

INDEX PLÀNOLS

1. SITUACIÓ GENERAL

- 1.1. Situació general
- 1.2. Planejament vigent
- 1.3. Àmbit actuació Plaça i Eixos
- 1.4. Encreuament Plaça i Eixos

2. ESTAT ACTUAL

- 2.1. Planta estat actual
- 2.2. Topogràfic
- 2.3. Cotes actuals
- 2.4. Usos en plantes baixes

3. PLANTA SUPERPOSICIÓ

4. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

- 4.1. Encreuament Plaça i Eixos
- 4.2. Planta proposta Plaça
- 4.3. Altimetria
- 4.4. Planta acotada
- 4.5. Llicències de terrasses
- 4.6. Seccions generals

5. PERFILS LONGITUDINALS

6. TREBALLS PREVIS D'ADEQUACIÓ

- 6.1. Planta d'enderrocs
- 6.2. Retirada de mobiliari urbà

7. FERMS I PAVIMENTS

- 7.1. Planta paviments
- 7.2. Planta límits
- 7.3. Planta de juntes
- 7.4. Planta ferms
- 7.5. Detalls constructius

8. DRENATGE I CLAVEGUERAM

- 8.1. Escorrentia superficial
- 8.2. Divisió de conques
- 8.3. Planta proposta de clavegueram
- 8.4. Detalls constructius

9. ENLLUMENAT PÚBLIC

- 9.1. Planta proposta
- 9.2. Detalls constructius

10. XARXA IMI

- 10.1. Planta proposta
- 10.2. Detalls constructius

11. XARXA DE REG

- 11.1. Planta proposta
- 11.2. Detalls constructius

12. JARDINERIA

- 12.1. Àrees de seguretat
- 12.2. Àrees de plantació
- 12.3. Espècies de plantació
- 12.4. Detalls constructius
- 12.5. Senyalització de Parcs i Jardins

13. LÍMIT DE PARTERRES

- 13.1. Planta proposta
- 13.2. Detalls constructius

14. ELEMENTS URBANS

- 14.1. Planta proposta
- 14.2. Detalls constructius

15. SENYALITZACIÓ VERTICAL

- 15.1. Planta proposta
- 15.2. Detalls constructius

16. PROTECCIÓ CIVIL

- 16.1. Ubicació d'hidrants
- 16.2. Accés camió de bombers

17. ACCESSIBILITAT

- 17.1. Plànols d'accessibilitat

18. SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

- 18.1. Xarxa de clavegueram / BCASA
- 18.2. Enllumenat públic
- 18.3. Fibra òptica municipal
- 18.4. Semaforització
- 18.5. Gas Natural
- 18.6. Abastament d'aigua potable / AGBAR
- 18.7. Subministrament elèctric / E-Distribución
- 18.8. Telecomunicacions
- 18.9. Xarxa freàtica
- 18.10. Superposició de serveis

19. ORGANITZACIÓ I DE L'OBRA

- 19.1. Ubicació casetes d'obra
- 19.2. Fases d'obra
- 19.3. Desviació de trànsit i vianants



Ajuntament
de Barcelona

AUTOR DEL PROJECTE:

leku studio

JOKIN SANTIAGO
Arquitecte
MARTA SOLA
Arquitecta

TÍTOL DEL
PROJECTE:

PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SITUADA A L'ENCREUAMENT DELS EIXOS COMTE
BORRELL I PARLAMENT, AL BARRI DE SANT ANTONI AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

DATA:

SETEMBRE 2025

esc. dinA-1: -
esc. dinA-3: 30.000
esc. grafica: 0



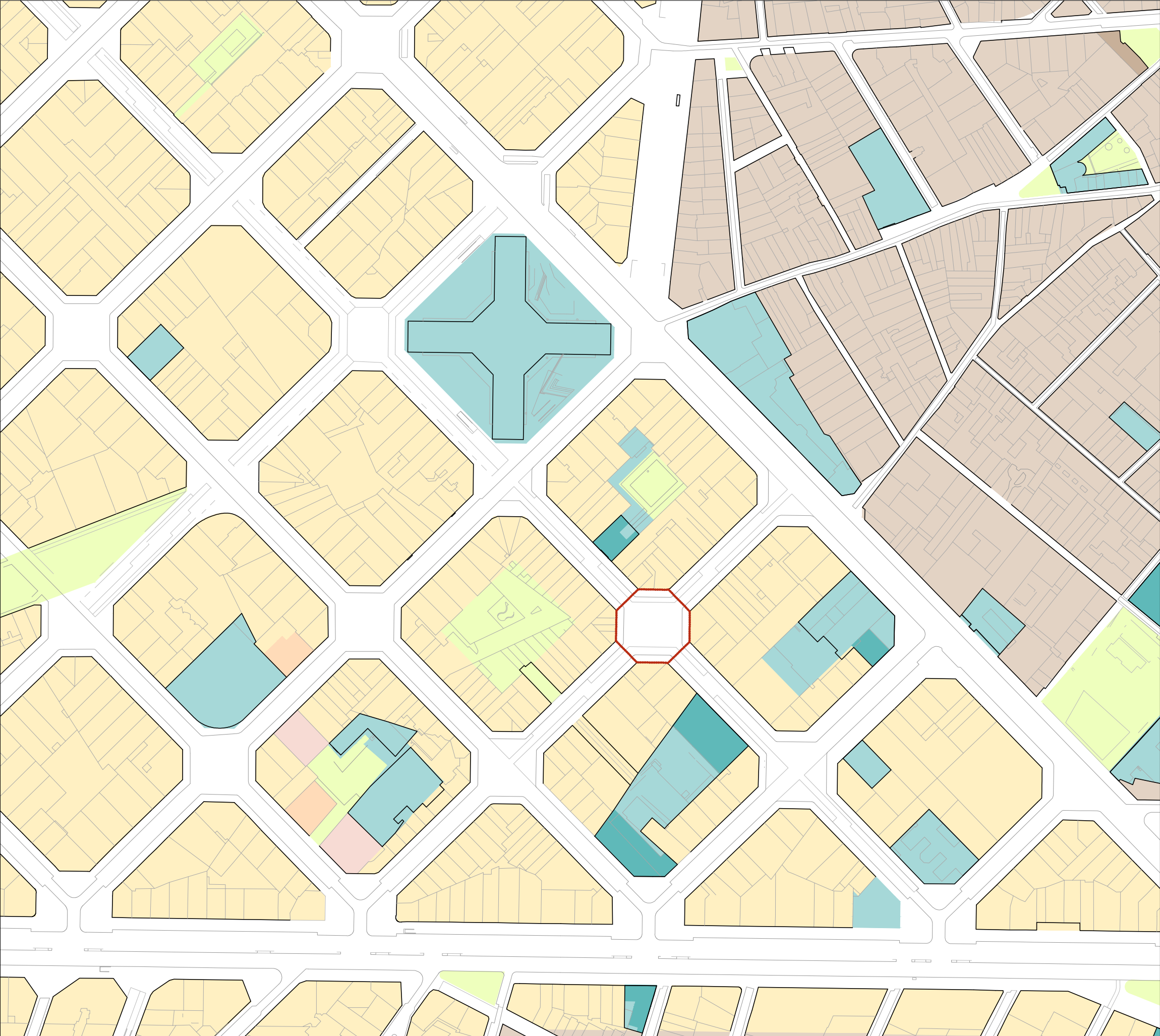
NOM DEL PLÀNOL:

SITUACIÓ GENERAL

PLÀNOL NÚM.

1.1

FULL 1 DE 1



LLEENDA PLANEJAMENT URBANÍSTIC

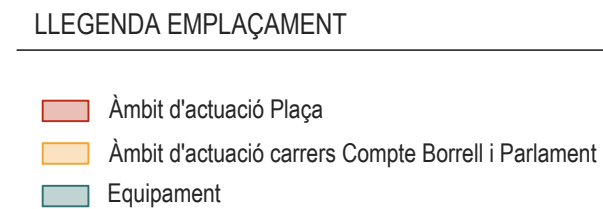
- Sistemes
- 1 Sistema portuari
 - 1a Sector portuari
 - 1b Sector de l'entorn portuari
 - 1c Zona marítime-terrestre
 - 2 Sistema aeroportuari
 - 3 Sistema ferroviari
 - 4 Sistema de serveis tècnics
 - 5 Sistema viari bàsic
 - 5 Xarxa Viària bàsica
 - 5b Vies civiques
 - 6 Parcs i Jardins Urbans
 - 6a Actuals de caràcter local
 - 6b De nova creació de caràcter local
 - 6c Actuals i de nova creació a nivell metropolità
 - 7 Equipaments comunitaris i dotacions
 - 7a Actuals
 - 7b De nova creació a nivell local
 - 7c De nova creació a nivell metropolità
 - 9 Protecció de sistemes generals
 - 25 Cementiris comarcals
 - Parcs Forestals
 - 27 De conservació
 - 28 De repoblació
 - 29 De reserva natural

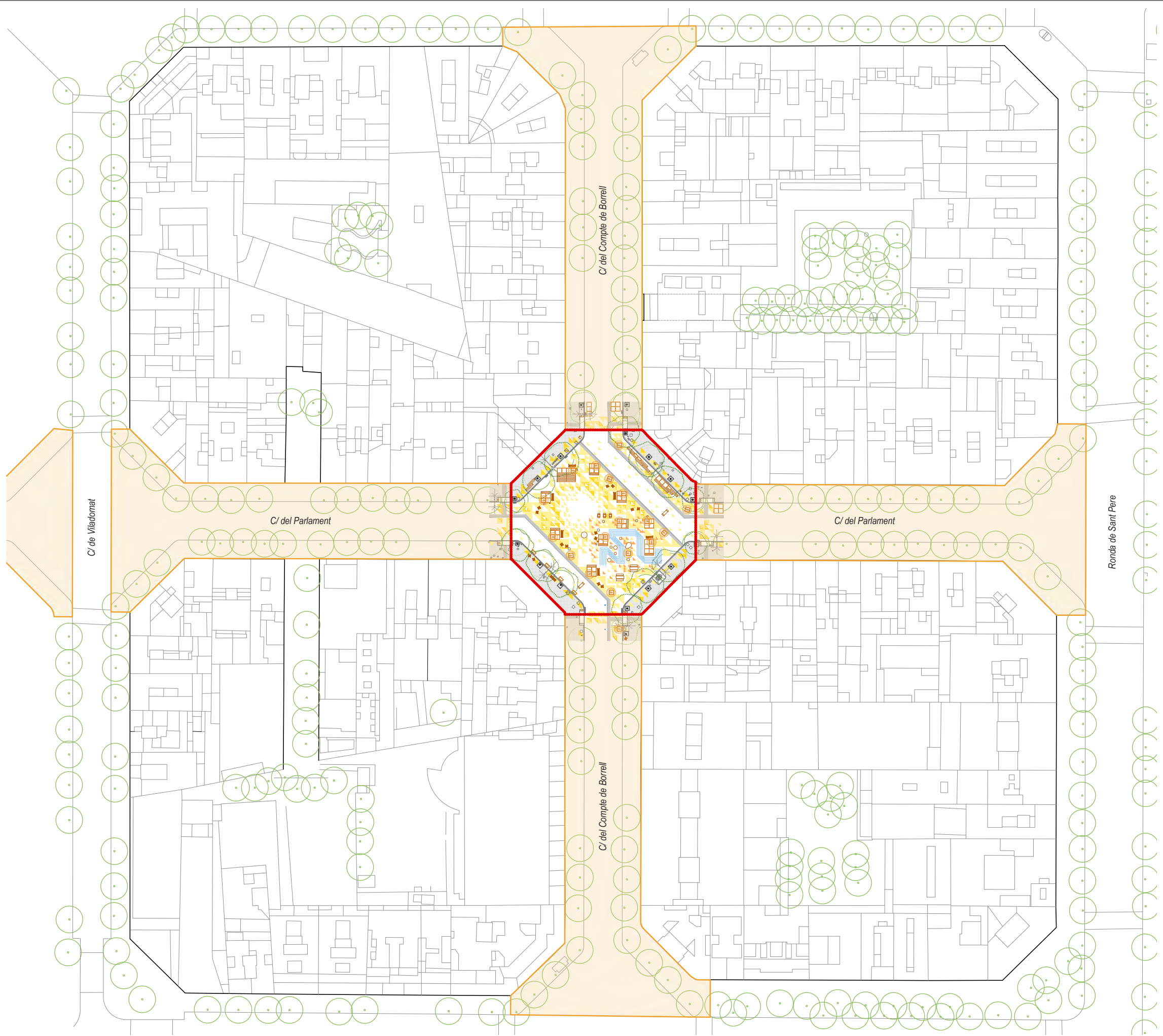
- Zones en sòl urbanitzable
- 11 Centre direccional
 - 19 Desenvolupament urbà, intensitat 1
 - 20b Desenvolupament urbà, intensitat 2
 - 22b Desenvolupament industrial
 - 21 Desenvolupament urbà opcional

- Zones en sòl urbà
- 12 Casc antic
 - 12 De substitució de l'edificació antiga
 - 12b Conservació del centre històric
 - 13 En densificació urbana
 - 13a Intensiva
 - 13b Semintensiva
 - 14 Remodelació física
 - 14a Remodelació pública
 - 14b Remodelació privada
 - 15 Conservació de l'estructura urbana i edificatòria
 - 16 Renovació urbana: rehabilitació
 - 17/X Renovació urbana: Transformació de l'ús existent
 - 17/3 Transformació a sistema ferroviari
 - 17/5 Transformació a sistema viari
 - 17/6 Transformació a sistema de parcs i jardins
 - 17/7 Transformació a sistema d'equipaments
 - 17/9 Transformació a protecció de sistemes
 - 18 Subjecte a ordenació volumètrica específica
 - 20a Ordenació en edificació aïllada
 - Subzones plurifamiliars
 - 20a/6 Subzona I
 - 20a/5 Subzona II
 - 20a/7 Subzona III
 - 20a/9 Subzona IVa
 - 20a/9b Subzona IVb
 - 20a/8 Subzona V
 - Subzones unifamiliars
 - 20a/9u Subzona VI
 - 20a/10 Subzona VII
 - 20a/11 Subzona VIII
 - 20a/12 Subzona IX
 - 8a Verd privat protegit
 - 22a Industrial
- Zones en sòl no urbanitzable
- 8b Verd privat d'interès tradicional
 - 24 Rústic protegit de valor agrícola
 - 26 Lliure permanent
 - 30 Àrees forestals

TIPOLOGIES NO RECOLLIDES EN EL PGM

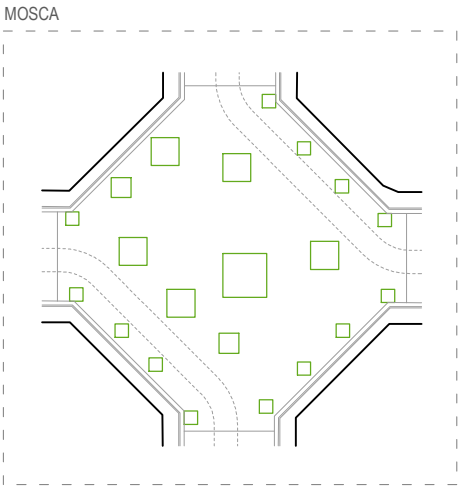
- Sistemes
- SH Sistema hidrogràfic
 - P Passatge
 - 7hd Habitatge Dotacional
 - 10 Hotel Dotacional
- Zones
- EL Espai Lliure
 - F Cases unifamiliars en filera
 - 22@ Zona d'activitats @
 - T Terciari
 - EQ Equipament privat
 - HT Zona Hotelera
 - ZL Zona d'Activitat Logístiques
 - ZE Zona Extractiva

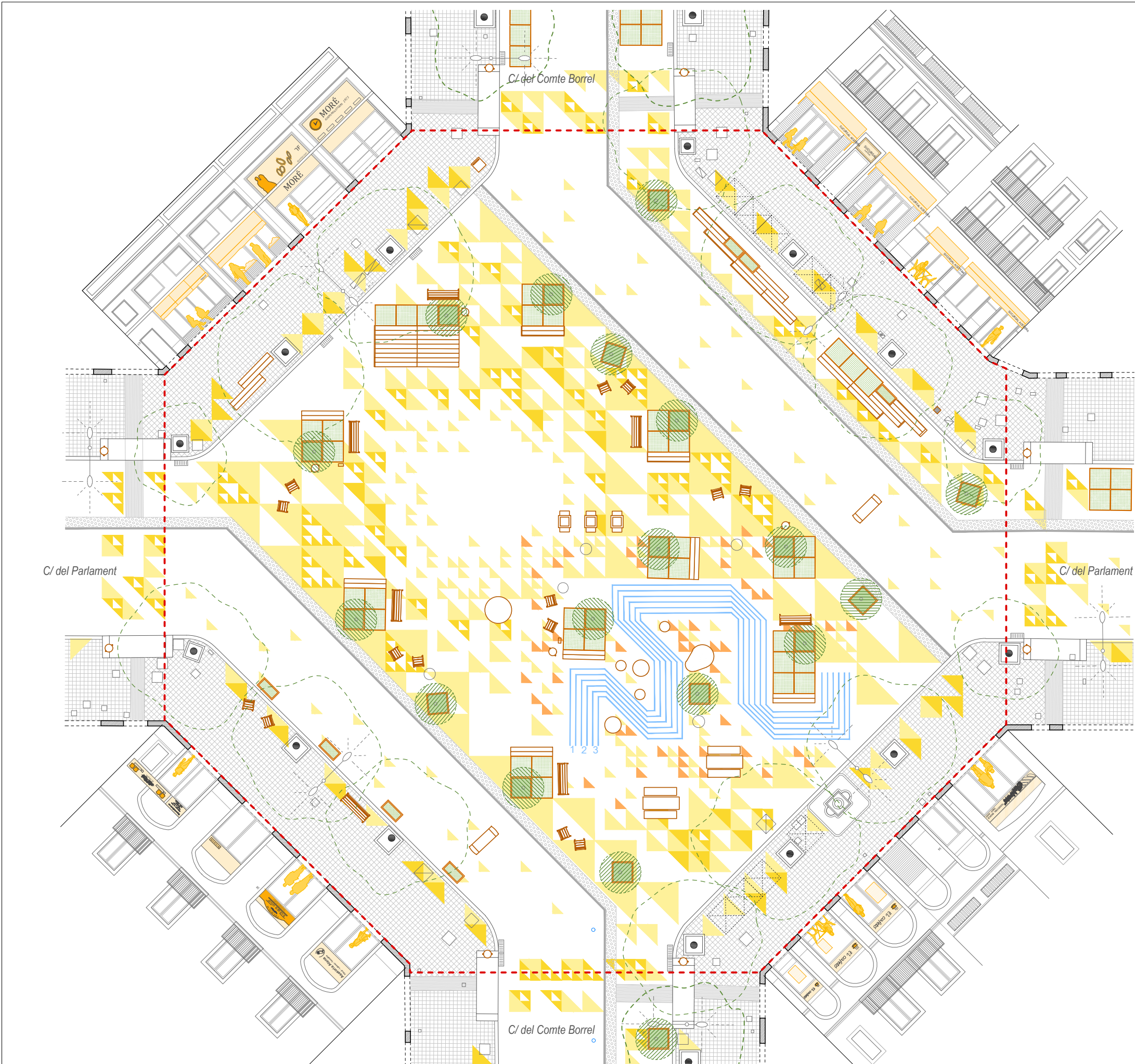




LLEGGENDA EMPLAÇAMENT

- Àmbit d'actuació Plaça
- Àmbit d'actuació carrers Compte Borrell i Parlament





LLEGENDA PLANTA ESTAT ACTUAL

--- Límit d'actuació

Paviments

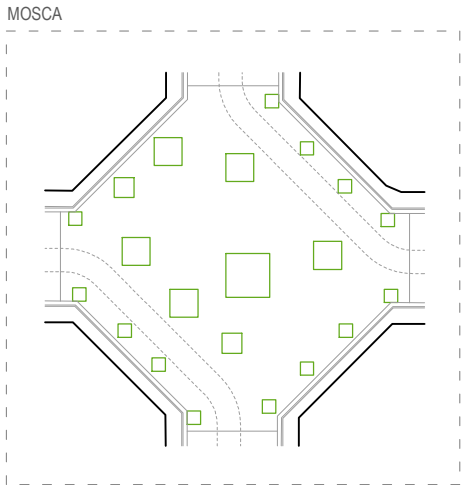
- Vorada de panot
- Banda de paviment podotàtil amb botonadura
- Banda de paviment podotàtil estriat
- Patró de pintura groga
- Joc lúdic amb pintura blava

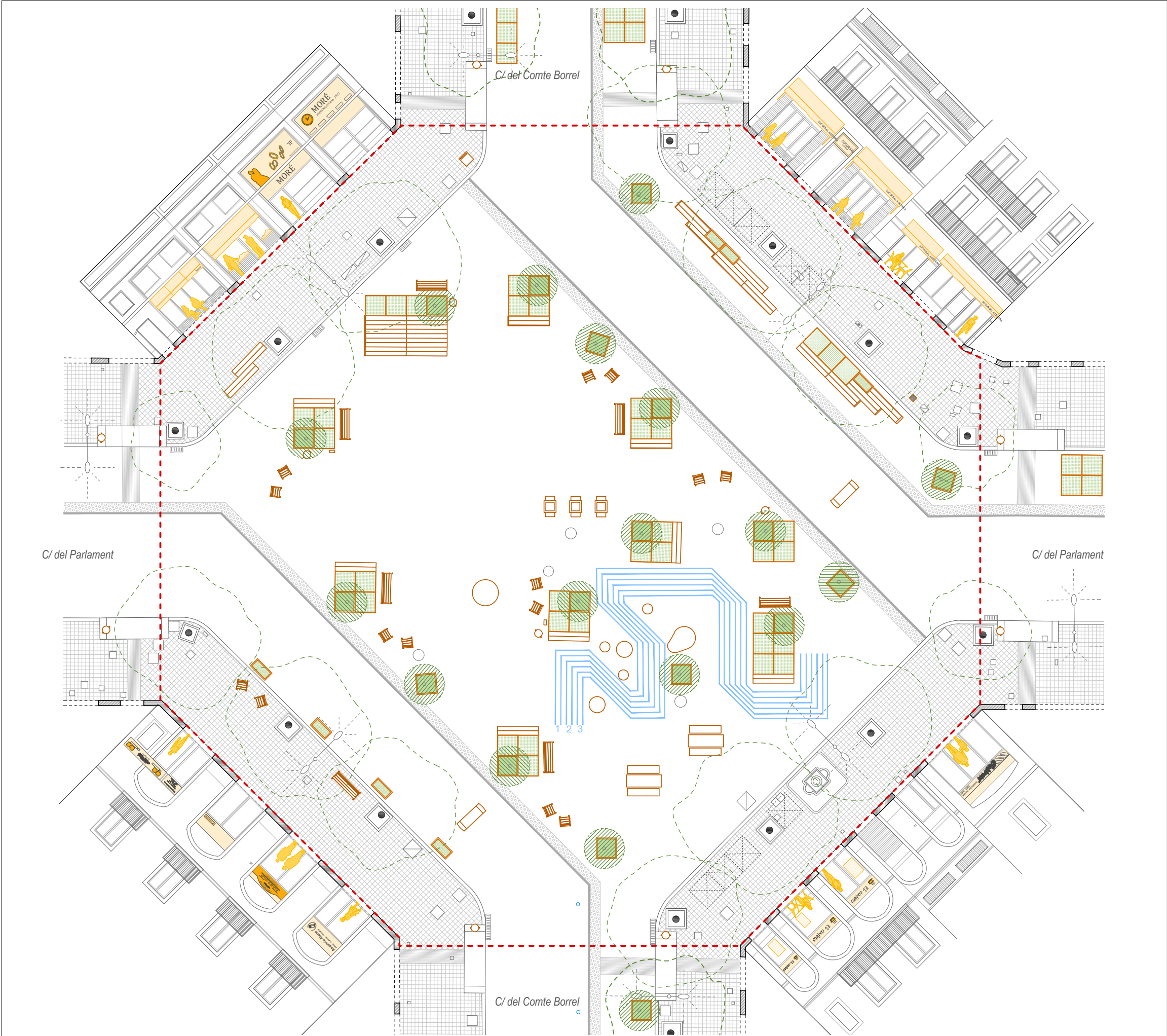
Elements urbans

- Taula de terrassa amb llicència
- Cadira accessible
- Banc accessible
- Graderia amb travesses de fusta
- Tatami amb travesses de fusta
- Taula escacs
- Taula picnic
- Pedra lúdica
- Paperera
- Font existent i rehabilitada
- Lluminària amb doble focus
- Coixí berlínès

Verd urbà

- Escocell independent. Mida 120x120cm
- Arbrat existent
- Jardinera. Mida 120x120cm
- Jardinra. Mida 60x120cm





LLEGENDA PLANTA ESTAT ACTUAL

--- Limit d'actuació

Paviments

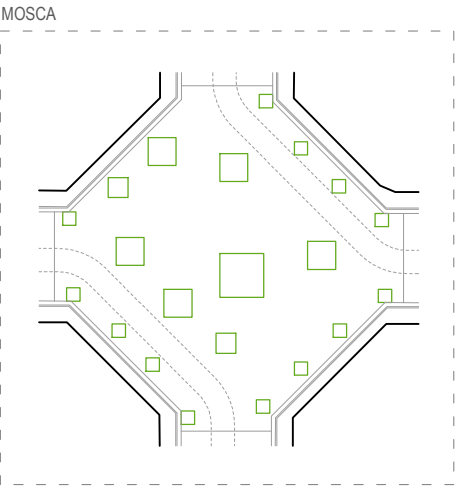
- Vorada de panot
- Banda de paviment podotàtil amb botonadura
- Banda de paviment podotàtil estriat
- Patró de pintura groga
- Joc lúdic amb pintura blava

Elements urbans

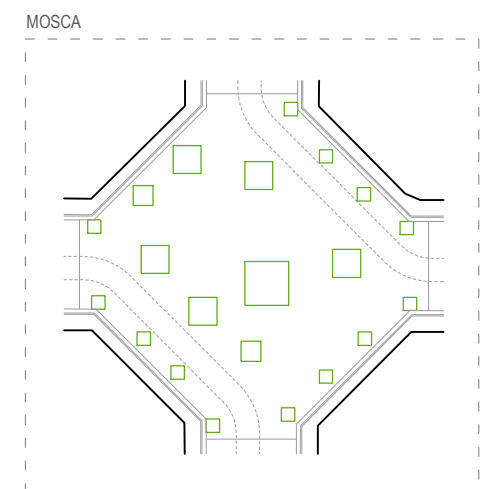
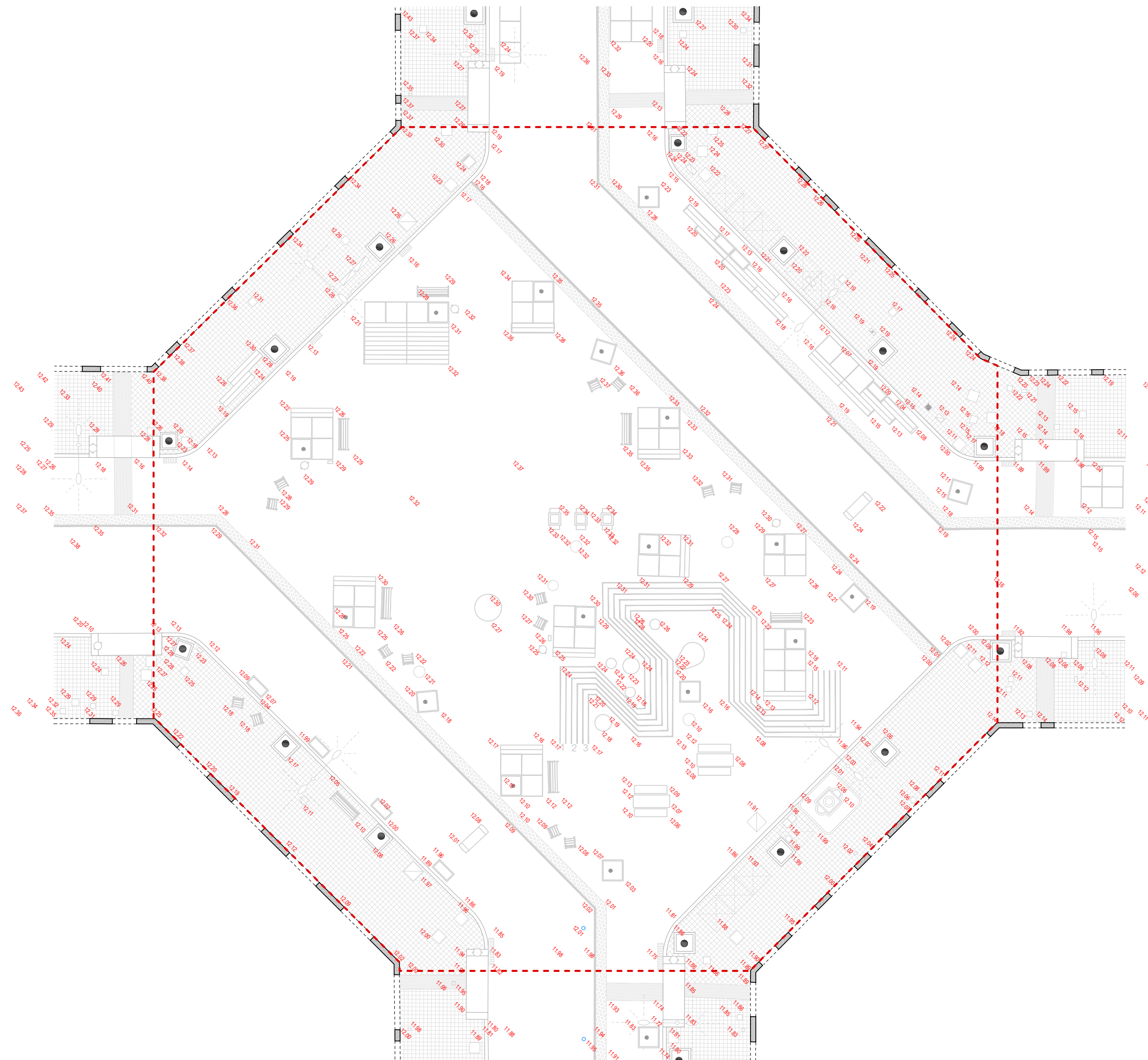
- Taula de terrassa amb llicència
- Cadira accessible
- Banc accessible
- Graderia amb travesses de fusta
- Tatami amb travesses de fusta
- Taula escacs
- Taula picnic
- Pedra lúdica
- Paperera
- Font existent i rehabilitada
- Lluminària amb doble focus
- Coixí berlínès

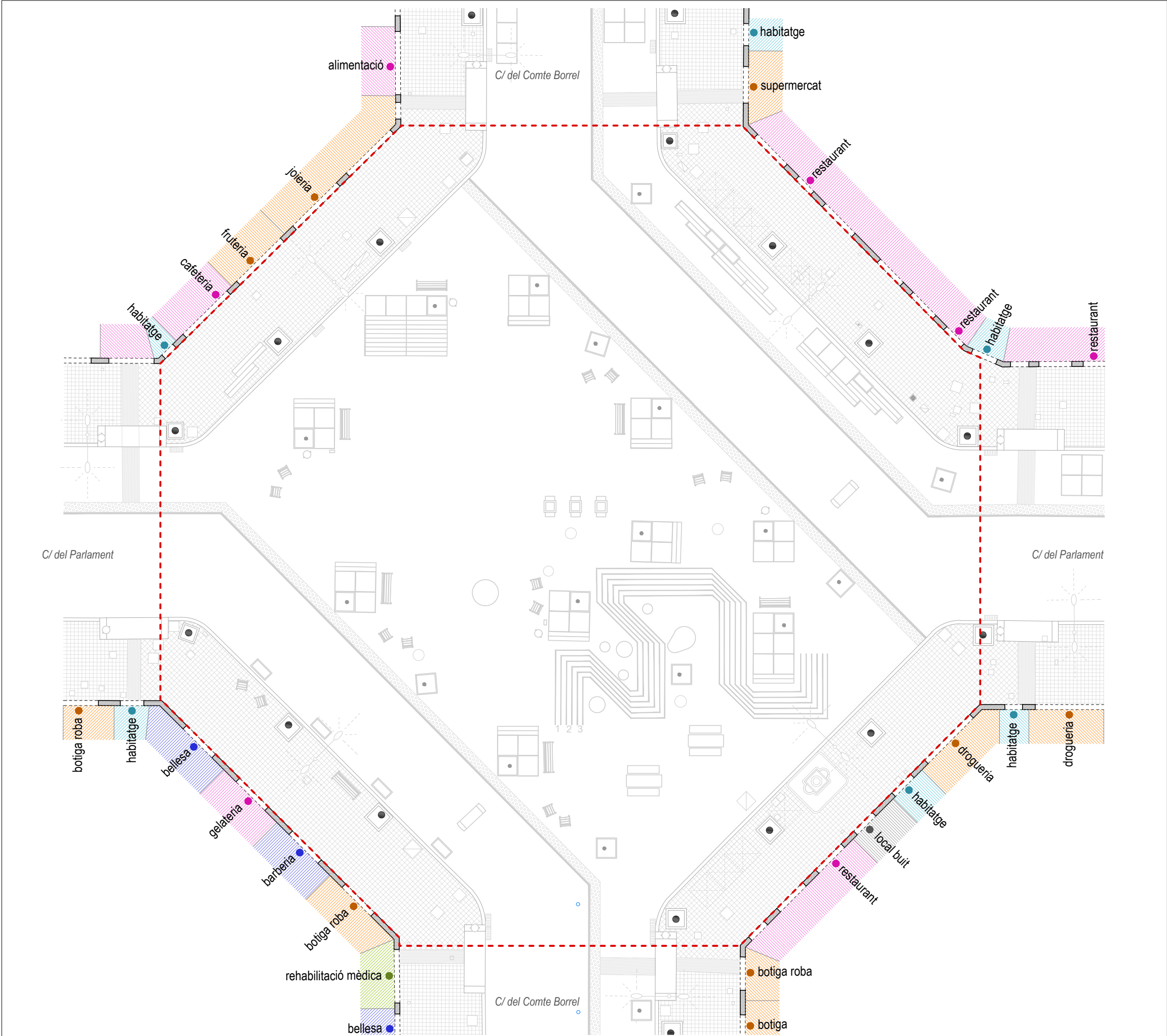
Verd urbà

- Escocell independent. Mida 120x120cm
- Arbrat existent
- Jardinera. Mida 120x120cm
- Jardinra. Mida 60x120cm



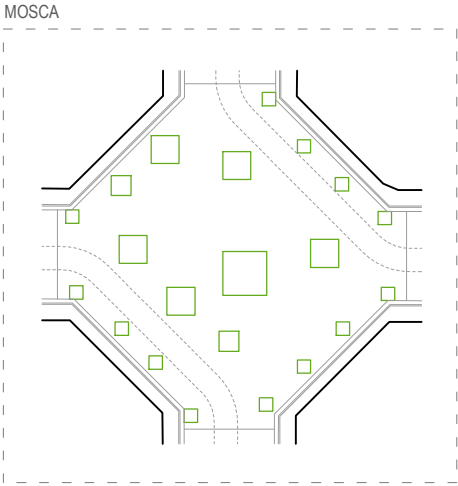
--- Límit d'actuació
xx.xx Cota altimètrica de l'estat actual





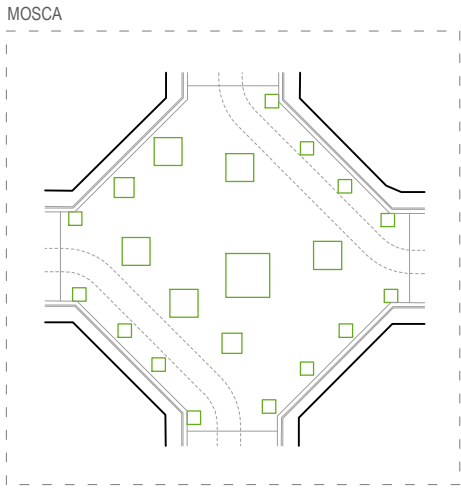
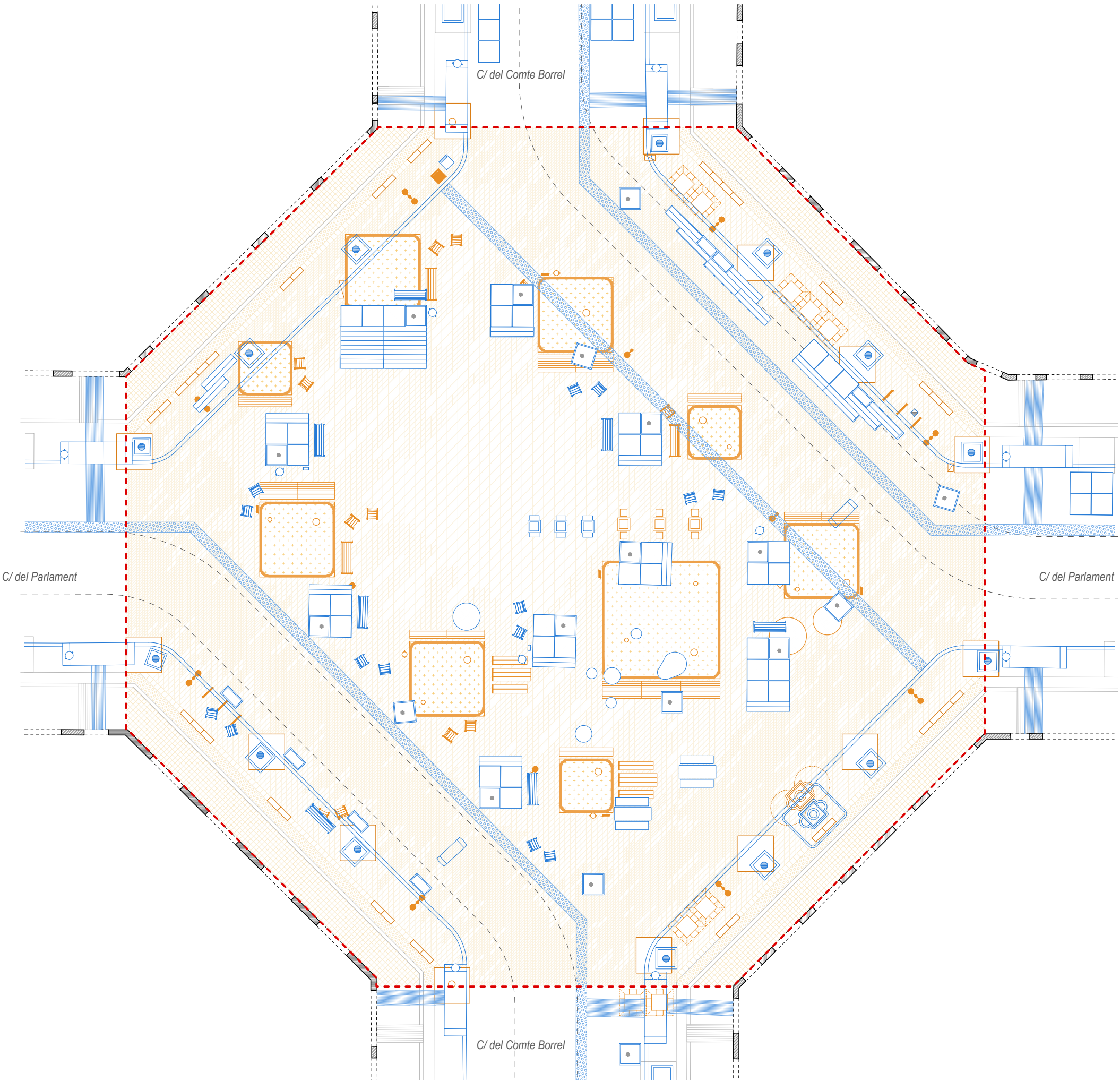
LLEGGENDA USOS EN PLANTES BAIXES

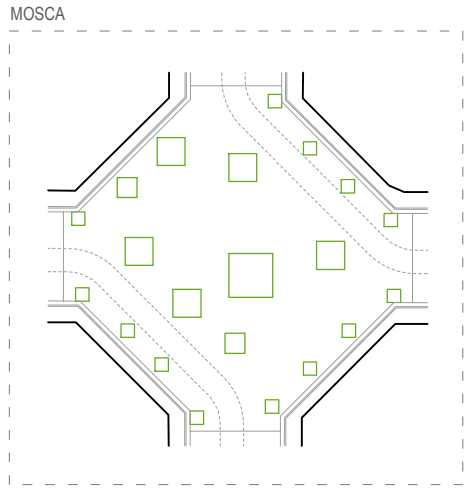
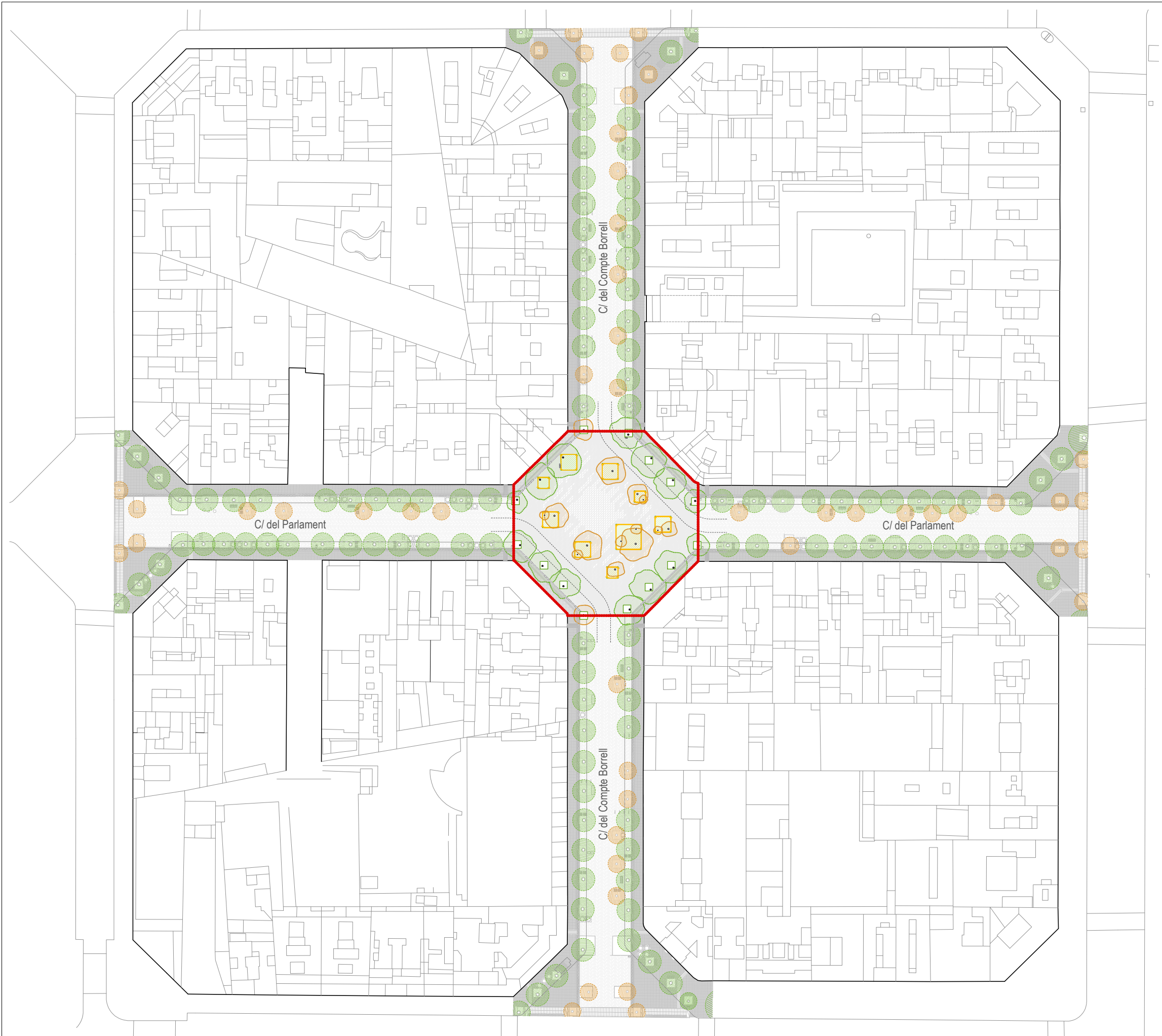
- Local comercial
- Restauració
- Estètica i bellesa
- Salut
- Habitatge
- Local buit

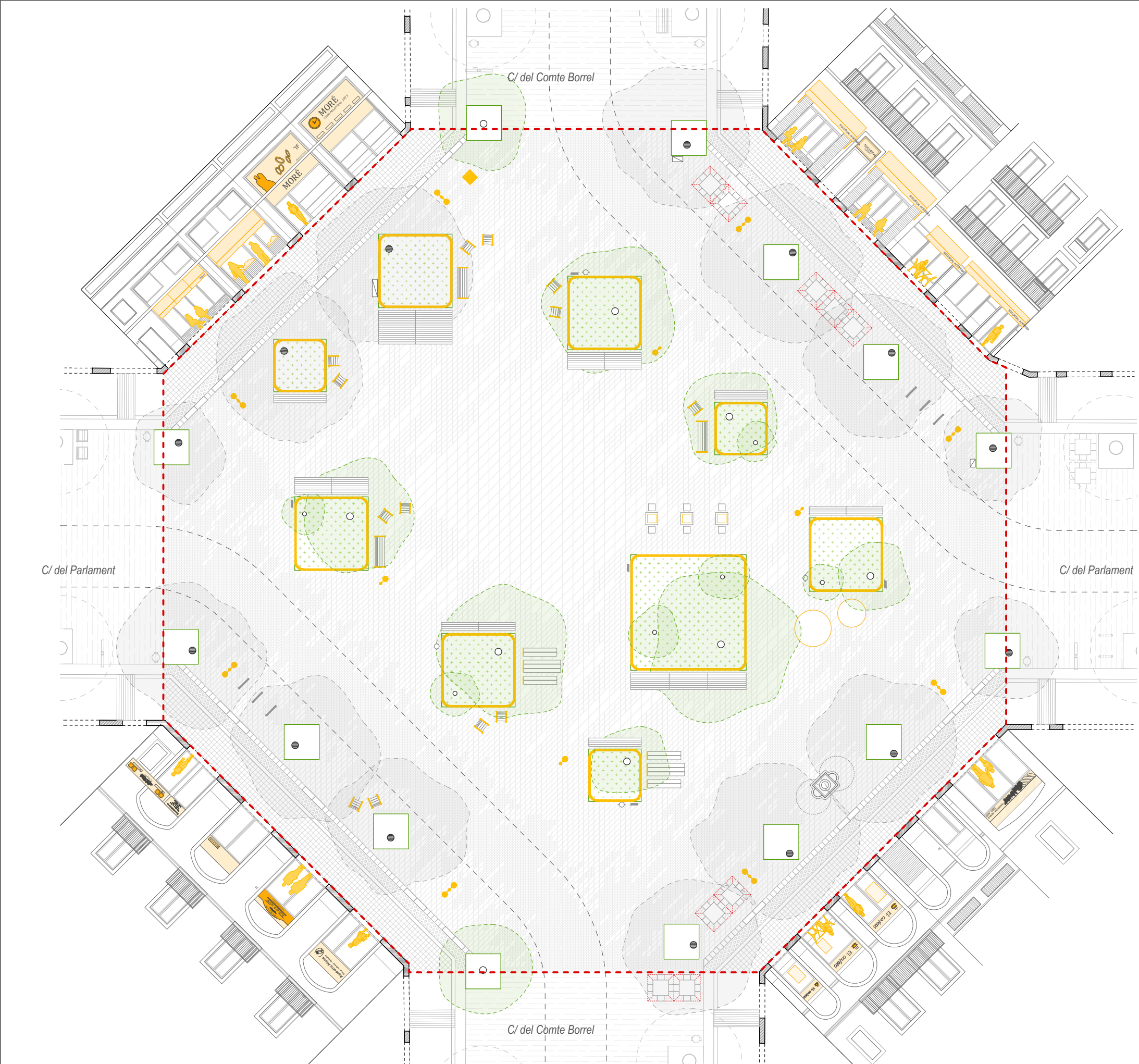


LLEGGENDA SUPERPOSICIÓ

- Estat actual
■ Proposta







LLEGGENDA PLANTA PROPOSTA

--- Limit d'actuació

Paviments

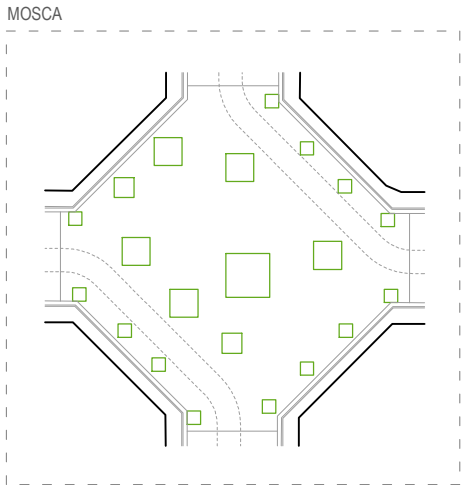
- Paviment de panot
- Banda de paviment podotàtil amb botonadura
- Paviment de peça granítica
- Reixa de clavegueram
- Zona amb trànsit de vehicles

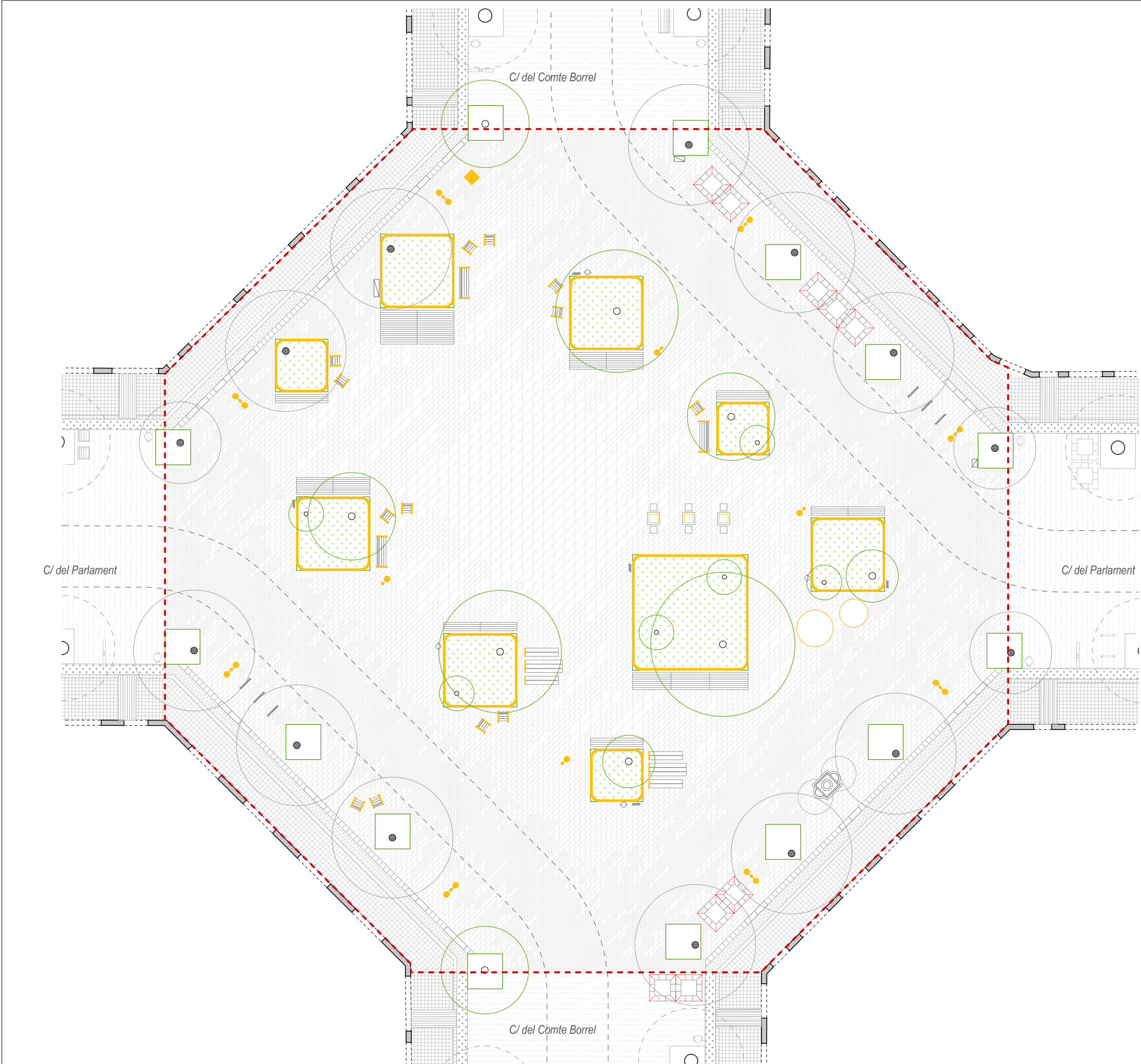
Elements urbans

- Taula de terrassa amb llicència
- Cadira accessible
- Banc accessible
- Banc de fusta
- Tatami de fusta
- Taula escacs
- Taula picnic
- Pedra lúdica
- Aparcabicicletes
- Font existent i rehabilitada
- Lluminaire amb doble focus
- Lluminaire simple

Verd urbà

- Parterre amb sistema SUD. Mida variable
- Escocell independent. Mida 200x200cm
- Arbrat existent
- Arbrat proposa





LLEGGENDA PLANTA PROPOSTA

--- Límit d'actuació

Paviments

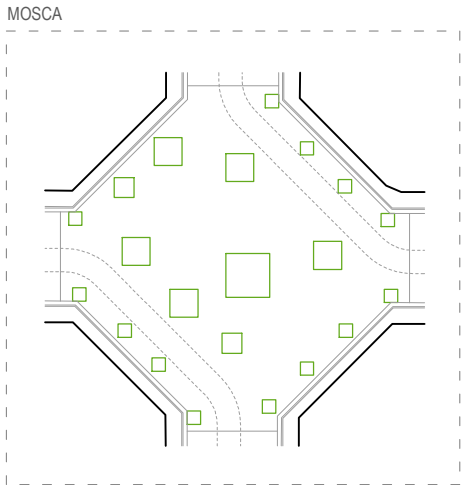
- Paviment de panot
- Banda de paviment podotàtil amb botonadura
- Paviment de peça granítica
- Reixa de clavegueram
- Zona amb trànsit de vehicles

Elements urbans

- Taula de terrassa amb llicència
- Cadira accessible
- Banc accessible
- Banc de fusta
- Tatami de fusta
- Taula escacs
- Taula picnic
- Pedra lúdica
- Aparcabicicletes
- Font existent i rehabilitada
- Lluminària amb doble focus
- Lluminària simple

Verd urbà

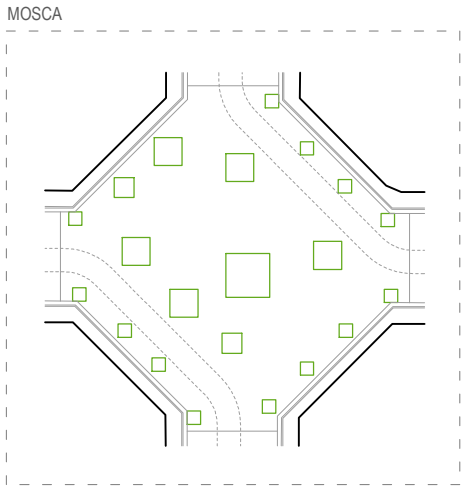
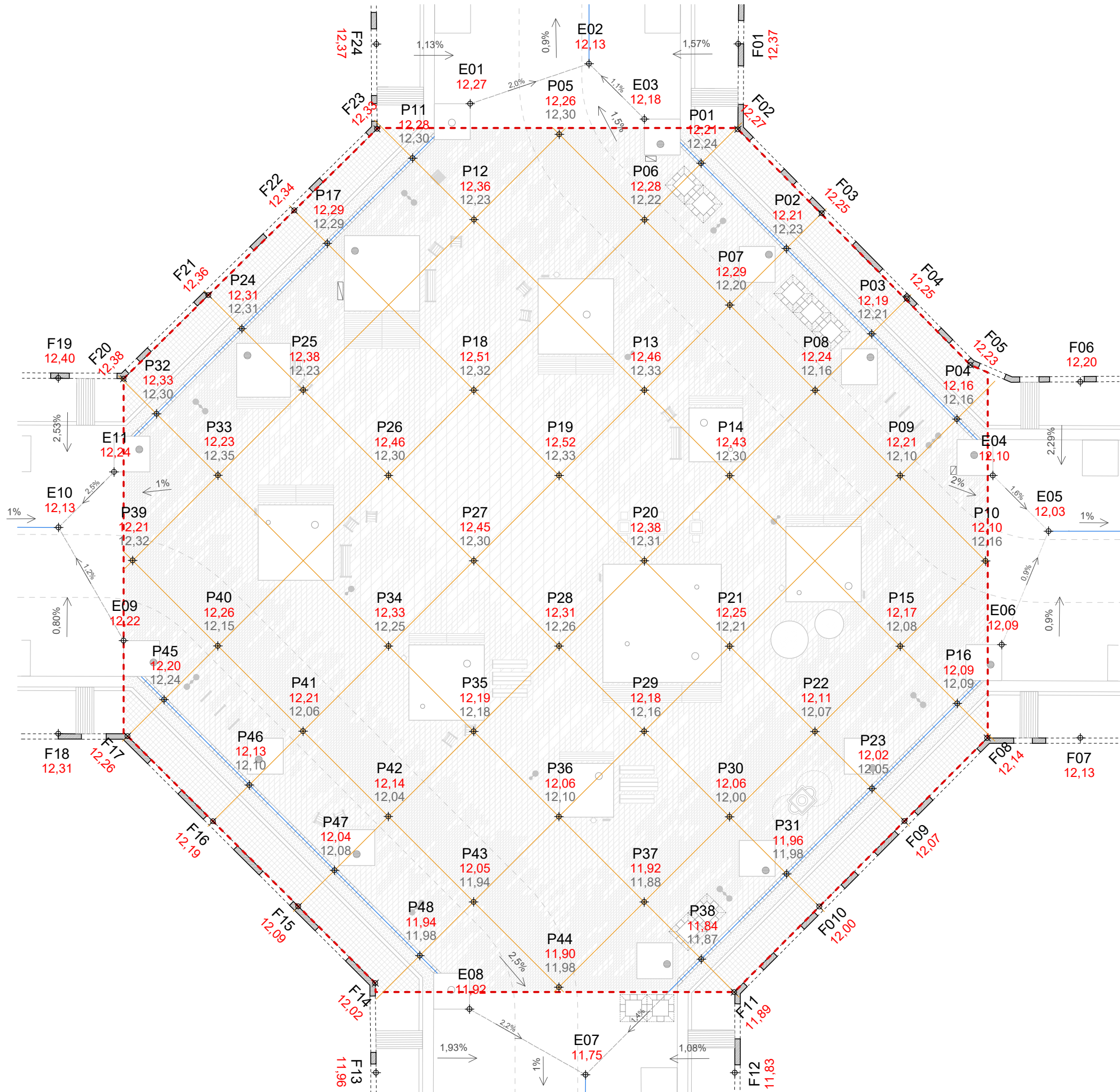
- Parterre amb sistema SUD. Mida variable
- Escocell independent. Mida 200x200cm
- Arbrat existent
- Arbrat proposat

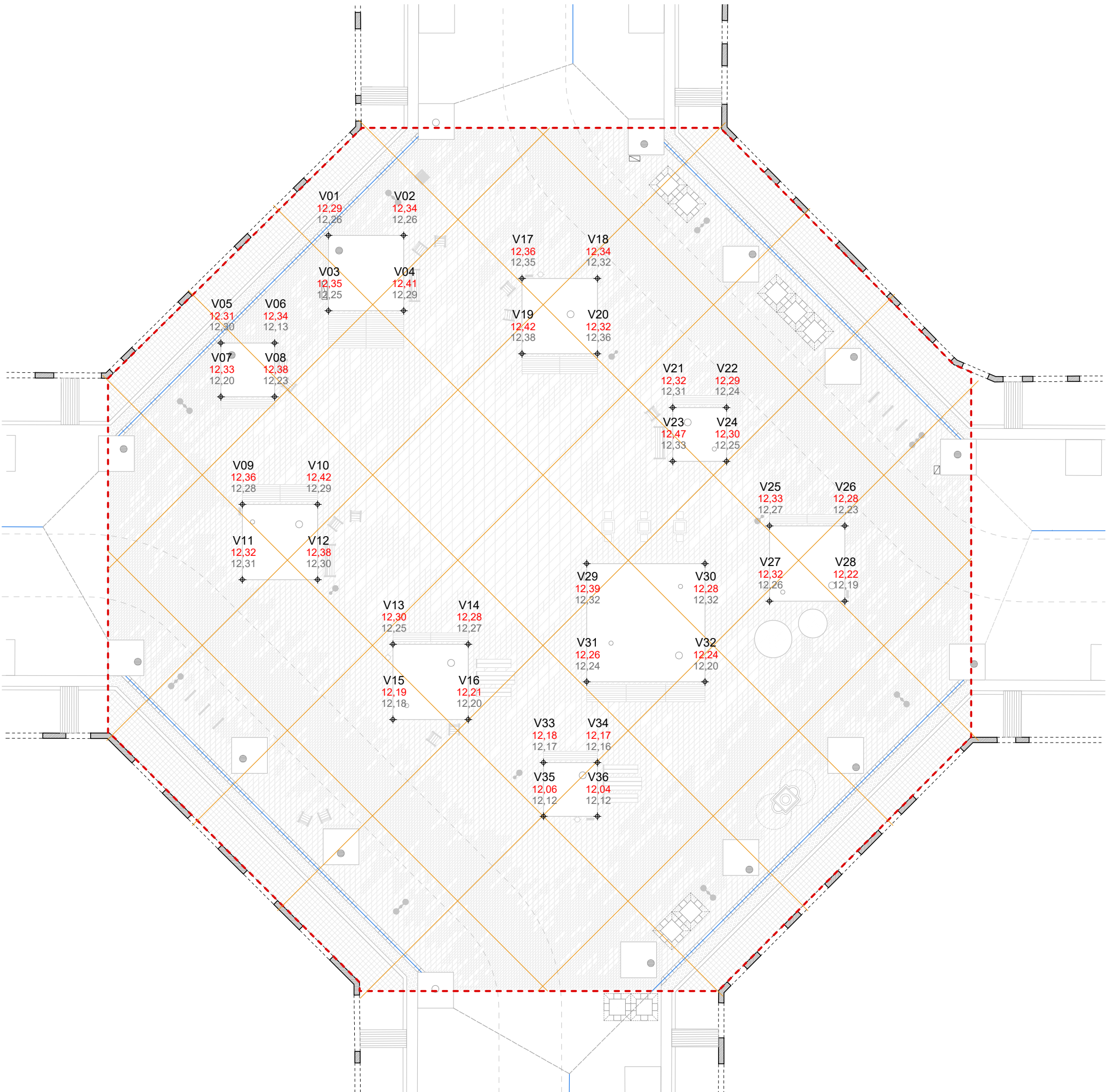


LLEGENDA D'ALTIMETRÍA

- Límit d'actuació
— Linies auxiliars de replanteig
— Linies de punts baixos

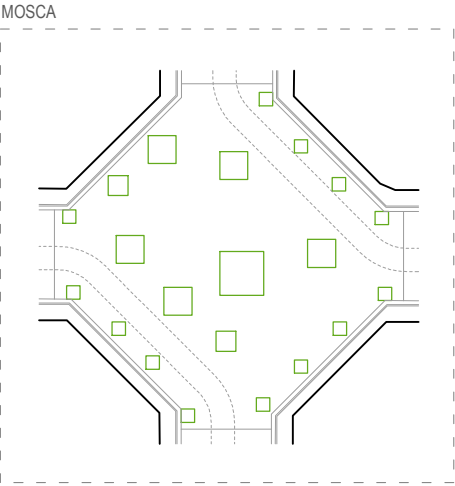
- Pxx Punts de Plaza
Exx Punts d'Eixos
Vxx Punts de Parterres Vegetats
Fxx Punts de Façana
xx,xx Cota proposta
xx,xx Cota estat actual

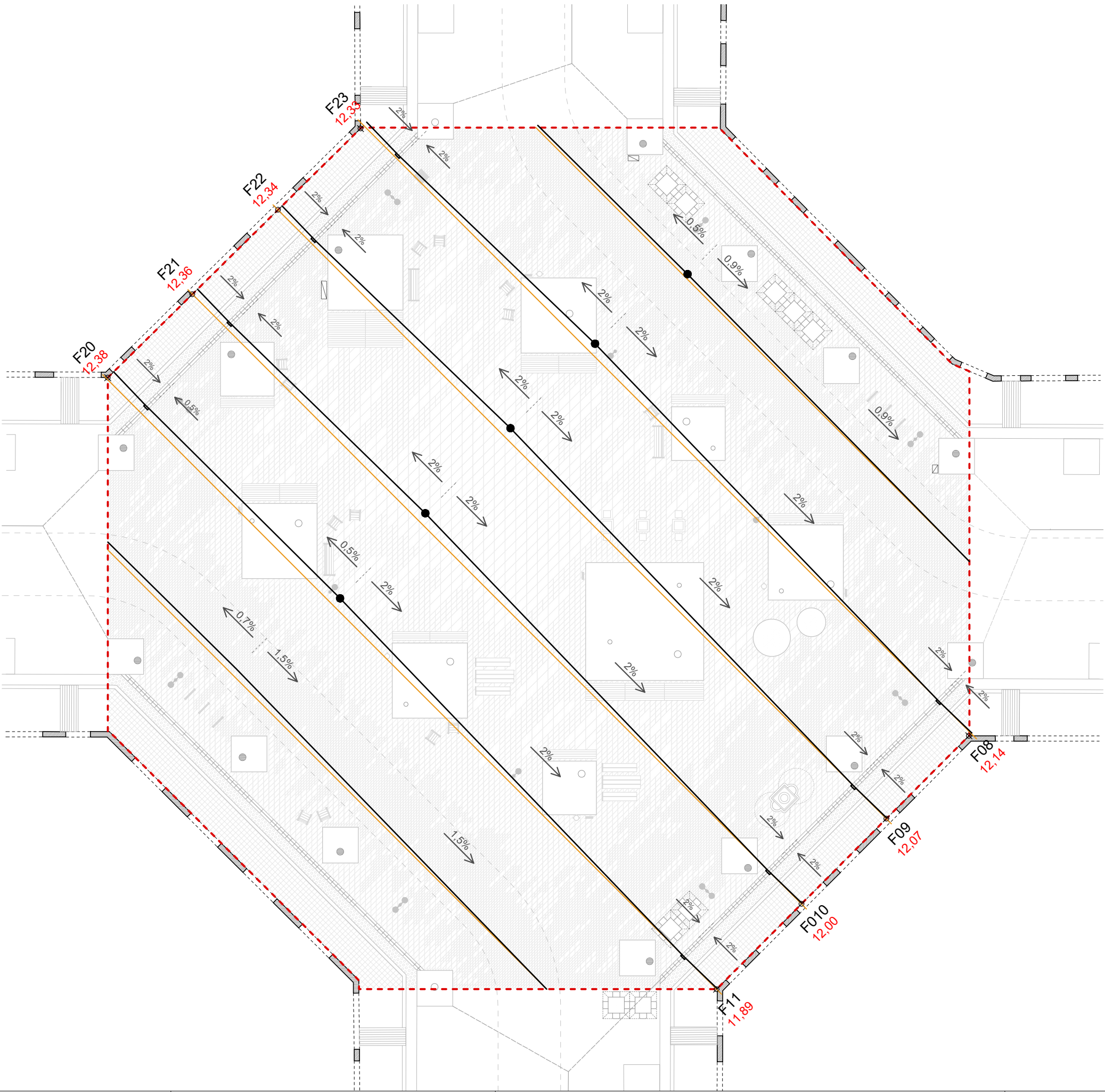




LLEGENDA D'ALTIMETRÍA

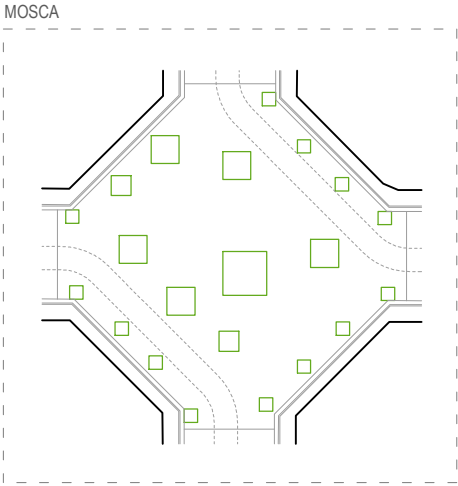
- Límit d'actuació
- Línies auxiliars de replanteig
- Línies de punts baixos
- Pxx Punts de Plaza
- Exx Punts d'Eixos
- Vxx Punts de Parterres Vegetats
- Fxx Punts de Façana
- xx,xx Cota proposta
- xx,xx Cota estat actual

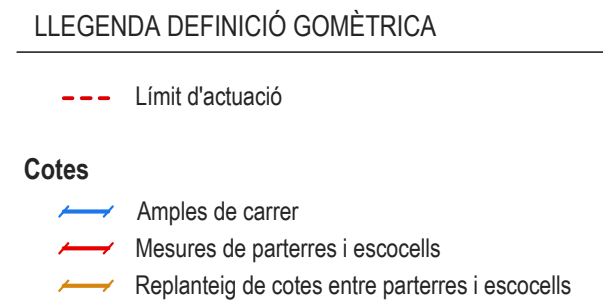




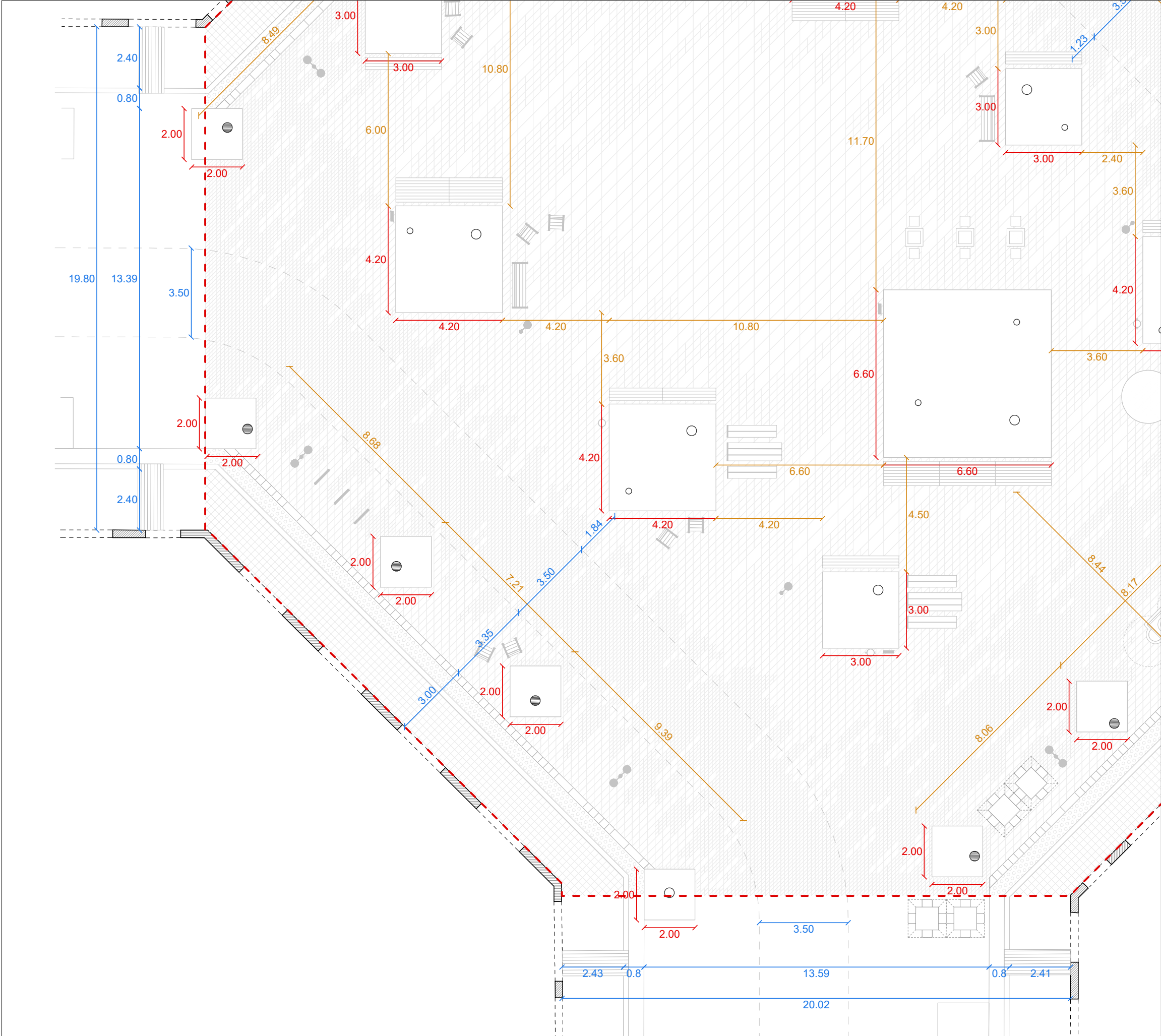
LLEGGENDA D'ALTIMETRÍA

- Límit d'actuació
- Línies auxiliars de replanteig
- Línies de punts baixos
- Pxx Punts de Plaza
- Exx Punts d'Eixos
- Vxx Punts de Parterres Vegetats
- Fxx Punts de Façana
- xx,xx Cota proposta
- xx,xx Cota estat actual



**leku studio**

ÀNOL NÚM.
4.4
JUL 2 DE 5

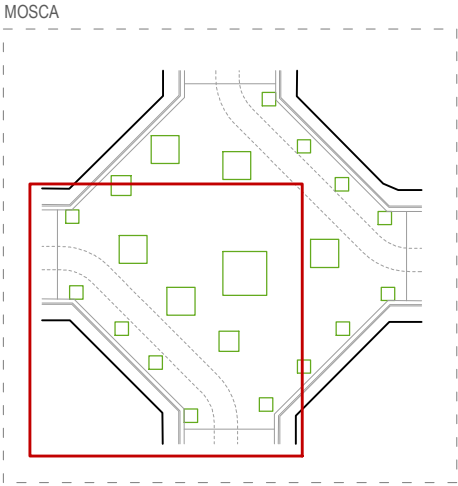


LLEGGENDA DEFINICIÓ GOMÈTRICA

--- Límit d'actuació

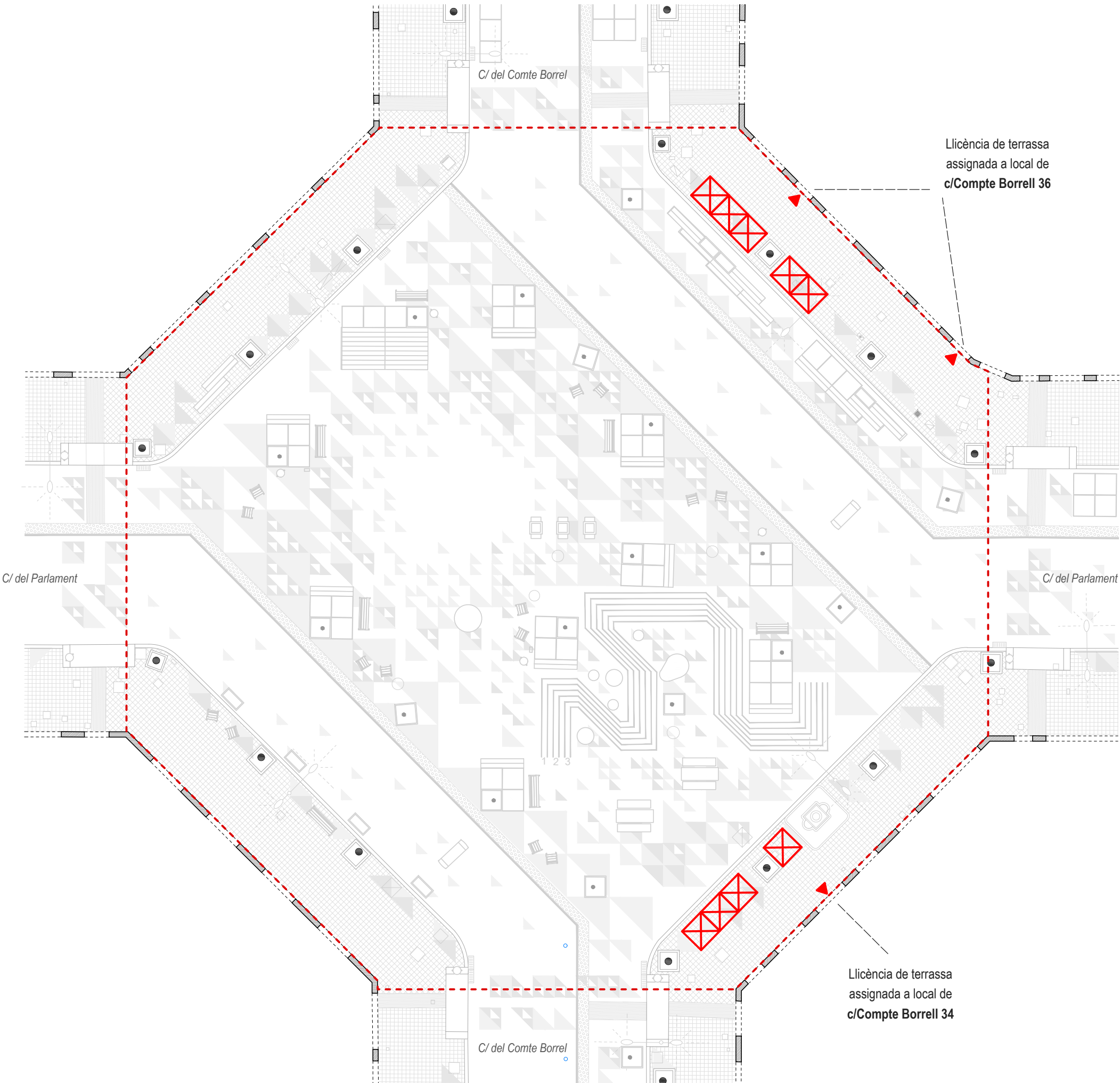
Cotes

- Amples de carrer
- Mesures de parterres i escocells
- Replanteig de cotes entre parterres i escocells

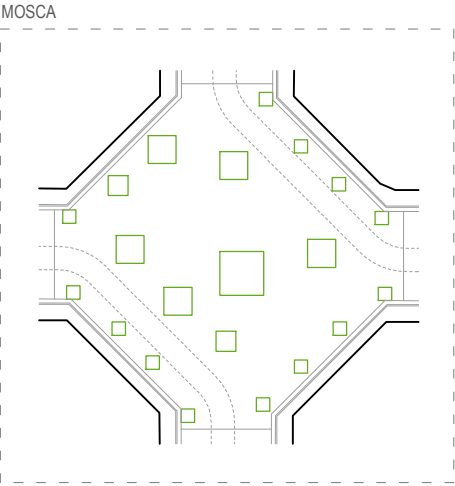


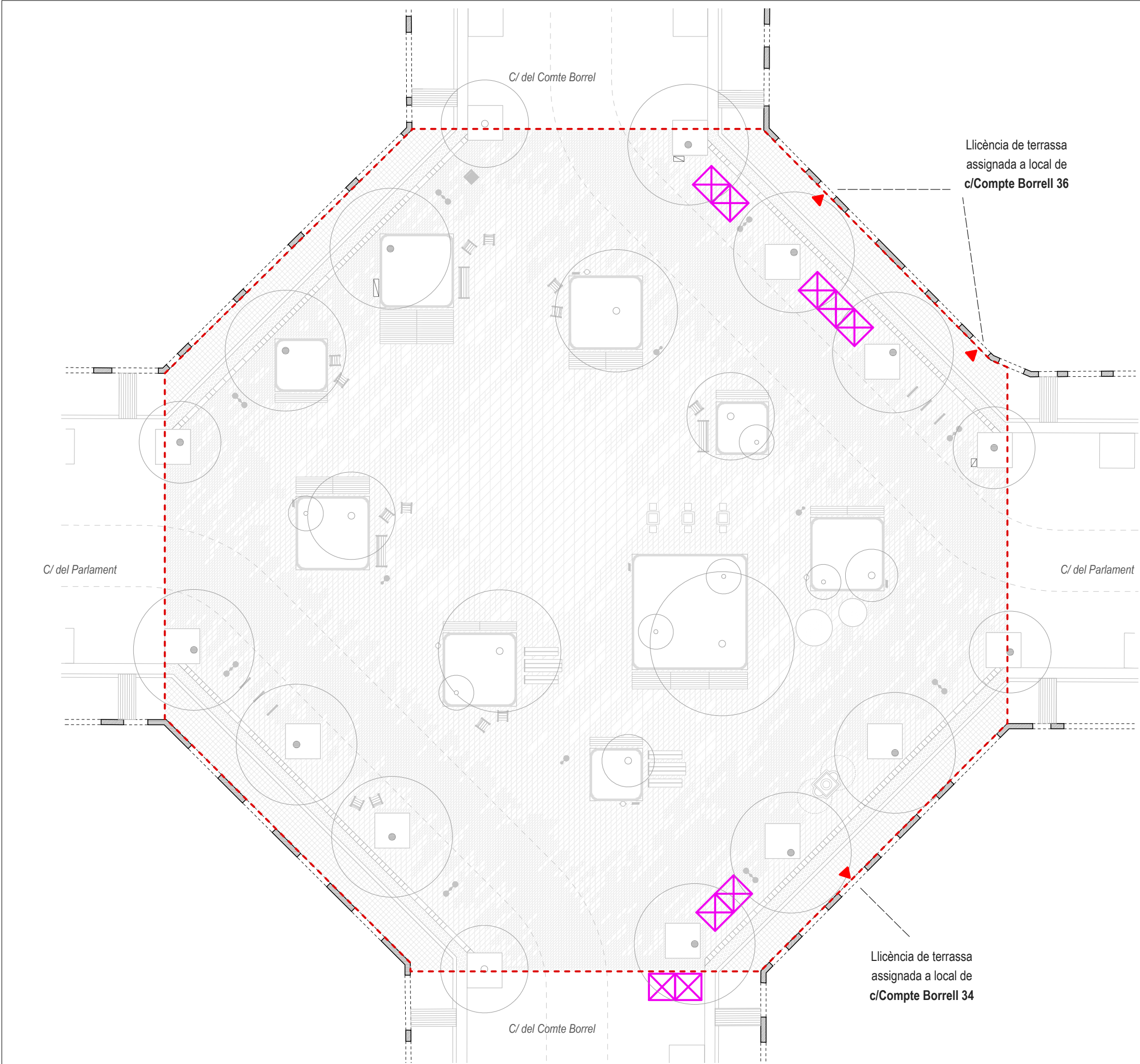
LLEGGENDA LLICÈNCIES DE TERRASSES

- ▶ Accés a local de restauració
- ⊠ Llicència de terrassa actual. Mòdul 150x150cm
- ⊠ Llicència de terrassa proposta. Mòdul 150x150cm



NOTA:
La situació representada gràficament per a la nova ubicació de les terrasses no és vinculant. Prevaldran les condicions detallades en la pertinent llicència atorgada.

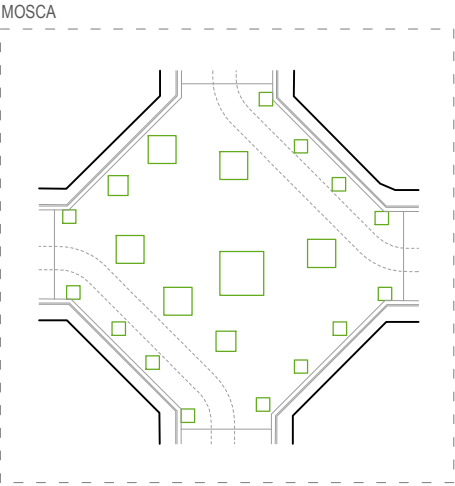


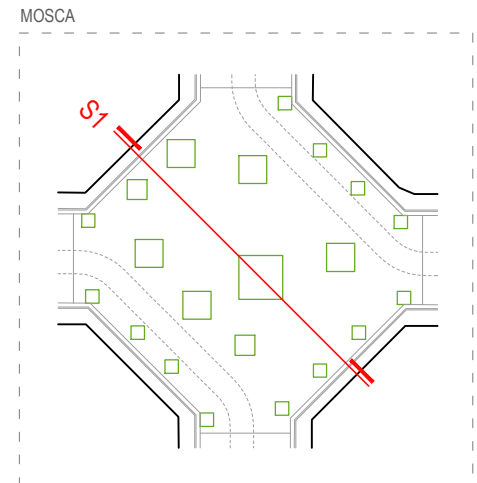


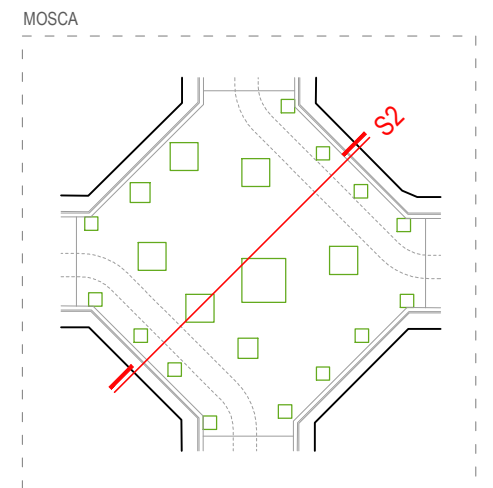
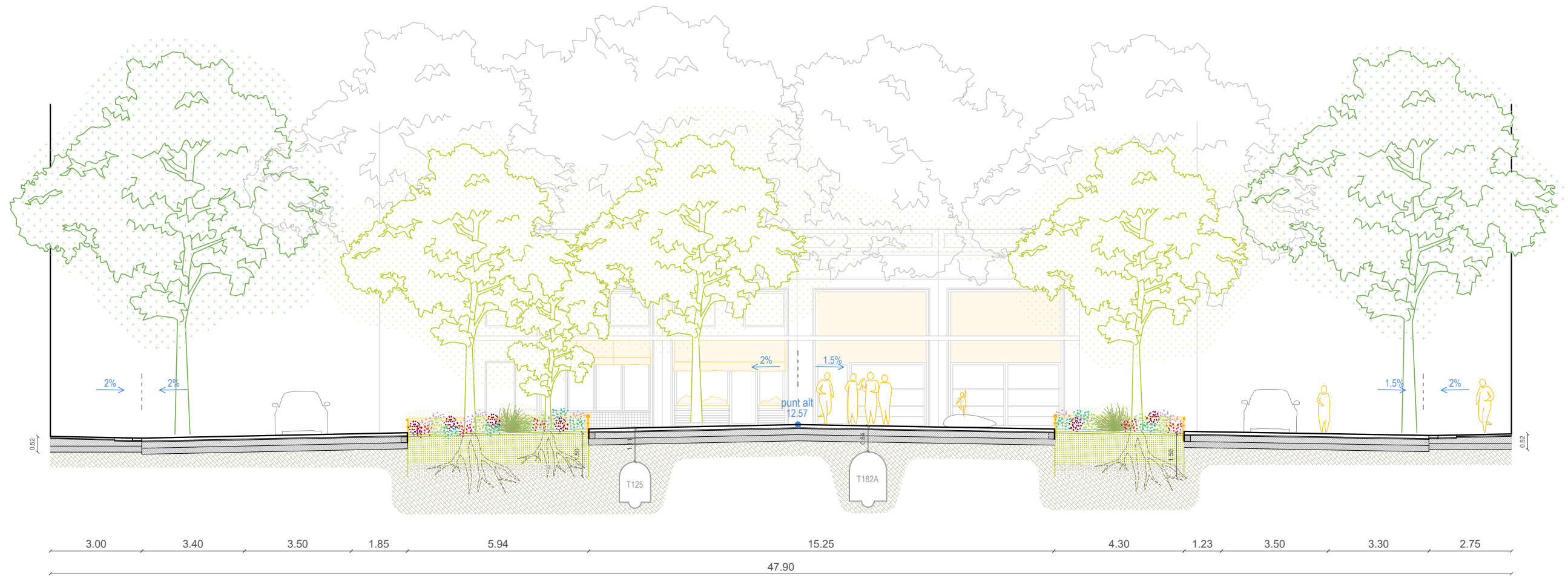
LLEGGENDA LLICÈNCIES DE TERRASSES

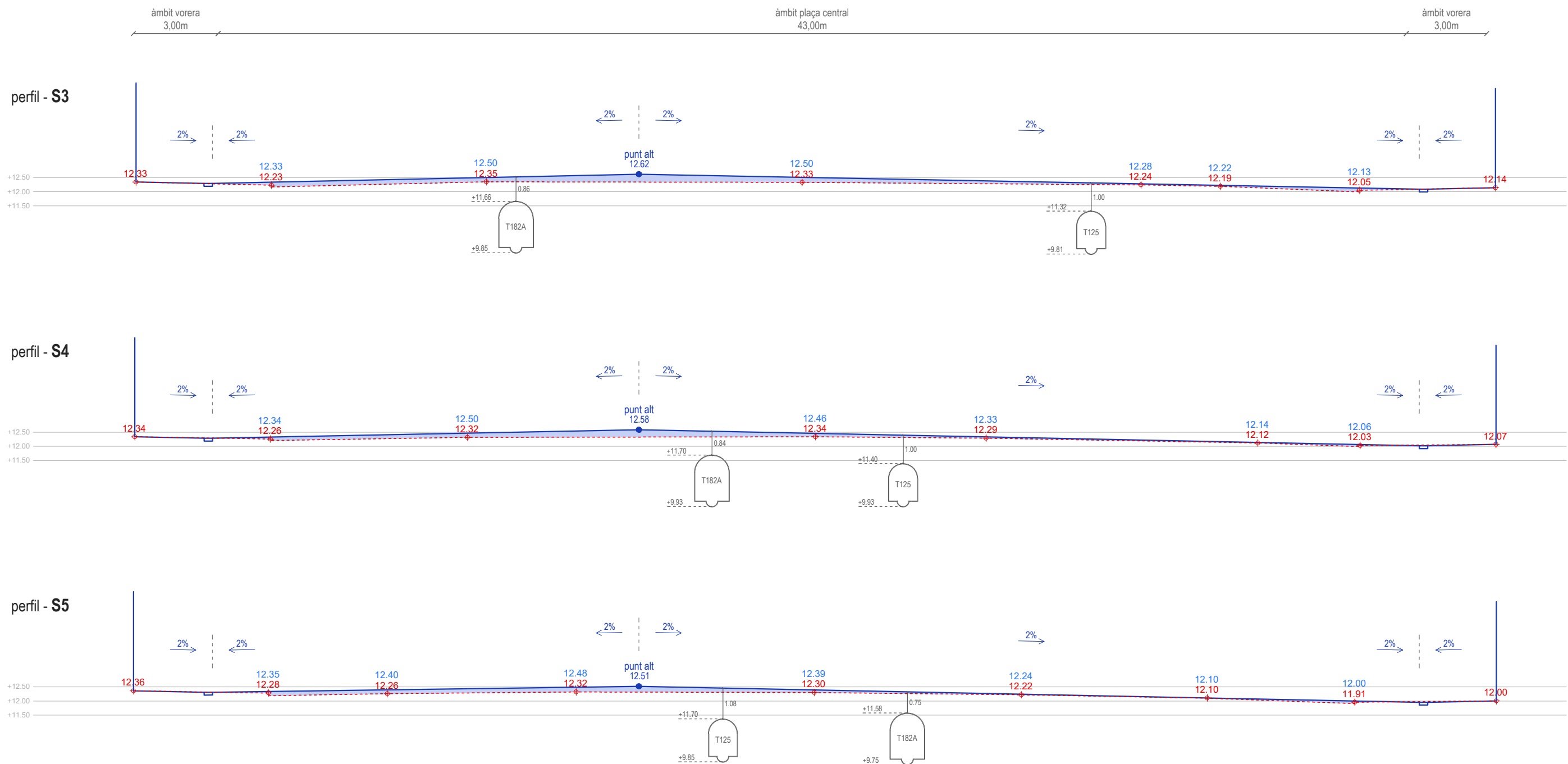
- ▶ Accés a local de restauració
- ⊠ Llicència de terrassa actual. Mòdul 150x150cm
- ⊠ Llicència de terrassa proposta. Mòdul 150x150cm

NOTA:
La situació representada gràficament per a la nova ubicació de les terrasses no és vinculant. Prevaldran les condicions detallades en la pertinent llicència atorgada.



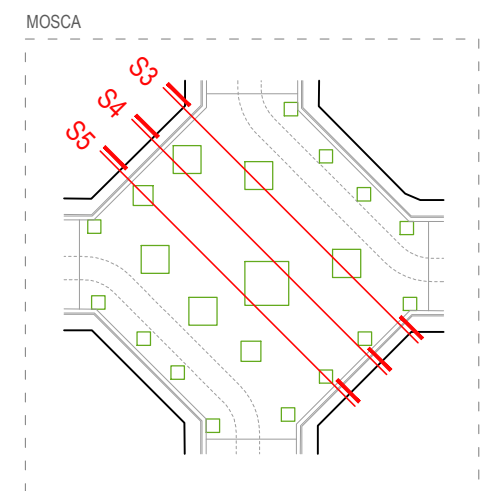


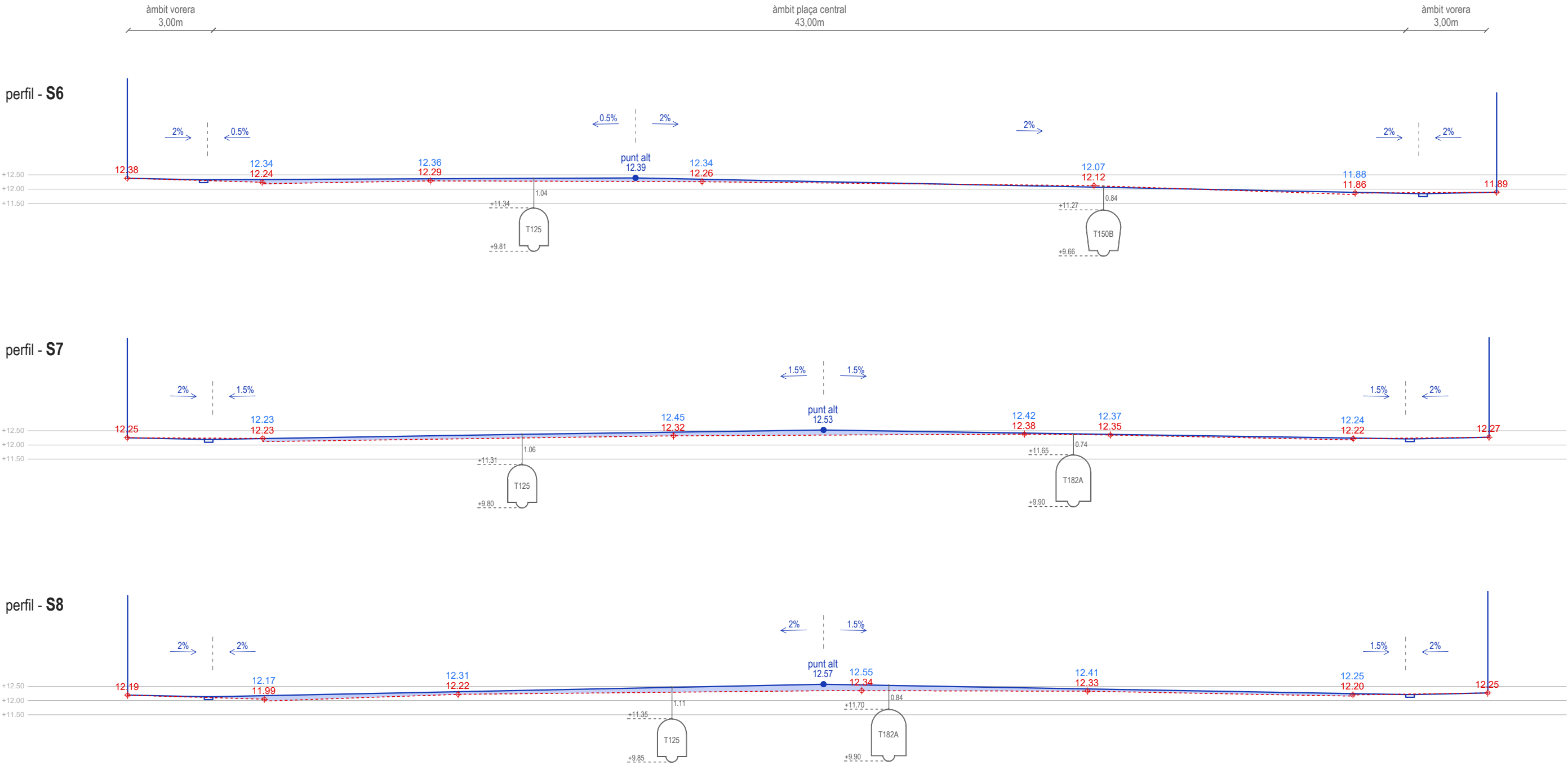




LLEENDA PERFILS LONGITUDINALS

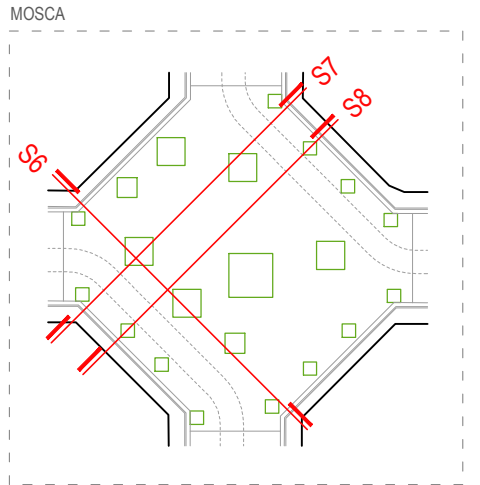
- xx.xx Cota altimètrica proposta
- xx.xx Cota altimètrica existent
- Rasant proposta
- - - Rasant estat actual
- Direcció pendent proposta
- Terraplè

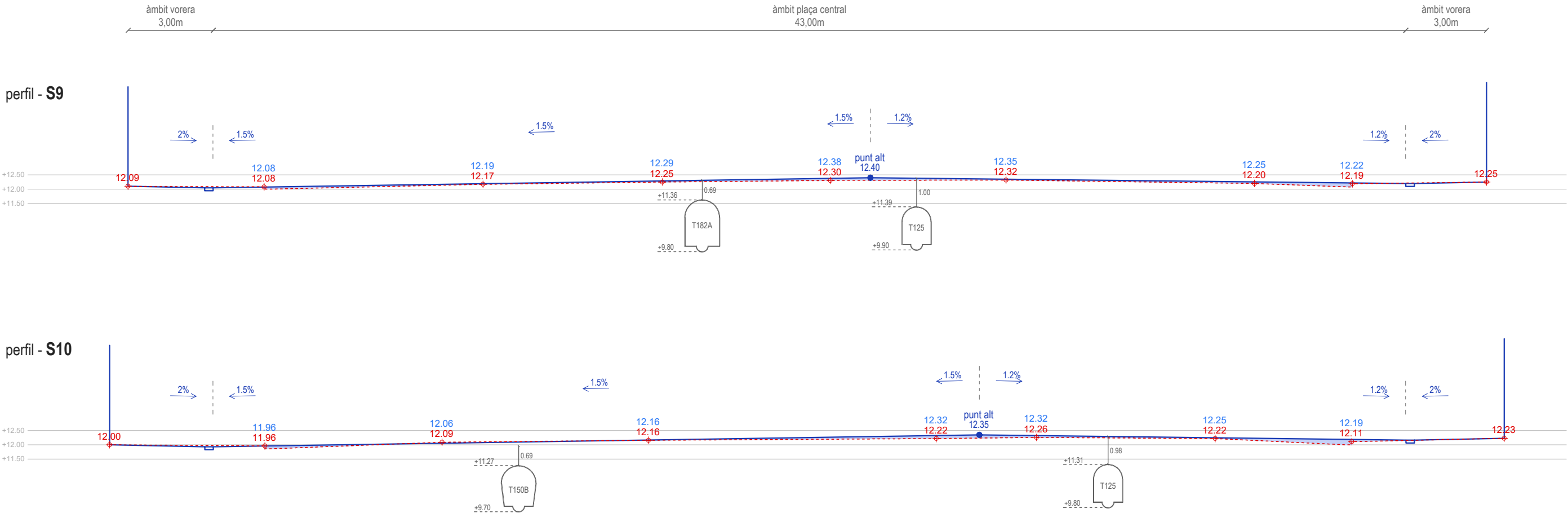




LLEENDA PERFILS LONGITUDINALS

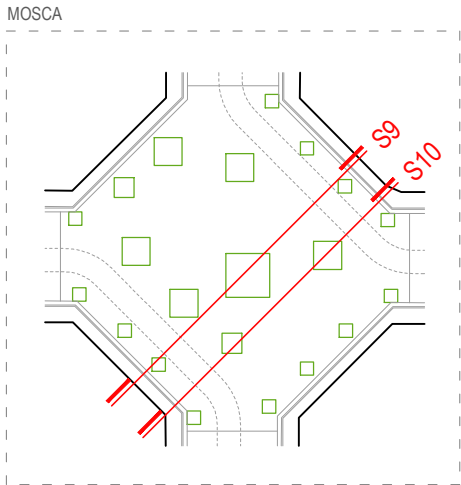
- xx.xx Cota altimètrica proposta
xx.xx Cota altimètrica existent
— Rasant proposta
- - - Rasant estat actual
→ Direcció pendent proposta
Terraplè





LLEENDA PERFILS LONGITUDINALS

- xx.xx Cota altimètrica proposta
- xx.xx Cota altimètrica existent
- Rasant proposta
- - - Rasant estat actual
- Direcció pendent proposta
- Terraplè



LLEGENDA TREBALLS PREVIS D'ADEQUACIÓ

Enderrocs perms i paviments

- Enderroc paviment de panot i capes de fersms
- Enderroc paviment asfàltic i capes de fersms
- Enderroc gual de peça granítica i capes de fersms
- Enderroc peanya de font i capes de fersms
- Enderroc vorada granítica
- Enderroc escocell
- Embornal anul·lat

Excavacions

- Ampliació d'escocell. Dimensió 200x200cm
- Excavació de parterre fins a 110cm de profunditat
- Excavació de parterre fins a 60cm de profunditat
- Excavació sòl estructural

Retirada mobiliari urbà

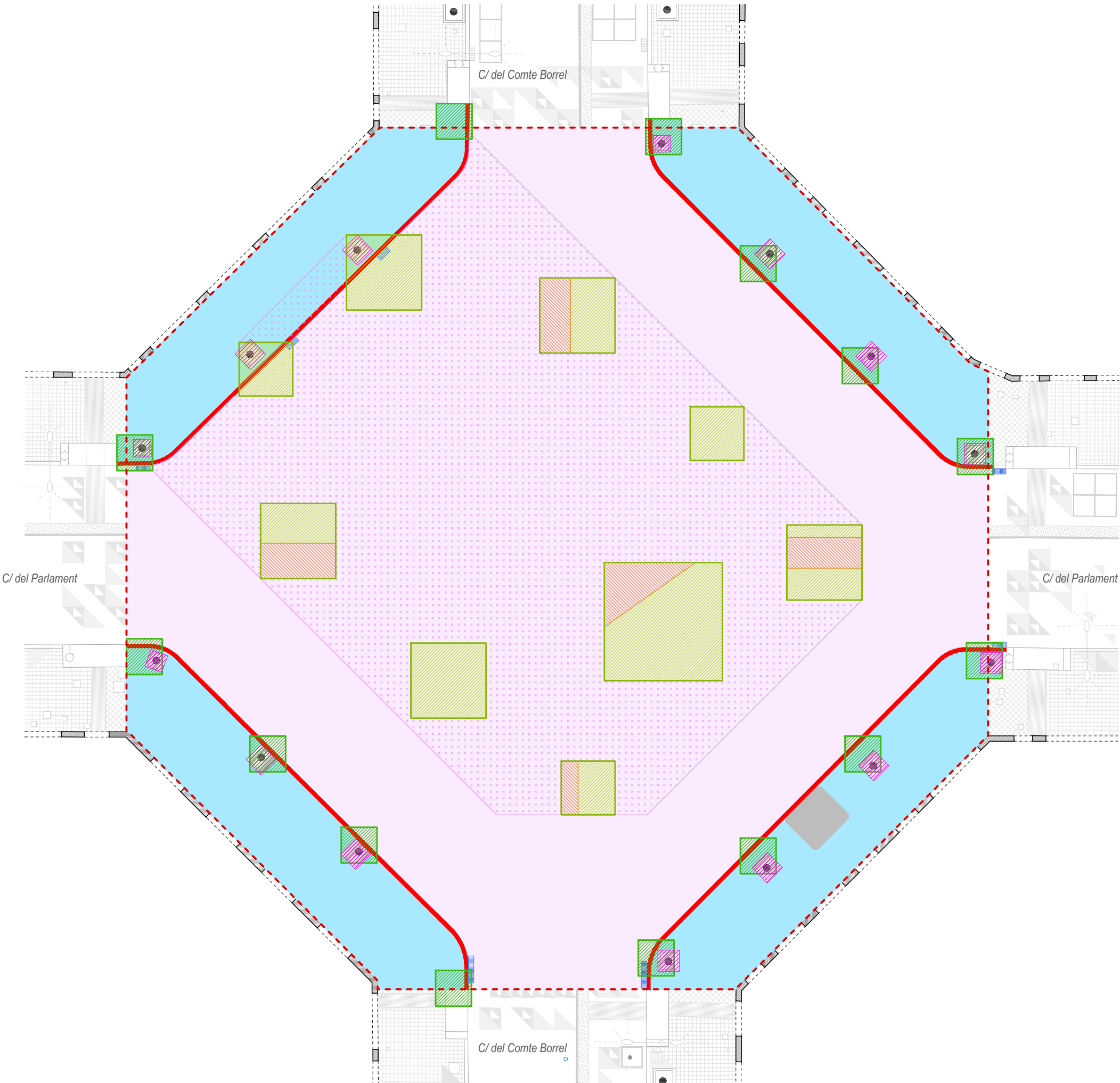
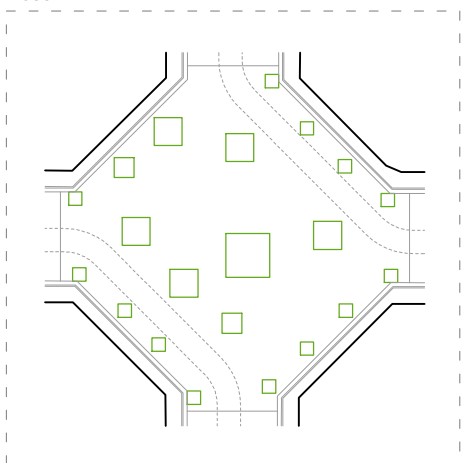
- Retirada banc - 7ut
- Retirada cadira - 14ut
- Retirada taula picnic - 2ut
- Retirada taula escacs - 3ut
- Retirada travessa de fusta
- Retirada paperera 70l - 6ut
- Retirada element lúdic de formidó - 6ut
- Rehabilitació i reubicació d'element lúdic de formigó - 1ut
- Rehabilitació i reubicació de font amb aigua potable - 1ut
- Retirada bústia de Correos - 1ut
- Retirada coixí berlinès - 2ut
- Retirada lluminària - 4ut

Aplec de jardineres

- Jardineres amb arbustives de port petit - 42ut
- Jardineres amb arbustives de port gran - 17ut

* La vegetació de les jardineres es replantarà en la pròpia plaça. Durant les obres, les jardineres s'acopiaran en el lloc acordat amb la direcció facultativa.

MOSCA



LLEGENDA TREBALLS PREVIS D'ADEQUACIÓ

Enderrocs perms i paviments

- Enderroc paviment de panot i capes de fers
- Enderroc paviment asfàltic i capes de fers
- Enderroc gual de peça granítica i capes de fers
- Enderroc peanya de font i capes de fers
- Enderroc vorada granítica
- Enderroc escocell
- Embornal anul·lat

Excavacions

- Ampliació d'escocell. Dimensió 200x200cm
- Excavació de parterre fins a 110cm de profunditat
- Excavació de parterre fins a 60cm de profunditat
- Excavació sòl estructural

Retirada mobiliari urbà

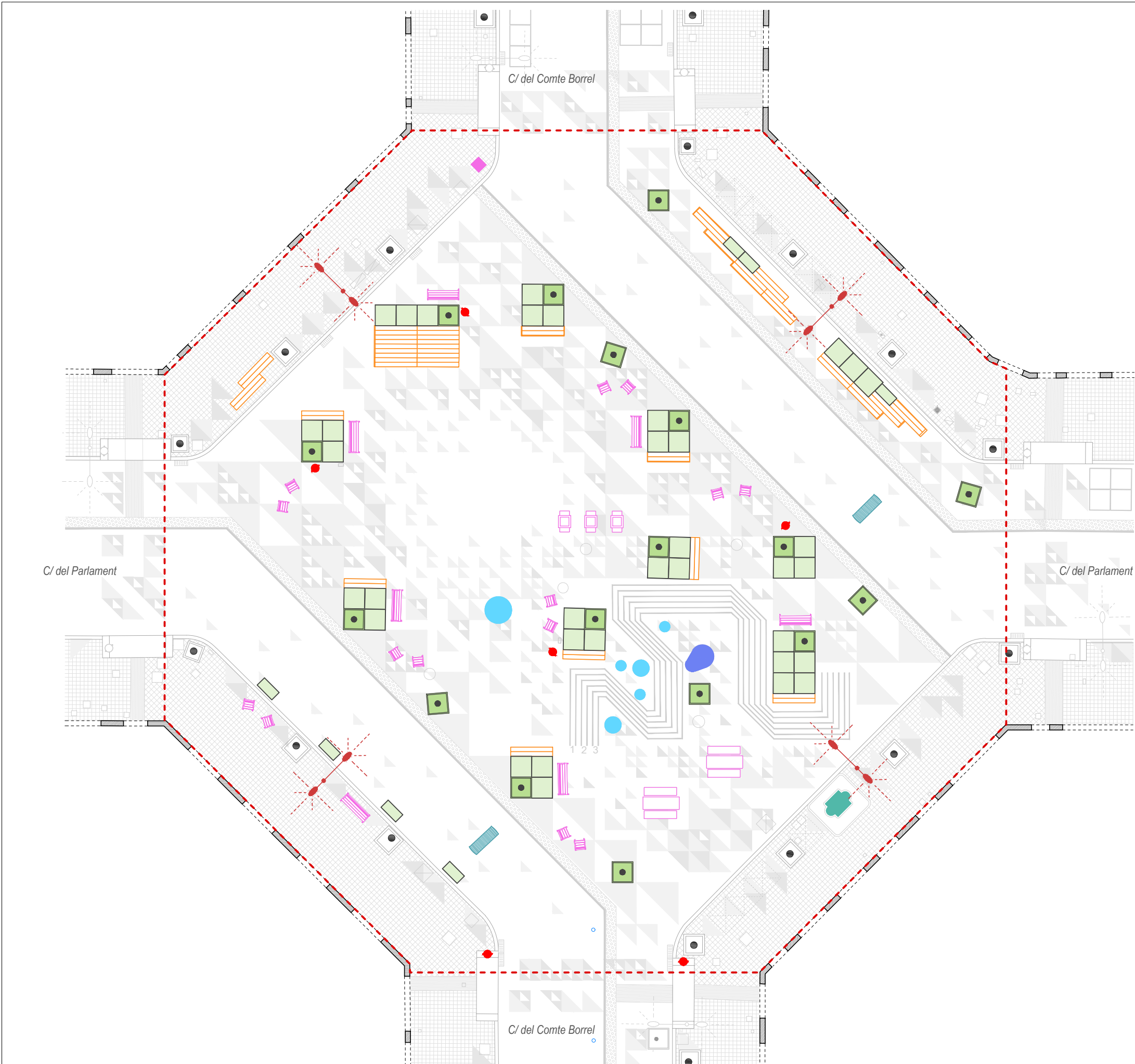
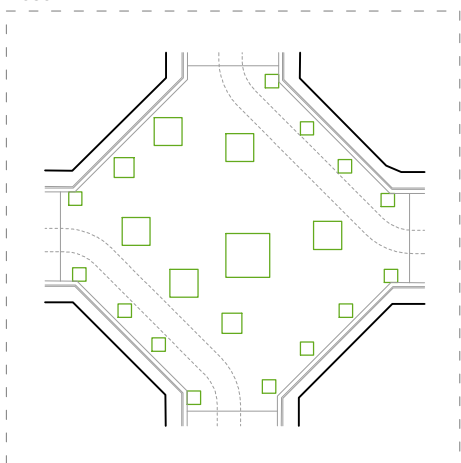
- Retirada banc - 7ut
- Retirada cadira - 14ut
- Retirada taula picnic - 2ut
- Retirada taula escacs - 3ut
- Retirada travessa de fusta
- Retirada paperera 70l - 6ut
- Retirada element lúdic de formidó - 6ut
- Rehabilitació i reubicació d'element lúdic de formigó - 1ut
- Rehabilitació i reubicació de font amb aigua potable - 1ut
- Retirada bústia de Correos - 1ut
- Retirada coixí berlinès - 2ut
- Retirada lluminària - 4ut

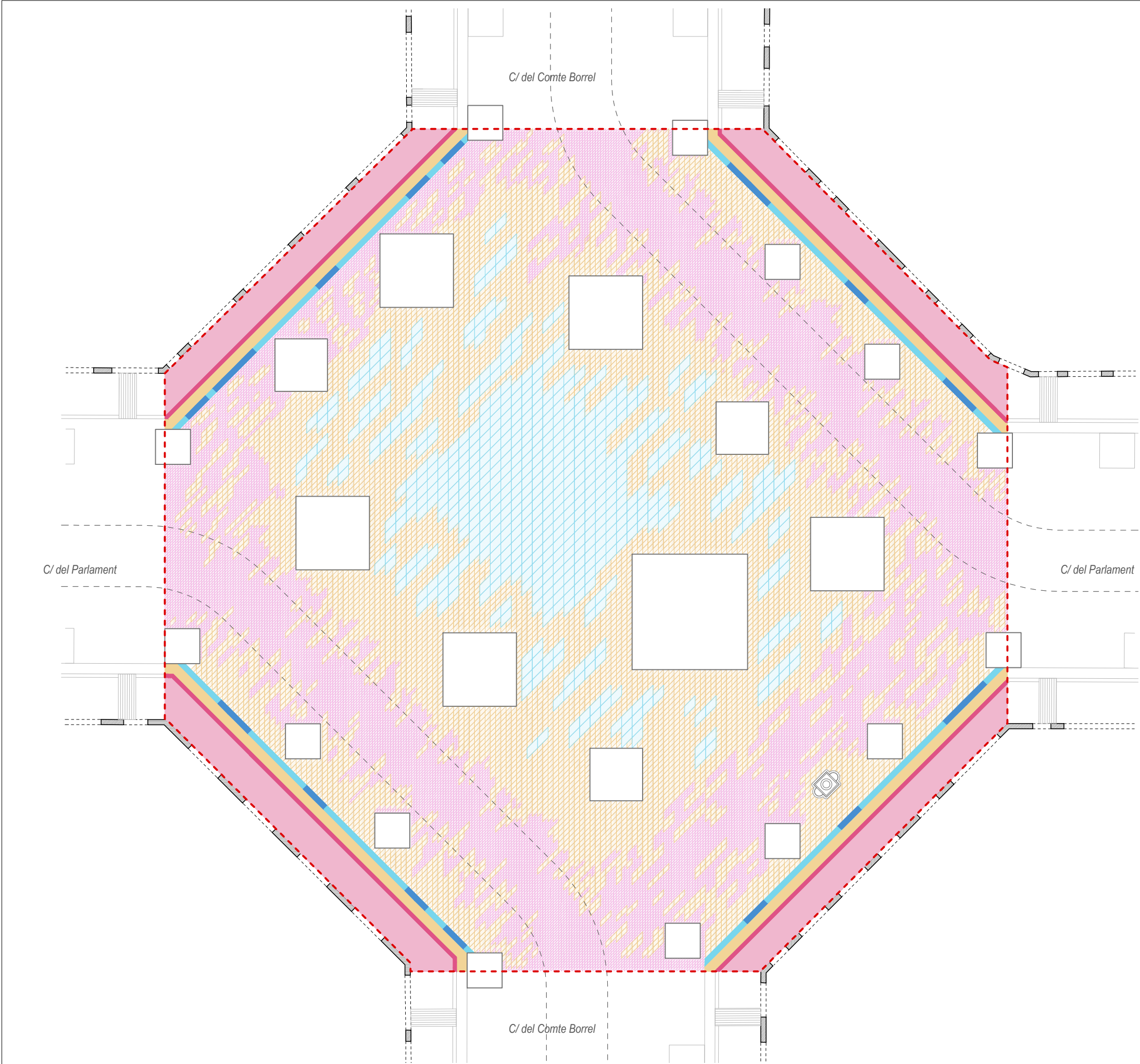
Aplec de jardineres

- Jardineres amb arbustives de port petit - 42ut
- Jardineres amb arbustives de port gran - 17ut

* La vegetació de les jardineres es replantarà en la pròpia plaça. Durant les obres, les jardineres s'acopiaran en el lloc acordat amb la direcció facultativa.

MOSCA





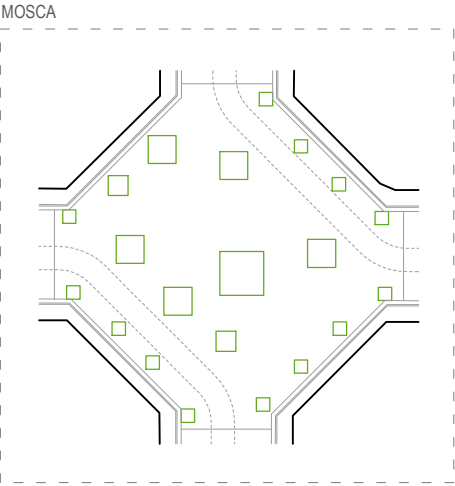
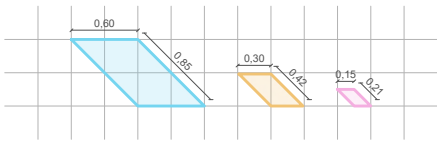
LLEGENDA PAVIMENTS

Paviment en àmbit perimetral

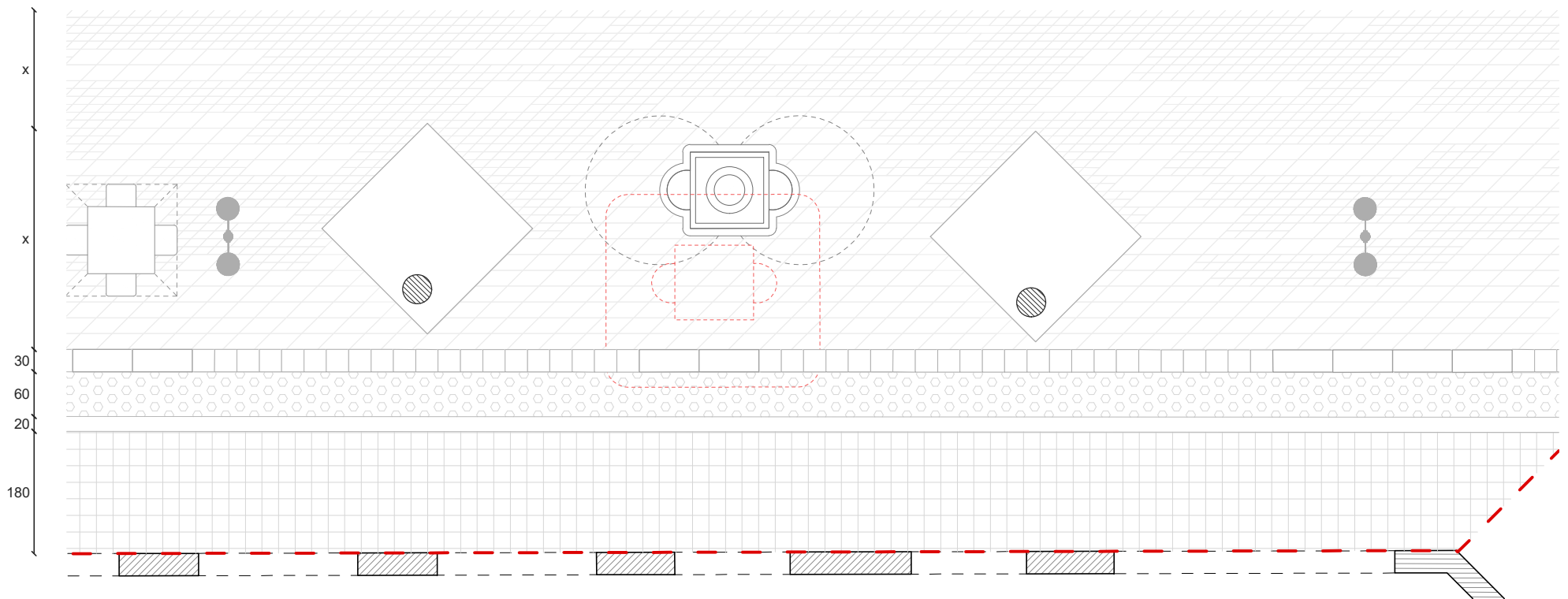
- P01.** Vorera de panot.
Peça 20x20x4 cm
- P02.** Encintat de panot llis.
Peça 20x20x4 cm
- P03.** Paviment podotàctil amb botonadura.
Banda amb 60cm d'ample.
Peça 20x20x8 cm
- P04.** Rigola de granit
Peça 20x30x8 cm
- P05.** Imbornal de clavegueram
Reixa PAS-82
- P06.** Xapa metàl·lica

Paviment en àmbit central

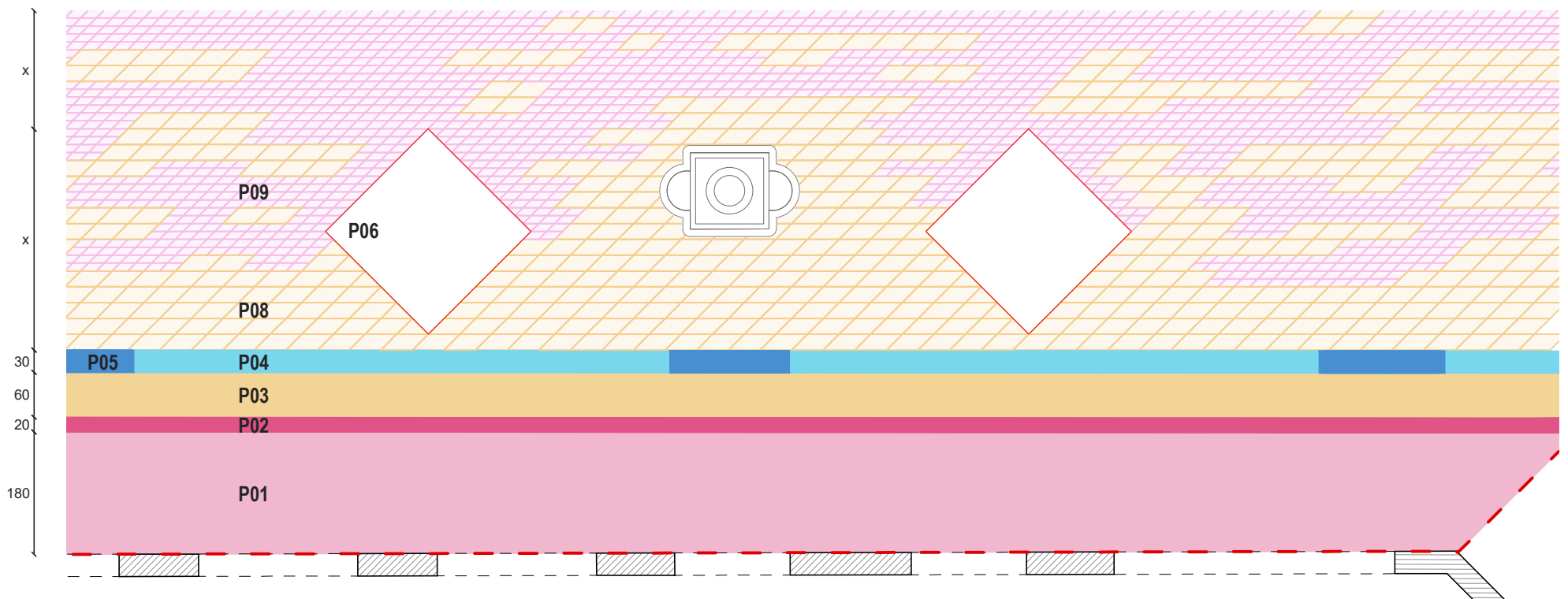
- P07.** Peça de granit - 60x85 cm
- P08.** Peça de granit - 30x42 cm
- P09.** Peça de granit - 15x21 cm



PLANTA PROPOSTA



PLANTA PAVIMENTS



LLEGENDA PAVIMENTS

Paviment en àmbit perimetral

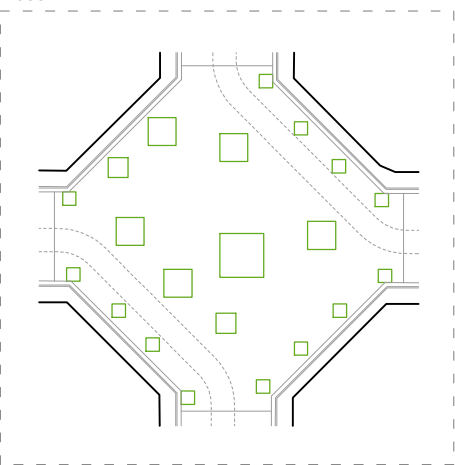
- P01.** Vorera de panot.
Peça 20x20x4 cm
- P02.** Encintat de panot llis.
Peça 20x20x4 cm
- P03.** Paviment podotàctil amb botonadura.
Banda amb 60cm d'ample.
Peça 20x20x8 cm
- P04.** Rigola de granit
Peça 20x30x8 cm
- P05.** Imbornal de clavegueram
Reixa PAS-82
- P06.** Xapa metàl·lica

Paviment en àmbit central

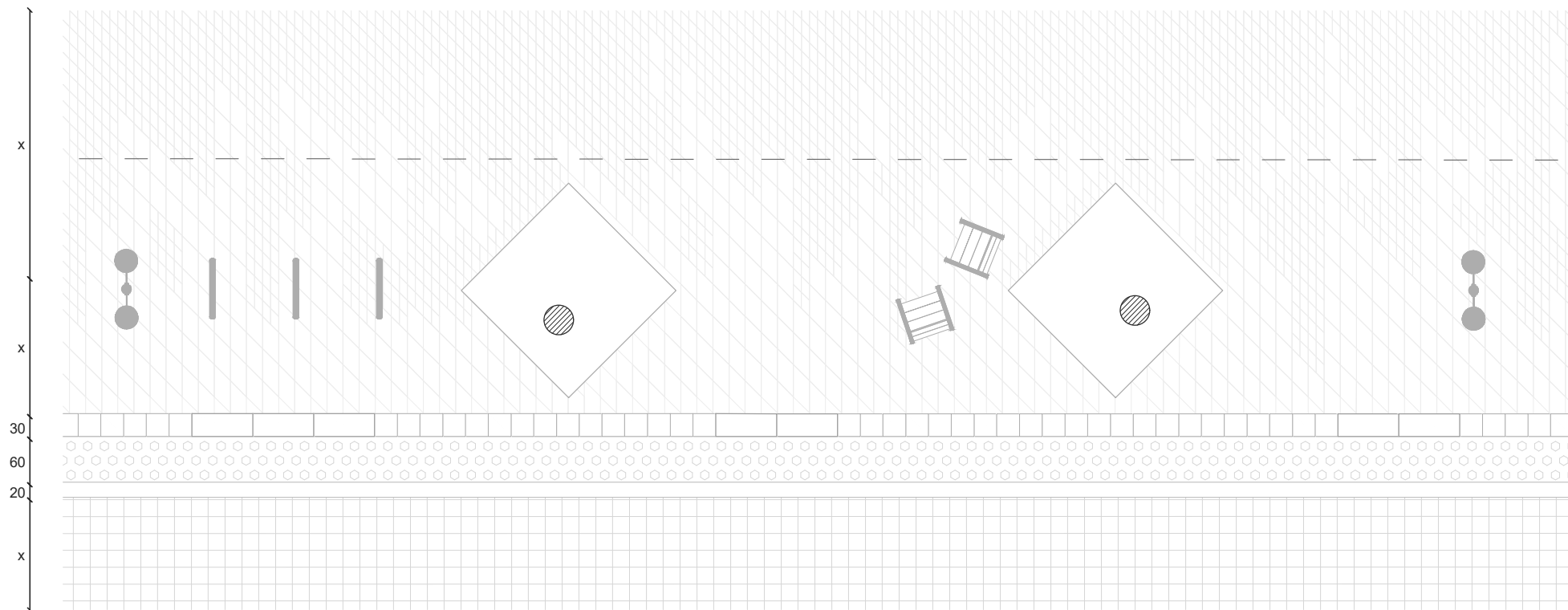
- P07.** Peça de granit - 60x85 cm
- P08.** Peça de granit - 30x42 cm
- P09.** Peça de granit - 15x21 cm



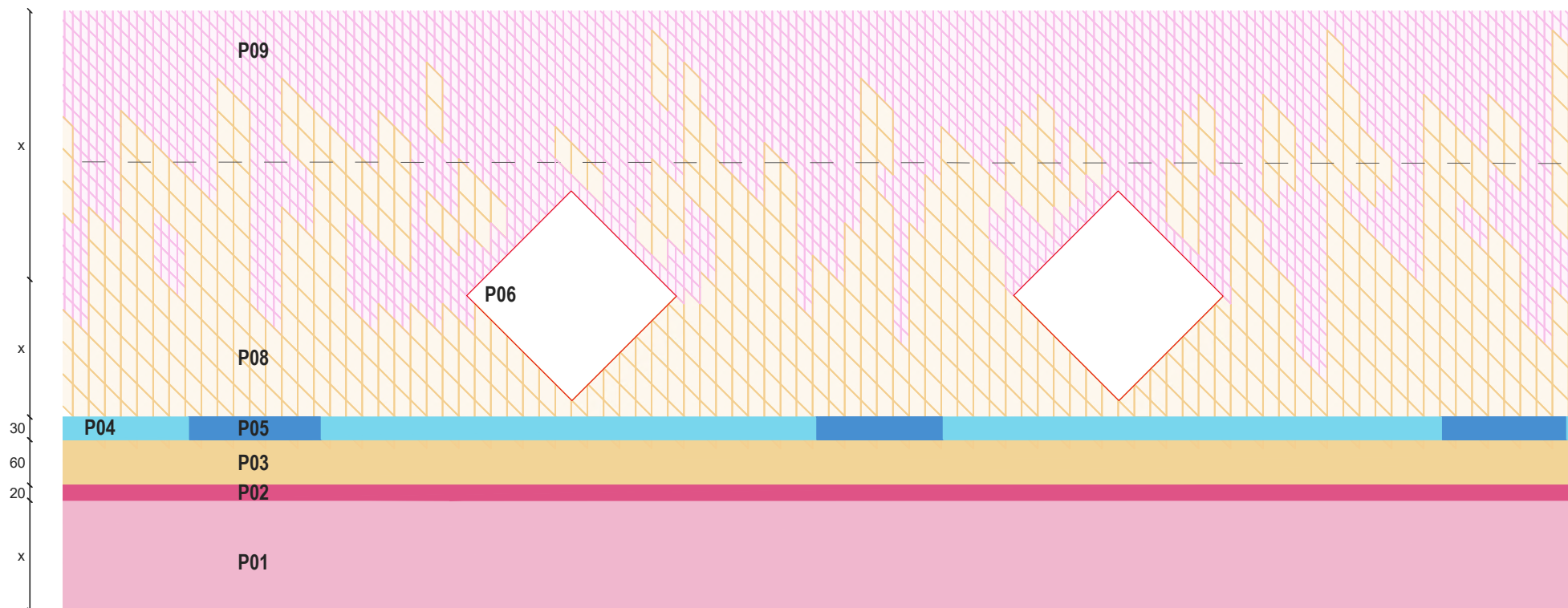
MOSCA



PLANTA PROPOSTA



PLANTA PAVIMENTS



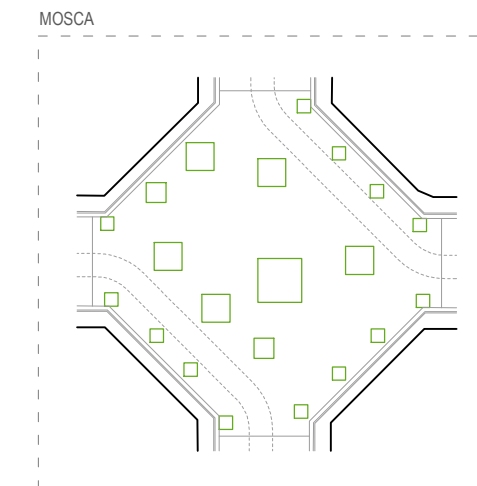
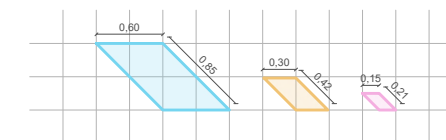
LLEGENDA PAVIMENTS

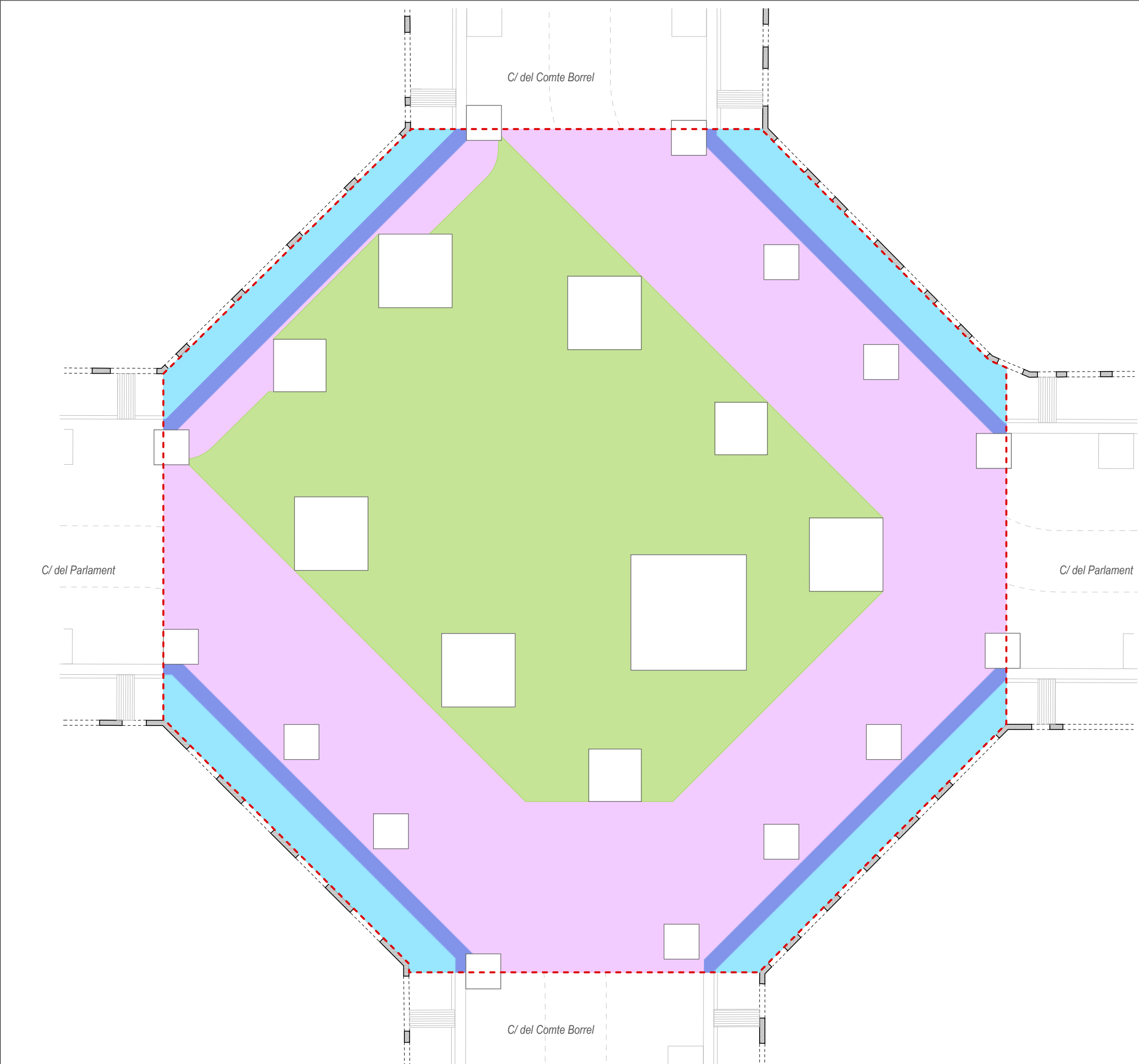
Paviment en àmbit perimetral

- P01.** Vorera de panot.
Peça 20x20x4 cm
- P02.** Encintat de panot llis.
Peça 20x20x4 cm
- P03.** Paviment podotàctil amb botonadura.
Banda amb 60cm d'ample.
Peça 20x20x8 cm
- P04.** Rigola de granit
Peça 20x30x8 cm
- P05.** Imbornal de clavegueram
Reixa PAS-82
- P06.** Xapa metàl·lica

Paviment en àmbit central

- P07.** Peça de granit - 60x85 cm
- P08.** Peça de granit - 30x42 cm
- P09.** Peça de granit - 15x21 cm



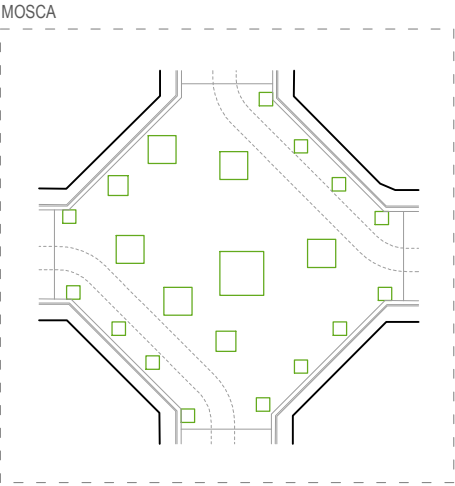


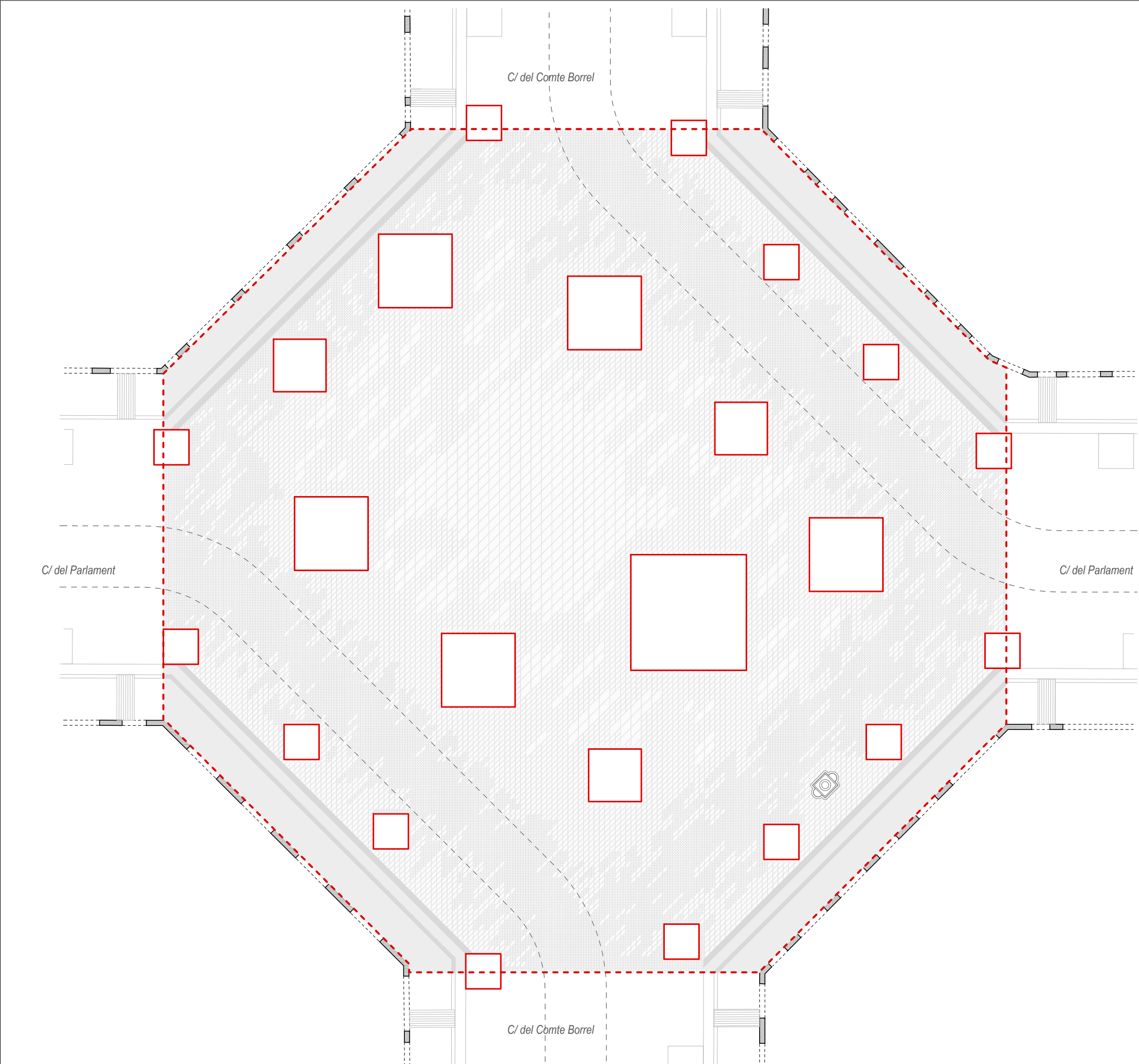
LLEGGENDA FERMS DE PAVIMENTS

- P11 (base 19cm) + P12 (sub-base 20cm)
- P11 (base 15cm) + P12 (sub-base 20cm)
- P11 (base 20cm) + P12 (sub-base 20cm)
- P11 (base 20cm) + P12 (sub-base 20cm) + P14 (sòl estructural)

ESPECIFICACIÓ FERMS

- P.11** Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.12** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%)
junt a un hidrogel que reté l'aigua.





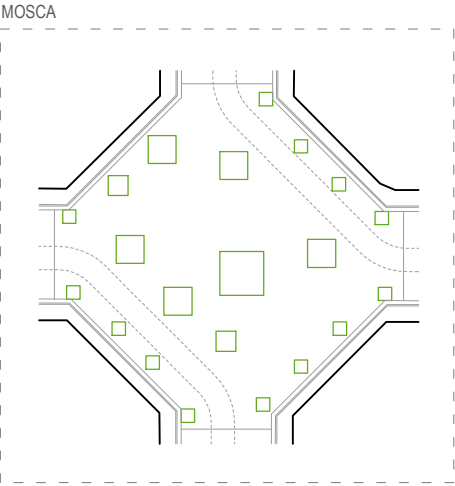
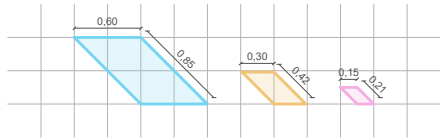
LLEGGENDA PAVIMENTS

Paviment en àmbit perimetral

- P01.** Vorera de panot.
Peça 20x20x4 cm
- P02.** Encintat de panot llis.
Peça 20x20x4 cm
- P03.** Paviment podotàctil amb botonadura.
Banda amb 60cm d'ample.
Peça 20x20x8 cm
- P04.** Rigola de granit
Peça 20x30x8 cm
- P05.** Imbornal de clavegueram
Reixa PAS-82
- P06.** Xapa metàl·lica

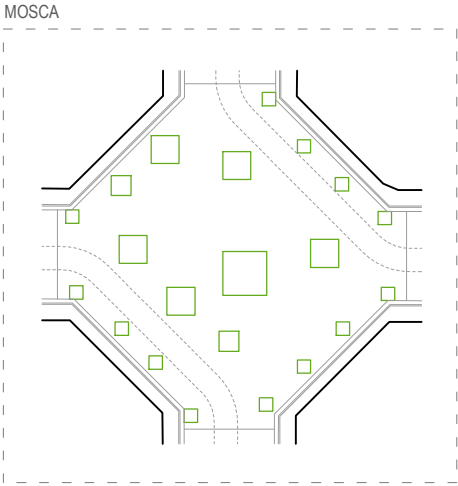
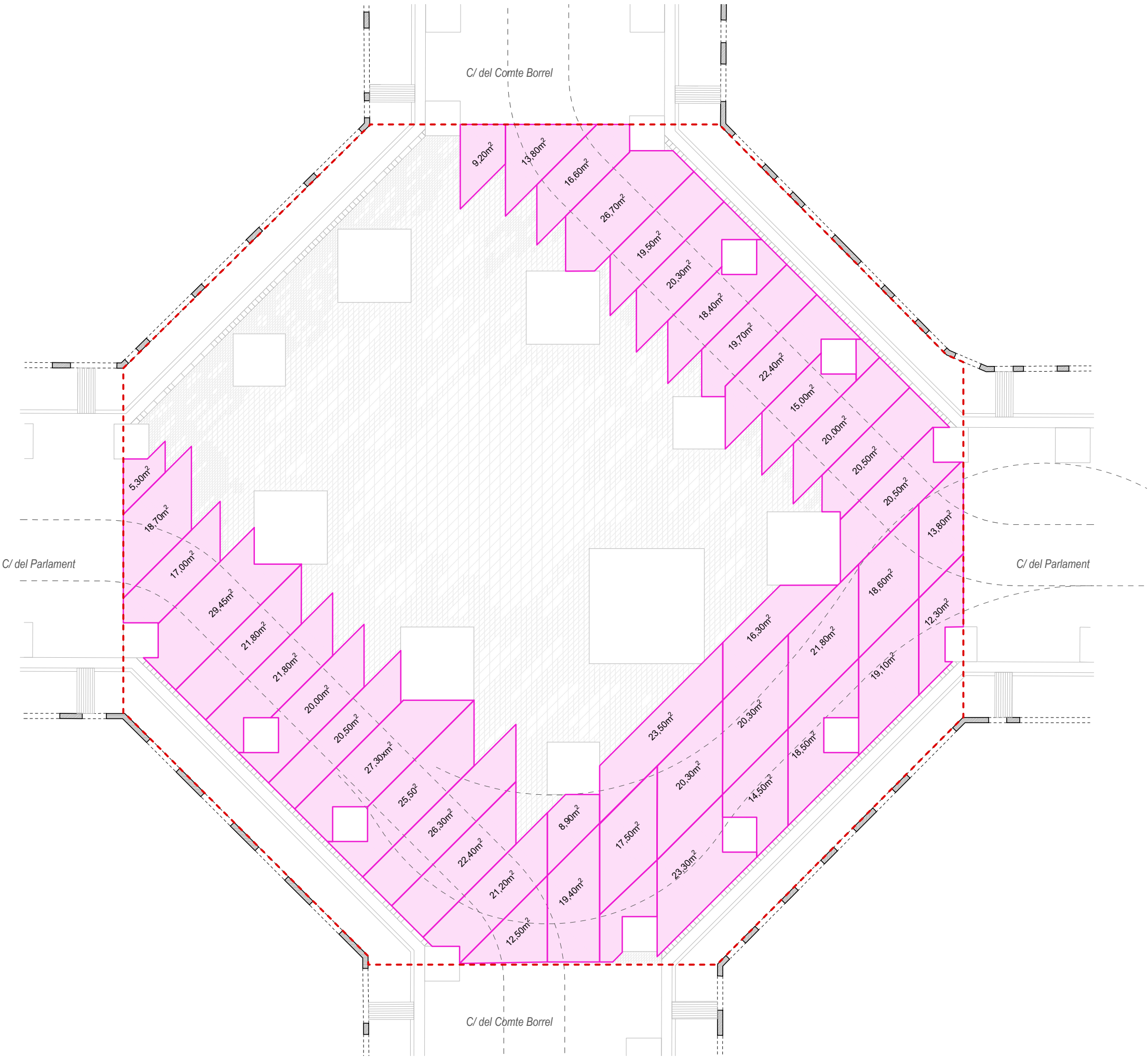
Paviment en àmbit central

- P07.** Peça de granit - 60x85 cm
- P08.** Peça de granit - 30x42 cm
- P09.** Peça de granit - 15x21 cm

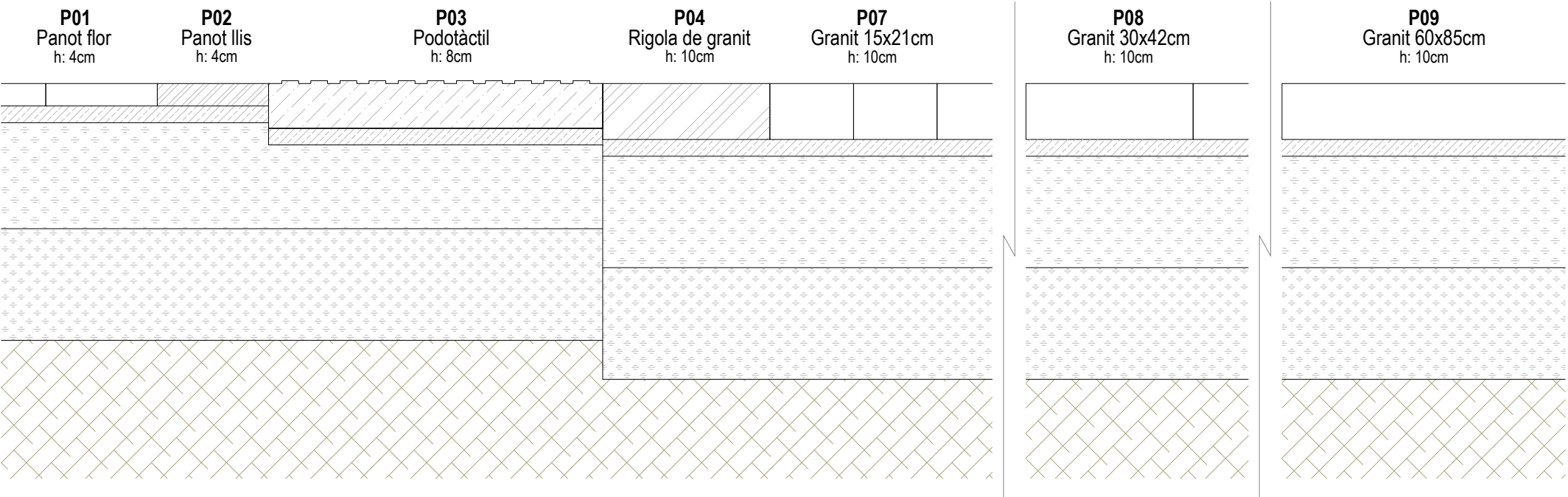


LLEGGENDA JUNTES DE PAVIMENTS

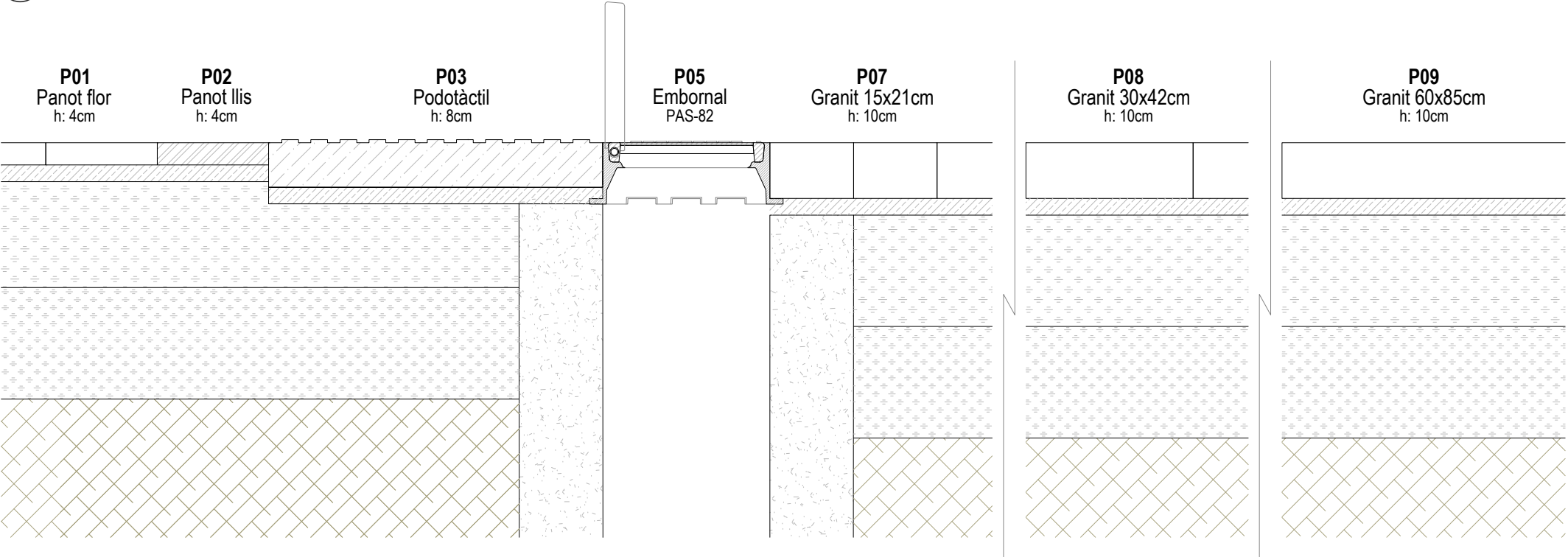
Junta amb resina tècnica (Zona amb pas de vehicles)



D01 SEQÜÈNCIA DE PAVIMENTS



D02 SEQÜÈNCIA DE PAVIMENTS I RECOLLIDA D'AIGUA



LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

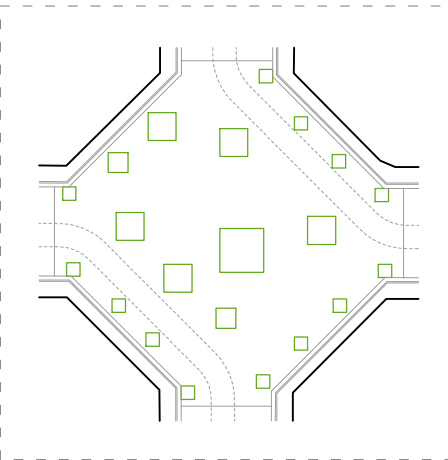
JARDINERIA

- J.01** Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

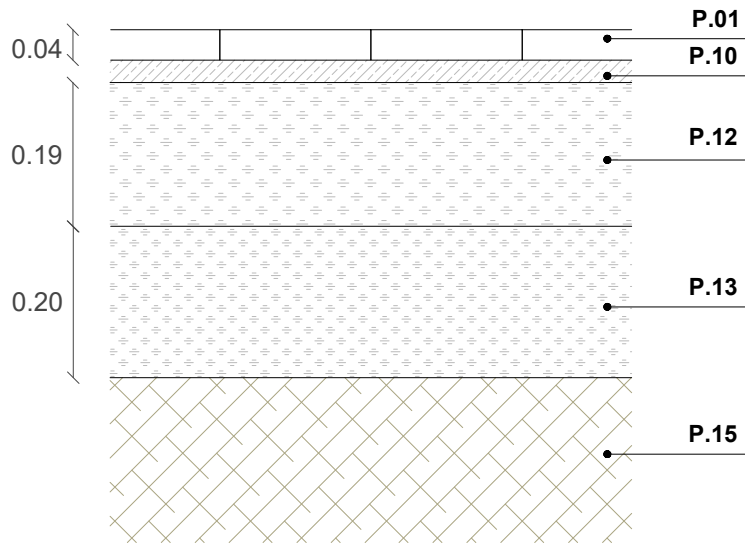
LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

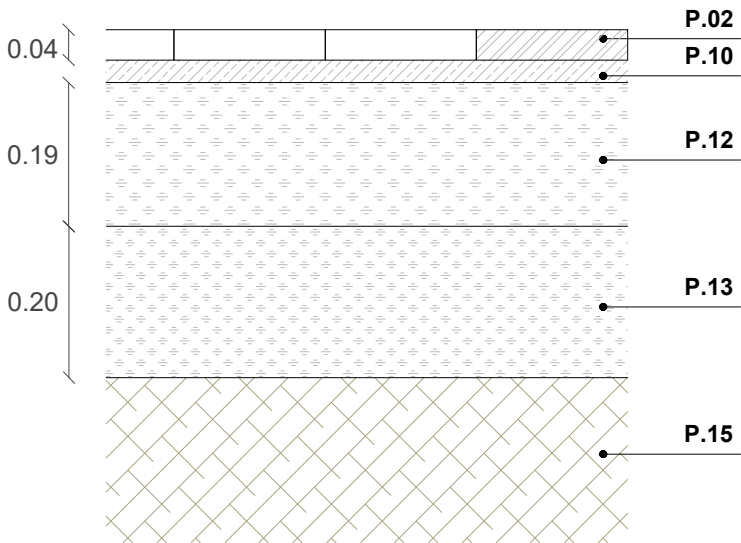
MOSCA



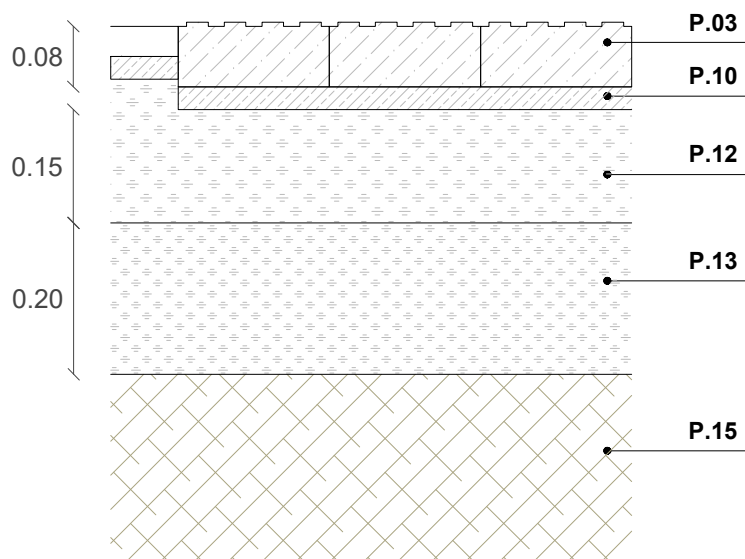
D03 VORERA DE PANOT FLOR



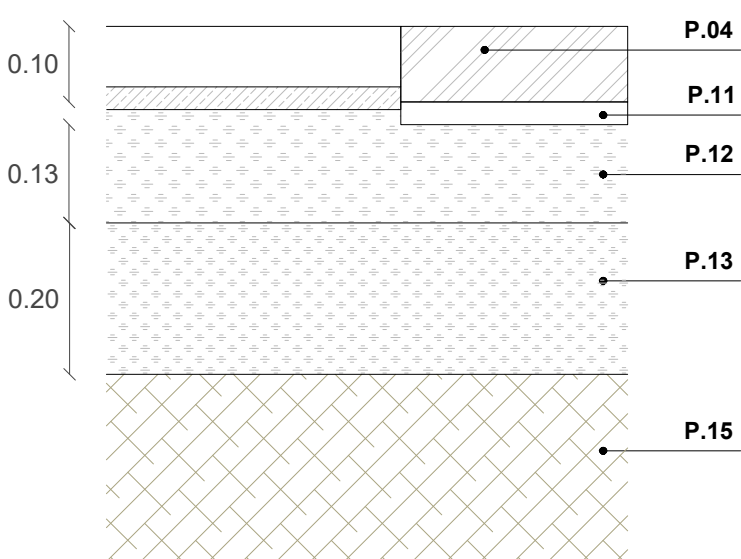
D04 BANDA DE PANOT LLIS



D05 BANDA DE PODOTÀCTIL AMB BOTONADURA



D06 BANDA DE RIGOLA GANÍTICA



LLEENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

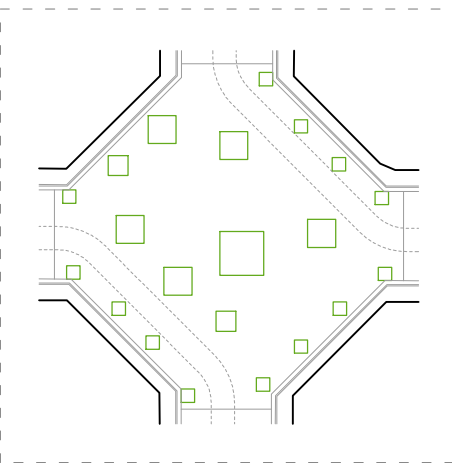
JARDINERIA

- J.01** Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

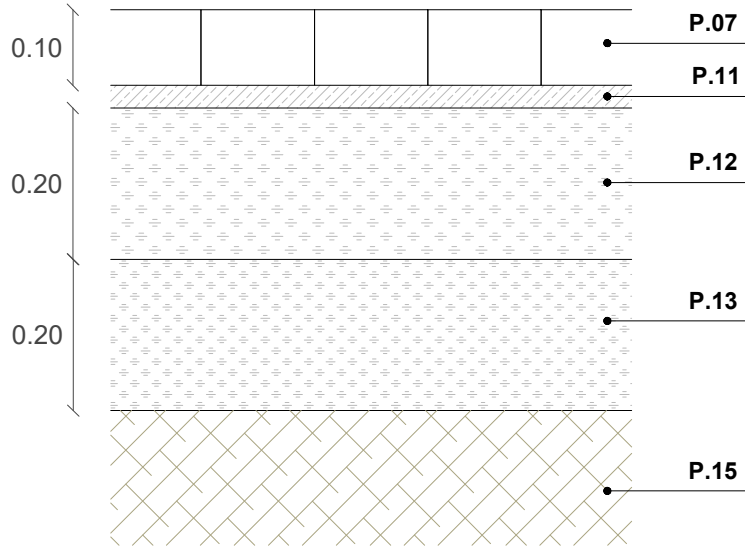
LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

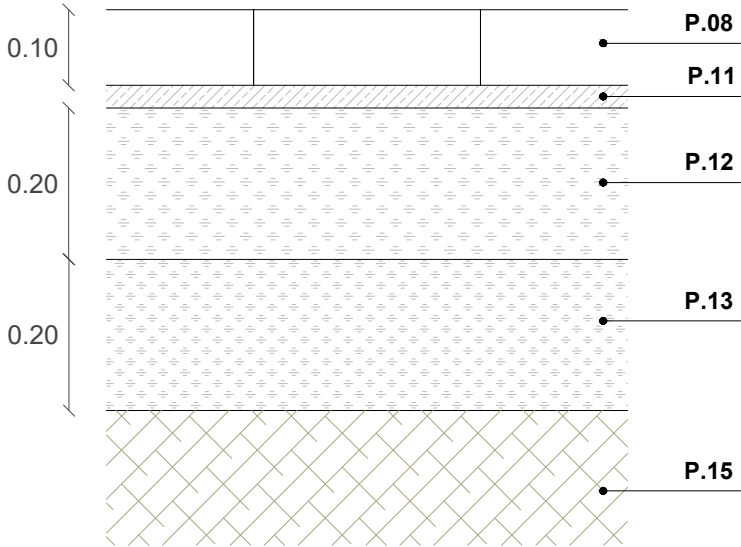
MOSCA



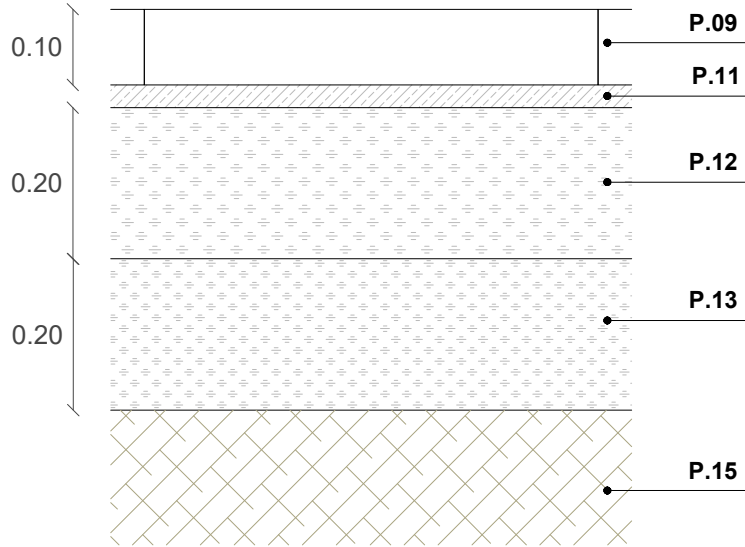
D07 PEÇA GRANÍTICA - 15x21x10cm



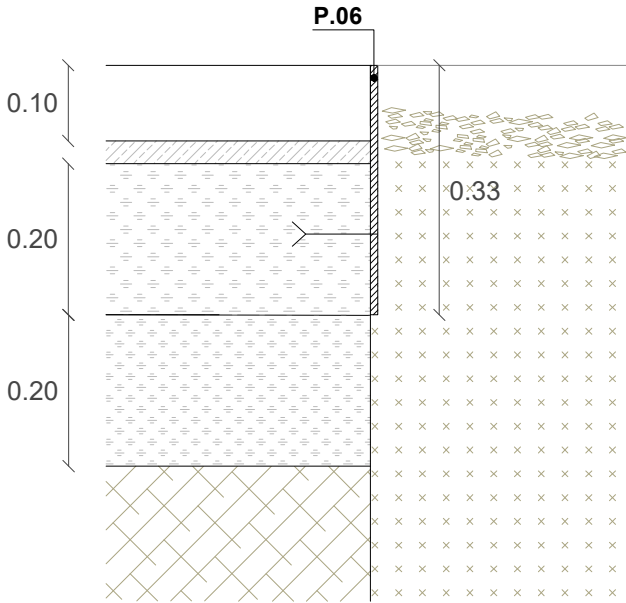
D08 PEÇA GRANÍTICA - 30x42x10xm



D09 PEÇA GRANÍTICA - 60x85x10cm



D10 LÍMIT D'ESCOCELL



LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

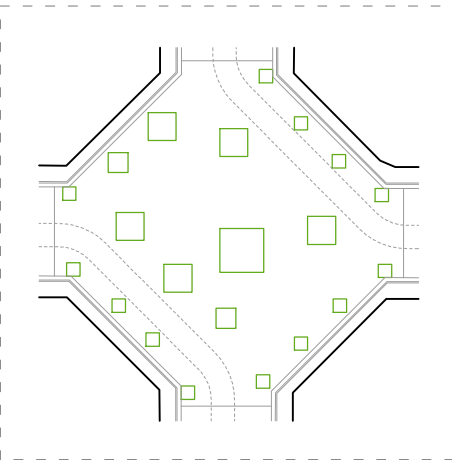
JARDINERIA

- J.01** Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

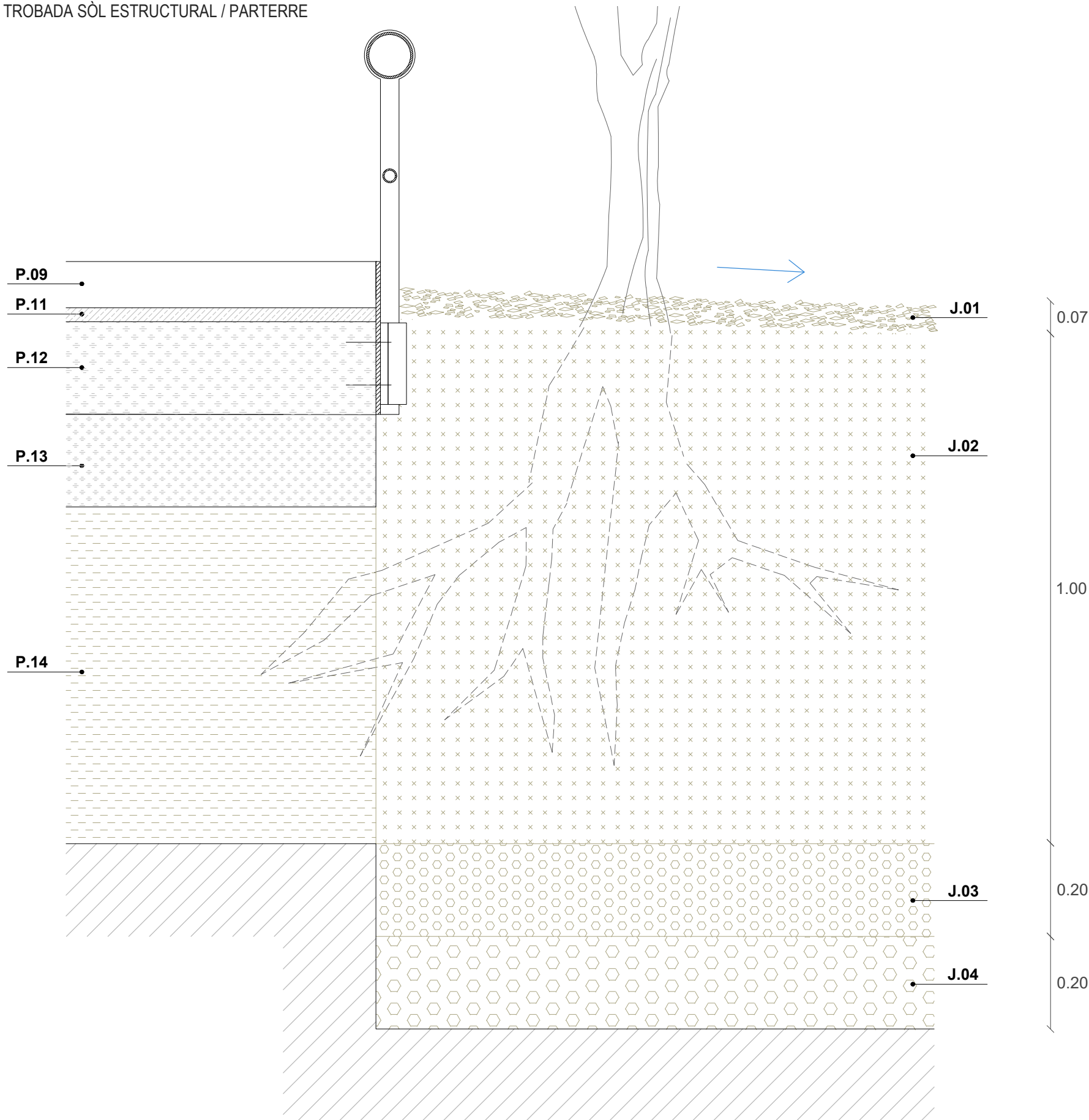
LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



D11 TROBADA SÒL ESTRUCTURAL / PARTERRE



LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

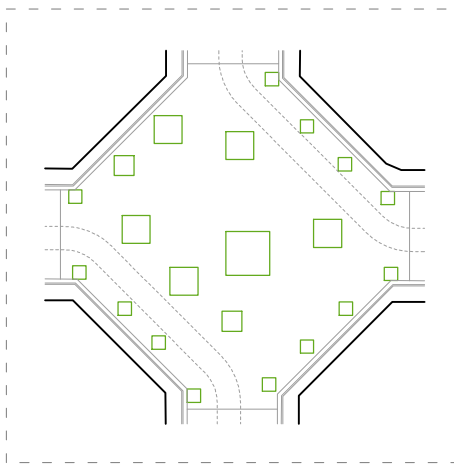
JARDINERIA

- J.01** Recobriments final amb 7-10cm de triturat d'esporga delectada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb grava fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base grava. Ø 6-12mm.

LÍMITS

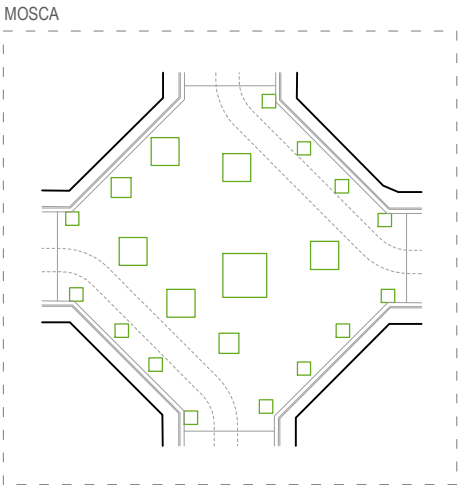
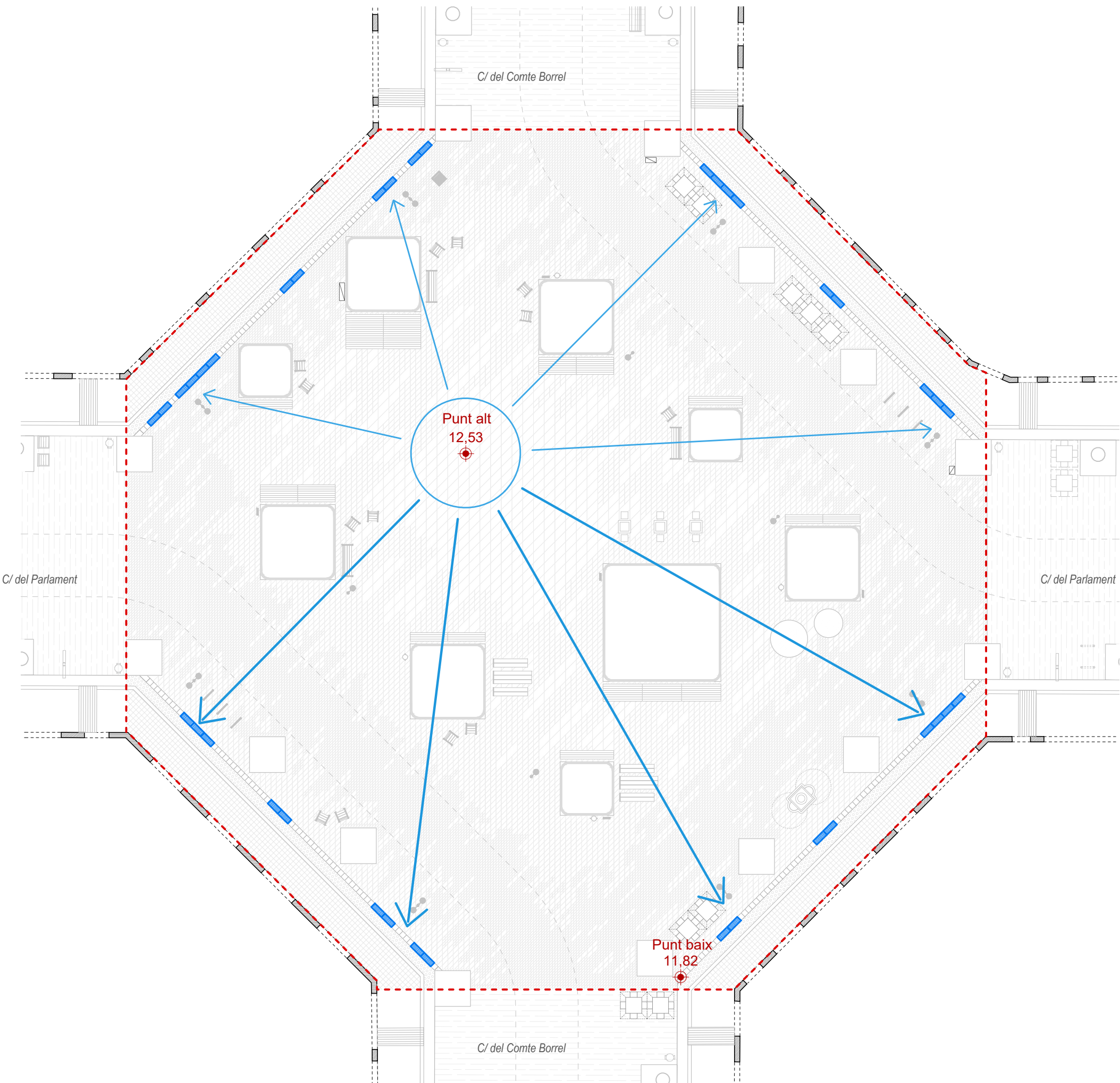
- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



LLEGGENDA DRENATGE I CLAVEGUERAM

- Gestió aigua de pluja**
-  Cota topogràfica
 -  Direcció escorrentia superficial
 -  Reixes connectades a xarxa de clavegueram



LLEGGENDA DRENATGE I CLAVEGUERAM

Xarxa de clavegueram

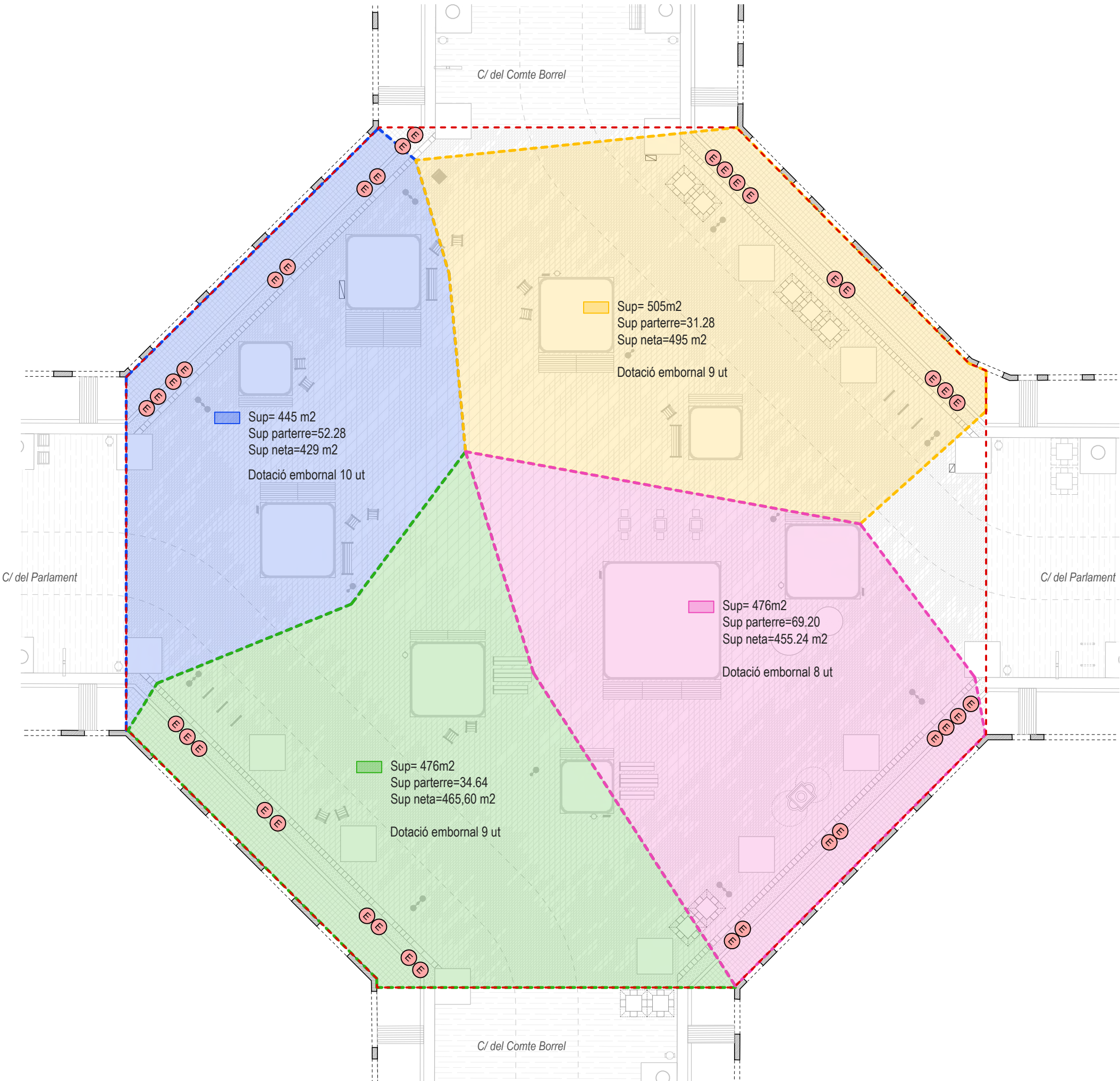
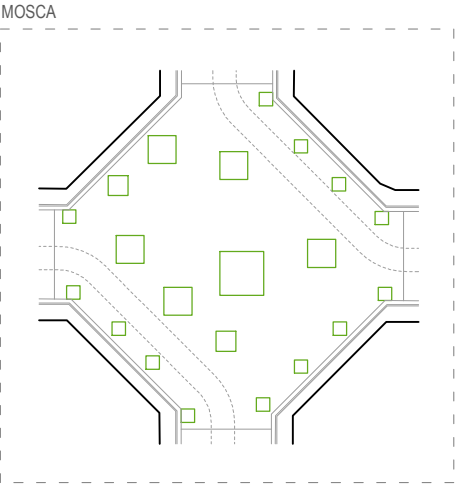
- Col·lector existent a mantenir
- Pou existent a mantenir, adaptació a nova cota de paviment i nou marc i tapa
- Embornal nou tipus PAS-82
- Tub de connexió PVC Ø315mm tipus teula SN4 (connexió embornal - embornal)
- Tub de connexió PVC Ø400mm tipus teula SN4 (connexió embornal - canonada existent)
- Demolició i construcció de nova cubeta de gres (30cm)
- Pou nou
- Perímetre protecció d'arbres

Divisió de conques

- | | |
|--|---|
| Sup= 445 m2
Sup parterre=52.28
Sup neta=429 m2
Dotació embornal 10 ut | Sup= 476m2
Sup parterre=69.20
Sup neta=455.24 m2
Dotació embornal 8 ut |
| Sup= 505m2
Sup parterre=31.28
Sup neta=495 m2
Dotació embornal 9 ut | Sup= 476m2
Sup parterre=34.64
Sup neta=465,60 m2
Dotació embornal 9 ut |

NOTES:

- La posició final dels embornals s'ajustarà a obra d'acord amb el punt baix definit topogràficament i la presència d'arrels.
- Es rehabilitaran els trams de col·lectors (cubeta, bancada, hastials i volta) segons inspecció in situ i indicacions de BCASA i DF.



LLEGGENDA DRENATGE I CLAVEGUERAM

Xarxa de clavegueram

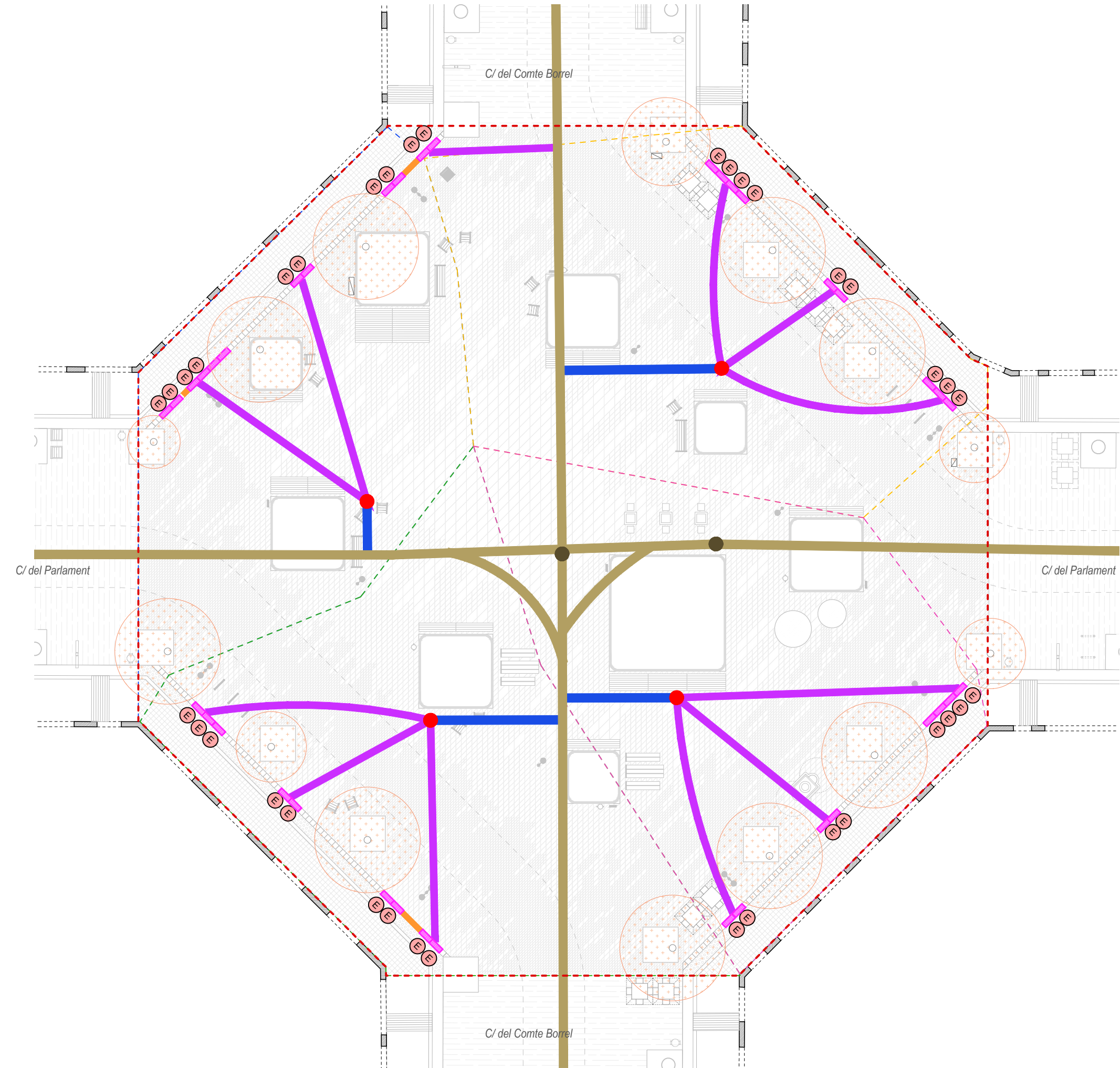
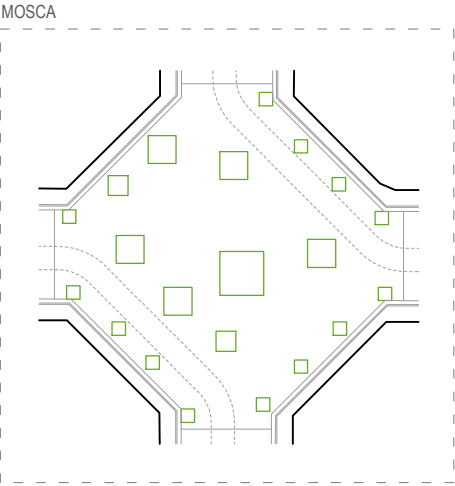
- Col·lector existent a mantenir
- Pou existent a mantenir, adaptació a nova cota de paviment i nou marc i tapa
- Embornal nou tipus PAS-82
- Tub de connexió PVC Ø315mm tipus teula SN4 (connexió embornal - embornal)
- Tub de connexió PVC Ø400mm tipus teula SN4 (connexió embornal - canonada existent)
- Demolició i construcció de nova cubeta de gres (30cm)
- Pou nou
- Perímetre protecció d'arbres

Divisió de conques

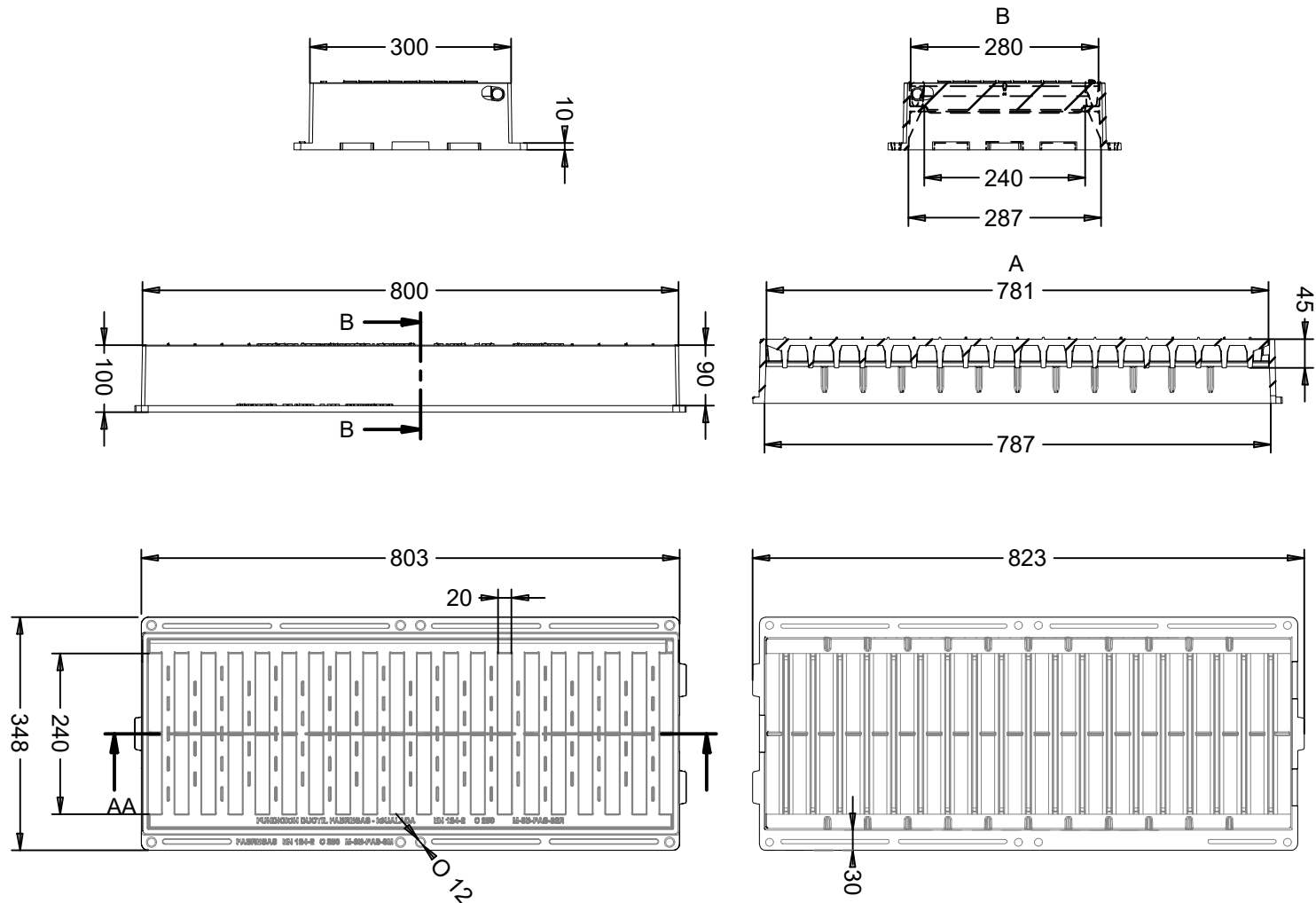
Sup= 445 m2 Sup parterre=52.28 Sup neta=429 m2 Dotació embornal 10 ut	Sup= 476m2 Sup parterre=69.20 Sup neta=455.24 m2 Dotació embornal 8 ut
Sup= 505m2 Sup parterre=31.28 Sup neta=495 m2 Dotació embornal 9 ut	Sup= 476m2 Sup parterre=34.64 Sup neta=465,60 m2 Dotació embornal 9 ut

NOTES:

- La posició final dels embornals s'ajustarà a obra d'acord amb el punt baix definit topogràficament i la presència d'arrels.
- Es rehabilitaran els trams de col·lectors (cubeta, bancada, hastials i volta) segons inspecció in situ i indicacions de BCASA i DF.



(D12) DETALL REIXA MODEL PAS-82



NOTES:

Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

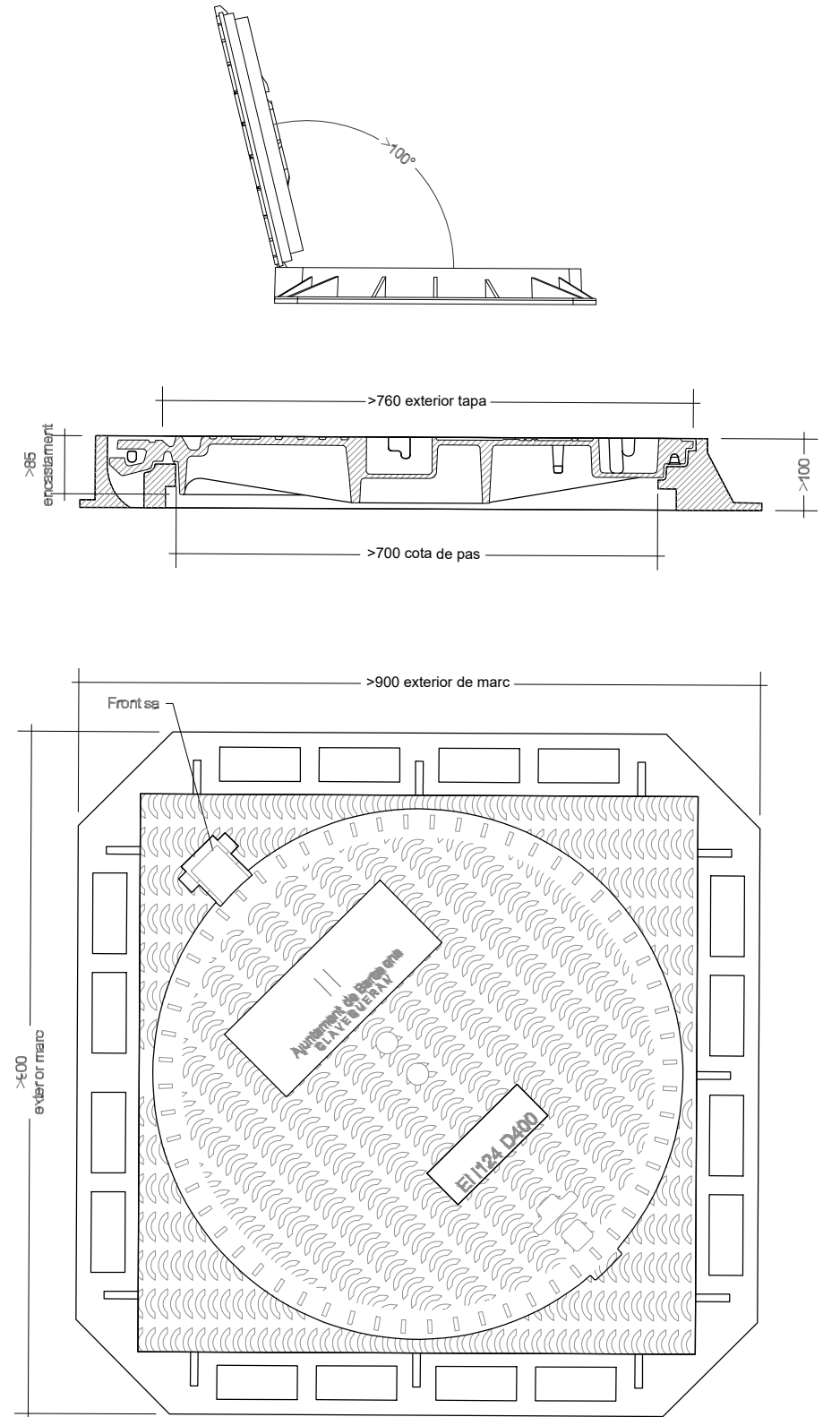
- Classe PAS 82
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.

CRITERIS D'UTILITZACIÓ:

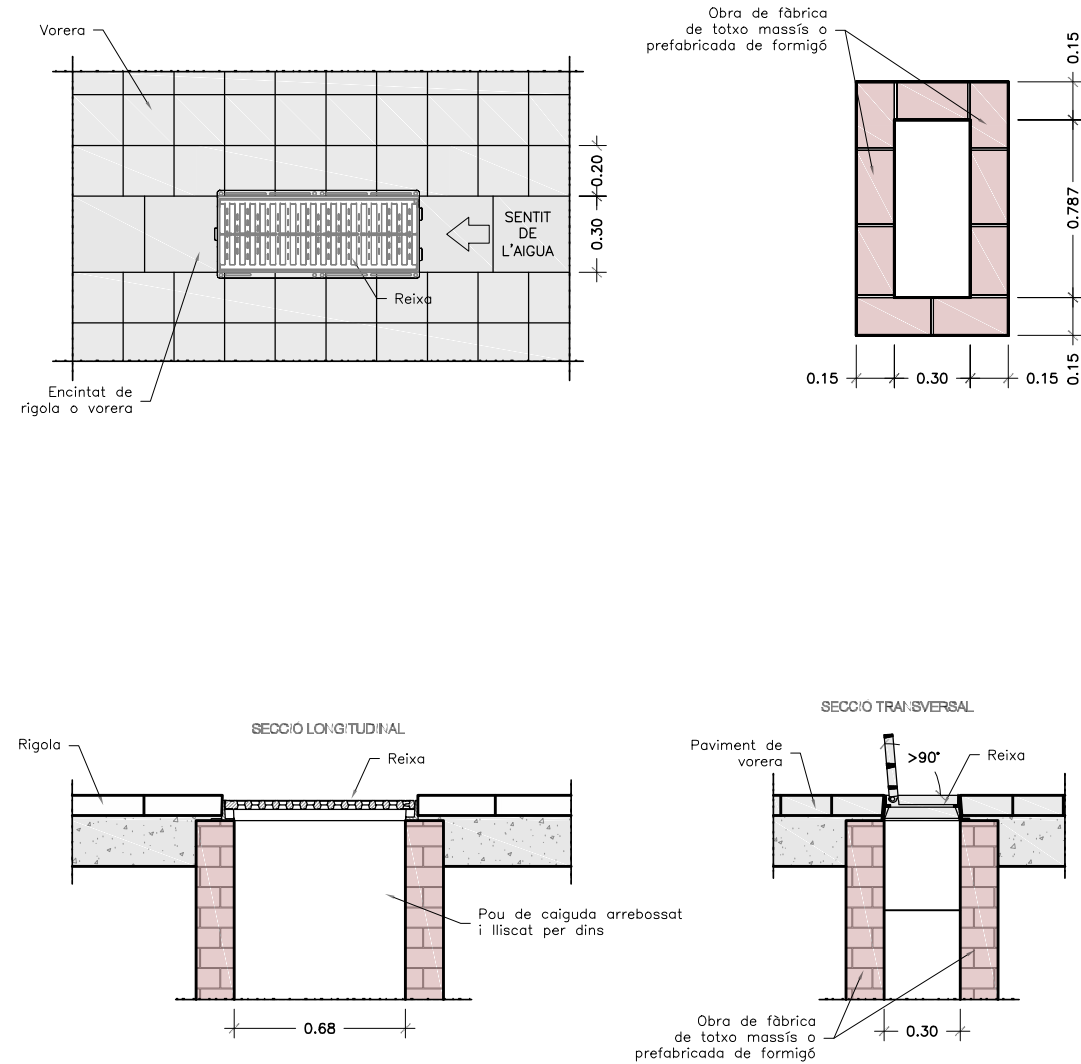
- Generalitzada a zones de vianants
- Possibilitat de col·locar-la en línia
- Carrers amb plataforma única

NOTES:
Les característiques tècniques dels elements estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.

(D13) DETALL PU DE REGISTRE 70X70

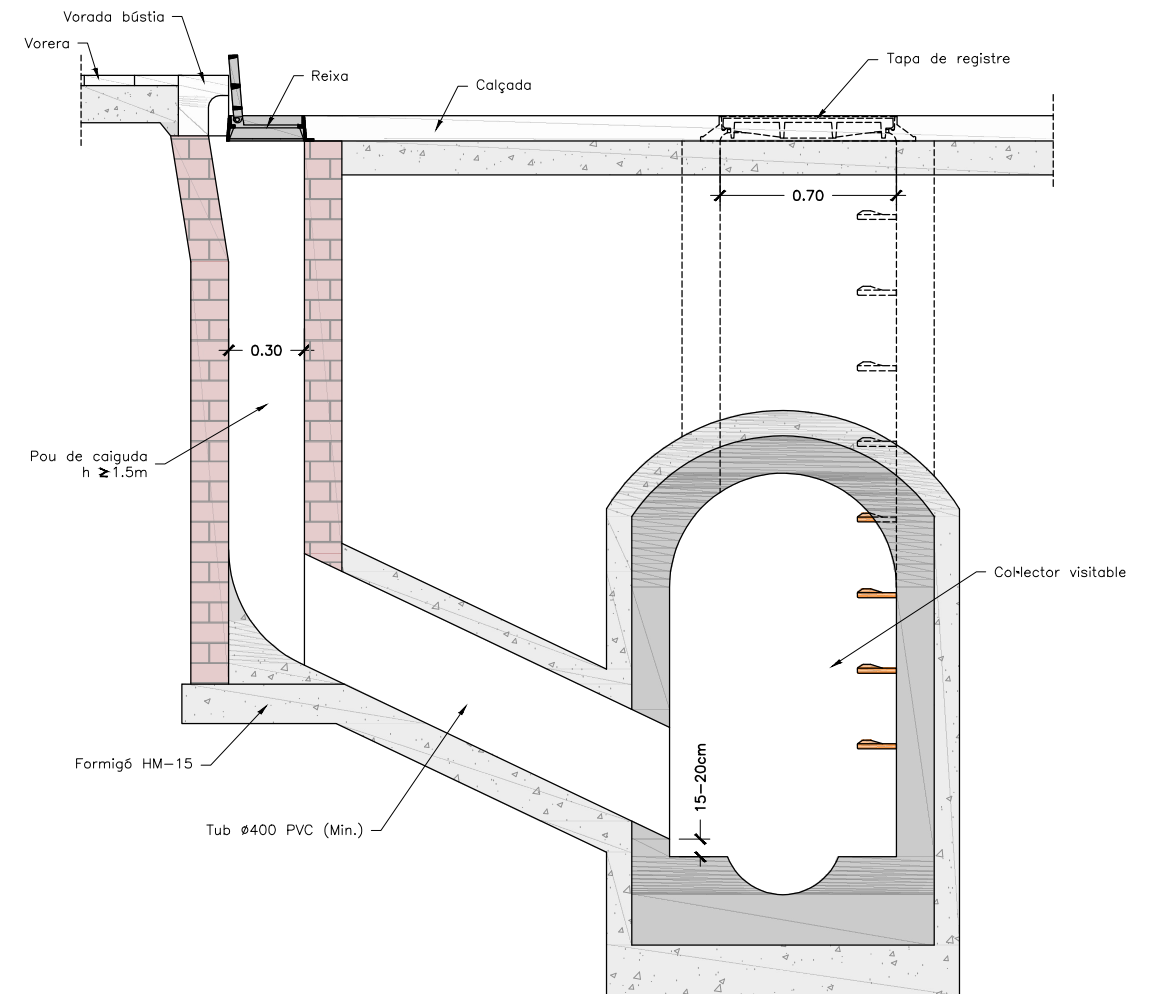


D14 DETALL EMBORNAL SIMPLE EN PLATAFORMA ÚNICA

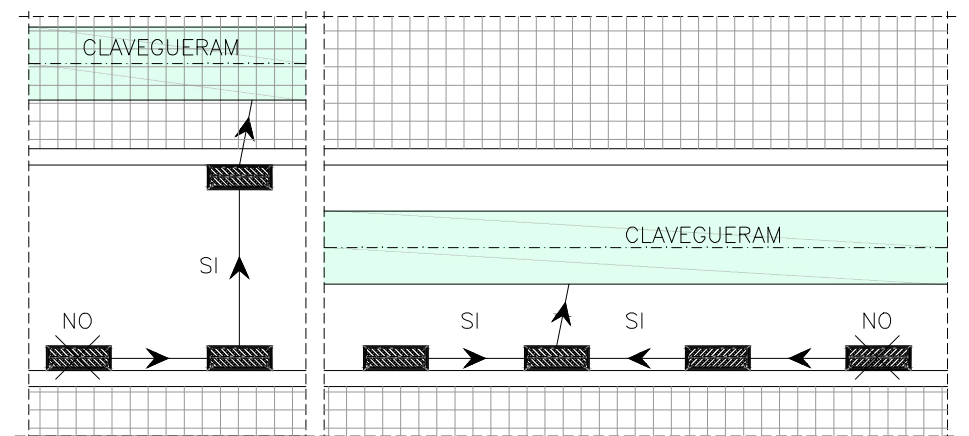


NOTES:
 - El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
 - L'alçada mínima de caixa del embornal serà de 1,5 m.
 - Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.

D15 DETALL CONNEXIÓ D'EMBORNAL A COL·LECTOR VISITABLE



S'admeten les connexions següents:



LLEGGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC



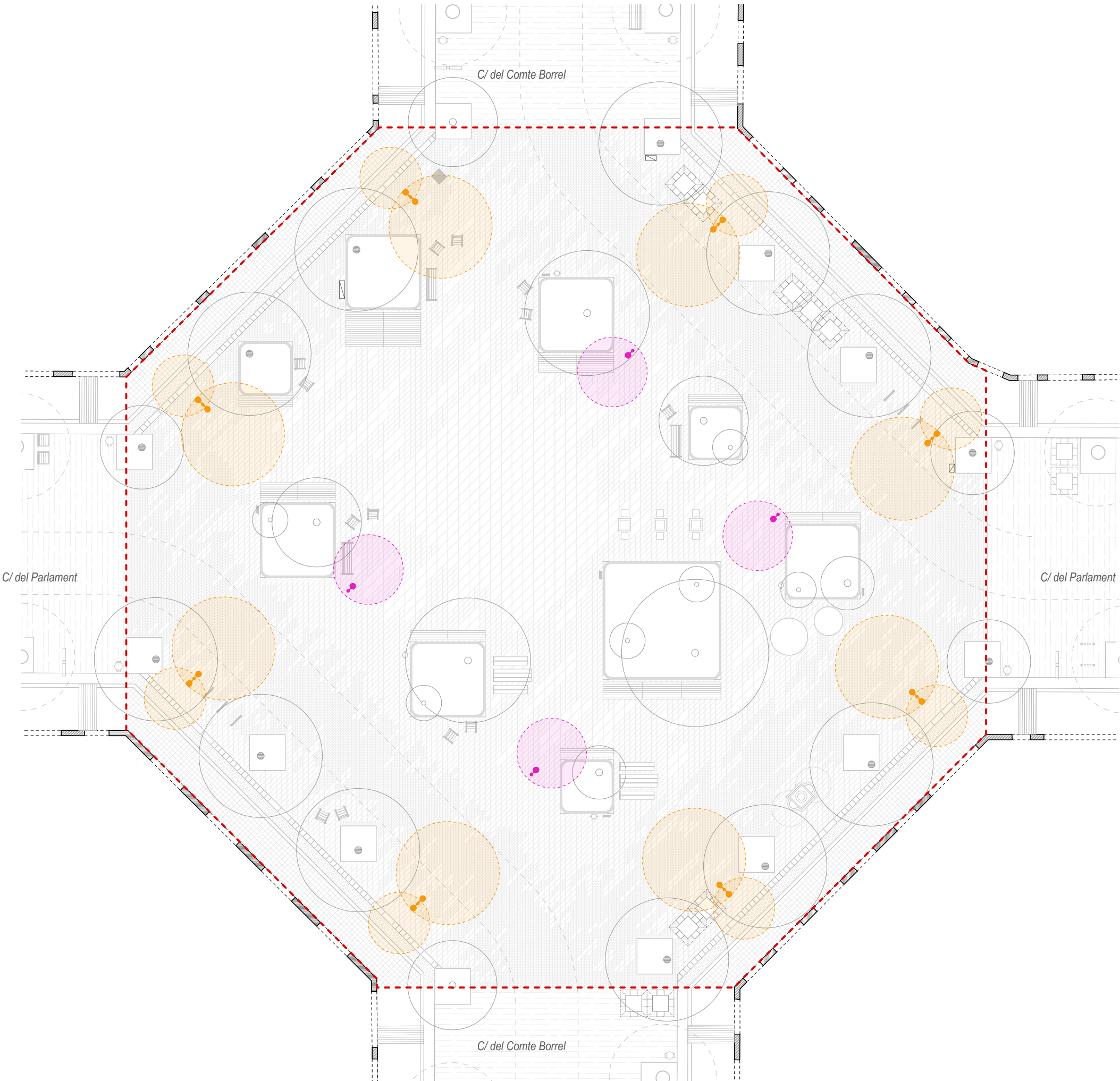
Lluminària individual

- 1 Projector
- H5,30m: 56W (36L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III) / c0° / b10°
- Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
- (RAL a definir).
- Anell de reforç a la base.
- Ref: EAR00.ARCB31P + EAR00.AR1P36B3TII+III + EAR00.ARA01
- 4 Uts

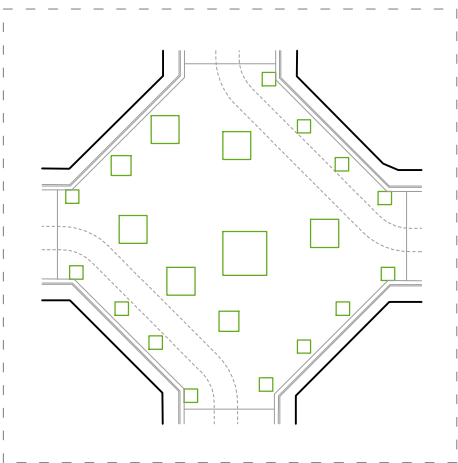


Lluminària doble

- 2 Projectors
- H5,30m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b10°
- H4,50m: 21W (18L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) / c180° / b10°
- Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
- (RAL a definir).
- Anell de reforç a la base.
- Ref: EAR00.ARCB32P + EAR00.AR1P18B3TII + EAR00.AR1P18A1TII + 2 EAR00.ARA01
- 8 Uts



MOSCA



LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC



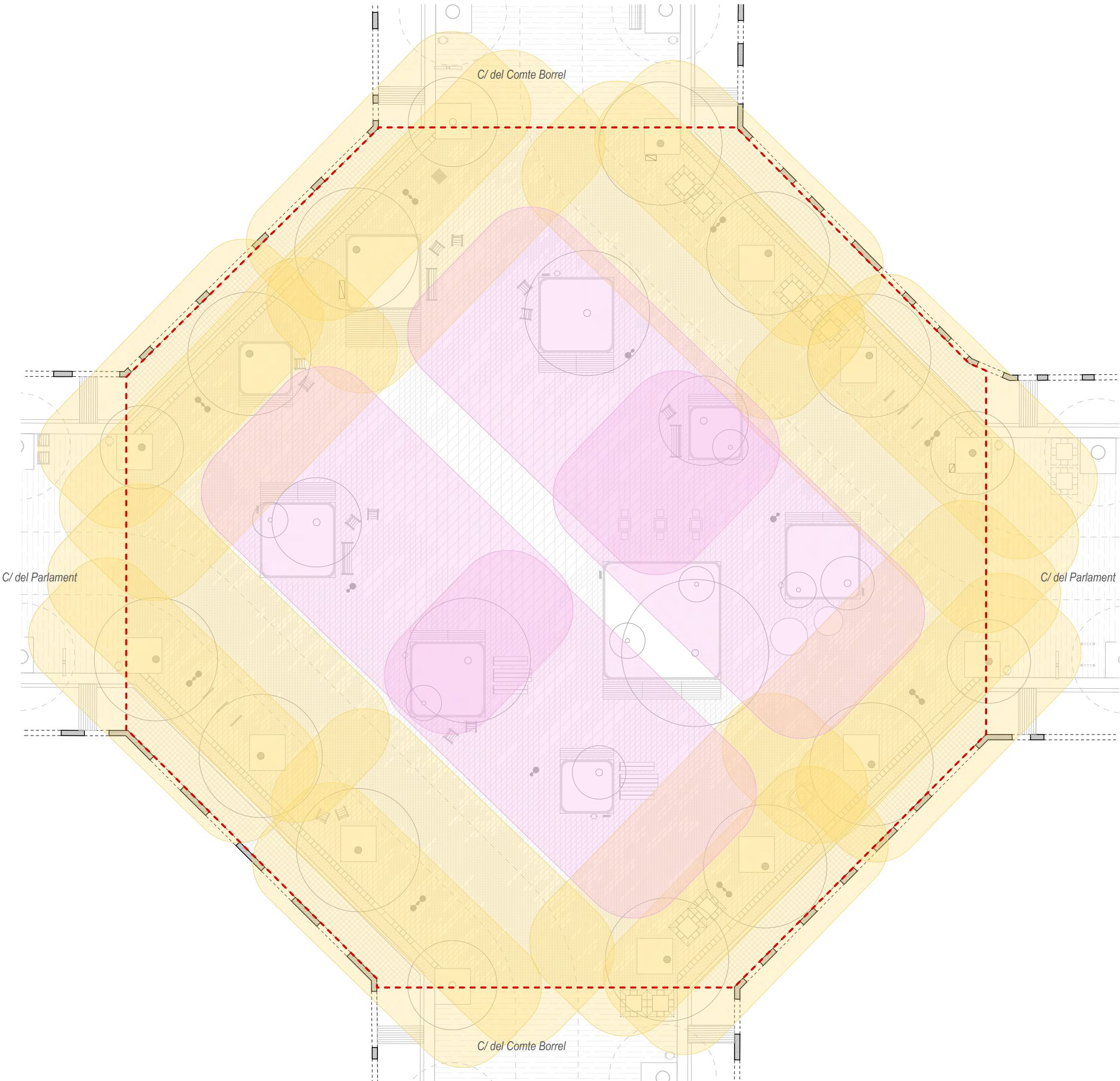
Lluminària individual

- 1 Projector
- H5,30m: 56W (36L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III) / c0° / b10°
- Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
- (RAL a definir).
- Anell de reforç a la base.
- Ref: EAR00.ARCB31P + EAR00.AR1P36B3TII+III + EAR00.ARA01
- 4 Uts

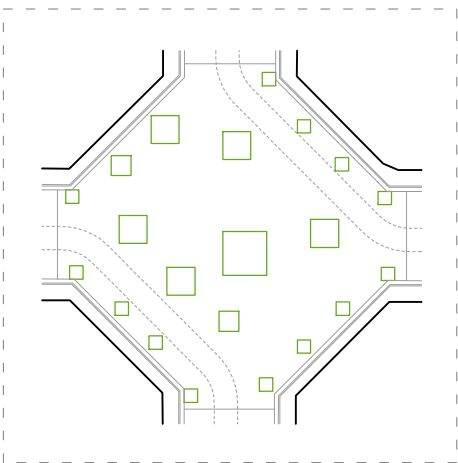


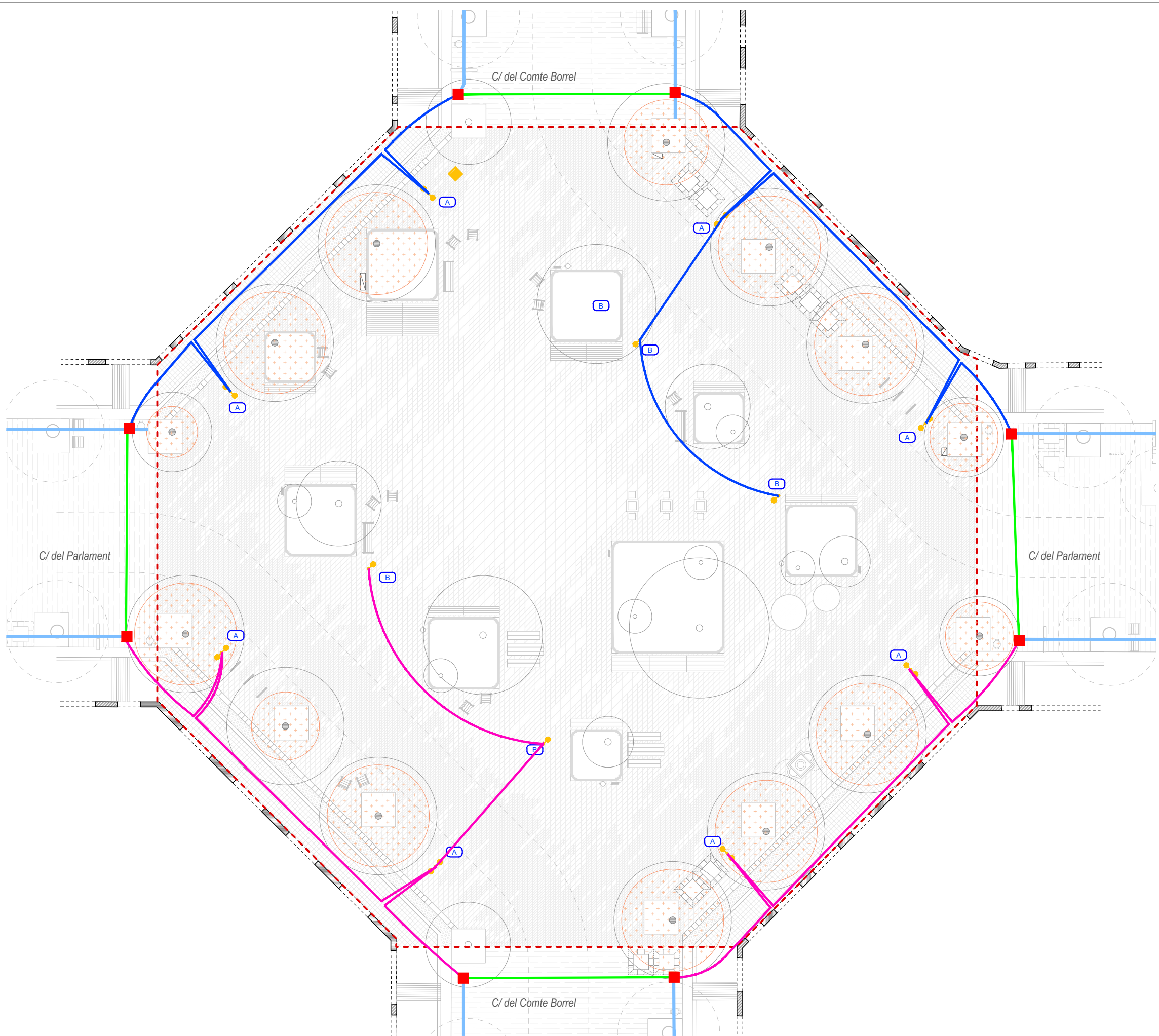
Lluminària doble

- 2 Projectors
- H5,30m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b10°
- H4,50m: 21W (18L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) / c180° / b10°
- Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
- (RAL a definir).
- Anell de reforç a la base.
- Ref: EAR00.ARCB32P + EAR00.AR1P18B3TII + EAR00.AR1P18A1TII + 2 EAR00.ARA01
- 8 Uts



MOSCA





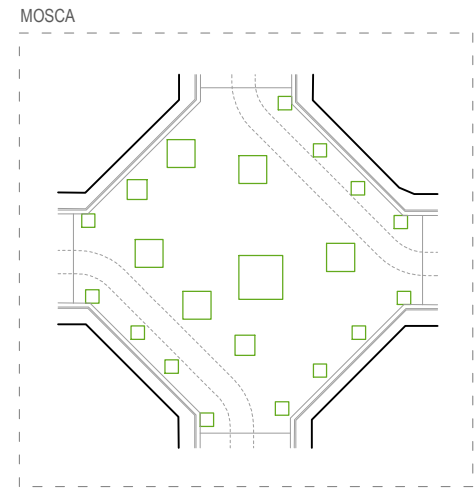
LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

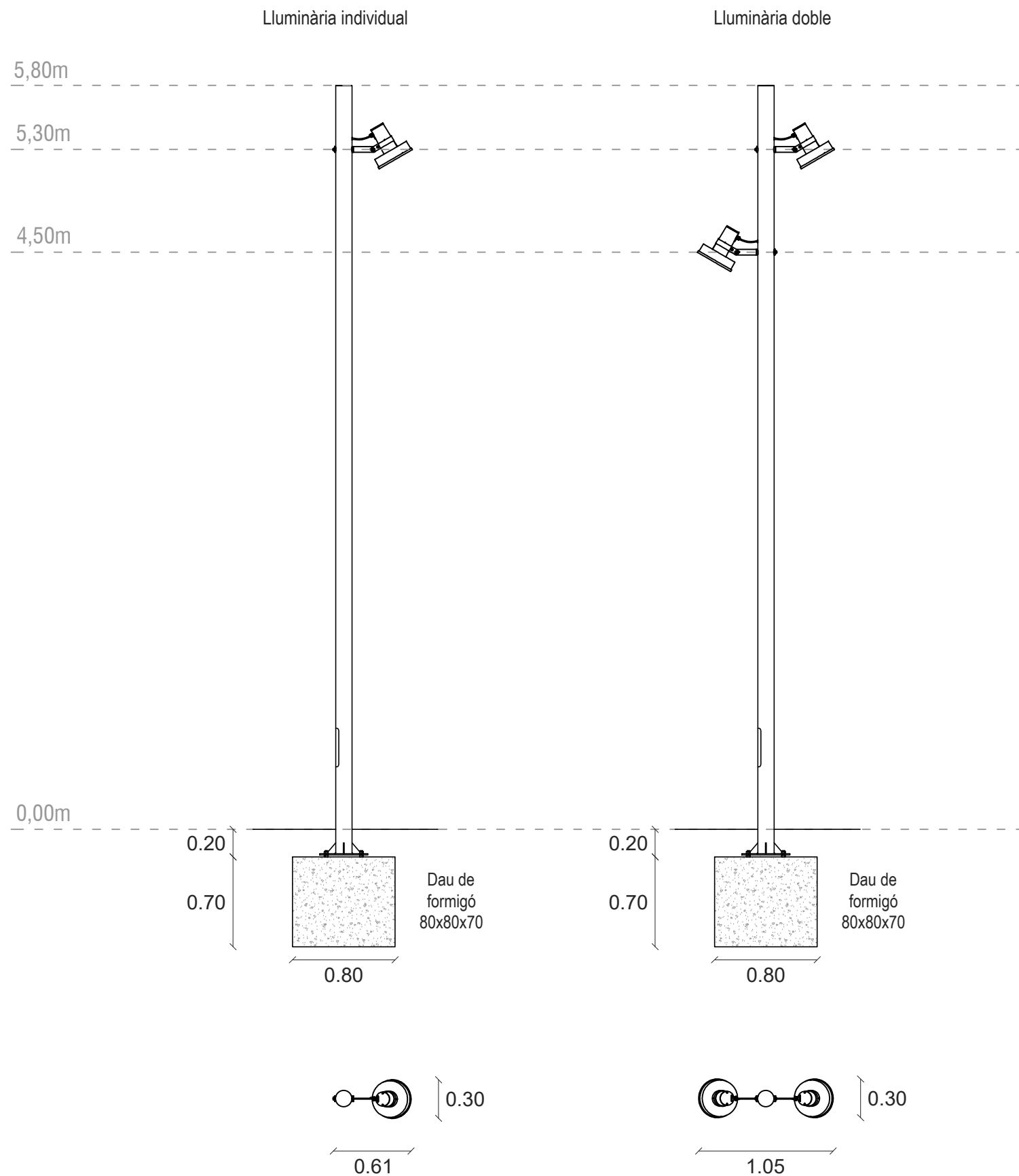
- Xarxa Eix Borrell / Parlament
- Línia 1
- Línia 2
- Canalitzacions 2Ø90 PEAD corrugat exterior, lliis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)
- Canalització sota calçada 4Ø110
- Arqueta 60x60cm Eix Borrell / Parlament
- Perímetre protecció d'arbres
- Lluminària doble
 - 2 Projectors
 - H5,30m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b10°
 - H4,50m: 21W (18L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) / c180° / b10°
 - Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
- Lluminària individual
 - 1 Projector
 - H5,30m: 56W (36L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III) / c0° / b10°
 - Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat

NOTA:

Les entrades i sortides de les canalitzacions als punts es faran suaus, de forma que sigui necessària la instal·lació d'un registre per a l'estesa del cablejat.

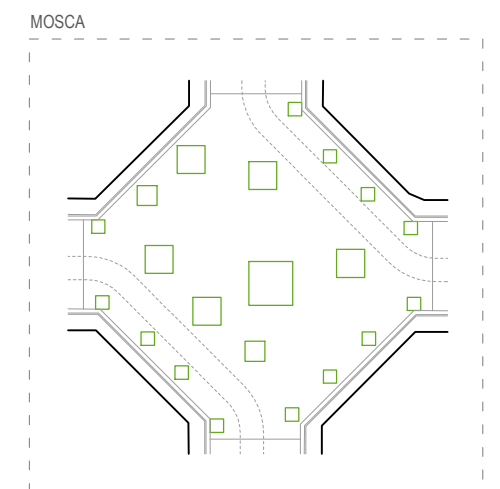
Les canalitzacions de les línies 1 i 2 donaran continuïtat a les línies d'enllumenat dels carrers Borrell i Parlament.



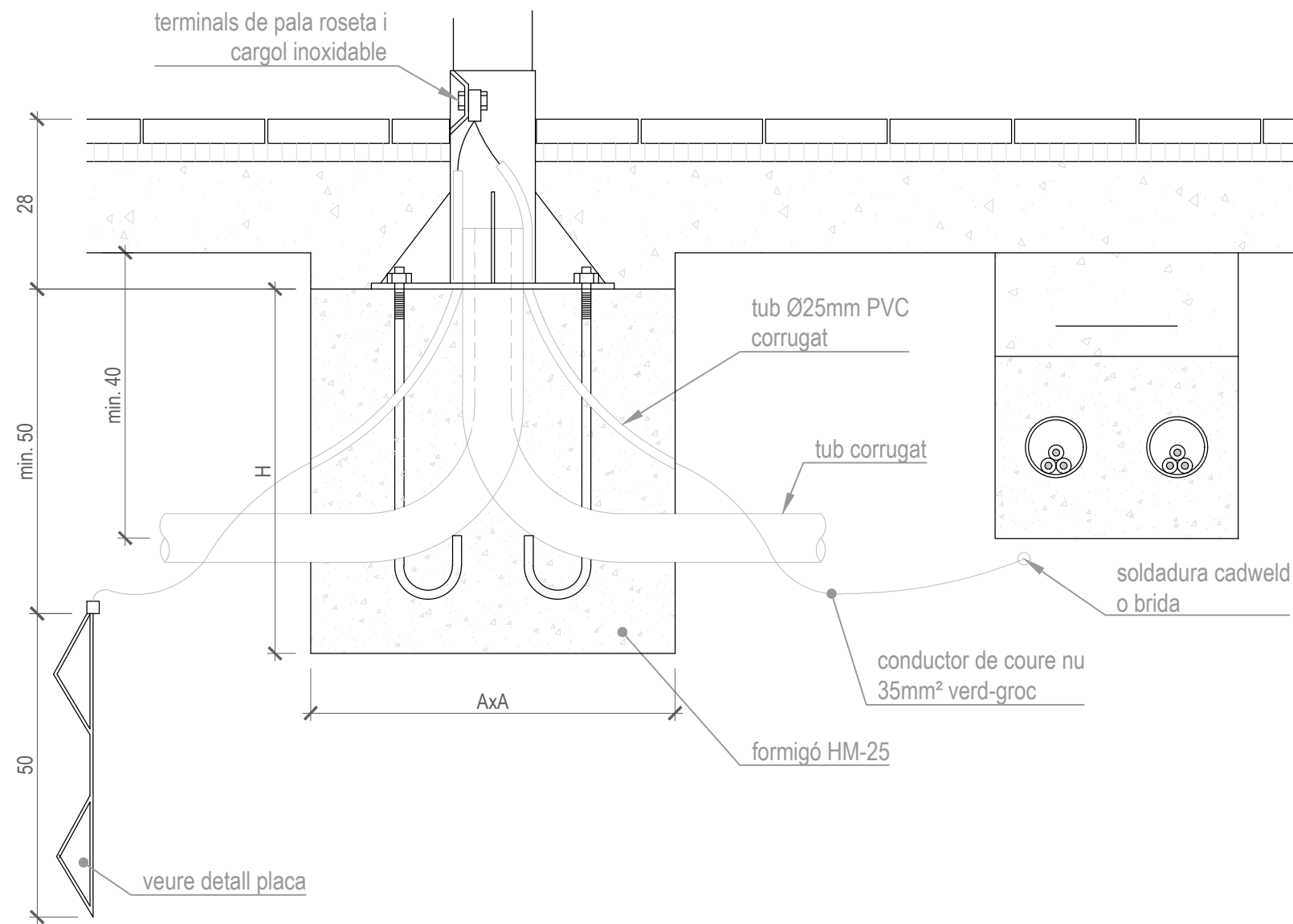


LLEGGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC

- Lluminària individual**
- 1 Projector
 - H5,30m: 56W (36L 2700K IRC80 500mA Òptica TII+III) / c0° / b10°
 - Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
 - (RAL a definir).
 - Anell de reforç a la base.
 - Ref: EAR00.ARCB31P + EAR00.AR1P36B3TII+III + EAR00.ARA01
 - 4 Uts
- Lluminària doble**
- 2 Projectors
 - H5,30m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) / c0° / b10°
 - H4,50m: 21W (18L 2700K IRC80 350mA Òptica TII) / c180° / b10°
 - Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat
 - (RAL a definir).
 - Anell de reforç a la base.
 - Ref: EAR00.ARCB32P + EAR00.AR1P18B3TII + EAR00.AR1P18A1TII + 2 EAR00.ARA01
 - 8 Uts

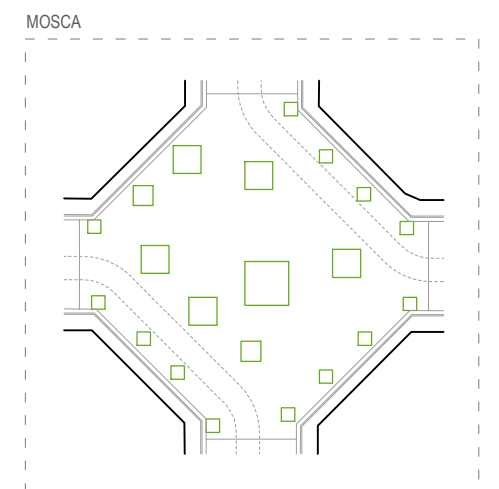
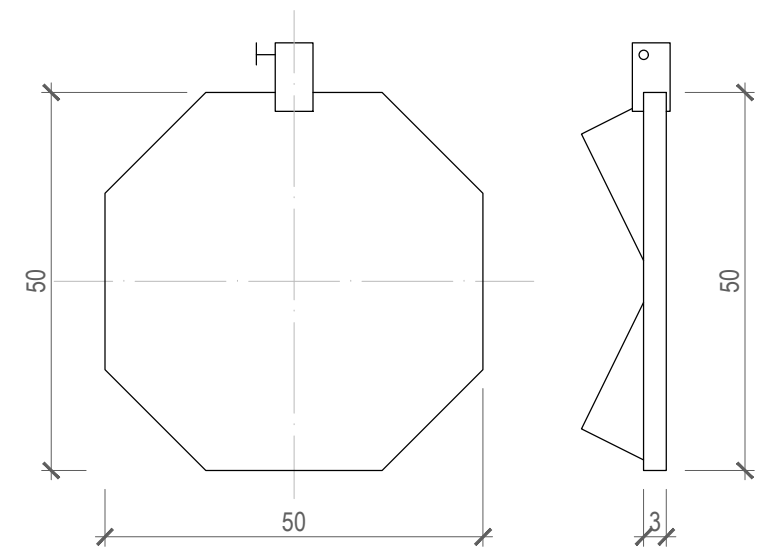


D17 DETALL FONAMENTACIÓ DE LLUMINÀRIES

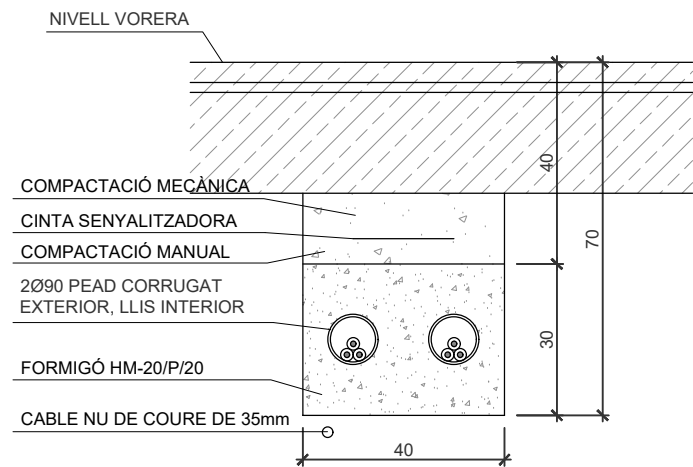


alçada bàcul o columna	h (cm)	AxA (cm)	perns
6m	70	80x80	4x22x600

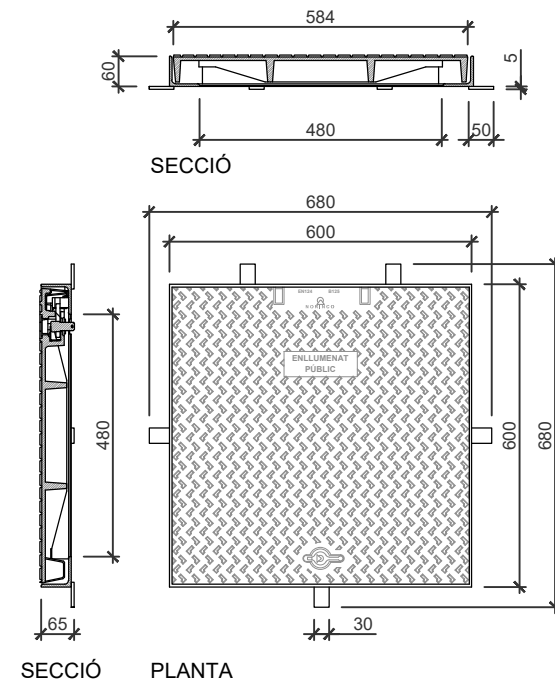
D18 DETALL PLACA



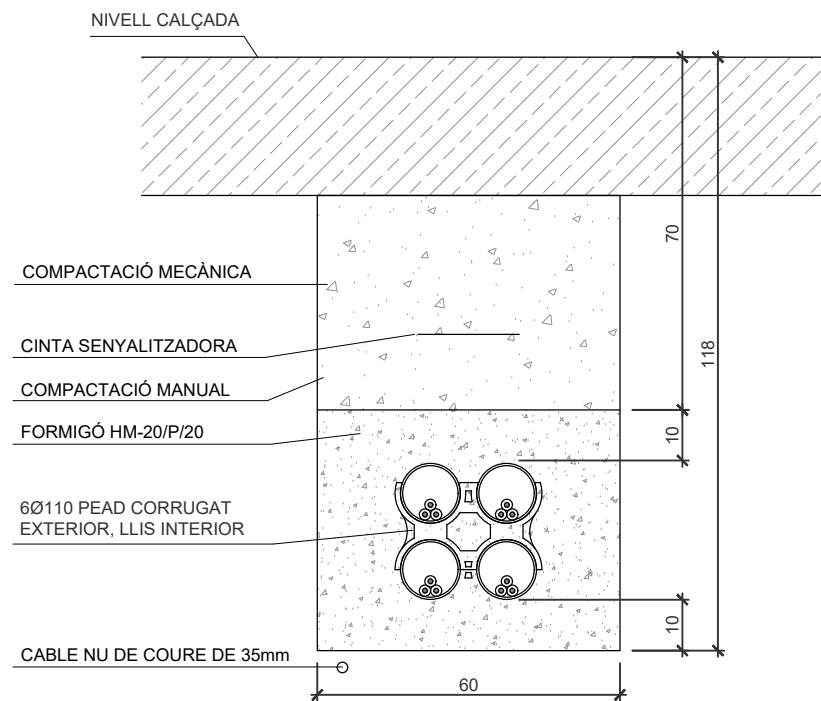
D19 CANALITZACIÓ AMB 2 TUBULARS Ø90
RASA SOTA VORERA



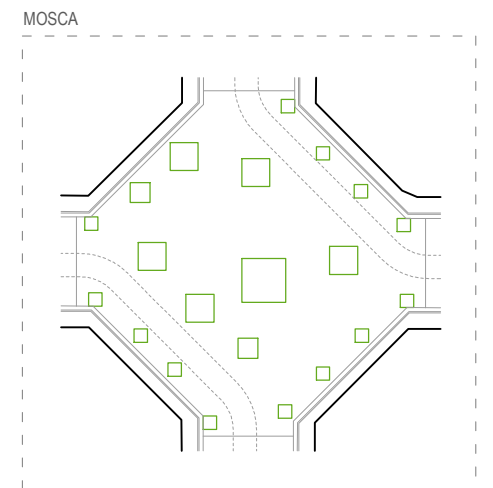
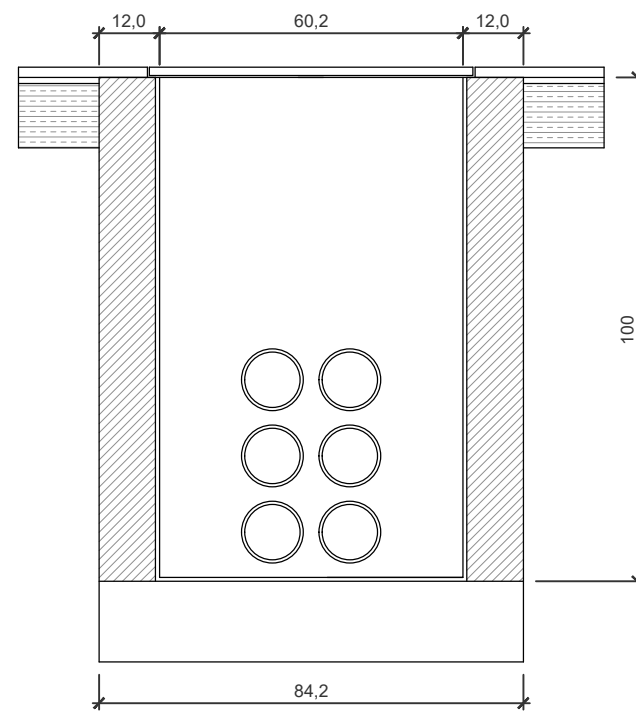
D21 TAPA TIPUS 60x60 cm

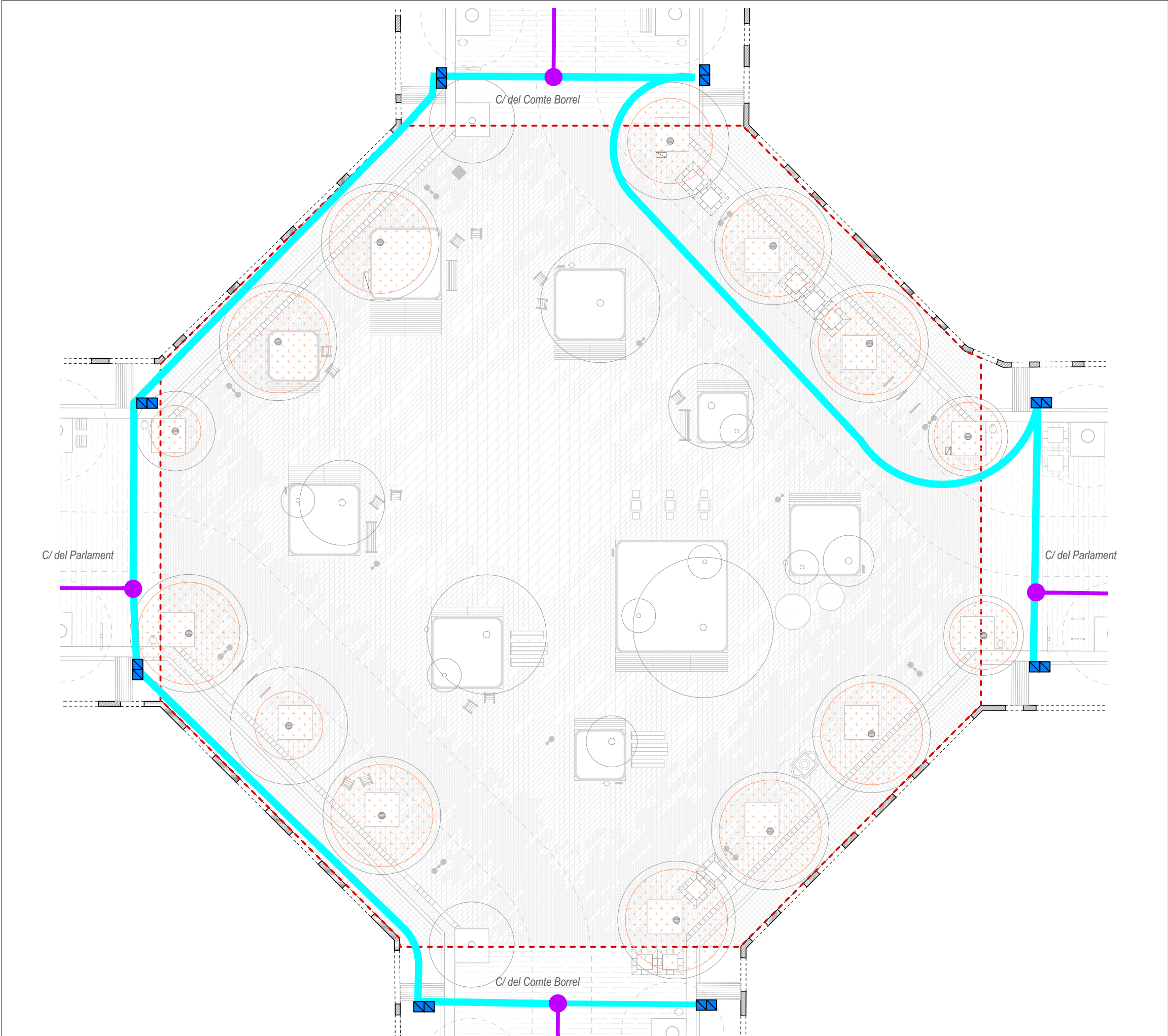


D20 CANALITZACIÓ AMB 4 TUBULARS Ø110
RASA SOTA CALÇADA



D22 SECCIÓ ARQUETA 60x60 cm





LLEGENDA XARXA IMI

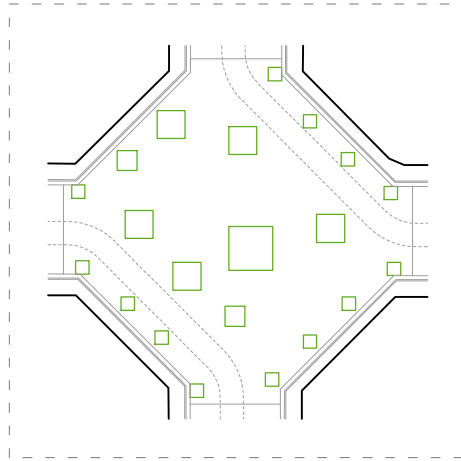
- Xarxa IMI de l'Eix Borrell / Parlament
- Canalització amb 6Ø125
- Arqueta 60x60cm
- Perímetre protecció d'arbres

NOTA:

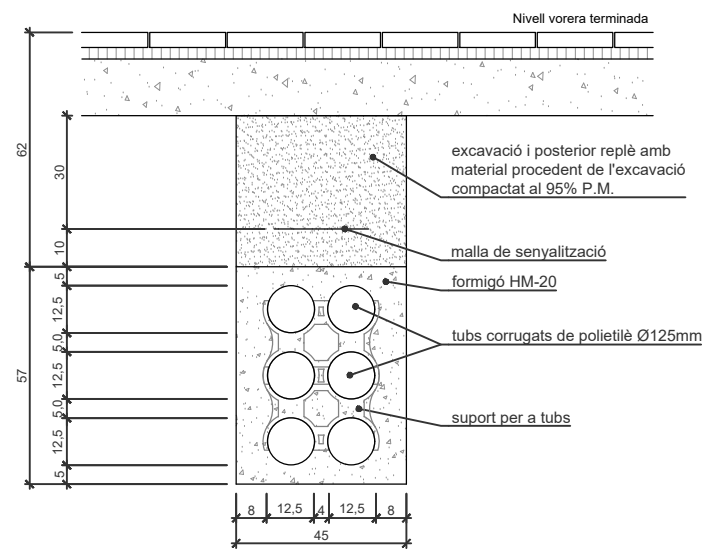
Connexió a la xarxa IMI del sensor de qualitat ambiental del **fanal número 340247**, a Comte Borrell, 34.

Coordenades: 430045,87; 4580940,86

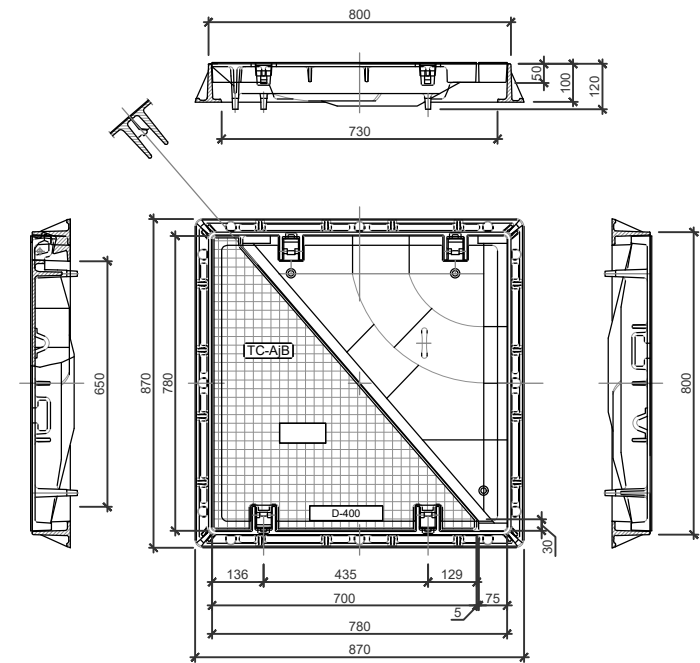
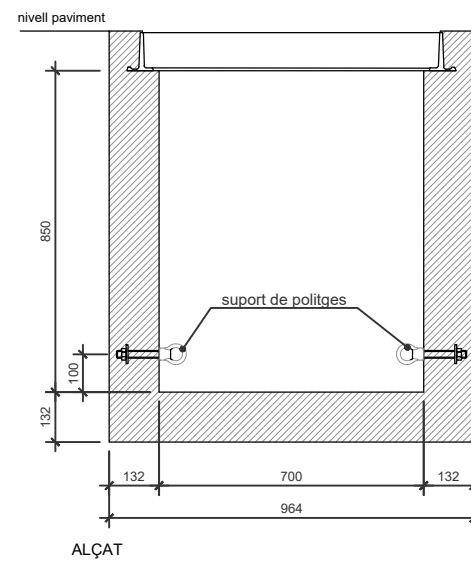
MOSCA



(D23) CANALITZACIÓ AMB 6 TUBULARS Ø125
RASA SOTA VORERA

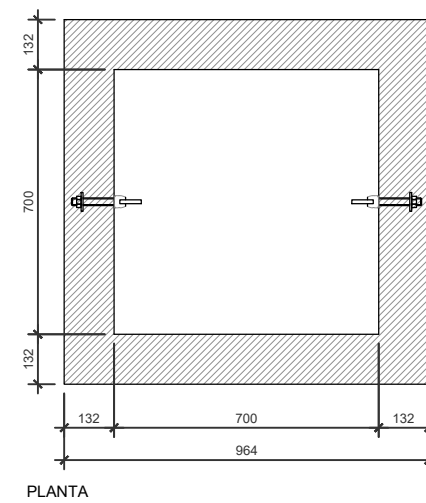
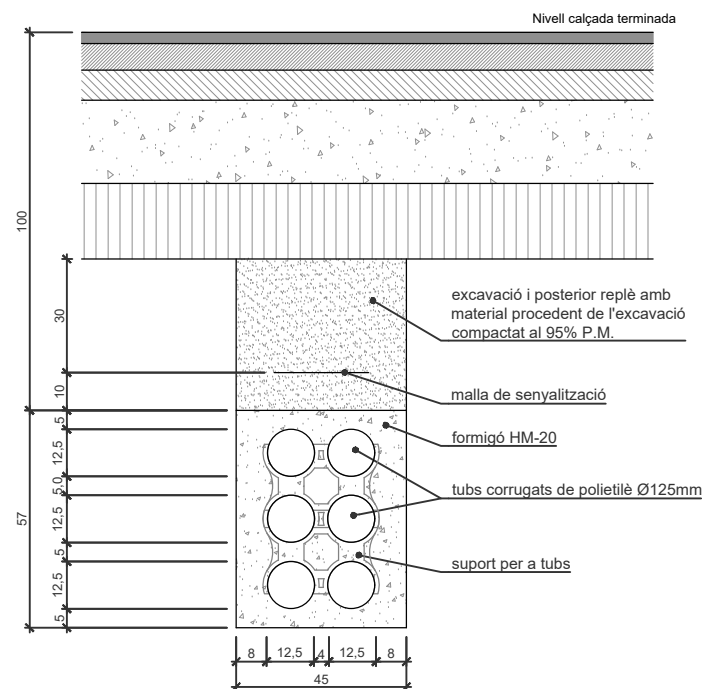


(D25) ARQUETA 70x70 cm



TAPA DOBLE 70x70
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

(D24) CANALITZACIÓ AMB 4 TUBULARS Ø125
RASA SOTA CALÇADA



PLANTA

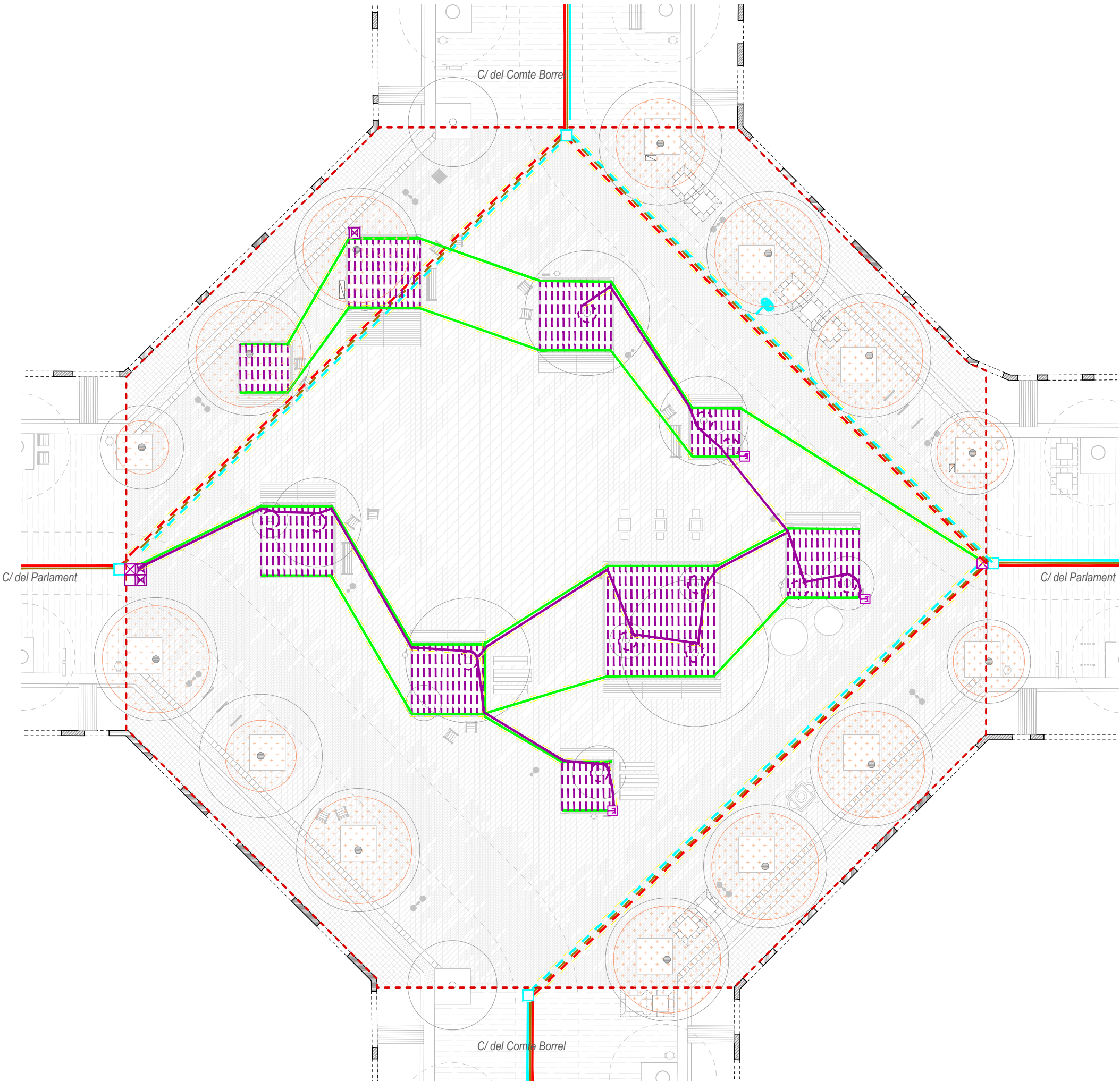
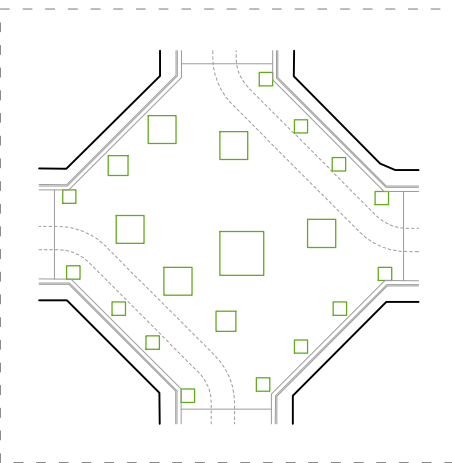
LLEGENDA XARXA DE REG

- Xarxa primària de l'Eix Borrell / Parlament
- Xarxa primària dins de l'àmbit de projecte
- Xarxa secundària P.E. Ø50mm 10atm. baixa densitat alimentària (degoteig parterre)
- Xarxa de degotadors inserits cada 30 cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm autocompensat (degoteig parterre)
- Instal·lació elèctrica cable mànega de 1000v(tub Ø90mm) EIX Borrell / Parlament
- Instal·lació elèctrica cable mànega de 1000v (tub Ø90mm). Àmbit de PROJECTE
- Tubulars de doble Ø interior que el de les instal·lacions d'aigua en zones pavimentades
- Pericó 60x60cm pas de calçada o de registre
- Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó
- Pericó 60x60x60cm amb ventosa
- Pericó 60x60x60cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300micres i reductor de pressió de 10 a 0.5atm (degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- Pericó 60x60x60cm per a futur by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300micres i reductor de pressió de 10 a 0.5atm (arbrat)
- Anell obert degoters inserits 33cm 7ut. de 3,5 l/h P.E. Ø17mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm
- Boca de reg "Parcs i Jardins AIGUA NO POTABLE" (connexió amb PE Ø50mm)
- Xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm baixa densitat alimentària (boca reg) ÀMBIT PROJECTE
- Xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm baixa densitat alimentària (boca reg) EIX BORRELL
- Perímetre protecció d'arbres

NOTA:

- No es podrà executar cap rasa a menys de 2,5m de cap arbre com a mínim.
- El pas de les noves instal·lacions es replantejarà i ajustarà a obra d'acord amb les arrels que es detectin a les cales prèvies.
- No es permet tallar ni afectar cap arrel de 3cm o més de diàmetre

MOSCA



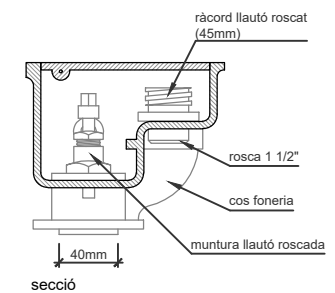
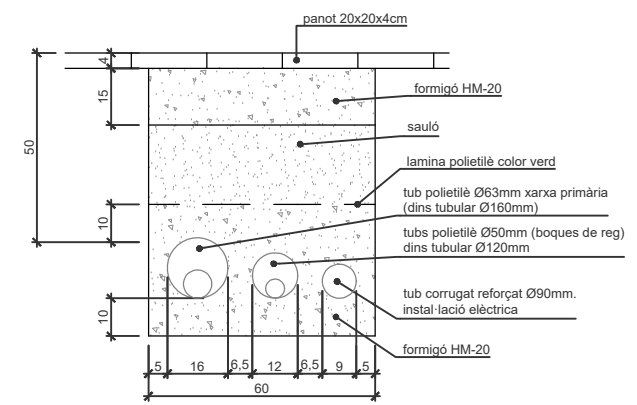
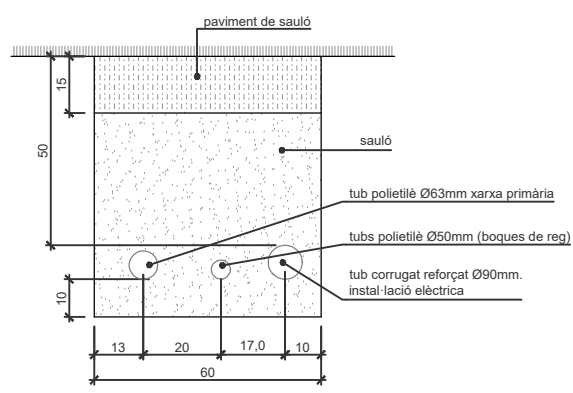
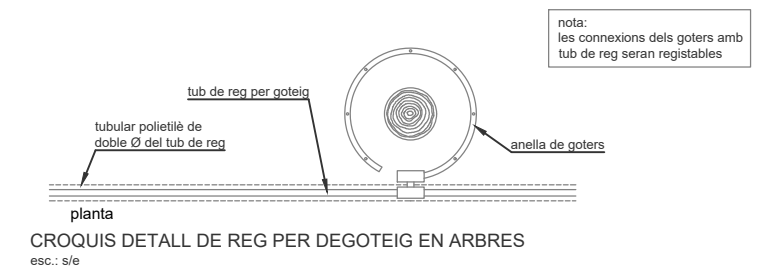
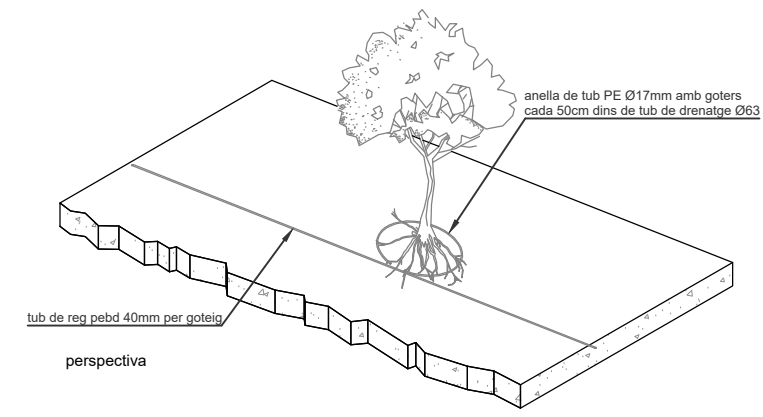
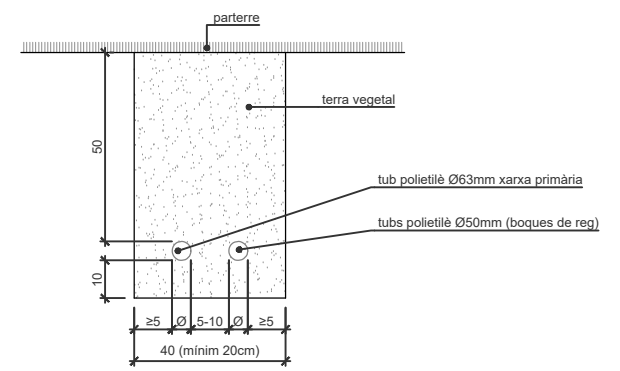
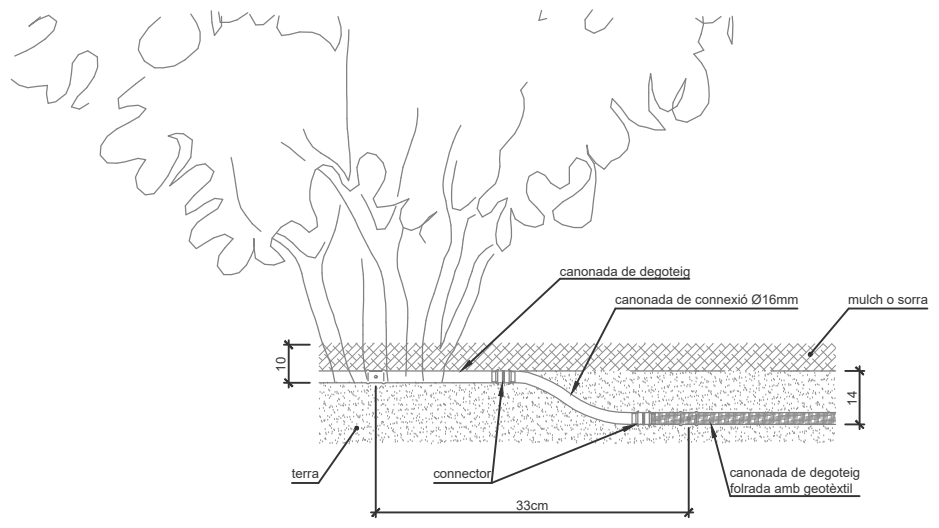
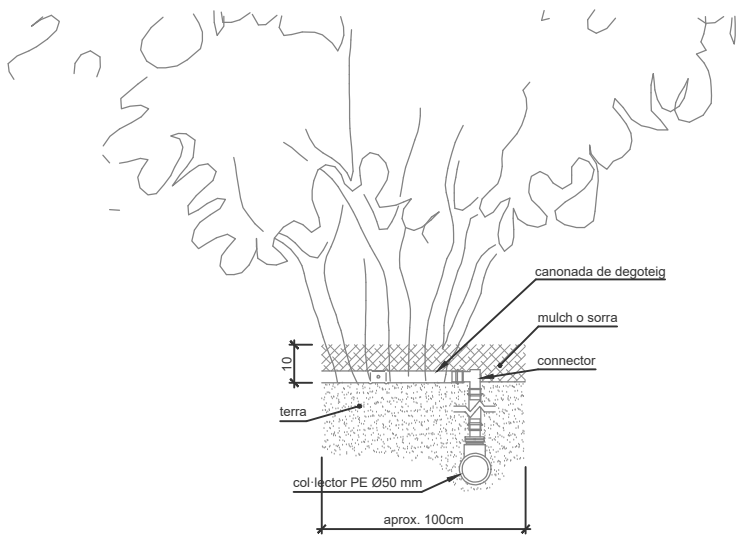
esc. dinA-1: -
esc. dinA-3: 1/225
esc. grafica: 0 m

NOM DEL PLÀNOL:

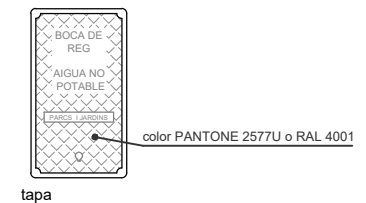
XARXA DE REG
PLANTA PROPOSTA

PLÀNOL NÚM.
11.1
FULL 1 DE 1

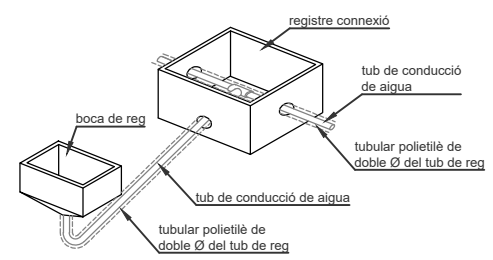
D26 DETALLS CONSTRUCTIUS XARXA DE REG



BOCA DE REG
esc.: s/e

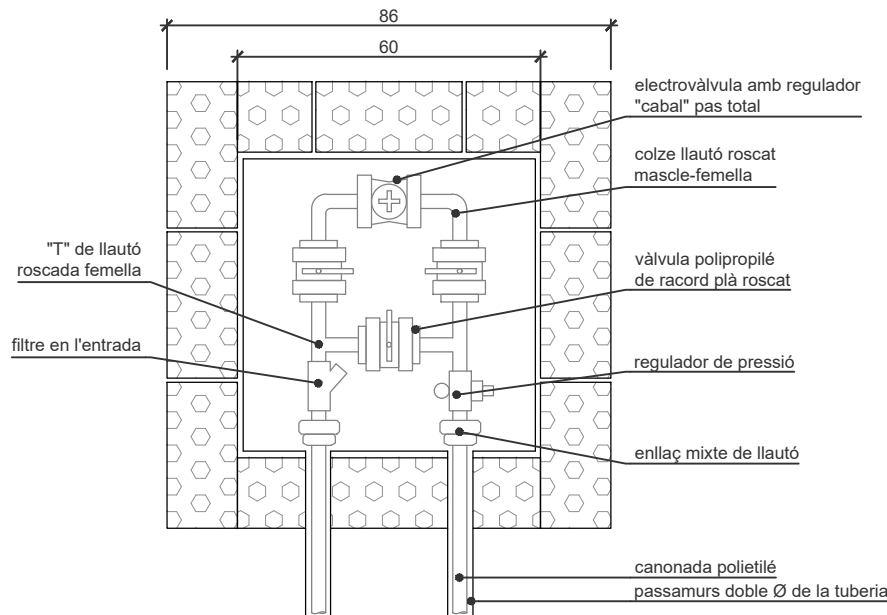
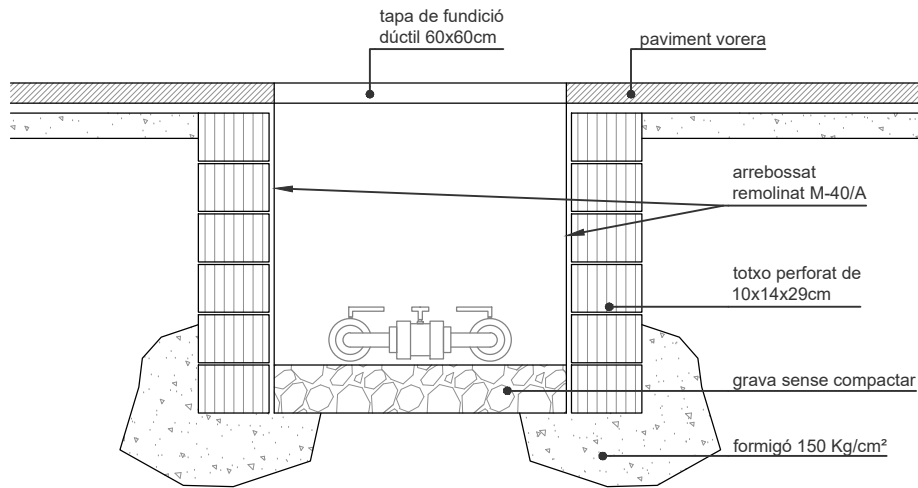
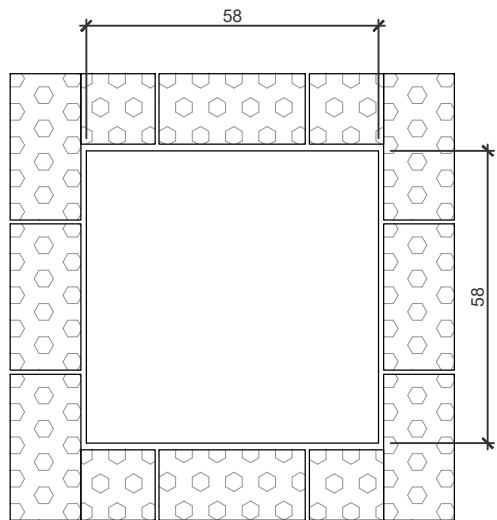
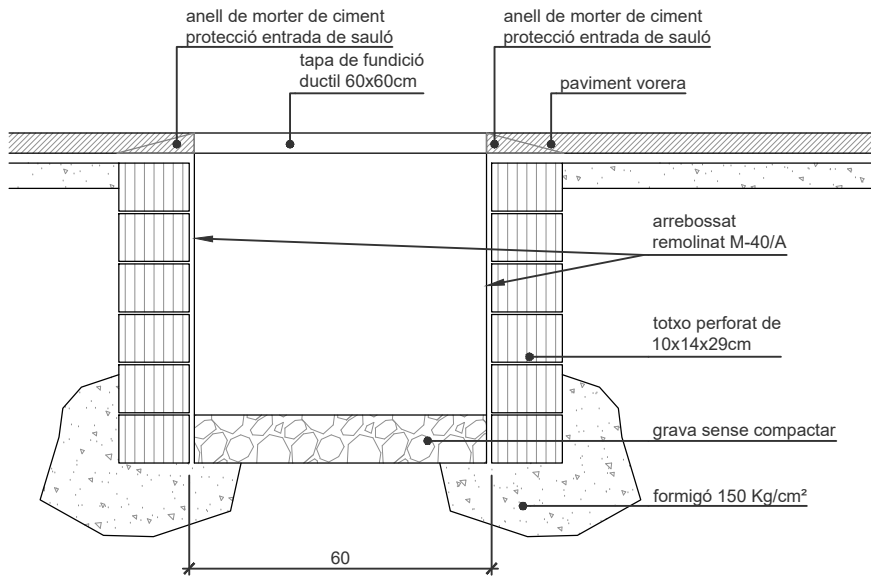


tapa



DETALL TUBULARS CONNEXIÓ BOCA DE REG
esc.: s/e

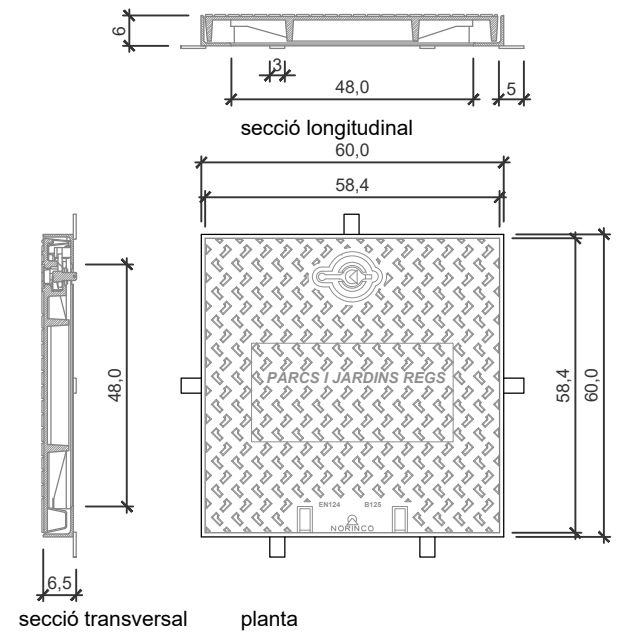
D27 ARQUETA COMPTADOR I BY-PASS MESTRE



- Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
 - compleix amb la norma EN-124
 - revestida amb pintura hidrosoluble negra
 - superfície metàl·lica antilliscant tipus 4L registrat
 - tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada. tapa articulada a 105°, extraïble a 90° després de l'aixecament de l'eix i de la tètilla, el bloqueig de seguretat a 90°
 - 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

- Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

TAPA I MARC QUADRAT B-125
esc.: 1/10 (cotes en cm)



Arbrat existent

- Perímetre protecció d'arbres
Excavació de rases manual.
- Perímetre protecció d'arbres
No es permet l'excavació de rases en un radi de 1,5m respecte el tronc de l'arbre.

Codi arbre	Perímetre tronc (cm)	Radi àmbit seguretat (cm)
1	130	250
2	200	300
3	200	300
4	80	200
5	60	200
6	200	300
7	230	300
8	130	300
9	200	300
10	100	200
11	130	300
12	50	150
13	220	300
14	220	300

NOTA:

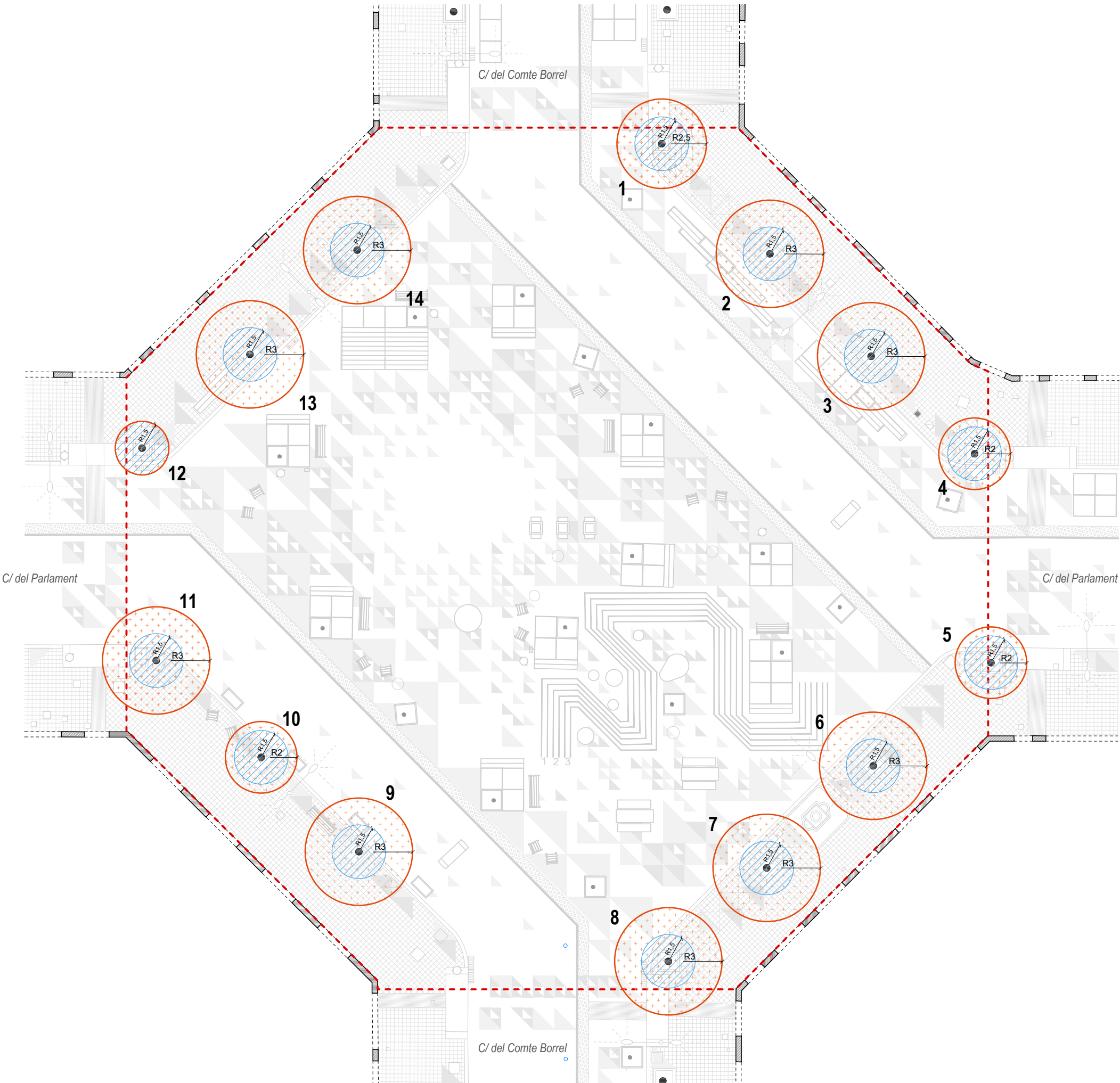
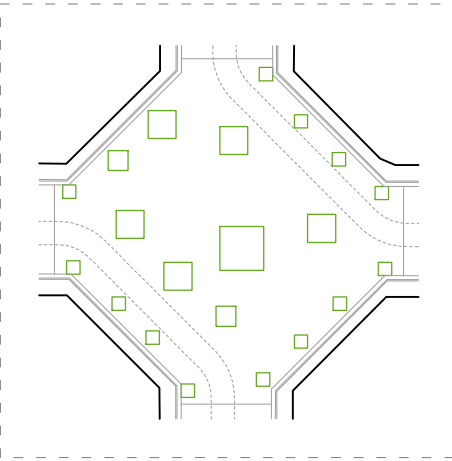
ARBRAT EXISTENT

Tots els arbres existents en vorera han de mantenir-se i protegir-se durant les obres.

Qualsevol actuació en fermes i paviments al voltant de les seves arrels ha de ser manual. No es pot tallar cap arrel sense l'aprovació de Parcs i Jardins.

També caldrà tenir en compte l'apuntament dels arbres en fase d'obra. En cas contrari, es podria descalçar la base de l'arbre i que aquest bolqués.

MOSCA



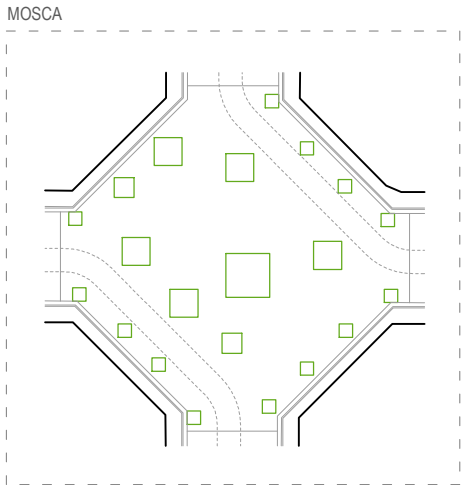
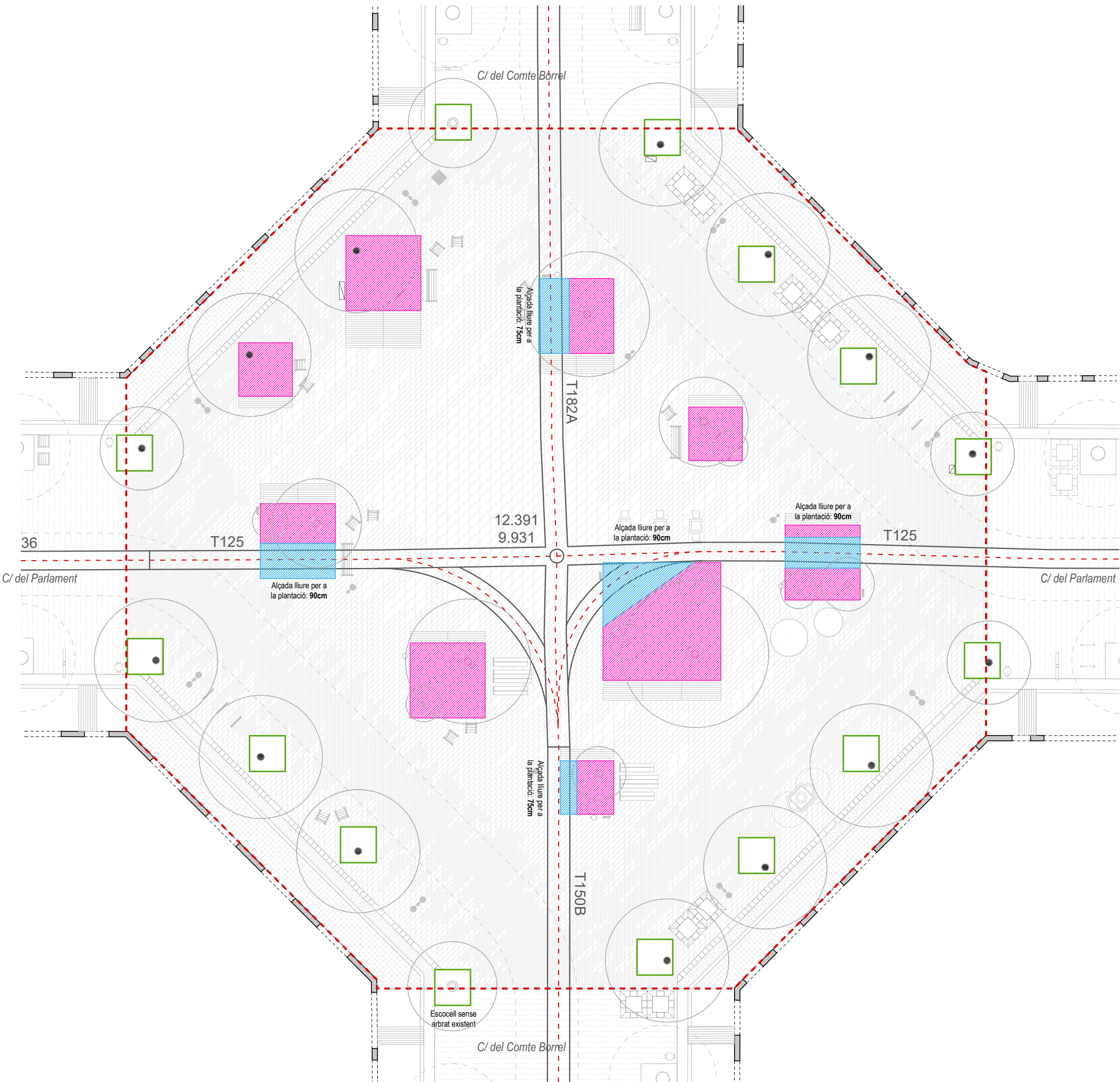
LLEGGENDA JARDINERIA - ÀREES DE PLANTACIÓ

Pas de col·lectors

--- Pas de col·lector existent

Àmbits de plantació

- Escocell sense plantació d'estrat baix
- Plantació d'arbrat i arbustives
- Plantació d'arbustives. Alçada lliure per a la plantació a causa del pas de col·lectors: 75cm / 90cm.



Arbrat existent

-  *Platanus x hispanica* (Plàtan)
-  *Styphnolobium japonicum* (Acàcia del Japó)
-  Petits arbres plantats en jardineres

NOTA:

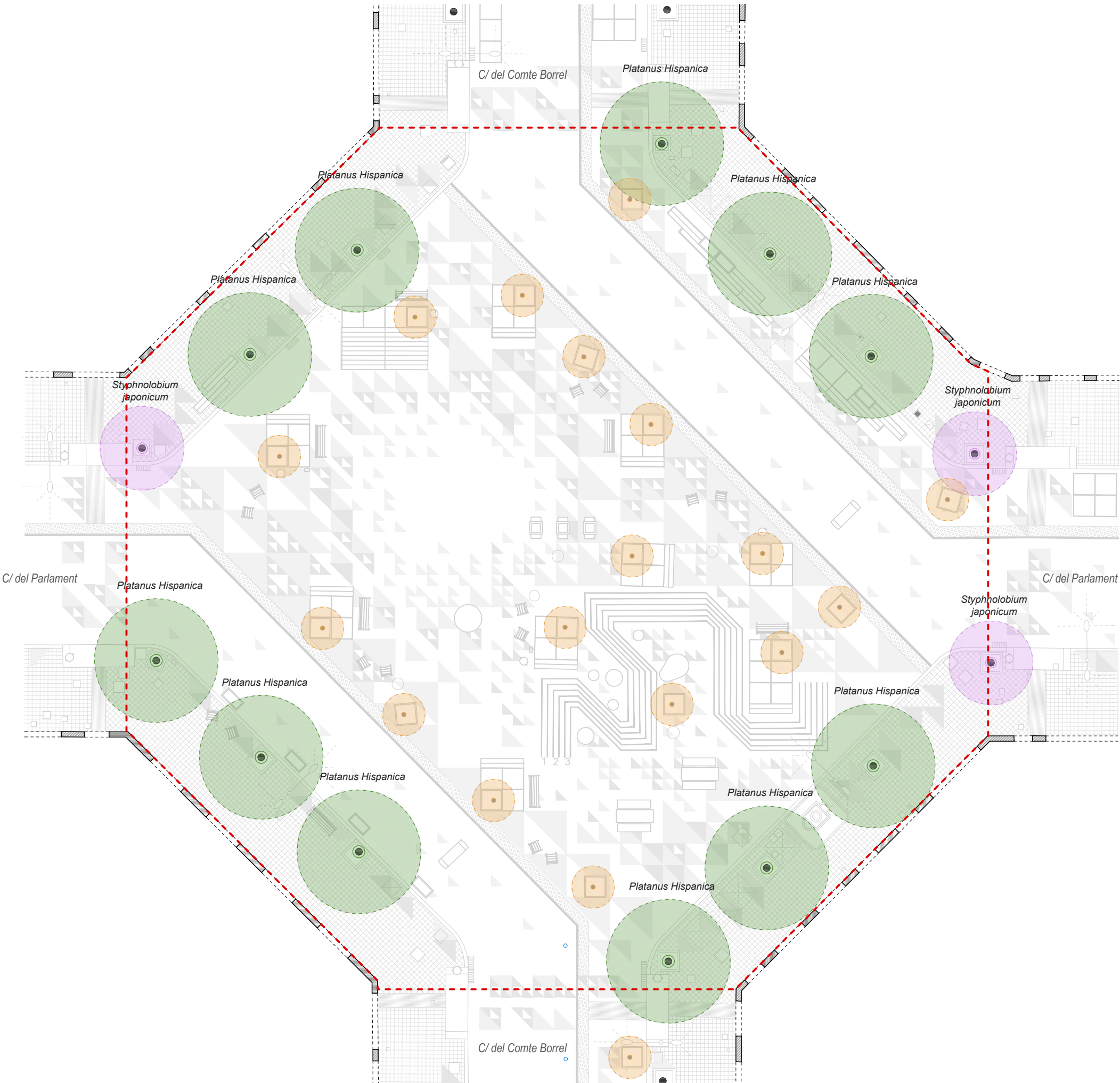
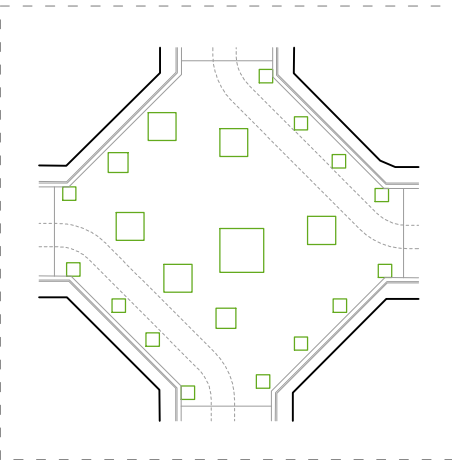
ARBRAT EXISTENT

Tots els arbres existents en vorera han de mantenir-se i protegir-se durant les obres.

Qualsevol actuació en fermes i paviments al voltant de les seves arrels ha de ser manual. No es pot tallar cap arrel sense l'aprovació de Parcs i Jardins.

També caldrà tenir en compte l'apuntament dels arbres en fase d'obra. En cas contrari, es podria descalçar la base de l'arbre i que aquest bolqués.

MOSCA



esc. dinA-1: -
esc. dinA-3: 1/225
esc. grafica: 0 m

NOM DEL PLÀNOL: JARDINERIA
ESPÈCIES DE PLANTACIÓ
ARBRAT EXISTENT

PLÀNOL NÚM.
12.3
FULL 1 DE 3

LLEGGENDA JARDINERIA - ESPÈCIES

Arbrat existent

- Platanus x hispanica (Plàtan)
- Styphnolobium japonicum (Acàcia del Japó)
- Petits arbres plantats en jardineres

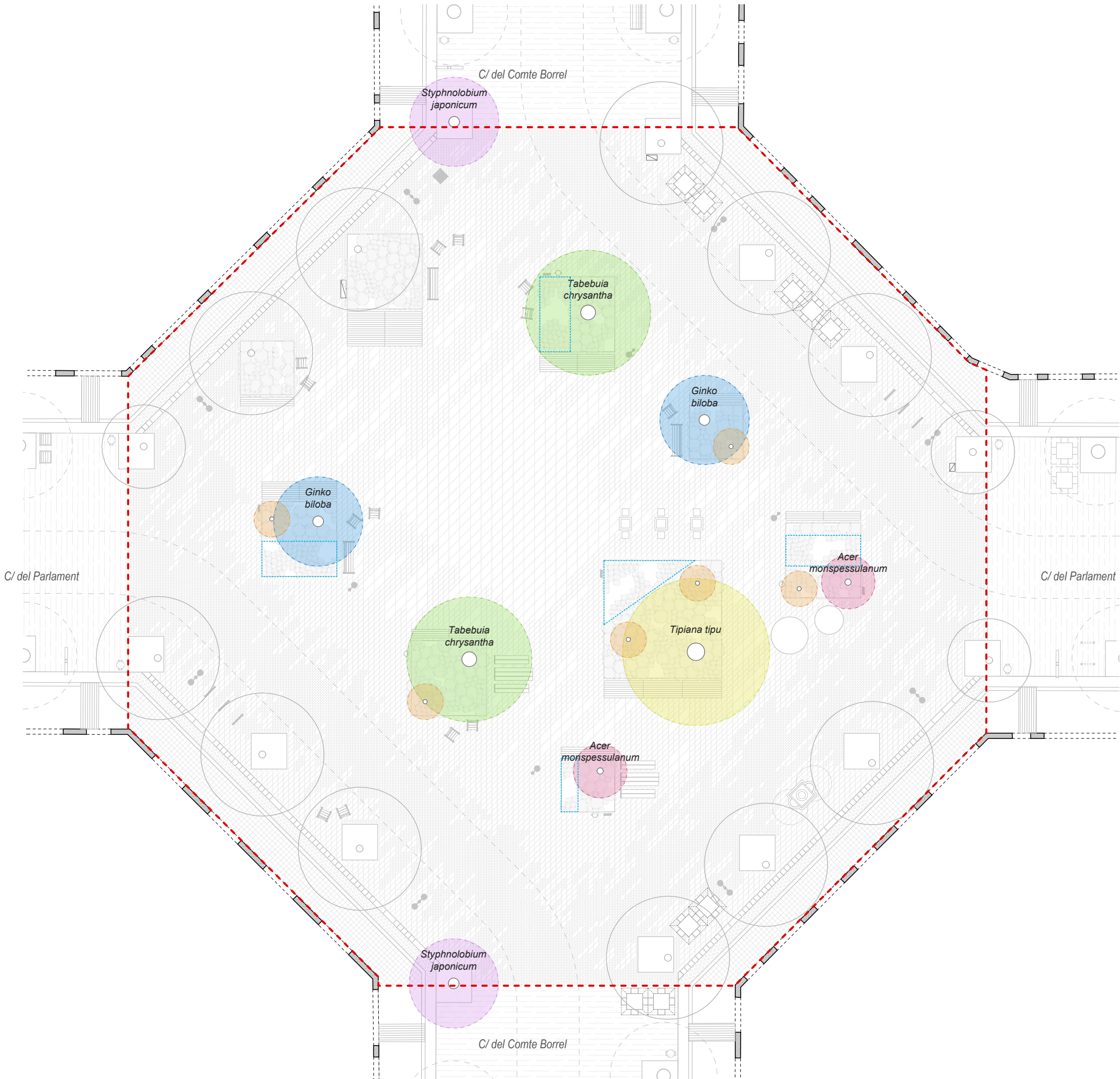
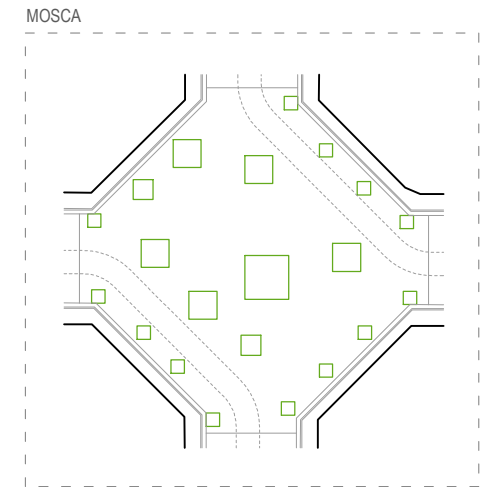
Arbrat de nova plantació

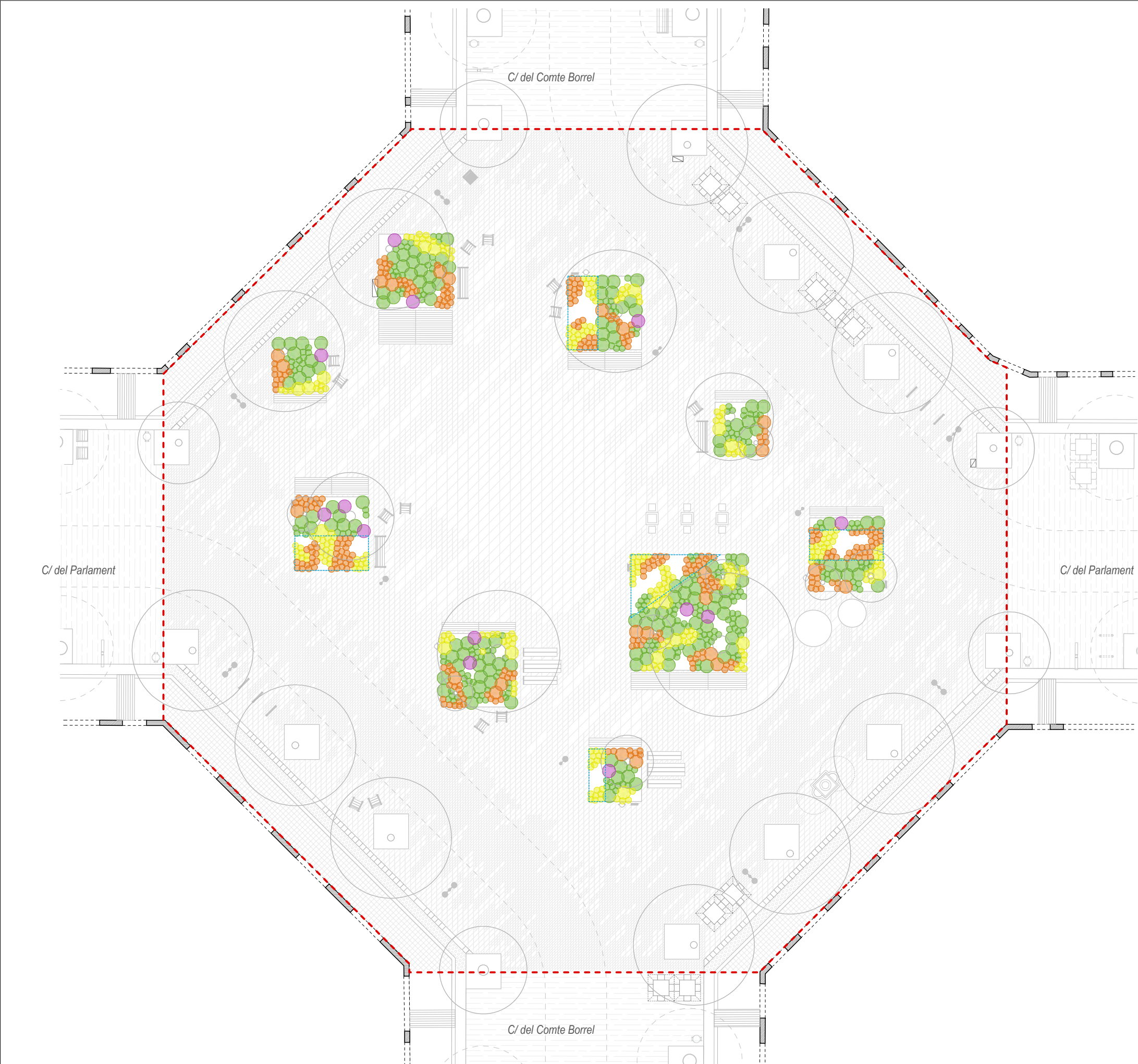
espècie		mida	tipus
	Acer monspessulanum	M	C
	Tipuana tipu	G	sC
	Ginkgo biloba	G	C
	Tabebuia chrysantha	G	sC
	Styphnolobium japonicum		
	Petits arbres existents	P	P

	Arbustos existents		
	Arbustivas flor taronja		
	Arbustivas flor groga		
	Arbustivas altres colors		

----- Zones sense plantació d'arbrat

* La ubicació definitiva dels arbustos trasplantats haurà de respondre als criteris de asolejament per a garantir el correcte creixement.





LLEGENDA JARDINERIA - ESPÈCIES

Arbrat existent

- Platanus x hispanica* (Plàtan)
- Styphnolobium japonicum* (Acàcia del Japó)
- Petits arbres plantats en jardineres

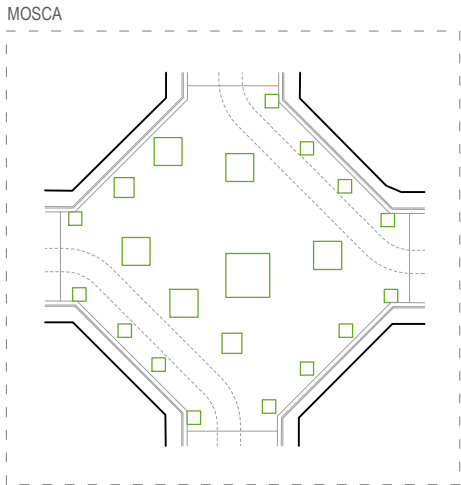
Arbrat de nova plantació

espècie		mida	tipus
	<i>Acer monspessulanum</i>	M	C
	<i>Tipuana tipu</i>	G	sC
	<i>Ginkgo biloba</i>	G	C
	<i>Tabebuia chrysantha</i>	G	sC
	<i>Styphnolobium japonicum</i>		
	Petits arbres existents	P	P

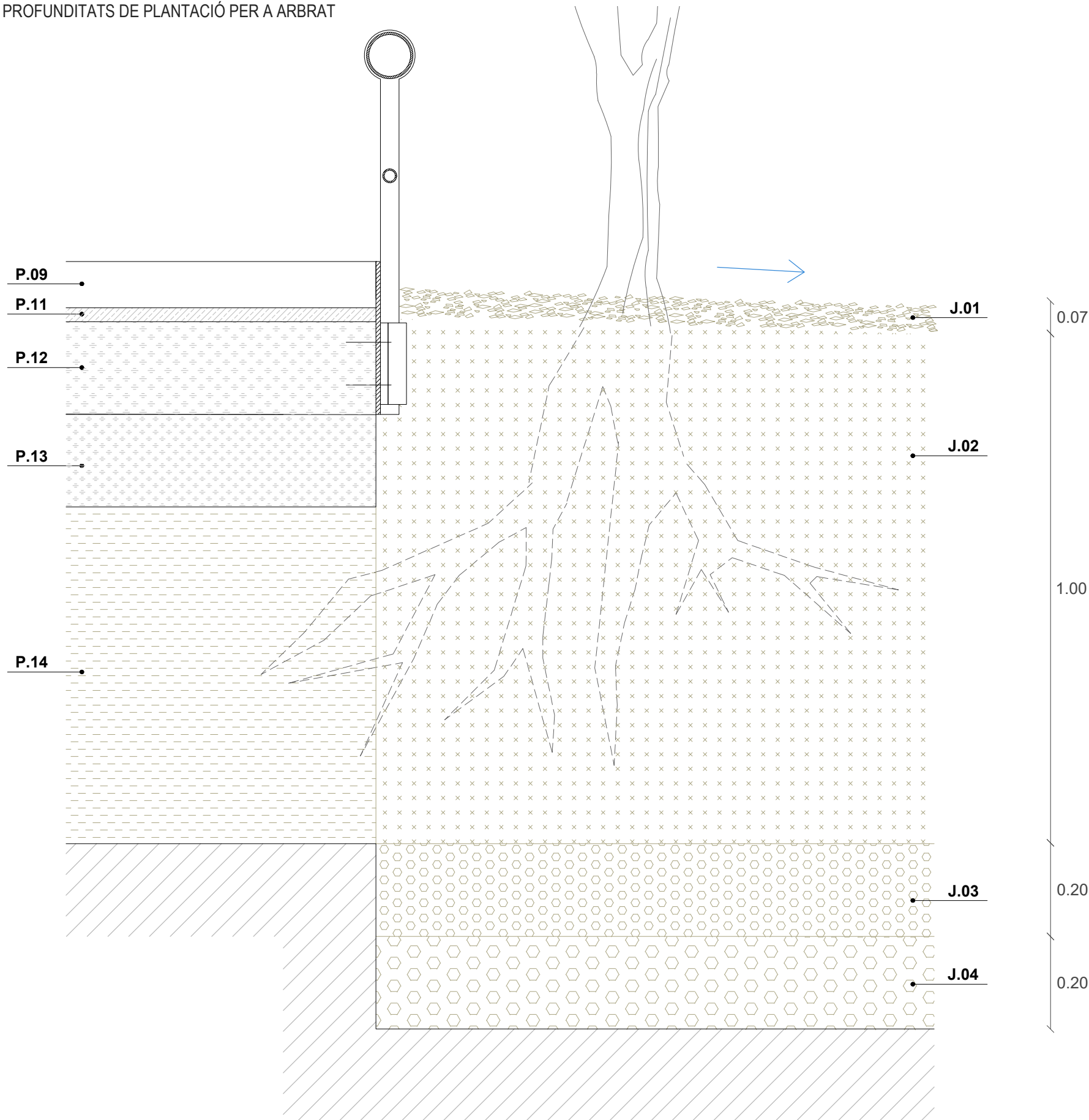
	Arbustos existents		
	Arbustivas flor taronja		
	Arbustivas flor groga		
	Arbustivas altres colors		

--- Zones sense plantació d'arbrat

* La ubicació definitiva dels arbustos trasplantats haurà de respondre als criteris de asolejament per a garantir el correcte creixement.



D28 PROFUNDITATS DE PLANTACIÓ PER A ARBRAT



LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

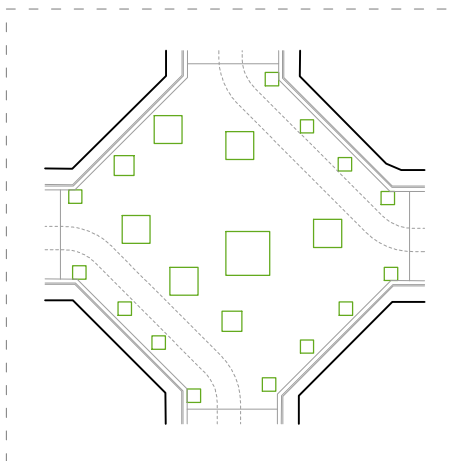
JARDINERIA

- J.01** Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

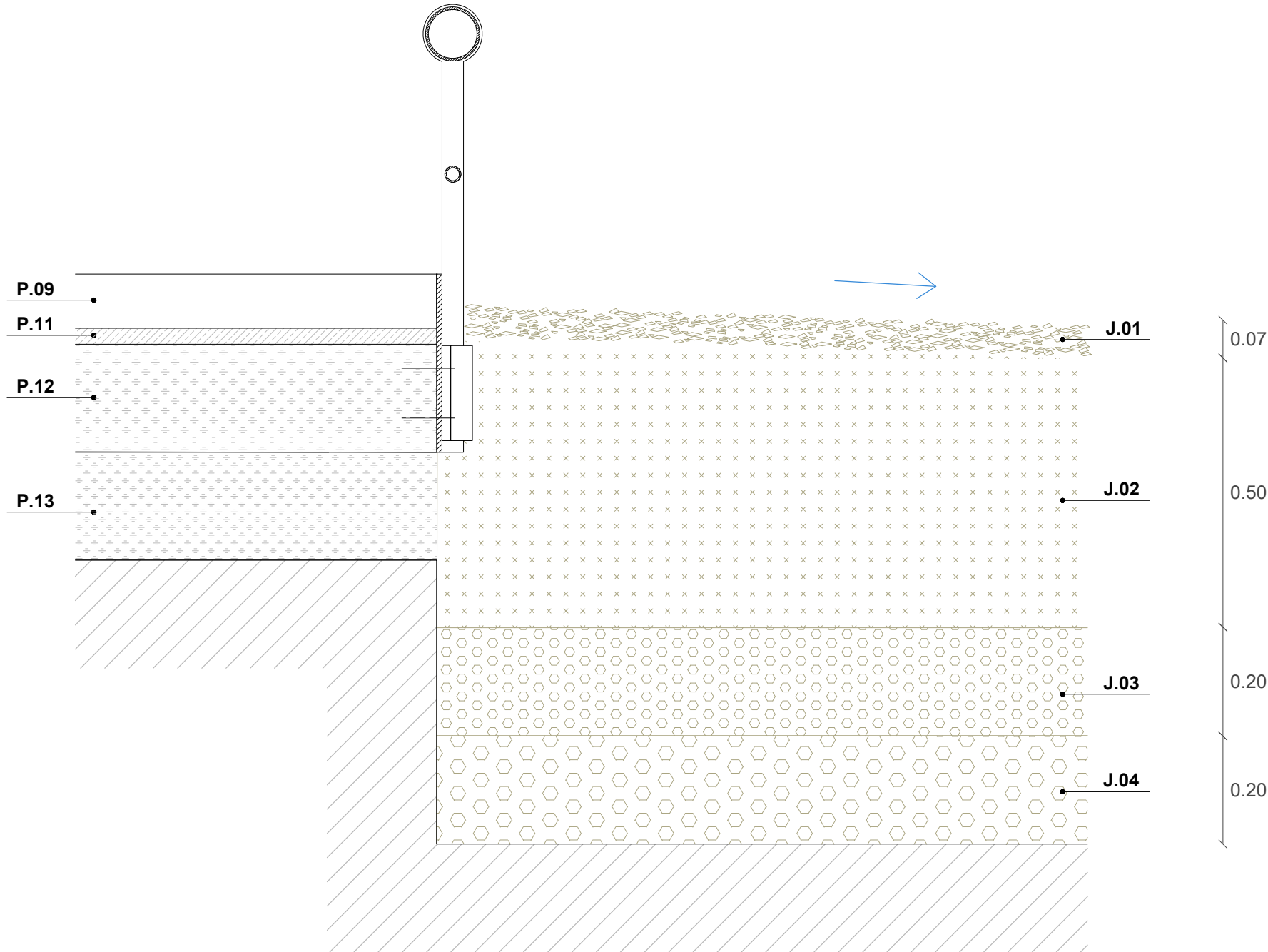
LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



D29 PROFUNDITATS DE PLANTACIÓ PER A ARBUSTIVES



LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

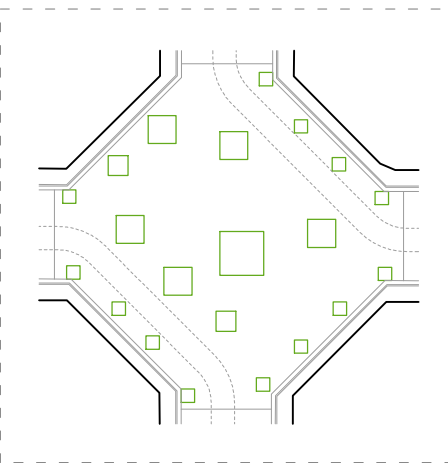
JARDINERIA

- J.01** Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga delecionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



SENYALITZACIÓ D'ESPAIS VERDS

BASE TIPUS 04 (320x320)

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

Plafó
Planxa d'alumini plegada de 2 mm. 320x320mm.
Vinil autoadhesiu a una cara - 3M serie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica Protecció laminat antigraffiti -3M de 30 micres ref. 3M E-820302 o equivalent.

Contratapa
Planxa dalumini plegada de 2mm. 324x324mm.
Estructura
Tub acer A42B laminat en calent de 30x3mm.
Acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat .

Base formigó
Formigó
HA-50/p/5/iiia de consistència plastica
Ambient lila, Maritim aeri Hidrofugat mitjan9ant additiu Lleugerament decapa!. Colors: gris (arids granítics) o beige (arids de marbre beige-marfil)

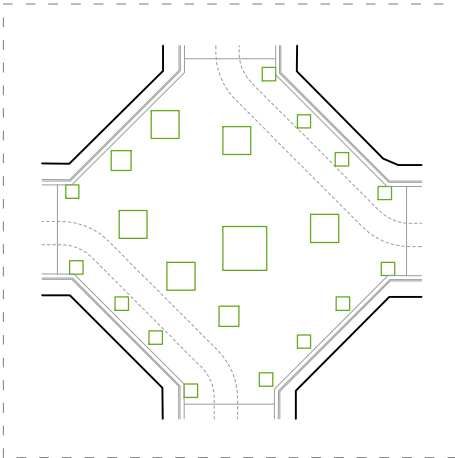
Armadura
Tub dacer laminat en calent 60x60x2 mm.
Barreta d'acer B-500S corruga! de diàmetre 8 mm.
Limit elastic 500N/mm2. Coeficient de minorització de les resistencies 1.15. Recobrimnt mínim de les armadures de 25mm.

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

PICTOGRAMES

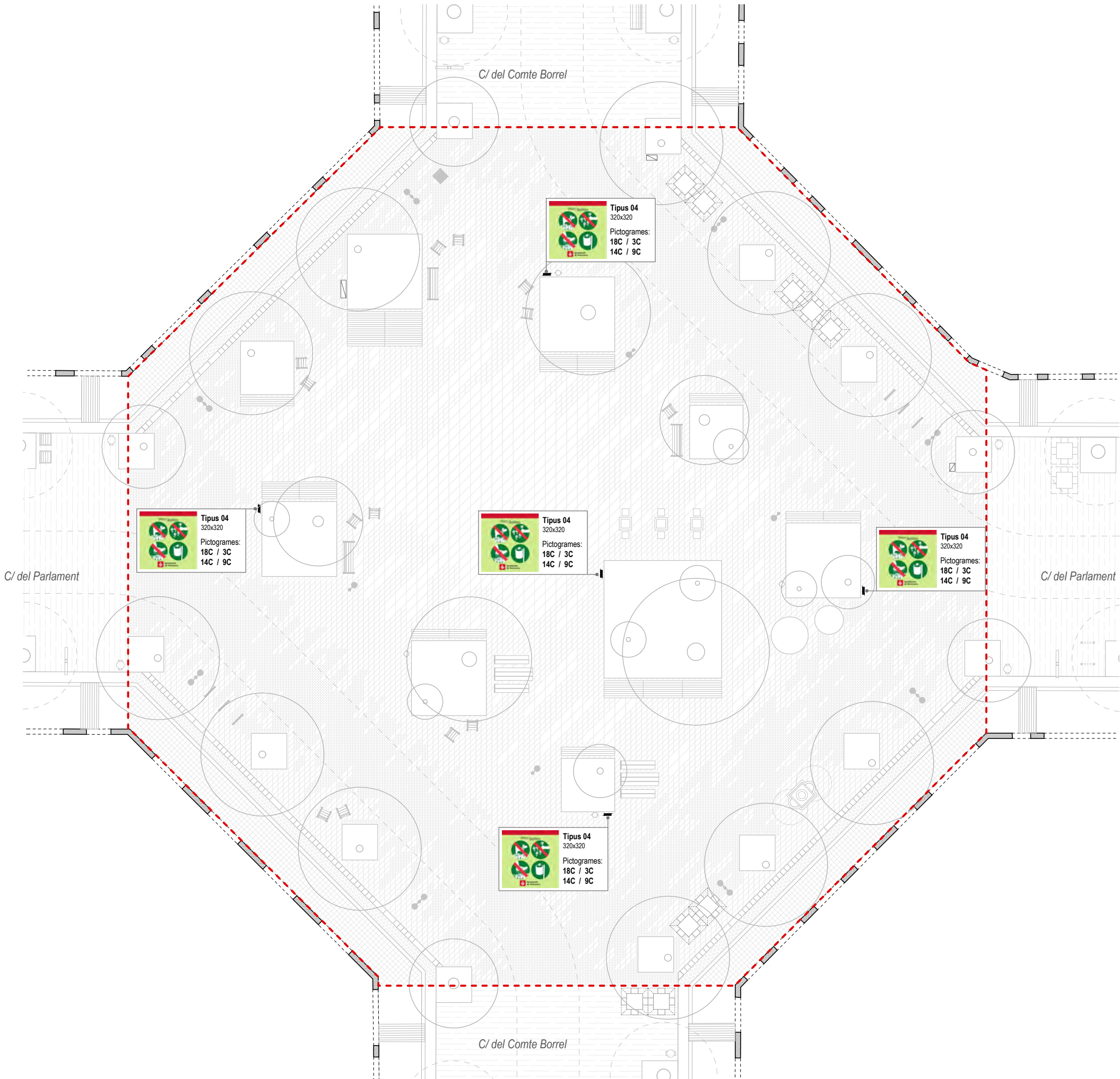


MOSCA

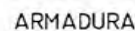
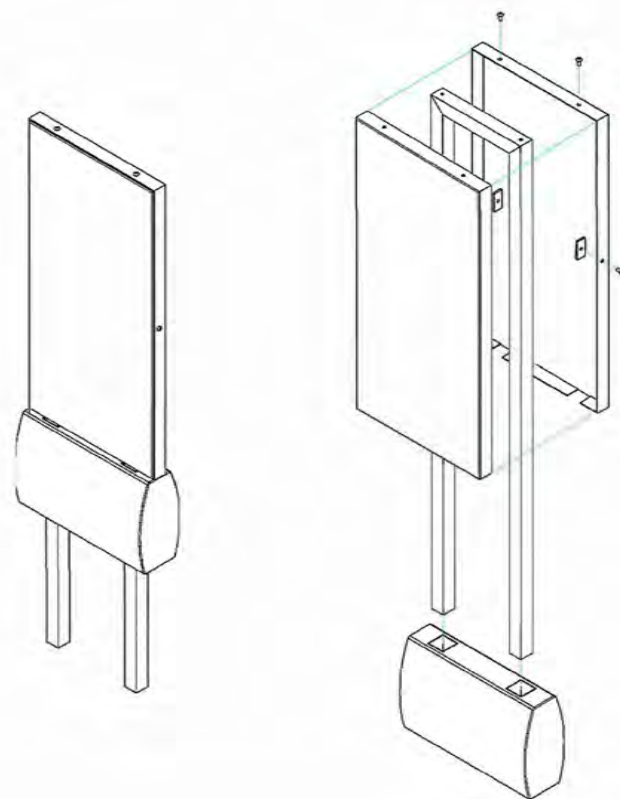


NOM DEL PLÀNOL: JARDINERIA
SENYALITZACIÓ DE PARCS I JARDINS
PLANTA PROPOSTA

PLÀNOL NÚM.
12.5
FULL 1 DE 1



D30



ARMADURA DE TUB. ACER CORRUGADA B 500
Ø 8MM.

SENYALITZACIÓ D'ESPAIS VERDS

BASE TIPUS 04 (320x320)

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

Plafó

Planxa d'alumini plegada de 2 mm. 320x320mm.
Vinil autoadhesiu a una cara - 3M serie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica Protecció laminat antigraffiti -3M de 30 micres ref. 3M E-820302 o equivalent.

Contratapa

Planxa d'alumini plegada de 2mm. 324x324mm.
Estructura
Tub acer A42B laminat en calent de 30x3mm.
Acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat.

Base formigó

Formigó
HA-50/p/5/iiiia de consistència plàstica
Ambient lila, Maritim aeri Hidrofugat mitjançant additius Lleugerament
decapa! Colors: gris (arids granitics) o beige (arids de marbre
beige-marfil)

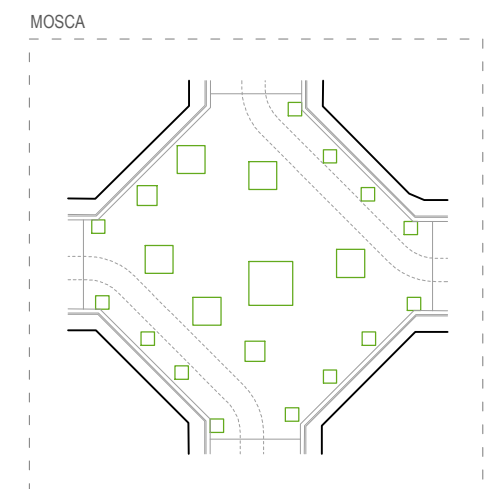
Armadura

1.15. Recobriment mínim de les armadures de 25mm.

Cargols

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

PICTOGRAMES



D31) PICTOGRAMA PER SENYALITZACIÓ DE PARCS I JARDINS



SENYALITZACIÓ D'ESPAIS VERDS

BASE TIPUS 04 (320x320)

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

Plafó

Planxa d'alumini plegada de 2 mm. 320x320mm.
Vinil autoadhesiu a una cara - 3M serie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica Protecció laminat antigraffiti -3M de 30 micres ref. 3M E-820302 o equivalent.

Contratapa

Planxa d'alumini plegada de 2mm. 324x324mm.
Estructura
Tub acer A42B laminat en calent de 30x3mm.
Acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat .

Base formigó

Formigó
HA-50/p/5/iii de consistència plàstica
Ambient lila, Maritim aeri Hidrofugat mitjançant additiu Lleugerament decapa!. Colors: gris (arids granítics) o beige (arids de marbre beige-marfil)

Armadura

Tub d'acer laminat en calent 60x60x2 mm.
Barreta d'acer B-500S corrugat de diàmetre 8 mm.
Limit elàstic 500N/mm². Coeficient de minorització de les resistències 1.15. Recobriment mínim de les armadures de 25mm.

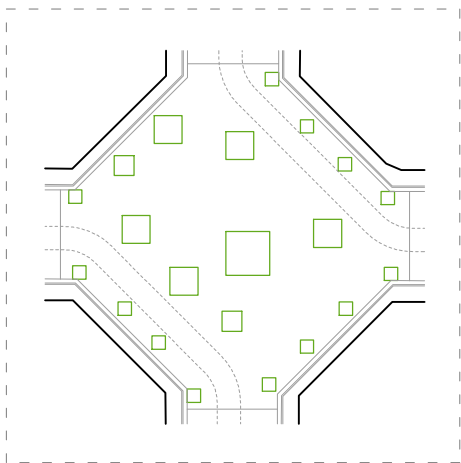
Cargols

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

PICTOGRAMES

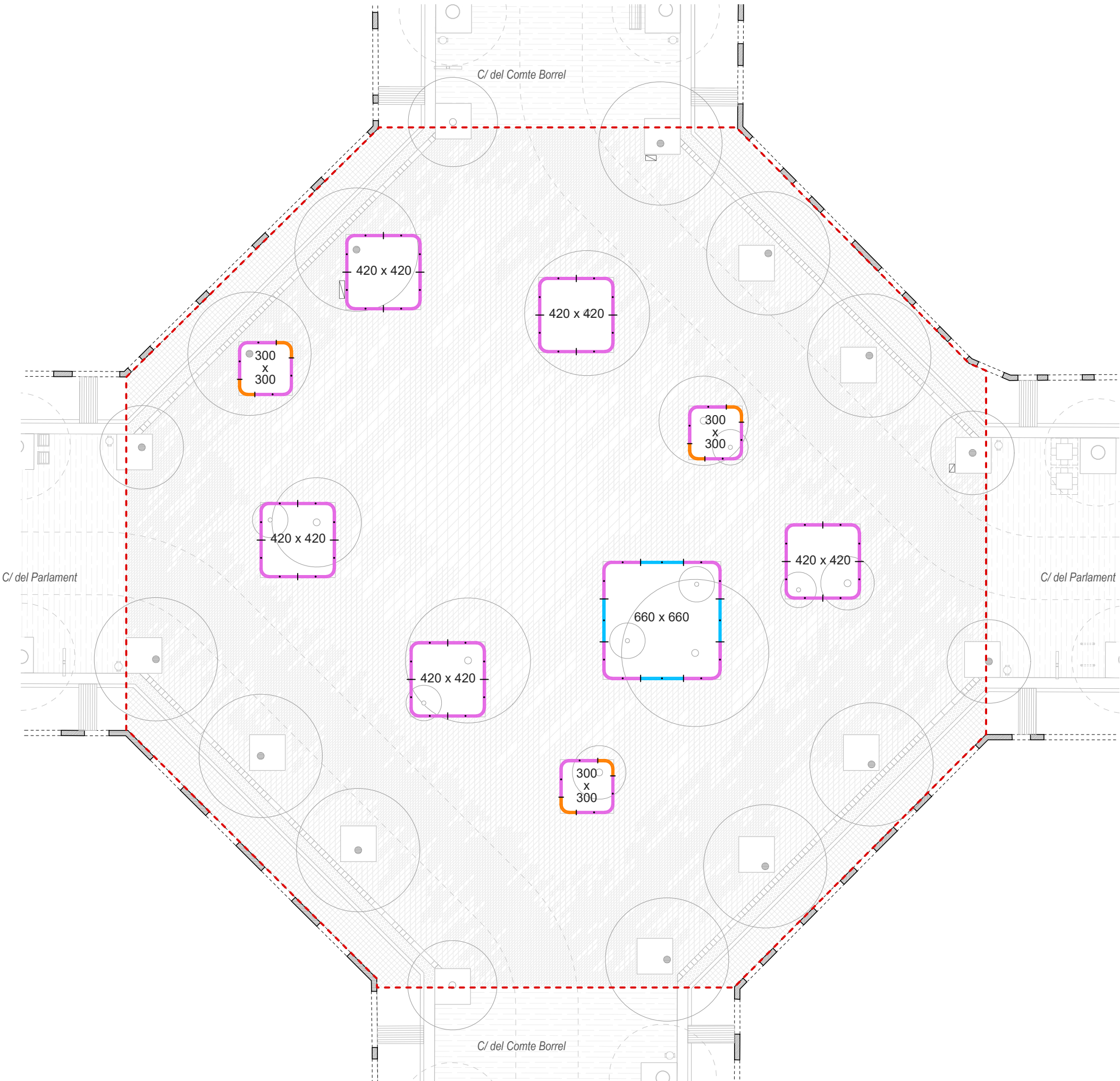


MOSCA

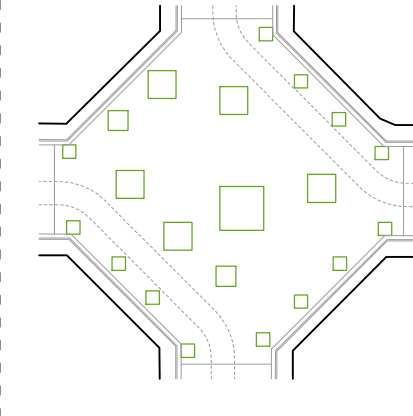


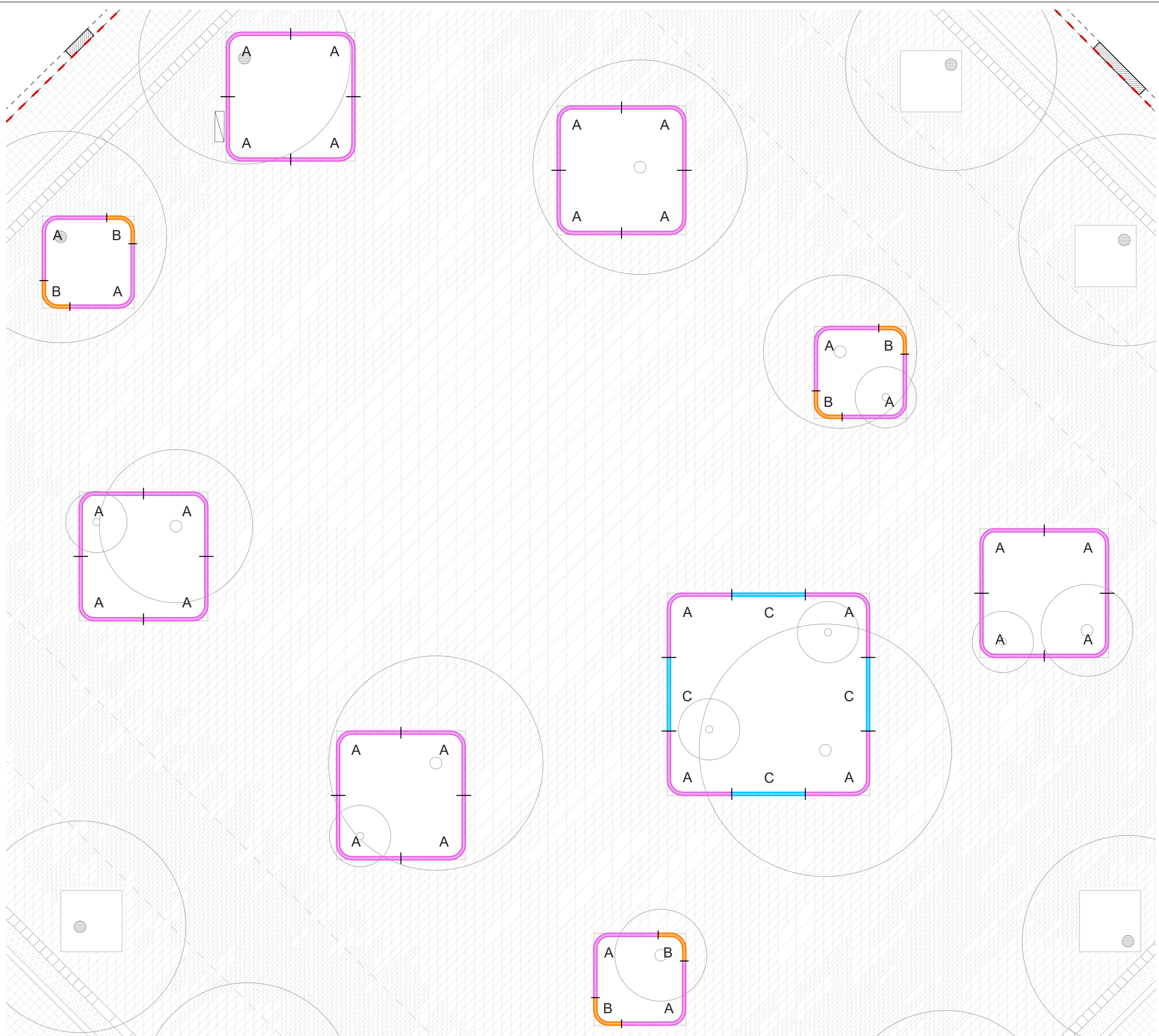
LLEGENDA LÍMIT DE PARTERRES

- Mòdul A**
210 x 210cm
- Mòdul B**
90 x 90cm
- Mòdul C**
240cm



MOSCA

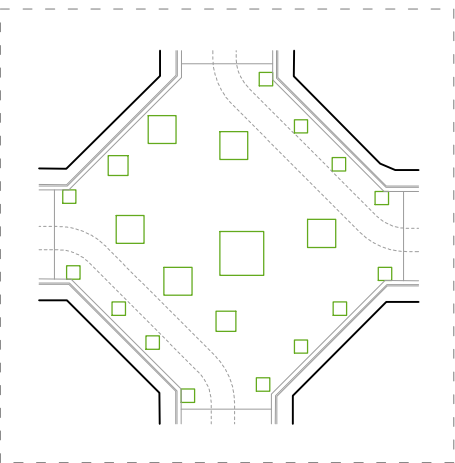




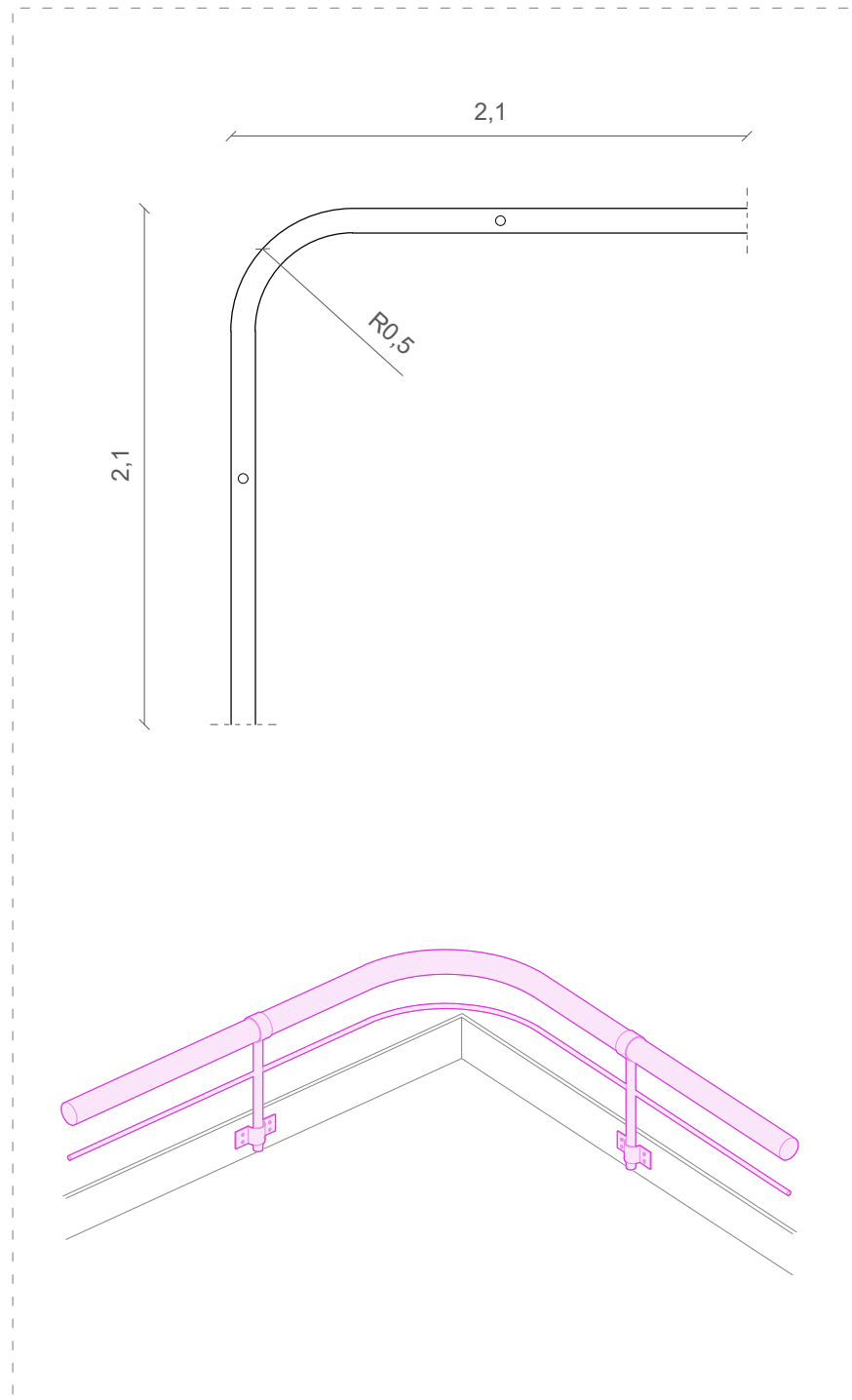
LLEGGENDA LÍMIT DE PARTERRES

- Mòdul A**
210 x 210cm
- Mòdul B**
90 x 90cm
- Mòdul C**
240cm

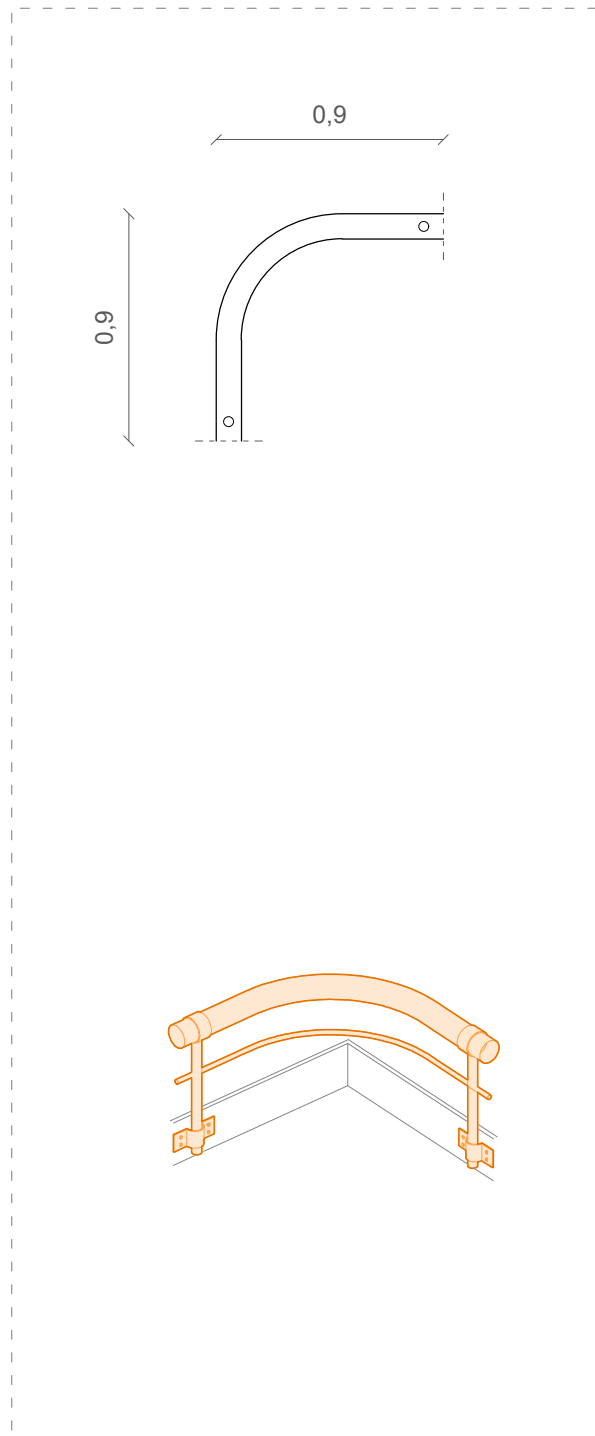
MOSCA



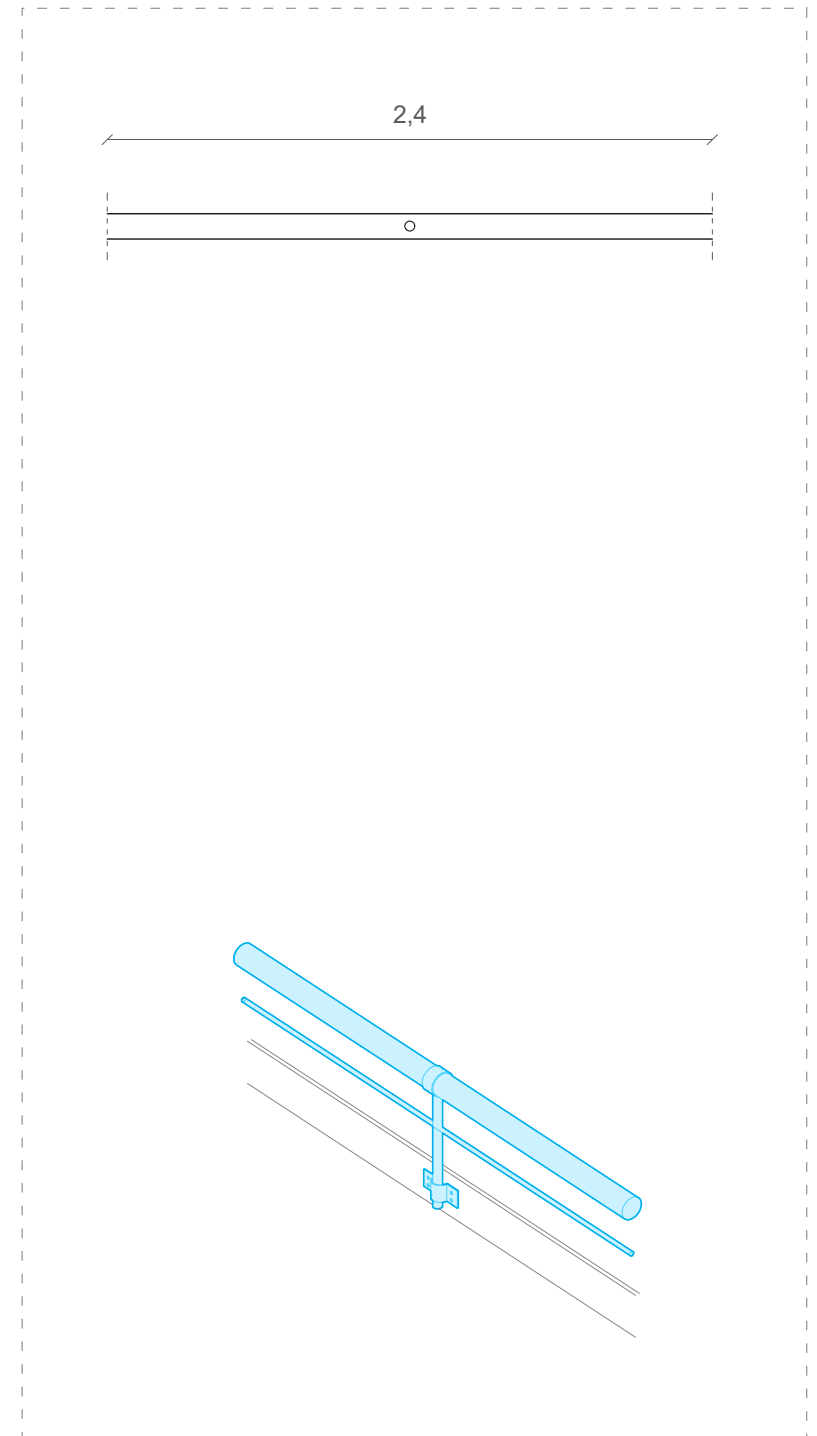
MÒDUL A



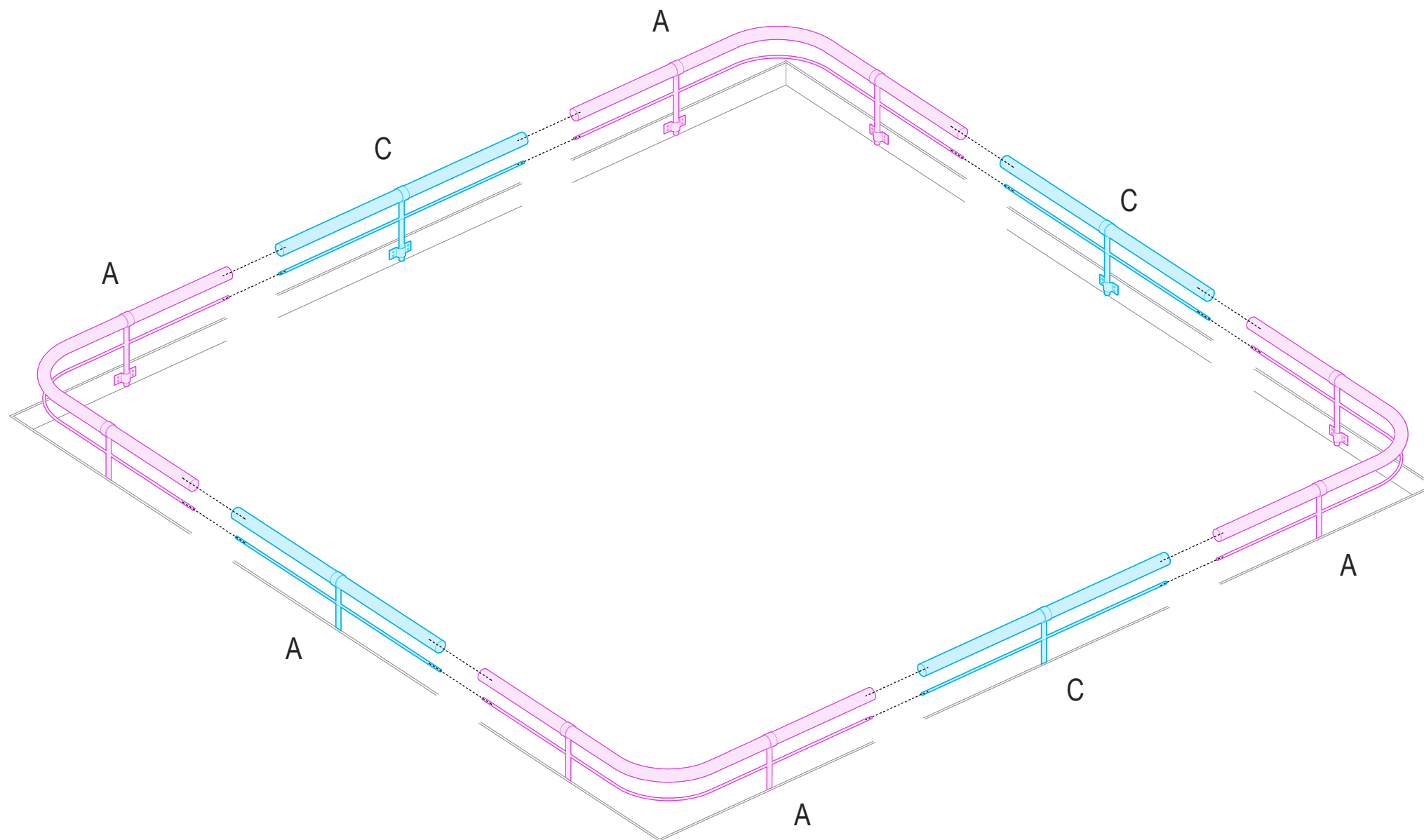
MÒDUL B



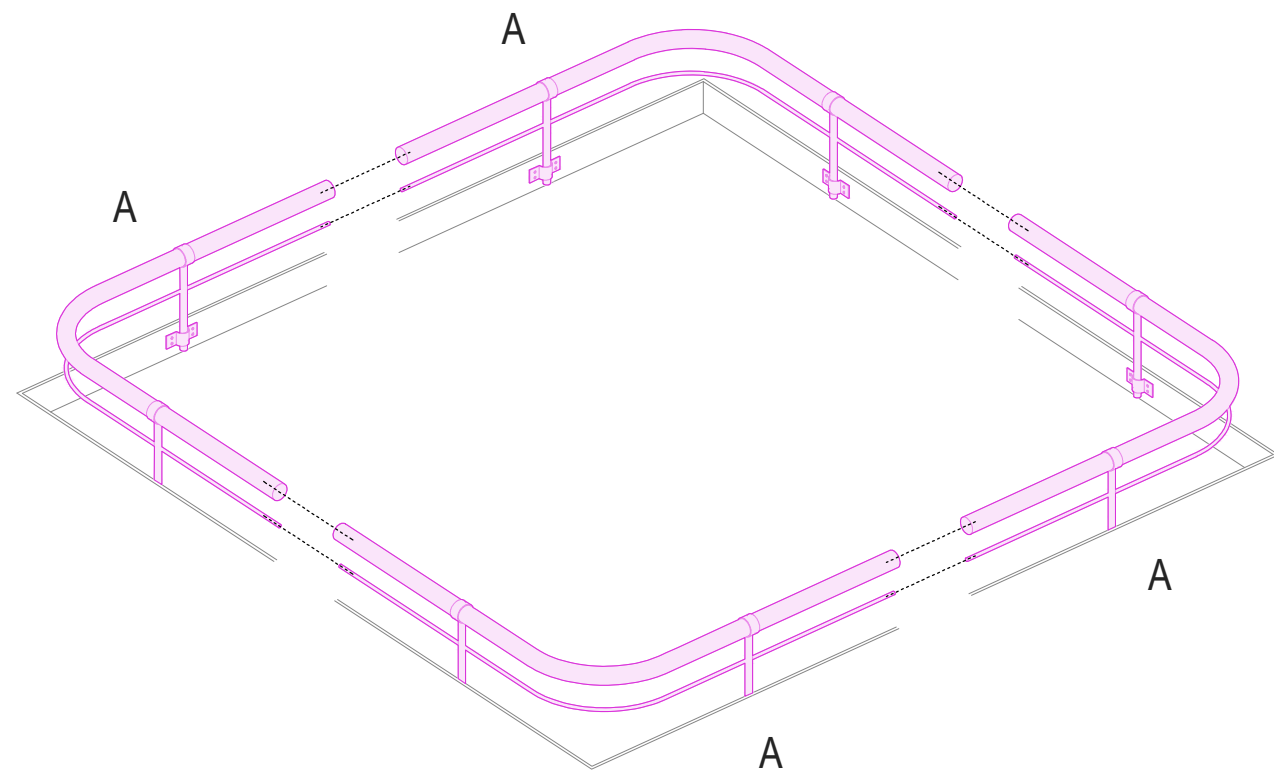
MÒDUL C



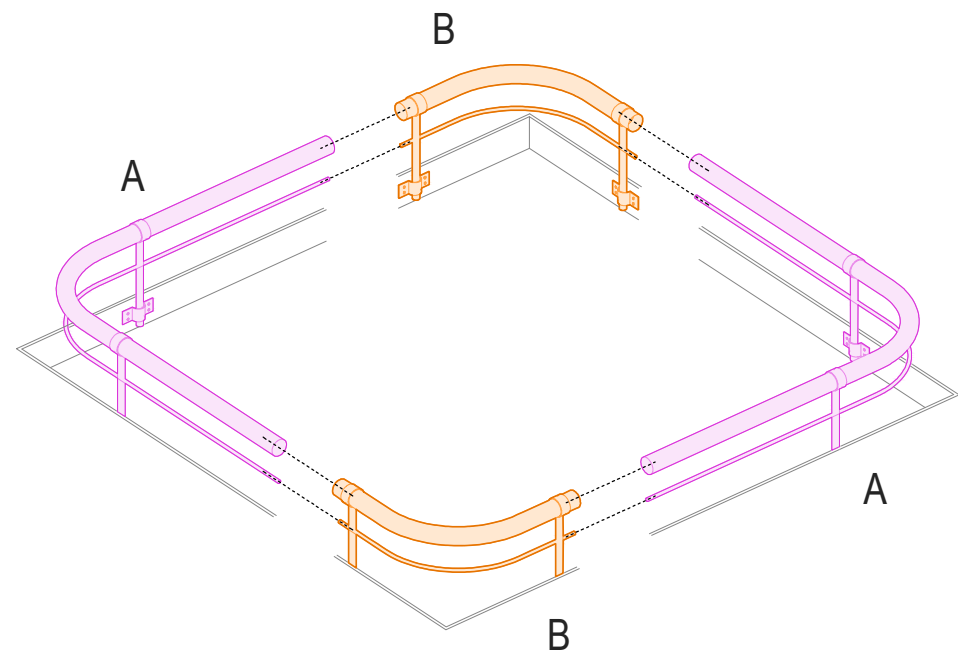
D33 MÒDULS BARANA D'ACER
PARTERRE 600x600cm

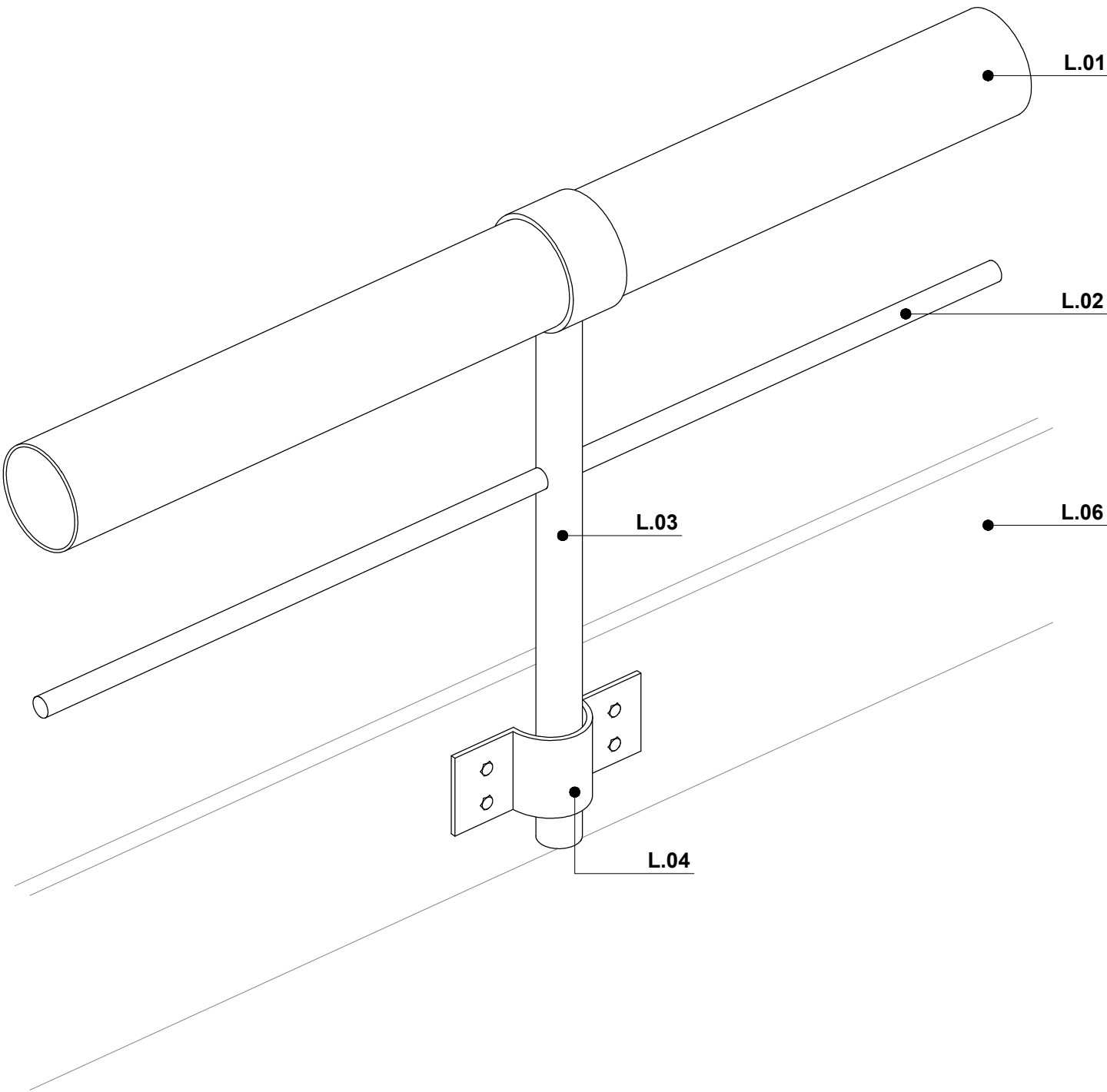


D34 MÒDULS BARANA D'ACER
PARTERRE **420x420cm**



D35 MÒDULS BARANA D'ACER
PARTERRE **300x300cm**





LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Guix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Guix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Guix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

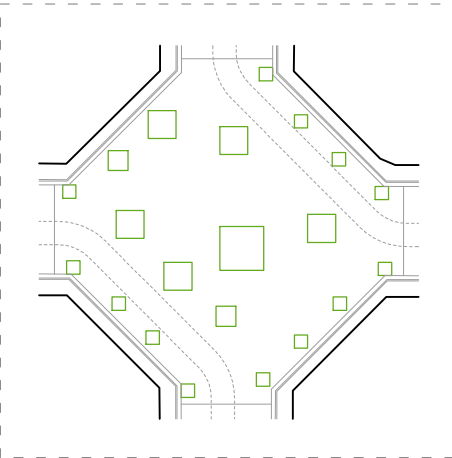
JARDINERIA

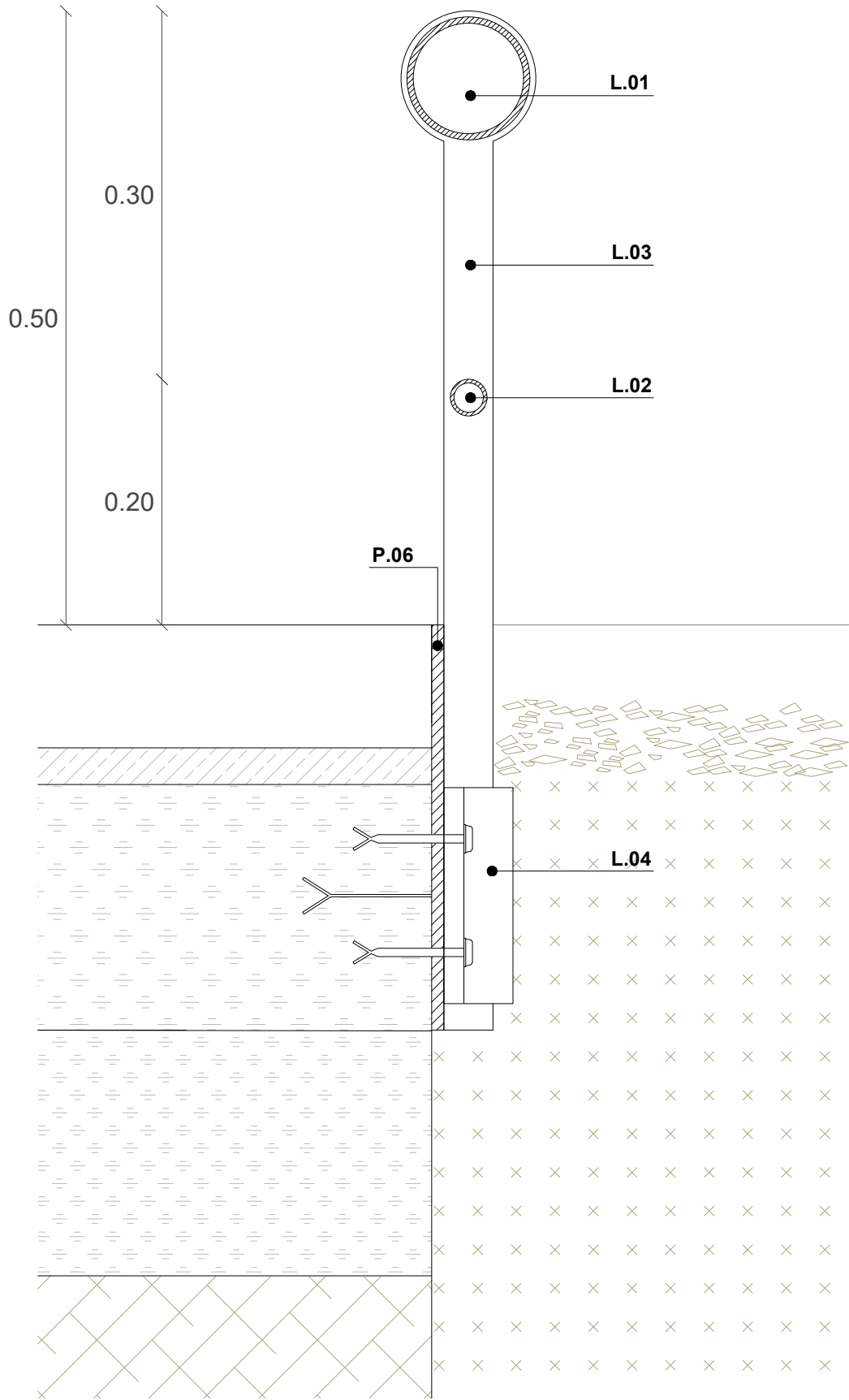
- J.01** Recobrint final amb 7-10cm de triturat d'esporga delectada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Guix mínim arbrat: 100cm / Guix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA





LLEGGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

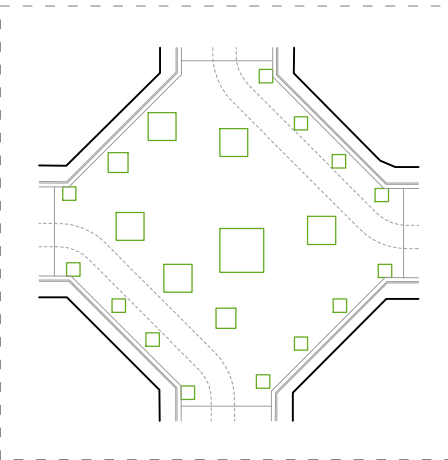
JARDINERIA

- J.01** Recobrint final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



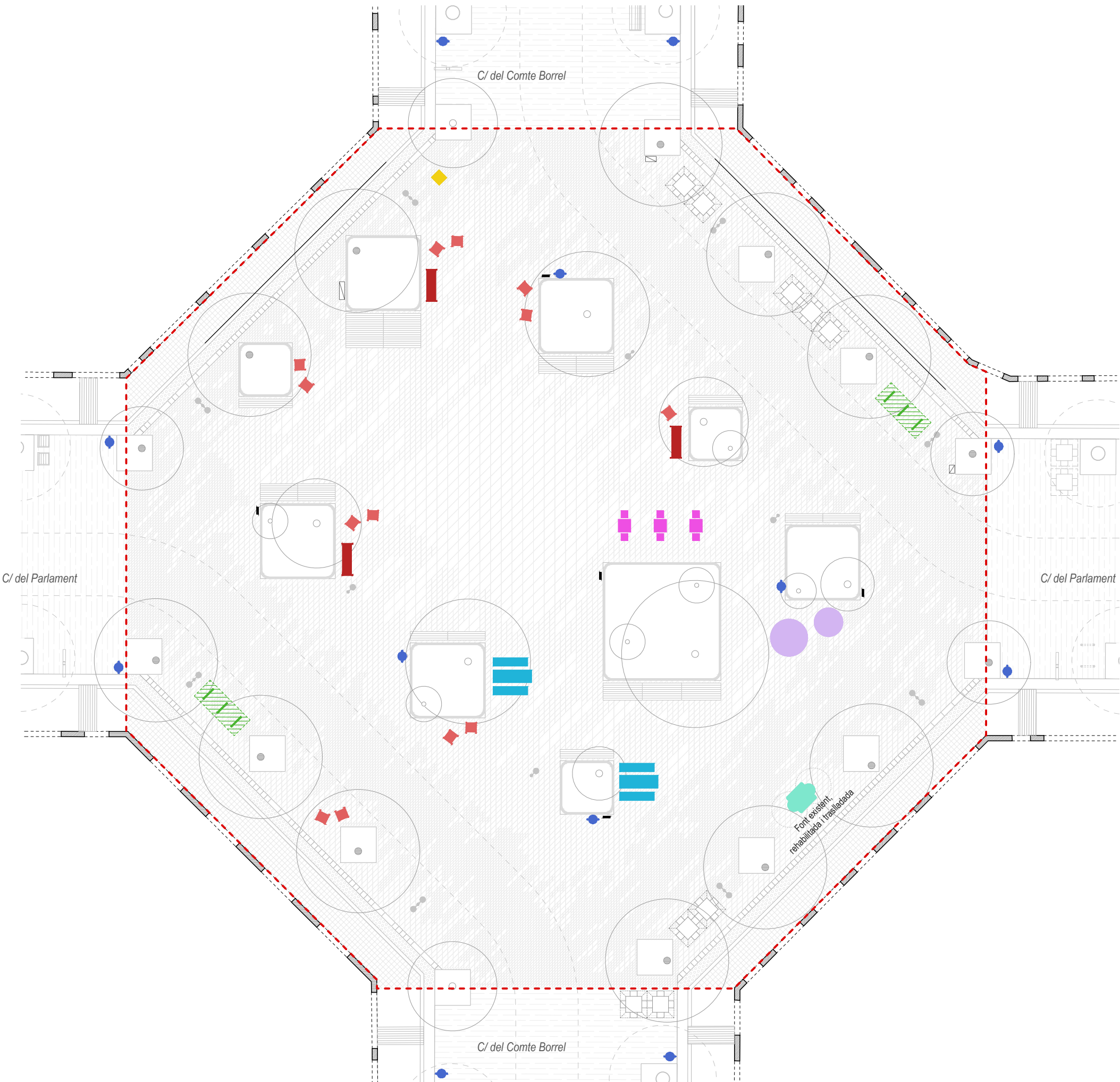
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

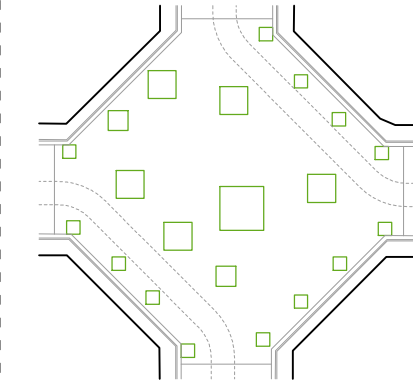
- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

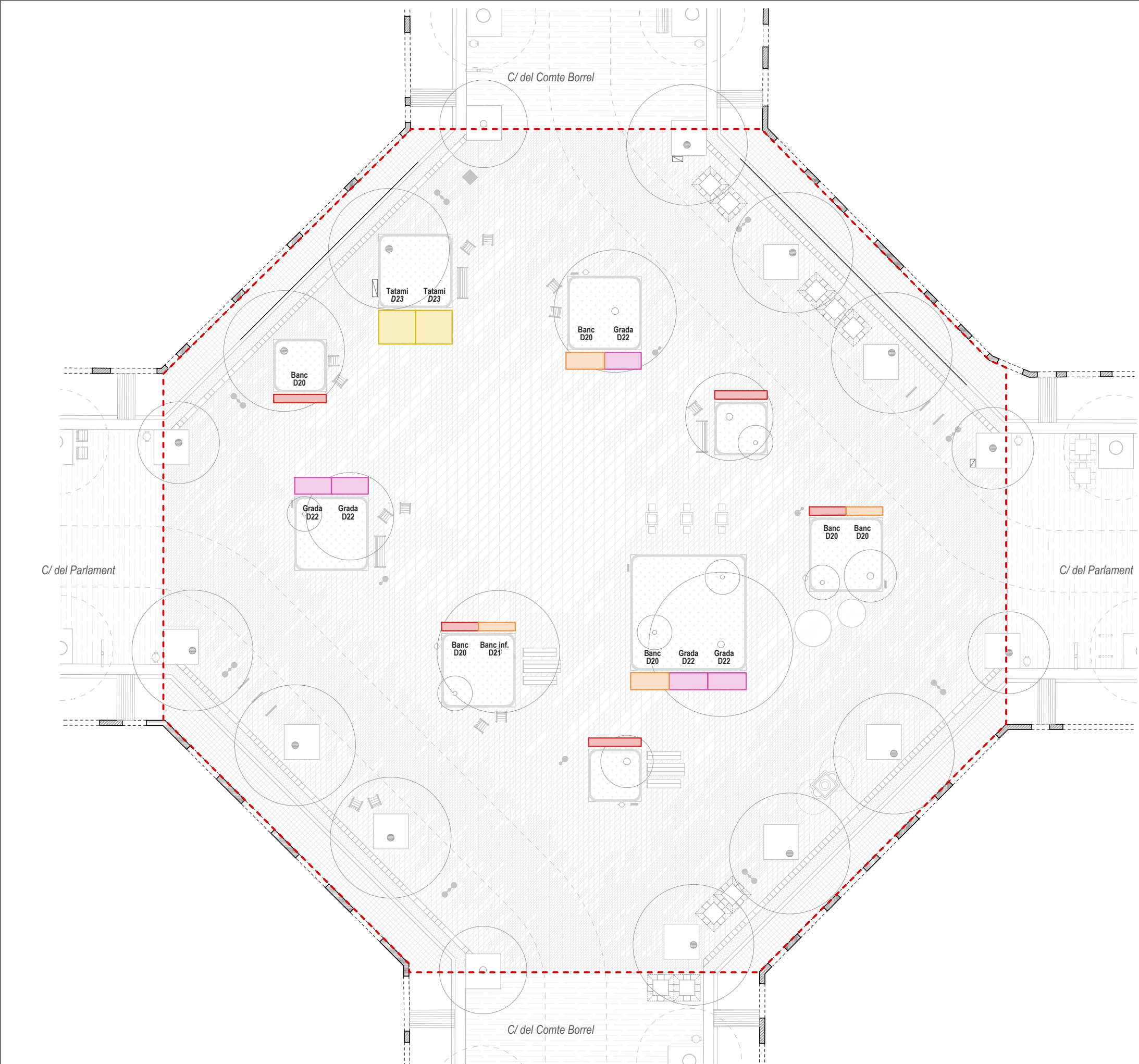
Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23



MOSCA





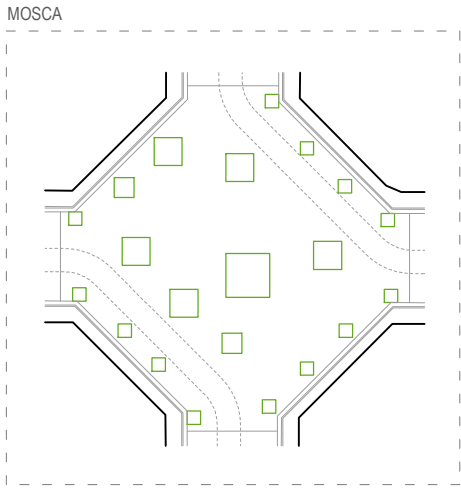
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

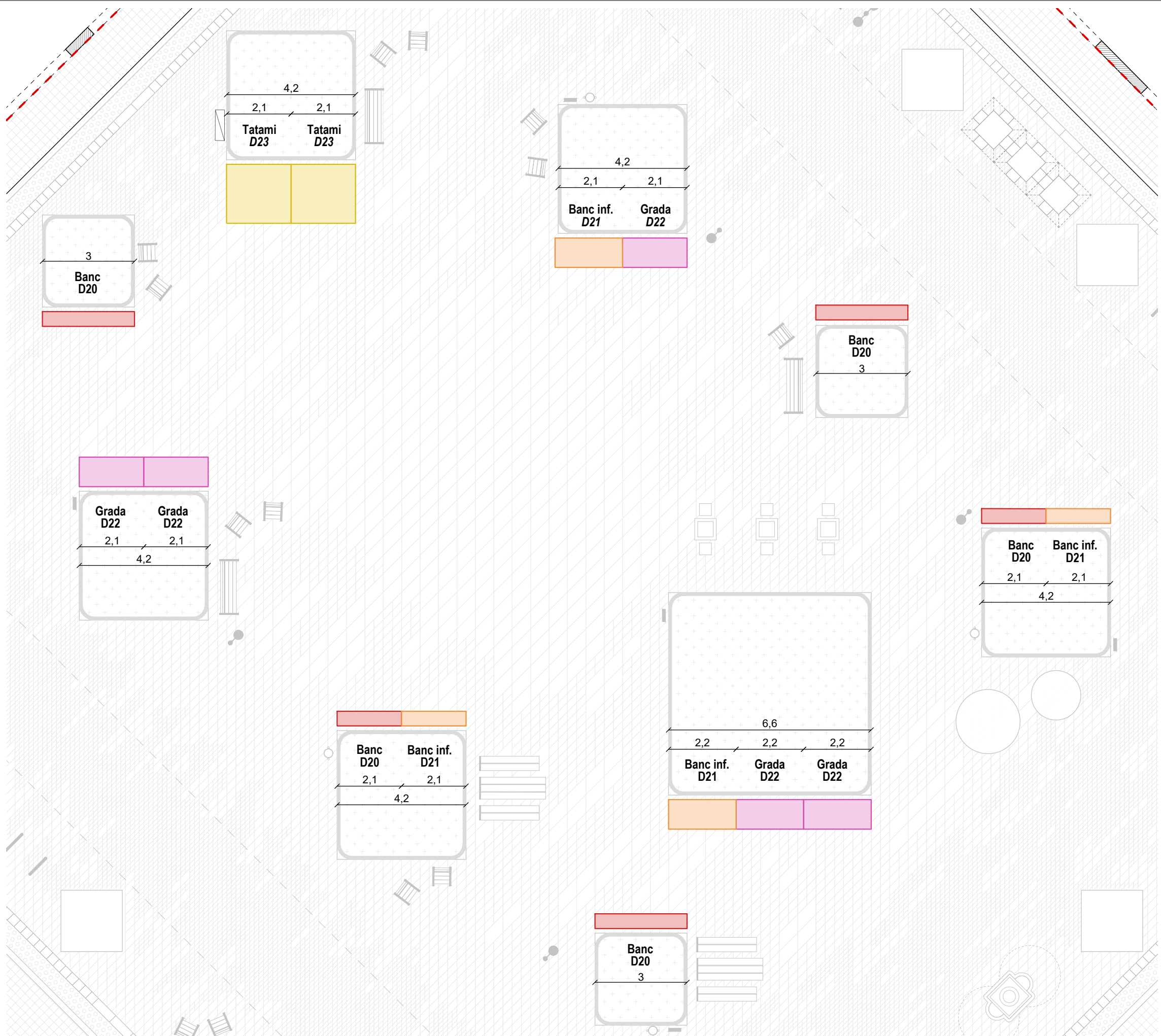
Elements urbans de catàleg

- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23





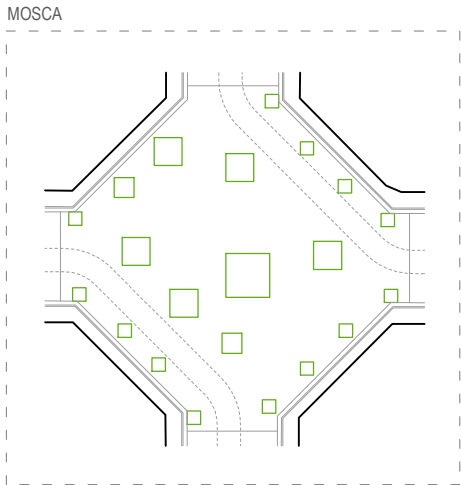
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

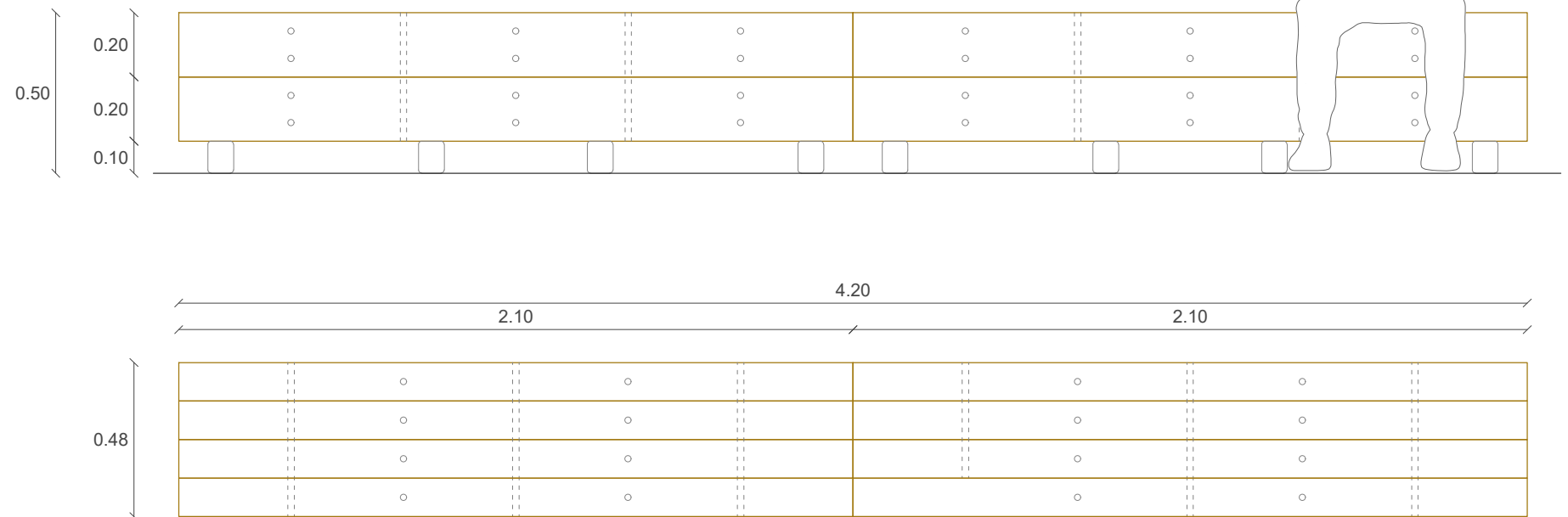
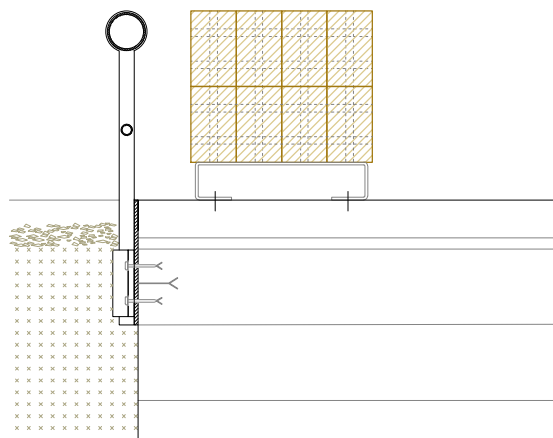
Elements urbans de catàleg

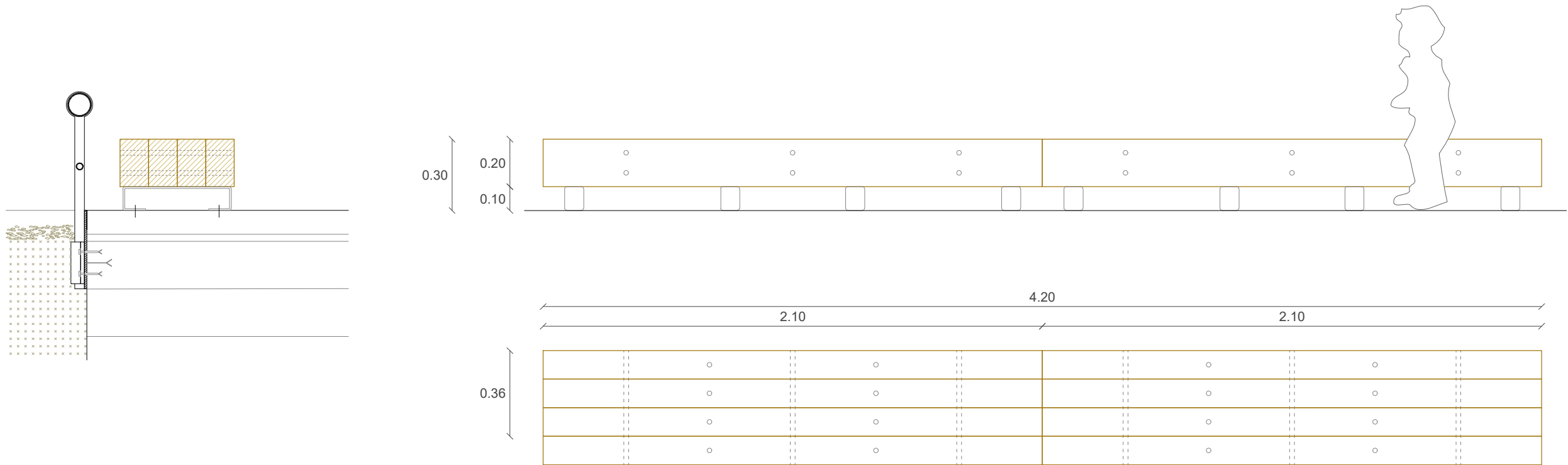
- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

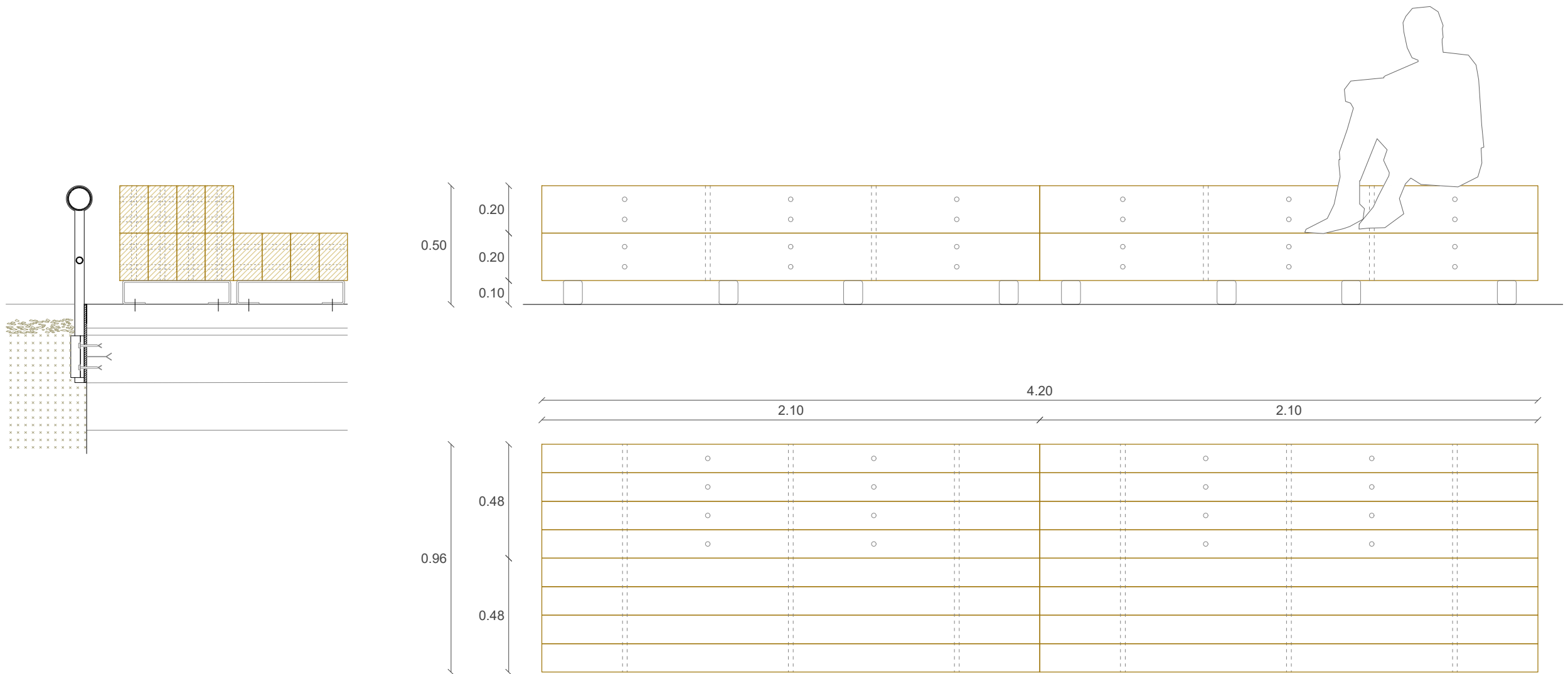
Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23

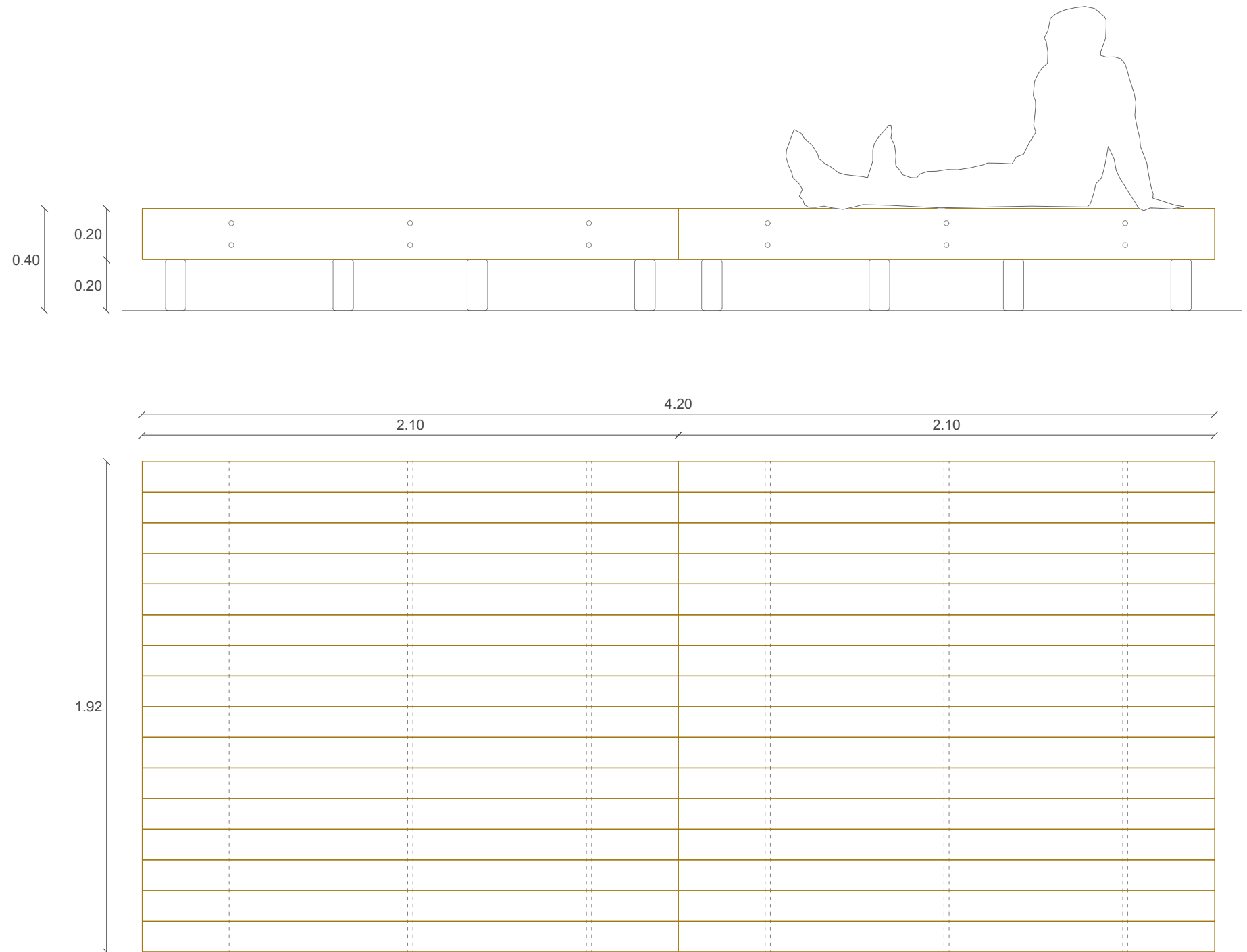
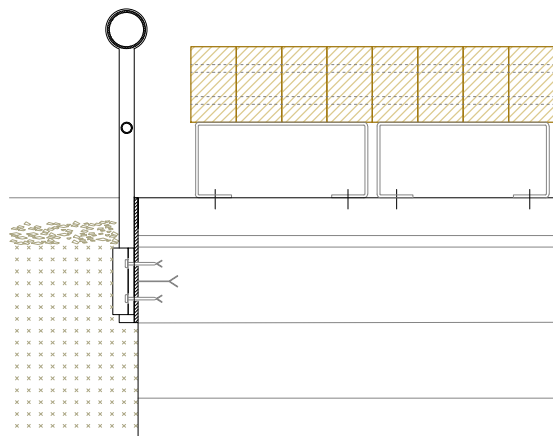




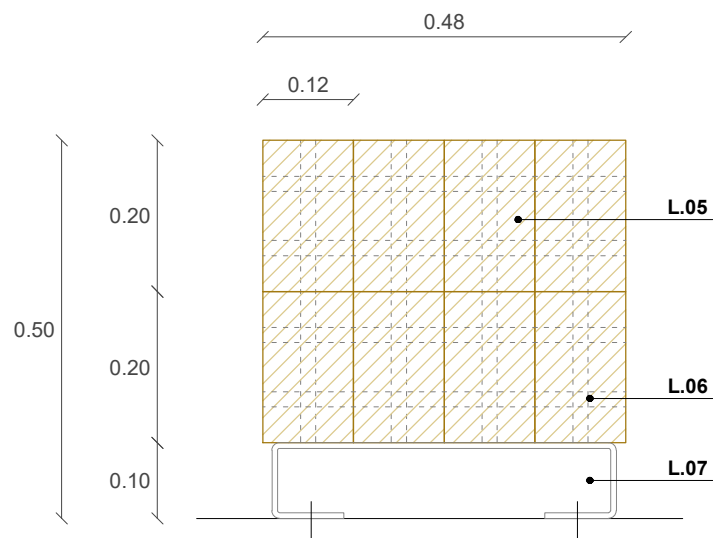




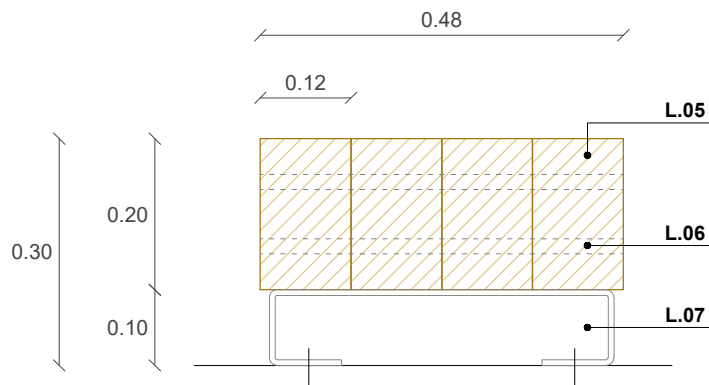
D41 DETALL TATAMI



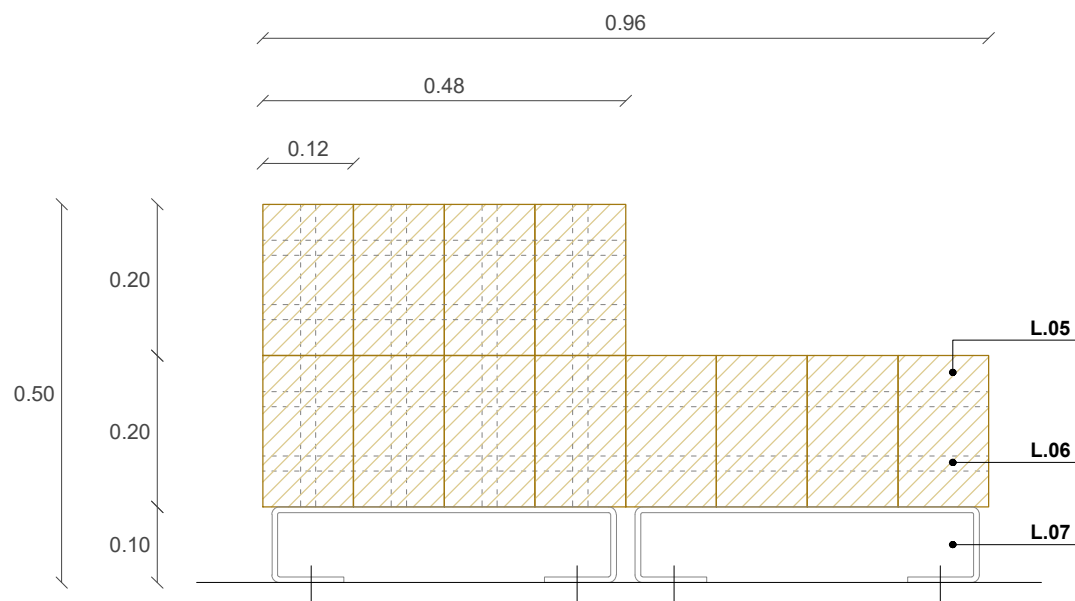
D42 DETALL BANC CORREGUT



D43 DETALL BANC CORREGUT INFANTIL



D44 DETALL GRADA



LLEGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02** Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03** Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04** Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05** Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06** Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09** Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Guix 3cm
- P.11** Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Guix 3cm
- P.12** Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13** Sub-base granular de tot-ú artificial. Guix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14** Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15** Terreny natural

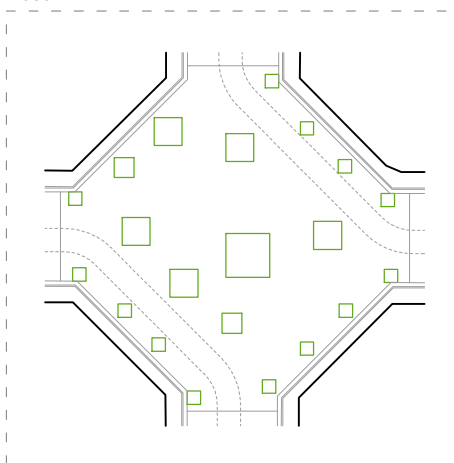
JARDINERIA

- J.01** Recobrint final amb 7-10cm de triturat d'esporga delectonada.
- J.02** Capa de terra vegetal.
Guix mínim arbrat: 100cm / Guix mínim arbustives: 50cm
- J.03** Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04** Sub-base graves. Ø 6-12mm.

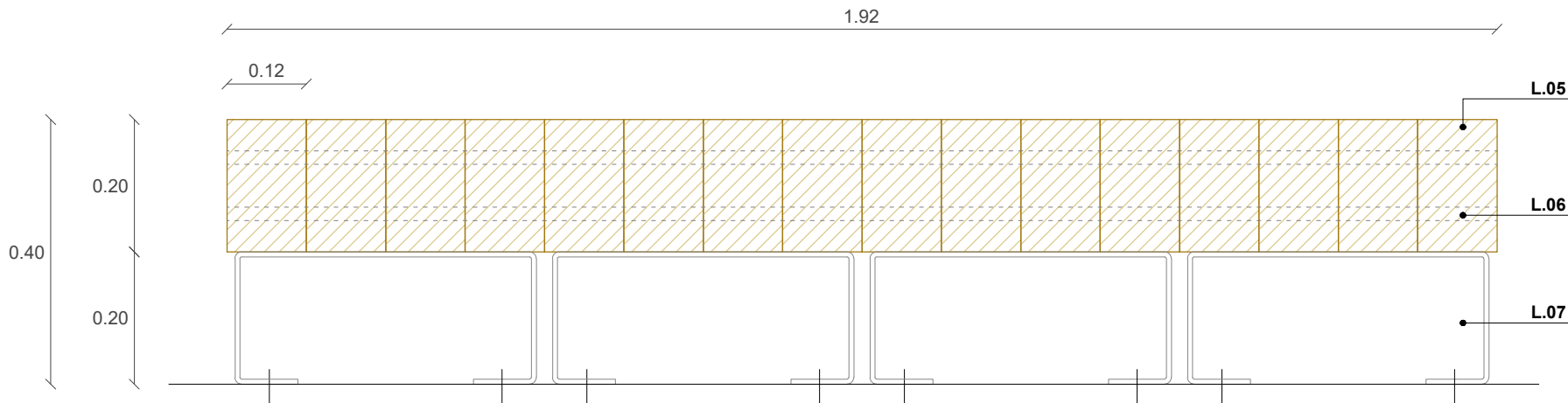
LÍMITS

- L.01** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03** Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04** Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05** Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclau. Secció 12x20cm
- L.06** Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07** Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



D45 DETALL TATAMI



LLEGENDA DETALLS CONSTRUCTIUS

FERMS I PAVIMENTS

- P.01 Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot flor" de 20x20x4cm.
- P.02 Lloseta hidràulica prefabricada de formigó
Tipus "Panot llis" de 20x20x4cm.
- P.03 Paviment podotàctil amb prefabricada de formigó.
Banda amb botonadura de 60cm, amb peçes de 20x20x8cm.
- P.04 Rigola de granit 20x30x10 cm.
Acabat llis i cantells arestats.
Rejuntat amb morter tècnic d'alta resistència
- P.05 Embornal model PAS-82.
Reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua, en fosa dúctil.
- P.06 Xapa metàl·lica per a encintat d'escocells i parterres.
- P.07 Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 15x21x10cm
- P.08 Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 30x42x10cm
- P.09 Peça de granit amb geometria romboidal. Mida 60x85x10cm
- P.10 Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-10.
Gruix 3cm
- P.11 Llit de morter de ciment pòrtland pastat M-15.
Gruix 3cm
- P.12 Base de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió.
Estesa i vibratge manual
Amb formació de pendents i secció mínima de 15cm.
- P.13 Sub-base granular de tot-ú artificial. Gruix 20cm
Estesa i piconatge al 98% PM.
- P.14 Sòl estructural amb barreja de terra vegetal (20%) i àrid (80%) junt a un hidrogel que reté l'aigua.
- P.15 Terreny natural

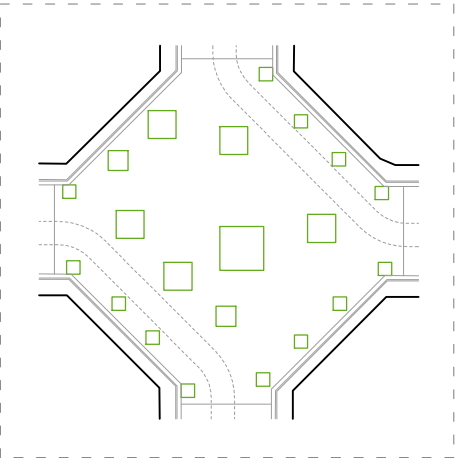
JARDINERIA

- J.01 Recobriment final amb 7-10cm de triturat d'esporga deleccionada.
- J.02 Capa de terra vegetal.
Gruix mínim arbrat: 100cm / Gruix mínim arbustives: 50cm
- J.03 Base amb graves fines. Ø 3-6mm.
- J.04 Sub-base graves. Ø 6-12mm.

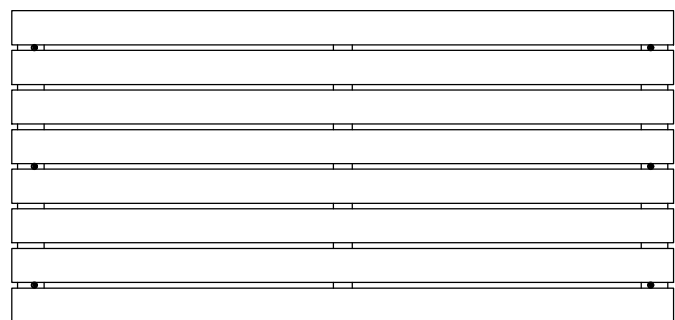
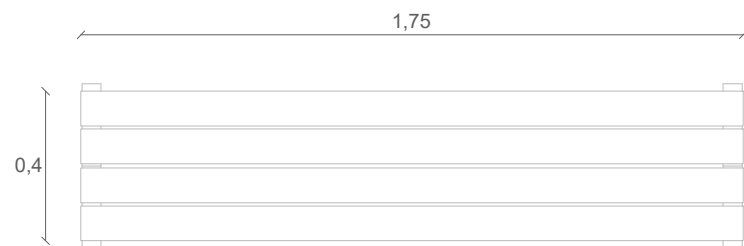
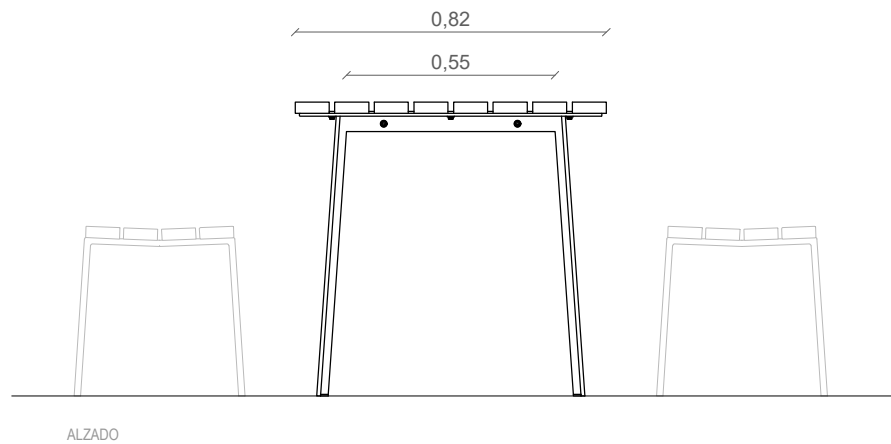
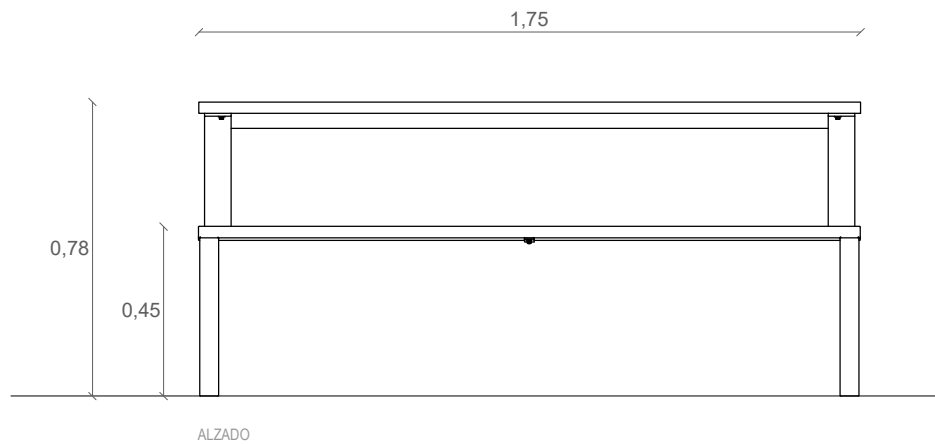
LÍMITS

- L.01 Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil superior horitzontal, Ø10cm
- L.02 Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil inferior horitzontal, Ø3cm
- L.03 Perfil tubular d'acer imprimat. Pintat i soldat en fàbrica.
Perfil vertical, Ø4cm
- L.04 Platina d'acer per a fixació mecànica
- L.05 Biga de fusta de pi amb tractament d'autoclaui. Secció 12x20cm
- L.06 Perfil tubular metàl·lic per al enriostament de l'estructura
- L.07 Base amb perfil metàl·lic ancorat mecànicament

MOSCA



D46 DETALL TAULA PICNIC



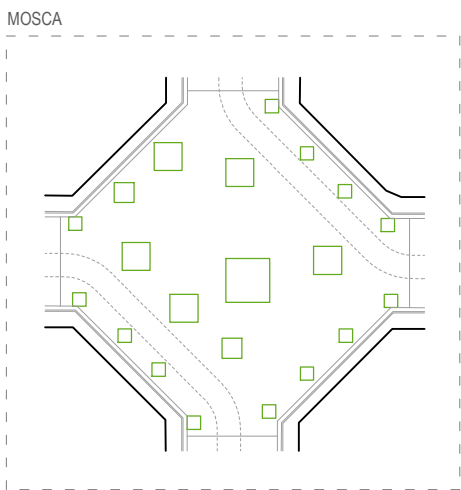
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

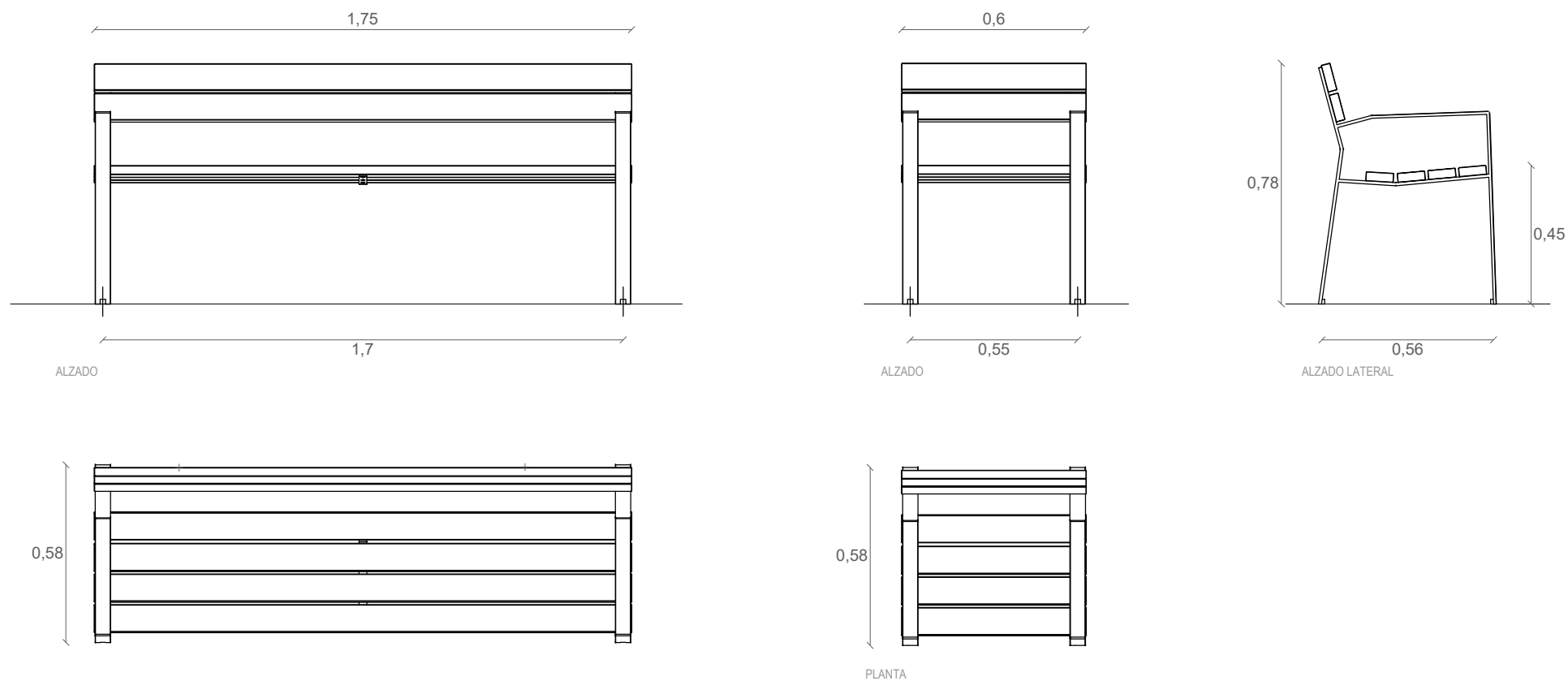
- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

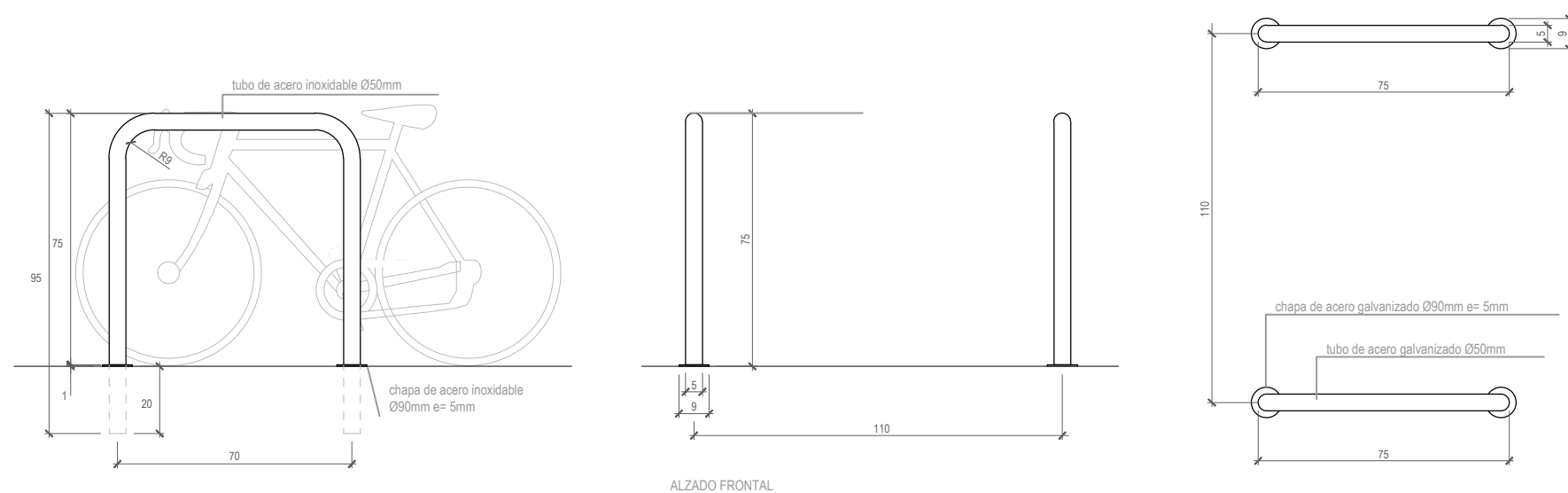
- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23



(D47) DETALL BANC / CADIRA ACCESSIBLE



(D48) DETALL APARCAMENT BICICLETES



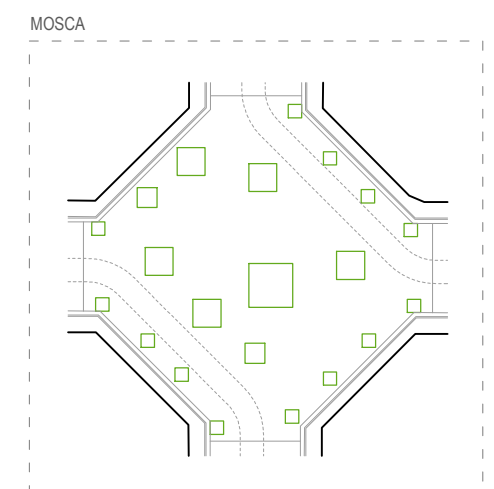
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

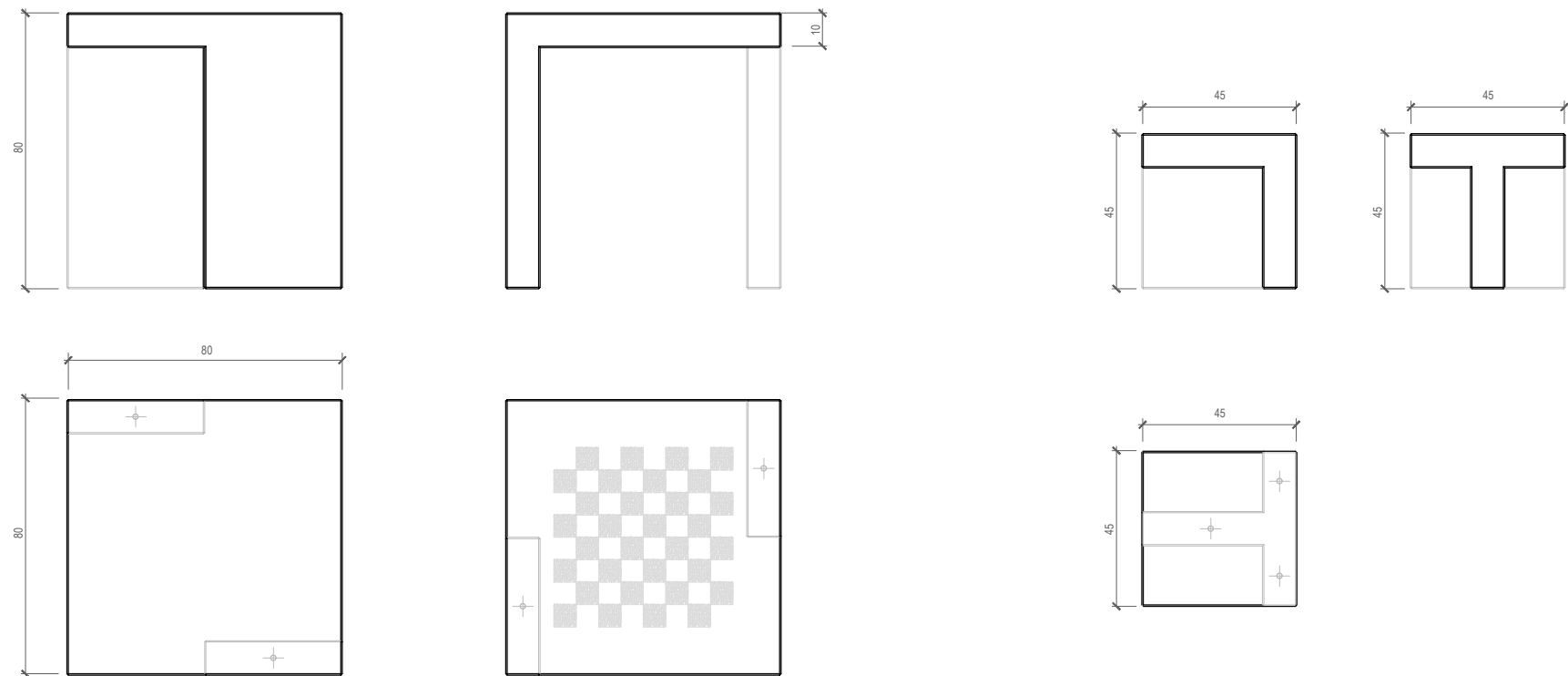
-  Cadira accessible - D25
-  Banc accessible - D25
-  Taula escacs - D27
-  Taula picnic - D24
-  Pedra lúdica - D29 / D30
-  Aparcabicicletes - D26
-  Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
-  Font existent, rehabilitada i traslladada
-  Bústia de Correos existent i reubicat
-  Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

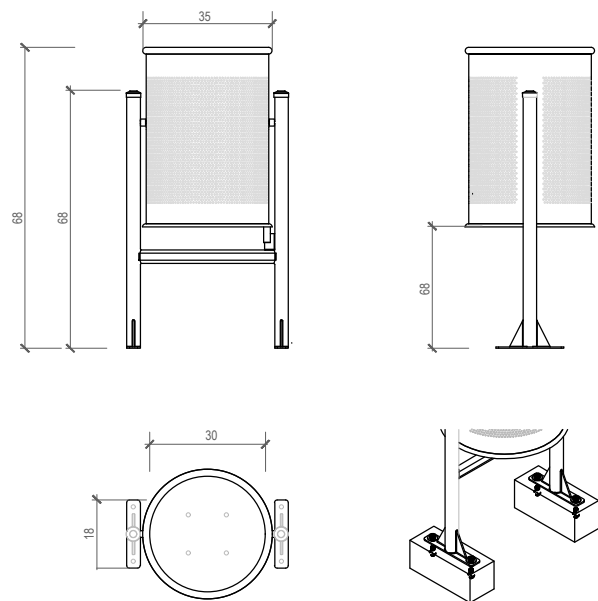
-  Banc corregut - D20
-  Banc corregut infantil - D21
-  Grada - D22
-  Tatami - D23



D49 DETALL TAULA ESCACS



D50 DETALL PAPERERA 70I - MODEL BARCELONA AMB APAGADOR



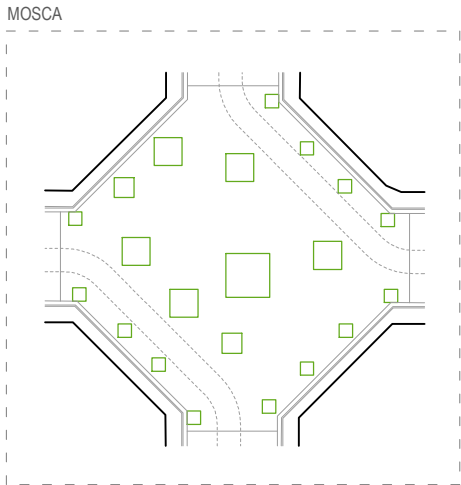
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

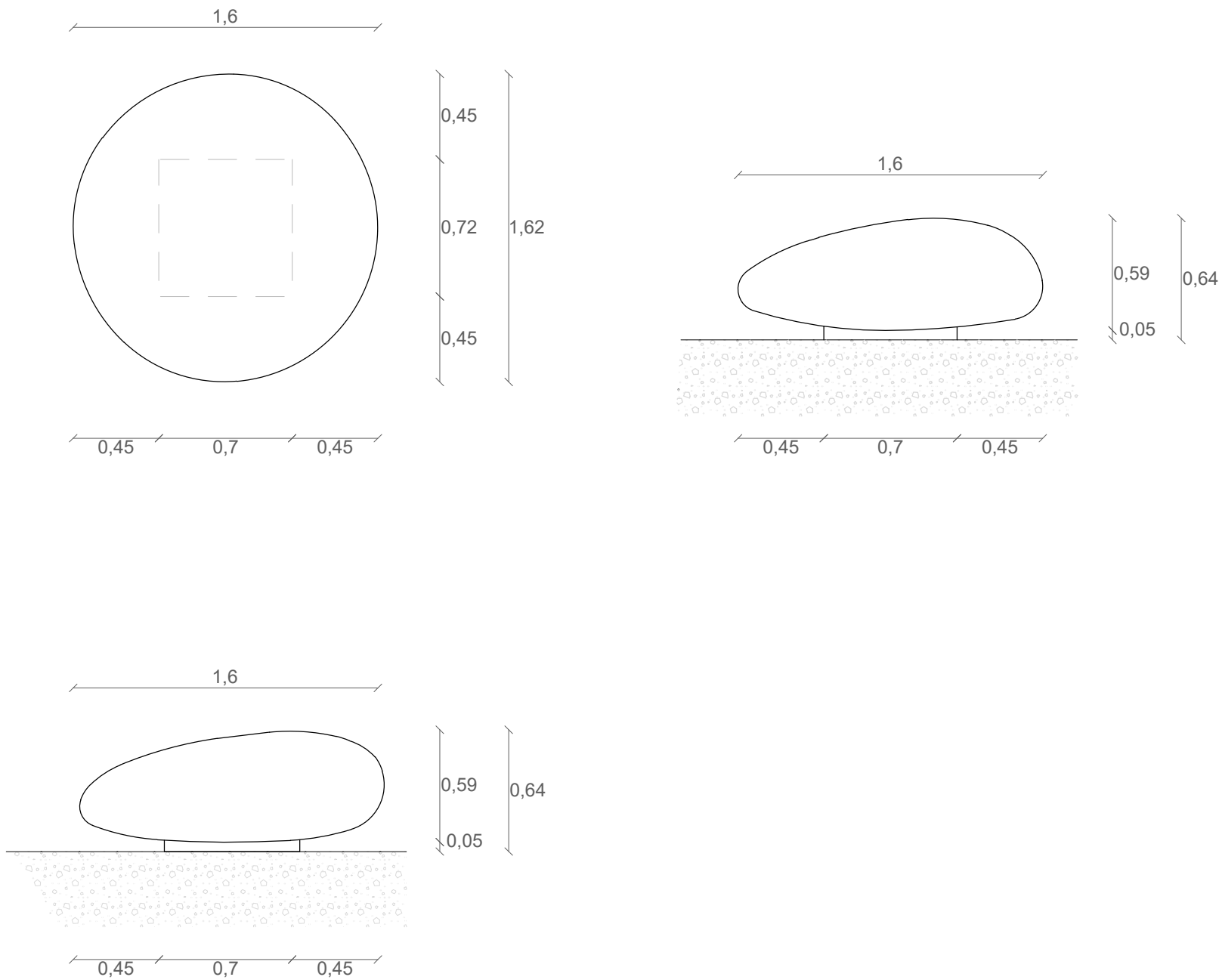
- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70I - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23



D51 ELEMENT SINGULAR DE FORMIGÓ (TAMANY PETIT)



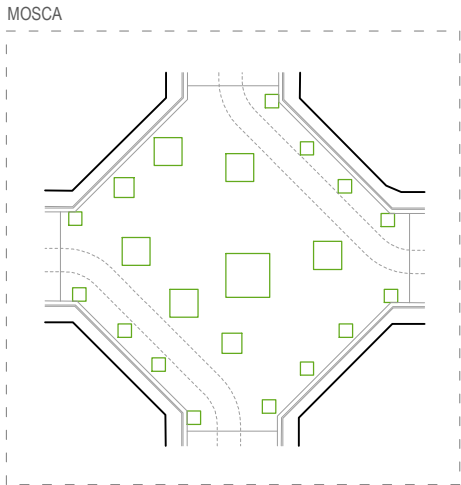
LLEGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

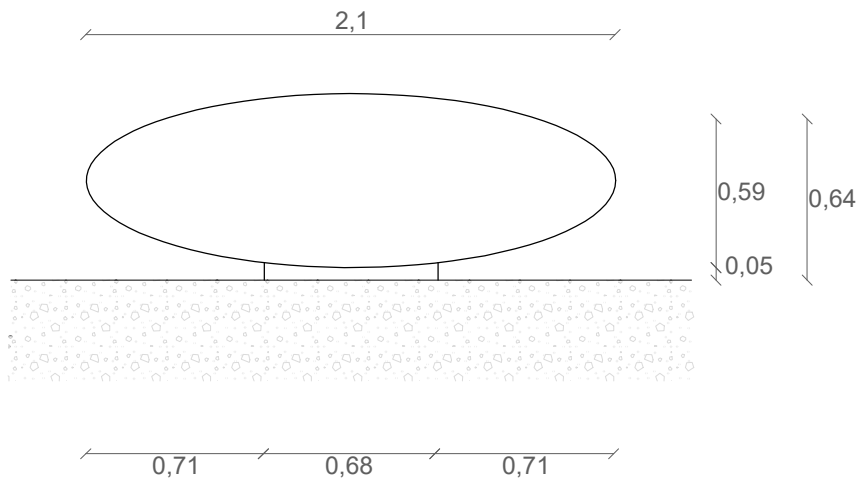
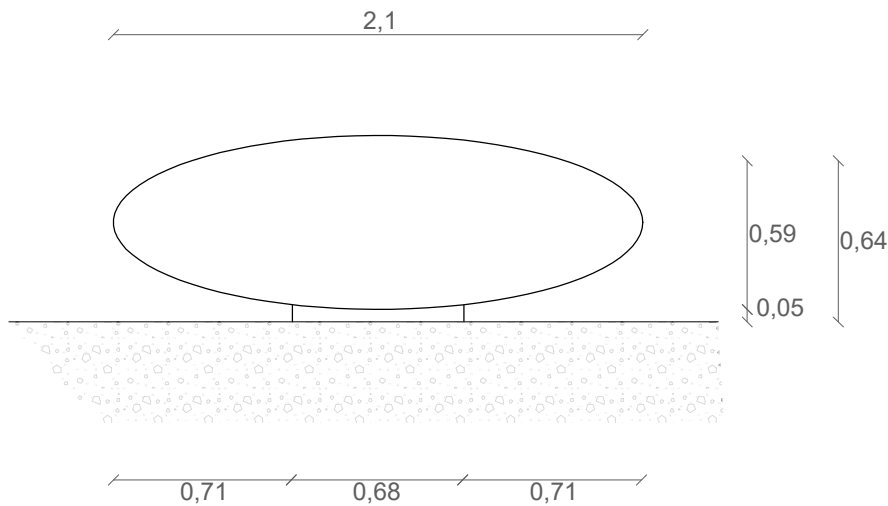
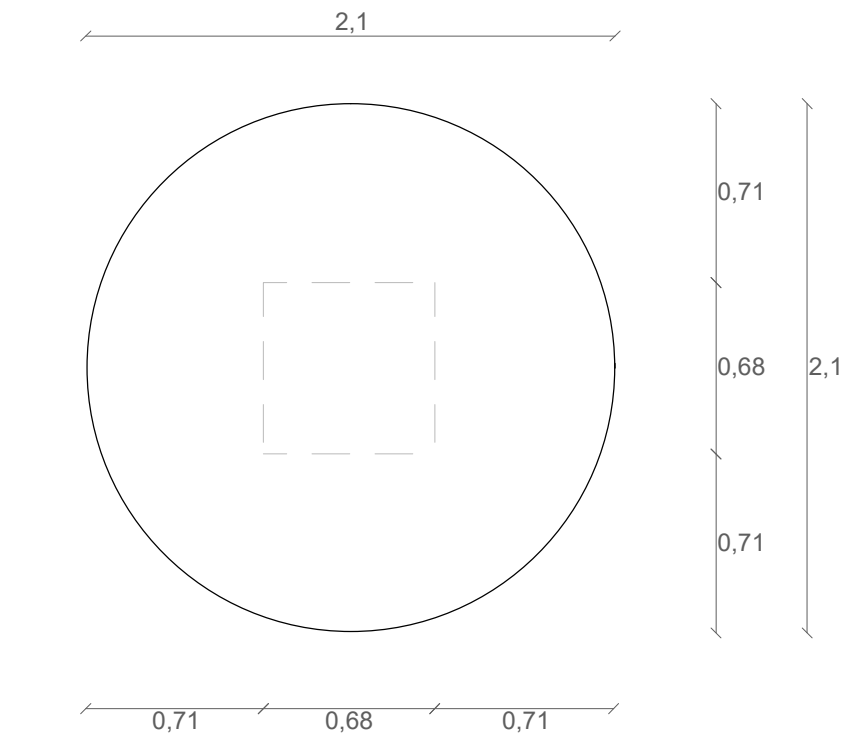
- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23



D52 ELEMENT SINGULAR DE FORMIGÓ (TAMANY GRAN)



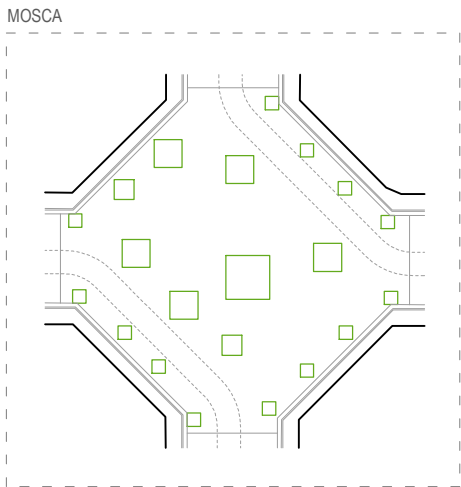
LLEGGENDA ELEMENTS URBANS

Elements urbans de catàleg

- Cadira accessible - D25
- Banc accessible - D25
- Taula escacs - D27
- Taula picnic - D24
- Pedra lúdica - D29 / D30
- Aparcabicicletes - D26
- Paperera 70l - D28
Model Brcelona amb apagador
- Font existent, rehabilitada i traslladada
- Bústia de Correos existent i reubicat
- Senyalització vertical de Parcs i Jardins
Tipus 04 / 320x320

Elements urbans de diseny

- Banc corregut - D20
- Banc corregut infantil - D21
- Grada - D22
- Tatami - D23



LLEGENDA SENYALITZACIÓ VERTICAL

Senyalització



R-101
Prohibició d'accés a tota classe de vehicles amb placa complementària C5-w "excepte vehicles d'emergència"



R-308
Estacionament prohibit



R-400d
Sentit obligatori gir dreta



R-400e
Sentit obligatori gir esquerra



S-17c
Aparcament de bicicletes

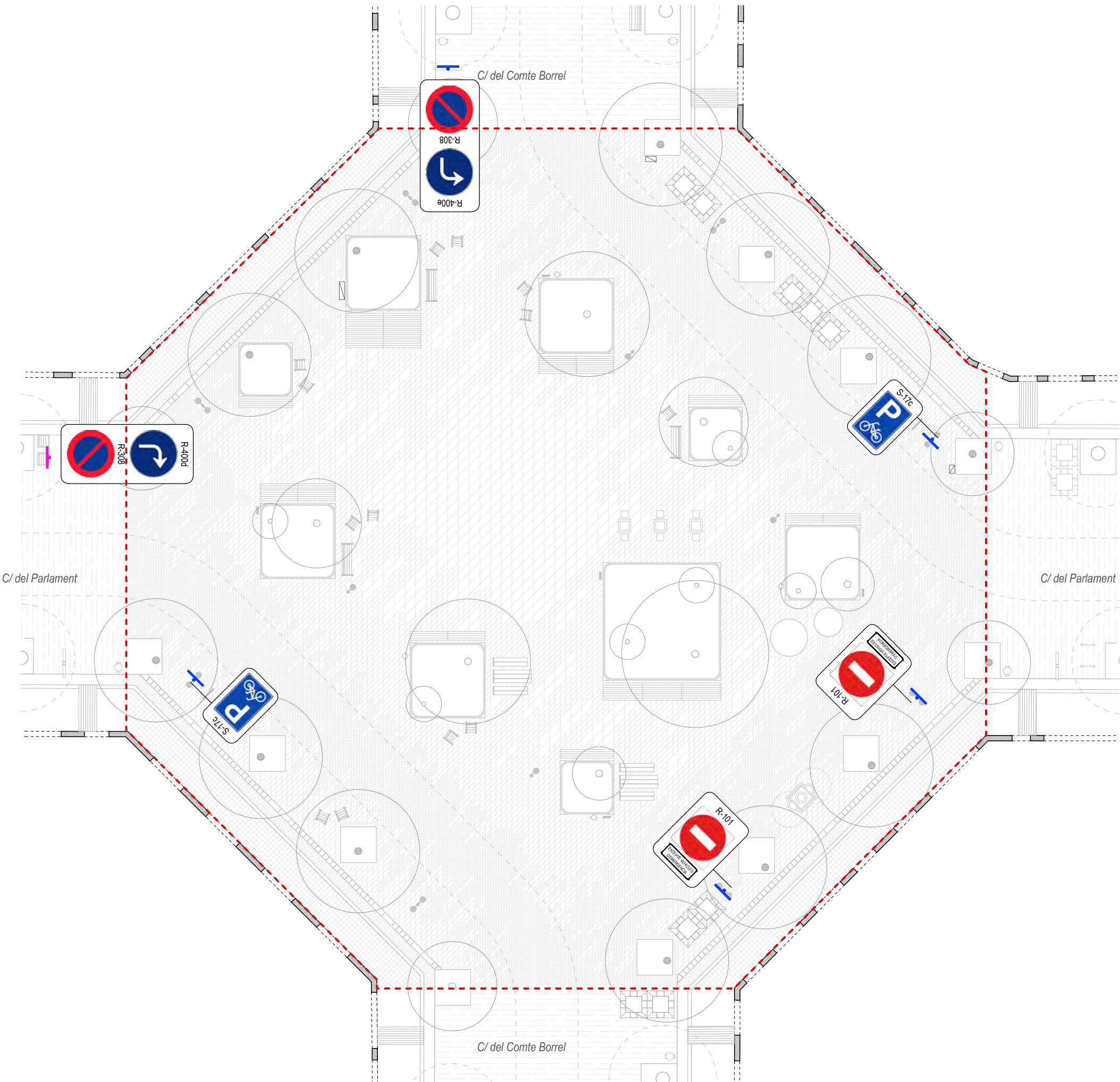
Bàculs



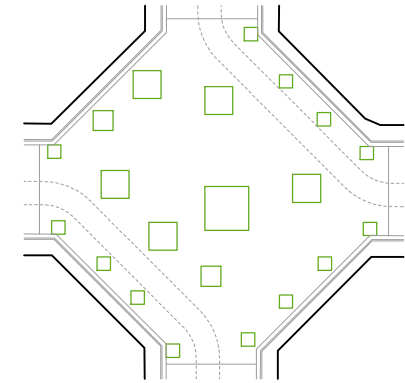
Senyalització amb bàcul independent



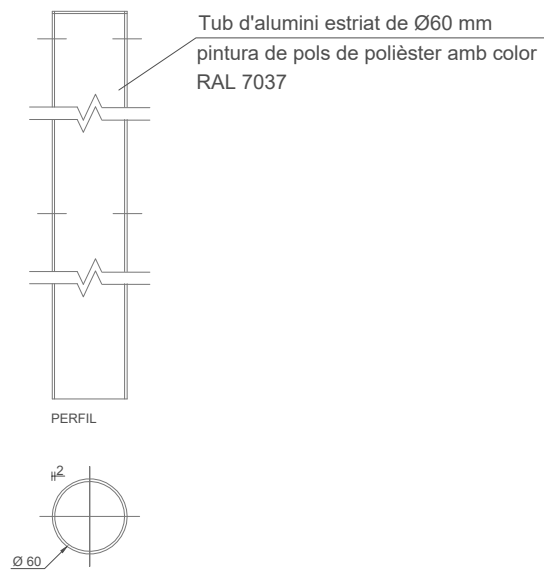
Senyalització fixada a fanal de lluminària



MOSCA



PAL DE SUPORT



NOTA SENYALITZACIÓ VERTICAL

DIMENSIÓ				
L	700	600	600	600
X	-	-	600	900

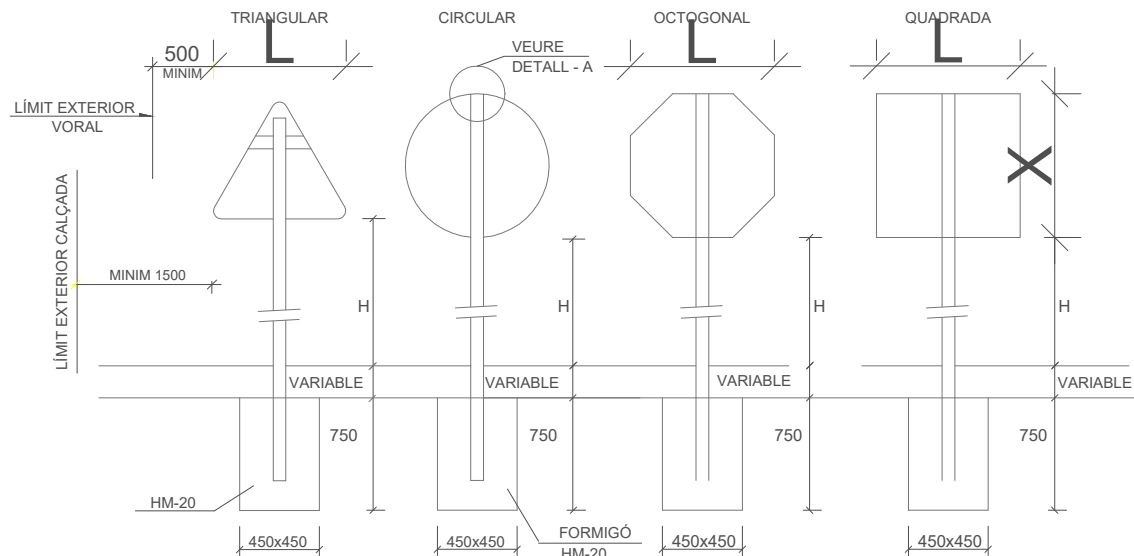
ESPECIFICACIONS PARTICULARS

- ELS SUPORTS HAN DE SER D'ALUMINI
EXTRIAT DE SECCIÓ CIRCULAR Ø60mm
- L'ALÇADA MÍNIMA DE LA SENYAL RESPECTE
EL TERRA SERÀ DE 2200mm
- DISTÀNCIA MÍNIMA EXTERIOR SENYAL/CALÇADA
SERÀ DE 0.60m

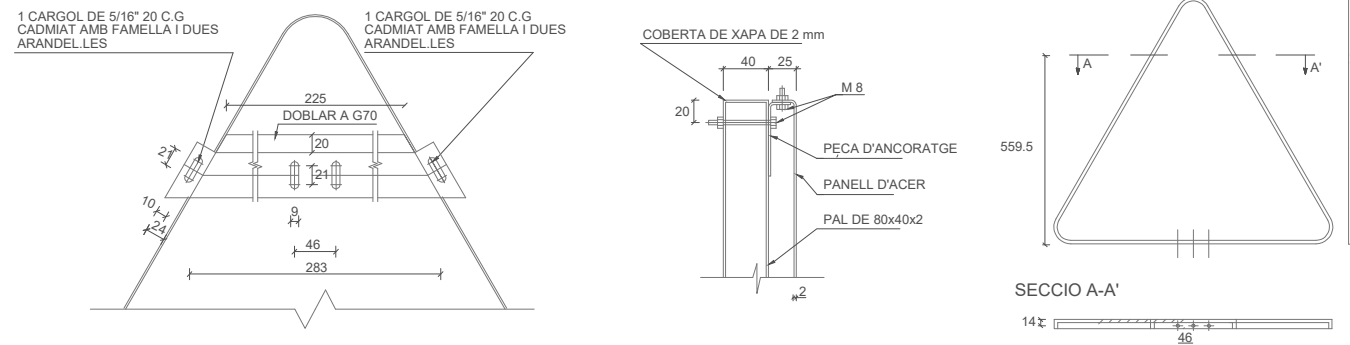
NOTA

LA LONGITUD DEL PAL DEPENDRÀ DEL TIPUS
DE SENYAL A COL·LOCAR
COTES EN MILÍMETRES

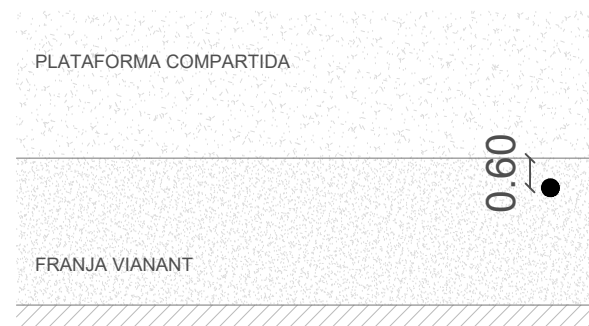
SENYALS



ANCLATGE DE SENYALS A SUPORT (DETALL -A-)



UBICACIÓ SENYALS VERTICAL

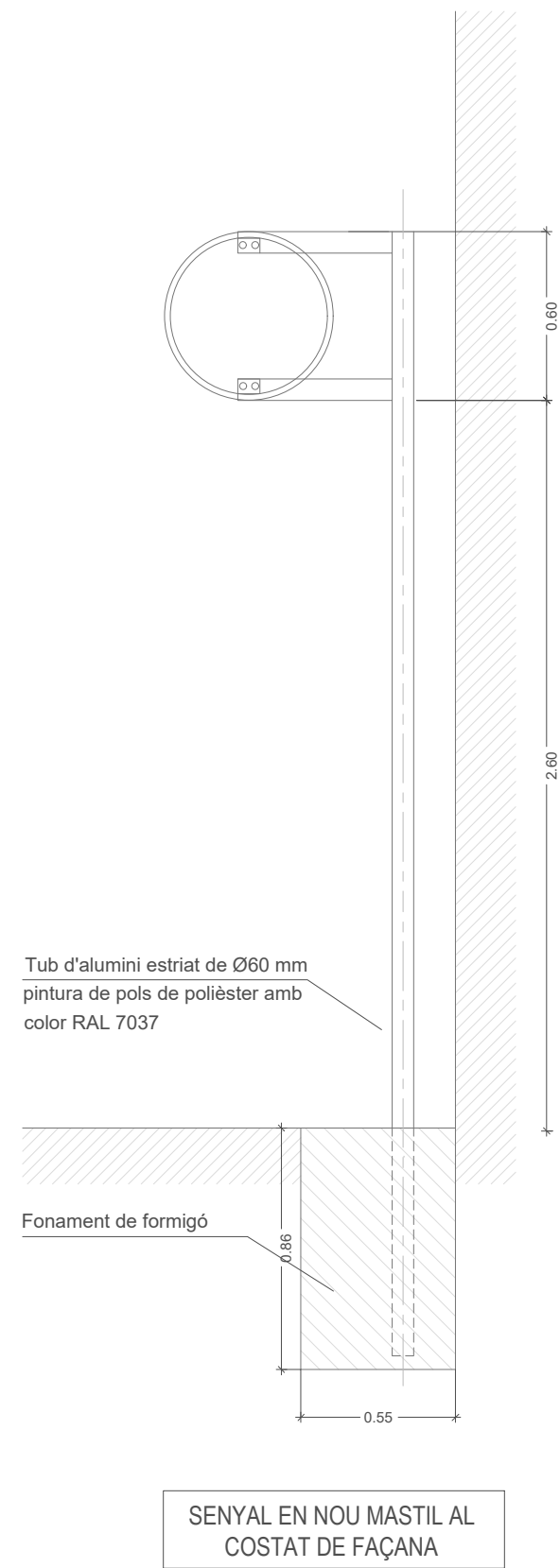
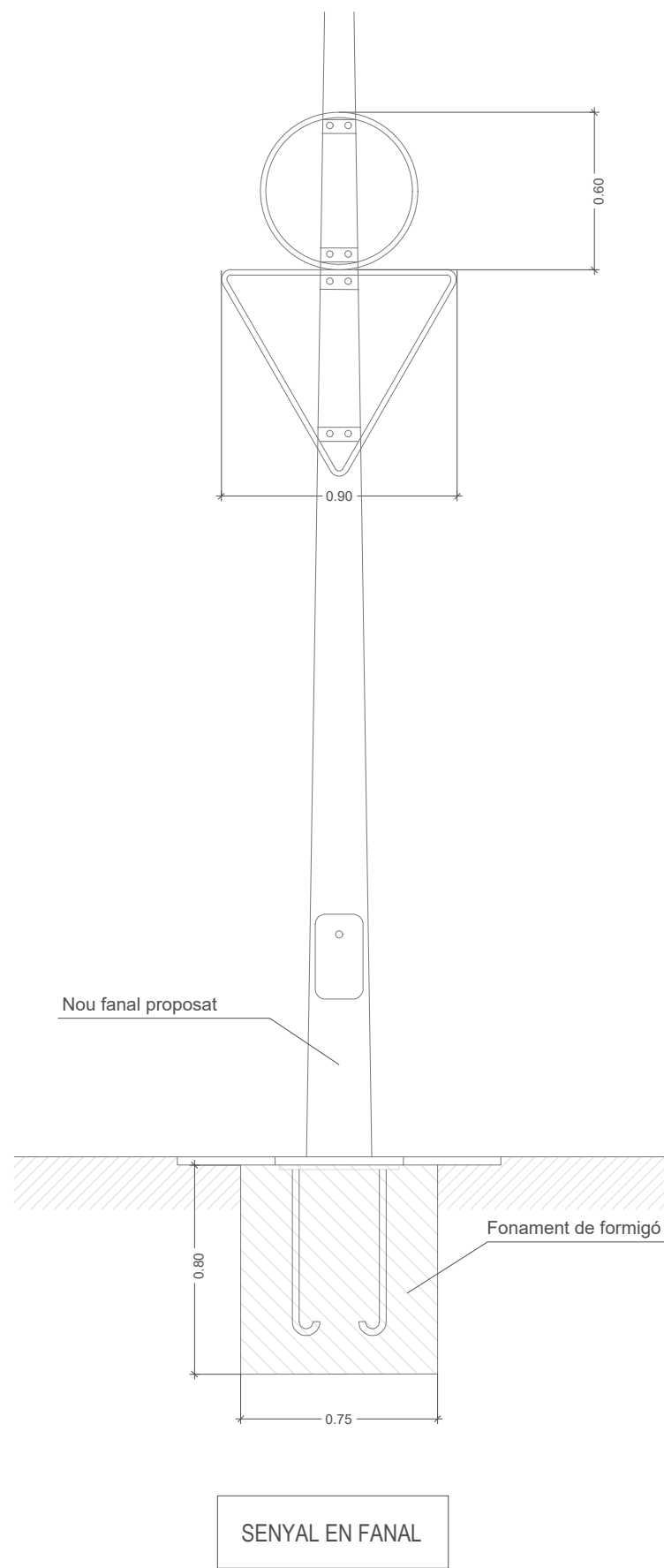
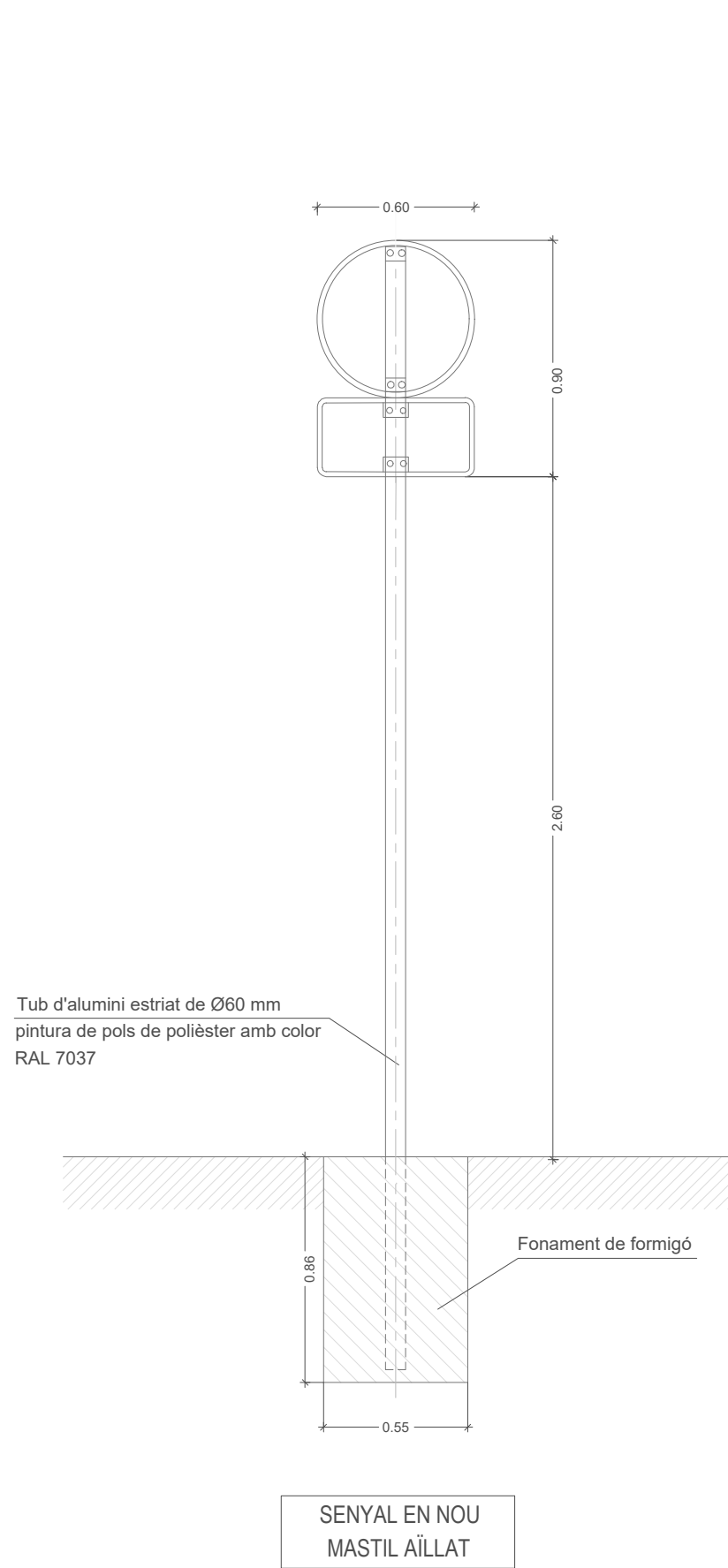


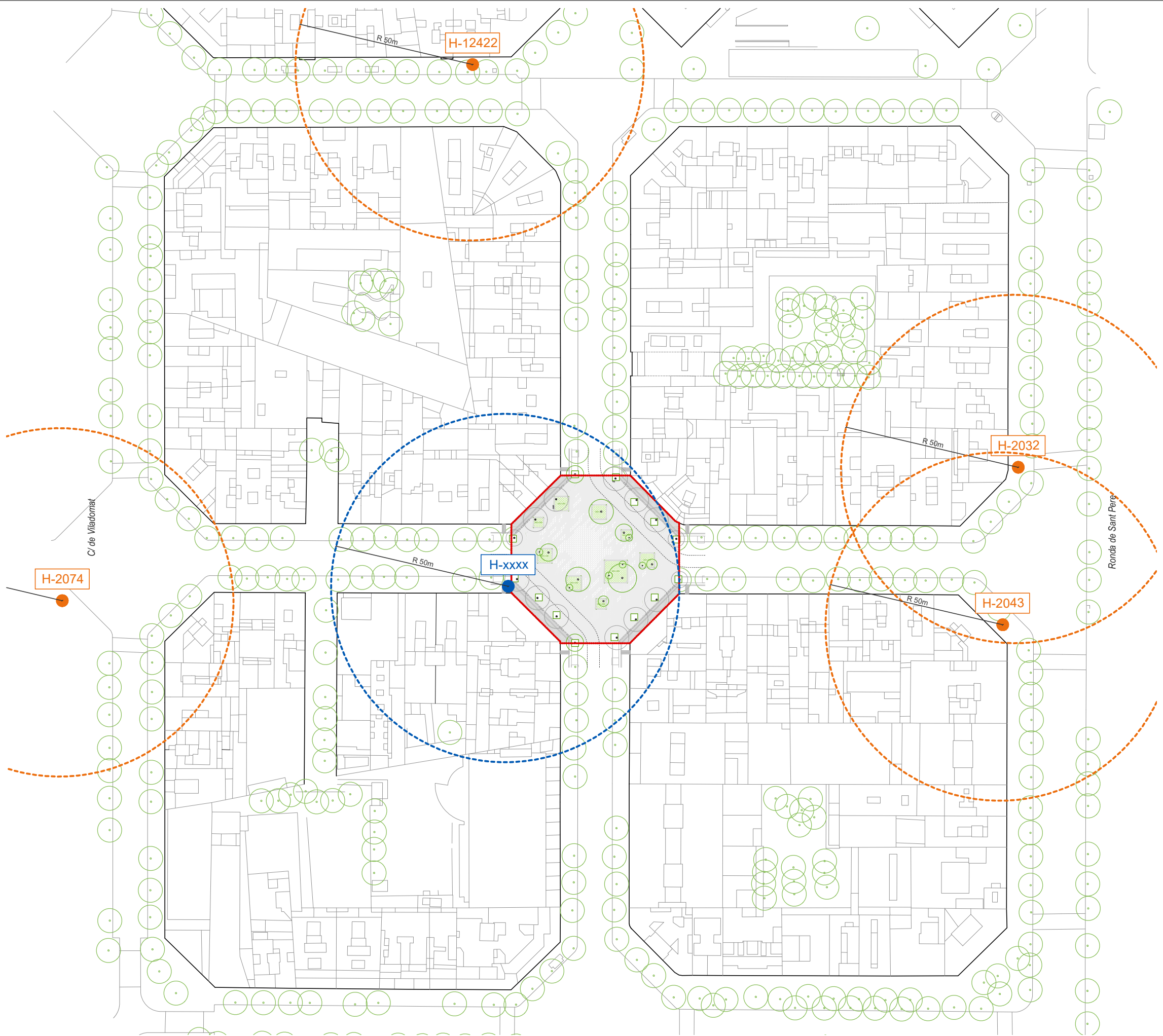
ESPECIFICACIONS PARTICULARS

- ELS SUPORTS HAN DE SER D'ALUMINI
- EXTRIAT DE SECCIÓ CIRCULAR Ø60mm
- L'ALÇADA MÍNIMA DE LA SENYAL RESPECTE EL TERRA SERÀ DE 2200mm
- DISTÀNCIA MÍNIMA EXTERIOR SENYAL/CALÇADA SERÀ DE 0.60m

NOTA

- LES SENYALS DE PERILL, OBLIGACIÓ I PROHIBICIÓ SERAN ACABADES AMB LÀMINA RETROREFLECTANT CLASSE RA2 MÍNIM.
- LES SENYALS D' ORIENTACIÓ, INFORMACIÓ I PLAQUES COMPLEMENTÀRIES SERAN ACABADES AMB LÀMINA RETROREFLECTANT CLASSE RA1 MÍNIM.





LLEENDA PROTECCIÓ CIVIL

Vial d'aproximació i espai de maniobra:

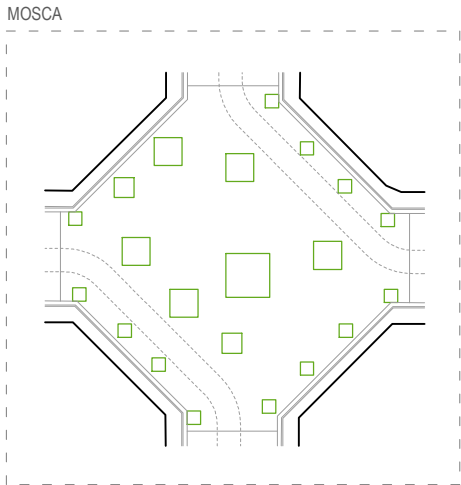
- Edifici amb altura d'evacuació >9m
- Pas lliure per a vehicles de 3,5m
- Espai de maniobra i pas del vehicle de bombers.
- Espai lliure d'obstacles en zones de gir. Ø7,2m
- Espai per a estacionament lliure d'obstacles (5x11m)
- Separació màxima del vehicle de bombers a la façana de l'edifici (15m / 10m)

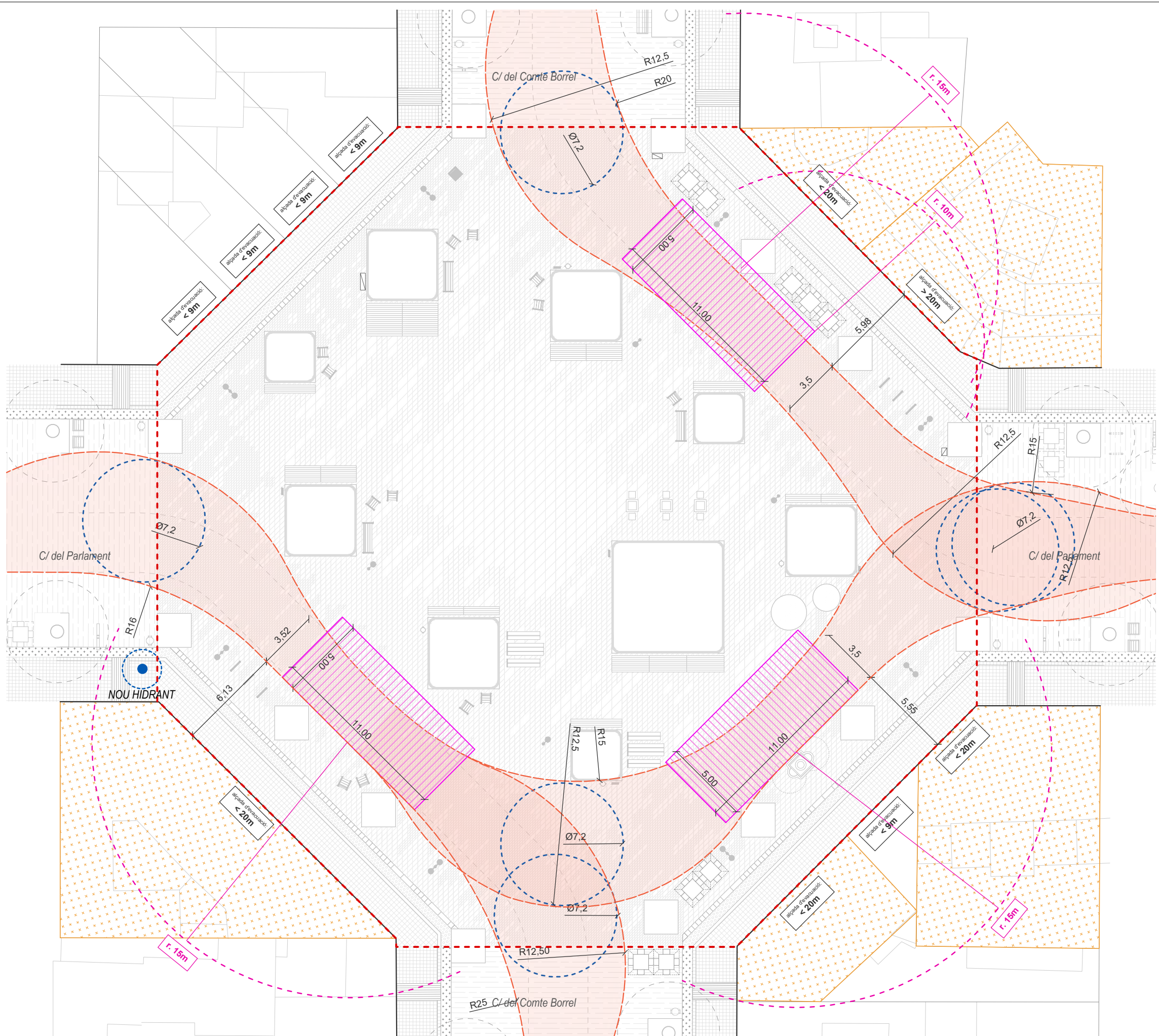
* Per a la comprovació de les maniobres s'ha tingut en compte un camió de bombers amb mida 11x2,5m.

Hidrants:

- Hidrant existent. Radi d'actuació 50m
- Hidrant proposta. Radi d'actuació 50m

* La ubicació actual dels hidrants s'ha consultat en el "Pla d'hidrants de Barcelona", facilitat per Bombers de Barcelona.





LLEGENDA PROTECCIÓ CIVIL

Vial d'aproximació i espai de maniobra:

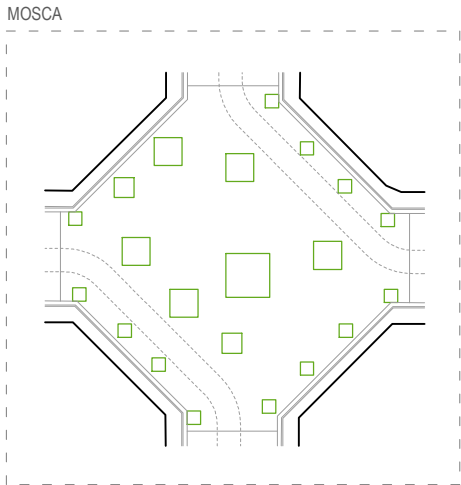
- Edifici amb altura d'evacuació >9m
- Pas lliure per a vehicles de 3,5m
- Espai de maniobra i pas del vehicle de bombers.
- Espai lliure d'obstacles en zones de gir. Ø7,2m
- Espai per a estacionament lliure d'obstacles (5x11m)
- Separació màxima del vehicle de bombers a la façana de l'edifici (15m / 10m)

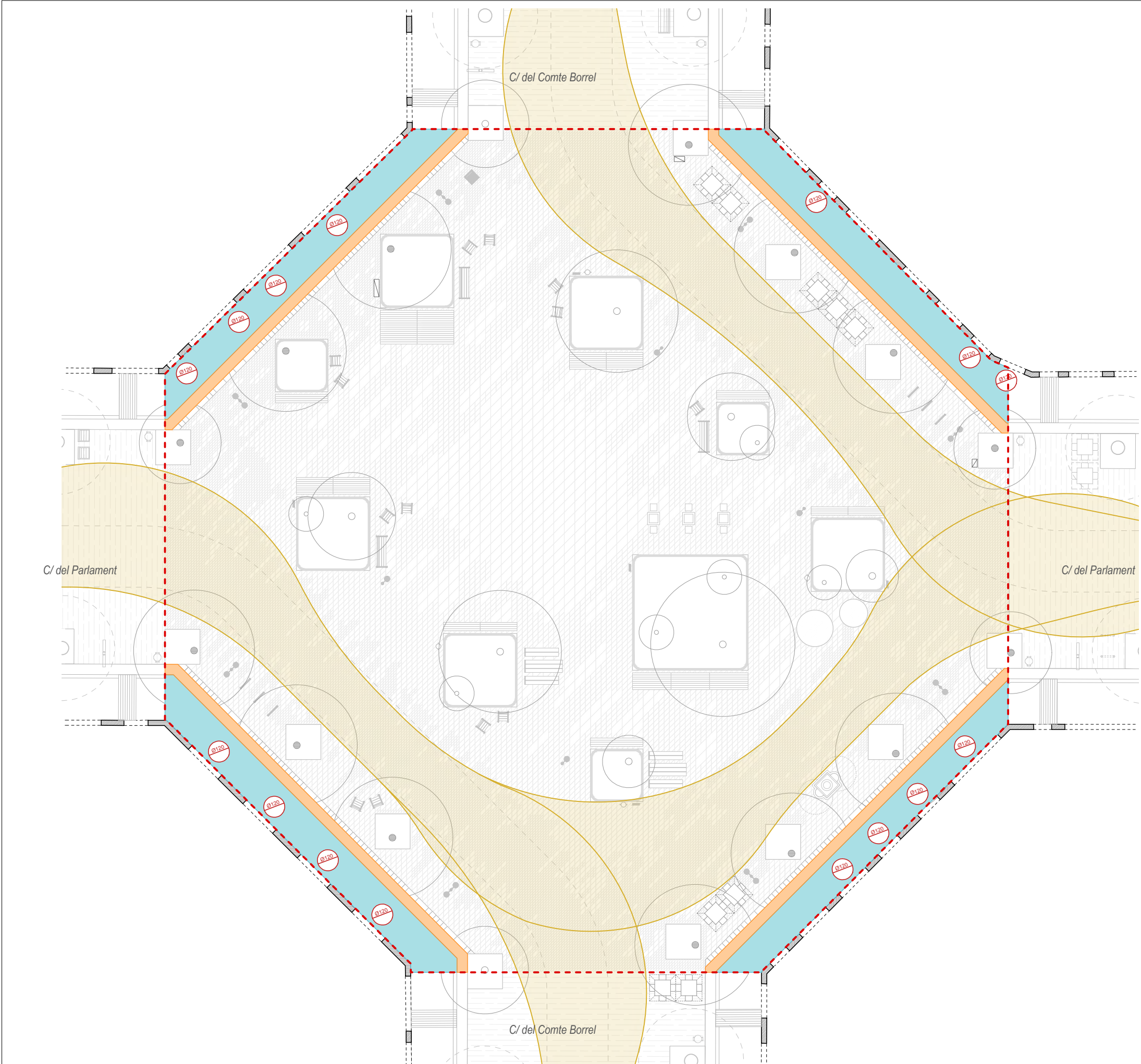
* Per a la comprovació de les maniobres s'ha tingut en compte un camió de bombers amb mida 11x2,5m.

Hidrants:

- Hidrants existents. Radi d'actuació 50m
- Hidrants propostes. Radi d'actuació 50m

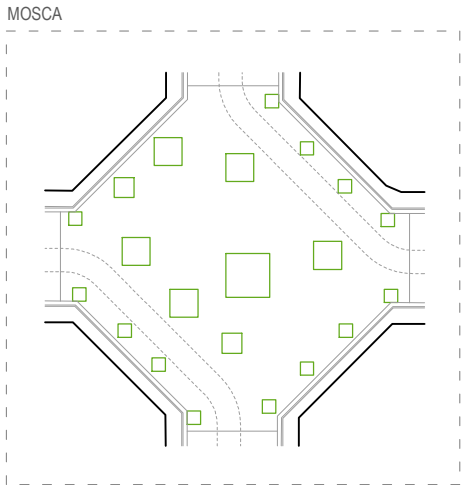
* La ubicació actual dels hidrants s'ha consultat en el "Pla d'hidrants de Barcelona", facilitat per Bombers de Barcelona.

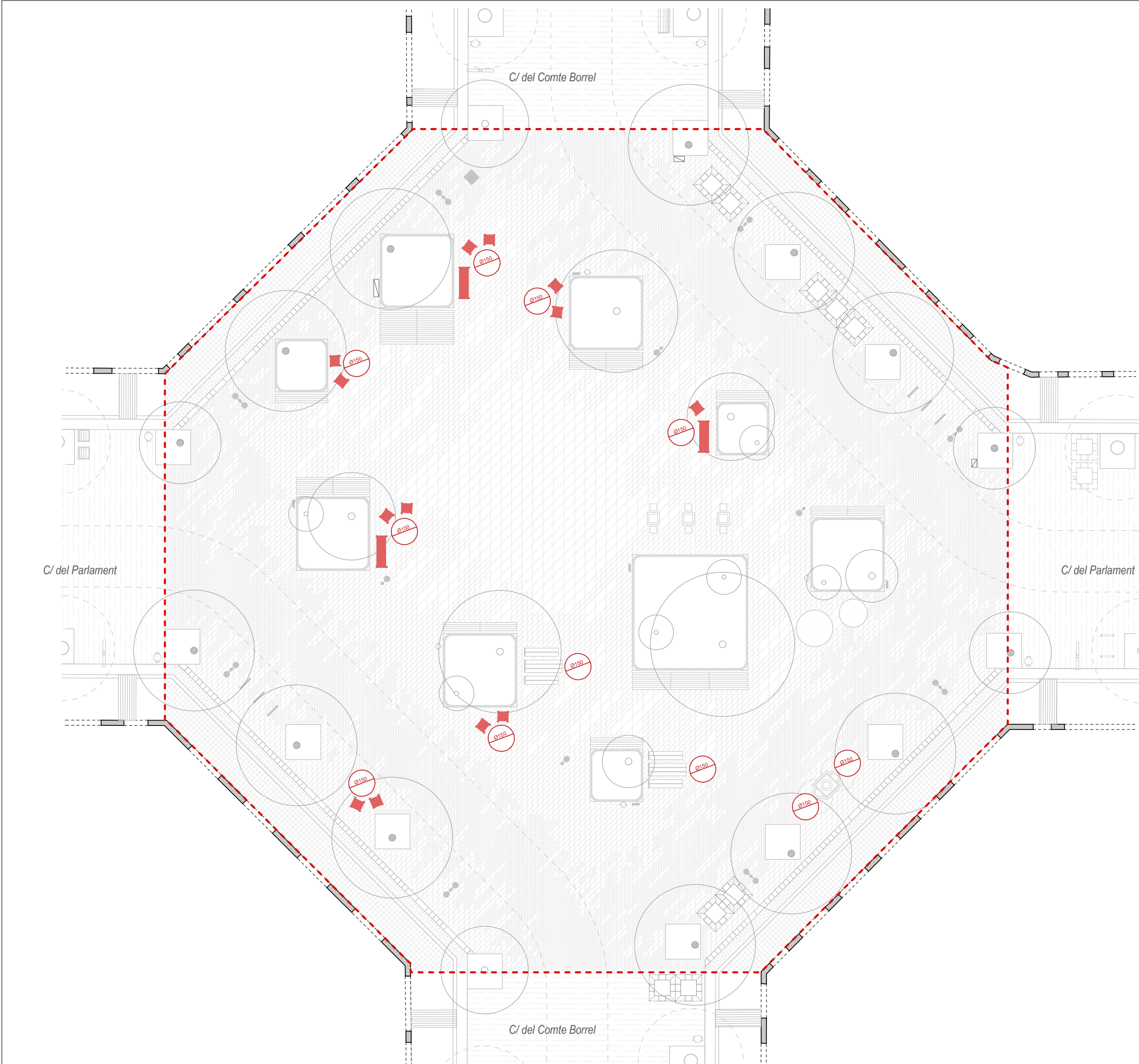




LLEGENDA ACCESSIBILITAT

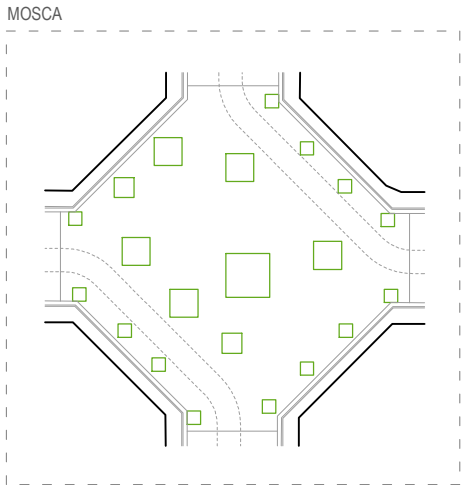
- Itinerari accessible (ample mínim 150cm)
- Paviment podotàctil amb botonadura
- Pas camió de bombers
- Cicle de Ø120cm lliure enfront d'accessos d'edificis
- Cicle de Ø150cm lliure enfront de:
 - Seients accessibles
 - Espai d'ús de fonts
- Bancs i cadires accessibles
 - Com a mínim, hi 1 banc accessible per cada 5 unitats de bancs.
 - Com a mínim, a un costat del banc es podrà inscriure un cercle de Ø1,5m lliure que no envaeixi l'itinerari accessible.
 - Condicions per seient accessible:
 - Alçada entre 0,40-0,45m
 - Profunditat entre 0,40-0,45m
 - Respatller de 0,40m
 - Reposabraços a ambdós costats

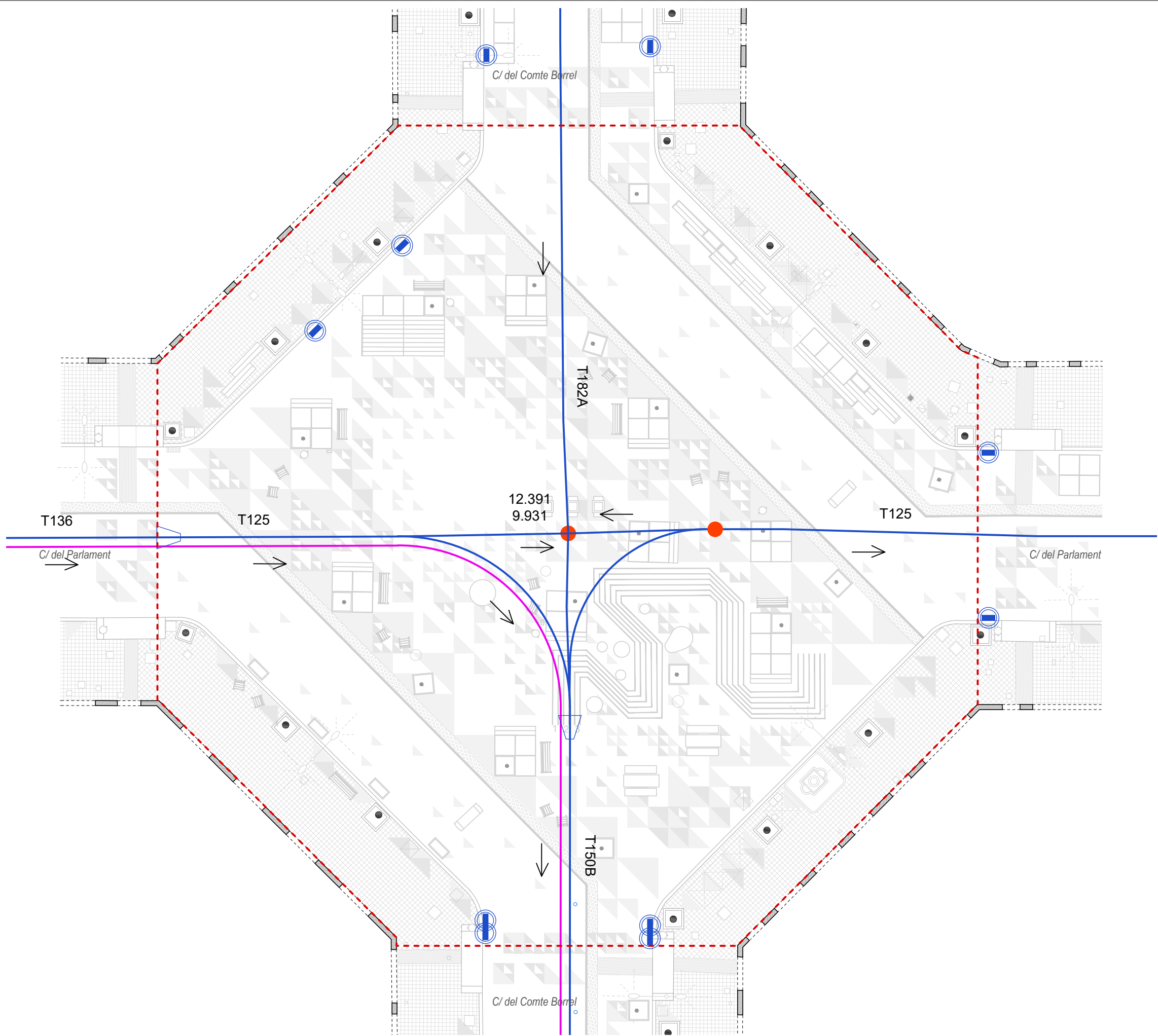




LLEGENDA ACCESSIBILITAT

- Itinerari accessible (ample mínim 150cm)
- Paviment podotàctil amb botonadura
- Pas camió de bombers
- Cicle de Ø120cm lliure enfront d'accessos d'edificis
- Cicle de Ø150cm lliure enfront de:
 - Seients accessibles
 - Espai d'ús de fonts
- Bancs i cadires accessibles
 - Com a mínim, hi 1 banc accessible per cada 5 unitats de bancs.
 - Com a mínim, a un costat del banc es podrà inscriure un cercle de Ø1,5m lliure que no envaeixi l'itinerari accessible.
 - Condicions per seient accessible:
 - Alçada entre 0,40-0,45m
 - Profunditat entre 0,40-0,45m
 - Respatller de 0,40m
 - Reposabraços a ambdós costats





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE CLAVEGUERAM - BCASA

- Traçat col·lector
- Xarxa de fibra òptica pel clavegueram
- Pou de registre
- Embornal

NOVA XARXA DE CLAVEGUERAM

- Col·lector existent
- Pou de registre existent
- Nous tubs de connexió
- Nou embornal
- Pou de registre nou

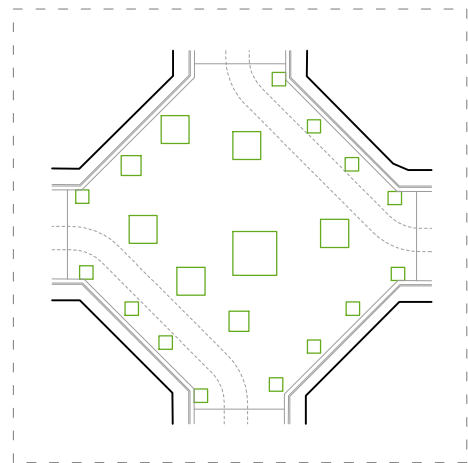
NOTA:

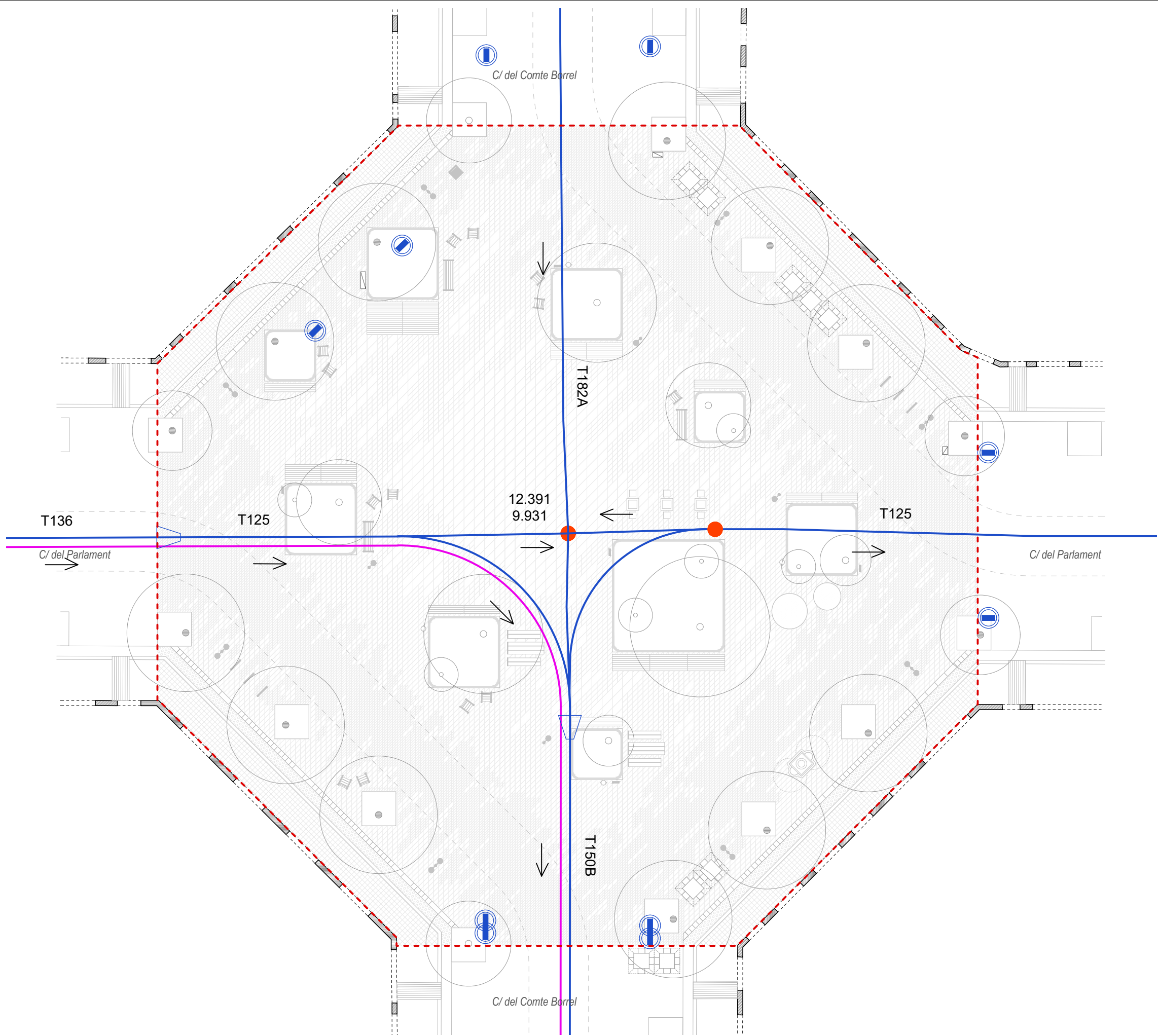
Serveis afectats SANEJAMENT

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de totes les reixetes d'embornals existents en l'àmbit d'actuació.

Es construirà una nova xarxa de sanejament que es connectarà als col·lectors existents, adaptant-se a la nova ordenació de l'espai públic.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE CLAVEGUERAM - BCASA

- Traçat col·lector
- Xarxa de fibra òptica pel clavegueram
- Pou de registre
- Embornal

NOVA XARXA DE CLAVEGUERAM

- Col·lector existent
- Pou de registre existent
- Nous tubs de connexió
- Nou embornal
- Pou de registre nou

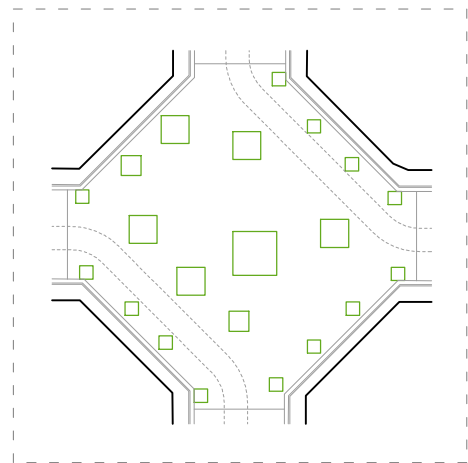
NOTA:

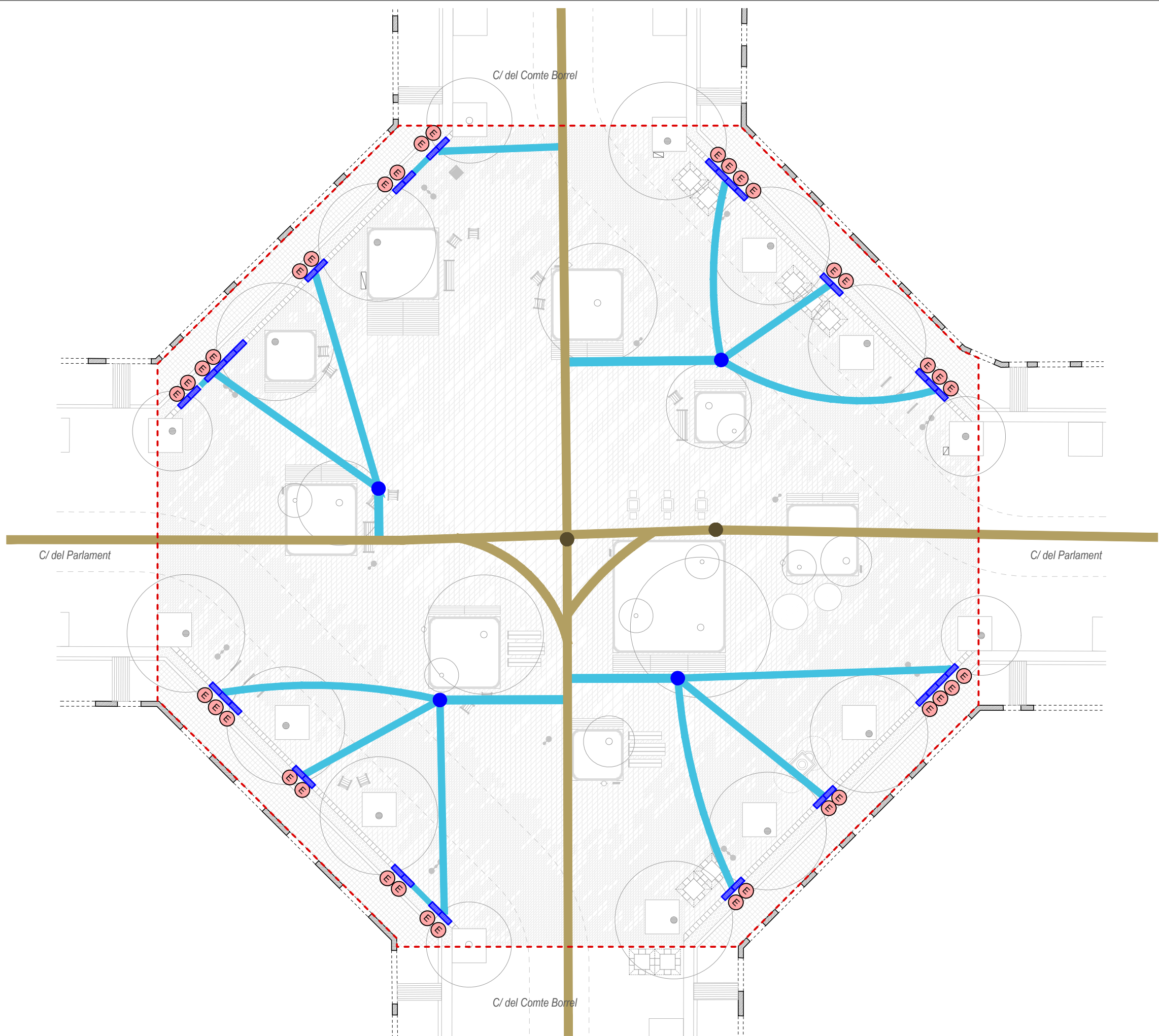
Serveis afectats SANEJAMENT

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de totes les reixetes d'embornals existents en l'àmbit d'actuació.

Es construirà una nova xarxa de sanejament que es connectarà als col·lectors existents, adaptant-se a la nova ordenació de l'espai públic.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE CLAVEGUERAM - BCASA

- Traçat col·lector
- Xarxa de firba òptica pel clavegueram
- Pou de registre
- Embornal

NOVA XARXA DE CLAVEGUERAM

- Col·lector existent
- Pou de registre existent
- Nous tubs de connexió
- Nou embornal
- Pou de registre nou

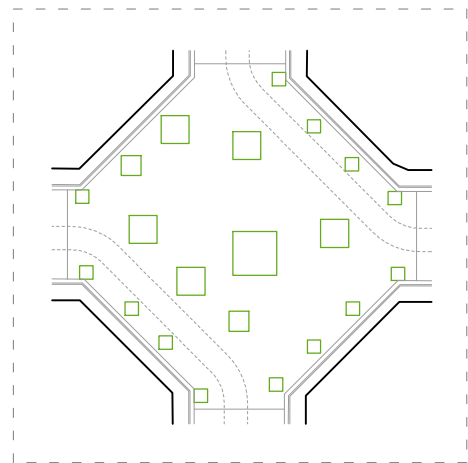
NOTA:

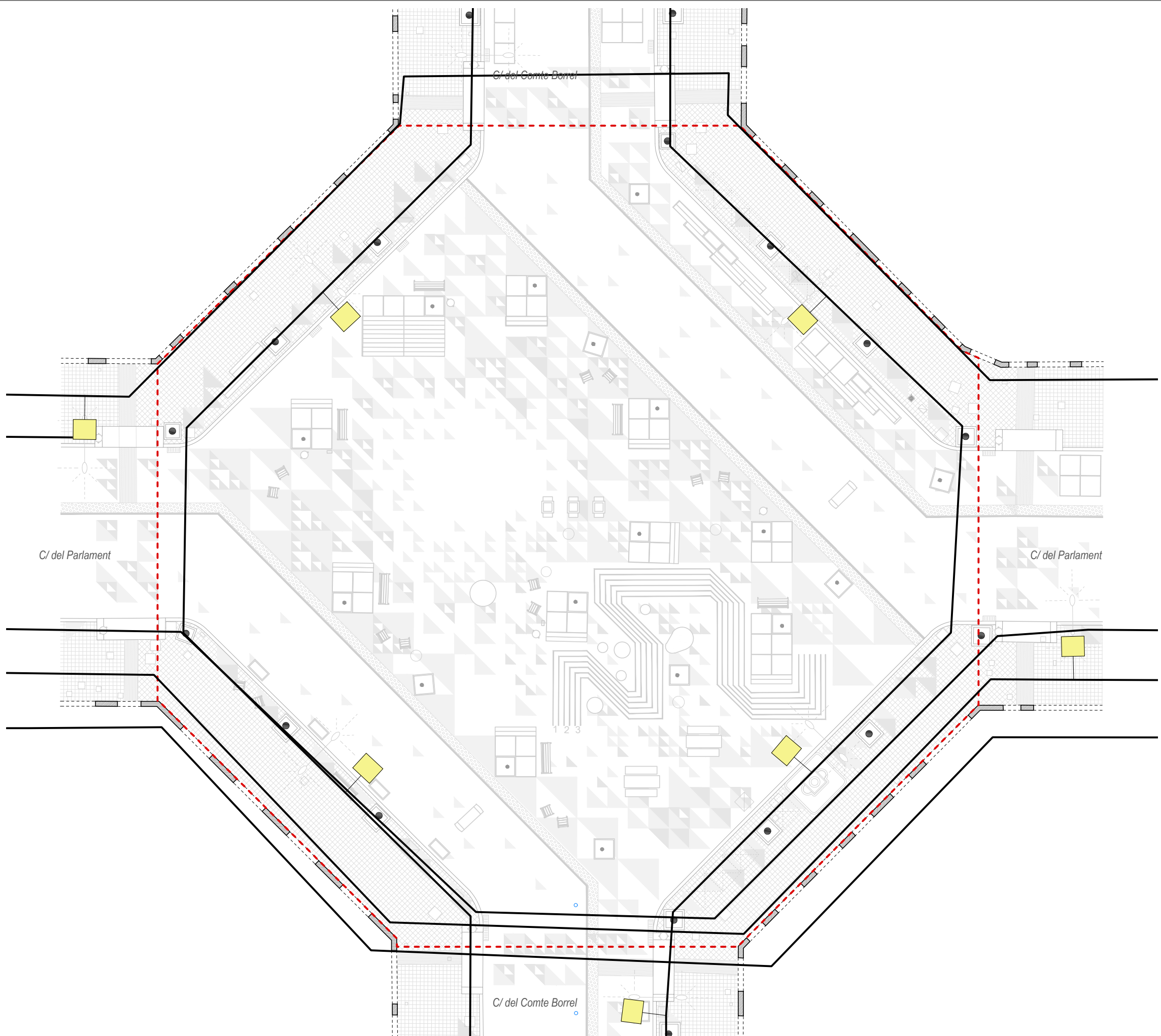
Serveis afectats SANEJAMENT

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de totes les reixetes d'embornals existents en l'àmbit d'actuació.

Es construirà una nova xarxa de sanejament que es connectarà als col·lectors existents, adaptant-se a la nova ordenació de l'espai públic.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització xarxa d'enllumenat públic
- Lluminària

NOVA XARXA D'ENLLUMENAT

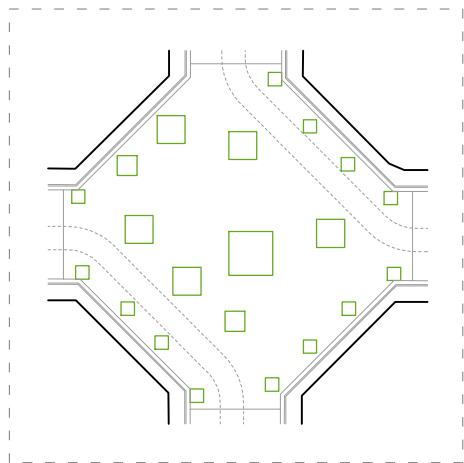
- Noves línies d'enllumenat públic
- Arqueta de registre
- Nova lluminària

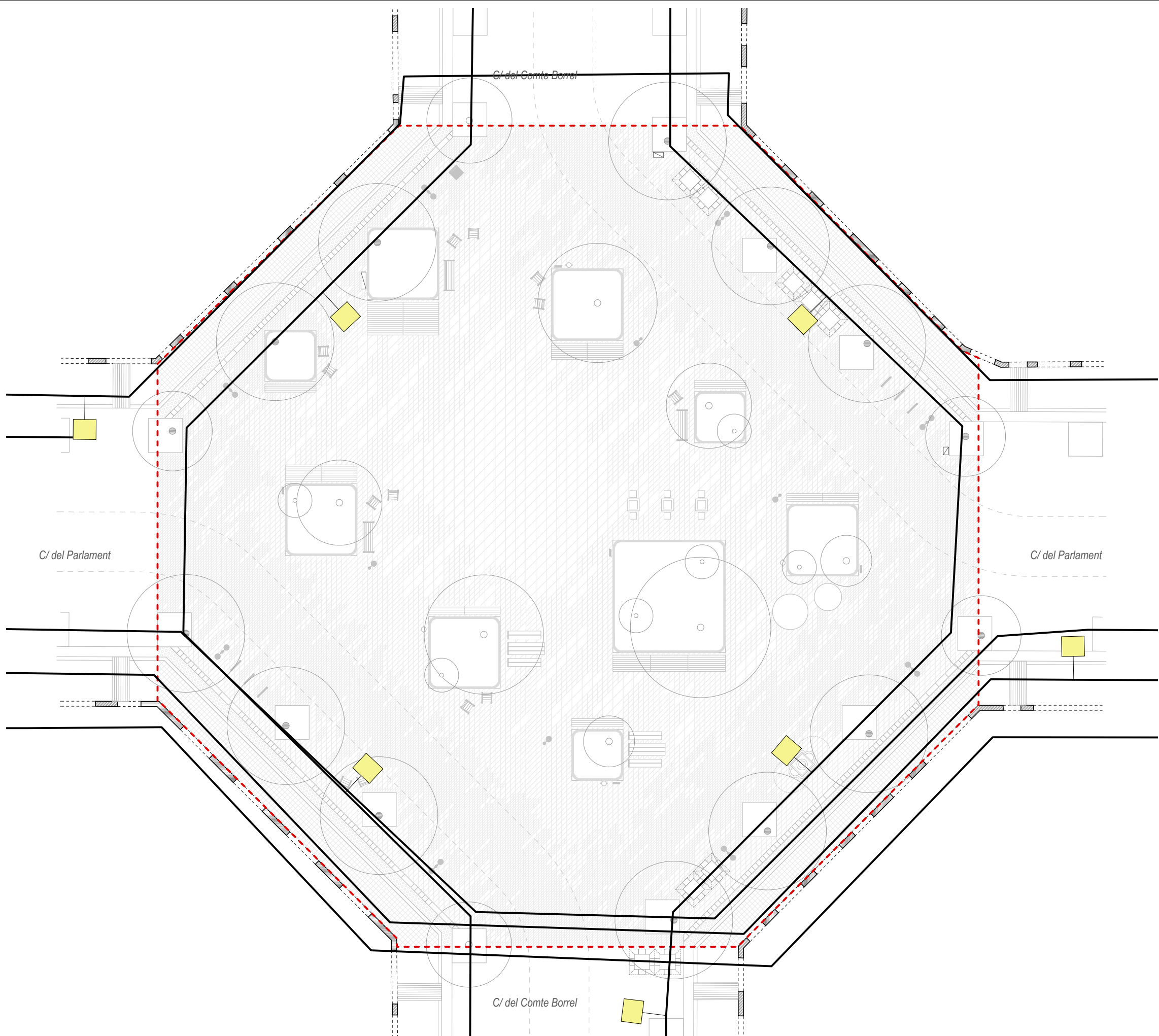
NOTA:

Serveis afectats ENLLUMENAT PÚBLIC

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de tota la instal·lació d'enllumenat públic existent.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització xarxa d'enllumenat públic
- Lluminària

NOVA XARXA D'ENLLUMENAT

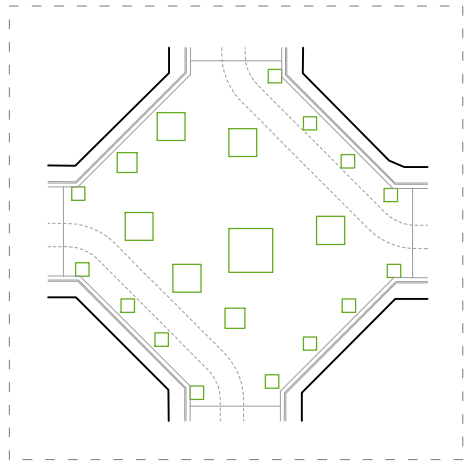
- Noves línies d'enllumenat públic
- Arqueta de registre
- Nova lluminària

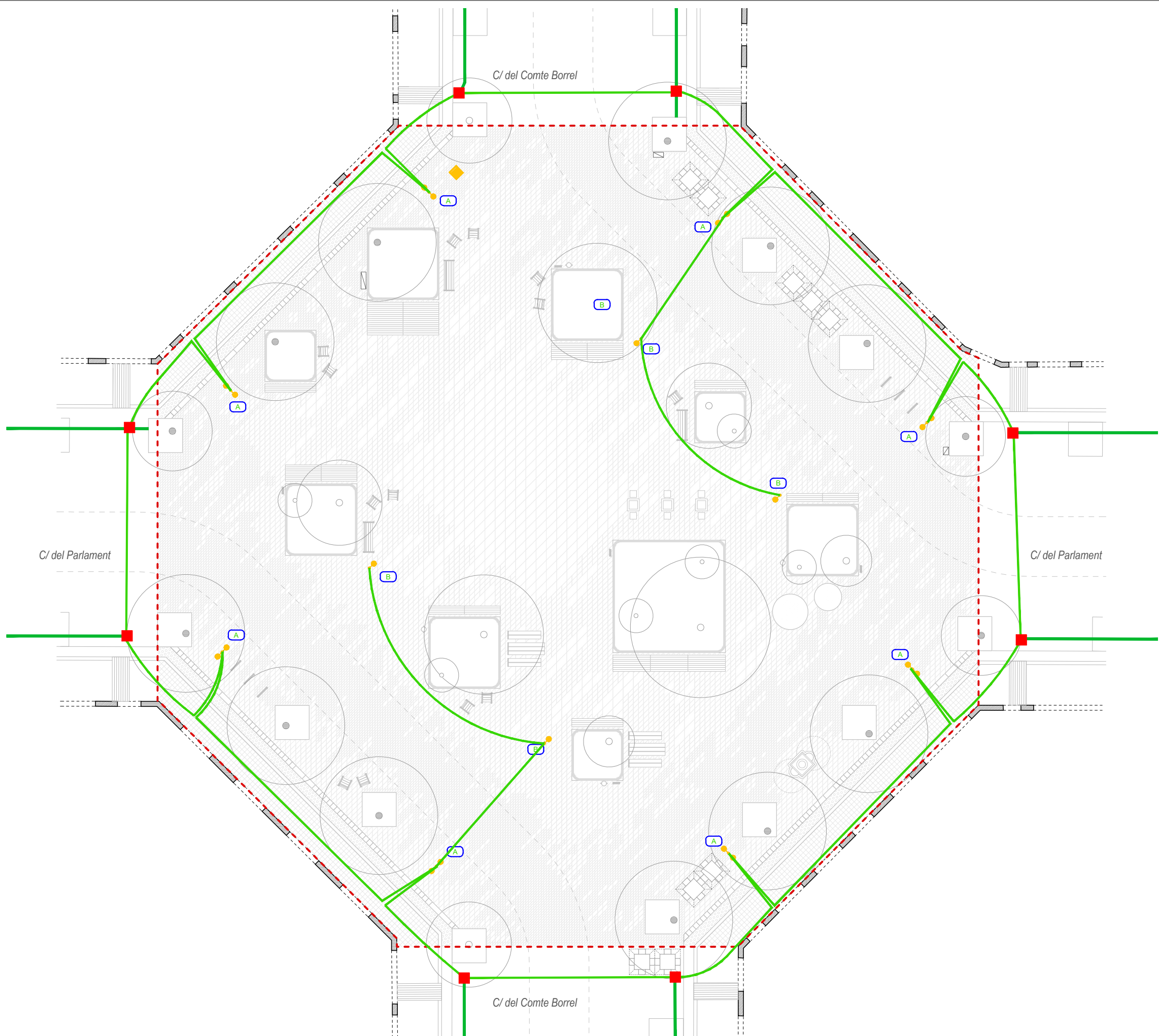
NOTA:

Serveis afectats ENLLUMENAT PÚBLIC

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de tota la instal·lació d'enllumenat públic existent.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització xarxa d'enllumenat públic
- Lluminària

NOVA XARXA D'ENLLUMENAT

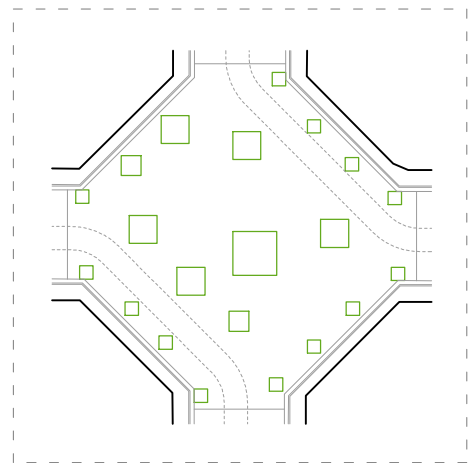
- Noves línies d'enllumenat públic
- Arqueta de registre
- Nova lluminària

NOTA:

Serveis afectats ENLLUMENAT PÚBLIC

Es procedirà a l'anul·lació i retirada de tota la instal·lació d'enllumenat públic existent.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL

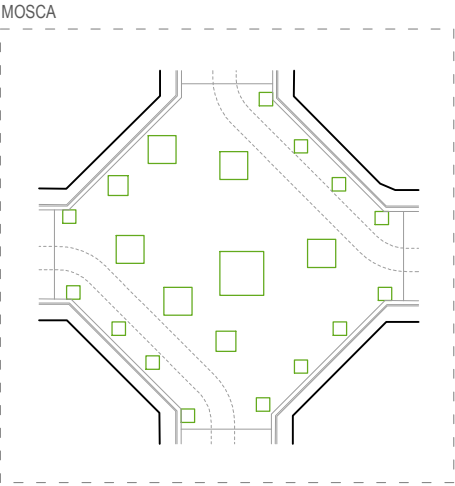
- Canalització fibra òptica municipal
- Arqueta de registre

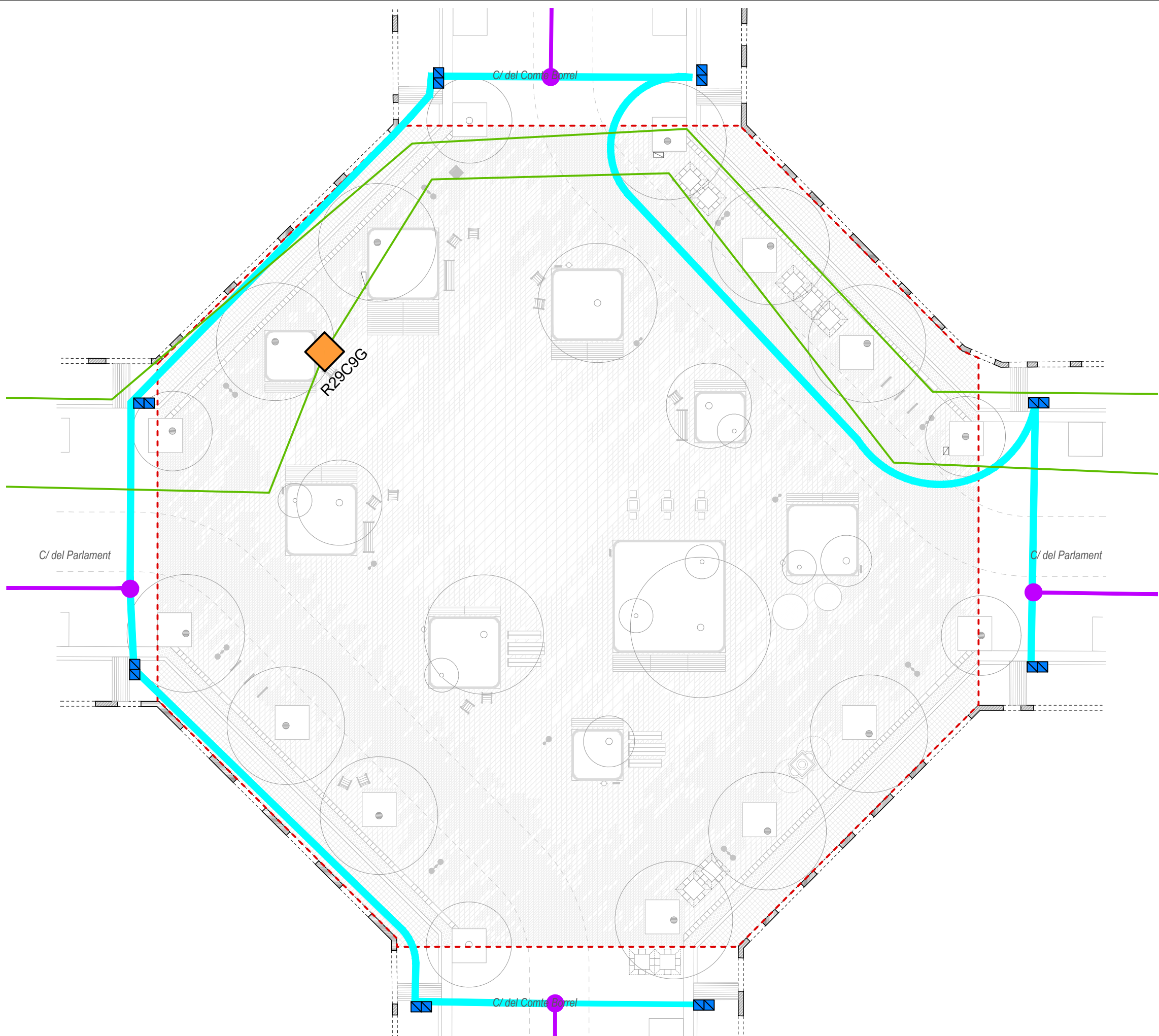
NOTA:

Serveis afectats FIBRA ÒPTICA

A l'altura del número 39 del carrer Parlament s'ha identificat una arqueta de registre de fibra òptica municipal, amb codi R29C9G.

Aquesta arqueta queda molt pròxima a un dels nous parterres. Durant el replanteig d'obra haurà de garantir-se que quedi completament fora del perímetre del parterre, a fi d'evitar la seva afecció i garantir l'accés per a manteniment.





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL

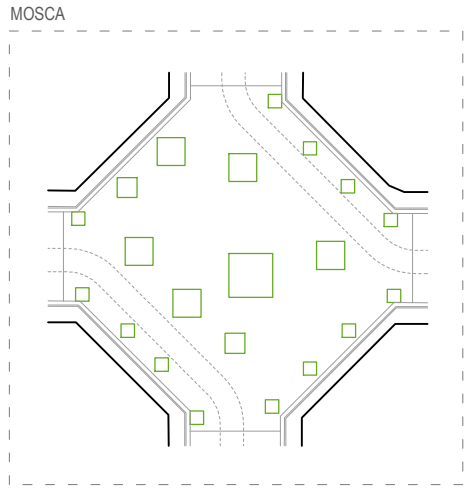
- Canalització fibra òptica municipal
- Arqueta de registre

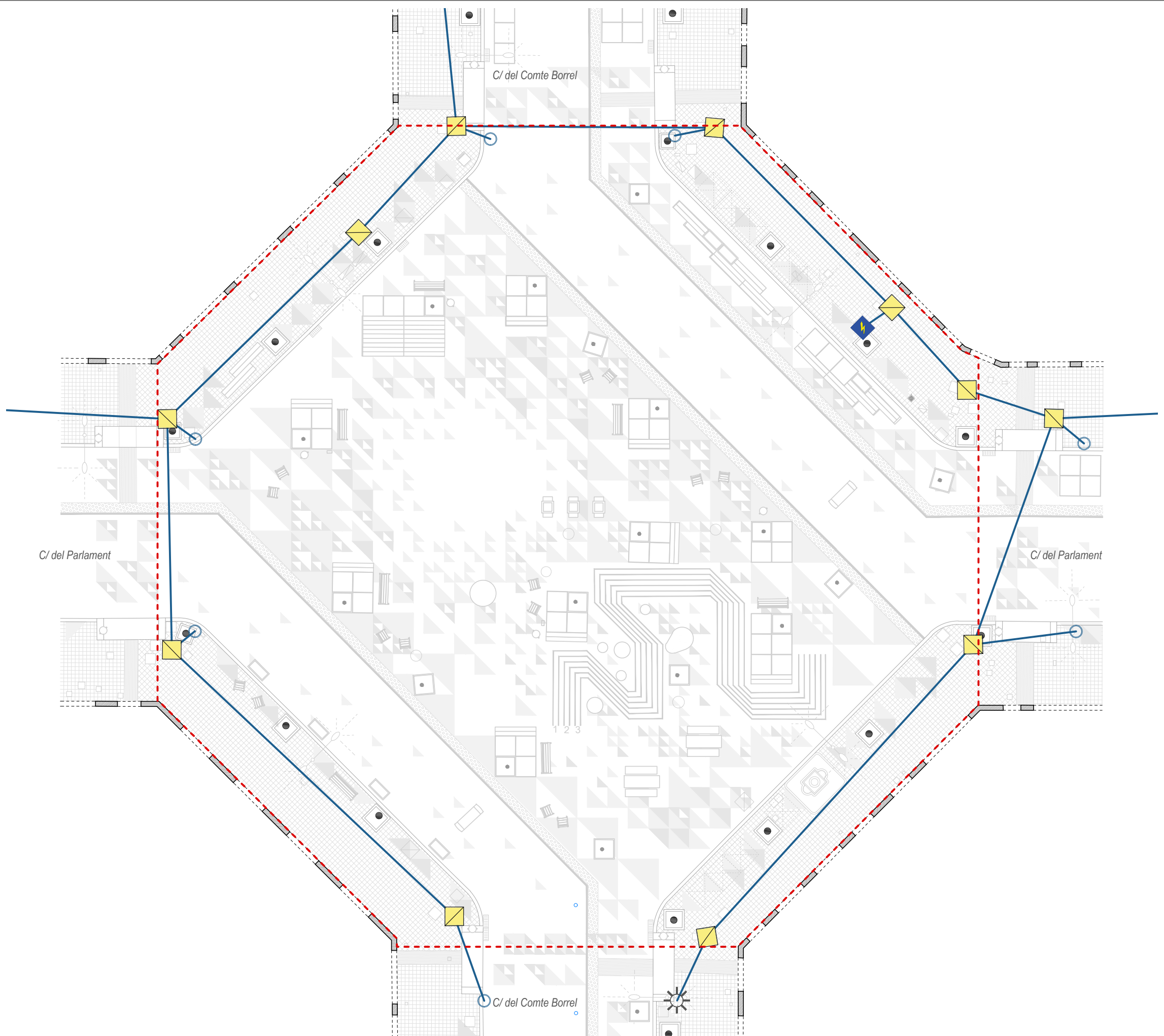
NOTA:

Serveis afectats FIBRA ÒPTICA

A l'altura del número 39 del carrer Parlament s'ha identificat una arqueta de registre de fibra òptica municipal, amb codi R29C9G.

Aquesta arqueta queda molt pròxima a un dels nous parterres. Durant el replanteig d'obra haurà de garantir-se que quedi completament fora del perímetre del parterre, a fi d'evitar la seva afecció i garantir l'accés per a manteniment.





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA SEMAFORITZACIÓ

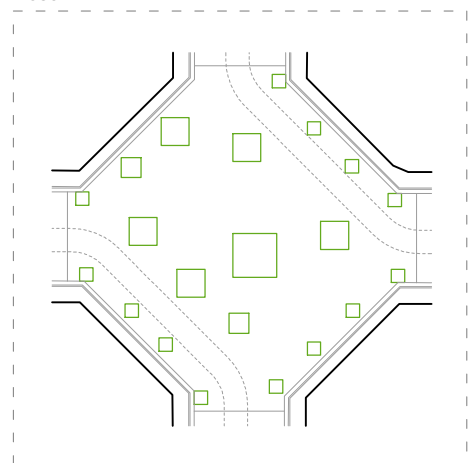
- Canalització xarxa semaforització
- Arqueta
- Armari
- Escomesa
- Columna semàfor

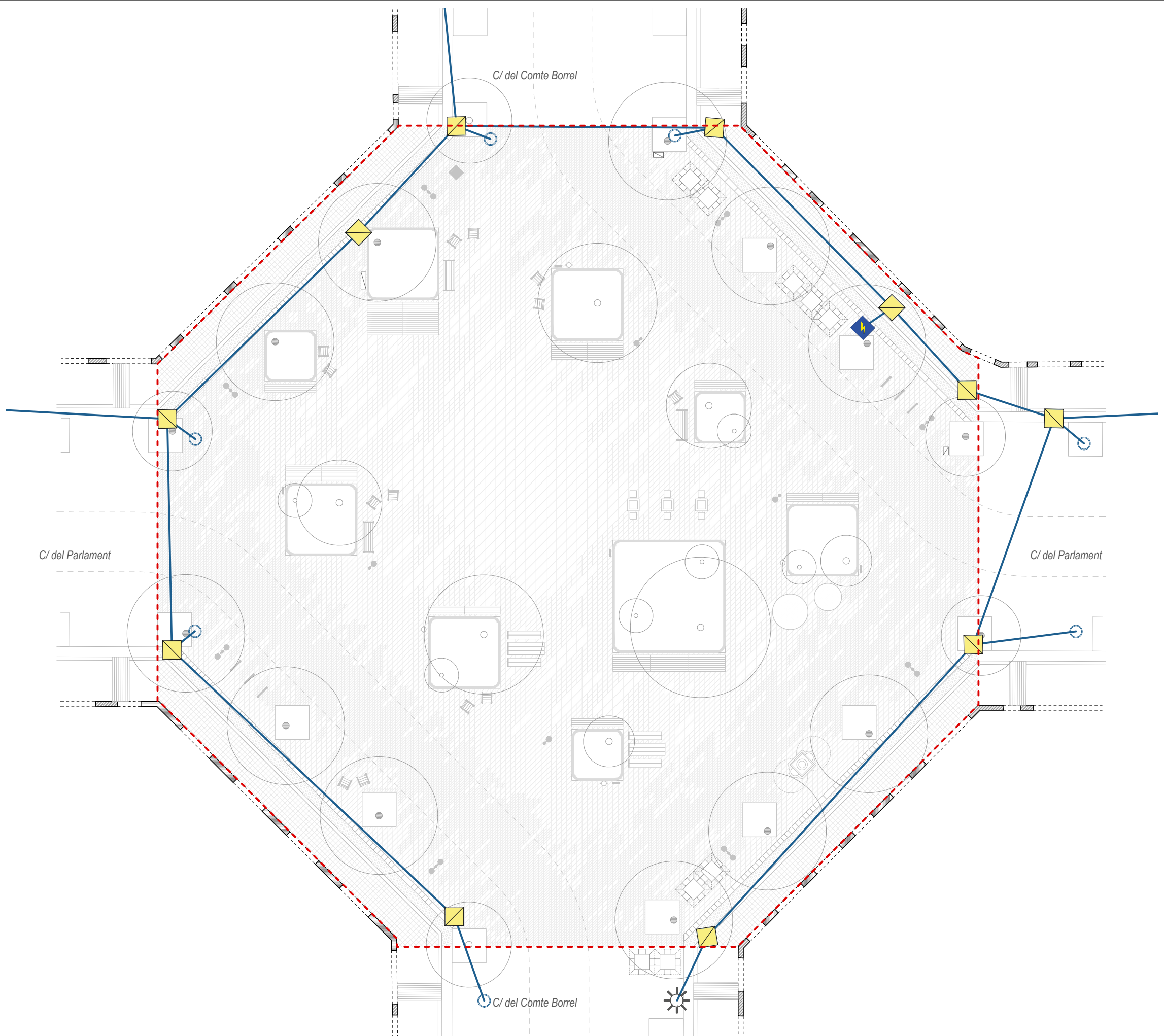
NOTA:

Serveis afectats SEMAFORITZACIÓ

Durant els treballs d'urbanització, s'eliminaran totes les pericones, escomeses, quadres elèctrics i qualsevol element fora de servei que es trobi en l'àmbit de projecte.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA SEMAFORITZACIÓ

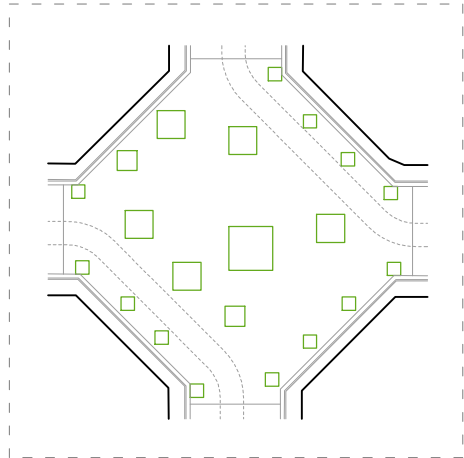
- Canalització xarxa semaforització
- Arqueta
- Armari
- Escomesa
- Columna semàfor

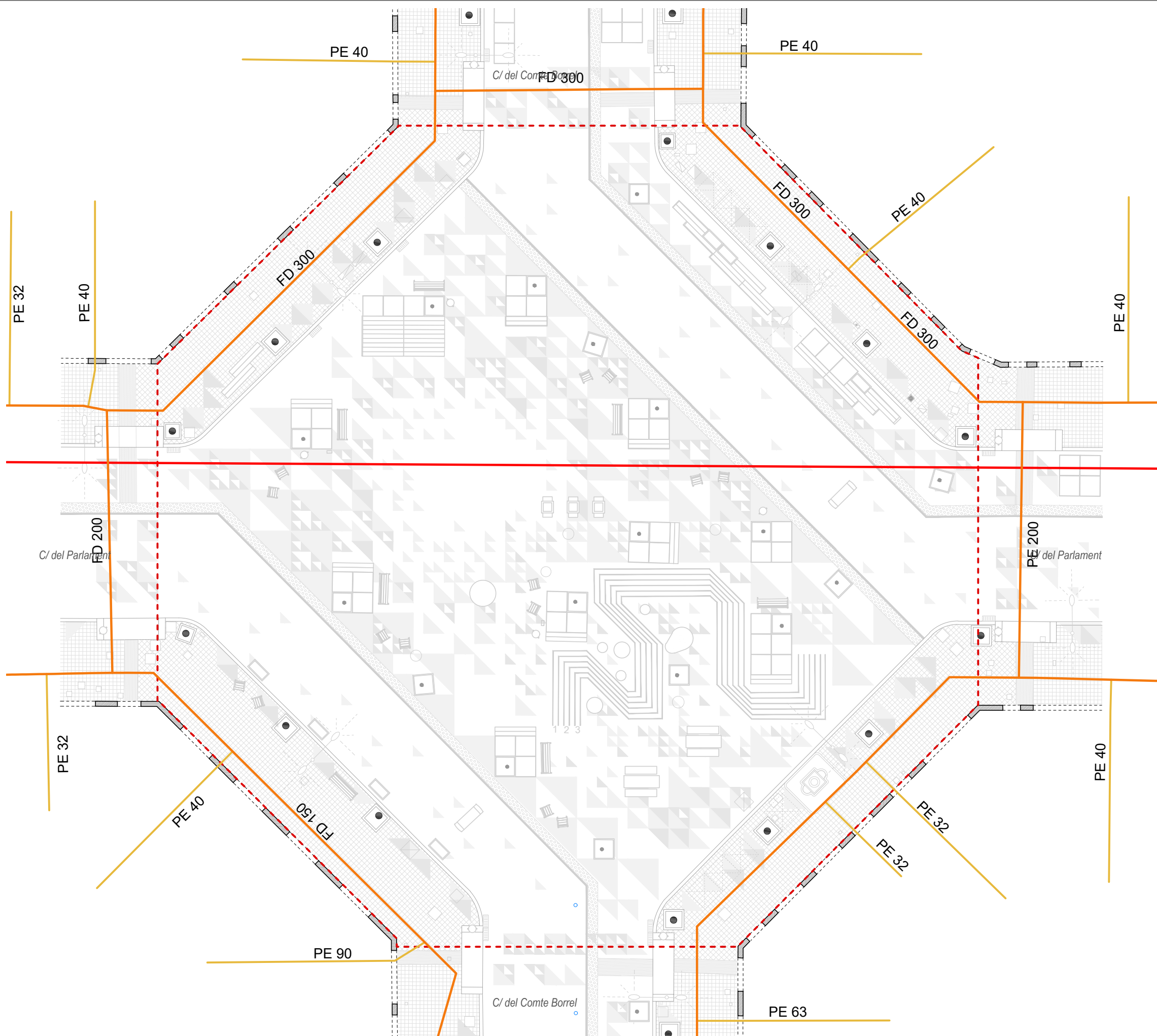
NOTA:

Serveis afectats SEMAFORITZACIÓ

Durant els treballs d'urbanització, s'eliminaran totes les pericones, escomeses, quadres elèctrics i qualsevol element fora de servei que es trobi en l'àmbit de projecte.

MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA GAS NATURAL

- Canalització. Pressió Media B
- Canalització. Pressió Baixa
- Canalització. Acometida

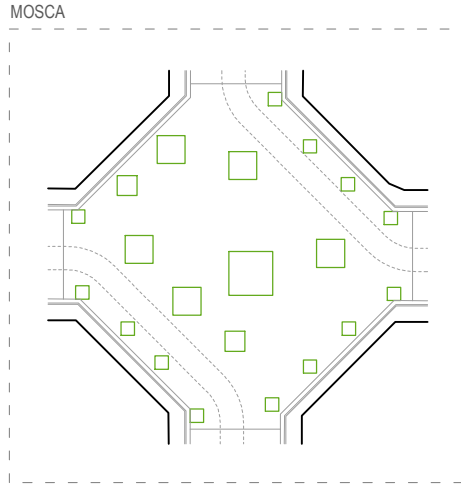
NOTA:

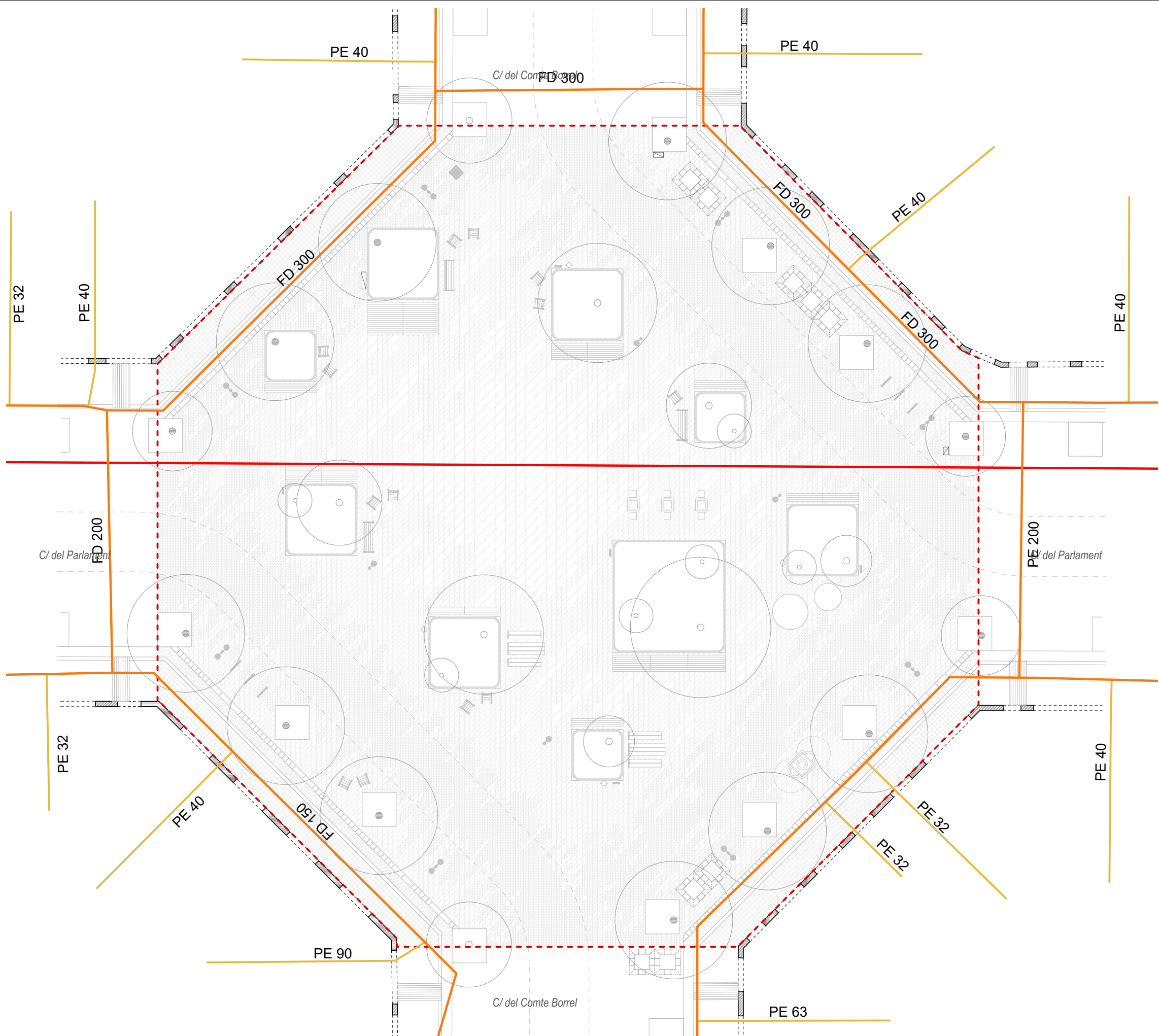
Serveis afectats XARXA DE GAS

Existeix un conducte de gas de mitja pressió que travessa la plaça en direcció paral·lela al carrer Parlament. No es preveuen afectacions sobre el conducte de gas mitja que travessa la plaça i, durant els treballs d'excavació, serà prioritari identificar la ubicació exacta i protegir-ho adequadament per a evitar afectar-ho.

En el xamfrà mar / Besòs, es detecta una possible interferència entre un conducte de baixa pressió i la nova línia d'embornals. La documentació gràfica disponible presenta un grau d'incertesa que impedeix confirmar la seva posició real.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA GAS NATURAL

- Canalització. Pressió Media B
- Canalització. Pressió Baixa
- Canalització. Acometida

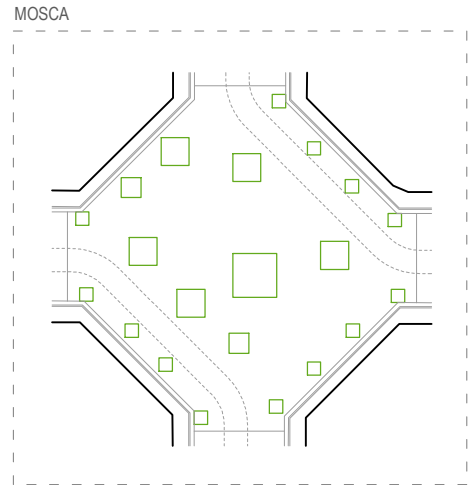
NOTA:

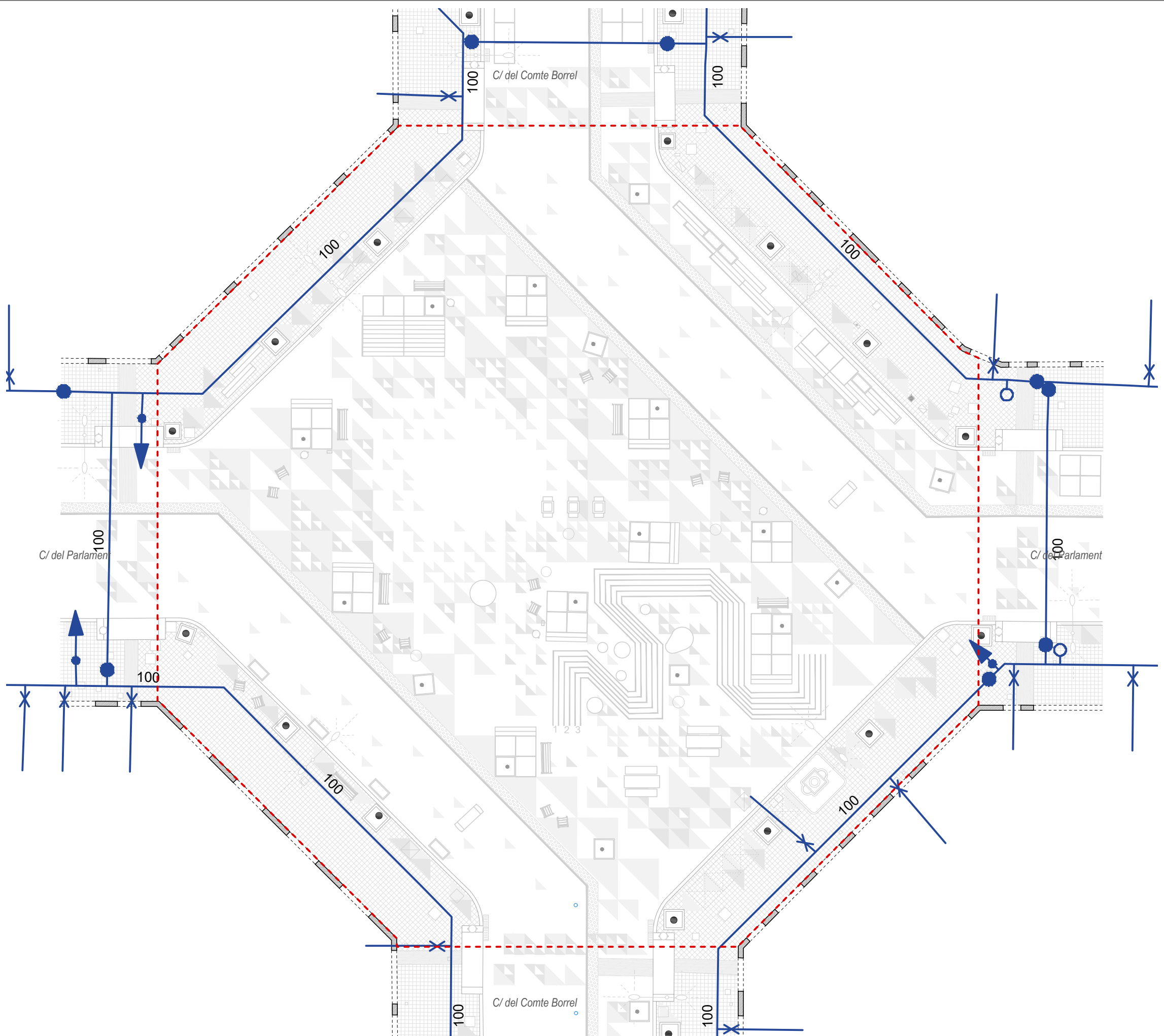
Serveis afectats XARXA DE GAS

Existeix un conducte de gas de mitja pressió que travessa la plaça en direcció paral·lela al carrer Parlament. No es preveuen afectacions sobre el conducte de gas mitja que travessa la plaça i, durant els treballs d'excavació, serà prioritari identificar la ubicació exacta i protegir-ho adequadament per a evitar afectar-ho.

En el xamfrà mar / Besòs, es detecta una possible interferència entre un conducte de baixa pressió i la nova línia d'embornals. La documentació gràfica disponible presenta un grau d'incertesa que impedeix confirmar la seva posició real.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

ABASTIMENT D'AIGUA - AGBAR

- Canalització abastiment d'aigua
- Ramal
- Descàrrega
- Vàlvula
- Boca d'aire

NOTA:

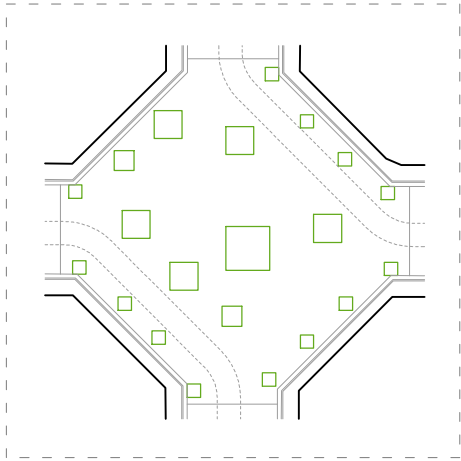
Serveis afectats AGBAR

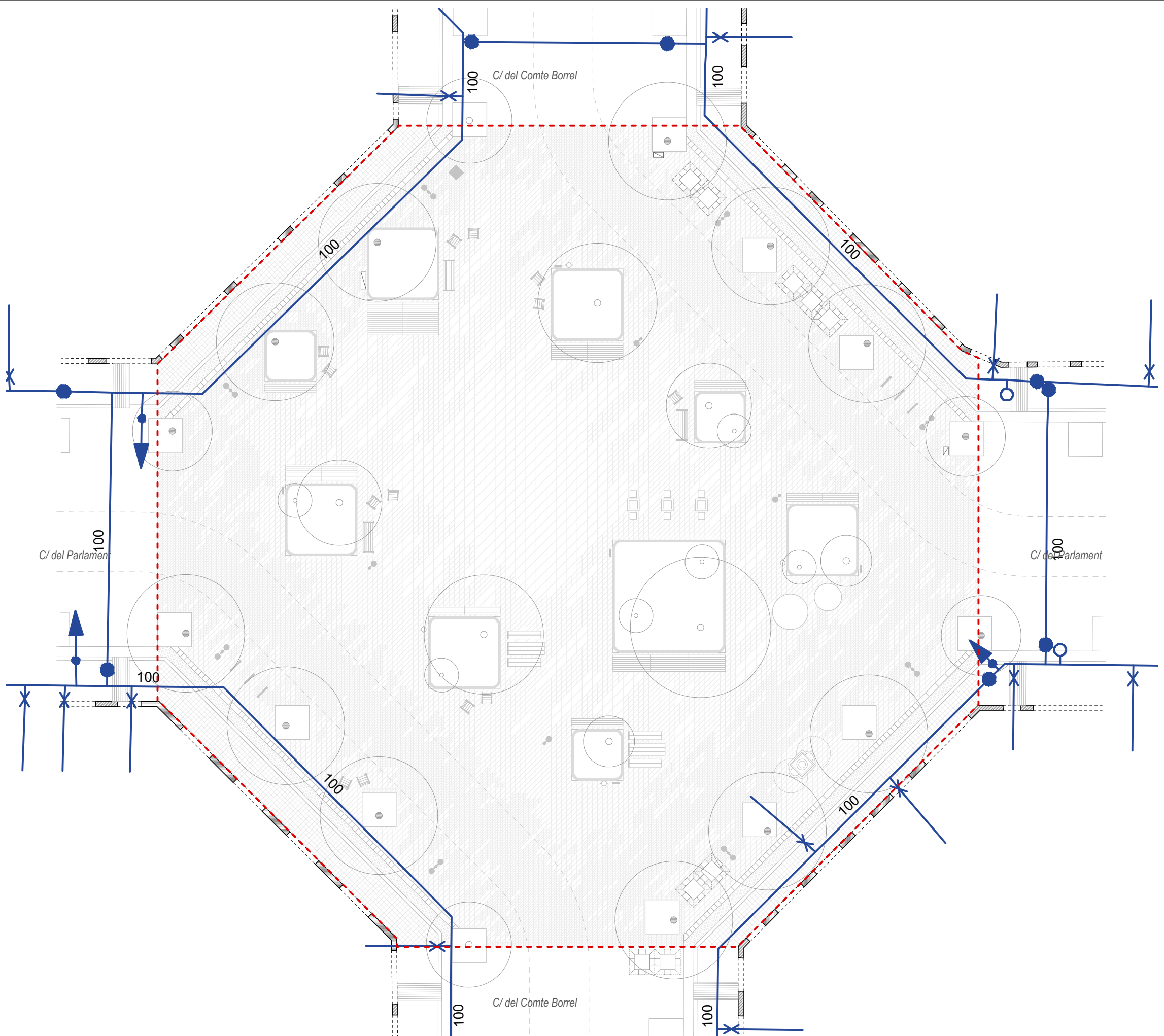
En els xamfrans mar/Llobregat i muntanya/Llobregat s'observa un possible solapament entre un conducte d'aigua potable amb la nova xarxa d'embornals i dos nous arbres.

Donada la falta de precisió dels plànols, serà necessari comprovar in situ la posició exacta del conducte i avaluar si existeix interferència amb les noves infraestructures projectades.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

ABASTIMENT D'AIGUA - AGBAR

- Canalització abastiment d'aigua
- Ramal
- Descàrrega
- Vàlvula
- Boca d'aire

NOTA:

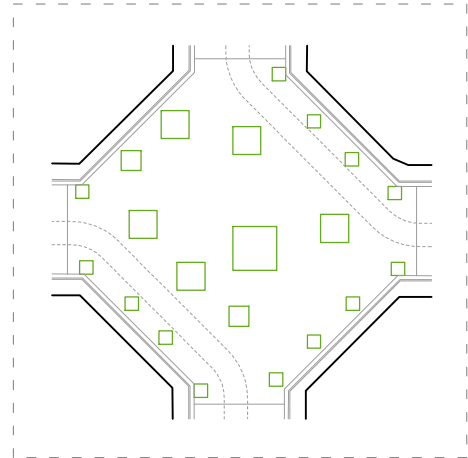
Serveis afectats AGBAR

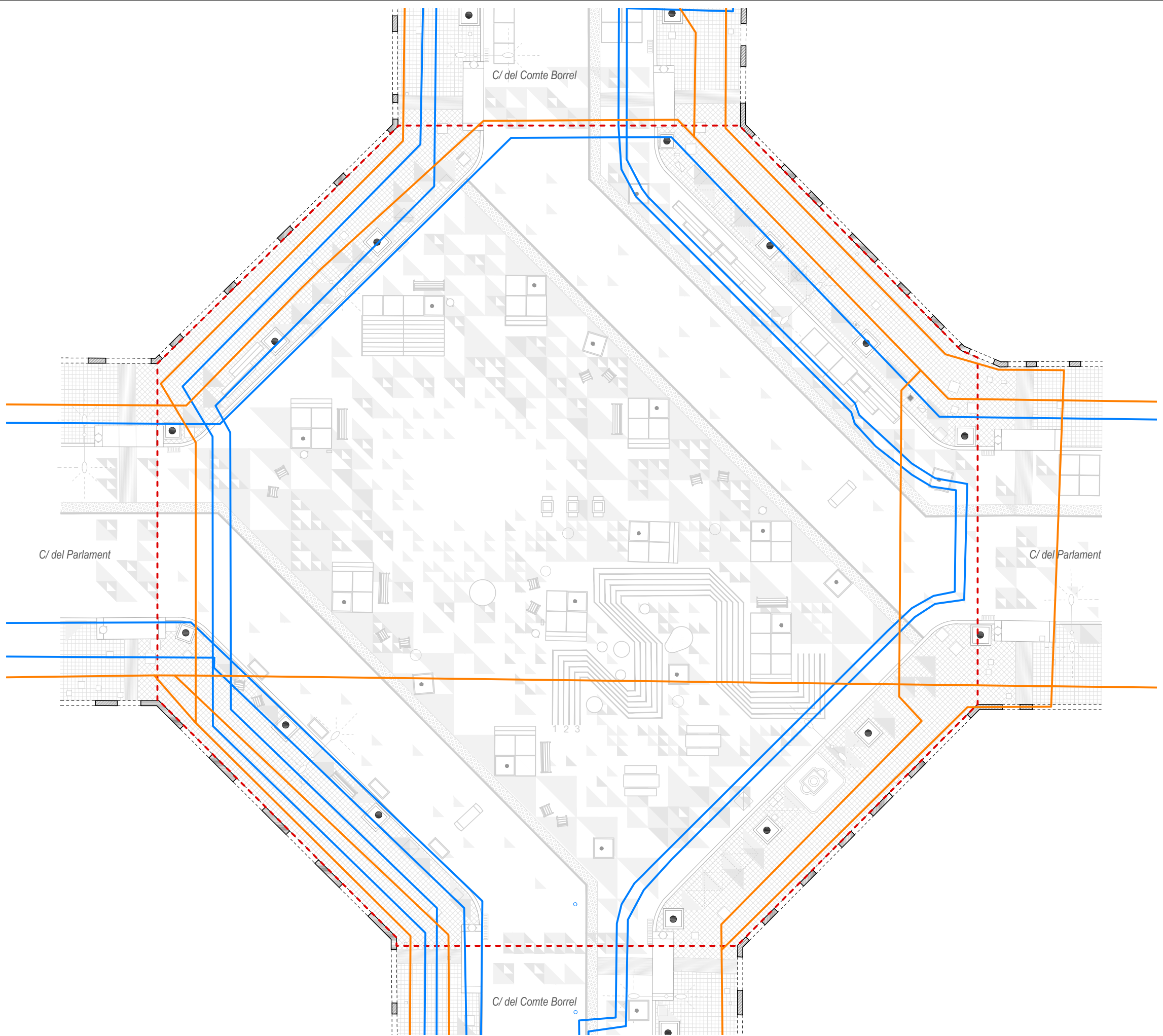
En els xamfrans mar/Llobregat i muntanya/Llobregat s'observa un possible solapament entre un conducte d'aigua potable amb la nova xarxa d'embornals i dos nous arbres.

Donada la falta de precisió dels plànols, serà necessari comprovar in situ la posició exacta del conducte i avaluar si existeix interferència amb les noves infraestructures projectades.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA

- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
- Canalització BT (baixa tensió)
- Ubicació actual ADU
- Ubicació proposta ADU

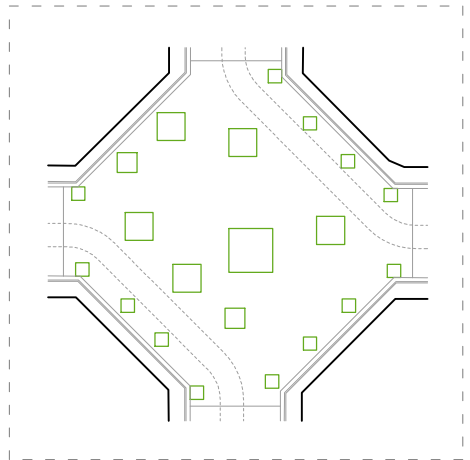
NOTA:

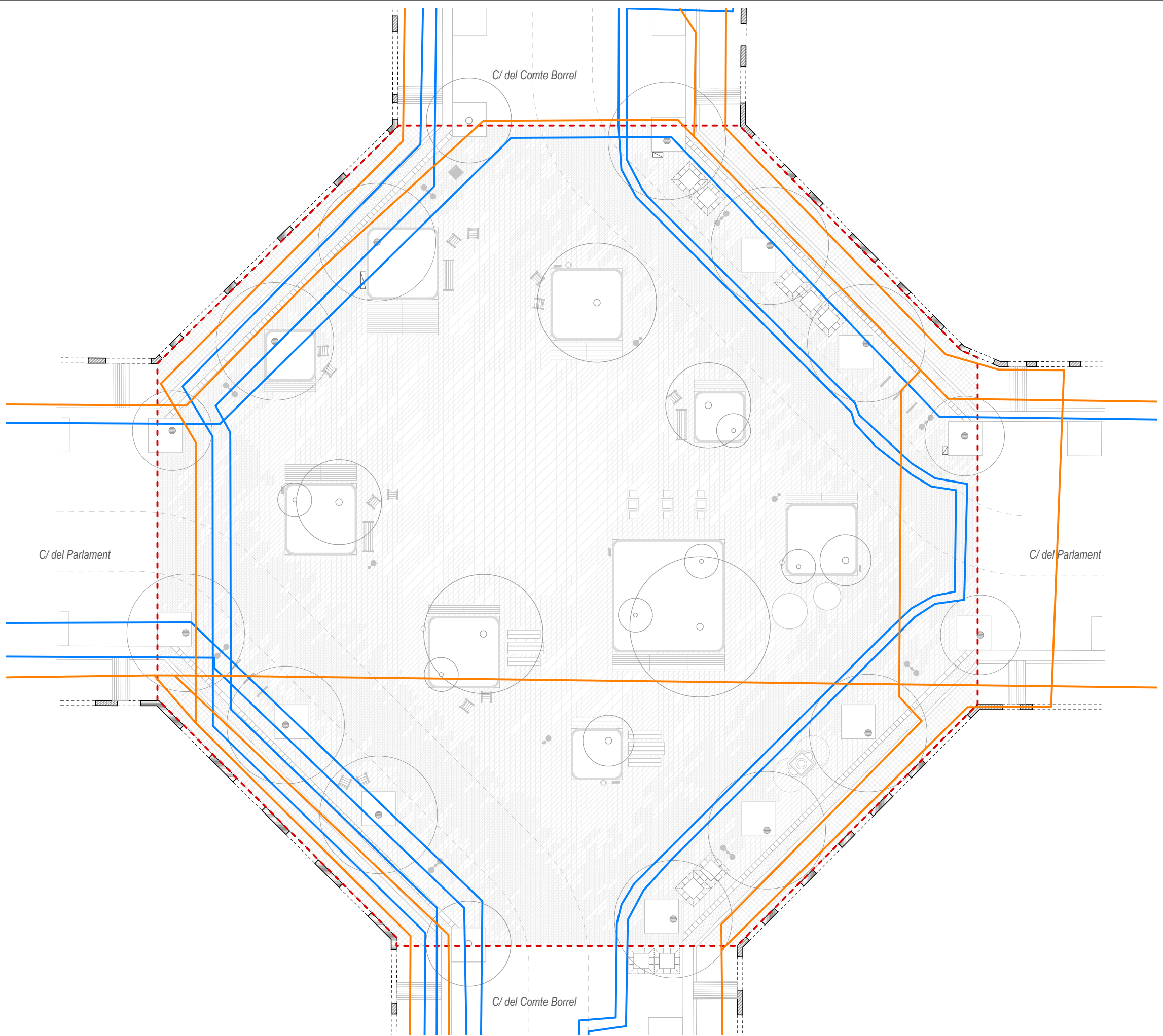
Serveis afectats ENDESA

Es considera que els conductes existents estan més agrupats i pegats a façana, reduint la seva interferència amb els elements de nova implantació.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEGGENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA

- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
- Canalització BT (baixa tensió)
- Ubicació actual ADU
- Ubicació proposta ADU

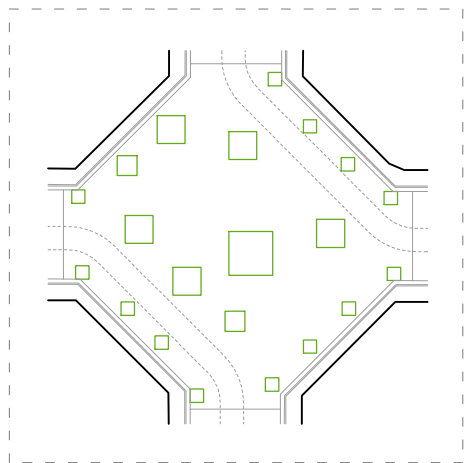
NOTA:

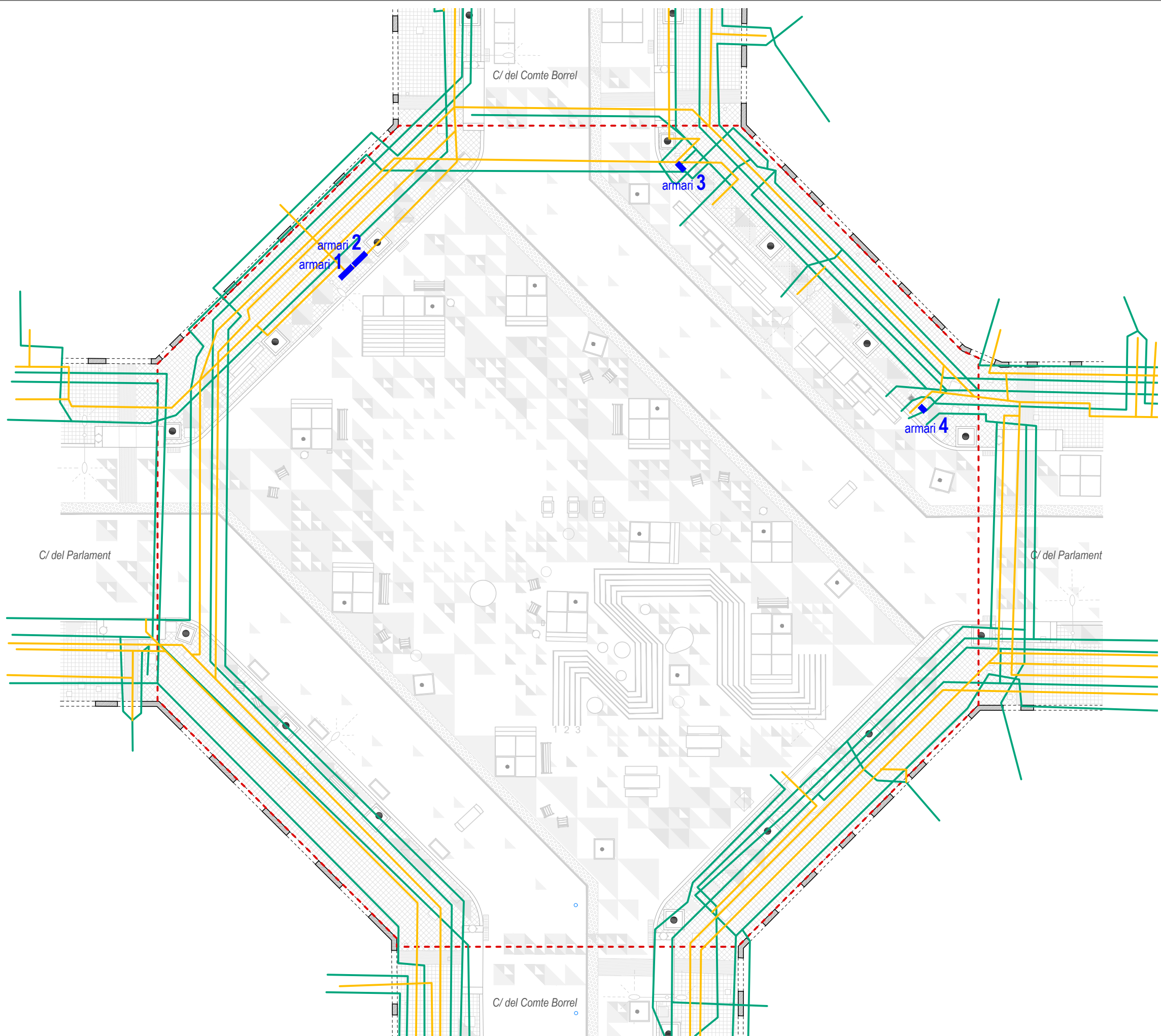
Serveis afectats ENDESA

Es considera que els conductes existents estan més agrupats i pegats a façana, reduint la seva interferència amb els elements de nova implantació.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA

- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
- Canalització BT (baixa tensió)
- Ubicació actual ADU
- Ubicació proposta ADU

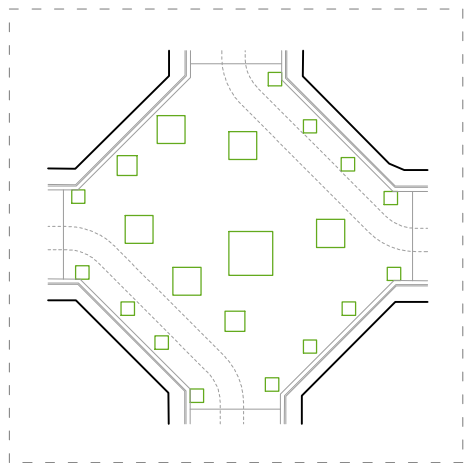
NOTA:

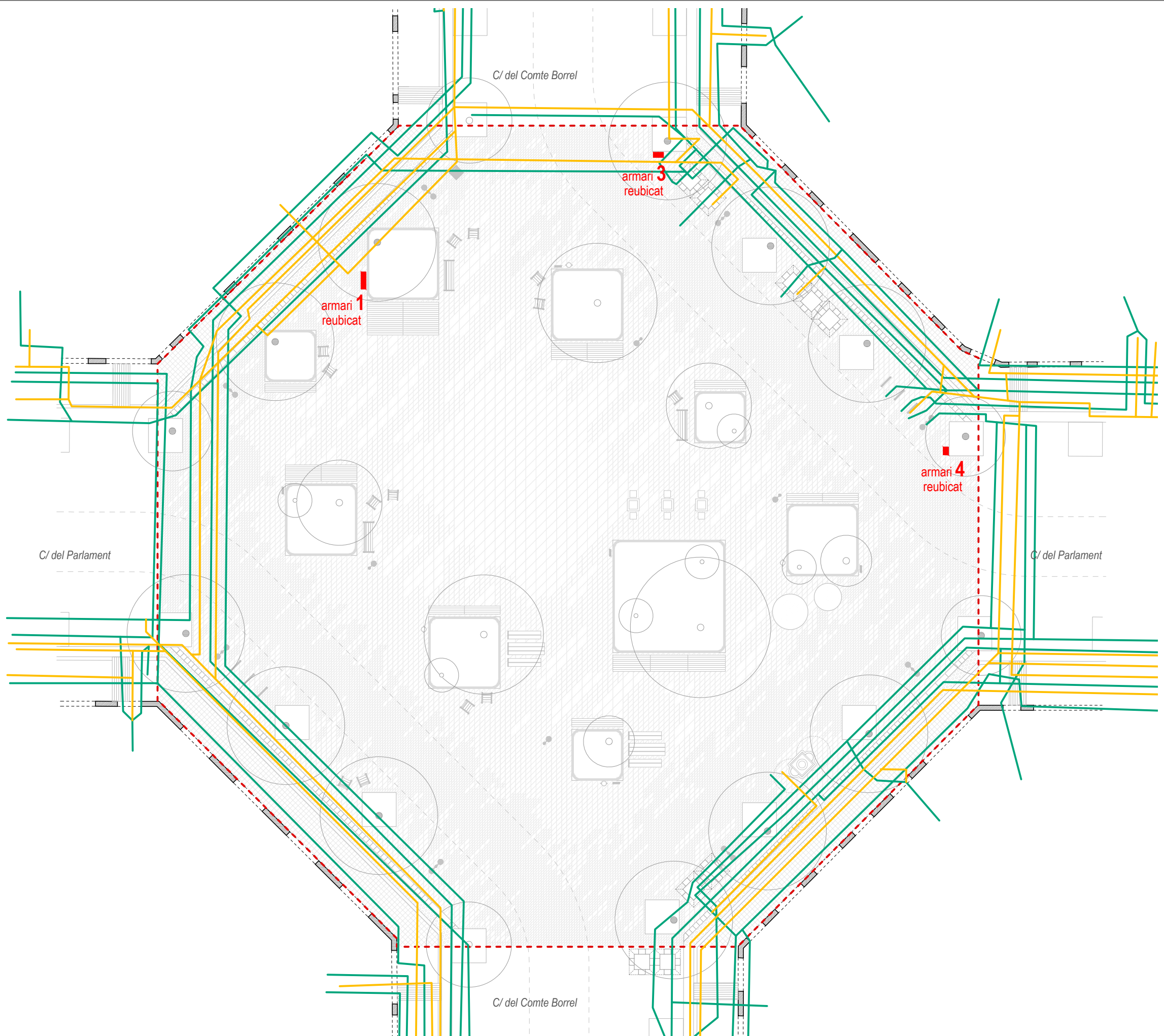
Serveis afectats ENDESA

Es considera que els conductes existents estan més agrupats i pegats a façana, reduint la seva interferència amb els elements de nova implantació.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA

- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
- Canalització BT (baixa tensió)
- Ubicació actual ADU
- Ubicació proposta ADU

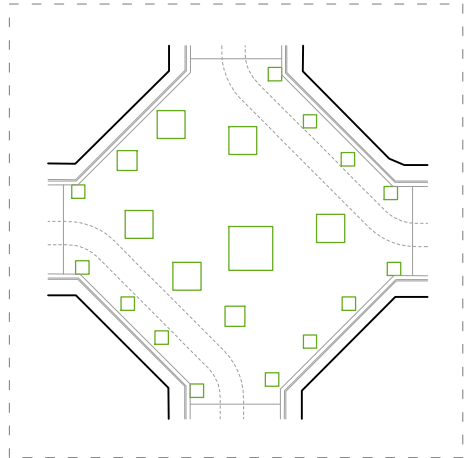
NOTA:

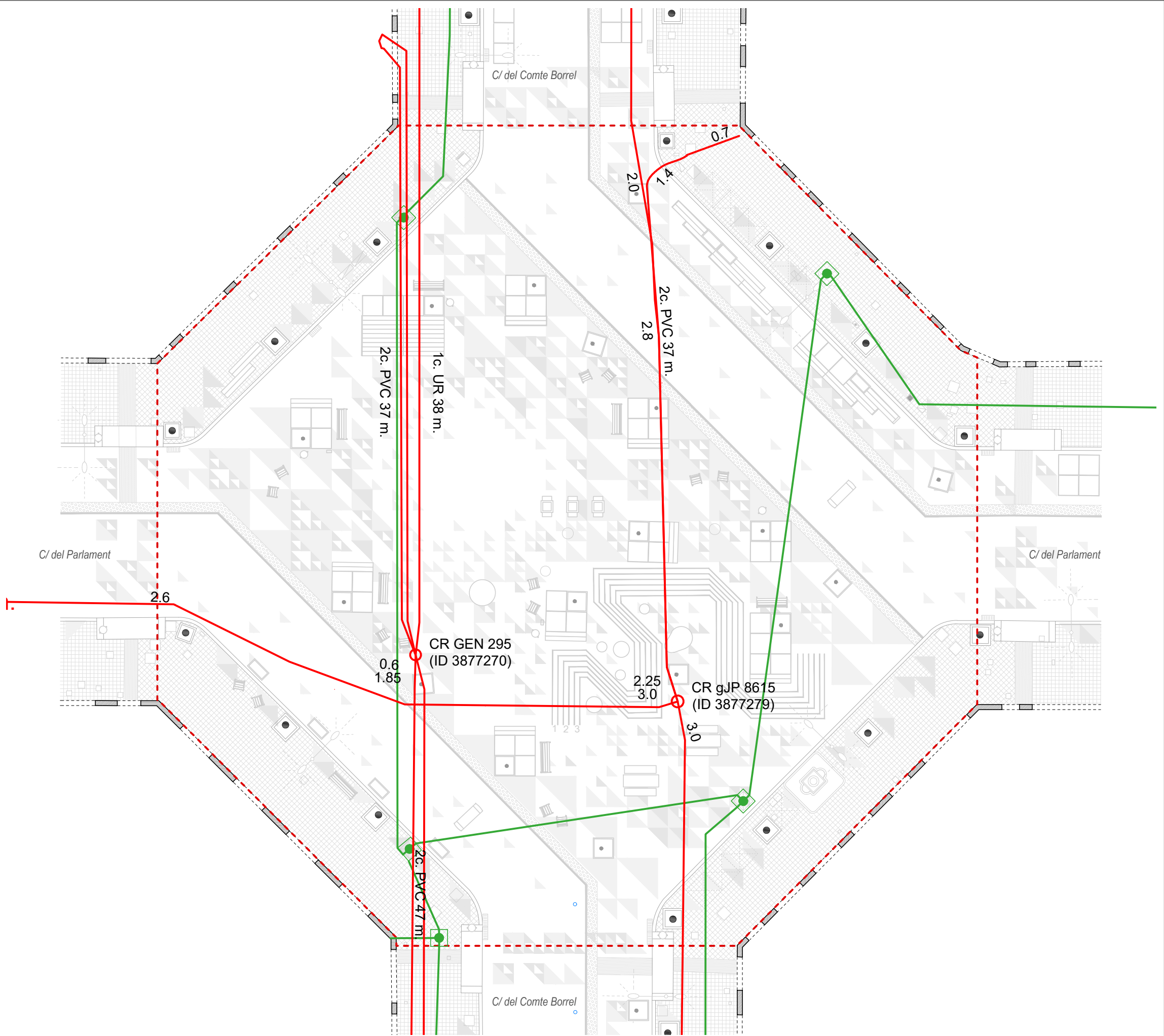
Serveis afectats ENDESA

Es considera que els conductes existents estan més agrupats i pegats a façana, reduint la seva interferència amb els elements de nova implantació.

Abans de començar les obres es realitzarà una sèrie de cales per a verificar si hi ha alguna afectació amb els serveis existents.

MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

TELECOMUNICACIONS - TELEFÓNICA

- Canalització xarxa Telefónica
- Pou de registre

TELECOMUNICACIONS - VODAFONE / ONO

- Canalització xarxa Vodafone / ONO
- Arqueta

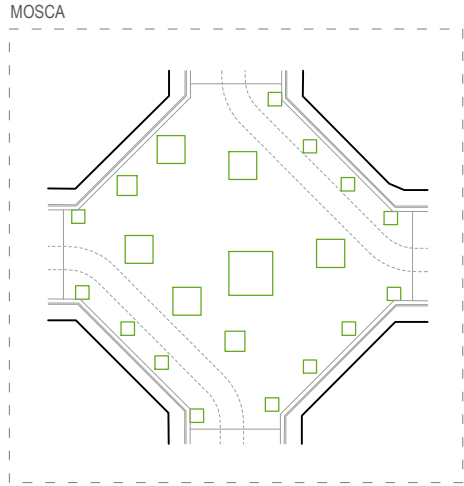
NOTA:

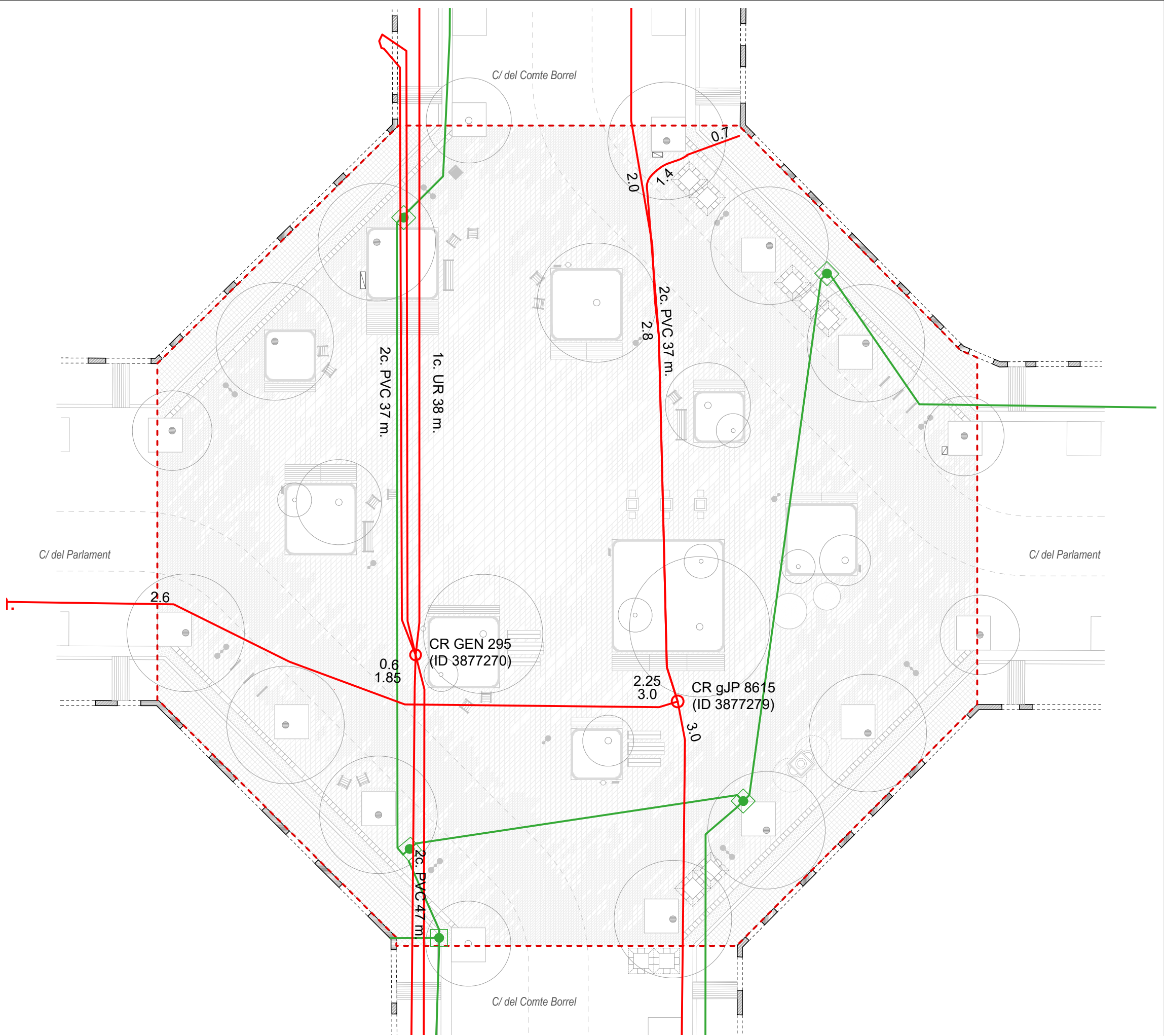
Serveis afectats TELEFÓNICA

Les xarxes de telecomunicacions de Telefónica travessen la plaça i, segons els plànols disponibles, els seus conductes se solapen parcialment amb dues dels nous parterres.

Atès que aquestes xarxes es troben a una profunditat considerable, s'ha considerat que la seva coexistència amb els parterres és tècnicament viable.

No obstant això, durant les excavacions haurà de prestar-se especial atenció per a evitar danys a les instal·lacions. A més, no es permetrà la plantació d'arbres ni d'espècies arbustives de gran port sobre aquestes infraestructures.





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

TELECOMUNICACIONS - TELEFÓNICA

- Canalització xarxa Telefónica
- Pou de registre

TELECOMUNICACIONS - VODAFONE / ONO

- Canalització xarxa Vodafone / ONO
- Arqueta

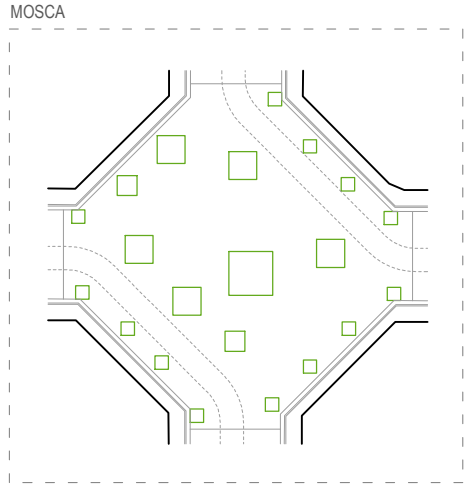
NOTA:

Serveis afectats TELEFÓNICA

Les xarxes de telecomunicacions de Telefónica travessen la plaça i, segons els plànols disponibles, els seus conductes se solapen parcialment amb dues dels nous parterres.

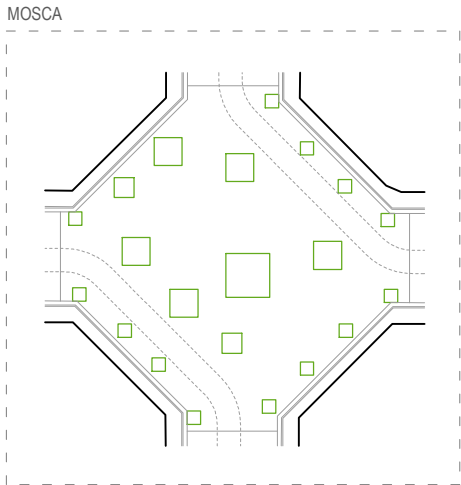
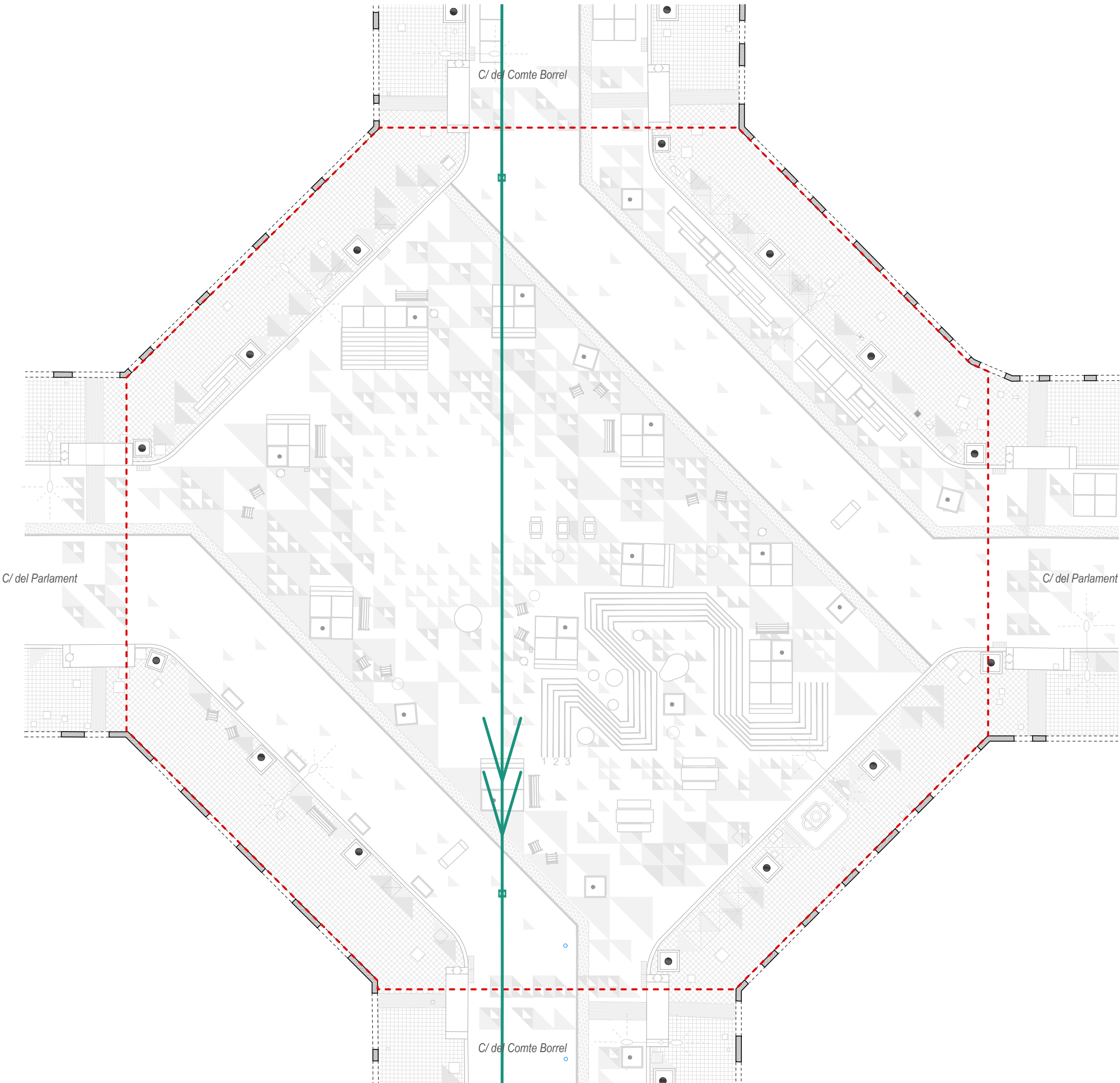
Atès que aquestes xarxes es troben a una profunditat considerable, s'ha considerat que la seva coexistència amb els parterres és tècnicament viable.

No obstant això, durant les excavacions haurà de prestar-se especial atenció per a evitar danys a les instal·lacions. A més, no es permetrà la plantació d'arbres ni d'espècies arbustives de gran port sobre aquestes infraestructures.



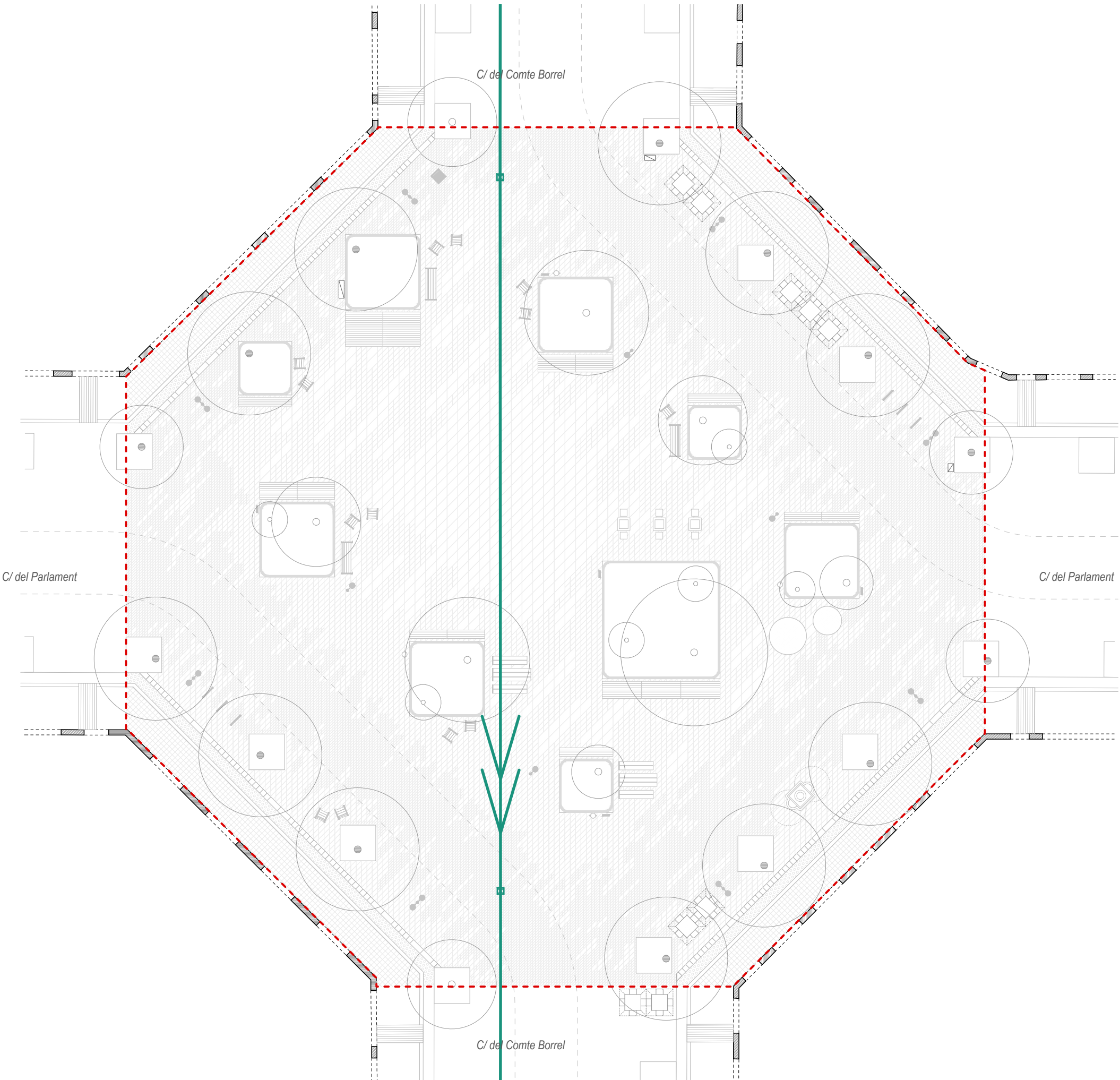
XARXA FREÀTICA

Canalització xarxa freàtica

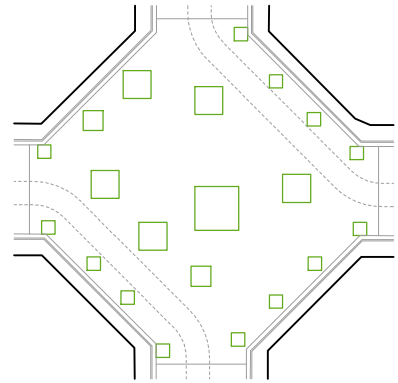


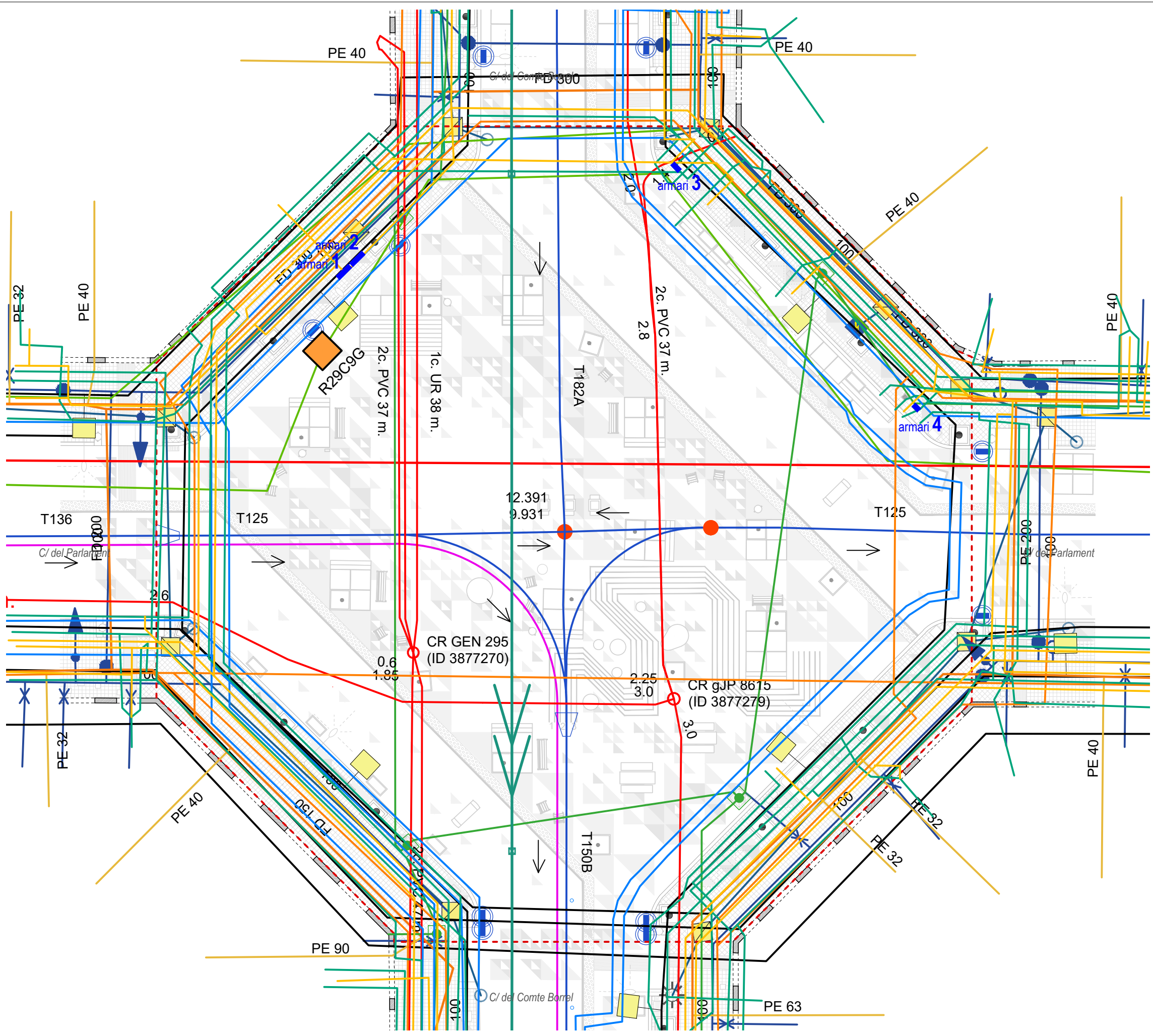
XARXA FREÀTICA

→ Canalització xarxa freàtica



MOSCA





LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

XARXA DE CLAVEGUERAM - BCASA

- Traçat col·lector
- Xarxa de fibra òptica pel clavegueram
- Pou de registre
- Embornal

XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització xarxa d'enllumenat públic
- Luminària
- Canalització fibra òptica d'enllumenat públic
- Reprtidor fibra òptica d'enllumenat públic

XARXA SEMAFORITZACIÓ

- Canalització xarxa semaforització
- Arqueta
- Armeri
- Escomesa
- Columna semàfor

XARXA GAS NATURAL

- Canalització. Pressió Media B
- Canalització. Pressió Baixa
- Canalització. Acometida

ABASTIMENT D'AIGUA - AGBAR

- Canalització abastiment d'aigua
- Ramal
- Descàrrega
- Vàlvula
- Boca d'aire

SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA

- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
- Canalització BT (baixa tensió)

TELECOMUNICACIONS - TELEFÓNICA

- Canalització xarxa Telefónica

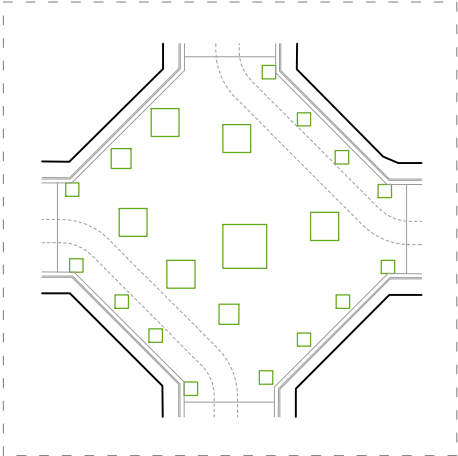
TELECOMUNICACIONS - VODAFONE / ONO

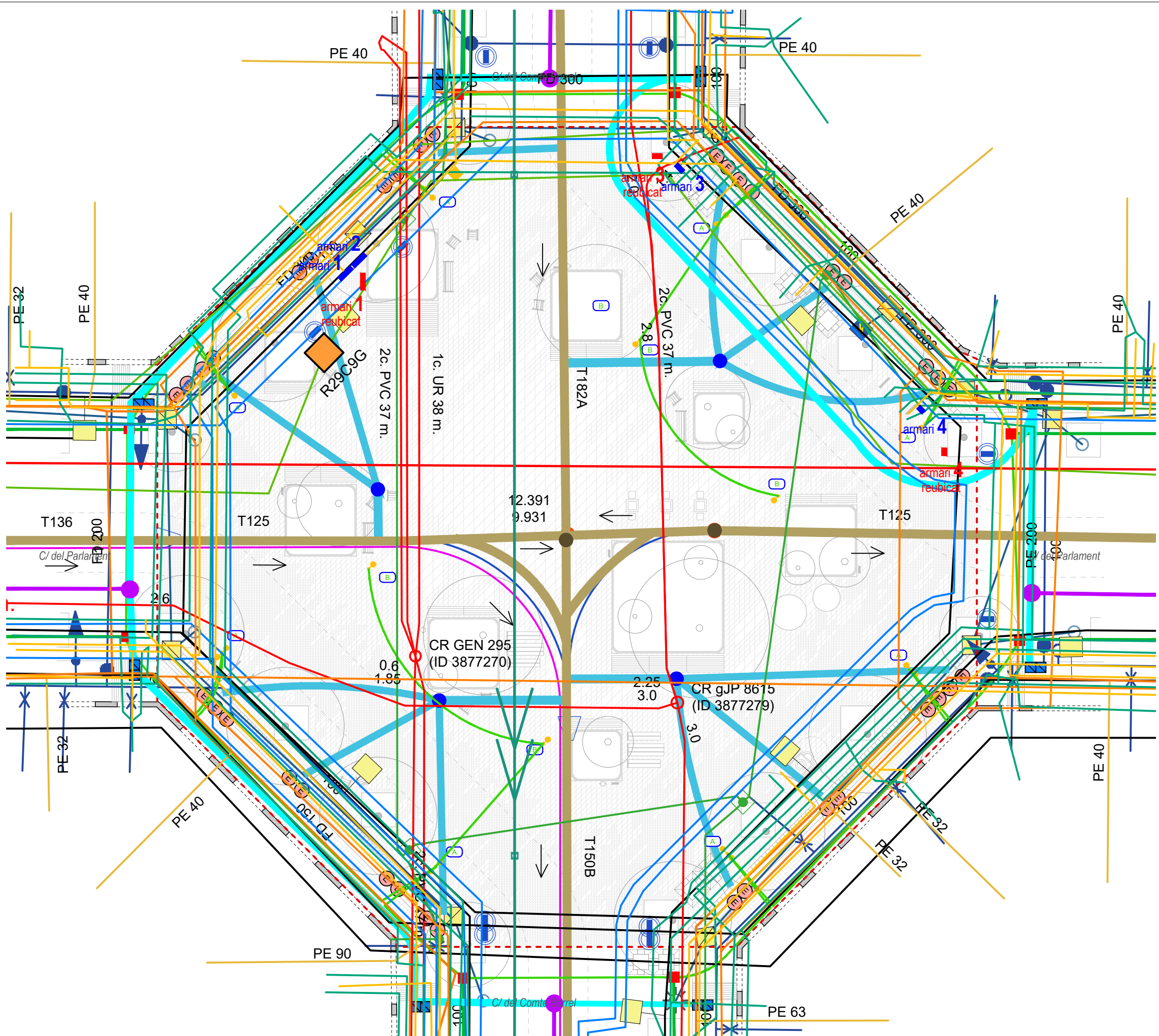
- Canalització xarxa Vodafone / ONO
- Arqueta

XARXA FREÀTICA

- Canalització xarxa freàtica

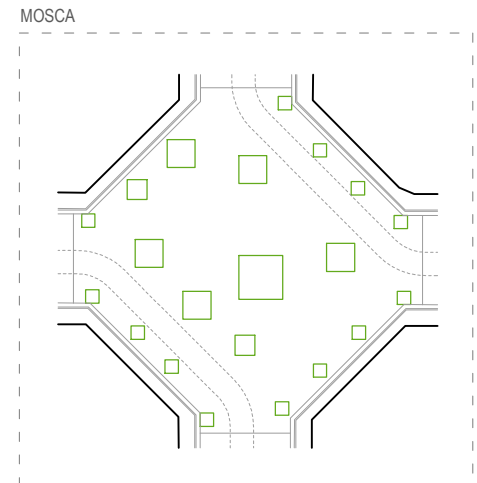
MOSCA

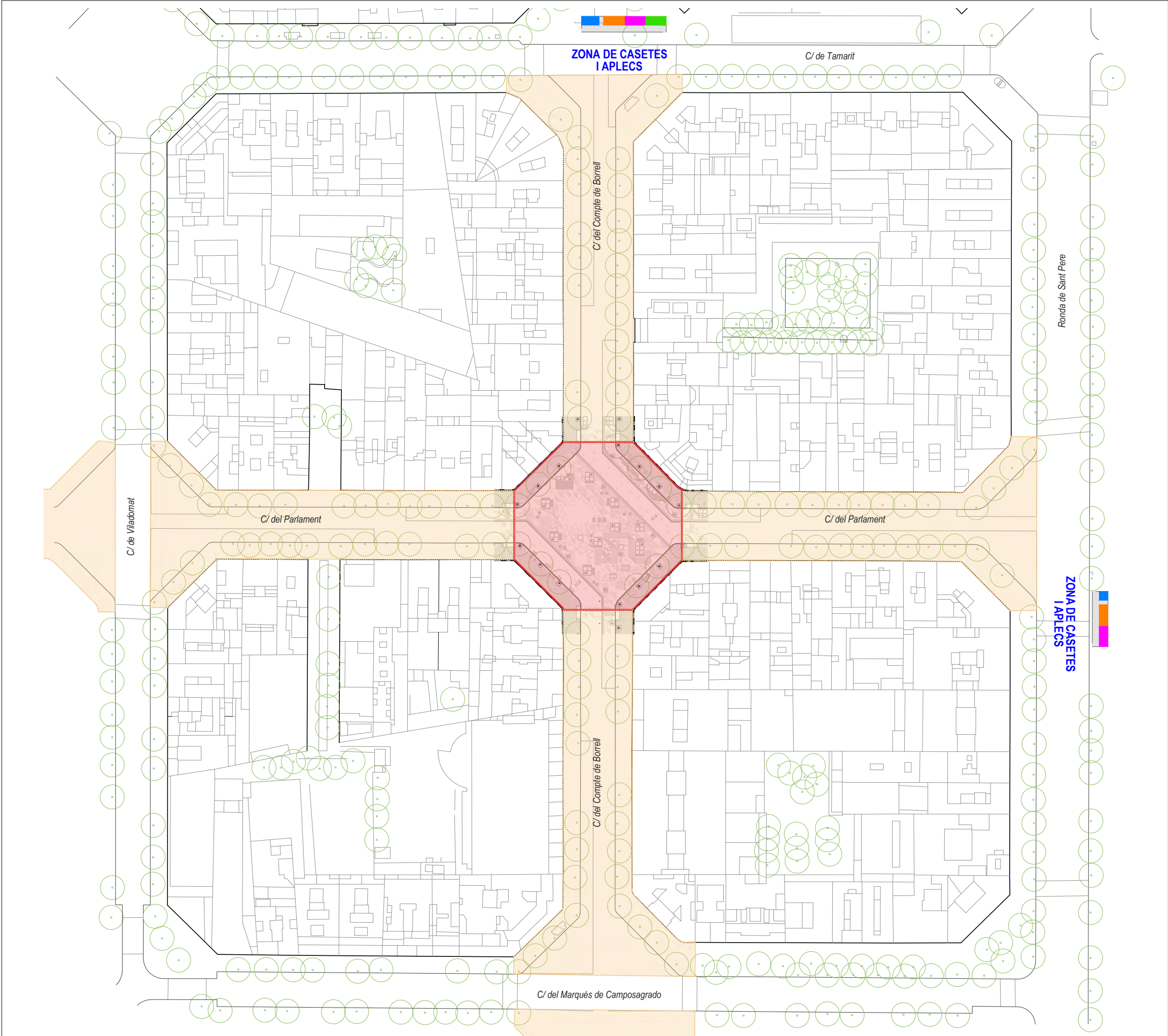




LLEENDA SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

- XARXA DE CLAVEGUERAM - BCASA**
- Traçat col·lector
 - Xarxa de fibra òptica pel clavegueram
 - Pou de registre
 - Embormal
- XARXA D'ENLLUMENAT**
- Canalització xarxa d'enllumenat públic
 - Luminària
 - Canalització fibra òptica d'enllumenat públic
 - Reprtidor fibra òptica d'enllumenat públic
- XARXA SEMAFORITZACIÓ**
- Canalització xarxa semaforització
 - Arqueta
 - Armari
 - Escomesa
 - Columna semàfor
- XARXA GAS NATURAL**
- Canalització. Pressió Media B
 - Canalització. Pressió Baixa
 - Canalització. Acometida
- ABASTIMENT D'AIGUA - AGBAR**
- Canalització abastiment d'aigua
 - Ramal
 - Descàrrega
 - Vàlvula
 - Boca d'aire
- SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC - ENDESA**
- Canalització AT - MT (alta tensió i media tensió)
 - Canalització BT (baixa tensió)
- TELECOMUNICACIONS - TELEFÓNICA**
- Canalització xarxa Telefónica
- TELECOMUNICACIONS - VODAFONE / ONO**
- Canalització xarxa Vodafone / ONO
 - Arqueta
- XARXA FREÀTICA**
- Canalització xarxa freàtica





LLEGENDA CASETES D'OBRA

Àmbits d'actuació

- Àmbit d'actuació Plaça
- Àmbit d'actuació c/ Compte Borrell i c/ del Parlament

Casetes

- Oficina
- Menjador
- Vestuari
- Dutxes

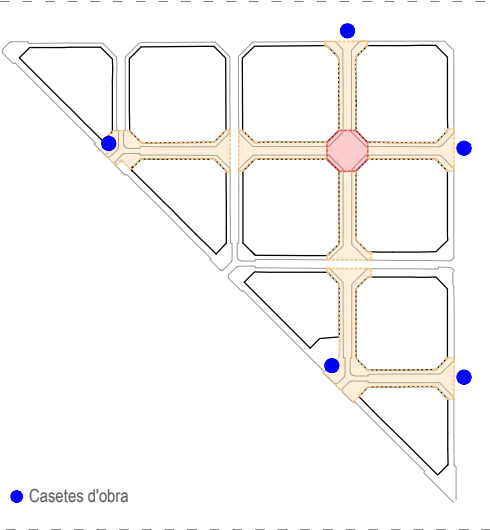
NOTA:

Les obres dels eixos disposaran de 5 agrupacions de casetes/aplecs entorn de l'àmbit d'actuació.

Per proximitat, l'obra de la plaça farà ús de dos d'aquestes agrupacions:

- Encreuament c/Compte Borrell i c/Tamarit
- Encreuament c/Parlament i Ronda de Sant Pere

MOSCA



LLEGGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

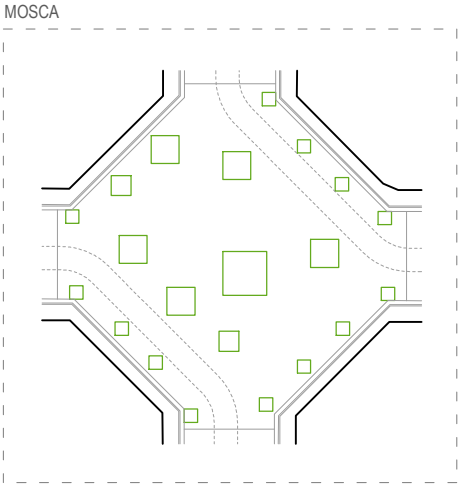
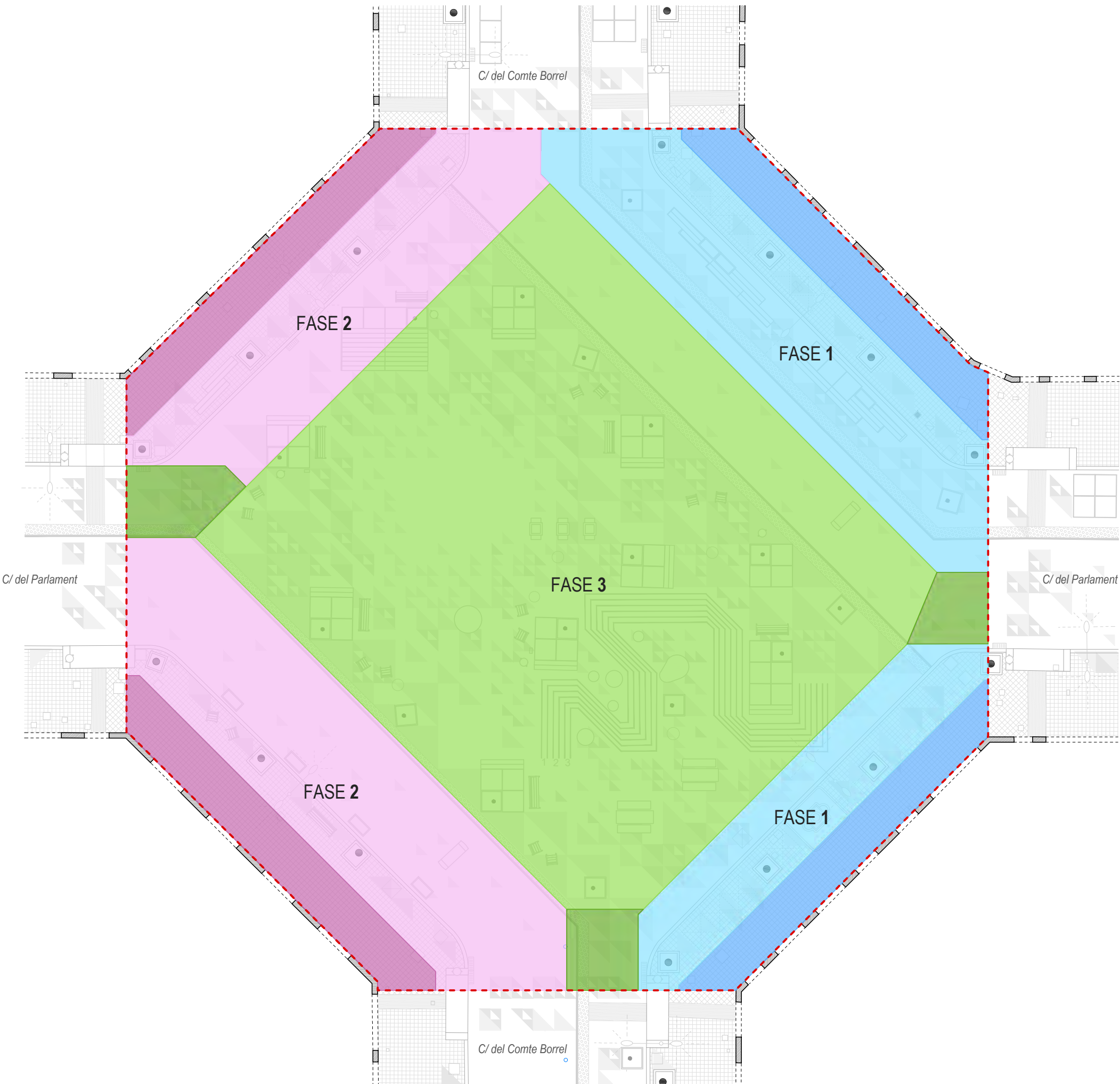
-  Fase 2A
-  Fase 2B

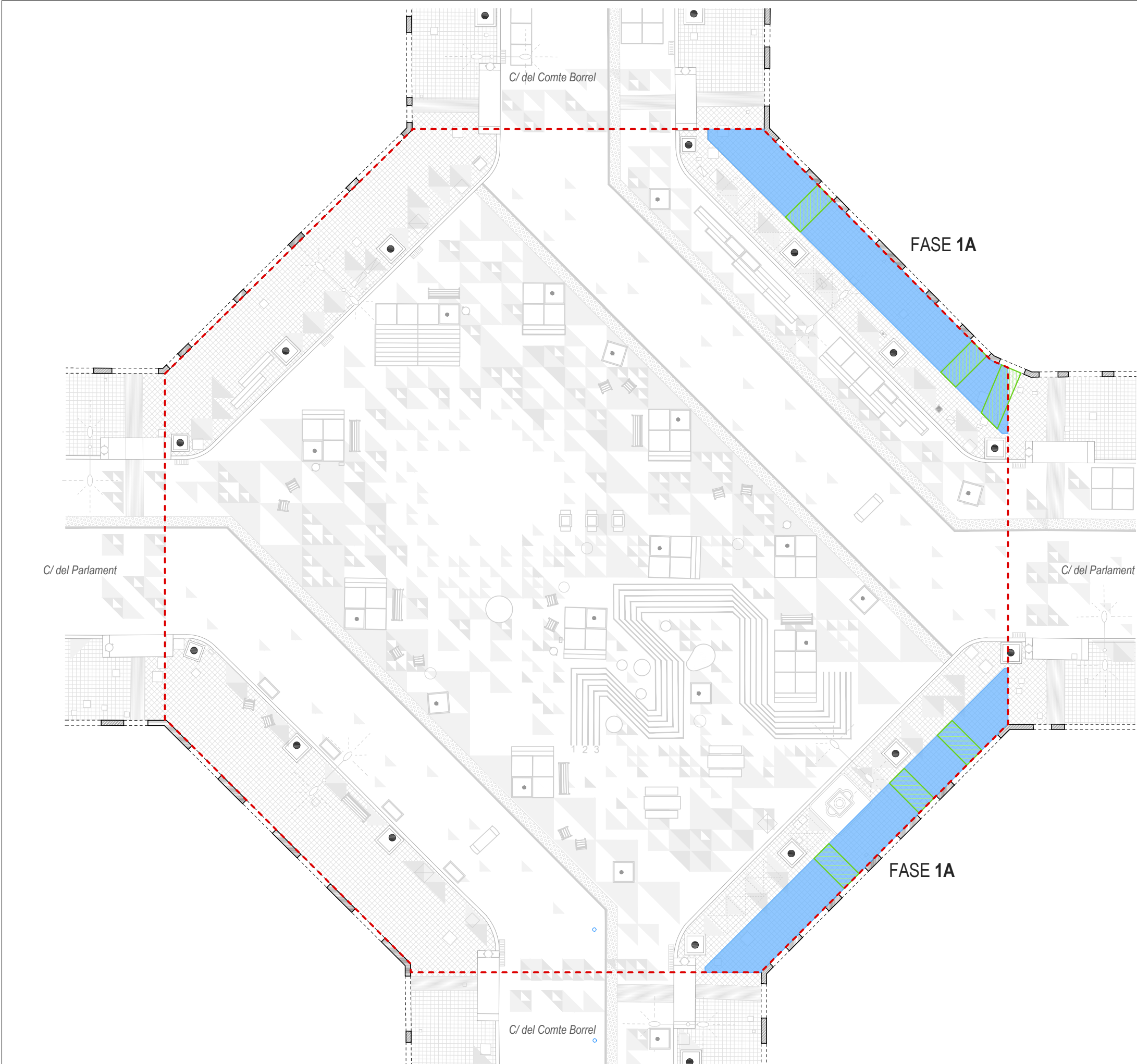
FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

FASE 1

- Fase 1A
- Fase 1B

FASE 2

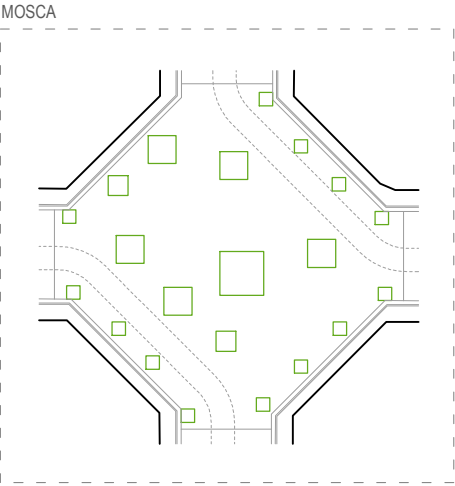
- Fase 2A
- Fase 2B

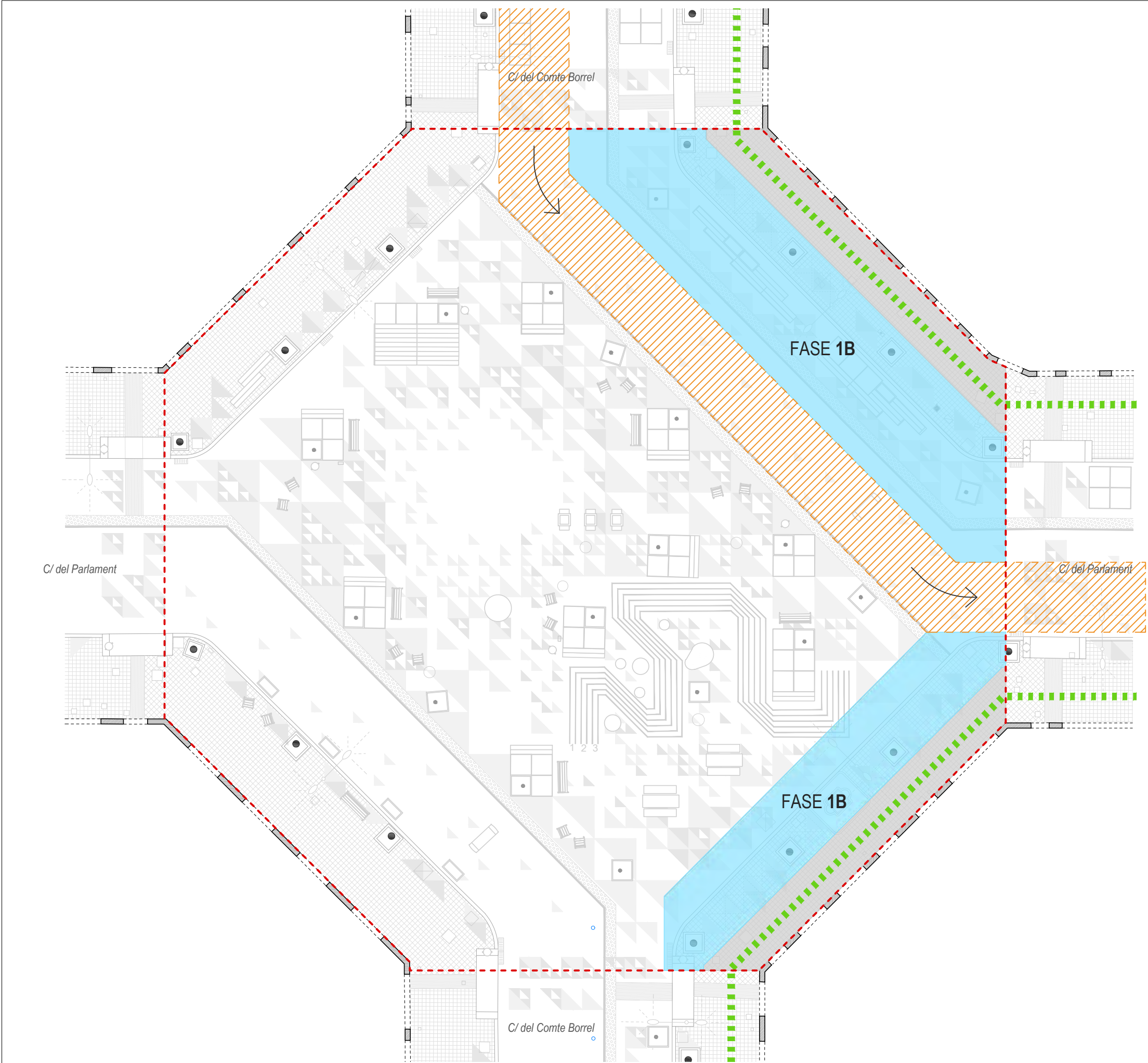
FASE 3

- Fase 3A
- Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

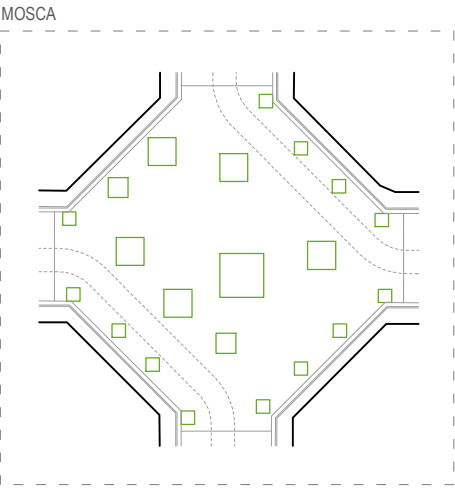
-  Fase 2A
-  Fase 2B

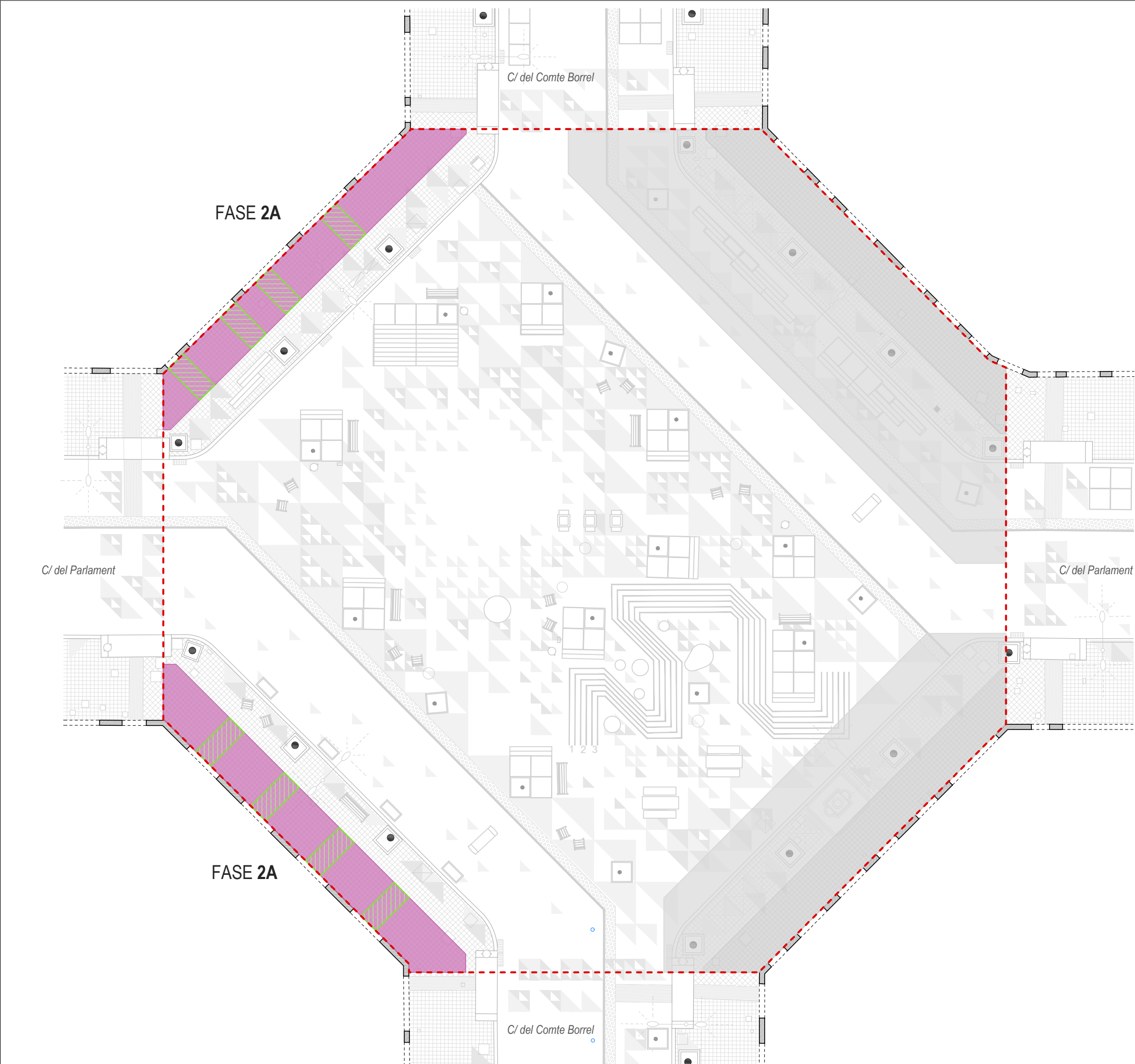
FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbana
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

FASE 1

- Fase 1A
- Fase 1B

FASE 2

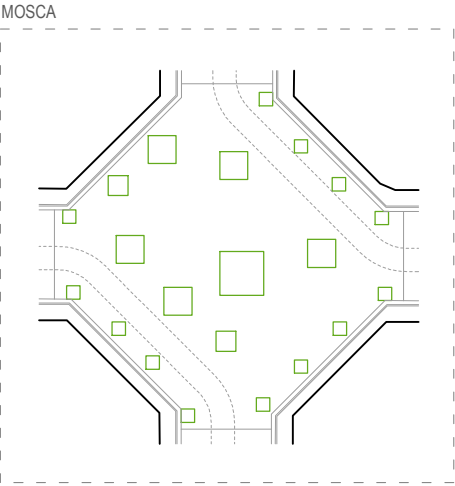
- Fase 2A
- Fase 2B

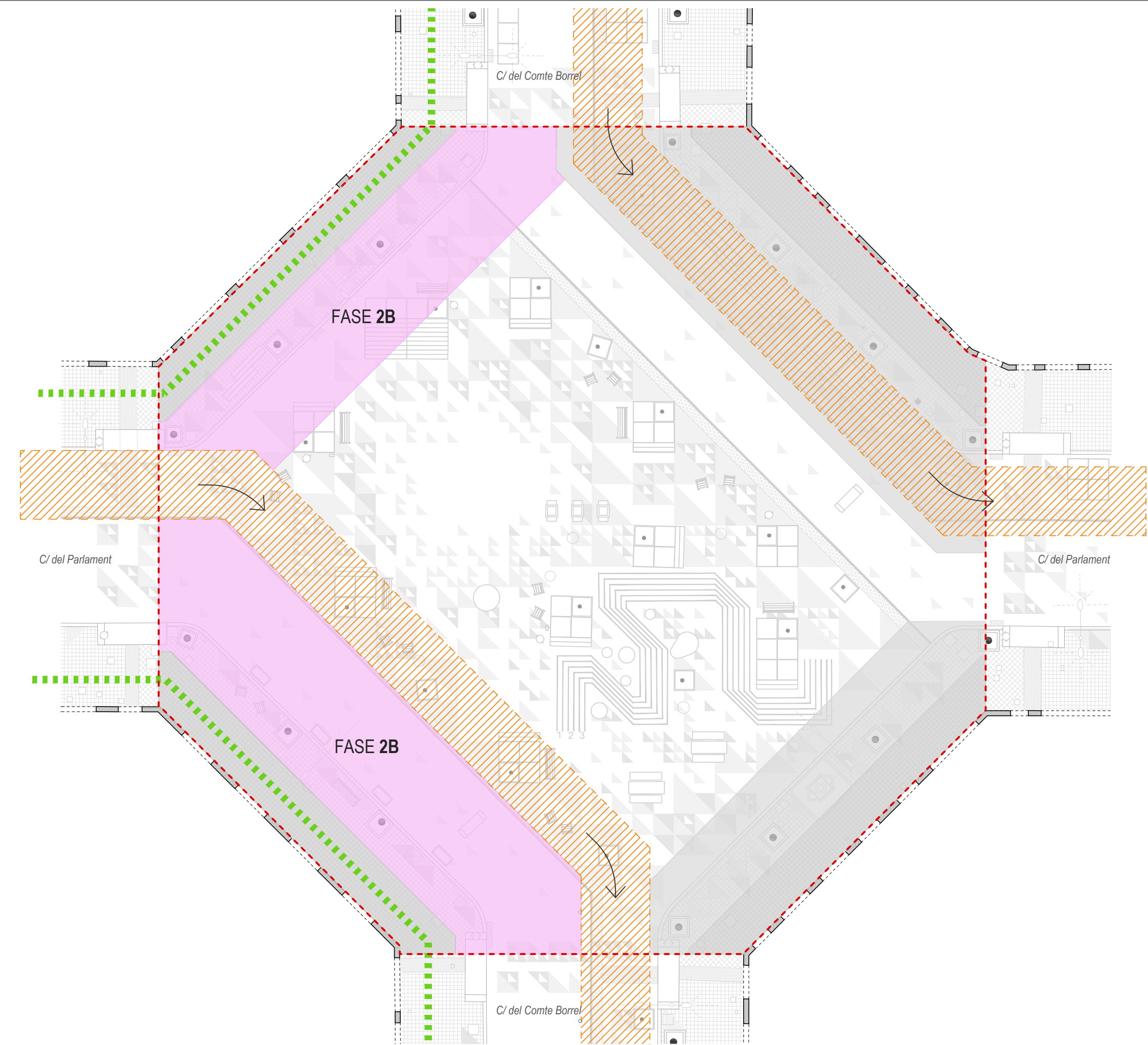
FASE 3

- Fase 3A
- Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

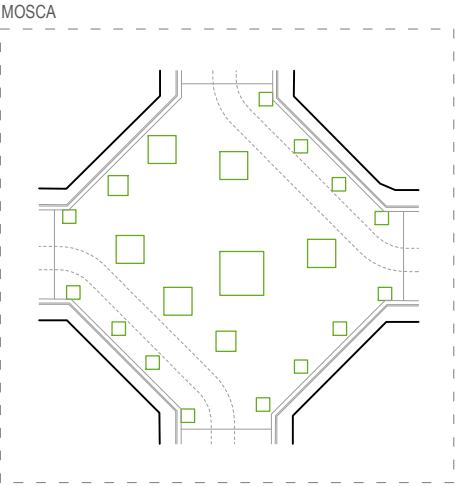
-  Fase 2A
-  Fase 2B

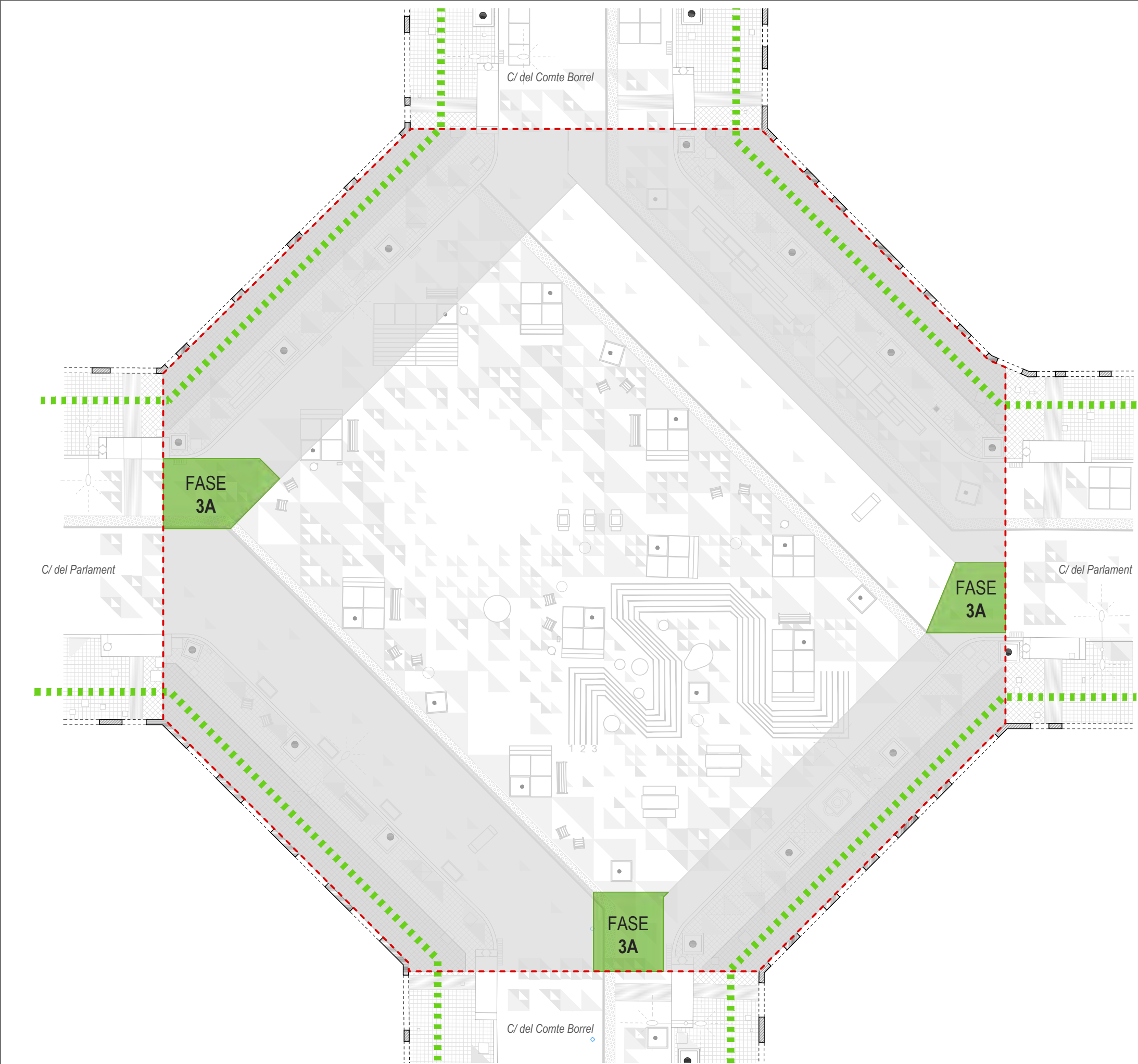
FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

FASE 1

- Fase 1A
- Fase 1B

FASE 2

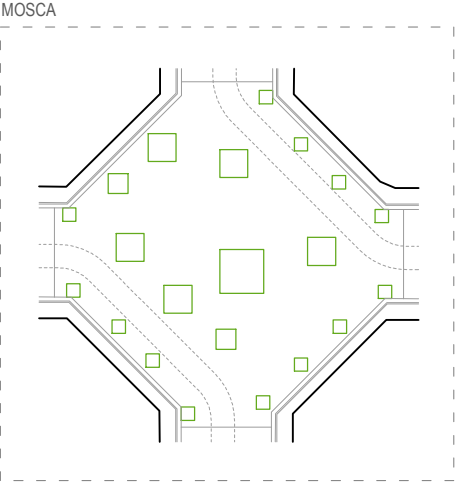
- Fase 2A
- Fase 2B

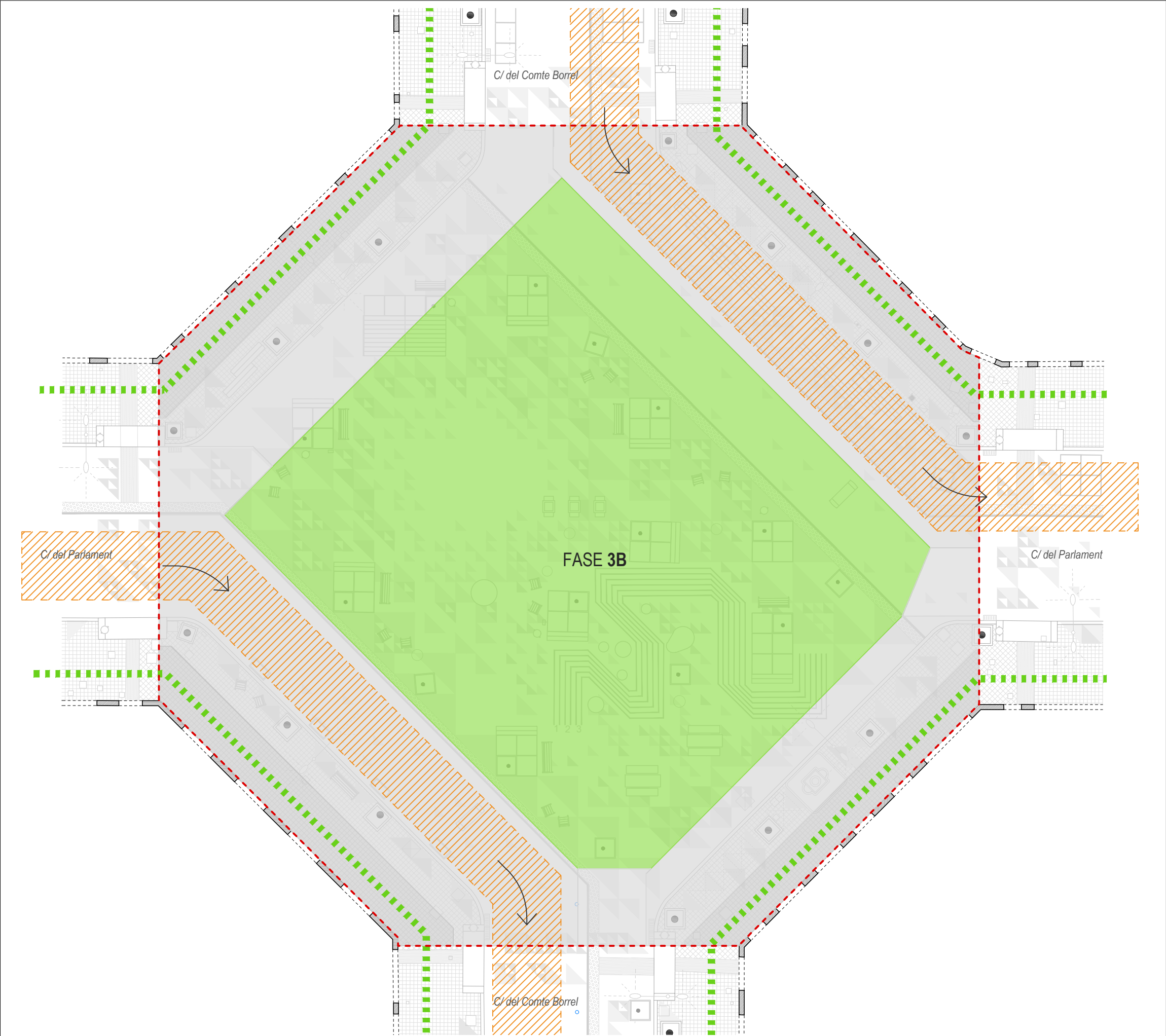
FASE 3

- Fase 3A
- Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

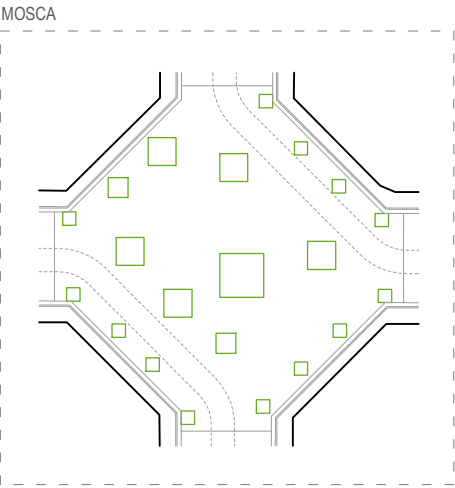
-  Fase 2A
-  Fase 2B

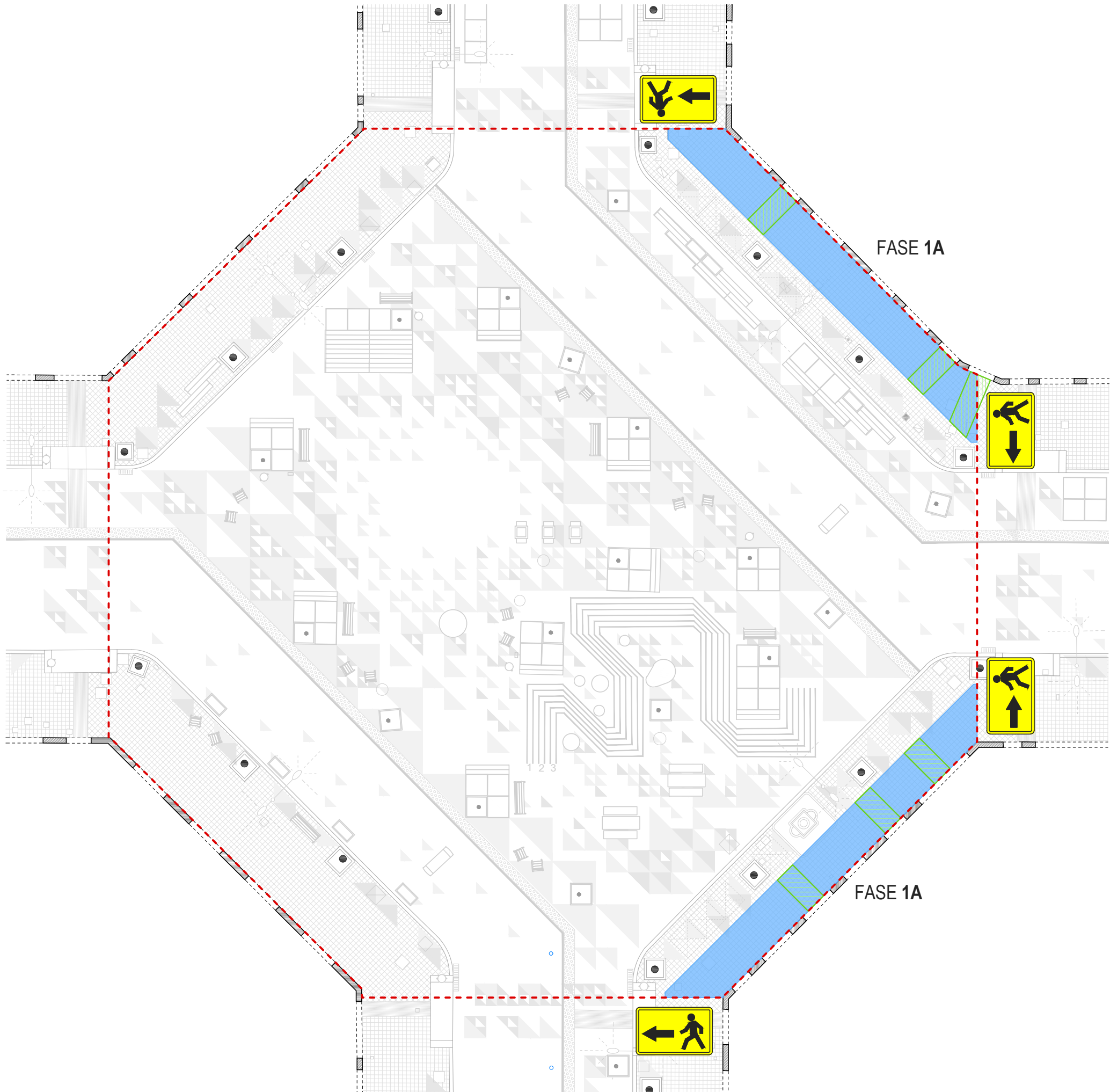
FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat





LLEGGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

- FASE 1
- Fase 1A
 - Fase 1B

- FASE 2
- Fase 2A
 - Fase 2B

- FASE 3
- Fase 3A
 - Fase 3B

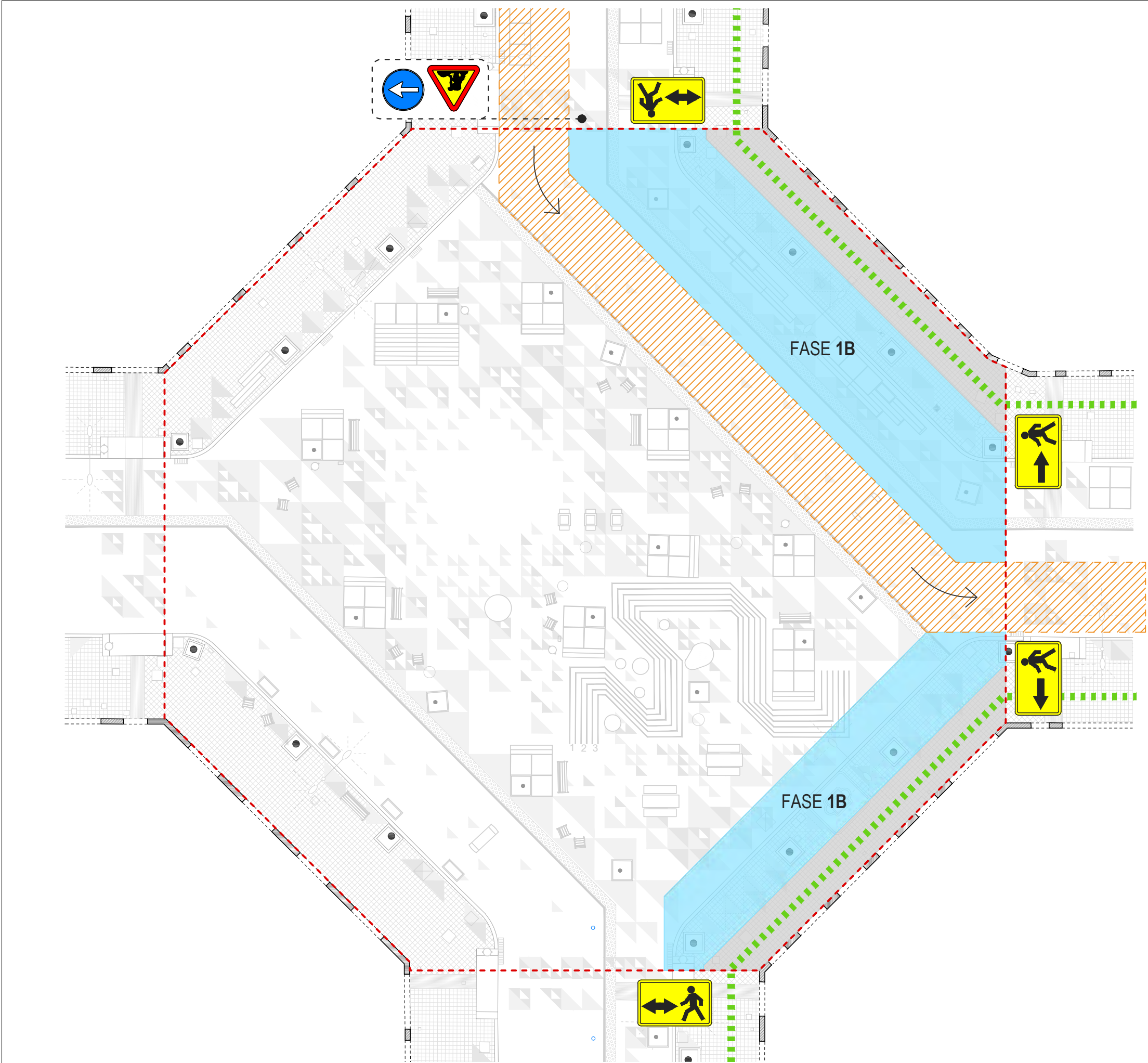
- FASE 4
- Col·locació mobiliari urbà
 - Co·locació de senyalització vertical
 - Plantació arbrat



ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD



PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA



LLEGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

FASE 1

- Fase 1A
- Fase 1B

FASE 2

- Fase 2A
- Fase 2B

FASE 3

- Fase 3A
- Fase 3B

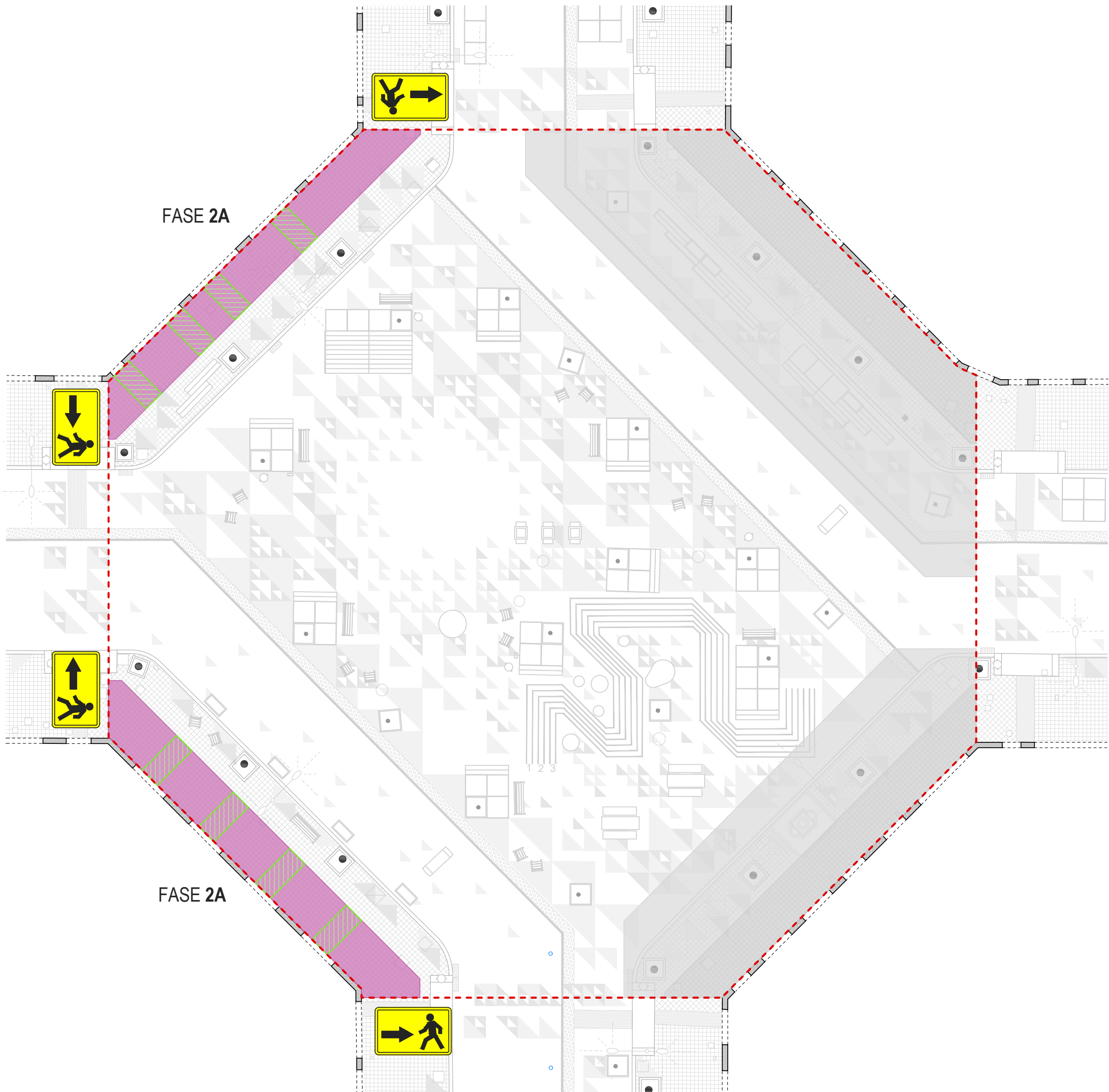
FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Co·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat



ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD





LLEGGENDA FASES D'OBRA

- Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
- Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
- Pas lliure per a vianants

FASE 1

- Fase 1A
- Fase 1B

FASE 2

- Fase 2A
- Fase 2B

FASE 3

- Fase 3A
- Fase 3B

FASE 4

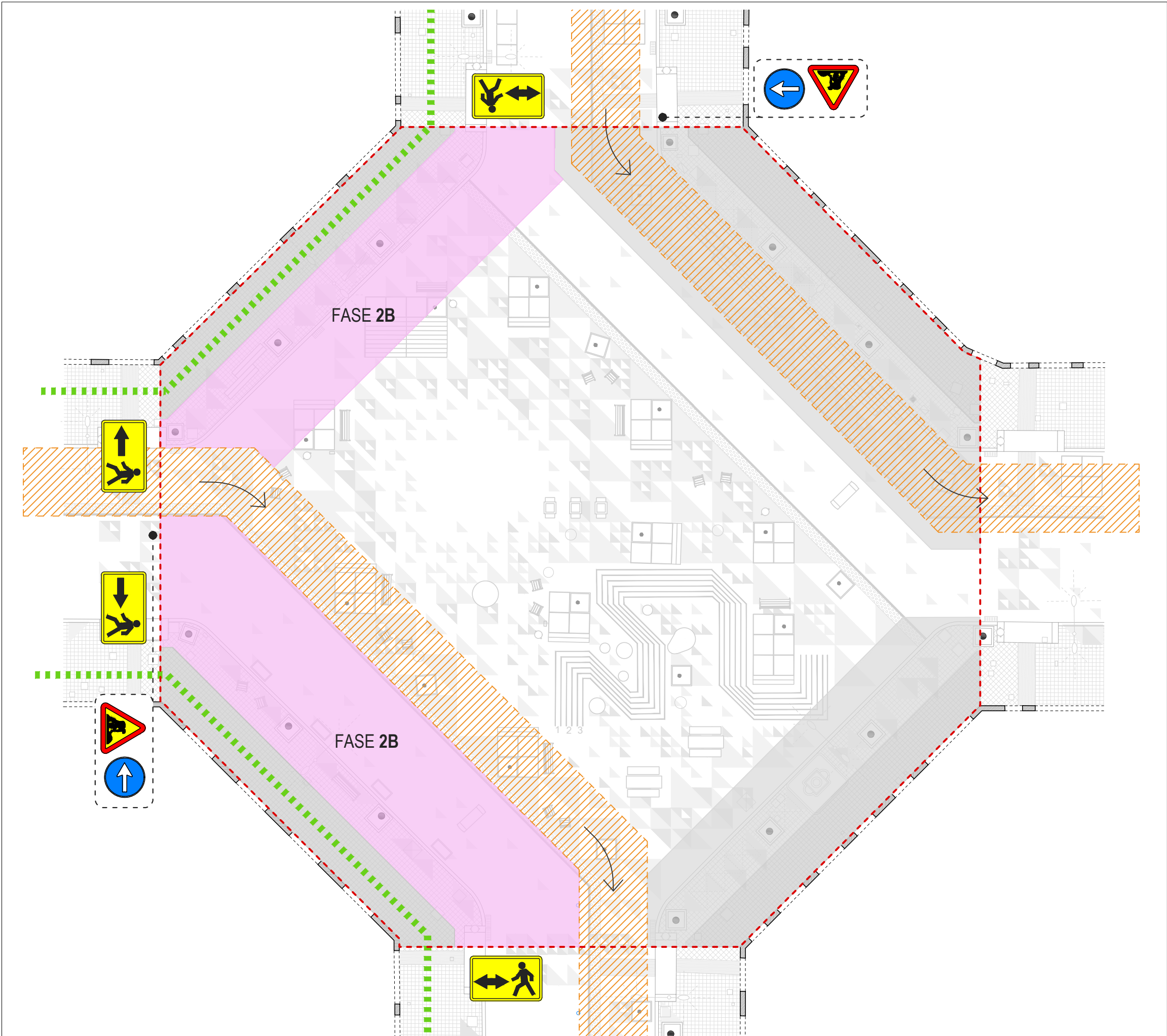
- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat



ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD



PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA



LLEGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

-  Fase 2A
-  Fase 2B

FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat



ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD



PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA

LLEGGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

-  Fase 2A
-  Fase 2B

FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat



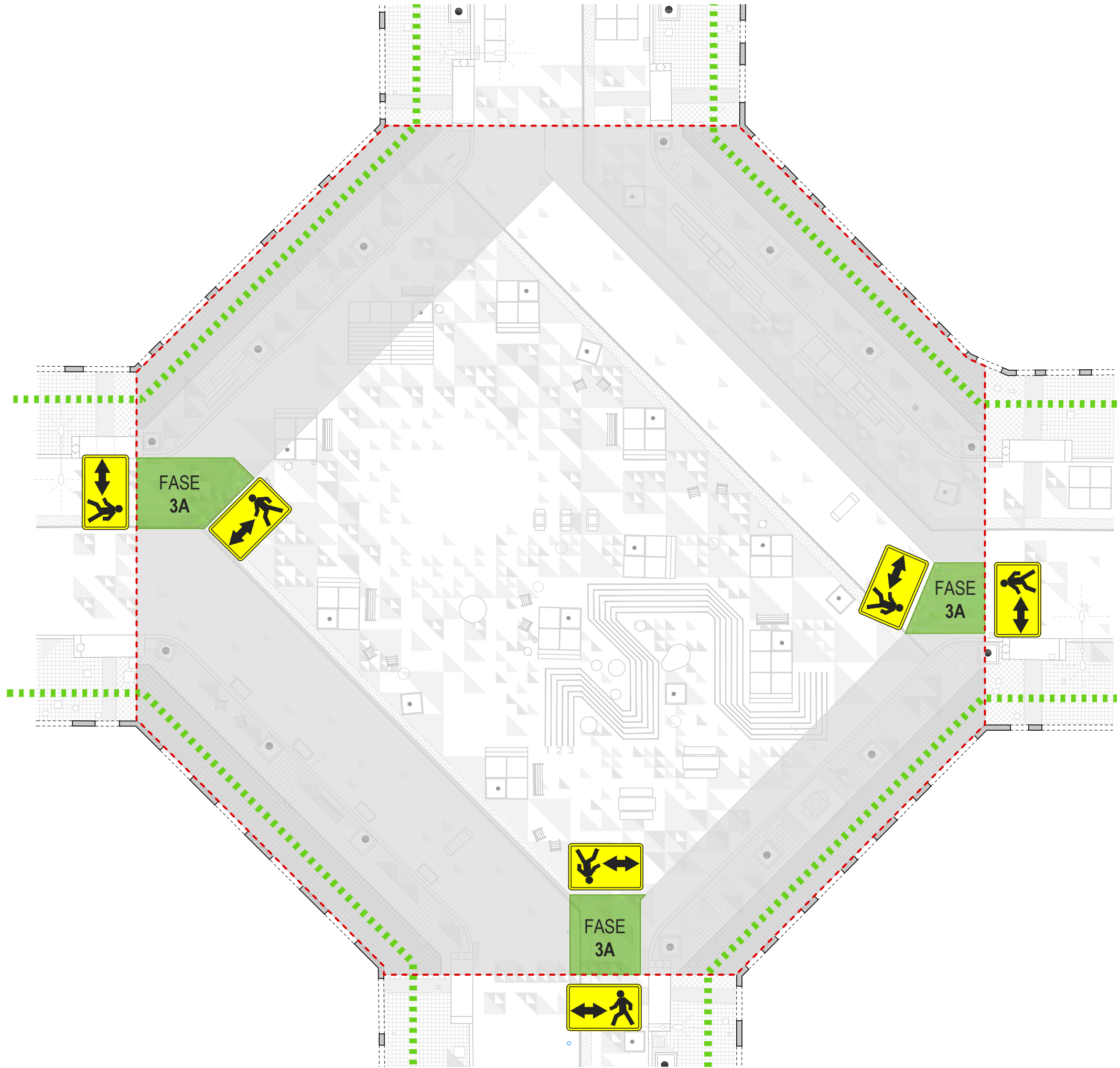
ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD

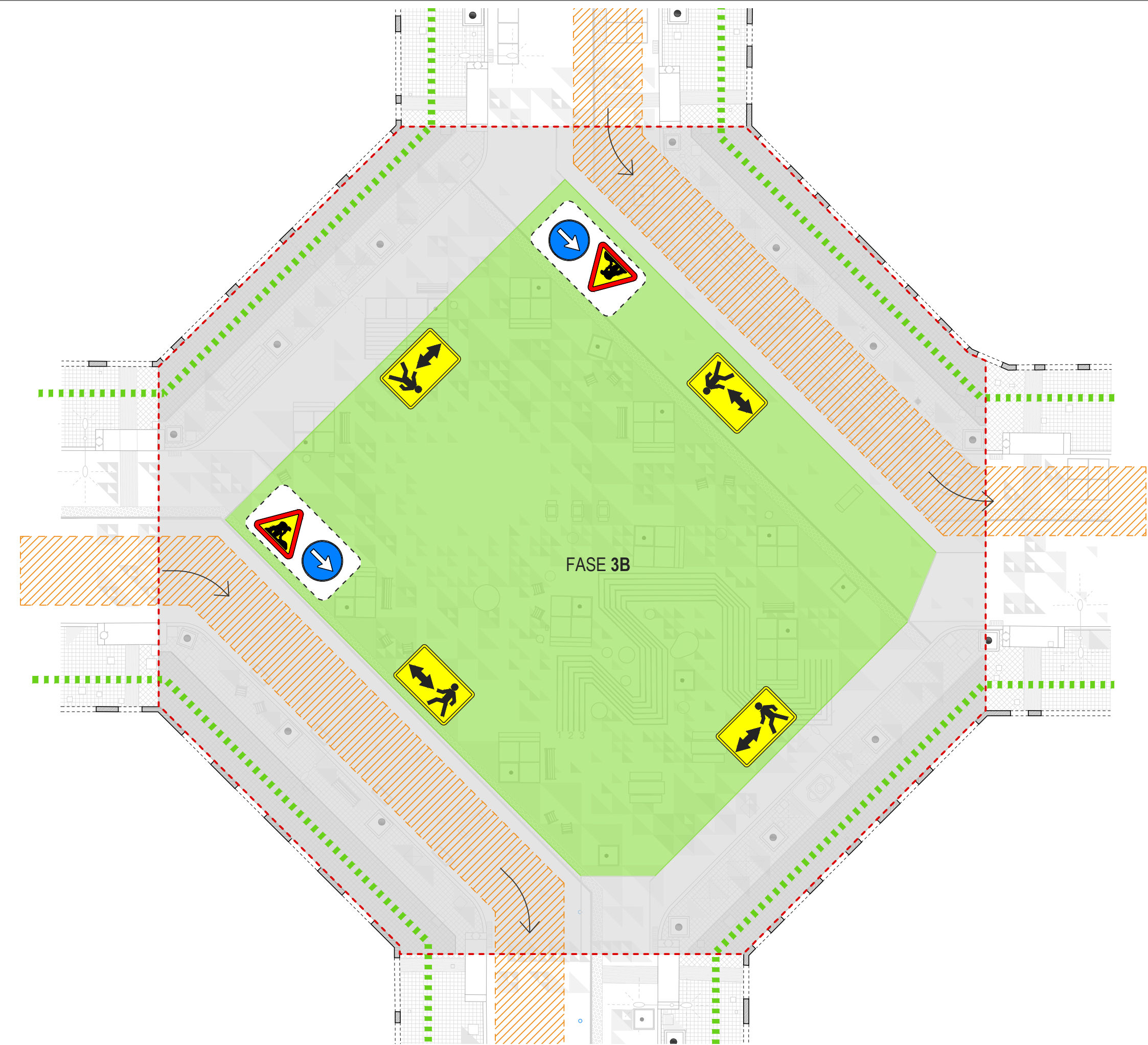


PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA

NOM DEL PLÀNOL: ORGANITZACIÓ DE L'OBRA
DESVIAMENT DE TRÀNSIT I VIANANTS

PLÀNOL NÚM.
19.3
FULL 5 DE 6





LLEGENDA FASES D'OBRA

-  Pas provisional per a vehicles. (Ample 4m)
-  Pas provisional per a vianants. (Plataformes metàl·liques de planxa d'acer)
-  Pas lliure per a vianants

FASE 1

-  Fase 1A
-  Fase 1B

FASE 2

-  Fase 2A
-  Fase 2B

FASE 3

-  Fase 3A
-  Fase 3B

FASE 4

- Col·locació mobiliari urbà
- Col·locació de senyalització vertical
- Plantació arbrat



ES OBLIGATORIO SEGUIR TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD



PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA