



ÍNDEX

TOM 1

DOCUMENT NÚM. 1 MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos a la memòria ANNEXOS DES DEL'1 FINS EL 3

Annex núm. 1 – Antecedents

Annex núm. 2 – Planejament

Annex núm. 3 – Topografia

TOM 2

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'4 FINS EL 8

Annex núm. 4 – Geologia i geotècnia

Annex núm. 5 – Definició geomètrica i replanteig

Annex núm. 6 – Moviment de terres

Annex núm. 7 – Climatologia, hidrologia i drenatge

Annex núm. 8 – Xarxa de clavegueram

TOM 3

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEX 9 PART 1

Annex núm. 9 – Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

TOM 4

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEX 9 PART 2

Annex núm. 9 – Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

TOM 5

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'10 FINS EL 13

Annex núm. 10 – Fers i paviments

Annex núm. 11 – Estructures i murs

Annex núm. 12 – Enllumenat

Annex núm. 13 – Xarxa de reg i abastament d'aigua per al reg

TOM 6

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'14 FINS EL 17

Annex núm. 14 – Plantacions

Annex núm. 15 – Senyalització, abalisament i seguretat vial

Annex núm. 16 – Semaforització

Annex núm. 17 – Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments

TOM 7

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'18 FINS EL 21

Annex núm. 18 – Expropiacions

Annex núm. 19 – Autoritzacions i concessions

Annex núm. 20 – Pla de control de qualitat

Annex núm. 21 – Estudi de seguretat i salut

TOM 8

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'22 FINS EL 23

Annex núm. 22 – Aspectes ambientals

Annex núm. 23 – Estudi de gestió de residus

TOM 9

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'24 FINS EL 31

Annex núm. 24 – Accessibilitat

Annex núm. 25 – Desviament de trànsit i fases d'execució

Annex núm. 26 – Pla d'obra

Annex núm. 27 – Justificació de preus

Annex núm. 28 – Pla de consum i manteniment de l'obra acabada

Annex núm. 29 – Pressupost per al coneixement de l'Administració

Annex núm. 30 – Fitxa resum

Annex núm. 31 – Mobiliari urbà

TOM 10

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.01.01 AL 2.01.06

2.01.01	SG 01 Situació i índex
2.01.02	SG 02 Emplaçament
2.01.03	SG 03 Planta general
2.01.04	SG 04 Planejament
2.01.05	SG 05 Aixecament topogràfic
2.01.06	SG 06 Seccions Estat Actua

TOM 11

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.01.07 AL 2.02.02

2.01.07	EN 01 Enderrocs i elements a retirar
2.02.01	DG 01 Planta proposta
2.02.02	DG 02 Planta detall proposta

TOM 12

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.03 AL 2.02.05

2.02.03	DG 03 Planta superposició
2.02.04	DG 04 Seccions proposta
2.02.05	DG 05 Alçats murs

TOM 13

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.06 AL 2.02.09

2.02.06	DG 06 Axonomètriques i vistes
2.02.07	DG 07 Planta de definició d'eixos
2.02.08	DG 08 Perfils longitudinals
2.02.09	DG 09 Perfils transversals

TOM 14

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.10 AL 2.03.02

2.02.10	DG 10 Corbat
2.02.11	DG 11 Cotes Joan d'Àustria
2.03.01	PV 01 Planta de pavimentació
2.03.02	PV 02 Seccions i detalls

TOM 15

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.04.01 AL 2.04.04

2.04.01	DC 01 Estat actual
2.04.02	DC 02 Planta proposta
2.04.03	DC 03 Perfils longitudinals
2.04.04	DC 04 Detalls

TOM 16

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.05.01 AL 2.05.03

2.05.01	EM 01 Definició geomètrica
2.05.02	EM 02 Definició d'armadures
2.05.03	EM 03 Detalls

TOM 17

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.06.01 AL 2.06.04

2.06.01	EP 01 Estat actual
2.06.02	EP 02 Afectacions
2.06.03	EP 03 Planta proposta
2.06.04	EP 04 Detalls

TOM 18

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.07.01 AL 2.07.03

2.07.01 SM 01 Estat actual
2.07.02 SM 02 Planta proposta
2.07.03 SM 03 Detalls

TOM 19

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.01

2.08.01 XR 01 Planta xarxa de reg proposta

TOM 20

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.02

2.08.02 XR 02 Planta xarxa de reg arbrat

TOM 21

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.03 AL 2.08.05

2.08.03 XR 03 Planta xarxa de reg arbustiva
2.08.04 XR 04 Detalls i escomesa elèctrica
2.08.05 XR 05 Captació i tractament. Escomesa

TOM 22

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.09.01 AL 2.09.02

2.09.01 PL 01 Inventari estat actual
2.09.02 PL 02 Planta plantacions. Arbrat

TOM 23

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.09.03 AL 2.09.05

2.09.03 PL 03 Planta plantacions. Arbustiva
2.09.04 PL 04 Planta plantacions. Superfícies de vegetació

2.09.05 PL 05 Detalls

TOM 24

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.10.01 AL 2.11.03

2.10.01 MU 01 Planta
2.10.02 MU 02 Detalls
2.11.01 SV 01 Estat actual
2.11.02 SV 02 Planta senyalització horitzontal i vertical
2.11.03 SV 03 Detalls

TOM 25

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.01A AL 2.12.02B

2.12.01.A SE 01A Estat actual Aigua potable
2.12.01.B SE 01B Estat futur Aigua potable
2.12.02.A SE 02A Estat actual Mitja tensió
2.12.02.B SE 02B Estat futur Mitja tensió

TOM 26

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.03A AL 2.12.04B

2.12.03.A SE 03A Estat actual Baixa tensió
2.12.03.B SE 03B Estat futur Baixa tensió
2.12.04.A SE 04A Estat actual Gas
2.12.04.B SE 04B Estat futur Gas

TOM 27

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.05A AL 2.12.06B

2.12.05.A SE 05A Estat actual Telefònica
2.12.05.B SE 05B Estat futur Telefònica
2.12.06.A SE 06A Estat actual Orange
2.12.06.B SE 06B Estat futur Orange

TOM 28

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.07A AL 2.13.02

2.12.07.A	SE 07A Estat actual Jazztel
2.12.07.B	SE 07B Estat futur Jazztel
2.13.01	ST 01 Fases d'obra
2.13.02	ST 02 Seccions

TOM 29

DOCUMENT NÚM. 3 -PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I
DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 3 PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Plec de Prescripcions Tècniques Generals
Plec de Prescripcions Tècniques Particulars

DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

Amidaments
Estadística de partides
Quadres de preus
Quadre de preus núm. 1
Quadre de preus núm. 2
Pressupost
Resum pressupost
Últim full

Mobiliari urbà

- M-1

Paperera circular tipus Cilar Durbanis

M-1'

Paperera tipus Barcelona

M-2

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, sense respallier tipus Tramet Escofet

M-3

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, amb respallier i recolzabraços, tipus Tramet Escofet

M-4

Taula d'estructura d'acer i llistons de fusta, tipus Tramet Escofet

M-5

Seients cilíndrics de formigó Ø60cm

M-6

Bancada fusta damunt mur gabions

M-7

Font rectangular tipus Caudal Urbidermis Santa & Cole

M-8

Font àrea gossos

M-9

Parada bus

M-10

Plataforma bus tipus Zicla

M-11

Pilona tipus Barcelona

M-12

Aparcabis d'acer galvanitzat

M-13

Cadira de llistons de fusta

M-14

Taula de formigó acolorit

M-15

Tamboret de formigó acolorit
- M-16

Banc de formigó acolorit

Jocs Infantils i Generacionals

- J-1

Joc de fusta amb transport de sorra
- J-2

Taula de fusta adaptada per sorrer
- J-3

Joc esquelet amb troncs de fusta i cordes
- J-4

Joc niu de corda amb coberta de fusta
- J-5

Joc de pèndol de fusta i corda petit
- J-6

Joc gronxador niu de fusta amb barra d'acer i cistella de corda

- J-7

Joc tronc fusta amb molla, "Tronc saltari"
- J-8

Joc fusta rodona amb molla, "Redonda saltarina"
- J-9

Tobogan d'acer inoxidable, alçada 2m, ample 1m, amb plataforma fusta
- J-10

Esferes de formigó
- J-11

Panell amb carril de corbes
- J-12

Joc de serra
- J-13

Barres paral·leles
- J-14

Columna de peses

- J-15

Joc d'equilibri
- J-16

Taula de futtoc
- J-17

Taula de ping-pong
- E-11

Separador carril bici de cautxú amb autorefectants
- E-12

Passamà d'acer galvanitzat en calent
- E-13

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=0,90m
- E-14

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=1,10m, àrea gossos

- E-15

Barana de corda

Enllumenat

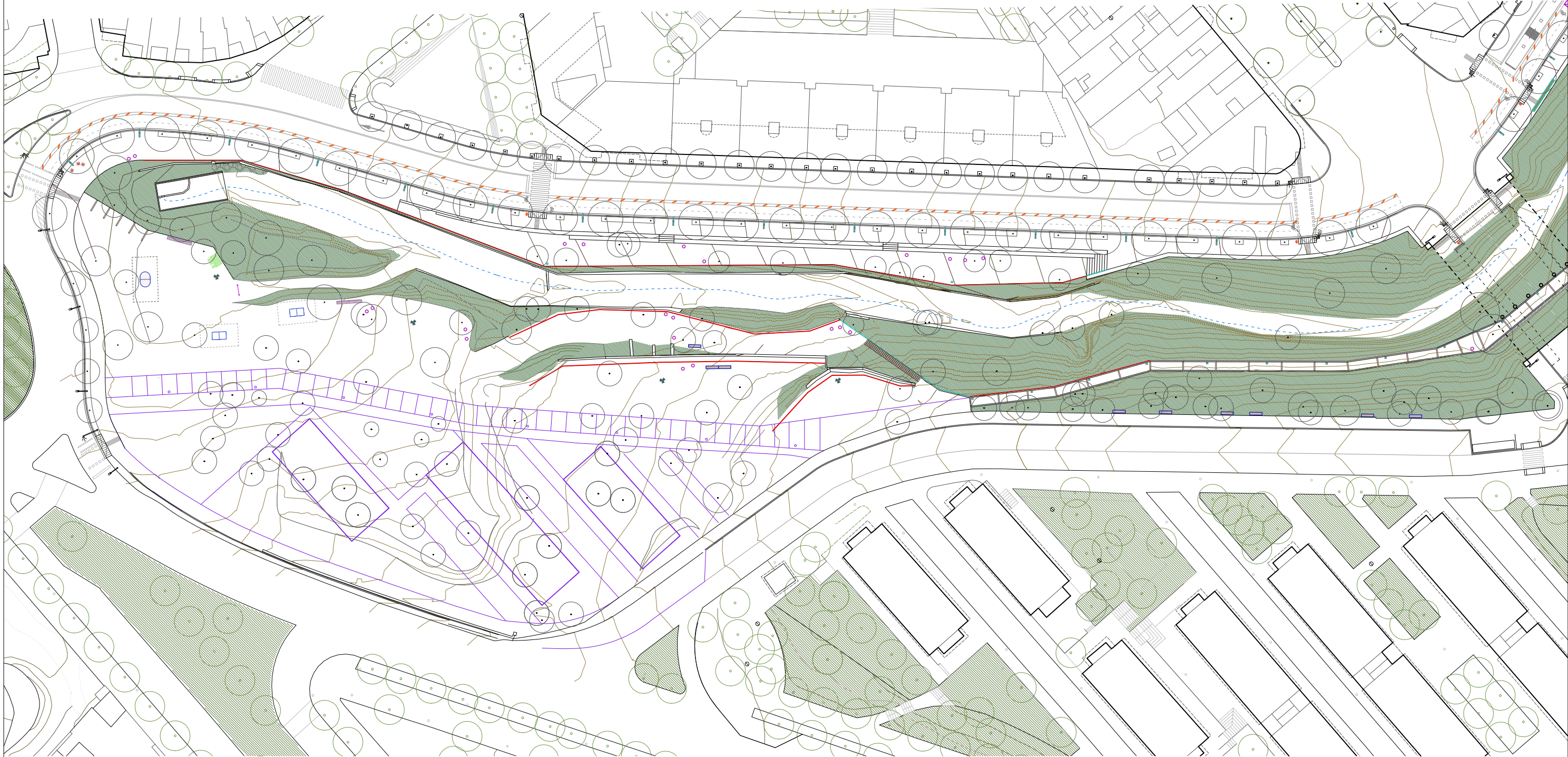
- L-1

Columna d'enllumenat tipus LED de 8m amb 2 projectors de 8m i 6m d'alçada. Il·luminació calçada / il·luminació vorera
- L-2

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 1 projector de 5m d'alçada
- L-3

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 3 projectors de 8m d'alçada
- L-4

Balisa de fosa tipus Bafle



Mobiliari urbà

- M-1

Paperera circular tipus Cilar Durbanis
- M-1'

Paperera tipus Barcelona
- M-2

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, sense respallier tipus Tramet Escofet
- M-3

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, amb respallier i recolzabraços, tipus Tramet Escofet
- M-4

Taula d'estructura d'acer i llistons de fusta, tipus Tramet Escofet
- M-5

Seients cilíndrics de formigó Ø60cm
- M-6

Bancada fusta damunt mur gabions
- M-7

Font rectangular tipus Caudal Urbidermis Santa & Cole
- M-8

Font àrea gossos
- M-9

Parada bus
- M-10

Plataforma bus tipus Zicla
- M-11

Pilona tipus Barcelona
- M-12

Aparcabis d'acer galvanitzat
- M-13

Cadira de llistons de fusta
- M-14

Taula de formigó acolorit
- M-15

Tamboret de formigó acolorit

Jocs Infantils i Generacionals

- J-1

Joc de fusta amb transport de sorra
- J-2

Taula de fusta adaptada per sorrer
- J-3

Joc esquelet amb troncs de fusta i cordes
- J-4

Joc niu de corda amb coberta de fusta
- J-5

Joc de pèndol de fusta i corda petit
- J-6

Joc gronxador niu de fusta amb barra d'acer i cistella de corda

- J-7

Joc tronc fusta amb molla, "Tronc saltari"
- J-8

Joc fusta rodona amb molla, "Redonda saltarina"
- J-9

Tobogan d'acer inoxidable, alçada 2m, ample 1m, amb plataforma fusta
- J-10

Esferes de formigó
- J-11

Panell amb carril de corbes
- J-12

Joc de serra
- J-13

Barres paral·leles
- J-14

Columna de peses

- J-15

Joc d'equilibri
- J-16

Taula de futtoc
- J-17

Taula de ping-pong
- E-11

Separador carril bici de cautxú amb autorefectants
- E-12

Passamà d'acer galvanitzat en calent
- E-13

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=0,90m
- E-14

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=1,10m, àrea gossos

- E-15

Barana de corda

Enllumenat

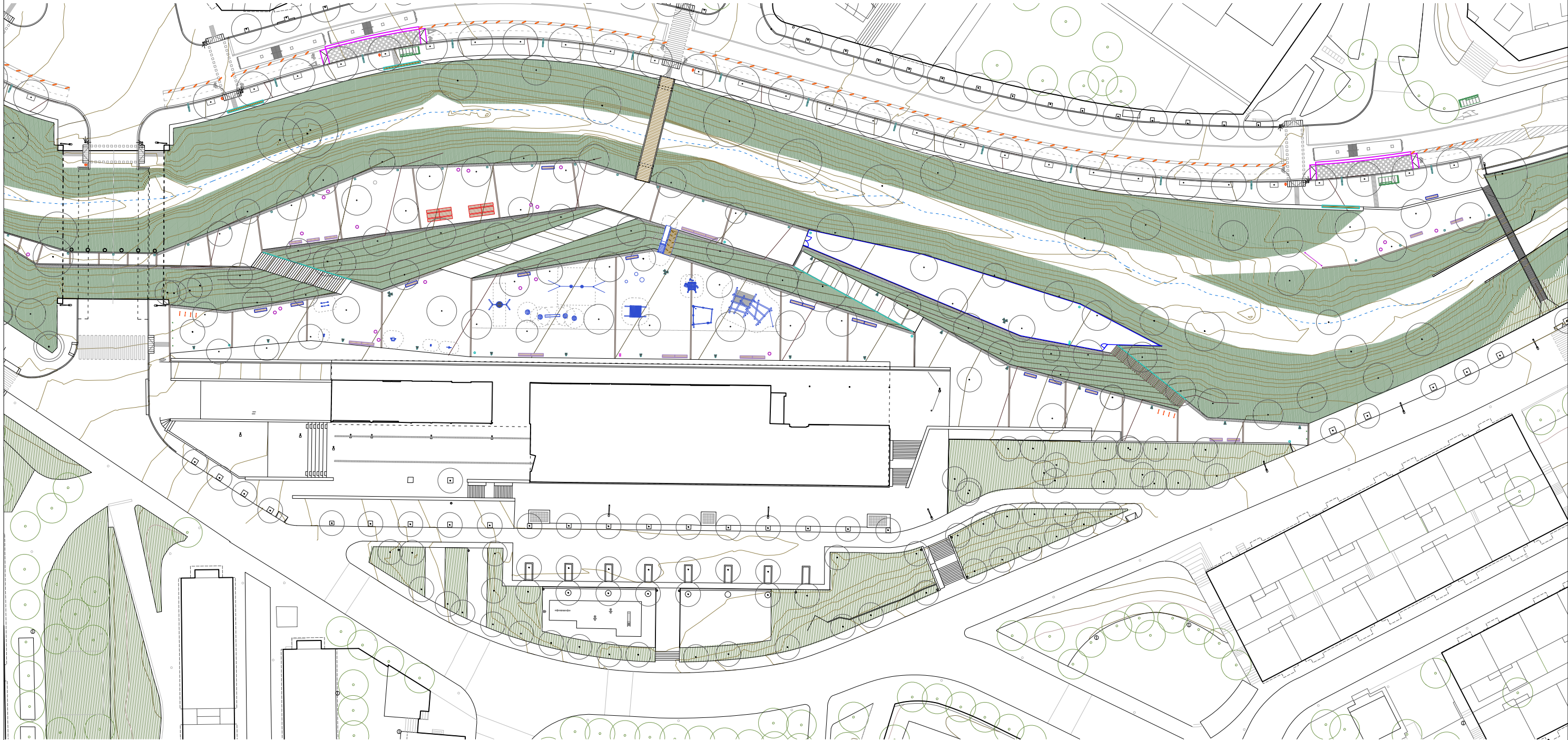
- L-1

Columna d'enllumenat tipus LED de 8m amb 2 projectors de 8m i 6m d'alçada. Il·luminació calçada / il·luminació vorera
- L-2

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 1 projector de 5m d'alçada
- L-3

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 3 projectors de 8m d'alçada
- L-4

Balisa de fosa tipus Bafle

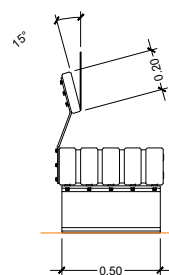




PAPERERA DE XAPA (3MM) D'ACER GALVANITZAT I PINTAT
AL FORN. CÈRCOL EN ACER INOXIDABLE. FIXACIÓ
MITJANÇANT PERNS. -10 UTS

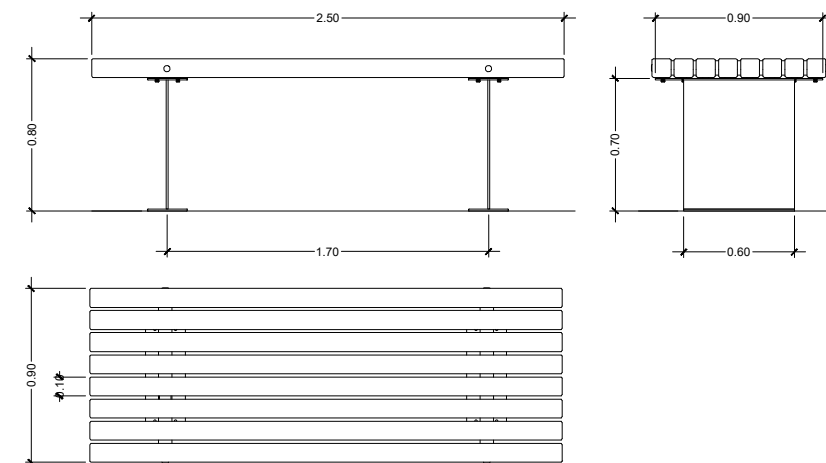
MODEL BARCELONA DE CHAPA PERFORADA I 70 L EN
COLOR GRIS RAL 7011. -7 UTS

BANCADA 250 X 56 X 45 CM DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU I SUPTS AMB PERFIL METÀL·LIC LAMINAT HEA 260. -31 UTS



BANCADA AMB RESPATLLER 250 X 56 X 45 cm DE FUSTA DE
PI TRACTADA EN AUTOCLAU I SUPTS AMB PERFIL
METÀL·LIC LAMINAT HEA 260. -23 UTS

A wooden bench with a slatted backrest and seat, supported by metal legs. The bench is made of light-colored wood with visible grain and knots. The backrest consists of a single wide slat, and the seat is made of several parallel slats. The bench is supported by four dark metal legs.



TAULA 250 X 92 X 80 cm AMB VUIT LLISTONS DE PI DE 10X10 cm I
SUPTS DE XAPA METÀL·LICA CONFORMADA I SOLDADA. -4 UTS



BANCADA FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC DE 60 X 60 CM,
DECAPAT I HIDROFUGAT, COLOR GRIS. 361 KG. -52 UTS

PERFIS T40 ACER GALVANITZAT EN CALENT

MURET DE GABIÓ

TUB Ø30MM ACORAT AMB MORTER A MUR DE GABIONS SUPORT PERFIL T

VARIABLE

BASE DE FORMIGÓ DE NETEJA HL-150 e:10CM

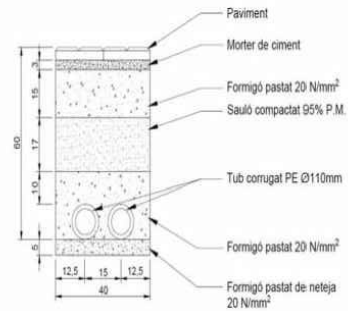
BANC LINEAL AMPLADA 50CM AMB SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA ROBINIA PSEUDOACACIA LAMINADA ACABAT LASUR, 120X43MM FIXATS A PERFILS T40 D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 60CM APROX. -3 UTS

FONT DE BEURE DE XAPA D'ACER, ACCESSIBLE
AMB REIXA INFERIOR -1 UT

FONT URBANA MODEL CANINE EN FERRO LACAT OXIRÓ GRIS AMB
POLSADOR SUPERIOR I AIXETA INFERIOR PER OMPLIR ABEURADOR. -1 UT

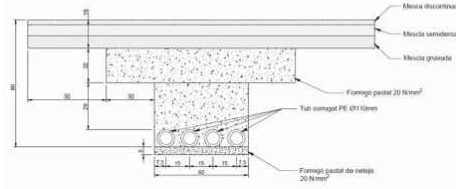


- Profunditat: 65cm comptant amb el formigó de neteja
- Amplada: 40cm
- Les parets seran verticals
- Al fons s'aplicarà una capa de formigó pastat de neteja
- Prisma de formigó fins a 10cm per sobre dels tubulars
- Rebret de rasa amb subcap compactat al 95%PM
- Capa d'avis de material plàstic
- Rebret de formigó i reposició del paviment



MARQUESINA AUTOBUS AMB PIU EN TOTEM INDEPENDENT
Model a definir pels serveis municipals. Inclou arqueta de registre
E: S/E

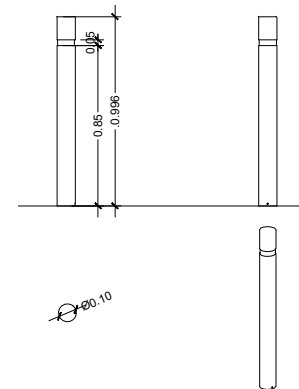
- Profunditat: 85cm comptant amb el formigó de neteja
- Amplada: 60cm
- Les parets seran verticals amb un sobrebleïde de 30cm
- Al fons s'aplicarà una capa de formigó pastat de neteja
- Tota la rasa anirà formigonada
- Capa d'avis de material plàstic
- Reposició de l'aglomerat segons característiques de la via
-



PLATAFORMA D'AUTOBÚS MODULAR, AMB CARRIL BICI
INTEGRAT, FORMADA PER PEÇES ACOBLABLES DE PVC
RECICLAT, AMB SUPERFÍCIE ANTILLISCANT - 2 UTS

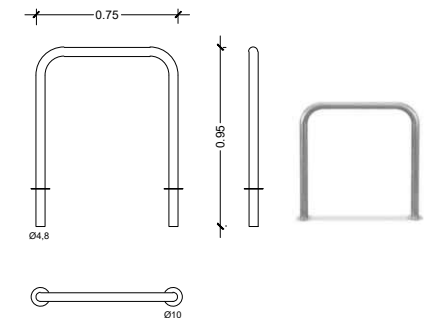


E-11 SEPARADOR CARRIL BICI DE CAUTXÚ AMB AUTOREFLECTANTS



PILONA DE POLIPROPILET TIPUS BARCELONA DE Ø 100X 996 MM
D'ALÇADA, AMB ARGOLLA REFLECTANT. AMB UN ANGLE DE FLEXIÓ MÀXIM
DE 20° I DE COLOR GRIS TIPUS FORJA.

E: 1/40



APARCABICIS MODEL BARCELONA DE TUB D'ACER GALVANITZAT.

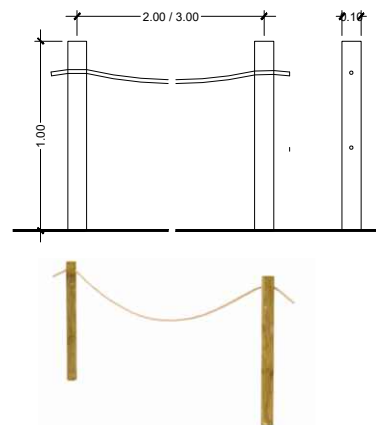
E: 1/40



E-12 PASSAMÁ D'ACER GALVANITZAT EN CALENT



**E-14 BARANA AMB BRÈNDOLES
D'ACER GALVANITZAT EN CALENT,
H=1,10M, ÀREA GOSSOS**



DOS POSTES DE FUSTA DE PI SILVESTRE
TRACTADA A L'AUTOCLAU NIVELL IV AMB
CORDA SINTÈTICA.

E: 1/40



COLUMNA D'ENLLUMENAT TIPUS LED DE
8M D'ALÇADA AMB 2 PROJECTORS DE 8M
I 6M D'ALÇADA



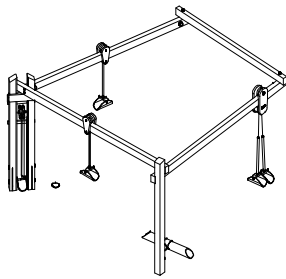
COLUMNA D'ENLLUMENAT TELESCÓPICA
TIPUS LED AMB 1 PROJECTOR DE 5m
D'ALCADA



COLUMNA D'ENLLUMENAT TELESCÒPICA
TIPUS LED AMB 3 PROJECTOR DE 8m
D'ALCADA

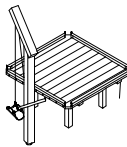


BALISA DE FOSA TIPUS BAFLE



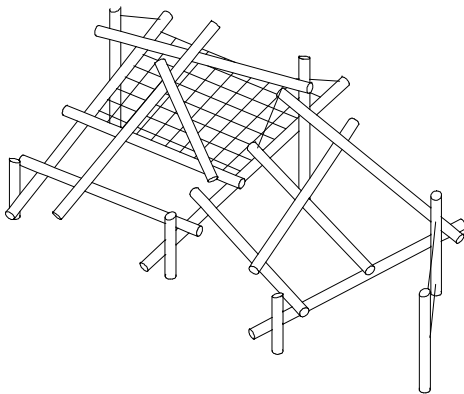
J-1 JOC FUSTA AMB TRANSPORT DE SORRA

TRANSPORTADOR DE SORRA
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA



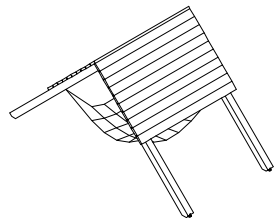
J-2 TAULA DE FUSTA ADAPTADA PER SORRER

TAULA ACCESSIBLE PER A USUARIS EN CADIRA DE RODES EN FUSTA DE LÀRIX AMB PEUS D'ACER GALVANITZAT. ALTURA DE 80CM. DISPOSA DE GRUA GIRATÒRIA DE FUSTA DE LÀRIX INDEPENDENT AMB TRONC QUADRAT I DE PALA AMB CADENA.



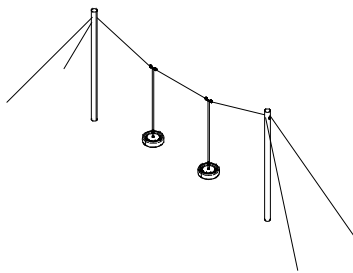
J-3 JOC ESQUELET AMB TRONCS DE FUSTA I CORDES

TRONCS EN FUSTA DE ROBÍNIA AMB PALS VERTICALS I DE CONNEXIÓ XARXES, CORDES
MIDES: 10,00 M. X 6,00 M.



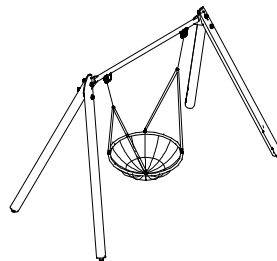
J-4 JOC NIU DE CORDA AMB COBERTA DE FUSTA

NIU DE CORDA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA



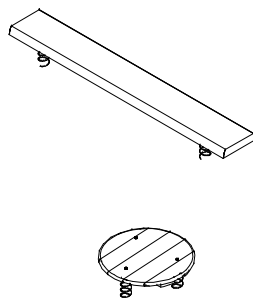
J-5 JOC FUSTA PÈNDUL CORDA PETIT

AMB BARRA HORIZONTAL D'ACER
EN MADERA DE ALERCE DE MONTAÑA
TRONCS EN SECCIÓ CUADRADA
BARRA HORIZONTAL D'ACER
PASTISSOS METÀL·LICS



J-6 JOC GRONXADOR NIU DE FUSTA AMB BARRA D'ACER I CISTELLA DE CORDA

GRONXADOR AMB BARRA HORIZONTAL D'ACER
A FUSTA D'ALERCE DE MUNTANYA
TRONCS EN SECCIÓ CUADRADA
BARRA HORIZONTAL D'ACER
PEUS METÀL·LICS.

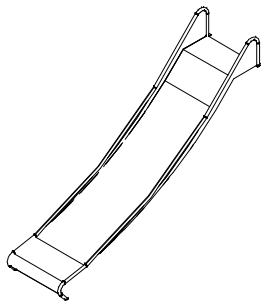


J-7 JOC FUSTA TRONC AMB MOLLA "TRONC SALTARI"

TRONC EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA
AMB ESPIRALS DE COLOR VERMELL

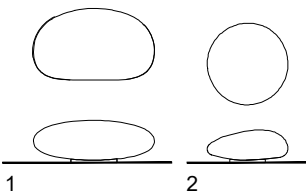
J-8 JOC FUSTA RODONA AMB MOLLA "RODONA SALTARINA"

RODONA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA
AMB FONAMENTS PREFABRICATS



J-9 TOBOGAN ACER INOXIDABLE (ALÇADA 2m, AMPLE 1m)
AMB PLATAFORMA DE FUSTA

TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB PLATAFORMA SENSE ESCALA
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB PASSAMANS CAP AL TERRAPLÈ



.\xref\img\jocs\product_stone_04.jpg

J-10 PEDRES DE FORMIGÓ

COS DEL FORAT DE FORMIGÓ AMB FIBRA DE VIDRE AMB UN GRUIX DE PARET
D'APROXIMADAMENT 30 MM

Mobiliari urbà

- M-1

Paperera circular tipus Cilar Durbanis
- M-1'

Paperera tipus Barcelona
- M-2

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, sense respallier tipus Tramet Escofet
- M-3

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, amb respallier i recolzabraços, tipus Tramet Escofet
- M-4

Taula d'estructura d'acer i llistons de fusta, tipus Tramet Escofet
- M-5

Seients cilíndrics de formigó Ø60cm
- M-6

Bancada fusta damunt mur gabions
- M-7

Font rectangular tipus Caudal Urbidermis Santa & Cole
- M-8

Font àrea gossos
- M-9

Parada bus+PIV independent (inclosa alimentació)
- M-10

Plataforma bus tipus Zicia
- M-11

Pilona tipus Barcelona
- M-12

Aparcabis d'acer galvanitzat
- M-13

Cadira de llistons de fusta
- M-14

Taula de formigó acolorit
- M-15

Tamboret de formigó acolorit

Jocs Infantils i Generacionals

- J-1

Joc de fusta amb transport de sorra
- J-2

Taula de fusta adaptada per sorrer
- J-3

Joc esquelet amb troncs de fusta i cordes
- J-4

Joc niu de corda amb coberta de fusta
- J-5

Joc de pèndol de fusta i corda petit
- J-6

Joc gronxador niu de fusta amb barra d'acer i cistella de corda

- J-7

Joc tronc fusta amb molla, "Tronc saltari"
- J-8

Joc fusta rodona amb molla, "Redonda saltarina"
- J-9

Tobogan d'acer inoxidable, alçada 2m, ample 1m, amb plataforma fusta
- J-10

Esferes de formigó
- J-11

Panell amb carril de corbes
- J-12

Joc de serra
- J-13

Barres paral·leles
- J-14

Columna de peses

- J-15

Joc d'equilibri
- J-16

Taula de futtoc
- J-17

Taula de ping-pong
- E-11

Separador carril bici de cautxú amb autorefectants
- E-12

Passamà d'acer galvanitzat en calent
- E-13

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=0,90m
- E-14

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=1,10m, àrea gossos

Enllumenat

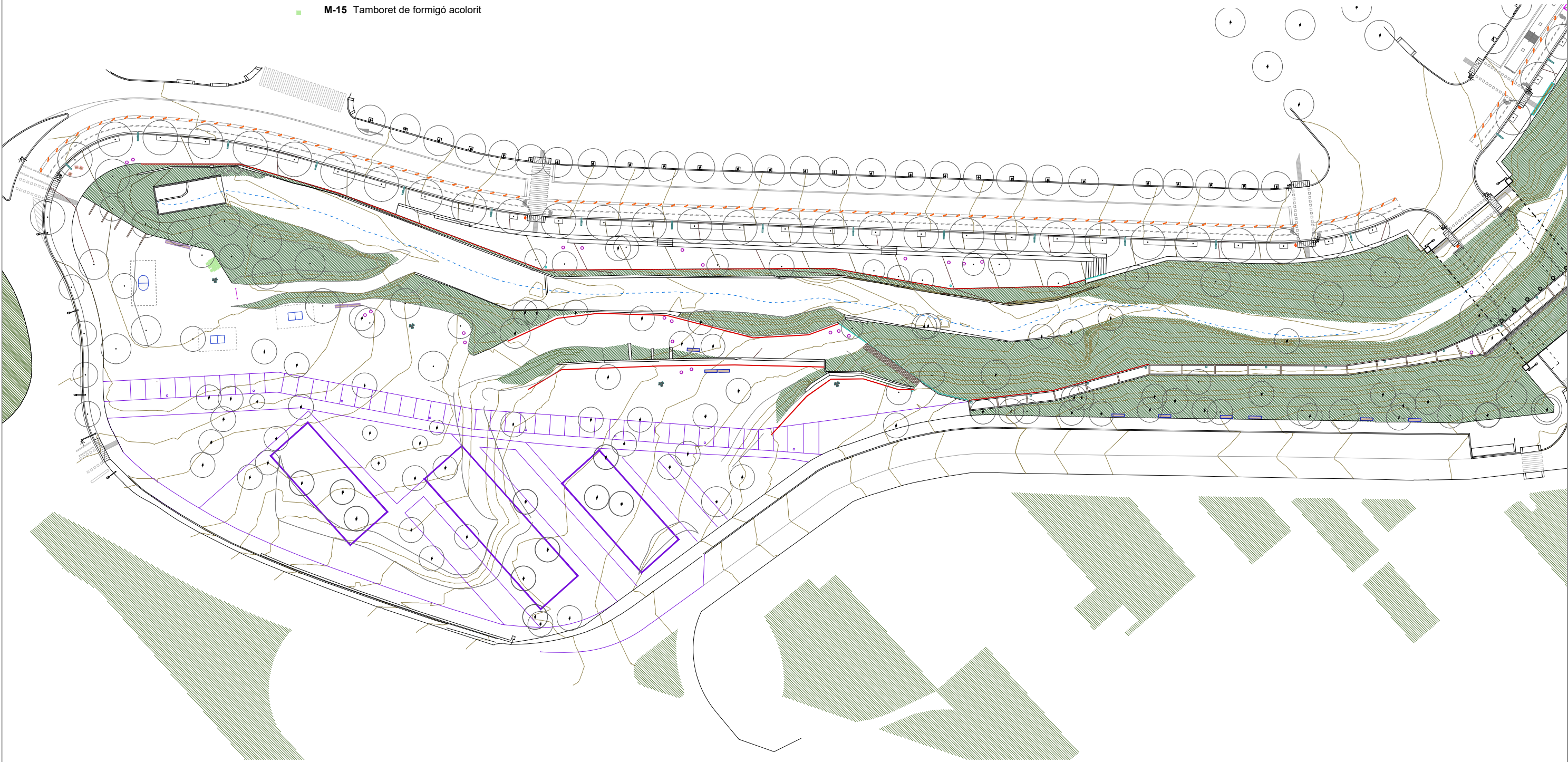
- L-1

Columna d'enllumenat tipus LED de 8m amb 2 projectors de 8m i 6m d'alçada. Il·luminació calçada / il·luminació vorera
- L-2

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 1 projector de 5m d'alçada
- L-3

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 3 projectors de 8m d'alçada
- L-4

Balisa de fosa tipus Bafle



Mobiliari urbà

- M-1

Paperera circular tipus Cilar Durbanis
- M-1'

Paperera tipus Barcelona
- M-2

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, sense respallier tipus Tramet Escofet
- M-3

Bancada estructura d'acer i llistons de fusta, amb respallier i recolzabraços, tipus Tramet Escofet
- M-4

Taula d'estructura d'acer i llistons de fusta, tipus Tramet Escofet
- M-5

Seients cilíndrics de formigó Ø60cm
- M-6

Bancada fusta damunt mur gabions
- M-7

Font rectangular tipus Caudal Urbidermis Santa & Cole
- M-8

Font àrea gossos
- M-9

Parada bus+PIV independent (inclosa alimentació)
- M-10

Plataforma bus tipus Zicla
- M-11

Pilona tipus Barcelona
- M-12

Aparcabis d'acer galvanitzat
- M-13

Cadira de llistons de fusta
- M-14

Taula de formigó acolorit
- M-15

Tamboret de formigó acolorit

Jocs Infantils i Generacionals

- J-1

Joc de fusta amb transport de sorra
- J-2

Taula de fusta adaptada per sorrer
- J-3

Joc esquelet amb troncs de fusta i cordes
- J-4

Joc niu de corda amb coberta de fusta
- J-5

Joc de pèndol de fusta i corda petit
- J-6

Joc gronxador niu de fusta amb barra d'acer i cistella de corda

- J-7

Joc tronc fusta amb molla, "Tronc saltari"
- J-8

Joc fusta rodona amb molla, "Redonda saltarina"
- J-9

Tobogan d'acer inoxidable, alçada 2m, ample 1m, amb plataforma fusta
- J-10

Esferes de formigó
- J-11

Panell amb carril de corbes
- J-12

Joc de serra
- J-13

Barres paral·leles
- J-14

Columna de peses

- J-15

Joc d'equilibri
- J-16

Taula de futtoc
- J-17

Taula de ping-pong

Elements comuns d'urbanització

- E-11

Separador carril bici de cautxú amb autorefectants
- E-12

Passamà d'acer galvanitzat en calent
- E-13

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=0,90m
- E-14

Barana amb brèndoles d'acer galvanitzat en calent, h=1,10m, àrea gossos

- E-15

Barana de corda

Enllumenat

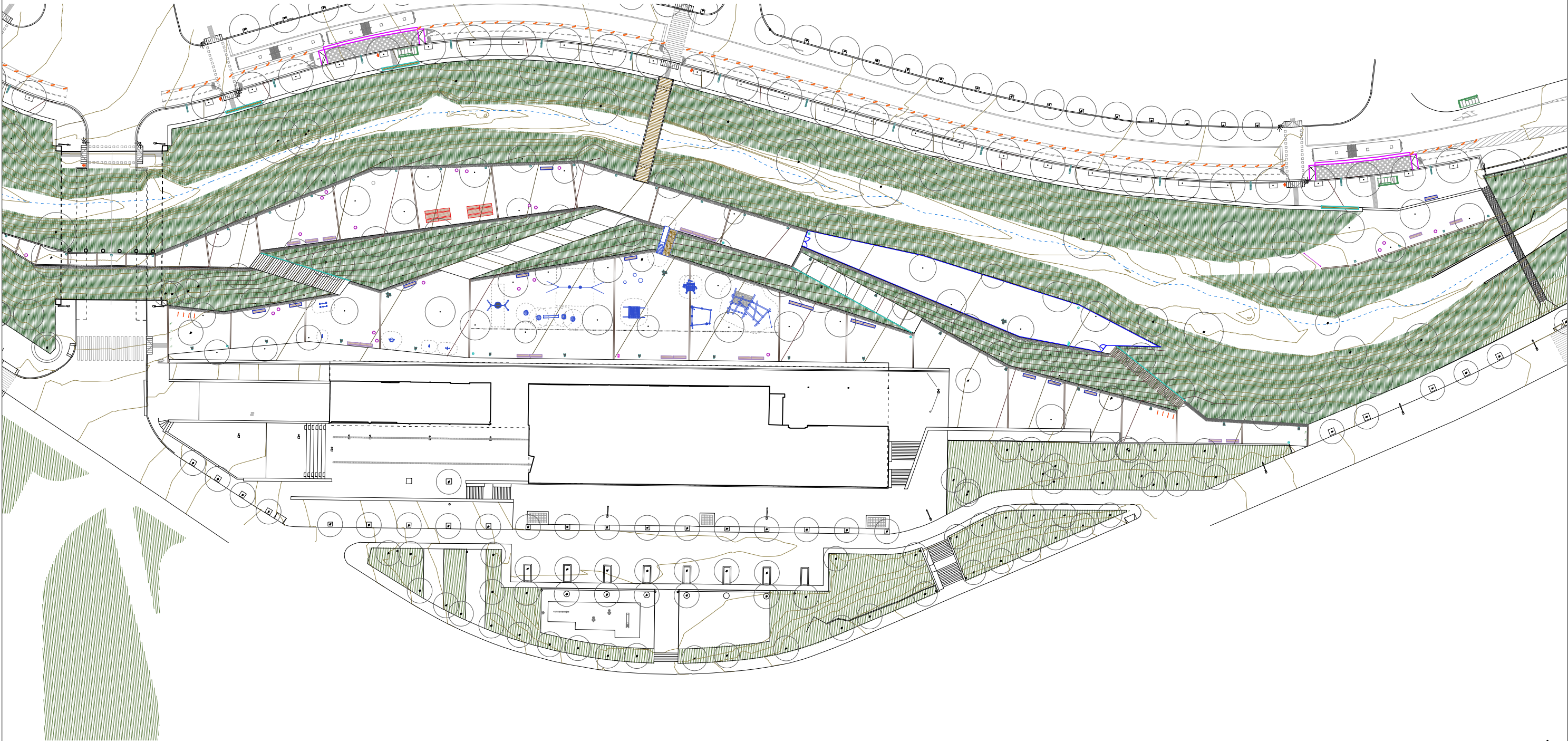
- L-1

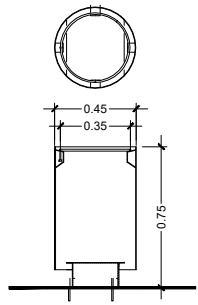
Columna d'enllumenat tipus LED de 8m amb 2 projectors de 8m i 6m d'alçada. Il·luminació calçada / il·luminació vorera
- L-2

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 1 projector de 5m d'alçada
- L-3

Columna d'enllumenat telescòpica tipus LED amb 3 projectors de 8m d'alçada
- L-4

Balisa de fosa tipus Bafle

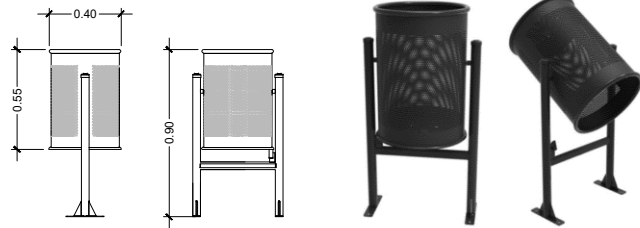




M-1 PAPERERA CIRCULAR TIPUS CILAR DURBANIS

PAPERERA DE XAPA (3MM) D'ACER GALVANITZAT I PINTAT AL FORN. CÈRCOL EN ACER INOXIDABLE. FIXACIÓ MITJANÇANT PERNS. -10 UTS

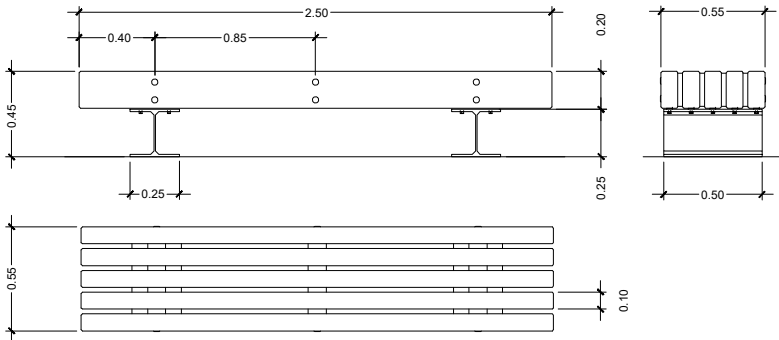
E: 1/40



M-1' PAPERERA TIPUS BARCELONA

MODEL BARCELONA DE CHAPA PERFORADA I 70 L EN COLOR GRIS RAL 7011. -7 UTS

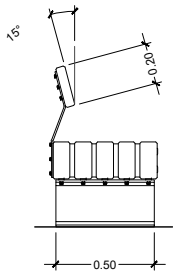
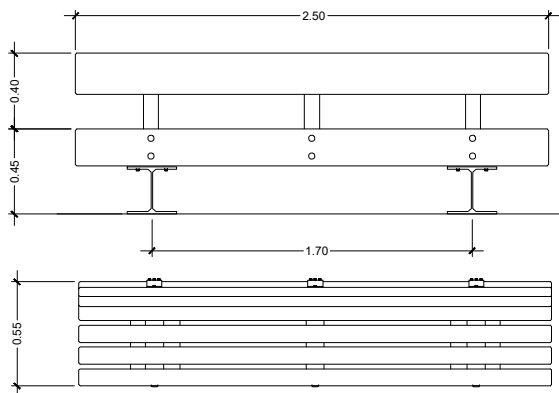
E: 1/40



M-2 BANCADA ESTRUCTURA D'ACER I LLISTONS DE FUSTA, SENSE RESPATLLER, TIPUS TRAMET ESCOFET

BANCADA 250 X 56 X 45 CM DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU I SUPORTS AMB PERFIL METÀL·LIC LAMINAT HEA 260. -31 UTS

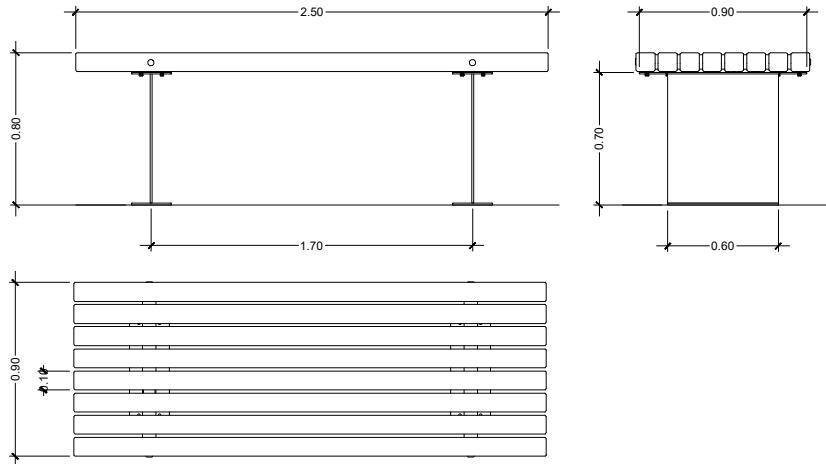
E: 1/40



M-3 BANCADA ESTRUCTURA D'ACER I LLISTONS DE FUSTA, AMB ESPATLLER I RECOLZABRAÇOS, TIPUS TRAMET ESCOFET

BANCADA AMB RESPATLLER 250 X 56 X 45 cm DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU I SUPORTS AMB PERFIL METÀL·LIC LAMINAT HEA 260. -23 UTS

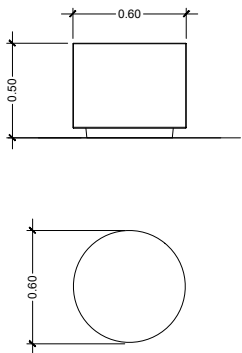
E: 1/40



M-4 TAULA D'ESTRUCTURA D'ACER I LLISTONS DE FUSTA, TIPUS TRAMET ESCOFET

TAULA 250 X 92 X 80 cm AMB VUIT LLISTONS DE PI DE 10X10 cm I SUPORTS DE XAPA METÀL·LICA CONFORMADA I SOLDADA. -4 UTS

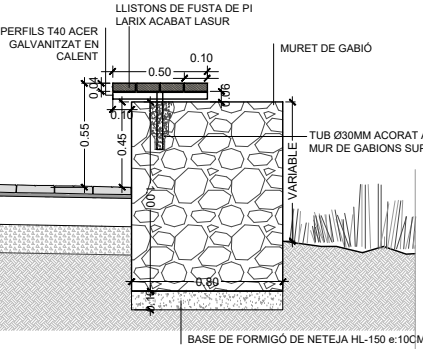
E: 1/40



M-5 SEIENTS CILÍNDRICS DE FORMIGÓ Ø 60cm

BANCADA FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC DE DIÀMETRE 60 CM, DECAPAT I HIDROFUGAT, COLOR GRIS. 300 KG. -43 UTS

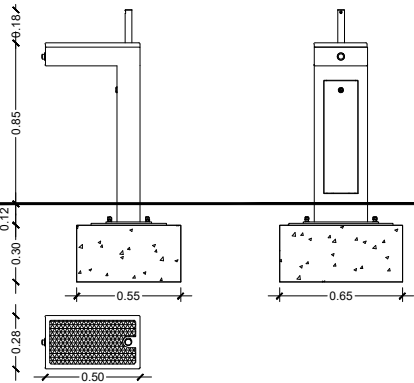
E: 1/40



M-6 BANCADA FUSTA DAMUNT MUR GABIONS

BANC LINEAL AMPLADA 50CM AMB SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA DE PI LARIX LAMINADA ACABAT LASUR, 120X43MM FIXATS A PERFILS T40 D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 60CM APROX. -3 UTS

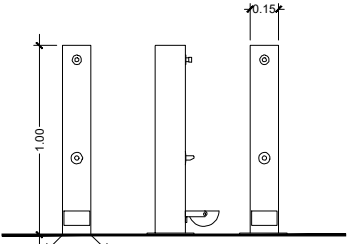
E: 1/40



M-7 FONT RECTANGULAR TIPUS CAUDAL URBIDERMIS SANTA & COLE

FONT DE BEURE DE XAPA D'ACER, ACCESSIBLE AMB REIXA INFERIOR -1 UT

E: 1/40

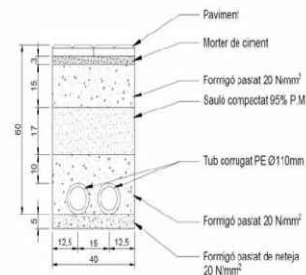


M-8 FONT ÀREA GOSSOS

FONT URBANA MODEL CANINE EN FERRO LACAT OXIRÓ GRIS AMB POLSADOR SUPERIOR I AIXETA INFERIOR PER OMPLIR ABEURADOR. -1 UT

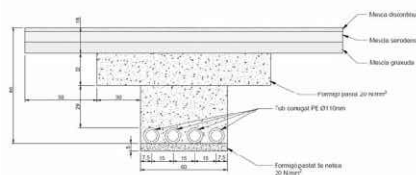
E: 1/40

- Tots els cables d'alimentació de la instal·lació d'enluminat instal·lats es voreraran i col·locaran en tubulars, en raïles de les següents característiques:
 - Prolunat: 65cm constant amb el formigó de neteja
 - Amplada: 40cm
 - Les parets seran verticals
 - Al fons s'aplicarà una capa de formigó pastat de neteja
 - Prisma de formigó fins a 10cm per sobre dels tubulars
 - Reblert de rasa amb sauló compactat al 95%PM
 - Capa d'envi de material pilatit
 - Reblert de formigó reposició del paviment

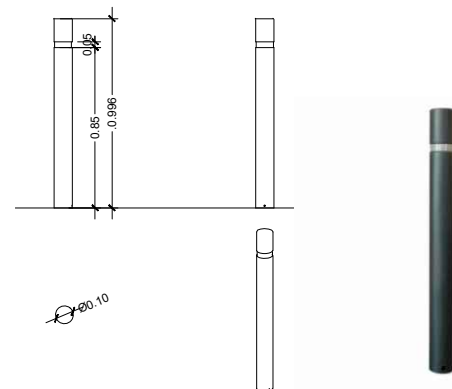


MARQUESINA AUTOBUS AMB PIU EN TOTEM INDEPENDENT
Model a definir pels serveis municipals. Inclou arqueta de registre
S/E

- Tota la catifa d'alimentació de la instal·lació d'enfament i instal·lació a càrrega enri en col·locats en tubular, en rases de les següents característiques:
 - * Profunditat: 35cm comptant amb el formigó de neteja
 - * Amplada: 60cm
 - * Els parets seran verticals amb un sobreample de 10cm
 - * Al fons s'aplicarà una capa de formigó pasta de neteja
 - * Tota la rasa anirà formigonada
 - * Capa d'aïll de material plàstic
 - * Depenent de l'aglomerat s'agran característiques de la via



PLATAFORMA D'AUTOBÚS MODULAR, AMB CARRIL BICI
INTEGRAT, FORMADA PER PEÇES ACOBLABLES DE PVC
RECICLAT, AMB SUPERFÍCIE ANTILLISCANT - 2 UTS

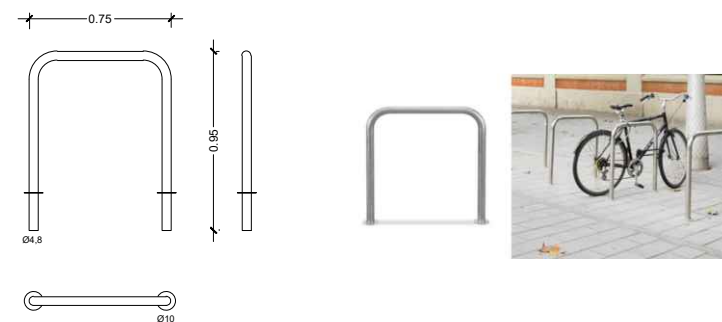


PILONA DE POLIPROPILE TIPUS BARCELONA DE Ø 100X 996 MM
D'ALÇADA., AMB ARGOLLA REFLECTANT. AMB UN ANGLE DE FLEXIÓ
MÀXIM DE 20º I DE COLOR GRIS TIPUS FORJA.

E: 1/40



E-11 SEPARADOR CARRIL BICI DE CAUTXÚ AMB AUTOREFLECTANTS



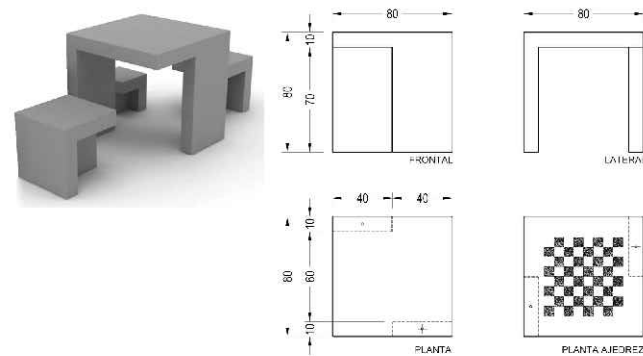
APARCABICIS MODEL BARCELONA DE TUB D'ACER
GALVANITZAT.

E: 1/40



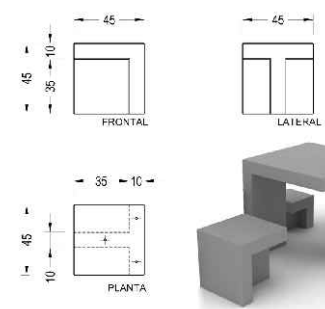
CADIRA DE 6 LLISTONS DE FUSTA DE PI TERMOTRACTAT
PEFC PROTEGITS AMB OLI I ESTRUCTURA DE POTES DE
FOSA D'ALUMINI ACABAT ANODITZAT. - 3UTS

E: 1/40



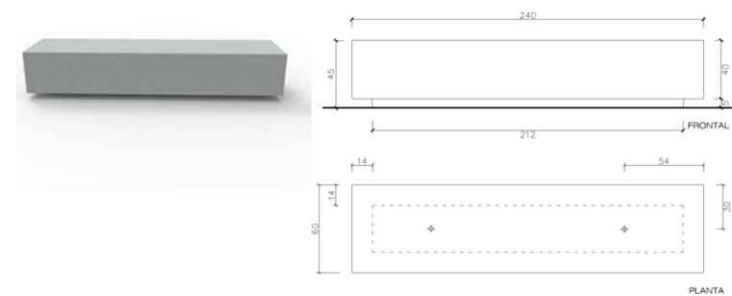
TAULA DE FORMIGÓ ACOLORIT DE 80x80x80cm AMB
TAULER D'ESCACS -3 UTS

E: 1/40



TAMBORET DE FORMIGÓ ACOLORIT DE 45x45x45cm -3 UTS

E: 1/40



BANC DE FORMIGÓ ACOLORIT DE 240cm DE LLARG -1 UT

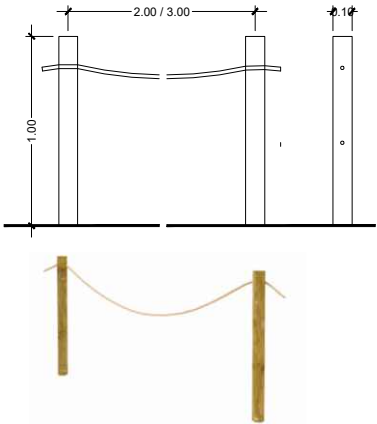
E: 1/40



E-12 PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT EN CALENT



E-13 BARANA AMB BRÈNDOLES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, H=0,90M
E-14 BARANA AMB BRÈNDOLES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, H=1,10M, ÀREA GOSSOS



E-15 BARANA DE CORDA PEL TANCAMENT DEL LÍMIT DE RIERA
DOS POSTES DE FUSTA DE PI SILVESTRE TRACTADA A L'AUTOCLAU NIVELL IV AMB CORDA SINTÈTICA.
E: 1/40



L-1 LLUM CARRER
COLUMNA D'ENLLUMENAT TIPUS LED DE 8M D'ALÇADA AMB 2 PROJECTORS DE 8M I 6M D'ALÇADA



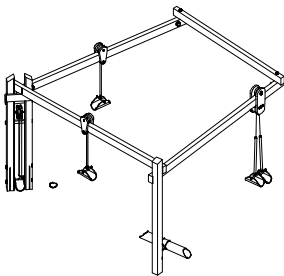
L-2 LLUM CAMÍ
COLUMNA D'ENLLUMENAT TELESCÒPICA TIPUS LED AMB 1 PROJECTOR DE 5m D'ALÇADA



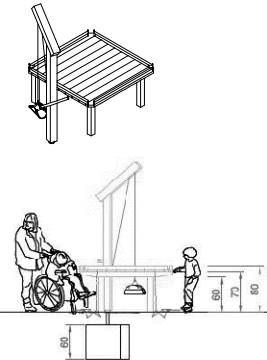
L-3 LLUM CAMÍ
COLUMNA D'ENLLUMENAT TELESCÒPICA TIPUS LED AMB 3 PROJECTOR DE 8m D'ALÇADA



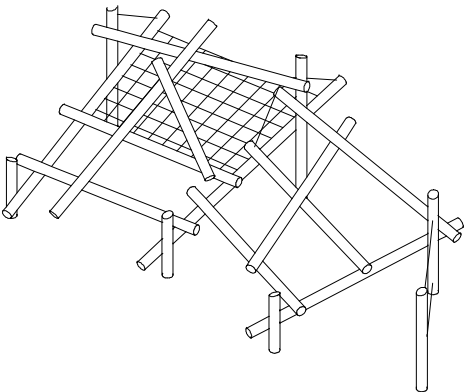
L-4 BALISA
BALISA DE FOSA TIPUS BAFLE



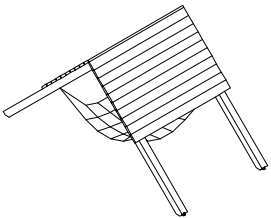
J-1 JOC FUSTA AMB TRANSPORT DE SORRA
TRANSPORTADOR DE SORRA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA



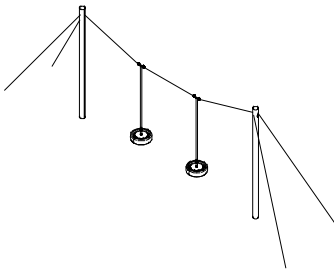
J-2 TAULA DE FUSTA ADAPTADA PER SORRER
TAULA ACCESSIBLE PER A USUARIS EN CADIRA DE RODES EN FUSTA DE LÀRIX I PEUS D'ACER GALVANITZAT. H=80CM. DISPOSA DE GRUA GIRATÒRIA DE FUSTA DE LÀRIX INDEPENDENT AMB TRONC QUADRAT, TAMÍS I PALA D'INOX AMB CADENA.



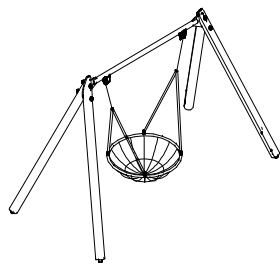
J-3 JOC ESQUELET AMB TRONCS DE FUSTA I CORDES
TRONCS EN FUSTA DE ROBÍNIA AMB PALS VERTICALS I DE CONNEXIÓ XARXES, CORDES MIDES: 10,00 M. X 6,00 M.



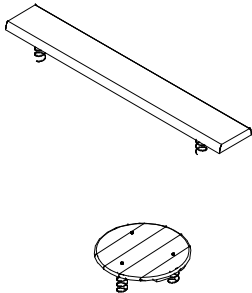
J-4 JOC NIU DE CORDA AMB COBERTA DE FUSTA
NIU DE CORDA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA



J-5 JOC FUSTA PÈNDOL CORDA PETIT
AMB BARRA HORITZONTAL D'ACER EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONCS EN SECCIÓ QUADRADA, BARRA HORITZONTAL D'ACER I PASTISSOS METÀL·LICS

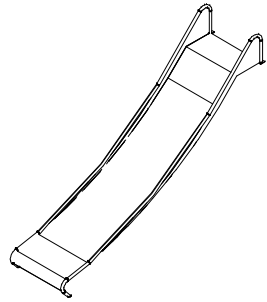


J-6 JOC GRONXADOR NIU DE FUSTA AMB BARRA D'ACER I CISTELLA DE CORDA
GRONXADOR AMB BARRA HORITZONTAL D'ACER EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONCS EN SECCIÓ QUADRADA, BARRA HORITZONTAL D'ACER I PEUS METÀL·LICS.

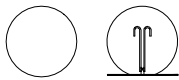


J-7 JOC FUSTA TRONC AMB MOLLA "TRONC SALTARÍ"
TRONC EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB ESPIRALS DE COLOR VERMELL

J-8 JOC FUSTA RODONA AMB MOLLA "RODONA SALTARINA"
RODONA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB FONAMENTS PREFABRICATS



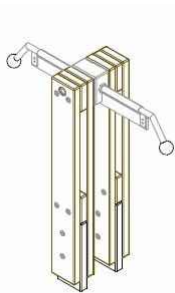
J-9 TOBOGAN ACER INOXIDABLE (ALÇADA 2m, AMPLE 1m)
AMB PLATAFORMA DE FUSTA
TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB PLATAFORMA SENSE ESCALA
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB PASSAMANS CAP AL TERRAPLÈ



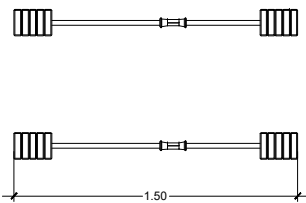
J-10 ESFERES DE FORMIGÓ
ESFERA MASSISSA DE FORMIGÓ. (2 UTS) DE FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC,
ACABAT DECAPAT COLOR ESTÀNDAR.
1 UT DE Ø90CM 1 UT DE Ø70CM 1 UT DE Ø55CM



J-11 PANELL AMB CARRILS DE CORBES
PANELL AMB CARRILS DE CORBES AMB ESTRUCTURA TIPUS SANDIWCCH DE FUSTA
DE LÀRIX DE MUNTANYA, ACOPLADA PER PRESSIÓ. PISTA GUIA D'ACER INOXIDABLE
DE 10mm DE GRUIX. MÀNEC AMB BOLES DE POLIAMIDA.



J-12 JOC DE SERRA
JOC DE SERRA AMB MOVIMENT D'EMPENTA, TRACCIÓ I BALANÇA. "SERRA" D'ACER
INOXIDABLE AMB MÀNEC DE BOLES DE POLIAMIDA. ESTRUCTURA TIPUS SANDWICH
DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, ACOPLADA PER PRESSIÓ. RECORREGUT MÀX. DE
LA SERRA: 50cm. h 110cm, AMPLADA 90cm, PROFUNDITAT 35cm. PES APROX. 80kg.



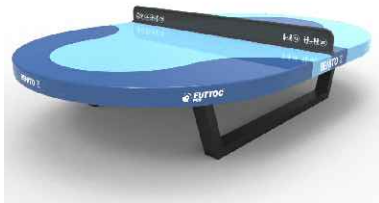
J-13 BARRES PARAL-LELES
JOC DE BARRES PARAL-LELES D'ACER INOXIABLE AMB MÀNECS DE POLIAMIDA.
4 ELEMENTS DE SUPORT TIPUS SANDWICH DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA I
RESINA FENÒLICA AMB ANCORATGES. ALTURA APROX. 105cm, AMPLADA 150cm,
PROFUNDITAT 80cm. PES APROXIMAT 180kg.



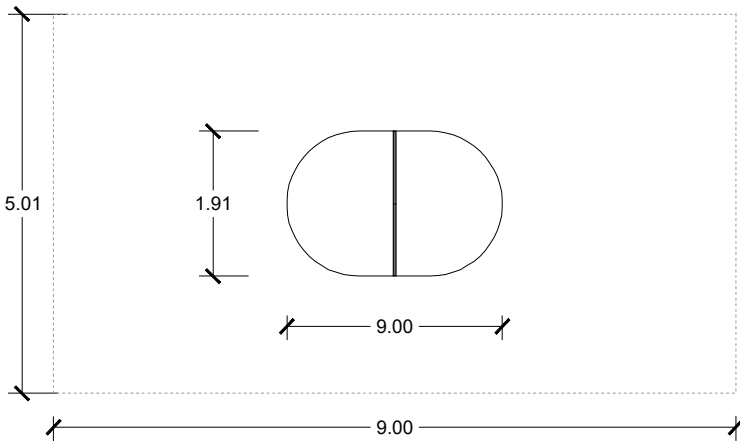
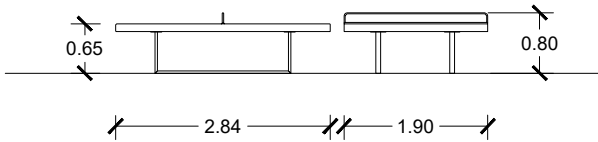
J-14 COLUMNA DE PESES
COLUMNA DE PESES AMB ANELLES D'ACER I MÀNEC DE BOLES DE POLIAMIDA.
ESTRUCTURA TIPUS SANDWICH DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA I RESINA
FENÒLICA. ALTURA APROX. 205cm, AMPLADA 20cm, PROFUNDITAT 14cm. PES
APROXIMAT 80kg.



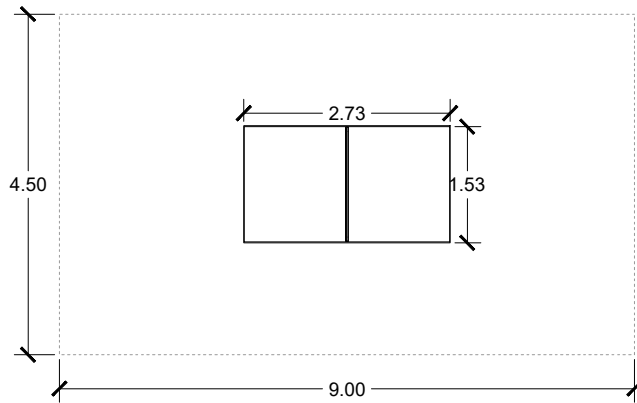
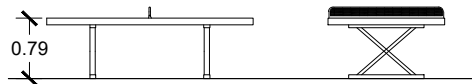
J-15 JOC D'EQUILIBRI AMB BARRA TIPUS AUTOBÚS
JOC D'EQUILIBRI DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB 2 PERNS D'ALTA RESISTÈNCIA.
SUBESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. BARRA D'ACER INOXIDABLE I CORRETGES
DE PLÀSTIC. PLATAFORMA ROTATÒRIA CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT TEXTURITZAT
PINTAT DE GROC. ALTURA APROX. 200cm, PROFUNDITAT 75cm. PES APROXIMAT 80kg.

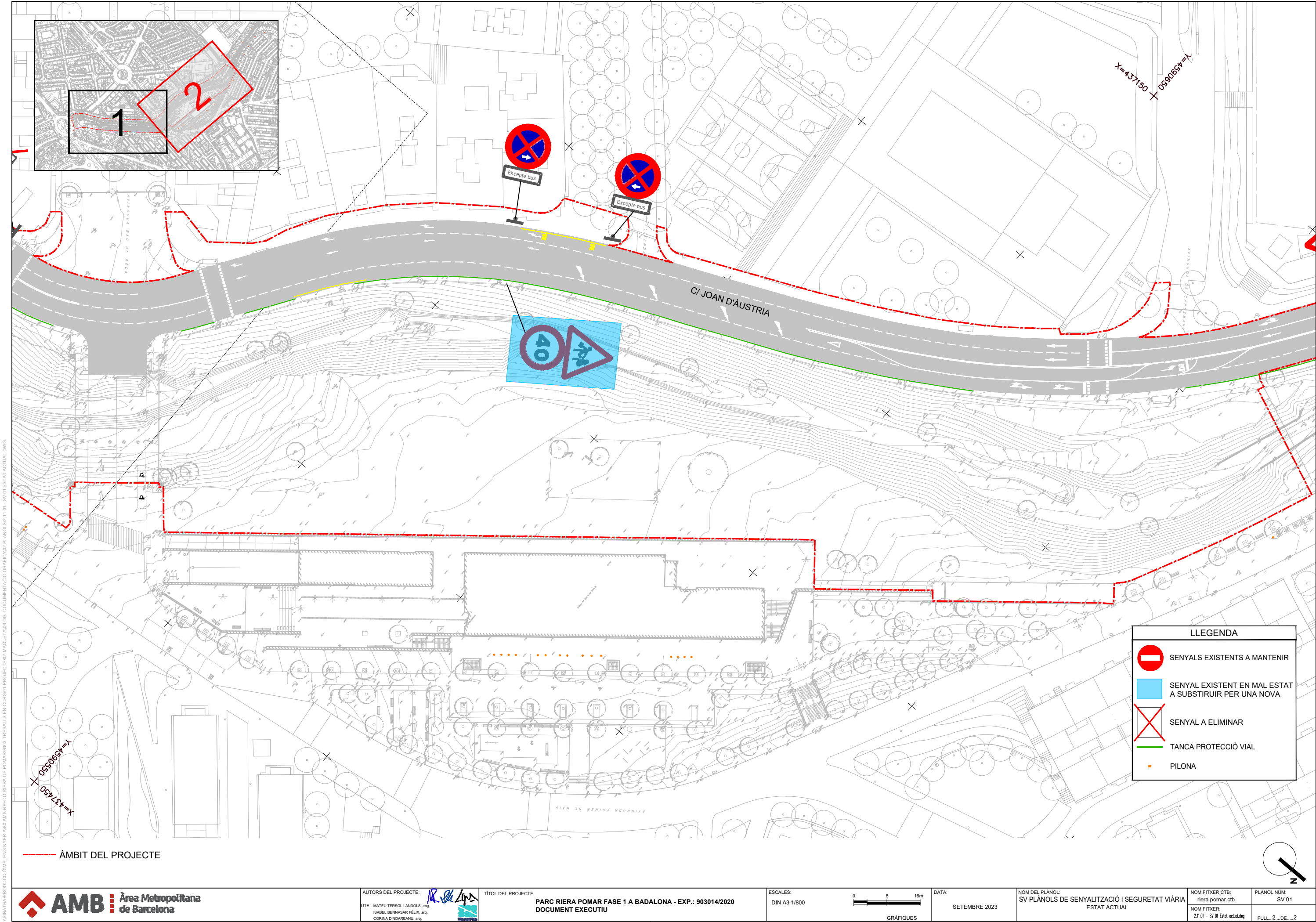


J-16 JOC ESPORTIU - TAULA DE FUTTOC
TAULA OVALADA AMB VÈRTEX I LATERALS ARRODONITS DE RESINES DE
POLIÈSTER I AMB PEUS D'ACER ZINCAT I PINTAT. 1ut

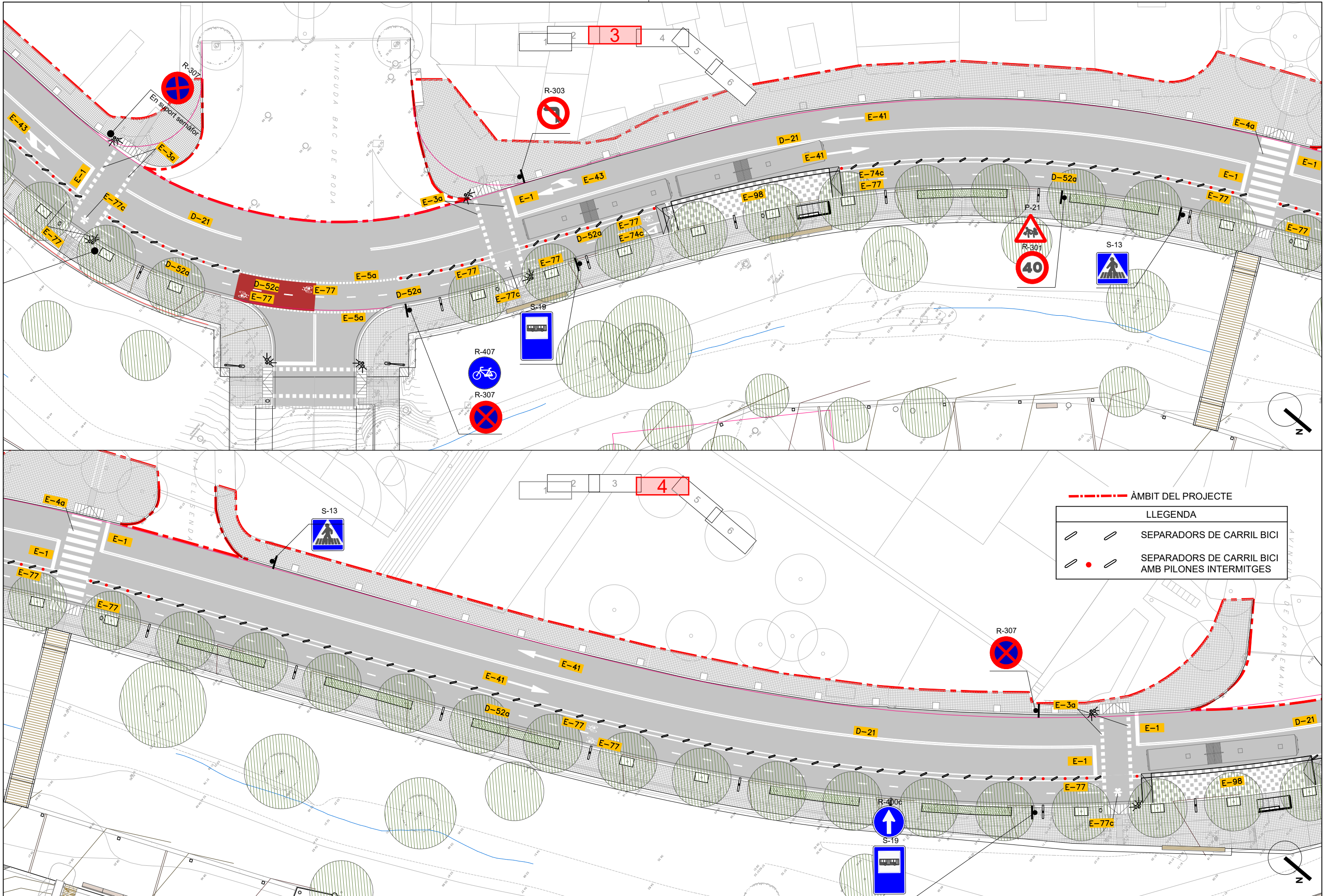


J-17 JOC ESPORTIU - TAULA DE PING-PONG
TAULA DE PING-PONG ANTIVANDÀLICA AMB TAULER DE POLIESTER I FIBRA DE
VIDRE I PEUS D'ACER GALVANITZAT. 2ut

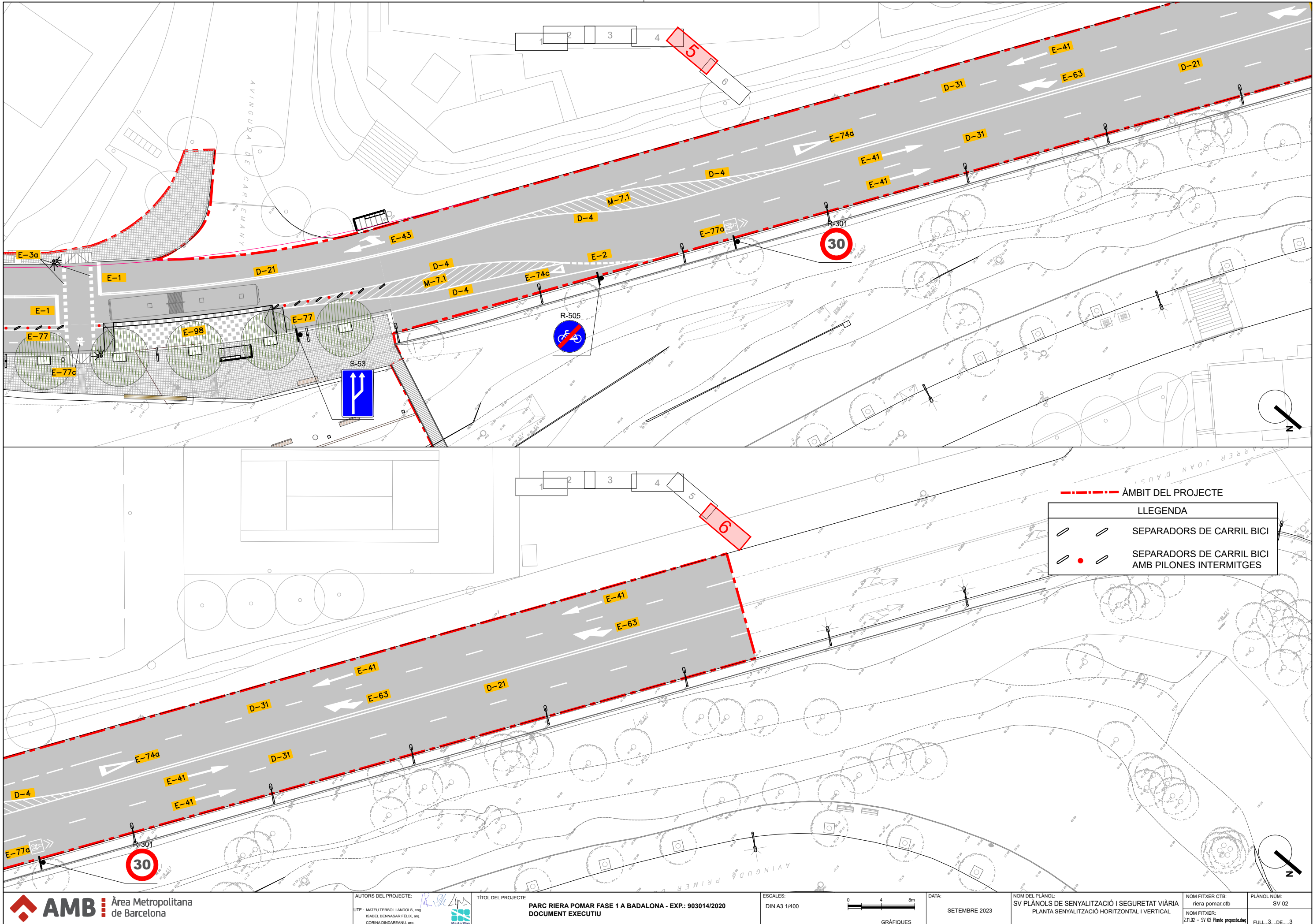




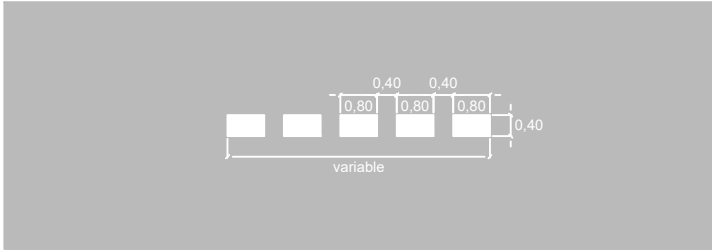
\\SINTRA\PROJECCIONS\ENGINEERING\AMB-RP\DO RIERA DE POMAR\8003-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02\MAQUETAD\03-DOCUMENTACIO GRAFICA\02\PLANOLS\02-11.02 - SV 02 PLANTA PROPOSTA.DWG



\\SINTRA\PRODUCCI\COMP. ENGINYERIA\AMB-RP\DO RIERA DE POMAR\803-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUETAD\03-DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANOLS\02.11.02 - SV 02 PLANTA PROPOSTA.DWG

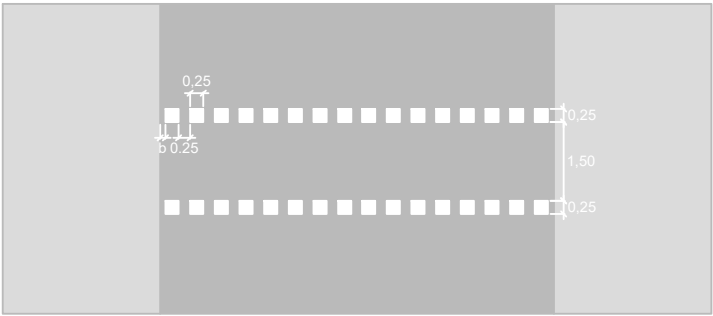


\\SINATRA\PRODUCCIÓ\MP_ENGINYERIA\B0-AMB-RP+DO RIERA DE POMAR\B003-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUETAT\03-DG-DOCUMENTACIÓ GRAFICA\02-PLANOLS\2.06.05 - EP 06 NOU.DWG



E-2

Línia de cedi el pas

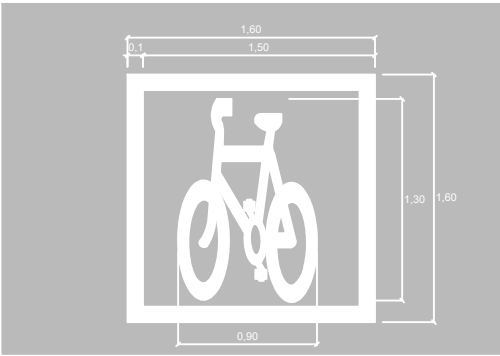


E-5a

Pas de bicicletes

És el pas de bicicletes que es fa a costat d'un pas de vianants o quan no hi ha possible invasió d'altres vehicles per a maniobres

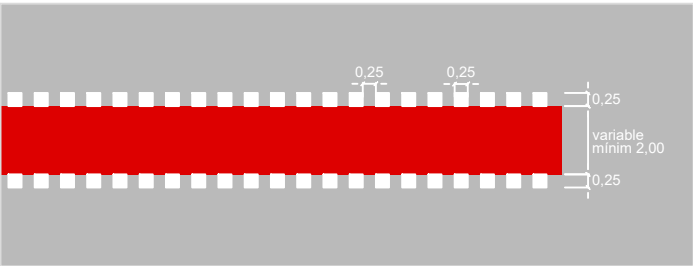
Els quatre quadrants més propers a la vora de la calçada o de la vorada han d'estar a una distància b, entre 0 i 0,25 cm.



E-77a

Bicicleta

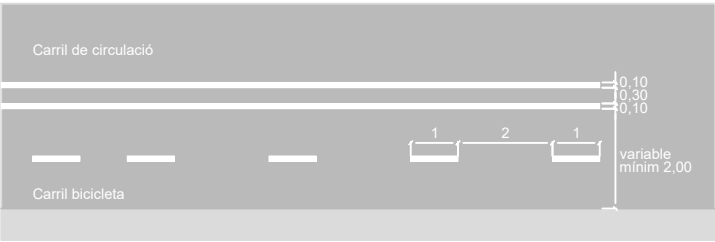
Es col·locarà en els carrils recomanats per a bicicletes



D-52c

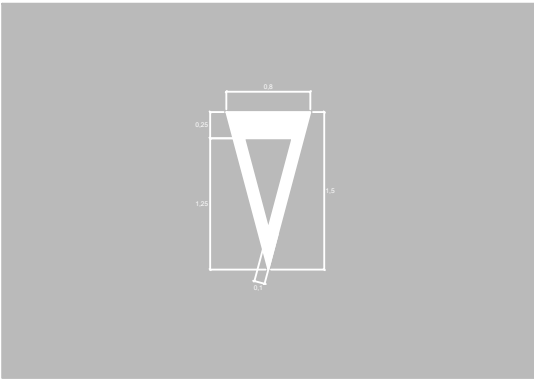
De doble sentit en trams amb possible invasió d'altres vehicles per maniobra

Pintura vermella RAL 3009



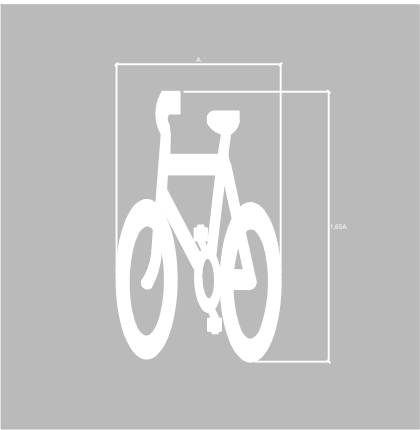
D-52a

De doble sentit contigu a un carril de circulació



E-74c

Cedi el pas en un carril bicicleta

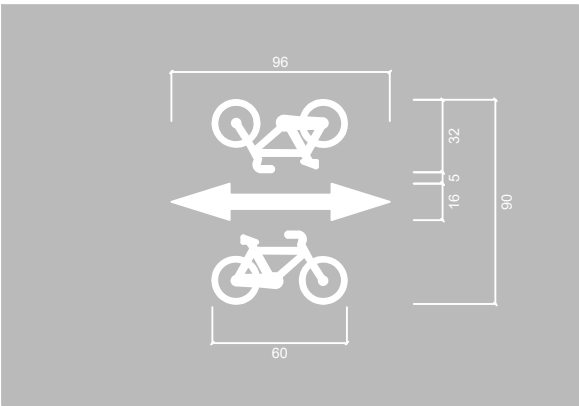


E-77

Bicicleta

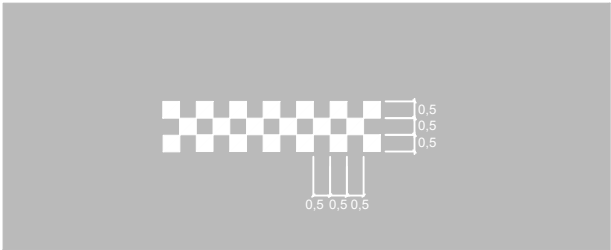
Es col·locarà en els carrils bicicleta

Amplada Carril (L)	Amplada Logo (A)
80 < L < 100	80
100 < L < 120	95
120 < L < 160	110
L > 160	150



E-77c

Avís precaució carril bicicleta de doble sentit



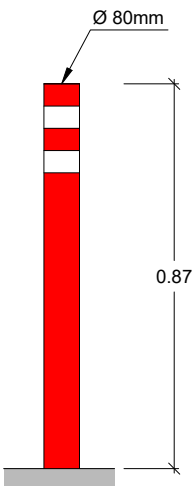
E-98

Quadrícula en carril bicicleta

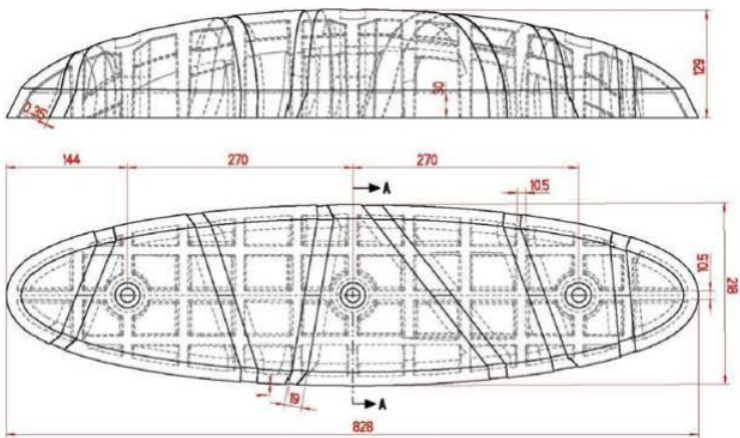
Es col·locarà en vorera quan el carril bici coincideix amb un pas de vianants.

També es col·loca en carrils bici en calçada contigus a carril de serveis quan hi ha coincidència amb contenidors.

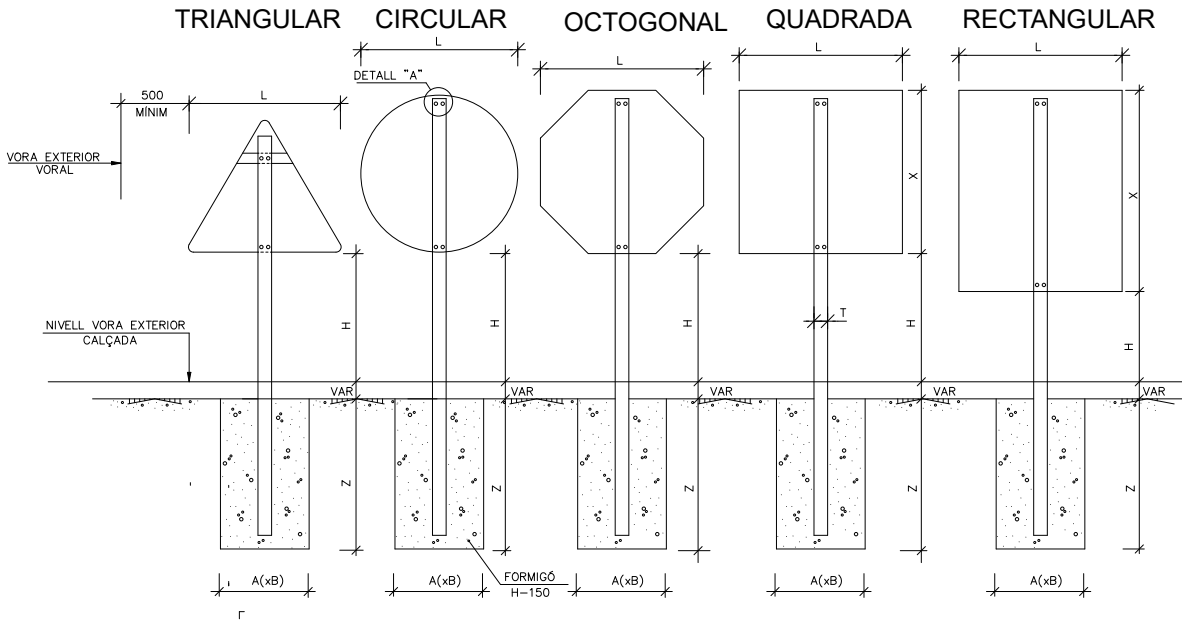
DETALL PILONA



SEPARADOR CARRIL BICI

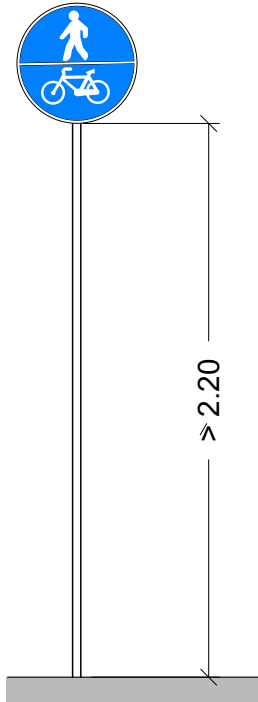
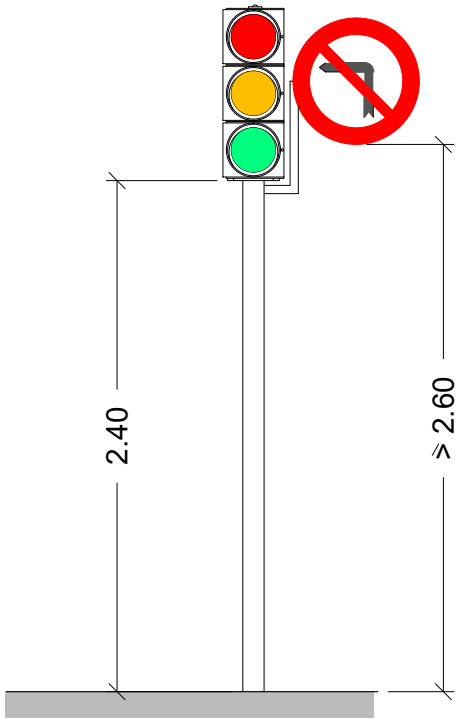


DETALL DE SENYALS DE CIRCULACIÓ
SENYALS

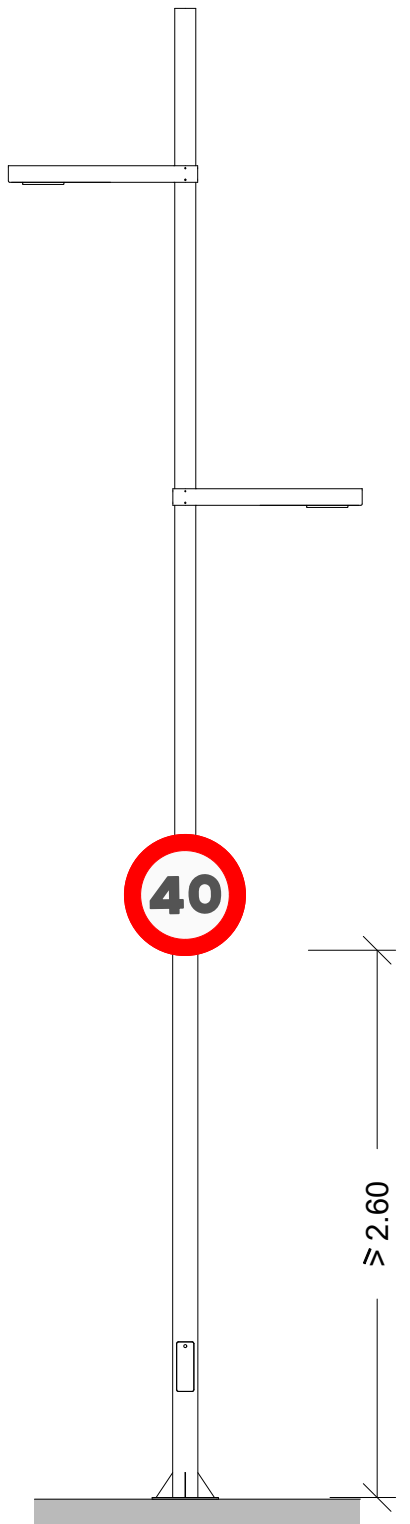


NOTES:
LA LONGITUD DEL SUPORT DEPENDRÀ DEL TIPUS DE SENYAL A COLOCAR
COTES EN MIL·LÍMETRES

TIPUS DE VIA	DIMENSIÓ	mm				
CARRETERES CONVENCIONALS NO PRINCIPALS	L	900	600	600	600	600
	X	—	—	—	600	900
	H	1500	1500	1500	1500	1500
	TxP	80x40	80x40	80x40	80x40	80x40
	e	3	3	3	3	3
	AxB	650x400	650x400	650x400	650x400	650x400



DETALL COL·LOCACIÓ SENYAL
EN COLUMNA



- La senyalització que es suporti a les columnes semafòriques actuals s'eleva a una alçada mínima de 2.60 metres mitjançant suports metàl·lics, i la part superior de la senyal quedarà al mateix nivell que la part superior que la caixa semafòrica tal i com es mostra a la representació gràfica.
- Tots els suports d'enllumenat i semàfors hauran de portar un tractament antigraffiti i antiadhesiu en els seus primers 2.50 metres.