

CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ



ADEQUACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U. DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ.

10A FASE D'EXPLOTACIÓ

PLÀNOLS

Maig de 2017

Ref: 17P1535

SERVEIS TÈCNICS DEL CONSELL
COMARCAL DEL BERGUEDÀ

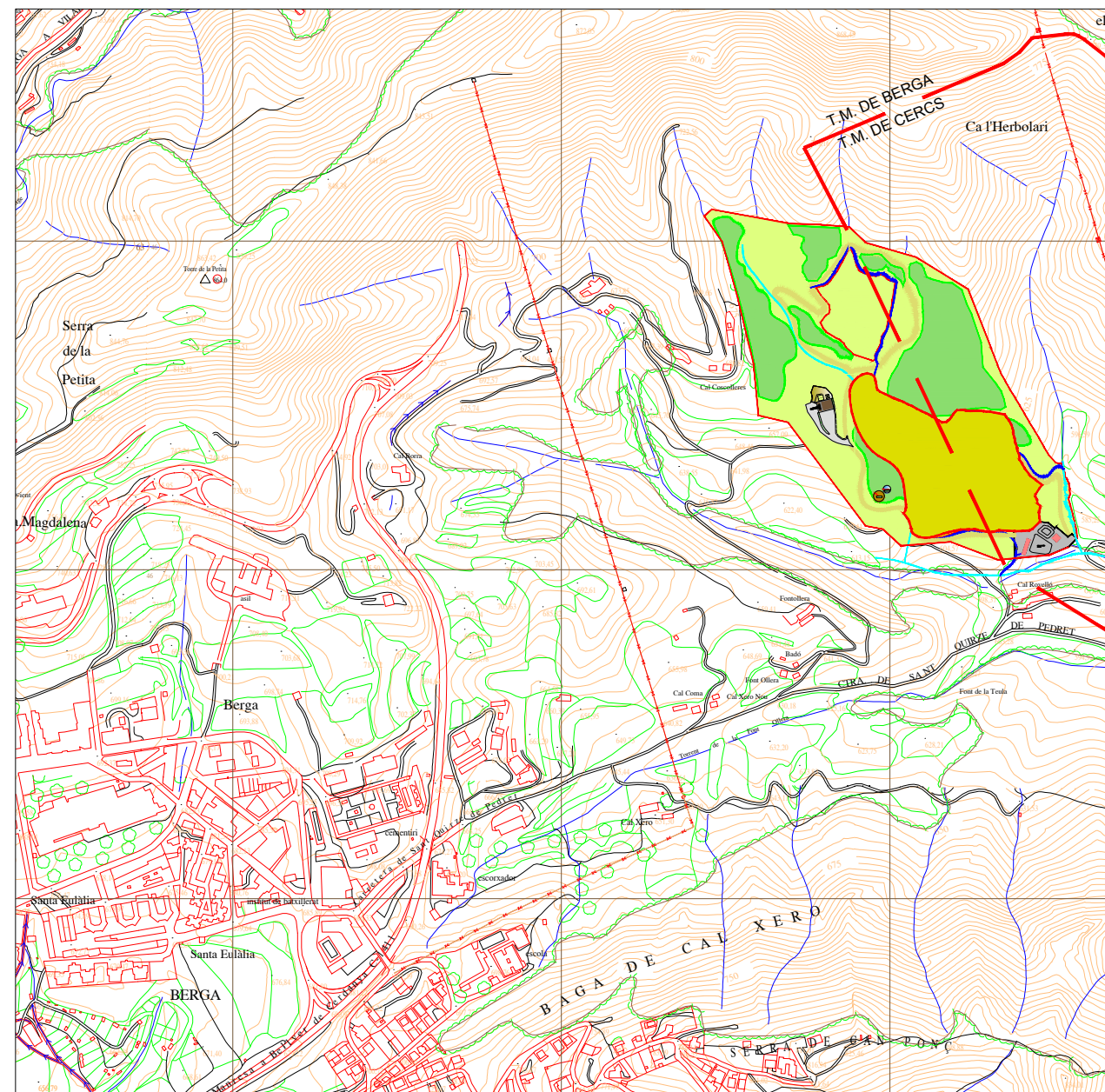
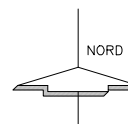
Xavier Masip i Otzet
Enginyer de camins, canals i ports
Col·legiat núm. 8036

PLÀNOLS

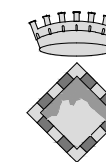
1. Situació i emplaçament
2. Planta topogràfica reomplert R.S.U. mota 4
- 3.1 Formació mota segellat. Zona segellat i millora drenatges
- 3.2 Formació mota segellat. Planta general i perfil longitudinal
- 3.3 Formació mota segellat. Perfils transversals
- 3.4 Detalls constructius. Segellat i mota
- 3.5 Detalls constructius. Segellat i mota
- 3.6 Detalls constructius. Pou lixiviats
- 4.1 Gasos. Planta general xarxa de recollida de gasos
- 4.2 Gasos. Detalls constructius
- 5.1 Desviació canals. Planta general
- 5.2.1 Desviació canals. Planta general i perfil longitudinal canal 1
- 5.2.2 Desviació canals. Perfils transversals canal 1
- 5.2.3 Desviació canals. Perfils transversals canal 1
- 5.3.1 Desviacions canals. Planta general i perfil longitudinal canal 3
- 5.3.2 Desviació canals. Perfils transversals canal 3
- 5.4.1 Desviació canals. Planta general canal 2
- 5.4.2 Desviació canals. Perfil longitudinal canal 2
- 5.4.3 Desviació canals. Perfils transversals canal 2
- 5.4.4 Desviació canals. Perfils transversals canal 2
- 5.4.5 Desviació canals. Perfils transversals canal 2
- 5.5 Canals. Secció tipus
- 5.6.1 Camí auxiliar. Planta general i perfil longitudinal
- 5.6.2 Camí auxiliar. Perfils transversals i secció tipus



SITUACIÓ
 DIN A1 - Esc 1/500.000
 DIN A3 - Esc 1/1.000.000



EMPLÇAMENT
 DIN A1 - Esc 1/5.000
 DIN A3 - Esc 1/10.000



**CONSELL COMARCAL
 DEL BERGUEDÀ**

**PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ**

Ref. 17P1535

Serveis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

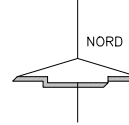
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. nòm. 8036

Piàno:
1

SITUACIÓ I EMLÇAMENT

Escala:
 vàries



- ① ACCÉS ZONA DEPOSICIÓ
 - ② ACCÉS PLANTA TRANSFERÈNCIA MATÈRIA ORGÀNICA
 - ③ MOTA 4 EXISTENT
 - ④ ZONA DEPOSICIÓ RESIDUS CORRESPONENT A LA MOTA 4
 - ⑤ ZONA RESTAURADA QUE OCUPA L'ANTIC ABOCADOR DE BERGA
 - ⑥ CONDUCCIÓ AIGÜES PLUVIALS A BASSA
 - ⑦ CANAL AIGÜES PLUVIALS
 - ⑧ ZONA RESTAURADA DEL DIPÒSIT CONTROLAT
- ÀMBIT DIPÒSIT CONTROLAT R.S.U.
- TANCA ACTUAL DIPÒSIT CONTROLAT R.S.U.

PLANTA GENERAL DIPÒSIT CONTROLAT
 Esc A-1: 1/1000
 A-3: 1/2000

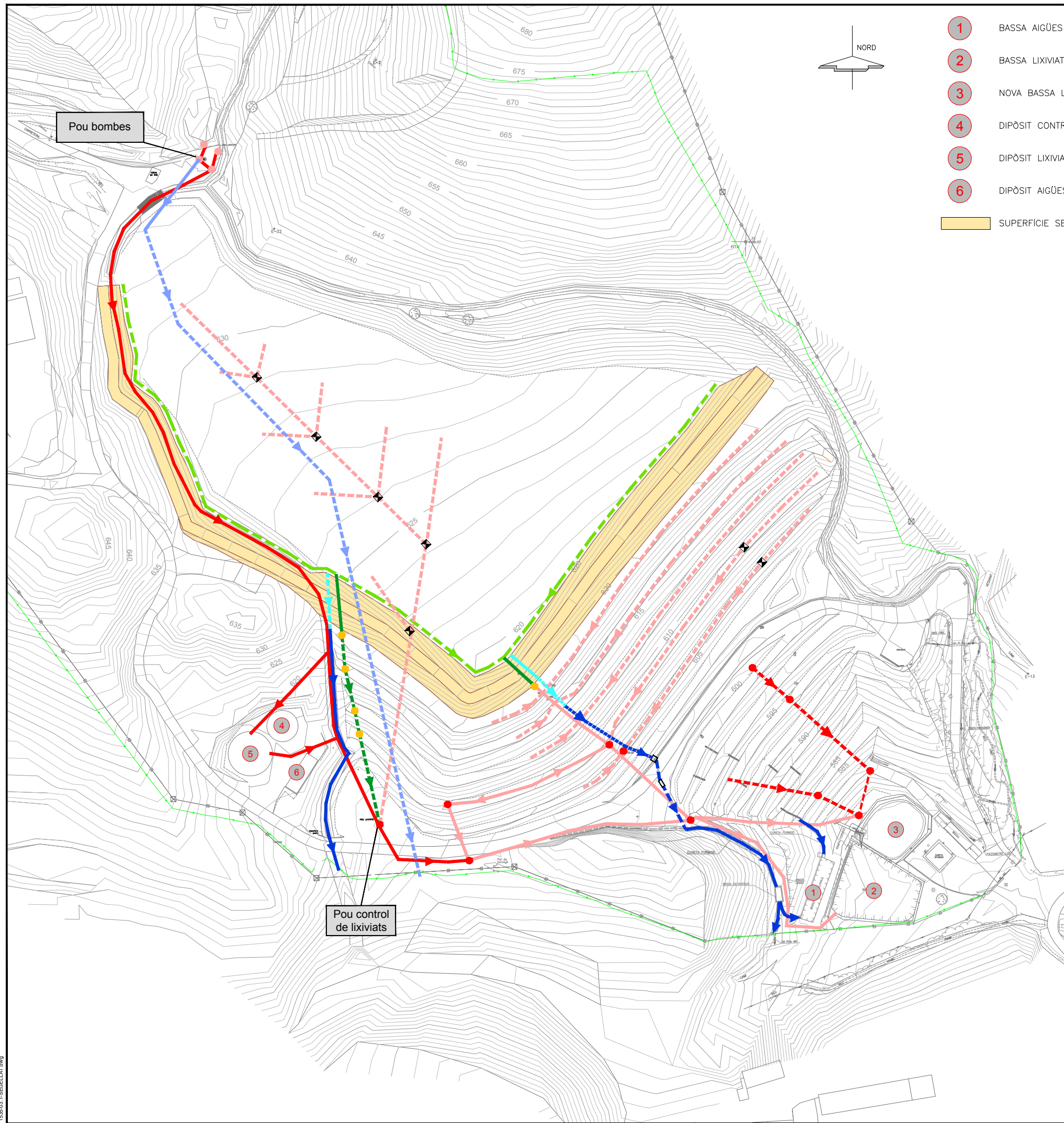


**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

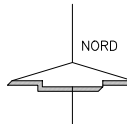
Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol: 2	PLANTA TOPOGRÀFICA REOMPLERT R.S.U MOTA 4	Escala: 1/2000
---------------------	--	-------------------



Pou bombes

Pou control de lixiviats



- 1 BASSA AIGÜES PLUVIALS SEMI-NETES
- 2 BASSA LIXIVIATS
- 3 NOVA BASSA LIXIVIATS
- 4 DIPÒSIT CONTRA INCENDIS
- 5 DIPÒSIT LIXIVIATS PREVISIÓ AMPLIACIÓ
- 6 DIPÒSIT AIGÜES SEMI-NETES
- SUPERFÍCIE SEGELLAT PROJECTADA

- ### XARXA EXISTENT LIXIVIATS
- CANALITZACIÓ LIXIVIATS ANTIC ABOCADOR CLAUSURAT. CANONADA PEAD ø200mm
 - ANTIGA XARXA LIXIVIATS. CANONADA PEAD ø200mm
 - XARXA DRENATGE DE LIXIVIATS DEL VAS DE L'ABOCADOR. CANONADA PEAD ø160mm
 - CANALITZACIÓ LIXIVIATS. CANONADA PEAD ø200mm
 - ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 80X80cm. PAS CANONADA DRENATGE VAS LIXIVIATS.
 - POU
 - POU CONTROL DE LIXIVIATS.
- ### XARXA PROJECTADA LIXIVIATS
- TUB LIXIVIATS DEL VAS DE L'ABOCADOR. CANONADA PEAD ø200mm
 - TUB LIXIVIATS DEL VAS DE L'ABOCADOR. CANONADA PEAD ø250mm
 - XARXA CONDUCCIÓ DE LIXIVIATS DEL VAS DE L'ABOCADOR. CANONADA PEAD ø315mm
 - POU POLITILÉ LIXIVIATS

- ### XARXA EXISTENT DRENATGE SUPERFICIAL
- CUNETA PECES PREFABRICADES EN "V" DE FORMIGÓ
 - CANALITZACIÓ TUB F.ø800MM
 - CUNETA FORMIGONADA EXISTENT
 - XARXA DRENATGE AIGÜES NETES SOTA IMPERMEABILITACIÓ VAS ABOCADOR

- ### XARXA PROJECTADA DRENATGE PLUVIALS
- CUNETA PECES PREFABRICADES EN "V" DE FORMIGÓ
 - CANALITZACIÓ TUB PEAD ø630MM
 - CANALITZACIÓ TUB PEAD ø250MM
 - CONNEXIÓ AIGÜES NETES A XARXA EXISTENT DRENATGE INFERIOR VAS PEAD ø250MM



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U. DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ, 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535
 Maig 2017

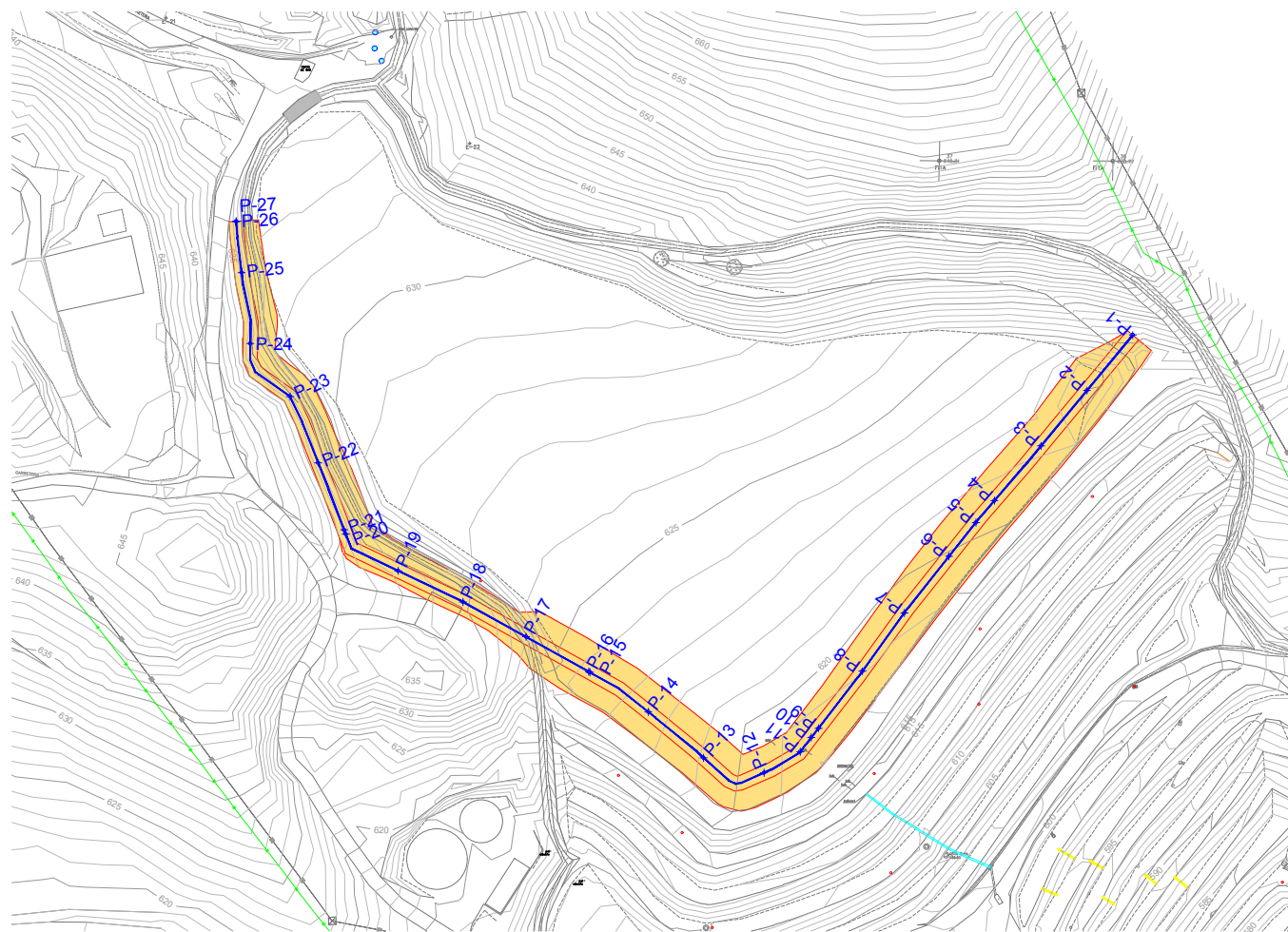
Servis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

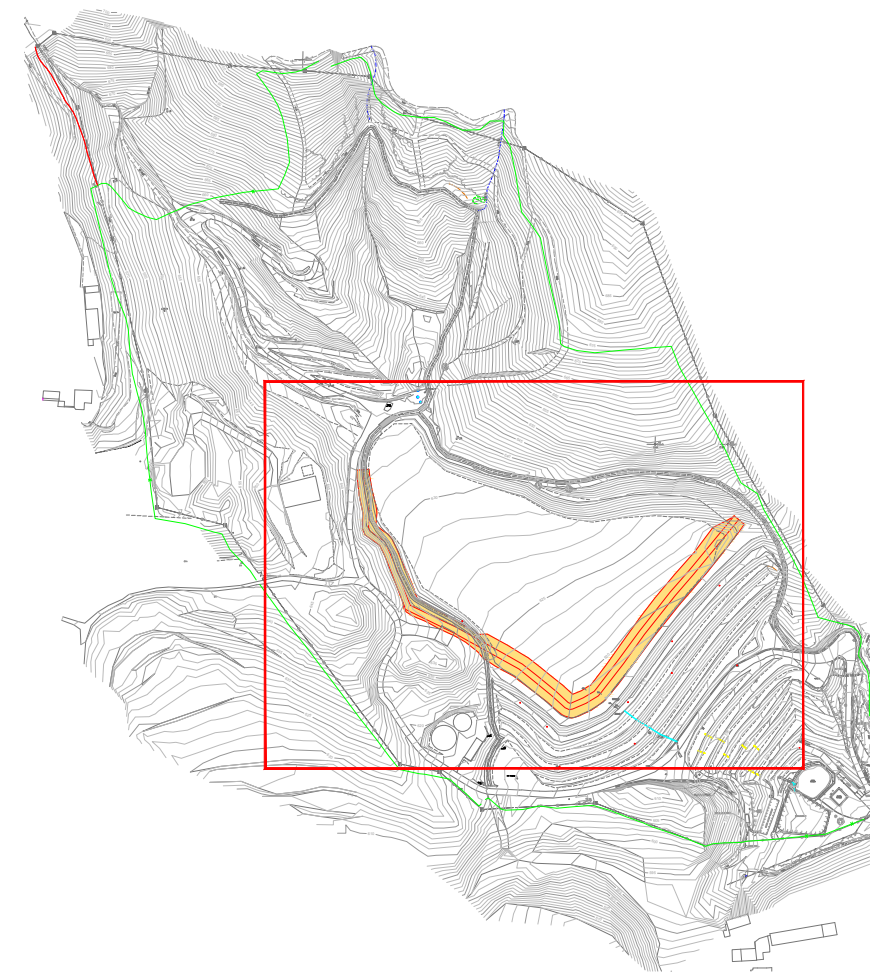
Piàno: **3.1**

FORMACIÓ MOTA SEGELLAT
 ZONA SEGELLAT I MILLORA DRENATGES

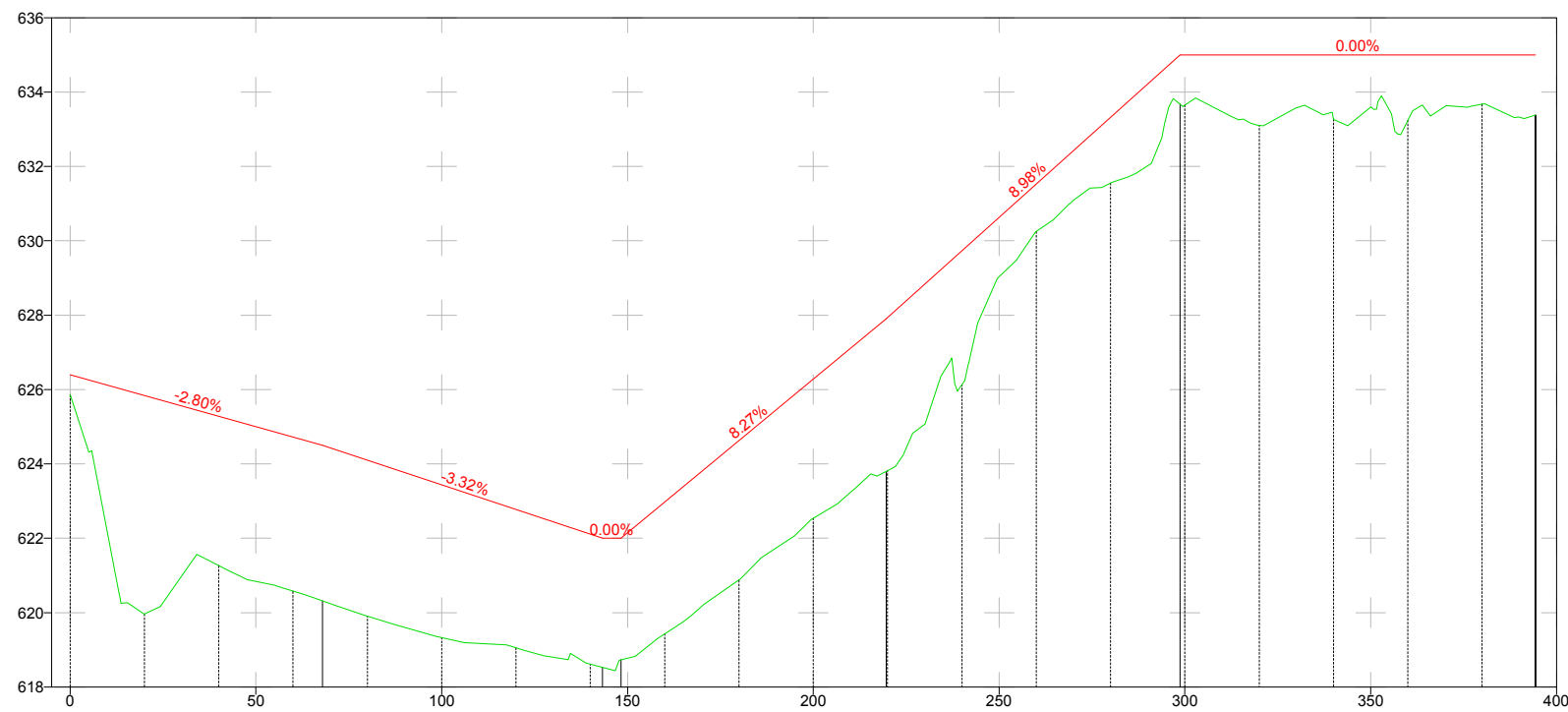
Escala: 1/1500



PLANTA GENERAL MOTA
 DIN-A1: 1/1000
 DIN-A3: 1/2000



ESQUEMA



P.K.	Perfil	Cota Rasant	Cota Terreny
0+000,000	P-1	626.40	625.86
0+020,000	P-2	625.84	619.97
0+040,000	P-3	625.28	621.26
0+060,000	P-4	624.72	620.58
0+067,960	P-5	624.50	620.32
0+080,000	P-6	624.10	619.90
0+100,000	P-7	623.44	619.33
0+120,000	P-8	622.77	619.05
0+140,000	P-9	622.11	618.61
0+148,270	P-11	622.00	618.73
0+160,000	P-12	622.97	619.43
0+180,000	P-13	624.62	620.88
0+200,000	P-14	626.28	622.54
0+219,630	P-15	627.90	623.80
0+240,000	P-17	629.73	626.13
0+260,000	P-18	631.52	630.25
0+280,000	P-19	633.32	631.56
0+298,700	P-20	635.00	633.68
0+320,000	P-22	635.00	633.10
0+340,000	P-23	635.00	633.29
0+360,000	P-24	635.00	633.24
0+380,000	P-25	635.00	633.68
0+394,330	P-26	635.00	633.38

PERFIL LONGITUDINAL MOTA
 DIN-A1: Hz=1/1000 - V=1/1000
 DIN-A3: Hz=1/2000 - V=1/2000

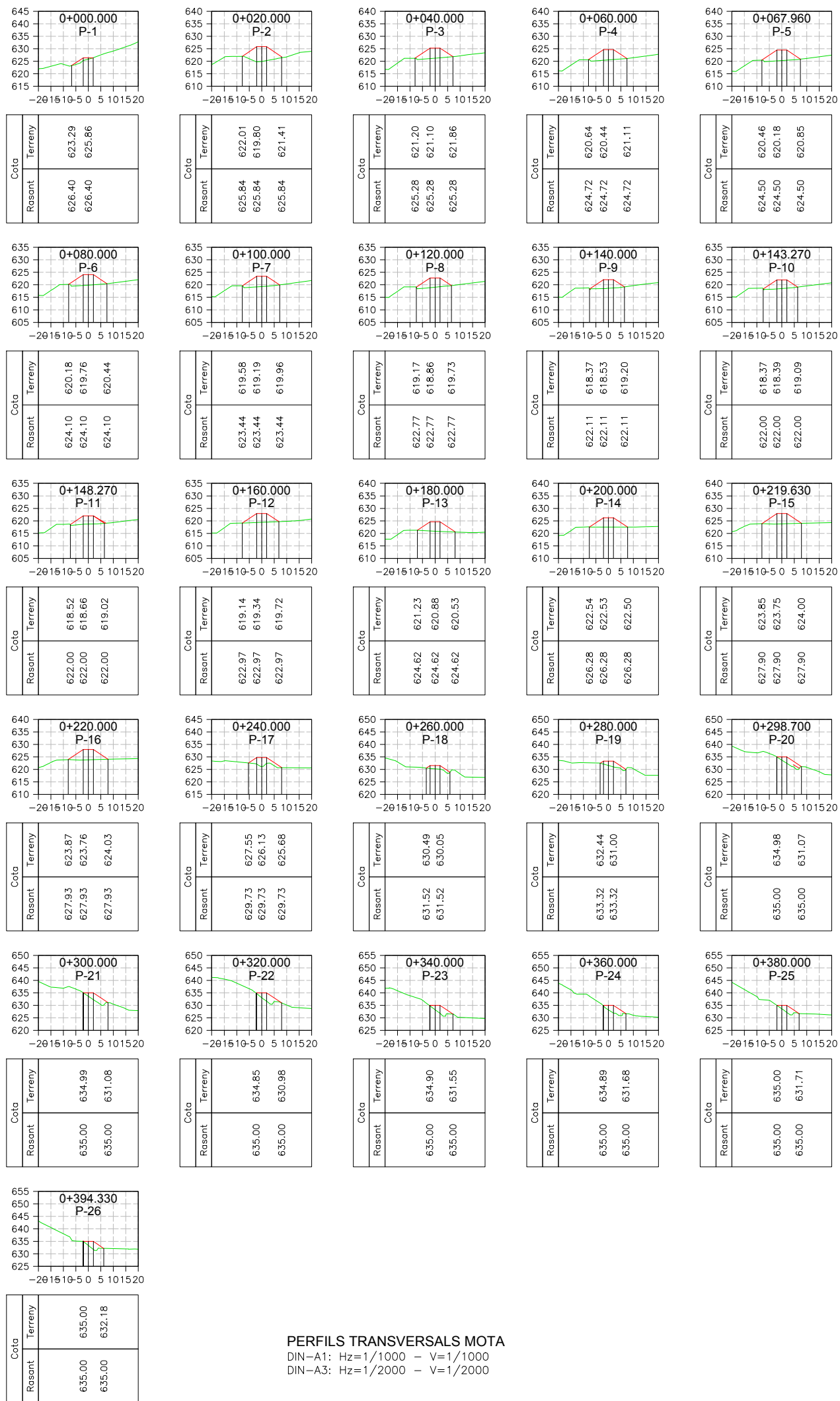


CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ

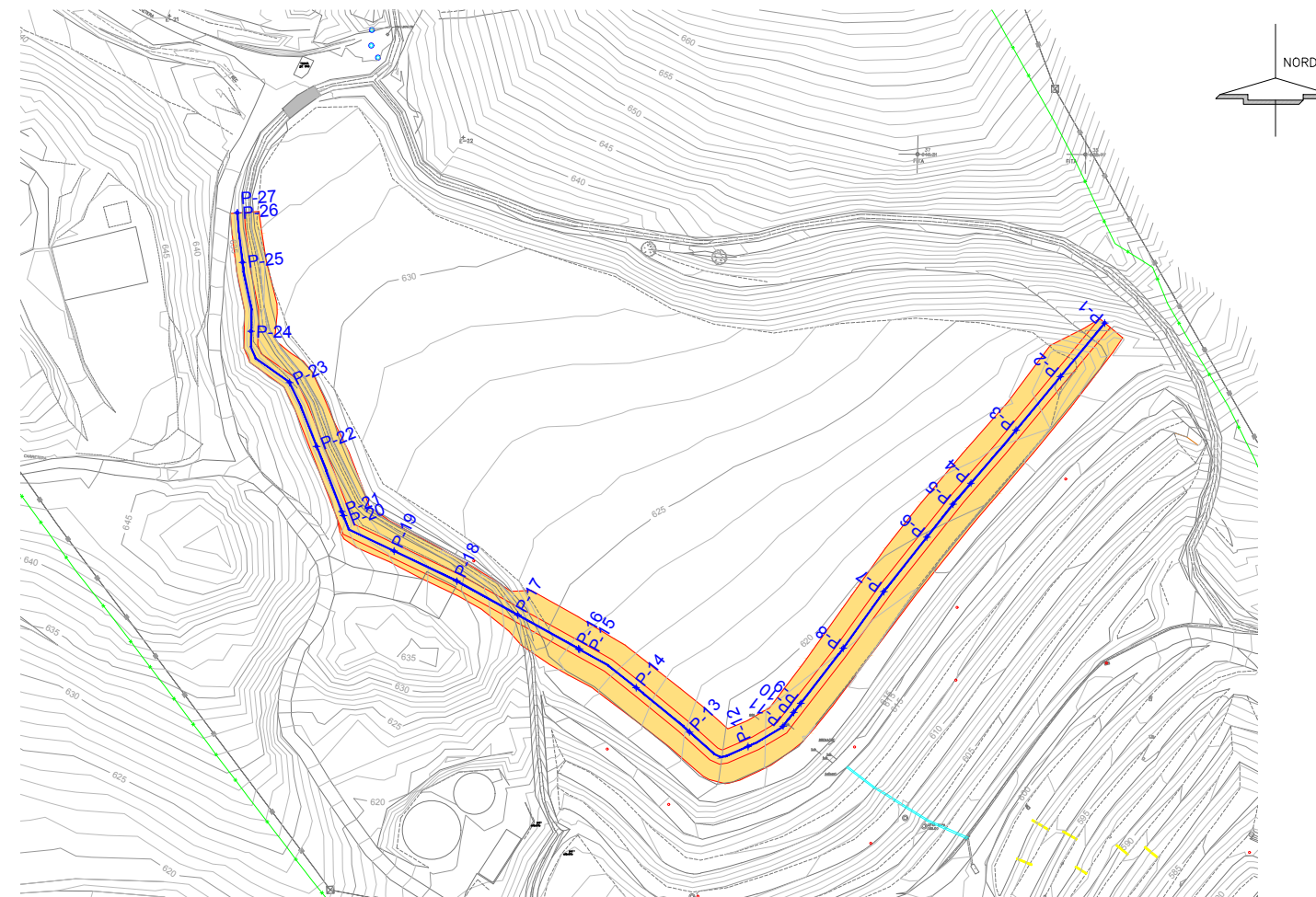
PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol: 3.2	FORMACIÓ MOTA SEGELLAT PLANTA GENERAL PERFIL LONGITUDINAL	Escala: vàries
-----------------------	---	-------------------



PERFILS TRANSVERSALS MOTA
 DIN-A1: Hz=1/1000 - V=1/1000
 DIN-A3: Hz=1/2000 - V=1/2000



PLANTA GENERAL MOTA
 DIN-A1: 1/1000
 DIN-A3: 1/2000



**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

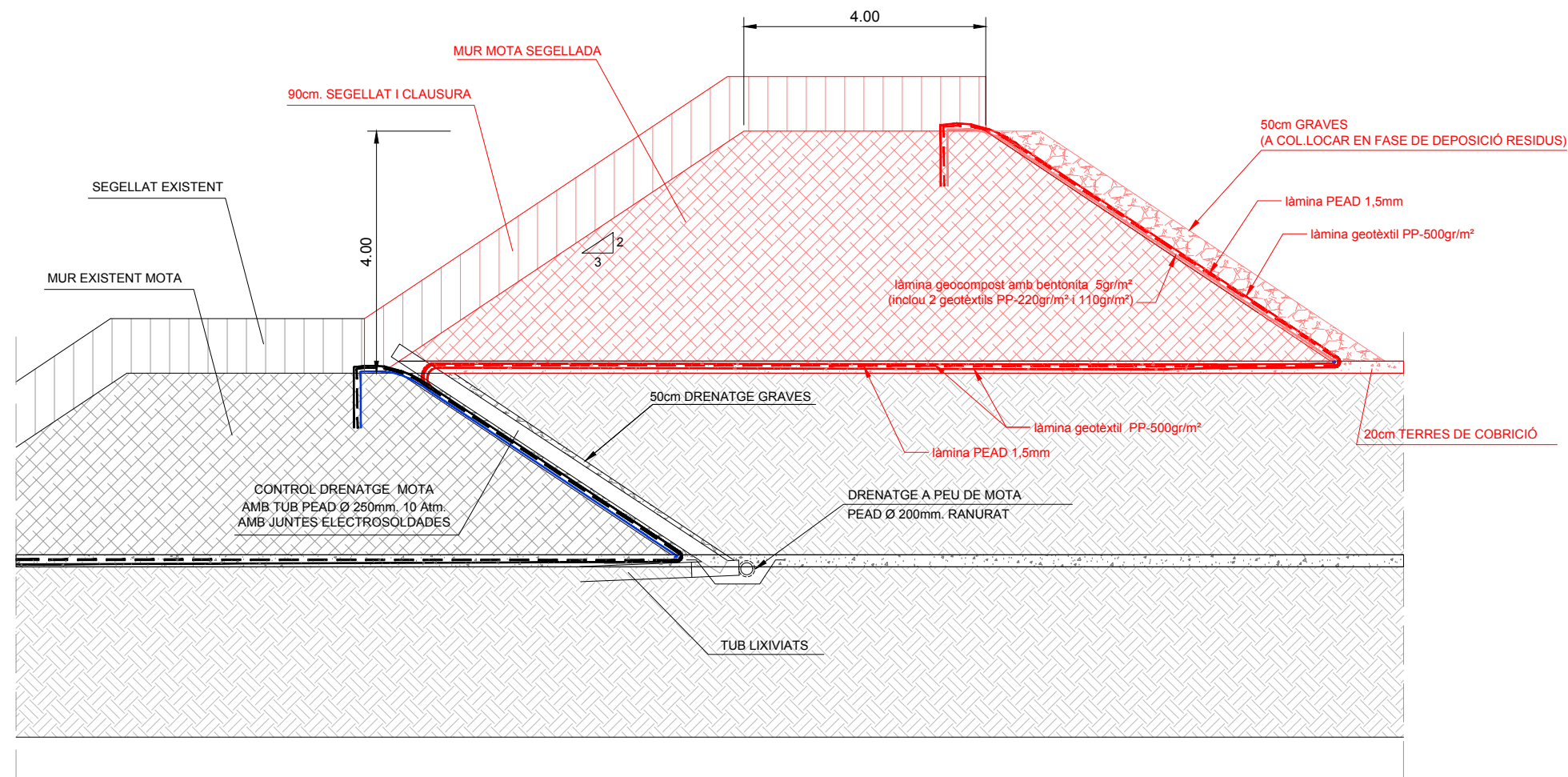
PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol: 3.3	FORMACIÓ MOTA SEGELLAT PERFILS TRANSVERSALS	Escala: vàries
-----------------------	--	-------------------

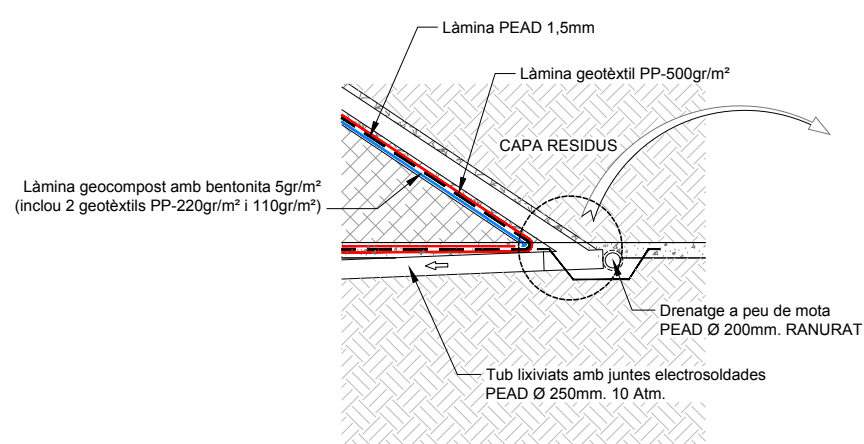
DETALL SEGELLAT I CLAUSURA

Esc: DIN A1 1/50
DIN A3 1/100



DETALL TUB CONTROL DRENATGE

Esc: DIN A1 1/50
DIN A3 1/100



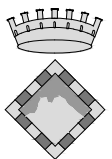
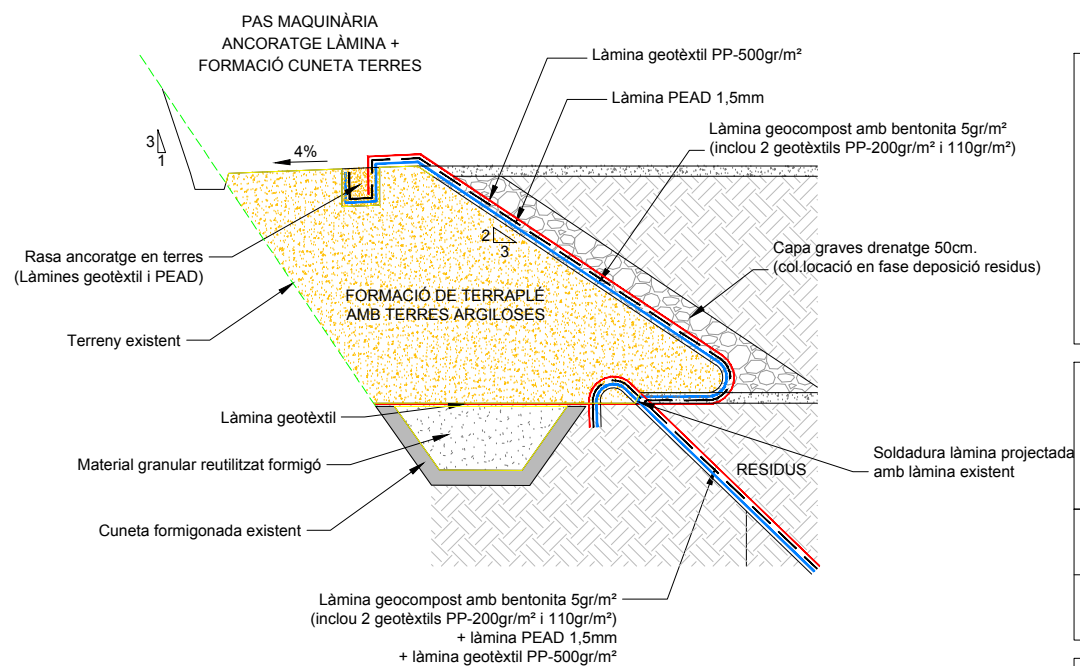
DETALL PEÇA ESPECIAL PEAD CONTROL DRENATGE LIXIVIATS

S/E 1/100



DETALL IMPERMEABILITZACIÓ LATERAL DIPÒSIT

Esc: DIN A1 1/50
DIN A3 1/100



CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servels Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. núm. 8036

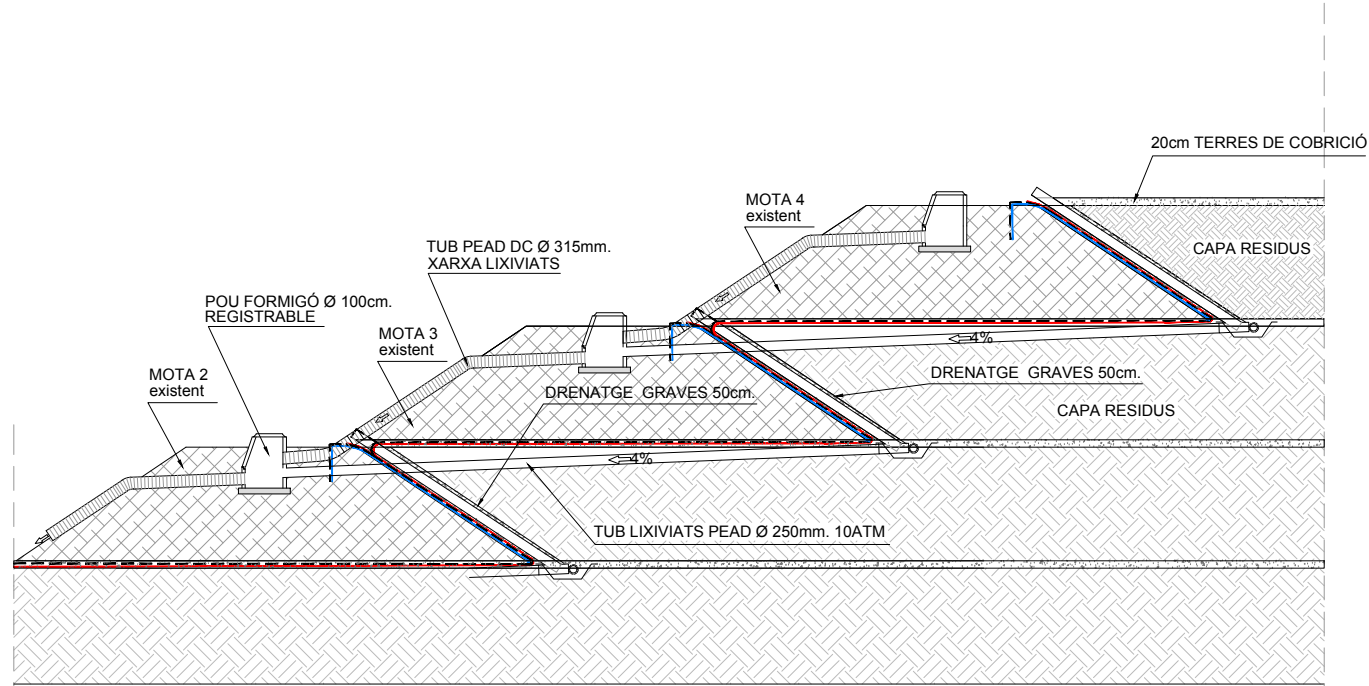
Plànol:
3.4

DETALLS CONSTRUCTIUS
SEGELLAT I MOTA

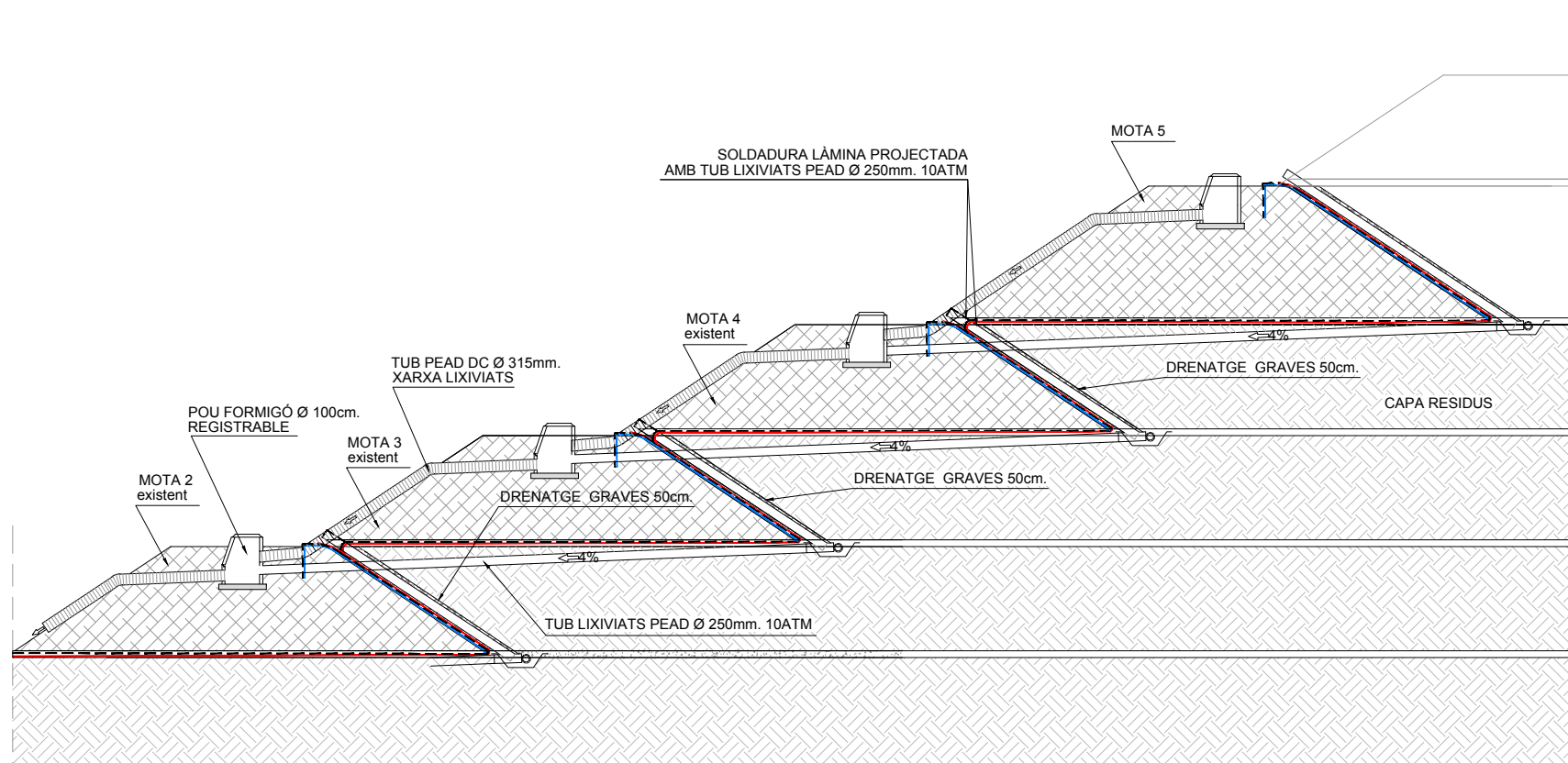
Escola:
vàries

**PROCÉS I DETALL FORMACIÓ
MURS DE CONTENCIÓ DE RESIDUS**

Esc: DIN A1 1/100
DIN A3 1/200



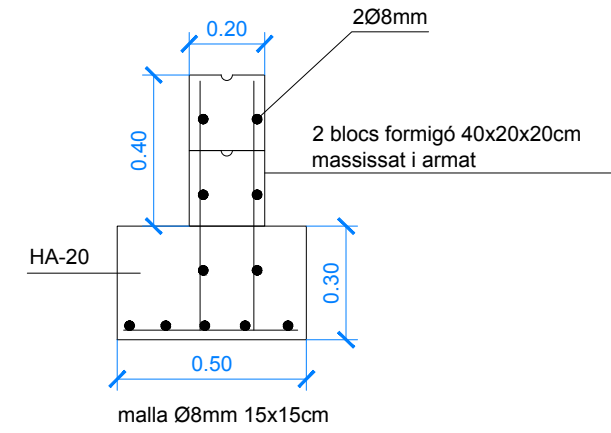
① ESTAT ACTUAL



② FORMACIÓ MOTA "4" I EXPLOTACIÓ FASE "4"

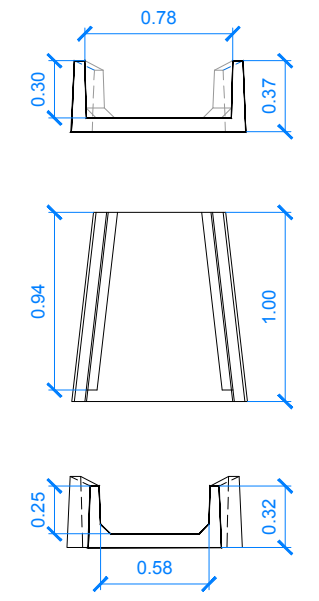
DETALL MUR SOSTENIMENT BAIXANTS

Esc: DIN A1 1/10
DIN A3 1/20



**DETALL PECES EN "V"
CUNETA BAIXANT PLUVIALS**

Esc: DIN A1 1/20
DIN A3 1/40





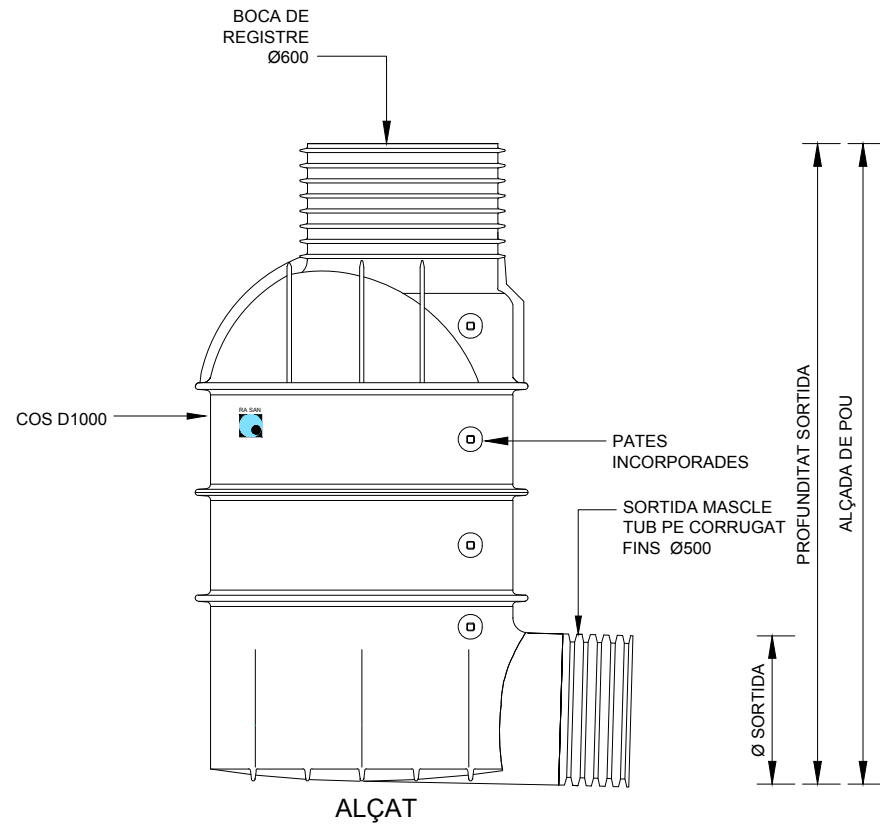
**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

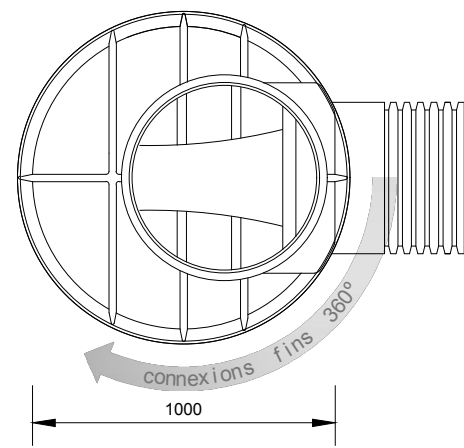
Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. núm. 8036

Plànol: 3.5	DETALLS CONSTRUCTIUS SEGELLAT I MOTA	Escala: vàries
-----------------------	---	-------------------

POU DE REGISTRE PE Ø1000
Esc. 1/25

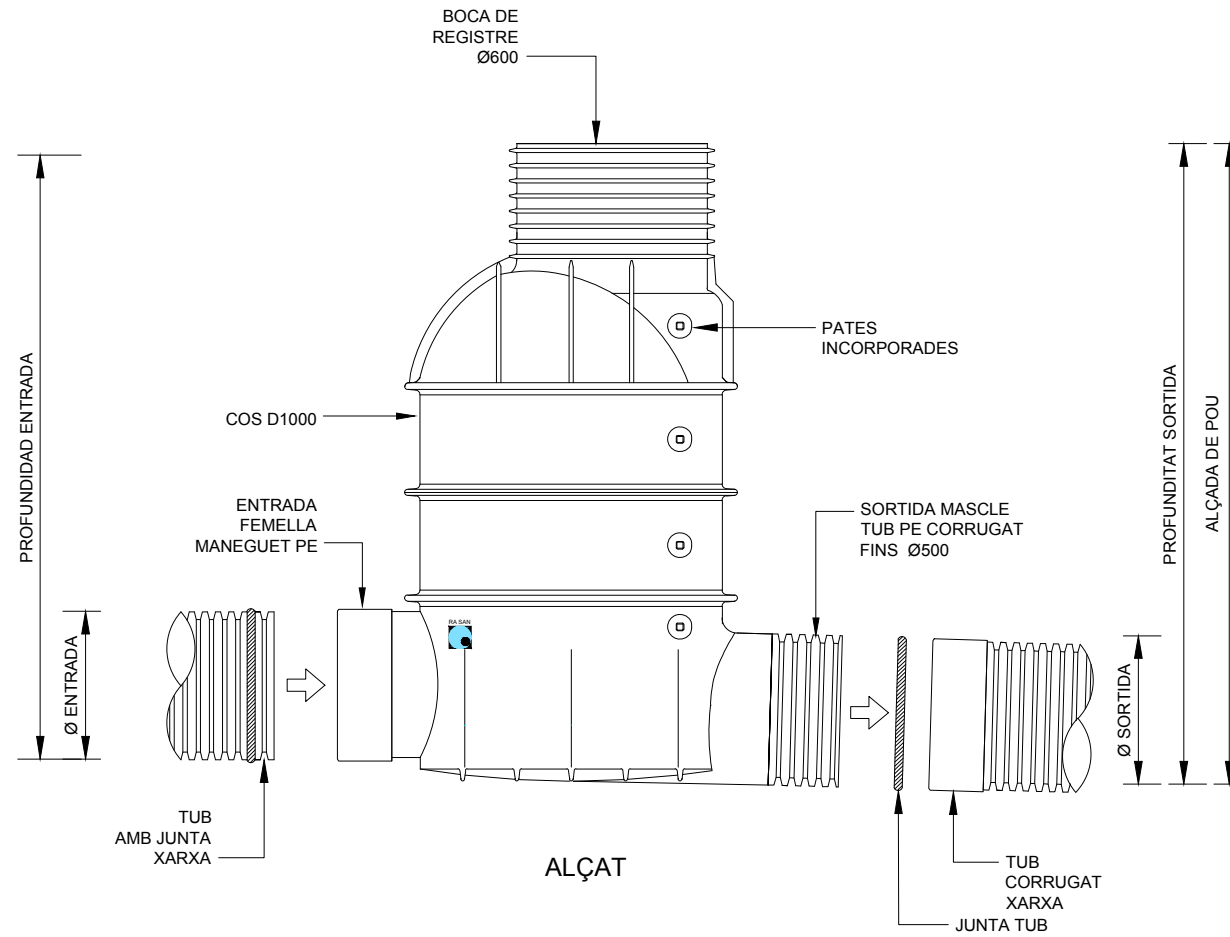


ALÇAT

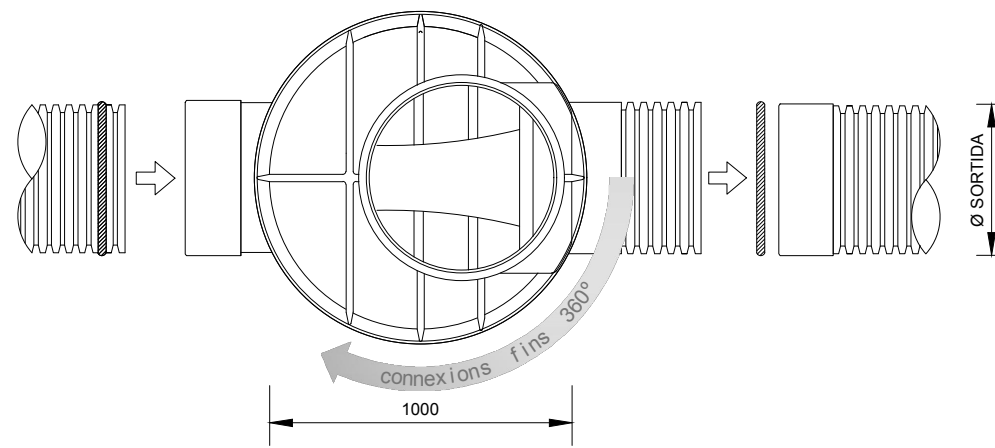


PLANTA

POU DE PAS I REGISTRE PE Ø1000
Esc. 1/25



ALÇAT

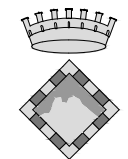


PLANTA

POU DE PAS I REGISTRE PE Ø1000
Esc. s/e



COS	Pou tipus:	MONOBLOC
	Segons norma:	UNE-EN 13598-2
	Material:	POLIETILÈ HD
	Diàmetre:	Ø1000
	Alçada:	SEGONS PROJECTE
CONNEXIONS	Boca registre:	Ø600
	Connecta amb:	TUB CORRUGAT
	Ø Sortida:	FINS Ø500
	Ø Entrada:	FINS Ø500
	Alçada entrada:	SEGONS PROJECTE
	Àngle entrada:	SEGONS PROJECTE



CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1555

Serveis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

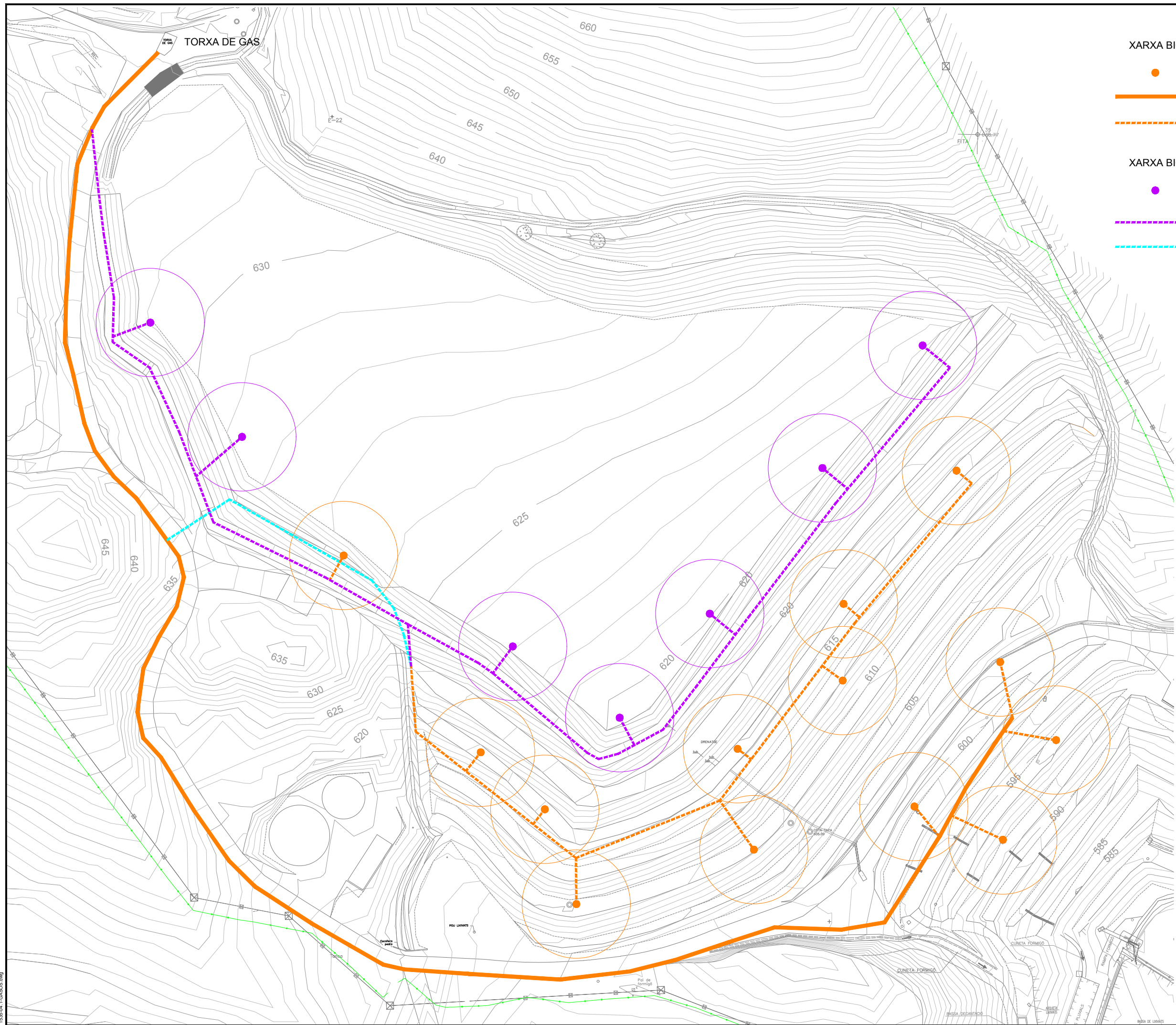
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. núm. 8036




Plànol:
3.6

DETALLS CONSTRUCTIUS
POU LIXIVIATS




Escala:
vàries

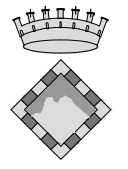
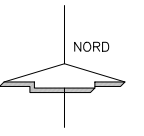


XARXA BIOGÀS ACTUAL:

-  Xemeneia de gas, segellada i connectada
-  Tuberia PEAD Ø110mm 10atm
-  Tuberia PEAD Ø90mm 10atm

XARXA BIOGÀS PROJECTADA

-  Perforació xemeneia projectada i tub PEAD Ø160mm
-  PEAD Ø90mm 10atm
-  Tram a desplaçar



**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

*PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ*

Ref. 17P1535

Serveis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

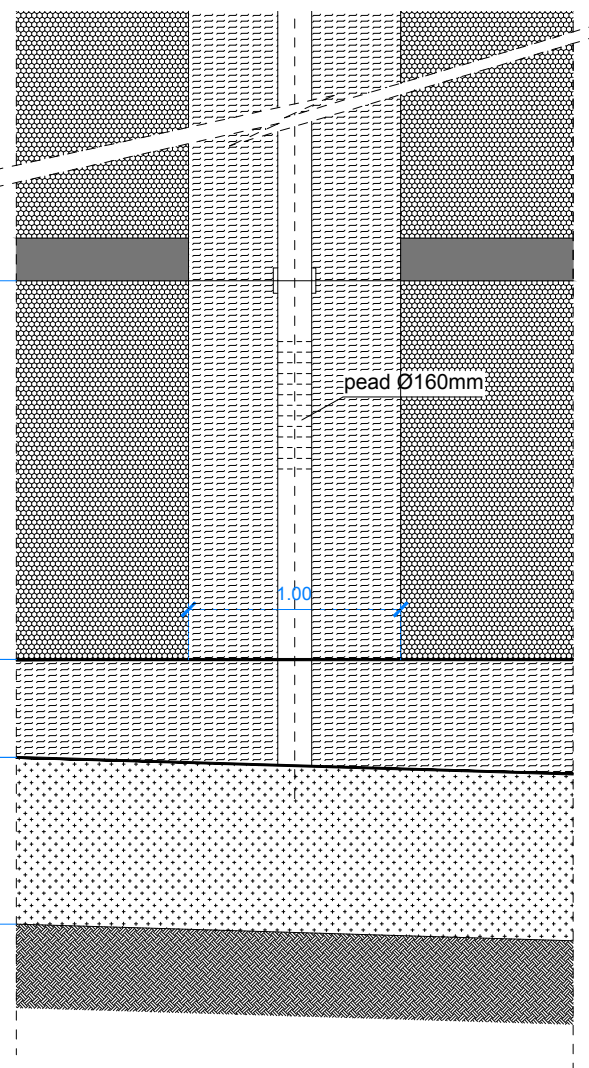
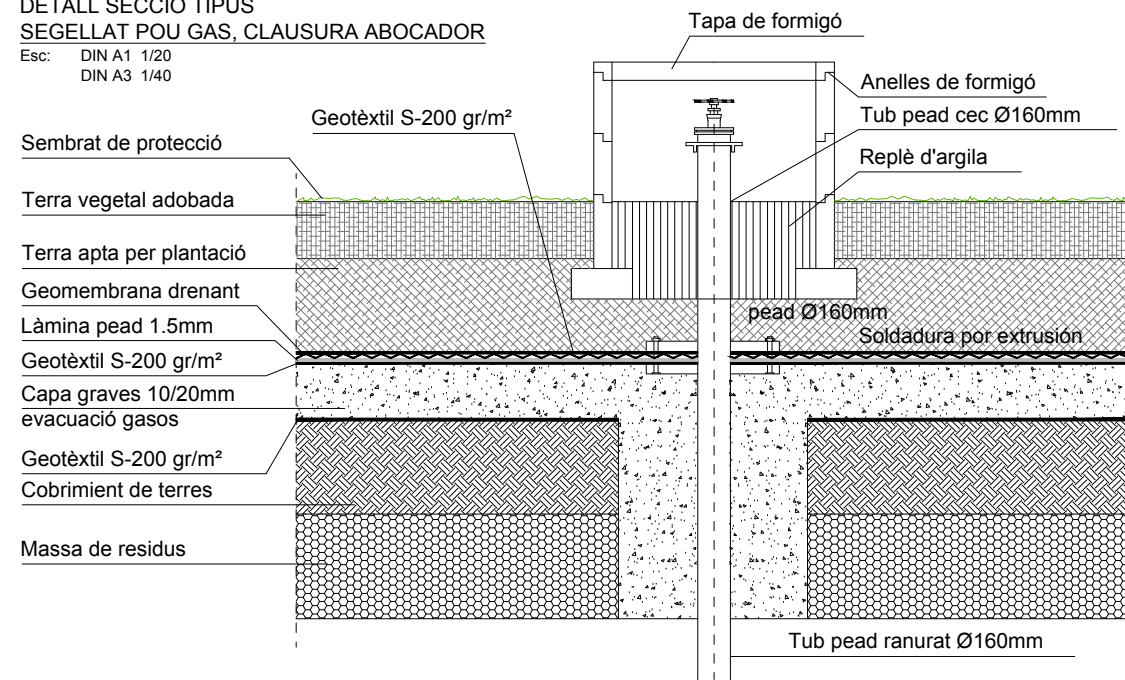
Piànol:
4.1

GASOS
PLANTA GENERAL
XARXA DE RECOLLIDA DE GASOS

Escala:
1/1000

**DETALL SECCIÓ TIPUS
SEGELLAT POU GAS, CLAUSURA ABOCADOR**

Esc: DIN A1 1/20
DIN A3 1/40

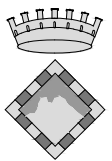
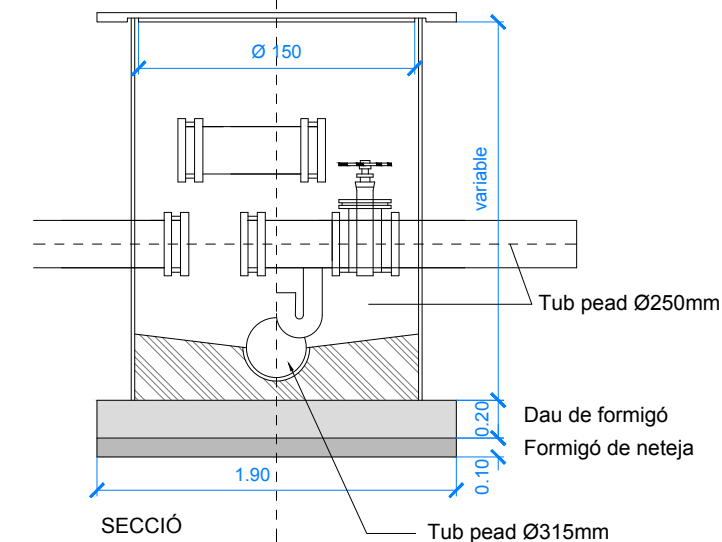
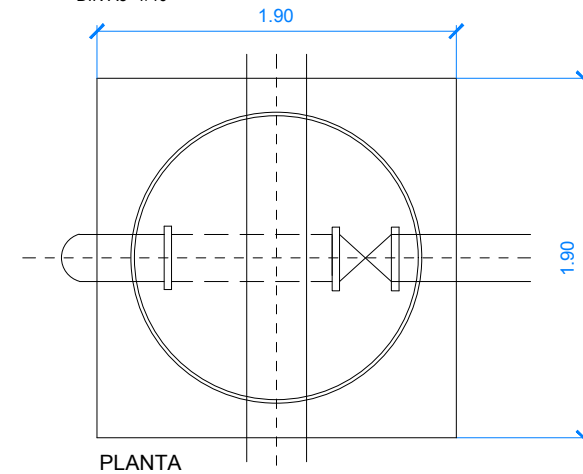


DETALL XEMENIA DE GASOS

Esc: DIN A1 1/20
DIN A3 1/40

POU DE REGISTRE

Esc: DIN A1 1/20
DIN A3 1/40



**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servels Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. núm. 8036

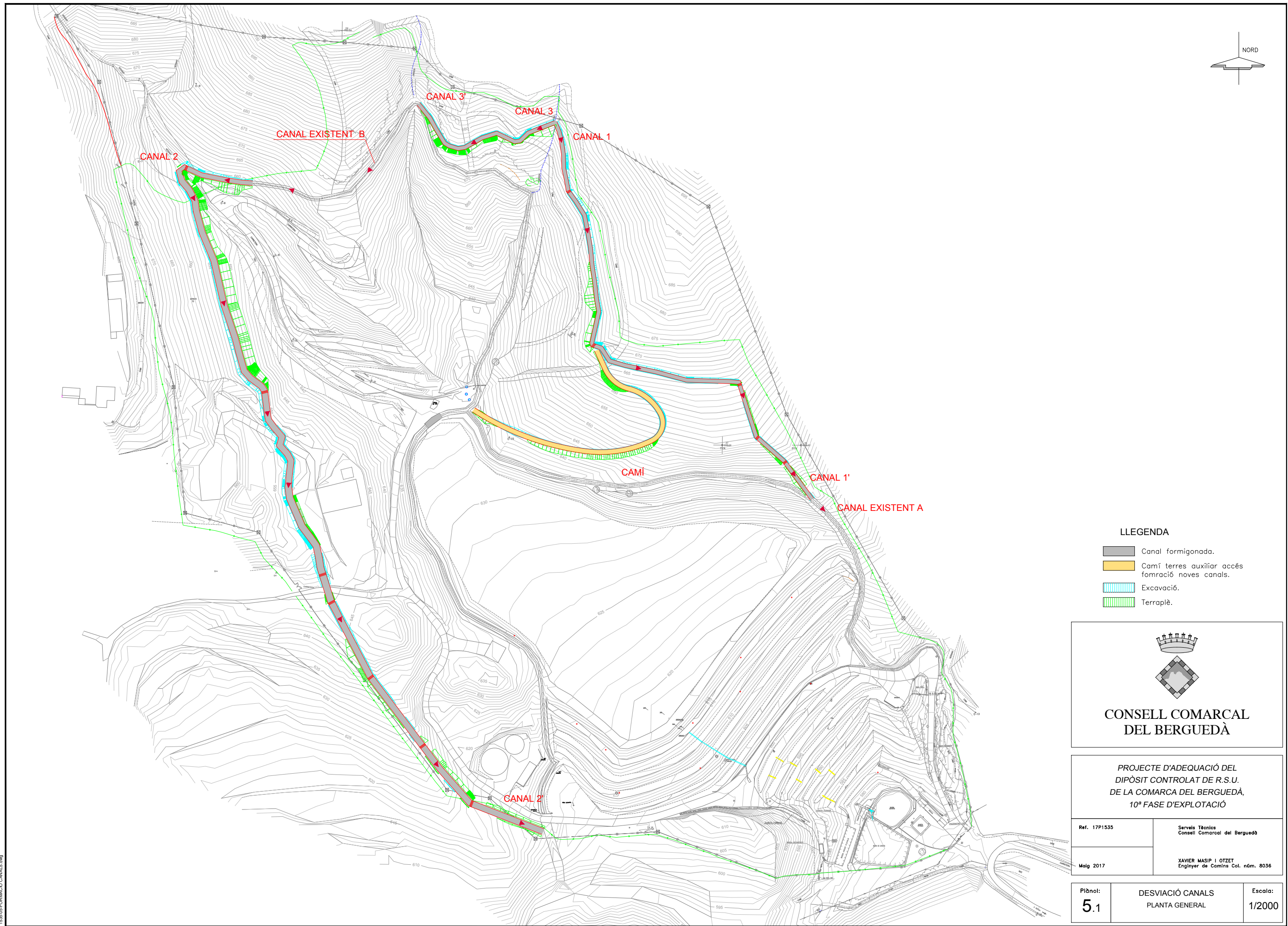
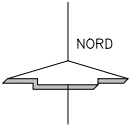
Plànol:

4.2





GASOS
DETALLS CONSTRUCTIUS

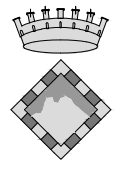
Escala:

vàries



LLEGENDA

-  Canal formigonada.
-  Camí terres auxiliar accés formació noves canals.
-  Excavació.
-  Terraplè.



CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

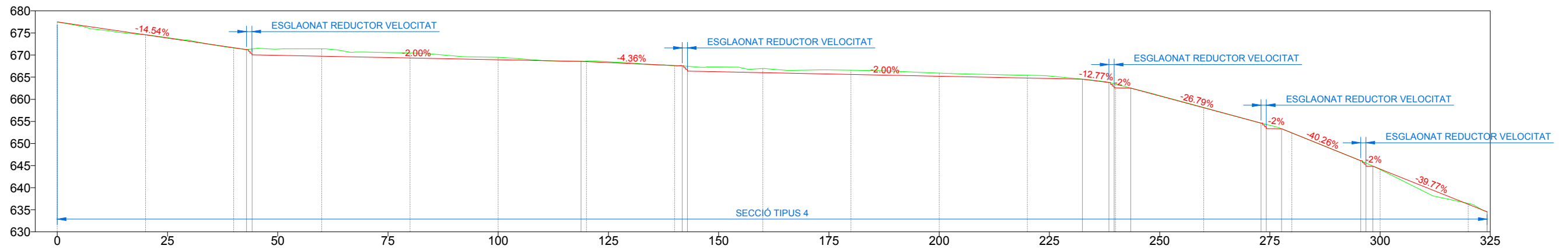
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol:
5.1

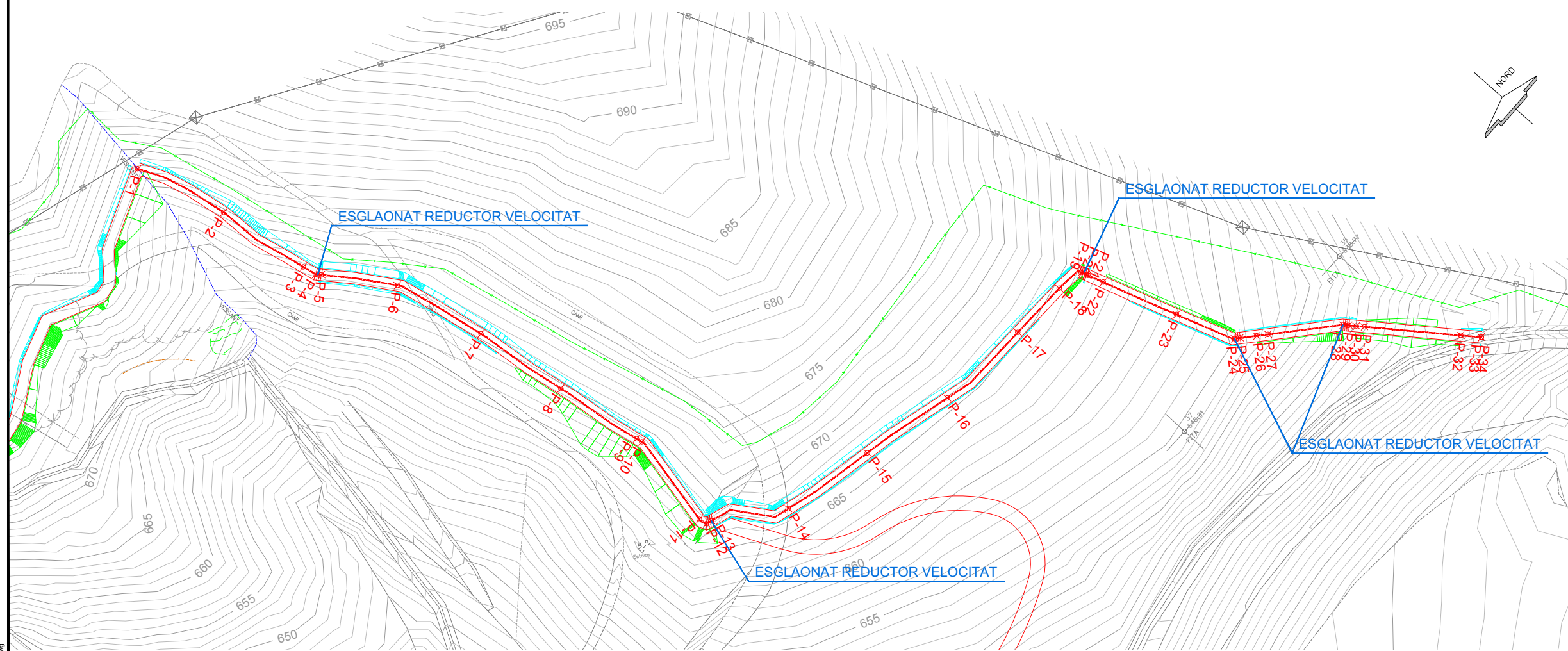
DESVIACIÓ CANALS
PLANTA GENERAL

Escala:
1/2000



P.K.	Perfil	Cota Rasant Terreny
0+000.000	P-1	677.49
0+020.000	P-2	674.58
0+040.000	P-3	671.68
0+042.930	P-4	671.25
0+044.190	P-5	670.05
0+060.000	P-6	669.73
0+080.000	P-7	669.33
0+100.000	P-8	668.93
0+118.760	P-9	668.56
0+120.000	P-10	668.51
0+140.000	P-11	667.63
0+141.720	P-12	667.56
0+142.920	P-13	666.36
0+160.000	P-14	666.02
0+180.000	P-15	665.62
0+200.000	P-16	665.22
0+220.000	P-17	664.82
0+232.470	P-18	664.57
0+238.500	P-19	663.80
0+239.700	P-20	662.70
0+240.000	P-21	662.69
0+243.470	P-22	662.52
0+260.000	P-23	658.09
0+273.000	P-24	654.61
0+274.200	P-25	653.41
0+277.640	P-26	653.33
0+280.000	P-27	652.38
0+295.600	P-28	646.10
0+296.800	P-29	644.90
0+298.370	P-30	644.86
0+300.000	P-31	644.21
0+320.000	P-32	636.26
0+324.270	P-33	634.56

PERFIL LONGITUDINAL CANAL 1
 DIN-A1: Hz=1/500 - V=1/500
 DIN-A3: Hz=1/1000 - V=1/1000



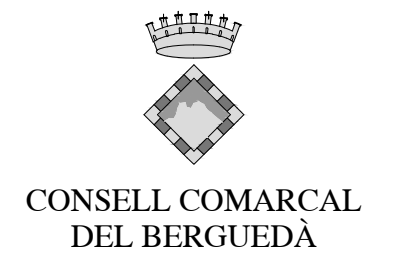
PLANTA GENERAL CANAL 1
 DIN-A1: 1/500
 DIN-A3: 1/1000

LLEGGENDA

- Excavació.
- Terraplè.



ESQUEMA



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

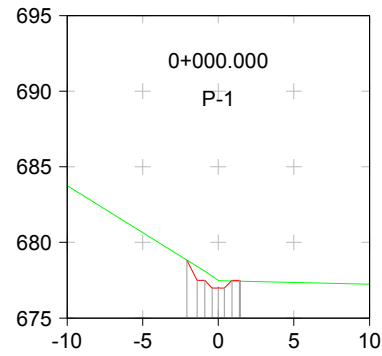
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

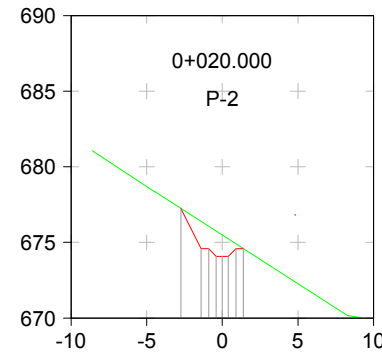
Piànot:
5.2.1

DESVIACIÓ CANALS
 PLANTA GENERAL
 PERFIL LONGITUDINAL CANAL 1

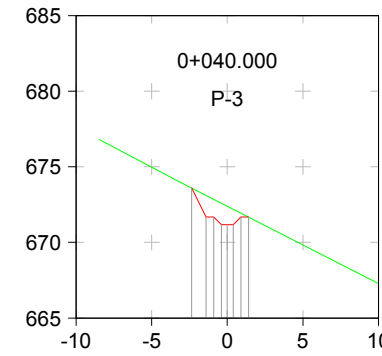
Escala:
 1/2000



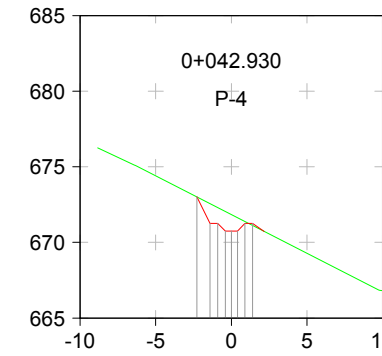
Cota	Rasant	Terreny
678.82	678.82	677.77
676.99	677.49	677.46



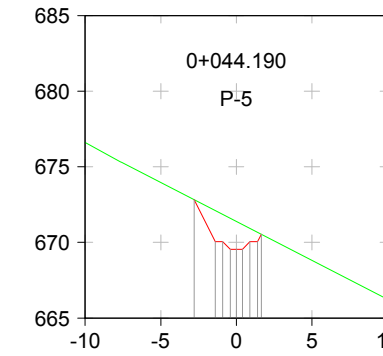
Cota	Rasant	Terreny
675.92	675.92	674.85
674.08	674.58	674.01



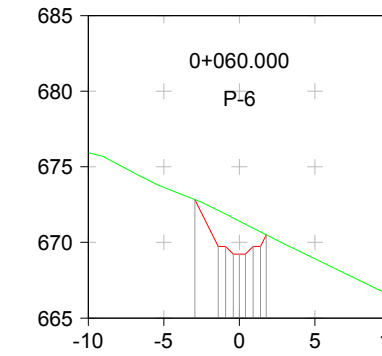
Cota	Rasant	Terreny
672.56	672.56	671.82
671.18	671.68	671.16



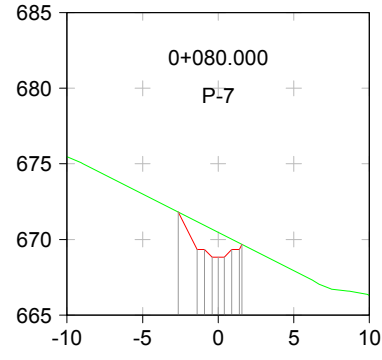
Cota	Rasant	Terreny
672.22	672.22	671.46
670.75	671.25	670.79



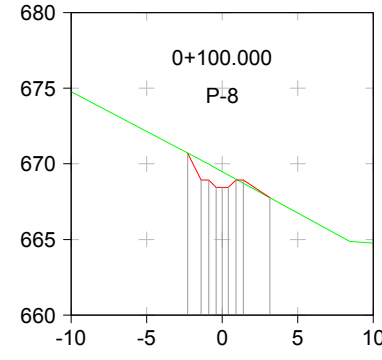
Cota	Rasant	Terreny
672.83	672.83	671.39
670.05	669.55	670.67



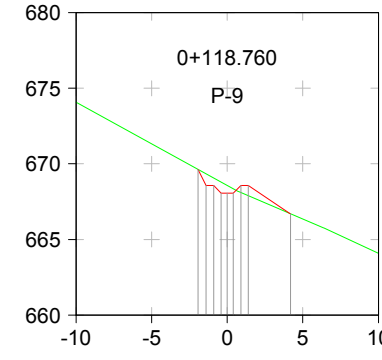
Cota	Rasant	Terreny
672.83	672.83	671.41
669.73	669.23	670.70



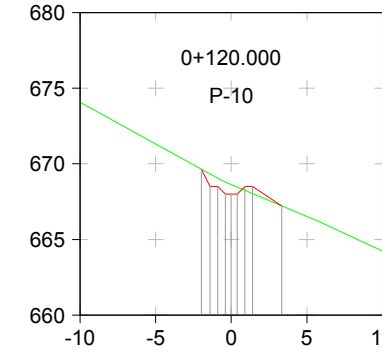
Cota	Rasant	Terreny
671.81	671.81	670.93
669.33	670.27	670.27



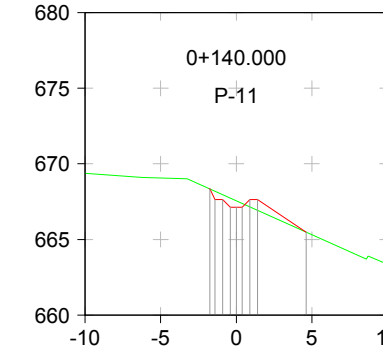
Cota	Rasant	Terreny
670.71	670.71	669.98
668.43	669.27	667.77



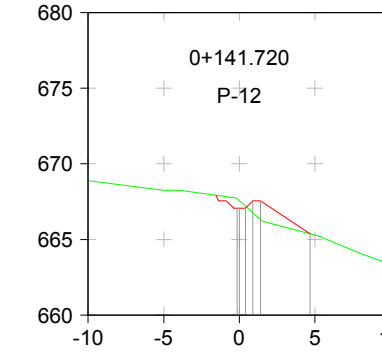
Cota	Rasant	Terreny
669.64	669.64	668.79
668.06	668.10	666.70



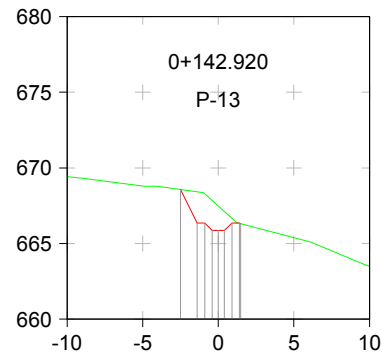
Cota	Rasant	Terreny
669.64	669.64	668.25
668.01	667.22	667.22



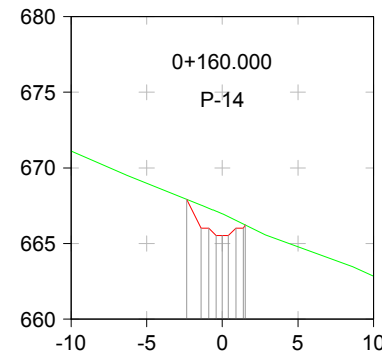
Cota	Rasant	Terreny
668.35	668.35	667.74
667.13	667.16	665.48



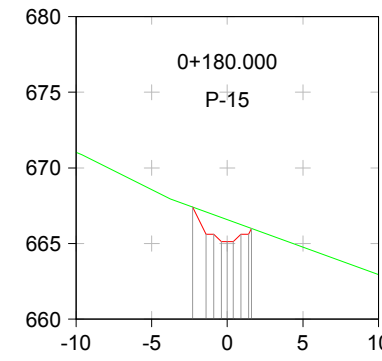
Cota	Rasant	Terreny
667.70	667.70	666.30
667.06	667.56	665.36



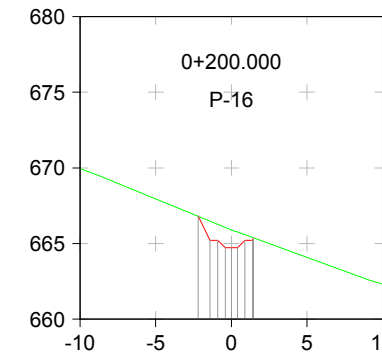
Cota	Rasant	Terreny
668.58	668.58	668.29
666.36	667.11	665.86



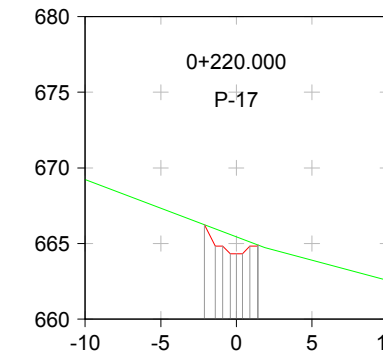
Cota	Rasant	Terreny
667.92	667.92	667.33
666.02	666.78	666.78



Cota	Rasant	Terreny
667.41	667.41	666.43
665.62	665.12	665.12



Cota	Rasant	Terreny
666.81	666.81	666.08
664.72	665.57	665.57



Cota	Rasant	Terreny
666.24	666.24	665.59
664.32	664.82	664.90

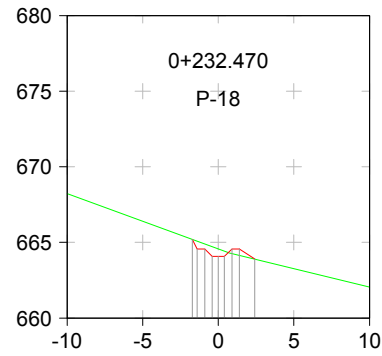
PERFELS TRANSVERSALS CANAL 1
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

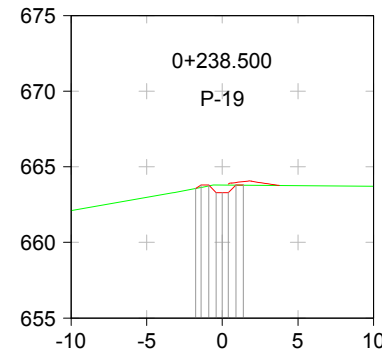
Ref. 17P1535
 Servis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà
 Maig 2017
 XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Piànol:
5.2.2
 DESVIACIÓ CANALS
PERFELS TRANSVERSALS
CANAL 1
 Escala:
1/500



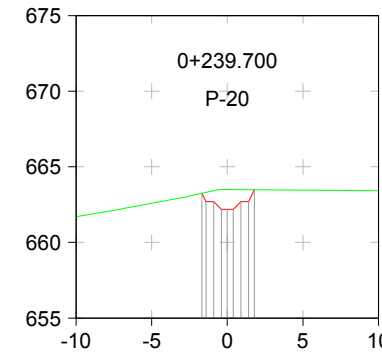
Cota	
Rasant	665.20
Terreny	664.72

Rasant	665.20
Terreny	664.07
Terreny	664.57



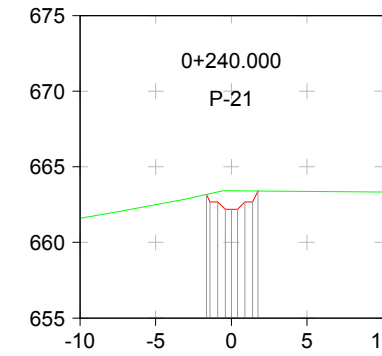
Cota	
Rasant	663.56
Terreny	663.81
Terreny	663.79

Rasant	663.56
Terreny	663.30
Terreny	663.80



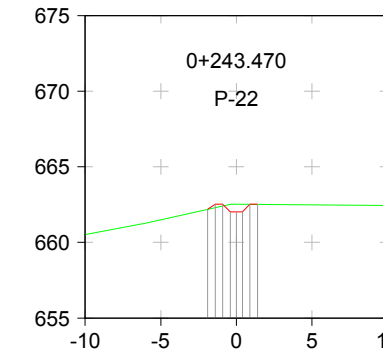
Cota	
Rasant	663.25
Terreny	663.50
Terreny	663.49

Rasant	663.25
Terreny	662.20
Terreny	662.70



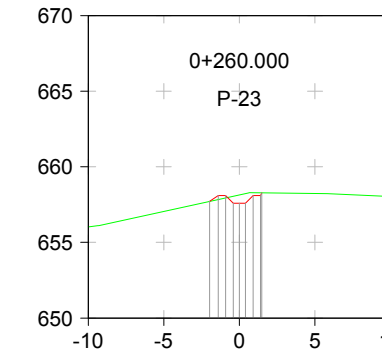
Cota	
Rasant	663.17
Terreny	663.42
Terreny	663.41

Rasant	663.17
Terreny	662.19
Terreny	662.69



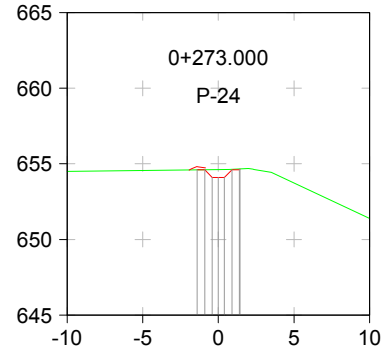
Cota	
Rasant	662.18
Terreny	662.51
Terreny	662.52

Rasant	662.18
Terreny	662.02
Terreny	662.52



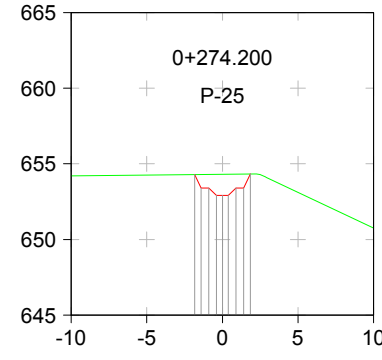
Cota	
Rasant	657.71
Terreny	658.05
Terreny	658.28

Rasant	657.71
Terreny	657.59
Terreny	658.09



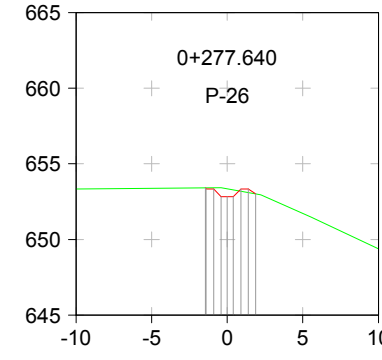
Cota	
Rasant	654.60
Terreny	654.62
Terreny	654.66

Rasant	654.61
Terreny	654.11
Terreny	654.61



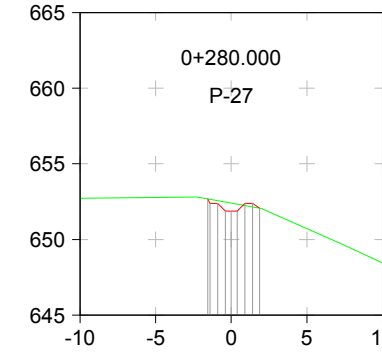
Cota	
Rasant	654.29
Terreny	654.31
Terreny	654.32

Rasant	654.29
Terreny	652.91
Terreny	653.41



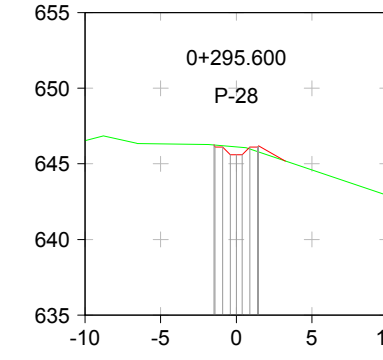
Cota	
Rasant	653.42
Terreny	653.35
Terreny	653.10

Rasant	653.42
Terreny	652.83
Terreny	653.33



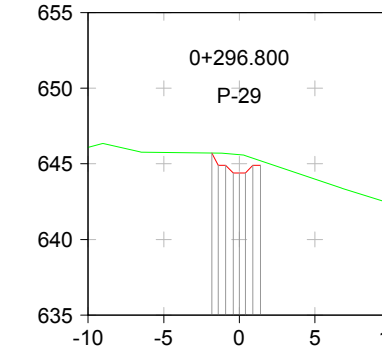
Cota	
Rasant	652.68
Terreny	652.40
Terreny	652.15

Rasant	652.68
Terreny	651.88
Terreny	652.38



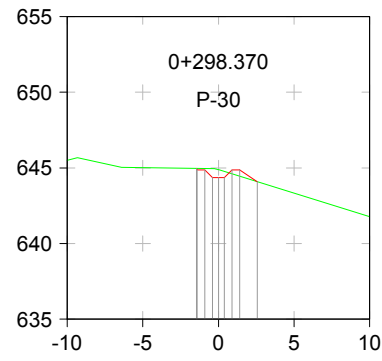
Cota	
Rasant	646.25
Terreny	646.12
Terreny	645.81

Rasant	646.25
Terreny	645.60
Terreny	646.10



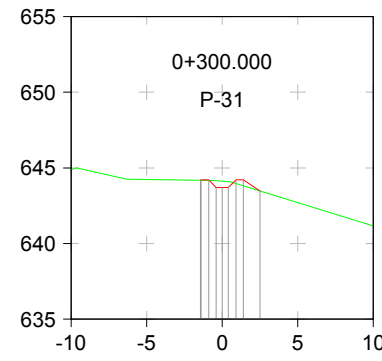
Cota	
Rasant	645.71
Terreny	645.64
Terreny	645.37

Rasant	645.71
Terreny	644.40
Terreny	644.90



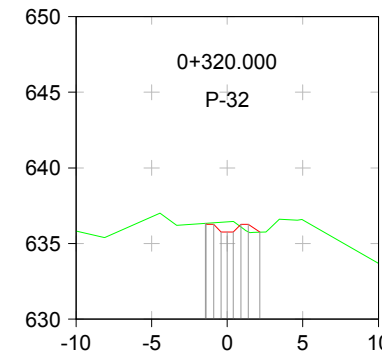
Cota	
Rasant	644.96
Terreny	644.88
Terreny	644.44

Rasant	644.96
Terreny	644.36
Terreny	644.86



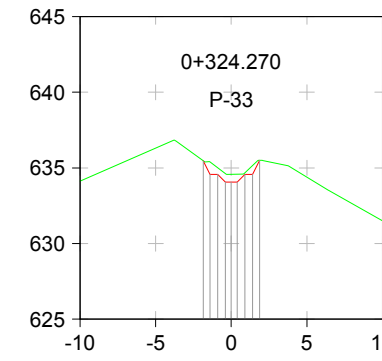
Cota	
Rasant	644.18
Terreny	644.12
Terreny	643.82

Rasant	644.18
Terreny	643.71
Terreny	644.21



Cota	
Rasant	636.33
Terreny	636.43
Terreny	635.76

Rasant	636.33
Terreny	635.76
Terreny	636.26



Cota	
Rasant	635.46
Terreny	634.63
Terreny	634.67

Rasant	635.46
Terreny	634.06
Terreny	634.56

PERFELS TRANSVERSALS CANAL 1
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

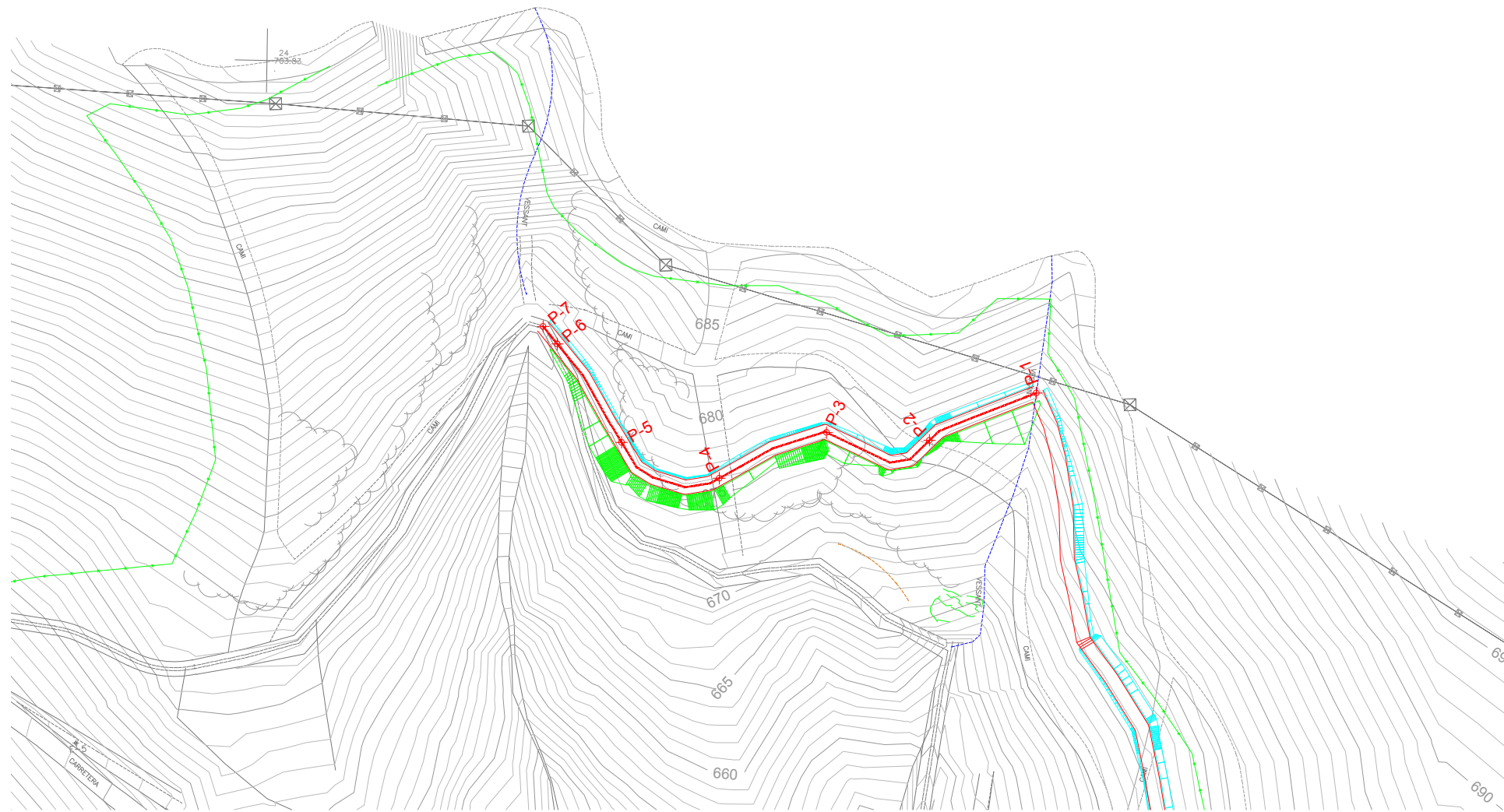
Ref. 17P1535
 Maig 2017

Servis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Piànot: 5.2.3
 DESVIACIÓ CANALS
PERFELS TRANSVERSALS
CANAL 1

Escala: 1/500

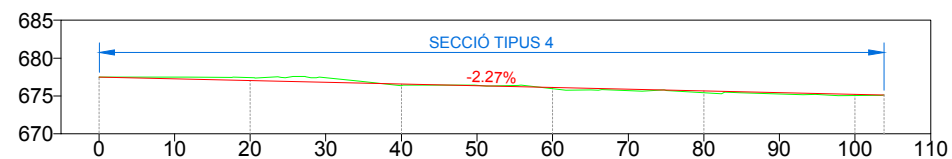


ESQUEMA

PLANTA GENERAL CANAL 3
 DIN-A1: 1/500
 DIN-A3: 1/1000

LLEGENDA

- Excavació.
- Terraplè.



Cota	Rasant	Terreny	Perfil	P.K.
		677.40	P-2	0+020.000
		676.37	P-3	0+040.000
		675.94	P-4	0+060.000
		675.42	P-5	0+080.000
		675.05	P-6	0+100.000
		675.12	P-7	0+103.818

PERFIL LONGITUDINAL CANAL 3
 DIN-A1: Hz=1/500 - V=1/500
 DIN-A3: Hz=1/1000 - V=1/1000



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

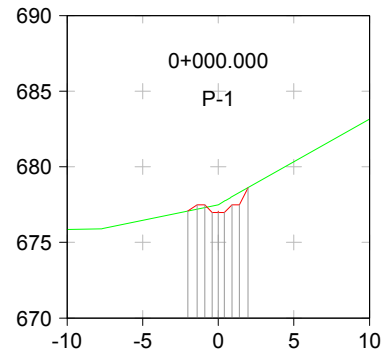
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

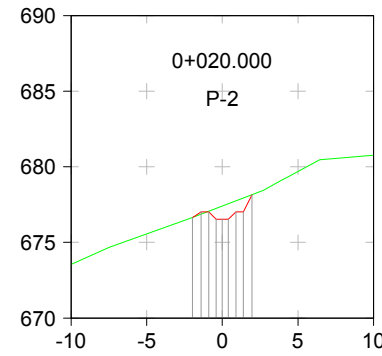
Piàno:
5.3.1

DESVIACIÓ CANALS
 PLANTA GENERAL
 PERFIL LONGITUDINAL CANAL 3

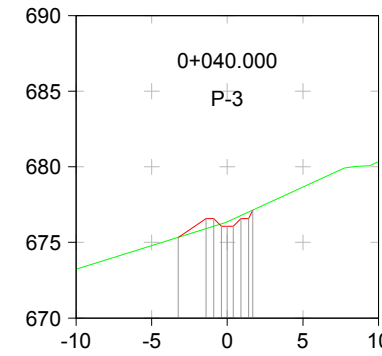
Escala:
 1/1000



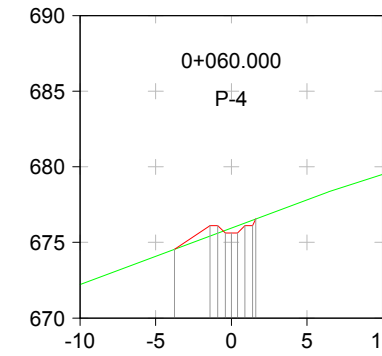
Cota	
Rasant	Terreny
677.08	677.08
676.98	677.41
677.48	678.01



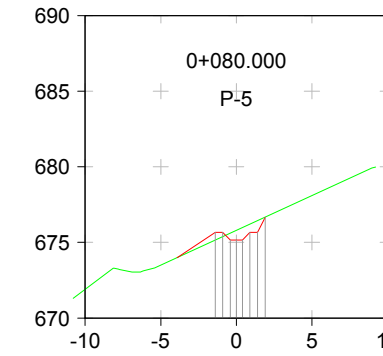
Cota	
Rasant	Terreny
676.65	676.65
676.53	677.25
677.03	677.74



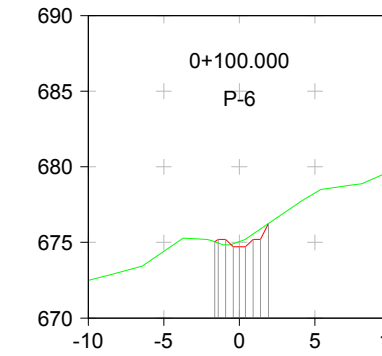
Cota	
Rasant	Terreny
675.34	675.34
676.57	675.91
676.07	676.37
676.57	677.01



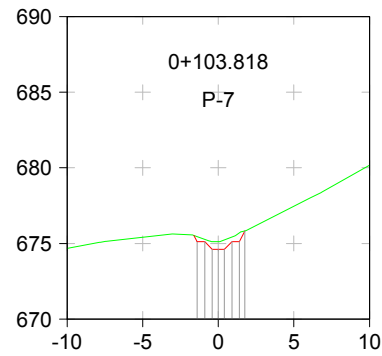
Cota	
Rasant	Terreny
674.54	674.54
676.12	675.42
675.62	675.94
676.12	676.47



Cota	
Rasant	Terreny
675.66	674.78
675.16	675.42
675.66	676.07

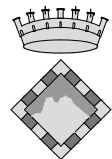


Cota	
Rasant	Terreny
675.05	675.05
674.71	675.05
675.21	675.89



Cota	
Rasant	Terreny
675.12	675.45
674.62	675.12
675.12	675.70

PERFELS TRANSVERSALS CANAL 3
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Serveis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

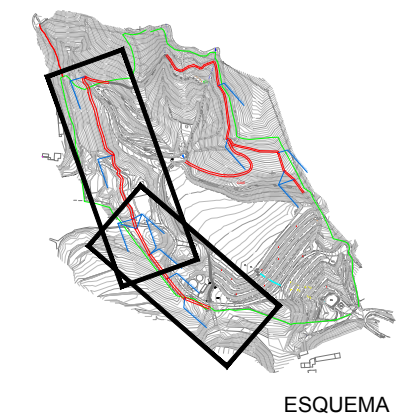
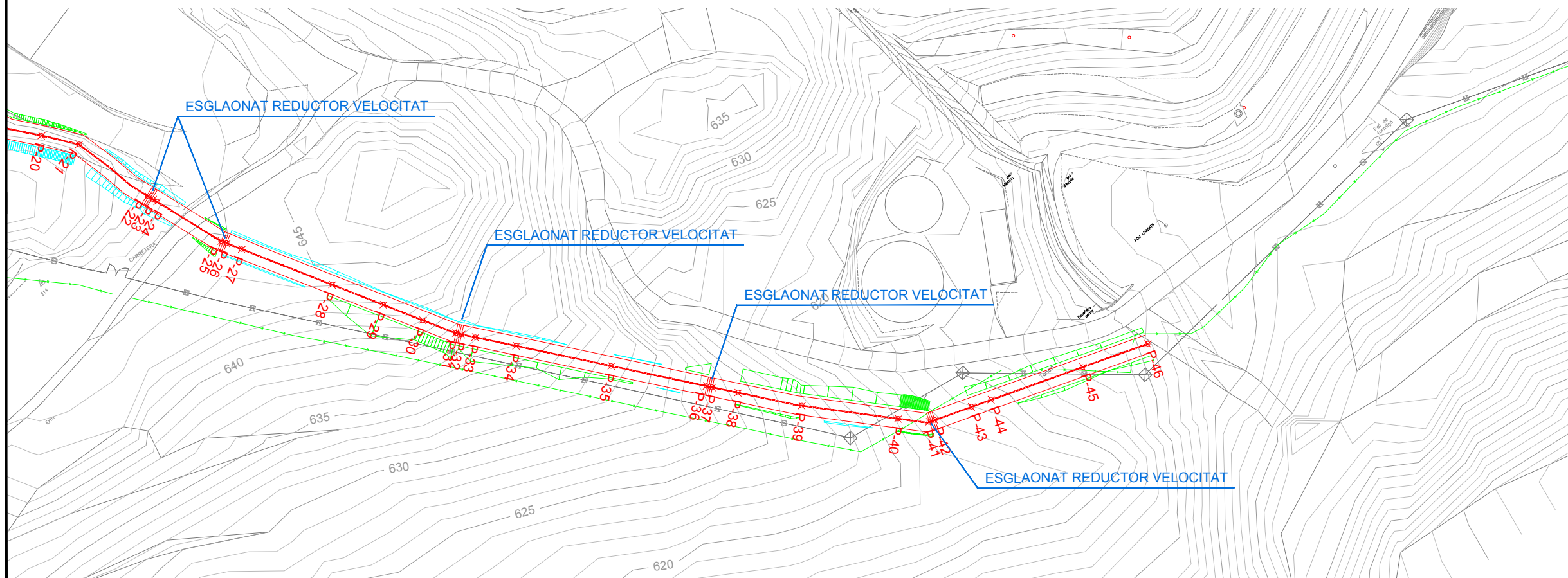
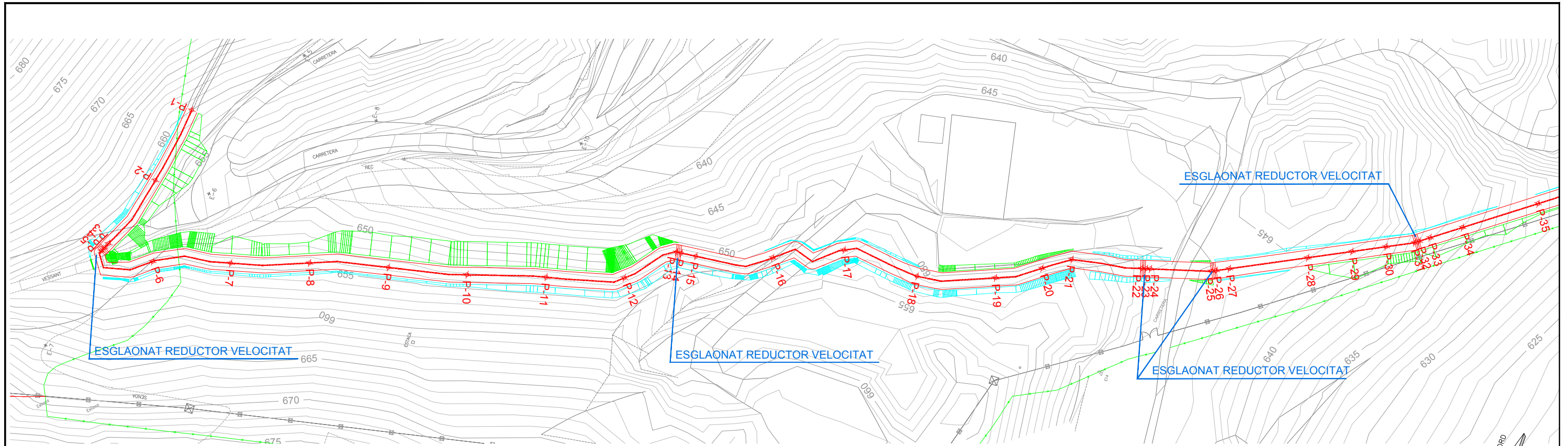
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol:
5.3.2


DESVIACIÓ CANALS
PERFELS TRANSVERSALS
CANAL 3

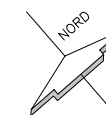
Escala:
1/500



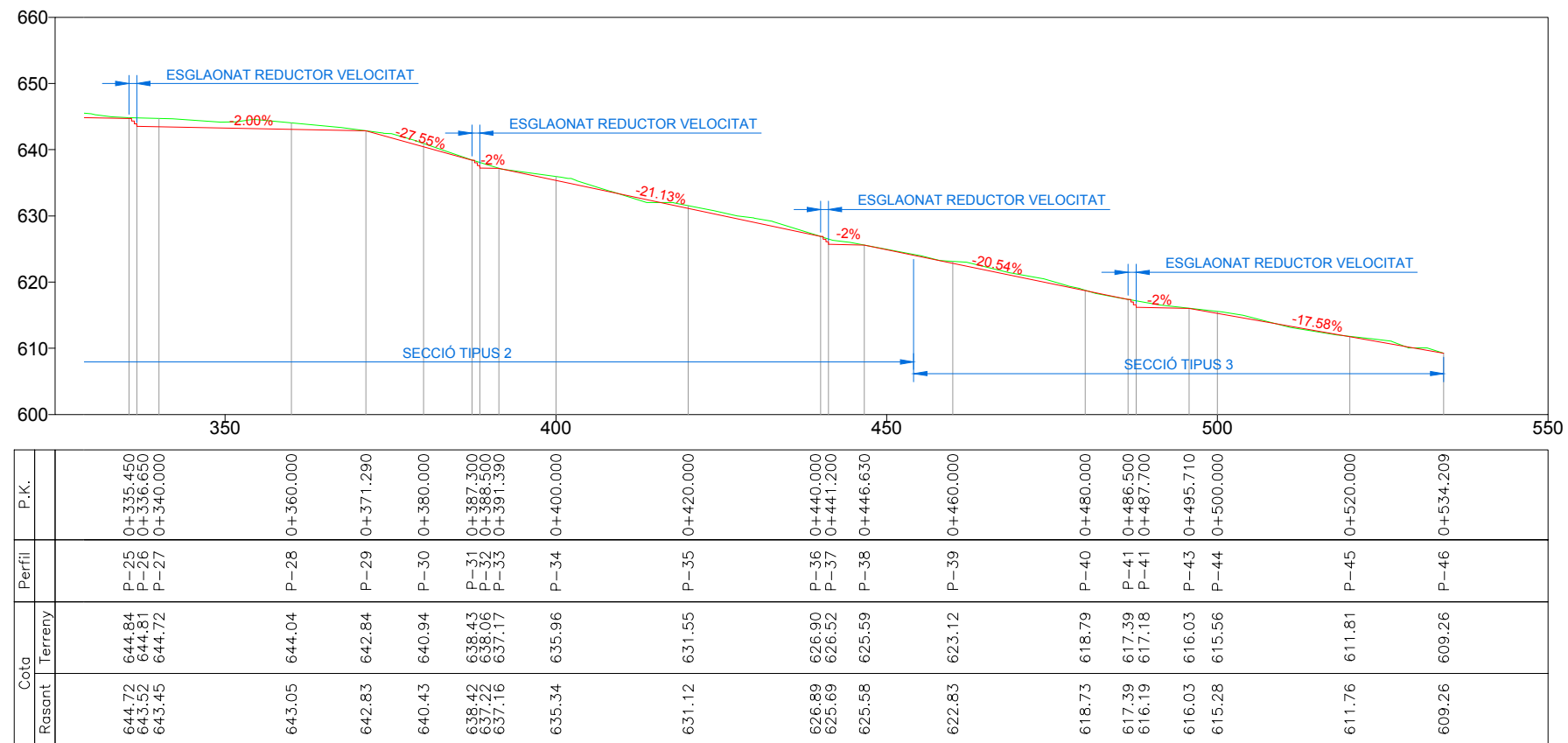
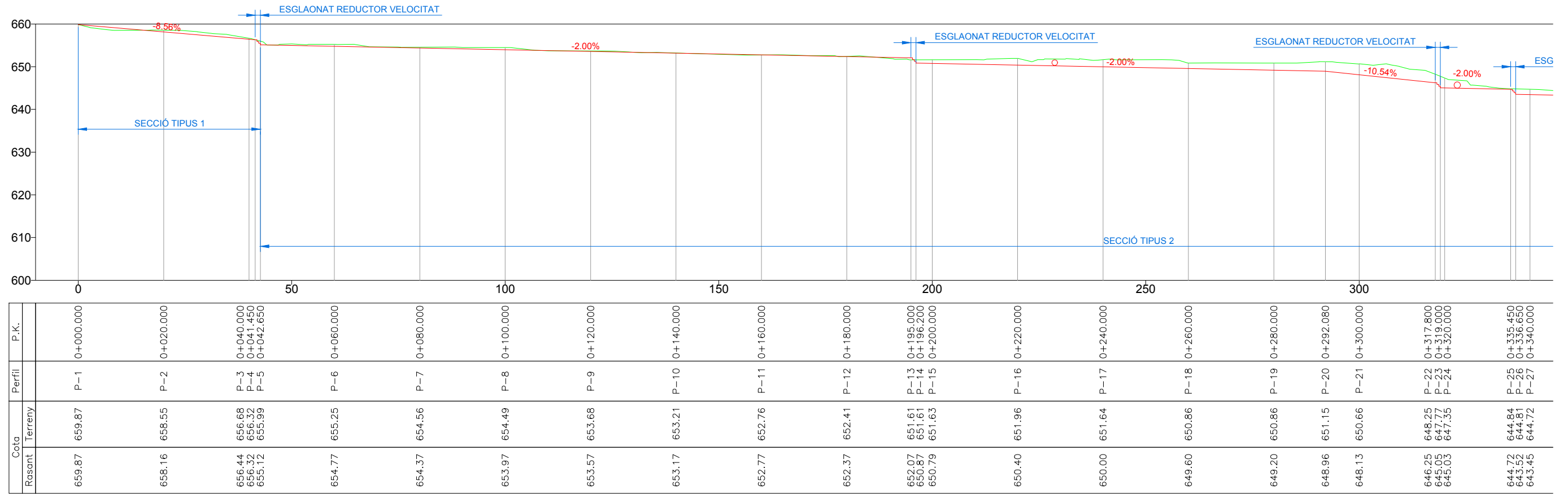
PLANTA GENERAL CANAL 2
 DIN-A1: 1/500
 DIN-A3: 1/1000

LLEGENDA

-  Excavació.
-  Terraplè.



 CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ		
PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL DIPÒSITE CONTROLAT DE R.S.U. DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ, 10ª FASE D'EXPLOITACIÓ		
Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà	
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036	
Plànol: 5.4.1	DESVIACIÓ CANALS PLANTA GENERAL CANAL 2	Escala: 1/1000





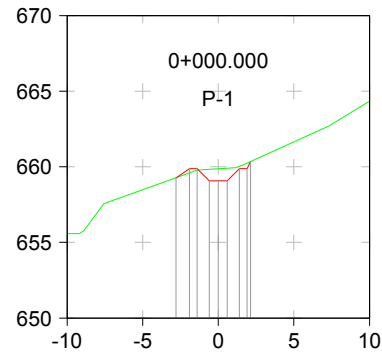
**CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

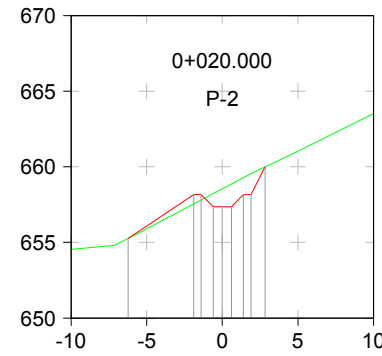
Ref. 17P1535	Serveis Tècnics Consell Comarcal del Berguedà
Maig 2017	XAVIER MASIP I OTZET Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol: 5.4.2	DESVIACIÓ CANALS PERFIL LONGITUDINAL CANAL 2	Escala: 1/1000
-------------------------	--	-------------------

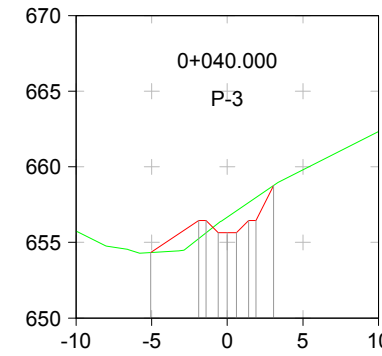
PERFIL LONGITUDINAL CANAL 2
DIN-A1: Hz=1/500 - V=1/500
DIN-A3: Hz=1/1000 - V=1/1000



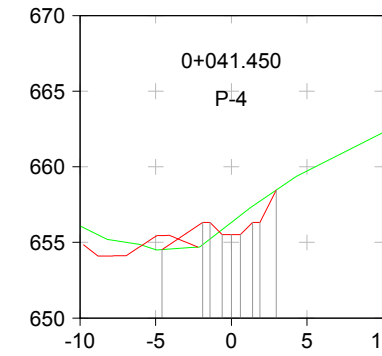
Cota	Rasant	Terreny
659.27	659.27	659.27
659.87	659.77	659.87
659.07	659.07	659.87
660.03	659.87	660.03



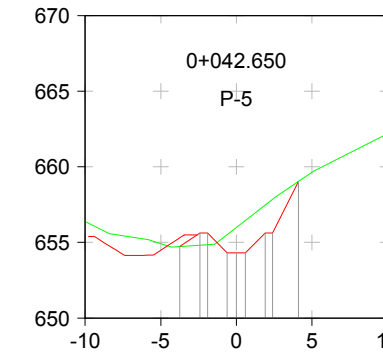
Cota	Rasant	Terreny
655.27	655.27	655.27
658.16	657.54	658.23
657.36	658.23	659.29
660.00	659.29	660.00



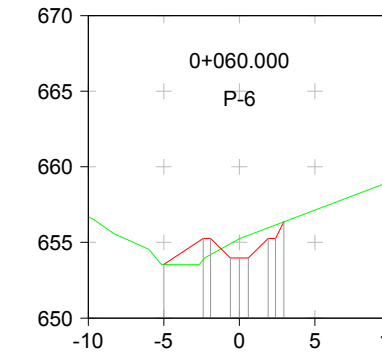
Cota	Rasant	Terreny
654.33	654.33	655.25
656.44	655.64	656.26
656.44	657.64	658.76
658.76	658.76	658.76



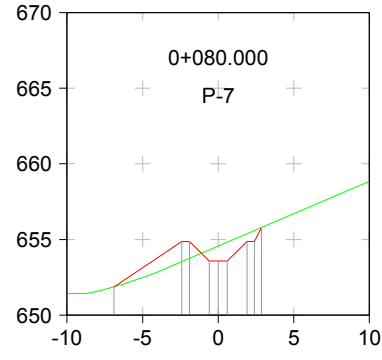
Cota	Rasant	Terreny
654.53	654.53	654.85
656.32	655.52	655.86
656.32	657.39	658.46
658.46	658.46	658.46



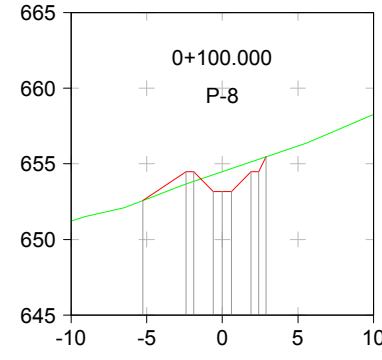
Cota	Rasant	Terreny
654.73	654.73	654.82
655.62	655.52	655.52
655.62	657.47	659.03
659.03	659.03	659.03



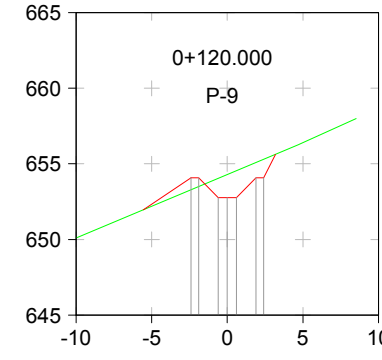
Cota	Rasant	Terreny
653.54	653.54	653.86
655.27	653.97	654.92
655.27	655.27	655.97
655.97	655.97	655.97



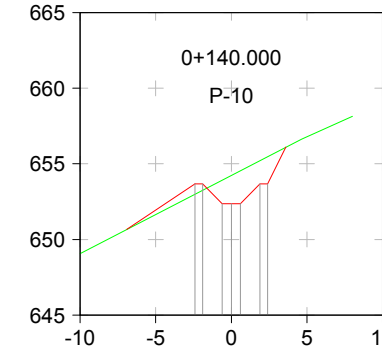
Cota	Rasant	Terreny
651.87	651.87	653.54
654.87	654.31	654.31
653.57	654.87	655.38
655.38	655.38	655.38



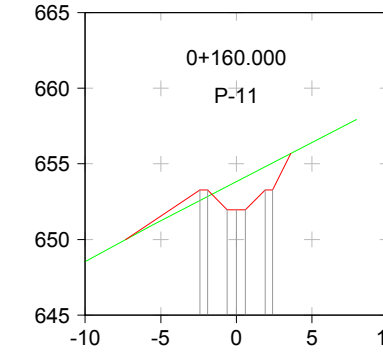
Cota	Rasant	Terreny
652.57	652.57	653.68
654.47	654.29	654.29
653.17	654.47	655.14
655.14	655.14	655.14



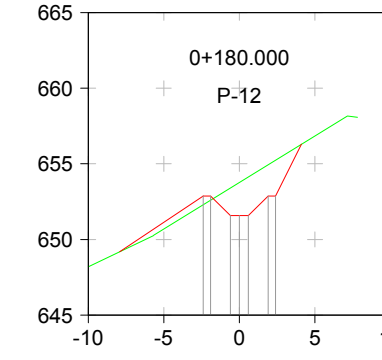
Cota	Rasant	Terreny
654.07	652.68	653.43
652.77	653.43	654.48
654.07	654.48	654.48
654.48	654.48	654.48



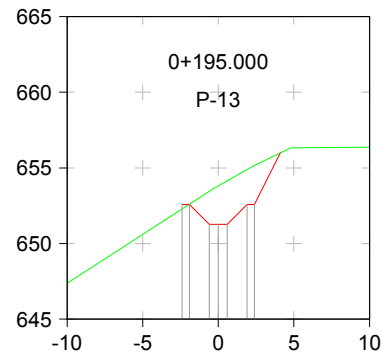
Cota	Rasant	Terreny
649.67	648.87	651.97
653.67	652.90	652.90
653.67	654.19	654.19
654.19	654.19	654.19



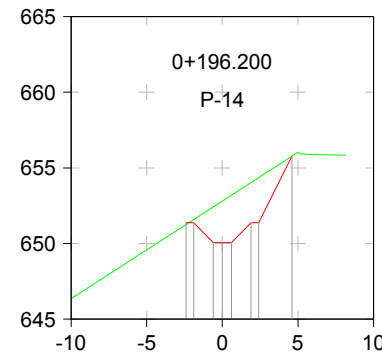
Cota	Rasant	Terreny
649.27	648.28	651.51
653.27	652.45	652.45
653.27	653.74	653.74
653.74	653.74	653.74



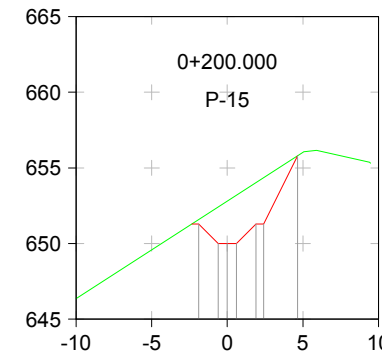
Cota	Rasant	Terreny
652.87	650.93	652.04
651.57	652.04	653.58
652.87	653.58	653.58
653.58	653.58	653.58



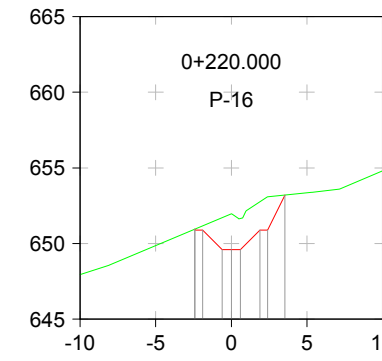
Cota	Rasant	Terreny
652.57	650.06	651.22
651.27	651.22	652.84
652.57	652.84	652.84
652.84	652.84	652.84



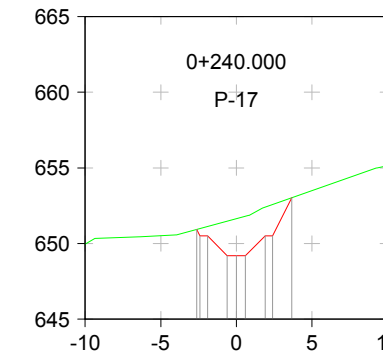
Cota	Rasant	Terreny
651.37	650.07	651.23
650.07	651.23	652.84
651.37	652.84	654.02
654.02	654.02	654.02



Cota	Rasant	Terreny
647.29	646.21	650.08
651.29	651.24	652.86
651.29	654.07	654.07
654.07	654.07	654.07



Cota	Rasant	Terreny
650.94	650.94	651.71
649.60	652.77	653.20
650.90	653.20	653.20
653.20	653.20	653.20



Cota	Rasant	Terreny
650.93	650.93	651.48
649.20	652.40	653.02
650.50	653.02	653.02
653.02	653.02	653.02

PERFILS TRANSVERSALS CANAL 2
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnic
Consell Comarcal del Berguedà

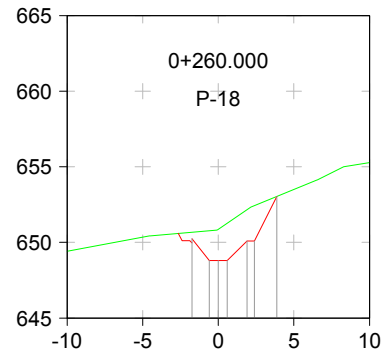
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

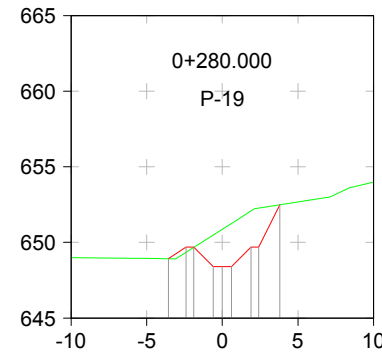
Plànol:
5.4.3

DESVIACIÓ CANALS
PERFILS TRANSVERSALS
CANAL 2

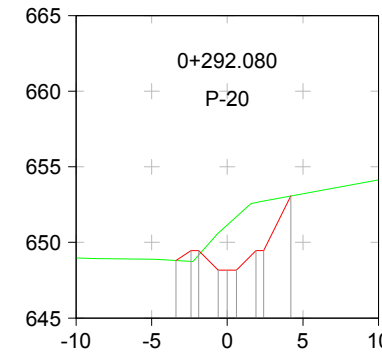
Escala:
1/500



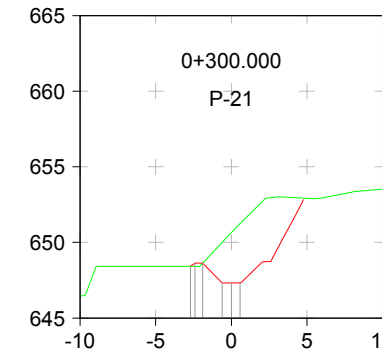
Cota	Rasant	Terreny
650.25	650.68	650.86
648.80	650.10	652.17
653.03	653.03	653.03



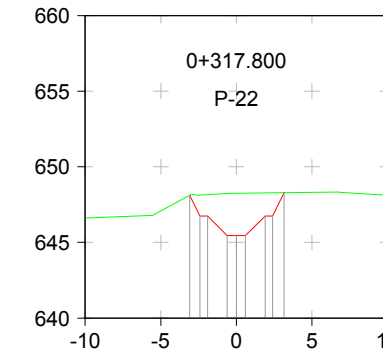
Cota	Rasant	Terreny
648.92	648.92	649.65
649.70	648.40	650.86
652.08	652.08	652.49



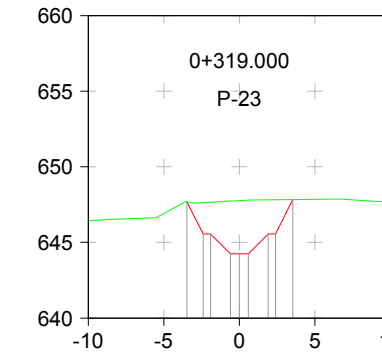
Cota	Rasant	Terreny
648.80	648.80	649.16
649.46	648.16	650.61
652.64	652.64	653.08



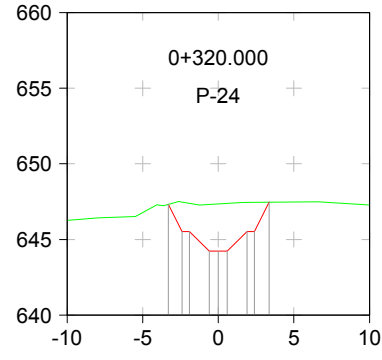
Cota	Rasant	Terreny
648.42	648.42	650.01
647.33	647.33	647.33



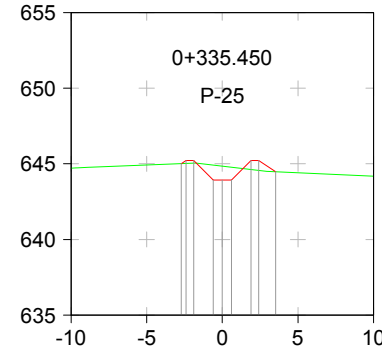
Cota	Rasant	Terreny
648.12	648.12	648.24
645.45	645.45	646.75
648.27	648.27	648.27



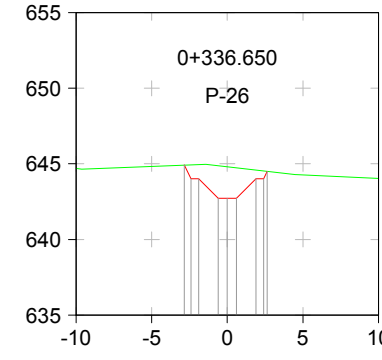
Cota	Rasant	Terreny
647.68	647.68	647.65
645.55	644.25	647.73
647.82	647.82	647.84



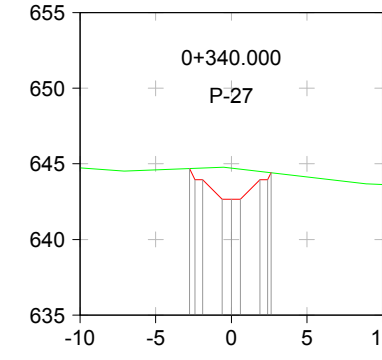
Cota	Rasant	Terreny
647.32	647.32	647.38
645.53	644.23	647.31
647.45	647.45	647.46



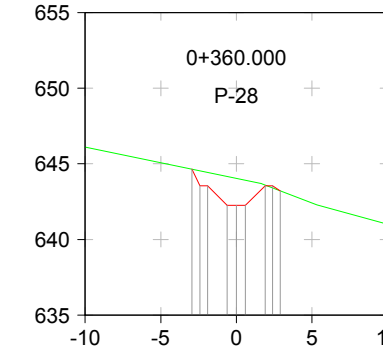
Cota	Rasant	Terreny
645.01	645.01	644.91
643.92	643.92	644.62
644.47	644.47	644.47



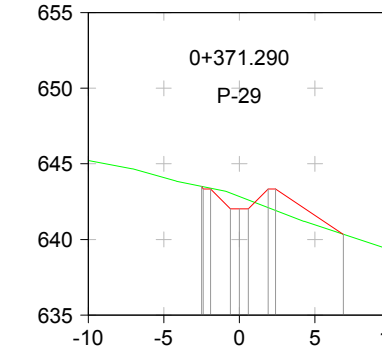
Cota	Rasant	Terreny
644.92	644.92	644.88
642.72	642.72	644.59
644.02	644.02	644.59



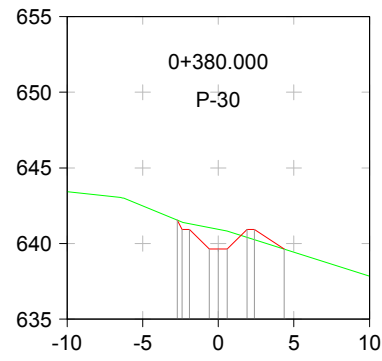
Cota	Rasant	Terreny
644.70	644.70	644.78
642.65	642.65	644.50
643.95	643.95	644.50



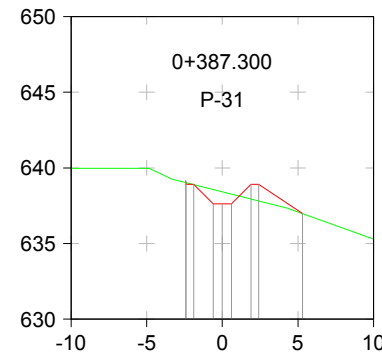
Cota	Rasant	Terreny
644.65	644.65	644.16
642.25	642.25	643.61
643.55	643.55	643.61



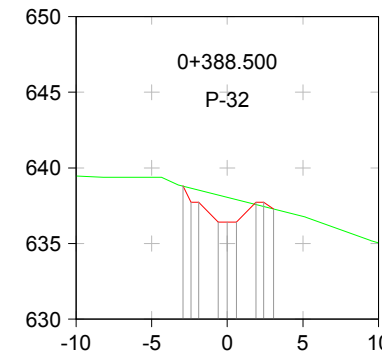
Cota	Rasant	Terreny
643.51	643.51	643.07
642.03	642.03	642.11
640.34	640.34	640.34



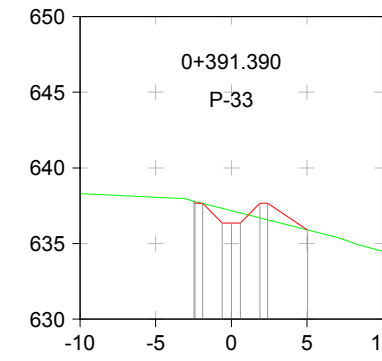
Cota	Rasant	Terreny
641.55	641.55	641.06
639.63	639.63	640.41
639.63	639.63	639.63



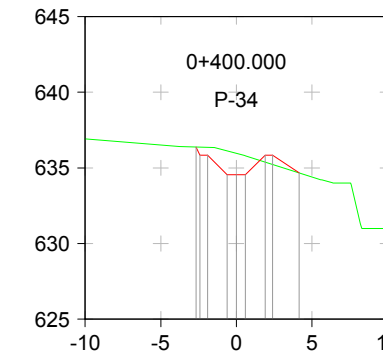
Cota	Rasant	Terreny
639.15	639.03	638.58
637.62	637.62	637.95
636.99	636.99	636.99



Cota	Rasant	Terreny
638.80	638.80	638.21
636.42	636.42	637.58
637.72	637.72	637.58



Cota	Rasant	Terreny
637.80	637.80	637.32
636.36	636.36	636.69
635.89	635.89	635.89



Cota	Rasant	Terreny
636.38	636.38	636.12
634.54	634.54	635.39
634.68	634.68	634.68

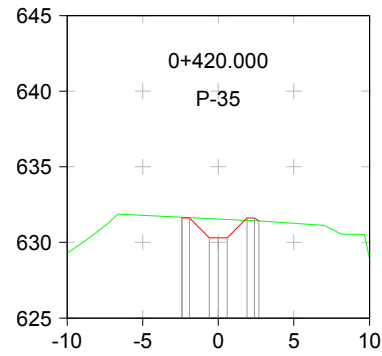
PERFELS TRANSVERSALS CANAL 2
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



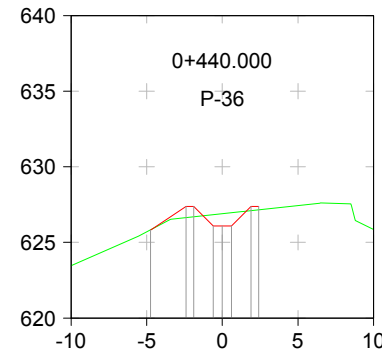
PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535
 Serveis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà
 Maig 2017
 XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

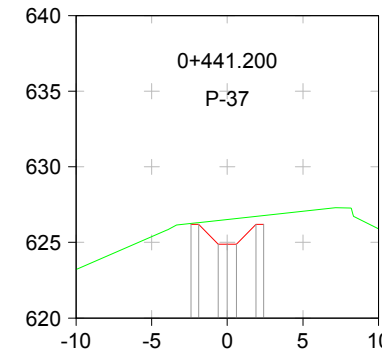
Piànol:
5.4.4
 DESVIACIÓ CANALS
PERFELS TRANSVERSALS
CANAL 2
 Escala:
1/500



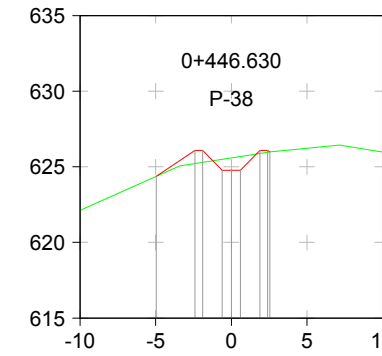
Cota	Rasant	Terreny
631.67	631.67	631.67
630.32	630.32	631.58
631.62	631.62	631.46



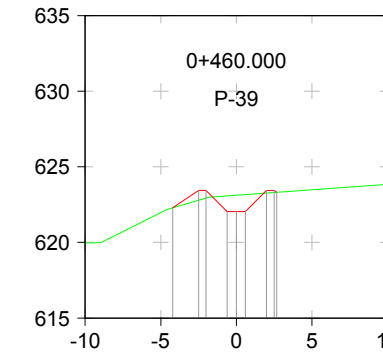
Cota	Rasant	Terreny
625.82	625.82	625.82
627.39	627.39	626.64
626.09	626.09	626.83
627.39	627.39	627.10



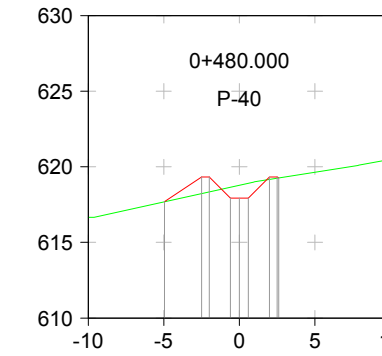
Cota	Rasant	Terreny
626.19	626.19	626.26
624.89	624.89	626.46
626.19	626.19	626.73



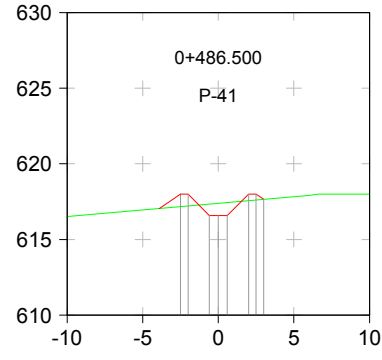
Cota	Rasant	Terreny
624.36	624.36	624.36
626.08	626.08	625.22
624.78	624.78	625.50
626.08	626.08	625.88



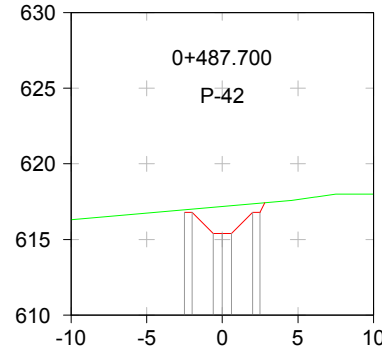
Cota	Rasant	Terreny
622.29	622.29	622.29
623.43	623.43	622.79
622.03	622.03	623.08
623.43	623.43	623.27



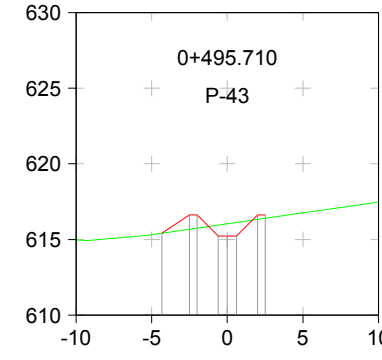
Cota	Rasant	Terreny
617.70	617.70	617.70
619.33	619.33	618.24
617.93	617.93	618.66
619.33	619.33	619.17



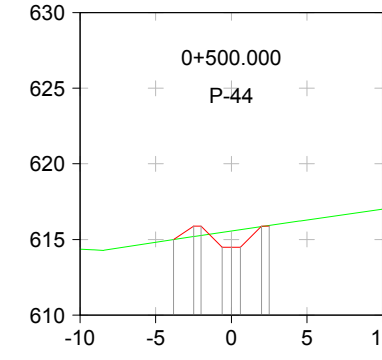
Cota	Rasant	Terreny
617.99	617.99	617.18
616.59	616.59	617.34
617.99	617.99	617.57



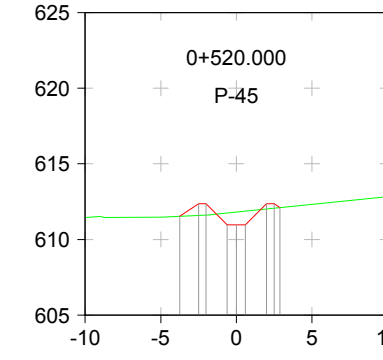
Cota	Rasant	Terreny
616.79	616.79	616.96
615.39	615.39	617.12
616.79	616.79	617.35



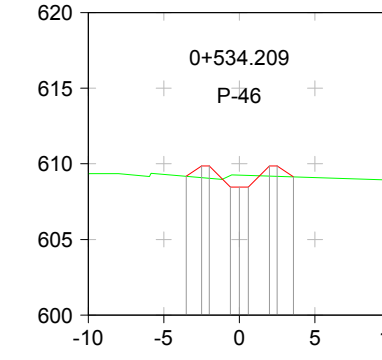
Cota	Rasant	Terreny
615.41	615.41	615.41
616.63	616.63	615.67
615.23	615.23	615.95
616.63	616.63	616.32



Cota	Rasant	Terreny
615.00	615.00	615.00
615.88	615.88	615.20
614.48	614.48	615.48
615.88	615.88	615.85

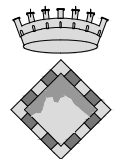


Cota	Rasant	Terreny
611.53	611.53	611.53
612.36	612.36	611.62
610.96	610.96	611.75
612.36	612.36	612.01



Cota	Rasant	Terreny
609.18	609.18	609.18
609.86	609.86	609.05
608.46	608.46	609.22
609.86	609.86	609.20
609.14	609.14	609.14

PERFILS TRANSVERSALS CANAL 2
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnics
Consell Comarcal del Berguedà

Maig 2017

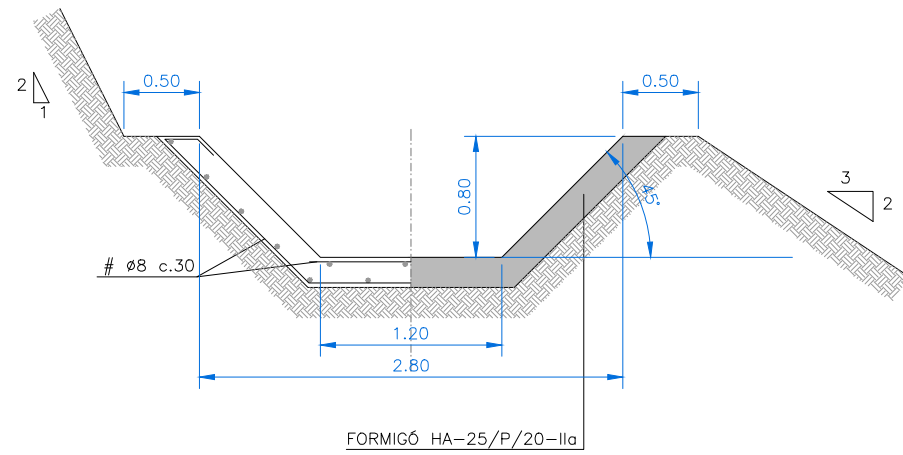
XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Piànol:
5.4.5

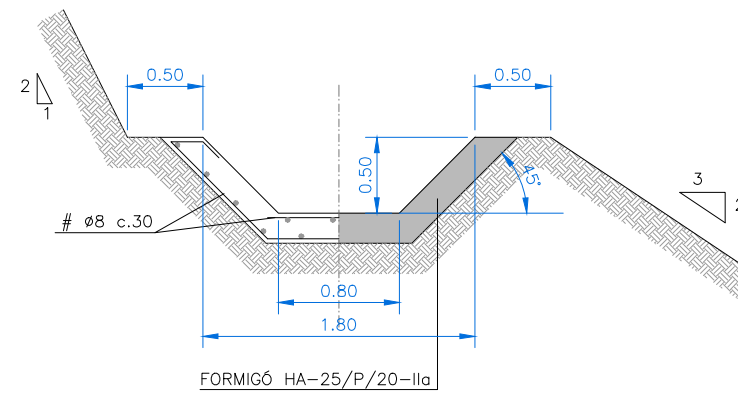
DESVIACIÓ CANALS
PERFILS TRANSVERSALS
CANAL 2

Escala:
1/500

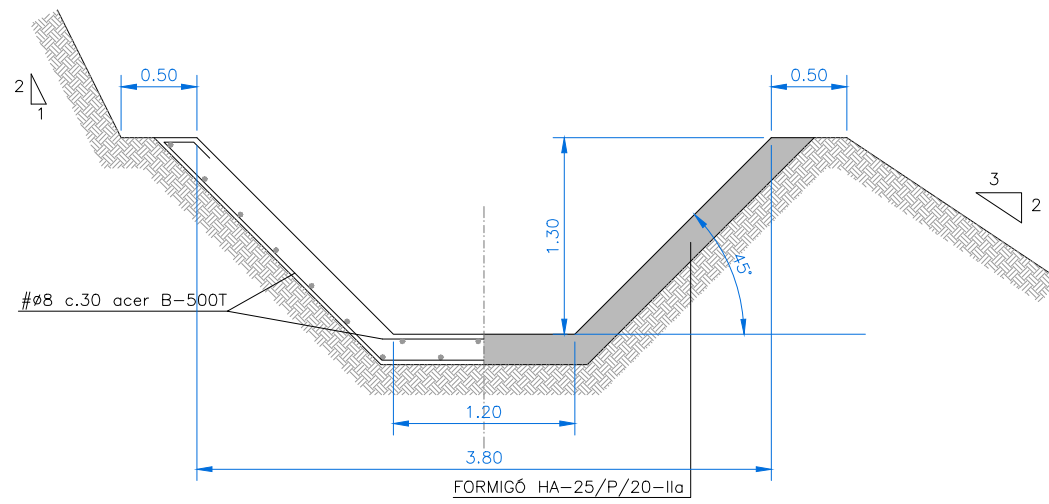
SECCIÓ TIPUS 1: CANAL 2
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



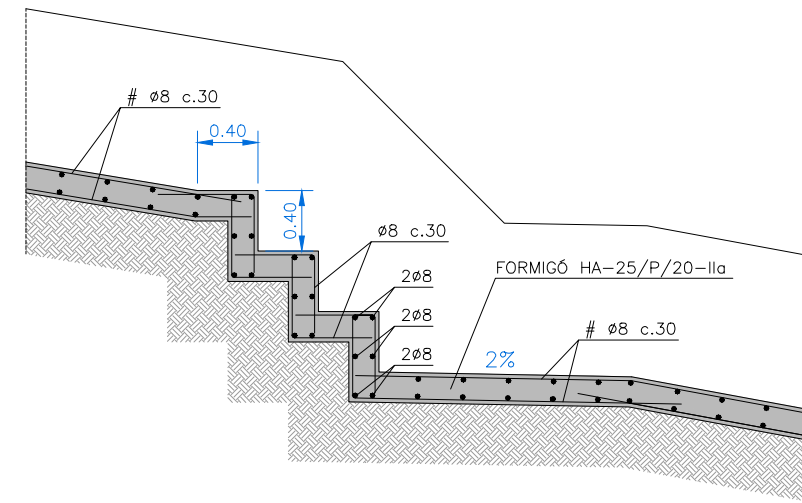
SECCIÓ TIPUS 4: CANAL 1 - CANAL 3
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



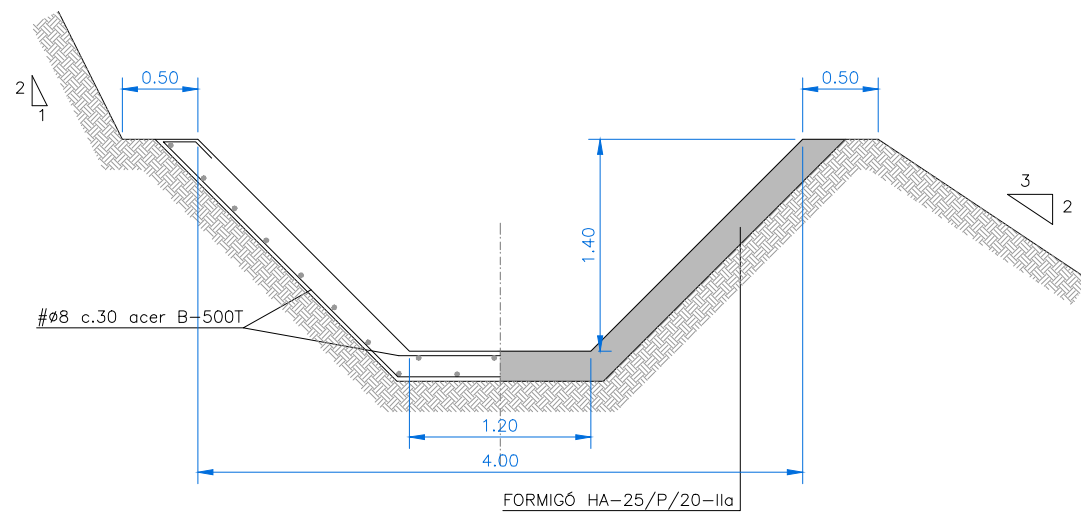
SECCIÓ TIPUS 2: CANAL 2
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



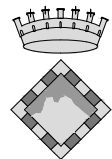
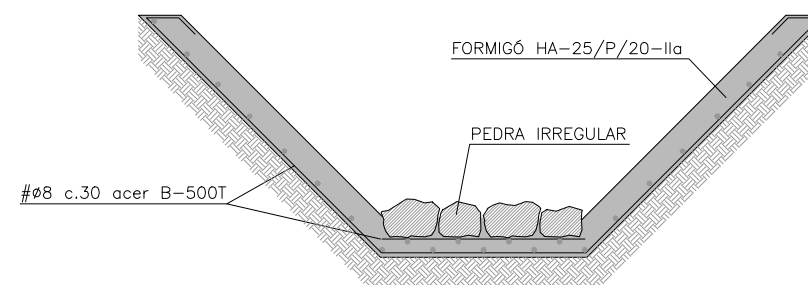
DETALL ESGLAONAT CANAL REDUCCIÓ VELOCITAT
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



SECCIÓ TIPUS 3: CANAL 2
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



DETALL LLIT RUGÓS CANAL (i% ≥ 5%)
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50



CONSELL COMARCAL
 DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Serveis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

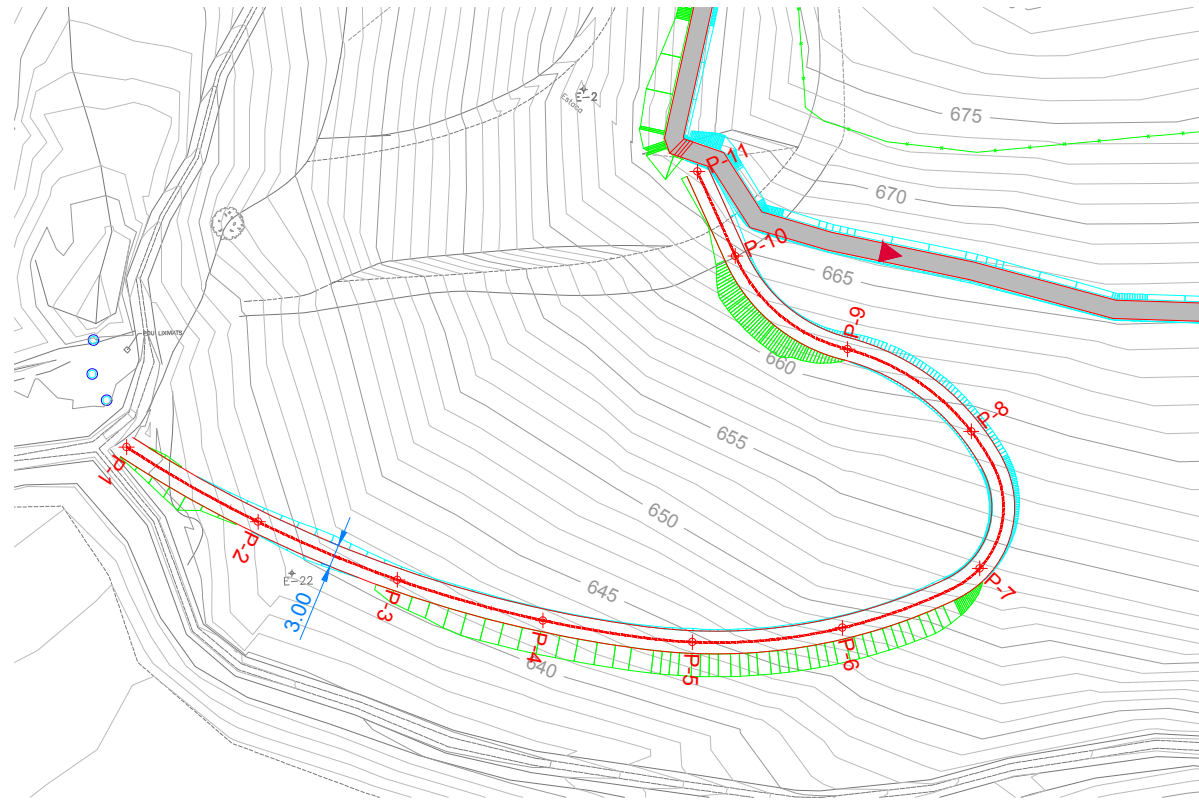
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Plànol:
 5.5

CANALS
 SECCIÓ TIPUS

Escala:
 1/50



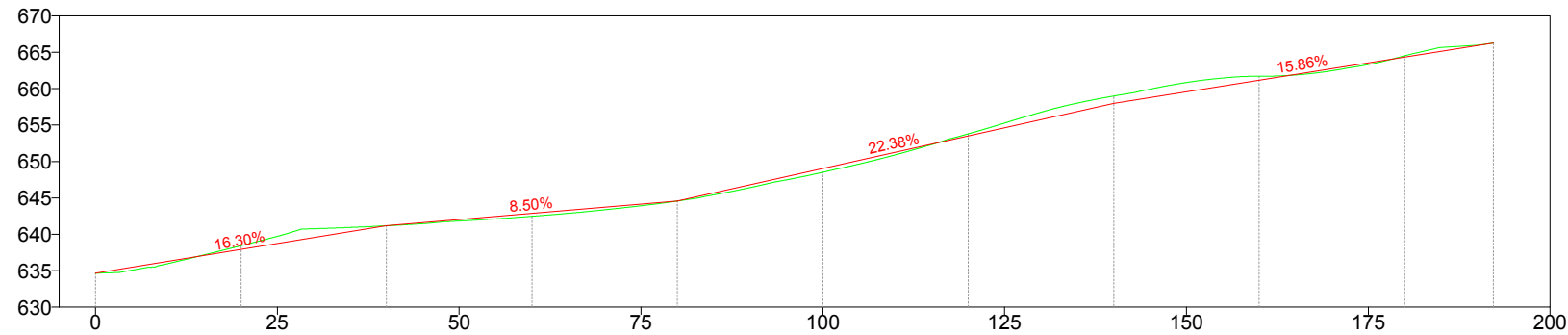
PLANTA REPLANTEIG CAMÍ
 DIN-A1: 1/500
 DIN-A3: 1/1000



PLANTA GENERAL CAMÍ
 DIN-A1: 1/500
 DIN-A3: 1/1000

LLEGENDA

- Terres
- Excavació
- Terraplè



P.K.	0+000.000	0+020.000	0+040.000	0+060.000	0+080.000	0+100.000	0+120.000	0+140.000	0+160.000	0+180.000	0+192.220
Perfil	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10	P-11
Cota Terreny	634.65	638.43	641.17	642.47	644.57	648.52	653.79	658.99	661.70	664.52	666.28
Cota Rasant	634.65	637.91	641.17	642.87	644.57	649.05	653.52	658.00	661.17	664.34	666.28

PERFIL LONGITUDINAL CAMÍ
 DIN-A1: Hz=1/500 - V=1/500
 DIN-A3: Hz=1/1000 - V=1/1000



PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
 DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
 DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
 10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnics
 Consell Comarcal del Berguedà

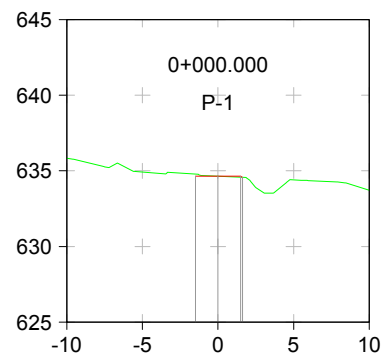
Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
 Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

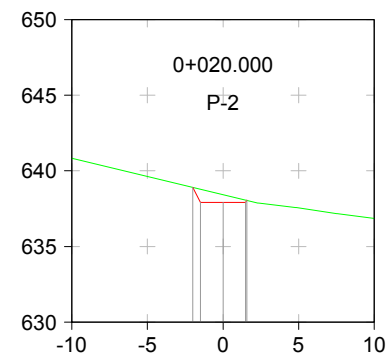
Plànol:
5.6.1

CAMÍ AUXILIAR
 PLANTA GENERAL
 PERFIL LONGITUDINAL

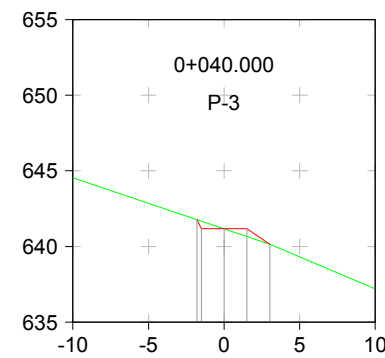
Escala:
 vàries



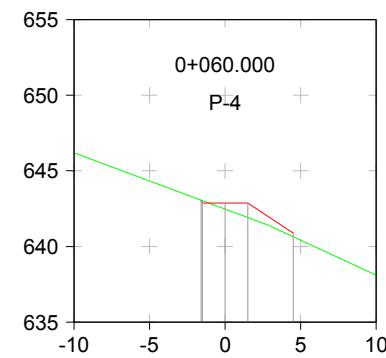
Cota	Rasant	Terreny
634.65	634.65	634.79
634.65	634.65	634.65
634.65	634.65	634.57



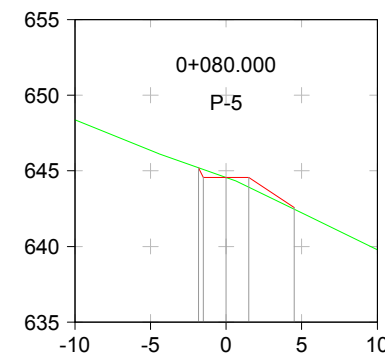
Cota	Rasant	Terreny
638.91	637.91	638.91
638.91	637.91	638.43
638.91	637.91	638.07



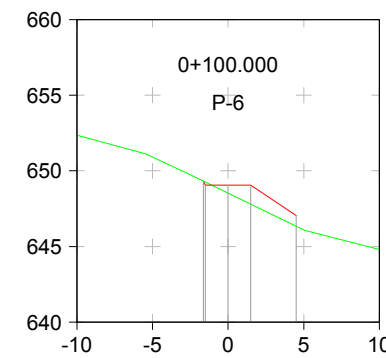
Cota	Rasant	Terreny
641.78	641.17	641.78
641.78	641.17	641.17
641.78	641.17	640.66
641.78	641.17	640.14



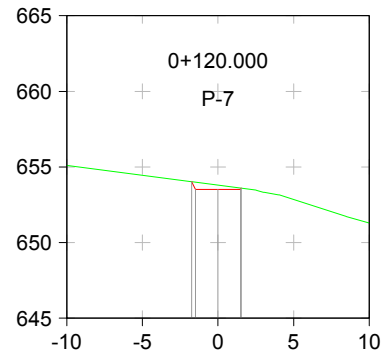
Cota	Rasant	Terreny
643.06	642.87	643.06
643.06	642.87	642.47
643.06	642.87	641.91
643.06	642.87	640.65



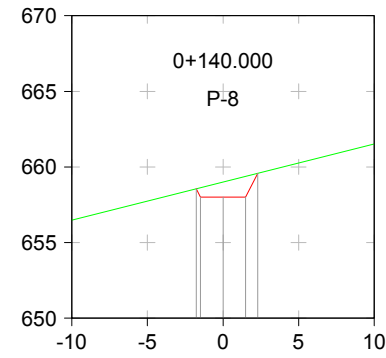
Cota	Rasant	Terreny
645.21	644.57	645.21
645.21	644.57	644.57
645.21	644.57	643.92
645.21	644.57	642.46



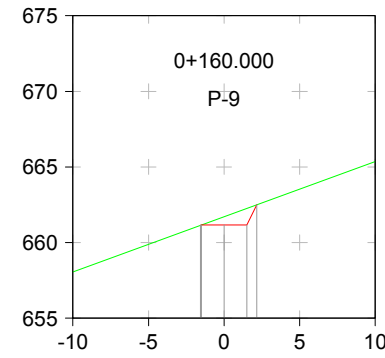
Cota	Rasant	Terreny
649.31	649.05	649.31
649.31	649.05	648.52
649.31	649.05	647.79
649.31	649.05	646.34



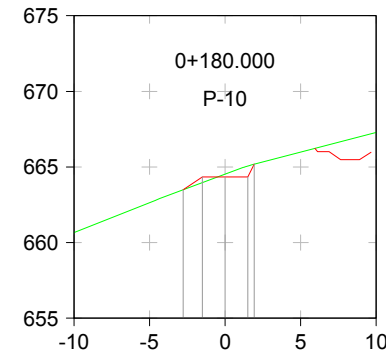
Cota	Rasant	Terreny
654.02	653.52	654.02
654.02	653.52	653.79
654.02	653.52	653.59



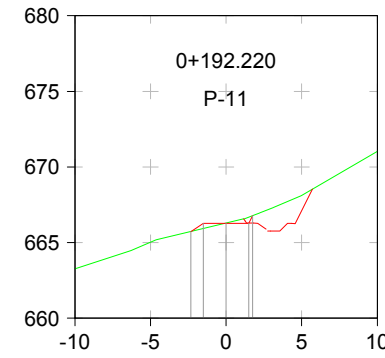
Cota	Rasant	Terreny
658.55	658.00	658.55
658.55	658.00	658.99
658.55	658.00	659.37



Cota	Rasant	Terreny
661.14	661.17	661.14
661.14	661.17	661.70
661.14	661.17	662.25



Cota	Rasant	Terreny
663.49	664.34	663.49
663.49	664.34	664.52
663.49	664.34	665.06

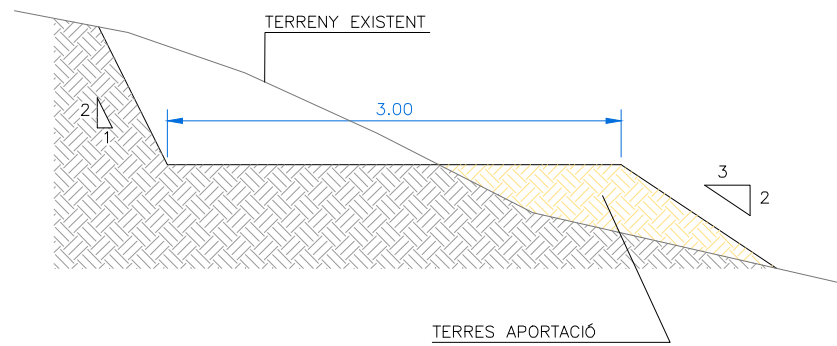


Cota	Rasant	Terreny
665.73	666.28	665.73
665.73	666.28	666.28
665.73	666.28	666.69

Llegenda:

- Terreny existent
- Rasant projectada

PERFELS TRANSVERSALS CAMÍ
 DIN-A1: Hz=1/250 - V=1/250
 DIN-A3: Hz=1/500 - V=1/500



DETALL FORMACIÓ CAMÍ
 DIN-A1: 1/25
 DIN-A3: 1/50

CONSELL COMARCAL
DEL BERGUEDÀ

PROJECTE D'ADEQUACIÓ DEL
DIPÒSIT CONTROLAT DE R.S.U.
DE LA COMARCA DEL BERGUEDÀ,
10ª FASE D'EXPLOTACIÓ

Ref. 17P1535

Servis Tècnic
Consell Comarcal del Berguedà

Maig 2017

XAVIER MASIP I OTZET
Enginyer de Camins Col. n.ºm. 8036

Piànol: 5.6.2

CAMÍ AUXILIAR
PERFELS TRANSVERSALS I
SECCIÓ TIPUS

Escala:
vàries