



Document 2 - PLÀNOLS

Projecte de reurbanització dels carrers Doctor Robert i Jacint Verdaguer
entre l'avinguda de Bufalà i el carrer Mestre Breton

PART 2 de 2

SERGIO HERNANDEZ HERNANDEZ - DNI ***4669** (TCAT),
Arquitecte del Servei de Projectes i Control d'Obres
01/10/2025

MARCO MURILLO SORIANO - DNI ***3762** (TCAT),
Arquitecte del Servei de Projectes i Control d'Obres
01/10/2025

GEMMA LOZANO MUÑOZ - DNI ***3119** (TCAT),
Arquitecta tècnica del Servei de Projectes i Control d'Obres
01/10/2025

DOCUMENT 1 – MEMÒRIA

- 1. MEMÒRIA
- 2. ANNEXOS

DOCUMENT 2 – PLÀNOLS

DOCUMENT 3 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT 4 – PRESSUPOST

- 1. PRESSUPOST
- 2. AMIDAMENTS
- 3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- 4. RESUM DE PRESSUPOST
- 5. ÚLTIM FULL

ÍNDEX DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1-EMPLAÇAMENT

- 1.1 ORTOFOTO. SITUACIO
- 1.2 ORTOFOTO. AMBIT
- 1.3 CARTOGRÀFIC. AMBIT

2-PLANEJAMENT

- 2.1 PLANEJAMENT VIGENT

3-ESTAT ACTUAL

- 3.1 ESTAT ACTUAL
- 3.2 ESTAT ACTUAL
- 3.3 ESTAT ACTUAL
- 3.4 ESTAT ACTUAL
- 3.5 ESTAT ACTUAL
- 3.6 ESTAT ACTUAL

4-REPORTATGE FOTOGRÀFIC

- 4.1 REPORTATGE FOTOGRÀFIC
- 4.2 REPORTATGE FOTOGRÀFIC

5-PROPOSTA

- 5.1 PROPOSTA-ESTAT ACTUAL
- 5.2 PROPOSTA. ENCREUAMENT SEGONS ESTUDI GENERAL
- 5.3 PROPOSTA. ENCREUAMENT SEGONS PROJECTE A EXECUTAR
- 5.4 PROPOSTA. PLANTA
- 5.5 PROPOSTA. PLANTA
- 5.6 PROPOSTA. PLANTA
- 5.7 PROPOSTA. PLANTA
- 5.8 PROPOSTA. PLANTA
- 5.9 PROPOSTA. PLANTA

6-SUPERPOSICIÓ

- 6.1 SUPERPOSICIÓ
- 6.2 SUPERPOSICIÓ
- 6.3 SUPERPOSICIÓ
- 6.4 SUPERPOSICIÓ

7- SECCIONS

- 7.1 SECCIO TIPUS. PROPOSTA
- 7.2 SECCIO TIPUS. ESTAT ACTUAL
- 7.3 PLAÇA. SECCIÓ TRANSVERSAL
- 7.4 PLAÇA. SECCIÓ LONGITUDINAL

- 7.5 PLAÇA. ALÇAT DR. ROBERT
- 7.6 DETALL GRADES
- 7.7 DETALL MUR GABIONS
- 7.8 PARTERRES A1-A2
- 7.9 PARTERRES A3
- 7.10 PARTERRES B1-B2
- 7.11 PARTERRES B3-B4

8- PERFIL LONGITUDINAL

- 8.1 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.2 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.3 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.4 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.5 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.6 SECCIO LONGITUDINAL
- 8.7 SECCIO LONGITUDINAL

9-ENDERROCS

- 9.1 ENDERROCS
- 9.2 ENDERROCS
- 9.3 ENDERROCS
- 9.4 ENDERROCS
- 9.5 ENDERROCS
- 9.6 ENDERROCS
- 9.7 ENDERROCS

10-REPLANTEIG

- 10.1 REPLANTEIG EIX
- 10.2 REPLANTEIG EIX
- 10.3 REPLANTEIG EIX
- 10.4 REPLANTEIG
- 10.5 REPLANTEIG
- 10.6 REPLANTEIG
- 10.7 REPLANTEIG
- 10.8 REPLANTEIG
- 10.9 REPLANTEIG
- 10.10 REPLANTEIG

11-PAVIMENTS

- 11.1 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.2 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.3 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.4 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.5 PAVIMENTS. PLANTA

- 11.6 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.7 PAVIMENTS. PLANTA
- 11.8 PAVIMENTS. TIPOLOGIES
- 11.9 PAVIMENTS. DETALL GUALS

12-MOBILIARI

- 12.1 MOBILIARI. PLANTA
- 12.2 MOBILIARI. PLANTA
- 12.3 MOBILIARI. PLANTA
- 12.4 MOBILIARI. PLANTA
- 12.5 MOBILIARI. DETALLS
- 12.6 MOBILIARI. DETALLS
- 12.7 MOBILIARI. DETALL BARANA

13-ENJARDINAMENTS

- 13.1 ENJARDINAMENTS. PLANTA
- 13.2 ENJARDINAMENTS. PLANTA
- 13.3 ENJARDINAMENTS. PLANTA
- 13.4 ENJARDINAMENTS. ESPÈCIES
- 13.5 ENJARDINAMENTS. ESPÈCIES

14-SENYALITZACIÓ

- 14.1 SENYALITZACIÓ
- 14.2 SENYALITZACIÓ
- 14.3 SENYALITZACIÓ
- 14.4 SENYALITZACIÓ
- 14.5 SENYALITZACIÓ
- 14.6 SENYALITZACIÓ
- 14.7 SENYALITZACIÓ

15-SANEJAMENT

- 15.1 SANEJAMENT. ESTAT ACTUAL-PROPOSTA
- 15.2 SANEJAMENT. PLANTA
- 15.3 SANEJAMENT. PLANTA
- 15.4 SANEJAMENT. PLANTA
- 15.5 SANEJAMENT. DETALLS
- 15.6 SANEJAMENT. DETALLS
- 15.7 SANEJAMENT. DETALLS
- 15.8 SANEJAMENT. DETALLS

16-ABASTAMENT D'AIGUA I REG

- 16.1 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA
- 16.2 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA
- 16.3 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA
- 16.4 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

- 16.5 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA
- 16.6 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALL FONT
- 16.7 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG
- 16.8 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG
- 16.9 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG
- 16.10 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG
- 16.11 ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG

17-ENLLUMENAT

- 17.1 ENLLUMENAT. PROPOSTA
- 17.2 ENLLUMENAT. PROPOSTA
- 17.3 ENLLUMENAT. PROPOSTA
- 17.4 ENLLUMENAT. PROPOSTA
- 17.5 ENLLUMENAT. MODIFICACIÓ QUADRE -KI-
- 17.6 ENLLUMENAT. MODIFICACIÓ QUADRE -KI-
- 17.7 ENLLUMENAT. MODIFICACIÓ QUADRE -KI-
- 17.8 ENLLUMENAT. MODIFICACIÓ QUADRE -KI-
- 17.9 ENLLUMENAT. DETALLS CONNEXIÓ REGISTRABLE, PRESA DE TERRA
- 17.10 ENLLUMENAT. DETALLS CONNEXIÓ CEGA
- 17.11 ENLLUMENAT. PERICONS I RASES
- 17.12 ENLLUMENAT. DETALL FANALS
- 17.13 ENLLUMENAT. DETALL COLUMNNA

18-SEGURETAT I SALUT

- 18.1 IMPLANTACIÓ SEGURETAT I SALUT
- 18.2 IMPLANTACIÓ SEGURETAT I SALUT
- 18.3 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.4 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.5 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.6 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.7 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.8 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.9 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.10 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.11 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.12 SEGURETAT I SALUT. DETALLS
- 18.13 SEGURETAT I SALUT. DETALLS



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

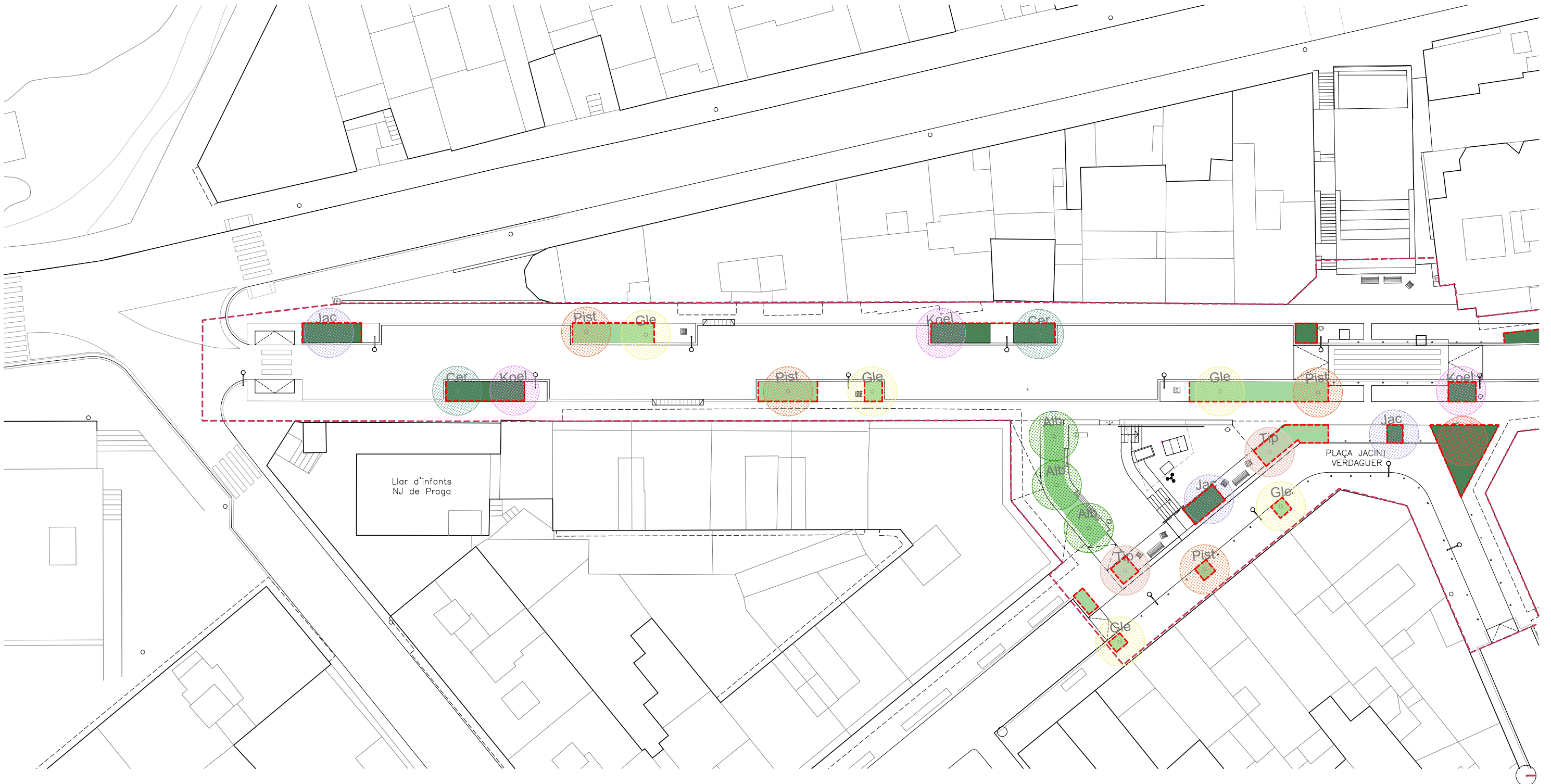
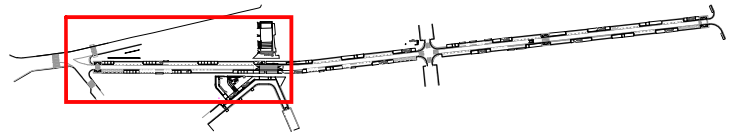
REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

INDEX

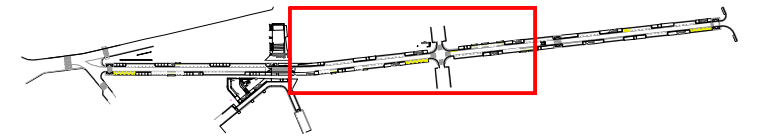
ARQUITECTE MUNICIPAL CAP DE SERVEIS TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández Pere Ll. Vegué González Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

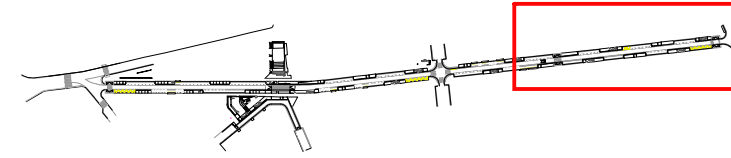
ESCALA SETEMBRE 2025



ARBAT CARRER		ARBAT PLAÇA		SELECCIÓ D'ESPÈCIES		COMBINACIÓ DE PLANTACIONS		
 <i>Pis - Pistacia chinensis</i> - 13 ut.	 <i>Jac - Jacaranda mimosifolia</i> - 8 ut.	El marc de plantació de les arbustives serà de 5 ut/m² per a un mòdul tipus de plantació de 2 x 2 m (4 m²). Les espècies d'arbat i arbustiva s'agruparan segons els coeficients de reg Ke. ARBAT: Totes les espècies es subministraran amb diàmetres 16-18cm. ARBUSTIVES: - Ke = 0,2: centaurea cinerària (5 ut/m² de 3L), cinerària marítima (5 ut/m² de 3L), teucrium fruticans (5 ut/m² de 3L), perovskia atriplicifolia blue spire (5 ut/m² de 3L), allium shoenoasum (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0,3: Santolina chamaecyparissus (5 ut/m² de 3L), Salvia (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0,4: Festuca glauca (5 ut/m² de 3L), Pittosporum tobira nana (5 ut/m² de 3L), Osteospermum ecklonis (5 ut/m² de 3L).		ARBAT CARRER GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Gleditsia tricanthos 'Sunburst' - Pistacia chinensis GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Koeleria paniculata 'Fastigiata' - Erythrina crista-galli --- Tanca de protecció de 50cm d'alçada, Malla d'acer galvanitzat recoberta amb PVC, obertura de 50x50mm. Fixada a posts L80cm i Ø8cm, cada 1m. 465 m²		ARBAT PLAÇA GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Tipuana tipu - Albizia julibrissin GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Jacaranda mimosifolia - Cercis siliquastrum	ARBUSTIVES GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Centaurea cinerària - Cinerària marítima - Teucrium fruticans - Perovskia atriplicifolia blue spire - Allium shoenoasum - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii) Superfície: 285m²	GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Festuca glauca - Pittosporum tobira nana - Osteospermum ecklonis - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii) Superfície: 250m²



ARBAT CARRER	ARBAT PLAÇA	SELECCIÓ D'ESPÈCIES	ARBUSTIVES:	COMBINACIÓ DE PLANTACIONS	ARBAT CARRER	ARBAT PLAÇA	ARBUSTIVES
- Pis - Pistacia chinensis - 13 ut. - Koel - Koeleria paniculata - 12 ut. - Gle - Gleditsia tricanthos - 12 ut. - Cer - Cercis siliquastrum - 10 ut.	- Jac - Jacaranda mimosifolia - 8 ut. - Tip - Tipuana tipu - 4 ut. - Alb - Albizia julibrissin - 3 ut. - Eur - Eurythra crista-galli - 1 ut.	El marc de plantació de les arbustives serà de 5 ut/m² per a un mòdul tipus de plantació de 2 x 2 m (4 m²). Les espècies d'arbrat i arbustiva s'agruparan segons els coeficients de reg Ke. ARBAT: Totes les espècies es subministraran amb diàmetres 16-18cm. - Ke = 0,2: Tipuana tipu, Albizia julibrissin, Gleditsia tricanthos 'Sunburst', Pistacia chinensis. - Ke = 0,3: Jacaranda mimosifolia, Koeleria paniculata 'Fastigiata', Erythra crista-galli, Cercis siliquastrum. - Ke = 0,4: Jacaranda mimosifolia, Koeleria paniculata 'Fastigiata', Erythra crista-galli, Cercis siliquastrum.	- Ke = 0,2: centaura cineraria (5 ut/m² de 3L), cineraria maritima (5 ut/m² de 3L), teucrium fruticans (5 ut/m² de 3L), perovskia atriplicifolia blue spire (5 ut/m² de 3L), allium shoenooprasum (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0,3: Santolina chamaecyparissus (5 ut/m² de 3L), Salvia (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0,4: Festuca glauca (5 ut/m² de 3L), Pittosporum tobira nana (5 ut/m² de 3L), Osteospermum ecklonis (5 ut/m² de 3L).	465 m² Tanca de protecció de 50cm d'alçada, Malla d'acer galvanitzat recoberta amb PVC, obertura de 50x50mm. Fixada a posts L80cm i Ø8cm, cada 1m.	ARBAT CARRER GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Gleditsia tricanthos 'Sunburst' - Pistacia chinensis GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Koeleria paniculata 'Fastigiata' - Erythra crista-galli	ARBAT PLAÇA GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Tipuana tipu - Albizia julibrissin GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Jacaranda mimosifolia - Cercis siliquastrum	ARBUSTIVES GRUP 1 (Ke = 0,2 - 0,3) - Centaura cineraria - Cineraria maritima - Teucrium fruticans - Perovskia atriplicifolia blue spire - Allium shoenooprasum - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii) Superfície: 285m² GRUP 2 (Ke = 0,3 - 0,4) - Festuca glauca - Pittosporum tobira nana - Osteospermum ecklonis - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii) Superfície: 250m²



ARBAT CARRER		ARBAT PLAÇA		SELECCIÓ D'ESPÈCIES		COMBINACIÓ DE PLANTACIONS									
	Pis - Pistacia chinensis - 13 ut.		Jac - Jacaranda mimosifolia - 8 ut.	El marc de plantació de les arbustives serà de 5 ut/m² per a un mòdul tipus de plantació de 2 x 2 m (4 m²). Les espècies d'arbrat i arbustiva s'agruparan segons els coeficients de reg Ke. ARBAT: <u>Totes les espècies es subministraran amb diàmetres 16-18cm.</u> - Ke = 0.3: Tipuana tipu, Albizia julibrissin, Gleditsia triacanthos 'Sunburst', Pistacia chinensis. - Ke = 0.4: Jacaranda mimosifolia, Koeleria paniculata 'Fastigiata', Erythra crista-galli, Cercis siliquastrum.		ARBUSTIVES:		ARBAT CARRER		ARBAT PLAÇA		ARBUSTIVES			
	Koel - Koeleria paniculata - 12 ut.		Tip- Tipuana tipu - 4 ut.			- Ke = 0.2: centaura cineraria (5 ut/m² de 3L), cineraria maritima (5 ut/m² de 3L), teucrium fruticans (5 ut/m² de 3L), perovskia atriplicifolia blue spire (5 ut/m² de 3L), allium shoenooprasum (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0.3: Santolina chamaecyparissus (5 ut/m² de 3L), Salvia (5 ut/m² de 3L). - Ke = 0.4: Festuca glauca (5 ut/m² de 3L), Pittosporum tobira nana (5 ut/m² de 3L), Osteospermum ecklonis (5 ut/m² de 3L).	GRUP 1 (Ke = 0.2 - 0.3) - Gleditsia triacanthos 'Sunburst' - Pistacia chinensis		GRUP 1 (Ke = 0.2 - 0.3) - Tipuana tipu - Albizia julibrissin			GRUP 1 (Ke = 0.2 - 0.3) - Centaura cineraria - Cineraria maritima - Teucrium fruticans - Perovskia atriplicifolia blue spire - Allium shoenooprasum - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii)		GRUP 2 (Ke = 0.3 - 0.4) - Festuca glauca - Pittosporum tobira nana - Osteospermum ecklonis - Santolina chamaecyparissus - Salvia (officinalis, splendens i yangii)	
	Gle - Gleditsia triacanthos - 12 ut.		Alb - Albizia julibrissin - 3 ut.			GRUP 2 (Ke = 0.3 - 0.4) - Koeleria paniculata 'Fastigiata' - Erythra crista-galli		GRUP 2 (Ke = 0.3 - 0.4) - Jacaranda mimosifolia - Cercis siliquastrum		Superfície: 285m²		Superfície: 250m²			
	Cer - Cercis siliquastrum - 10 ut.		Eur- Eurythra crista-galli - 1 ut.			 Tanca de protecció de 50cm d'alçada, Malla d'acer galvanitzat recoberta amb PVC, obertura de 50x50mm. Fixada a posts L80cm i Ø8cm, cada 1m.		465 m²							

ARBRAT CARRER



Pistace chinensis



Gleditsia tricanthos



Koelreuteria paniculata



Cercis siliquastrum

ARBRAT PLAÇA



Jacaranda mimosifolia



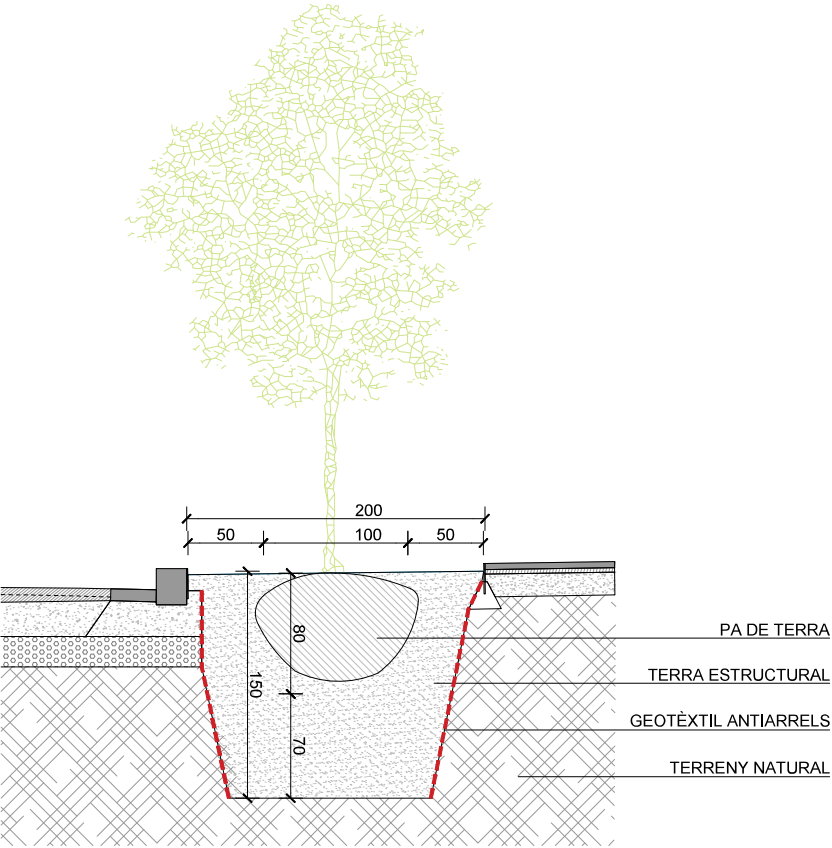
Tipuana tipu



Albizia julibrissin



Eurythrina crista-galli



CLOT PLANTACIÓ 200X200X150



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENJARDINAMENTS. ESPÈCIES

13.4

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA -

SETEMBRE 2025

ARBUSTIVA

GRUP 1



Centaurea cineraria *Cineraria maritima* *Teucrium fruticans* *Perovskia atriplicifolia* "blue spire" *Allium shoenoprasum*

GRUP 2

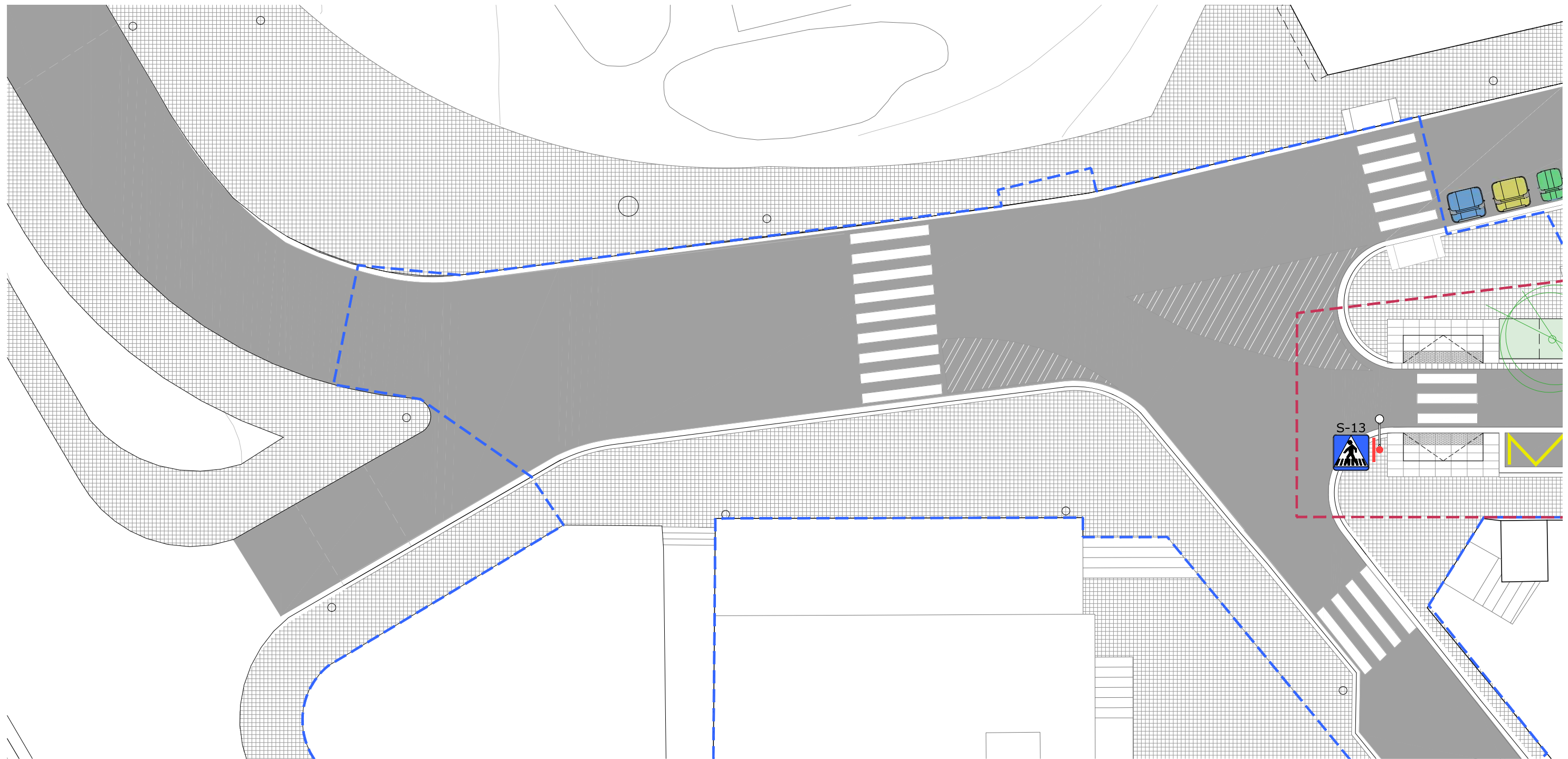
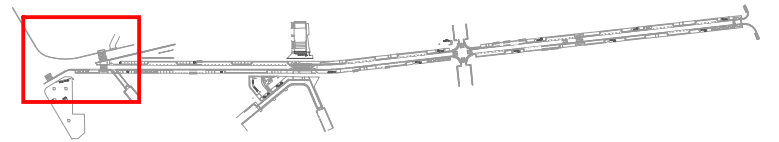


Festuca glauca *Pittosporum tobira nana* *Osteospermum ecklonis*

GRUP 1 i 2



Santolia chamaecyparissus *Salvia greggii* *Salvia officinalis* *Salvia splendens*



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SENYALITZACIÓ

14.1

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

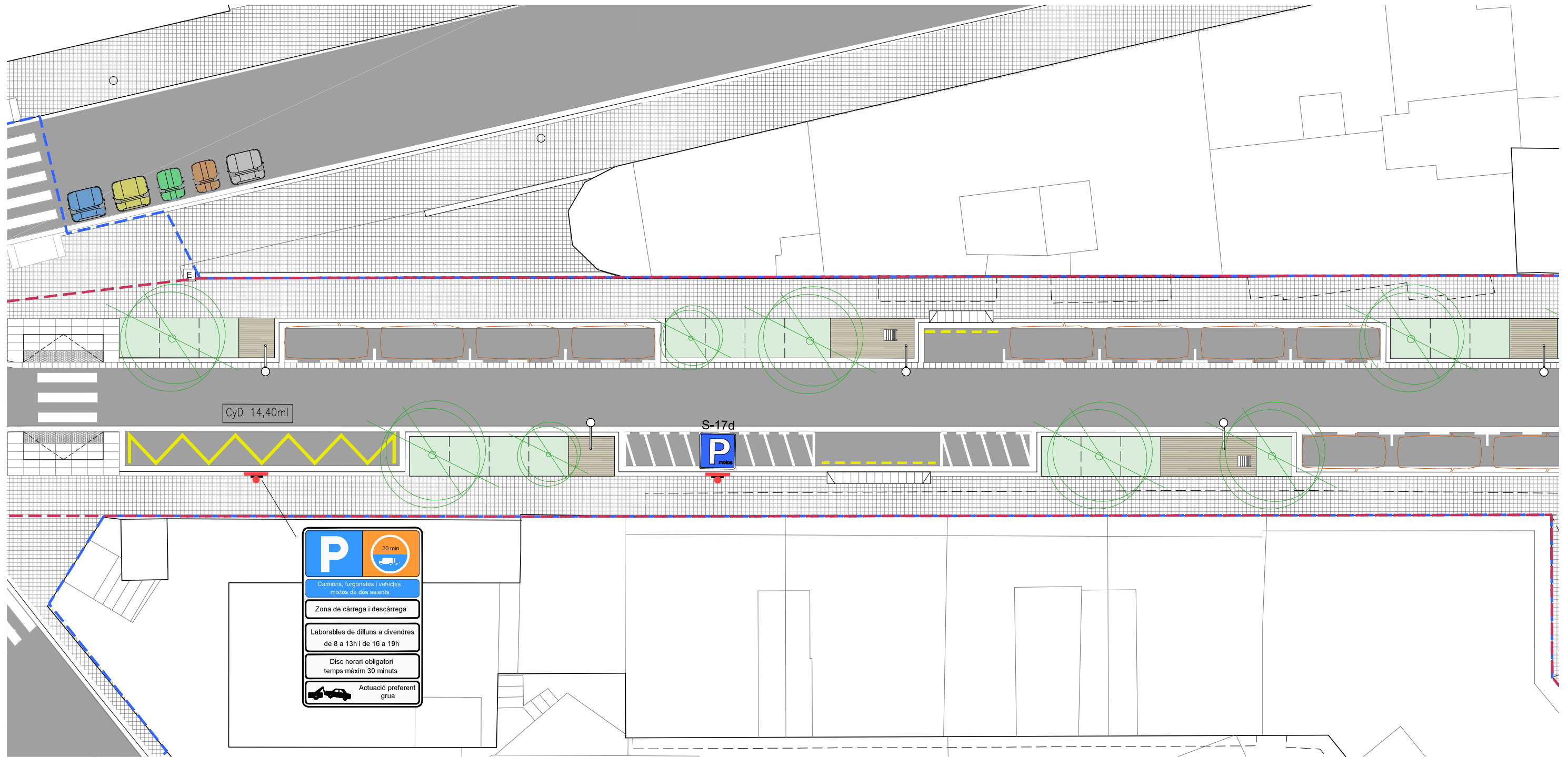
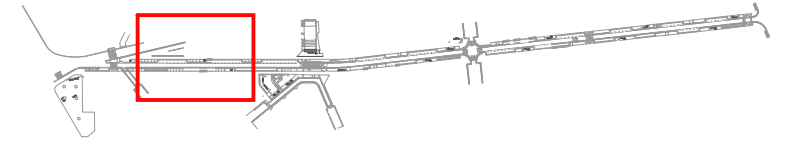
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/200

SETEMBRE 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SENYALITZACIÓ

14.2

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

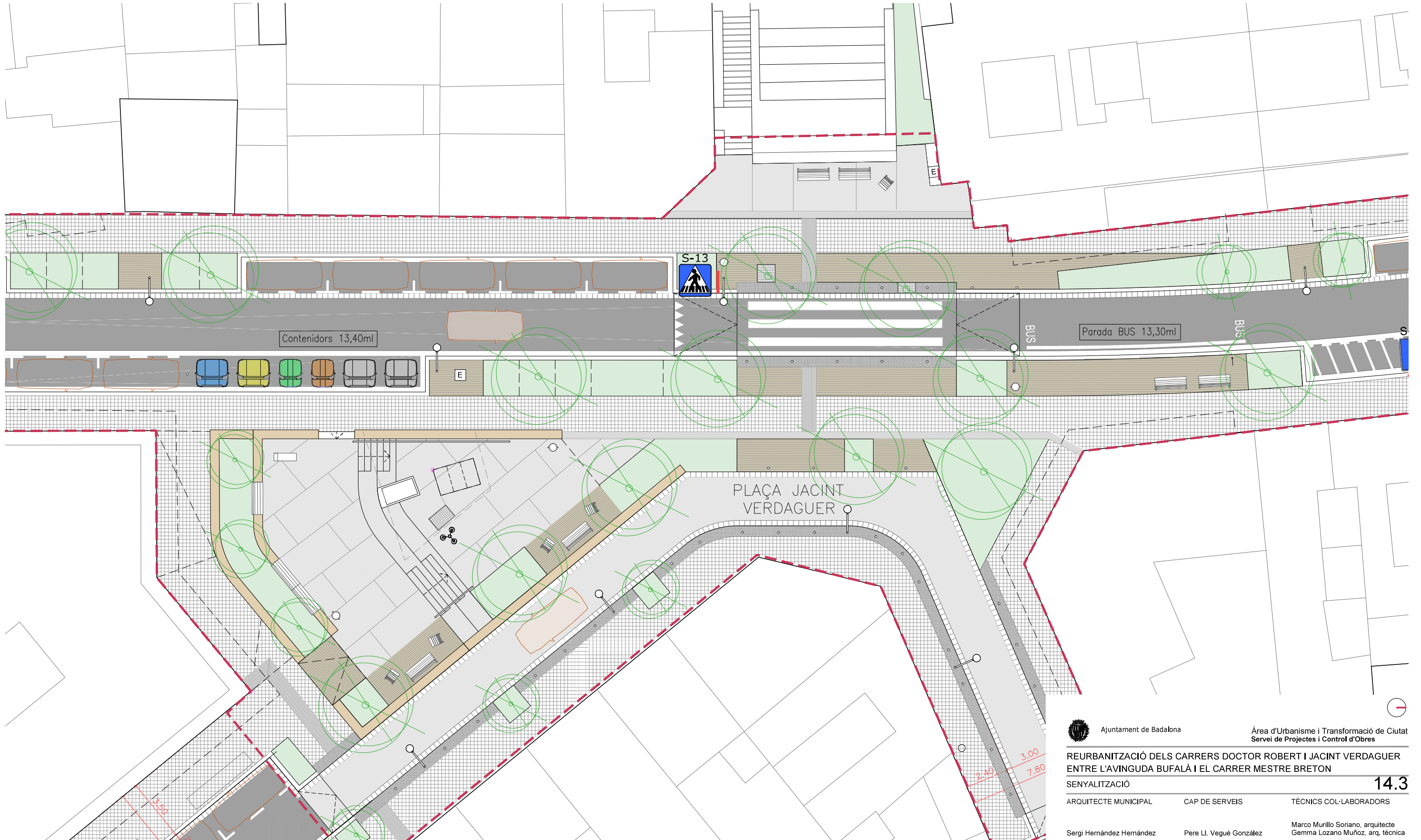
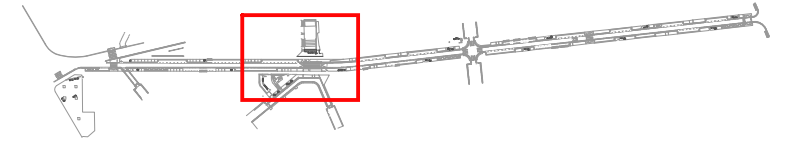
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/200

SETEMBRE 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

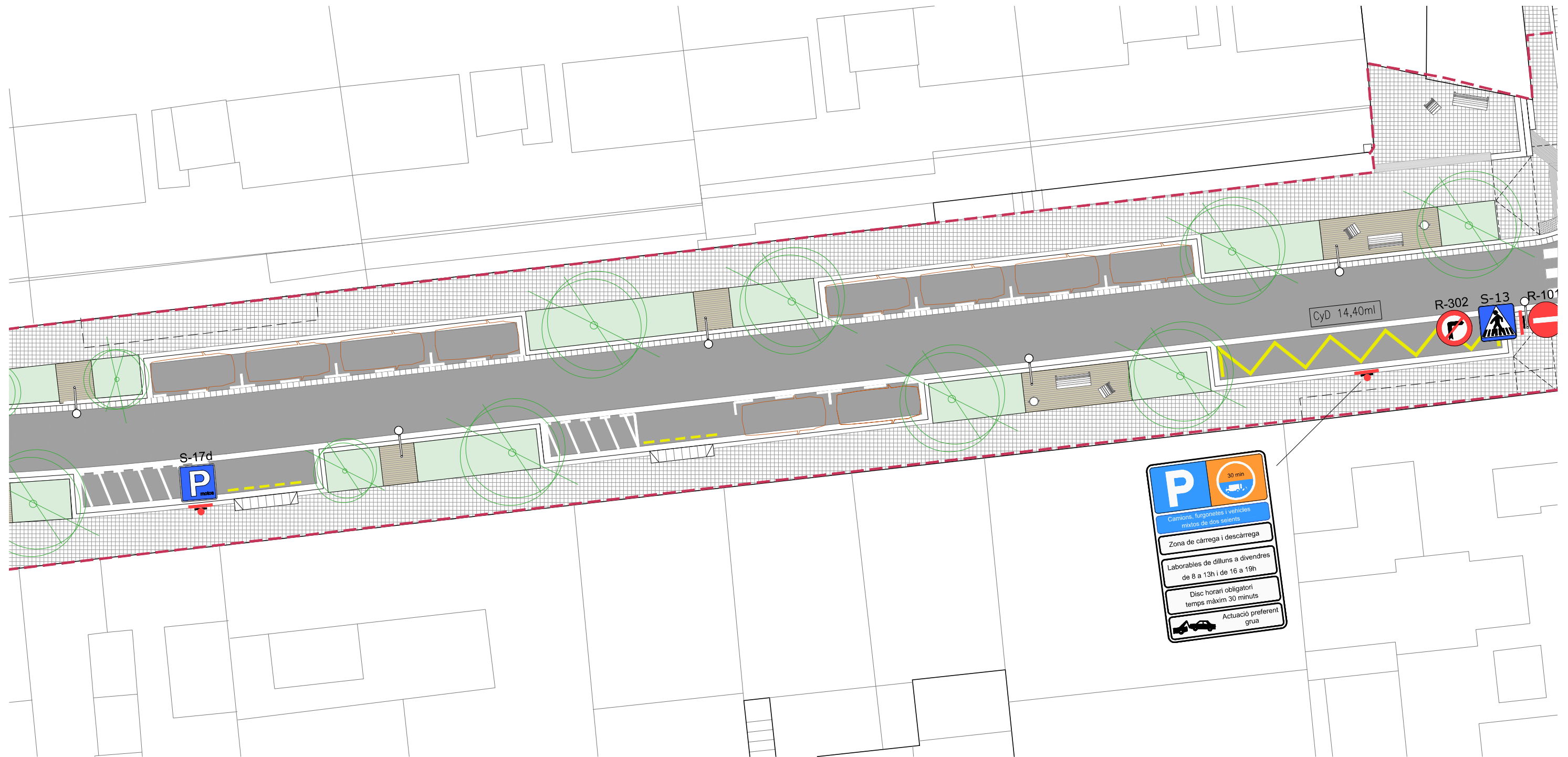
REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

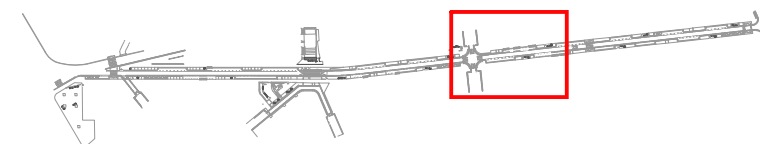
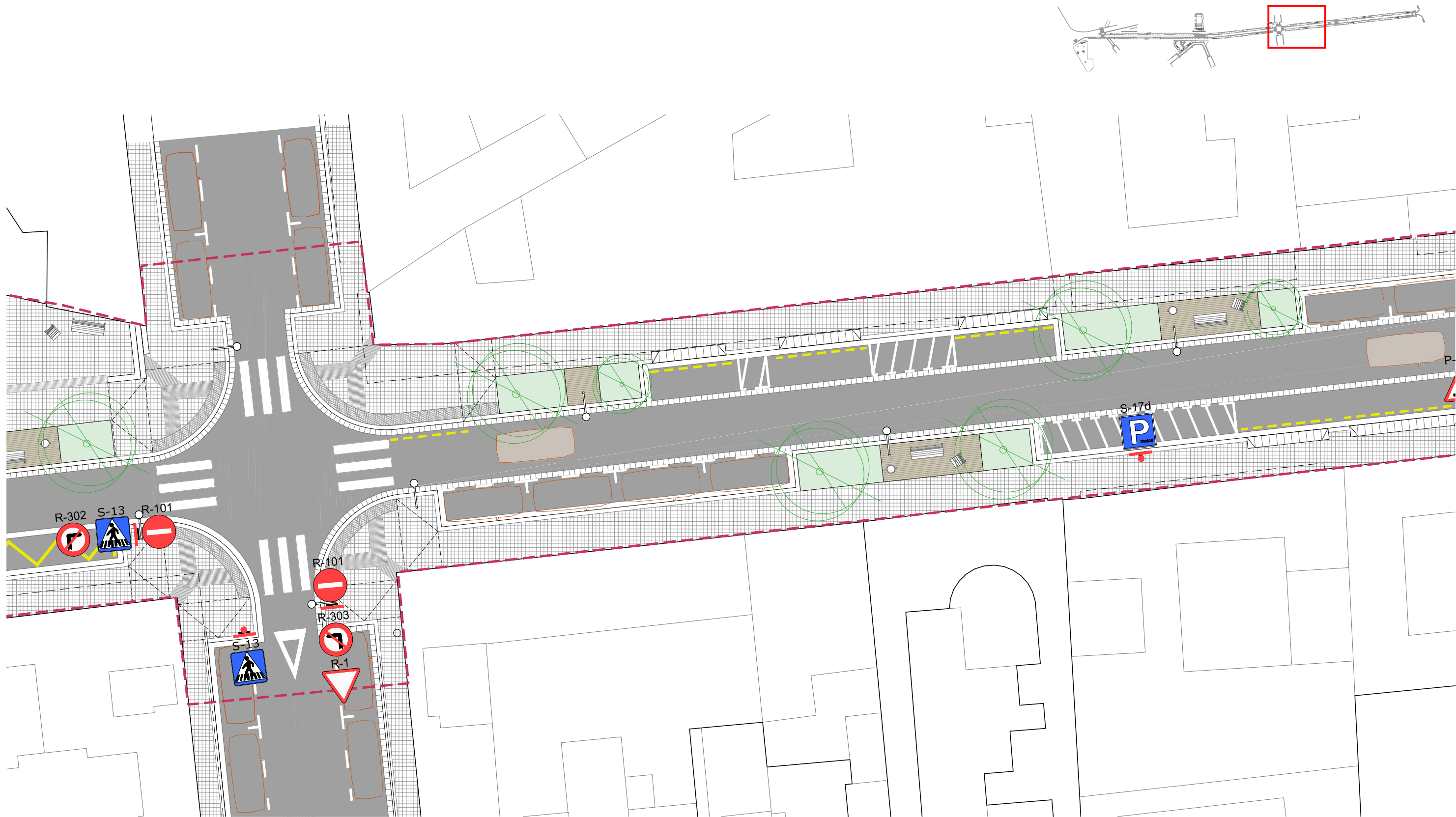
SENYALITZACIÓ

14.3

ARQUITECTE MUNICIPAL CAP DE SERVEIS TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández Pere Ll. Vegué González Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica
ESCALA 1/200 SETEMBRE 2025





Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SENYALITZACIÓ

14.5

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

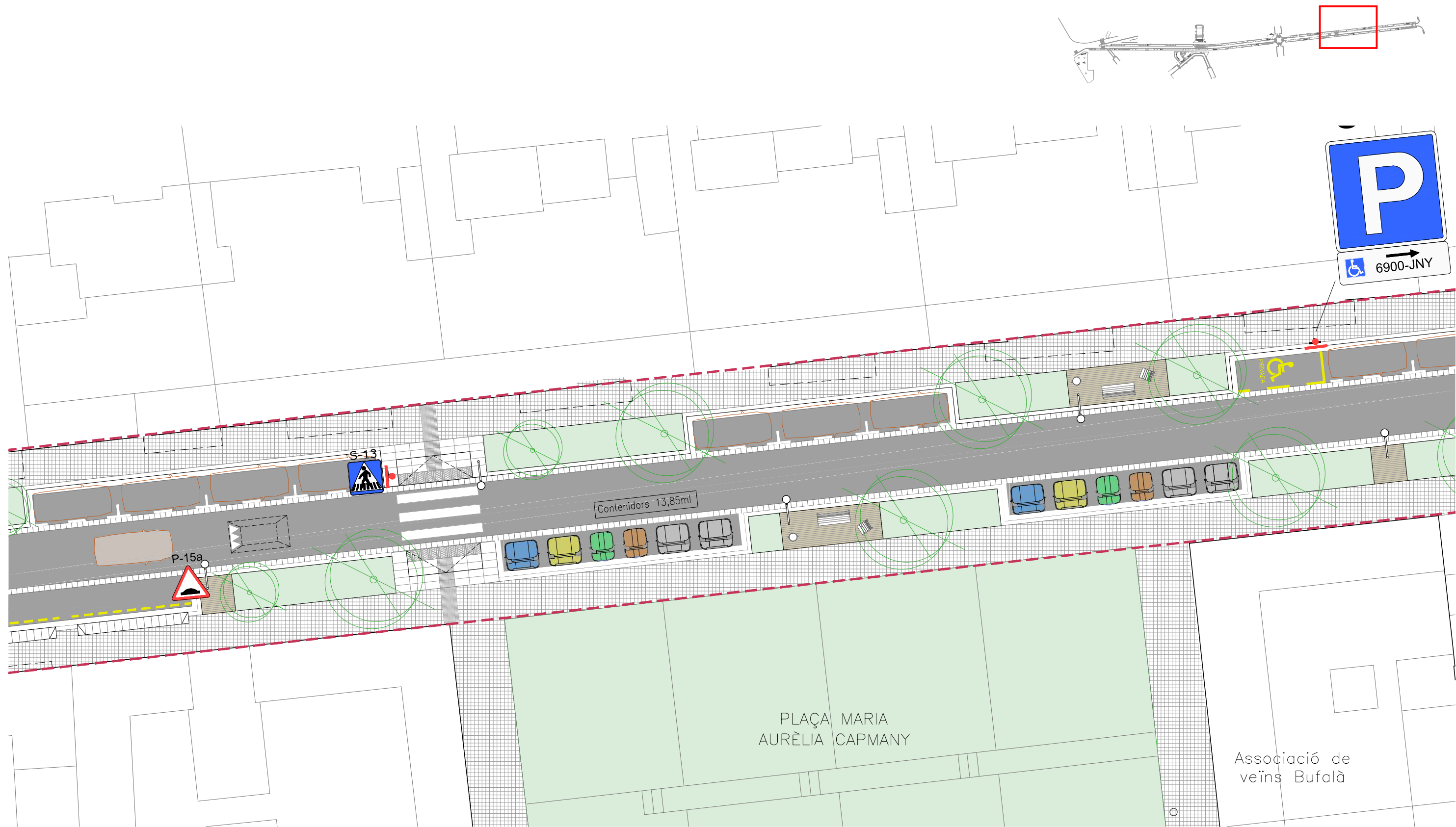
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/200

SETEMBRE 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SENYALITZACIÓ

14.6

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

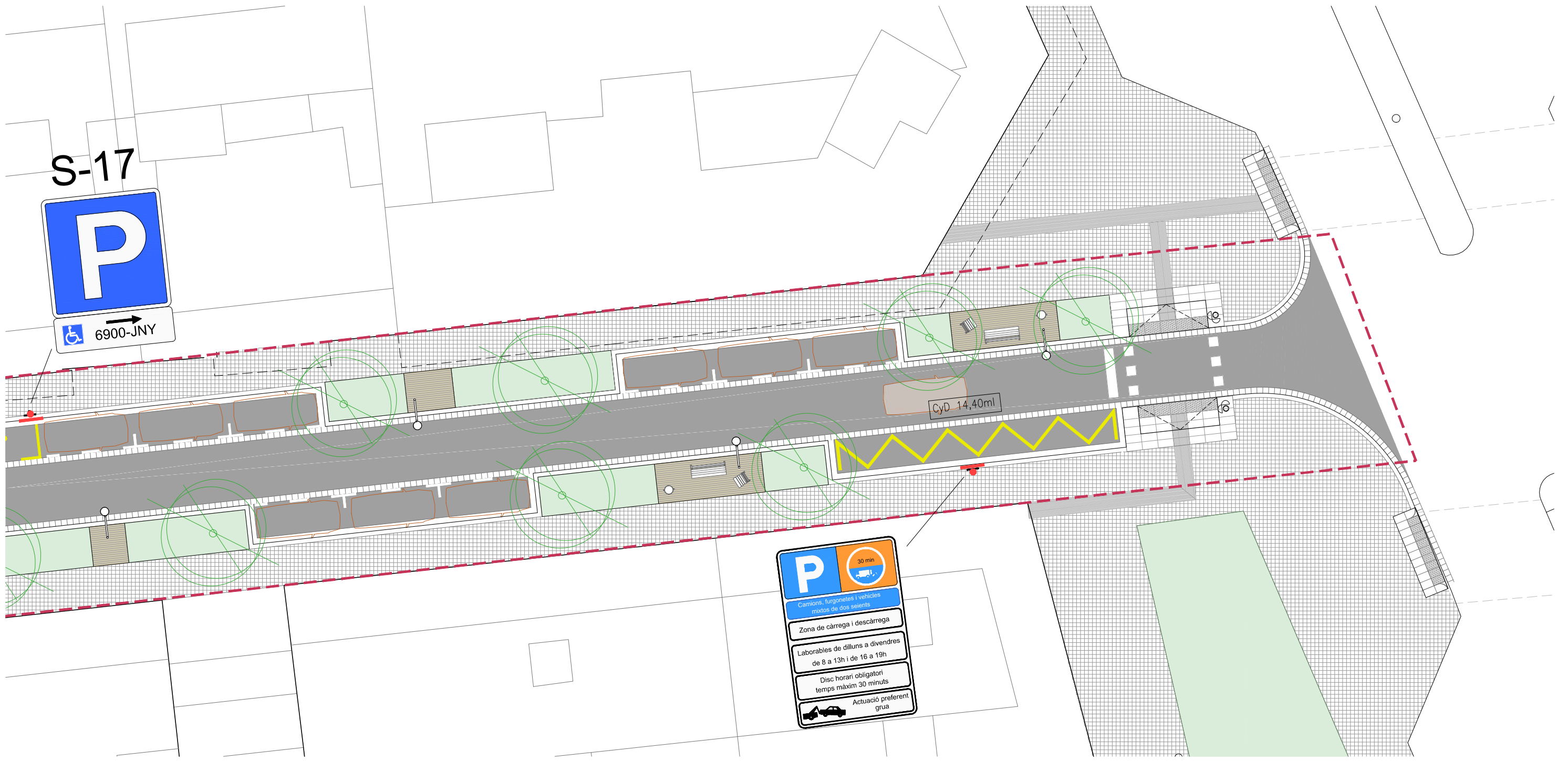
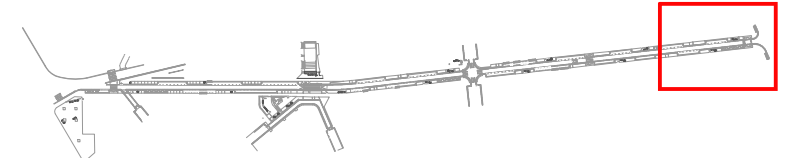
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

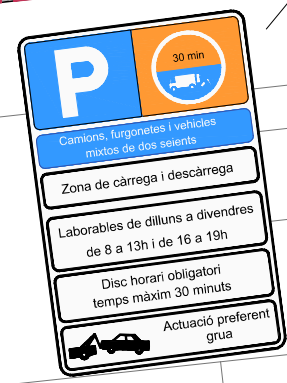
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/200

SETEMBRE 2025



S-17



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

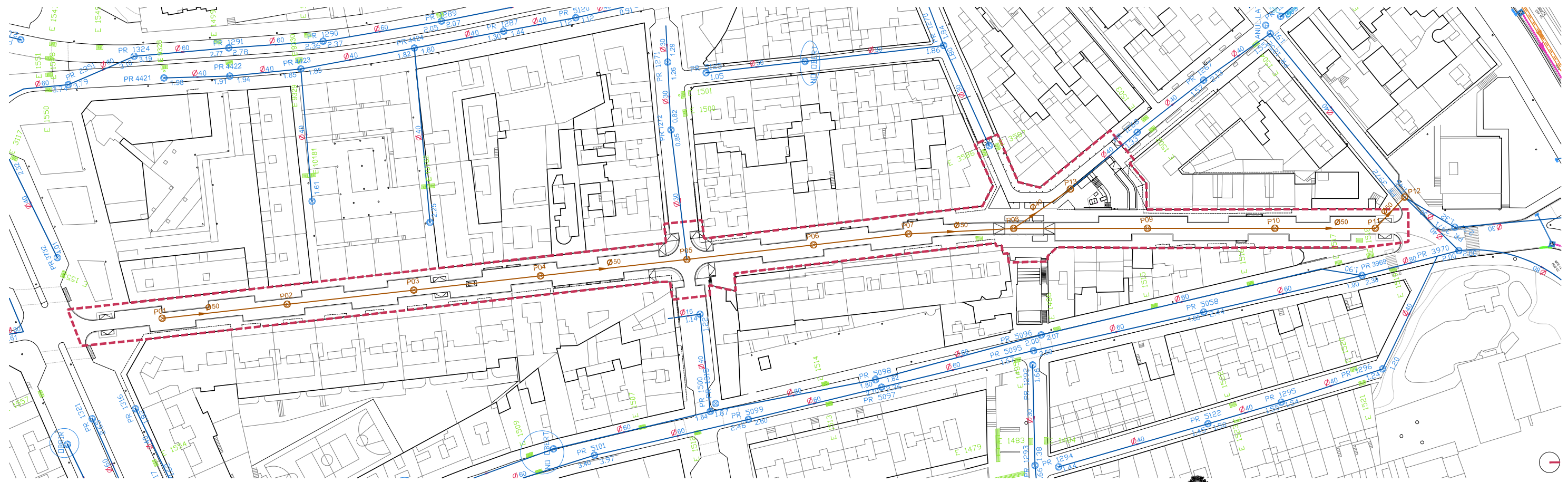
REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

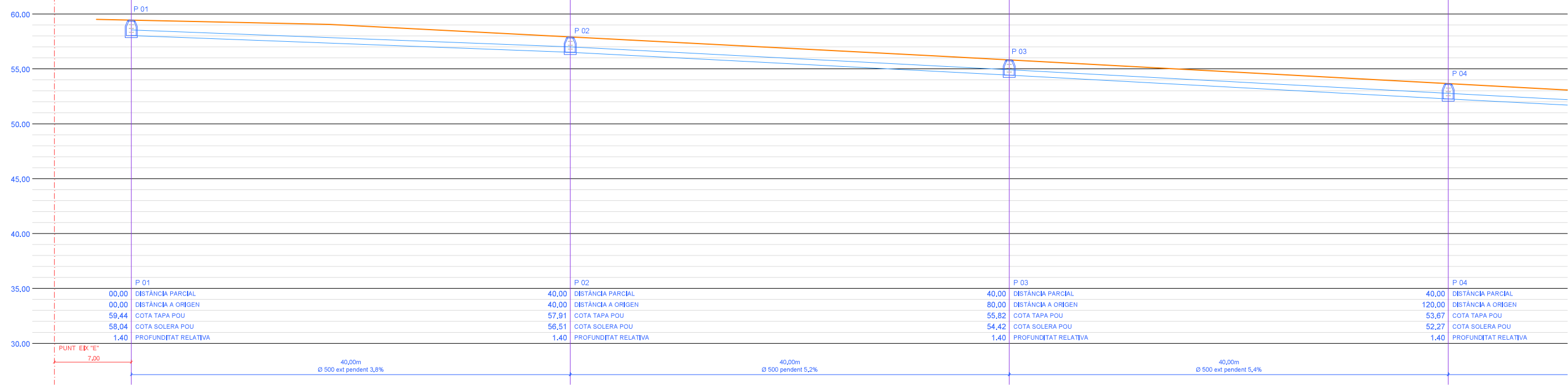
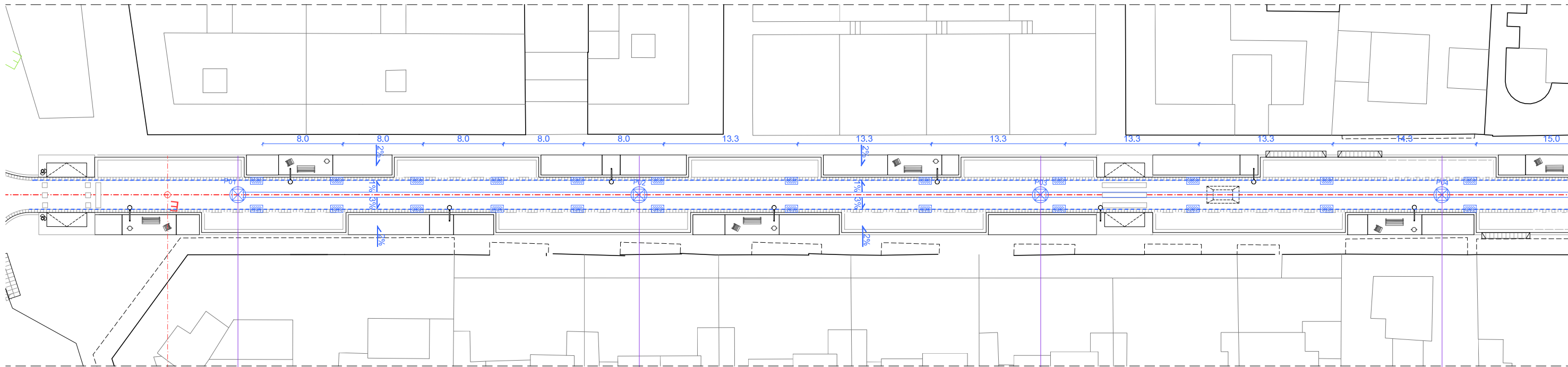
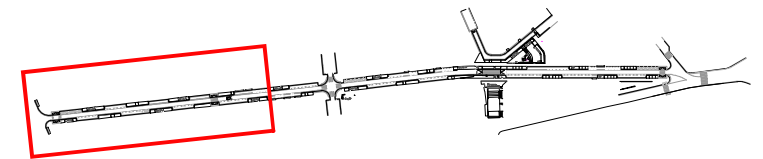
SENYALITZACIÓ **14.7**

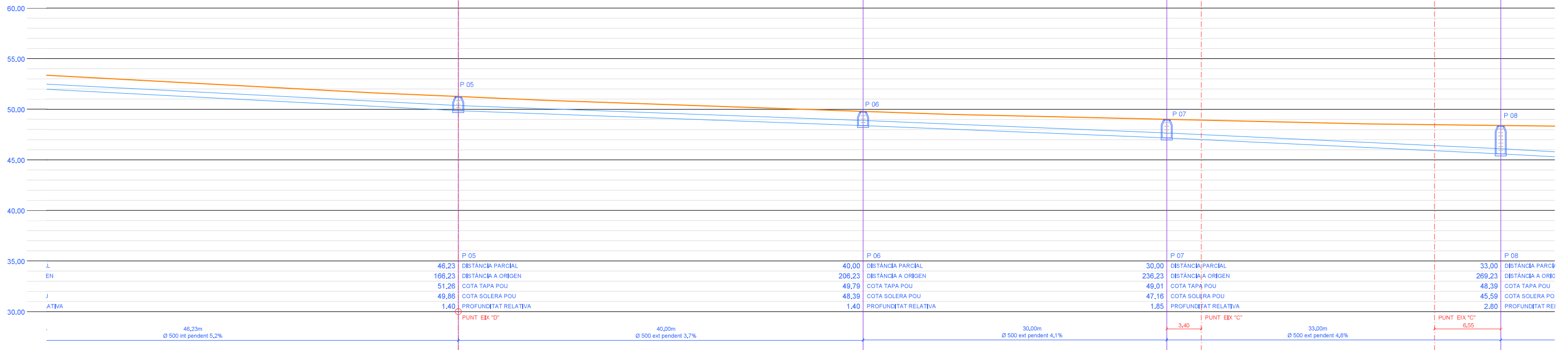
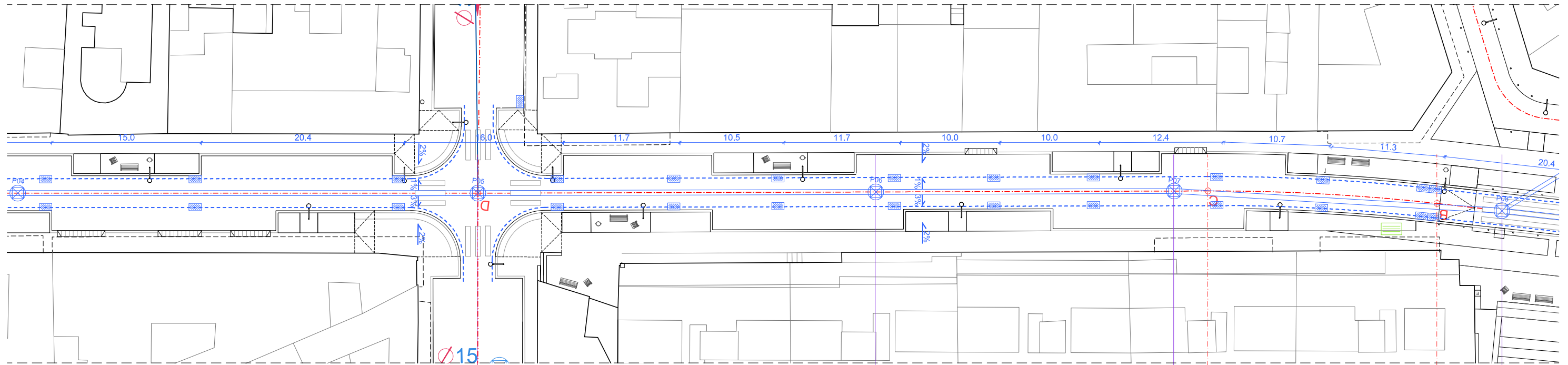
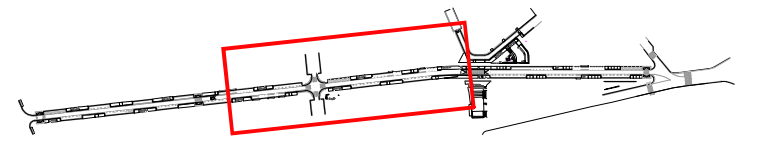
ARQUITECTE MUNICIPAL CAP DE SERVEIS TÈCNICS COL·LABORADORS

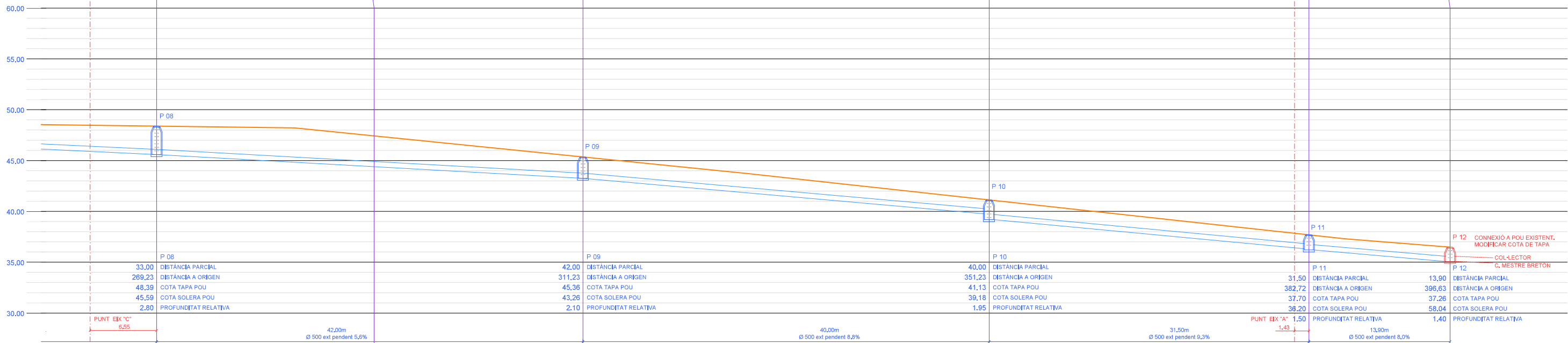
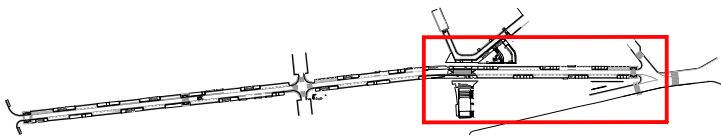
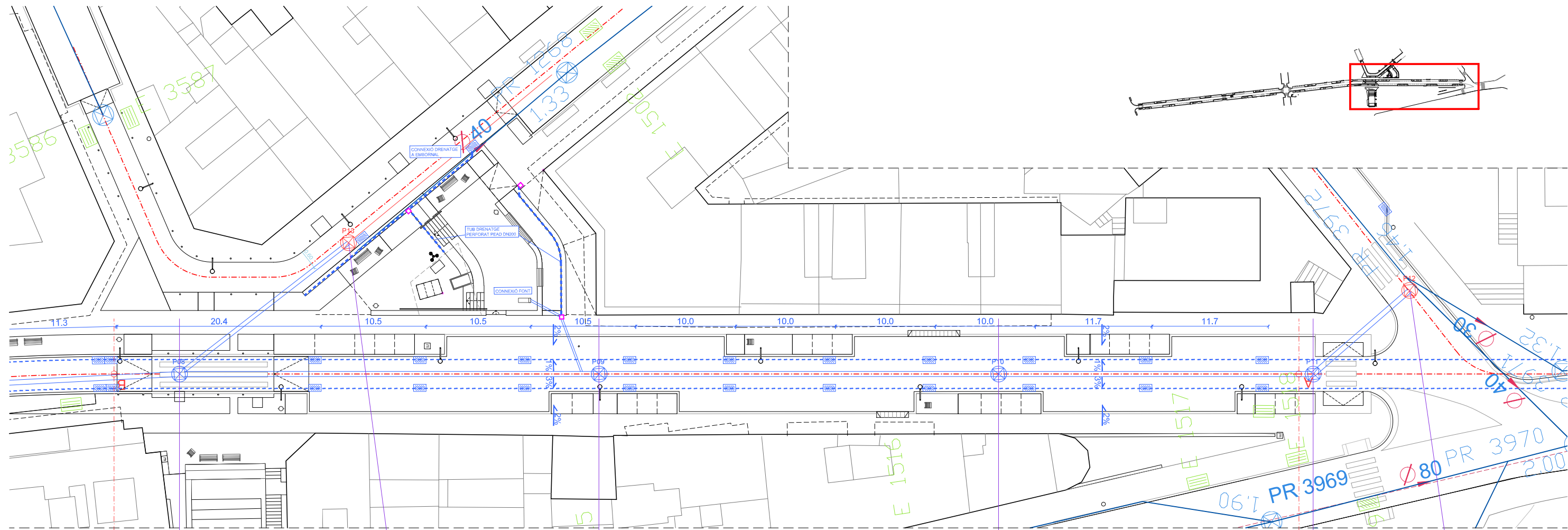
Sergi Hernández Hernández Pere L. Vegué González Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/200 SETEMBRE 2025

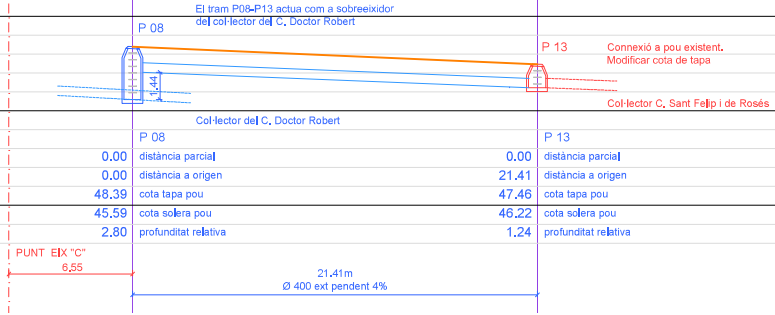








P 08		P 09		P 10		P 11		P 12	
33.00	DISTÀNCIA PARCIAL	42.00	DISTÀNCIA PARCIAL	40.00	DISTÀNCIA PARCIAL	31.50	DISTÀNCIA PARCIAL	13.90	DISTÀNCIA PARCIAL
269.23	DISTÀNCIA A ORIGEN	311.23	DISTÀNCIA A ORIGEN	351.23	DISTÀNCIA A ORIGEN	382.72	DISTÀNCIA A ORIGEN	396.63	DISTÀNCIA A ORIGEN
48.39	COTA TAPA POU	45.36	COTA TAPA POU	41.13	COTA TAPA POU	37.70	COTA TAPA POU	37.26	COTA TAPA POU
45.59	COTA SOLERA POU	43.26	COTA SOLERA POU	39.18	COTA SOLERA POU	36.20	COTA SOLERA POU	58.04	COTA SOLERA POU
2.80	PROFUNDITAT RELATIVA	2.10	PROFUNDITAT RELATIVA	1.95	PROFUNDITAT RELATIVA	1.50	PROFUNDITAT RELATIVA	1.40	PROFUNDITAT RELATIVA



P 08		P 13	
0.00	distància parcial	0.00	distància parcial
0.00	distància a origen	21.41	distància a origen
48.39	cota tapa pou	47.46	cota tapa pou
45.59	cota solera pou	46.22	cota solera pou
2.80	profunditat relativa	1.24	profunditat relativa



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SANEJAMENT. PLANTA

15.4

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

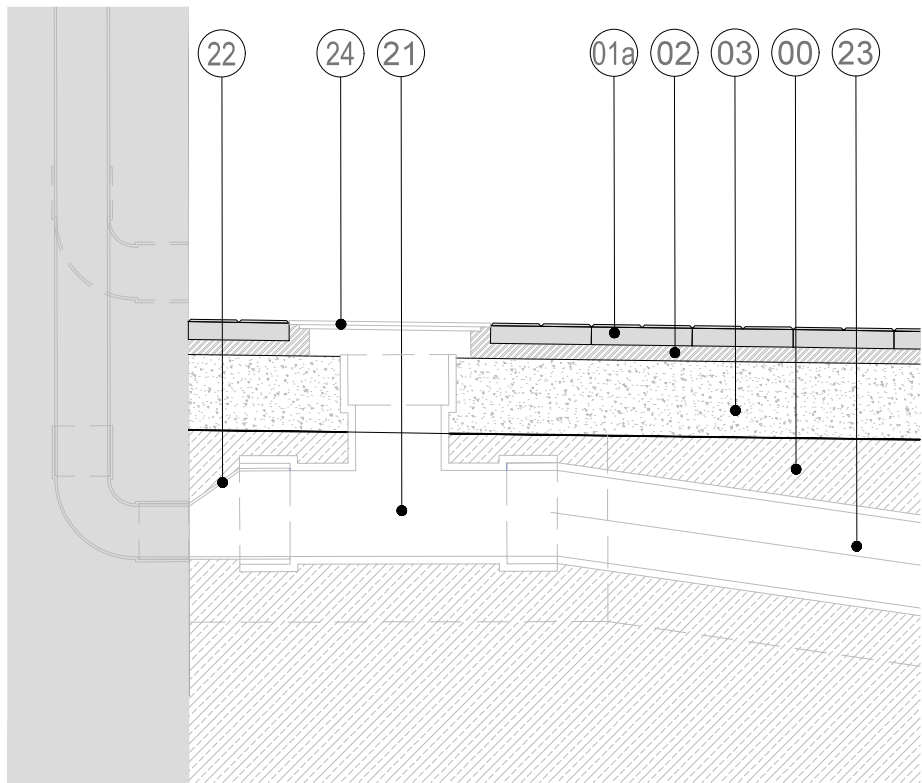
Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

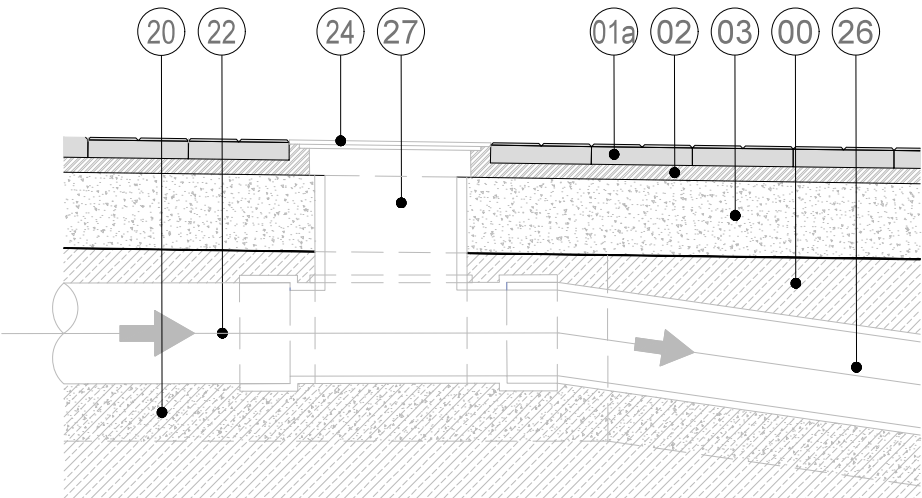
ESCALA 1/400

SETEMBRE 2025

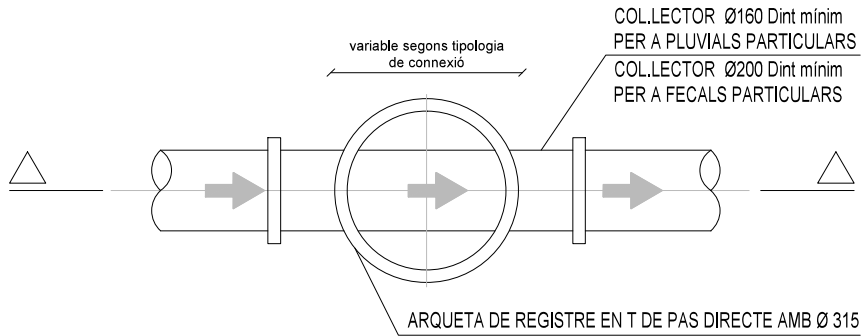
SECCIÓ TRANSVERSAL CONNEXIÓ
PLUVIAL PARTICULAR



SECCIÓ TRANSVERSAL D'ARQUETA DE REGISTRE
PER A COL·LECTORS PARTICULARS



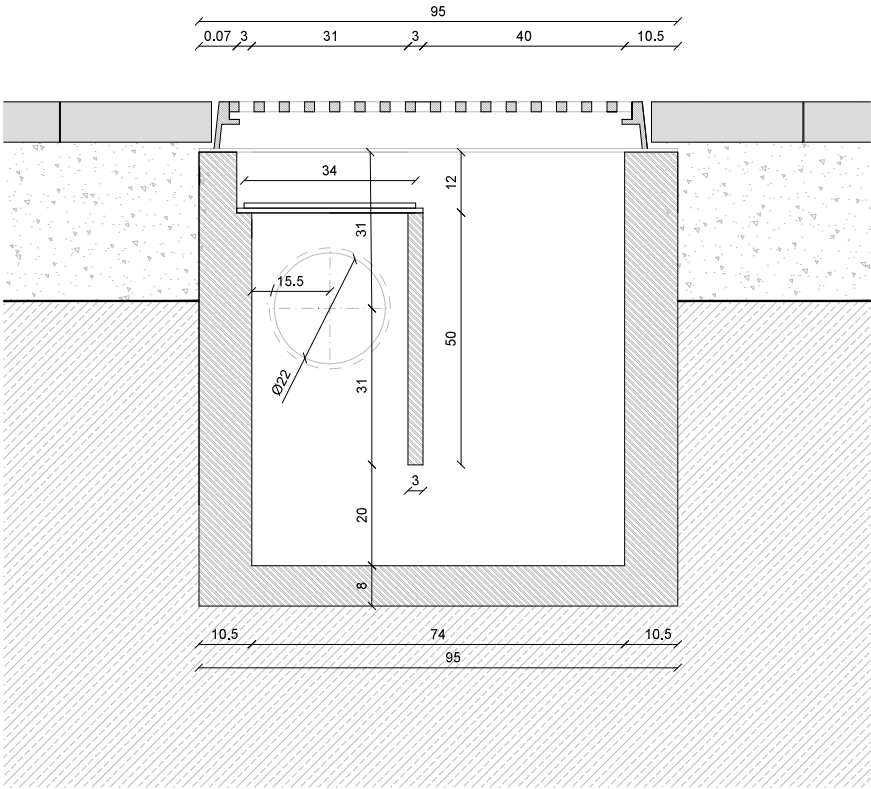
ESQUEMA EN PLANTA CONNEXIÓ PLUVIAL I FECAL



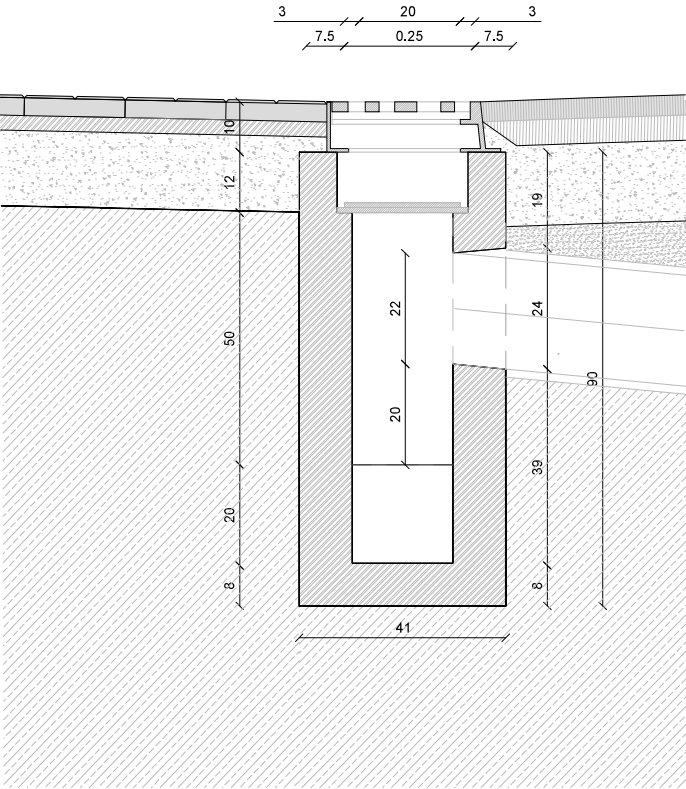
LLEGENDA DE MATERIALS GENERAL

- 00- TERRENY NATURAL
- 01a- PAVIMENT DE PANOT "4 PASTILLES" (e:4 cm)
- 02- MORTER DE CIMENT PORTLAND (e:3cm)
- 03- BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20-IIa
- 04- SUB BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL 98% PM
- 05- PAVIMENT ASFÀLTIC
- 05a- M.B. AC-16 SURF BC50/70D (e: 4cm)
- 05b- M.B. AC-22 BASE BC50/70S (e: 5cm)
- 07- BASE D'ESPLANADA E2
- 08 - RIGOLA GRIS DE FORMIGÓ PREF. 30x30x8cm
- 09 - PILONA
- 10 - ARBRAT
- 11 - PUNT DE LLUM
- 12 - TERRA VEGETAL
- 13 - ESCOCELL DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT (h:20cm e:8mm) SEGONS DETALL. LES MIDES SERAN DE 80x120cm AMB PATILLES D'ANCORATGE SOLDADES A L'ESCOCELL
- 14 - EMBORNAL TIPUS BADALONA
- 15 - LÀMINA DE POLIETILÉ DE COLOR VERD (INDICADOR PRESÈNCIA REG)
- 16 - CORRUGAT Ø 90 EXT I TUB DE REG PE 40 mm
- 17 - ANELL DE DEGOTADORS PER ARBRAT
- 18 - LÀMINA DE POLIETILÉ DE COLOR VERMELL (INDICADOR PRESÈNCIA ENLLUMENAT PÚBLIC)
- 19 - ENLLUMENAT PÚBLIC: 2 CORRUGATS DE Ø 110
- 20 - SORRA
- 21 - REGISTRE PLUVIAL (PEÇA ESPECIAL T PEAD Ø 200 Dext)
- 22 - PEÇA D'ADAPTACIÓ A PLUVIAL EXISTENT (Ø VARIABLE)
- 23 - CONNEIXIÓ PLUVIAL PEAD Ø 200 Dext
- 24 - TAPA DE REGISTRE PLUVIAL 42x42x4
- 25 - COL·LECTOR PEAD Ø SEGONS PLÀNOLS
- 26 - CONNEXIÓ COL·LECTRO PARTICULAR Ø 250 Dext Ø200 Dint mín.
- 27 - COL·LECTOR REGISTRABLE DE Ø 315

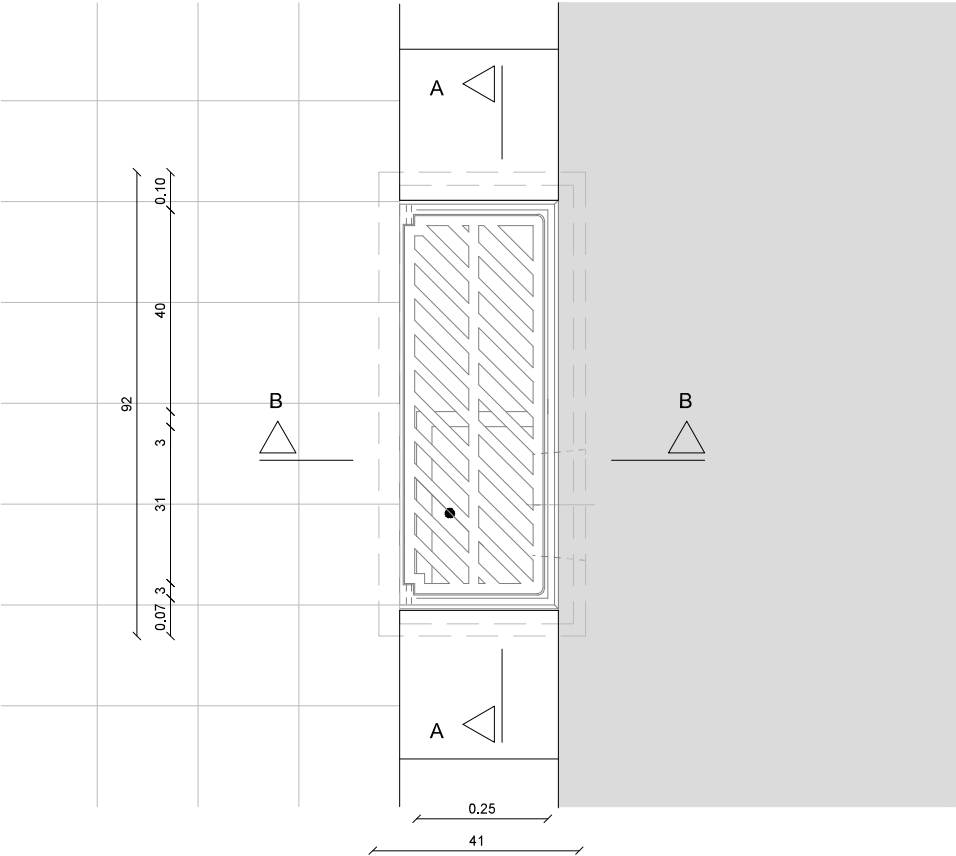
SECCIÓ LONGITUDINAL EMBORNAL
TIPUS BADALONA PREFABRICAT AA'



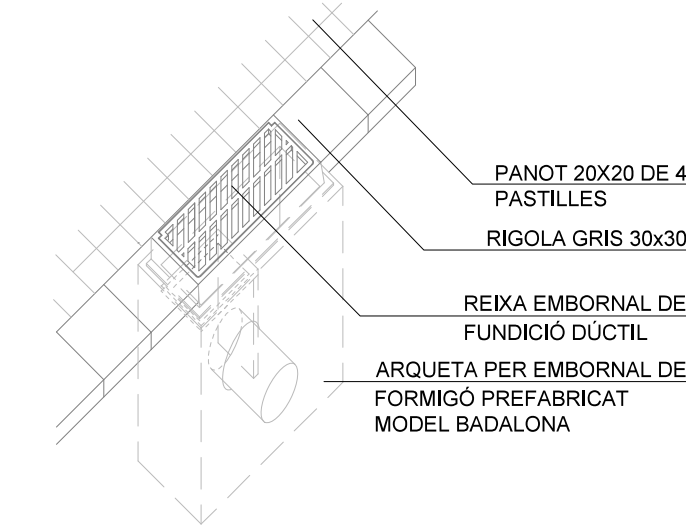
SECCIÓ TRANSVERSAL EMBORNAL
A CARRERS A UN SOL NIVELL BB'



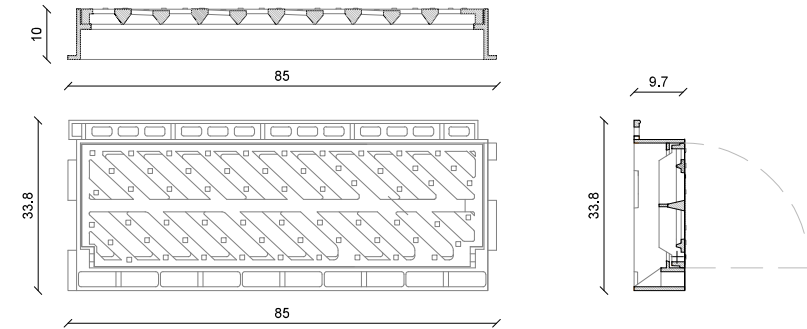
PLANTA EMBORNAL A
CARRERS A UN SOL NIVELL



PERSPECTIVA EMBORNAL A
CARRERS A UN SOL NIVELL



REIXA EMBORNAL DE FUNDICIÓ DUCTIL



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SANEJAMENT. DETALLS

15.6

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

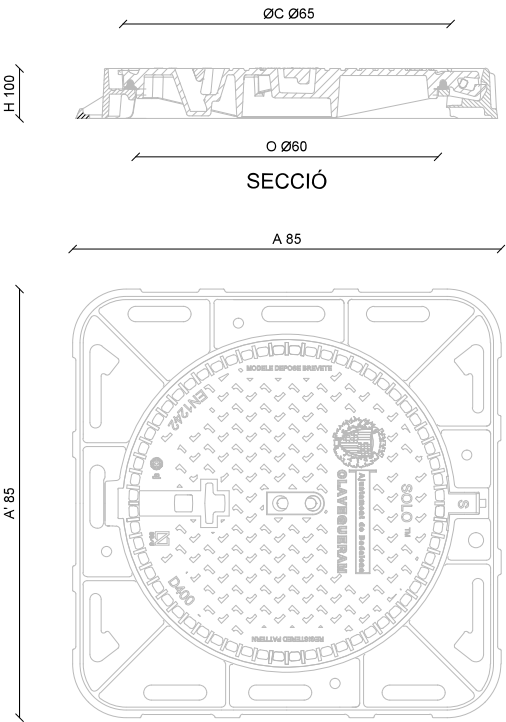
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/400

SETEMBRE 2025

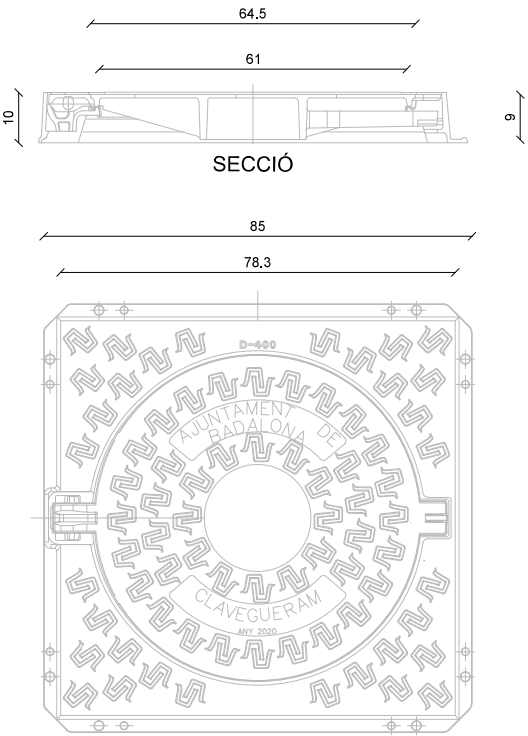
TAPA POU AMB MARC NO APARENT

TIPUS SOLO C S D400 AE



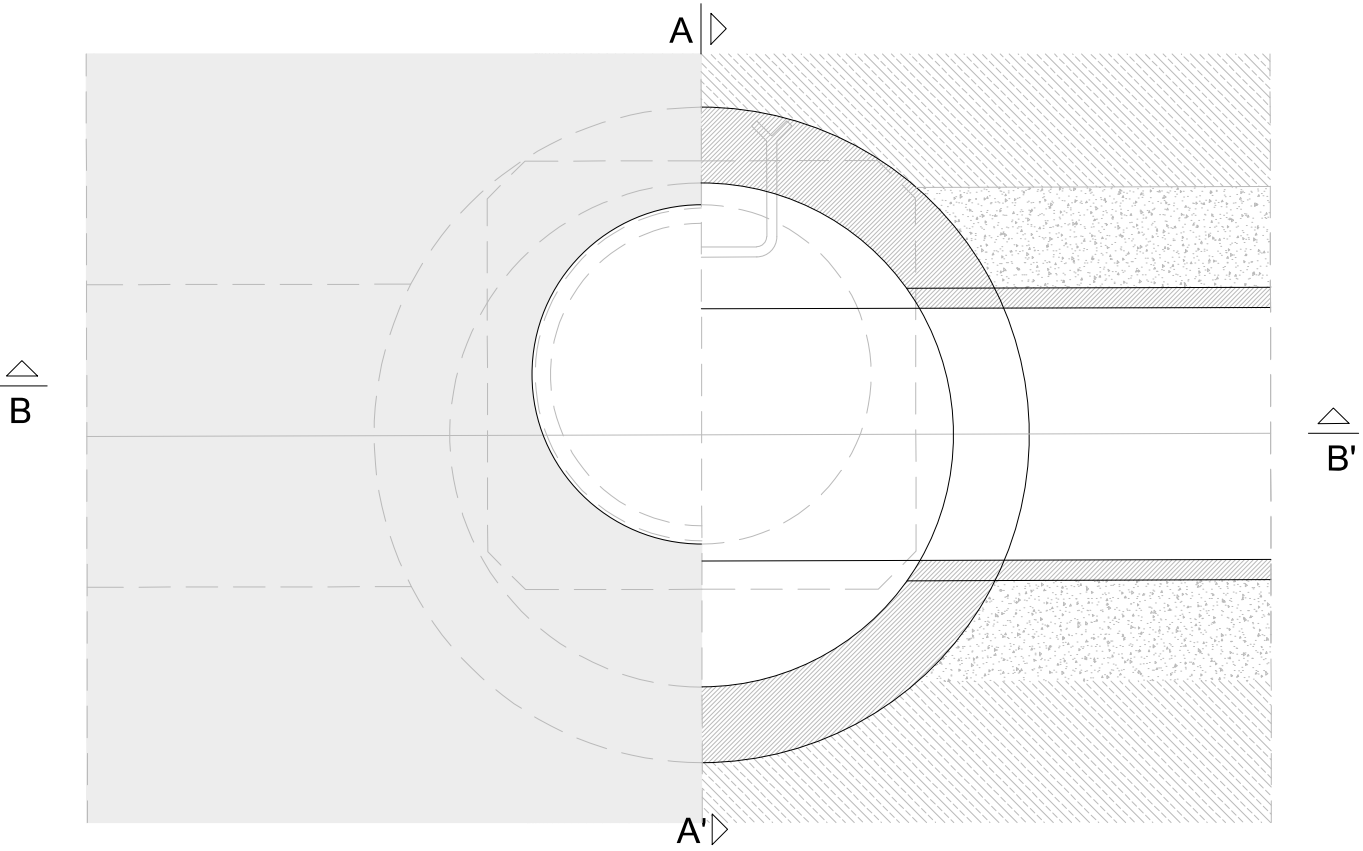
PLANTA

TAPA POU AMB MARC APARENT

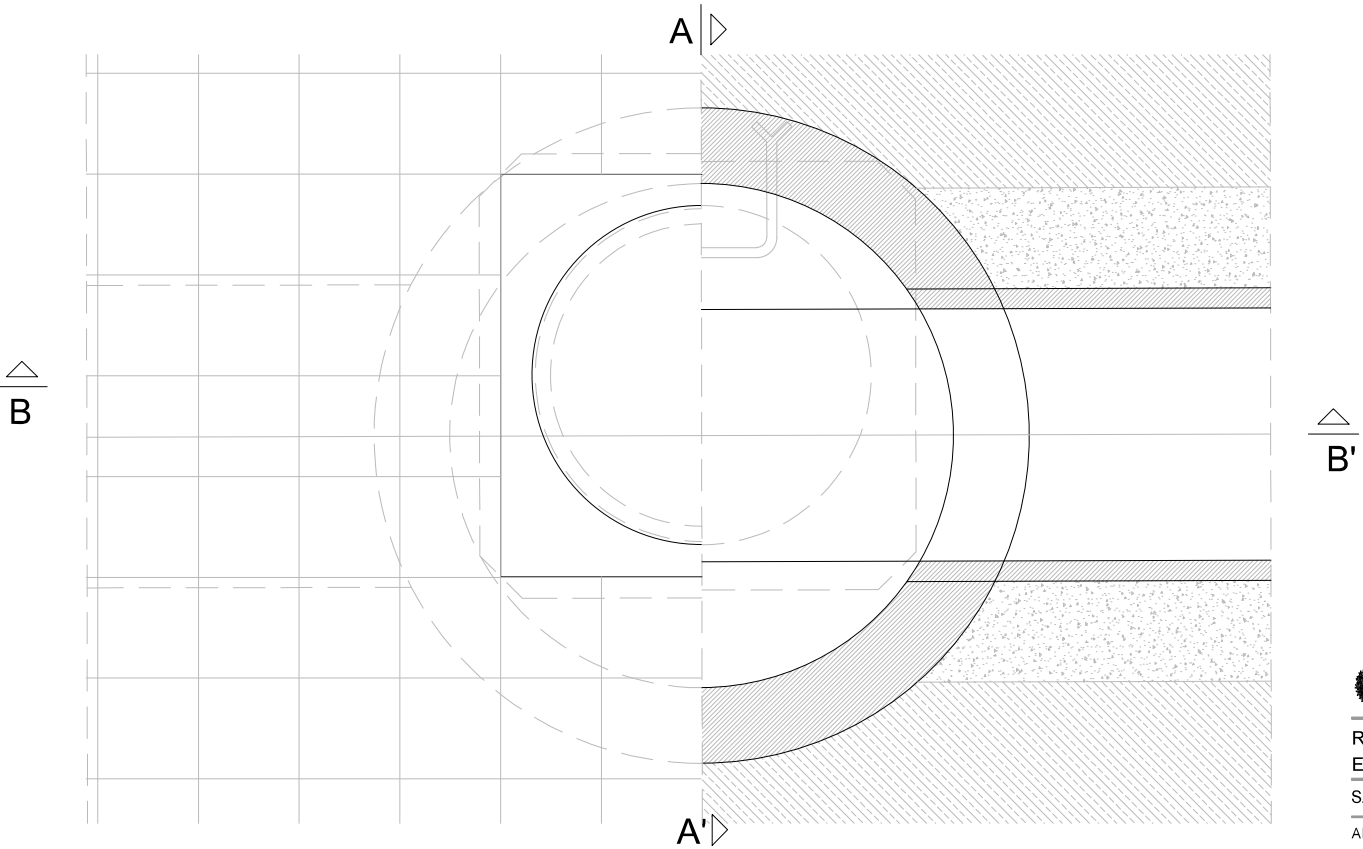


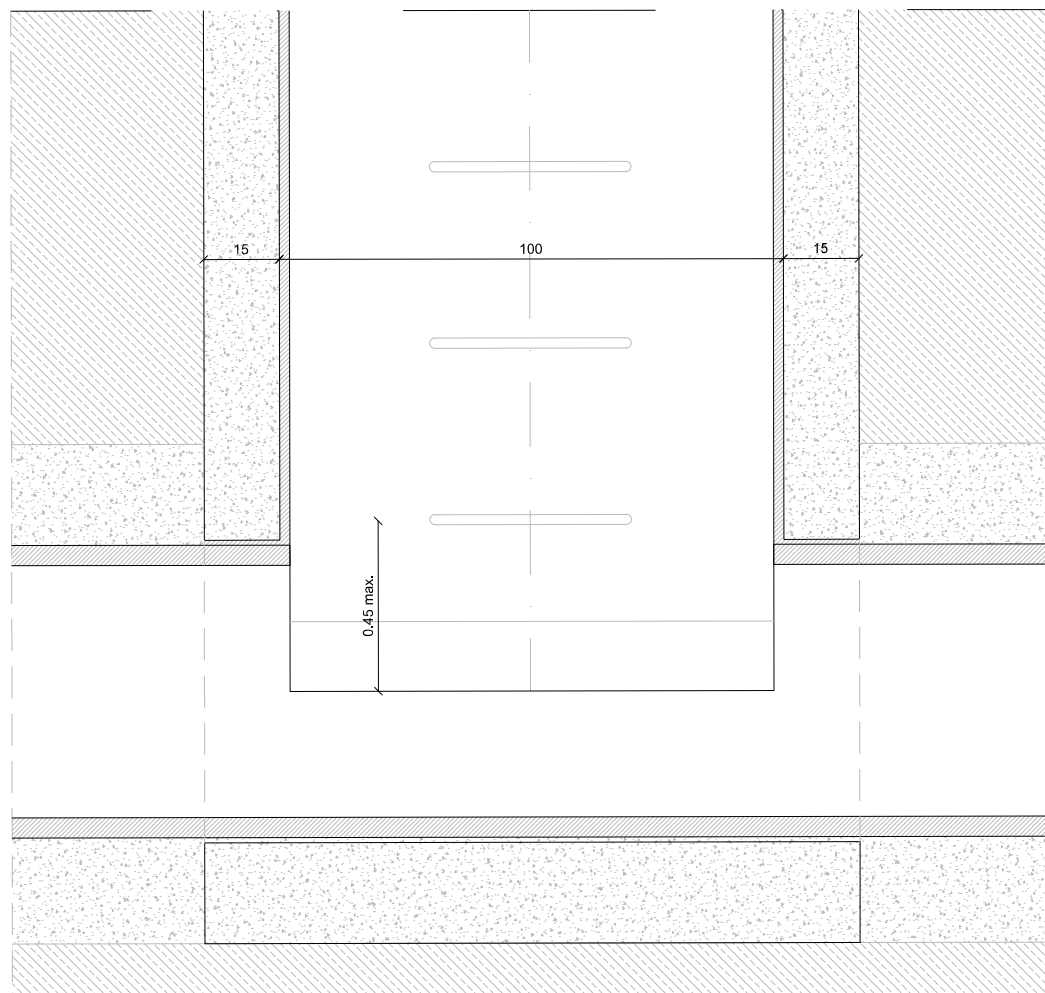
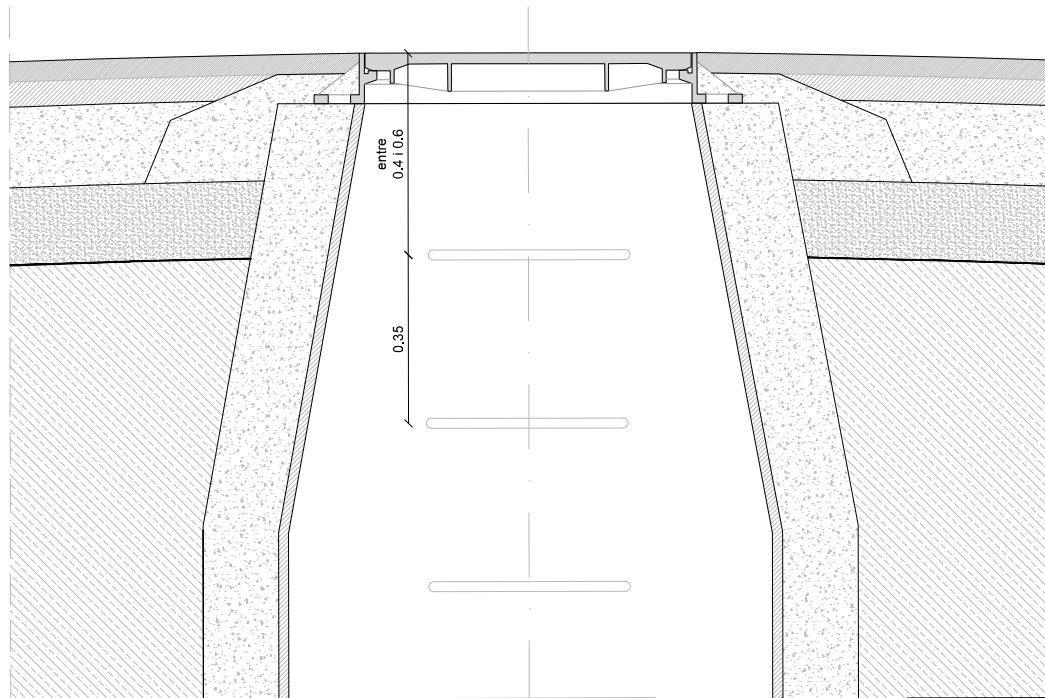
PLANTA

POU DE REGISTRE CIRCULAR A CALÇADA

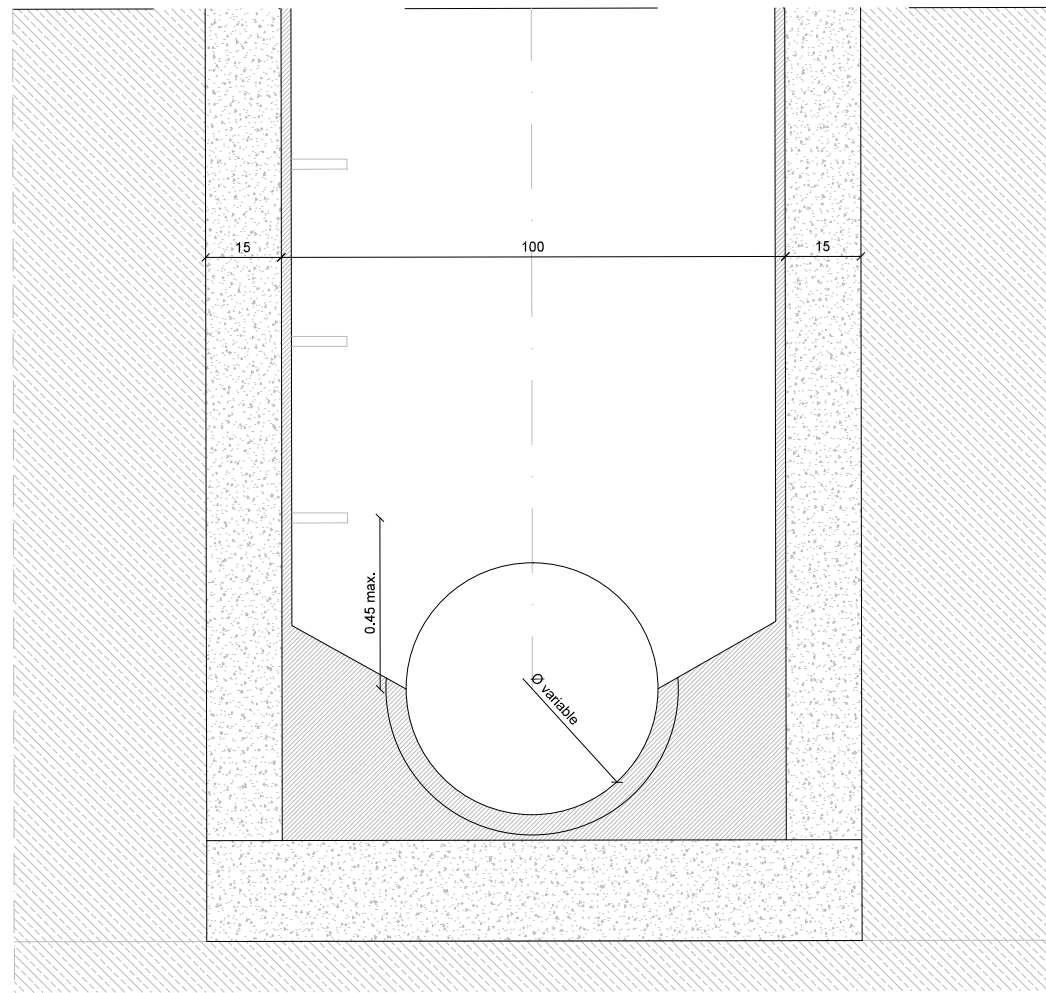
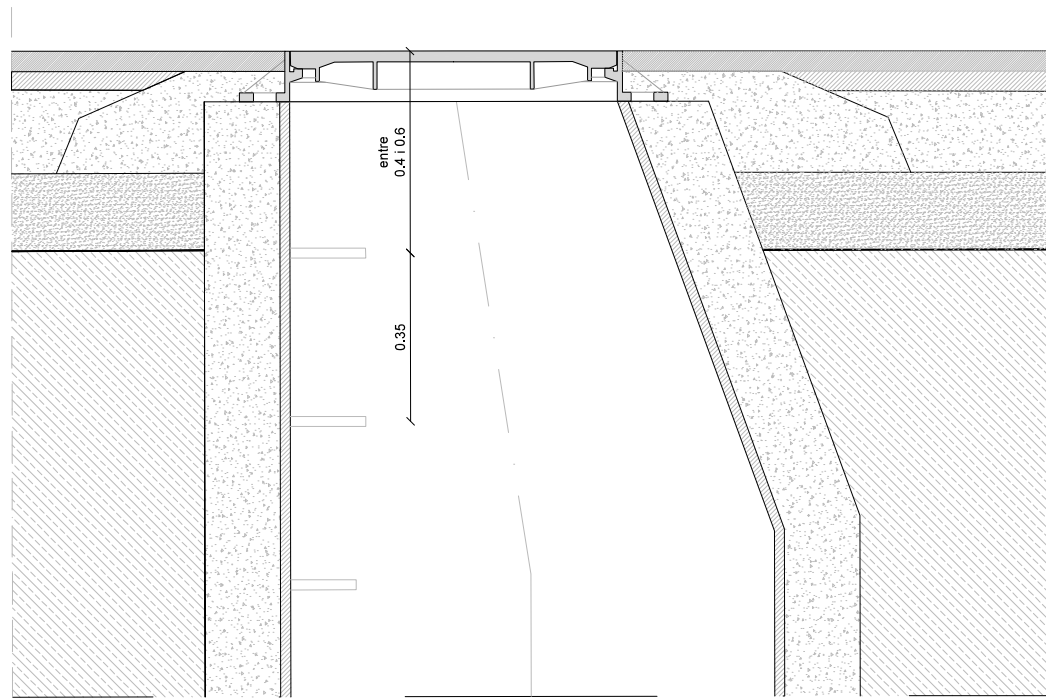
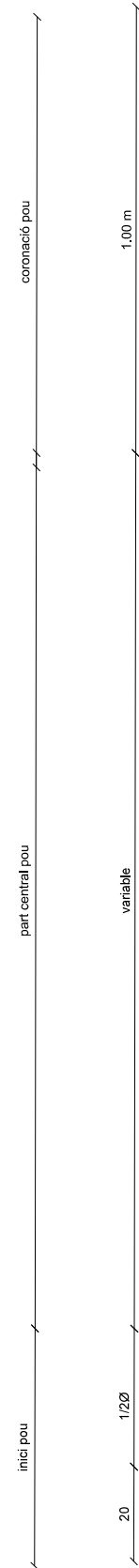


POU DE REGISTRE CIRCULAR A VORERA AMB MARC APARENT





SECCIÓ BB' LONGITUDINAL POU PASSANT



SECCIÓ AA' TRANSVERSAL POU PASSANT



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SANEJAMENT. DETALLS

15.8

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

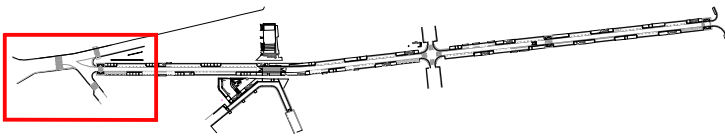
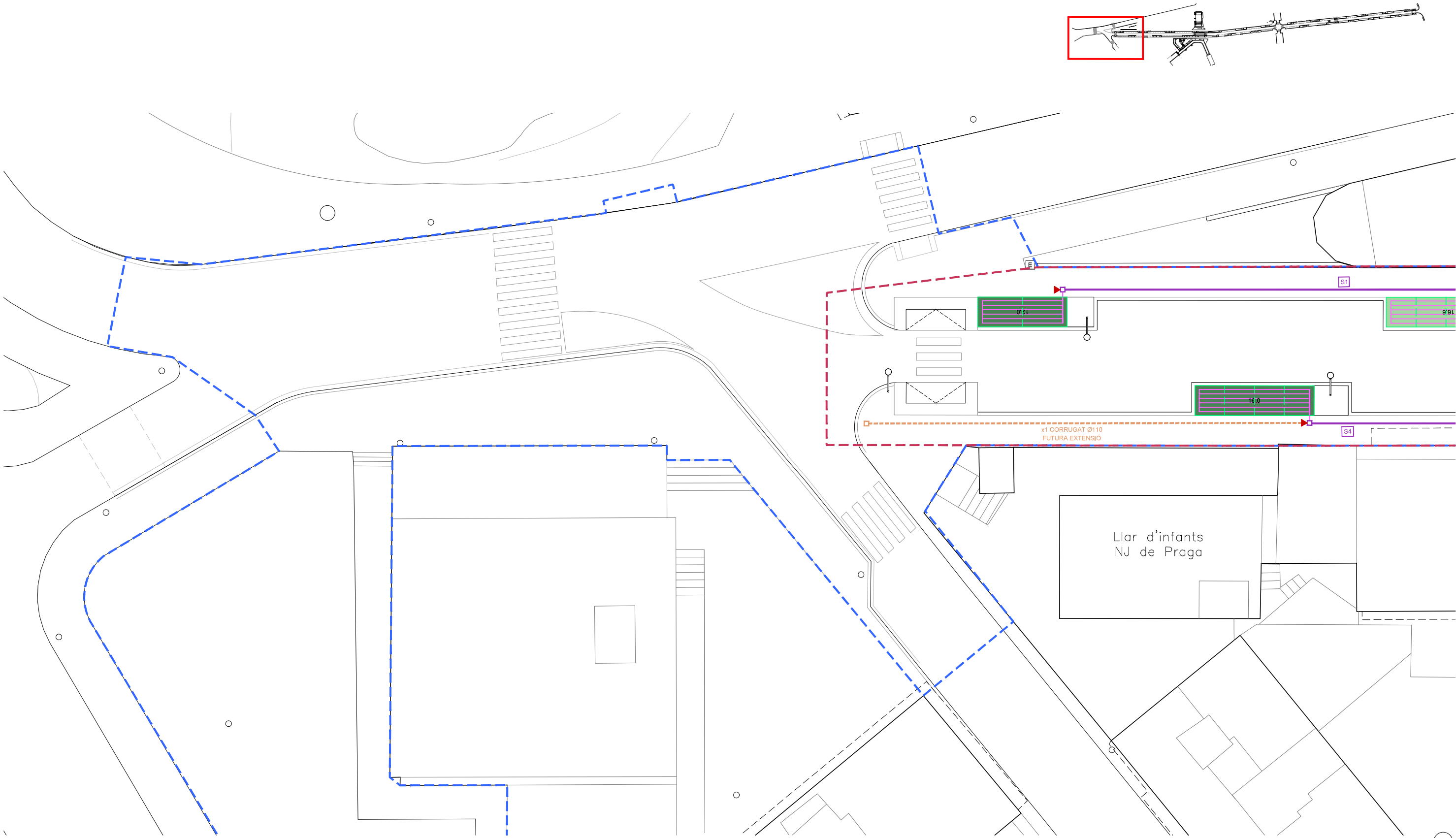
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/400

SETEMBRE 2025



XARXA DE REG		XARXA D'AIGUA	
---	XARXA PRIMÀRIA FINS CAPÇAL PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)	---	XARXA FONTS, TUB PEAD PN16 DN32 MM INSTAL·LAT SOTERRAT PROTEGIT AMB SORRA
---	XARXA SECUNDÀRIA PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)	---	---
---	XARXA TERCIÀRIA PE 100 Ø40 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø110)	---	---
---	GRAELLES PE 100 Ø25 MM, PN 10	---	---
---	PASSATUBS DE CORRUGAT PEAD (Ø SEGONS Ø DEL TUB)	---	---
---	ANELLS DE REG DE Ø60 cm AMB TUB PE 17MM AMB GOTERS INSERITS CADA 0,35CM	---	---
---	PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250	---	---
---	PERICÓ 60X60X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250	---	---
---	PERICÓ 30X30X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250	---	---
---	ESCOMESA DE REG 120X60X40 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250	---	---
---	VÀLVULA DE DESCÀRREGA UBICADA EN PERICÓ.	---	---
NOTES:		NOTES:	
1. ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.		1. ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.	
2. LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40cm EN EL GRUP 1 I 130cm EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HIDRÀULICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).		2. LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40cm EN EL GRUP 1 I 130cm EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HIDRÀULICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).	

	GRUP 1	GRUP 2	TOTAL
S1	25,40	101,10	126,50
S2	57,60	24,70	82,30
S3	42,80	48,80	91,60
S4	84,00	39,60	123,60
S5	57,80	36,50	94,30
	284,40	268,80	553,20



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

16.1

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

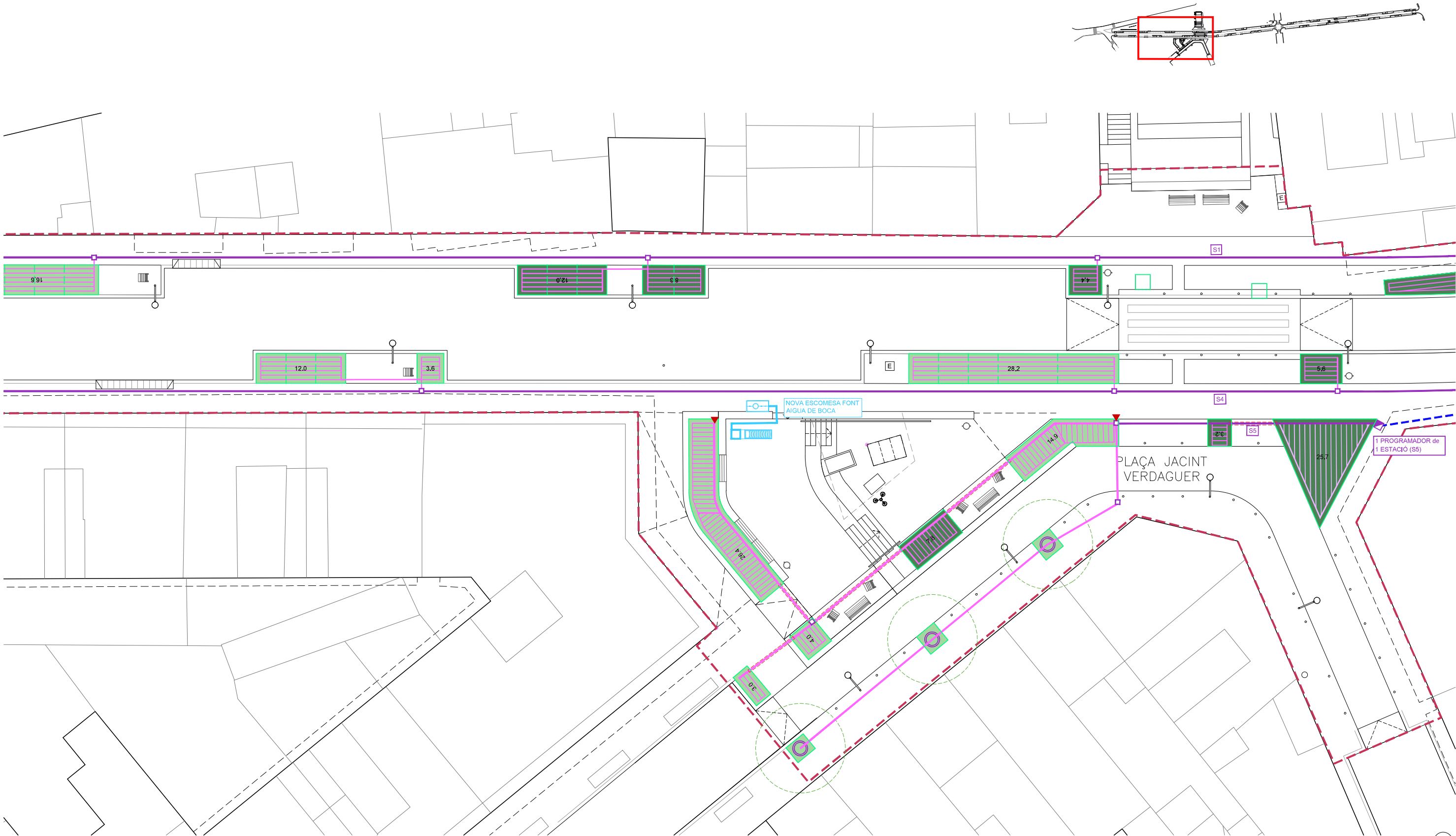
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/250

SETEMBRE 2025



- XARXA DE REG**
- XARXA PRIMÀRIA FINS CAPÇAL PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
 - XARXA SECUNDÀRIA PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
 - XARXA TERCERÀRIA PE 100 Ø40 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø110)
 - GRAELLES PE 100 Ø25 MM, PN 10
 - PASSATUBS DE CORRUGAT PEAD (Ø SEGONS Ø DEL TUB)
 - ANELLS DE REG DE Ø60 cm AMB TUB PE 17MM AMB GOTERS INSERITS CADA 0,35CM
 - PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 60X60X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 30X30X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

- ESCOMESA DE REG 120X60X40 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250**
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA UBICADA EN PERICÓ.**
- NOTES:**
- ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.
 - LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40CM EN EL GRUP 1 I 130CM EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HIDRÀULICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).

- XARXA D'AIGUA**
- XARXA FONTS, TUB PEAD PN16 DN32 MM INSTAL·LAT SOTERRAT PROTEGIT AMB SORRA
 - ESCOMESA D'AIGUA PER A FONT, PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 40X40X60 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

	GRUP 1	GRUP 2	TOTAL
S1 SECTOR 1	25,40	101,10	126,50
S2 SECTOR 2	57,60	24,70	82,30
S3 SECTOR 3	42,80	48,80	91,60
S4 SECTOR 4	84,00	39,60	123,60
S5 SECTOR 5	57,80	36,50	94,30
	284,40	268,80	553,20



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

16.2

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

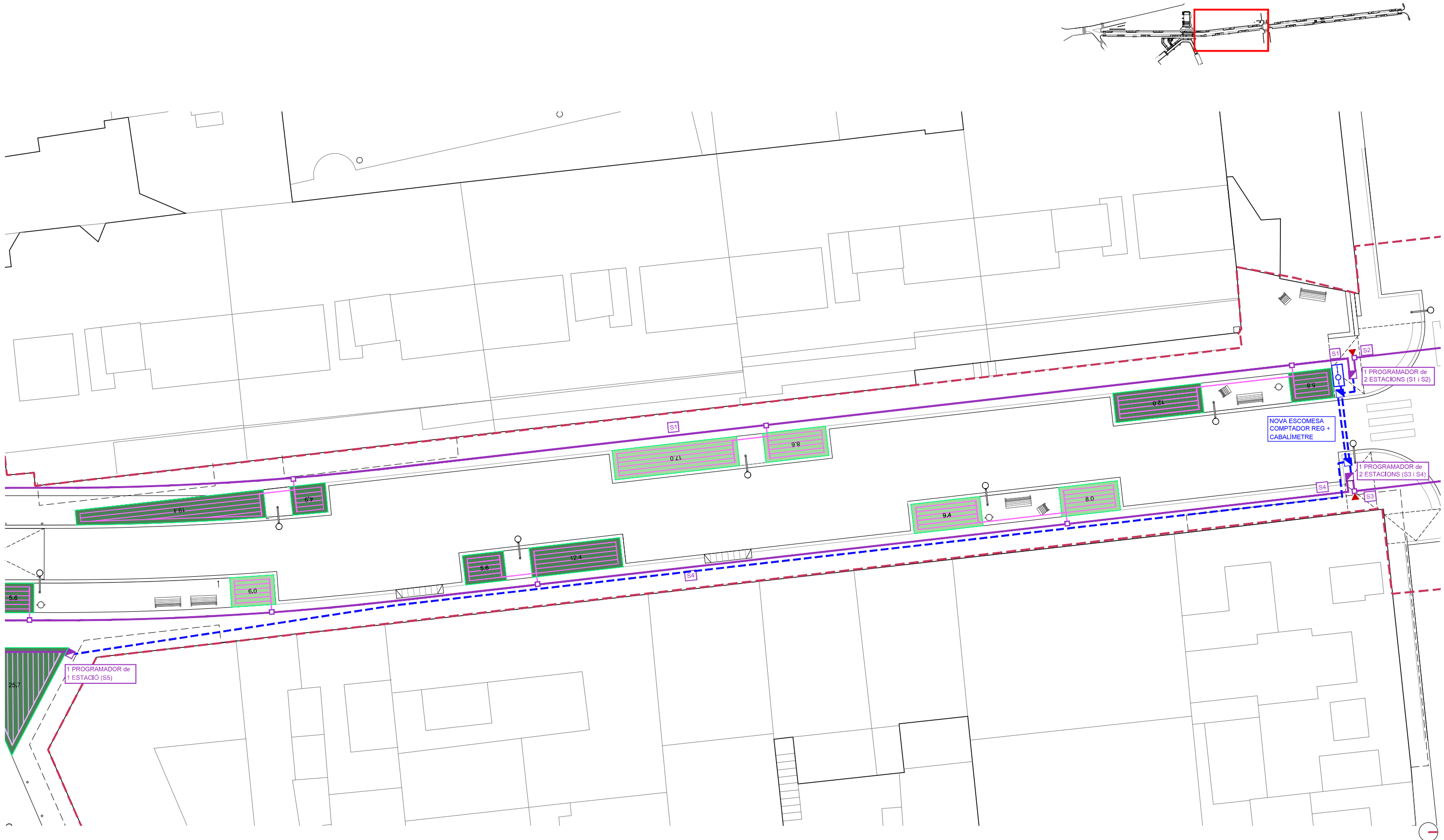
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/250

SETEMBRE 2025



XARXA DE REG

- XARXA PRIMÀRIA FINS CAPÇAL PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
- XARXA SECUNDÀRIA PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
- XARXA TERCIÀRIA PE 100 Ø40 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø110)
- GRAELLES PE 100 Ø25 MM, PN 10
- PASSATUBS DE CORRUGAT PEAD (Ø SEGONS Ø DEL TUB)
- ANELLS DE REG DE Ø60 cm AMB TUB PE 17MM AMB GOTERS INSERITS CADA 0,35CM
- PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
- PERICÓ 60X60X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
- PERICÓ 30X30X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

- ESCOMESA DE REG 120X60X40 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA UBICADA EN PERICÓ.

NOTES:

- ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.
- LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40cm EN EL GRUP 1 I 130cm EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HÍDRICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).

XARXA D'AIGUA

- XARXA FONTS, TUB PEAD PN16 DN32 MM INSTAL·LAT SOTERRAT PROTEGIT AMB SORRA
- ESCOMESA D'AIGUA PER A FONT, PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
- PERICÓ 40X40X60 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

	GRUP 1	GRUP 2	TOTAL
S1 SECTOR 1	25,40	101,10	126,50
S2 SECTOR 2	57,60	24,70	82,30
S3 SECTOR 3	42,80	48,80	91,60
S4 SECTOR 4	84,00	39,60	123,60
S5 SECTOR 5	57,80	36,50	94,30
	284,40	268,80	553,20



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

16.3

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

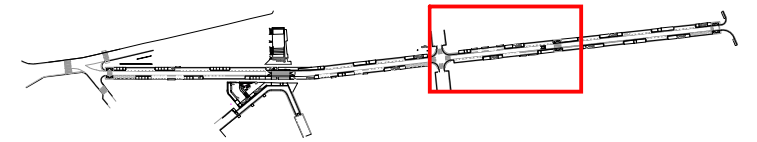
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/250

SETEMBRE 2025



XARXA DE REG		XARXA D'AIGUA	
---	XARXA PRIMÀRIA FINS CAPÇAL PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)	---	XARXA FONTS, TUB PEAD PN16 DN32 MM INSTAL·LAT SOTERRAT PROTEGIT AMB SORRA
---	XARXA SECUNDÀRIA PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)	---	ESCAMESA D'AIGUA PER A FONT, PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
---	XARXA TERCERÀRIA PE 100 Ø40 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø110)	---	PERICÓ 40X40X60 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
---	GRAELLES PE 100 Ø25 MM, PN 10		
---	PASSATUBS DE CORRUGAT PEAD (Ø SEGONS Ø DEL TUB)		
---	ANELLS DE REG DE Ø60 cm AMB TUB PE 17MM AMB GOTERS INSERITS CADA 0,35CM		
---	PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250		
---	PERICÓ 60X60X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250		
---	PERICÓ 30X30X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250		
---	ESCAMESA DE REG 120X60X40 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250		
---	VÀLVULA DE DESCÀRREGA UBICADA EN PERICÓ.		
NOTES:			
1. ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.			
2. LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40cm EN EL GRUP 1 I 130cm EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HÍDRICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).			



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

16.4

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

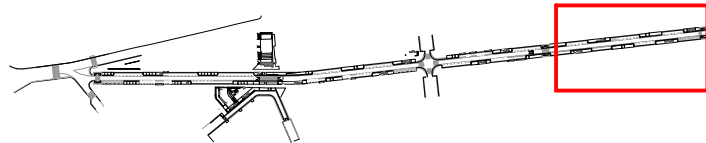
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/250

SETEMBRE 2025



- XARXA DE REG**
- XARXA PRIMÀRIA FINS CAPÇAL PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
 - XARXA SECUNDÀRIA PE 100 Ø63 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø160)
 - XARXA TERCIÀRIA PE 100 Ø40 MM, PN 10 (PASSOS AMB PEAD Ø110)
 - GRAELLES PE 100 Ø25 MM, PN 10
 - PASSATUBS DE CORRUGAT PEAD (Ø SEGONS Ø DEL TUB)
 - ANELLS DE REG DE Ø60 cm AMB TUB PE 17MM AMB GÖTERS INSERITS CADA 0,35CM
 - PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 60X60X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 30X30X60 CM PREFABRICAT DE FORMIGÓ AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

- NOTES:**
- ELS CAPÇALS DE REG INTEGRAN UNA ELECTROVÀLVULA AMB PROGRAMADOR A PILES I UNA CLAU DE PAS PER A CADA RAMAL I ABANS DE L'ELECTROVÀLVULA.
 - LES GRAELLES DE REG DELS PARTERRES ES SEPARARAN UNA INTERDISTÀNCIA DE 40cm EN EL GRUP 1 I 130cm EN EL GRUP 2. PER ADAPTAR-SE ALS REQUERIMENTS HÍDRICS DE LES AGRUPACIONS D'ESPÈCIES, TOTS ELS PARTERRES INCLOUEN UNA VÀLVULA DE VENTOSA ANTISIFÒNICA (A LA PART ALTA) I UNA VÀLVULA DE RENTAT (A LA PART BAIXA).

- XARXA D'AIGUA**
- XARXA FONTS, TUB PEAD PN16 DN32 MM INSTAL·LAT SOTERRAT PROTEGIT AMB SORRA
 - ESCOMESA D'AIGUA PER A FONT, PERICÓ 120X60X60 CM D'OBRA AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250
 - PERICÓ 40X40X60 CM DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA DE FUNDICIÓ C250

	GRUP 1	GRUP 2	TOTAL
S1 SECTOR 1	25,40	101,10	126,50
S2 SECTOR 2	57,60	24,70	82,30
S3 SECTOR 3	42,80	48,80	91,60
S4 SECTOR 4	84,00	39,60	123,60
S5 SECTOR 5	57,80	36,50	94,30
	284,40	268,80	553,20



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. PLANTA

16.5

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

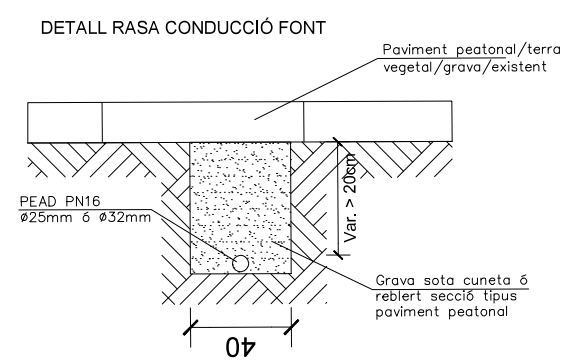
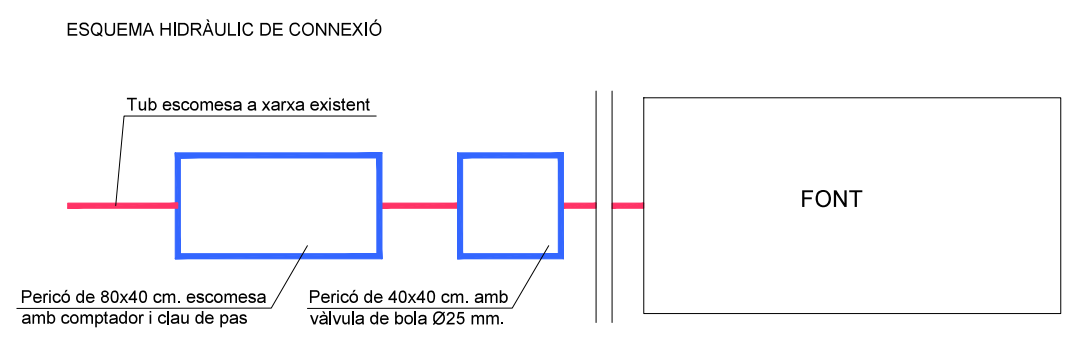
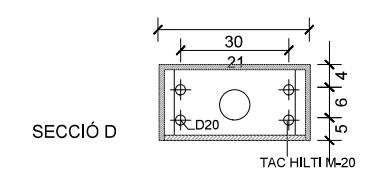
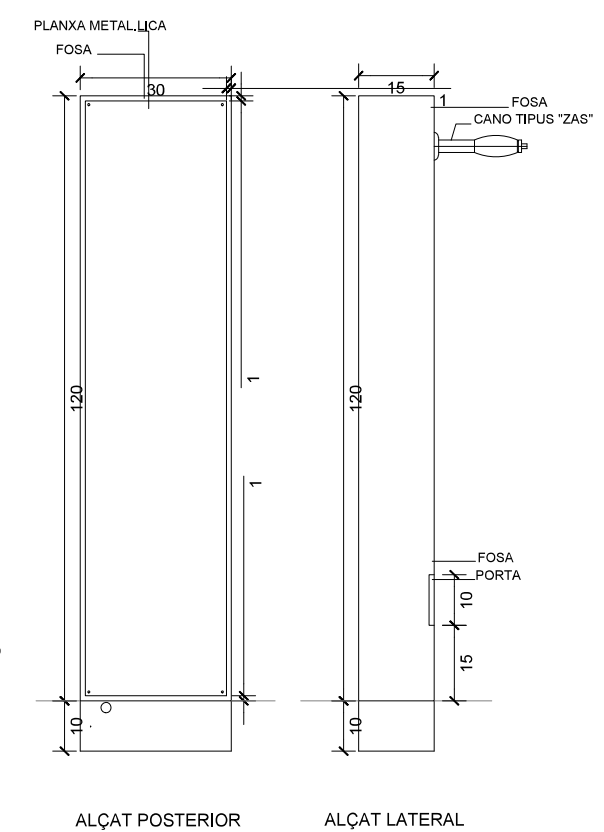
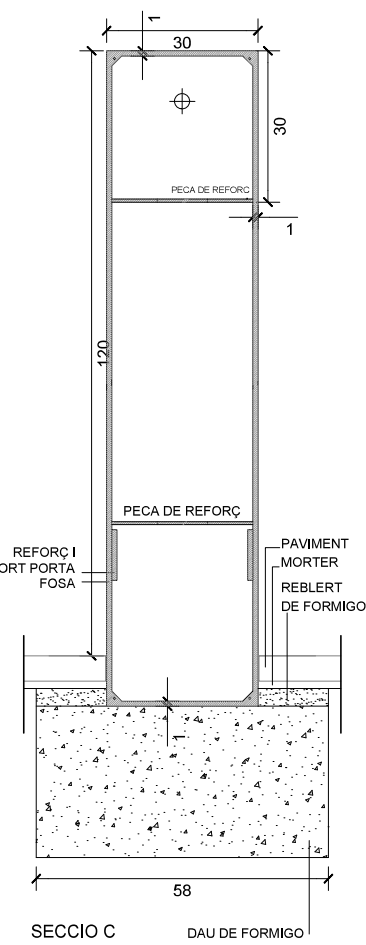
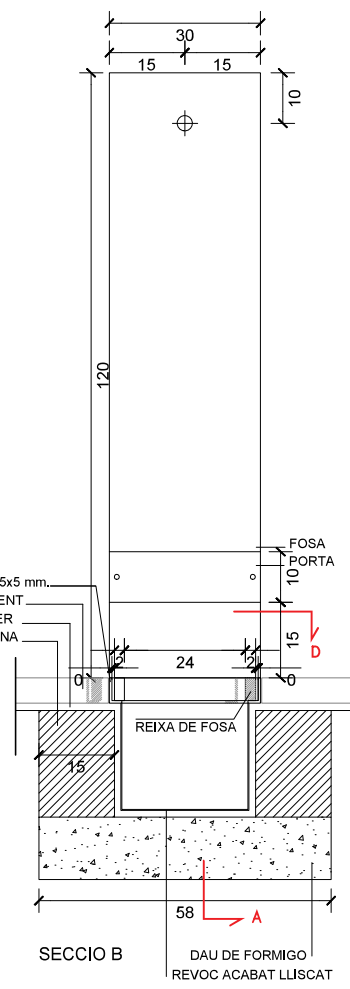
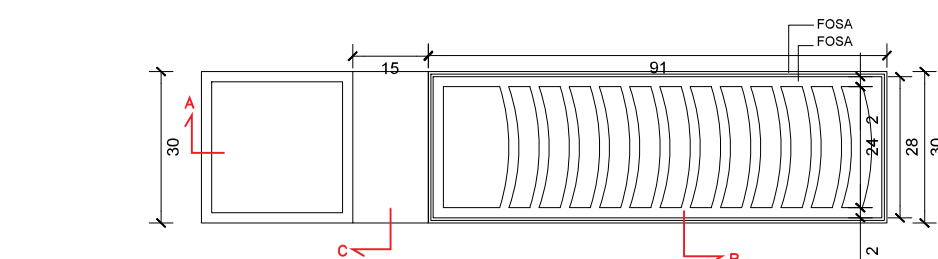
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

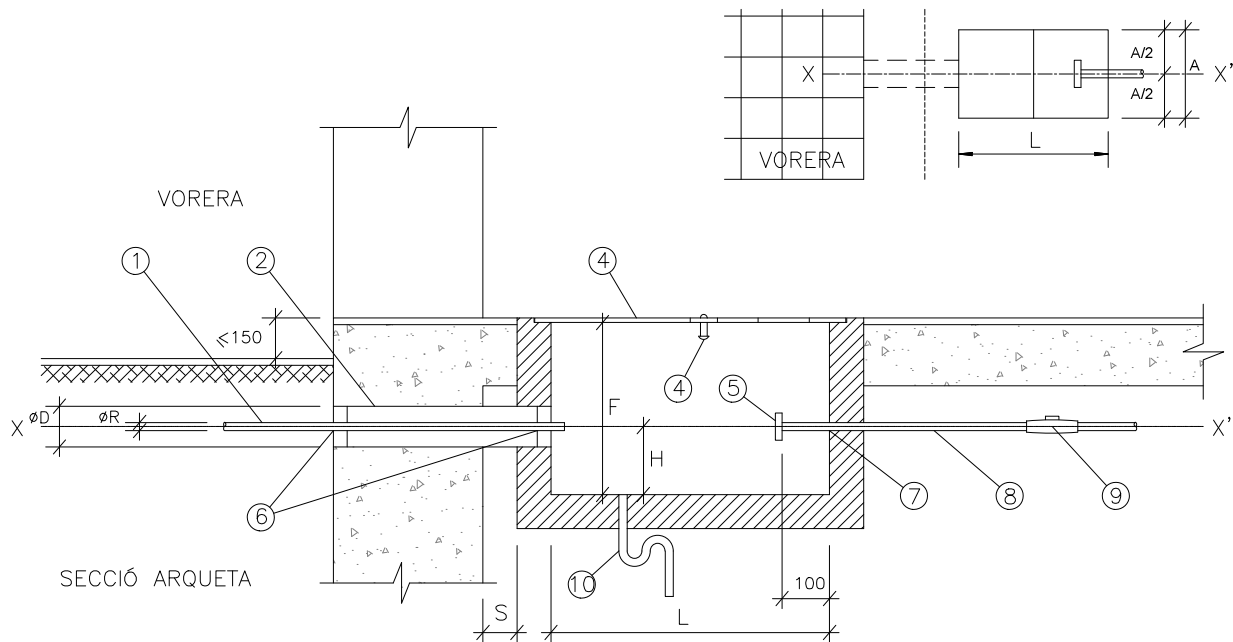
ESCALA 1/250

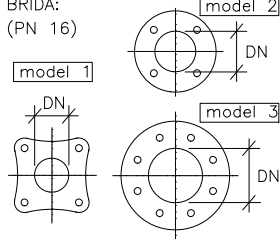
SETEMBRE 2025

[illegible]

ARQUETA PER A L'ALLOTJAMENT DEL COMPTADOR I DE LA SEVA CLAU DE PAS

DETALL PLANTA ARQUETA



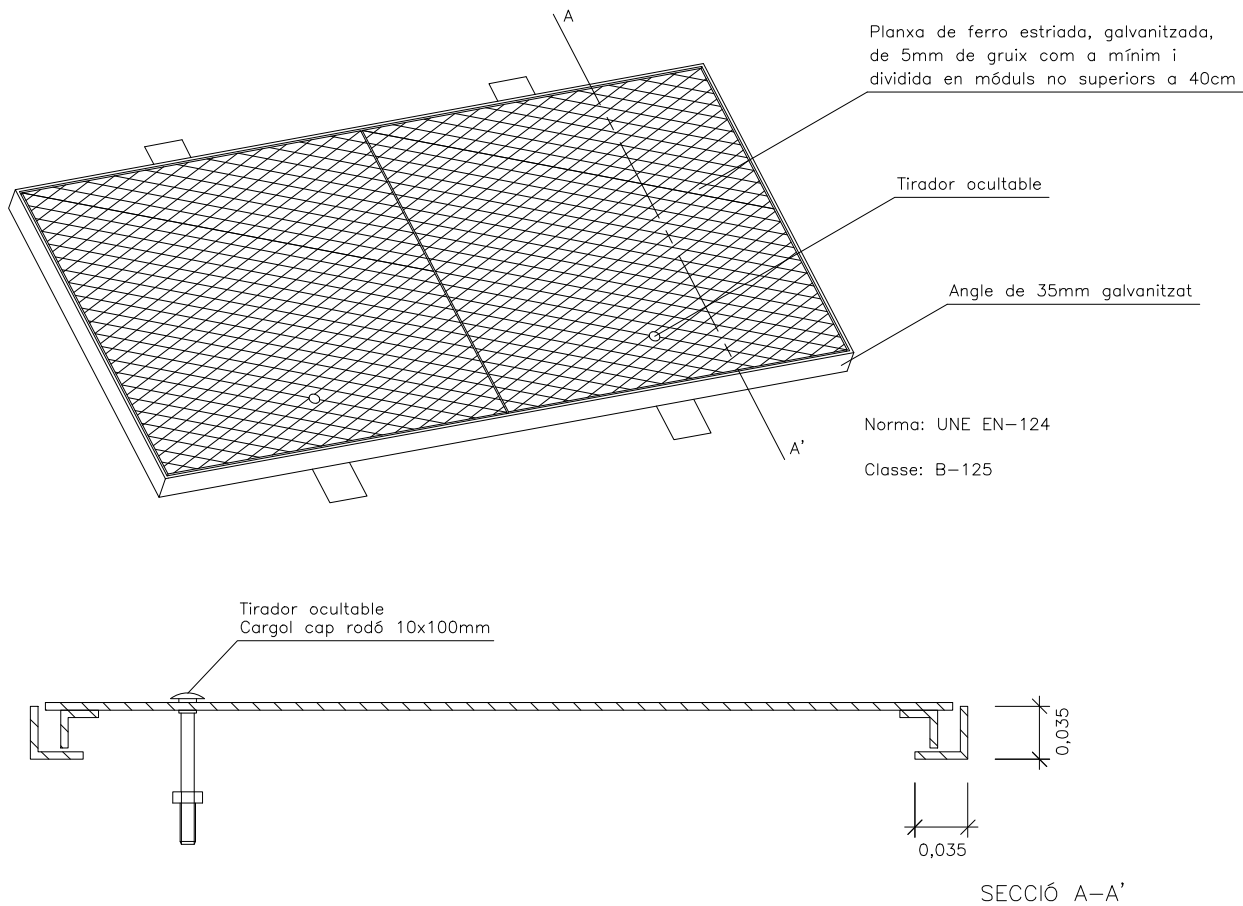
Núm.	DESCRIPCIÓ (figura)					Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS			
1	Ramal (connexió de servei)					AGBAR	Ø R (consultar la taula)			
2	Tub passamurs					CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")			
3	Tapa (composta per mòduls)					CLIENT	dimensions mòdul/aprox.): Ax400 a 500mm.			
4	Tirador ocultable					CLIENT				
5	Accessori d'acoblament					CLIENT	ØDN (consultar la taula)			
6-7	Forats de pas					CLIENT	a rejuntar (veure nota "g")			
8	Tub muntant					CLIENT				
9	Vàlvula antiretorn					CLIENT				
10	Desguàs natural-suficient					CLIENT				
Ramal Ø R	ARQUETA			Ø D	H	ACCESSORI D'ACOBLEMENT				
	L	A	F			DN	model	forats	ALÇATS	
20	800	400	400	100	150	ENLLAÇ FEMELLA BOJA DE 1" (rosca WG)				
30	800	400	400	100	150	32 (1 ½")	1	4	BRIDA: (PN 16) 	
40	1000	600	400	100	150	40 (2")	1	4		
Especial	1200	600	600	200	200	65 (2 ½")	2	4		
60	1800	700	700	200	200	65 (2 ½")	2	4		
80	1800	700	700	250	200	80 (3")	3	8		
100	2000	800	800	250	210	100 (4")	3	8		
150	2200	900	900	300	240	150 (6")	3	8		
200	2500	900	1000	350	260	200 (8")	3	12		
(*) Cas específic "ramal de Ø60 mm. amb comptador de DN 40 mm."										

- a - Dimensions expressades en mil·límetres (mm.), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
- b - L'eix X-X' (compartit pel tub passamurs ② i pel tub muntant ⑧), així com l'arqueta, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
- c - L'interior de l'arqueta estarà impermeabilitzat i lliscat.
- d - La distància "s" del mur a l'inici de l'arqueta serà la mínima possible.
- e - El tub passamurs ② es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
- f - La brida ⑤ serà PN16 i el seu diàmetre estarà d'acord amb el de la connexió de servei i no amb el del tub mutant.
- g - Els forats de pas ⑥ i ⑦ del ramal i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta.
- h - La tapa ③ haurà de ser de fàcil obertura i resistència a les càrregues que hagin de transitar per damunt seu.

CARACTERÍSTIQUES ESCOMESES

DE	FINS A	PETICIÓ m3/h		
		APAREIX EN CONTRACTE	COMPTADOR	DIÀMETRE RAMAL
0,00	2,49	1,60	15	20
2,50	2,99	2,50	20	30
3,00	3,99	4,00	20	30
4,00	6,29	6,30	25	40
6,30	7,99	10	30	40
8,00	15,99	16	40	60
16,00	24,99	25	50	60
25,00	29,99	30	65	80
30,00	39,99	40	65	80
40,00	62,99	63	80	100
63,00	100,00	100	100	150

DETALLS TAPA COMPTADOR



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG

16.7

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

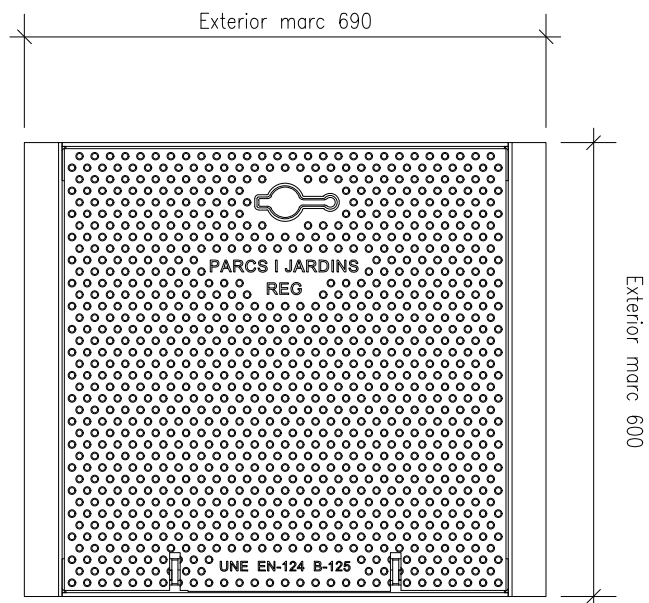
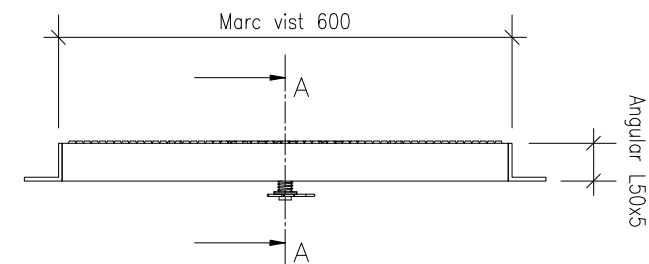
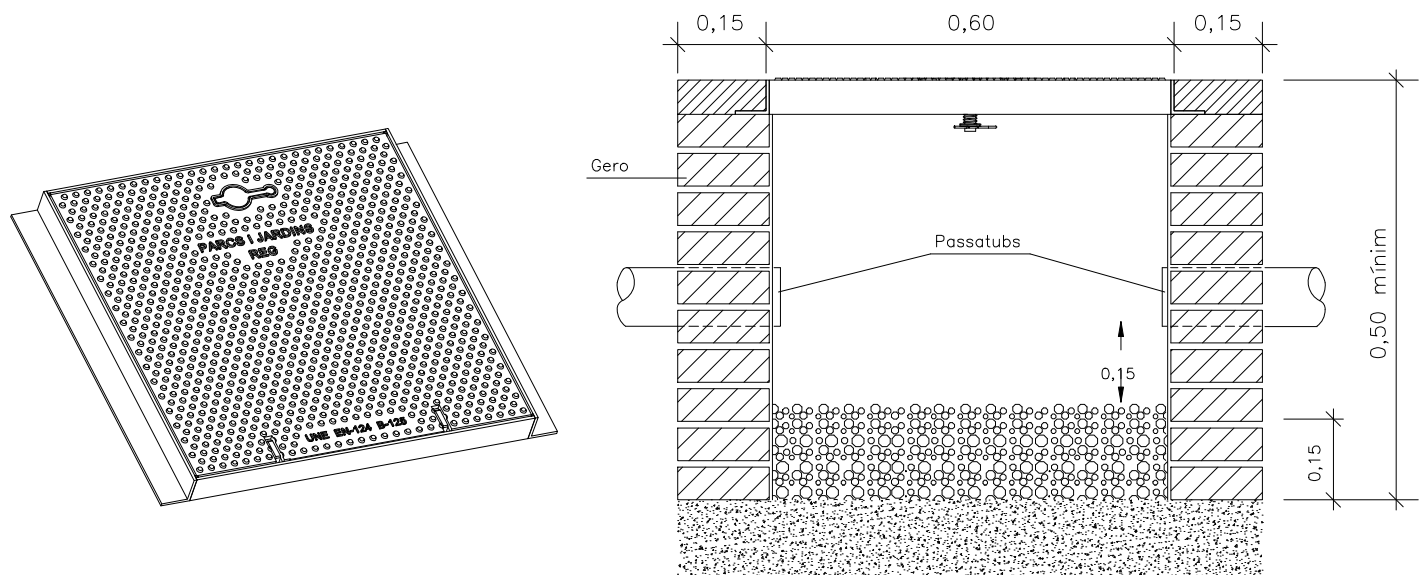
Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

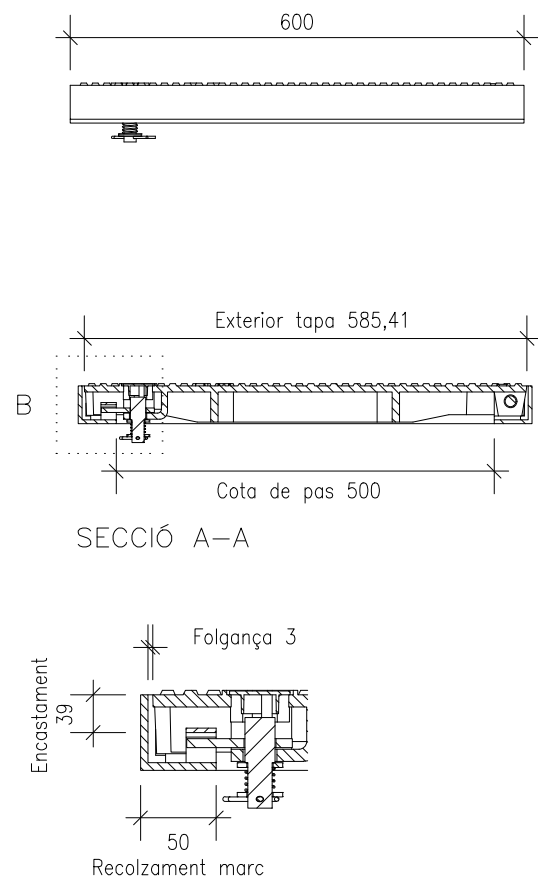
ESCALA 1/20

SETEMBRE 2025

PERICÓ I TAPA 60X60 CM

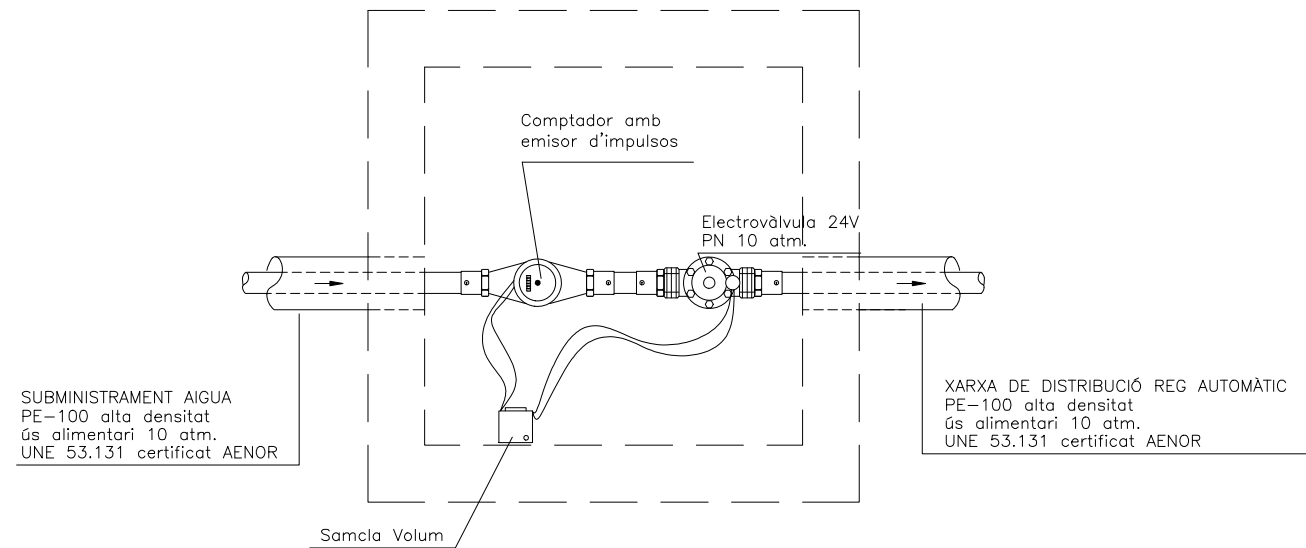


Material: Tapa; Fosa dúctil GGG40
Acabat: Tapa; Pintada negra asfàltic
Marc: Acer
Marc: Galvanitzat
Pes: 36,930 kg
Norma: UNE EN-124
Classe: B-125

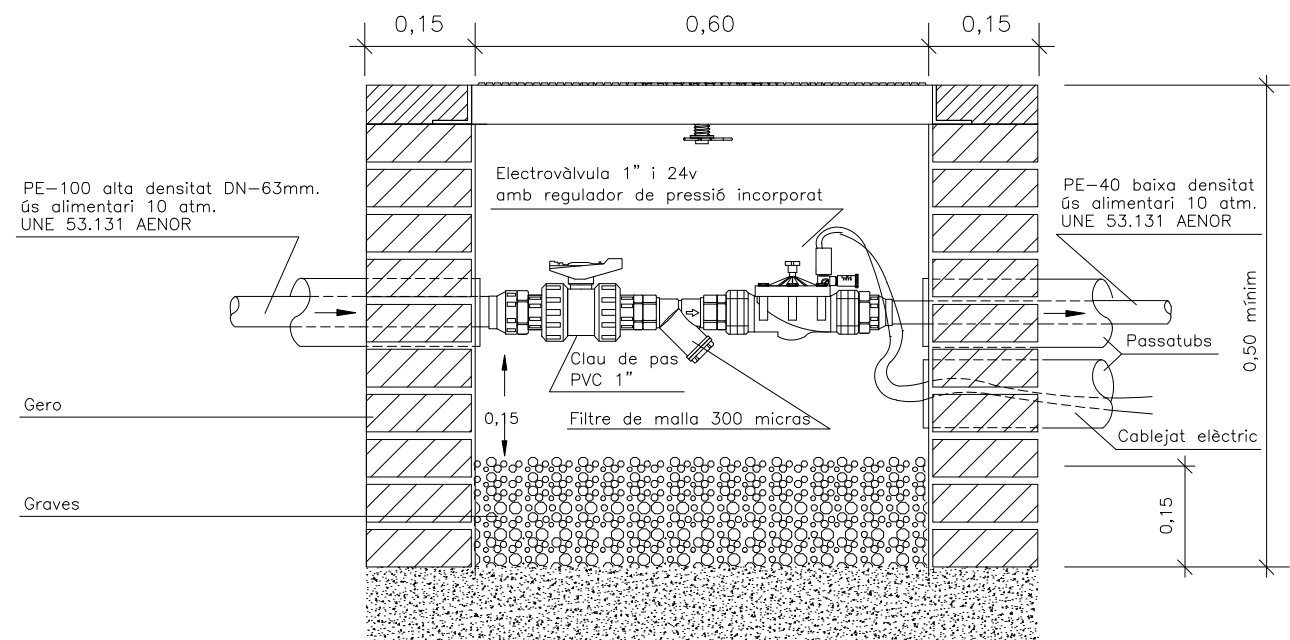


DETALL B

PERICÓ INICI XARXA VÀLVULA MESTRE



PERICÓ AMB CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG 24V



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG

16.8

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vugué González

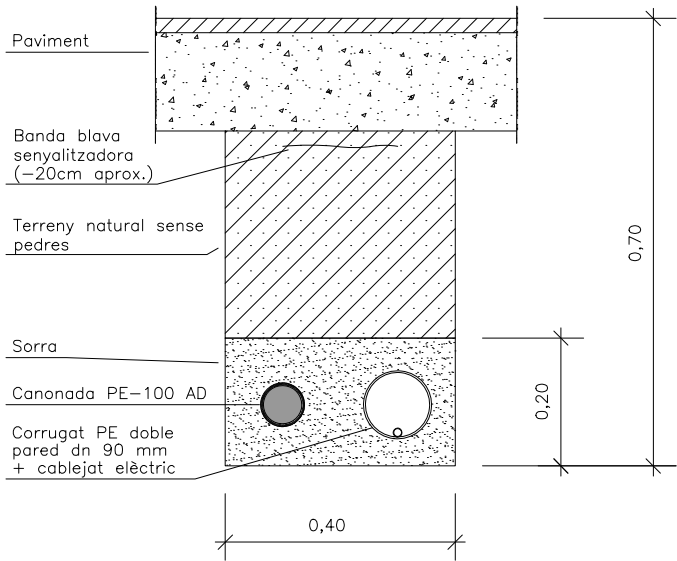
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/20

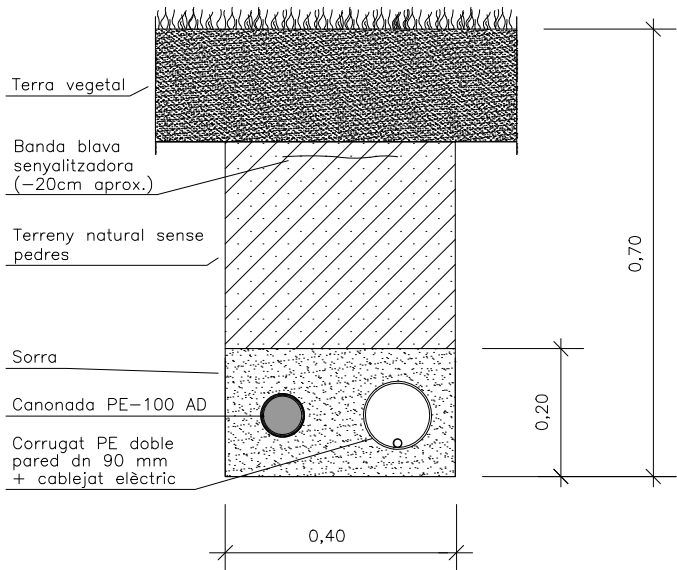
SETEMBRE 2025

RASES XARXA PRIMARIA

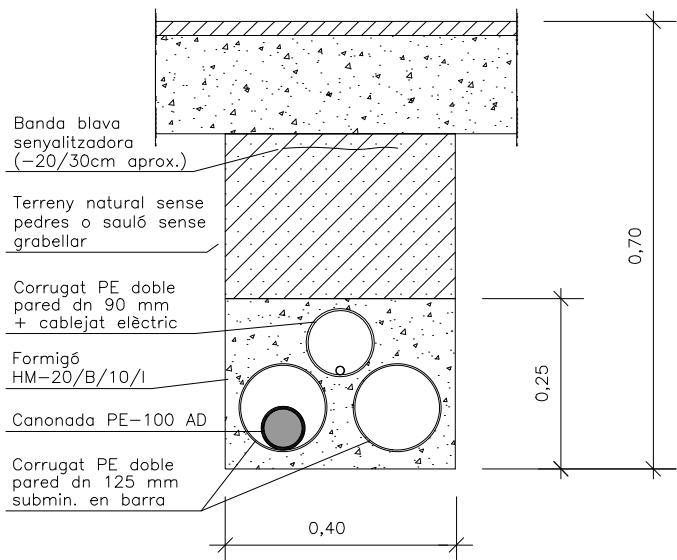
SOTA VORERA



SOTA PARTERRE

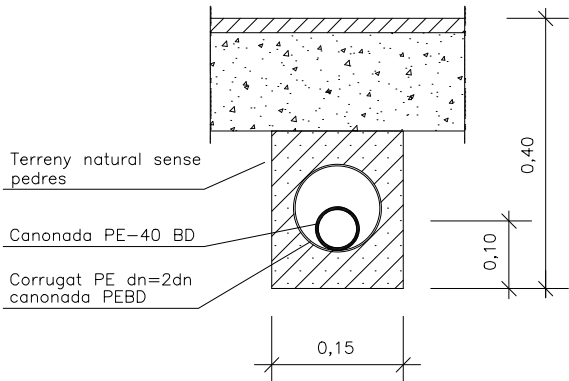


SOTA CALÇADA

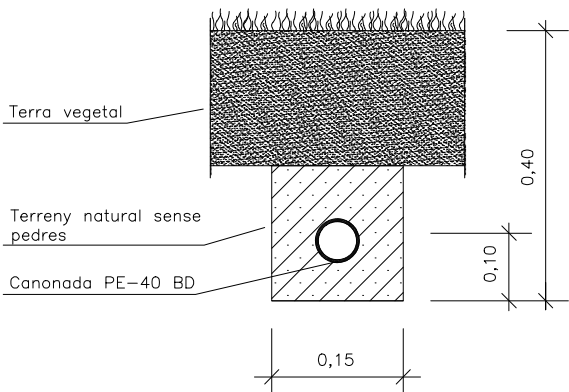


RASES XARXA SECUNDARIA

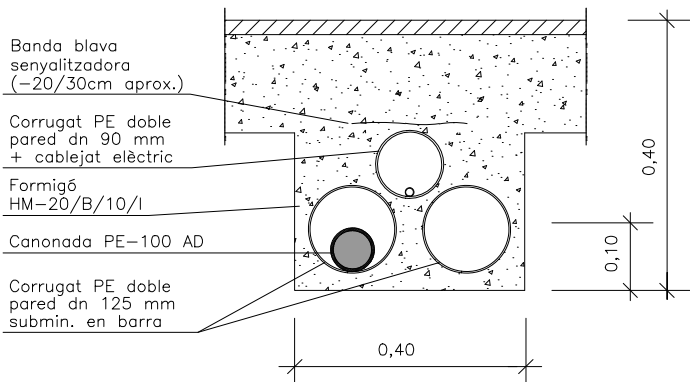
SOTA VORERA



SOTA PARTERRE



SOTA CALÇADA



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG

16.9

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

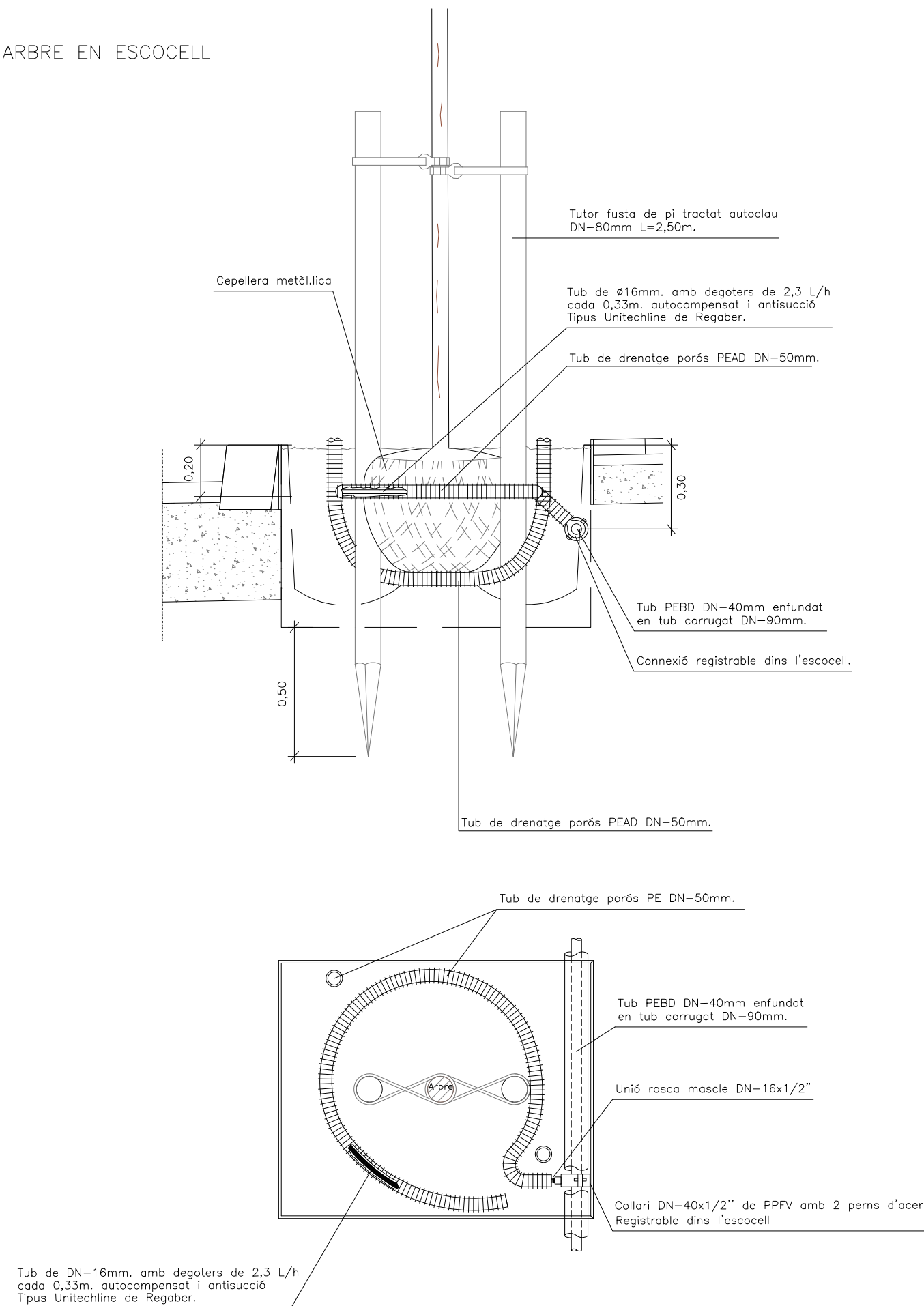
Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

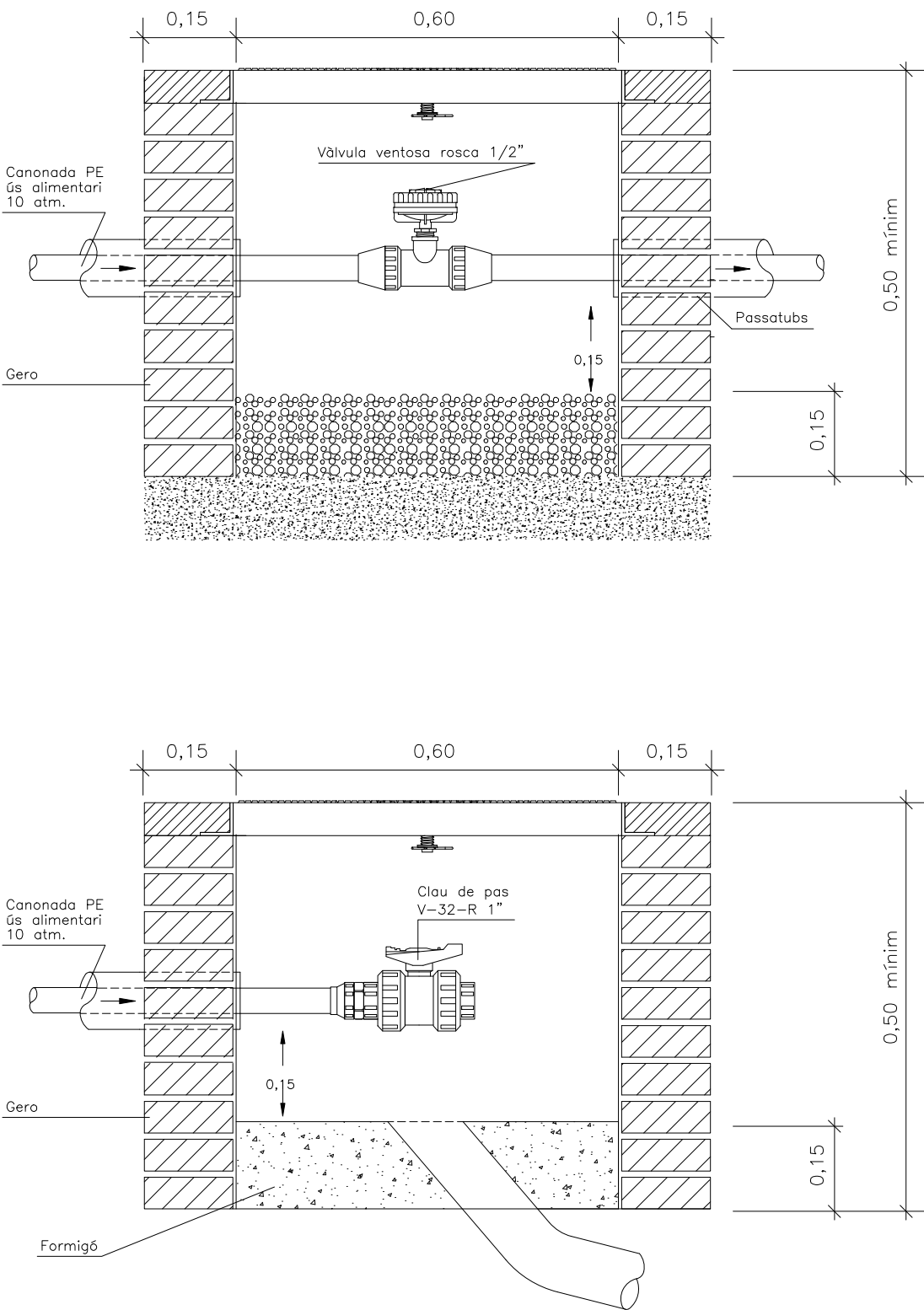
ESCALA 1/20

SETEMBRE 2025

ARBRE EN ESCOCELL



VÀLVULA ANTISIFÓ I VÀLVULA DE RENTAT MANUAL



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ABASTAMENT D'AIGUA I REG. DETALLS REG

16.10

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

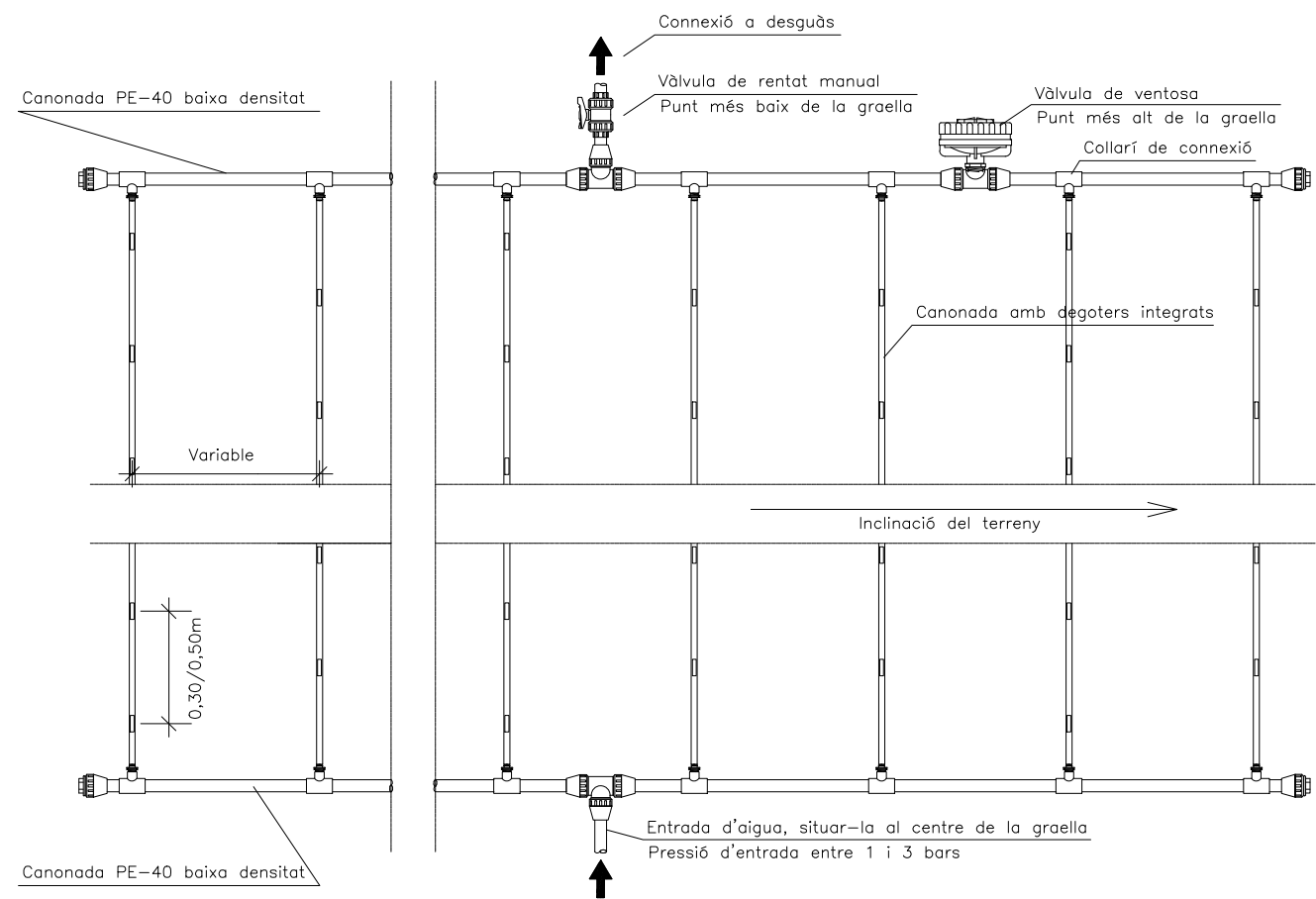
Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/20

SETEMBRE 2025

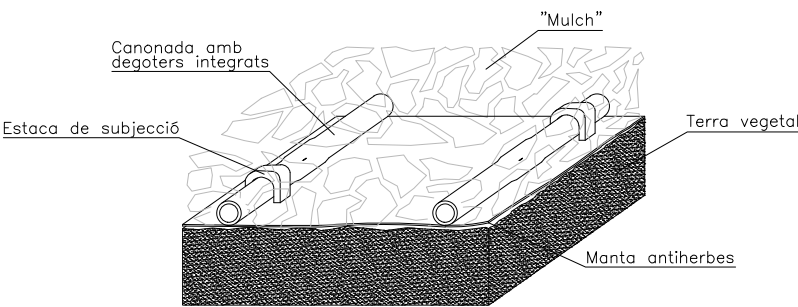
GRAELLA DE DEGOTEIG



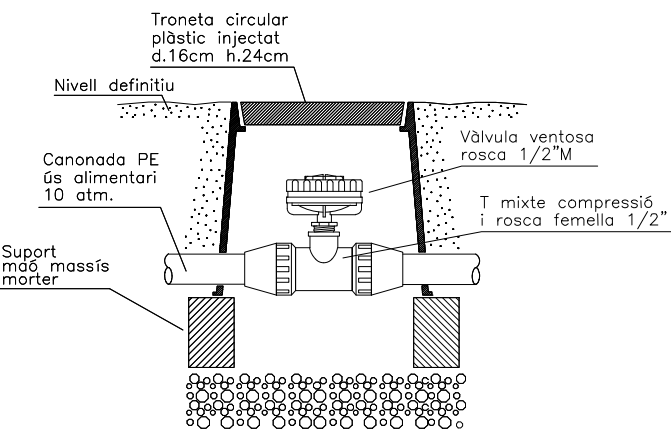
LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

Longitud màxima de la canonada			
Cabal degoters (l/h)	Distància entre els degoters (m)	Pressió d'entrada (bar)	Longitud màxima de la canonada (m)
2.3	0.33	1	79
		1.7	104
		2.4	121
		3.1	126
		3.8	147
	0.5	1	100
		1.7	129
		2.4	152
		3.1	162
		3.8	169

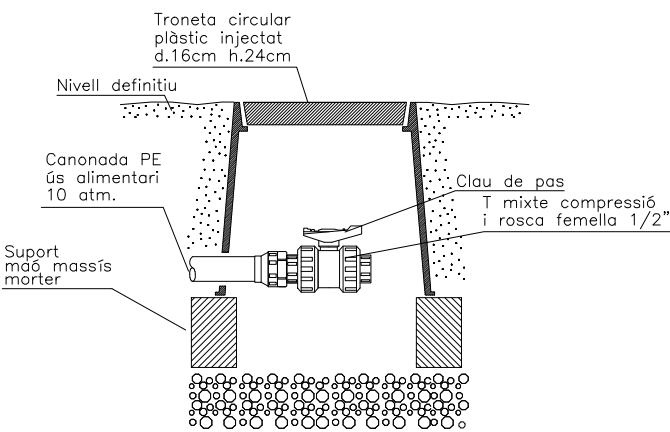
DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH

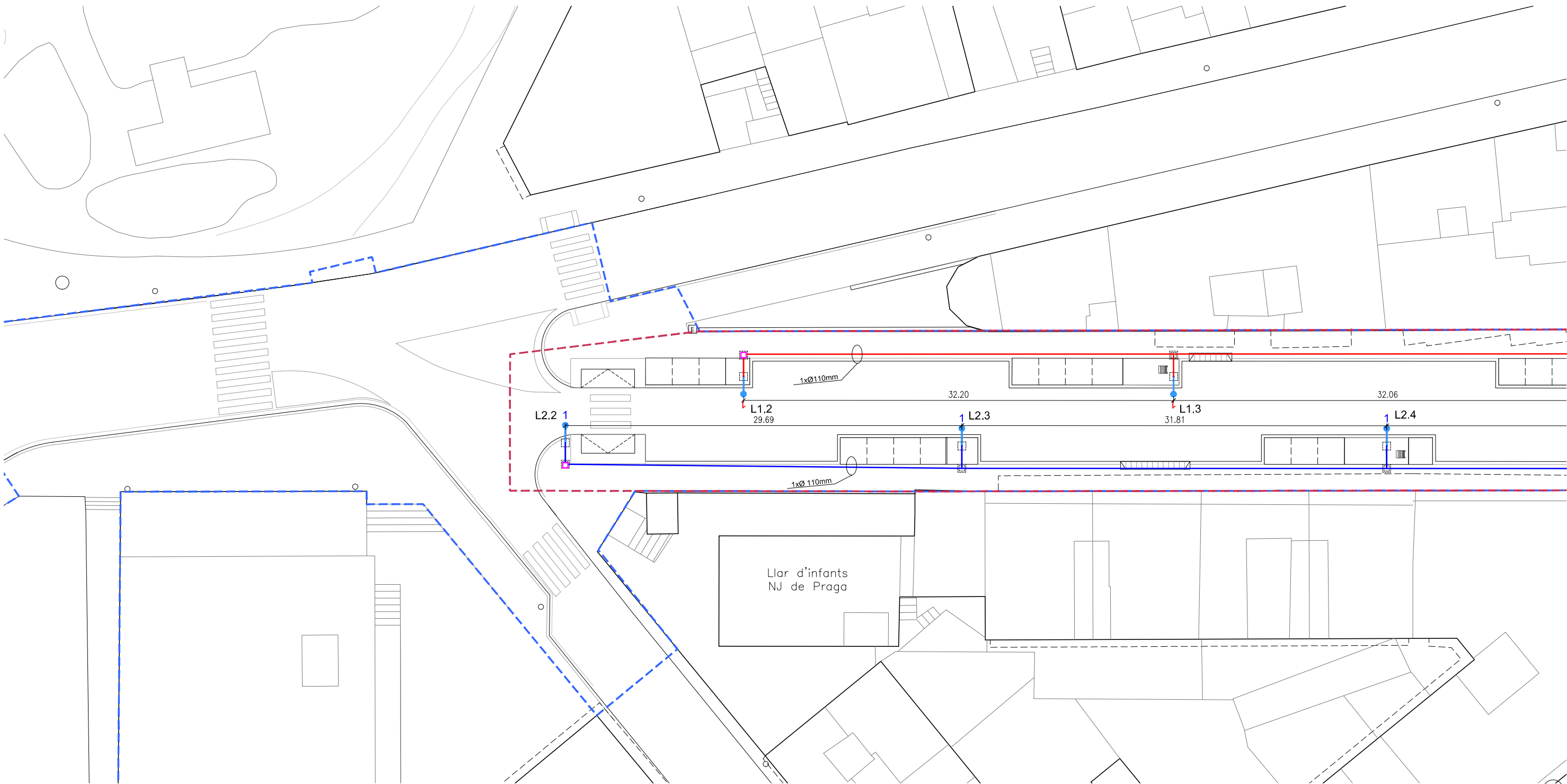
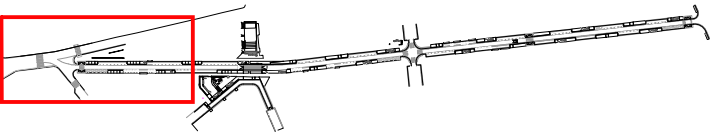


VÀLVULA ANTISIFÓ



VÀLVULA DE RENTAT MANUAL





PUNT DE LLUM MERAK SHX DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 4,70m AMB BRAÇ DE 1m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

PUNT DE LLUM MERAK SXF DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA CILÍNDRICA DE 8m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

PERICÓ 60X60CM.

PERICÓ 40X40CM.

PERICÓ CEC 40X40CM.

LÍNIA 1. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 2. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 3. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

CANALITZACIÓ EN RESERVA EN TUB CORRUGAT DE Ø 110mm.

REPLANTEIG DEL PUNT DE LLUM:

LLISTA DE LLUMINÀRIES								
NÚM.	FABRICANT	MODEL	REF.	MUNTATGE	LUMINÀNCIA	FACTOR MANTENIMENT	POTÈNCIA	QUANTITAT
1	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_38LED_GTFRL_WDL_54W530_IAG	IW7596S	1x IW7596	7400 lm	0,80	54 W	27
2	SIMON	MERAK_ISTANIUM_38LED_GTFTRF_WDL_54W530_IAG	IW5584	1x IW5584	7200 lm	0,80	54 W	1
3	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_38LED_GTFRG_WDL_54W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	7770 lm	0,80	54 W	0
4	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRG_WDL_36W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	5670 lm	0,80	36 W	3
5	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_12LED_GTFRE_WDL_18W530_IAG	IW7592S	1x IW7592	2760 lm	0,80	18 W	4
6	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRL_WDL_49W700_IAG	IW7596S	1x IW7596	6120 lm	0,80	49 W	4

Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENLLUMENAT. PROPOSTA

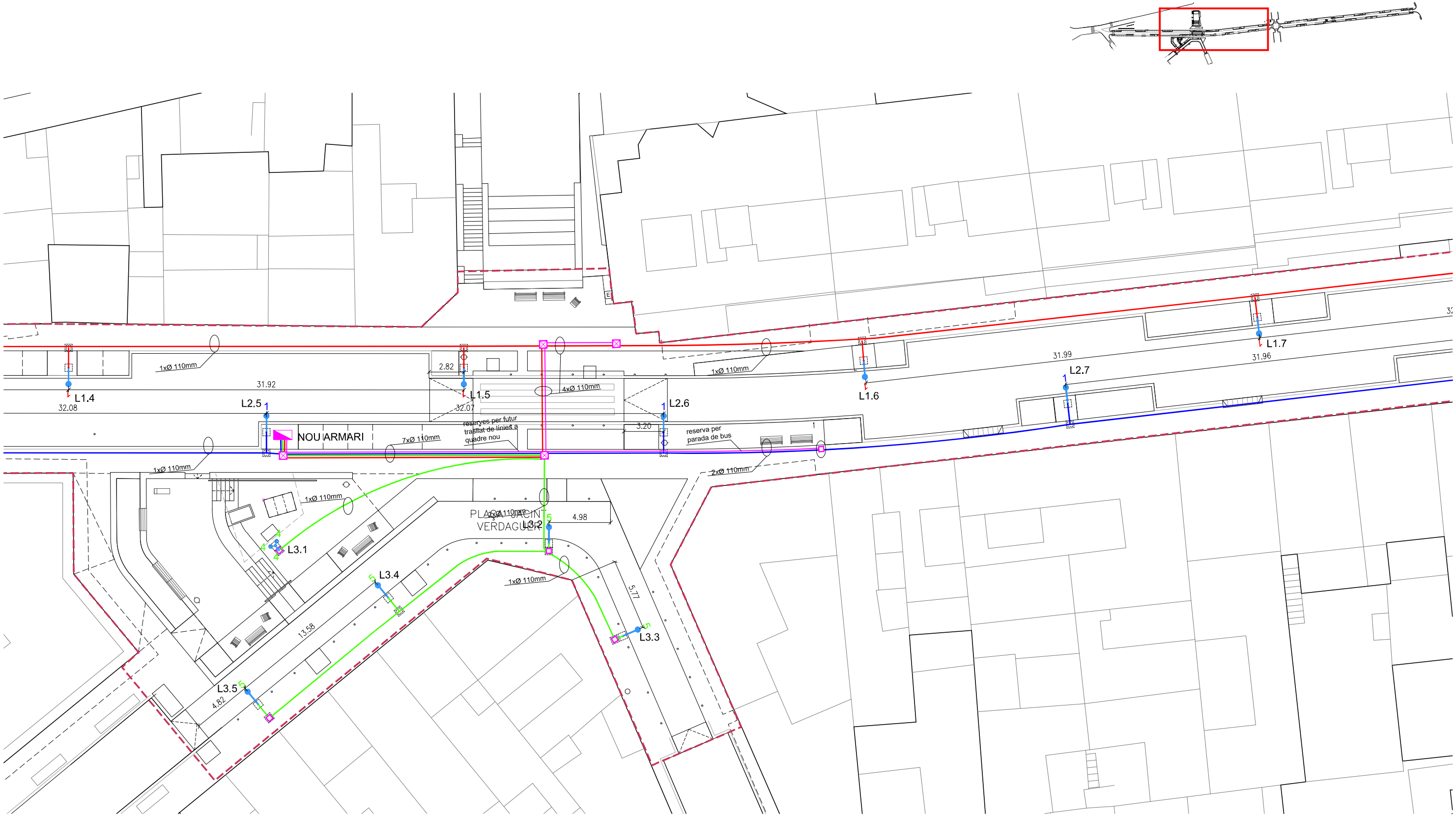
ARQUITECTE MUNICIPALCAP DE SERVEISTÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández HernándezPere L. Vugué GonzálezMarco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/300

17.1

SETEMBRE 2025



PUNT DE LLUM MERAK SHX DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 4,70m AMB BRAÇ DE 1m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

PUNT DE LLUM MERAK SXF DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA CILÍNDRICA DE 8m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

PERICÓ 60X60CM.

PERICÓ 40X40CM.

PERICÓ CEC 40X40CM.

LÍNIA 1. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 2. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 3. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

CANALITZACIÓ EN RESERVA EN TUB CORRUGAT DE Ø 110mm.

REPLANTEIG DEL PUNT DE LLUM:

LLISTA DE LLUMINÀRIES								
NÚM.	FABRICANT	MODEL	REF.	MUNTATGE	LUMINÀNCIA	FACTOR MANTENIMENT	POTÈNCIA	QUANTITAT
1	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_36LED_GTFRL_WDL_54W530_IAG	IW7596S	1x IW7596	7400 lm	0,80	54 W	27
2	SIMON	MERAK_ISTANIUM_36LED_GTFTRF_WDL_54W530_IAG	IW5584	1x IW5584	7200 lm	0,80	54 W	1
3	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_36LED_GTFRG_WDL_54W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	7770 lm	0,80	54 W	0
4	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRG_WDL_36W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	5670 lm	0,80	36 W	3
5	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_12LED_GTFRE_WDL_18W530_IAG	IW7592S	1x IW7592	2760 lm	0,80	18 W	4
6	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRL_WDL_49W700_IAG	IW7596S	1x IW7596	6120 lm	0,80	49 W	4

 Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENLLUMENAT. PROPOSTA

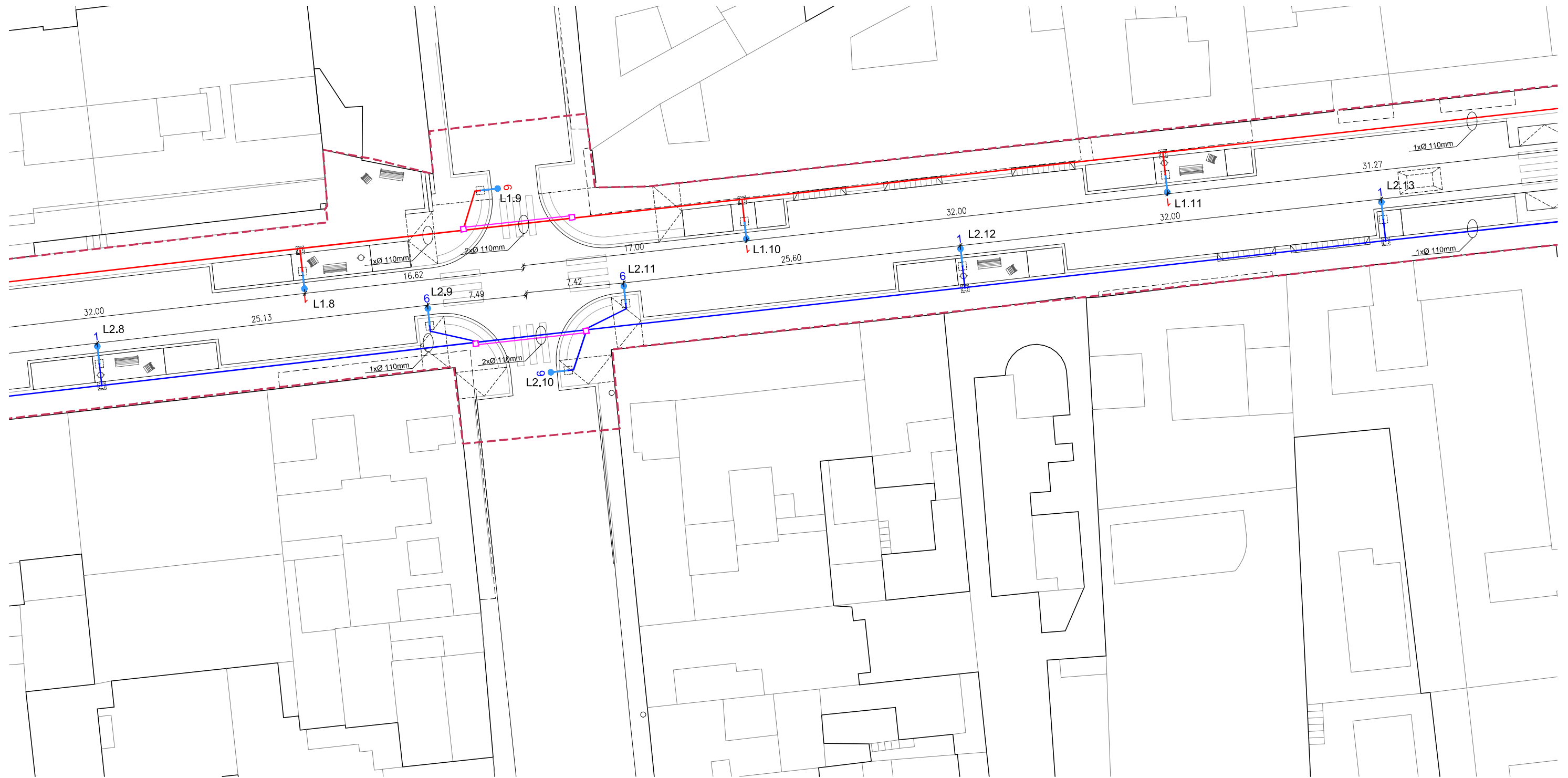
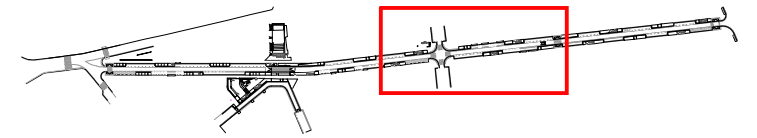
ARQUITECTE MUNICIPALCAP DE SERVEISTÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández HernándezPere Ll. Vegué GonzálezMarco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/300

17.2

SETEMBRE 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENLLUMENAT. PROPOSTA

17.3

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

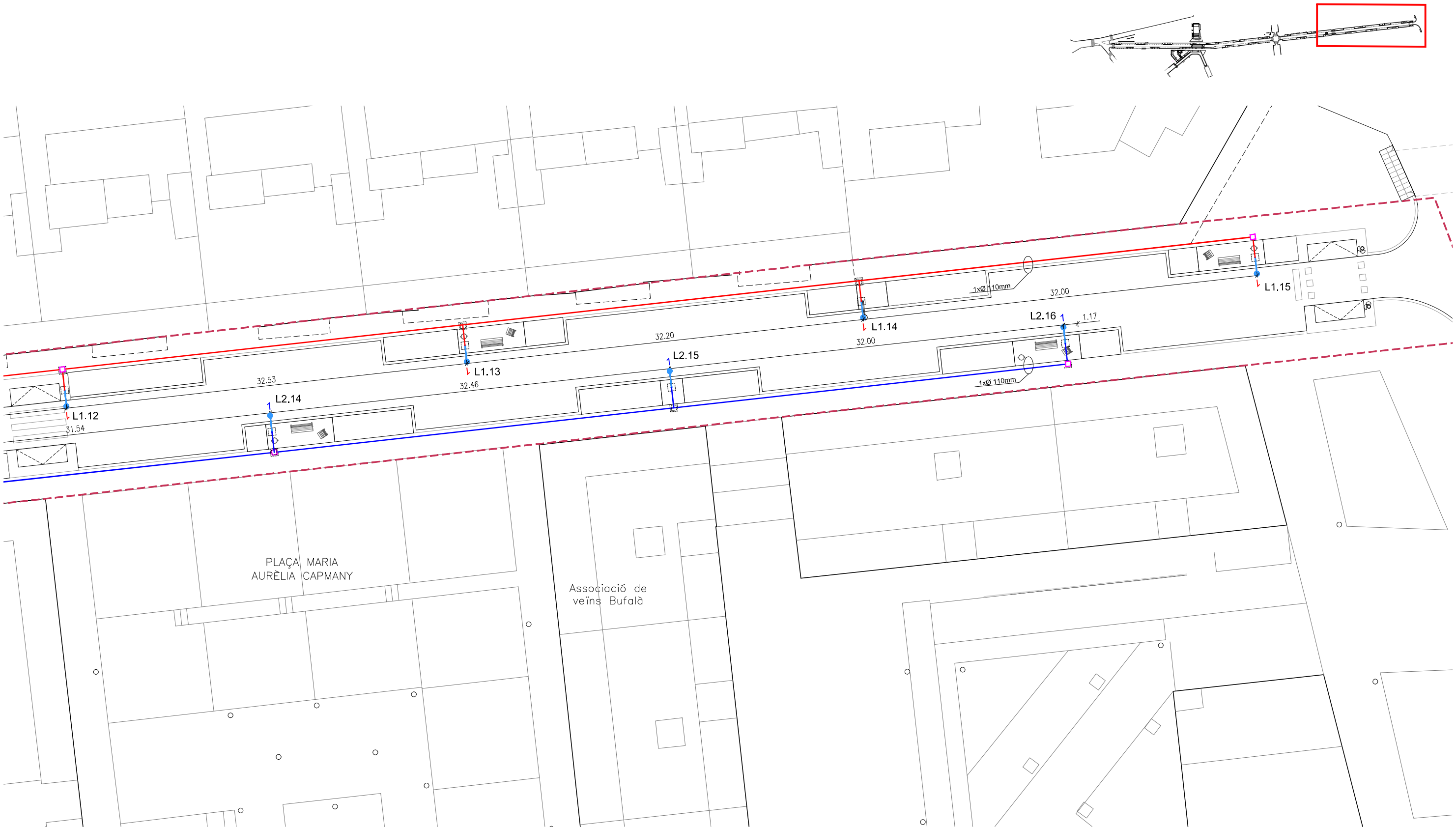
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arg. tècnica

ESCALA 1/300

SETEMBRE 2025



PUNT DE LLUM MERAK SHX DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 4,70m AMB BRAÇ DE 1m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

PUNT DE LLUM MERAK SXF DE SIMON LIGHTING O EQUIVALENT, MUNTADA A COLUMNA CILÍNDRICA DE 8m, D'ACABAT GALVANITZAT I REFORÇAT.

QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

PERICÓ 60X60CM.

PERICÓ 40X40CM.

PERICÓ CEC 40X40CM.

LÍNIA 1. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 2. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

LÍNIA 3. NOU ENLLUMENAT PÚBLIC. CONDUCTOR 4X6MM² RVFV 0,6/1KV.

CANALITZACIÓ EN RESERVA EN TUB CORRUGAT DE Ø 110mm.

REPLANTEIG DEL PUNT DE LLUM:

LLISTA DE LLUMINÀRIES								
NÚM.	FABRICANT	MODEL	REF.	MUNTATGE	LUMINÀNCIA	FACTOR MANTENIMENT	POTENCIA	QUANTITAT
1	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_38LED_GTFRL_WDL_54W530_IAG	IW7596S	1x IW7596	7400 lm	0,80	54 W	27
2	SIMON	MERAK_ISTANIUM_38LED_GTFTRF_WDL_54W530_IAG	IW5584	1x IW5584	7200 lm	0,80	54 W	1
3	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_38LED_GTFRG_WDL_54W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	7770 lm	0,80	54 W	0
4	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRG_WDL_36W530_IAG	IW7594S	1x IW7594	5670 lm	0,80	36 W	3
5	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_12LED_GTFRE_WDL_18W530_IAG	IW7592S	1x IW7592	2760 lm	0,80	18 W	4
6	SIMON	MERAK_SXF_ISTANIUM_24LED_GTFRL_WDL_49W700_IAG	IW7596S	1x IW7596	6120 lm	0,80	49 W	4

Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

**REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON**

ENLLUMENAT. PROPOSTA

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

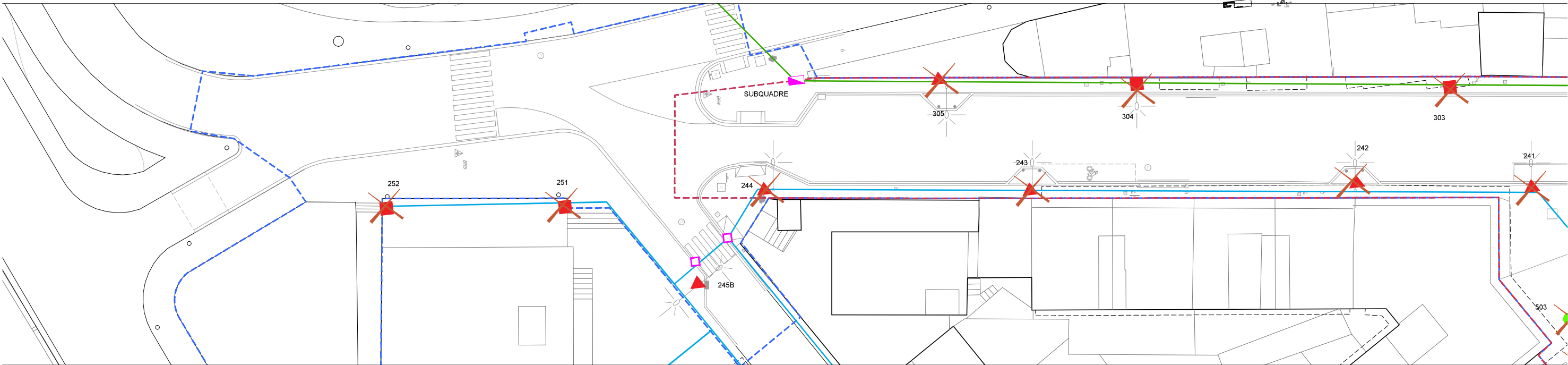
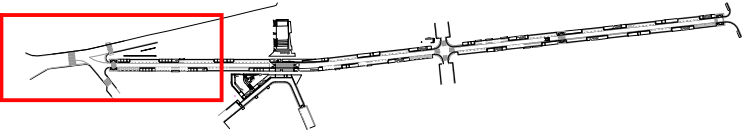
Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

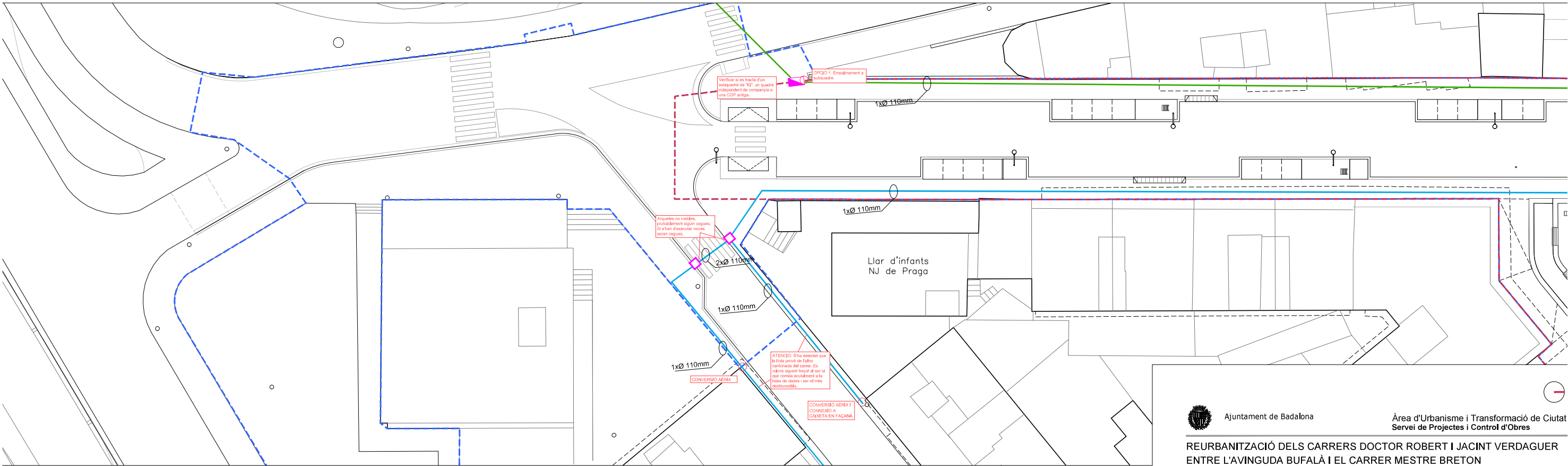
ESCALA 1/300

SETEMBRE 2025

17.4



ESTAT ACTUAL



PROPOSTA



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENLLUMENAT. MODIFICACIÓ QUADRE -KI-

17.5

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

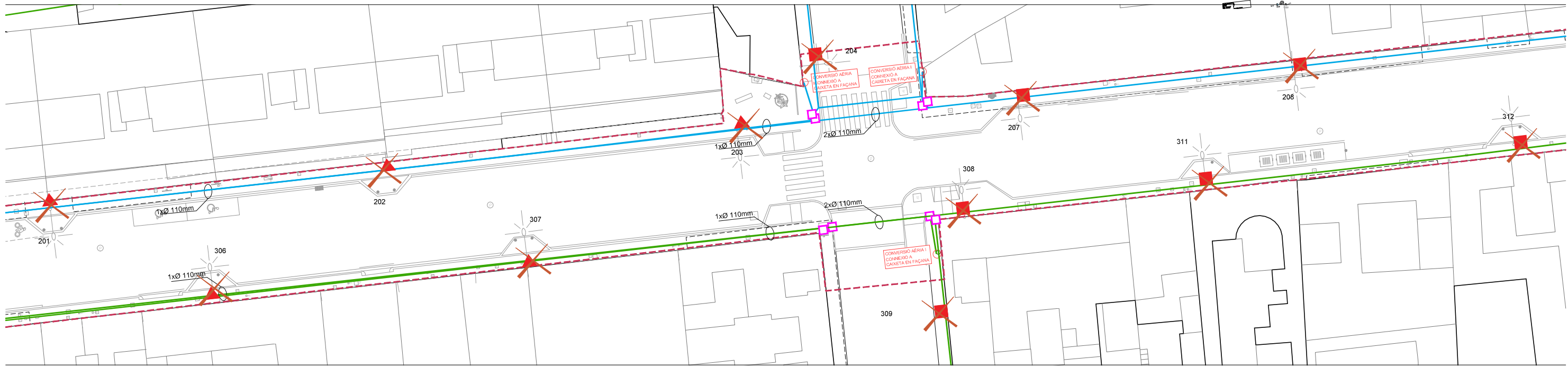
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vugué González

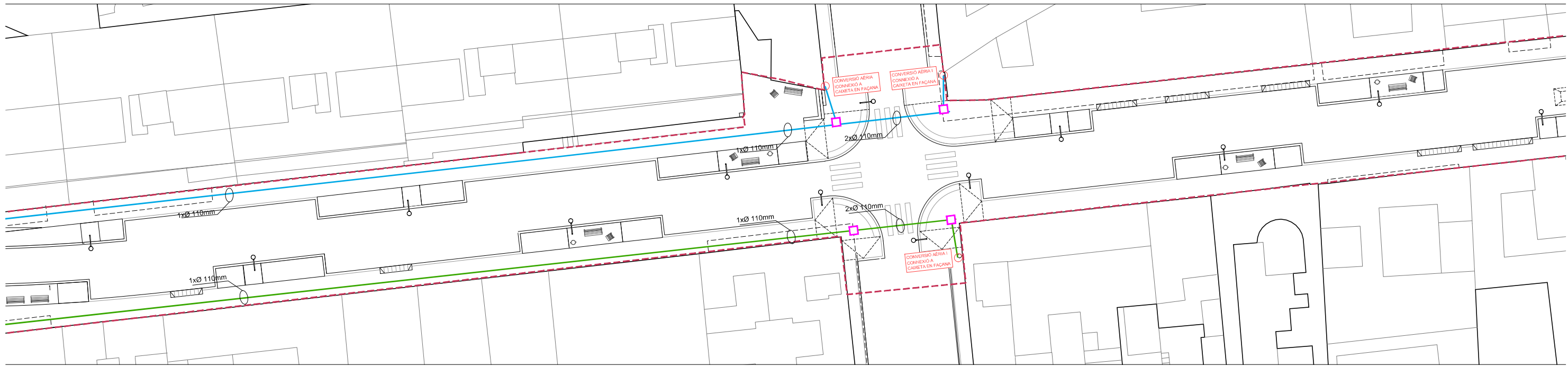
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/400

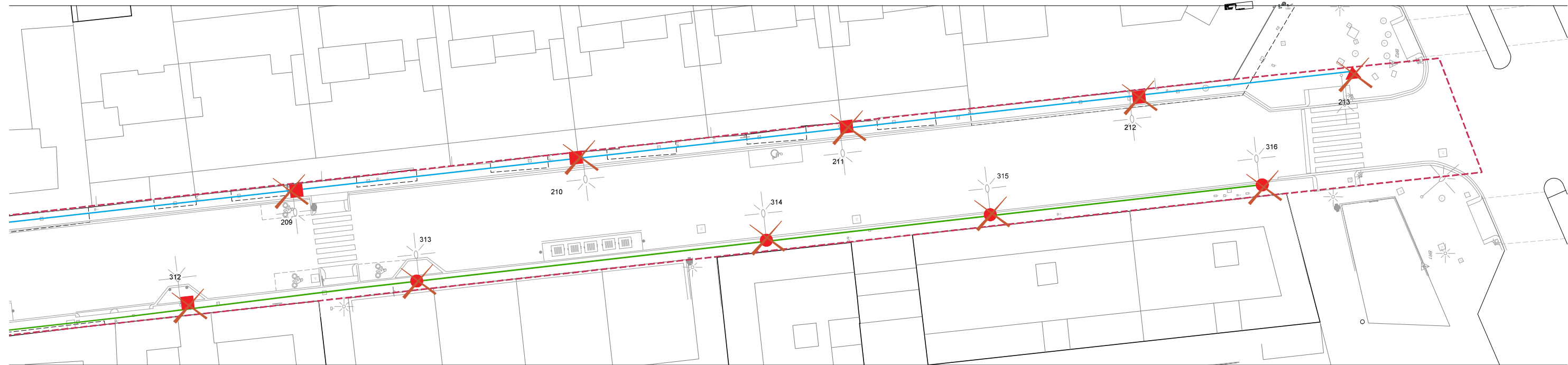
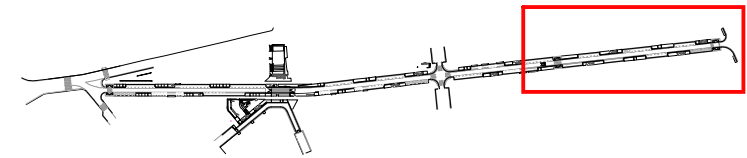
SETEMBRE 2025



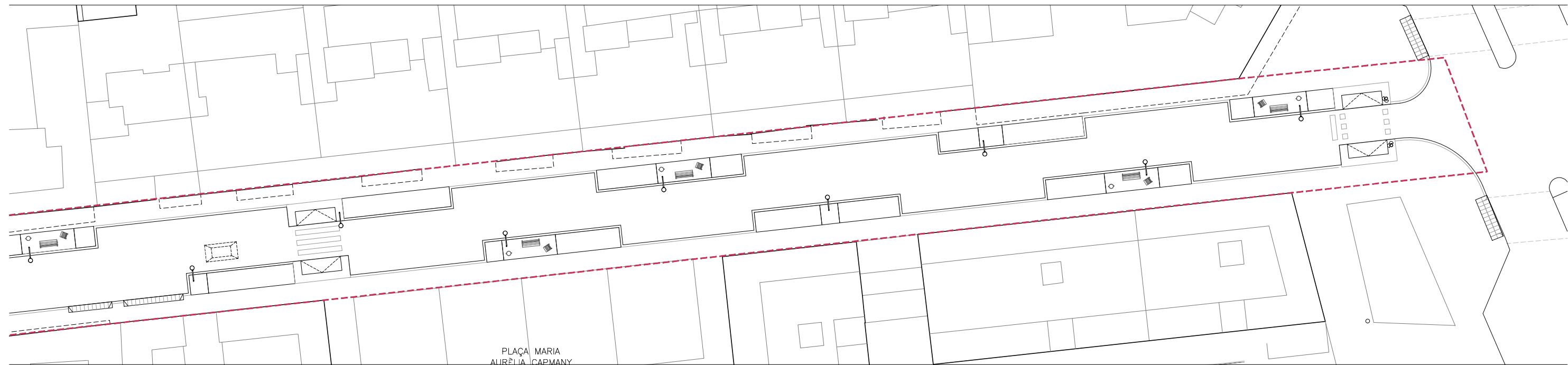
ESTAT ACTUAL



PROPOSTA



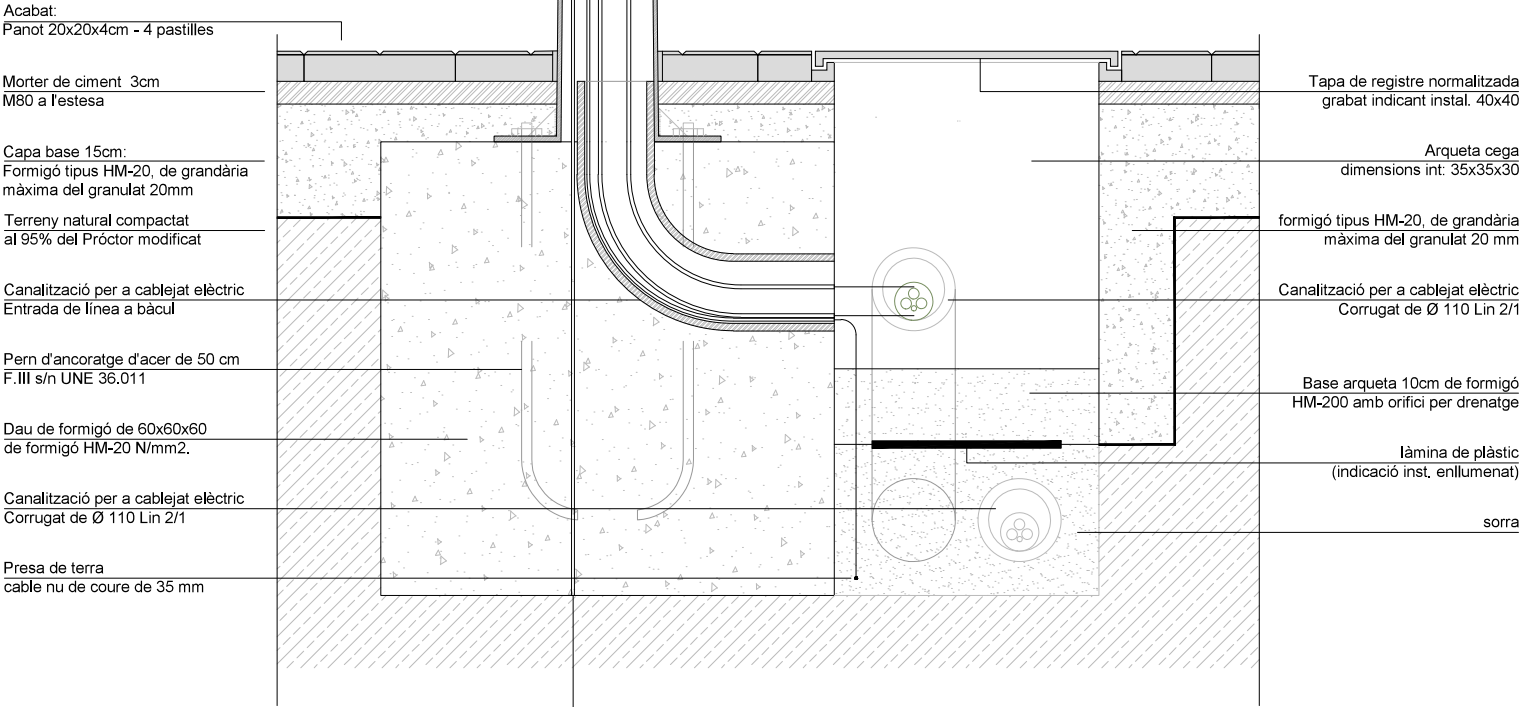
ESTAT ACTUAL



PROPOSTA

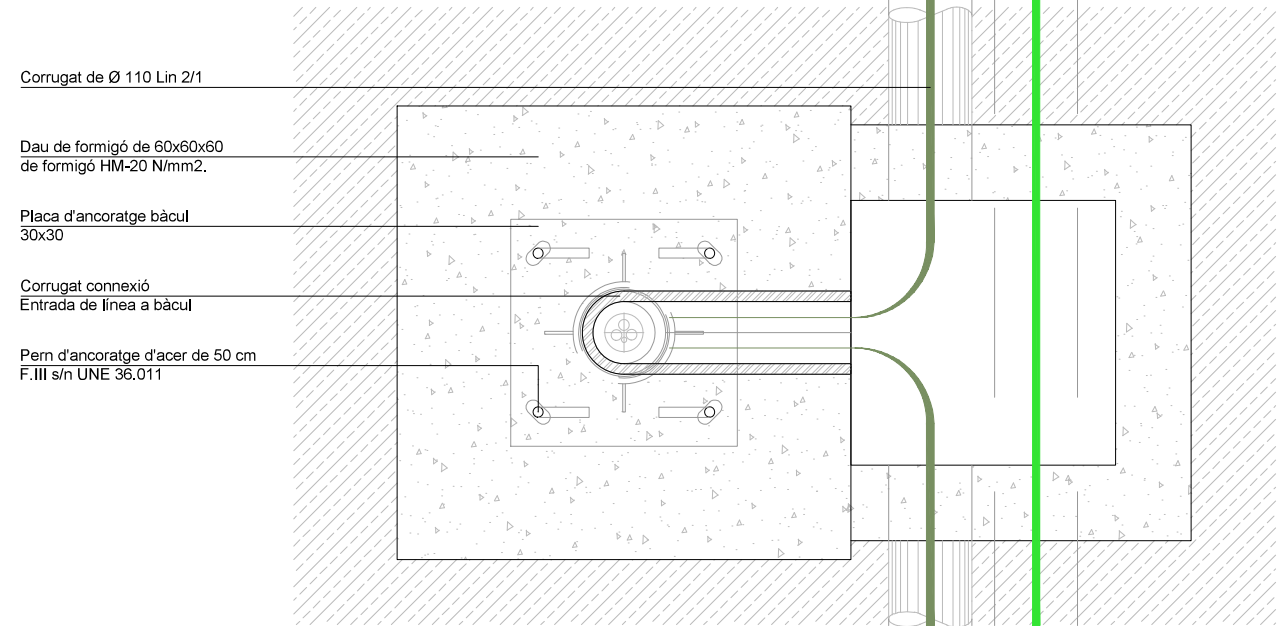
FONAMENTAICÓ BÀCUL AMB ARQUETA REGISTRABLE ADOSADA
AMB CONNEXIÓ A PLACA DE PRESA DE TERRA

SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA



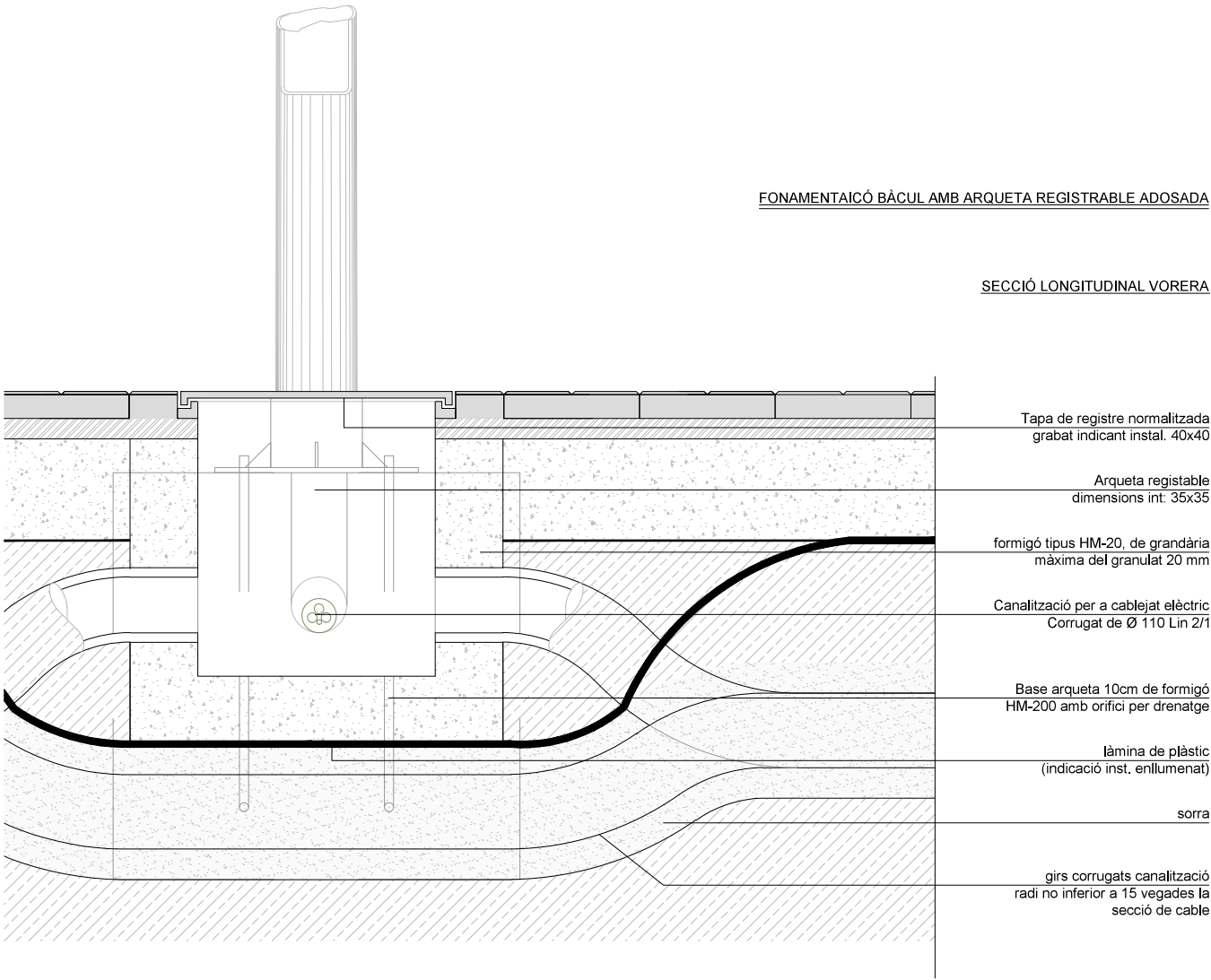
Placa de presa de terra de
500x500x3mm d'acer galvanitzat
col·locada verticalment

PLANTA

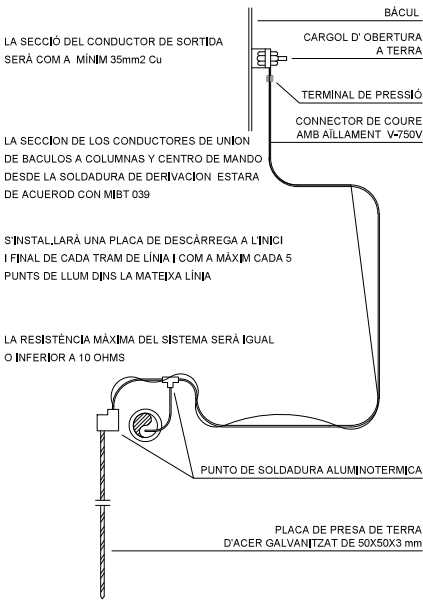


FONAMENTAICÓ BÀCUL AMB ARQUETA REGISTRABLE ADOSADA

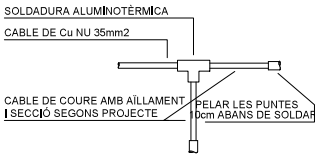
SECCIÓ LONGITUDINAL VORERA



ESQUEMA PLACA PRESA DE TERRA



DETALL DE SOLDADURA DE DERIVACIÓ



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

ENLLUMENAT. DETALLS CONNEXIÓ REGISTRABLE, PRESA DE TERRA

17.9

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/10

SETEMBRE 2025

SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA

Presa de terra
cable nu de cure de 35 mm

Technical drawing of a vertical monument (monumentul vertical) showing a side view and a top view.

Side View Dimensions and Labels:

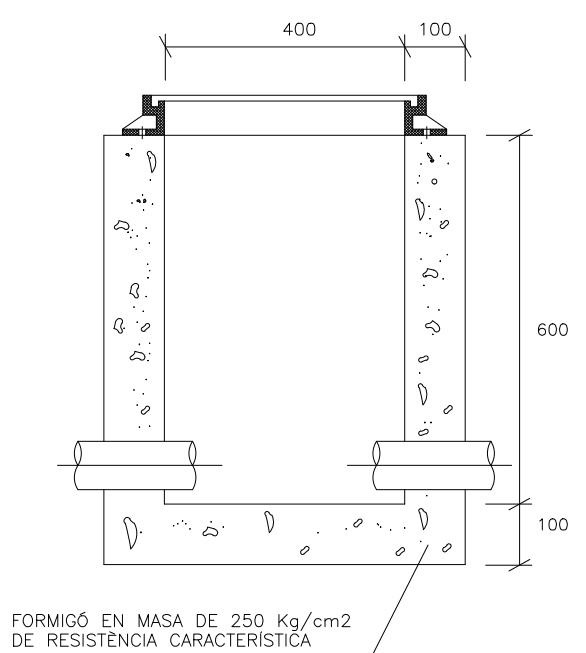
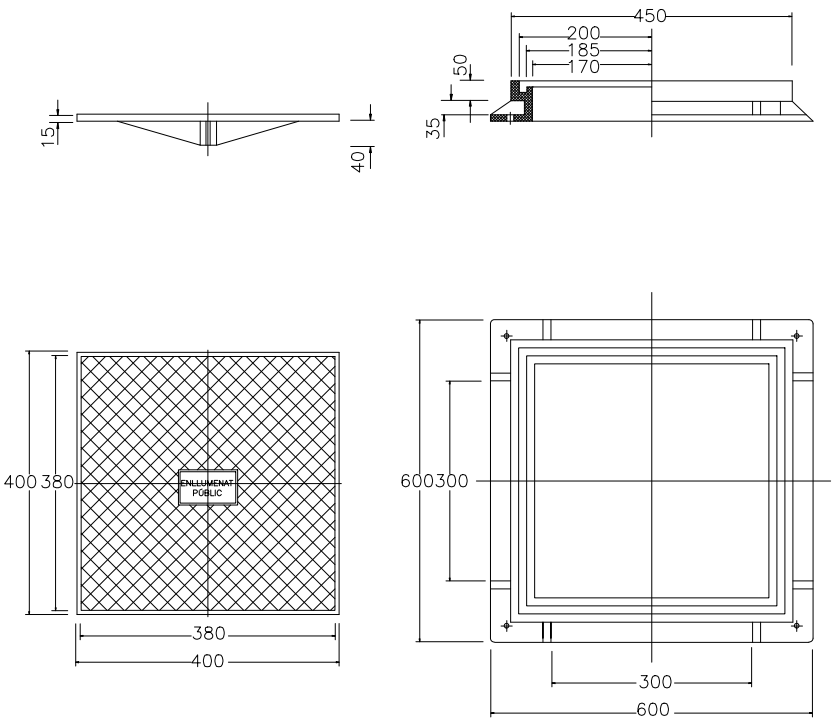
- Height: 55
- Labels:
 - inici registre băcul
 - columna tronconică e: min 3 mm
 - Tub de reforț segons model
 - carteles segons model
 - soldadures

Top View Dimensions:

- Overall width: 30
- Overall height: 21
- Inner square dimensions: 30 (width) and 21 (height)

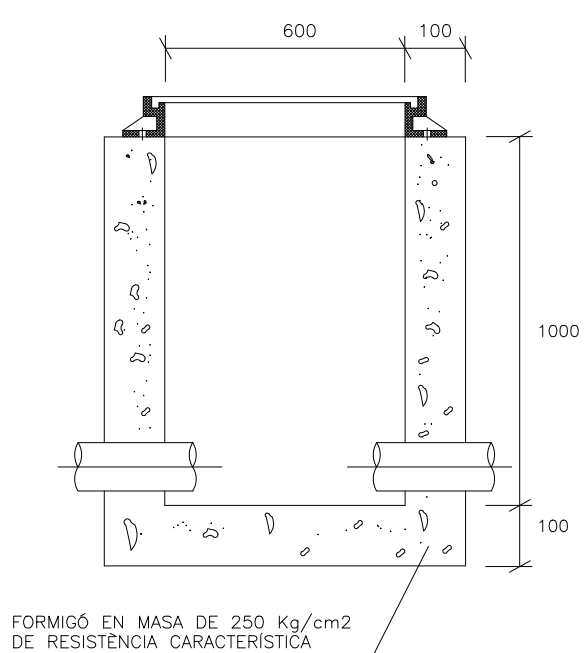
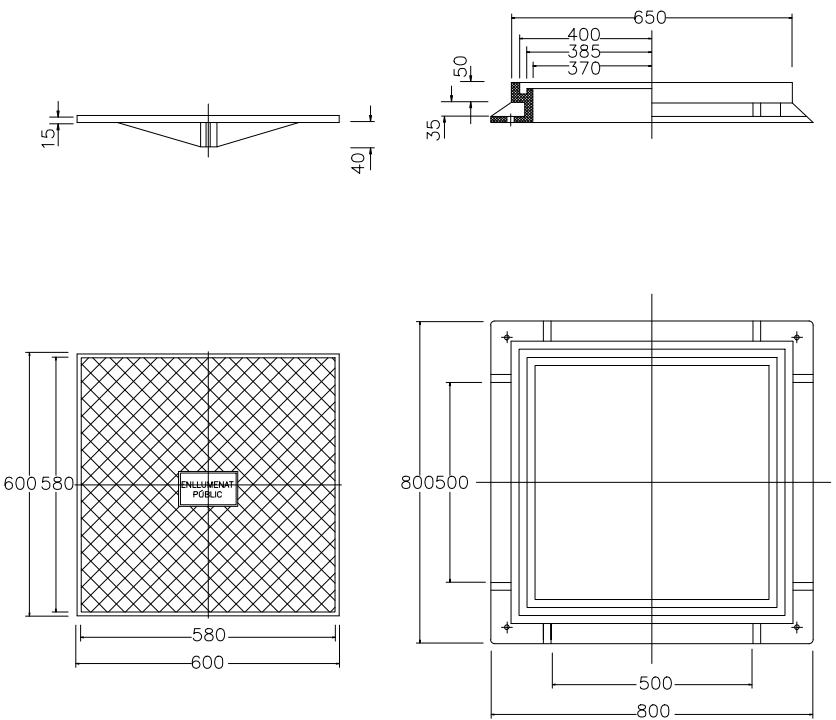
ARQUETES DE REGISTRE

TAPA, MARC I ARQUETA 0,4x0,4m

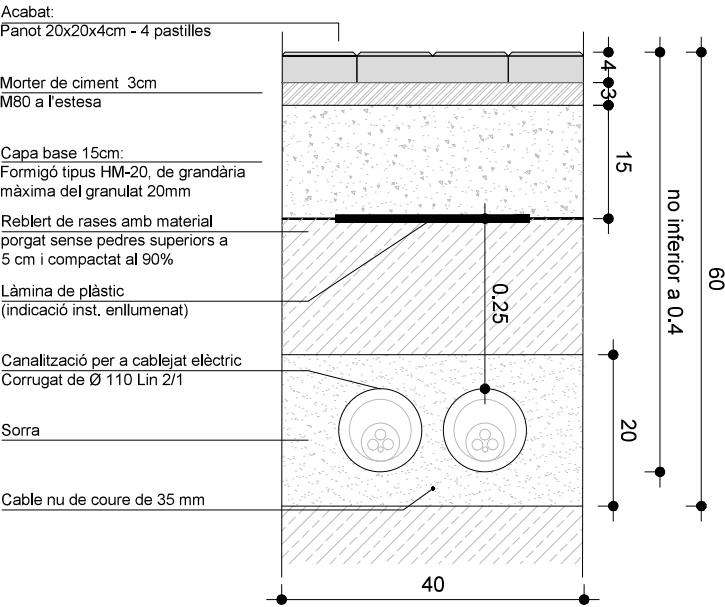


ARQUETES DE PAS DE VORERA

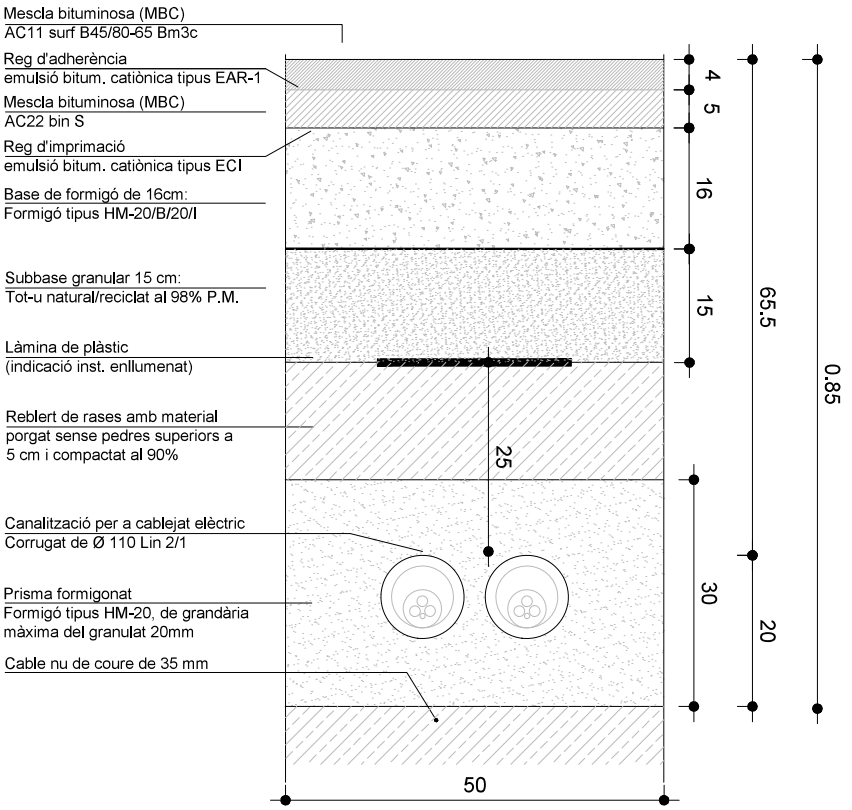
TAPA, MARC I ARQUETA 0,6x0,6m



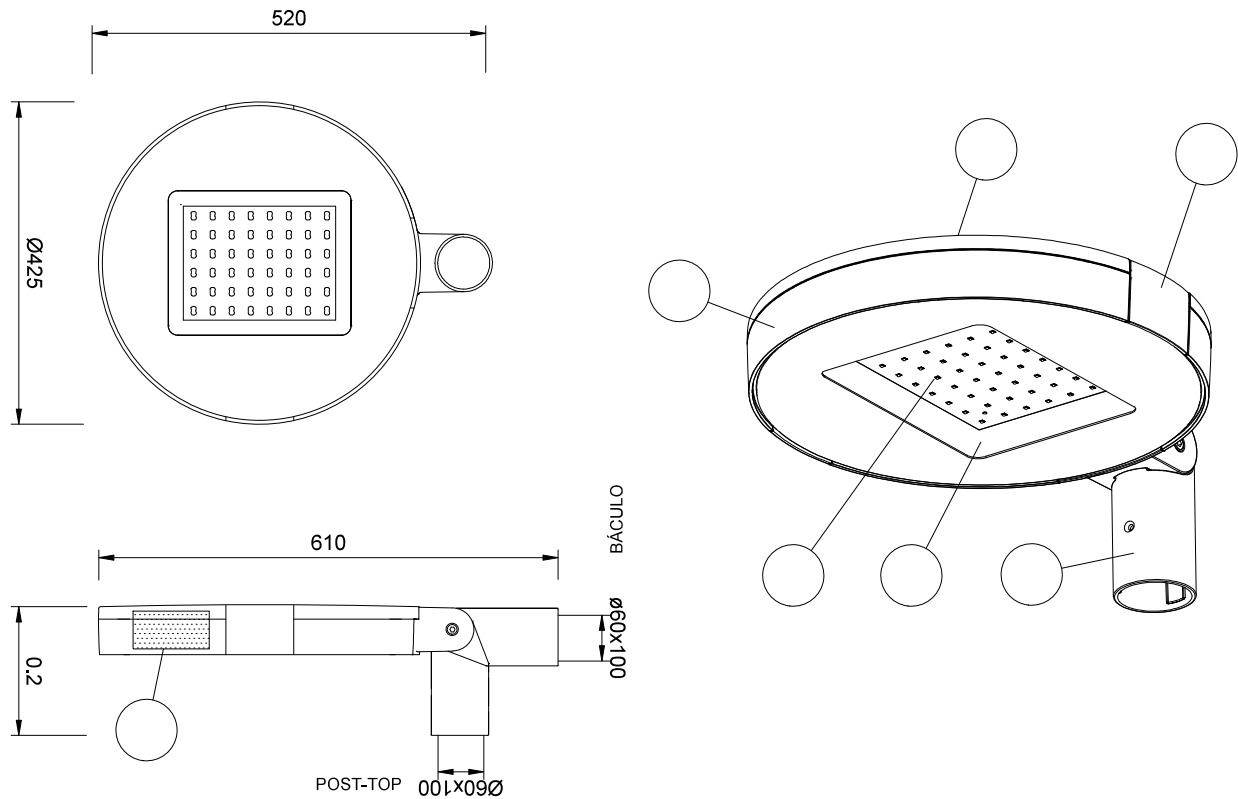
CANALITZAICÓ ENLLUMENAT PÚBLIC PER VORERA



CANALITZAICÓ ENLLUMENAT PÚBLIC PER CALÇADA O CREUAMENT DE VEHICLES A VORERES PASSANTS

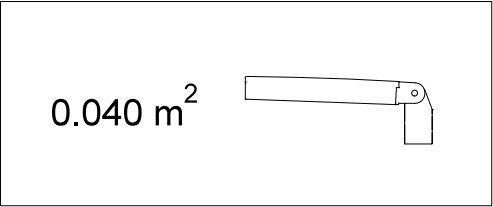


GAMA MERAK SXF



Grupo óptico 16/24/40/48 LEDs	DRIVER	TEMP. COLOR °K
	350 mA	
	530 mA	
	700 mA	
	1 A *	
		WDL 3000°K NDL 4000°K DL 5000°K

* Consultar modelos alimentados a 1A
Consultar posibilidad de doble nivel.



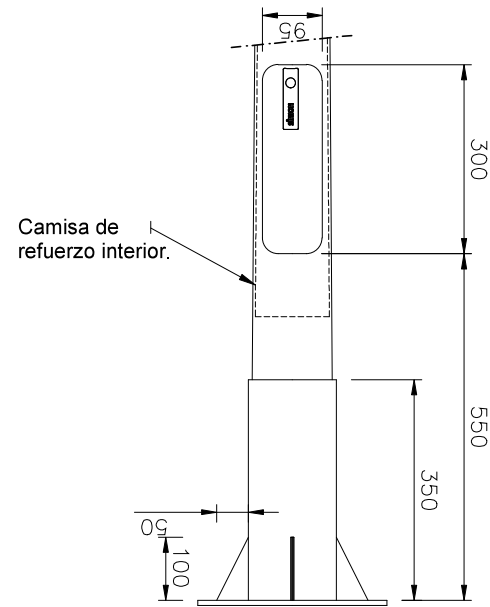
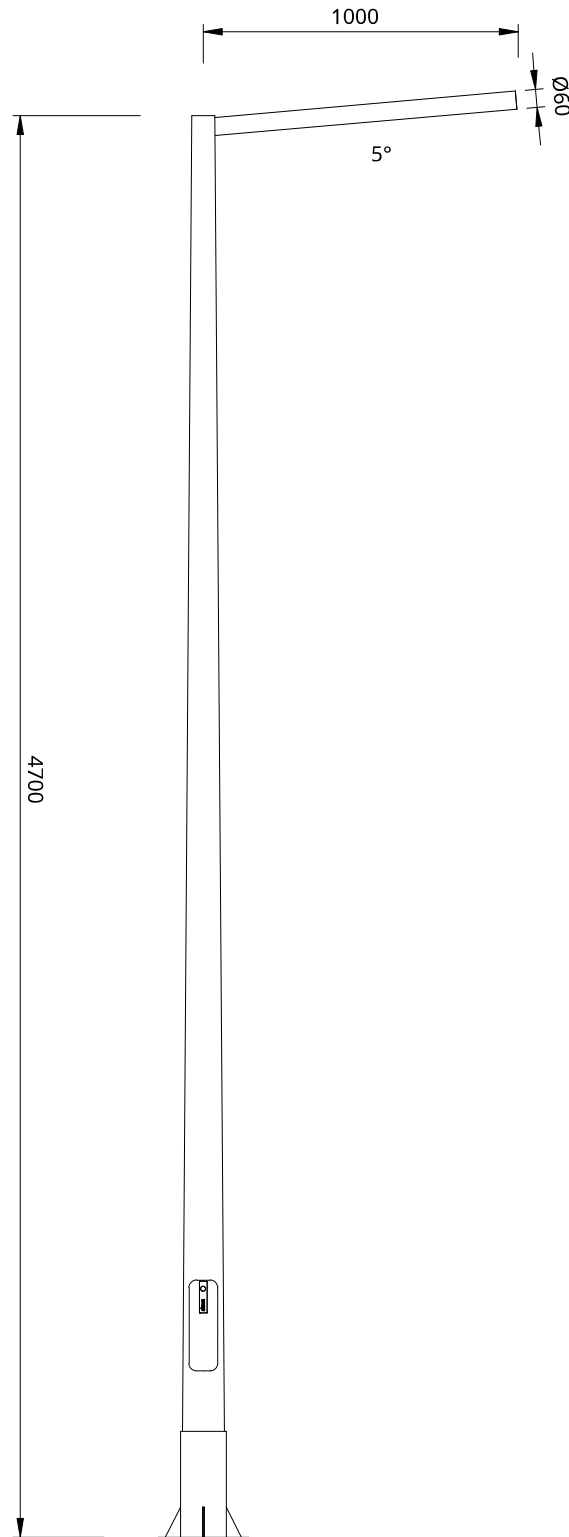
IP66 / IK10 CLASE I / CLASE II

Marca	Denominación
1	TAPA en fundición inyectada de aluminio, acabado pintado poliester. Con seccionador incorporado.
2	CUERPO en fundición inyectada de aluminio, acabado pintado poliester.
3	ENCHUFABLE en fundición de aluminio, acabado pintado poliester.
4	PALANCA de cierre en fundición inyectada de aluminio integrada, acabado pintado poliester.
5	MÓDULO LED de 16/24/40/48 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
7	PLACA PORTAEQUIPOS en chapa de acero galvanizado.

GAMA CL1
Columna 4,7m con brazo de 1m

simon

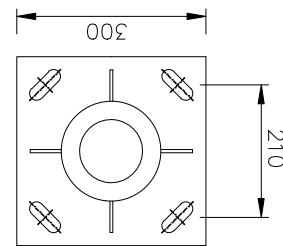
Columna troncoconica y brazo de acero S235-JR, galvanizados en caliente



DETALLE PUERTA
E 1:20

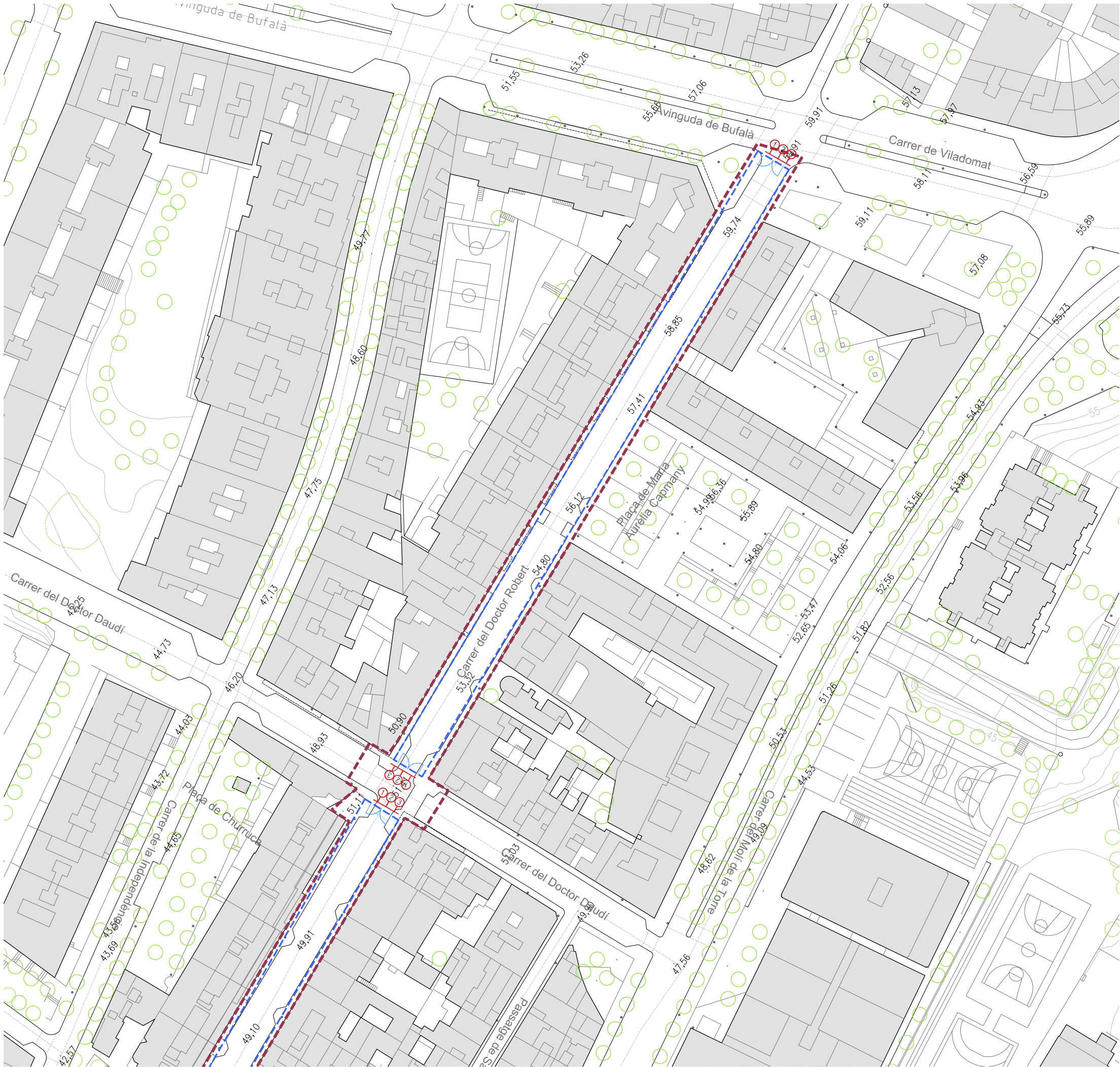


PERNOS M20X500



DETALLE PLACA
E 1:20





QUADRE D'INDICACIONS GENERALS DE SEGURETAT I SALUT A L'OBRA

- | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|
| | Prohibit el pas als viandants | | Protecció obligatòria del cap |
| | Prohibit fumar | | Protecció obligatòria de les oïdes |
| | Risc elèctric | | Protecció obligatòria dels ulls |
| | Perill indeterminat | | Protecció obligatòria de les mans |
| | Carretons de manteniment | | Protecció obligatòria dels peus |

NOTA: La senyalització i sectorització de l'obra anirà variant en funció de l'avanç de la mateixa.

IMPLANTACIÓ SEGURETAT I SALUT

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Tanca de protecció perimetral | | Instal·lacions elèctriques provisionals |
| | Entrada camions i control d'accés de personal d'obra | | Casetes |
| | Senyal "Entrada i sortida de camions" | | Farmaciola |
| | Senyal "Perill obres" | | Aplec de materials |
| | Senyal "Prohibit aparcar" | | Aplec de terres |
| | | | Gestió de residus |



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

IMPLANTACIÓ SEGURETAT I SALUT

18.1

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

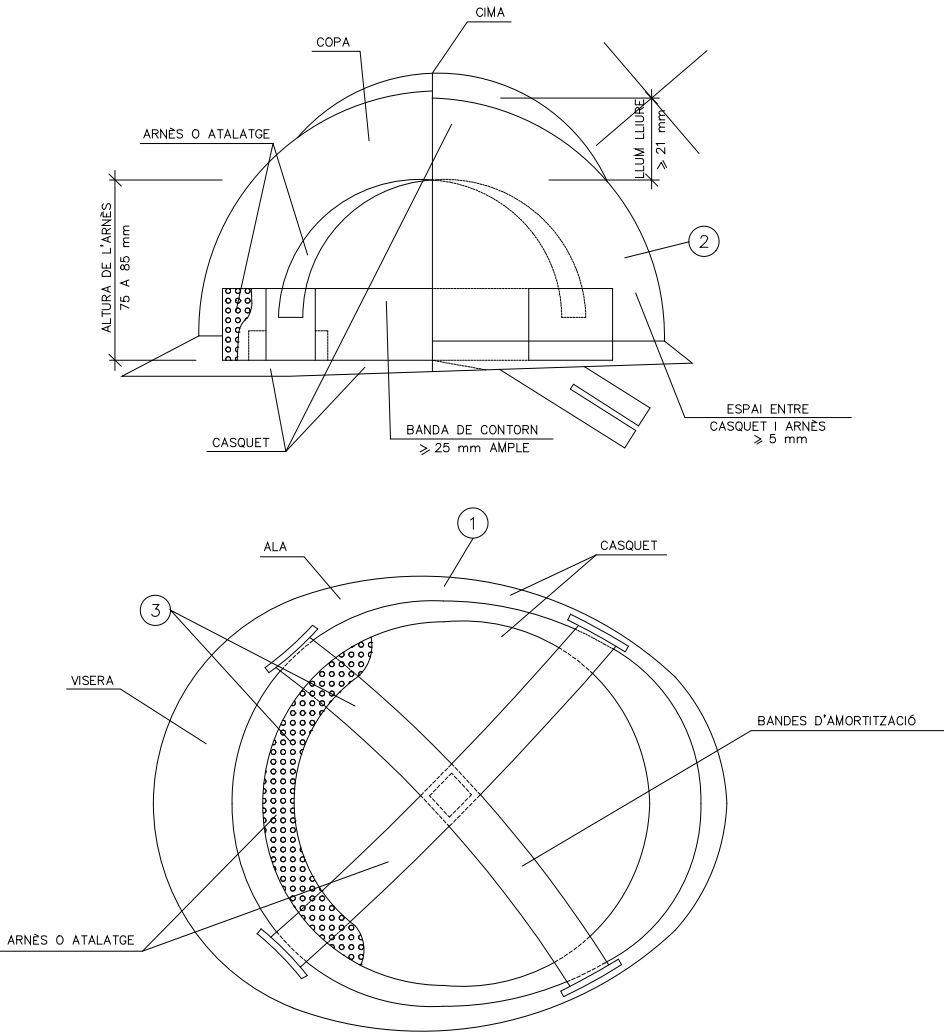
Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA 1/500

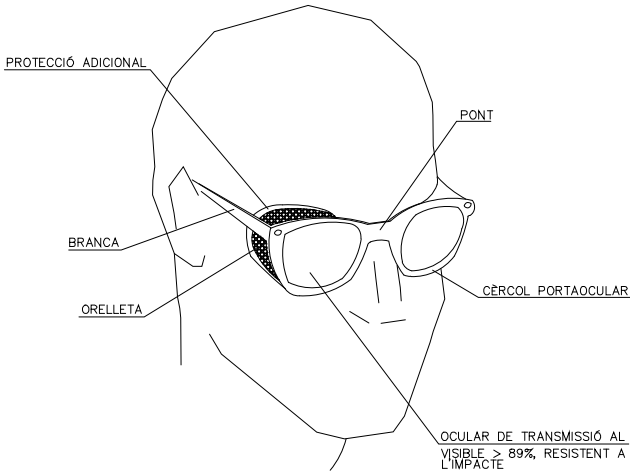
SETEMBRE 2025

CASC DE SEGURETAT NO METÀL·LIC

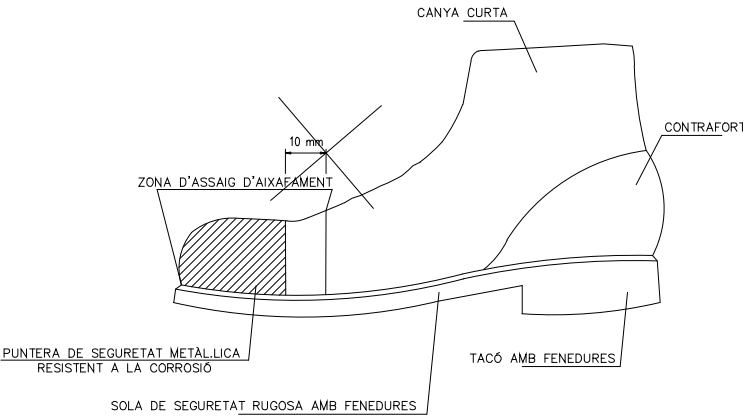


- 1 MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENT A GRASSES, SALS I AIGUA
- 2 CLASSE N AÏLLANT A 1000v. CLASSE E-AT AÏLLANT A 25000v.
- 3 MATERIAL NO RÍGID HIDRÒFUG, FÀCIL NETEJA I DESINFECCIÓ

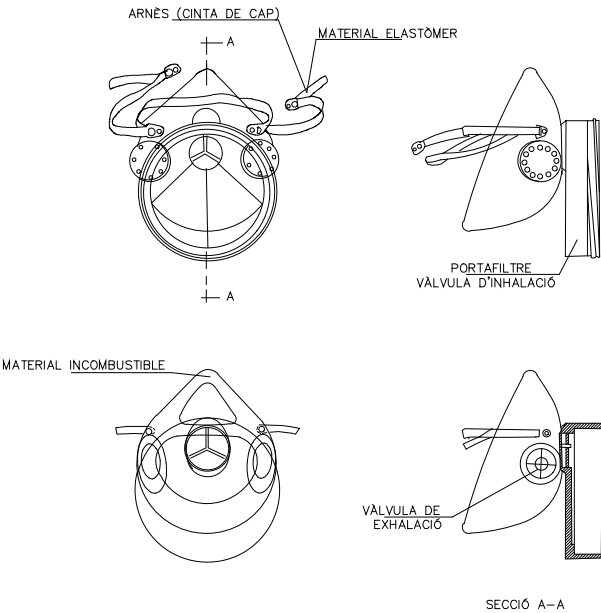
ULLERES DE MUNTURA UNIVERSAL CONTRA IMPACTES I ANTIPOLS



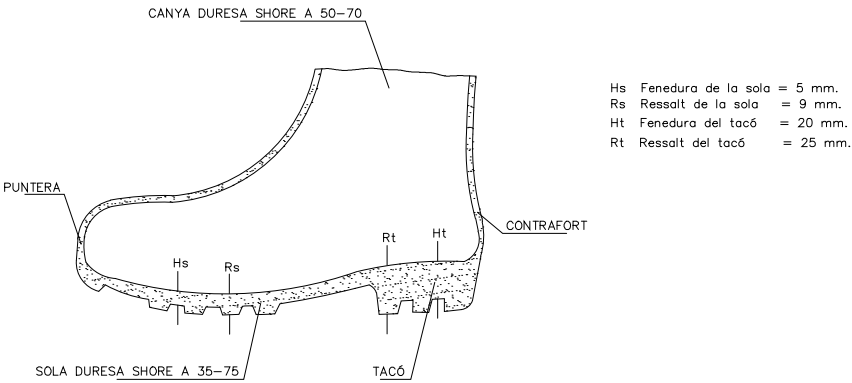
BOTA DE SEGURETAT CLASSE III



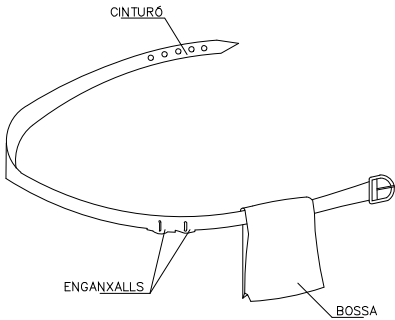
MÀSCARA ANTIPOLS



BOTA IMPERMEABLE A L'AIGUA I A LA HUMITAT



PORTAEINES



- 1 PERMET TENIR LES MANS LLIBRES, MÉS SEGURETAT AL MOURE'S
- 2 EVITA CAIGUDES D'EINES
- 3 NO S'EXIMEIX DEL CINTURÓ DE SEGURETAT QUAN AQUEST ÉS NECESSARI



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.3

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

SETEMBRE 2025

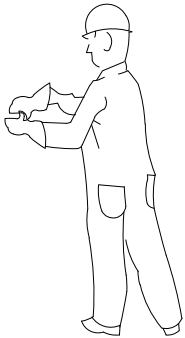
PROTECCIONS INDIVIDUALS

ROBA PER A LA PLUJA



VESTIT IMPERMEABLE, compost per jaqueta amb caputxa, butxaques de seguretat i pantaló

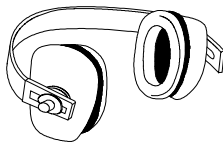
GRANOTA DE TREBALL



PROTECCIONS D'OÍDES

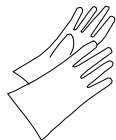


CLASSE "A" arnès al cap



CLASSE "B" arnès al clatell

GUANTS PROTECTORS



GUANTS GOMA FINA



GUANTS DIELECTRICS

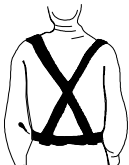


GUANTS D'ÚS MAIGAL

ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ PERSONAL



ARMILLES



CORRETJAM

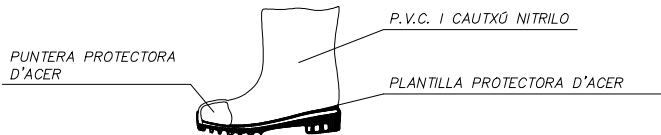


MANIGUETS



POLAINES

BOTES AMB PUNTERA D'ACER, CLASSE I I AMB PUNTERA I PLANTILLA D'ACER, CLASSE III

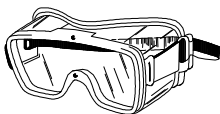


BOTA INDUSTRIAL PER L'AIGUA



Pis antideslligant, amb resistència a la grasa i hidrocarburs

ULLERES DE MUNTURA UNIVERSAL CONTRA IMPACTES



BOTA PER A ELECTRICISTA

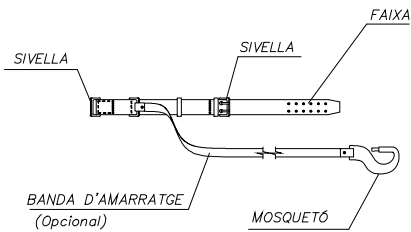
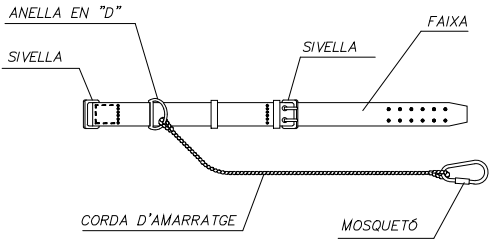


PUNTERA DE PLÀSTIC.
Treballs per a B.T. i maniobres en B.T.

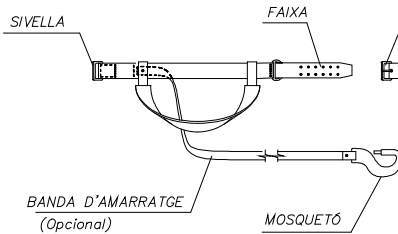
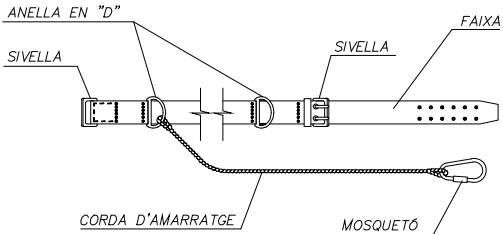
PROTECCIONS INDIVIDUALS

CLASSE "A"

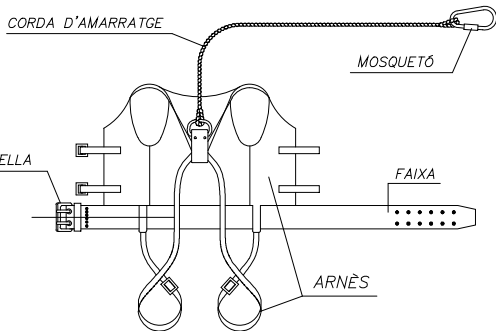
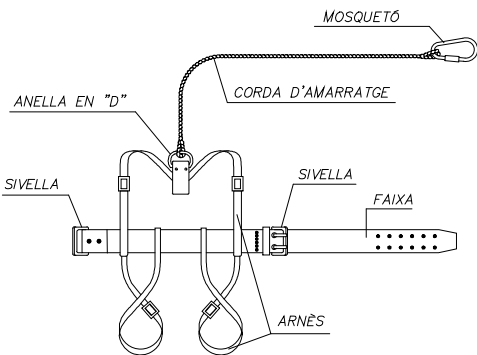
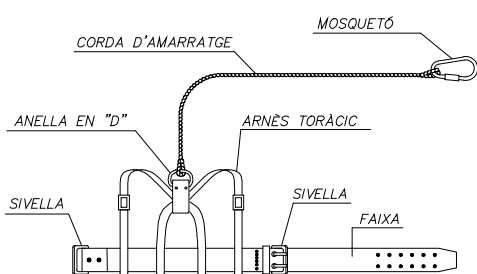
TIPO 1



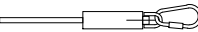
TIPO 2



CLASSE "C"

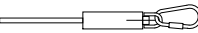


TIPO 1

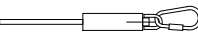


AMORTIDOR DE CAIGUDA (Opcional)

TIPO 2



AMORTIDOR DE CAIGUDA (Opcional)



AMORTIDOR DE CAIGUDA (Opcional)

LLEENDA:

CINTURÓ DE SUBJECCIÓ, CLASSE "A".-Norma Tec. RE MT-13
PER A TREBALLS EN QUE ELS DESPLAÇAMENTS DE L'USUARI S'INDICARAN LIMITATS.

CINTURÓ DE SUBJECCIÓ, CLASSE "B".-Norma Tec. RE MT-21
PER A TREBALLS EN ELS QUE EXISTEIXIN SOLAMENT ESFORÇOS ESTÀTICS SENSE POSSIBILITAT DE CAIGUDA LLIURE.

CINTURÓ DE SUBJECCIÓ, CLASSE "C".-Norma Tec. RE MT-22
PER A TREBALLS QUE COMPORTIN DESPLAÇAMENTS DE L'USUARI AMB POSSIBILITAT DE CAIGUDA LLIURE.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vugué González

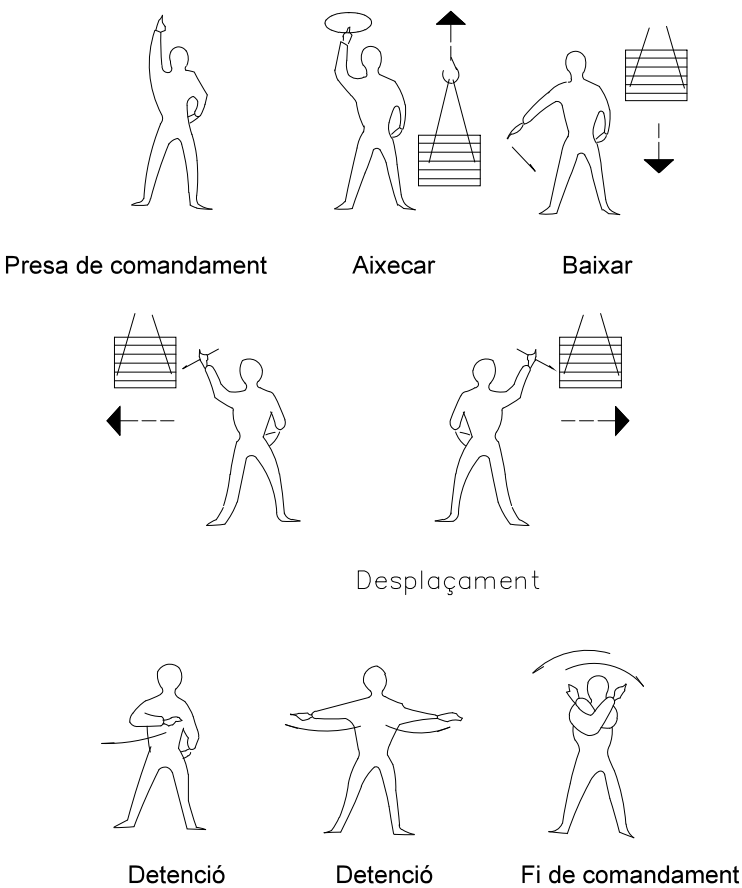
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

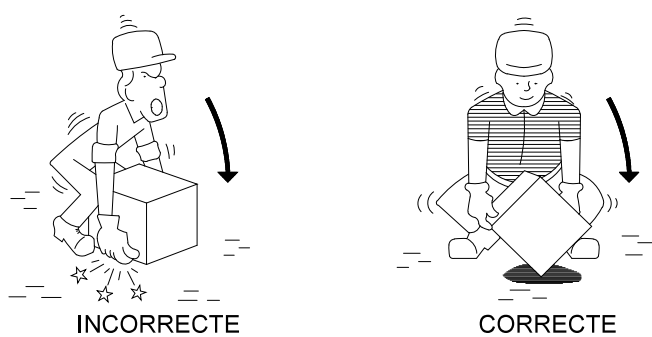
SETEMBRE 2025



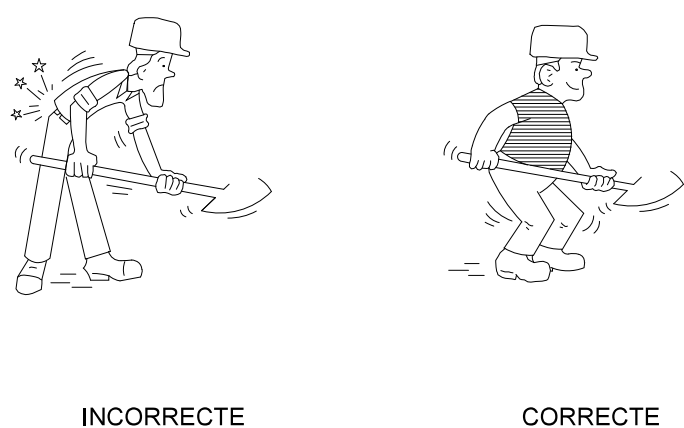
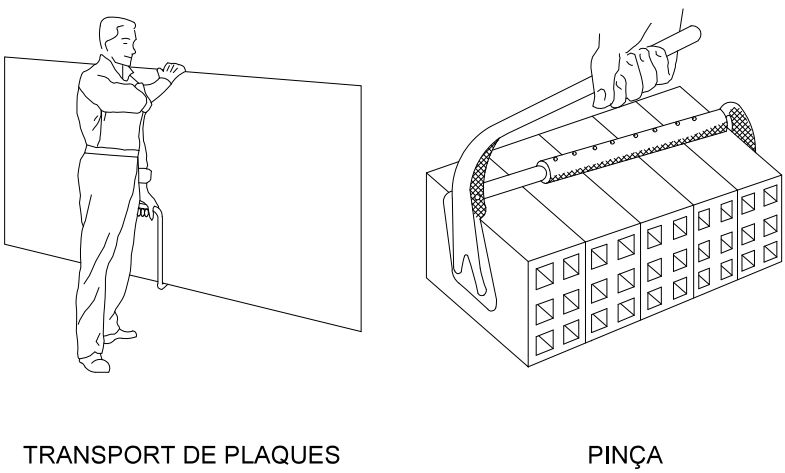
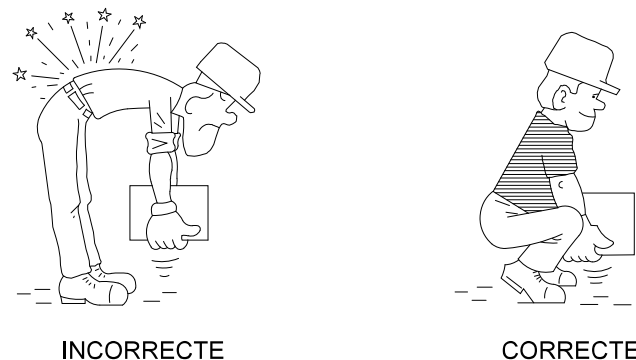
SENYALS DE COMANDAMENT DE GRUA



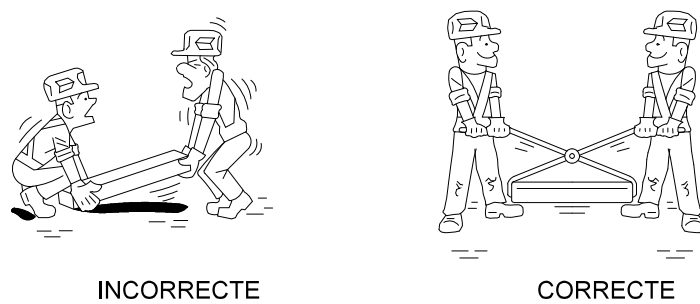
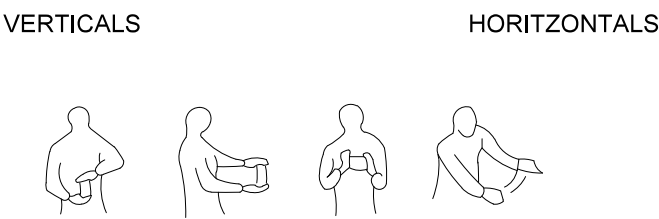
FORMA D'ALÇAR

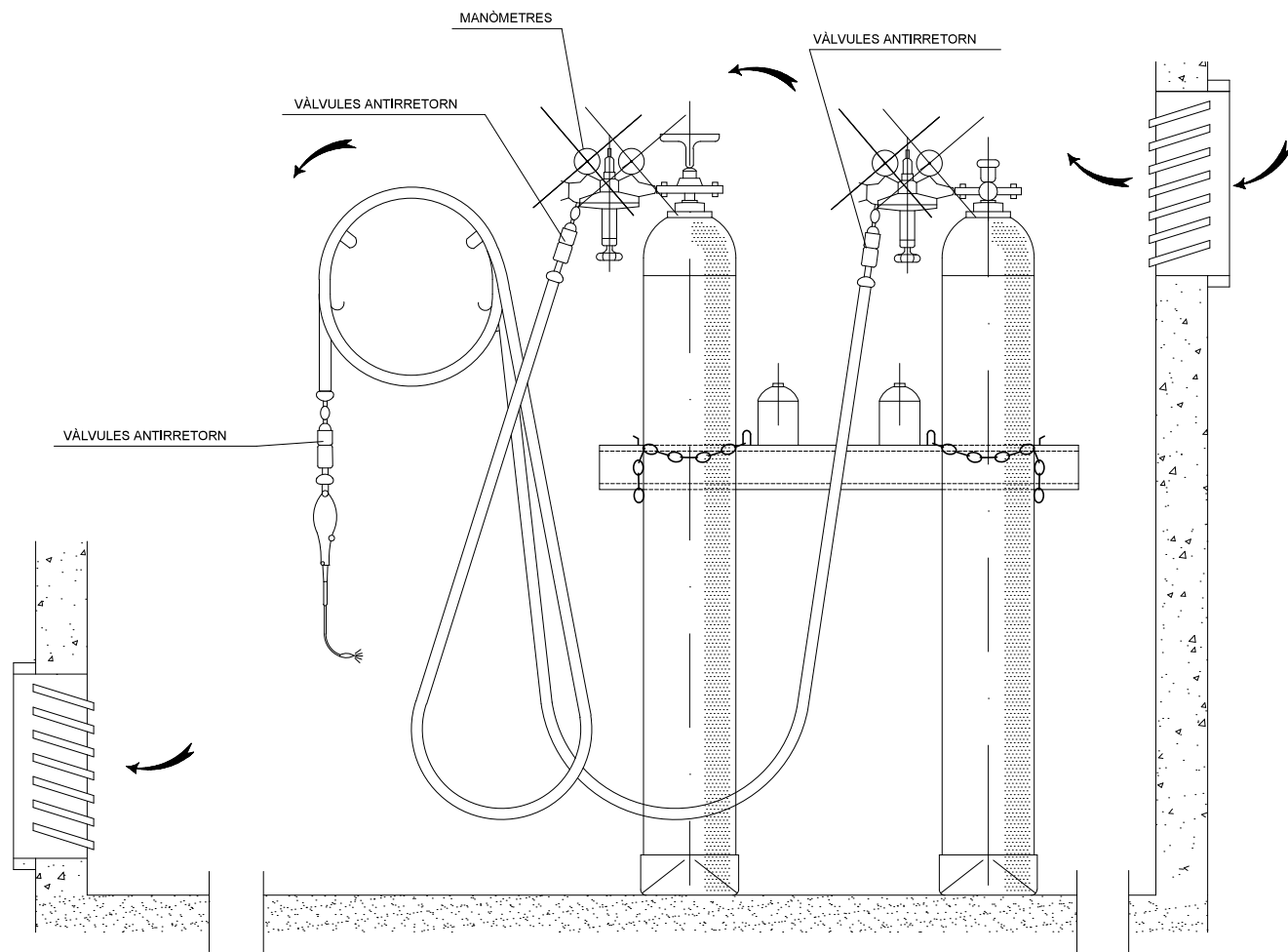


MANIPULACIÓ

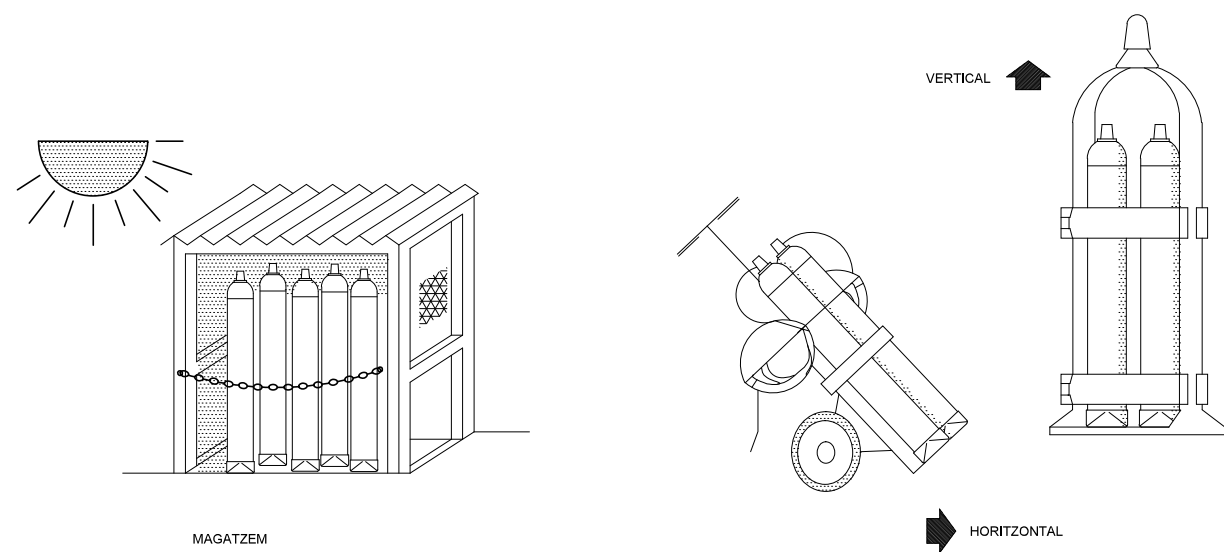


PETITS DESPLAÇAMENTS



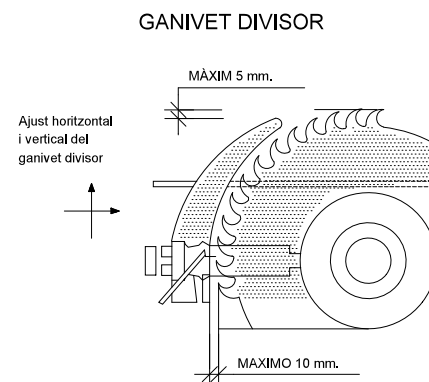


INSTAL·LACIÓ DE BOMBONES D'OXIGEN I ACETILÈ

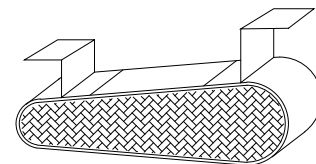


GRUP OXITALL AMB DOBLE VÁLVULA ANTIRRETORN

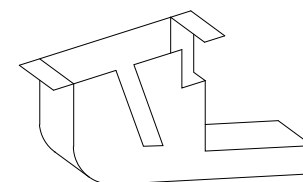
TRANSPORT



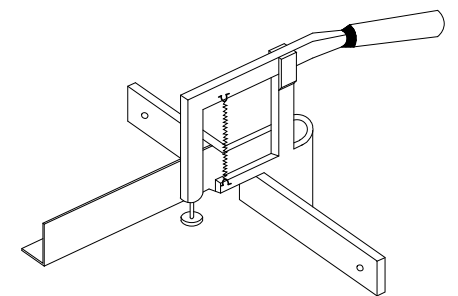
CARENAT INFERIOR



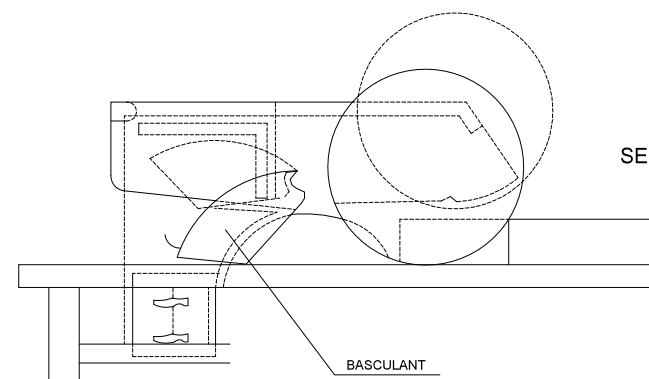
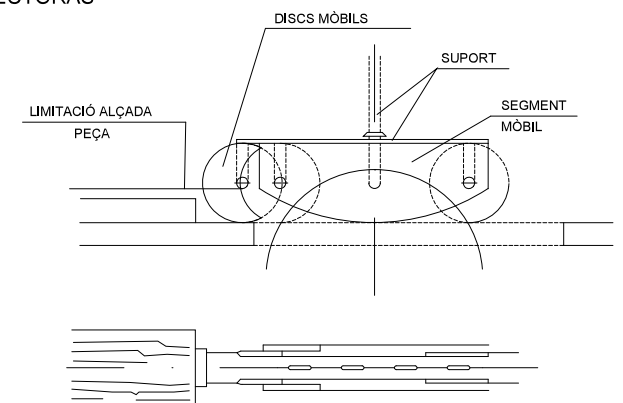
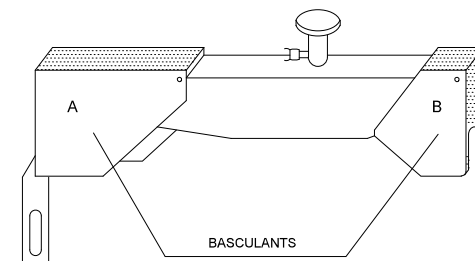
RESGUARD INFERIOR



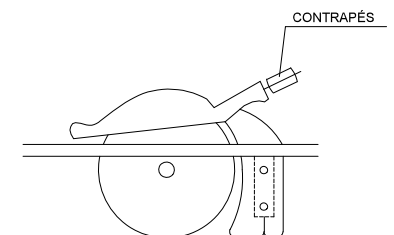
DISPOSITIU FABRICACIÓ DE TASCÓ



CARCASSES PROTECTORAS



SERRA CIRCULAR



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.6

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

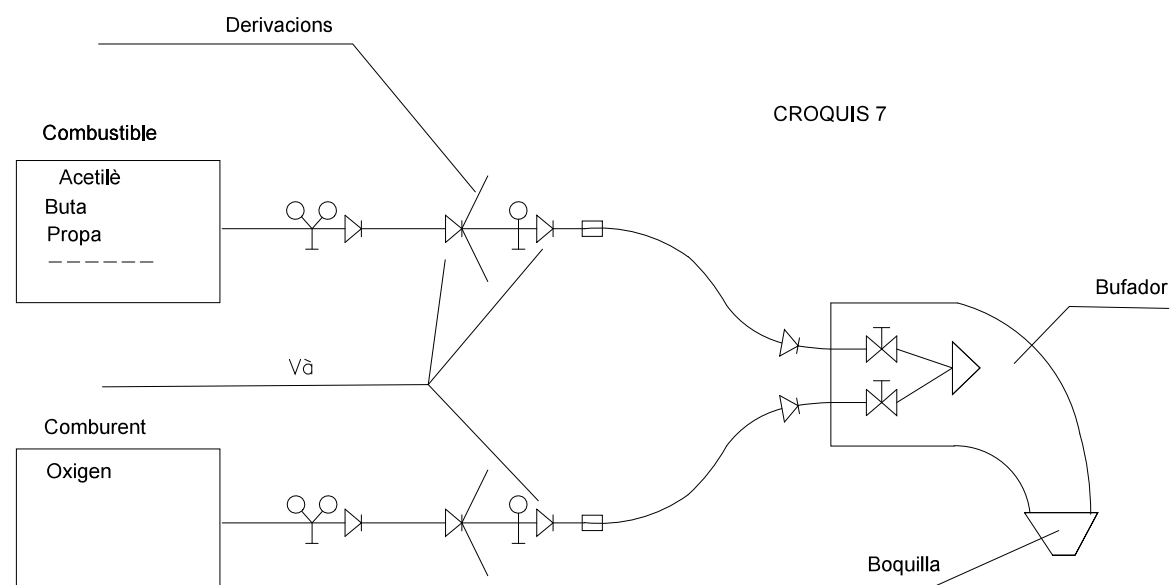
Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

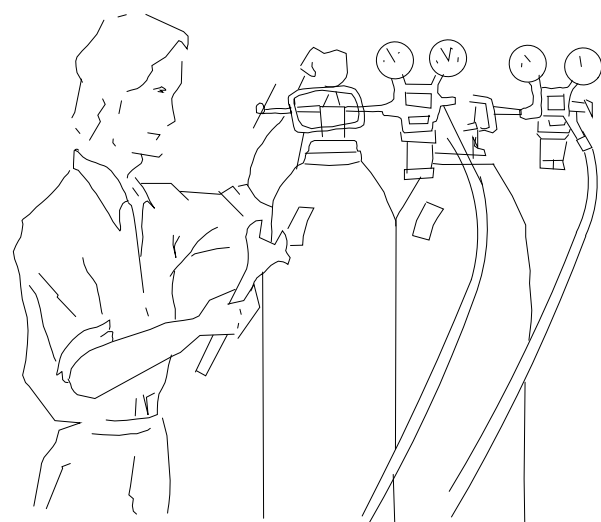
ESCALA

SETEMBRE 2025

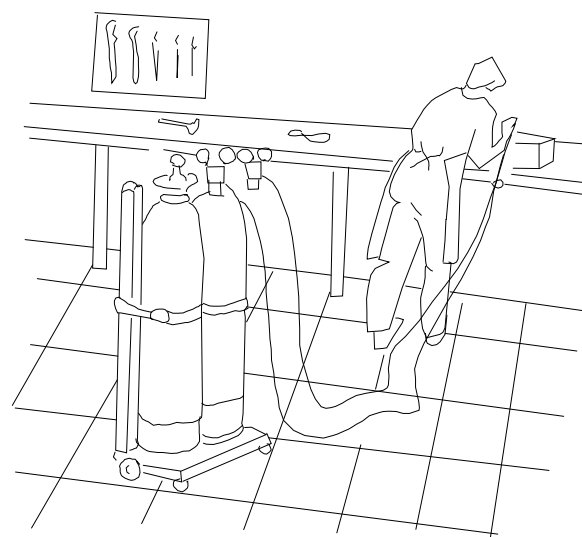


CROQUIS 7

ESQUEMES DE COMPONENTS D'UNA INSTAL·LACIÓ OXITALLADA



Abans d'emprar l'equip, assegurar-se de que
que totes les connexions estan degudament
ajustades .



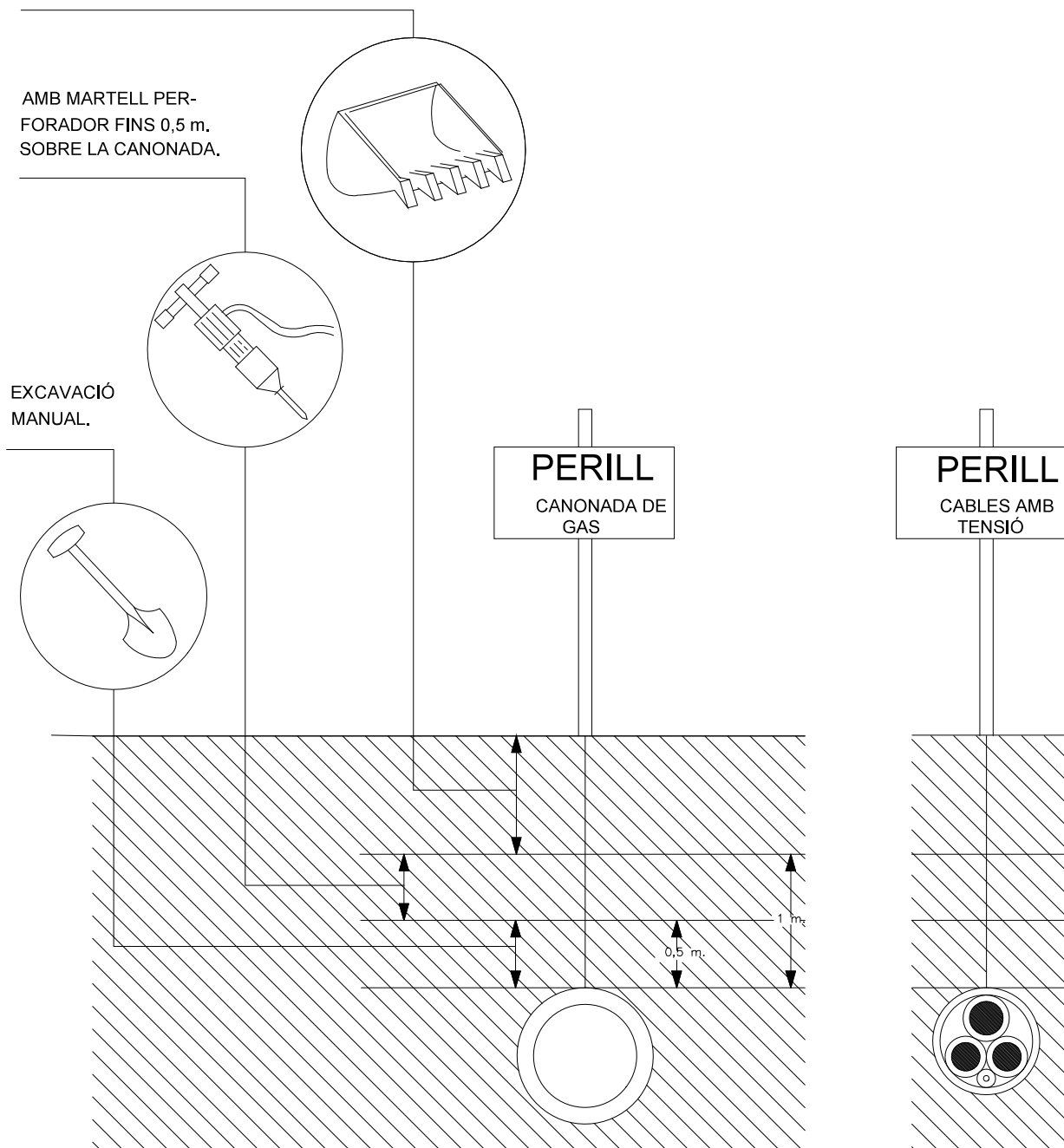
Les ampolles d'oxigen i gas comburent,
han d'estar en posició adequada

DISTÀNCIES EN TREBALLS D'EXCAVACIÓ DE GAS I ELECTRICITAT

EXCAVACIÓ
ARRIBAR A 1 m. SOBRE LA CANONADA.

AMB MARTELL PER-
FORADOR FINS 0,5 m.
SOBRE LA CANONADA.

EXCAVACIÓ
MANUAL.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.7

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

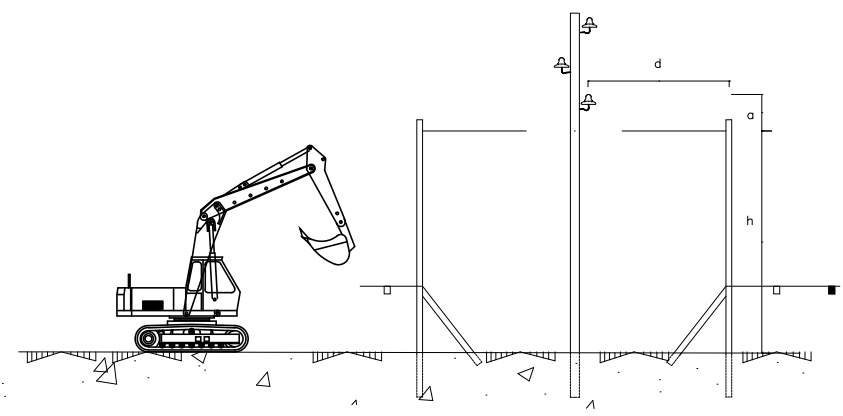
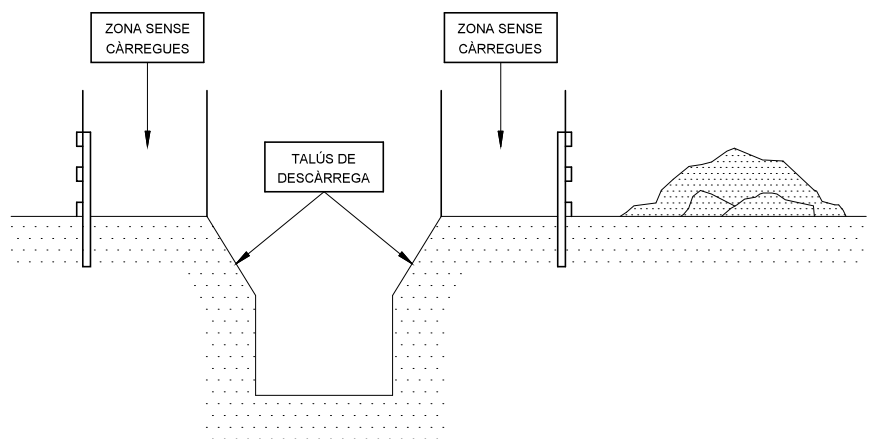
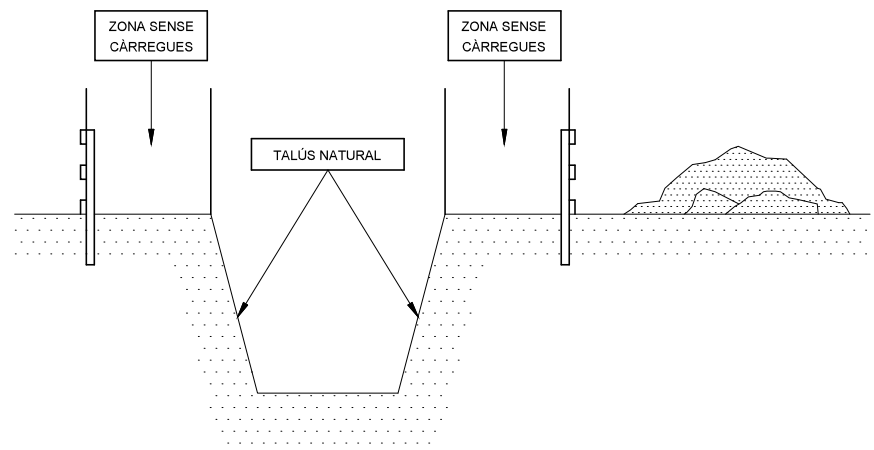
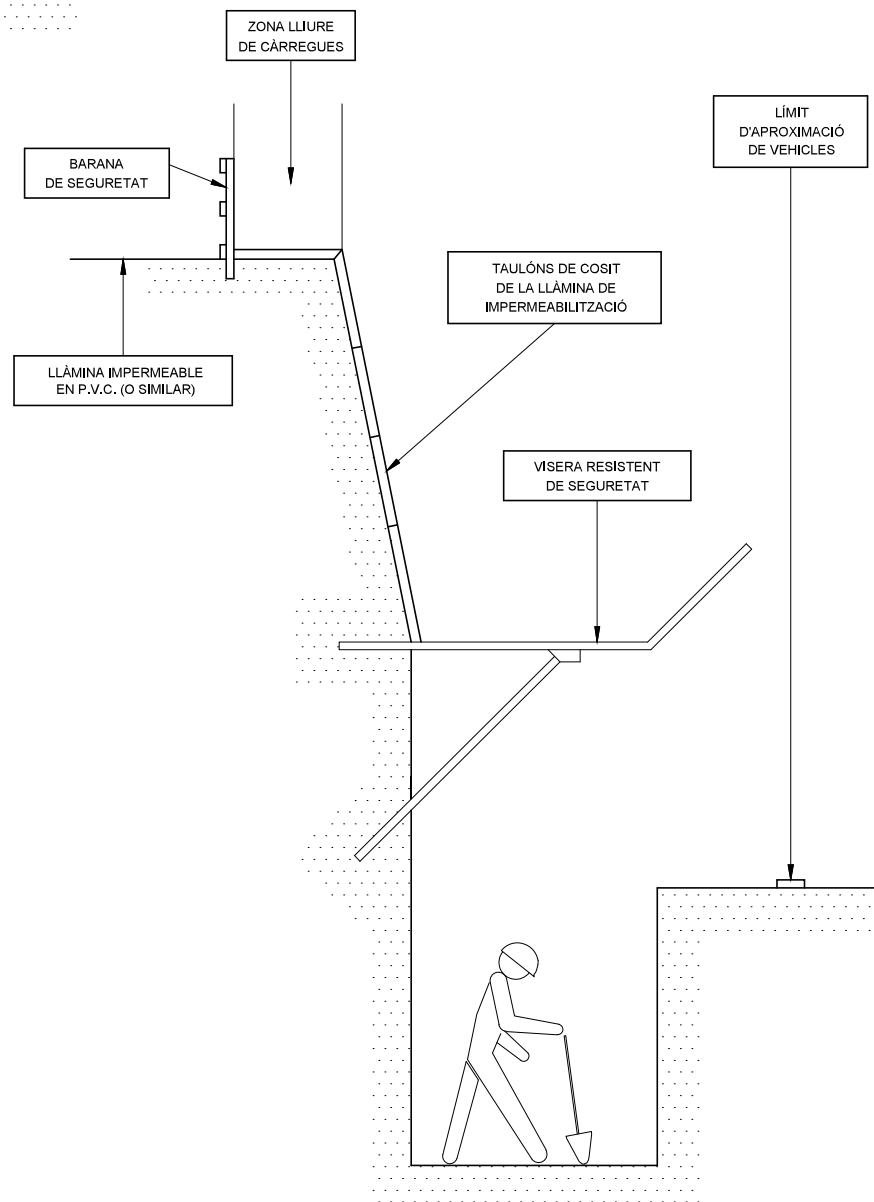
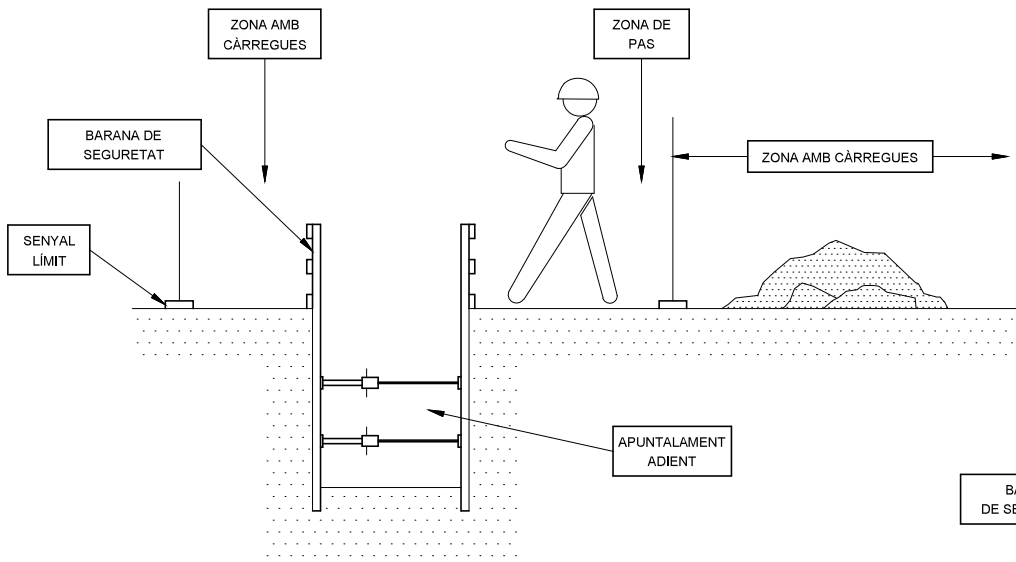
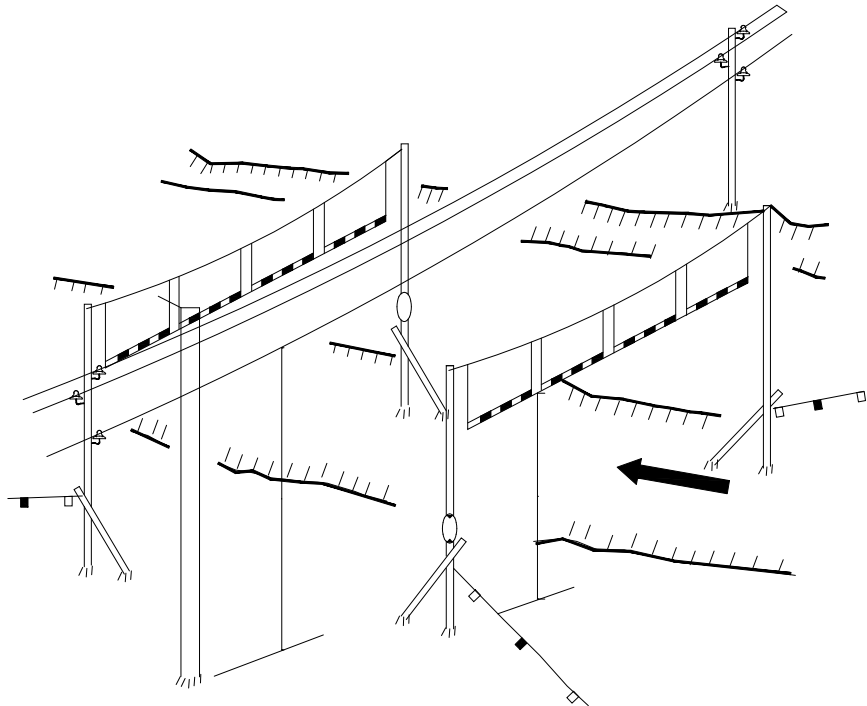
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

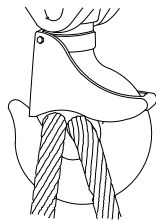
ESCALA

SETEMBRE 2025

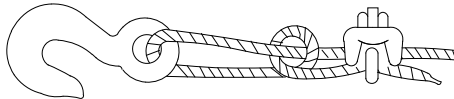


a > 3 m. for tensió ≤ 1000 v. d > 2 m. for tensió ≤ 1000 v.
a > 5 m. for tensió ≤ 66000 v. d > 3 m. for tensió ≤ 66000 v.
a > 6 m. for tensió > 66000 v. d > 4 m. for tensió > 66000 v.

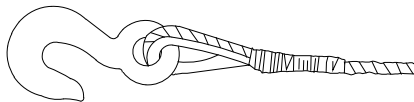
GANXO AMB TANCA DE SEGURETAT



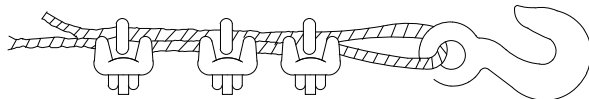
GASSA AMB GRAPES
AJUSTAMENTS DE TRAU



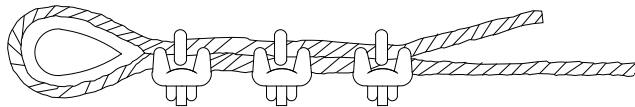
Sistema incorrecte
Cable nuad i amb pern. Eficiència
50 o menys.



Sistema correcte -
Observar el guardacaps a l'ajust del trau



Sistema incorrecte
Emprar un guardacaps per augmentar la resistè
de l'ull i reduït

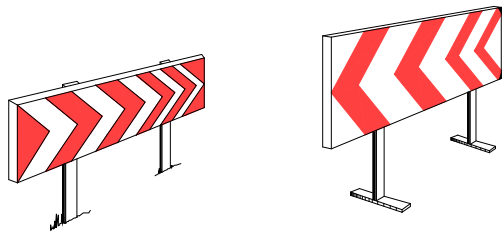


Sistema correcte -
Emprar guardacaps a l'ajust del trau.

Dià cable	Nombre de grapes	Distà grapes m/m.
6 a 10	2	50
10 a 12	3	75
12 a 16	3	95
16 a 19	4	115
19 a 22	4	135
22 a 25	5	150
25 a 30	5	190
30 a 38	6	230
38 a 45	7	270
45 a 50	8	300

NOTA. Al nombre de grapes indicat, cal afegir-n'hi una més

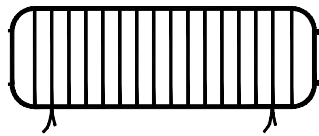
SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRA



PANELLS DIRECCIONALS



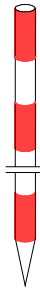
BARRERA METÀL·LICA DE
DESVIACIÓ DEL TRÀFIC



TANCA METÀL·LICA PER A
CONTENCIÓ DE PEATONS



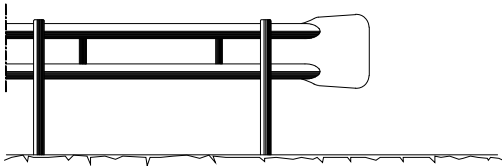
SENYAL NORMALITZADA
DE TRÀFIC—TRÍPODE



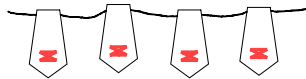
JALÓ DE SENYALITZACIÓ



SENYAL NORMALITZADA DE
TRÀFIC AMB PEU DE CREUETA



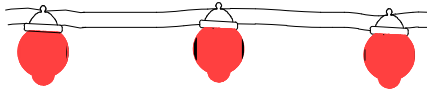
BARRERA DE SEGURETAT — TIPUS BIONDA



CORDÓ REFLECTANT
DE BALISAMENT



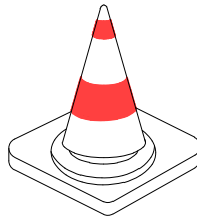
CINTA DE BALISAMENT



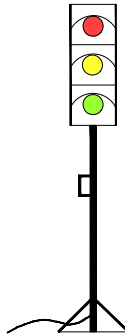
BALISA LLUMINOSA PERMANENT DE COLOR VERMELL



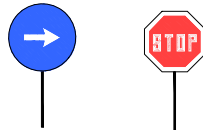
BALISA LLUMINOSA
INTERMITENT DE
COLOR AMBRE



CON DE SENYALITZACIÓ



SEMAFOR PORTÀTIL



PANELLS DEL
SENYALISTA



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.9

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

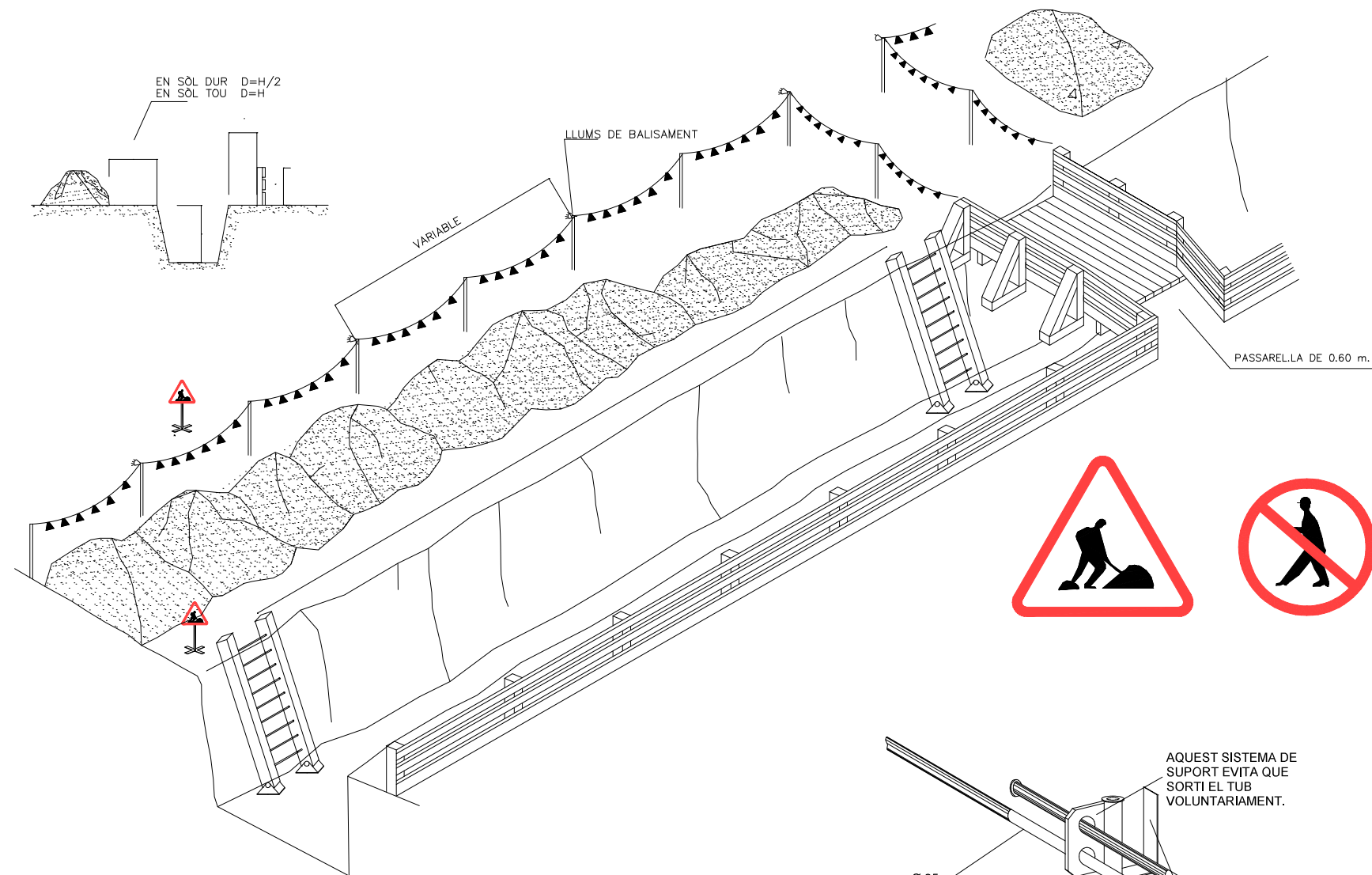
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

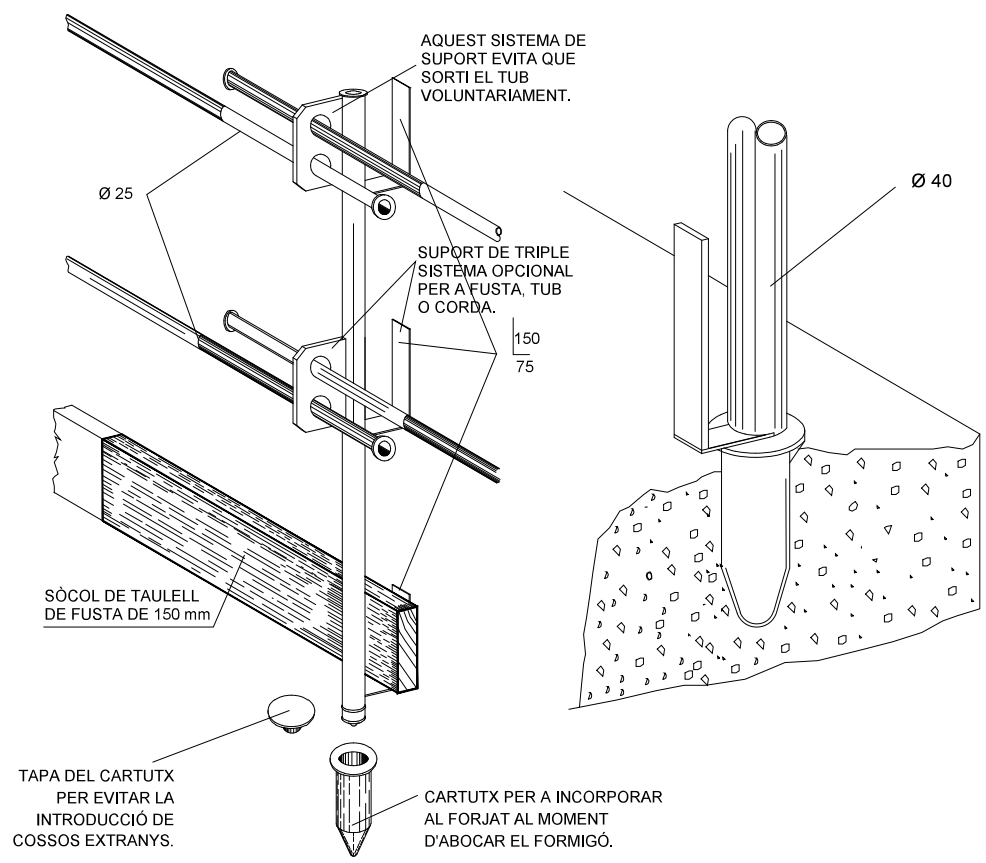
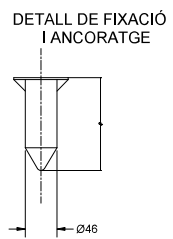
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

SETEMBRE 2025



ES PODEN COL·LOCAR
XARXES PROTECTORES
AMB CARTELLS DE
PERILL



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.10

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

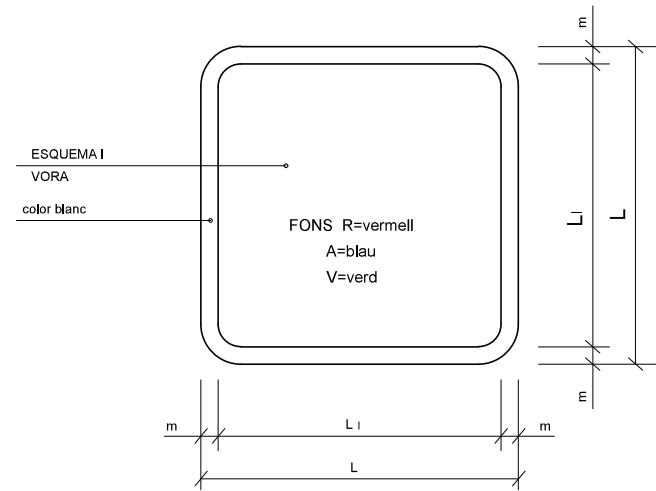
Pere Ll. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

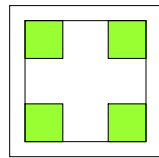
ESCALA

SETEMBRE 2025

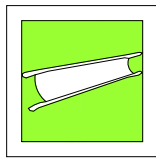
SENYALS SALVAMENT VIES D'EVACUACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ



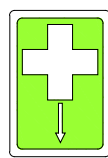
DIMENSIONS EN mm.		
L	L ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



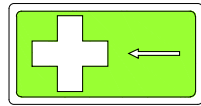
V.
EQUIPS PRIMERS
AUXILIS



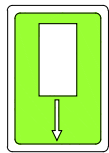
V.
LLITERA D'AUXILI



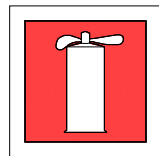
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



V.
DIRECCIÓ PRIMERS
AUXILIS



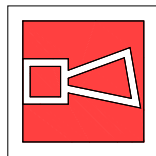
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



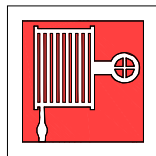
R.
EXTINTOR



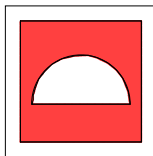
R.
TELÈFON A UTILITZAR
EN CAS D'EMERGÈNCIA



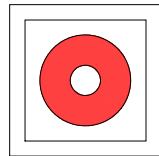
R.
AVISADOR SONOR



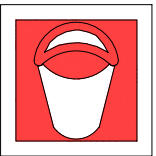
R.
BOCA D'INCENDI



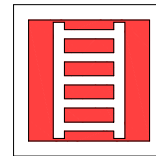
R.
MATERIAL CONTRA
INCENDI



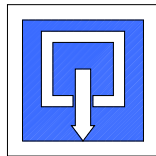
R.
PULSADOR D'ALARMA



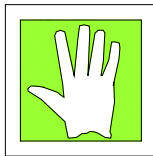
R.
GALLEDA PER ÚS
EN CAS D'INCENDI



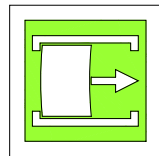
R.
ESCALA D'INCENDI



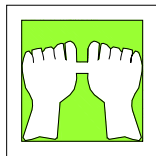
A.
INDICADOR DE PORTA
DE SORTIDA NORMAL



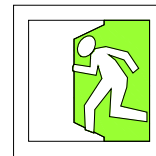
V.
SORTIDA DE SOCORS
EMPÈNYER PER OBRIR



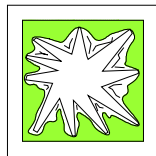
V.
SORTIDA DE SOCORS
FER LLISCAR PER OBRIR



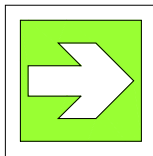
V.
SORTIDA DE SOCORS
PRÈMER LA BARRA
PER OBRIR



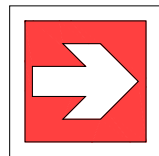
V.
SORTIDA A UTILITZAR
EN CAS D'URGÈNCIA



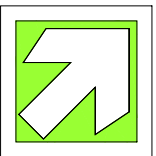
V.
TRENCAR PER PASSAR



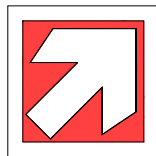
V.
VIES D'EVACUACIÓ



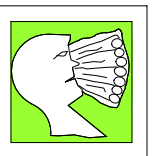
R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI



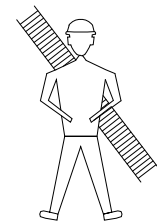
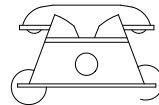
V.
VIES D'EVACUACIÓ



R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS D'INCENDI

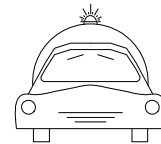


V.
RENTA ULLS



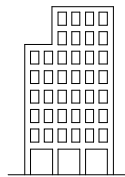
BOMBERS

TLFN.



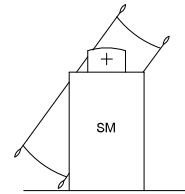
AMBULÀNCIES

TLFN.



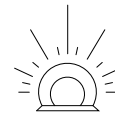
HOSPITAL

TLFN.



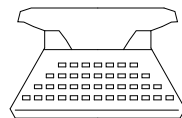
SERVEI
MÈDIC

TLFN.



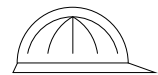
POLICIA

TLFN.



OFICINES
PERSONAL

TLFN.



SERVEI
SEGURETAT

TLFN.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.11

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

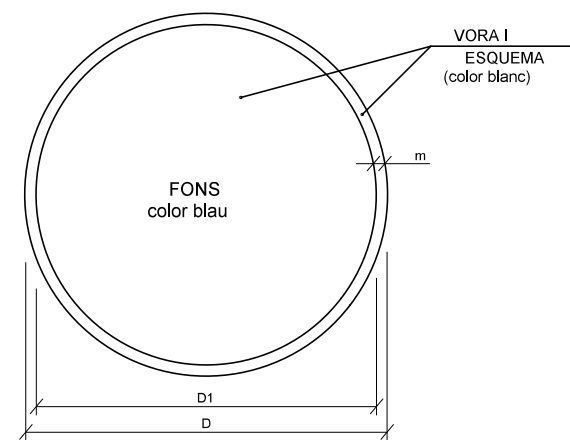
Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

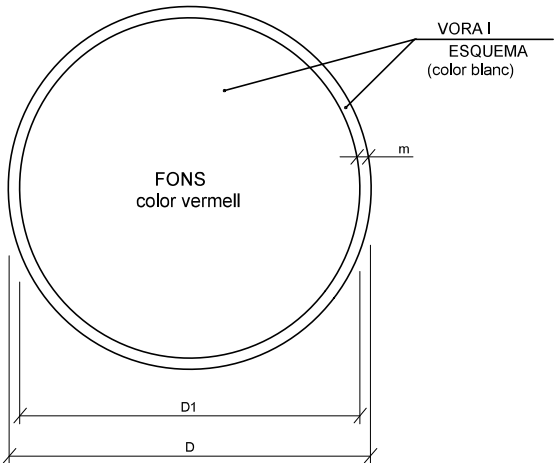
Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

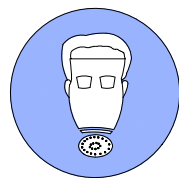
SETEMBRE 2025



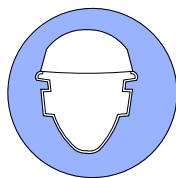
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



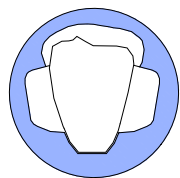
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



ÚS MASCARETA



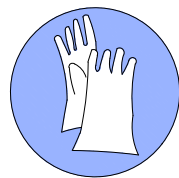
ÚS CASC



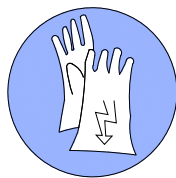
ÚS PROTECCIONS
AUDITIVES



ÚS ULLERES



ÚS GUANTS



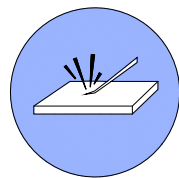
ÚS GUANTS
ELECTROSTÀTICS



ÚS BOTES



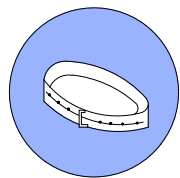
ÚS BOTES
ELECTROSTÀTIQUES



ELIMINAR PUNTES



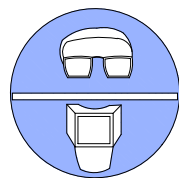
ÚS CINTURÓ
DE SEGURETAT



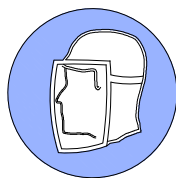
ÚS CINTURÓ
DE SEGURETAT



ÚS CALÇAT
ANTIESTÀTIC



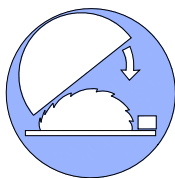
ÚS D'ULLERES
O PANTALLES



ÚS DE PANTALLA



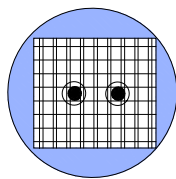
OBLIGACIÓ RENTAR-SE
LES MANS



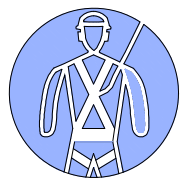
ÚS DE PROTECTOR
AJUSTABLE



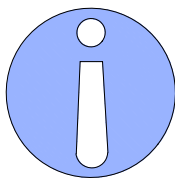
EMPENYER
NO ARROSSEGAR



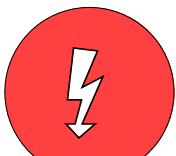
ÚS DE PROTECTOR
FIXE



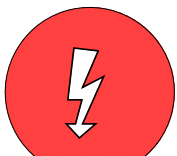
ÚS DE PROTECTOR
ANTI CAIGUDES



OBLIGACIÓ MAIGAL
(ACOMPANYADA SI ES NECESARI
D'UNA SENYAL ADICIONAL)



RISC
ELÈCTRIC



RISC
ELÈCTRIC



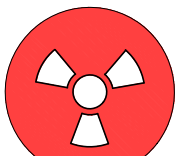
RISC
ELÈCTRIC



RISC
D'EXPLOSIÓ



RISC
D'INTOXICACIÓ



RISC
DE RADIACIÓ



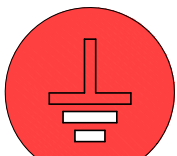
RISC
D'INCENDI



RISC
ELÈCTRIC



RISC
DE CORROSIÓ



RISC
DE RADIACIÓ



RISC
ELÈCTRIC



RISC
ELÈCTRIC



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.12

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere L. Vegué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

SETEMBRE 2025

SENYALS DE PROHIBICIÓ



AIGUA NO POTABLE



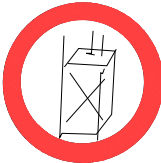
PROHIBIT APAGAR
AMB AIGUA



PROHIBIT ENCENDRE
FOC



PROHIBIT FUMAR



PROHIBIT A
PERSONES



PROHIBIT EL PAS
ALS PEATONS



PROHIBIDA
L'ENTRADA



PROHIBIDO EL PASO
A TODA PERSONA
AJENA A LA OBRA



PROHIBIDO
EL
PASO



PROHIBIT ACCIONAR



ALTO NO PASSAR



PROHIBIT ACOMPANYANTS
EN CARRETÓ



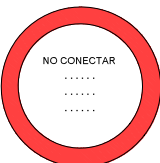
PROHIBIT DIPOSITAR
MATERIALS. MANTENIR
LLUIRE EL PAS



PROHIBIT EL PAS
A CARRETONS



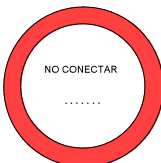
PROHIBIT TREPITJAR
TERRA NO SEGUR



NO CONECTAR



NO MANIOBRAR



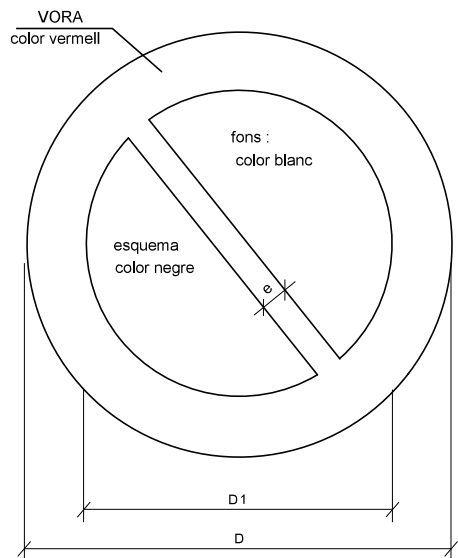
NO CONECTAR

NO CONECTAR

XIULAR OBRERS



OBREROS



PORTARÀ LA LLEGENDA INDICADORA DE:
"OBRERS EN VIA"

DIMENSIONS EN mm		
D	D1	e
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8

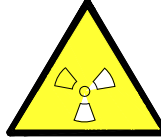
SENYALS D'ADVERTÈNCIA DE PERILL



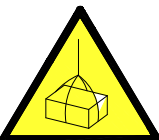
RISC D'INCENDI



RISC D'EXPLOSIÓ



RISC RADIACIÓ



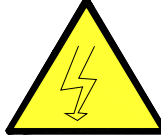
RISC CÀRREGUES
SUSPESES



RISC D'INTOXICACIÓ



RISC CORROSIÓ



RISC ELÈCTRIC



PERILL INDETERMINAT



CAIGUDA D'OBJECTES



DESPRENIMENTS



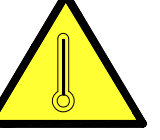
MAQUINÀRIA PESADA
EN MOVIMENT



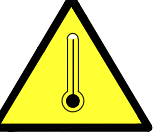
CAIGUDES A DIFERENT
NIVELL



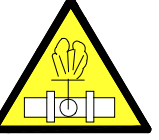
CAIGUDES AL MATEIX
NIVELL



ALTA TEMPERATURA



BAIXA TEMPERATURA



ALTA PRESSIÓ



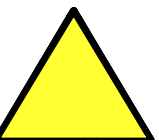
RADIACIONS LÀSER

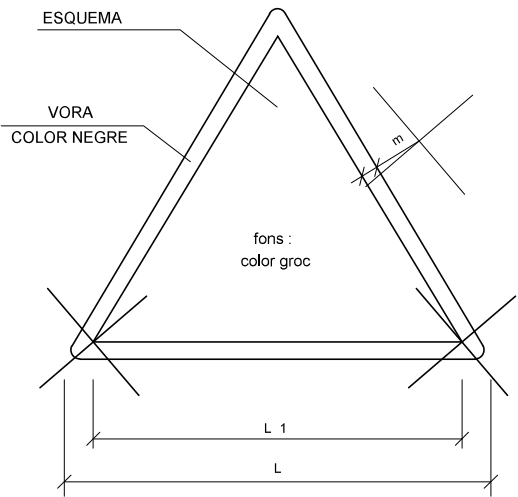


PAS DE
CARRETONS



TERRES POSADES





DIMENSIONS EN mm		
L	L1	m
594	492	30
420	348	21
297	248	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Transformació de Ciutat
Servei de Projectes i Control d'Obres

REURBANITZACIÓ DELS CARRERS DOCTOR ROBERT I JACINT VERDAGUER
ENTRE L'AVINGUDA BUFALÀ I EL CARRER MESTRE BRETON

SEGURETAT I SALUT. DETALLS

18.13

ARQUITECTE MUNICIPAL

CAP DE SERVEIS

TÈCNICS COL·LABORADORS

Sergi Hernández Hernández

Pere Ll. Vugué González

Marco Murillo Soriano, arquitecte
Gemma Lozano Muñoz, arq. tècnica

ESCALA

SETEMBRE 2025