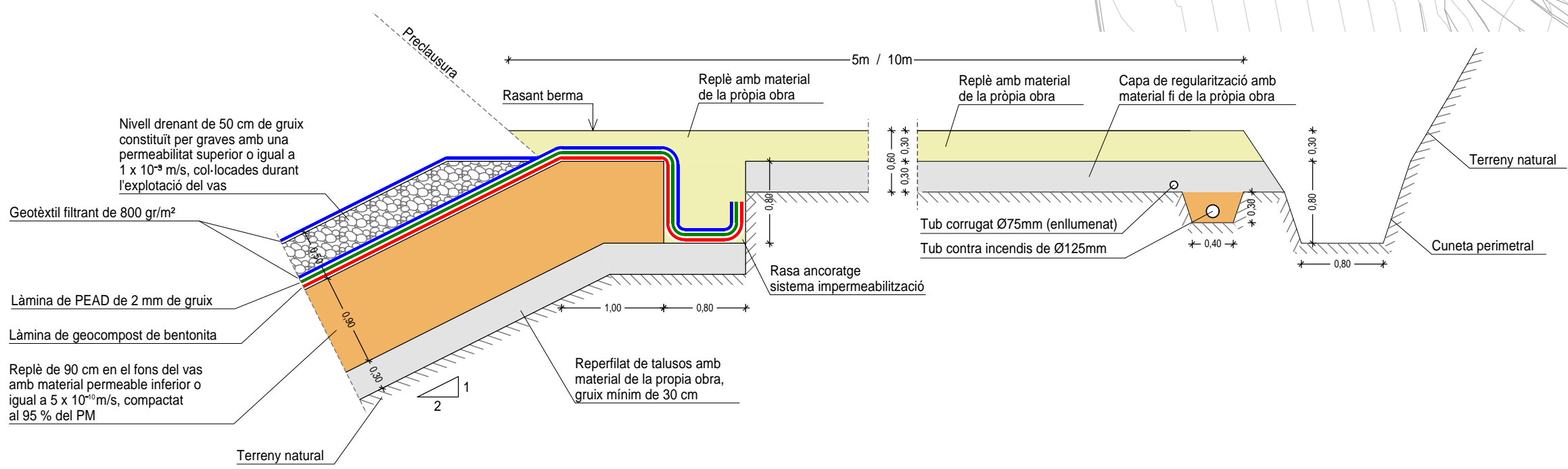
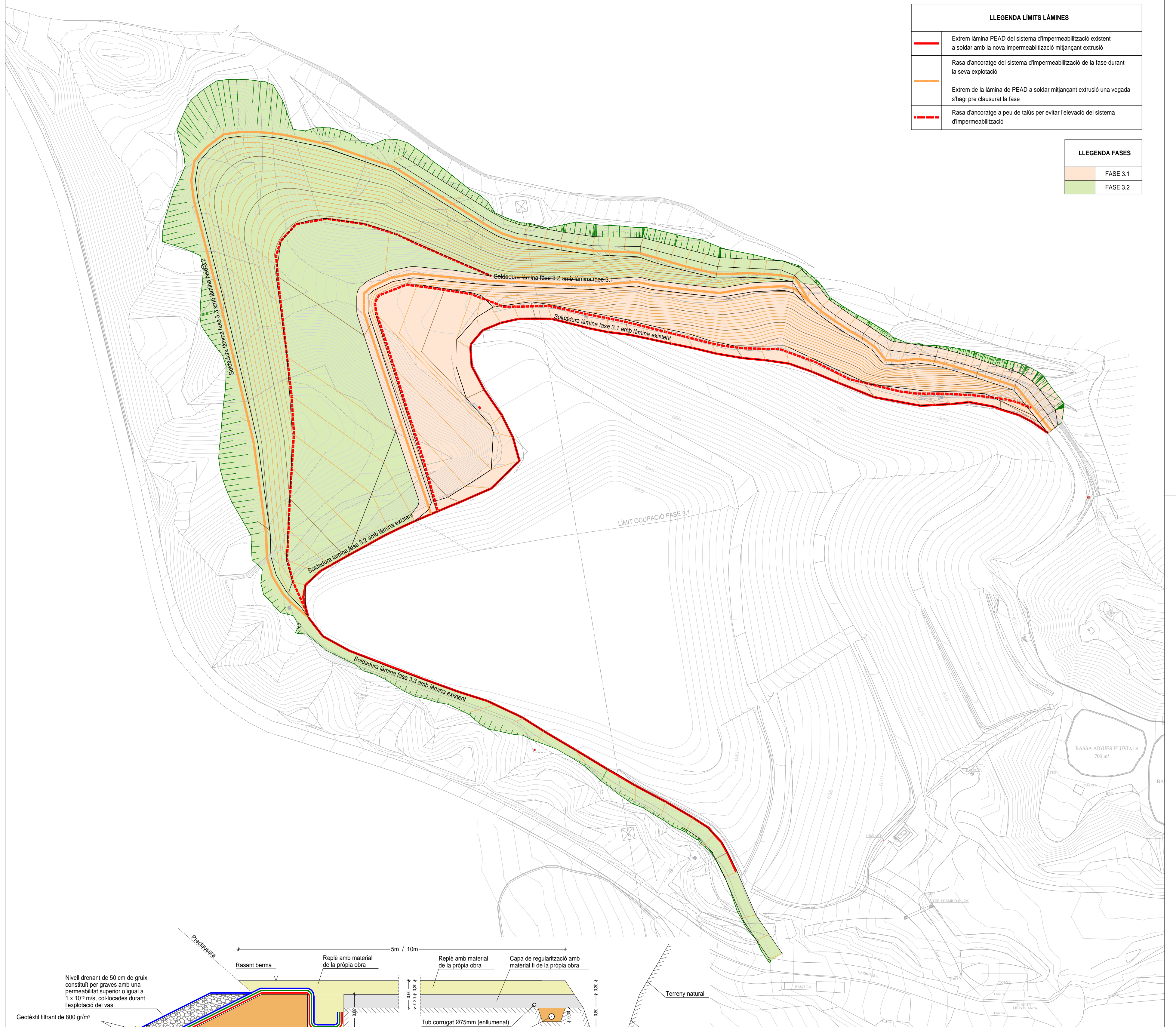


LLEGENDA LÍMITS LÁMINES	
	Extrem làmina PEAD del sistema d'impermeabilització existent a soldar amb la nova impermeabilització mitjançant extrusió
	Rasa d'ancoratge del sistema d'impermeabilització de la fase durant la seva explotació
	Extrem de làmina de PEAD a soldar mitjançant extrusió una vegada s'hagi pre clausurat la fase
	Rasa d'ancoratge a peu de talús per evitar l'elevació del sistema d'impermeabilització

LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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: **RASES ANCORATGE DEL SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ**

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

DATA: **Juny 2014**

REF: **140267**

ESCALA: **1/1.000**

DATA PLÀNOL: **31.07.2014**

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

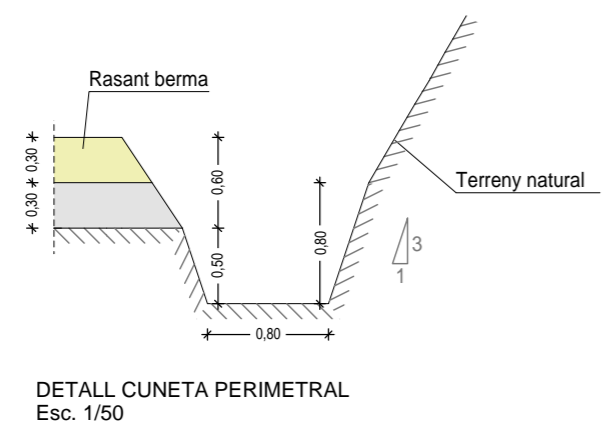
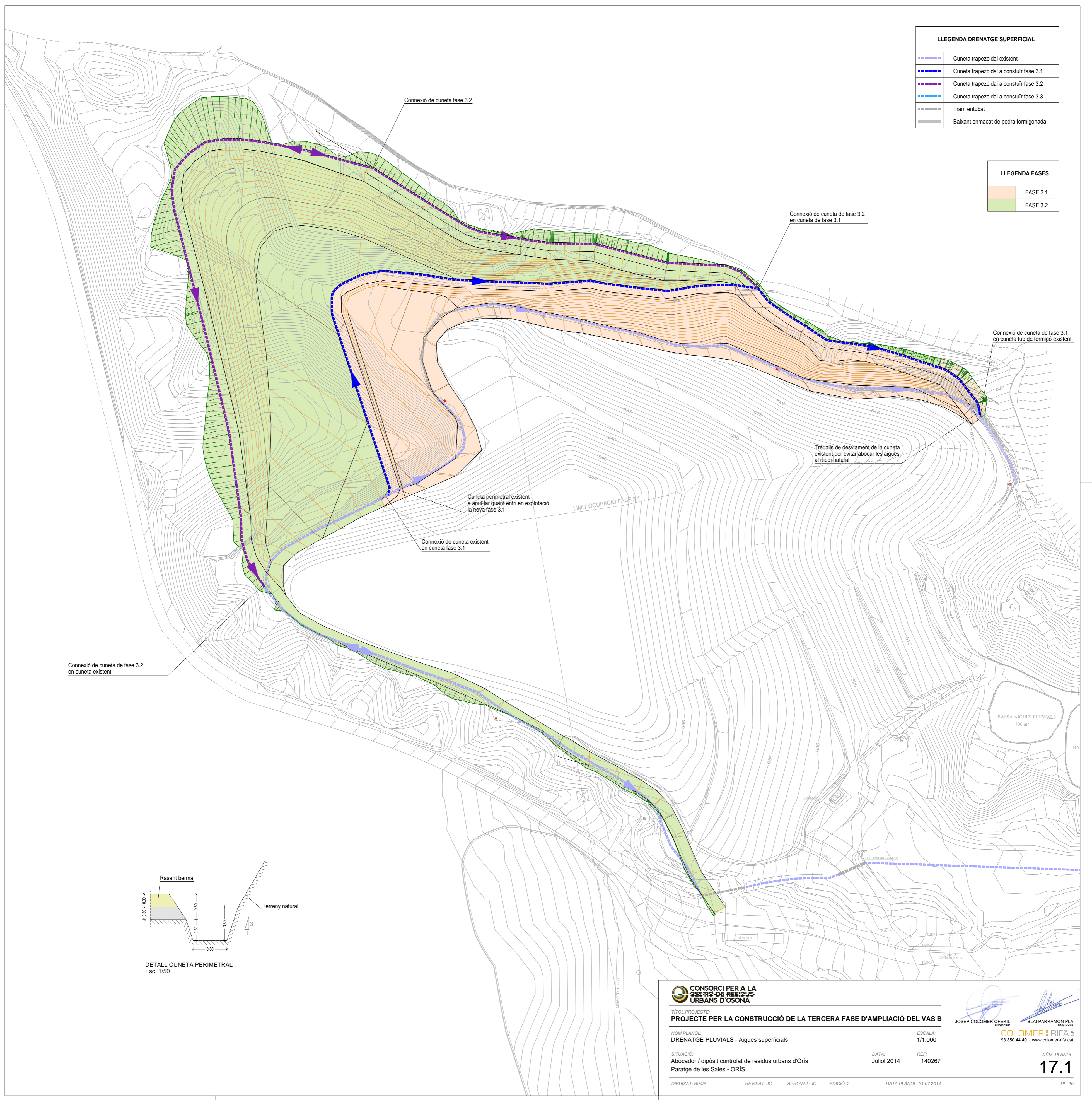
COLOMER RIFA
93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL: **16**

DIBUIXAT: BP/UA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1 PL: 19

LLEENDA DRENATGE SUPERFICIAL	
	Cuneta trapezoidal existent
	Cuneta trapezoidal a construir fase 3.1
	Cuneta trapezoidal a construir fase 3.2
	Cuneta trapezoidal a construir fase 3.3
	Tram entubat
	Baixant enmacat de pedra formigonada

LLEENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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:
DRENATGE PLUVIALS - Aigües superficials

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

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

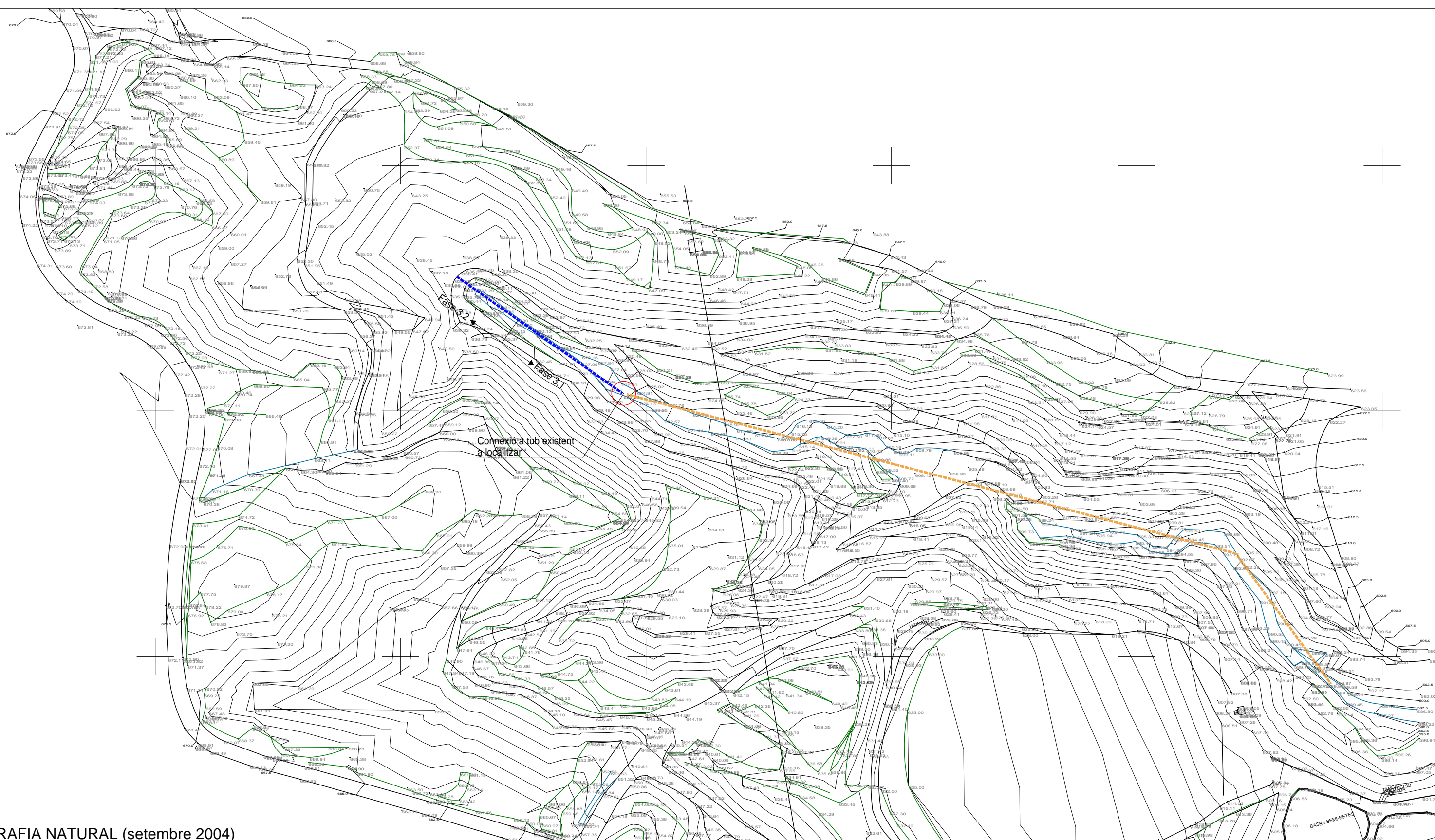
NUM. PLÀNOL:
17.1

DIBUIXAT: BPIJA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.2014 PL: 20

JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

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



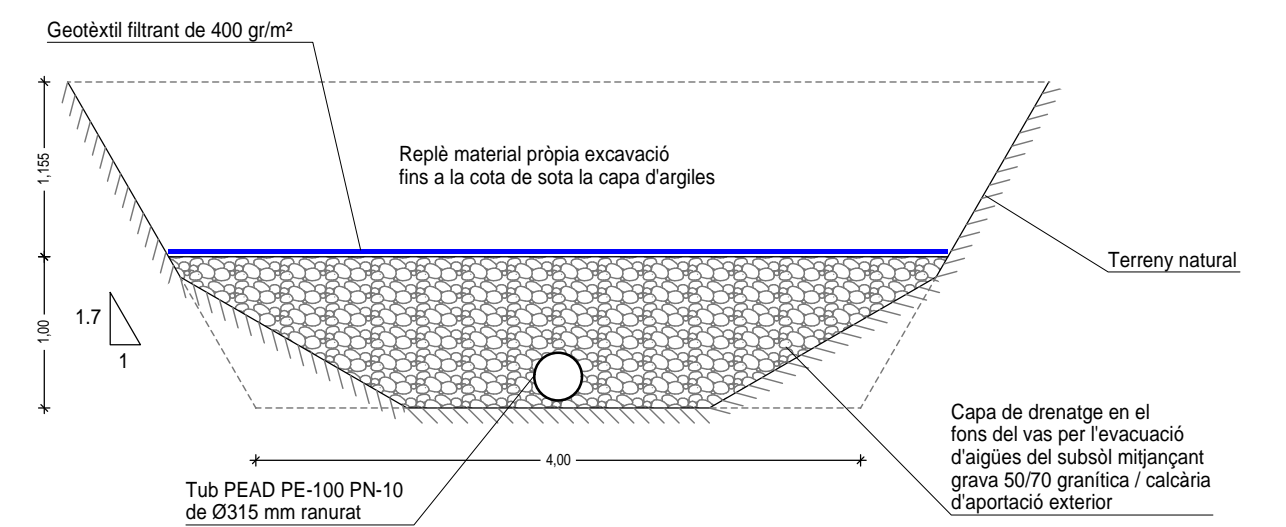
TOPOGRAFIA NATURAL (setembre 2004)
Abans inici construcció 2a fase vas B



TOPOGRAFIA ACTUAL

LLEGGENDA DRENATGE SUBSÒL	
	Tub drenatge Ø315 mm existent
	Canonada a col·locar PEAD PE-100 PN-10 Ø315 mm ranurada a 2/3 del perímetre amb ranures de 8 mm d'amplada fetes amb màquina automatitzada i fabricada segons normativa EN 12.201

LLEGGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



DETALL DRENATGE
Esc. 1/50



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

NOM PLÀNOL:
DRENATGE PLUVIALS - Aigües del subsòl

ESCALA:
1/1.000

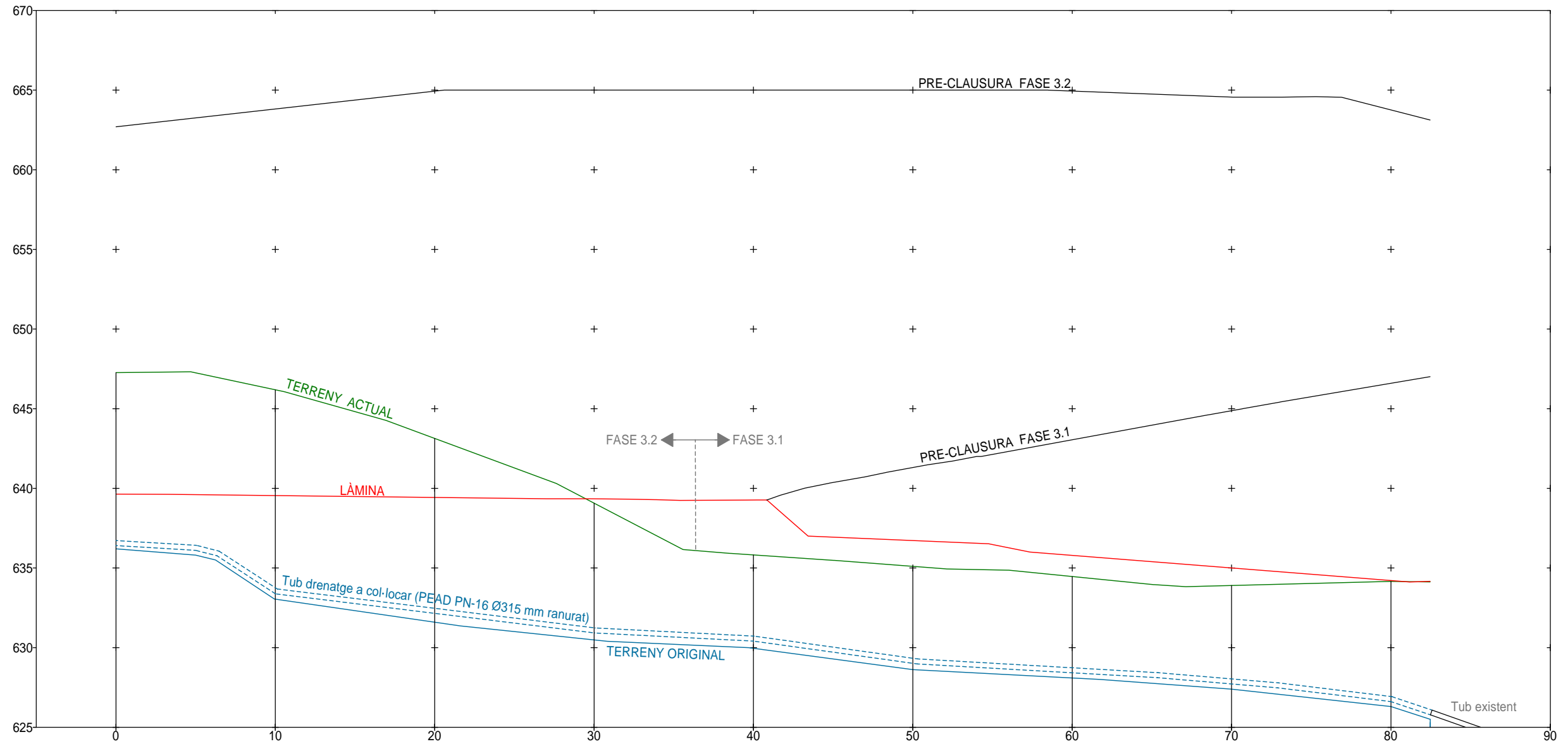
SITUACIÓ:
Abocador / dipòsit controlat de residus urbans d'Orís
Paratge de les Sales - ORÍS

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267



NUM. PLÀNOL:
17.2



Perfil	Cota	Distància									
		Parcial	Acumulada								
		P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10
Terreny original		636.200	633.050	631.593	630.486	629.959	628.615	628.090	627.390	626.300	625.500
Terreny actual		647.262	646.184	643.135	639.068	635.818	635.101	634.464	633.902	634.156	634.124
Làmina		639.640	639.547	639.429	639.341	639.265	637.753	636.449	635.415	634.381	634.160
Pre-clausura		662.695	663.843	664.935	665.000	665.000	665.000	664.941	664.5605	663.755	663.124
Distància Parcial		0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	2.458
Distància Acumulada		0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	82.458



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

NOM PLÀNOL:
PERFIL LONGITUDINAL DRENATGE SUBSÒL

ESCALA:
1/300

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

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:

17.3

DIBUIXAT: BP/JA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 1

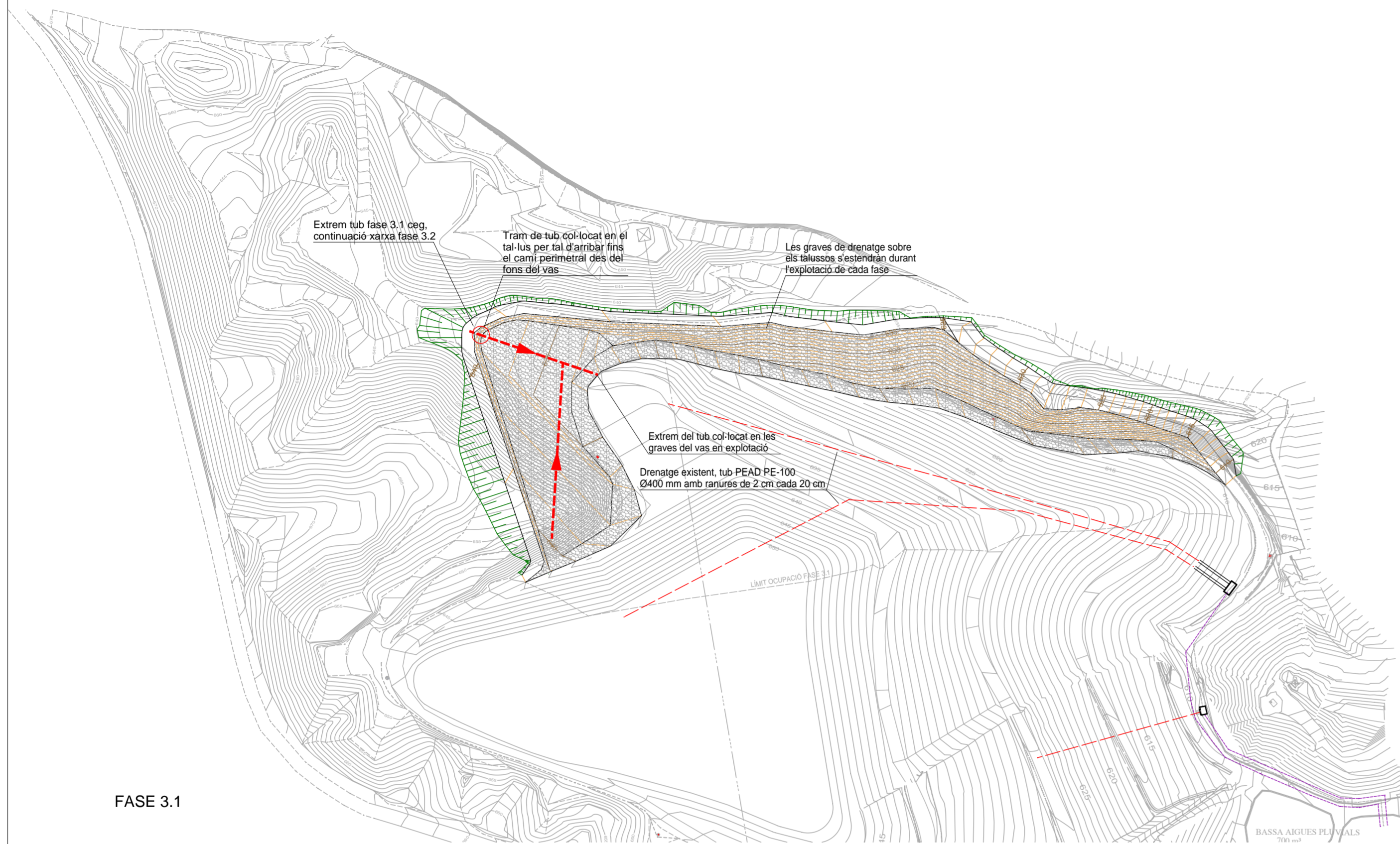
DATA PLÀNOL: 31.07.2014

PL: 22

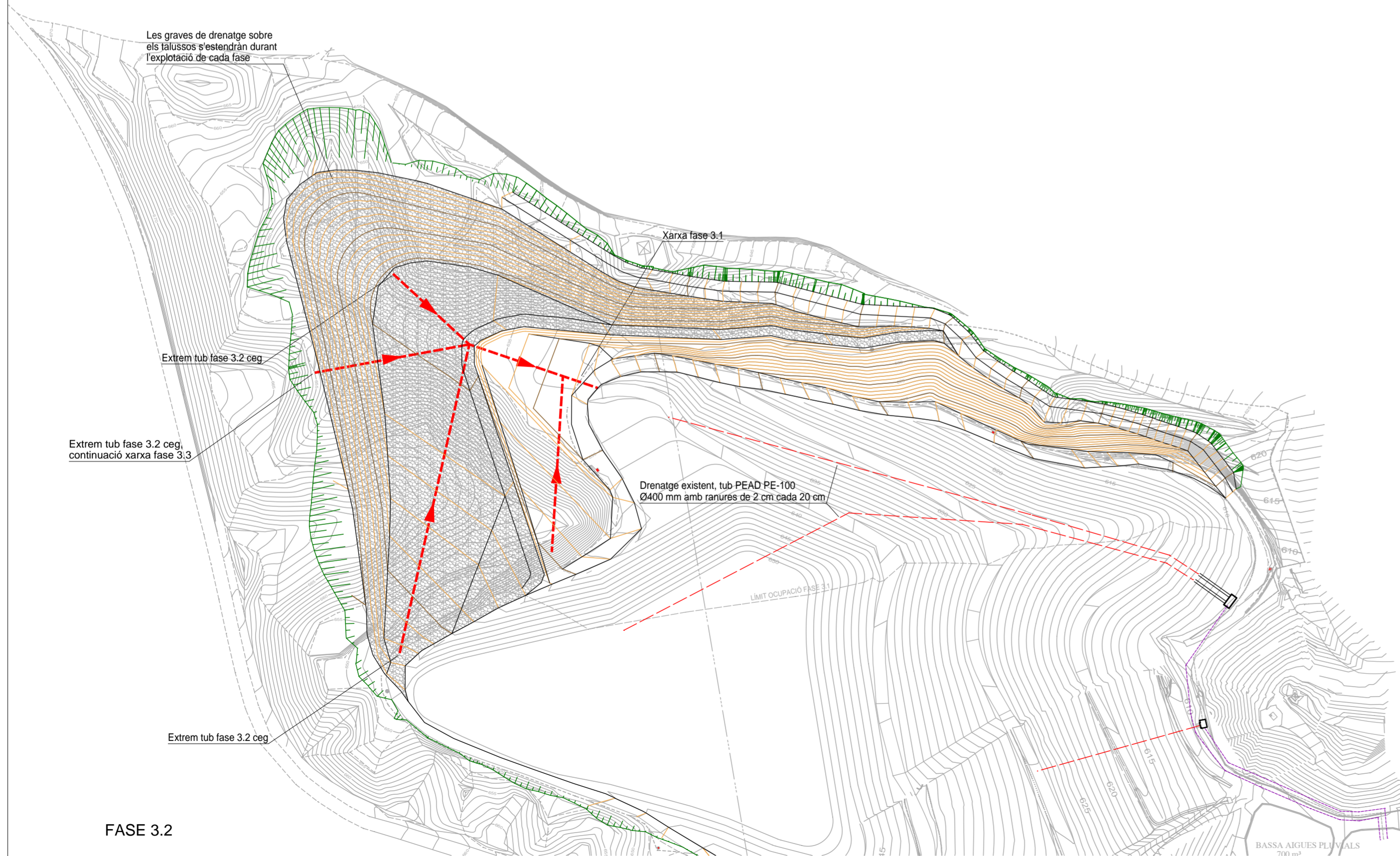
JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

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

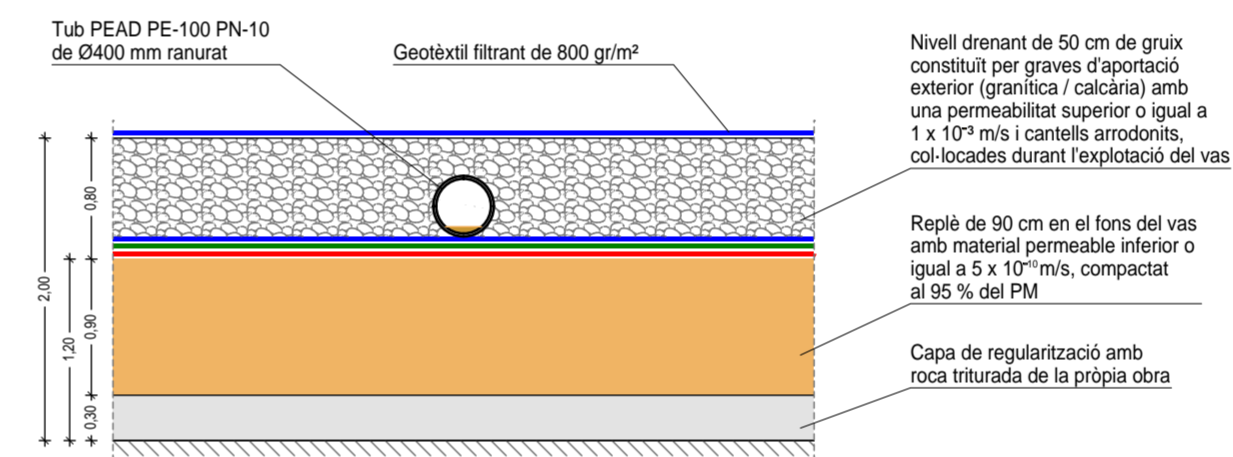


FASE 3.1



FASE 3.2

LLEGENDA XARXA RECOLLIDA LIXIVIATS	
	Canonada existent PEAD ranurat PE-100 PN-10 Ø400 mm
	Canonada a col·locar PEAD PE-100 PN-10 Ø400 mm ranurada a 3/3 del perímetre amb ranures de 8 mm d'amplada fetes amb màquina automatitzada i fabricada segons normativa EN 12.201
	Capa de grava granítica / calcària amb una permeabilitat superior o igual a 1×10^{-9} m/s, i de 80 cm de gruix en el fons del vas i de 50 cm en els talussos



DETALL SECCIÓ TIPUS DRENATGE LIXIVIATS
Esc. 1/50

SUPERFÍCIES A RECOBRIR AMB GRAVES	
FASE 3.1	
Fons vas	2.974 m ²
Berma existent	2.191 m ²
Talussos (explotació)*	5.288 m ²
TOTAL FASE 3.1	10.453 m²
FASE 3.2	
Fons vas	6.972 m ²
Berma 3.1	1.355 m ²
Talus*	9.089 m ²
TOTAL FASE 3.2	17.416 m²

* Superfície 3D del talús



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

NOM PLÀNOL:
XARXA DRENATGE LIXIVIATS

ESCALA:
1/1.500

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

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

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:

DIBUIXAT: BPJA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 2

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

LLEGENDA XARXA BIOGÁS	
	Canonada existent PEAD PE-100 PN-10 Ø125 mm
	Xemeneia (grava+tub) existent perimetre vas en explotació
	Pou de graves existent
	Xemeneia (grava+tub) existent
	Pou existent 1a fase clausurada
	Xemeneia (grava+tub) prevista 3a ampliació

LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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

NOM PLÀNOL:
 XARXA EVACUACIÓ DE BIOGÁS - Planta xemeneies

ESCALA:
 1/1.000

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

DATA:
 Juliol 2014

REF:
 140267

DIBUIXAT: BP/UA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 2

DATA PLÀNOL: 31.07.2014



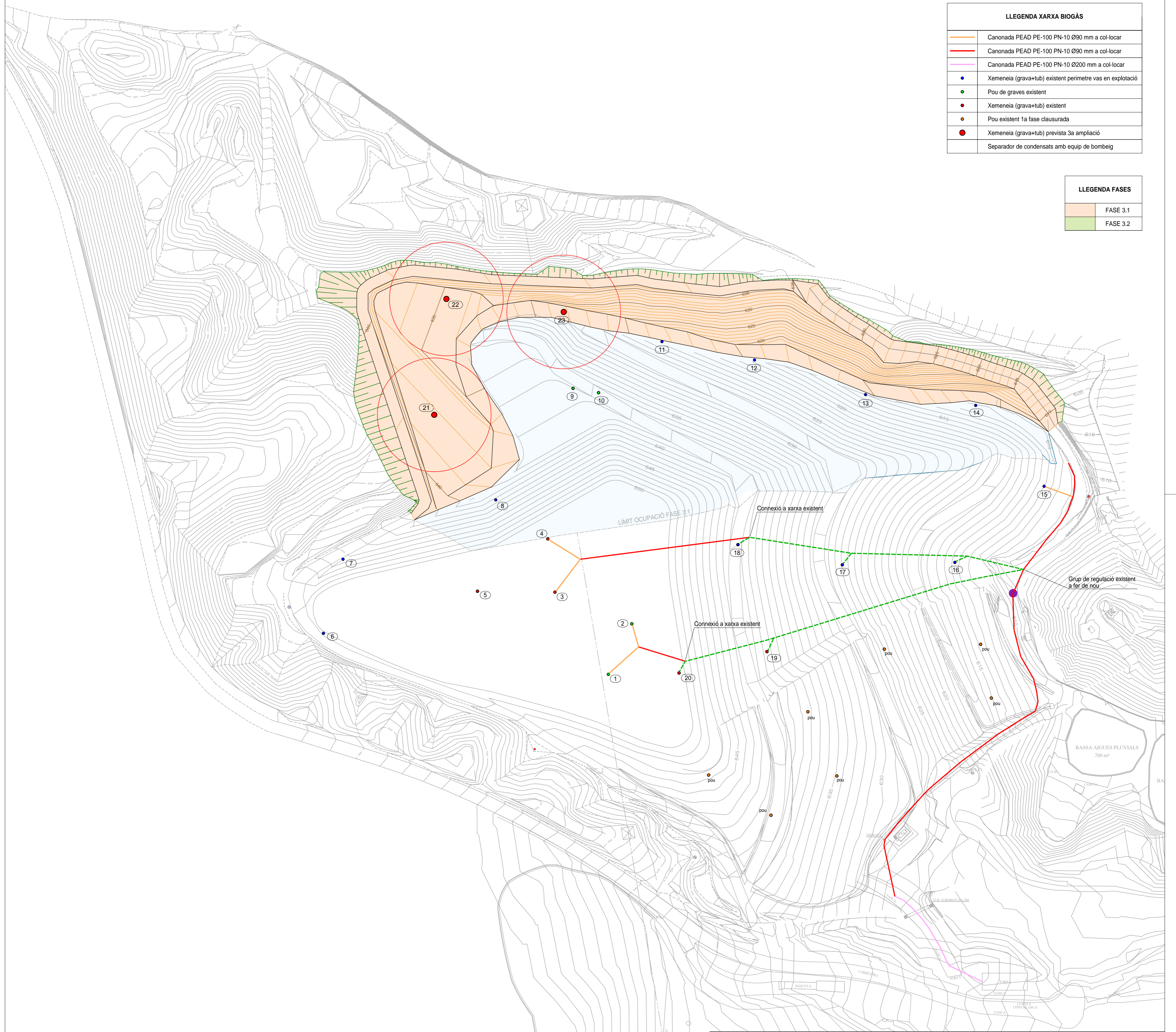
COLOMER RIFA
 93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

NÚM. PLÀNOL:
19.1

PL: 24

LLEGENDA XARXA BIOGÀS	
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø200 mm a col·locar
	Xemeneia (grava+tub) existent perímetre vas en explotació
	Pou de graves existent
	Xemeneia (grava+tub) existent
	Pou existent 1a fase clausurada
	Xemeneia (grava+tub) prevista 3a ampliació
	Separador de condensats amb equip de bombeig

LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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:
XARXA EVACUACIÓ DE BIOGAS - Xarxa biogàs a executar en fase 3.1

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

DIBUIXAT: BP/UA

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:
19.2

PL. 25

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

LLEGENDA XARXA BIOGÀS	
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø200 mm a col·locar
	Xemeneia (grava+tub) existent perímetre vas en explotació
	Pou de graves existent
	Xemeneia (grava+tub) existent
	Pou existent 1a fase clausurada
	Xemeneia (grava+tub) prevista 3a ampliació
	Separador de condensats amb equip de bombeig

LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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:
XARXA EVACUACIÓ DE BIOGAS - Xarxa biogàs a executar en fase 3.2

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

DIBUIXAT: BP/UA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 1

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

NÚM. PLÀNOL:
19.3

PL. 26

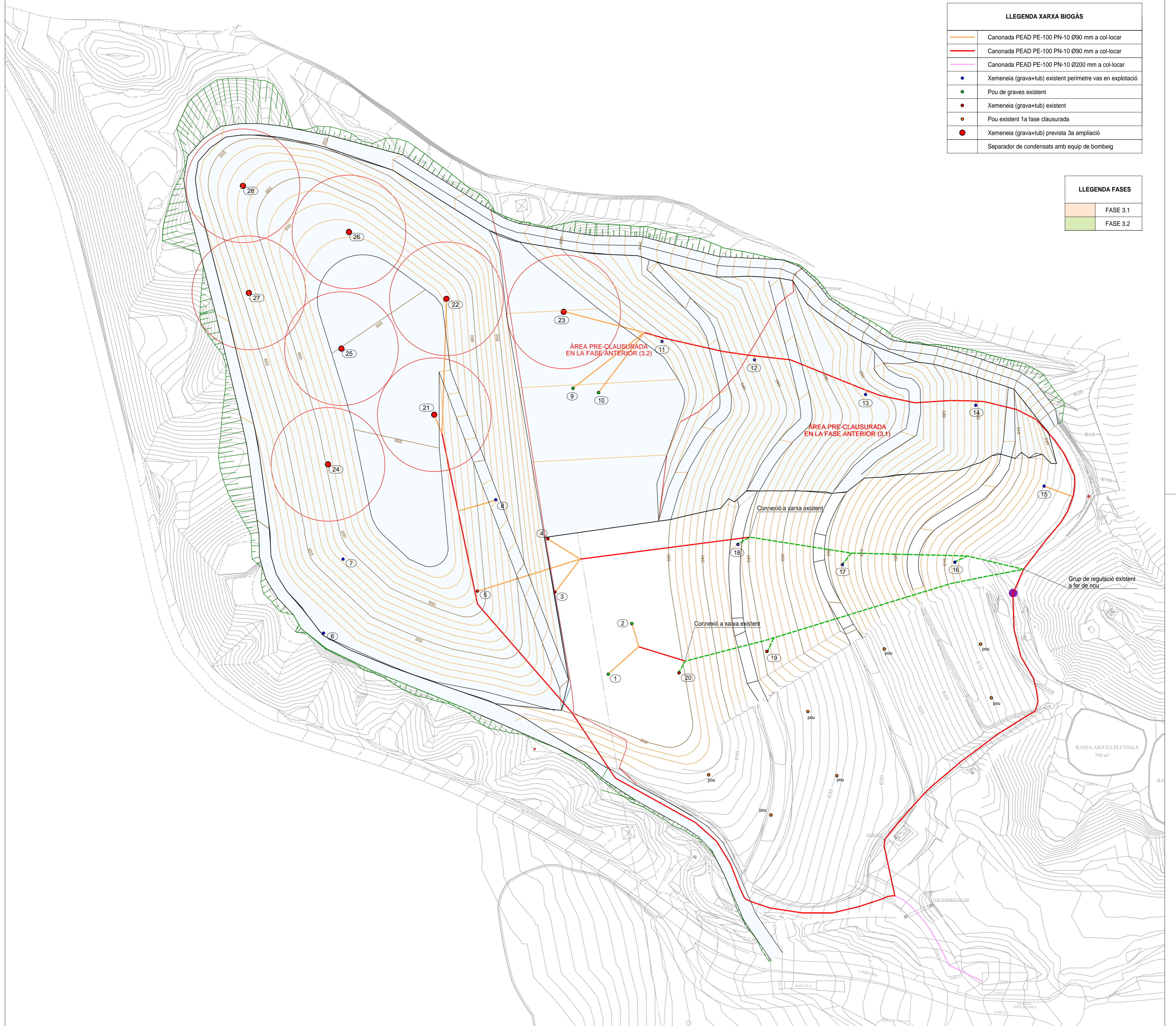
JOSEP COLOMER OFERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

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

LLEGENDA XARXA BIOGÀS	
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø90 mm a col·locar
	Canonada PEAD PE-100 PN-10 Ø200 mm a col·locar
	Xemeneia (grava+tub) existent perímetre vas en explotació
	Pou de graves existent
	Xemeneia (grava+tub) existent
	Pou existent 1a fase clausurada
	Xemeneia (grava+tub) prevista 3a ampliació
	Separador de condensats amb equip de bombeig

LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



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

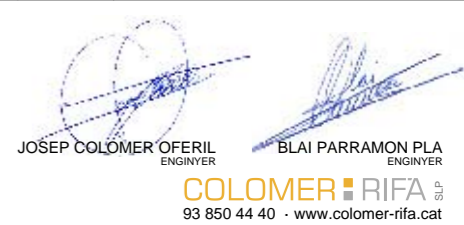
NOM PLÀNOL:
XARXA EVACUACIÓ DE BIOGAS - Xarxa biogàs a executar pre-clausura

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

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

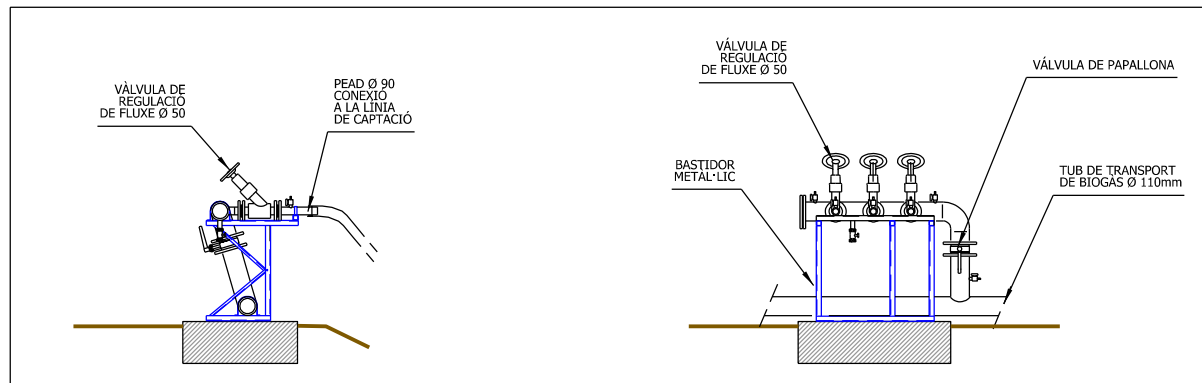


COLOMER RIFA
93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

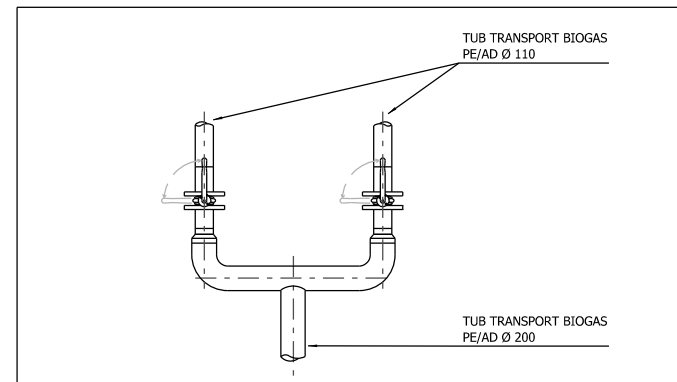
DIBUIXAT: BP/UA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.2014

NÚM. PLÀNOL:
19.4

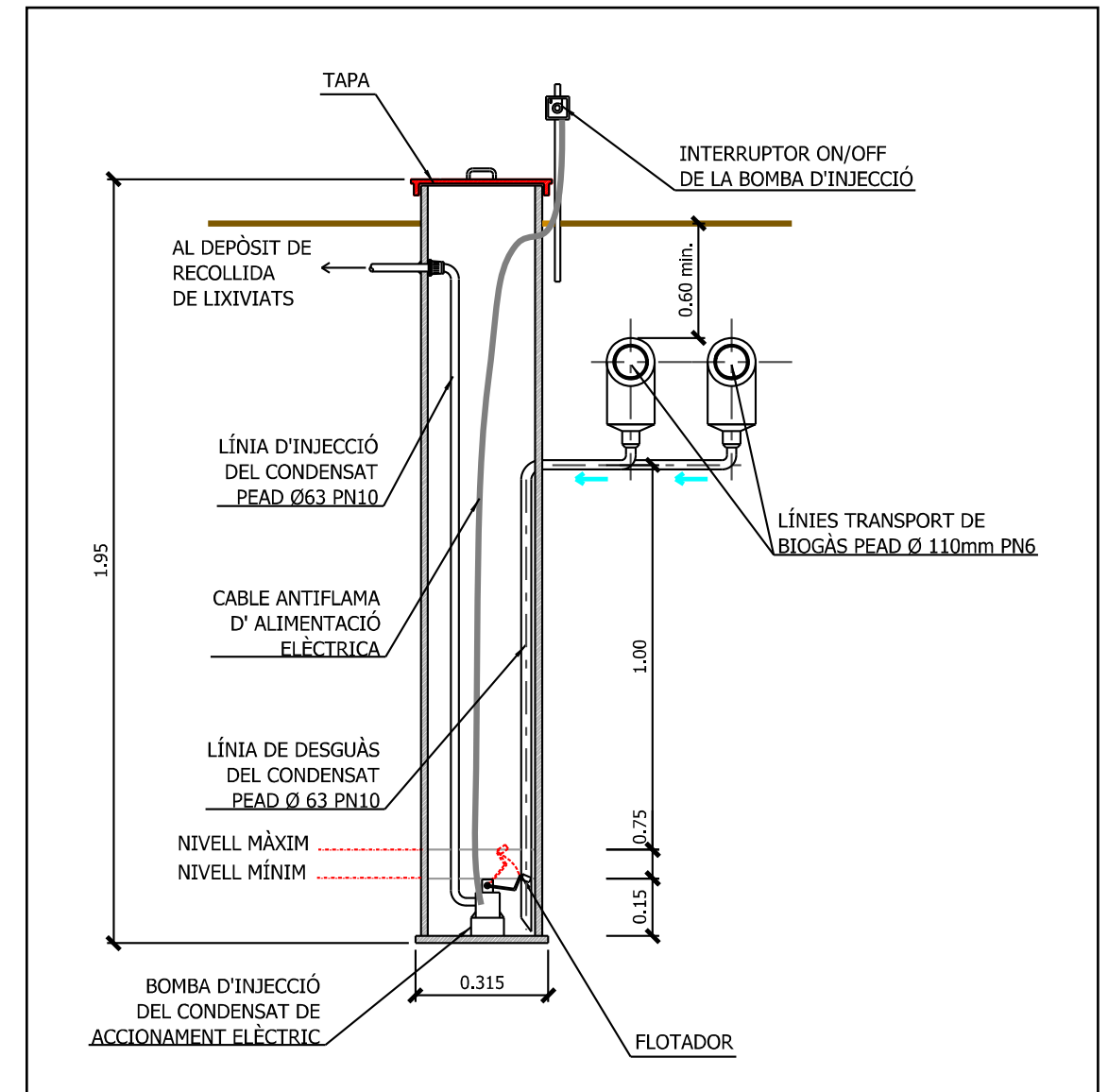
PL: 27



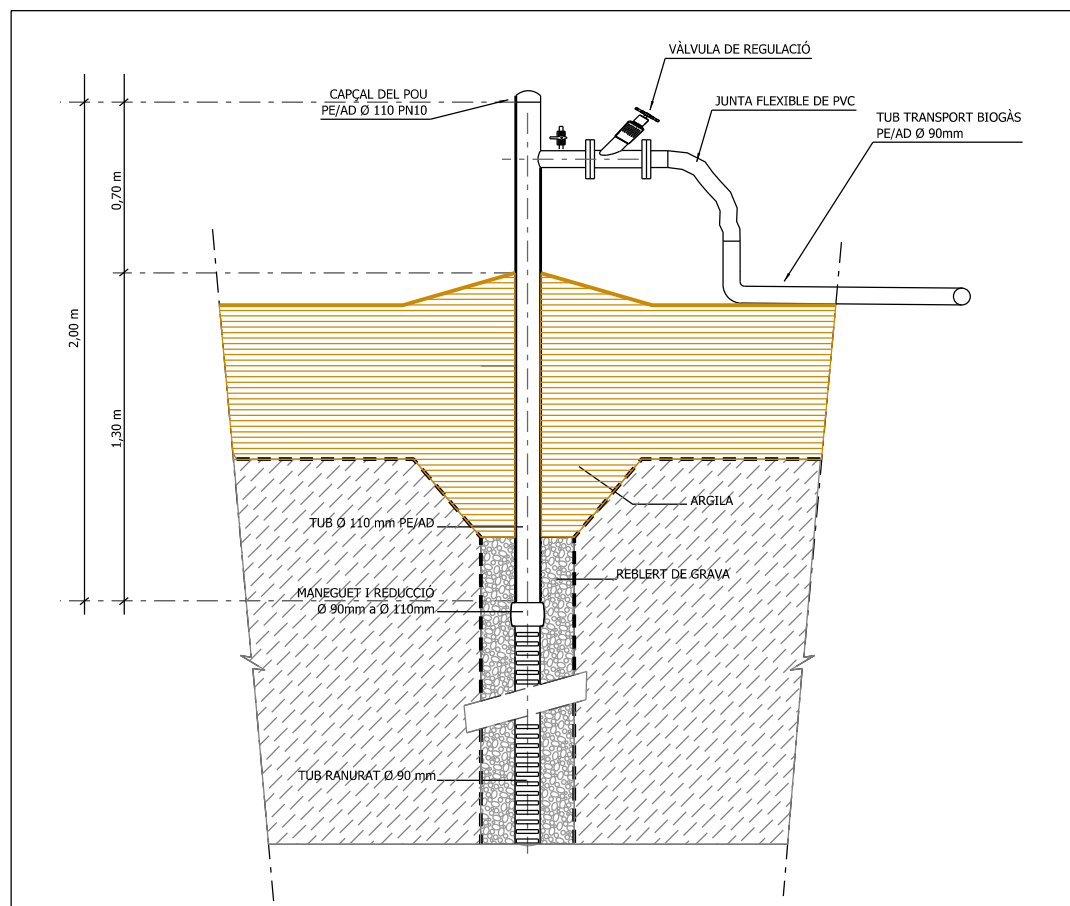
DETALL GRUP A PRESSIÓ



DETALL COL·LECTOR UNIÓ TUBS



DETALL SEPARADOR DE CONDENSATS



DETALL CAPÇAL XEMENEIA



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

NOM PLÀNOL:
XARXA EVACUACIÓ DE BIOGAS - Detalls

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

DATA:
Juny 2014

REF:
140267

ESCALA:
1/50

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:

19.5

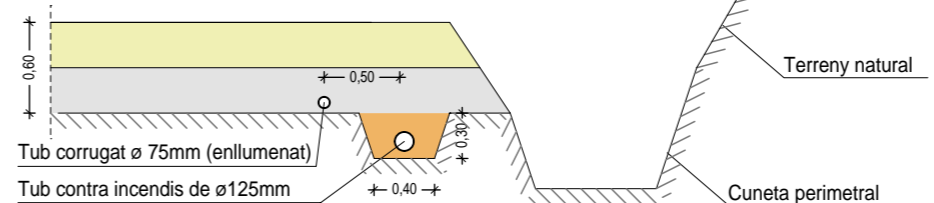
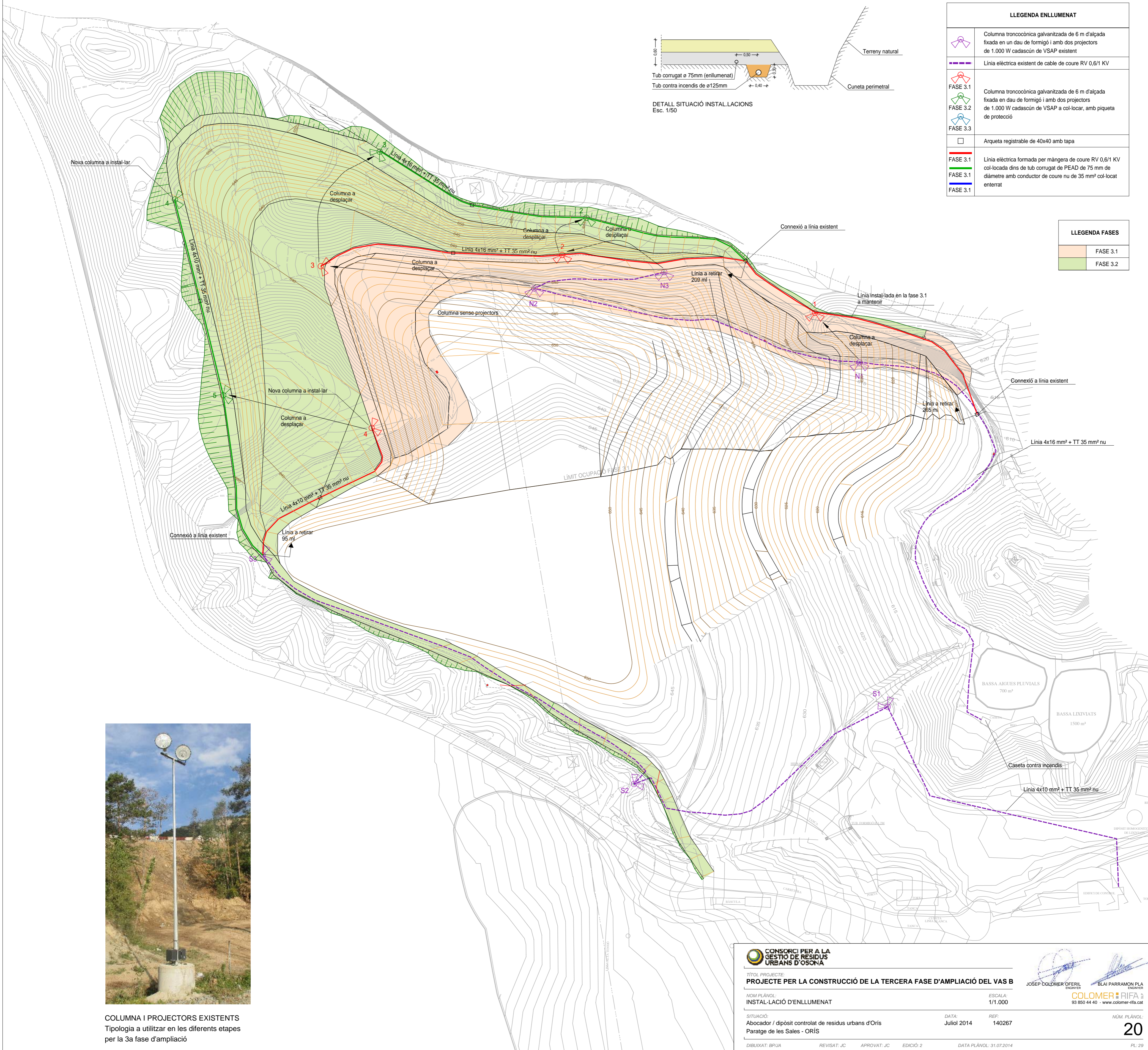
DIBUIXAT: BP/JA

REVISAT: JC

APROVAT: JC

EDICIÓ: 1

PL: 28



LLEGGENDA ENLLUMENAT	
	Columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada fixada en dau de formigó i amb dos projectors de 1.000 W cadascun de VSAP existent
	Línia elèctrica existent de cable de coure RV 0,6/1 KV
	Columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada fixada en dau de formigó i amb dos projectors de 1.000 W cadascun de VSAP a col·locar, amb piqueta de protecció
	Arqueta registrable de 40x40 amb tapa
	Línia elèctrica formada per mànega de coure RV 0,6/1 KV col·locada dins de tub corrugat de PEAD de 75 mm de diàmetre amb conductor de coure nu de 35 mm² col·locat enterrat

LLEGGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



COLUMNA I PROJECTORS EXISTENTS
Tipologia a utilitzar en les diferents etapes per la 3a fase d'ampliació

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:
INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT

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:
20

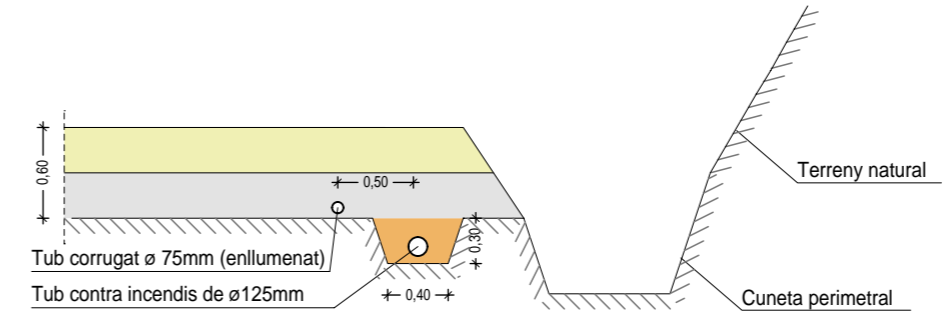
DIBUIXAT: BPIJA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 DATA PLÀNOL: 31.07.2014 PL: 29

JOSEP COLOMER OFERIL
BLAI PARRAMON PLA

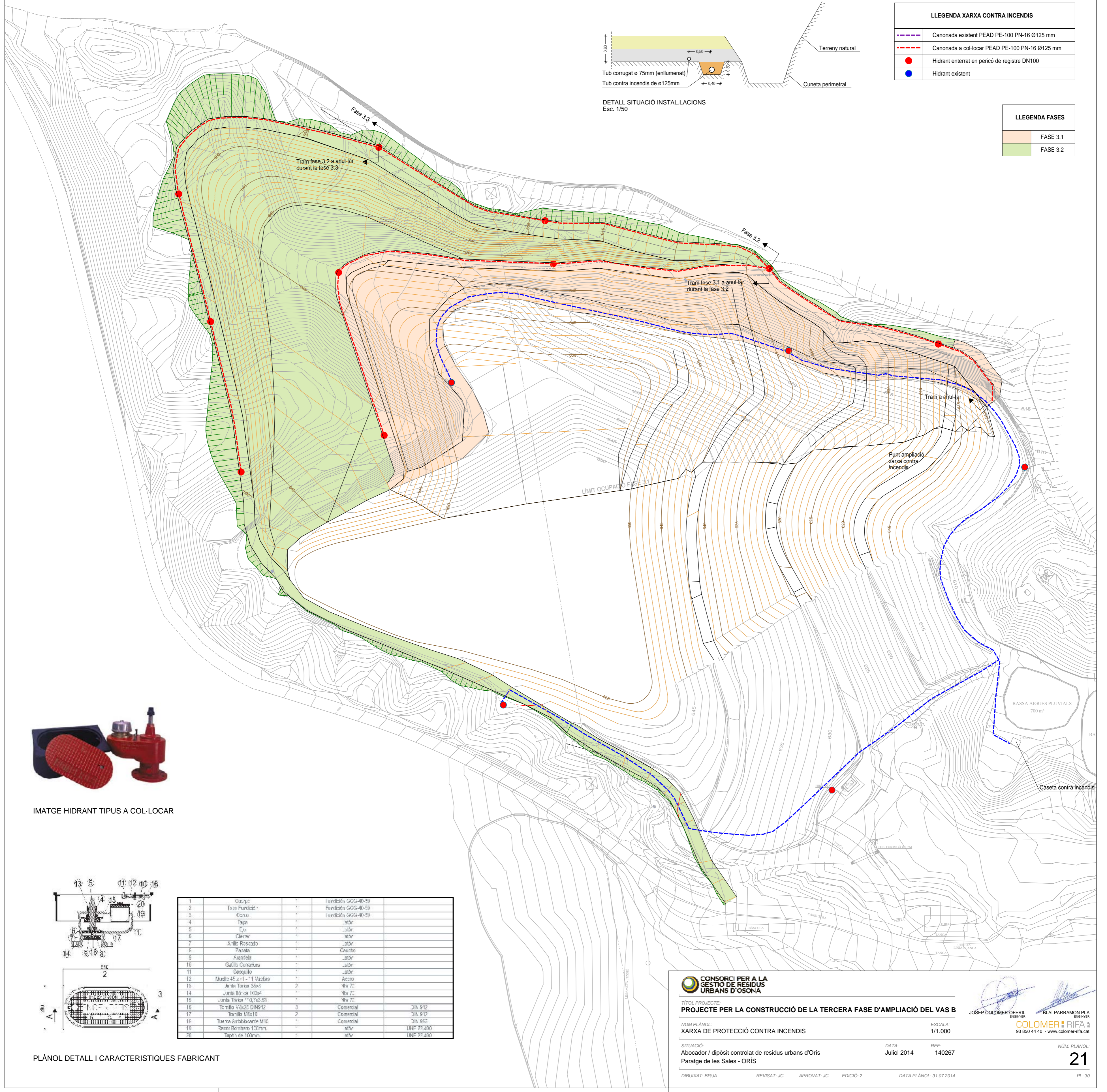
COLOMER RIFA
93 850 44 40 - www.colomer-rifa.cat

LLEGENDA XARXA CONTRA INCENDIS	
	Canonada existent PEAD PE-100 PN-16 Ø125 mm
	Canonada a col·locar PEAD PE-100 PN-16 Ø125 mm
	Hidrant enterrat en període de registre DN100
	Hidrant existent

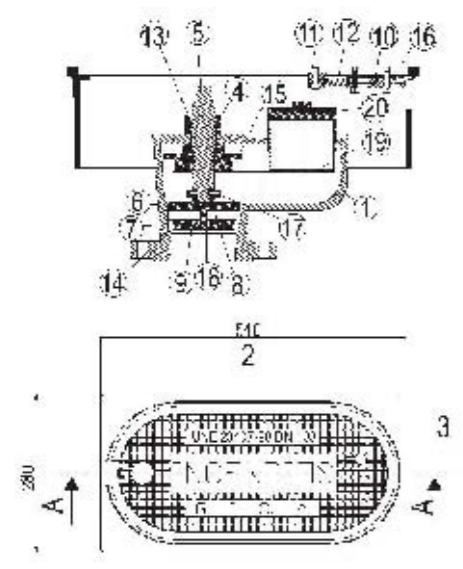
LLEGENDA FASES	
	FASE 3.1
	FASE 3.2



DETALL SITUACIÓ INSTAL·LACIONS
Esc. 1/50



IMATGE HIDRANT TIPUS A COL·LOCAR



1	Courec	?	Fundició 3GG-40-50
2	Tapa Fundició	?	Fundició 3GG-40-50
3	Courec	?	Fundició 3GG-40-50
4	Tapa	?	stbr
5	Lluç	?	stbr
6	Carrer	?	stbr
7	Aïllat Recobert	?	stbr
8	Passata	?	Caucho
9	Arandel·la	?	stbr
10	Galló Curadura	?	stbr
11	Casquillo	?	stbr
12	Mudic 45 x 1 - 11 Múltip	?	Acero
13	Ana Tancat 333x	2	Nbr 72
14	Junta Tancat 100x2	?	Nbr 72
15	Junta Tancat 100x33	?	Nbr 72
16	Tornillo V32x2 DIN912	3	Comercial
17	Tornillo M8x10	2	Comercial
18	Tuerca Antilobose M10	?	Comercial
19	Recor Borntorn 100mm	?	stbr
20	Tapa 1 de 100mm	?	stbr

PLÀNOL DETALL I CARACTERÍSTIQUES FABRICANT

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:
XARXA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

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

ESCALA:
1/1.000

DATA:
Juliol 2014

REF:
140267

DATA PLÀNOL: 31.07.2014

JOSEP COLOMER O'FERIL
ENGINYER

BLAI PARRAMON PLA
ENGINYER

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

NÚM. PLÀNOL:
21

DIBUIXAT: BP/UA REVISAT: JC APROVAT: JC EDICIÓ: 2 PL: 30