

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS





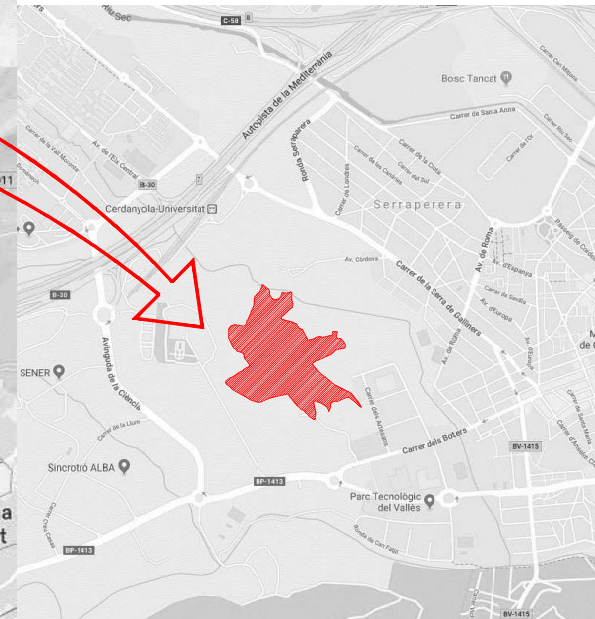
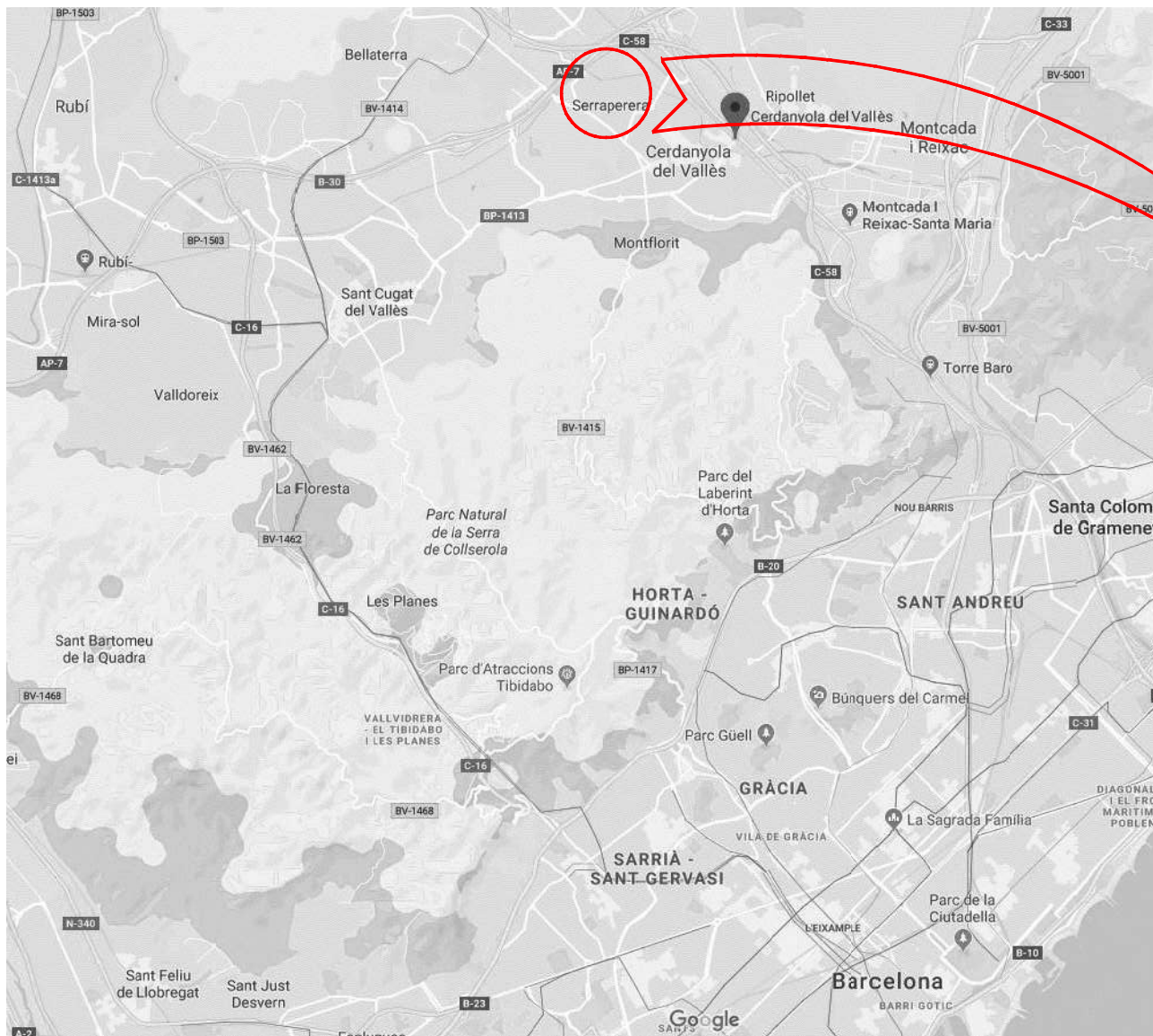
DOCUMENT NÚM. 2

PLÀNOLS

FASE 1







ÍNDEX

- 01.- SITUACIÓ I ÍNDEX
- 02.- EMPLAÇAMENT, LÍMIT D'IPÒSIT DE RESIDUS
- 03.- INFORMACIÓ COBERTURA ACTUAL D'ARGILES
- 04.- ASSENTAMENTS HISTÒRICS D'IPÒSIT DE RESIDUS
- 05A.- ÀMBIT DEL RESSEGELLAT
- 05B.- RESSEGELLAT ESTANDAR, DEFINICIÓ DETALLS
- 05C.- RESSEGELLAT, DEFINICIÓ ZONA VIALS
- 05D.- RESSEGELLAT, SECCIONS TRANSVERSAIS
- 06A.- DRENATGE PROFUND, PLANTA
- 06B.- DRENATGE PROFUND, PERFIL LONGITUDINAL
- 06C.- DRENATGE PROFUND, ARQUETA TIPUS, GEOMETRIA I ARMAT
- 07A.- XARXA EXTRACCIÓ GASOS, PLANTA I DETALLS
- 07B.- XARXA EXTRACCIÓ DE GASOS, SECCIÓ TIPUS
- 08A.- XARXA EXTRACCIÓ DE LIXIVIATS
- 08B.- SURGÈNCIA DE LIXIVIATS
- 09.- CONTROL D'ASSENTAMENTS I LIXIVIATS EN EXECUCIÓ DEL RESSEGELLAT
- 10.- BARRERA HIDRÀULICA PROJECTE FEBRER 2015
- 11.- HIDROLOGIA CONQUES D'IPÒSIT DE RESIDUS
- 12.- PROCEDIMENT CONSTRUCTIU
- 13A.- PERFILS GEOTÈCNICS
- 13B.- PLANTA ZONIFICACIÓ PRECÀRREGUES
- 13C.- PERFILS TRANSVERSAIS, PRECÀRREGUES
- 13D.- PRECÀRREGUES, AUSCULTACIÓ
- 14.- SENYALITZACIÓ VIALS EN FASE D'OBRA
- 15.- OCUPACIONS TEMPORALS I EXPROPIACIONS

SITUACIÓ



L'AUTOR DEL PROJECTE:

DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL D'IPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS, CERDANYOLA DEL
VALLÈS, FASE 1.

NOM DEL PLÀNOL:

SITUACIÓ I ÍNDEX

PLÀNOL NÚM.

01

ESCALA

SENSE ESCALA

ORIGINALS A-3

0 100 m

GRÀFICS

FULL 1 DE 1



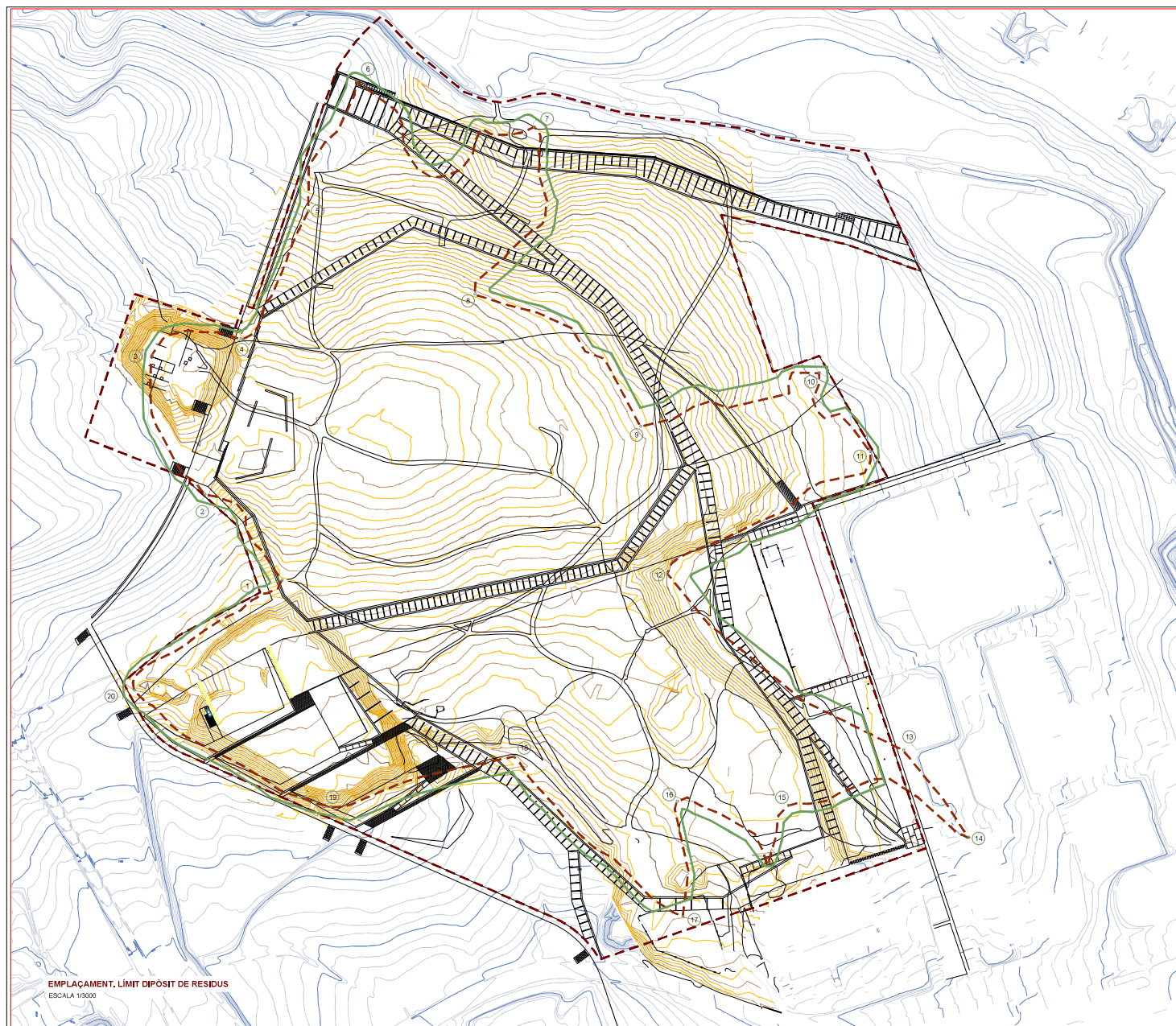
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : 7XEMO-A9EK9-NGTB9

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/27.

APROVAT



LLEENDA	
---	LIMIT LEGAL DEL DIPÒSIT DE RESIDUS
---	LIMIT D'ACTUACIÓ DEL PROJECTE
---	LIMIT PROJECTE DEL PARC DEL TURÓ
00	PUNT DE REPLANTEIG

REPLANTEIG		
PUNTS	X	Y
1	426423.239	4593509.962
2	426365.009	4593575.216
3	426325.200	4593680.616
4	426393.225	4593692.851
5	426443.149	4593789.916
6	426479.343	4593888.662
7	426613.124	4593853.862
8	426568.468	4593727.070
9	426693.399	4593626.732
10	426827.756	4593667.230
11	426866.240	4593607.452
12	426713.524	4593515.138
13	426891.212	4593381.036
14	426940.340	4593314.706
15	426804.560	4593339.030
16	426720.752	4593342.020
17	426725.106	4593254.743
18	426597.842	4593376.245
19	426459.960	4593338.177
20	426312.139	4593426.490

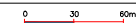


L'AUTOR DEL PROJECTE:
DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:
**PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. Cerdanyola DEL
VALLÈS, FASE 1.**

NOM DEL PLÀNOL:
EMPLAÇAMENT. LÍMIT DIPÒSIT DE RESIDUS

ESCALA
1/3000



ORIGINALS A-3

GRÀFIQUES

PLÀNOL NÚM.
02

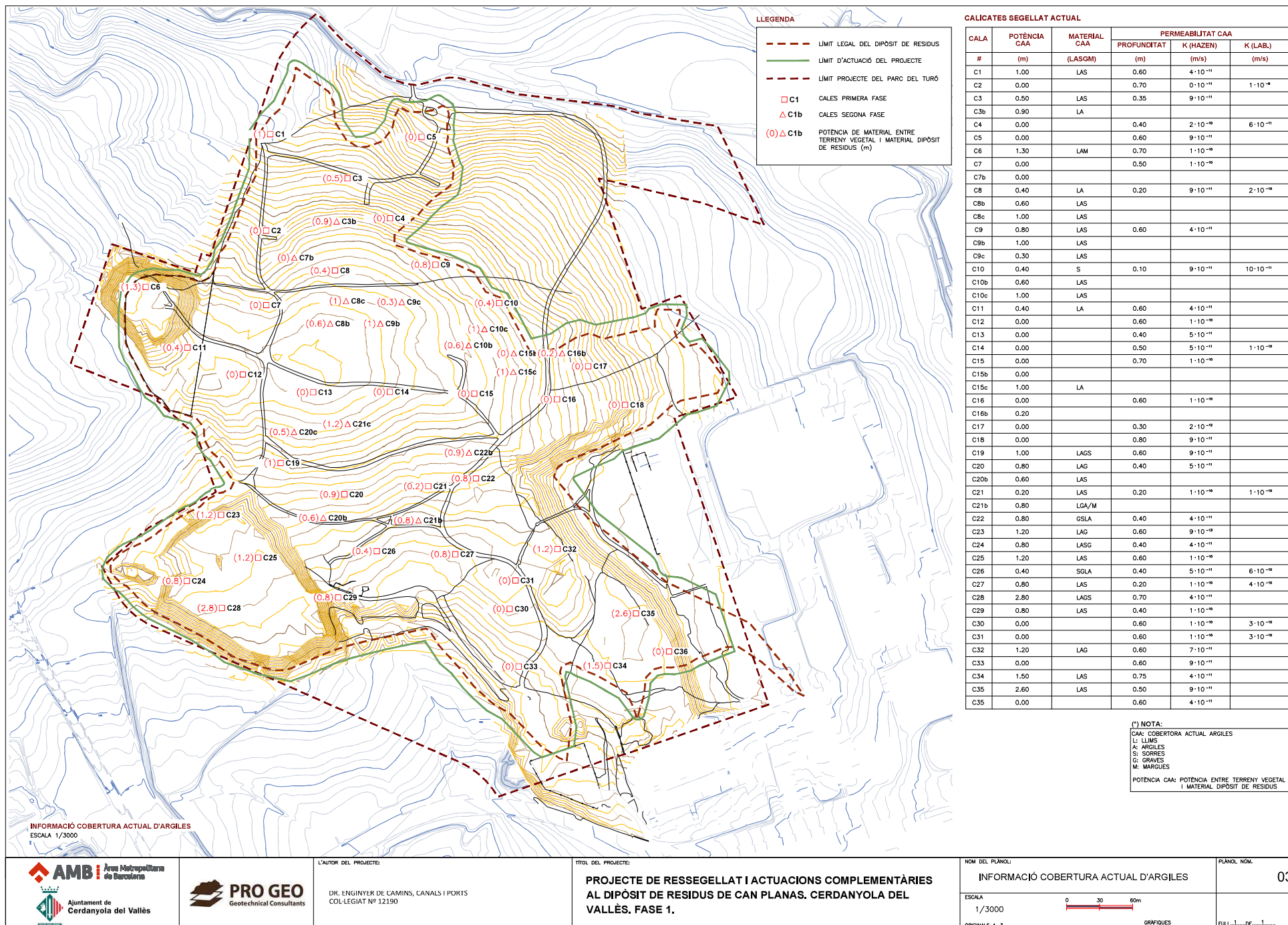
FULL 1 DE 1

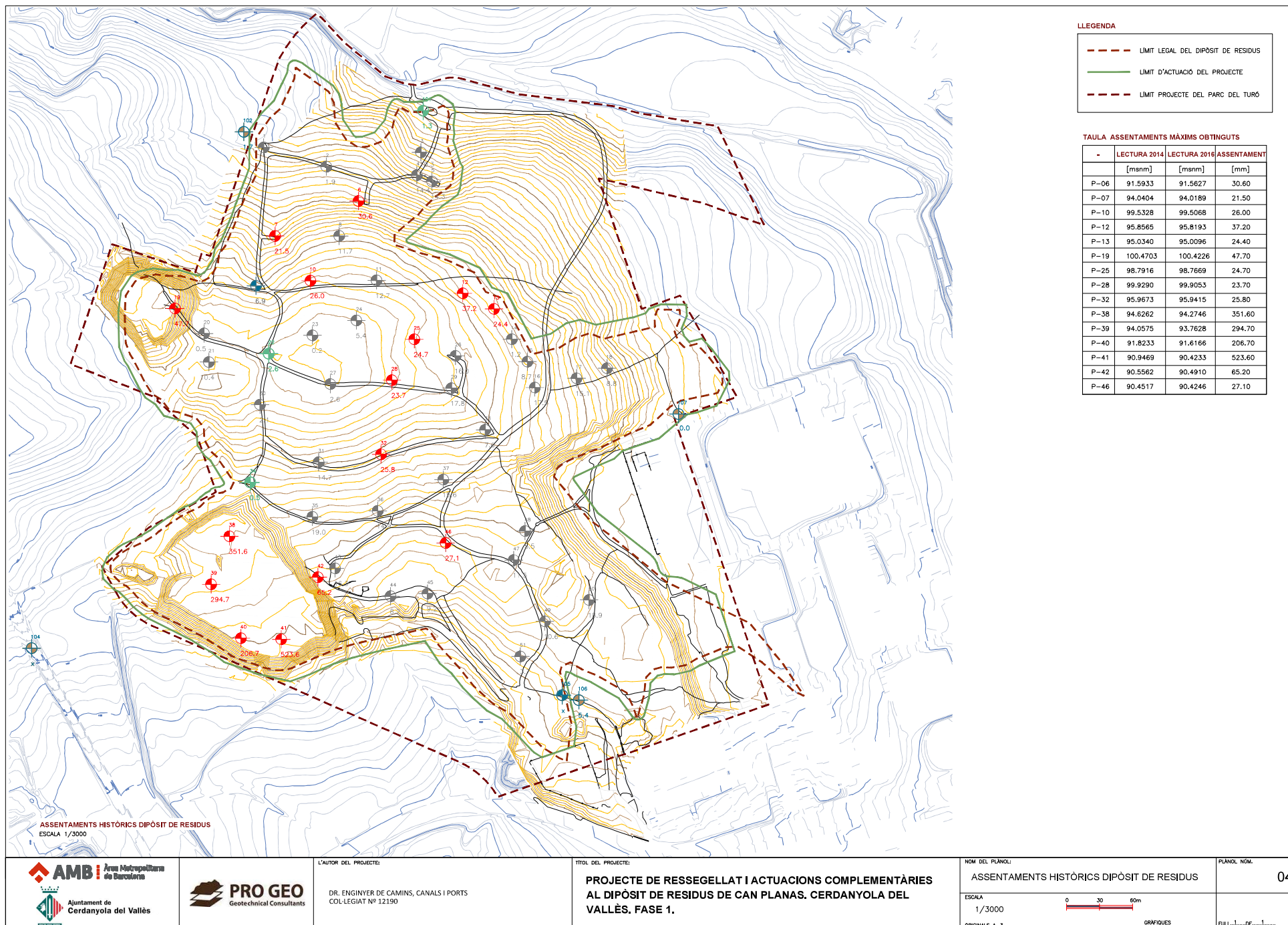


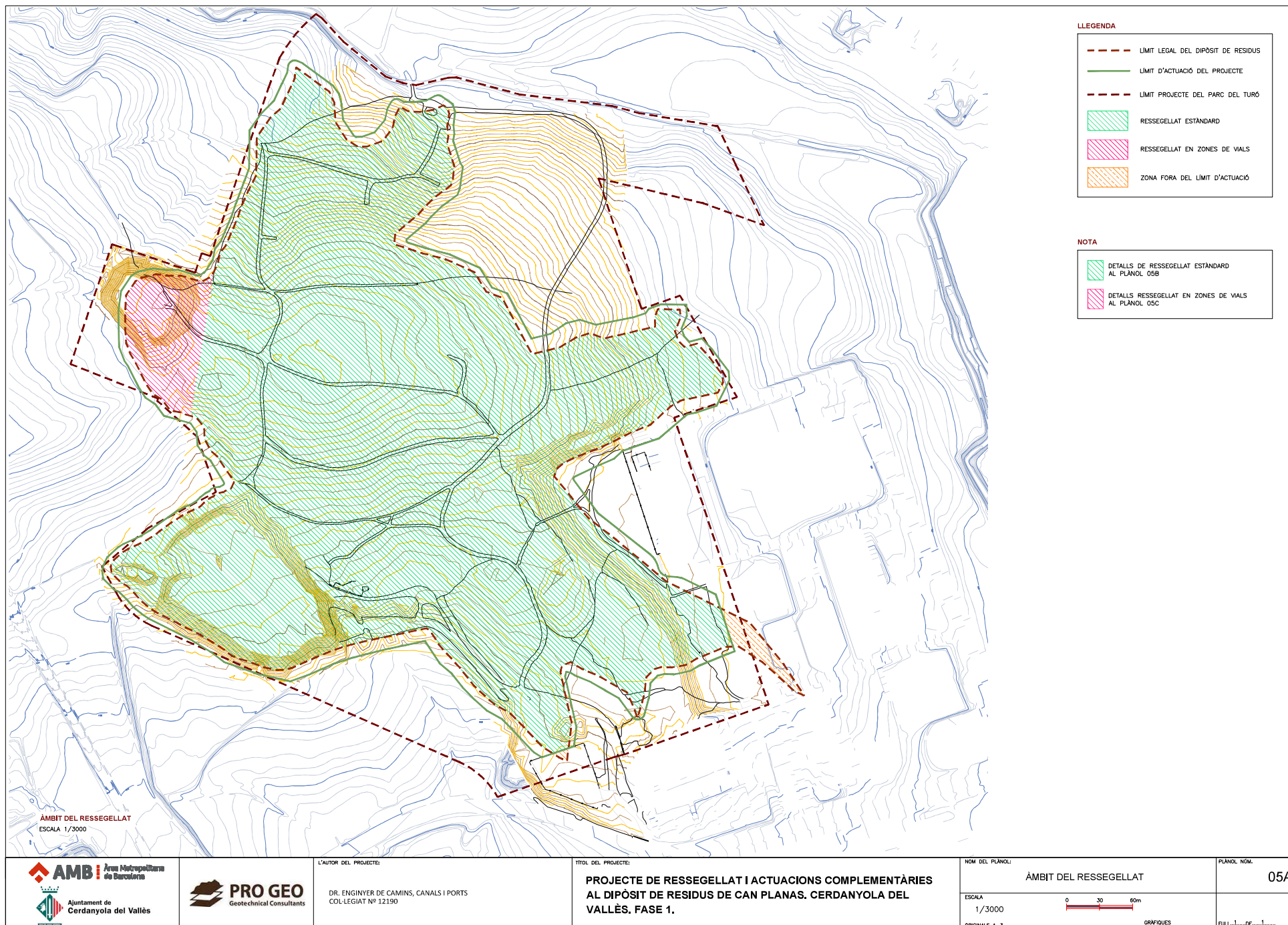
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

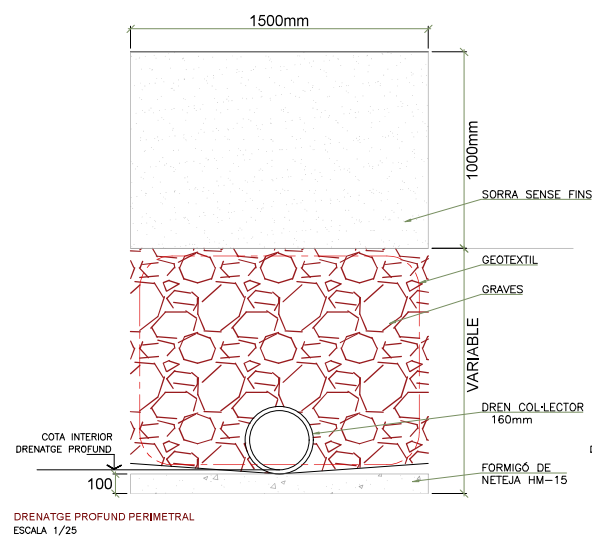
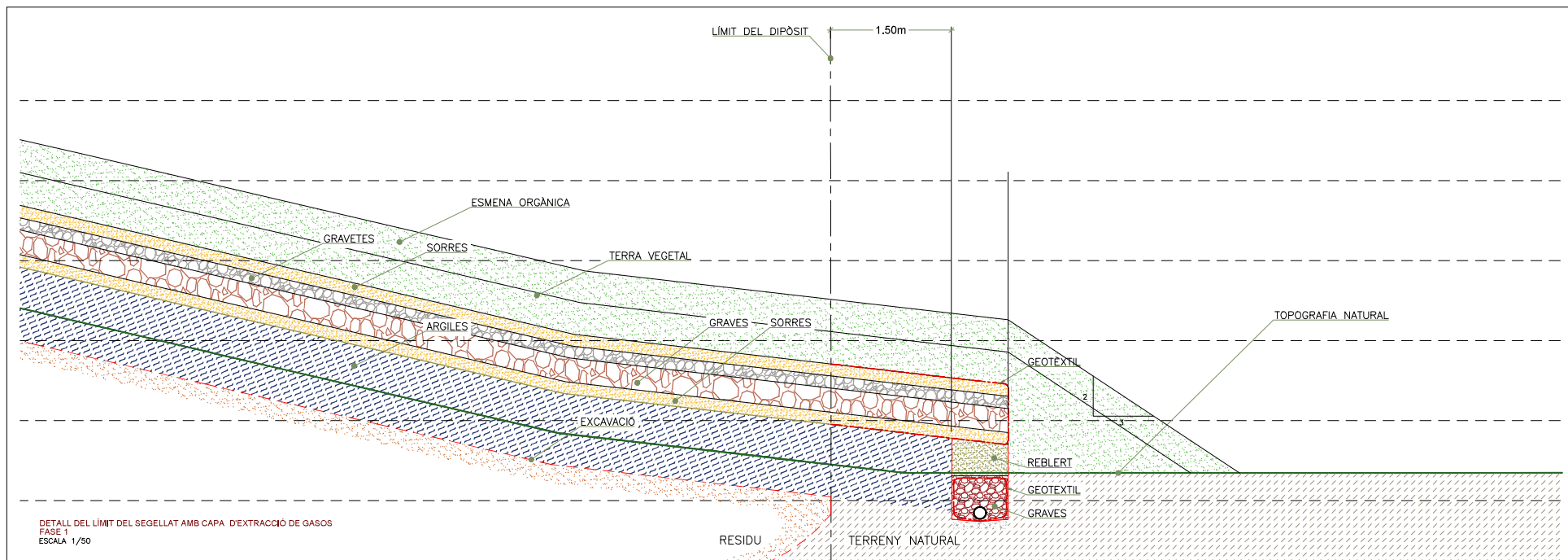
Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9
Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 6/27.

APROVAT

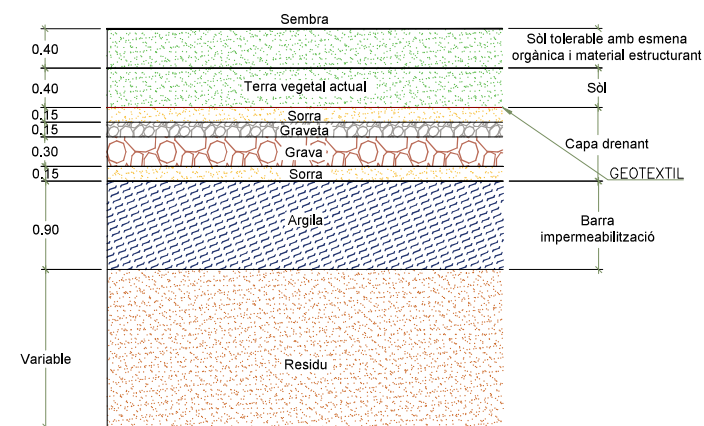
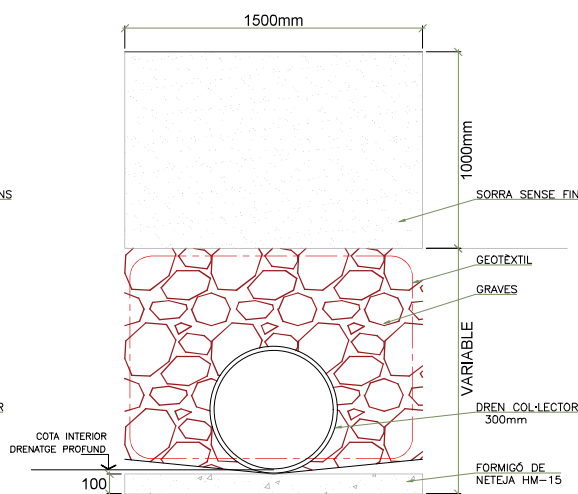






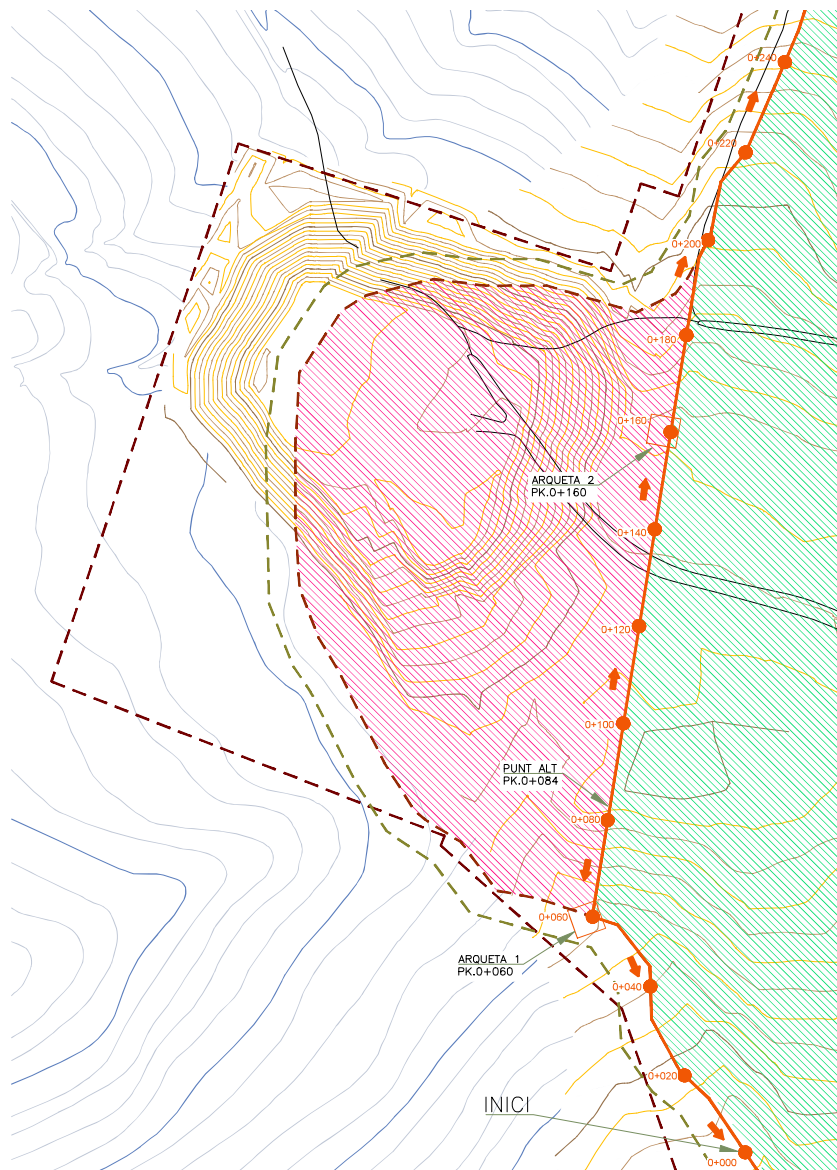


DRENATGE PROFUND PERIMETRAL
ESCALA 1/25



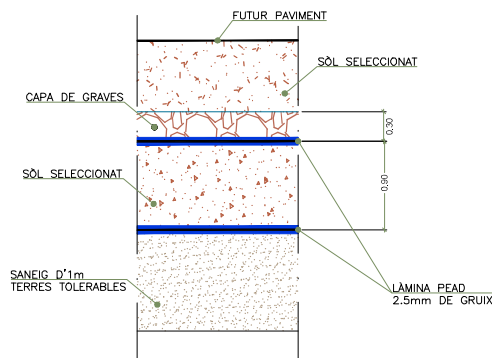
SECCIÓ TIPUS ESTÀNDAR DEL SEGELLAT
ESCALA 1/50



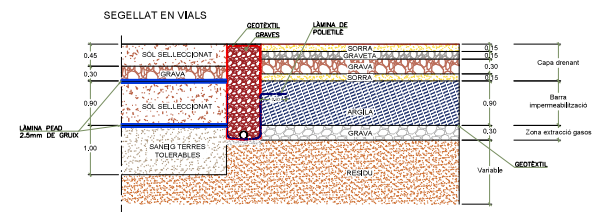


RESSEGELLAT, DEFINICIÓ ZONA VIALS. PLANTA
ESCALA 1/1000

LLEGGENDA	
	LIMIT PROJECTE DEL PARC DEL TURÓ
	LIMIT D'ACTUACIÓ DEL PROJECTE
	LIMIT PROJECTE DEL PARC DEL TURÓ
	DRENATGE PROFUND ø 160 mm
	DRENATGE PROFUND ø 300 mm
	RESSEGELLAT ESTÀNDARD
	RESSEGELLAT EN ZONES DE VIALS
	ARQUETA DE REGISTRE



SEGELLAT EN ZONA DE VIALS.
ESCALA 1/50



TRANSICIÓ ENTRE EL SEGELLAT STANDARD I EL DE VIALS.
ESCALA 1/100



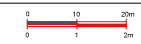
L'AUTOR DEL PROJECTE:
DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:
**PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. CERDANYOLA DEL
VALLÈS, FASE 1.**

NOM DEL PLÀNOL:
RESSEGELLAT. DEFINICIÓ ZONA VIALS

PLÀNOL NUM.:
05C

ESCALA:
1/1000 1/100 1/50
ORIGINALS A3



GRÀFICS

FULL 1 DE 1



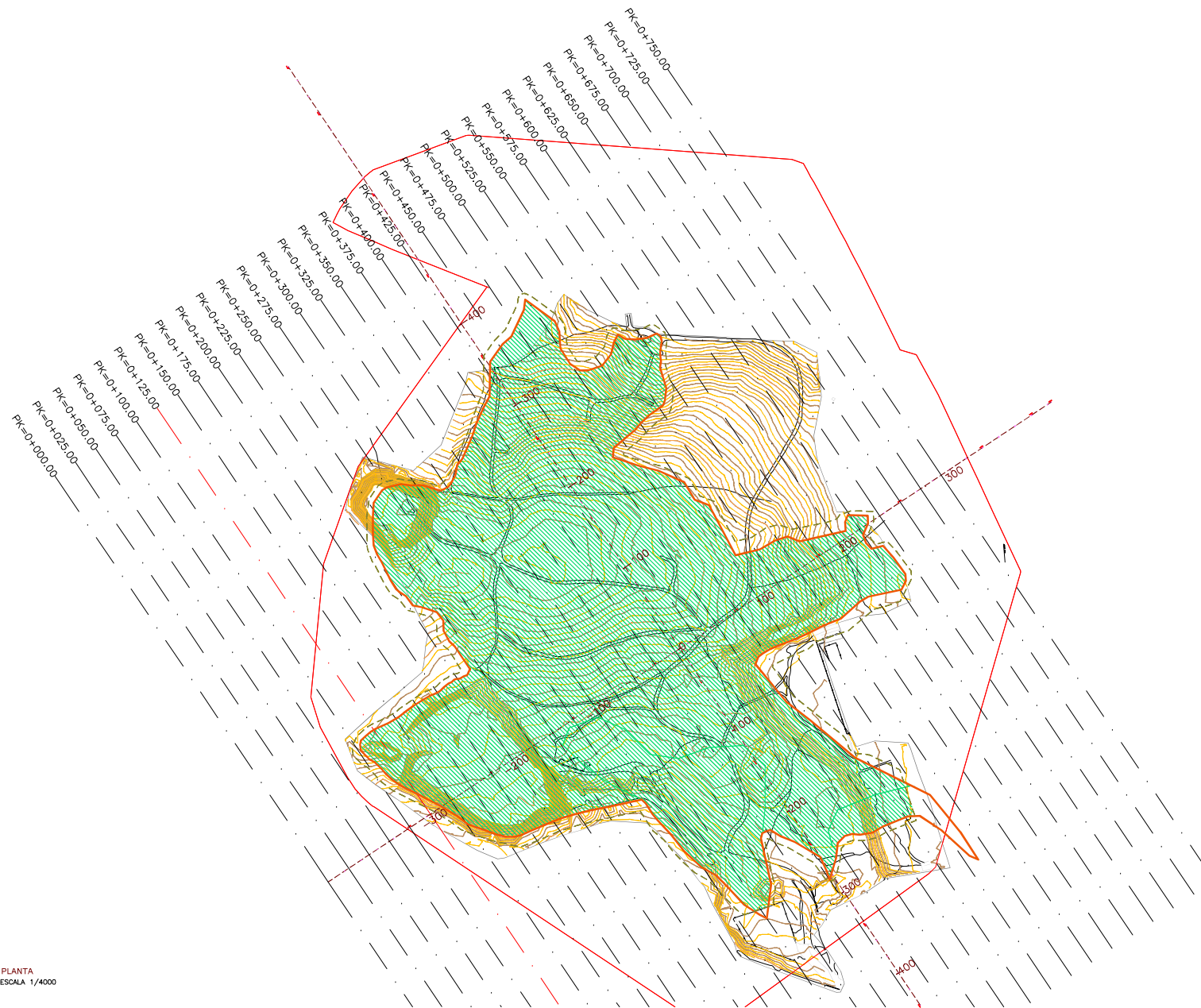
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/27.

APROVAT



L'AUTOR DEL PROJECTE:

DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. Cerdanyola del
VALLÈS, FASE 1.**

NOM DEL PLÀNOL:

**RESSEGELLAT. SECCIONS TRANSVERSALS
PLANTA DE POSICIONAMENT**

PLÀNOL NÚM.

05D

ESCALA
1/4000

0 40 80m

ORIGINALS A-3

GRÀFICS

FULL 1 DE 10



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

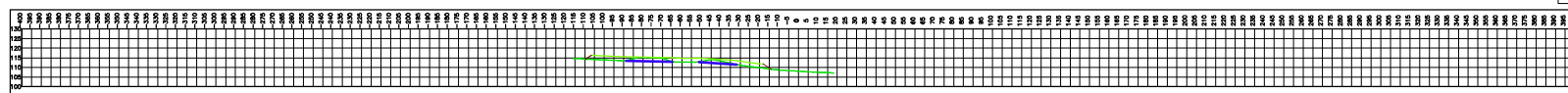
Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

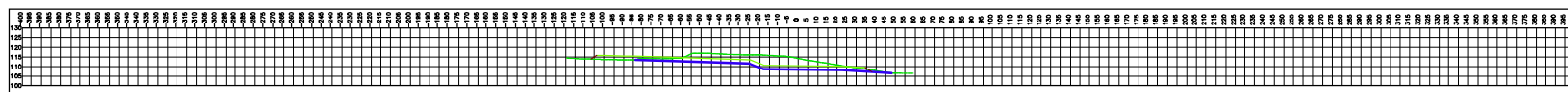
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 12/27.

APROVAT

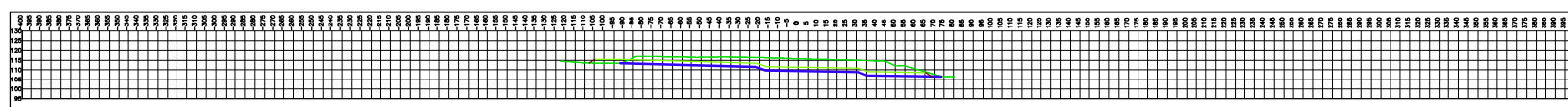
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMLEC



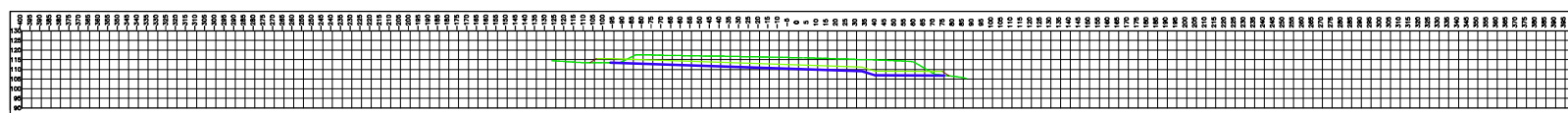
P.K.=0+125



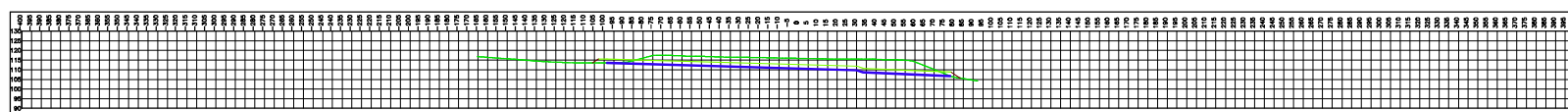
P.K.=0+150



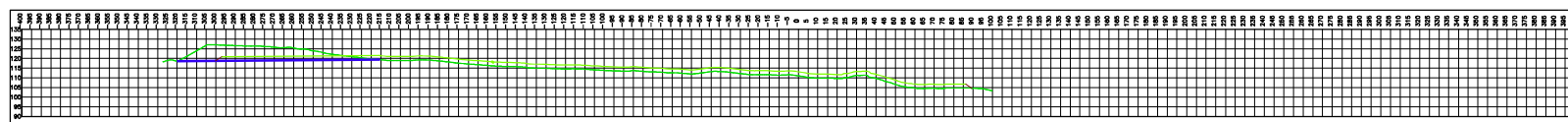
P.K.=0+175



P.K.=0+200



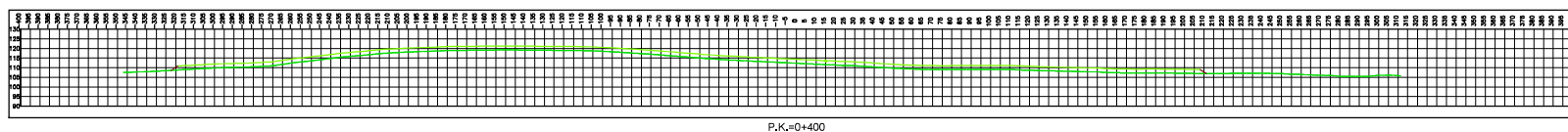
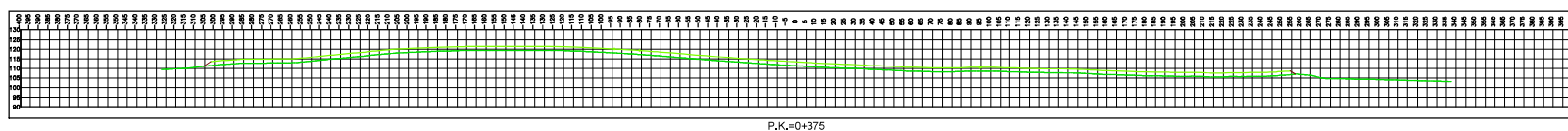
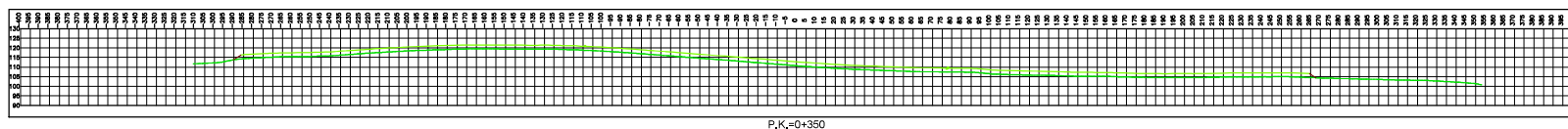
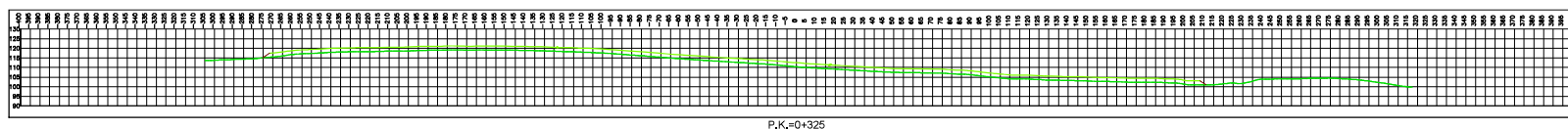
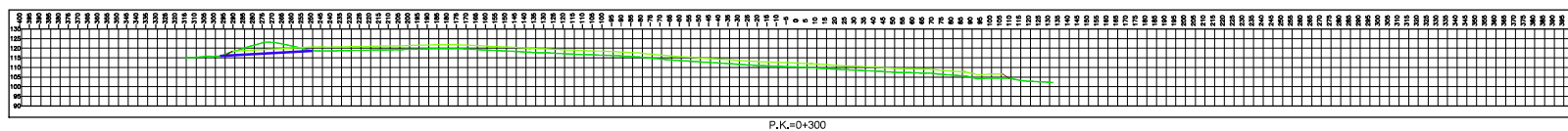
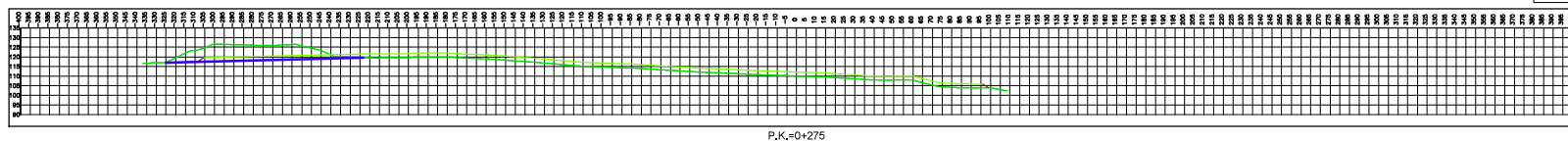
P.K.=0+225



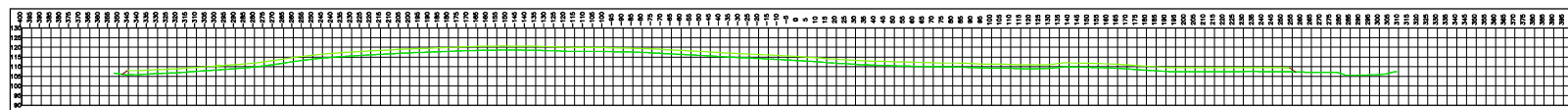
P.K.=0+250



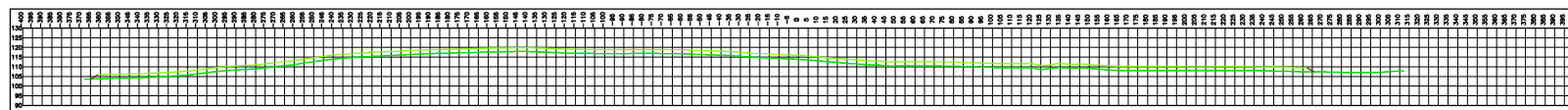
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMLEC



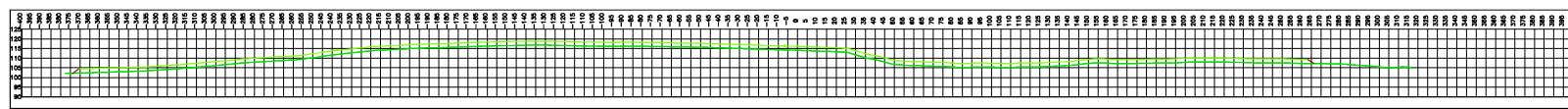
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMPLEC



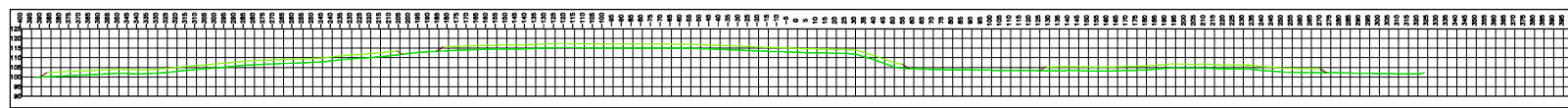
P.K.=0+425



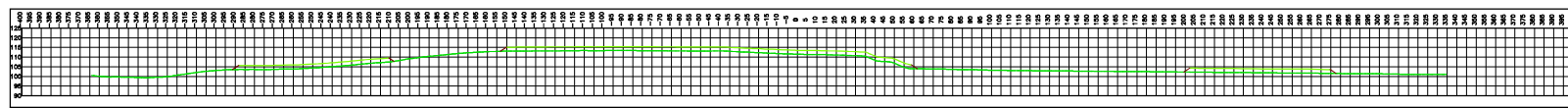
P.K.=0+450



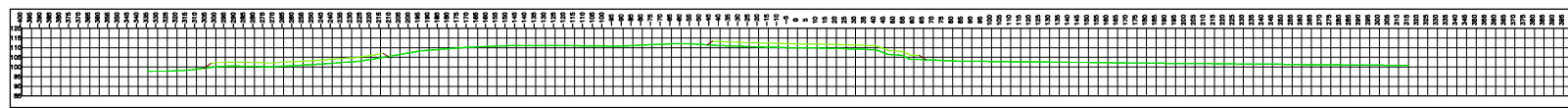
P.K.=0+475



P.K.=0+500



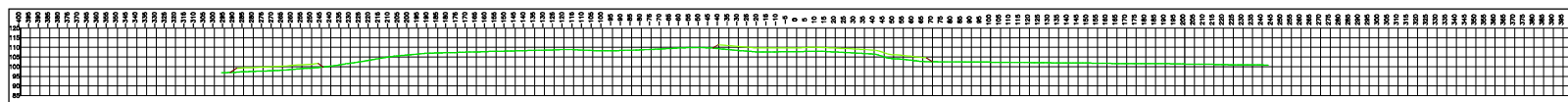
P.K.=0+525



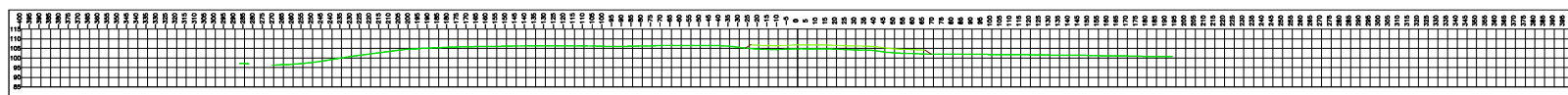
P.K.=0+550



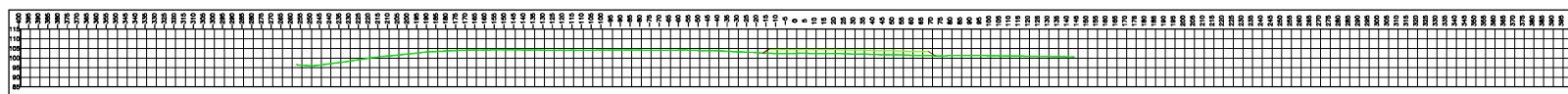
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMPLEC



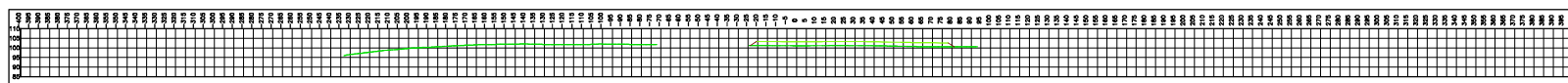
P.K.=0+575



P.K.=0+600

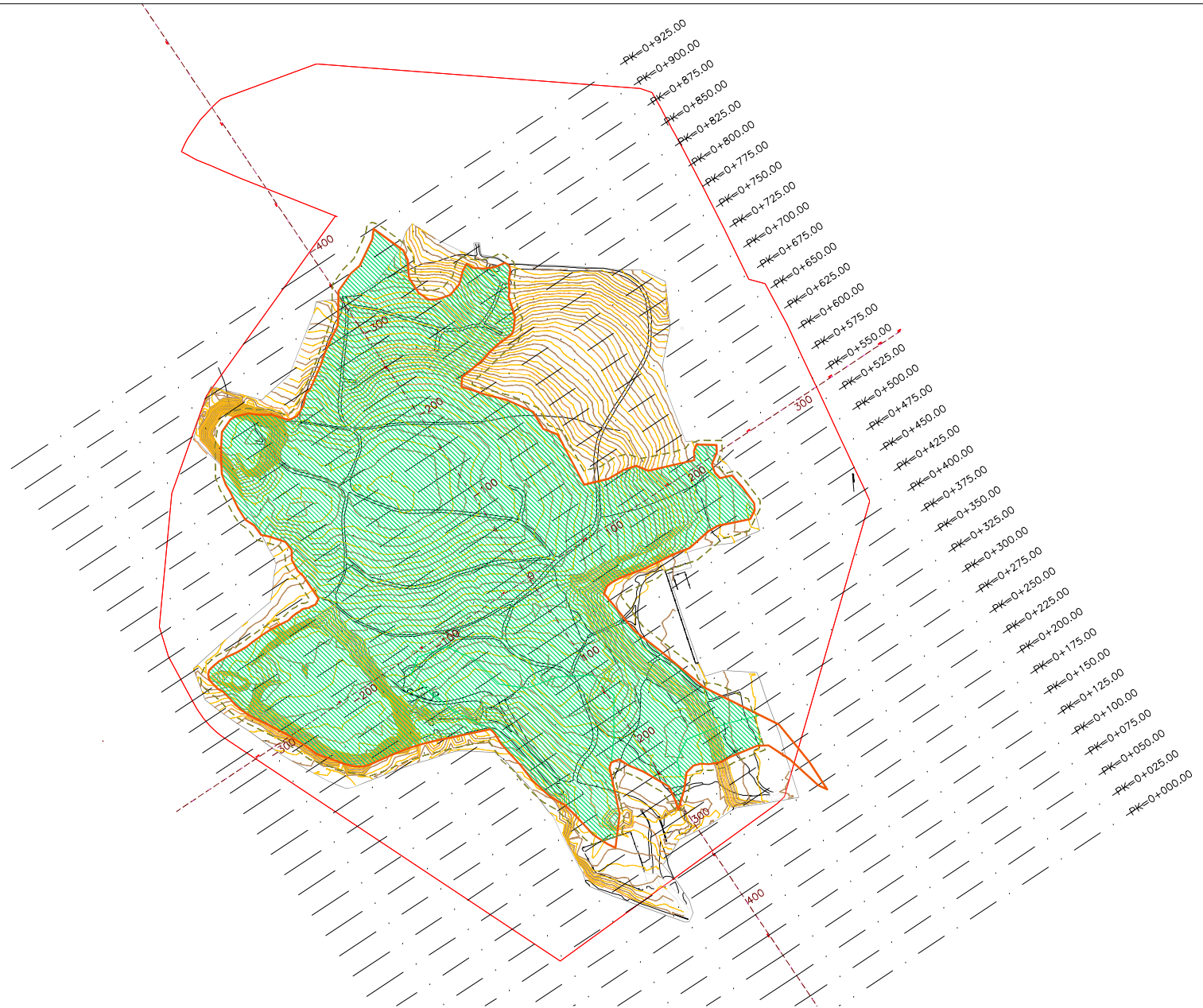


P.K.=0+625



P.K.=0+650





PLANTA
ESCALA 1/4000



L'AUTOR DEL PROJECTE:

DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. Cerdanyola del
VALLÈS, FASE 1.**

NOM DEL PLÀNOL:

**RESSEGELLAT. SECCIONS TRANSVERSALES
PLANTA DE POSICIONAMENT**

ESCALA
1/4000

0 40 80m

ORIGINALS A-3

GRÀFICS

PLÀNOL NÚM.

05D

FULL 6 DE 10



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9

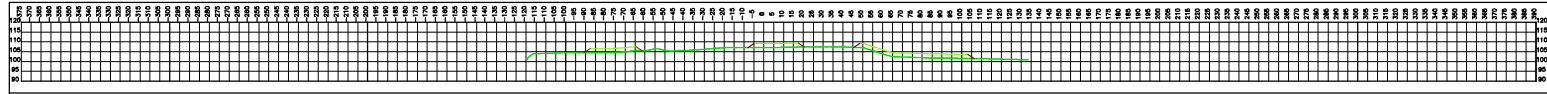
Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 17/27.

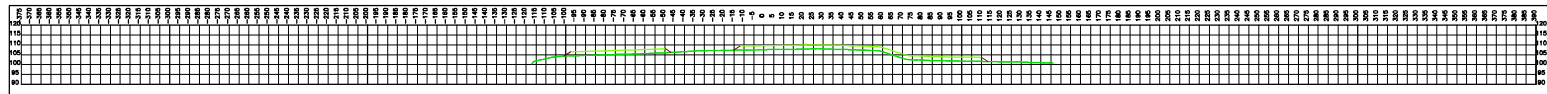
APROVAT

LLEGGENDA

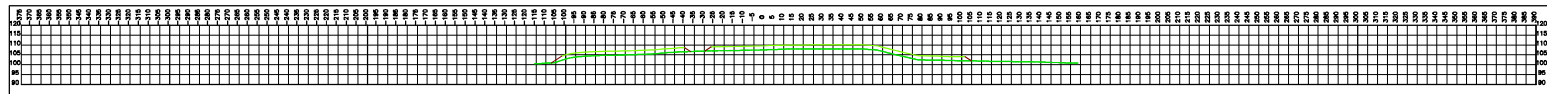
TERRENY FINAL
TERRENY ACTUAL
RESSEGELLAT
TERRENY UN COP
RETRAT L'APLEC



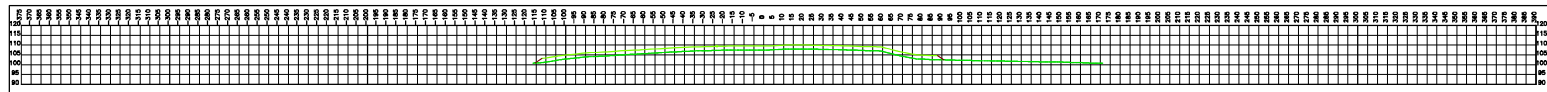
P.K.=0+275



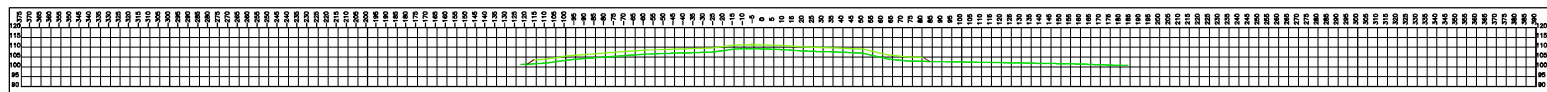
P.K.=0+300



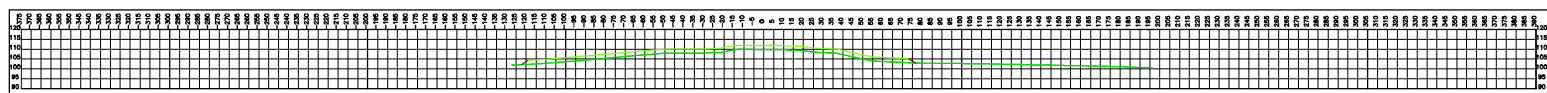
P.K.=0+325



P.K.=0+350



P.K.=0+375



P.K.=0+400



L'AUTOR DEL PROJECTE:

DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. CERDANYOLA DEL
VALLÈS, FASE 1.

NOM DEL PLÀNOL:

RESSEGELLAT. SECCIONS TRANSVERSALES

ESCALA

1/2500

ORIGINALS A-3

0 25 50m

GRÀFIQUES

PLÀNOL NÚM.

05D

FULL 7 DE 10



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

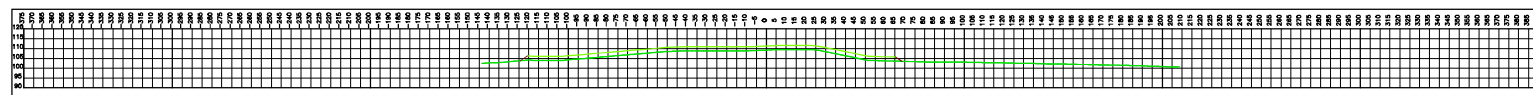
Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

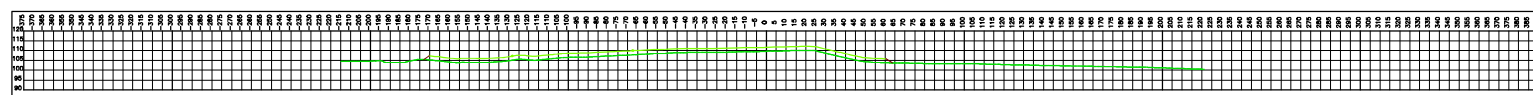
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 18/27.

APROVAT

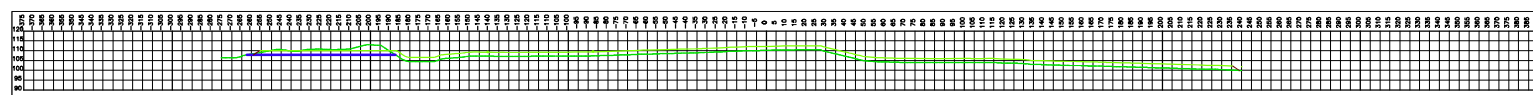
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMLEC



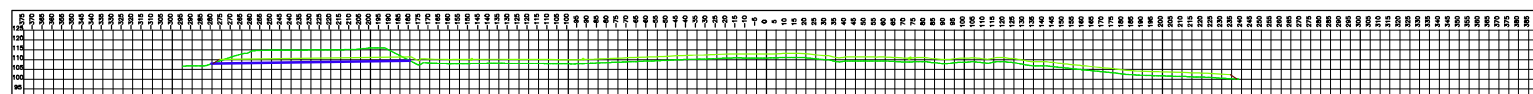
P.K.=0+425



P.K.=0+450



P.K.=0+475



P.K.=0+500



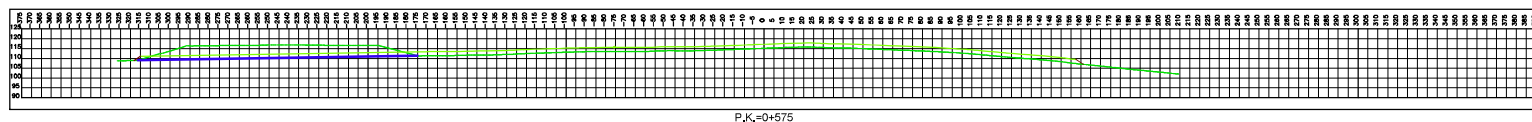
P.K.=0+525



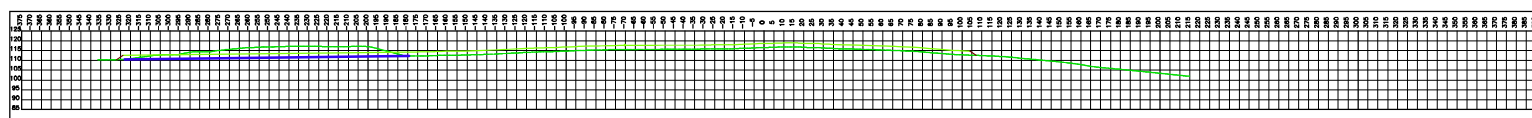
P.K.=0+550



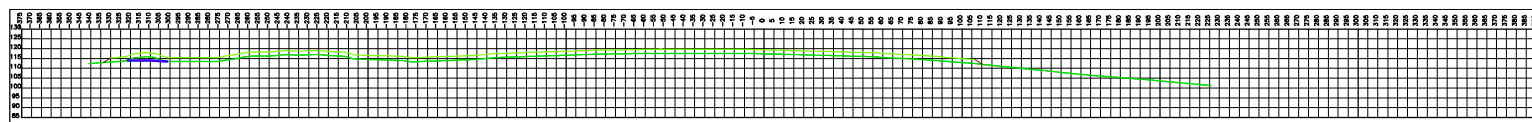
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'APLEC



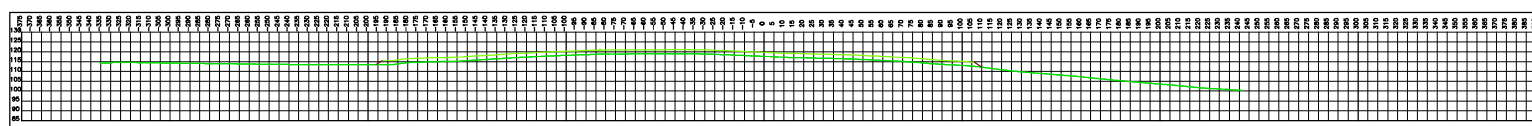
P.K.=0+575



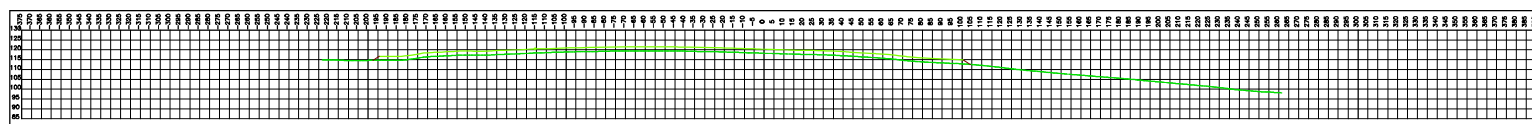
P.K.=0+600



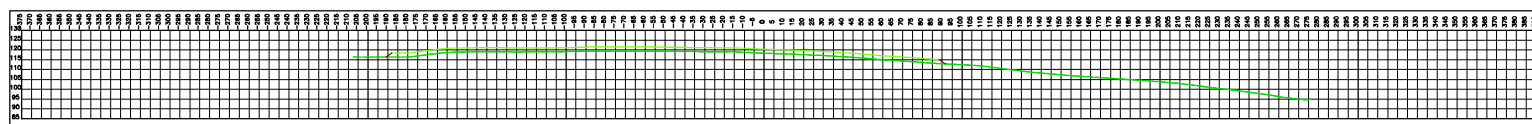
P.K.=0+625



P.K.=0+650



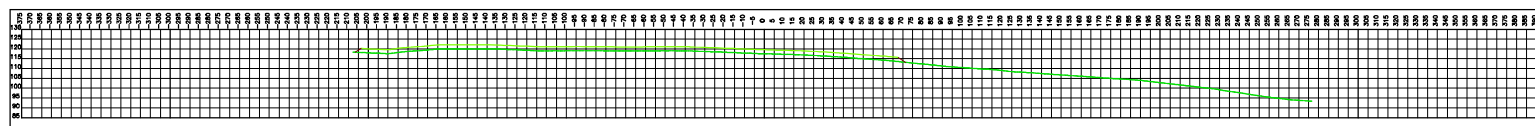
P.K.=0+675



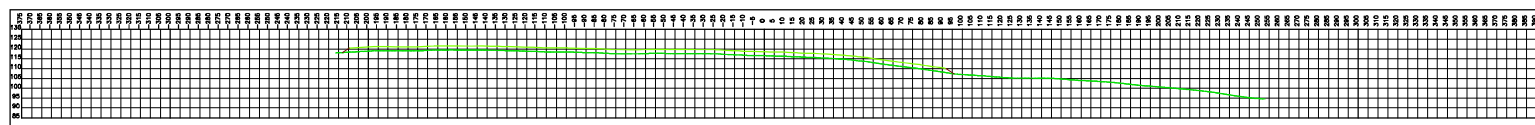
P.K.=0+700



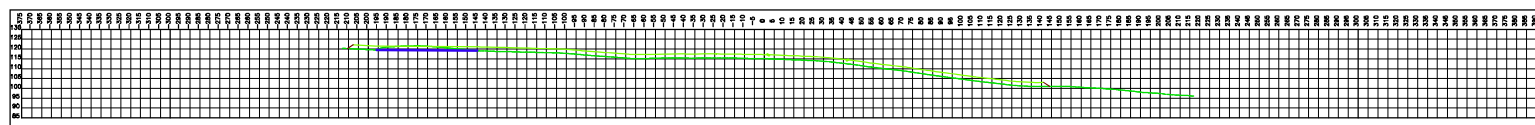
TERRENY FINAL
 TERRENY ACTUAL
 RESSEGELLAT
 TERRENY UN COP
 RETIRAT L'AMPLEC



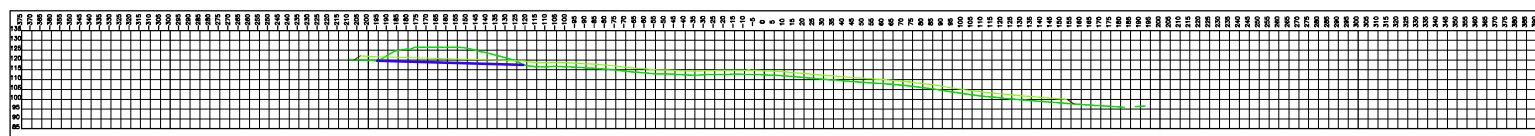
P.K.=0+725



P.K.=0+750



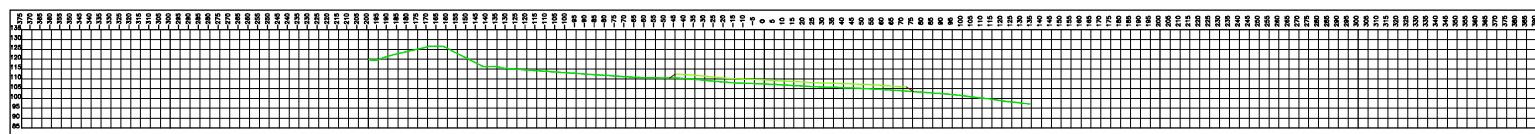
P.K.=0+775



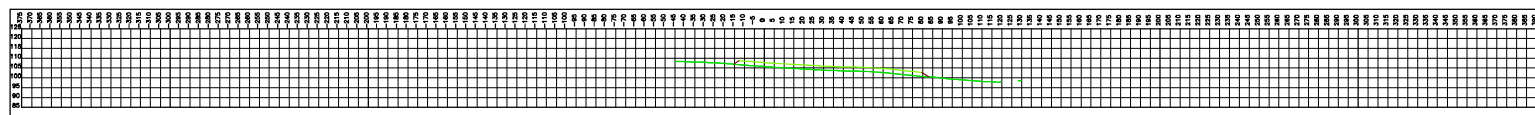
P.K.=0+800



P.K.=0+825

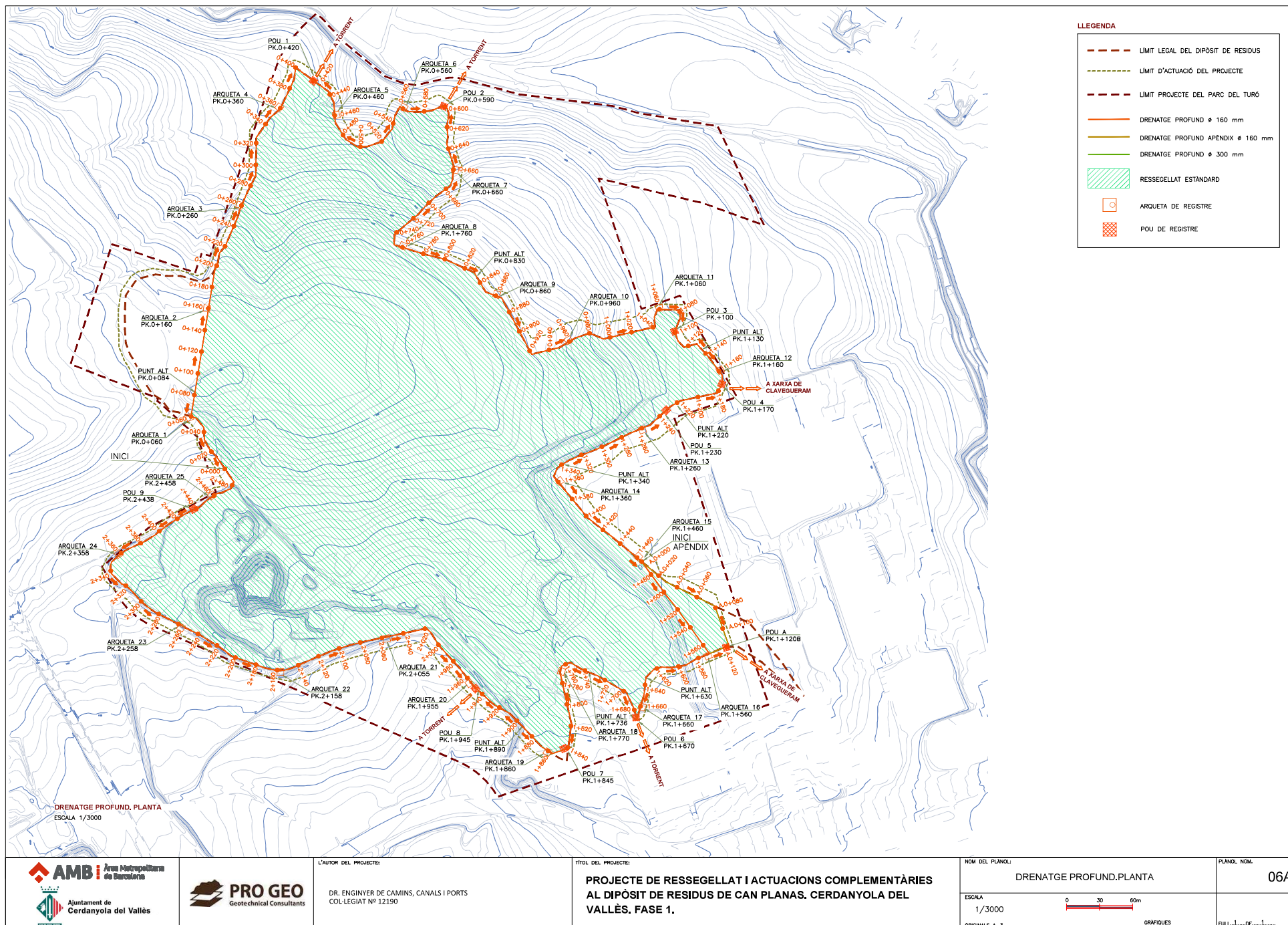


P.K.=0+850



P.K.=0+875





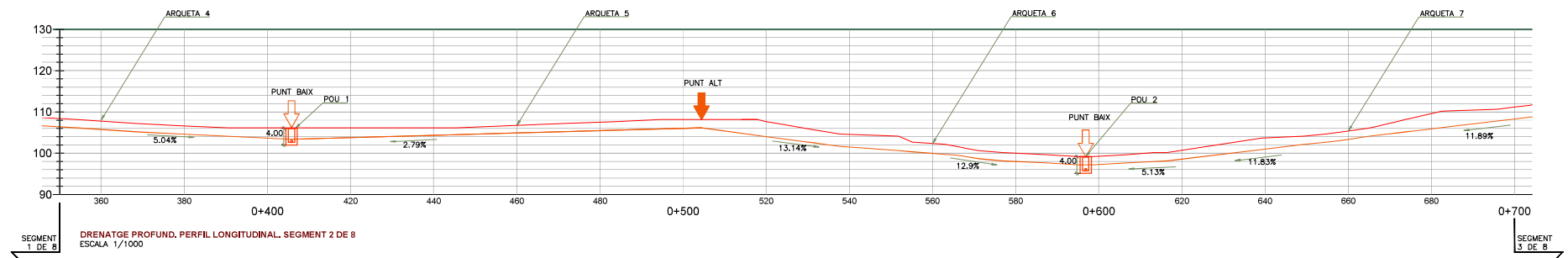
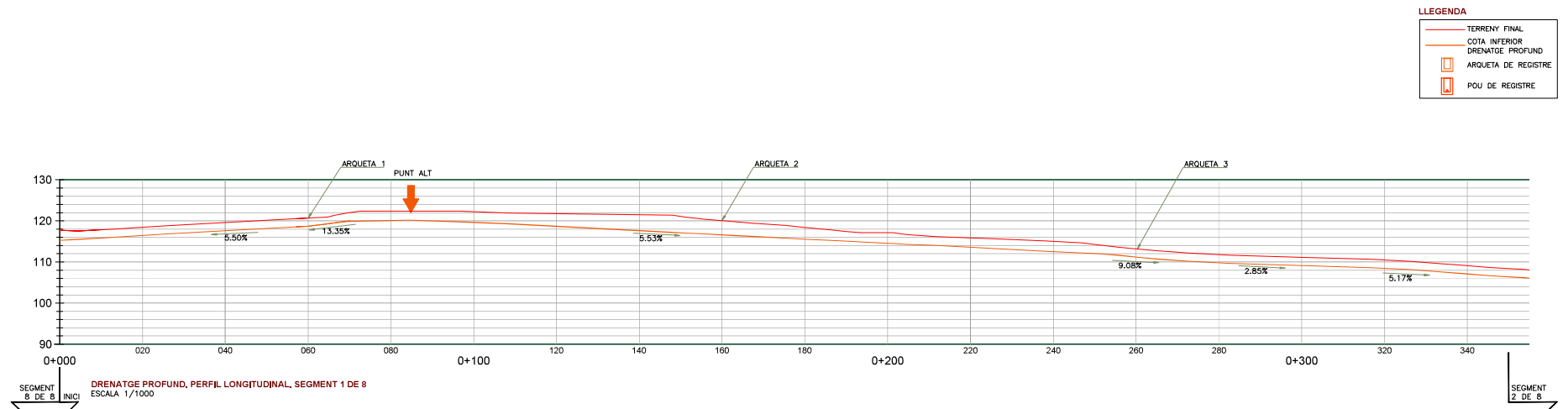
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

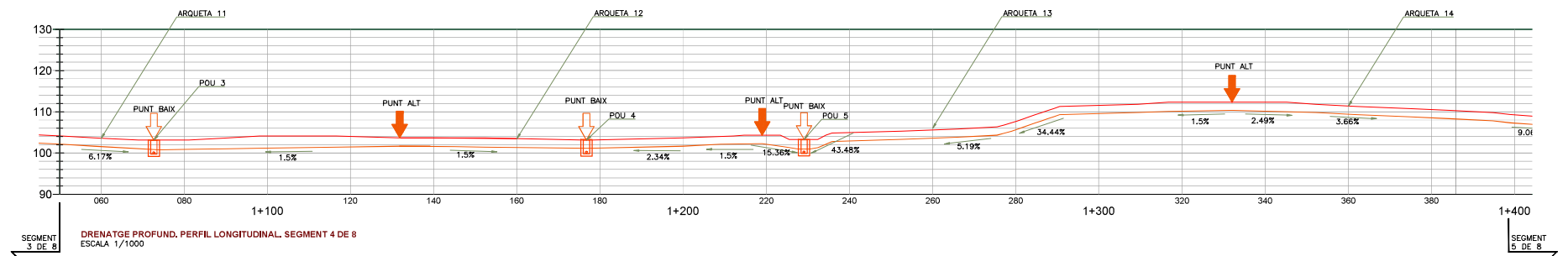
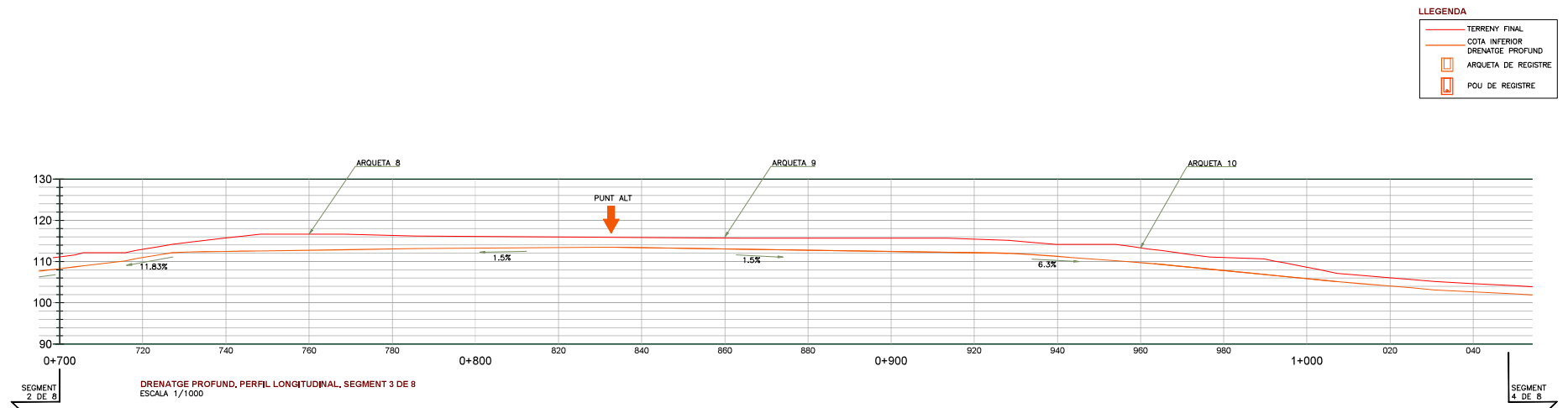
Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9

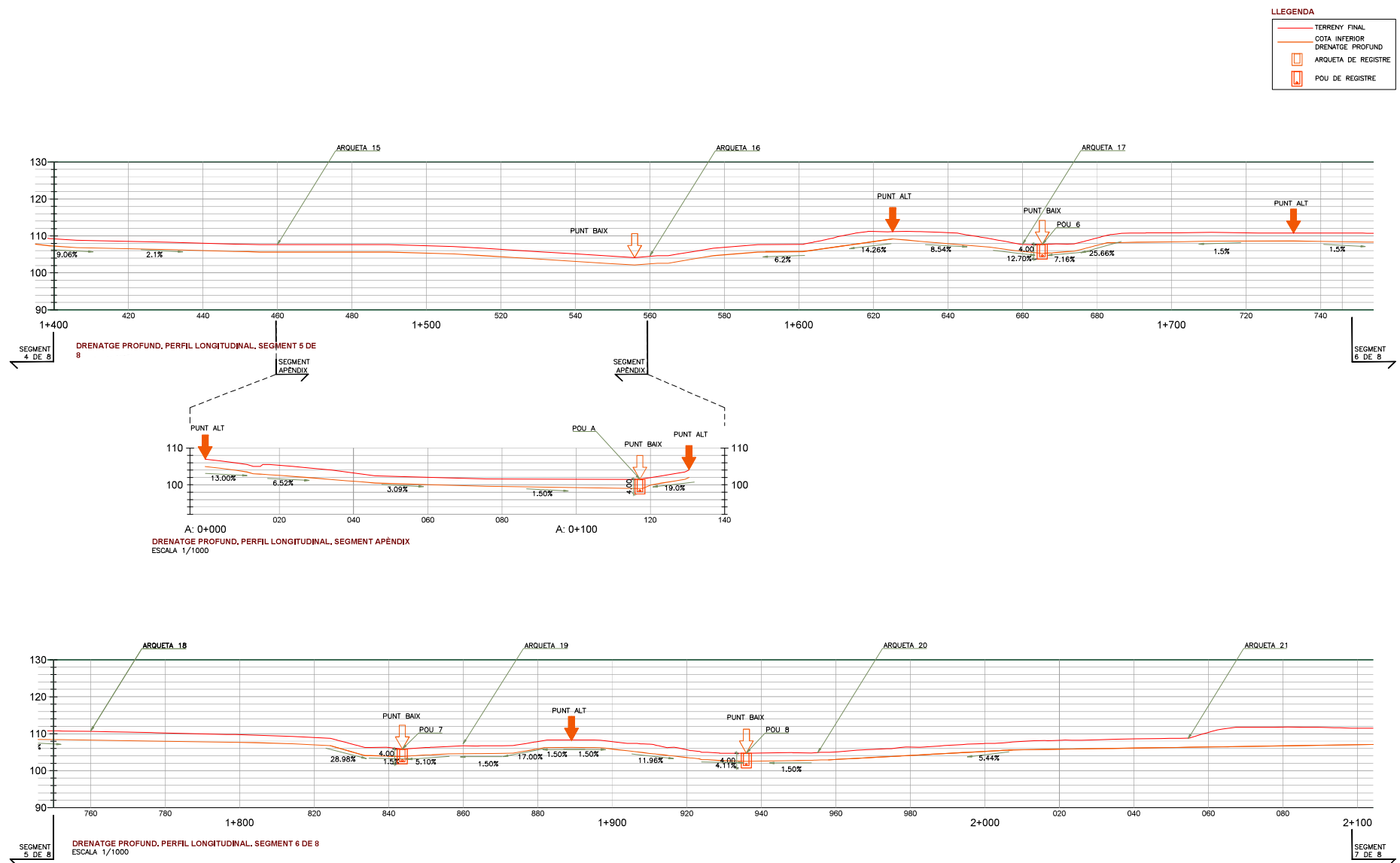
Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

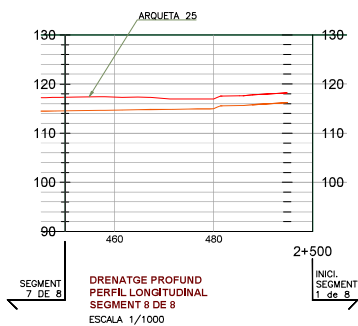
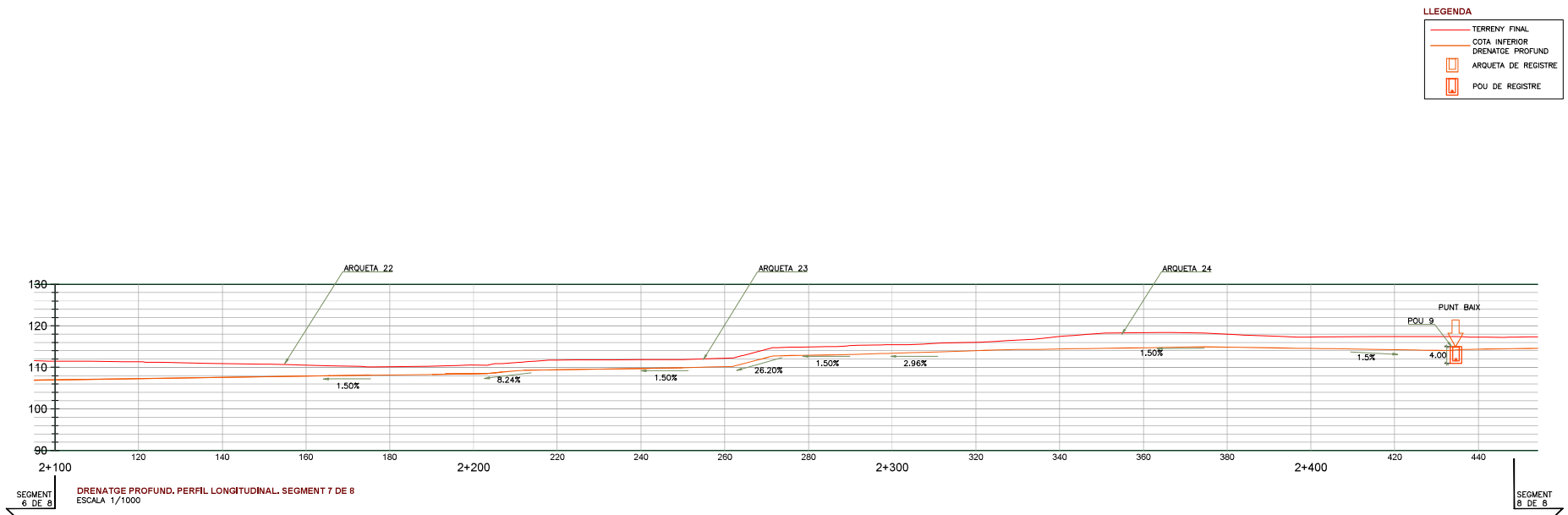
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 22/27.

APROVAT







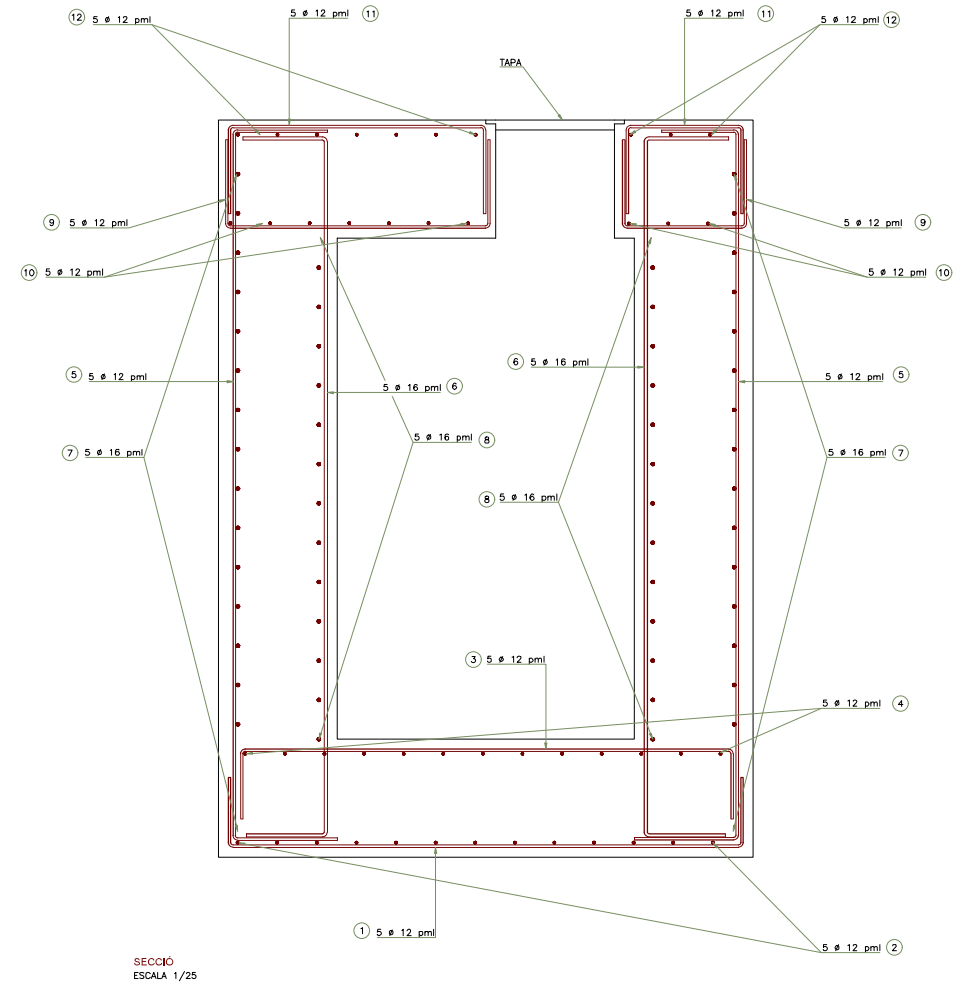
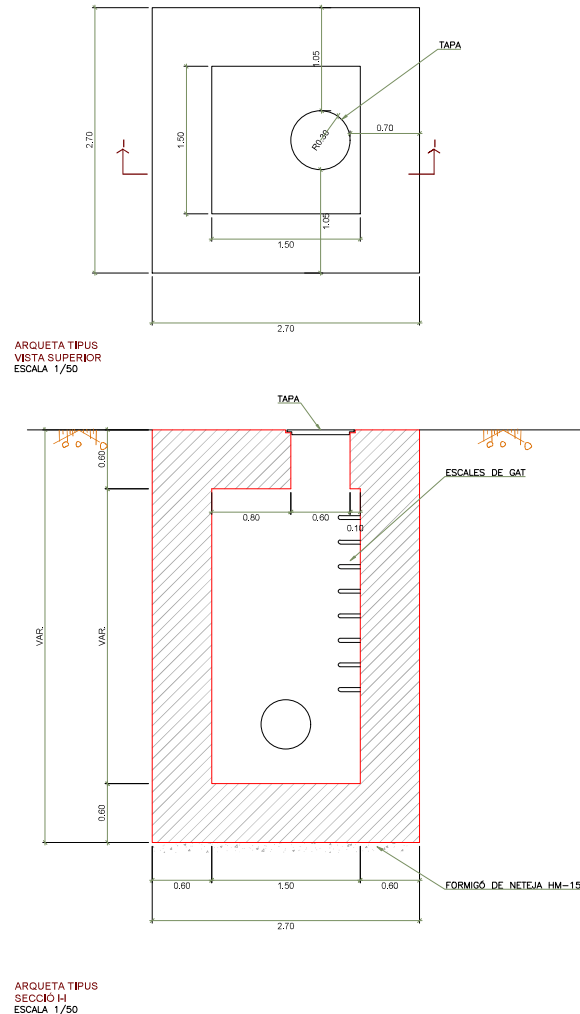


CONTROL DE QUALITAT FORMIGÓ ARMAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	HA-30/B/20/IIa	NIVELL DE CONTROL	RECURRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	ARQUETES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	50
ACER	ARQUETES	B 500 S	NORMAL	
EXECUCIÓ	TOTS EL ELEMENTS INDICATS		INTENS	

TAULA DE LONG, D' ANCORATGE I SOLAPAMENT

HA-25/30/40	SOLAPAMENT (Ls) (cm)				ANCORATGE (Lb) (cm)			
	Lsl	Lsl	Lsl	Lsl	Lbl	Lbl	Lbl	Lbl
Ø	HA 25	HA 30	HA 40	HA 25	HA 30	HA 40	HA 25	HA 30
6	30	30	30	43	43	15	15	21
8	40	40	40	57	57	20	20	29
10	50	50	50	71	71	25	25	36
12	60	60	60	86	86	30	30	43
16	80	80	80	114	114	40	40	57
20	120	104	100	168	146	52	50	84
25	188	163	138	263	228	94	81	131
32	307	266	226	430	373	154	133	215



L'AUTOR DEL PROJECTE:
DR. ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
COL·LEGIAT Nº 12190

TÍTOL DEL PROJECTE:
**PROJECTE DE RESSEGELLAT I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES
AL DIPÒSIT DE RESIDUS DE CAN PLANAS. Cerdanyola DEL
VALLÈS, FASE 1.**

NOM DEL PLÀNOL:
**DRENATGE PROFUND. ARQUETA TIPUS
GEOMETRIA I ARMAT**

ESCALA:
E, 1/50 E, 1/25

0 0.50 1.00m
0 0.25 0.50m

ORIGINALS 43 GRAFICS 25

PLÀNOL NUM.
06C

FULL 1 DE 1



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació :7XEMO-A9EK9-NGTB9
Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 27/27.

APROVAT