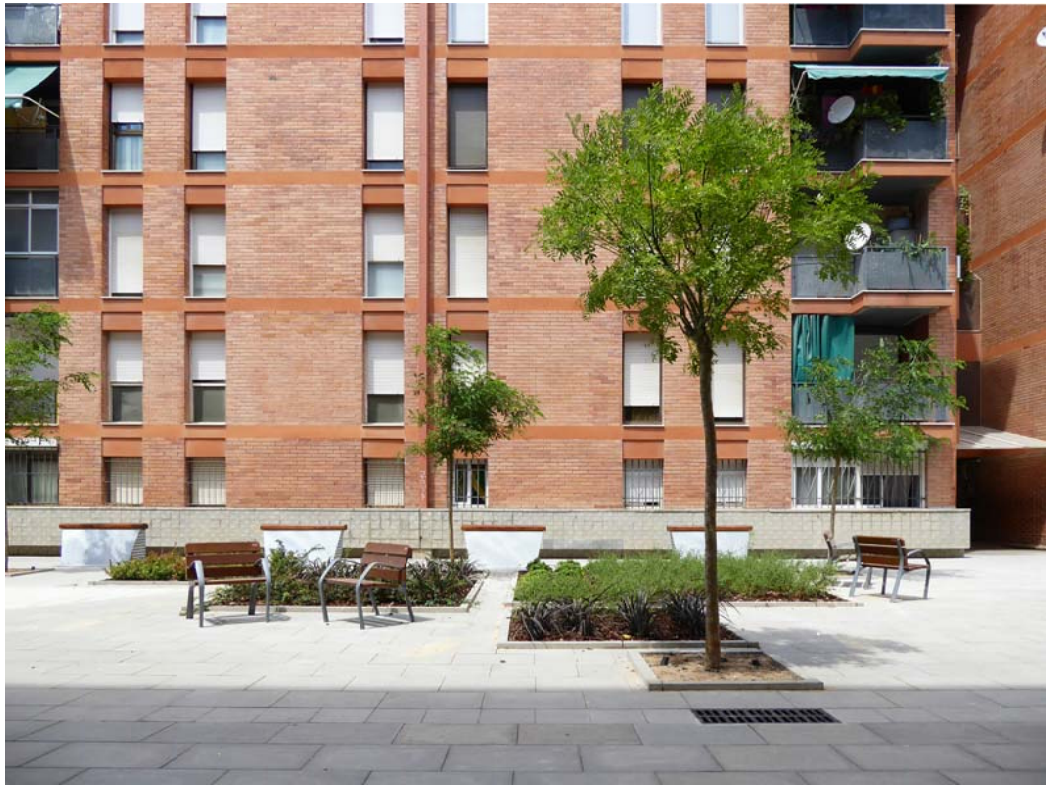
enignyeria:
EMAB-Enginyeria i Medi Ambient de Badalona S.L.
Francesc Ventura
Jordi Adell

aparellador:
Vicenç Tolosa
Marc Banús

aisatgisme/enginyeria agrícola:
GreenEffect
Anna Terricabras
Asier Ibero

constructora:
Fase II.2: Civil Stone
Fase II: CERTIS
Fase I: CINPASA

109STMIQUEL01 2017

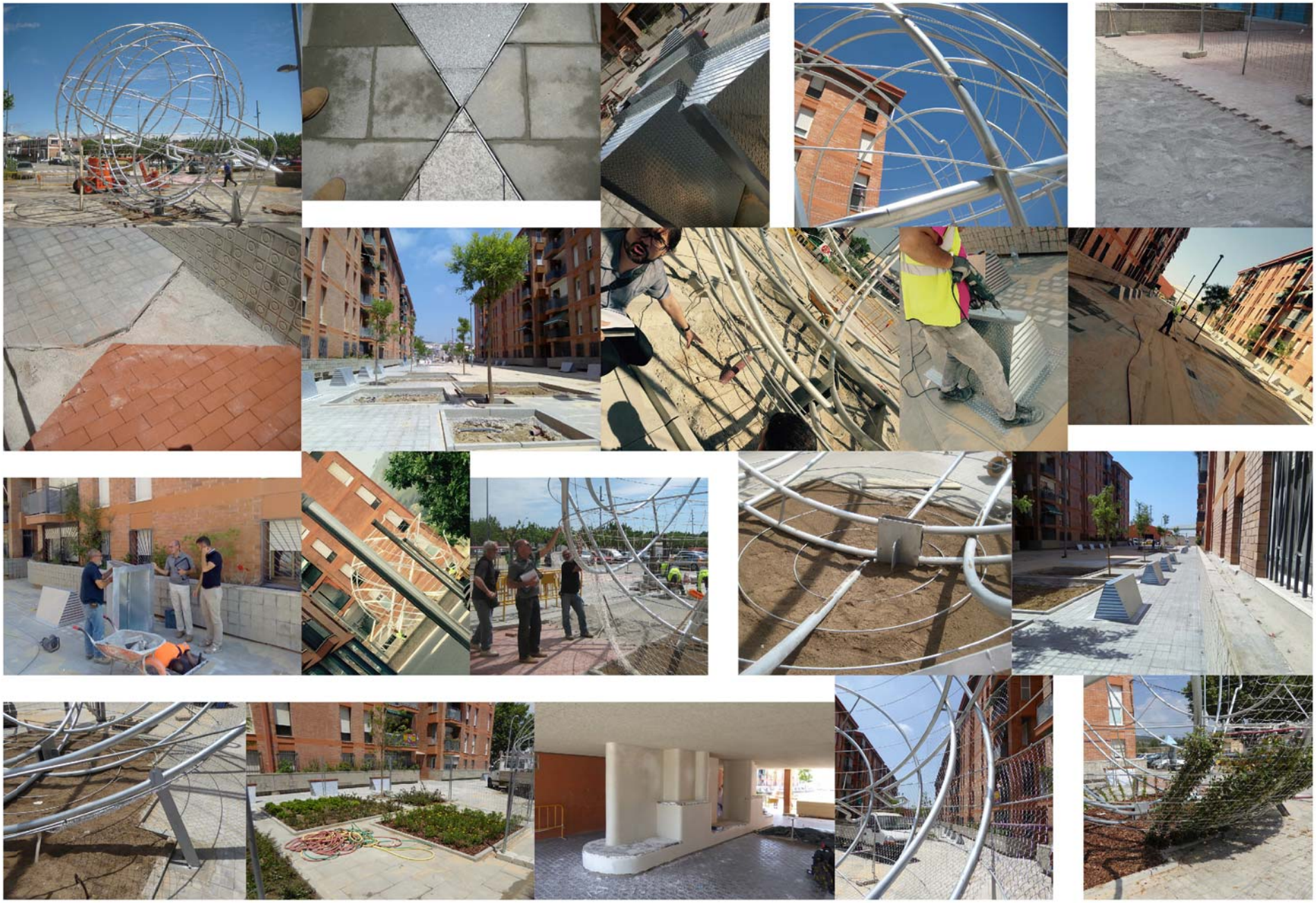


CORREOS

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

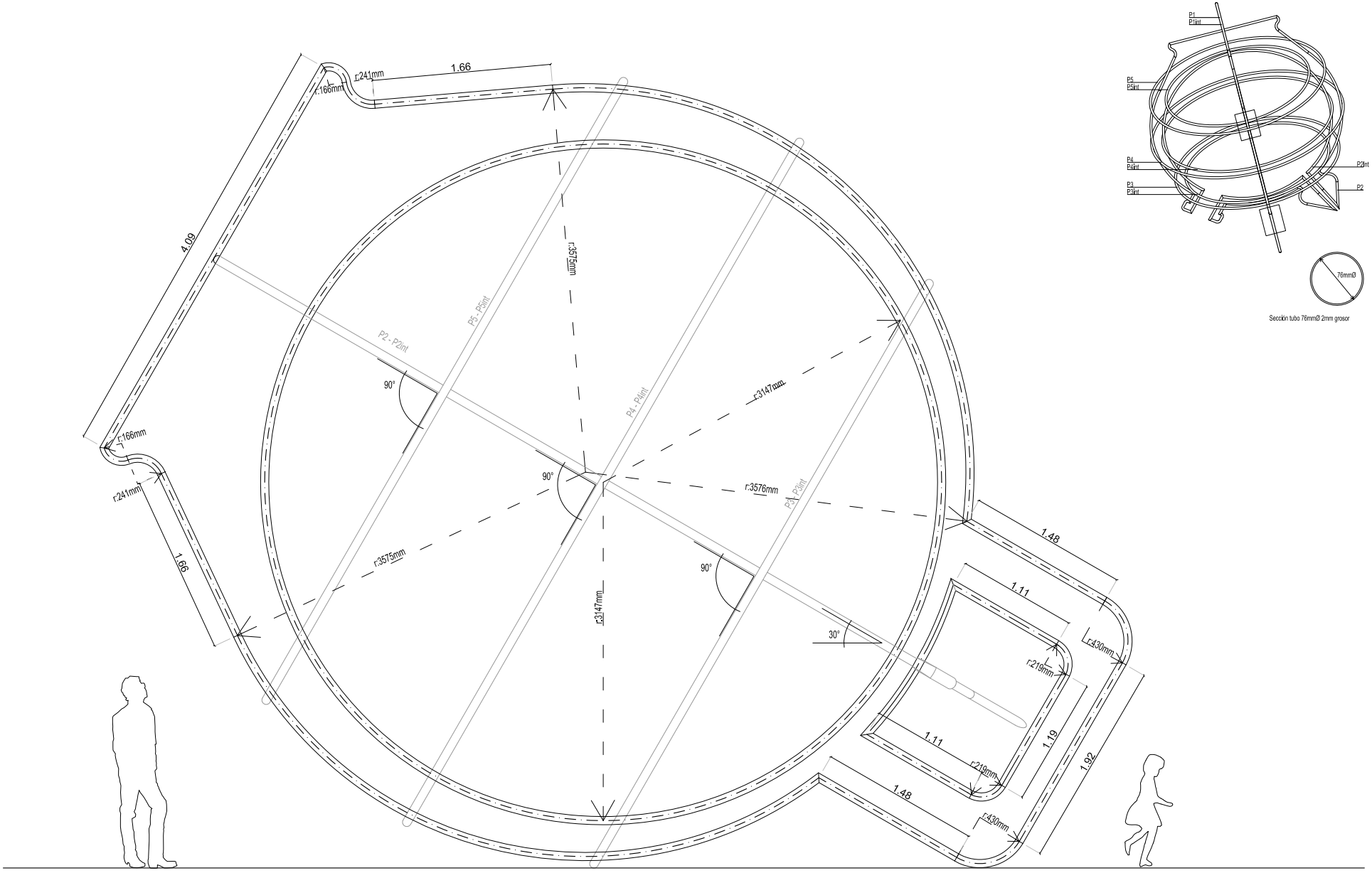
ARGENTONA - FASE II.2



PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE II.2

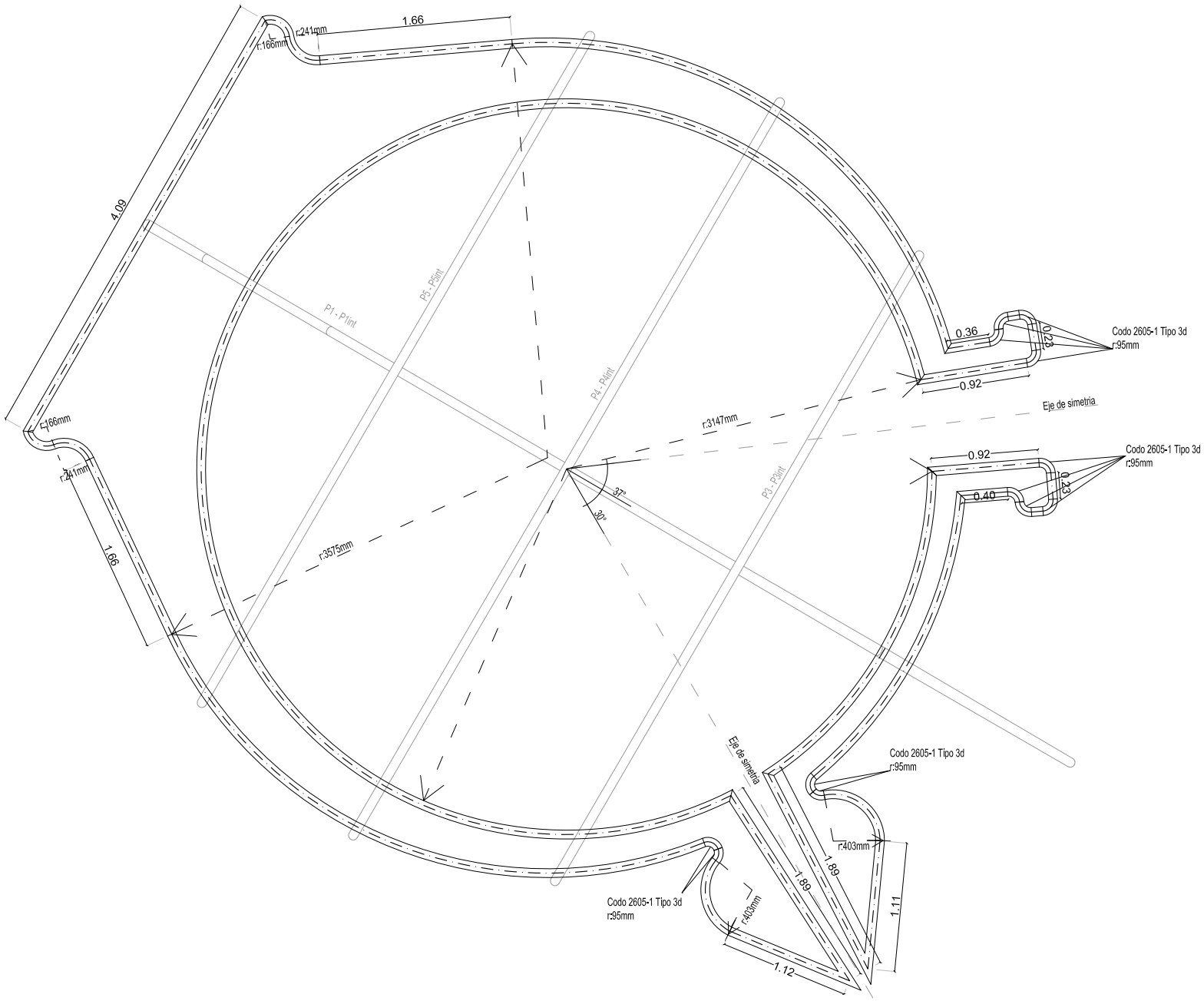


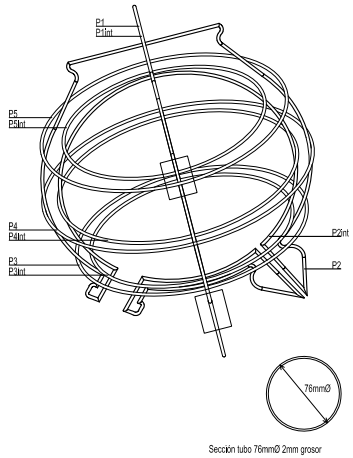
109STMIQUEL10 2017

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

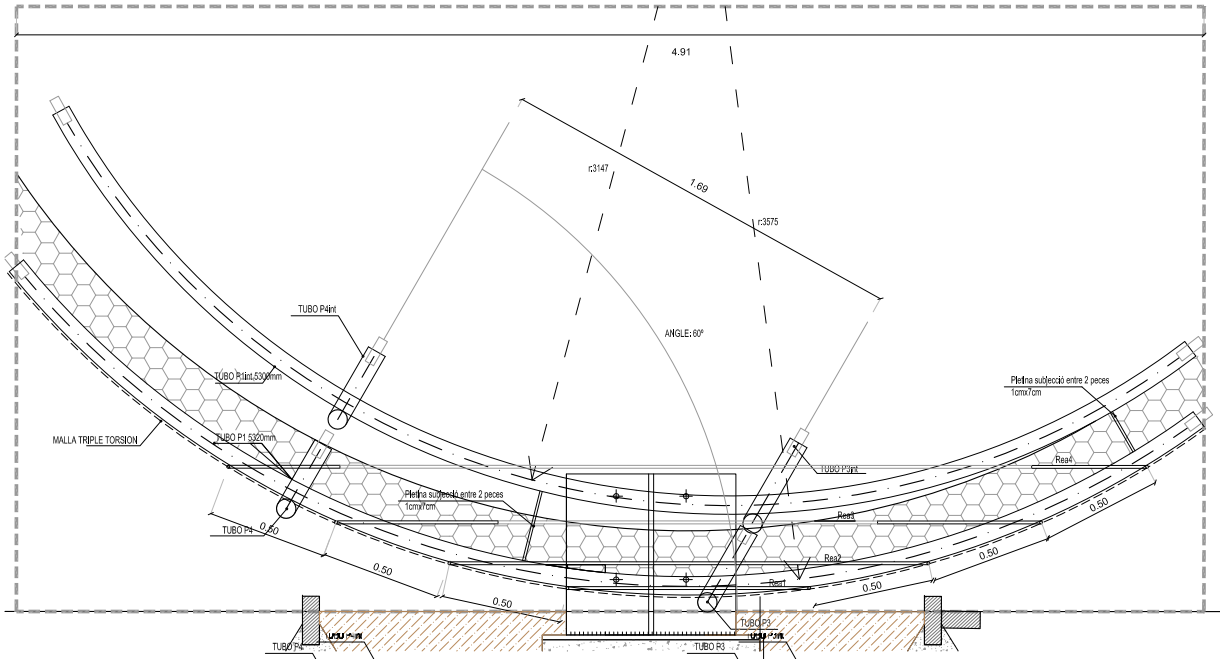
SANT MIQUEL del CROS

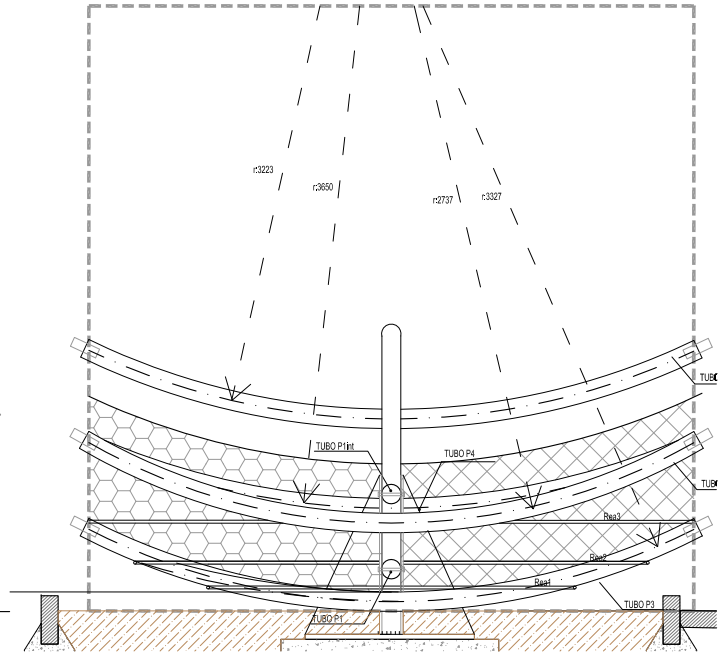
ARGENTONA - FASE II.2

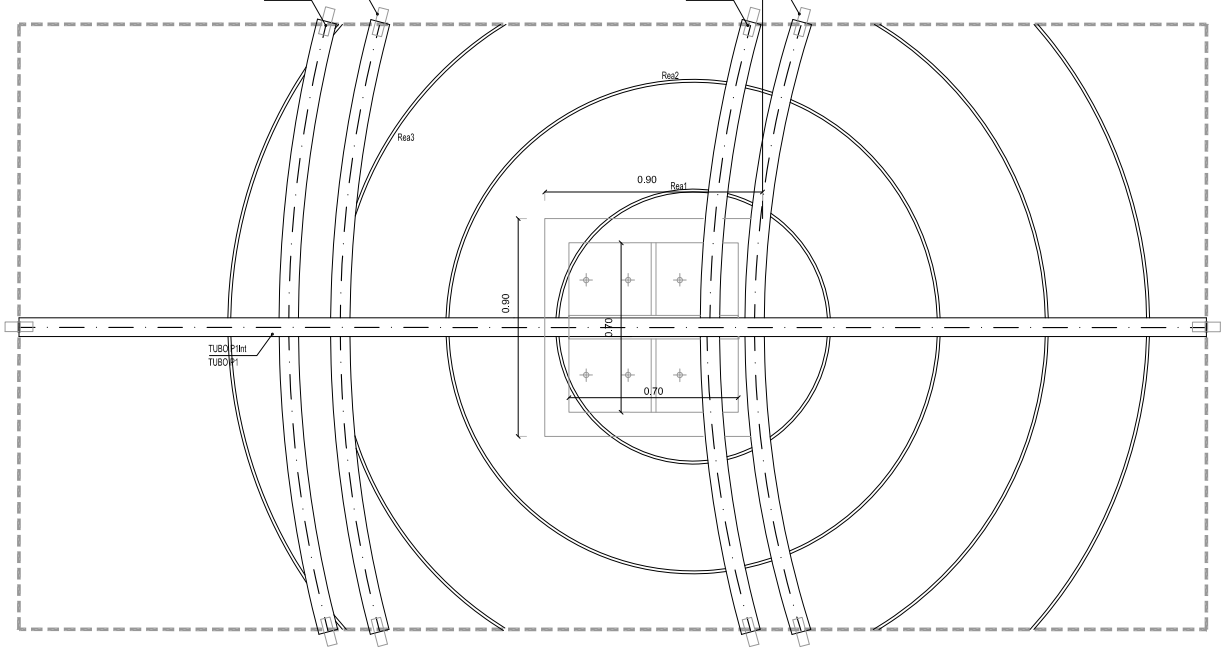


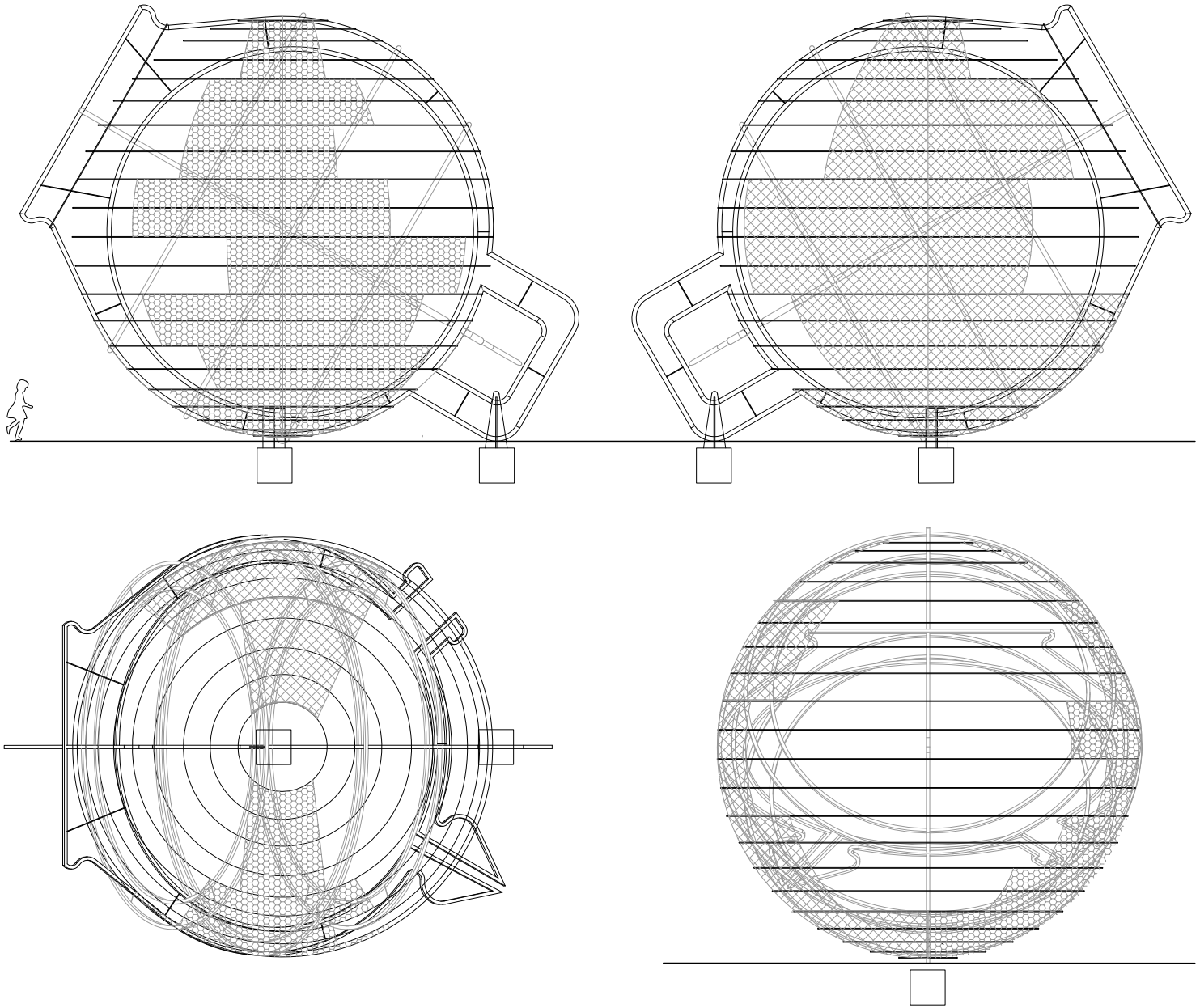


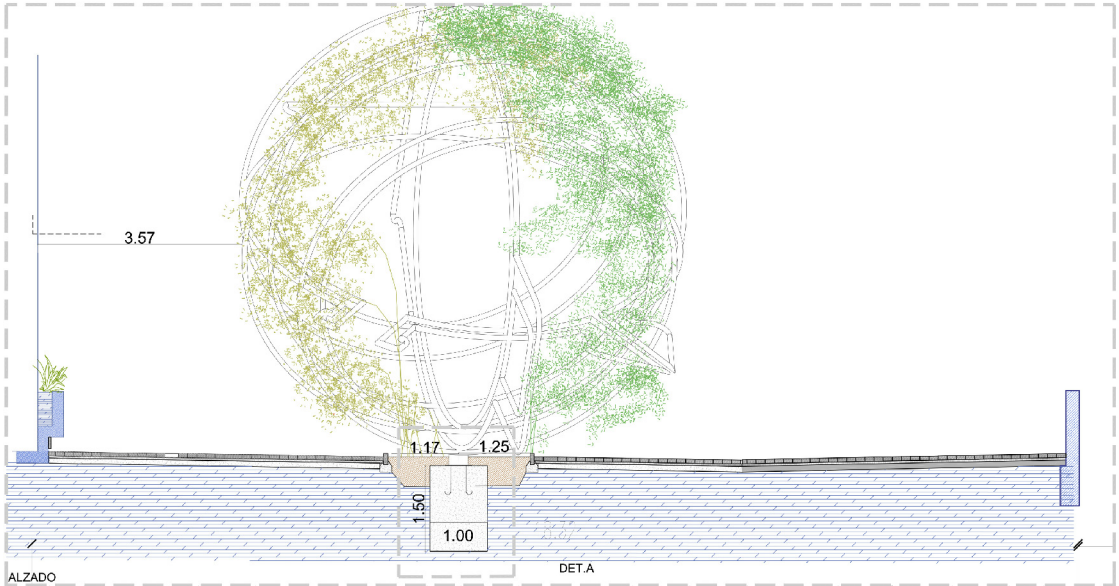
109STMIQUEL11 2017


4.91
r:3147
1.69
r:3575
ANGLE: 60º
TUBO P4int
TUBO P1int.5300mm
MALLA TRIPLE TORSION
TUBO P1 5300mm
Pletina subjecció entre 2 peces
1cmx7cm
TUBO P4
0.50
TUBO P3int
Rea4
Rea3
Rea2
Rea1
TUBO P3

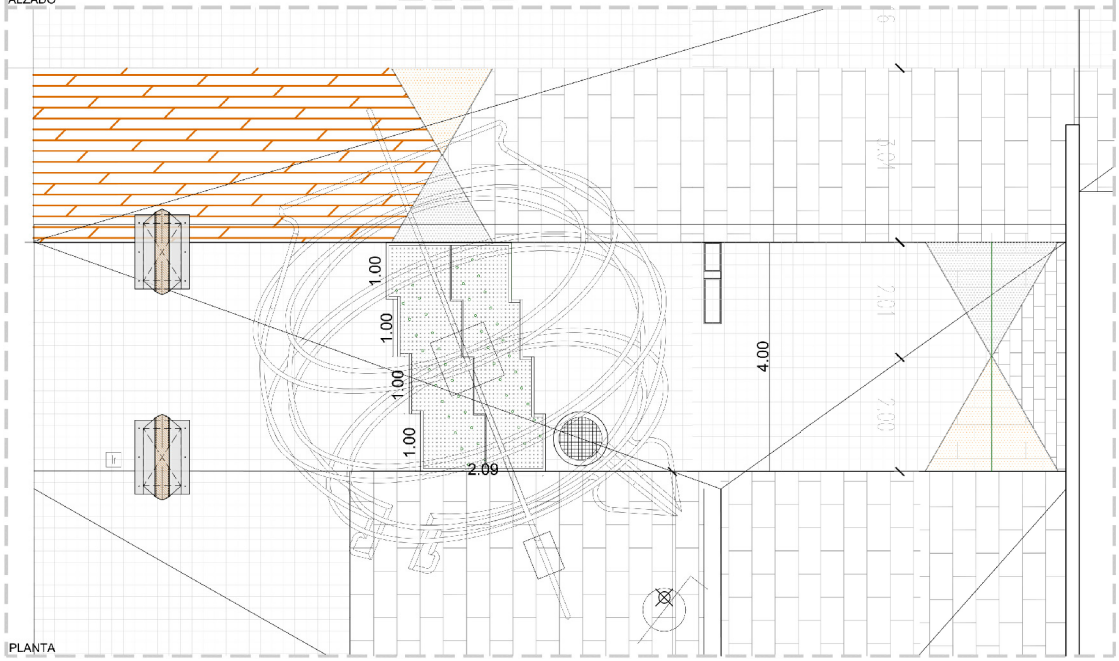

r:3223
r:3650
r:2737
r:3327
TUBO P1int
TUBO P4
Rea3
Rea2
Rea1
TUBO P3
TUBO P1


TUBO P4
TUBO P3
Rea2
Rea3
Rea1
0.90
0.70
TUBO P1int
TUBO P1

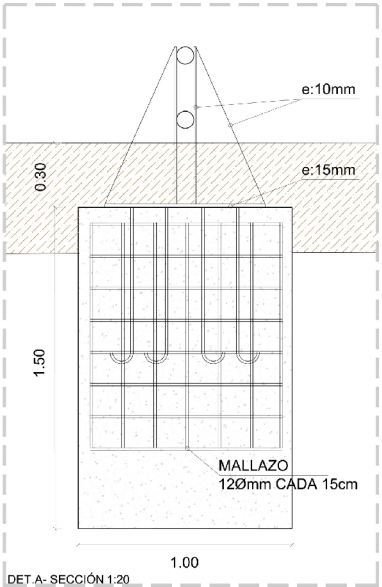




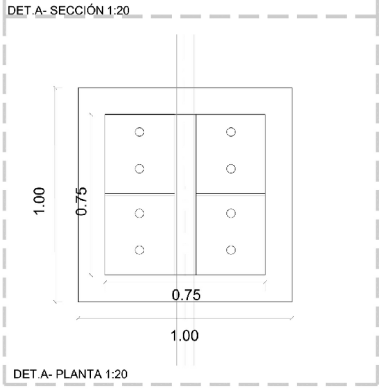
ALZADO



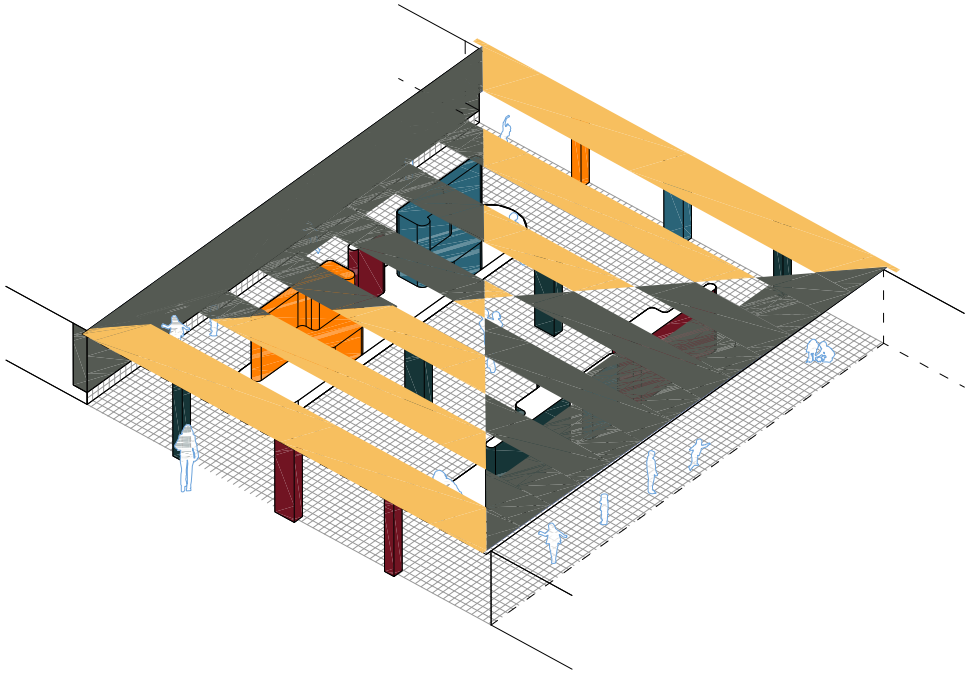
PLANTA

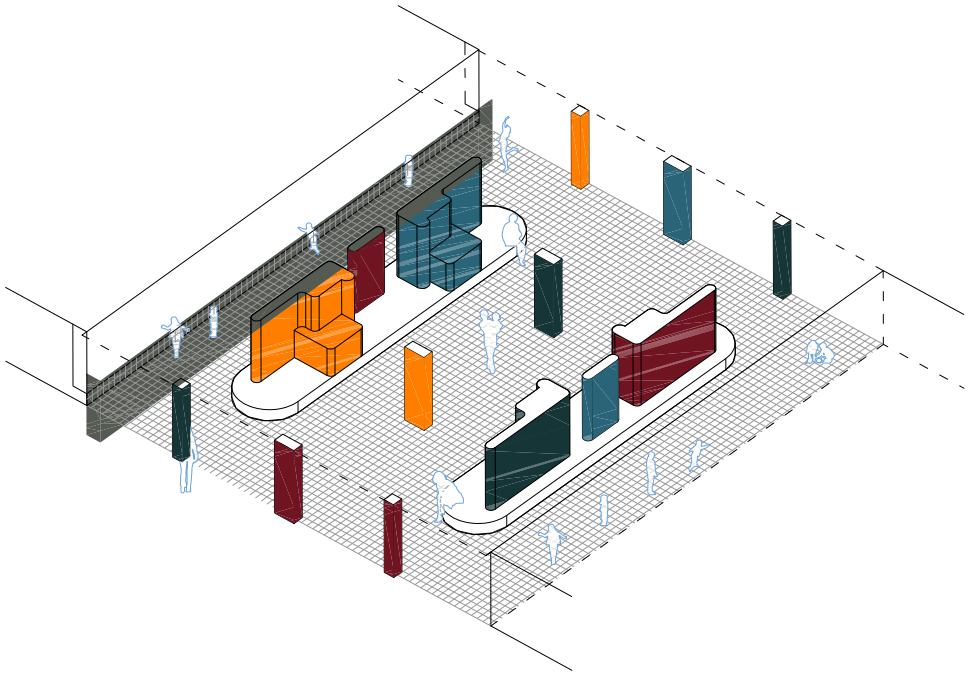


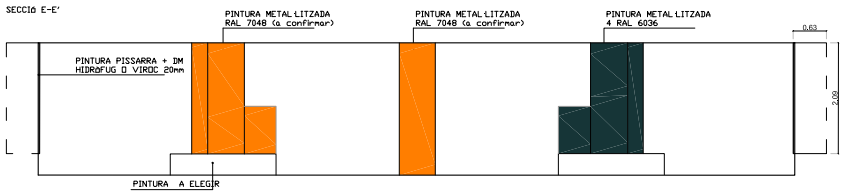
DET.A- SECCIÓN 1:20

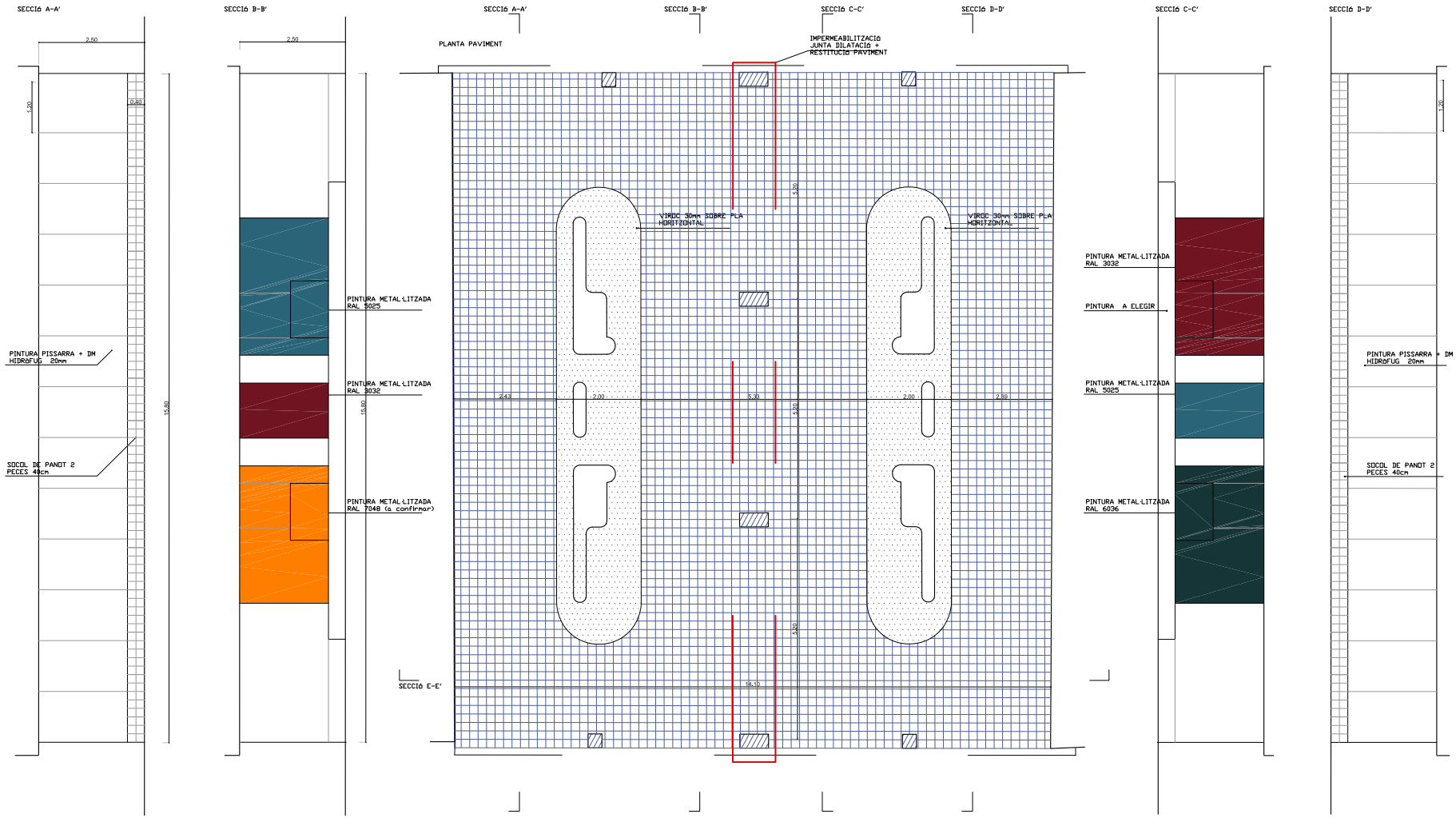


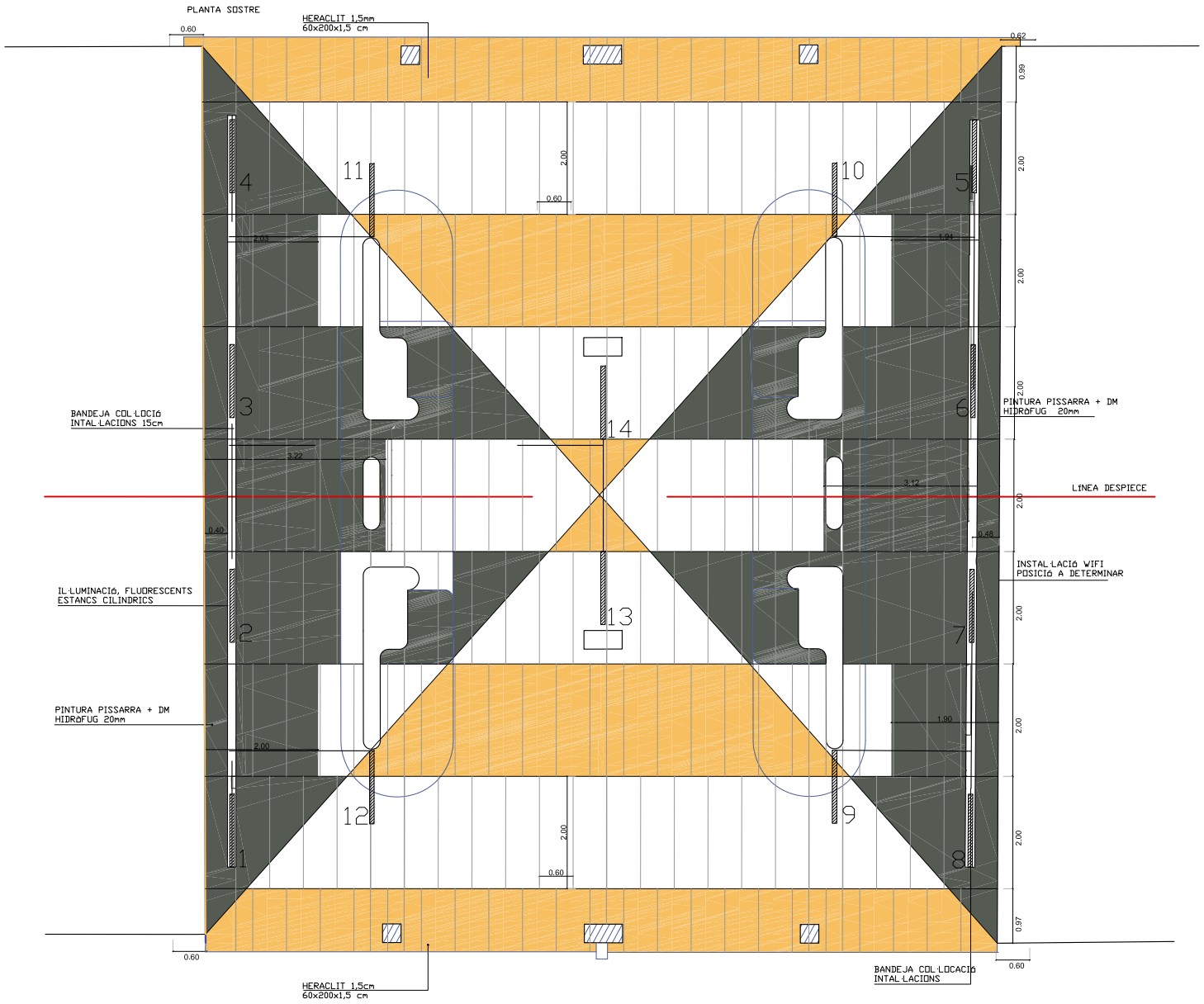
DET.A- PLANTA 1:20

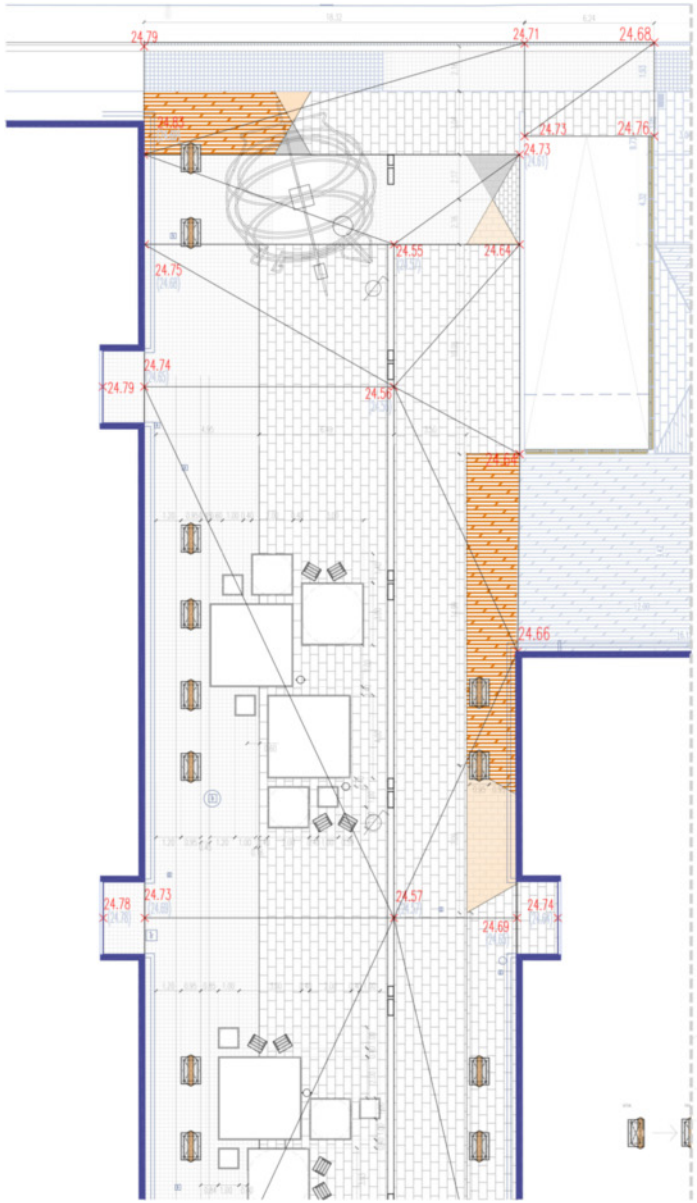


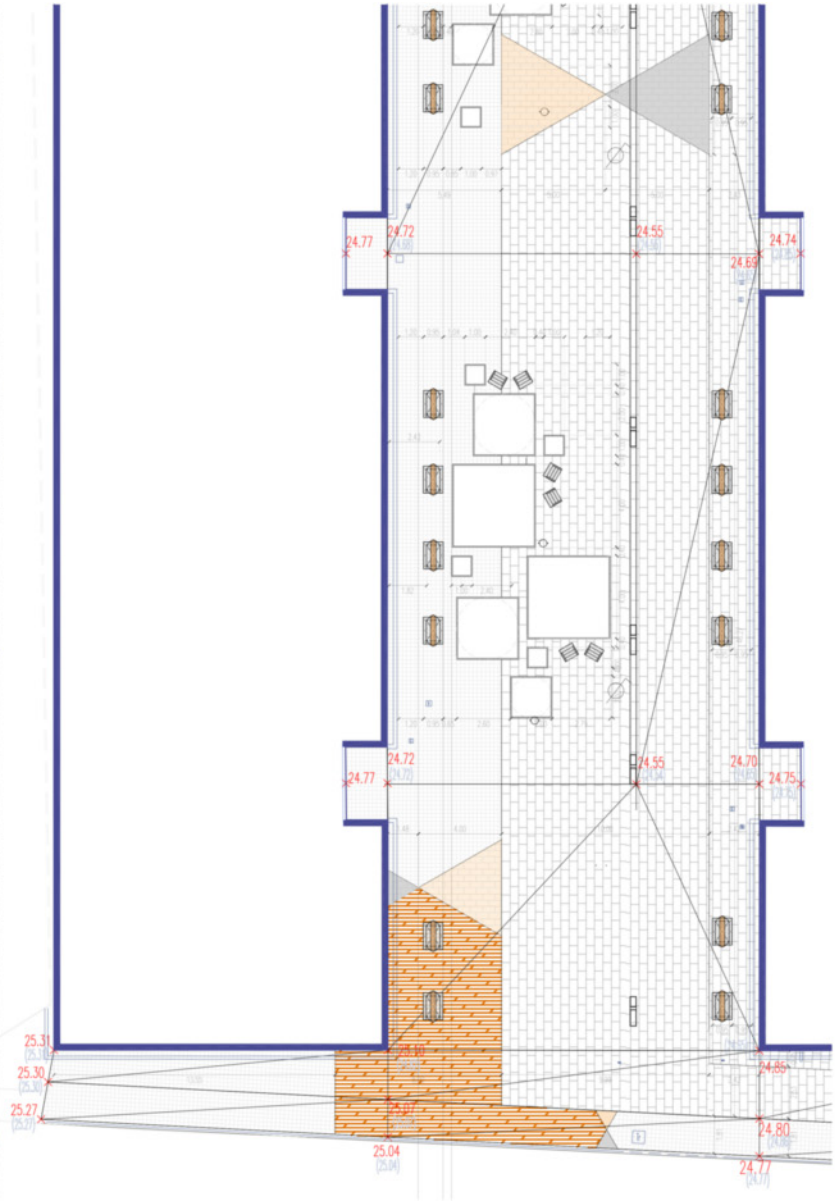


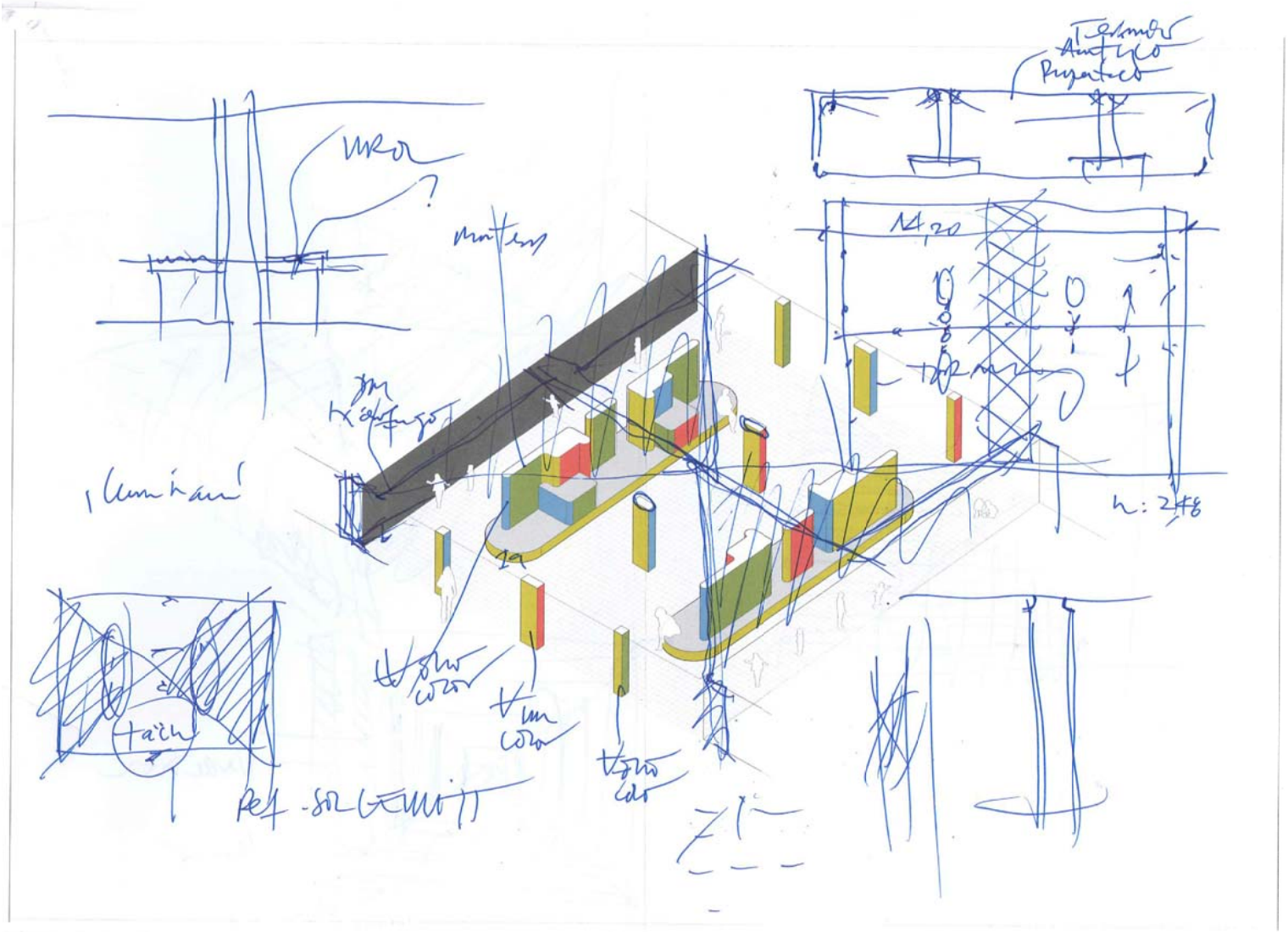

SECCIÓ E-E'
PINTURA METAL·LITZADA RAL 7048 (a confirmar)
PINTURA METAL·LITZADA RAL 7048 (a confirmar)
PINTURA METAL·LITZADA 4 RAL 6036
PINTURA PISSARRA + DM HIDRÒFUG O VIROC 20mm
PINTURA A ELEGIR
0.63
2.09

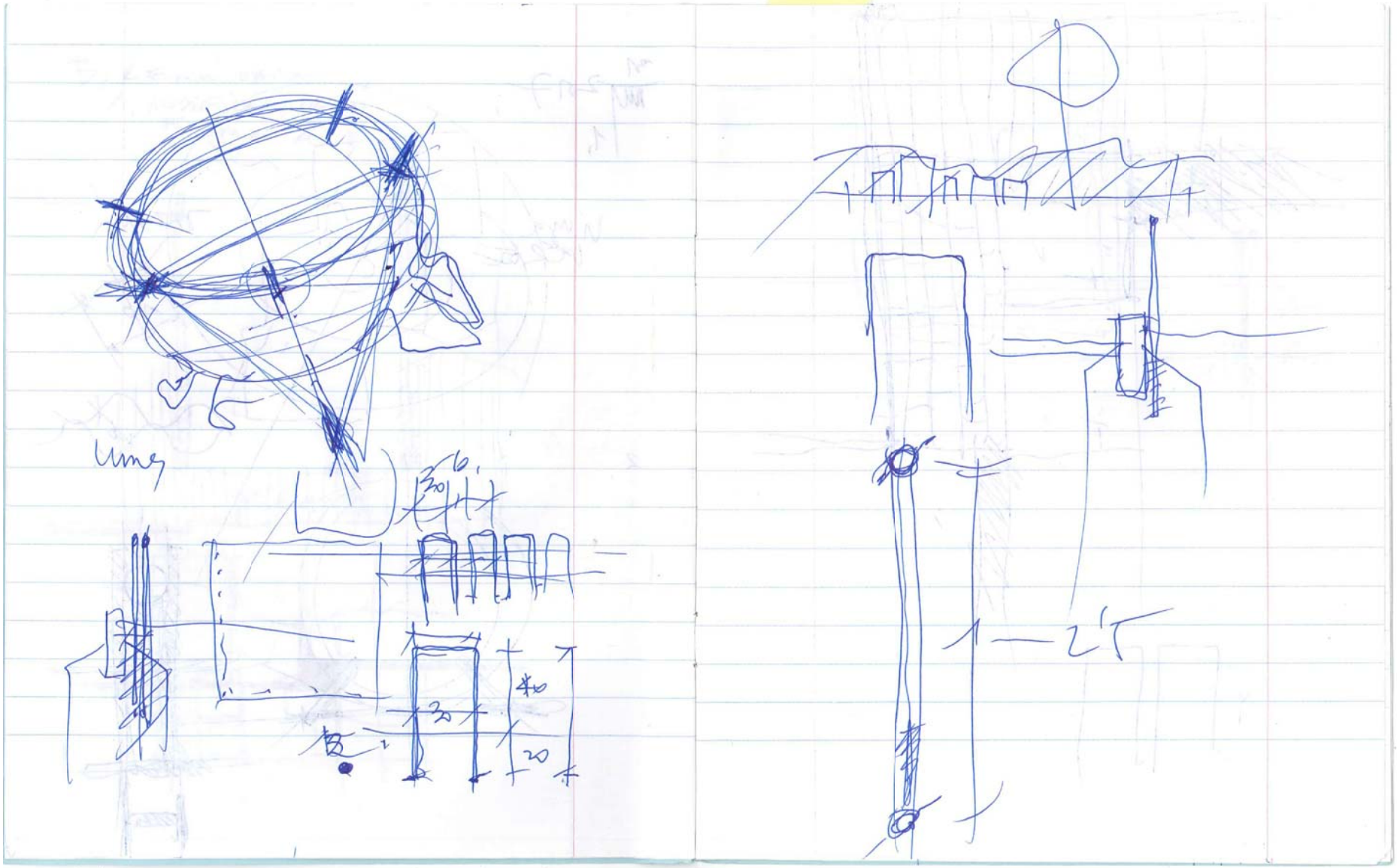

SECCIÓ A-A'
SECCIÓ B-B'
SECCIÓ A-A'
SECCIÓ B-B'
SECCIÓ C-C'
SECCIÓ D-D'
SECCIÓ C-C'
SECCIÓ D-D'
PLANTA PAVIMENT
IMPERMEABILITZACIÓ JUNTA DILATACIÓ + RESTITUCIÓ PAVIMENT
VIROC 30mm SOBRE PLA HORITZONTAL
VIROC 30mm SOBRE PLA HORITZONTAL
PINTURA METAL·LITZADA RAL 5025
PINTURA METAL·LITZADA RAL 3032
PINTURA METAL·LITZADA RAL 7048 (a confirmar)
PINTURA METAL·LITZADA RAL 3032
PINTURA A ELEGIR
PINTURA METAL·LITZADA RAL 5025
PINTURA METAL·LITZADA RAL 6036
PINTURA PISSARRA + DM HIDRÒFUG 20mm
SOCOL DE PANOT 2 PECES 40cm
SECCIÓ E-E'
2.50
1.20
0.60
15.90
5.20
2.43
2.00
2.39
18.10

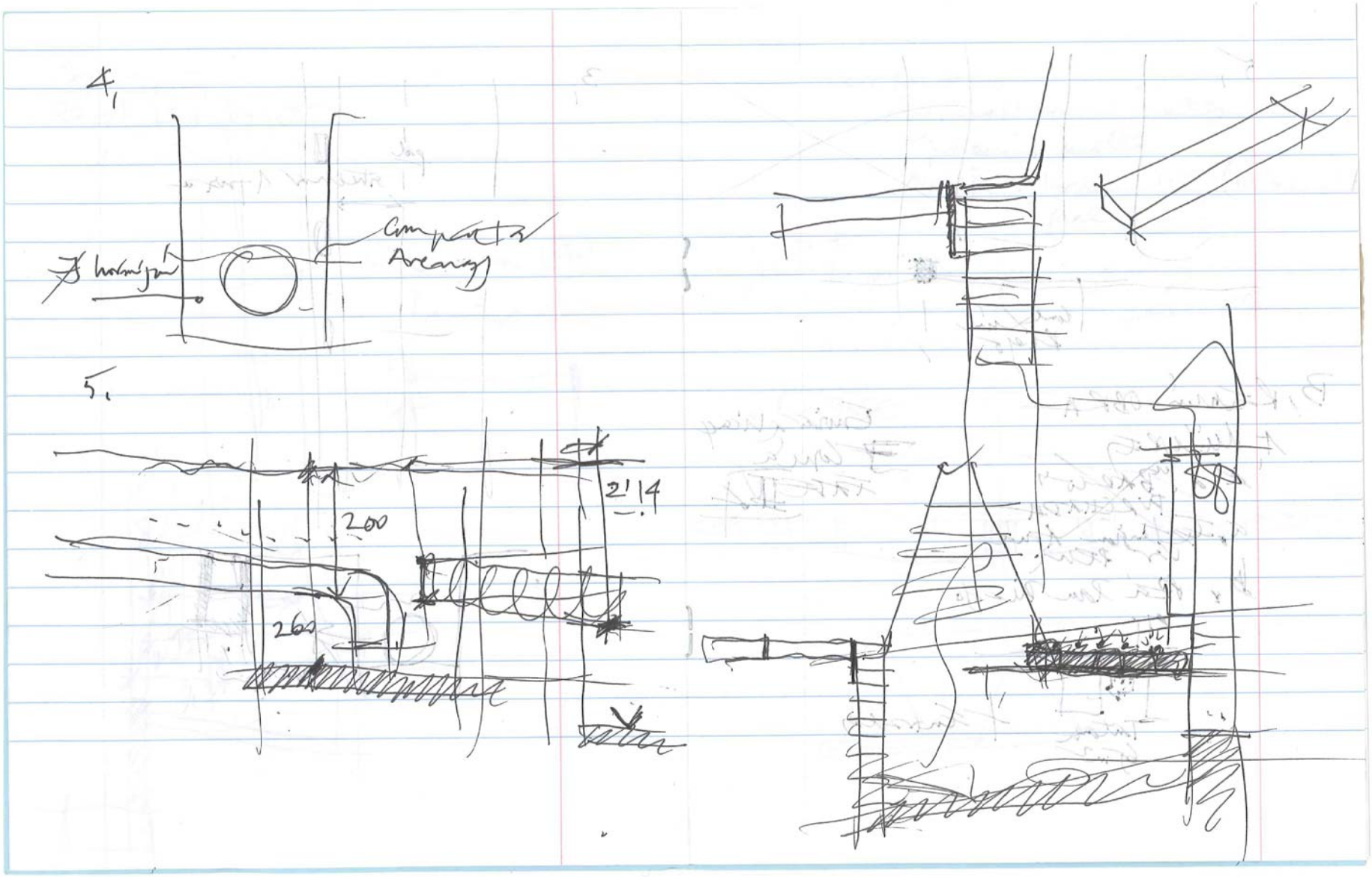

PLANTA SOSTRE
HERACLIT 1,5mm
60x200x1,5 cm
BANDEJA COL·LOCIÓ
INTAL·LACIONS 15cm
IL·LUMINACIÓ, FLUORESCENTS
ESTANCS CILINDRICS
PINTURA PISSARRA + DM
HIDRÒFUG 20mm
PINTURA PISSARRA + DM
HIDRÒFUG 20mm
LÍNEA DESPIECE
INSTAL·LACIÓ WIFI
POSICIÓ A DETERMINAR
HERACLIT 1,5cm
60x200x1,5 cm
BANDEJA COL·LOCIÓ
INTAL·LACIONS

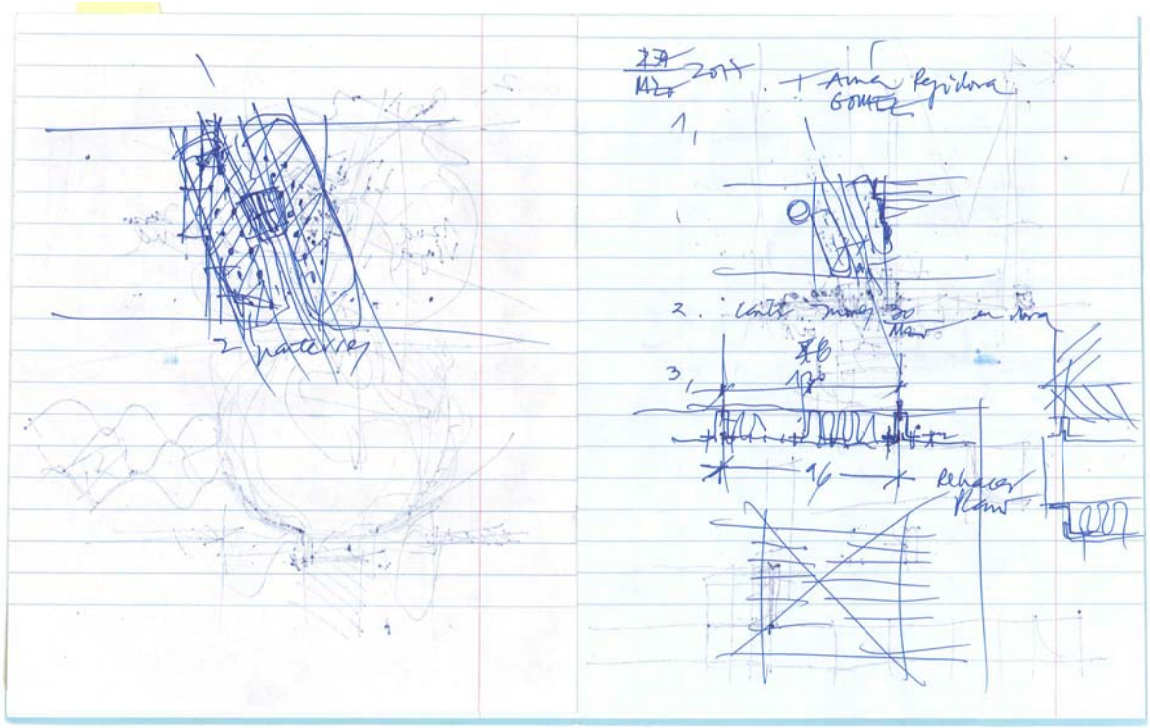

24.79
24.71
24.68
24.73
24.76
24.73
24.55
24.64
24.75
24.74
24.79
24.56
24.66
24.78
24.73
24.57
24.74
24.69

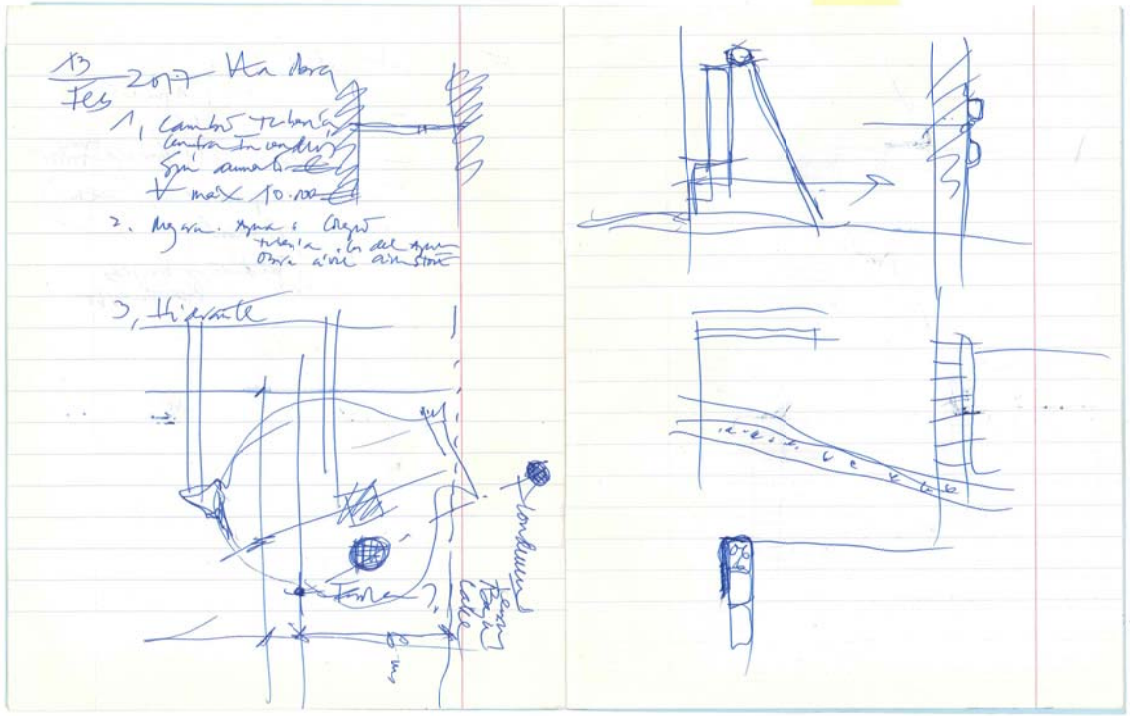

24.77
24.72
24.55
24.74
24.69
24.72
24.55
24.70
24.77
24.75
25.31
25.30
25.27
24.85
24.80
25.04
24.77

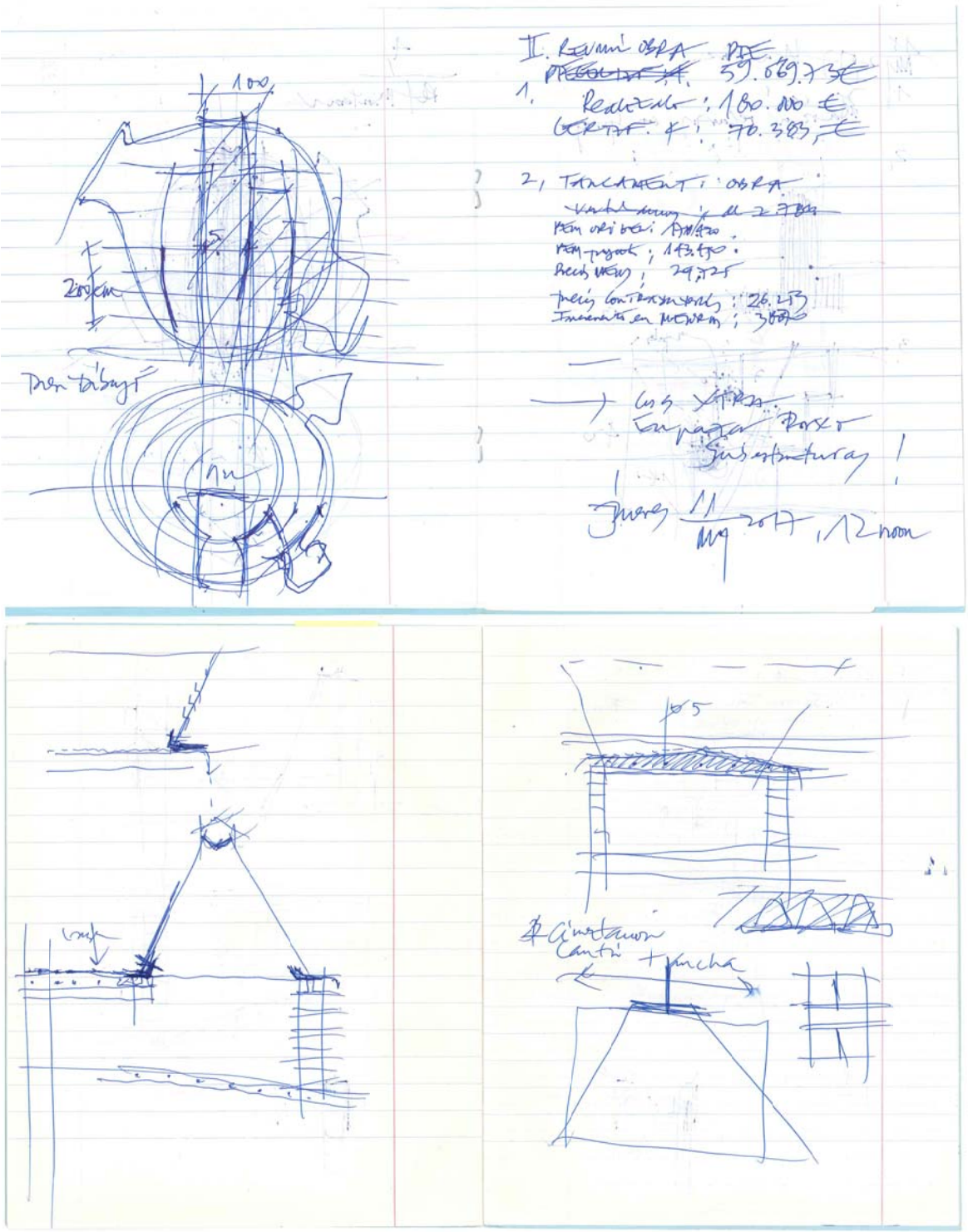

14,20
h: 2,48
19

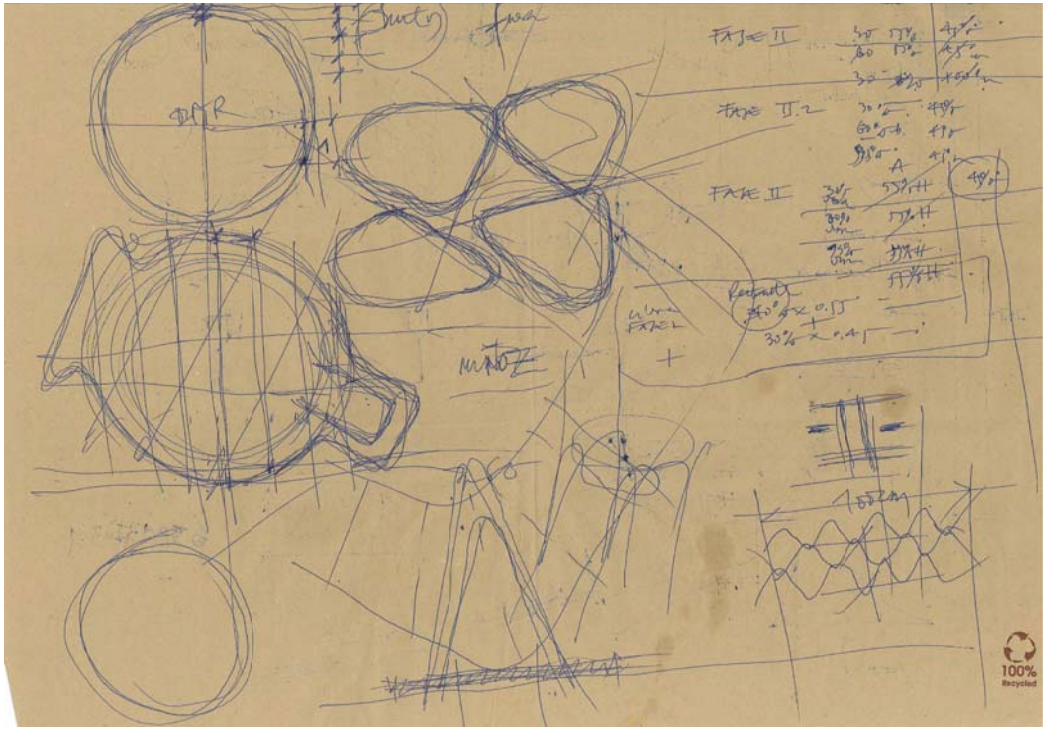

30
40
30
20

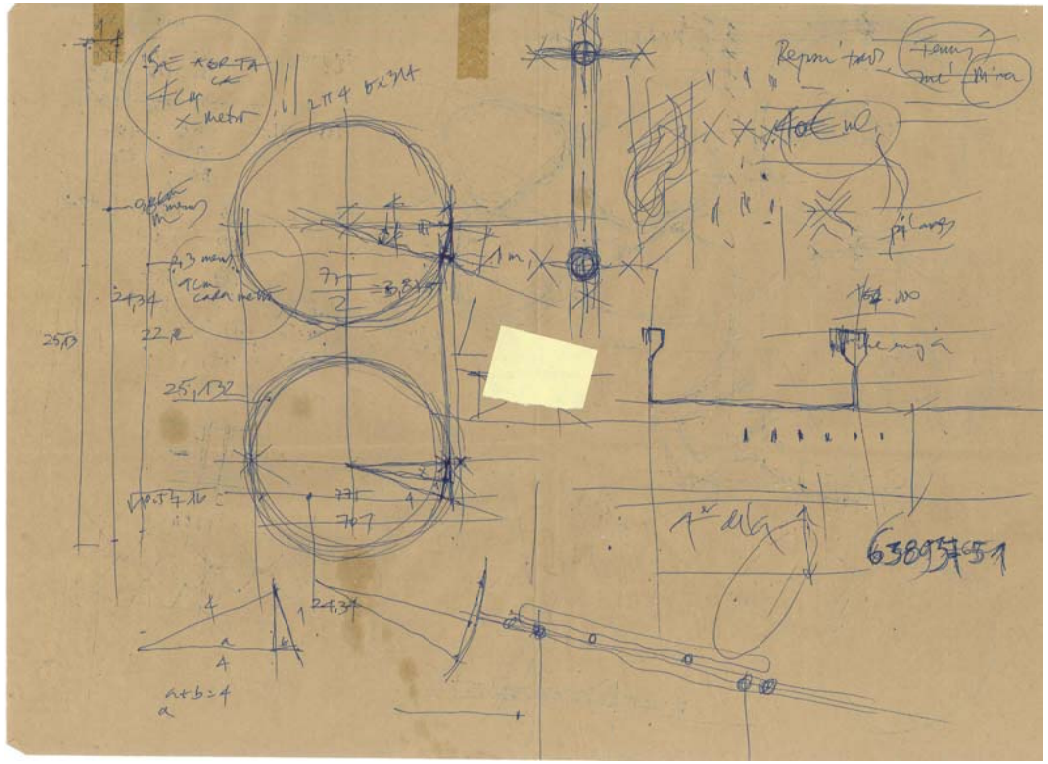

4.
5.
200
260
2'14

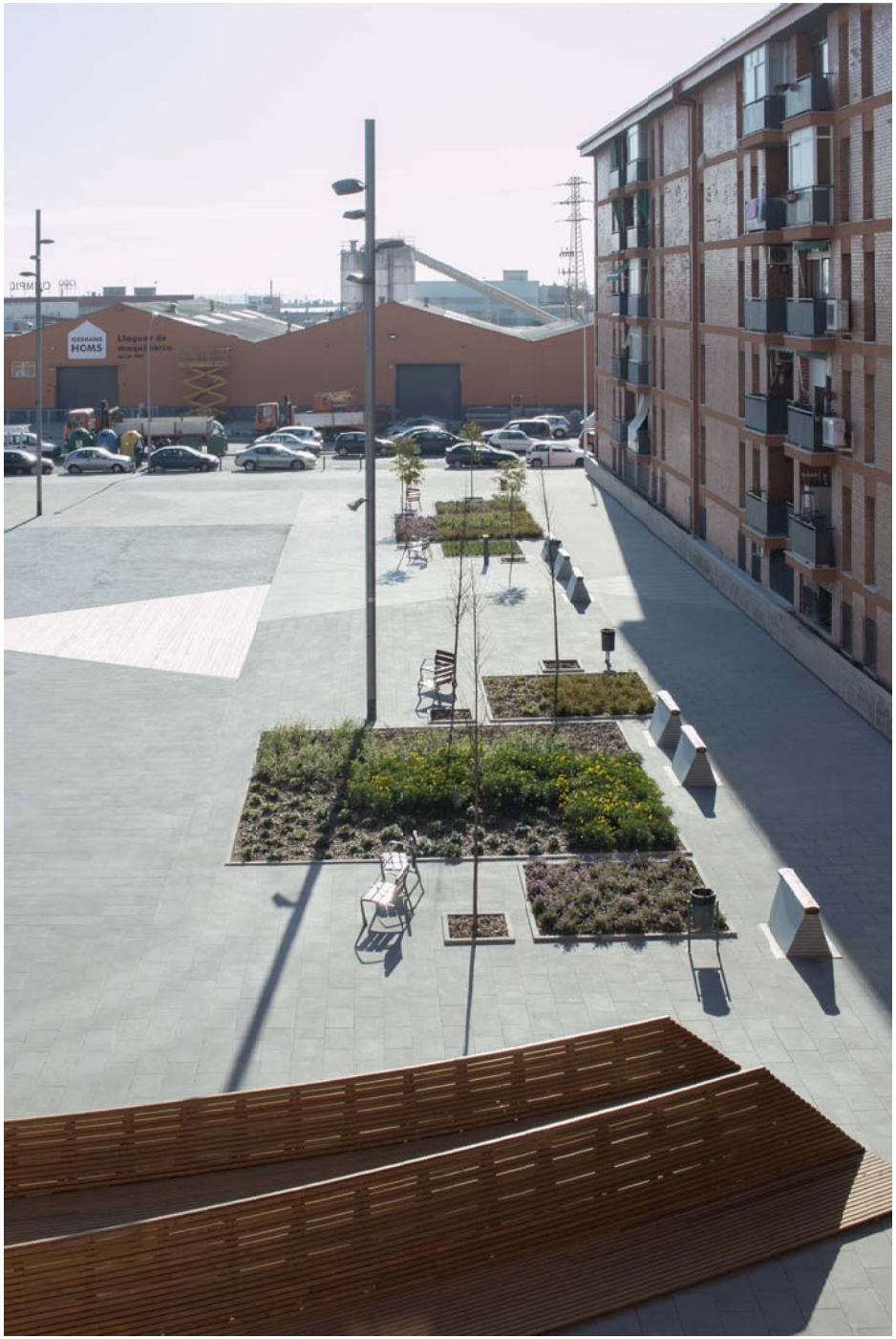

2 paterres
Ana Regidora
GOMEZ
Rehacer Plano


13 Feb 2017
1, Cambio tubería
2. Mejora
3, Hidrante


100
200 cm
II. Reunió obra PIE
1. Realizado: 180.000 €
2, Tancament: obra
Jueves 11/May 2017, 12 noon


FASE II
FASE II.2
FASE II
100%
Recycled


25,132
a+b=4



PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

promotor:
Ajuntament d'Argentona
Pla de Barris

ini-fin:
Octubre 2010-...

eq. redactor:
aSZ arquitectes
Elena Cánovas Méndez
Antonio Sanmartín G. de Azcón
Aina Bigorra
Carla Figueras

eq. colab:
Borja Gallart
Guayente García
Jaime Feliu de Cabrera

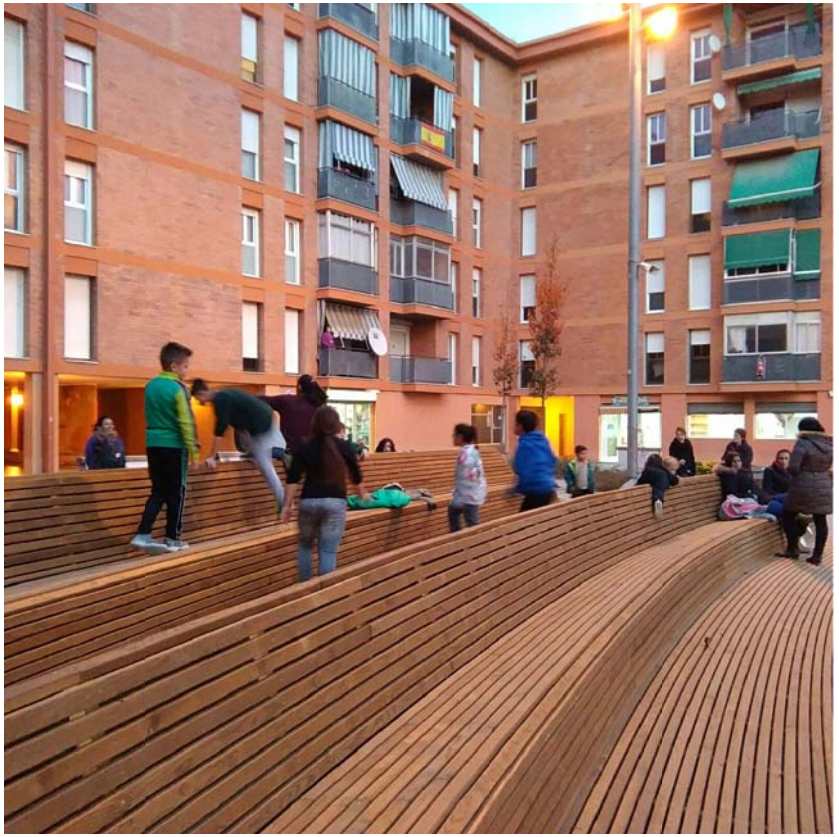
enignyeria:
EMAB-Enginyeria i Medi Ambient de Badalona S.L.
Francesc Ventura
Jordi Adell

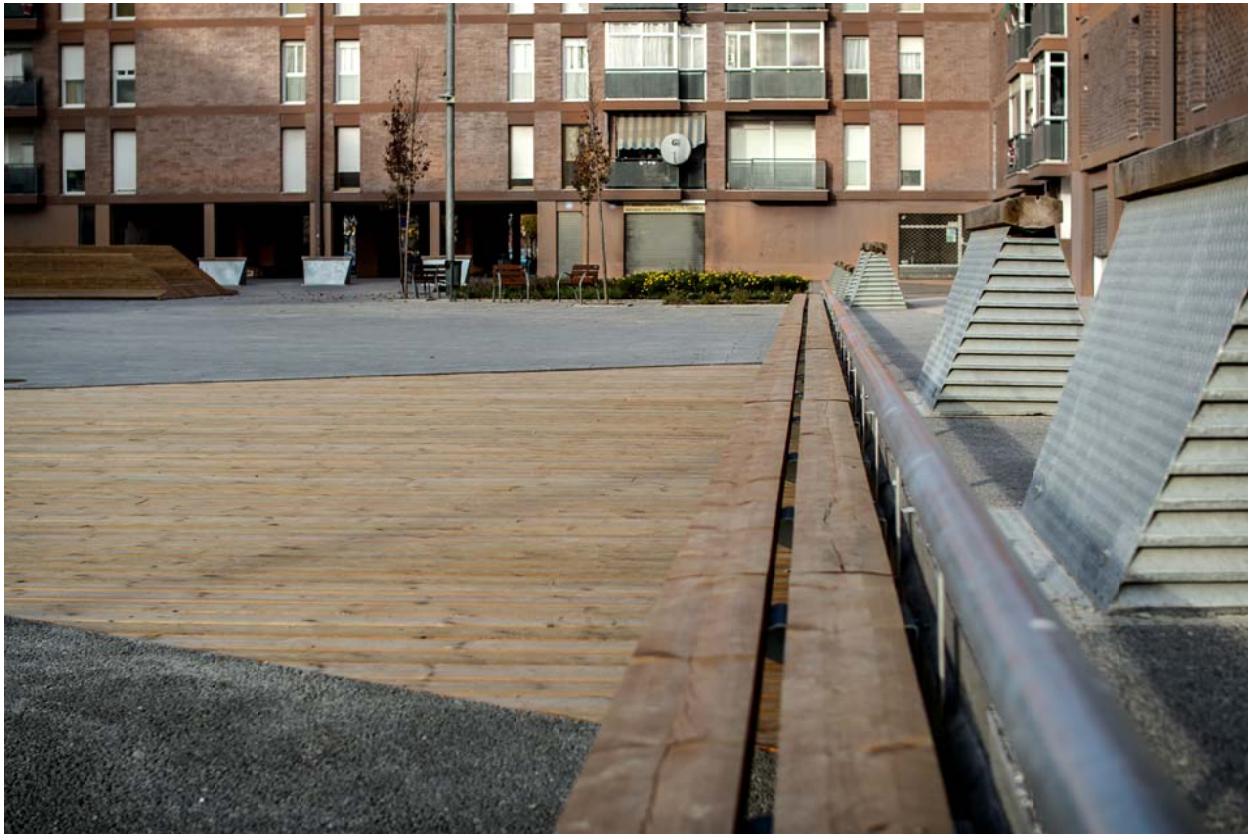
aparellador:
Marc Barris

paisatgisme/enginyeria agrícola:
GreenEffect
Anna Terricabras
Asier Ibero

constructora:
Fase I: CINPASA
Fase II: CERTIS

109STMIQUEL01 2016

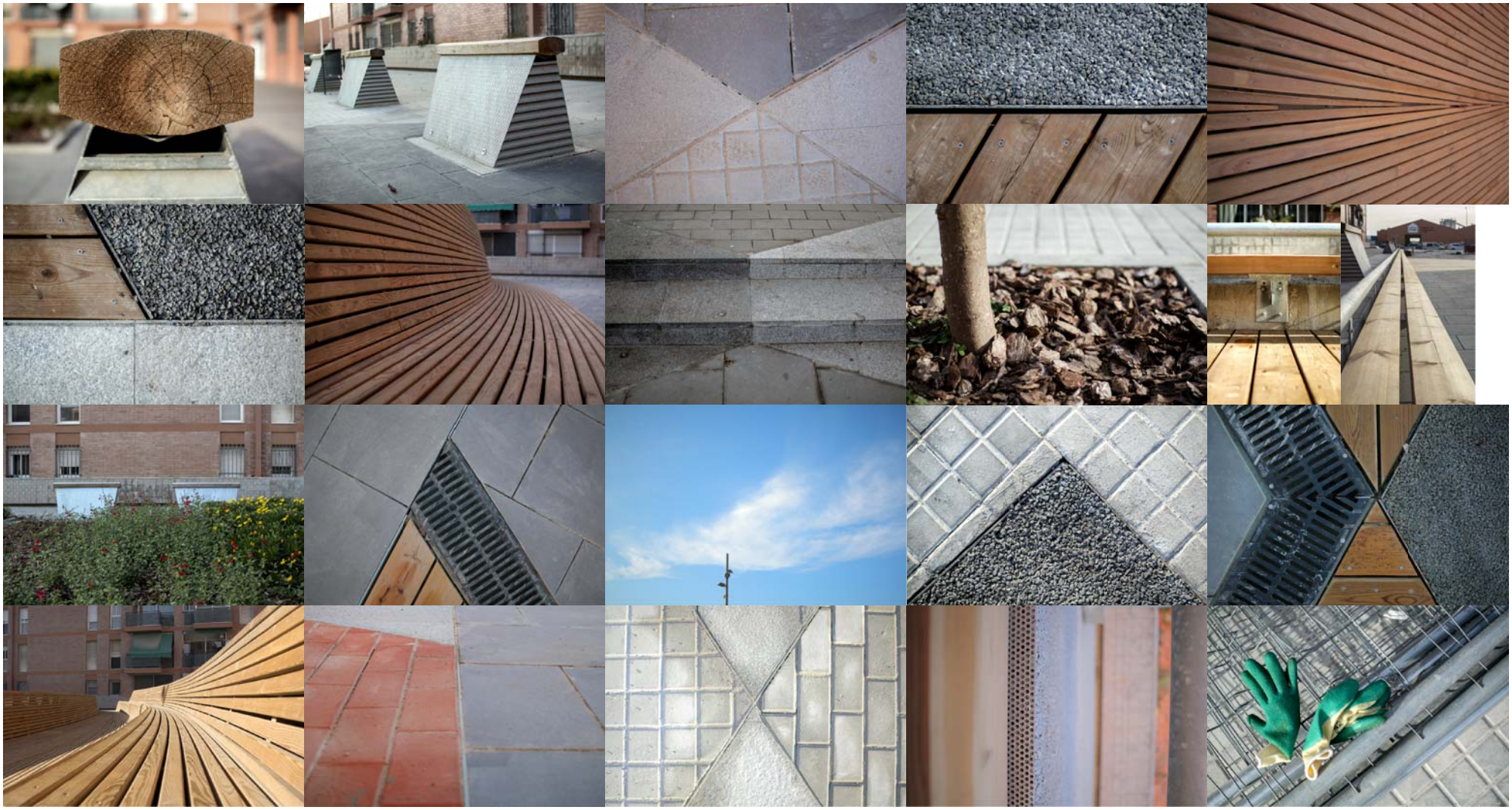




PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



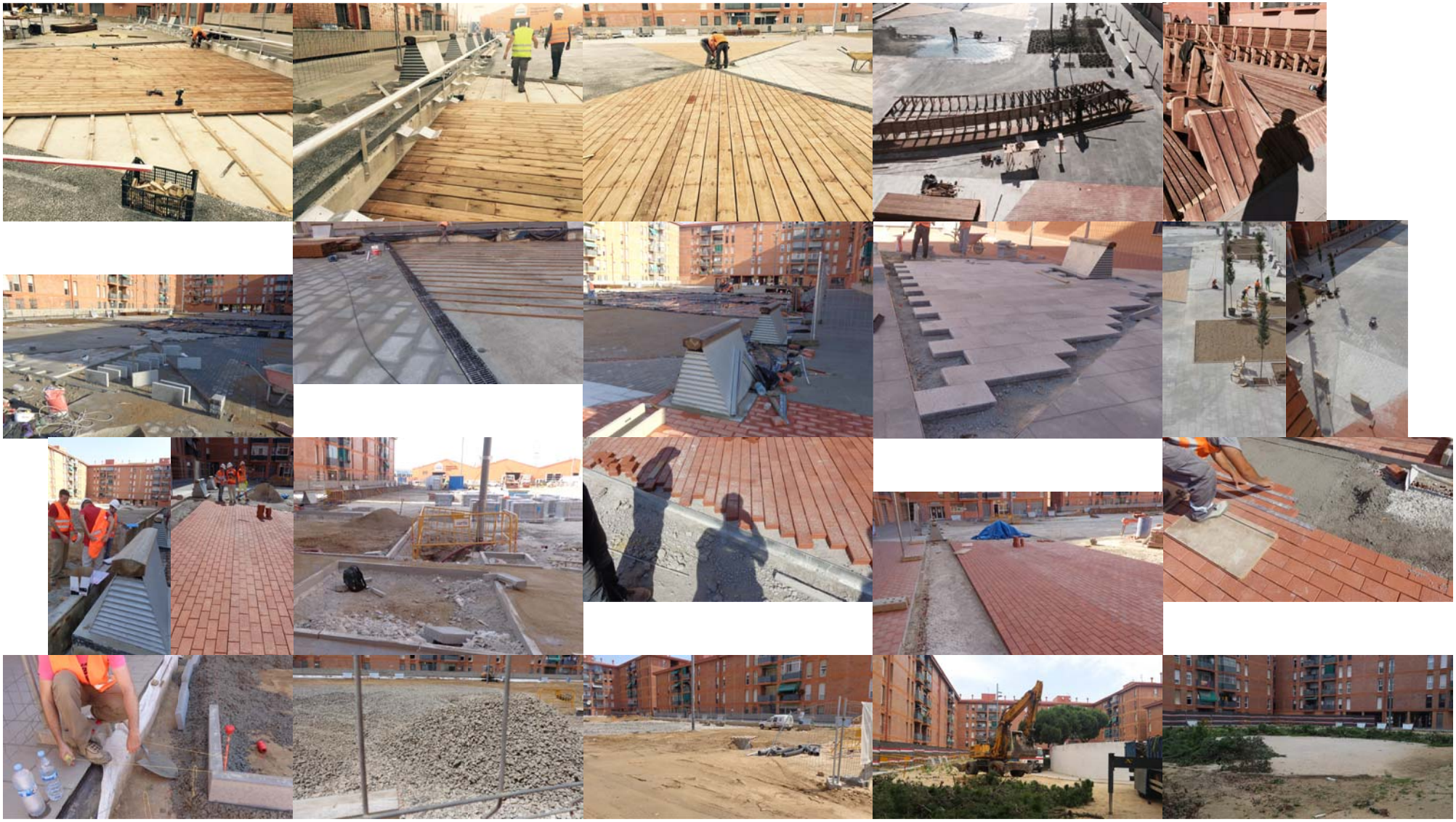
MODEL 1/75

109STMIQUEL04 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



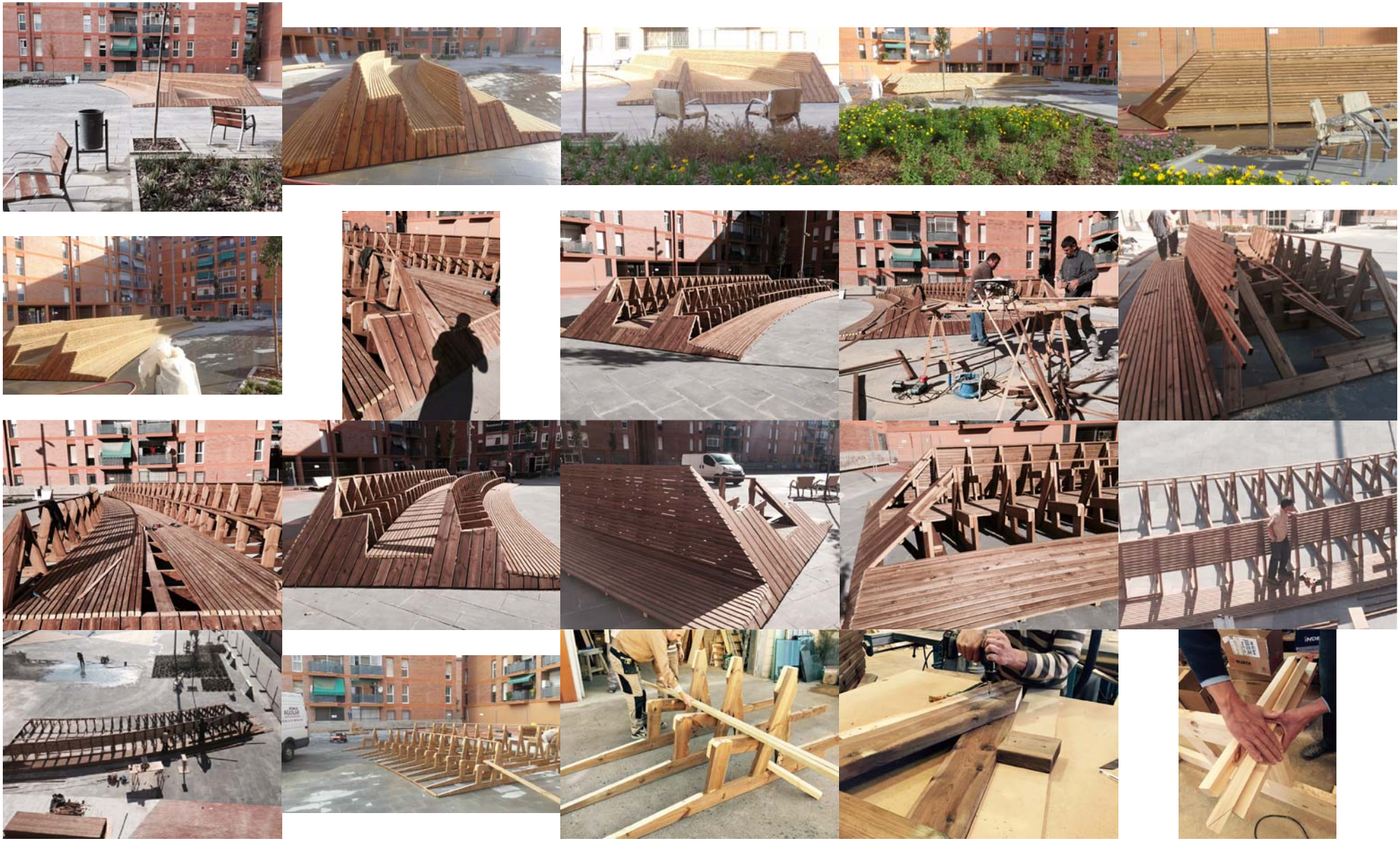
MODEL 1/75

109STMIQUEL05 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



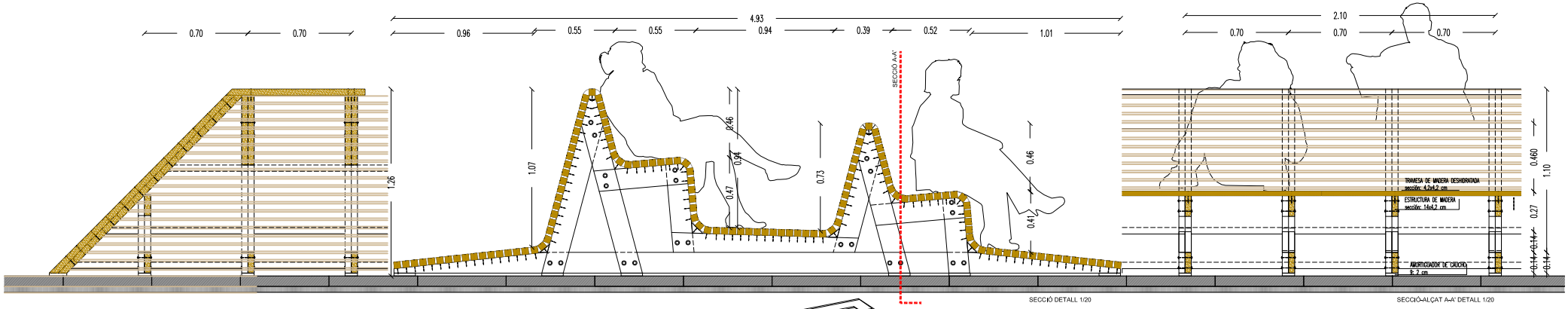
MODEL 1/75

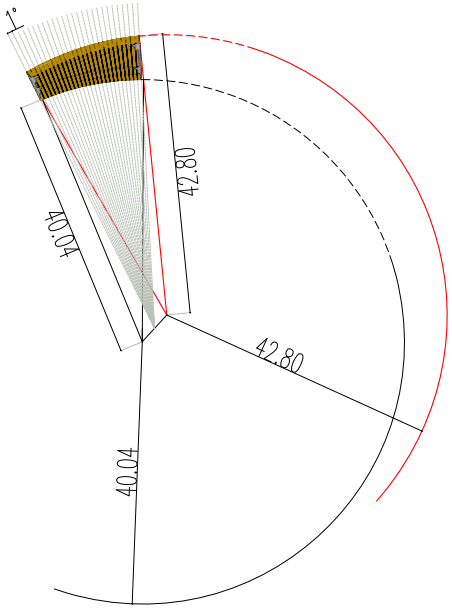
109STMIQUEL06 2016

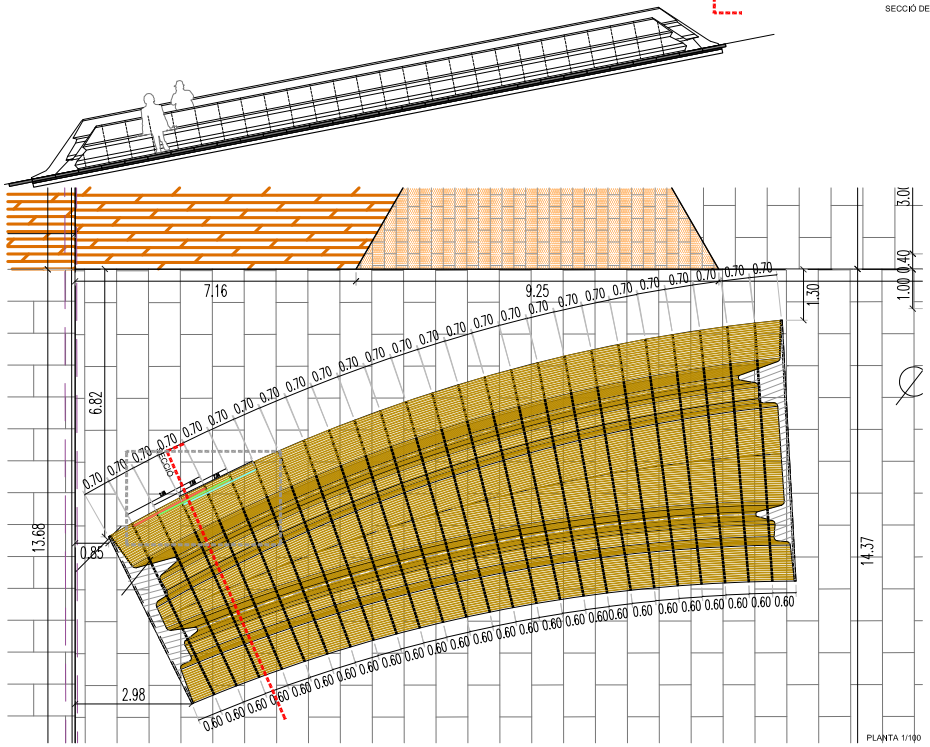
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

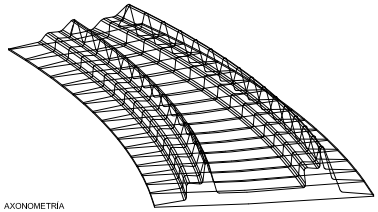
SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

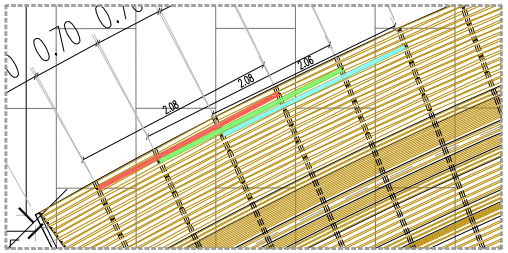




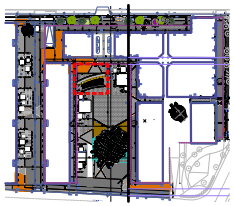




AXONOMETRÍA



DETALL 1/10

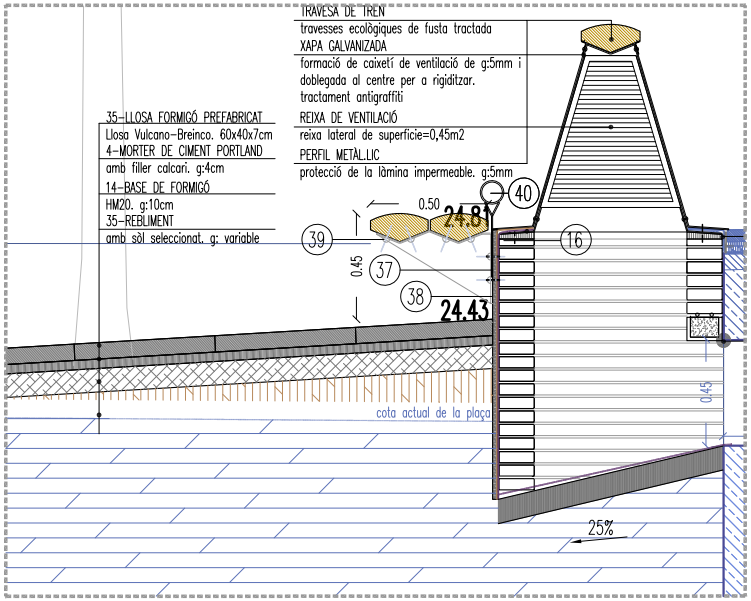


109STMIQUEL07 2016

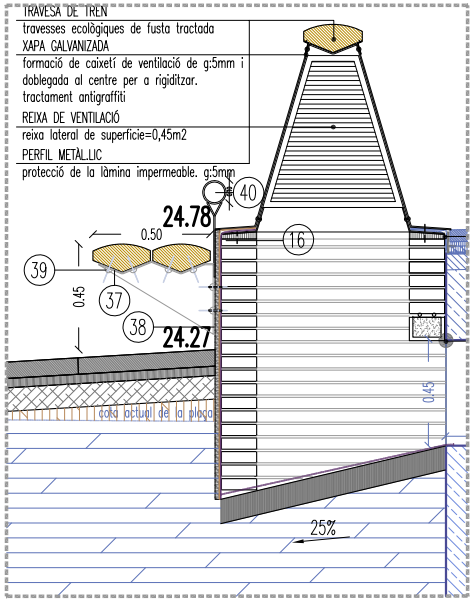
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

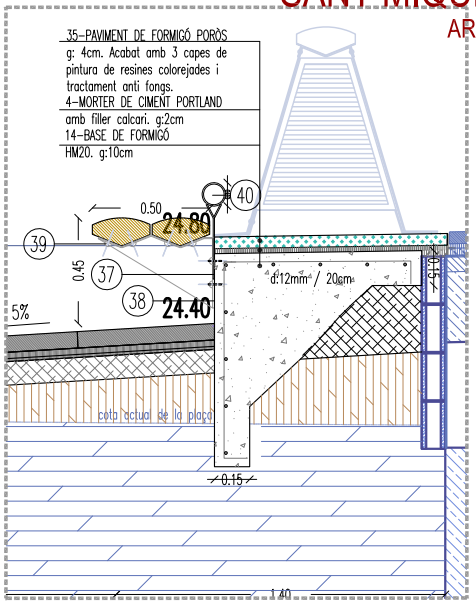
ARGENTONA - FASE I-II



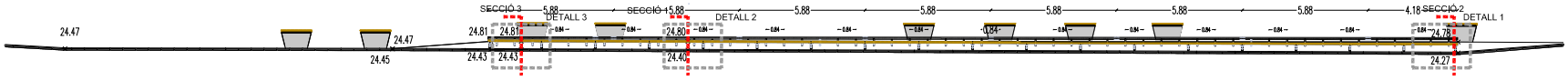
SEC 3 E 1:10

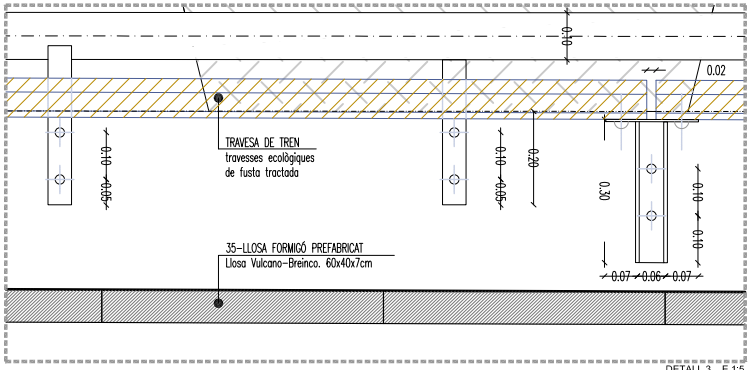


SEC 2 E 1:10

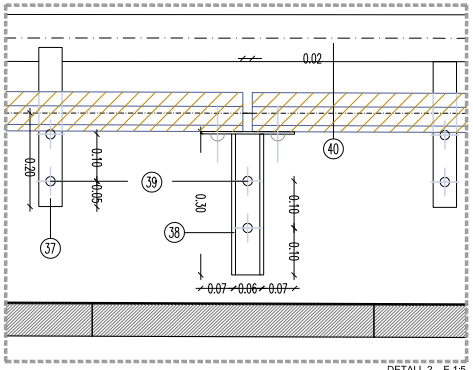


SEC 1 E 1:10

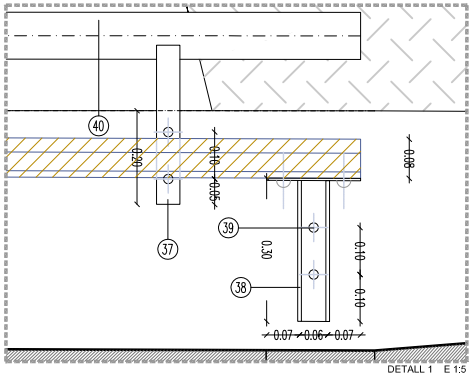




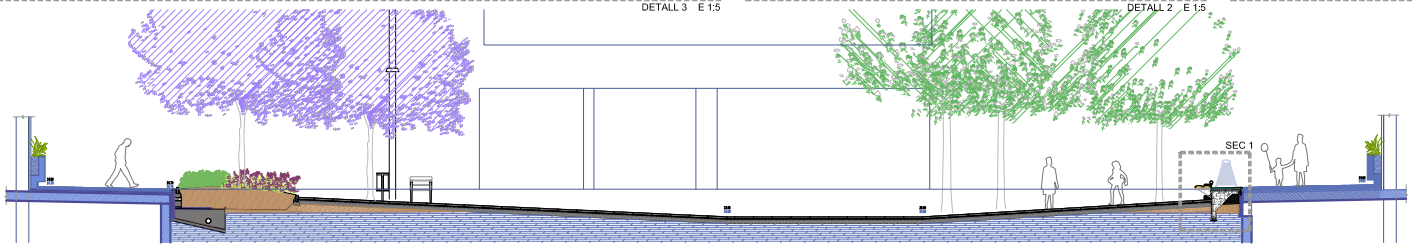
DETALL 3 E 1:5

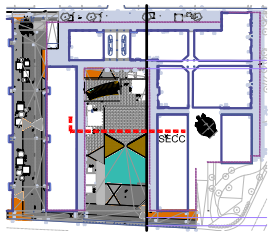


DETALL 2 E 1:5



DETALL 1 E 1:5





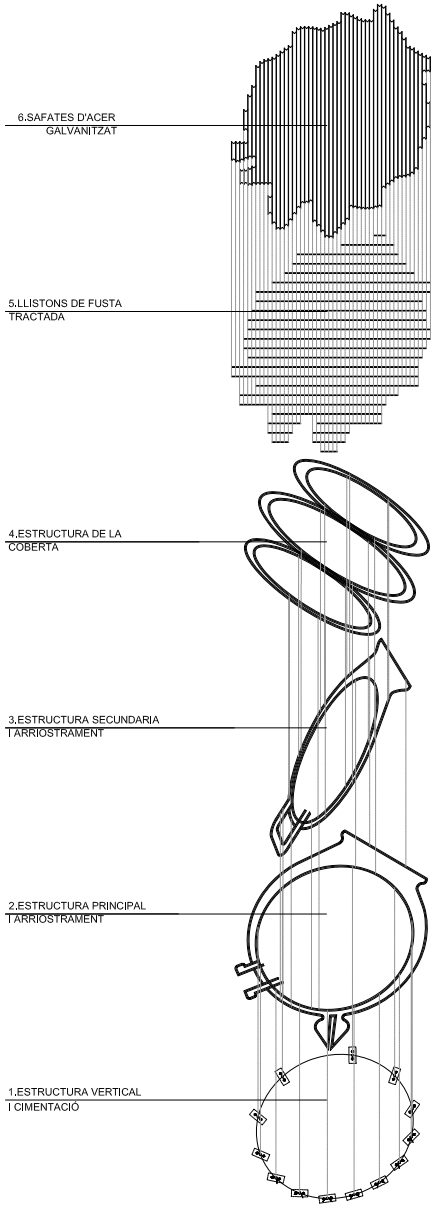
MODEL 1/75

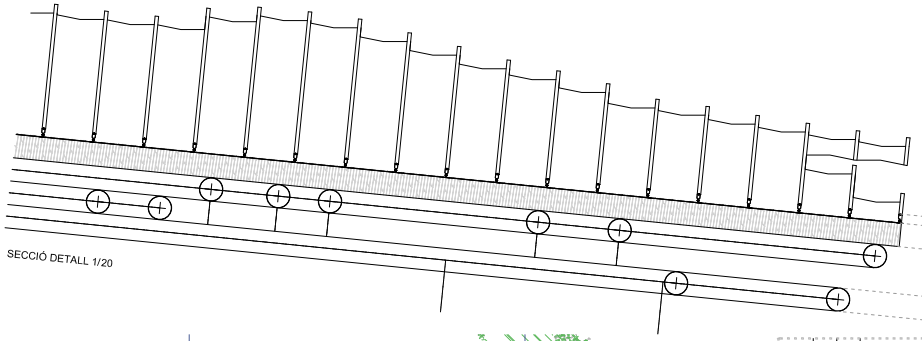
109STMIQUEL08 2016

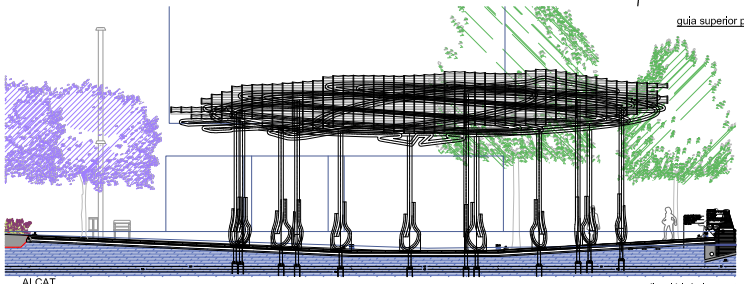
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

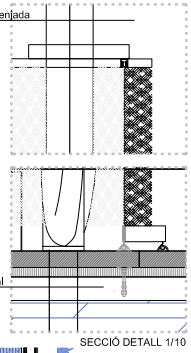
SANT MIQUEL del CROS

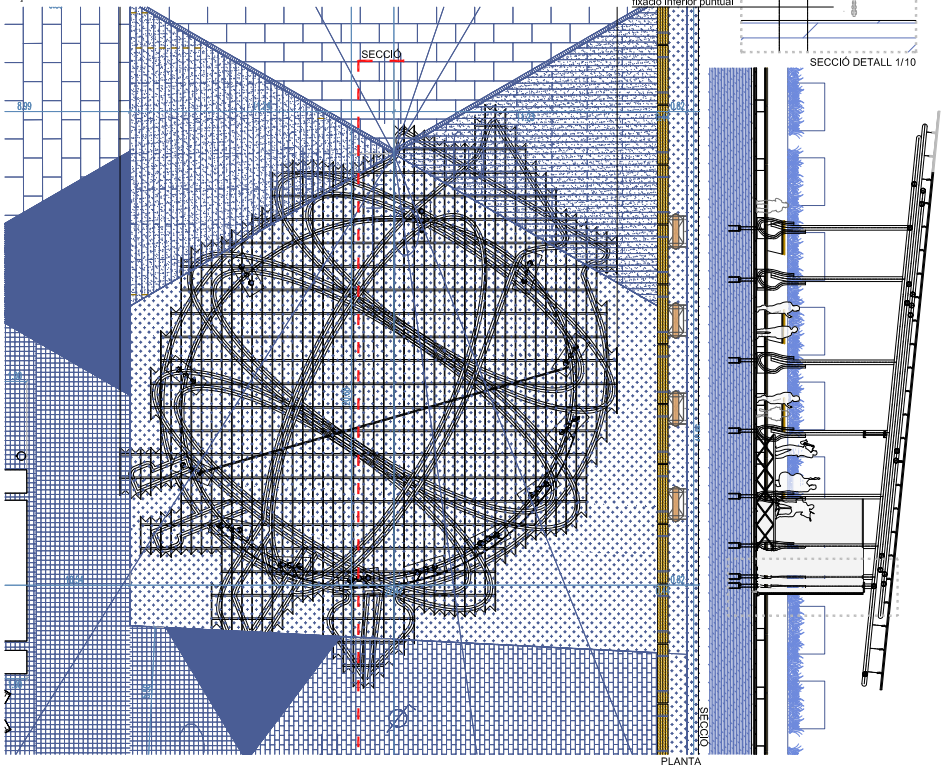
ARGENTONA - FASE I-II

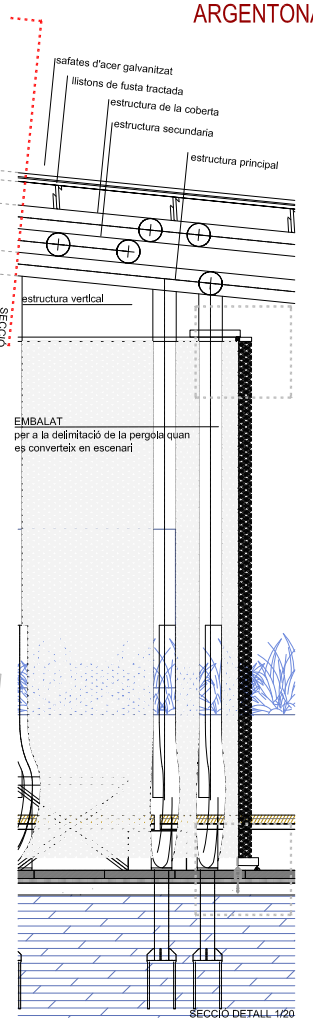


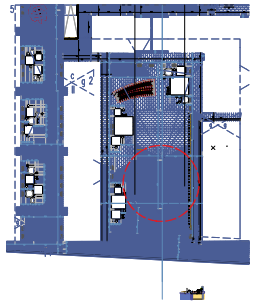












MOBILIARI URBA
Detalls
Definició "cantir-pergola-escenari"

1/100
1/200

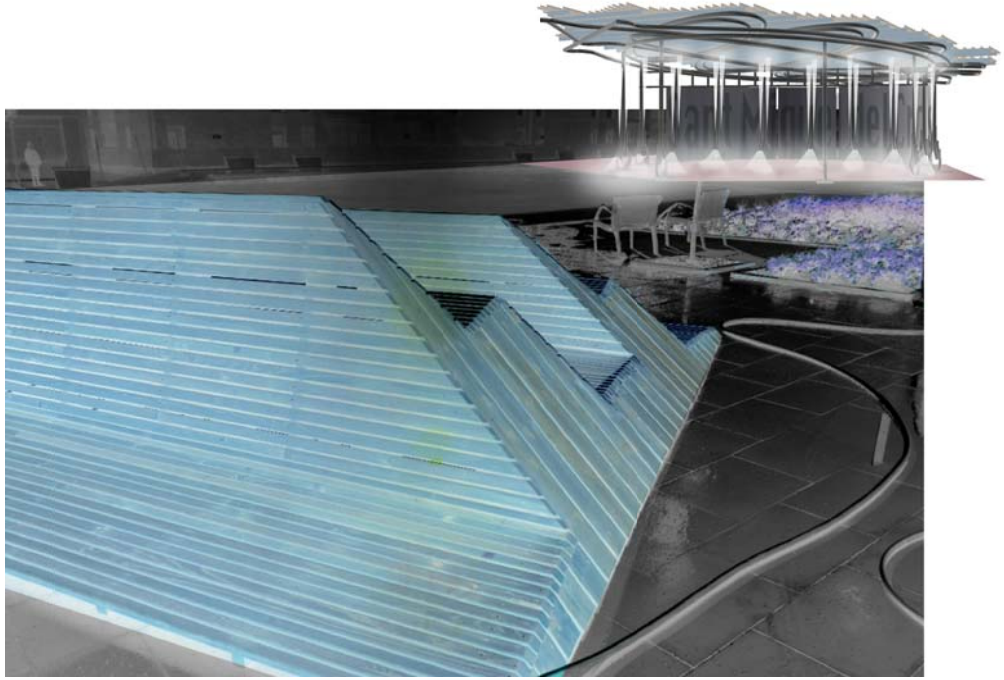
14.2d

109STMIQUEL09 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

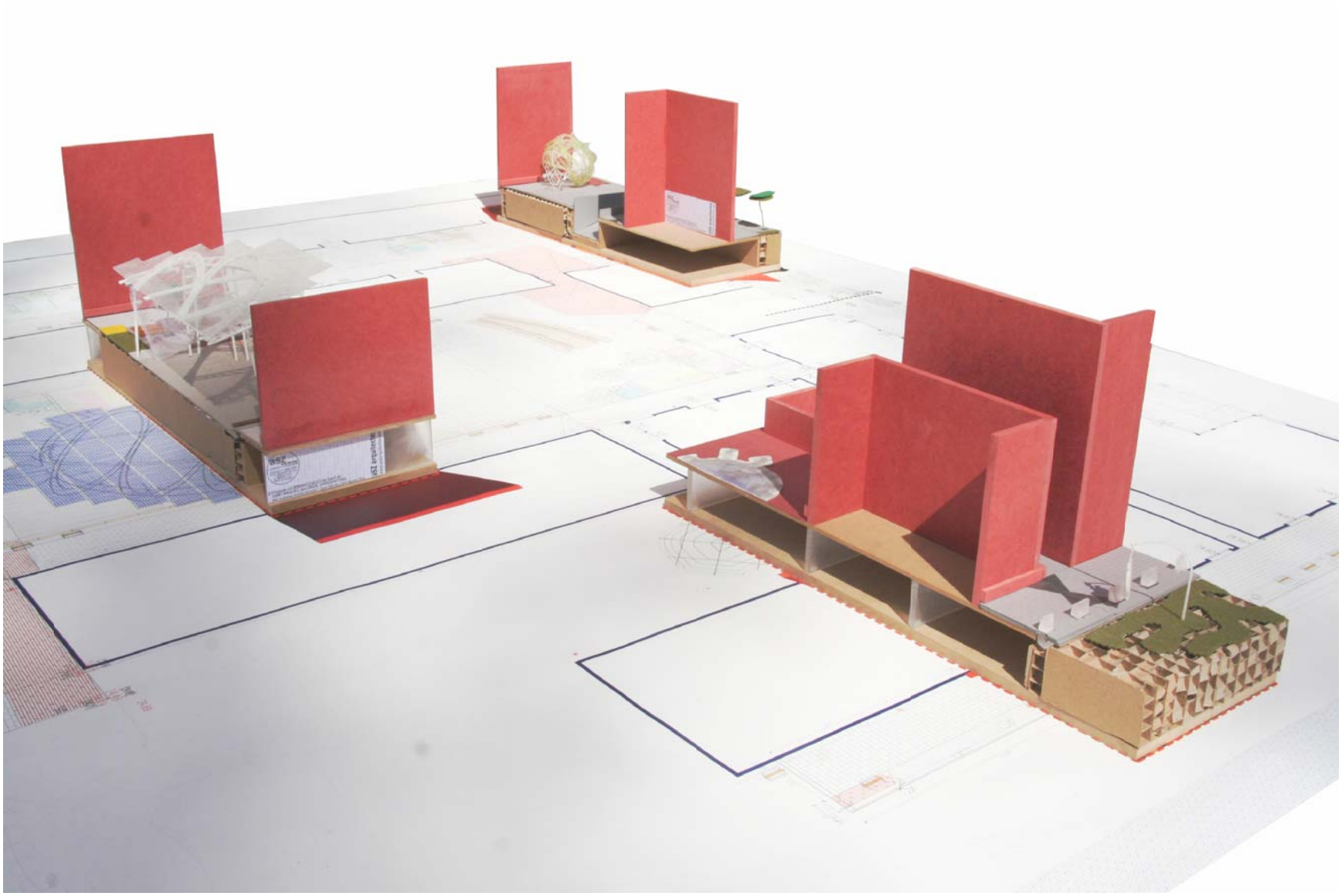
SANT MIQUEL del CROS

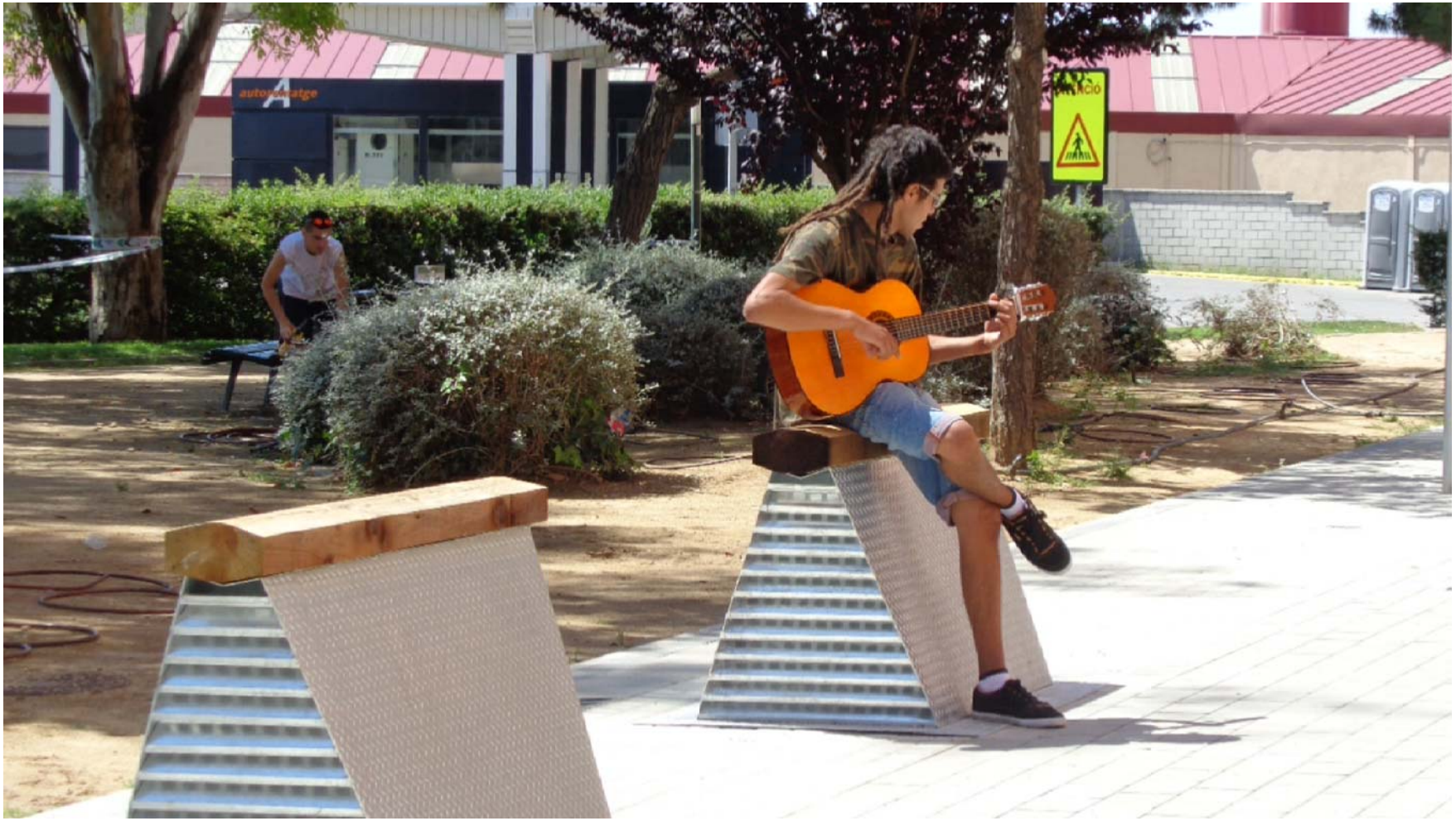
ARGENTONA - FASE I-II

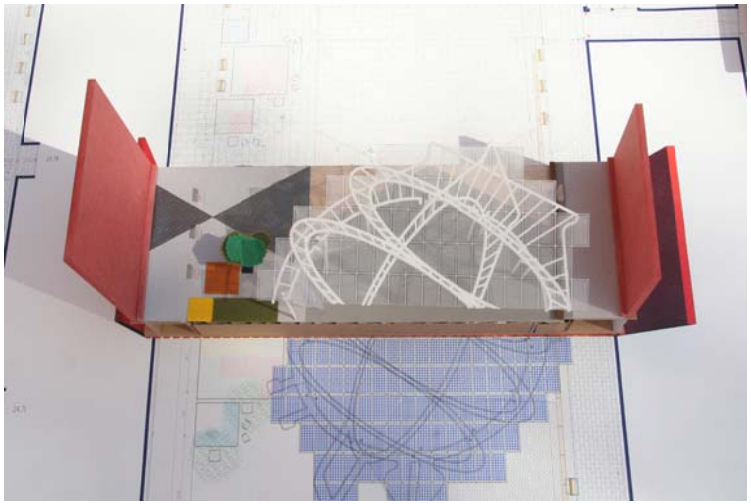


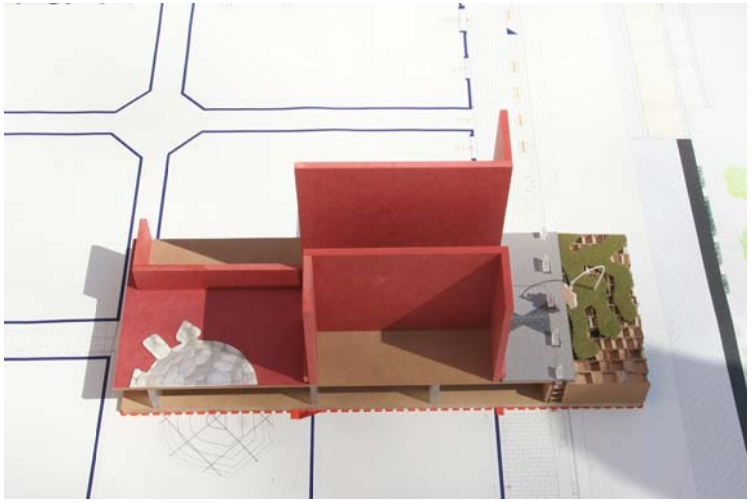
MODEL 1/75

109STMIQUEL10 2016




autoaparcatge

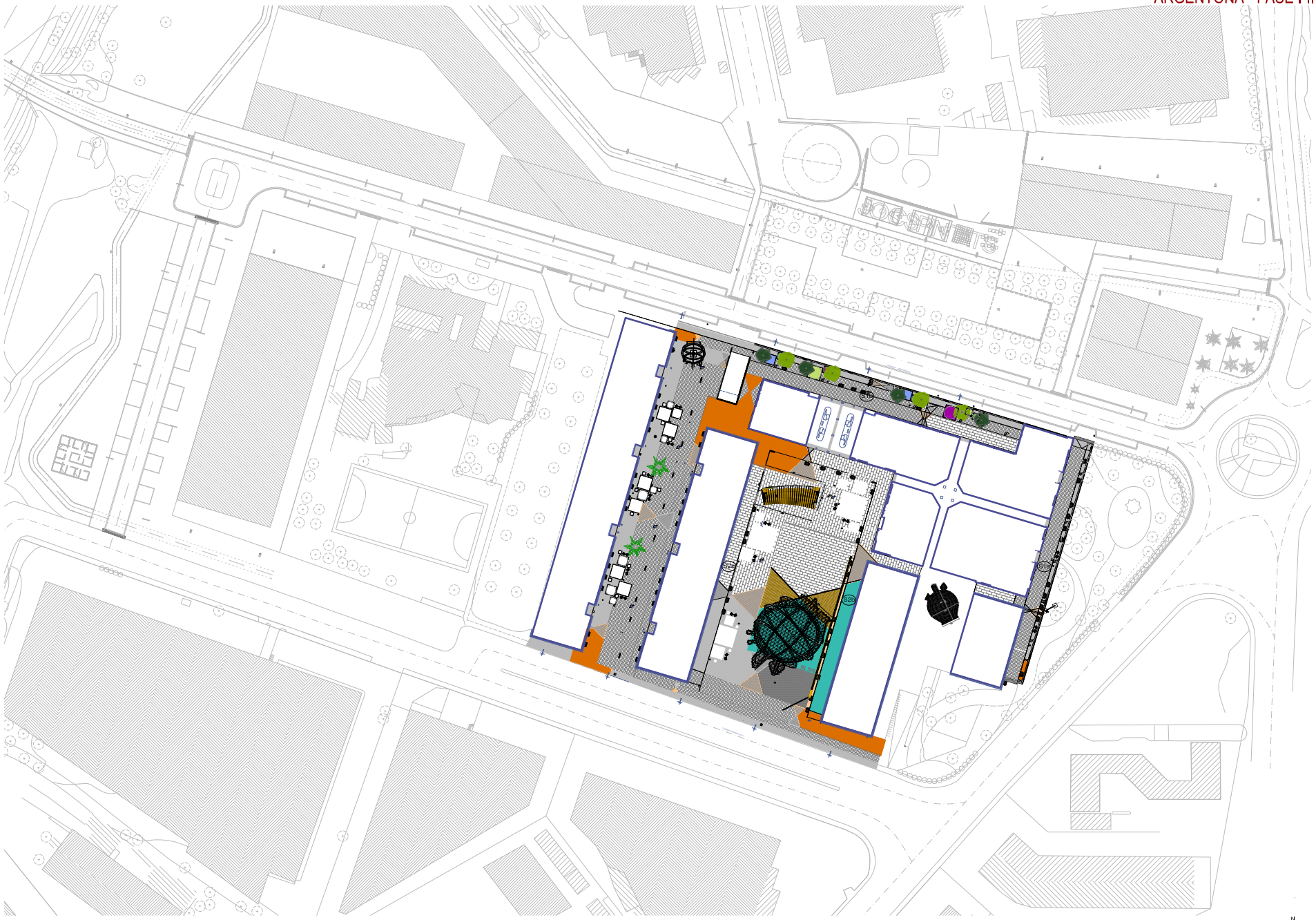




PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



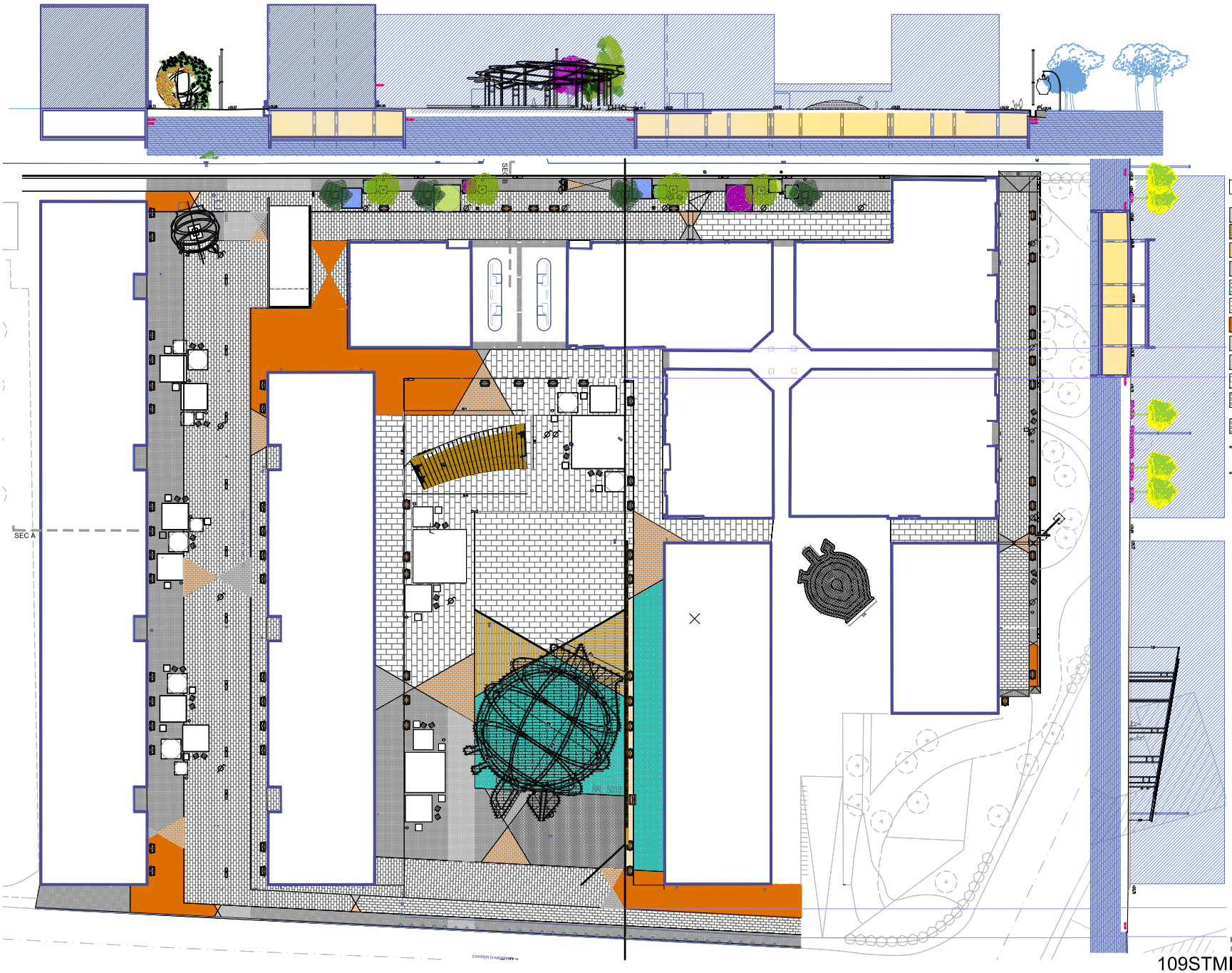
SITUACIÓ

109STMIQUEL16 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



- Parterres
- Paviments Estat Actual/Fase1
- Paviment de fusta cuperitzada
- Paviment de granit tallat amb serra (60x30 cm) BLANC
- Paviment de granit tallat amb serra (60x30 cm) GRIS
- Paviment de formigó porós, grulx mínim: 4cm RAL-5018
- Paviment de formigó porós, grulx mínim: 4cm RAL-1028
- Llambordí ceràmic de forma rectangular, grulx: 5cm
- Panot 4 pastilles 20x20x8 cm -vehicles-
- Panot 4 pastilles 20x20x4 cm
- Llosa de formigó prefabricat Llosa Vulcano (Fusslon) 60x40x7 cm
- Llamborda de formigó prefabricat. Terana light (Grís) 24x16x7 cm-vehicles-
- Llamborda de formigó prefabricat. Terana light (Grís) 24x16x5 cm
- Llamborda de formigó prefabricat. Terana light (Grís) 16x12x5 cm
- Rigola de formigó 30x60x5cm

PROPOSTA FASE I+II
Planta general proposta

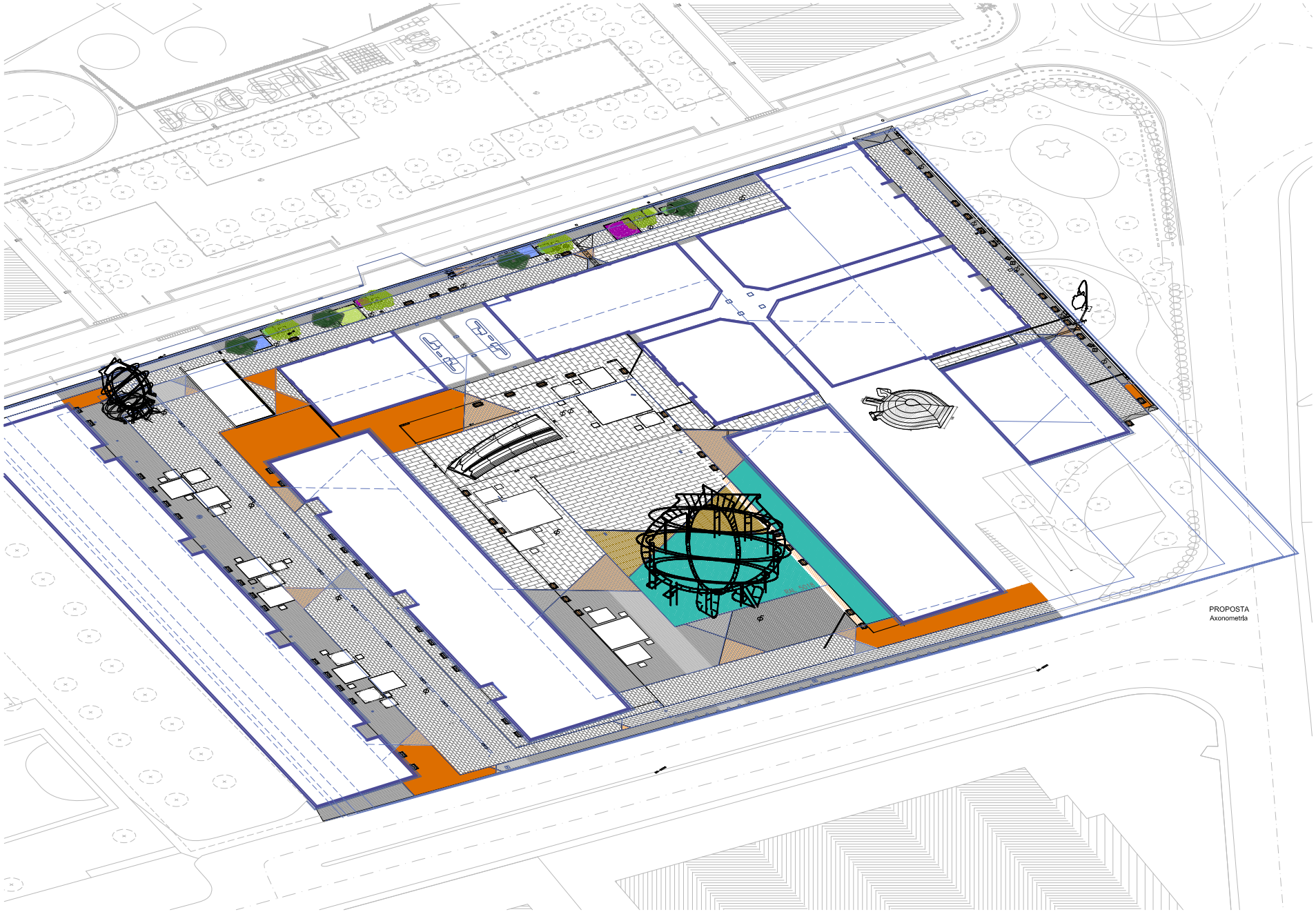
N

109STMIQUEL17 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

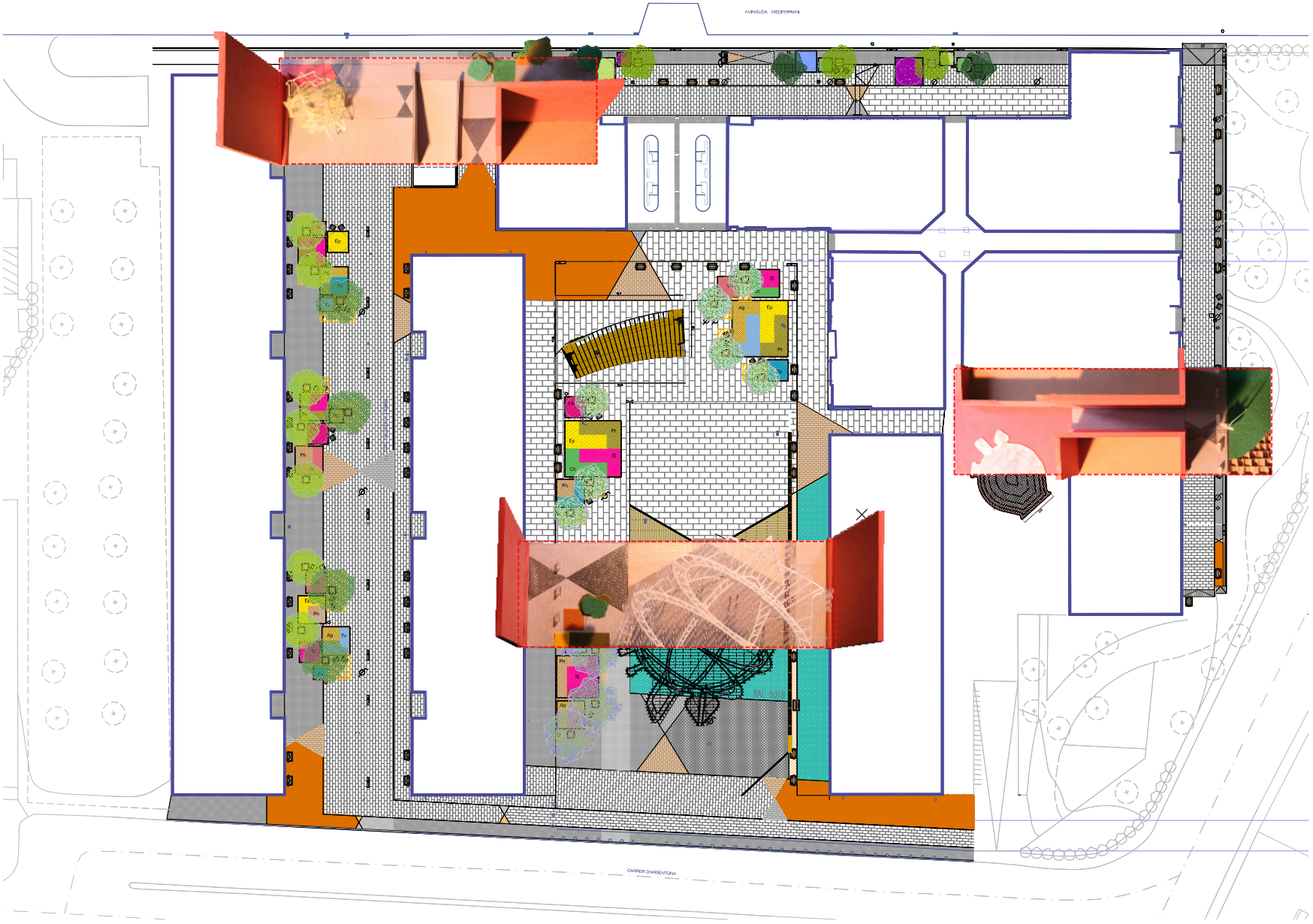


109STMIQUEL18 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

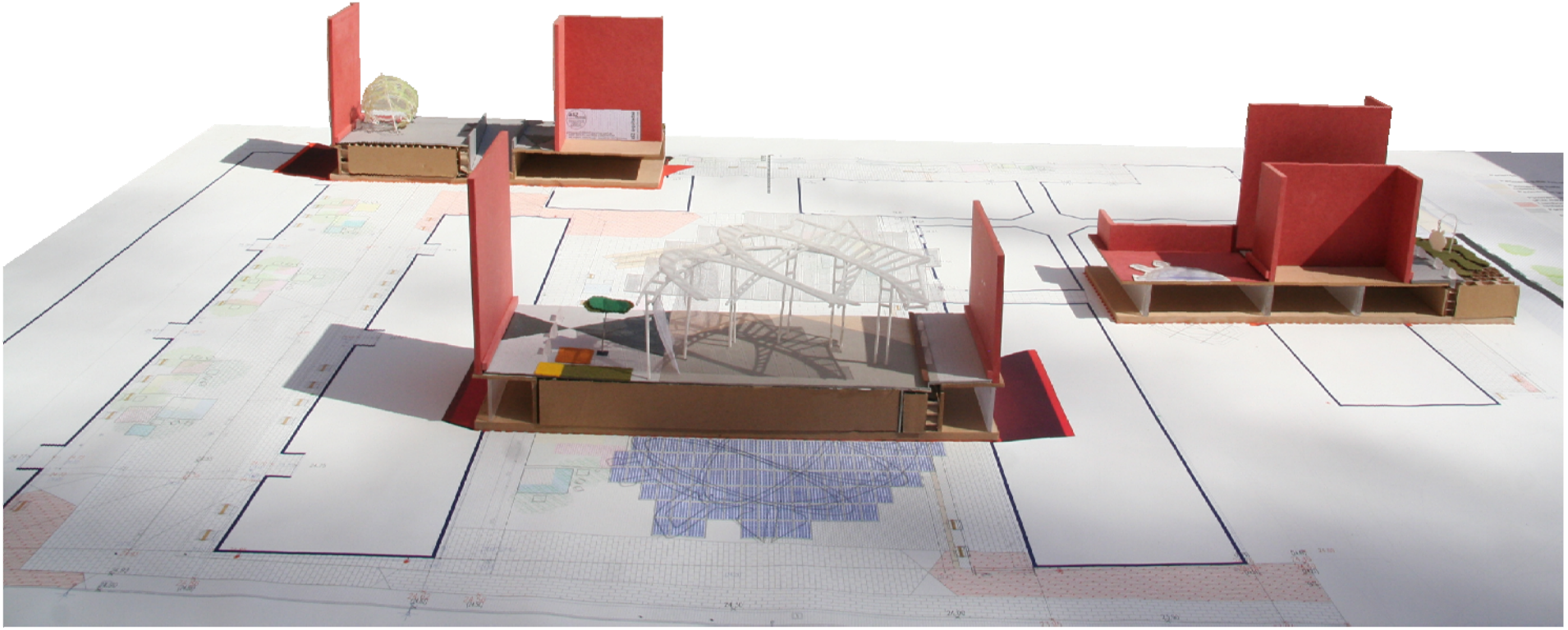
SANT MIQUEL del CROS

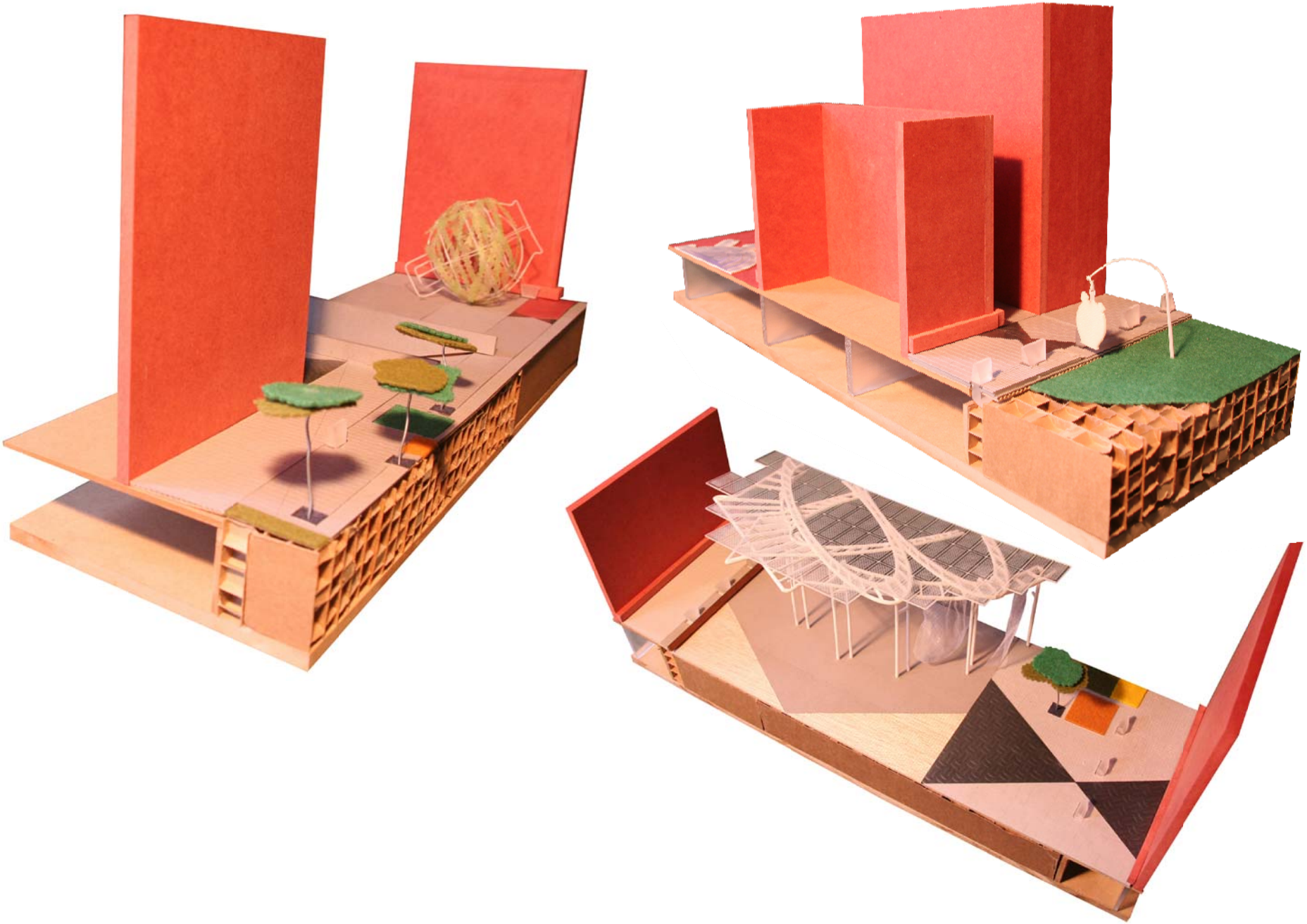
ARGENTONA - FASE I-II



PLÀNOL DE PORCIONS

109STMIQUEL19 2016

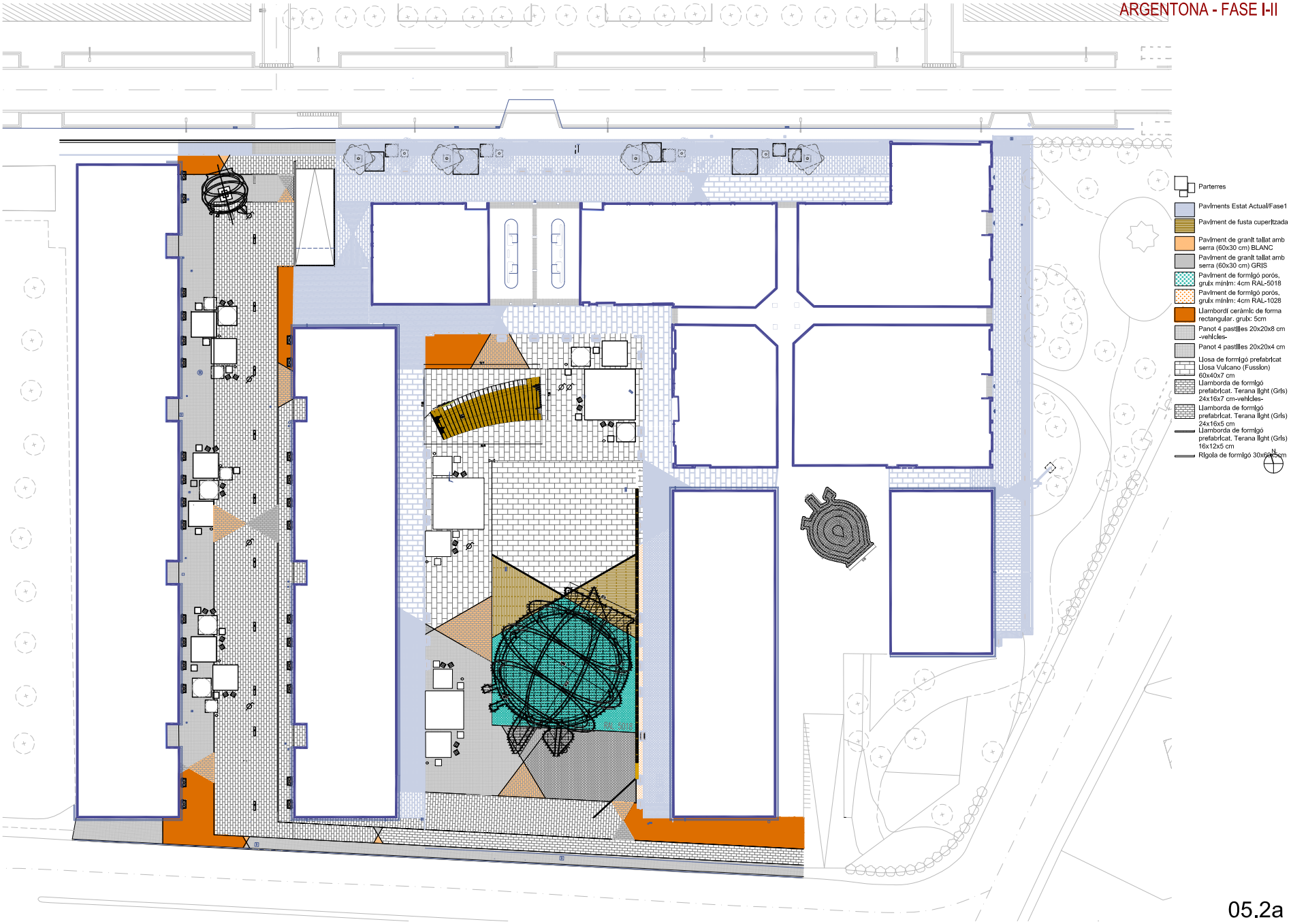




PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

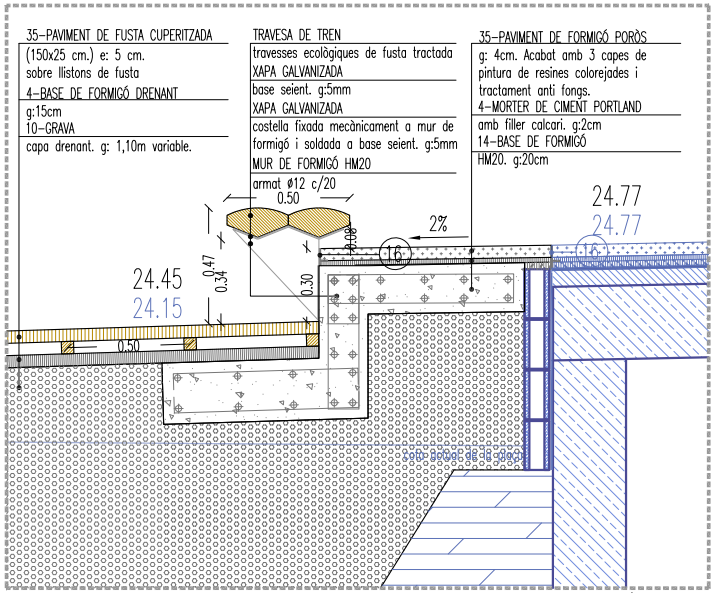


05.2a

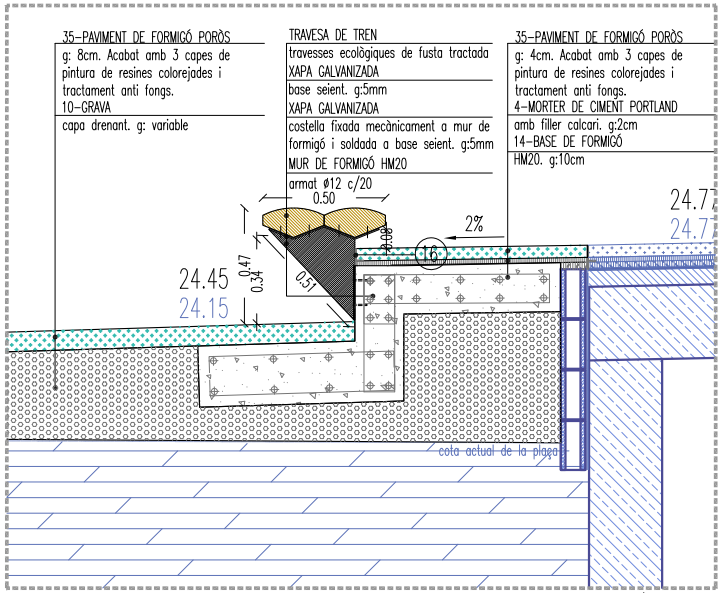
109STMIQUEL22 2016

plaza Sant MIquel

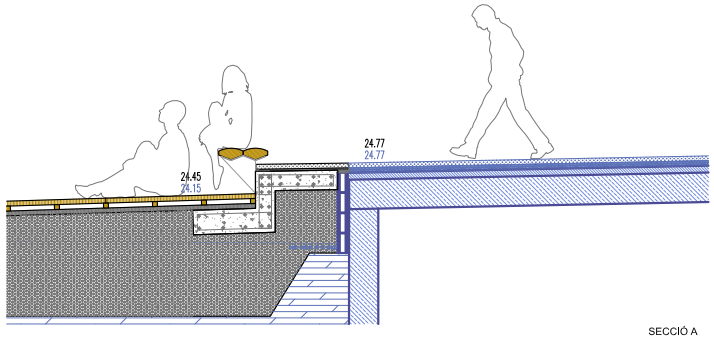
Carrer Joan Villanova



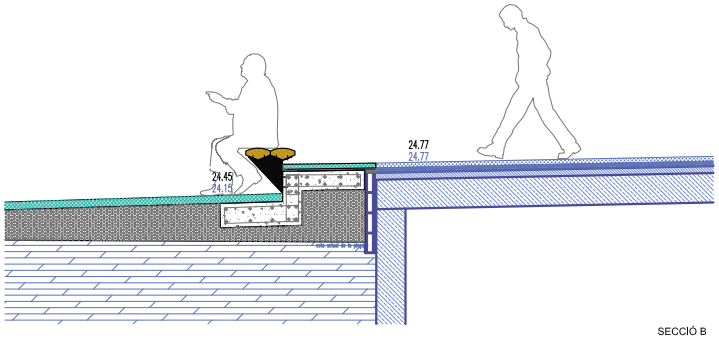
SECCIÓ DETALL 1/20



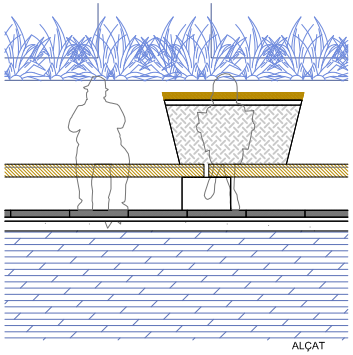
SECCIÓ DETALL 1/20



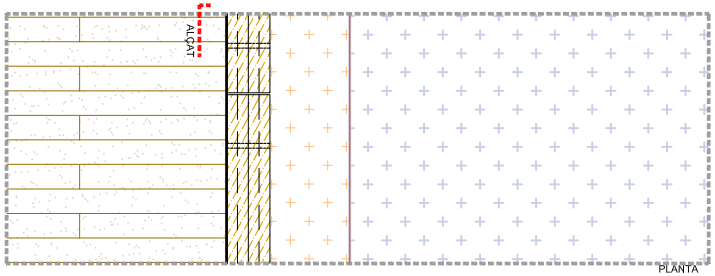
SECCIÓ A



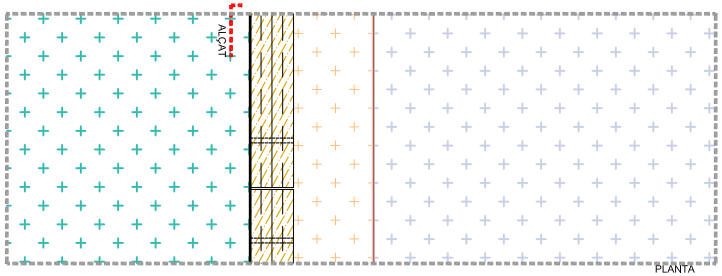
SECCIÓ B



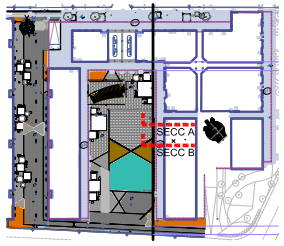
ALÇAT



PLANTA



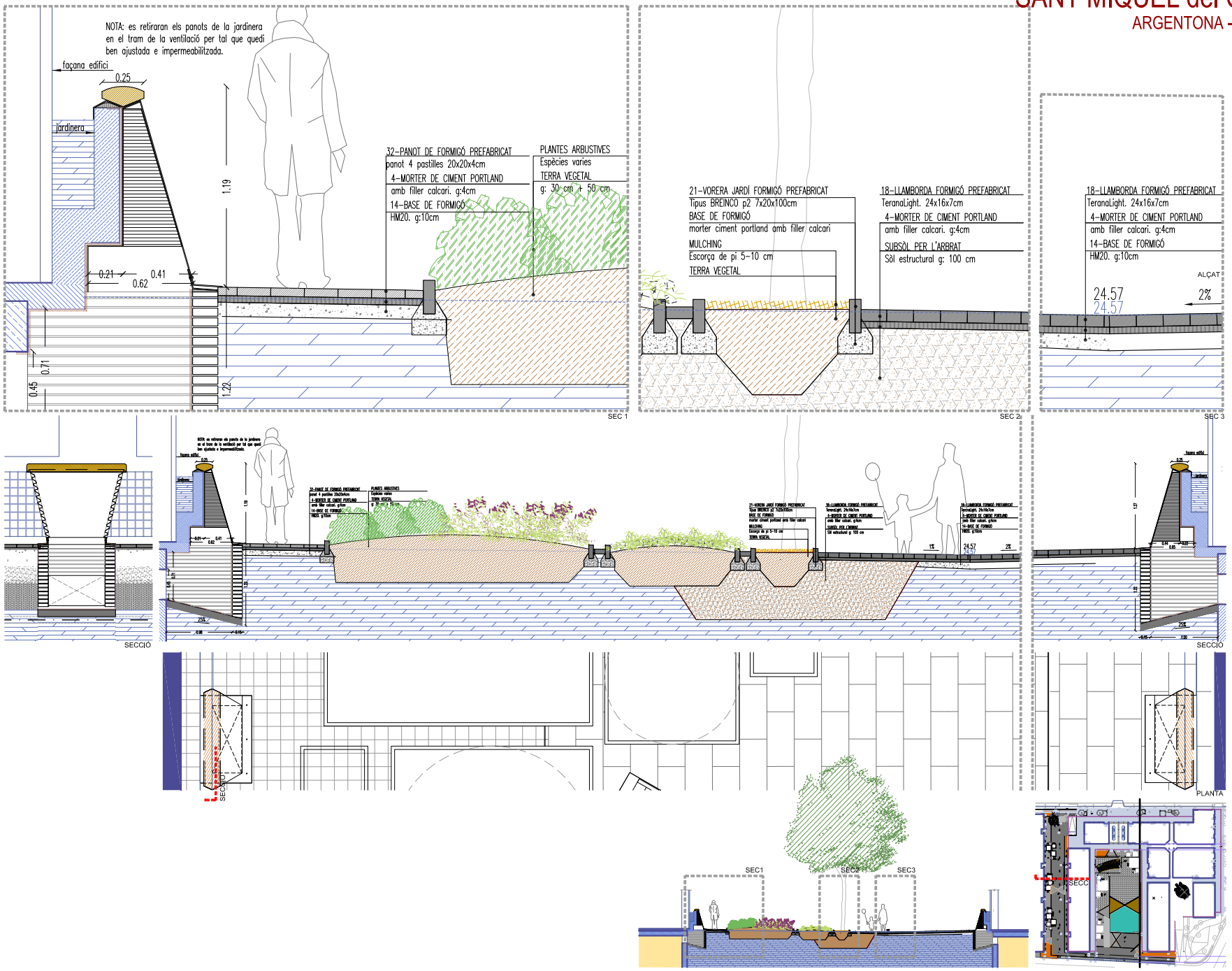
PLANTA



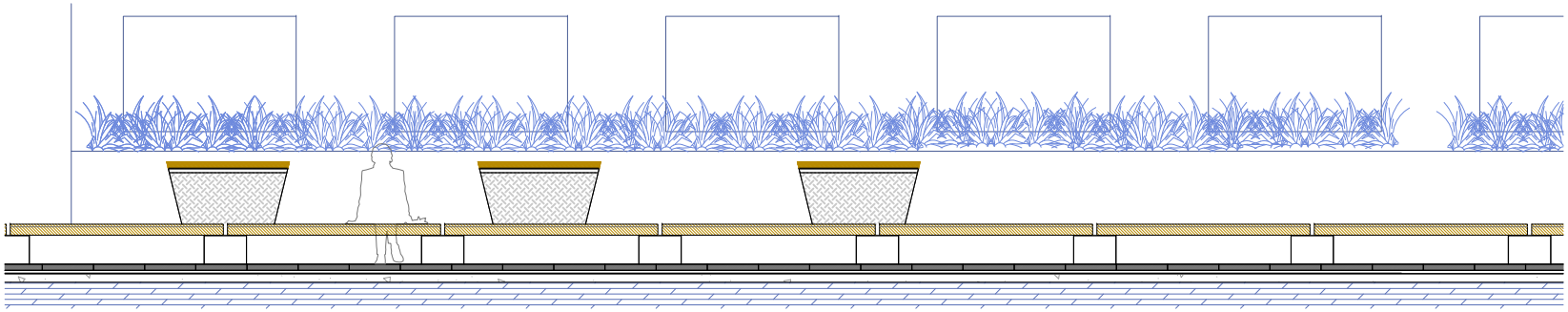
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

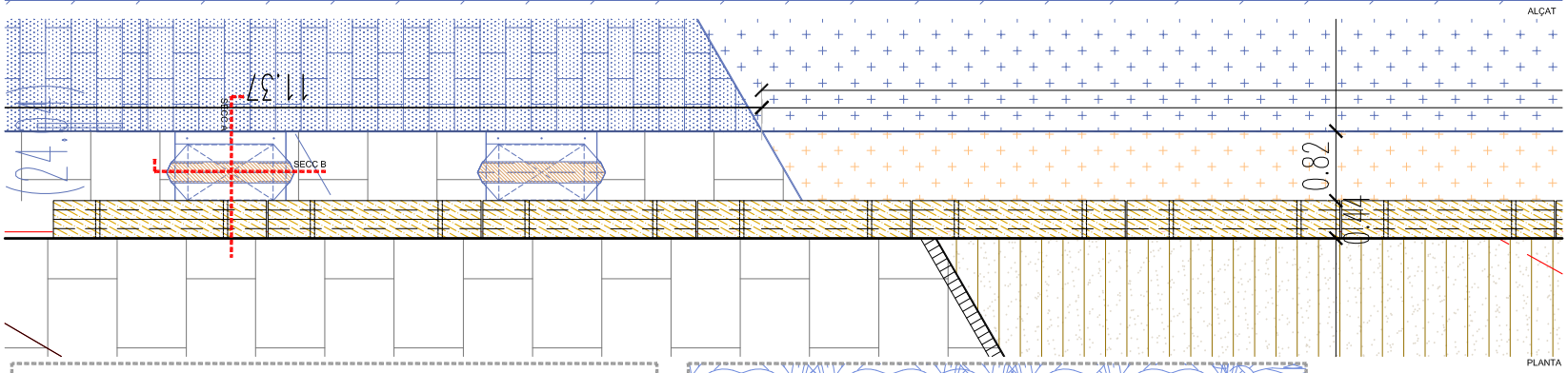
SANT MIQUEL del CROS

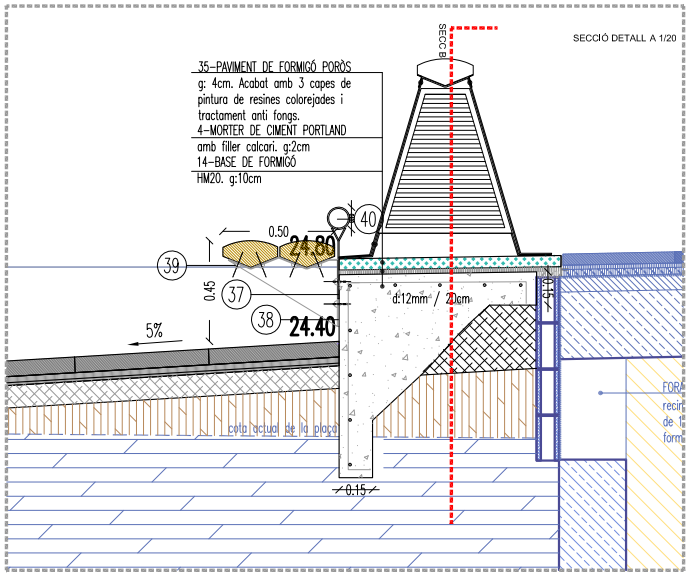
ARGENTONA - FASE I-II

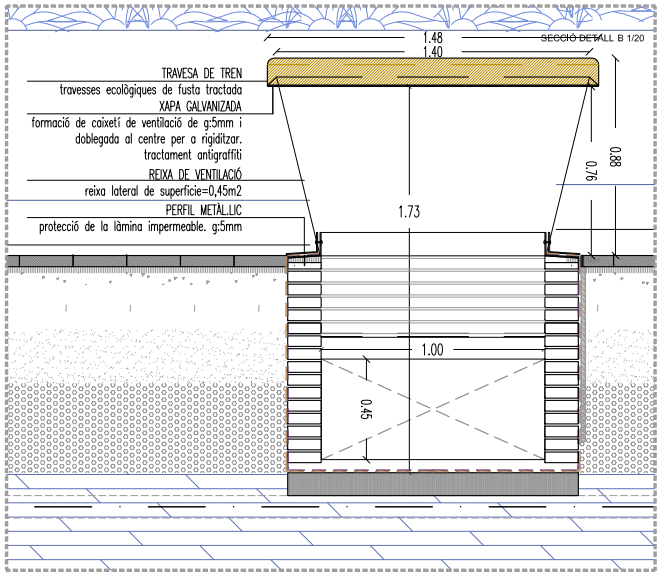


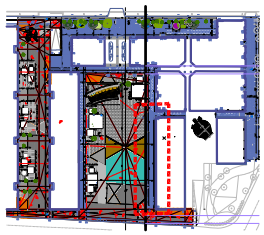
109STMIQUEL26 2016




ALÇAT
1.37
SECC B
SECC B
0.82
0.42
PLANTA


SECCIÓ DETALL A 1/20
SECC B
35-PAVIMENT DE FORMIGÓ PORÓS
g: 4cm. Acabat amb 3 capes de pintura de resines colorejades i tractament anti fongs.
4-MORTER DE CIMENT PORTLAND
amb filler calcari. g:2cm
14-BASE DE FORMIGÓ
HM20. g:10cm
40
0.50
24.80
39
37
38
24.40
0.45
5%
d:12mm / 20cm
0.15
0.15
cota actual de la plaça

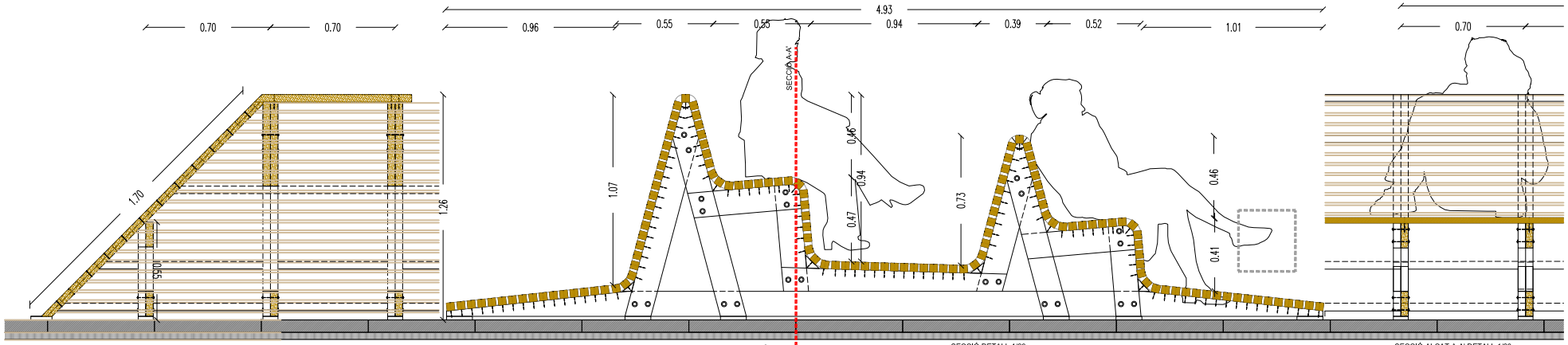

SECCIÓ DETALL B 1/20
1.48
1.40
TRAVESA DE TREN
travesses ecològiques de fusta tractada
XAPA GALVANIZADA
formació de caixetí de ventilació de g:5mm i doblegada al centre per a rigidítzar.
tractament antigraffiti
REIXA DE VENTILACIÓ
reixa lateral de superfície=0,45m2
PERFIL METÀL.LIC
protecció de la làmina impermeable. g:5mm
0.88
0.76
1.73
1.00
0.45



PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

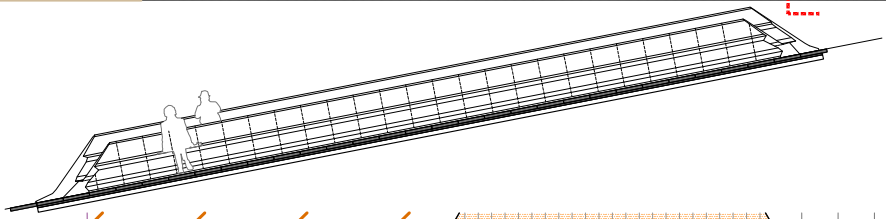
SANT MIQUEL del CROS

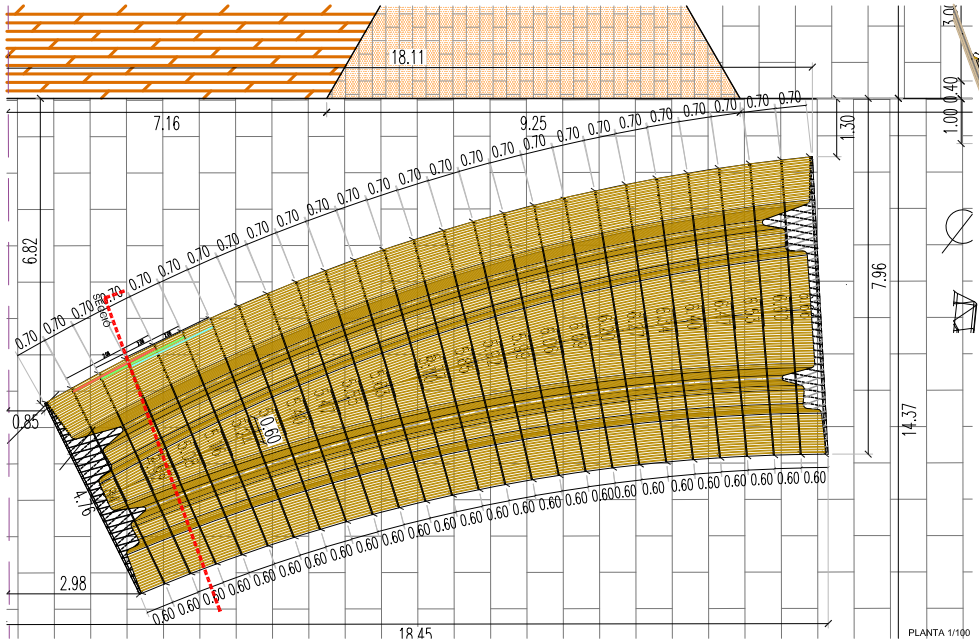
ARGENTONA - FASE I-II



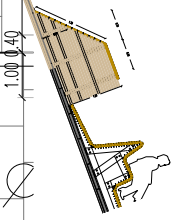
SECCIÓ DETALL 1/20

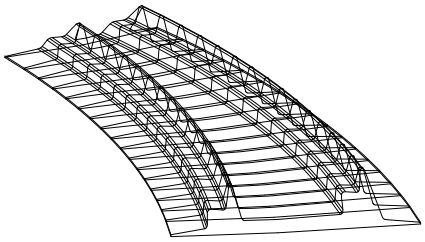
SECCIÓ-ALÇAT A-A' DETALL 1/20



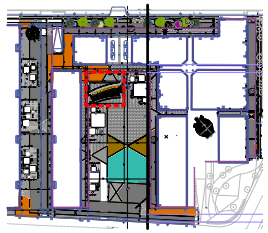


PLANTA 1/100

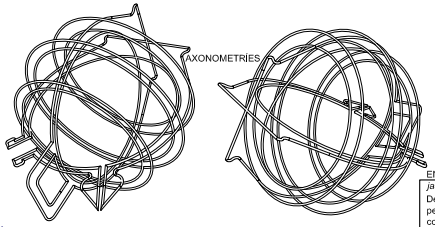




AXONOMETRÍA



109STMIQUEL28 2016

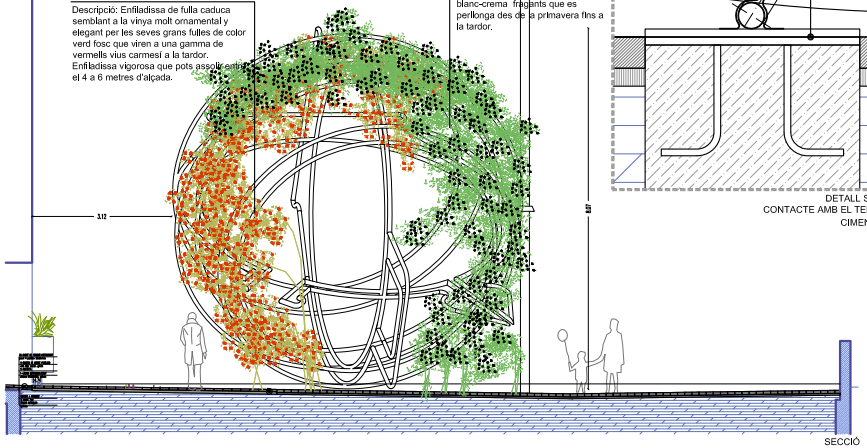


ENFILADISSA: *Parthenocissus tricuspidata* 'Vietchi' (Vinya verge del Japó)

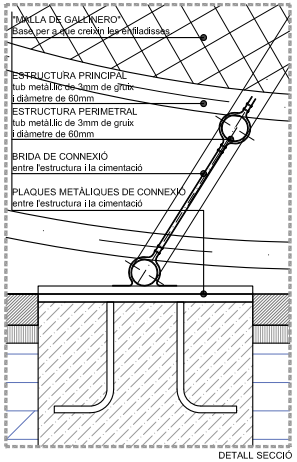
Descripció: Enfiladissa de fulla caduca semblant a la vinya molt ornamental y elegant per les seves grans fulles de color verd fosc que viren a una gamma de vermells vius carmesí a la tardor. Enfiladissa vigorosa que pots assolir entre el 4 a 6 metres d'alçada.

ENFILADISSA: *Trachelospermum jasminoides* (Gessami estrellat)

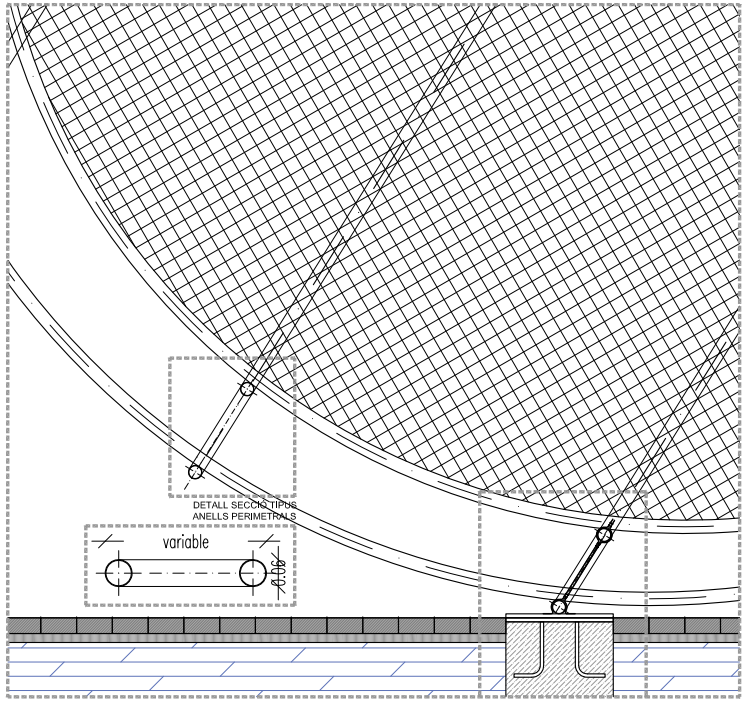
Descripció: Enfiladissa de fulla perenne molt semblant al gessami comú que creix fins als 10 m d'alçada . Les fulles són de color verd fosc lluent. Floració abundant i espectacular amb flors de color blanc-crema fragants que es perllonga des de la primavera fins a la tardor.



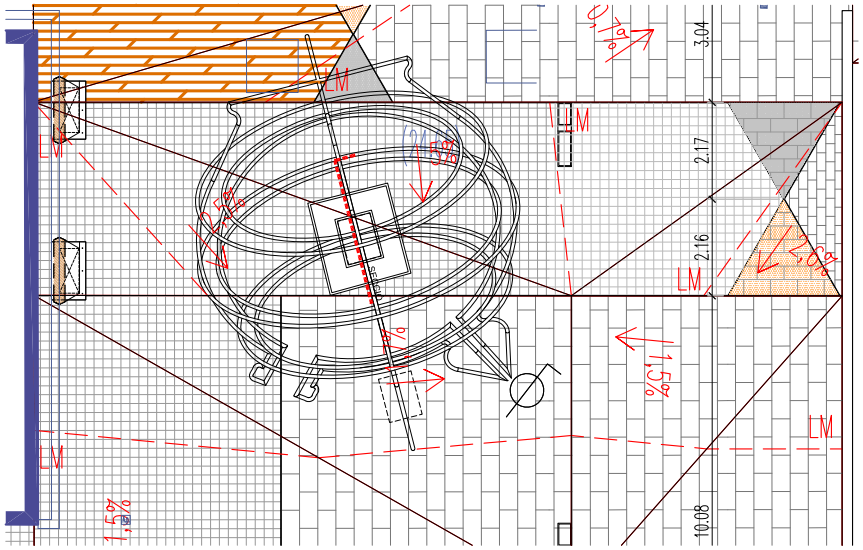
SECCIÓ



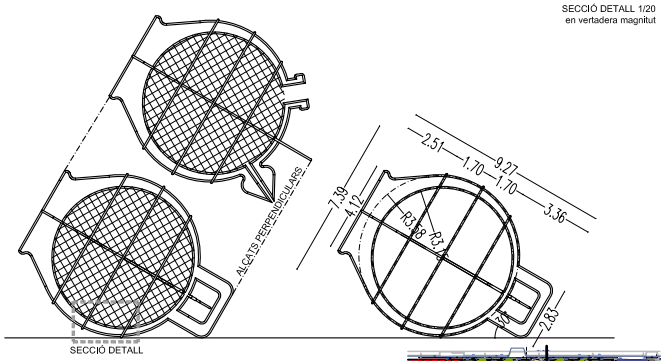
DETALL SECCIÓ
CONTACTE AMB EL TERRENY
CIMENTACIÓ



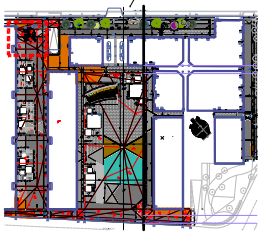
SECCIÓ DETALL 1/20
en vertadera magnitut

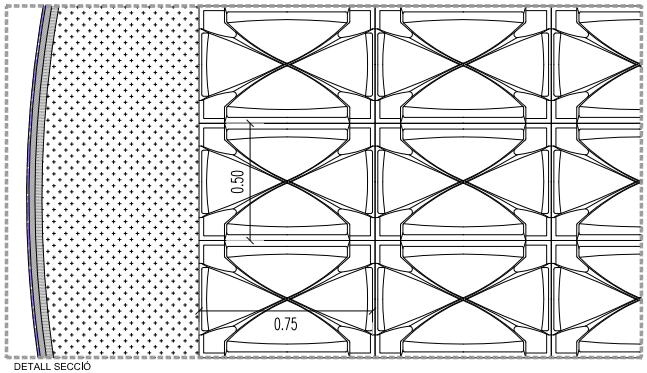


PLANTA

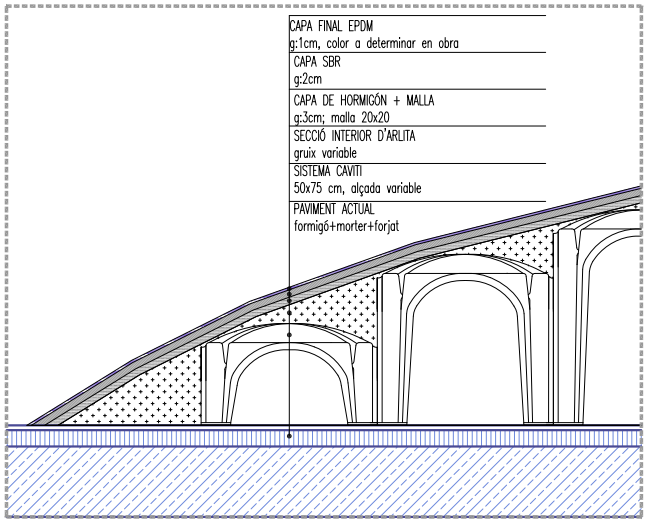


SECCIÓ DETALL

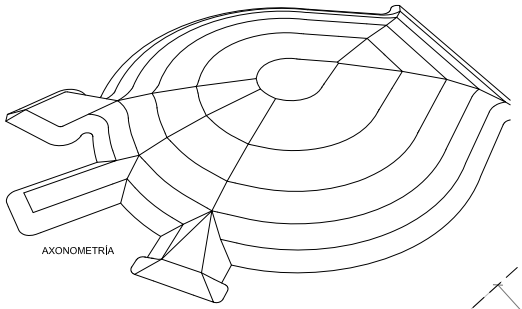




DETALL SECCIÓ

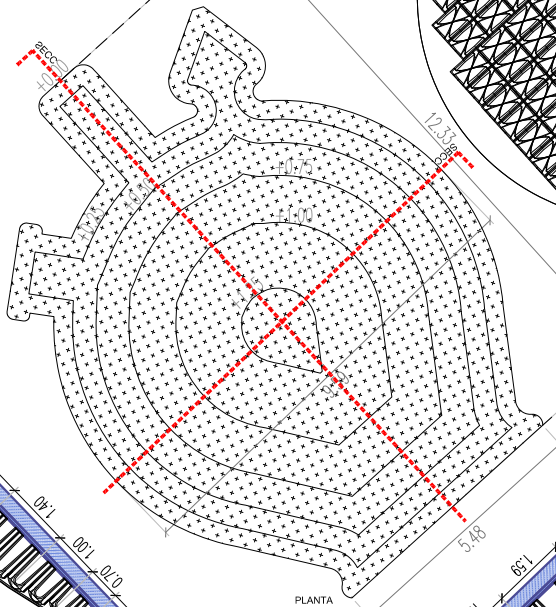


DETALL SECCIÓ

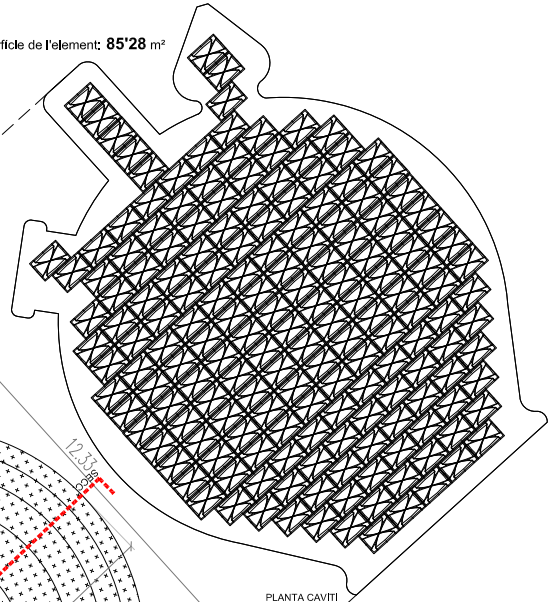


AXONOMETRÍA

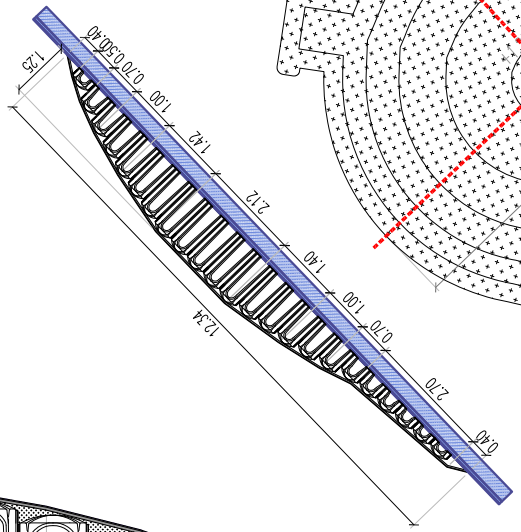
Superfície de l'element: **85'28** m²

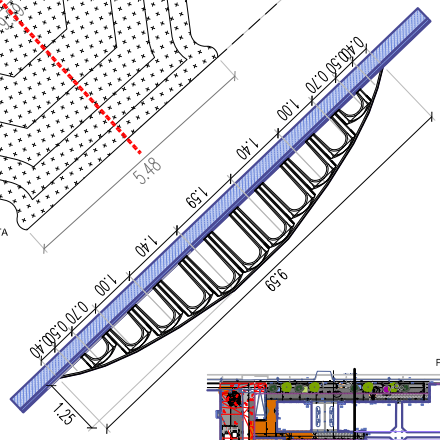


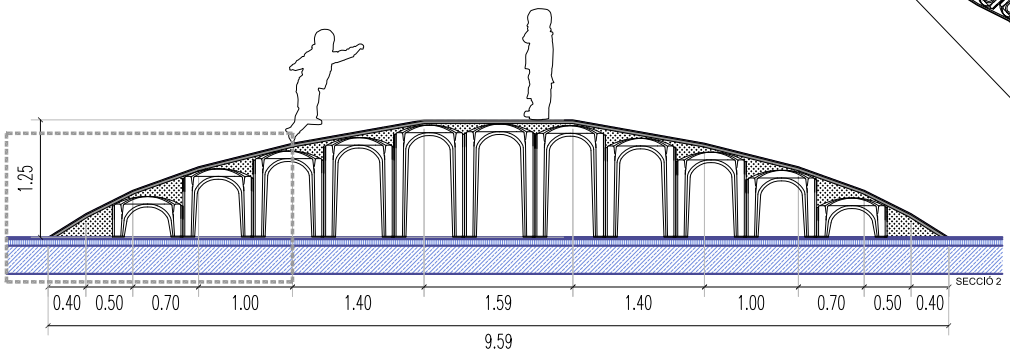
PLANTA



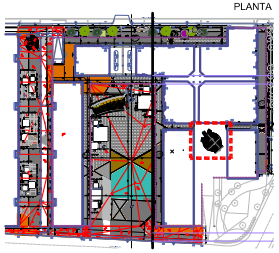
PLANTA CAVITI







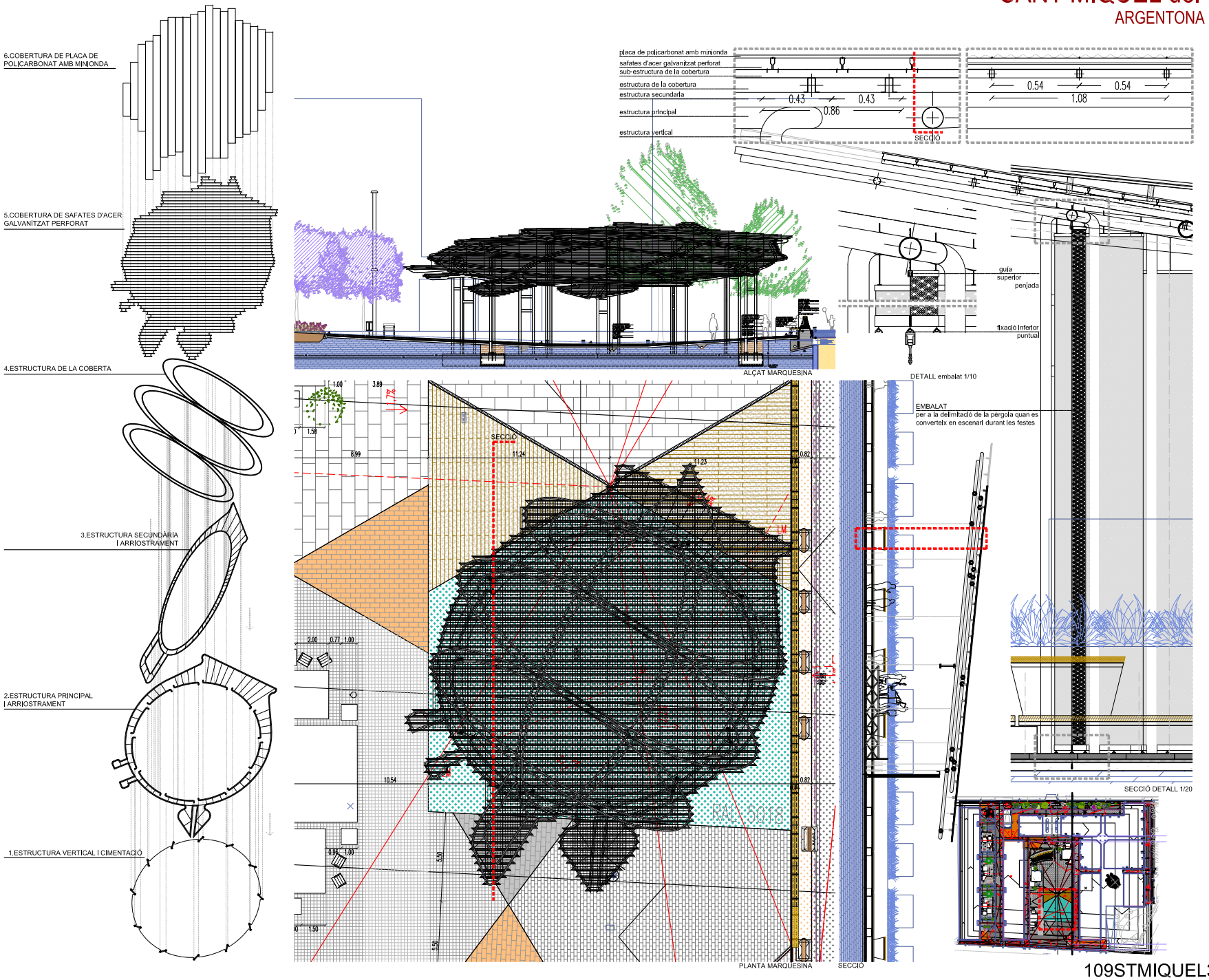
PLANTA



PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

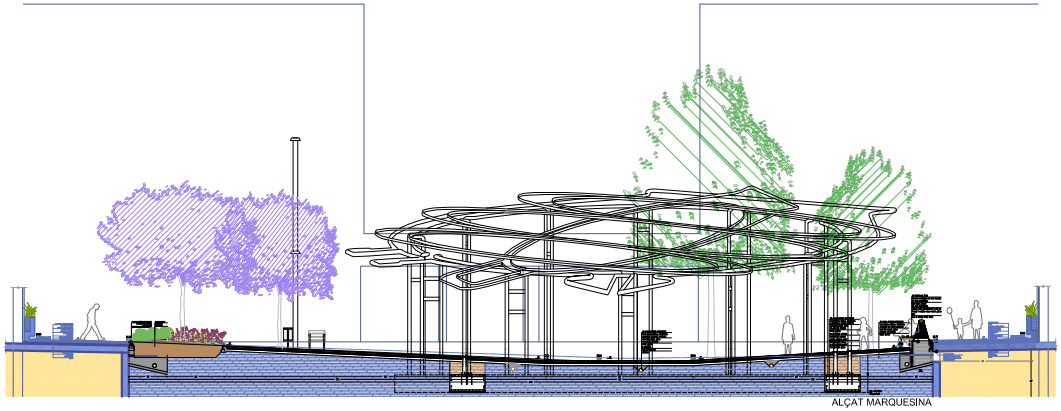


109STMIQUEL31 2016

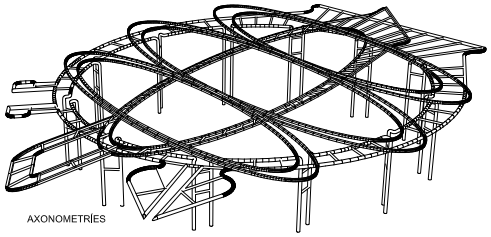
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

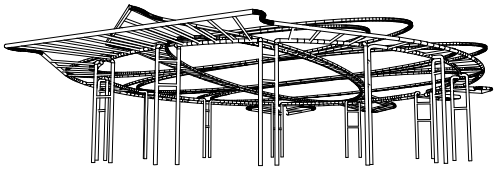
ARGENTONA - FASE I-II

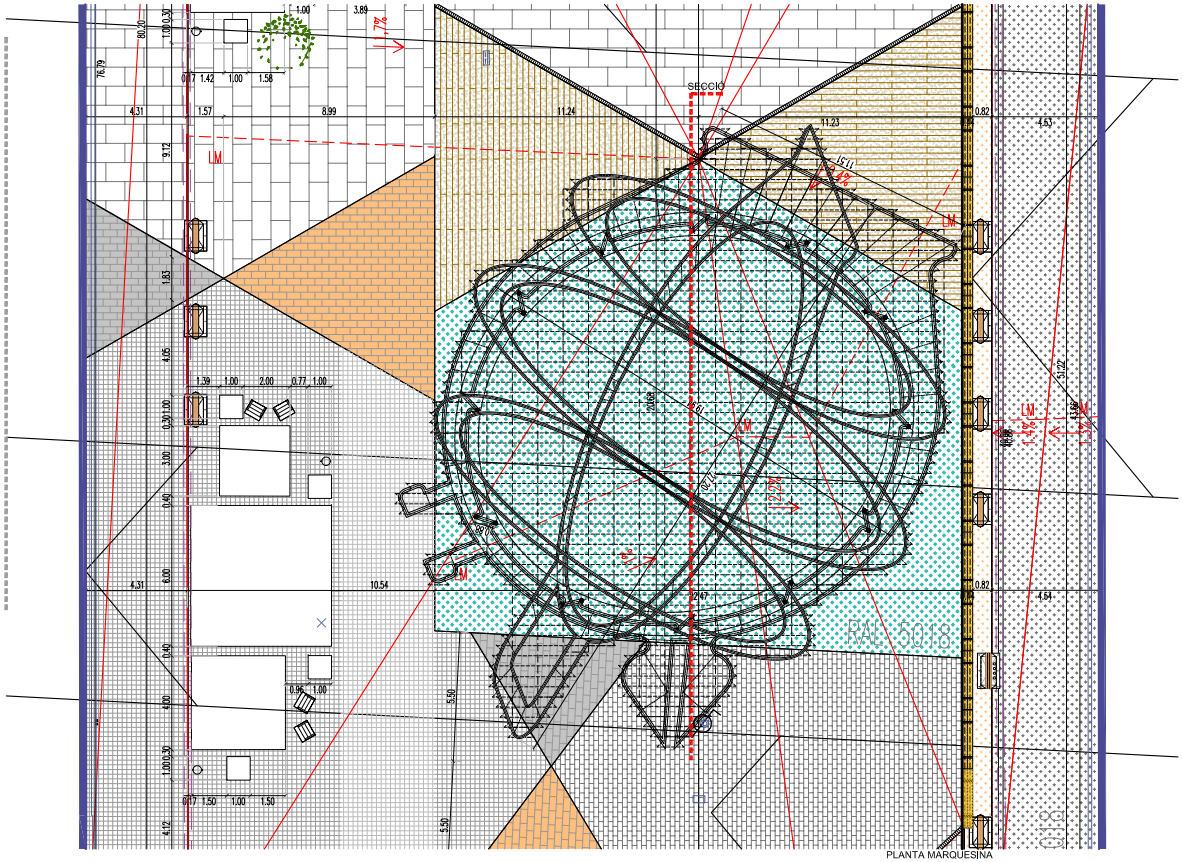


ALÇAT MARQUESINA

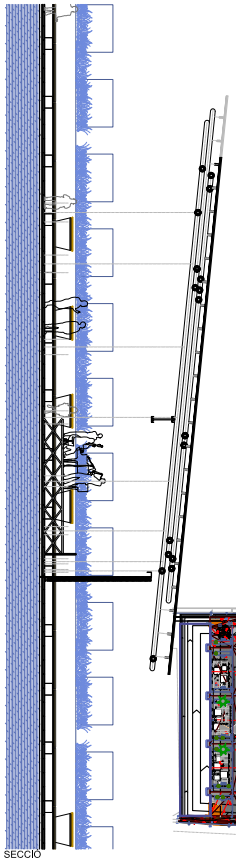


AXONOMETRÍES

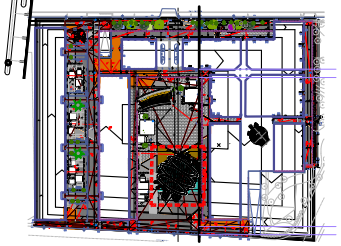




PLANTA MARQUESINA



SECCIÓ

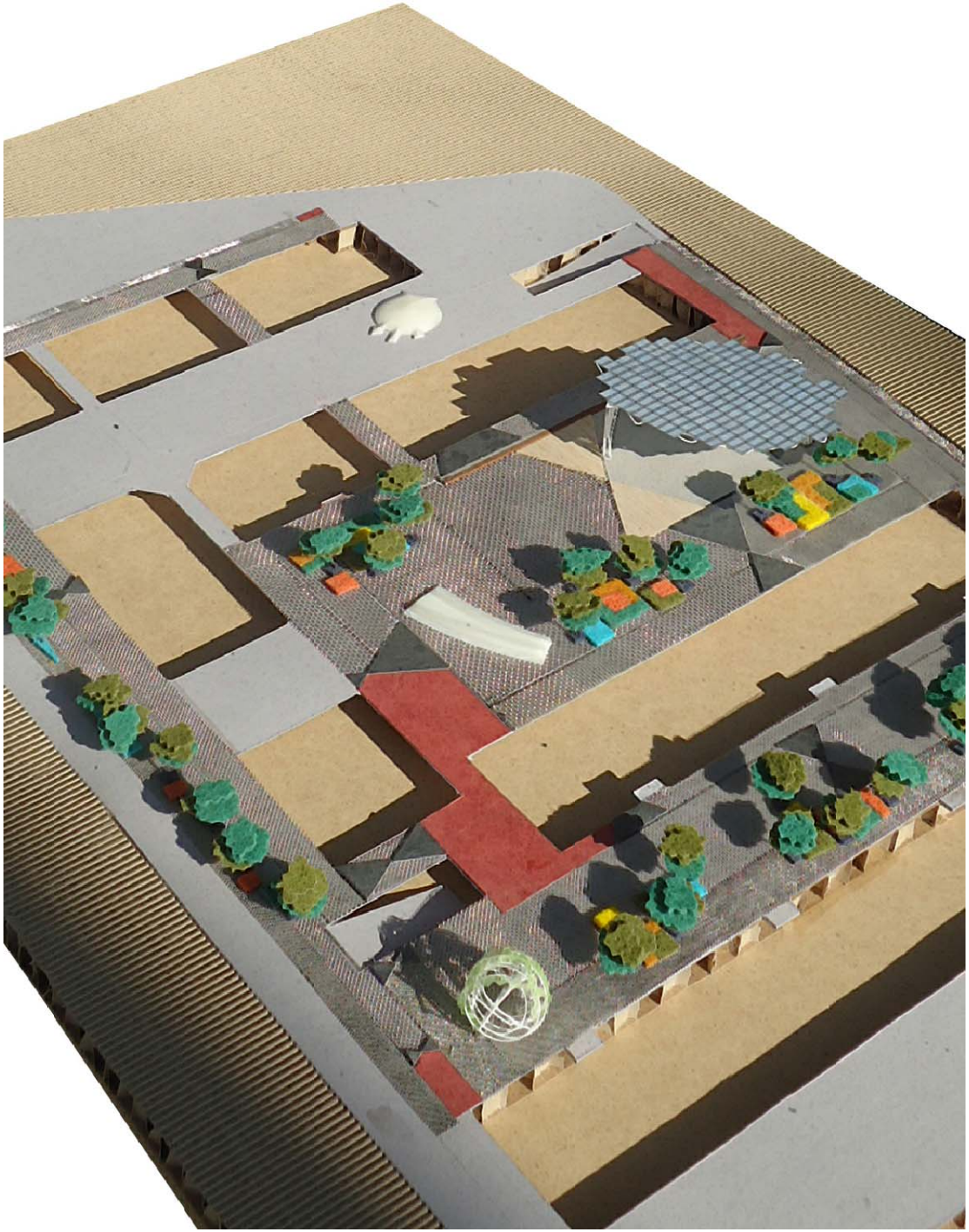


109STMIQUEL32 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

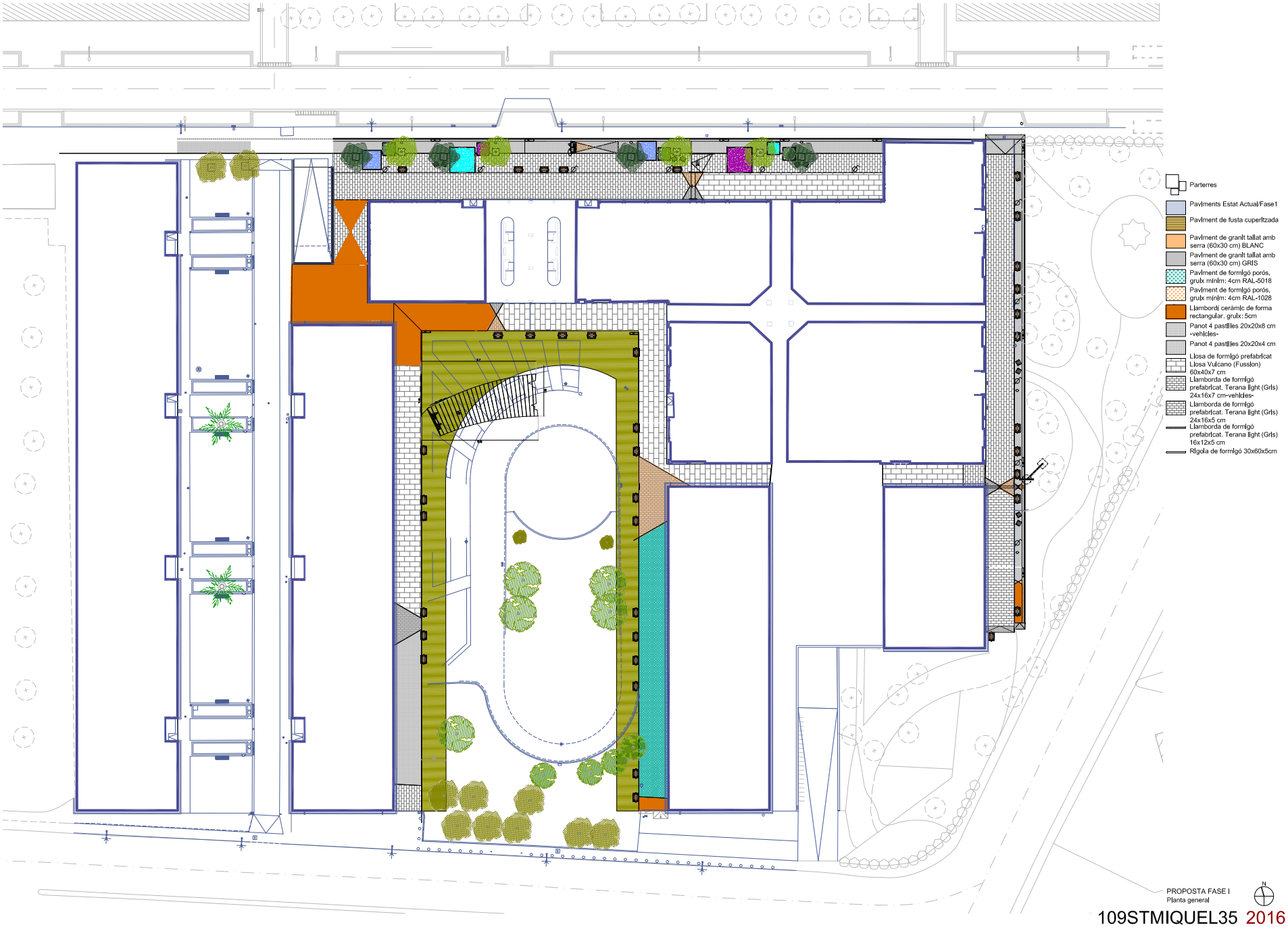


109STMIQUEL33 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II



PROPOSTA FASE I
Planta general

109STMIQUEL35 2016

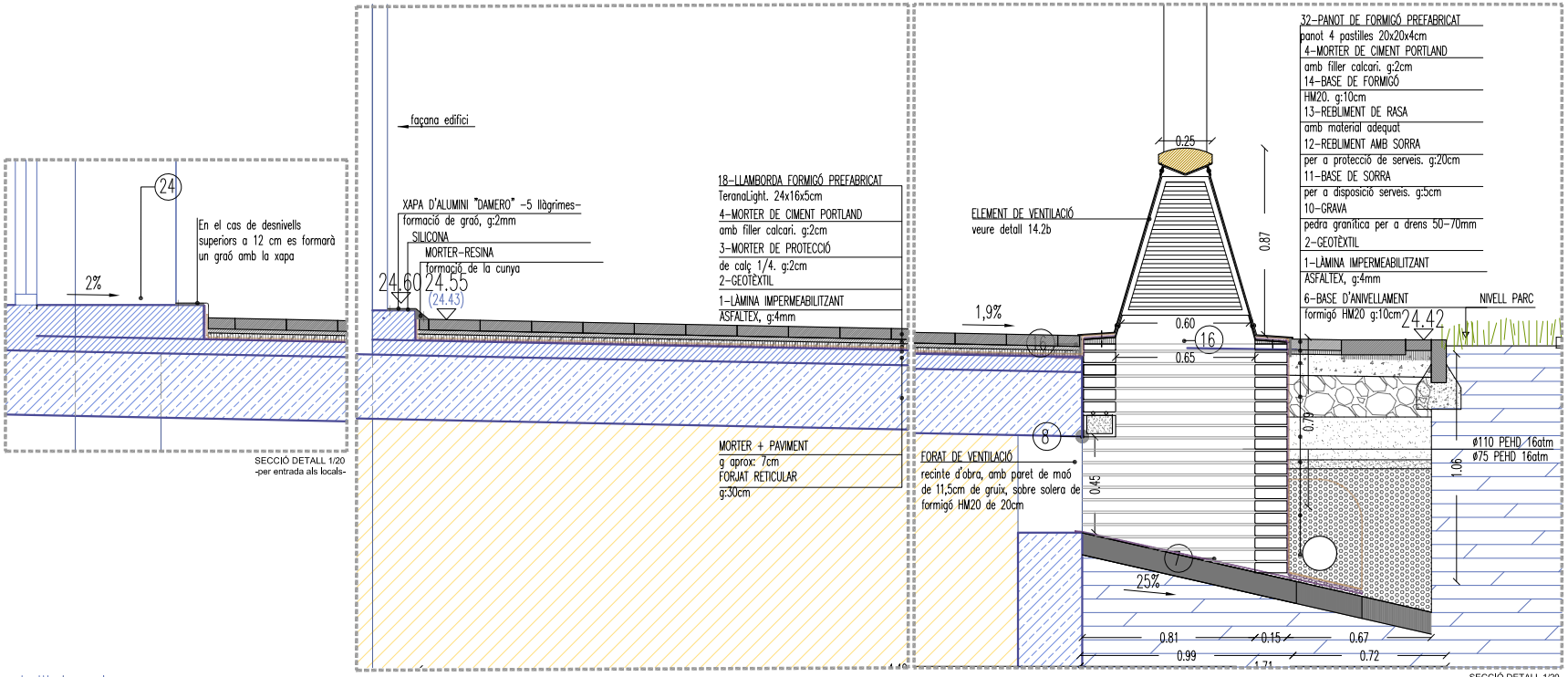
PROPOSTA
Render
Avinguda del Mediterrani

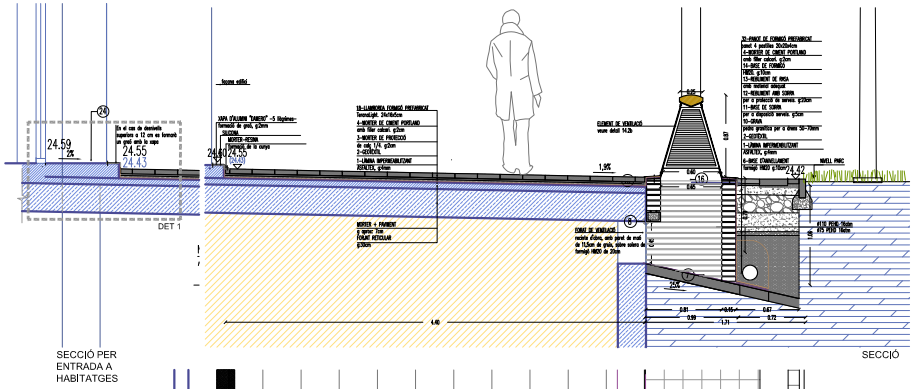
PROPOSTA
Render
Carrer Blas Infante

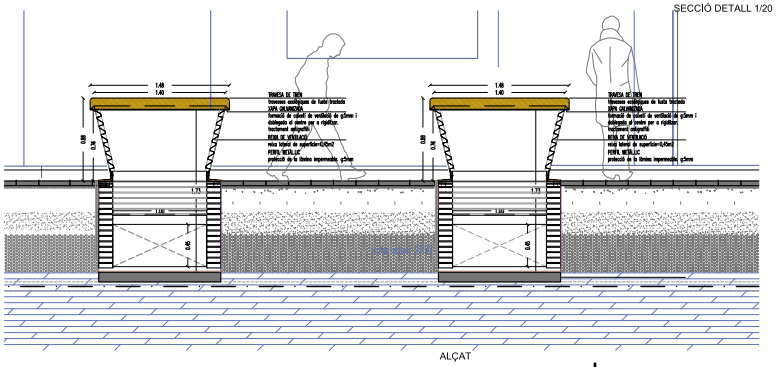
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

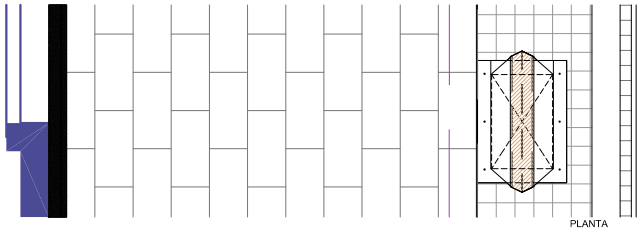
SANT MIQUEL del CROS

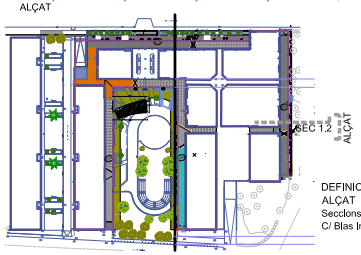
ARGENTONA - FASE I-II











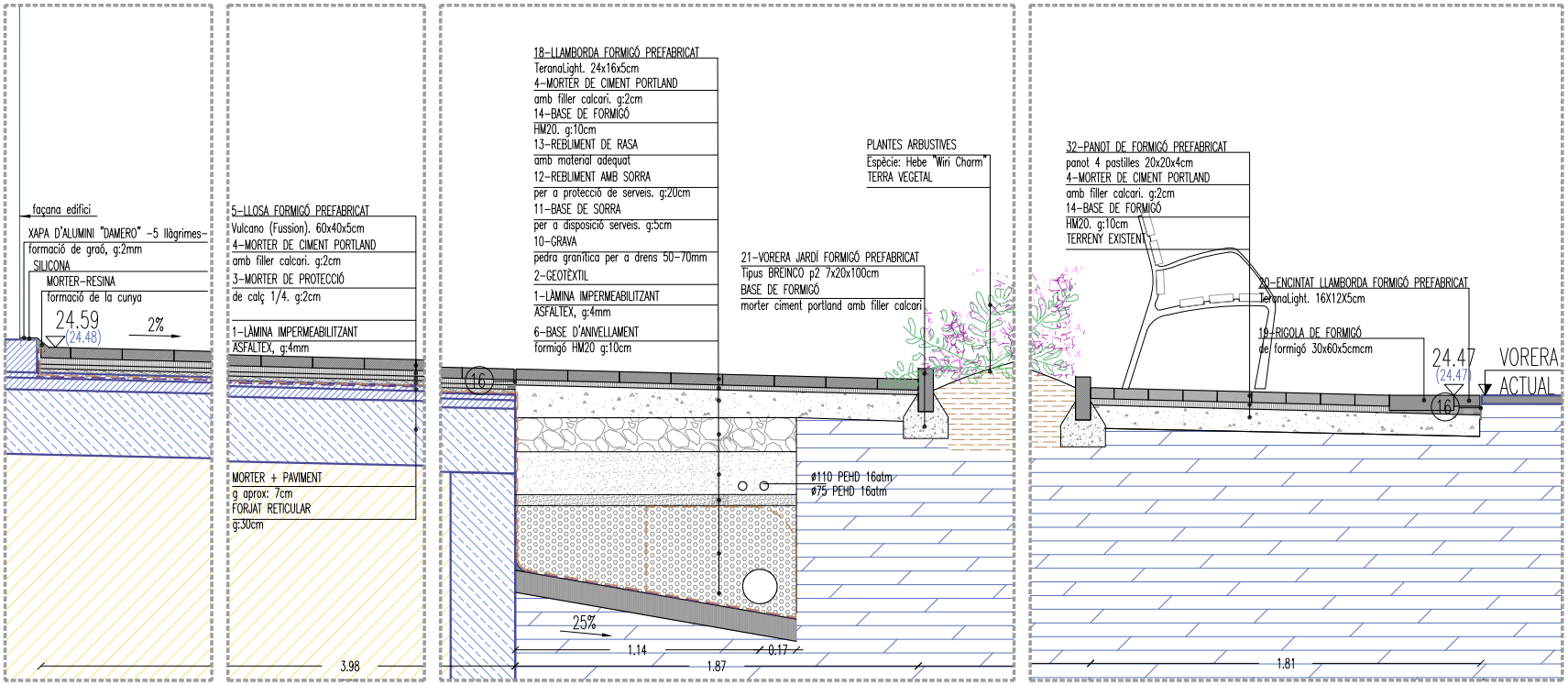
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EN ALÇAT
Secclons tipus
C/ Blas Infante

109STMIQUEL38 2016

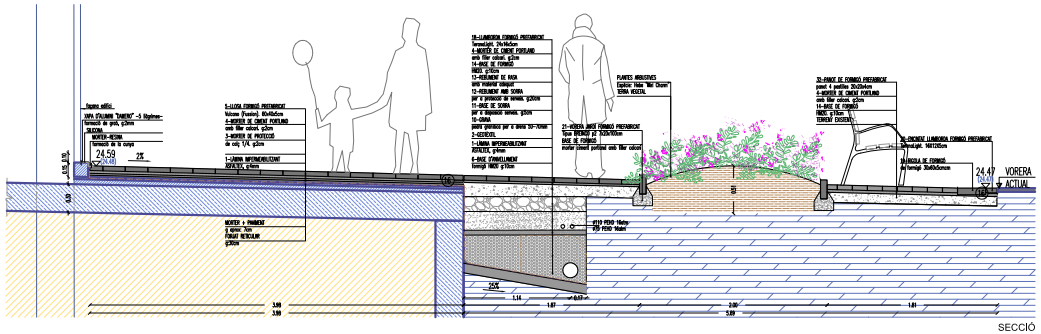
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

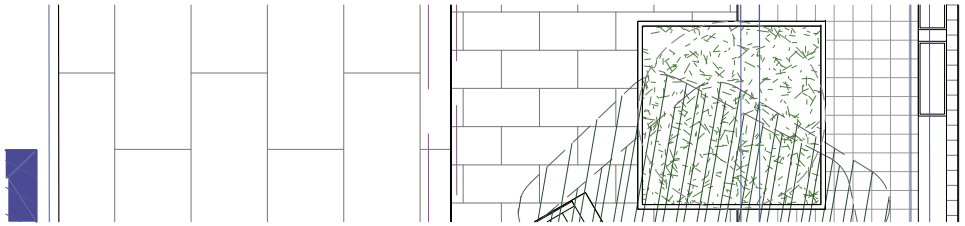
ARGENTONA - FASE I-II



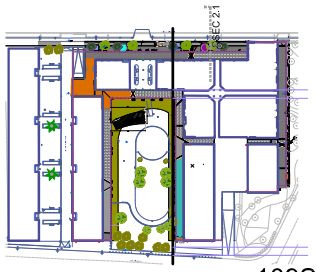
SECCIÓ DETALL 1/20



SECCIÓ



PLANTA



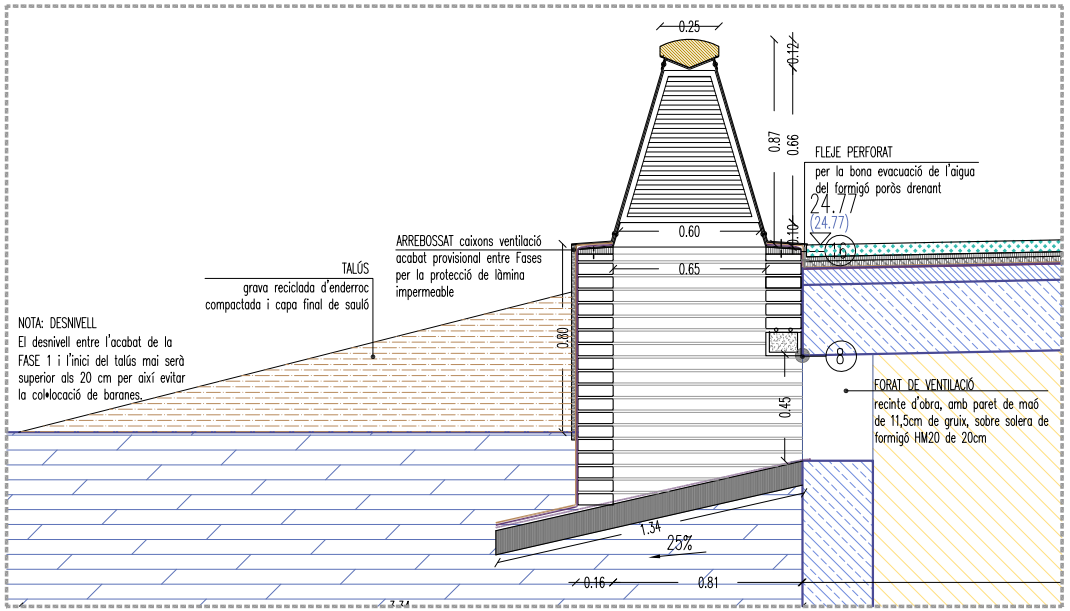
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EN ALÇAT
Secclons tipus
Av. Mediterrani

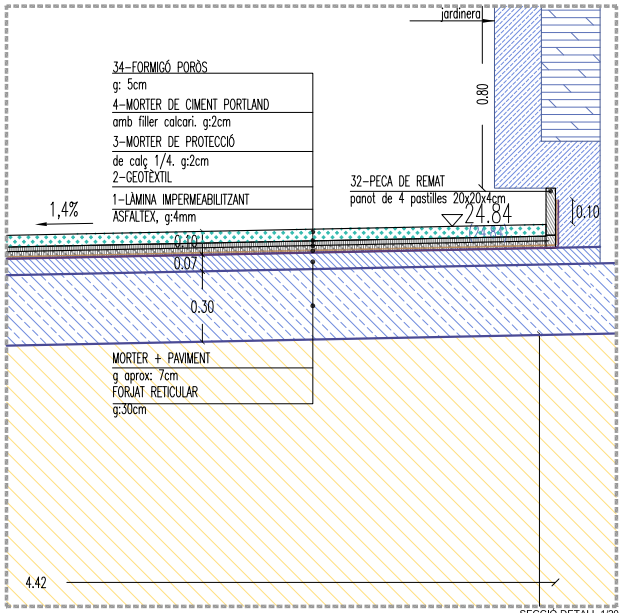
109STMIQUEL39 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

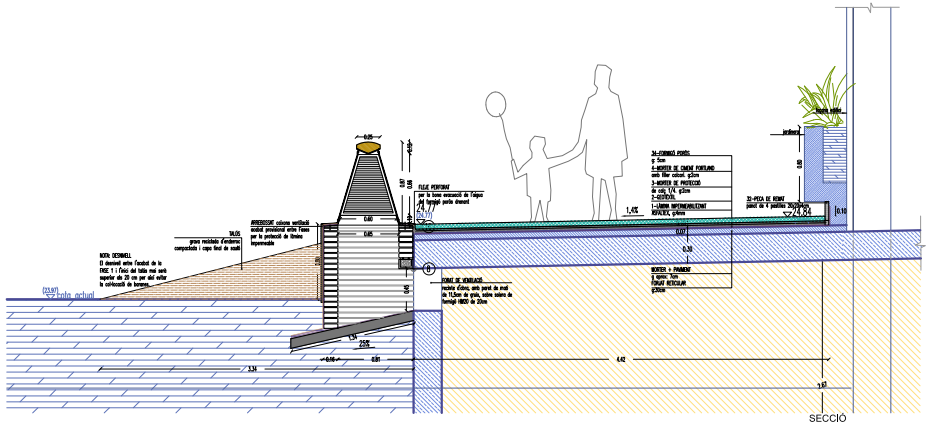
SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

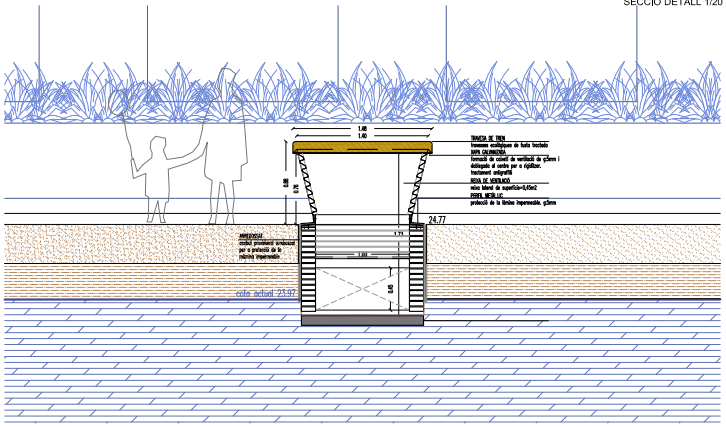


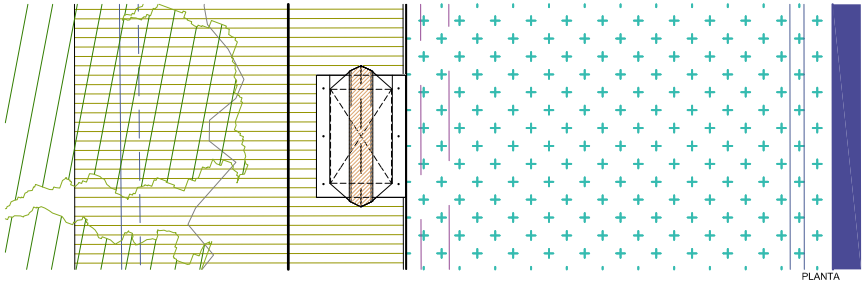


SECCIÓ DETALL 1/20



SECCIÓ





PLANTA

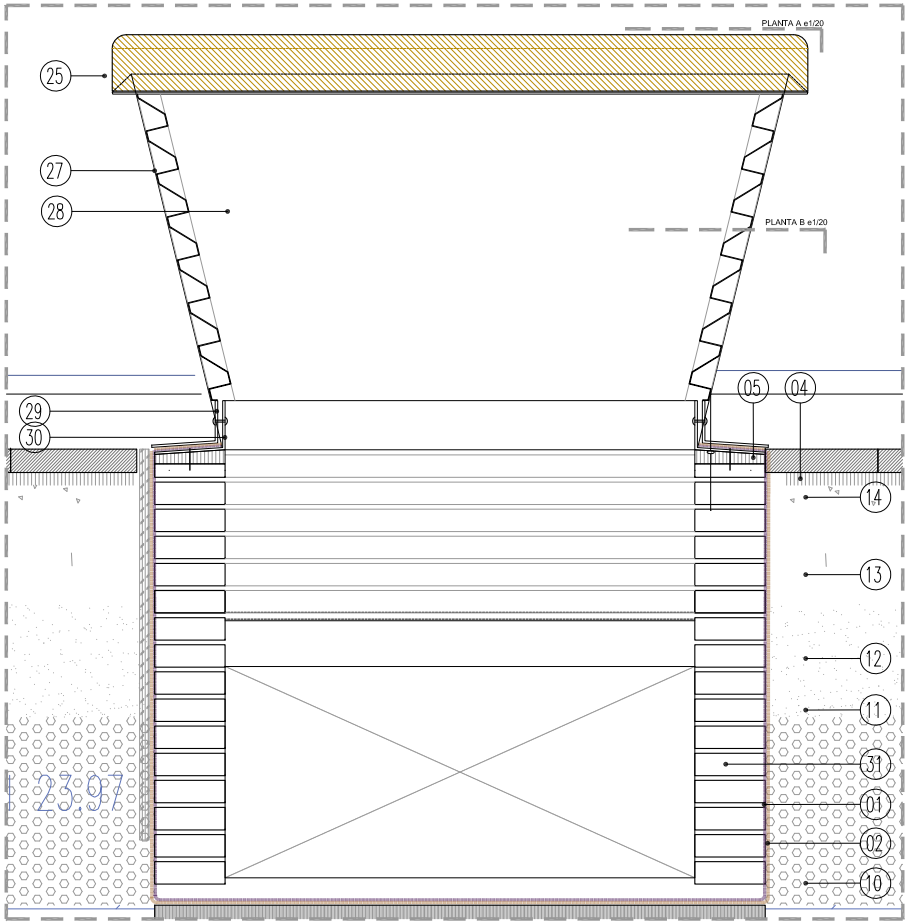
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EN ALÇAT
Secclons tipus
Plaça Sant Miquel

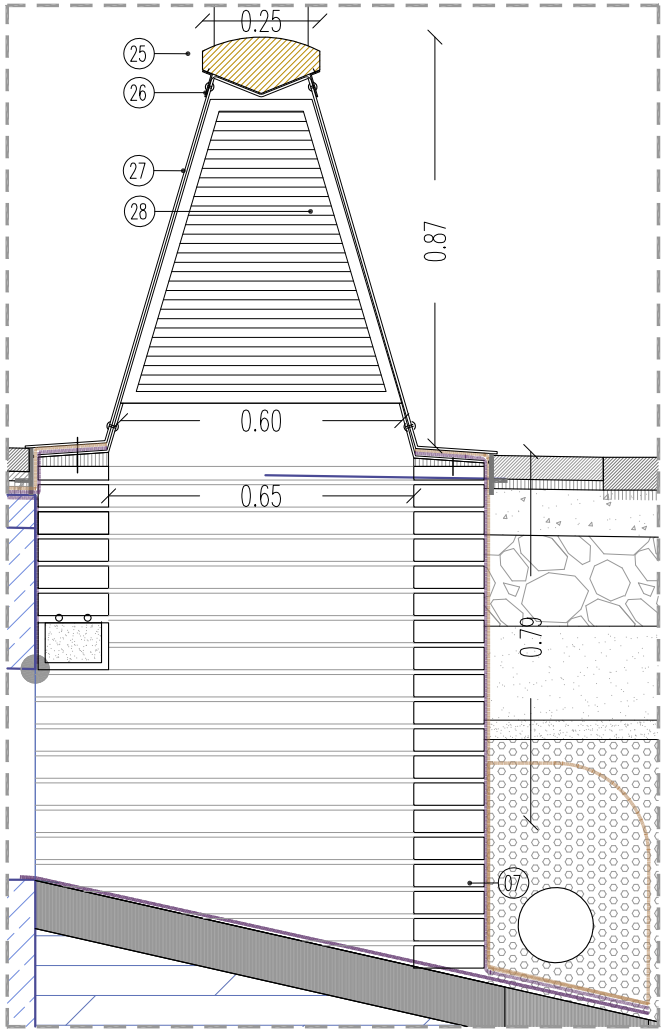
109STMIQUEL40 2016

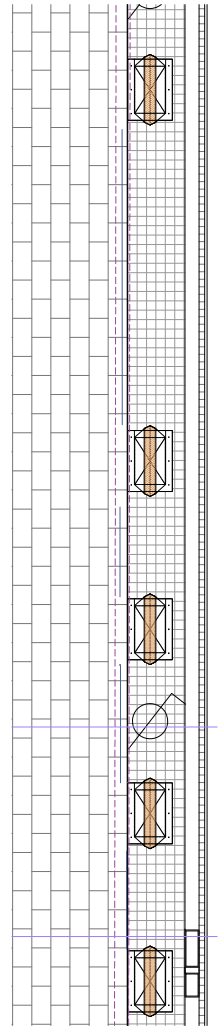
PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

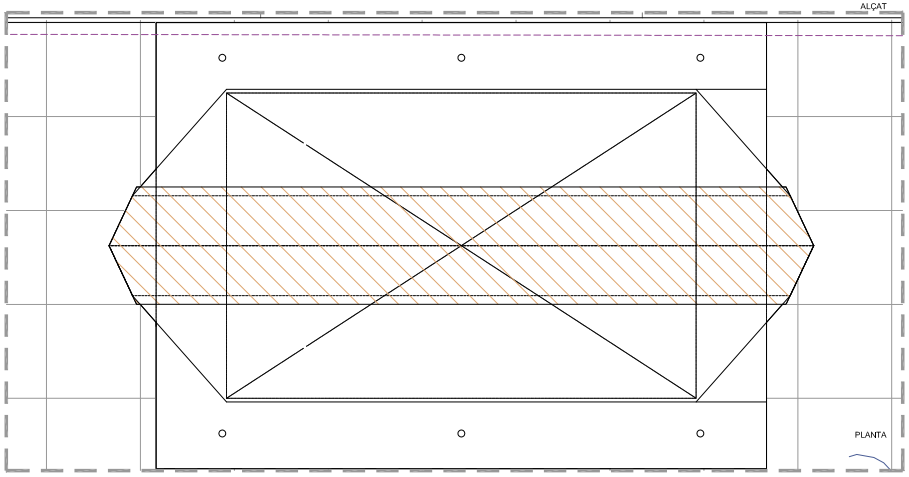
SANT MIQUEL del CROS

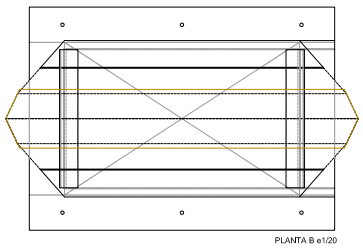
ARGENTONA - FASE I-II

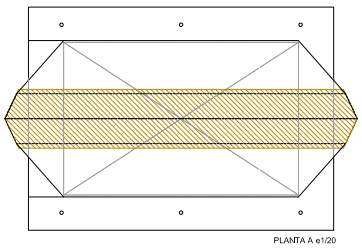












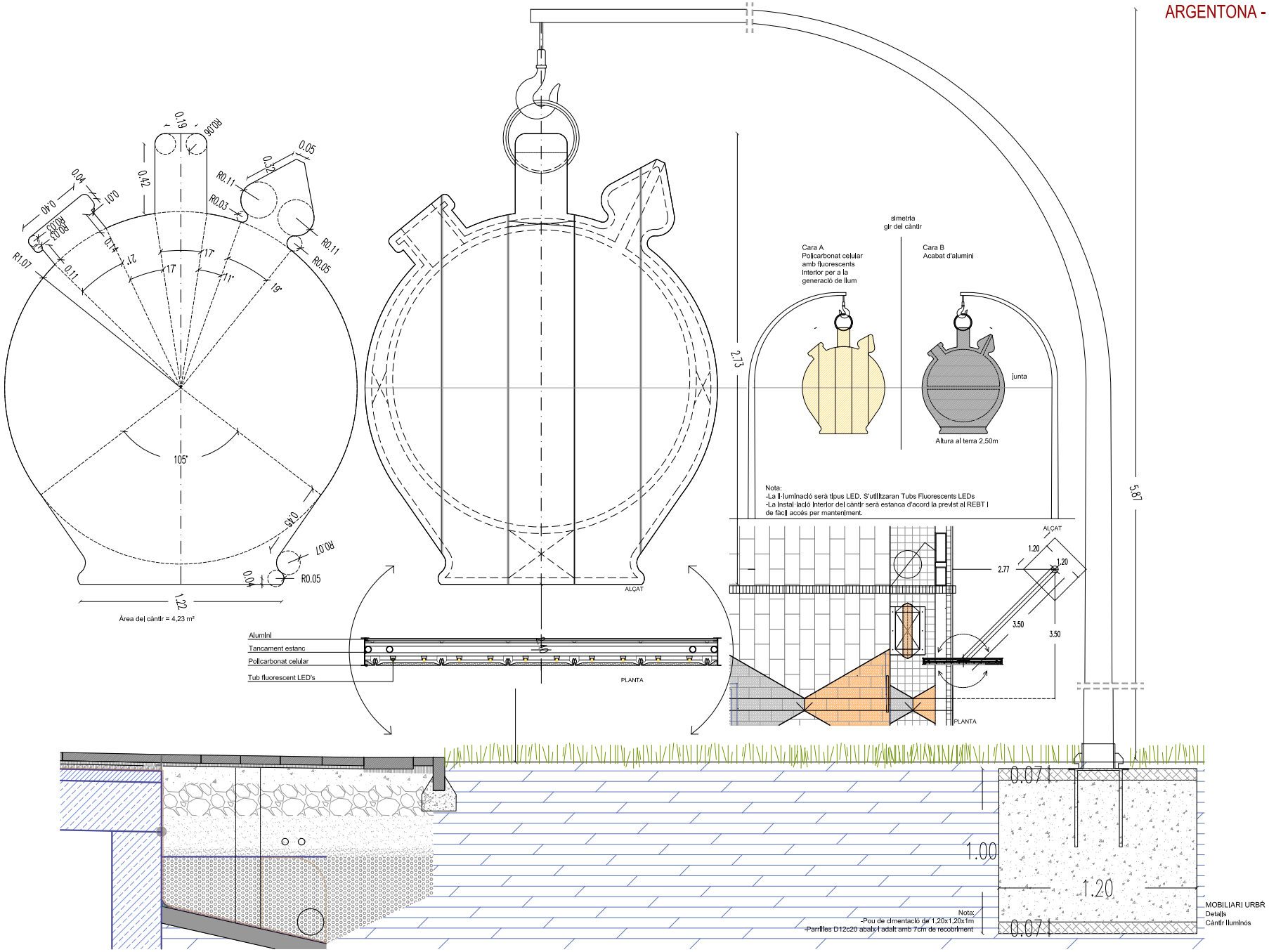
MOBILIARI URBÀ
Detalls
Elements de ventilació

109STMIQUEL41 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

SANT MIQUEL del CROS

ARGENTONA - FASE I-II

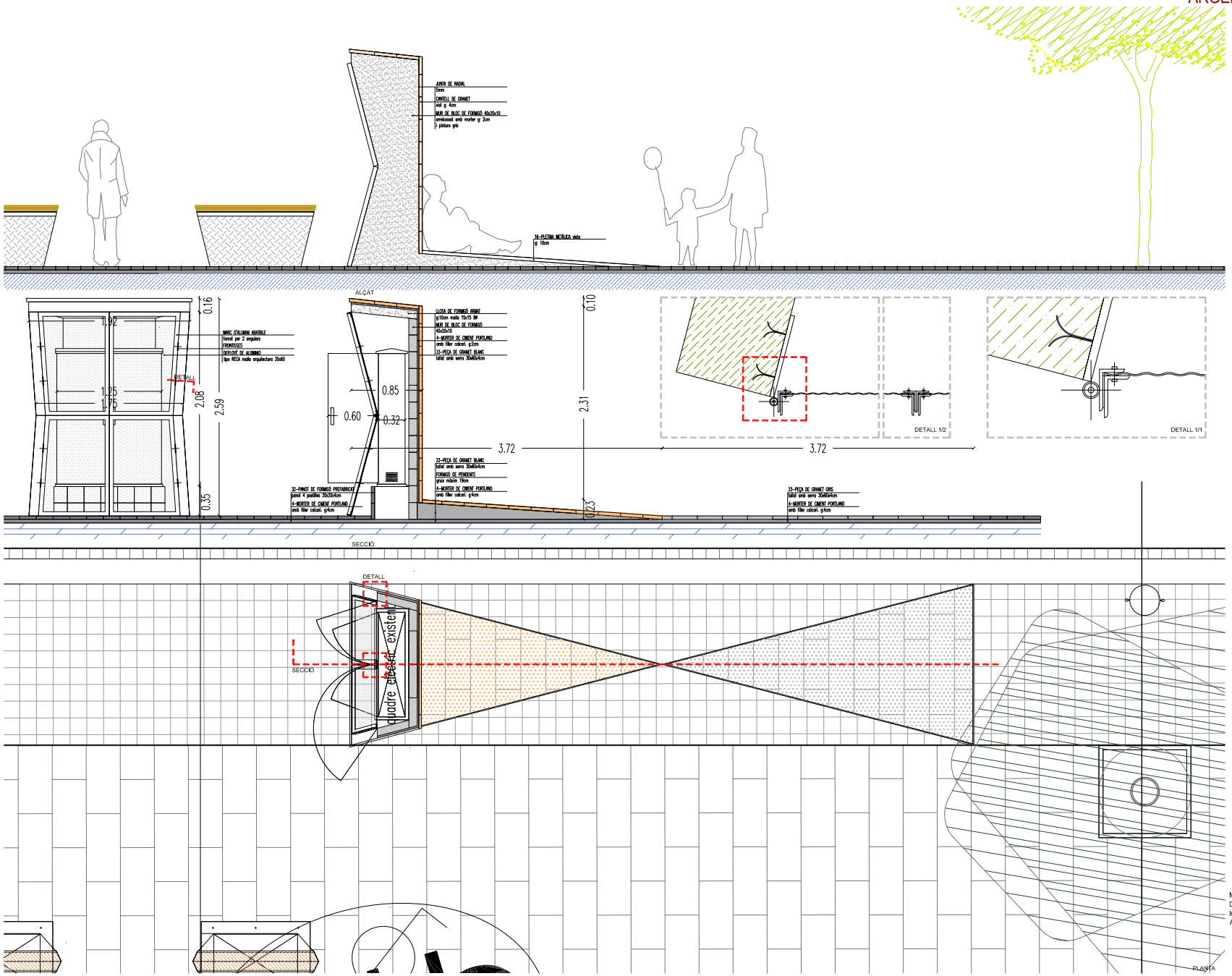


109STMIQUEL42 2016

PROJECTE D'EXECUCIÓ I DIRECCIÓ de les
OBRES del PROJECTE D'URBANITZACIÓ

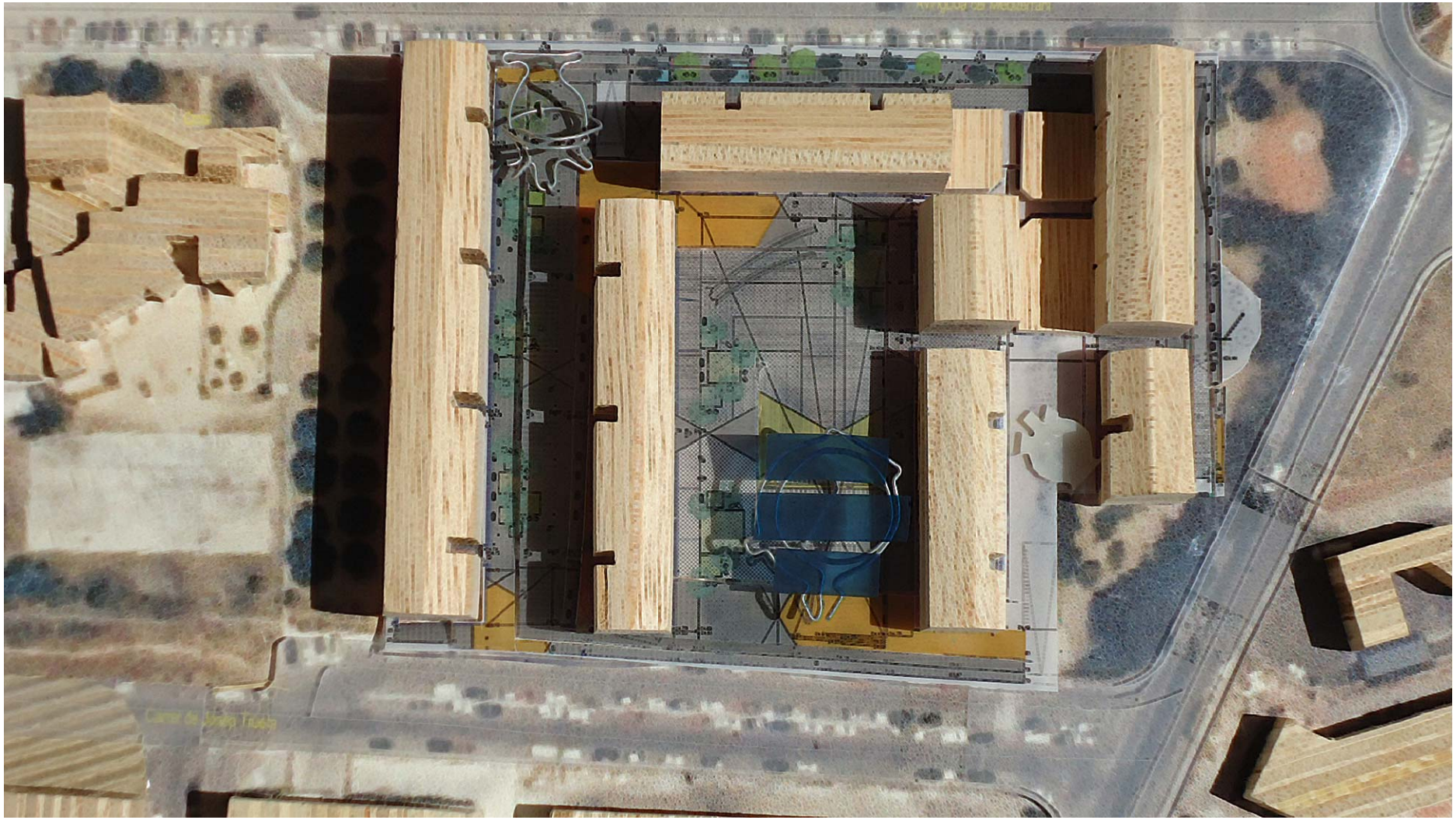
SANT MIQUEL del CROS

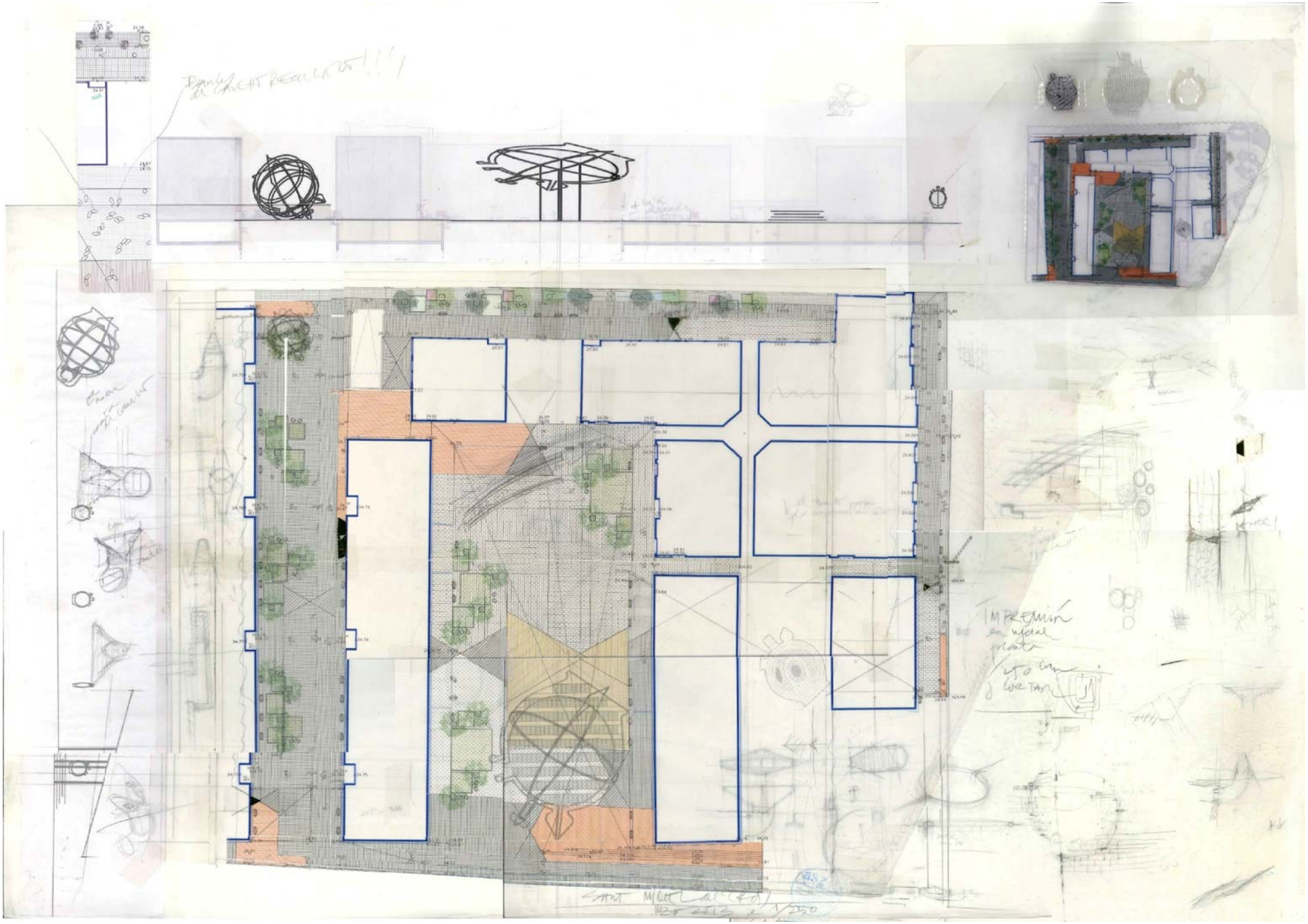
ARGENTONA - FASE I-II



MOBILIARI URBÀ
Detalls
Integració del quadre elèctric
Av. Mediterrani

109STMIQUEL43 2016





VEGETACIÓ

- 01. Prunus pissardii (Prunera de fulles vermelles)
- 02. Magnolia grandiflora (Magnòlia)
- 03. Cercis siliquastrum (Arbre de l'amor)
- 04. Koelreuteria paniculata (Sapinde de la Xina)
- 05. Lonicera Caprifolium (Ligabosc)
- 06. Jacaranda mimosifolia (Xiranda)
- 07. Hedera Helix (Hedra)
- 08. Populus alba (Àlber blanc)
- 09. Tipuana tipu (Tipuana)
- 10. Prunus Serrulata
- 11. Populus nigra (Pollancre)
- 12-Moreres (arbrat existent)
- 13-Palmeres (arbrat existent)
- Parterre de tapissant: Lonicera Capirifolium
- Parterre de tapissant: Lavandula / Pittosporum / Evonymus
- Plantes crasses

PAVIMENTS

- Panot formigo 20x20x4
- Formigó color dim.60x40x7, model Llosa Vulcano de BREINCO o similar
- Formigó acabat color dim.20x10x8, model Teguia Six de BREINCO o similar
- Asfalt
- Paviment continu carril bici (ARIPAQ)
- Sauló
- Carril bici (sobre ARIPAQ)
- Carril bici pintat sobre panot
- Jocs pintats sobre calçada existent
- Tanca vegetal
- Espai previsió aparcaments / càrrega descàrrega
- Límit equipament
- Límit sòl privat
- Actuacions exteriors
- Límit del sector
- Límit del terme municipal

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
DE EL CROS (ARGENTONA)

Autor del projecte

asZ arquitectes — asZ arquitectes SLP
Juliana Cañovas / Antonio Sanmartín
Av. Tibidabo 18, 1.1. Barcelona 08022 _ Tfn 934189803 _ 93 8617998
e-mail: asz@coac.net _ www.asziarquitectes.com

VIAQUA Enginyeria d'infraestructures SL
Lluís Travesa / Dani Sitjà-Ivà _ e-mail: admin@viaqua.com
Sector Cabrera E1.1.1. 08191 Sentmenat _ 935368777 _ 935368780 _ 93 6258887

Títol del Plànol

PROPOSTA

Planta General

Escala
A1 1:1000
A3 1:2000

Núm. plànol
P-17

Data
FEBRER 2011

CONSORCI URBANÍSTIC PER AL DESENVOLUPAMENT DE L'ARE ARGENTONA - EL CROS

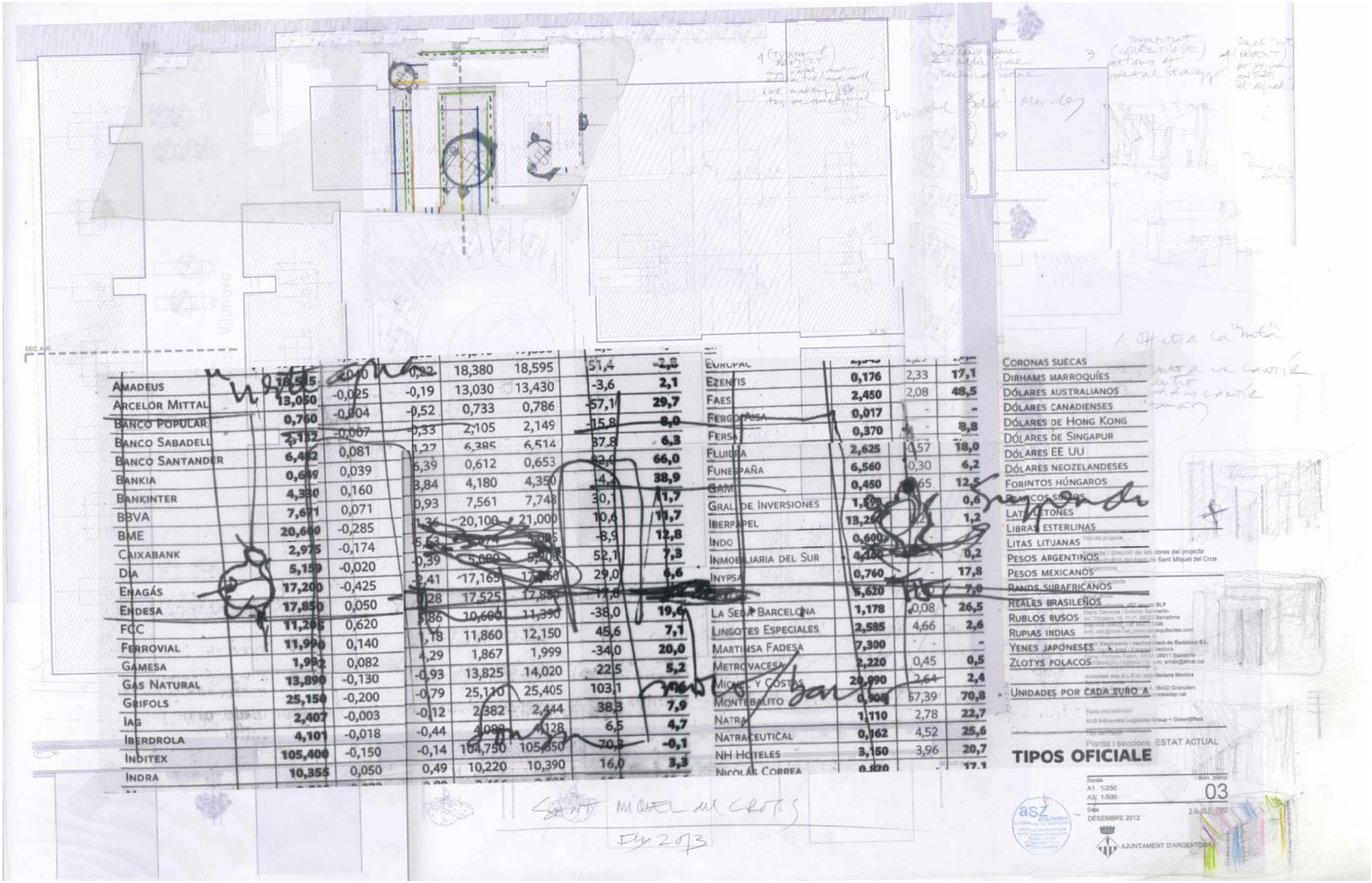
INCASÒL Institut Català del Sòl

AJUNTAMENT D'ARGENTONA

asZ arquitectes

10 DEL 2012

SANT MIQUEL del CROS
V1 "PITAGORA A7" EN. 2013 e 1/1000



Amadeus	18,515	0,000	0,22	18,380	18,595	51,4	2,8
Arcelor Mittal	13,050	-0,025	-0,19	13,030	13,430	-3,6	2,1
Banco Popular	0,760	-0,004	-0,52	0,733	0,786	-57,1	29,7
Banco Sabadell	2,132	-0,007	-0,33	2,105	2,149	-15,8	8,0
Banco Santander	6,462	0,081	1,27	6,385	6,514	37,8	6,3
Bankia	0,649	0,039	6,39	0,612	0,653	32,0	66,0
Bankinter	4,330	0,160	3,84	4,180	4,350	4,3	38,9
BBVA	7,671	0,071	0,93	7,561	7,748	30,1	11,7
BME	20,660	-0,285	1,36	20,100	21,000	10,6	11,7
Caixabank	2,925	-0,174	5,63	[illegible]	[illegible]	-8,9	12,8
Dia	5,159	-0,020	-0,39	5,080	5,200	52,1	7,3
Enagás	17,200	-0,425	-2,41	17,165	17,860	29,0	6,6
Endesa	17,850	0,050	0,28	17,525	17,850	17,8	[illegible]
FCC	11,205	0,620	5,86	10,600	11,390	-38,0	19,6
Ferrovial	11,990	0,140	1,18	11,860	12,150	45,6	7,1
Gamesa	1,992	0,082	4,29	1,867	1,999	-34,0	20,0
Gas Natural	13,890	-0,130	-0,93	13,825	14,020	22,5	5,2
Grifols	25,150	-0,200	-0,79	25,110	25,405	103,1	[illegible]
IAG	2,407	-0,003	-0,12	2,382	2,444	38,3	7,9
Iberdrola	4,101	-0,018	-0,44	4,088	4,128	6,5	4,7
Inditex	105,400	-0,150	-0,14	104,750	105,850	70,3	-0,1
Indra	10,355	0,050	0,49	10,220	10,390	16,0	3,3

Europac	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ezentis	0,176	2,33	17,1
Faes	2,450	2,08	48,5
Fergo Aisa	0,017	-	-
Fersa	0,370	-	8,8
Fluidra	2,625	0,57	18,0
Funespaña	6,560	0,30	6,2
Gamesa	0,450	0,65	12,5
Gral de Inversiones	1,[illegible]	[illegible]	0,6
Iberpapel	13,2[illegible]	[illegible]	1,2
Indo	0,600	-	-
Inmobiliaria del Sur	4,400	-	0,2
Inypsa	0,760	-	17,8
[illegible]	5,620	[illegible]	7,0
La Seda Barcelona	1,178	0,08	26,5
Lingotes Especiales	2,585	4,66	2,6
Martinsa Fadesa	7,300	-	-
Metrovacesa	2,220	0,45	0,5
Miquel y Costas	20,990	2,64	2,4
Montebalito	0,908	67,39	70,8
Natra	1,110	2,78	22,7
Natraceutical	0,162	4,52	25,6
NH Hoteles	3,150	3,96	20,7
Nicolás Correa	0,820	-	17,1

Coronas suecas
Dirhams marroquíes
Dólares australianos
Dólares canadienses
Dólares de Hong Kong
Dólares de Singapur
Dólares EE UU
Dólares neozelandeses
Forintos húngaros
Francos suizos
Latos letones
Libras esterlinas
Litas lituanas
Pesos argentinos
Pesos mexicanos
Rands sudafricanos
Reales brasileños
Rublos rusos
Rupias indias
Yenes japoneses
Zlotys polacos
Unidades por cada euro a