

Biblioteca Municipal de Cubelles
urbanització de l'entorn

projecte d'urbanització setembre 2012

op | team + benedito

B M C · U T E

PLÀNOLS U



Ajuntament de Cubelles

nº	NOM PLÀNOL	DIN A1	DIN A3
U	URBANITZACIÓ		
U 01	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1/500	1/1000
U 02	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. PLANTA	1/200	1/400
U 03	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. SECCIONS I	1/200	1/400
U 04	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. SECCIONS II	1/200	1/400
U 05	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. SECCIONS III	1/200	1/400
U 06	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. SECCIONS IV	1/200	1/400
U 07	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL. SECCIONS V	1/200	1/400
U 08	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS. PLANTA	1/200	1/400
U 09	PROPOSTA URBANITZACIÓ. PLANTA. REPLANTEIG	1/200	1/400
U 10	PROPOSTA URBANITZACIÓ. PLANTA. MATERIALS	1/200	1/400
U 11	PROPOSTA URBANITZACIÓ. SECCIONS I	1/200	1/400
U 12	PROPOSTA URBANITZACIÓ. SECCIONS II	1/200	1/400
U 13	PROPOSTA URBANITZACIÓ. SECCIONS III	1/200	1/400
U 14	PROPOSTA URBANITZACIÓ. SECCIONS IV	1/200	1/400
U 15	PROPOSTA URBANITZACIÓ. SECCIONS V	1/200	1/400
U 16	DETALLS: ZONA ESTADA I JOCS. PLANTA	1/200	1/400
U 17	DETALLS: ZONA APARCAMENT I ACCÉS. PLANTA	1/200	1/400
U 18	DETALLS URBANITZACIÓ: PAVIMENTS	1/10	1/20
U 19	DETALLS URBANITZACIÓ: ENCONTRES	1/10	1/20
U 20	DETALLS URBANITZACIÓ: MOBILIARI URBÀ	1/10	1/20
U 21	DETALLS URBANITZACIÓ: TANCAMENT ET	1/5	1/10
U 22	DETALLS URBANITZACIÓ: ZONA D'ACCÉS SUD	1/10	1/20
U 23	INSTAL·LACIONS: REG	1/250	1/500
U 24	INSTAL·LACIONS: ENLLUMENAT I CONNEXIÓ TERRA	1/250	1/500
U 25	INSTAL·LACIONS: ESCOMESES GUINGUETA	1/250	1/500



PLÀNOL DE SITUACIÓ
ESCALA. A3. 1:5000 A1. 1:2500



PLÀNOL D'EMPLAÇAMENT
ESCALA. A3. 1:1000 A1. 1:500



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

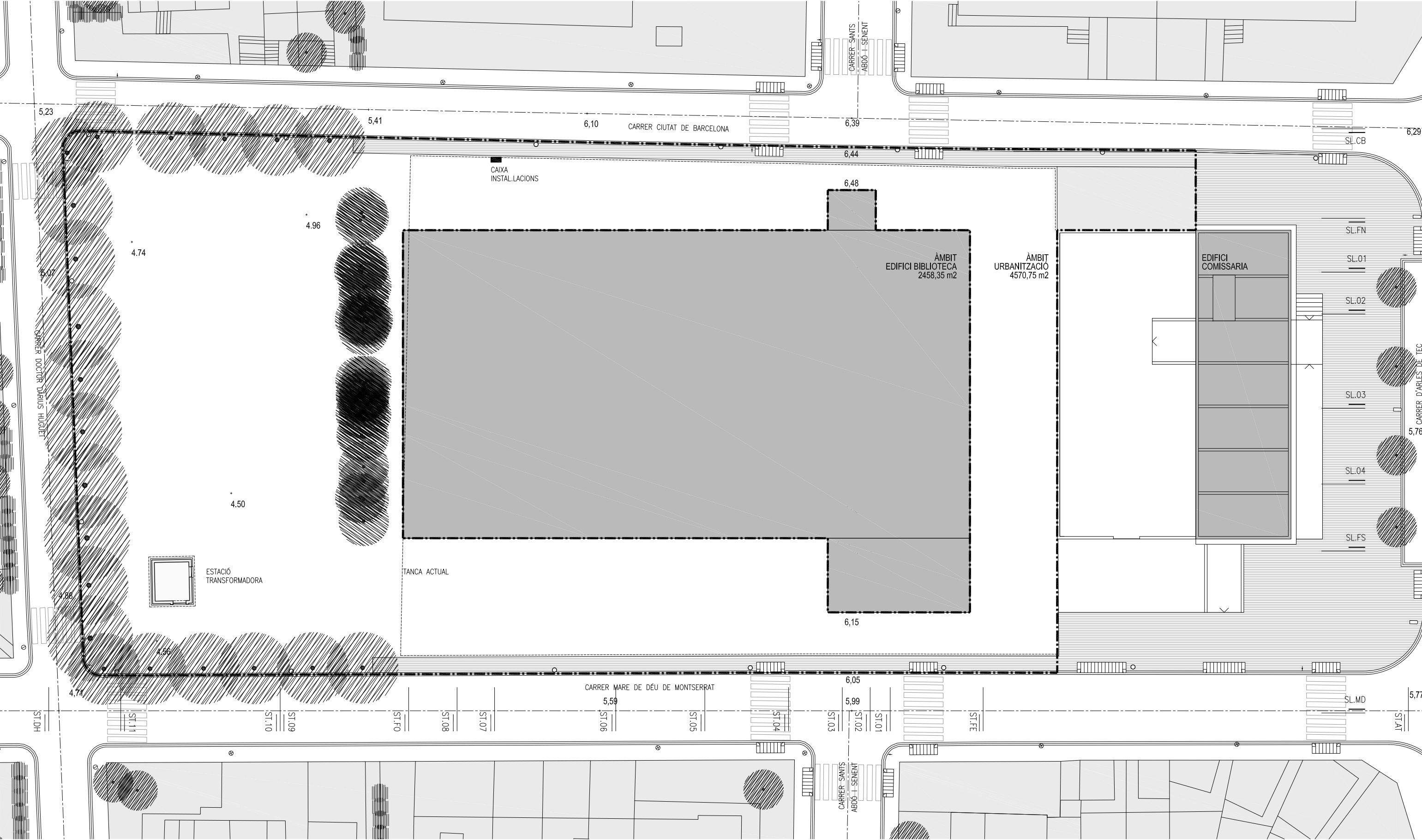
OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3 1:1000	A1 1:500
ESCALA GRÀFICA	0 10 25	
DATA	SETEMBRE 2012	

1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	SITUACIÓ I EEMPLAÇAMENT



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

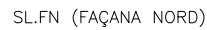
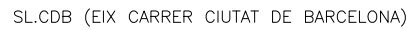
OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:400	A1	1:200
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	10
DATA	SETEMBRE 2012			

1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

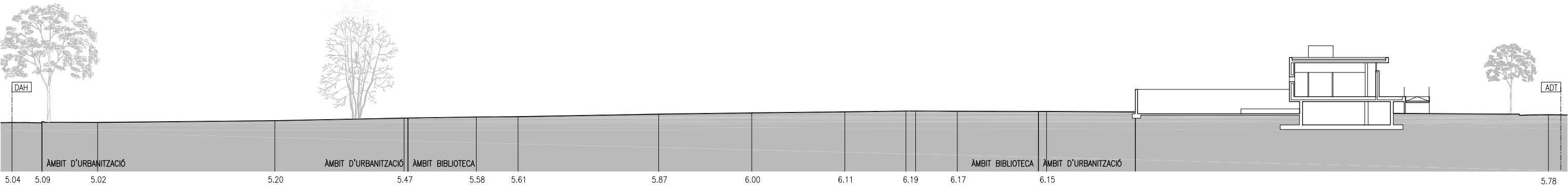
PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
	PLANTA



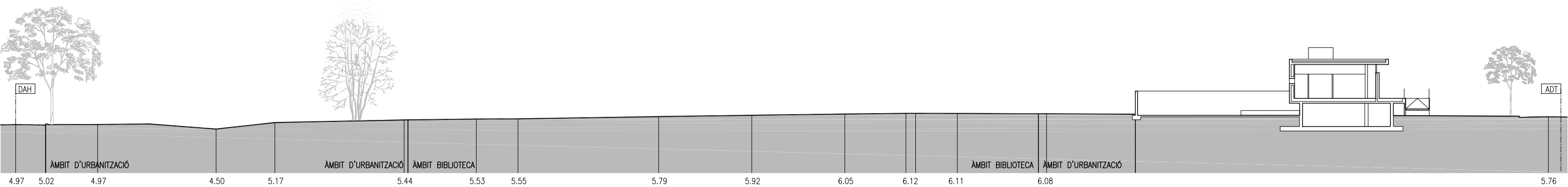
OP • TEAM + BENEDITO | BMC

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

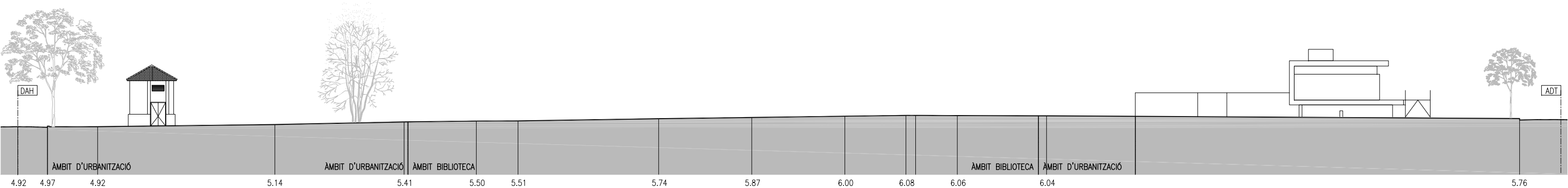
1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓJ 03



SL.03



SL.04



SL.FS (FAÇANA SUD)



SL.MDM (EIX CARRER MARE DE DÉU DE MONTSERRAT)



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC

UTE

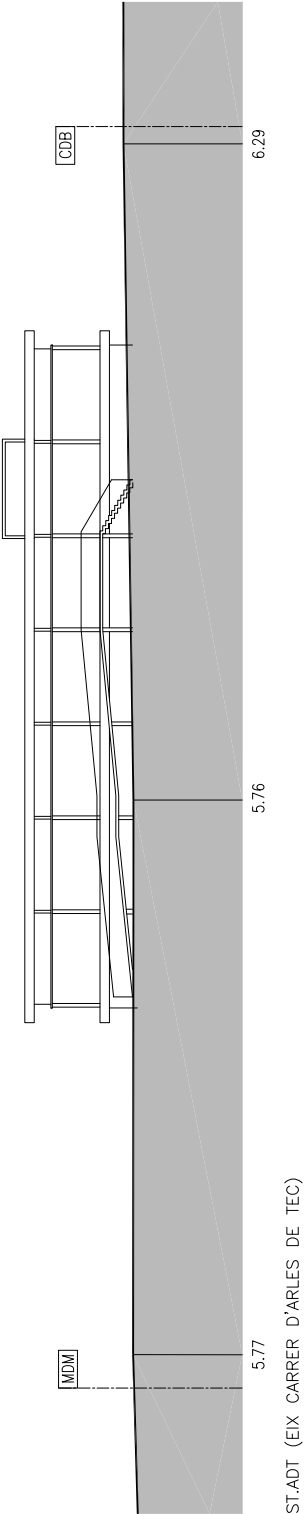
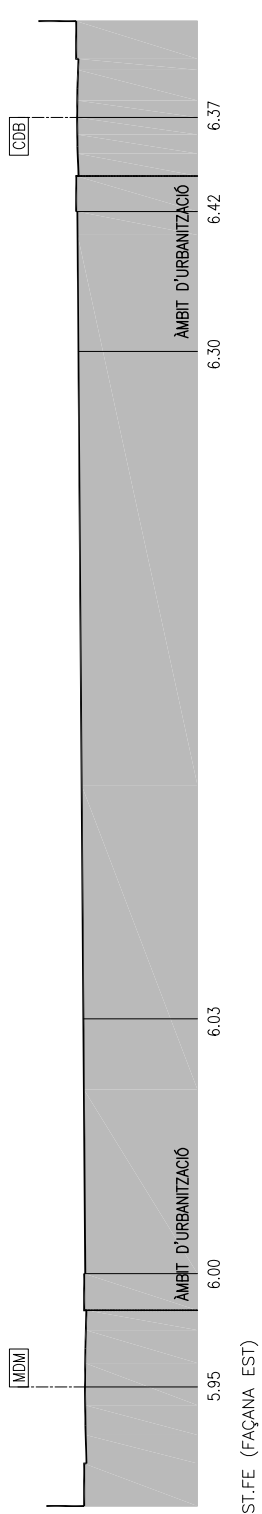
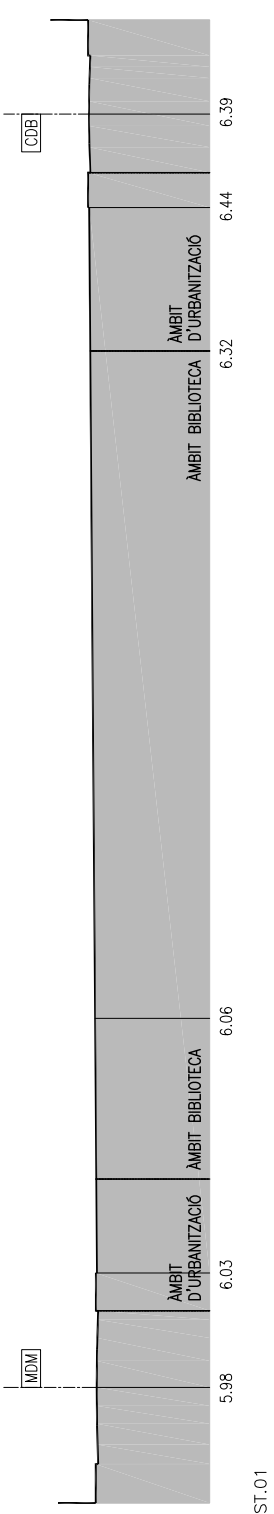
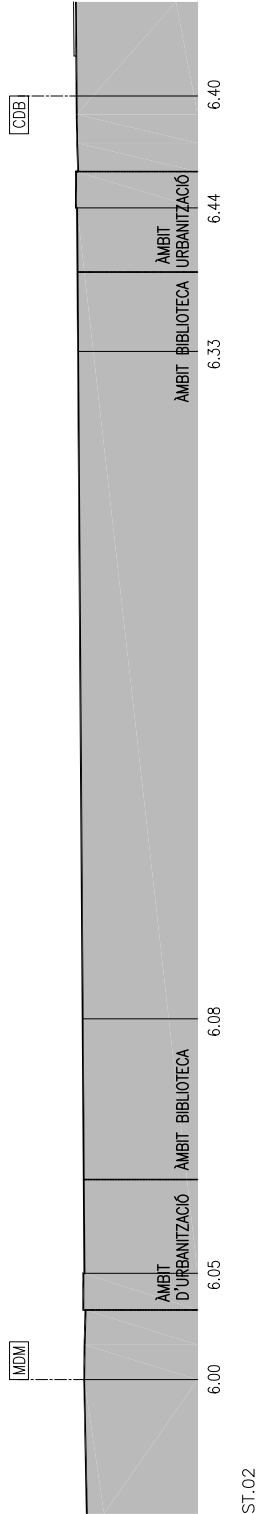
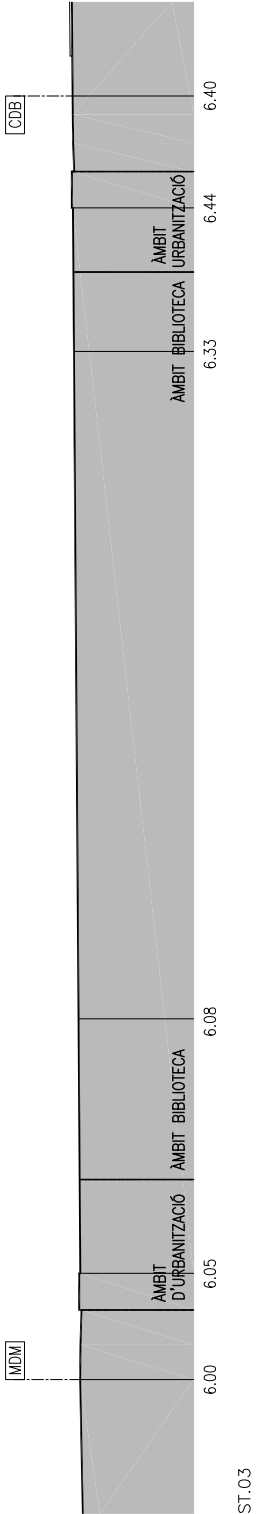
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

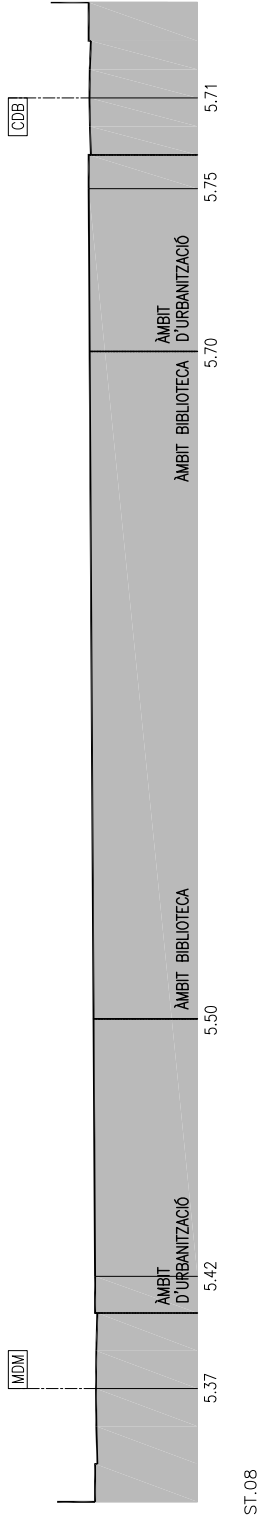
ESCALA	A3	1:400	A1	1:200
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	10
DATA	SETEMBRE 2012			

1101BMC

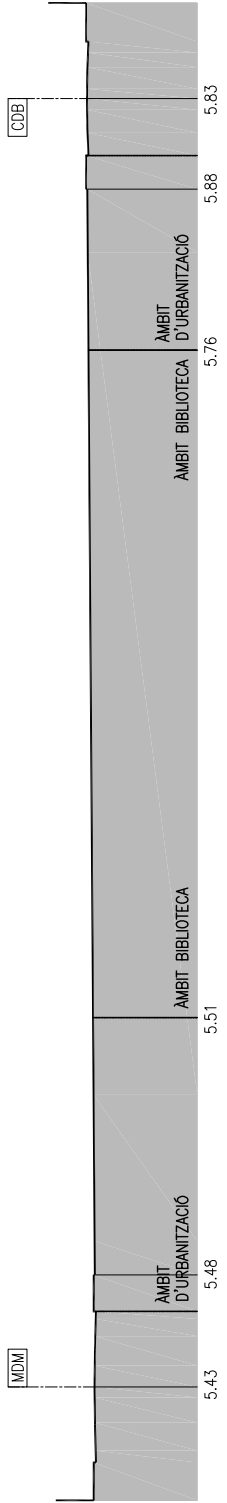
PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
	SECCIONS LONGITUDINALS
	03, 04, FS, MDM

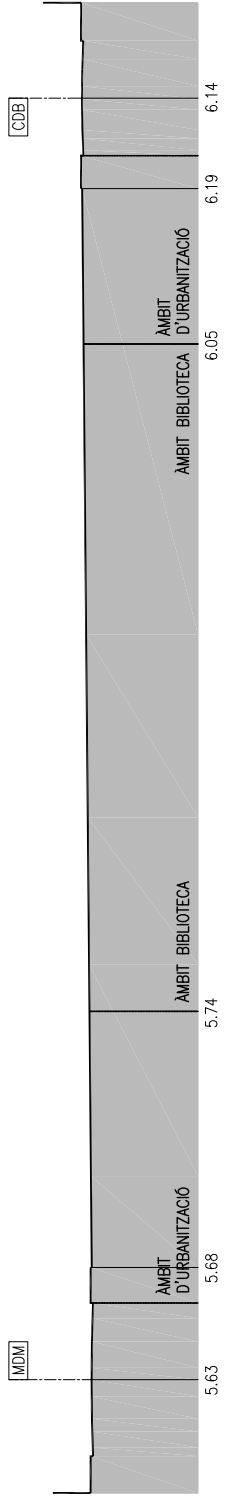




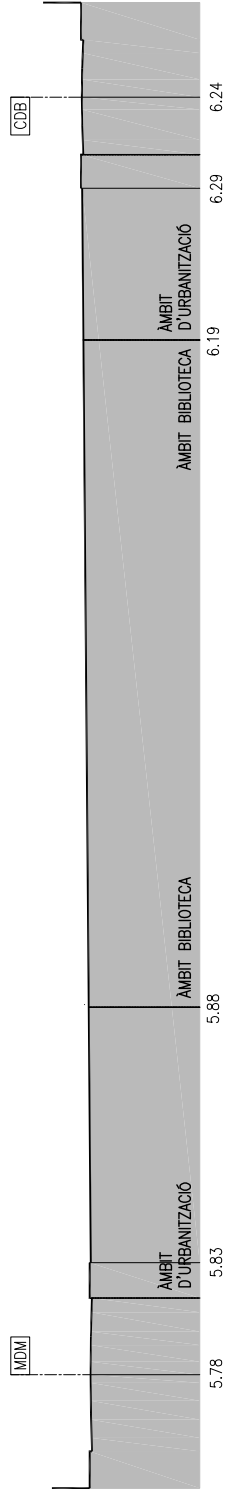
ST.08



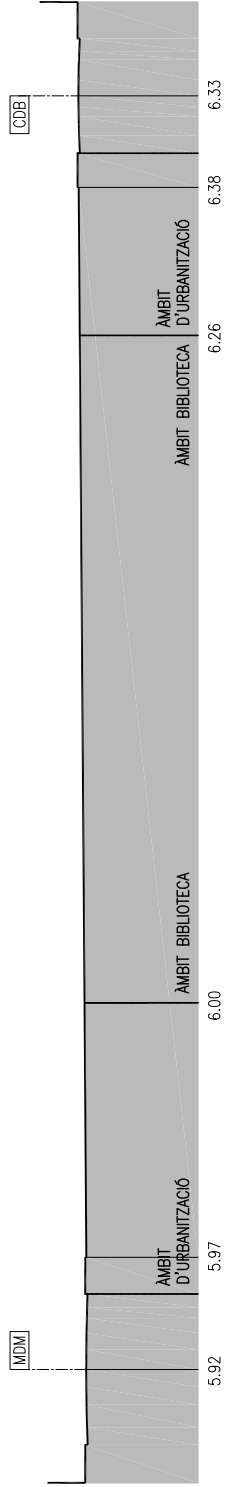
ST.07



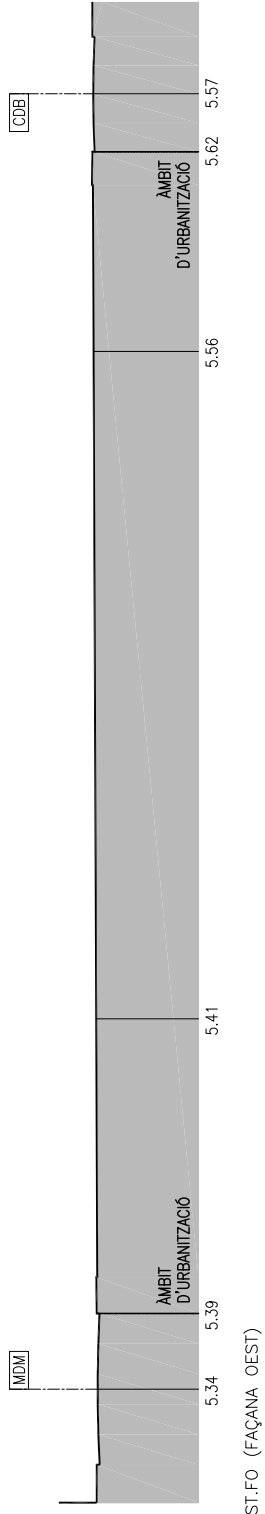
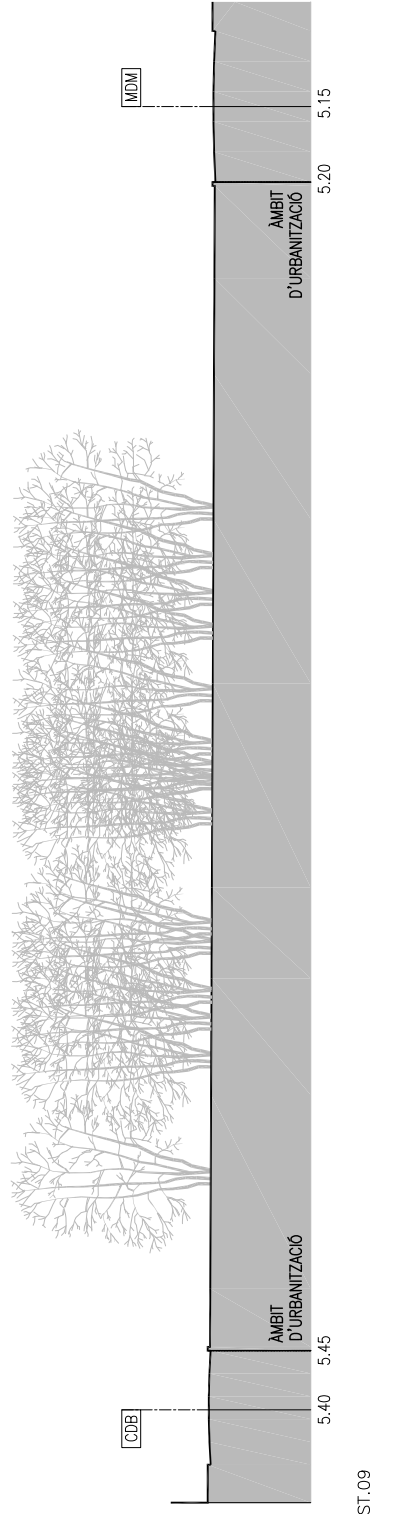
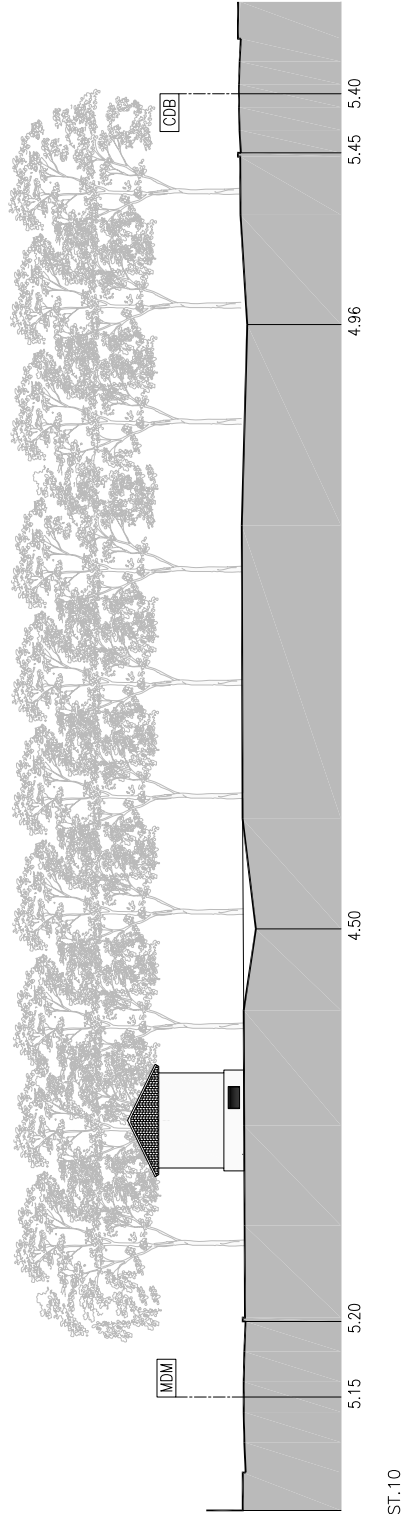
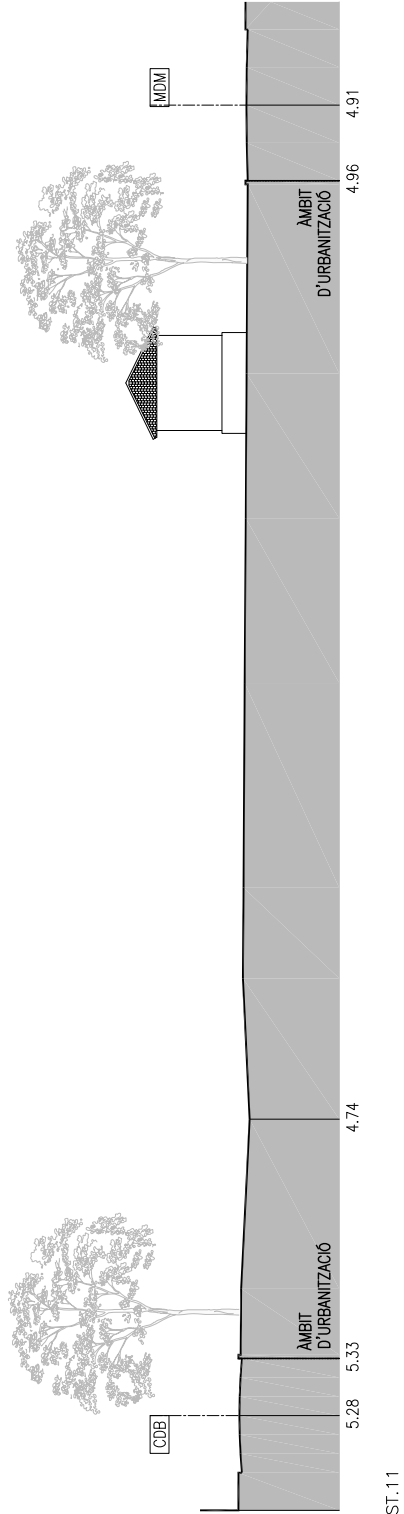
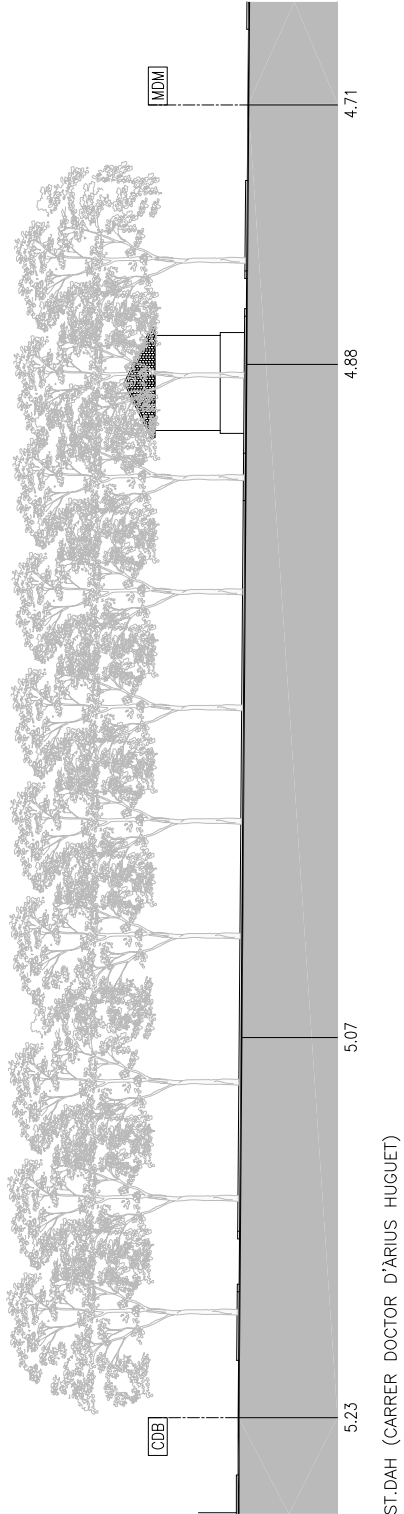
ST.06

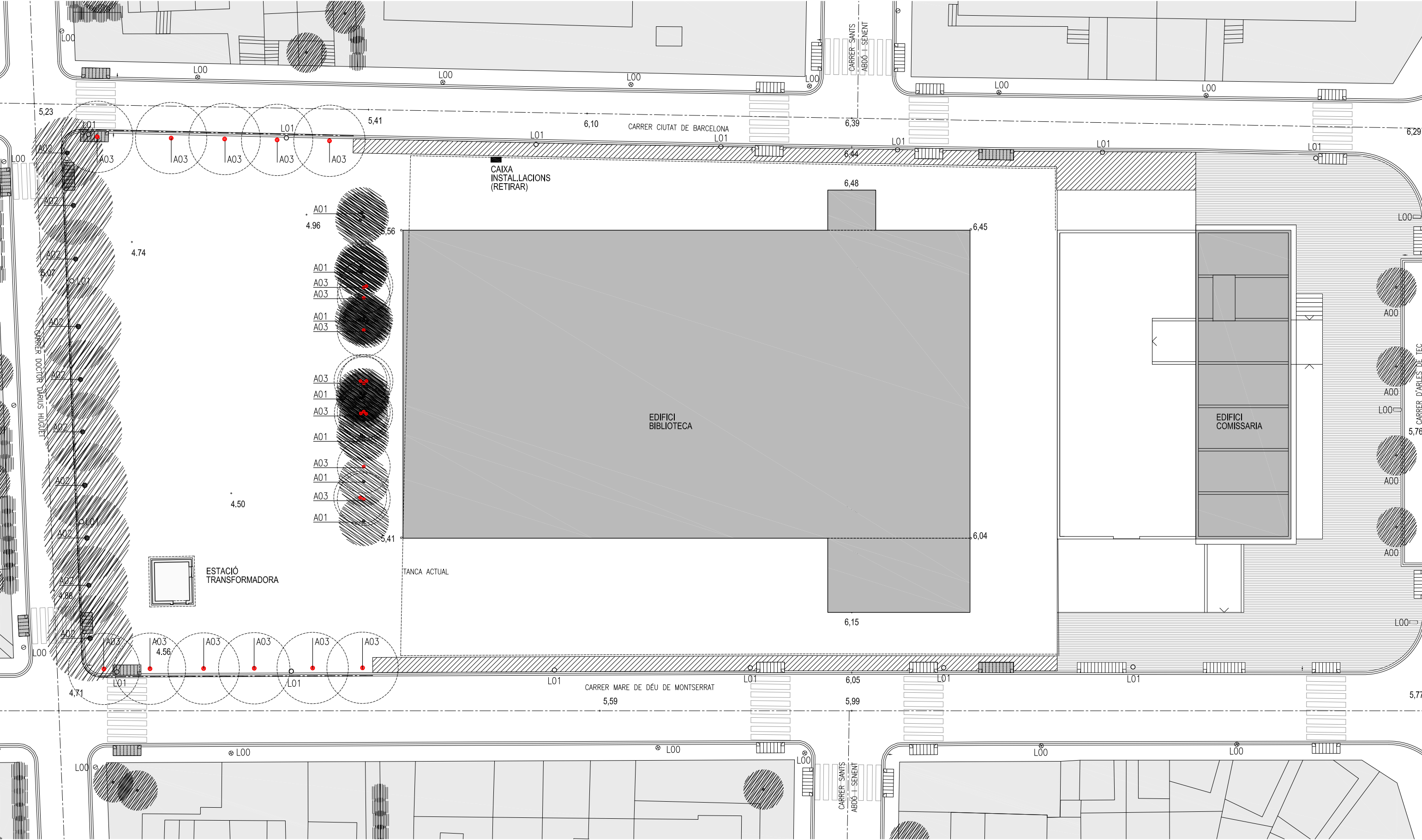


ST.05



ST.04





ENDERROC	
	PAVIMENT DE PANOT EXISTENT SENSE INTERVENCIÓ
	ENDERROC PAVIMENT DE PANOT EXISTENT
	ENDERROC DE VORADA PER A FORMACIÓ DE NOVA VORADA I RIGOLA
	ENDERROC DE VORERA PER A FORMACIÓ DE NOU GUAL ADAPTAT
	RETIRADA COMPLERTA DE CAIXA D'INSTAL·LACIONS
	ENDERROC TANCA ACTUAL

LLUMINARIES	
L00	LLUMINÀRIA EXISTENT SENSE INTERVENCIÓ
L01	LLUMINÀRIA EXISTENT RETIRADA COMPLERTA FINS I TOT FONAMENTACIÓ

ARBRAT	
A00	ARBRAT SENSE INTERVENCIÓ
A01	PODA FINS ALÇADA 3 METRES (21 uts)
A02	ARBRE A CONSERVAR INSPECCIÓ I TRACTAMENT DE PLAGUES (10 uts)
A03	RETIRADA COMPLERTA FINS I TOT ARRELS (25 uts) 11 pins + 14 oms



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

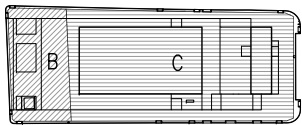
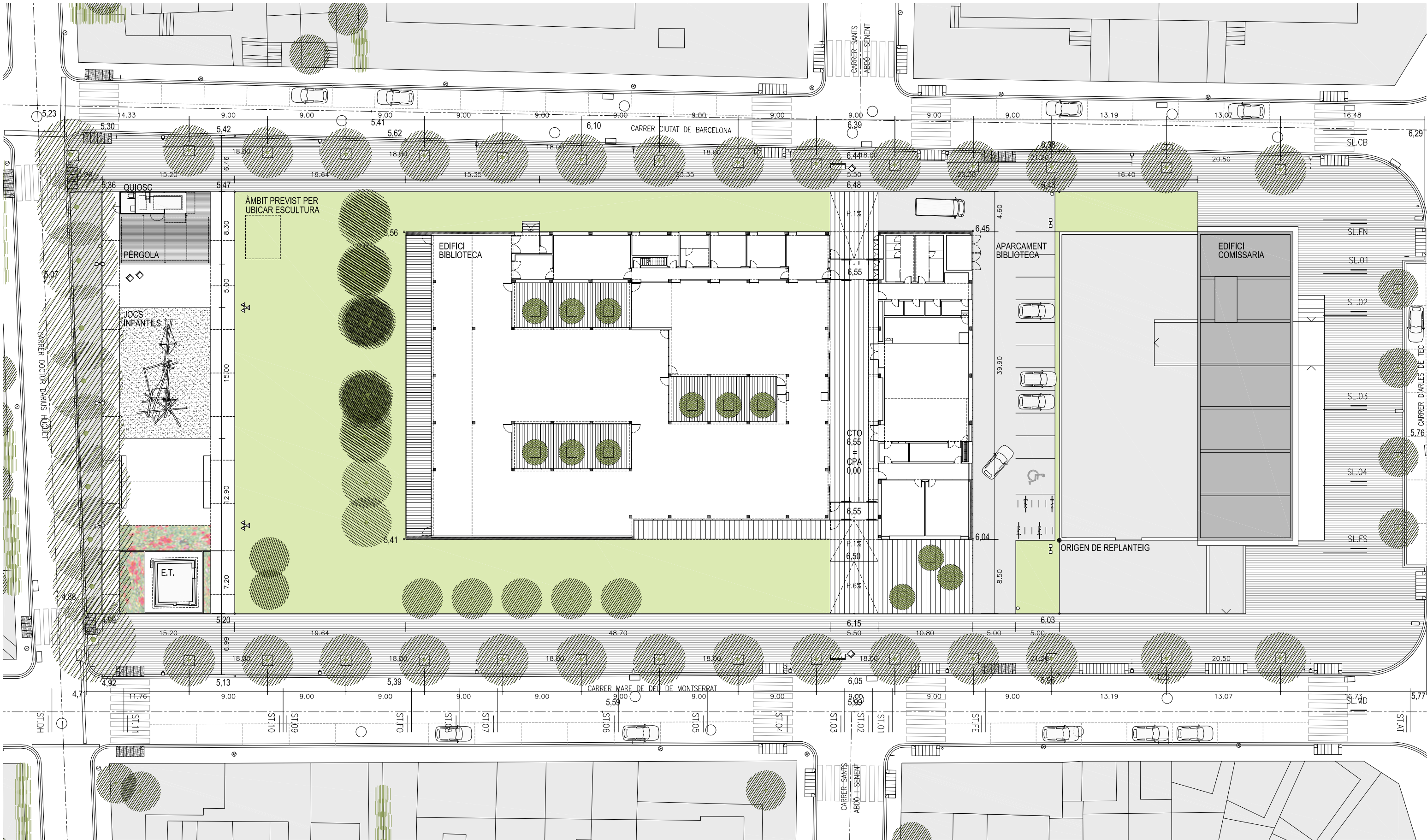
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3 1:400	A1 1:200
ESCALA GRÀFICA	0 1 5 10	
DATA	SETEMBRE 2012	

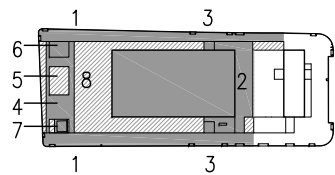
1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
	PLANTA





ÀMBITS	
ÀMBIT C (EQUIPAMENT)	6.603,06 m ²
ÀMBIT B (ZONA VERDA)	1.786,36 m ²



ZONES	
ZONA PAVIMENTADA (NO DRENANT)	2.652,28 m ²
ZONA NO PAVIMENTADA (DRENANT)	2.080,12 m ²
01 VORERA	1.495,54 m ²
02 APARCAMENT	335,00 m ²
03 ACCESOS	161,65 m ²
04 ZONA ESTADA	446,72 m ²
05 JOCS INFANTILS	156,00 m ²
06 GUINGUETA	86,32 m ²
07 ESTACIÓ TRANSFORMADORA	48,96 m ²
08 ENJARDINAMENT	1.924,12 m ²



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

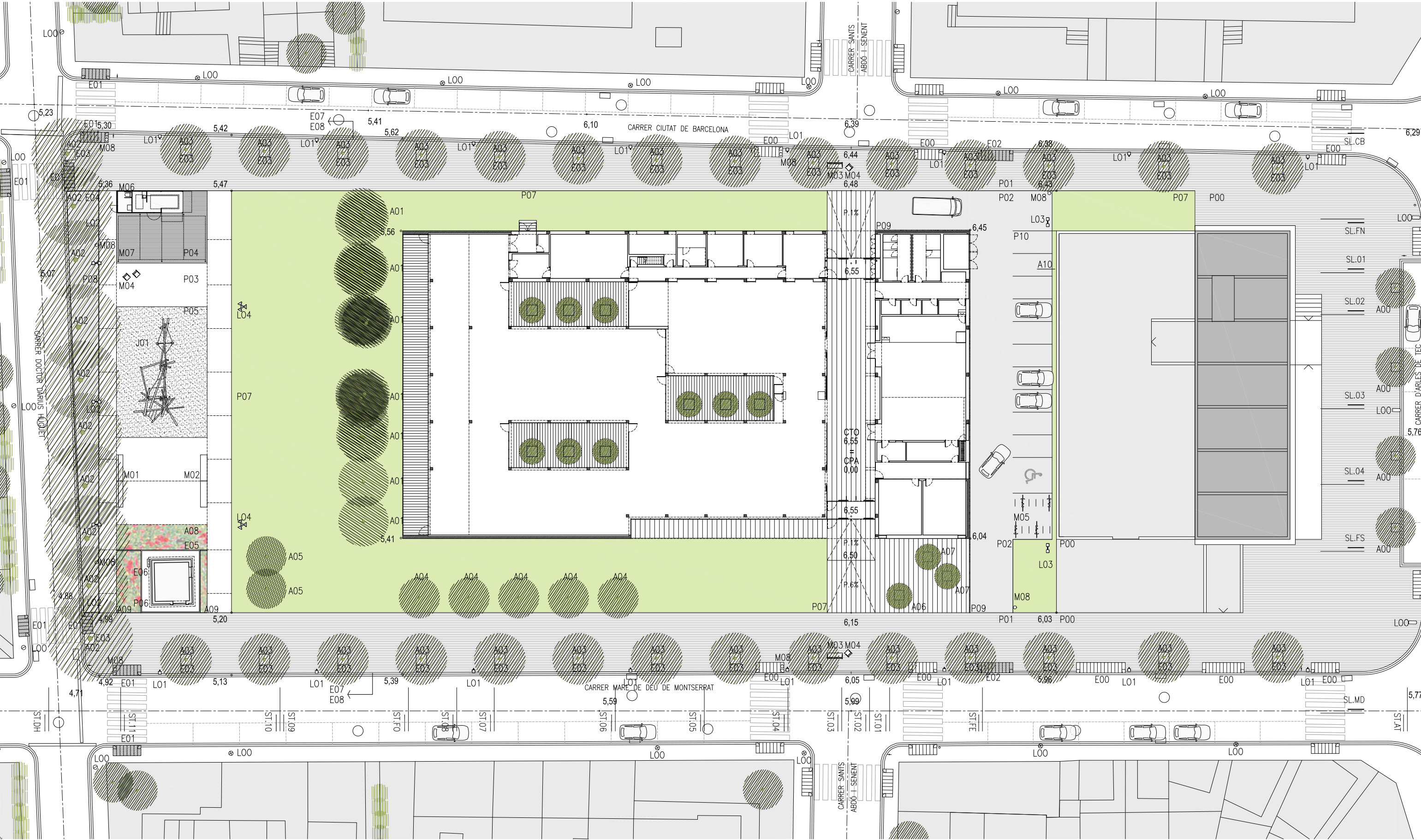
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3 1:400	A1 1:200
ESCALA GRÀFICA	0 1 5 10	
DATA	SETEMBRE 2012	

1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLANOL	URBANITZACIÓ
	PROPOSTA
	PLANTA REPLANTEIG





ARBRAT EXISTENT	
A00	ARBRAT SENSE INTERVENCIÓ
A01	OM (ULMUS MINOR)
A02	PI PINYERS (PINUS PINEA)
ARBRAT I PLANTES DE NOVA PLANTACIÓ	
A03	LLEDONERS (CELTIS AUSTRALIS) 28 uts.
A04	SÓFORA (SOPHORA JAPONICA) 5 uts.
A05	XICRANDA (JACARANDA MIMOSFOLIA) 2 uts
A06	OLIVERA (OLEA EUROPAEA) 1 ut.
A07	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) 2 uts.
A08	HEURA (HEDERA HELIX)
A09	FALS GESSAMÍ (SOLANUM JASMINOIDE)
A10	BUGANVILLA (BUGANVILLA GLOBAL SPECTABILIS)

PAVIMENT	
P00	PAVIMENT EXISTENT
P01	PANOT 20x20cm
P02	ASFALT
P03	FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC REBAIXAT
P04	TARIMA DE FUSTA FLOTANT LLISTONS D'ACACIA
P05	ZONA INFANTIL SORRA GRABELLADA 3 a 5 mm
P06	PAVIMENT DE FORMIGÓ REMOLINAT
P07	APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL I GESPA
P08	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI 30-50mm
P09	RIGOLA PREFABRICADA FORMIGÓ GRIS I PLATINA
P10	PINTURA PER A SENYALITZACIÓ VIAL I APARCAMENT

ELEMENTS URBANS	
E00	QUALS EXSISTENTS
E01	GUAL VIANANTS 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E02	GUAL VEHICLES 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E03	ESCOCCELL 120x120cm D'ACER GALV. 15X250mm
E04	ESCOCCELL LINEAL PLETINA ACER GALV. 15X250mm
E05	ET. TANCA FUSTA I XARXA MET. VEURE DETALL
E06	QUADRE D'INSTAL·LACIONS QUIOSC
E07	VORADA GRANÍTICA IDEM EXISTENT
E08	RIGOLA BLANCA 20x20cm IDEM EXISTENT
LLUMINARIES	
L00	LLUMINÀRIA EXISTENT SENSE INTERVENCIÓ
L01	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 1 PROJECTOR
L02	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 2 PROJECTORS

L03	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=6 2 PROJECTORS
L04	COLUMNA CITY H=10 5 PROJECTORS
MOBILIARI URBÀ	
M01	BANC MOON 3M AMB RESPATLLER
M02	BANC MOON 3M
M03	BANC NEOROMANTICA LIVIANO 1.75M
M04	CADIRA NEOROMANTICA LIVIANO 0.60M
M05	APARCAMENT BICICLETES TIPUS 1. VEURE DETALL
M06	QUIOSC TIPUS HABANA 7,5x2,5x2,70m (NO INCLÒS)
M07	PÉRGOLA TIPUS HABANA 10x5,0x3,5m (NO INCLÒS)
M08	PAPERERA TIPUS 1. BARCELONA 70L
JOCOS INFANTILS	
J01	JOC TIPUS 1. JUNGLA DE TRONCS 2. REF.6.50020



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

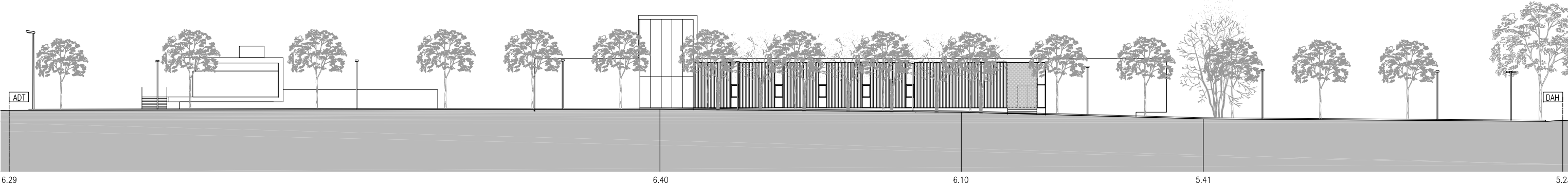
OP · TEAM + BENEDITO | BMC

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

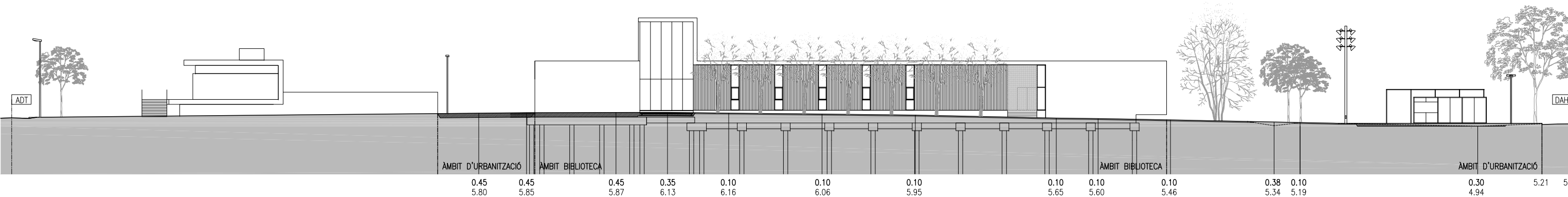
ESCALA	A3 1:400	A1 1:200
ESCALA GRÀFICA	0 1 5 10	
DATA	SETEMBRE 2012	

1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

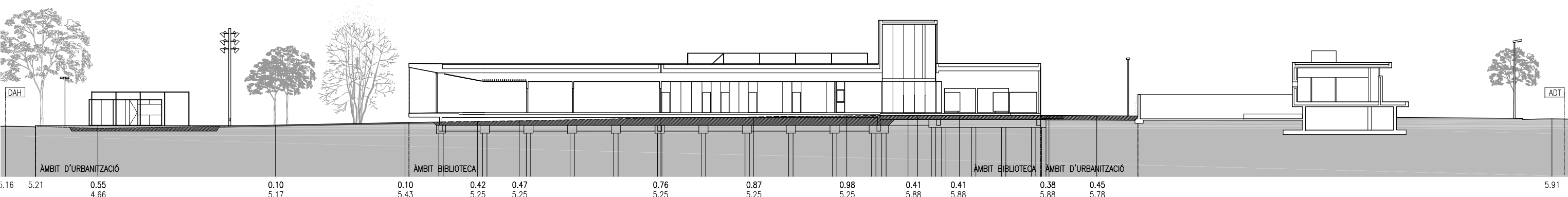
PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	PROPOSTA
	PLANTA MATERIALS



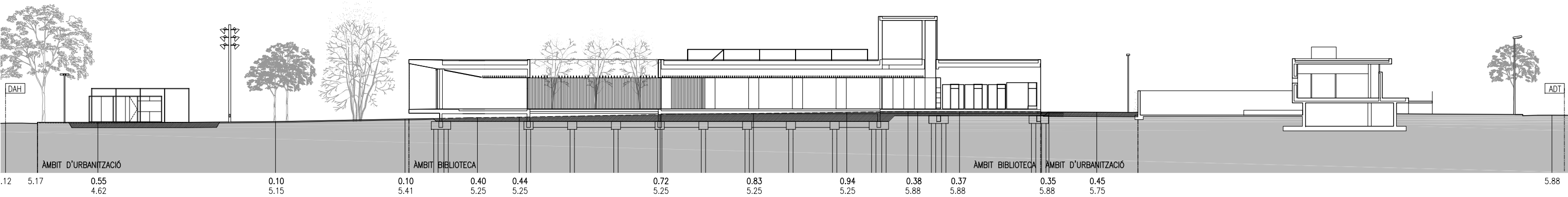
SL.CDB (EIX CARRER CIUTAT DE BARCELONA)



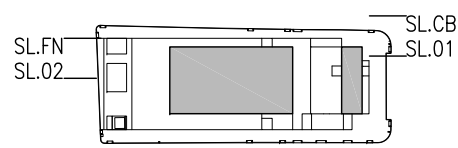
SL.FN (FAÇANA NORD)



SL.01



SL.02



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC

UTE

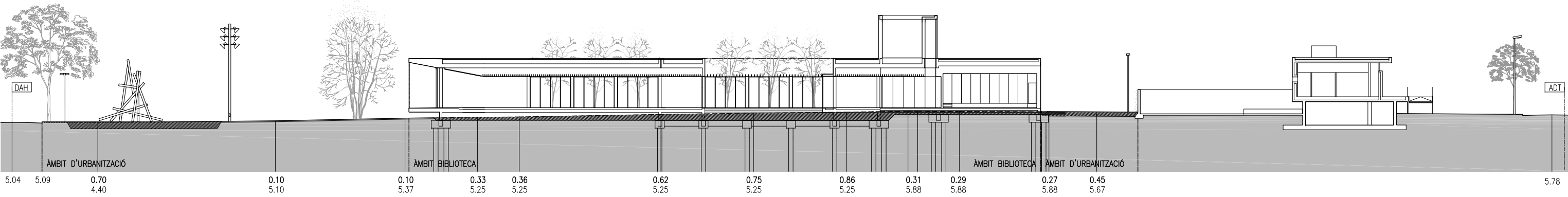
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:400	A1	1:200
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	10
DATA	SETEMBRE 2012			

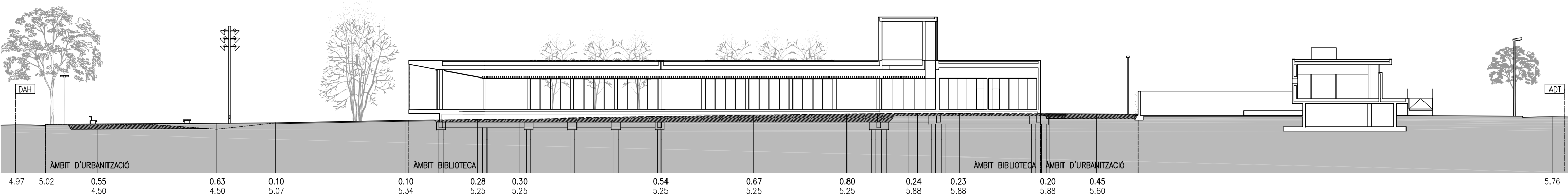
1101BMC

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

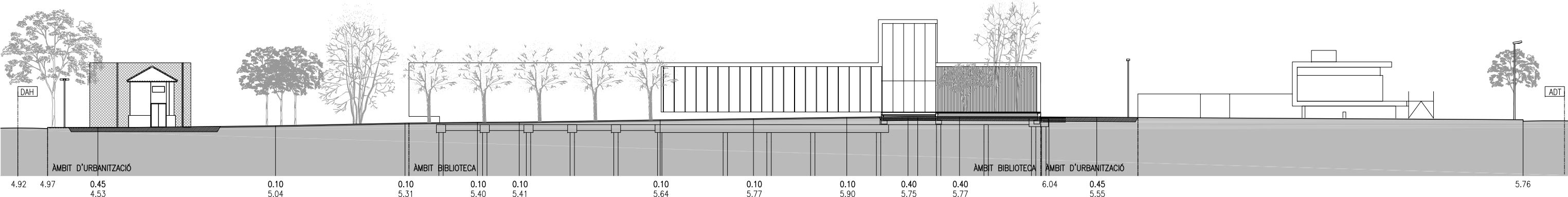
PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	MOVIMENT DE TERRES
	TOPOGRÀFIC MODIFICAT
	SL.CDB, SL.FN, SL.01, SL.02



SL.03



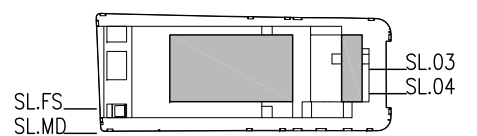
SL.04



SL.FS (FAÇANA SUD)



SL.MDM (EIX CARRER MARE DE DÉU DE MONTERRAT)



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

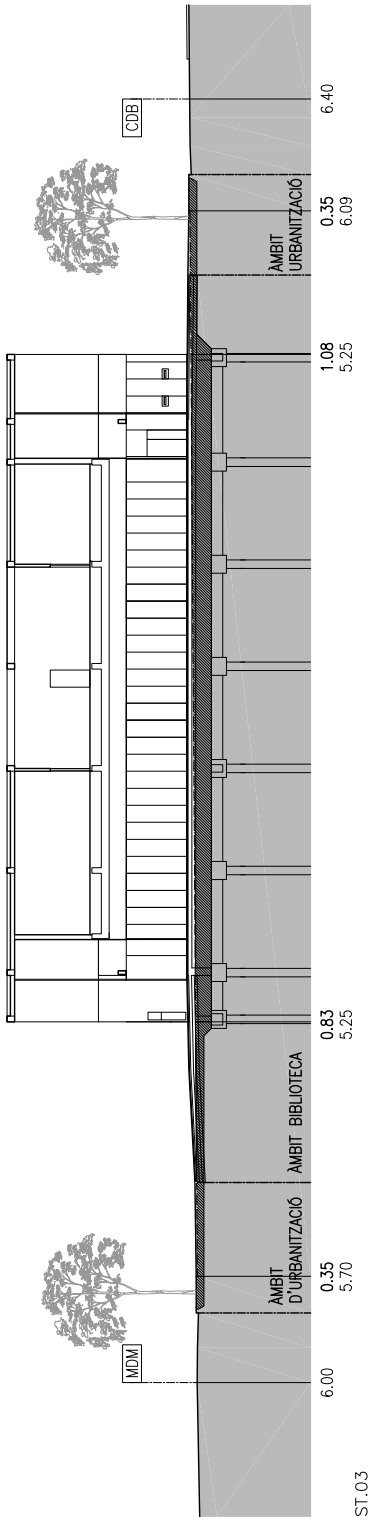
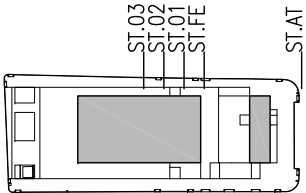
OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

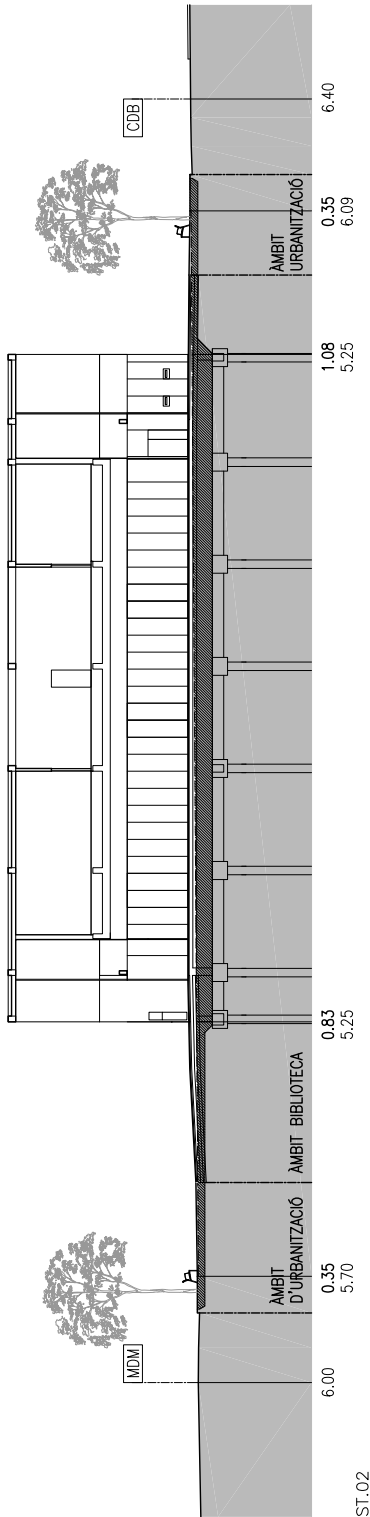
ESCALA	A3 1:400	A1 1:200
ESCALA GRÀFICA	0 1 5 10	
DATA	SETEMBRE 2012	
1101BMC	PROJECTE D'URBANITZACIÓ	

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	MOVIMENT DE TERRES
	TOPOGRÀFIC MODIFICAT
	SL.03, SL.04, SL.FS, SL.MDM

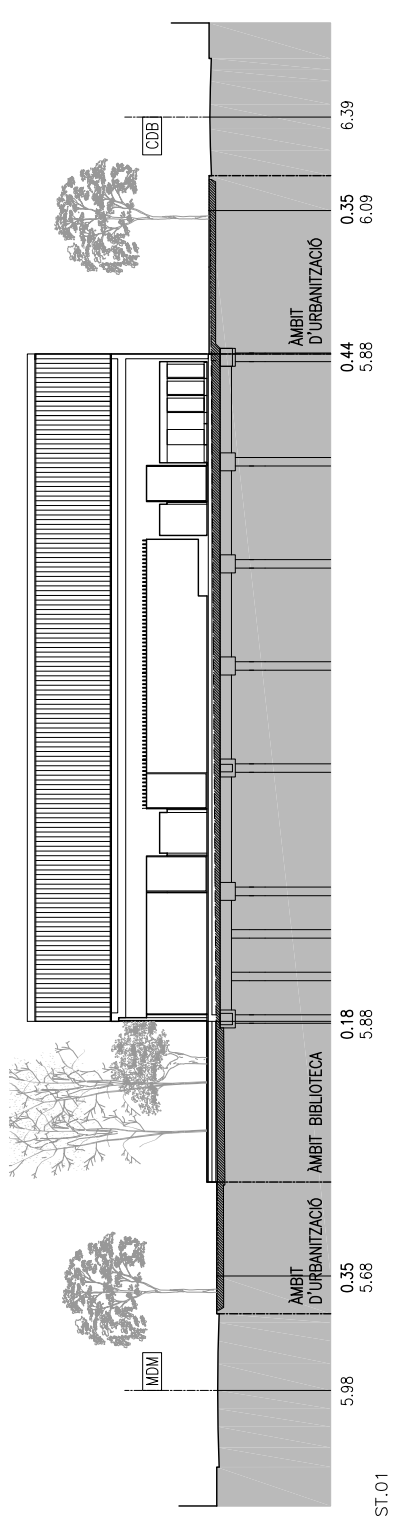
U 12



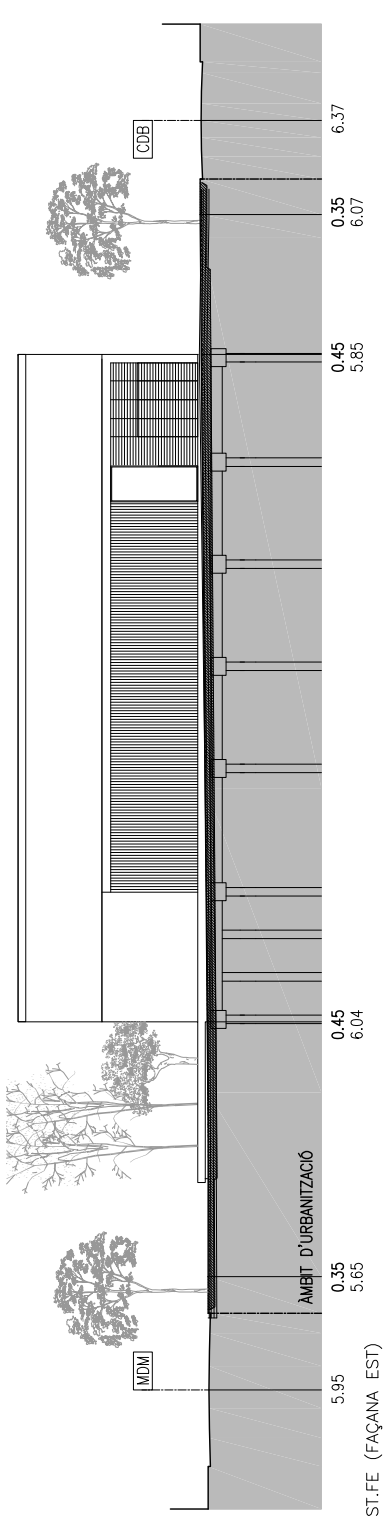
ST.03



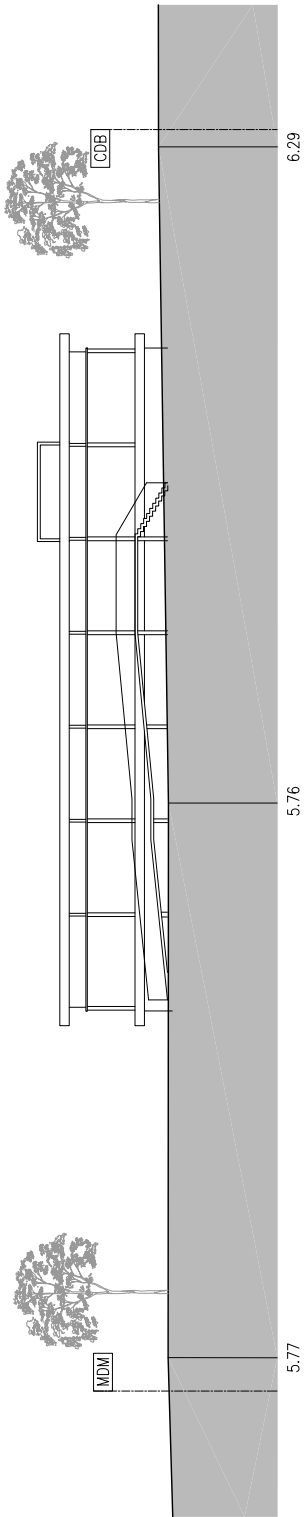
ST.02



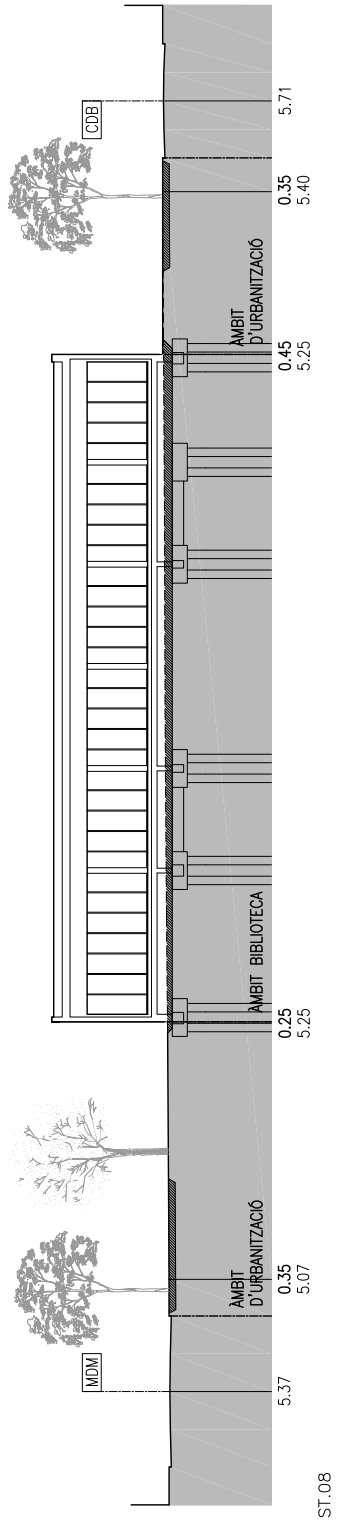
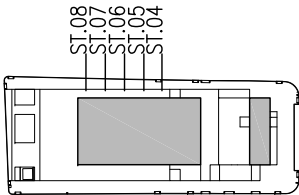
ST.01



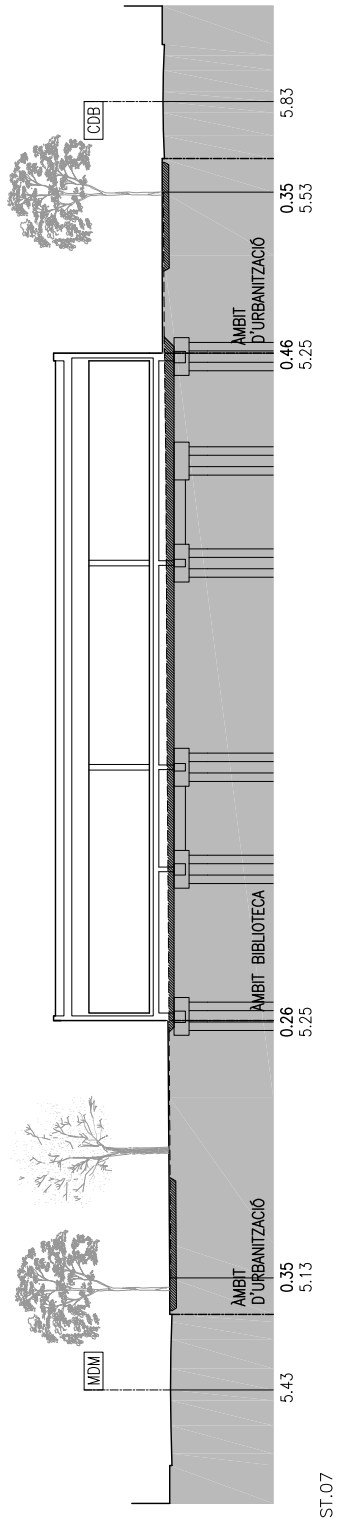
ST.FE (FAÇANA EST)



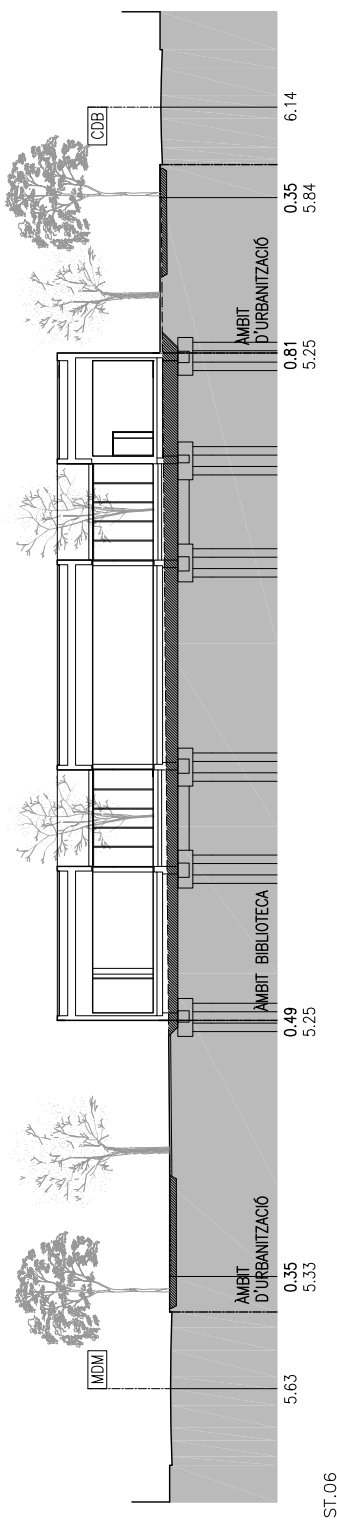
ST.ADT (EIX CARRER D'ARLES DE TEC)



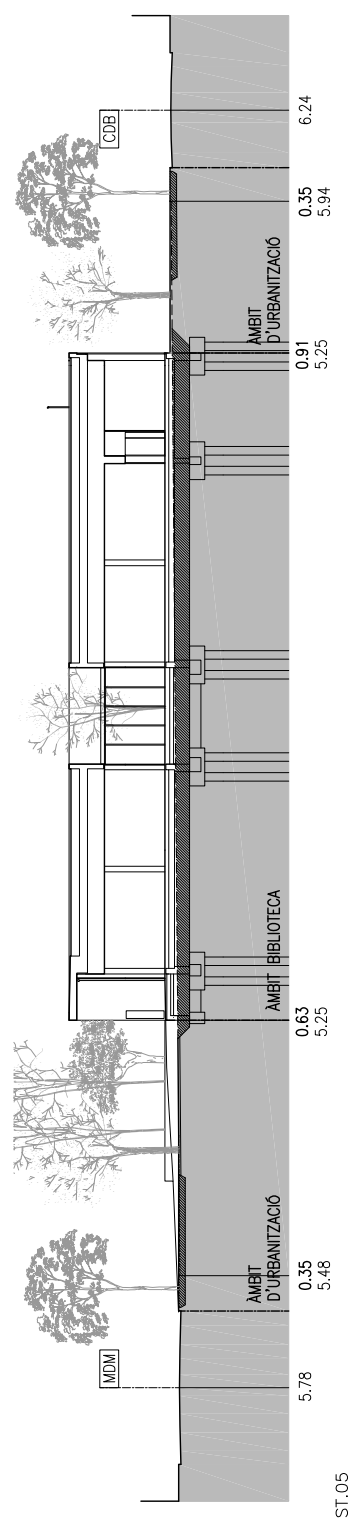
ST.08



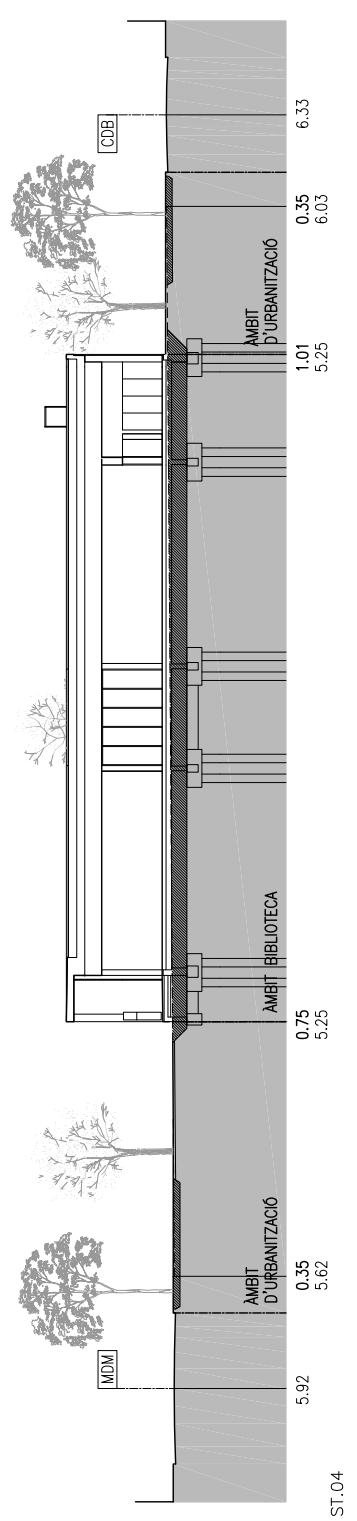
ST.07



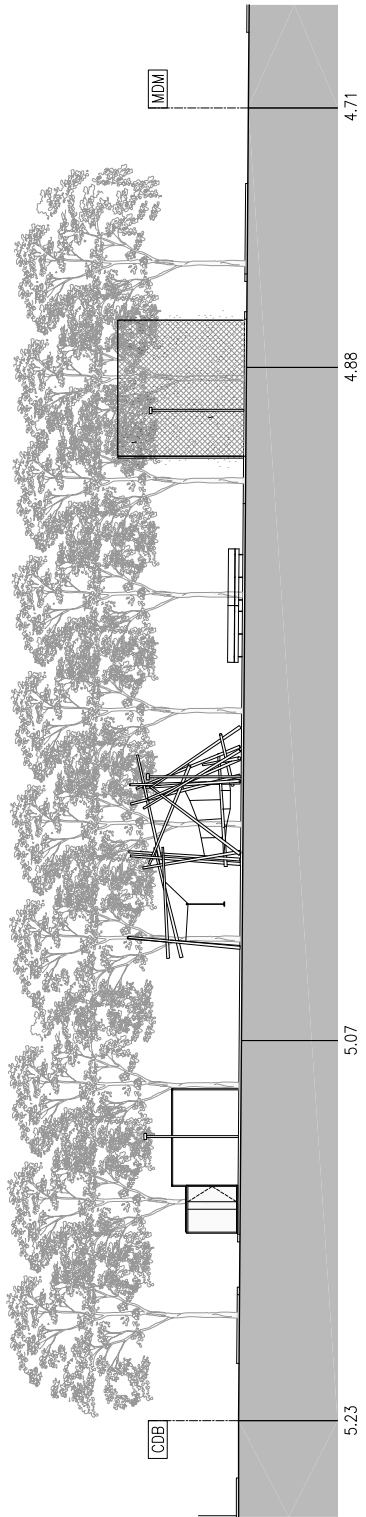
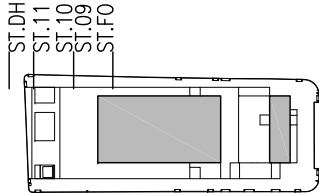
ST.06



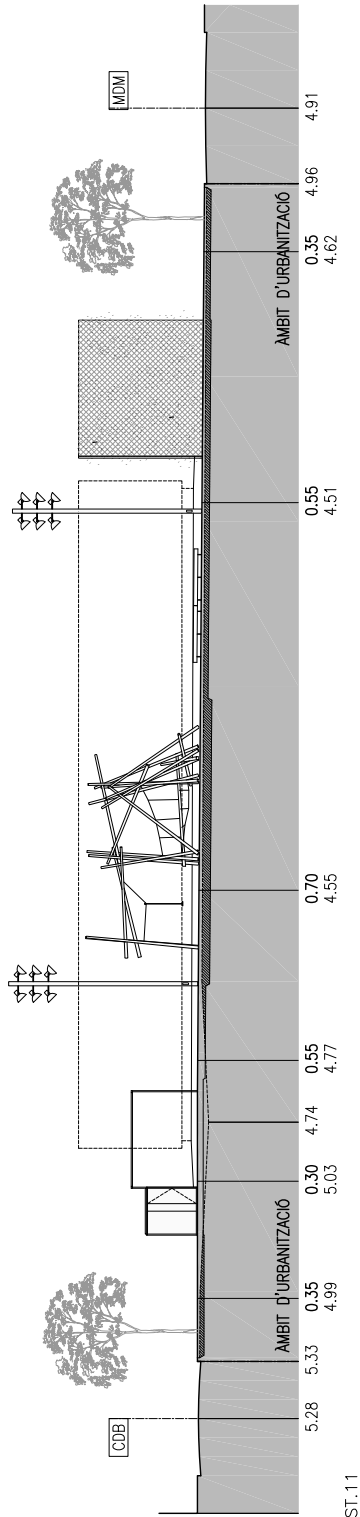
ST.05



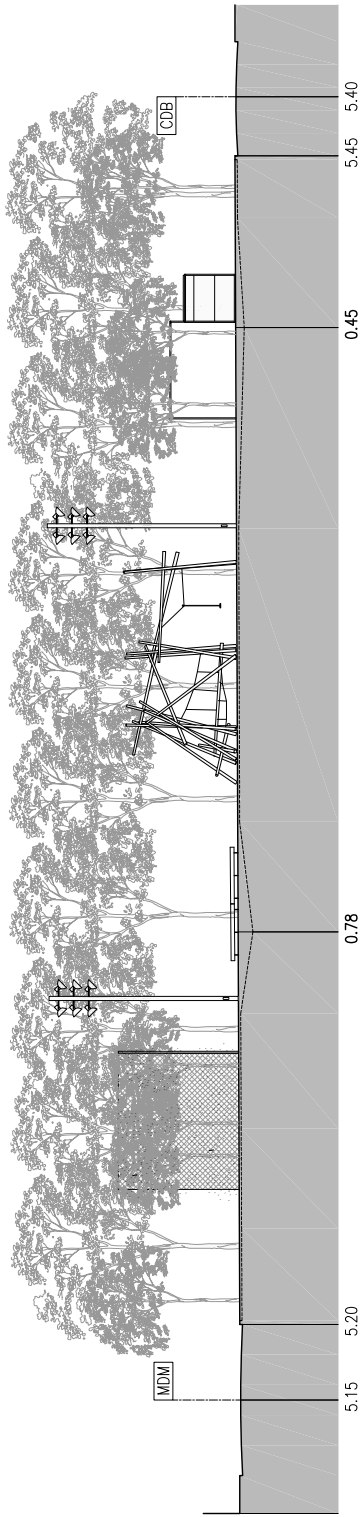
ST.04



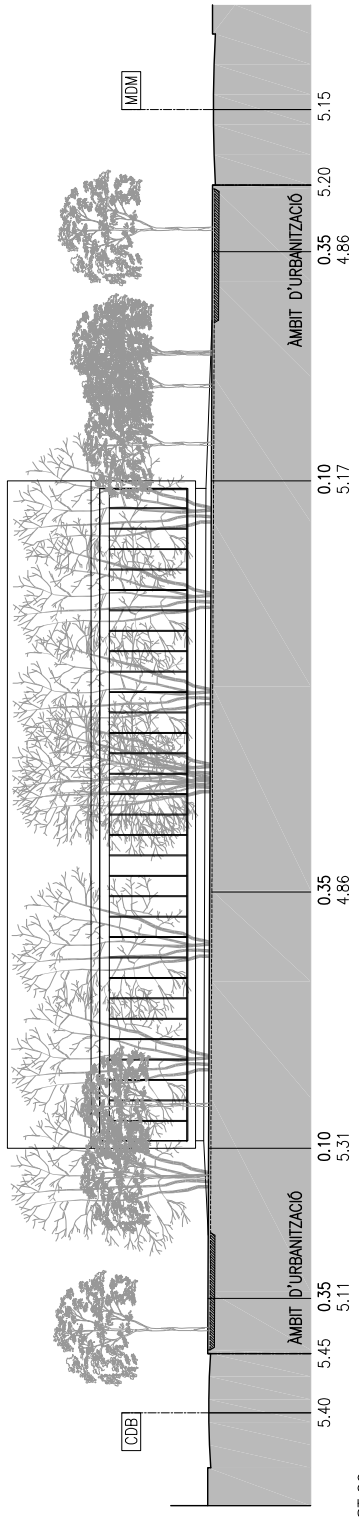
ST.DAH (CARRER DOCTOR D'ÀRIUS HUGUET)



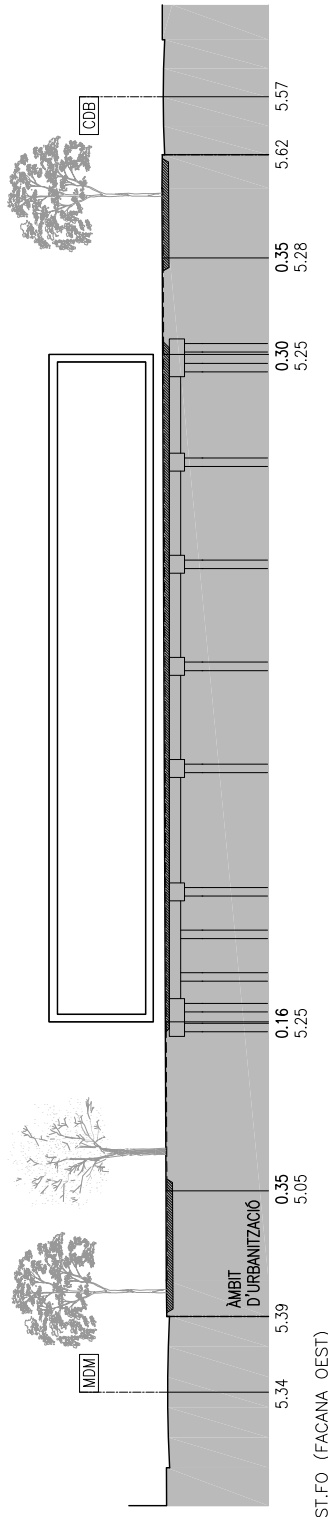
ST.11



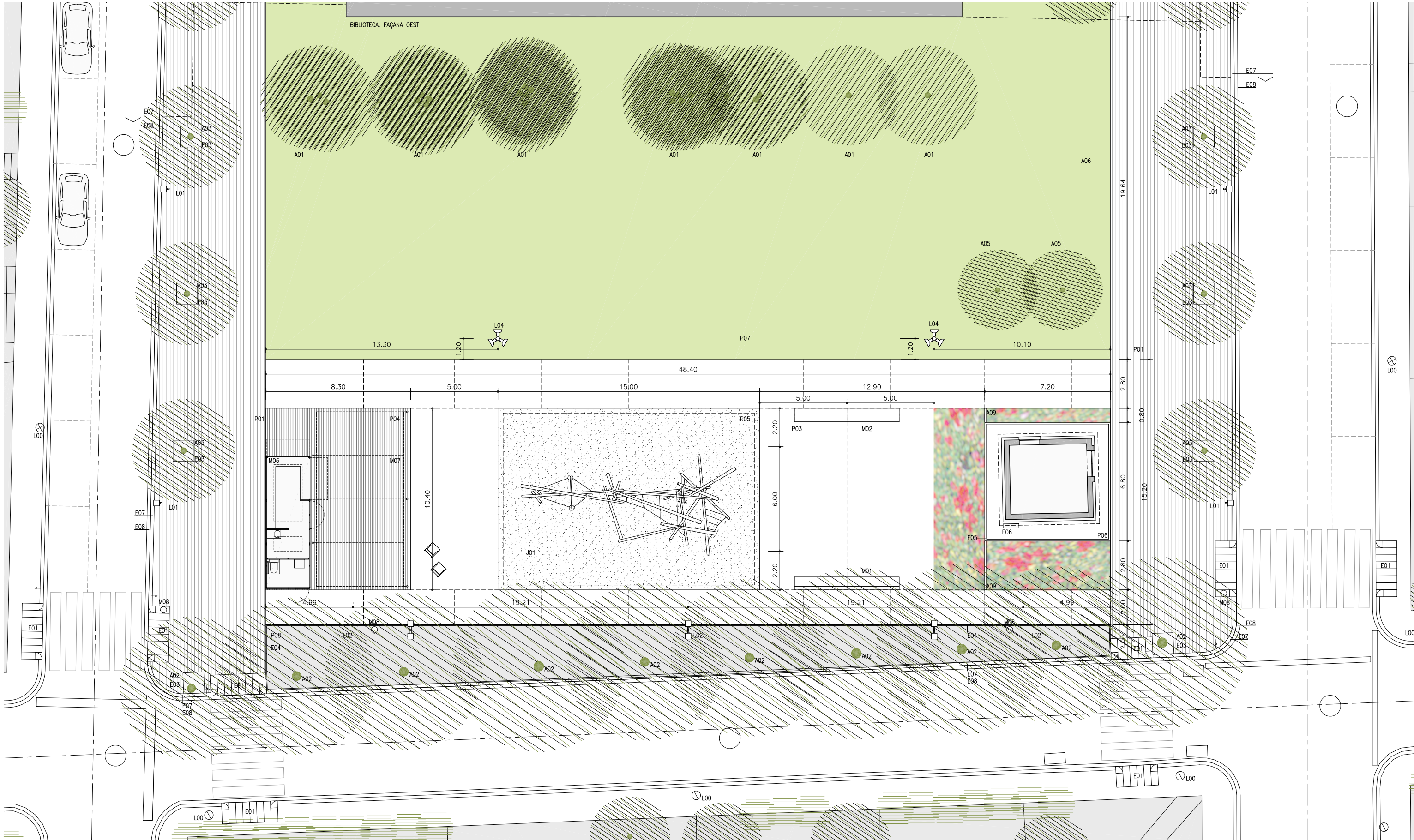
ST.10



ST.09



ST.FO (FAÇANA OEST)



ARBRAT EXISTENT	
A00	ARBRAT SENSE INTERVENCIÓ
A01	OM (ULMUS MINOR)
A02	PI PINYERS (PINUS PINEA)
ARBRAT I PLANTES DE NOVA PLANTACIÓ	
A03	LLEDONERS (CELTIS AUSTRALIS) 28 uts.
A04	SÓFORA (SOPHORA JAPONICA) 5 uts.
A05	XICRANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA) 2 uts
A06	OLIVERA (OLEA EUROPAEA) 1 ut.
A07	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) 2 uts.
A08	HEURA (HEDERA HELIX)
A09	FALS GESSAMÍ (SOLANUM JASMINOIDE)
A10	BUGANVILLA (BUGANVILLA GLOBAL SPECTABILIS)

PAVIMENT	
P00	PAVIMENT EXISTENT
P01	PANOT 20x20cm
P02	ASFALT
P03	FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC REBAIXAT
P04	TARIMA DE FUSTA FLOTANT LLISTONS D'ACACIA
P05	ZONA INFANTIL SORRA GRABELLADA 3 a 5 mm
P06	PAVIMENT DE FORMIGÓ REMOLINAT
P07	APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL I GESPA
P08	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI 30-50mm
P09	RIGOLA PREFABRICADA FORMIGÓ GRIS I PLATINA
P10	PINTURA PER A SENYALITZACIÓ VIAL I APARCAMENT

ELEMENTS URBANS	
E00	GUALS EXISTENTS
E01	GUAL VIANANTS 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E02	GUAL VEHICLES 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E03	ESCOCELL 120x120cm D'ACER GALV. 15X250mm
E04	ESCOCELL LINEAL PLETINA ACER GALV. 15X250mm
E05	ET. TANCA FUSTA I XARXA MET. VEURE DETALL
E06	QUADRE D'INSTAL·LACIONS QUIOSC
E07	VORADA GRANÍTICA IDEM EXISTENT
E08	RIGOLA BLANCA 20x20cm IDEM EXISTENT
LLUMINARIES	
L00	LLUMINÀRIA EXISTENT SENSE INTERVENCIÓ
L01	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 1 PROJECTOR
L02	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 2 PROJECTORS

L03	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=6 2 PROJECTORS
L04	COLUMNA CITY H=10 5 PROJECTORS
MOBILIARI URBÀ	
M01	BANC MOON 3M AMB RESPATLLER
M02	BANC MOON 3M
M03	BANC NEOROMANTICA LIVIANO 1.75M
M04	CADIRA NEOROMANTICA LIVIANO 0.60M
M05	APARCAMENT BICICLETES TIPUS 1. VEURE DETALL
M06	QUIOSC TIPUS HABANA 7,5x2,5x2,70m (NO INCLÓS)
M07	PÉRGOLA TIPUS HABANA 10x5,0x3,5m (NO INCLÓS)
M08	PAPERERA TIPUS 1. BARCELONA 70L
JOCOS INFANTILS	
J01	JOC TIPUS 1. JUNGLA DE TRONCS 2. REF.6.50020



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC

UTE

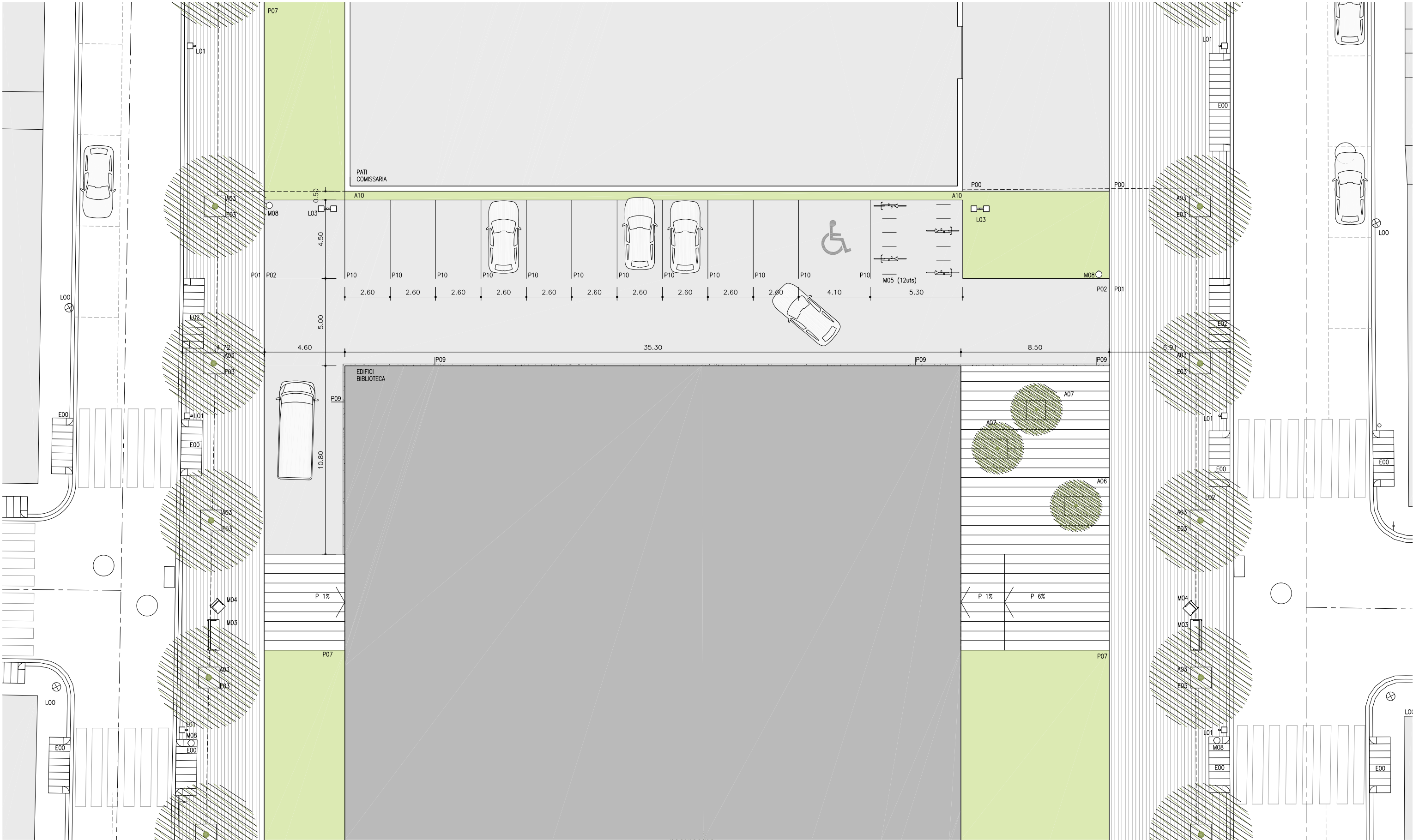
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	SETEMBRE 2012			

1101BMC

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	ZONA ESTADA I JOCS
	PLANTA



ARBRAT EXISTENT	
A00	ARBRAT SENSE INTERVENCIÓ
A01	OM (ULMUS MINOR)
A02	PI PINYERS (PINUS PINEA)
ARBRAT I PLANTES DE NOVA PLANTACIÓ	
A03	LLEDONERS (CELTIS AUSTRALIS) 28 uts.
A04	SÓFORA (SOPHORA JAPONICA) 5 uts.
A05	XICRANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA) 2 uts
A06	OLIVERA (OLEA EUROPAEA) 1 ut.
A07	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) 2 uts.
A08	HEURA (HEDERA HELIX)
A09	FALS GESSAMÍ (SOLANUM JASMINOIDE)
A10	BUGANVILLA (BUGANVILLA GLOBAL SPECTABILIS)

PAVIMENT	
P00	PAVIMENT EXISTENT
P01	PANOT 20x20cm
P02	ASFALT
P03	FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC REBAIXAT
P04	TARIMA DE FUSTA FLOTANT LLISTONS D'ACACIA
P05	ZONA INFANTIL SORRA GRABELLADA 3 a 5 mm
P06	PAVIMENT DE FORMIGÓ REMOLINAT
P07	APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL I GESPA
P08	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI 30-50mm
P09	RIGOLA PREFABRICADA FORMIGÓ GRIS I PLATINA
P10	PINTURA PER A SENYALITZACIÓ VIAL I APARCAMENT

ELEMENTS URBANS	
E00	GUALS EXISTENTS
E01	GUAL VIANANTS 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E02	GUAL VEHICLES 120 DE GRANIT VEURE DETALL
E03	ESCOCCELL 120x120cm D'ACER GALV. 15X250mm
E04	ESCOCCELL LINEAL PLETINA ACER GALV. 15X250mm
E05	ET. TANCA FUSTA I XARXA MET. VEURE DETALL
E06	QUADRE D'INSTAL·LACIONS QUIOSC
E07	VORADA GRANÍTICA IDEM EXISTENT
E08	RIGOLA BLANCA 20x20cm IDEM EXISTENT
LLUMINARIES	
L00	LLUMINÀRIA EXISTENT SENSE INTERVENCIÓ
L01	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 1 PROJECTOR
L02	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=5 2 PROJECTORS

L03	SISTEMA CUT.OFF DELPHI H=6 2 PROJECTORS
L04	COLUMNA CITY H=10 5 PROJECTORS
MOBILIARI URBÀ	
M01	BANC MOON 3M AMB RESPATLLER
M02	BANC MOON 3M
M03	BANC NEOROMANTICA LIVIANO 1.75M
M04	CADIRA NEOROMANTICA LIVIANO 0.60M
M05	APARCAMENT BICICLETES TIPUS 1. VEURE DETALL
M06	QUIOSC TIPUS HABANA 7,5x2,5x2,70m (NO INCLÒS)
M07	PÉRGOLA TIPUS HABANA 10x5,0x3,5m (NO INCLÒS)
M08	PAPERERA TIPUS 1. BARCELONA 70L
JOCES INFANTILS	
J01	JOC TIPUS 1. JUNGLA DE TRONCS 2. REF.6.50020



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC

UTE

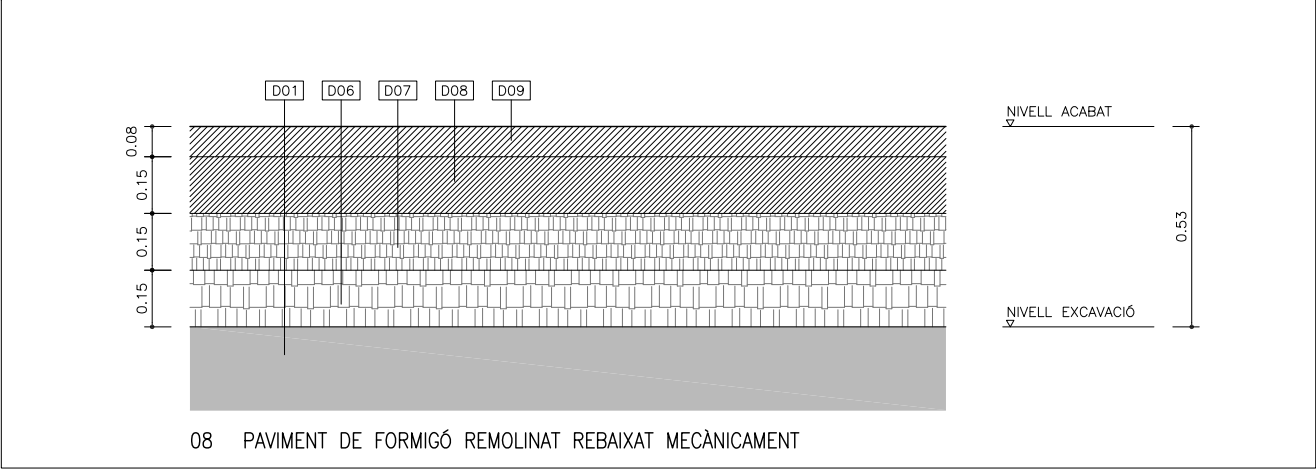
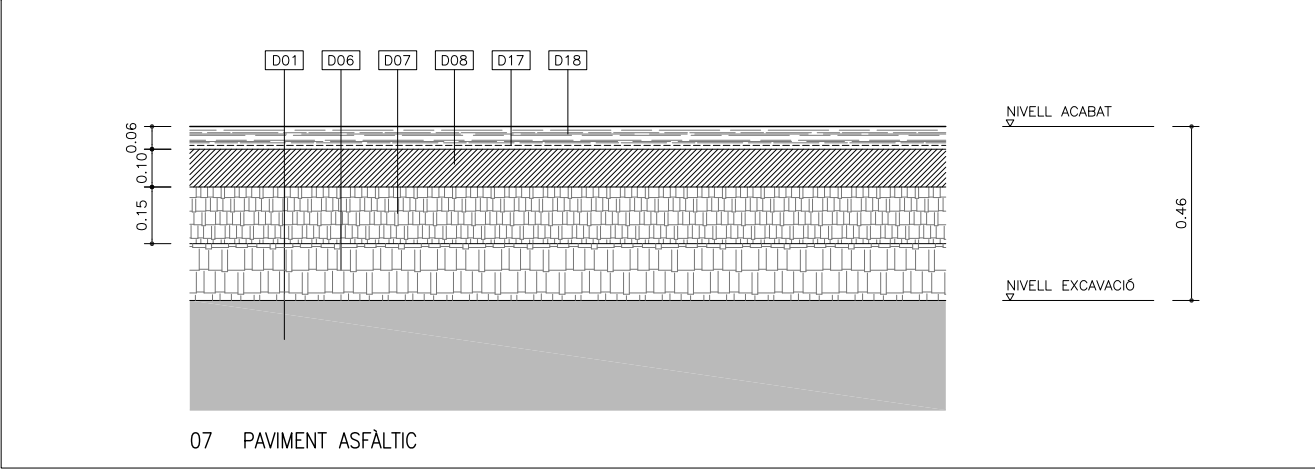
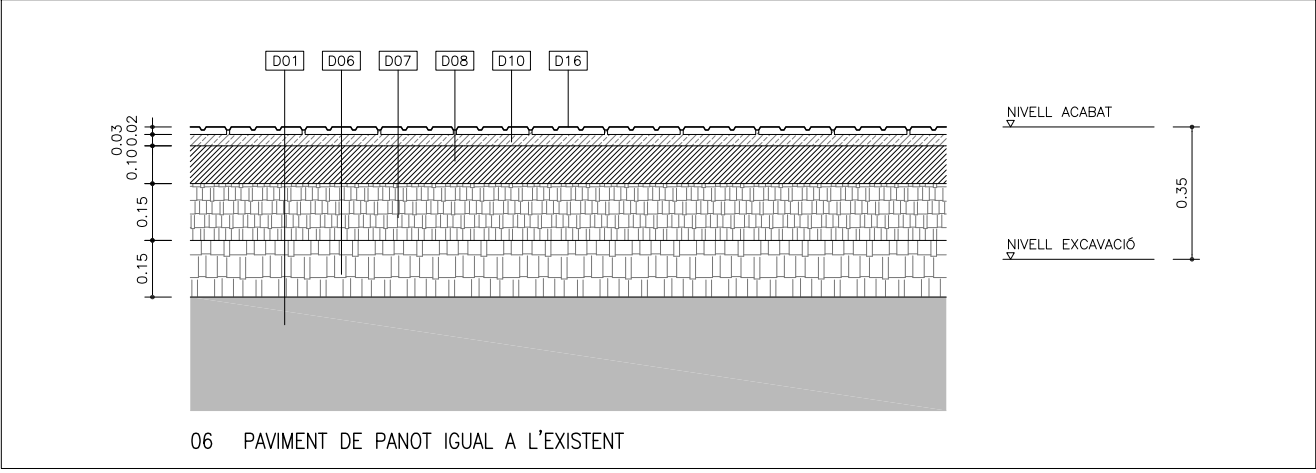
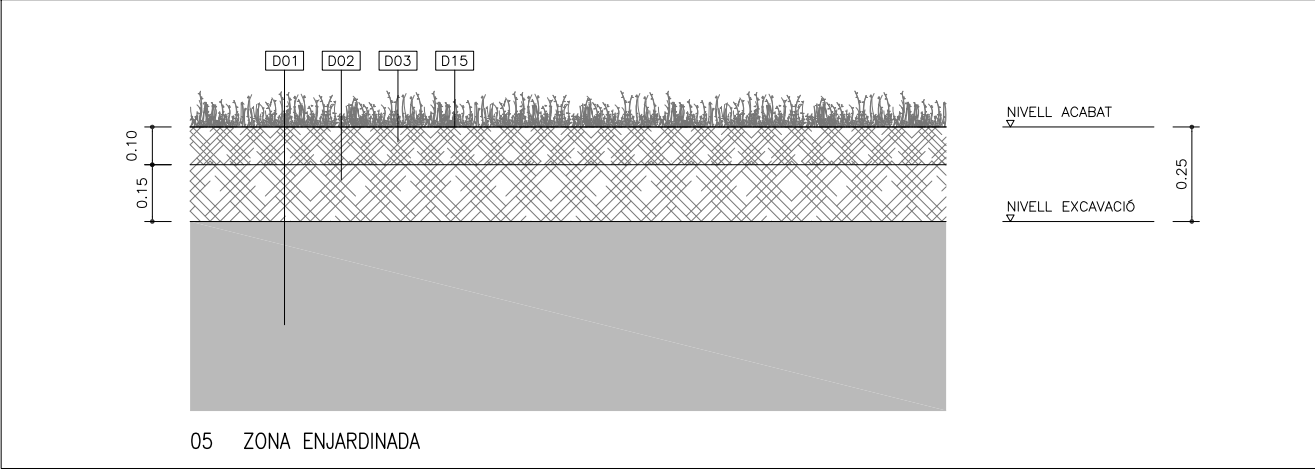
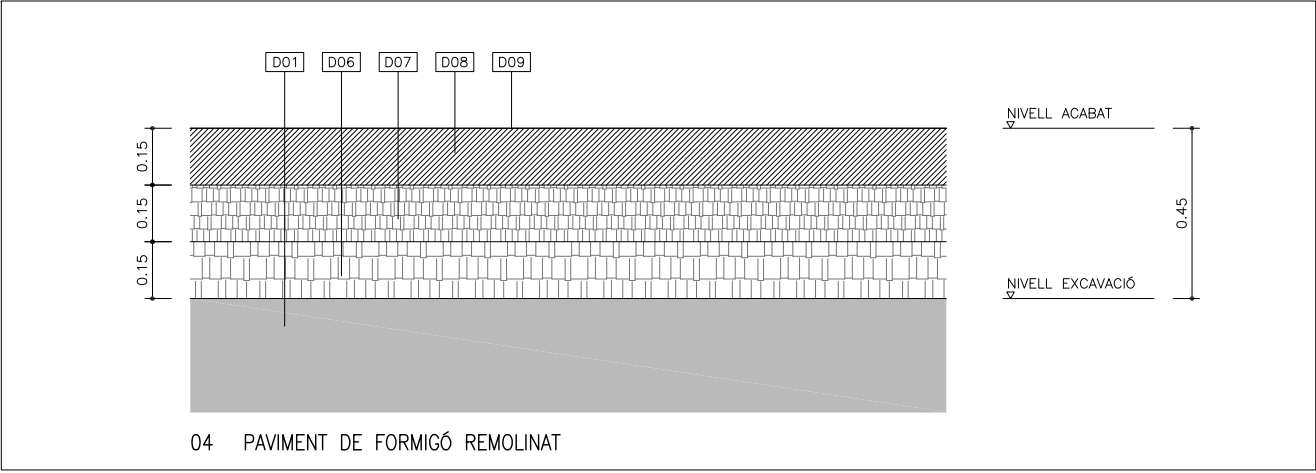
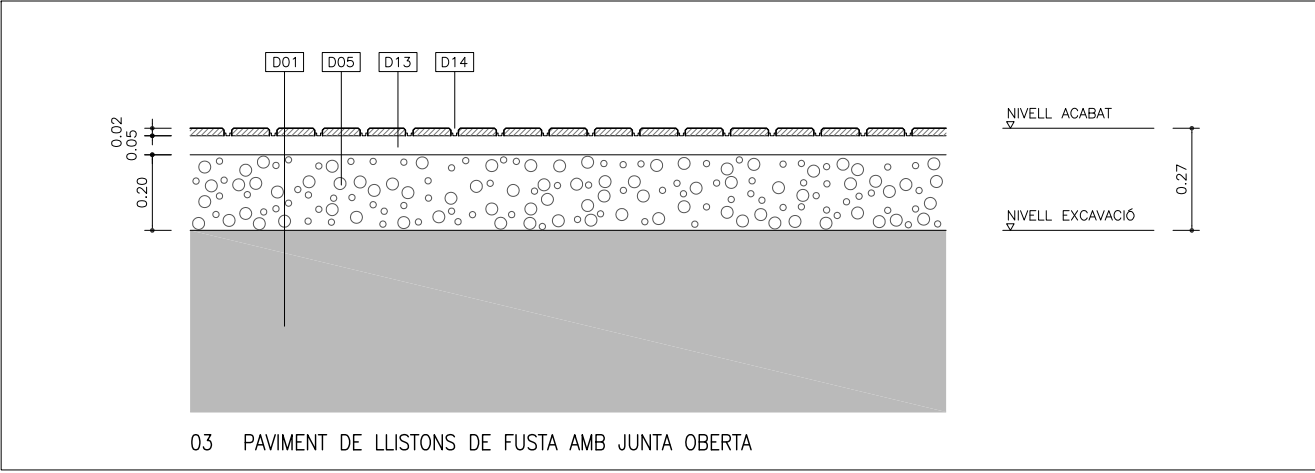
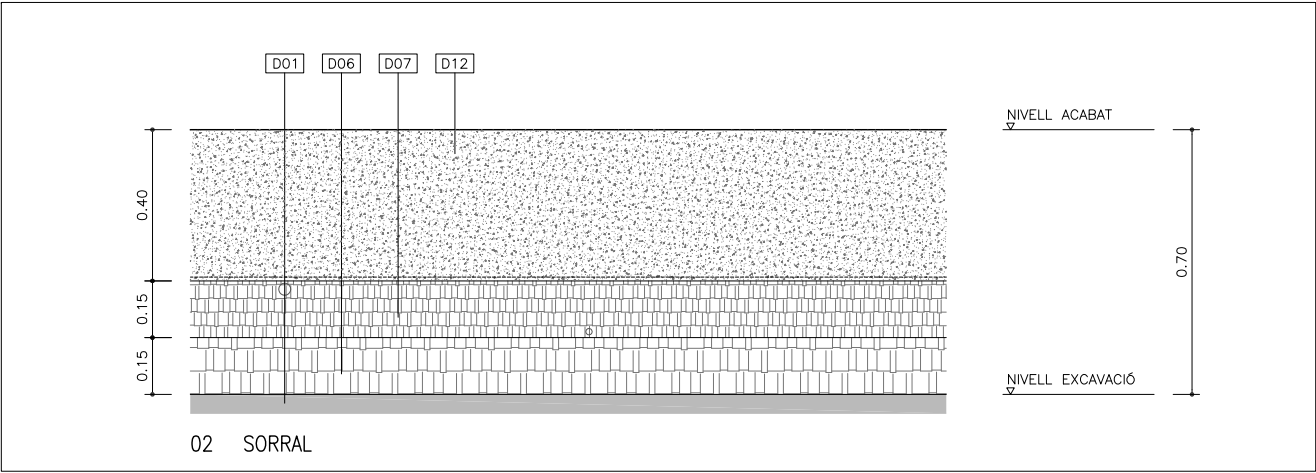
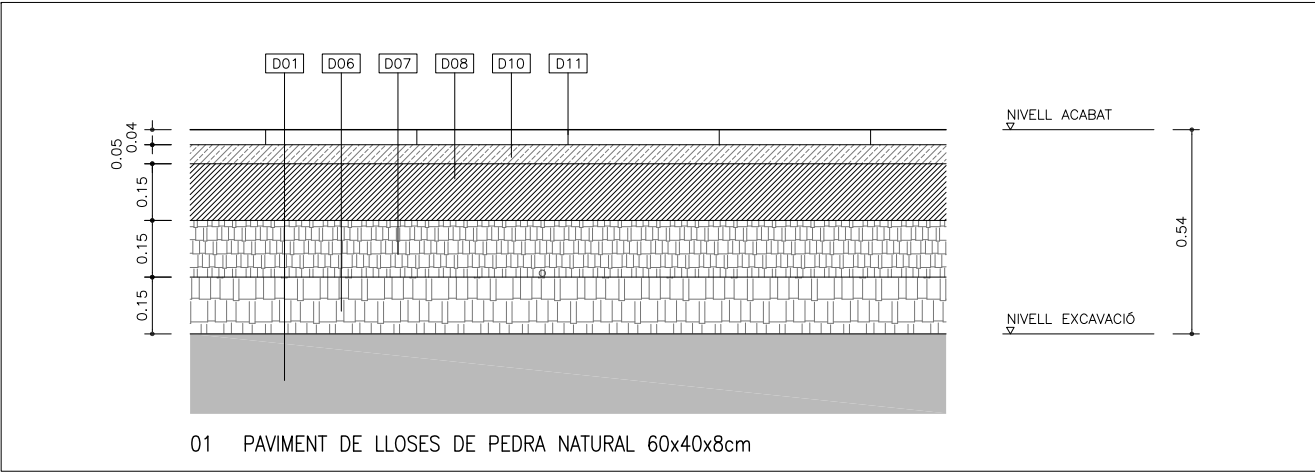
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	SETEMBRE 2012			

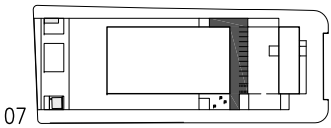
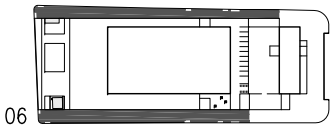
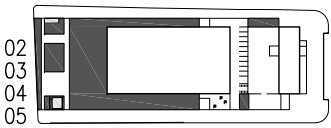
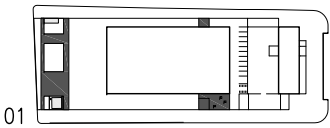
1101BMC

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	ZONA APARCAMENT
	PLANTA



DETALLS URBANITZACIÓ	
D01	TERRENY NATURAL MILLORAT I COMPACTAT
D02	TERRA VEGETAL DE REPLE
D03	TERRA VEGETAL ADOBADA
D04	PROTECCIÓ PALET DE RIERA Ø16/32mm e=6cm
D05	BASE DE GRAVA COMPACTADA CBR>20 (P. 95%)
D06	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø ARTIFICIAL CBR>80
D07	PROCEDENT DE GRANULAT RECICLAT (P. 95%)
D07	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø NATURAL CBR>80 (P. 99%)
D08	SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT (GRUIX 10/15cm)
D09	FORMIGÓ REMOLINAT REBAIXAT MECÀNICAMENT
D10	MORTER
D11	PAVIMENT DE PEDRA NATURAL 60x40x4cm
D12	SORRAL AMB 40cm DE SORRA SELECCIONADA SOBRE LÀMINA DE GEOTEXTIL
D13	RASTRELLS DE FUSTA 50x50mm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I COL·LOCATS SOBRE FALQUES
D14	PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x20mm FIXATS MECÀNICAMENT A RASTRELLS
D15	VEGETACIÓ
D16	PAVIMENT DE BALDOSA HIDRÀULICA 200x200mm TIPUS PANOT
D17	REG D'IMPRIMACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC FLUIDIFICAT FM-100 (1.5Kg/m2)
D18	CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA S-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ COMPACTADA AL 98%
D19	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT
D20	PERNS D'ANCORATGE
D21	PLACA BASE SOLDADA A LA COLUMNA DE 15mm DE GRUIX
D22	PORTES DE REGISTRE
D23	TUB D'ACER PER D'ILLUMINACIÓ: COLUMNA "RAMA"
D24	ESCOCELL PREFABRICAT QUADRAT AMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 15mm DE GRUIX AMB ARESTES ARRODONIDES
D25	ANCORATGE A SOLERA DE FORMIGÓ
D26	TALADRE Ø60x200mm
D27	RESINES EPOXI PER FIXACIÓ DE BICICLETER
D28	BANDES DE NEOPRÉ PER RECOLZAMENT DE BANC
D29	PLATINA D'ANCORATGE AMB CARTELLS SOLDATS AMB DUES PERFORACIONS d=12mm PER CARGOLAR
D30	PERN D'EXPANSIÓ M8
D31	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x10
D32	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x20
D33	CANTELL VIST ARRODONIT (R=20mm)
D33	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x28 ADAPTADA AL PENDENT DEL GUAL, AMB LA PART SUPERIOR (18cm) CORBADA I CANTELLS VISTOS ARRODONITS (R=20mm)
D34	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ (14-17)x18cm IGUAL A L'EXISTENT
D35	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ BLANCA 20x20x8cm IGUAL A L'EXISTENT
D36	FONAMENT DE FORMIGÓ 37x20cm
D37	PLATINA DE REMAT DE 250x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES, ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D38	PLATINA DE REMAT DE 200x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES, ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D39	BASE DE FORMIGÓ
D40	REIXA METÀL·LICA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT 50mm DE PAS DE MALLA I Ø2,7mm
D41	CREMALLERA PER FIXACIÓ DE REIXAT METÀL·LIC
D42	PERFIL L80x60x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D43	TUBULAR RECTANGULAR #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D44	ESTRUCTURA SUPORT DE TANCAMENTS AMB HEB120 GALVANITZATS I PINTATS
D45	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 100x10mm
D46	RASTRELL DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I
D47	PERFIL L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D48	LLISTONS DE FUSTA 100x20cm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I AMB OLIS PROTECTORS
D49	ELEMENT PRACTICABLE AMB PERFILERIA L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AMB REVESTIMENT DE LLISTONS DE FUSTA INTEGRADA AL TANCAMENT
D50	EMPOTRAMENT DEL SUPORT HEB120 AL FONAMENT
D51	FONAMENT PERIMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT DE 40x80cm
D52	MURET DE FORMIGÓ
D53	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GRIS
D54	PLATINA DE REMAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 160x15mm. ANCORTGES A SOLERA
D55	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 70x15mm COL·LOCADA AMB PENDENT
TANCAMENTS ET	
T01	TANCAMENT AMB LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x25mm FIXADA AMB CARGOLS OCULTS D'ACER INOXIDABLE A RASTRELLS DE LA MATEIXA FUSTA TOT PROTEGIT AMB OLIS TIPUS TEKA
T02	TANCAMENT AMB REIXA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT FIXADA A CREMALLERES SOBRE PERFILS #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT SOLDATS A L'ESTRUCTURA METÀL·LICA



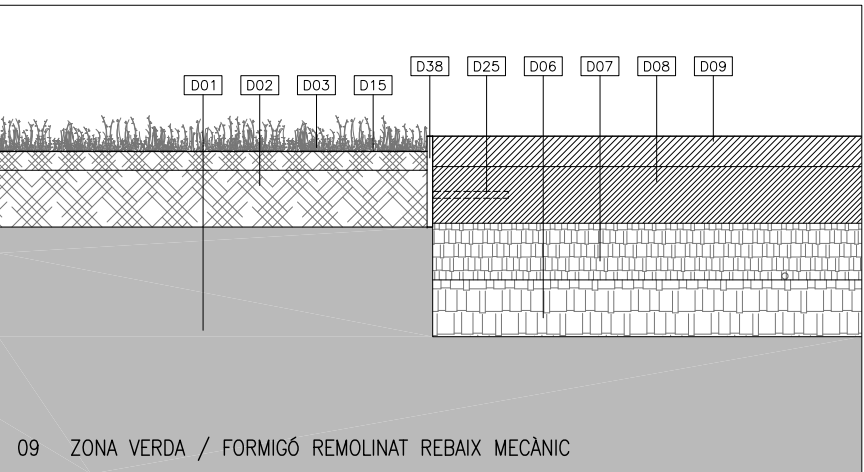
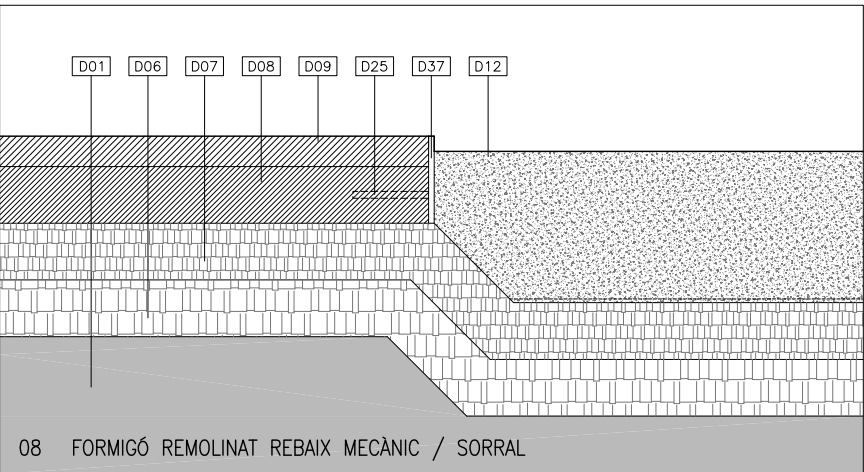
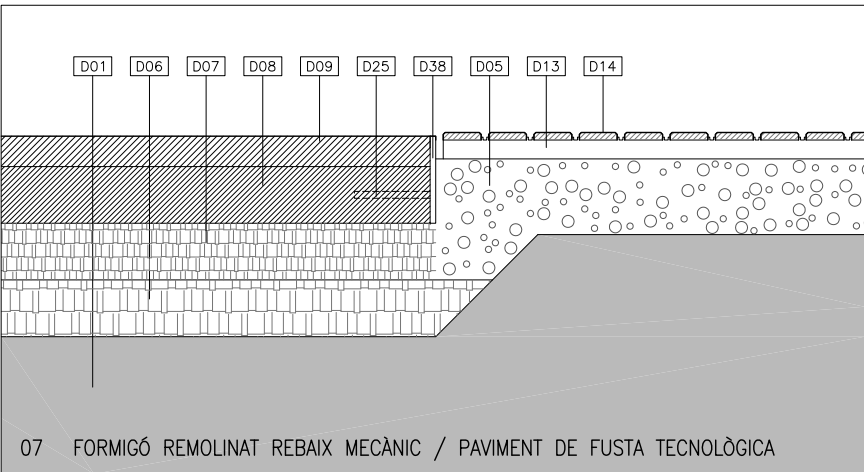
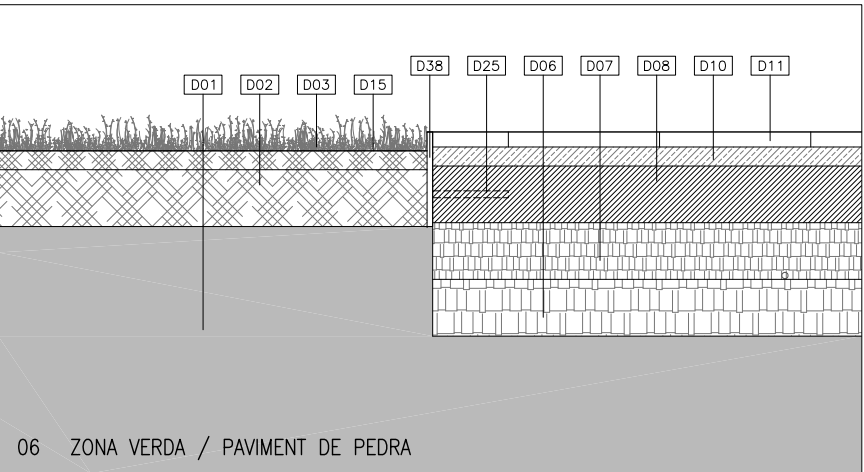
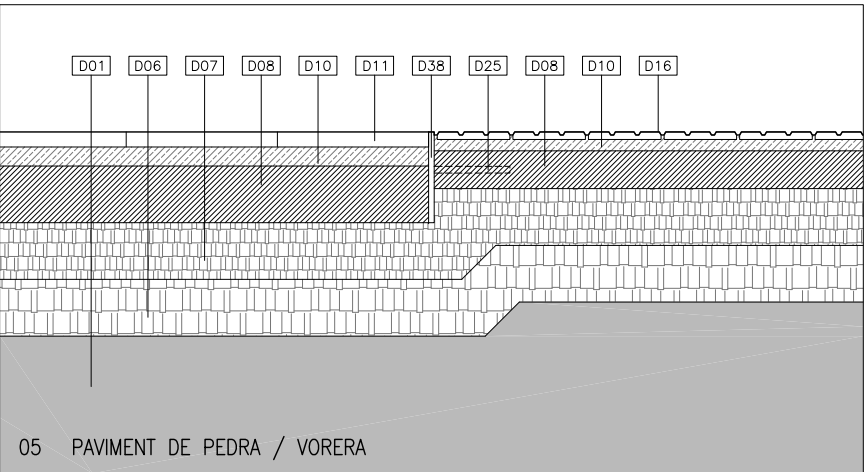
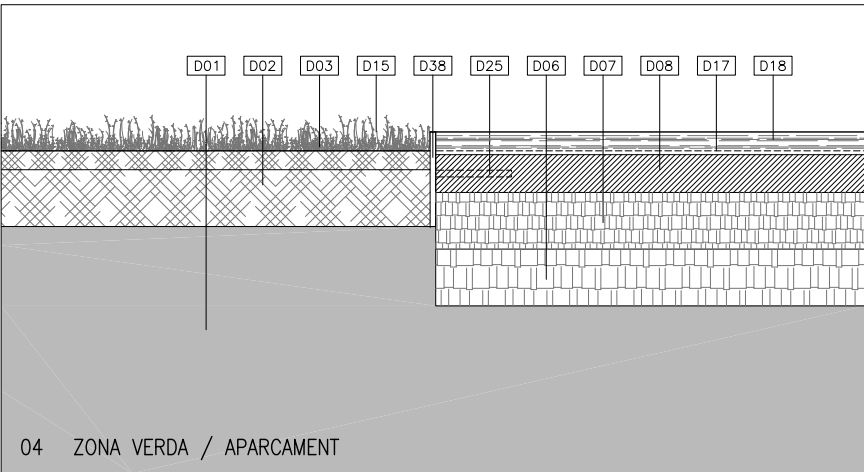
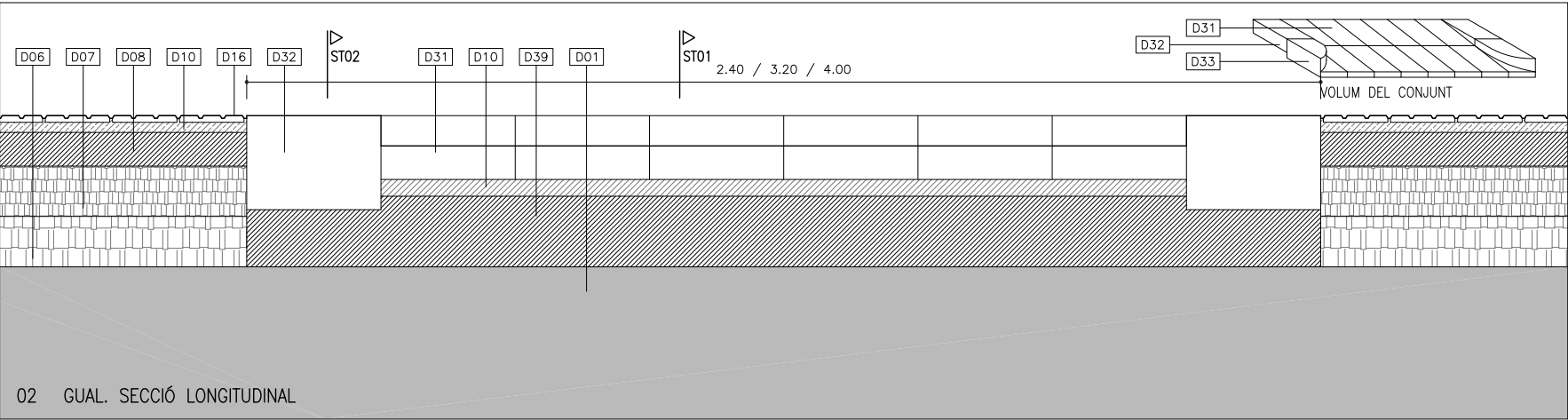
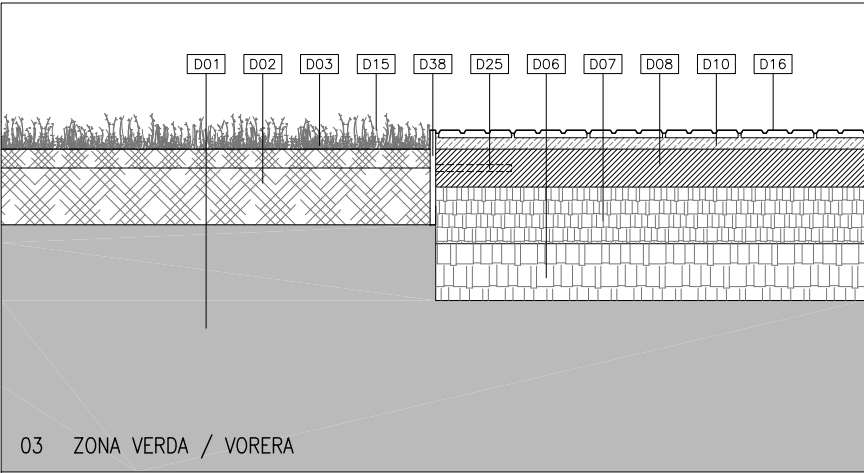
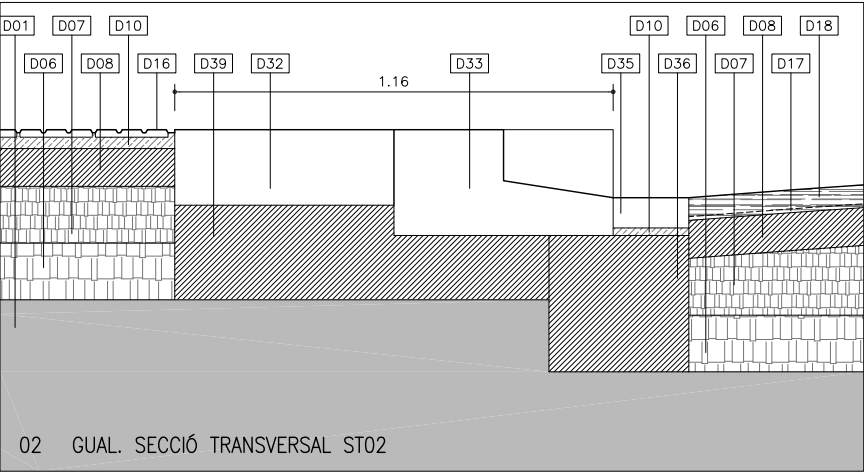
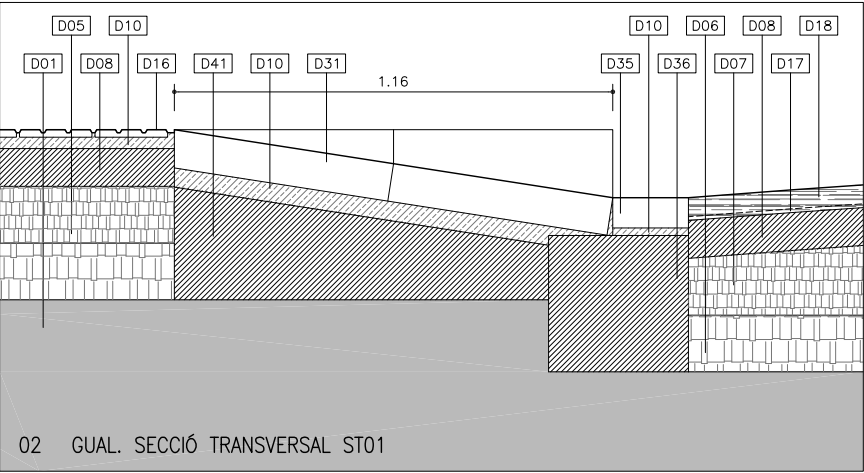
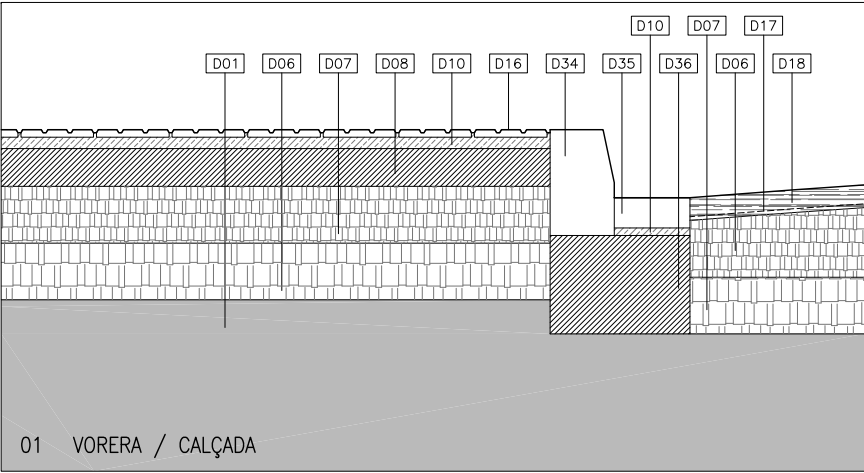
BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

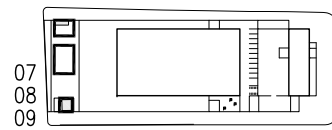
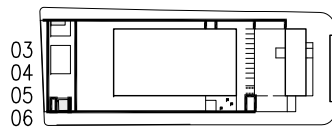
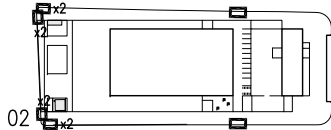
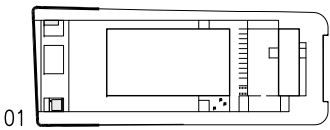
ESCALA	A3	1:20	A1	1:10
ESCALA GRÀFICA	0	0.1	0.5	
DATA	SETEMBRE 2012			
1101BMC	PROJECTE D'URBANITZACIÓ			

PLÀNOL	DETALLS D'URBANITZACIÓ
	TIPUS DE PAVIMENTS



DETALLS URBANITZACIÓ	
D01	TERRENY NATURAL MILLORAT I COMPACTAT
D02	TERRA VEGETAL DE REPLE
D03	TERRA VEGETAL ADOBADA
D04	PROTECCIÓ PALET DE RIERA Ø16/32mm e=6cm
D05	BASE DE GRAVA COMPACTADA CBR>20 (P. 95%)
D06	SUBBASE GRANULAR TOT-Ú ARTIFICIAL CBR>80 PROCEDENT DE GRANULAT RECICLAT (P. 95%)
D07	SUBBASE GRANULAR TOT-Ú NATURAL CBR>80 (P. 99%)
D08	SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT (GRUIX 10/15cm)
D09	FORMIGÓ REMOLINAT REBAIXAT MECANICAMENT
D10	MORTER
D11	PAVIMENT DE PEDRA NATURAL 60x40x4cm
D12	SORRAL AMB 40cm DE SORRA SELECCIONADA SOBRE LAMINA DE GEOTEXTIL
D13	RASTRELLS DE FUSTA 50x50mm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I COLLOCATS SOBRE FALQUES
D14	PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x20mm FIXATS MECANICAMENT A RASTRELLS
D15	VEGETACIÓ
D16	PAVIMENT DE BALDOSA HIDRÀULICA 200x200mm TIPUS PANOT
D17	REG D'IMPRIMACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC FLUIDIFICAT FM-100 (1.5Kg/m2)
D18	CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA S-12 AMB GRANULAT CALÇARI I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ COMPACTADA AL 98%
D19	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT
D20	PERNS D'ANCORATGE
D21	PLACA BASE SOLDADA A LA COLUMNA DE 15mm DE GRUIX
D22	PORTES DE REGISTRE
D23	TUB D'ACER PER D'ILLUMINACIÓ: COLUMNA "RAMA"
D24	ESCOCELL PREFABRICAT QUADRAT AMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 15mm DE GRUIX AMB ARESTES ARRODONIDES
D25	ANCORATGE A SOLERA DE FORMIGÓ
D26	TALADRE Ø60x200mm
D27	RESINES EPOXI PER FIXACIÓ DE BICICLETER
D28	BANDES DE NEOPRÉ PER RECOLZAMENT DE BANC
D29	PLATINA D'ANCORATGE AMB CARTELLS SOLDADES AMB DUES PERFORACIONS d=12mm PER CARGOLAR
D30	PERN D'EXPANSIÓ M8
D31	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x10
D32	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x20 CANTELL VIST ARRODONIT (R=20mm)
D33	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x28 ADAPTADA AL PENDENT DEL GUAL, AMB LA PART SUPERIOR (18cm) CORBADA I CANTELLS VISTOS ARRODONITS (R=20mm)
D34	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ (14-17)x18cm IGUAL A L'EXISTENT
D35	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ BLANCA 20x20x8cm IGUAL A L'EXISTENT
D36	FONAMENT DE FORMIGÓ 37x20cm
D37	PLATINA DE REMAT DE 250x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D38	PLATINA DE REMAT DE 200x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D39	BASE DE FORMIGÓ
D40	REIXA METÀL·LICA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT 50mm DE PAS DE MALLA I Ø2,7mm
D41	CREMALLERA PER FIXACIÓ DE REIXAT METÀL·LIC
D42	PERFIL L80x60x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D43	TUBULAR RECTANGULAR #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D44	ESTRUCTURA SUPORT DE TANCAMENTS AMB HEB120 GALVANITZATS I PINTATS
D45	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 100x10mm
D46	RASTRELL DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I
D47	PERFIL L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D48	LLISTONS DE FUSTA 100x20cm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I AMB OLIS PROTECTOR
D49	ELEMENT PRACTICABLE AMB PERFILERIA L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AMB REVESTIMENT DE LLISTONS DE FUSTA INTEGRADA AL TANCAMENT
D50	EMPOTRAMENT DEL SUPORT HEB120 AL FONAMENT
D51	FONAMENT PERIMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT DE 40x80cm
D52	MURET DE FORMIGÓ
D53	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GRIS
D54	PLATINA DE REMAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 160x15mm. ANCORTGES A SOLERA
D55	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 70x15mm COLLOCADA AMB PENDENT

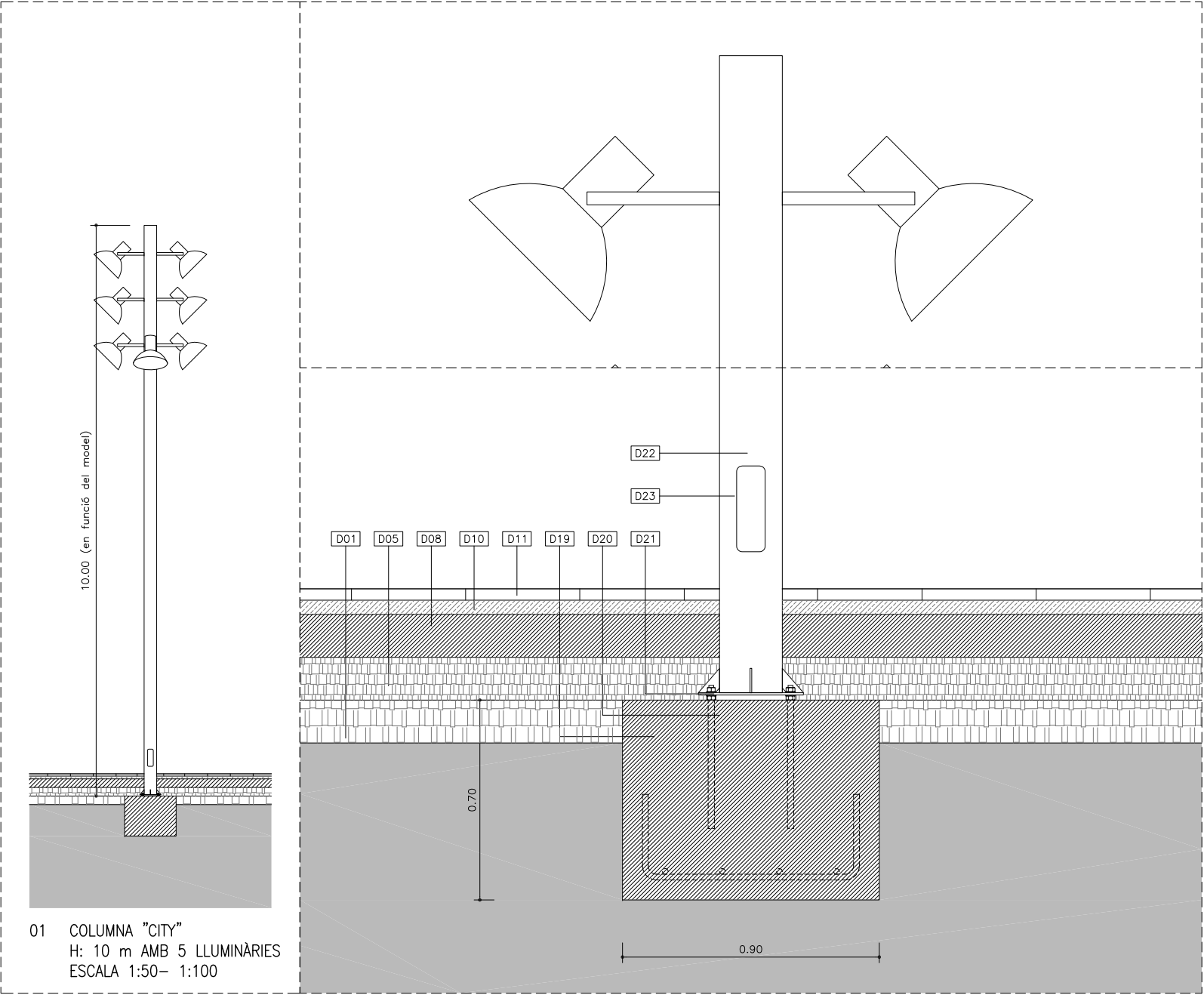
TANCAMENTS ET	
T01	TANCAMENT AMB LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x25mm FIXADA AMB CARGOLS OCULTS D'ACER INOXIDABLE A RASTRELLS DE LA MATEIXA FUSTA TOT PROTEGIT AMB OLIS TIPUS TEKA
T02	TANCAMENT AMB REIXA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT FIXADA A CREMALLERES SOBRE PERFILS #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT SOLDATS A L'ESTRUCTURA METÀL·LICA



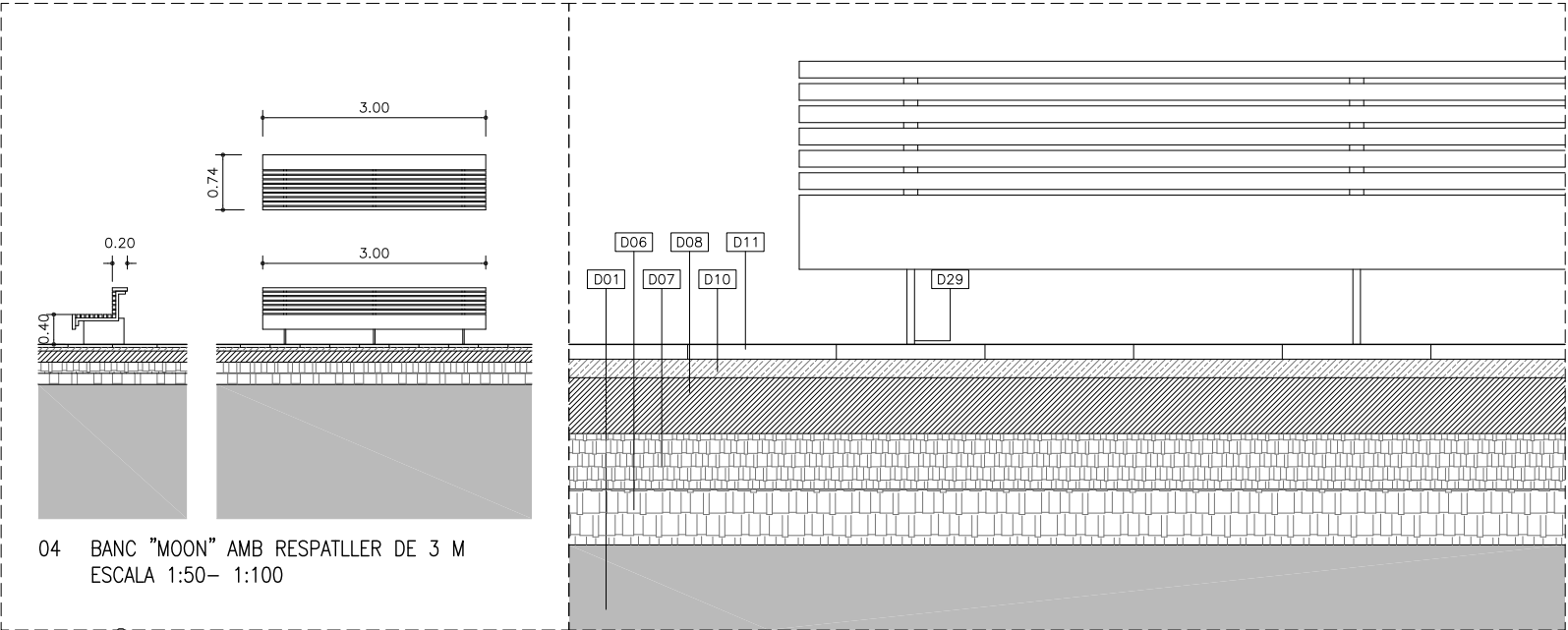
BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES	
OP · TEAM + BENEDITO BMC	UTE
BENEDITO ORTEU PIFERRER FARRÉ ARQUITECTES	

ESCALA	A3	1:20	A1	1:10
ESCALA GRÀFICA	0	0.1		0.5
DATA	SETEMBRE 2012			
1101BMC	PROJECTE D'URBANITZACIÓ			

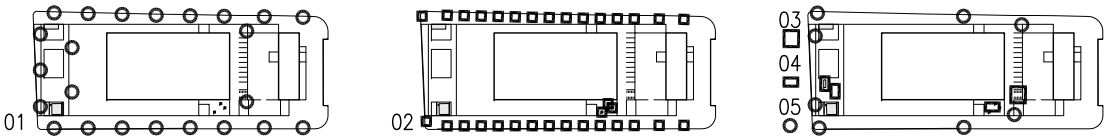
PLÀNOL	DETALLS D'URBANITZACIÓ
	ENCONTRES DE PAVIMENTS



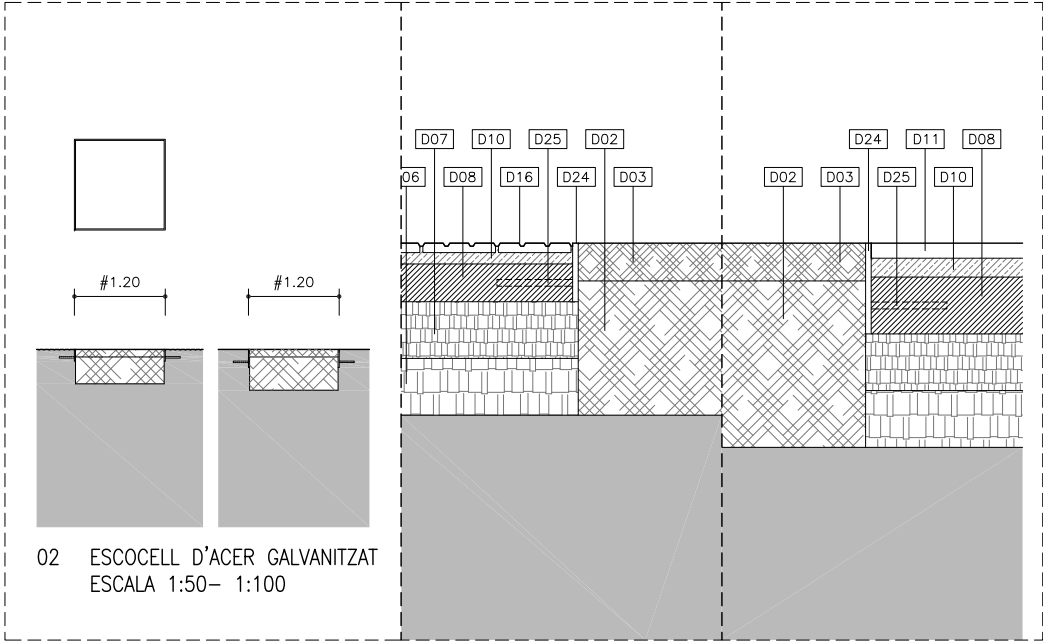
01 COLUMNA "CITY"
H: 10 m AMB 5 LLUMINÀRIES
ESCALA 1:50– 1:100



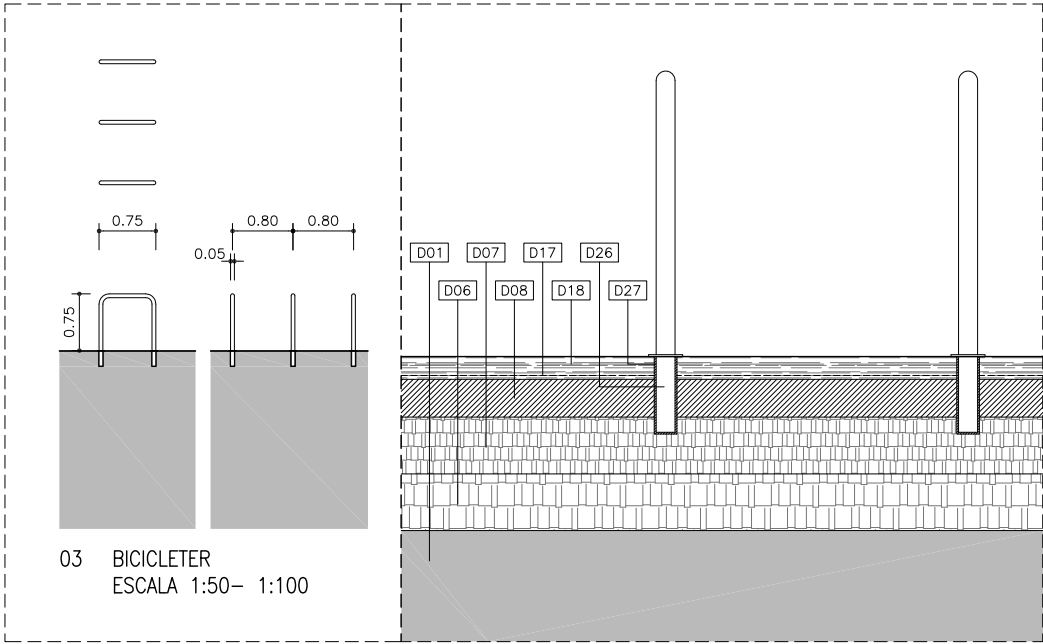
04 BANC "MOON" AMB RESPATLLER DE 3 M
ESCALA 1:50– 1:100



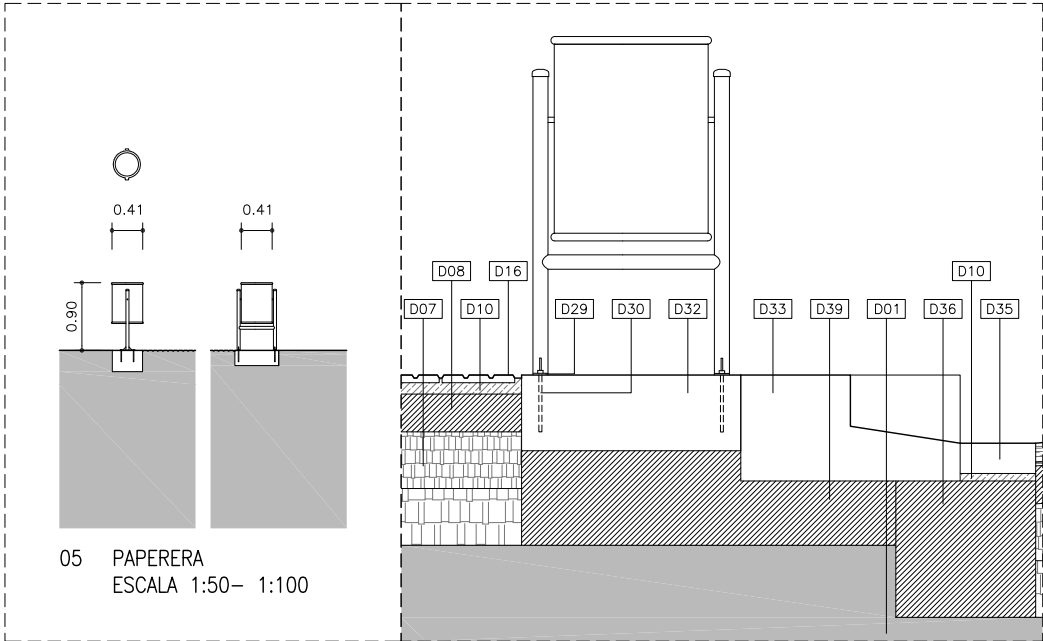
03 BICICLETER
ESCALA 1:50– 1:100



02 ESCOCELL D'ACER GALVANITZAT
ESCALA 1:50– 1:100

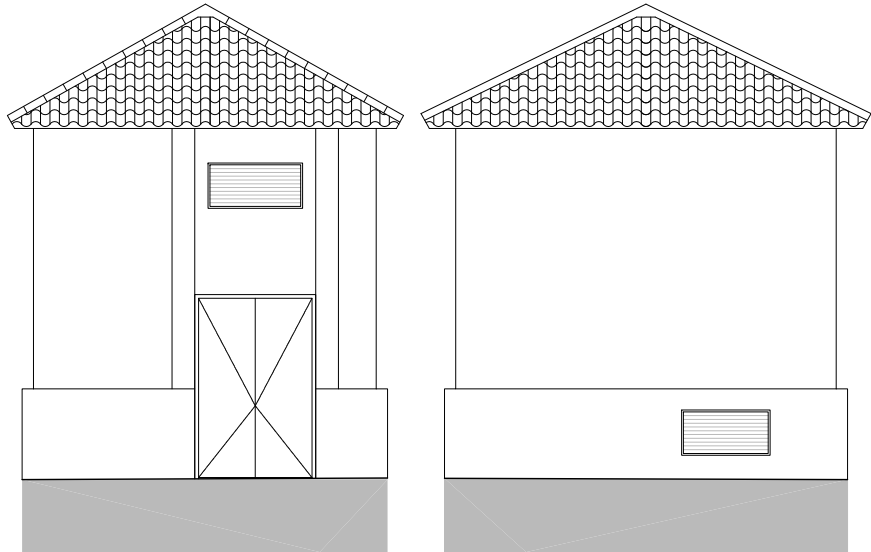


03 BICICLETER
ESCALA 1:50– 1:100



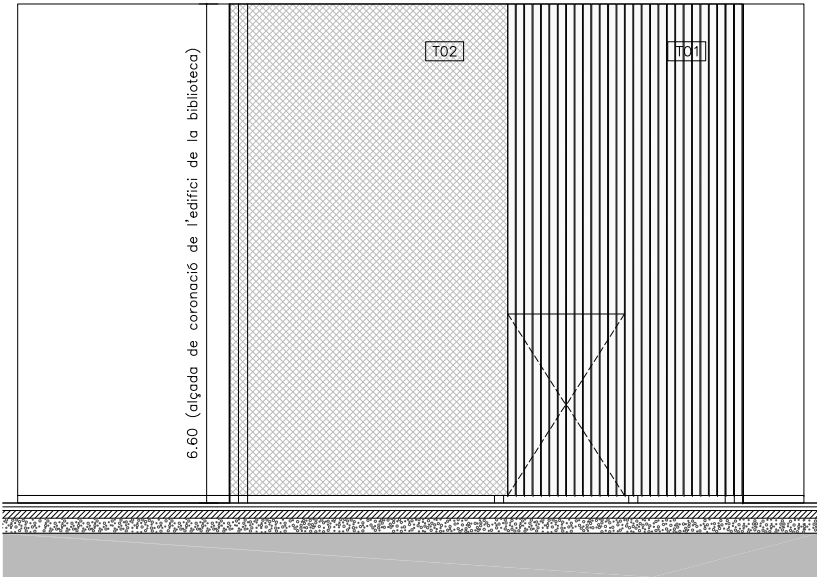
05 PAPERERA
ESCALA 1:50– 1:100

DETALLS URBANITZACIÓ	
D01	TERRENY NATURAL MILLORAT I COMPACTAT
D02	TERRA VEGETAL DE REPLE
D03	TERRA VEGETAL ADOBADA
D04	PROTECCIÓ PALET DE RIERA Ø16/32mm e=6cm
D05	BASE DE GRAVA COMPACTADA CBR>20 (P. 95%)
D06	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø ARTIFICIAL CBR>80
PROCEDENT DE GRANULAT RECICLAT (P. 95%)	
D07	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø NATURAL CBR>80 (P. 99%)
D08	SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT (GRUIX 10/15cm)
D09	FORMIGÓ REMOLINAT REBAIXAT MECANICAMENT
D10	MORTER
D11	PAVIMENT DE PEDRA NATURAL 60x40x4cm
D12	SORRAL AMB 40cm DE SORRA SELECCIONADA SOBRE LAMINA DE GEOTEXTIL
D13	RASTRELLS DE FUSTA 50x50mm D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I COL·LOCATS SOBRE FALQUES
D14	PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x20mm FIXATS MECANICAMENT A RASTRELLS
D15	VEGETACIÓ
D16	PAVIMENT DE BALDOSA HIDRAULICA 200x200mm TIPUS PANOT
D17	REG D'IMPRIMACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC FLUIDIFICAT FM-100 (1.5Kg/m2)
D18	CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA S-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ COMPACTADA AL 98%
D19	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT
D20	PERNS D'ANCORATGE
D21	PLACA BASE SOLDADA A LA COLUMNA DE 15mm DE GRUIX
D22	PORTES DE REGISTRE
D23	TUB D'ACER PER D'ILLUMINACIÓ: COLUMNA "CITY"
D24	ESCOCELL PREFABRICAT QUADRAT AMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 15mm DE GRUIX AMB ARESTES ARRODONIDES
D25	ANCORATGE A SOLERA DE FORMIGÓ
D26	TALADRE Ø60x200mm
D27	RESINES EPOXI PER FIXACIÓ DE BICICLETER
D28	BANDES DE NEOPRÈ PER RECOLZAMENT DE BANC
D29	PLATINA D'ANCORATGE AMB CARTELLS SOLDADES AMB DUES PERFORACIONS d=12mm PER CARGOLAR
D30	PERN D'EXPANSIÓ M8
D31	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x10
D32	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x20
CANTELL VIST ARRODONIT (R=20mm)	
D33	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x28
ADAPTADA AL PENDENT DEL GUAL, AMB LA PART SUPERIOR (18cm) CORBADA I CANTELLS VISTOS ARRODONITS (R=20mm)	
D34	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ (14-17)x18cm IGUAL A L'EXISTENT
D35	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ BLANCA 20x20x8cm IGUAL A L'EXISTENT
D36	FONAMENT DE FORMIGÓ 37x20cm
D37	PLATINA DE REMAT DE 250x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D38	PLATINA DE REMAT DE 200x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D39	BASE DE FORMIGÓ
D40	REIXA METÀL·LICA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT 50mm DE PAS DE MALLA I Ø2,7mm
D41	CREMALLERA PER FIXACIÓ DE REIXAT METÀL·LIC
D42	PERFIL L80x60x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D43	TUBULAR RECTANGULAR #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D44	ESTRUCTURA SUPORT DE TANCAMENTS AMB HEB120 GALVANITZATS I PINTATS
D45	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 100x10mm
D46	RASTRELL DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I
D47	PERFIL L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D48	LLISTONS DE FUSTA 100x20cm D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I AMB OLIS PROTECTORS
D49	ELEMENT PRACTICABLE AMB PERFILERIA L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AMB REVESTIMENT DE LLISTONS DE FUSTA INTEGRADA AL TANCAMENT
D50	EMPOTRAMENT DEL SUPORT HEB120 AL FONAMENT
D51	FONAMENT PERIMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT DE 40x80cm
D52	MURET DE FORMIGÓ
D53	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GRIS
D54	PLATINA DE REMAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 160x15mm. ANCORTGES A SOLERA
D55	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 70x15mm COL·LOCADA AMB PENDENT
TANCAMENTS ET	
T01	TANCAMENT AMB LLISTONS DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x25mm FIXADA AMB CARGOLS OCULTS D'ACER INOXIDABLE A RASTRELLS DE LA MATEIXA FUSTA TOT PROTEGIT AMB OLIS TIPUS TEKA
T02	TANCAMENT AMB REIXA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT FIXADA A CREMALLERES SOBRE PERFILS #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT SOLDATS A L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

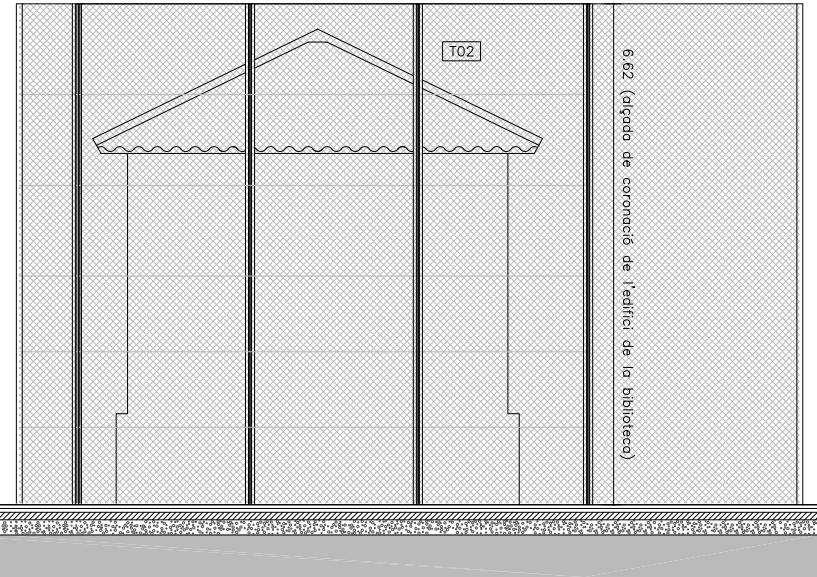


ALÇAT SUD
ESCALA 1:100-1:50

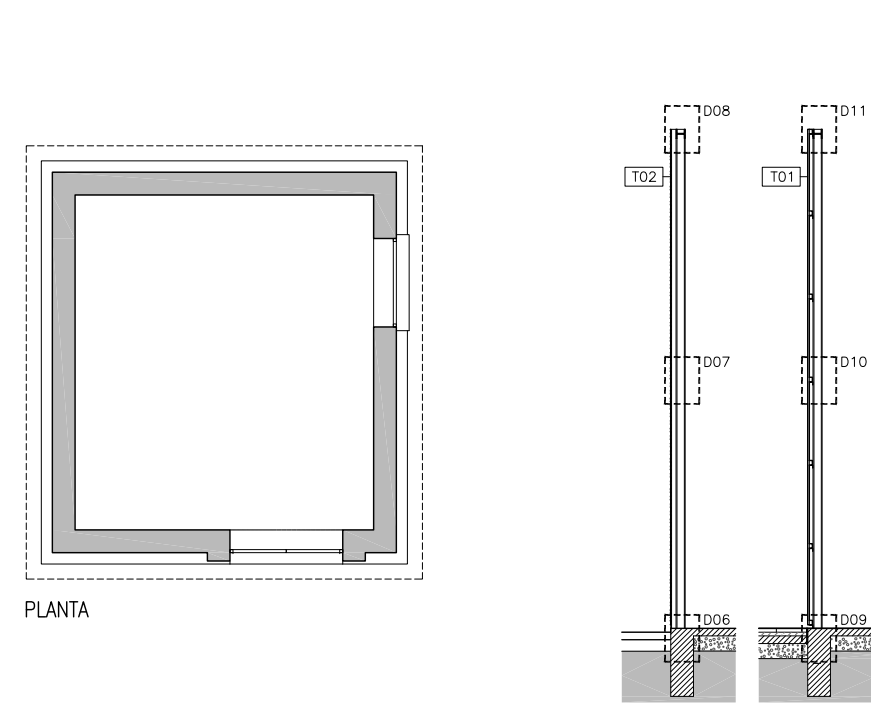
ALÇAT EST
ESCALA 1:100-1:50



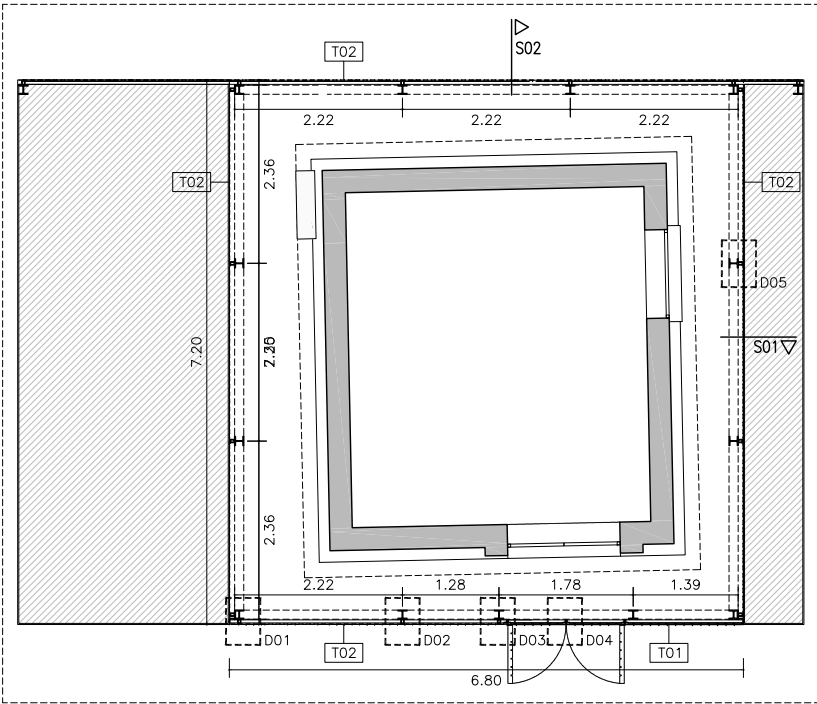
ALÇAT SUD
ESCALA 1:100-1:50



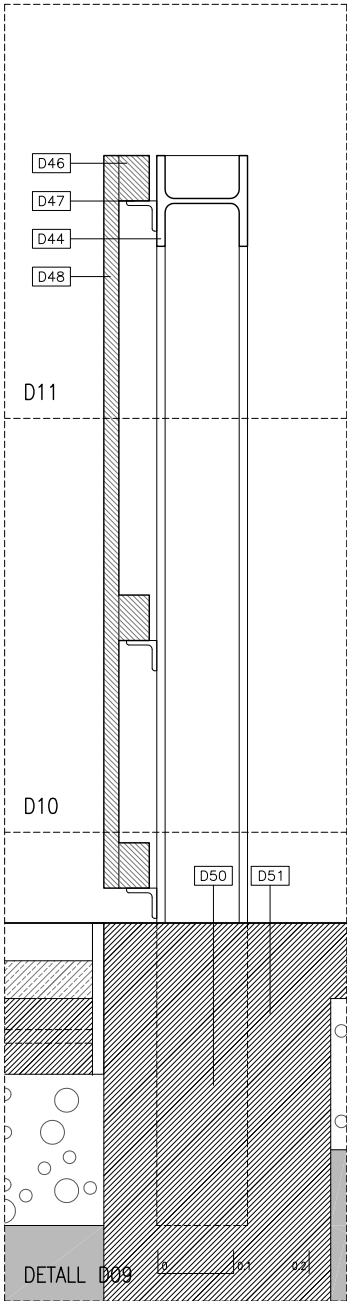
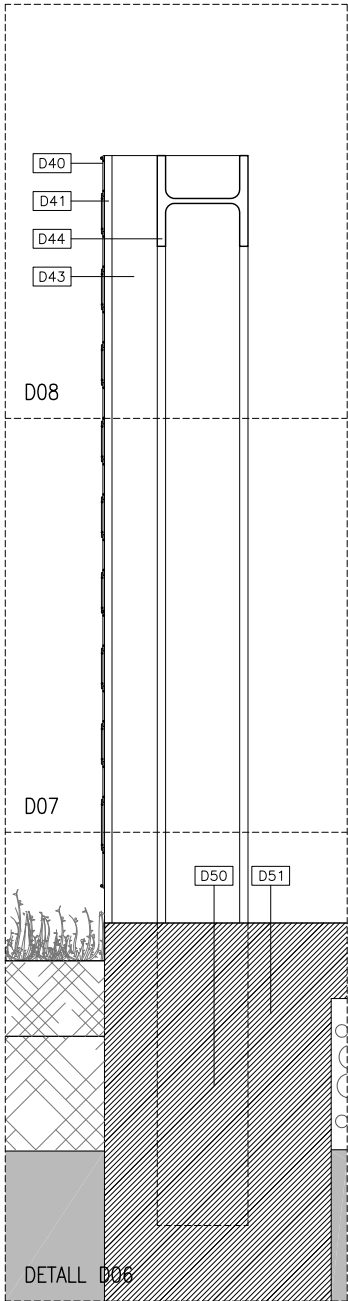
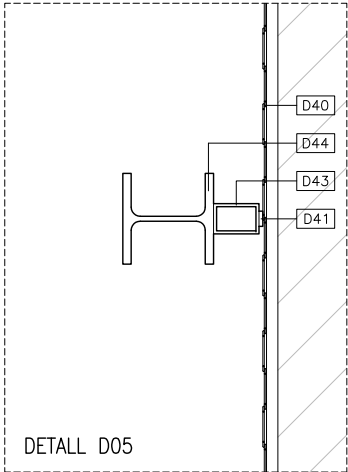
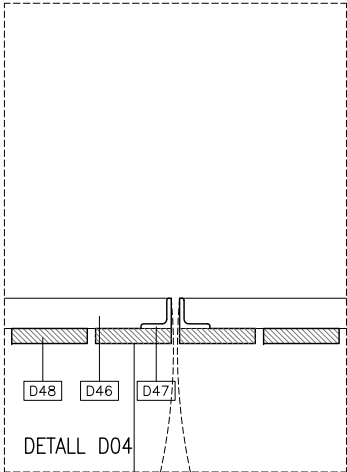
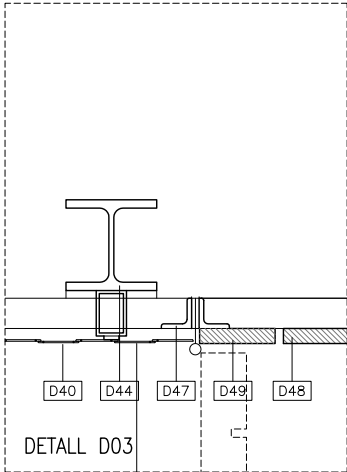
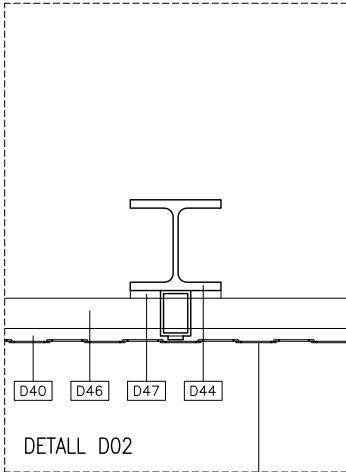
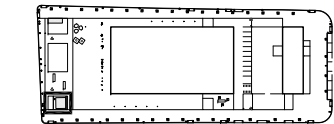
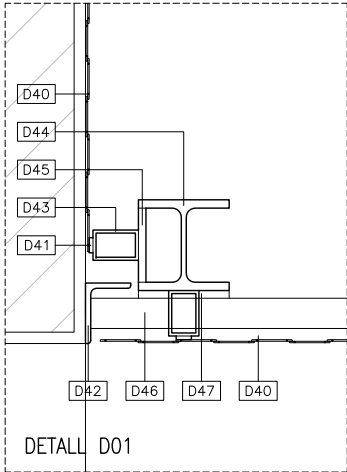
ALÇAT NORD
ESCALA 1:100-1:50



ESTAT ACTUAL
ESCALA 1:100-1:50

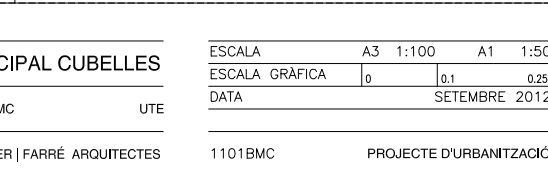
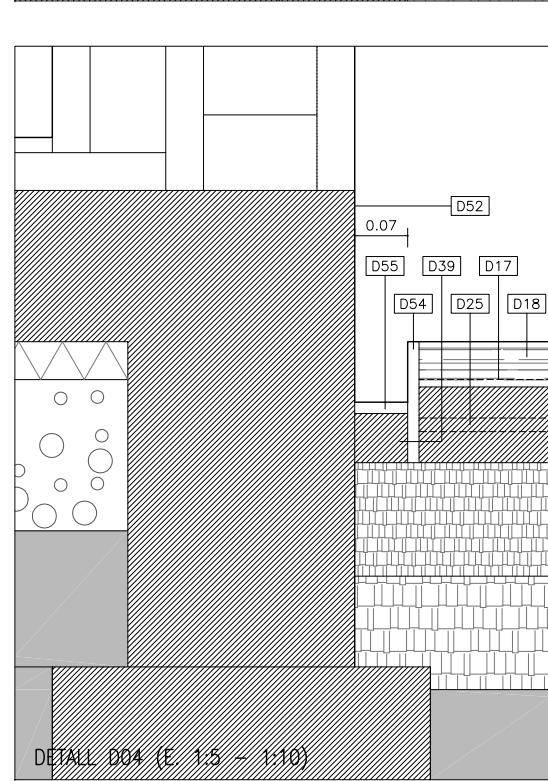
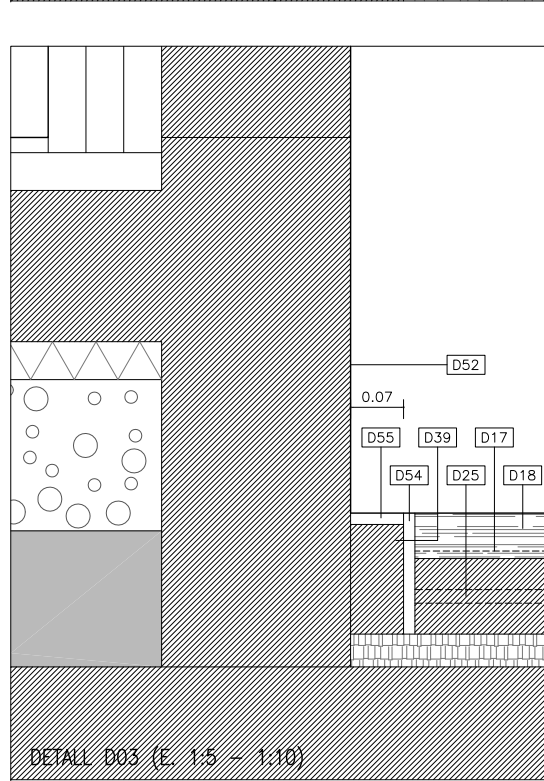
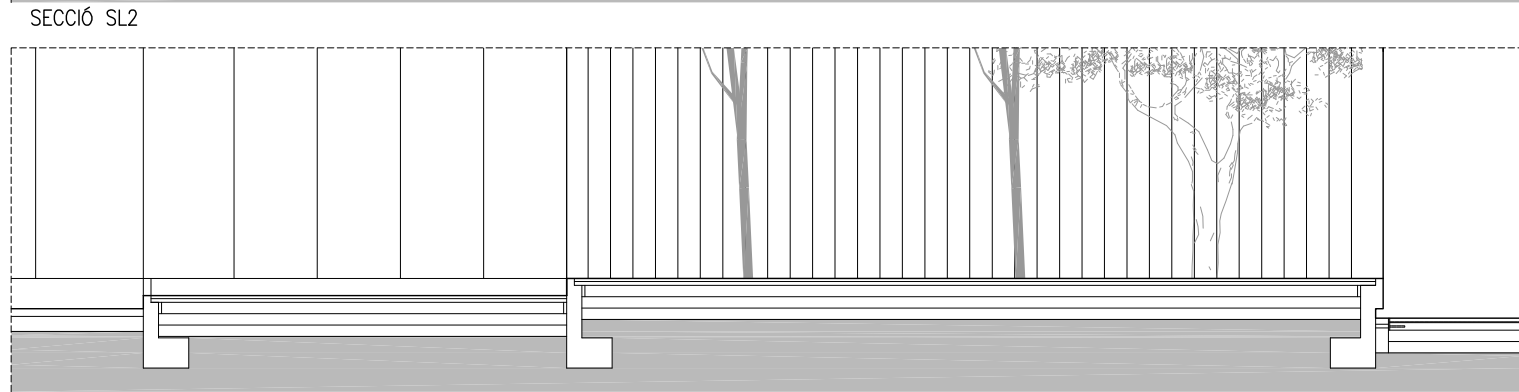


PLANTA
PROPOSTA
ESCALA 1:100-1:50

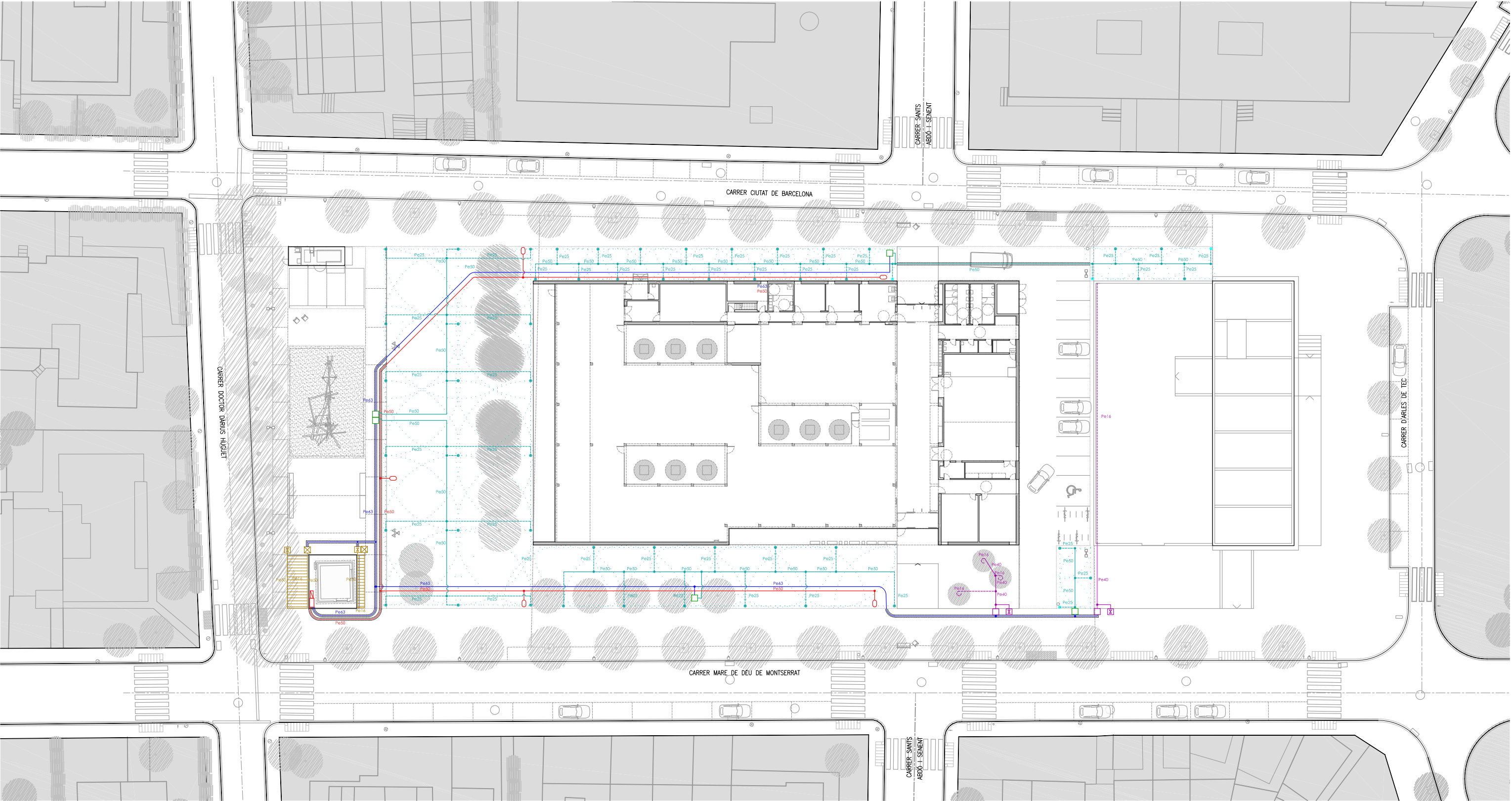


DETALLS URBANITZACIÓ	
D01	TERRENY NATURAL MILLORAT I COMPACTAT
D02	TERRA VEGETAL DE REPLE
D03	TERRA VEGETAL ADOBADA
D04	PROTECCIÓ PALET DE RIERA Ø16/32mm e=6cm
D05	BASE DE GRAVA COMPACTADA CBR>20 (P. 95%)
D06	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø ARTIFICIAL CBR>80 PROCEDENT DE GRANULAT RECICLAT (P. 95%)
D07	SUBBASE GRANULAR TOT-Ø NATURAL CBR>80 (P. 99%)
D08	SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT (GRUIX 10/15cm)
D09	FORMIGÓ REMOLINAT REBAIXAT MECANICAMENT
D10	MORTER
D11	PAVIMENT DE PEDRA NATURAL 60x40x4cm
D12	SORRAL AMB 40cm DE SORRA SELECCIONADA SOBRE LAMINA DE GEOTEXTIL
D13	RASTRELLS DE FUSTA 50x50mm D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I COL·LOCATS SOBRE FALQUES
D14	PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x20mm FIXATS MECANICAMENT A RASTRELLS
D15	VEGETACIÓ
D16	PAVIMENT DE BALDOSA HIDRAULICA 200x200mm TIPUS PANOT
D17	REG D'IMPRIMACIÓ AMB BETUM ASFALTIC FLUIDIFICAT FM-100 (1,5Kg/m2)
D18	CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA S-12 AMB GRANULAT CALÇARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIÓ COMPACTADA AL 98%
D19	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT
D20	PERNS D'ANCORATGE
D21	PLACA BASE SOLDADA A LA COLUMNA DE 15mm DE GRUIX
D22	PORTES DE REGISTRE
D23	TUB D'ACER PER D'ILLUMINACIÓ: COLUMNA "RAMA"
D24	ESCOCELL PREFABRICAT QUADRAMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 15mm DE GRUIX AMB ARESTES ARRODONIDES
D25	ANCORATGE A SOLERA DE FORMIGÓ
D26	TALADRE Ø60x200mm
D27	RESINES EPOXI PER FIXACIÓ DE BICICLETER
D28	BANDES DE NEOPRÉ PER RECOLZAMENT DE BANC
D29	PLATINA D'ANCORATGE AMB CARTELLS SOLDADES AMB DUES PERFORACIONS d=12mm PER CARGOLAR
D30	PERN D'EXPANSIÓ M8
D31	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x10
D32	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x20 CANTELL VIST ARRODONIT (R=20mm)
D33	PEÇA DE FORMIGÓ 40x58x28 ADAPTADA AL PENDENT DEL GUAL, AMB LA PART SUPERIOR (18cm) CORBADA I CANTELLS VISTOS ARRODONITS (R=20mm)
D34	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ (14-17)x18cm IGUAL A L'EXISTENT
D35	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ BLANCA 20x20x8cm IGUAL A L'EXISTENT
D36	FONAMENT DE FORMIGÓ 37x20cm
D37	PLATINA DE REMAT DE 250x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D38	PLATINA DE REMAT DE 200x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA O FONAMENT
D39	BASE DE FORMIGÓ
D40	REIXA METÀL·LICA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT 50mm DE PAS DE MALLA I Ø2,7mm
D41	CREMALLERA PER FIXACIÓ DE REIXAT METÀL·LIC
D42	PERFIL L80x60x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D43	TUBULAR RECTANGULAR #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D44	ESTRUCTURA SUPORT DE TANCAMENTS AMB HEB120 GALVANITZATS I PINTATS
D45	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 100x10mm
D46	RASTRELL DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I
D47	PERFIL L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D48	LLISTONS DE FUSTA 100x20cm D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I AMB OLIS PROTECTORS
D49	ELEMENT PRACTICABLE AMB PERFILERIA L40x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AMB REVESTIMENT DE LLISTONS DE FUSTA INTEGRADA AL TANCAMENT
D50	EMPOTRAMENT DEL SUPORT HEB120 AL FONAMENT
D51	FONAMENT PERIMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT DE 40x80cm
D52	MURET DE FORMIGÓ
D53	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GRIS
D54	PLATINA DE REMAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 160x15mm. ANCORTGES A SOLERA
D55	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 70x15mm COL·LOCADA AMB PENDENT

TANCAMENTS ET	
T01	TANCAMENT AMB LLISTONS DE FUSTA D'ACACIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACACIA) CLASSE I DE 100x25mm FIXADA AMB CARGOLS OCULTS D'ACER INOXIDABLE A RASTRELLS DE LA MATEIXA FUSTA TOT PROTEGIT AMB OLIS TIPUS TEKA
T02	TANCAMENT AMB REIXA DE DOBLE TORSIÓ D'ACER GALVANITZAT FIXADA A CREMALLERES SOBRE PERFILS #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT SOLDATS A L'ESTRUCTURA METÀL·LICA



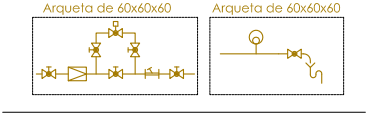
	DETALLS URBANITZACIÓ
D01	TERRNY NATURAL MILLORAT I COMPACTAT
D02	TERRA VEGETAL DE REPLE
D03	TERRA VEGETAL ADOBADA
D04	PROTECCIó PALET DE RIERA Ø16/32mm e=6cm
D05	BASE DE GRAVA COMPACTADIA CBR>20 (P. 95%)
D06	SUBBASE GRANULAR TOT-ÚT ARTIFICIAL CBR>80 PROCEDENT DE GRANULAT RECICLAT (P. 95%)
D07	SUBBASE GRANULAR TOT-ÚT NATURAL CBR<80 (P. 99%)
D08	SOLERA DE FORMIGó ARMAT (GRUIX 10/15cm)
D09	FORMIGó REMOLINAT REBAIXAT MECÀNICAMENT
D10	MORTER
D11	PAVIMENT DE PEDRA NATURAL 60x40x4cm
D12	SORRAL AMB 40cm de SORRA SELECCIONADA SOBRE LAMINA DE GEOTEXTIL
D13	RASTRELLS DE FUSTA 50x50mm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACÁCIA) CLASSE I COL·LOCATS SOBRE FALQUES
D14	PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACÁCIA) CLASSE I DE 100x20mm FIXATS MECÀNICAMENT A RASTRELLS
D15	VEGETACIó
D16	PVIMET DE BALDOSA HIDRÀULICA 200x200mm TIPUS PANOT
D17	REG D'IMPRIMACIó AMB BETUM ASFÀLTIC FLUIDIFICAT FM-100 (1,5kg/m ²)
D18	CAPA DE RODADURA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIó SEMIDENSA S-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIó COMPACTADA AL 98%
D19	FONAMENT DE FORMIGó ARMAT
D20	PERNS D'ANCORAGE
D21	PLACA BASE SOLDADA A LA COLUMNNA DE 15mm DE GRUIX
D22	PORTES DE REGISTRE
D23	TUB D'ACER PER D'ILLUMINACIó: COLUMNNA "RAMA"
D24	ESCOCLET PREFABRICAT QUADRAT AMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 15mm DE GRUIX AMB ARESTES ARRODONIDES
D25	ANCORAGE A SOLERA DE FORMIGó
D26	TALADRE Ø60x200mm
D27	RESINES EPOXI PER FIXACIó DE BICLETER
D28	BANDES DE NEOPRE PER RECOLZAMENT DE BANC
D29	PLATINA D'ANCORAGE AMB CARTELLES SOLDATES AMB DUES PERFORACIONS d=12mm PER CARGOLAR
D30	PERN D'INSTAL·LACIó M8
D31	PEÇA DE FORMIGó 40x58x10
D32	PEÇA DE FORMIGó 40x58x20 CANELL VEST ARRODONIT (R=20mm)
D33	PEÇA DE FORMIGó 40x58x28 ADAPTADA AL PENDENT DEL GUAL, AMB LA PART SUPERIOR (18cm) CORBADA I CANELLS VISTOS ARRODONITS (R=20mm)
D34	VORGUDA PREFABRICADA DE FORMIGó ((14)-17)x18cm IGUAL A L'EXISTENT
D35	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGó BLANCA 20x20x8cm IGUAL A L'EXISTENT
D36	FONAMENT DE FORMIGó 37x20cm
D37	PLATINA DE REMAT DE 250x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA ó FONAMENT
D38	PLATINA DE REMAT DE 200x15mm AMB ARESTES ARRODONIDES. ANCORATGES A SOLERA ó FONAMENT
D39	BEIS DE FORMIGó
D40	REIXA METÀLICA DE DOBLE TORSIó D'ACER GALVANITZAT 50mm DE PAS DE MALLA i ø2,7mm
D41	CREMALLERA PER FIXACIó DE REIXAT METÀLIC
D42	PERFIL 180x60x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D43	TUBULAR RECTANGULAR #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D44	ESTRUCTURA SUPORT DE TANCANTS AMB HEB120 GALVANIZATS I PINTATS
D45	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 100x10mm
D46	RASTRELL DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACÁCIA) CLASSE I
D47	PERFIL 140x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
D48	LLISTONS DE FUSTA 100x20cm D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACÁCIA) CLASSE I AMB OLIS PROTECTORS
D49	ELEMENT PRÀCTICABLE AMB PERFILERIA 140x8mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AMB REVESTIMENT DE LLISTONS DE FUSTA INTEGRADA AL TANCAMENT
D50	EMBOTRAMENT DEL SUPORT HEB120 AL FONAMENT
D51	FONAMENT PERIMETRAL DE FORMIGó ARMAT DE 40x80cm
D52	MURET DE FORMIGó
D53	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGó GRIS
D54	PLATINA DE REMAT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 160x15mm. ANCORAGES A SOLERA
D55	PLATINA D'ACER GALVANITZAT I PINTAT 70x15mm COL·LOCADA AMB PENDENT
TANCAMENTS ET	
T01	TANCAMENT AMB LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA ROMANESA (ROBINA PSEUDOACÁCIA) CLASSE I DE 100x25mm FIXADA AMB CARGOLS OCLATS D'ACER INOXIDABLE A RASTRELLS DE LA MATEXFA FUSTA TOT PROTEGIT AMB OLIS TIPIU TEKA
T02	TANCAMENT AMB REIXA DE DOBLE TORSIó D'ACER GALVANITZAT FIXADA A CREMALLERES SOBRE PERFILLS #60x40x4mm D'ACER GALVANITZAT I PINTAT SOLDATS A L'ESTRUCTURA METÀLICA
PLANçOL URBANITZACIó	
DETALLS	
ZONA ACCÉS	
U 22	



LLEGGENDA REG

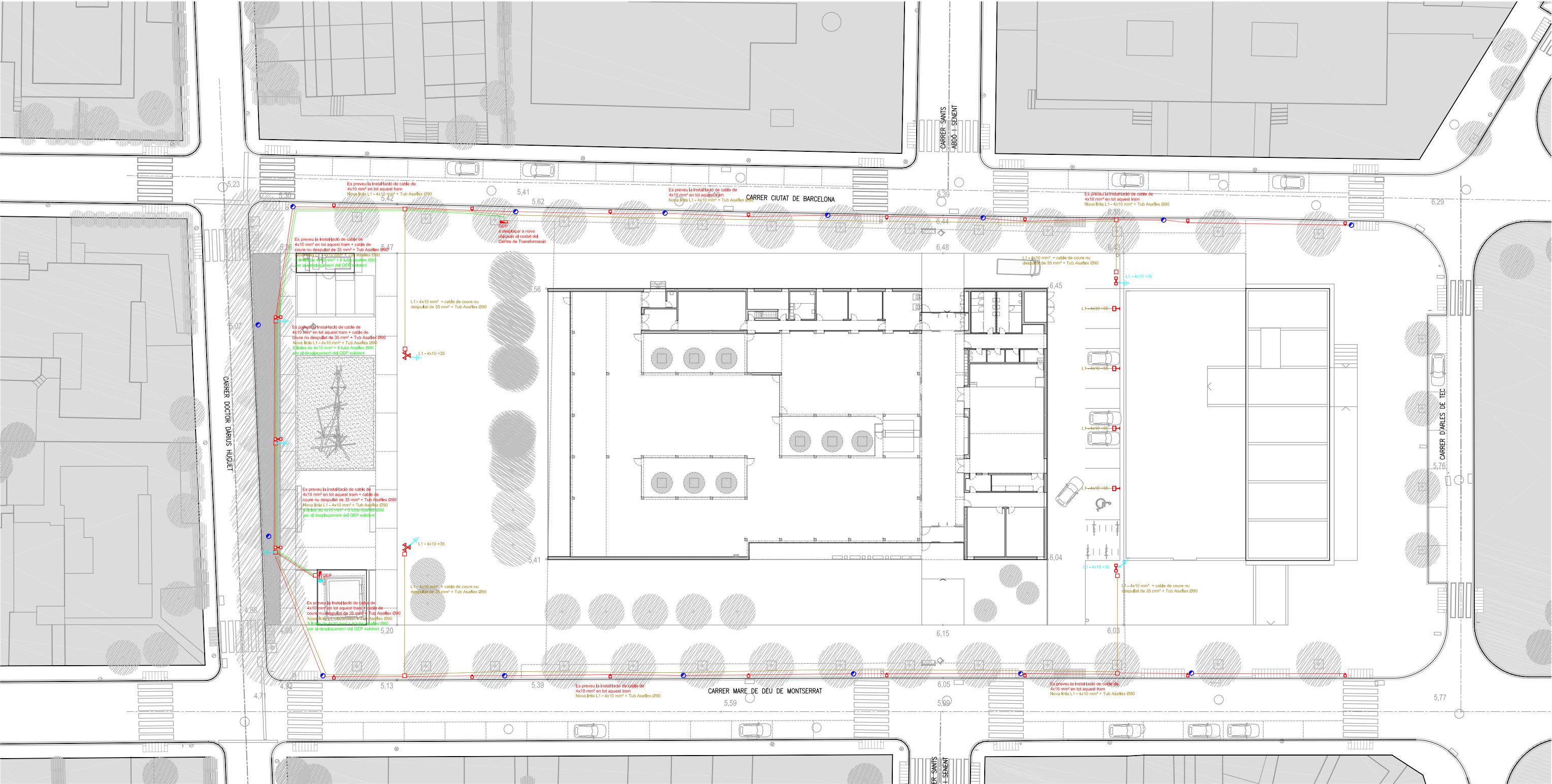
- Xarxa primària P.E. 63 mm, Ø 10 atm, baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa primària P.E. 50 mm, Ø 10 atm, baixa densitat alimentària (boca reg)
- Xarxa secundària P.E. 50 mm, Ø 10 atm, baixa densitat alimentària (reg)
- Xarxa secundària P.E. 40 / 50 mm, Ø 10 atm, baixa densitat alimentària (degoteig)
- Xarxa secundària P.E. 50 mm, Ø 10 atm, baixa densitat alimentària (aspersors)
- Xarxa degotadors inserits 40 cm, de 2.3 l/h, P.E. 16 mm, Ø 4 atm, Auto-compensant (reg degoteig parterre)
- Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h, P.E. 16 mm o 4 At, Auto-compensant amb tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
- Pericó comptador 100x60x40 cm, i comptador 6300 a 10000 l/h
- Pericó 120x60x60 cm, amb by-pass mestre de 2"
- Pericó 60x60x60 cm, pas de calçada o de registre
- Pericó 60x60x60 cm, amb by-pass sectorial de 1.1/2" (senzill)
- Pericó 60x60x60 cm, amb by-pass sectorial de 1.1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0.5 atm, (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60x60 cm, amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0.5 atm, (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60x60 cm, i vàlvula de descàrrega o de drenatge automàtica de 1/2" i vàlvula racord pla manual de 1.1/2" per rentatge (reg degoteig)
- Boca de reg.
- Aspersor de turbina emergent estàndard compatible
- Armari estàndard de políester Himel PLD-85/00 per a programador
- Tubulars rígides en zones pavimentades

DETALL ARQUETA



ESCALA	A3	1:500	A1	1:250
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	SETEMBRE 2012			

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	INSTAL·LACIONS
	REG



Canalització enllumenat públic en vorera, s/e

Nota: S'instal·laran tubs de Ø90 mm per la canalització de línies d'enllumenat a vorera.

Connexions elèctriques interior columna i fonament columna, s/e

Connexions del terra interior columna, s/e

Quadre dimensions fonamentació

Alçada Columna	B	A	Perns	Longitud	Suport base (mm)
3-5	60x60	70	M20	60	130
5-7	80x80	80	M20	65	180
7-9	80x80	100	M26	70	200
9-12	80x80	120	M26	80	215
12-15	100x100	150	M26	100	215

LLEGGENDA ENLLUMENAT

- Farola DELPHI SISTEMA CUT.OFF de iGuzzini de 5m amb 1 il·luminària. Columna d'acer galvanitzat en calent i cos òptic en alumini fundició a pressió
- Farola DELPHI SISTEMA CUT.OFF de iGuzzini de 5m amb 2 il·luminàries. Columna d'acer galvanitzat en calent i cos òptic en alumini fundició a pressió
- Farola DELPHI SISTEMA CUT.OFF de iGuzzini de 6m amb 2 il·luminàries. Columna d'acer galvanitzat en calent i cos òptic en alumini fundició a pressió
- Llumenera IEP model HEKA ref. 5088708 o equivalent, amb làmpada de Vspap de 70 W amb suport per a paret.
- Columna CITY de ILUCA de 10m d'acer galvanitzat amb 5 il·luminàries a diferents alçades
- Columna + il·luminària existent a eliminar.
- Nou cable de línia de Cu de 4x10 mm² dins tub coarrugat existent.
- Nova línia L1 de Cu de 4x10 mm² dins tub coarrugat Asaflex Ø90mm.
- Allargament de 6 línies de Cu de 4x10 mm² dins de 6 tubs coarrugats Asaflex Ø90mm per al desplaçament del QEP.
- Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,5 m²
- Quadre elèctric d'enllumenat Public existent desplaçat (QEP)

NOTA

Totes les columnes estran connectades al terra existent de l'enllumenat públic.

ESCALA A3 1:500 A1 1:250

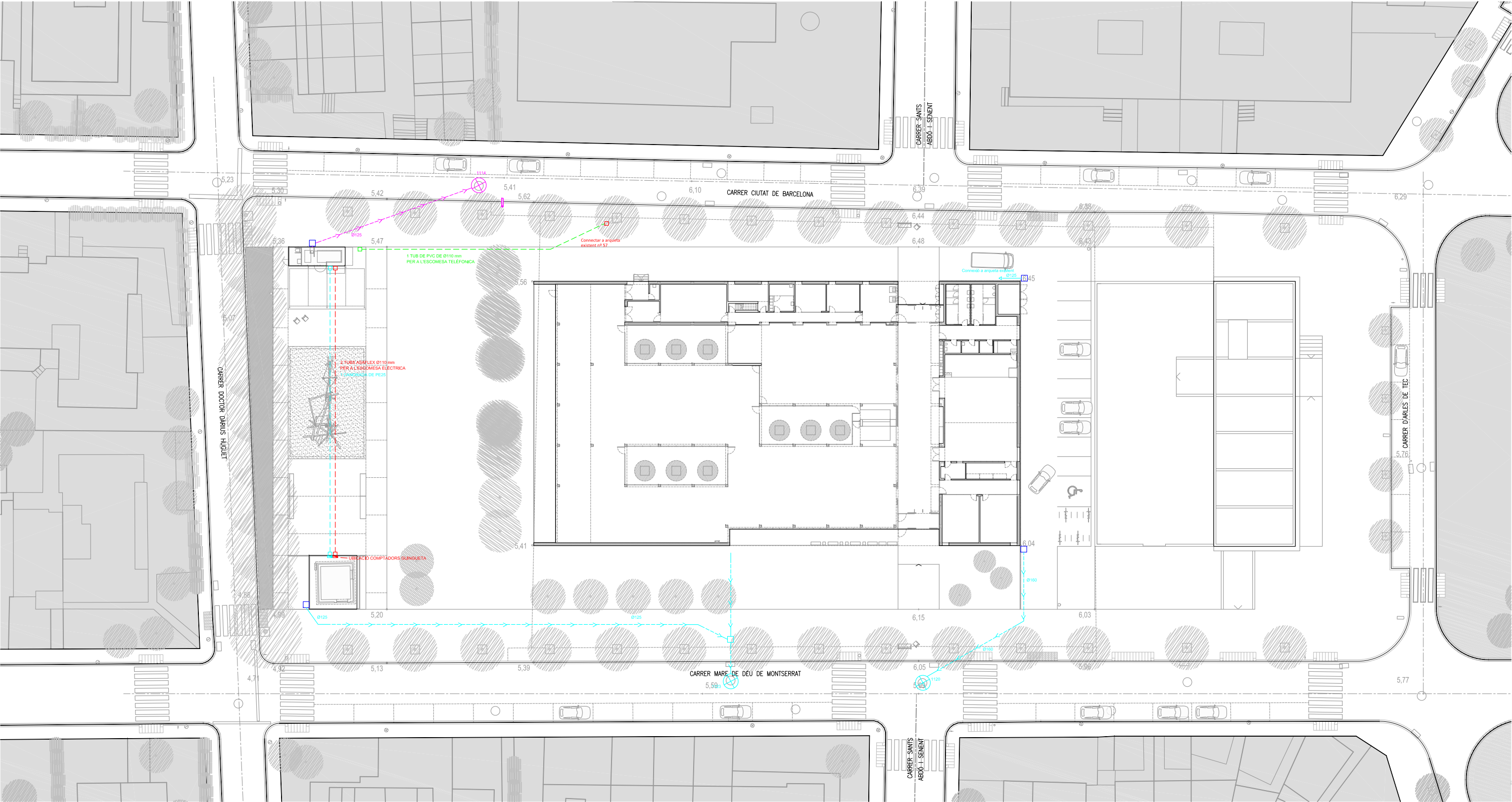
ESCALA GRÀFICA 0 1 5

DATA SETEMBRE 2012

PLÀNOL URBANITZACIÓ

INSTAL·LACIONS

ENLLUMENAT PÚBLIC



LLEGENDA ESCOMESES BAR

- Tub Asaflex Ø110mm.
- Canonada de polietilè Ø 32
- Tub PVC de Ø110mm.
- Arquetes de serveis.
- Xarxa municipal de recollida d'aigües pluvials.
- Xarxa municipal de recollida d'aigües fecals.
- Pou de pluvials.
- Pou de fecals.
- Arquete sifònica.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP · TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:500	A1	1:250
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	SETEMBRE 2012			

1101BMC PROJECTE D'URBANITZACIÓ

PLÀNOL	URBANITZACIÓ
	INSTAL·LACIONS
	ESCOMESSES GUINGUETA I
	EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS

