DOC. NUM. 2 – PLÀNOLS

INDEX DE PLÀNOLS

1.- SITUACIÓ
- 1.A.- Situació
- 1.B.- Emplaçament
- 1.C.- Ortofotoplànol

2.- PLANEJAMENT VIGENT
- 2.A.- Planejament Vigent Sòl Urbà i Urbanitzable
- 2.B.- Planejament Vigent – Classificació del sòl.

3.- ESTAT ACTUAL
- 3.A.- Planta Conjunta
- 3.B.- Topografia
  - 3.B.1.- Topografia 1
  - 3.B.2.- Topografia 2
  - 3.B.3.- Topografia 3
  - 3.B.4.- Topografia 4

4.- ENDERROCS I ACOPIS
- 4.A.- Enderrocs
- 4.B.- Acopis

5.- PLANTA
- 5.A.- Planta Conjunta
- 5.B.- Planta sobre Topogràfic
  - 5.B.1.- Planta sobre Topogràfic 1
  - 5.B.2.- Planta sobre Topogràfic 2
  - 5.B.3.- Planta sobre Topogràfic 3
  - 5.B.4.- Planta sobre Topogràfic 4
- 5.C.- Planta Definició Geomètrica
- 5.D.- Detalls Definició Geomètrica

6.- PERFILS
- 6.A.- Perfils Longitudinals.
- 6.B.- Perfils Transversals

7.- PAVIMENTACIÓ I ESPAIS PUBLICS
- 7.A.- Planta Pavimentació
- 7.B.- Plantes Detall Pavimentació
  - 7.B.1.- Secció 1
  - 7.B.2.- Secció 2
  - 7.B.3.- Secció 3
  - 7.B.4.- Secció 4 i 5
  - 7.B.5.- Secció 6 i 7
  - 7.B.6.- Secció 8
  - 7.B.7.- Secció 9 i 10
  - 7.B.8.- Secció 11
  - 7.B.9.- Secció 12 i 13
  - 7.B.10.- Secció 14
- 7.C.- Detalls de Pavimentació

8.- ESTRUCTURES VIALS
- 8.A.- Reforç de mur

9.- DRENATGE I CLAVEGUERAM
- 9.A.- Planta Clavegueram
- 9.B.- Perfils Clavegueram
- 9.C.- Detalls Drenatge i Clavegueram
  - 9.C.1.- Detalls Drenatge i Clavegueram – I
  - 9.C.2.- Detalls Drenatge i Clavegueram – II
  - 9.C.3.- Detalls Drenatge i Clavegueram – III

10.- AIGUA POTABLE I REGENERADA
- 10.A.- Planta Aigua Potable
  - 10.A.1.- Planta Aigua Potable 1
  - 10.A.2.- Planta Aigua Potable 2
  - 10.A.3.- Planta Aigua Potable 3
- 10.B.- Detalls Aigua Potable
  - 10.B.1.- Detalls Aigua Potable 1
  - 10.B.2.- Detalls Aigua Potable 2

11.- TELECOMUNICACIONS
- 11.A.- Planta Telefònica
- 11.B.- Planta Telecomunicacions
  - 11.B.1.- Planta Telecomunicacions 1
  - 11.B.2.- Planta Telecomunicacions 2
  - 11.B.3.- Planta Telecomunicacions 3
  - 11.B.4.- Planta Telecomunicacions 4
- 11.C.- Detalls Telefònica
- 11.D.- Planta Telecomunicacions
- 11.E.- Detalls Telecomunicacions

12.- ENLLUMENAT PÚBLIC
- 12.A.- Planta Enllumenat Públic
- 12.B.- Detalls Rasa i Quadres
- 12.C.- Detalls Punts de Llum

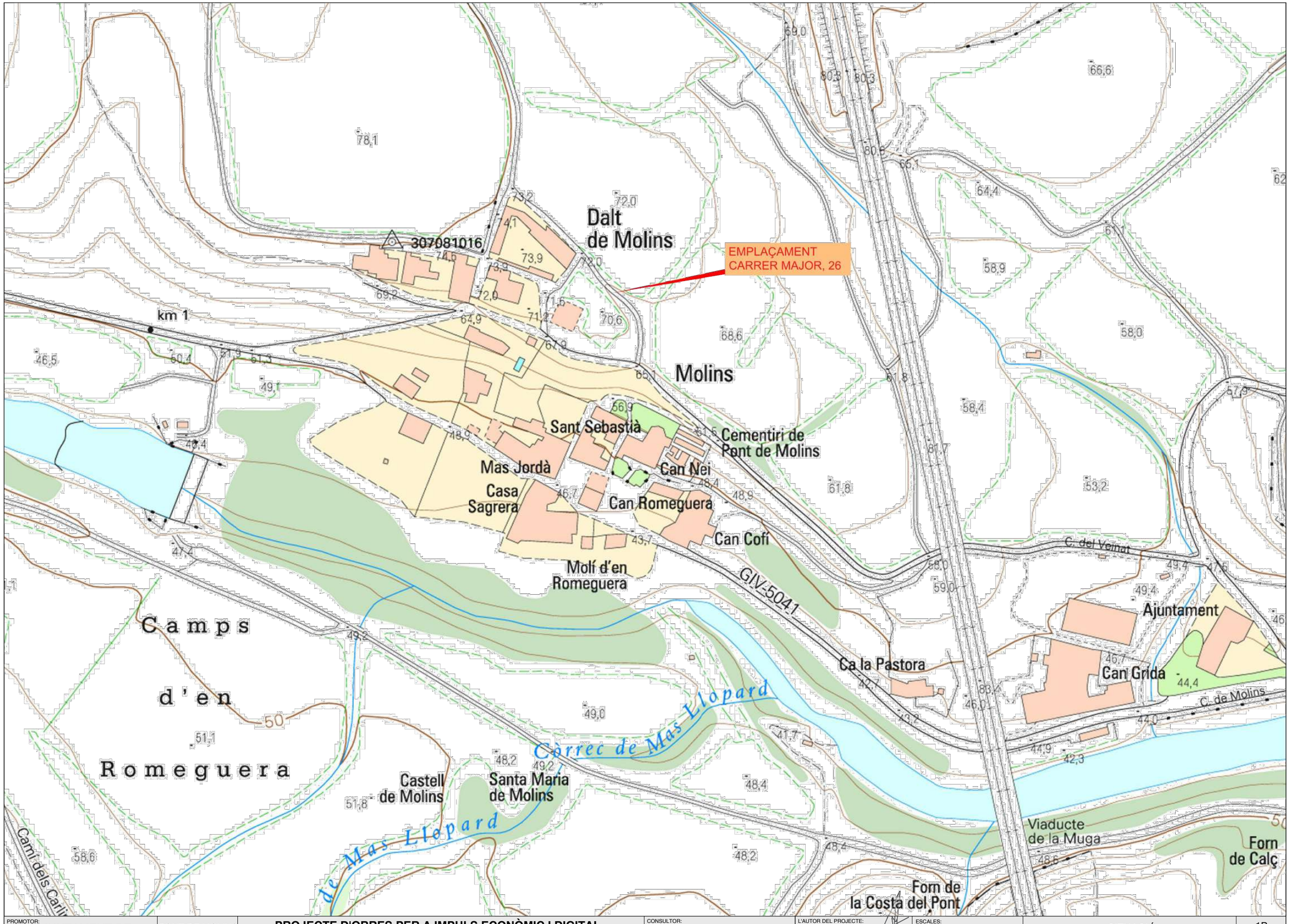
13.- SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
- 13.A.- Planta Senyalització Horitzontal i Vertical
- 13.B.- Detalls Senyalització Horitzontal
- 13.C.- Detalls Senyalització Vertical

EMPLAÇAMENT

77917065B
XAVIER FRIGOLA
(R: B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:17010 / Hoja:GI-42761 /Tomo:2527 /Folio:75 /Fecha:05/12/2006 / Inscripción:1, serialNumber=IDCES-77917065B, givenName=XAVIER, sn=FRIGOLA MERCADER, cn=77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601), 2.5.4.97=VATES-B17926601, o=TECPLAN ENGINYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.07.28 10:28:14 +02'00'

PROMOTOR:			CONSULTOR:		ESCALES:		
AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	TECPLAN Enginyeria i urbanisme	XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	E:1/25.000 0 500	SITUACIÓ SITUACIÓ	1A 1 DE 1



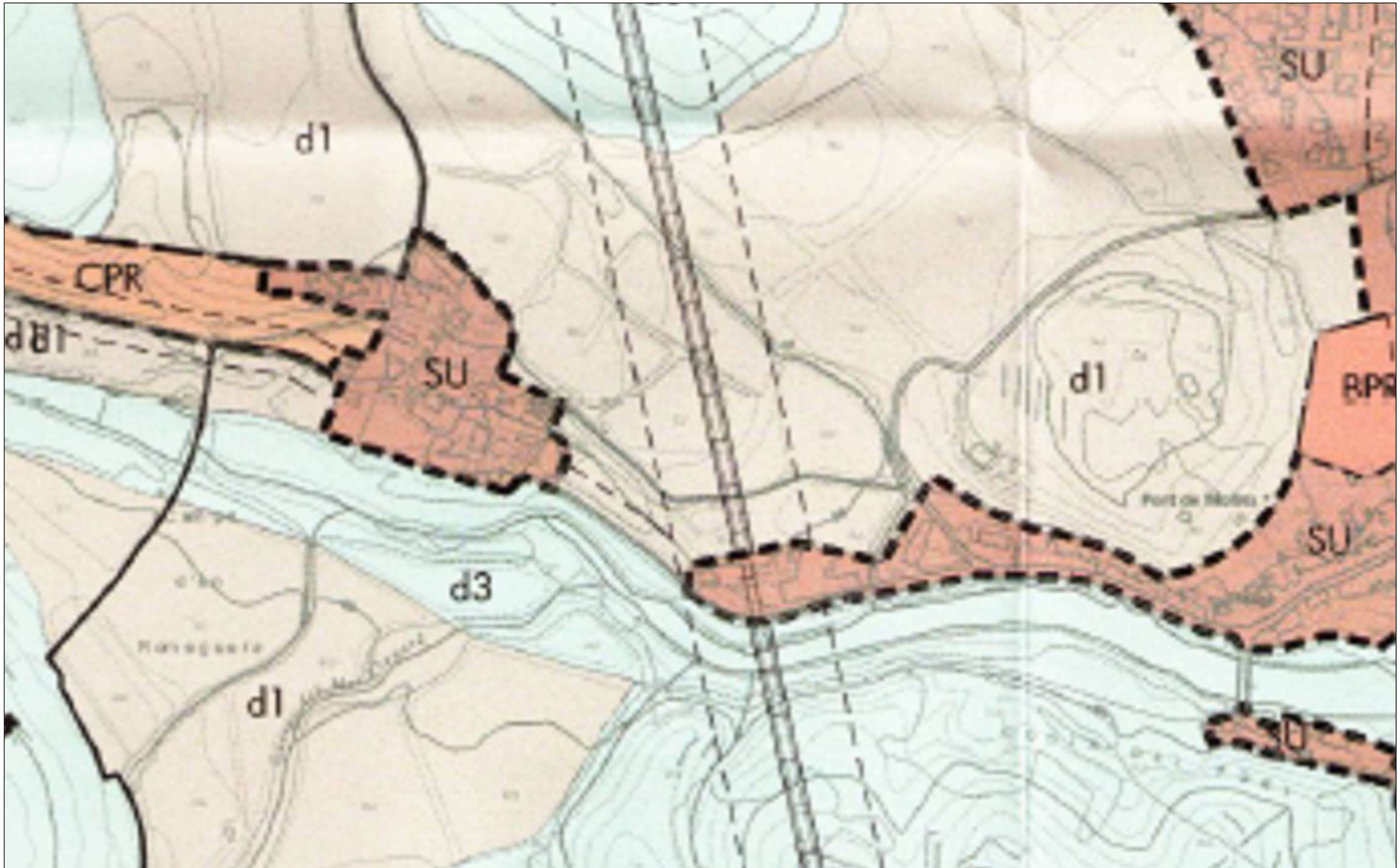
PROMOTOR:			CONSULTOR:	L'AUTOR DEL PROJECTE:	ESCALES:		
AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	E:1/2.000	SITUACIÓ EMPLAÇAMENT	1B 1 DE 1



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/1.000 0 20	SITUACIÓ ORTOFOTOPLÀNOL	1C 1 DE 1



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/1500	PLANEJAMENT VIGENT PLANEJAMENT VIGENT SÒL URBÀ I URBANITZABLE	2A 1 DE 1



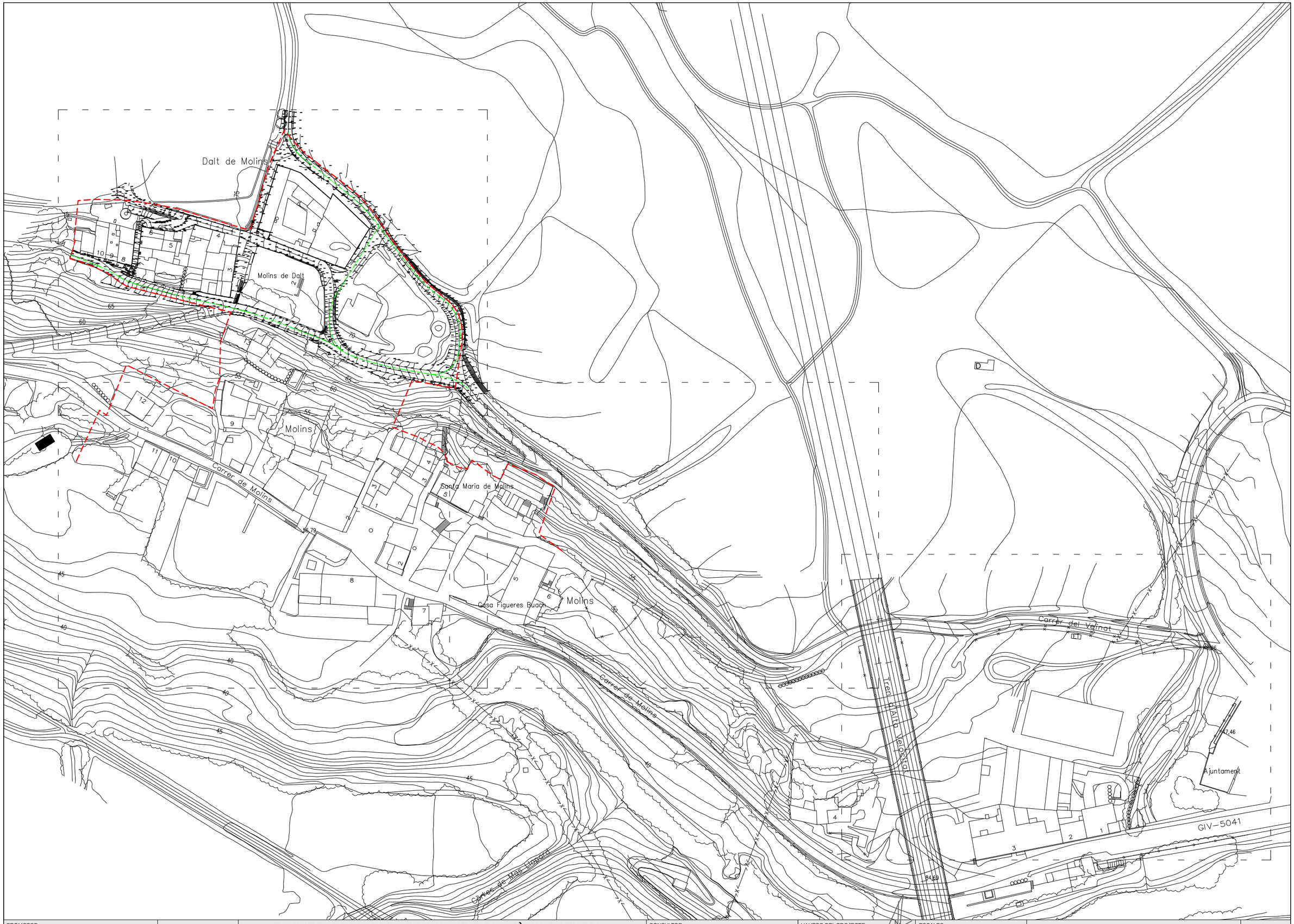
Sòl urbà
SU SU

Sòl urbanitzable programat
BPR Residencial

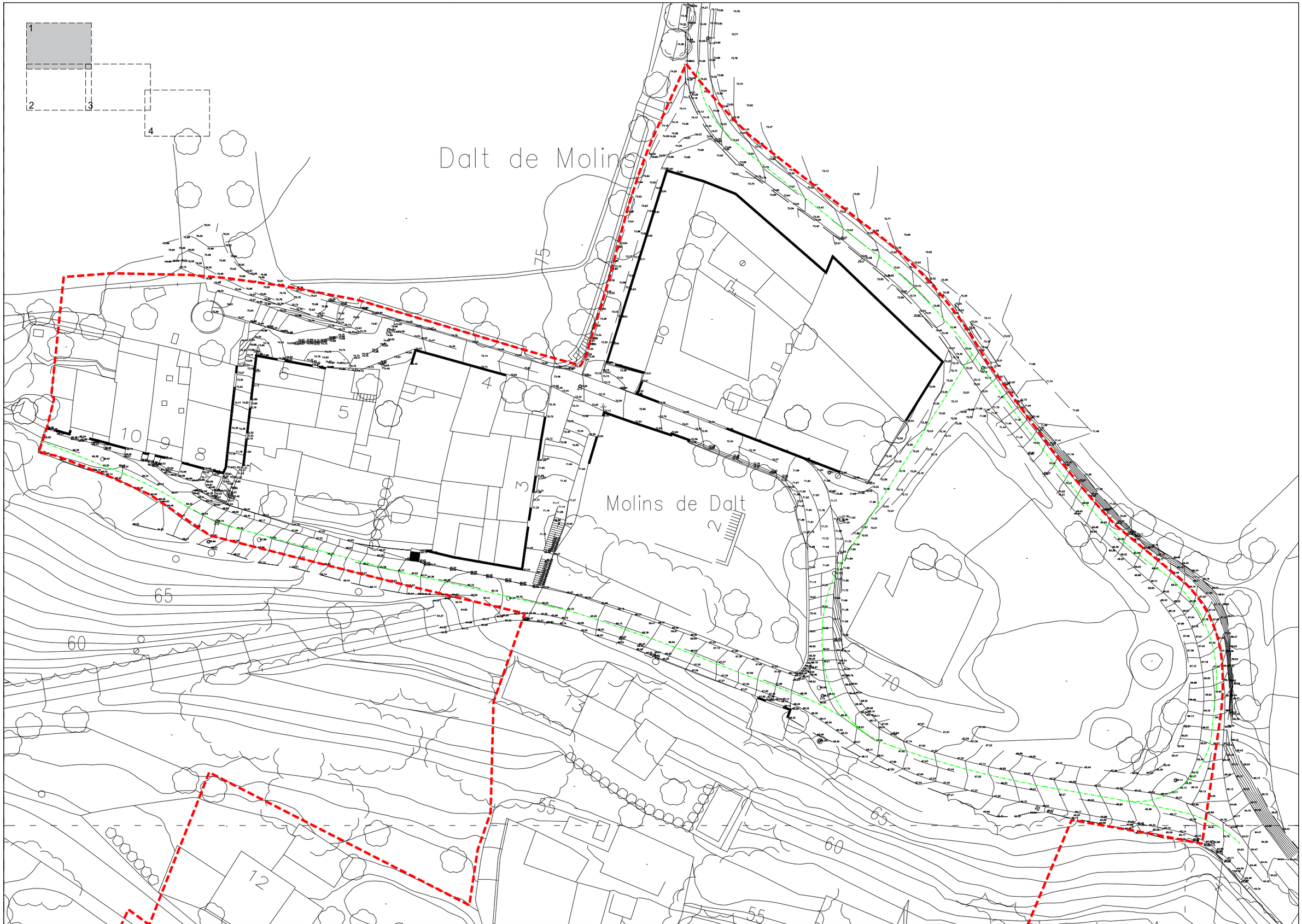
Sòl urbanitzable no programat
ZONES
CPR De desenvolupament residencial de baixa densitat
CPI De desenvolupament industrial
CPM De desenvolupament mixte o alternatiu
SISTEMES
SC De parcs, places i jardins

Sòl no urbanitzable
ZONES
d1 De règim ordinari
d2 De interès agrícola
d3 Protegit
SISTEMES
Reserva ferroviària i protecció

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/1500 0 30	PLANEJAMENT VIGENT PLANEJAMENT VIGENT CLASSIFICACIÓ DEL SÒL	2B 1 DE 1



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/1500 0 30	ESTAT ACTUAL GENERAL	3A 1 DE 1



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ESTAT ACTUAL TOPOGRAFIA - I	3B 1 DE 4



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ESTAT ACTUAL TOPOGRAFIA - II	3B 2 DE 4



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ESTAT ACTUAL TOPOGRAFIA - III	3B 3 DE 4

Carrer del Veïnat

ET

48,96

Tren d'Alta Velocitat

47,46

Ajuntament

GIV-5041

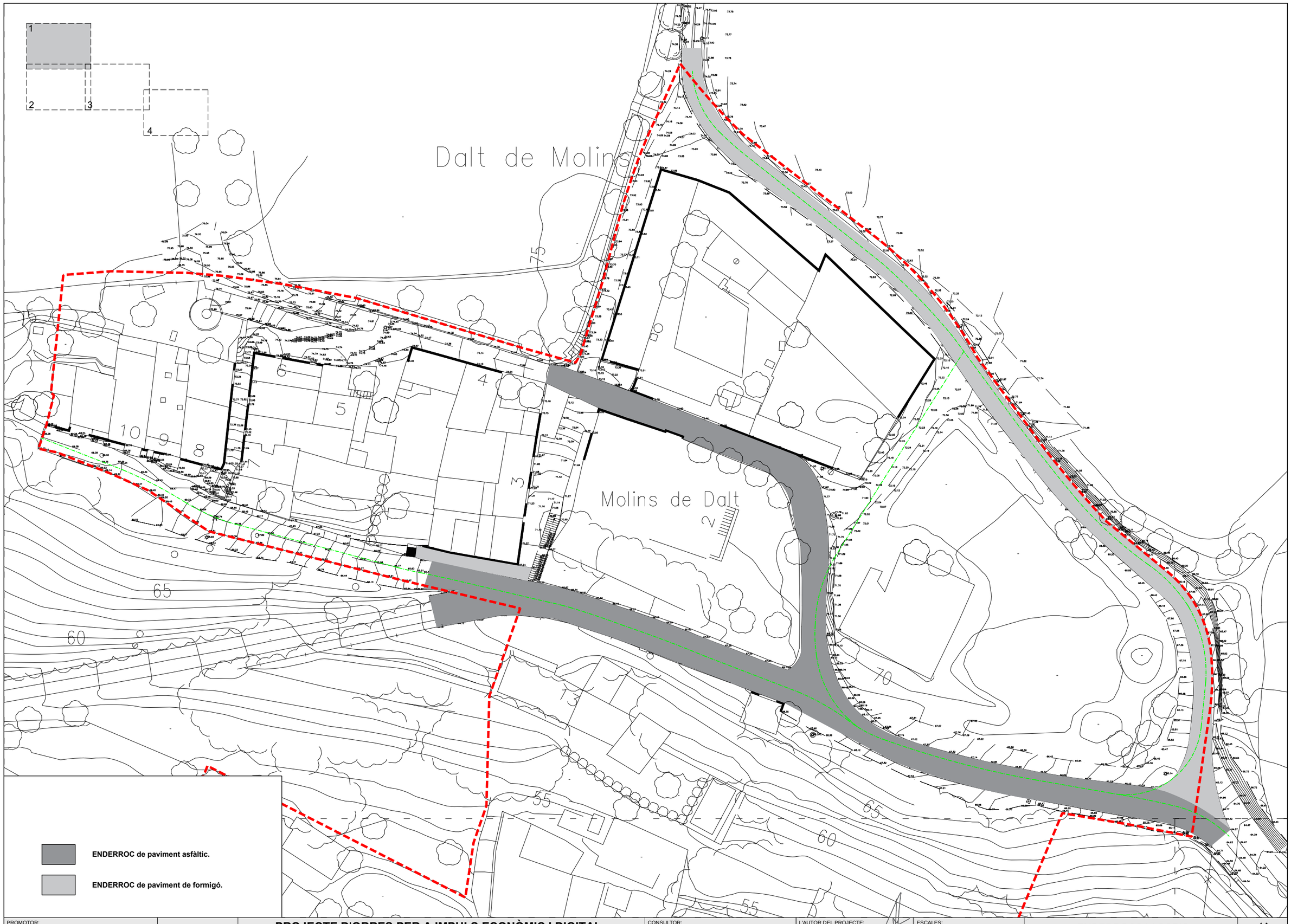
1

2

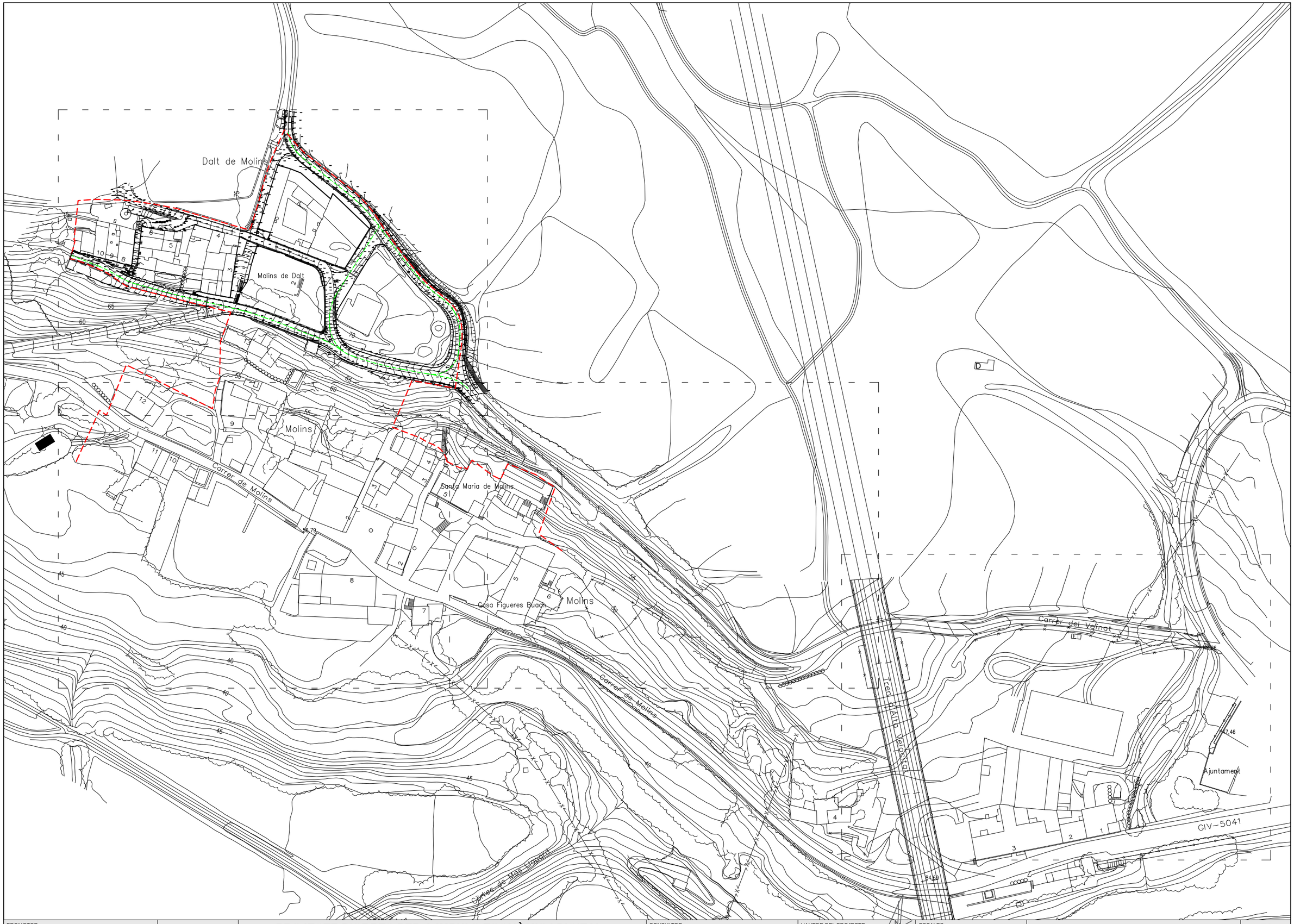
3

4

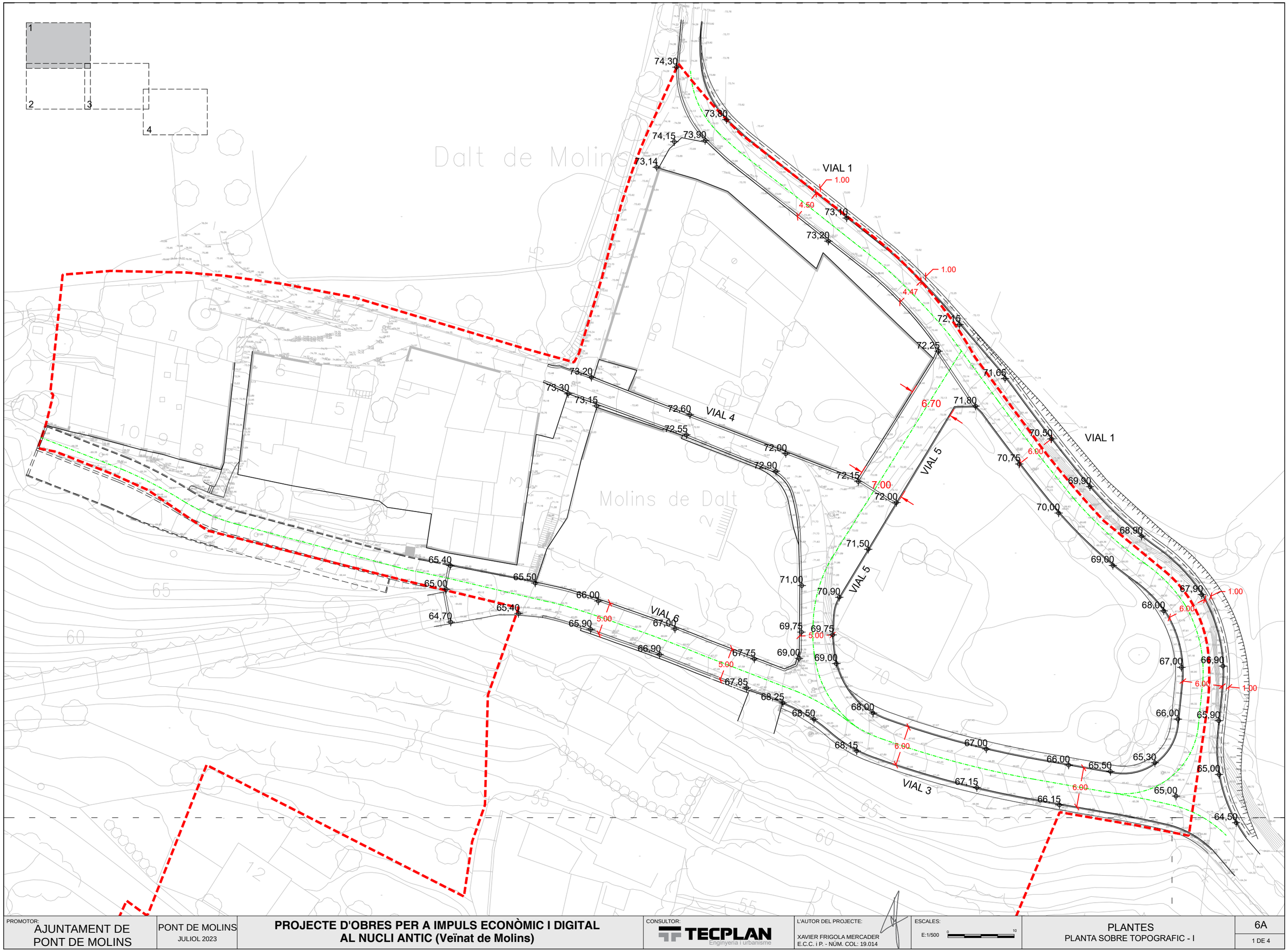
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ESTAT ACTUAL TOPOGRAFIA - IV	3B 4 DE 4



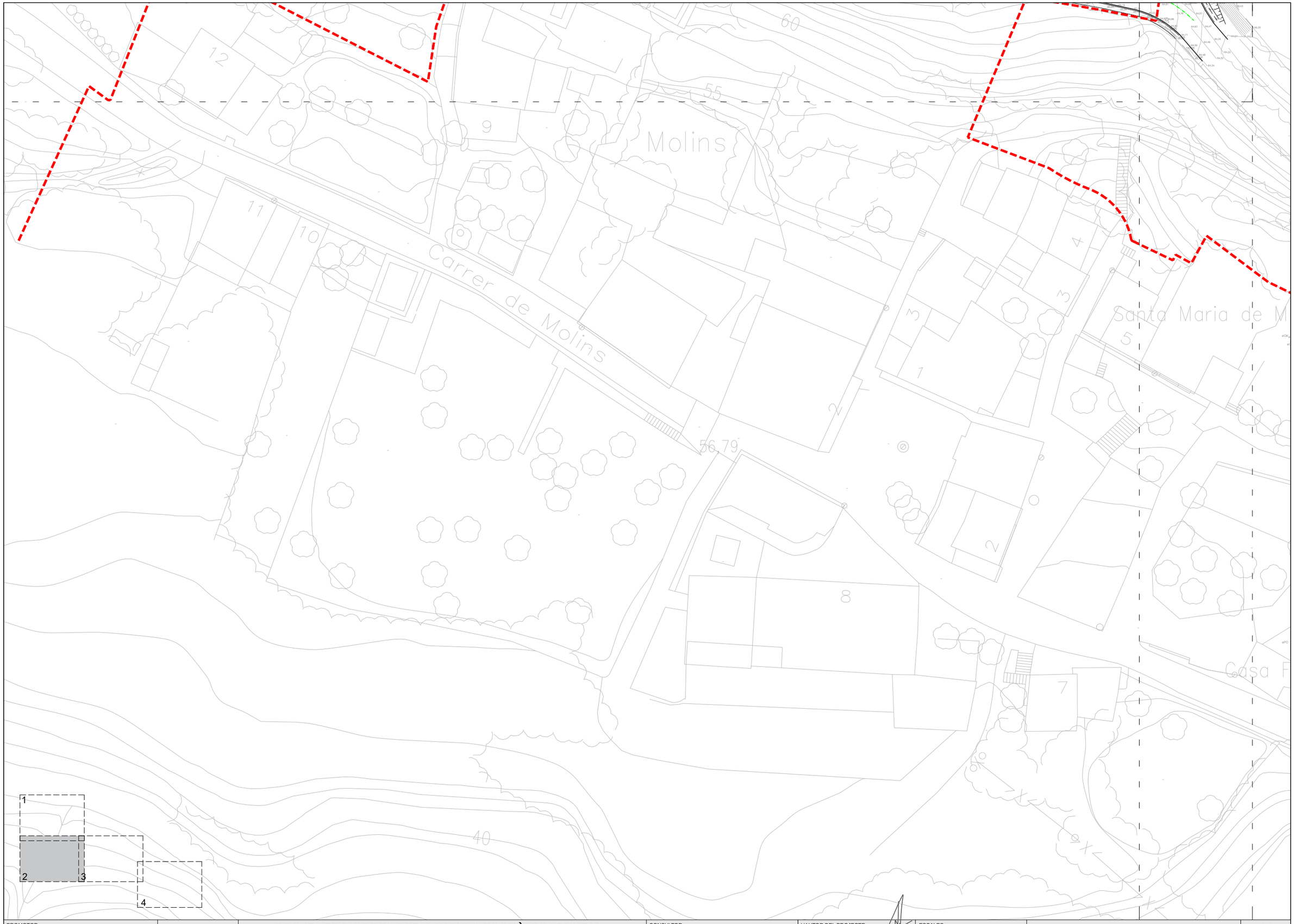
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ENDERROCS I ACOPIS ENDERROCS - GENERAL	4A 1 DE 1



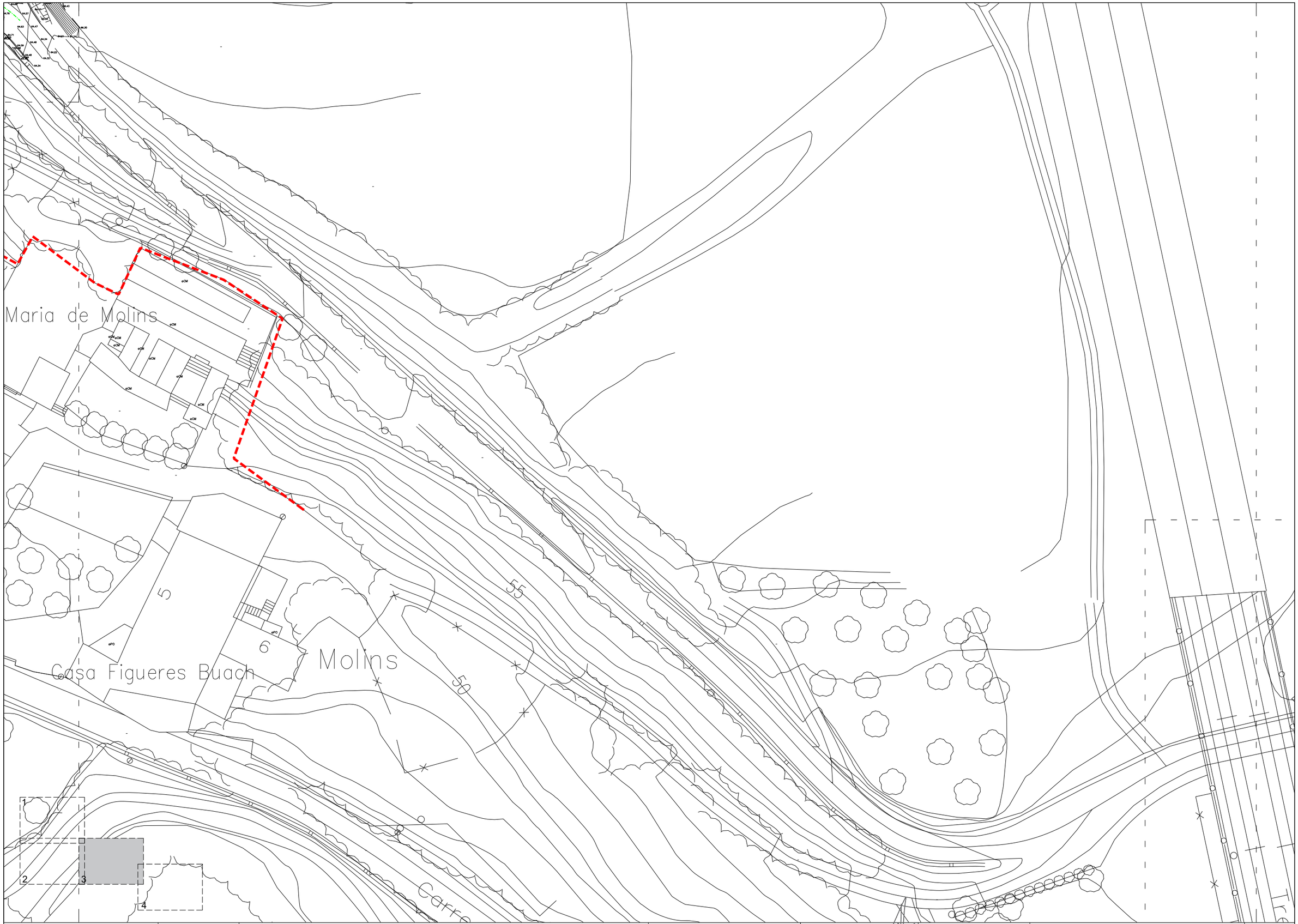
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/1500 0 30	PLANTES PLANTA GENERAL	5A 1 DE 1



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	PLANTES PLANTA SOBRE TOPOGRAFIC - I	6A 1 DE 4



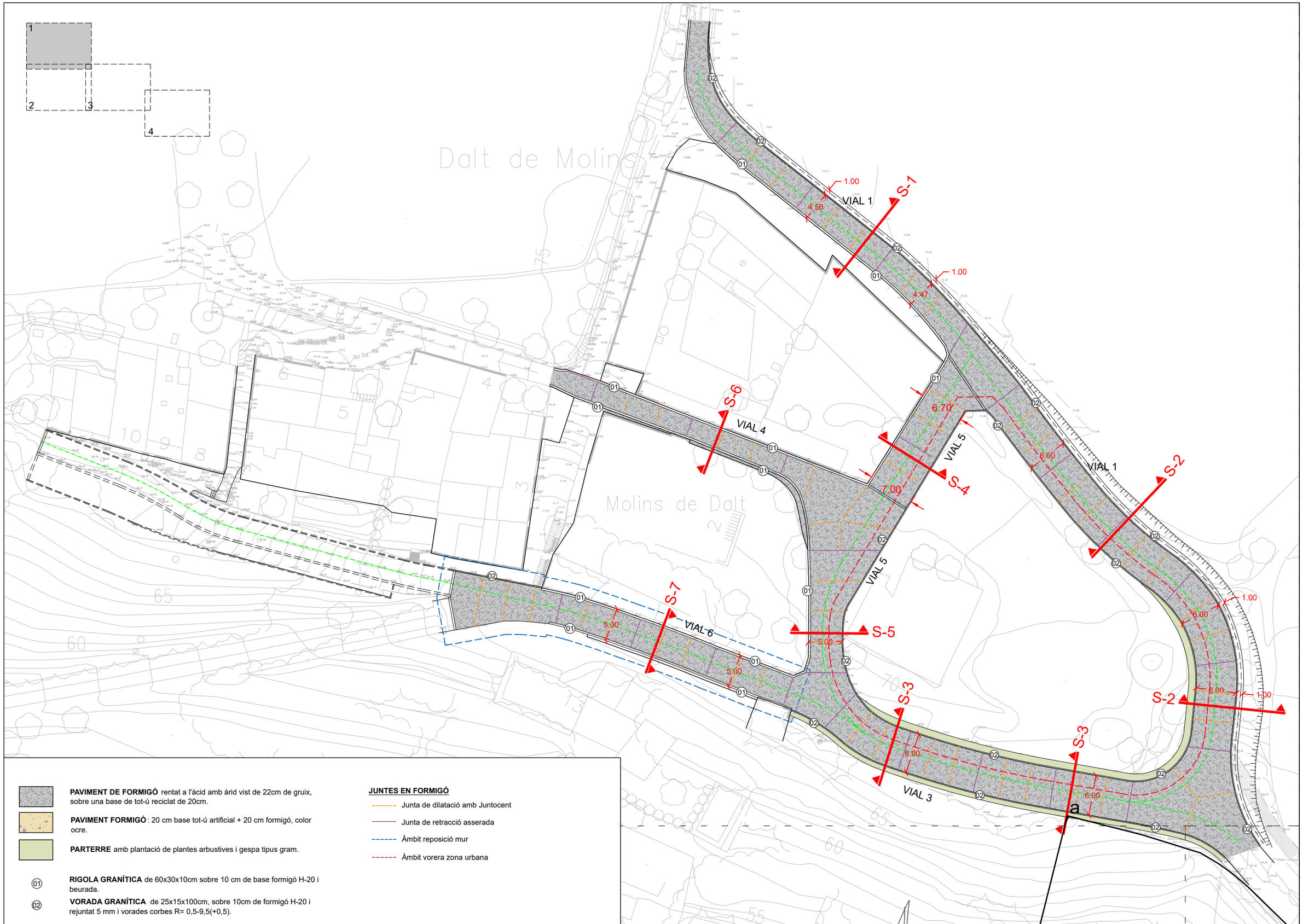
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	PLANTES PLANTA SOBRE TOPOGRAFIC - II	6A 2 DE 4



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	PLANTES PLANTA SOBRE TOPOGRAFIC - III	6A 3 DE 4



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	PLANTES PLANTA SOBRE TOPOGRAFIC - IV	6A 4 DE 4



PAVIMENT DE FORMIGÓ rentat a l'àcid amb àrid vist de 22cm de gruix, sobre una base de tot-ú reciclat de 20cm.

PAVIMENT FORMIGÓ: 20 cm base tot-ú artificial + 20 cm formigó, color ocre.

PARTERRE amb plantació de plantes arbustives i gespa tipus gram.

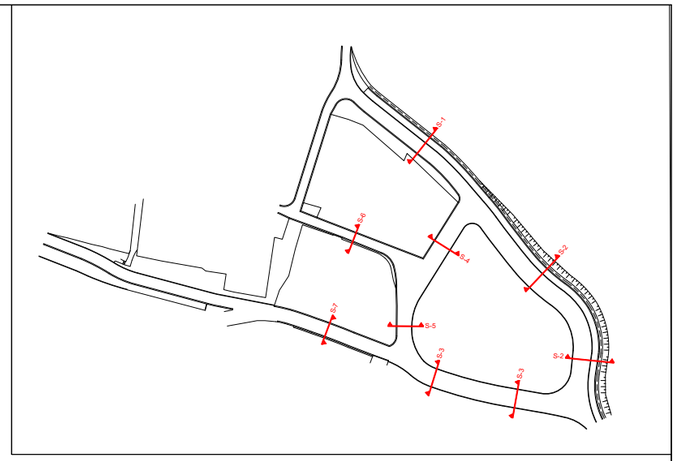
(01) **RIGOLA GRANÍTICA** de 60x30x10cm sobre 10 cm de base formigó H-20 i beurada.

(02) **VORADA GRANÍTICA** de 25x15x100cm, sobre 10cm de formigó H-20 i rejuntat 5 mm i vorades corbes R= 0,5-9,5(+0,5).

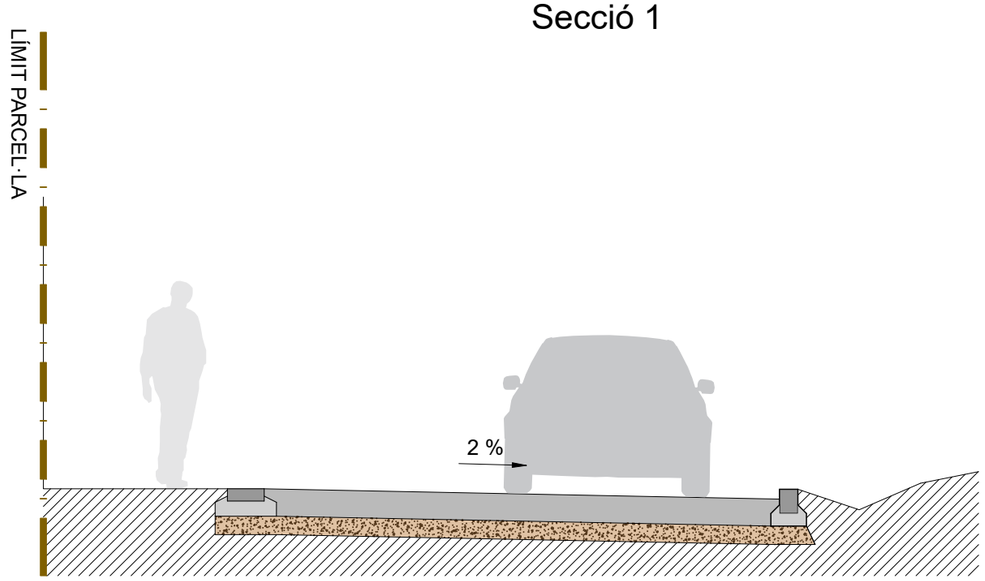
JUNTES EN FORMIGÓ

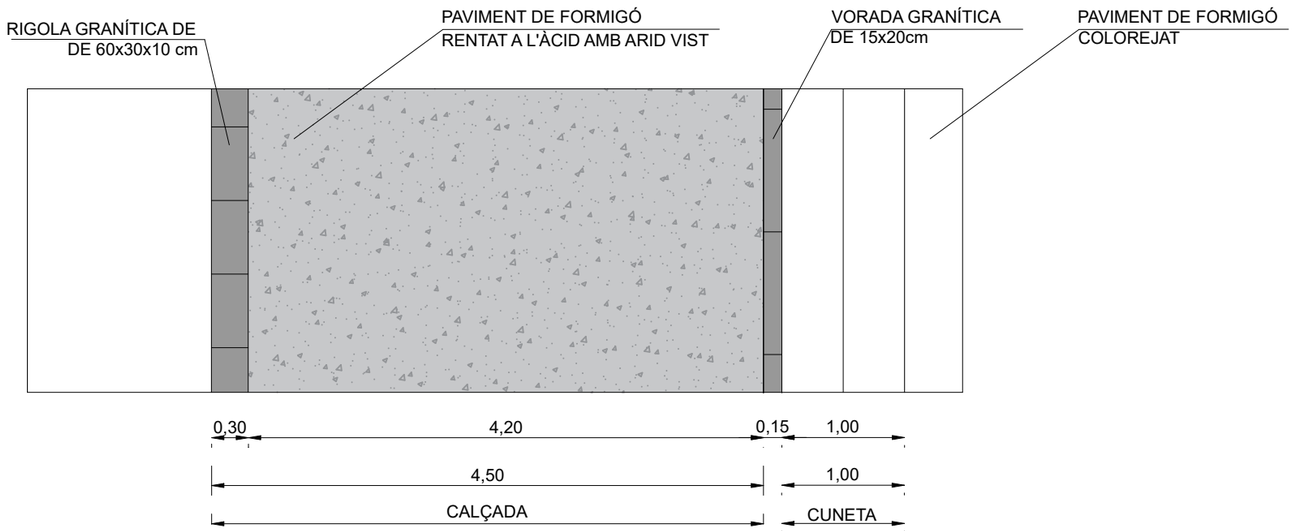
- Junta de dilatació amb Juntocent
- Junta de retracció asserada
- Àmbit reposició mur
- Àmbit vorera zona urbana

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	PAVIMENTACIÓ I ESPAIS PÚBLICS PLANTA PAVIMENTACIÓ I	7A 1 DE 1

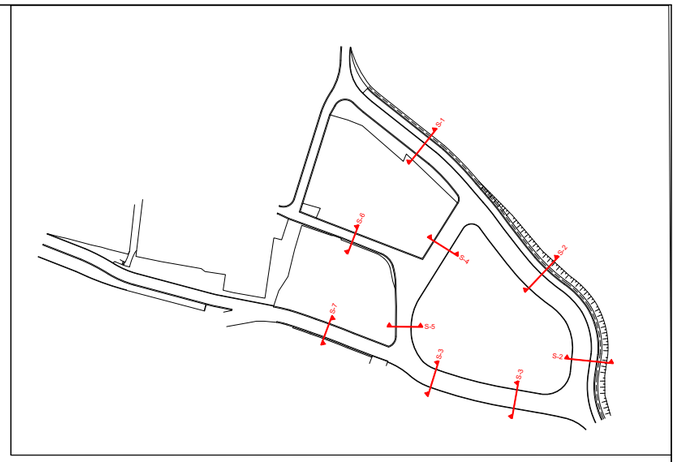


Secció 1

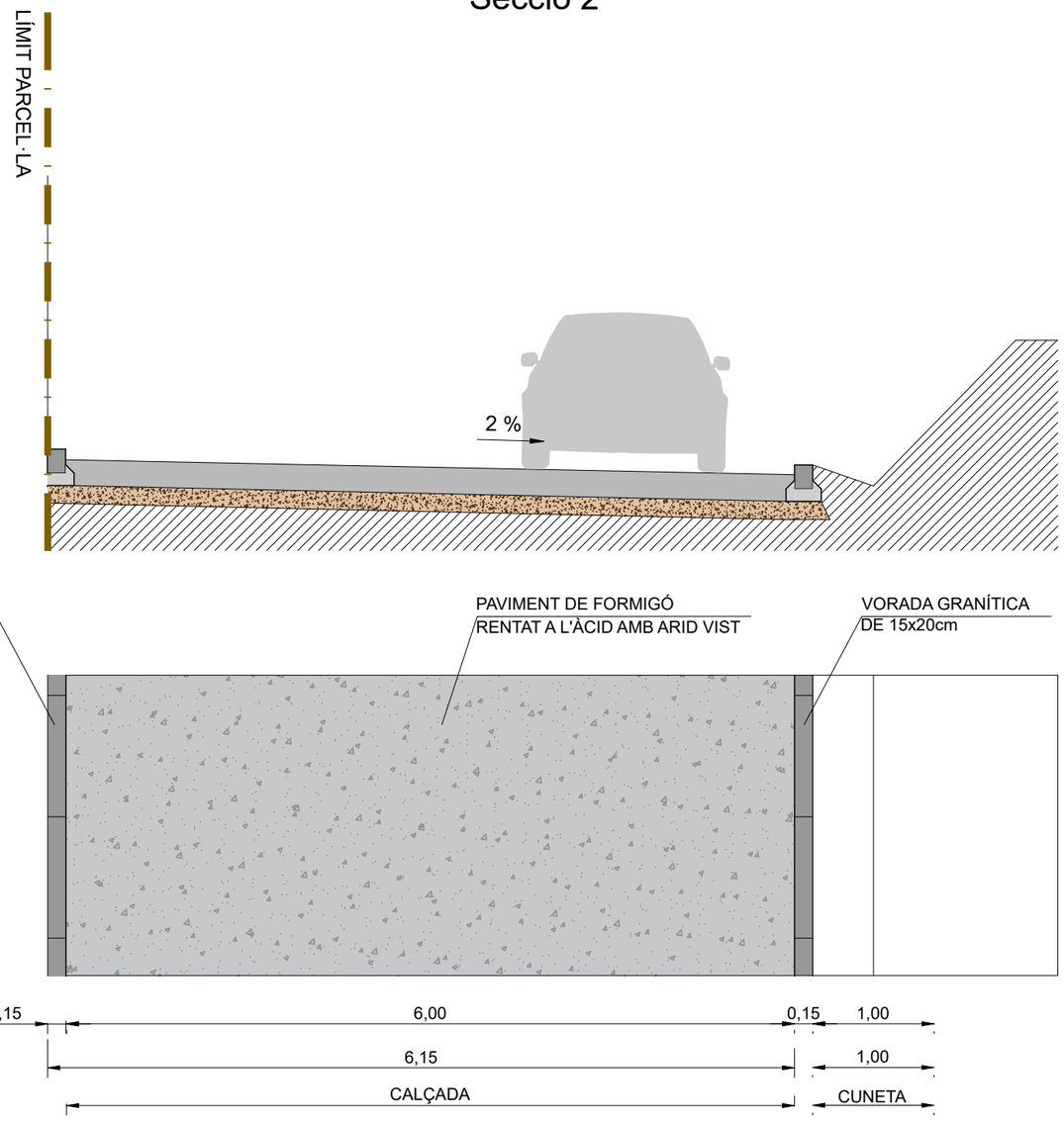




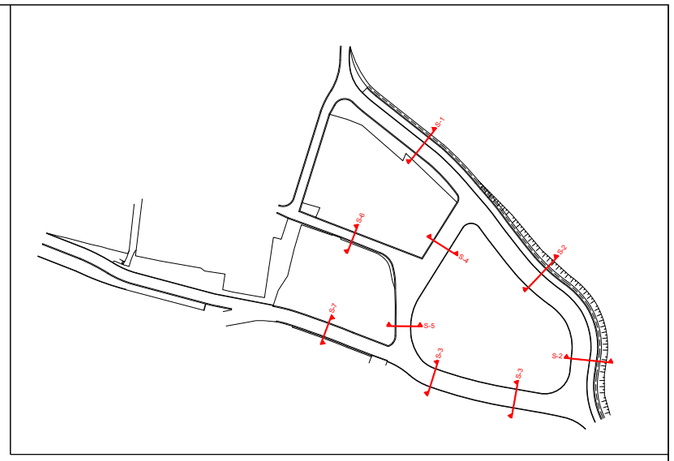
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 1	7B 1 DE 6



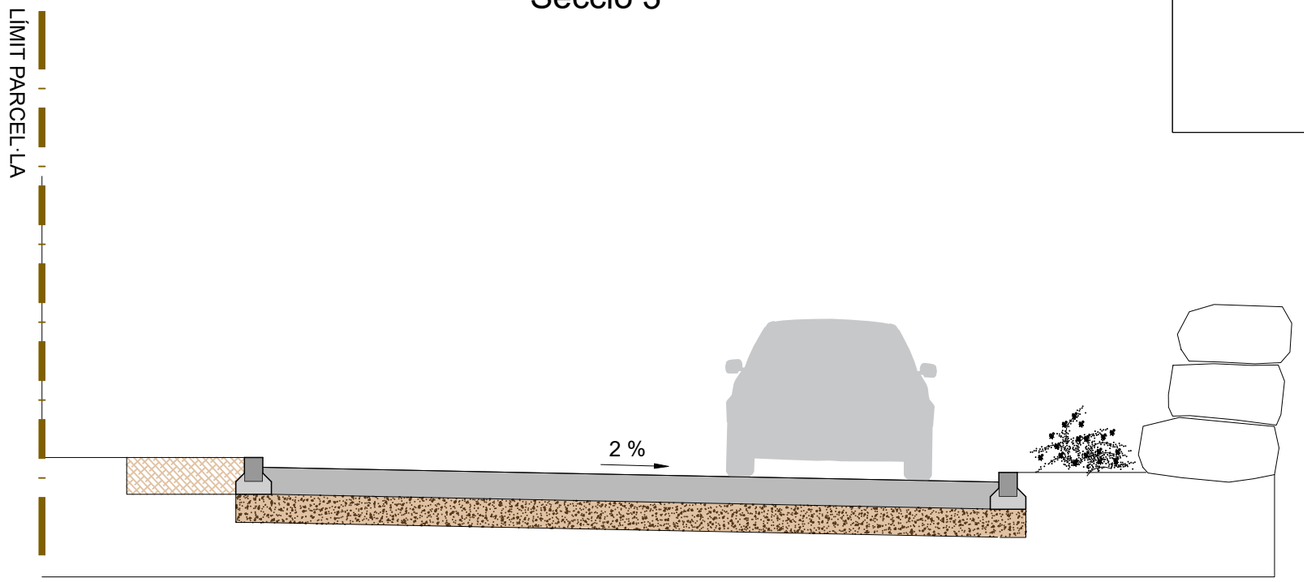
Secció 2

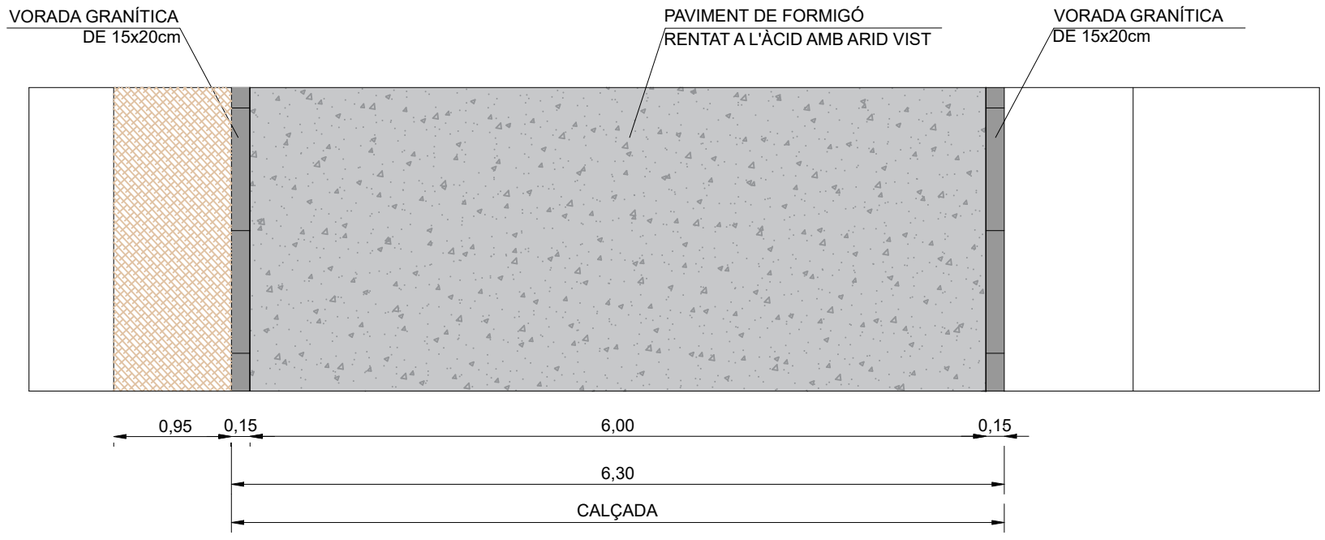


PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 2	7B 2 DE 6

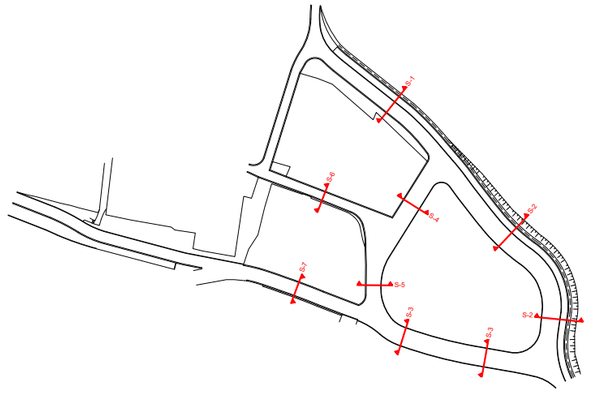


Secció 3

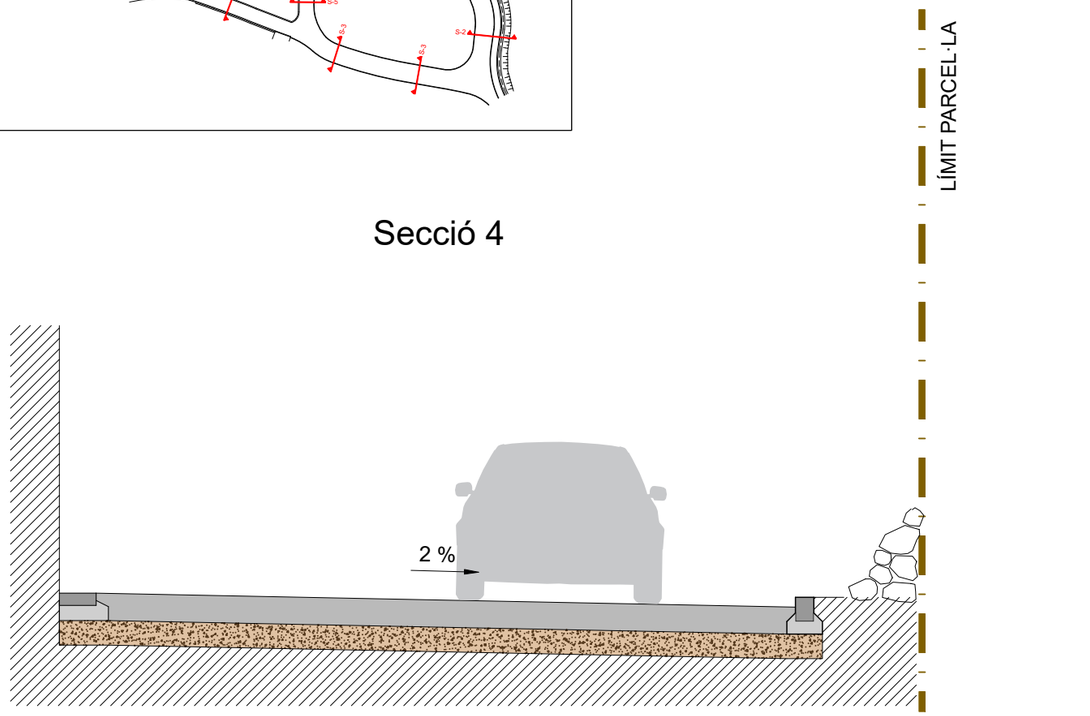


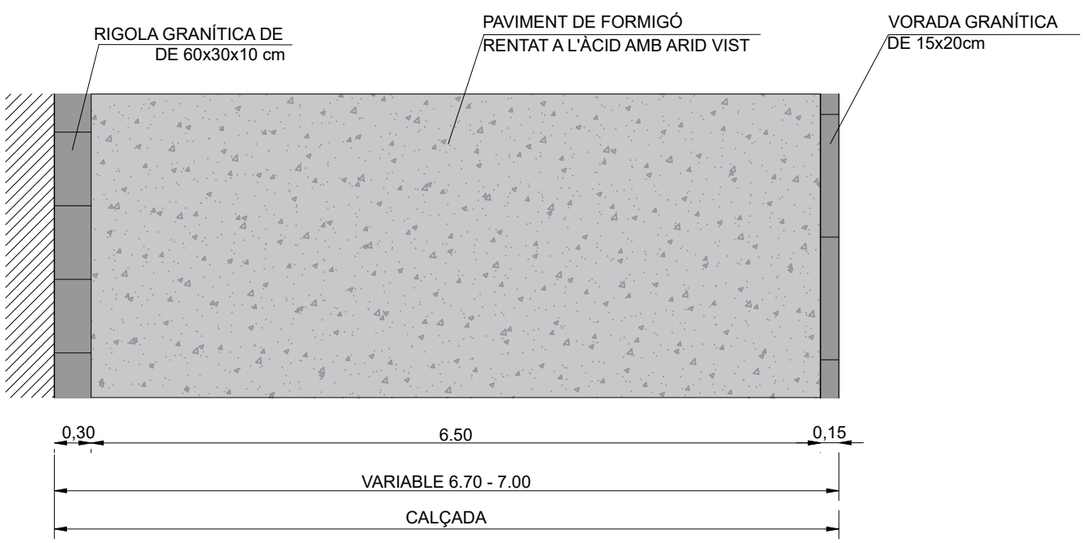


PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 3	7B 3 DE 6

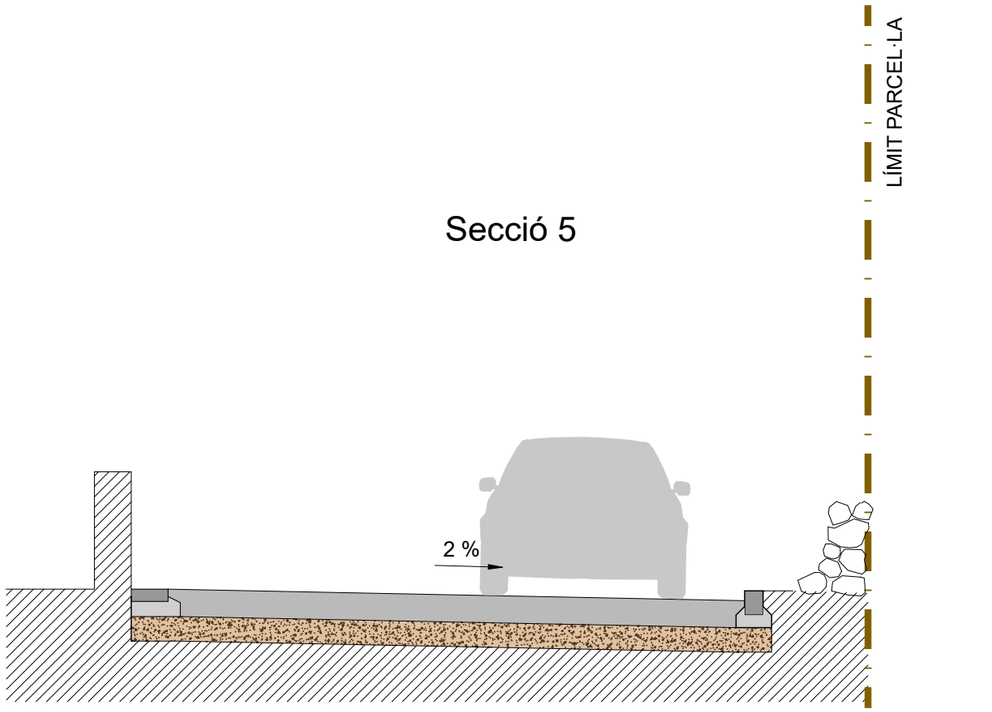


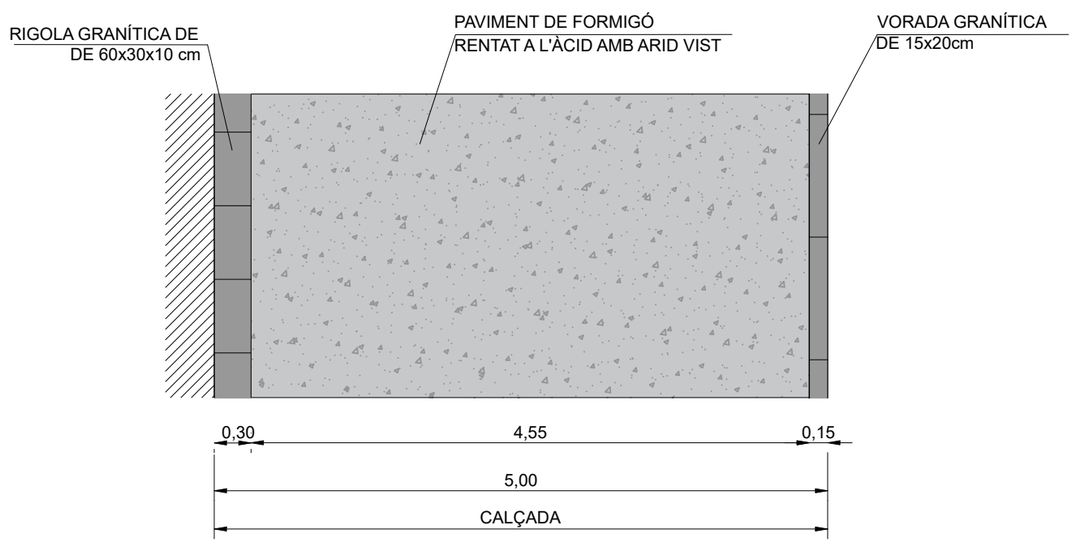
Secció 4



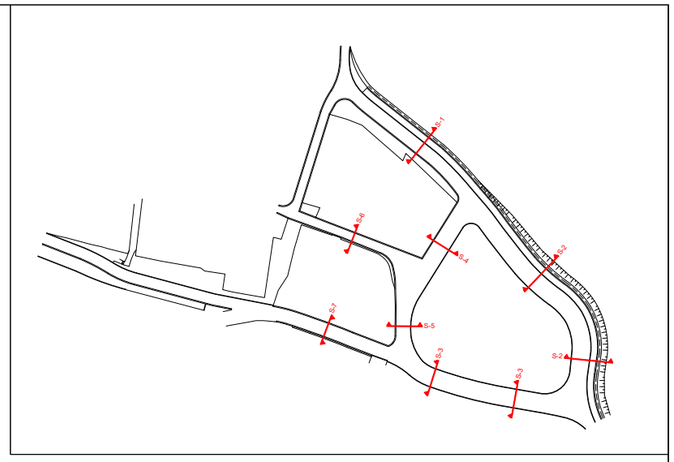


Secció 5

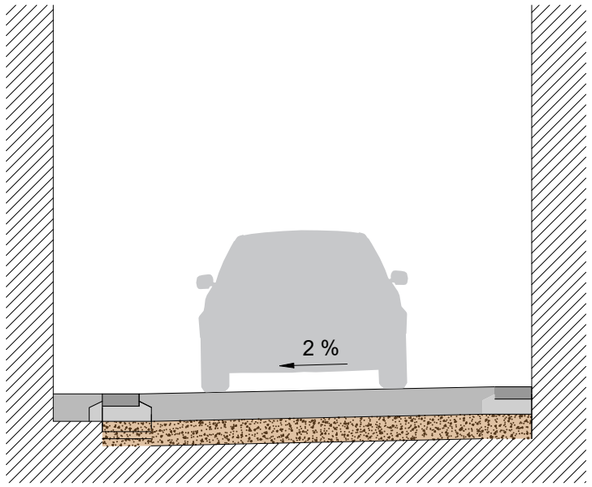


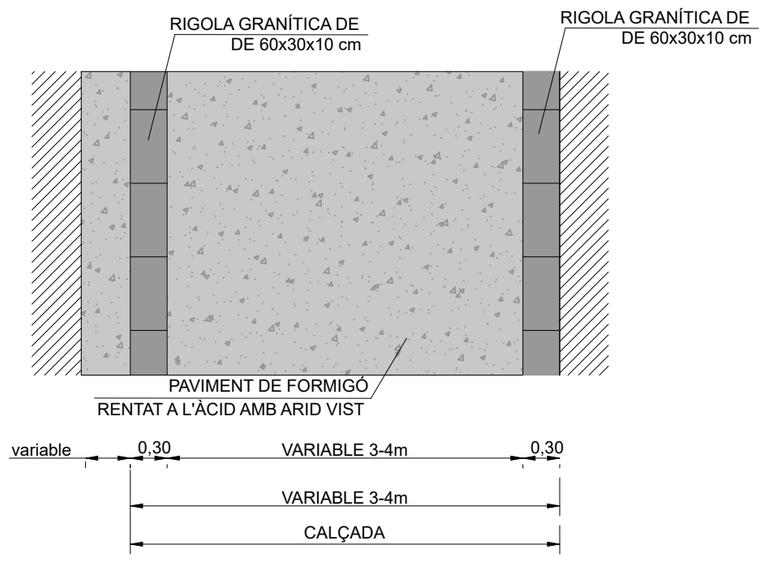


PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 4 i 5	7B 4 DE 6



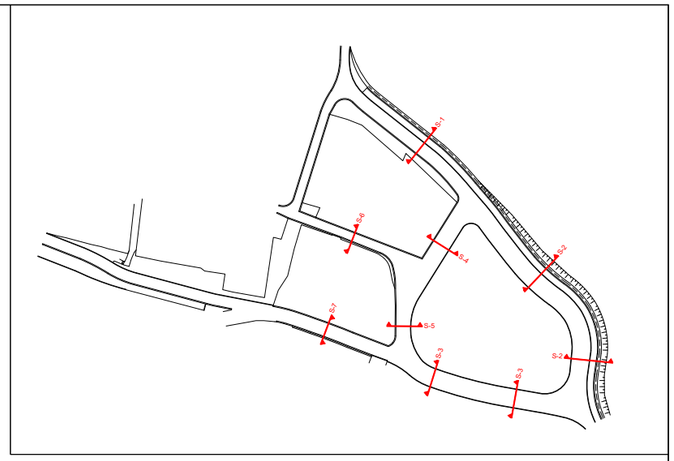
Secció 6

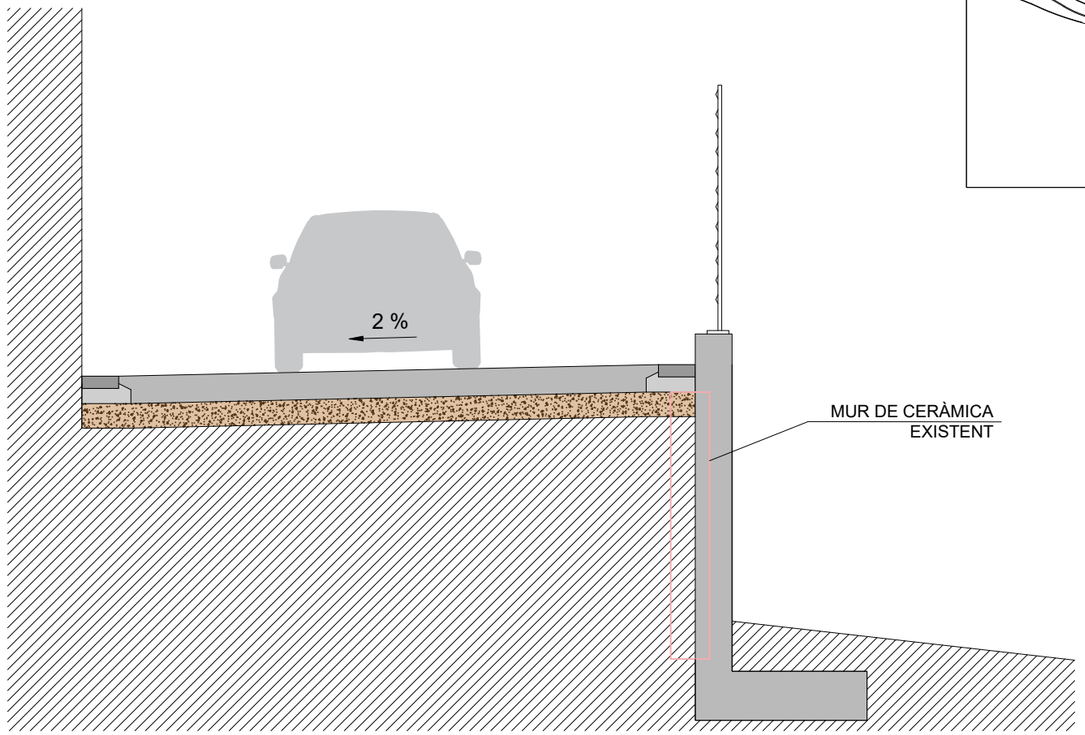


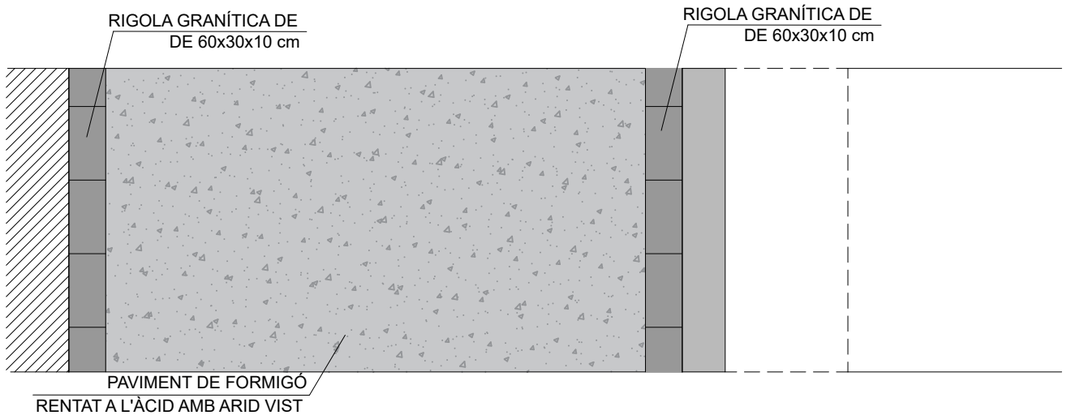


PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 6	7B 5 DE 6

Secció 7



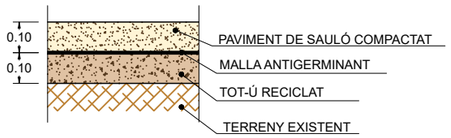




PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/50	SECCIONS TRANSVERSALS SECCIÓ 7	7B 6 DE 6

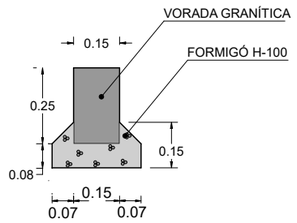
DETALL FERM SAULÓ GARVELLAT EN ZONA VERDA Y COMPACTAT AL 95% PM

ESCALA 1:20



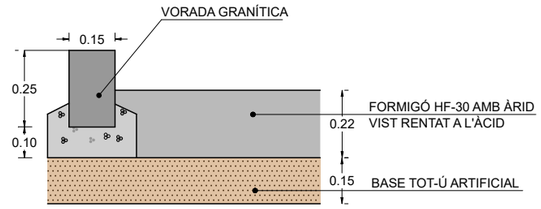
DETALL VORADA GRANÍTICA

E: 1/20



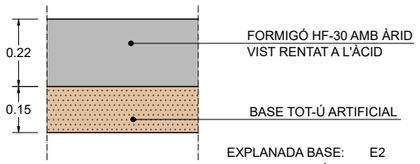
DETALL VORADA GRANÍTICA AMB PAVIMENT DE FORMIGÓ

E: 1/20



DETALL FERM FORMIGÓ TIPUS 4124

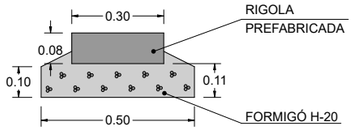
ESCALA 1:20



EXPLANADA BASE: E2
CATEGORIA TRÀFIC: T41
SECCIO FERM: 4124

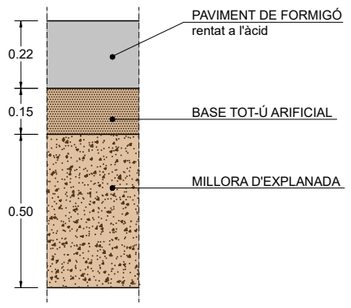
DETALL RIGOLA GRANÍTICA DE 60cm

E: 1/20



DETALL FERM EN ZONES AMPLIACIÓ

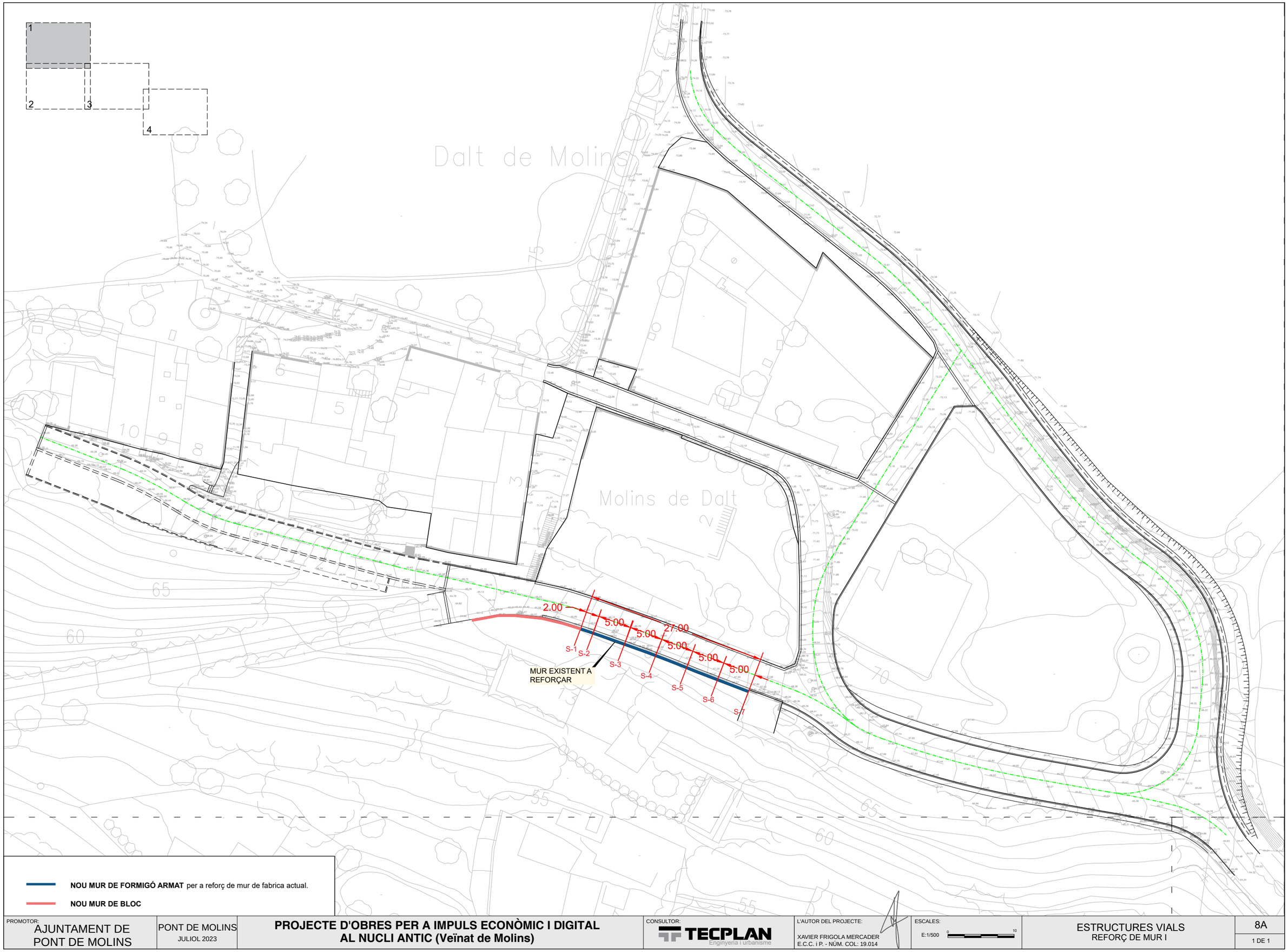
ESCALA 1:20



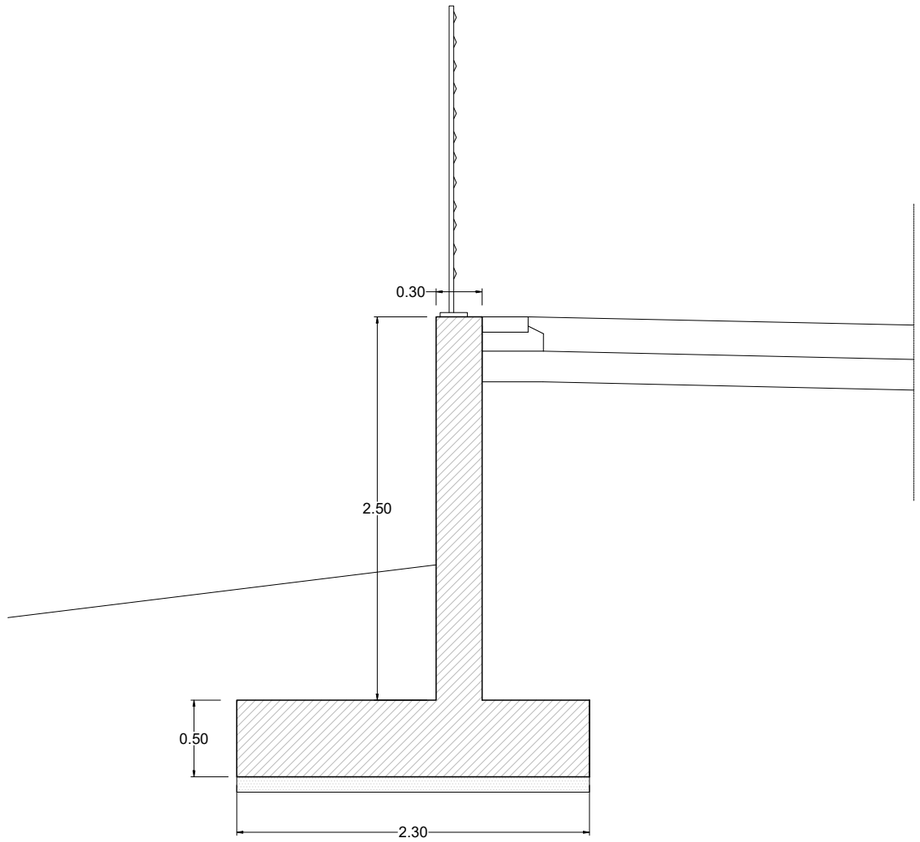
IMATGE ACABAT FORMIGÓ



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E: VARIS	PAVIMENTACIÓ I ESPAIS PÚBLICS DETALLS DE PAVIMENTACIÓ I	7C 1 DE 1

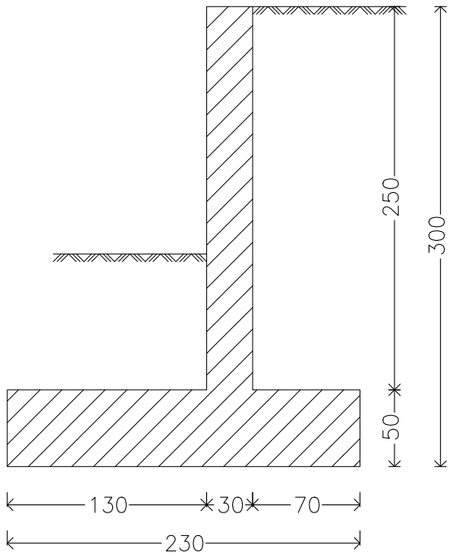


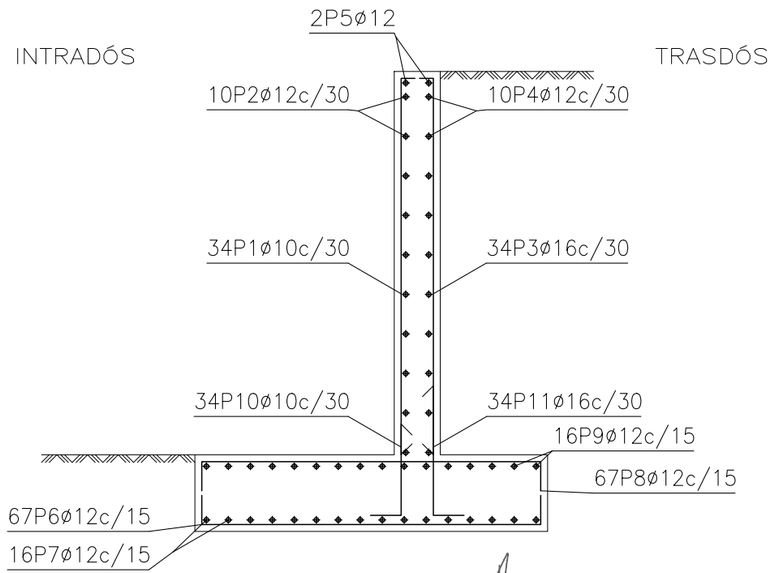
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	ESTRUCTURES VIALS REFORÇ DE MUR I	8A 1 DE 1



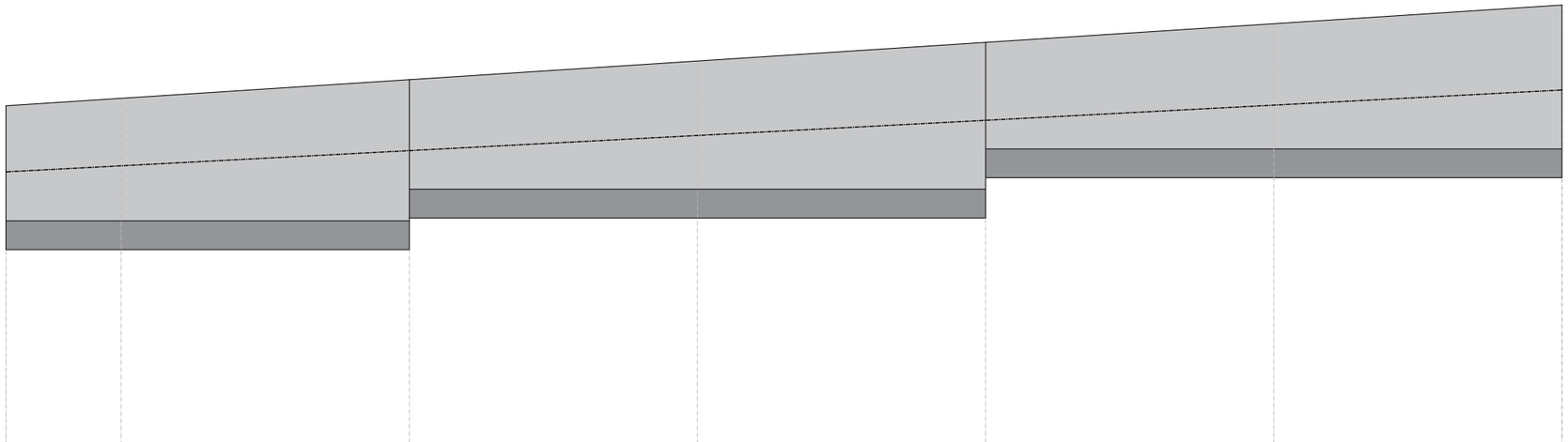
Muro

POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	34	2.71	3 / 23 / 245	91.97	0.62	56.70
2	12	10	9.86	986	98.60	0.89	87.54
3	16	34	2.69	3 / 22 / 244	91.53	1.58	144.46
4	12	10	9.86	986	98.60	0.89	87.54
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51
6	12	67	2.95	1 / 1 / 39 / 215 / 39	197.52	0.89	175.36
7	12	16	9.86	986	157.76	0.89	140.06
8	12	67	2.95	1 / 1 / 39 / 215 / 39	197.52	0.89	175.36
9	12	16	9.86	986	157.76	0.89	140.06
10	10	34	0.92	30 / 62	31.31	0.62	19.31
11	16	34	1.17	30 / 87	39.71	1.58	62.68
				ø10	123.28	0.62	76.01
				ø12	927.48	0.89	823.43
				ø16	131.24	1.58	207.14
B 400 S, CN				Peso total			1106.58
				Peso total con mermas (10.00%)			1217.24





PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/40	ESTRUCTURES VIALS DETALL MUR I	8B 1 DE 3



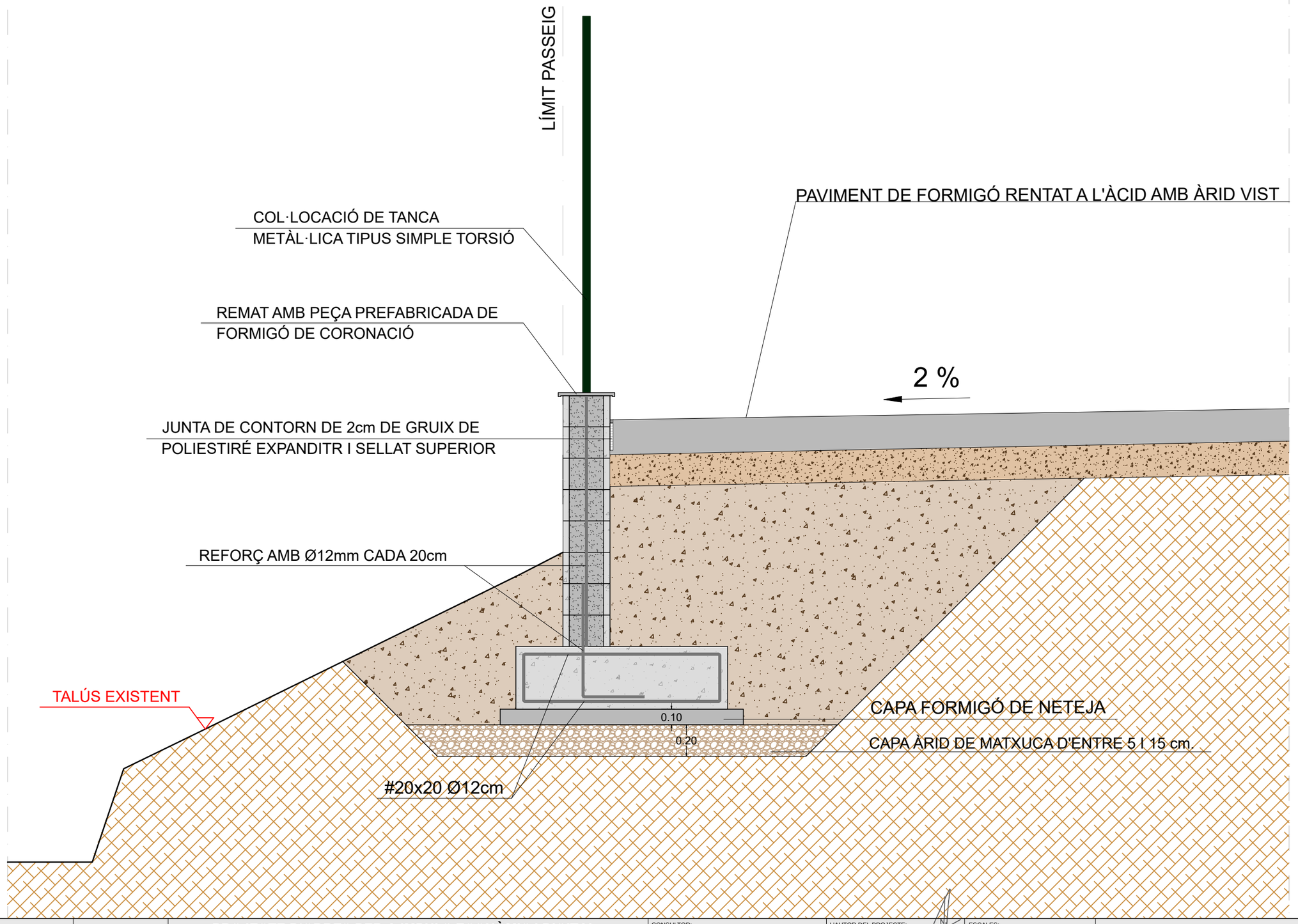
PLÀNOL DE COMPARACIÓ: 60.00

MUR MF1

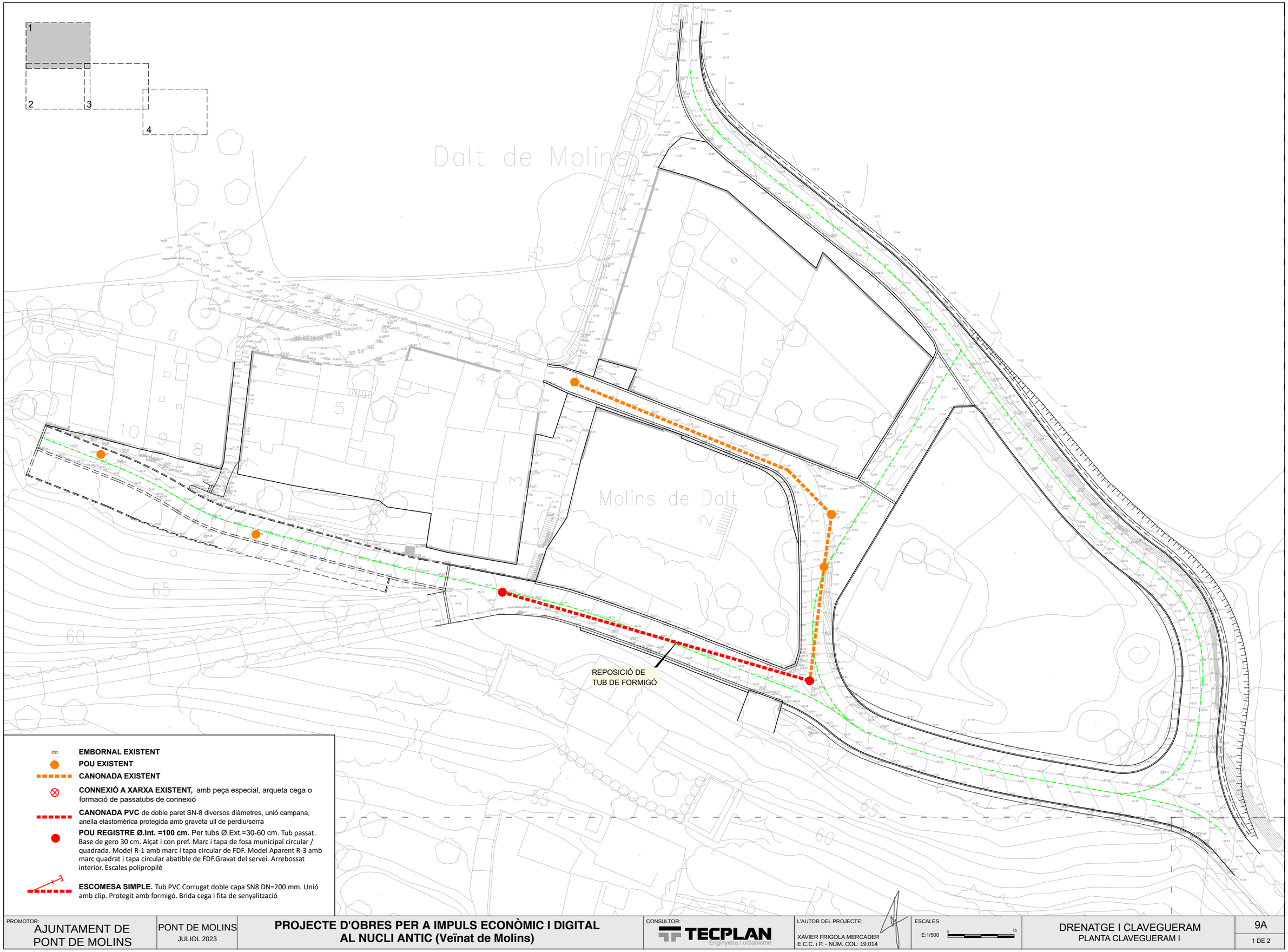
NÚMERO DE PERFIL		S-1	S-2		S-3		S-4		S-5		S-6		S-7
DISTÀNCIES	PARCIALS	0.00	2.00		5.00		5.00		5.00		5.00		5.00
	A L'ORIGEN	0.00	2.00		7.00		12.00		17.00		22.00		27.00
COTA CORONACIÓ MUR		66.00	66.13		66.45		66.78		67.10		67.43		67.75
COTA SOLERA FONAMENTACIÓ		63.60	63.60	63.60	64.15		64.15	64.15	64.85		64.85		64.85
COTA RASANT TERRENY EXISTENT		64.85	6496		65.22		65.48		65.75		66.01		66.27

SECCIÓ TIPUS MURET DE BLOC

E: 1/25



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/25	ESTRUCTURES VIALS DETALL MUR III	8B 3 DE 3



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	DRENATGE I CLAVEGUERAM PLANTA CLAVEGUERAM I	9A 1 DE 2



EMBORNAL EXISTENT

POU EXISTENT

CANONADA EXISTENT

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial, arqueta cega o formació de passatubs de connexió

CANONADA PVC de doble paret SN-8 diversos diàmetres, unió campana, anella elastomèrica protegida amb graveta ull de perdiu/sorra

POU REGISTRE Ø.Int. =100 cm. Per tubs Ø.Ext.=30-60 cm. Tub passat. Base de gero 30 cm. Alçat i con pref. Marc i tapa de fosa municipal circular / quadrada. Model R-1 amb marc i tapa circular de FDF. Model Aparent R-3 amb marc quadrat i tapa circular abatible de FDF.Gravat del servei. Arrebossat interior. Escales polipropilè

ESCOMESA SIMPLE. Tub PVC Corrugat doble capa SN8 DN=200 mm. Unió amb clip. Protegit amb formigó. Brida cega i fita de senyalització

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	DRENATGE I CLAVEGUERAM PLANTA CLAVEGUERAM II	9A 2 DE 2

REPOSICIÓ DE
TUB DE FORMIGÓ

a

17144A00100097

Molins de Dalt

Molins

Carrer de Molins

Santa Maria de Molins

EMBORNAL EXISTENT

POU EXISTENT

CANONADA EXISTENT

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial, arqueta cega o formació de passatubs de connexió

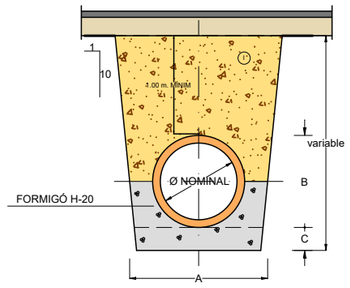
CANONADA PVC de doble paret SN-8 diversos diàmetres, unió campana, anella elastomèrica protegida amb graveta ull de perdiu/sorra

POU REGISTRE Ø.Int. =100 cm. Per tubs Ø.Ext.=30-60 cm. Tub passat. Base de gero 30 cm. Alçat i con pref. Marc i tapa de fosa municipal circular / quadrada. Model R-1 amb marc i tapa circular de FDF. Model Aparent R-3 amb marc quadrat i tapa circular abatible de FDF.Gravat del servei. Arrebossat interior. Escales polipropilè

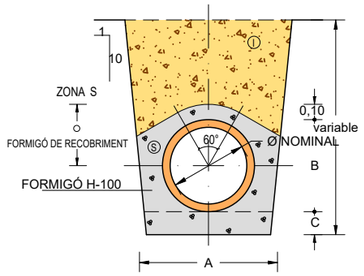
ESCOMESA SIMPLE. Tub PVC Corrugat doble capa SN8 DN=200 mm. Unió amb clip. Protegit amb formigó. Brida cega i fita de senyalització

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	DRENATGE I CLAVEGUERAM PLANTA CLAVEGUERAM III	9A 1 DE 1

SECCIÓ TUBS CIRCULAR DE FORMIGÓ AMB UNIÓ DE CAMPANA COL.LOCAT AMB SOL SEL.LECCIONAT

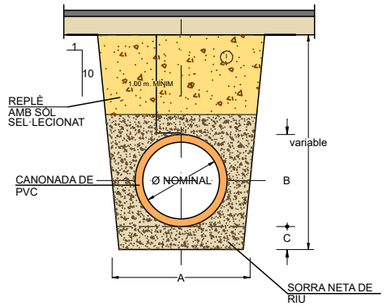


PROFUNDITAT > 1,00 m



AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ
PROFUNDITAT < 1,00 m

SECCIÓ TUBS CIRCULARS DE PVC CORRUGAT TIPUS TEULA/POLIETILÈ

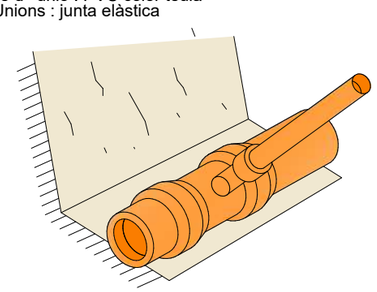


Ⓘ NOTA.- REPLE DE RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 cm. COMPACTAT AL 95% P.M.

SECCIÓ NOMINAL TUB Ø TIPUS (cm.)	DIMENSIONS (en cm.)			Ⓢ m^3/ml
	A	B	C	
Ø 20	60	27	10	0,077
Ø 30	70	38	10	0,102
Ø 40	80	49	15	0,127
Ø 50	90	60	15	0,153
Ø 60	100	71	15	0,179
Ø70	110	82	15	0,207
Ø80	120	92	15	0.25

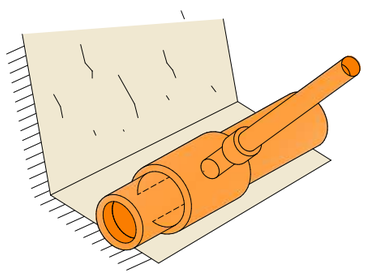
ENTRONCAMENT A COL.LECTOR MITJANÇANT PEÇA ESPECIAL EN " T "

Canonada col.lector : PVC color teula
Canonada connexió : PVC color teula
Te d ' unió : PVC color teula
Unions : junta elàstica

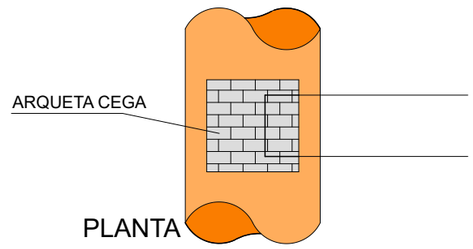


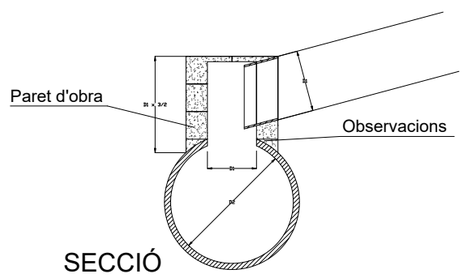
ENTRONCAMENT A COL.LECTOR MITJANÇANT PEÇA ESPECIAL EN PINÇA

Canonada col.lector : PVC color teula
Canonada connexió : PVC color teula
Trepant col.lector : mitjançant broca de gran diàmetre
Peça entroncament : PVC color teula, encolada al col.lector
Unió a connexió : junta elàstica



DETALL ESCOMESES AMB ENTRONCAMENT AMB ARQUETA CEGA

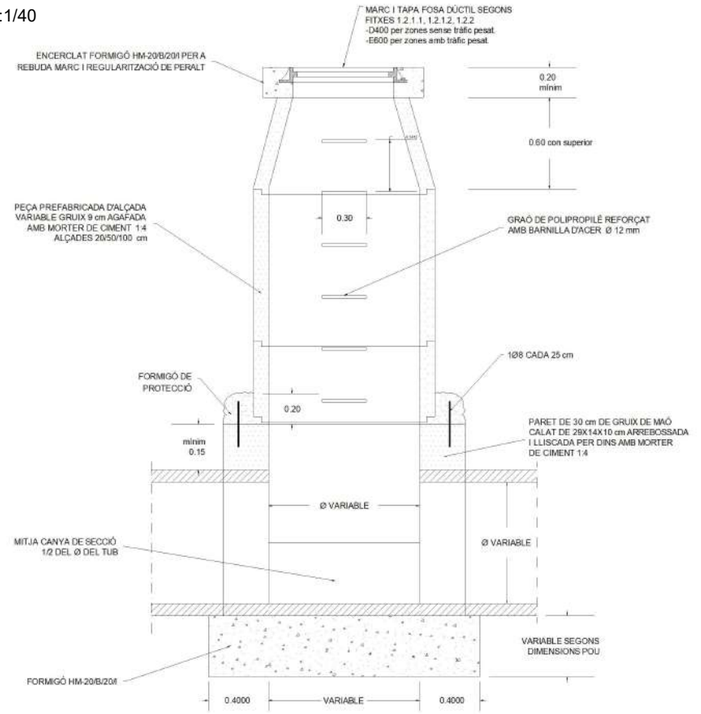




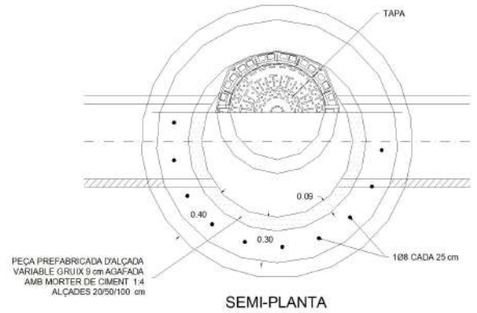
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: VÀRIES	DRENATGE I CLAVEGUERAM DETALLS CLAVEGUERAM I	9B 1 DE 3

DETALL POU PREFABRICAT

ESCALA:1/40



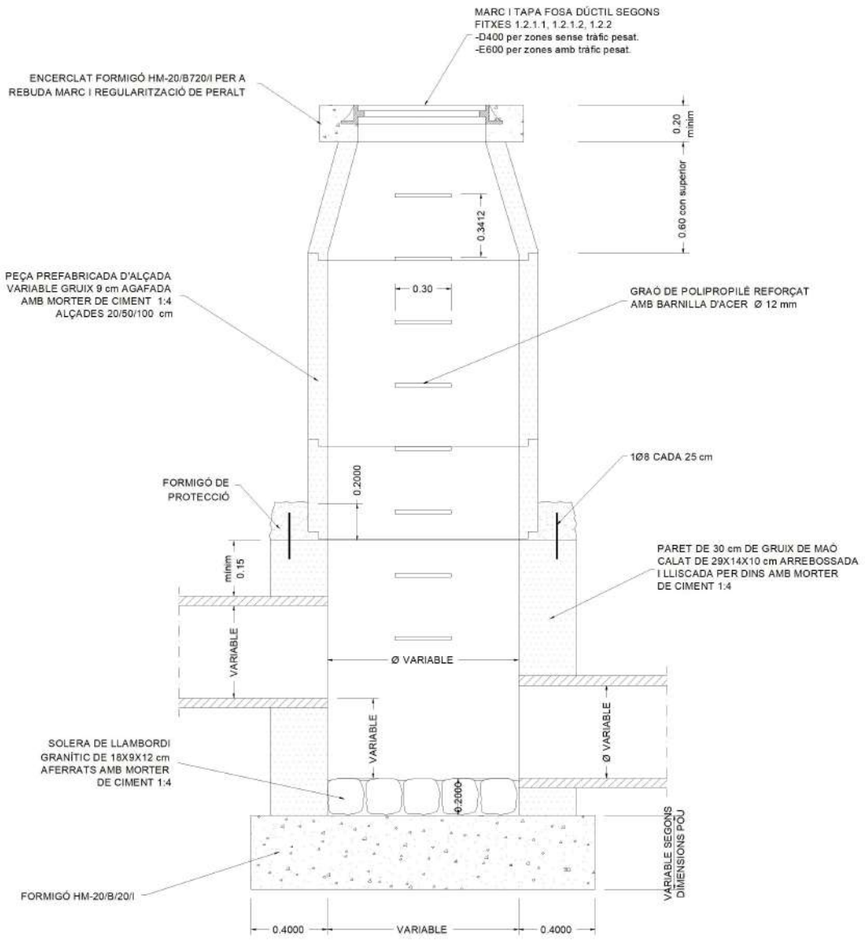
SECCIÓ A-A'



SEMI-PLANTA

DETALL POU DE RESALT

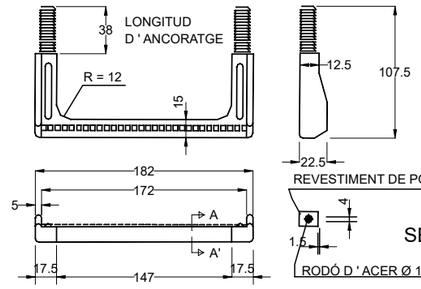
ESCALA:1/40



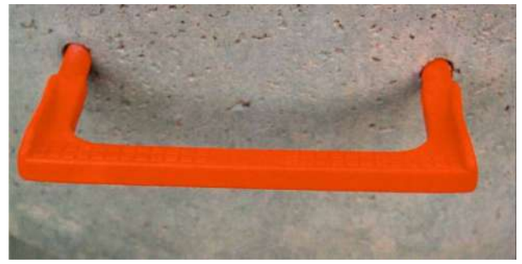
SECCIÓ A-A'

GRAÓ DE POLIPROPILÈ REFORÇAT AMB BARNILLA D'ACER

ESCALA:1/10



SECCIÓ A-A'

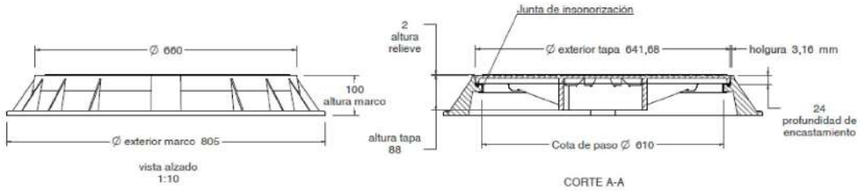


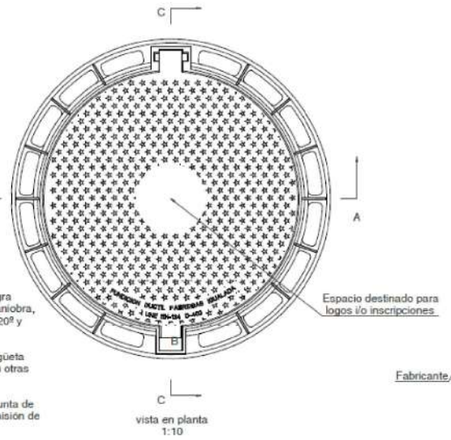
MUNTATGE DE GRAÓ DE POLIPROPILÈ:

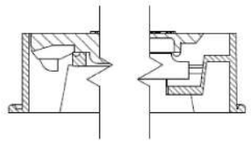
A) Executar trepant Ø26x80 mm.
B) Introduir a pressió els tacs del graó amb martell utilitzant un tac de fusta interposat.

MARC I TAPA DE REGISTRE CIRCULAR ABATIBLE MODEL R-1 DE FDF.











Material: Fundicion Ductil EN-GJS-500-7

Peso: 51,1 kg

Acabado: Pintado negro asfáltico

Norma: UNE EN-124

Clase: D-400
Caracteristicas:

- Tapa de pozo con sistema abatible de bisagra para reducir el esfuerzo del operario en la maniobra, bloqueo de seguridad con la tapa abierta a 120º y extraible a 90º.

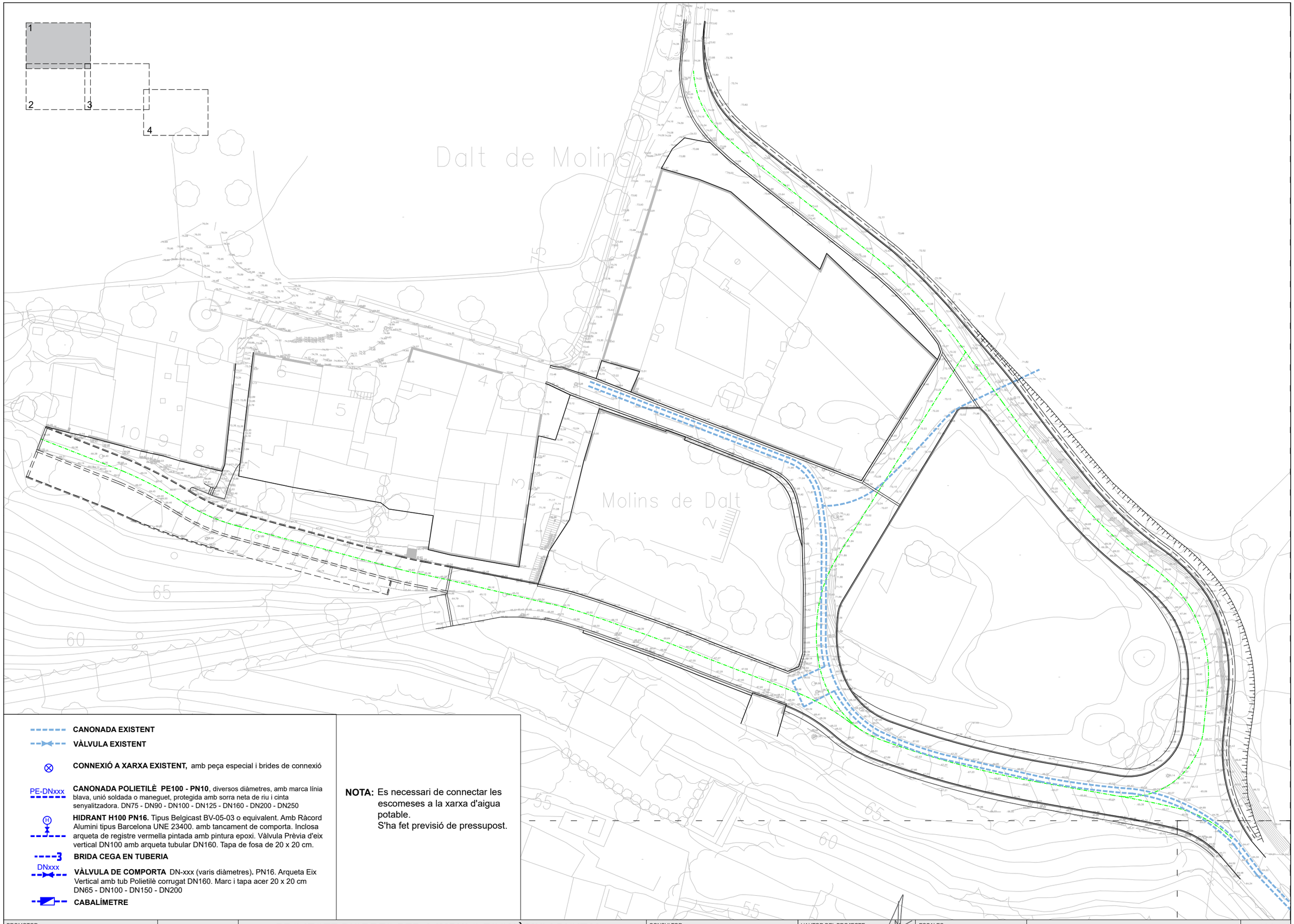
- Con sistema de cierre elástico de doble lengüeta permite la obertura mediante partelina, pico u otras herramientas comunes.

- El asiento del marco con la tapa incorpora junta de polietileno para insonorización y reducir la emisión de olores.

Espacio destinado para logos i/o inscripciones

NOTA: CADA TAPA PORTARÀ EL NOM DEL SERVEI CORRESPONENT.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: VÀRIES	DRENATGE I CLAVEGUERAM DETALLS CLAVEGUERAM III	9B 3 DE 3



CANONADA EXISTENT

VÀLVULA EXISTENT

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial i brides de connexió

PE-DNxxx **CANONADA POLIETILÈ PE100 - PN10**, diversos diàmetres, amb marca línia blava, unió soldada o maneguet, protegida amb sorra neta de riu i cinta senyalitzadora. DN75 - DN90 - DN100 - DN125 - DN160 - DN200 - DN250

HIDRANT H100 PN16. Tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent. Amb Ràcord Alumini tipus Barcelona UNE 23400. amb tancament de comporta. Inclosa arqueta de registre vermella pintada amb pintura epoxi. Vàlvula Prèvia d'eix vertical DN100 amb arqueta tubular DN160. Tapa de fosa de 20 x 20 cm.

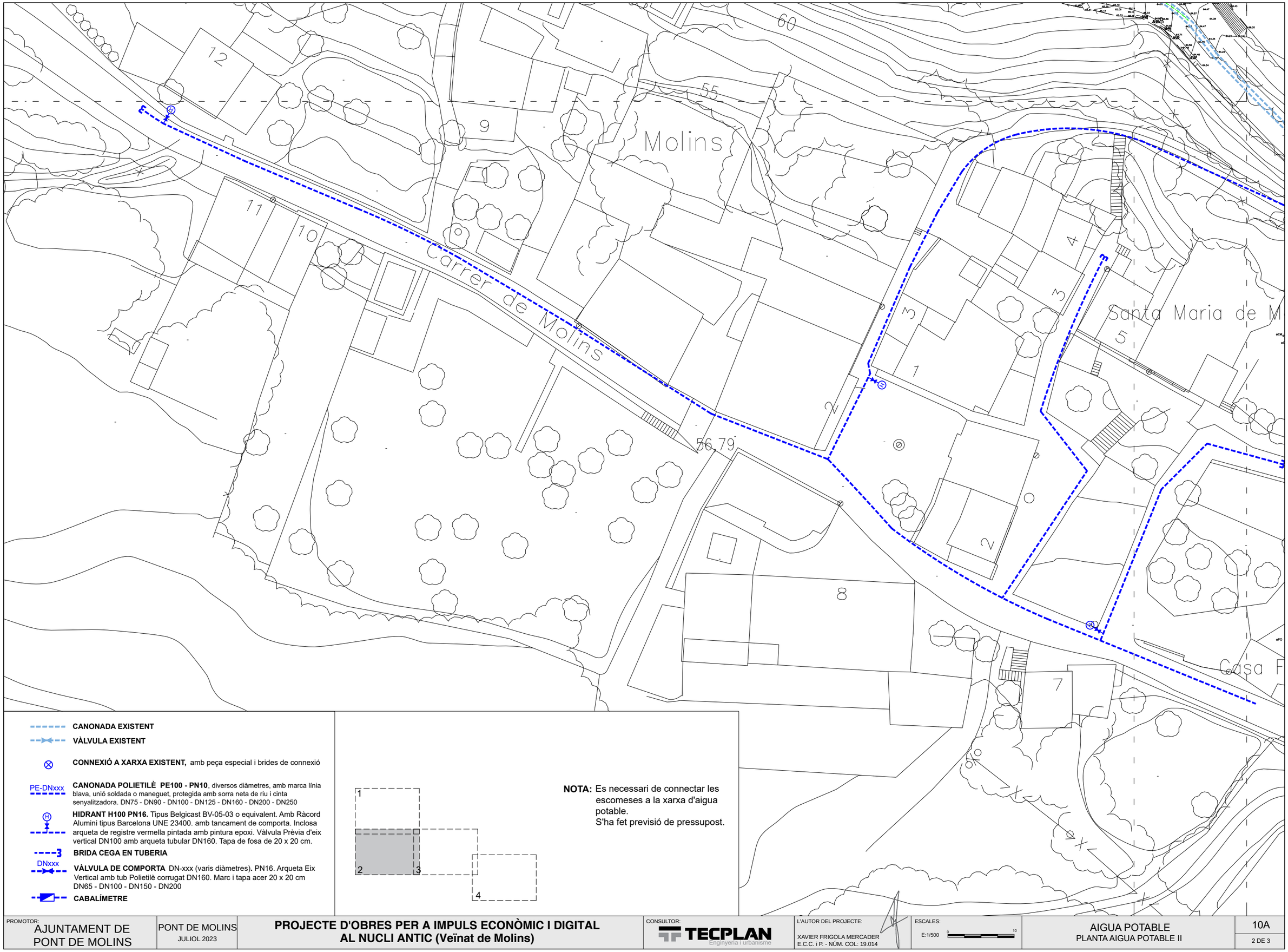
BRIDA CEGA EN TUBERIA

DNxxx **VÀLVULA DE COMPORTA** DN-xxx (varis diàmetres). PN16. Arqueta Eix Vertical amb tub Polietilè corrugat DN160. Marc i tapa acer 20 x 20 cm DN65 - DN100 - DN150 - DN200

CABALÍMETRE

NOTA: Es necessari de connectar les escomeses a la xarxa d'aigua potable.
S'ha fet previsió de pressupost.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	AIGUA POTABLE PLANTA AIGUA POTABLE I	10A 1 DE 3



CANONADA EXISTENT

VÀLVULA EXISTENT

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial i brides de connexió

PE-DNxxx **CANONADA POLIETILÈ PE100 - PN10**, diversos diàmetres, amb marca línia blava, unió soldada o maneguet, protegida amb sorra neta de riu i cinta senyalitzadora. DN75 - DN90 - DN100 - DN125 - DN160 - DN200 - DN250

HIDRANT H100 PN16. Tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent. Amb Ràcord Alumini tipus Barcelona UNE 23400. amb tancament de comporta. Inclosa arqueta de registre vermella pintada amb pintura epoxi. Vàlvula Prèvia d'eix vertical DN100 amb arqueta tubular DN160. Tapa de fosa de 20 x 20 cm.

BRIDA CEGA EN TUBERIA

DNxxx **VÀLVULA DE COMPORTA** DN-xxx (varis diàmetres). PN16. Arqueta Eix Vertical amb tub Polietilè corrugat DN160. Marc i tapa acer 20 x 20 cm DN65 - DN100 - DN150 - DN200

CABALÍMETRE

NOTA: Es necessari de connectar les escomeses a la xarxa d'aigua potable.
S'ha fet previsió de pressupost.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	AIGUA POTABLE PLANTA AIGUA POTABLE II	10A 2 DE 3

Maria de Molins

Casa Figueres Buach

Molins

CANONADA EXISTENT

VÀLVULA EXISTENT

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial i brides de connexió

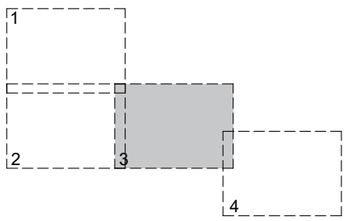
PE-DNxxx **CANONADA POLIETILÈ PE100 - PN10**, diversos diàmetres, amb marca línia blava, unió soldada o maneguet, protegida amb sorra neta de riu i cinta senyalitzadora. DN75 - DN90 - DN100 - DN125 - DN160 - DN200 - DN250

HIDRANT H100 PN16. Tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent. Amb Ràcord Alumini tipus Barcelona UNE 23400. amb tancament de comporta. Inclosa arqueta de registre vermella pintada amb pintura epoxi. Vàlvula Prèvia d'eix vertical DN100 amb arqueta tubular DN160. Tapa de fosa de 20 x 20 cm.

BRIDA CEGA EN TUBERIA

DNxxx **VÀLVULA DE COMPORTA** DN-xxx (varis diàmetres). PN16. Arqueta Eix Vertical amb tub Polietilè corrugat DN160. Marc i tapa acer 20 x 20 cm DN65 - DN100 - DN150 - DN200

CABALÍMETRE

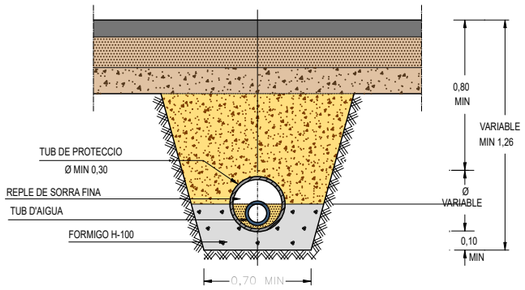


NOTA: Es necessari de connectar les escomeses a la xarxa d'aigua potable.
S'ha fet previsió de pressupost.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	AIGUA POTABLE PLANTA AIGUA POTABLE III	10A 3 DE 3

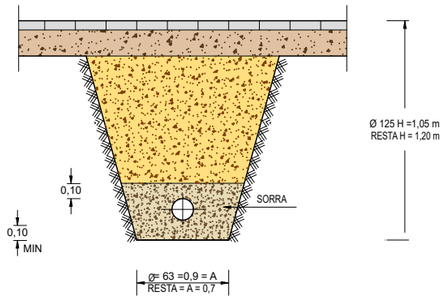
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL

E: 1/20



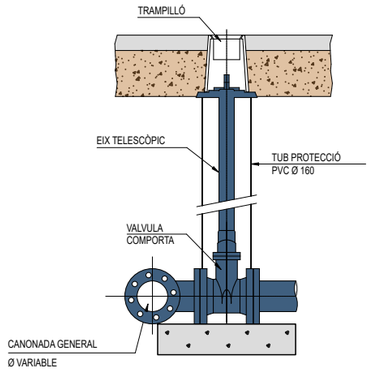
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA

E:1/40



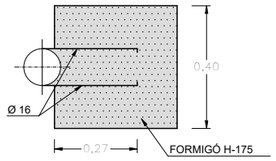
VÀLVULA COMPORTA SOTERRADA

E: 1/20



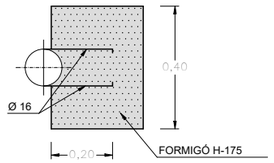
SECCIÓ A - A'

E: 1/20

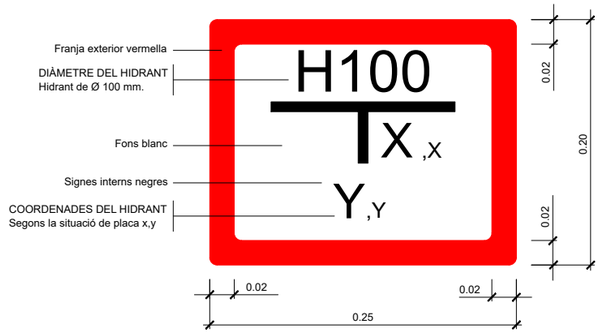


SECCIÓ B - B'

E: 1/20

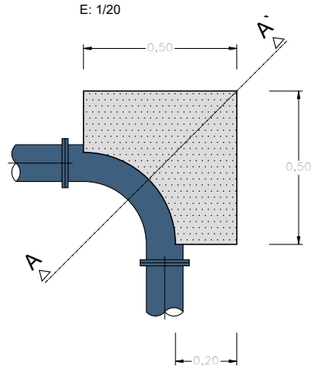


PLACA VERTICAL DE SENYALITZACIÓ D'HIDRANT SOTERRAT



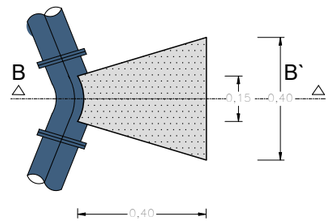
COLZE 90°

E: 1/20



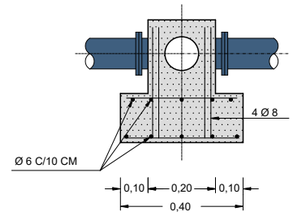
COLZE 45 °

E: 1/20

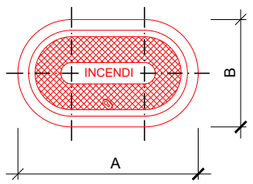


SECCIÓ A - A'

E: 1/20



TAPA HIDRANT

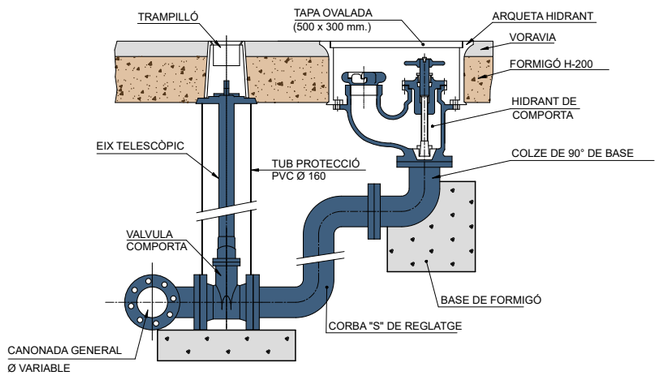


DN	A	B
80	385	250
100	420	250

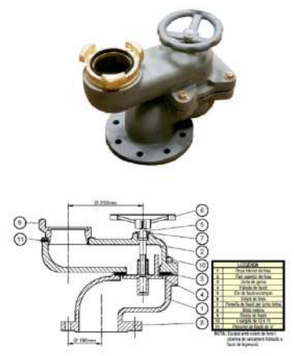
Totes les dimensions en mm.

HIDRANT SOTERRAT AMB VÀLVULA COMPORTA

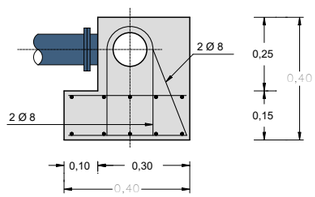
E: 1/20



DETALL HIDRANT SOTERRAT

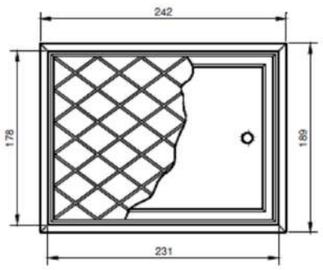


SECCIÓ B - B'



DETALL PORTELLA D'ESCOMESA





NOTA: Portella d'escomesa de fosa gris o dúctil.

MALLA DE SENYALITZACIÓ DE CANONADA AIGUA POTABLE



CARACTERÍSTIQUES:

AMPLADA = 40 cm.

ROTLLO = 800 m.

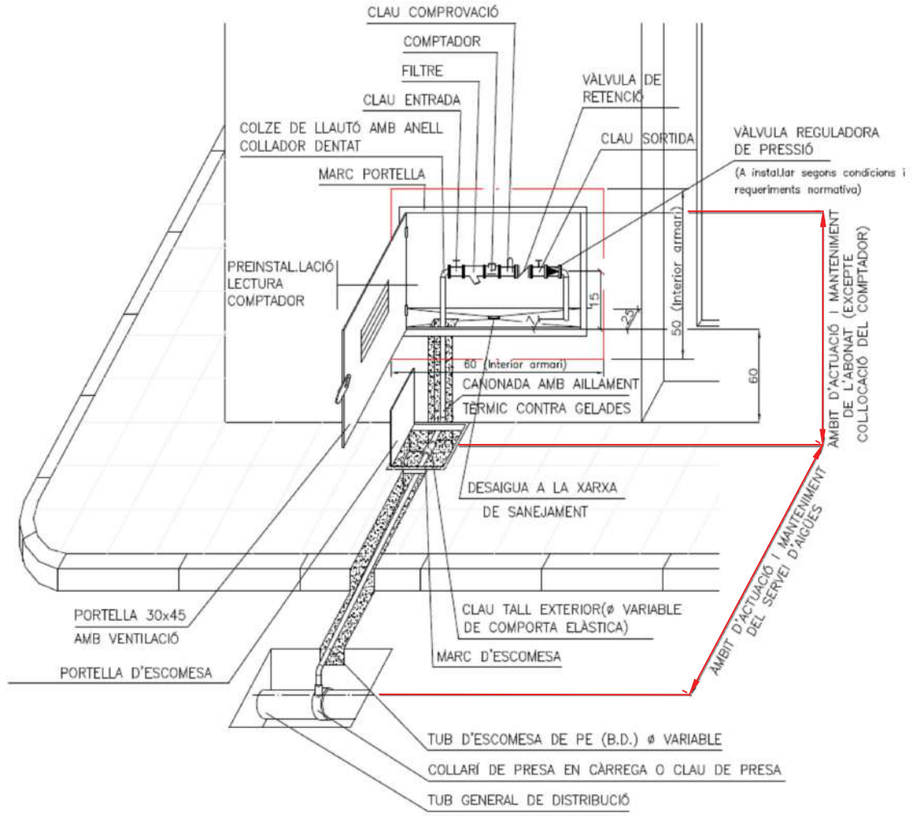
TUB POLIETILÈ (A.D.)



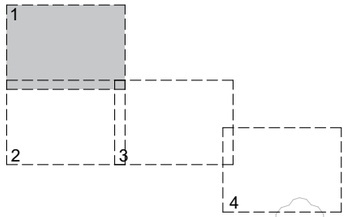
Diàmetre exterior De mm	Diàmetre exterior De polzades	Diàmetre interior Di mm	PRESSIÓ DE TREBALL 1,0 MPa (10 Atm) Espessor mm	Pes Kg./ml
63	2"	55,4	3,8	0,72
75	2½"	66,0	4,5	1,01
90	3"	79,2	5,4	1,45
110	4"	96,8	6,6	2,19
125	4½"	110,2	7,4	2,76
160	6"	141,0	9,5	4,51
200	8"	176,2	11,9	7,05

NOTA: Canonada de PE d'alta densitat PE 100 PN10 apta per a us alimentari, i fabricada segons norma UNE EN 12201.

ESQUEMA CONNEXIÓ ESCOMESA INDIVIDUAL



- L'INTERIOR DE L'ARQUETA PER COMPTADOR ANIRÀ ARREMOLINAT I LLISCAT, I ESTARÀ DEGUDAMENT IMPERMEABILITZAT.
- LES DIMENSIONS SÓN EN CENTÍMETRES I S'ADMETRÀ UNA TOLERÀNCIA MÀXIMA EN LES ALÇADES DE +/- 5 cm.
- DESPRÉS DE LA CLAU DE TALL EXTERIOR EN DIRECCIÓ A L'ABONAT, FINALITZA L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ DEL SERVEI D'AIGÜES.
- ABANS DE CONTRACTAR L'ALTA DE COMPTADOR CALDRÀ QUE OPERARIS DEL SERVEI D'AIGÜES INSPECCIONIN LA INSTAL·LACIÓ I AUTORITZIN LA CONTRACTACIÓ.
- QUALSEVOL MODIFICACIÓ QUE L'ABONAT REALITZI EN LA INSTAL·LACIÓ DESPRÉS DE LA COL·LOCACIÓ DEL COMPTADOR, L'HAURÀ DE COMUNICAR, MITJANÇANT CARTA CERTIFICADA, AL SERVEI D'AIGÜES, I AQUEST SERVEI L'HAURÀ D'INSPECCIONAR I APROVAR.
- EN EL CAS D'ARMARIS AMB D'ALTRES SERVEIS (GAS, LLUM,...) CALDRÀ RESPECTAR LES DISTÀNCIES I SEPARAR-LOS FÍSICAMENT.



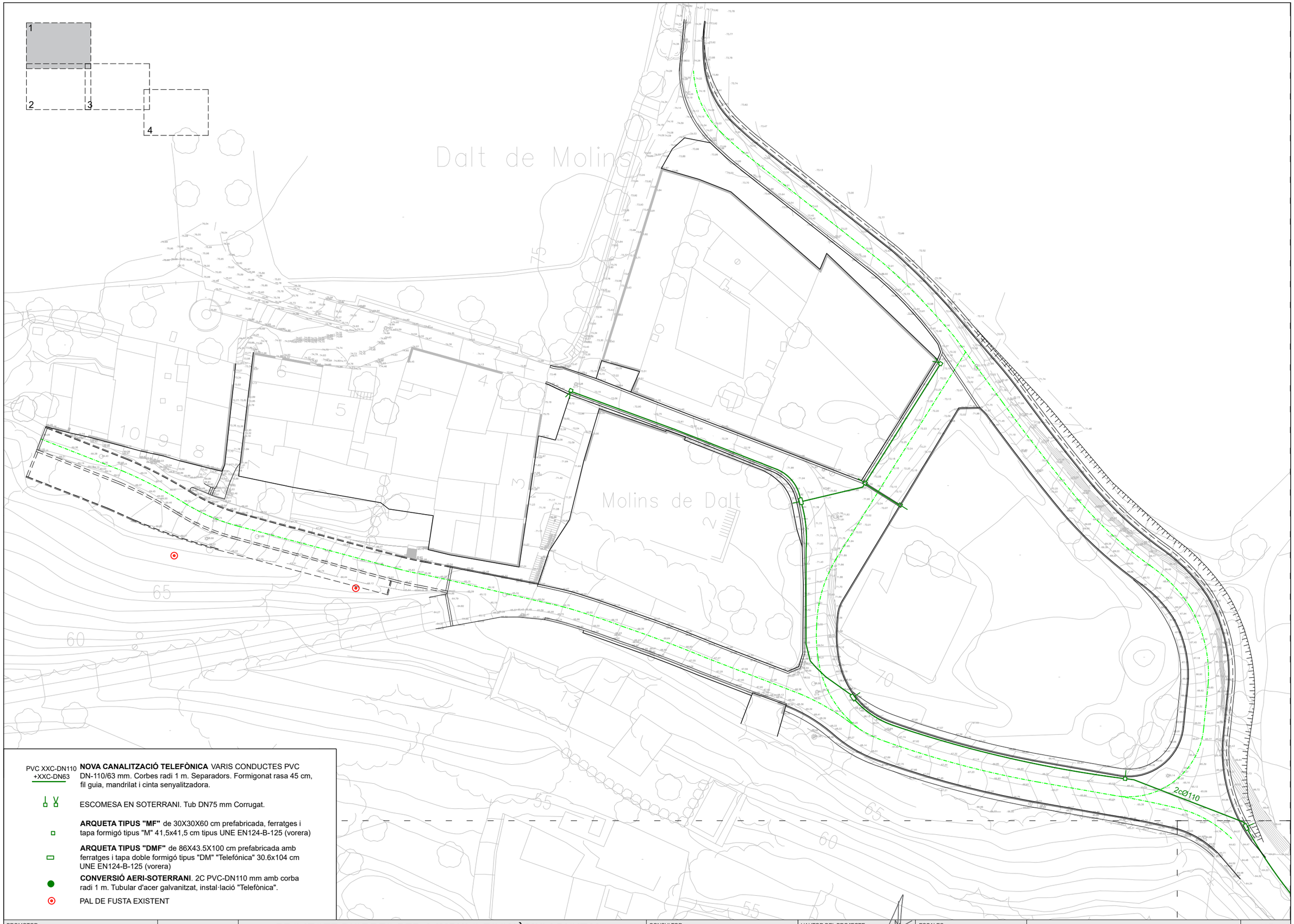
Dalt de Molins

Molins de Dalt

NOVA CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS varis conductes. Tub PE corrugat DN-125. Protecció amb sorra, fil guia, mandrilat.

ARQUETA REGISTRE de 30x30x60 cm, mides int., prefabricada, ferratges i tapa de fosa de 40x40 cm UNE EN124-D400 mm.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELEFONICA I	11A 1 DE 1



PVC XXC-DN110 +XXC-DN63 **NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA** VARIS CONDUCTES PVC DN-110/63 mm. Corbes radi 1 m. Separadors. Formigonat rasa 45 cm, fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.

ESCOMESA EN SOTERRANI. Tub DN75 mm Corrugat.

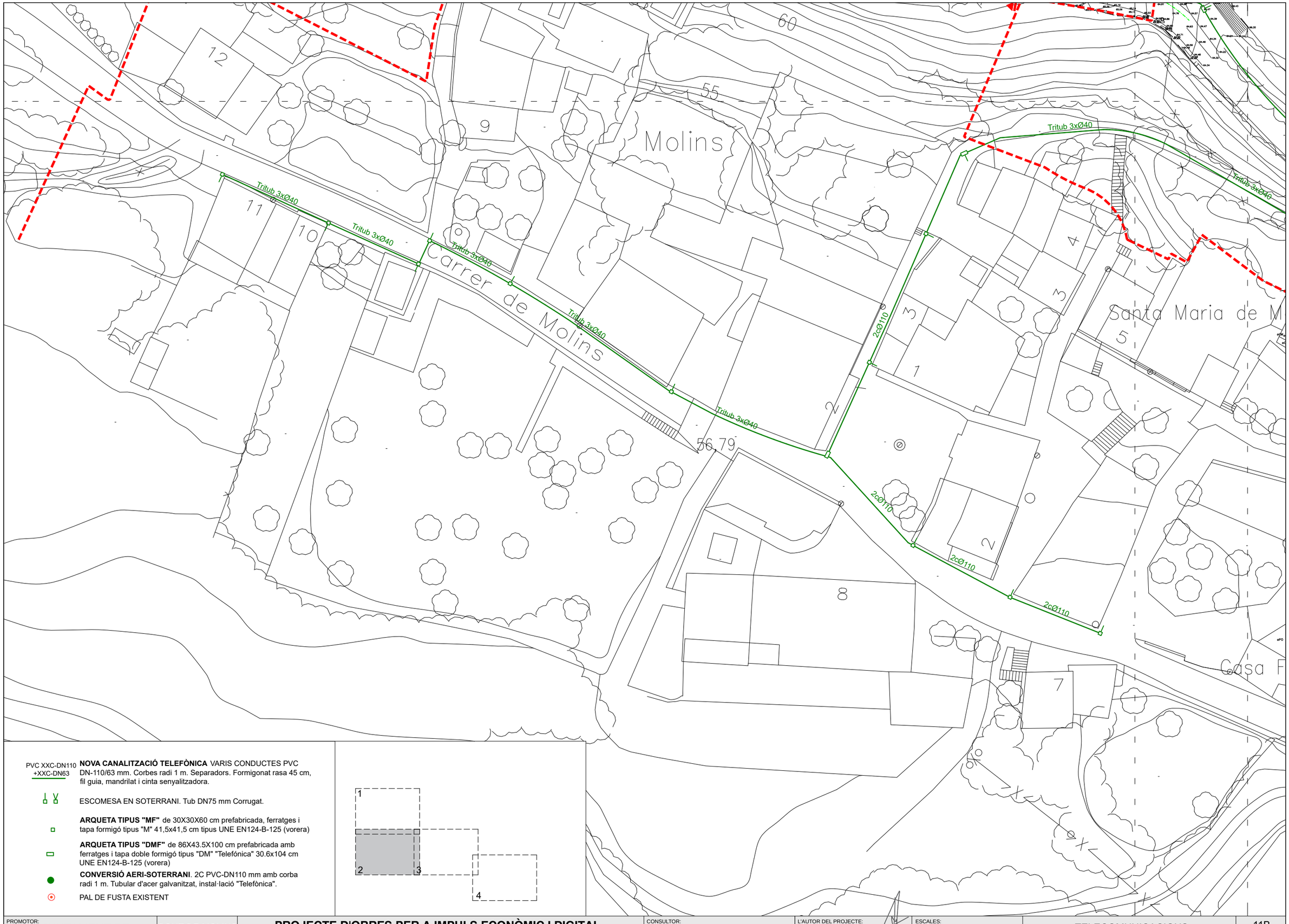
ARQUETA TIPUS "MF" de 30X30X60 cm prefabricada, ferratges i tapa formigó tipus "M" 41,5x41,5 cm tipus UNE EN124-B-125 (vorera)

ARQUETA TIPUS "DMF" de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefónica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI. 2C PVC-DN110 mm amb corba radi 1 m. Tubular d'acer galvanitzat, instal·lació "Telefònica".

PAL DE FUSTA EXISTENT

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELECOMUNICACIONS I	11B 1 DE 4



PVC XXC-DN110 +XXC-DN63 — **NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA** VARIS CONDUCTES PVC DN-110/63 mm. Corbes radi 1 m. Separadors. Formigonat rasa 45 cm, fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.

ESCOMESA EN SOTERRANI. Tub DN75 mm Corrugat.

ARQUETA TIPUS "MF" de 30X30X60 cm prefabricada, ferratges i tapa formigó tipus "M" 41,5x41,5 cm tipus UNE EN124-B-125 (vorera)

ARQUETA TIPUS "DMF" de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefónica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI. 2C PVC-DN110 mm amb corba radi 1 m. Tubular d'acer galvanitzat, instal·lació "Telefònica".

PAL DE FUSTA EXISTENT

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELECOMUNICACIONS II	11B 2 DE 4

Maria de Molins

Casa Figueres Buach

Molins

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.

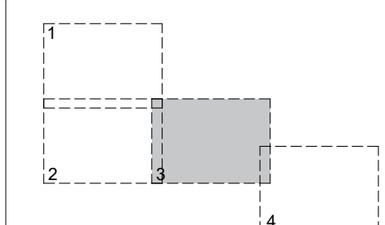
ESCOMESA EN SOTERRANI. Tub DN75 mm Corrugat.

ARQUETA TIPUS "MF" de 30X30X60 cm prefabricada, ferratges i tapa formigó tipus "M" 41,5x41,5 cm tipus UNE EN124-B-125 (vorera)

ARQUETA TIPUS "DMF" de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefónica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI. 2C PVC-DN110 mm amb corba radi 1 m. Tubular d'acer galvanitzat, instal·lació "Telefònica".

PAL DE FUSTA EXISTENT



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELECOMUNICACIONS III	11B 3 DE 4

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Carrer del Veïnat

ET

Tren d'Alta Velocitat

48,26

47,46

Ajuntament

GIV-5041

fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.

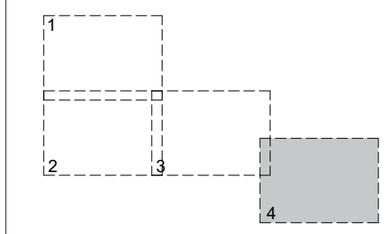
ESCOMESA EN SOTERRANI. Tub DN75 mm Corrugat.

ARQUETA TIPUS "MF" de 30X30X60 cm prefabricada, ferratges i tapa formigó tipus "M" 41,5x41,5 cm tipus UNE EN124-B-125 (vorera)

ARQUETA TIPUS "DMF" de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefónica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI. 2C PVC-DN110 mm amb corba radi 1 m. Tubular d'acer galvanitzat, instal·lació "Telefònica".

PAL DE FUSTA EXISTENT



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELECOMUNICACIONS IV	11B 4 DE 4

Molins de Dalt

Molins

Carrer de Molins

Santa Maria de Molins

a

2cØ110

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

Tritub 3xØ40

2cØ110

17144A00100097

PVC XXC-DN110 +XXC-DN63

NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA VARIS CONDUCTES PVC DN-110/63 mm. Corbes radi 1 m. Separadors. Formigonat rasa 45 cm, fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.

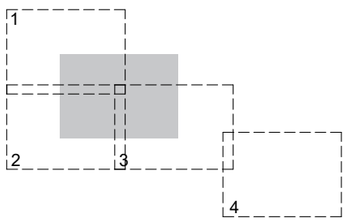
ESCOMESA EN SOTERRANI. Tub DN75 mm Corrugat.

ARQUETA TIPUS "MF" de 30X30X60 cm prefabricada, ferratges i tapa formigó tipus "M" 41,5x41,5 cm tipus UNE EN124-B-125 (vorera)

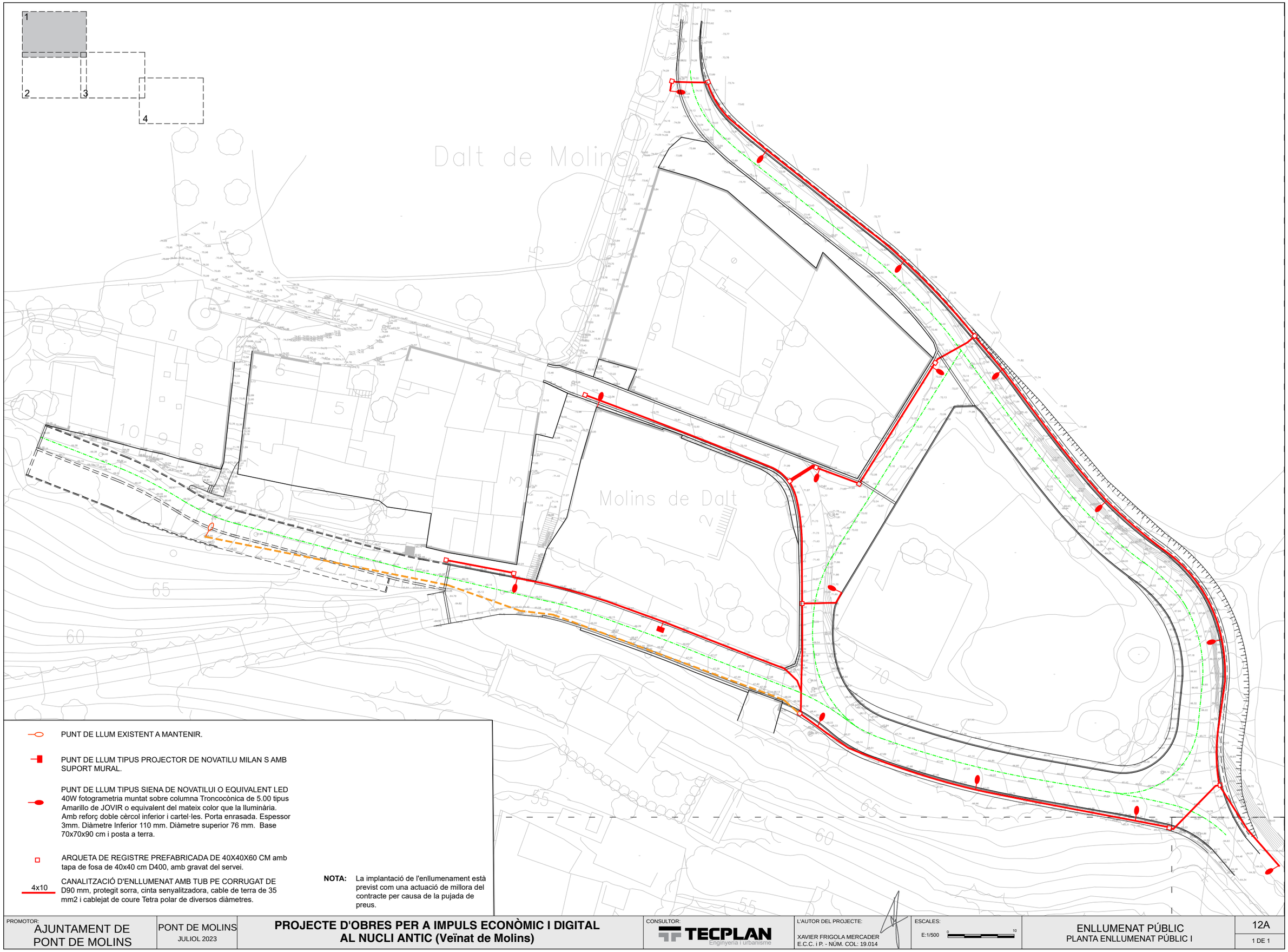
ARQUETA TIPUS "DMF" de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefónica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI. 2C PVC-DN110 mm amb corba radi 1 m. Tubular d'acer galvanitzat, instal·lació "Telefònica".

PAL DE FUSTA EXISTENT



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	TELECOMUNICACIONS PLANTA TELECOMUNICACIONS	11C 1 DE 1



PUNT DE LLUM EXISTENT A MANTENIR.

PUNT DE LLUM TIPUS PROJECTOR DE NOVATILU MILAN S AMB SUPORT MURAL.

PUNT DE LLUM TIPUS SIENA DE NOVATILUI O EQUIVALENT LED 40W fotogrametria muntat sobre columna Troncocònica de 5.00 tipus Amarillo de JOVIR o equivalent del mateix color que la lluminària. Amb reforç doble cèrcol inferior i cartel·les. Porta enrasada. Espessor 3mm. Diàmetre Inferior 110 mm. Diàmetre superior 76 mm. Base 70x70x90 cm i posta a terra.

ARQUETA DE REGISTRE PREFABRICADA DE 40X40X60 CM amb tapa de fosa de 40x40 cm D400, amb gravat del servei.

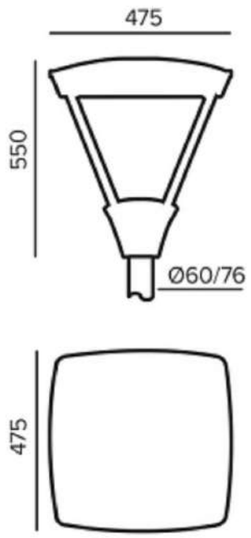
4x10 CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT AMB TUB PE CORRUGAT DE D90 mm, protegit sorra, cinta senyalitzadora, cable de terra de 35 mm2 i cablejat de coure Tetra polar de diversos diàmetres.

NOTA: La implantació de l'enllumenament està previst com una actuació de millora del contracte per causa de la pujada de preus.

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500 0 10	ENLLUMENAT PÚBLIC PLANTA ENLLUMENAT PÚBLIC I	12A 1 DE 1

LLUMINÀRIA TIPUS SIENA DE NOVATILU o similar





Material cuerpo:	Fundición de aluminio inyectado a presión del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706.
Difusor (cerramiento cavidad óptica):	Vidrio Templado de 5 mm. Filtra los UV.
Tornillería:	Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304
Cuerpo:	Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs
Juntas de estanqueidad:	Espuma de Silicona
Índice de protección IP de la luminaria:	66
Índice de protección IP del Grupo Óptico:	66
Índice de protección IK:	10
Disipación térmica de los LEDs:	Disipación térmica a través del cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores. Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto térmico de los módulos de LEDs a través de material de transferencia térmica de alta conductividad.
Válvula anti condensación:	Válvula de compensación de presiones que asegura la evacuación de la humedad, evitando la condensación, manteniendo el grado de estanqueidad IP de la luminaria.
Pintura:	Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente a la corrosión.
Color:	Color Negro Mate y otros colores bajo pedido
Fijación:	Fijación Top Ø60mm y Ø76mm
Orientable:	Luminaria no orientable
Mantenimiento:	Apertura superior. Módulos reemplazables: LEDs, Drivers, SPD.
Altura de montaje recomendada:	3 - 6 m
Driver:	Driver regulable y programable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado.
Regulación driver:	Driver Regulable 0-10V, programable en 5 niveles y con opción DALI 2. Con las características de Wireless, AOC, MTP, DTL
Opciones de reducción de flujo:	- Multinivel Temporizado o Media Noche Virtual - Ready4IoT - Reducción de flujo en Cabecera - Doble Nivel con Línea de Mando
Protector de sobretensiones (SPD):	Protector de Sobretensiones Transitorias (SPD) de 10kV y 20kA Tipo 2. Conexión serie con termofusible de desconexión para una protección más efectiva al final de la vida del SPD.

COLUMNA NIKOLSON de NOVATILU de 5.00m o similar



Descripció
La columna Nikolson és del tipus telescòpica, bicilíndrica, formada per dues parts: Base de 127mm de diàmetre i fust de 102 mm de diàmetre. Ambdues parts separades per un anell arrodonit.

Material
Fabricada amb una sola peça d'acer S-235-JR galvanitzat per immersió en calent.

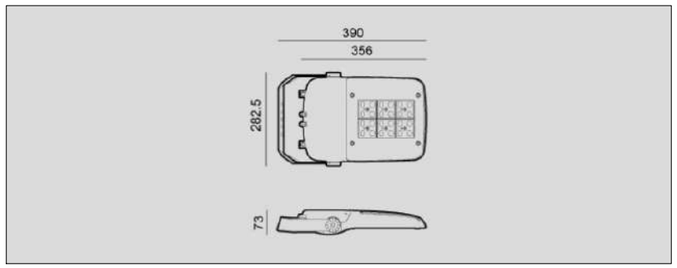
Acabats
Galvanitzat per immersió en calent (G). Opcionalment amb recobriment de pintura de color Negre Mate (NM).

Lloc d'instal·lació
Columna especialment pensada per ser instal·lada a centres urbans, zones residencials i de vianants, parcs i jardins.

Fixació
Mitjançant 4 perns d´expansió de M18x500 mm. Col·locats a una distància entre centres de 200x200 mm.

REF.			A	B	Ø	G	H	
ACNI36GCON	✓		3600	1070	60	300x300	200x200	M18x500
ACNI36NCON		✓	3600	1070	60	300x300	200x200	M18x500
ACNI40GCON	✓		4000	1070	60	300x300	200x200	M18x500
ACNI40NCON		✓	4000	1070	60	300x300	200x200	M18x500





CARACTERÍSTICAS

Cuerpo:	Fundición de aluminio inyectado a presión. Vidrio templado de 4mm. Compartimentos separados para bloque óptico y equipo electrónico.
Tornillería:	Tornillería de acero inoxidable.
Bloque Óptico:	Módulo NOVATILUX en 1 formato (24 LED). Consultar temperaturas de color y distribuciones lumínicas.
Equipo Electrónico:	Driver regulable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado sobre placa de acero galvanizada. Clase II. Protector de sobretensiones de 20kA.
Regulación:	Regulación compatible con: PWM - 0-10V - R ajustable.
Reducción de flujo:	Opciones de reducción de flujo: Doble nivel con línea de mando o con temporizador programable. Multi-nivel con temporizador re-programable. Telegestión.
Fuente de Luz:	LED: 30 - 80 W.
Acabado:	Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente, y sublimado al horno. Resistente a la corrosión. Color RAL 9022.
Altura de Montaje:	4 - 10 m.
Fijación:	Fijación mediante lira de acero pintado.
Orientable:	Luminaria orientable de -90º a 90º de inclinación.

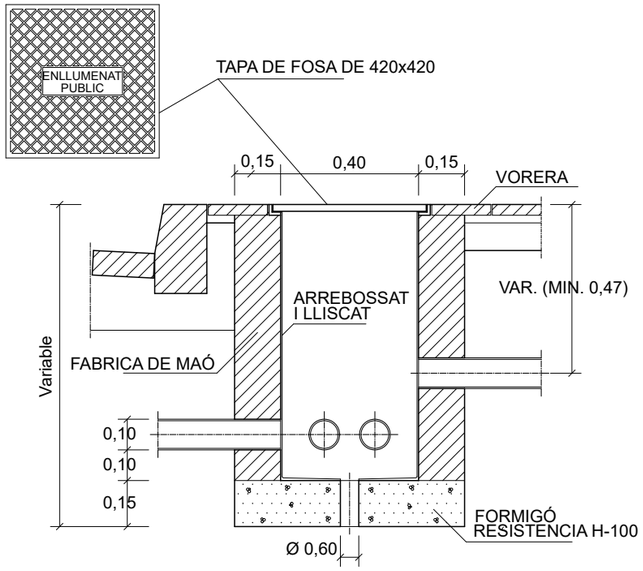
CUADRO TÉCNICO

EFICIENCIA NOMINAL 172lm/W

REF.		FHS	P (W)	Nº LEDS	$lm_{(REAL)}$	$EF._{(REAL)}$ [lm/W]	KG	L_{90}	Tª DE TRABAJO
APMSL30	LED	<1%	30W	24	3900	130	4	>109000h.	de -30 a +50ºC
APMSL40	LED	<1%	40W	24	5080	127	4	>109000h.	de -30 a +50ºC
APMSL60	LED	<1%	60W	24	7320	122	4	>109000h.	de -30 a +50ºC
APMSL80	LED	<1%	80W	24	9280	116	4	>109000h.	de -30 a +50ºC

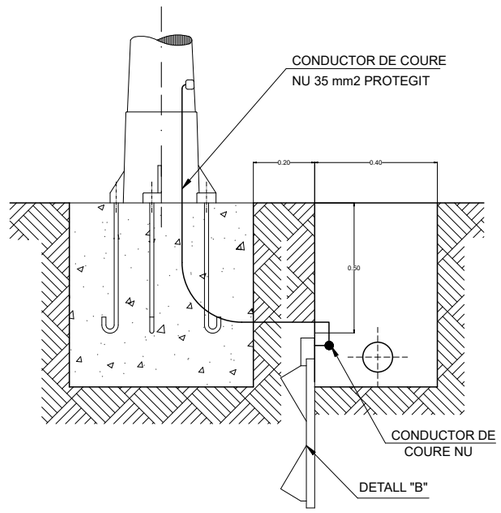
TRONETA TIPUS

E: 1:20



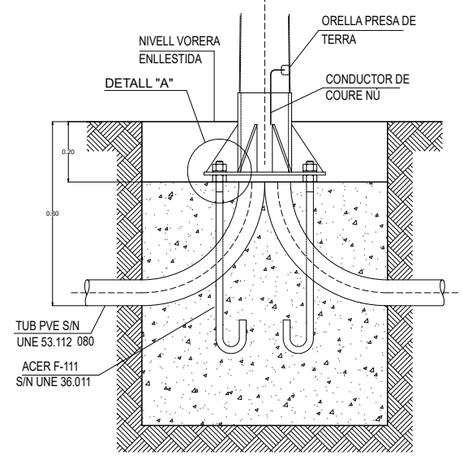
DETALL POSTA A TERRA

E: 1/20



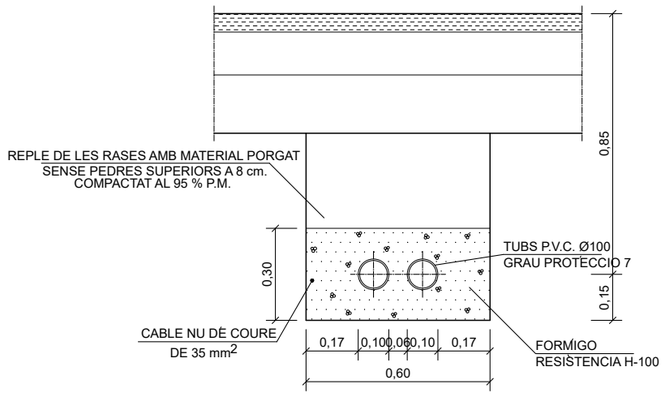
DETALL FONAMENTACIÓ COLUMNES

E: 1/10



RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS

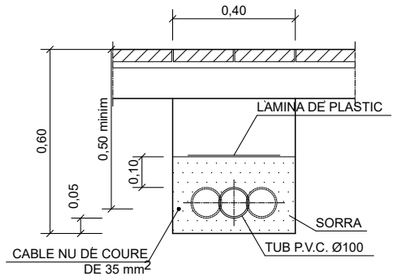
E: 1/20



NOTA: ES COL.LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS MES UN DE RESERVA

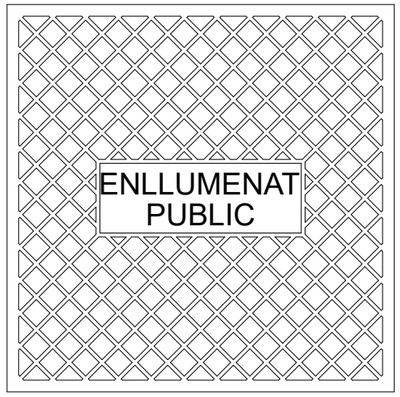
RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES

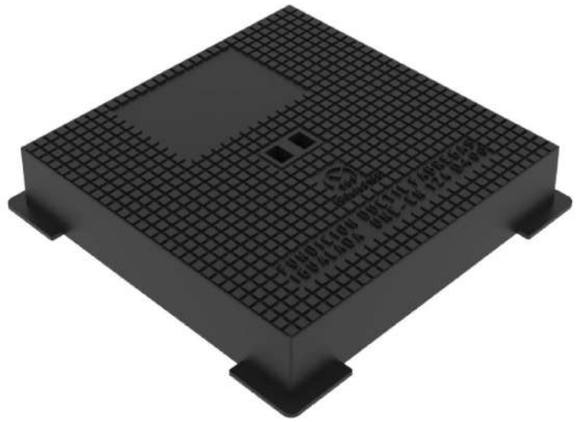
E: 1/20



NOTA: ES COL.LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LINIA PER CADA TUB)

ALÇADA COLUMNA	DIMENSIONS FONAMENTACIÓ
4,00 - 6,00 metres	0,60 x 0,60 x 0,70 metres
7,00 - 8,00 metres	0,70 x 0,70 x 0,90 metres
9,00 - 10,00 metres	0,80 x 0,80 x 1,10 metres
11,00 - 12,00 metres	1,00 x 1,00 x 1,30 metres
12,00 - 14,00 metres	1,20 x 1,20 x 1,50 metres



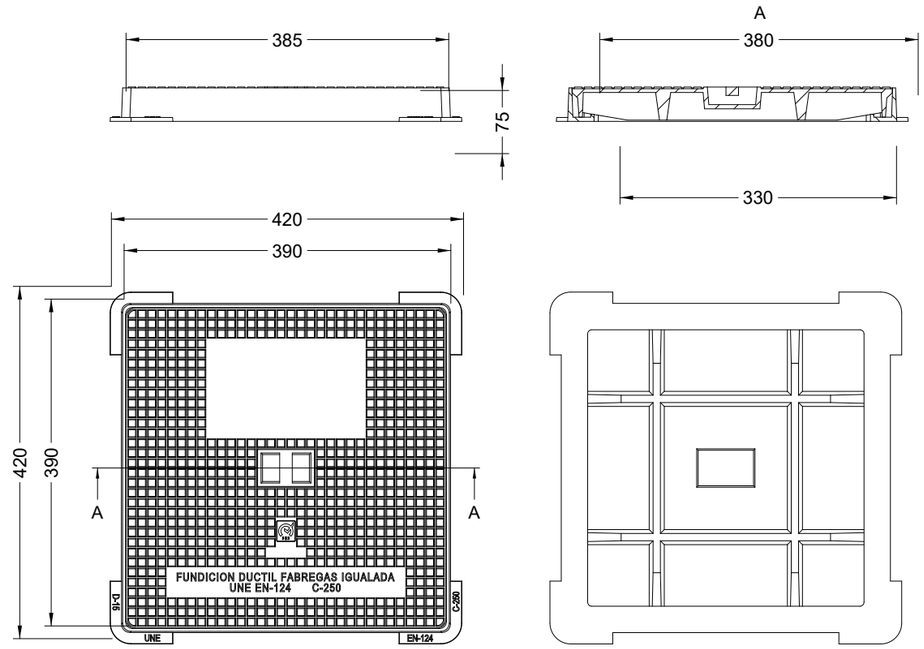


D-15-D400

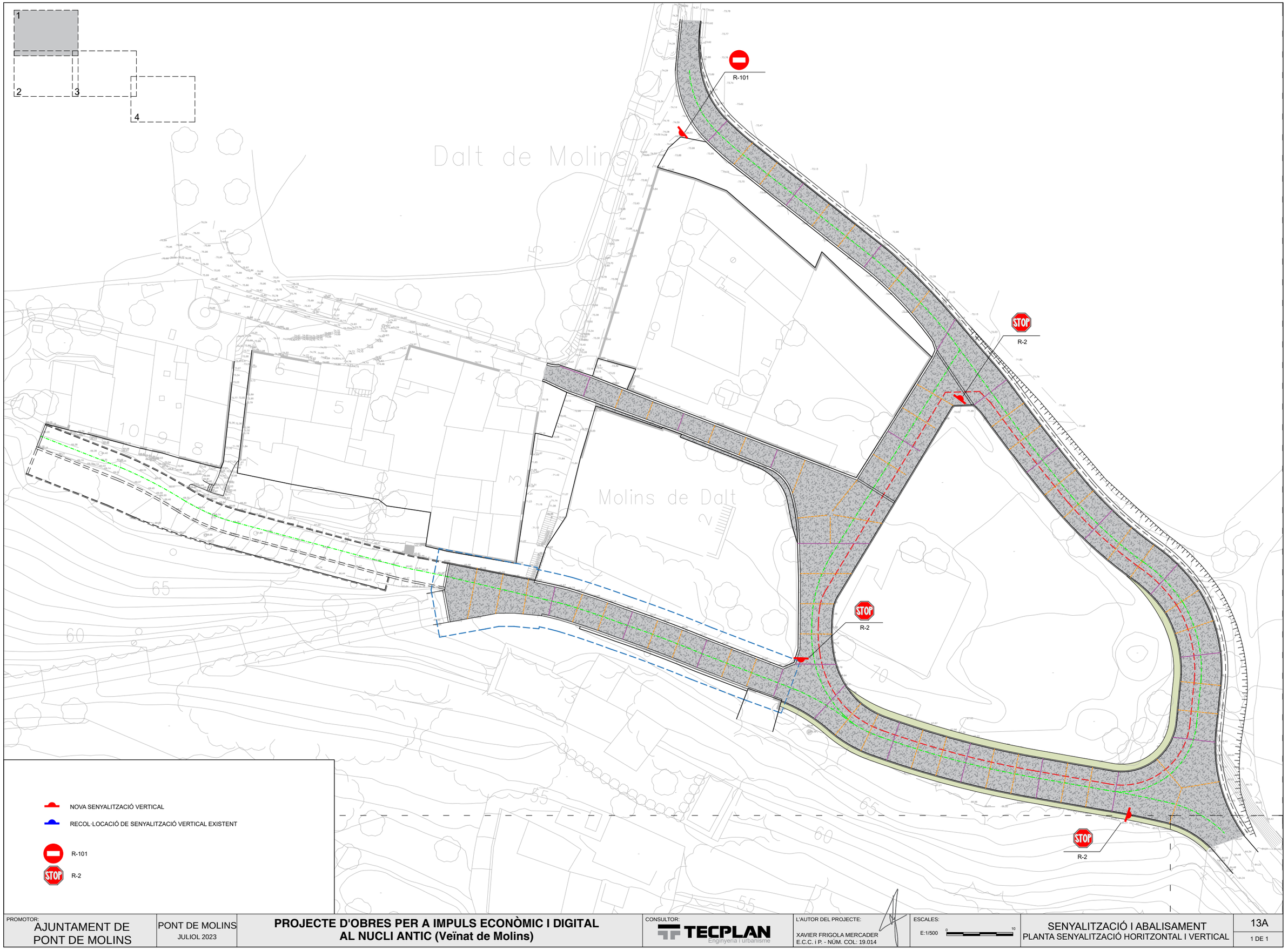
Tapa y marco de arqueta Hidraulica.

Revision: 01 - 28/12/2016

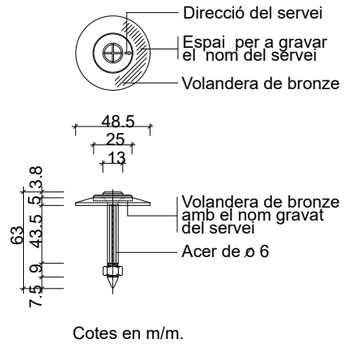
Fábregas



PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: VÀRIES	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC II	12B 2 DE 4

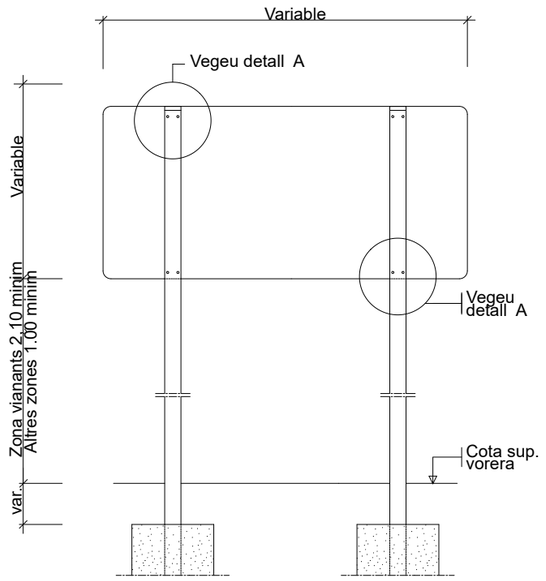


PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: E:1/500	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT PLANTA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL	13A 1 DE 1



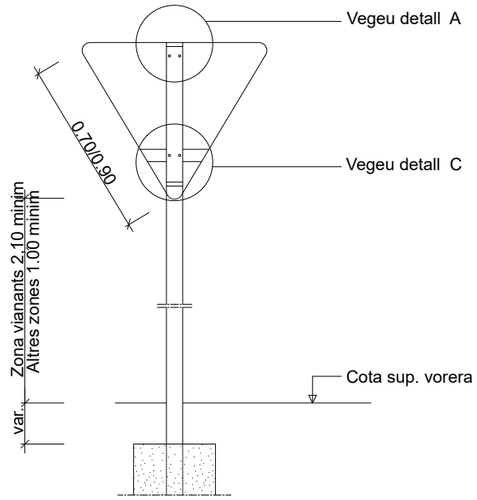
Cotes en m/m.

Clau per a senyalització de serveis



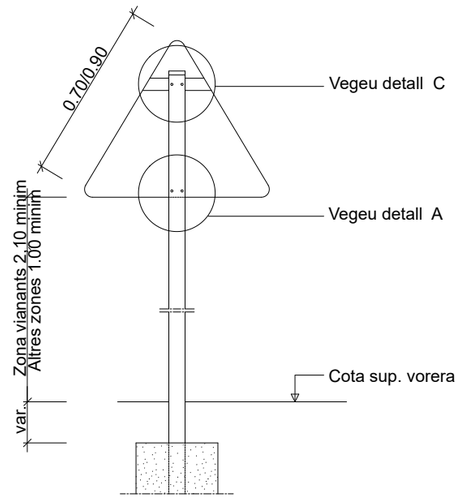
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal rectangular horitzontal



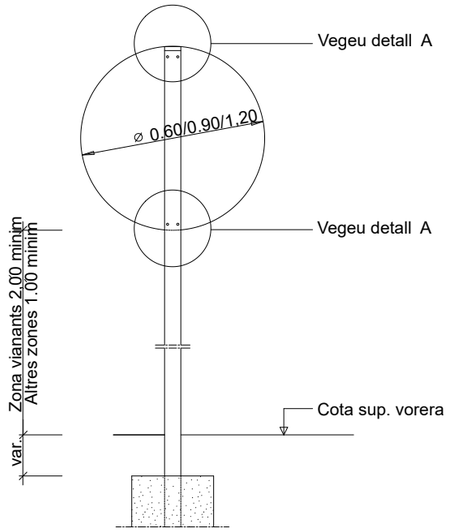
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal triangular invertida



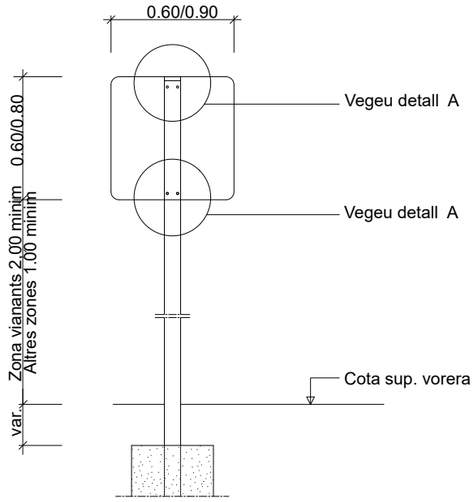
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal triangular



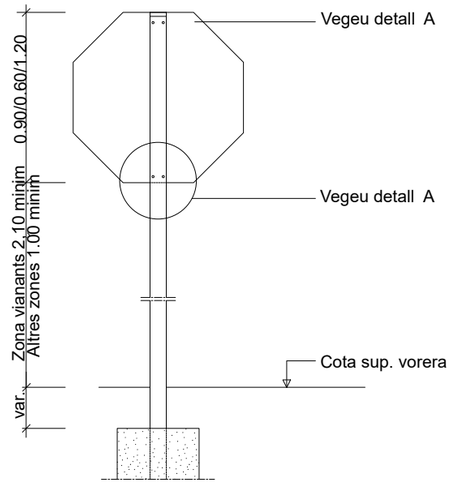
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal circular



(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

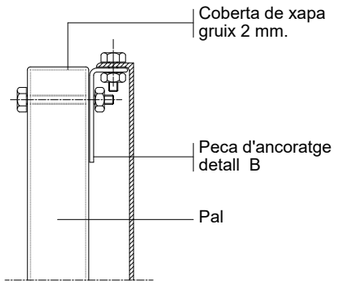
Detall constructiu. Senyal quadrada



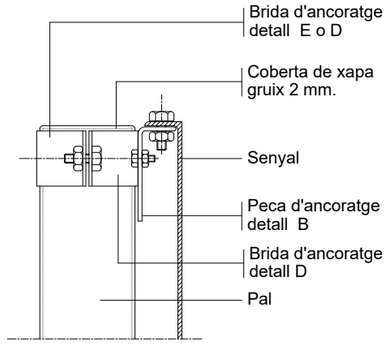
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranqueijada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal octogonal

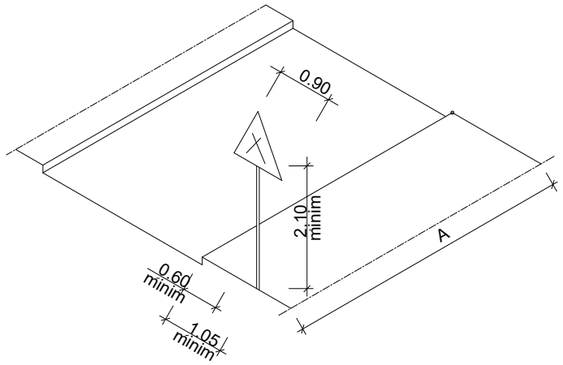
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	CONSULTOR: TECPLAN Enginyeria i Urbanisme	L'AUTOR DEL PROJECTE: XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. I P. - NÚM. COL: 19.014	ESCALES: VÀRIES	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT PLANTA SENYALITZACIÓ VERTICAL DETALL I	13B 1 DE 2



DETALL A
Subjecció amb clau

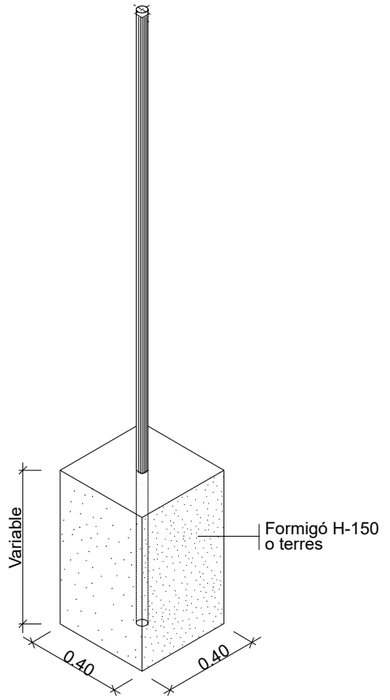


DETALL A
Subjecció amb brida



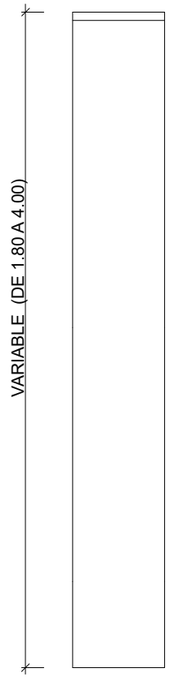
-X- Punt perillos (cruilles) que cal senyalitzar.
A= 20-30 o 40 si s'hi circula a 20-30 o 40 Km/h.

Esquema de col.locació
senyals de perill

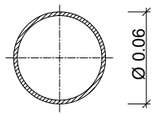


AXONOMÈTRICA

En formigó h=0.40 minim
En Formigó més terra h=0.50 minim
En terra h=0.70 minim

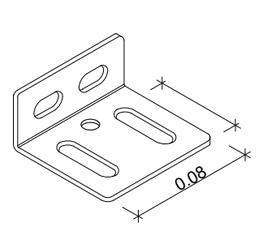


ALÇAT



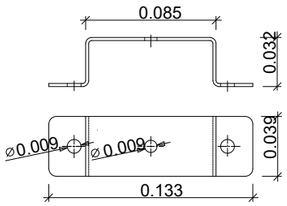
GRUIX XAPA 2 mm. MINIM
SECCIÓ

Pal de sustentament de senyals. Circulars



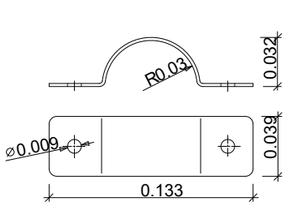
Fabricat en planxa de ferro galvanitzada
en calent de 2 mm. d'espesor

DETALL B



Fabricat en planxa de ferro galvanitzada
en calent de 2 mm. d'espesor

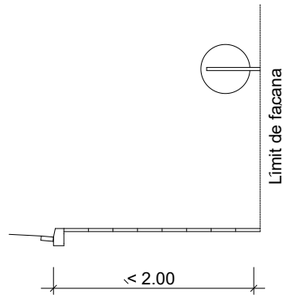
DETALL D
Brida per pal rectangular

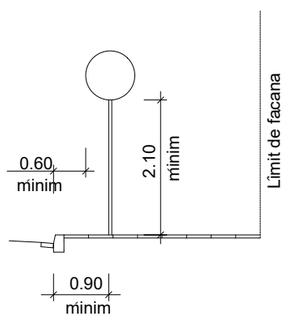


Fabricat en planxa de ferro galvanitzada
en calent de 2 mm. d'espesor

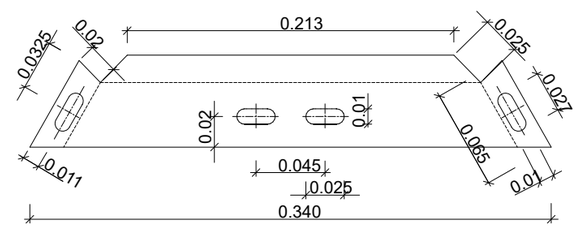
DETALL E
Brida per pal rodó

Detall constructiu. Peces d' ancoratge





Sistemes de fixació i alcades
dels senyals



Fabricada en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espesor

Detall constructiu.
Peca d' ancoratge senyal triangular

PROMOTOR:			CONSULTOR:	L'AUTOR DEL PROJECTE:	ESCALES:		
AJUNTAMENT DE PONT DE MOLINS	PONT DE MOLINS JULIOL 2023	**PROJECTE D'OBRES PER A IMPULS ECONÒMIC I DIGITAL AL NUCLI ANTIC (Veïnat de Molins)**	TECPLAN Enginyeria i urbanisme	XAVIER FRIGOLA MERCADER E.C.C. i P. - NÚM. COL: 19.014	VÀRIES	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT PLANTA SENYALITZACIÓ VERTICAL DETALL II	13B 2 DE 2