



PLANTA DE COMPOSTATGE DE FORM DE SANT PERE DE RIBES

Actuacions de Millora: Gestió dels Lixiviats

març, 2023

DOCUMENT NÚM 2. PLÀNOLS



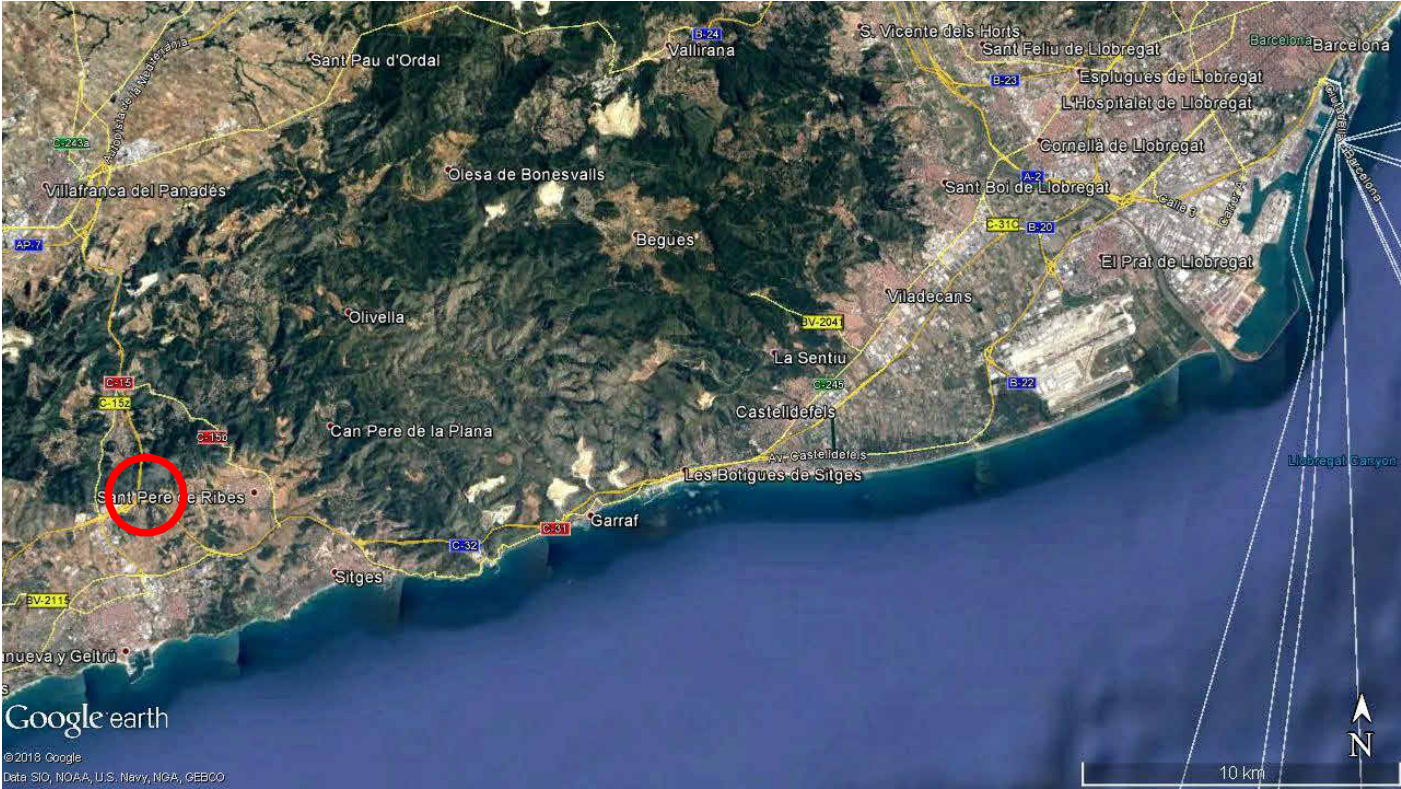
ENGINYERIA AMBIENTAL, TGA, S.L.

C/ Creu, 30 – 08960 Sant Just Desvern
Tel. 93 3723832 – Fax 93 4706127
tgasl@tgasl.com

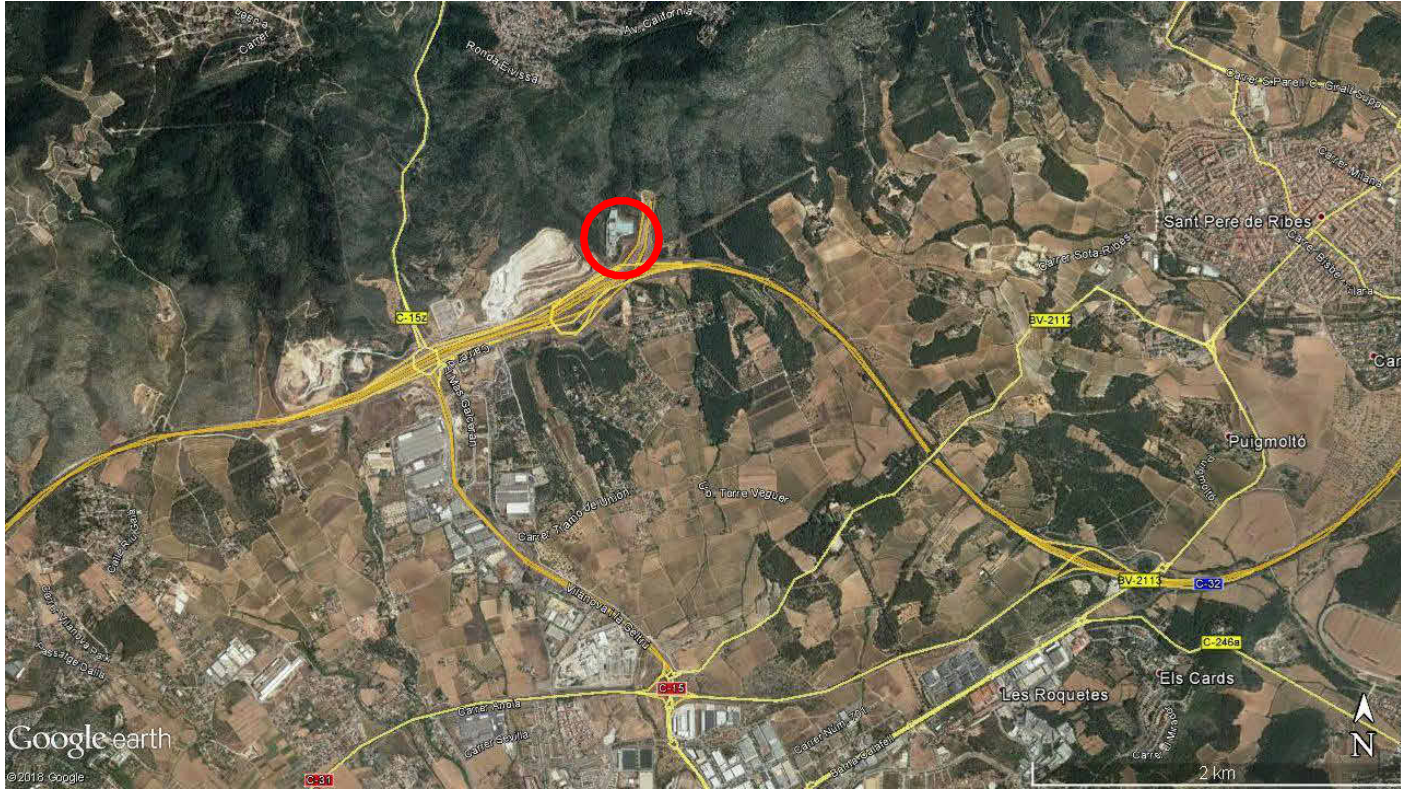
NIF B-65 485 161

ÍNDIX DE PLÀNOLS

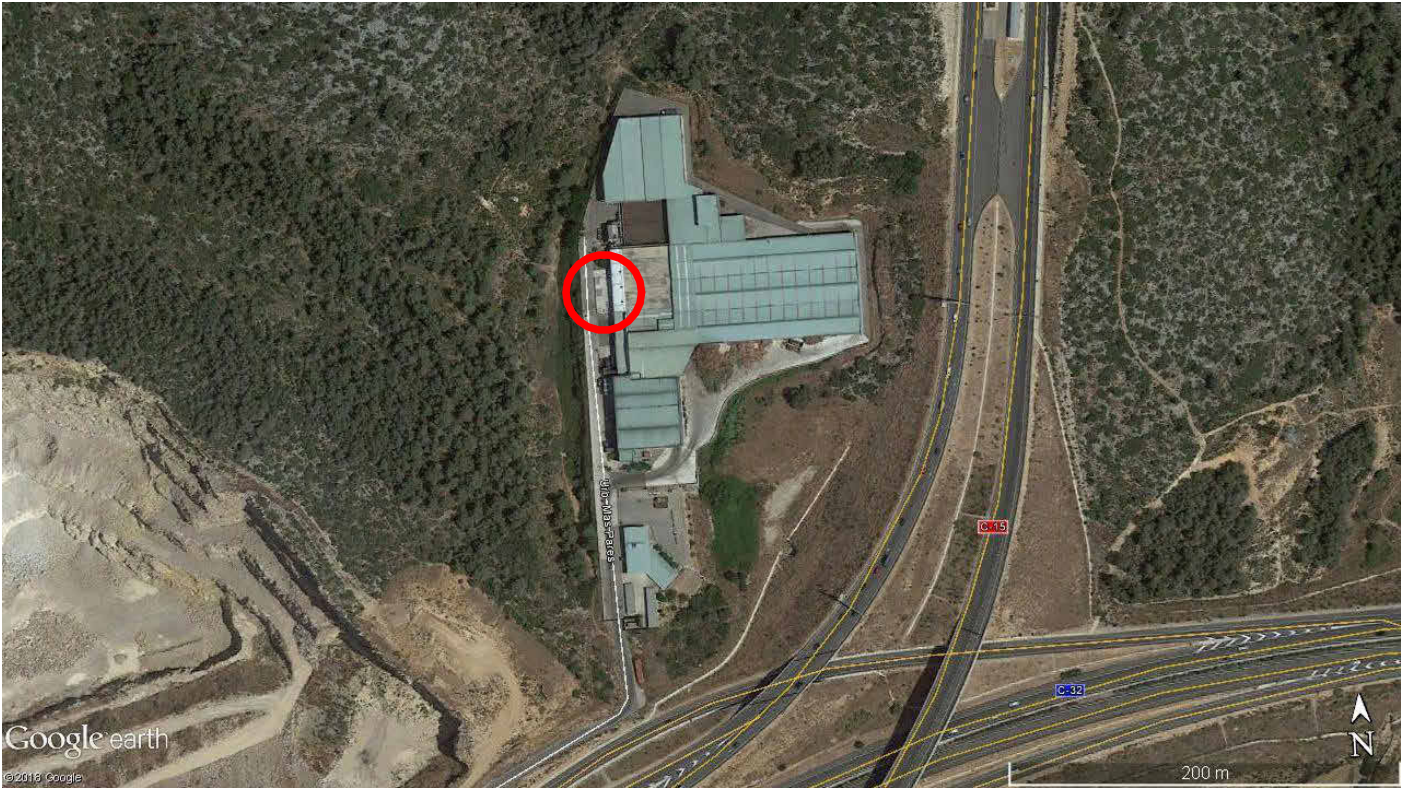
- Plànol-010.** Situació i Emplaçament
- Plànol-020.1.** Estat Actual. Planta i Seccions
- Plànol-020.2.** Estat Actual. Vista 3D
- Plànol-020.3.** Estat Actual. Dipòsit Lixiviats
- Plànol-030.1.** Actuacions Proposades. Planta i Seccions
- Plànol-030.2.** Actuacions Proposades. Vista 3D
- Plànol-040.1.** Dipòsits en Superfície
- Plànol-040.2.** Dipòsits en Superfície. Detalls
- Plànol-050.1.** Dipòsit Lixiviats
- Plànol-050.2.** Dipòsit Lixiviats. Detalls
- Plànol-060.1.** Instal·lació Elèctrica. Planta Distribució
- Plànol-060.2.** Instal·lació Elèctrica. Esquema Unifilar
- Plànol-070.1.** Instal·lació Hidràulica. Planta
- Plànol-070.2.** Instal·lació Hidràulica. Esquema



SITUACIÓ PLANTA DE COMPOSTATGE (escala gràfica)



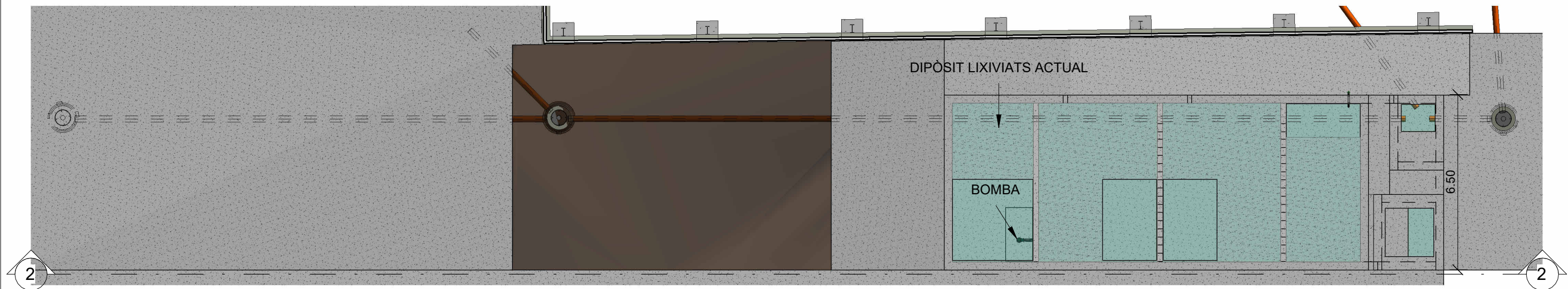
EMPLAÇAMENT PLANTA DE COMPOSTATGE (escala gràfica)



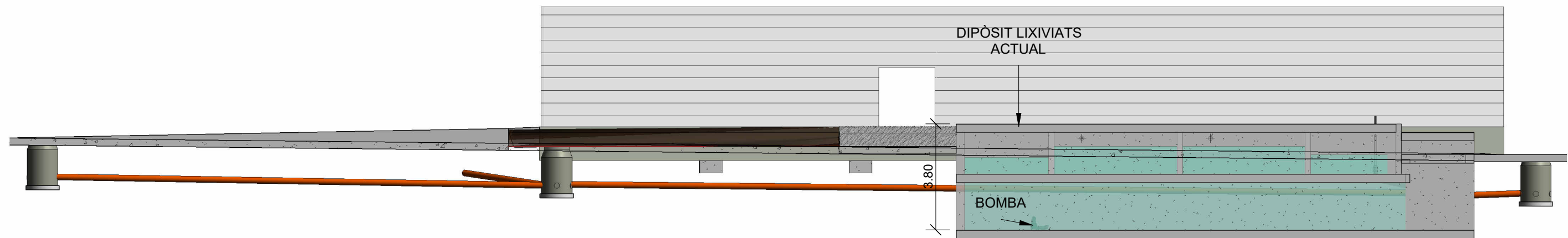
SITUACIÓ DIPÒSIT DE LIXIVIATS (escala gràfica)



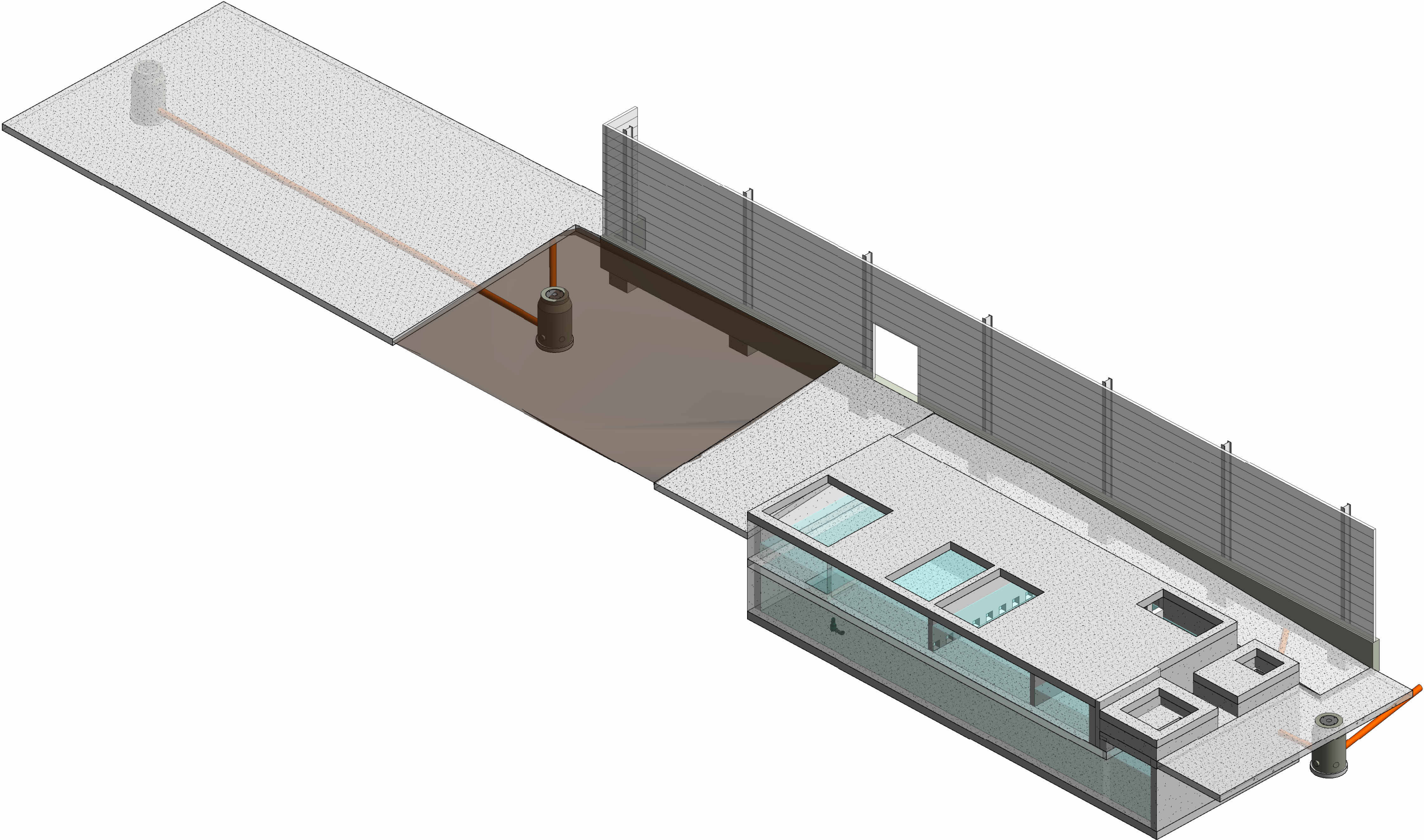
DIPÒSIT DE LIXIVIATS (escala gràfica)

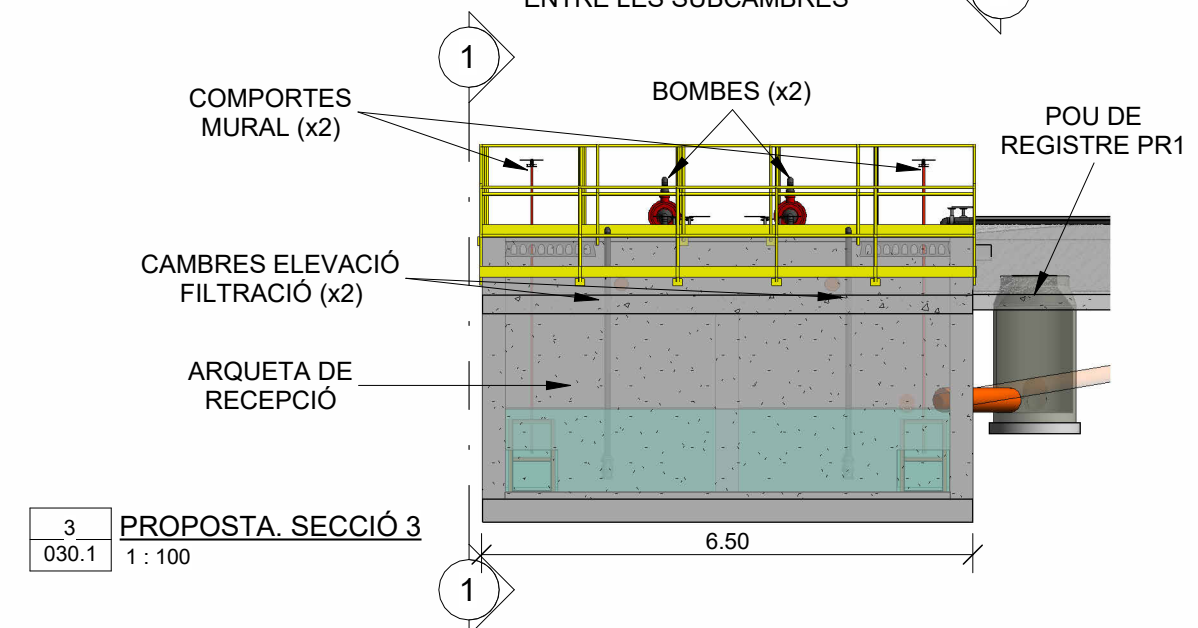
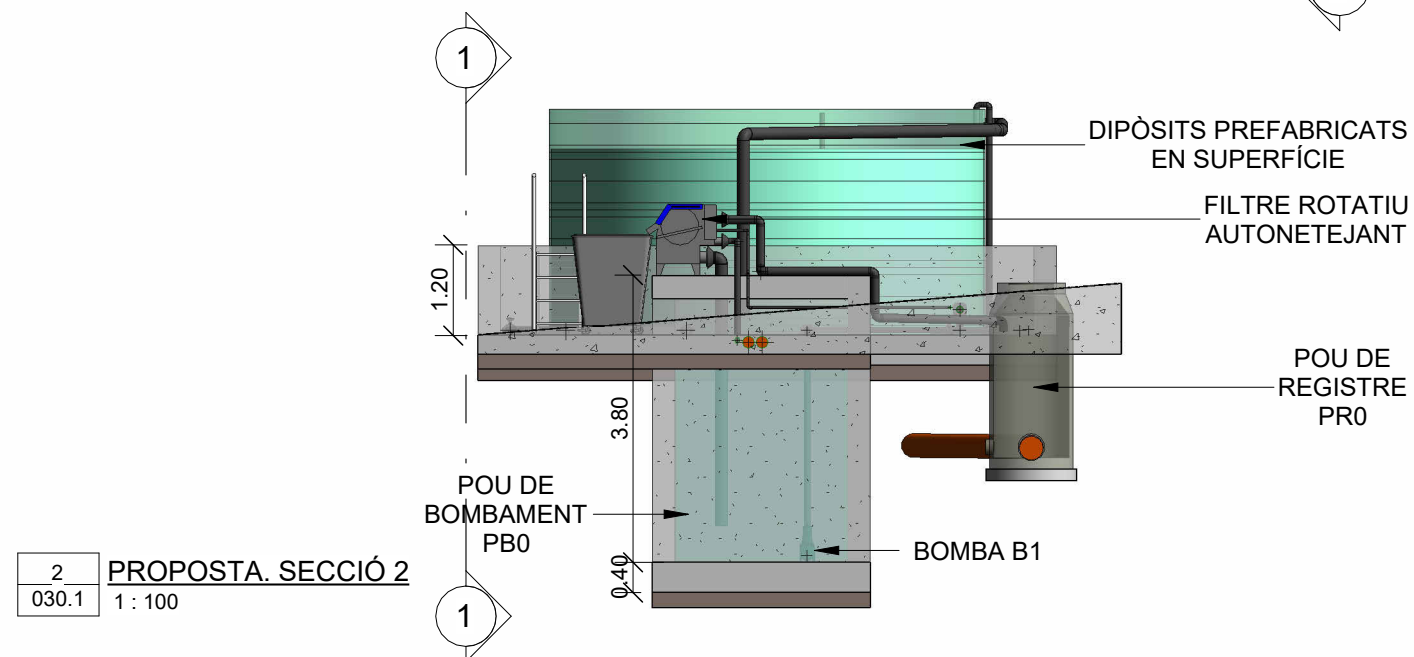
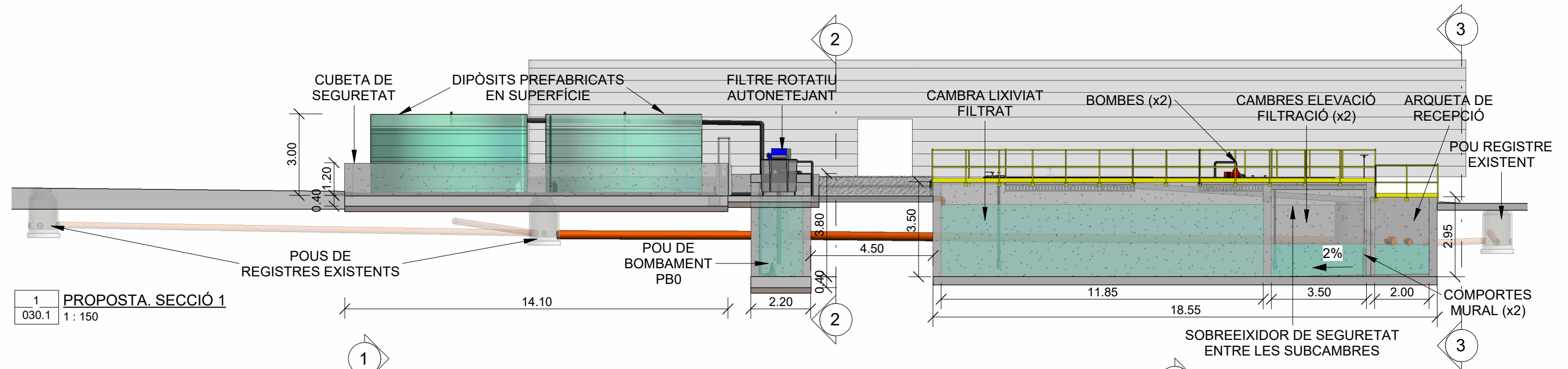
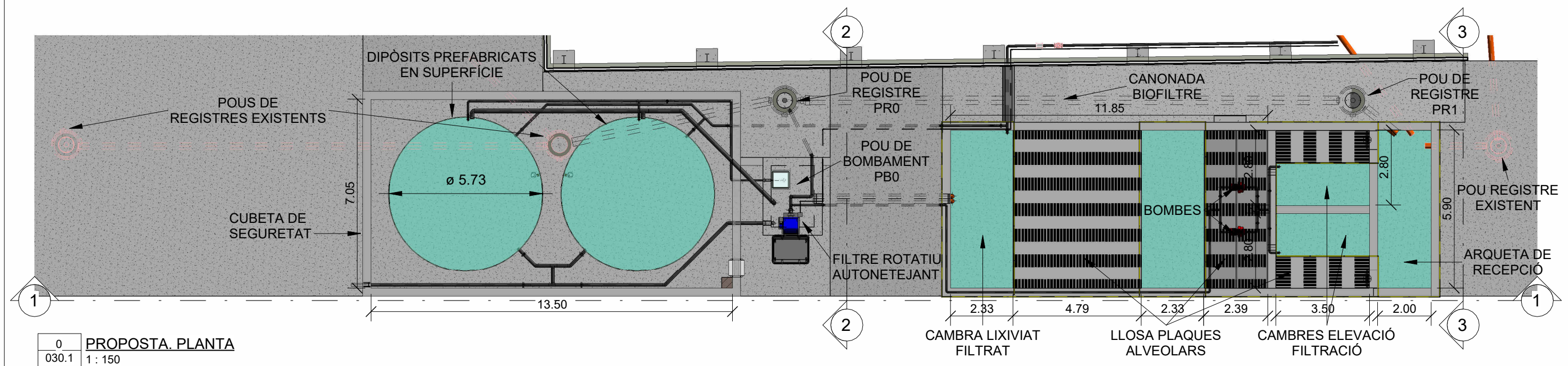


1 ESTAT ACTUAL. PLANTA
020.1 1 : 150

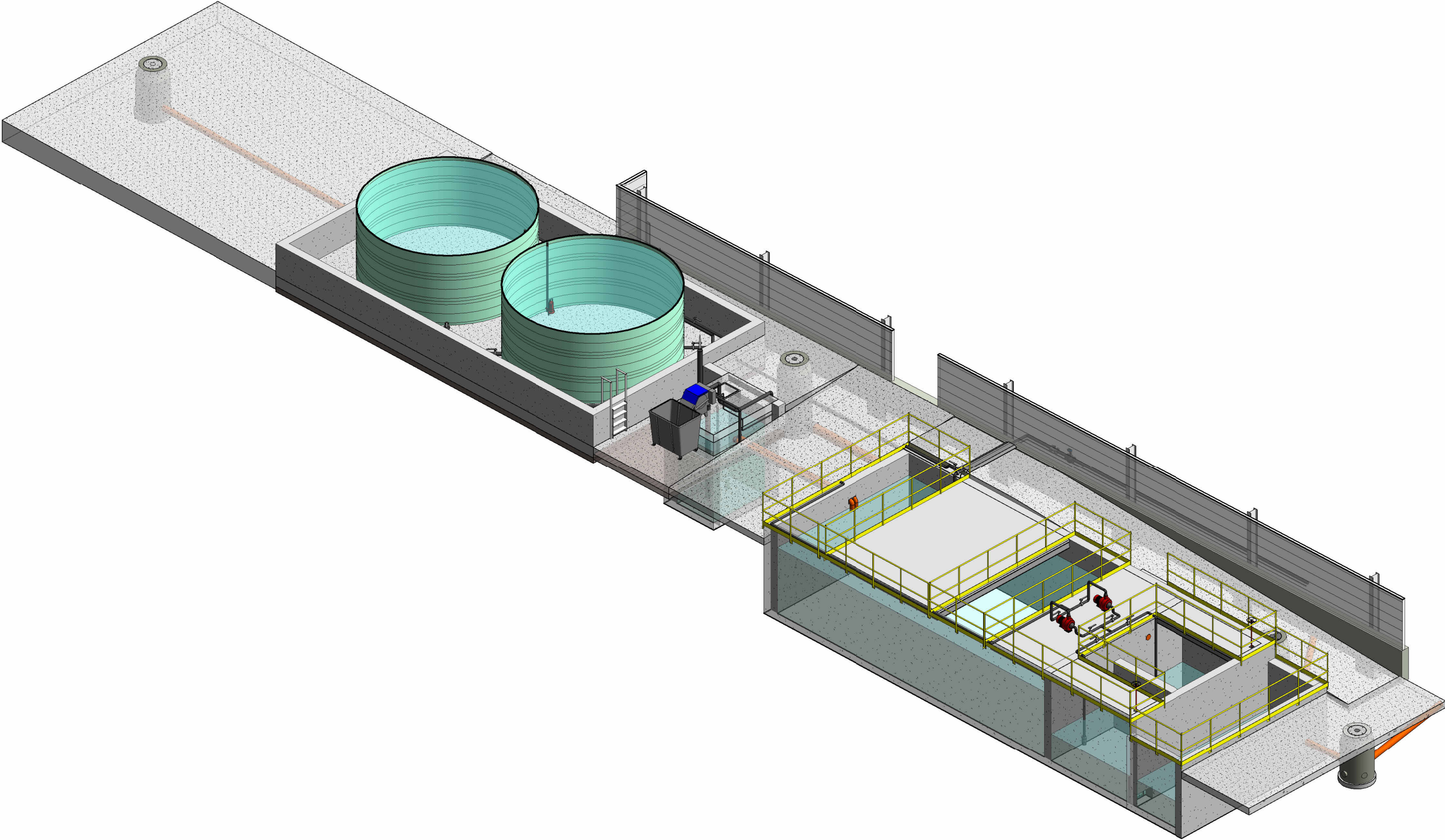


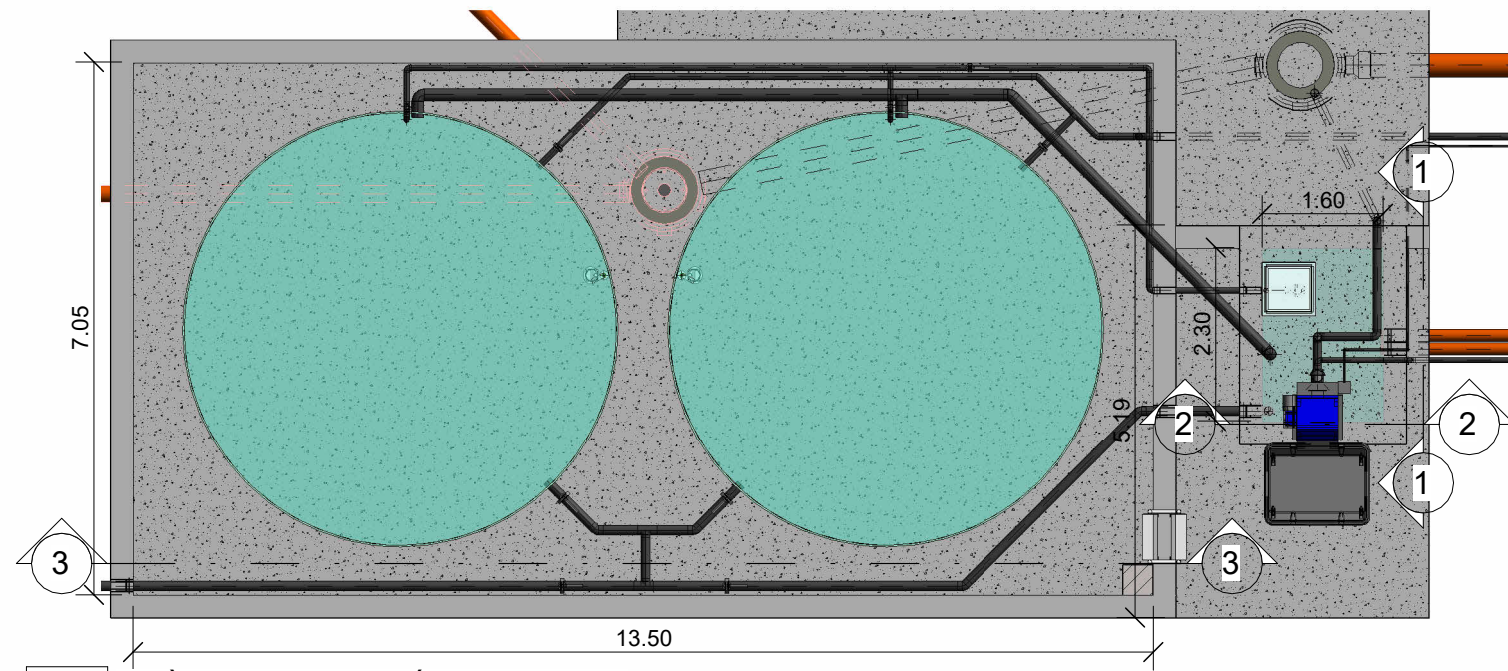
2 ESTAT ACTUAL. SECCIÓ
020.1 1 : 150



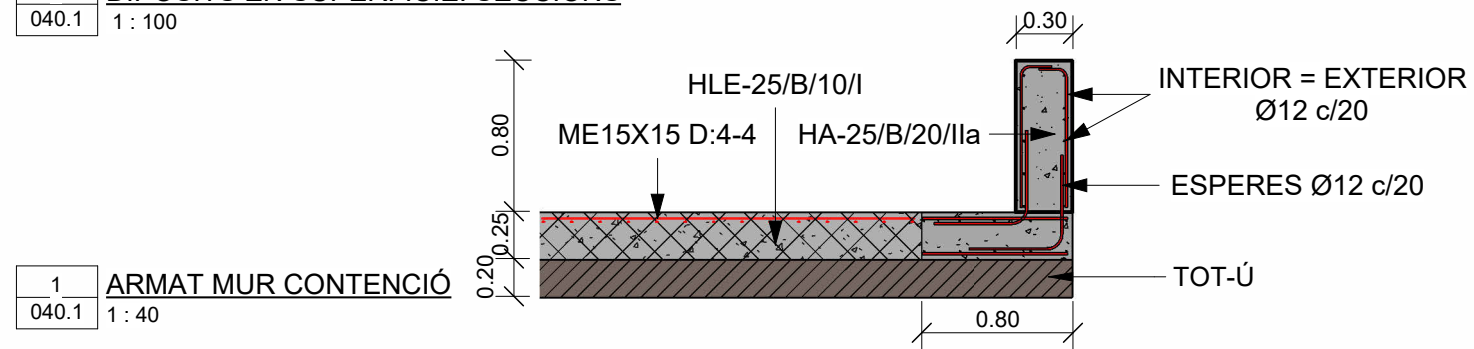


CLIENT  PENEDÈS GARRAF	CONSULTORA  INGENYERIA AMBIENTAL, TGA, S.L.	TÈCNIC AUTOR Joan Carles Moré Ramos Enginyer Agrònom Número: 874	TÍTOL DEL PROJECTE PLANTA DE COMPOSTATGE DE FORM DE SANT PERE DE RIBES (EL GARRAF). ACTUACIONS DE MILLORA: GESTIÓ DE LIXIVIATS	ESCALA Com s'indica	TÍTOL DEL PLÀNOL ACTUACIONS PROPOSADES. PLANTA I SECCIONS	DIBUIXAT J. GASCÓN					
				FORMAT DIN A3		DATA MARÇ 2023					
						PROJECTE e30.24	SIST.	ÀREA	TIPUS	NÚMERO 030.1	FULL

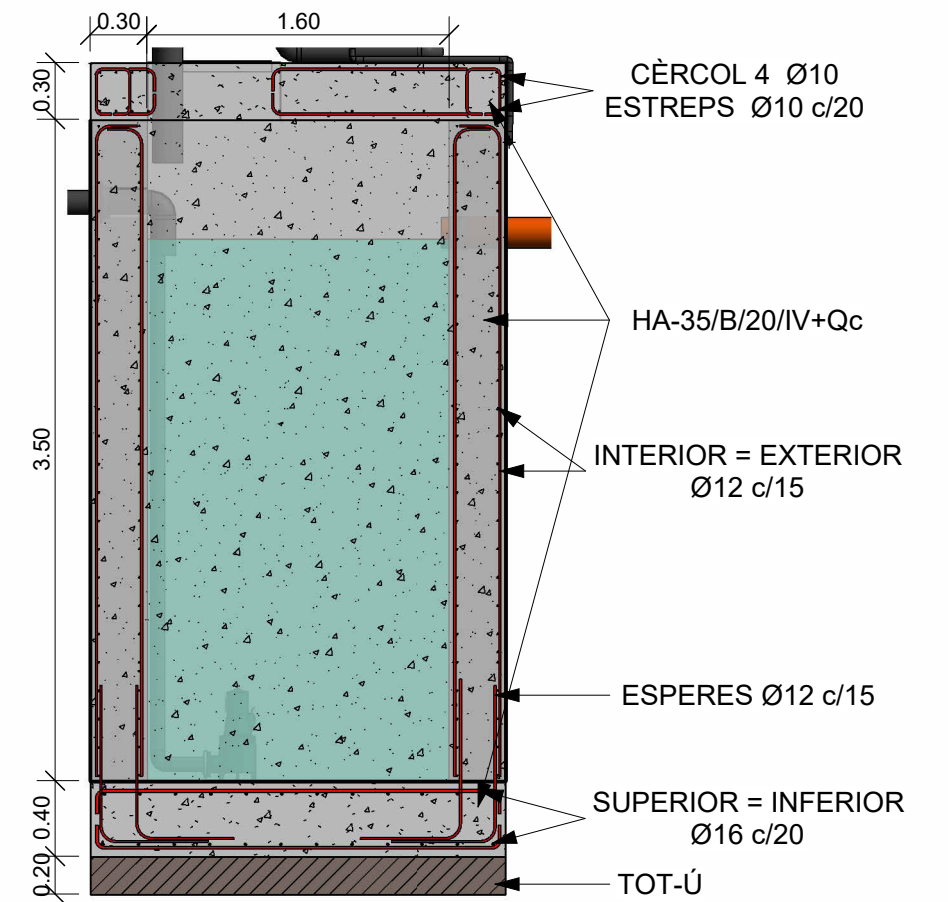




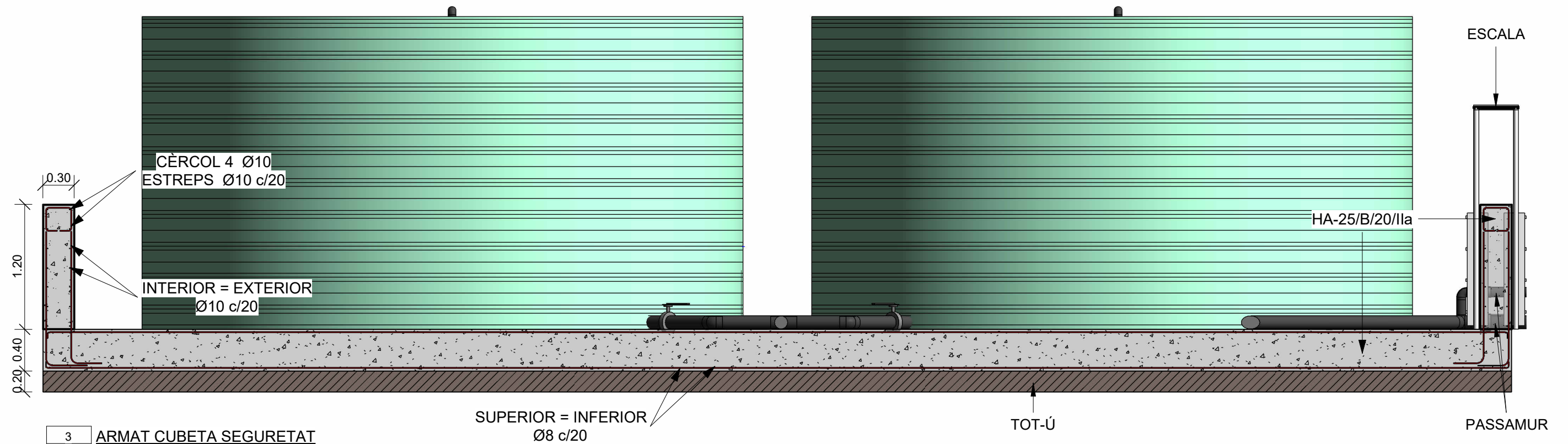
0
040.1
DIPÒSITS EN SUPERFÍCIE. SECCIONS
1 : 100



1
040.1
ARMAT MUR CONTENCIÓ
1 : 40

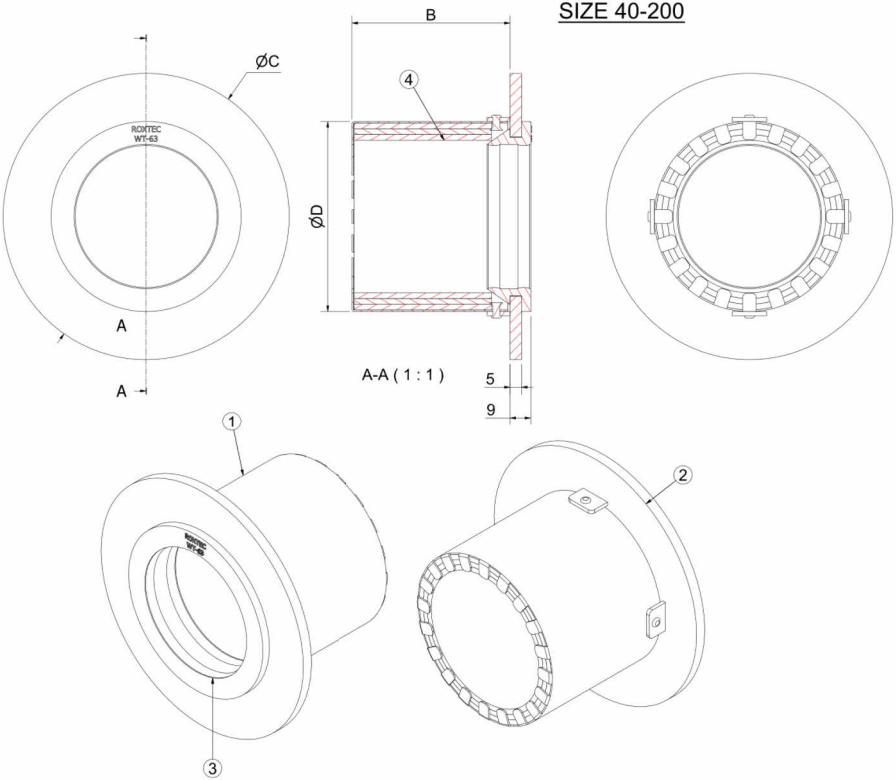


2
040.1
ARMAT POU DE BOMBAMENT PB0
1 : 40

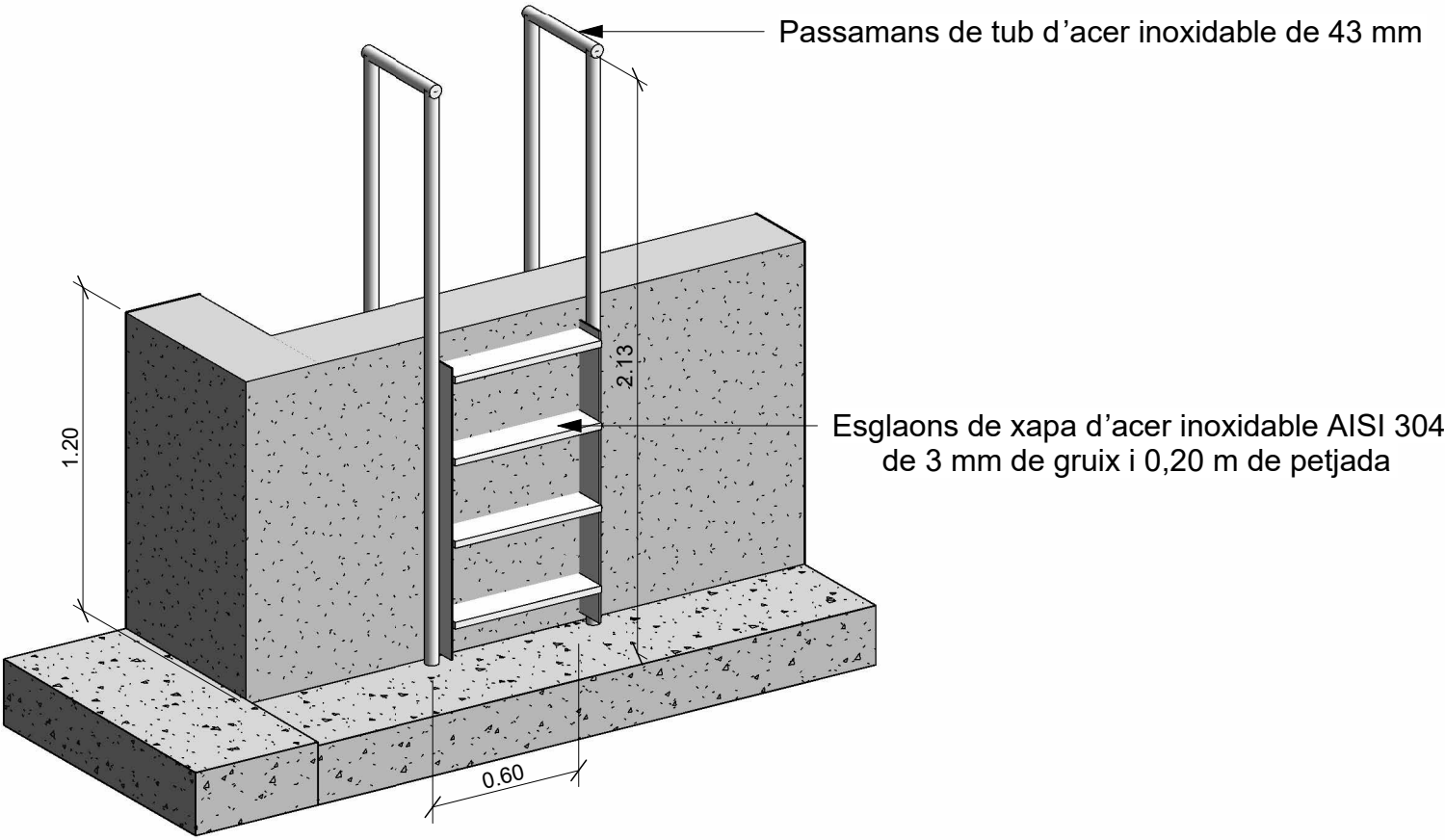


3
040.1
ARMAT CUBETA SEGURETAT
1 : 40

SIZE	FOR PIPE Ø (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SLEEV-IT WT-MAR16M ALU	16	71	75	30,9
SLEEV-IT WT-MAR20M ALU	20	71	80	36,4
SLEEV-IT WT-MAR25M ALU	25	71	85	42,9
SLEEV-IT WT-MAR32M ALU	32	71	95	49
SLEEV-IT WT-MAR40M ALU	40	69	100	56
SLEEV-IT WT-MAR50M ALU (1.5")	48,3	69	110	64
SLEEV-IT WT-MAR50M ALU	50	69	110	66
SLEEV-IT WT-MAR60M ALU (2")	60,3	69	125	80
SLEEV-IT WT-MAR63M ALU	63	69	125	83
SLEEV-IT WT-MAR75M ALU	75	69	145	100
SLEEV-IT WT-MAR90M ALU (3")	88,9	69	160	114
SLEEV-IT WT-MAR90M ALU	90	69	160	115
SLEEV-IT WT-MAR110M ALU	110	69	185	140
SLEEV-IT WT-MAR115M ALU (4")	114,3	69	190	145
SLEEV-IT WT-MAR125M ALU	125	69	200	155
SLEEV-IT WT-MAR140M ALU	140	69	220	175
SLEEV-IT WT-MAR160M ALU	160	69	240	195
SLEEV-IT WT-MAR169M ALU (6")	168,3	69	250	204
SLEEV-IT WT-MAR200M ALU	200	69	290	245



PASSAMURS. DETALLS



ESCALA. DETALLS

CLIENT



CONSULTORA



TÈCNIC AUTOR

Joan Carles Moré Ramos
Enginyer Agrònom
Número: 874

TÍTOL DEL PROJECTE

PLANTA DE COMPOSTATGE DE FORM DE SANT PERE DE RIBES (EL GARRAF).
ACTUACIONS DE MILLORA: GESTIÓ DE LIXIVIATS

ESCALA

FORMAT

DIN A3

TÍTOL DEL PLÀNOL
DIPÒSITS EN
SUPERFÍCIE.
DETALLS

DIBUIXAT

J. GASCÓN

DATA

MARÇ 2023

PROJECTE

SIST.

ÀREA

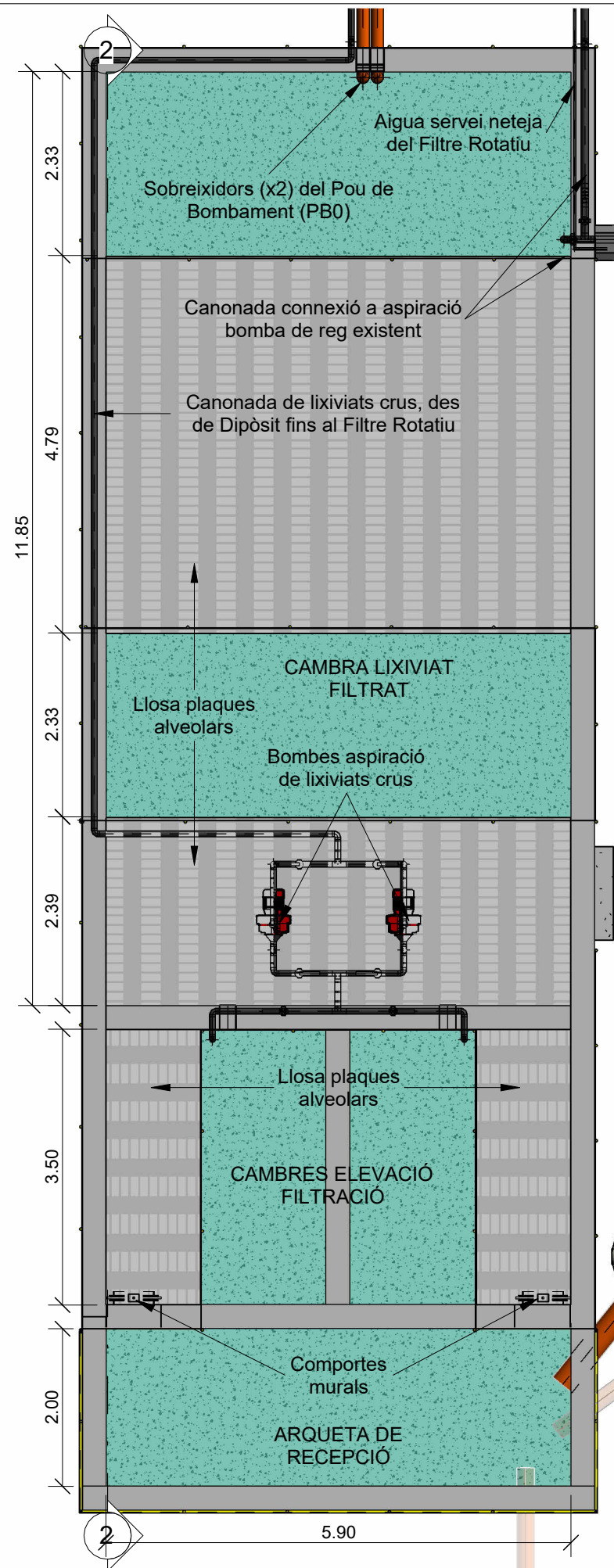
TIPUS

NÚMERO

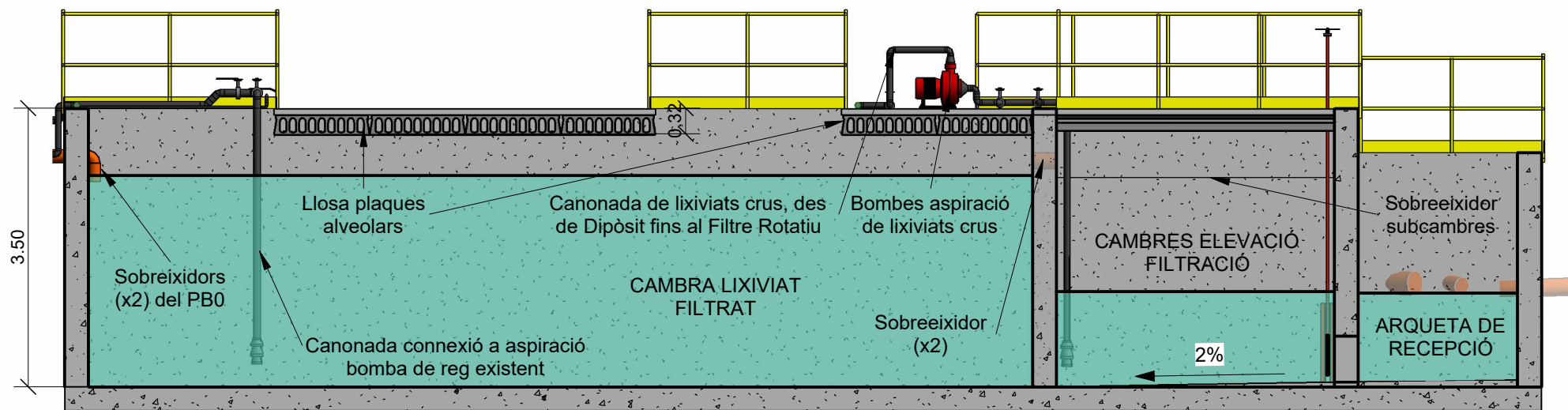
FULL

e30.24

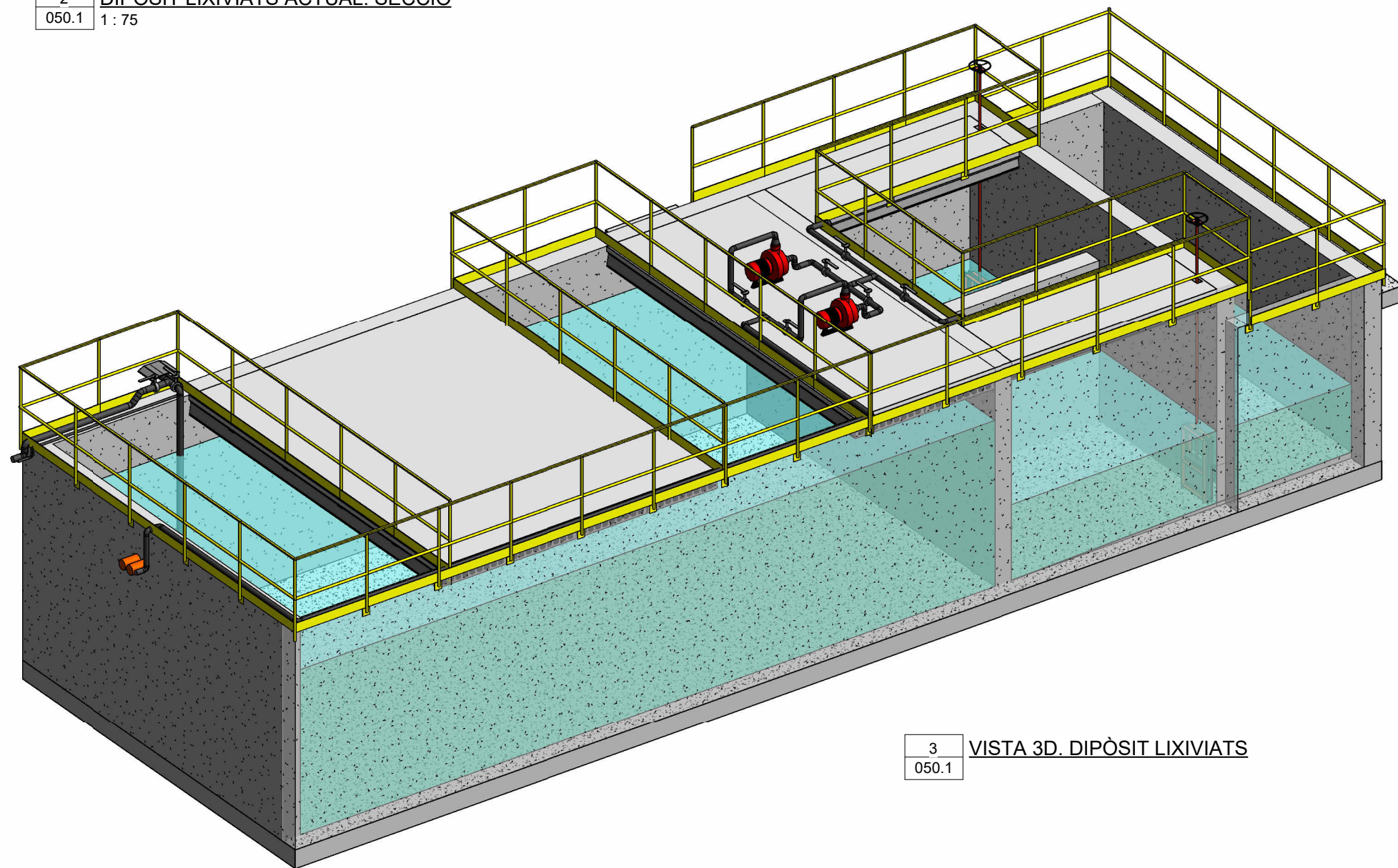
040.2



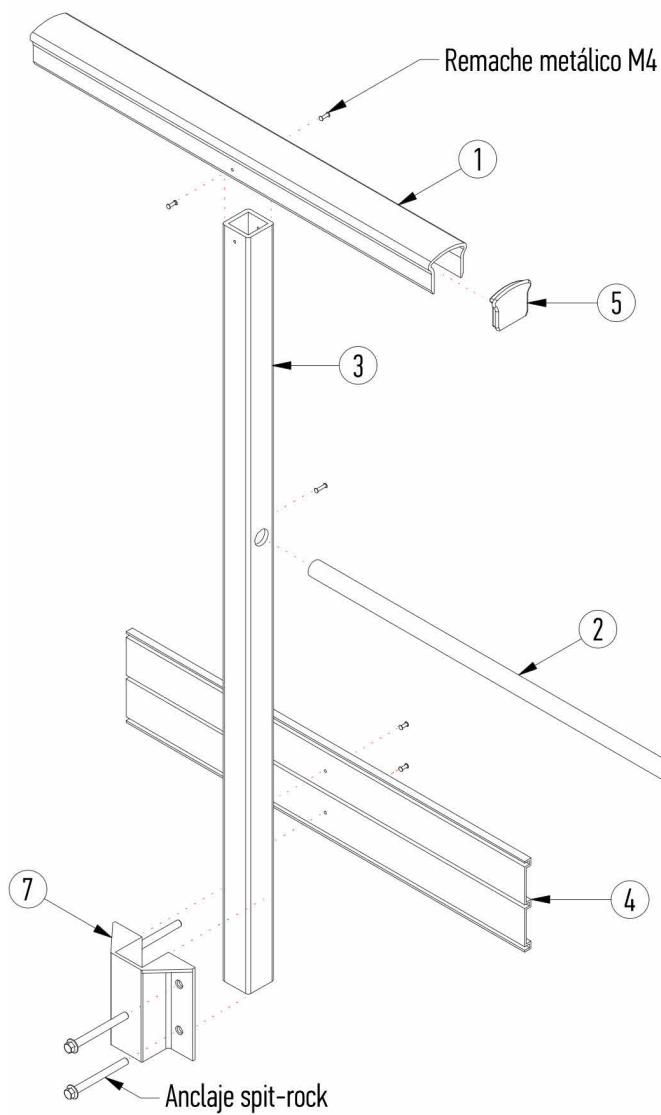
1
050.1
DIPÒSIT LIXIVIATS. PLANTA
1 : 75



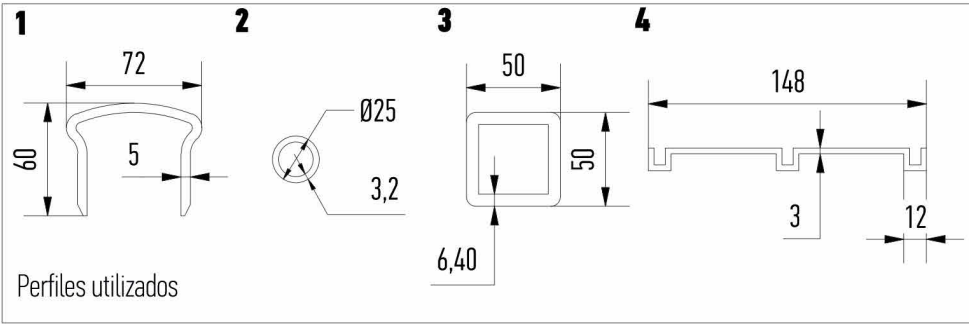
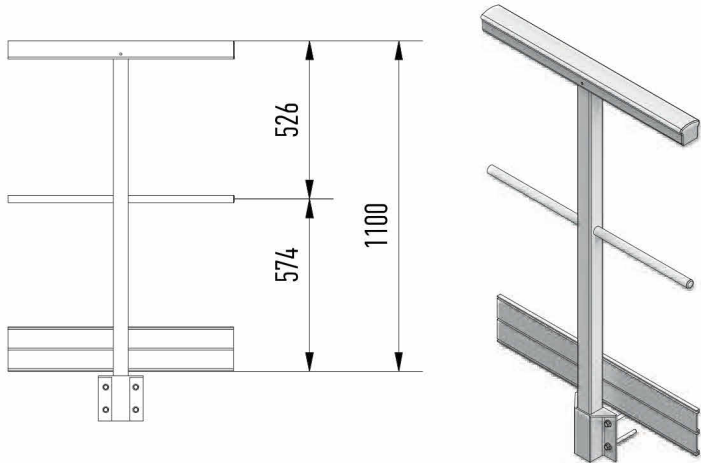
2
050.1
DIPÒSIT LIXIVIATS ACTUAL. SECCIÓ
1 : 75



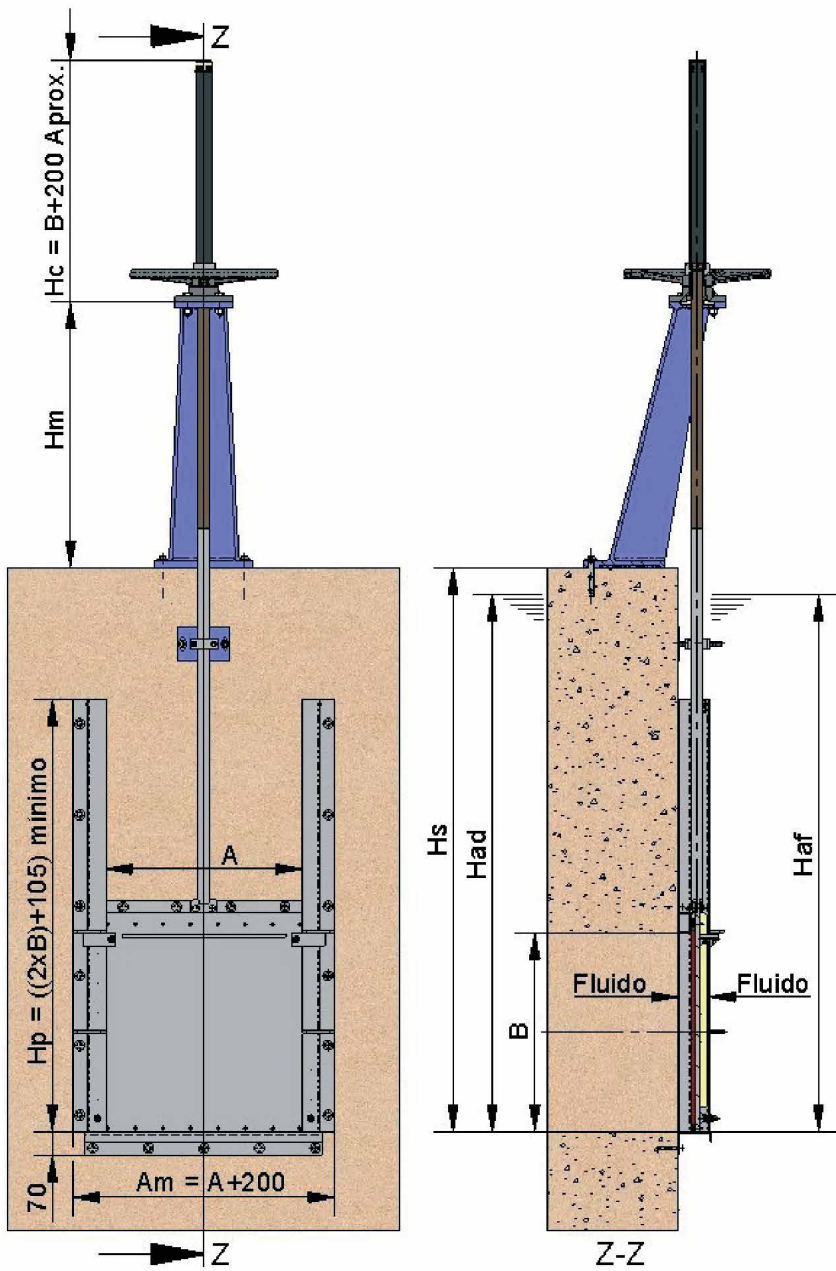
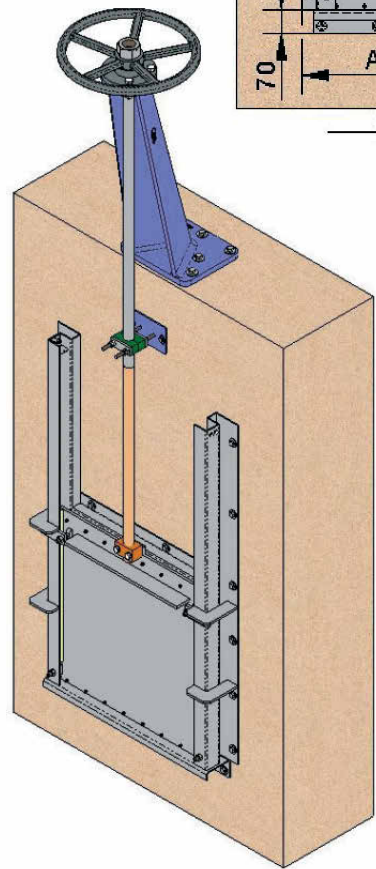
3
050.1
VISTA 3D. DIPÒSIT LIXIVIATS



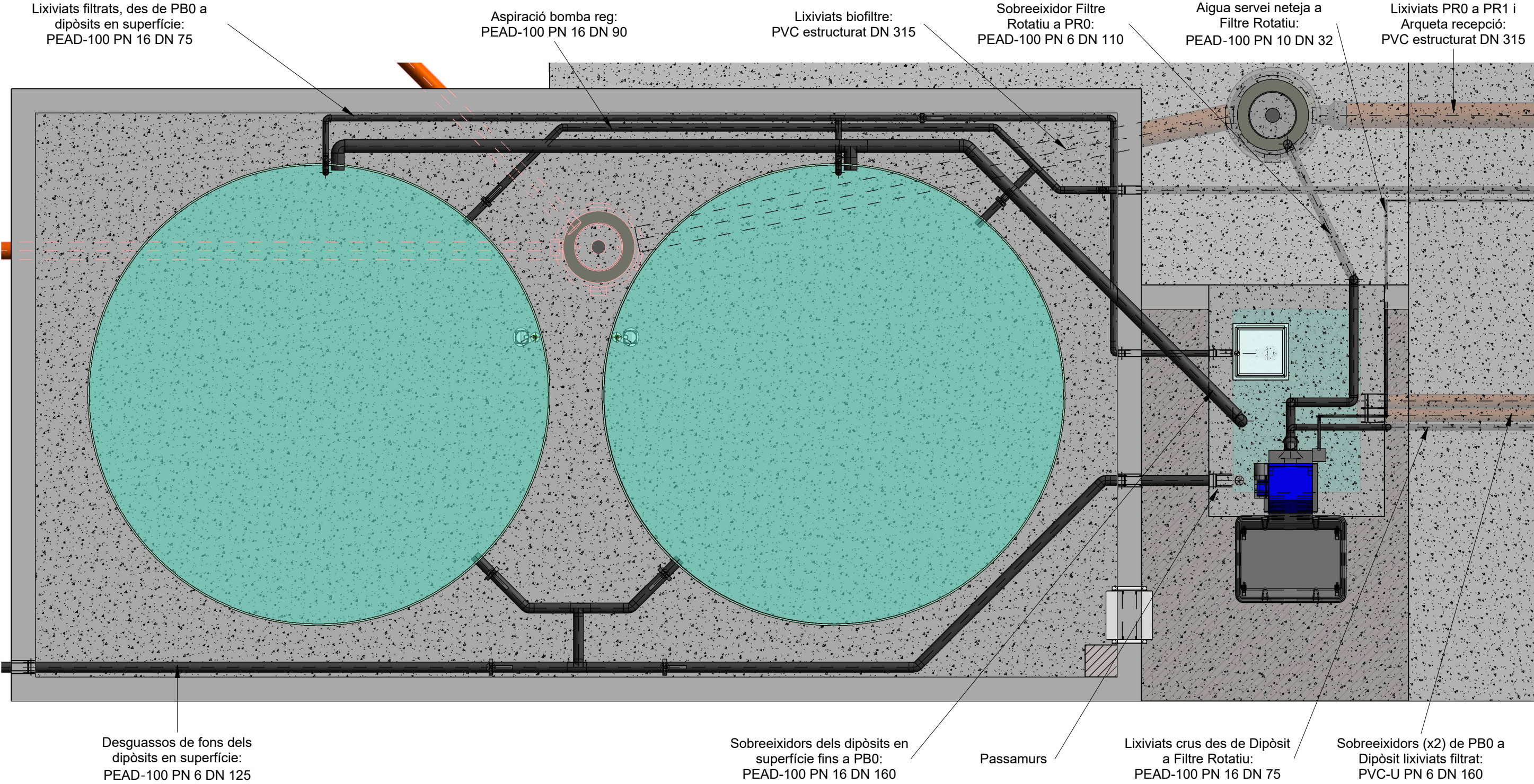
LISTA DE MATERIALES					
ITEM	CANT.	ELEMENTO	DIMENSIONES	MATERIAL	CÓDIGO
1	1	Perfil omega	72x60x5	PRFV	P-OM-72-60-5
2	1	Tubo redondo	Ø25x3.2	PRFV	P-RD-25-3.2
3	1	Tubo cuadrado	50x6.4	PRFV	P-CD-50-6.4
4	1	Zócalo	148x12x3	PRFV	P-M-148-12-3
5	1	Tapón para omega		BMC	A-CAP-OM
6	1	Tapón para tubo redondo		BMC	A-CAP-RD
7	1	Anclaje al lateral	para P-CD-50, 4 agujeros	BMC	A-BL-50



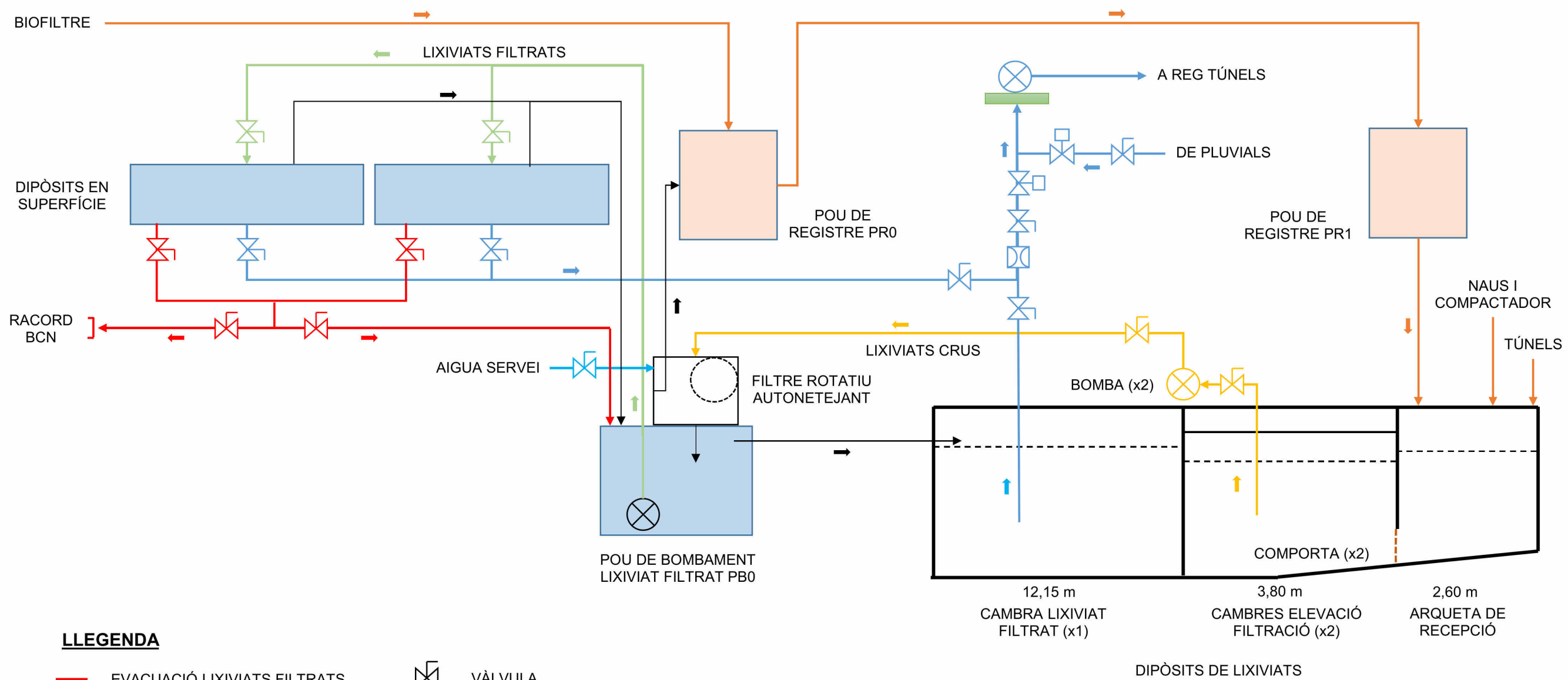
BARANA. DETALLS



COMPORTA. DETALLS



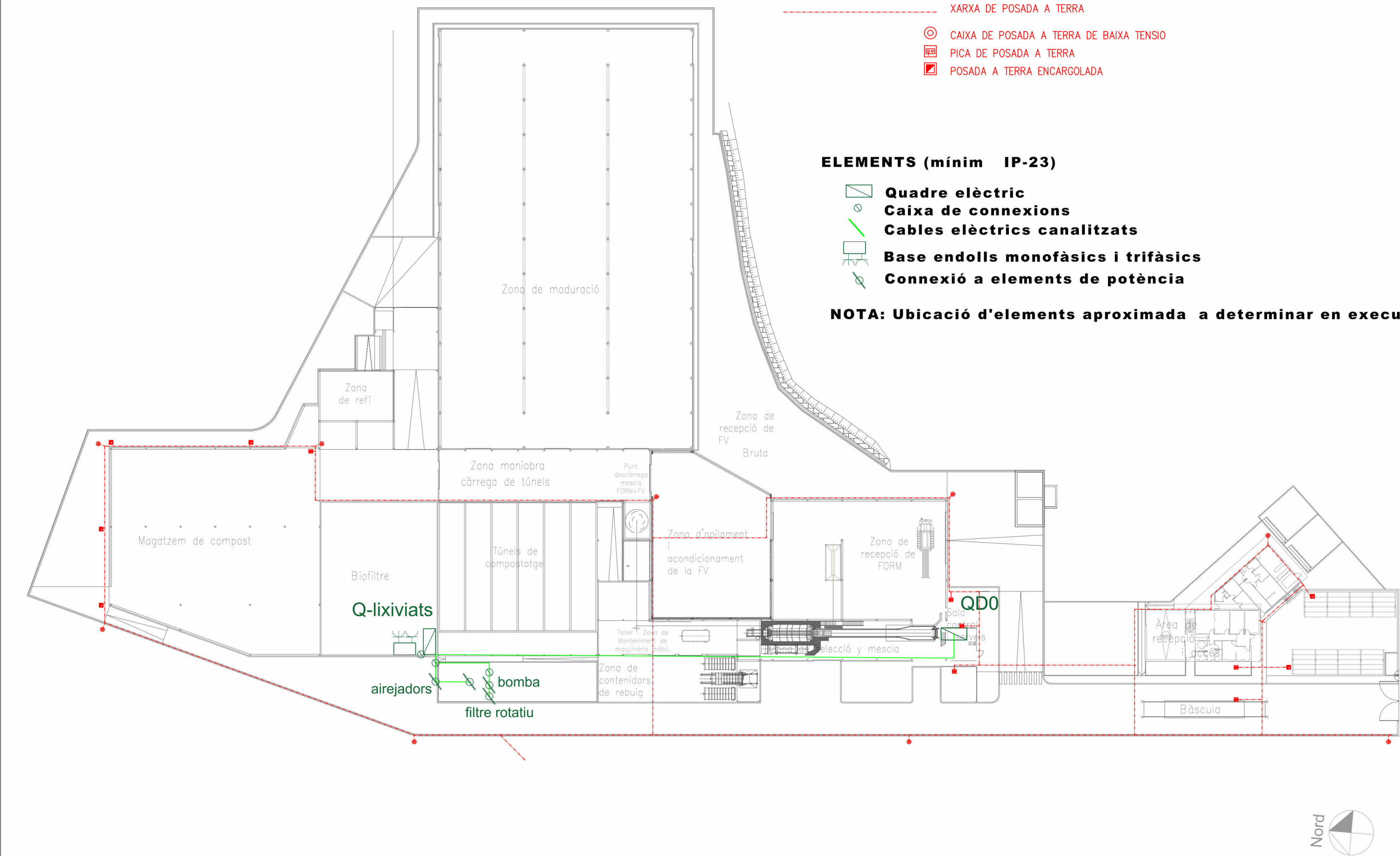
1 070.1 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA. PLANTA
1 : 50



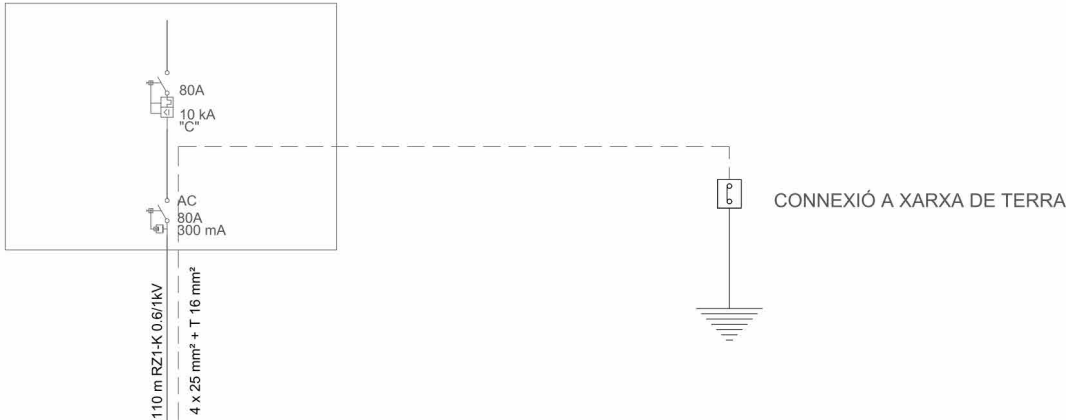
LLEGGENDA

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| — EVACUACIÓ LIXIVIATS FILTRATS | ⋈ VÀLVULA |
| — AIGUA REG TÚNELS | ⋈ VÀLVULA MOTORITZADA |
| — AIGUA SERVEI | ⊗ CABALÍMETRE |
| — LIXIVIATS CRUS | ⊗ BOMBA |
| — LÍQUIDS POU DE REGISTRE | |
| — LIXIVIATS FILTRATS | |
| — SOBREEIXIDORS | |

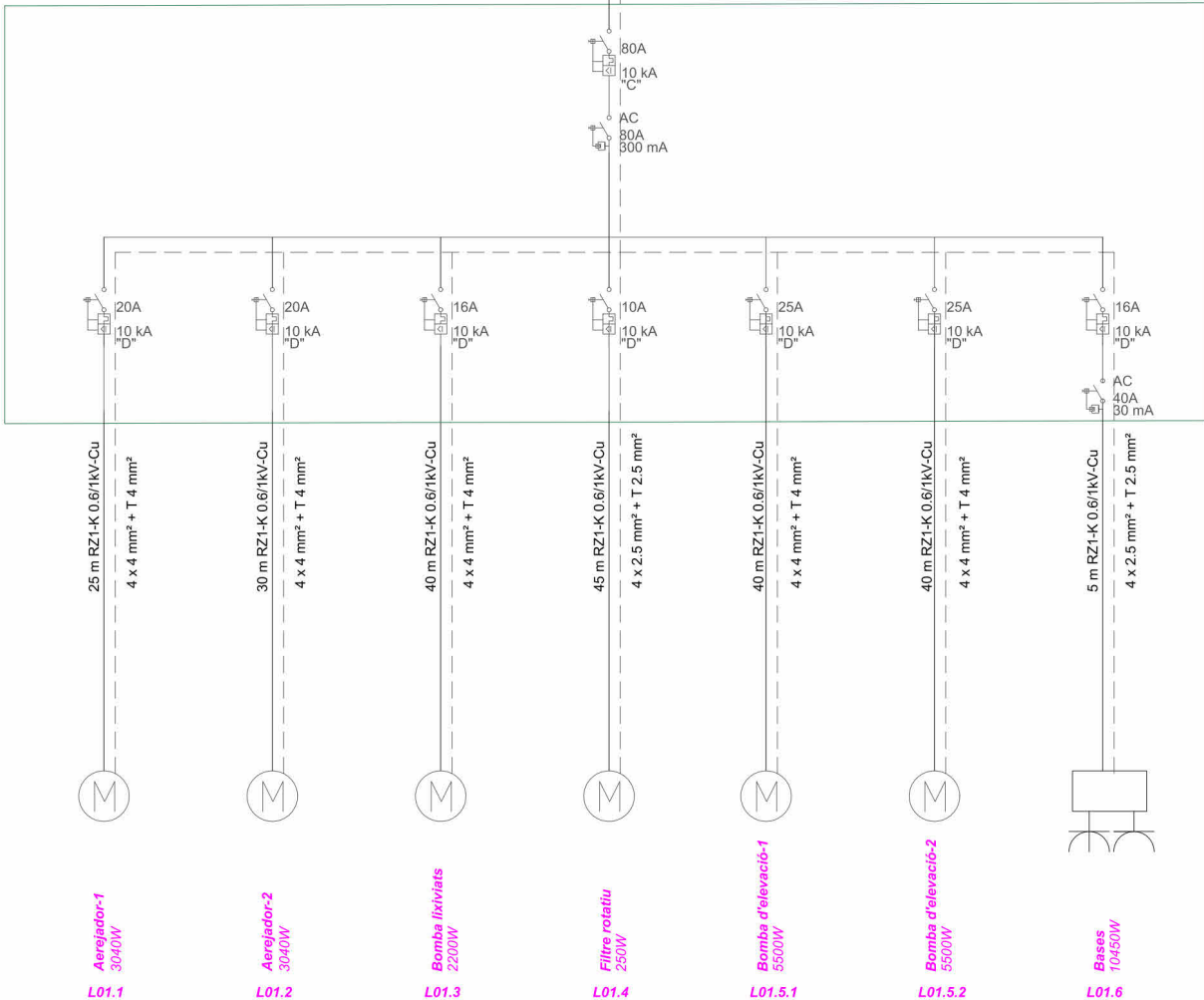
Posició	Tipus
Canonada de lixiviats del biofiltre	PVC estructurat DN 315
Canonada de lixiviats de PR0 a PR1 i Arqueta Recepció	PVC estructurat DN 315
Canonada de lixiviats crus, des de les Cambres d'Elevació fins al Filtre Rotatiu	PEAD-100 PN 16 DN 75
Canonada de lixiviats filtrats, des del PB0 fins als Dipòsits en superfície	PEAD-100 PN 16 DN 75
Sobreeixidors dels Dipòsits en superfície fins al PB0	PEAD-100 PN 6 DN 160
Sobreeixidor del PB0 a Cambra de Lixiviats Filtrats	2 x PVC-U PN 6 DN 160
Sobreeixidor del Filtre Rotatiu a PR0	PEAD-100 PN 6 DN 110
Canonada de connexió a l'aspiració de la bomba de reg existent	PEAD-100 PN 16 DN 90
Desguassos de fons –dels Dipòsits en superfície–	PEAD-100 PN 6 DN 125
Aigua de servei per a la neteja del Filtre Rotatiu	PEAD-100 PN 10 DN 32



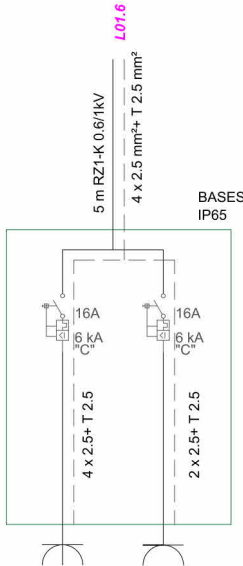
QD0 sala de control i serveis



QD1 Quadre gestió llixiviats



DETALL BASE



CAIXES I QUADRES	
	QUADRE EXISTENT
	QUADRE NOU
PROTECCIONS	
	MAGNETOTÈRMIC --- I Nominal --- I de tall --- Corva
	DIFERENCIALS --- Tipus --- I Nominal --- I Sensibilitat
CARGUES	
	MOTOR
	ENDOLL TRIFÀSIC
	ENDOLL MONOFÀSIC