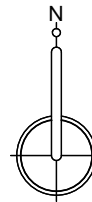




COORDENADES REFERIDES AL CENTRE DEL ÀMBIT DE L'AMPLIACIÓ DE LA FASE 3 DEL VAS B	
Sistema de referència ED50 (European Datum 1950)	Sistema de referència ETRS80 (European Terrestrial Reference Systems 1989)
Coordenades UTM 31N X 434.330,00 Y 4.658.826,00	Coordenades UTM 31N X 434.236,47 Y 4.658.621,74
Coordenades GEOGRÀFIQUES Longitud 02° 12' 22,03" Latitud 42° 04' 40,86"	Coordenades GEOGRÀFIQUES Longitud 02° 12' 17,88" Latitud 42° 04' 36,89"



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

ESCALA:
1/5.000
1/50.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

COLOMER RIFA
93 850 44 40 · www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL:

01

DIBUIXAT: BP/JA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 1

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

PL: 01



PUNTS DE REPLANTEIG FASE 3.2 I PRE-CLAUSURA FASE 3.1

PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z
81	434528.685	465853.374	635.880	112	434304.537	4658759.125	650.731	143	434507.378	4658844.838	640.000	174	434348.067	4658704.068	650.000	205	434541.172	4658784.829	637.876
82	434534.637	4658538.760	636.000	113	434295.202	4658778.971	651.097	144	434505.485	4658835.981	640.000	175	434397.829	4658715.497	650.000	206	434546.179	4658785.389	638.000
83	434517.691	4658533.035	637.941	114	434300.531	4658778.195	651.152	145	434535.199	4658843.296	638.037	176	434403.068	4658729.027	650.000	207	434535.913	4658806.085	637.024
84	434523.048	4658555.708	638.000	115	434286.559	4658816.948	651.897	146	434539.141	4658834.371	635.000	177	434404.633	4658736.607	650.000	208	434539.851	4658833.348	637.000
85	434509.221	4658572.673	639.007	116	434291.421	4658816.116	651.999	147	434526.498	4658835.902	637.000	178	434403.325	4658745.264	650.000	209	434532.461	4658823.616	636.000
86	434514.411	4658575.789	639.056	117	434272.718	4658860.209	653.207	148	434543.062	4658839.637	635.000	179	434404.290	4658753.512	651.000	210	434536.553	4658827.290	636.000
87	434503.887	4658583.103	640.351	118	434277.561	4658870.453	653.217	149	434550.284	4658832.704	634.000	180	434403.073	4658786.361	652.000	211	434556.788	4658741.156	630.000
88	434508.587	4658587.081	640.495	119	434271.407	4658879.123	653.223	150	434519.186	4658702.210	648.000	181	434411.008	4658700.068	652.000	212	434565.021	4658741.444	629.986
89	434498.296	4658589.174	641.326	120	434274.504	4658879.271	653.445	151	434316.435	4658711.860	647.000	182	434431.490	4658787.849	652.000	213	434565.987	4658752.727	629.592
90	434501.638	4658594.363	641.428	121	434276.389	4658880.734	653.648	152	434317.928	4658739.019	645.000	183	434481.425	4658785.344	651.000	214	434569.283	4658768.967	629.692
91	434499.509	4658605.898	644.000	122	434279.480	4658888.678	653.726	153	434319.077	4658767.603	643.000	184	434489.567	4658771.579	651.000	215	434573.597	4658793.370	629.354
92	434470.018	4658612.651	644.000	123	434287.888	4658902.218	653.972	154	434316.788	4658801.302	641.000	185	434479.428	4658755.154	650.622	216	434576.815	4658795.543	629.454
93	434455.406	4658615.359	645.003	124	434289.765	4658907.429	654.046	155	434311.901	4658837.108	640.000	186	434480.198	4658772.522	650.000	217	434581.682	4658764.617	629.140
94	434457.313	4658620.126	644.999	125	434305.803	4658901.307	654.361	156	434311.233	4658845.936	640.000	187	434485.614	4658792.239	650.000	218	434586.067	4658761.493	629.193
95	434429.973	4658636.478	646.977	126	434305.565	4658898.132	654.461	157	434315.971	4658856.459	640.000	188	434484.560	4658743.488	649.304	219	434589.112	4658769.395	628.930
96	434427.033	4658632.361	647.000	127	434319.154	4658901.390	654.653	158	434325.346	4658862.989	640.000	189	434489.293	4658781.882	649.402	220	434591.633	4658766.363	628.979
97	434404.799	4658649.939	649.282	128	434315.691	4658897.004	654.699	159	434336.520	4658862.989	640.000	190	434496.062	4658765.617	648.214	221	434590.385	4658780.077	628.546
98	434397.782	4658645.146	649.000	129	434313.199	4658898.288	655.000	160	434361.806	4658836.534	639.000	191	434500.398	4658763.127	648.312	222	434595.468	4658776.193	628.741
99	434362.896	4658664.365	649.929	130	434333.821	4658893.026	655.000	161	434406.757	4658836.755	637.920	192	434502.665	4658773.994	647.805	223	434590.263	4658785.387	628.421
100	434353.806	4658662.971	649.000	131	434367.854	4658889.650	654.000	162	434324.942	4658870.958	648.000	193	434507.451	4658771.498	647.813	224	434595.257	4658786.190	628.503
101	434332.574	4658678.347	649.571	132	434363.395	4658882.878	654.000	163	434343.523	4658713.801	645.000	194	434507.096	4658779.188	647.306	225	434591.056	4658791.370	628.339
102	434325.334	4658679.387	649.146	133	434396.906	4658872.509	653.000	164	434372.890	4658728.979	642.000	195	434512.161	4658779.799	647.360	226	434588.664	4658780.034	628.118
103	434312.393	4658680.833	649.100	134	434390.647	4658865.737	653.000	165	434364.645	4658708.489	641.000	196	434509.082	4658793.912	646.553	227	434586.176	4658792.357	628.200
104	434318.873	4658688.125	649.022	135	434411.299	4658861.779	652.360	166	434374.858	4658737.759	641.731	197	434509.493	4658794.405	646.667	228	434575.071	4658795.235	627.900
105	434314.309	4658701.547	649.424	136	434409.502	4658854.359	652.346	167	434347.848	4658819.039	639.801	198	434507.578	4658793.207	643.000	229	434578.046	4658795.406	628.078
106	434310.306	4658706.065	649.303	137	434423.347	4658856.690	652.000	168	434348.178	4658830.862	639.341	199	434518.795	4658741.762	640.010	230	434575.209	4658802.980	628.794
107	434309.759	4658713.194	649.727	138	434423.679	4658850.505	652.000	169	434361.937	4658839.143	638.956	200	434524.882	4658742.249	639.989	231	434572.229	4658815.081	621.000
108	434304.677	4658712.782	649.649	139	434438.356	4658856.083	650.000	170	434371.194	4658840.915	638.750	201	434530.761	4658761.080	639.155	232	434627.855	4658790.749	616.727
109	434303.373	4658730.705	650.038	140	434437.492	4658858.236	650.000	171	434391.343	4658839.256	638.263	202	434536.063	4658790.637	639.176	233	434634.240	4658791.304	616.700
110	434308.327	4658731.382	650.133	141	434473.519	4658853.535	645.000	172	434329.762	4658865.320	650.000	203	434542.574	4658773.563	638.418	234	434630.745	4658788.013	616.450
111	434299.448	4658759.439	650.665	142	434471.066	4658845.276	645.214	173	434340.019	4658870.424	650.000	204	434547.646	4658773.144	638.480	235	434635.440	4658786.583	616.544

BASES DE REPLANTEIG

PUNT	X	Y	Z
BR-1	434395.734	4658624.874	658.830
BR-2	434260.484	4658742.741	675.160
BR-3	434357.623	4658891.990	653.180
BR-4	434579.664	4658825.691	636.350
BR-5	434505.271	4658623.953	646.160

— Punts del replanteig del moviment de terres fins al nivell de làmina
— Punts de replanteig del nivell de pre-clausura

NOTA: Sistema de coordenades relatives del propi abocador.

MOVIMENT DE TERRES FASE 3.2

DESMUNT	104.441 m³
TERRAPLÉ	22.777 m³
VOLUM BRUT PRE-CLAUSURA	231.029 m³

NOTA REFERENT A LA LINA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plans.



TÍTOL PROJECTE: **PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**

NOM PLÀNOL: **MOVIMENT DE TERRES I REPLANTEIG FASE 3.2**

SITUACIÓ: **Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís Paratge de les Sales - ORÍS**

DATA: **Juliol 2014**

REF: **140267**

ESCALA: **1/1.000**

DIBUIXAT: BPIJA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014



COLOMER RIFA 93 850 44 40 www.colomer-rifa.cat

NOM PLÀNOL: **10**

PL: 11



BASES DE REPLANTEIG			
PUNT	X	Y	Z
BR-1	434395,734	4658624,874	658,830
BR-2	434260,484	4658742,741	675,160
BR-3	434367,623	4658891,990	653,180
BR-4	434579,664	4658825,691	636,360
BR-5	434505,271	4658623,953	646,160

— Punts del replanteig del moviment de terres fins al nivell de làmina
 — Punts de replanteig del nivell de pre-clausura
 NOTA: Sistema de coordenades relatives del propi abocador.

PUNTS DE REPLANTEIG PRE-CLAUSURA FASE 3.2											
PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z
314	434505,082	4658793,932	646,653	335	434413,241	4658819,807	653,000	356	434359,426	4658722,143	665,000
315	434509,493	4658794,405	646,667	336	434418,803	4658787,185	652,000	357	434370,561	4658711,799	665,000
316	434501,303	4658809,262	645,807	337	434429,986	4658721,356	650,000	358	434378,350	4658708,608	665,000
317	434504,629	4658813,729	645,771	338	434440,654	4658658,699	650,000	359	434383,767	4658709,638	665,000
318	434484,616	4658818,119	645,171	339	434421,150	4658709,878	655,000	360	434387,623	4658717,210	665,000
319	434498,231	4658822,573	645,271	340	434417,707	4658704,873	655,000	361	434385,753	4658700,668	665,000
320	434475,097	4658808,157	644,000	341	434436,897	4658654,254	649,900	362	434348,503	4658645,316	650,000
321	434478,773	4658842,328	644,000	342	434403,858	4658755,254	650,000	363	434362,640	4658657,897	650,000
322	434480,198	4658778,522	650,000	343	434398,014	4658754,188	650,969	364	434332,574	4658678,347	649,571
323	434479,428	4658745,154	650,622	344	434388,720	4658794,977	654,000	365	434325,126	4658688,929	650,000
324	434490,435	4658776,631	651,573	345	434383,666	4658794,200	654,000	366	434309,562	4658707,847	650,000
325	434491,347	4658785,415	651,829	346	434385,120	4658823,150	655,000	367	434306,004	4658726,428	650,026
326	434481,890	4658801,116	652,263	347	434382,017	4658827,210	655,000	368	434298,723	4658723,229	651,000
327	434453,750	4658821,928	653,000	348	434361,924	4658841,866	655,000	369	434277,810	4658869,485	653,186
328	434423,731	4658846,338	653,000	349	434348,873	4658845,650	655,000	370	434273,672	4658880,257	653,467
329	434476,185	4658843,556	644,500	350	434337,276	4658841,015	655,000	371	434275,819	4658887,928	653,704
330	434471,066	4658845,276	645,214	351	434330,748	4658830,586	655,000	372	434286,765	4658897,429	654,046
331	434451,597	4658846,143	648,000	352	434331,039	4658819,783	655,000	373	434308,214	4658897,996	654,526
332	434410,090	4658851,328	652,117	353	434345,669	4658771,365	655,000	374	434333,821	4658893,026	655,000
333	434406,653	4658855,899	652,428	354	434353,440	4658732,812	655,000				
334	434410,229	4658846,520	653,000	355	434355,500	4658727,184	655,000				

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
REPLANTEIG PRE-CLAUSURA

ESCALA:
1/1.000

SITUACIÓ:
 Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
 Paratge de les Sales - ORÍS

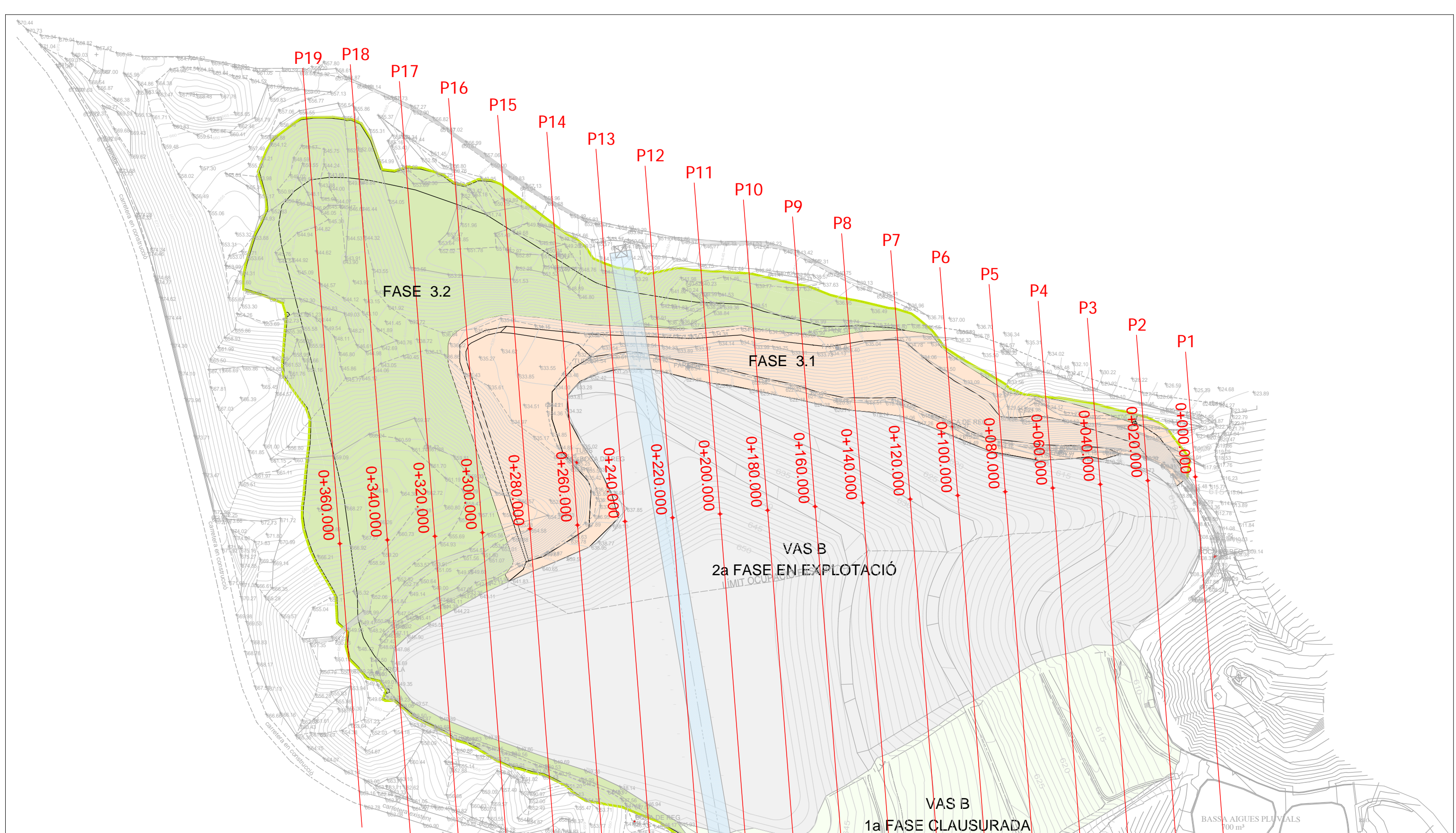
DATA:
 Juliol 2014

REF:
 140267

JOSEP COLOMER OFERIL
 ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
 ENGINYER

COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat




TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B


NOM PLÀNOL: SITUACIÓ DE PERFILS **ESCALA:** 1/1.000

SITUACIÓ: Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís **DATA:** Juliol 2014 **REF:** 140267

Paratge de les Sales - ORÍS

DIBUIXAT: BP/JA **REVISAT:** JC **APROVAT:** JC **EDICIÓ:** 1 **DATA PLÀNOL:** 31.07.2014


 JOSEP COLOMER OFERIL
 ENGINYER

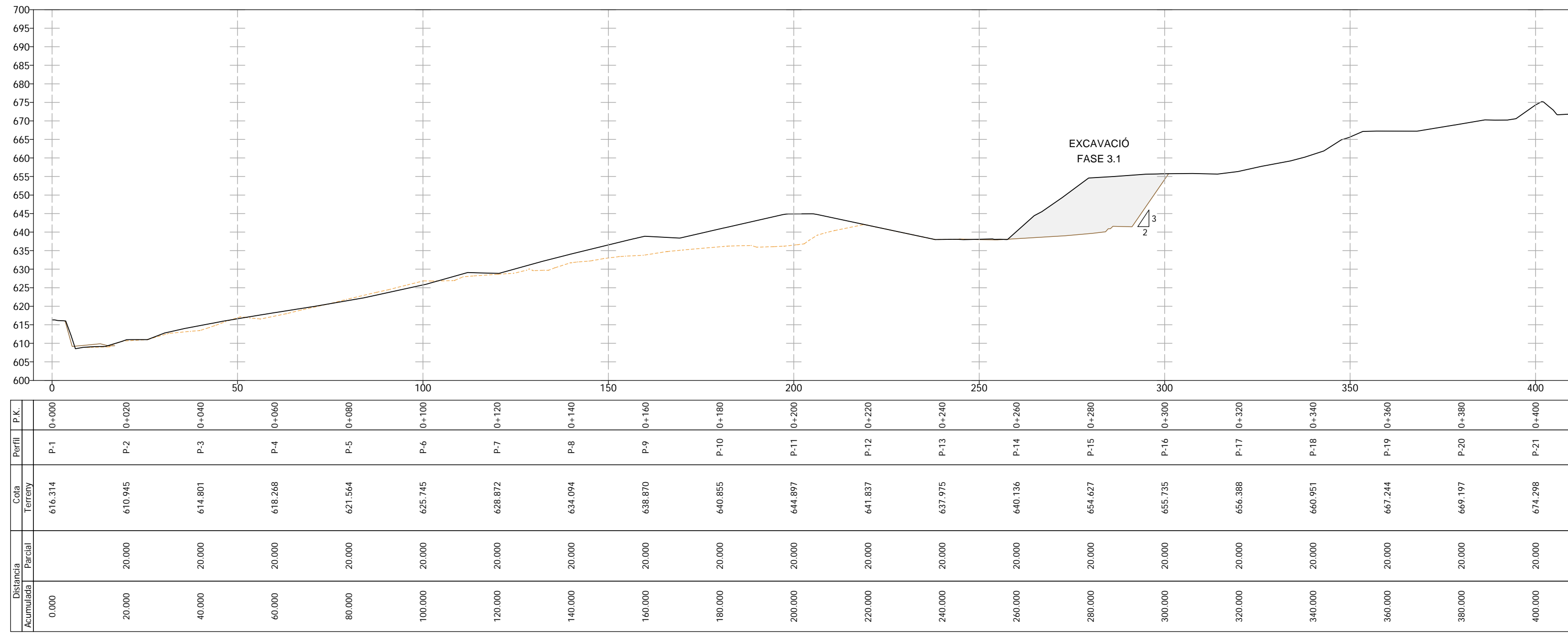

 BLAI PARRAMON PLA
 ENGINYER

COLOMER RIFA S.L.
 93 850 44 40 · www.colomer-rifa.cat

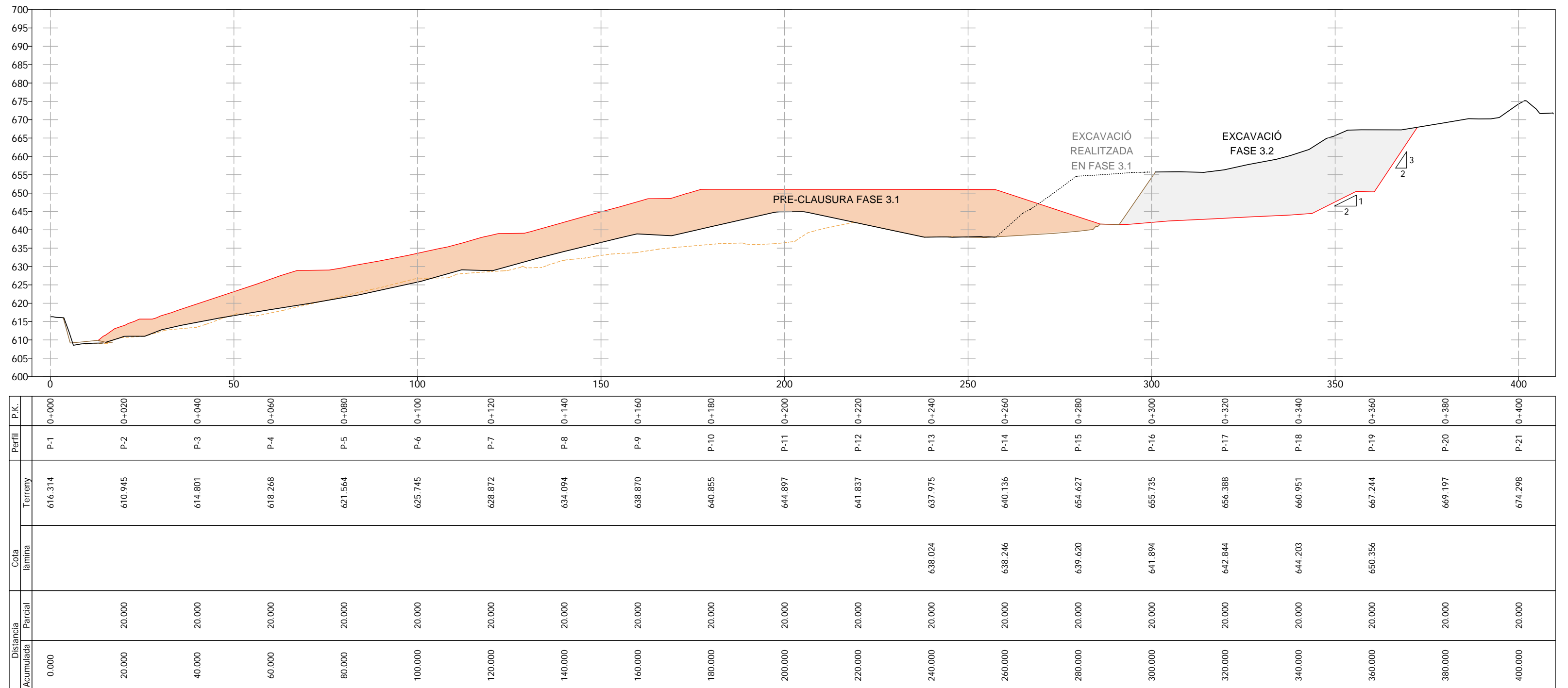
NÚM. PLÀNOL:

12

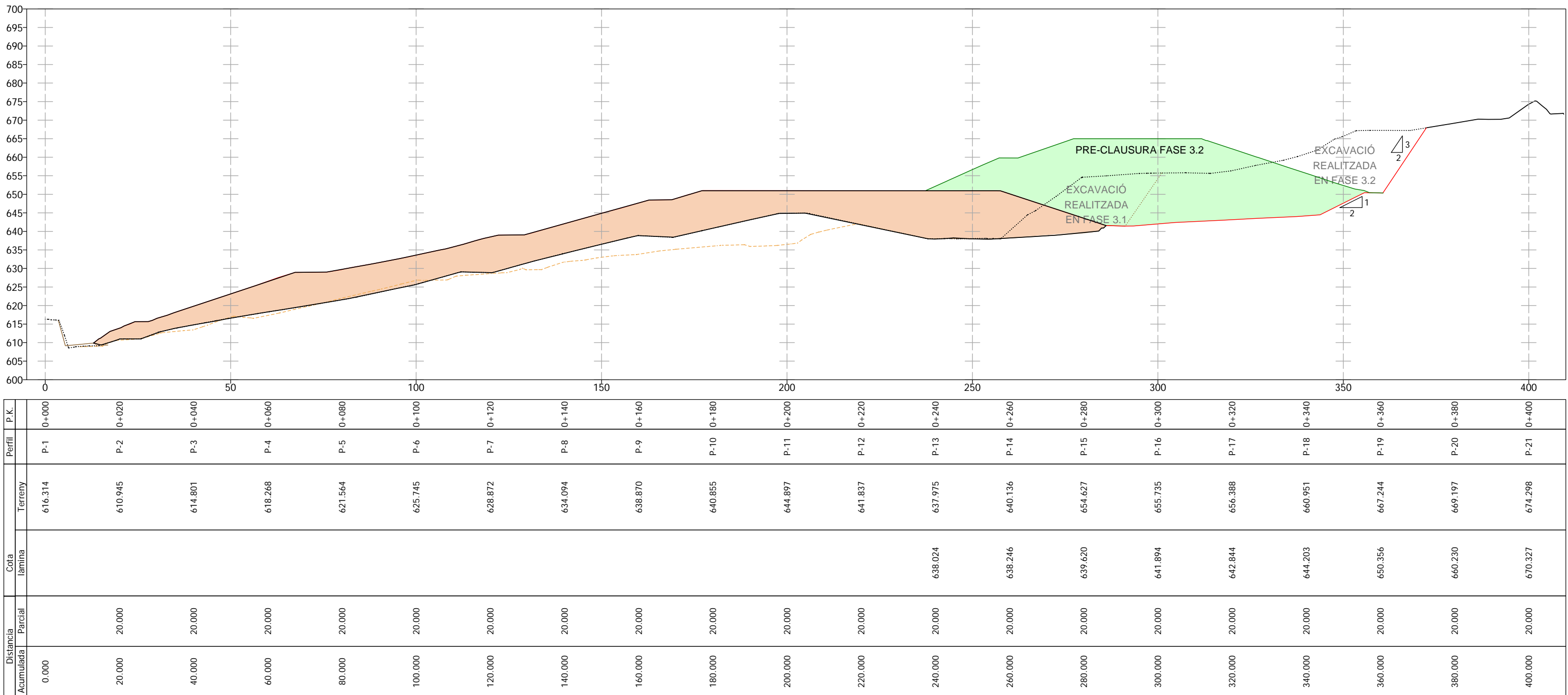
PL: 14



PERFIL LONGITUDINAL FASE 3.1



PERFIL LONGITUDINAL FASE 3.2



PERFIL LONGITUDINAL FASE PRE-CLAUSURA 3.2

LLEGENDA FASES

█	FASE 3.1
█	FASE 3.2
█	EXCAVACIÓ

LLEGENDA PERFILES

—	TERRENY NATURAL
- - -	TOPOGRAFIA DESEMBRE 2013
—	FASE 3.1
—	FASE 3.2
—	PRE-CLAUSURA

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

TÍTOL PROJECTE: **PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**

NOM PLÀNOL: **PERFILS LONGITUDINALS**

SITUACIÓ: **Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís**

DATA: **Juliol 2014**

REP: **140267**

ESCALA: **1/1.000**

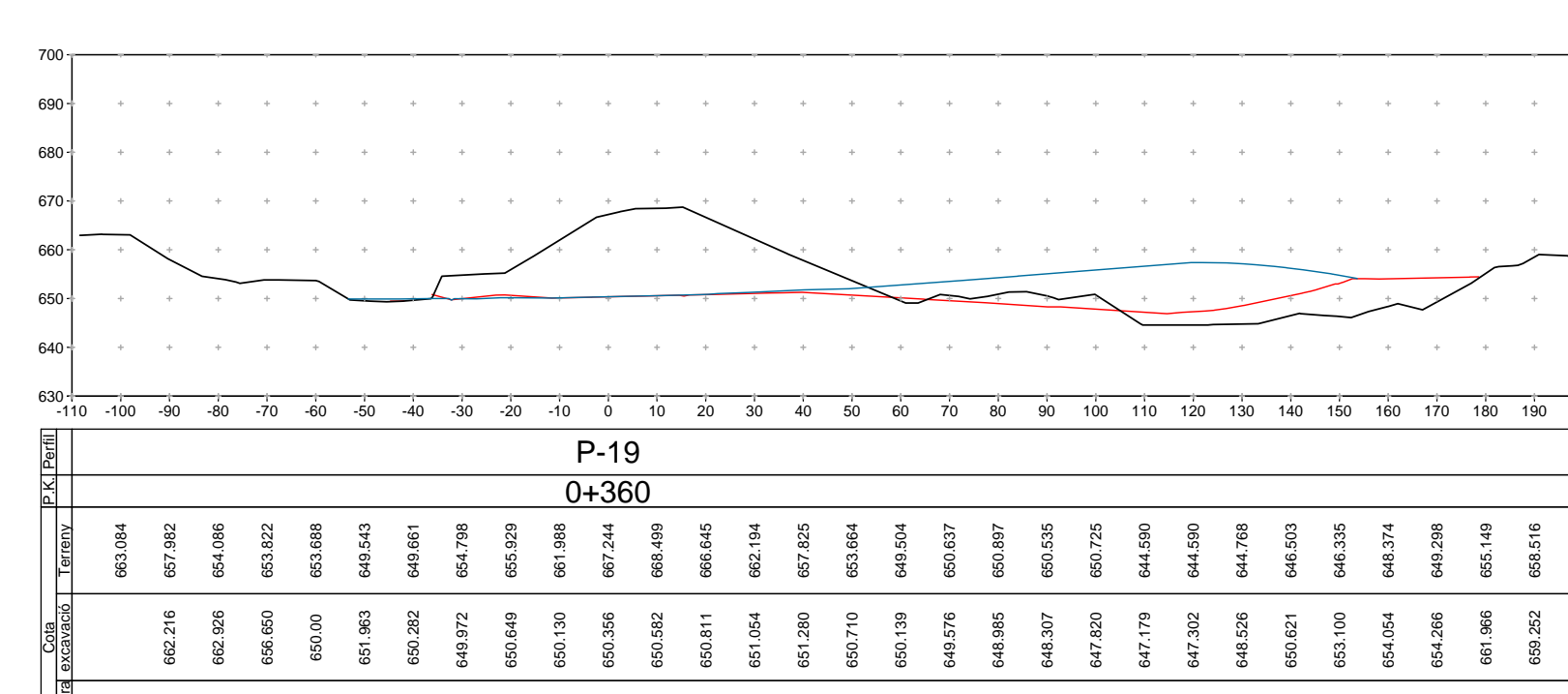
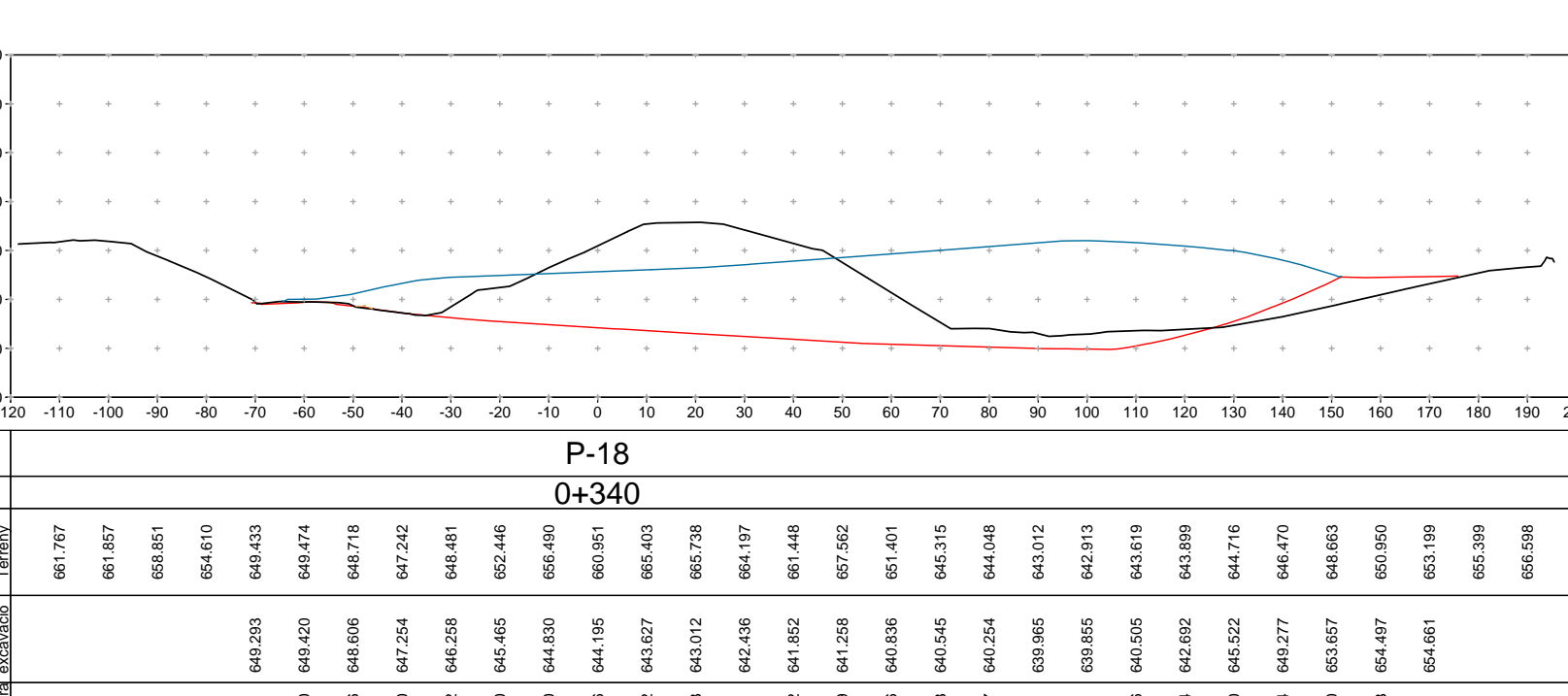
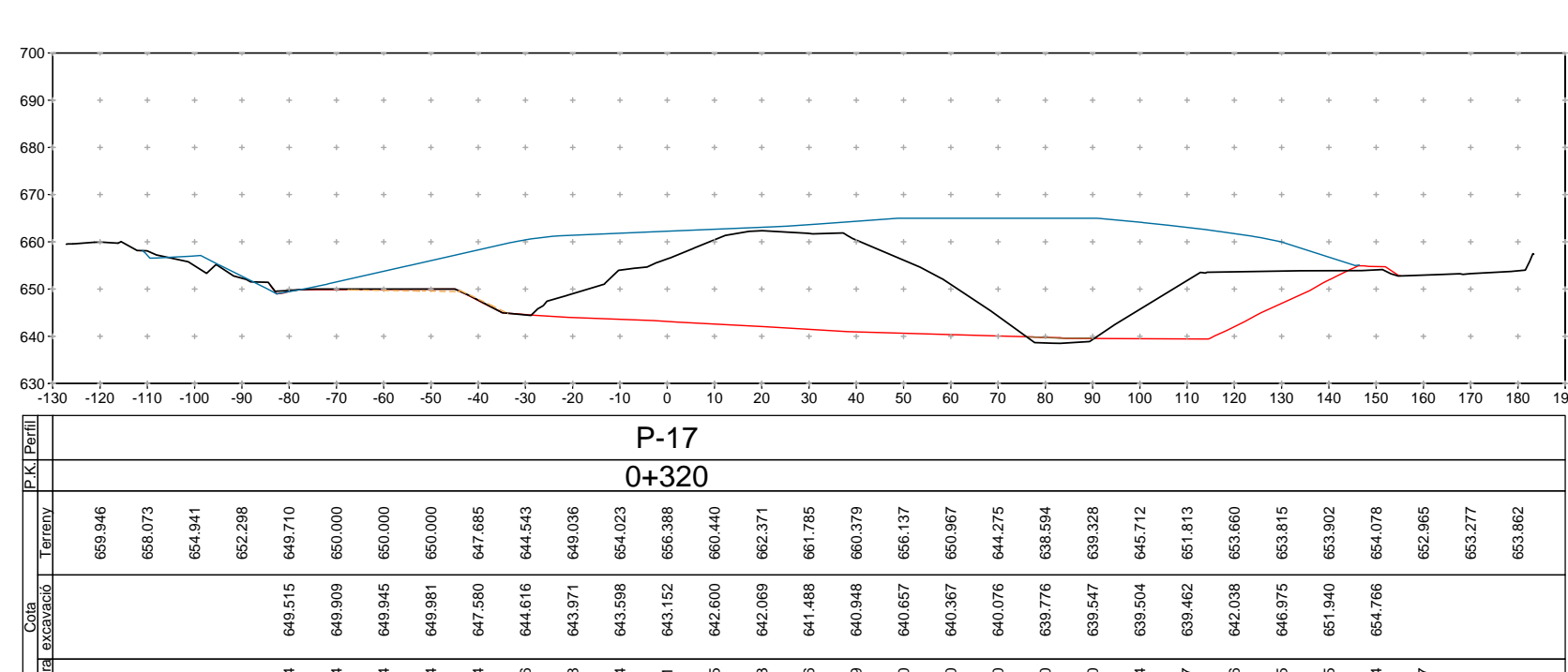
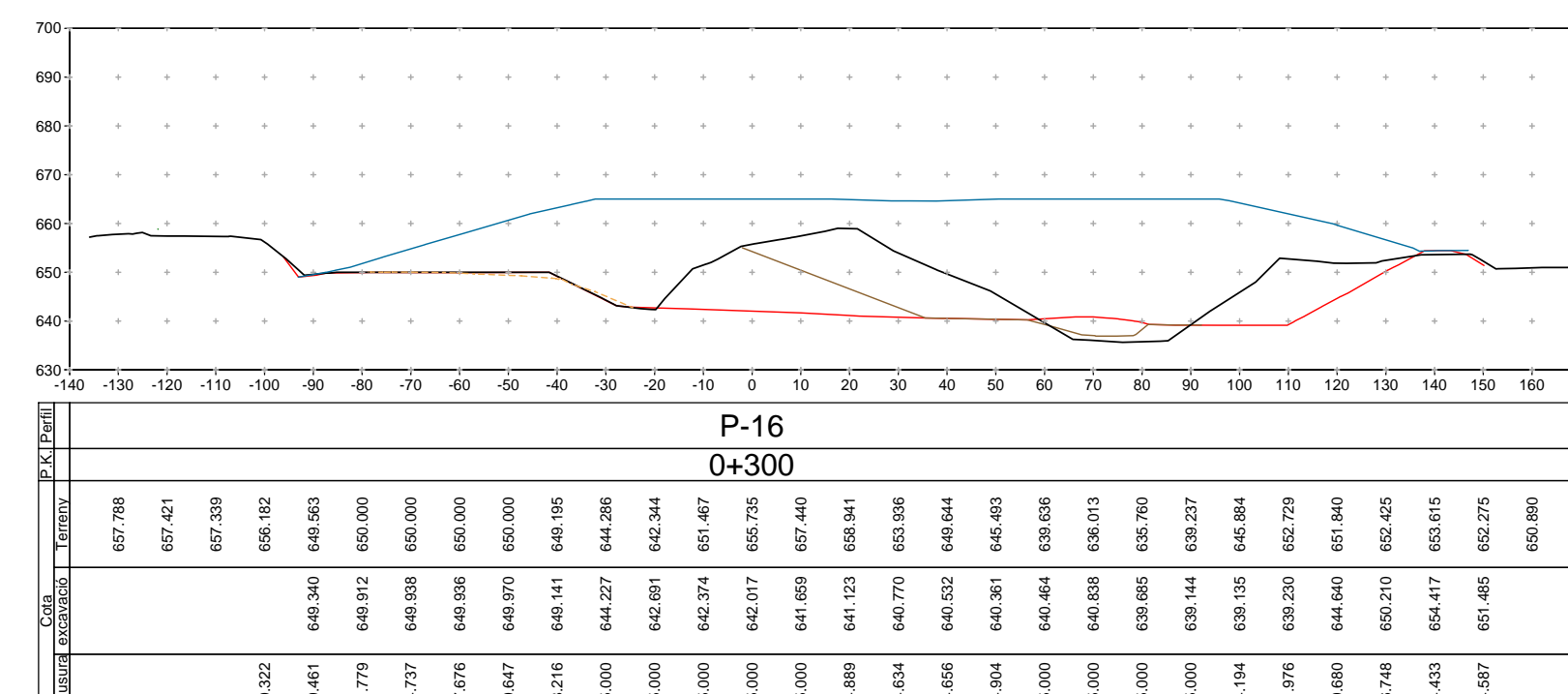
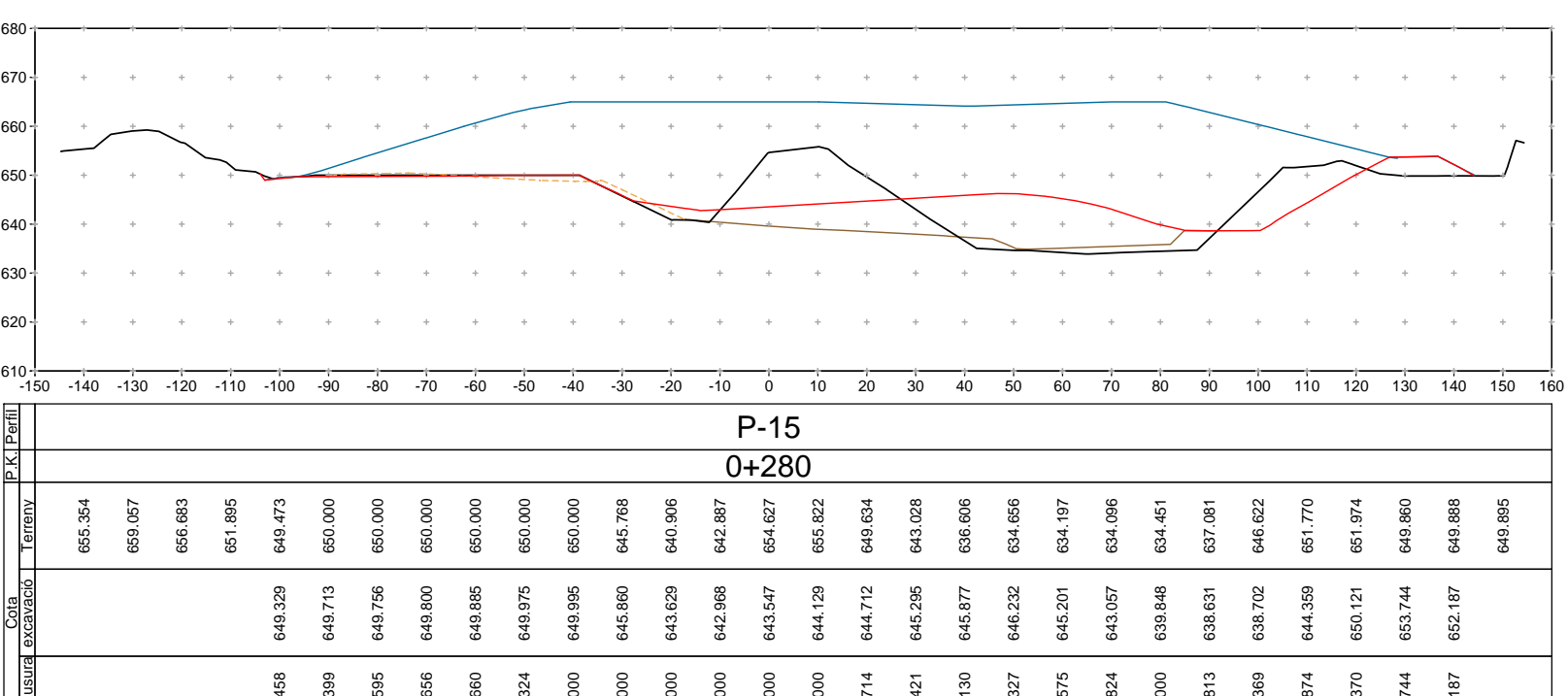
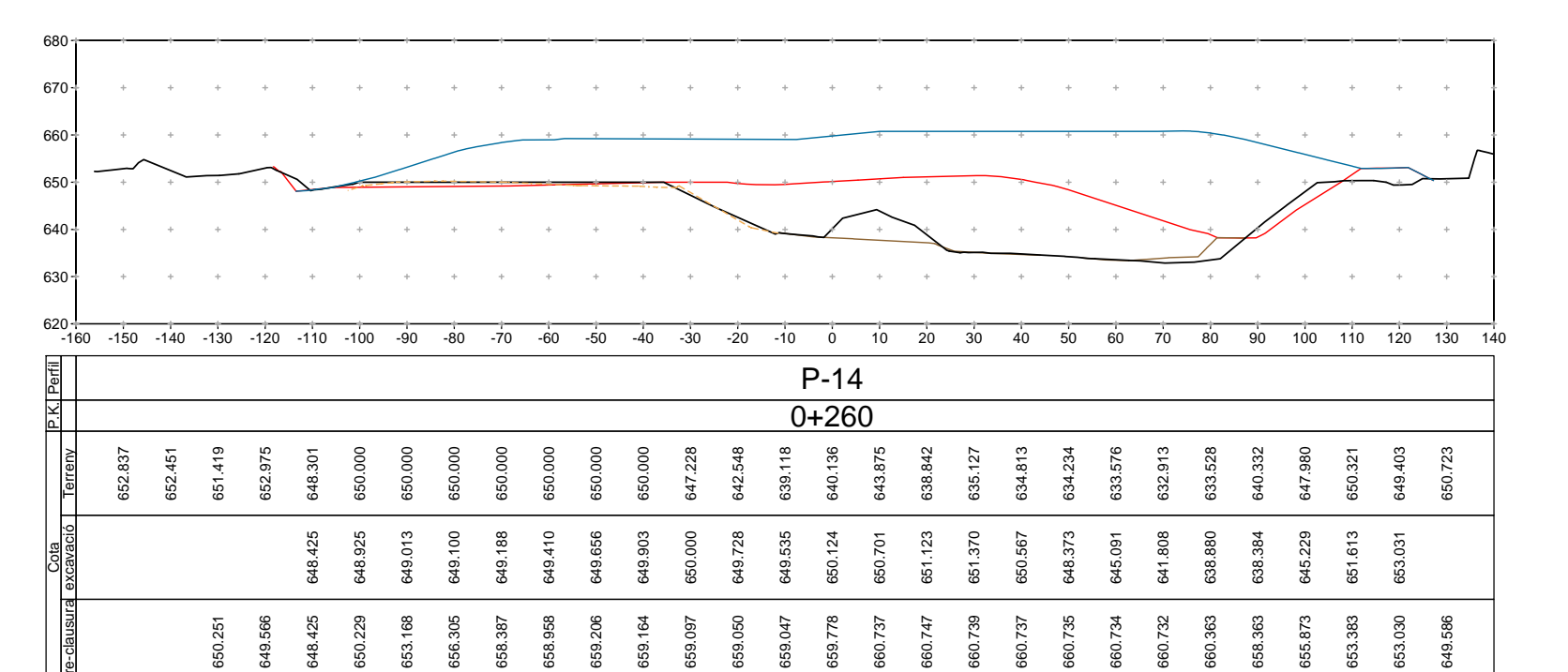
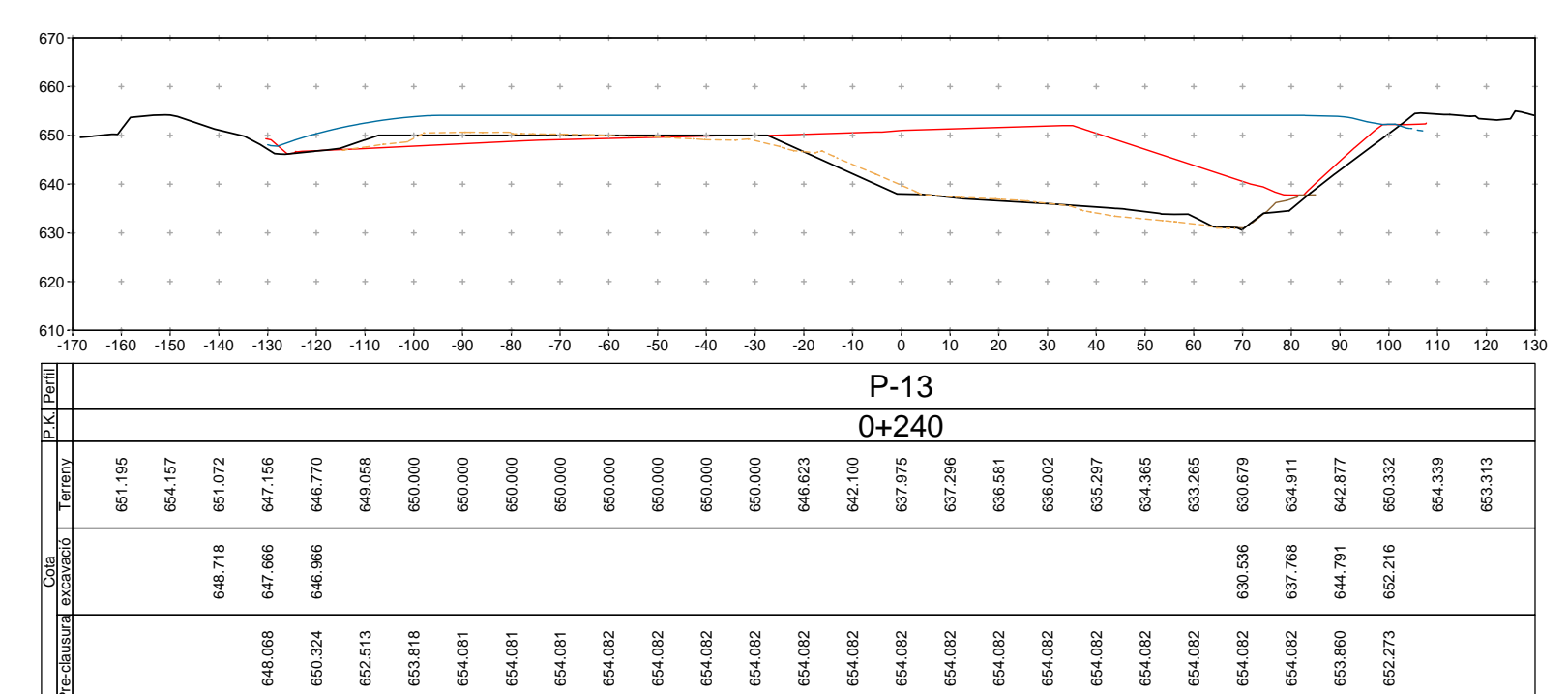
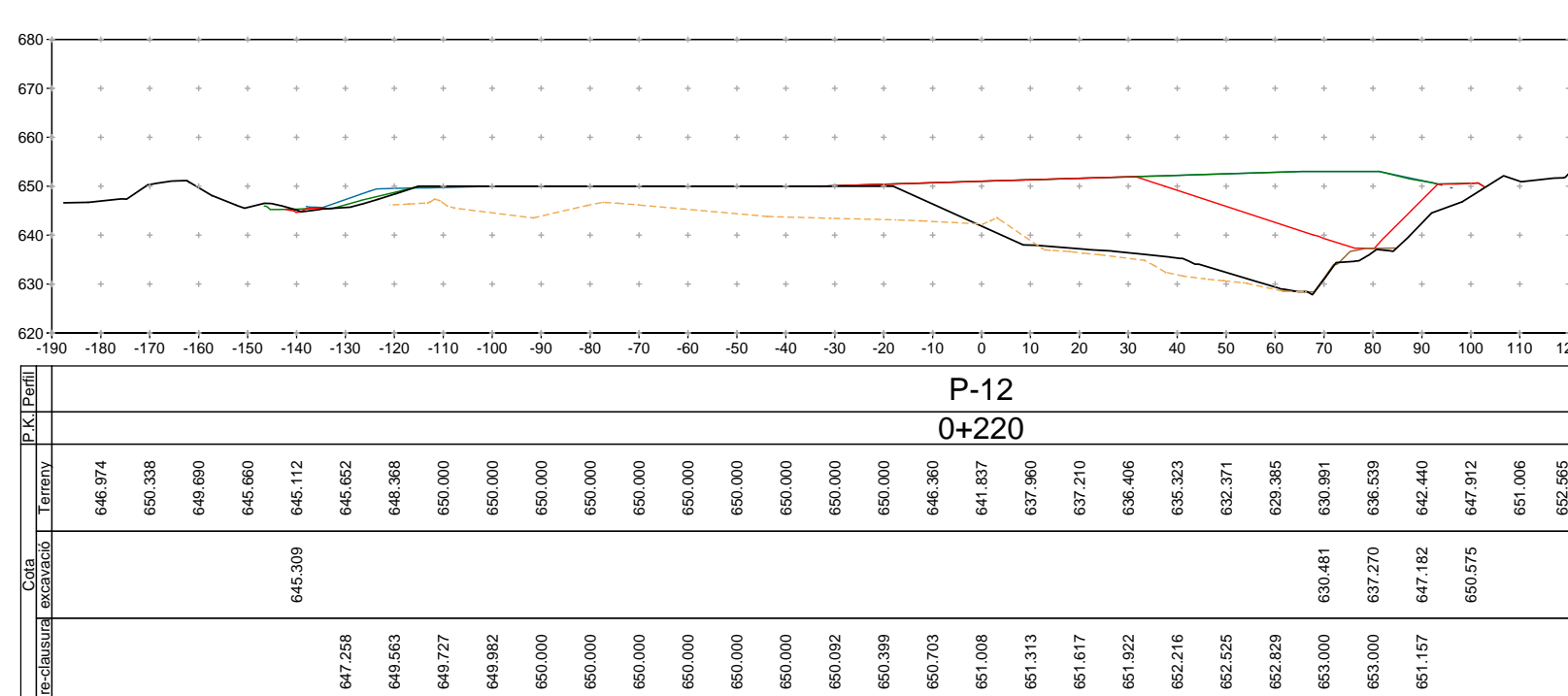
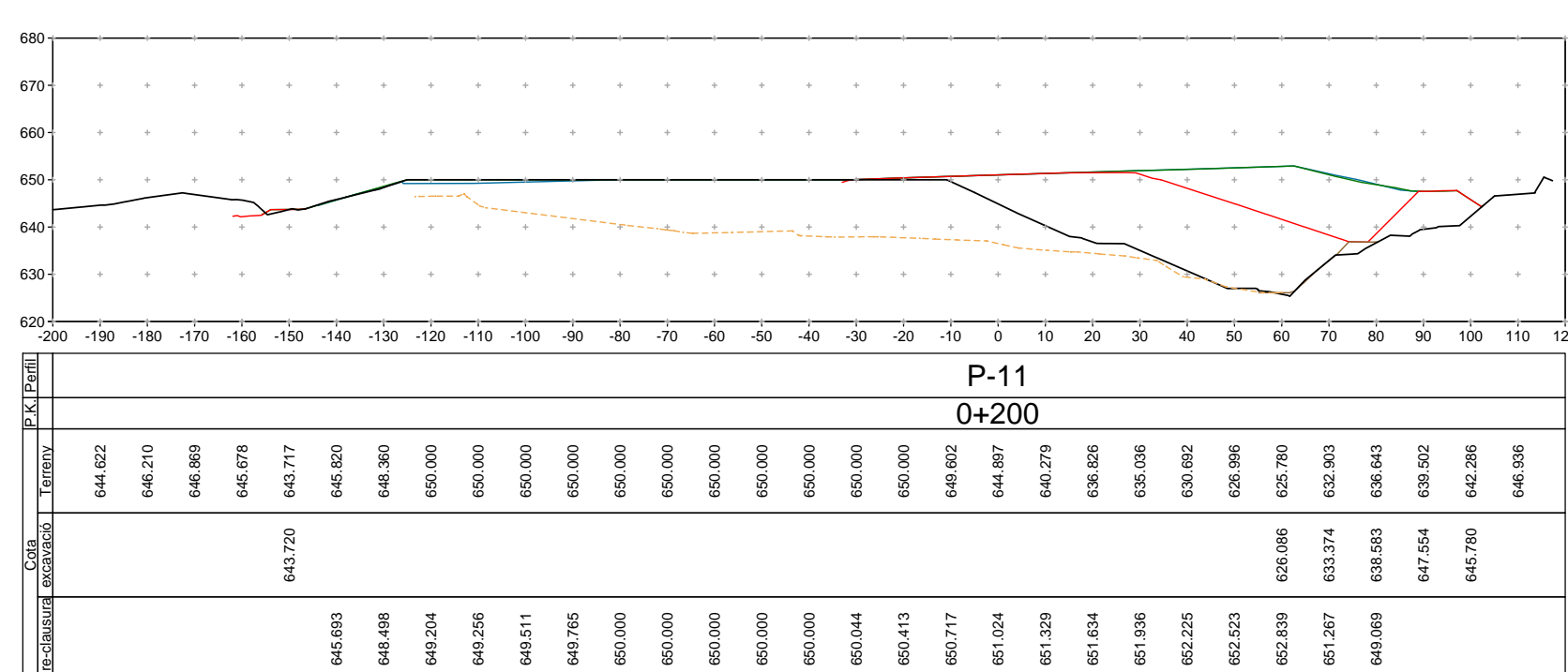
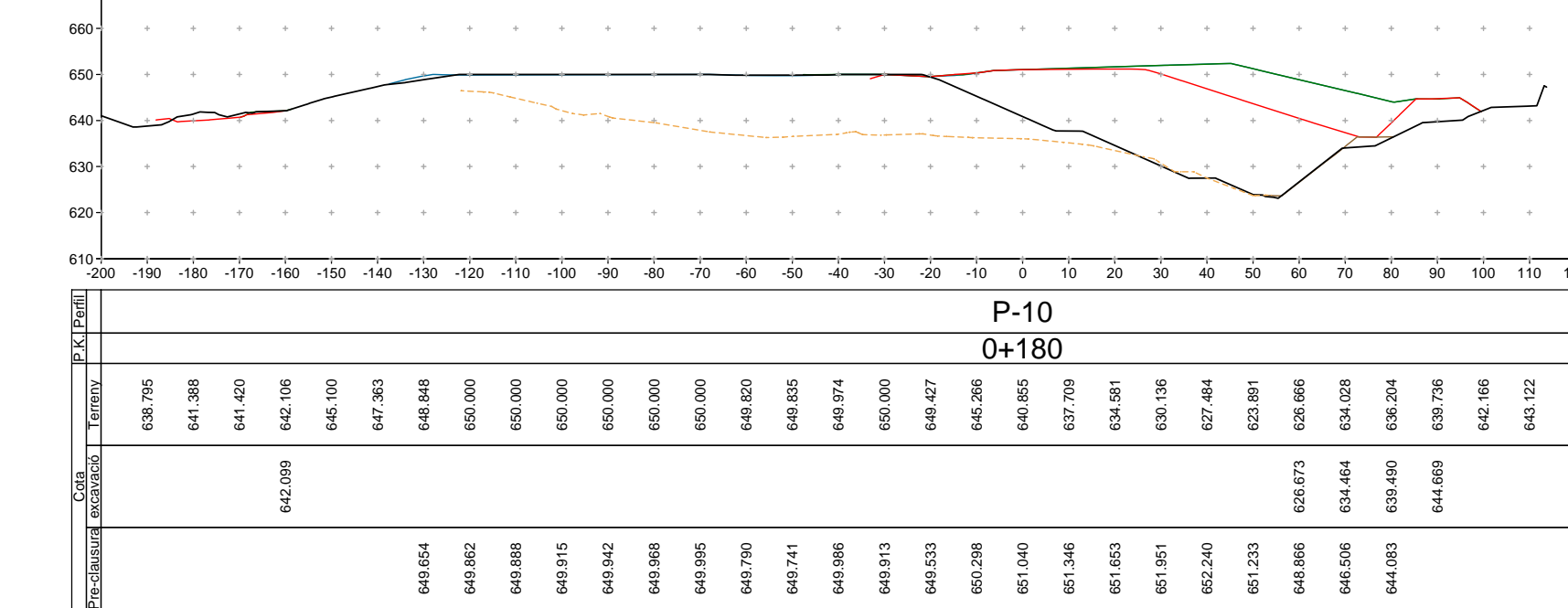
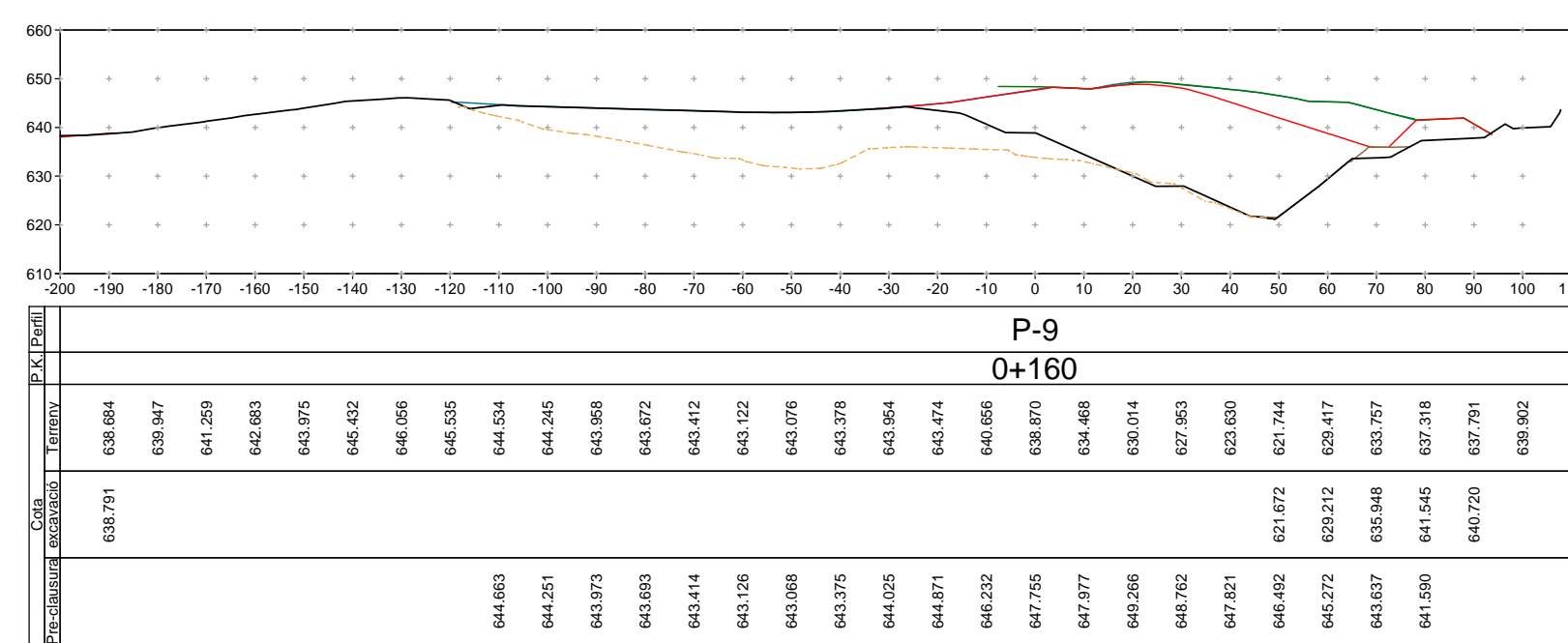
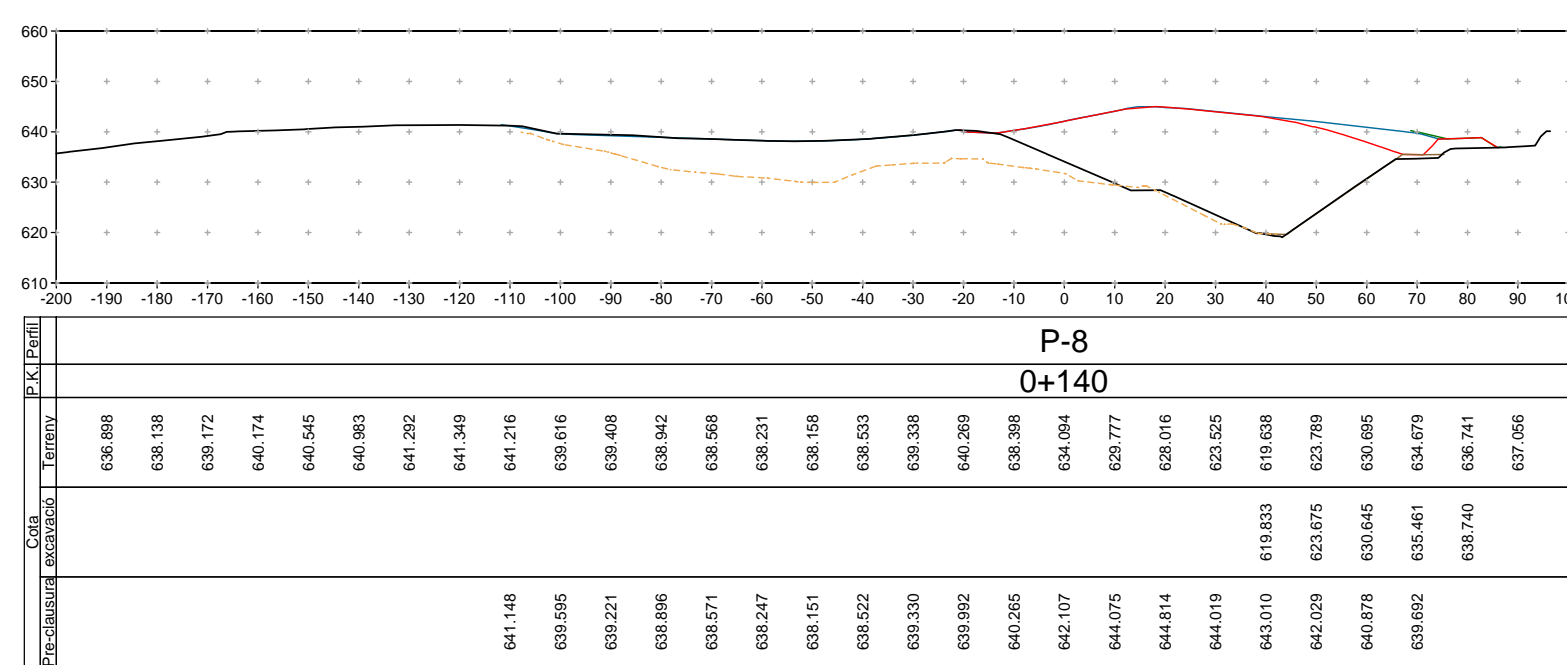
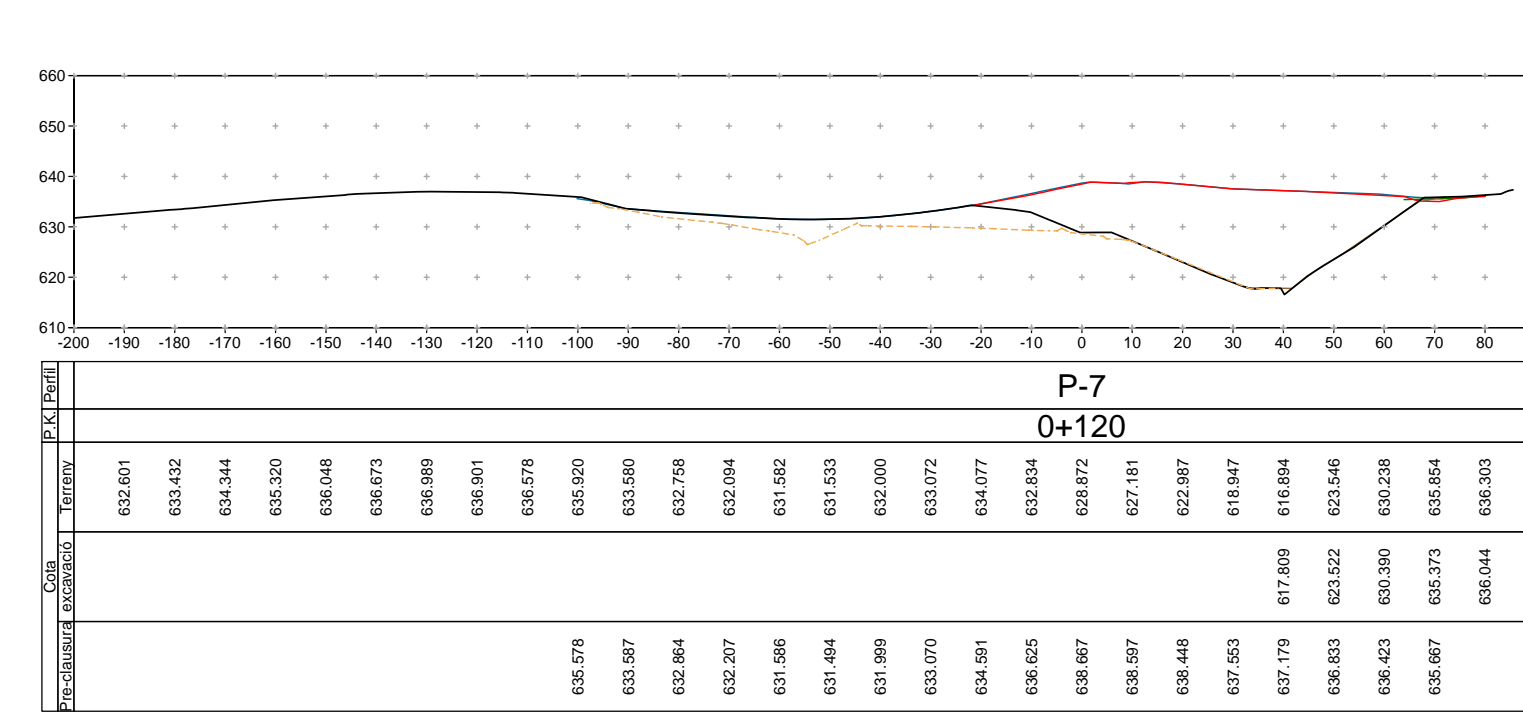
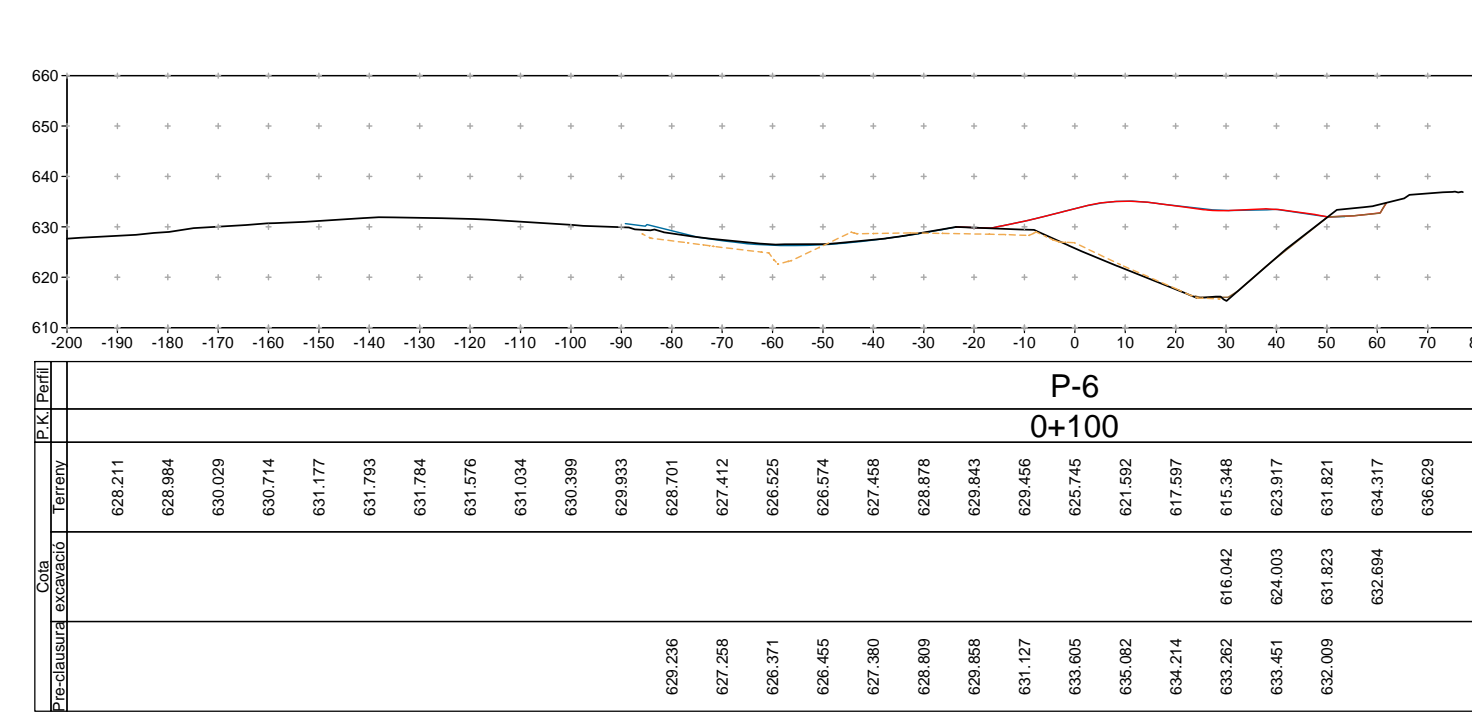
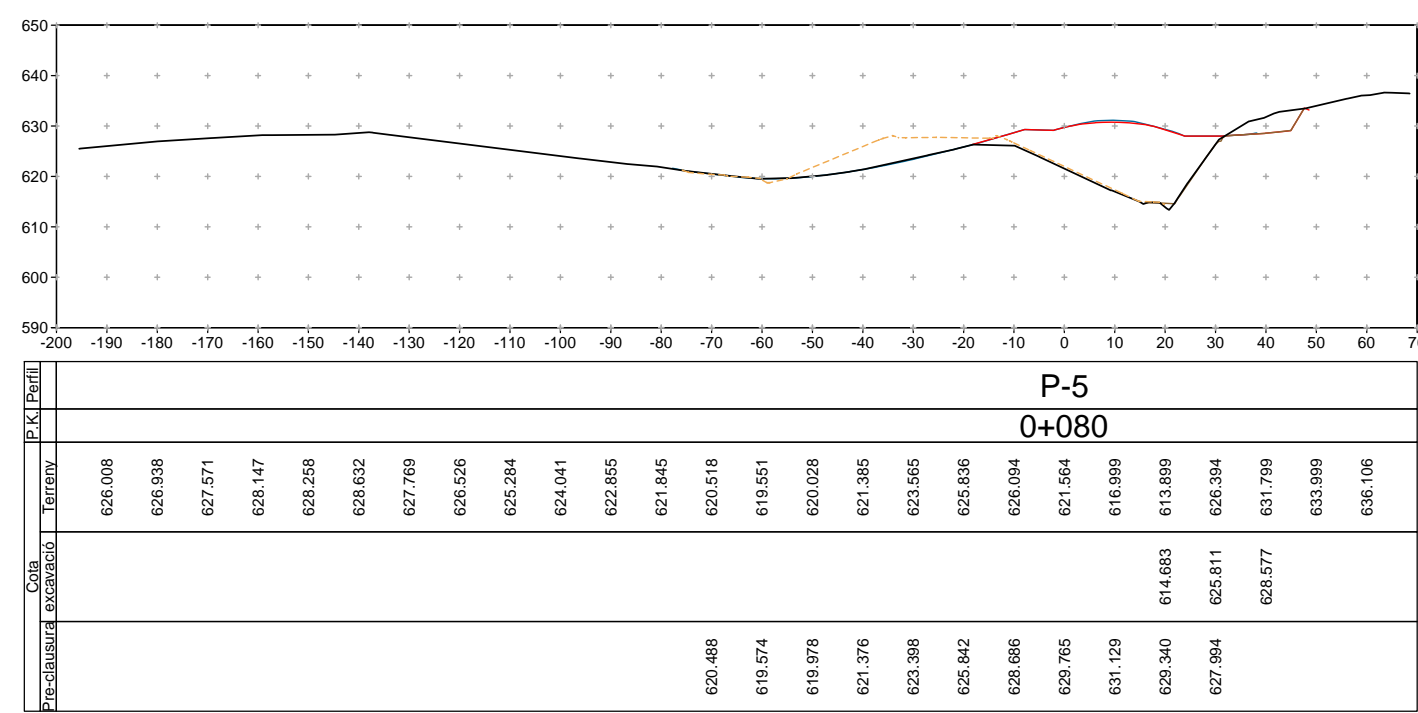
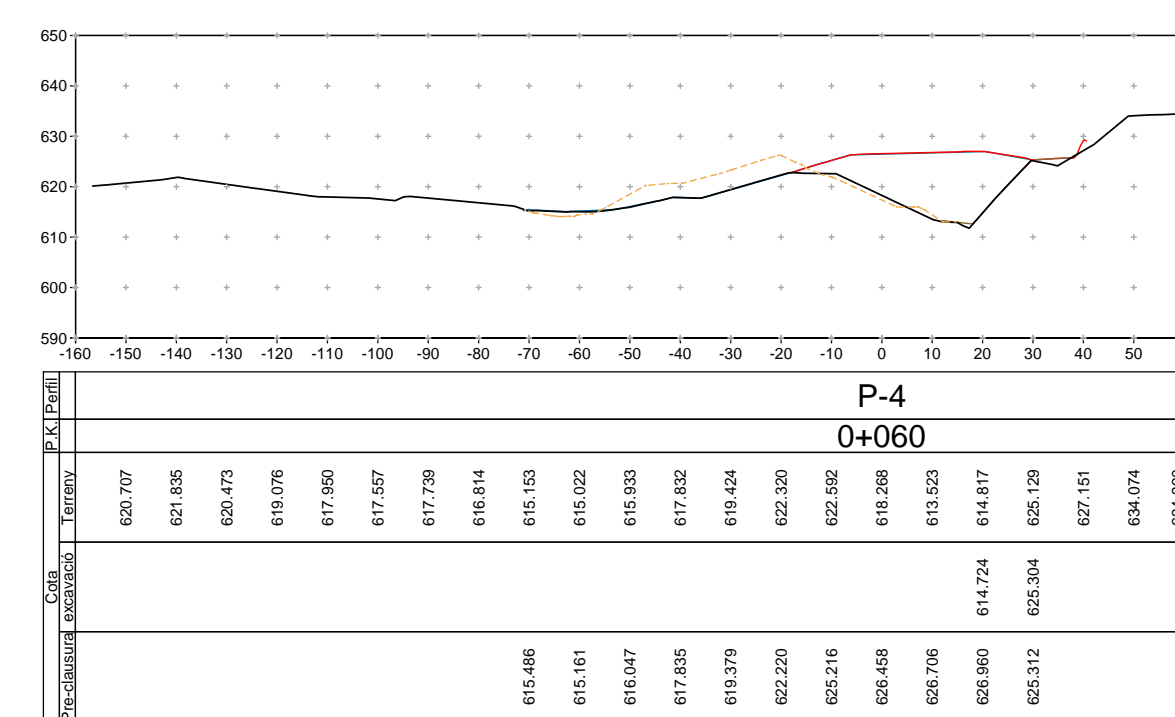
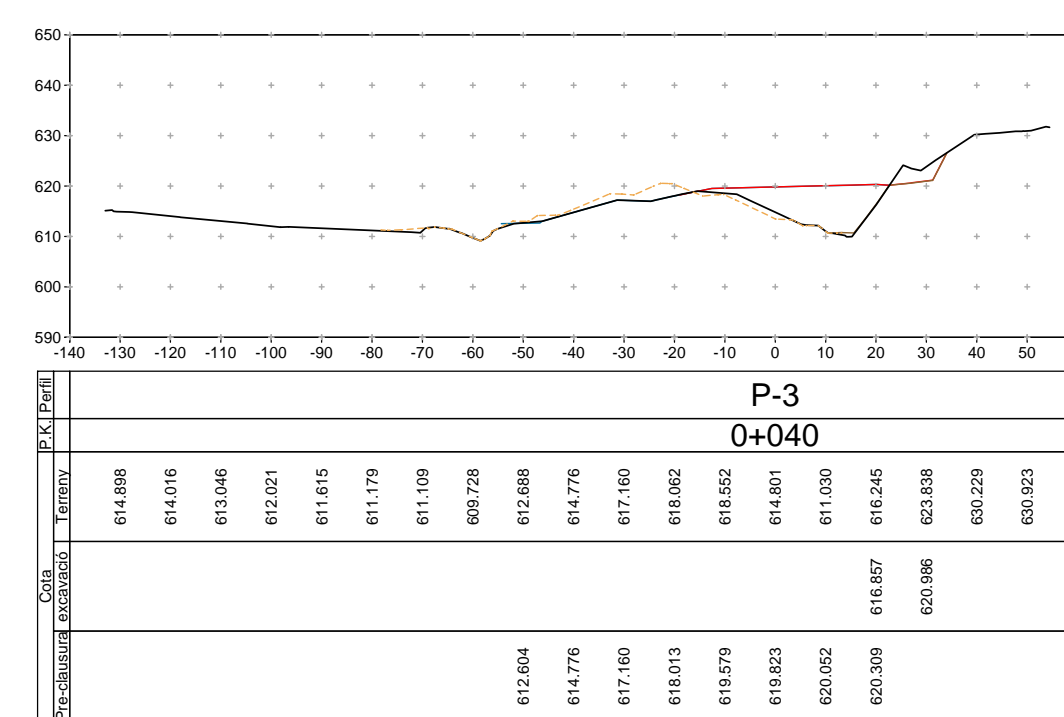
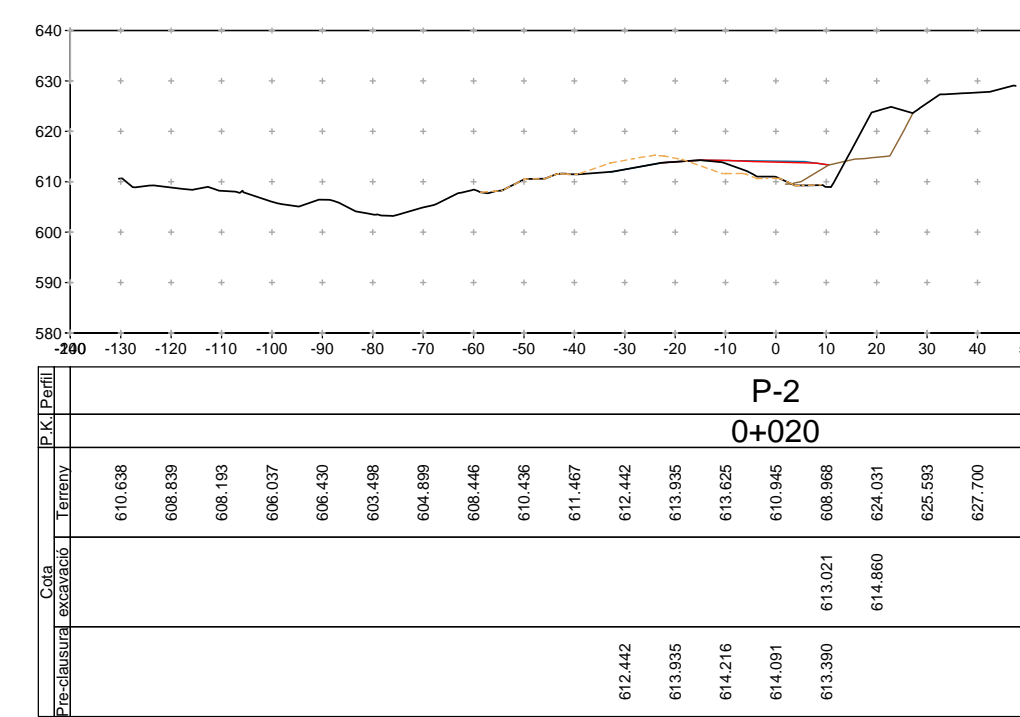
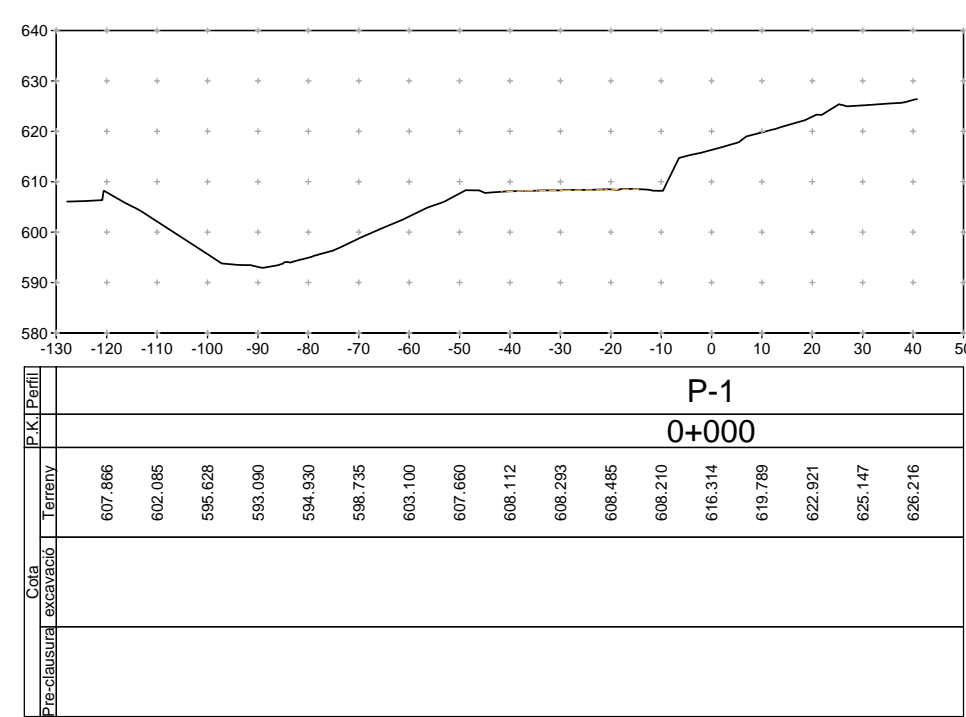
DIBUXXAT: BRJA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.14

JOSEP COLOMER OFERIL ILLIBRE BLAI PARRAMON PLA INGENYER

COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL: **13**

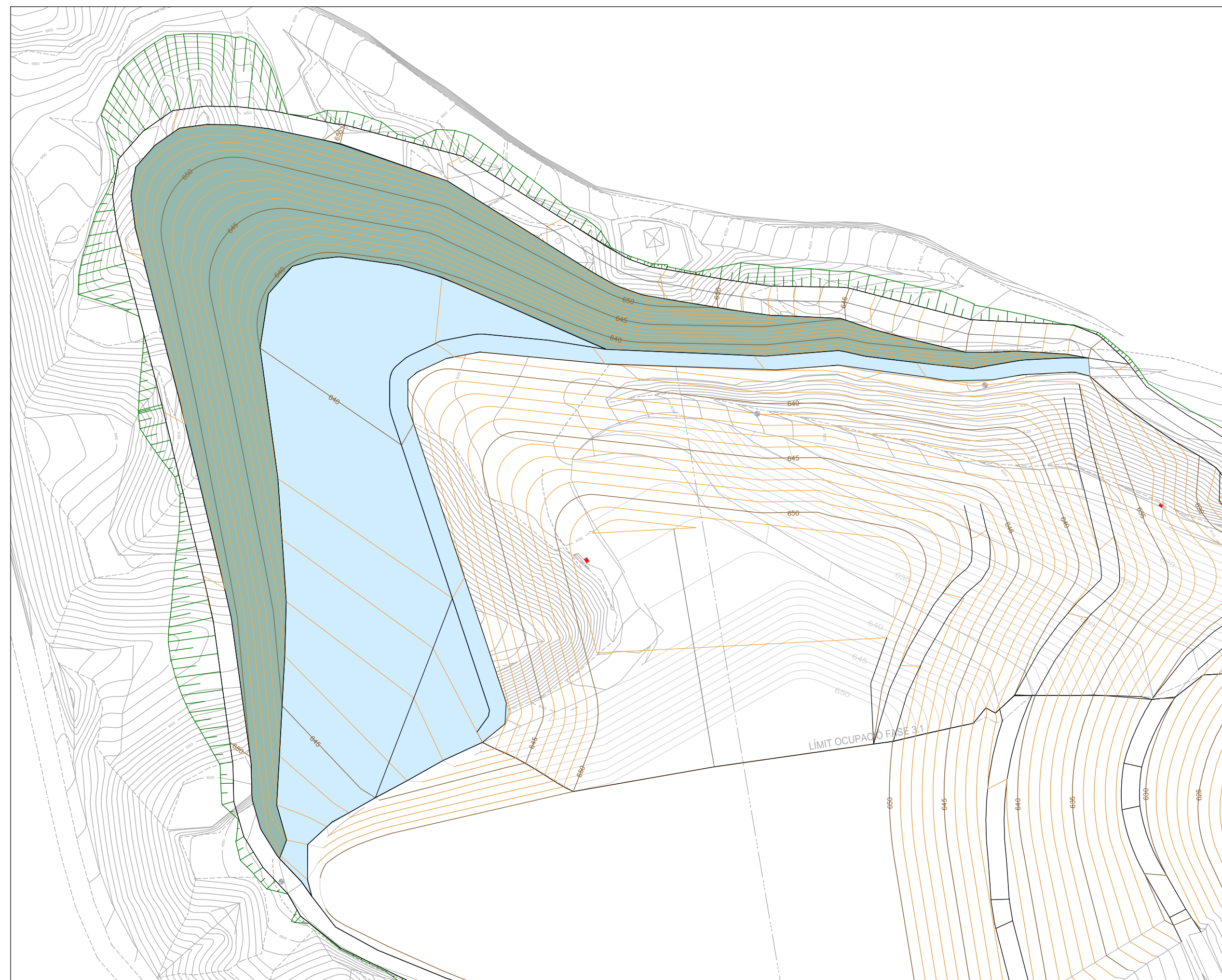
PL: 15



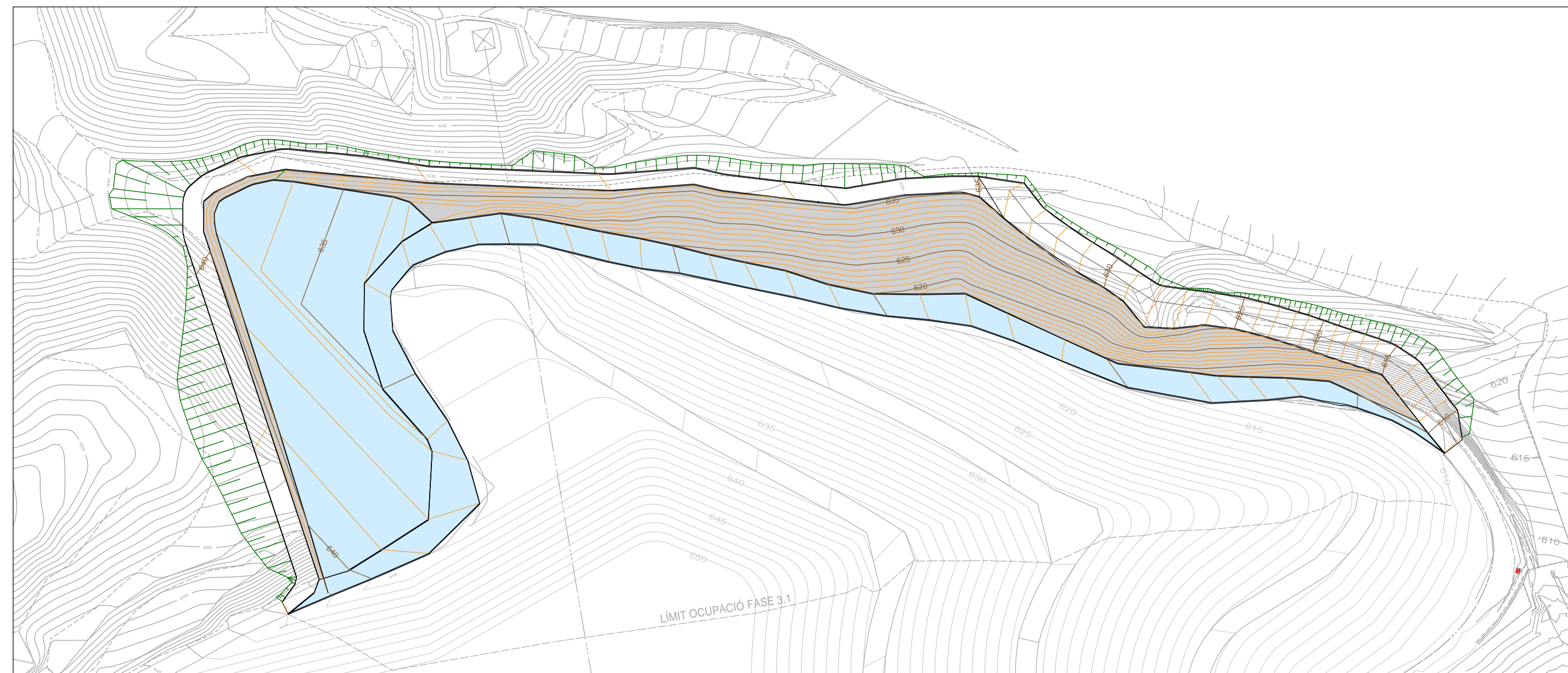
LLEGENDA PERFILES

- TERRENY NATURAL
- - - TOPOGRAFIA DESEMBRE 2013
- FASE 3.1
- FASE 3.2
- PRE-CLAUSURA

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'ORS
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B
NOM PLÀNOL: PERFILES TRANSVERSALS ESCALA: 1/1.500
SITUACIÓ: Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís DATA: Juliol 2014
Abanegat de les Sales - ORÍS REF: 140267
DIBUXTAT: BPUA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.2014
NOM PLÀNOL: 14
PL: 16



FASE 3.2



FASE 3.1

LLEGGENDA SISTEMES D'IMPERMEABILITZACIÓ

	Impermeabilització tipus A
	Impermeabilització tipus B
	Impermeabilització tipus C

LLEGGENDA SUPERFÍCIES A IMPERMEABILITZAR

	FASE 3.1	FASE 3.2
Tipus A	5.165,00 m ²	8.327,00 m ²
Tipus B	5.287,70 m ²	0,00 m ²
Tipus C	0,00 m ²	9.089,00 m ²

* Les superfícies dels talussos de la taula són valors reals, es a dir, de la superfície en 3D

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ DEL VAS - Plantes fases

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

DIBUIXAT: BP/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

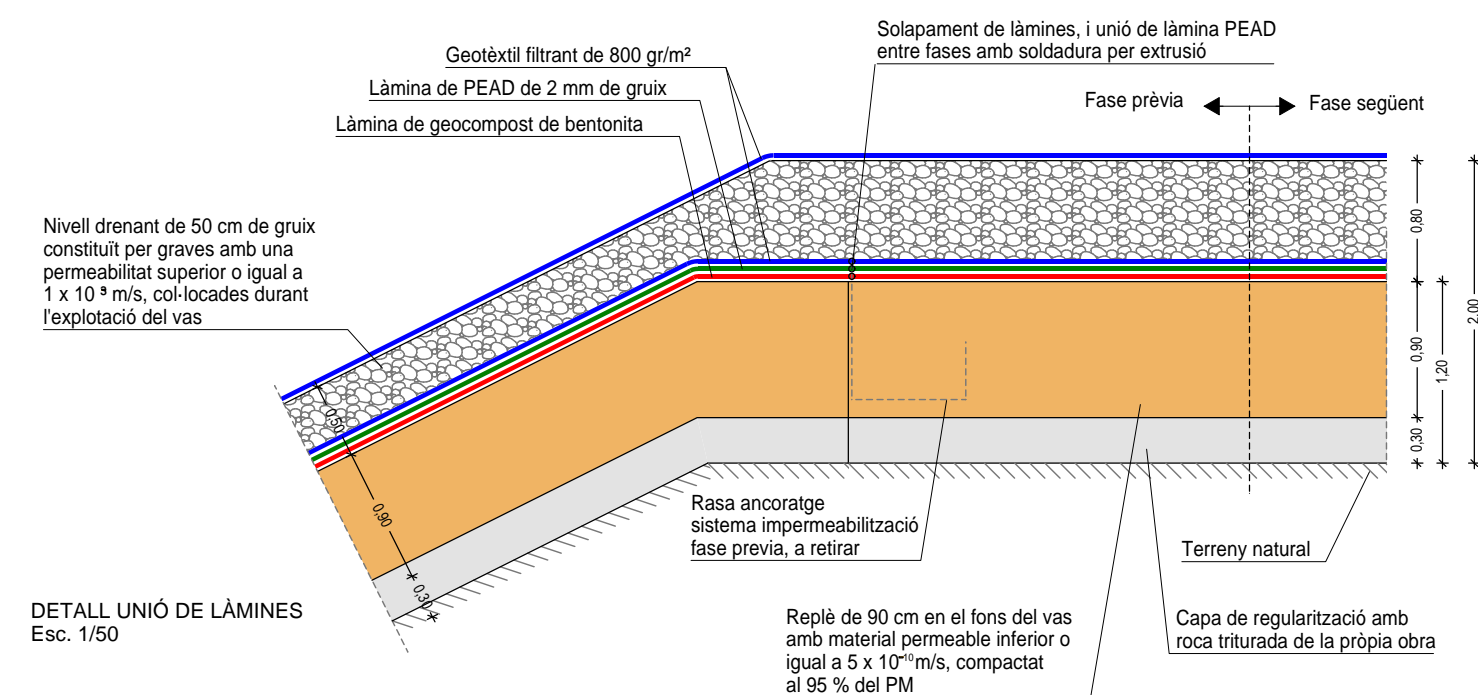
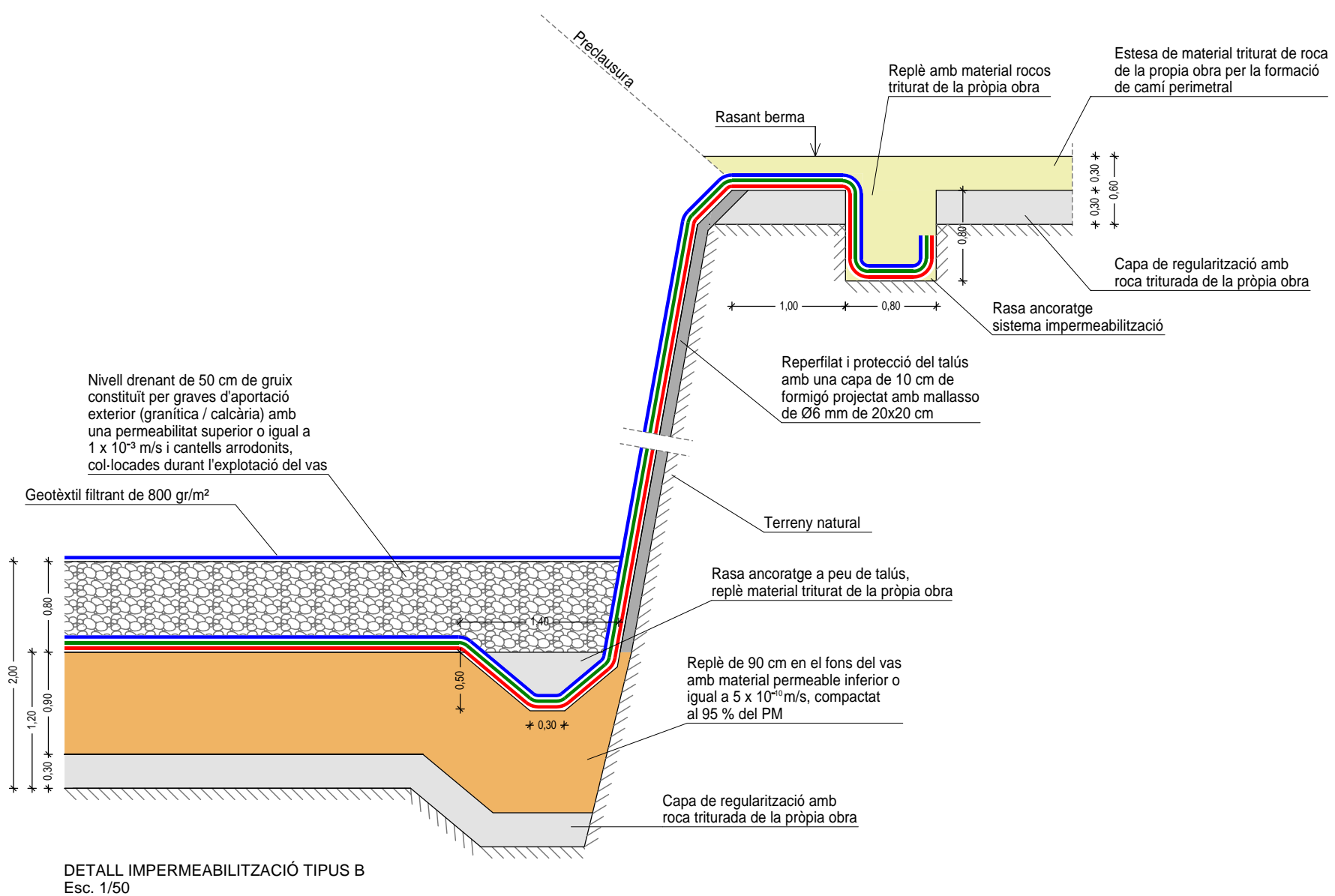
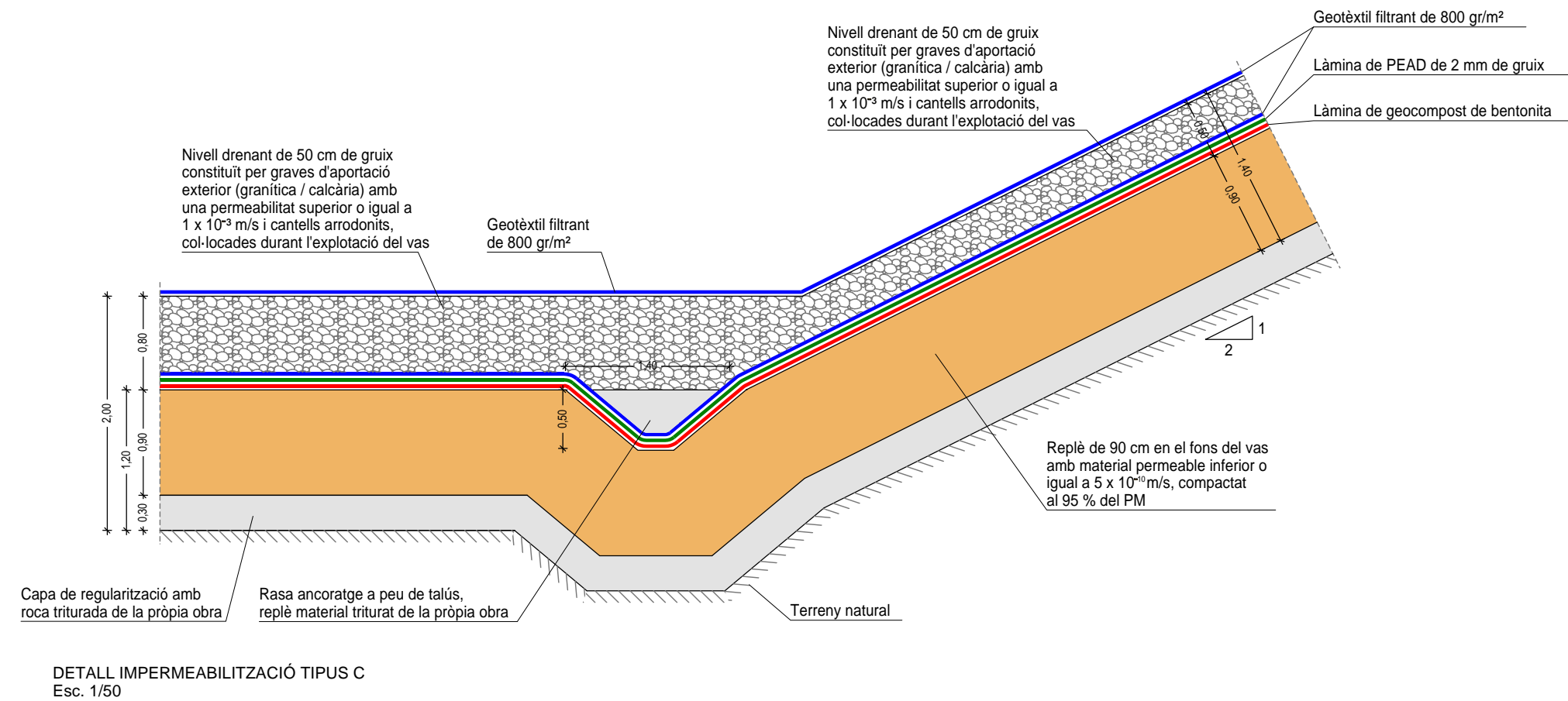
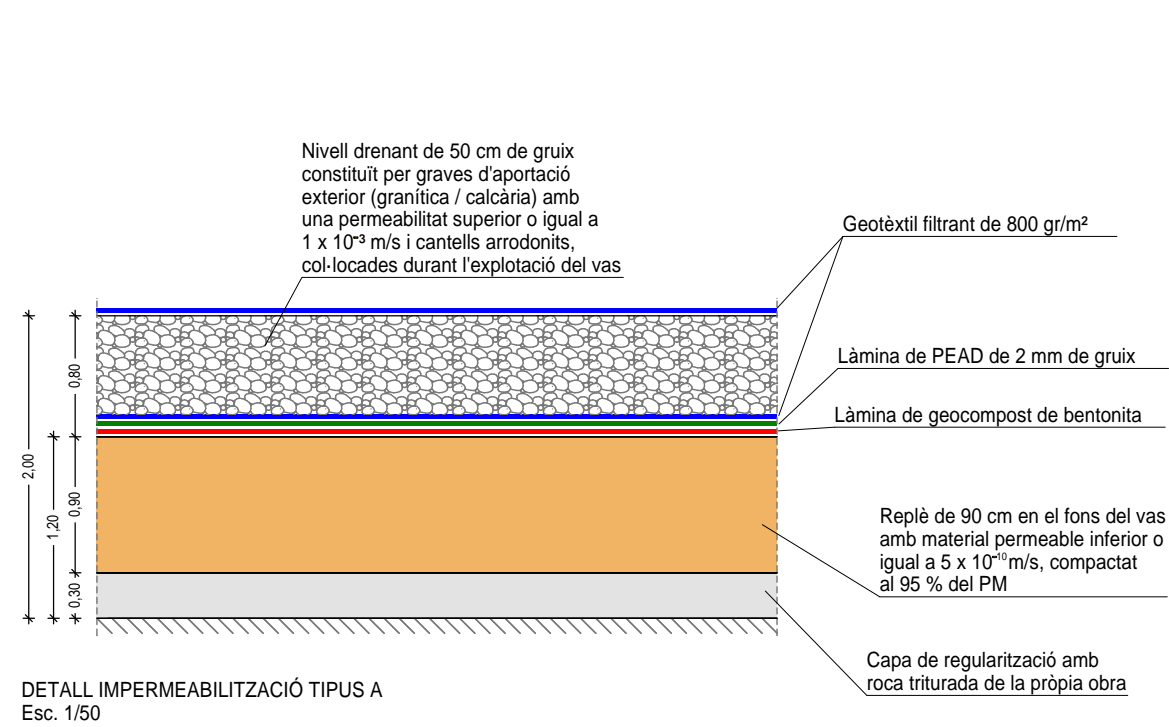
NUM. PLÀNOL:
15.1

PL: 17

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINEER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINEER

COLOMER RIFA S.L.P.
93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ DEL VAS - Detalls

ESCALA:
1/50

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

DIBUIXAT: BP/JA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 2

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

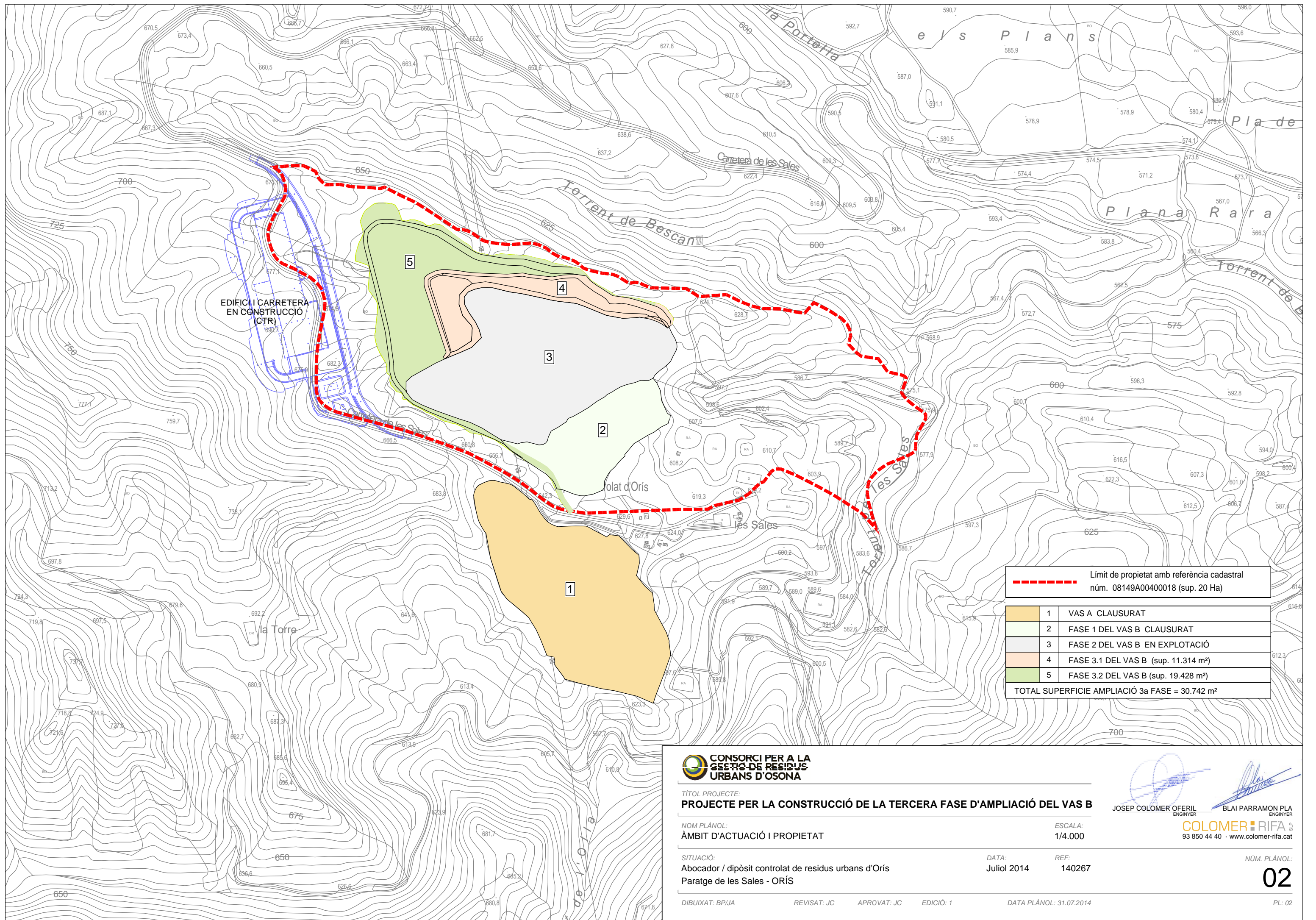
PL: 18

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINEER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINEER

COLOMER RIFA
93 850 44 40 · www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL:
15.2



----- Límit de propietat amb referència cadastral
núm. 08149A00400018 (sup. 20 Ha)

1	VAS A CLAUSURAT
2	FASE 1 DEL VAS B CLAUSURAT
3	FASE 2 DEL VAS B EN EXPLOTACIÓ
4	FASE 3.1 DEL VAS B (sup. 11.314 m ²)
5	FASE 3.2 DEL VAS B (sup. 19.428 m ²)
TOTAL SUPERFICIE AMPLIACIÓ 3a FASE = 30.742 m ²	



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
ÀMBIT D'ACTUACIÓ I PROPIETAT

ESCALA:
1/4.000

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

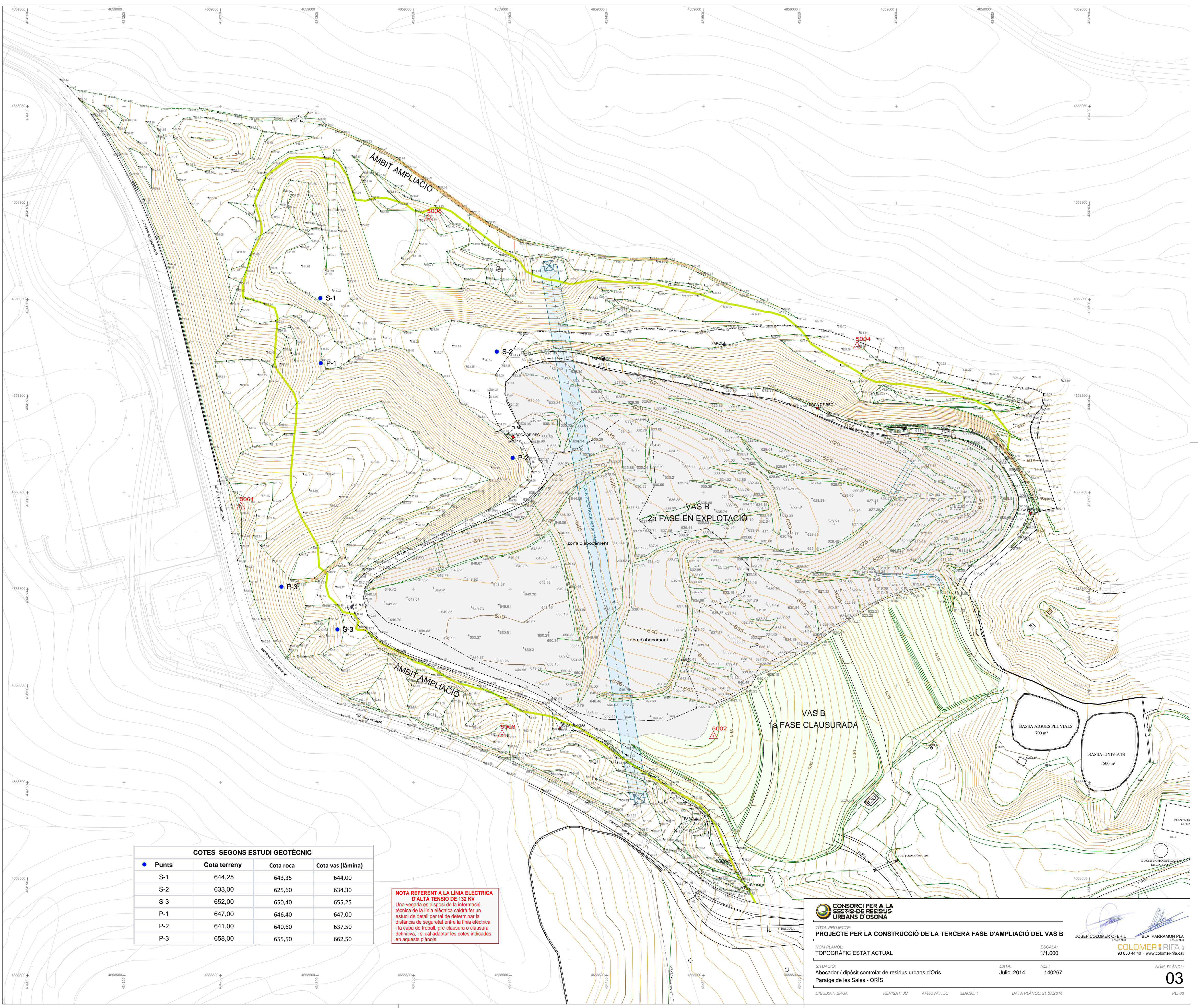
BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

COLOMER RIFA S.L.P.
93 850 44 40 · www.colomer-rifa.cat

DIBUIXAT: BP/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014

NÚM. PLÀNOL:
02

PL: 02



COTES SEGONS ESTUDI GEOTÈCNIC

● Punts	Cota terreny	Cota roca	Cota vas (làmina)
S-1	644,25	643,35	644,00
S-2	633,00	625,60	634,30
S-3	652,00	650,40	655,25
P-1	647,00	646,40	647,00
P-2	641,00	640,60	637,50
P-3	658,00	655,50	662,50

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols



TÍTOL PROJECTE:
 PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
 TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL

ESCALA:
 1/1.000

SITUACIÓ:
 Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
 Paratge de les Sales - ORÍS

DATA:
 Juliol 2014

REF.:
 140267

DIBUIXAT: BPIJA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

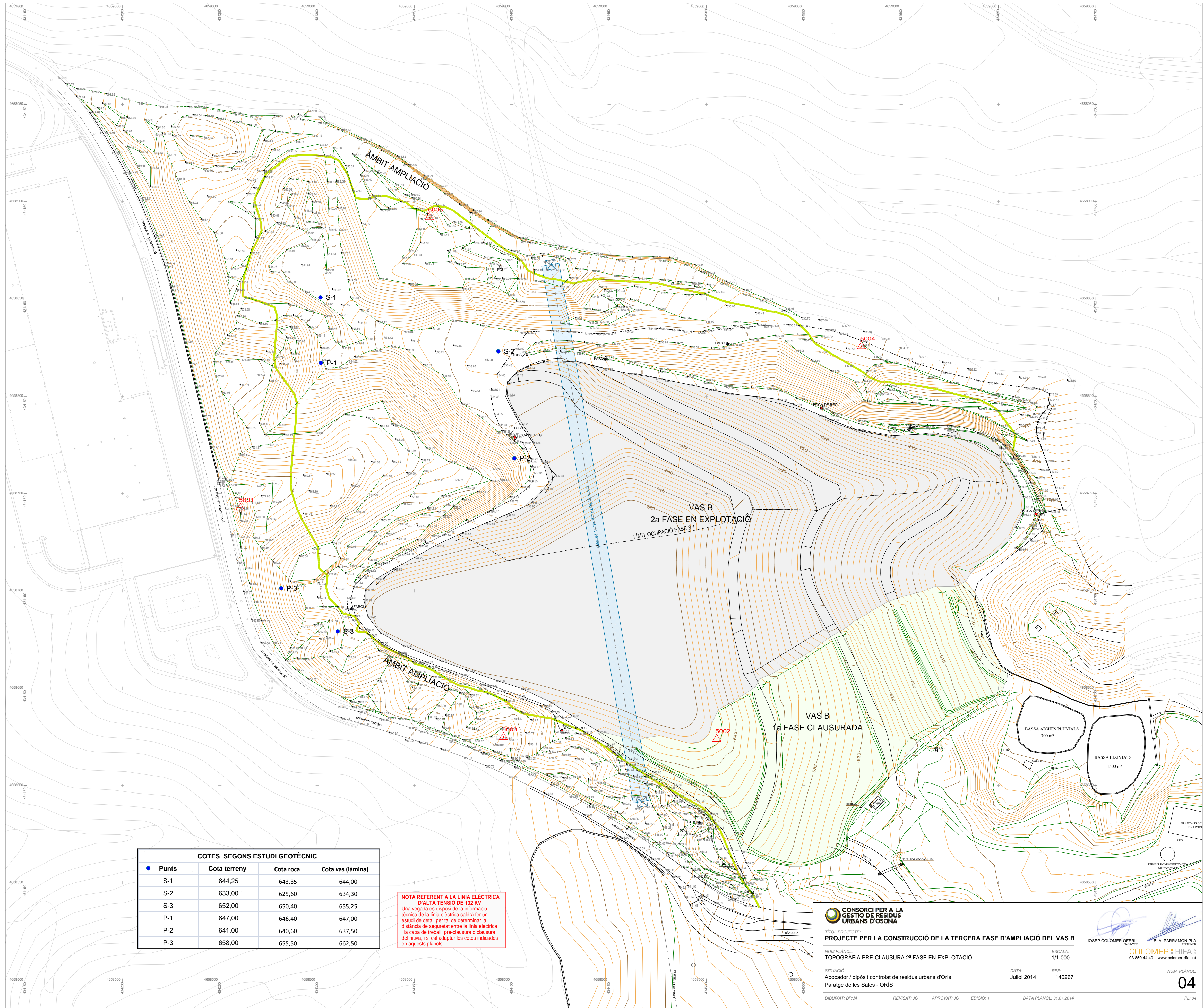
EDICIÓ: 1

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

JOSEP COLOMER OFERIL
 ENGINYER

BLAI PARRAMÓN PLA
 ENGINYER

COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat



COTES SEGONS ESTUDI GEOTÈCNIC

● Punts	Cota terreny	Cota roca	Cota vas (làmina)
S-1	644,25	643,35	644,00
S-2	633,00	625,60	634,30
S-3	652,00	650,40	655,25
P-1	647,00	646,40	647,00
P-2	641,00	640,60	637,50
P-3	658,00	655,50	662,50

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

TÍTOL PROJECTE: **PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**

NOM PLÀNOL: **TOPOGRÀFIA PRE-CLAUSURA 2ª FASE EN EXPLOTACIÓ** ESCALA: **1/1.000**

SITUACIÓ: **Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís** DATA: **Juliol 2014** REF: **140267**

Paratge de les Sales - ORÍS

DIBUIXAT: BP/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014

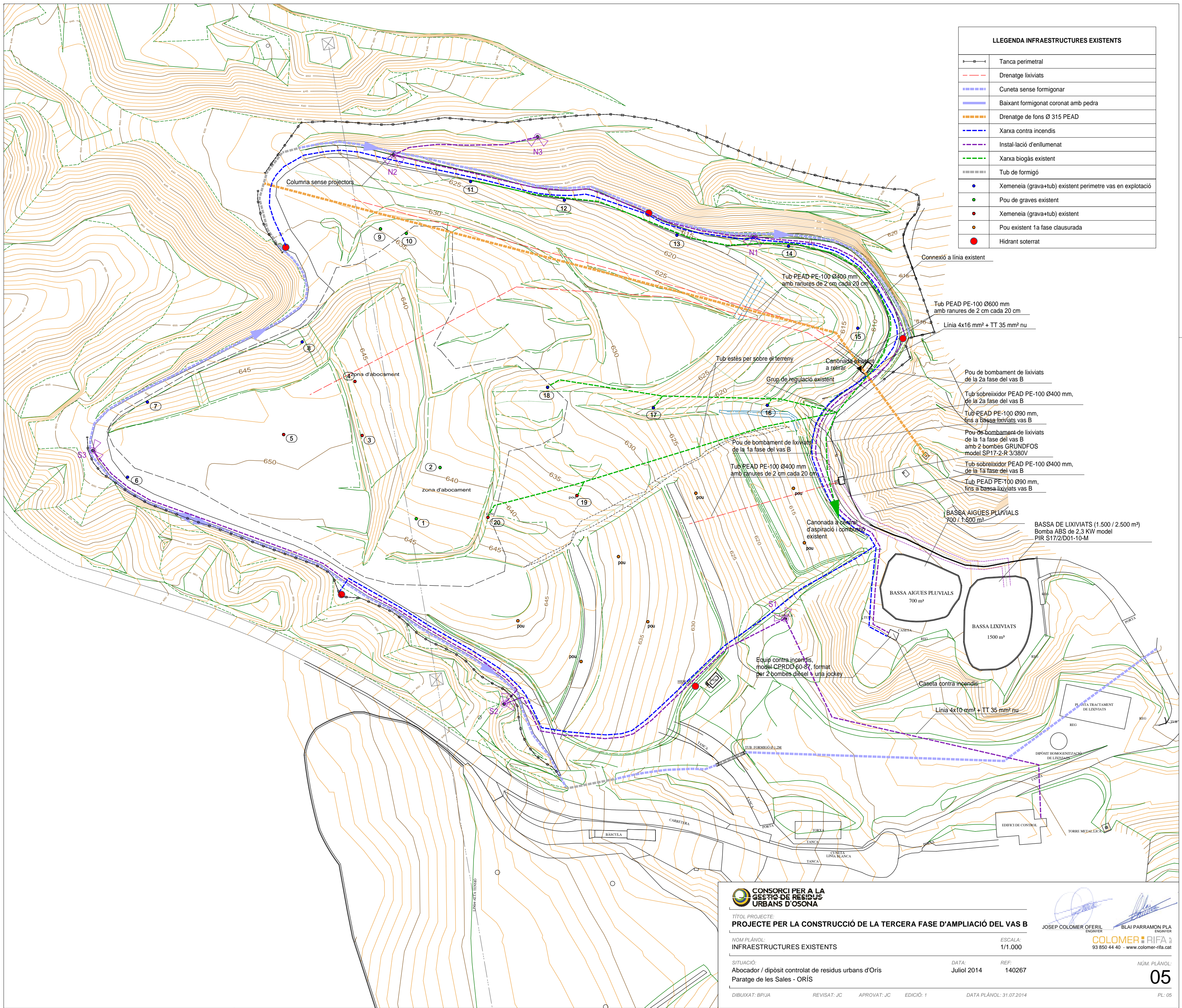
JOSEP COLOMER OFERIL **COLOMER RIFA** ENGINYER ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA ENGINYER

93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

04

PL: 04



LLEENDA INFRAESTRUCTURES EXISTENTS

	Tanca perimetral
	Drenatge lixiviat
	Cuneta sense formigonar
	Baixant formigonat coronat amb pedra
	Drenatge de fons Ø 315 PEAD
	Xarxa contra incendis
	Instal·lació d'enllumenat
	Xarxa biogàs existent
	Tub de formigó
	Xemeneia (grava+hub) existent perímetre vas en explotació
	Pou de graves existent
	Xemeneia (grava+hub) existent
	Pou existent 1a fase clausurada
	Hidrant soterrat

Connexió a línia existent

Tub PEAD PE-100 Ø600 mm amb ranures de 2 cm cada 20 cm

Línia 4x16 mm² + TT 35 mm² nu

Pou de bombament de lixiviat de la 2a fase del vas B

Tub sobreixidor PEAD PE-100 Ø400 mm, de la 2a fase del vas B

Tub PEAD PE-100 Ø90 mm, fins a bassa lixiviat vas B

Pou de bombament de lixiviat de la 1a fase del vas B amb 2 bombes GRUNDFOS model SP17-2-R 3/380V

Tub sobreixidor PEAD PE-100 Ø400 mm, de la 1a fase del vas B

Tub PEAD PE-100 Ø90 mm, fins a bassa lixiviat vas B

BASSA AIGÜES PLUVIALS 700 / 1.500 m³

BASSA DE LIXIVIATS (1.500 / 2.500 m³) Bomba ABS de 2,3 KW model PIR S172/D01-10-M

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
INFRAESTRUCTURES EXISTENTS

ESCALA:
1/1.000

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:
05

DIBUIXAT: BPI/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014 PL: 05

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

COLOMER RIFA
93 850 44 40 · www.colomer-rifa.cat

SUPERFÍCIES FASE 3.1	
Camí existent	2.191 m ²
Camí perimetral	2.460 m ²
Fons del vas	2.974 m ²
Talús interior	3.689 m ²
Talús perimetral	1.849 m ²
ÀMBIT TOTAL FASE 3.1	13.163 m²
FONS DEL VAS	
TALÚS PERIMETRAL	

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols.



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
PREPARACIÓ VAS FASE 3.1

ESCALA:
1/1.000

SITUACIÓ:
 Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
 Paratge de les Sales - ORIS

DATA:
 Juliol 2014

REF:
 140267










NÚM. PLÀNOL:
06

DIBUIXAT: BP/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014 PL: 06

JOSEP COLOMER OFERIL
 ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
 ENGINYER

COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

SUPERFÍCIES FASE 3.2							
Cami perimetral	4.605 m ²						
Fons del vas	6.974 m ²						
Talús interior	7.849 m ²						
Talús perimetral	3.410 m ²						
ÀMBIT TOTAL FASE 3.2	22.838 m²						
Superfície pre-clausura fase 3.1	26.127 m ²						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>FONS DEL VAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TALÚS PERIMETRAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRE-CLAUSURA</td> </tr> </table>			FONS DEL VAS		TALÚS PERIMETRAL		PRE-CLAUSURA
	FONS DEL VAS						
	TALÚS PERIMETRAL						
	PRE-CLAUSURA						

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
PREPARACIÓ VAS FASE 3.2 I PRE-CLAUSURA FASE 3.1

SITUACIÓ:
 Abocador / dipòsit de residus urbans d'Orís
 Paratge de les Sales - ORÍS

ESCALA:
 1/1.000

DATA:
 Juliol 2014

REF:
 140267

DIBUIXAT: BPIJA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 DATA PLÀNOL: 31.07.2014

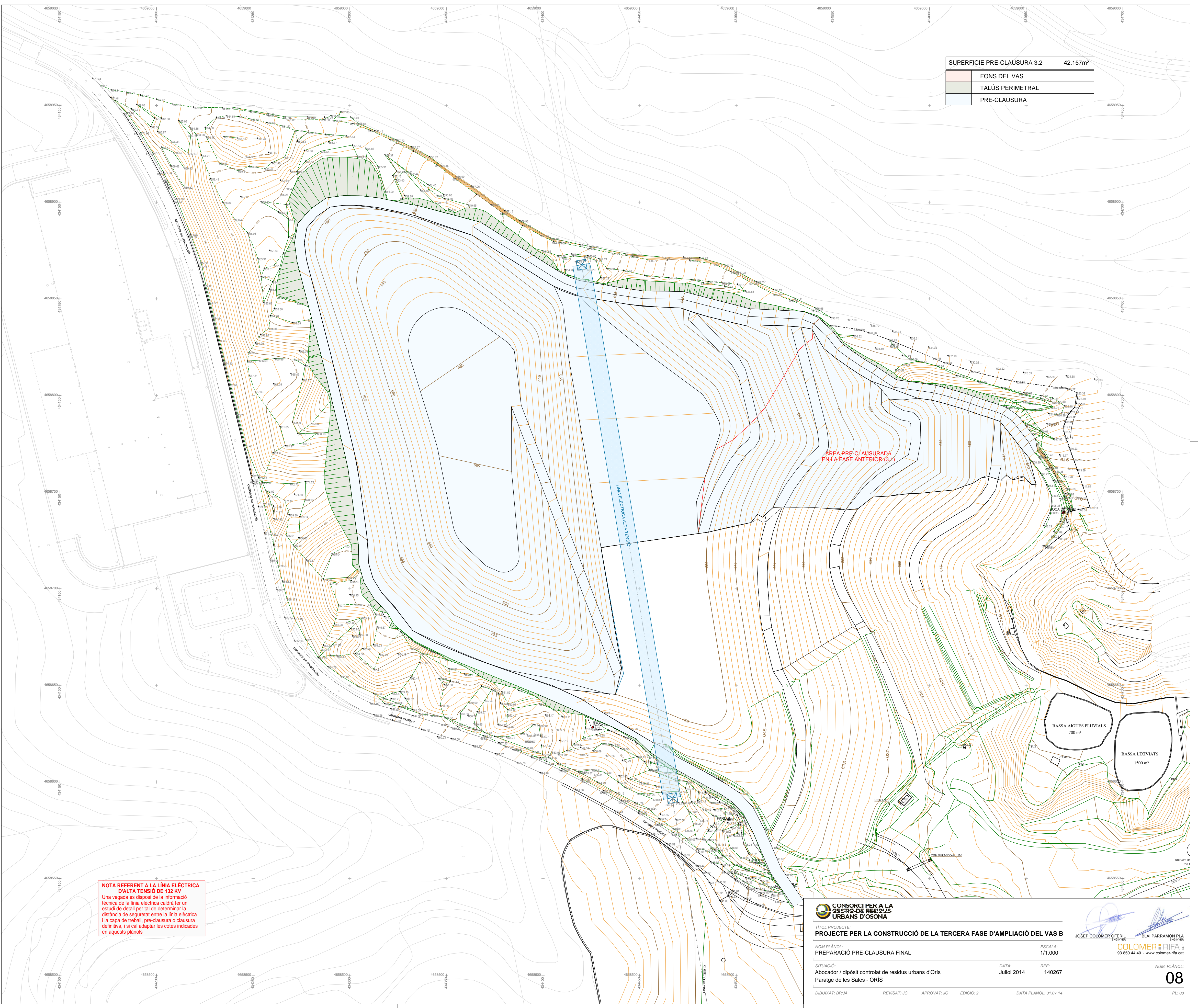
JOSEP COLOMER OFERIL
 ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
 ENGINYER

COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL:
07

PL: 07



SUPERFÍCIE PRE-CLAUSURA 3.2		42.157m ²
	FONS DEL VAS	
	TALÚS PERIMETRAL	
	PRE-CLAUSURA	

ÀREA PRE-CLAUSURADA EN LA FASE ANTERIOR (3.1)

LÍNEA ELÈCTRICA ALTA TENSIÓ

BASSA AIGÜES PLUVIALS
700 m³

BASSA LIXIVIATS
1500 m³

NOTA REFERENT A LA LÍNEA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
PREPARACIÓ PRE-CLAUSURA FINAL

SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:
08

DIBUIXAT: BP/JA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.14 PL: 08

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

COLOMER RIFA
93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat



BASES DE REPLANTEIG			
PUNT	X	Y	Z
BR-1	434371,400	4658731,826	642,000
BR-2	434372,890	4658728,979	642,000
BR-3	434374,858	4658737,759	641,731
BR-4	434380,282	4658737,294	641,880
BR-5	434360,820	4658779,999	640,726

— Punts del replanteig del moviment de terres fins al nivell de làmina
 — Punts de replanteig del nivell de pre-clausura
 NOTA: Sistema de coordenades relatives del propi abocador.

PUNTS DE REPLANTEIG FASE 3.1																			
PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z	PUNT	X	Y	Z				
1	434371,400	4658731,826	642,000	21	434450,662	4658830,901	637,000	41	434579,174	4658798,092	628,000	61	434387,502	4658739,483	640,000				
2	434372,890	4658728,979	642,000	22	434470,223	4658836,402	636,475	42	434583,743	4658807,964	628,000	62	434406,626	4658751,658	638,000				
3	434374,858	4658737,759	641,731	23	434470,603	4658832,418	636,552	43	434586,076	4658797,697	627,000	63	434407,533	4658768,015	637,000				
4	434380,282	4658737,294	641,880	24	434478,129	4658834,835	636,318	44	434589,422	4658807,200	627,000	64	434406,387	4658770,931	636,000				
5	434360,820	4658779,999	640,726	25	434480,411	4658830,528	636,328	45	434593,943	4658798,541	626,000	65	434395,640	4658783,072	635,000				
6	434365,853	4658780,709	640,847	26	434507,392	4658831,497	636,647	46	434596,503	4658806,240	626,000	66	434391,090	4658797,164	634,500				
7	434347,848	4658819,039	639,801	27	434506,889	4658827,493	635,733	47	434604,895	4658796,635	624,000	67	434391,204	4658808,611	634,000				
8	434352,607	4658820,566	639,899	28	434520,316	4658833,721	635,336	48	434607,879	4658804,071	624,000	68	434400,235	4658818,667	633,000				
9	434347,433	4658822,449	639,682	29	434521,684	4658829,854	635,399	49	434622,562	4658799,643	620,000	69	434407,560	4658823,176	631,000				
10	434352,433	4658828,319	639,444	30	434535,654	4658830,452	635,087	50	434619,860	4658792,167	620,000	70	434402,228	4658828,144	633,000				
11	434347,599	4658829,225	639,341	31	434539,141	4658834,371	635,000	51	434637,597	4658794,593	615,513	71	434398,291	4658829,408	634,000				
12	434349,281	4658832,203	639,341	32	434545,296	4658824,281	635,000	52	434636,547	4658786,513	615,000	72	434396,205	4658831,255	635,000				
13	434361,937	4658839,143	639,956	33	434559,555	4658829,416	635,000	53	434639,827	4658793,636	615,003	73	434374,115	4658833,103	636,000				
14	434363,912	4658834,438	639,030	34	434550,284	4658833,704	634,000	54	434645,469	4658789,790	614,000	74	434363,086	4658831,908	637,000				
15	434371,194	4658840,915	638,750	35	434555,468	4658826,226	633,000	55	434623,816	4658785,011	610,500	75	434367,370	4658829,116	637,000				
16	434372,194	4658836,011	638,780	36	434551,229	4658819,479	633,000	56	434647,643	4658772,405	610,000	76	434355,008	4658825,413	637,000				
17	434391,043	4658839,256	638,293	37	434566,867	4658818,357	631,000	57	434654,730	4658777,952	610,000	77	434355,514	4658820,604	637,000				
18	434406,757	4658836,755	637,920	38	434563,336	4658811,154	631,000	58	434651,561	4658767,114	609,000	78	434362,748	4658797,846	638,000				
19	434406,588	4658832,759	638,000	39	434578,250	4658811,105	629,005	59	434655,793	4658771,364	609,000	79	434371,082	4658771,571	639,000				
20	434449,719	4658834,944	636,945	40	434574,177	4658804,264	629,000	60	434382,426	4658733,910	641,000	80	434375,900	4658803,501	635,000				

NOTA REFERENT A LA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 132 KV
 Una vegada es disposi de la informació tècnica de la línia elèctrica caldrà fer un estudi de detall per tal de determinar la distància de seguretat entre la línia elèctrica i la capa de treball, pre-clausura o clausura definitiva, i si cal adaptar les cotes indicades en aquests plànols

MOVIMENT DE TERRES FASE 3.1	
DESMUNT	24.015 m³
TERRAPLÈ	6.170 m³
EXISTENT	



TÍTOL PROJECTE:
PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

NOM PLÀNOL:
MOVIMENT DE TERRES I REPLANTEIG FASE 3.1

SITUACIÓ:
 Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
 Paratge de les Sales - ORÍS

ESCALA:
 1/1.000

DATA:
 Juliol 2014

REF:
 140267

NÚM. PLÀNOL:
 9

DIBUIXAT: BP/JA **REVISAT:** JC **APROVAT:** JC **EDICIÓ:** 1 **DATA PLÀNOL:** 31.07.2014 **PL:** 10

JOSEP COLOMER OPERIL ENGRYER
 BLAI PARRAMON PLA ENGRYER
COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat