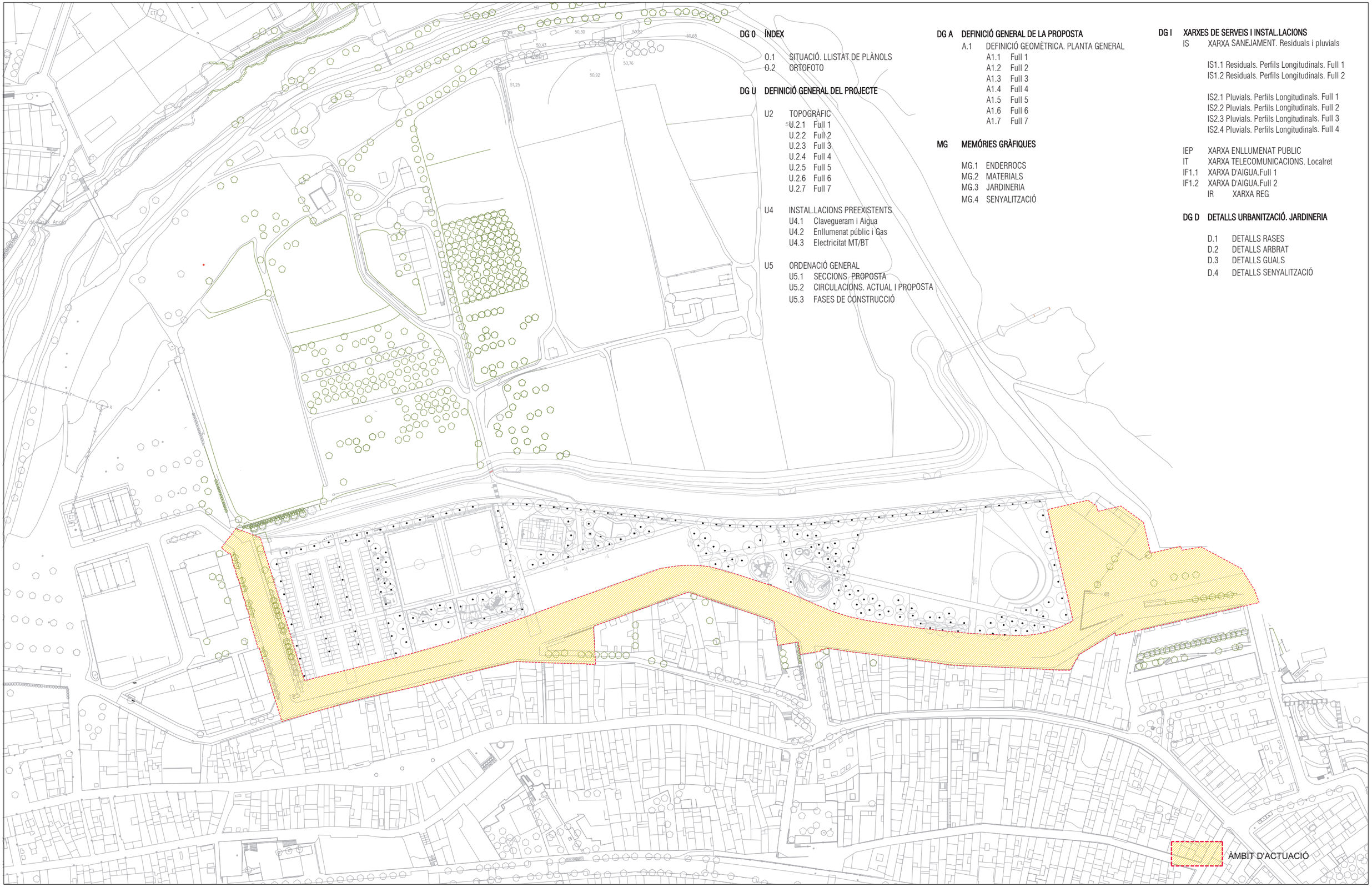
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE 'LA SÍNIA II - HORTA DE LA VILA' DE MARTORELL

NOVEMBRE 2025

TOM 1: DOCUMENTACIÓ ESCRITA

TOM 2: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



DG 0 ÍNDEX

0.1 SITUACIÓ. LLISTAT DE PLÀNOLS
0.2 ORTOFOTO

DG U DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE

U2 TOPOGRÀFIC
U.2.1 Full 1
U.2.2 Full 2
U.2.3 Full 3
U.2.4 Full 4
U.2.5 Full 5
U.2.6 Full 6
U.2.7 Full 7

U4 INSTAL.LACIONS PREEXISTENTS
U4.1 Clavegueram i Aigua
U4.2 Enllumenat públic i Gas
U4.3 Electricitat MT/BT

U5 ORDENACIÓ GENERAL
U5.1 SECCIONS. PROPOSTA
U5.2 CIRCULACIONS. ACTUAL I PROPOSTA
U5.3 FASES DE CONSTRUCCIÓ

DG A DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA

A.1 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA GENERAL
A1.1 Full 1
A1.2 Full 2
A1.3 Full 3
A1.4 Full 4
A1.5 Full 5
A1.6 Full 6
A1.7 Full 7

MG MEMÓRIES GRÀFIQUES

MG.1 ENDERROCS
MG.2 MATERIALS
MG.3 JARDINERIA
MG.4 SENYALITZACIÓ

DG I XARXES DE SERVEIS I INSTAL.LACIONS

IS XARXA SANEJAMENT. Residuals i pluvials

IS1.1 Residuals. Perfils Longitudinals. Full 1
IS1.2 Residuals. Perfils Longitudinals. Full 2

IS2.1 Pluvials. Perfils Longitudinals. Full 1
IS2.2 Pluvials. Perfils Longitudinals. Full 2
IS2.3 Pluvials. Perfils Longitudinals. Full 3
IS2.4 Pluvials. Perfils Longitudinals. Full 4

IEP XARXA ENLLUMENAT PUBLIC
IT XARXA TELECOMUNICACIONS. Localret
IF1.1 XARXA D'AIGUA.Full 1
IF1.2 XARXA D'AIGUA.Full 2
IR XARXA REG

DG D DETALLS URBANITZACIÓ. JARDINERIA

D.1 DETALLS RASES
D.2 DETALLS ARBRAT
D.3 DETALLS GUALS
D.4 DETALLS SENYALITZACIÓ

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE SITUACIÓ

Arxiu

DG_PDR_U_01_situacio.dwg

Número

01

Revisió

Escala 1/2000@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
ORTOFOTO

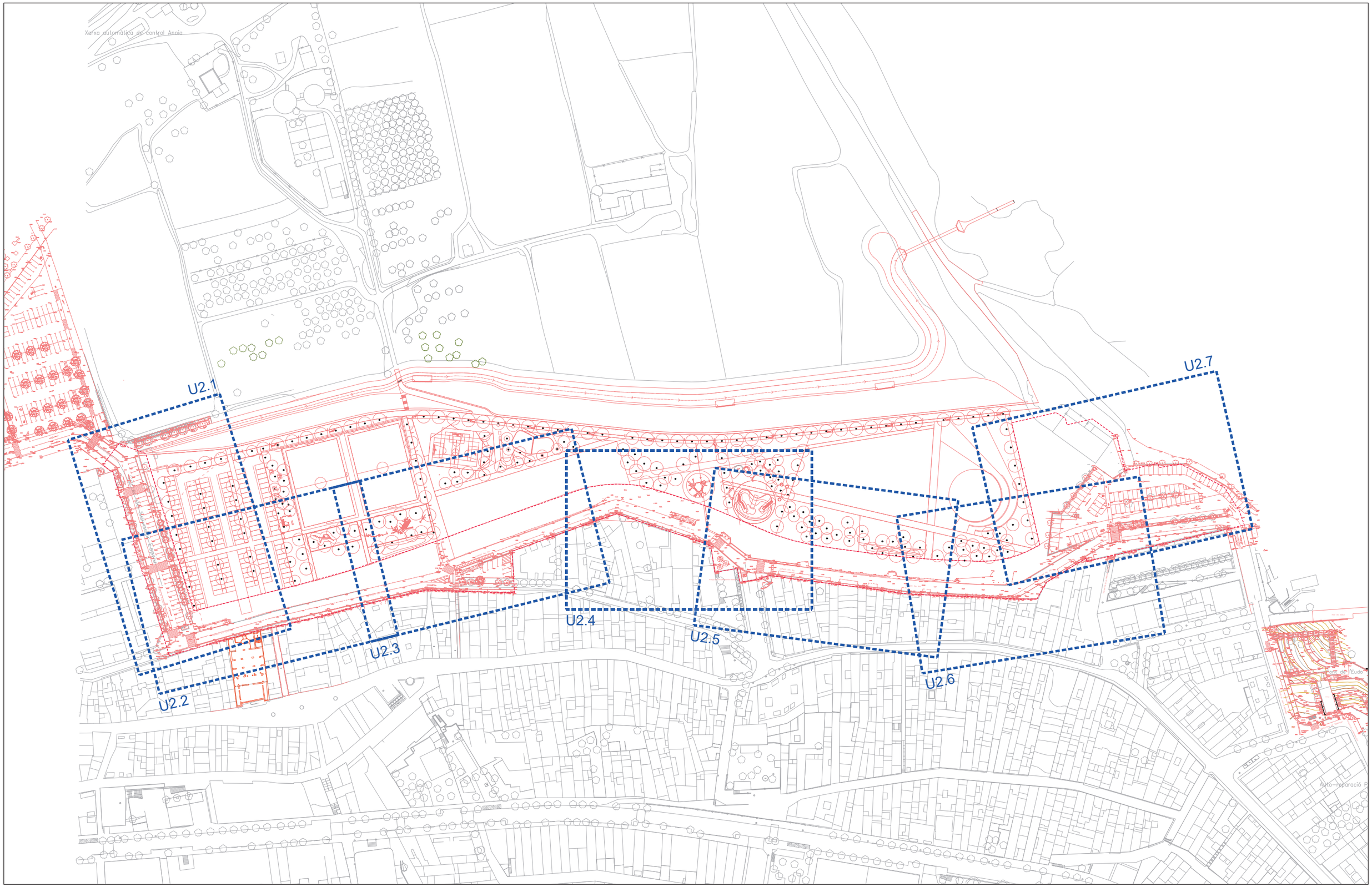
Arxiu DG_PDR_U_02_ortofoto.dwg

Número 02

Revisió

Escala 1/2000@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2

Revisió 00

Escala 1/2000@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 1

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2.1

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 2

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2.2

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 3

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2.3

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 4

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

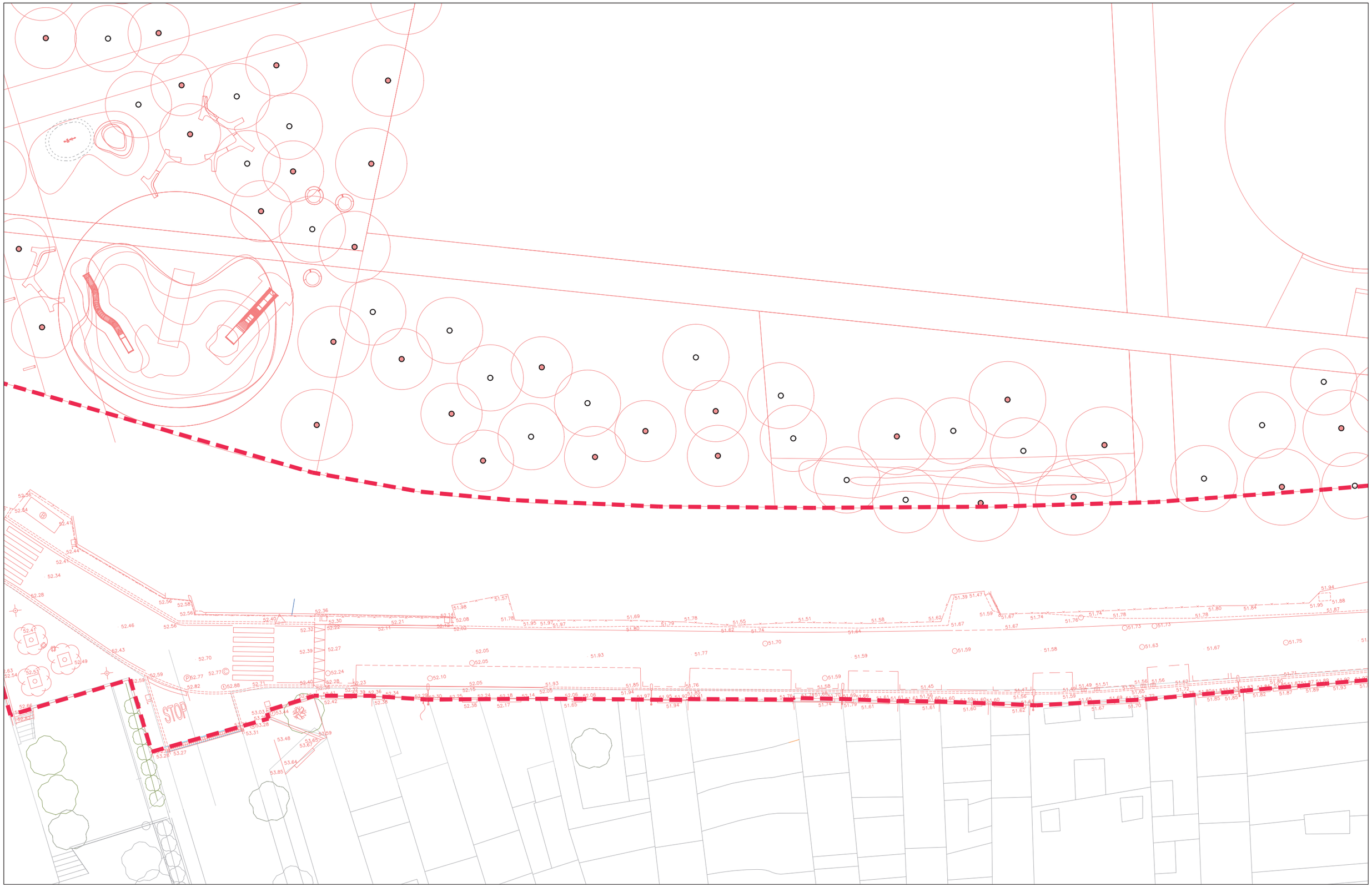
Número

U2.4

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 5

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2.5

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 6

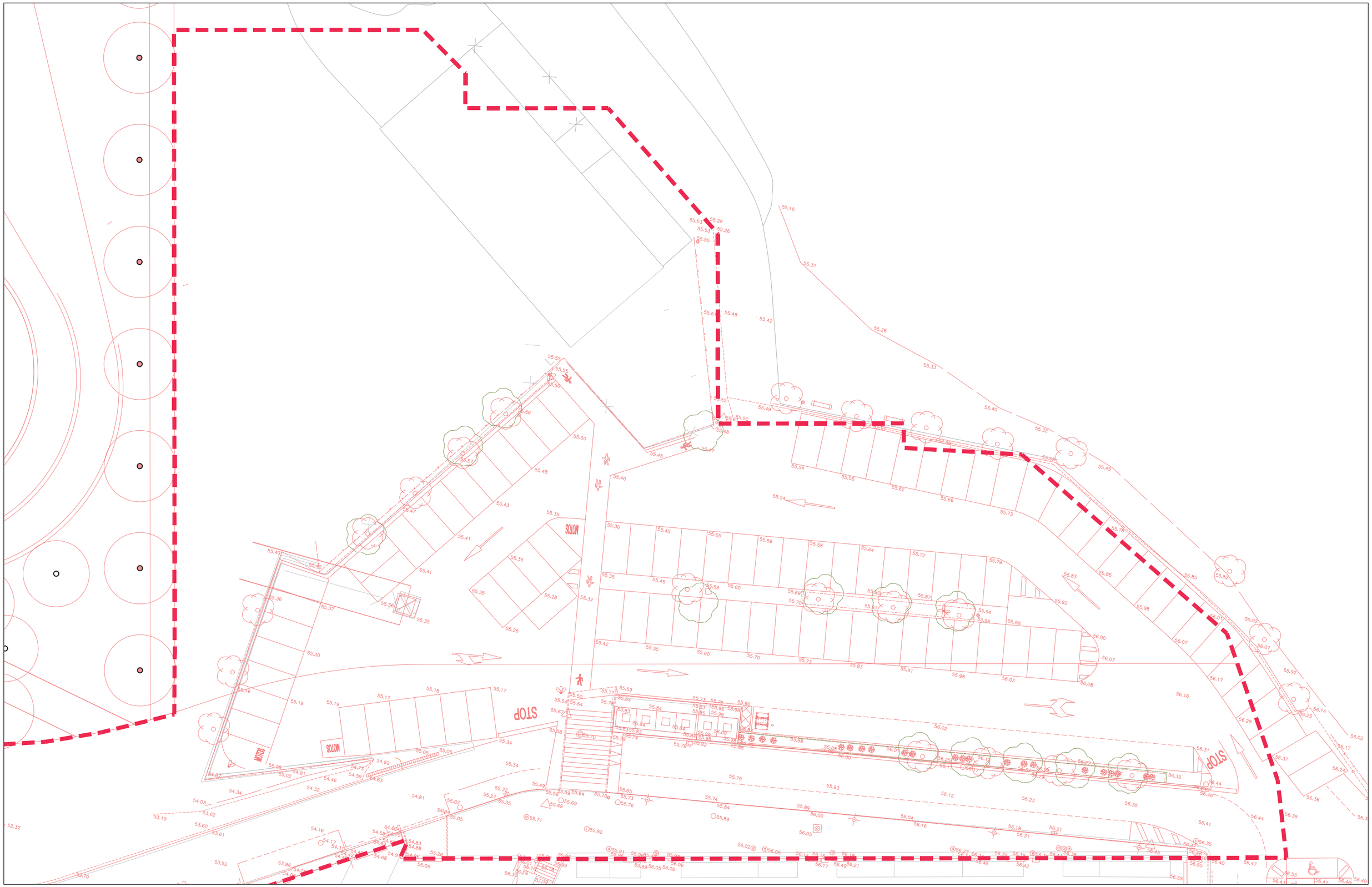
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

U2.6

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE TOPOGRÀFIC. Full 7

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

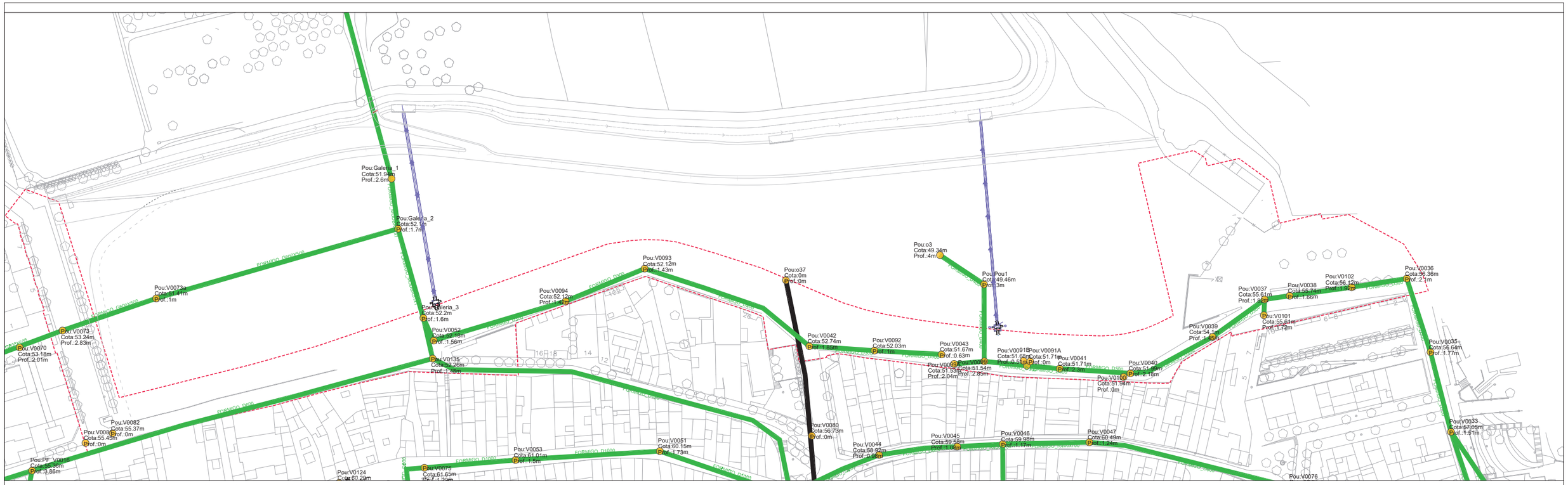
Número

U2.7

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025



XARXA CLAVEGUERAM I XARXA PLUVIALS

AIGUA POTABLE

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
SERVEIS EXISTENTS.
CLAVEGUERAM. AIGUA POTABLE

Arxiu

DG_PDR_U_U4.dwg

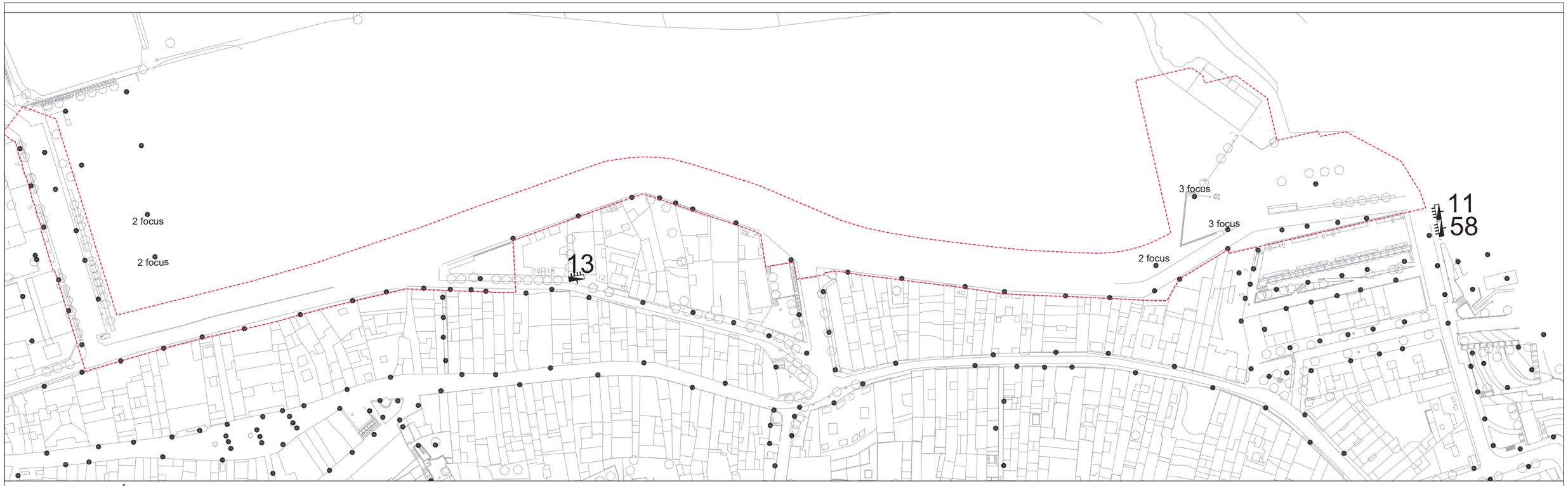
Número

U4.1

Revisió 00

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025



ENLLUMENAT PÚBLIC

GAS

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
SERVEIS EXISTENTS.
ENLLUMENAT PÙBLIC. GAS

Arxiu

DG_PDR_U_U4.dwg

Número

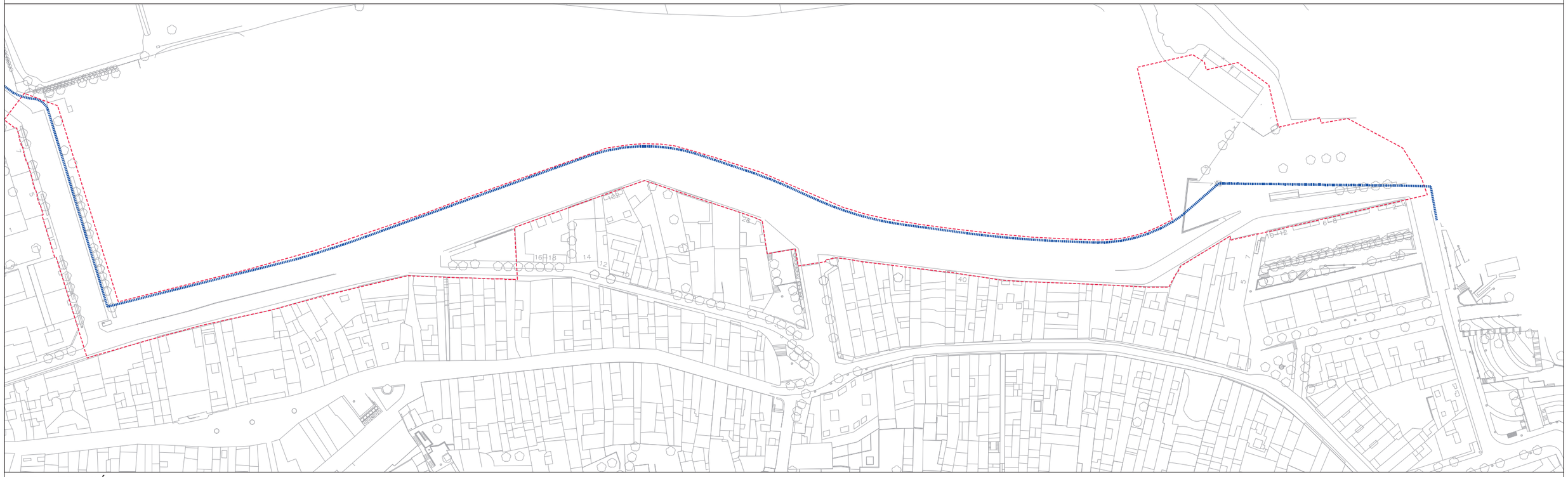
U4.2

Revisió 00

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025

BAIXA TENSIÓ



MITJA TENSIÓ

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
SERVEIS EXISTENTS.
ELECTRICITAT BT. ELECTRICITAT MT

Arxiu

DG_PDR_U_U4.dwg

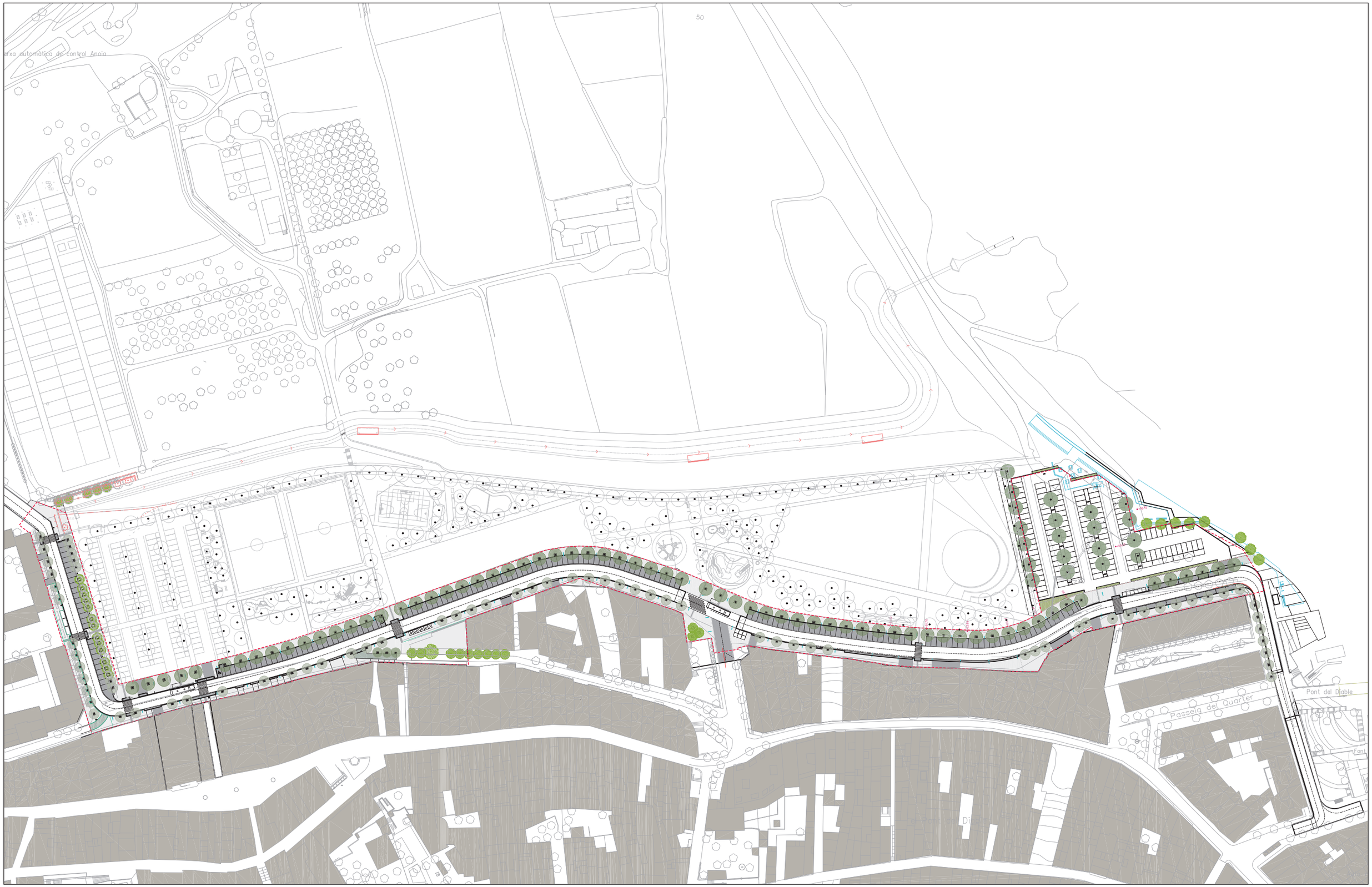
Número

U4.3

Revisió 00

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
ORDENACIÓ GENERAL

Arxiu

DG_PDR_U_U5.dwg

Número

U5

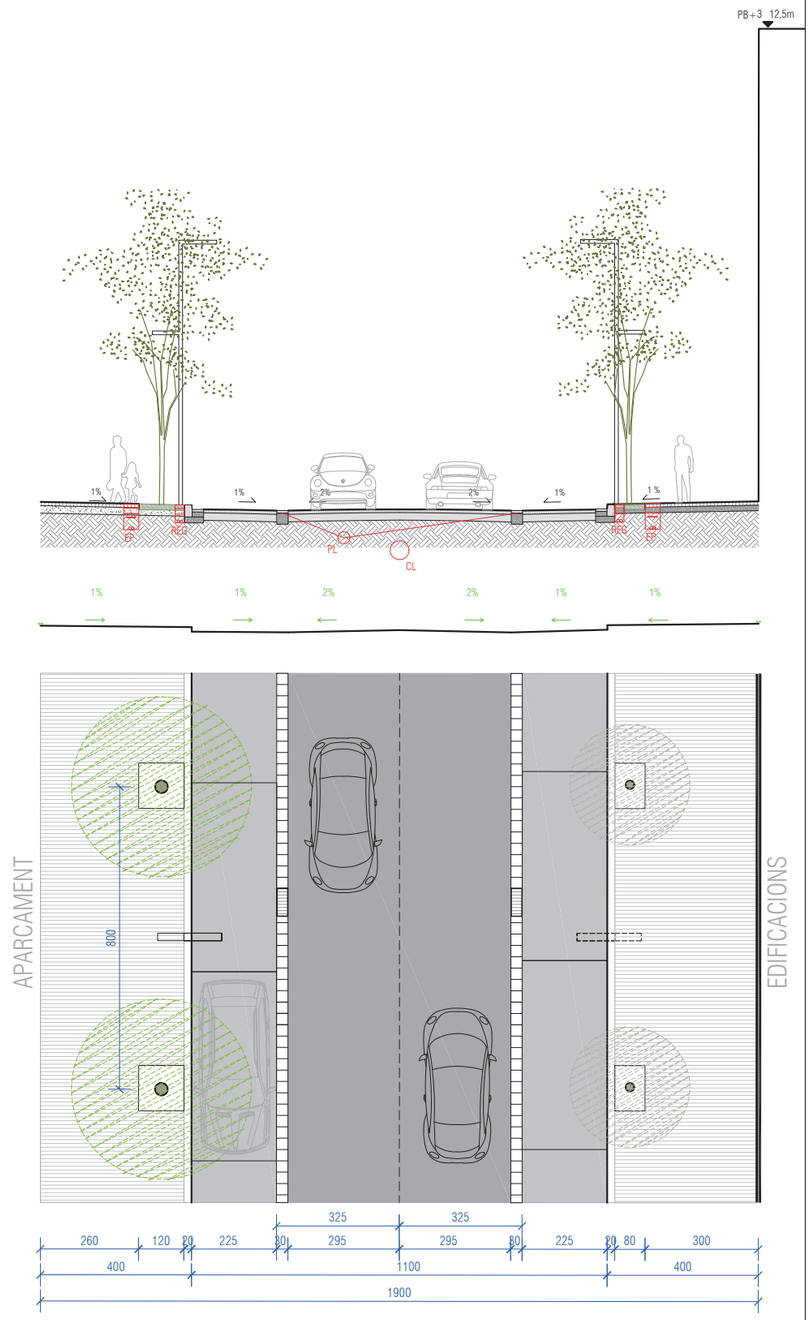
Revisió 00

Escala 1/---@A3

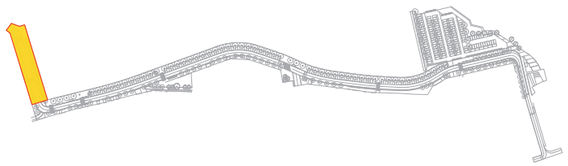
Data Novembre 2025

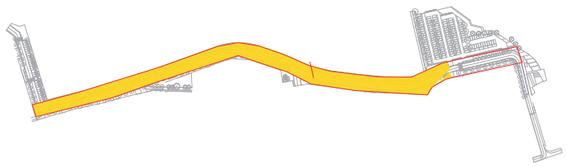
SECCIO TIPUS c/SALVADOR ESPRIU

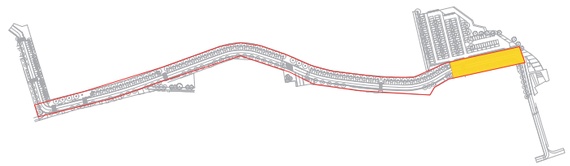
SECCIO TIPUS 1 CARRER REVALL I CARRER DEL RIU



SECCIO TIPUS 2 CARRER DEL RIU







Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE PROPOSTA. SECCIONS

Arxiu

DG_PDR_U_U6_seccions proposta.dwg

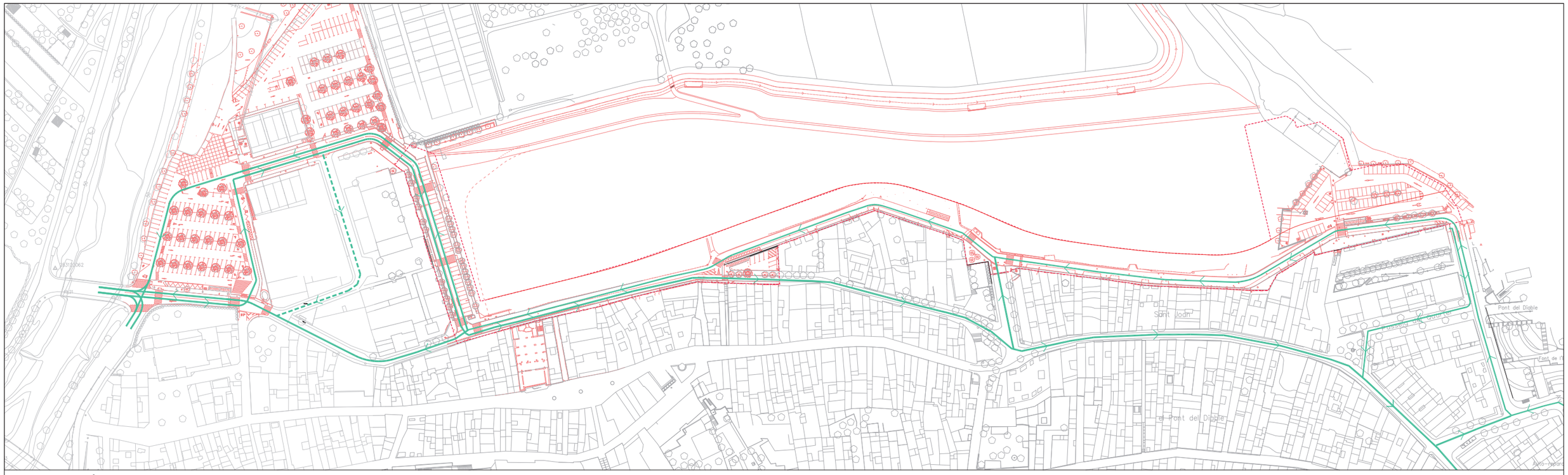
Número

U5.1

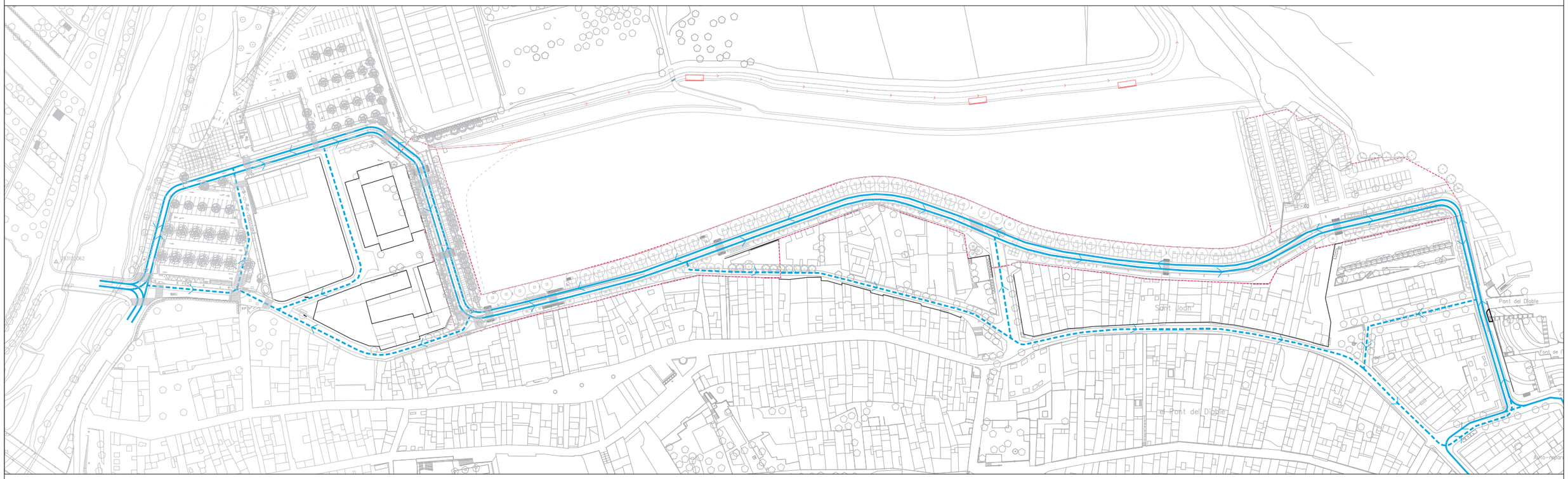
Revisió

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025



CIRCULACIÓ ACTUAL



CIRCULACIÓ PROPOSTA

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
CIRCULACIÓ ACTUAL
CIRCULACIÓ PROPOSTA

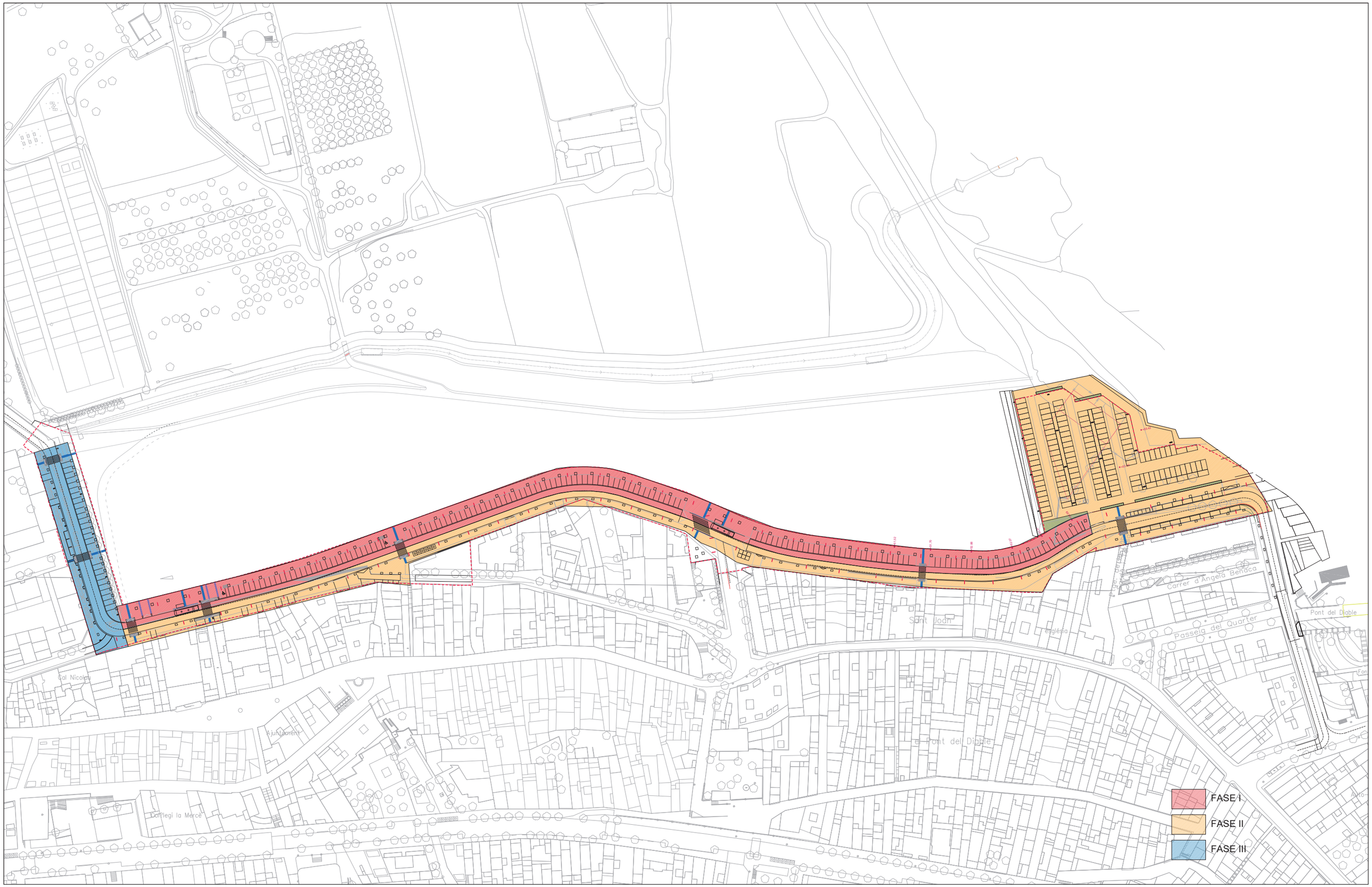
Arxiu

DG_PDR_U_U7.dwg

Número

U5.2

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
FASES DE CONSTRUCCIÓ

Arxiu

DG_PDR_U_U6_fases.dwg

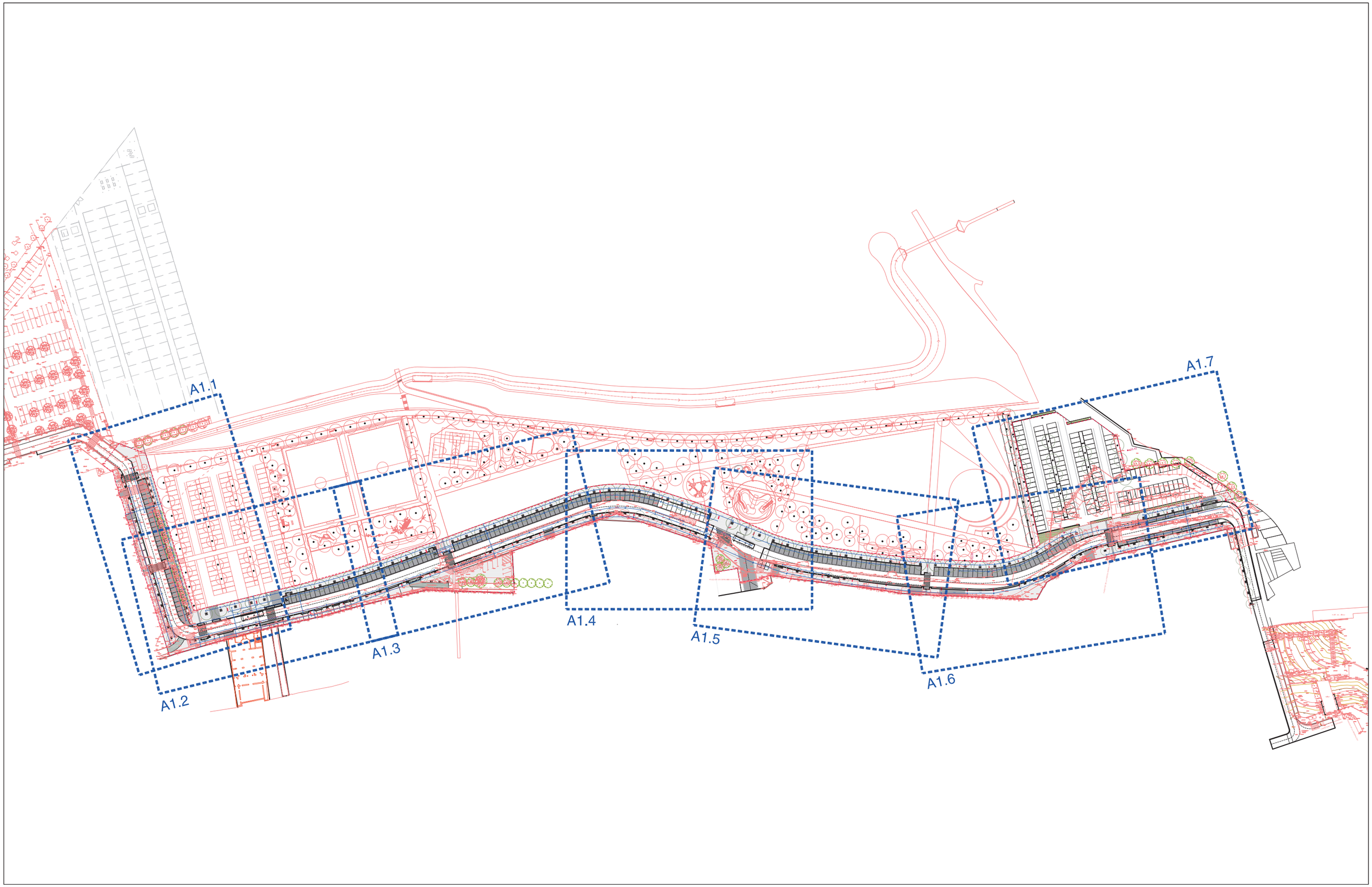
Número

U5.3

Revisió 00

Escala 1/----@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

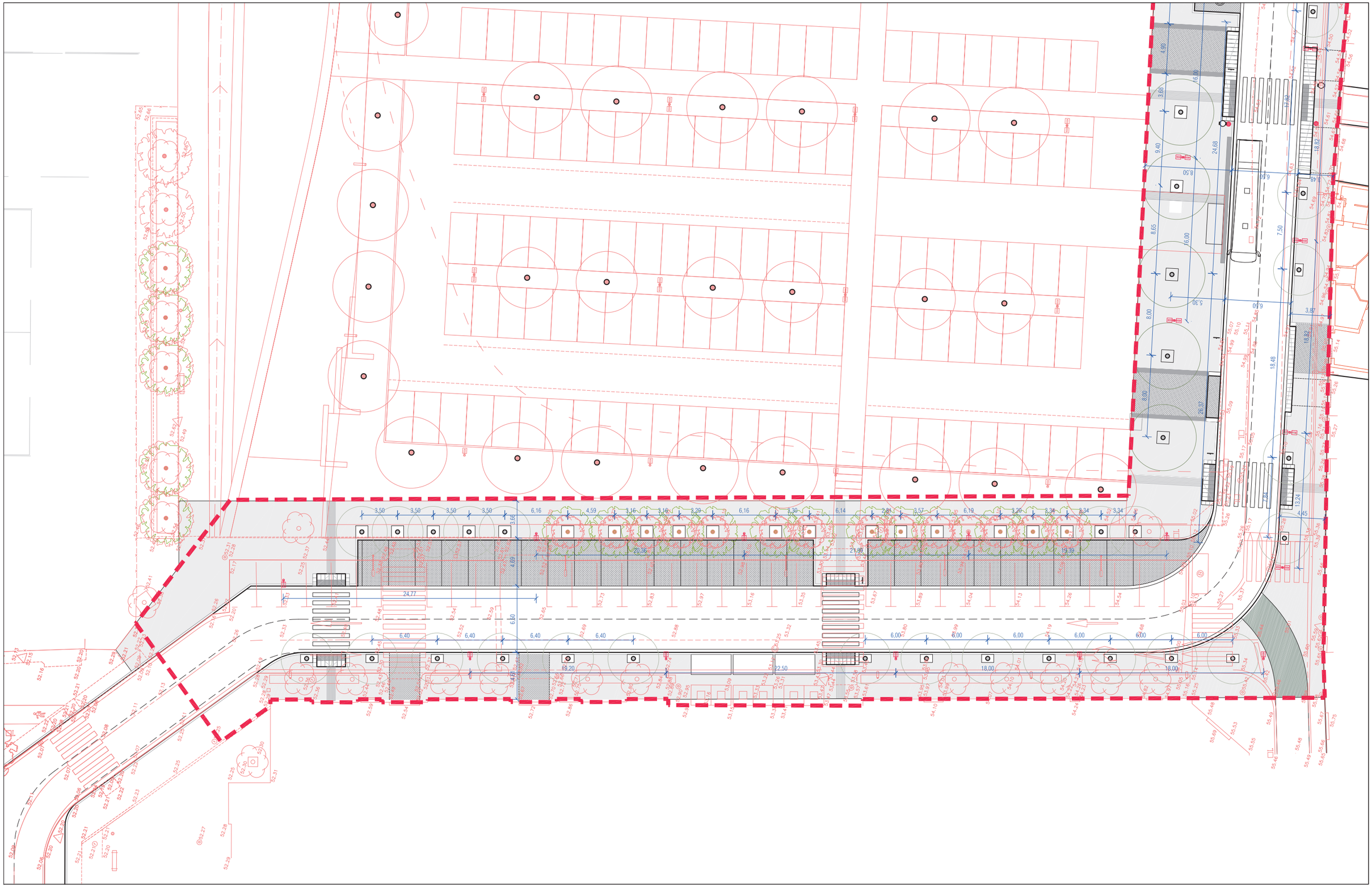
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1

Revisió 00
Escala 1/2000@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.1

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

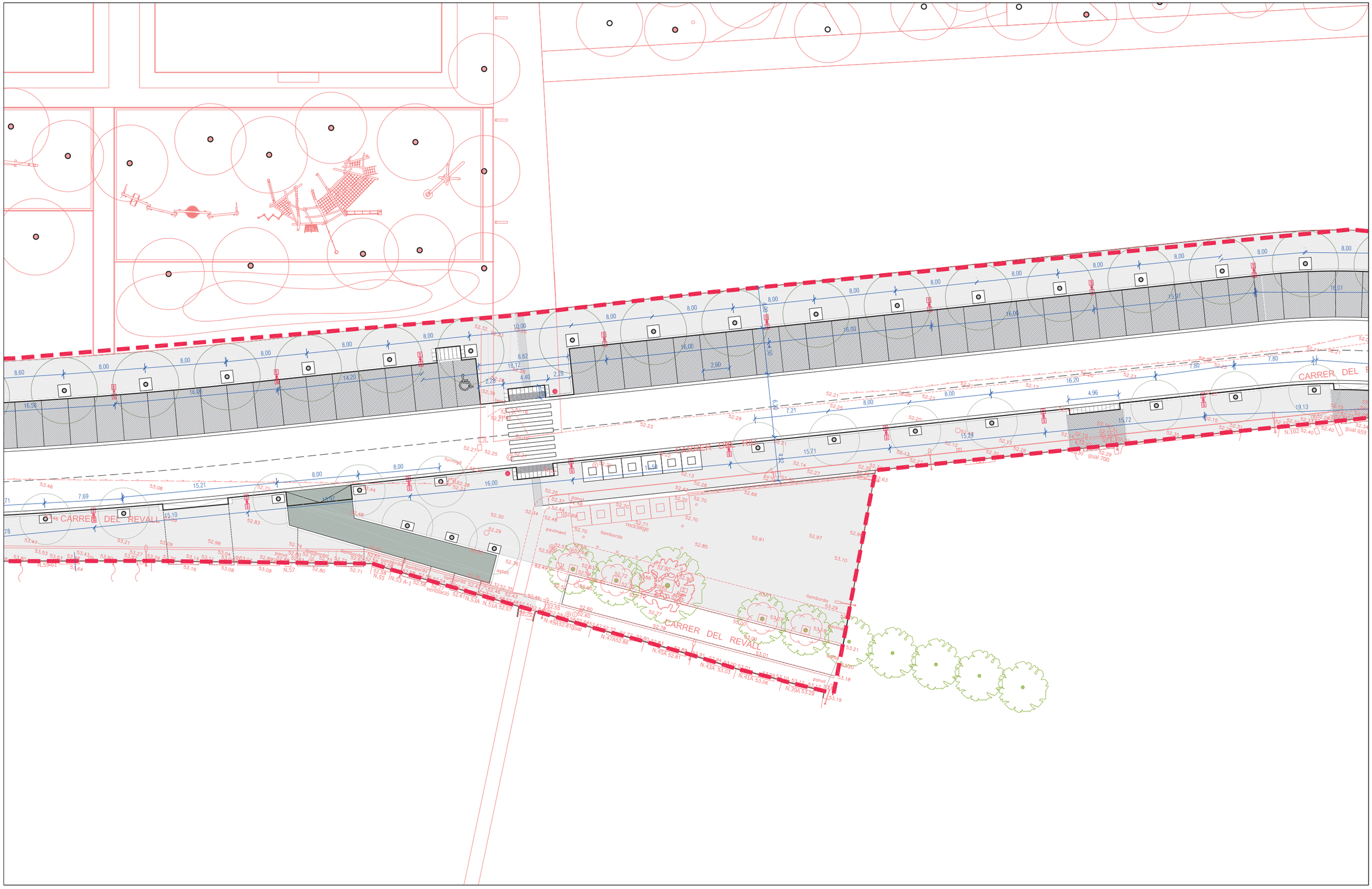
Número

A1.2

Revisió 00

Escala 1/350@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

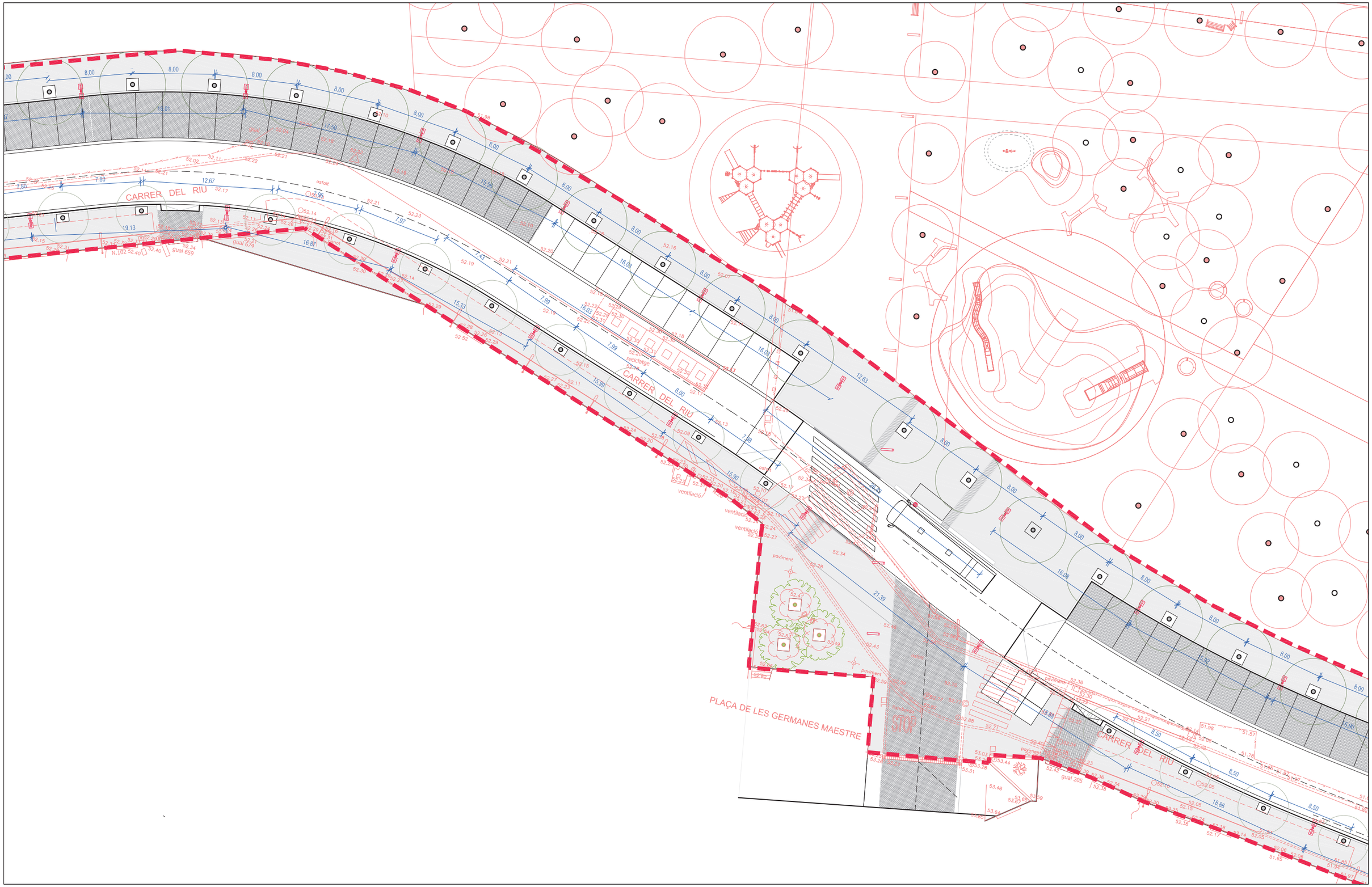
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.3

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

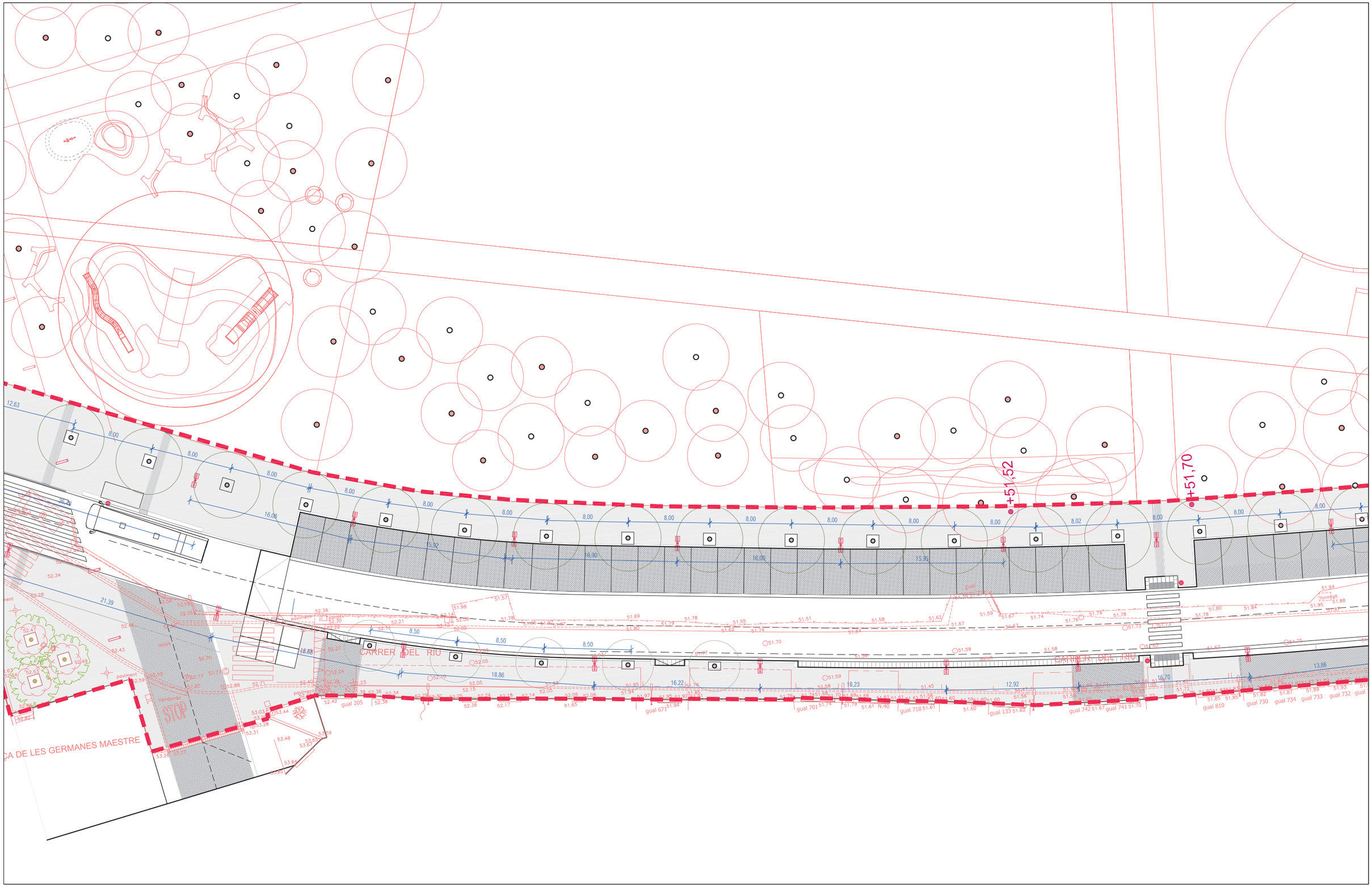
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.4

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

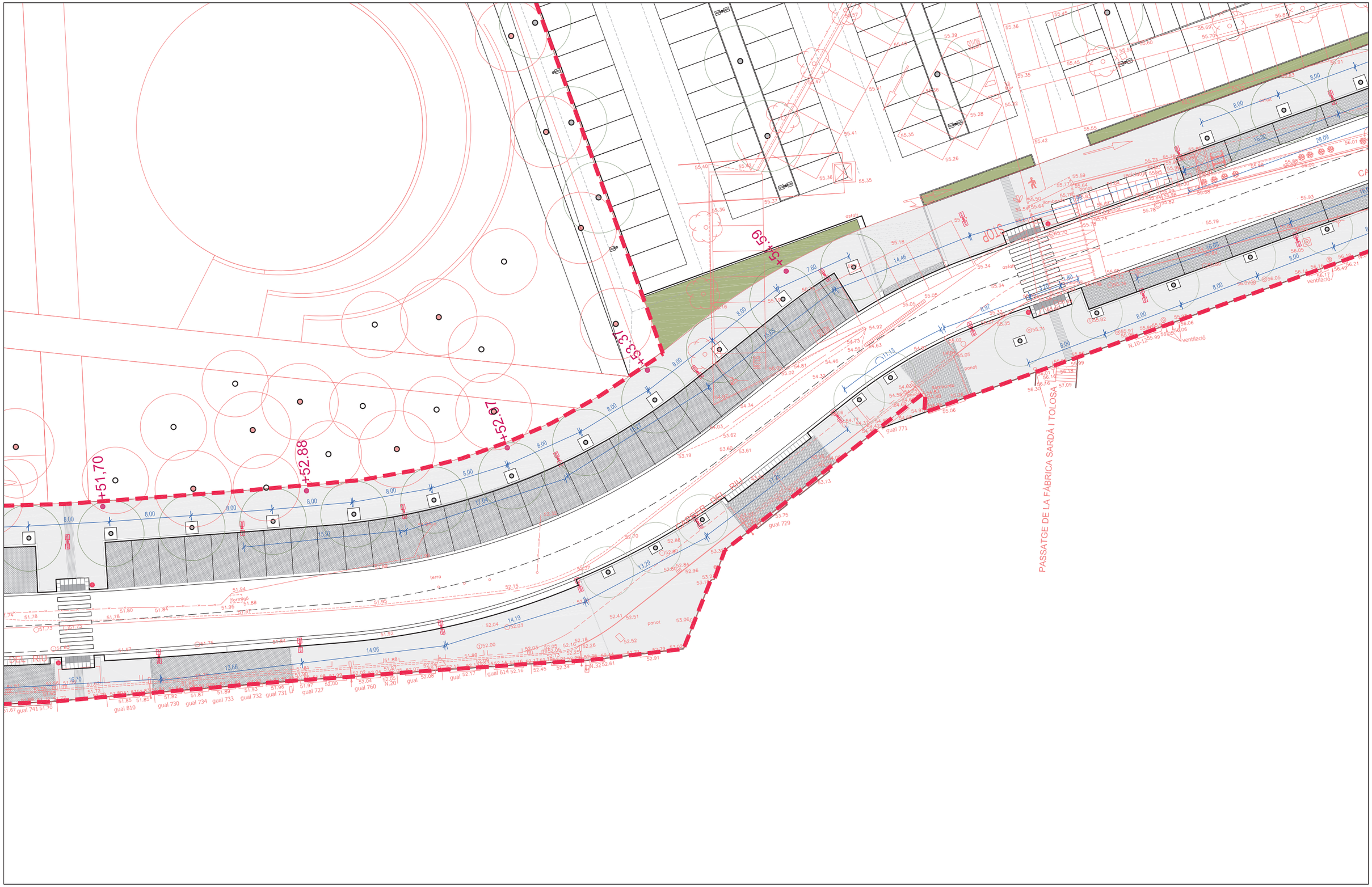
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.5

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

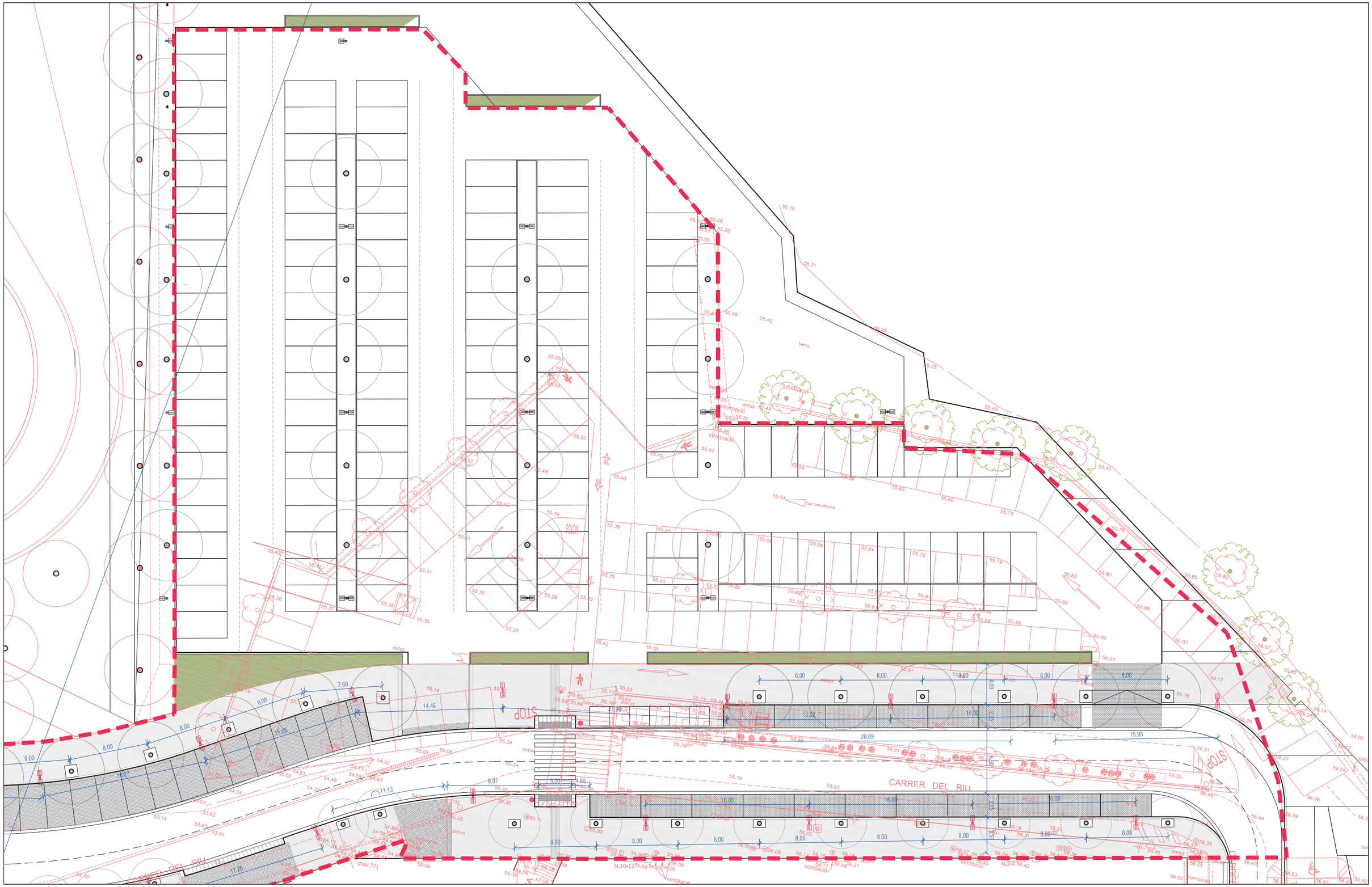
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.6

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
DEFINICIÓ GEOMÉTRICA

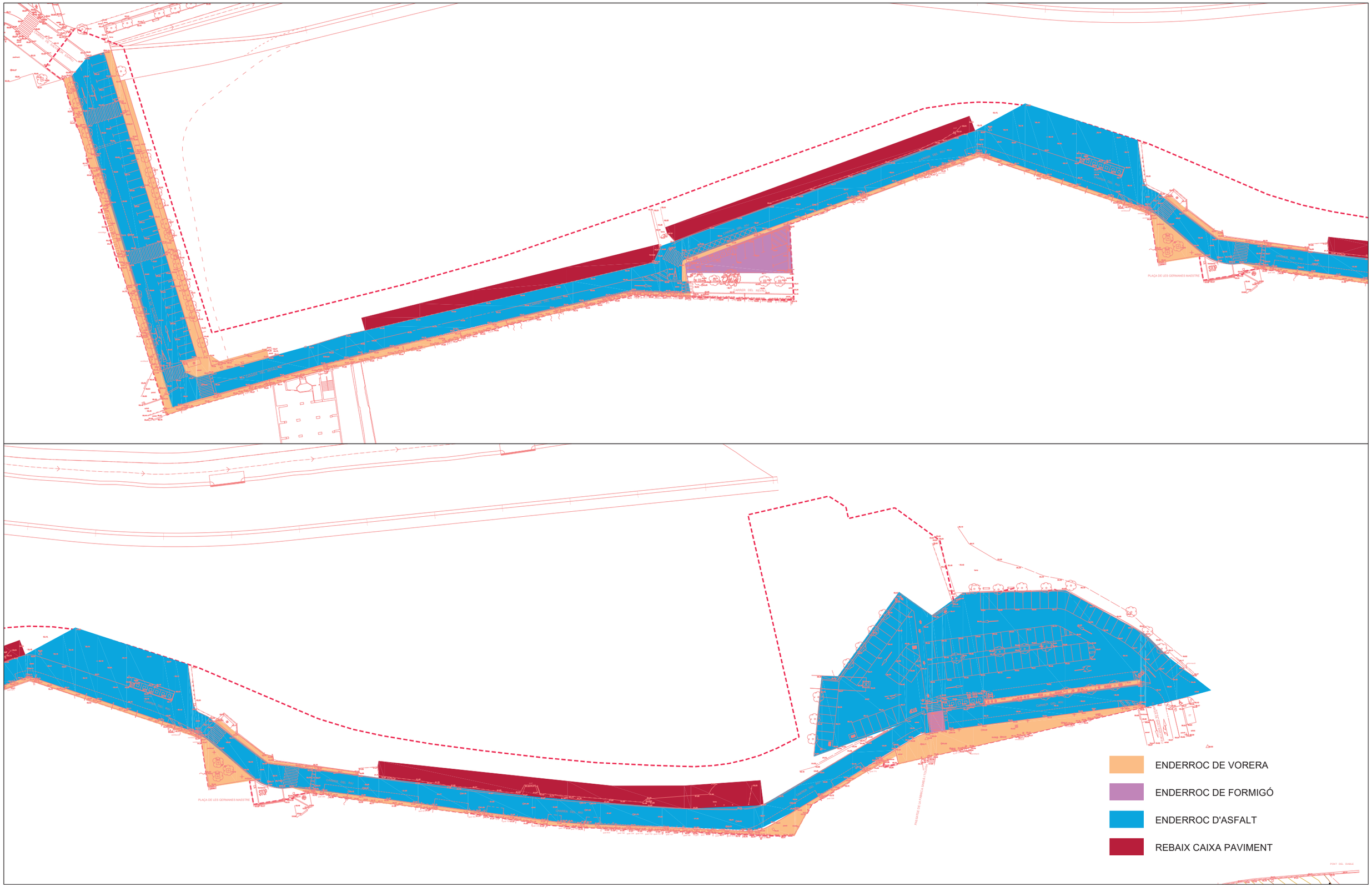
Arxiu

DG_PDR_U_A1.dwg

Número

A1.7

Revisió 00
Escala 1/350@A3
Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

TREBALLS PREVIS
ENDERROCS

Arxiu

DG_PDR_U_MG1_enderrocs.dwg

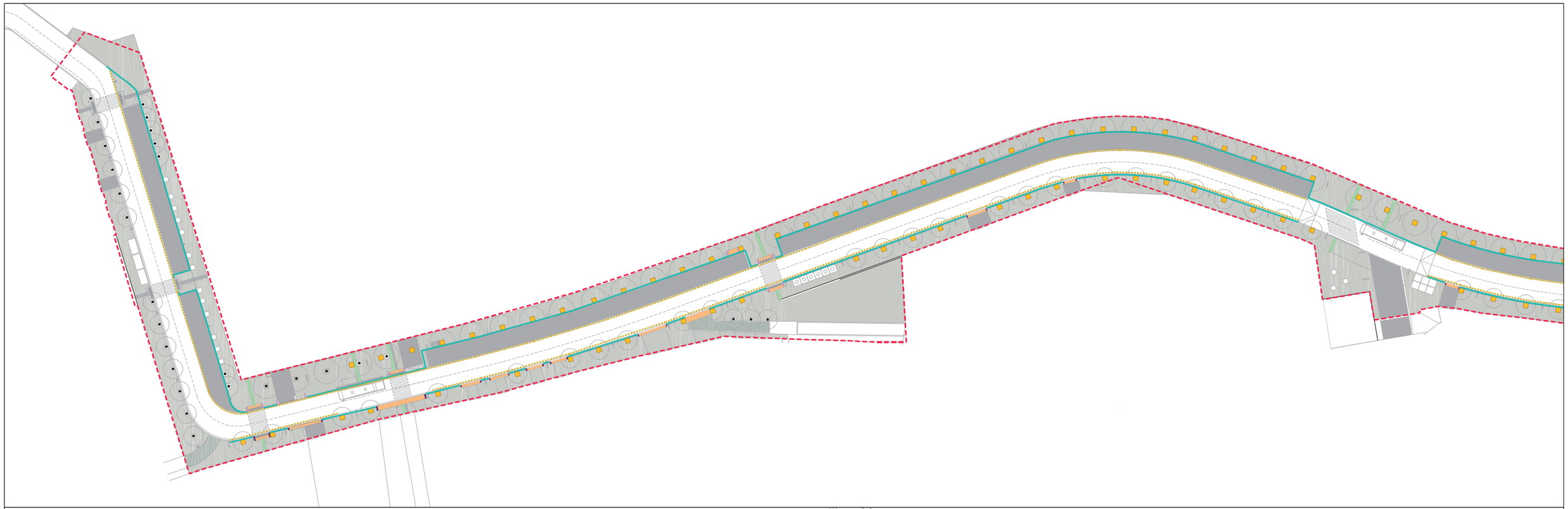
Número

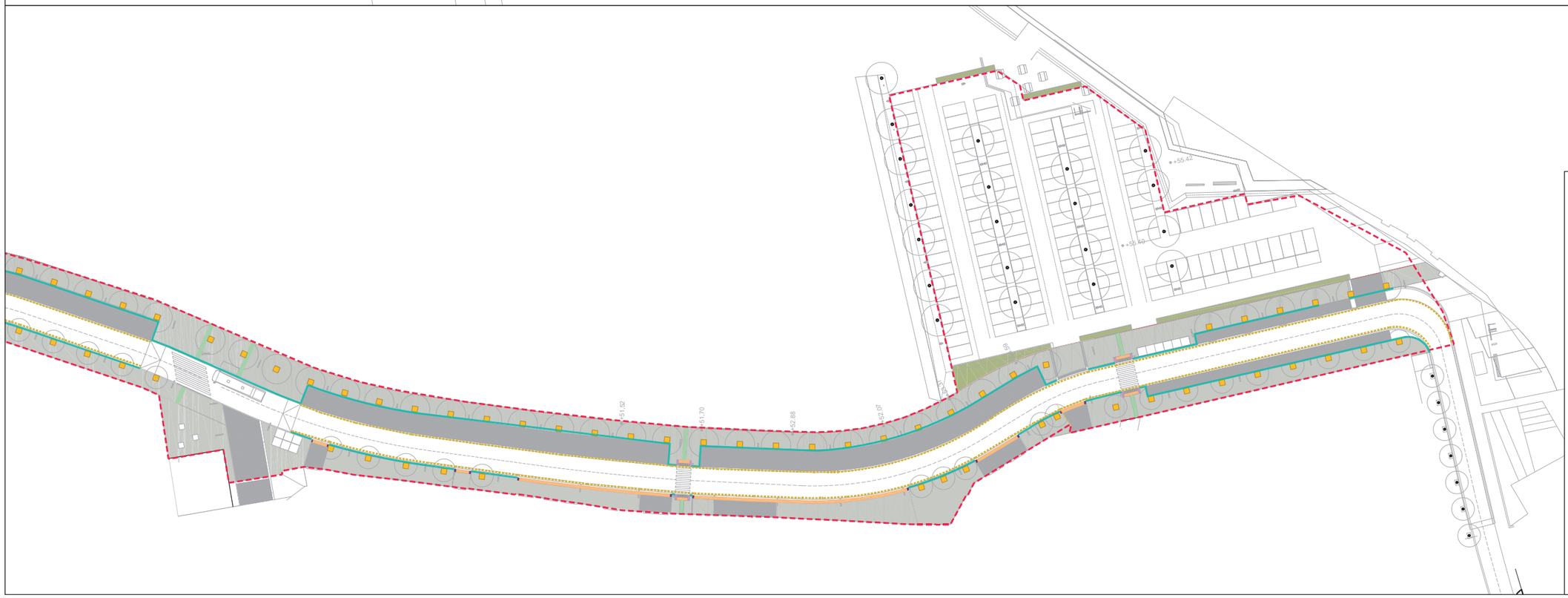
MG.1

Revisió 00

Escala 1/----@A3

Data Novembre 2025





LLEGENDA

- Escosell acer corten 120 x 120 cms
- Vorada granítica 20 cm
- Rigola blanca 30 x 30
- Peça prefabricada color gris 40x40x7 cms
- Cautxú
- Rampa pedra granítica
- Cap de gual vianants peça granítica
- Cap de gual vehicles peça granítica
- Llambordí 10x20x8 cms
- Paviment tàctil indicador
- Paviment tàctil d'advertència

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE ACABATS.

Arxiu

DG_PDR_U_MG.2_materials.dwg

Número

MG.2

Revisió 00
Escala 1/----@A3
Data Novembre 2025

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE JARDINERIA

Arxiu

DG_PDR_U_MG.3_jardineria.dwg

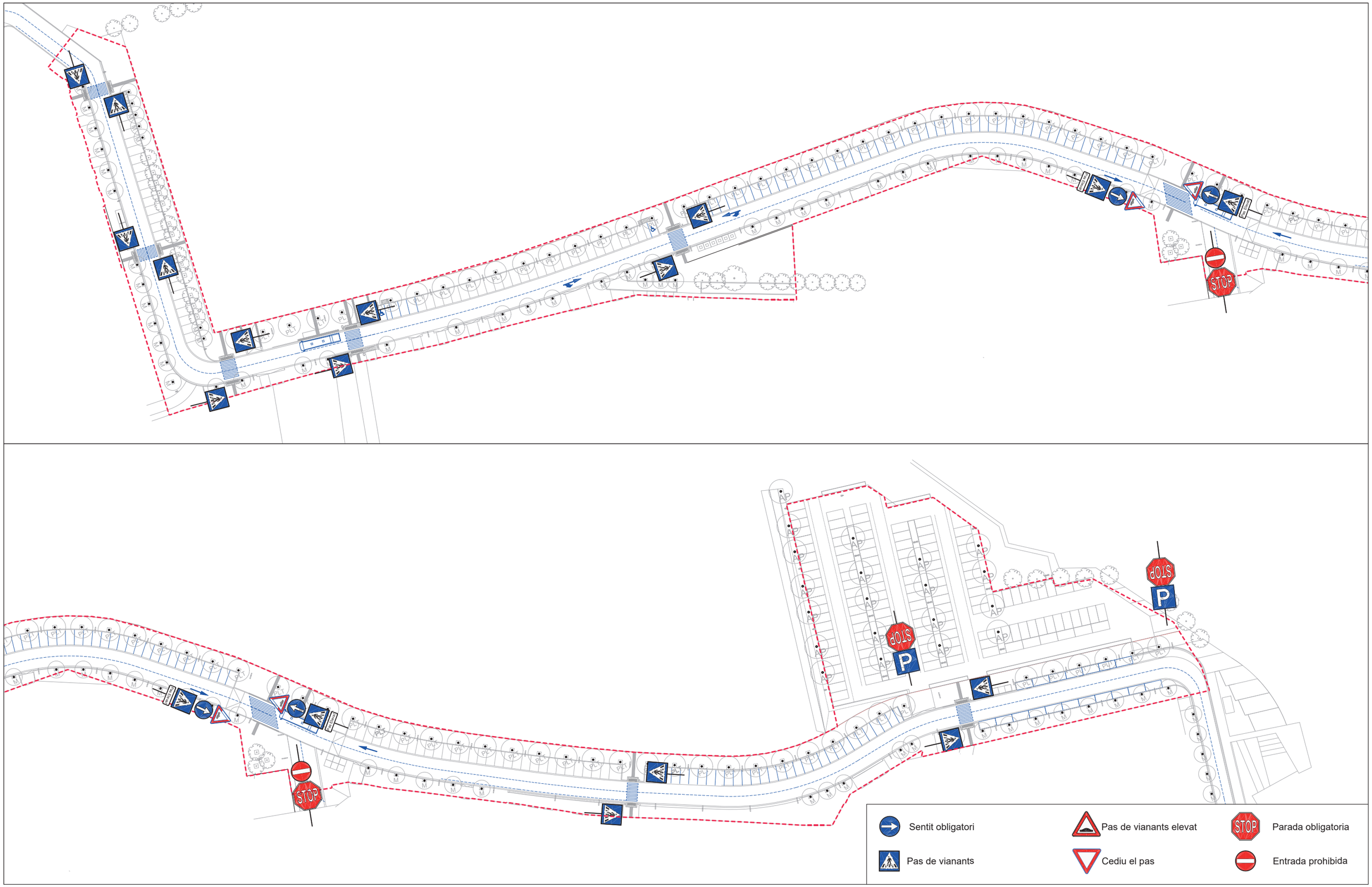
Número

MG.3

Revisió 00

Escala 1/----@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE SENYALITZACIÓ

Arxiu

DG_PDR_U_MG.4_senyalització.dwg

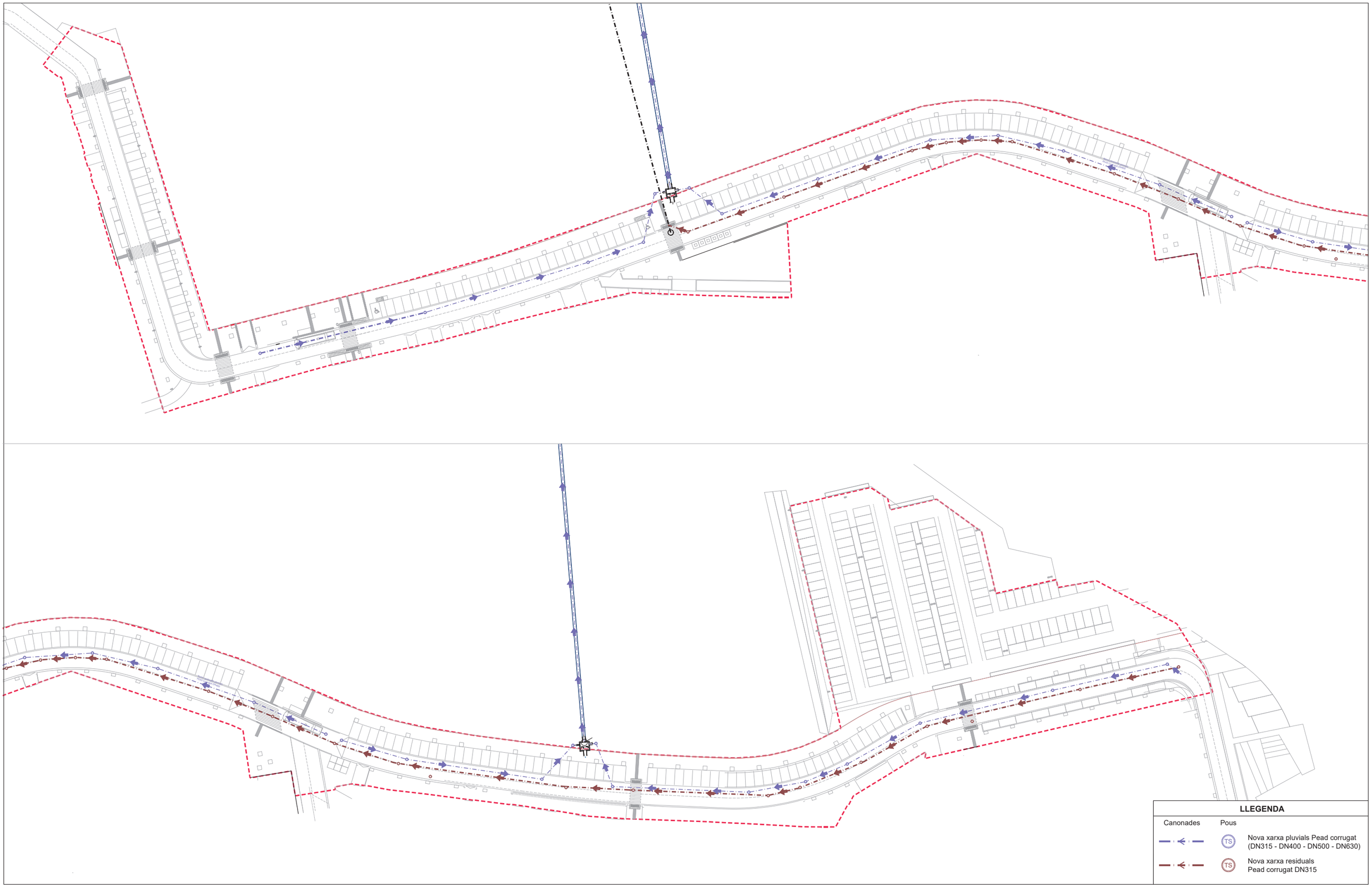
Número

MG.4

Revisió 00

Escala 1/----@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals

Rodrigo Alaminos Rodríguez

Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde

Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA SANEJAMENT. Residuals i Pluvials

Arxiu

DG_PDR_U_iS_sanejament.dwg

Número

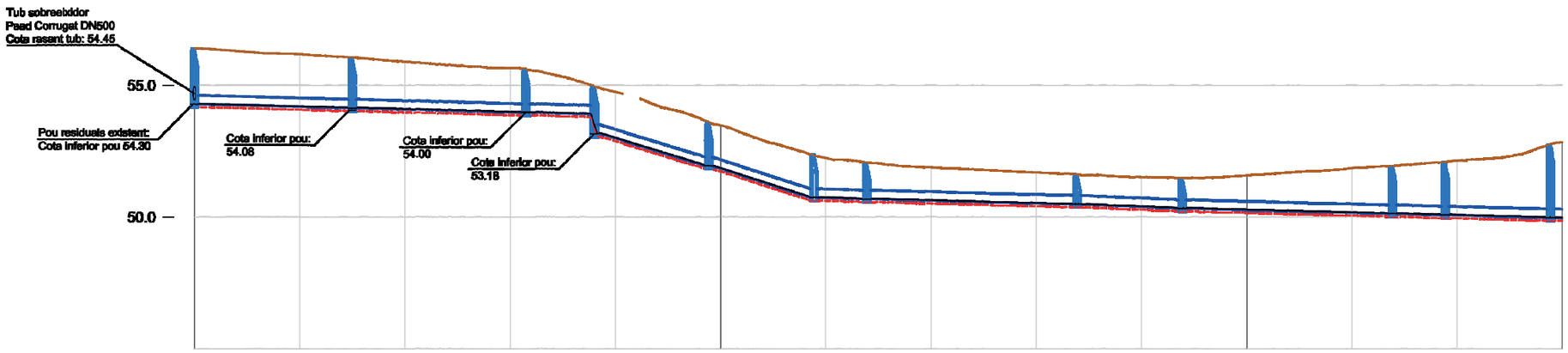
IS

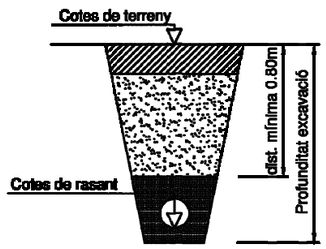
Revisió

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025

Eix Residuals DN315
Escales H:1000 V: 200





P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260
COTA TERRENY	56.40	56.18	55.90	55.65	54.74	53.47	52.23	51.88	51.68	51.51	51.58	51.85	52.13	52.83
COTA RASANT CANONADA	54.30	54.20	54.10	54.00	53.01	51.86	50.74	50.64	50.54	50.40	50.28	50.18	50.08	49.98
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	2.23	2.11	1.93	1.79	1.86	1.75	1.62	1.37	1.28	1.24	1.43	1.80	2.18	2.98

PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	
0+000.03	Tapa: 56.40 Fons: 54.30
0+020.01	Tapa: 56.05 Fons: 54.16
0+063.00	Tapa: 55.62 Fons: 53.99
0+078.00	Tapa: 54.97 Fons: 53.18
0+097.77	Tapa: 53.59 Fons: 51.96
0+117.79	Tapa: 52.38 Fons: 50.75
0+127.79	Tapa: 52.08 Fons: 50.70
0+167.79	Tapa: 51.62 Fons: 50.50
0+187.79	Tapa: 51.48 Fons: 50.34
0+227.79	Tapa: 51.94 Fons: 50.14
0+237.79	Tapa: 52.10 Fons: 50.09
0+257.79	Tapa: 52.76 Fons: 49.89

PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA	
0.52% 28.81m	Cota Inici: 54.30 Cota Final: 54.15
0.52% 31.00m	Cota Inici: 54.15 Cota Final: 53.99
0.52% 11.00m	Cota Inici: 53.99 Cota Final: 53.92
0.69% 20.00m	Cota Inici: 53.21 Cota Final: [illegible]
0.49% 18.00m	Cota Inici: 51.87 Cota Final: [illegible]
0.59% 8.00m	Cota Inici: 50.75 Cota Final: 50.70
0.625% 30.00m	Cota Inici: 50.70 Cota Final: 50.50
0.59% 10.00m	Cota Inici: 50.50 Cota Final: 50.44
0.625% 30.00m	Cota Inici: 50.34 Cota Final: 50.14
0.57% 8.00m	Cota Inici: 50.14 Cota Final: 50.09
0.59% 11.00m	Cota Inici: 50.09 Cota Final: 49.89
[illegible]	[illegible]

ABM Consulting

LLEGENDA

Planta
- Canonada Polietilè Corrugat DN315
- Pou de registre

Longitudinal
- Terreny natural
- Canonada Polietilè Corrugat DN315
- Excavació rasa
- Pou de registre

Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

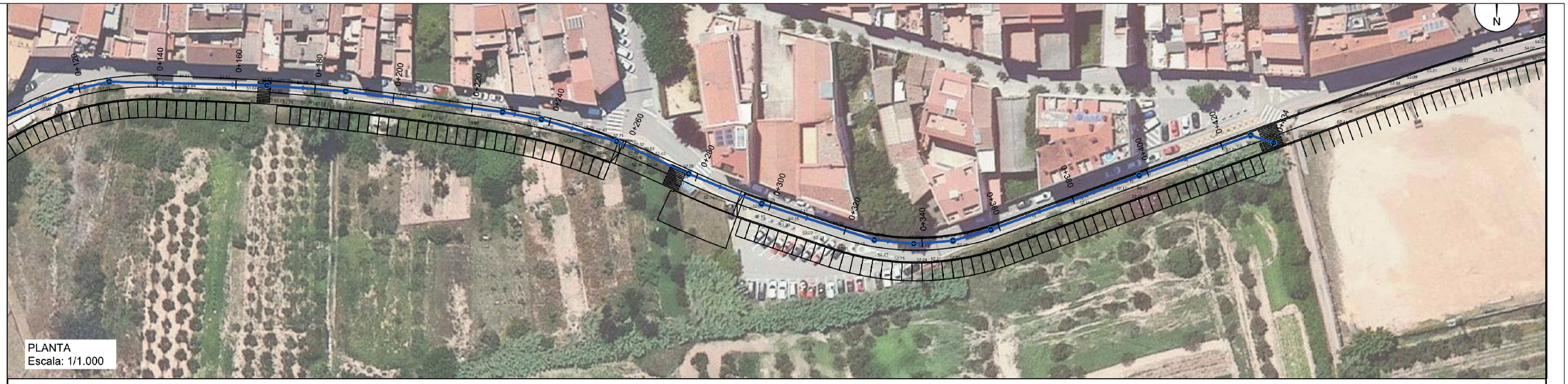
L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Residuals
PERFILS LONGITUDINALS. Full 1

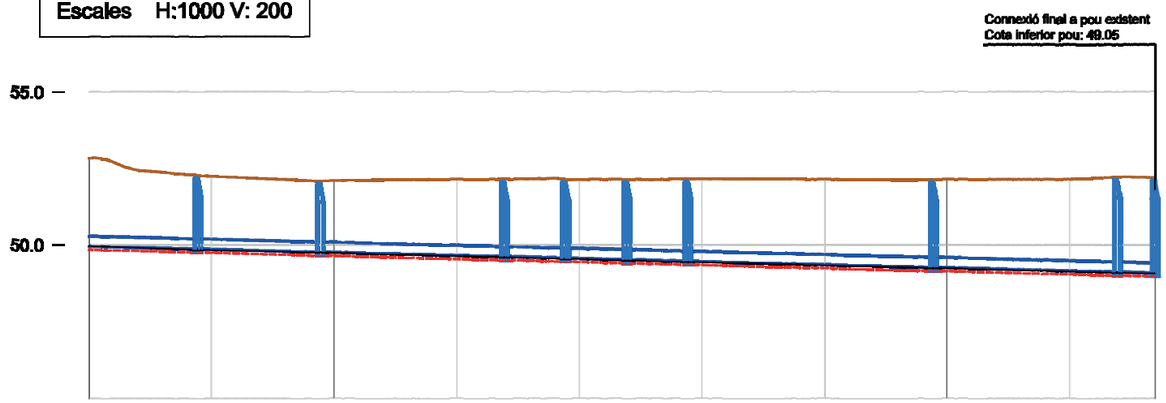
Arxiu
DG_PDR_U_i6_perfils longitudinals residuals.dwg

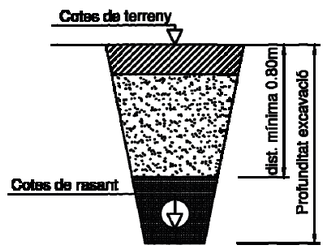
Número
IS1.1

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025



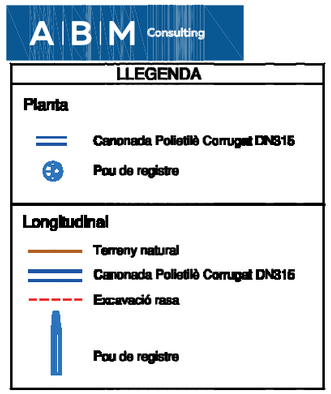
Eix Residuals DN315
Escales H:1000 V: 200





P.K.	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+434
COTA TERRENY	52.83	52.25	52.10	52.14	52.14	52.16	52.15	52.14	52.15	52.20
COTA RASANT CANONADA	49.98	49.85	49.75	49.65	49.55	49.45	49.35	49.25	49.15	49.08
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	2.98	2.50	2.45	2.59	2.68	2.81	2.90	2.99	3.10	3.23
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+277.79	Tapa: 52.28 Fons: 49.89	0+297.79	Tapa: 52.09 Fons: 49.79	0+327.79	Tapa: 52.16 Fons: 49.64	0+337.79	Tapa: 52.15 Fons: 49.59	0+347.79	Tapa: 52.15 Fons: 49.54
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA	0.53% 18.60m Cota Inicl: 49.99 Cota Final: 49.89	0.53% 18.60m Cota Inicl: 49.89 Cota Final: 49.79	0.52% 29.60m Cota Inicl: 49.79 Cota Final: 49.64	0.57% 8.80m Cota Inicl: 49.64 Cota Final: 49.59	0.57% 8.80m Cota Inicl: 49.59 Cota Final: 49.54	0.57% 8.80m Cota Inicl: 49.54 Cota Final: 49.49	0.52% 38.60m Cota Inicl: 49.49 Cota Final: 49.29	0.52% 29.60m Cota Inicl: 49.29 Cota Final: 49.14	0.52% 4.62m Cota Inicl: 49.14 Cota Final: 49.11	

P.K.	0+277.79	0+297.79	0+327.79	0+337.79	0+347.79	0+367.79	0+387.79	0+427.79	0+434.14	0+434.20
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	Tapa: 52.16 Fons: 49.49	Tapa: 52.14 Fons: 49.29	Tapa: 52.21 Fons: 49.14	Tapa: 52.20 Fons: 49.11						



Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

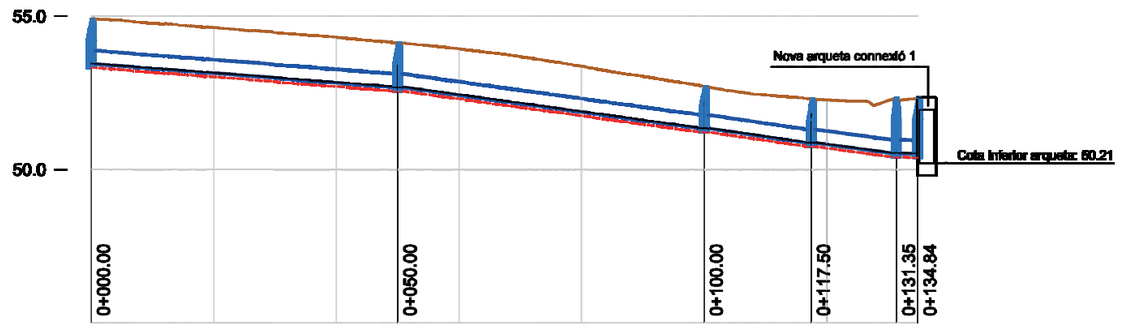
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Residuals
PERFILS LONGITUDINALS. Full 2

Arxiu
DG_PDR_U_i6_perfils longitudinals residuals.dwg

Número
IS1.2

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025

Eix Pluvials Tram 1
Escales H:1000 V: 200



P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+135
COTA TERRENY	54.90	54.62	54.31	53.93	53.36	52.71	52.27	52.35
COTA RASANT CANONADA	53.46	53.15	52.85	52.44	51.89	51.36	50.84	50.52
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	1.58	1.60	1.60	1.63	1.61	1.49	1.58	1.88
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+000.00 Tapa: 54.90 Fons: 53.45		0+050.00 Tapa: 54.13 Fons: 52.70			0+100.00 Tapa: 52.71 Fons: 51.36	0+117.50 Tapa: 52.31 Fons: 50.89	0+131.35 Tapa: 52.34 Fons: 50.52 0+134.84 Tapa: 50.55 Fons: 50.23
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA	1,54% 46,81m Cota Inicial: 53.45 Cota Final: 52.70		2,76% 46,62m Cota Inicial: 52.70 Cota Final: 51.39			2,91% 16,34m Cota Inicial: 51.36 Cota Final: 50.89	2,72% 17,15m Cota Inicial: 50.89 Cota Final: 50.52	2,7% 3,29m Cota Inicial: 50.52 Cota Final: 50.23

A|B|M Consulting

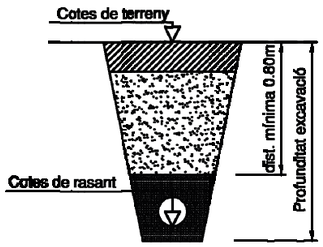
LLEGENDA

Planta

- Canonada Polietilè Corrugat DN400
- Pou de registre

Longitudinal

- Terreny natural
- Canonada Polietilè Corrugat DN400
- Excavació rasa
- Pou de registre



Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

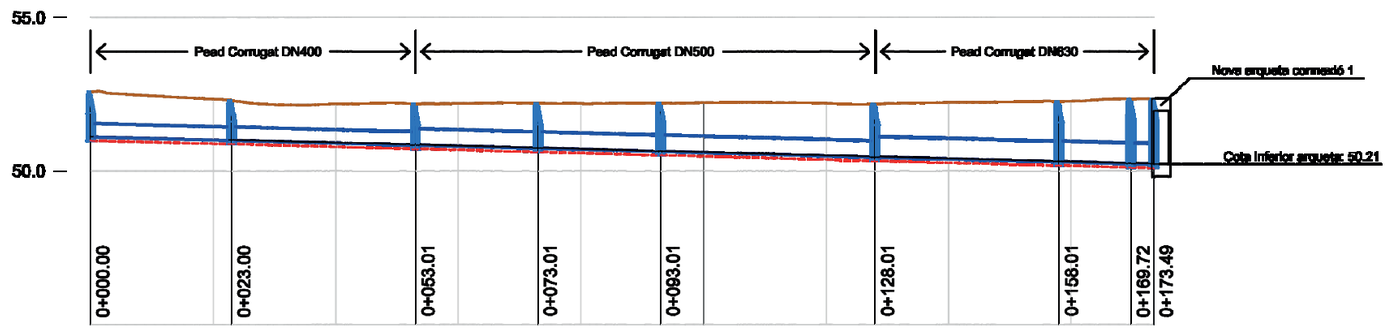
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Pluvials
PERFILS LONGITUDINALS. Full 1

Arxiu
DG_PDR_U_i5_perfils longitudinals pluvials.dwg

Número
IS2.1

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025

Eix Pluvials Tram 2
Escales H:1000 V: 200



P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+173
COTA TERRENY	52.57	52.34	52.18	52.19	52.19	52.22	52.20	52.23	52.27	52.35
COTA RASANT CANONADA	51.12	51.03	50.92	50.82	50.72	50.61	50.51	50.41	50.31	50.24
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	1.59	1.46	1.39	1.51	1.61	1.74	1.83	1.97	2.11	2.26
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+000.00	Tapa: 52.57 Fons: 51.12	0+023.00	Tapa: 52.29 Fons: 51.01	0+053.01	Tapa: 52.19 Fons: 50.86	0+073.01	Tapa: 52.20 Fons: 50.75	0+093.01	Tapa: 52.21 Fons: 50.65
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA		0.50% 21.00m Cota Inicí: 51.12 Cota Final: 51.01		0.54% 29.91m Cota Inicí: 51.01 Cota Final: 50.85		0.50% 19.80m Cota Inicí: 50.86 Cota Final: 50.75		0.50% 19.80m Cota Inicí: 50.75 Cota Final: 50.65		0.54% 33.99m Cota Inicí: 50.65 Cota Final: 50.47

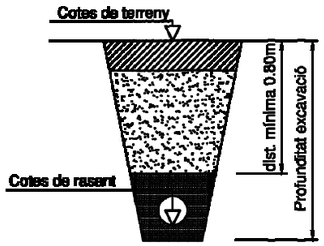
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+128.01	Tapa: 52.18 Fons: 50.47	0+158.01	Tapa: 52.28 Fons: 50.32	0+169.72	Tapa: 52.34 Fons: 50.26
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA		0.52% 29.99m Cota Inicí: 50.47 Cota Final: 50.32		0.50% 11.49m Cota Inicí: 50.32 Cota Final: 50.26		Cota Inicí: 50.26 Cota Final: 50.24 L=2.27m

A|B|M Consulting

LLEGENDA

Planta
- Canonada Polietilè Corrugat DN400 / DN500 / DN630
- Pou de registre

Longitudinal
- Terreny natural
- Canonada Polietilè Corrugat DN400 / DN500 / DN630
- Excavació rasa
- Pou de registre



Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

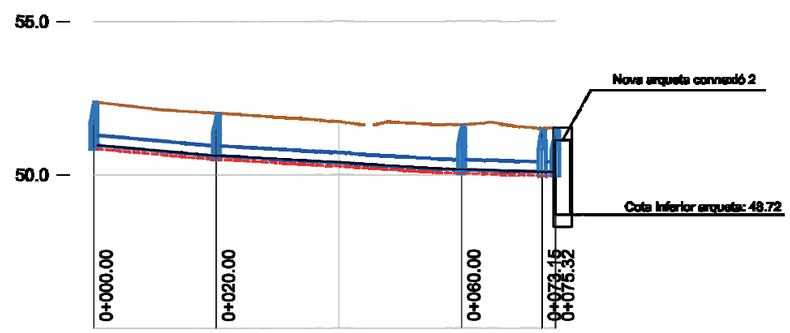
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Pluvials
PERFILS LONGITUDINALS. Full 2

Arxiu
DG_PDR_U_i5_perfils longitudinals pluvials.dwg

Número
IS2.2

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025

Eix Pluvials Tram 3
Escales H:1000 V: 200



P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+075
COTA TERRENY	52.38	52.02	51.72	51.61	51.53
COTA RASANT CANONADA	50.94	50.64	50.40	50.17	50.06
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	1.54	1.51	1.45	1.58	1.57
PK's I COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+000.00 Tapa: 52.38 Fons: 50.98	0+020.00 Tapa: 52.02 Fons: 50.64	0+060.00 Tapa: 51.61 Fons: 50.17	0+075.15 Tapa: 51.54 Fons: 50.49	0+075.32 Tapa: 51.53 Fons: 50.03
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA	1,52% 18,00m Cota Inicial: 50.98 Cota Final: 50.64	1.27% 39,99m Cota Inicial: 50.64 Cota Final: 50.17	0,55% 11,00m Cota Inicial: 50.17 Cota Final: 50.10	1,12% 0,15m	

A|B|M Consulting

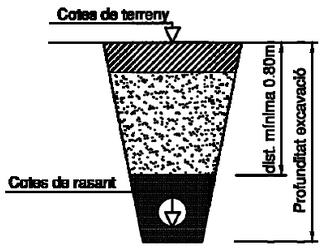
LLEGENDA

Planta

- Canonada Polietilè Corrugat DN315
- Pou de registre

Longitudinal

- Terreny natural
- Canonada Polietilè Corrugat DN315
- Excavació rasa
- Pou de registre



Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

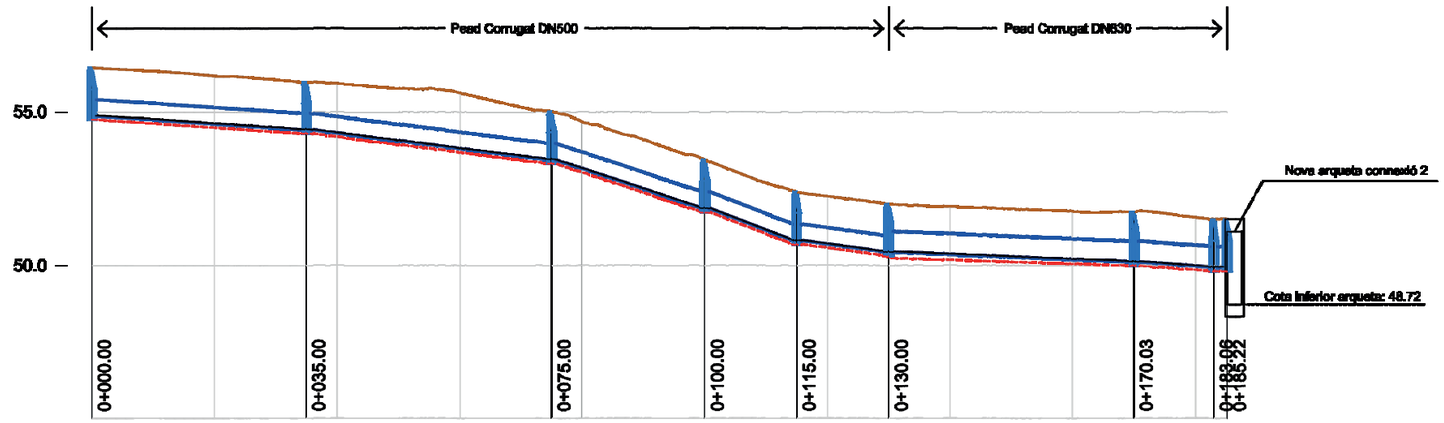
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Pluvials
PERFILS LONGITUDINALS. Full 3

Arxiu
DG_PDR_U_i5_perfils longitudinals pluvials.dwg

Número
IS2.3

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025

Eix Pluvials Tram 4
Escales H:1000 V: 200



P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+185
COTA TERRENY	56.44	56.17	55.91	55.62	54.67	53.43	52.23	51.91	51.76	51.55	51.50
COTA RASANT CANONADA	54.84	54.63	54.32	53.82	53.16	51.88	50.70	50.37	50.21	49.99	49.89
PROFUNDITAT EXCAVACIÓ	1.69	1.69	1.73	1.94	1.64	1.70	1.68	1.74	1.72	1.70	1.70

PK's i COTA DE TAPA I FONS DE POUS	0+000.00 Tapa: 56.44 Fons: 54.89	0+035.00 Tapa: 55.97 Fons: 54.43	0+075.00 Tapa: 55.02 Fons: 53.46	0+100.00 Tapa: 53.43 Fons: 51.88	0+115.00 Tapa: 52.39 Fons: 50.82	0+130.00 Tapa: 51.99 Fons: 50.45	0+170.03 Tapa: 51.74 Fons: 50.13	0+183.00 Tapa: 51.56 Fons: 49.99	0+185.22 Tapa: 51.50 Fons: 49.89
PENDENT-LONGITUD COTA D'INICI I FINAL DE CANONADA	1.34% 33.80m Cota Inicí: 54.89 Cota Final: 54.43	2.91% 38.81m Cota Inicí: 54.43 Cota Final: 53.46	0.84% 22.85m Cota Inicí: 53.46 Cota Final: 51.88	7.40% 15.46m Cota Inicí: 51.88 Cota Final: 50.82	2.67% 13.81m Cota Inicí: 50.82 Cota Final: 50.45	0.92% 38.83m Cota Inicí: 50.45 Cota Final: 50.13	1.44% 12.22m Cota Inicí: 50.13 Cota Final: 49.99	0.82% 2.22m Cota Inicí: 49.99 Cota Final: 49.89	

A|B|M Consulting

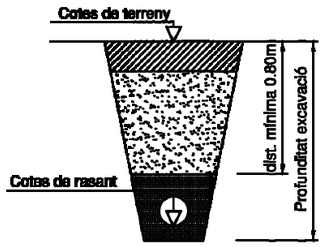
LLEGENDA

Planta

- Canonada Polietilè Corrugat DN500 i DN630
- Pou de registre

Longitudinal

- Terreny natural
- Canonada Polietilè Corrugat DN500 i DN630
- Excavació rasa
- Pou de registre



Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

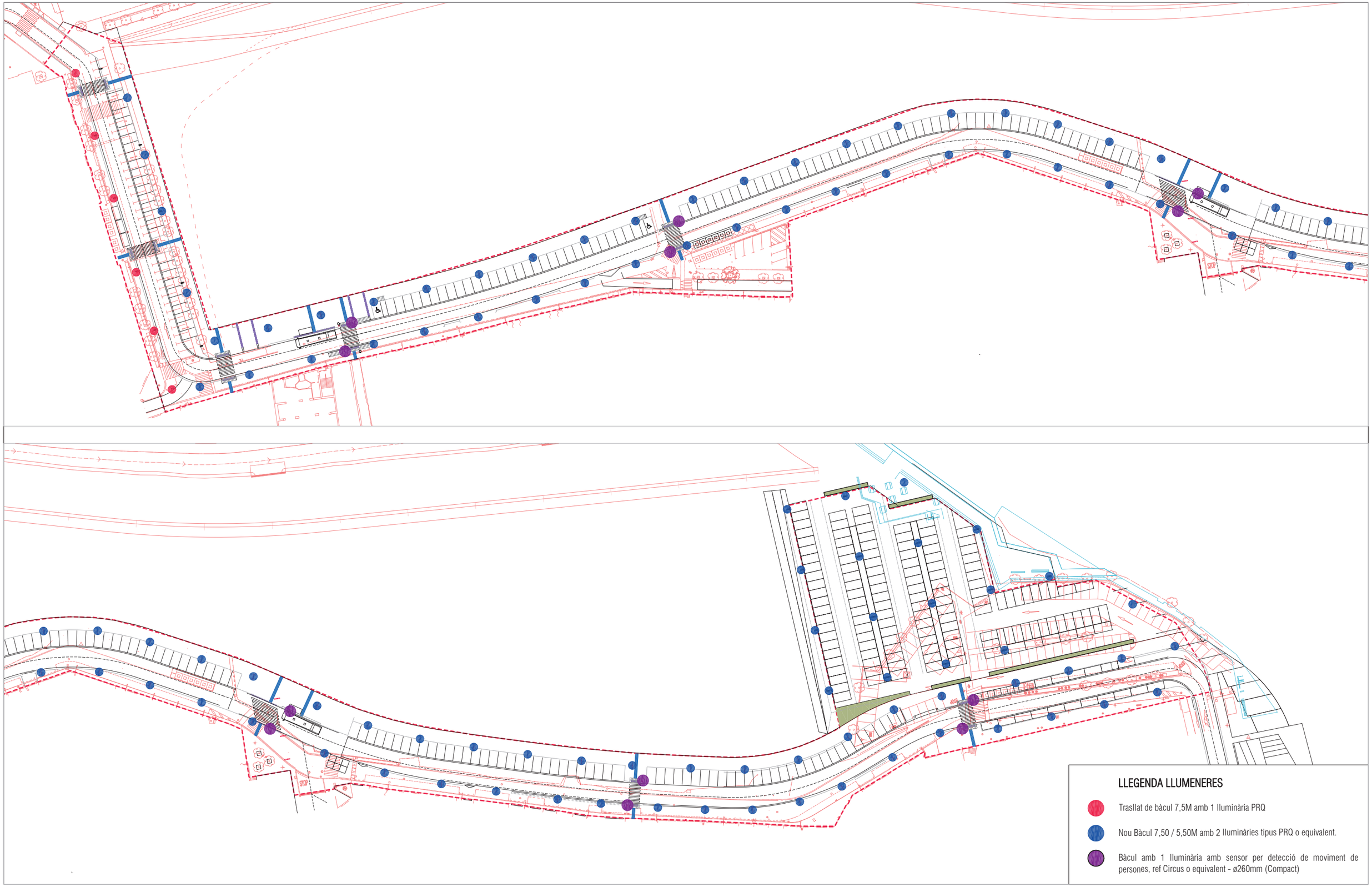
L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DE LA PROPOSTA
XARXA SANEJAMENT. Pluvials
PERFILS LONGITUDINALS. Full 4

Arxiu
DG_PDR_U_i5_perfils longitudinals pluvials.dwg

Número
IS2.4

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025



LLEGENDA LLUMENERES

- Trasllat de bàcul 7,5M amb 1 lluminària PRQ
- Nou Bàcul 7,50 / 5,50M amb 2 lluminàries tipus PRQ o equivalent.
- Bàcul amb 1 lluminària amb sensor per detecció de moviment de persones, ref Circus o equivalent - ø260mm (Compact)

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA ENLLUMENAT PUBLIC

Arxiu

DG_PDR_U_i1_enllumenat.dwg

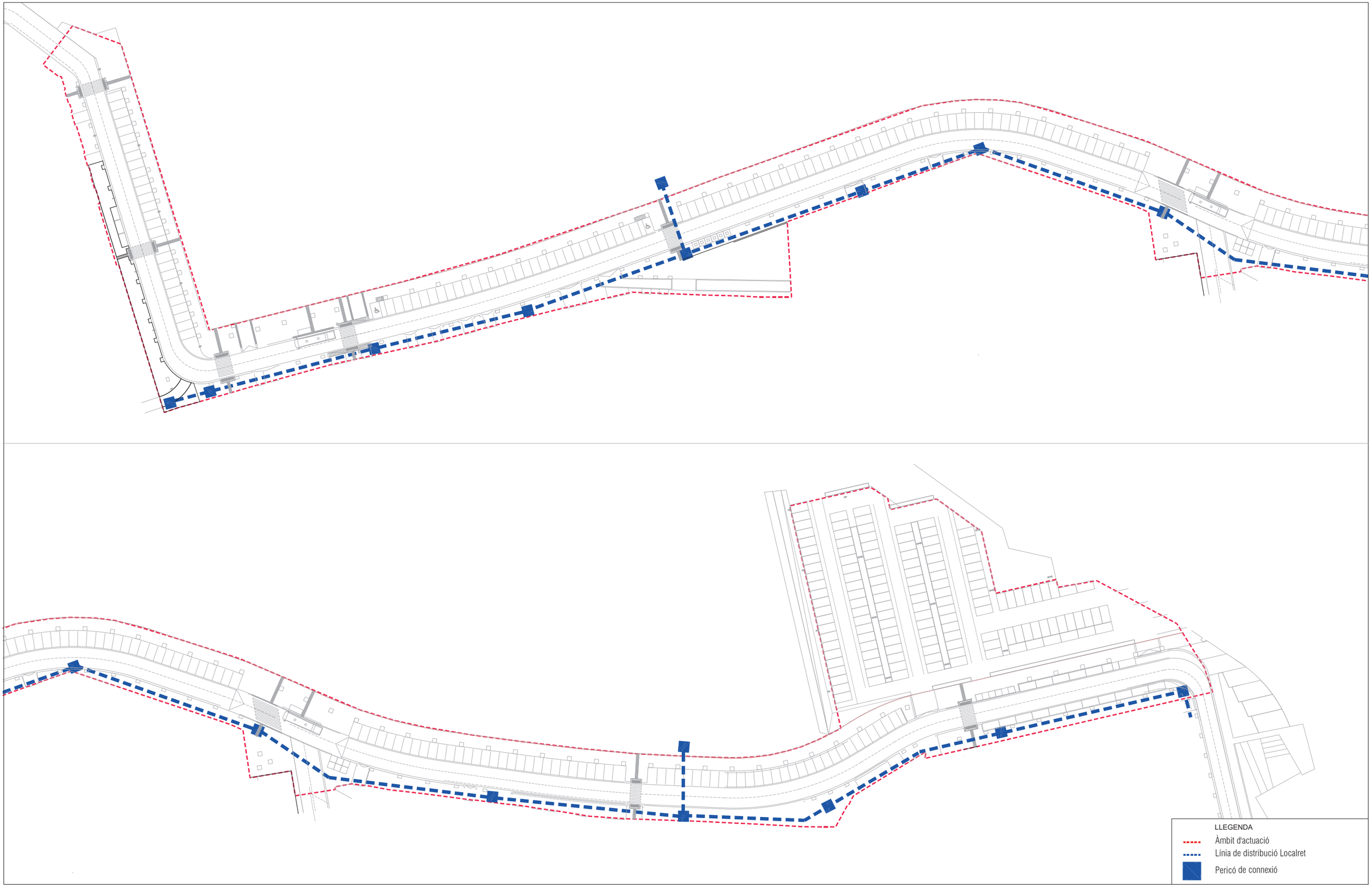
Número

IEP

Revisió

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA LOCALRET

Arxiu

DG_PDR_U_i3_localret.dwg

Número

IT

Revisió

Escala 1/---@A3

Data Novembre 2025

AJUNTAMENT DE MARTORELL

HIDRANT SOTERRAT
HIDRANT AERI
BOMBAMENT
VENTOSA
DESCÀRREGA
BOCA DE REG
ELEMENTS ACTUALS
COMPTADOR
VÀLVULA SECC. OBERTA
VÀLVULA SECC. TANCADA
VÀLVULA REGULADORA
ESCOMESA
TAP
ELEMENTS PROPOSATS

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT I FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 160, 180 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

CANONADES POLIETILÈ I PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 160, 180 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

XARXA ACTUAL

XARXA PROPOSADA

MATERIAL
FIB = FIBROCIMENT
FD = FOSA DÚCTIL
PE = POLIETILÈ
PVC = PVC
FE = FERRO

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89		Num.Plànol	1
MEMÒRIA VALORADA PER A LA RENOVACIÓ DE LA XARXA ACTUAL D'AIGUA POTABLE AL CARRER DEL RIU I CARRER DEL REVALL AL NUCLI URBÀ DE MARTORELL	XARXA PROPOSADA D'AIGUA POTABLE	Escala	1:650	Fulls	1 de 2
		Data	20/11/2023	Ref. Arxiu	MV-16-000

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.

Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol
XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA D'AIGUA

Arxiu
DG_PDR_U_i2_reg.dwg

Número
IF1.1

Revisió
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025

AJUNTAMENT DE MARTORELL

HIDRANT SOTERRAT
HIDRANT AERI
BOMBAMENT
VENTOSA
DESCÀRREGA
BOCA DE REG
ELEMENTS ACTUALS
COMPTADOR
VÀLVULA SECC. OBERTA
VÀLVULA SECC. TANCADA
VÀLVULA REGULADORA
ESCOMESA
TAP
ELEMENTS PROPOSATS

CANONADES FOSA, FERROCIMENT I FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

CANONADES POLIETILÈ I PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

XARXA ACTUAL

XARXA PROPOSADA

MATERIAL
FIB = FERROCIMENT
FD = FOSA DÚCTIL
PE = POLIETILÈ
PVC = PVC
FE = FERRO

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89		Num.Plànol	1
MEMÒRIA VALORADA PER A LA RENOVACIÓ DE LA XARXA ACTUAL D'AIGUA POTABLE AL CARRER DEL RIU I CARRER DEL RIU AL NUCLI URBÀ DE MARTORELL	XARXA PROPOSADA D'AIGUA POTABLE	Escala	1:800	Fulls	1 de 2
		Data	20/11/2023	Ref. Arxiu	MV-16-000

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.

Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

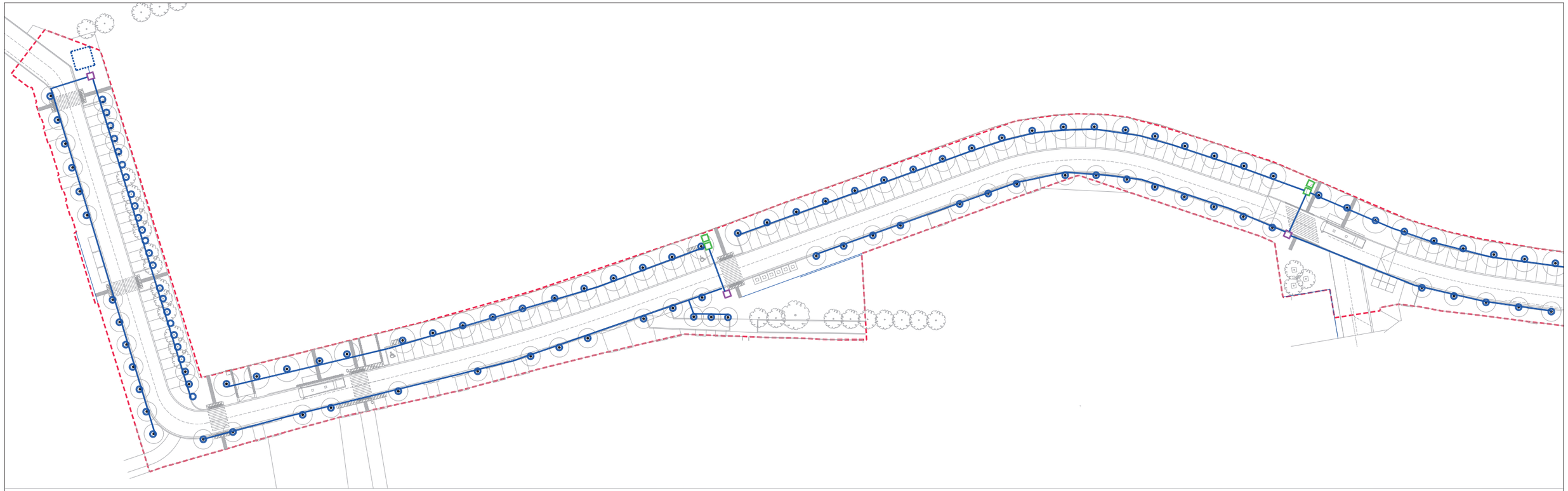
L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol
XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA D'AIGUA

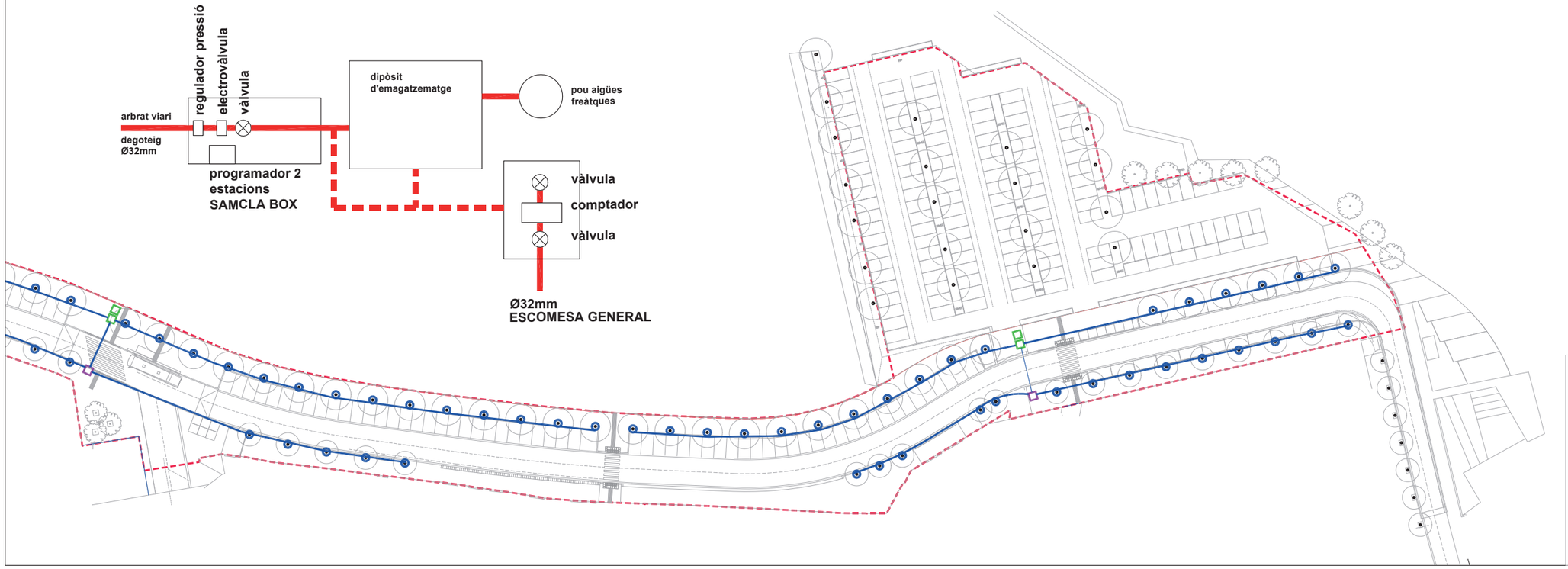
Arxiu
DG_PDR_U_i2_reg.dwg

Número
IF1.2

Revisió
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025



ESQUEMA XARXA REG



XARXA DE REG

- Dipòsit d'aigües freàtiques + POU
- Xarxa de reg secundària. tub de Ø32 mm.
- Anella de degoteig
- Pericó de connexió amb clau de pas 60x60 cms.
- Pericó amb comptador i programador

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

XARXES DE SERVEI I INSTAL.LACIONS
XARXA DE REG

Arxiu

DG_PDR_U_i2_reg.dwg

Número

IR

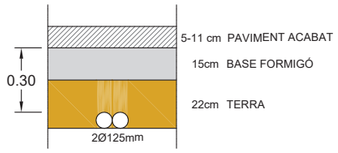
Revisió

Escala 1/---@A3

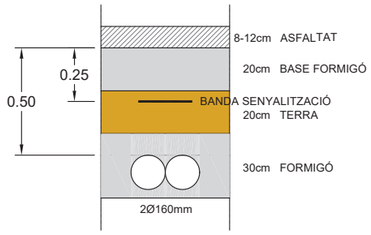
Data Novembre 2025

REG

VORERA

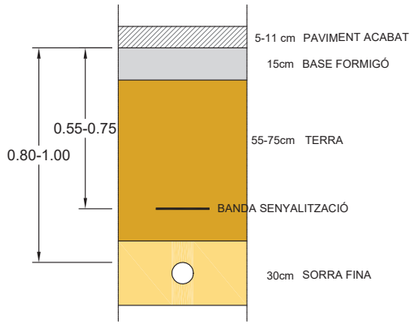


CALÇADA

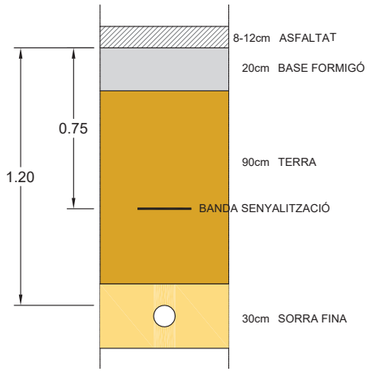


XARXA D'AIGUA POTABLE
(sempre per sota nivell de la xarxa de gas)

VORERA

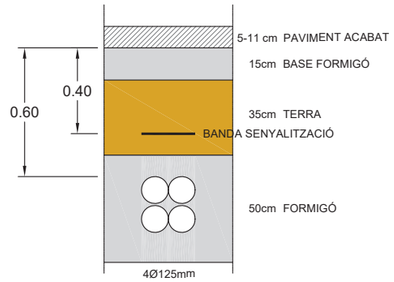


CALÇADA

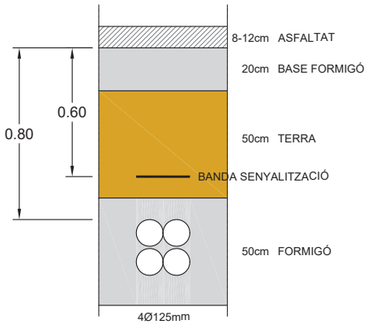


LOCALRET

VORERA



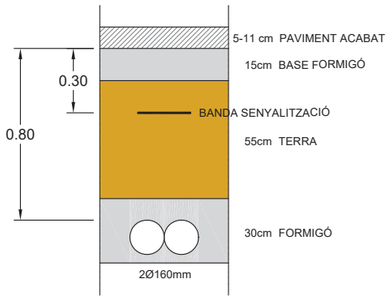
CALÇADA



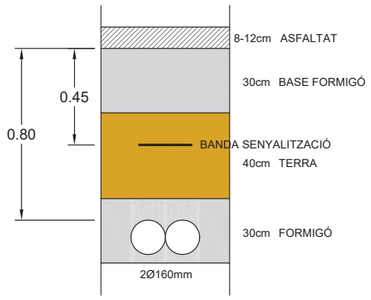
BAIXA TENSIÓ / MITJA TENSIÓ

2 TUBULARS

VORERA

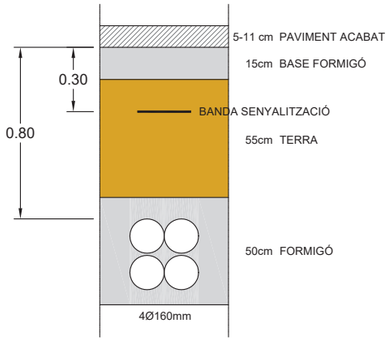


CALÇADA

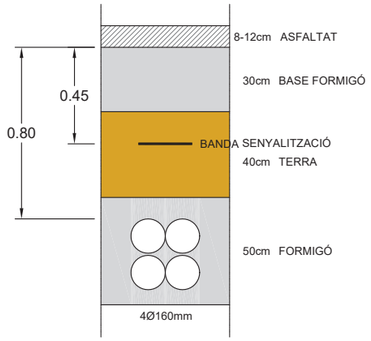


4 TUBULARS

VORERA



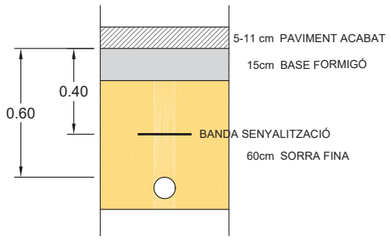
CALÇADA



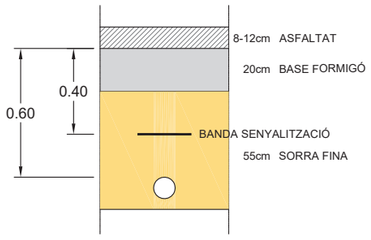
GAS NATURAL

MOP<=5bar

VORERA

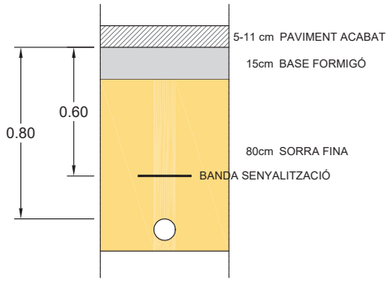


CALÇADA

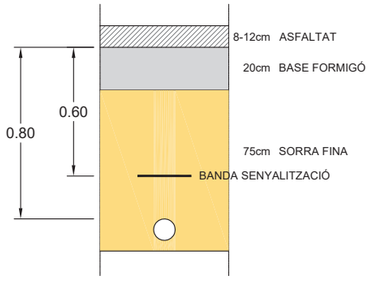


MOP>=5bar

VORERA

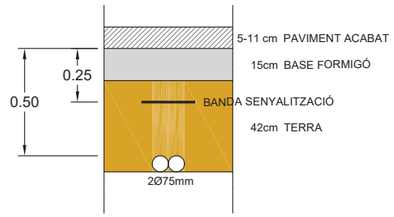


CALÇADA

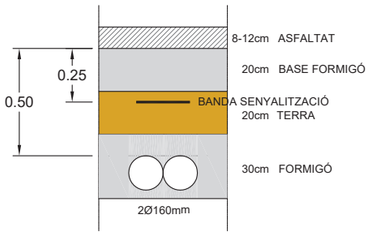


ENLLUMENAT PÚBLIC

VORERA

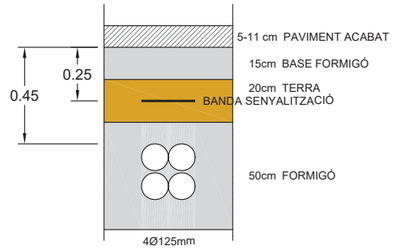


CALÇADA

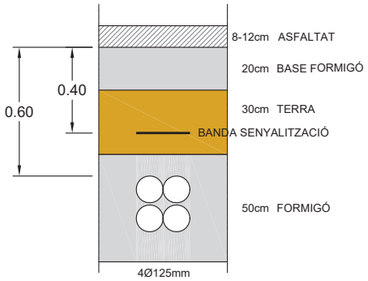


TELEFÒNICA

VORERA



CALÇADA



Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
DETALLS URBANITZACIÓ. RASES SERVEIS

Arxiu

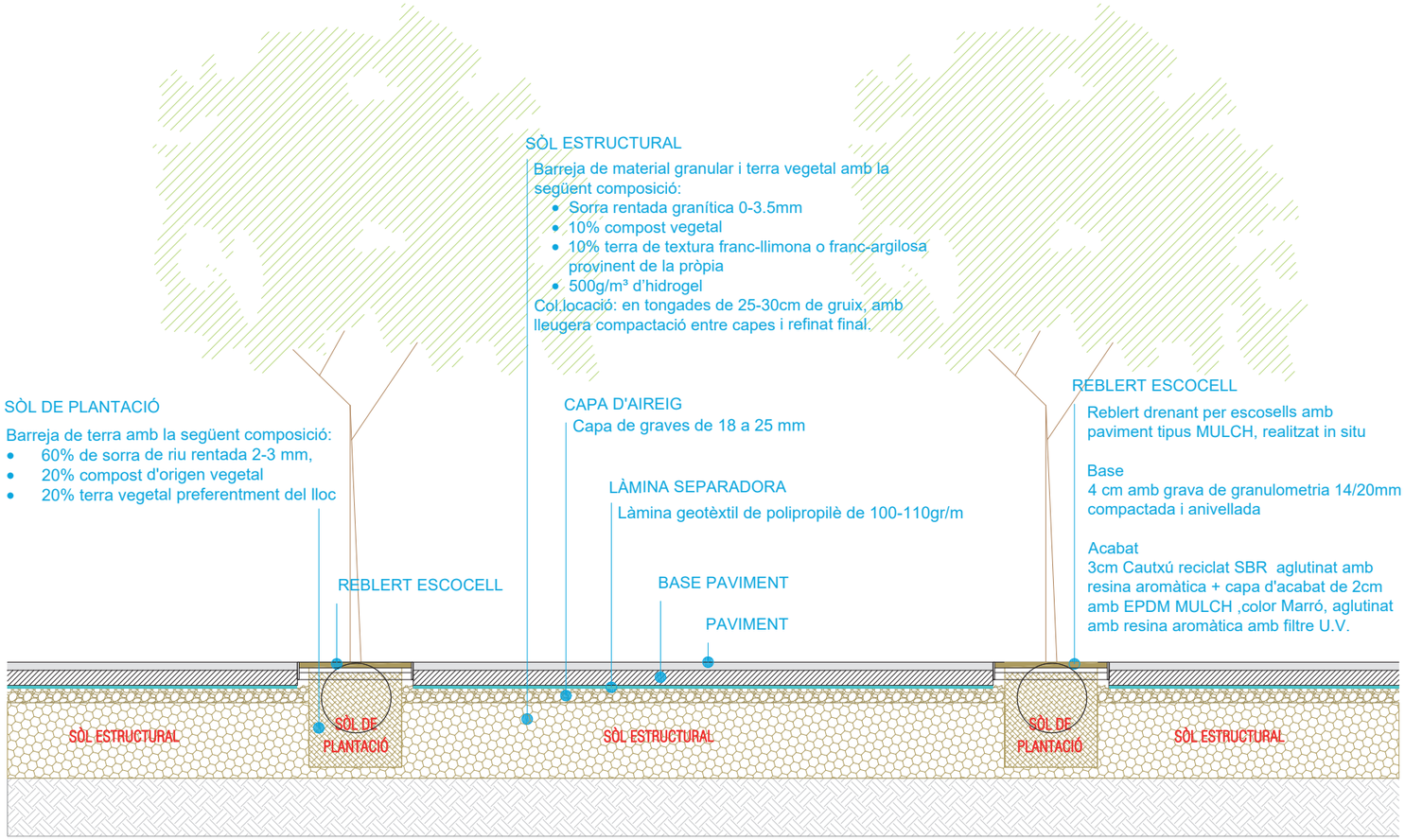
DG_PDR_D1_detalls rases.dwg

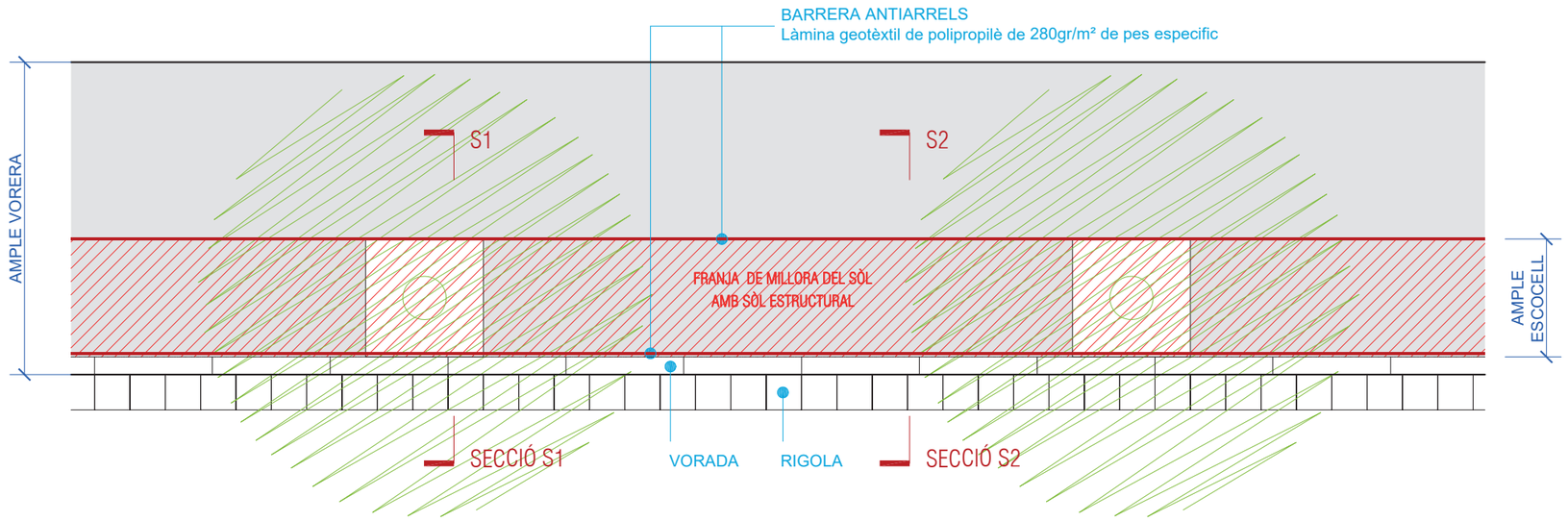
Número D1

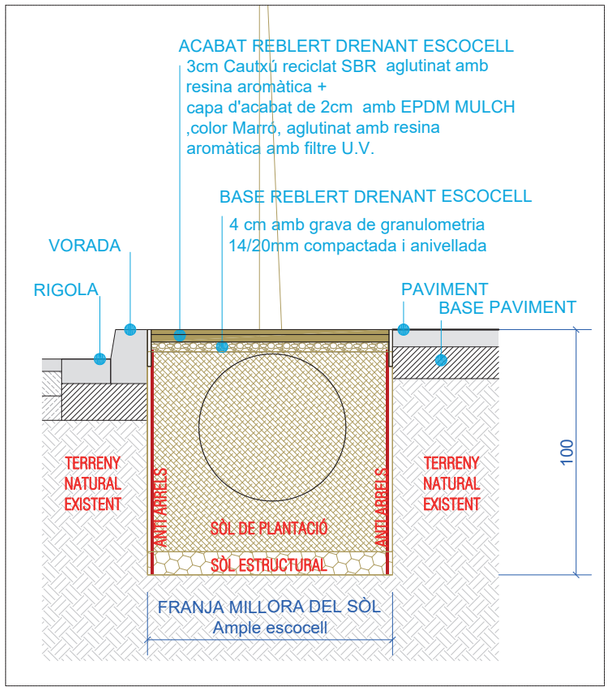
Revisió

Escala sense escala

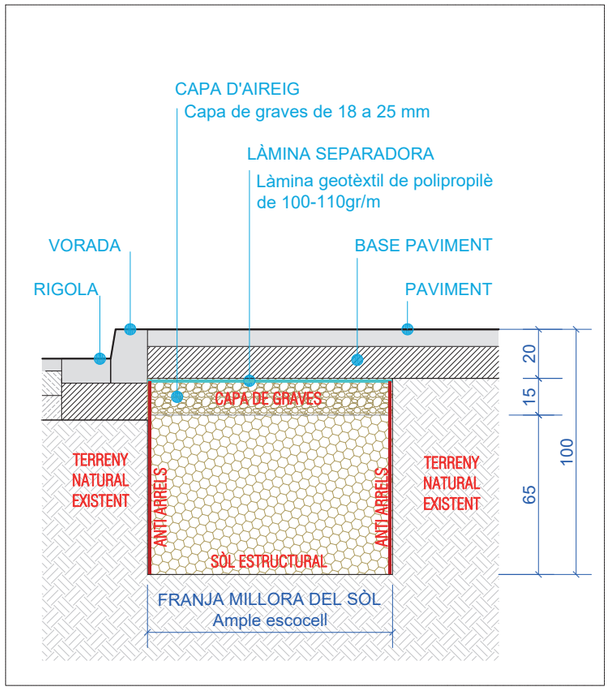
Data Novembre 2025







SECCIÓ S1 E:1/25



SECCIÓ S2 E:1/25

Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

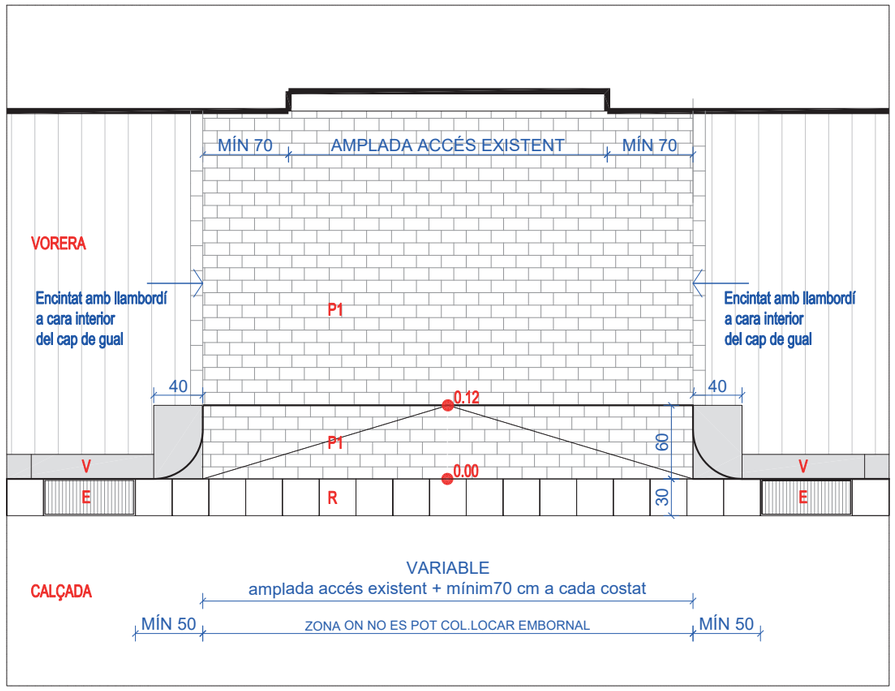
Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

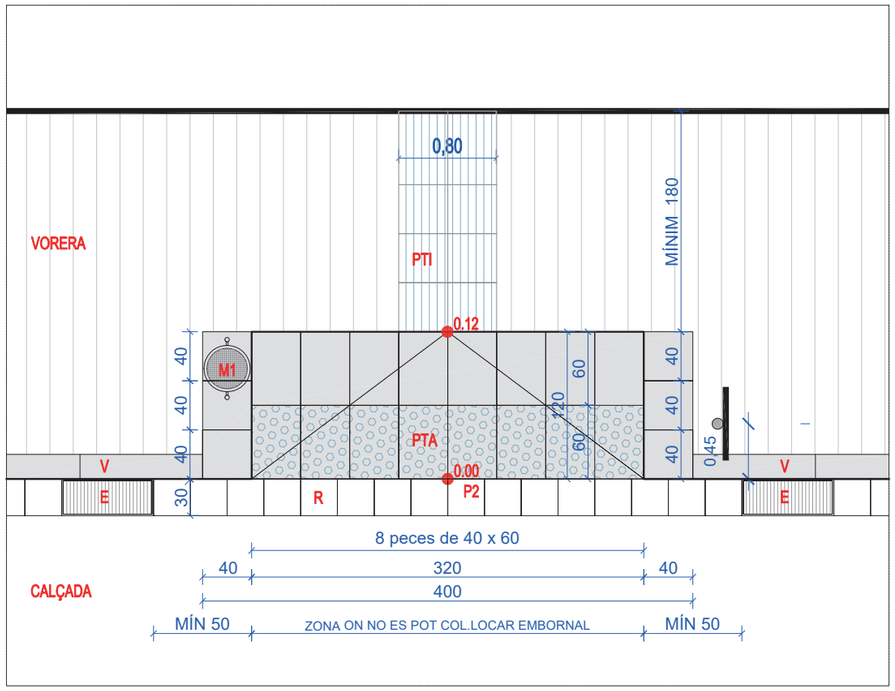
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
DETALLS URBANITZACIÓ. DETALLS ARBRAT

Arxiu
DG_PDR_U_D2_detalls arbrat.dwg

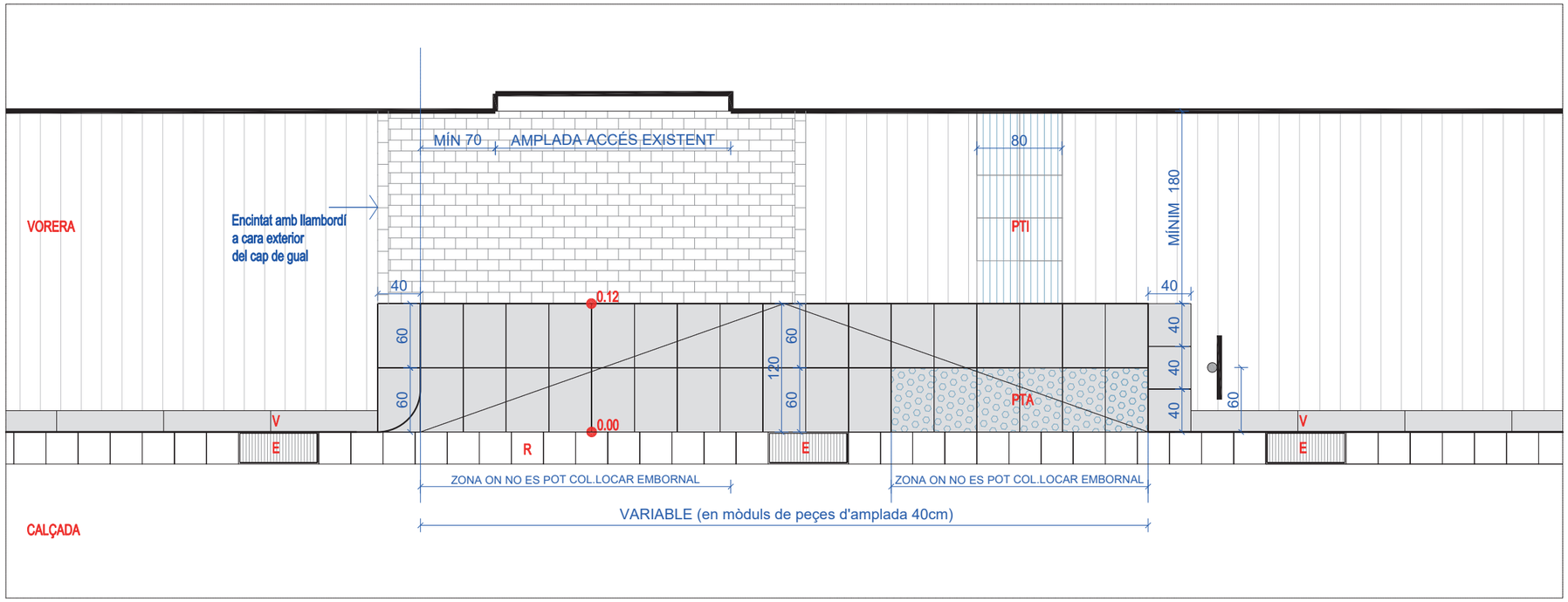
Número
D2
Revisió
Escala
Data Novembre 2025



DETALL TIPUS GUAL DE VEHICLES E:1/50



DETALL TIPUS GUAL DE VIANANTS E:1/50



DETALL TIPUS GUAL DE VEHICLES I VIANANTS E:1/50

GRANIT

P1 PAVIMENT DE LLAMBORDÍ
Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, canto bisellat, col·locats sobre base de morter 1:4 de 10N/mm2 i reblert de junts amb beurada de ciment amb

PTI PTI-PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR
Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, de panot de 20x20x4 cm de color gris amb ratllat direccional de classe 1a, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland.

PTA PTA- PAVIMENT TÀCTIL D'ADVERTÈNCIA
Franja de 60 cm , amb pedra de peça natural de 40x60x6cm,de pedra granítica,amb tacs tàctils de classe 1a, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.

RAMPA GUAL
Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10.
Formació de rampa en dues franjes de 60cm; la primera franja amb peça flamejada especial amb botons indicadors i la segona franja amb peça llisa.

V VORADA
Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

R RIGOLA
Rigola de 30 cm d'amplària de peces de doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

E EMBORNAL
Reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

M1 PAPERERA
Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 30 l,ref C-23F-CH de grup fabregas o equivalent de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat imprimació epoxi+pintura polièster en color oxiron negre forja , amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

NOTES

1.- MÀXIMA ALÇADA PLINTON 12CM (entre rigola i vorada)

2.- PENDENT LONGITUDINAL GUAL DE VIANANTS <10%

3.- QUEDA PROHIBIDA LA COL.LOCACIÓ D'EMBORNALS I REIXES DE RECOLLIDA D'AIGUA EN L'ÀMBIT DELS GUALS DE VEHICLES I VIANANTS. SEPARACIÓ MÍNIMA RESPECTE RAMPA DE GUAL DE MÍNIM 50 cm. LA COL.LOCACIO DELS IMBORNALS ES NOMES INDICATIVA. ES GRAFIEN ELS CRITERIS HA COMPLIR

Ajuntament de Martorell

Projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

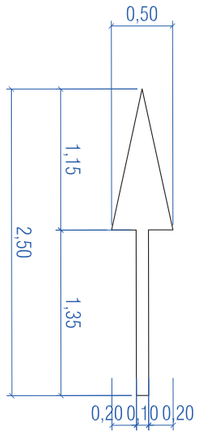
Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

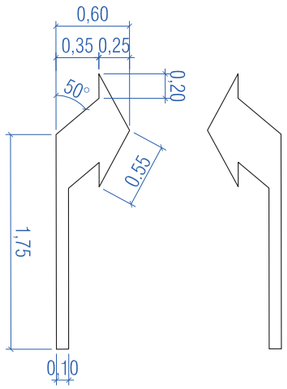
Plànol
DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
DETALLS URBANITZACIÓ. DETALLS GUALS

Arxiu
DG_PDR_D3_detalls voreres.dwg

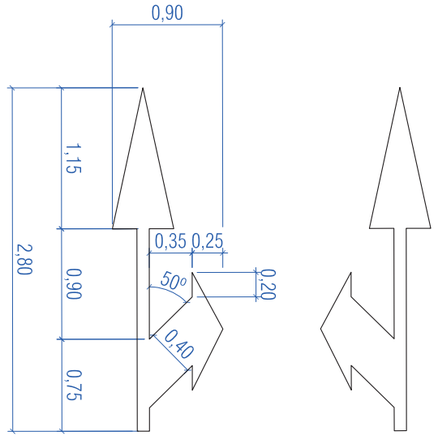
Número D3
Revisió
Escala
Data Novembre 2025



FLETXA DE DIRECCIÓ RECTA



FLETXA DE DIRECCIÓ A DRETA - ESQUERRA

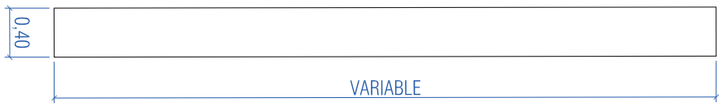


FLETXA DE DIRECCIÓ RECTA O A DRETA - ESQUERRA

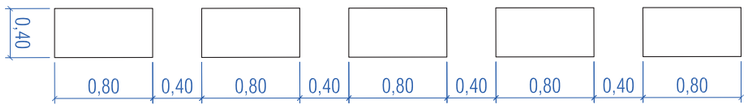
LÍNIA CONTÍNUA

LÍNIA CONTÍNUA AMB INTERMITÈNCIES

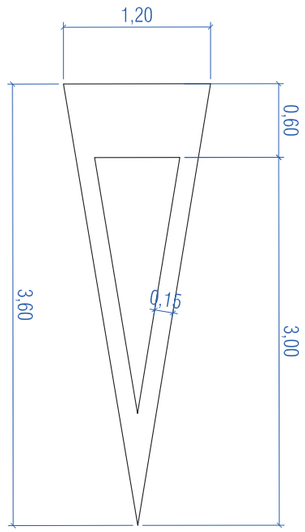
LÍNIA DESCONTINUA GENÉRICA



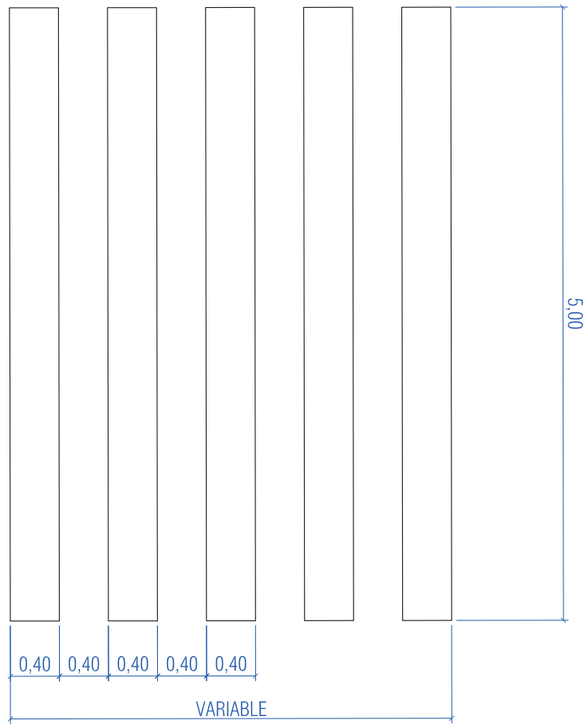
LÍNIA DE DETENCIÓ



LÍNIA DE CEDIU EL PAS



SENYAL DE CEDIU EL PAS GENÉRIC



PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS

Ajuntament de Martorell

Projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT HORTA DE LA VILA DE L'ARE LA SINIA II-HORTA DE LA VILA DE MARTORELL

Exp. 2023_URB_27

Els Arquitectes Municipals
Rodrigo Alaminos Rodríguez
Alejandro Quintin Nuñez

L'alcalde
Xavier Fonollosa i Comas

Plànol

DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE
DETALLS SENYALITZACIÓ

Arxiu

DG_U_D4_detalls senyalització.dwg

Número

D4

Revisió 00
Escala 1/---@A3
Data Novembre 2025