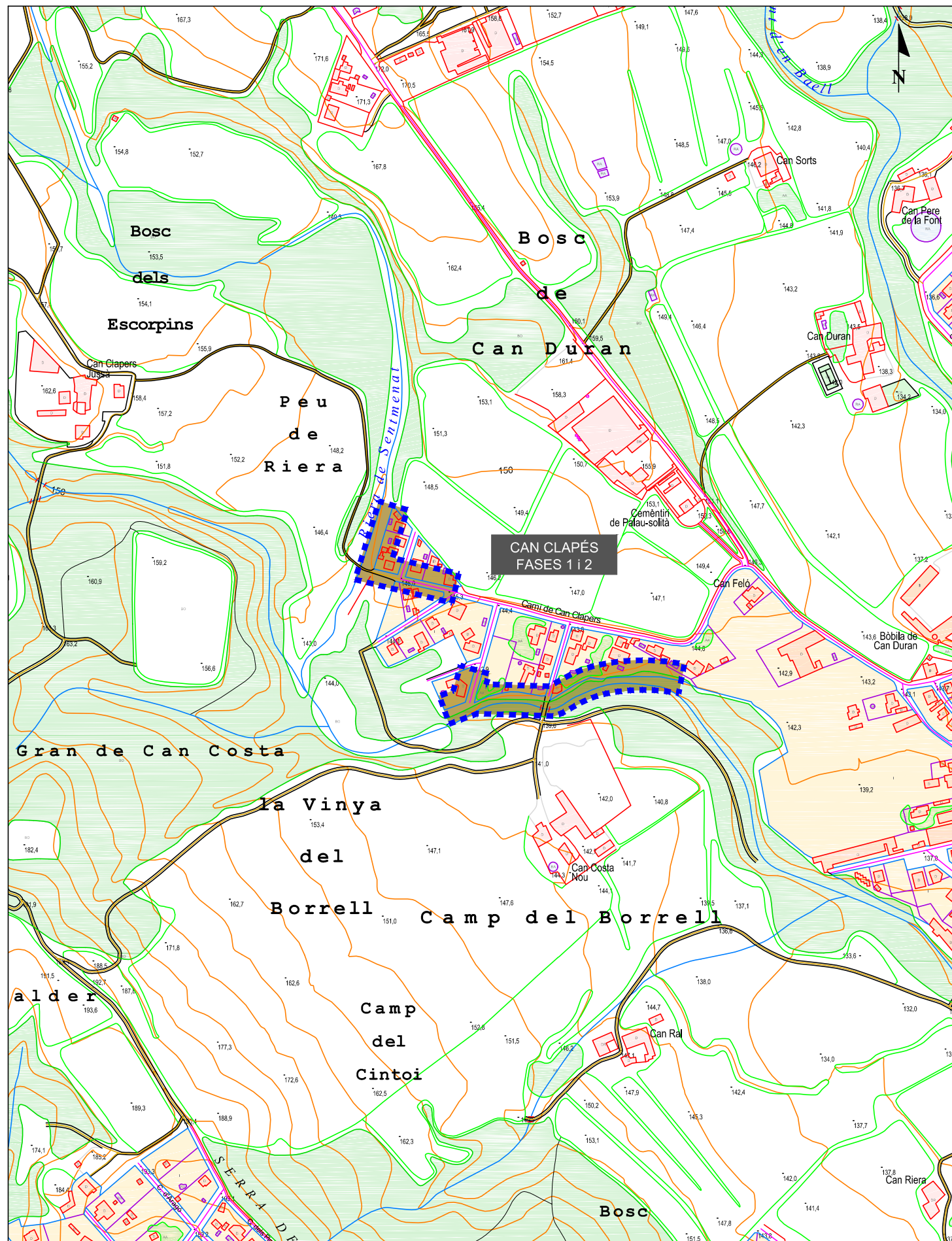
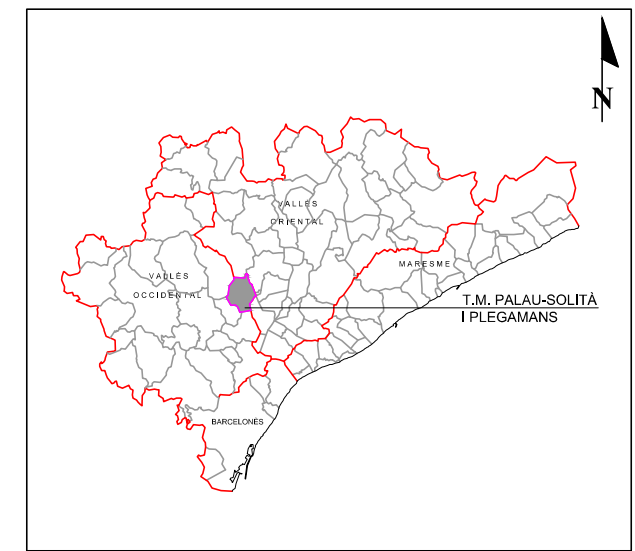


DOCUMENT NÚM. 2 : PLÀNOLS

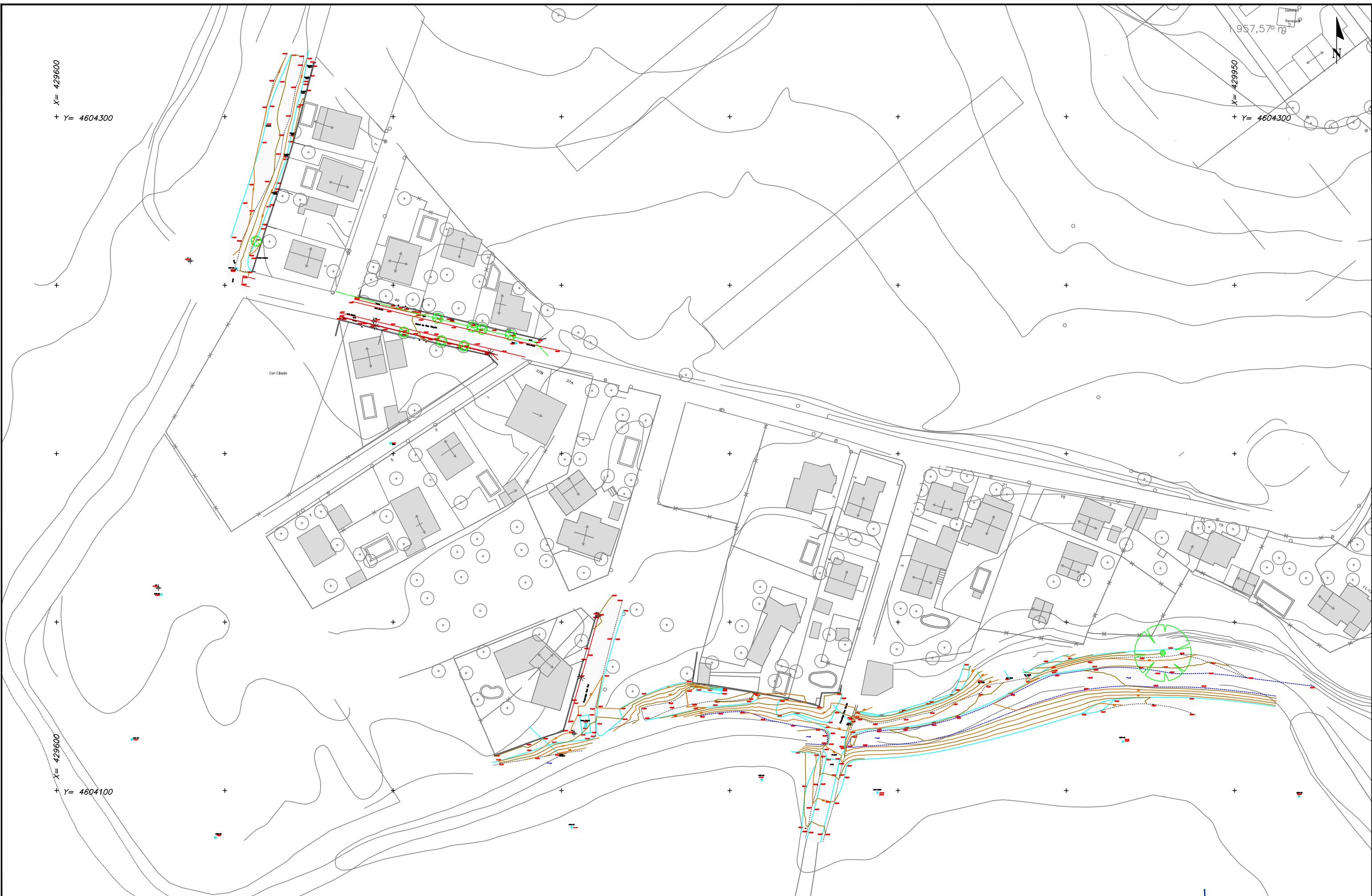


EMPLAÇAMENT
ESCALA 1:5000

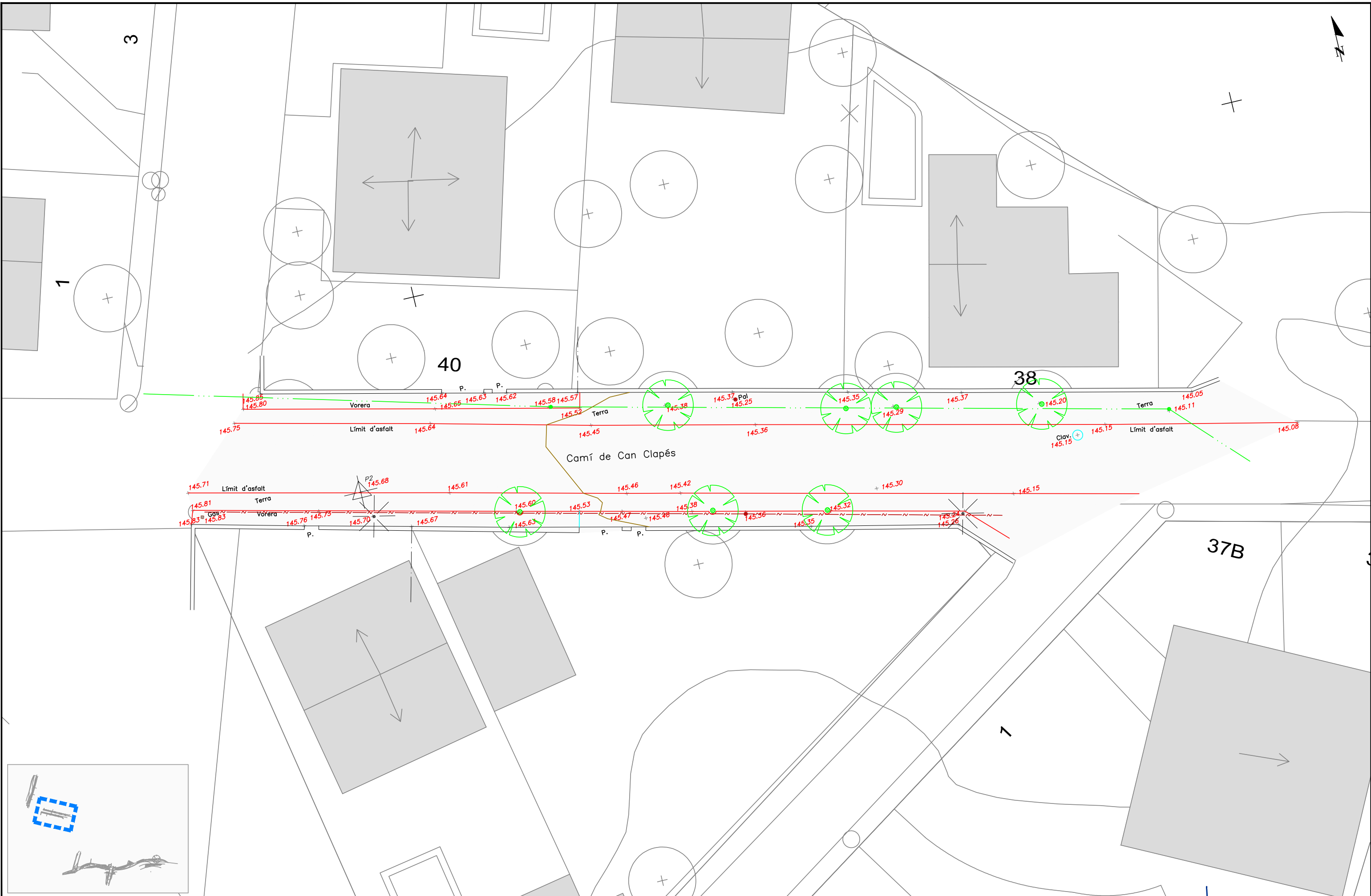


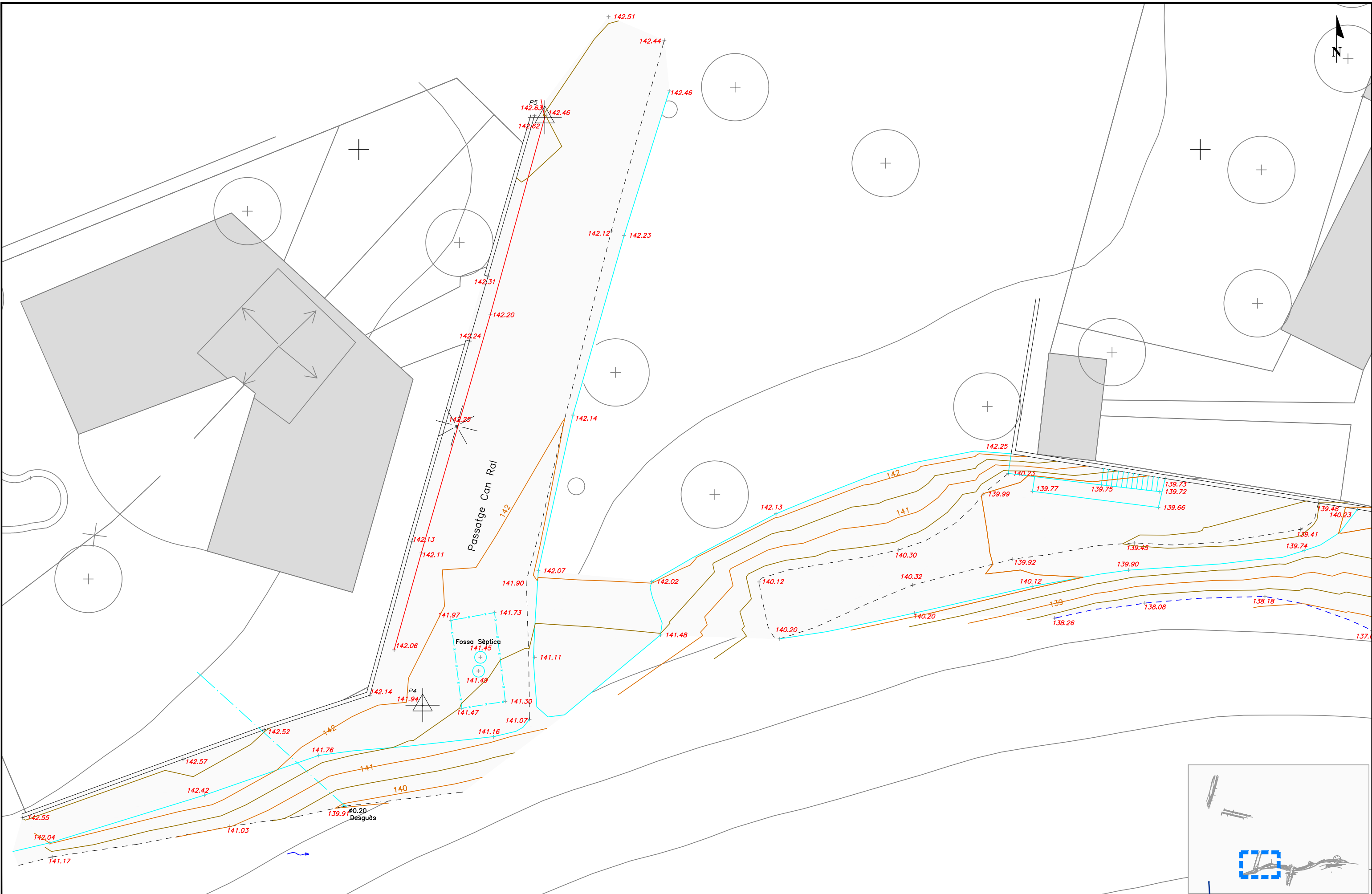
SITUACIÓ

- ÍNDEX DE PLÀNOLS
- 01 - SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT. ÍNDEX DE PLÀNOLS
 - 02 - PLANTA TOPOGRÀFICA
 - 03 - SERVEIS EXISTENTS
 - 04 - PLANTA XARXA ACTUAL
 - 05_1 - PLANTA PROJECTE 2012
 - 05_2 - TRAMS A ANUL·LAR - PROJECTE 2012
 - 06 - PLANTA PROPOSTA - MODIFICACIÓ PROJECTE EXECUTIU
 - 07 - ENDERROCS I ESBROSSADA
 - 08 - PERFILS LONGITUDINALS
 - 09 - PERFILS TRANSVERSALS
 - 10 - RASES TIPUS
 - 11 - DETALLS SANEJAMENT










TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

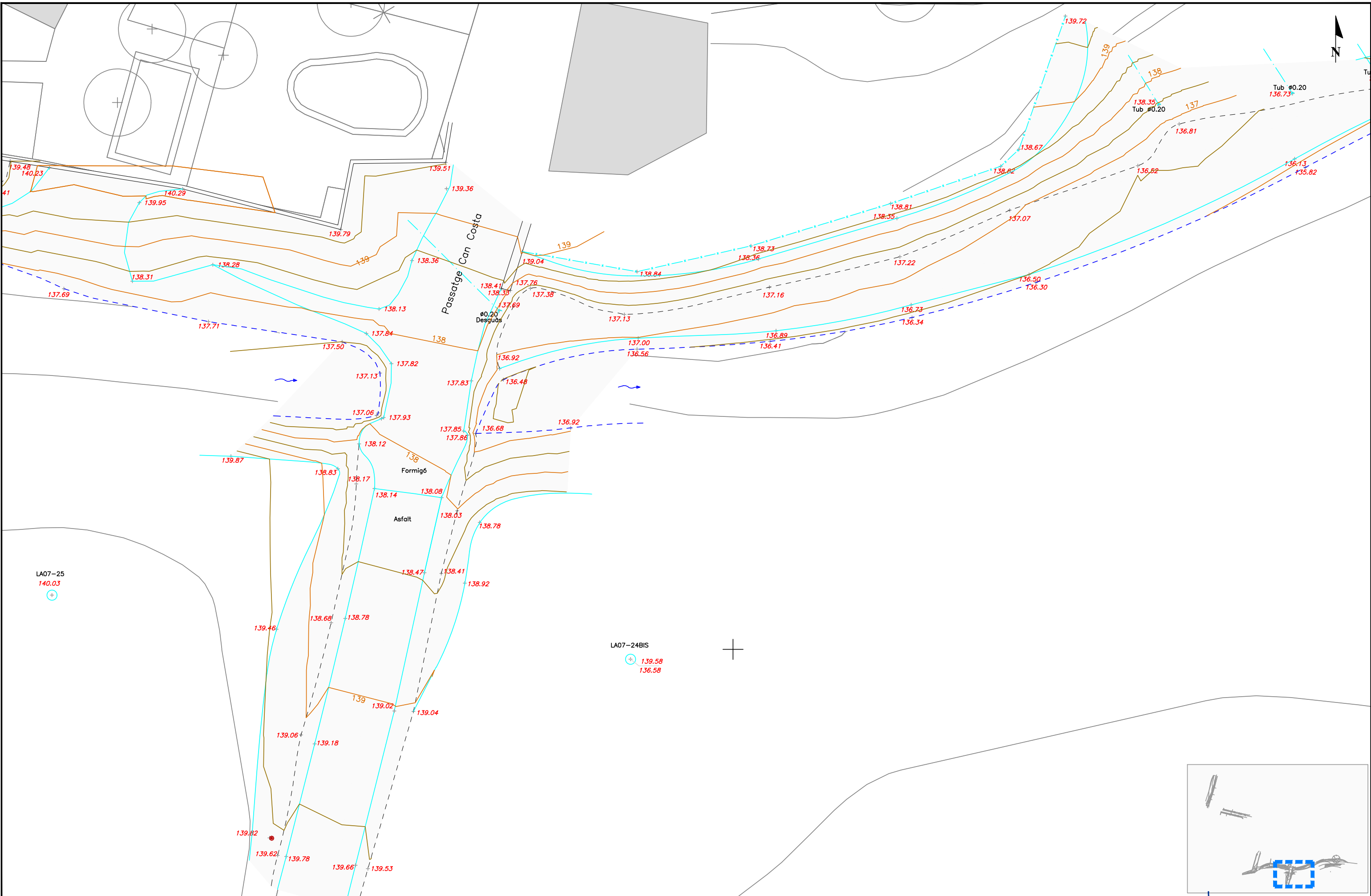


TÍTOL DEL PLÀNOL:
 PLANTA TOPOGRÀFICA

ESCALA
 1/200
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

 DRENATGES URBANS DEL BESÒS S.L. DAVID MORENO PUJOL EC.

NÚM. PLÀNOL
 2
FULL 4 DE 6

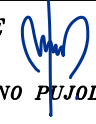



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

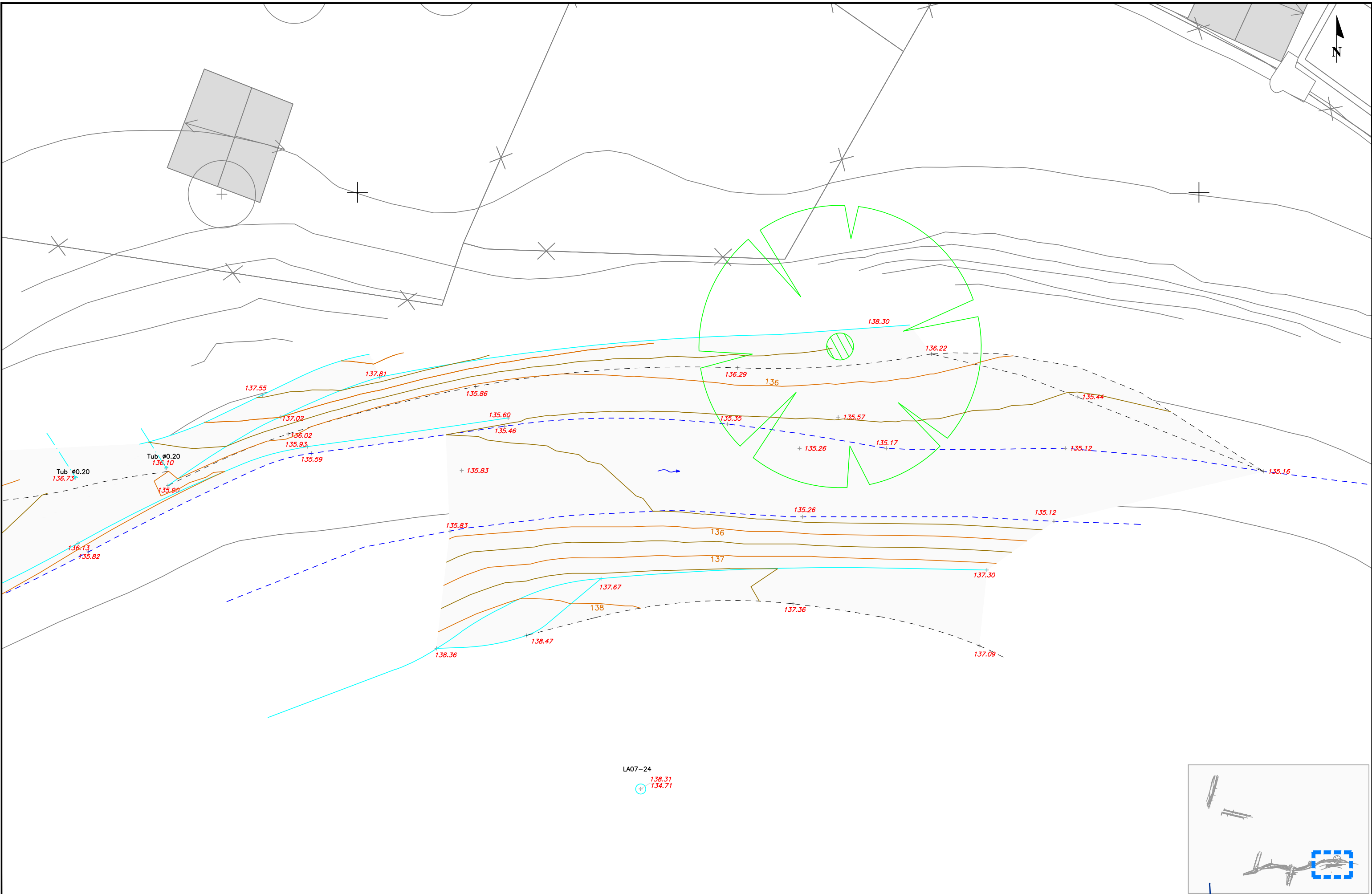


TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA TOPOGRÀFICA

ESCALA
 1/200
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

DAVID MORENO PUJOL
 EC.


NÚM.PLÀNOL
 2
FULL 5 DE 6



TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

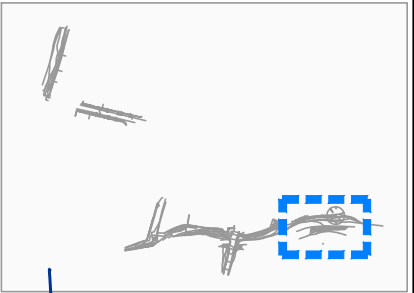


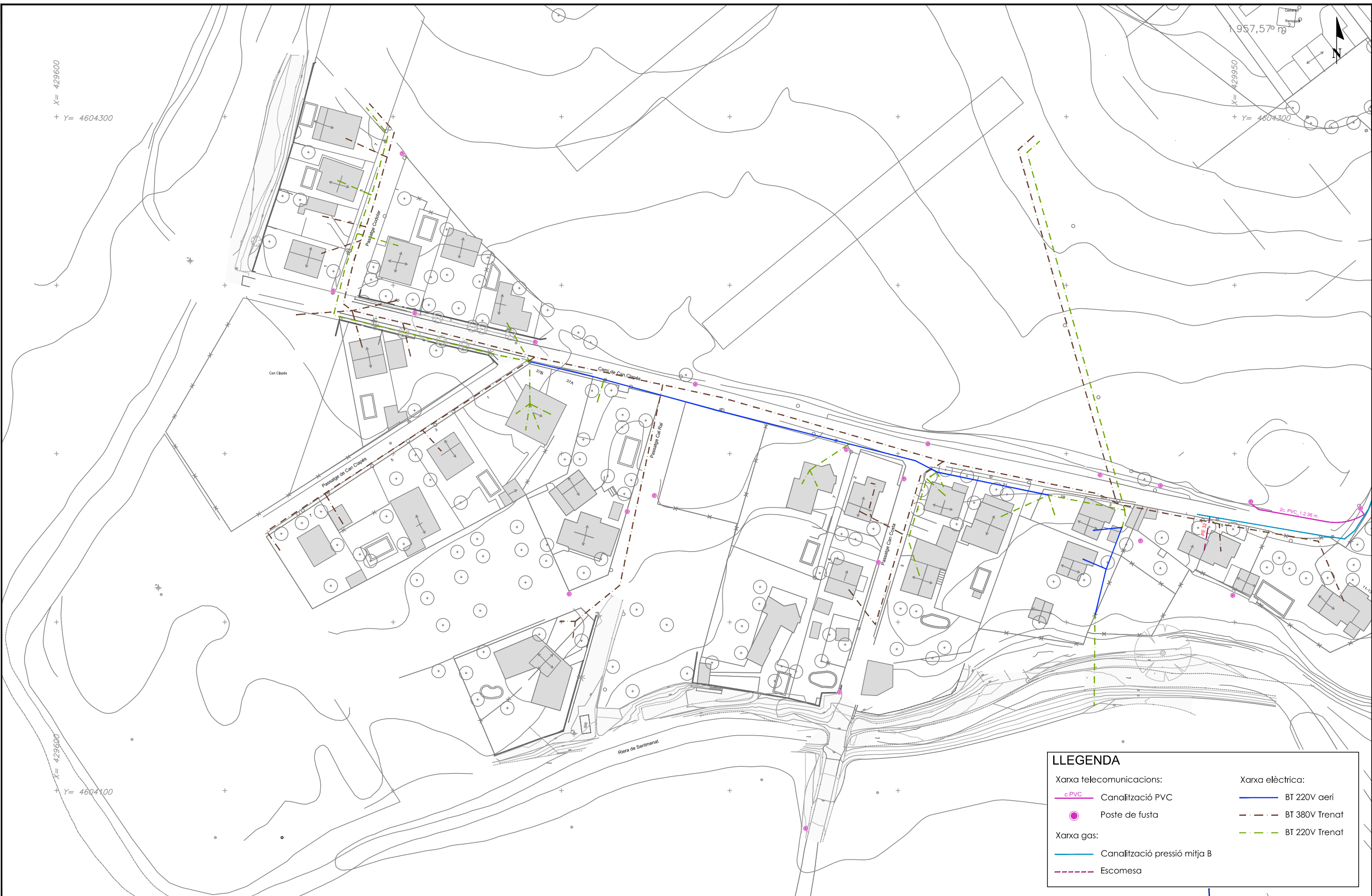
TÍTOL DEL PLÀNOL:
 PLANTA TOPOGRÀFICA

ESCALA
 1/200
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
 DAVID MORENO PUJOL
 EC.

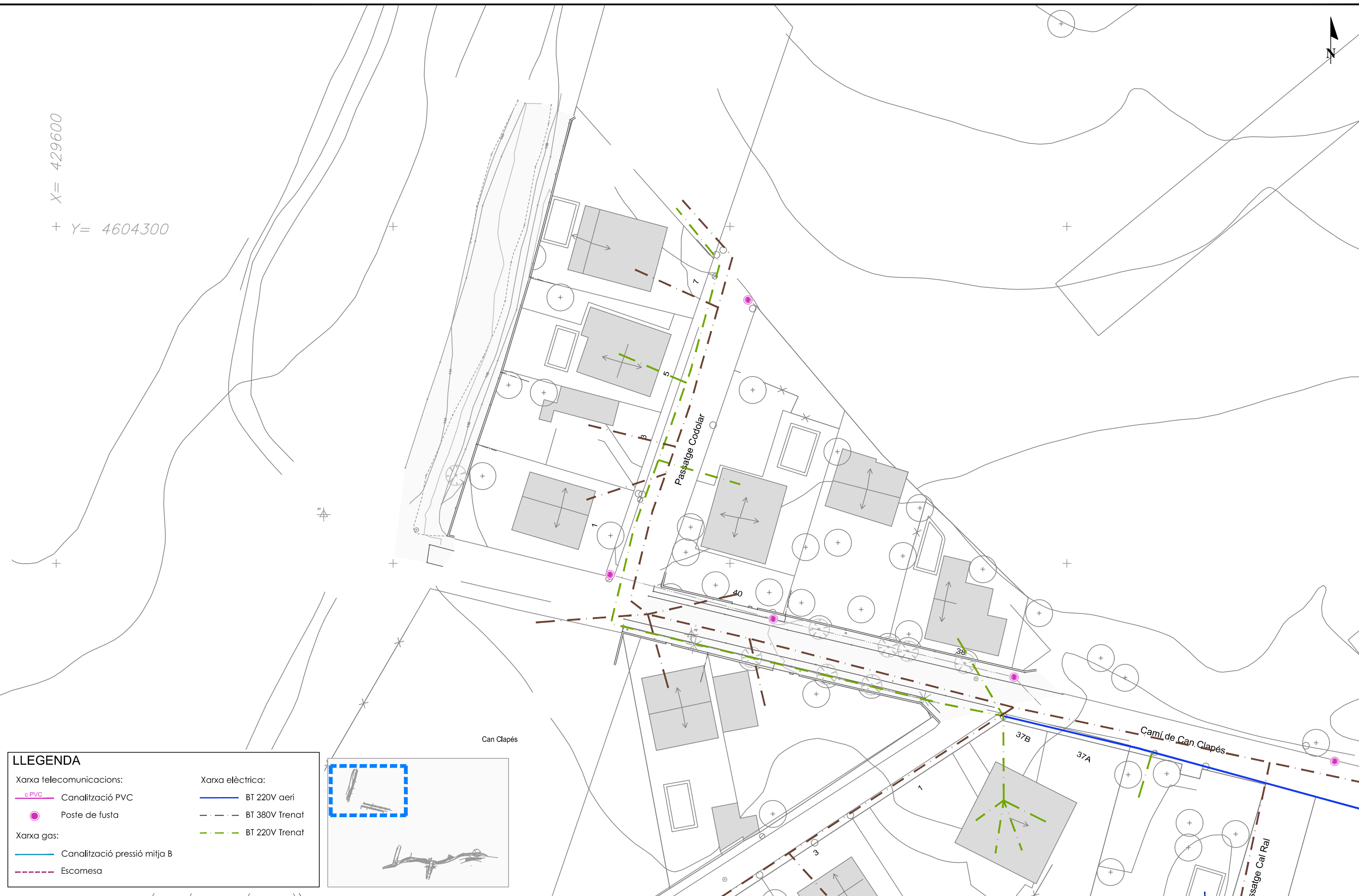
NÚM.PLÀNOL
 2
 FULL 6 DE 6





LLEGGENDA	
Xarxa telecomunicacions:	Xarxa elèctrica:
cPVC Canalització PVC	BT 220V aeri
Poste de fusta	BT 380V Trenat
Xarxa gas:	BT 220V Trenat
Canalització pressió mitja B	
Ecomesa	

X= 429600
 + Y= 4604300



LLEENDA

Xarxa telecomunicacions:

— PVC — Canallització PVC

● Poste de fusta

Xarxa gas:

— Canallització pressió mitja B

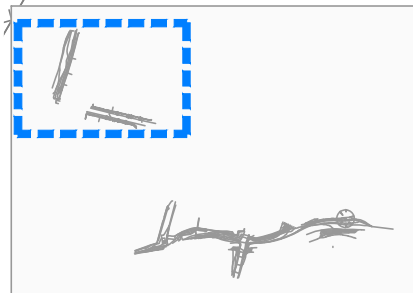
— Escomesa

Xarxa elèctrica:

— BT 220V aerí

— BT 380V Trenat

— BT 220V Trenat



TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



TÍTOL DEL PLÀNOL:
 SERVEIS EXISTENTS

ESCALA
 1/500

DATA
 Febrer 2019

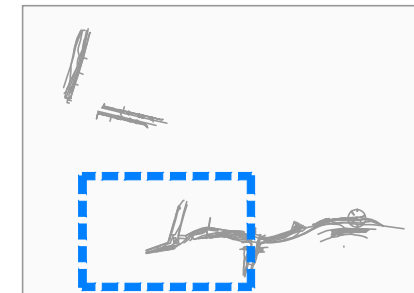
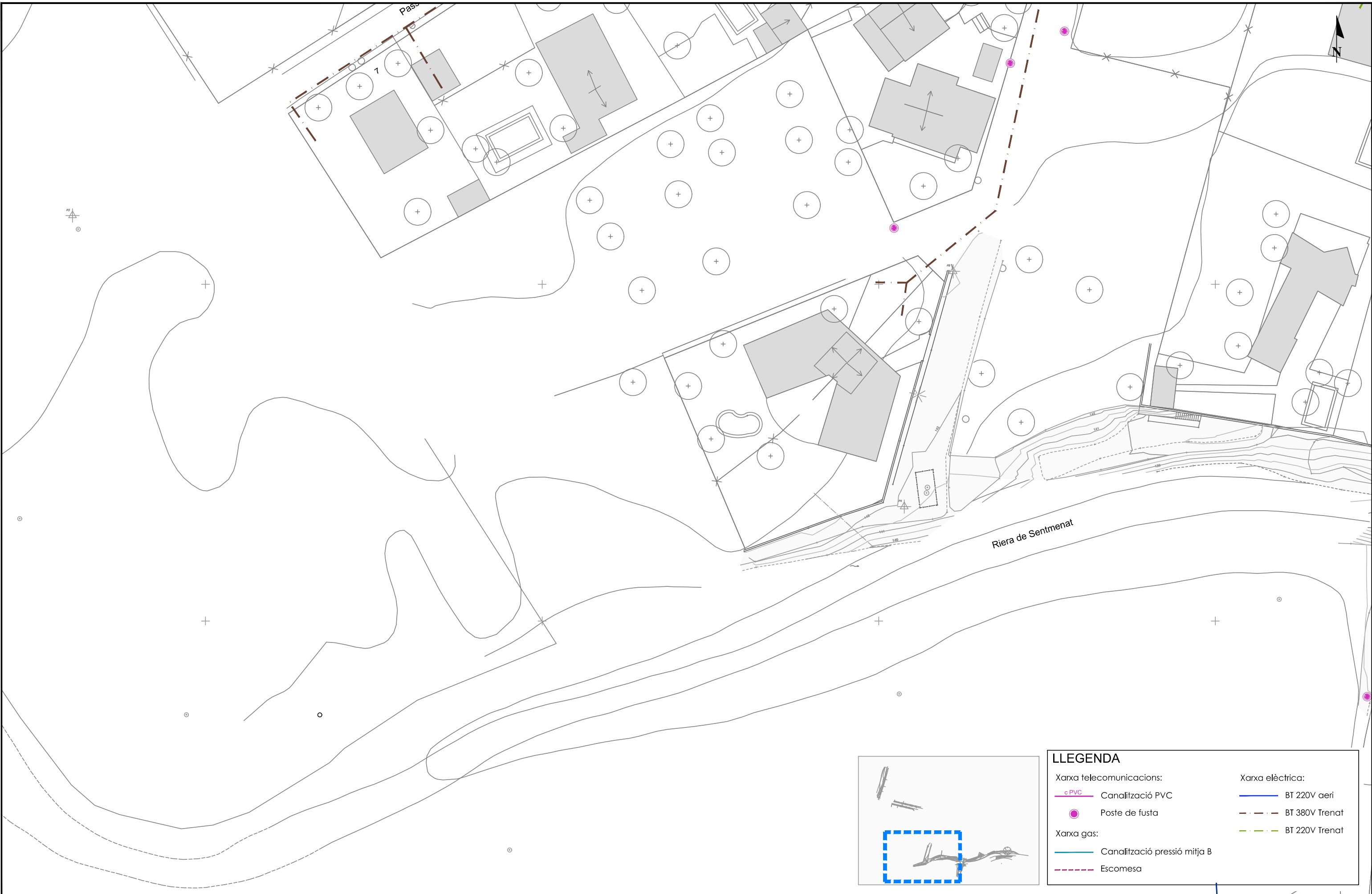
AUTOR DEL PROJECTE

DAVID MORENO PUJOL EC.

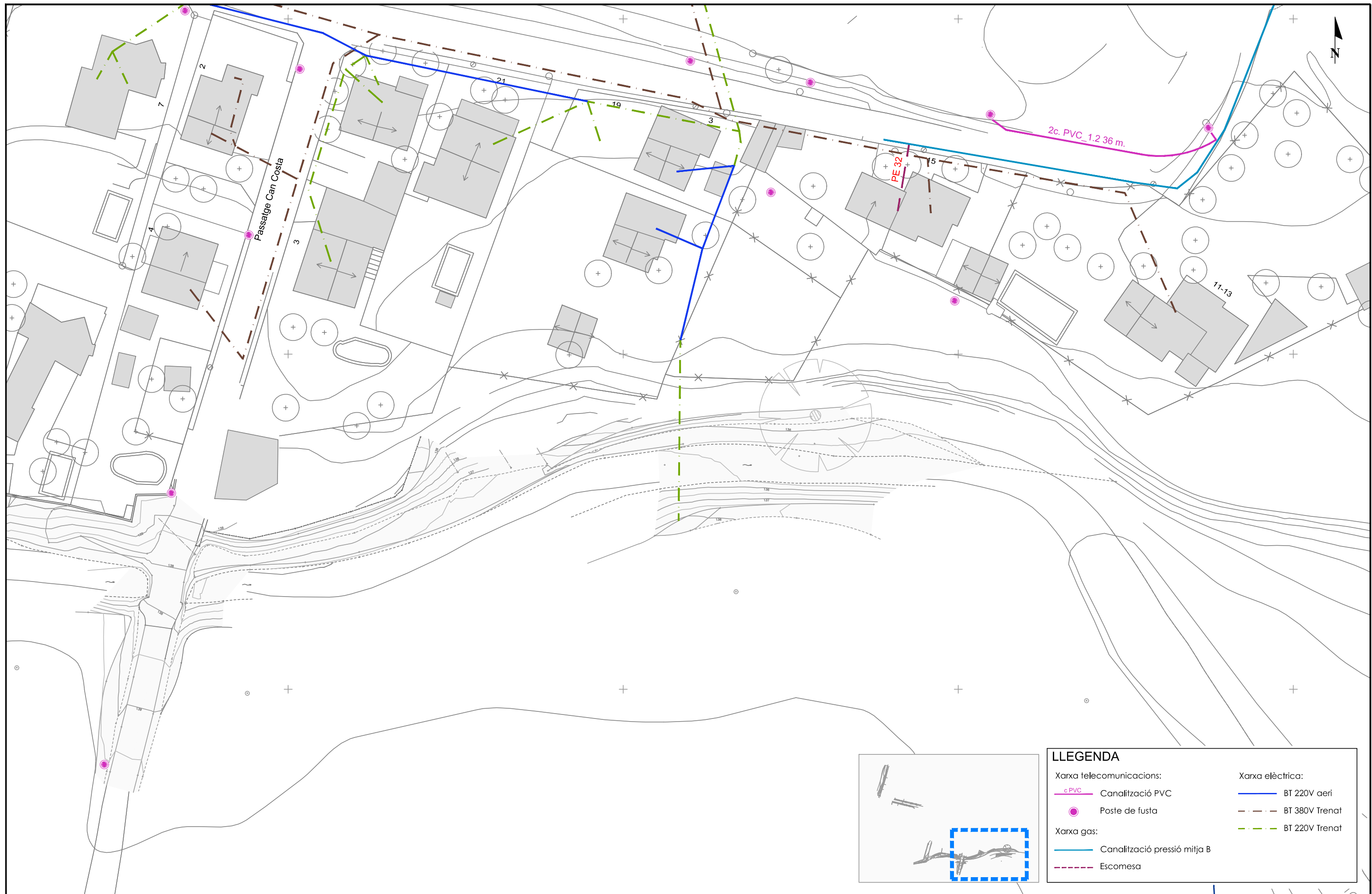
NÚM.PLÀNOL

3

FULL 2 DE 4

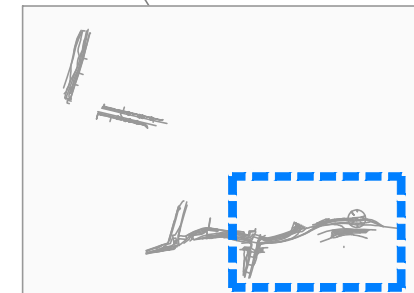


LLEGENDA	
Xarxa telecomunicacions:	Xarxa elèctrica:
— PVC — Canallització PVC	— BT 220V aeri
● Poste de fusta	- - - BT 380V Trenat
Xarxa gas:	- - - BT 220V Trenat
— Canallització pressió mitja B	
- - - Escomesa	



LLEGGENDA

Xarxa telecomunicacions:		Xarxa elèctrica:	
	cPVC Canalització PVC		BT 220V aeri
	Poste de fusta		BT 380V Trenat
Xarxa gas:			BT 220V Trenat
	Canalització pressió mitja B		
	Escomesa		





LLEGGENDA	
	Xarxa existent
	Col·lector en alta existent
	Pou de registre
	Fosa sèptica
	Arqueta



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA XARXA ACTUAL

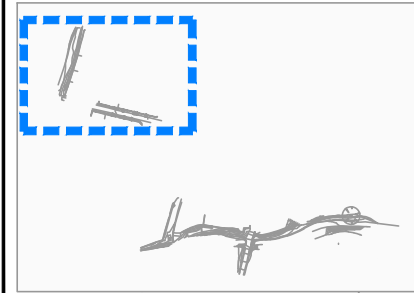
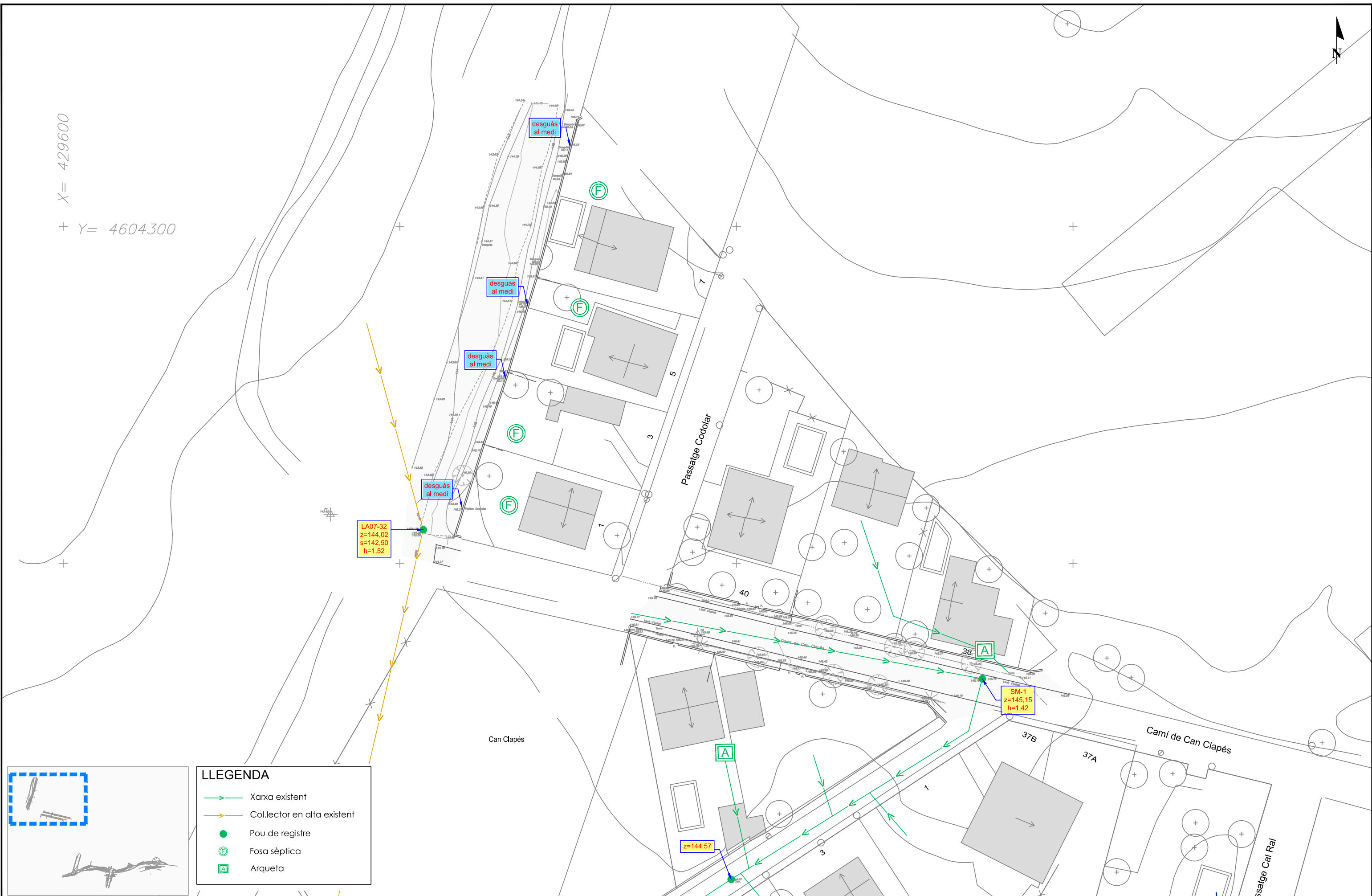
ESCALA
 1/1000
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

DAVID MORENO PUJOL
 EC.
 DRENATGES URBANS DEL BESÒS S.L.

NÚM.PLÀNOL
 4
FULL 1 DE 4

X= 429600
+ Y= 4604300



- LLEGGENDA**
- Xarxa existent
 - Col·lector en alta existent
 - Pou de registre
 - Fosa sèptica
 - Arqueta



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

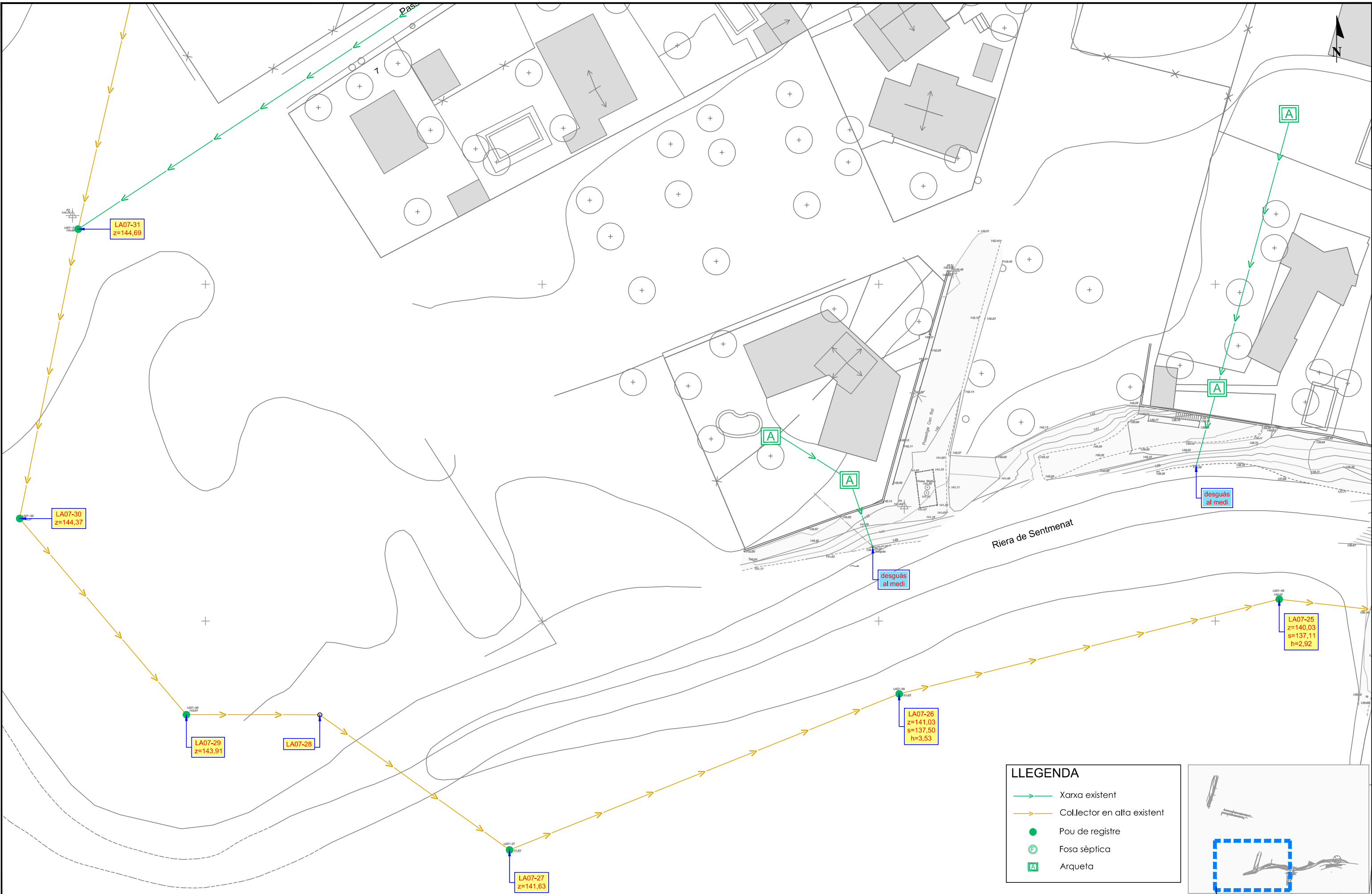


TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA XARXA ACTUAL

ESCALA
1/500
DATA
Febrer 2019

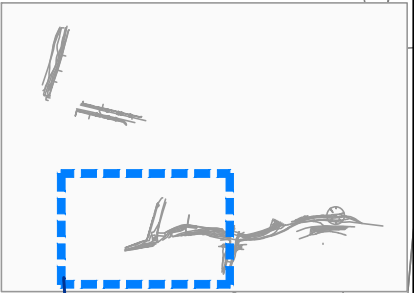
AUTOR DEL PROJECTE
DAVID MORENO PUJOL
EC.

NÚM. PLÀNOL
4
FULL 2 DE 4



LLEENDA

- Xarxa existent
- Col·lector en alta existent
- Pou de registre
- Fosa sèptica
- Arqueta



TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



TÍTOL DEL PLÀNOL:
 PLANTA XARXA ACTUAL

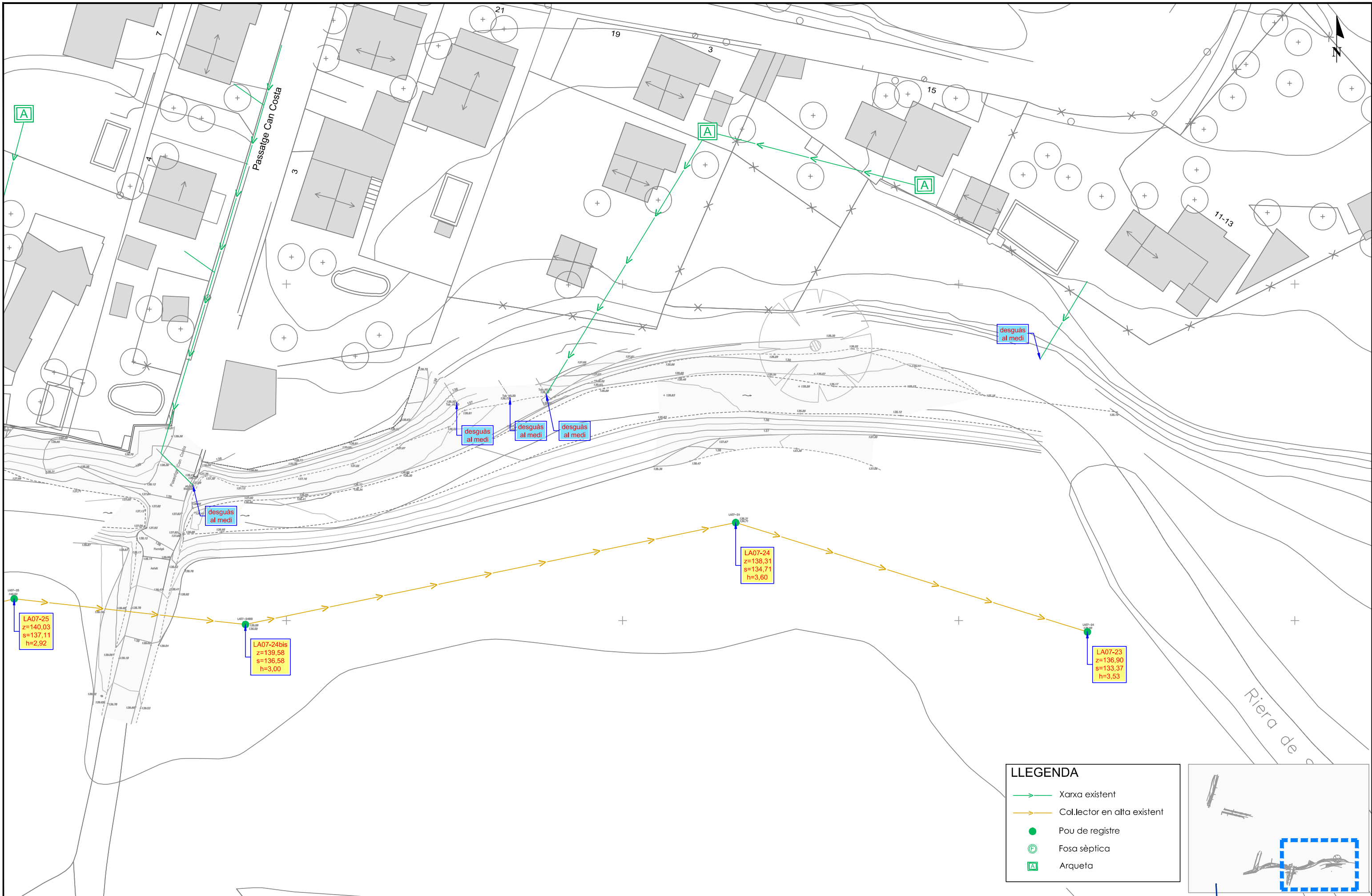
ESCALA
 1/500

DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
 DRENATGES URBANS DEL BESÒS S.L. DAVID MORENO PUJOL EC.

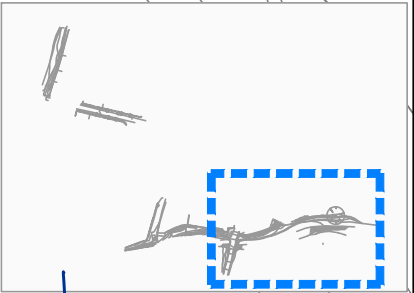
NÚM. PLÀNOL
 4

FULL 3 DE 4



LLEGENDA

	Xarxa existent
	Col·lector en alta existent
	Pou de registre
	Fosa sèptica
	Arqueta



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA XARXA ACTUAL

ESCALA
 1/500

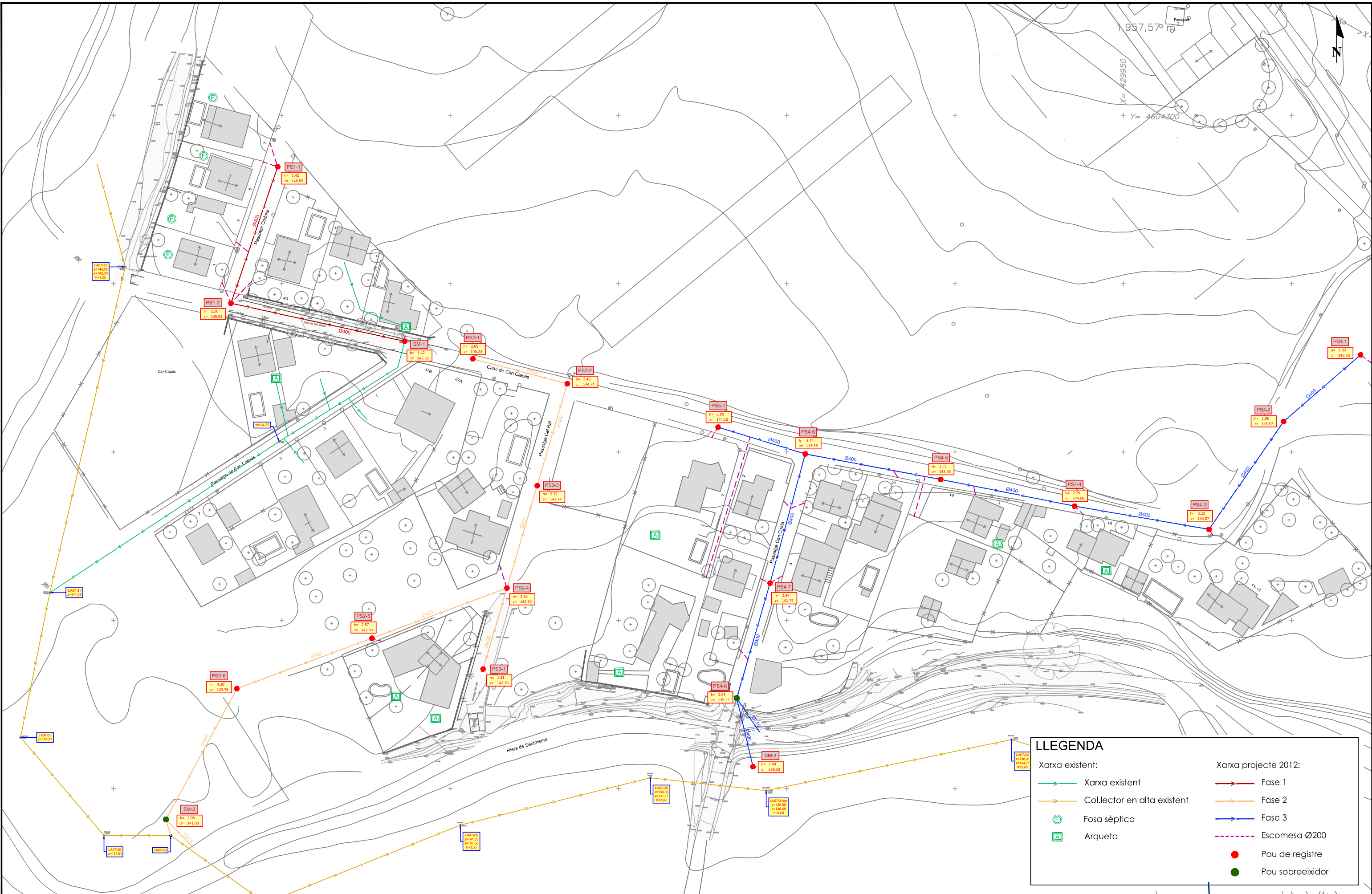
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

DAVID MORENO PUJOL
 EC.

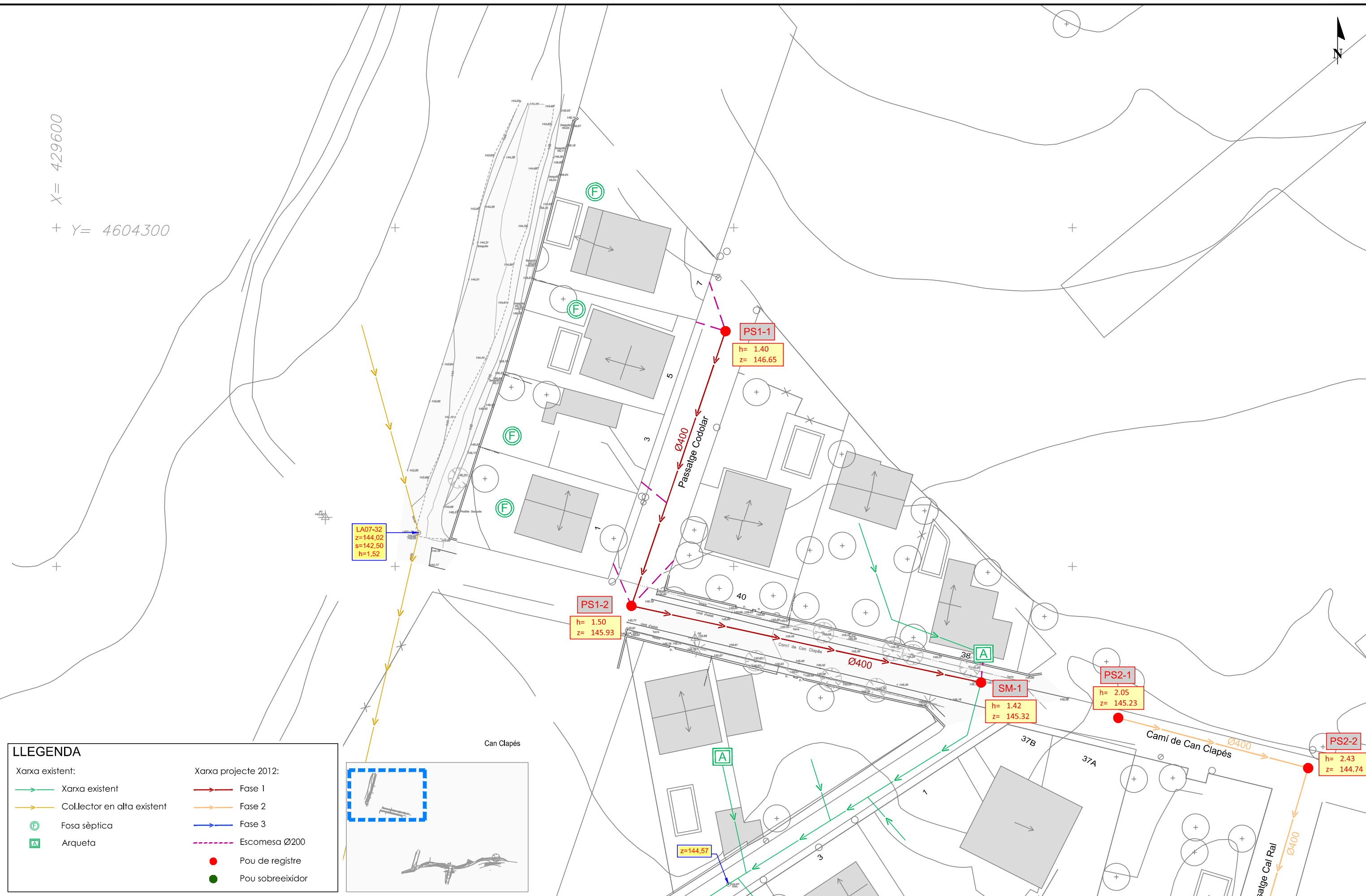
NÚM. PLÀNOL
 4

FULL 4 DE 4



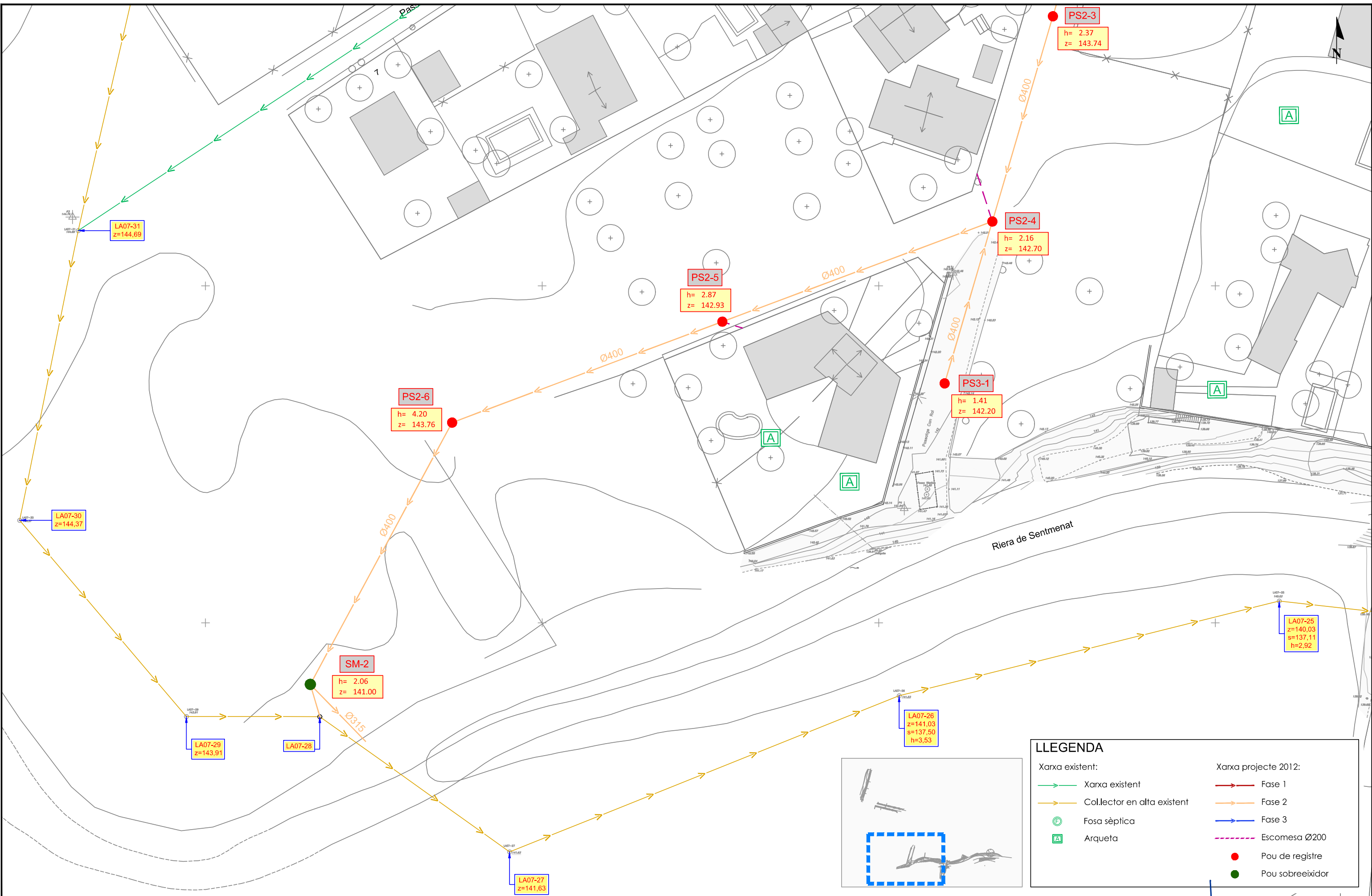
LLEGGENDA	
Xarxa existent:	Xarxa projecte 2012:
Xarxa existent	Fase 1
Col·lector en alta existent	Fase 2
Fosa sèptica	Fase 3
Arqueta	Escomesa Ø200
	Pou de registre
	Pou sobreixidor

X= 429600
+ Y= 4604300

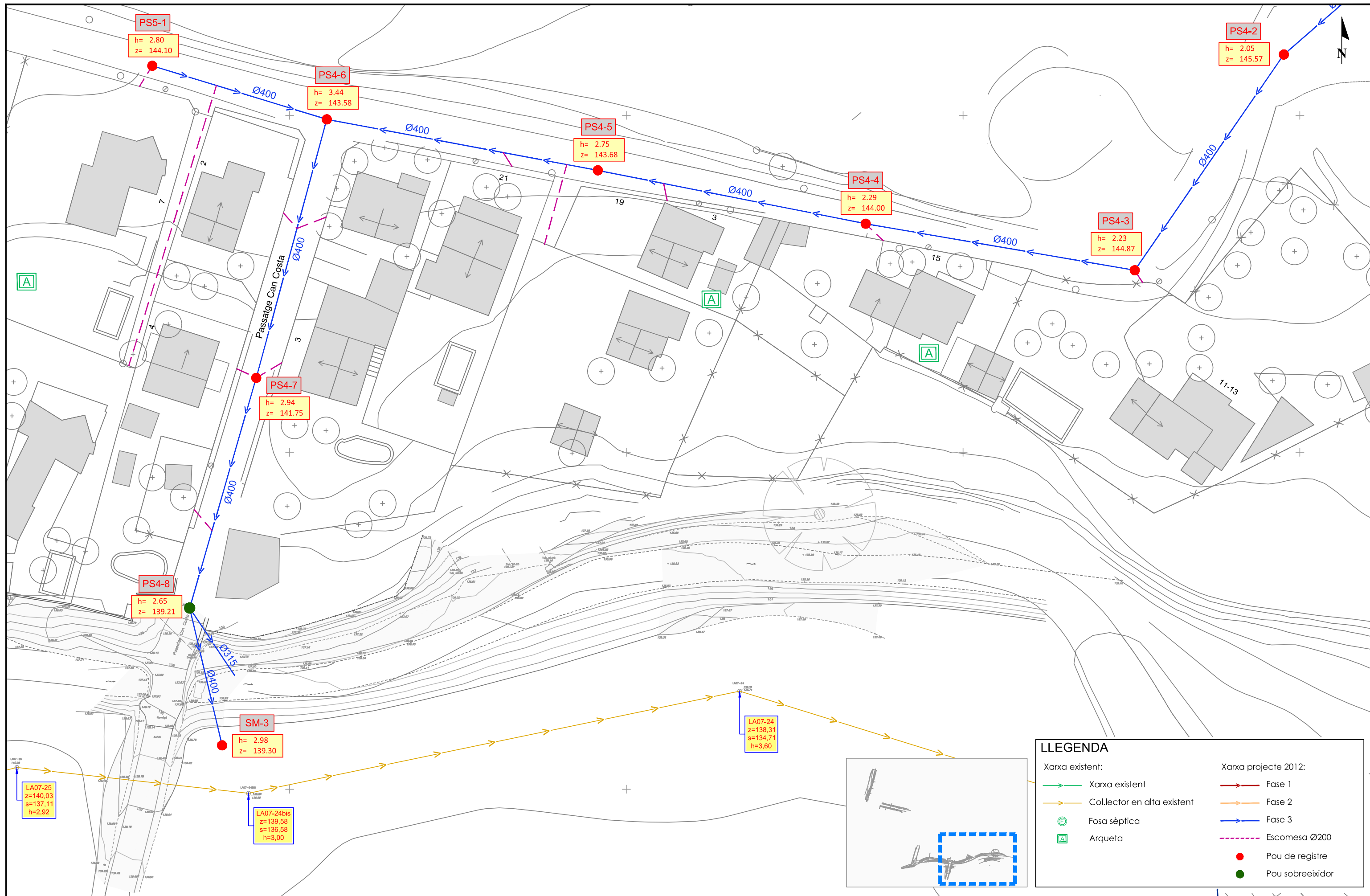


LLEGGENDA

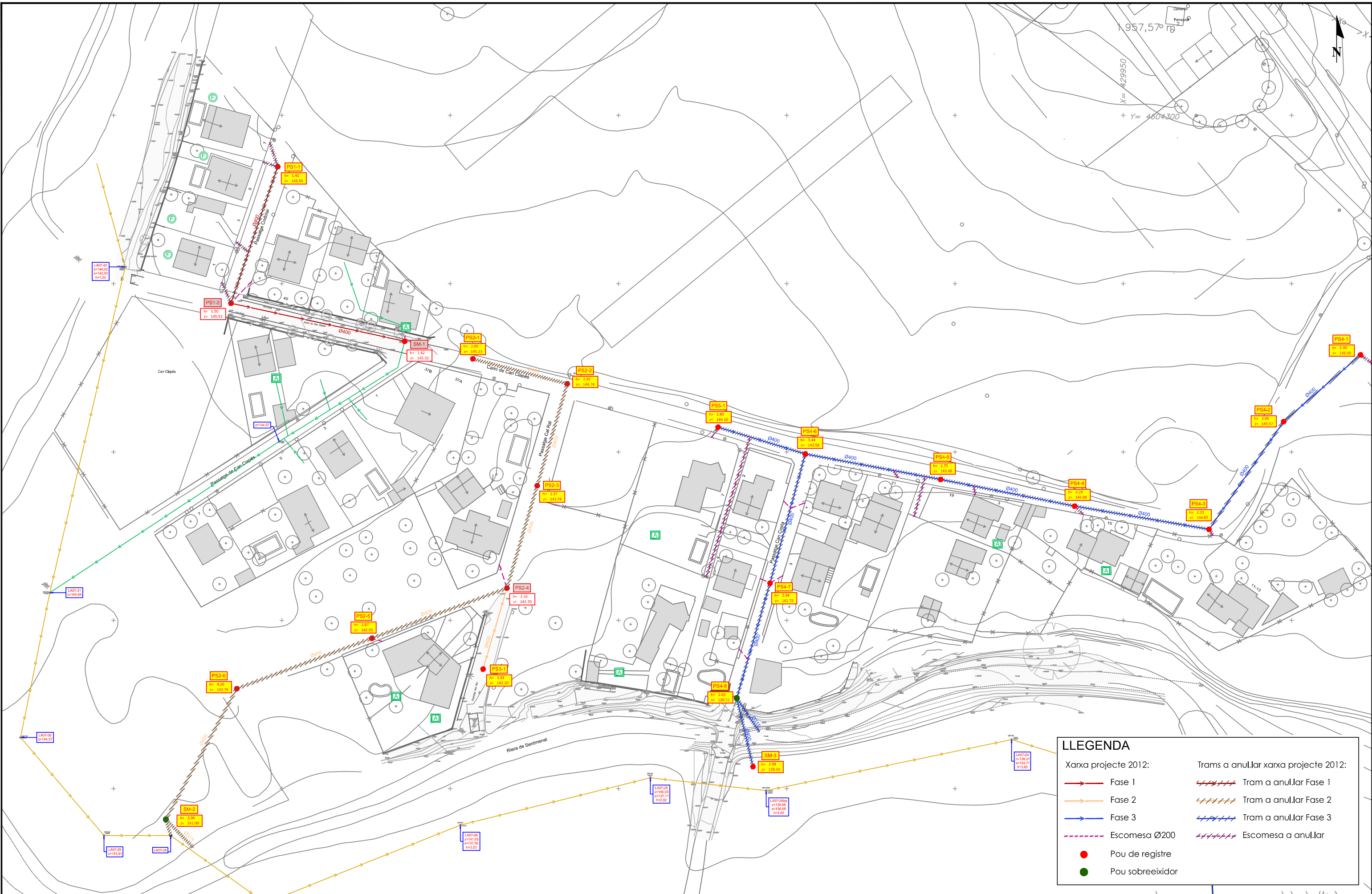
Xarxa existent:		Xarxa projecte 2012:	
	Xarxa existent		Fase 1
	Col·lector en alta existent		Fase 2
	Fosa sèptica		Fase 3
	Arqueta		Escomesa Ø200
			Pou de registre
			Pou sobreexidor



LLEGGENDA	
Xarxa existent:	Xarxa projecte 2012:
Xarxa existent	Fase 1
Col·lector en alta existent	Fase 2
Fosa sèptica	Fase 3
Arqueta	Escomesa Ø200
	Pou de registre
	Pou sobreixidor



LLEGGENDA	
Xarxa existent:	
	Xarxa existent
	Col·lector en alta existent
	Fosa sèptica
	Arqueta
Xarxa projecte 2012:	
	Fase 1
	Fase 2
	Fase 3
	Escomesa Ø200
	Pou de registre
	Pou sobreixidor



LLEGGENDA

Xarxa projecte 2012:	Trams a anul.lar xarxa projecte 2012:
→ Fase 1	Tram a anul.lar Fase 1
→ Fase 2	Tram a anul.lar Fase 2
→ Fase 3	Tram a anul.lar Fase 3
--- Escomesa Ø200	Escomesa a anul.lar
● Pou de registre	
● Pou sobreexidor	



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



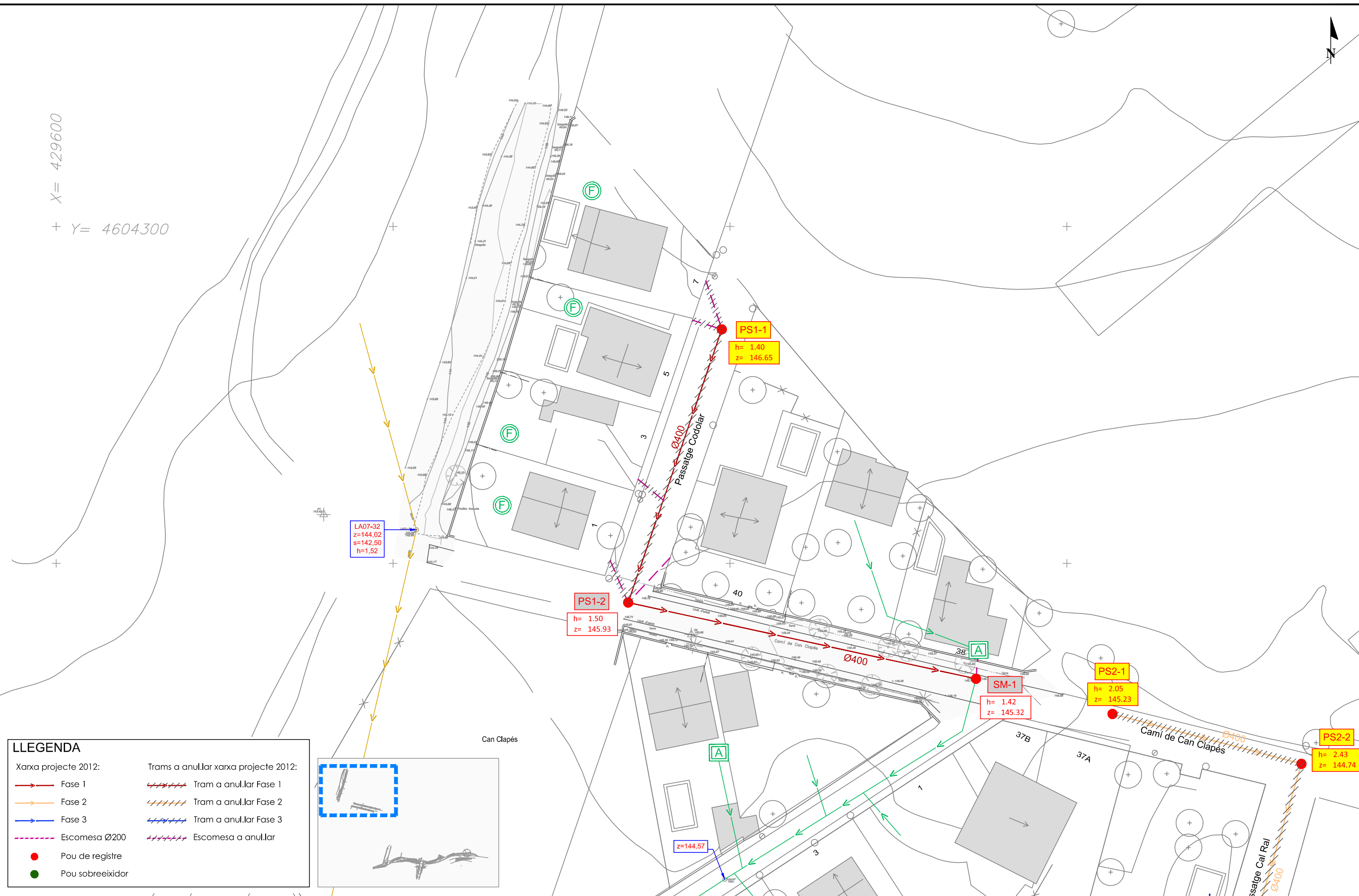
TÍTOL DEL PLÀNOL:
TRAMS A ANUL.LAR -
PROJECTE 2012

ESCALA
 1/1000
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
 DRENATGES URBANS DEL BESÒS S.L.
 DAVID MORENO PUJOL
 EC.

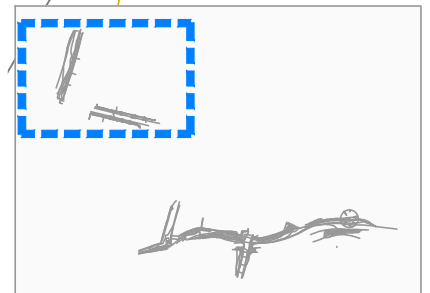
NÚM.PLÀNOL
 5.2
 FULL 1 DE 4

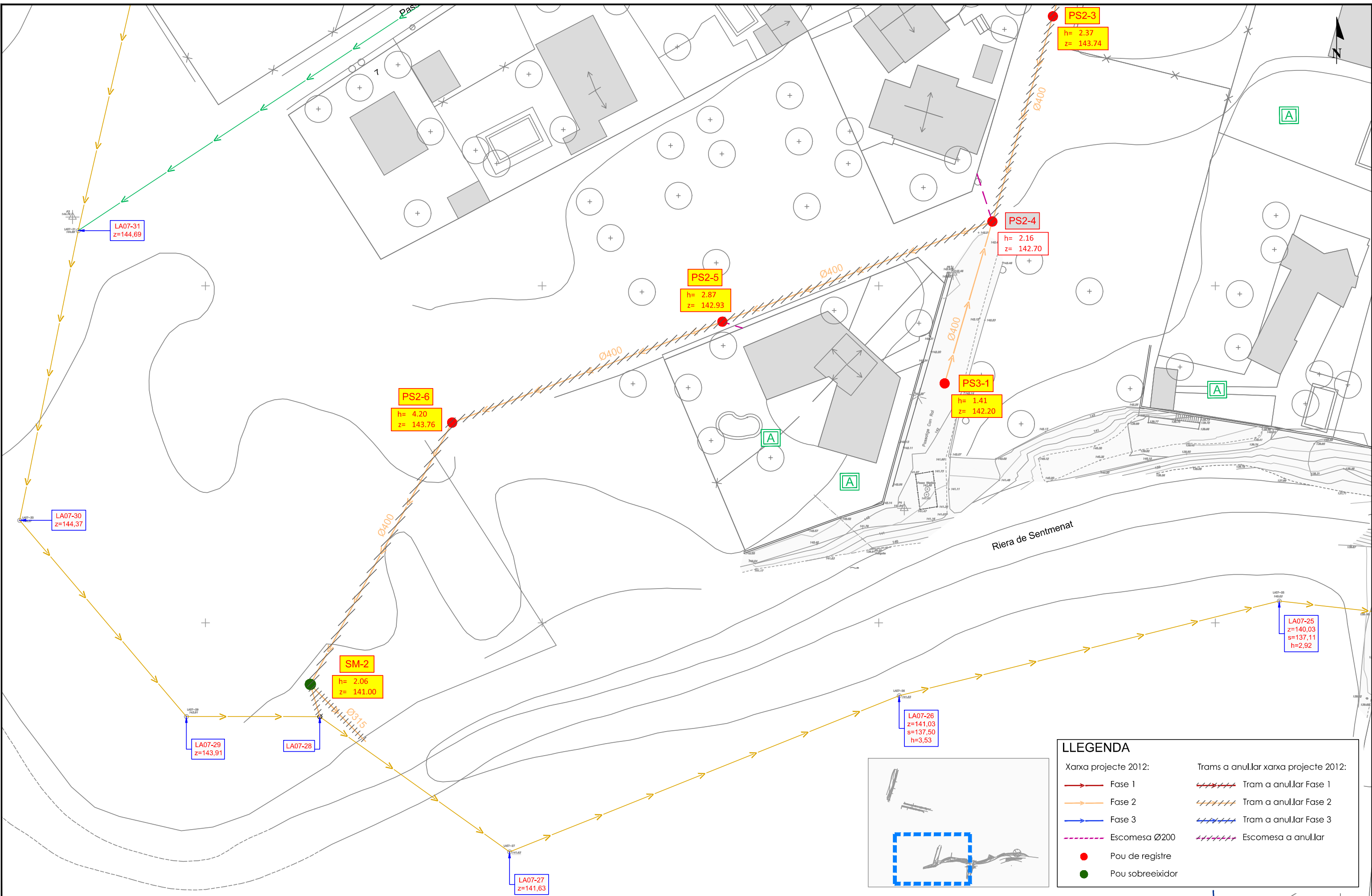
X= 429600
 + Y= 4604300



LLEGGENDA

Xarxa projecte 2012:	Trams a anul.lar xarxa projecte 2012:
Fase 1	Tram a anul.lar Fase 1
Fase 2	Tram a anul.lar Fase 2
Fase 3	Tram a anul.lar Fase 3
Escomesa Ø200	Escomesa a anul.lar
Pou de registre	
Pou sobreexidor	





LLEGGENDA

Xarxa projecte 2012:	Trams a anul.lar xarxa projecte 2012:
→ Fase 1	Tram a anul.lar Fase 1
→ Fase 2	Tram a anul.lar Fase 2
→ Fase 3	Tram a anul.lar Fase 3
- - - - - Escomesa Ø200	Escomesa a anul.lar
● Pou de registre	
● Pou sobreexidor	



TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

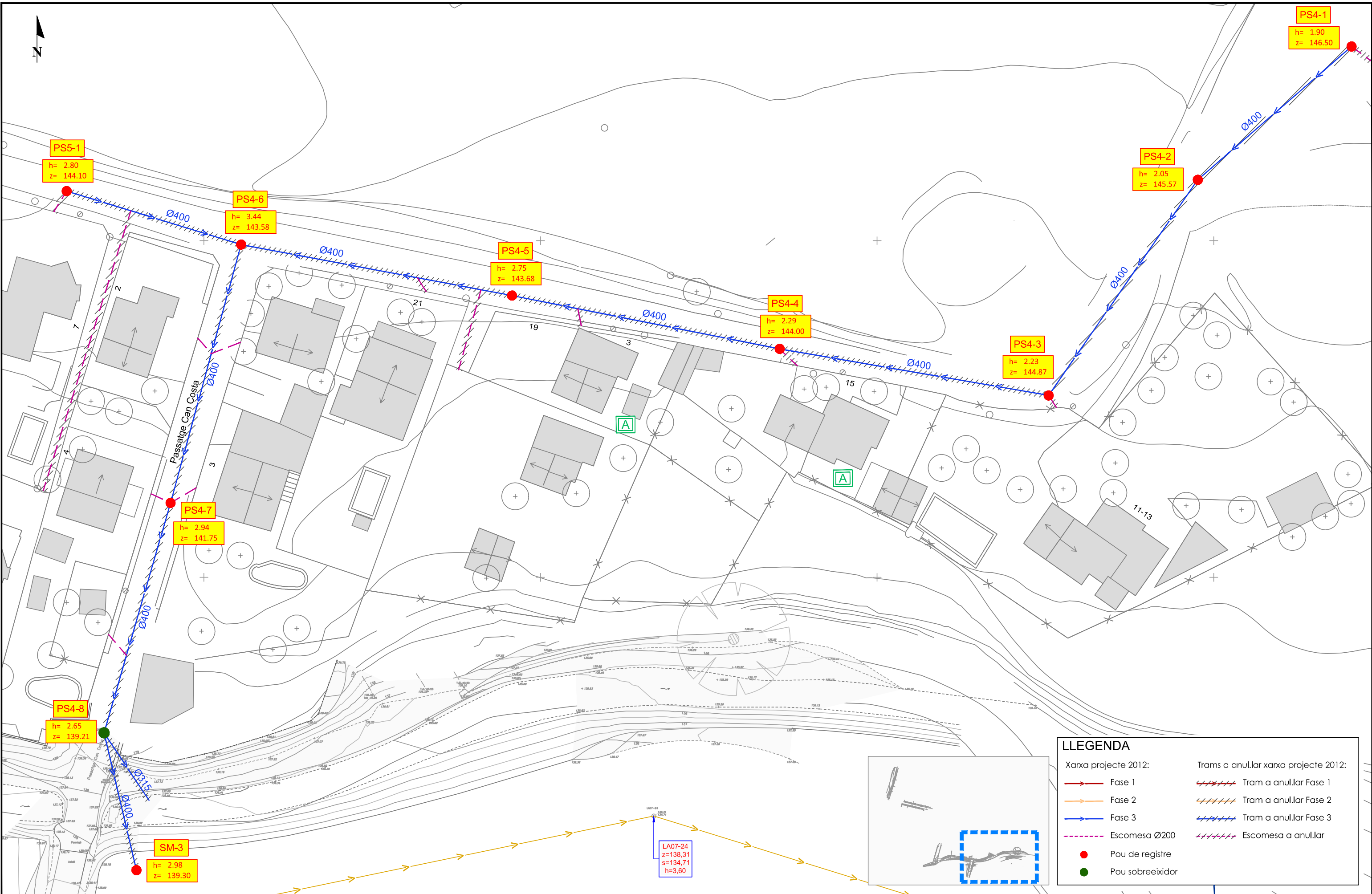


TÍTOL DEL PLÀNOL:
 TRAMS A ANUL.LAR -
 PROJECTE 2012

ESCALA
 1/500
DATA
 Febrer 2019

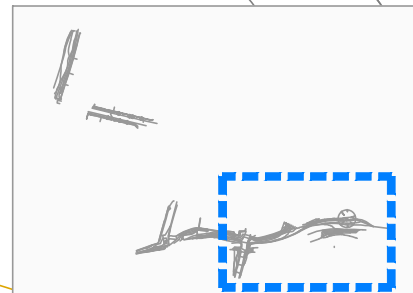
AUTOR DEL PROJECTE
 DRENATGES URBANS DEL BESÓS S.L.
 DAVID MORENO PUJOL
 EC.

NÚM.PLÀNOL
 5.2
 FULL 3 DE 4



LLEGGENDA

Xarxa projecte 2012:	Trams a anul.lar xarxa projecte 2012:
→ Fase 1	Tram a anul.lar Fase 1
→ Fase 2	Tram a anul.lar Fase 2
→ Fase 3	Tram a anul.lar Fase 3
- - - - - Escomesa Ø200	- - - - - Escomesa a anul.lar
● Pou de registre	
● Pou sobreixidor	





LLEGGENDA	
Xarxa existent:	
	Xarxa existent
	Col·lector en alta existent
	Fosa sèptica
	Arqueta
Xarxa projecte:	
	FASE 1 xarxa projecte FAØ400.
	FASE 2 xarxa projecte FAØ400.
	Escomesa PVC teula Ø200 amb arqueta d'arrencada de formigó de 60x60cm interior.
	Pou de registre de formigó armat Ø1200 interior.



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS, AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA PROPOSTA - MODIFICACIÓ PROJECTE EXECUTIU

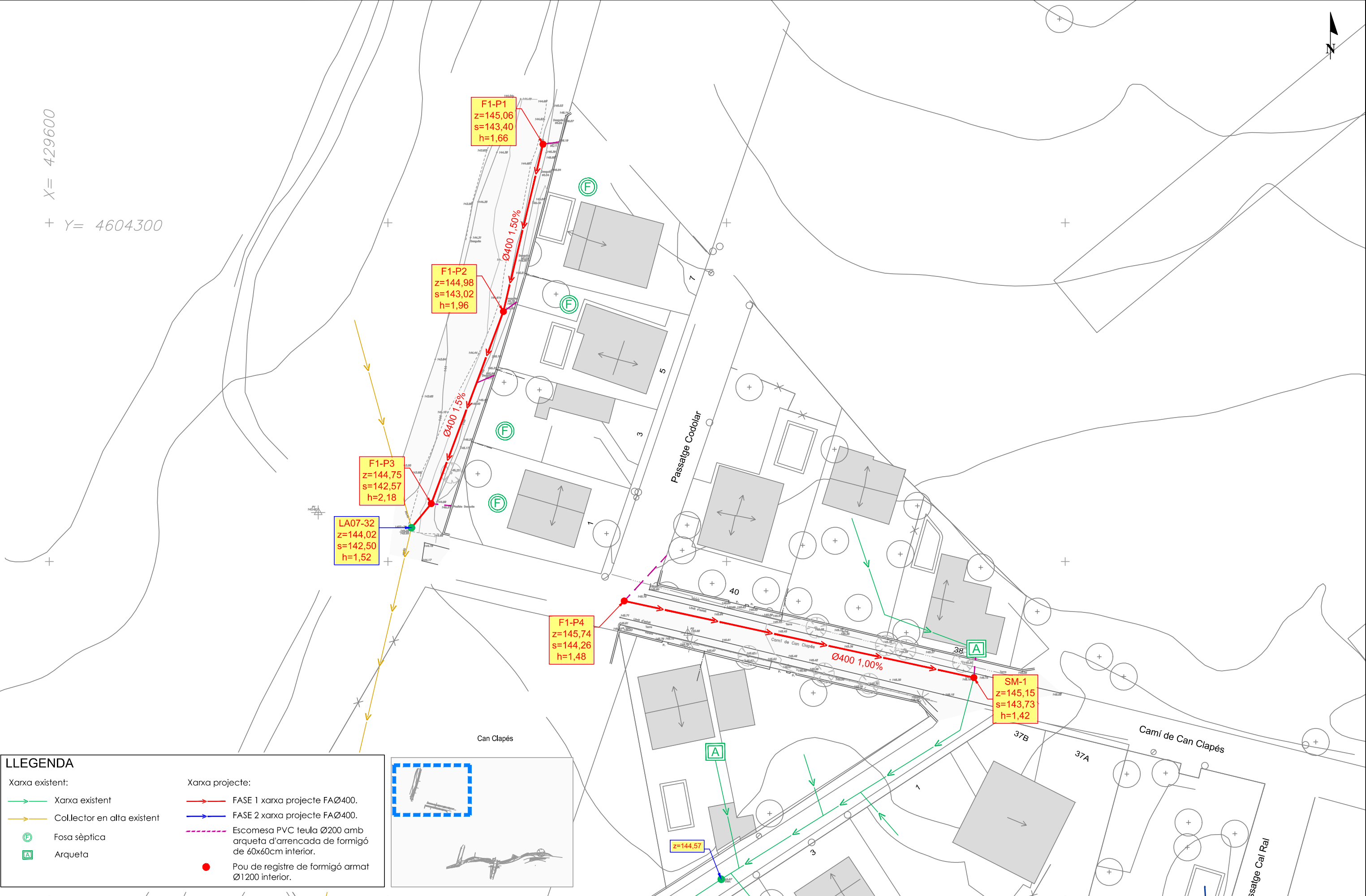
ESCALA
 1/1000
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

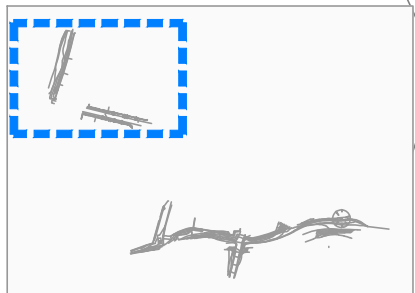
 DRENATGES URBANS DEL BESÓS, S.L.
 DAVID MORENO PUJOL EC.

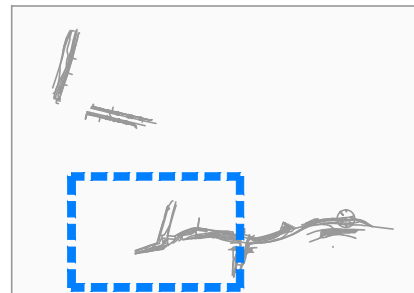
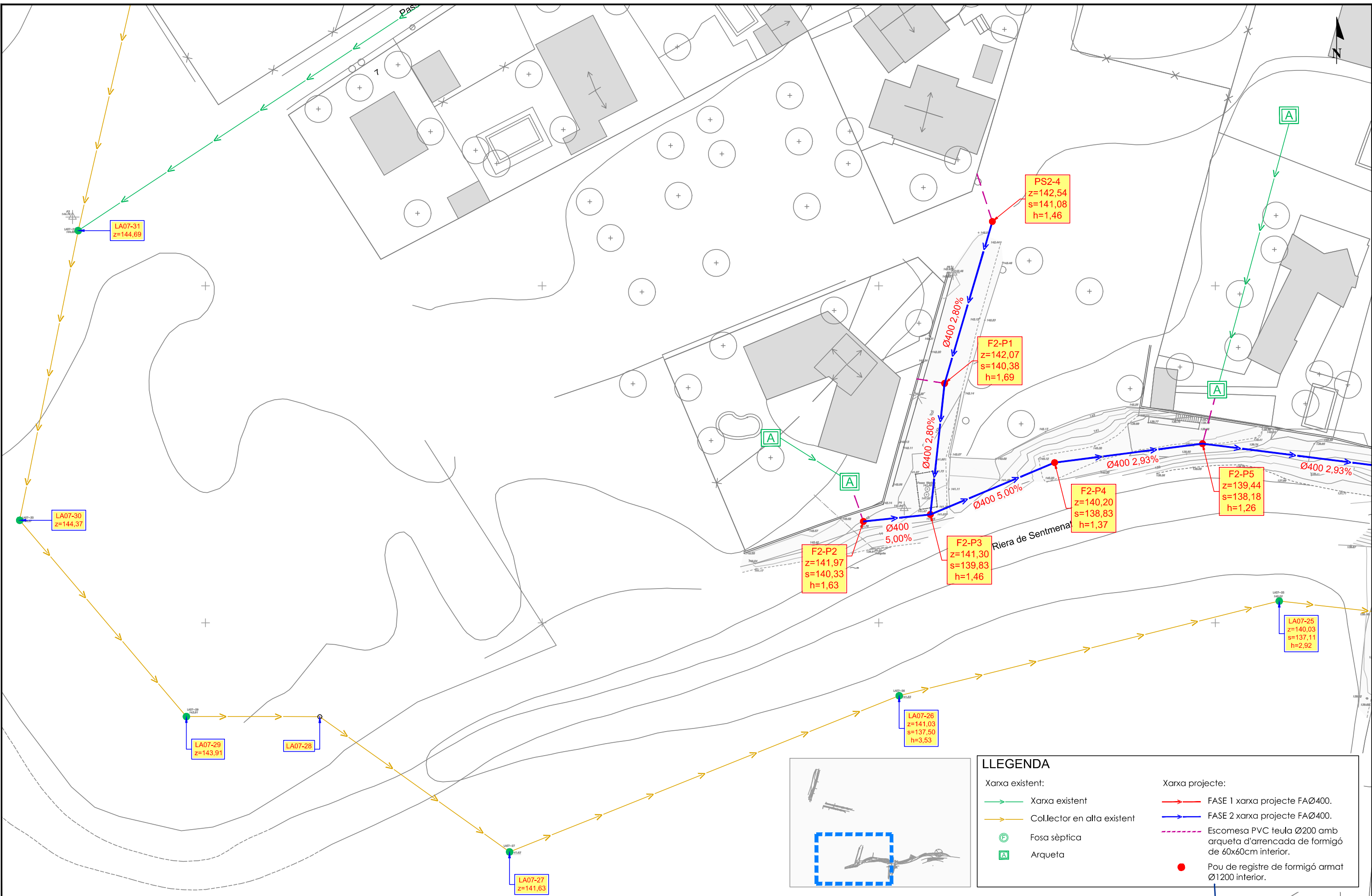
NÚM.PLÀNOL
 6
FULL 1 DE 4

X= 429600
+ Y= 4604300

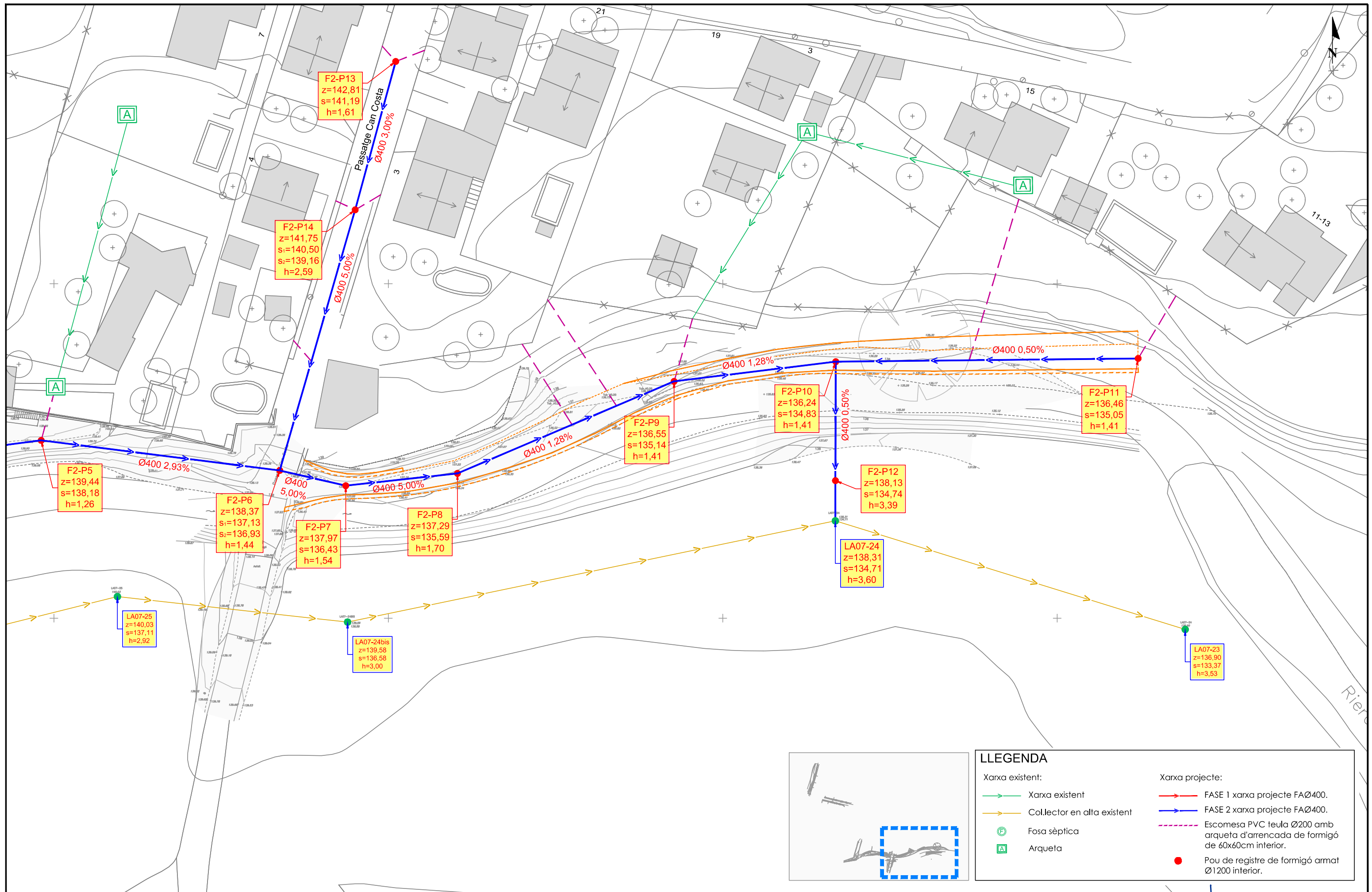


LLEGENDA	
Xarxa existent:	Xarxa projecte:
Xarxa existent	FASE 1 xarxa projecte FAØ400.
Col·lector en alta existent	FASE 2 xarxa projecte FAØ400.
Fosa sèptica	Escomesa PVC teula Ø200 amb arqueta d'arrencada de formigó de 60x60cm interior.
Arqueta	Pou de registre de formigó armat Ø1200 interior.

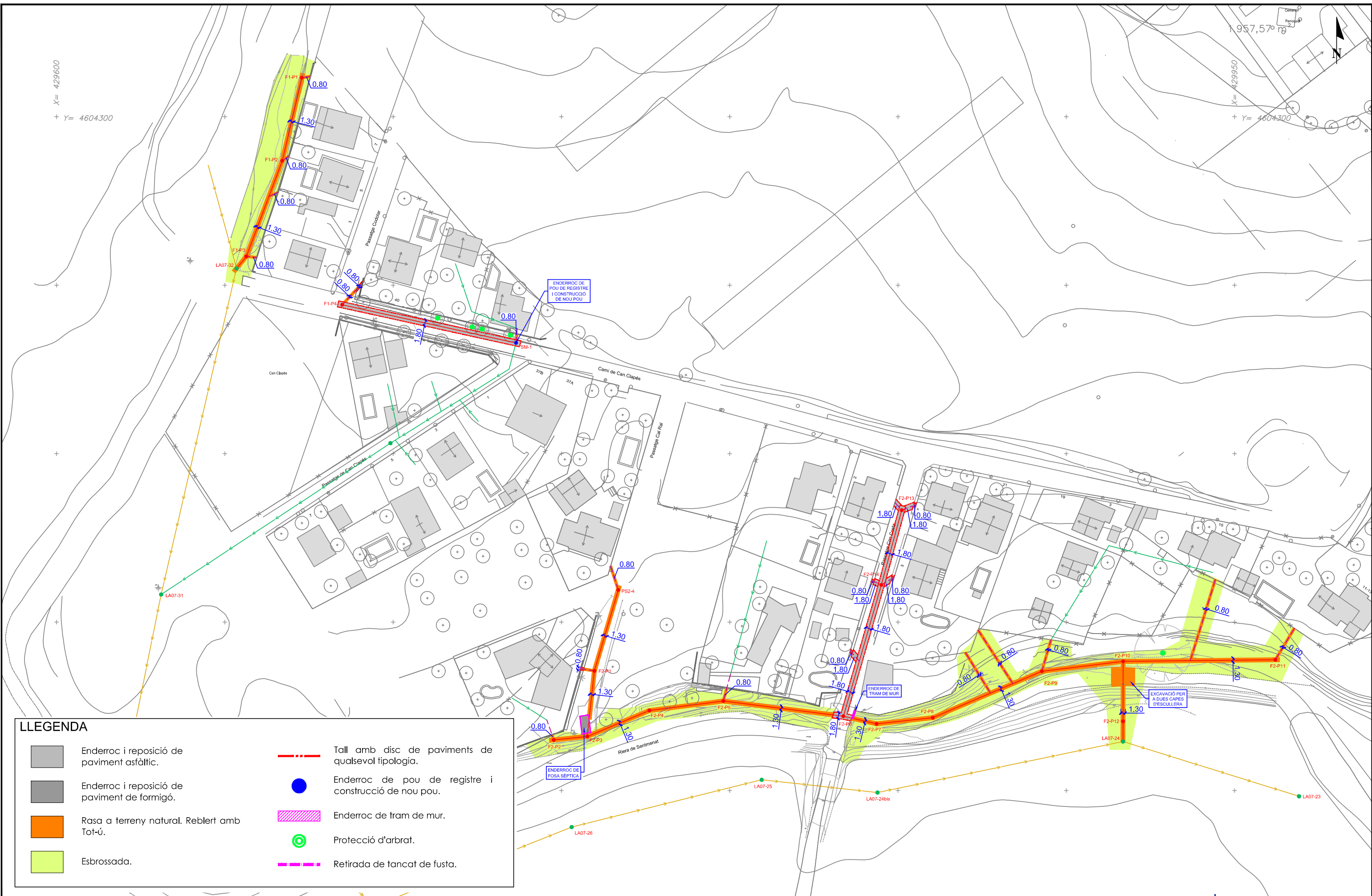




LLEGGENDA	
Xarxa existent:	Xarxa projecte:
Xarxa existent	FASE 1 xarxa projecte FAØ400.
Col·lector en alta existent	FASE 2 xarxa projecte FAØ400.
Fosa sèptica	Escamesa PVC teula Ø200 amb arqueta d'arrencada de formigó de 60x60cm interior.
Arqueta	Pou de registre de formigó armat Ø1200 interior.



LLEGGENDA	
Xarxa existent:	Xarxa projecte:
Xarxa existent	FASE 1 xarxa projecte FAØ400.
Col·lector en alta existent	FASE 2 xarxa projecte FAØ400.
Fosa sèptica	Escamesa PVC teula Ø200 amb arqueta d'arrencada de formigó de 60x60cm interior.
Arqueta	Pou de registre de formigó armat Ø1200 interior.



LLEGGENDA

	Enderroc i reposició de paviment asfàltic.		Tall amb disc de paviments de qualsevol tipologia.
	Enderroc i reposició de paviment de formigó.		Enderroc de pou de registre i construcció de nou pou.
	Rasa a terreny natural. Reblert amb Tot-ú.		Enderroc de tram de mur.
	Esbrossada.		Protecció d'arbrat.
			Retirada de tancat de fusta.



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS, AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



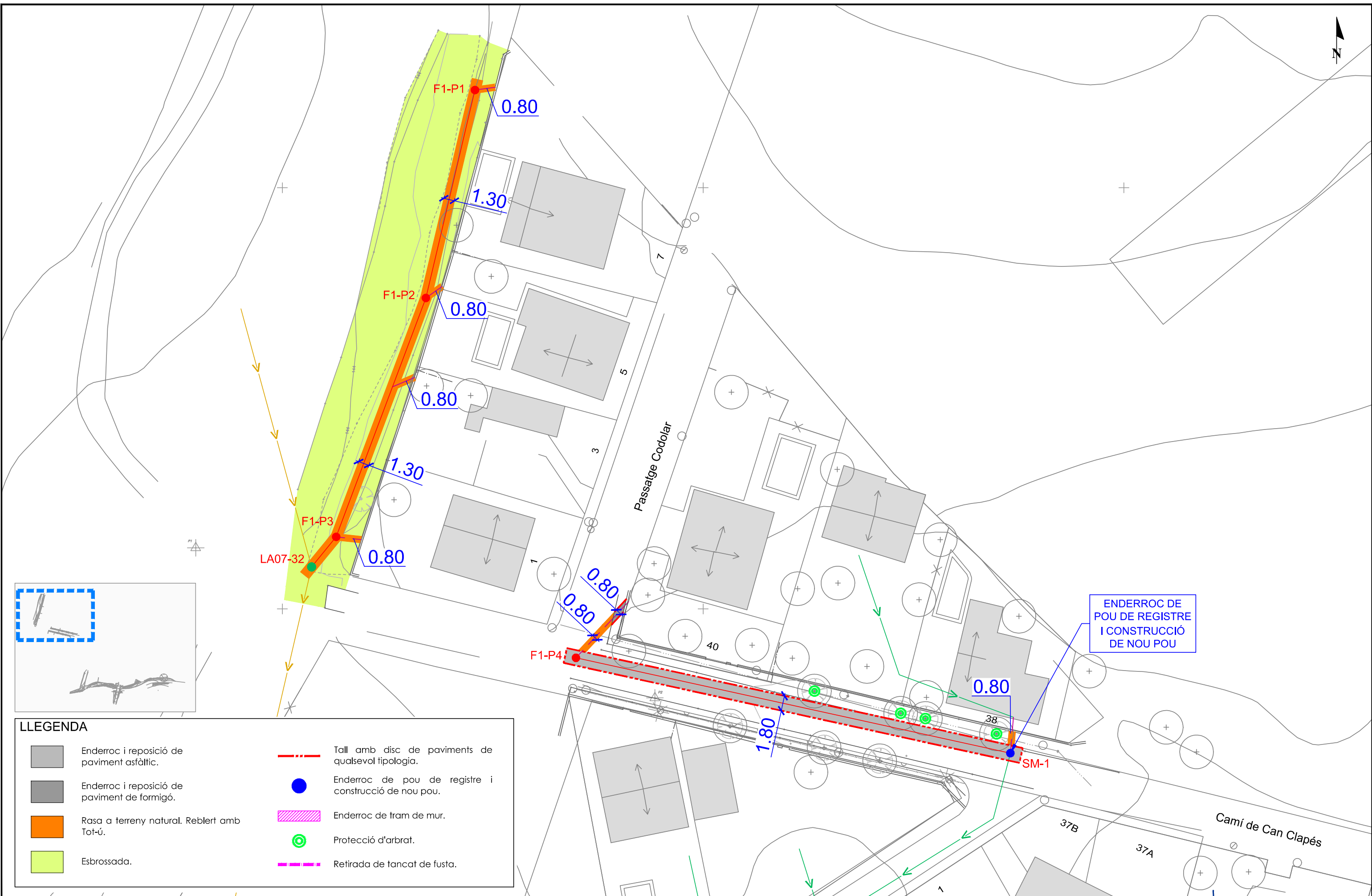
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ENDERROCS I ESBROSSADA

ESCALA
1/1000
DATA
Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE

DAVID MORENO PUJOL EC.

NÚM.PLÀNOL
7
FULL 1 DE 4



LLEGENDA

	Enderroc i reposició de paviment asfàltic.		Tall amb disc de paviments de qualsevol tipologia.
	Enderroc i reposició de paviment de formigó.		Enderroc de pou de registre i construcció de nou pou.
	Rasa a terreny natural. Reblert amb Tot-ú.		Enderroc de tram de mur.
	Esbrossada.		Protecció d'arbrat.
			Retirada de tancat de fusta.



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.



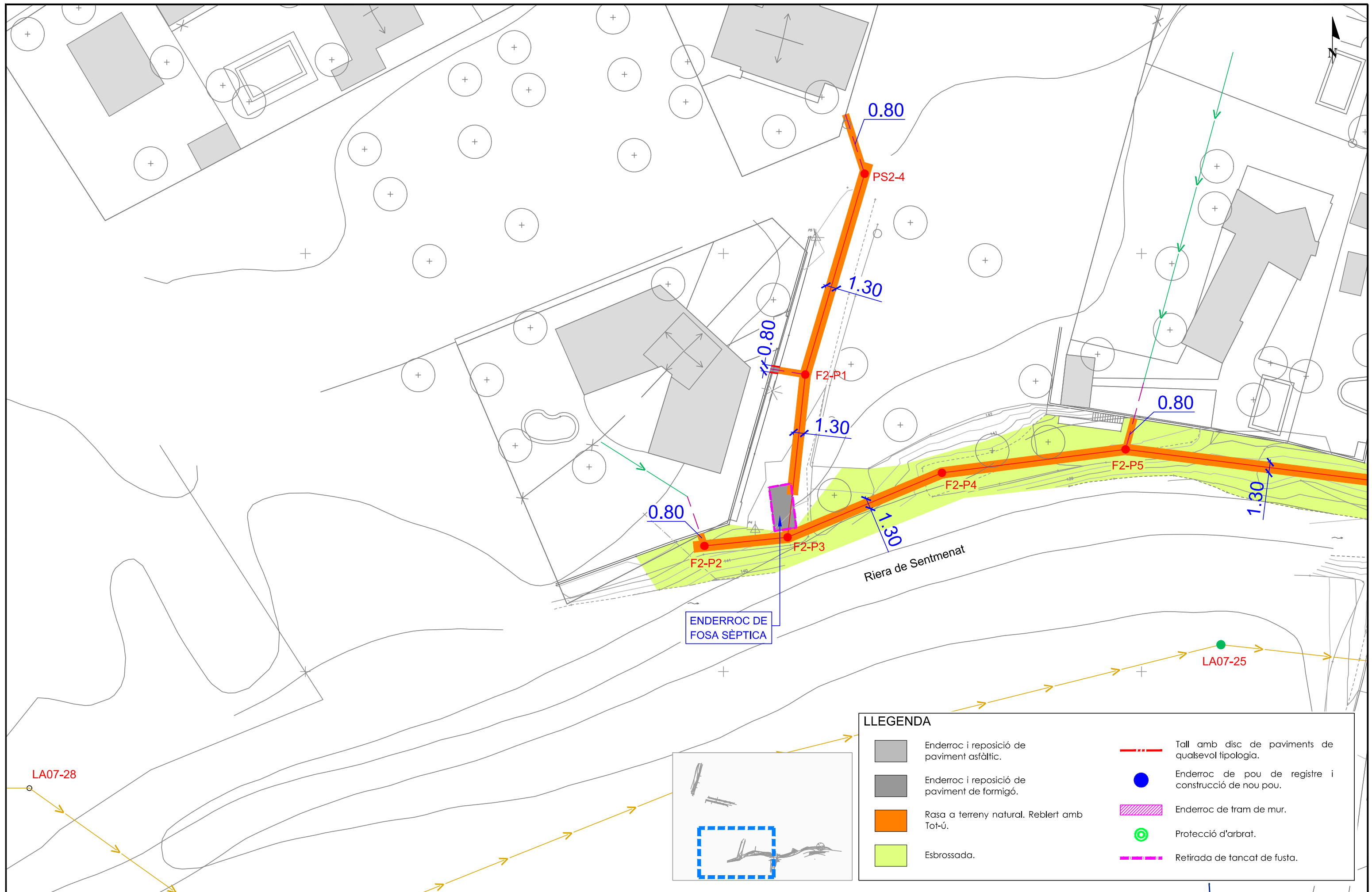
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ENDERROCS I ESBROSSADA

ESCALA
1/400
DATA
Febrer 2019

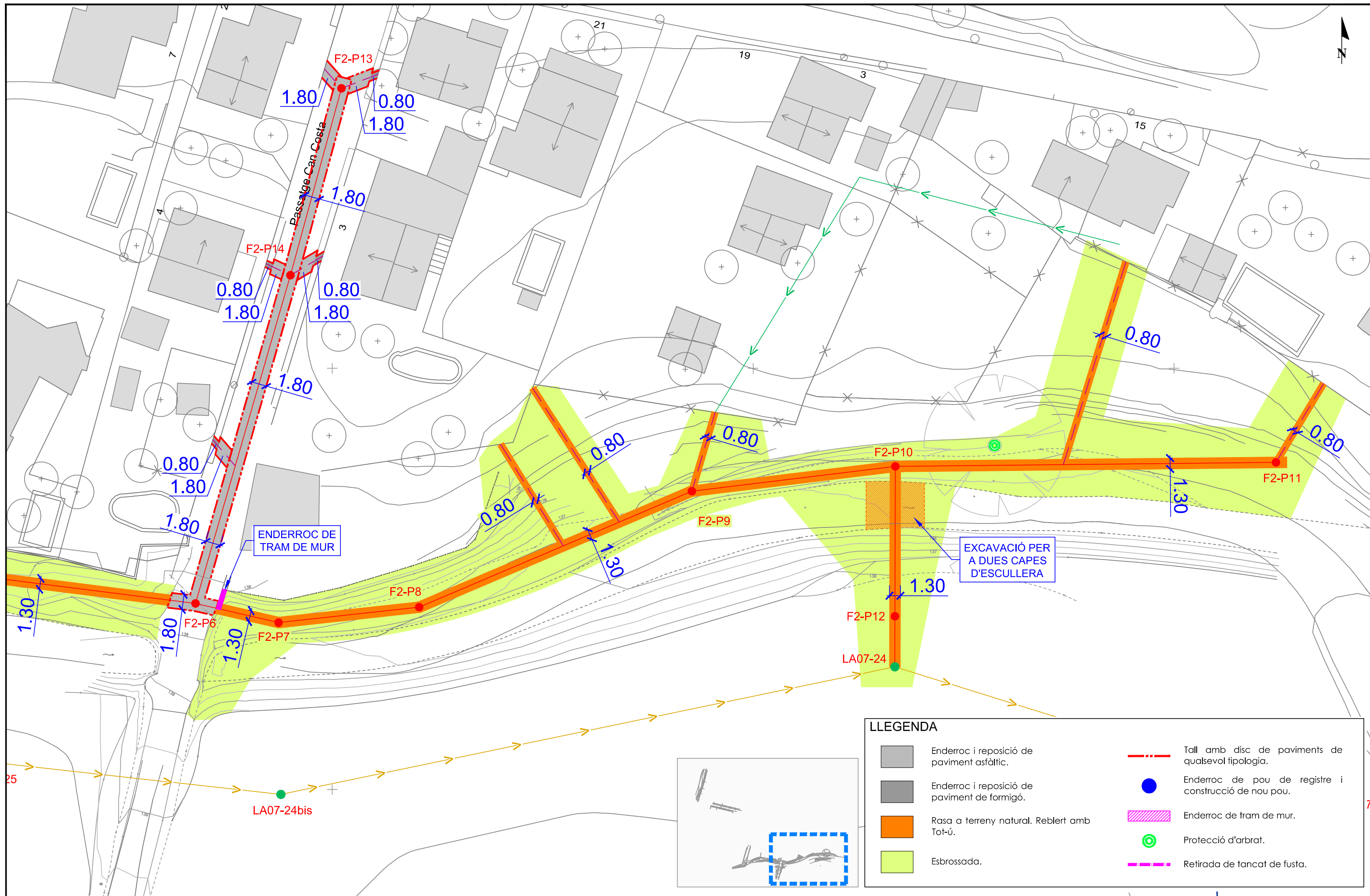
AUTOR DEL PROJECTE

 DRENATGES URBANS DEL BESÓS S.L. DAVID MORENO PUJOL EC.

NÚM.PLÀNOL
7
FULL 2 DE 4

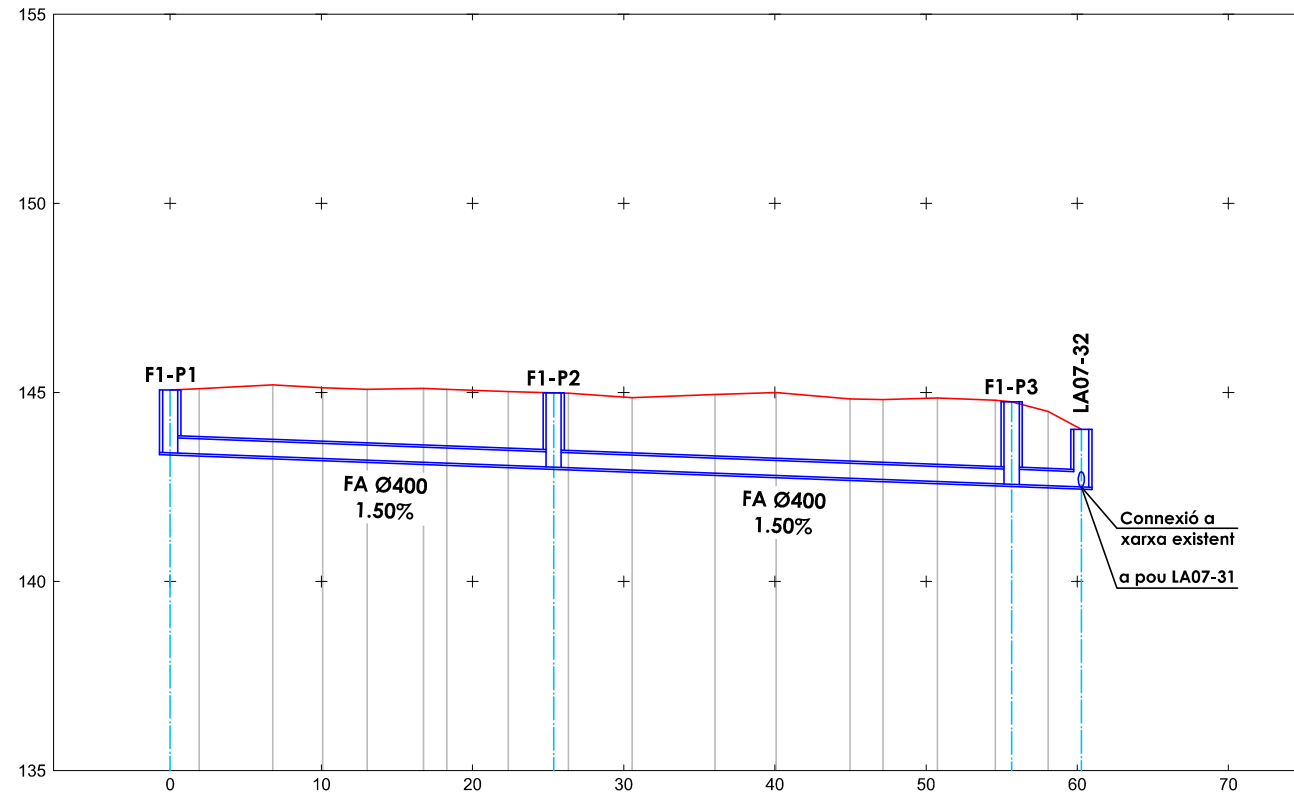


LLEGENDA	
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic.
	Enderroc i reposició de paviment de formigó.
	Rasa a terreny natural. Reblert amb Tot-ú.
	Esbrossada.
	Tall amb disc de paviments de qualsevol tipologia.
	Enderroc de pou de registre i construcció de nou pou.
	Enderroc de tram de mur.
	Protecció d'arbrat.
	Retirada de tancat de fusta.



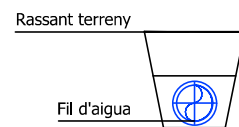
LLEGENDA	
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic.
	Enderroc i reposició de paviment de formigó.
	Rasa a terreny natural. Reblert amb Tot-ú.
	Esbrossada.
	Tall amb disc de paviments de qualsevol tipologia.
	Enderroc de pou de registre i construcció de nou pou.
	Enderroc de tram de mur.
	Protecció d'arbrat.
	Retirada de tancat de fusta.

FASE 1 - RIERA DE SENTMENAT

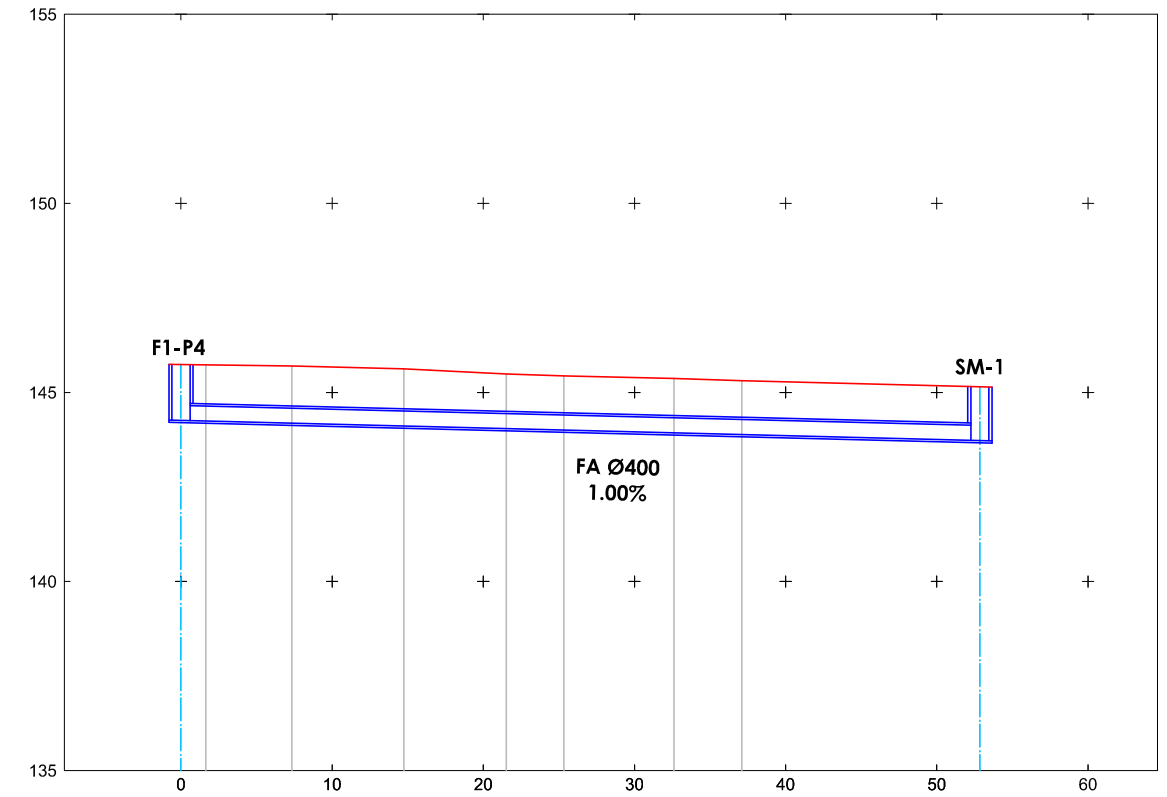


Cota Terreny	145.06	145.10	145.20	145.12	145.08	145.11	145.08	145.02	144.99	144.96	144.86	144.95	145.00	144.83	144.81	144.85	144.79	144.76	144.50	144.02
Distància a origen	0.00							25.36									55.66			60.27
Distància entre pous	0.00							25.36									30.30			4.61
Cota Tapa	145.066							144.987									144.755			144.020
Cota fil d'aigua (Tub)	143.404	143.404						143.023									142.569			142.500
Cota solera pou	143.404							143.023									142.569			142.500
Fondària excavació	1.92							2.22									2.44			1.78

Escala H: 1/500
Escala V: 1/200

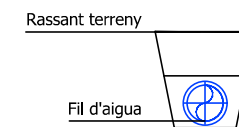


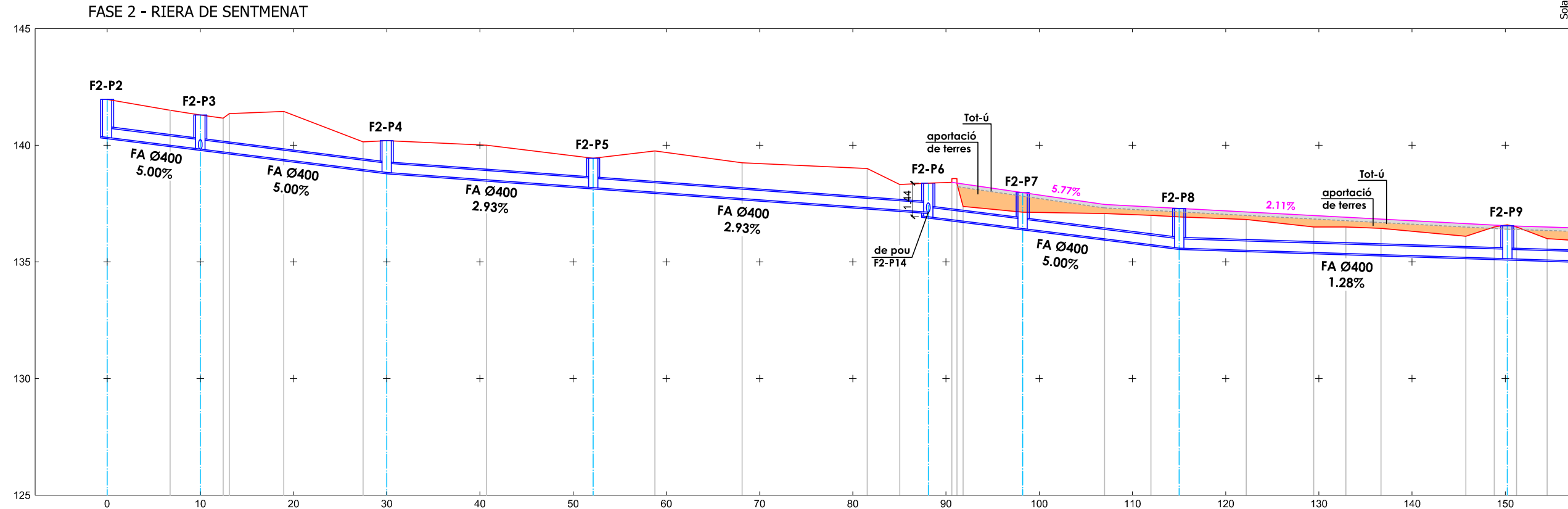
FASE 1 - CAMÍ DE CAN CLAPÉS



Cota Terreny	145.74	145.73	145.70	145.62	145.49	145.44	145.37	145.31	145.15
Distància a origen	0.00								52.85
Distància entre pous	0.00								52.85
Cota Tapa	145.738								145.150
Cota fil d'aigua (Tub)	144.258	144.258							143.730
Cota solera pou	144.258								143.730
Fondària excavació	1.74								1.68

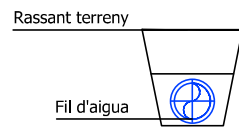
Escala H: 1/500
Escala V: 1/200

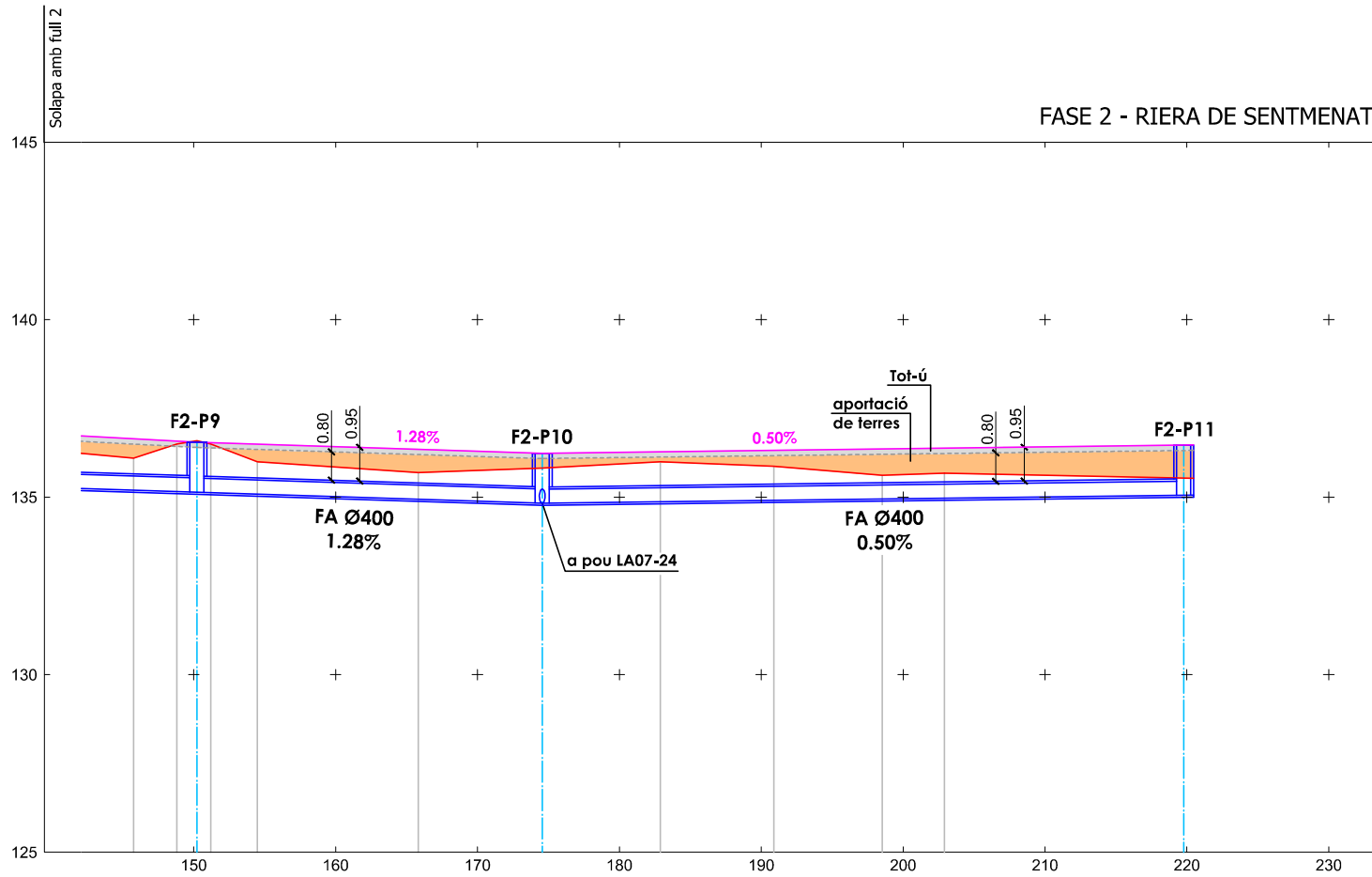




Cota Terreny	141.97	141.50	141.30	141.16	141.36	141.45	140.15	140.20	140.00	139.00	138.32	138.37	138.41	138.35	137.38	137.13	137.07	137.00	136.93	136.82	136.50	136.50	136.44	136.10	136.50	136.59	136.50	136.00	
Distància a origen	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	88.10	98.22	108.10	115.02	125.00	135.00	145.00	150.22	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00
Distància entre pous	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	35.95	10.12	16.80	35.20	45.00	55.00	65.00	75.00	85.00	95.00	105.00	115.00	125.00	135.00	145.00	155.00	165.00	175.00	185.00	195.00
Cota Tapa	141.970	141.300	140.200	139.444	138.375	137.971	136.550	136.000	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590
Cota fil d'aigua (Tub)	140.338	139.836	138.831	138.182	136.936	136.430	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590
Cota solera pou	140.338	139.836	138.831	138.182	136.936	136.430	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590	135.590
Fondària excavació	1.89	1.72	1.63	1.52	1.70	1.65	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81

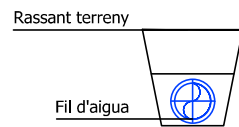
Escala H: 1/500
Escala V: 1/200



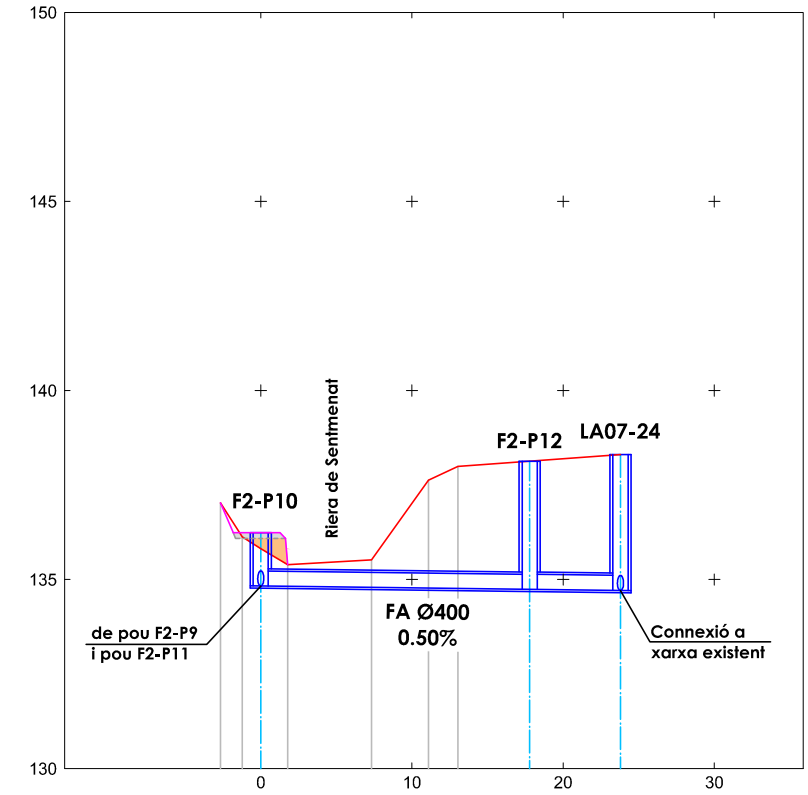


Cota Terreny	136.10	136.50	136.59	136.50	136.00	135.69	135.82	136.00	135.87	135.62	135.68	135.54
Distància a origen		150.22					174.56					219.77
Distància entre pous		35.20					24.34					45.21
Cota Tapa		136.550					136.238					136.464
Cota fil d'aigua (Tub)		135.139					134.828					135.054
Cota solera pou		135.139					134.828					135.054
Fondària excavació		1.52					1.52					1.52

Escala H: 1/500
Escala V: 1/200

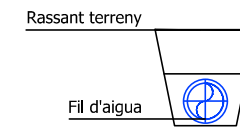


FASE 2 - CREUAMENT RIERA DE SENTMENAT
CONNEXIÓ A COLLECTOR EN ALTA

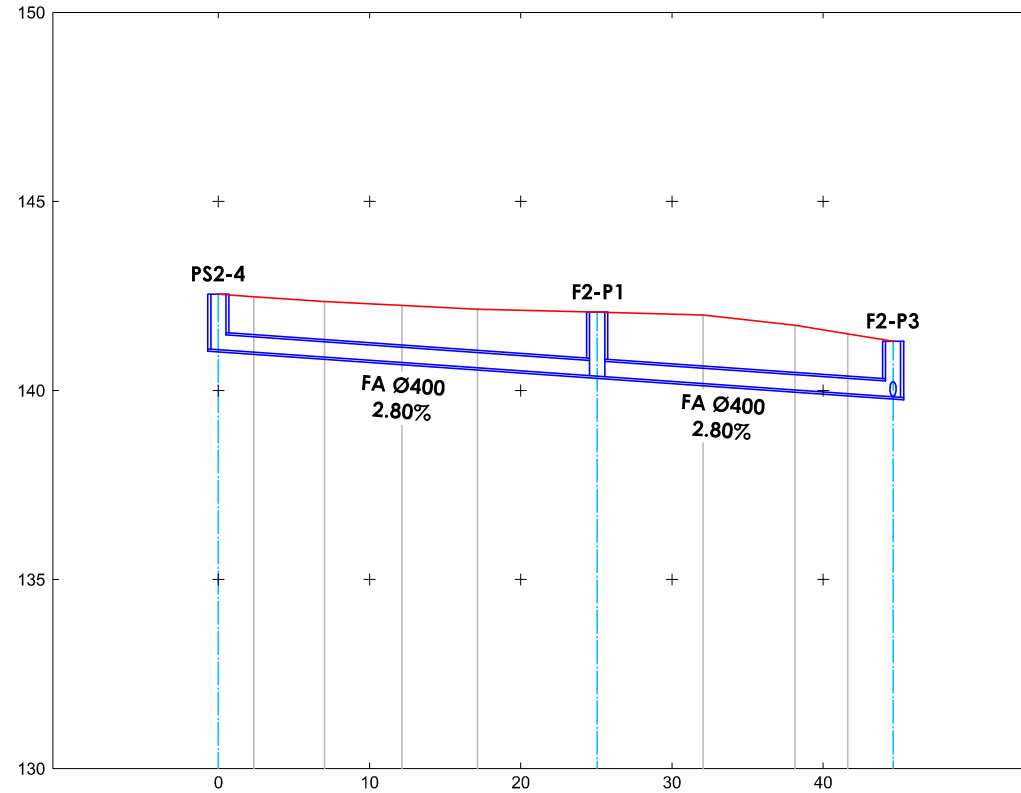


Cota Terreny	137.03	136.13	135.82	135.39	135.52	137.63	137.99	138.13	138.31
Distància a origen		0.00						17.79	23.79
Distància entre pous		0.00						17.79	6.00
Cota Tapa			136.238					138.131	138.310
Cota fil d'aigua (Tub)			134.828					134.740	134.710
Cota solera pou			134.828					134.740	134.710
Fondària excavació			1.52					3.65	3.86

Escala H: 1/500
Escala V: 1/200

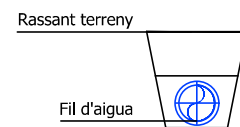


FASE 2 - PASSATGE CAN RAL

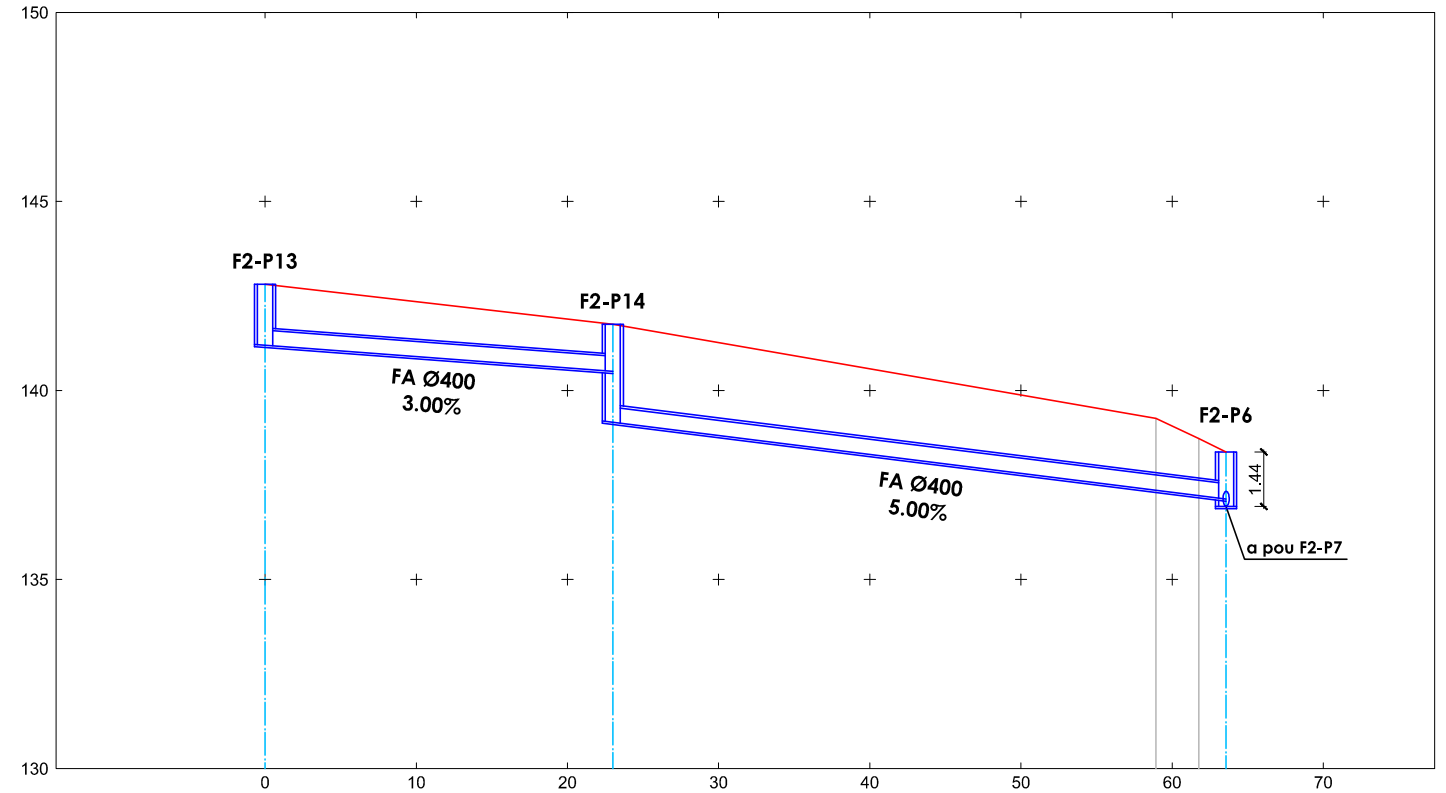


Cota Terreny	142.54	142.48	142.35	142.25	142.15	142.07	142.00	141.73	141.50	141.30
Distància a origen	0.00					25.05				44.62
Distància entre pous	0.00					25.05				19.57
Cota Tapa	142.545					142.070				141.300
Cota fil d'aigua (Tub)	141.084	141.084				140.383				139.836
Cota solera pou	141.084					140.383				139.836
Fondària excavació	1.72					1.95				1.72

Escala H: 1/500
Escala V: 1/200

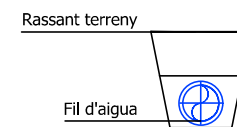


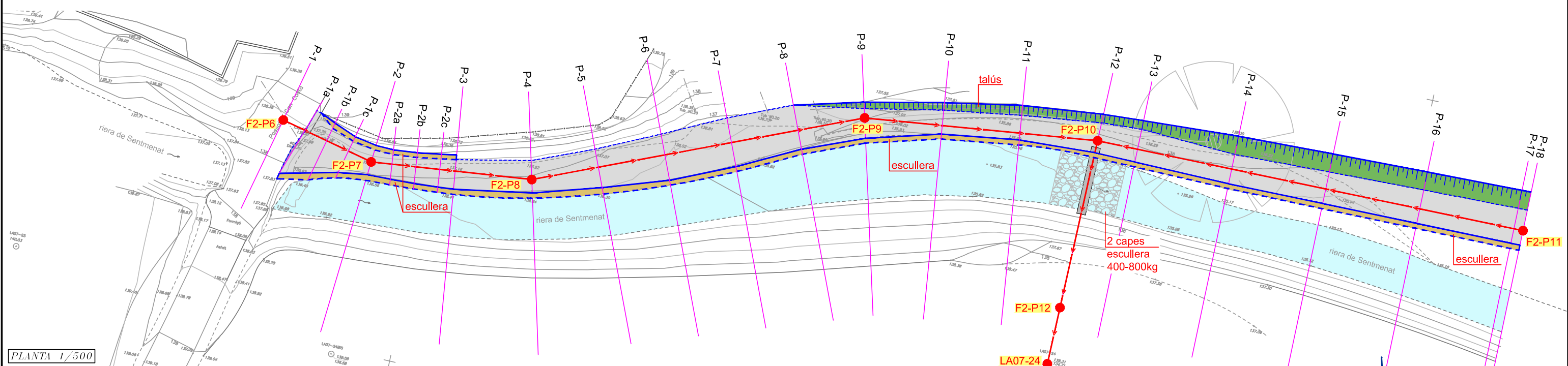
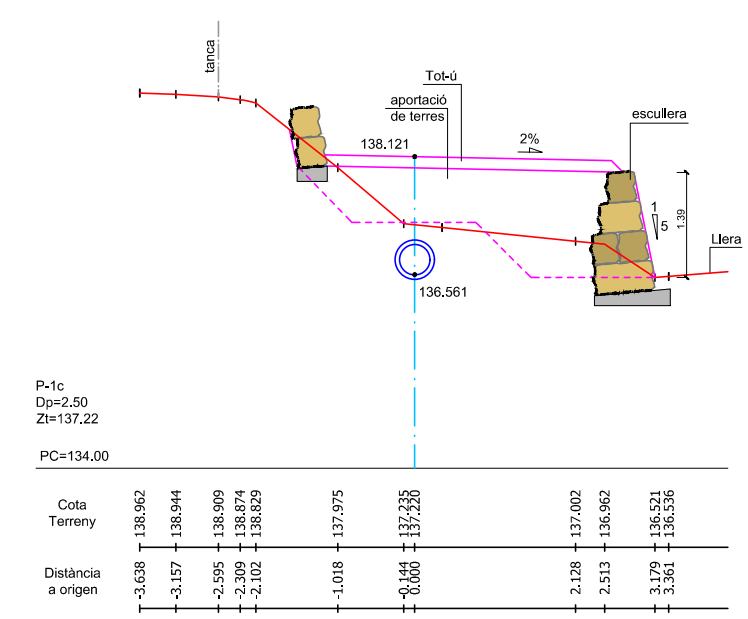
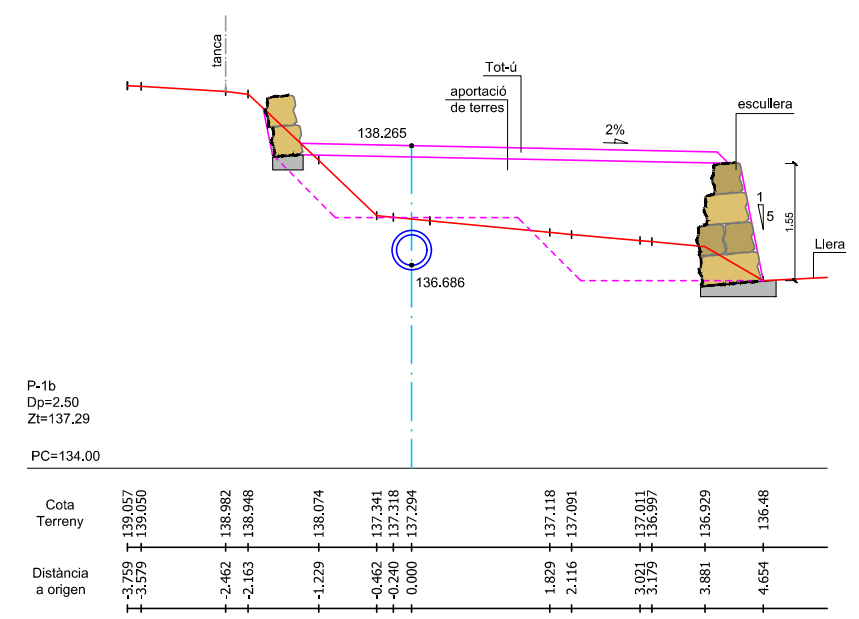
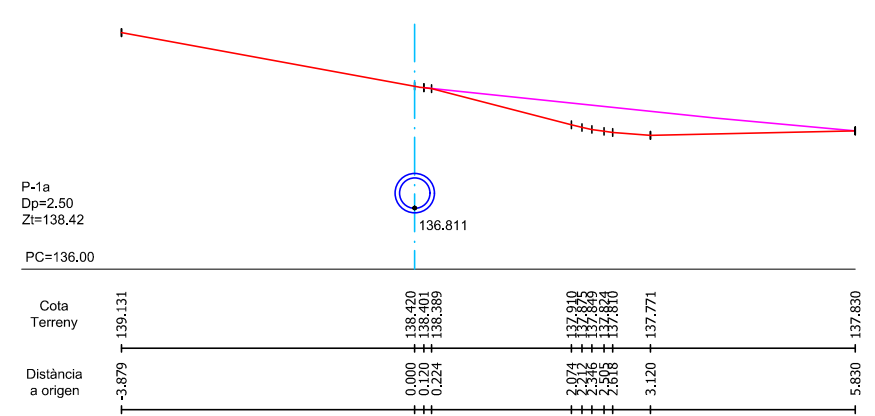
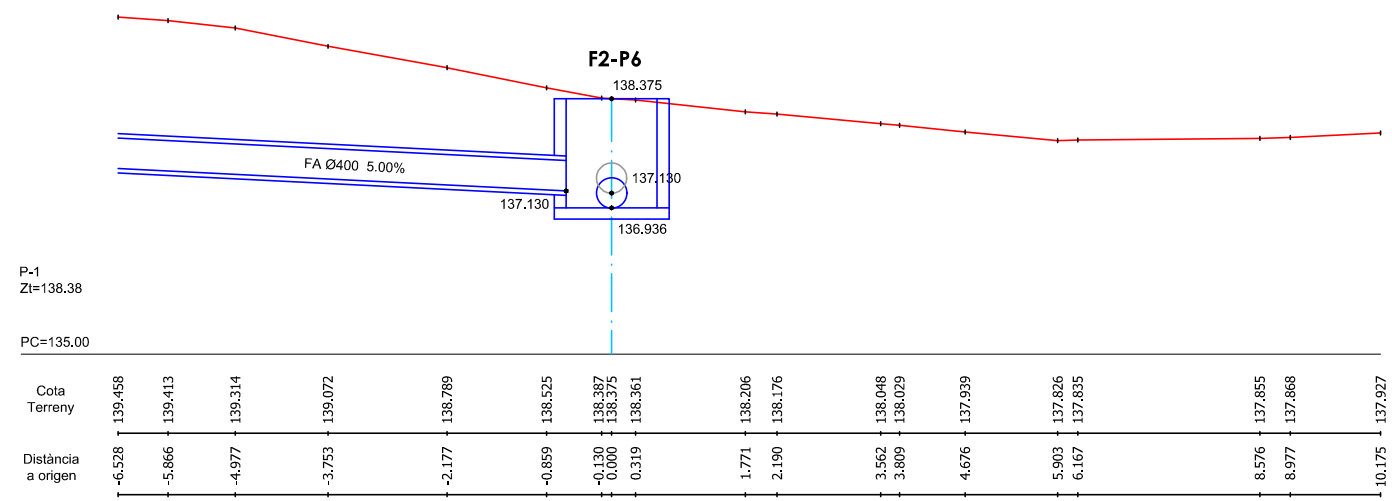
FASE 2 - PASSATGE CAN COSTA

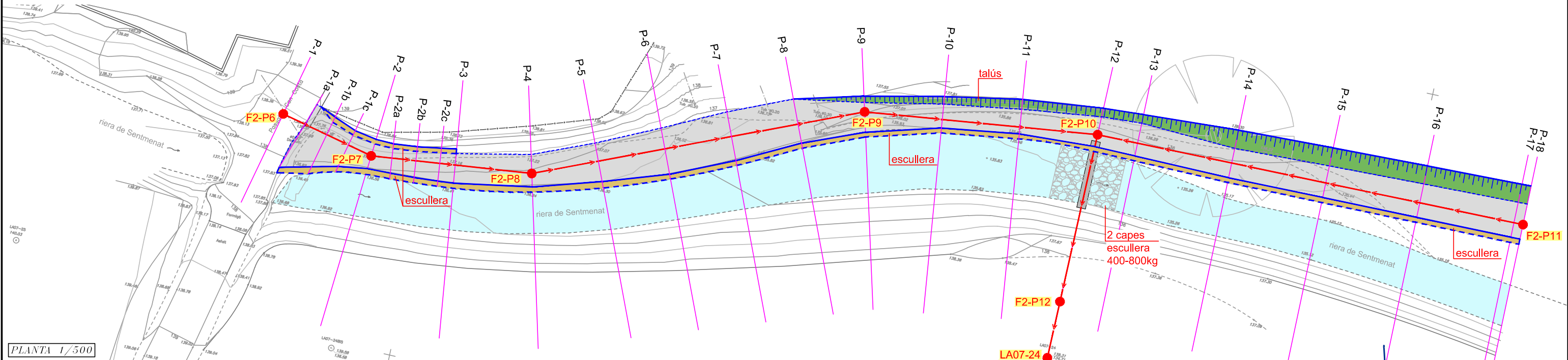
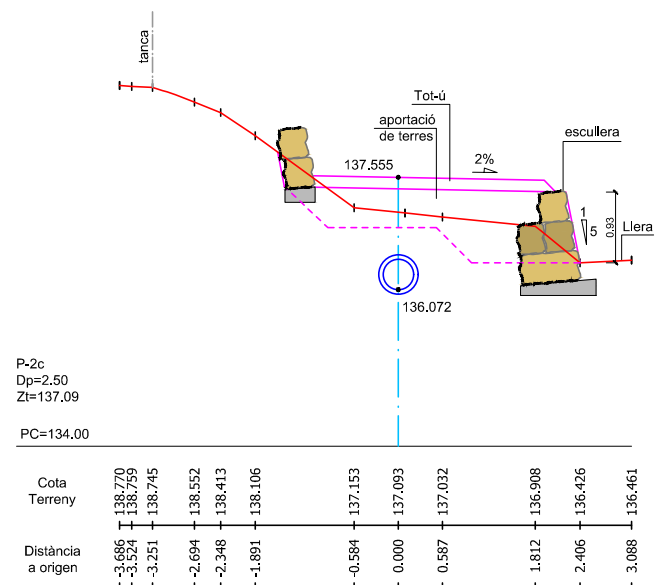
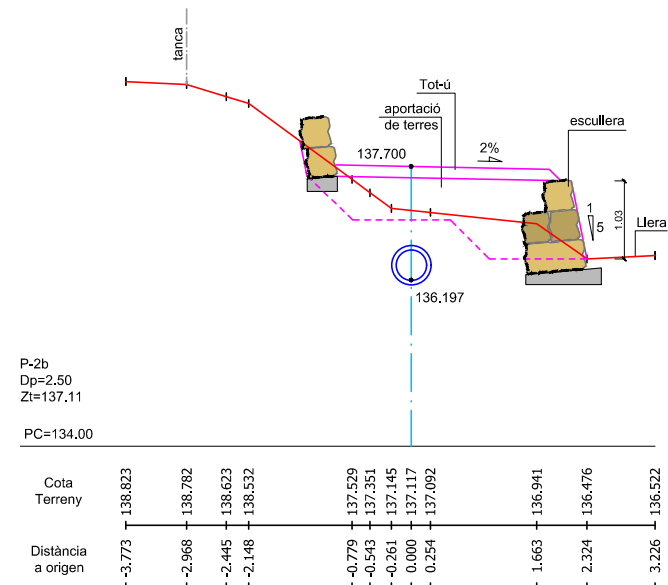
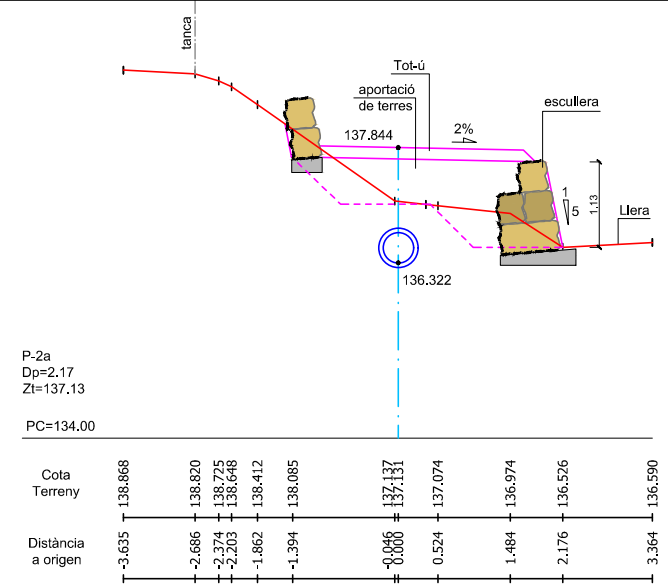
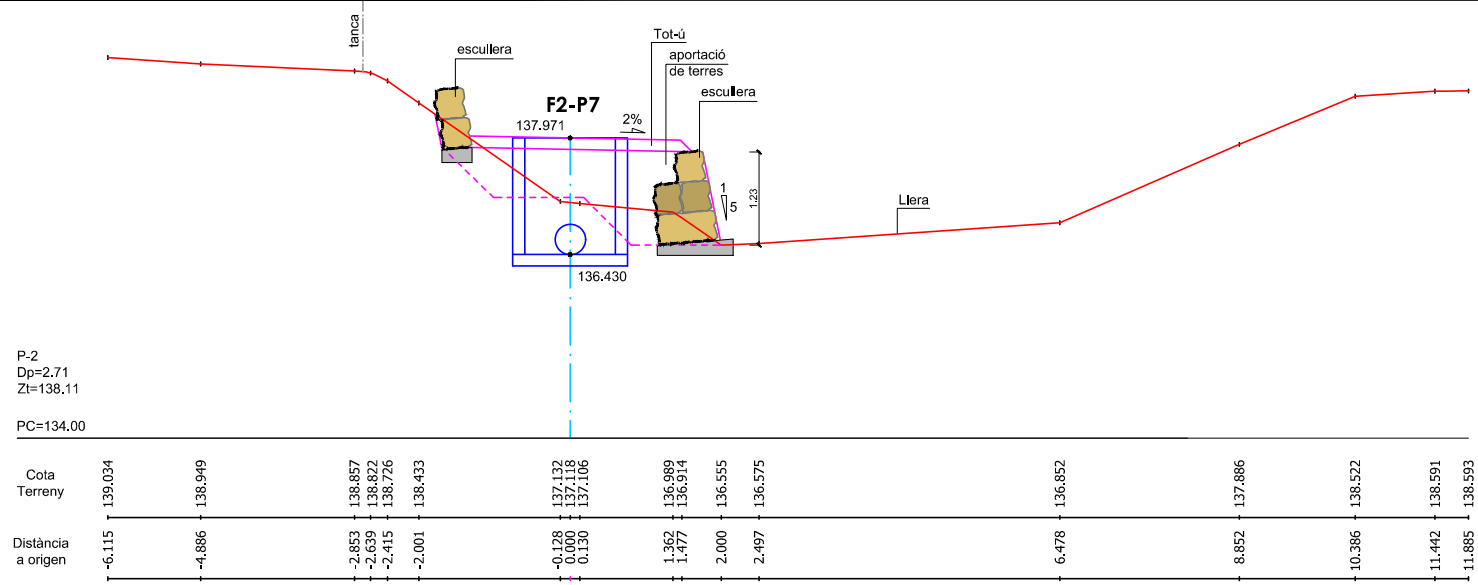


Cota Terreny	142.81					141.75			139.26	138.73	138.37
Distància a origen	0.00					22.99					63.55
Distància entre pous	0.00					22.99					40.56
Cota Tapa	142.809					141.750					138.375
Cota fil d'aigua (Tub)	141.195	141.195				140.505	139.159				137.130
Cota solera pou	141.195					139.159					136.936
Fondària excavació	1.87					2.85					1.70

Escala H: 1/500
Escala V: 1/200







TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

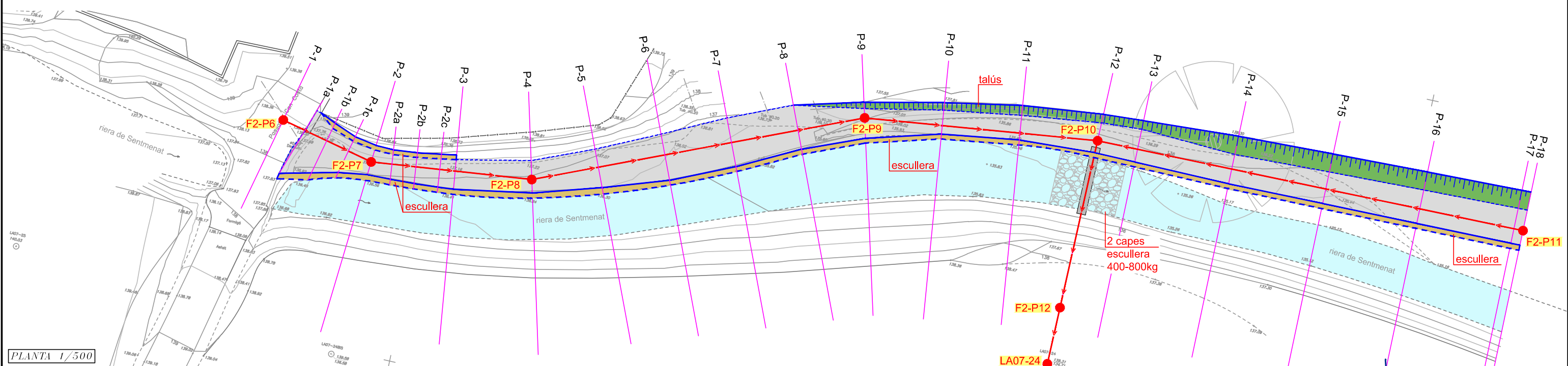
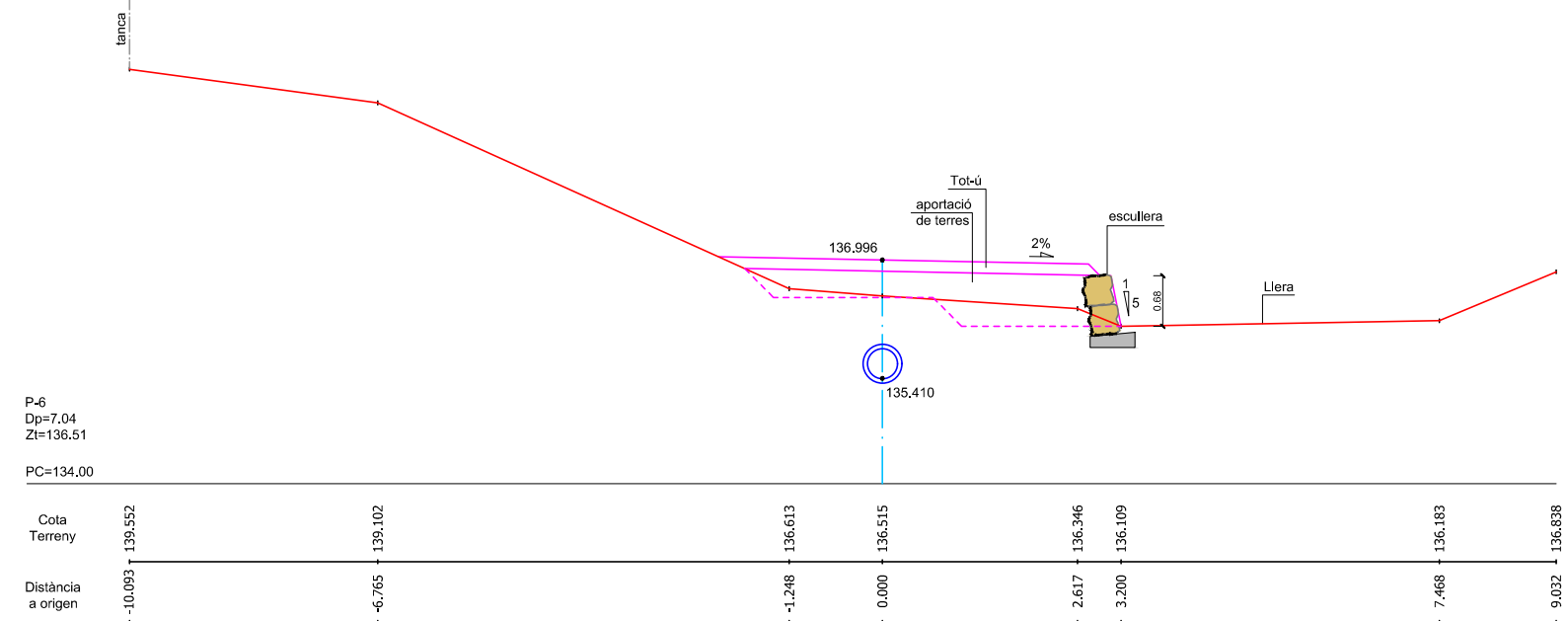
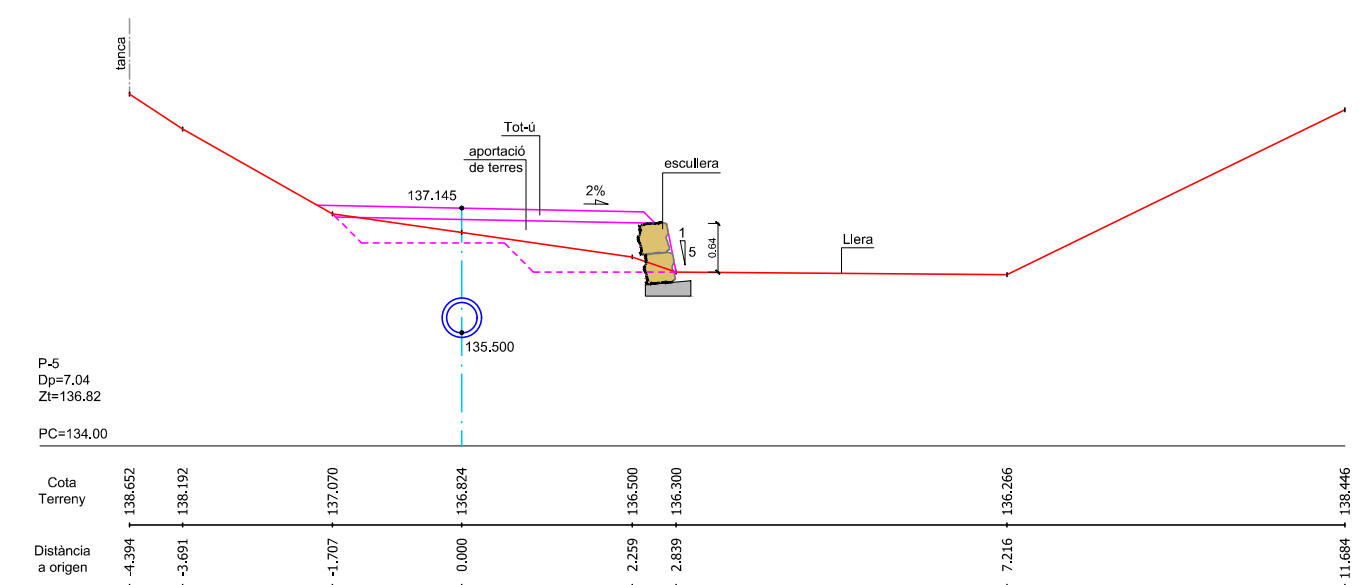
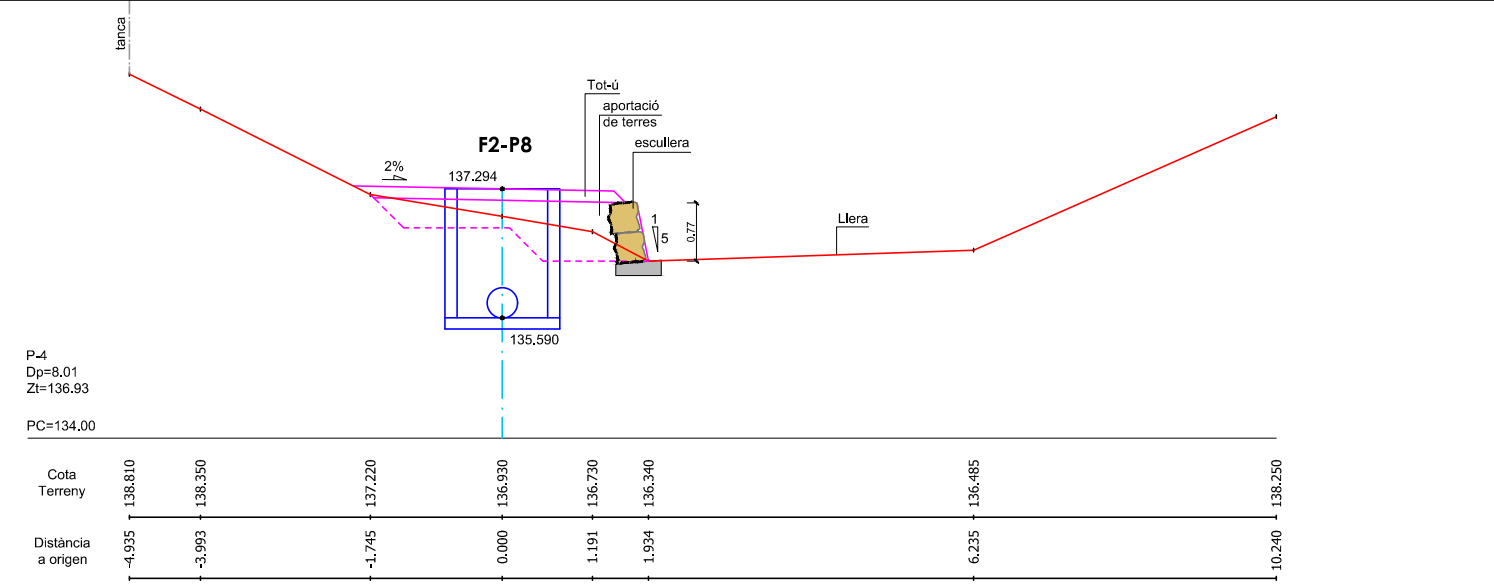
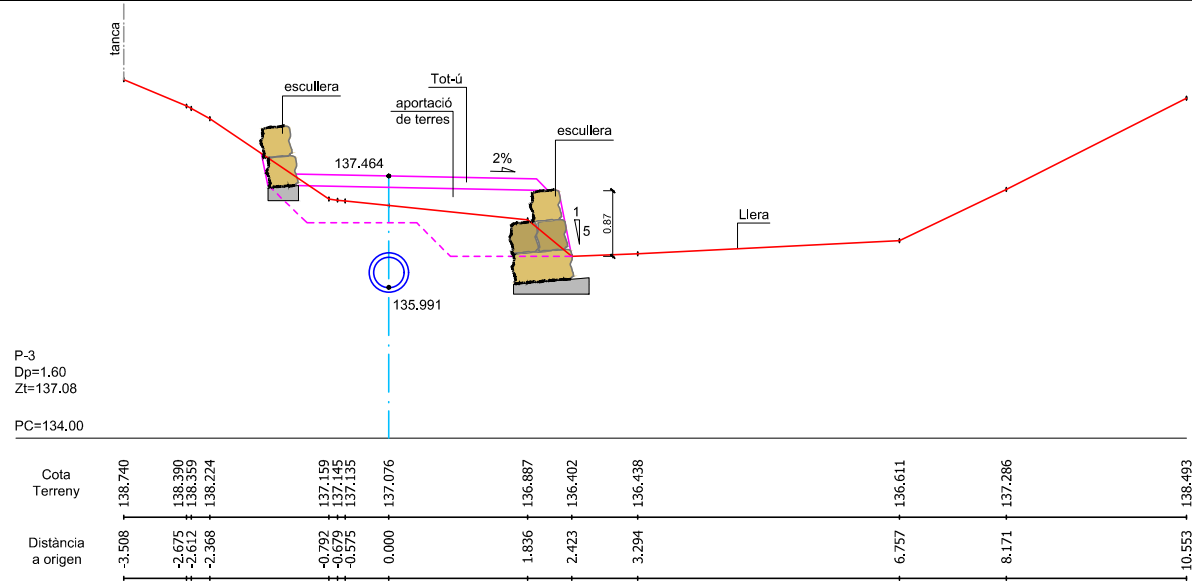


TÍTOL DEL PLÀNOL:
PERFIS TRANSVERSALS

ESCALA
1/100
DATA
Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
DAVID MORENO PUJOL
EC.

NÚM.PLÀNOL
9
FULL 2 DE 6



TÍTOL PROJECTE:
MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

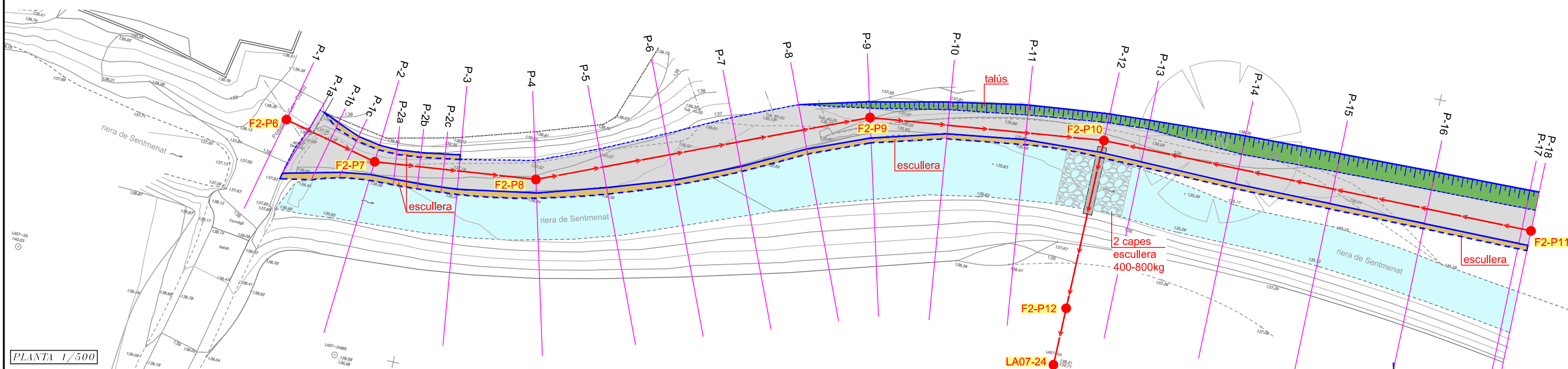
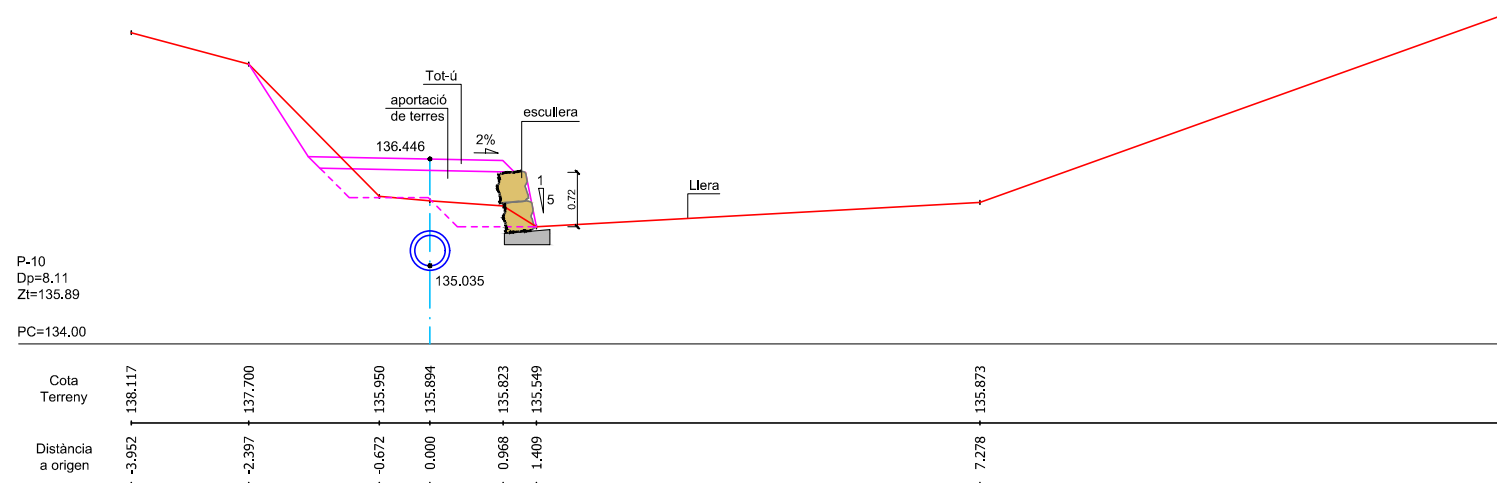
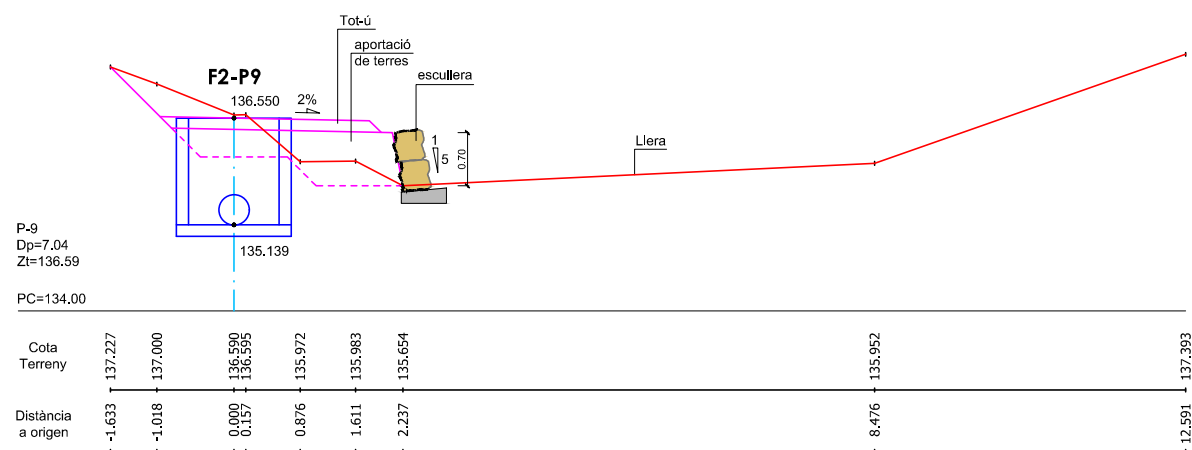
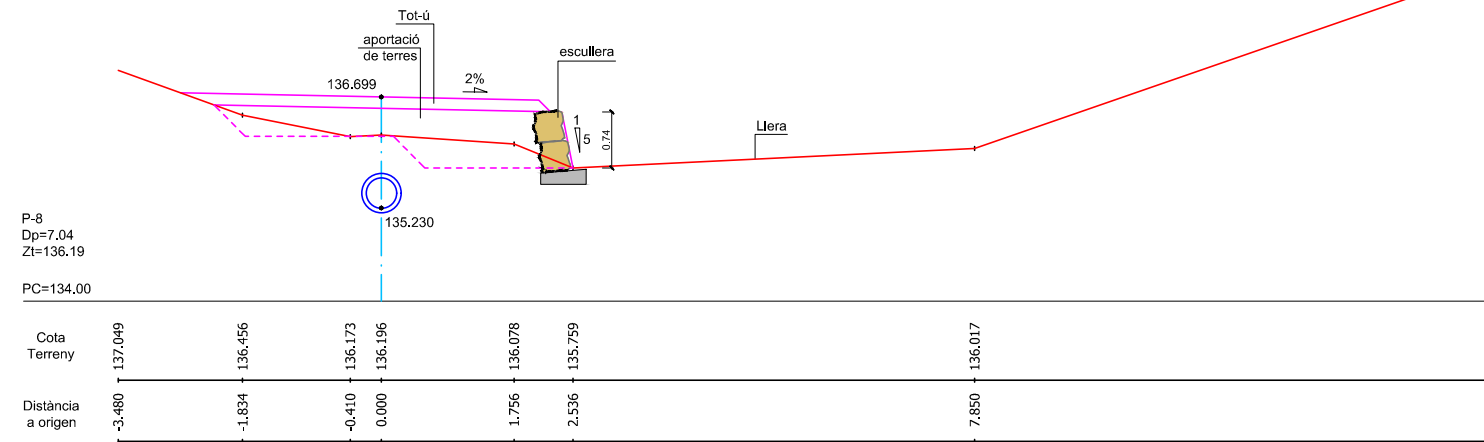
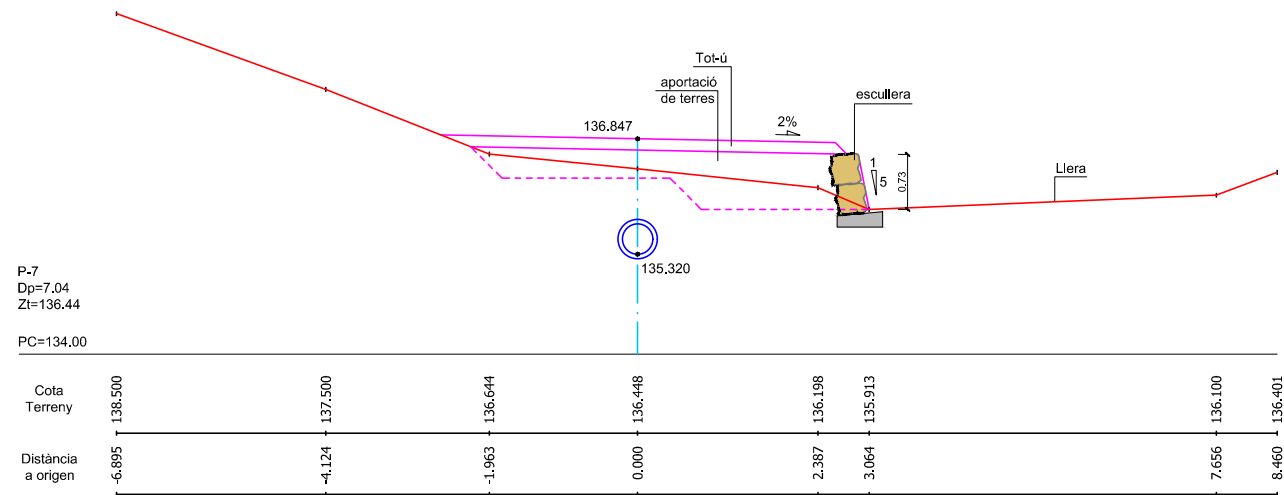


TÍTOL DEL PLÀNOL:
PERFELS TRANSVERSALS

ESCALA
1/100
DATA
Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
DAVID MORENO PUJOL EC.

NÚM. PLÀNOL
9
FULL 3 DE 6



PLANTA 1/500



TÍTOL PROJECTE:
 MODIFICACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A CAN CLAPÉS,
 AL T.M. DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS.

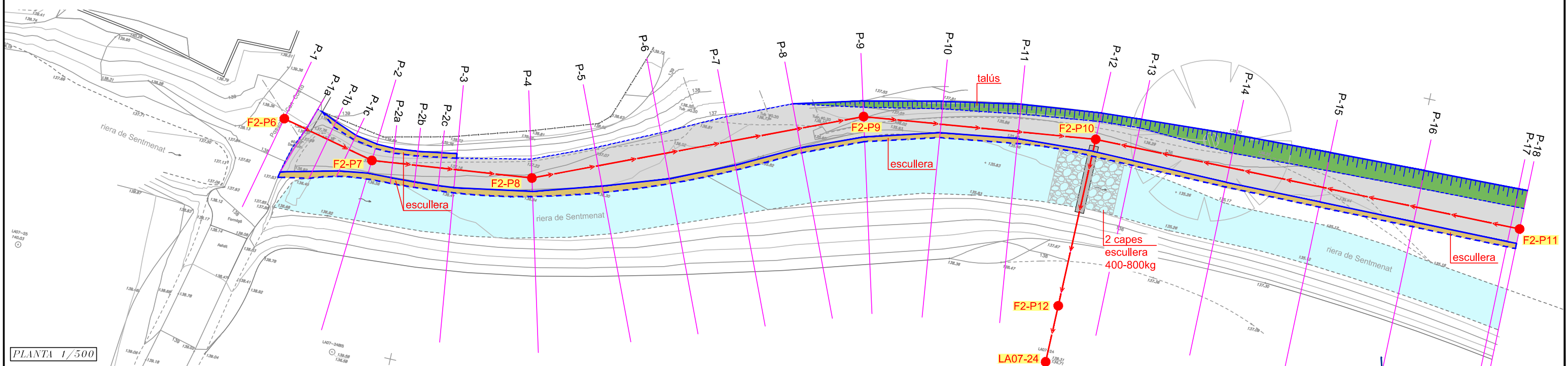
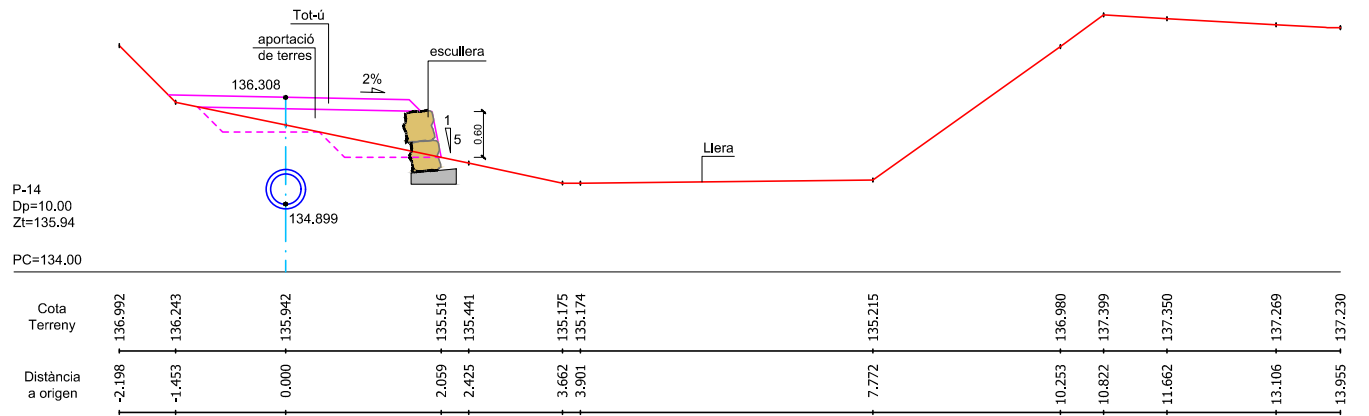
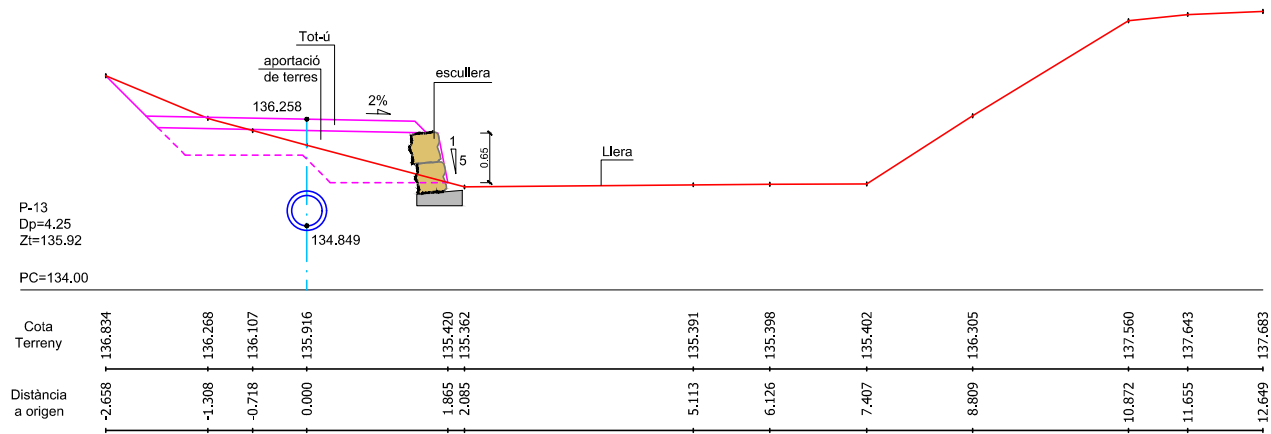
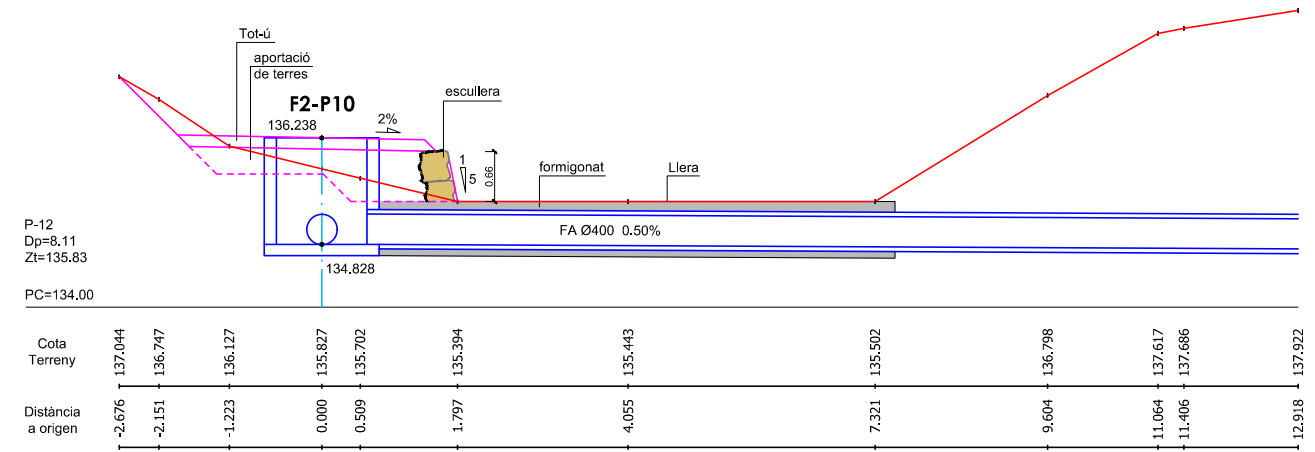
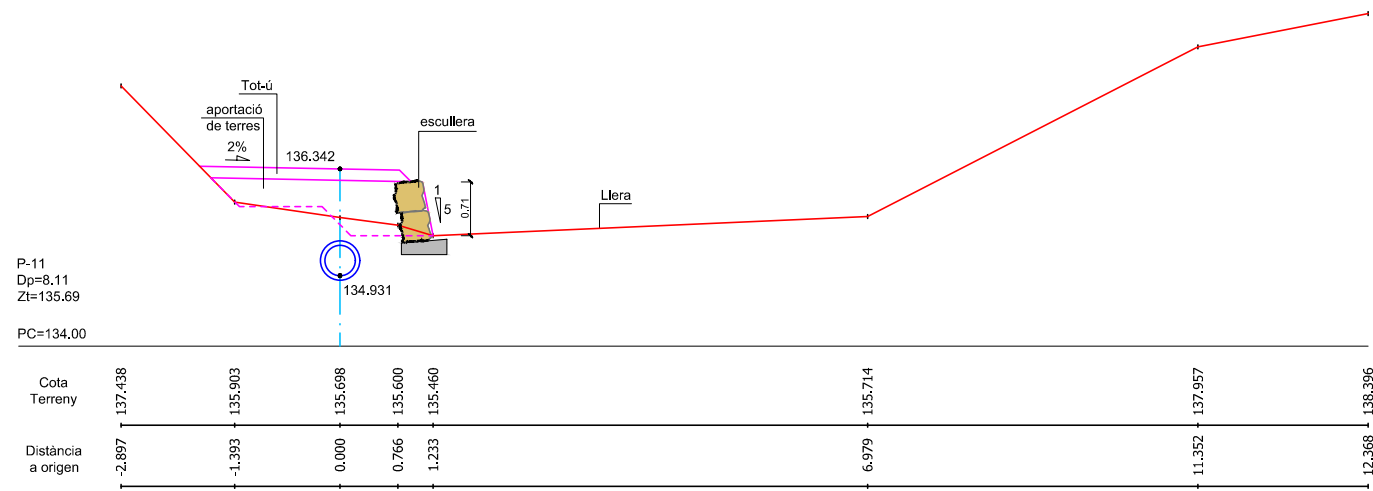


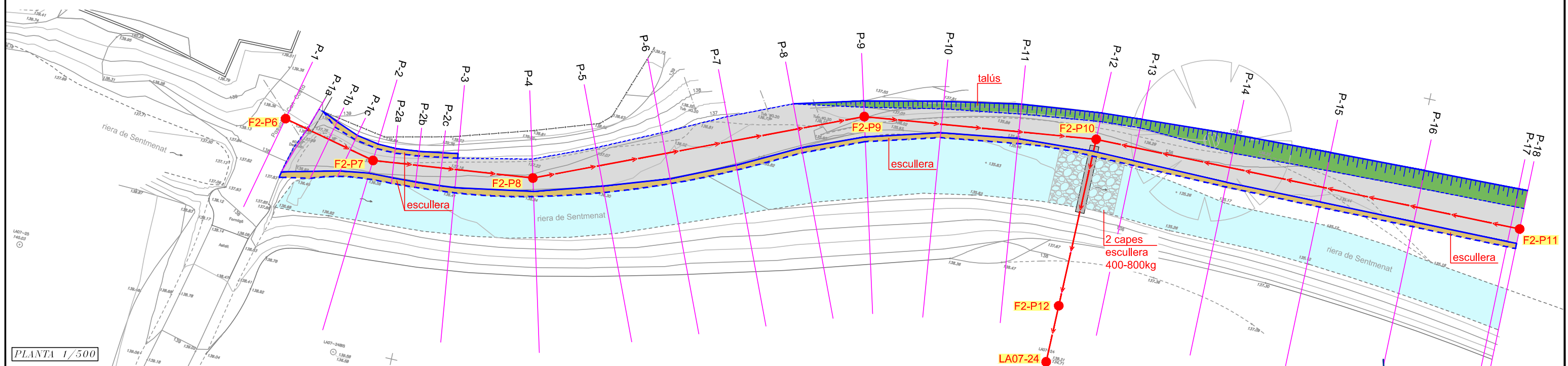
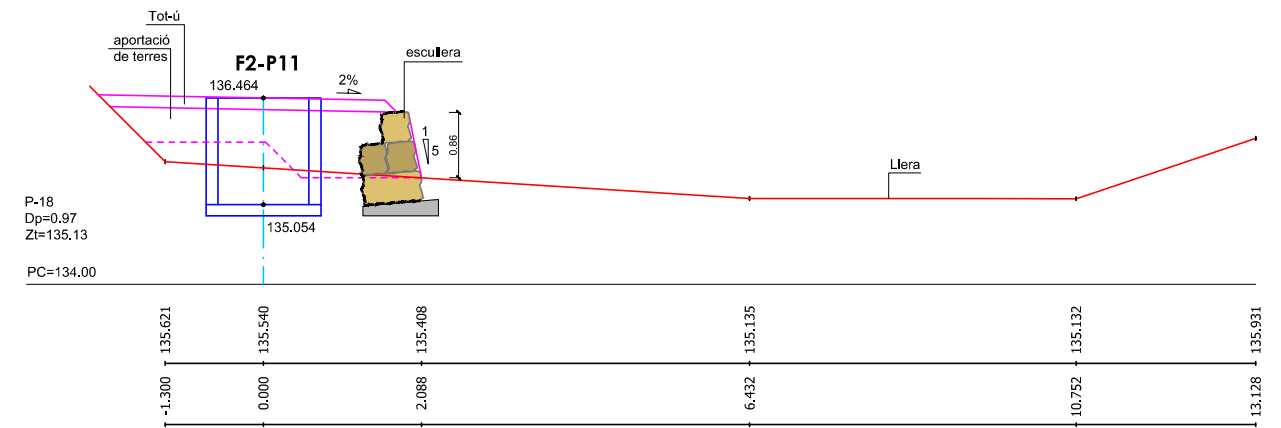
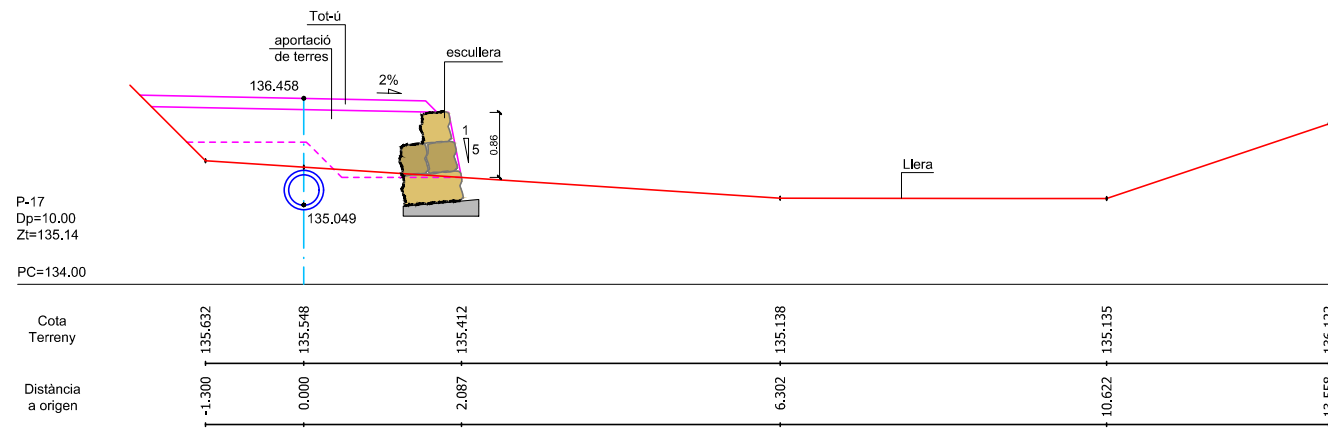
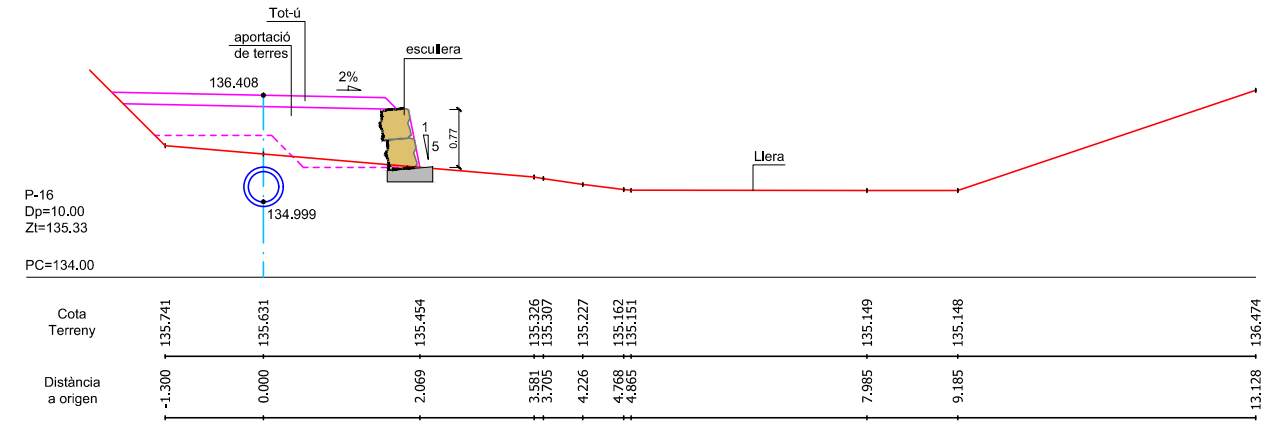
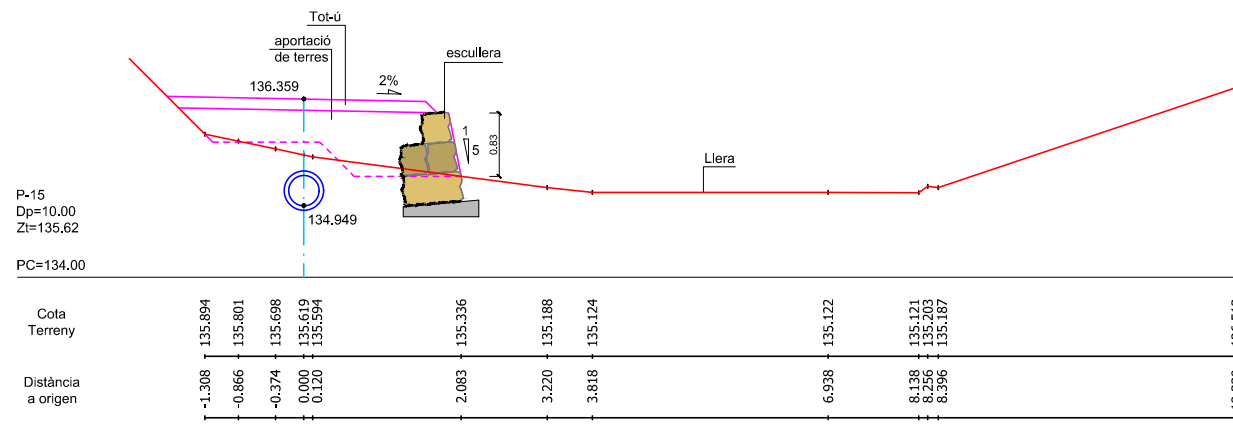
TÍTOL DEL PLÀNOL:
 PERFILS TRANSVERSALS

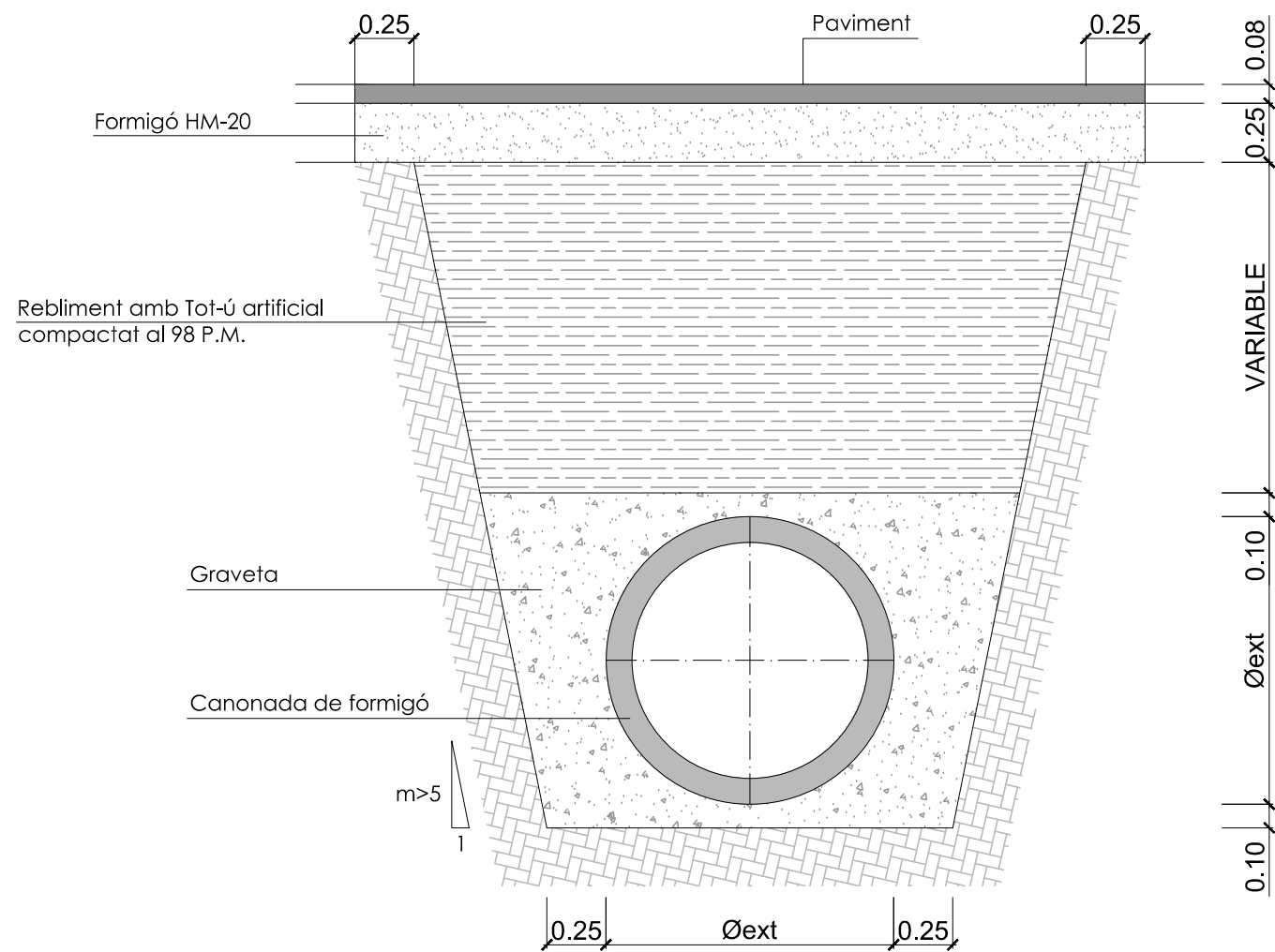
ESCALA
 1/100
DATA
 Febrer 2019

AUTOR DEL PROJECTE
 DRENATGES URBANS DEL BESÒS S.L.
 DAVID MORENO PUJOL EC.

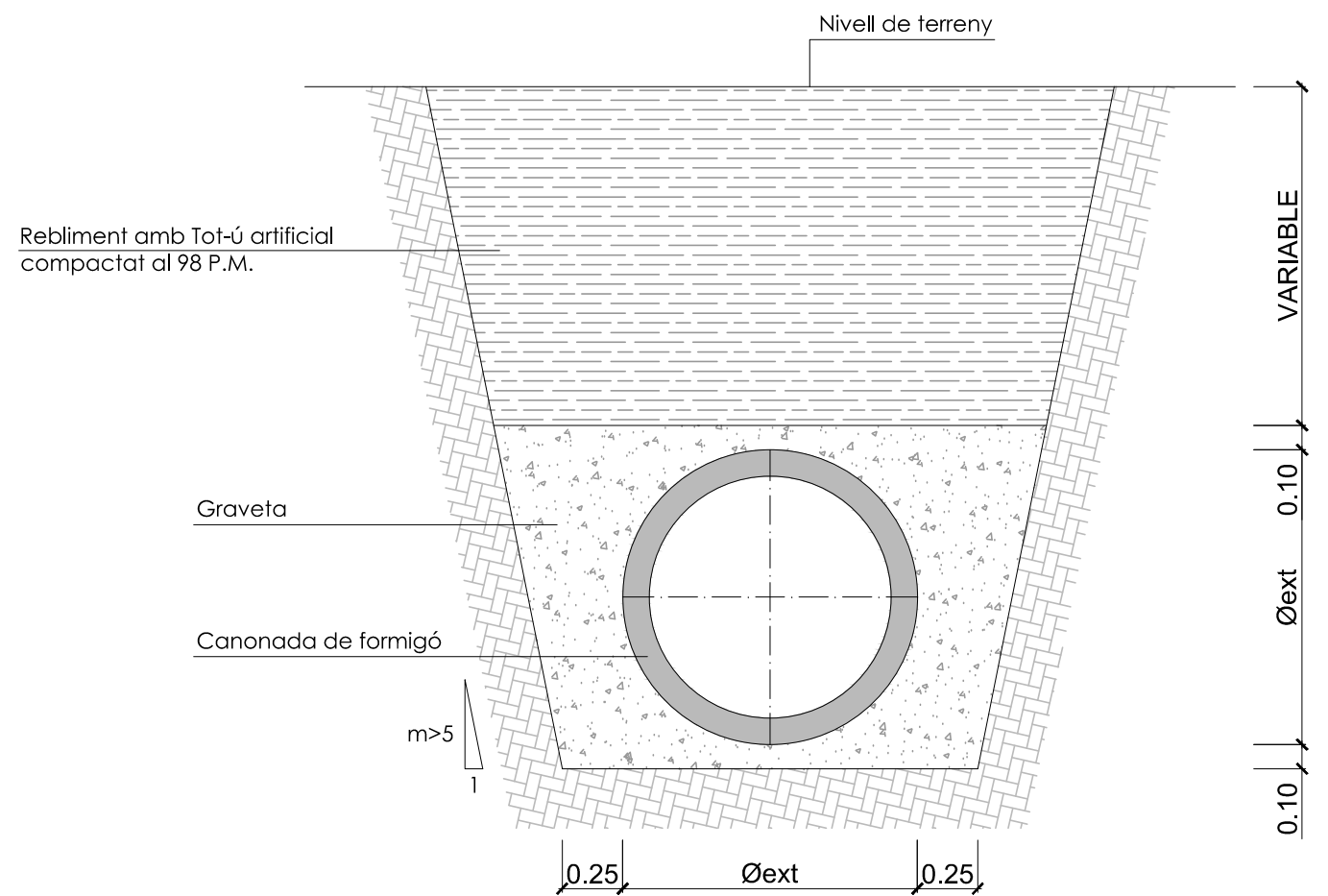
NÚM.PLÀNOL
 9
FULL 4 DE 6



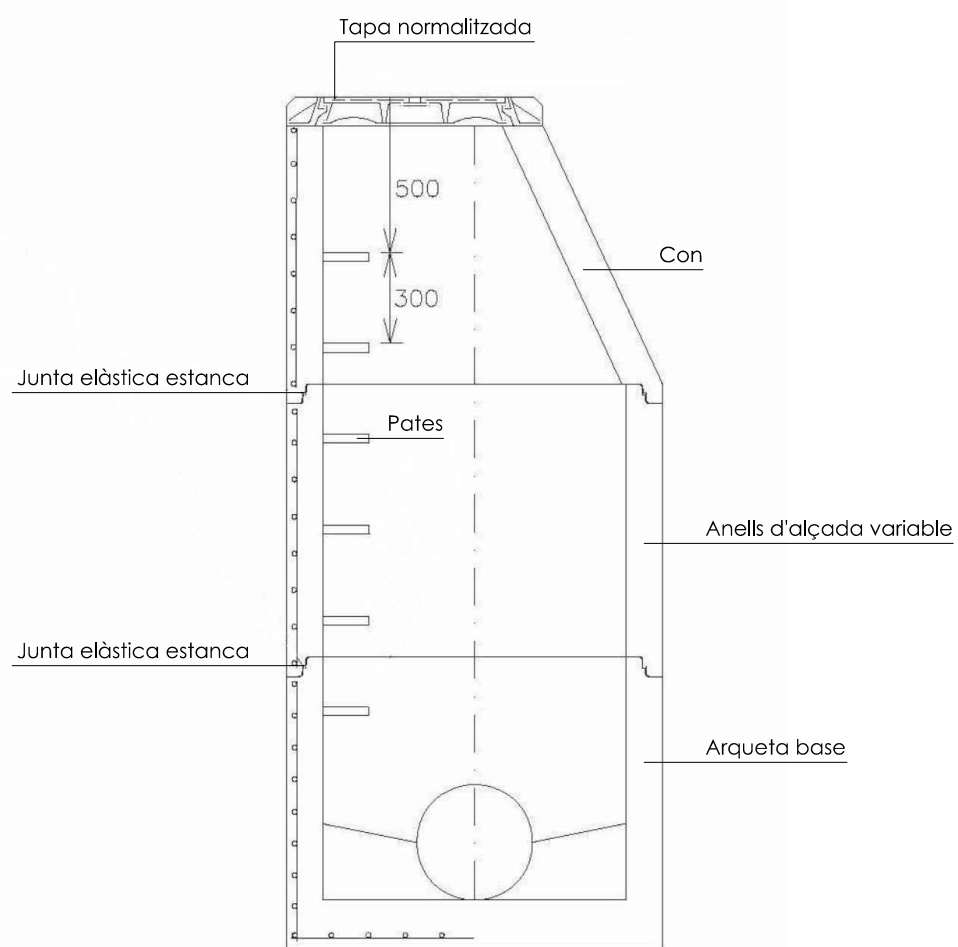




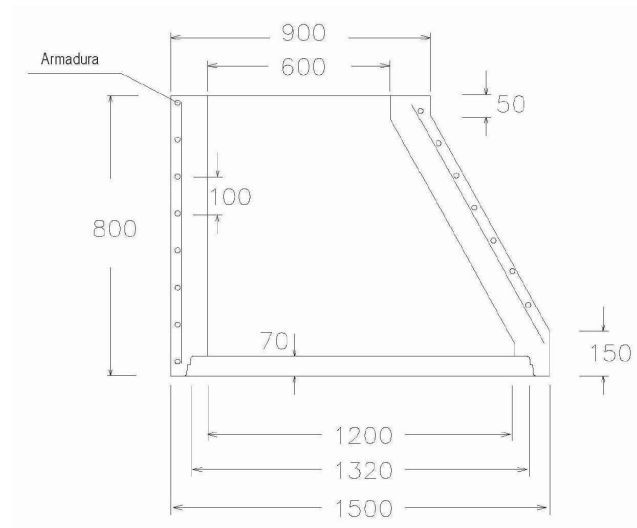
Rasa tipus sota paviment
Canonades de formigó



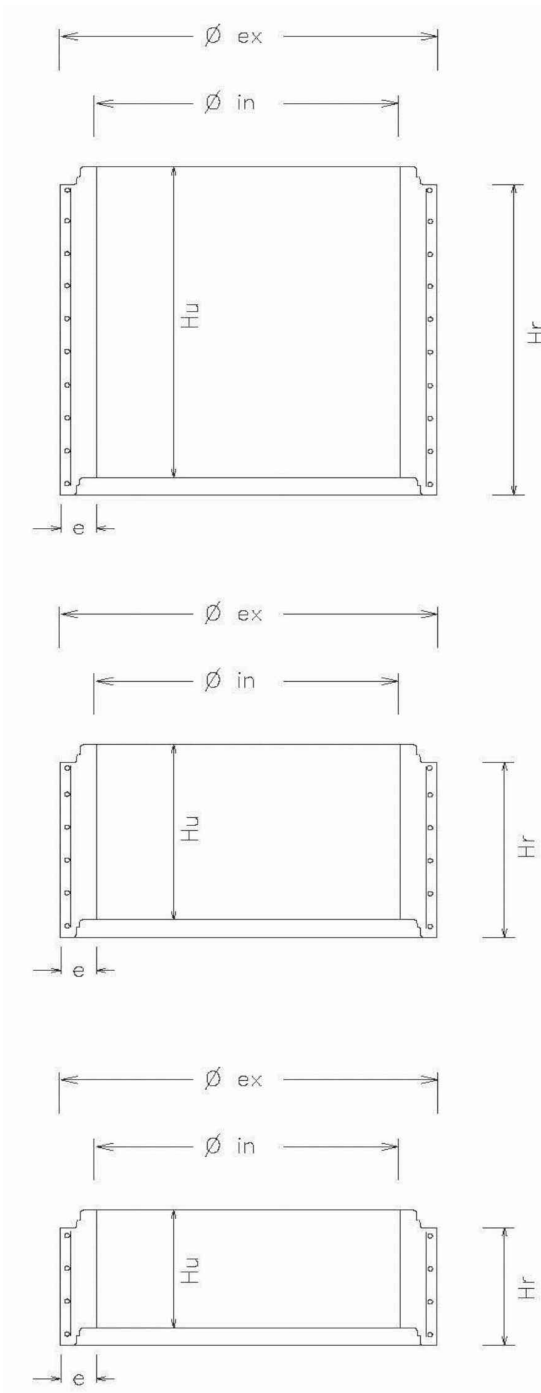
Rasa tipus a terreny
Canonades de formigó



Pou de registre de formigó armat prefabricat
Elements



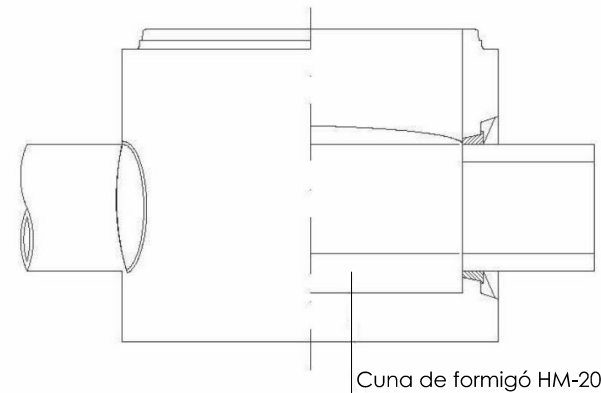
Con asimètric de formigó armat



Anells per a pou

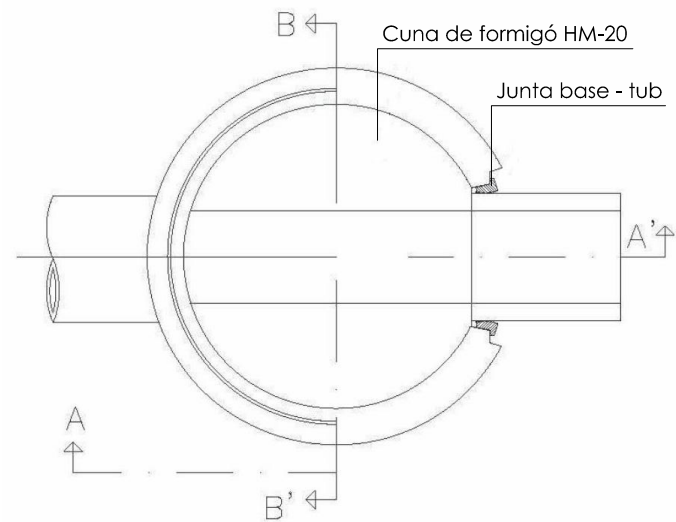
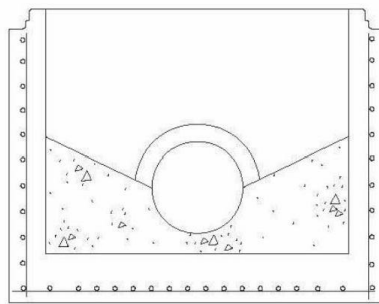
DN Anell	Øin	Øex	e	Hu	Hr
Ø1200x1000	1200	1520	160	1000	1085
Ø1200x500	1200	1520	160	500	570
Ø1200x250	1200	1520	160	250	315

SECCIÓ A - A'



Cuna de formigó HM-20

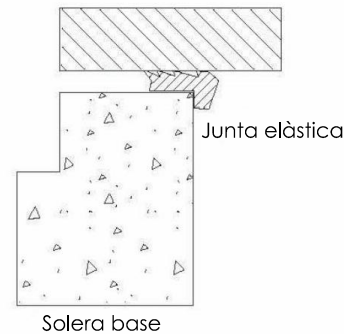
SECCIÓ B - B'



Cuna de formigó HM-20

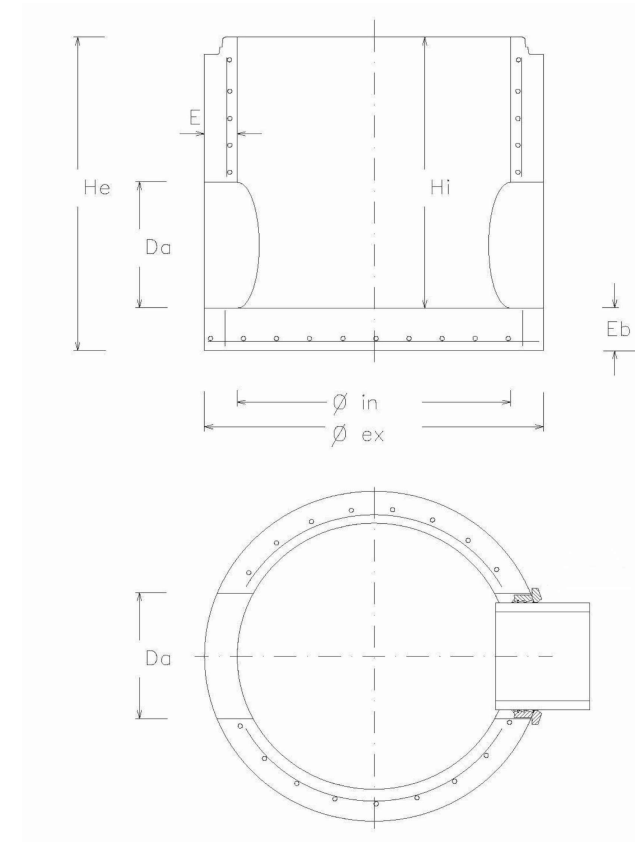
Junta base - tub

Detall de junta Base-Tub amb orifici trepant a posteriori



Junta elàstica

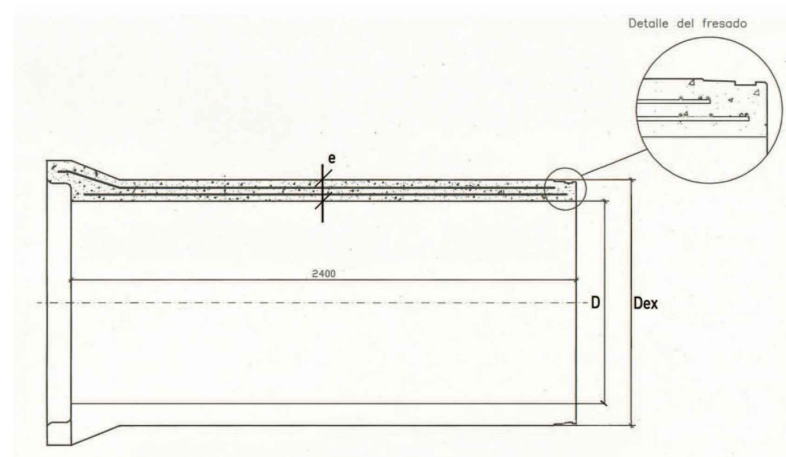
Solera base



Arqueta base prefabricada per compressió radial

DN Base	Øin	Øex	Eb	Hi	He	E	Da
Ø1200	1200	1520	150	1100	1275	160	PVC 160/200/250 PVC 315/400/500/630 FORMIGÓ 300/400/500/600

Pou de registre de formigó armat prefabricat
Arqueta base. Junta elàstica amb tub



Canonades de formigó armat del fabricant Arenzana, o equivalent.

Característiques:

Els tubs de formigó armat seran rodons, d'endoll campana, fabricats pel procés de COMPRESSIÓ RADIAL i amb l'extrem mascle FRESAT amb una "acanaladura" per allotjar la junta de goma i evitar el seu desmuntatge.

El ciment a emprar en la seva fabricació serà del tipus "SR", resistent als sulfats i a l'aigua de mar.

Normativa:

Canonada de formigó armat s/ASTM C 76 M gruix B.

En funció de la càrrega de fissuració i trencament a aixafament es triarà la classe resistent a emprar. La classe resistent serà la CLASSE III ASTM amb una càrrega de fissuració de 6.500 kg/m² i una càrrega de trencament de 9.750 kg/m².

Pressió de prova en fàbrica:

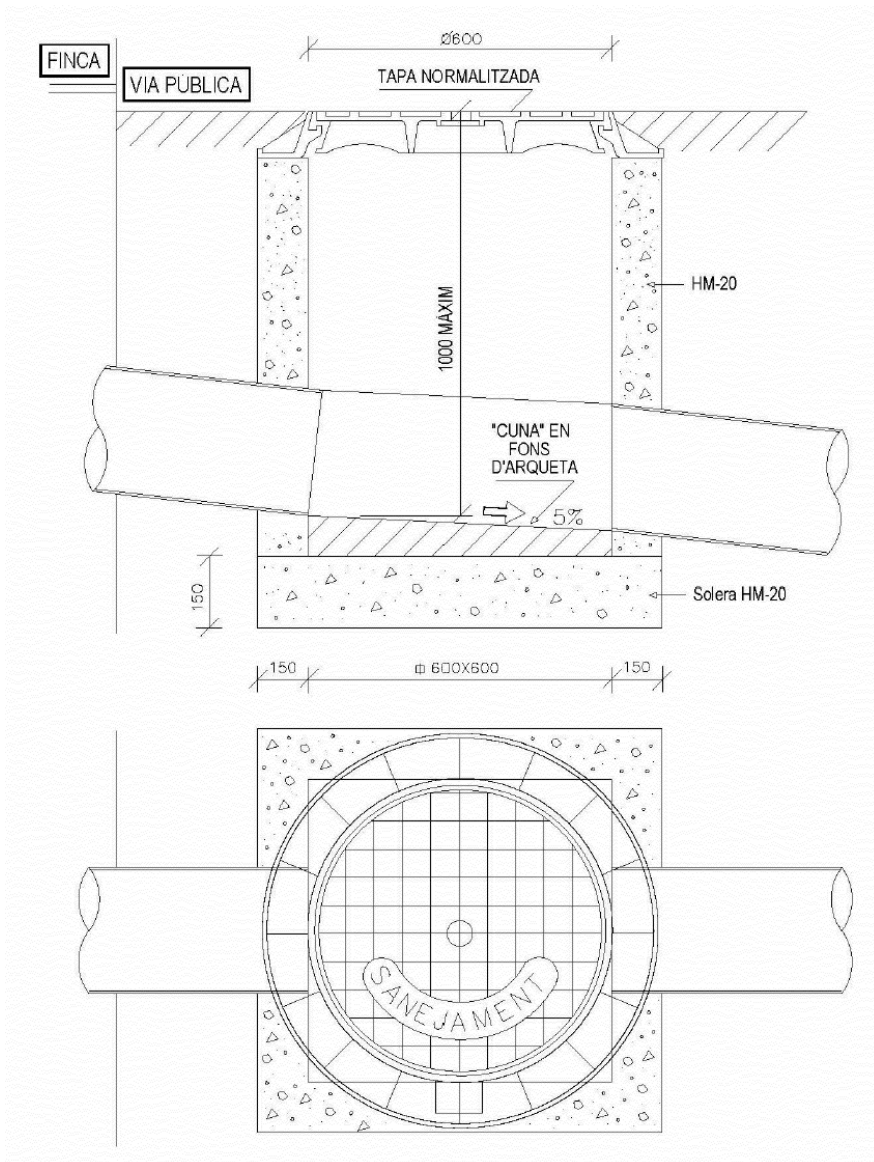
La totalitat dels tubs hauran de passar en fàbrica una prova d'estanqueïtat per aire o aigua.

Tipus de junta:

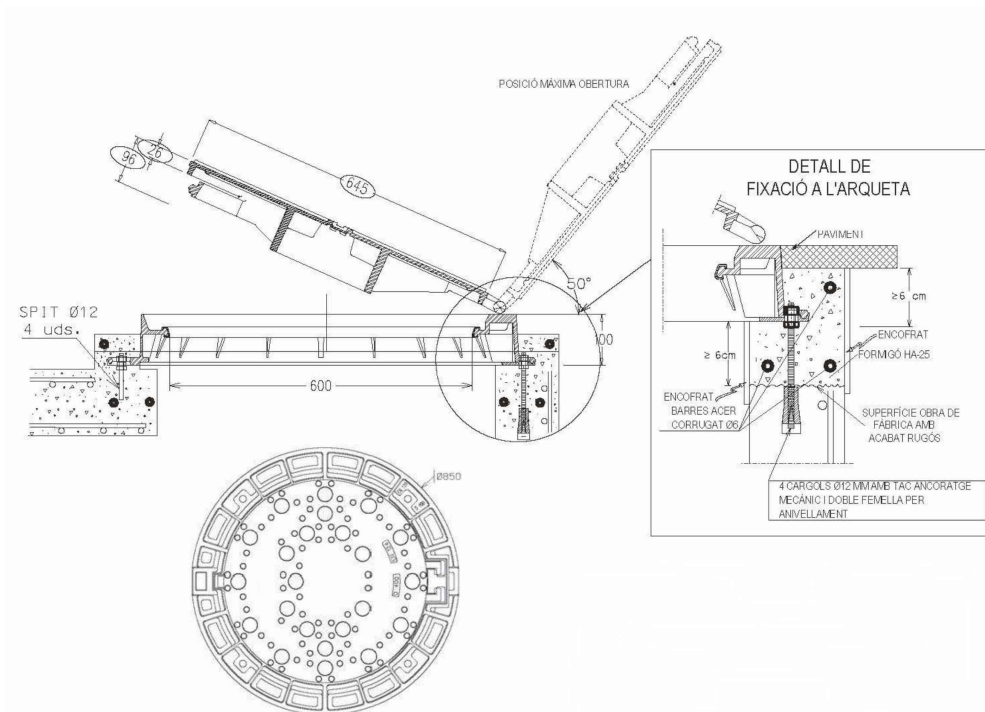
Els tubs aniran disposats amb unions flexibles per junta elastòmer tipus Delta de cautxú EPDM complint l'establert en la norma UNE-EN-681-1.

D	e	Dex
400	60	520
500	67	634
600	75	750
800	92	984

mides en mm

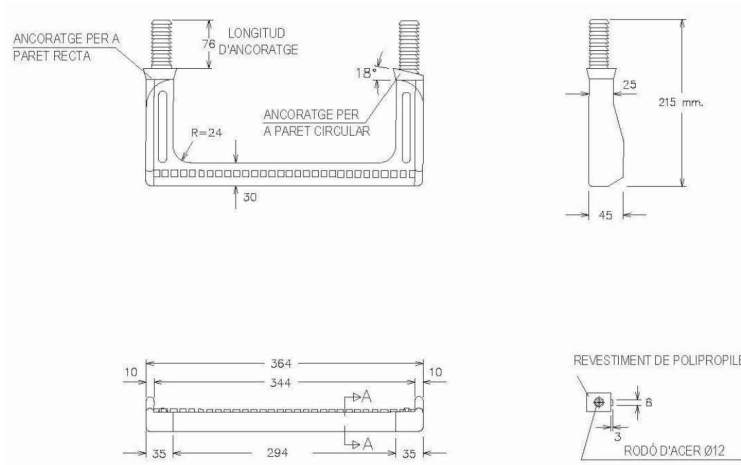


Escomesa de sanejament
Arqueta d'arrencada no sifònica.
Escala 1/15



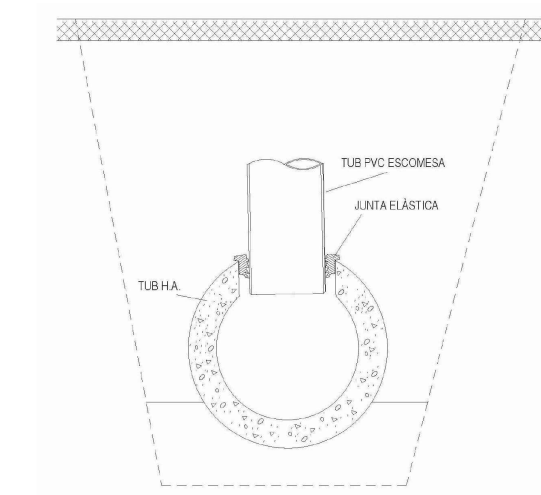
Tapa de registre abatible
Tapa i marc circulars

- Cota de pas Ø600mm.
- Material: fosa nodular.
- Càrrega: 40 Tn (400 Kn).
- Tapa articulada mitjançant xarnera, amb límits de posicionament i extraïble en posició vertical.
- Dispositiu de tancament mitjançant apèndix elàstic de fosa dúctil solidari a la tapa.
- Insonorització mitjançant junta elàstica en el marc.
- Fixació a l'arqueta mitjançant 4 cargols Ø12 amb tac d'ancoratge mecànic i doble femella per anivellament, segons detall.
- Inscripcions: anagrama sanejament.
- Norma d'aplicació: EN-124: 1995.
- Tipus: grup 4. Classe D400 mínim.
- Marcat: S/En-124 amb marca organisme de certificació acreditat.



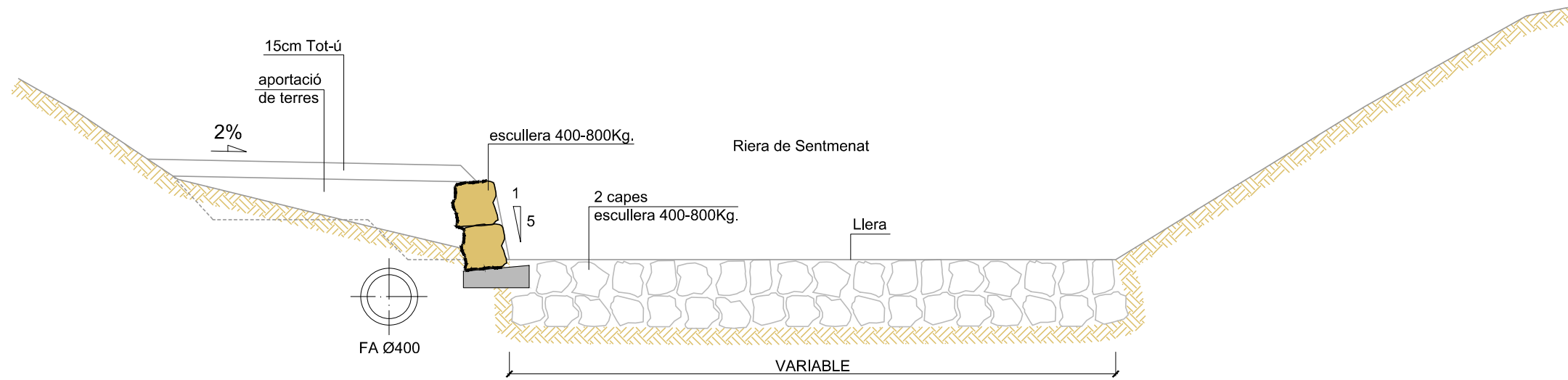
Pates
Pate de polipropilè reforçat amb vareta d'acer

- Muntatge del pate de polipropilè:
- Executar trepant Ø26x80mm.
 - Introduir a pressió els tacs del pate amb martell, utilitzant un tac de fusta interposat.

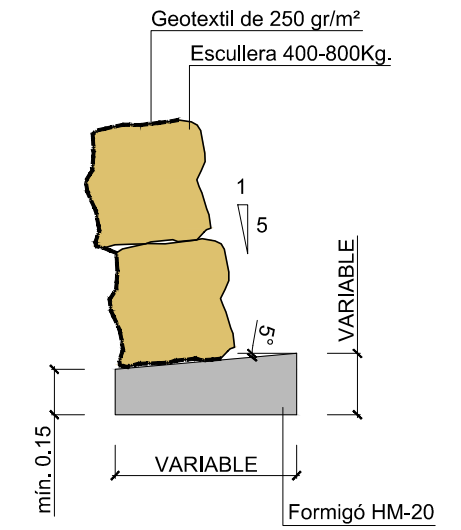


Escomesa de sanejament
Connexió a col·lector mitjançant trepant i junta

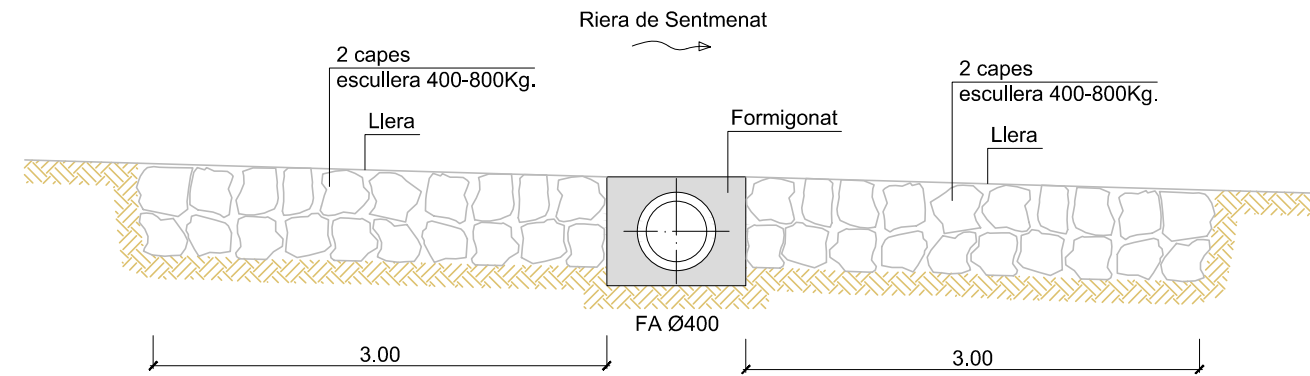
- Canonada col·lector: Formigó armat.
- Canonada escomesa: PVC color teula s/UNE-EN ISO 1452-2.
- Trepant col·lector: mitjançant broca de gran diàmetre.
- Junta de connexió: Elàstica.



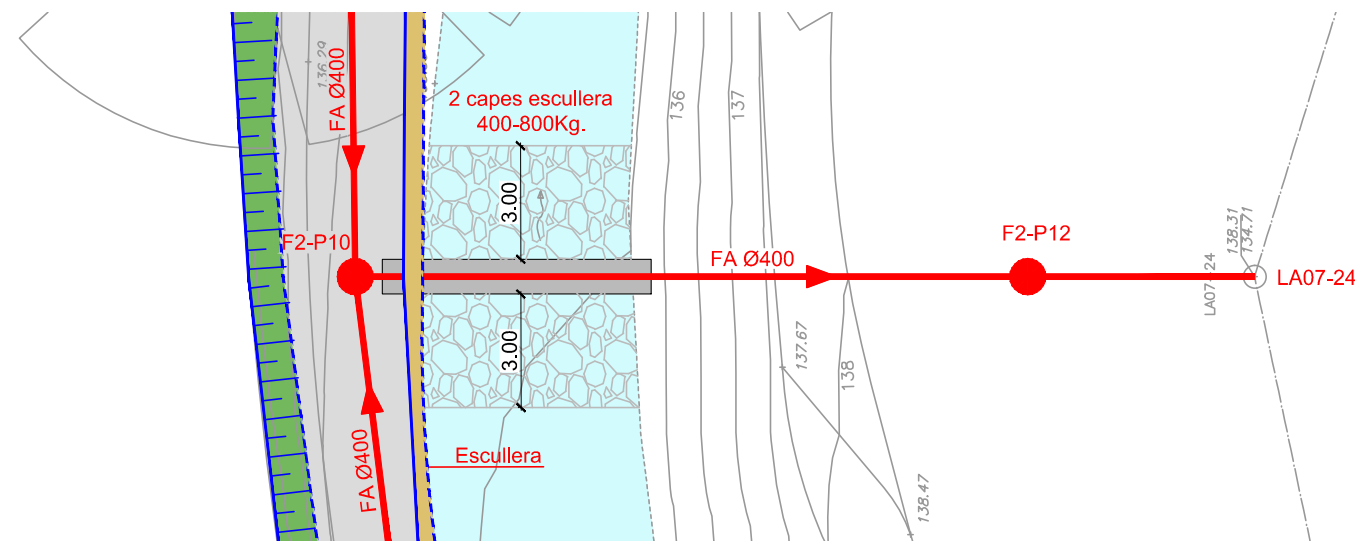
SECCIÓ TRANSVERSAL A LA RIERA
1:50



SECCIÓ TIPUS ESCULLERA
1:25



SECCIÓ LONGITUDINAL A LA RIERA
1:50



PLANTA CREUAMENT RIERA DE SENTMENAT
1:200

