



PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)
Barri de Sant Mori de Llefià (Districte IV)



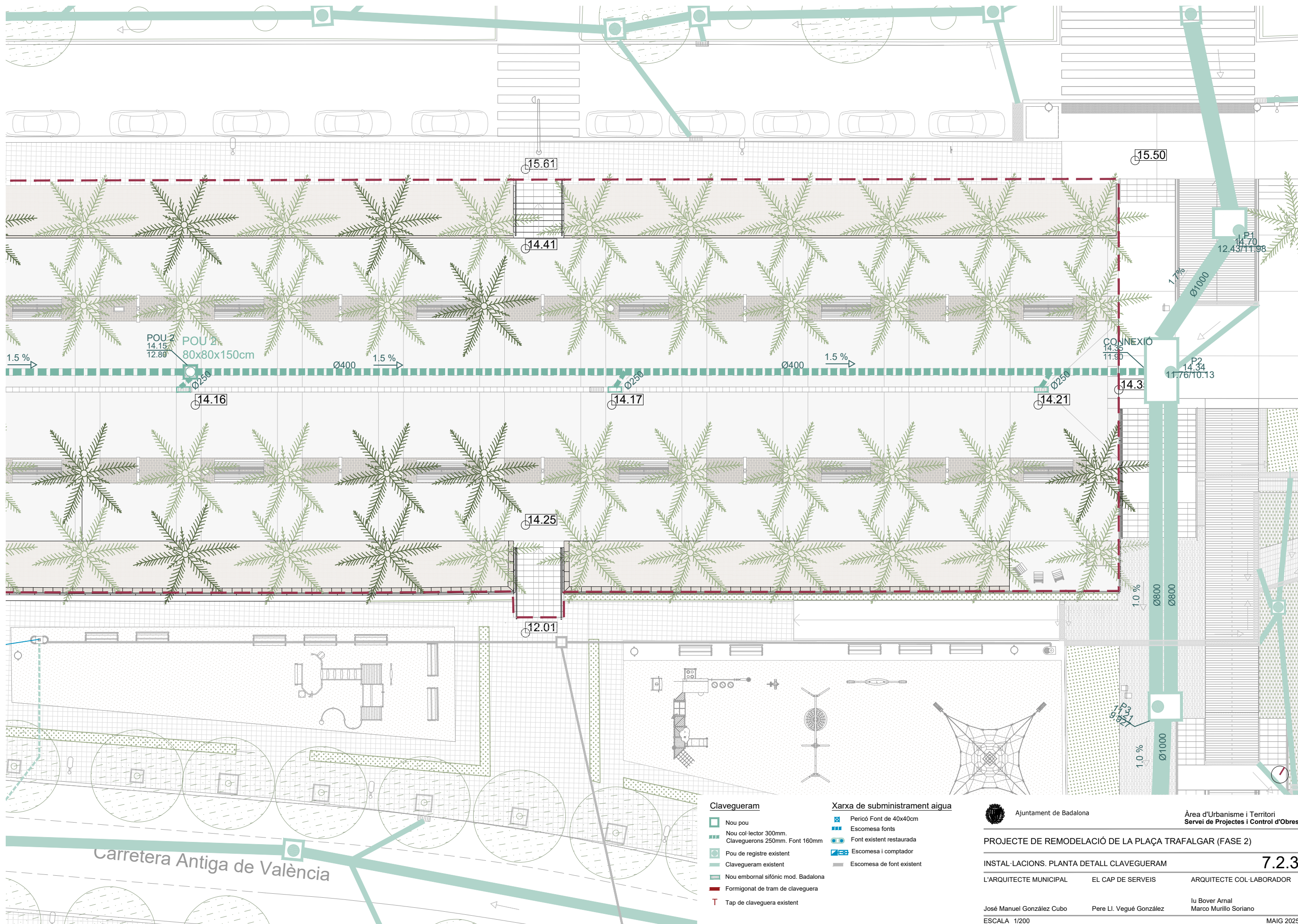
Document 2:

PLÀNOLS

Part 2 de 2

IU BOVER ARNAL - ***3870** (TCAT),
Arquitecte del Servei de Projectes i Control d'Obres
13/10/2025

JOSE MANUEL GONZALEZ CUBO - DNI ***9284** (TCAT),
Cap Dept Projectes i control d'obres Municipals
13/10/2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

INSTAL·LACIONS. PLANTA DETALL CLAVEGUERAM

7.2.3

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025



Diagram illustrating the components of a prefabricated concrete curb assembly:

- PANOT 20X20 DE 4 PASTILLES
- REGULA GRIS 30x30
- REIXA EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL
- ARQUETA PER EMBORNAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT MODEL BADALONA

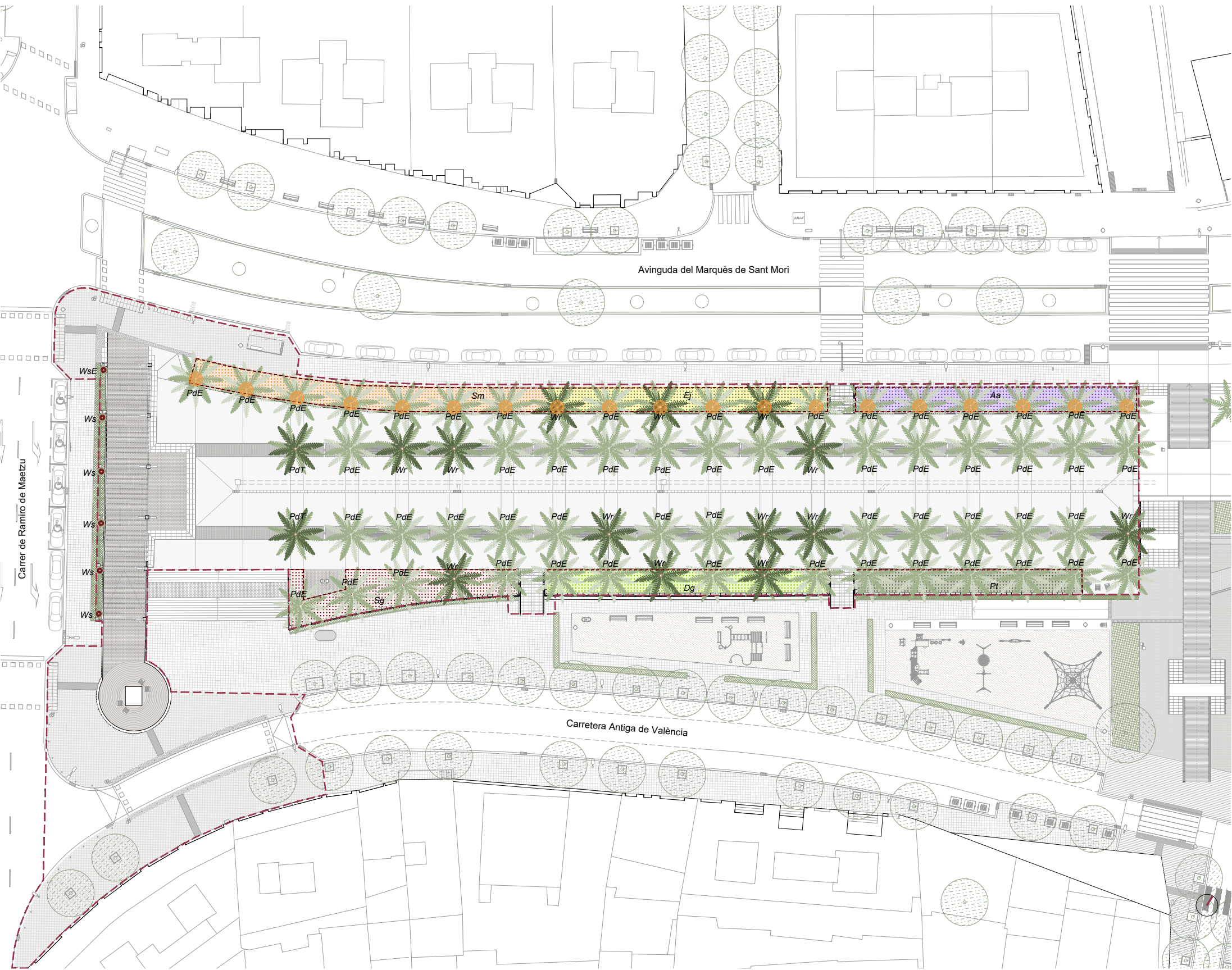


Technical drawing of the 'L' model, showing front, top, and side views with dimensions:

- Front View:** Shows a profile with a height of 10 and a width of 85.
- Top View:** Shows a rectangular layout with a height of 34 and a width of 85. The interior features a grid of diagonal lines.
- Side View:** Shows a profile with a height of 34 and a width of 10. It includes a curved line indicating a transition or shadow.

Intensitat cromàtica

ÉPOQUES	Hivern			Primavera			Estiu			Tardor			Hivern
	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
FULLES	Pd - Phoenix dactylifera												
	Wr - Washingtonia robusta												
	Aa - Agapanthus africanus												
	Sm - Salvia microphylla												
	Dg - Diets grandiflora												
	Ej - Evonius japonicus												
FLORS / FRUITS	Sg - Salvia greggii												
	Pt - Pittosporum tobira												
	Pd - Phoenix dactylifera												
	Wr - Washingtonia robusta												



Arbrat

PdE - Phoenix dactylifera (existent)
- 55 unitats

Wr - Washingtonia robusta (a plantar)
- 15 unitats

Clot de graves. Base de les palmeres existents/plantades als talussos

Arbrat existent

Tanca provisional amb malla plastificada

Àmbit d'actuació

Phoenix dactylifera

Washingtonia robusta

Arbustiva

Aa - Agapanthus africanus - 80m²

Sm - Salvia microphylla - 100m²

Dg - Diets grandiflora - 68m²

Ej - Evonius japonicus - 78m²

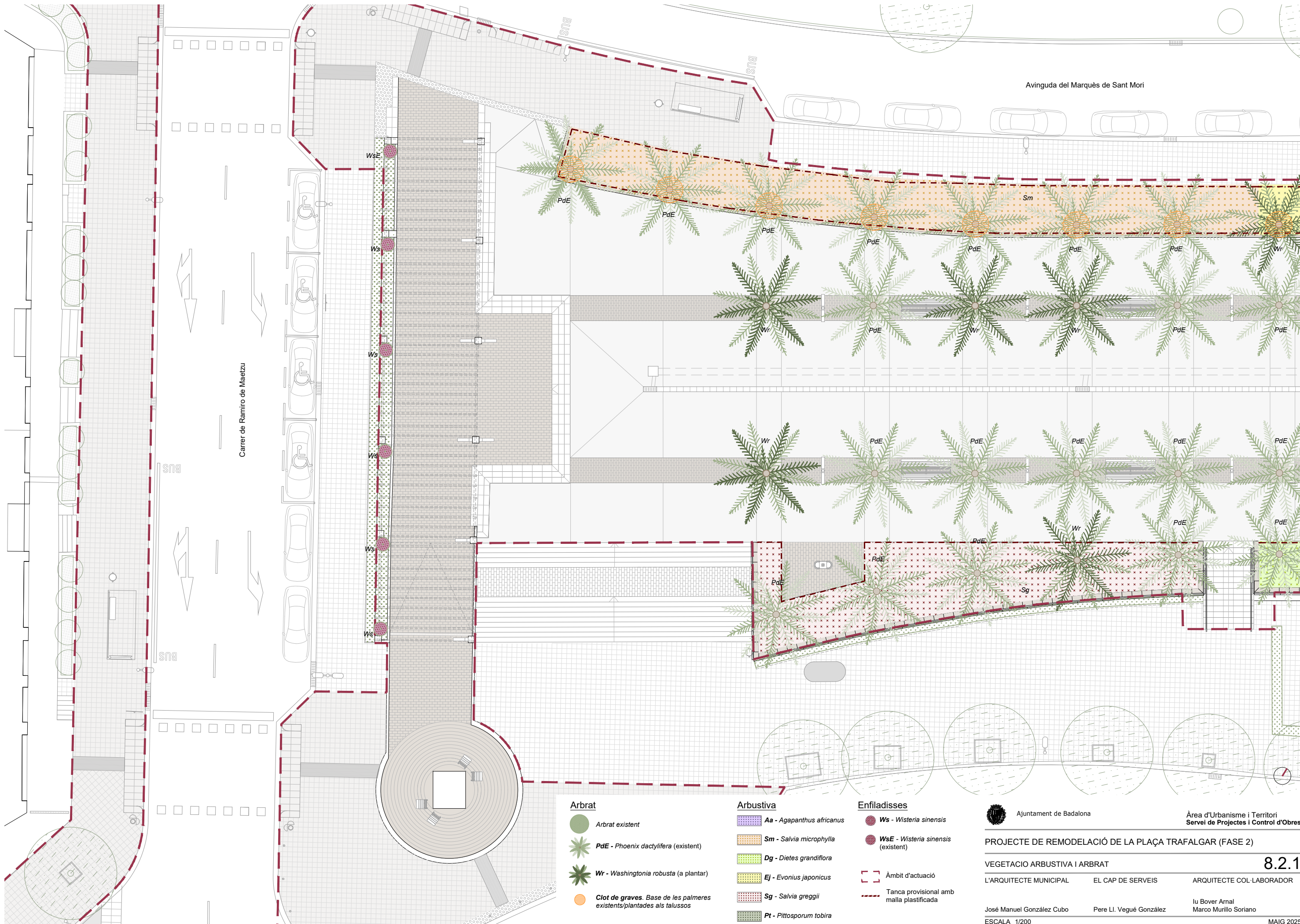
Sg - Salvia greggii - 56m²

Pt - Pittosporum tobira - 53m²

Enfiladisses

Ws - Wisteria sinensis - 5 unitats

WSE - Wisteria sinensis (existent) - 1 unitat
(Es farà una poda que s'executarà segons les indicacions dels tècnics municipals de verd urbà, amb l'objectiu de garantir una correcta rebrotada de l'exemplar)



Arbrat

- Arbrat existent
- PdE - Phoenix dactylifera (existent)
- Wr - Washingtonia robusta (a plantar)
- Clot de graves. Base de les palmeres existents/plantades als talussos

Arbustiva

- Aa - Agapanthus africanus
- Sm - Salvia microphylla
- Dg - Dietes grandiflora
- Ej - Evonius japonicus
- Sg - Salvia greggii
- Pt - Pittosporum tobira

Enfiladisses

- Ws - Wisteria sinensis
- WsE - Wisteria sinensis (existent)
- Àmbit d'actuació
- Tanca provisional amb malla plastificada



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

VEGETACIO ARBUSTIVA I ARBRAT

8.2.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

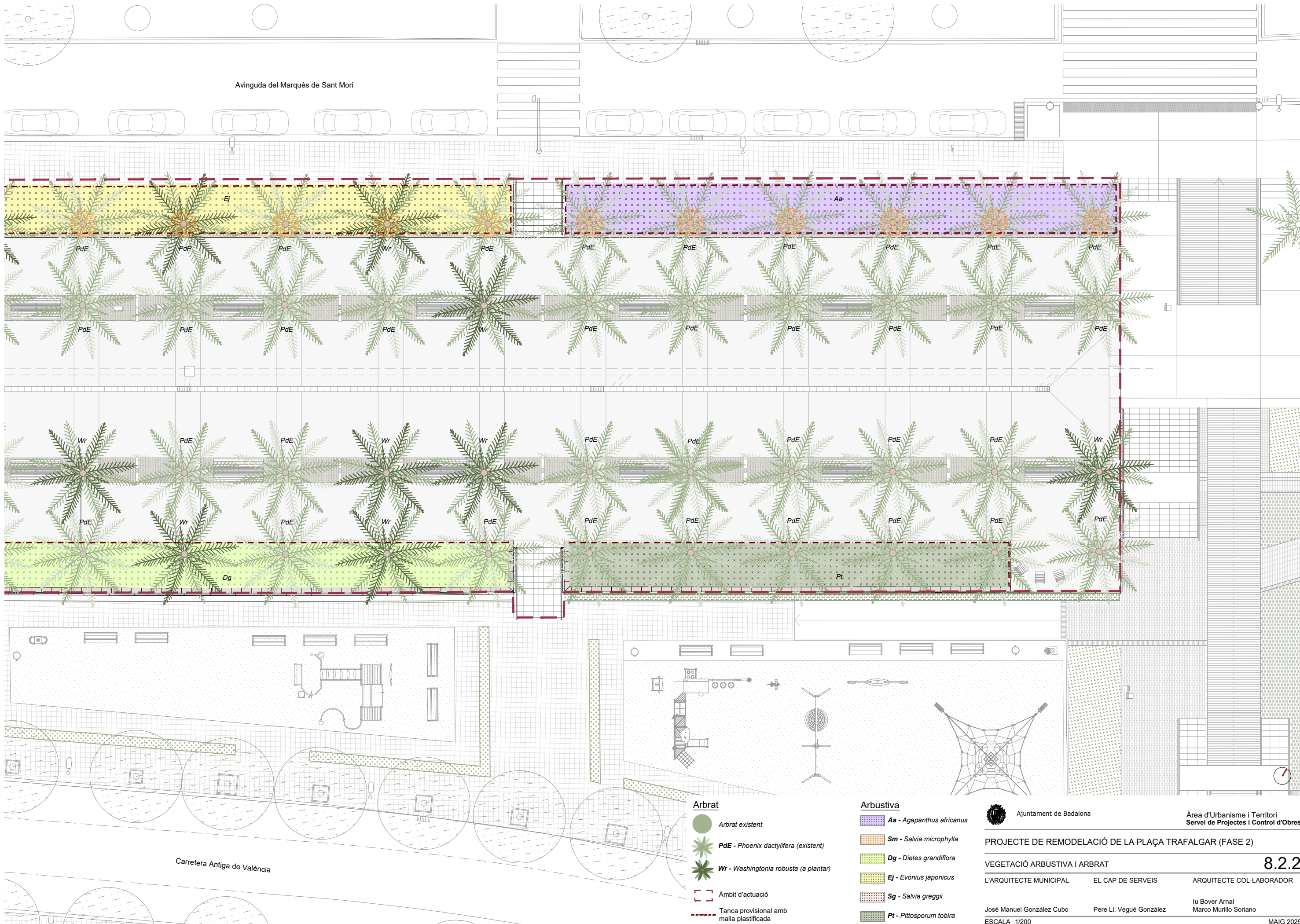
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025



Avinguda del Marquès de Sant Mori

Carretera Antiga de València

- Arbrat**
- Arbrat existent
 - PdE - Phoenix dactylifera (existent)
 - Wr - Washingtonia robusta (a plantar)
 - Àmbit d'actuació
 - Tanca provisional amb malla plastificada

- Arbustiva**
- Aa - Agapanthus africanus
 - Sm - Salvia microphylla
 - Dg - Dietes grandiflora
 - Ej - Evonius japonicus
 - Sg - Salvia greggii
 - Pt - Pittosporum tobira

Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA I ARBRAT

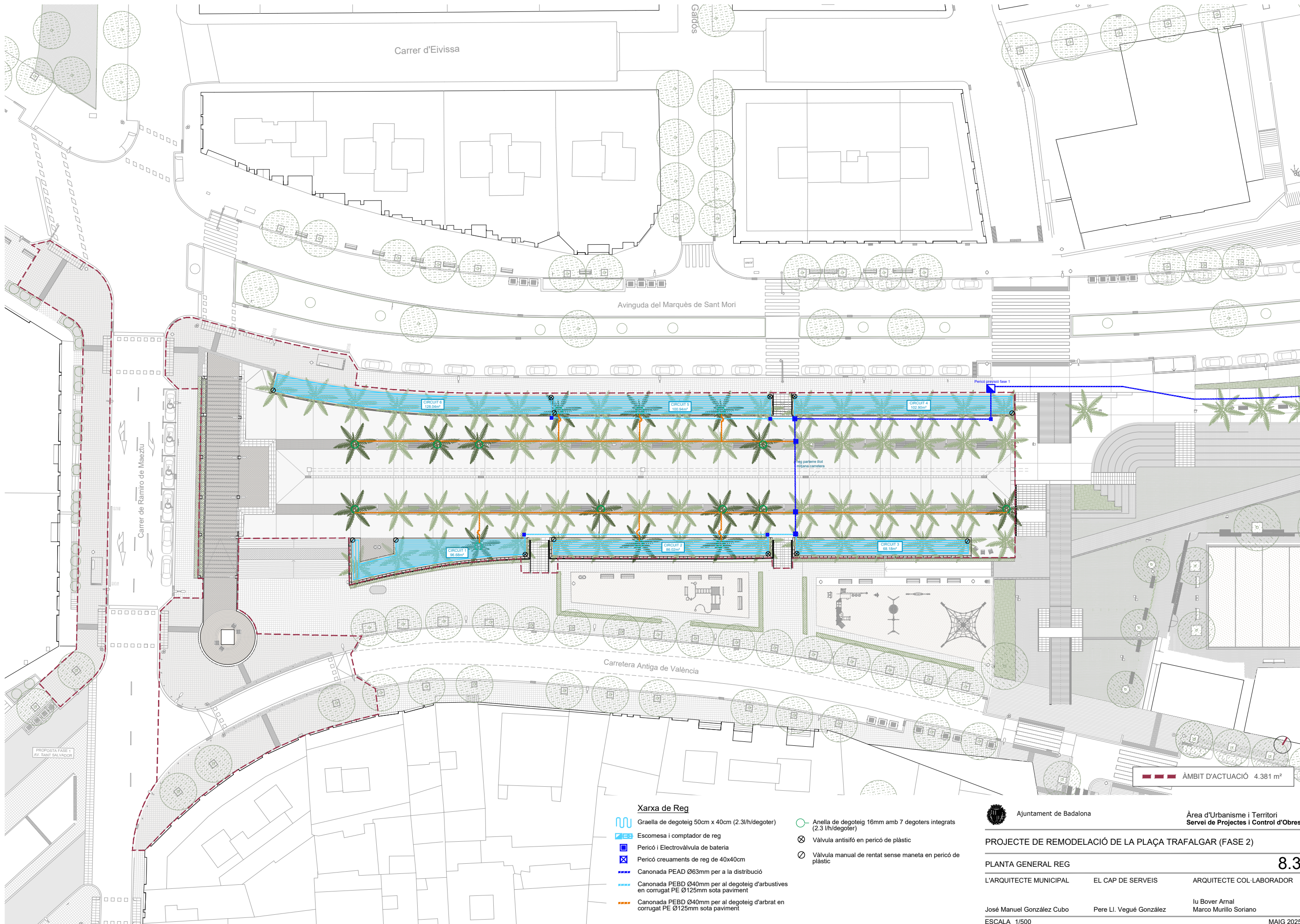
L'ARQUITECTE MUNICIPAL EL CAP DE SERVEIS ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo Pere Ll. Vugué González Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025

8.2.2



Xarxa de Reg

- Graella de degoteig 50cm x 40cm (2.3l/h/degoter)
- Escamesa i comptador de reg
- Pericó i Electrovàlvula de bateria
- Pericó creuaments de reg de 40x40cm
- Canonada PEAD Ø63mm per a la distribució
- Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbustives en corrugat PE Ø125mm sota paviment
- Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbrat en corrugat PE Ø125mm sota paviment
- Anella de degoteig 16mm amb 7 degoters integrats (2.3 l/h/degoter)
- Vàlvula antísifó en pericó de plàstic
- Vàlvula manual de rentat sense maneta en pericó de plàstic



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

PLANTA GENERAL REG

8.3

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

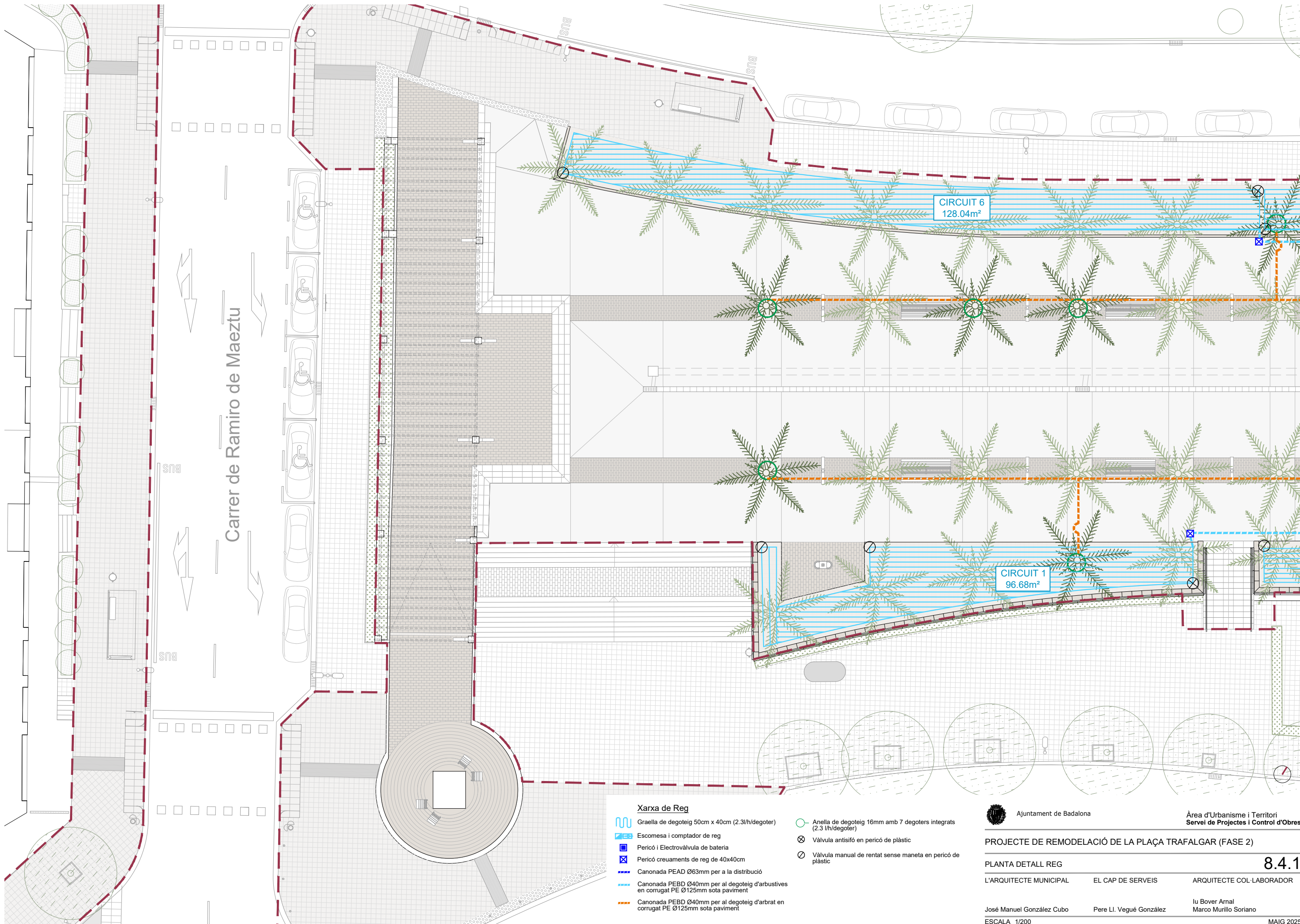
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

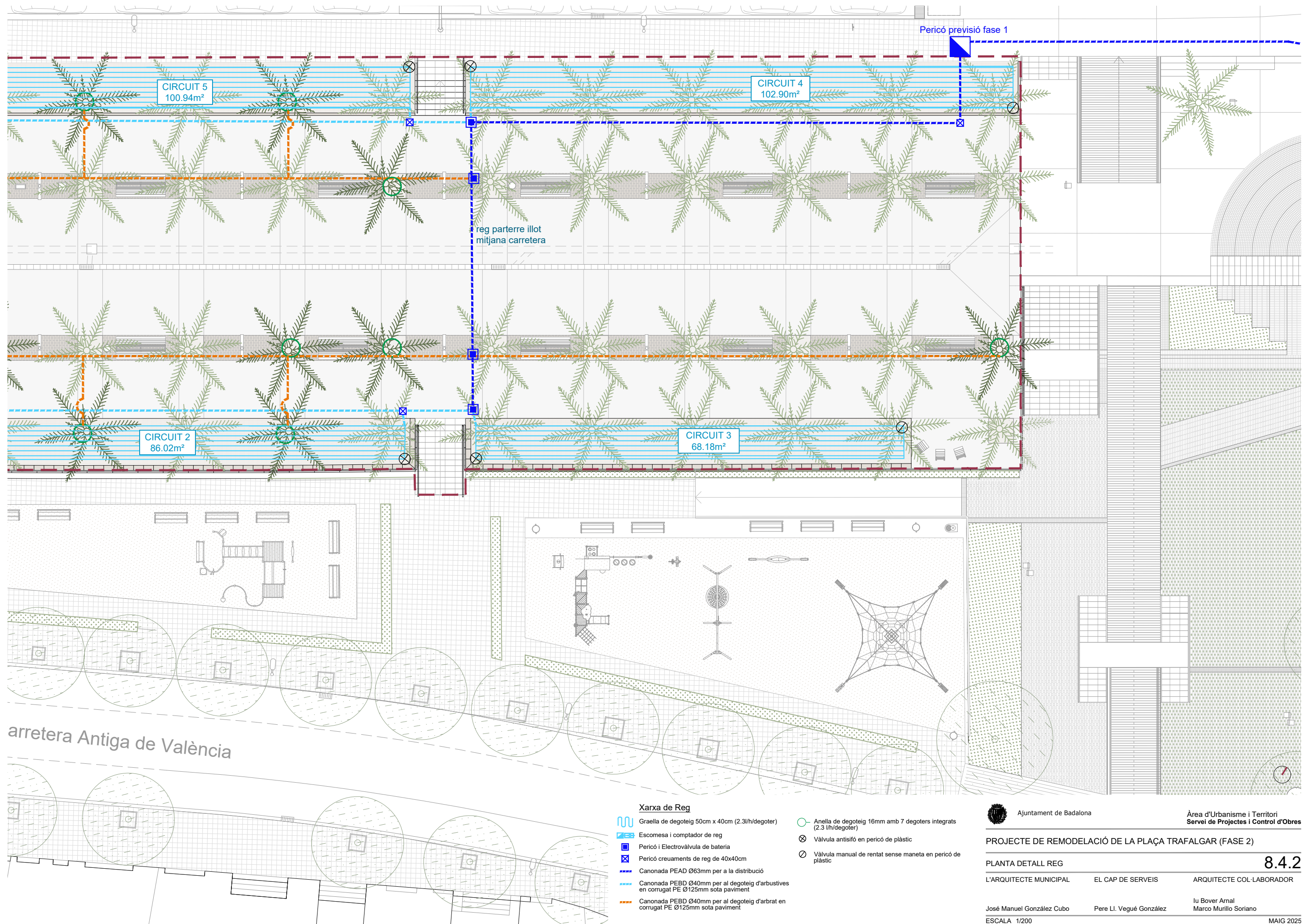
Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



- Xarxa de Reg**
- Graella de degoteig 50cm x 40cm (2.3l/h/degoter)
 - Escamesa i comptador de reg
 - Pericó i Electrovàlvula de bateria
 - Pericó creuaments de reg de 40x40cm
 - Canonada PEAD Ø63mm per a la distribució
 - Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbustives en corrugat PE Ø125mm sota paviment
 - Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbrat en corrugat PE Ø125mm sota paviment
 - Anella de degoteig 16mm amb 7 degoters integrats (2.3 l/h/degoter)
 - Vàlvula antisifó en pericó de plàstic
 - Vàlvula manual de rentat sense maneta en pericó de plàstic



Xarxa de Reg

- Graella de degoteig 50cm x 40cm (2.3l/h/degoter)
- Escamesa i comptador de reg
- Pericó i Electrovàlvula de bateria
- Pericó creuaments de reg de 40x40cm
- Canonada PEAD Ø63mm per a la distribució
- Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbustives en corrugat PE Ø125mm sota paviment
- Canonada PEBD Ø40mm per al degoteig d'arbrat en corrugat PE Ø125mm sota paviment
- Anella de degoteig 16mm amb 7 degoters integrats (2.3 l/h/degoter)
- Vàlvula antísifó en pericó de plàstic
- Vàlvula manual de rentat sense maneta en pericó de plàstic



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

PLANTA DETALL REG

8.4.2

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

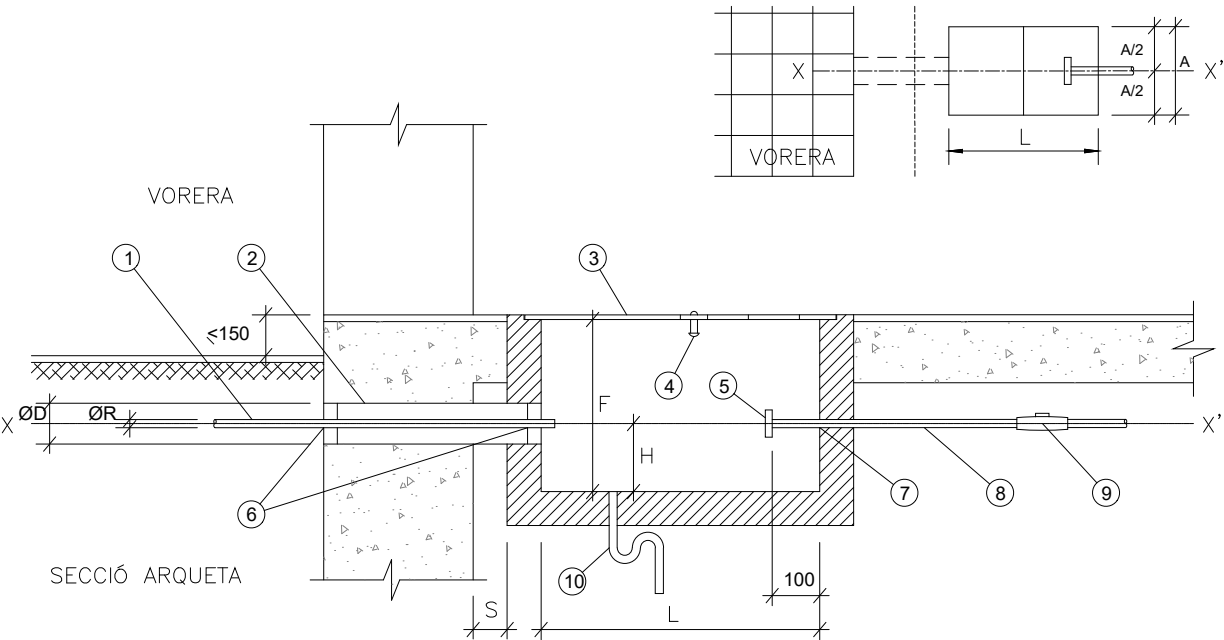
Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025

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

DETALL PLANTA ARQUETA



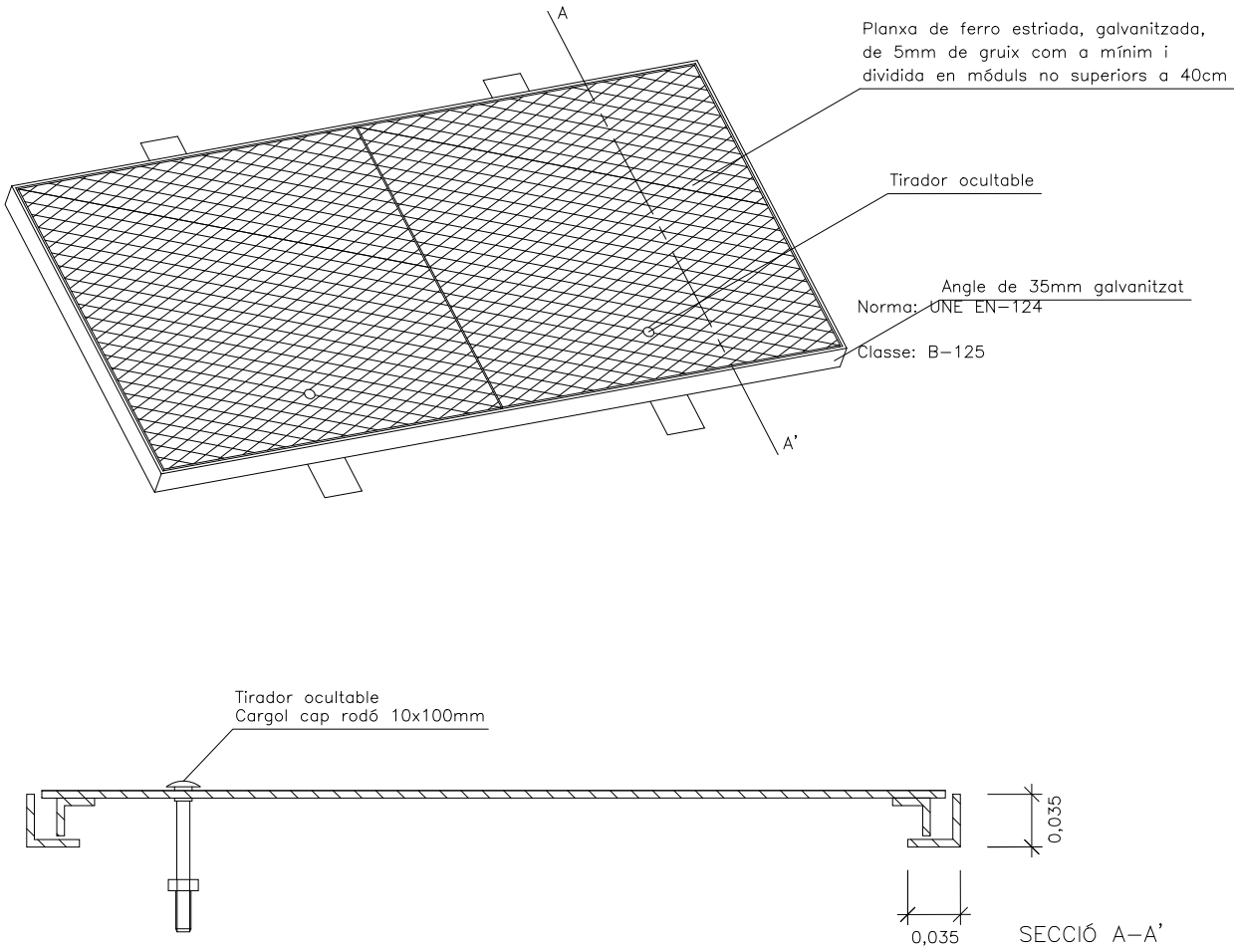
Núm.	DESCRIPCIÓ (figura)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS						
1	Ramal (connexió de servei)	AGBAR	Ø R (consultar la taula)						
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")						
3	Tapa (composta per mòduls)	CLIENT	dimensions mòdul/aprox.): Ax400 a 500mm.						
4	Tirador ocultable	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 1/2")	1	4	BRIDA: (PN 16) model 1 model 2 model 3 DN DN DN
40	1000	600	400	100	150	40 (2")	1	4	
Especial	1200	600	600	200	200	65 (2 1/2")	2	4	
60	1800	700	700	200	200	65 (2 1/2")	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 Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALL PERICÓ COMPTADOR

8.5

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

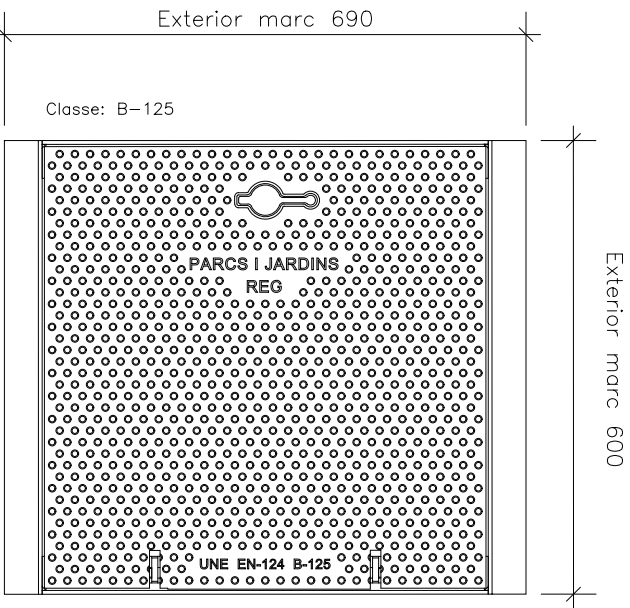
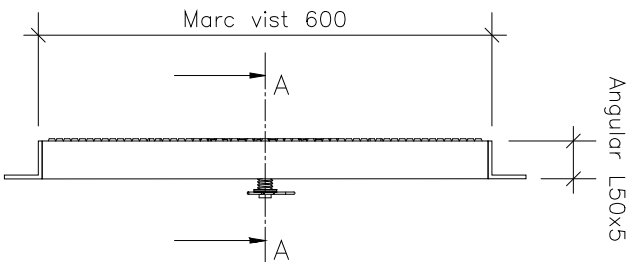
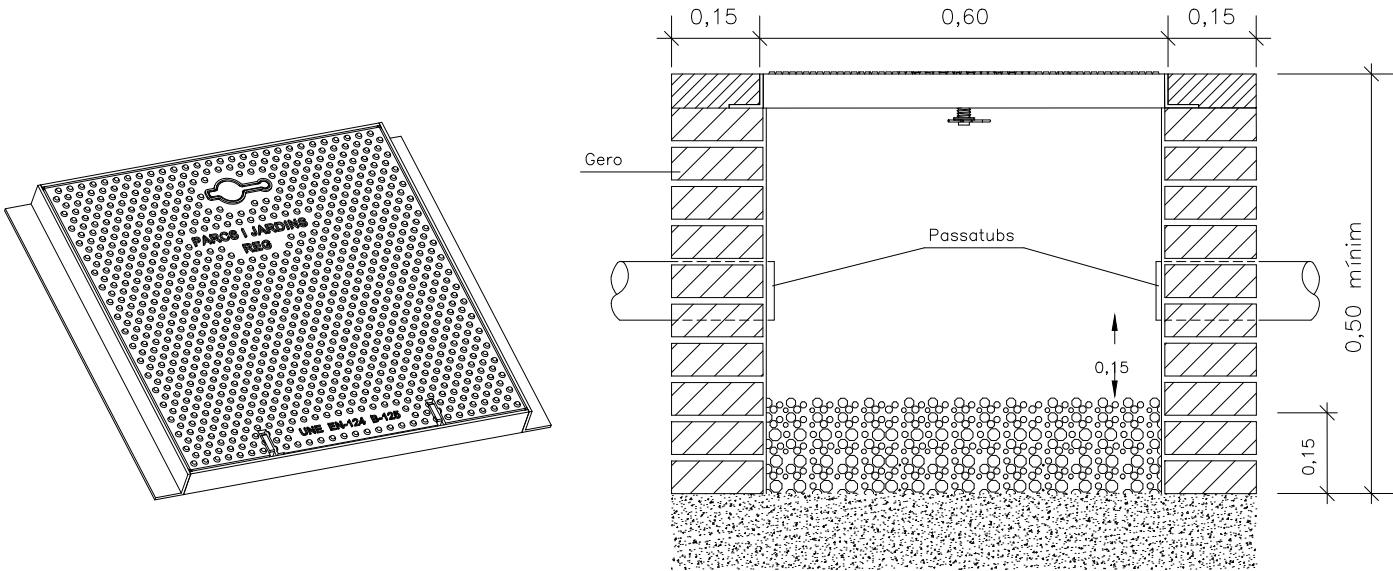
Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

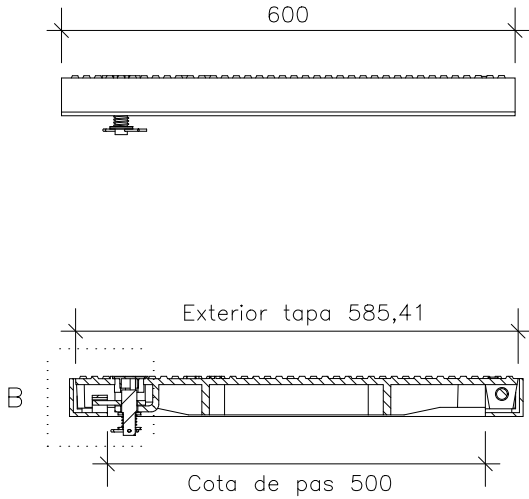
ESCALA 1/200

MAIG 2025

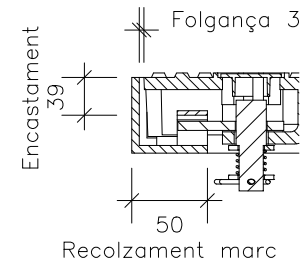
PERICÓ I TAPA 60X60 CM



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

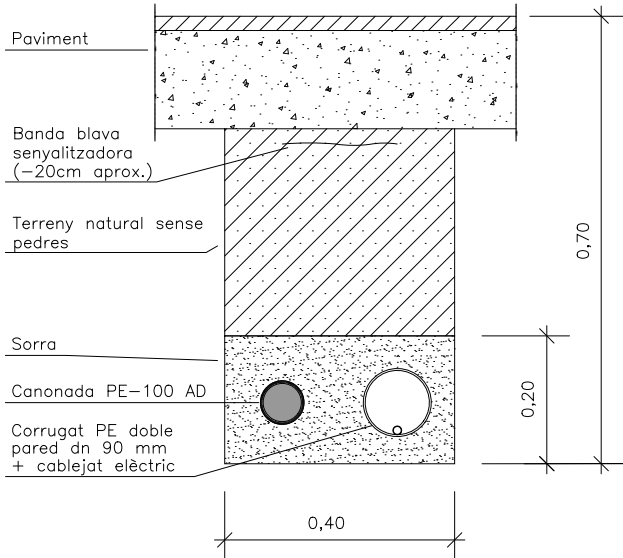


SECCIÓ A-A

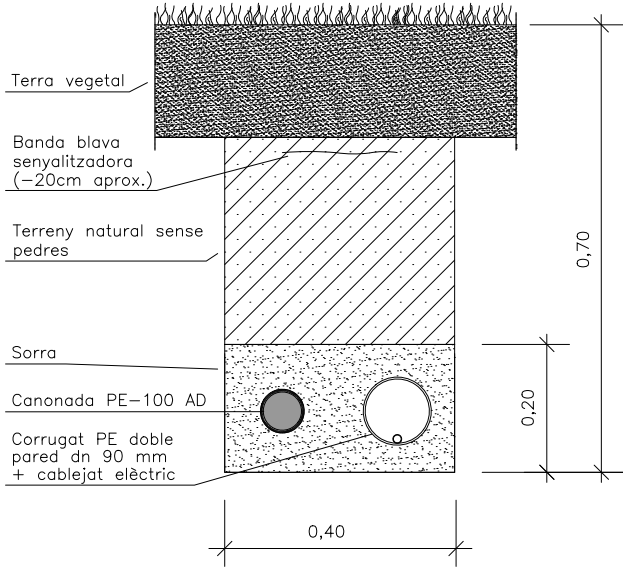


DETALL B

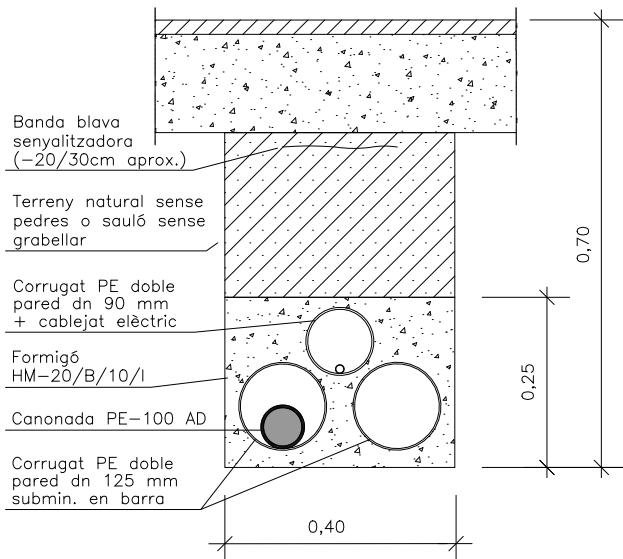
RASES XARXA PRIMARIA
SOTA VORERA



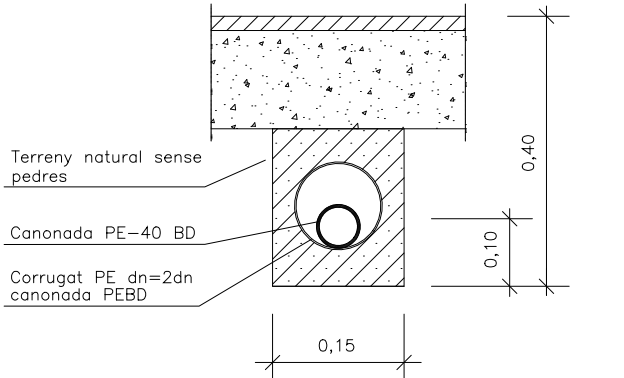
SOTA PARTERRE



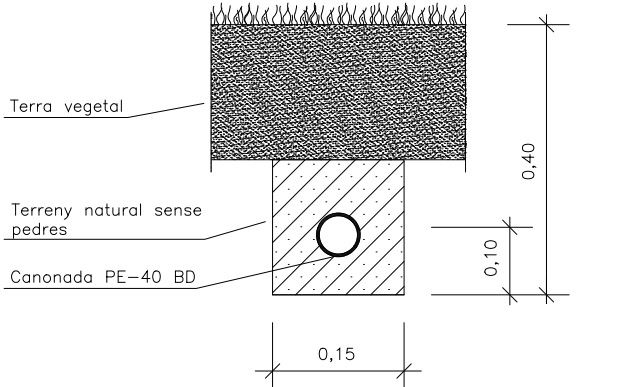
SOTA CALÇADA



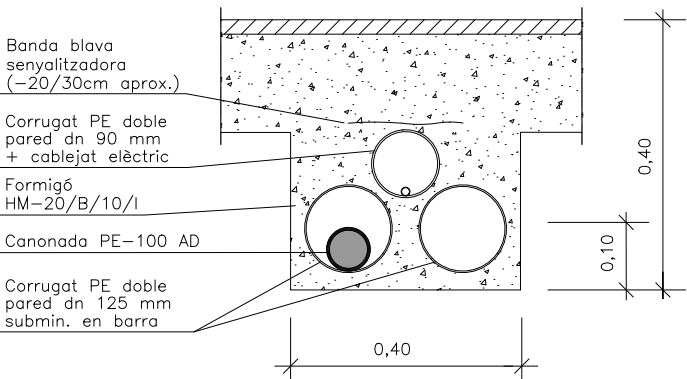
RASES XARXA SECUNDARIA
SOTA VORERA



SOTA PARTERRE



SOTA CALÇADA



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALL PERICONS I RASES

8.6

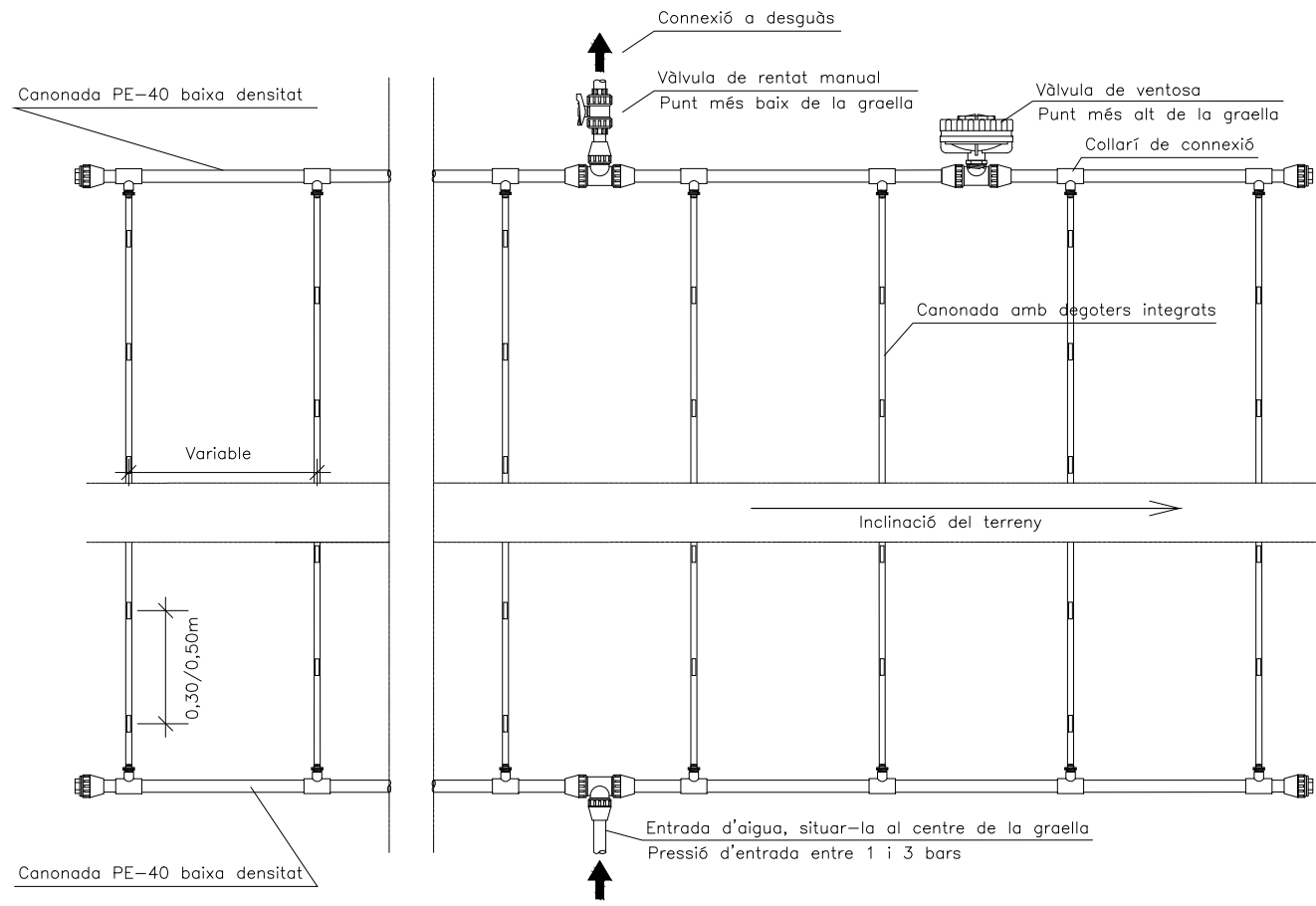
L'ARQUITECTE MUNICIPAL EL CAP DE SERVEIS ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo Pere Ll. Vugué González Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

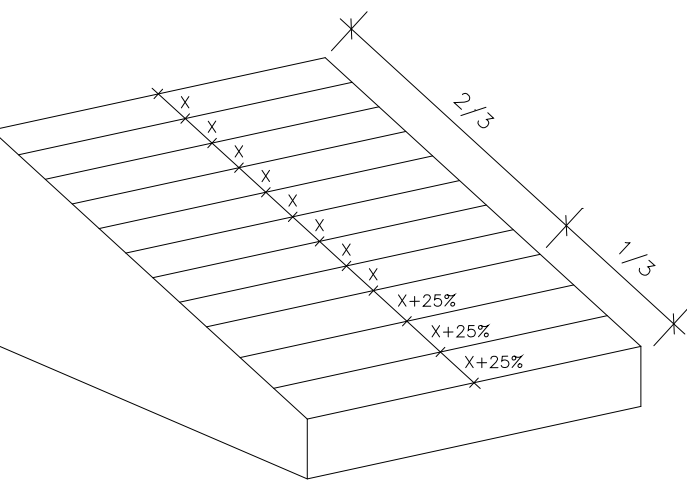
ESCALA 1/200

MAIG 2025

GRAELLA DE DEGOTEIG



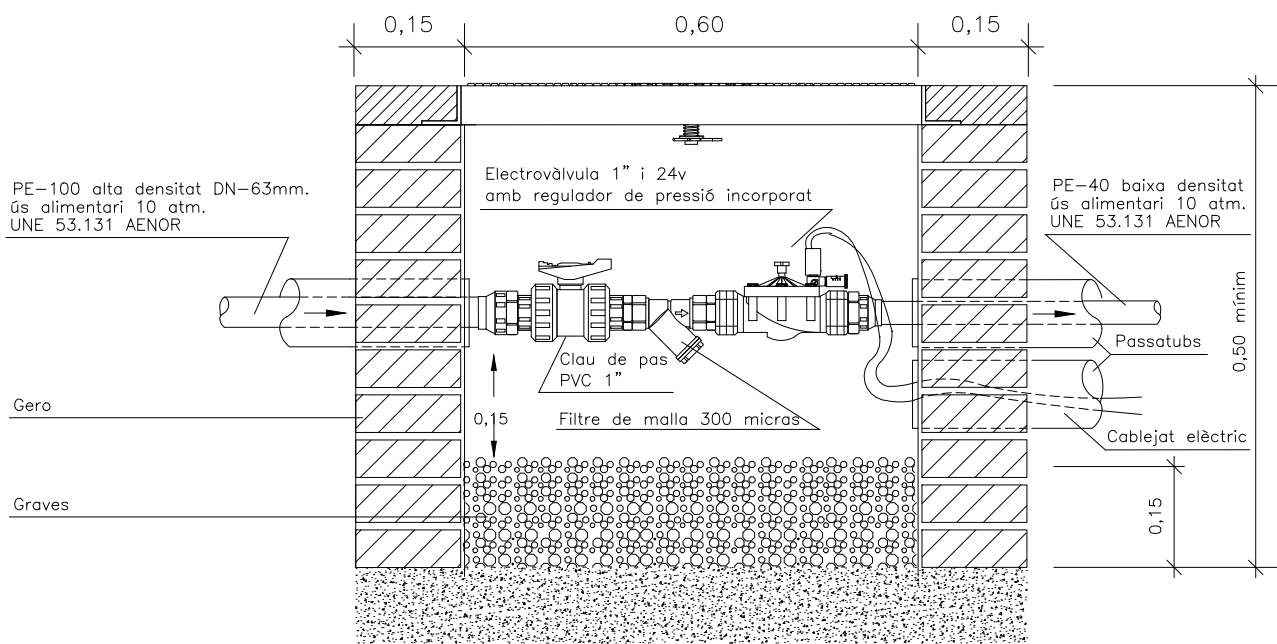
DISTRIBUCIÓ EN TALÚS



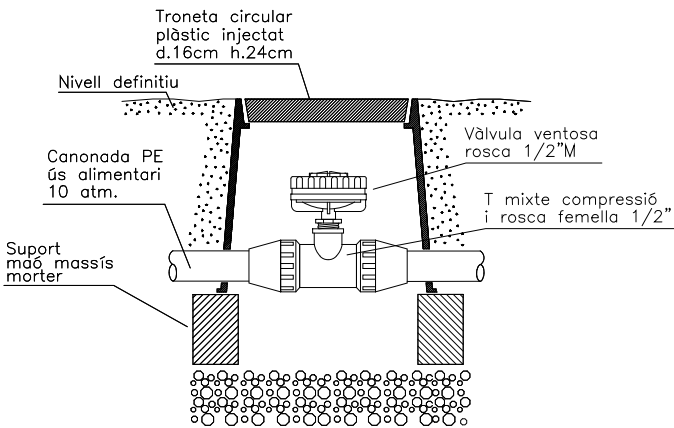
LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

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

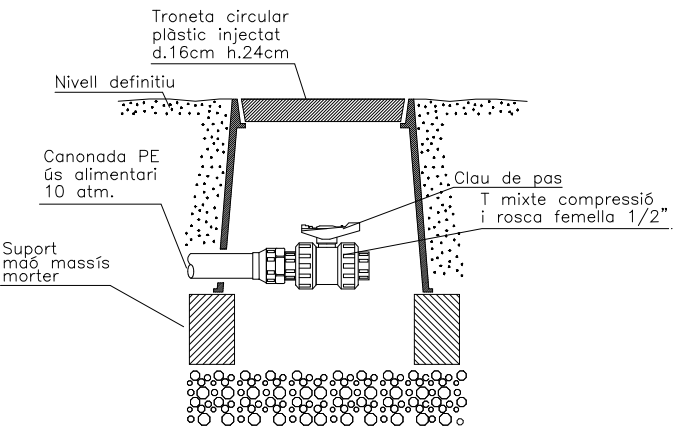
PERICÓ AMB CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG 24V



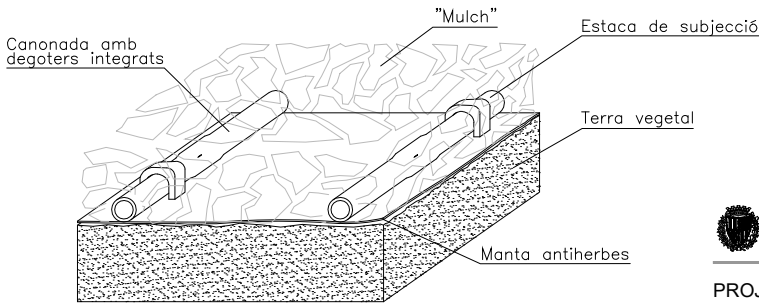
VÀLVULA ANTISIFÓ



VÀLVULA DE RENTAT MANUAL



DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALL DEGOTEIG PARTERRES

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

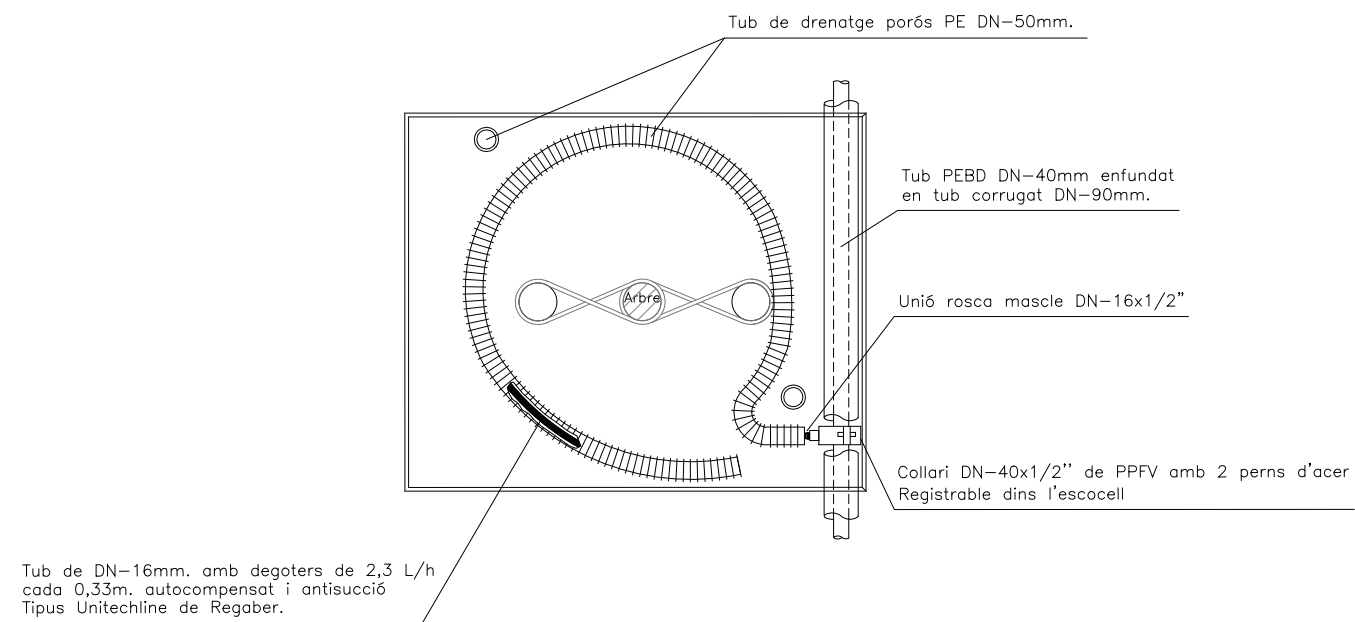
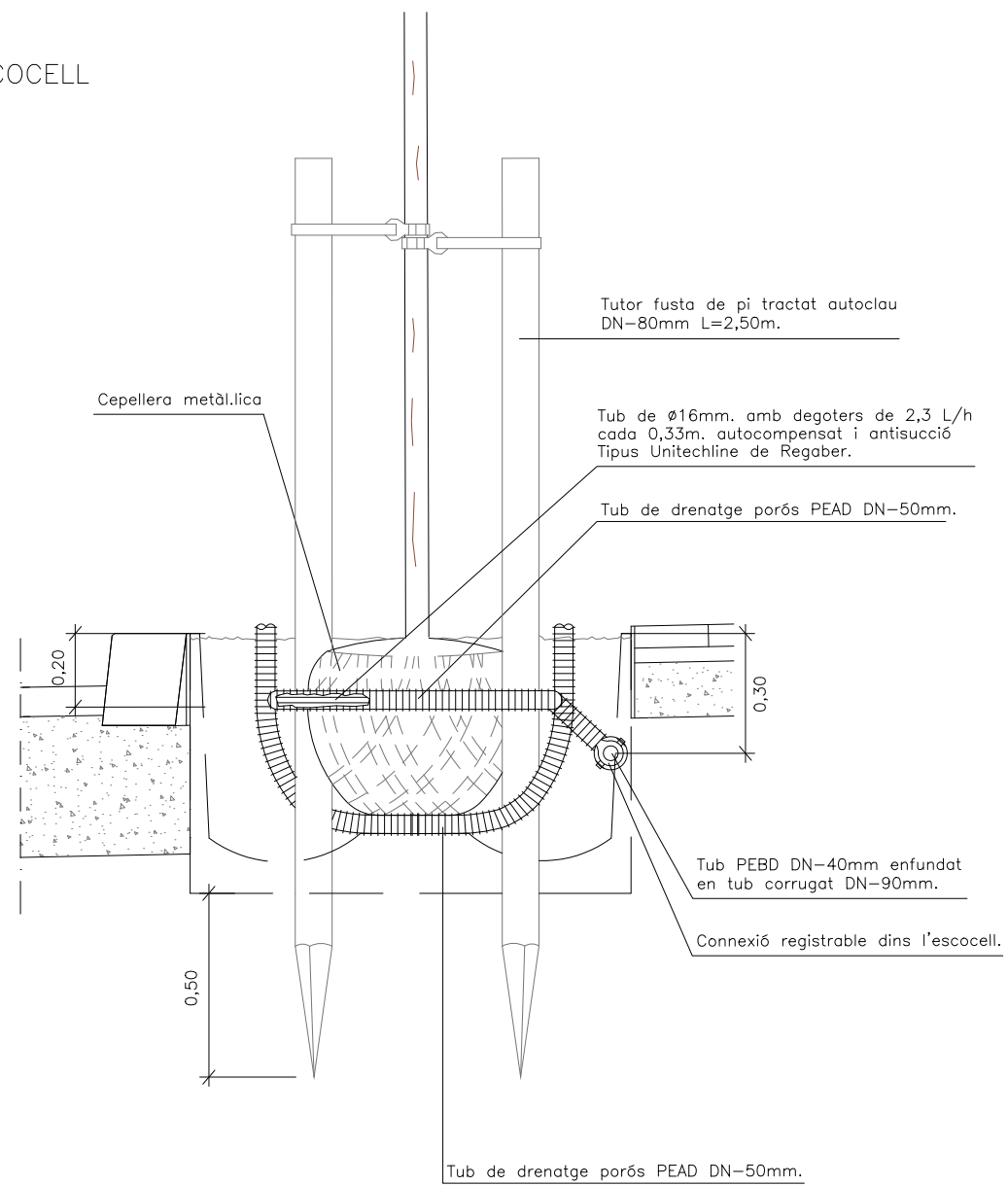
Iu Bover Arnal

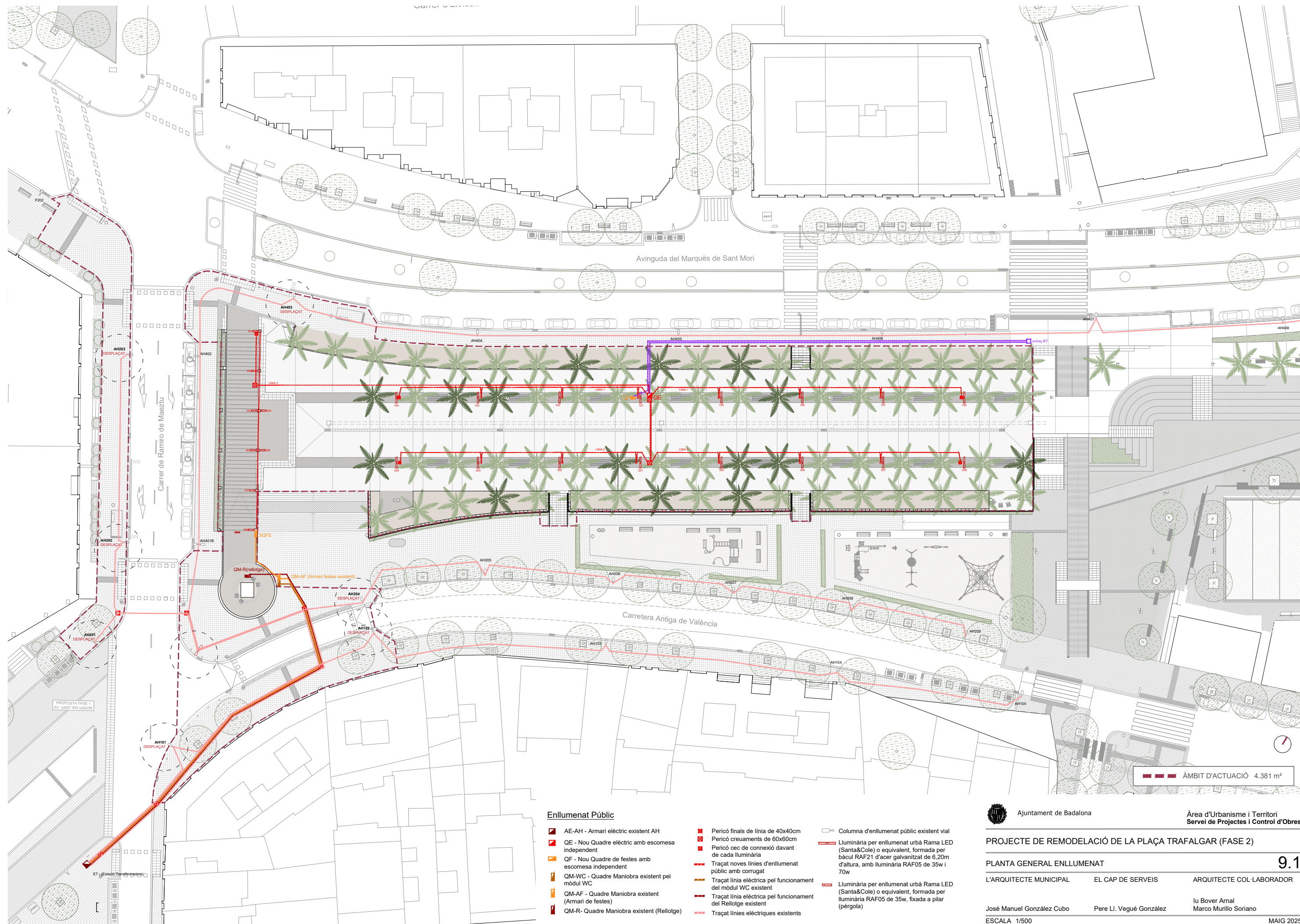
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025

ARBRE EN ESCOCELL





Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric existent AH
- QE - Nou Quadre elèctric amb escomesa independent
- QF - Nou Quadre de festes amb escomesa independent
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relloctge)

- Pericó finals de línia de 40x40cm
- Pericó creuaments de 60x60cm
- Pericó cec de connexió davant de cada lluminària
- Traçat noves línies d'enllumenat públic amb corrugat
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relloctge existent
- Traçat línies elèctriques existents

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Lluminària per enllumenat urbà Rama LED (Santa&Cole) o equivalent, formada per bàcul RAF21 d'acer galvanitzat de 6,20m d'altura, amb lluminària RAF05 de 35w i 70w
- Lluminària per enllumenat urbà Rama LED (Santa&Cole) o equivalent, formada per lluminària RAF05 de 35w, fixada a pilar (pérgola)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

PLANTA GENERAL ENLLUMENAT

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

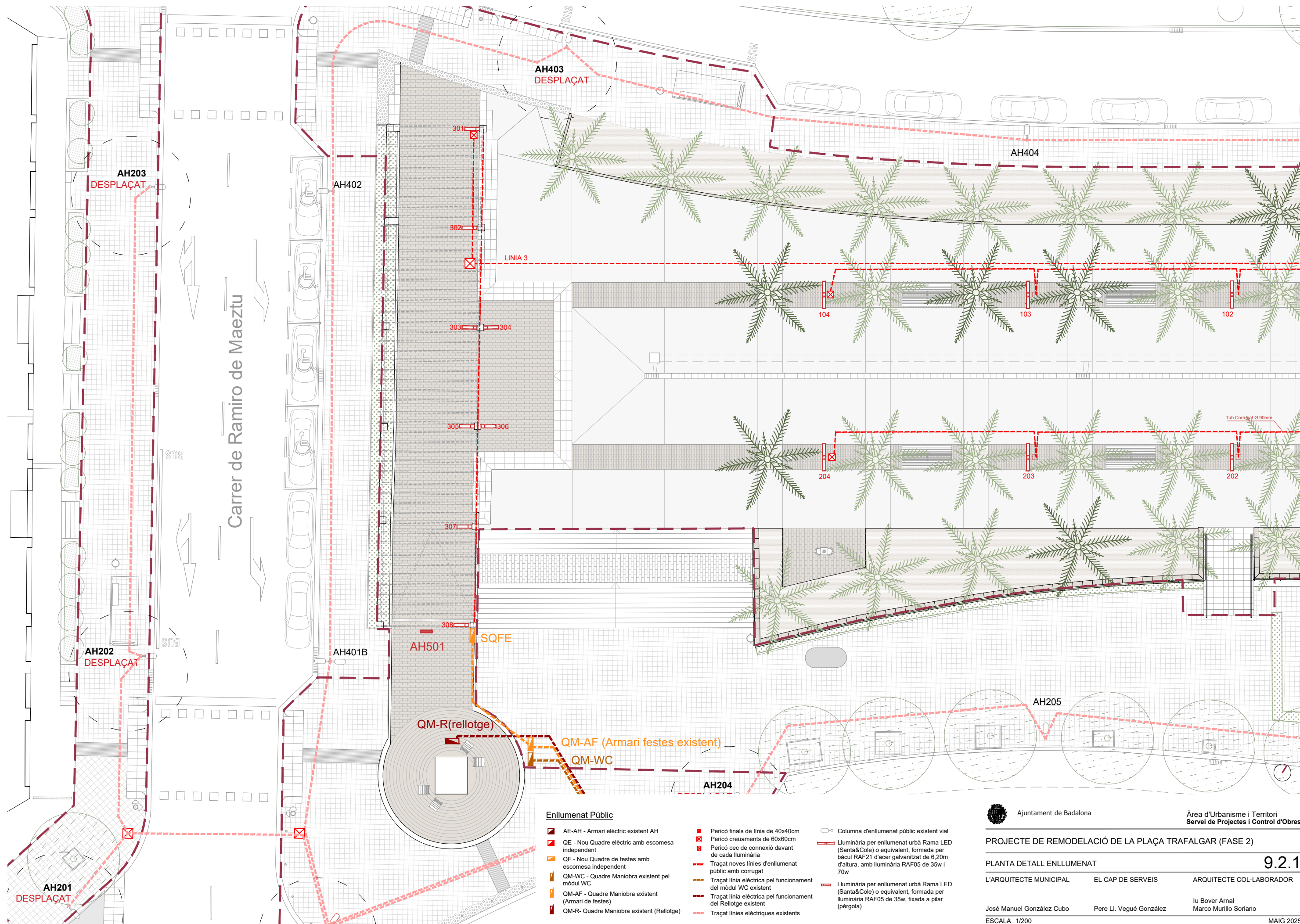
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric existent AH
- QE - Nou Quadre elèctric amb escomesa independent
- QF - Nou Quadre de festes amb escomesa independent
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relotge)

- Pericó finals de línia de 40x40cm
- Pericó creuaments de 60x60cm
- Pericó cec de connexió davant de cada lluminària
- Traçat noves línies d'enllumenat públic amb corrugat
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relotge existent
- Traçat línies elèctriques existents

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Lluminària per enllumenat urbà Rama LED (Santa&Cole) o equivalent, formada per bàcul RAF21 d'acer galvanitzat de 6,20m d'altura, amb lluminària RAF05 de 35w i 70w
- Lluminària per enllumenat urbà Rama LED (Santa&Cole) o equivalent, formada per lluminària RAF05 de 35w, fixada a pilar (pèrgola)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

PLANTA DETALL ENLLUMENAT

9.2.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

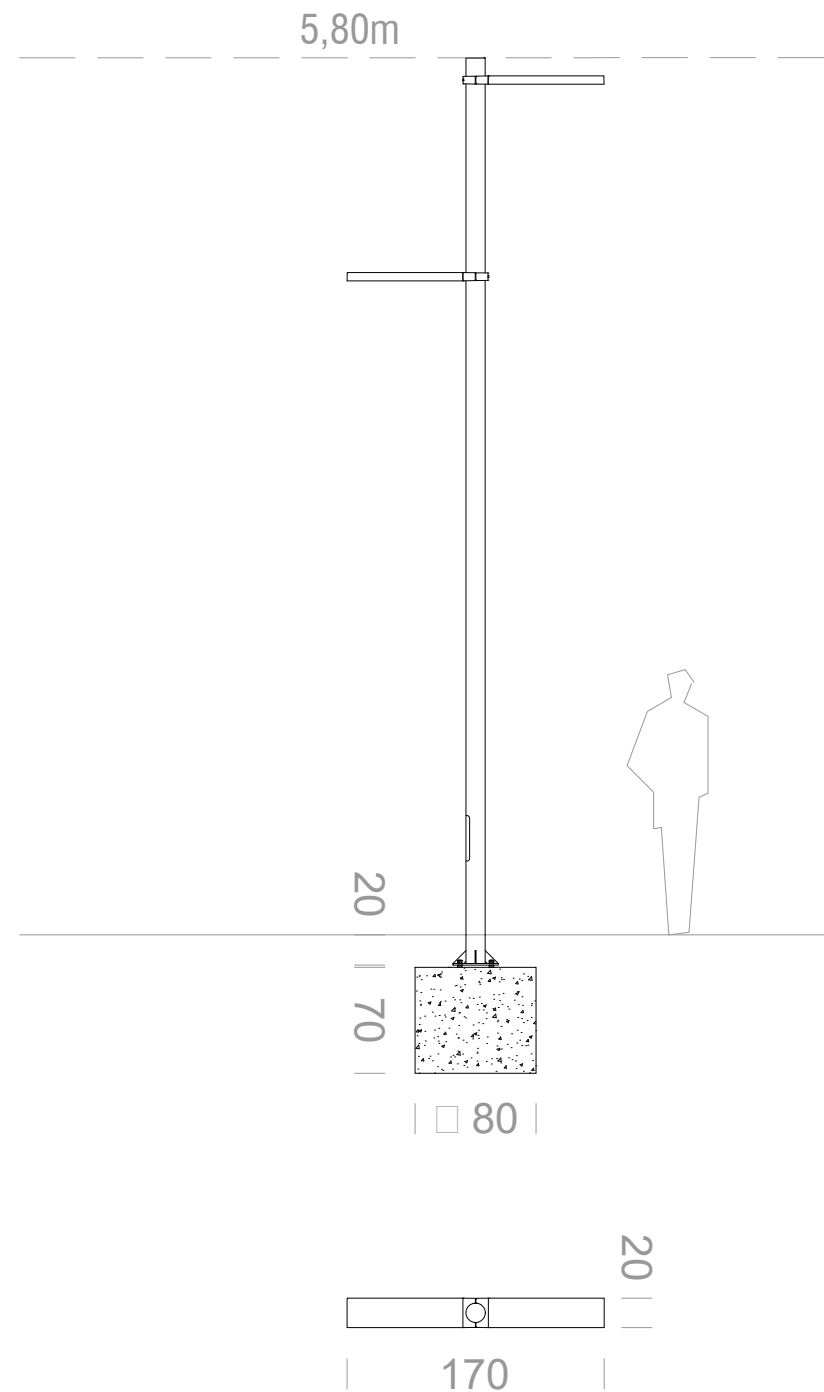
MAIG 2025

MAIG 2025

Rama

Gonzalo Milá
2000

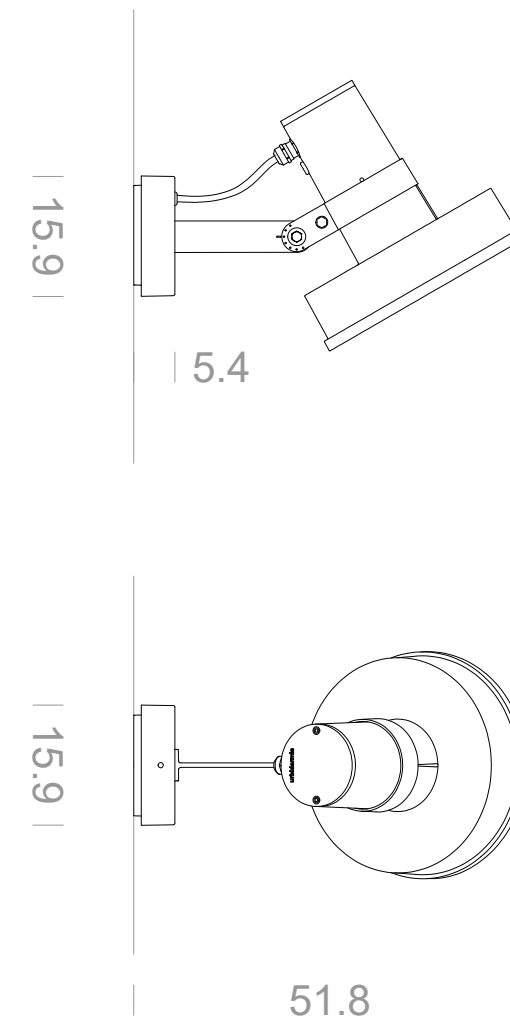
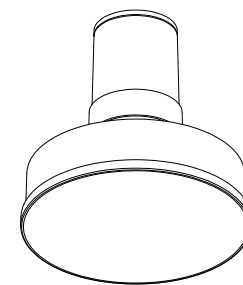
Farola / Streetlight



Arne

Urbidermis team
2013

Luminaria mural / Wall mounted luminaire



*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compacidad media ($E_0 = 4800 \text{ KN/m}^2$) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

9.3.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL-LABORADOR

José Manuel González Cubo

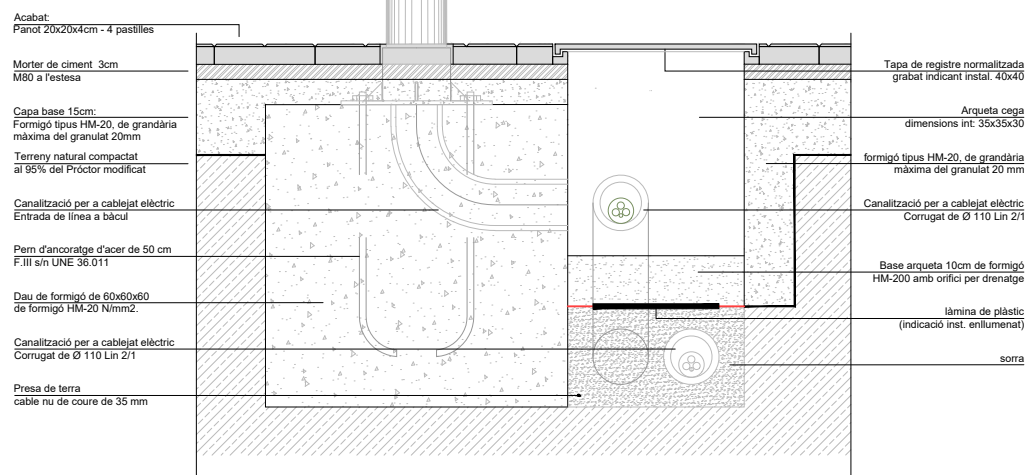
Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

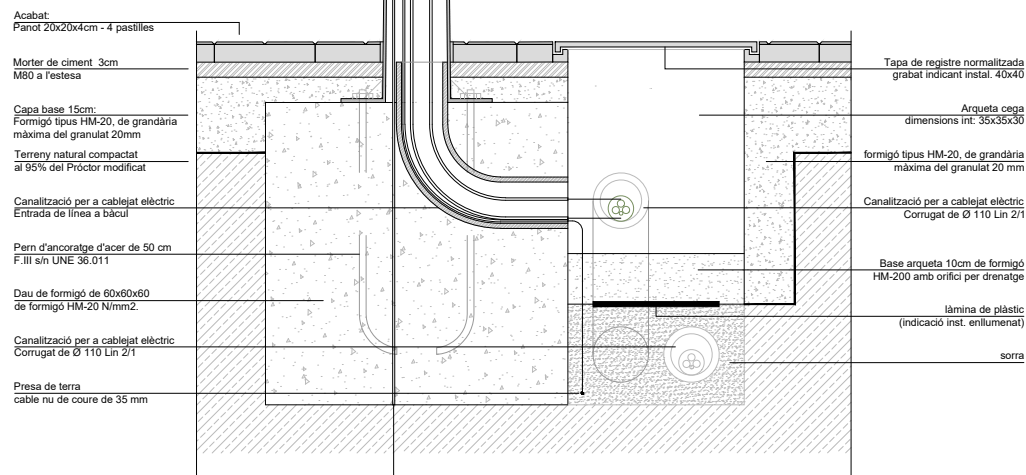
ESCALA 1/200

MAIG 2025

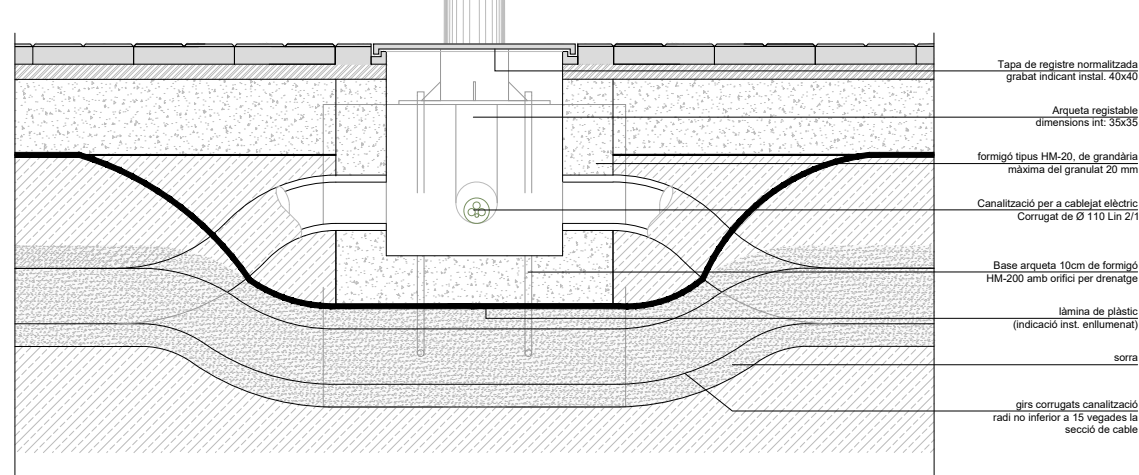
SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA



SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA



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

SECCIÓ LONGITUDINAL VORERA

Acabat:

- Pianot 20x20x4cm - 4 pastilles

Morter de ciment 3cm
M80 a l'estesa

Capa base 15cm:
Formigó tipus HMA-20, de grandària màxima del granulat 20mm

Reblert de rases amb material
porgal sense pedres superiors a 5 cm i compactat al 90%

Làmina de plàstic
(indicació inst. enlunament)

Canalització per a cablejat elèctric
Corrugat de Ø 110 L10 N 2/1

Sorra

Cable nu de coure de 35 mm

no inferior a 0'4

40

15

20

0.25

LA SECCIÓ DEL CONDUCTOR DE SORTIDA
SERÀ COM A MÍNIM 35mm² Cu



SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA

CABLE DE Cu NU 35mm²

CABLE DE COURE AMB AÏLLEMENT I SECCIÓ SEGONS PROJECTE

PELAR LES PUNTES 10cm ABANS DE SOLDAR

Mescia bituminosa (MBC)
AC11 surf B45/80-85 Bm3c

Reg d'adherència
emulsió bitum. catiónica tipus EAR-1

Mescia bituminosa (MBC)
AC22 bin S

Reg d'imprimació
emulsió bitum. catiónica tipus ECI

Base de formigó de 16cm:
Formigó tipus HM-20/B/20I

Subbase granular 15 cm:
Tot-u natural/reciclat al 98% P.M.

Làmina de plàstic
(indicació inst. enllumenat)

Reblert de rases amb material
porgit sense pedres superiors a
5 cm i compactat al 90%

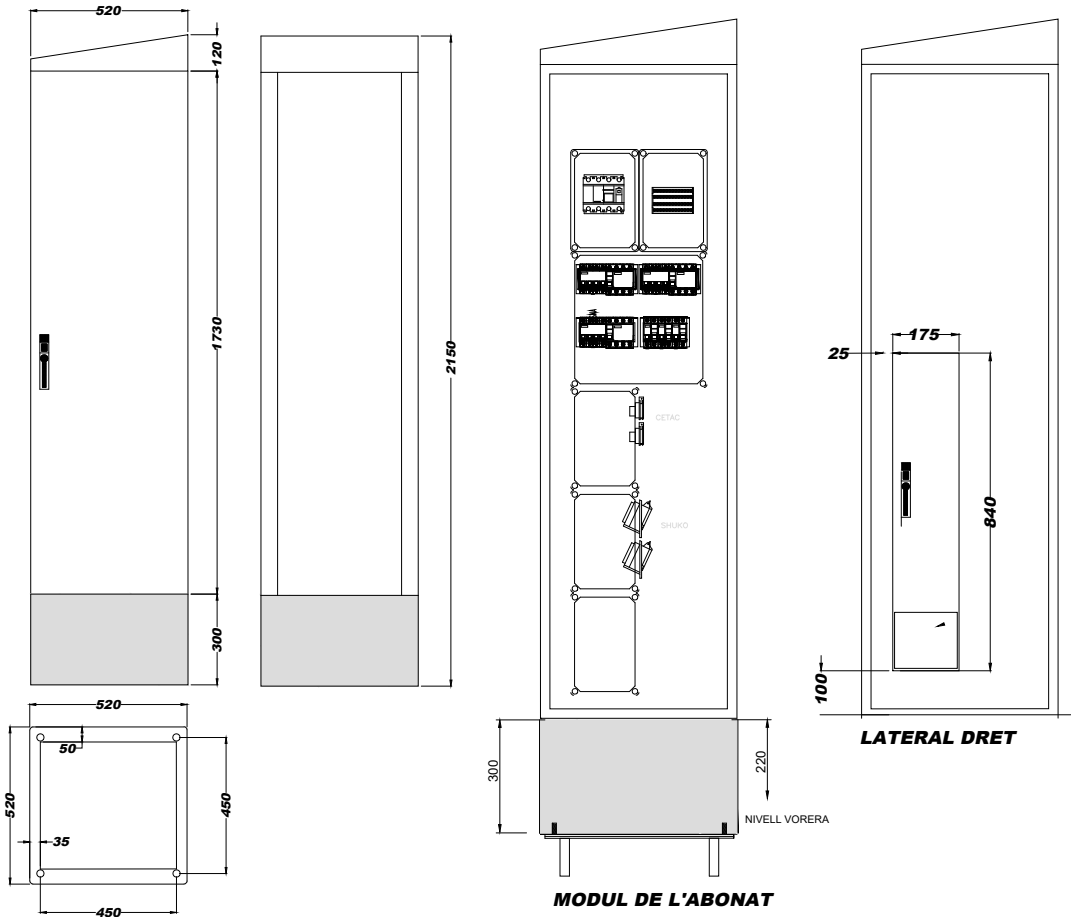
Canalització per a cablejat elèctric
Corrugat de Ø 110 Lin 2/1

Prisma formigonat
Formigó tipus HM-20, de grandària
màxima del granulat 20mm

Cable nu de coure de 35 mm

40

ARMARI TIPUS (QF)

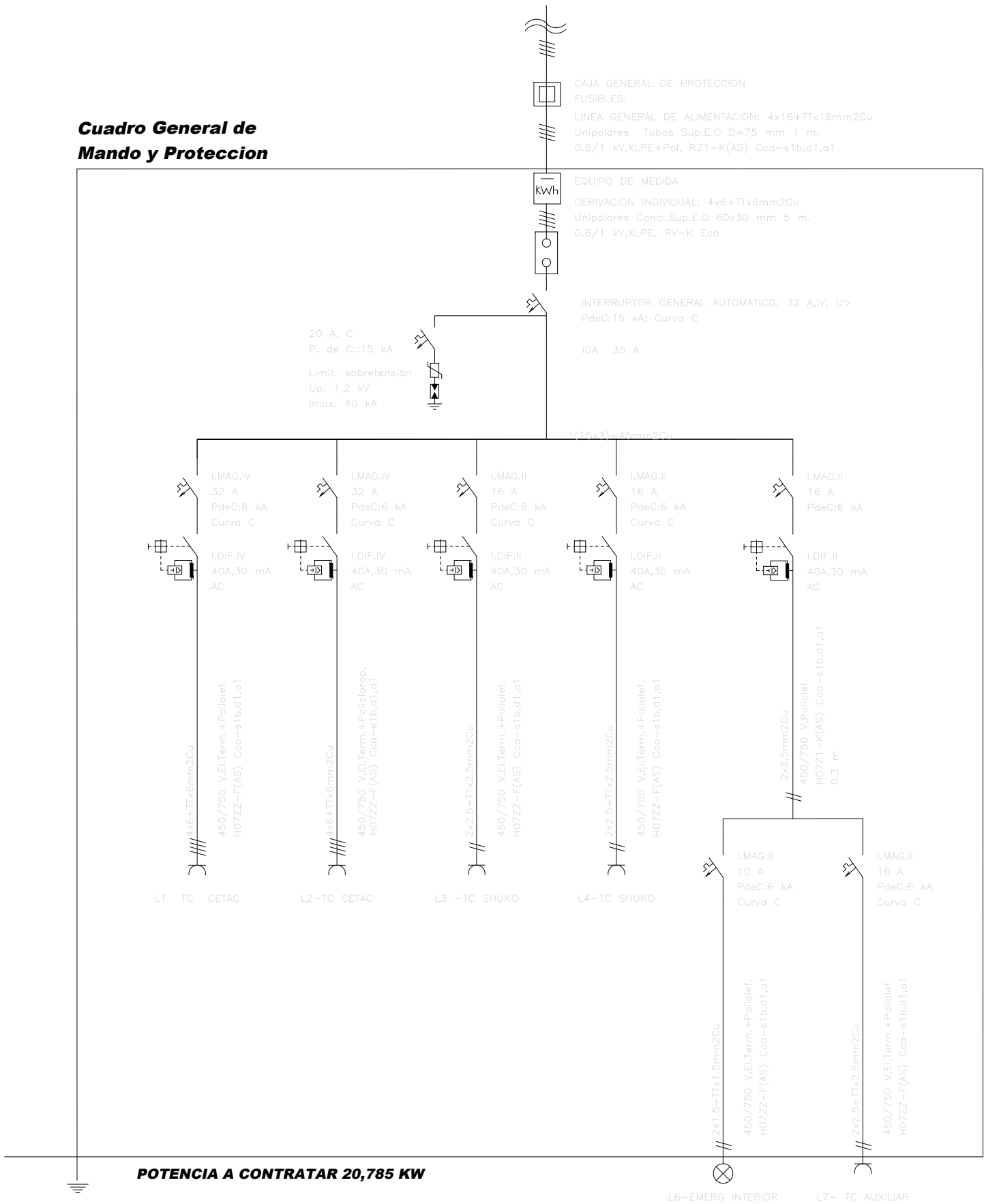


ARMARI D'ACER INOX. AISI-304 PINTAT RAL-7021
MOD MONOLIT-2 ARELSA (O MODEL EQUIVALENT)

TRAPA PERSORTIDA DE CABLEJAT CONNEXIÓ "FIRA"
(CONNEXIÓ "FIRA")

MODUL COMPANYIA

Cuadro General de
Mando y Proteccion



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALL ARMARIS I ESQUEMES UNIFILARS

9.4

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

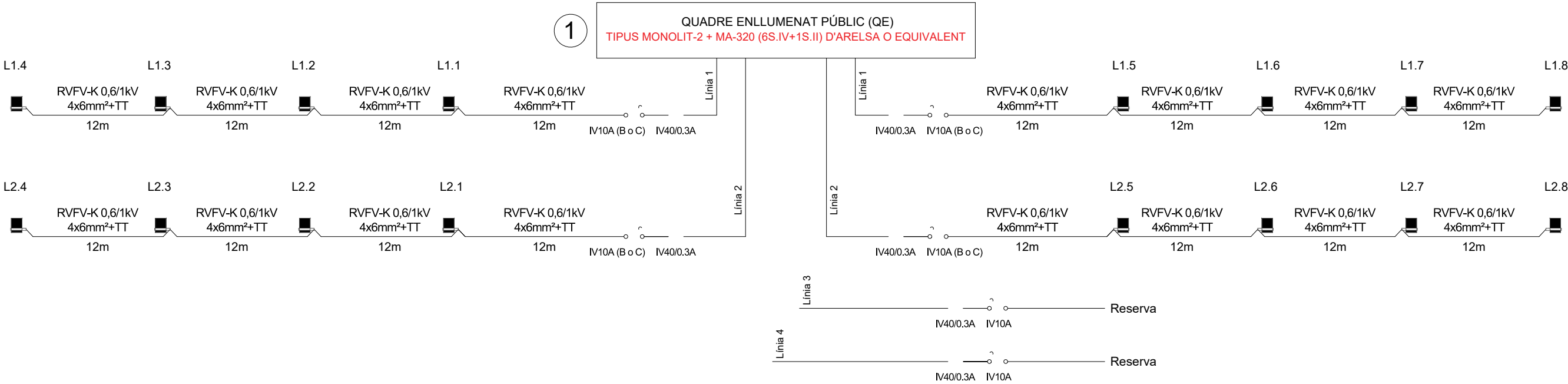
Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/200

MAIG 2025

ESQUEMA UNIFILAR DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

ESQUEMES UNIFILARS QE

9.5

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

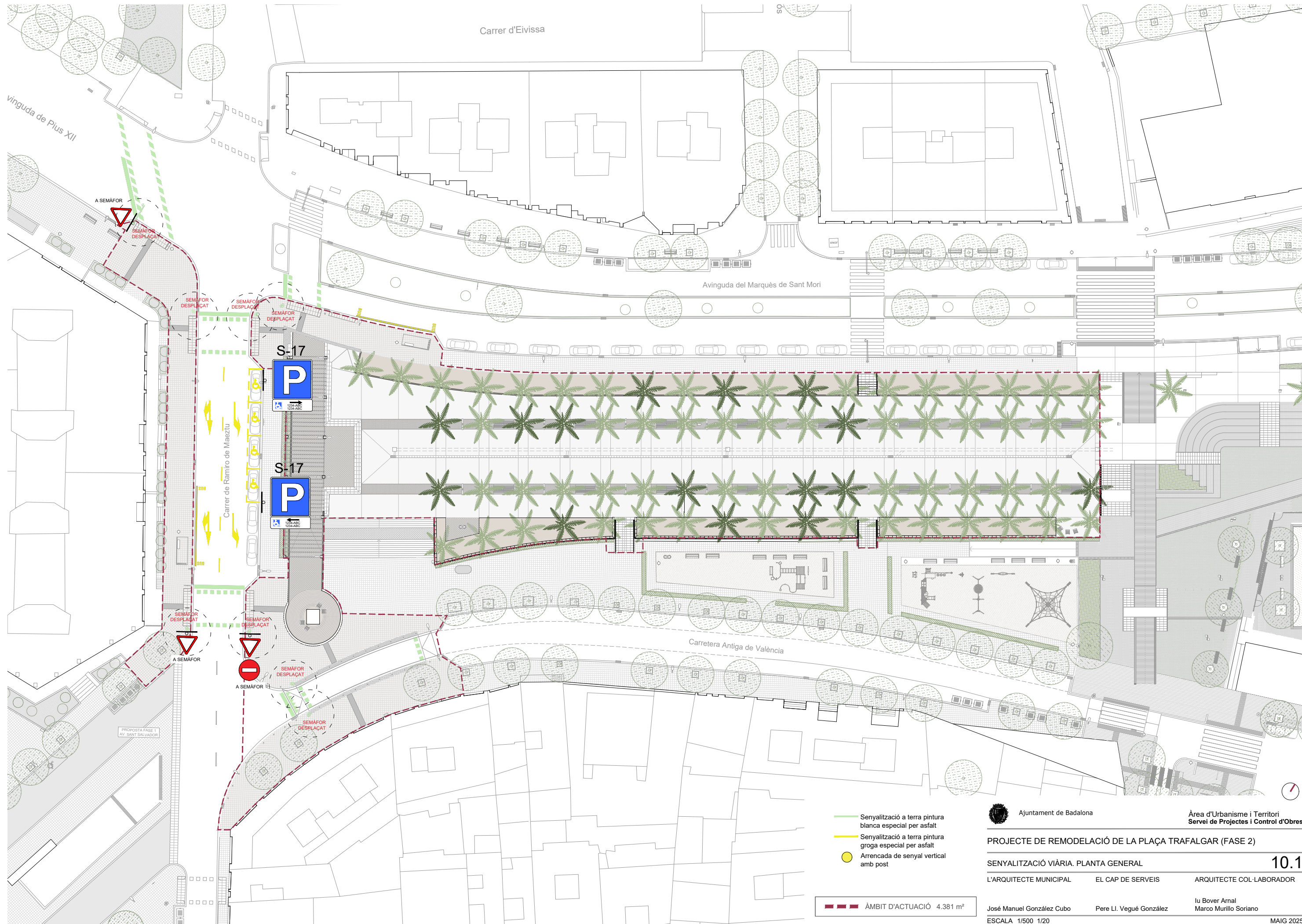
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA -

MAIG 2025



- Senyalització a terra pintura blanca especial per asfalt
- Senyalització a terra pintura groga especial per asfalt
- Arrencada de senyal vertical amb post

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 4.381 m²



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

SENyalització Viària. PLANTA GENERAL

10.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

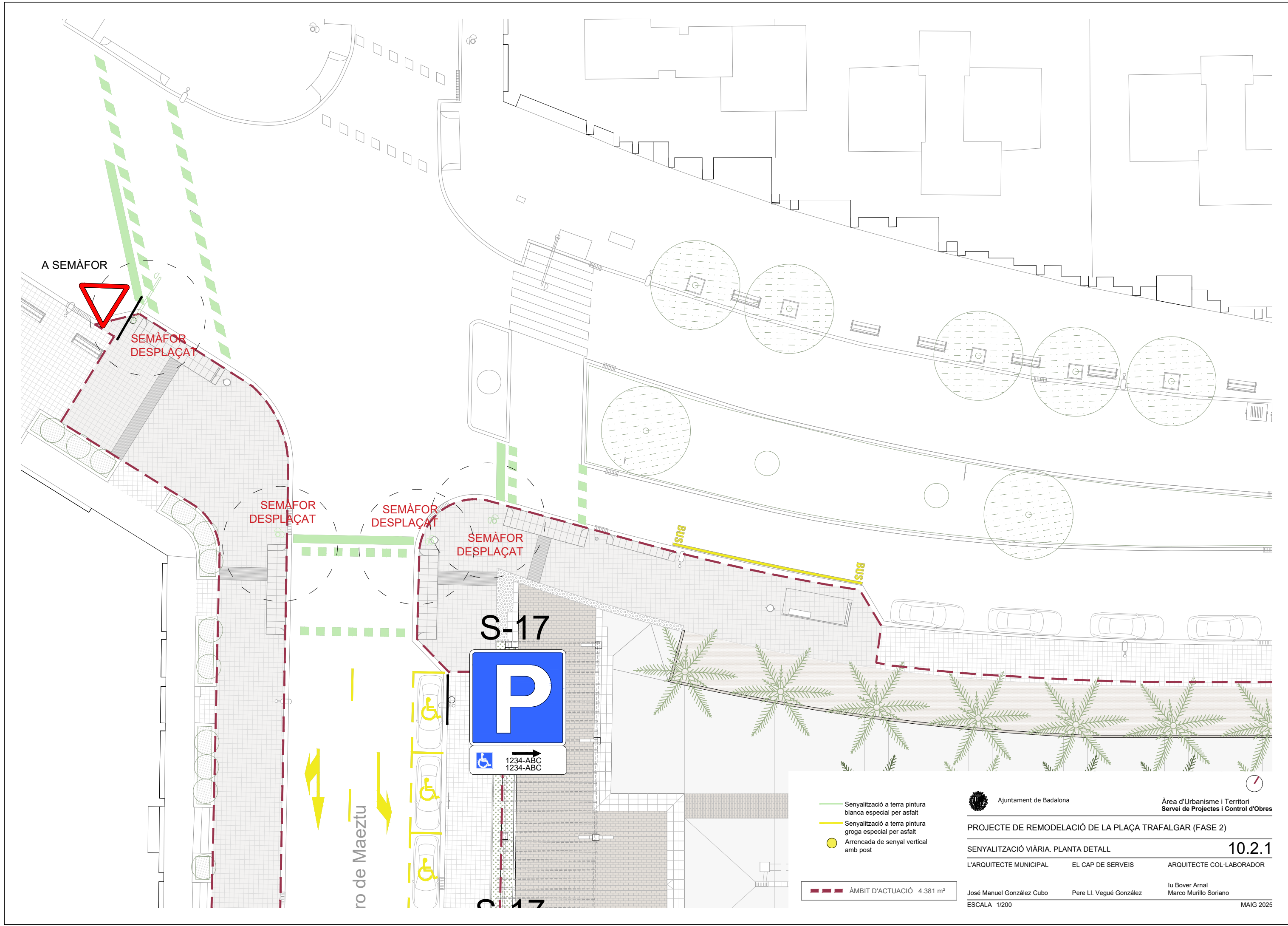
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500 1/20

MAIG 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

SENYALITZACIÓ VIÀRIA. PLANTA DETALL

10.2.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

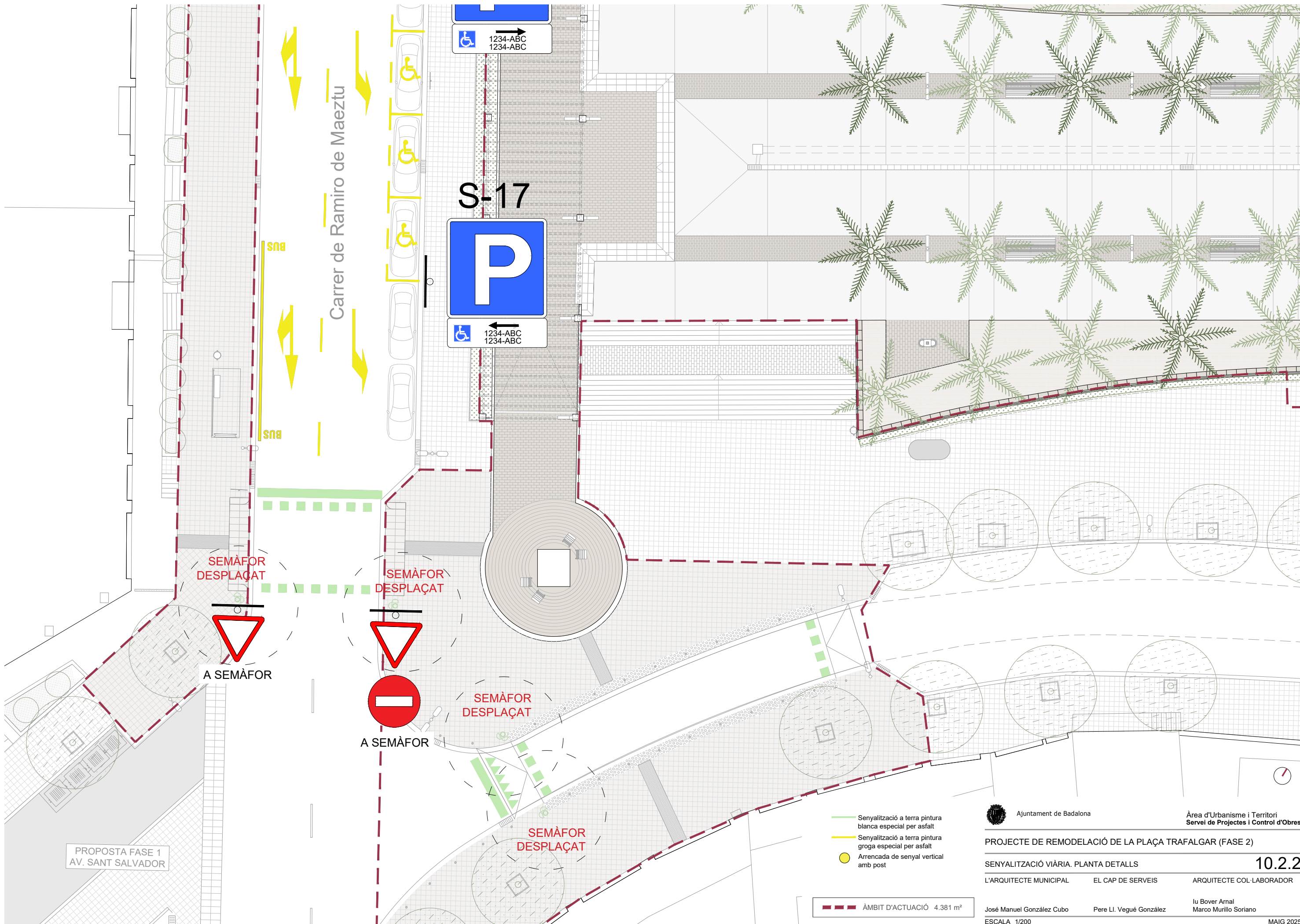
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

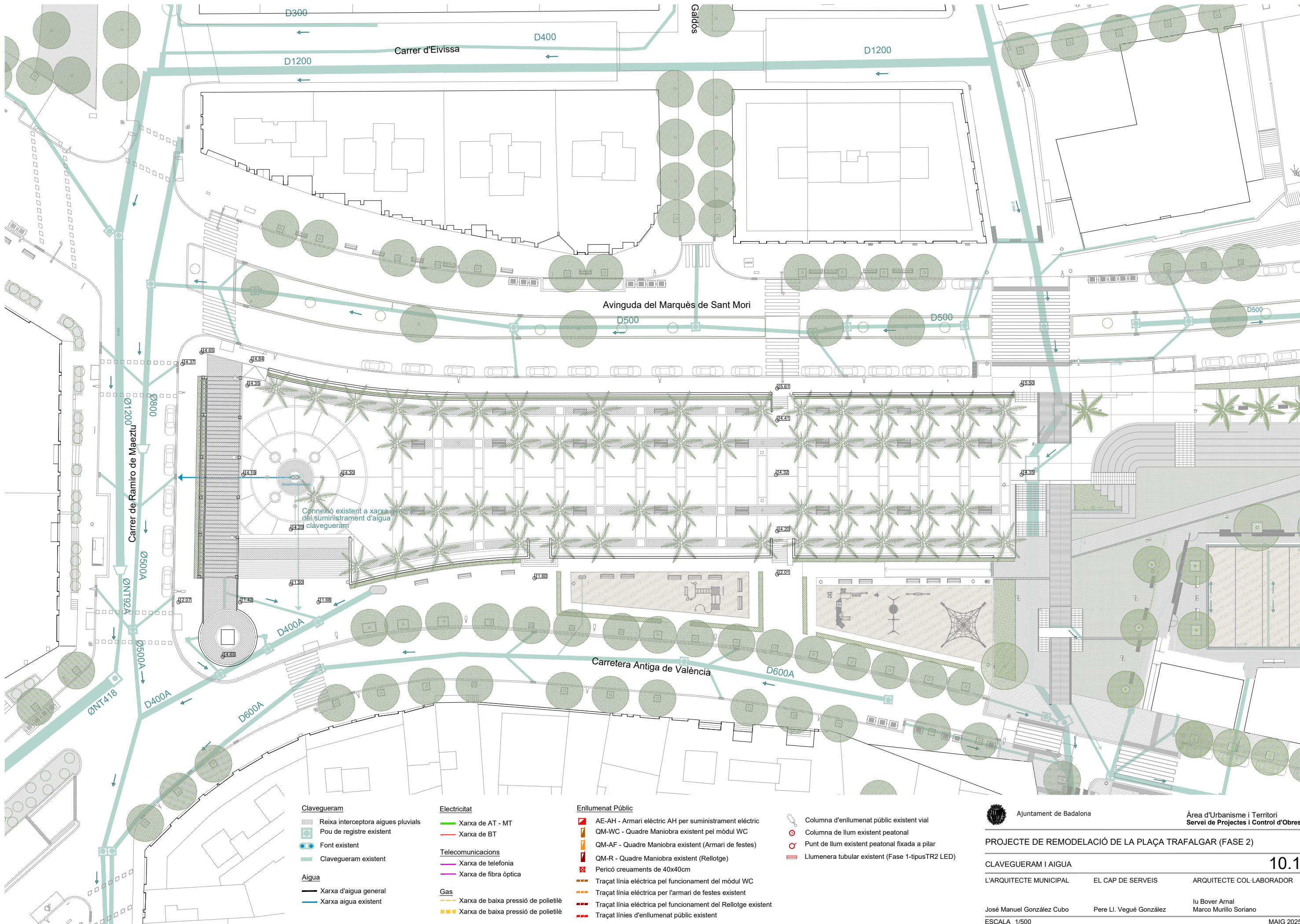
ESCALA 1/200

MAIG 2025



- Senyalització a terra pintura blanca especial per asfalt
- Senyalització a terra pintura groga especial per asfalt
- Arrencada de senyal vertical amb post

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 4.381 m²



- Clavegueram**
- Reixa interceptora aigües pluvials
 - Pou de registre existent
 - Font existent
 - Clavegueram existent

- Aigua**
- Xarxa d'aigua general
 - Xarxa aigua existent

- Electricitat**
- Xarxa de AT - MT
 - Xarxa de BT
- Telecomunicacions**
- Xarxa de telefonia
 - Xarxa de fibra òptica

- Gas**
- Xarxa de baixa pressió de polietilè
 - Xarxa de baixa pressió de polietilè

- Enllumenat Públic**
- AE-AH - Armari elèctric AH per subministrament elèctric
 - QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
 - QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
 - QM-R - Quadre Maniobra existent (Relotge)
 - Pericó creuaments de 40x40cm
 - Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC
 - Traçat línia elèctrica per l'armari de festes existent
 - Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relotge existent
 - Traçat línies d'enllumenat públic existent

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Columna de llum existent peatonal
- Punt de llum existent peatonal fixada a pilar
- Llumenera tubular existent (Fase 1-tipusTR2 LED)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

CLAVEGUERAM I AIGUA

10.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

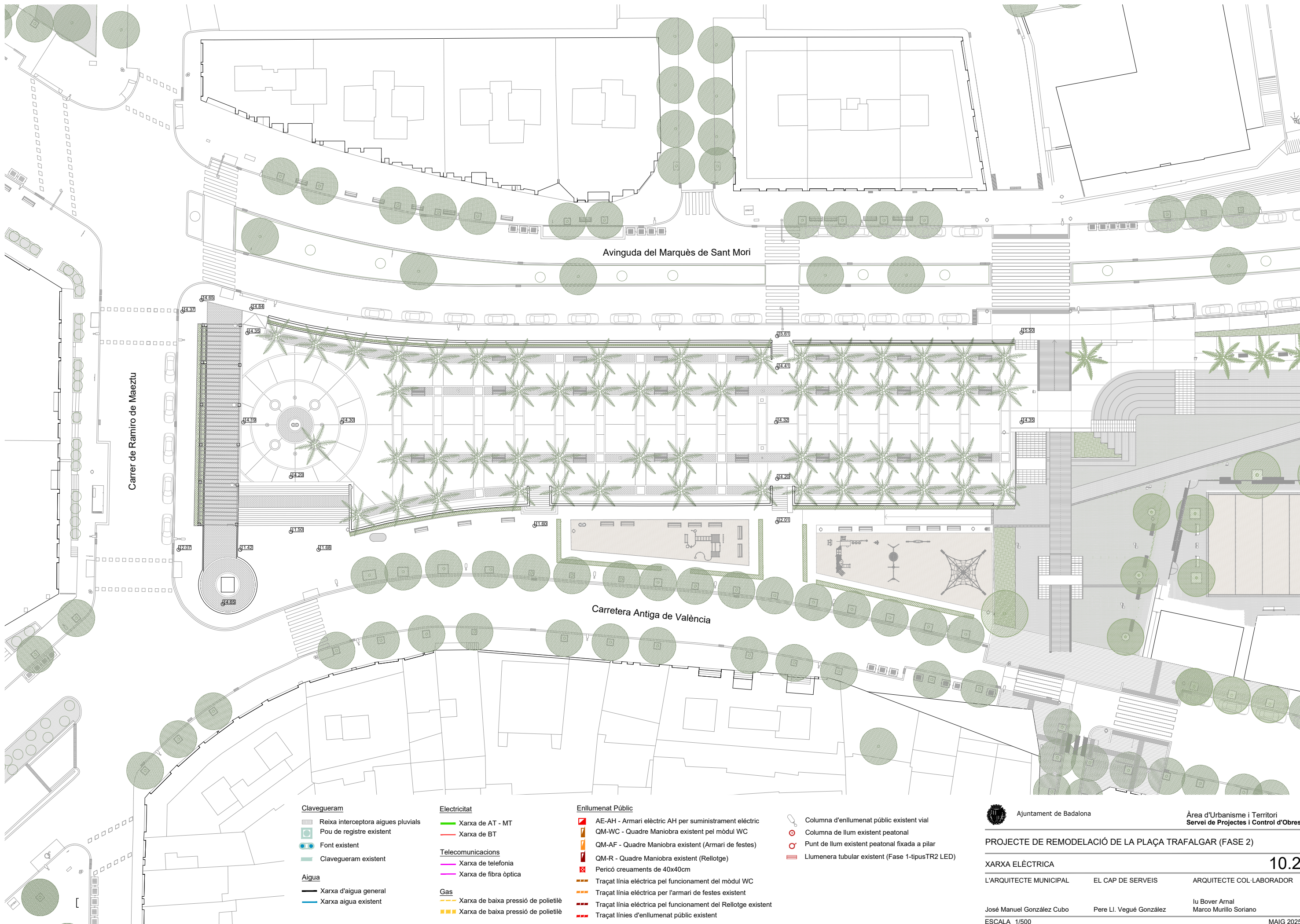
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



Clavegueram

- Reixa interceptora aigües pluvials
- Pou de registre existent
- Font existent
- Clavegueram existent

Aigua

- Xarxa d'aigua general
- Xarxa aigua existent

Electricitat

- Xarxa de AT - MT
- Xarxa de BT

Telecomunicacions

- Xarxa de telefonia
- Xarxa de fibra òptica

Gas

- Xarxa de baixa pressió de polietilè
- Xarxa de baixa pressió de polietilè

Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric AH per subministrament elèctric
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relotge)
- Pericó creuaments de 40x40cm
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC
- Traçat línia elèctrica per l'armari de festes existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relotge existent
- Traçat línies d'enllumenat públic existent



Columna d'enllumenat públic existent vial



Columna de llum existent peatonal



Punt de llum existent peatonal fixada a pilar



Llumenera tubular existent (Fase 1-tipusTR2 LED)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

XARXA ELÈCTRICA

10.2

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

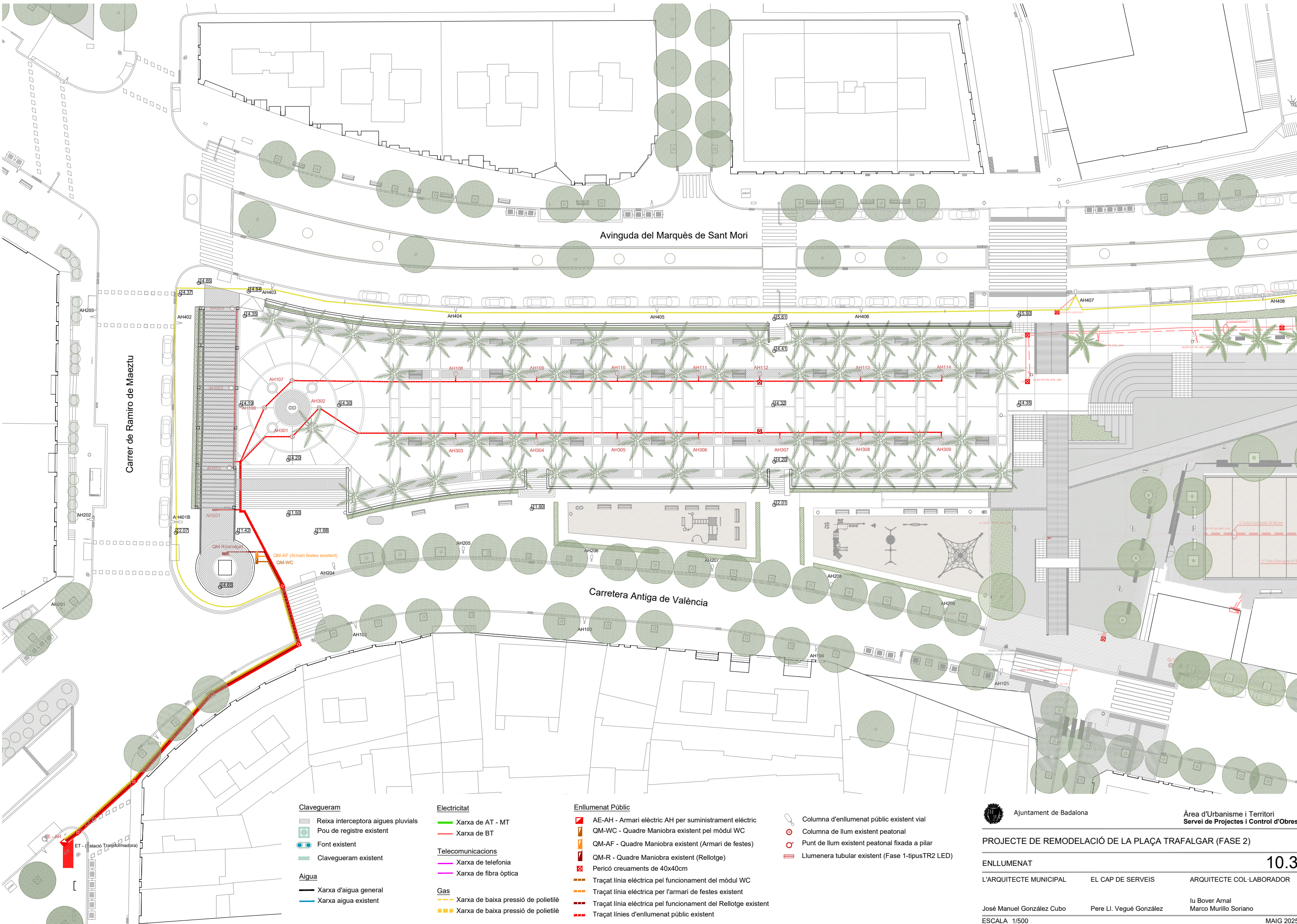
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



Clavegueram

- Reixa interceptora aigües pluvials
- Pou de registre existent
- Font existent
- Clavegueram existent

Aigua

- Xarxa d'aigua general
- Xarxa aigua existent

Electricitat

- Xarxa de AT - MT
- Xarxa de BT

Telecomunicacions

- Xarxa de telefonia
- Xarxa de fibra òptica

Gas

- Xarxa de baixa pressió de polietilè
- Xarxa de baixa pressió de polietilè

Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric AH per subministrament elèctric
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relloctge)
- Pericó creuaments de 40x40cm
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC
- Traçat línia elèctrica per l'armari de festes existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relloctge existent
- Traçat línies d'enllumenat públic existent

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Columna de llum existent peatonal
- Punt de llum existent peatonal fixada a pilar
- Llumenera tubular existent (Fase 1-tipusTR2 LED)

Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

ENLLUMENAT

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

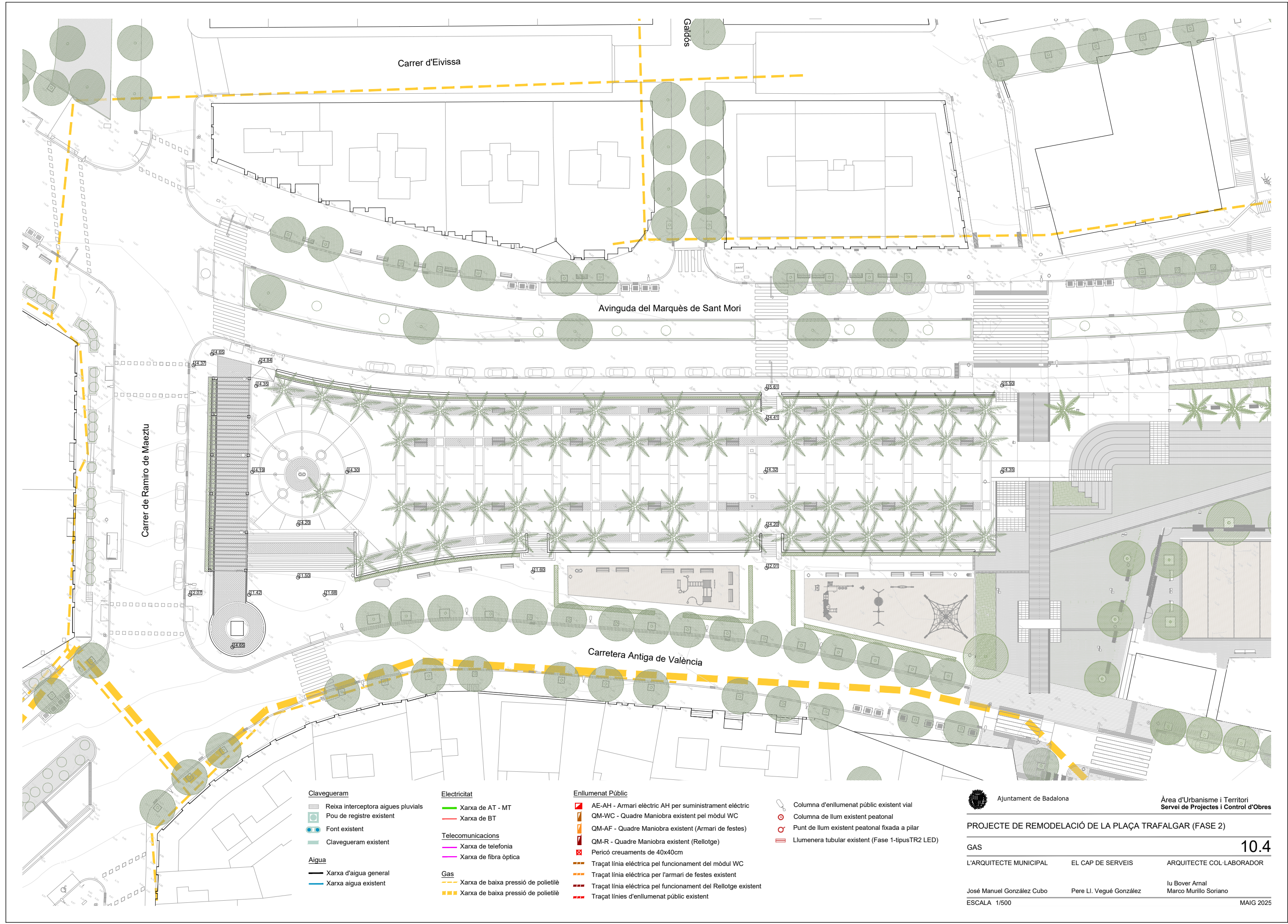
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025

10.3



Clavegueram

- Reixa interceptora aigües pluvials
- Pou de registre existent
- Font existent
- Clavegueram existent

Aigua

- Xarxa d'aigua general
- Xarxa aigua existent

Electricitat

- Xarxa de AT - MT
- Xarxa de BT

Telecomunicacions

- Xarxa de telefonia
- Xarxa de fibra òptica

Gas

- Xarxa de baixa pressió de polietilè
- Xarxa de baixa pressió de polietilè

Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric AH per subministrament elèctric
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relotge)
- Pericó creuaments de 40x40cm
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC
- Traçat línia elèctrica per l'armari de festes existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relotge existent
- Traçat línies d'enllumenat públic existent

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Columna de llum existent peatonal
- Punt de llum existent peatonal fixada a pilar
- Llumenera tubular existent (Fase 1-tipusTR2 LED)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

GAS

10.4

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

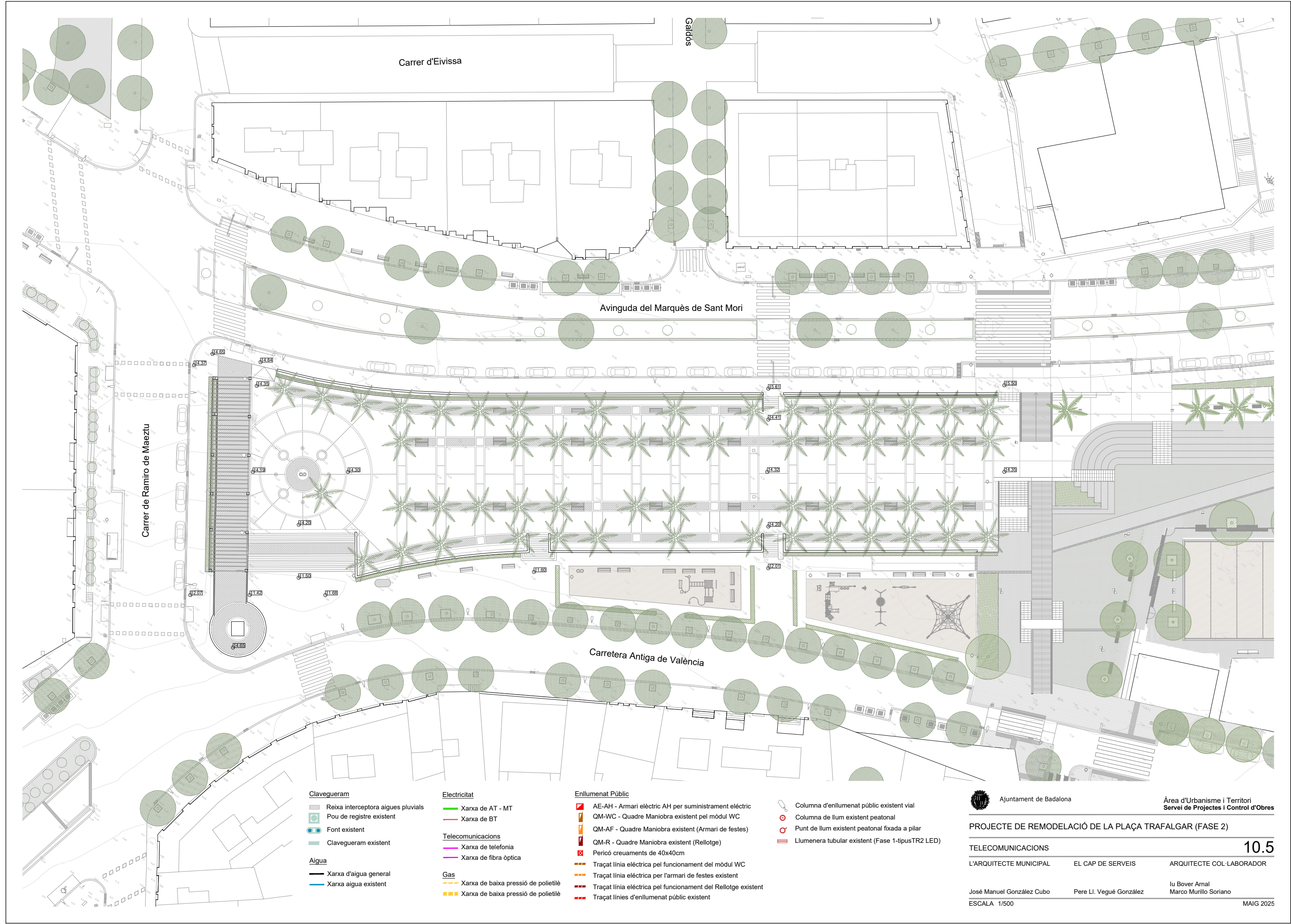
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



Clavegueram

- Reixa interceptora aigües pluvials
- Pou de registre existent
- Font existent
- Clavegueram existent

Aigua

- Xarxa d'aigua general
- Xarxa aigua existent

Electricitat

- Xarxa de AT - MT
- Xarxa de BT

Telecomunicacions

- Xarxa de telefonia
- Xarxa de fibra òptica

Gas

- Xarxa de baixa pressió de polietilè
- Xarxa de baixa pressió de polietilè

Enllumenat Públic

- AE-AH - Armari elèctric AH per subministrament elèctric
- QM-WC - Quadre Maniobra existent pel mòdul WC
- QM-AF - Quadre Maniobra existent (Armari de festes)
- QM-R - Quadre Maniobra existent (Relotge)
- Pericó creuaments de 40x40cm
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del mòdul WC
- Traçat línia elèctrica per l'armari de festes existent
- Traçat línia elèctrica pel funcionament del Relotge existent
- Traçat línies d'enllumenat públic existent

- Columna d'enllumenat públic existent vial
- Columna de llum existent peatonal
- Punt de llum existent peatonal fixada a pilar
- Llumenera tubular existent (Fase 1-tipusTR2 LED)



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

TELECOMUNICACIONS

10.5

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

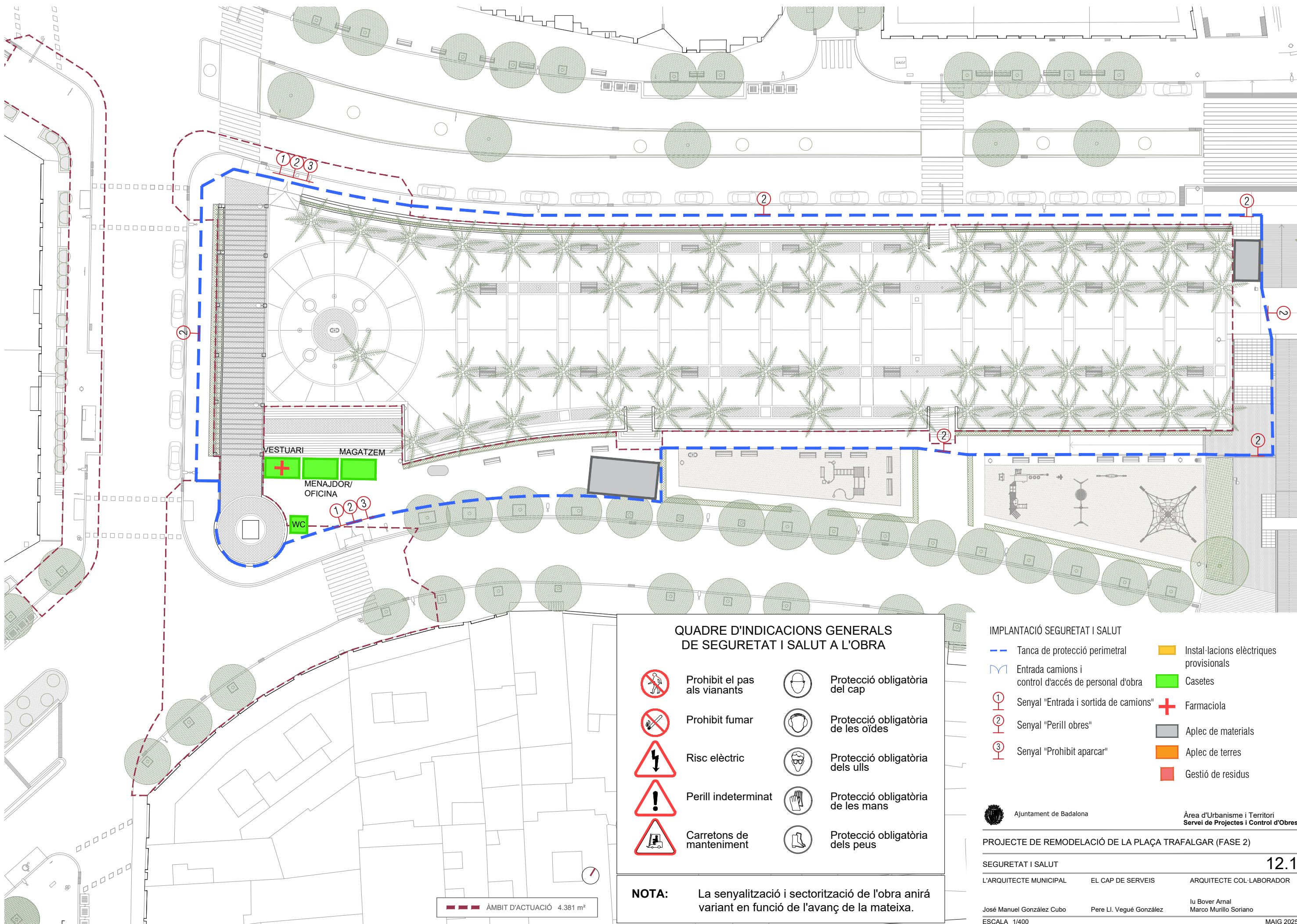
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/500

MAIG 2025



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

	Prohibit el pas als vianants		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

Entrada camions i control d'accés de personal d'obra

Senyal "Entrada i sortida de camions"

Senyal "Perill obres"

Senyal "Prohibit aparcar"
- Instal·lacions elèctriques provisionals

Casetes

Farmaciola

Aplec de materials

Aplec de terres

Gestió de residus

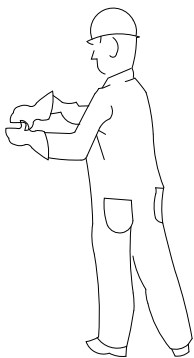
PROTECCIONS INDIVIDUALS

ROBA PER A LA PLUJA



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

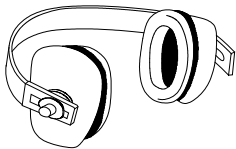
GRANOTA DE TREBALL



PROTECCIONS D'OÏDES

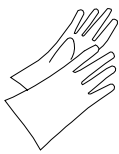


CLASSE "A" arnès al cap



CLASSE "B" arnès al clatell

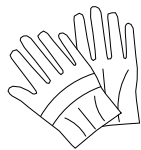
GUANTS PROTECTORS



GUANTS GOMA FINA



GUANTS DIELÈCTRICS



GUANTS D'ÚS MAIGAL

ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ PERSONAL



ARMILLES



CORRETJAM

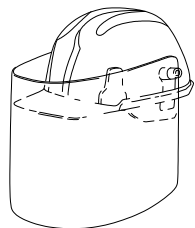


MANIGUETS



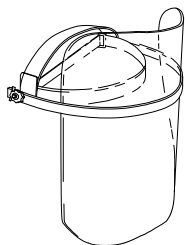
POLAINES

PROTECCIÓ CRANIAL



CASC DE SEGURETAT amb pantalla antiprojeccions
Visor abatible

PANTALLES DE SEGURITAT



Pantalla d'acetat transparent, amb adaptadors al casc
Visor abatible

BOTA PER A ELECTRICISTA



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

BOTA INDUSTRIAL PER L'AIGUA



Pis antideslligant, amb resistència a la grasa i hidrocarburs

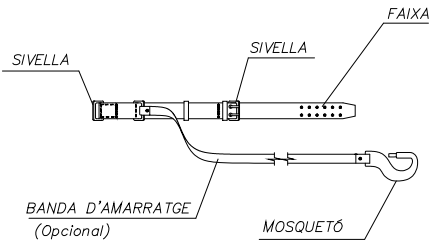
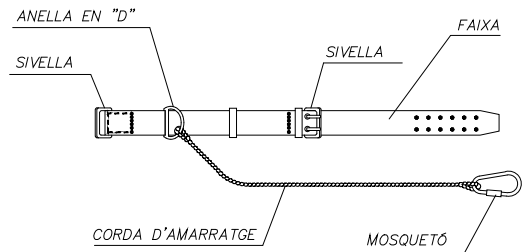
ULLERES DE MUNTURA UNIVERSAL CONTRA IMPACTES



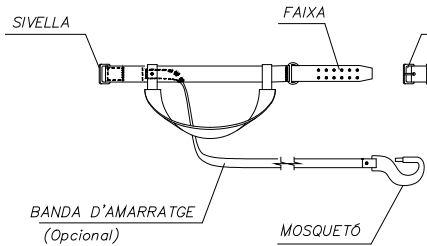
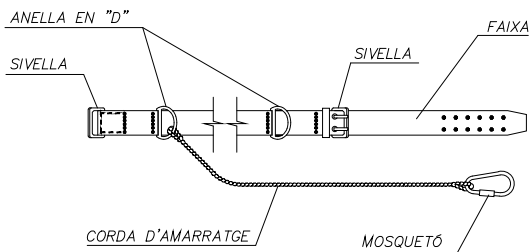
PROTECCIONS INDIVIDUALS

CLASSE "A"

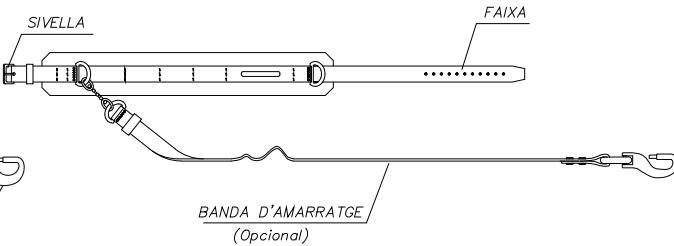
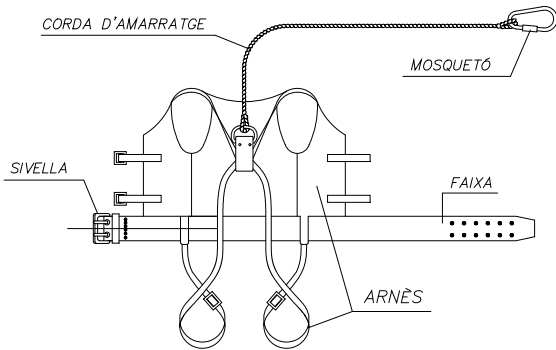
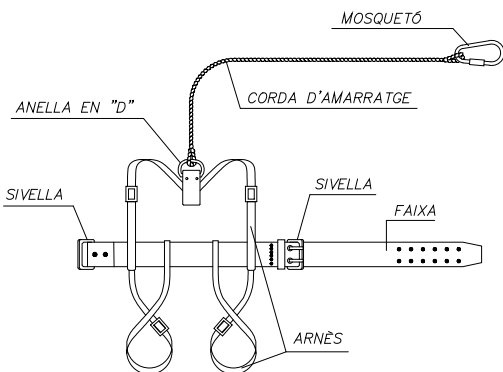
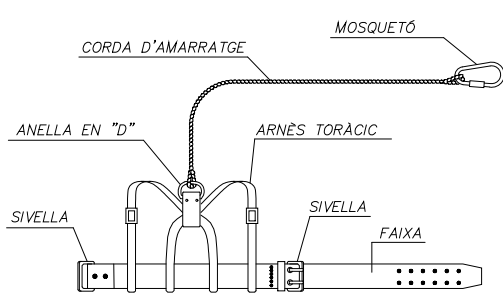
TIPO 1



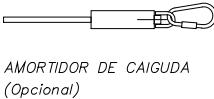
TIPO 2



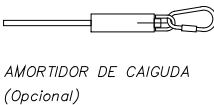
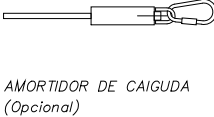
CLASSE "C"



TIPO 1



TIPO 2



LLEENDA:

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

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

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



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL-LABORADOR

José Manuel González Cubo

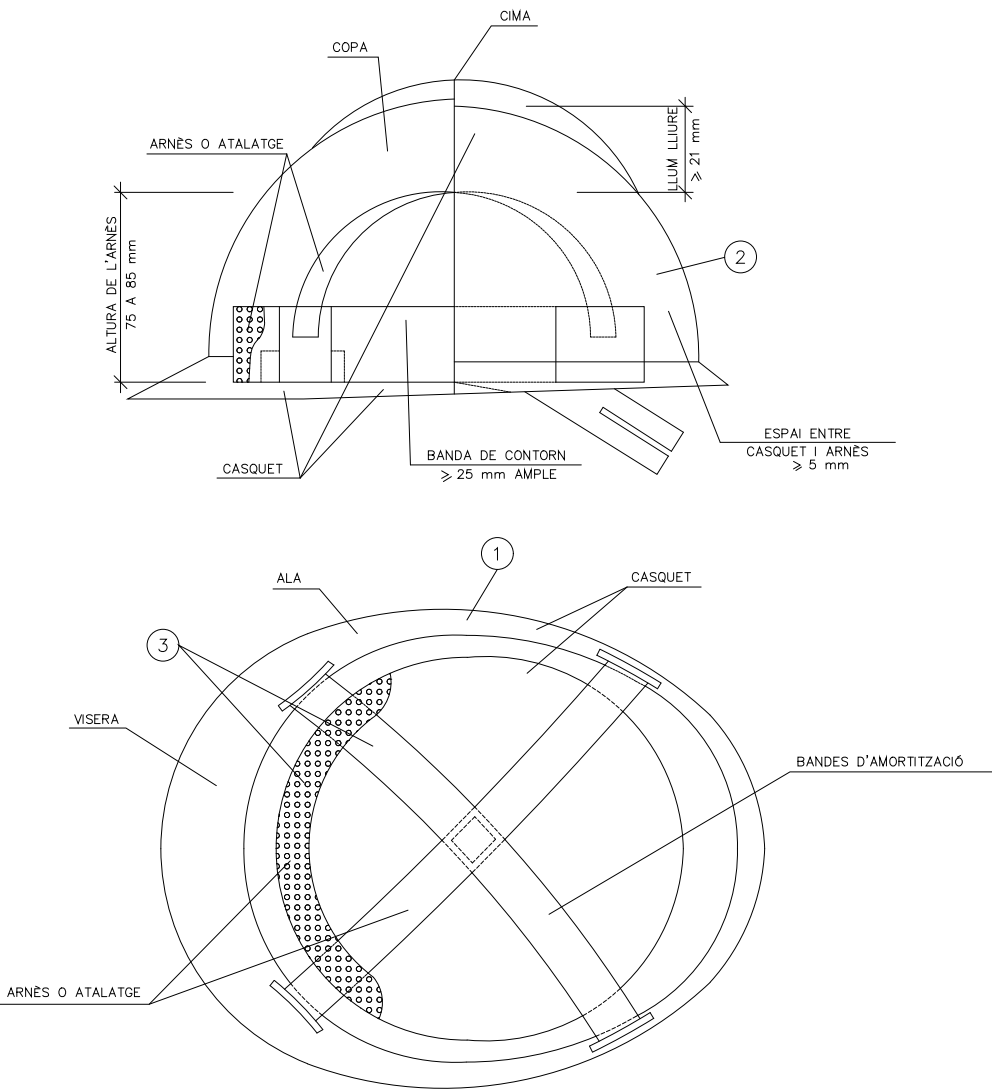
Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/400

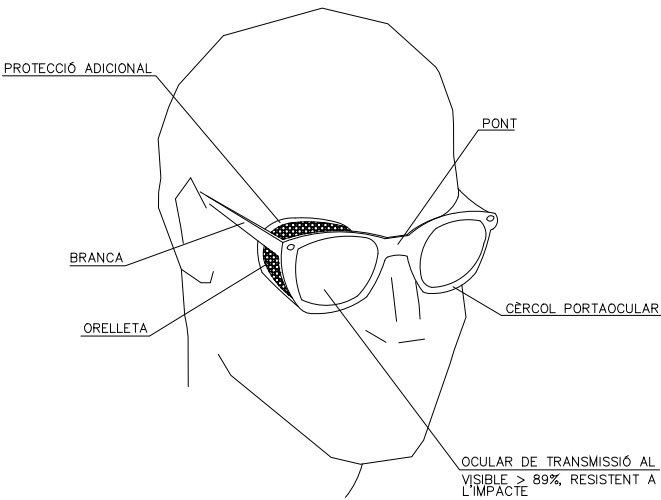
MAIG 2025

CASC DE SEGURETAT NO METÀL·LIC

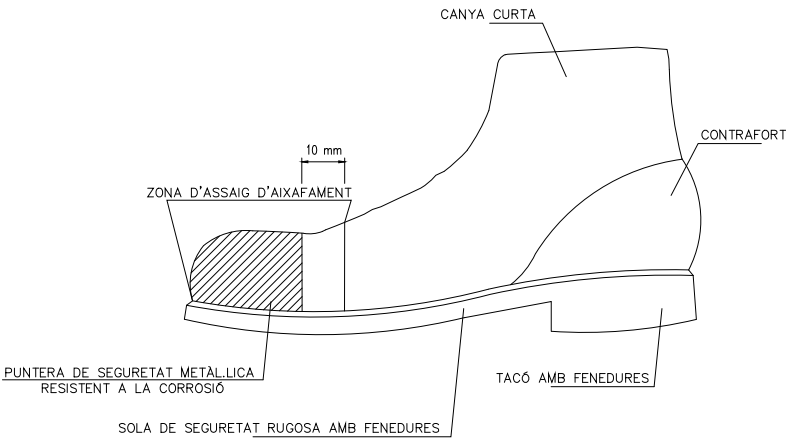


- 1 MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENT A GRASSES, SALS I AIGUA
- 2 CLASSE N AÏLLANT A 1000v. CLASSE E-AT AÏLLANT A 25000v.
- 3 MATERIAL NO RÍGID HIDRÒFUG, FÀCIL NETEJA I DESINFECCIÓ

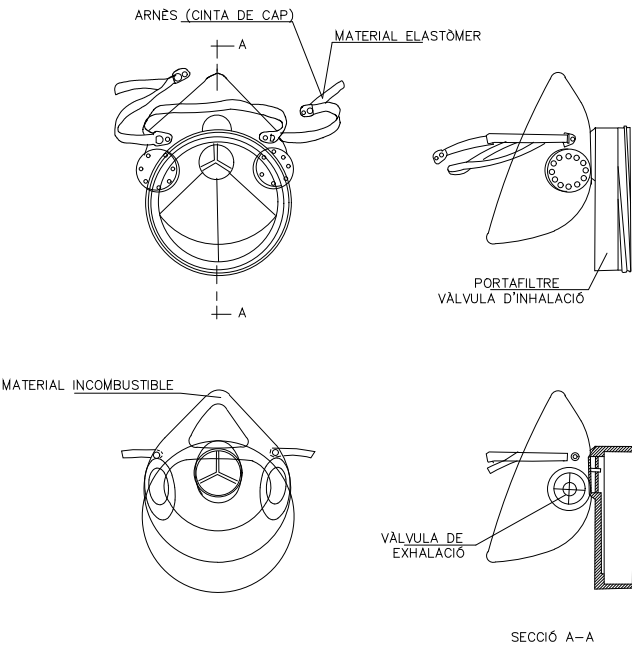
ULLERES DE MUNTURA UNIVERSAL CONTRA IMPACTES I ANTIPOLS



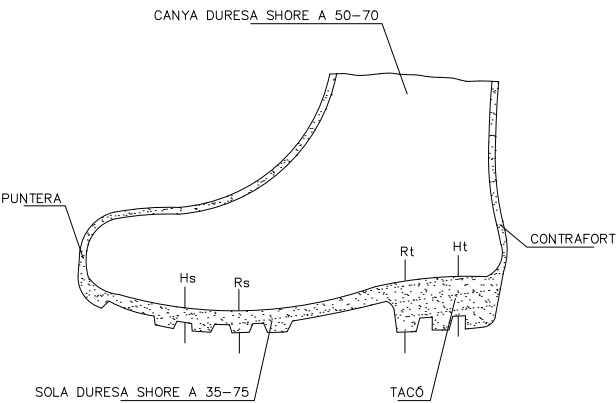
BOTA DE SEGURETAT CLASSE III



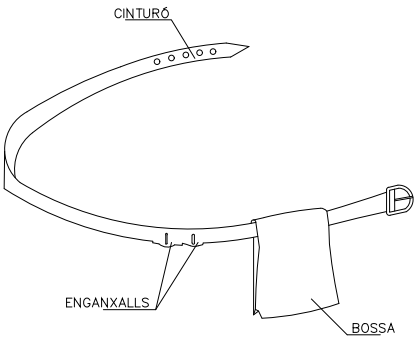
MÀSCARA ANTIPOLS



BOTA IMPERMEABLE A L'AIGUA I A LA HUMITAT



PORTAEINES



- 1 PERMET TENIR LES MANS LLIURES, 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 Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

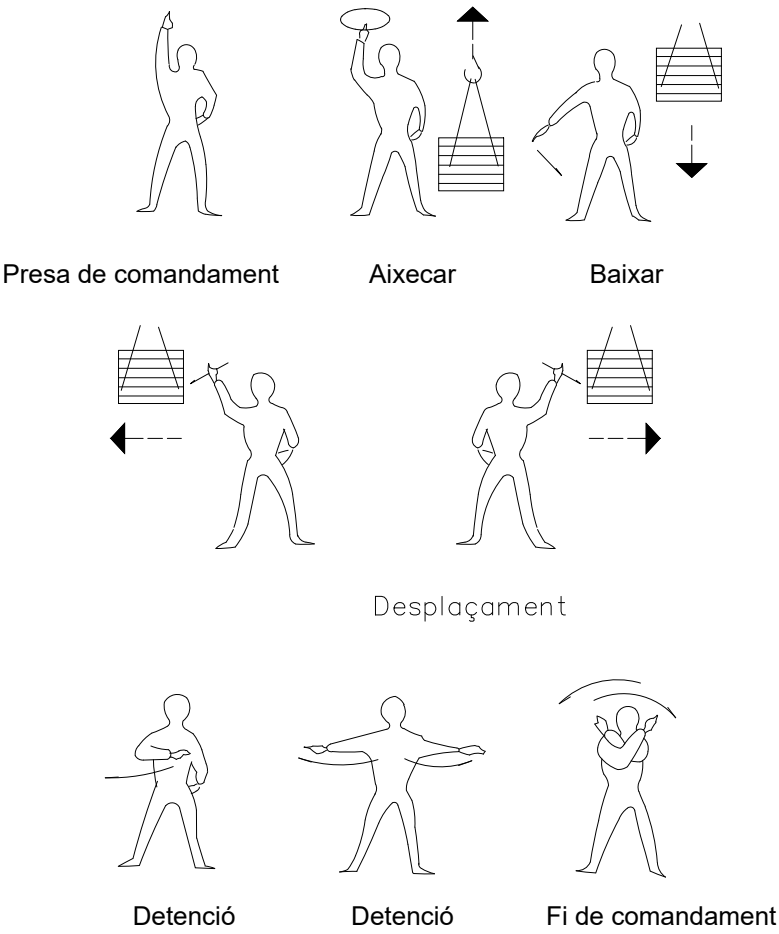
DETALLS

12.3

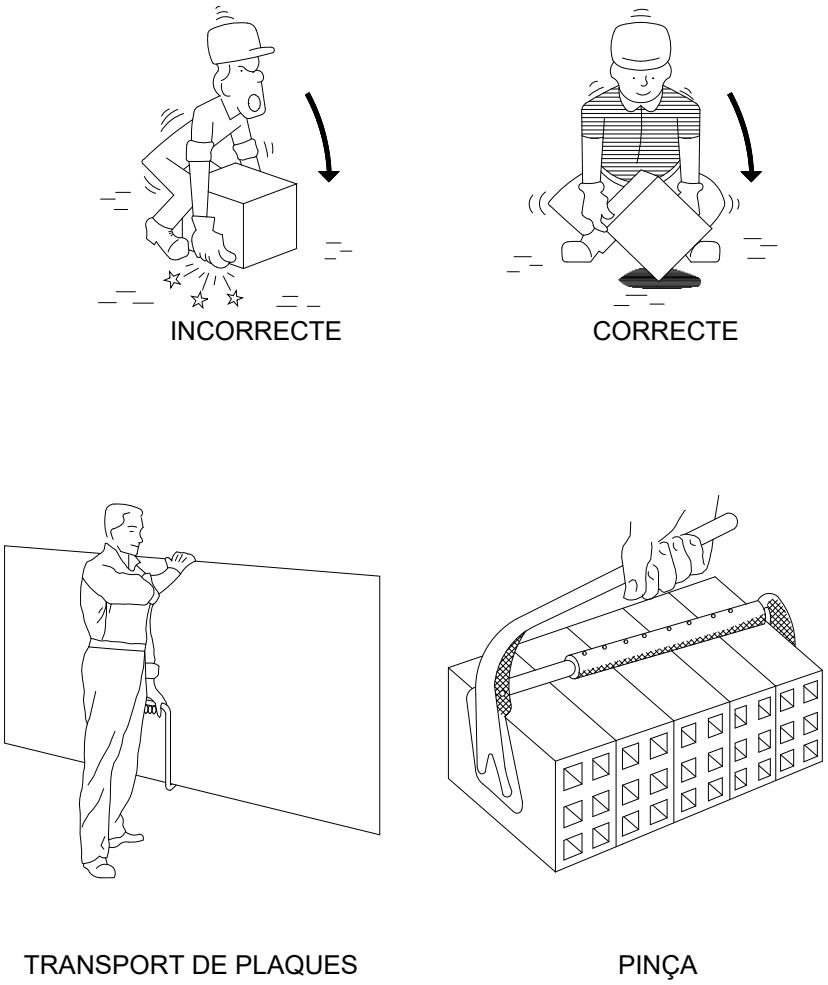
L'ARQUITECTE MUNICIPAL EL CAP DE SERVEIS ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo Pere Ll. Vugué González Iu Bover Arnal
ESCALA 1/400 Marco Murillo Soriano MAIG 2025

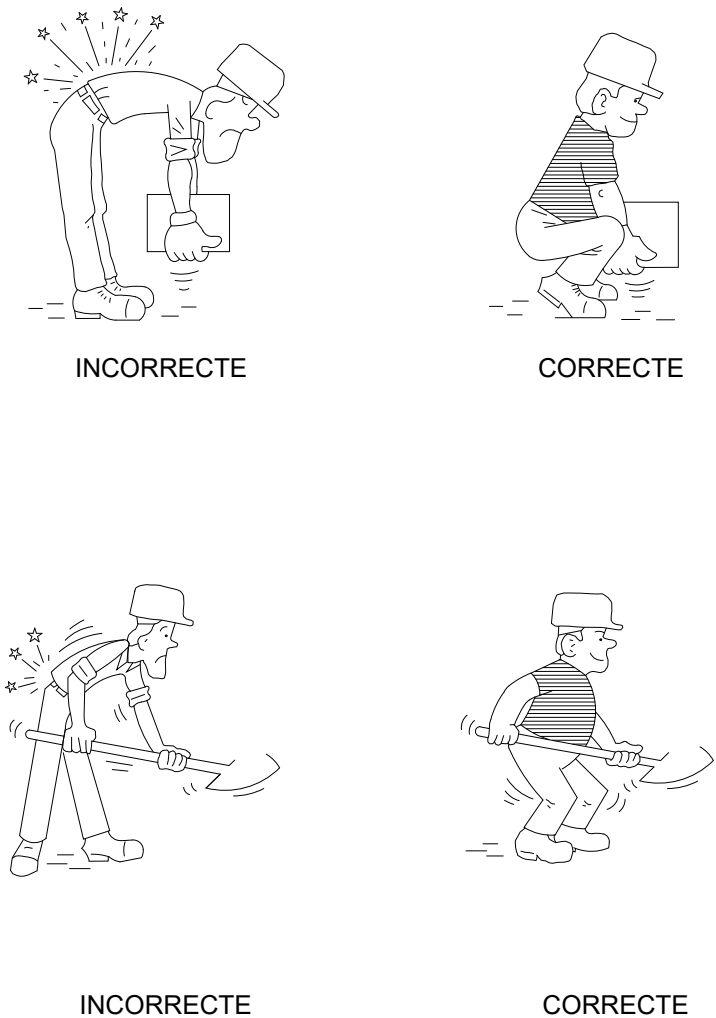
SENYALS DE COMANDAMENT DE GRUA



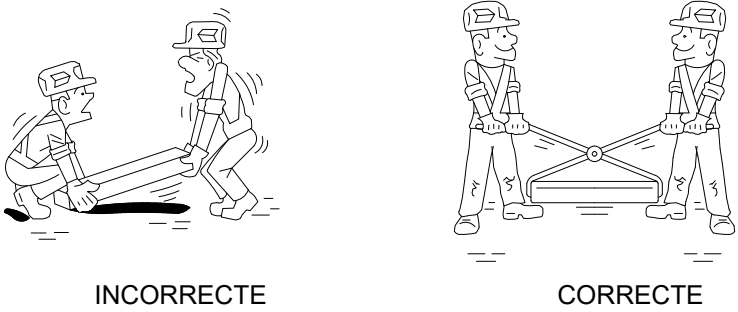
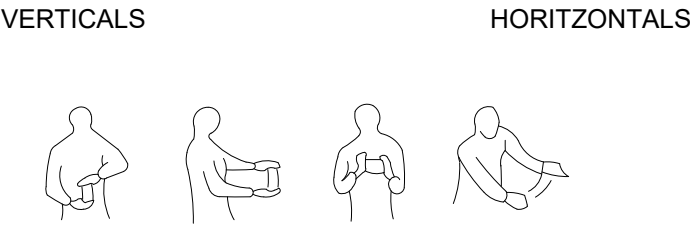
FORMA D'ALÇAR

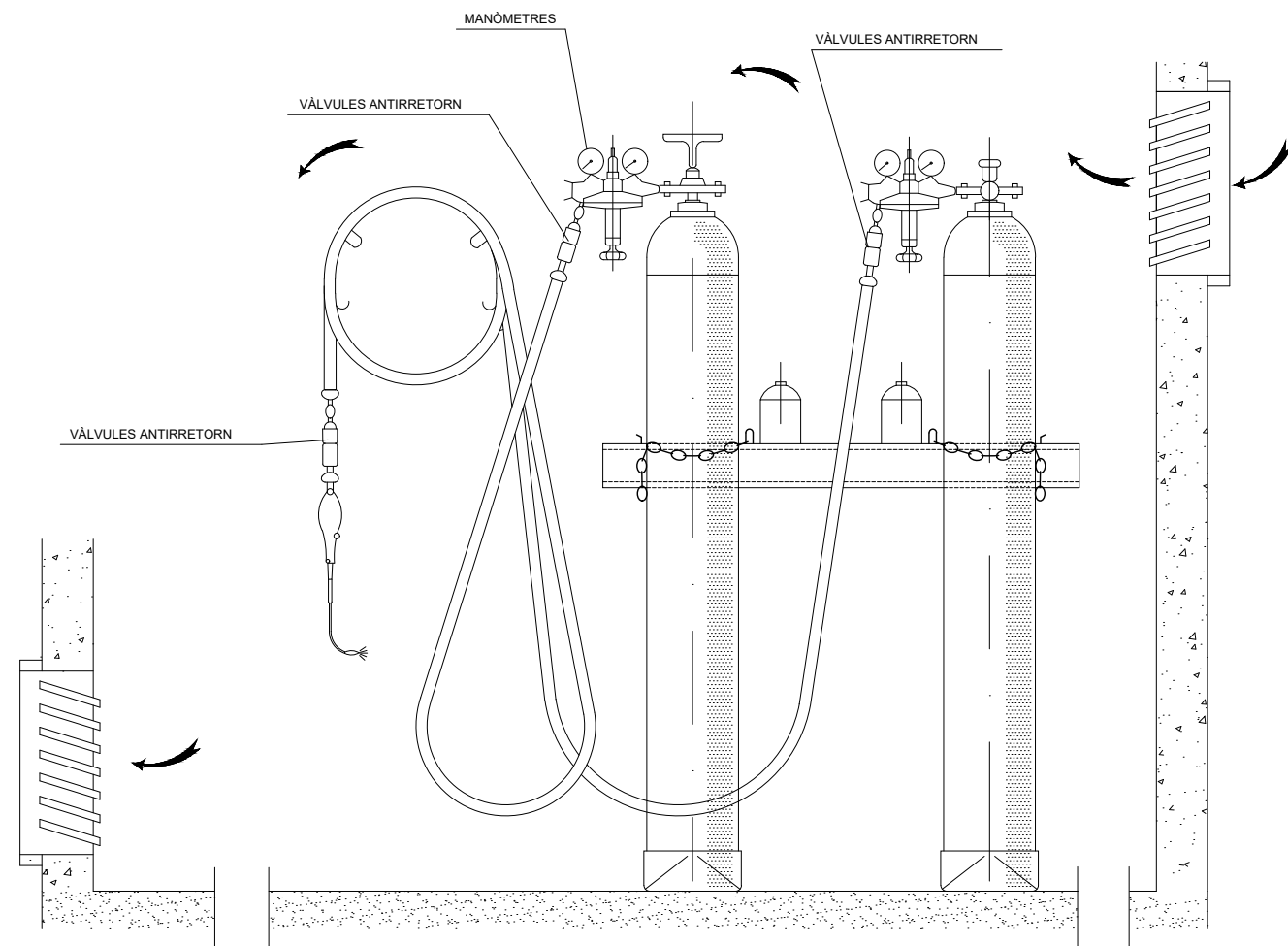


MANIPULACIÓ

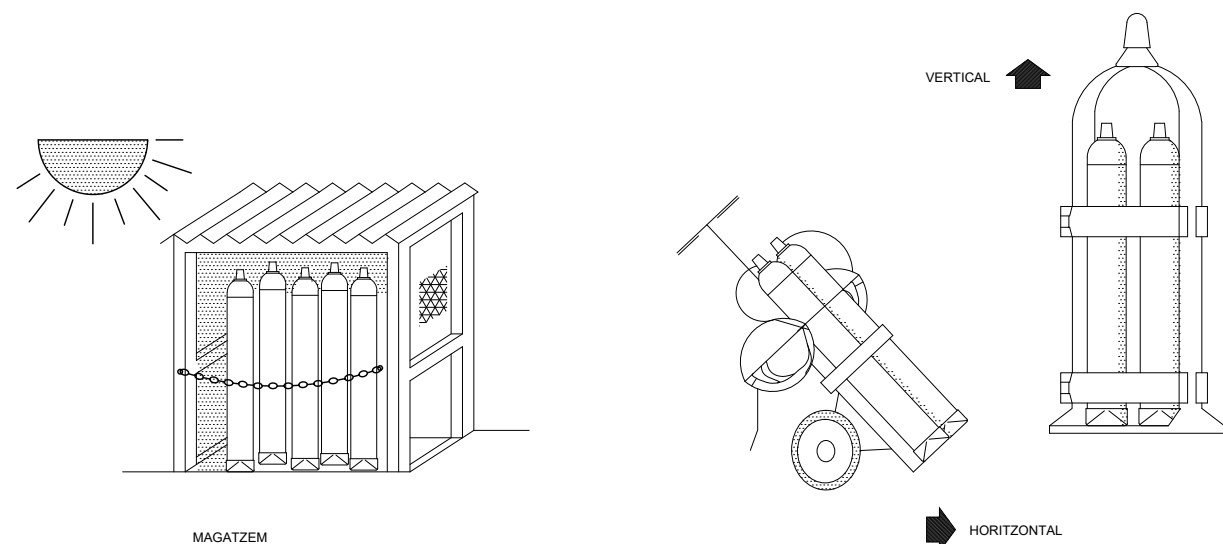


PETITS DESPLAÇAMENTS

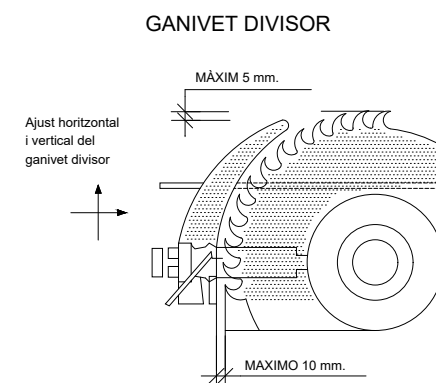




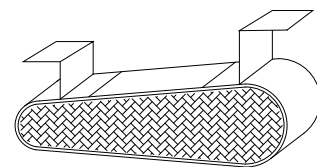
INSTAL·LACIÓ DE BOMBONES D'OXIGEN I ACETILÈ



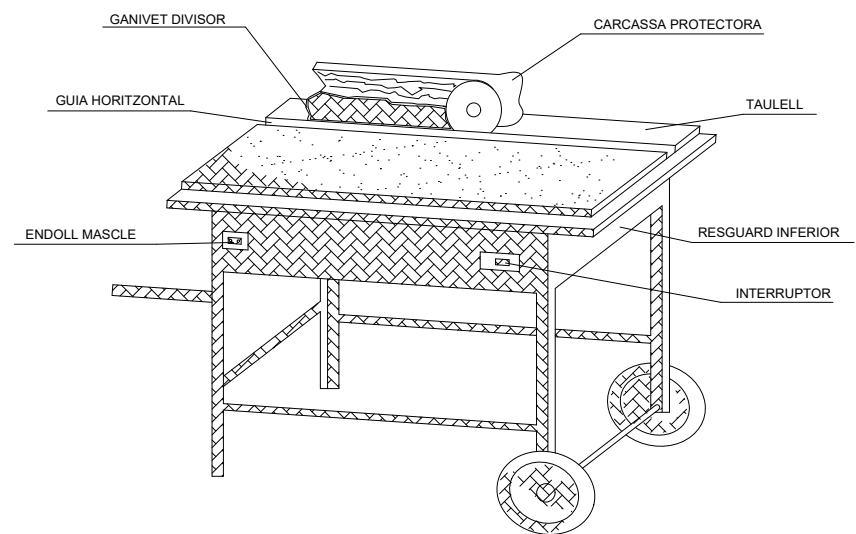
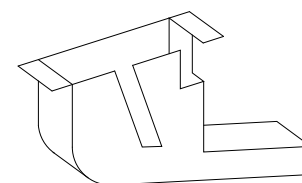
GRUP OXITALL AMB DOBLE VÀLVULA ANTIRRETORN



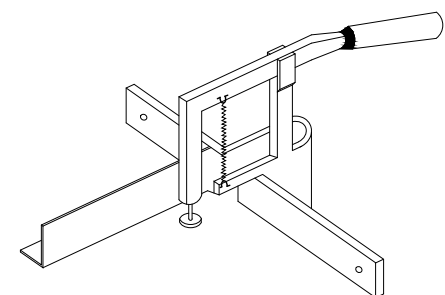
CARENAT INFERIOR



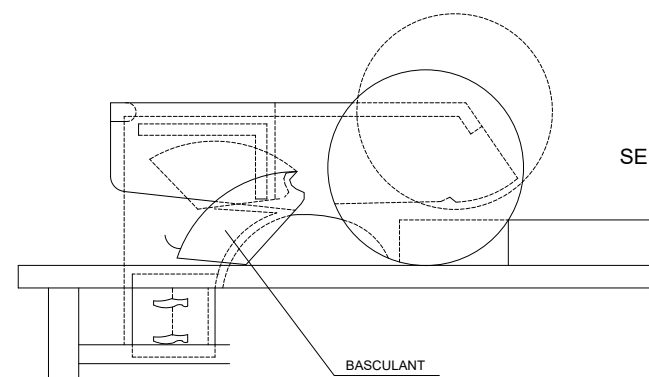
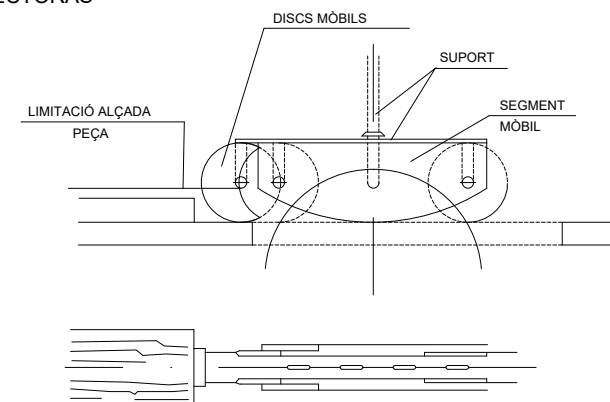
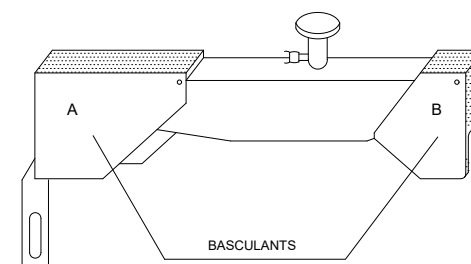
RESGUARD INFERIOR



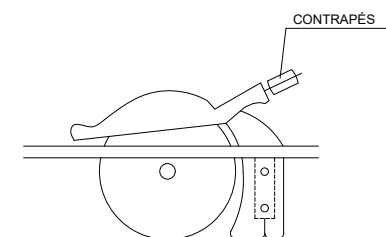
DISPOSITIU FABRICACIÓ DE TASCÓ



CARCASSES PROTECTORAS



SERRA CIRCULAR



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.5

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

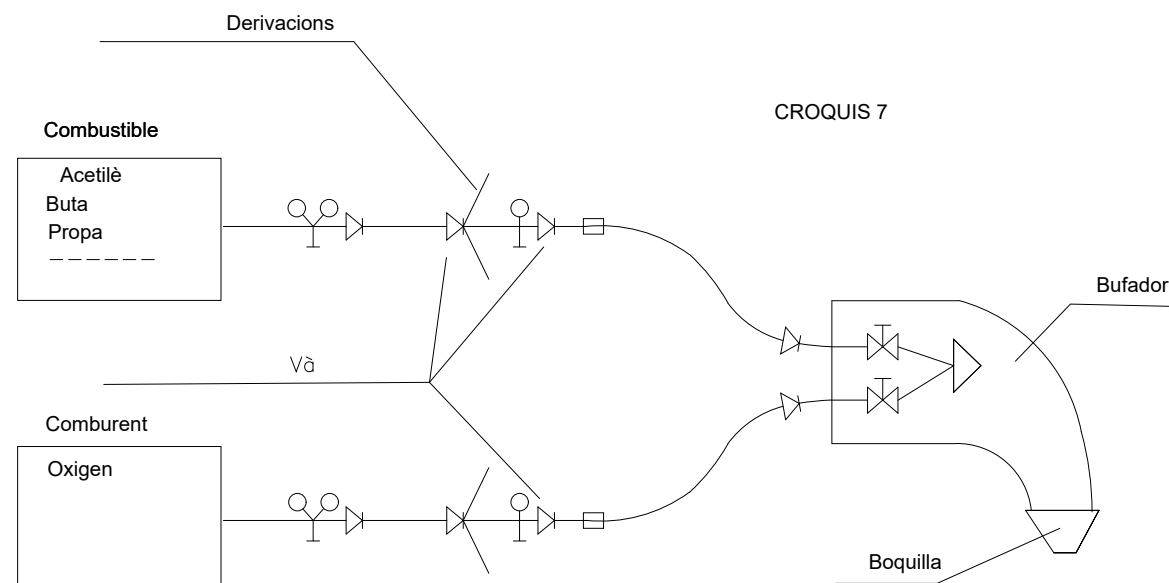
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

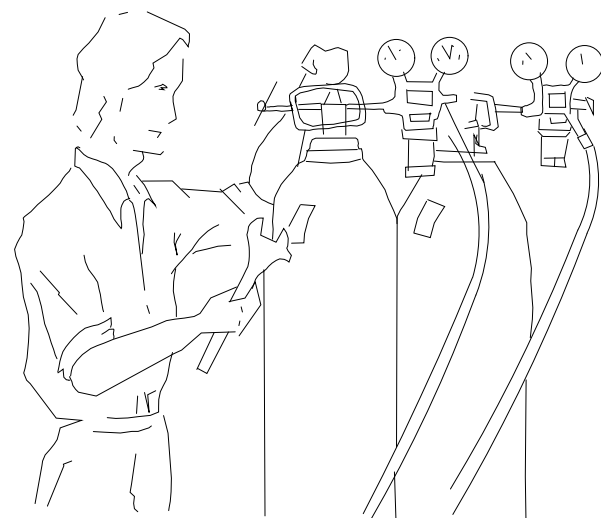
Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/400

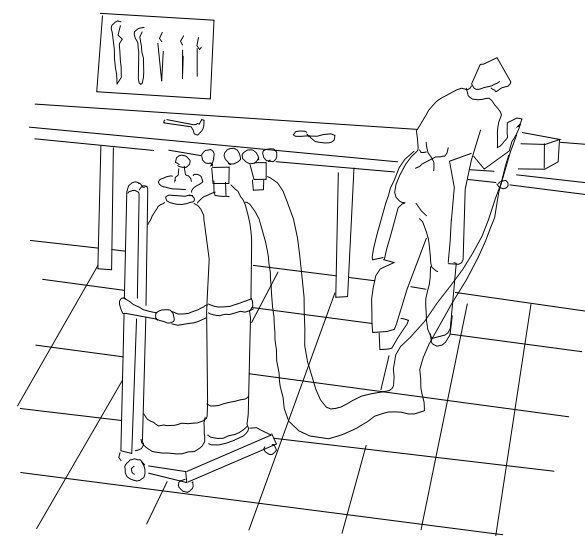
MAIG 2025



ESQUEMES DE COMPONENTS D'UNA INSTAL·LACIÓ OXITALLADA



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



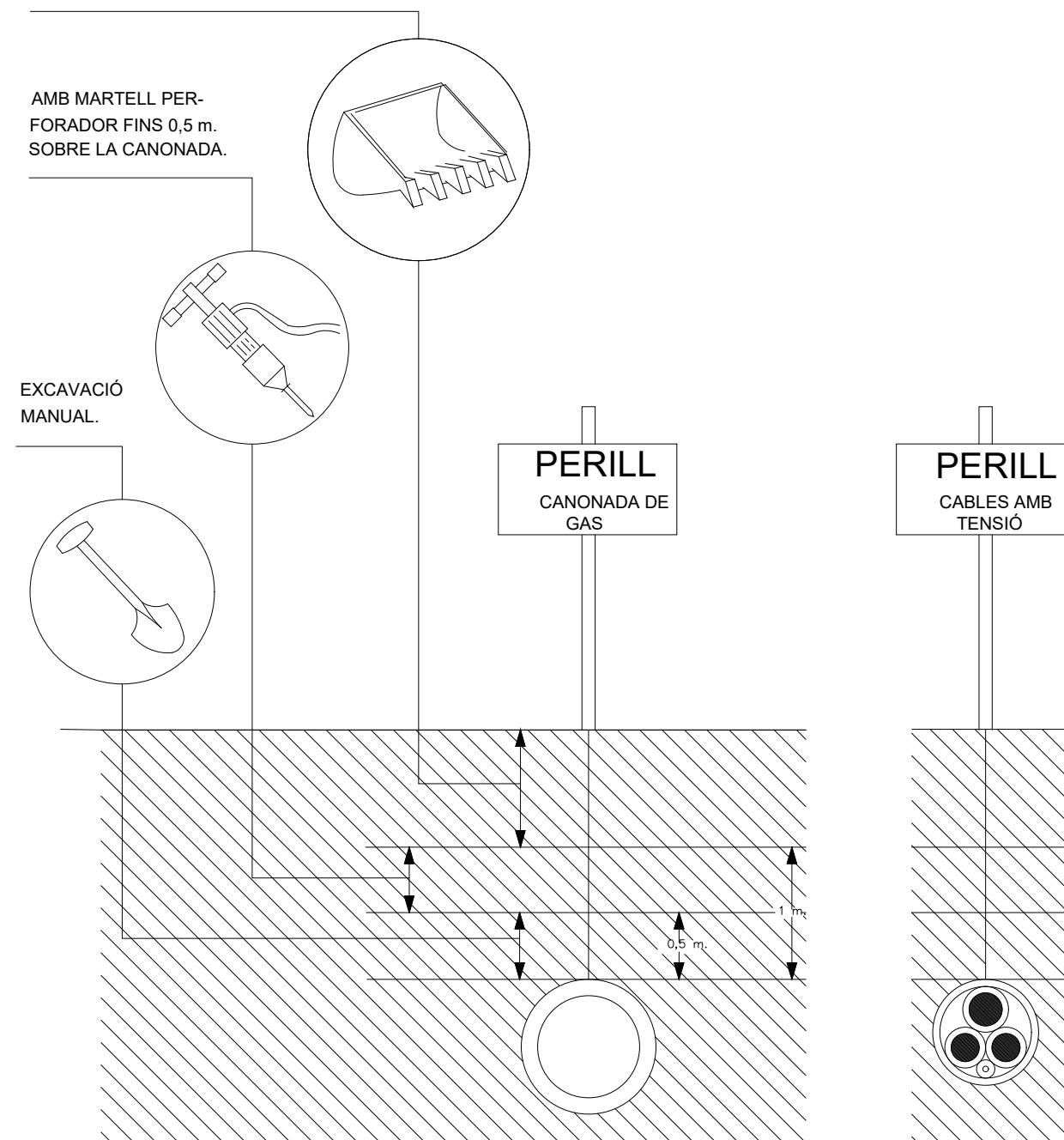
Les ampolles d'oxigen i gas combustible, han d'estar en posicióades

DISTÀNCIES EN TREBALLS D'EXCAVACIÓ DE GAS I ELECTRICITAT

EXCAVACIÓ ARRIBAR A 1 m. SOBRE LA CANONADA.

AMB MARTELL PERFORADOR FINS 0,5 m. SOBRE LA CANONADA.

EXCAVACIÓ MANUAL.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.6

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

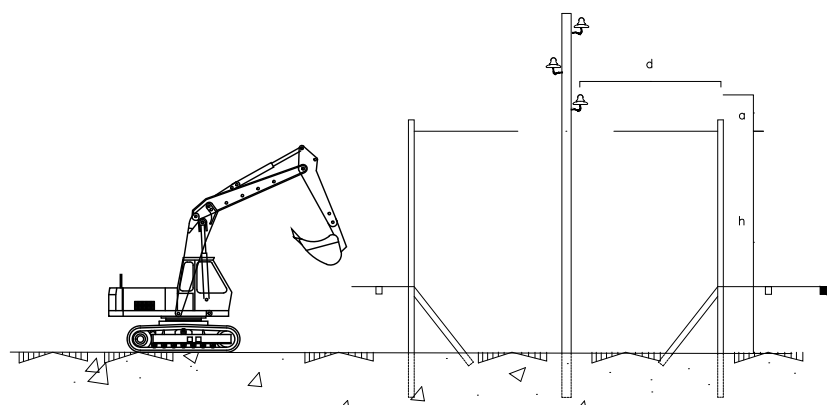
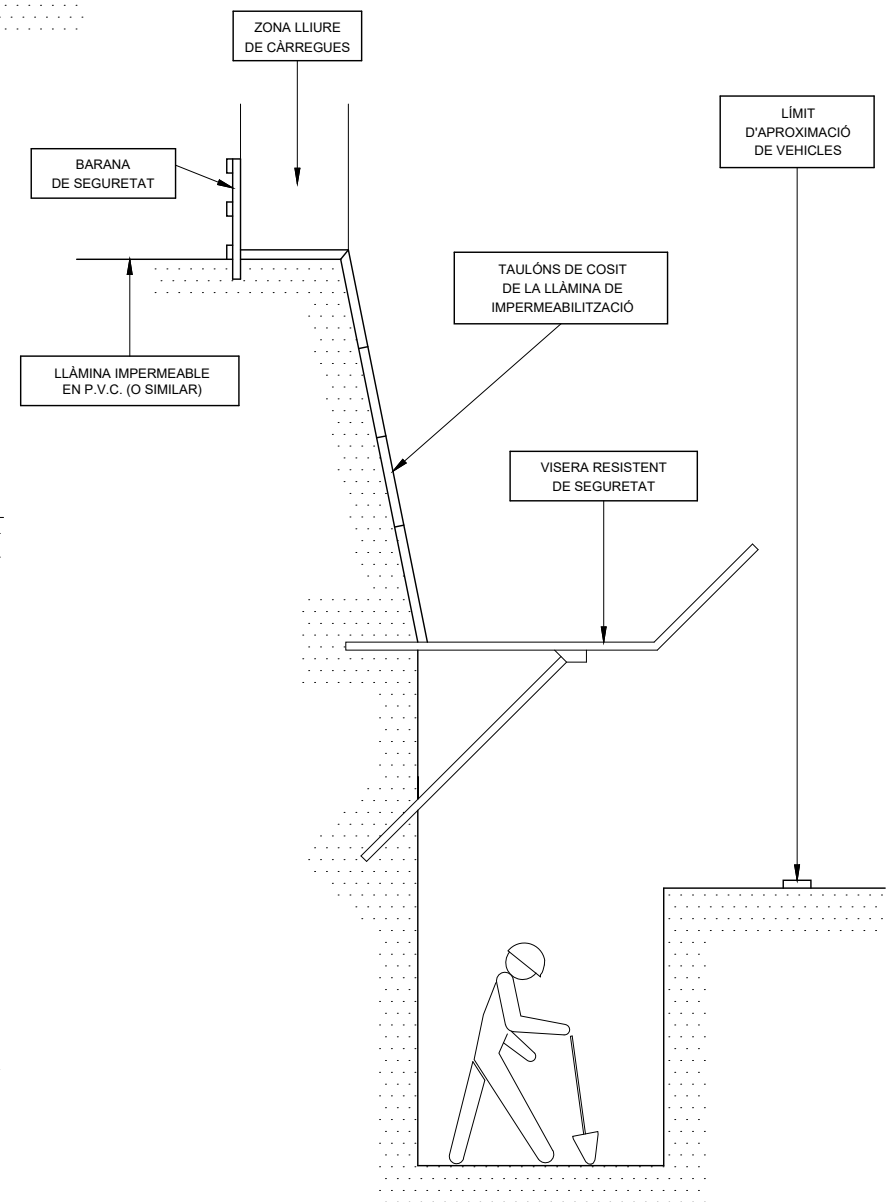
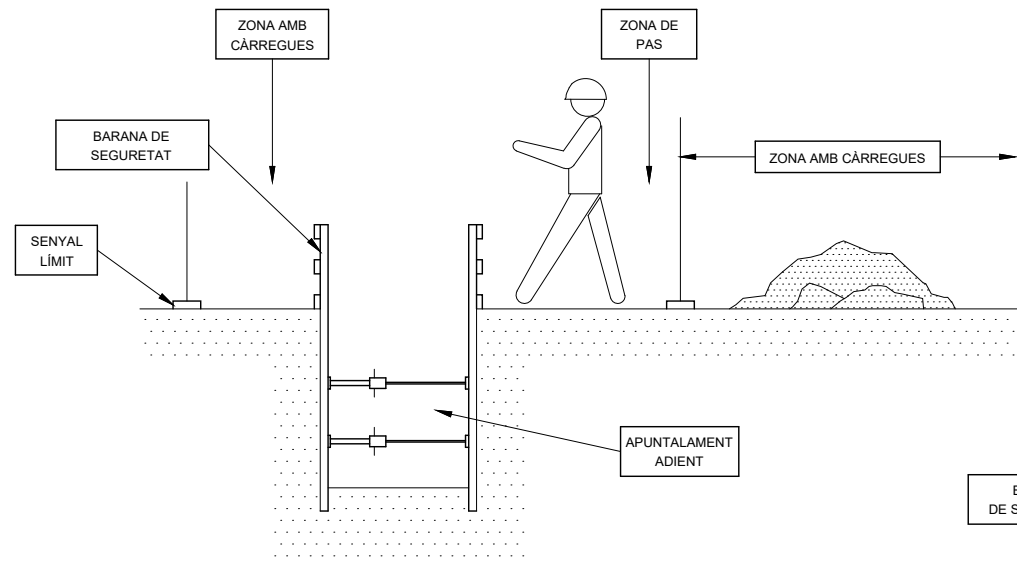
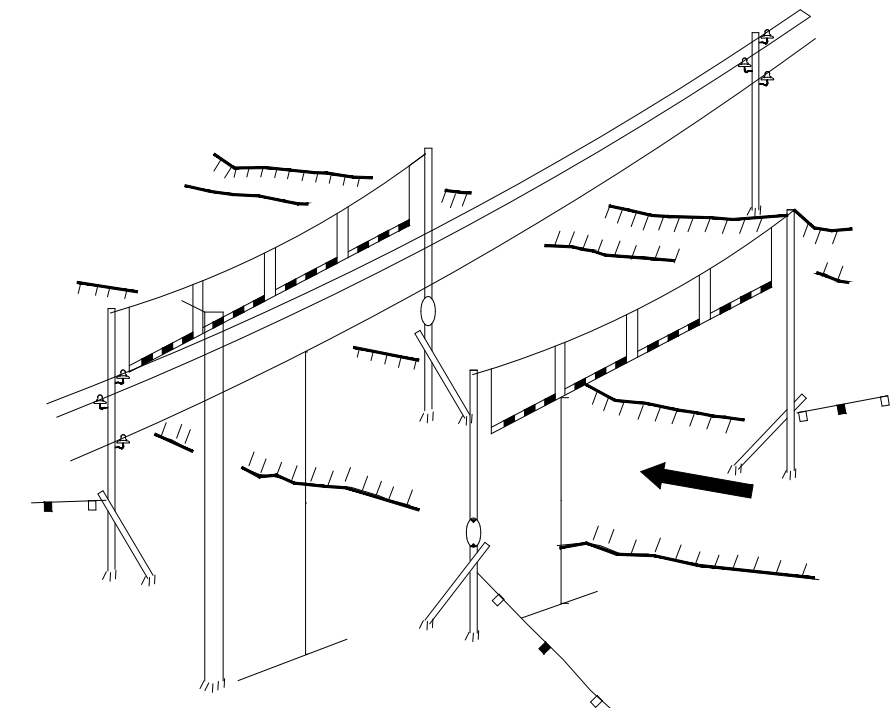
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

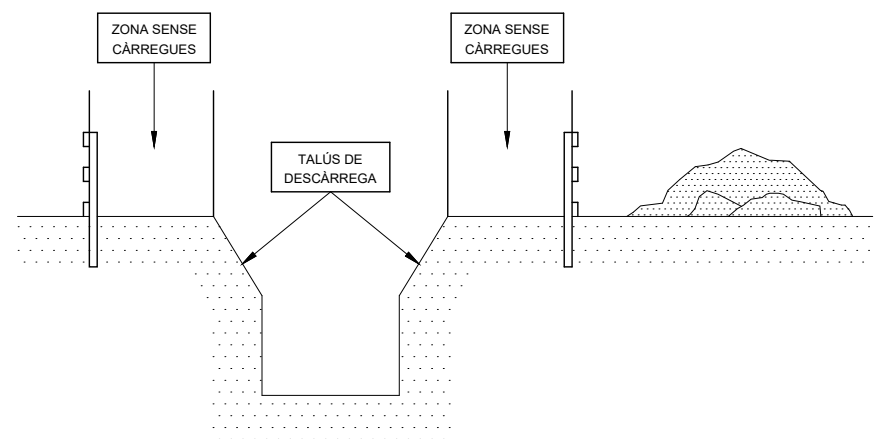
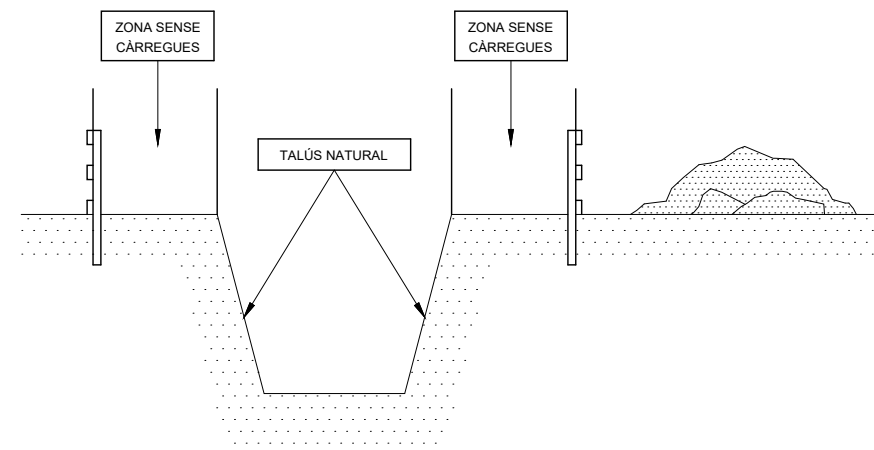
Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/400

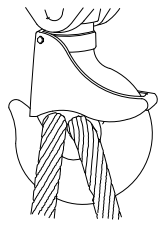
MAIG 2025



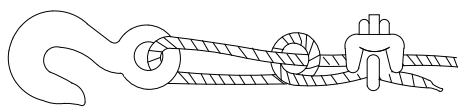
a > 3 m. for tensió ≤ 1000 v.
a > 5 m. for tensió ≤ 66000 v.
a > 6 m. for tensió > 66000 v.
d > 2 m. for tensió ≤ 1000 v.
d > 3 m. for tensió ≤ 66000 v.
d > 4 m. for tensió > 66000 v.



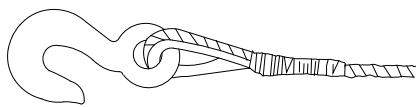
GANXO AMB TANCA DE SEGURETAT



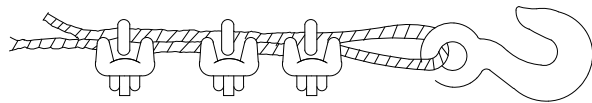
GASSA AMB GRAPES
AJUSTAMENTS DE TRAU



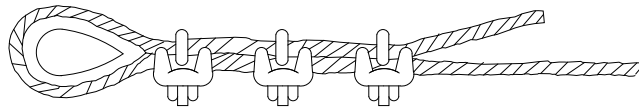
Sistema incorrecte
Cable nuad i amb pern. Eficiència
50 o menys.



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



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

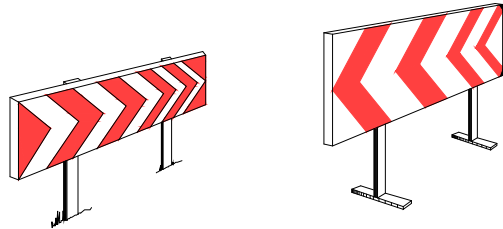


Sistema correcte -
Emprar guardacaps a l'ajust del trau.

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

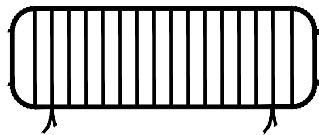
SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRA



PANELS DIRECCIONALS



BARRERA METÀL·LICA DE
DESVIACIÓ DEL TRÀFIC



TANCA METÀL·LICA PER A
CONTENCIÓ DE PEATONS



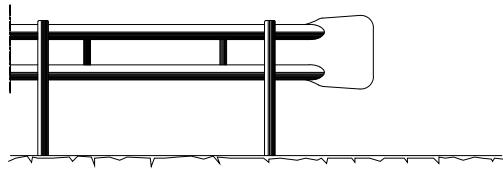
SENYAL NORMALITZADA
DE TRÀFIC-TRÍPODE



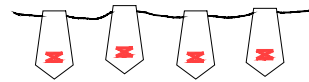
SENYAL NORMALITZADA DE
TRÀFIC AMB PEU DE CREUETA



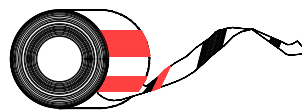
JALÓ DE SENYALITZACIÓ



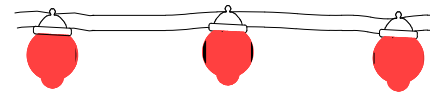
BARRERA DE SEGURETAT – TIPUS BIONDA



CORDÓ REFLECTANT
DE BALISAMENT



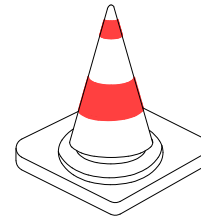
CINTA DE BALISAMENT



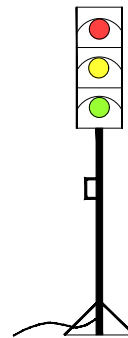
BALISA LLUMINOSA PERMANENT DE COLOR VERMELL



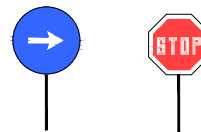
BALISA LLUMINOSA
INTERMITENT DE
COLOR AMBRE



CON DE SENYALITZACIÓ



SEMÀFOR PORTÀTIL



PANELS DEL
SENYALISTA



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.8

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

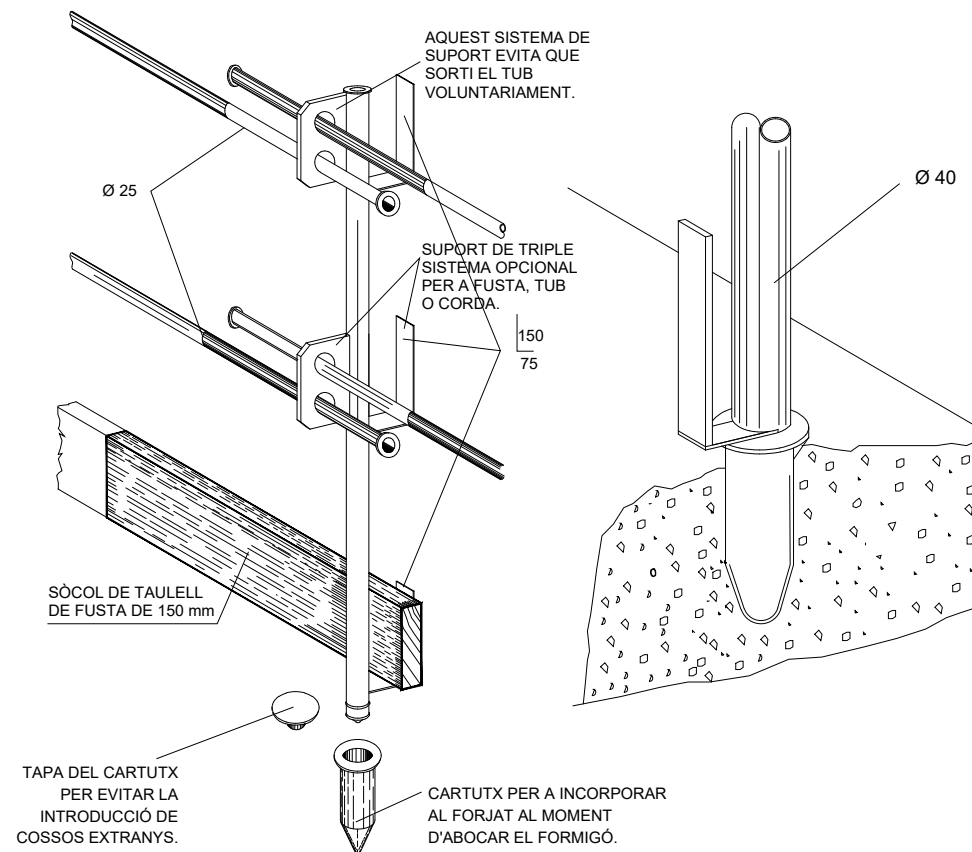
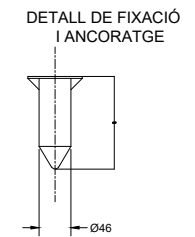
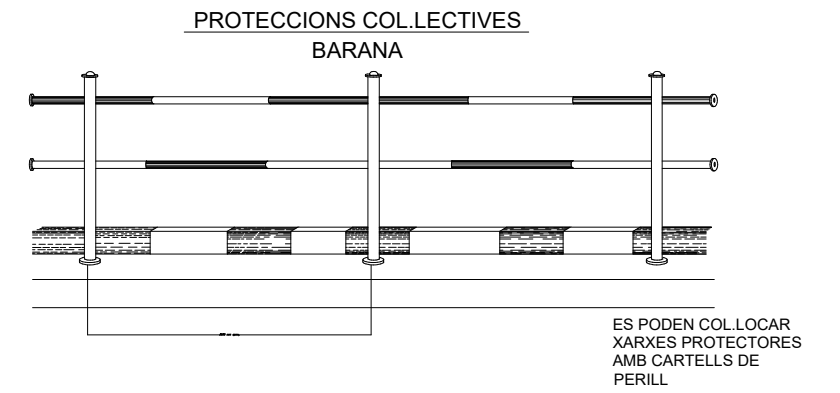
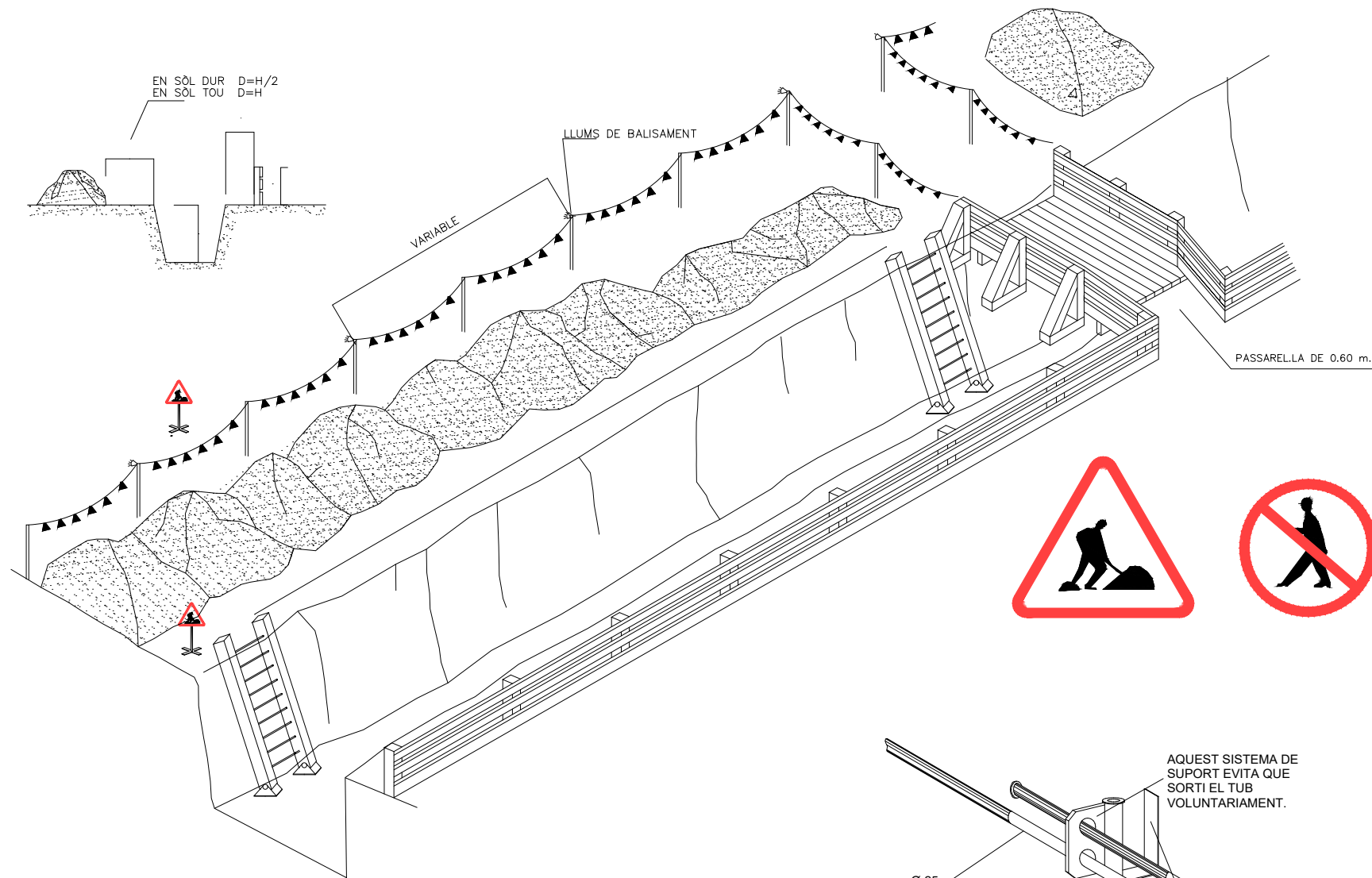
José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/400

MAIG 2025



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.9

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

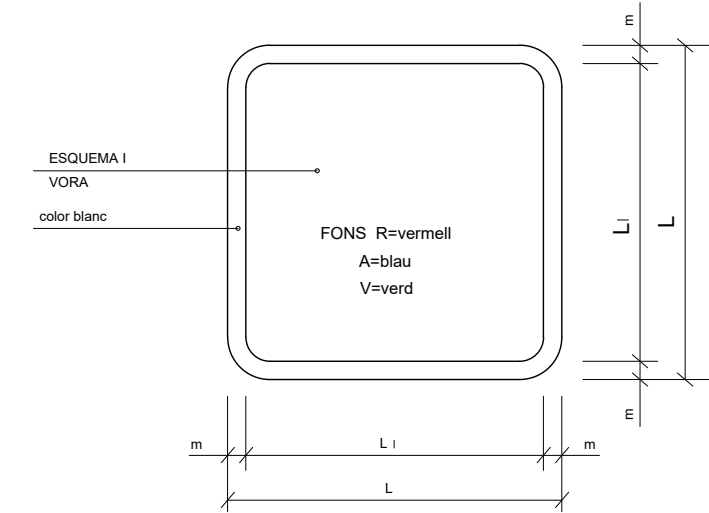
Pere Ll. Vugué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

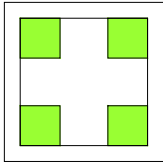
ESCALA 1/400

MAIG 2025

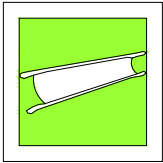
SENYALS SALVAMENT VIES D'EVACUACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ



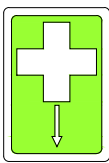
DIMENSIONS EN mm.		
L	L ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



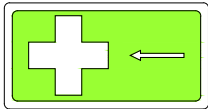
V.
EQUIPS PRIMERS
AUXILIS



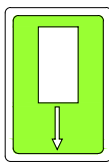
V.
LLITERA D'AUXILI



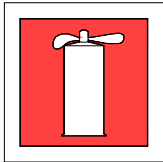
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



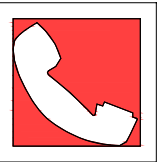
V.
DIRECCIÓ PRIMERS
AUXILIS



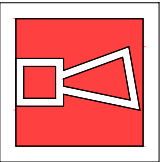
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



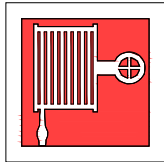
R.
EXTINTOR



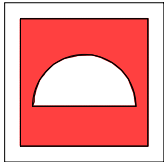
R.
TELÈFON A UTILITZAR
EN CAS D'EMERGÈNCIA



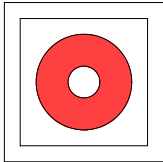
R.
AVISADOR SONOR



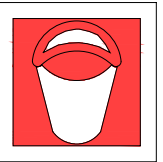
R.
BOCA D'INCENDI



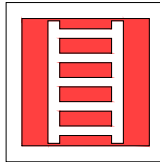
R.
MATERIAL CONTRA
INCENDI



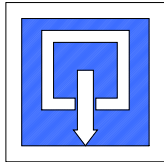
R.
PULSADOR D'ALARMA



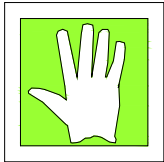
R.
GALLEDA PER ÚS
EN CAS D'INCENDI



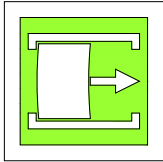
R.
ESCALA D'INCENDI



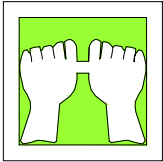
A.
INDICADOR DE PORTA
DE SORTIDA NORMAL



V.
SORTIDA DE SOCORS
EMPENYER PER OBRIR



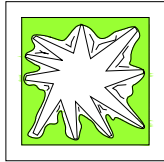
V.
SORTIDA DE SOCORS
FER LLISCAR PER OBRIR



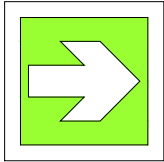
V.
SORTIDA DE SOCORS
PRÈMER LA BARRA
PER OBRIR



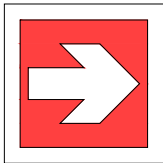
V.
SORTIDA A UTILITZAR
EN CAS D'URGÈNCIA



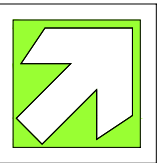
V.
TRENCAR PER PASSAR



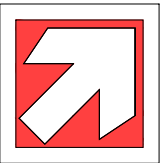
V.
VIES D'EVACUACIÓ



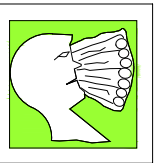
R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI



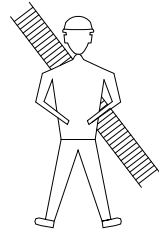
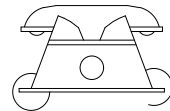
V.
VIES D'EVACUACIÓ



R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI

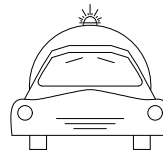


V.
RENTA ULLS



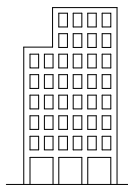
BOMBERS

TLFN.



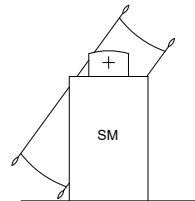
AMBULÀNCIES

TLFN.



HOSPITAL

TLFN.



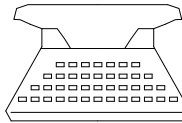
SERVEI
MÈDIC

TLFN.



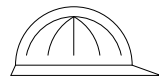
POLICIA

TLFN.



OFICINES
PERSONAL

TLFN.



SERVEI
SEGURETAT

TLFN.



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.10

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL-LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

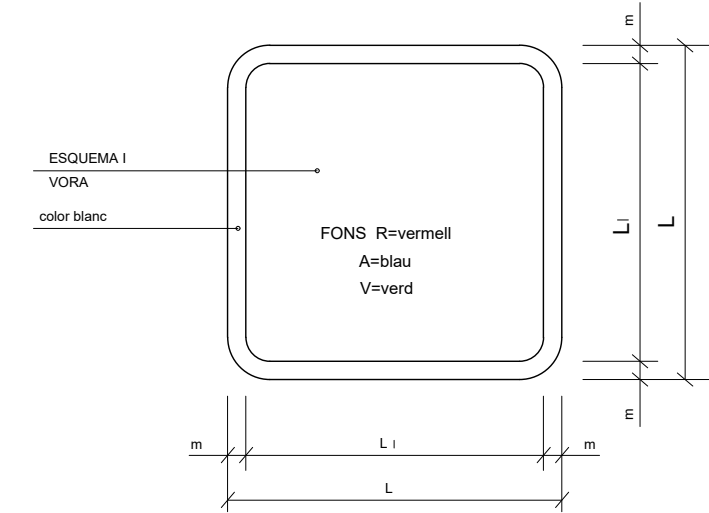
Iu Bover Arnal

Marco Murillo Soriano

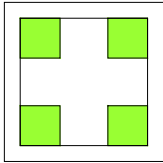
ESCALA 1/400

MAIG 2025

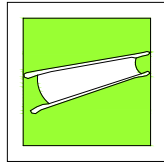
SENYALS SALVAMENT VIES D'EVACUACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ



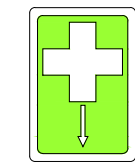
DIMENSIONS EN mm.		
L	L ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



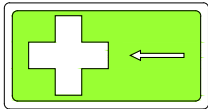
V.
EQUIPS PRIMERS
AUXILIS



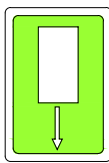
V.
LLITERA D'AUXILI



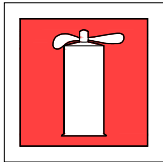
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



V.
DIRECCIÓ PRIMERS
AUXILIS



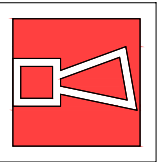
V.
LOCALITZACIÓ PRIMERS
AUXILIS



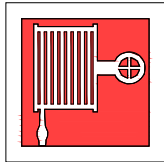
R.
EXTINTOR



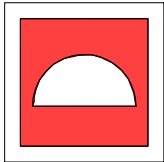
R.
TELÈFON A UTILITZAR
EN CAS D'EMERGÈNCIA



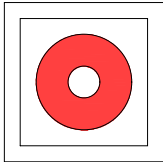
R.
AVISADOR SONOR



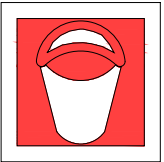
R.
BOCA D'INCENDI



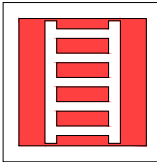
R.
MATERIAL CONTRA
INCENDI



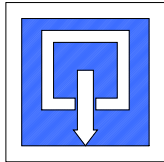
R.
PULSADOR D'ALARMA



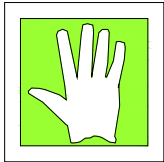
R.
GALLEDA PER ÚS
EN CAS D'INCENDI



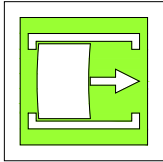
R.
ESCALA D'INCENDI



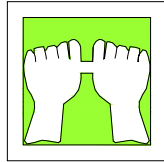
A.
INDICADOR DE PORTA
DE SORTIDA NORMAL



V.
SORTIDA DE SOCORS
EMPENYER PER OBRIR



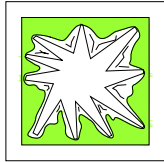
V.
SORTIDA DE SOCORS
FER LLISCAR PER OBRIR



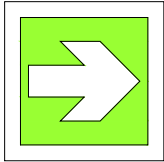
V.
SORTIDA DE SOCORS
PRÈMER LA BARRA
PER OBRIR



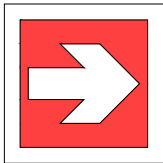
V.
SORTIDA A UTILITZAR
EN CAS D'URGÈNCIA



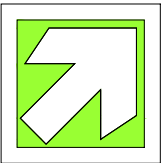
V.
TRENCAR PER PASSAR



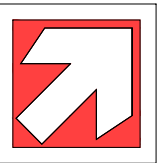
V.
VIES D'EVACUACIÓ



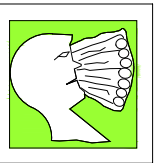
R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI



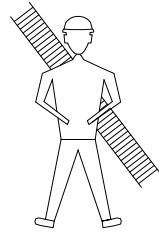
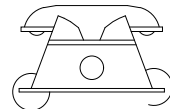
V.
VIES D'EVACUACIÓ



R.
LOCALITZACIÓ
D'EQUIPS CONTRA
INCENDI

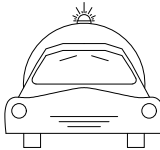


V.
RENTA ULLS



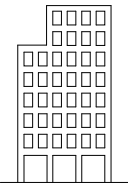
BOMBERS

TLFN.



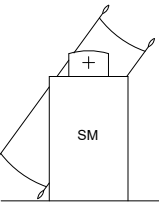
AMBULÀNCIES

TLFN.



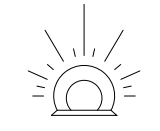
HOSPITAL

TLFN.



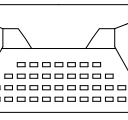
SERVEI
MÈDIC

TLFN.



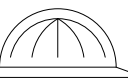
POLICIA

TLFN.



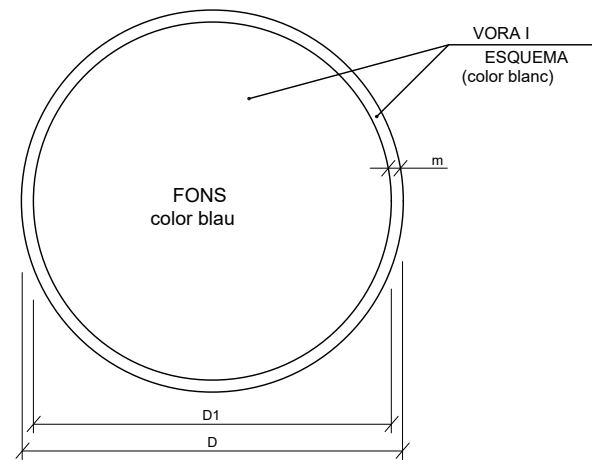
OFICINES
PERSONAL

TLFN.

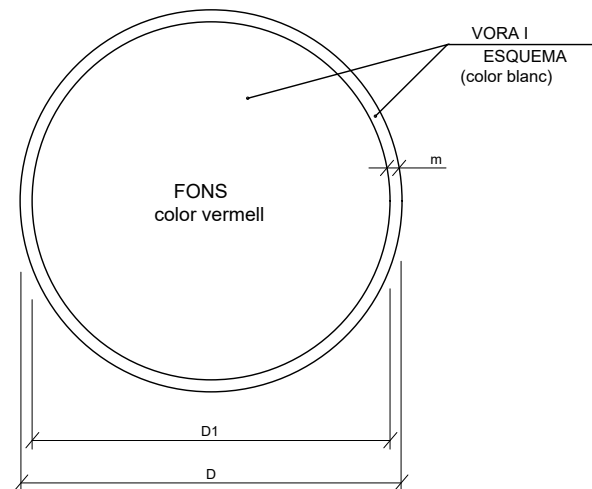


SERVEI
SEGURETAT

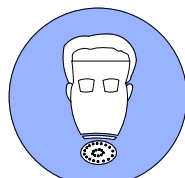
TLFN.



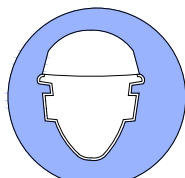
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



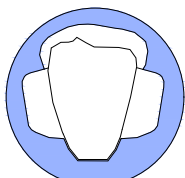
DIMENSIONS EN mm.		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



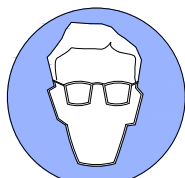
ÚS MASCARETA



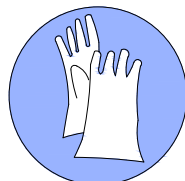
ÚS CASC



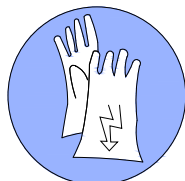
ÚS PROTECCIONS AUDITIVES



ÚS ULLERES



ÚS GUANTS



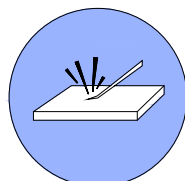
ÚS GUANTS ELECTROSTÀTICS



ÚS BOTES



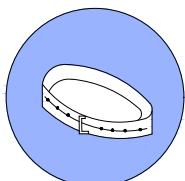
ÚS BOTES ELECTROSTÀTIQUES



ELIMINAR PUNTES



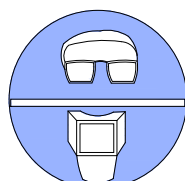
ÚS CINTURÓ DE SEGURETAT



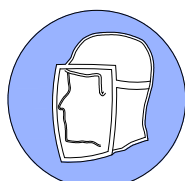
ÚS CINTURÓ DE SEGURETAT



ÚS CALÇAT ANTIESTÀTIC



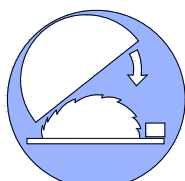
ÚS D'ULLERES O PANTALLS



ÚS DE PANTALLA



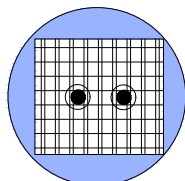
OBLIGACIÓ RENTAR-SE LES MANS



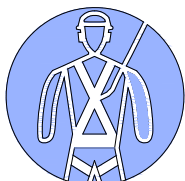
ÚS DE PROTECTOR AJUSTABLE



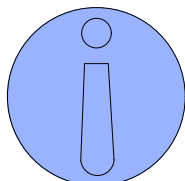
EMPENYER NO ARROSSEGAR



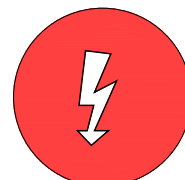
ÚS DE PROTECTOR FIXE



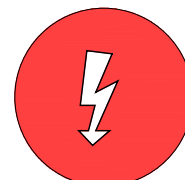
ÚS DE PROTECTOR ANTI CAIGUDES



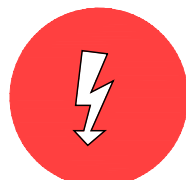
OBLIGACIÓ MAIGAL (ACOMPANYADA SI ES NECESARI D'UNA SENYAL ADICIONAL)



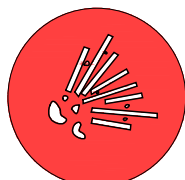
RISC ELÈCTRIC



RISC ELÈCTRIC



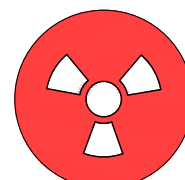
RISC ELÈCTRIC



RISC D'EXPLOSIÓ



RISC D'INTOXICACIÓ



RISC DE RADIACIÓ



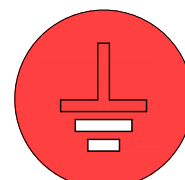
RISC D'INCENDI



RISC ELÈCTRIC



RISC DE CORROSIÓ



RISC DE RADIACIÓ



RISC ELÈCTRIC



RISC ELÈCTRIC



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme i Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

DETALLS

12.12

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL-LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA 1/400

MAIG 2025

SENYALS DE PROHIBICIÓ



AIGUA NO POTABLE



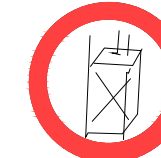
PROHIBIT APAGAR
AMB AIGUA



PROHIBIT ENCENDRE
FOC



PROHIBIT FUMAR



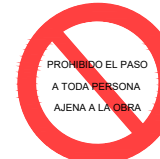
PROHIBIT A
PERSONES



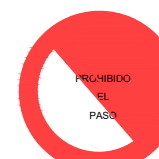
PROHIBIT EL PAS
ALS PEATONS



PROHIBIDA
LA
ENTRADA



PROHIBIDO EL PASO
A TODA PERSONA
AJENA A LA OBRA



PROHIBIDO
EL
PASO



PROHIBIT ACCIONAR



ALTO NO PASSAR



PROHIBIT ACOMPANYANTS
EN CARRETÓ



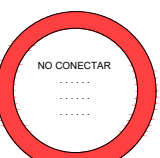
PROHIBIT DIPOSITAR
MATERIAIS, MANTENIR
LLIUERE EL PAS



PROHIBIT EL PAS
A CARRETONS



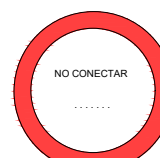
PROHIBIT TREPITJAR
TERRA NO SEGUR



NO CONECTAR



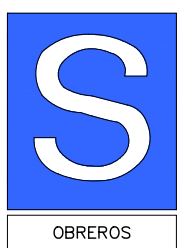
NO MANIOBRAR



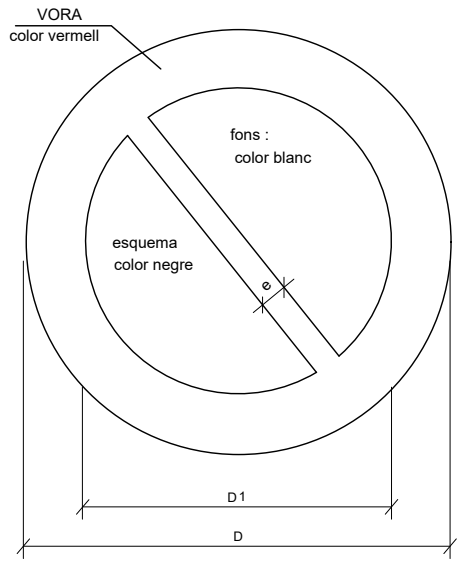
NO CONECTAR

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

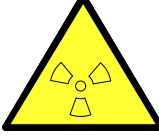
SENYALS D'ADVERTÈNCIA DE PERILL



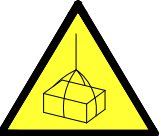
RISC D'INCENDI



RISC D'EXPLOSIÓ



RISC RADIACIÓ



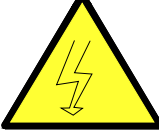
RISC CÀRREGUES
SUSPESES



RISC D'INTOXICACIÓ



RISC CORROSIÓ



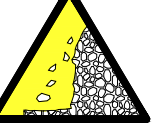
RISC ELÈCTRIC



PERILL INDETERMINAT



CAIGUDA D'OBJECTES



DESPRENTIMENTS



MAQUINÀRIA PESADA
EN MOVIMENT



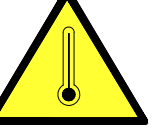
CAIGUDES A DIFERENT
NIVELL



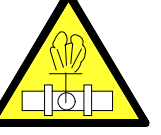
CAIGUDES AL MATEIX
NIVELL



ALTA TEMPERATURA



BAIXA TEMPERATURA



ALTA PRESSIÓ



RADIACIONS LÀSER

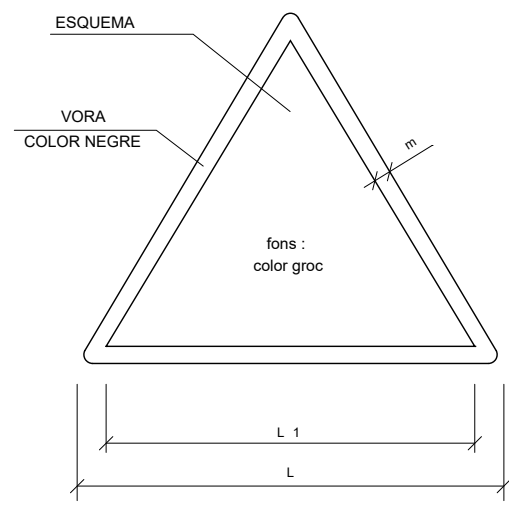


PAS DE
CARRETONS



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 Territori
Servei de Projectes i Control d'Obres

PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)

IMATGE PROJECTE

11.1

L'ARQUITECTE MUNICIPAL

EL CAP DE SERVEIS

ARQUITECTE COL·LABORADOR

José Manuel González Cubo

Pere Ll. Vegué González

Iu Bover Arnal
Marco Murillo Soriano

ESCALA

MAIG 2025