
















LLEGENDA

-  - DESMUNTATGE D'ELEMENTS PUBLICITARIS
-  - ENDERROC DE 6 PAPERERES.
-  - ENDERROC DE 5 PILONES.
-  - DESMUNTATGE DELS CONTENIDORS DE DEIXALLERIA
-  - DEMOLICIÓ DE SENYALITZACIÓ VERTICAL
-  - DESMUNTATGE DE SENYALITZACIÓ VERTICAL
-  - DEMOLICIÓ PÒRTICS METÀL·LICS I CARTELLS DE TRÀNSIT
-  - REUBACIÓ DELS EMBORNALS
-  - DESPLAÇAMENT REGISTRES
-  - DESPLAÇAMENT FANALS
-  - POSADA A COTA TAPES DE REGISTRE
-  - ENDERROC DE LA VORADA I LA RIGOLA DE FORMIGÓ
-  - DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT
-  - ENDERROC DE BARANA METÀL·LICA
-  - DEMOLICIÓ DEL MURET DE FORMIGÓ

AMIDAMENTS ENDERROCS PAVIMENTS I ESTRUCTURES

ELEMENTS	AMIDAMENTS
Vorada i rigola de formigó	161,40 ml
Voreres i base de formigó	273,15 m ²
Enderroc de barana metàl·lica	34,40 ml
Demolició muret de formigó	4,80 m ³

Nota: Es preveu la demolició de les fonamentacions i elements de fixació dels elements enderrocats.

Nota: Caldrà protegir adequadament totes les tapes de registre i elements de mobiliari urbà durant els treballs de demolició a l'àmbit d'actuació.

Nota: Els arbres existents s'han de mantenir i protegir bé durant les obres doncs, formen part dels arbres històrics de la Rambla. Es col·locaran tres pneumàtics reciclats envolcallant el tronc, i cercle de taulons de fusta per fora dels pneumàtics. Tot el conjunt fixat per mitjà de filferro anellant els taulons i claus entre taulons i pneumàtics.



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Enderrocs. Planta

Arxiu
 21-048-F-001-Enderrocs. Planta.dwg

Data
 Gener 2022

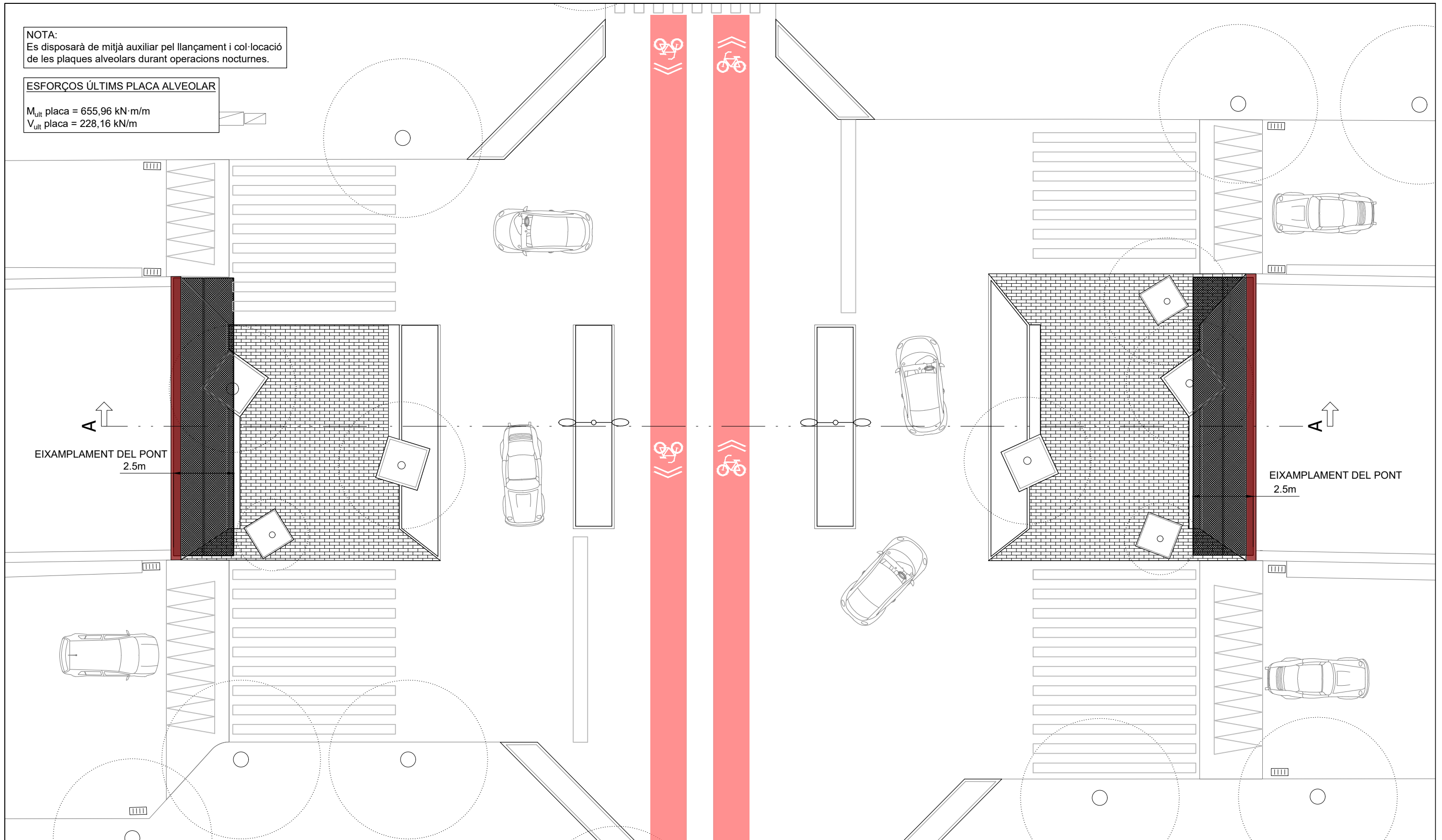
Escala (A3)
 1:250

Número
 F-001

NOTA:
Es disposarà de mitjà auxiliar pel llançament i col·locació de les plaques alveolars durant operacions nocturnes.

ESFORÇOS ÚLTIMS PLACA ALVEOLAR

$M_{ult} \text{ placa} = 655,96 \text{ kN}\cdot\text{m/m}$
 $V_{ult} \text{ placa} = 228,16 \text{ kN/m}$



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell

Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

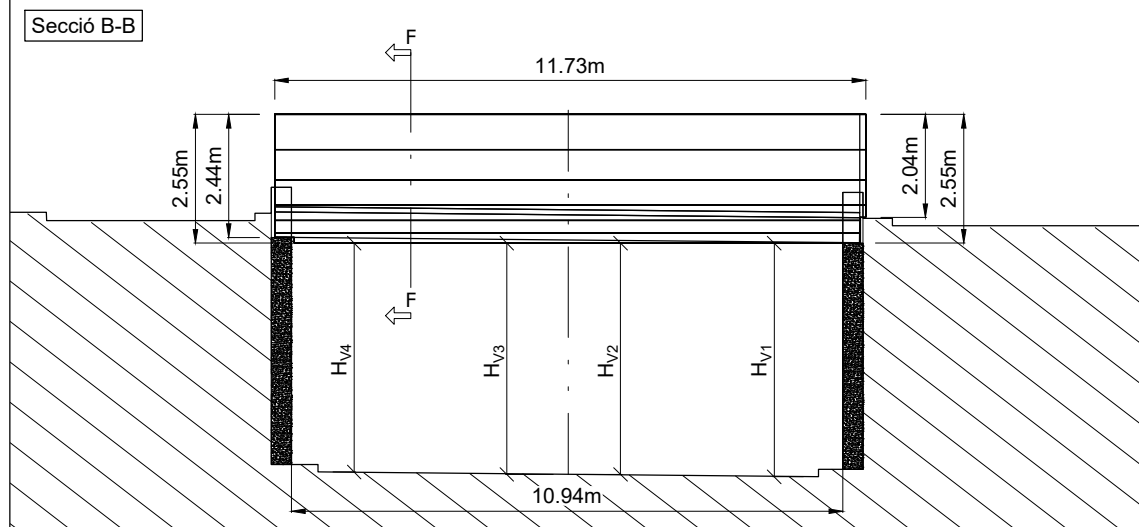
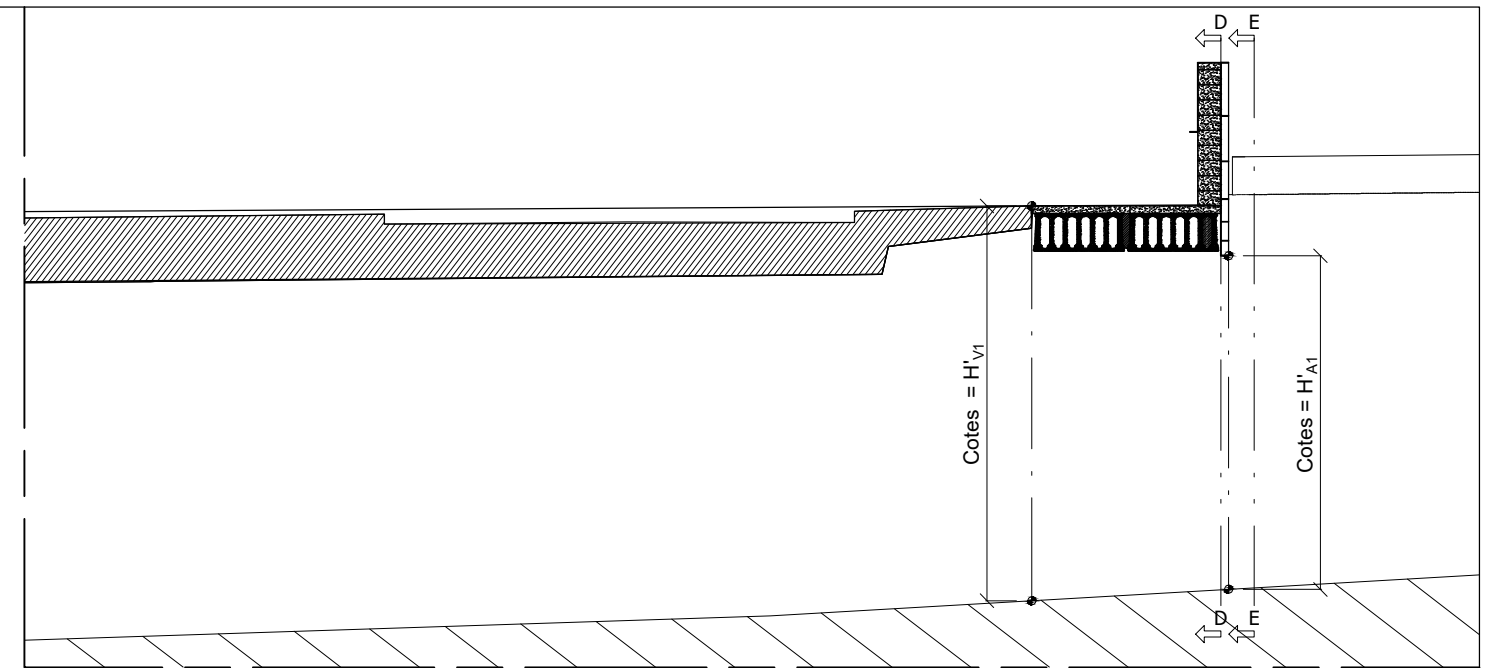
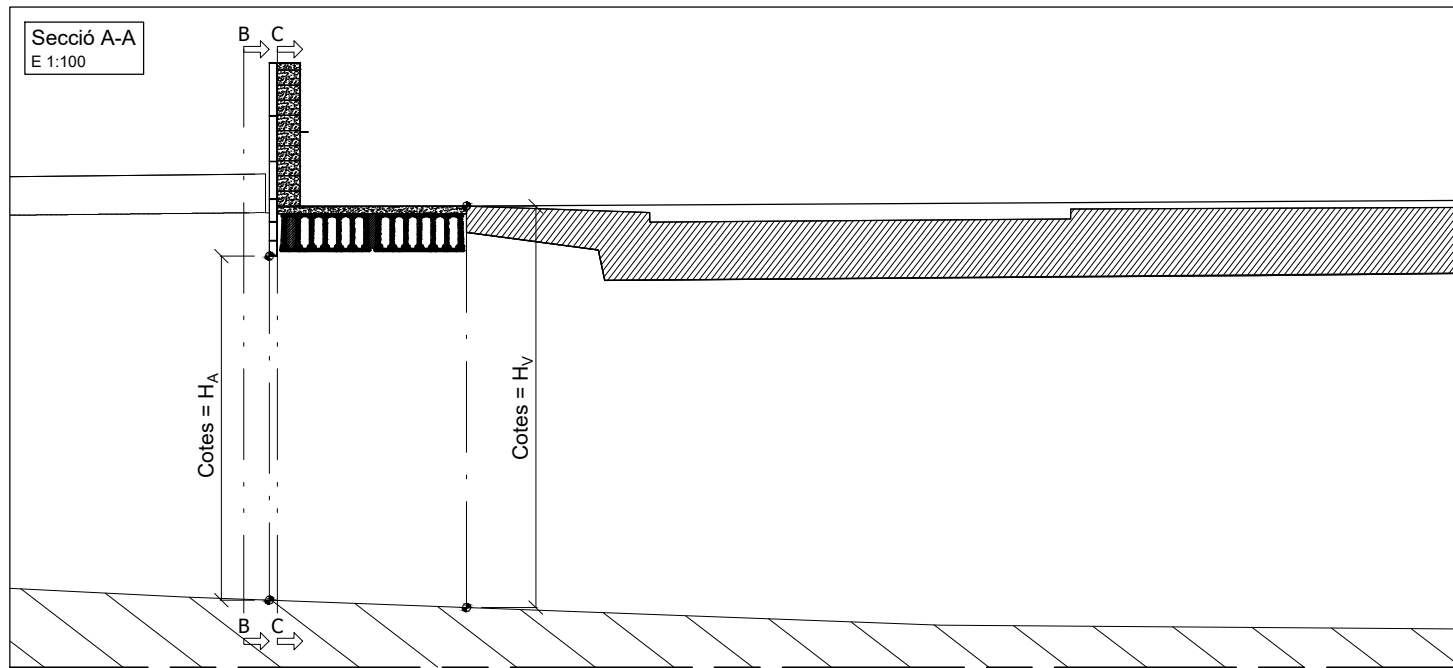
Plànol
Estructures. Planta

Arxiu
21-048-G-Estructures.dwg

Data
Gener 2022

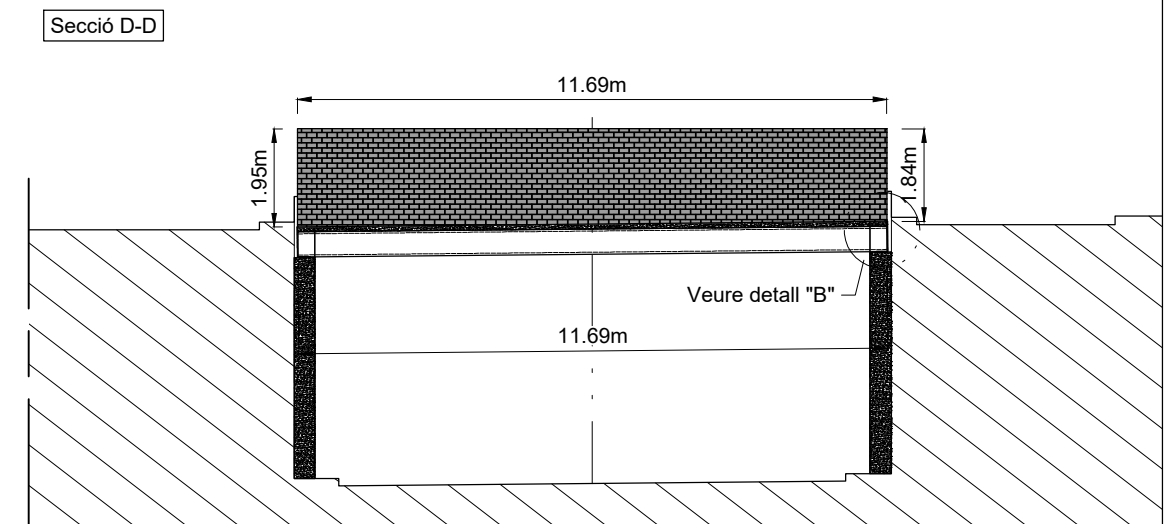
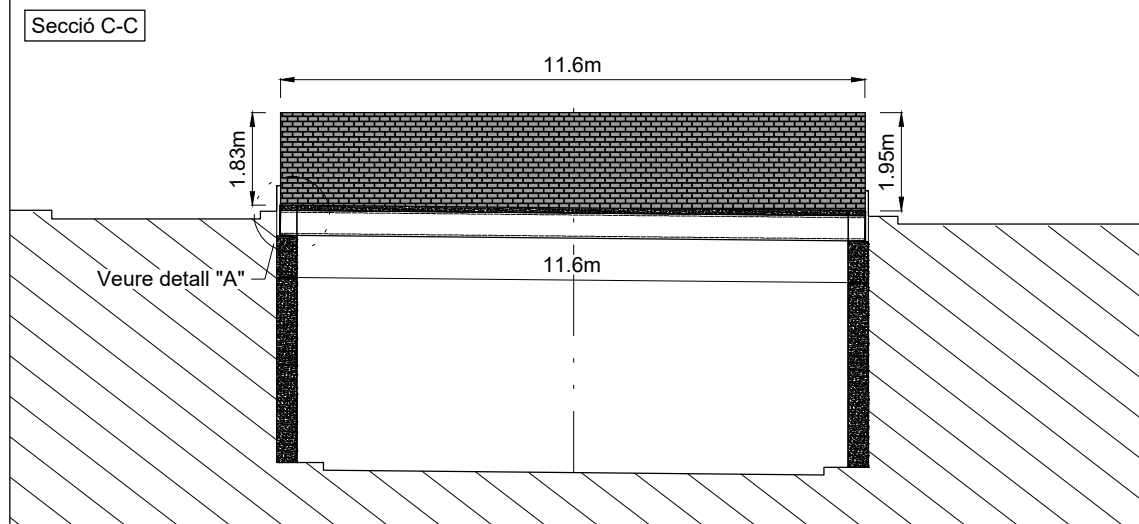
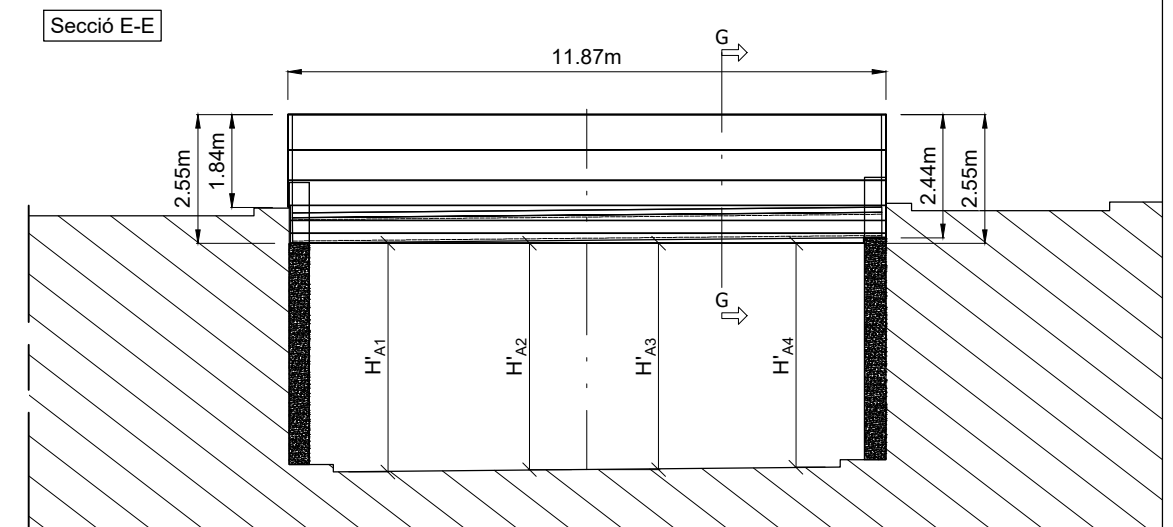
Escala (A3)
1:150

Número
G-001



VALOR COTES ESTIMADES. GÀLIB MÍN. > 4,50 m

	H _{V1}	H _{V2}	H _{V3}	H _{V4}
SECCIÓ B - B	5,38 m	5,35 m	5,38 m	5,43 m
	H _{A1}	H _{A2}	H _{A3}	H _{A4}
	4,62 m	4,59 m	4,62 m	4,67 m
SECCIÓ E - E	H' _{V1}	H' _{V2}	H' _{V3}	H' _{V4}
	5,44 m	5,32 m	5,29 m	5,37 m
	H' _{A1}	H' _{A2}	H' _{A3}	H' _{A4}
	4,68 m	4,56 m	4,53 m	4,61 m



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

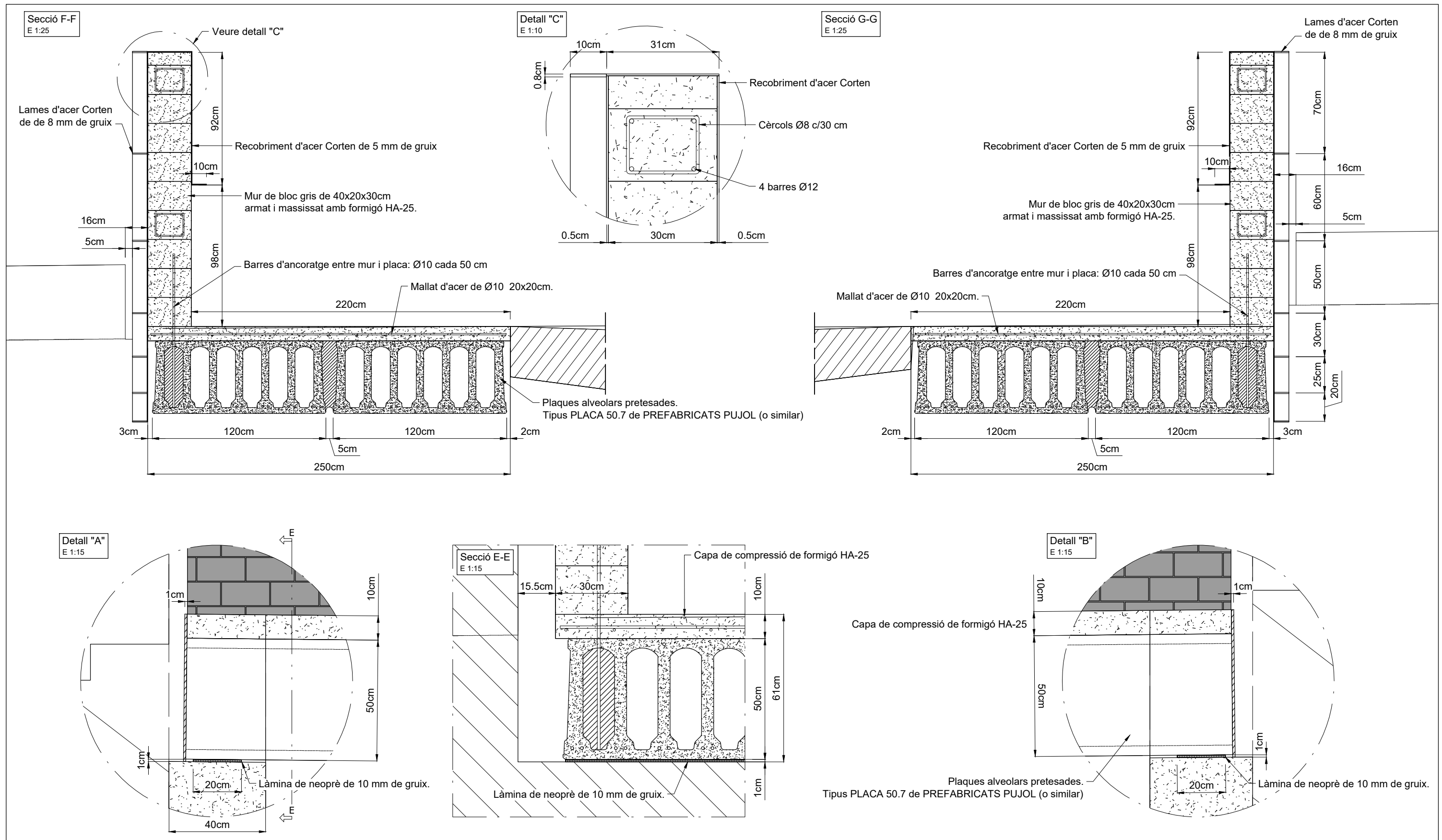
Plànol
 Estructures. Seccions i detalls
 (Full 1 - 2)

Arxiu
 21-048-G-Estructures.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:150

Número
 G-002



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell

Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

Ei/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
Estructures. Seccions i detalls
(Full 2 - 2)

Arxiu
21-048-G-Estructures.dwg

Data
Gener 2022

Escala (A3)
1:25

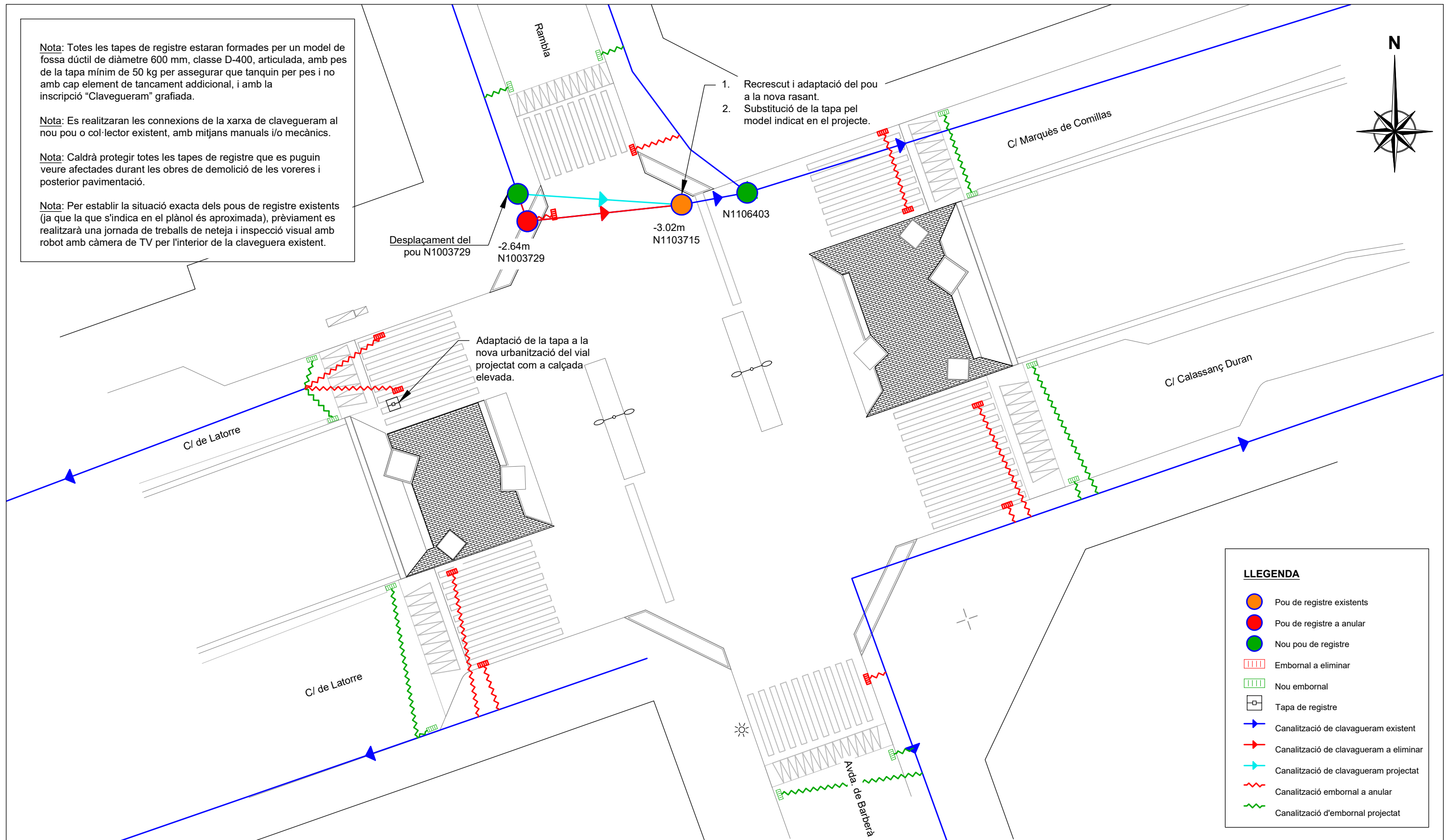
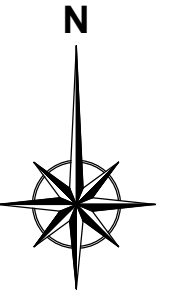
Número
G-002

Nota: Totes les tapes de registre estaran formades per un model de fossa dúctil de diàmetre 600 mm, classe D-400, articulada, amb pes de la tapa mínim de 50 kg per assegurar que tanquin per pes i no amb cap element de tancament addicional, i amb la inscripció "Clavegueram" grafiada.

Nota: Es realitzaran les connexions de la xarxa de clavegueram al nou pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics.

Nota: Caldrà protegir totes les tapes de registre que es puguin veure afectades durant les obres de demolició de les voreres i posterior pavimentació.

Nota: Per establir la situació exacta dels pous de registre existents (ja que la que s'indica en el plànol és aproximada), prèviament es realitzarà una jornada de treballs de neteja i inspecció visual amb robot amb càmera de TV per l'interior de la claveguera existent.



LLEENDA

- Pou de registre existents
- Pou de registre a anular
- Nou pou de registre
- Embornal a eliminar
- Nou embornal
- Tapa de registre
- Canalització de clavegueram existent
- Canalització de clavegueram a eliminar
- Canalització de clavegueram projectat
- ~ Canalització embornal a anular
- ~ Canalització d'embornal projectat



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

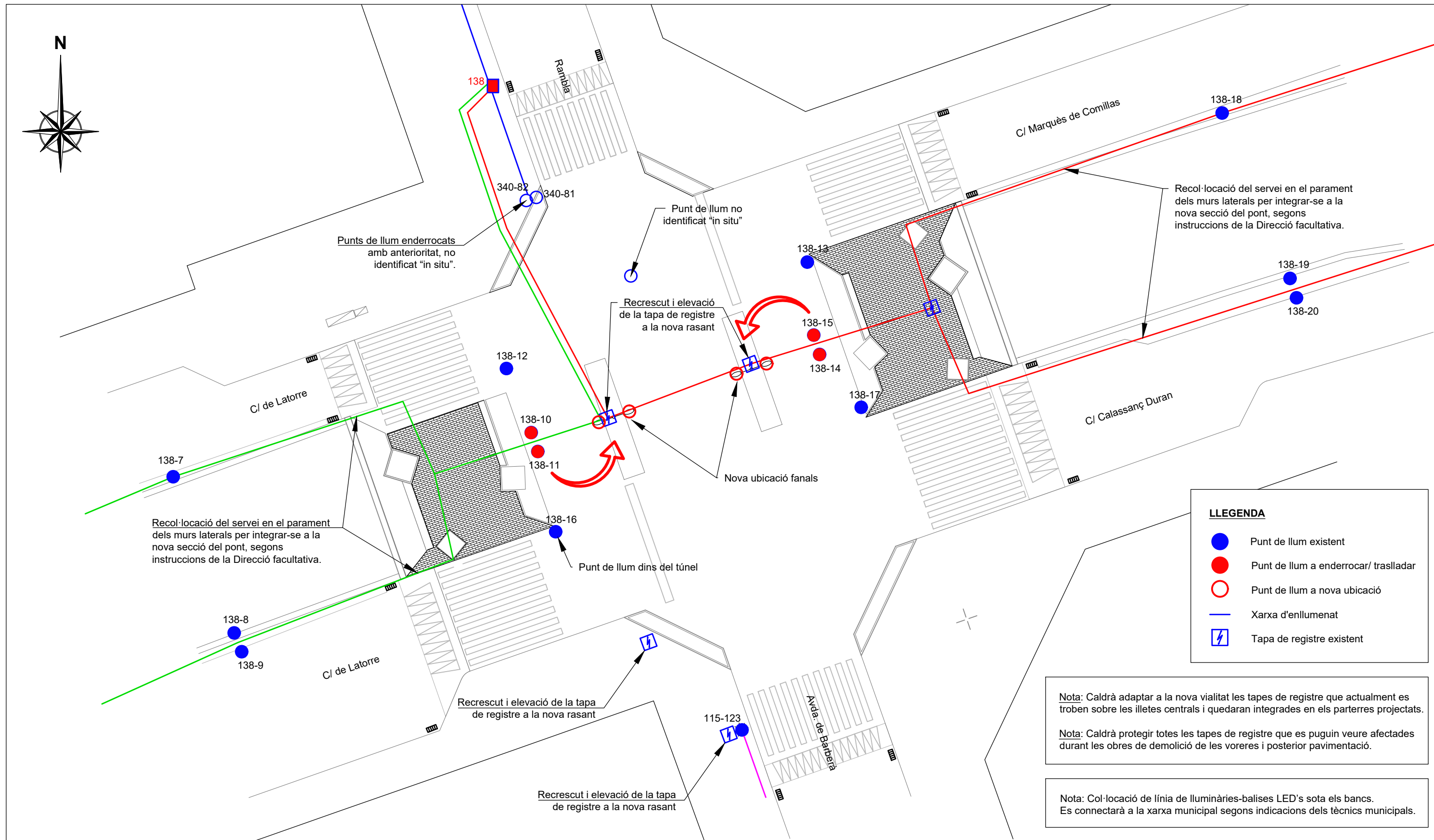
Plànol
 Proposta. Instal·lacions municipals. Sanejament.

Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 H-001



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

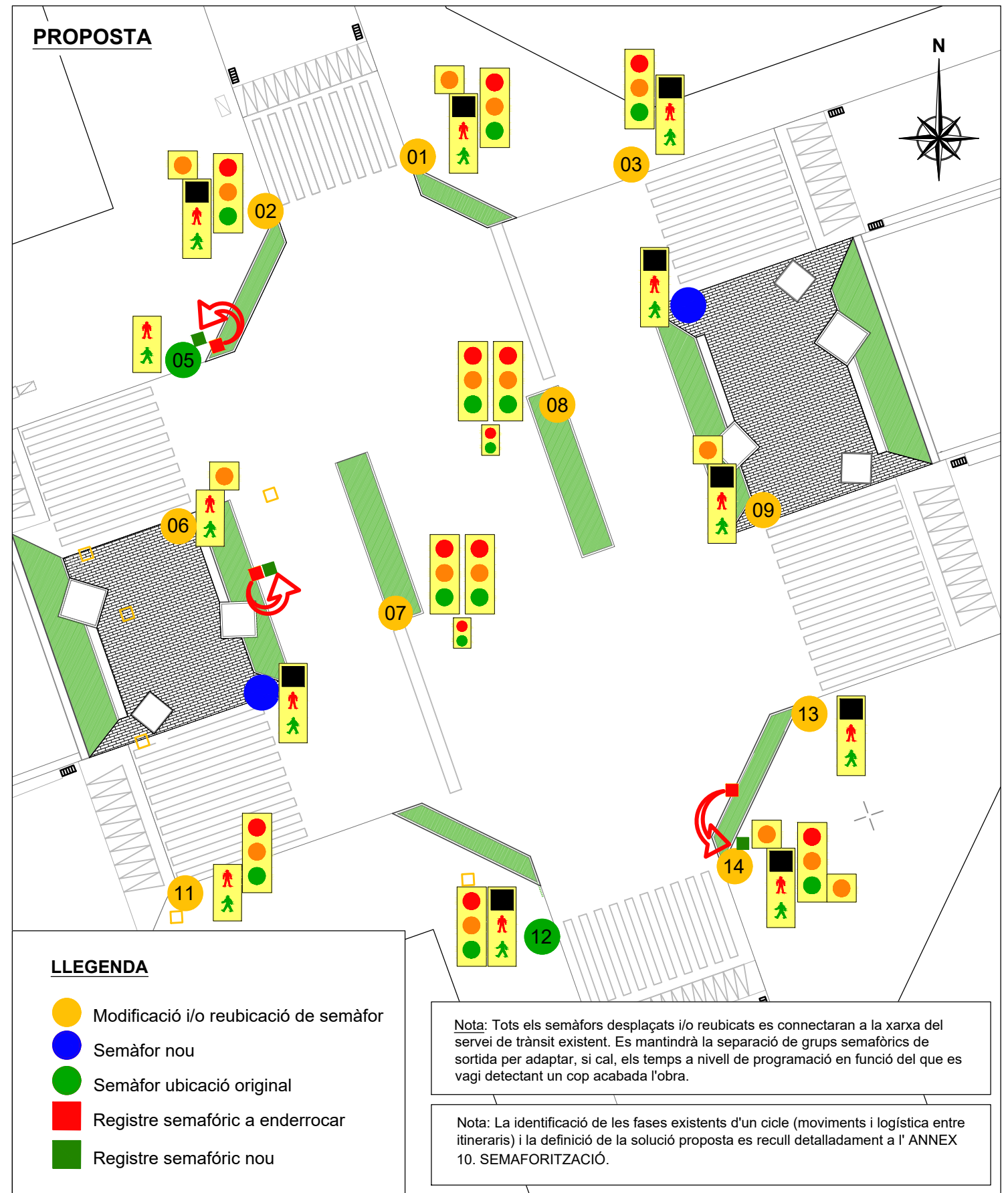
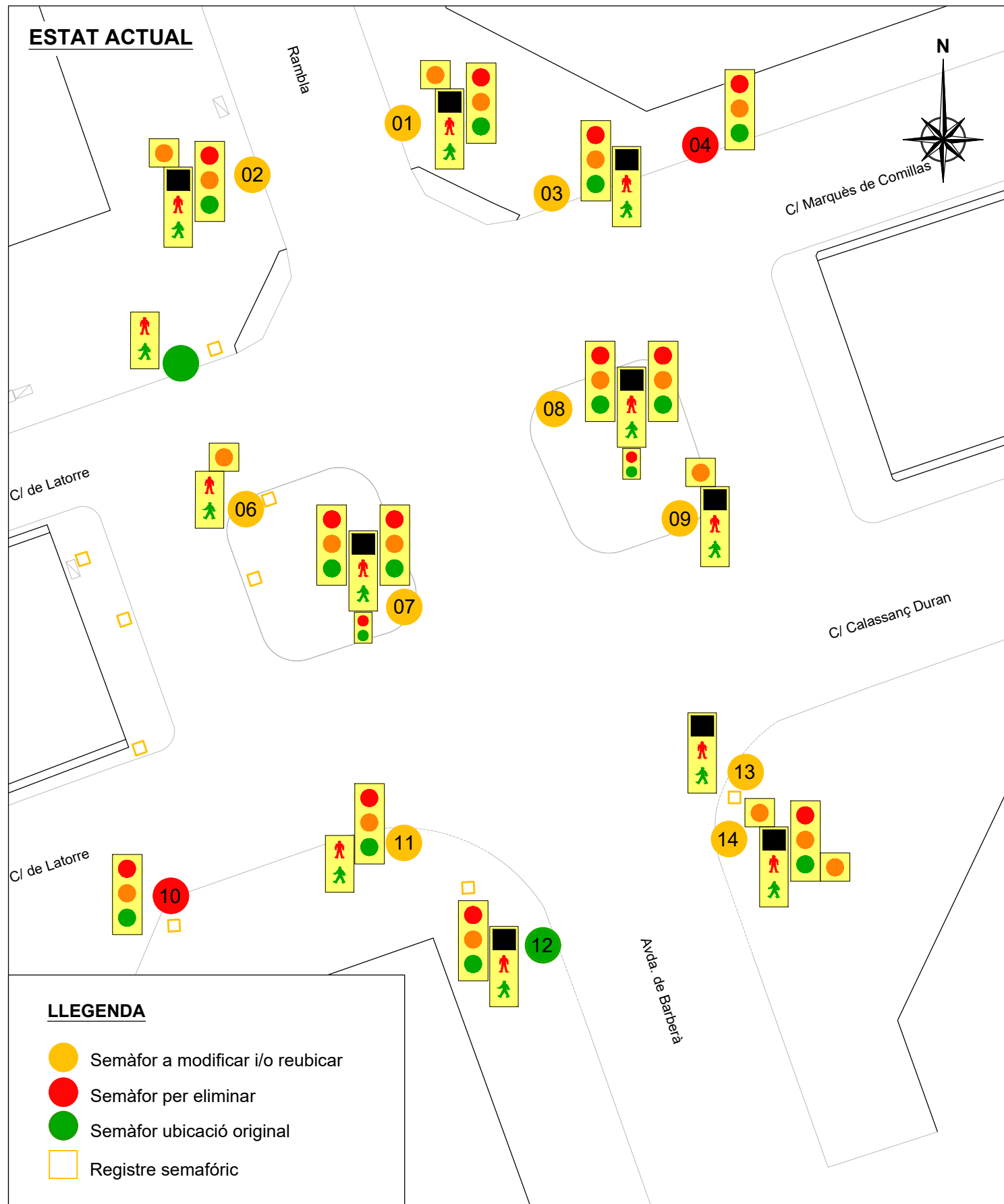
Plànol
 Proposta. Instal·lacions municipals.
 Enllumenat.

Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 H-002



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Proposta. Instal·lacions municipals.
 Semaforització

Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 H-003



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

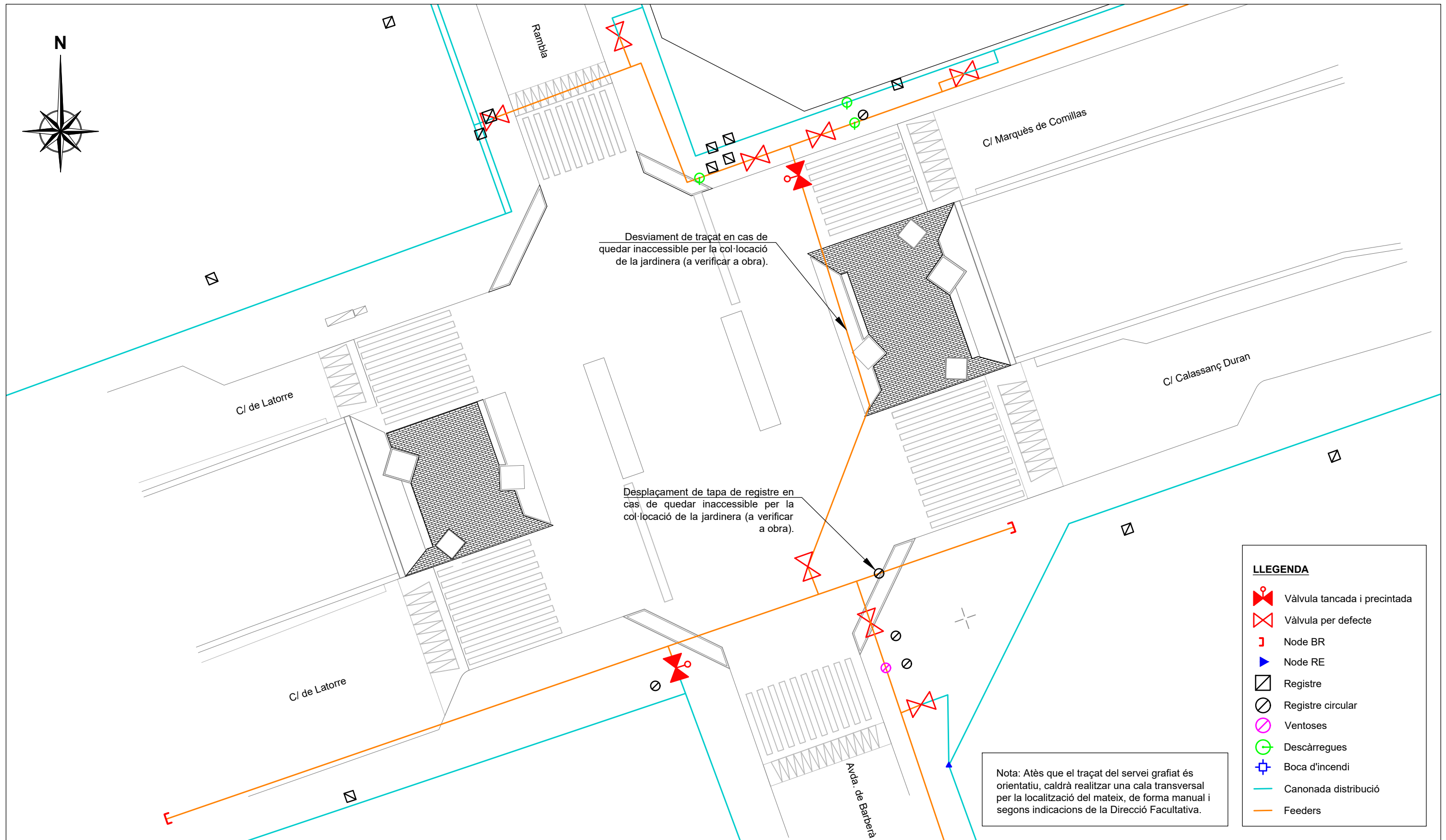
Plànol
 Proposta. Instal·lacions municipals.
 Reg.

Arxiu
 21-048.dwg












Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 H-004



LLEGENDA

-  Vàlvula tancada i precintada
-  Vàlvula per defecte
-  Node BR
-  Node RE
-  Registre
-  Registre circular
-  Ventoses
-  Descàrregues
-  Boca d'incendi
-  Canonada distribució
-  Feeders



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

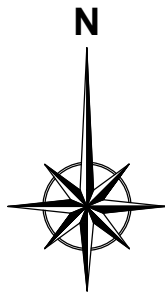
Plànol
 Proposta. Serveis afectats. Aigua.

Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

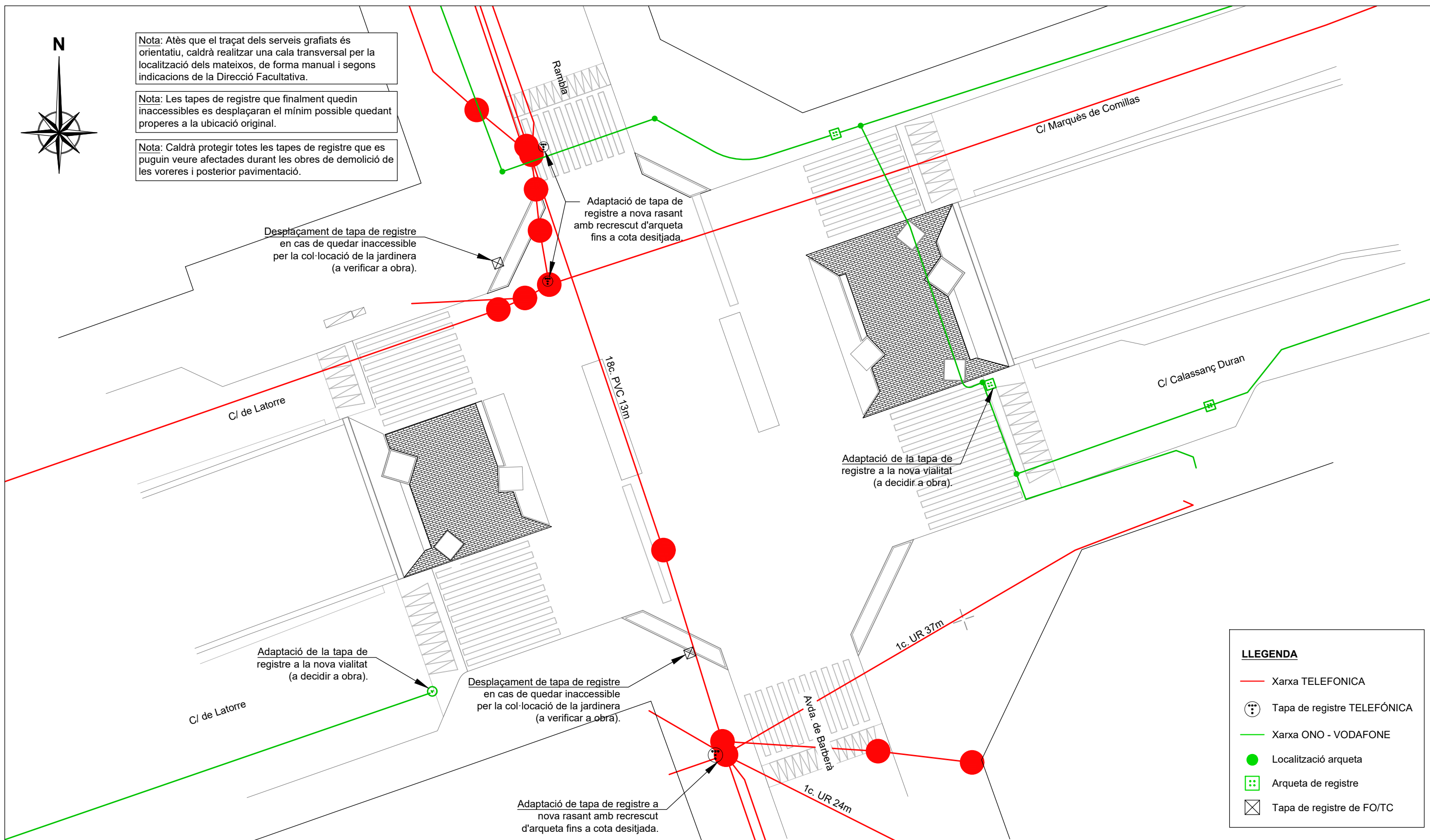
Número
 I-001



Nota: Atès que el traçat dels serveis grafiats és orientatiu, caldrà realitzar una cala transversal per la localització dels mateixos, de forma manual i segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Nota: Les tapes de registre que finalment quedin inaccessibles es desplaçaran el mínim possible quedant properes a la ubicació original.

Nota: Caldrà protegir totes les tapes de registre que es puguin veure afectades durant les obres de demolició de les voreres i posterior pavimentació.



LLEGENDA

- Xarxa TELEFONICA
- Tapa de registre TELEFÓNICA
- Xarxa ONO - VODAFONE
- Localització arqueta
- Arqueta de registre
- Tapa de registre de FO/TC



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Proposta. Serveis afectats. Telecomunicacions.

Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 I-002



Nota: Col·locació de línia de lluminàries-balises LED's sota els bancs.
 Es connectarà a la xarxa municipal segons indicacions dels tècnics municipals

- ▤ Cadira
- Paperera
- Ⓢ Semafor
- ⊕ Senyal de trànsit



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Proposta. Mobiliari urbà i paviments
 (Full 1-2)

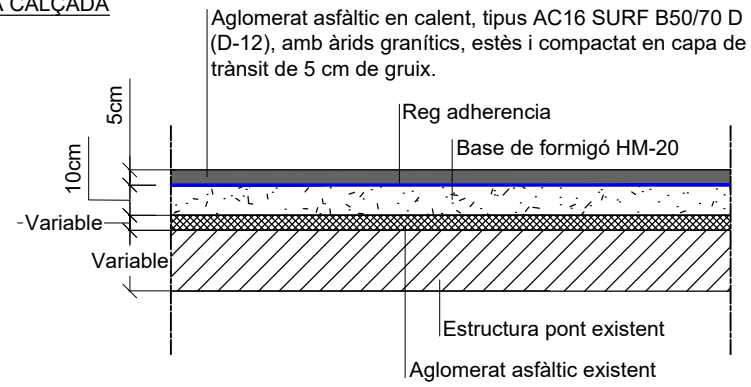
Arxiu
 21-048-J-001-Proposta mobiliari urbà i paviments.dwg

Data
 Gener 2022

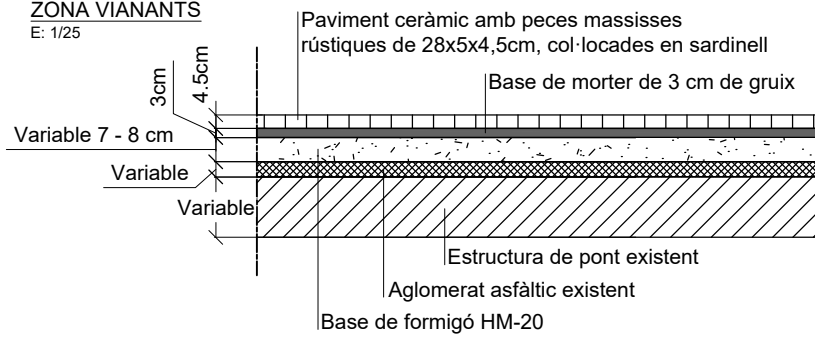
Escala (A3)
 1:250

Número
 J-001

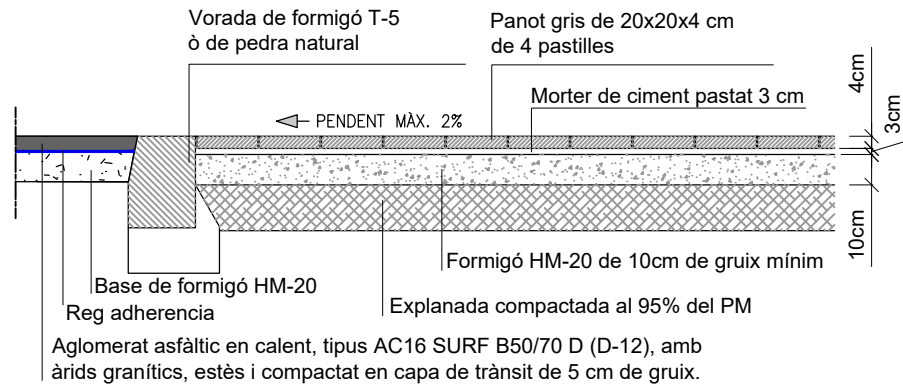
ZONA CALÇADA
E: 1/25



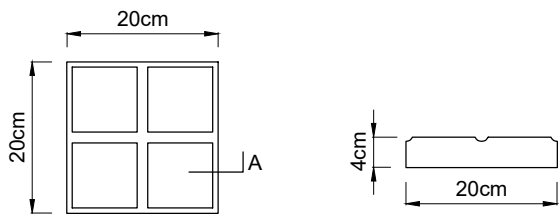
ZONA VIANANTS
E: 1/25



VORERA TIPUS
E: 1/25



PANOT DE 4 PASTILLES

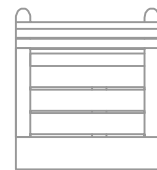
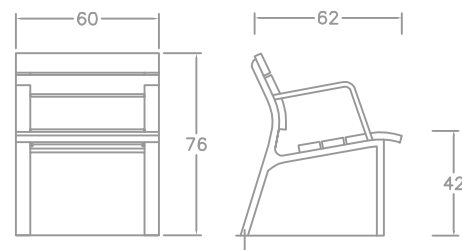


PLANTA
E: 1/5

ALÇAT A
E: 1/5

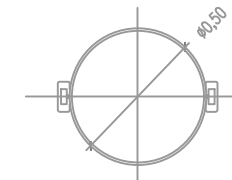
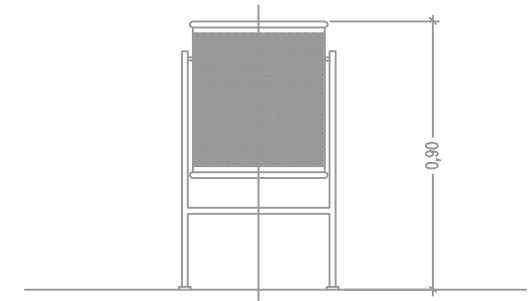
Nota: Sobre l'aglomerat asfàltic es realitzarà un tractament de color SP-150 (tricomponent acrílic poliuretà, amb característiques antilliscants i anticarburants) per projectar el carril bici.

CADIRA NEOLIVIANA



1. POTES DE FOSA D'ALUMINI ACABAT GRANALLAT AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT
2. SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30 mm DE GRUIX I LONGITUTS VARIABLES, DE FUSTA TROPICAL AMB BLOQUEJADOR DE TANINOS O PI ROIG TRACTAT A L'AUTOCLAU.
3. ELS CARGOLS D'ANCORATGES DELS LLISTONS ÉS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT.
4. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNES D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR

PAPERERA TRABUCABLE BARCELONA DIÀMETRE 50 CM



PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CMS DE DIÀMETRE I 90 CMS D'ALÇADA, AMB PEUS DE TUB D'ACER DE 50X20 MM PINTADA



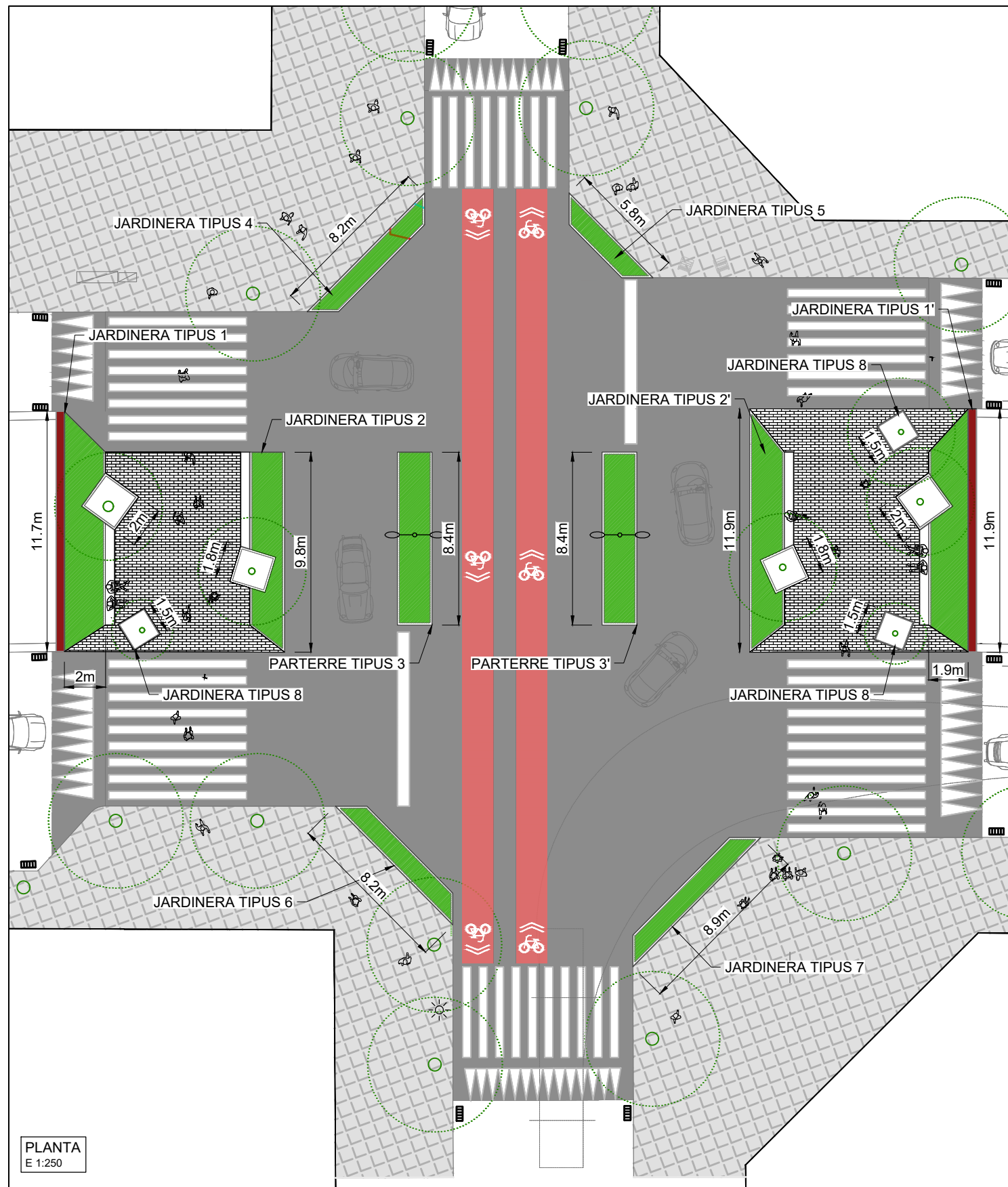
Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell
Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental
Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

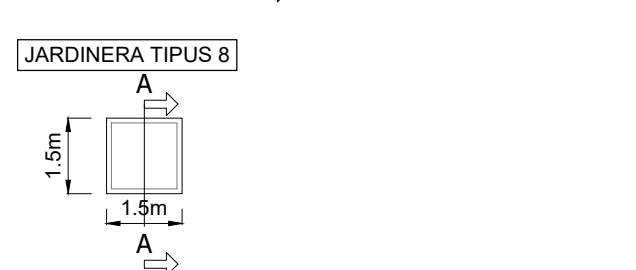
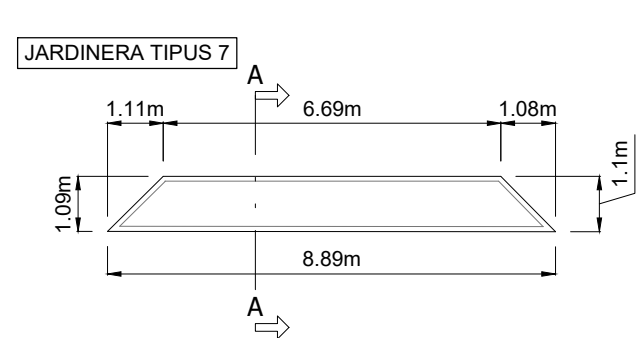
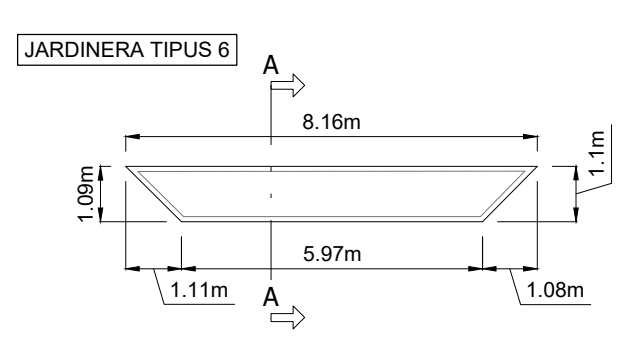
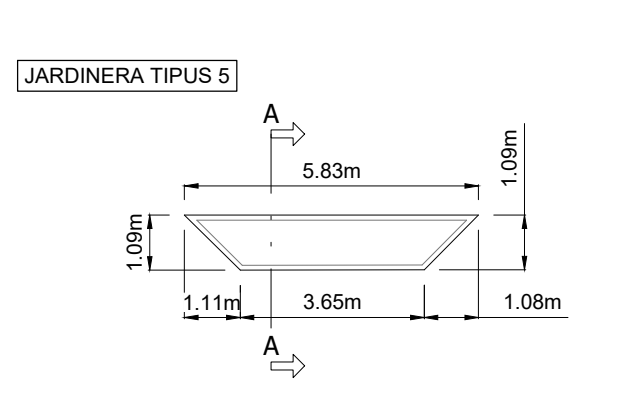
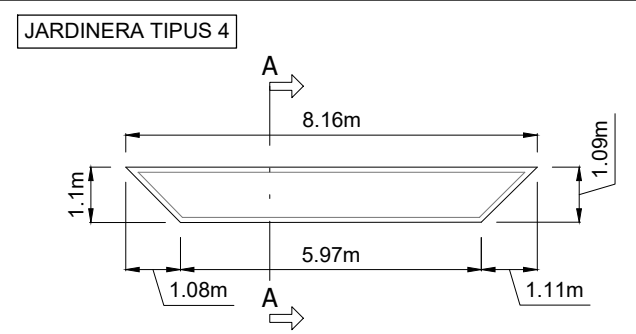
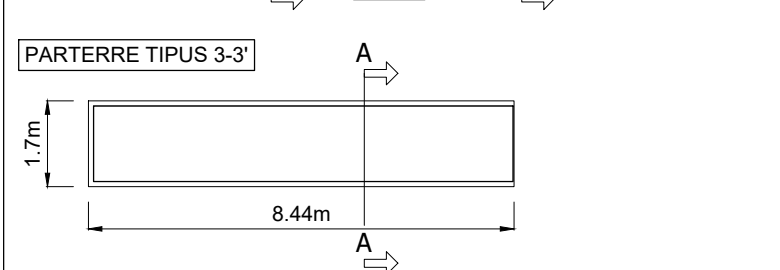
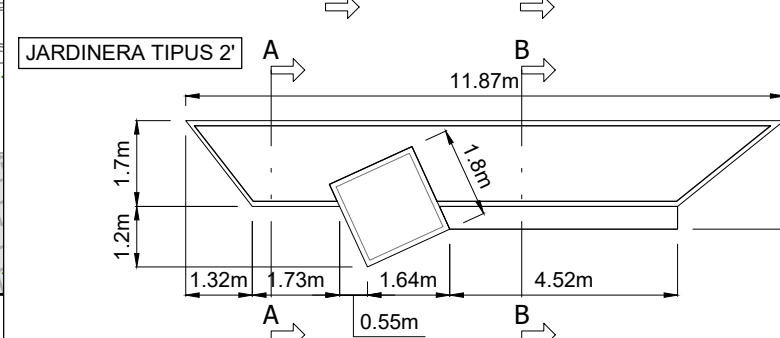
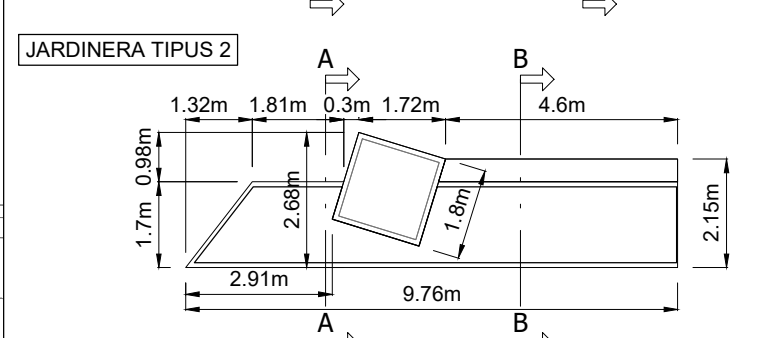
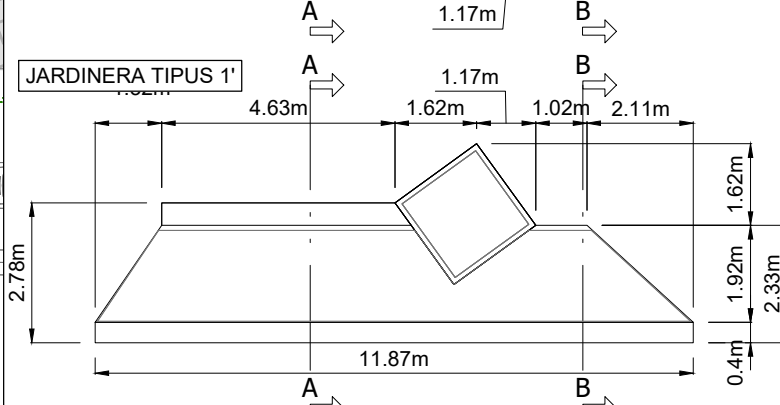
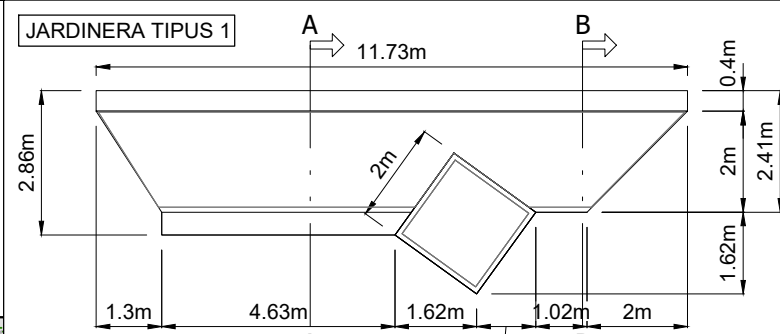
El/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports
Aprovació municipal
Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
Proposta. Mobiliari urbà i paviments (Full 2-2)
Arxiu
21-048-J-001-Proposta mobiliari urbà i paviments.dwg

Data
Gener 2022
Escala (A3)
1:25
Número
J-001



PLANTA
E 1:250



NOTA: Les jardineres disposaran de rigiditzadors verticals col·locats cada 50 cm.



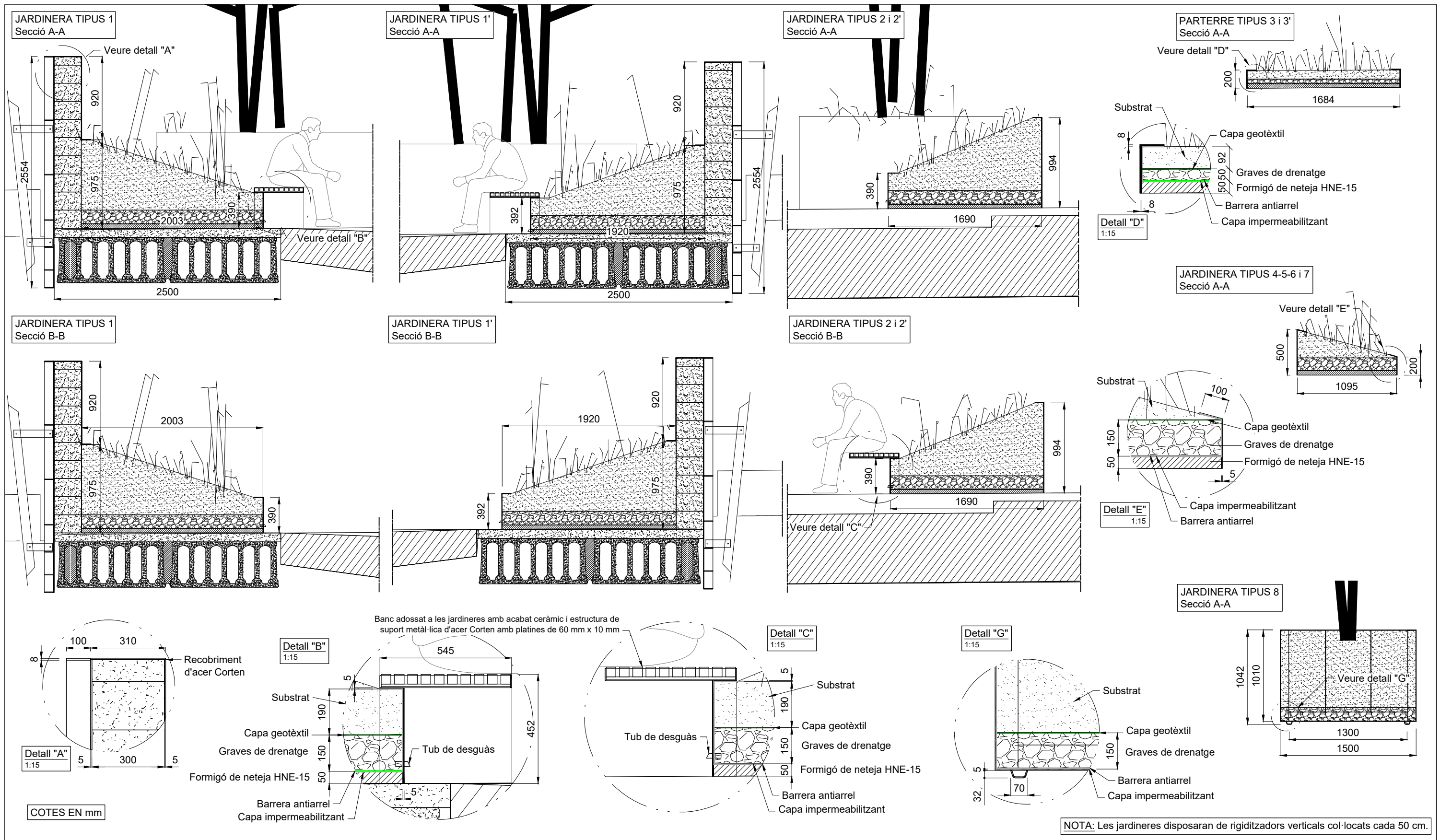
Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell
Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental
Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports
Aprovació municipal
Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
Proposta. Jardineres
(Full 1 - 2)
Arxiu
21-048-J-002-Proposta jardineres.dwg

Data
Gener 2022
Escala (A3)
1:150
Número
J-002



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell

Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

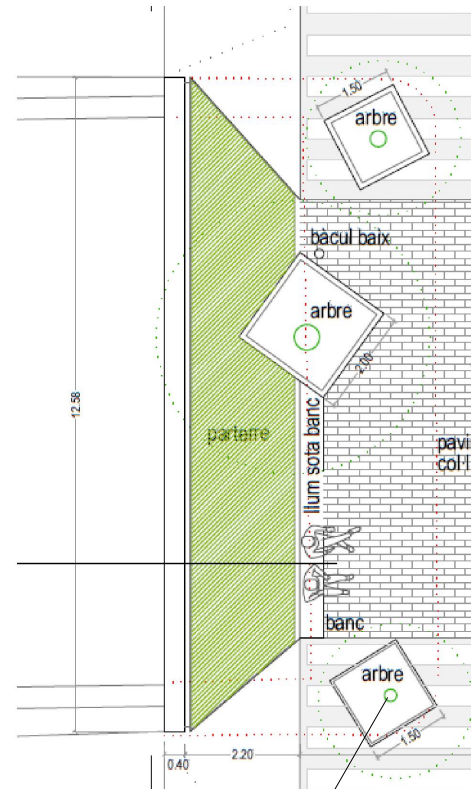
Plànol
Proposta. Jardineres
(Full 2 - 2)

Arxiu
21-048-J-002-Proposta jardineres.dwg

Data
Gener 2022

Escala (A3)
1:40

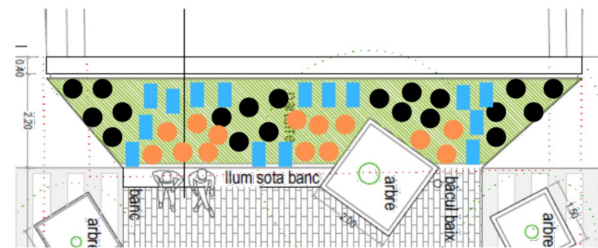
Número
J-002



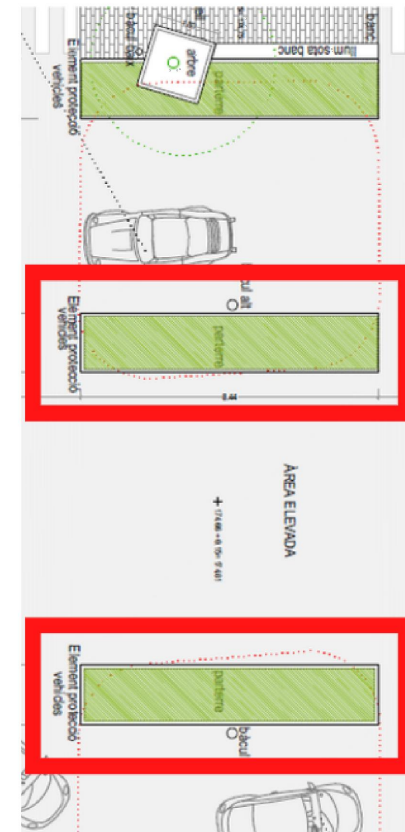
JARDINERA 1 - 1'

Nº PARTERRES: 2 Nº PLANTES/PARTERRE: 48

Unitats	Espècie	Mida
● 20	Teucrium fruticans	5 L
■ 15	Agapanthus africanus	5 L
● 13	Pittosporum tobira nana	5 L



Plantació d'arbres de dimensions reduïdes a decidir pels tècnics municipals i/o la Direcció Facultativa.



PARTERRE 3 - 3'

Nº PARTERRES: 2 Nº PLANTES/PARTERRE: 110

Unitats	Espècie	Mida
55	Pennisetum thunbergii	3 L
55	Stipa tenuissima	3 L

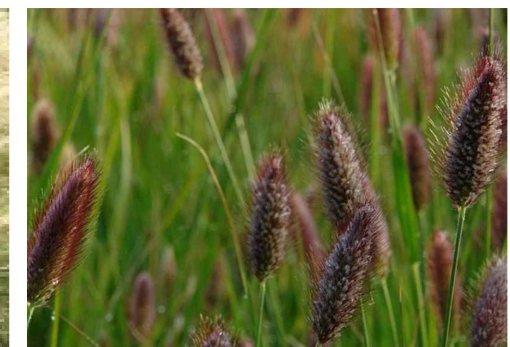
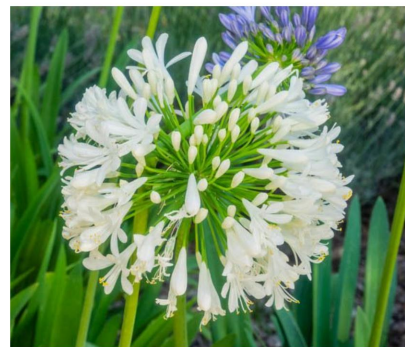
Teucrium fruticans

Agapanthus africanus

Pittosporum tobira nana

Stipa tenuissima

Pennisetum thunbergii



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
REFORMA DE LA CRUÏLLA
GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
Sabadell

Municipi i comarca
Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
Albert Mas Soler
Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
Proposta. Vegetació
(Full 1 - 3)

Arxiu
21-048-J-003-Proposta vegetació.dwg

Data
Gener 2022

Escala (A3)
-

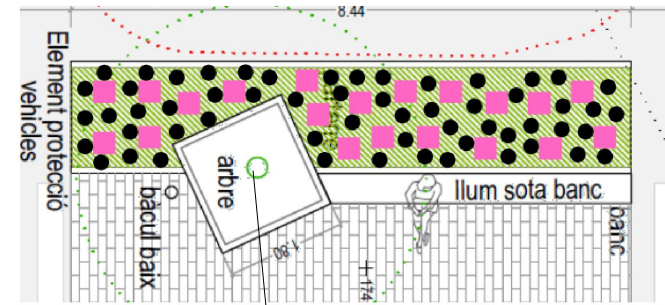
Número
J-003



JARDINERA 2 - 2'

Nº PARTERRES: 2 Nº PLANTES/PARTERRE: 75

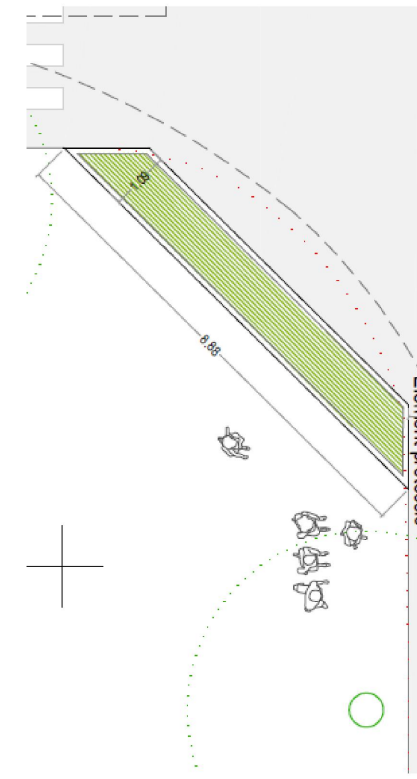
Unitats	Espècie	Mida
● 55	Cuphea hyssopofilia	2.5 L
● 20	Diosma hirsuta Pink Fountain	5 L



Plantació d'arbres de dimensions reduïdes a decidir pels tècnics municipals i/o la Direcció Facultativa.

Cuphea hyssopifolia

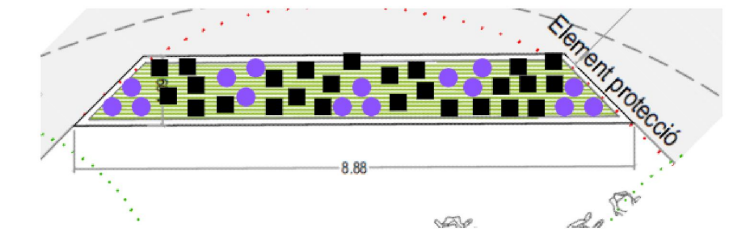
Diosma hirsuta 'Pink Fountain'



JARDINERA 7

Nº PARTERRES: 1 Nº PLANTES/PARTERRE: 41

Unitats	Espècie	Mida
● 15	Rosmarinus officinalis prostratus	5 L
● 26	Lavandula angustifolia	5 L



Rosmarinus of. prostratus

Lavandula angustifolia



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

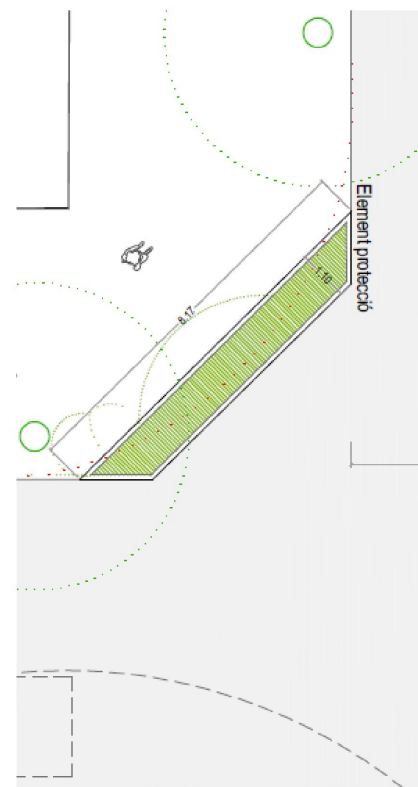
Plànol
 Proposta. Vegetació
 (Full 2 - 3)

Arxiu
 21-048-J-003-Proposta vegetació.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 -

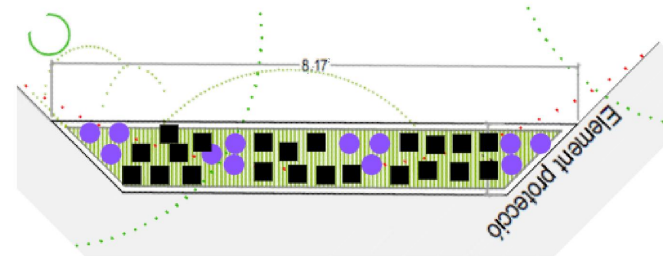
Número
 J-003



JARDINERES 4 I 6

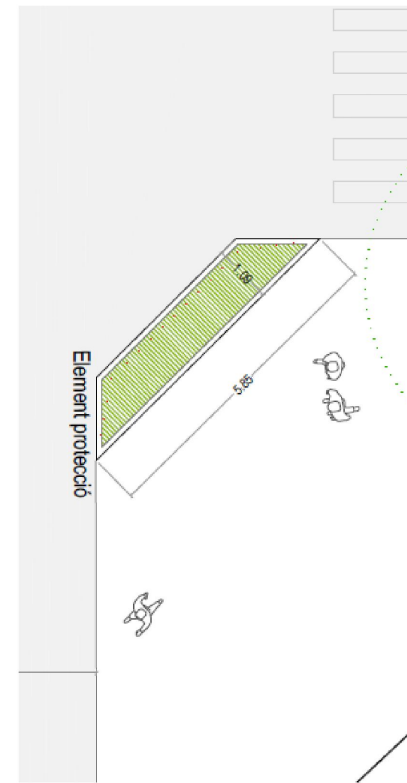
Nº PARTERRES: 2 Nº PLANTES/PARTERRE: 34

Unitats	Espècie	Mida
● 12	Rosmarinus officinalis prostratus	5 L
● 22	Lavandula angustifolia	5 L



Rosmarinus of. prostratus

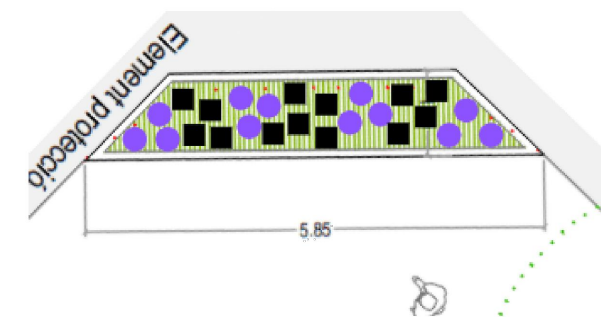
Lavandula angustifolia



JARDINERA 5

Nº PARTERRES: 1 Nº PLANTES/PARTERRE: 26

Unitats	Espècie	Mida
● 12	Rosmarinus officinalis prostratus	5 L
● 14	Lavandula angustifolia	5 L



Rosmarinus of. prostratus

Lavandula angustifolia



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

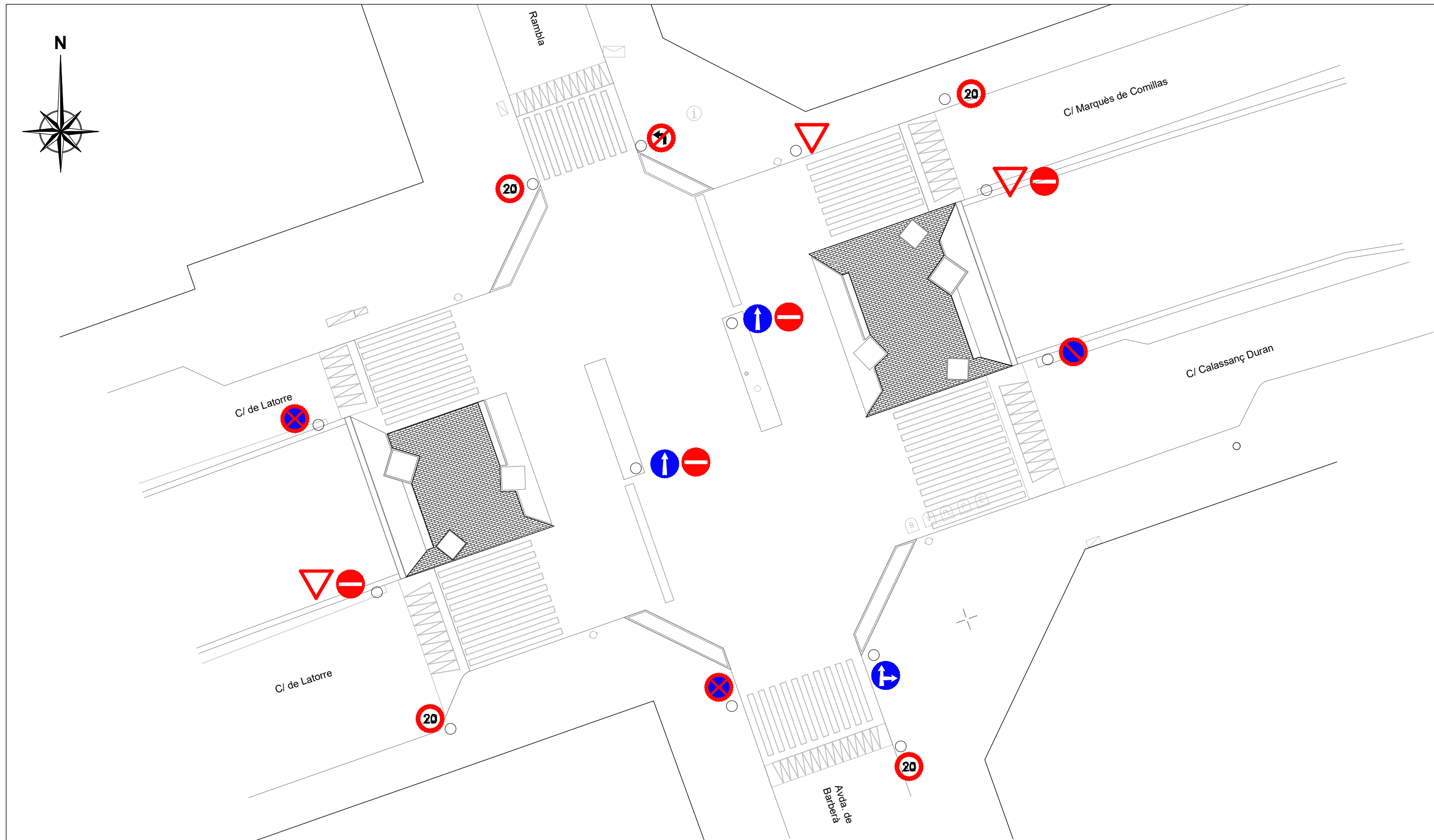
Plànol
 Proposta. Vegetació
 (Full 3 - 3)

Arxiu
 21-048-J-003-Proposta vegetació.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 -

Número
 J-003



Projecte / Estudi
 PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE
 REFORMA DE LA CRUÏLLA
 GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Proposta. Senyal·lització

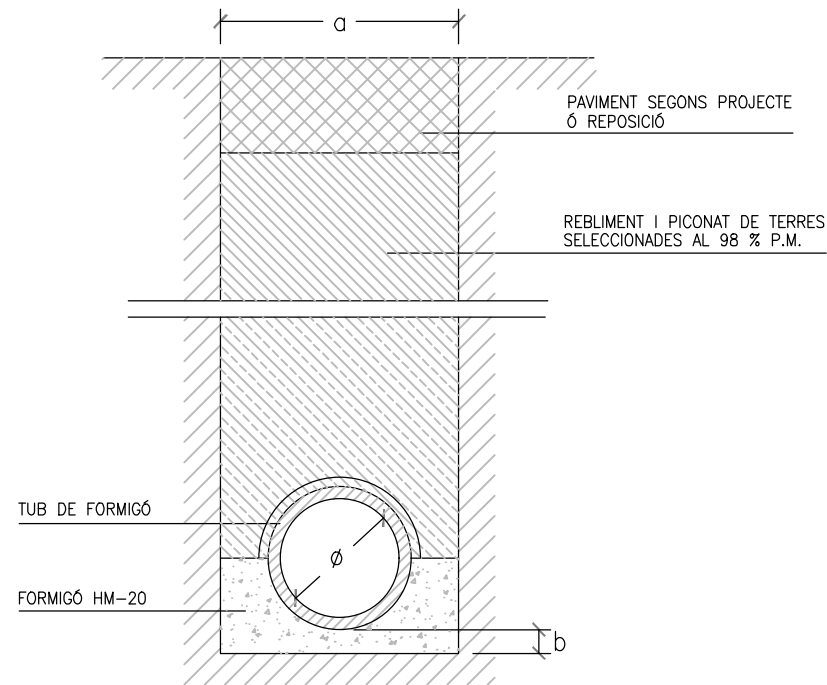
Arxiu
 21-048.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 J-004

RASES PER TUB DE FORMIGÓ

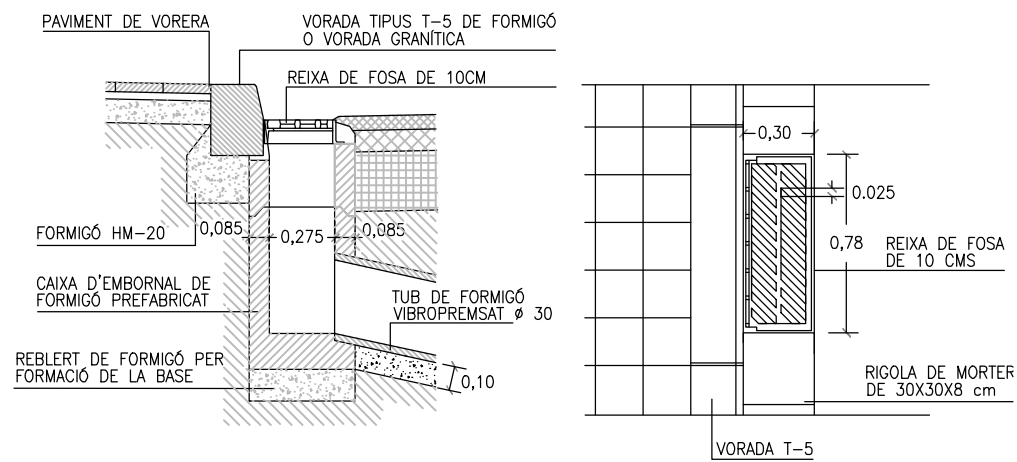


DETALL RASA CLAVEGUERA

∅	RASA (a)	SOLERA (b)
30	0,60	0,10
40	0,80	0,10
50	1,00	0,10
60	1,00	0,10
80	1,20	0,15
100	1,40	0,15

EMBORNALS I REIXES

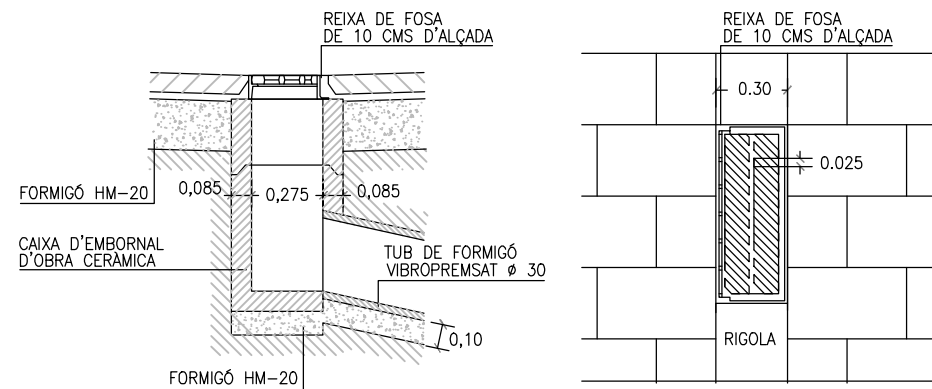
*NOTA: TOTES LES REIXEN D'EMBORNALS HAURAN DE TENIR UNA ALÇADA DE 10 CMS O SUPERIOR



secció

planta

DETALL D'EMBORNAL DE VIAL



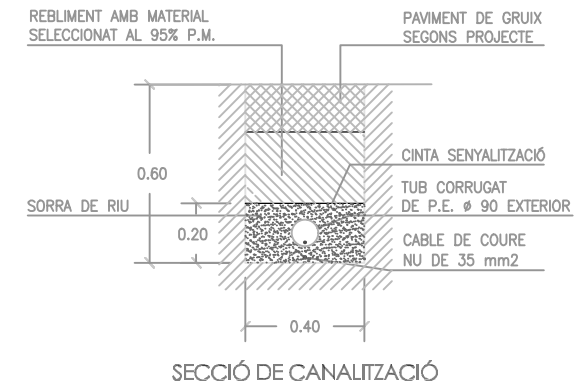
secció

planta

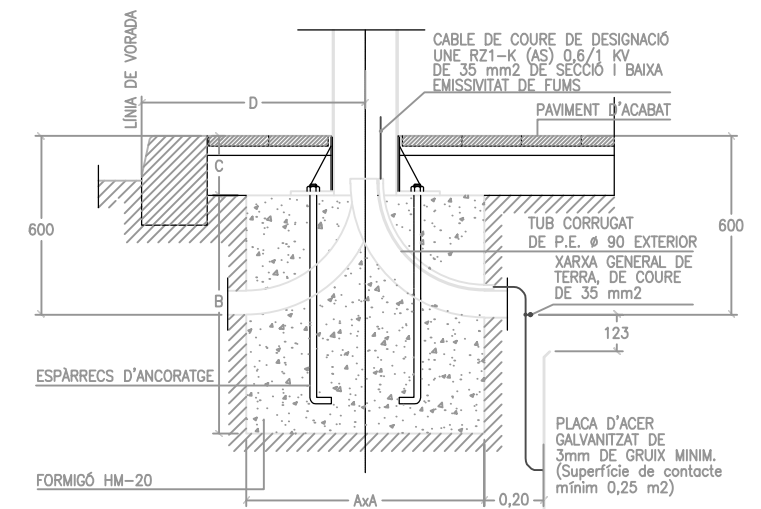
DETALL D'EMBORNAL REIXA INTERCEPTORA

NOTA: REIXES EN ITINERARI ACCESSIBLE DIÀMETRE MÀX. 1 CM

RASES I FONAMENTS DE FANALS



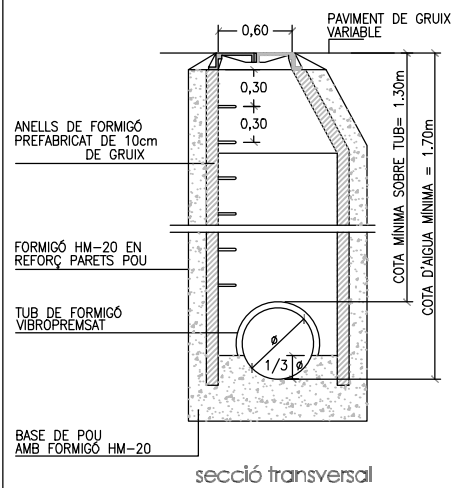
SECCIÓ DE CANALITZACIÓ



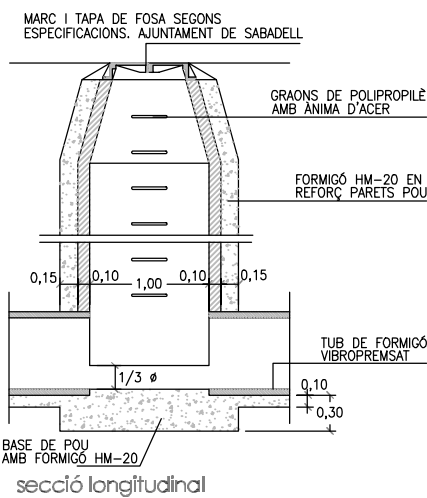
FONAMENT DE FANAL SEGONS ALÇADA

ALÇADA BÀCUL O COLUMNA	CARACTERÍSTIQUES			
	3m-4m-5m	6m-7m-8m	9m-10m-11m	12m
DIMENSIÓ A	0,60x0,60	0,80x0,80	0,80x0,80	1,00x1,00
DIMENSIÓ B	0,60	0,80	1,00	1,30
DIMENSIÓ C	0,20	0,20	0,20	0,20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	Diàmetre i llargària segons detalls columnes ò bàculs			
DIST. "D" MÍNIMA	0,60	0,60	0,60	0,80

POUS DE REGISTRE



secció transversal



secció longitudinal

DETALL POU DE REGISTRE



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA - RAMBLA - AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

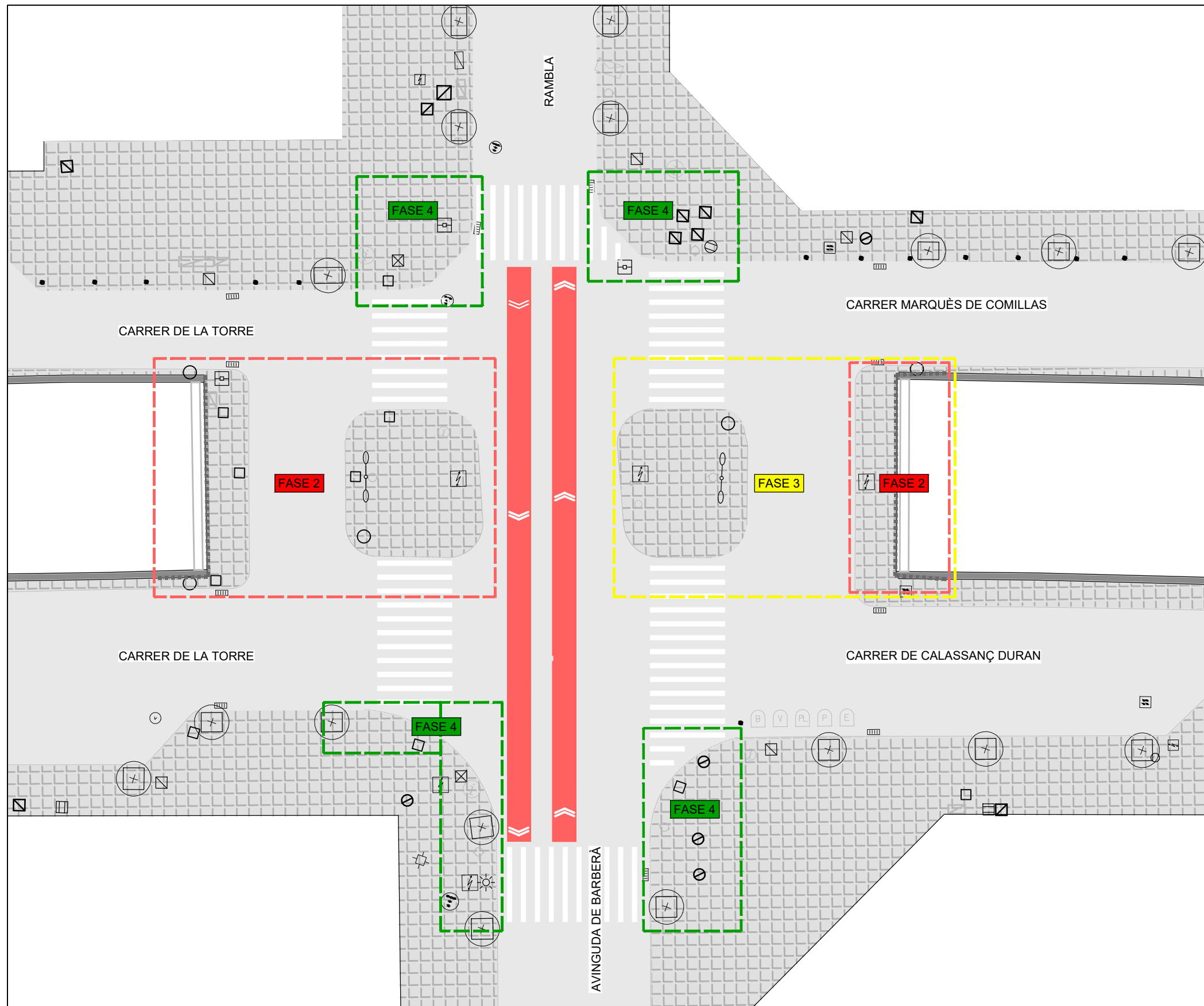
Plànol
 Detalls instal·lacions

Arxiu
 21-048-K-001-Detalls_instal·lacions.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 -

Número
 K-001



PROCEDIMENT CONSTRUCTIU

FASE 1. TREBALLS PREVIS

- Implantació d'equipaments, zones d'aplec i senyalització d'obra
- Localització de serveis afectats
- Prefabricació de jardineres i plaques alveolars

FASE 2. EIXAMPLAMENT DEL PONT I INTERVENCIÓ AL COSTAT OEST DE LA CRUÏLLA

Eixamplament del pont en ambdós costats:

- Enderroc de barana metàl·lica i mur de formigó.
- Demolició de vorera, vorada i rigola de les franges laterals.
- Col·locació de recolzament i llançament de plaques alveolars
- Formigonat de llosa de compressió.
- Execució de mur lateral de bloc gris i recobriments d'acer Corten

Altres intervencions a la zona oest de la cruïlla

- Demolició de vorera, vorada i rigola de la illeta central oest.
- Formigonat de base de formigó de 10 cm de gruix.
- Replanteig i col·locació de les jardineres 1, 2 i 3.
- Col·locació de paviment ceràmic en sardinell.

FASE 3. INTERVENCIÓ AL COSTAT EST DE LA CRUÏLLA

- Demolició de vorera, vorada i rigola de la illeta central est.
- Formigonat de base de formigó de 10 cm de gruix.
- Col·locació de les jardineres 1', 2' i 3'.
- Col·locació de paviment ceràmic en sardinell.

FASE 4. INTERVENCIÓ A LES CANTONADES DE LA CRUÏLLA

- Demolició de vorera, vorada i rigola a les 4 cantonades.
- Formigonat de base de formigó de 10 cm de gruix.
- Replanteig i col·locació de jardineres 4, 5, 6 i 7.
- Recol·locació del paviment de panot.
- Reubicació de semàfors.

FASE 5. PAVIMENTACIÓ DE LA CALÇADA

- Formigonat de base de formigó de 10 cm de gruix.
- Pavimentació de calçada amb 5 cm d'asfalt per a capa de trànsit.
- Definició del carril bici

FASE 6. URBANITZACIÓ DE CARRERS

- Col·locació de mobiliari urbà
- Col·locació de jardineres exemptes
- Plantacions i treballs de jardineria
- Senyalització vertical i horitzontal

FASE 7. AIXECAMENT DE L'OBRA

Nota: Les actuacions previstes sobre els serveis existents a l'àmbit de projecte s'aniran executant de manera concomitant a les fases anteriors (elevació i/o desplaçament de tapes, desplaçament de fanals, execució de nous pous de registre, desplaçament d'embornals...etc.)

Nota: Els treballs de col·locació de les plaques alveolars (FASE 2), el formigonat i pavimentat de la calçada (FASE 5) s'hauran de realitzar en horari nocturn per evitar el tall parcial o total del trànsit en horari diürn.

Nota: Durant els treballs de demolició caldrà protegir adequadament els arbres actuals, les tapes de registre i el mobiliari urbà no afectat.

Nota: El material residual es disposarà a la zona d'aplec per posteriorment transportar-lo i tractar-lo a les instal·lacions corresponents

Nota: Durant l'execució d'aquests treballs es disposaran els elements de seguretat que calguin (barreres provisionals, línies de vida, tanques perimetrals...).



Projecte / Estudi
PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE REFORMA DE LA CRUÏLLA GRAN VIA-RAMBLA-AVINGUDA DE BARBERÀ

Localització
 Sabadell

Municipi i comarca
 Sabadell, Vallès Occidental

Propietat i promotor
 Ajuntament de Sabadell

El/La tècnic/a redactor/a
 Albert Mas Soler
 Enginyer de camins, canals i ports

Aprovació municipal

Gestió
 Programa de Transformació urbana a l'Àmbit Gran Via – Ripoll

Plànol
 Procediment constructiu

Arxiu
 21-048-M-001-Procédiment constructiu.dwg

Data
 Gener 2022

Escala (A3)
 1:250

Número
 M-001