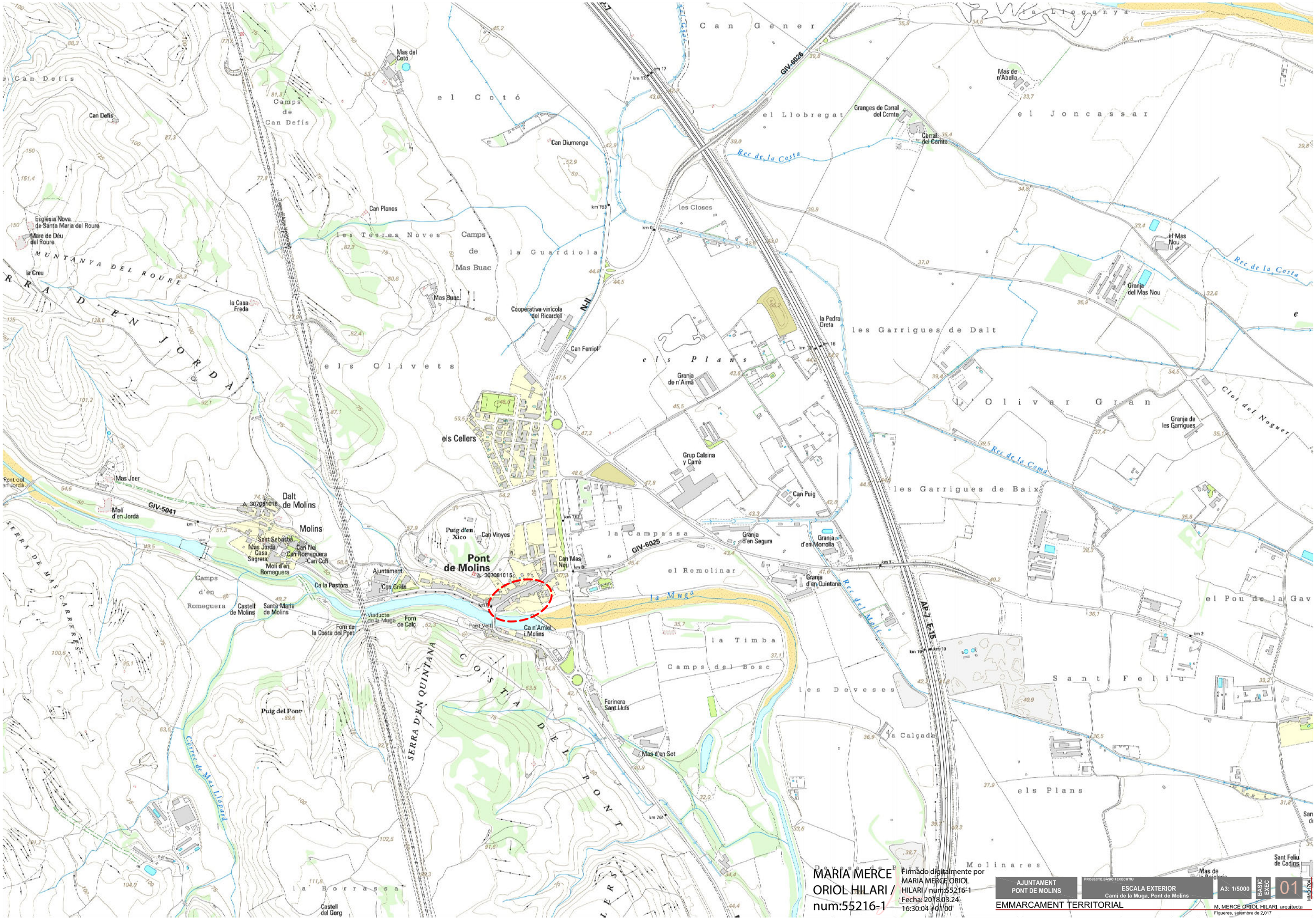


MARIA MERCE ORIOL HILARI / num:55216-1

Firmado digitalmente por MARIA MERCE ORIOL HILARI / num:55216-1
Fecha: 2018.03.24 16:30:04 +01'00'

AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BASIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/5000

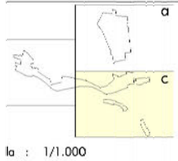
BASIC EXEC

01

MMO/704

EMMARCAMENT TERRITORIAL

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta
Figueres, setembre de 2,017



la : 1/1.000

0 5 20 50

ZONES

- 1 Nucl Antic
- 2 Consolidació urbana
- 3 Creixement rural
- 4 Edificació en filera
- 5 Edificació aïllada
- 6 Volumetria específica
- 7 Terciari
- R Edificació en filera RP "Carrer del Pont"
- M Edificació en filera mixta RP "Carrer del Pont"

SISTEMES DE COMUNICACIONS

- V Sistema viari
- Va Sistema d'aparcaments
- F Sistema ferroviari

SISTEMES D'ESPAIS OBERTS

- A Sistema d'espais lliures
- H Sistema hidrogràfic
- PS Protecció de sistemes

SISTEMES D'EQUIPAMENTS

- E Sistema d'equipaments:
  - E1 Docent
  - E2 Sanitari-assistencial
  - E3 Socio-cultural
  - E4 Administratiu
  - E5 Esportiu
  - E6 Cementiri
  - E7 Religiós
- S: Sistema de serveis tècnics i ambientals

SÒL URBANITZABLE DELIMITAT

- SUD-r Sòl urbanitzable residencial
- SUD-i Sòl urbanitzable industrial
- Sistema d'espais lliures
- Sistema equipament

- Límit de sòl urbà ISUI
- Límit de Pla de millora urbana (PMU) i Pla especial (PE)
- Límit de sòl urbanitzable delimitat ISUD

Zones inundables

- T=10 anys
- T=100 anys
- T=500 anys

EDIFICIS I CONJUNTS SUBJECTES A PROTECCIÓ

- A LA RECTORIA
- B CA _A PASTORA
- C CAN GRIDA, ANTIGA FÀBRICA DE TALC
- D CAN CUFÍ
- E MOL D'EN ROMAGUERA
- F ESGLÉSIA DE SANT SEBASTIÀ DE MOLINS
- G CAN MAS NOU, ANTIC MAGATZEM DE GRA
- H CASA CARRER DEL PONT, 16
- I CASA CARRER DEL PONT, 10
- J CASA CARRER DEL PONT, 8
- K PONT VELL
- L CAN NEI
- M MAS JORDÀ
- N CAN ROMAGUERA
- O CASA SAGRERA
- P CEMENTIRI MUNICIPAL
- Q ES ESCOLES

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (Text refós 2012)

Escala gràfica 0 10 25 50m

AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga, Pont de Molins

A3: 1/1000

BÀSIC EXEC

02

MMO1704

PLANEJAMENT VIGENT

Ordenació detallada-alineacions i rasants

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta
Figueres, setembre de 2017

AJUNTAMENT
PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/750

BÀSIC EXEC

03

ORTOFOTOMAPA

M. MERCÈ ORIOL HILARI arquitecta
Figueres, setembre de 2017

AJUNTAMENT
PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/750

BÀSIC EXEC

04

TOPOGRÀFIC

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta
Figueres, setembre de 2.017

LLEGENDA

- CAMÍ NATURAL DE LA MUGA EXISTENT
- TRAÇAT A ANUL·LAR
- RECUPERACIÓ ANTIC TRAÇAT CAMÍ NATURAL DE LA MUGA

AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR

Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/750

BÀSIC EXEC

05

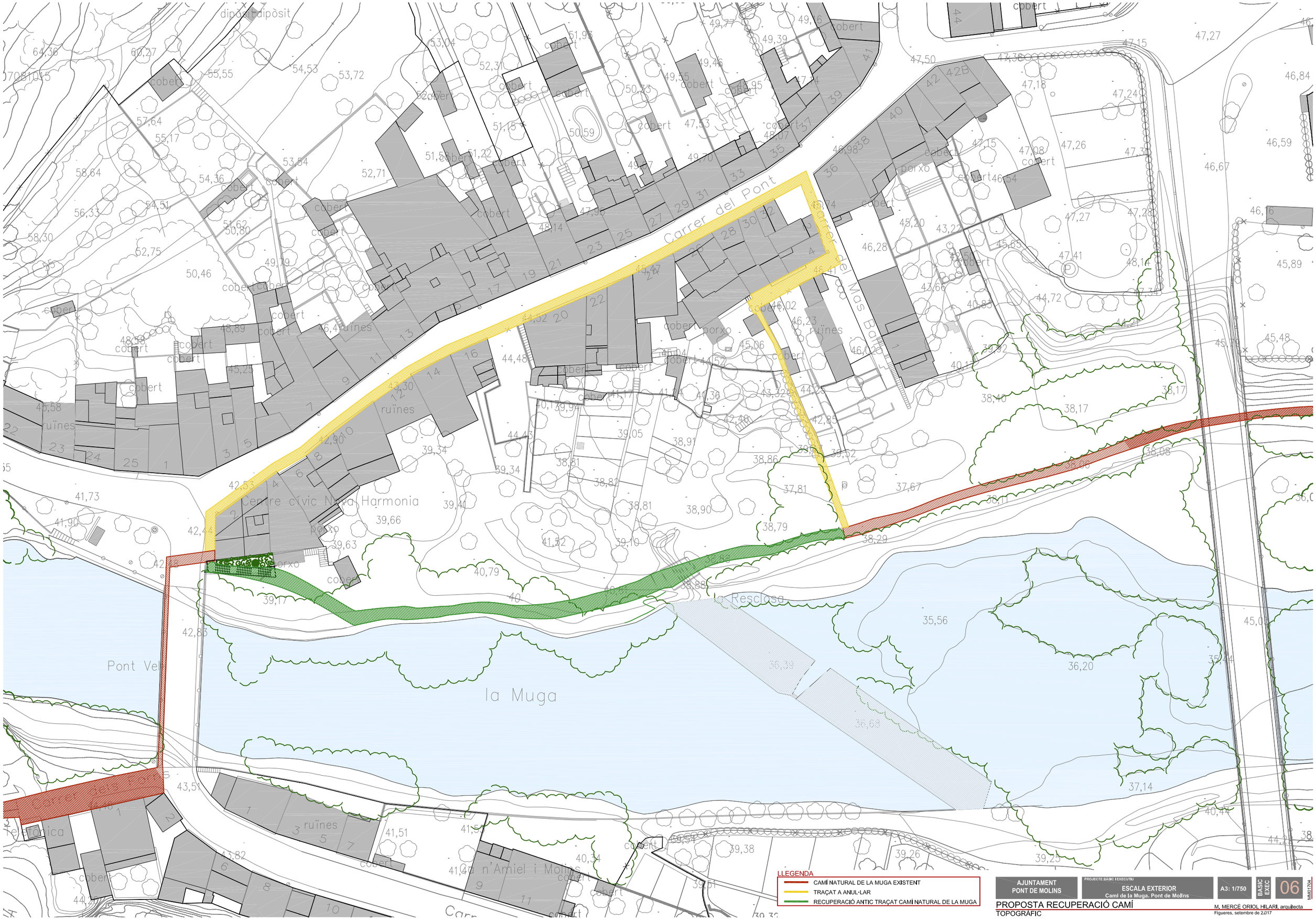
MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

ORTOFOTOMAPA

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2017



AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR

Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/750

BÀSIC EXEC

06

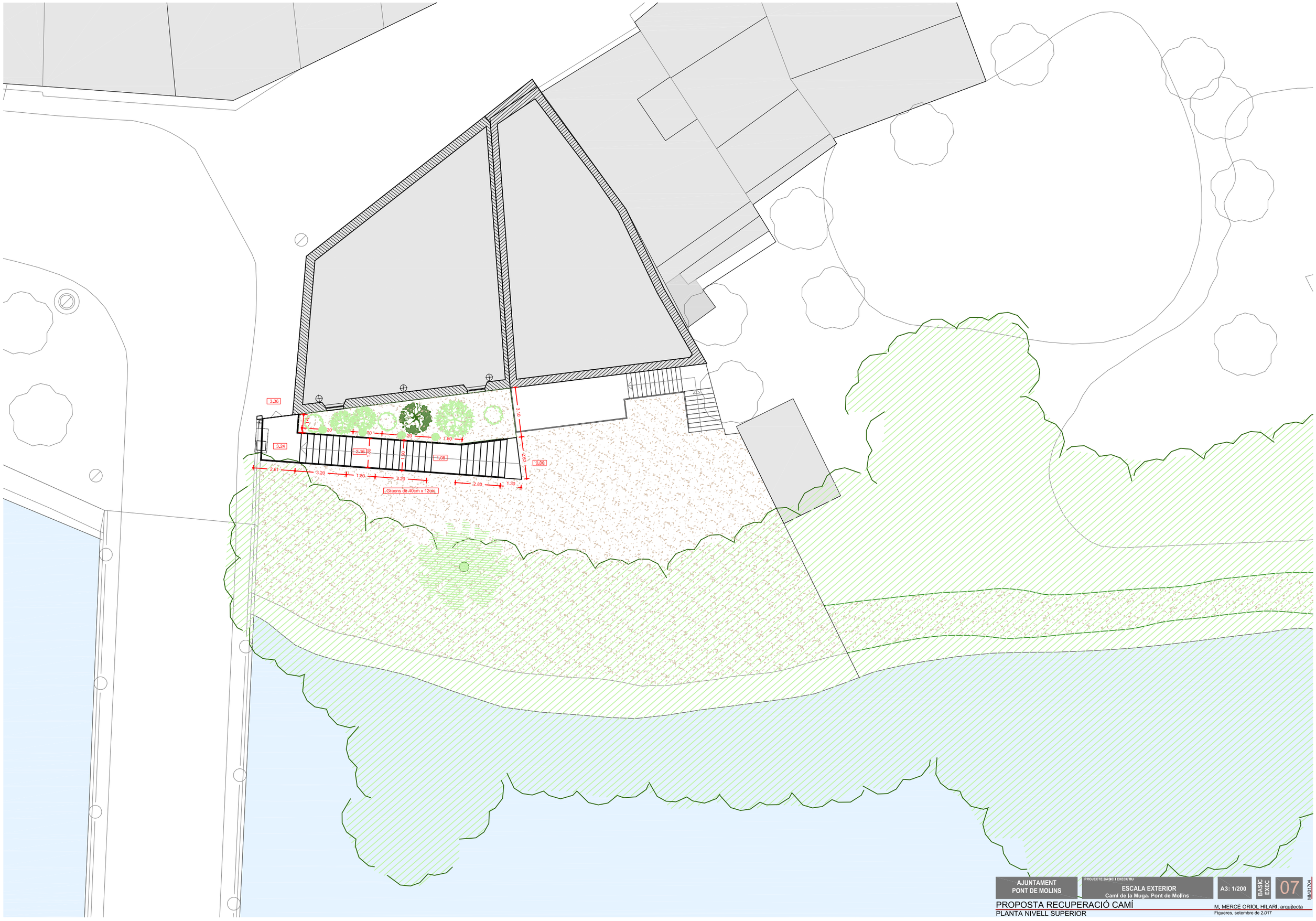
MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

TOPOGRÀFIC

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2017



AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR

Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/200

BÀSIC EXEC

07

MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

PLANTA NIVELL SUPERIOR

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2017

AJUNTAMENT
PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/200

BÀSIC EXEC

08

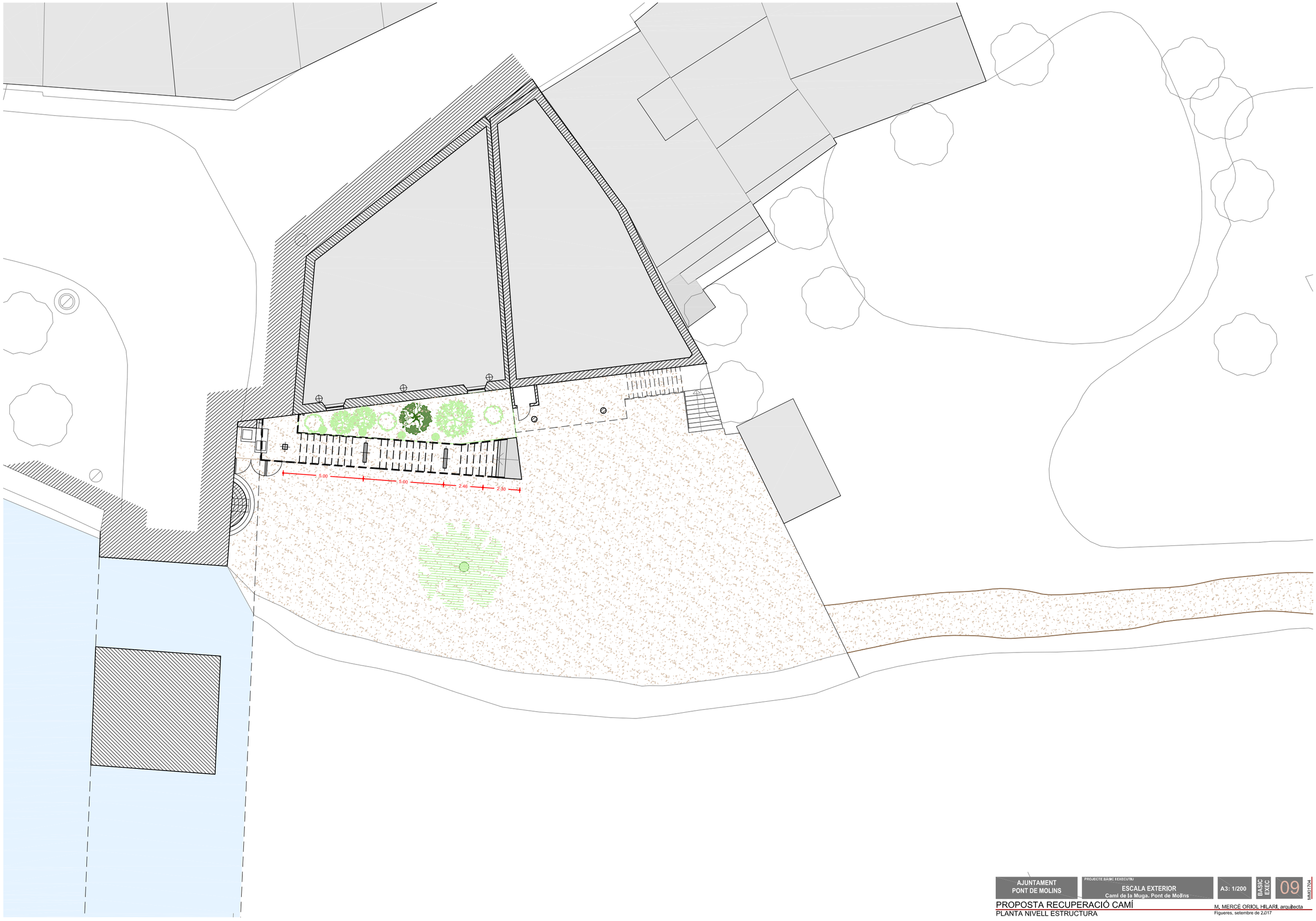
MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

PLANTA NIVELL INFERIOR

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2.017



AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BASIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR

Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/200

BASIC EXEC

09

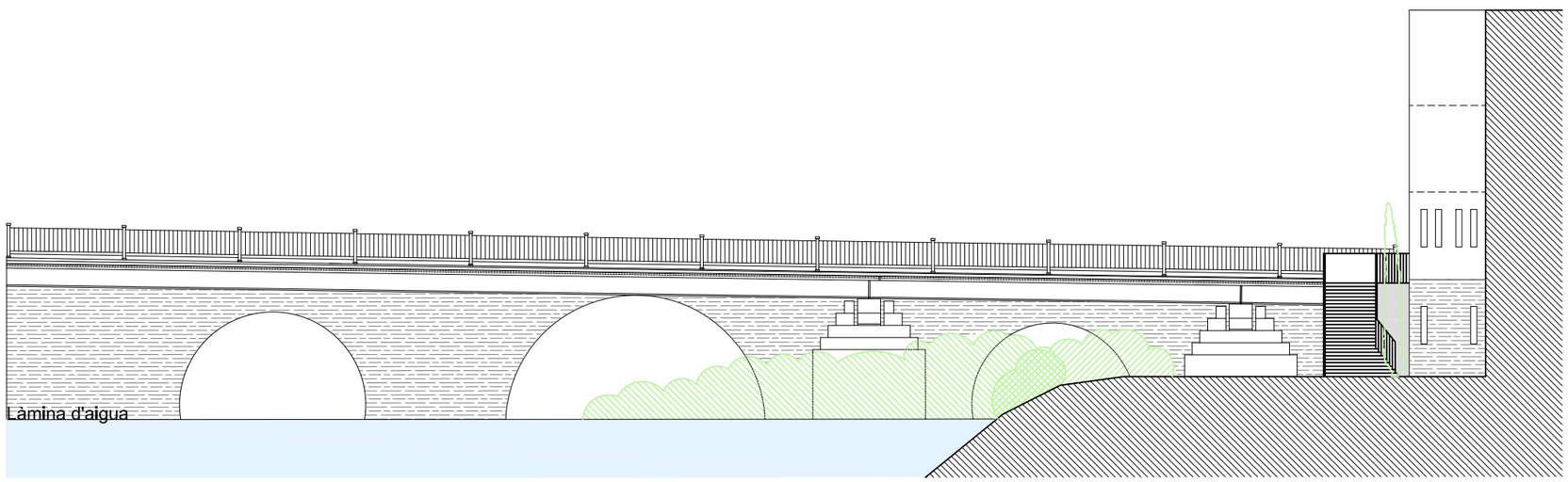
MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

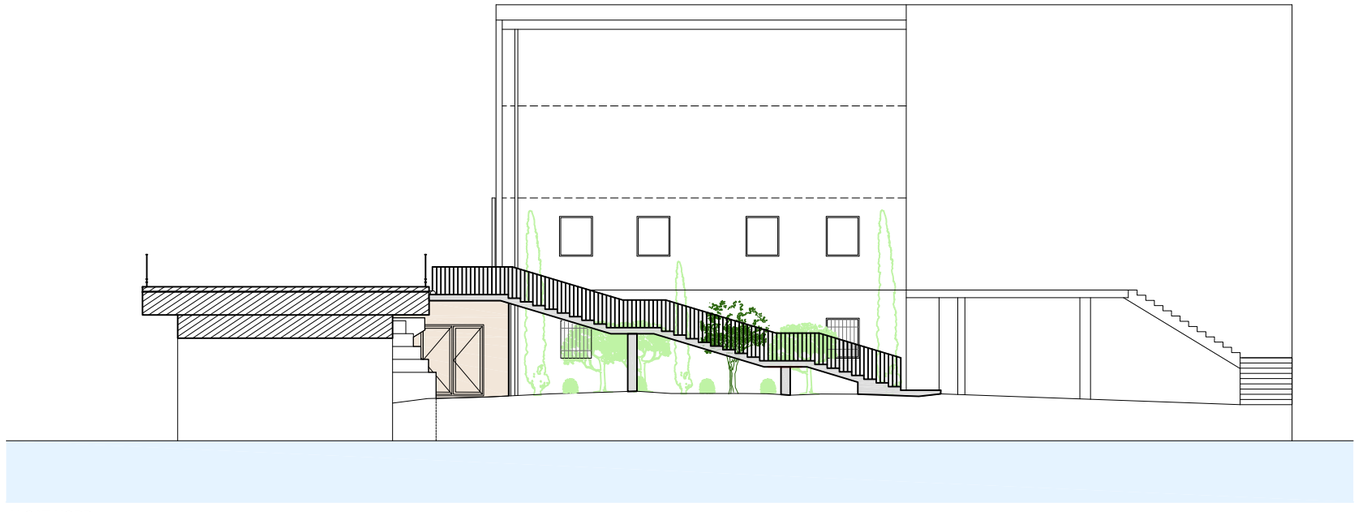
PLANTA NIVELL ESTRUCTURA

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2017



ALÇAT OEST



ALÇAT NORD

AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR

Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/200

BÀSIC EXEC

10

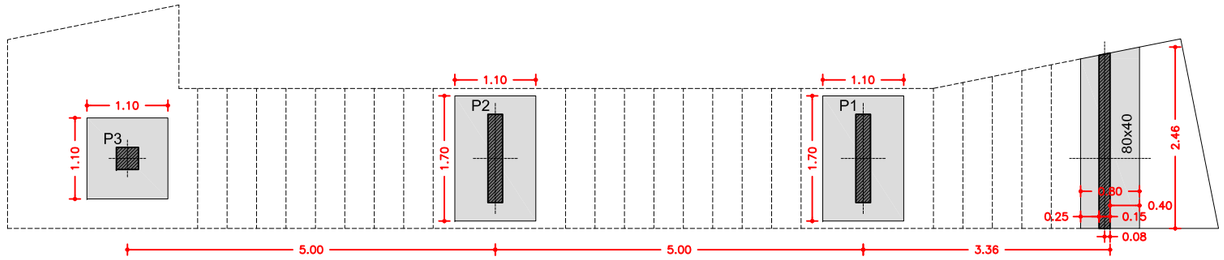
MM01704

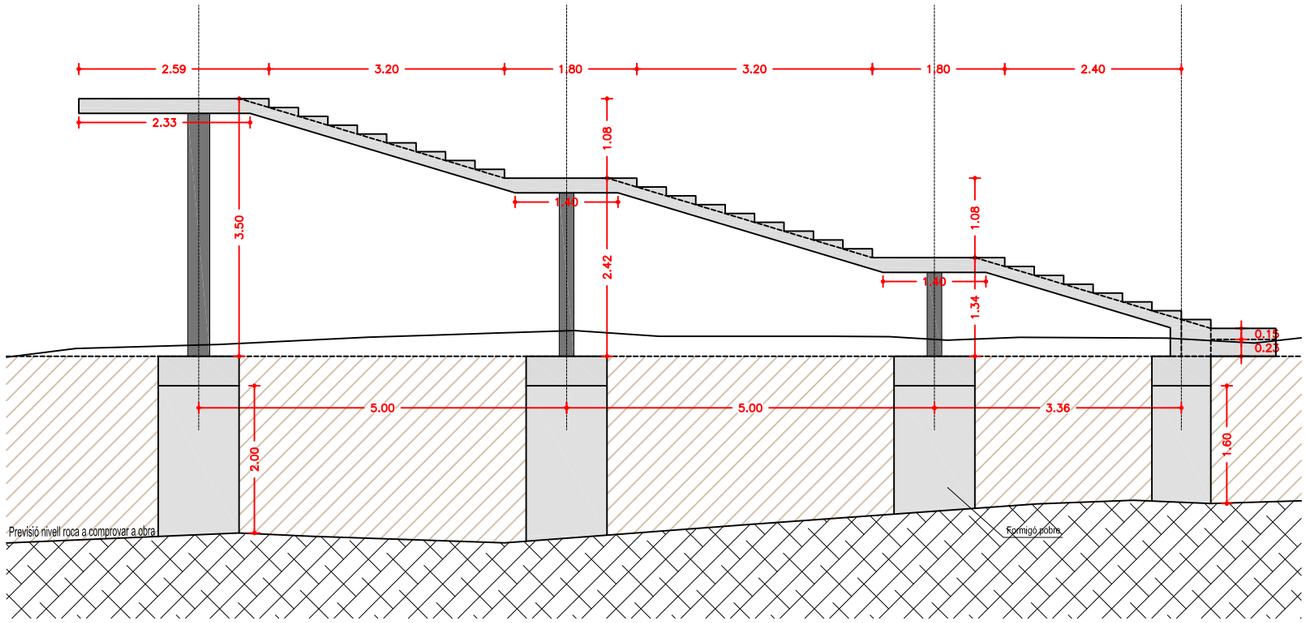
PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ

ALÇATS

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta

Figueres, setembre de 2017



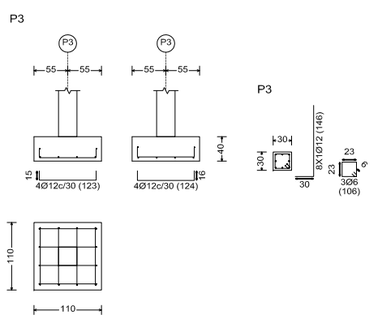


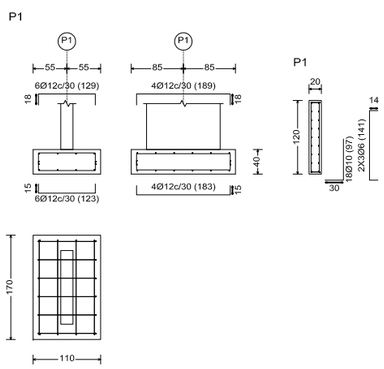
Fonamentació
Especejament fonamentació
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Escala: 1:50

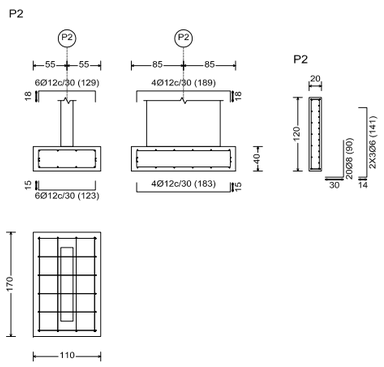
Resum Acer Fonamentació Especejament fonamentació		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6	20.1	5	
	Ø8	18.0	8	
	Ø10	17.5	12	
	Ø12	81.6	80	105

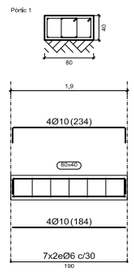
Fonamentació
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Escala pòrtics 1:50
Escala seccions 1:50
Escala buits 1:50

Resum Acer Plànol de pòrtics		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6	23.8	6	
	Ø10	16.7	11	17

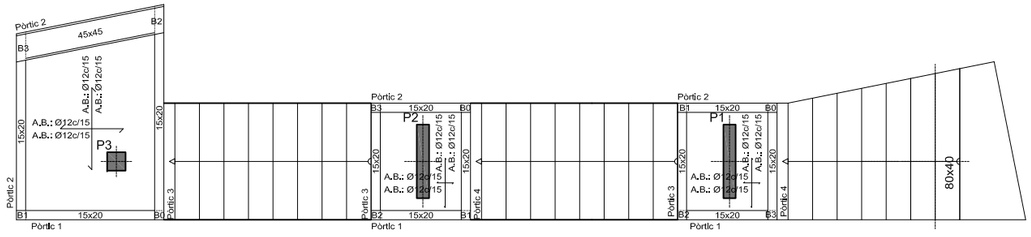








SOSTRES



Sostre 3
Replantelg
Formigó: HA-25, Yc=1,5

Armadura base en lloses massisses
Superior: Ø12 cada 15 cm Inferior: Ø12 cada 15 cm
No detallada en plànol ni inclosa en l'amidament
Escala: 1:50

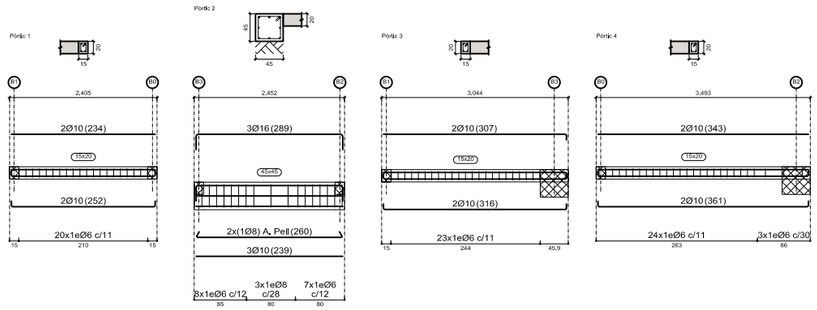
Sostre 2
Replantelg
Formigó: HA-25, Yc=1,5

Armadura base en lloses massisses
Superior: Ø12 cada 15 cm Inferior: Ø12 cada 15 cm
No detallada en plànol ni inclosa en l'amidament
Escala: 1:50

Replantelg
Formigó: HA-25, Yc=1,5

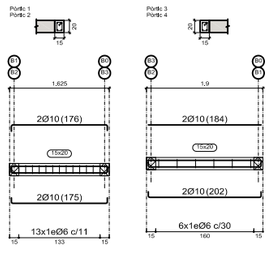
Armadura base en lloses massisses
Superior: Ø12 cada 15 cm Inferior: Ø12 cada 15 cm
No detallada en plànol ni inclosa en l'amidament
Escala: 1:50

Sostre 3
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Escala pòrtics 1:50
Escala seccions 1:50
Escala buits 1:50



Sostre 1
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1,5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Escala pòrtics 1:50
Escala seccions 1:50
Escala buits 1:50

Resum Acer Pilànol de pòrtics		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6	21,3	5	
	Ø10	29,5	20	25

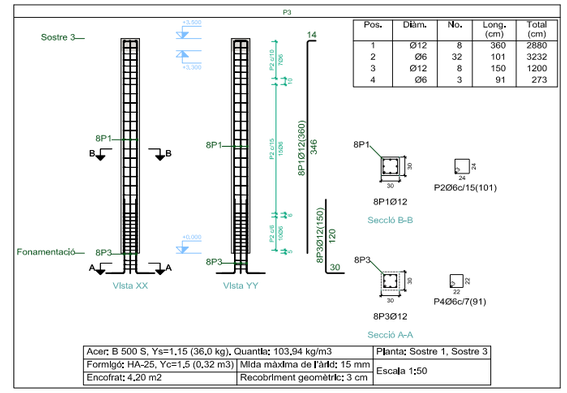


Sostre 2
Especejament de bigues
Formigó: HA-25, Yc=1,5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15
Escala pòrtics 1:50
Escala seccions 1:50
Escala buits 1:50

PILARS

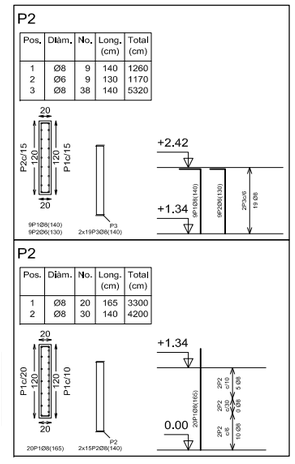
Pilars que neixen en Sostre 1 i moren en Sostre 3
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer en barres: B 500 S, Ys=1.15
Acer en estreps: B 500 S, Ys=1.15

Resum Acer Pilars		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6	35,1	9	
	Ø12	40,8	40	49



Pilars que acaben a
Sostre 2
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:50

Resum Acer Sostre 2 Pantalles		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø6	11,7	3	
	Ø8	65,8	29	32



Pilars que acaben a
Sostre 1
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:50

Resum Acer Sostre 1 Pantalles		Long. total (m)	Pes+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø8	117,0	51	
	Ø10	30.6	21	72

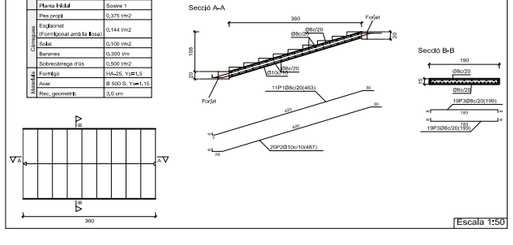
Element	Pos.	Diàm.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Yc=1,15 (kg)
Escala: sense	1	Ø8	9	140	1260	3kg
	2	Ø6	9	130	1170	2kg
	3	Ø8	38	140	5320	20kg
				Total (m)		25kg
				Ø8		24kg
				Ø6		2kg
				Total		27kg

Element	Pos.	Diàm.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Yc=1,15 (kg)
Escala: sense	1	Ø8	9	140	1260	3kg
	2	Ø6	9	130	1170	2kg
	3	Ø8	38	140	5320	20kg
				Total (m)		25kg
				Ø8		24kg
				Ø6		2kg
				Total		27kg

Element	Pos.	Diàm.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Yc=1,15 (kg)
Escala: sense	1	Ø8	9	140	1260	3kg
	2	Ø6	9	130	1170	2kg
	3	Ø8	38	140	5320	20kg
				Total (m)		25kg
				Ø8		24kg
				Ø6		2kg
				Total		27kg

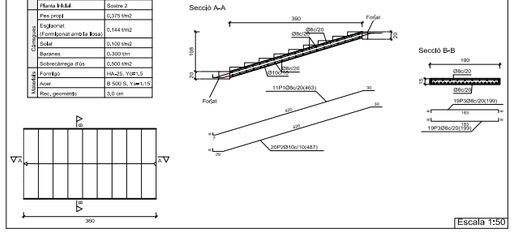
Escala 2

Tram 1		
Geometria	Amplt	1,900 m
	Graó	0,15 m
	Estesa	0,400 m
	Contrapetja	0,120 m
	Dembrell que salva	1,08 m
	Nre. de graons	9
	Planta final	Sostre 2
	Planta inicial	Sostre 1
Especejament	Pes propi	0,375 t/m2
	Equipament (Formigonat amb la llosa)	0,144 t/m2
	Solat	0,100 t/m2
	Baranes	0,300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús	0,500 t/m2
Materials	Formigó	HA-25, Yc=1,5
	Acer	B 500 S, Ys=1,15
	Rec. geomètric	3,0 cm



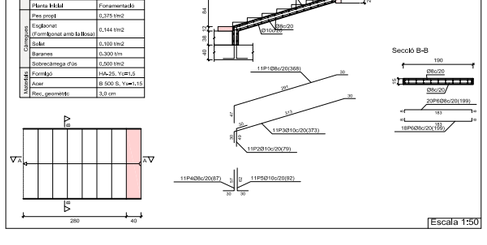
Escala 3

Tram 1		
Geometria	Amplt	1,900 m
	Graó	0,15 m
	Estesa	0,400 m
	Contrapetja	0,120 m
	Dembrell que salva	1,08 m
	Nre. de graons	9
	Planta final	Sostre 3
	Planta inicial	Sostre 2
Especejament	Pes propi	0,375 t/m2
	Equipament (Formigonat amb la llosa)	0,144 t/m2
	Solat	0,100 t/m2
	Baranes	0,300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús	0,500 t/m2
Materials	Formigó	HA-25, Yc=1,5
	Acer	B 500 S, Ys=1,15
	Rec. geomètric	3,0 cm

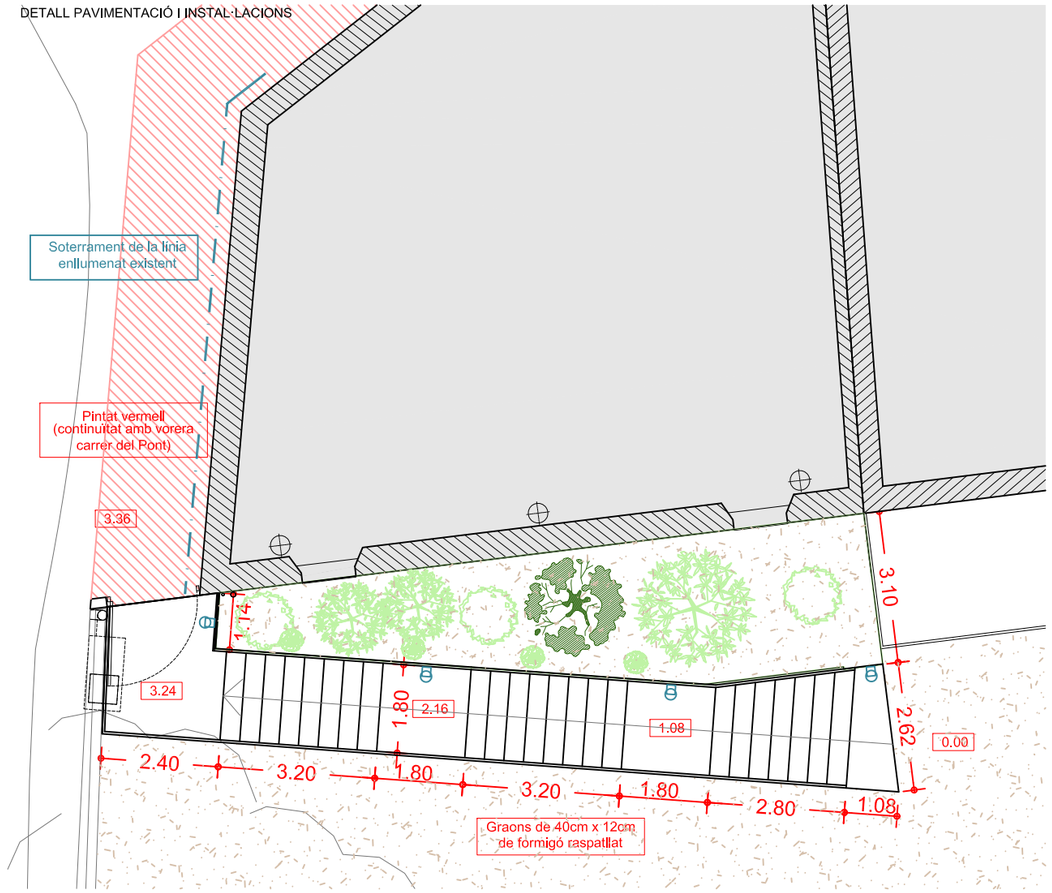


Escala 4

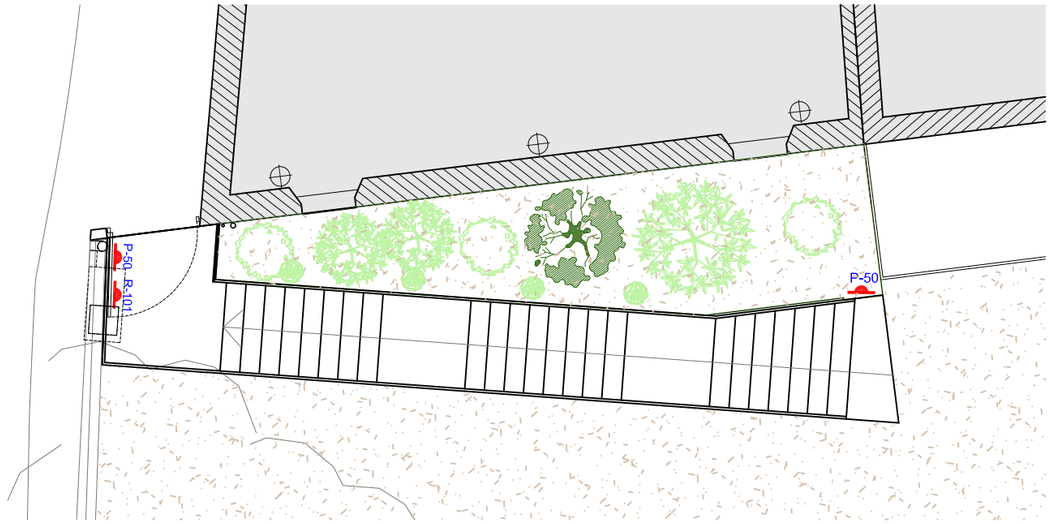
Tram 0		
Geometria	Amplt	1,900 m
	Graó	0,15 m
	Estesa	0,400 m
	Contrapetja	0,120 m
	Dembrell que salva	1,34 m
	Nre. de graons	8
	Planta final	Sostre 1
	Planta inicial	Fonamentació
Especejament	Pes propi	0,375 t/m2
	Equipament (Formigonat amb la llosa)	0,144 t/m2
	Solat	0,100 t/m2
	Baranes	0,300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús	0,500 t/m2
Materials	Formigó	HA-25, Yc=1,5
	Acer	B 500 S, Ys=1,15
	Rec. geomètric	3,0 cm



DETALL PAVIMENTACIÓ I INSTAL·LACIONS



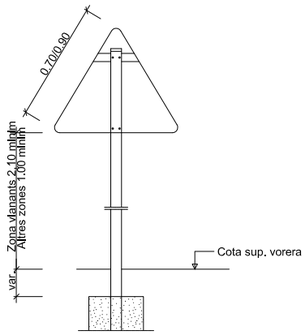
DETALL ELEMENTS EN PLANTA



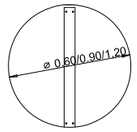
SENYAL VERTICAL
R-101
P-50
BARRERA

OLIVERA
ALZINA
XIPRES PIRAMIDAL
ARBUSTOS AUTÒCTONS

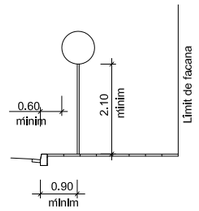
DETALL SENYALS



Detall constructiu. Senyal triangular

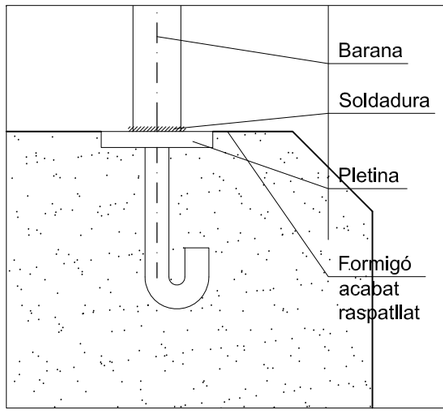


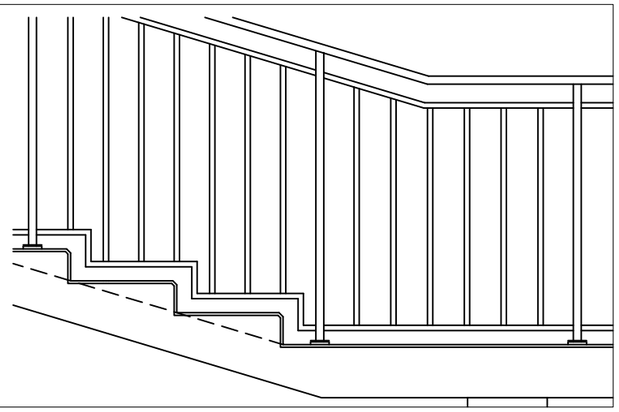
Detall constructiu. Senyal circular



Sistemes de fixació i alcades dels senyals

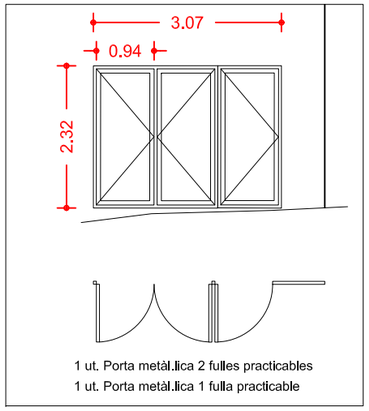
DETALL UNIÓ BARANA





DETALL IL.LUMINACIÓ

DETALL PORTES



1 ut. Porta metàl.lica 2 fulles practicables
1 ut. Porta metàl.lica 1 fulla practicable

DETALL TIPUS BARRERA

AJUNTAMENT PONT DE MOLINS

PROJECTE BASIC I EXECUTIU

ESCALA EXTERIOR
Camí de la Muga. Pont de Molins

A3: 1/200

BASIC EXEC

13

MM01704

PROPOSTA RECUPERACIÓ CAMÍ
SENYALITZACIÓ I DETALLS

M. MERCÈ ORIOL HILARI, arquitecta
Figueres, setembre de 2.017