DOCUMENT NÚM 2: PLÀNOLS

ÍNDEX PLÀNOLS

			Contingut	Núm Plànols
DG01	Situació			
				1
DG02	Emplaçament			
				1
DG03	Aixecament topogràfic			
				1
DG04	Estat actual			3
		4.1	Planta general	1
		4.2	Planta seccions i alçats	1
		4.3	Maquinària per a l'activitat	1
DG05	Estat definitiu			3
		5.1	Planta general	1
		5.2	Perfils longitudinals O-E	1
		5.3	Perfils transversals N-S	1
DG06	Enderrocs			1
			Planta estat actual	1
DG07	Urbanització			2
		7.1	Planta general	1
		7.2	Detalls	1
DG08	Naus de tractament			34
		8.01	Nau 1: Zona pretractament__Planta, seccions i alçats	1
		8.02	Nau 2: Zona recepció form__Planta, seccions i alçats	1
		8.03	Nau 3: Zona refi i emmagatzematge__Planta i seccions	1
		8.04	Nau 3: Zona refi i emmagatzematge__Secció i alçats	1
		8.05	Nau actual__Planta I SECCIÓ	1
		8.06	Nau 3: Zona refi i emmagatzematge__solera ventilada	1
		8.07	Nau actual__sitges	1
		8.08-09	Nau actual__Detall sitges	2
		8.10	Nau 1__Planta de fonaments i detalls	1
		8.11	Nau 2__Planta de fonaments i detalls	1
		8.12	Nau actual__Planta de fonaments i detalls	1
		8.13	Nau 3__Planta de fonaments i detalls	1
		8.14-8.19	Detalls i seccions de fonaments i solera	6
		8.20	Nau 1, 2 i actual__Planta solera i detalls	1
		8.21	Nau 3__Planta solera i detalls	1
		8.22	Detall carro sitges	1
		8.23	Nau 1, 2 i actual__Planta estructura	1
		8.24	Nau 3__Planta estructura	1
		8.25	Nau 1 i 2__Planta coberta	1
		8.26	Nau 3__Planta coberta	1
		8.27	Dipòsits de lixiviats i bassess d'aigua neta i grisa_Planta i secció	1
		8.28	Dipòsit d'aigua neta__Planta secció i detalls	1
		8.29	Casetes bombament	1
		8.30	Bassess d'aigua neta i grisa_Estructura	1
		8.31	Dipòsits de lixiviats_Estructura	1
		8.32	Dipòsits de lixiviats_Estructura i detalls	1
		8.33	Dipòsit d'aigua neta__Planta estructura	1
		8.34	Dipòsit d'aigua neta__Estructura i detalls	1
DG09	Equips mecànics			3
		9.1	Refí form	1
		9.2	Pretractament resta	1
		9.3	Bàscula de pesatge	1
DG10	Tractament biològic			7
		10.1	Diagrama de masses	1
		10.2 i 10.3	Diagrama de P&ID	2
		10.4 i 10.5	Diagrama d'aires	2
		10.6 i 10.7	Diagrama d'aigua	2
DG11	Xarxa d'aigües			11
		11,1	Planta general	1
		11,2	Nau actual__ Recollida de pluvials i drenatge superficial	1
		11,3	Nau actual__ Recollida lixiviats	1
		11,4	Nau 1 i 2__Recollida de pluvials i drenatge superficial	1
		11,5	Nau 1 i 2__Recollida lixiviats	1
		11,6	Nau 3 __Recollida de pluvials i drenatge superficial	1
		11,7	Nau 3__Recollida lixiviats	1
		11,8	Zona camí d'accés__Recollida de pluvials i drenatge superficial	1
		11,9	Zona camí d'accés__Recollida lixiviats	1
		11,10	Aigua potable	1
		11,11	Nau 2__Aigua potable i sanejament	1
DG12	Xarxa elèctrica i enllumenat			16
		12.1	Línies elèctriques actuals__Planta elèctrica de MT i transformació	1
		12.2	Línies elèctriques noves__Planta elèctrica de MT i transformació	1
		12.3	Línies elèctriques noves__Planta general	1
		12.4	Línies elèctriques noves__Planta i detalls	1
		12.5	Presa de terres__Planta general	1
		12.6	Esquema unifilar de mitja tensió	1
		12.7	Esquema elèctric de blocs	1
		12.8	Esquema quadre de comandament i protecció QBT en CT	1
		12.9-12.13	Esquema unifilar de baixa tensió	5
		12.14	Nau actual	1
		12.15	Naus 1 i 2	1
		12.16	Nau 3	1
DG13	Instal·lacions de protecció contra incendis			3
		13.1	Nau actual · Compostatge	1
		13.2	Naus 1 i 2	1
		13.3	Nau 3	1
DG14	Circulació i maniobres de vehicles			2
		14.1	Circulació d'entrada i maniobres de vehicles	1
		14.2	Circulació de sortida i maniobres de vehicles	1

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 1.000 (0 10 20m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL: ÍNDEX

PLÀNOL Nº: DG00

FULL: 01 DE 01





LOCALITZACIÓ · ORTOFOTOMAPA

1 : 2.000

0 0.05 0.1



SITUACIÓ · ORTOFOTOMAPA

1 : 50.000

0 0.5 1

SITUACIÓ

1 : 1.000.000

0 10 25

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 1.000.000
1 : 50.000
1 : 2.000
ESCALA ORIGINAL DIN A3

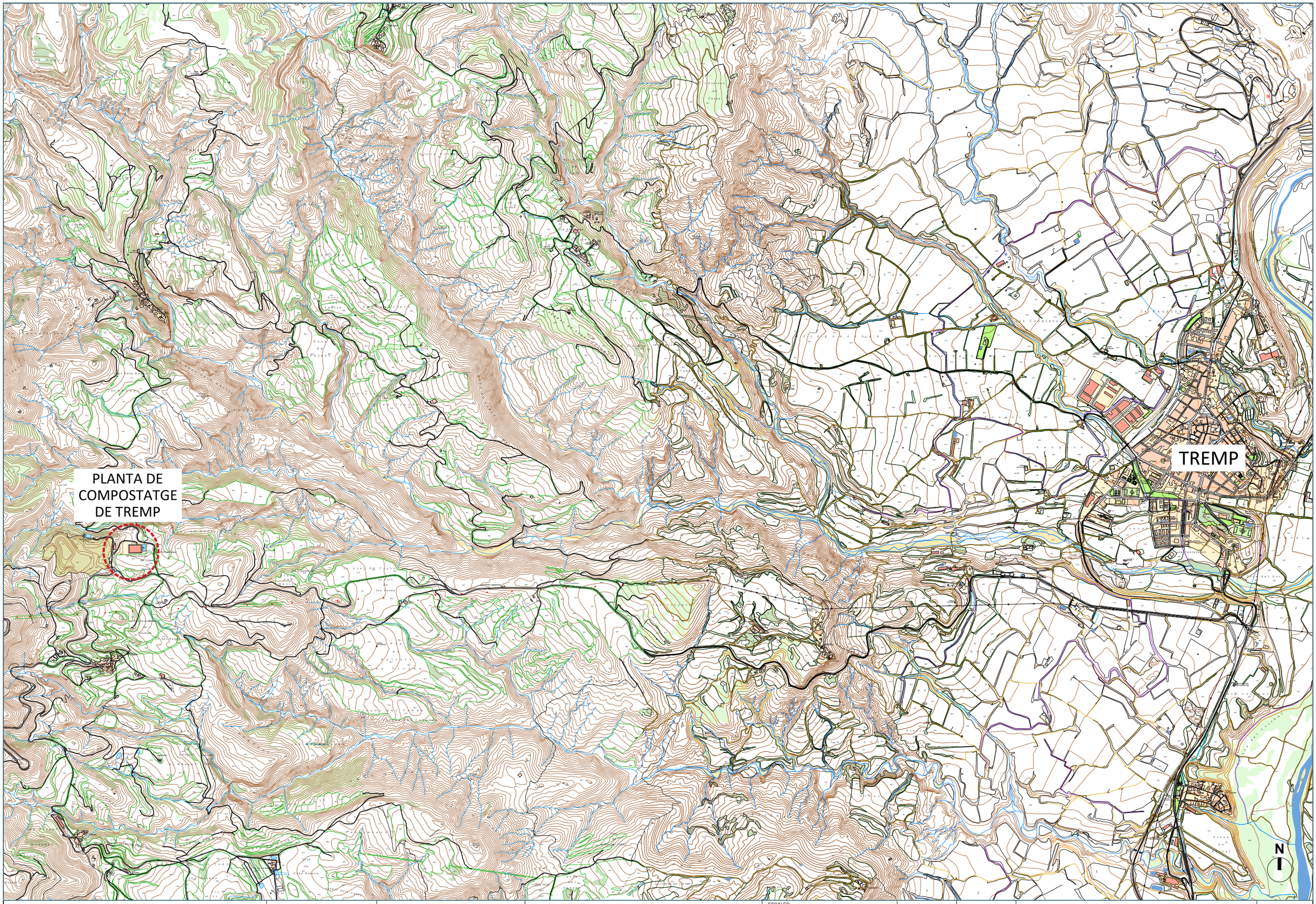
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL: SITUACIÓ

PLÀNOL Nº: DG01

FULL: 01 DE 01



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 20.000
0 250 500m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

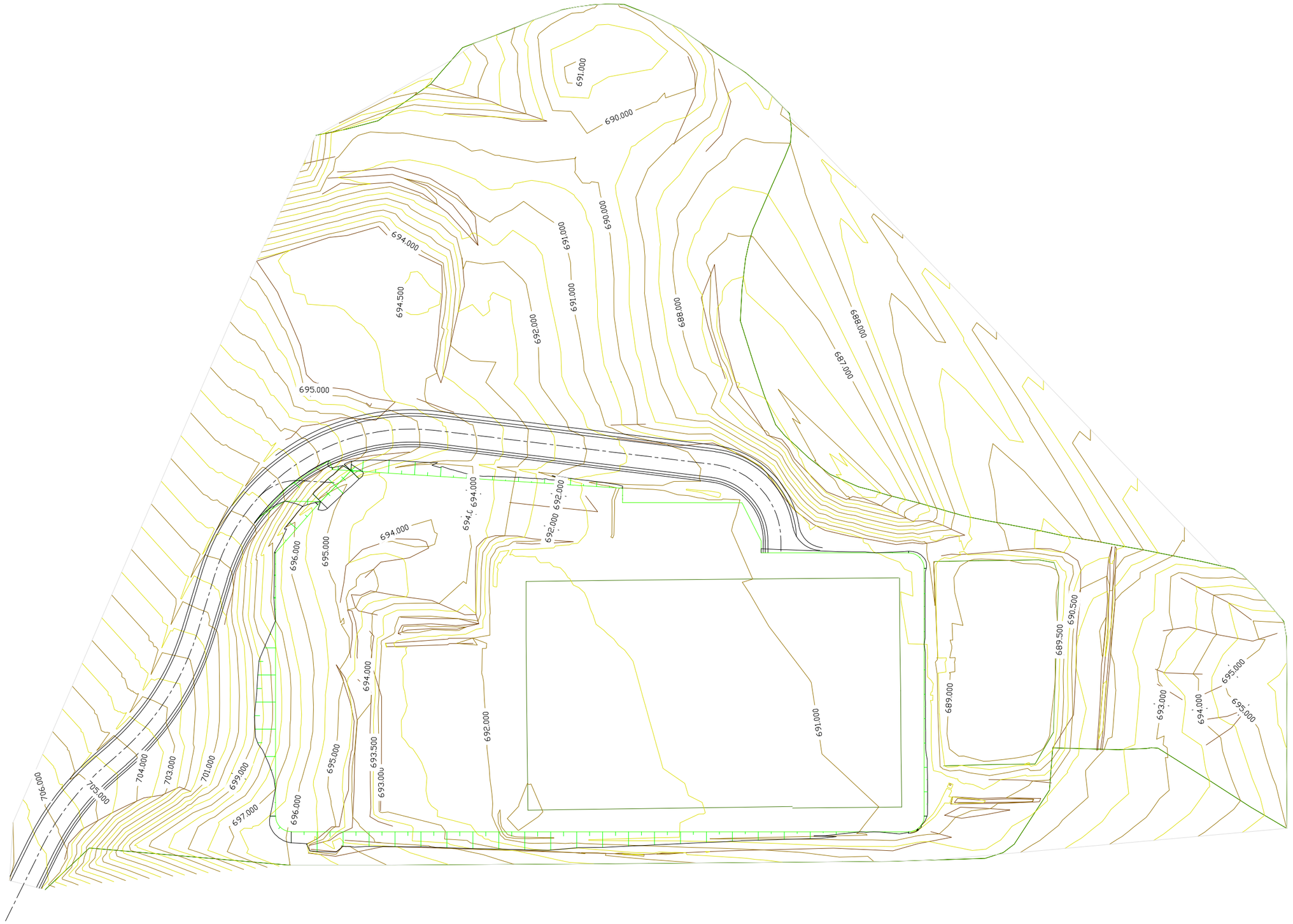
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
EMPLAÇAMENT

PLÀNOL Nº:
DG02

FULL:
01 DE 01



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 750
0 7,5 15m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

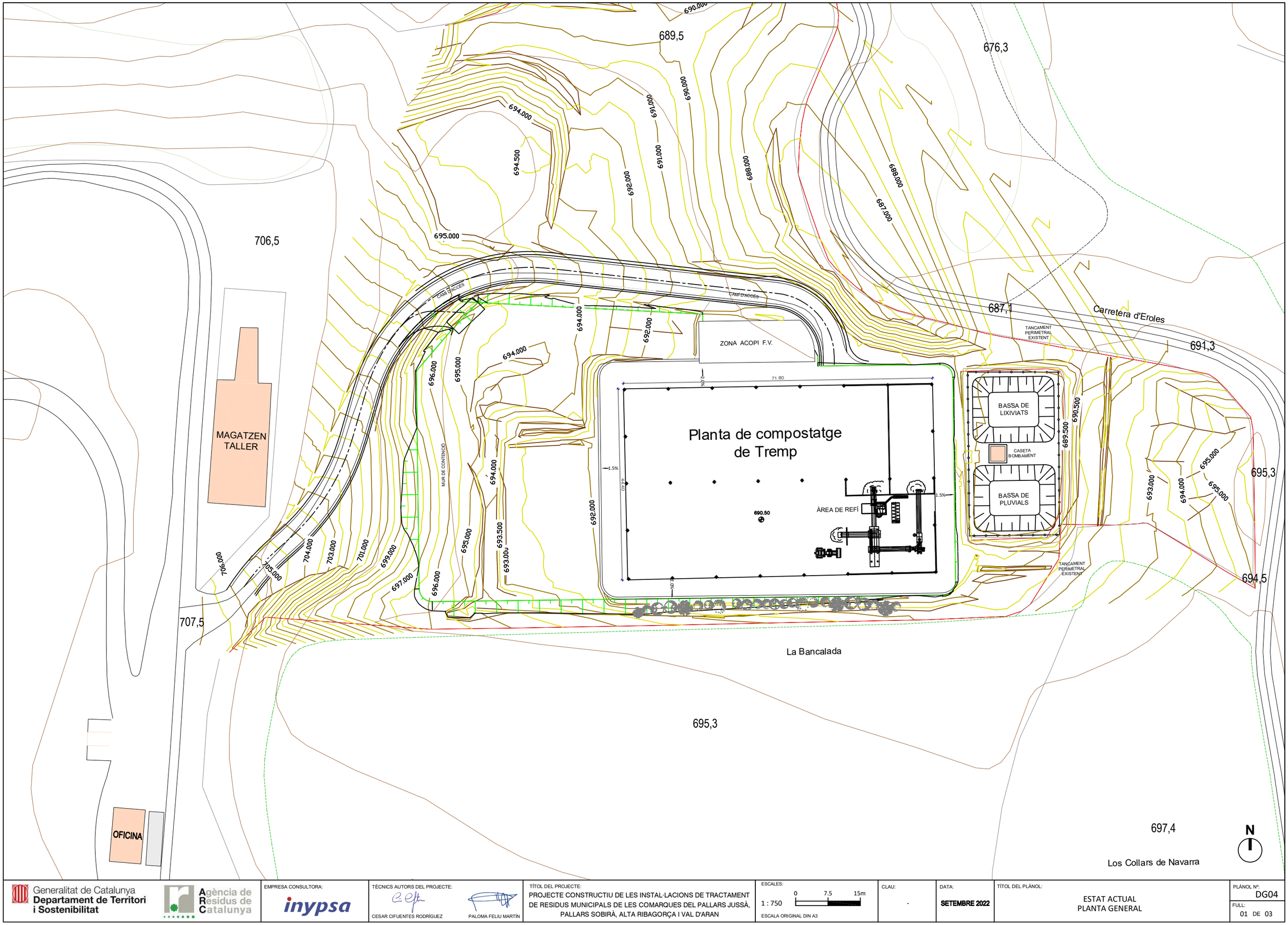
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

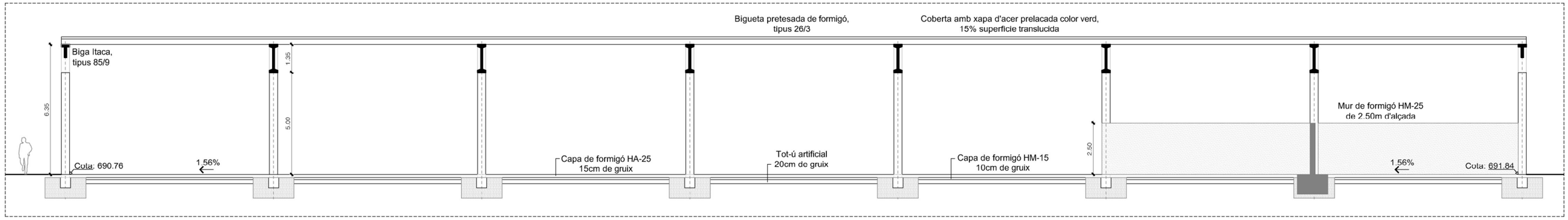
TÍTOL DEL PLÀNOL:
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

PLÀNOL Nº:
DG03

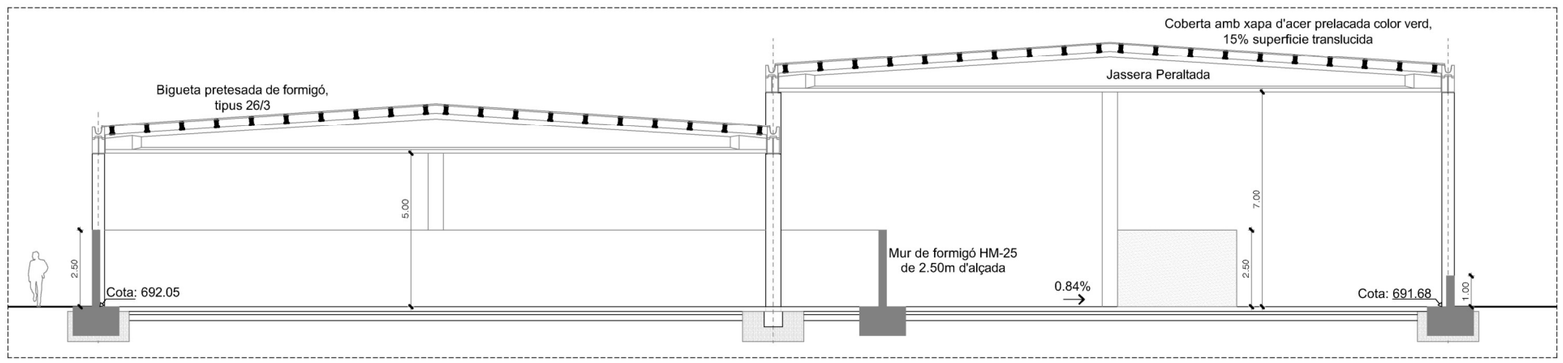
FULL:
01 DE 01



Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** — Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ, PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 750 (0 7.5 15m) ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL PLANTA GENERAL	PLÀNOL Nº: DG04 FULL: 01 DE 03

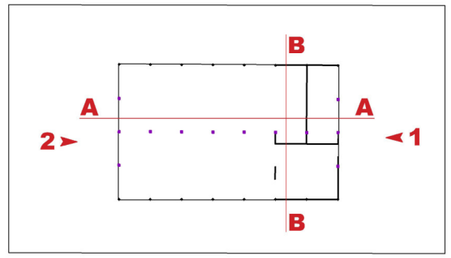


SECCIÓ A-A

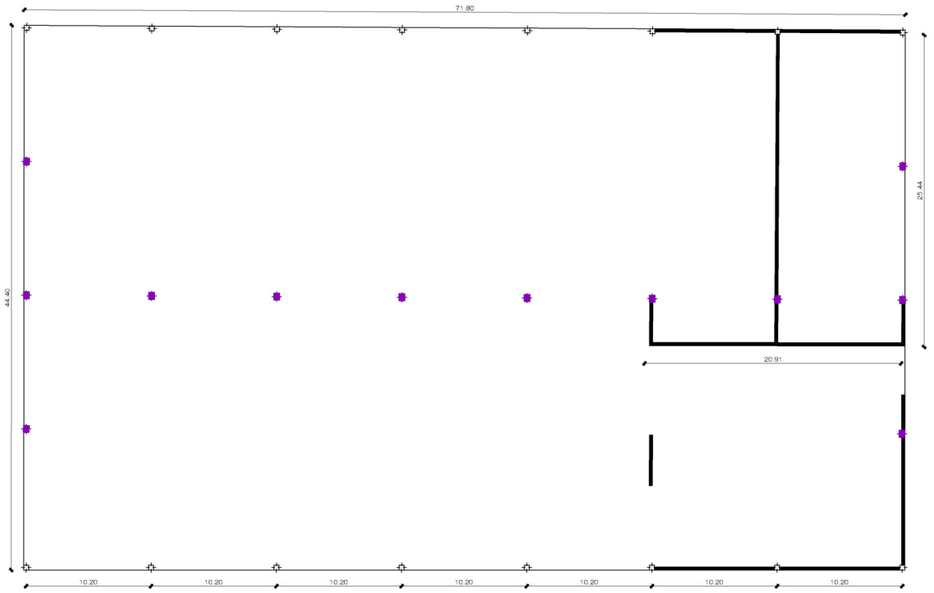


SECCIÓ B-B

0 1 5m



REFERÈNCIA



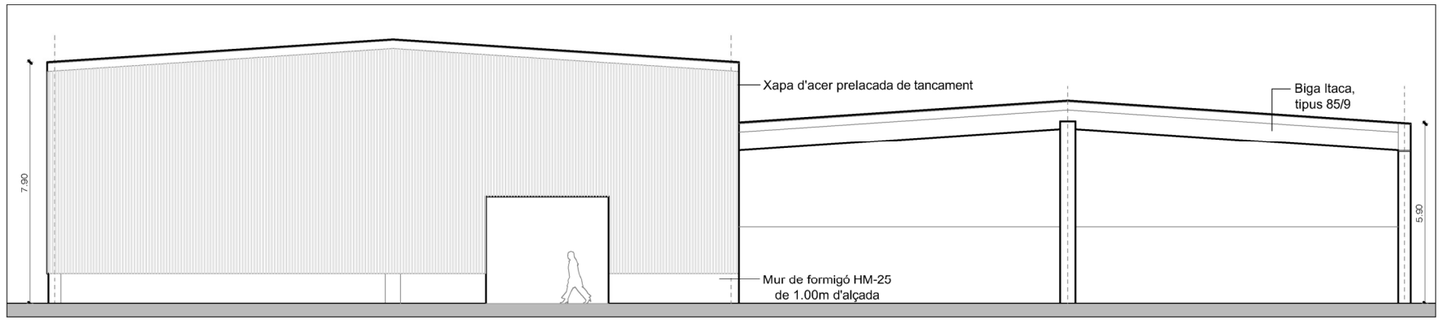
PLANTA

0 10 20m

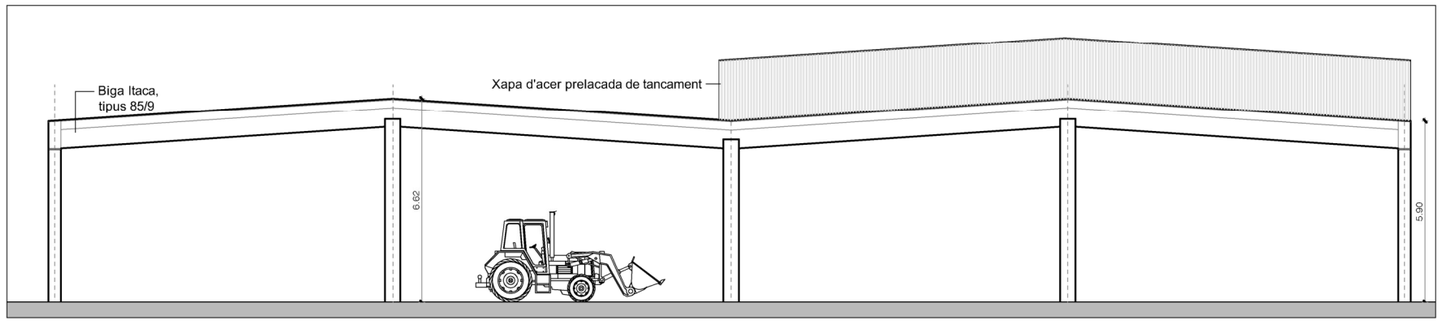
N

REFERÈNCIA

- Pilar prefabricat de formigó 50x40cm
- Pilar prefabricat de formigó 40x40cm
- Mur de formigó HM-25

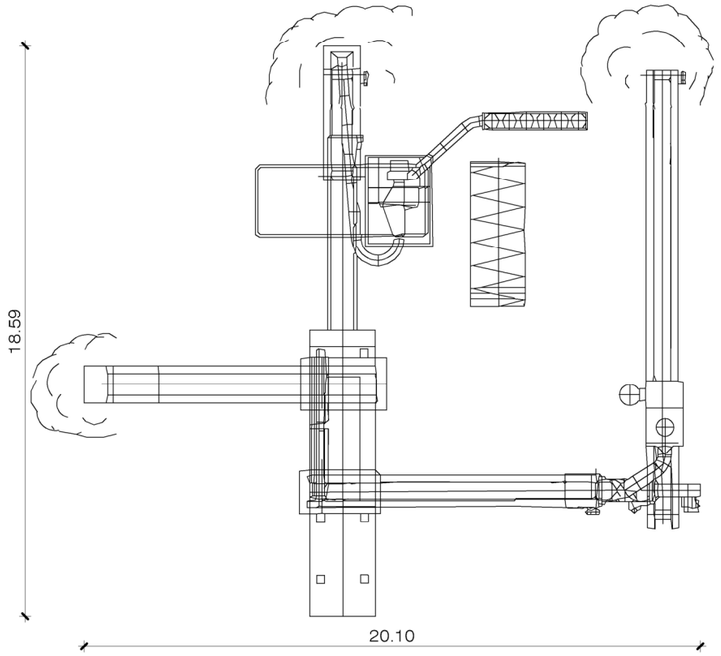


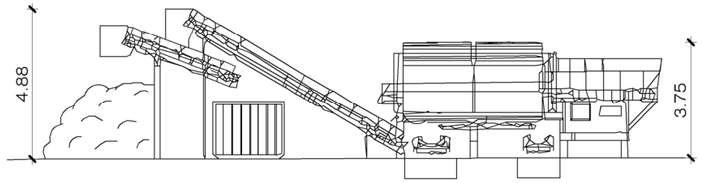
ALÇAT FAÇANA 1

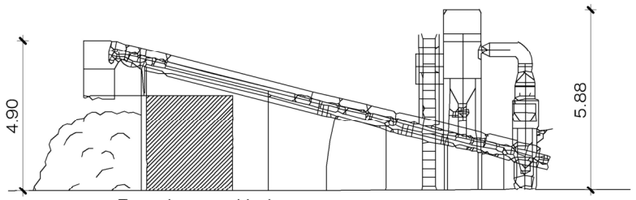


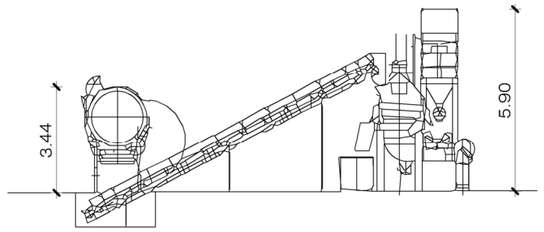
ALÇAT FAÇANA 2

Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** · Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ, PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 500 1 : 200 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: ESTAT ACTUAL PLANTA · SECCIONS i ALÇATS	PLÀNOL Nº: DG04 FULL: 02 DE 03



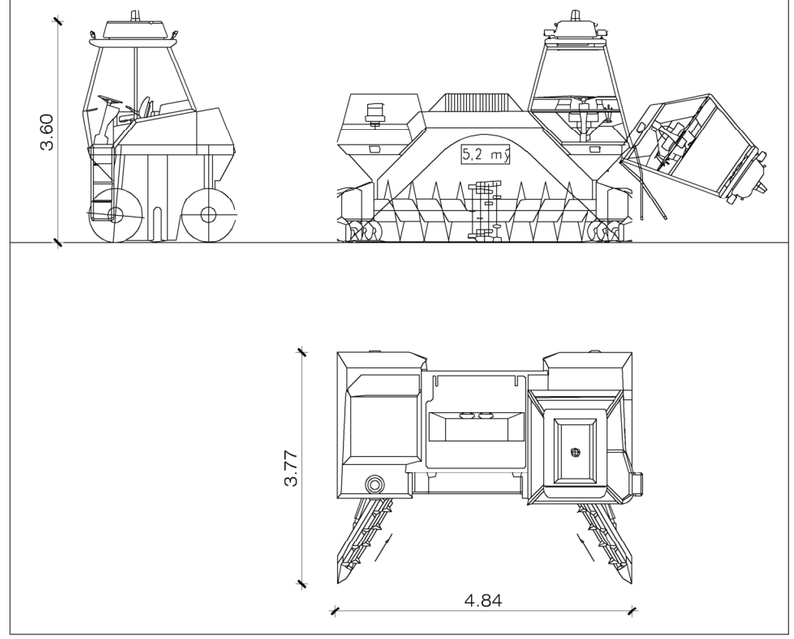






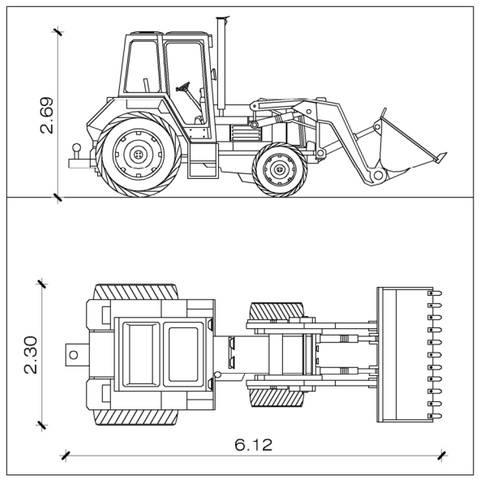
MÀQUINA PROCESSADORA DE COMPOSTATGE

0 1 5m

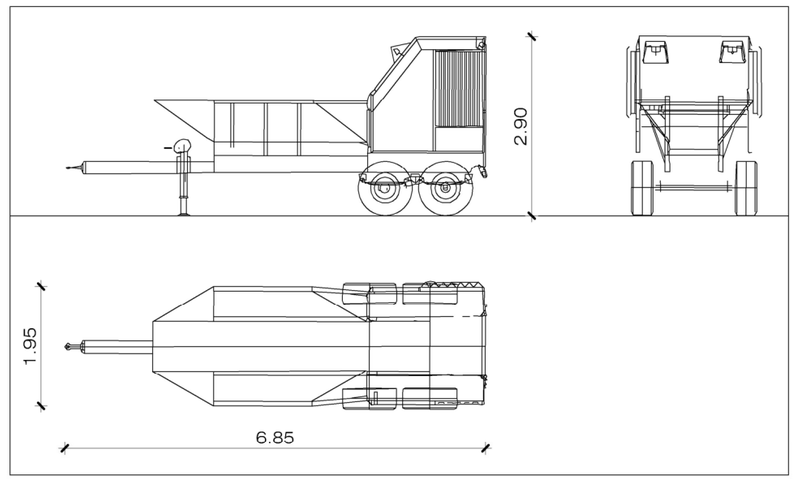


VOLTEJADORA

0 1 2m



PALA RETROEXCAVADORA



TRITURADORA

REFERÈNCIA

Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 200 1 : 100
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESTAT ACTUAL
MAQUINÀRIA PER A L'ACTIVITAT

PLÀNOL Nº: DG04

FULL: 03 DE 03

Carretera d'Eroles

690,6

686,1

679,6

694,1

696,4

702,7

706,5

676,3

687,1

691,3

695,3

694,5

697,4

Los Collars de Navarra

La Bancalada

695,3

717,9

707,5

720,8

713,9

720,9

707,8

708,7

BASSA DE PLUVIALS

CASETA SOBREAIXADA

ÀREA DE REFÍ

MAGATZEM COMPOST

NAU 3

ACOPI FRACCIÓ VEGETAL

PILES MADURACIÓ FORM

SOLERA VENTILADA PER COMPOSTATGE FV

ÀREA GESTIÓ FV

ZONA ESTACIONAMENT VEHICULAR

CAMÍ D'ACCÉS

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

PLATAFORMA RECEPCIÓ

ZONA BIOFILTRES

PRE-BARREJA FV I RECIRCULAT

FORM

NAU 2

ZONA RECEPCIÓ

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELECTRO

RESTA

NAU 1

ZONA PRETRACTAMENT

ESPAI PEIFERMANIOBRA

DESCOMPOSICIÓ MOR

MADURACIÓ MOR

DESCOMPOSICIÓ 1 FORM

DESCOMPOSICIÓ 2 FORM

BASSA DE PLUVIALS GRISES

BASSA DE PLUVIALS NETES

CASETA SOBREAIXADA

TANCAMENT PERIMETRAL EXISTENT

MAGATZEM TALLER

Bàscula de pesatge

OFICINA

ACCÉS

REFERÈNCIA

Nau 1 dimensions: 25.50x44.40 metres

Nau 2 dimensions: 13.63x41.20 metres

Nau 3 dimensions: 35.50x65.50 metres

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 1.000 (0 10 20m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

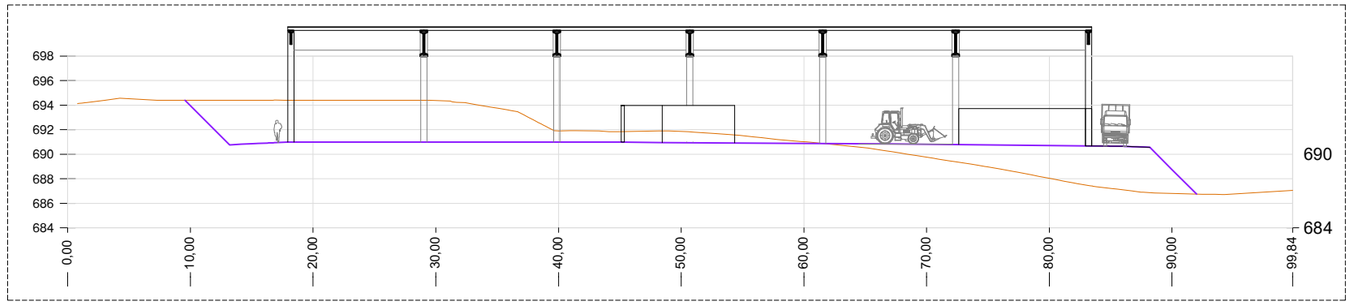
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

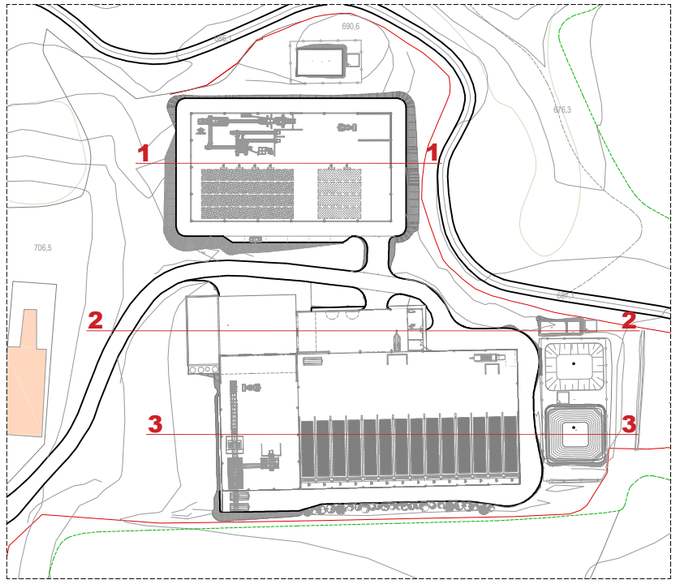
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESTAT DEFINITIU
PLANTA GENERAL

PLÀNOL Nº: DG05

FULL: 01 DE 03



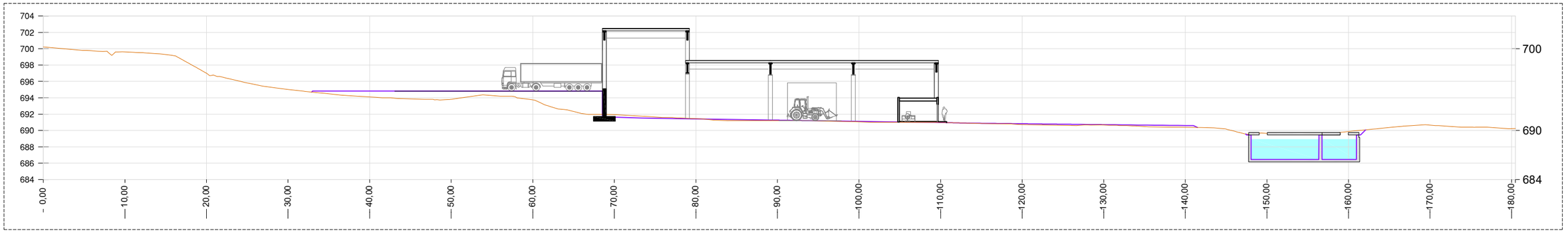
EIX O-E 1



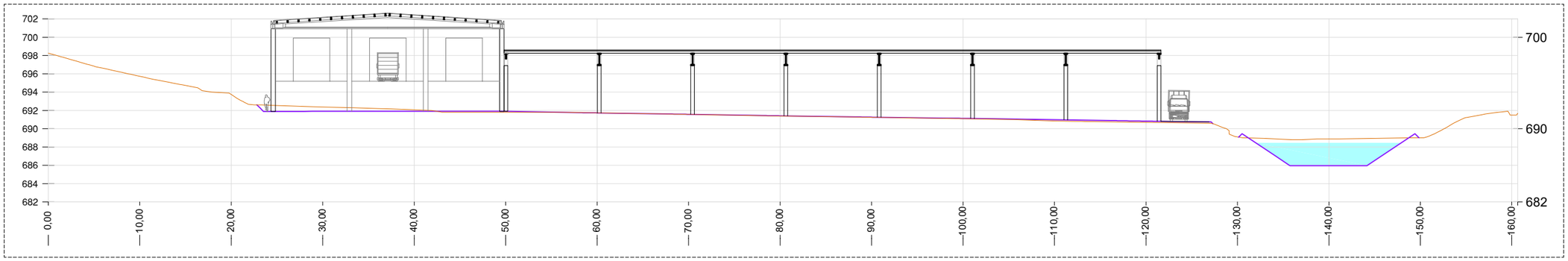
PLANTA GENERAL

0 10 40m

N



EIX O-E 2



EIX O-E 3

0 10 20m

REFERÈNCIA

Perfil nou

Perfil terreny

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 500
ESCALA ORIGINAL DIN A3

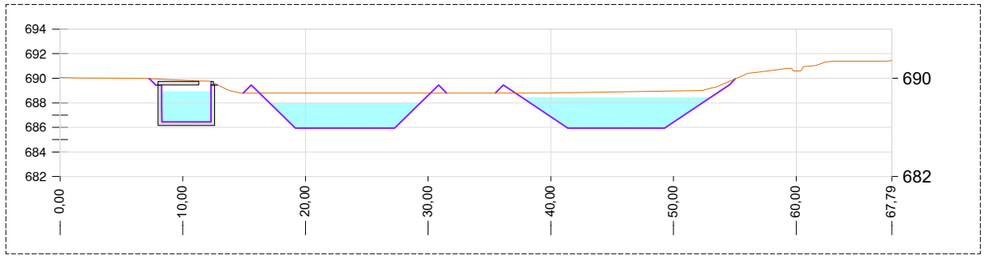
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

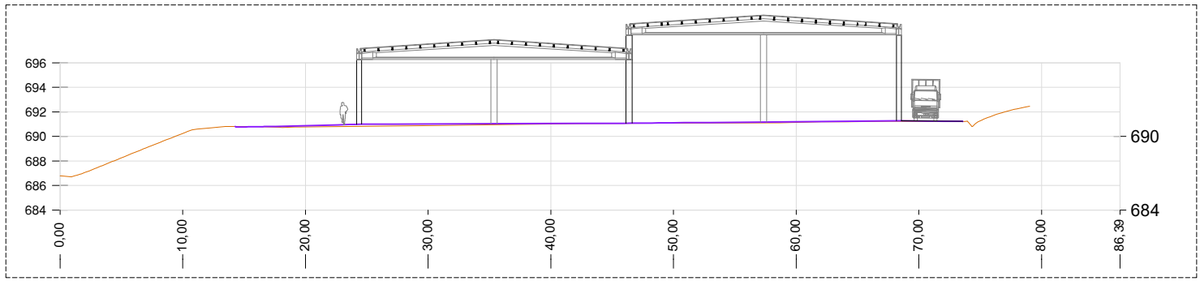
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESTAT DEFINITIU
PERFILS LONGITUDINALS O - E

PLÀNOL Nº: DG05

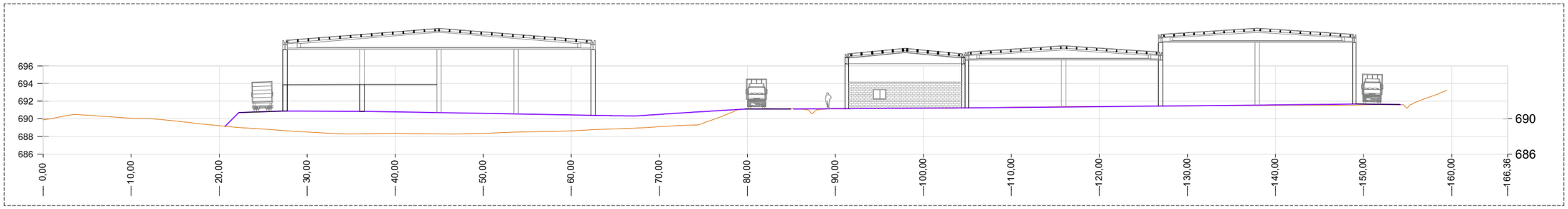
FULL: 02 DE 03



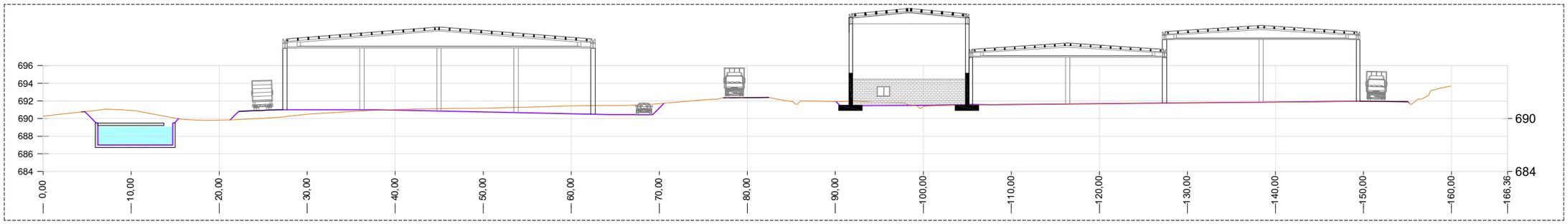
EIX N-S A



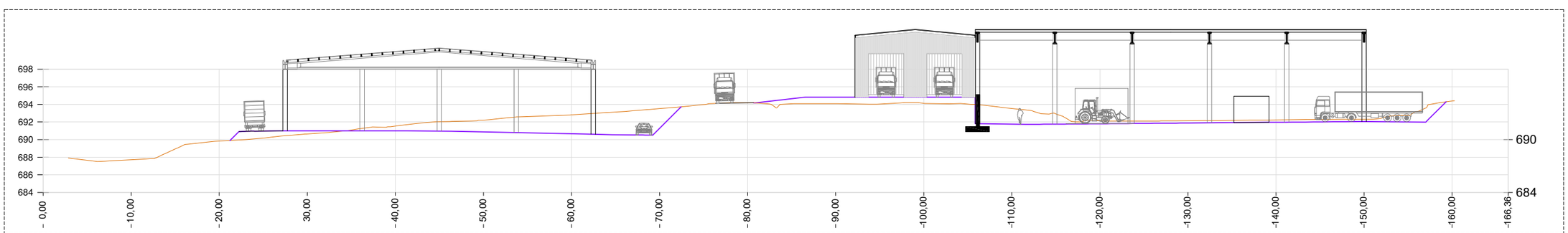
EIX N-S B



EIX N-S C



EIX N-S D



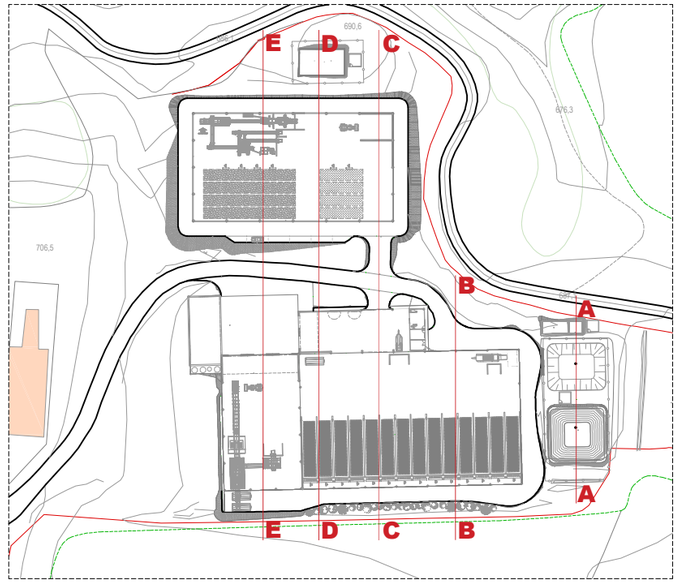
EIX N-S E

0 10 20m

PLANTA GENERAL

0 10 40m

N



REFERÈNCIA

- Perfil nou
- Perfil terreny

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 500
ESCALA ORIGINAL DIN A3

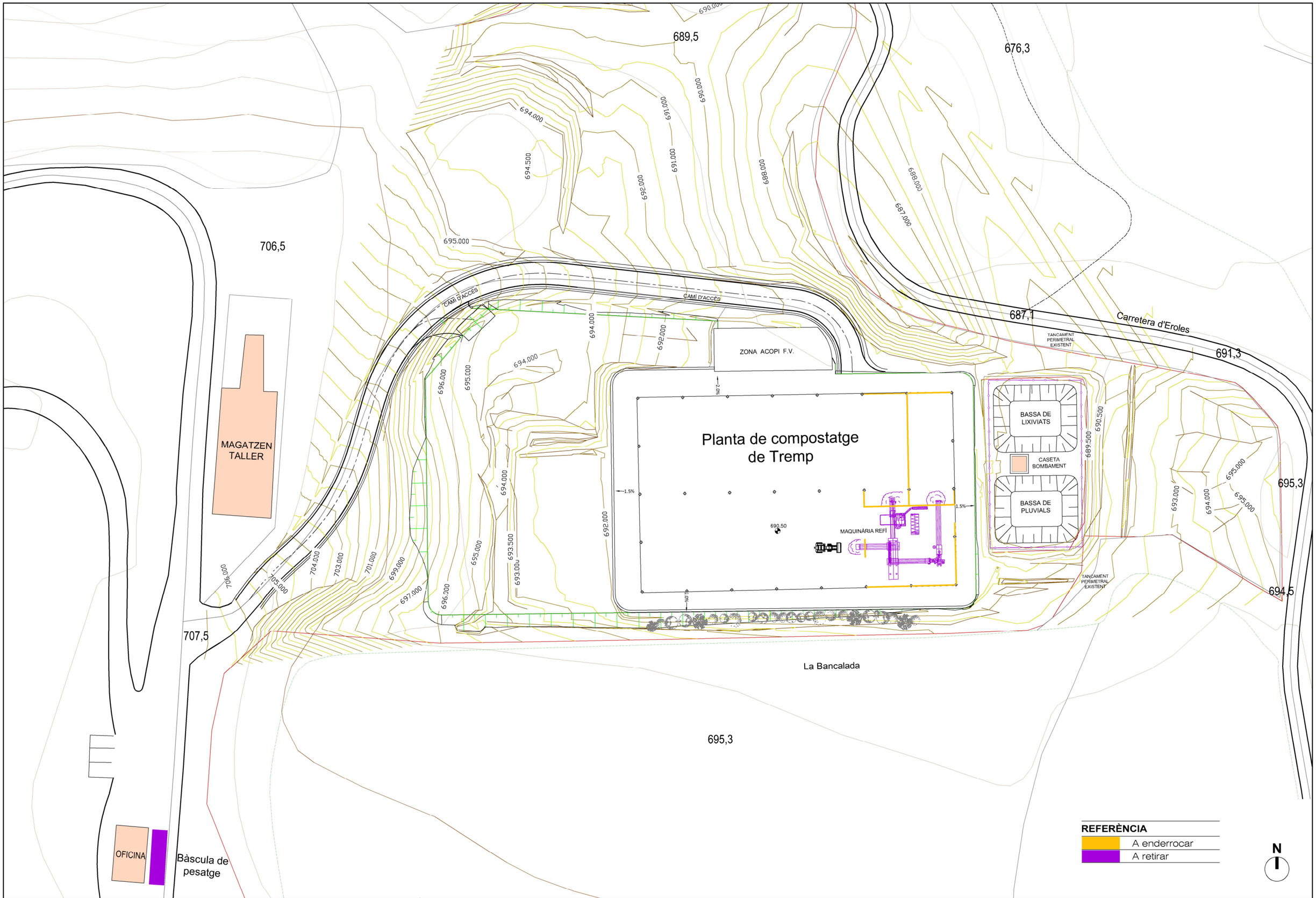
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

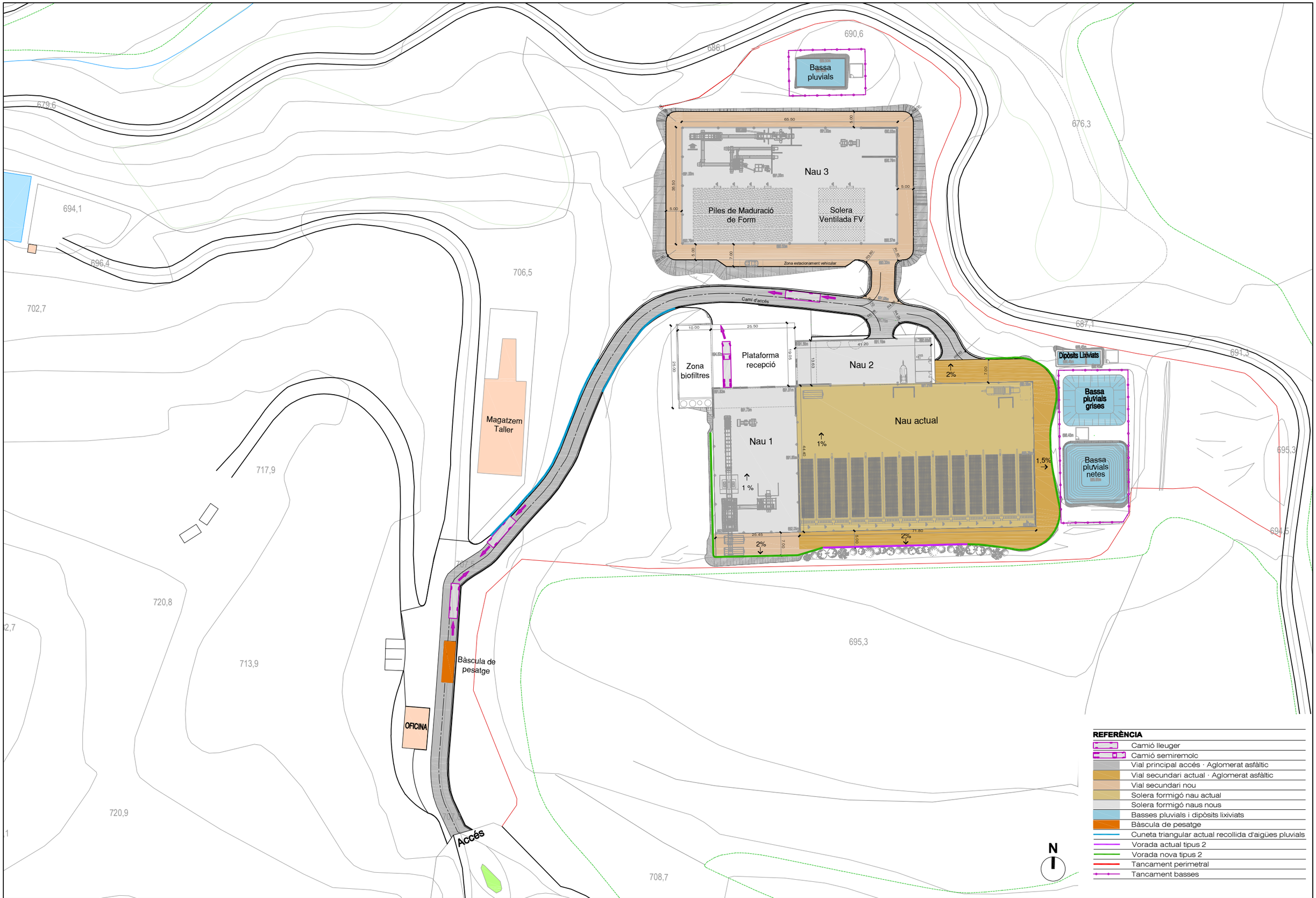
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESTAT DEFINITIU
PERFILS TRANSVERSALS N - S

PLÀNOL Nº: DG05

FULL: 03 DE 03



Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 750 0 7.5 15m ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: ENDERROCS PLANTA ESTAT ACTUAL	PLÀNOL Nº: DG06 FULL: 01 DE 01



REFERÈNCIA

- Camió lleuger
- Camió semiremolc
- Vial principal accés · Aglomerat asfàltic
- Vial secundari actual · Aglomerat asfàltic
- Vial secundari nou
- Solera formigó nau actual
- Solera formigó naus nous
- Basses pluvials i dipòsits lixiviats
- Bàscula de pesatge
- Cuneta triangular actual recollida d'aigües pluvials
- Vorada actual tipus 2
- Vorada nova tipus 2
- Tancament perimetral
- Tancament basses

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

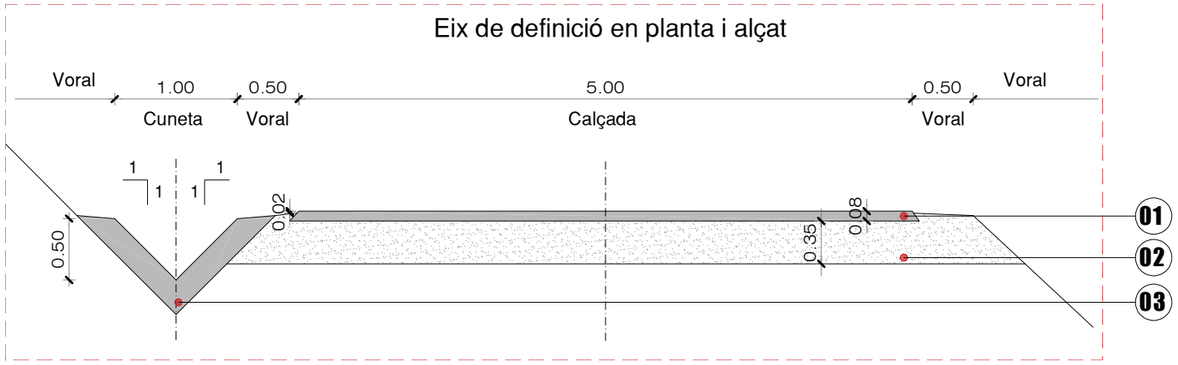
ESCALES: 1 : 1.000 (0 10 20m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
URBANITZACIÓ
PLANTA GENERAL

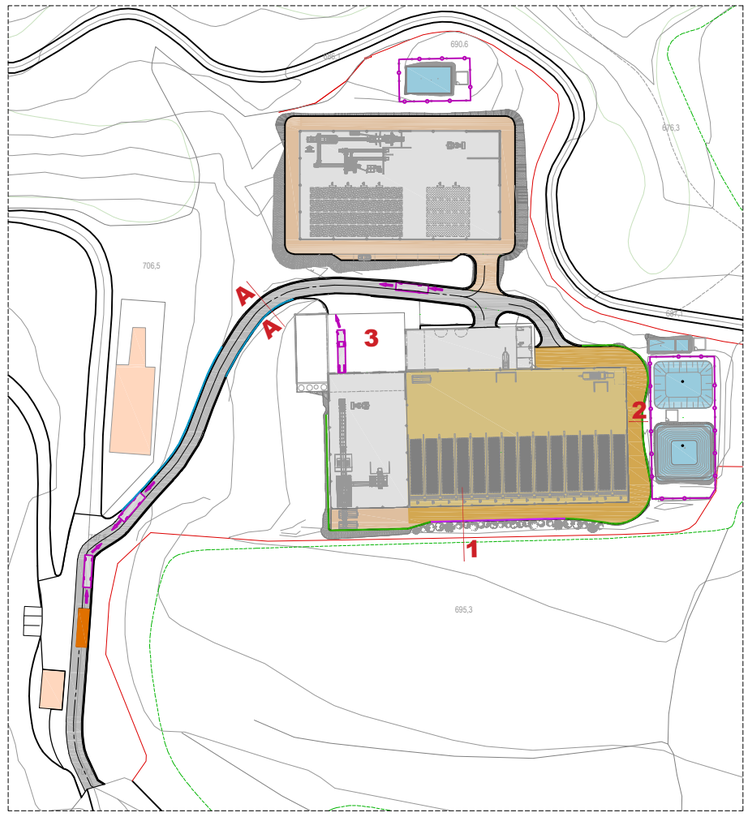
PLÀNOL Nº: DG07
FULL: 01 DE 02



SECCIÓ TIPUS A-A

0 1 2m

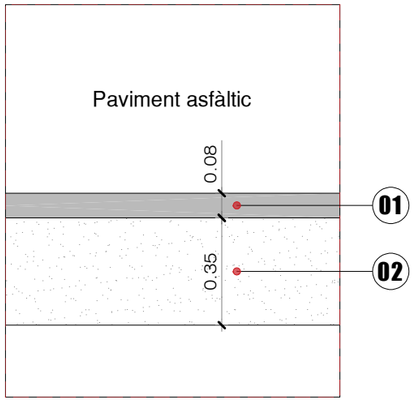
REFERÈNCIA (DETALL 3 I SECCIÓ TIPUS A-A)	
01	Regió d'imprimació, 8cm capa de rodadura, mescla bituminosa calent tipus D-12
02	35cm Tot-u artificial
03	Formigó HM-20



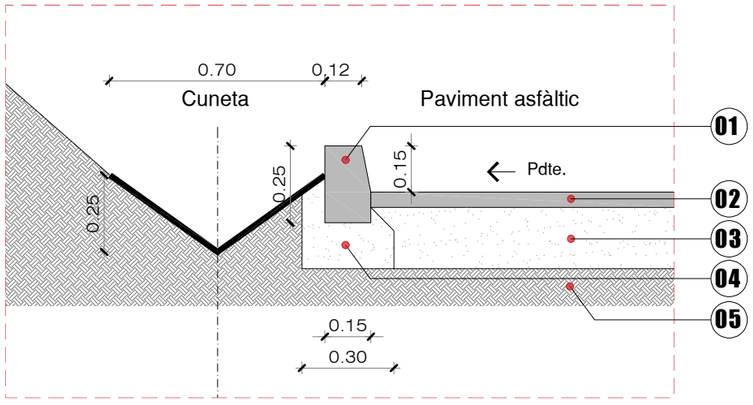
PLANTA GENERAL

0 10 40m

N

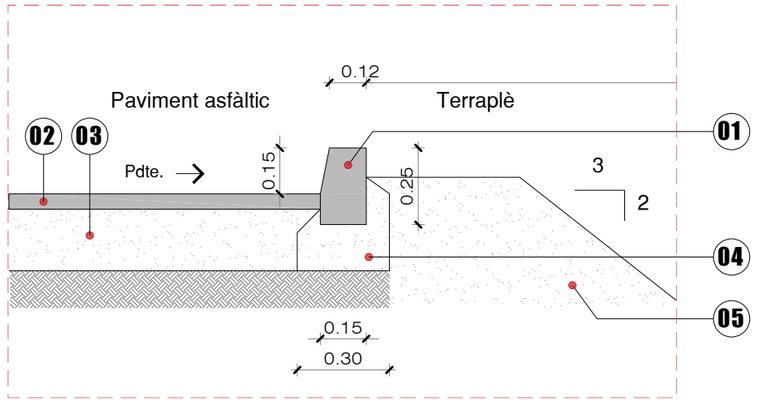


DETALL 3



DETALL 1

0 0.50 1m



DETALL 2

REFERÈNCIA (DETALLS 1 I 2)	
01	Vorada tipus 3
02	Regió d'imprimació, 5cm capa de rodadura, mescla bituminosa calent tipus D-12
03	22cm solciment
04	Formigó HM-20
05	Repàs i piconatge per a preparació de base

REFERÈNCIA	
	Camió lleuger
	Camió semiremolc
	Vial principal accés · Aglomerat asfàltic
	Vial secundari actual · Aglomerat asfàltic
	Vial secundari nou
	Solera formigó nau actual
	Solera formigó naus nous
	Basses pluvials i dipòsits lixiviats
	Bàscula de pesatge
	Cuneta triangular actual recollida d'aigües pluvials
	Vorada actual tipus 2
	Vorada nova tipus 2
	Tancament perimetral
	Tancament basses

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 50
1 : 20
ESCALA ORIGINAL DIN A3

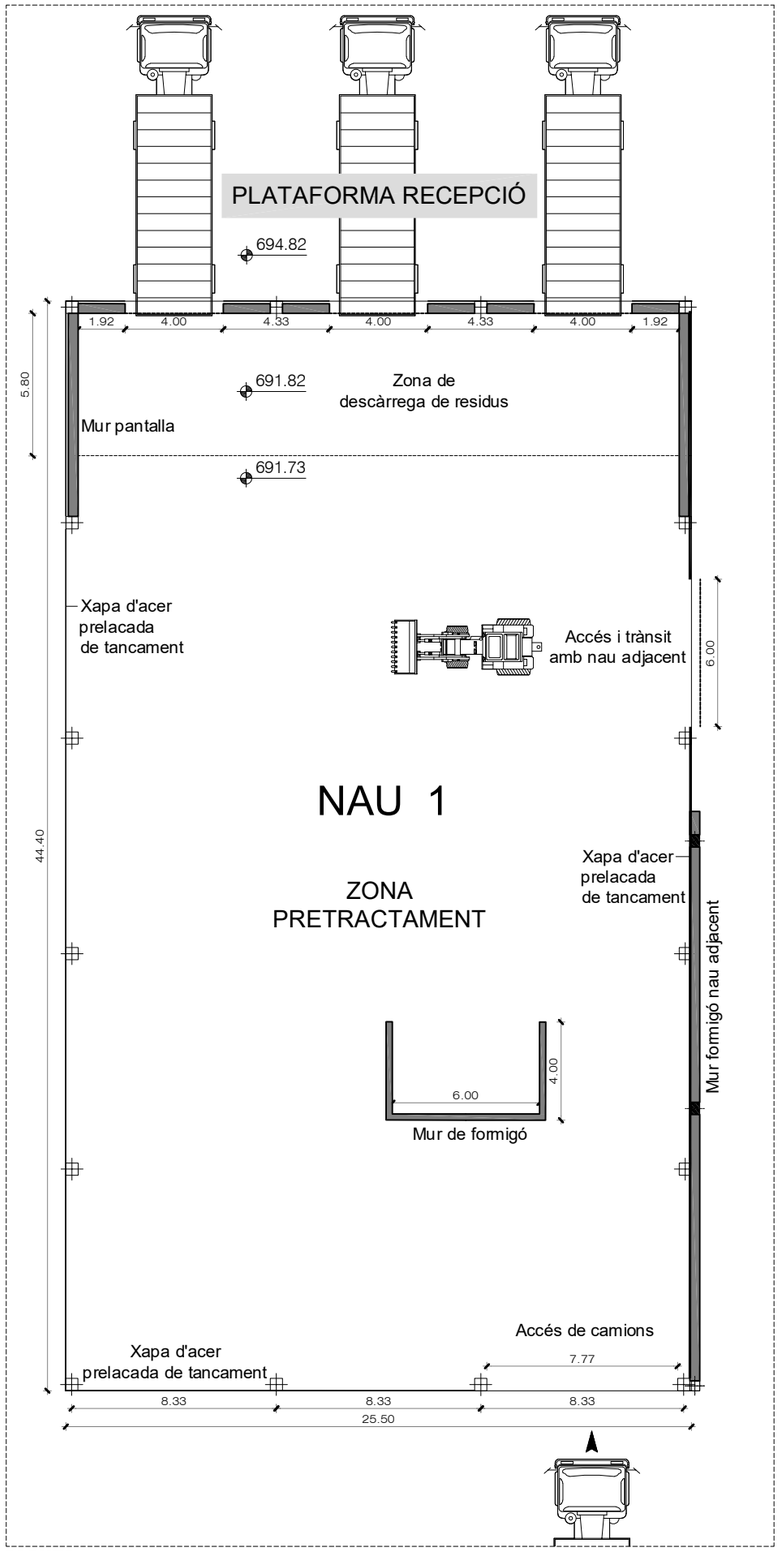
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
URBANITZACIÓ
DETALLS

PLÀNOL Nº: DG07

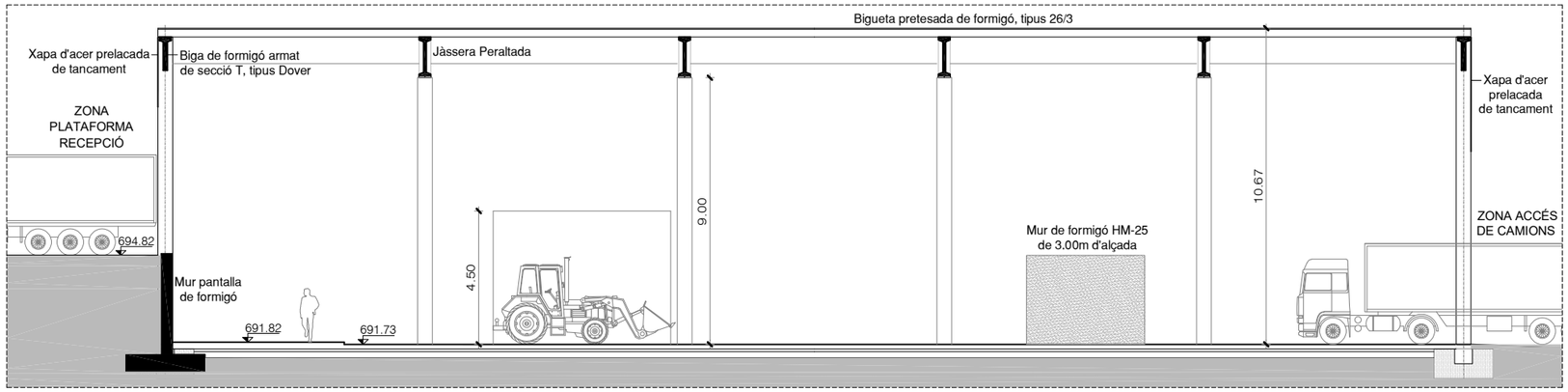
FULL: 02 DE 02



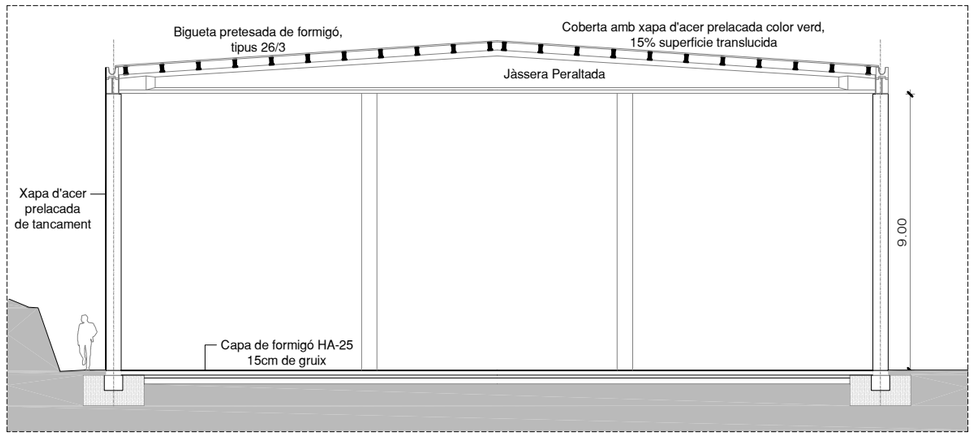
PLANTA

0 1 5m

N

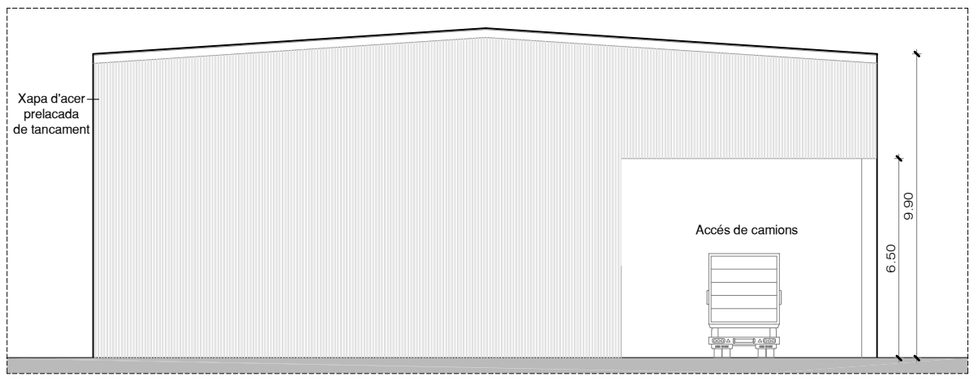


SECCIÓ A-A

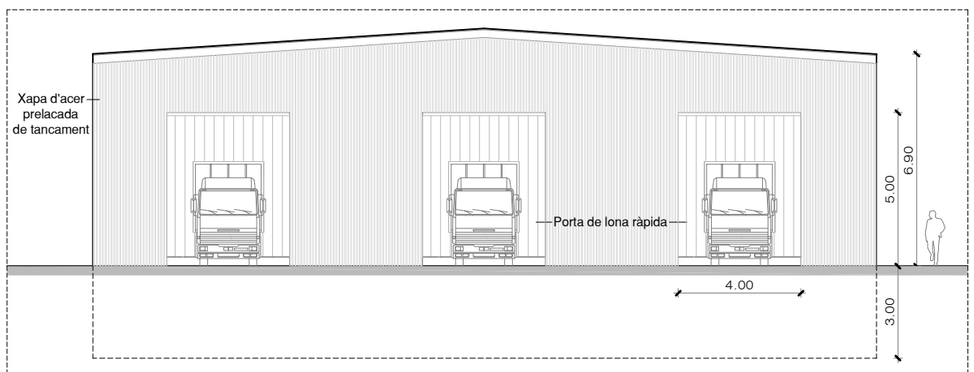


SECCIÓ B-B

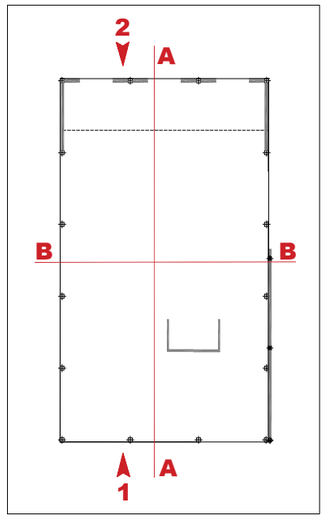
0 1 5m



ALÇAT FAÇANA 1



ALÇAT FAÇANA 2



REFERÈNCIA

REFERÈNCIA

- Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
- Nau 1 dimensions: 25.50x44.40 m
- Mur pantalla
- Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

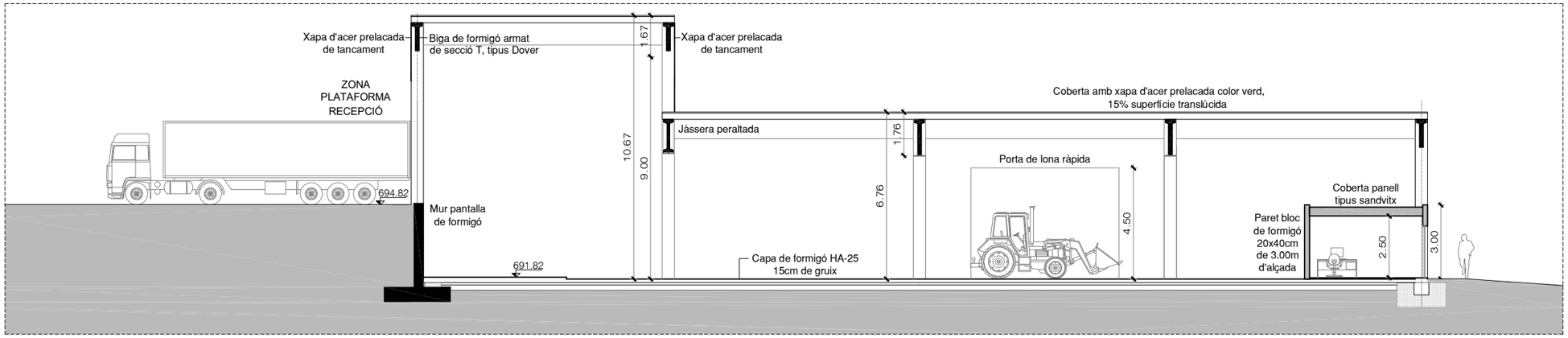
ESCALES: 1 : 250 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

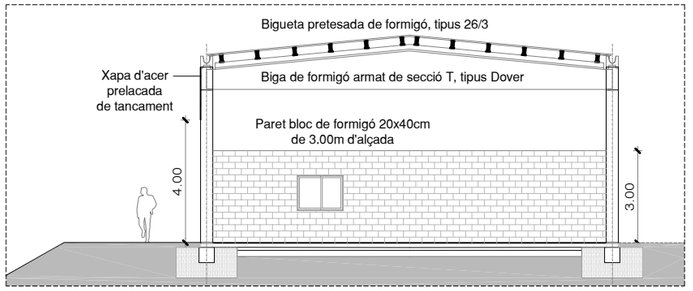
DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU 1: ZONA PRETRACTAMENT
PLANTA · SECCIONS i ALÇATS

PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 01 DE 34

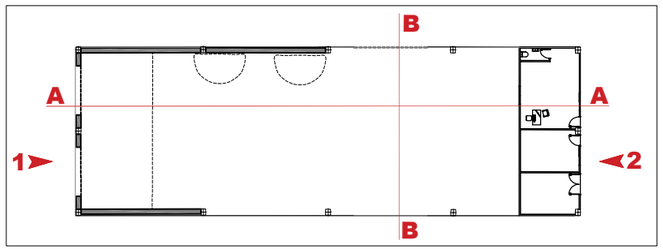


SECCIÓ A-A



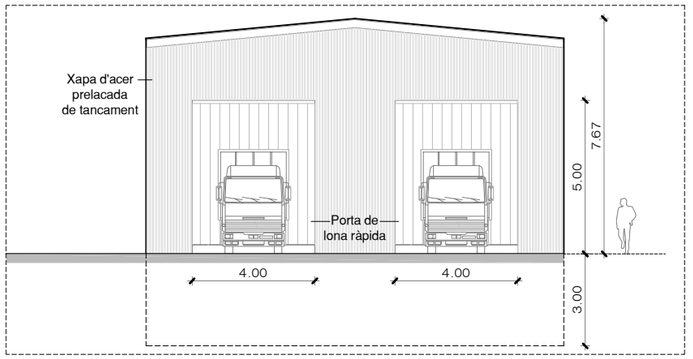
SECCIÓ B-B

0 1 5m

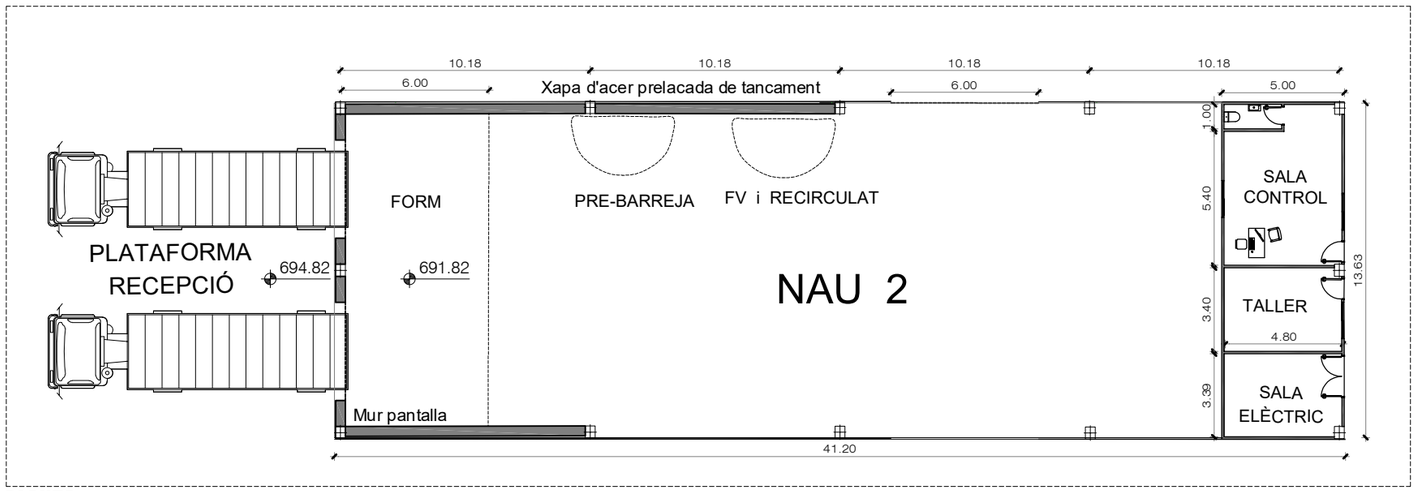


REFERÈNCIA

REFERÈNCIA	
⊞	Pilar prefabricat de formigó 40x50cm
	Nau 2 dimensions: 13.63x41.20 m
▭	Mur pantalla
	Cotes en metres



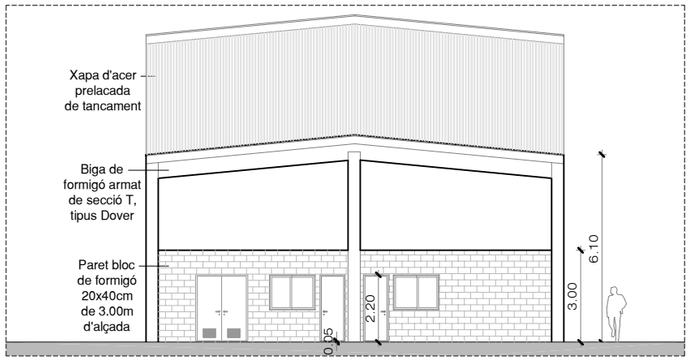
ALÇAT FAÇANA 1



PLANTA

0 1 5m

N



ALÇAT FAÇANA 2

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

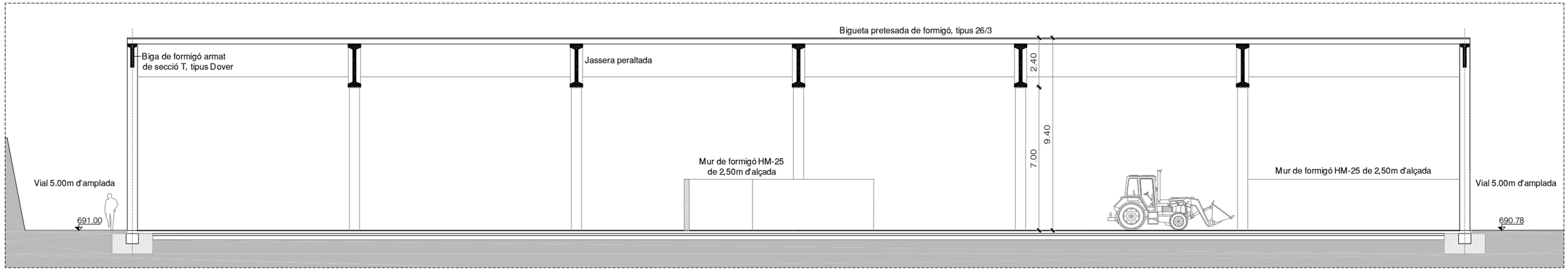
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU 2: ZONA RECEPCIÓ FORM
PLANTA · SECCIONS i ALÇATS

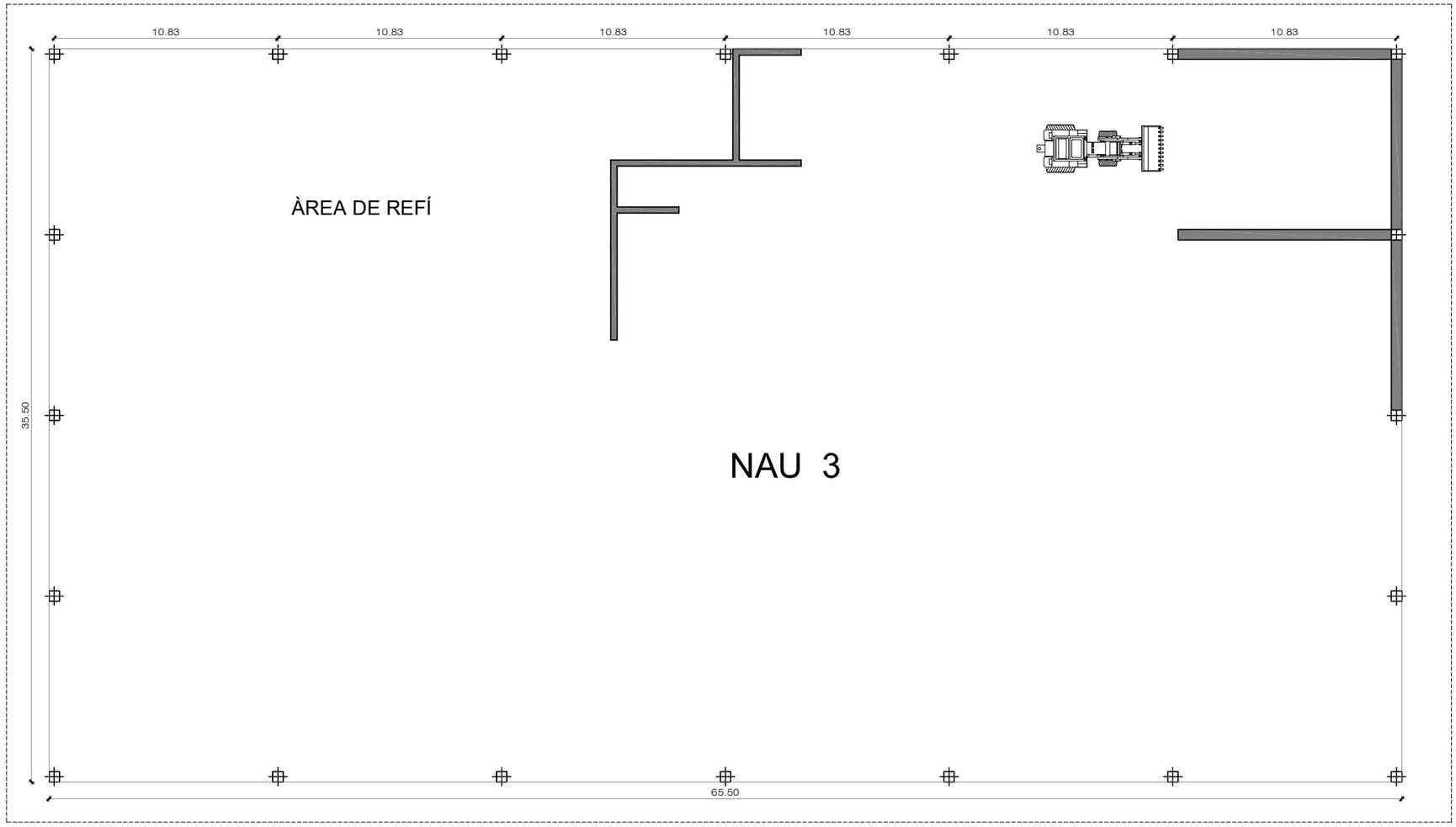
PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 02 DE 34



SECCIÓ A-A

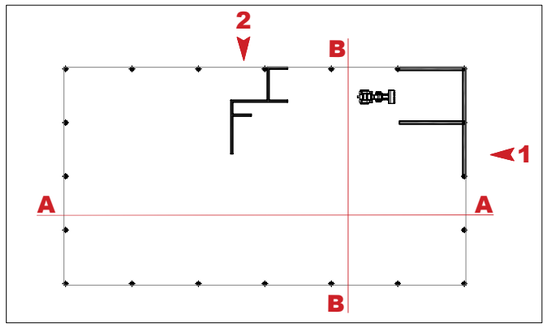
0 1 5m



PLANTA

0 1 5m

N



REFERÈNCIA

REFERÈNCIA
Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
Nau 3 dimensions: 35.50x65.50 m
Mur de formigó
Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

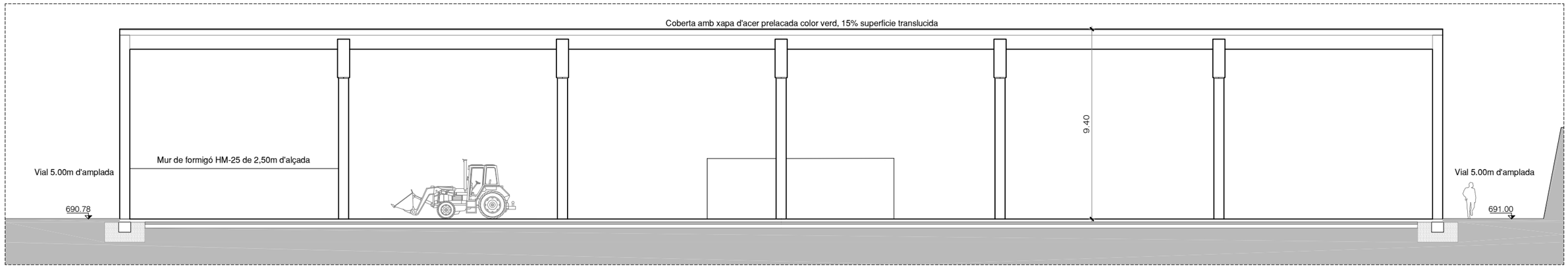
ESCALES: 1 : 250 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

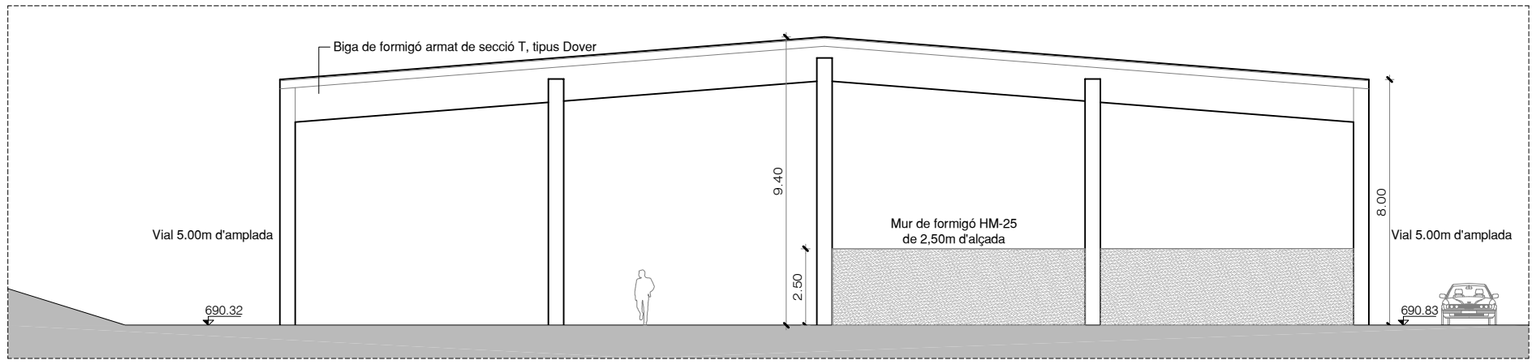
DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU 3: ZONA REFÍ i EMMAGATZEMATGE
PLANTA i SECCIÓ

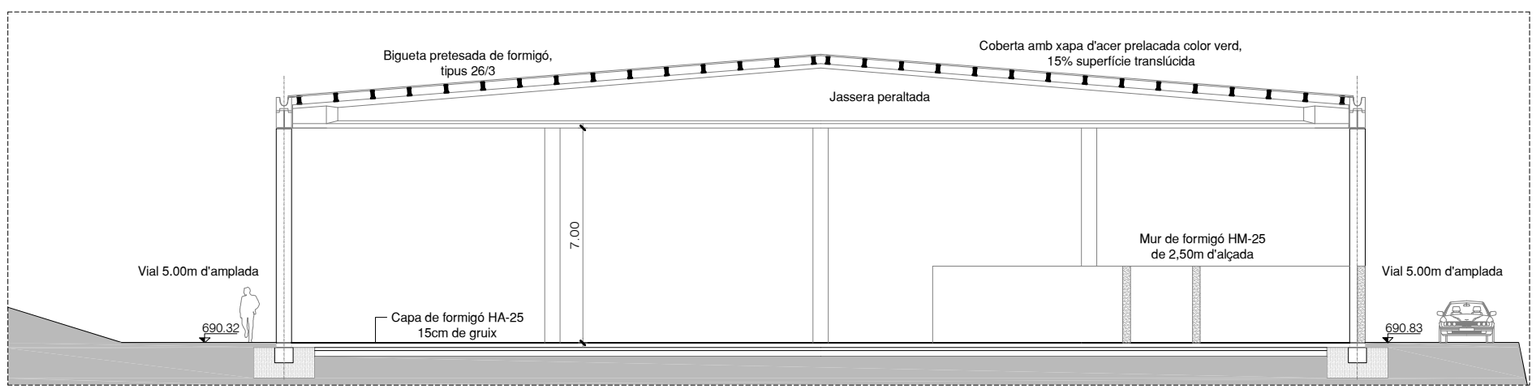
PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 03 DE 34



ALÇAT FAÇANA 2

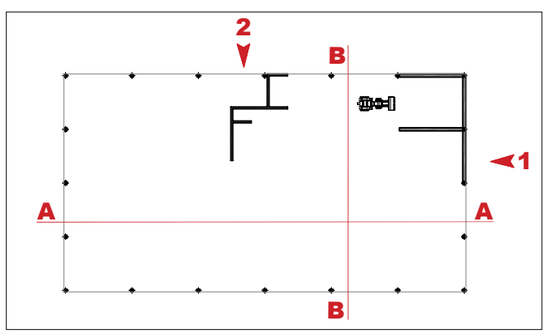


ALÇAT FAÇANA 1



SECCIÓ B-B

0 1 5m



REFERÈNCIA

REFERÈNCIA	
	Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
	Nau 3 dimensions: 35.50x65.50 m
	Mur de formigó
	Cotes en metres

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

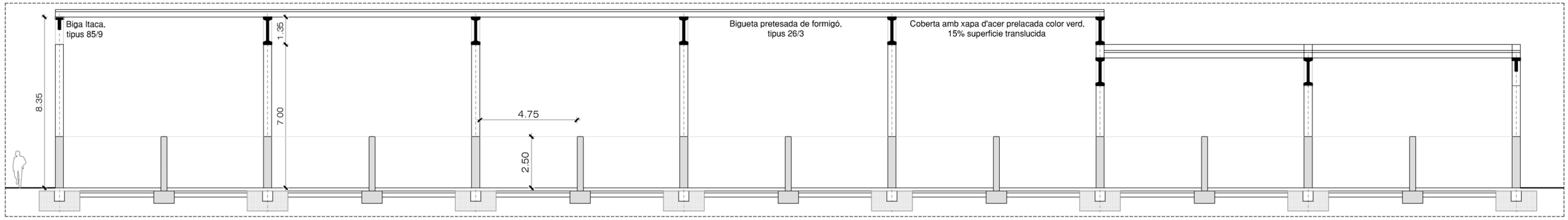
ESCALES: 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

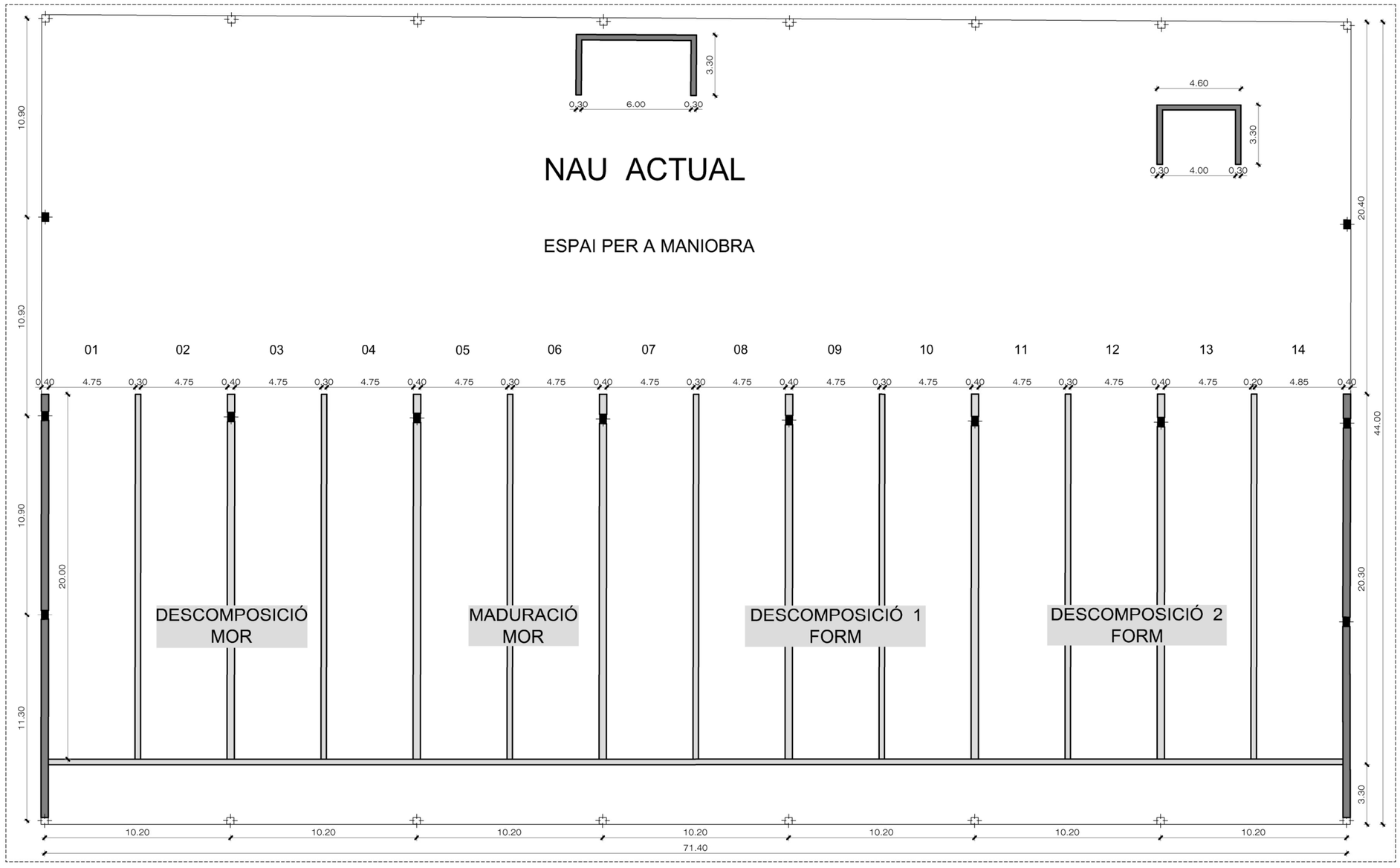
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU 3: ZONA REFÍ i EMMAGATZEMATGE
SECCIÓ i ALÇATS

PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 04 DE 34



SECCIÓ A-A

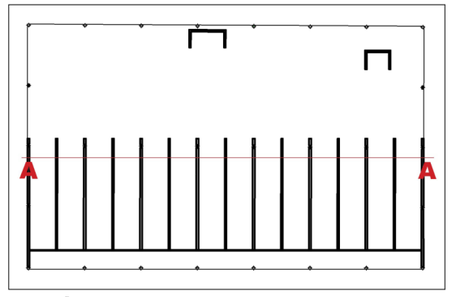
0 1 5m



PLANTA

0 1 5m

N



REFERÈNCIA

REFERÈNCIA

- Pilar prefabricat de formigó 50x40cm
- Pilar prefabricat de formigó 40x40cm
- Mur de formigó

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU ACTUAL
PLANTA i SECCIÓ

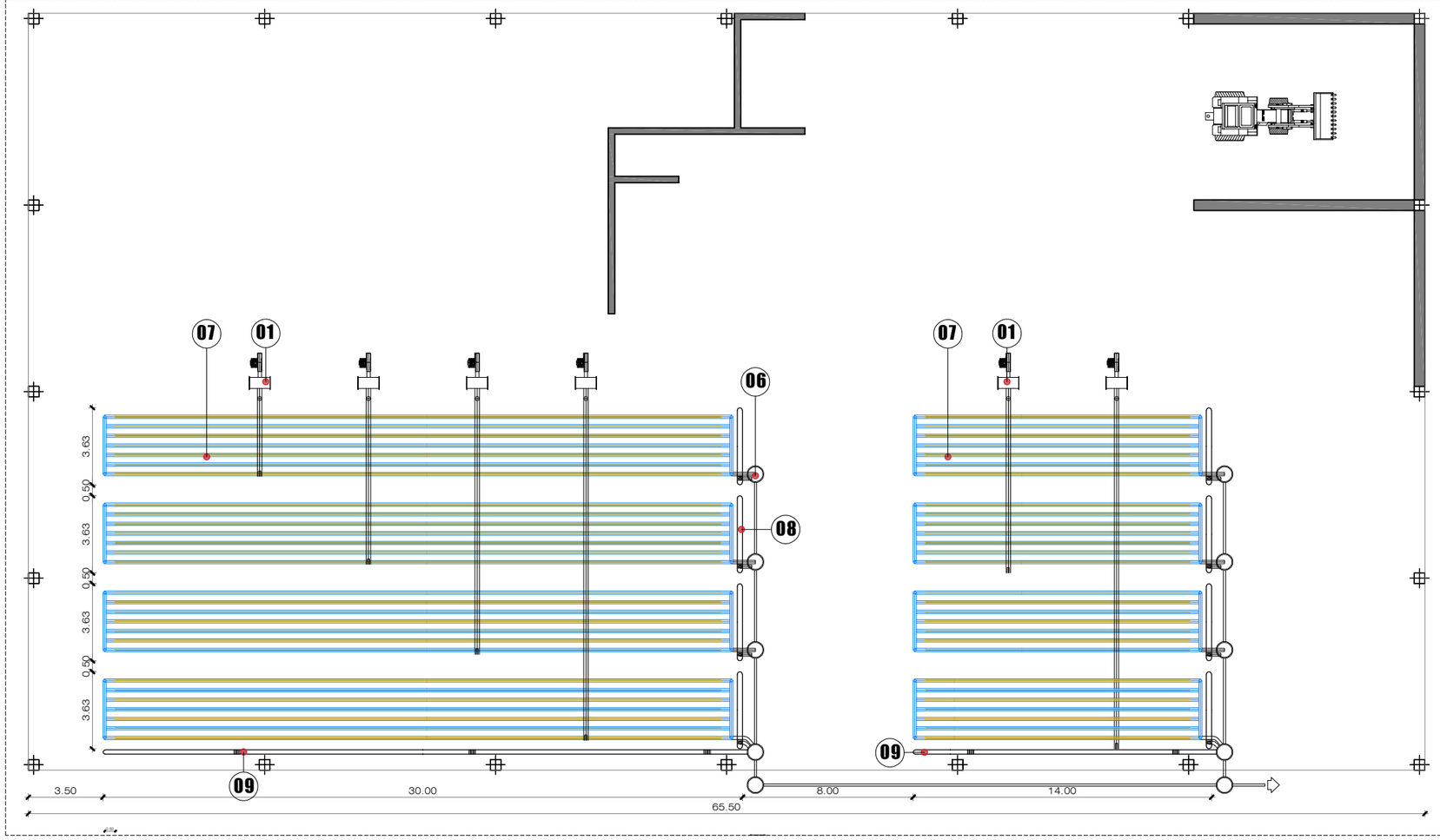
PLÀNOL Nº: DG08

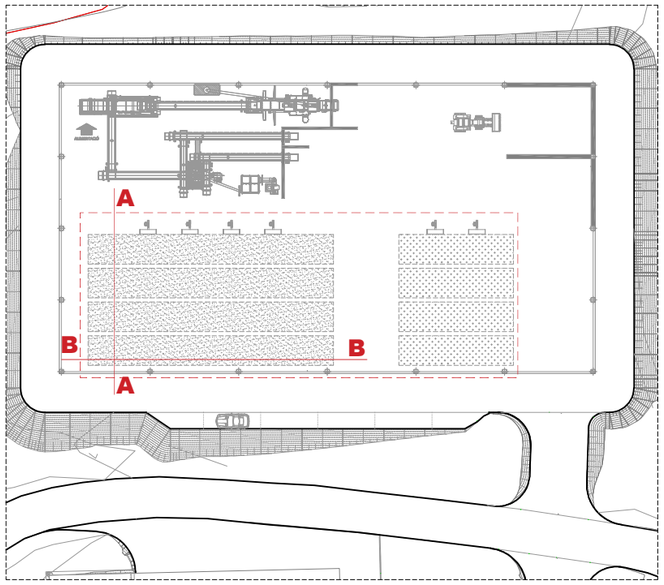
FULL: 05 DE 34

PLANTA · NAU 3

0 1 5m

REFERÈNCIA	
01	Plenum
02	Tap hidràulica per a registre boca de clau 200x200 cargolada
05	Pericó final de recollida
06	Pericó recogilla de lixiviats amb segell hidràulic
07	Bufants vtt o similar
08	Canaleta transitable de recollida d'aigües superficials
09	Canaleta amb reixeta

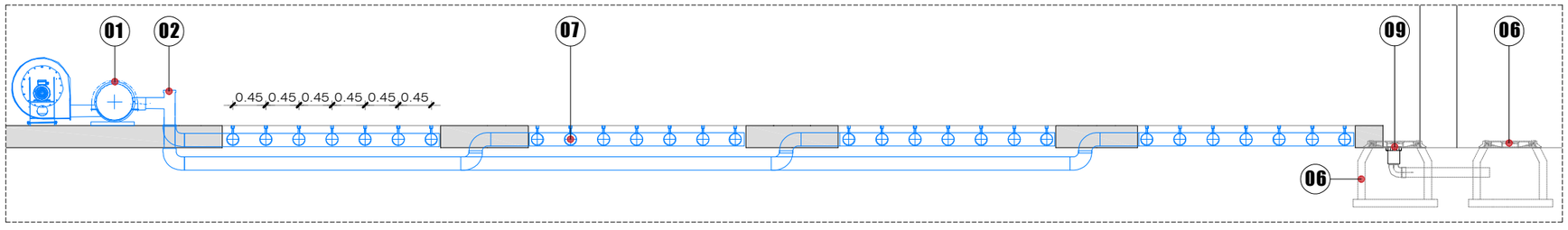




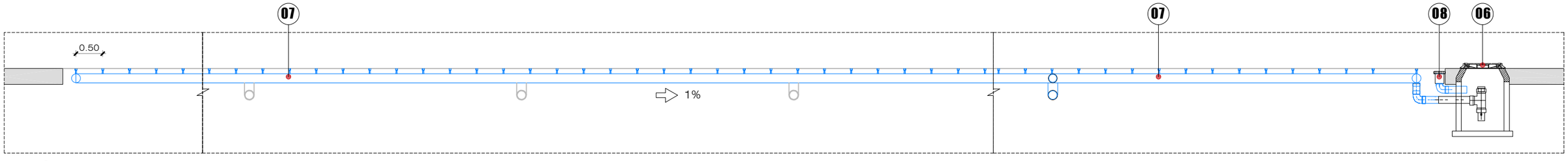
REFERÈNCIA

N

0 7.5 15m



SECCIÓ TIPUS A-A



SECCIÓ TIPUS B-B

0 1 2m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 750
1 : 250
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

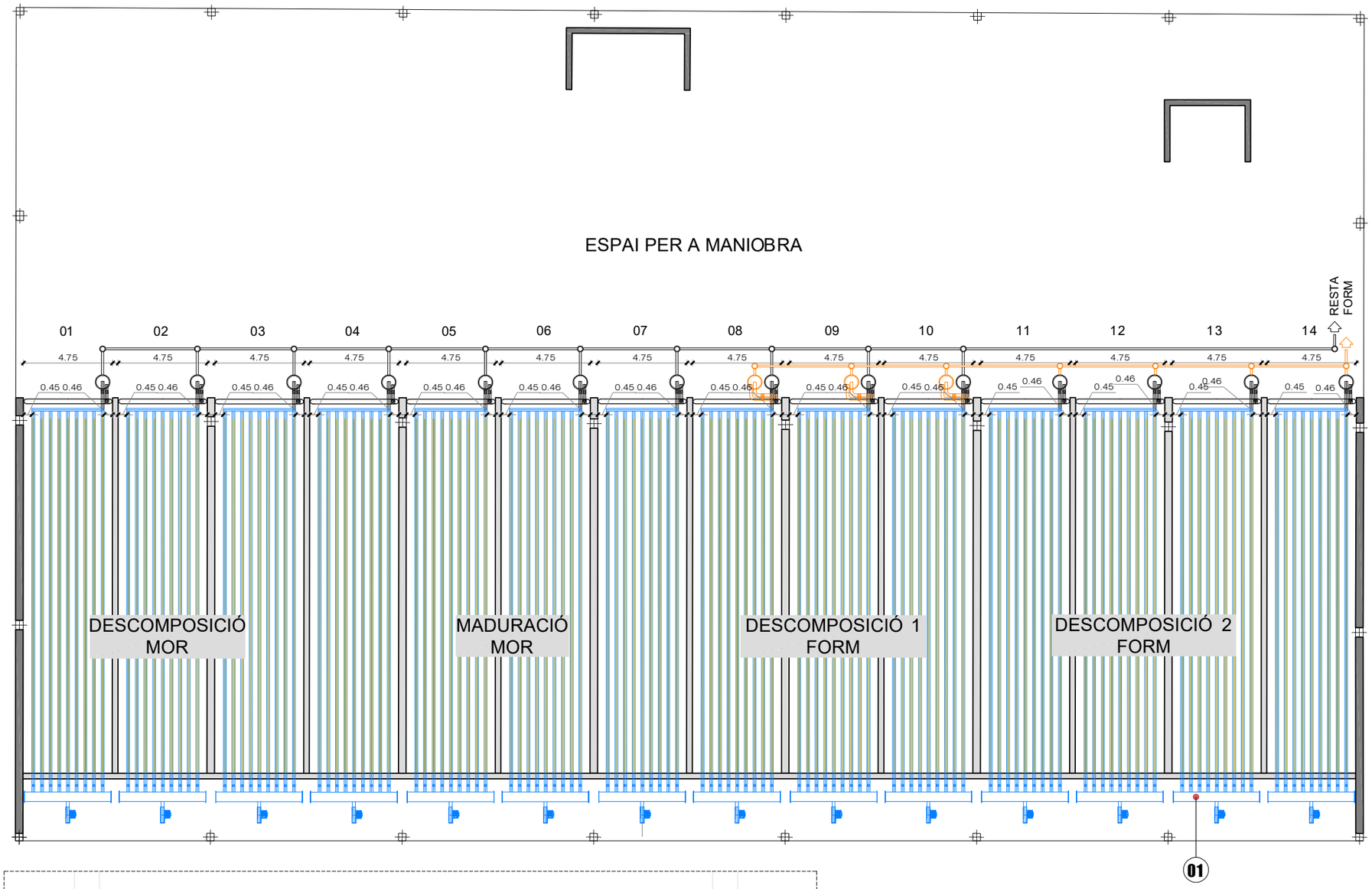
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 3: ZONA REFÍ i EMMAGATZEMATGE
SOLERA VENTILADA

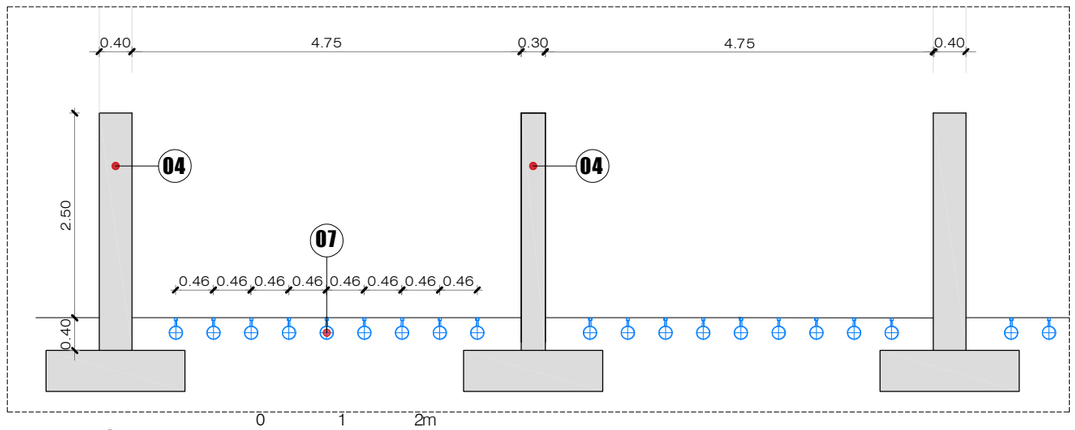
PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 06 DE 34

PLANTA · NAU ACTUAL

0 1 5m

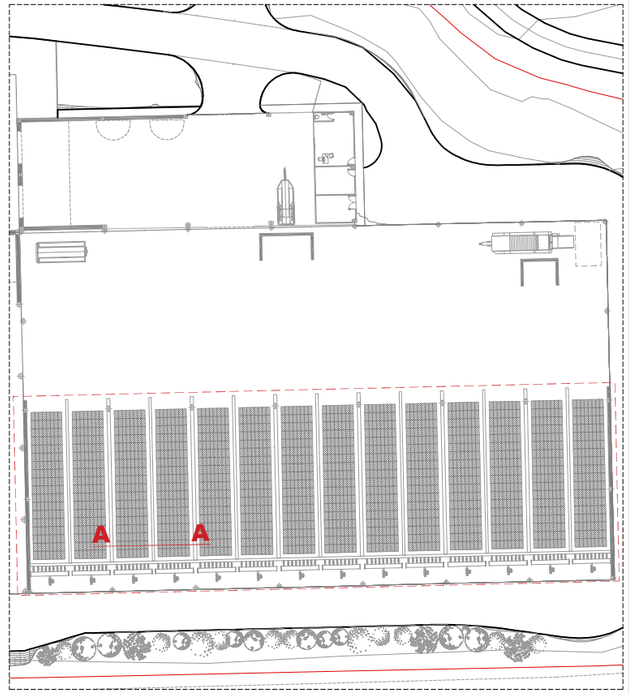




SECCIÓ TIPUS A-A

REFERÈNCIA

04	Mur sitges laterals
07	Bufants vtt o similar



REFERÈNCIA

0 7.5 15m

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 750
1 : 250
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

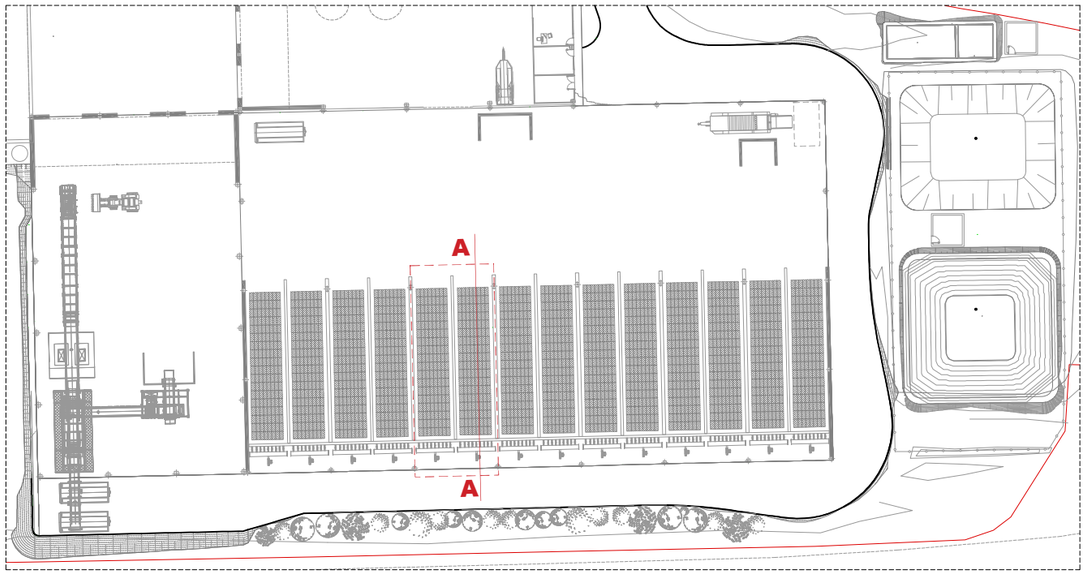
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU ACTUAL
SITGES

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 07 DE 34

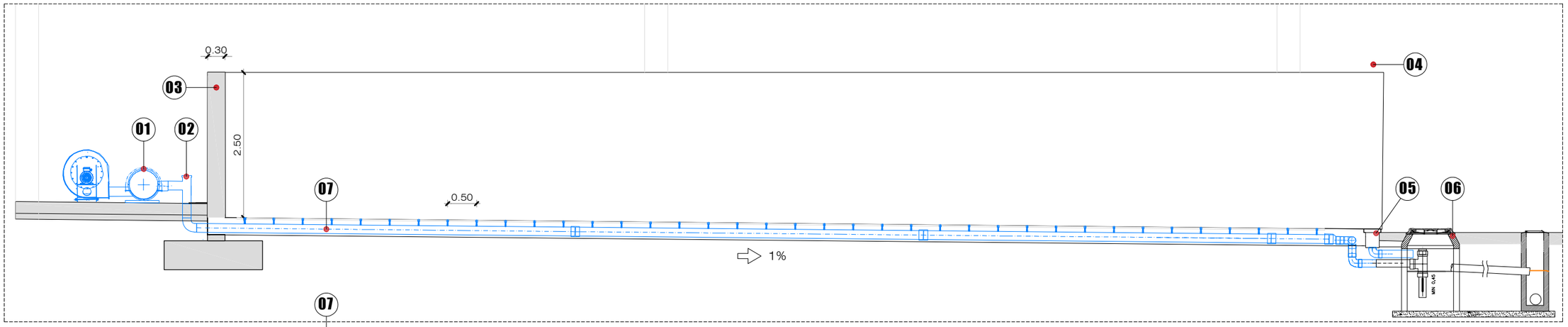


REFERÈNCIA

0 7.5 15m

N

REFERÈNCIA	
01	Plenum
02	Tap hidràulica per a registre boca de clau 200x200 cargolada
03	Mur sitges enrere
04	Mur sitges laterals
05	Pericó final de recollida
06	Pericó recogilla de lixiviats amb segell hidràulic
07	Bufants vtt o similar
08	Canaleta transitable de recollida d'aigües superficials
09	Canaleta amb reixeta



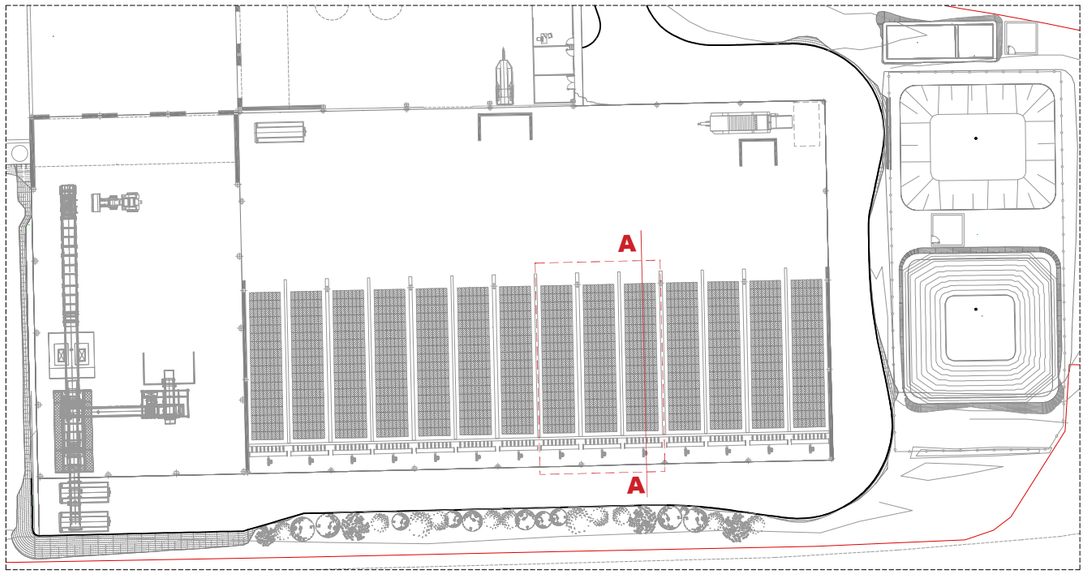
SECCIÓ TIPUS A-A



PLANTA

0 1 2m

Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 750 1 : 75 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: **SETEMBRE 2022**	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT NAU ACTUAL DETALL SITGES	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 08 DE 34

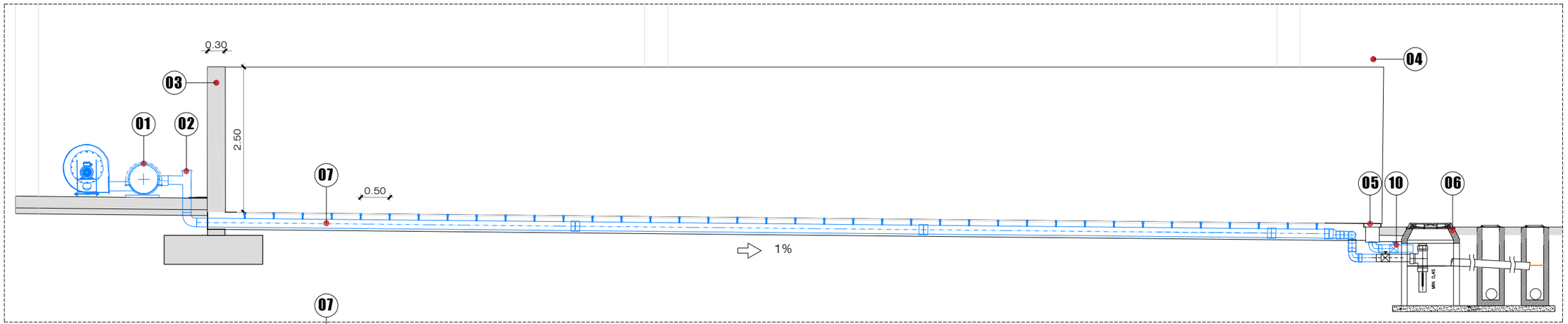


REFERÈNCIA

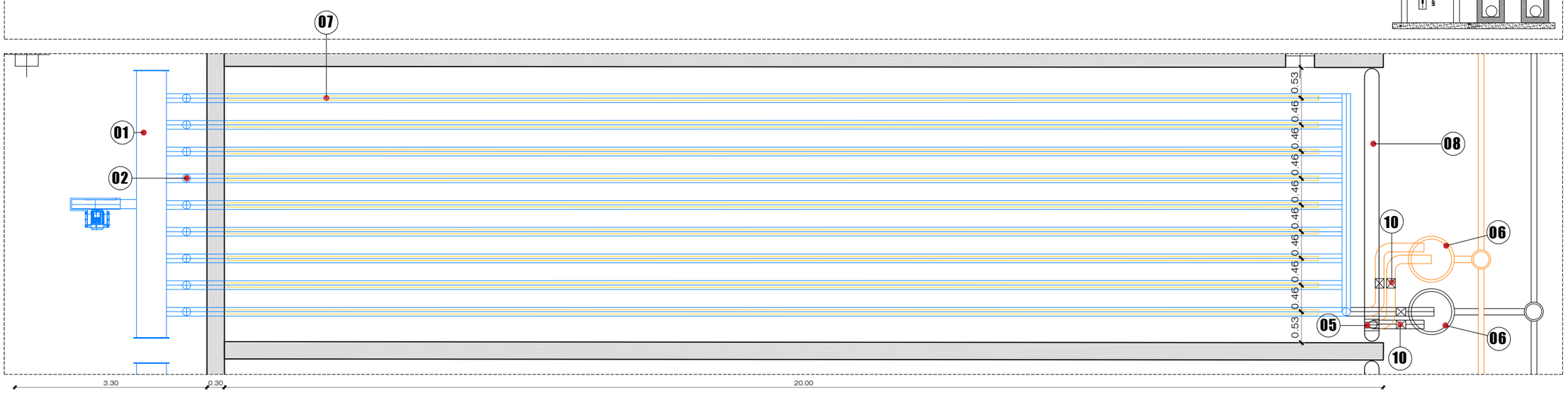
0 7.5 15m

N

REFERÈNCIA	
01	Plenum
02	Tap hidràulica per a registre boca de clau 200x200 cargolada
03	Mur sitges enrere
04	Mur sitges laterals
05	Pericó final de recollida
06	Pericó recogilla de lixiviats amb segell hidràulic
07	Bufants vtt o similar
08	Canaleta transitable de recollida d'aigües superficials
09	Canaleta amb reixeta
10	Clau de tall



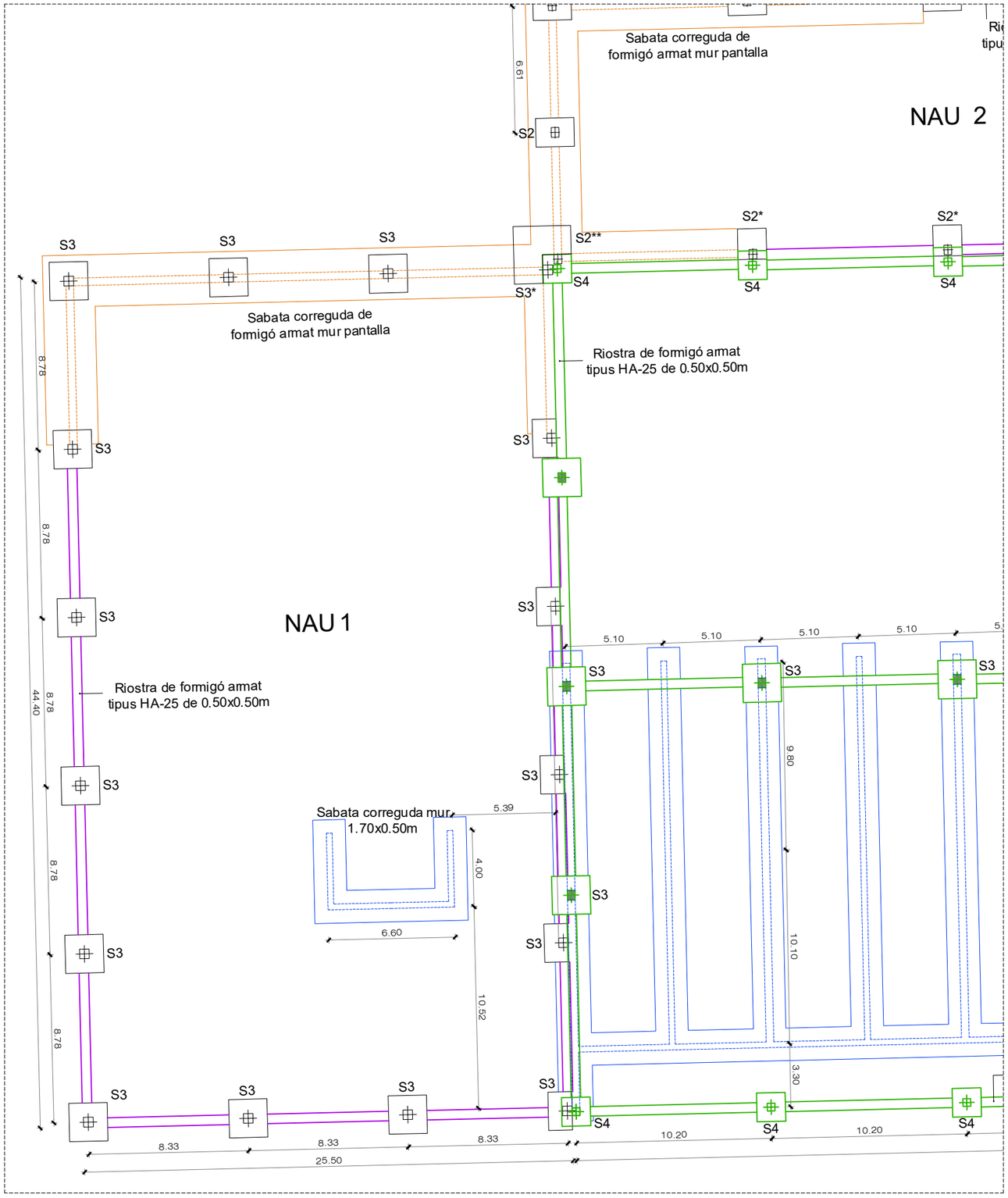
SECCIÓ TIPUS A-A



PLANTA

0 1 2m

Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** / Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ, PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 750 / 1 : 75 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT NAU ACTUAL DETALL SITGES	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 09 DE 34



PLANTA FONAMENTACIÓ

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

ESTRUCTURA FORMIGÓ EXISTENT

- Pilar i sabata de formigó
- Sabata i riostra de formigó

ESTRUCTURA FORMIGÓ NOVA

- Pilar i sabata de formigó
- Riostra de formigó armat nou
- Sabata correguda mur formigó nou
- Mur formigó nou
- Sabata i riostra de formigó mur pantalla
- Mur pantalla de formigó nou
- Cotes en metres
- Pilar prefabricat de formigó 50x50cm

NOTA: L'armadura representada es podrà subtituir per la proposada per l'empresa subministradora de l'estructura prefabricada

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

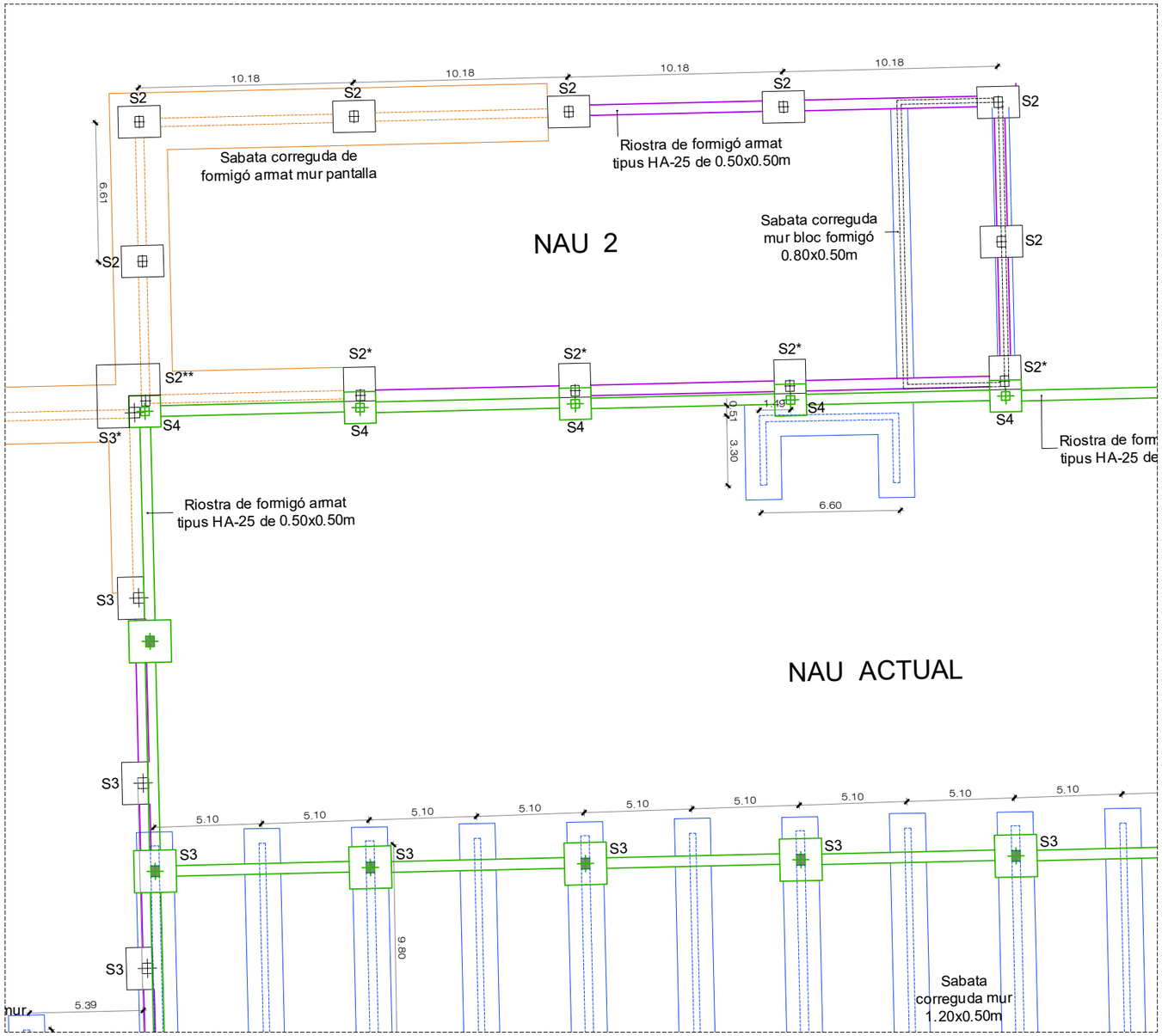
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 1
PLANTA DE FONAMENTS i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 10 DE 34



PLANTA FONAMENTACIÓ

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

ESTRUCTURA FORMIGÓ EXISTENT

- Pilar i sabata de formigó
- Sabata i riostra de formigó

ESTRUCTURA FORMIGÓ NOVA

- Pilar i sabata de formigó
- Riostra de formigó armat nou
- Sabata correguda mur formigó nou
- Mur formigó nou
- Sabata i riostra de formigó mur pantalla
- Mur pantalla de formigó nou
- Cotes en metres
- Pilar prefabricat de formigó 40x50cm

NOTA: L'armadura representada es podrà subtituir per la proposada per l'empresa subministradora de l'estructura prefabricada

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

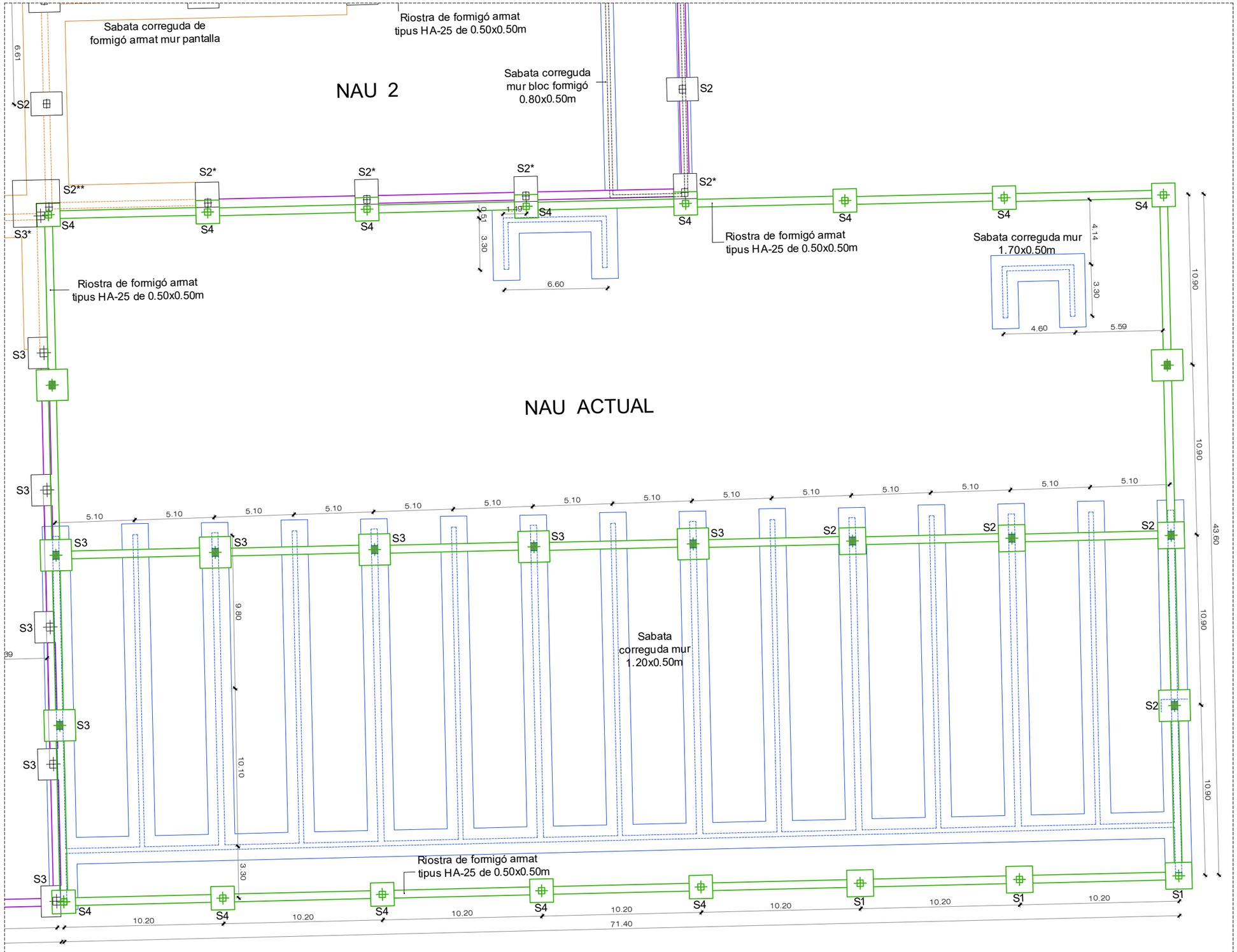
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 2
PLANTA DE FONAMENTS i DETALLS

PLÀNOL Nº:
DG08

FULL:
11 DE 34



PLANTA FONAMENTACIÓ

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

ESTRUCTURA FORMIGÓ EXISTENT

- Pilar i sabata de formigó
- Sabata i riostra de formigó

ESTRUCTURA FORMIGÓ NOVA

- Pilar i sabata de formigó
- Riostra de formigó armat nou
- Sabata correguda mur formigó nou
- Mur formigó nou
- Sabata i riostra de formigó mur pantalla
- Mur pantalla de formigó nou
- Cotes en metres
- Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
- Pilar prefabricat de formigó 40x40cm

NOTA: L'armadura representada es podrà subtituir per la proposada per l'empresa subministradora de l'estructura prefabricada

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

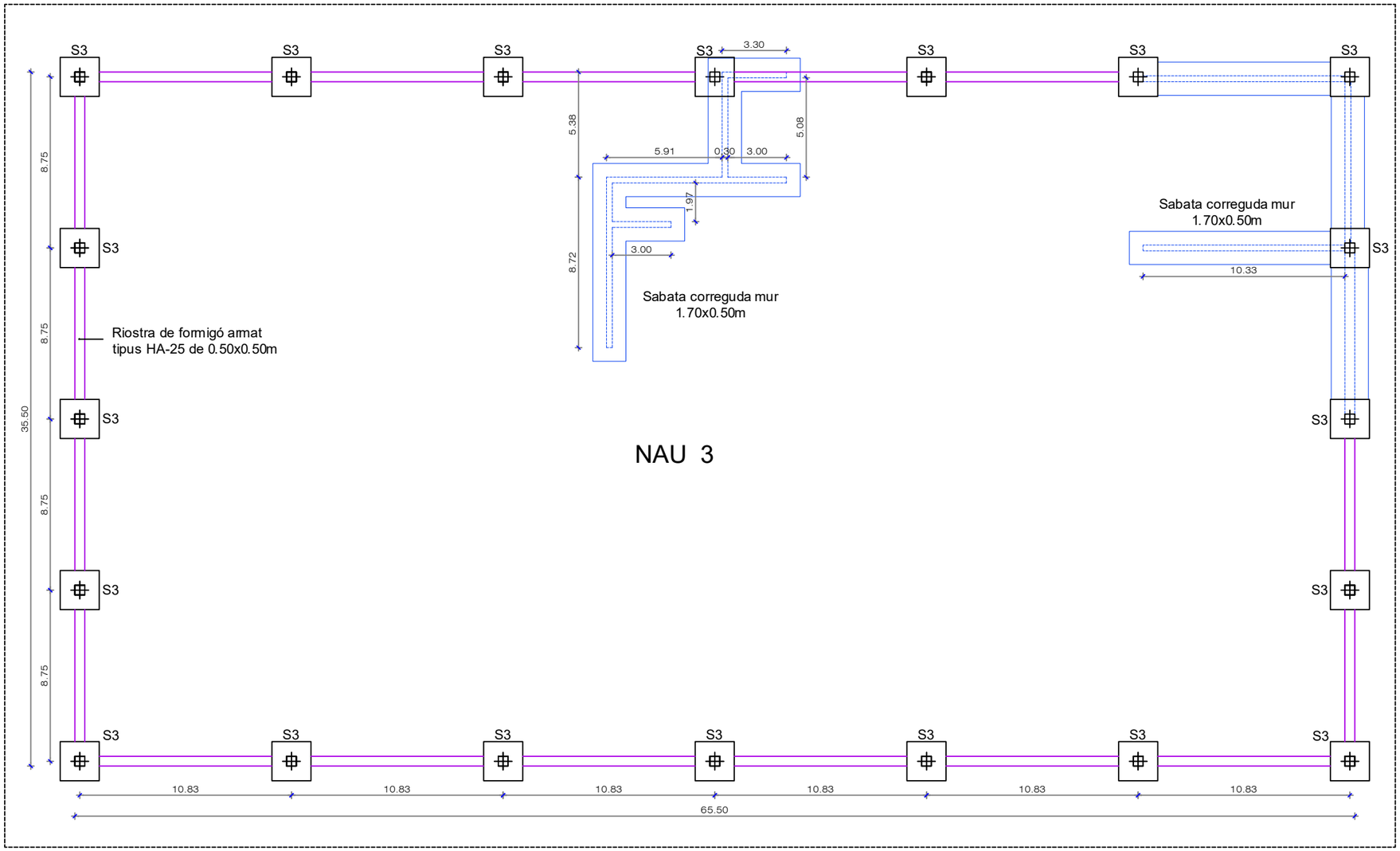
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU ACTUAL
PLANTA DE FONAMENTS i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 12 DE 34



NAU 3

PLANTA FONAMENTACIÓ

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

ESTRUCTURA FORMIGÓ EXISTENT

- Pilar i sabata de formigó
- Sabata i riostra de formigó

ESTRUCTURA FORMIGÓ NOVA

- Pilar i sabata de formigó
- Riostra de formigó armat nou
- Sabata correguda mur formigó nou
- Mur formigó nou
- Sabata i riostra de formigó mur pantalla
- Mur pantalla de formigó nou
- Cotes en metres
- Pilar prefabricat de formigó 50x50cm

NOTA: L'armadura representada es podrà subtituir per la proposada per l'empresa subministradora de l'estructura prefabricada

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

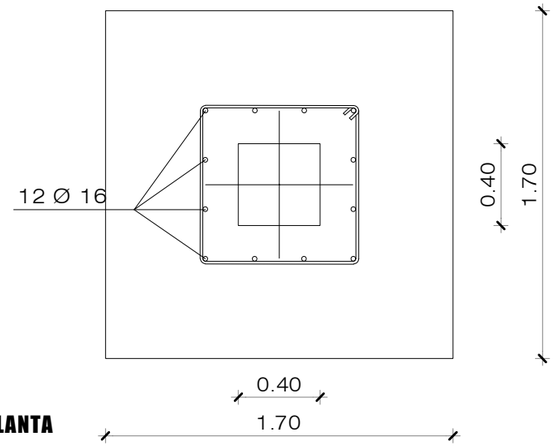
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

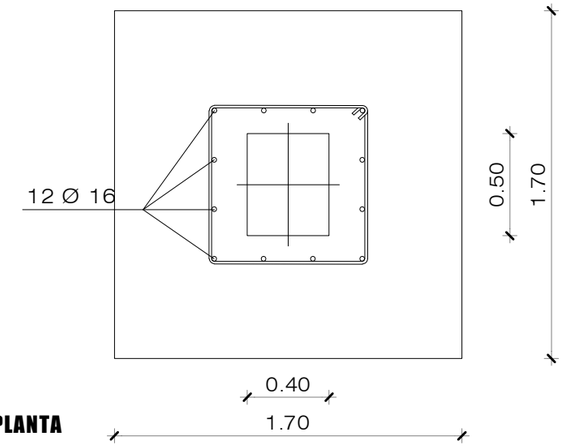
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 3
PLANTA DE FONAMENTS i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

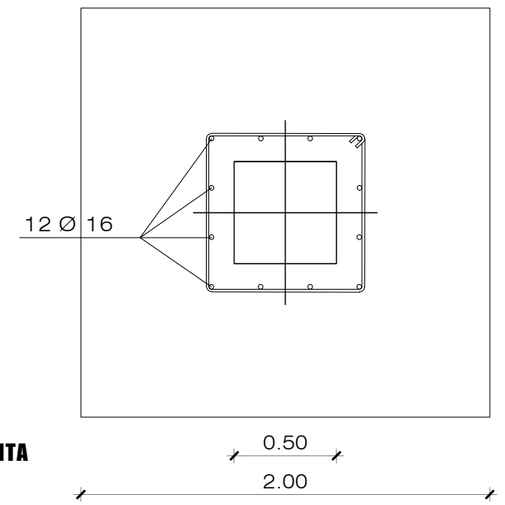
FULL: 13 DE 34



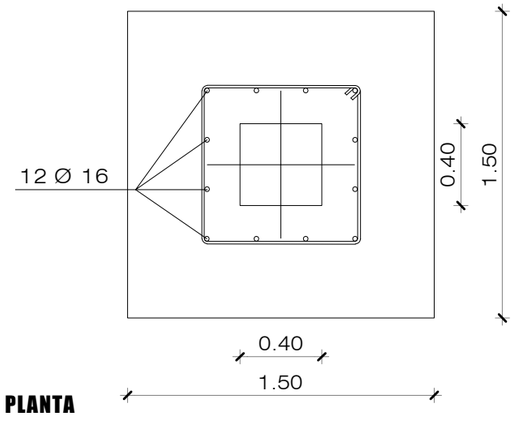
PLANTA



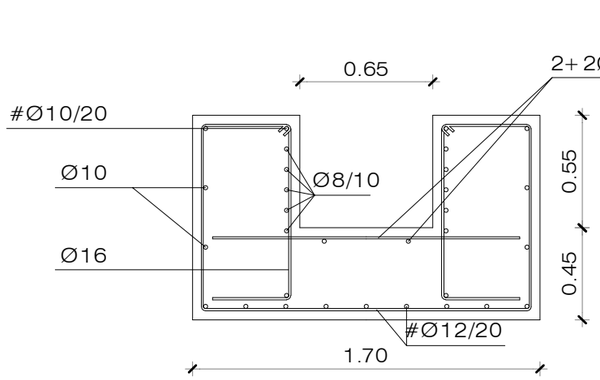
PLANTA



PLANTA

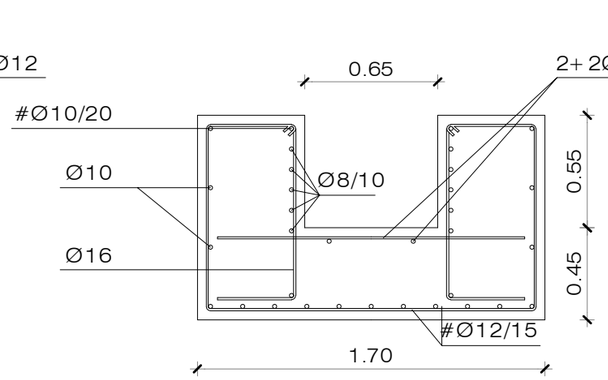


PLANTA



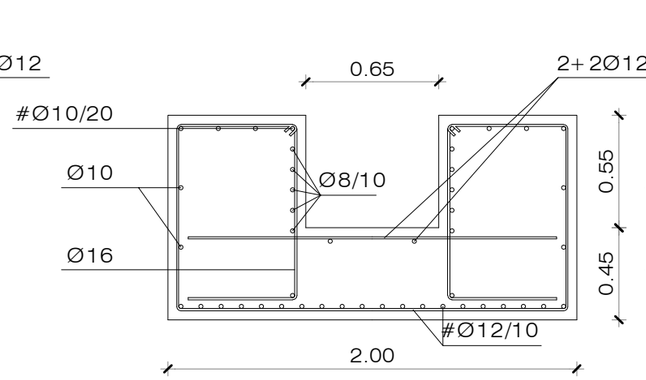
SECCIÓ

SABATA TIPUS S1



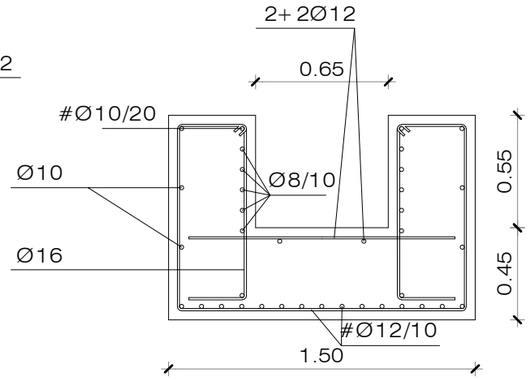
SECCIÓ

SABATA TIPUS S2



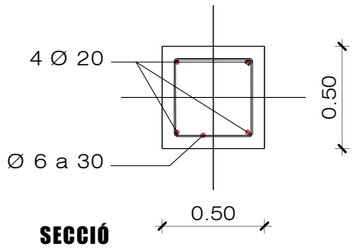
SECCIÓ

SABATA TIPUS S3



SECCIÓ

SABATA TIPUS S4



SECCIÓ

RIOSTRA

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 30
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

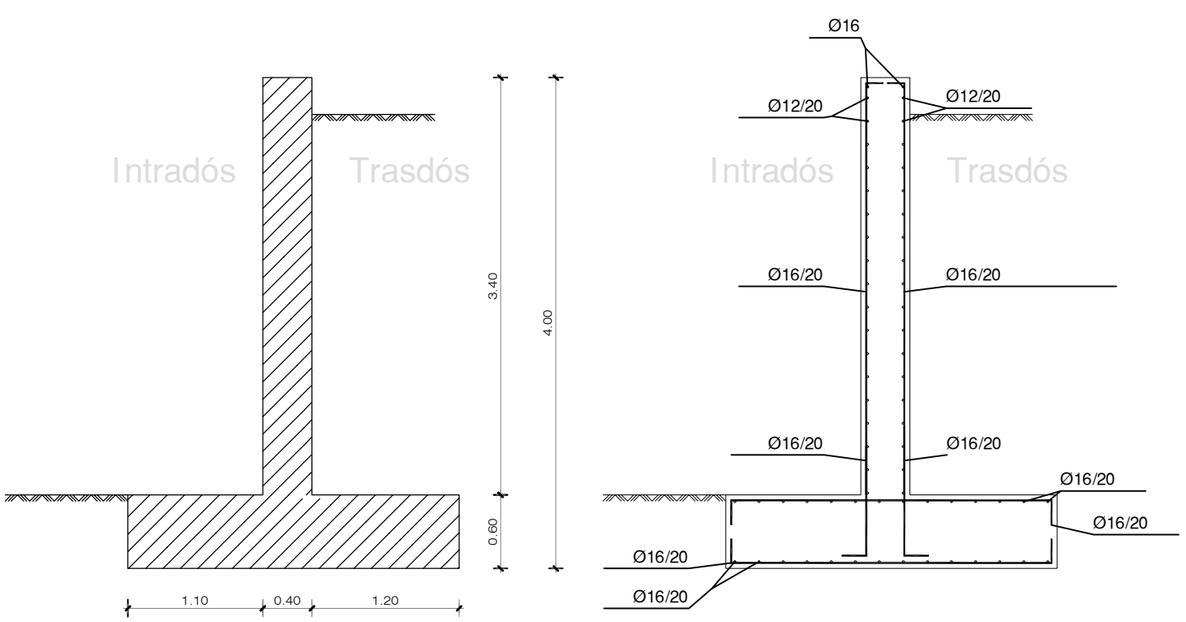
DATA:
SETEMBRE 2022

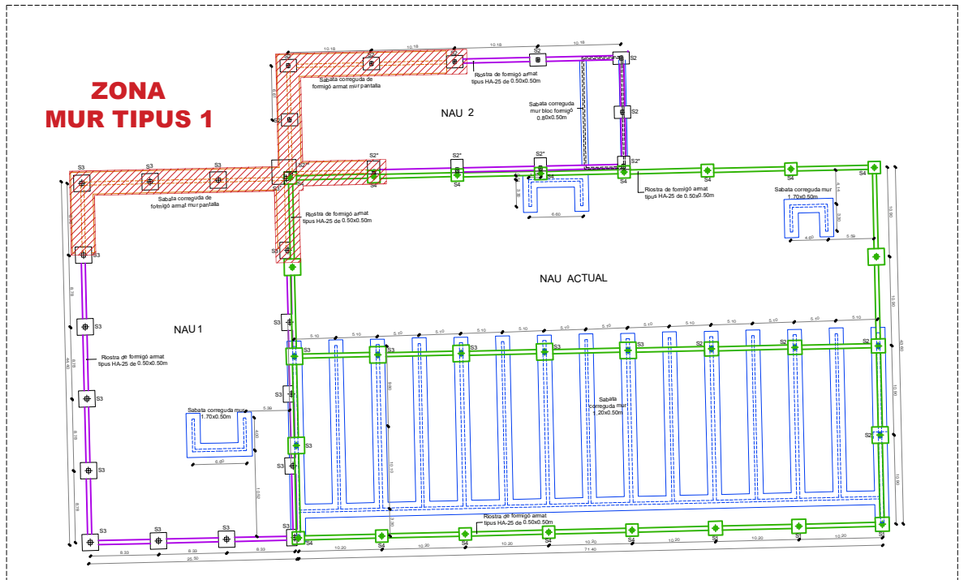
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA
ARMAT SABATES

PLÀNOL Nº:
DG08

FULL:
14 DE 34

mur 40 amb terreny
Mur amb terreny
Norma: Codi estructural
Formigó: HA-30/B/20/XC4+XA1, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe XC4+XA1
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment al trasdós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima de l'àrid: 10 mm





REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 50
ESCALA ORIGINAL DIN A3

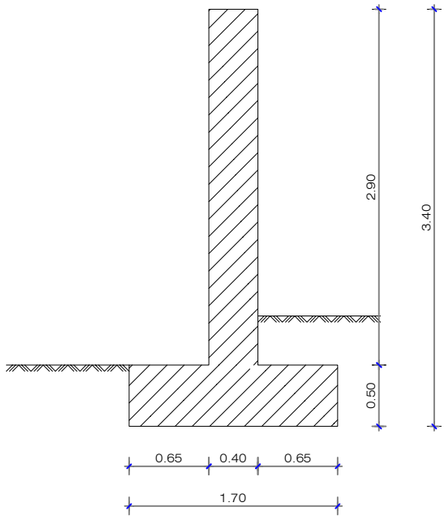
CLAU:
-

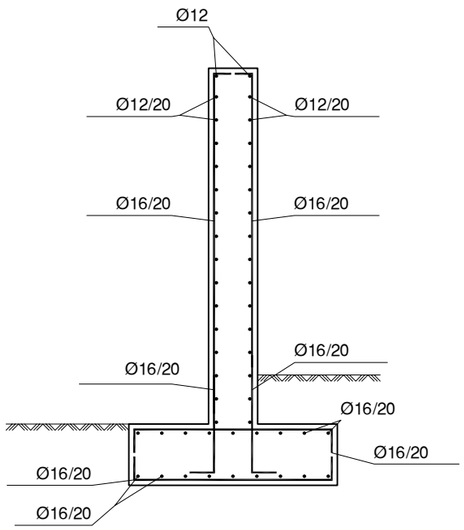
DATA:
SETEMBRE 2022

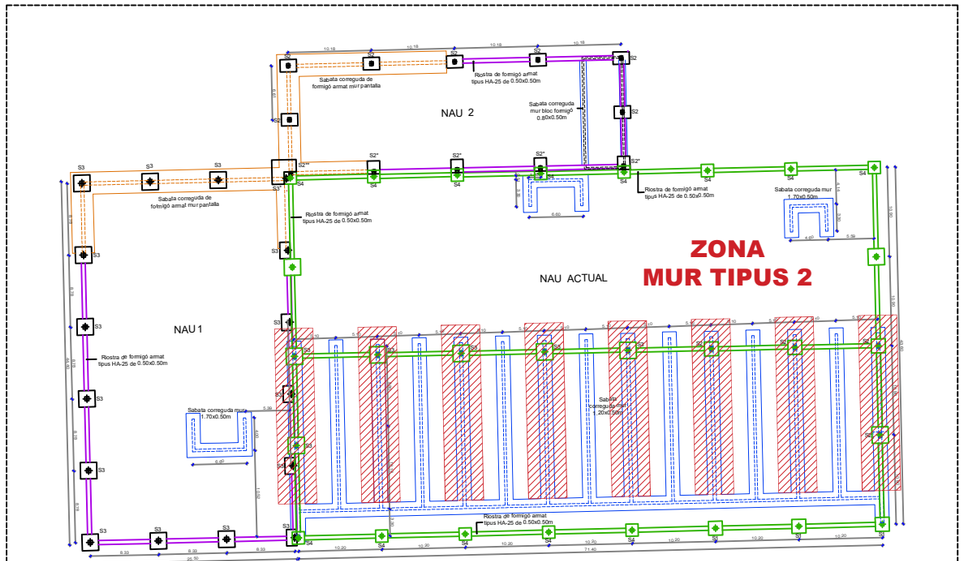
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA
MUR TIPUS 1

PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 15 DE 34

muro_st_v1
Mur sense terreny
Norma: Codi estructural
Formigó: HA-30/B/20/XC4+XA1 , Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe XC4+XA1
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment al trasdós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima de l'àrid: 20 mm



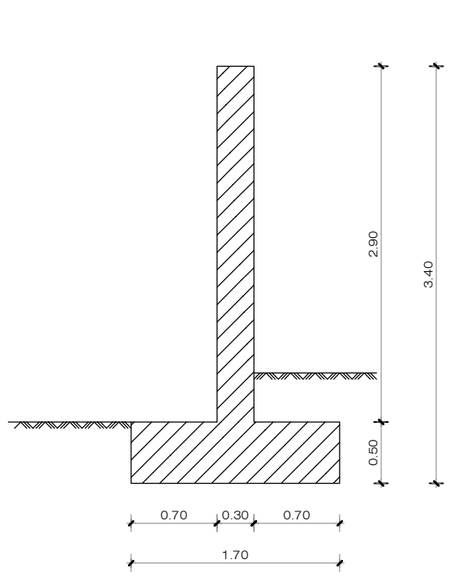


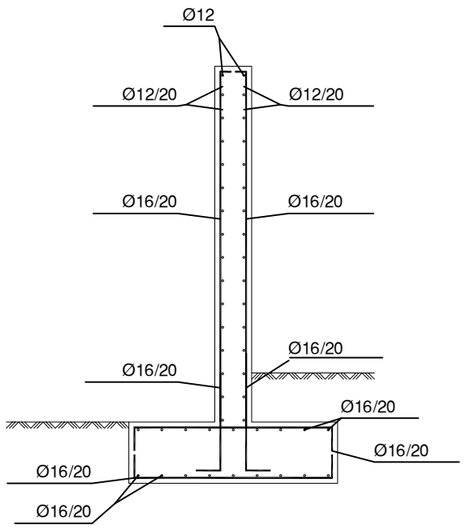


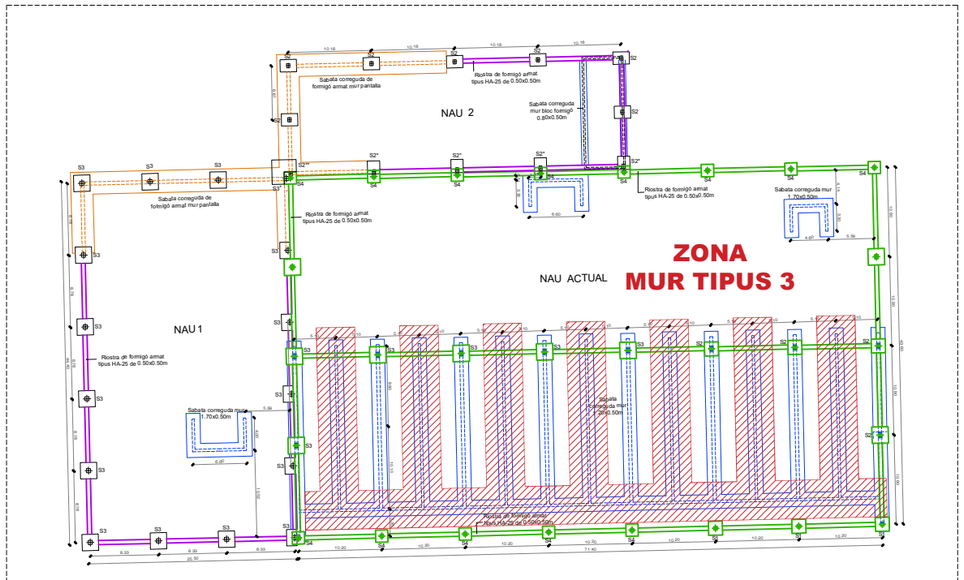
REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 50 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA MUR TIPUS 2	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 16 DE 34

muro_st_30_v1
Mur sense terreny 30
Norma: Codi estructural
Formigó: HA-30/B/20/XC4+XA1 , Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe XC4+XA1
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment al trasdós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima de l'àrid: 10 mm







REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 50
ESCALA ORIGINAL DIN A3

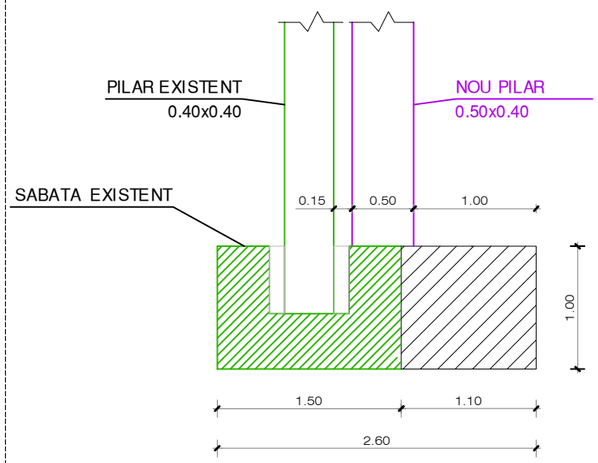
CLAU:
-

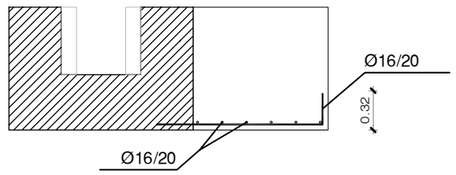
DATA:
SETEMBRE 2022

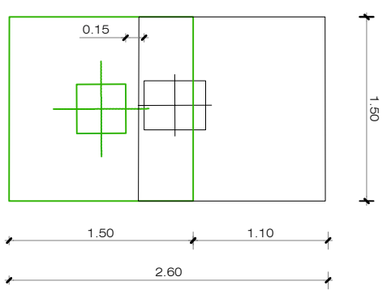
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA
MUR TIPUS 3

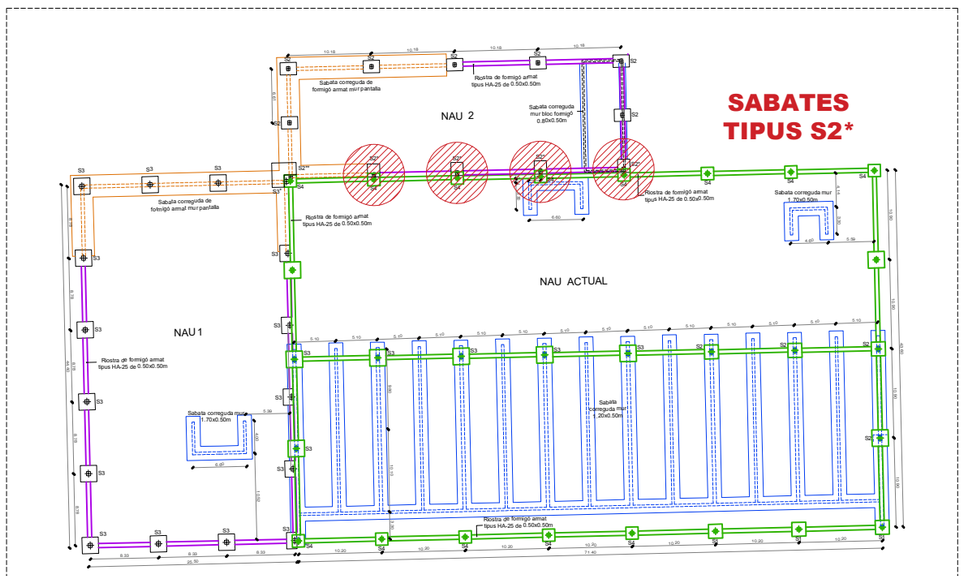
PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 17 DE 34

sabata S2*
Mur sense terreny 30
Norma: Codi estructural
Formigó: HA-30, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe XC4+XA1
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment al trasdós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima de l'àrid: 10 mm





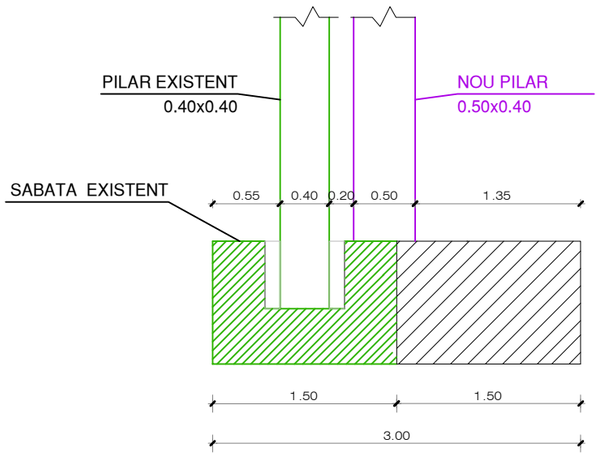


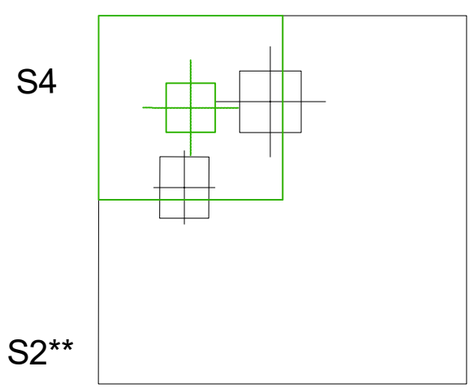


REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 50 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA REFORÇ SABATA S2*	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 18 DE 34

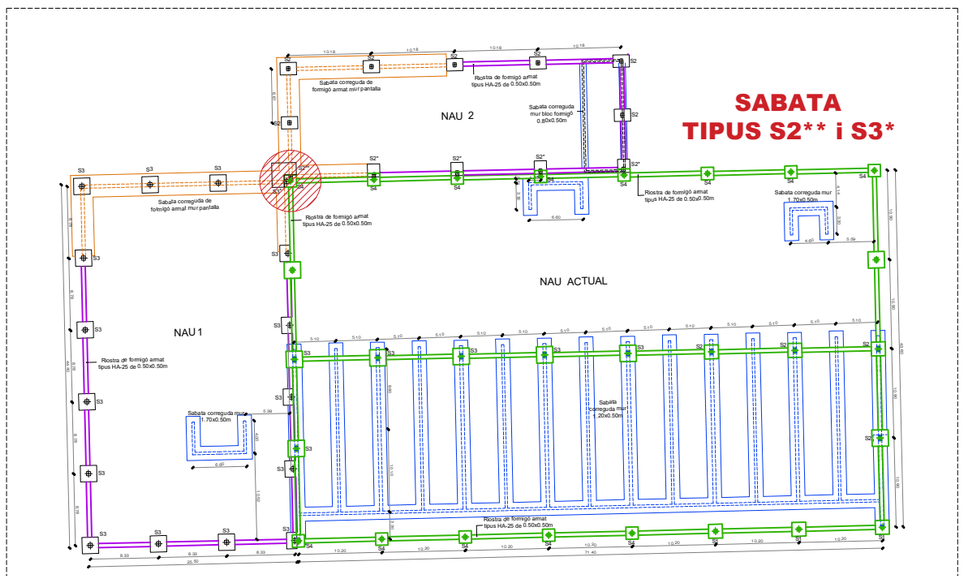
sabata S2*
Mur sense terreny 30
Norma: Codi estructural
Formigó: HA-30, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe XC4+XA1
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment al trasdós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima de l'àrid: 10 mm





S3*

L'ARMAT A LES DIRECCIONS XZ i YZ ÉS EL MATEIX



REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 50
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DETALLS i SECCIONS DE FONAMENTS i SOLERA
REFORÇ SABATA S2** i S3*

PLÀNOL Nº: DG08
FULL: 19 DE 34

REFERÈNCIA

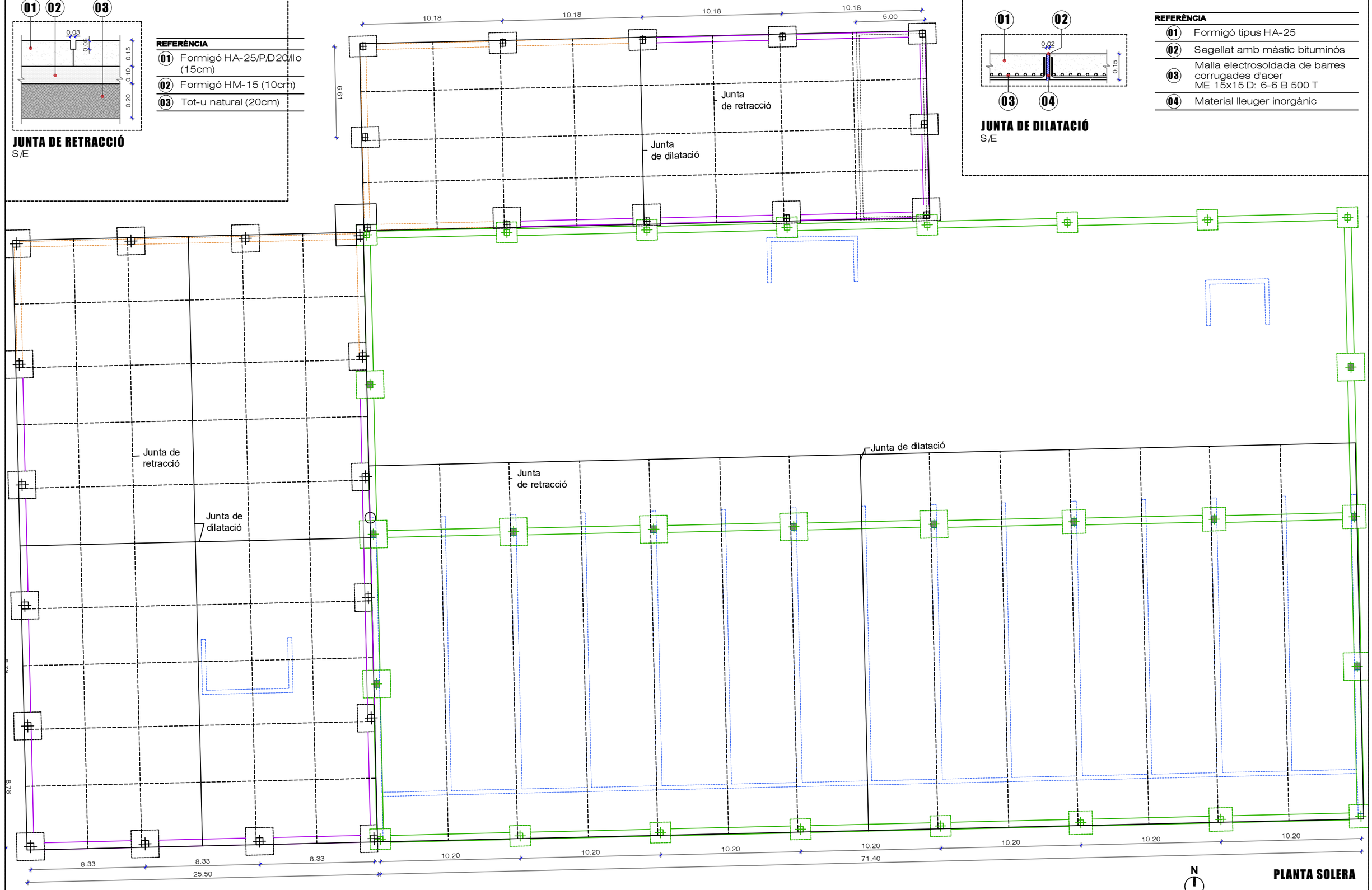
01	Formigó HA-25/P/D20/IIo (15cm)
02	Formigó HM-15 (10cm)
03	Tot-u natural (20cm)

JUNTA DE RETRACCIÓ
S/E

JUNTA DE DILATACIÓ
S/E

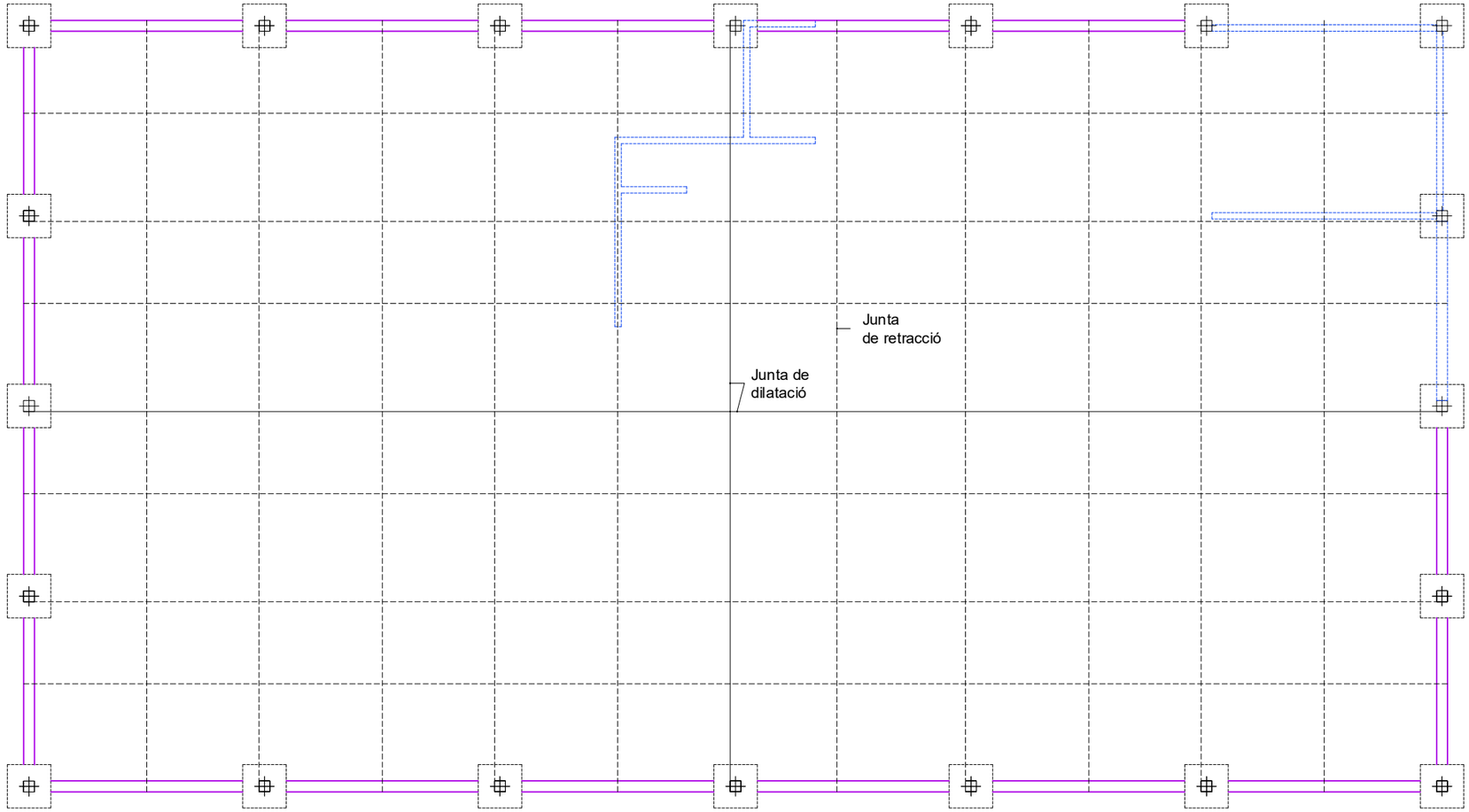
REFERÈNCIA

01	Formigó tipus HA-25
02	Segellat amb màstic bituminós
03	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 D: 6-6 B 500 T
04	Material lleuger inorgànic



PLANTA SOLERA

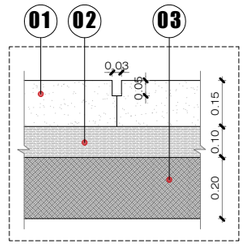
Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** / Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ, PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 250 (0 1 5m) ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: SETEMBRE 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT NAUS 1, 2 i ACTUAL PLANTA SOLERA i DETALLS	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 20 DE 34



PLANTA SOLERA

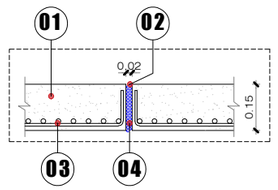
0 1 5m

N



JUNTA DE RETRACCIÓ
S/E

REFERÈNCIA	
01	Formigó HA-25/P/D20/IIo (15cm)
02	Formigó HM-15 (10cm)
03	Tot-u natural (20cm)



JUNTA DE DILATACIÓ
S/E

REFERÈNCIA	
01	Formigó tipus HA-25
02	Segellat amb màstic bituminós
03	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 D: 6-6 B 500 T
04	Material lleuger inorgànic

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

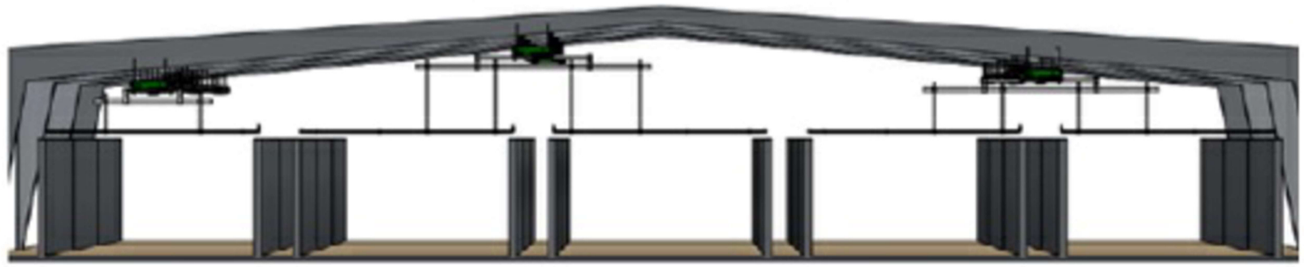
CLAU:
-

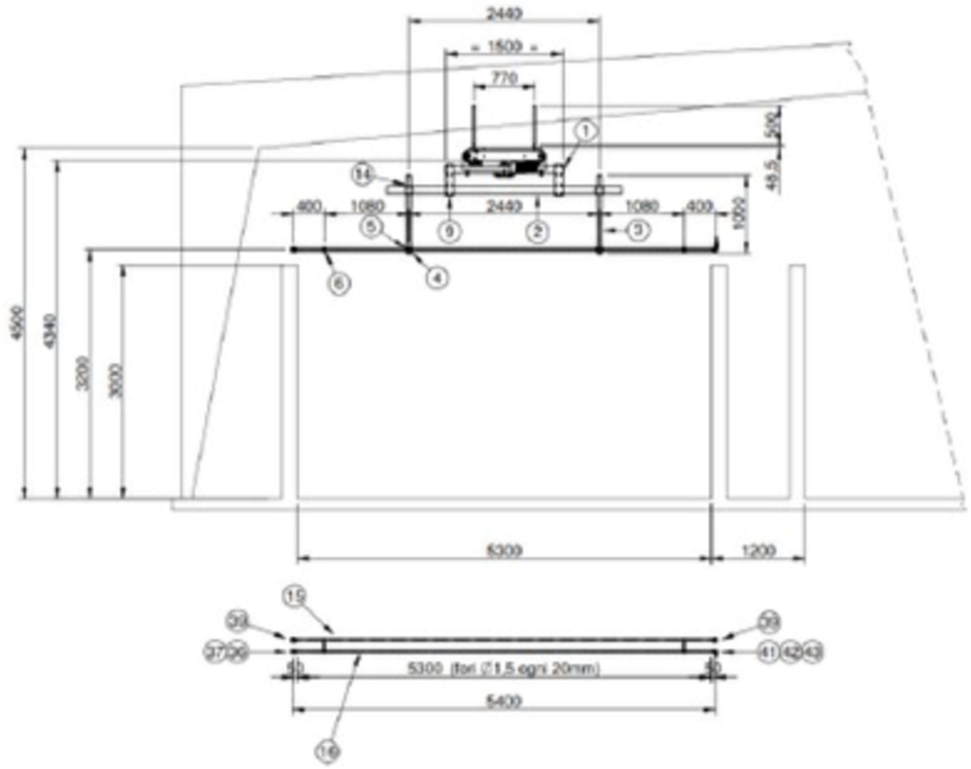
DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 3
PLANTA SOLERA i DETALLS

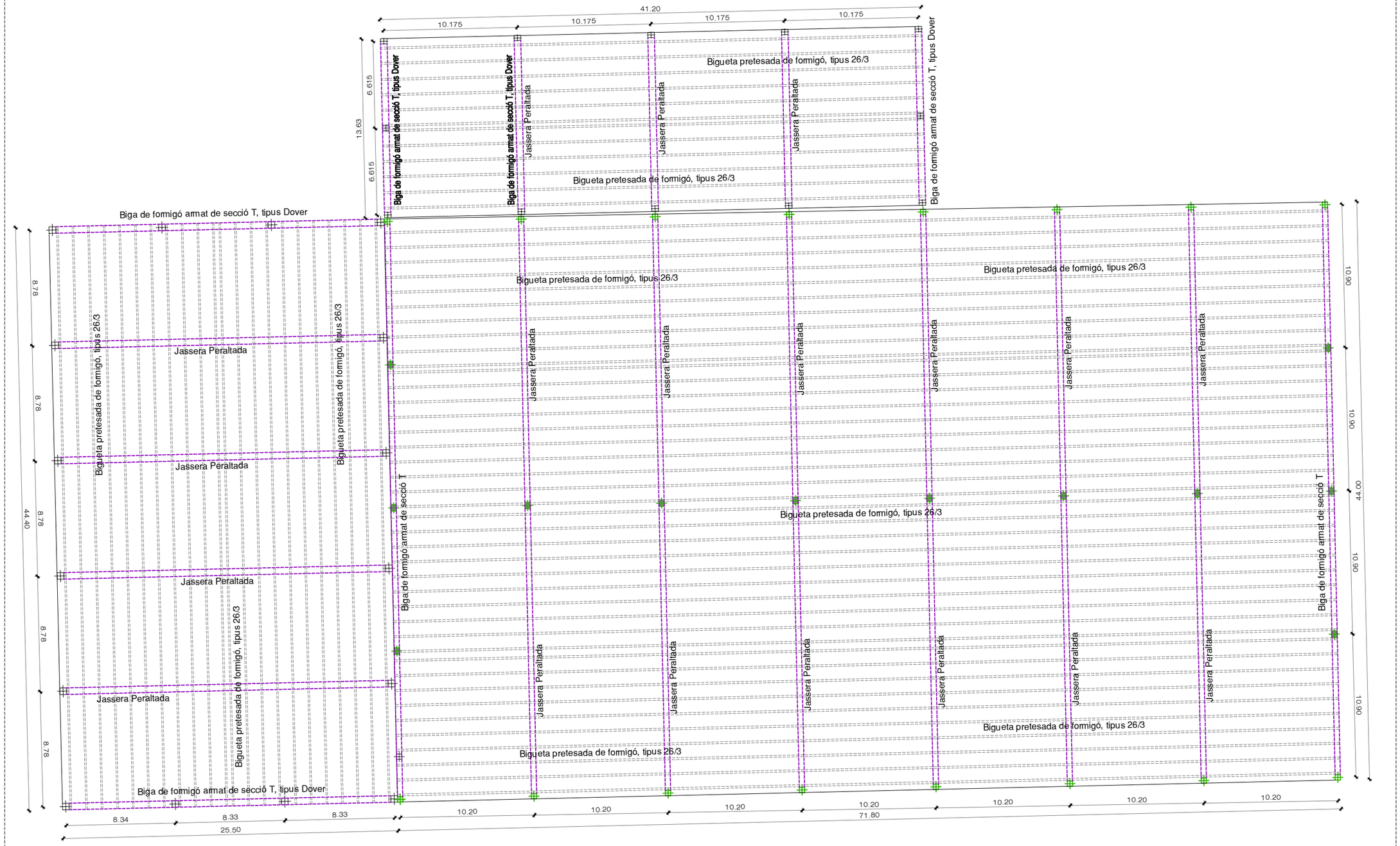
PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 21 DE 34





Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÉCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: 1 : 250 ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: **SETEMBRE 2022**	TÍTOL DEL PLÀNOL: NAUS DE TRACTAMENT DETALL CARRO SITGES	PLÀNOL Nº: DG08 FULL: 22 DE 34



PLANTA ESTRUCTURA

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

PILARS EXISTENTS
Pilar prefabricat de formigó 50x40cm
Pilar prefabricat de formigó 40x40cm
PILARS NOUS
Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
Pilar prefabricat de formigó 40x50cm
Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

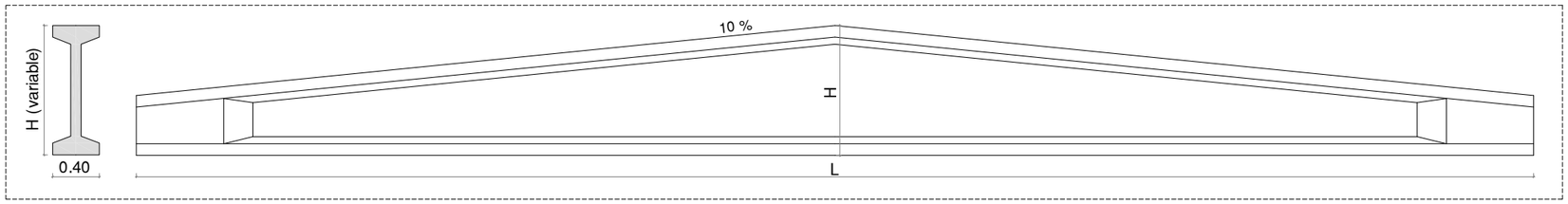
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 1 · 2 i ACTUAL
PLANTA ESTRUCTURA

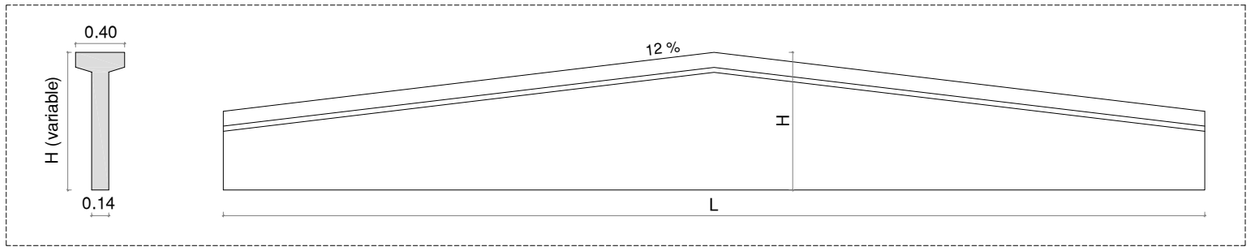
PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 23 DE 34



DETALL JÀSSERA PERALTADA

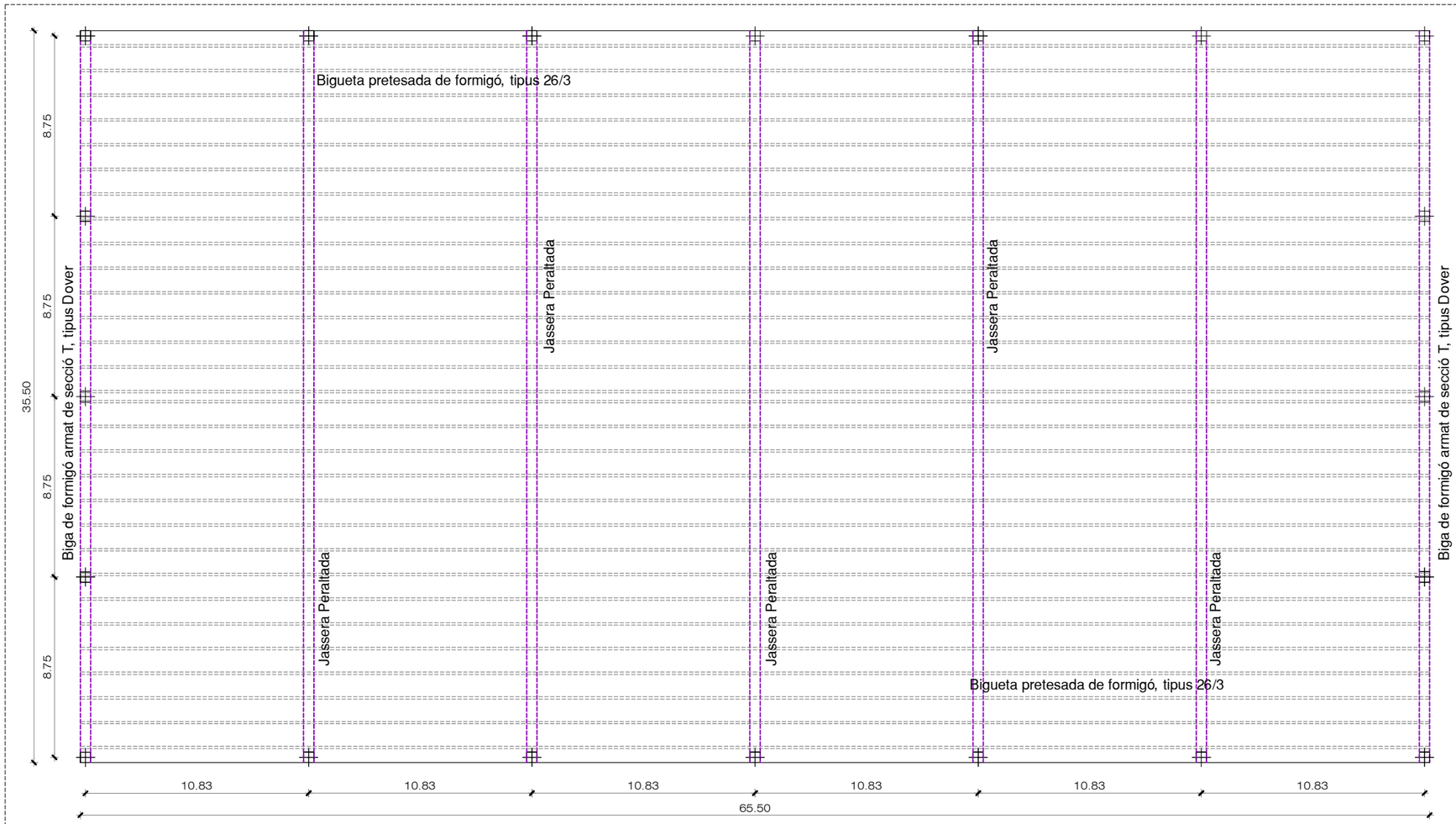
JÀSSERA PERALTADA TIPUS		
TIPUS	LONGITUD (m)	H (m)
B-36	De 17 a 20m	1.60
I-40	De 21 a 29m	1.60 - 2.08
I-60	De 30 a 37m	2.10 - 2.58



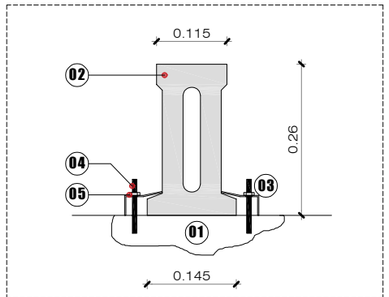
DETALL BIGA DE SECCIÓ T

0 1 2m

BIGA DE SECCIÓ TIPUS T		
TIPUS	LONGITUD (m)	H (m)
Dover	De 8 a 10m	1.12
	De 11 a 13m	1.28
	De 14 a 17m	1.46

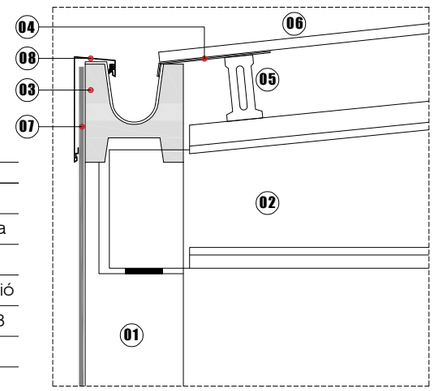


REFERÈNCIA
01 Jàssera
02 Bigueta tipus 26/3
03 Joc d'entrebigat
04 Vareta
05 Femella



DETALL BIGUETA TIPUS 26/3

0 0.25 0.50m



REFERÈNCIA
01 Pilar
02 Jàssera Peraltada
03 Canal H
04 Impermeabilització
05 Bigueta tipus 26/3
06 Panell coberta
07 Xapa d'acer prelacada de tancament
08 Xapa d'acer de coronació

DETALL TROBADA PILAR-JÀSSERA

0 0.50 1m

PLANTA ESTRUCTURA

0 1 5m

N

REFERÈNCIA
PILARS NOUS
Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 250 1 : 50
1 : 25 1 : 10
ESCALA ORIGINAL DIN A3

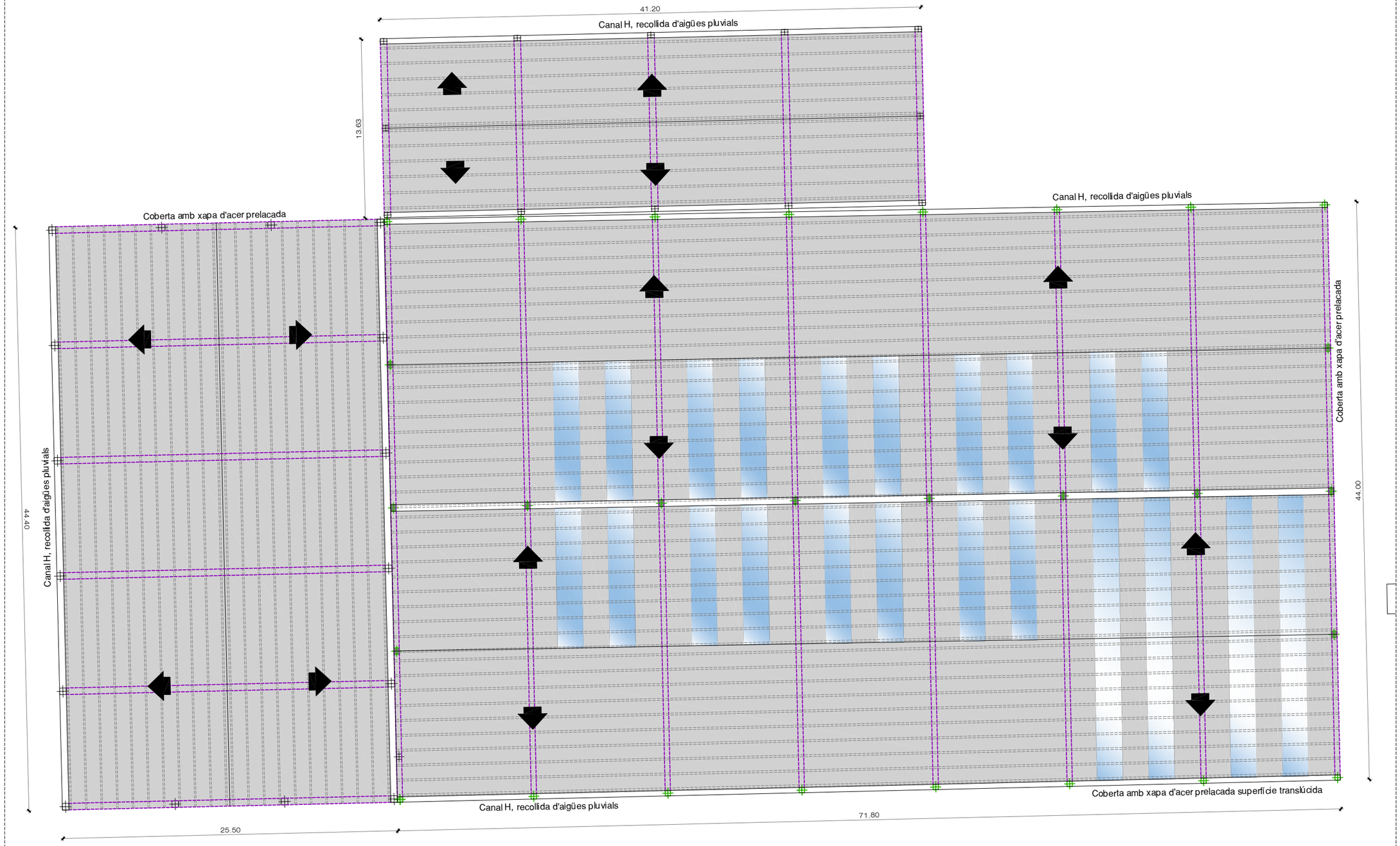
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 3
PLANTA ESTRUCTURA i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 24 DE 34



PLANTA COBERTA

0 1 5m

N

REFERÈNCIA

PILARS EXISTENTS
Pilar prefabricat de formigó 50x40cm
Pilar prefabricat de formigó 40x40cm
PILARS NOUS
Pilar prefabricat de formigó 50x50cm
Pilar prefabricat de formigó 40x50cm
Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

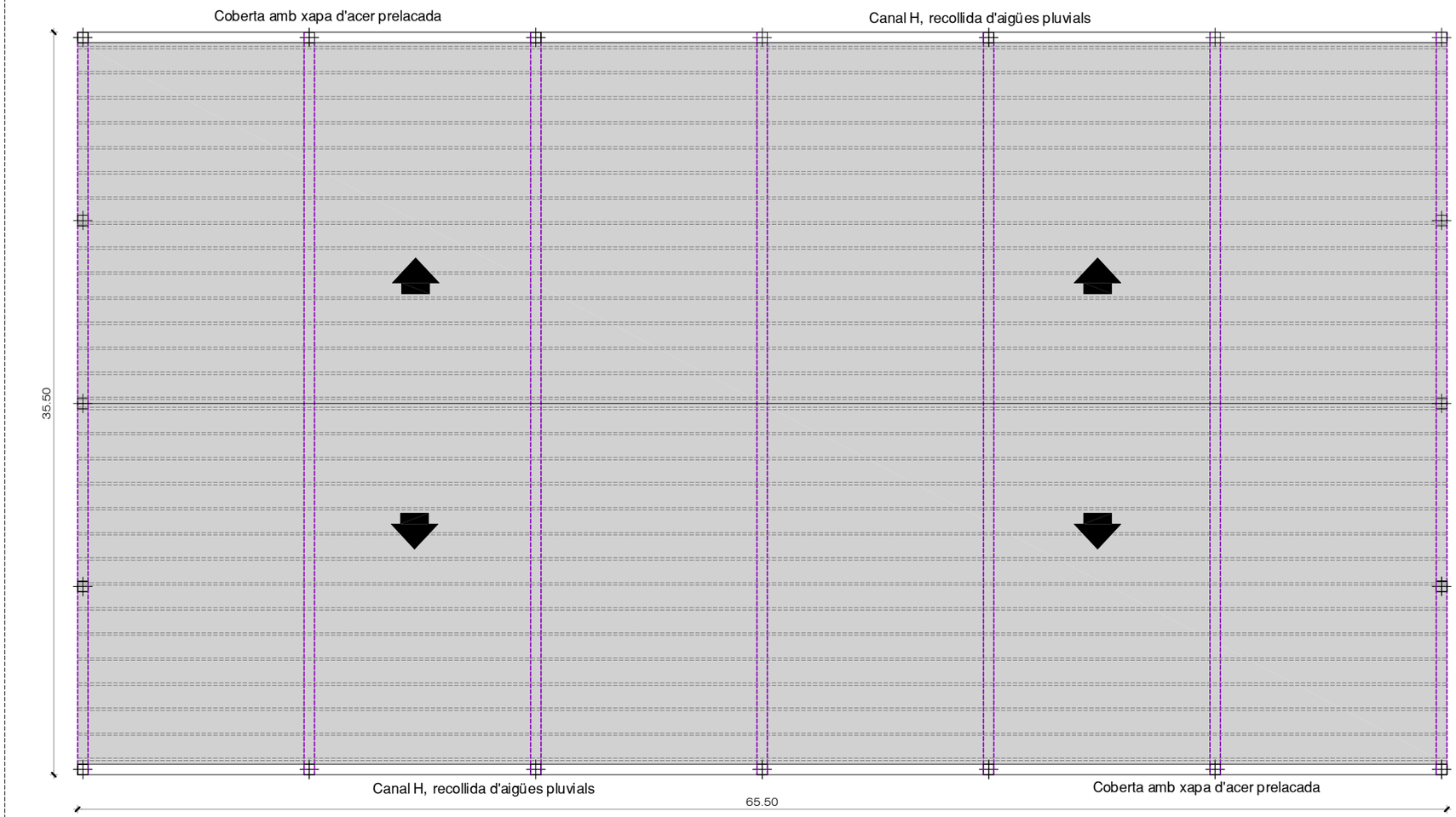
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 1 · 2 i ACTUAL
PLANTA COBERTA

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 25 DE 34



PLANTA COBERTA

0 1 5m

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250
ESCALA ORIGINAL DIN A3

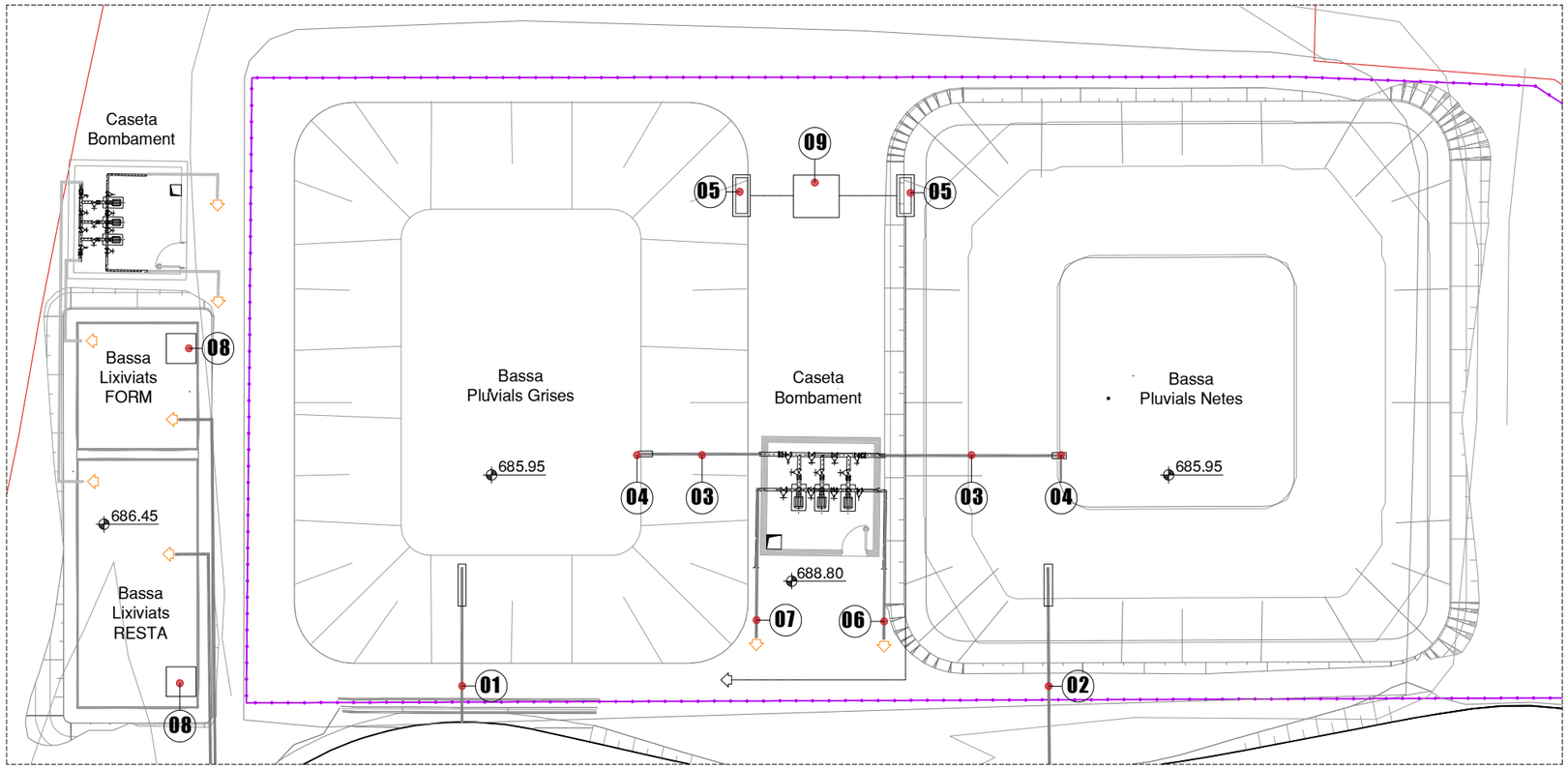
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

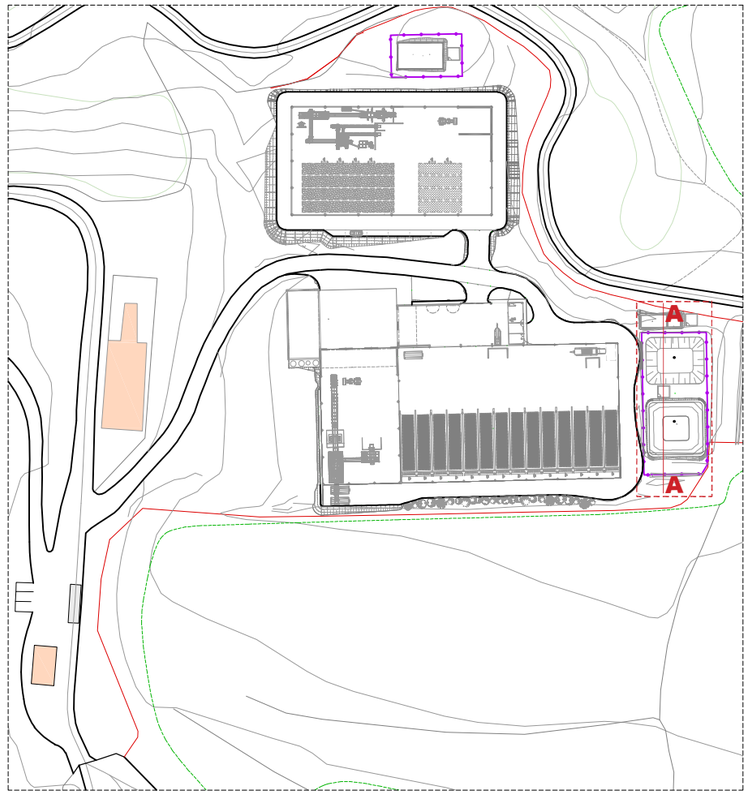
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAU 3
PLANTA COBERTA

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 26 DE 34



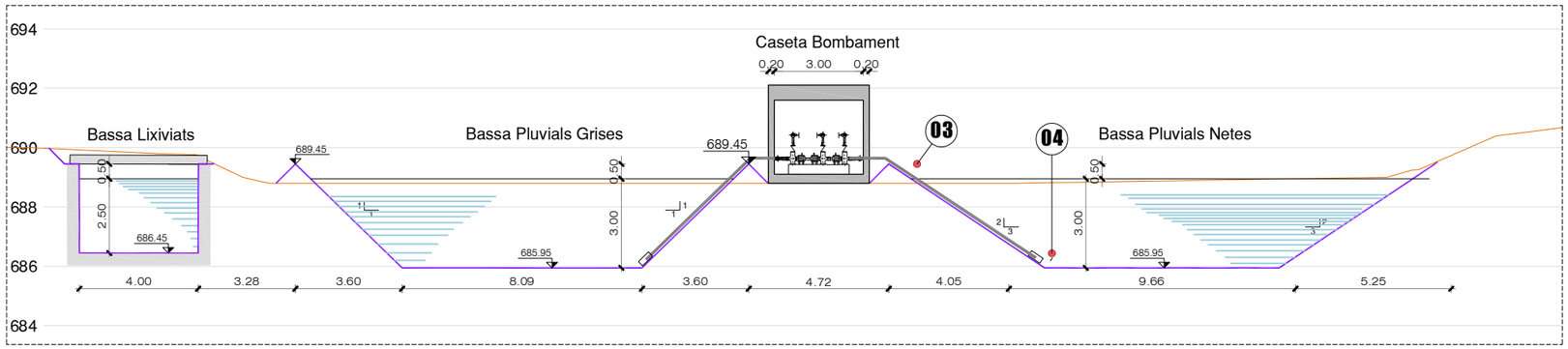
PLANTA DIPÒSITS i BASSESS



PLANTA GENERAL

N

0 10 40m



SECCIÓ A-A

0 1 5m

REFERÈNCIA	
01	Canonada PEAD DN-200mm Xarxa recollida d'aigües pluvials
02	Canonada DN-400mm Recollida aigües pluvials coberta
03	Canonada d'acer galvanitzat DN-110mm
04	Vàlvula de peu
05	Sobreeixidor bassa
06	Canonada aigua neta PEAD DN-90mm
07	Canonada PEAD DN-90mm
08	Tapa d'alumini 1x1 m
09	Tractament

REFERÈNCIA	
	Perfil nou
	Perfil terreny
	Tancament basses 2m altura

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

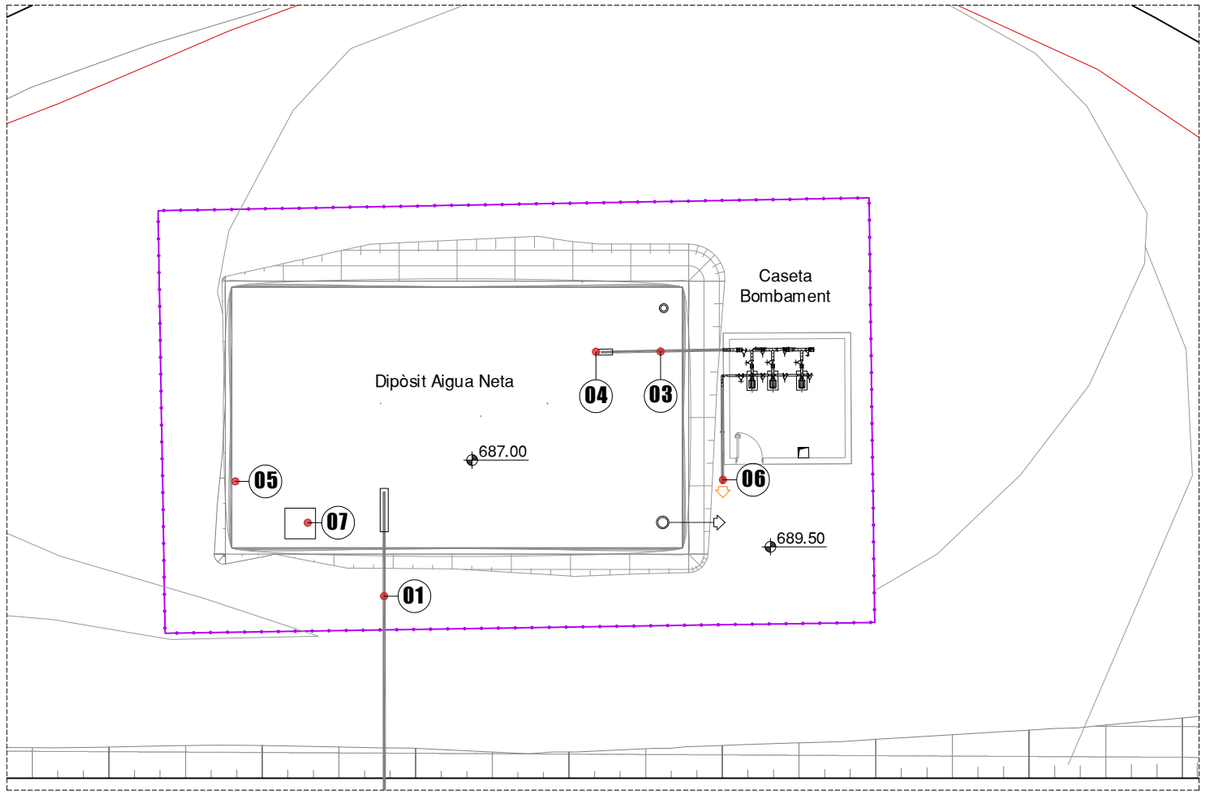
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

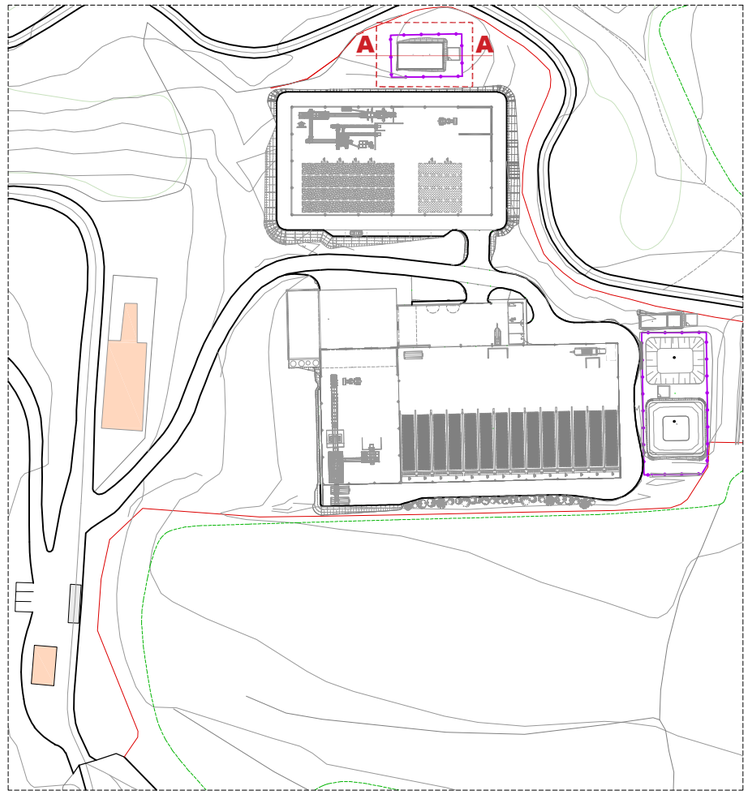
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSITS DE LIXIVIATS i BASSESS D'AIGUA NETA i GRISA
PLANTA i SECCIÓ

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 27 DE 34



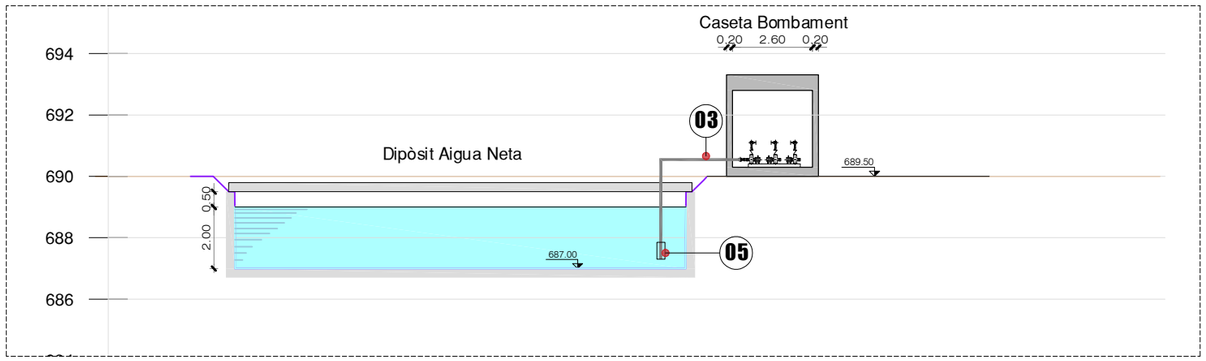
PLANTA DIPÒSIT



N

PLANTA GENERAL

0 10 40m



SECCIÓ A-A

0 1 5m

REFERÈNCIA

01	Canonada PEAD DN-200mm Xarxa recollida d'aigües pluvials
02	Canonada DN-400mm Recollida aigües pluvials coberta
03	Canonada d'acer galvanitzat DN-110mm
04	Vàlvula de peu
05	Sobreeixidor bassa
06	Canonada contra incendis PEAD DN-90mm
07	Tapa d'alumini 1x1 m

REFERÈNCIA

	Perfil nou
	Perfil terreny
	Tancament basses 2m altura

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

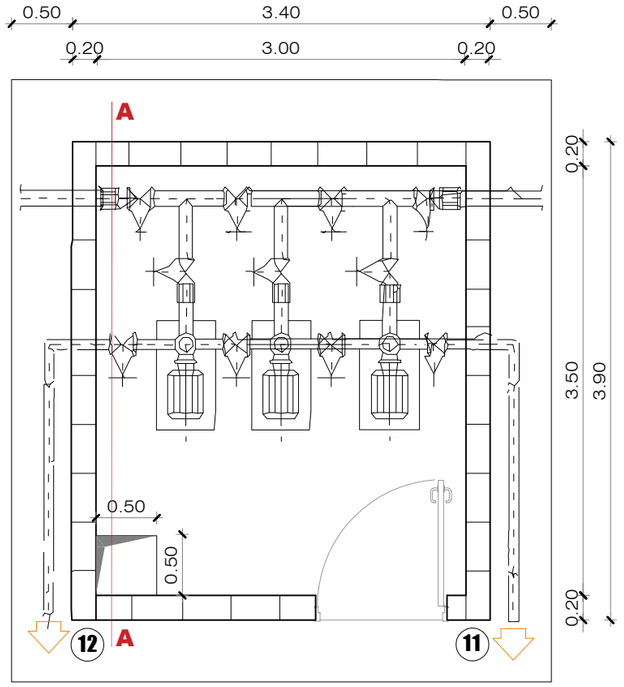
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

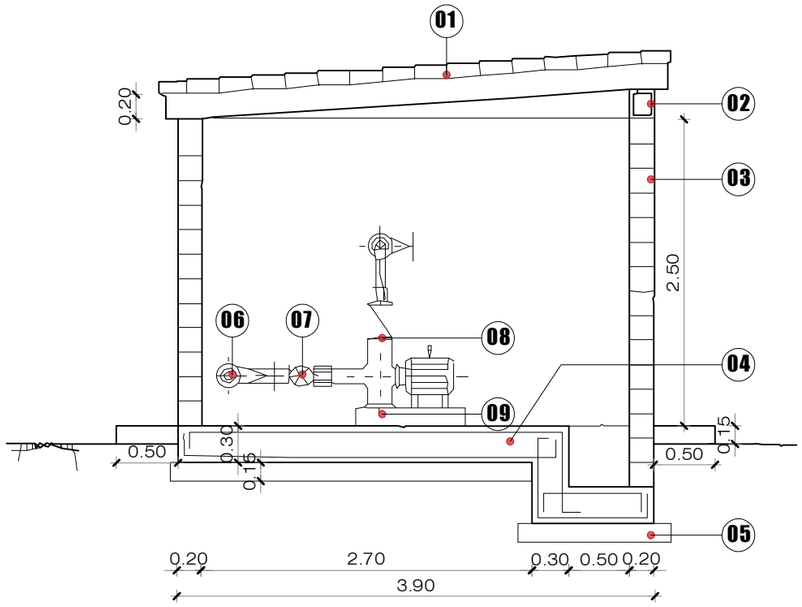
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSIT D'AIGUA NETA
PLANTA · SECCIÓ i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

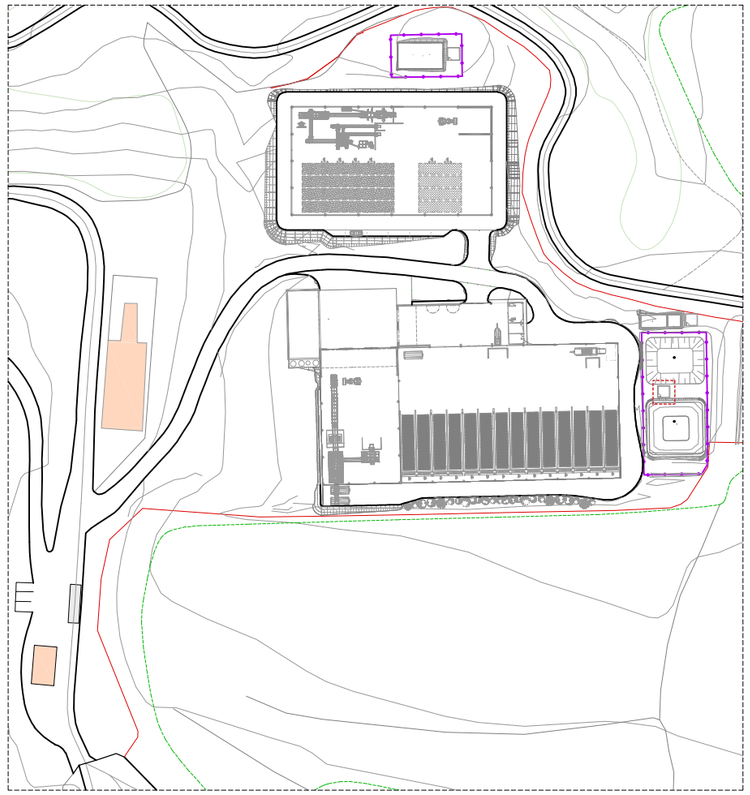
FULL: 28 DE 34

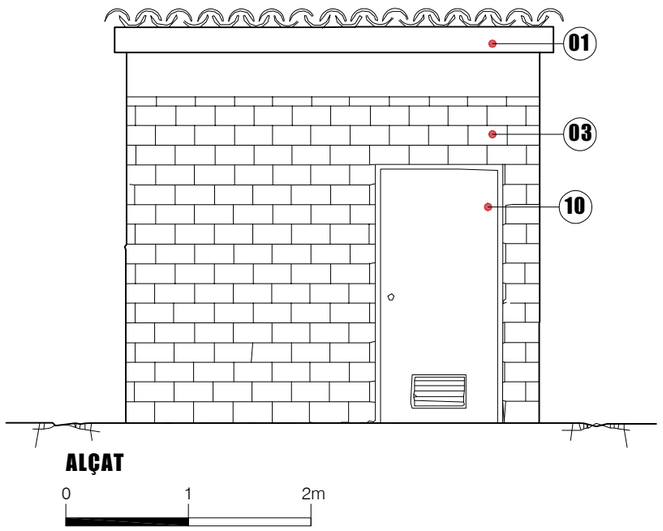


PLANTA TIPUS



SECCIÓ A-A





ALÇAT

0 1 2m

N

PLANTA GENERAL

0 10 40m

REFERÈNCIA	
01	Forjat unidireccional de semibiguetes de formigó armat i coberta teula àrab
02	Dintell 0.20x0.20 de formigó armat, tipus B-25
03	Murs de blocs 20x40cm de formigó
04	Llosa formigó armat HA-25/P/D20 IIa+Qb
05	15cm de Sub-base de grava i sorra
06	Canonada acer galvanitzat DN-110mm
07	Vàlvula d'aïllament
08	Vàlvula de retenció
09	Bancada de formigó en massa
10	Porta xapa galvanitzat 1.00x2.10m
11	Canonada aigua neta PEAD DN-90mm
12	Canonada recirculació aigua grisa PEAD DN-90mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 50
ESCALA ORIGINAL DIN A3

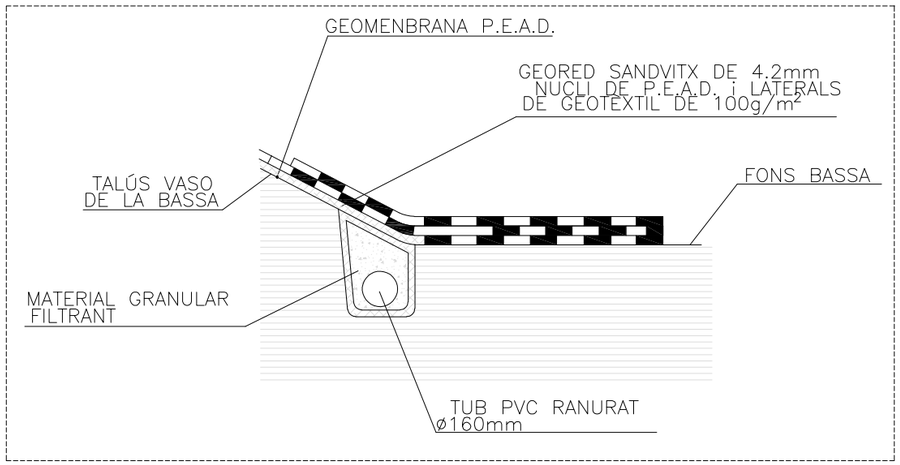
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

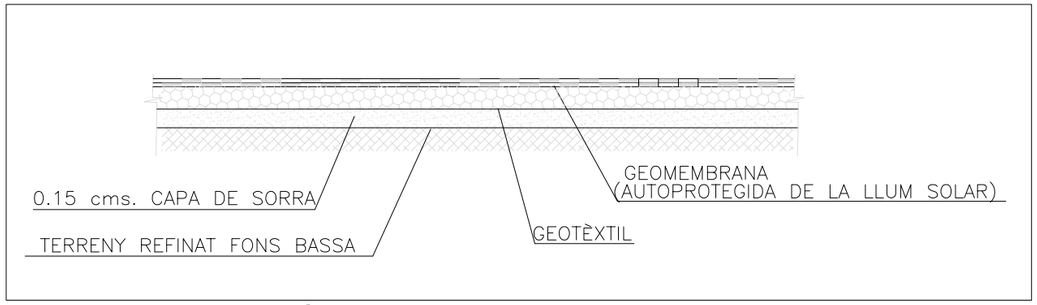
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
CASETES BOMBAMENT EXISTENT

PLÀNOL Nº: DG08

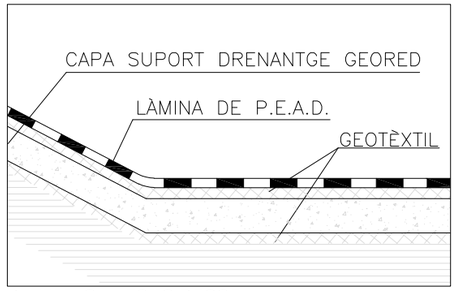
FULL: 29 DE 34



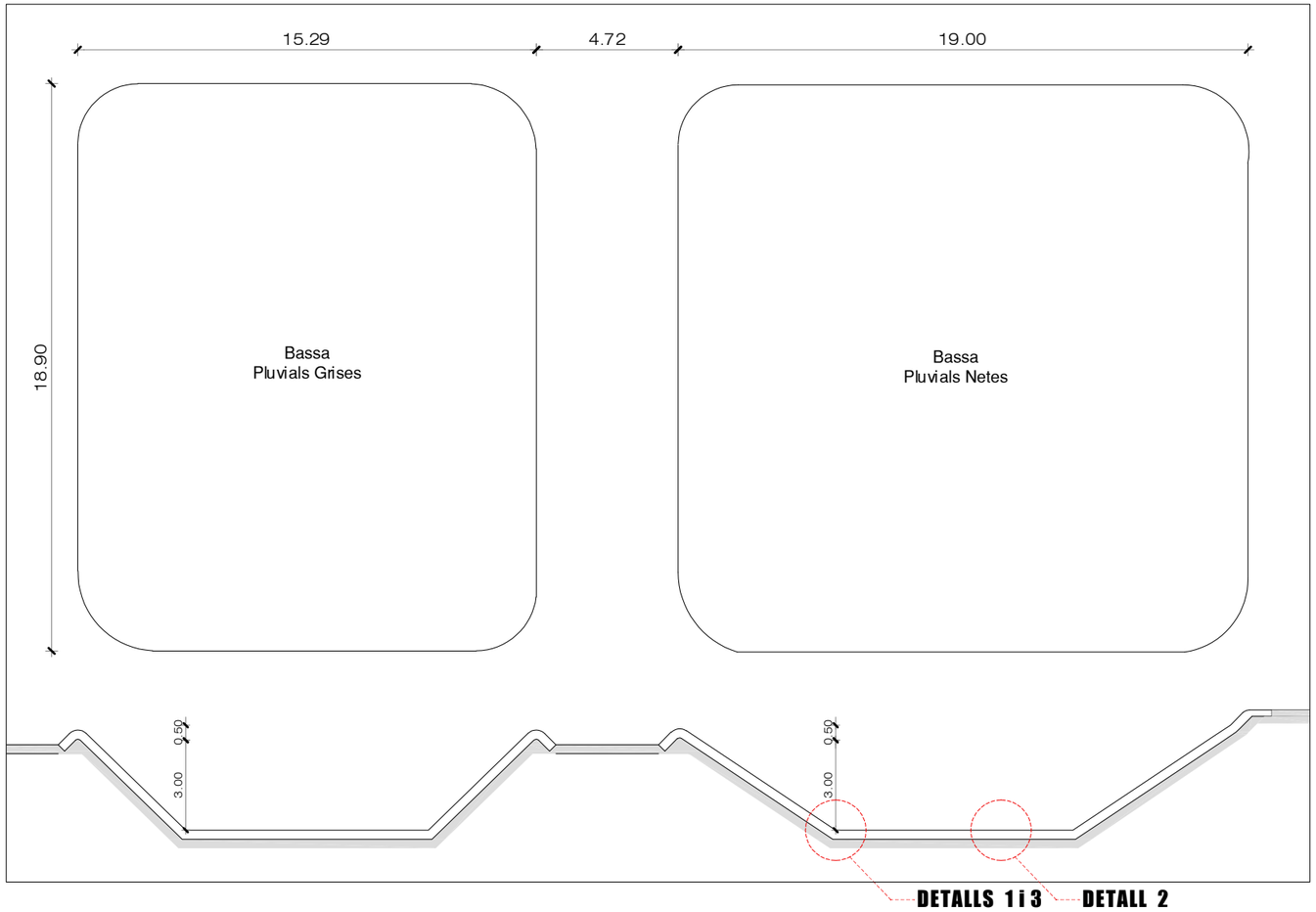
DETALL 1 · FONS BASSA



DETALL 2 · IMPERMEABILITZACIÓ BASSA



DETALL 3 · FONS BASSA



PLANTA i SECCIÓ TIPUS BASSESS

0 1 5m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 200
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

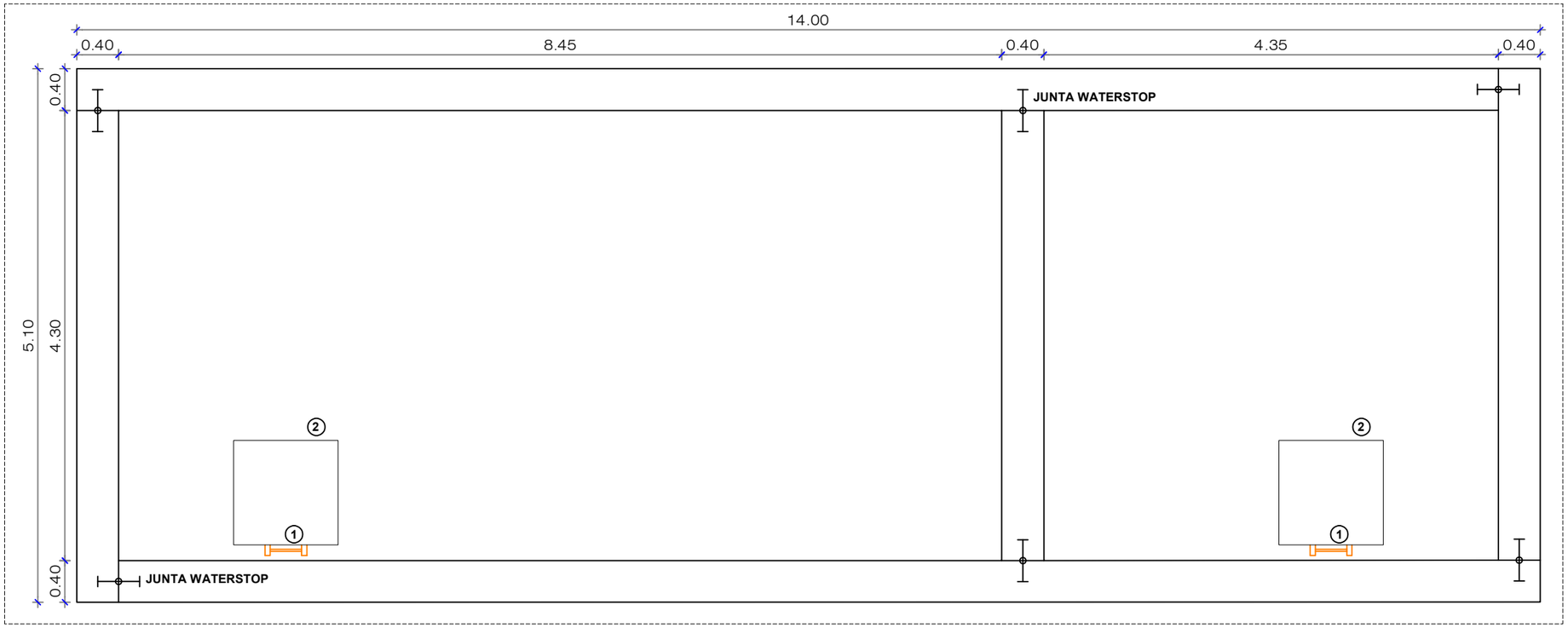
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

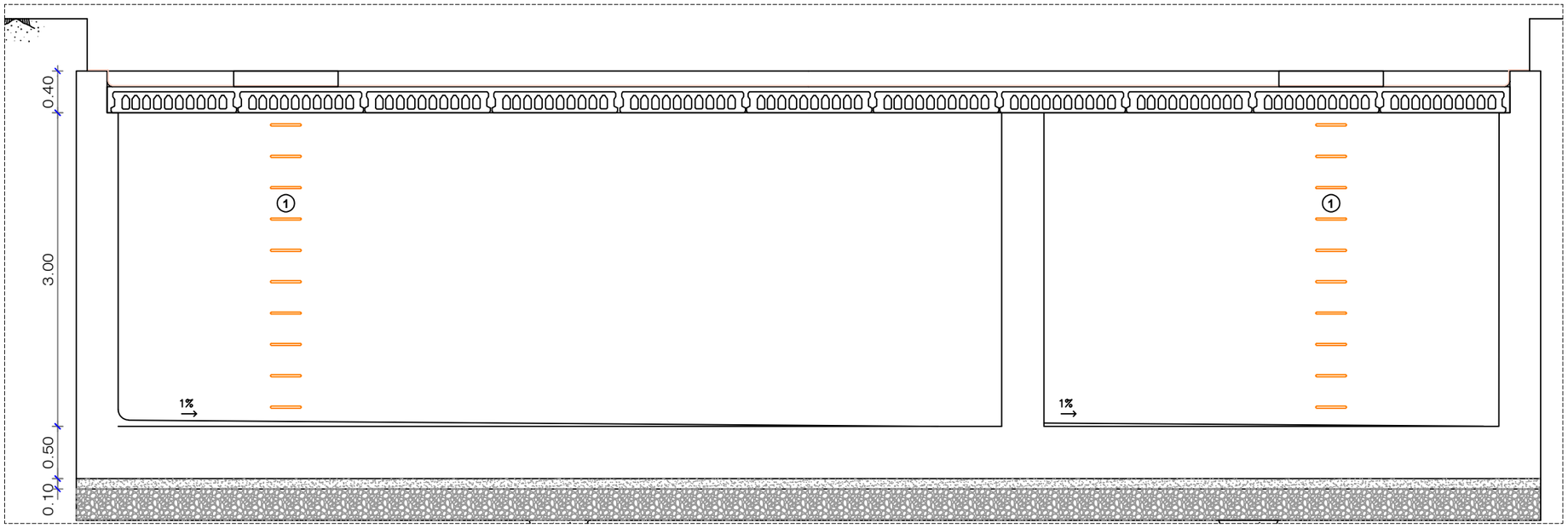
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
BASSESS D'AIGUA NETA i GRISA
ESTRUCTURA

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 30 DE 34



PLANTA TIPUS DIPÒSITS



SECCIÓ TIPUS DIPÒSITS

0 1 2m

① Escala d'acer galvanitzat
② Tapa d'alumini 1x1 m
Subdrenatge del dipòsit
③ Tub PVC ranurat Ø110

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 200
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

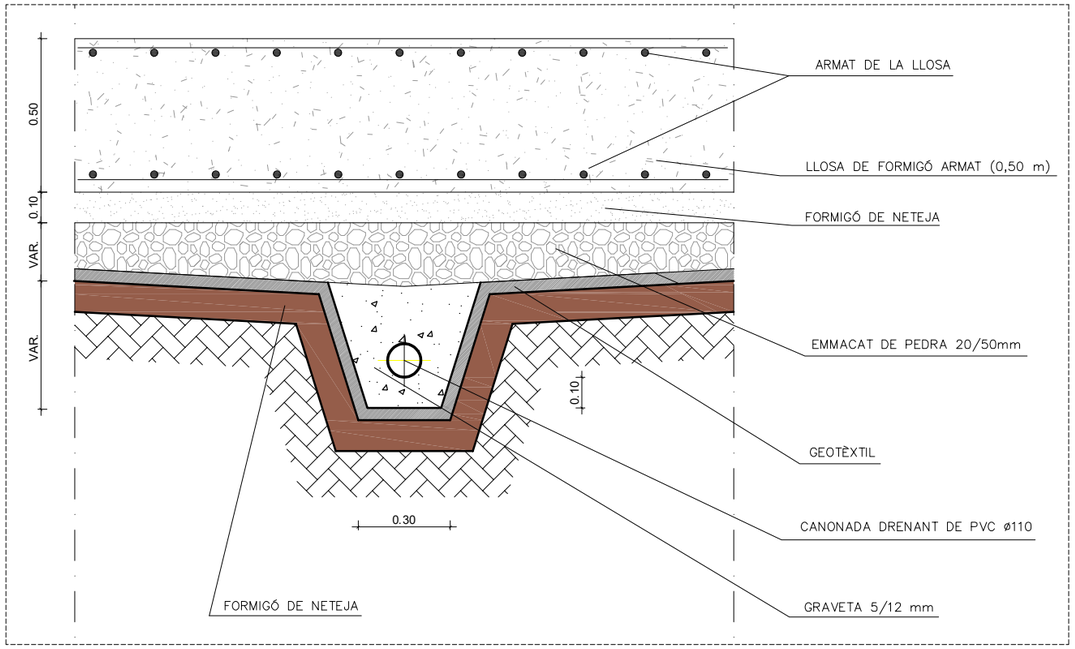
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

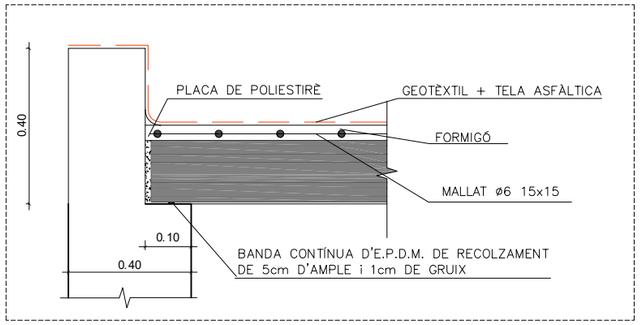
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSITS DE LIXIVIATS
ESTRUCTURA

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 31 DE 34

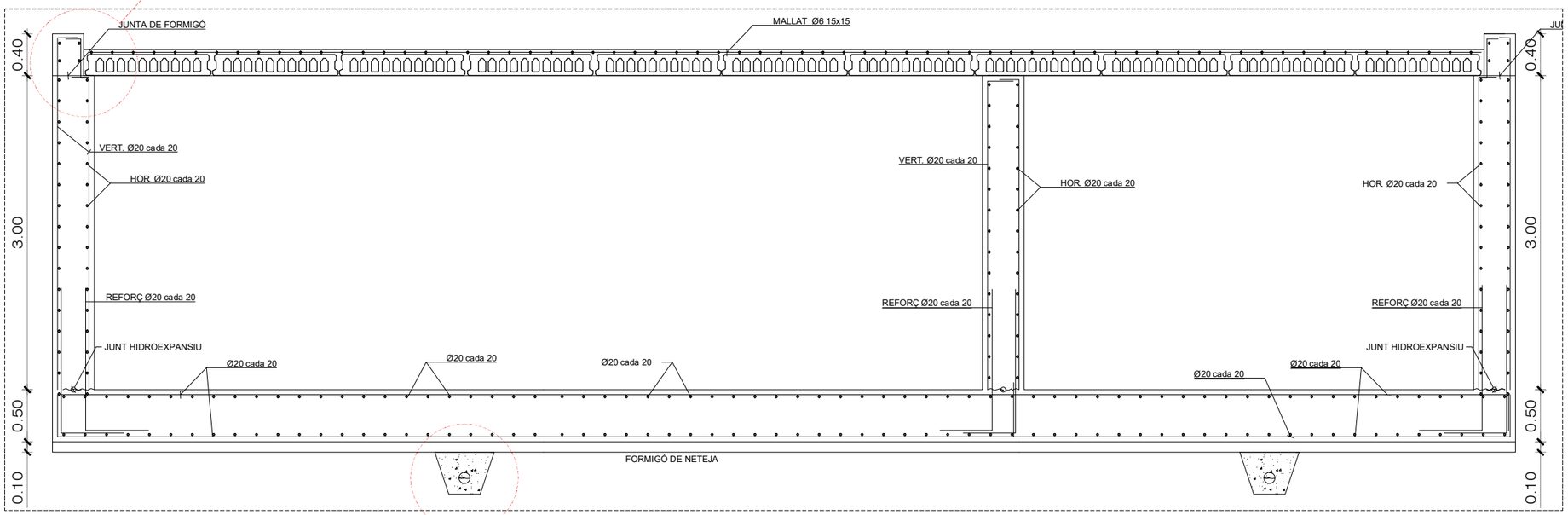


DETALL 1 - RASA SUBDRENATGE



DETALL 2 - TROBADA SOSTRE

0 0.50 1m



SECCIÓ TIPUS DIPÒSITS

0 1 2m

ESTRUCTURA SOBRE TERRENY NATURAL COMPACTAT

FORMIGONS	
FORMIGONS	
NETEJA:	HL–150/B/20
ESTRUCTURALS:	
MASSA:	HM–20/P/20/I
ARMAT ARQUETA:	HA–30/B/20/XC4+XA1
ARMAT DIPÒSIT:	HA–30/B/20/XC4+XA1
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_c=1.50
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_c=1.00
ACERS:	
ARMAR:	B 500–S
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_s=1.15
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_s=1.00
LAMINAT:	S275 JR
DOLÇ:	AE 215 L
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT DE LES CÀRREGUES:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_f=1.50
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_f=1.00
TIPUS DE CONTROL:	
FORMIGÓ:	ESTADÍSTIC
ACER:	NORMAL
EXECUCIÓ:	NORMAL
RECOBRIMENTS:	
RECOBRIMENT (EXCEPTE ACOTATS EN DETALLS):	40mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 50
1 : 20
ESCALA ORIGINAL DIN A3

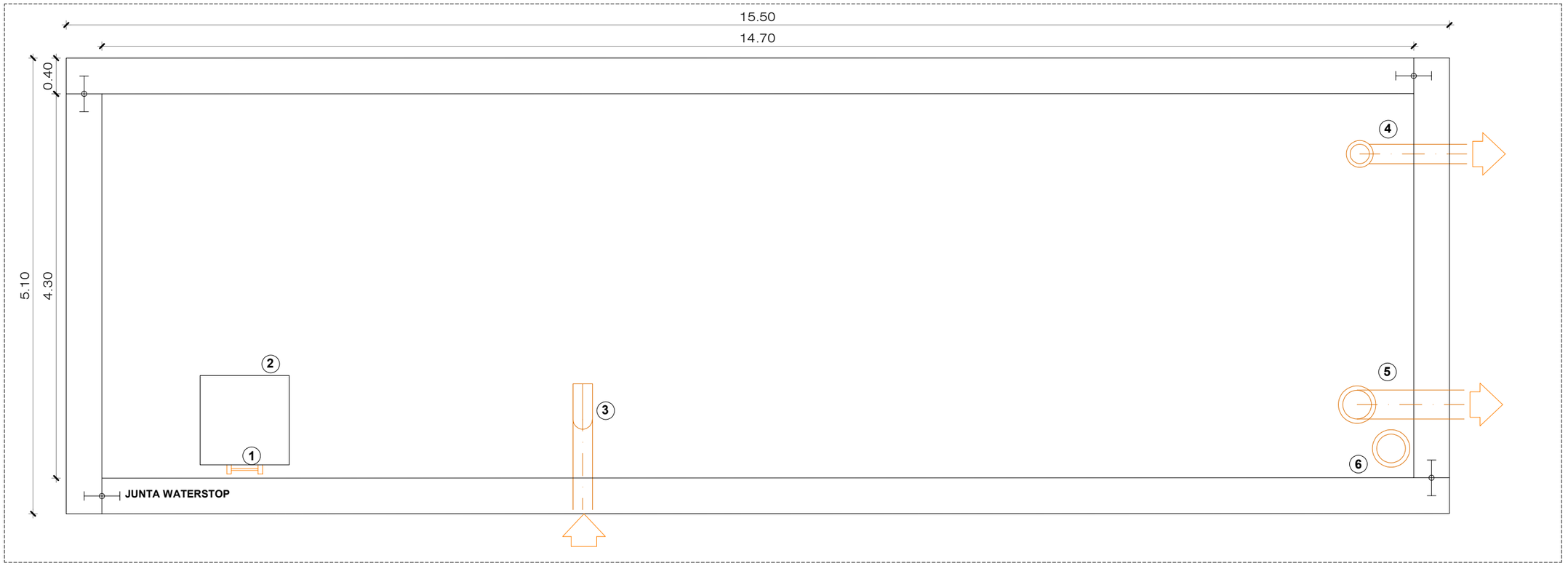
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

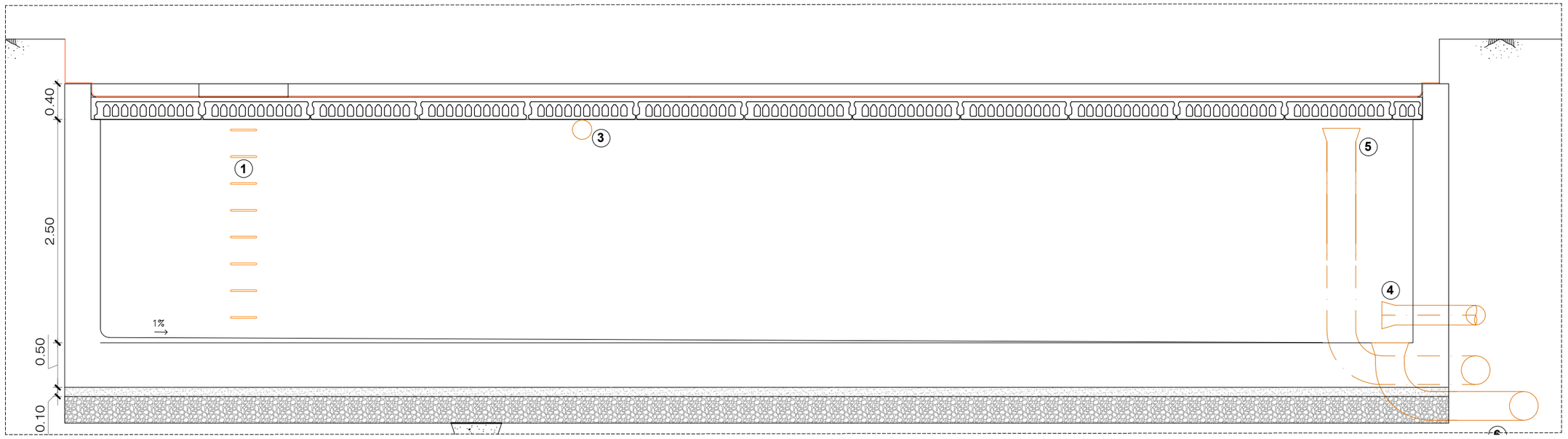
TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSITS DE LIXIVIATS
ESTRUCTURA i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

FULL: 32 DE 34



PLANTA TIPUS DIPÒSITS



SECCIÓ TIPUS DIPÒSITS

0 1 2m

①	Escala d'acer galvanitzat
②	Tapa d'alumini 1 x1 m
③	Canonada d'entrada al dipòsit d'acer galvanitzat DN200
④	Canonada de sortida del dipòsit d'acer galvanitzat DN200
⑤	Sobreixidor del dipòsit d'acer galvanitzat DN300
⑥	Desguàs de fons del dipòsit d'acer galvanitzat DN200

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 200
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

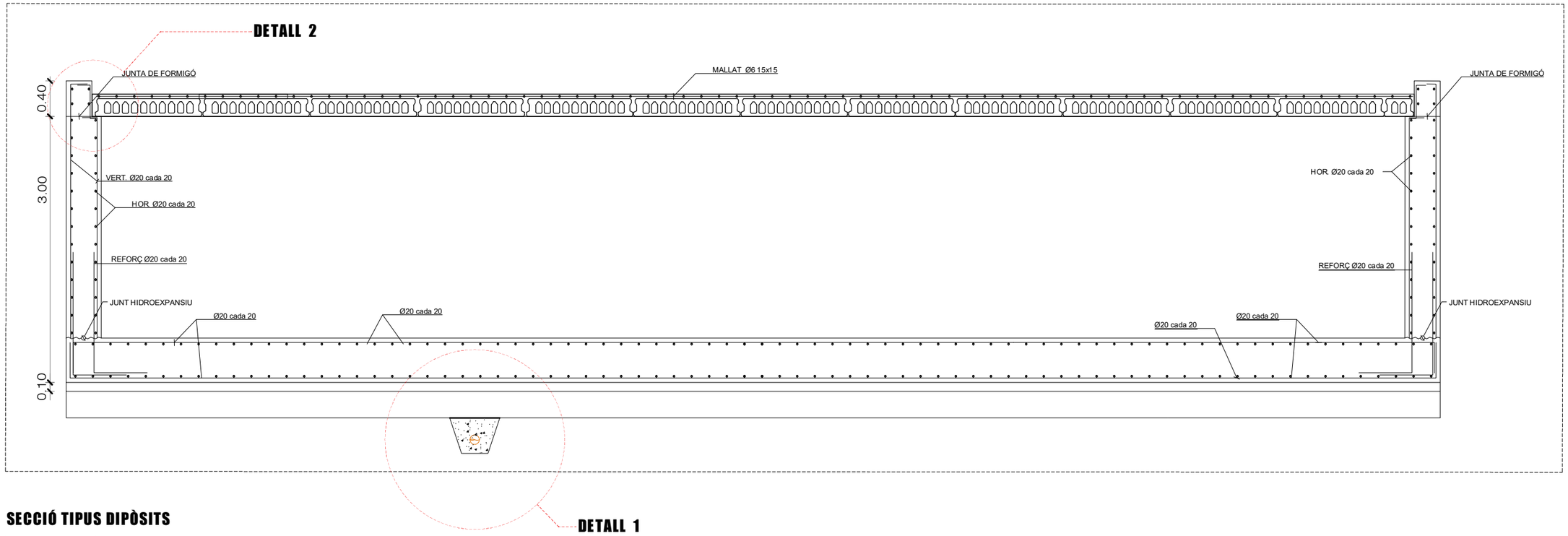
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSIT D'AIGUA NETA
PLANTA ESTRUCTURA

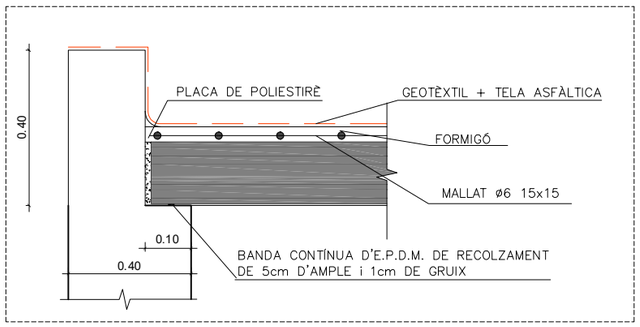
PLÀNOL Nº:
DG08

FULL:
33 DE 34

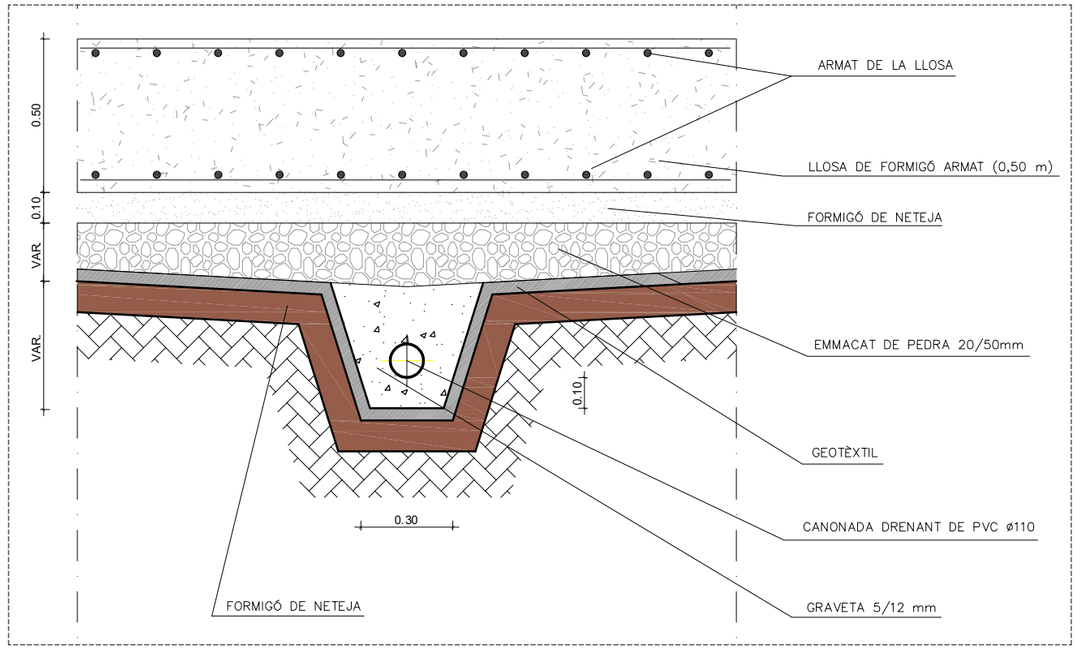


SECCIÓ TIPUS DIPÒSITS

0 1 2m



DETALL 2 - TROBADA SOSTRE



DETALL 1 - RASA SUBDRENATGE

0 0.50 1m

ESTRUCTURA SOBRE TERRENY NATURAL COMPACTAT

FORMIGONS	
FORMIGONS	
NETEJA:	HL-150/B/20
ESTRUCTURALS:	
MASSA:	HM-20/P/20/I
ARMAT ARQUETA:	HA-30/B/20/XC4+XA1
ARMAT DIPÒSIT:	HA-30/B/20/XC4+XA1
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_c=1.50
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_c=1.00
ACERS:	
ARMAR:	B 500-S
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_s=1.15
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_s=1.00
LAMINAT:	S275 JR
DOLÇ:	AE 215 L
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT DE LES CÀRREGUES:	
ESTATS LÍMITS ÚLTIMS:	γ_f=1.50
ESTATS LÍMITS DE SEVEI:	γ_f=1.00
TIPUS DE CONTROL:	
FORMIGÓ:	ESTADÍSTIC
ACER:	NORMAL
EXECUCIÓ:	NORMAL
RECOBRIMENTS:	
RECOBRIMENT (EXCEPTE ACOTATS EN DETALLS):	40mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 200
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

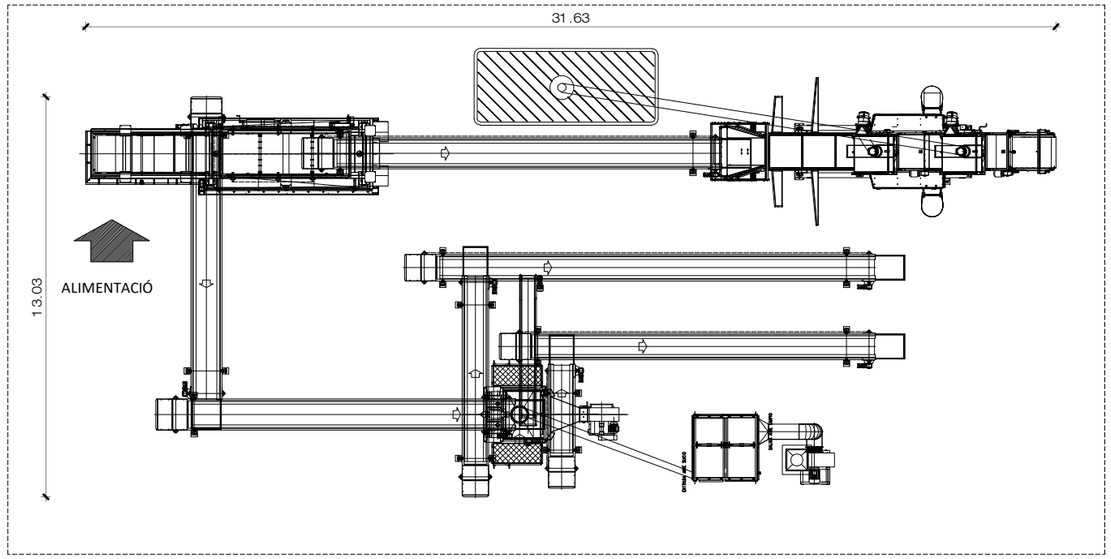
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
DIPÒSIT D'AIGUA NETA
ESTRUCTURA i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG08

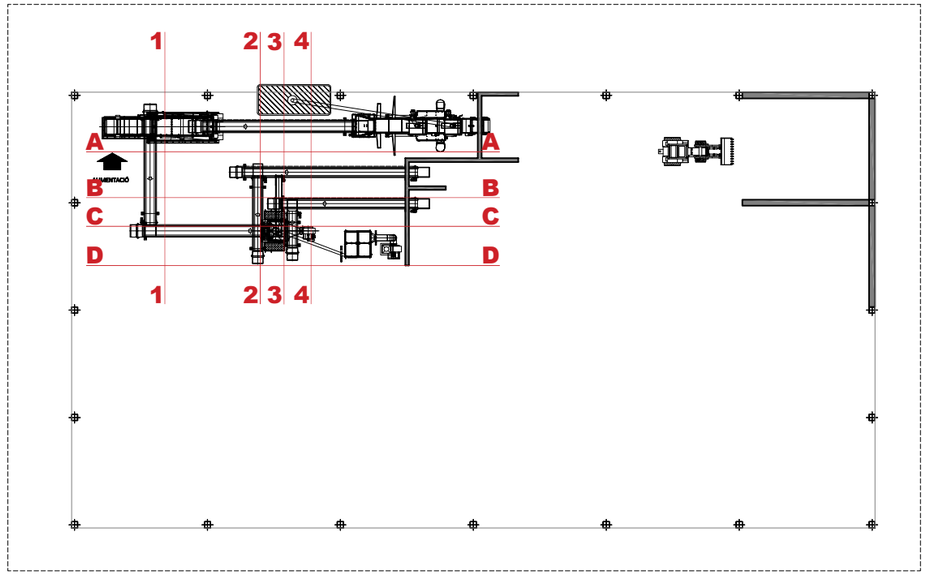
FULL: 34 DE 34



PLANTA

0 1 5m

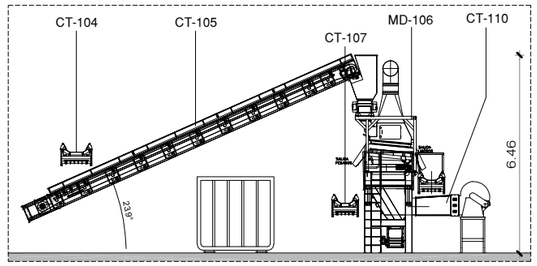
REFERÈNCIA
TR-101 TROMEL TR 2055 12mm
CT-102 TRANSPORTADORA REBOSE TROMEL UP 13/800
HK-103 HURRIKAN
CT-104 TRANSPORTADORA FINOS 1 UP 10/800
CT-105 TRANSPORTADORA FINOS 2 UP 11/800
MD-106 MESA DENSIMETRICA 70X130
CT-107 TRANSPORTADORA PESADOS MD UP 6/650
CT-108 TRANSPORTADORA RECHAZOS UP 14,5/650
FM-109 FILTRO DE MANGAS
CT-110 TRANSPORTADORA COMPOST 1 UP 3,5/650
CT-111 TRANSPORTADORA COMPOST 2 UP 11/650
CT-112 TRANSPORTADORA ARENILLA TF 5/400
FM-113 FILTRO DE MANGAS FVC-49-1500
VE-114 VENTILADOR ASPIRACION



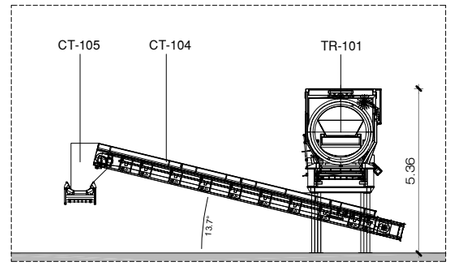
REFERÈNCIA NAU 3

0 10 20m

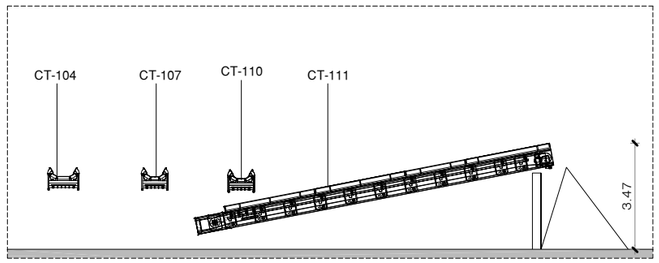
N



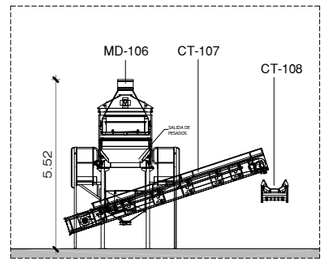
SECCIÓ D-D



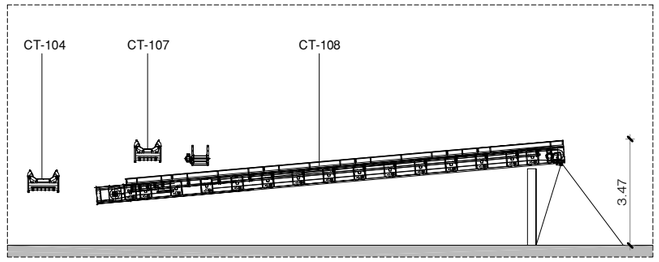
SECCIÓ 1-1



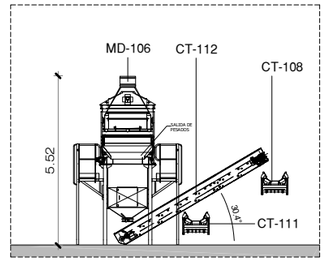
SECCIÓ C-C



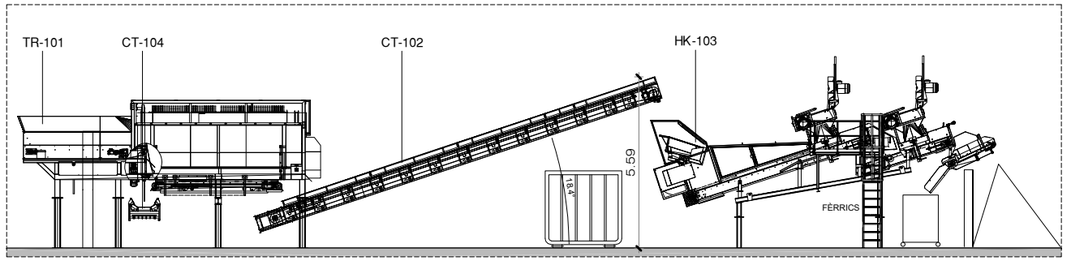
SECCIÓ 2-2



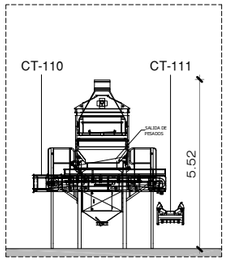
SECCIÓ B-B



SECCIÓ 3-3



SECCIÓ A-A



SECCIÓ 4-4

REFERÈNCIA

Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 500 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

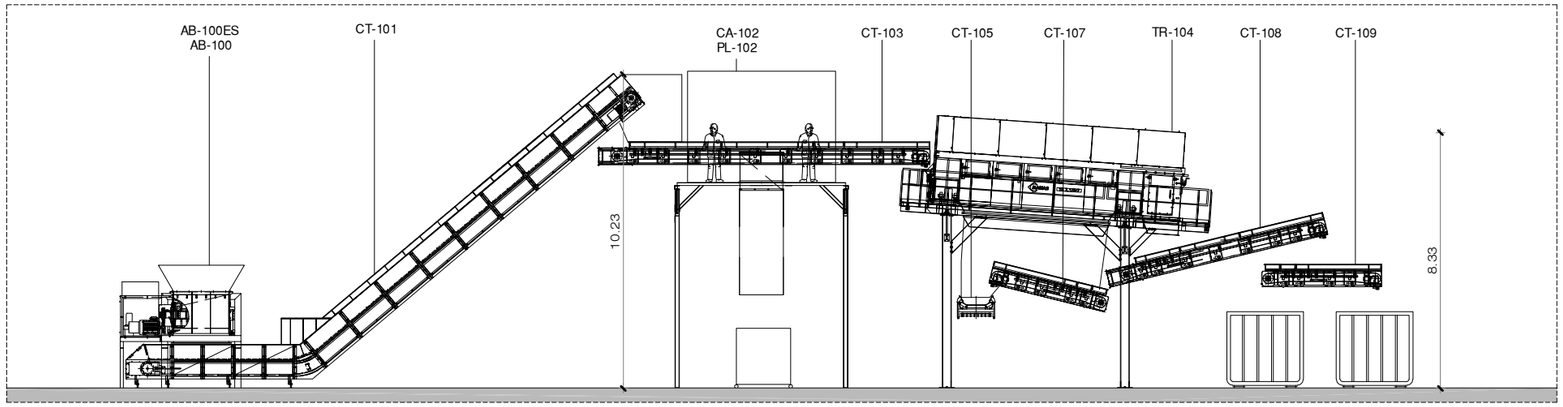
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

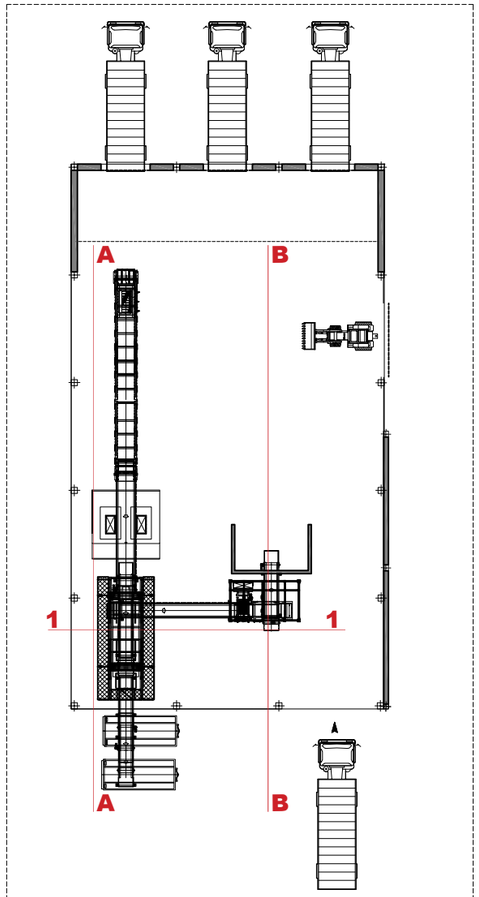
TÍTOL DEL PLÀNOL:
EQUIPS MECÀNICS
REFÍ FORM

PLÀNOL Nº: DG09

FULL: 01 DE 03



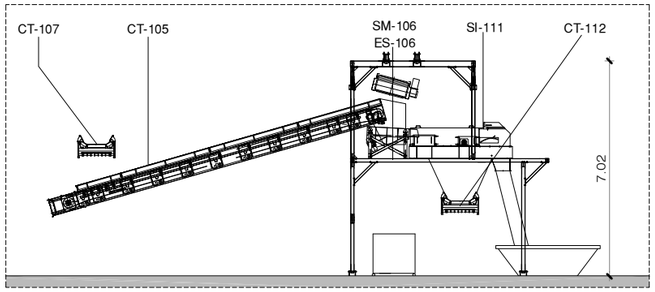
SECCIÓ A-A



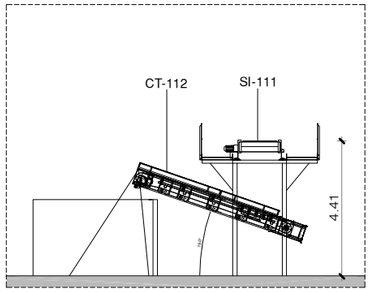
REFERÈNCIA NAU 1

0 10 20m

N

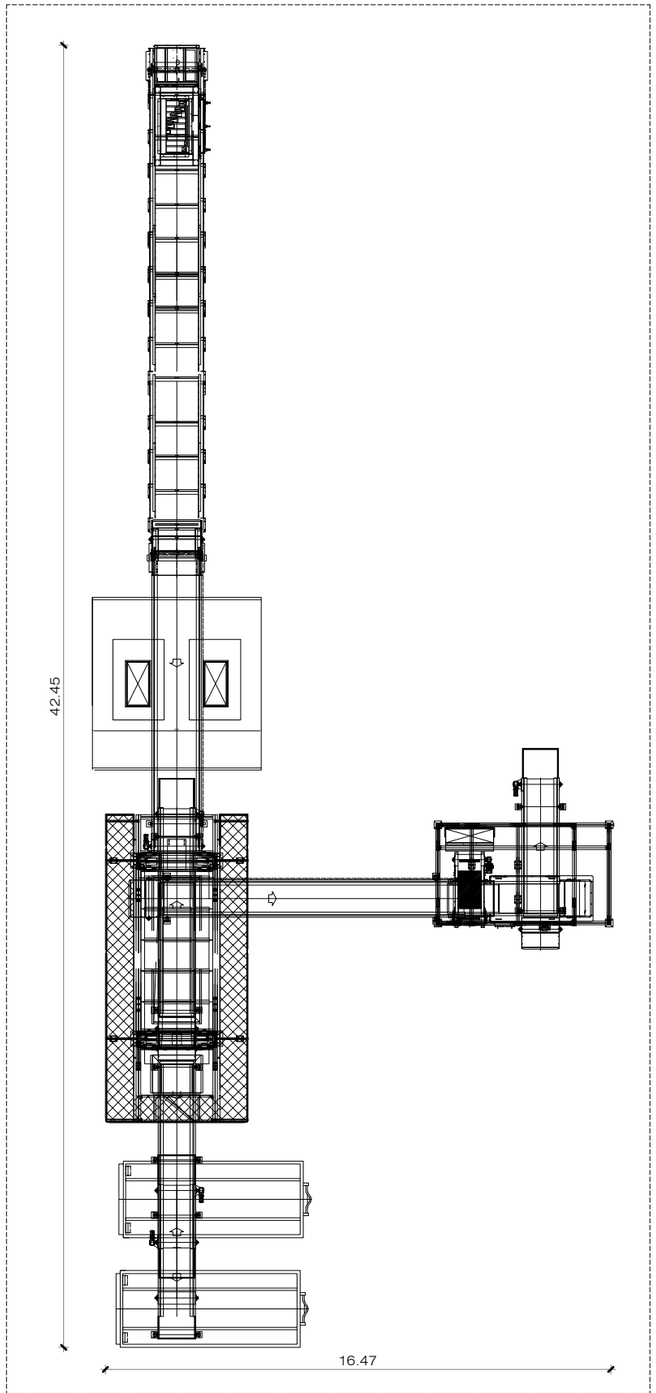


SECCIÓ 1-1



SECCIÓ B-B

REFERÈNCIA
AB-100 OBRE-BOSSES ~ OC 180/75
CT-101 TRANSP. INCLINADA ALIMENTACIÓN ~ PK 14/1500
CA-102 CABINA DE TRIAJE DE VOLUMINOSOS ~ 5,5/5,7/3,1
PL-102 PLATAFORMA DE TRIAJE ~ 5,5/5,7/6,7
CT-103 CINTA DE TRIAJE DE VOLUMINOSOS ~ PSM 10/1400
TR-104 TROMEL DE CLASIFICACIÓN ~ TR2,1/5/7
CT-105 CINTA DE HUNDIDO DE TROMEL 1 0-90 mm ~UP 10,5/1000
SM-106 SEPARADOR MAGNETICO PERMANENTE ~ R OMP60.70
CT-107 CINTA DE HUNDIDO DE TROMEL 1 0-90 mm ~ UP 3,5/1000
CT-108 CINTA REBOSE DE TROMEL ~ UP 6,5/1000
CT-109 CINTA REVERSIBLE DE RECHAZO S~ UP 3,5/1000
SI-111 SEPARADOR DE INDUCCIÓN~ R-SPM 1200
CT-112 CINTA DE RECHAZO ~ UP 6/1000



PLANTA

0 1 5m

REFERÈNCIA
Cotes en metres

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 500 1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

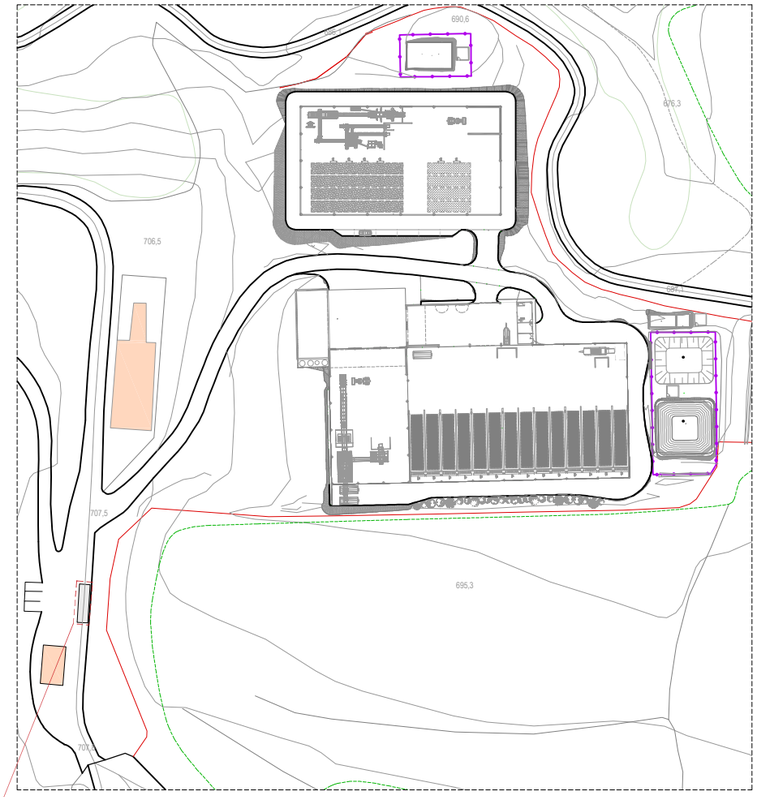
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
EQUIPS MECÀNICS
PRETRACTAMENT RESTA

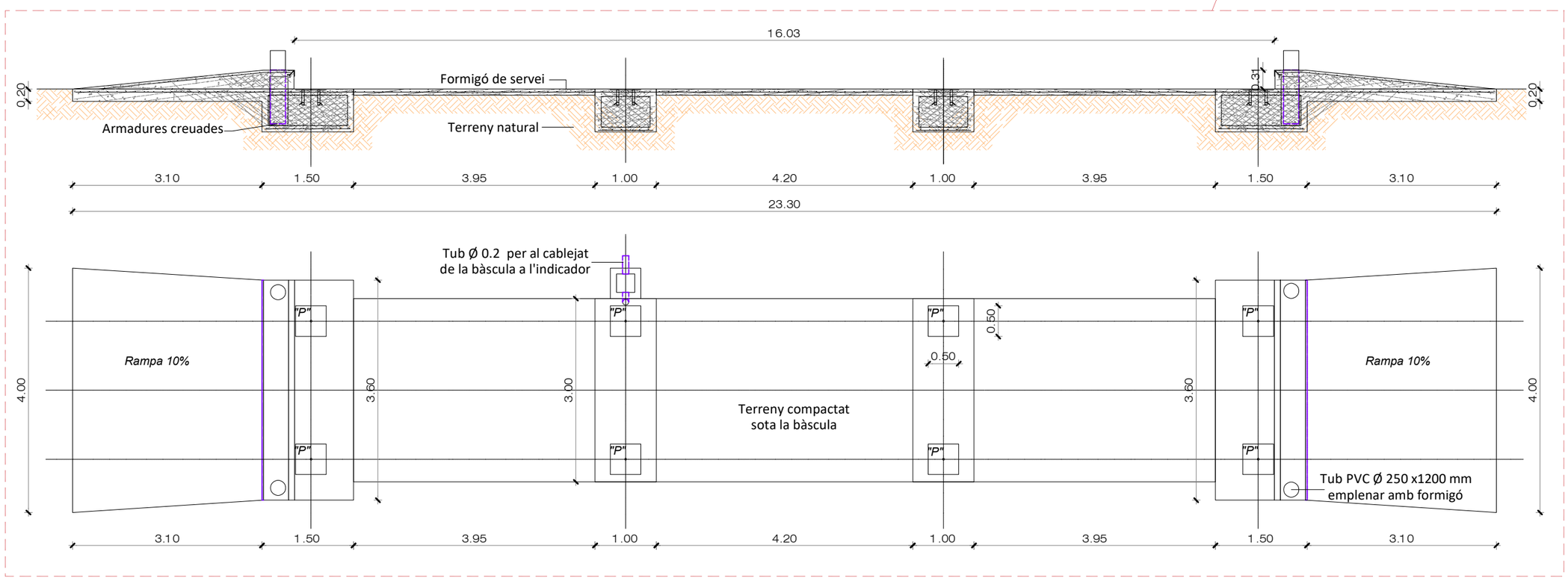
PLÀNOL Nº: DG09

FULL: 02 DE 03



PLANTA GENERAL

0 10 40m



DETALL CONSTRUCTIU
BÀSCULA DE PESATGE NOVA

0 1 2m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

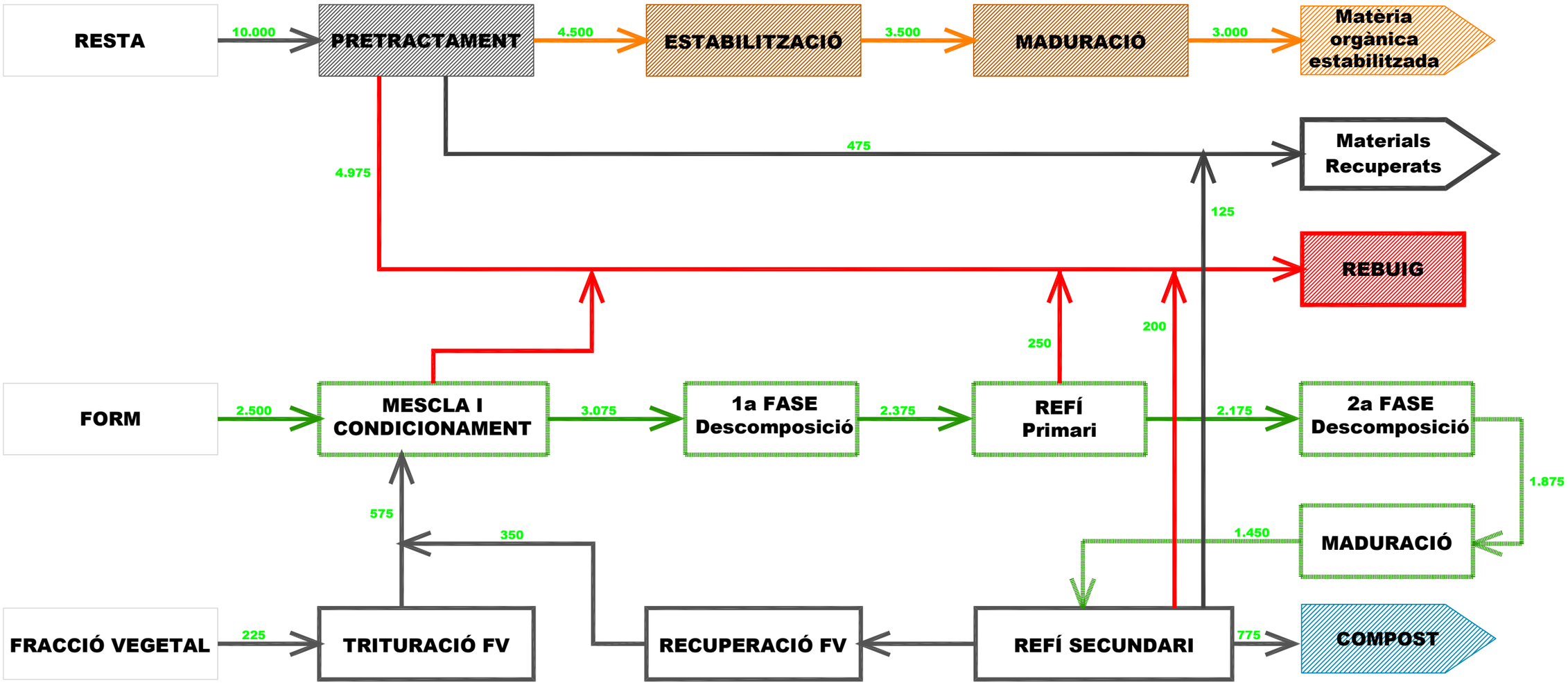
ESCALES:
1 : 2.000
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
EQUIPS MECÀNICS
BÀSCULA DE PESATGE

PLÀNOL Nº: DG09
FULL: 03 DE 03

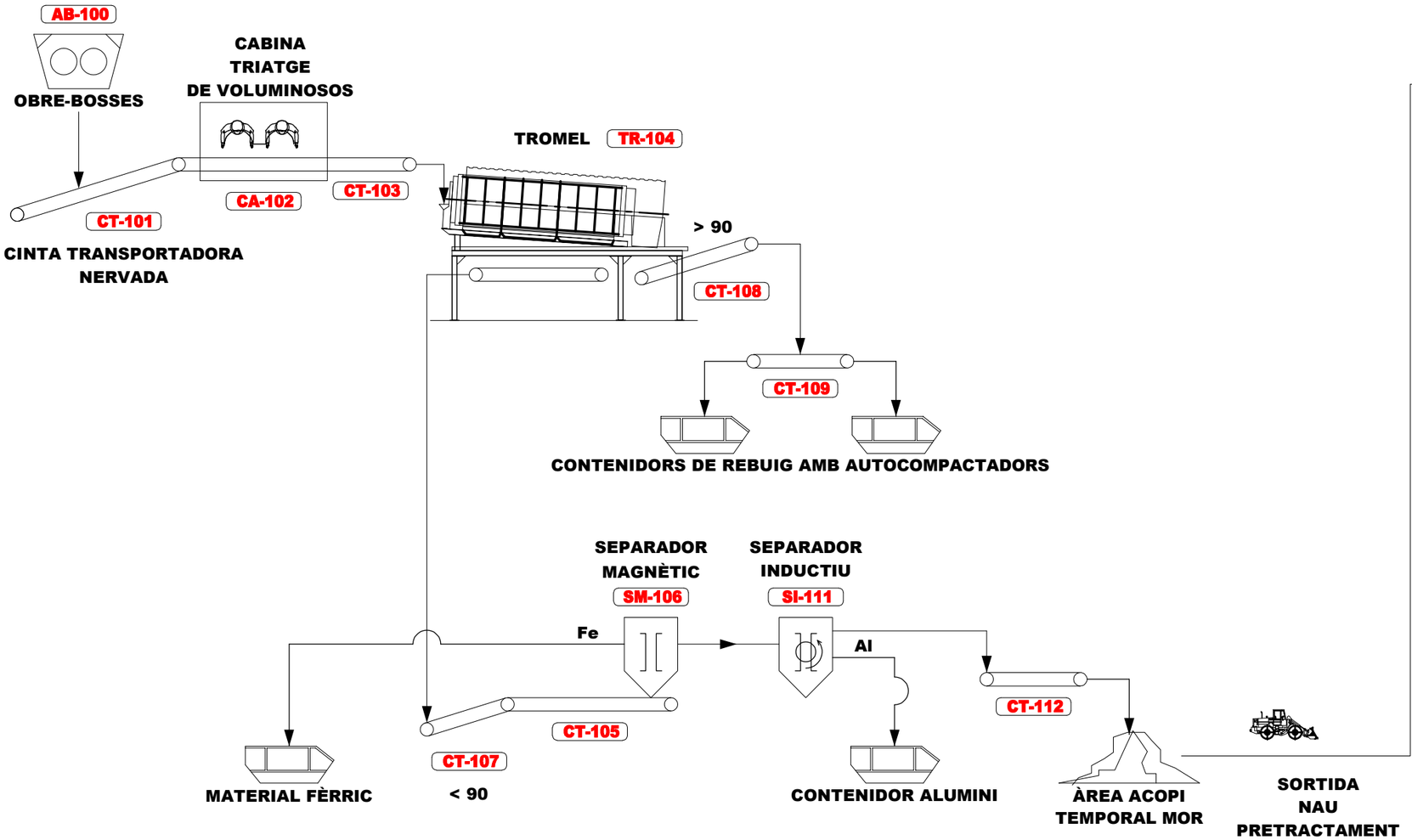


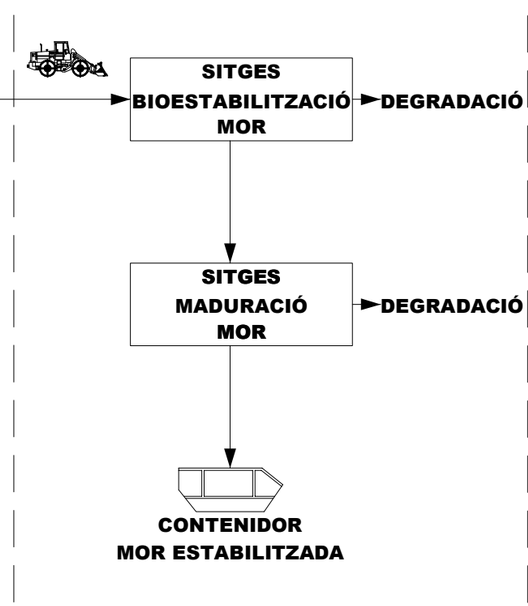
Els valors numèrics indiquen tones/any

Generalitat de Catalunya **Departament de Territori i Sostenibilitat** Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: SENSE ESCALA ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: Setembre 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: TRACTAMENT BIOLÒGIC DIAGRAMA DE MASSES	PLÀNOL Nº: DG10 FULL: 01 DE 07

NAU PRETRACTAMENT RESTA

NAU SITGES





Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

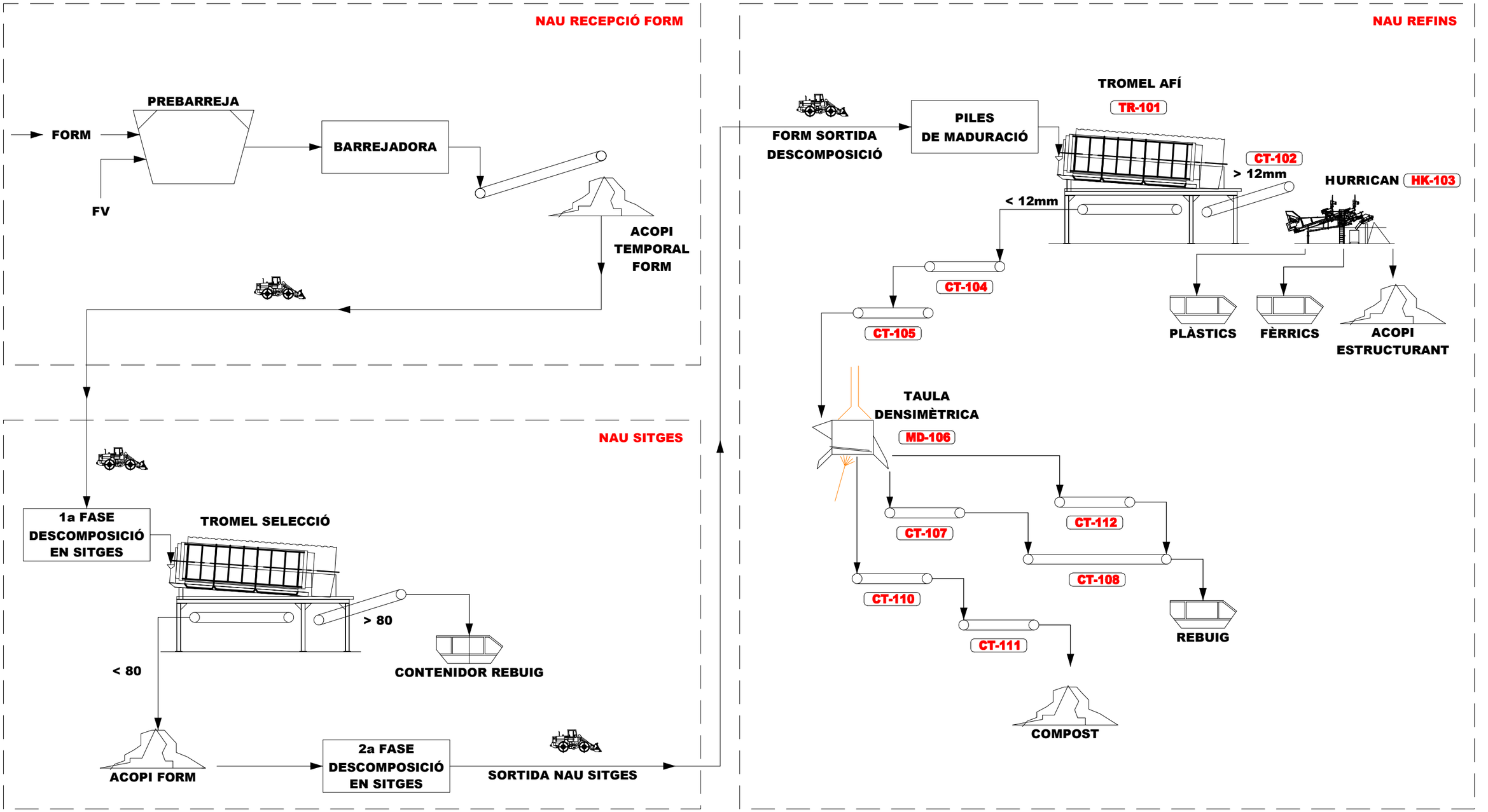
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

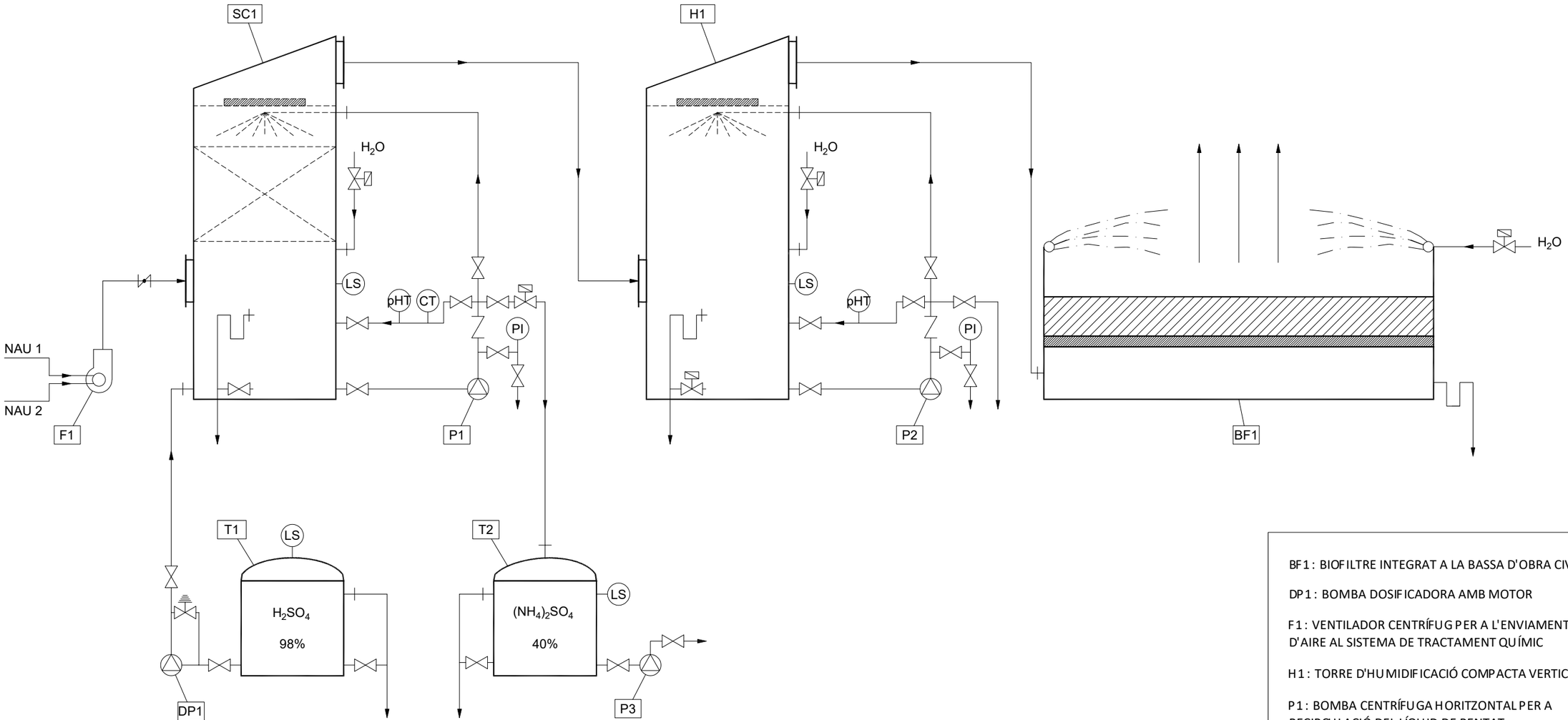
TÍTOL DEL PLÀNOL:
TRACTAMENT BIOLÒGIC
DIAGRAMA DE P&ID

PLÀNOL Nº: DG10

FULL: 02 DE 07



Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÉCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: SENSE ESCALA ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: Setembre 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: TRACTAMENT BIOLÒGIC DIAGRAMA DE P ID	PLÀNOL Nº: DG10 FULL: 03 DE 07



BF1 : BIOFILTRE INTEGRAT A LA BASSA D'OBRA CIVIL

DP1 : BOMBA DOSIFICADORA AMB MOTOR

F1 : VENTILADOR CENTRÍFUG PER A L'ENVIAMENT D'AIRE AL SISTEMA DE TRACTAMENT QUÍMIC

H1 : TORRE D'HUMIDIFICACIÓ COMPACTA VERTICAL

P1 : BOMBA CENTRÍFUGA HORITZONTAL PER A RECIRCULACIÓ DEL LÍQUID DE RENTAT

P2 : BOMBA CENTRÍFUGA HORITZONTAL PER A EVACUACIÓ DEL $(NH_4)_2SO_4$

SC1 : SCRUBBER COMPACTE VERTICAL

T1 : DIPÒSIT PER AL H_2SO_4

T2 : DIPÒSIT PER A EMMAGATZENAMENT DELS EFLUENTS ÀCIDS

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

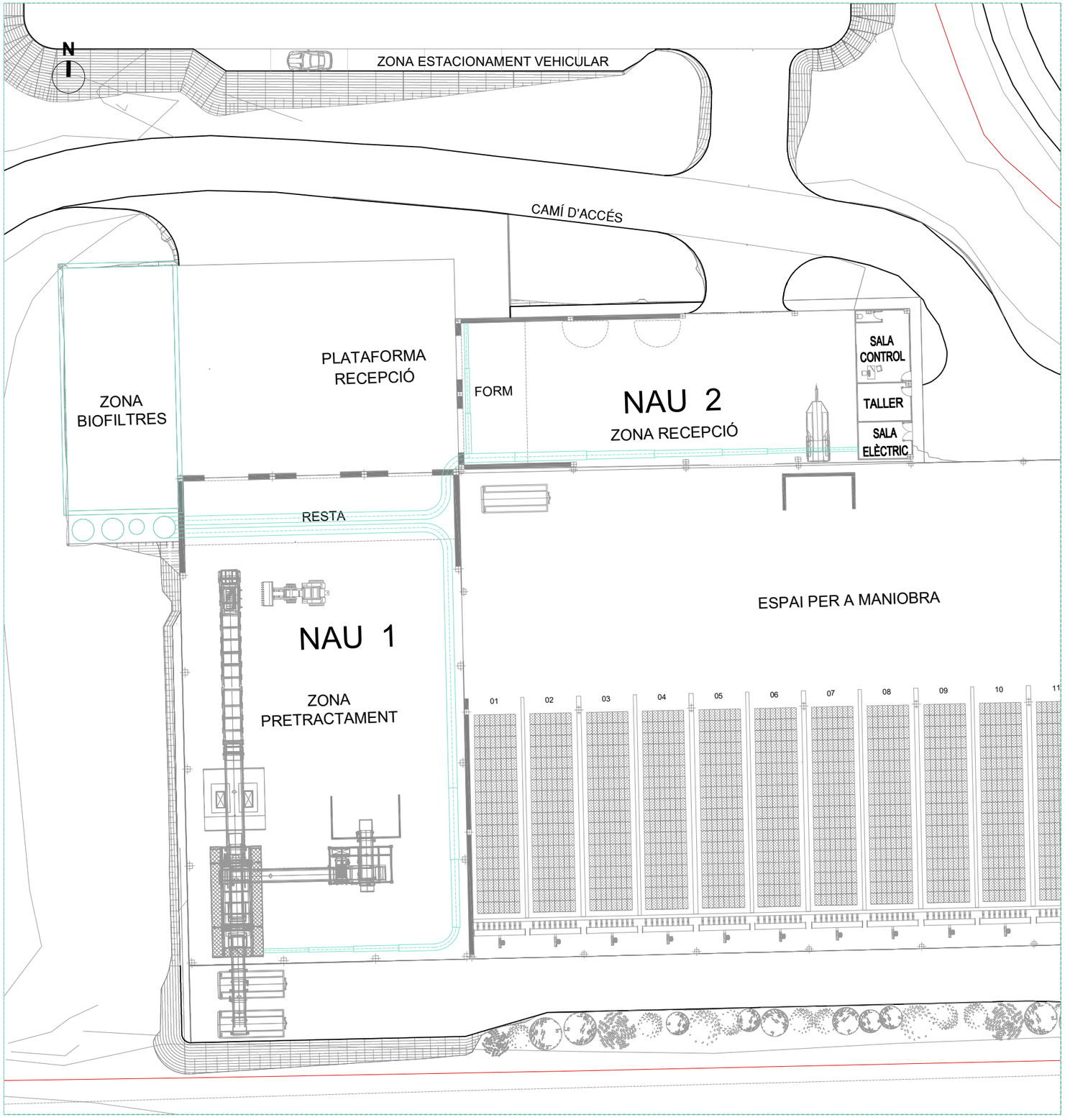
ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

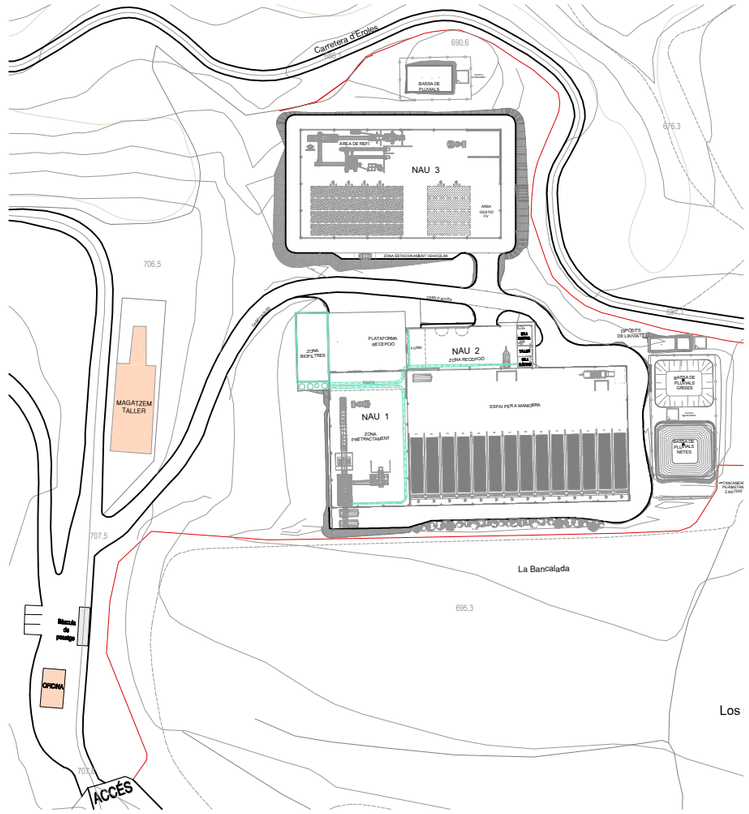
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL: TRACTAMENT BIOLÒGIC
DIAGRAMA D'AIRES

PLÀNOL Nº: DG10
FULL: 04 DE 07





PLANTA GENERAL

0 10 40m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1:400
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

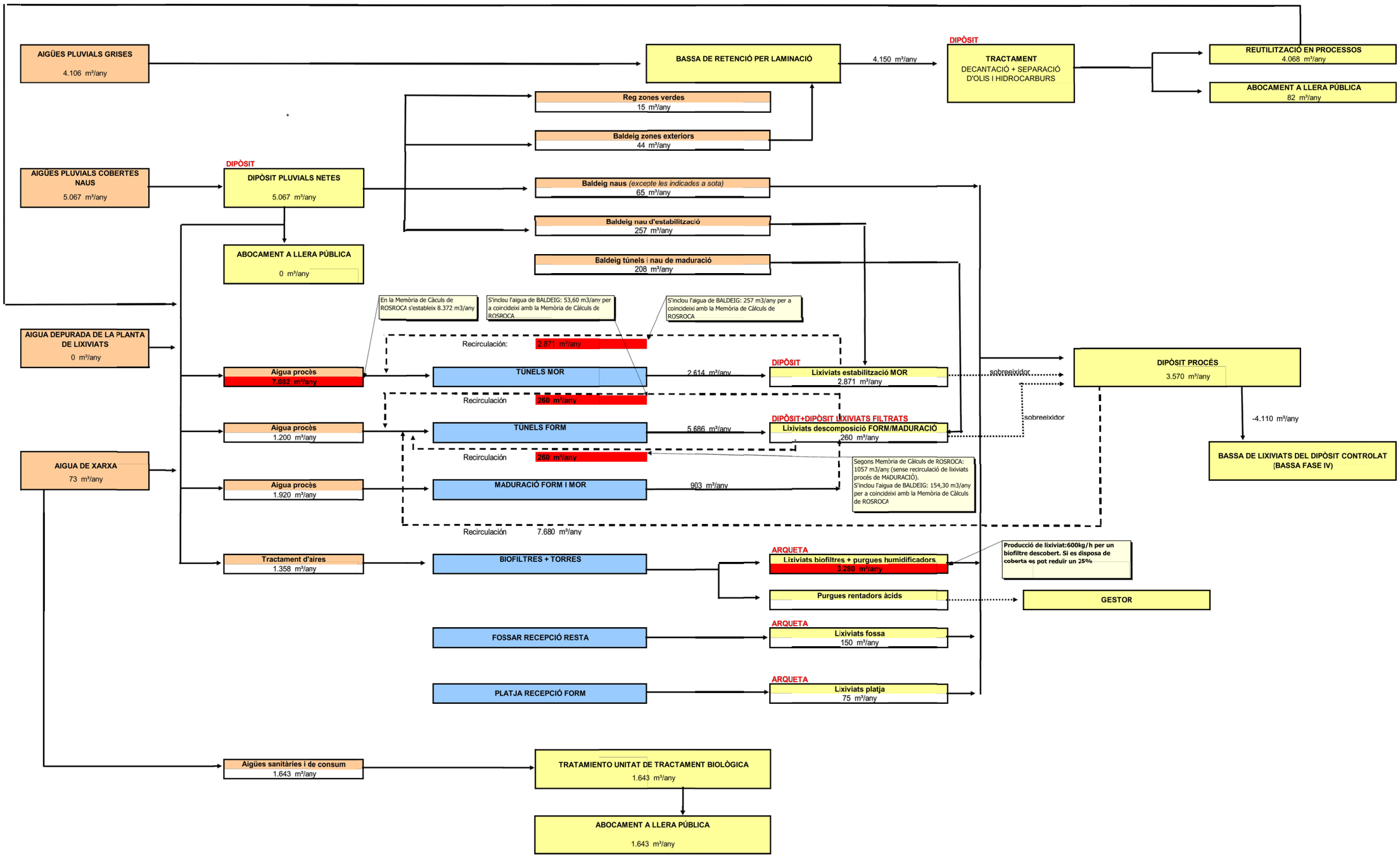
DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
TRACTAMENT BIOLÒGIC
DIAGRAMA D'AIRES

PLÀNOL Nº: DG10

FULL: 05 DE 07

BALANÇ D'AIGUA FASE 1



Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat / Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ, PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: SENSE ESCALA / ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: Setembre 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: TRACTAMENT BIOLÒGIC DIAGRAMA D'AIGÜES	PLÀNOL Nº: DG10 / FULL: 06 DE 07

BALANÇ D'AIGÜES

		m3/any
TOTAL ENTRADES		**10.437,51**
Pluvials recollides		9.173,77
Pluvials netes (cobertes)	*5.067,30*	
Pluvials grises (paviments exteriors)	*4.106,47*	
Pluviometria anual	*680,00*	
Consum d'aigua de la xarxa		73,33
Consum aigua depurada		0,00
Lixiviats fossa de recepció RESTA		77,88
Lixiviat platja de recepció FORM		15,63
Producció de lixiviats		1.096,92
Bioestabilització RESTA	*180,00*	
Maduració RESTA	*105,00*	
Descomposició FORM	*120,00*	
Maduració FORM	*187,50*	
Tractament d'aires	*395,51*	
Baldeig interior naus	*65,15*	
Baldeig exterior naus	*43,75*	

		m3/any
TOTAL SORTIDES		**10.437,51**
Abocament directe a llera		82,13
Pluvials netes (cobertes)	*0,00*	
Pluvials grises (paviments exteriors)	*82,13*	
Consums procés		10.355,38
Bioestabilització RESTA	*1.350,00*	
Maduració RESTA	*1.051,52*	
Descomposició FORM	*1.575,00*	
Maduració FORM	*1.174,16*	
Tractament d'aires **(*)**	*5.095,80*	
Baldeig interior naus	*65,15*	
Baldeig exterior naus	*43,75*	

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ — PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

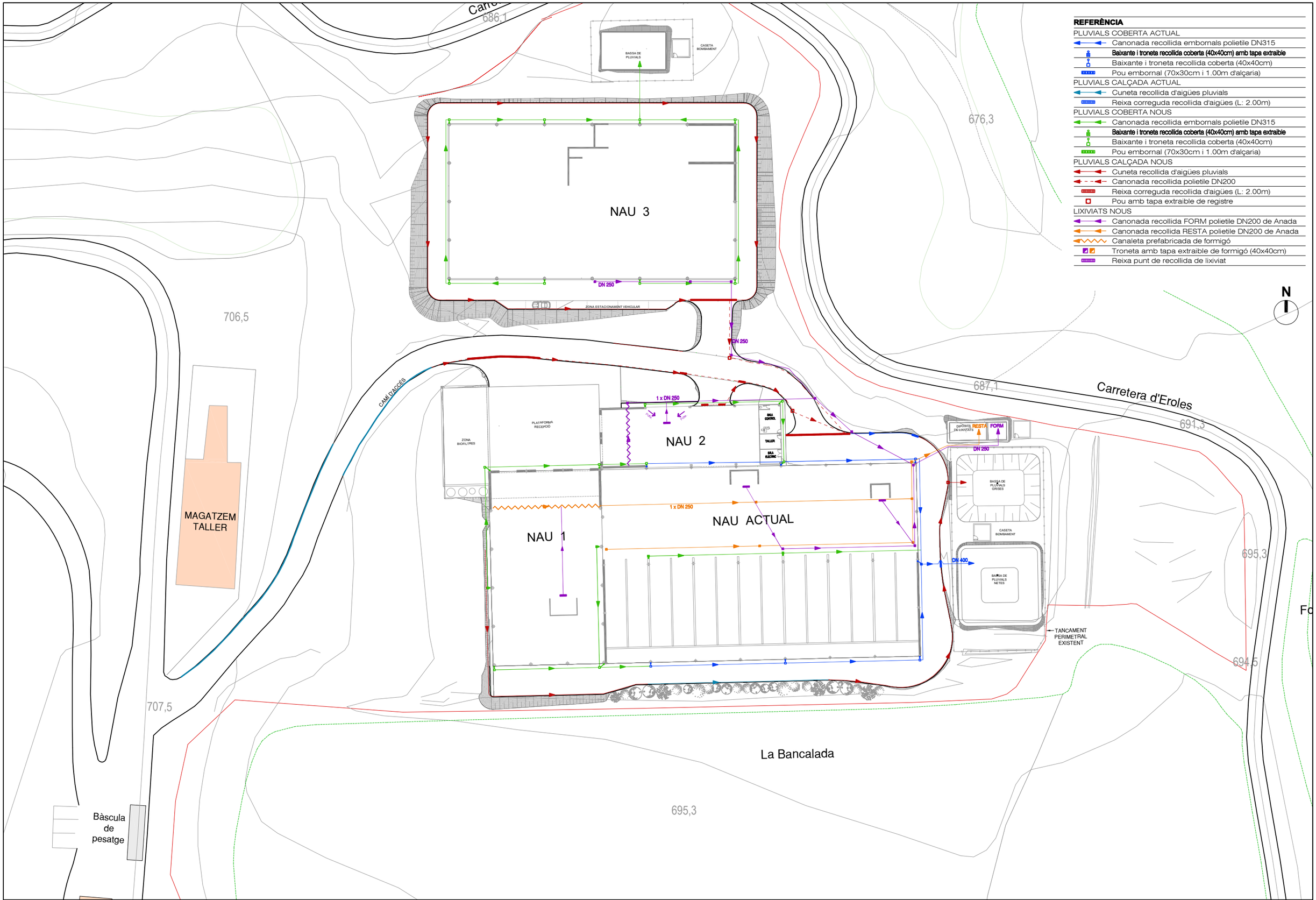
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
TRACTAMENT BIOLÒGIC
DIAGRAMA D'AIGÜES

PLÀNOL Nº: DG10

FULL: 07 DE 07



REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ — PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 750 (0 — 7.5 — 15m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
PLANTA GENERAL

PLÀNOL Nº: DG11
FULL: 01 DE 11

NAU 2

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELECTRIC

NAU ACTUAL

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

BASSA DE PLUVIALS GRISES

CASETA BOMBAMENT

DN 400

BASSA DE PLUVIALS NETES

N

REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1:250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

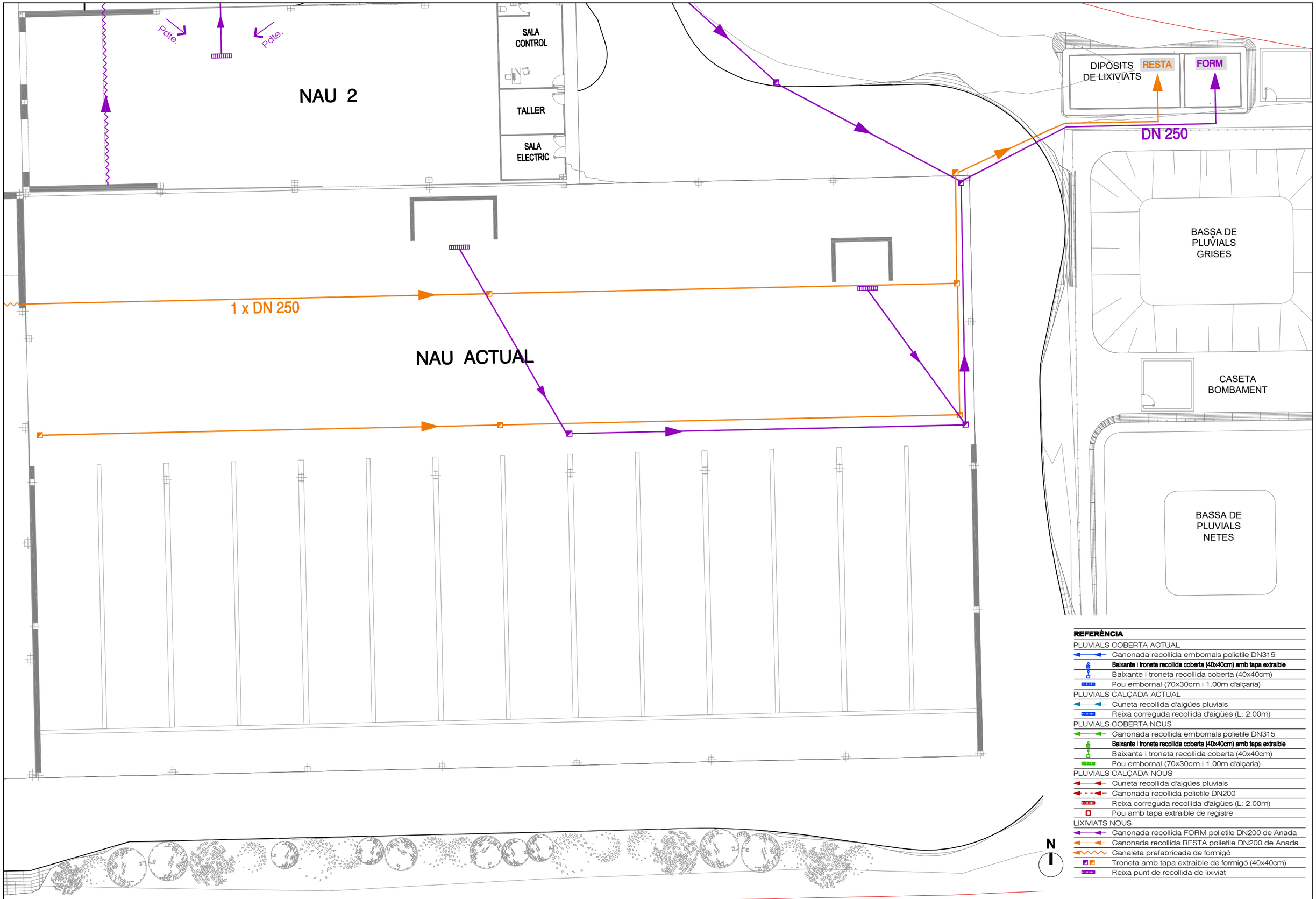
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU ACTUAL
RECOLLIDA DE PLUVIALS i DRENATGE SUPERFICIAL

PLÀNOL Nº: DG11

FULL: 02 DE 11



REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- **Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible**
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- **Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible**
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU ACTUAL
RECOLLIDA DE LIXIVIATS

PLÀNOL Nº: DG11

FULL: 03 DE 11

PLATAFORMA
RECEPCIÓ

NAU 2

SALA
CONTROL

TALLER

SALA
ELECTRIC

NAU ACTUAL

NAU 1

REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1:250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

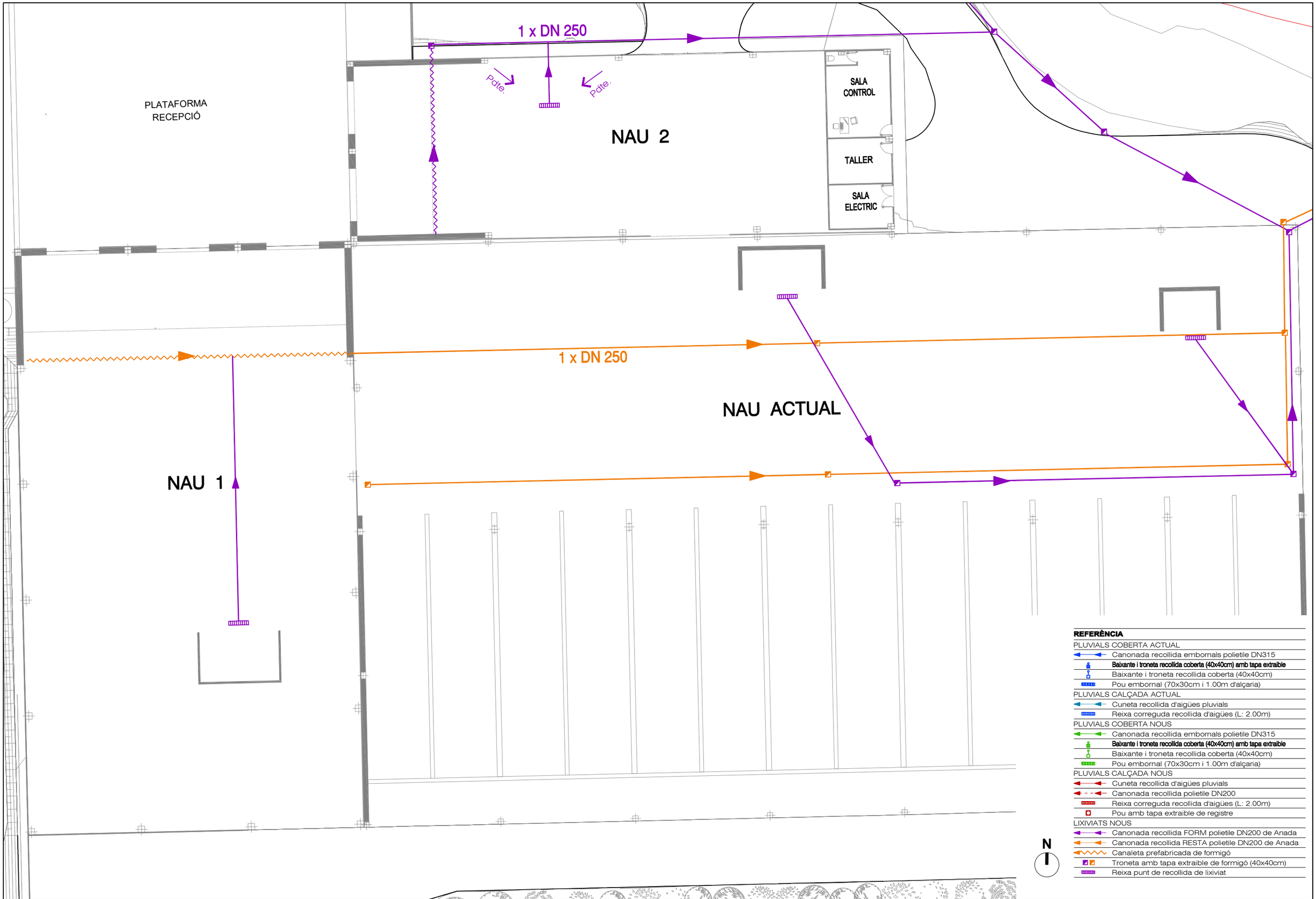
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU 1 i 2
RECOLLIDA DE PLUVIALS i DRENATGE SUPERFICIAL

PLÀNOL Nº: DG11

FULL: 04 DE 11



REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL	
	Canonada recollida embornals polietile DN315
	Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
	Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
	Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)
PLUVIALS CALÇADA ACTUAL	
	Cuneta recollida d'aigües pluvials
	Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
PLUVIALS COBERTA NOUS	
	Canonada recollida embornals polietile DN315
	Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
	Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
	Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)
PLUVIALS CALÇADA NOUS	
	Cuneta recollida d'aigües pluvials
	Canonada recollida polietile DN200
	Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
	Pou amb tapa extraible de registre
LIXIVIATS NOUS	
	Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
	Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
	Canaleta prefabricada de formigó
	Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
	Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÉCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 250
0 1 5m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU 1 i 2
RECOLLIDA LIXIVIATS

PLÀNOL Nº:
DG11

FULL:
05 DE 11

BASSA DE
PLUVIALS

CASETA
BOMBAMENT

NAU 3

REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

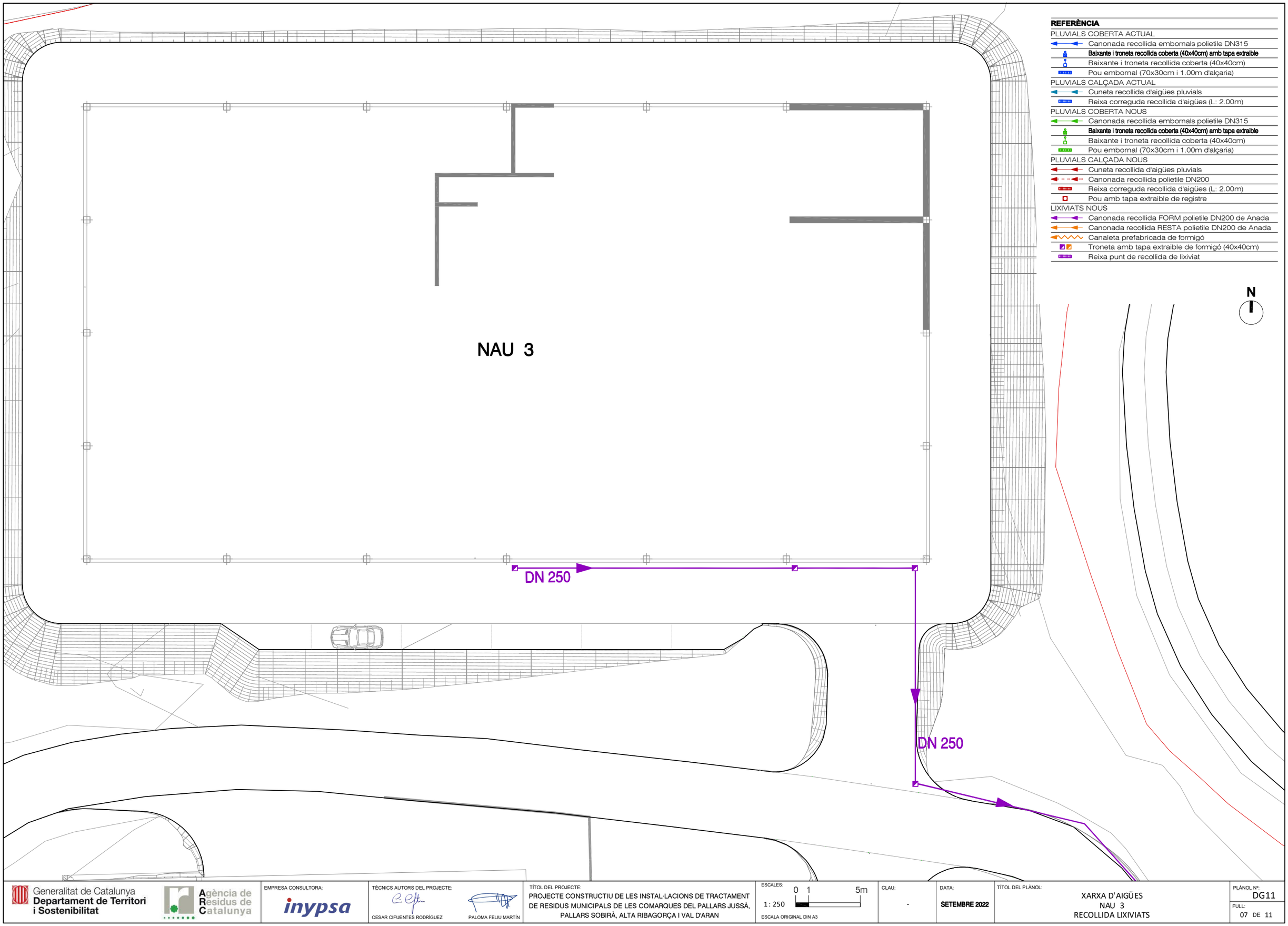
ESCALES: 1:250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU 3
RECOLLIDA DE PLUVIALS i DRENATGE SUPERFICIAL

PLÀNOL Nº: DG11
FULL: 06 DE 11



REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- **Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible**
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- **Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible**
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1:250
0 1 5m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU 3
RECOLLIDA LIXIVIATS

PLÀNOL Nº:
DG11

FULL:
07 DE 11

NAU 3

PLATAFORMA
RECEPCIÓ

ZONA
BIOFILTRES

NAU 2

SALA
CONTROL

TALLER

SALA
ELECTRIC

NAU ACTUAL

NAU 1

N

REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ — PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1:250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

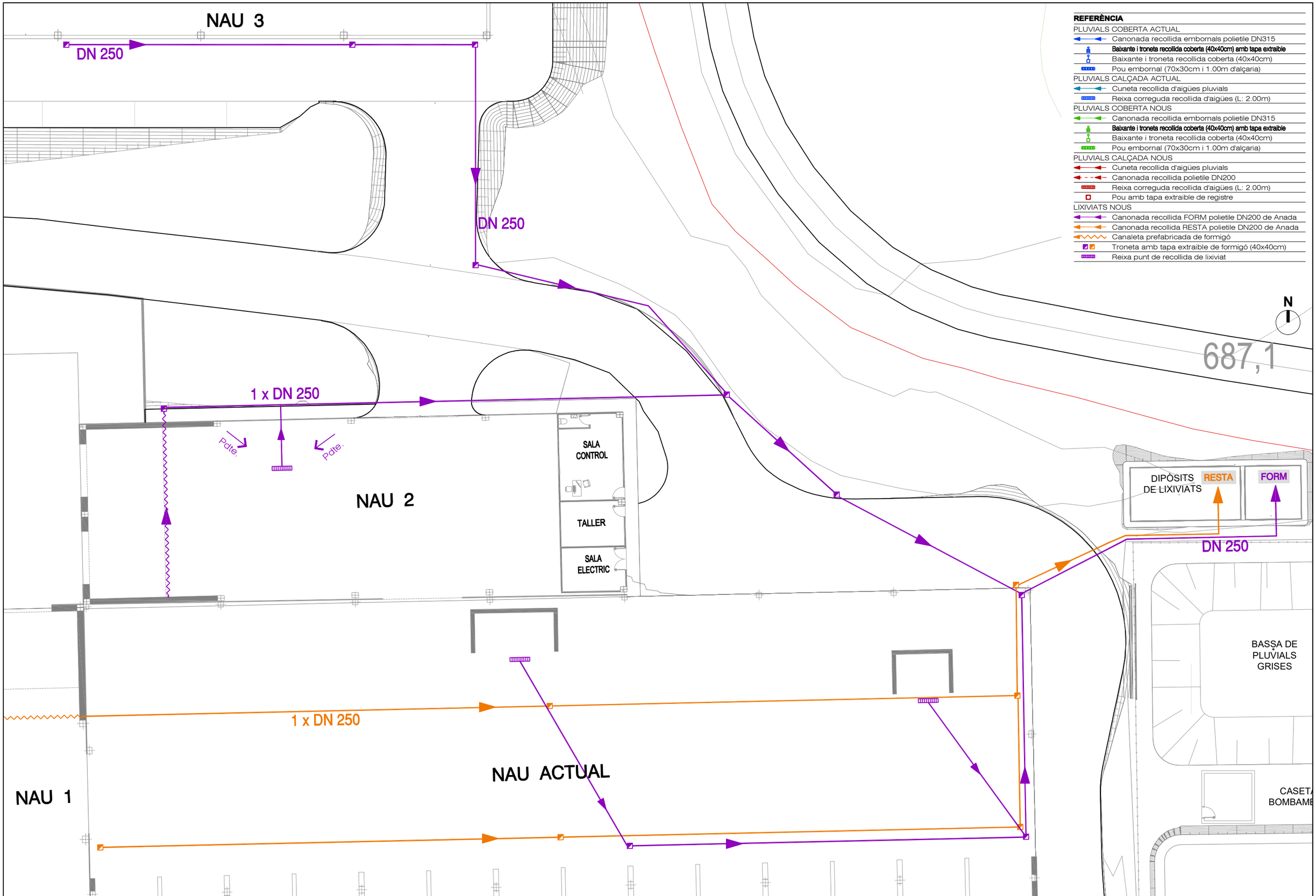
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
ZONA CAMÍ D'ACCÉS
RECOLLIDA DE PLUVIALS i DRENATGE SUPERFICIAL

PLÀNOL Nº: DG11

FULL: 08 DE 11



REFERÈNCIA

PLUVIALS COBERTA ACTUAL
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA ACTUAL
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)

PLUVIALS COBERTA NOUS
- Canonada recollida embornals polietile DN315
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm) amb tapa extraible
- Baixante i troneta recollida coberta (40x40cm)
- Pou embornal (70x30cm i 1.00m d'alçaria)

PLUVIALS CALÇADA NOUS
- Cuneta recollida d'aigües pluvials
- Canonada recollida polietile DN200
- Reixa correguda recollida d'aigües (L: 2.00m)
- Pou amb tapa extraible de registre

LIXIVIATS NOUS
- Canonada recollida FORM polietile DN200 de Anada
- Canonada recollida RESTA polietile DN200 de Anada
- Canaleta prefabricada de formigó
- Troneta amb tapa extraible de formigó (40x40cm)
- Reixa punt de recollida de lixiviat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1:250 (0 1 5m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

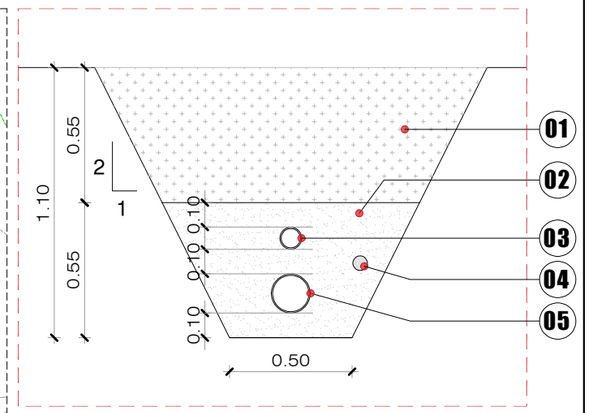
CLAU: -

DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
ZONA CAMÍ D'ACCÉS
RECOLLIDA DE LIXIVIATS

PLÀNOL Nº: DG11
FULL: 09 DE 11





SECCIÓ TRANSVERSAL · Detall Rasa tipus

REFERÈNCIA	
01	Reblert amb material adequat de la pròpia excavació
02	Reblert de sorra Material seleccionat d'aportació
03	DN Ø 90 PE Corrugat
04	Aigua potable PEAD DN Ø 60
05	DN Ø 160 PE Corrugat

REFERÈNCIA	
	Xarxa, conducte aigües residuals
	Pericó sifònica de registre
	Sifó general de l'edifici

REFERÈNCIA	
	Canonada aigua freda PEAD DN-60
	Clau de tall
	Punt consum d'aigua
	Connexió de servei
	Comptador general d'aigua

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 750
0 7.5 15m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

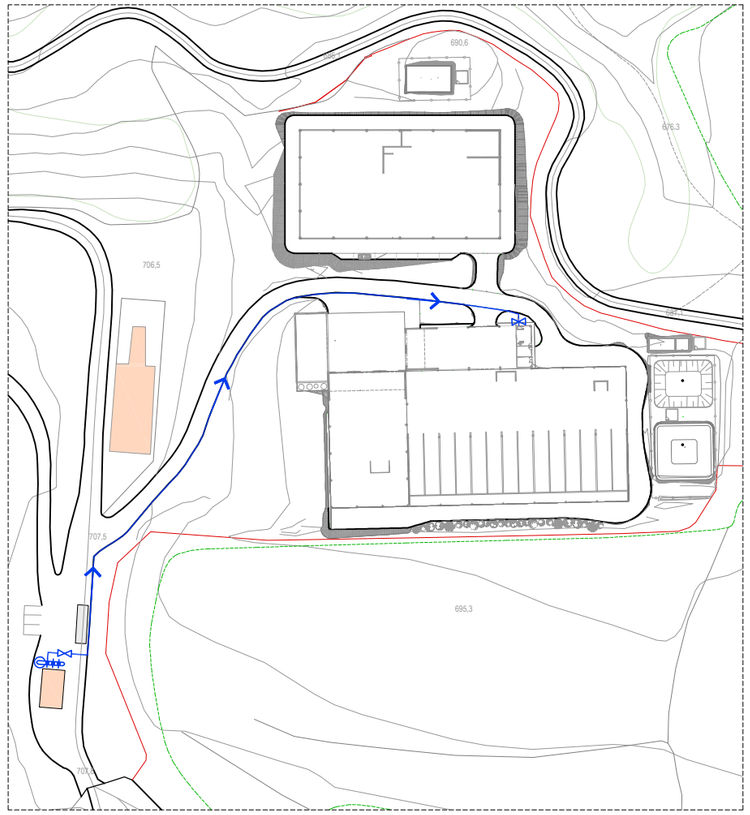
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
AIGUA POTABLE

PLÀNOL Nº: DG11
FULL: 10 DE 11





PLANTA GENERAL

0 10 40m

REFERÈNCIA

	Xarxa, conducte aigües residuals
	Pericó sifònica de registre
	Sifó general de l'edifici

REFERÈNCIA

	Canonada aigua freda PEAD DN-60
	Clau de tall
	Punt consum d'aigua
	Connexió de servei
	Comptador general d'aigua

PLANTA

0 1 2m

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÉCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 75
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'AIGÜES
NAU 2
AIGÜA POTABLE i SANEJAMENT

PLÀNOL Nº:
DG11

FULL:
11 DE 11

Substituir Suport Metàl·lic Existent per Nou Suport Metal·lic C-3000 16m a Instal·lar

Línia Subterrània MT Existent a Deixar Fora de Servei

Línia Aèria MT + Suports + Conversió a Retirar

Centre de Distribució

Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent

Carretera d'Eroles

Les Fontanelles

La Bancalada

Los Collars de Navarra

C-1311

ACCÉS

NAU 1
ZONA PRETRACTAMENT

NAU 2
ZONA RECEPCIÓ

NAU 3

ZONA BIOFILTRES

PLATAFORMA RECEPCIÓ

FORM

RESTA

ESPAI PER A MANIOBRA

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELÈCTRIC

ÀREA DE REFI

ÀREA GESTIÓ FV

ZONA ESTACIONAMENT VEHICULAR

CAMÍ D'ACCÉS

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

BASSA DE PLUVIALS

BASSA DE PLUVIALS GRISES

BASSA DE PLUVIALS NETES

CASETA REGULACIÓ

TANCAMENT PERIMETRAL EXISTENT

MAGATZEM TALLER

Báscula de pesatge

OFICINA

694,1 696,4 679,6 690,1 690,6 686,1 676,3 706,5 702,7 717,9 707,5 720,8 732,7 713,9 695,3 697,4 720,9 727,1 723,7 718,7 708,7 709,7 709,0 711,3 718,3 687,1 691,3 686,9 695,3 695,6

REFERÈNCIA

	Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent
	Línia Aèria Existent a Retirar
	Línia Subterrània Existent a Deixar Fora de Servei
	Nova Línia Aèria MT LA-56 a Instal·lar
	Cable soterrat a instal·lar 2 lines de 20.000 V. 3 x 150 mm²
T	Centre transformació existent 250 Kva
CM	Centre de mesura
TN	Centre de transformació nou 800Kva
	Torre Metàl·lica
	Pericó 120x120x150

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 1.250 (0 10 20m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
LÍNIES ELÈCTRIQUES ACTUALS
PLANTA ELÈCTRICA DE MT i TRANSFORMACIÓ

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 01 DE 16

Substituir Suport Metàl·lic Existent
per Nou Suport Metàl·lic C-3000 16m a Instal·lar

Nou Suport Metàl·lic
C-2000 16m a Instal·lar

Nova Línia Aèria
MT LA-56 a Instal·lar

Carretera d'Eroles

BASSA DE PLUVIALS

ÀREA DE REFI

NAU 3

ÀREA GESTIÓ FV

ZONA ESTACIONAMENT VEHICULAR

TN

CAMÍ D'ACCÉS

ZONA BIOFILTRES

PLATAFORMA RECEPCIÓ

FORM

NAU 2
ZONA RECEPCIÓ

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELÈCTRIC

RESTA

NAU 1
ZONA PRETRACTAMENT

ESPAI PER A MANIOBRA

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

BASSA DE PLUVIALS GRISES

BASSA DE PLUVIALS NETES

TANCAMENT PERIMETRAL EXISTENT

MAGATZEM TALLER

Les Fontanelles

La Bancalada

Báscula de pesatge

OFICINA

Cable Soterrat
2 lines de 20.000V
3 x 150 mm²
PE Corrugate
2 Ø 200
2 Ø 90

Centre de Distribució

T CM

ACCÉS

Línia Aèria a 25Kv
Gavet-Terr Existent

Nova Línia Aèria
MT LA-56 a Instal·lar

Nou Suport Metàl·lic
C-2000 16m a Instal·lar

Los Collars de Navarra

C-1311

C-1311

N

REFERÈNCIA	
	Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent
	Línia Aèria Existent a Retirar
	Línia Subterrània Existent a Deixar Fora de Servei
	Nova Línia Aèria MT LA-56 a Instal·lar
	Cable soterrat a instal·lar 2 lines de 20.000 V. 3 x 150 mm²
T	Centre transformació existent 250 Kva
CM	Centre de mesura
TN	Centre de transformació nou 800Kva
☒	Torre Metàl·lica
	Pericó 120x120x150

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 1.250
0 10 20m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

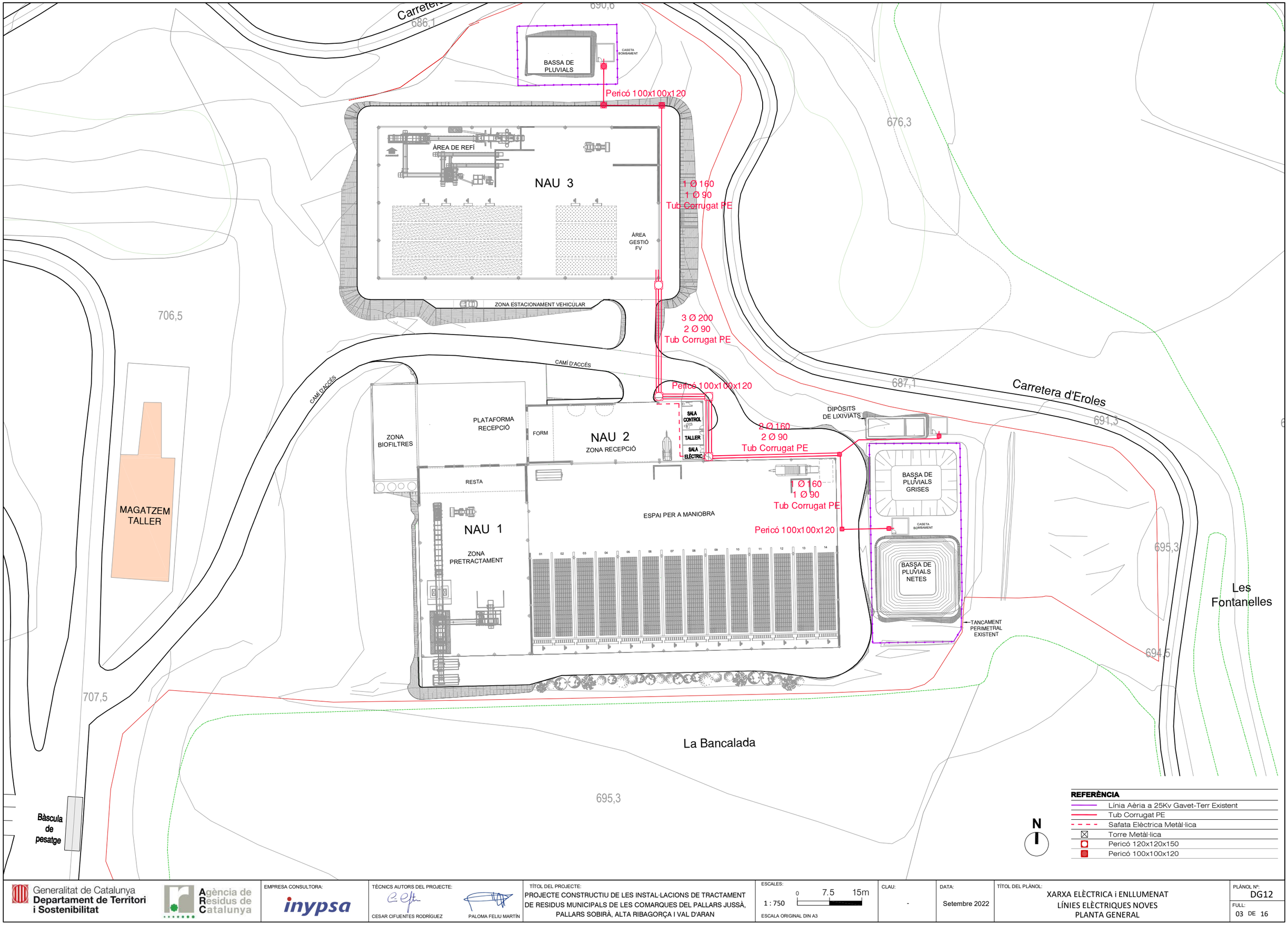
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
LÍNIES ELÈCTRIQUES NOVES
PLANTA ELÈCTRICA DE MT i TRANSFORMACIÓ

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 02 DE 16



REFERÈNCIA

- Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent
- Tub Corrugat PE
- Safata Elèctrica Metàl·lica
- Torre Metàl·lica
- Pericó 120x120x150
- Pericó 100x100x120

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

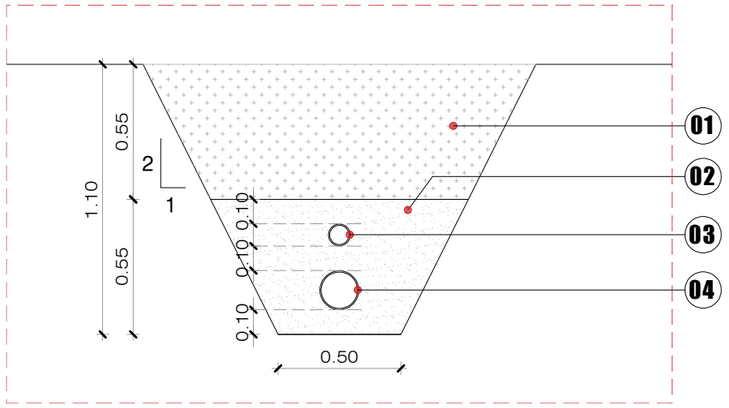
ESCALES: 1 : 750 (0 7.5 15m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

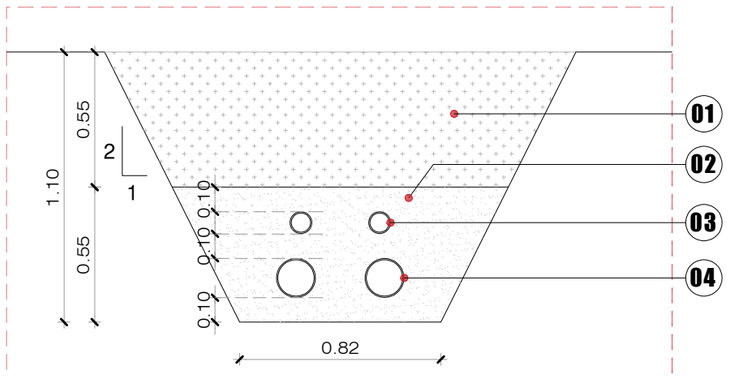
DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
LÍNIES ELÈCTRIQUES NOVES
PLANTA GENERAL

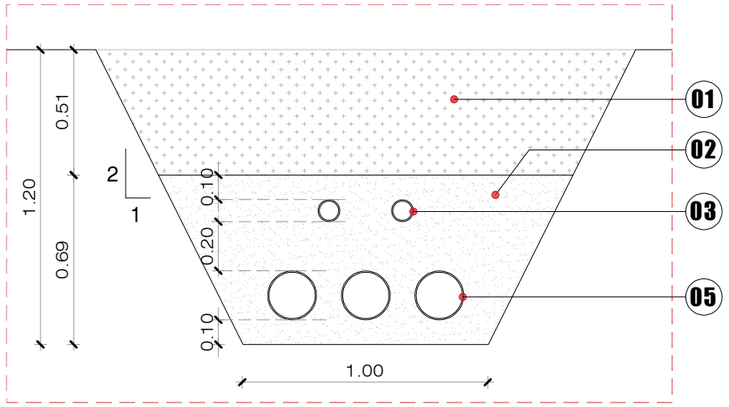
PLÀNOL Nº: DG12
FULL: 03 DE 16



SECCIÓ TRANSVERSAL · Detall 1 · Rasa tipus

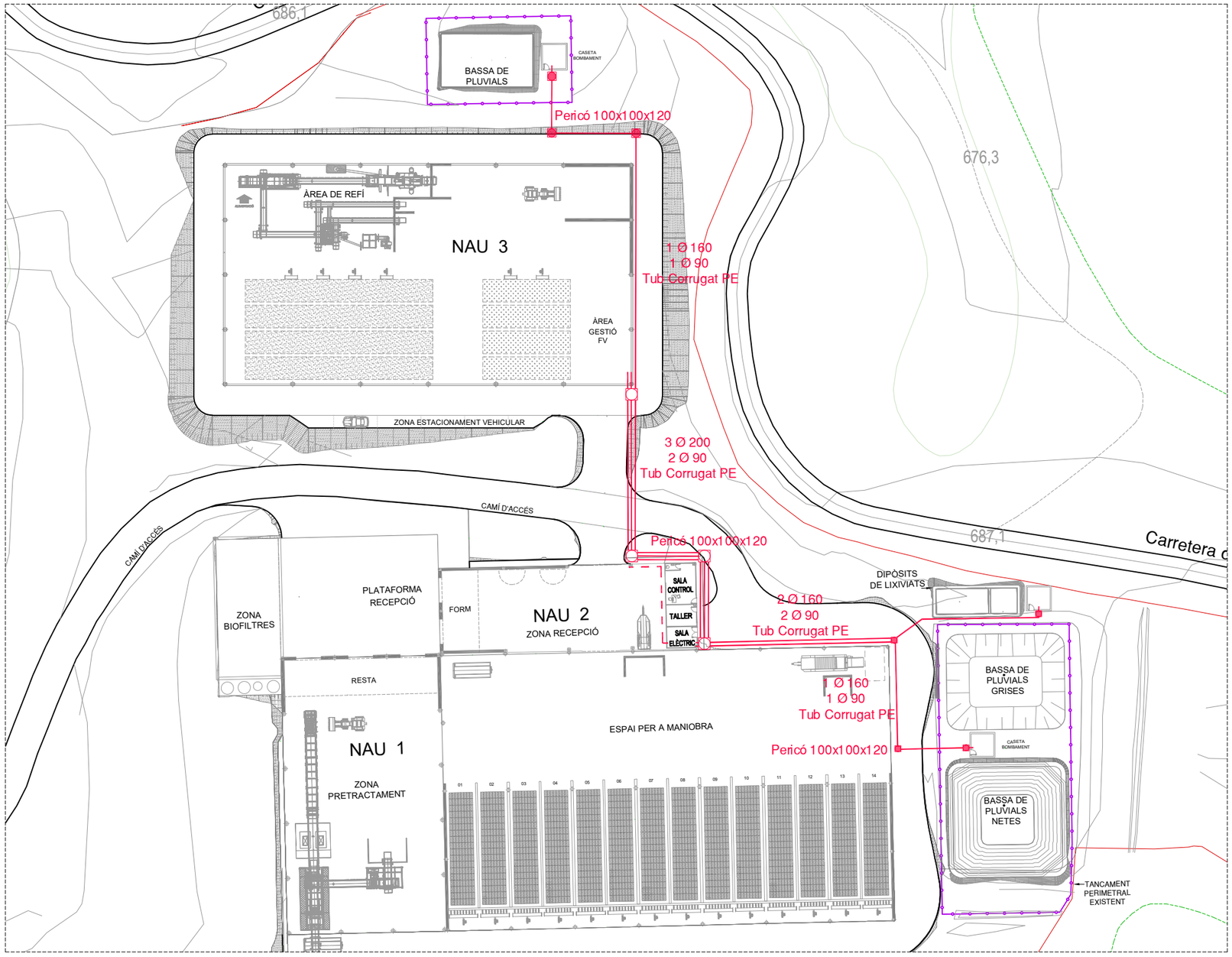


SECCIÓ TRANSVERSAL · Detall 2 · Rasa tipus



SECCIÓ TRANSVERSAL · Detall 3 · Rasa tipus

0 0.50 1m



REFERÈNCIA

01	Reblert amb material adequat de la pròpia excavació
02	Reblert de sorra Material seleccionat d'aportació
03	DN Ø 90 PE Corrugat
04	DN Ø 160 PE Corrugat
05	DN Ø 200 PE Corrugat

N

PLANTA

0 7.5 15m

REFERÈNCIA

- Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent
- Tub Corrugat PE
- Safata Elèctrica Metàl·lica
- Torre Metàl·lica
- Pericó 120x120x150
- Pericó 100x100x120

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 750
1 : 25
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
LÍNIES ELÈCTRIQUES NOVES
PLANTA i DETALLS

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 04 DE 16

Carretera d'Eroles

690,6

686,1

BASSA DE PLUVIALS

CASETA BOMBAMENT

676,3

ÀREA DE REFÍ

NAU 3

ÀREA GESTIÓ FV

ZONA ESTACIONAMENT VEHICULAR

706,5

CAMÍ D'ACCÉS

CAMÍ D'ACCÉS

687,1

Carretera d'Eroles

691,3

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

ZONA BIOFILTRES

PLATAFORMA RECEPCIÓ

FORM

NAU 2

ZONA RECEPCIÓ

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELÈCTRIC

RESTA

ESPAI PER A MANIOBRA

BASSA DE PLUVIALS GRISES

CASETA BOMBAMENT

MAGATZEM TALLER

NAU 1

ZONA PRETRACTAMENT

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14

BASSA DE PLUVIALS NETES

695,3

Les Fontanelle

TANCAMENT PERIMETRAL EXISTENT

694,5

707,5

La Bancalada

695,3

Bàscula de pesatge

REFERÈNCIA

- Línia Aèria a 25Kv Gavet-Terr Existent
- Tub Corrugat PE
- Safata Elèctrica Metàl·lica
- Cable de Coure nou de 50 mm² Presa de Terres
- Connexió a Estructura de Formigó Armat
- Pica de Coure de 2m de longitud
- Torre Metàl·lica

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

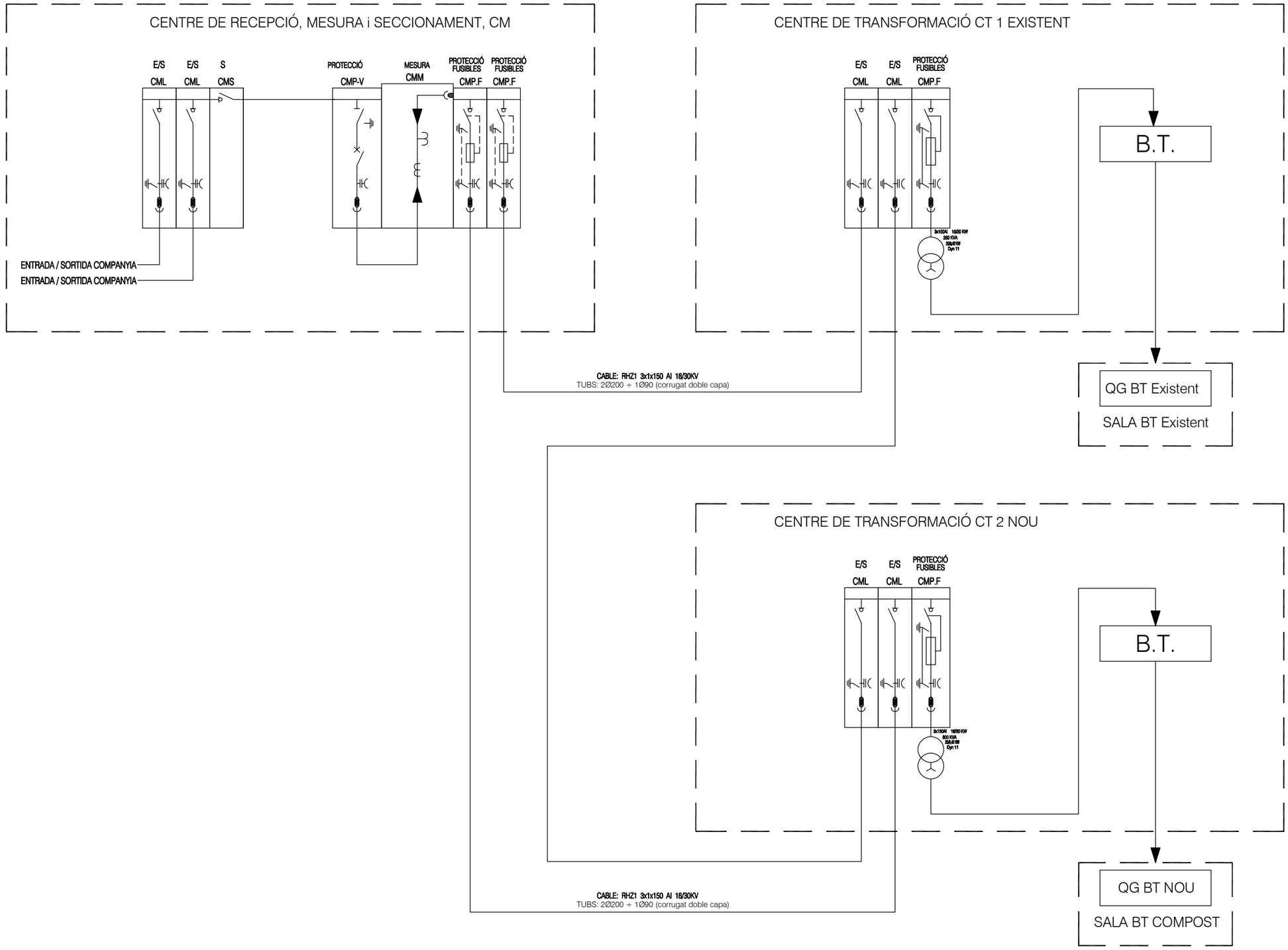
ESCALES: 1 : 750 — 0 7.5 15m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
PRESA DE TERRES
PLANTA GENERAL

PLÀNOL Nº: DG12
FULL: 05 DE 16



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

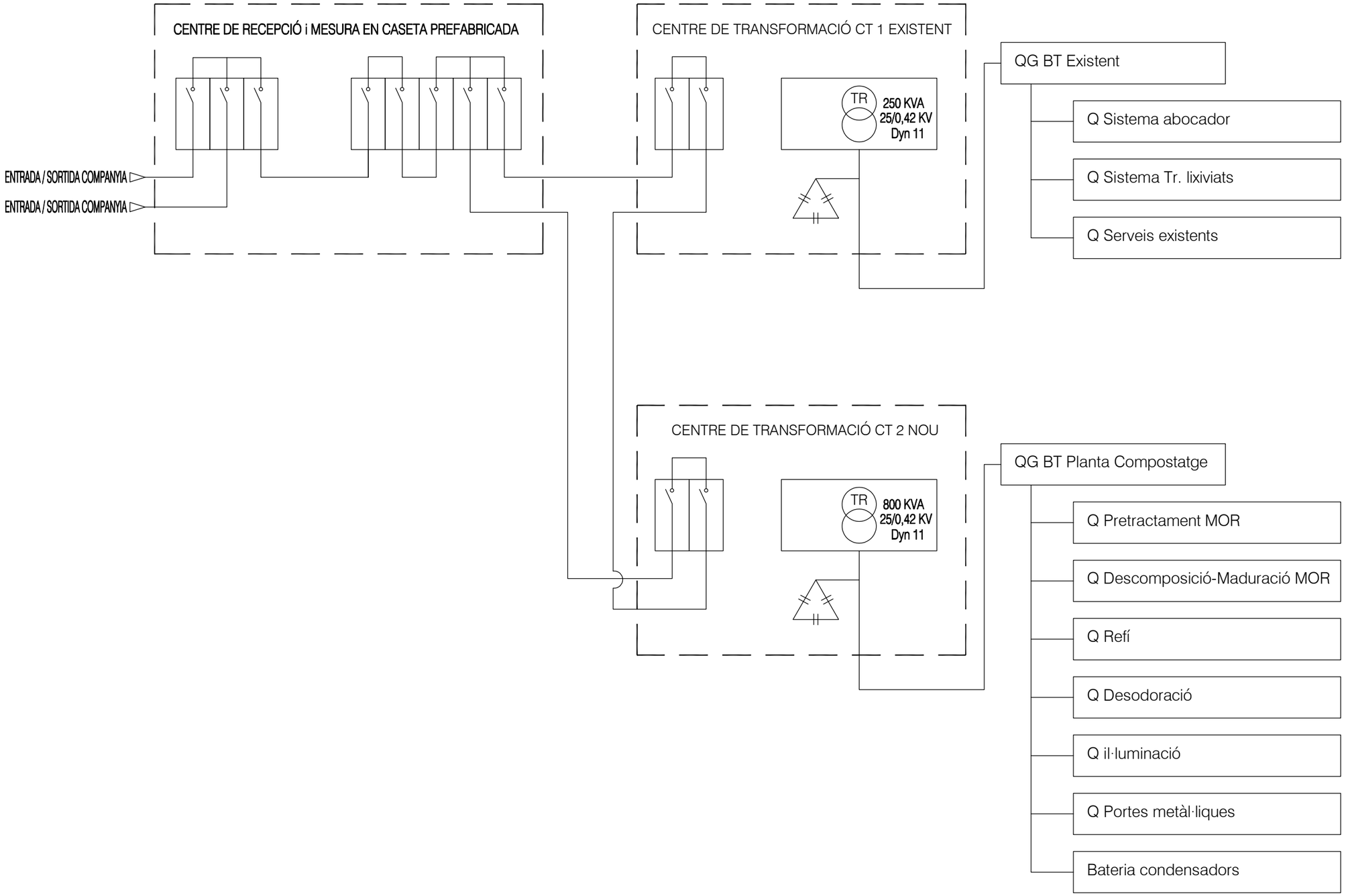
CLAU:
-

DATA:
Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR MITJA TENSIÓ

PLÀNOL Nº:
DG12

FULL:
06 DE 16



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

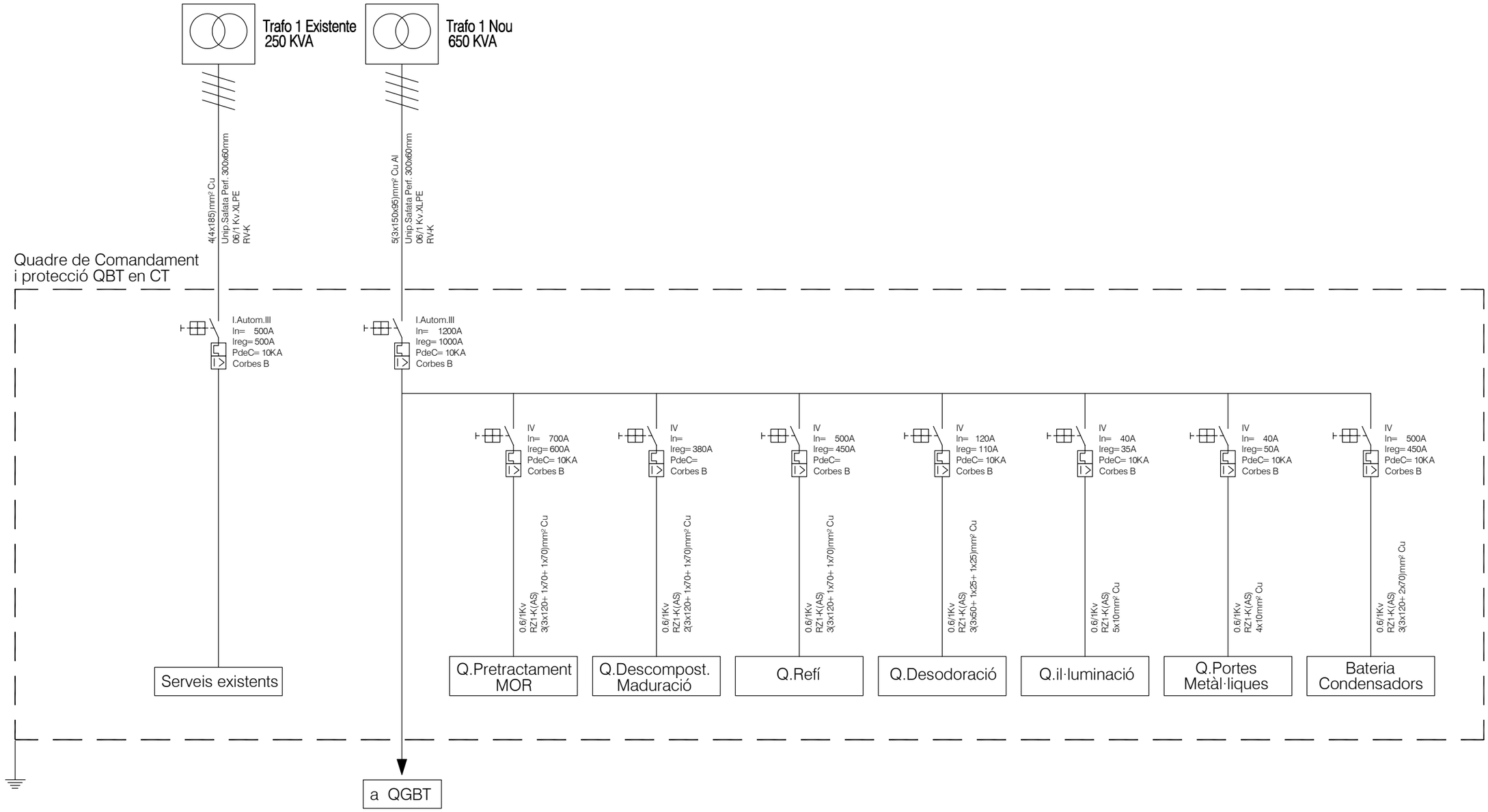
CLAU:
-

DATA:
Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA ELÈCTRIC DE BLOCS

PLÀNOL Nº:
DG12

FULL:
07 DE 16



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

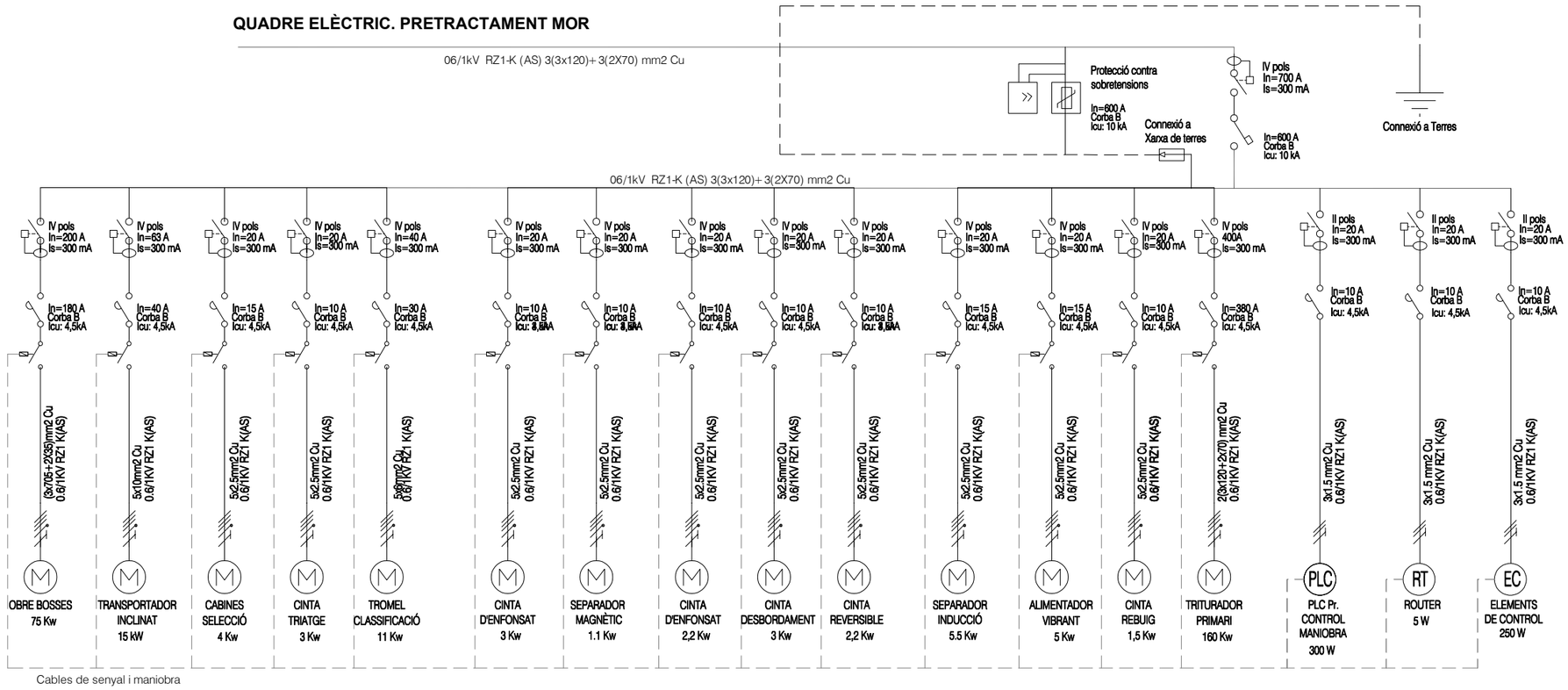
DATA:
Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA QUADRE DE COMANDAMENT
i PROTECCIÓ QBT EN CT

PLÀNOL Nº:
DG12

FULL:
08 DE 16

QUADRE ELÈCTRIC. PRETRACTAMENT MOR



LLEGENDA

- Caixa General de protecció
- Presa de tierra
- Rellotge Minuter
- Comptador d'Energia
- Interruptor diferencial
- Punt de llum emergència
- Cortacircuits fusibles
- Interruptor control de potència
- Punt de llum
- B — Quadre control bombes
- Var — Variador Frequència
- Motor elèctric
- Interruptor Automàtic Guardamotor
- Contactor
- Contactor amb minuter
- Interruptor Magnetotèrmic
- Interruptor Magnetotèrmic
- Rellotge Programable
- Receptor genèric
- Interruptor en càrrega. Maniobra manual

SECCIONS MÍNIMES

Punts de llum	
Distribució	2,5 mm2
Derivacions	1,5 mm2
Endolls elèctrics	
Distribució	4,0 mm2
Derivacions	2,5 mm2

IDENTIFICACIÓ CONDUCTORS

Fase: MONOFÀSIC: MARRÓ O NEGRE
TRIFÀSIC: MARRÓ, NEGRE I GRIS

Neutre: BLAU CLAR

Protecció: GROC - VERD

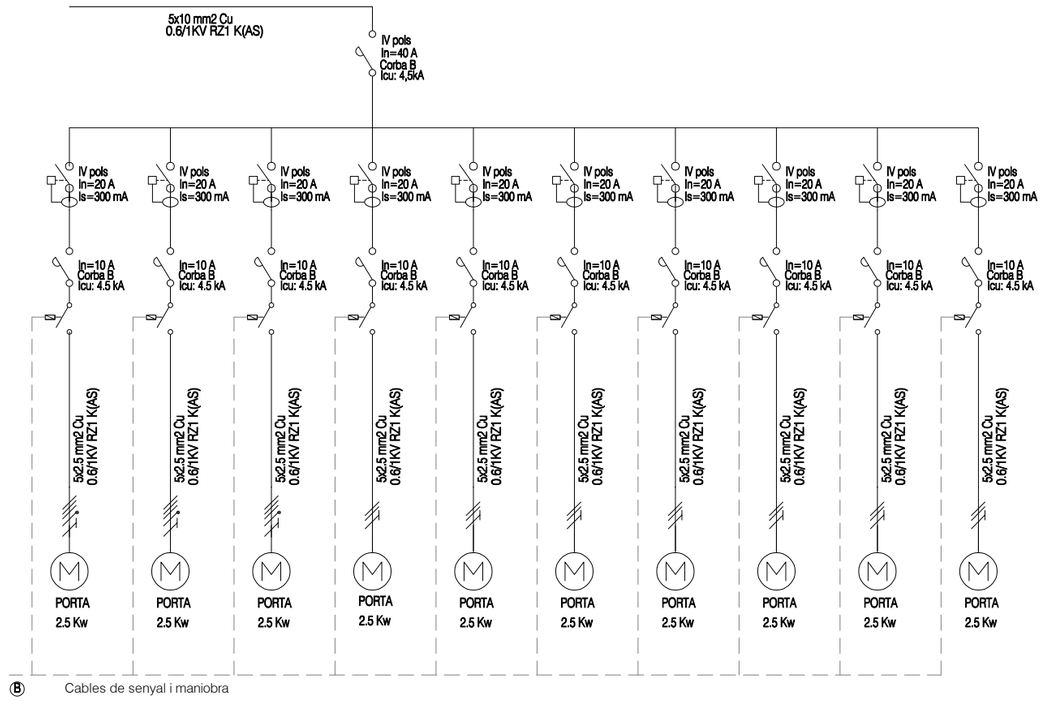
CABLES I CONDUCTORS

Els cables de la línia general de alimentació, de les derivacions individuals i serveis comuns cumpliran amb la UNE 21123-4 ó 5, cables no propagadors d'incendi i amb emissió de fums d'opacitat reduïda (Tipus RZ1-K (AS) i ES07Z1-K (AS)). Els elemento de conducció de cables seran no propagadors de la flama segons normes UNE-EN 50085-1 i UNE-EN 50086-1. Junt amb la derivació individual, es colocarà obligatòriament un cable de control de sección 1x1,5 mm2 amb coloración roja. Las derivacions individuals es colocaran amb cable de 1000 V, per a que els cables quedin protegits por els fusibles de Companyia. Existeix en el mercat un cable d'aquestes característiques que inclou el conductor de control de secció 1x1,5 mm2, juntament amb els conductors de fase, neutre i terra corresponents.

REGLAMENT BAIXA TENSIÓ I ITC - BT

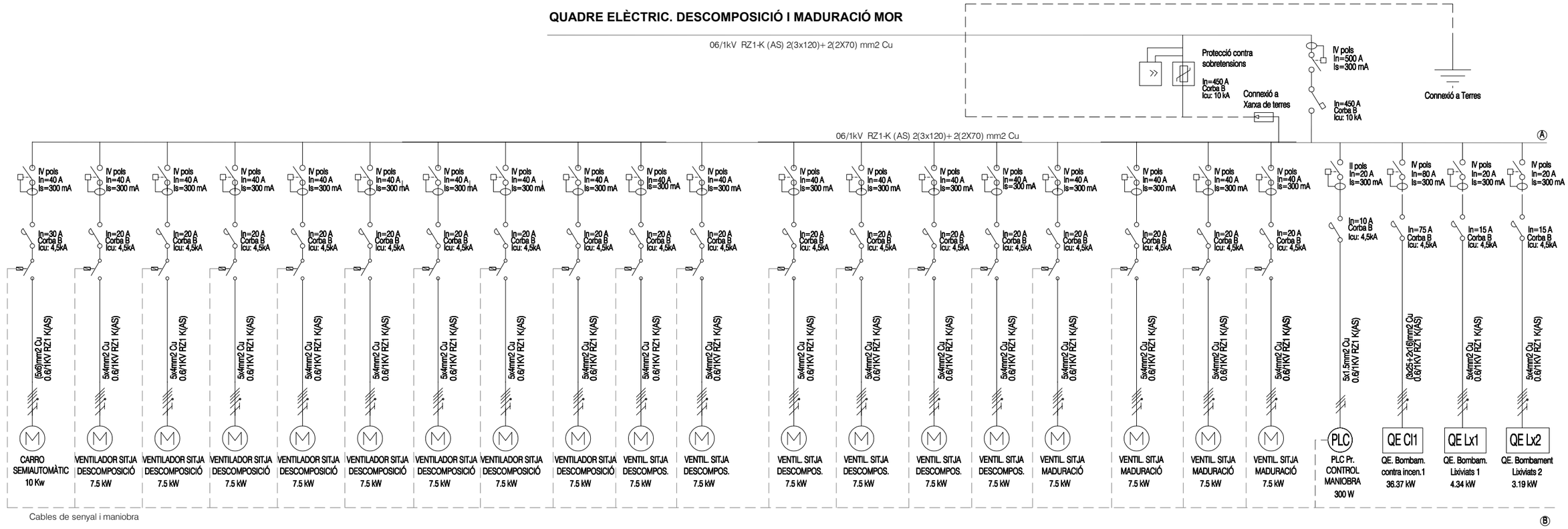
A l'execució de la instal·lació s'observarà el compliment del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió RBT Decret 842/2002 de 2 d'agost B.O. num. 224 de 18 de setembre de 2002 e Instruccions Tècniques Complementàries ITC-BT així com les Ordres Ministerials amb les que se aproven o modifiquen les Instruccions Tècniques Complementàries ITC-BT. així com les Disposicions de la Generalitat de Catalunya Resolucions, Decrets, Ordres, Circulars, etc..

QUADRE ELÈCTRIC. PORTES AUTOMÀTIQUES



Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat / Agència de Residus de Catalunya	EMPRESA CONSULTORA: inypsa	TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE: CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ; PALOMA FELIU MARTÍN	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN	ESCALES: SENSE ESCALA — ESCALA ORIGINAL DIN A3	CLAU: -	DATA: Setembre 2022	TÍTOL DEL PLÀNOL: XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT ESQUEMA UNIFILAR BAIXA TENSIÓ	PLÀNOL Nº: DG12 — FULL: 09 DE 16

QUADRE ELÈCTRIC. DESCOMPOSICIÓ I MADURACIÓ MOR



LLEGENDA

- Caixa General de protecció
- Presa de tierra
- Rellotge Minuter
- Comptador d'Energia
- Interruptor diferencial
- Punt de llum emergència
- Cortacircuits fusibles
- Interruptor control de potència
- Punt de llum
- B — Quadre control bombes
- Var — Variador Frequència
- Motor elèctric
- Interruptor Automàtic Guardamotor
- Contactor
- Contactor amb minuter
- Interruptor Magnetotèrmic
- Interruptor Magnetotèrmic
- Rellotge Programable
- Receptor genèric
- Interruptor en càrrega. Maniobra manual

SECCIONS MÍNIMES

Punts de llum	
Distribució	2,5 mm2
Derivacions	1,5 mm2
Endolls elèctrics	
Distribució	4,0 mm2
Derivacions	2,5 mm2

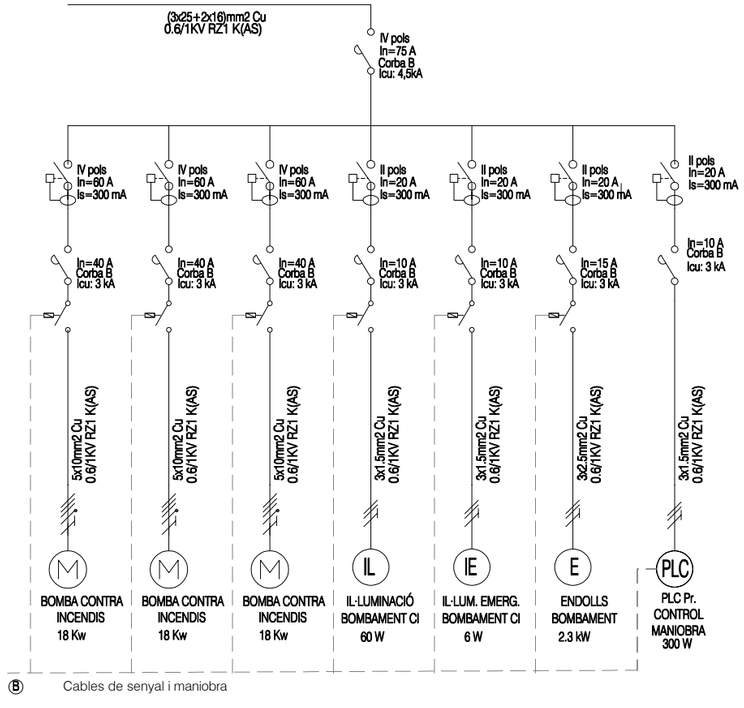
IDENTIFICACIÓ CONDUCTORS

Fase: MONOFÀSIC: MARRÓ O NEGRE
TRIFÀSIC: MARRÓ, NEGRE I GRIS

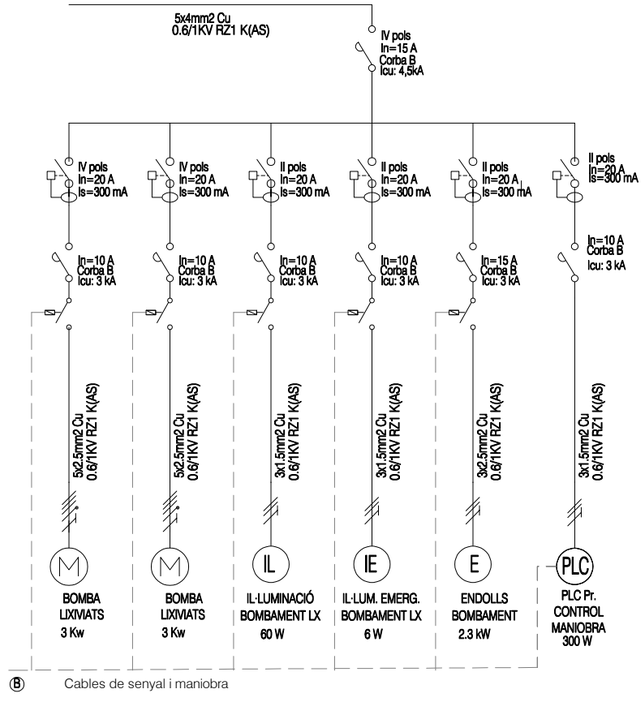
Neutre: BLAU CLAR

Protecció: GROC - VERD

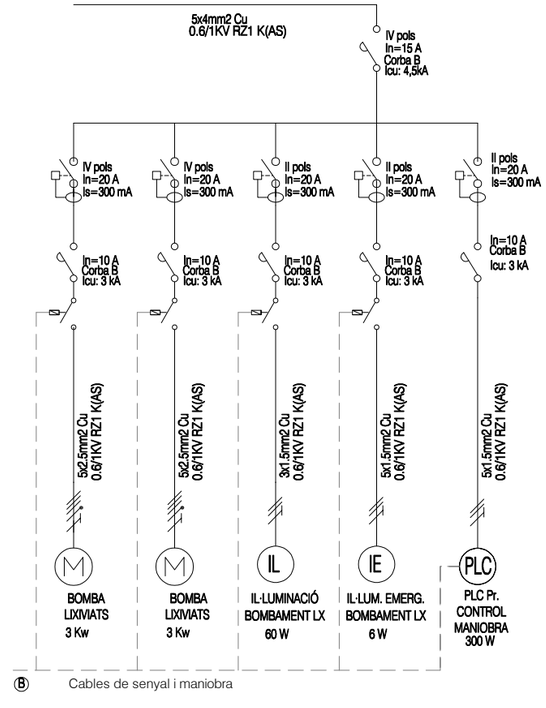
QUADRE ELÈCTRIC. BOMBAMENT CONTRA INCENDIS 1



QUADRE ELÈCTRIC. BOMBAMENT LIXIVIATS 1



QUADRE ELÈCTRIC. BOMBAMENT LIXIVIATS 2



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

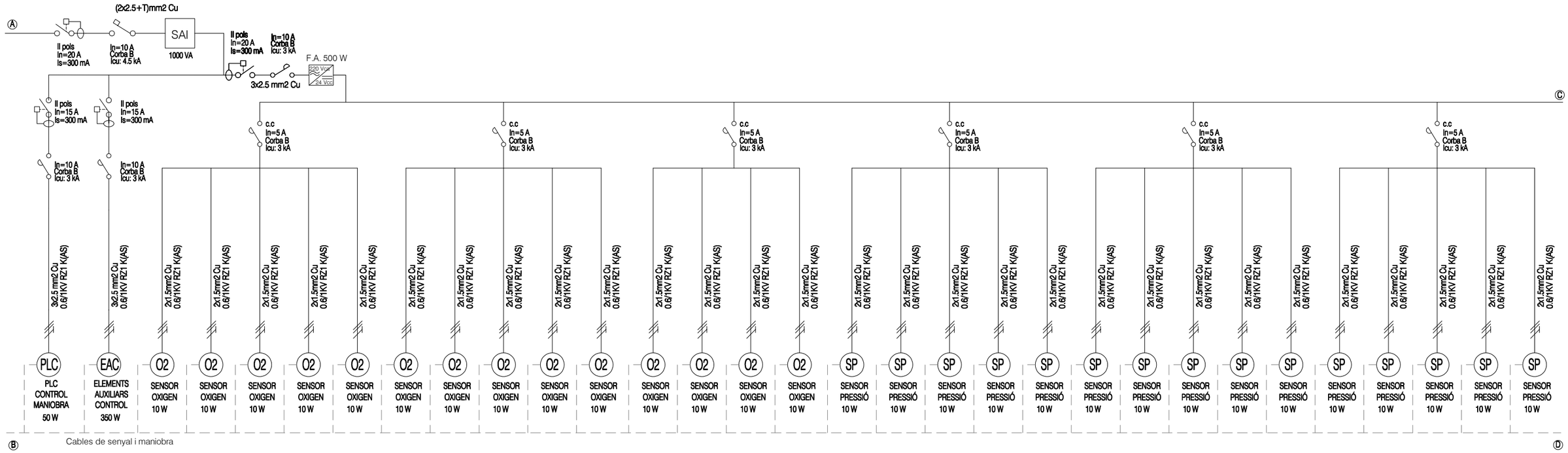
DATA: Setembre 2022

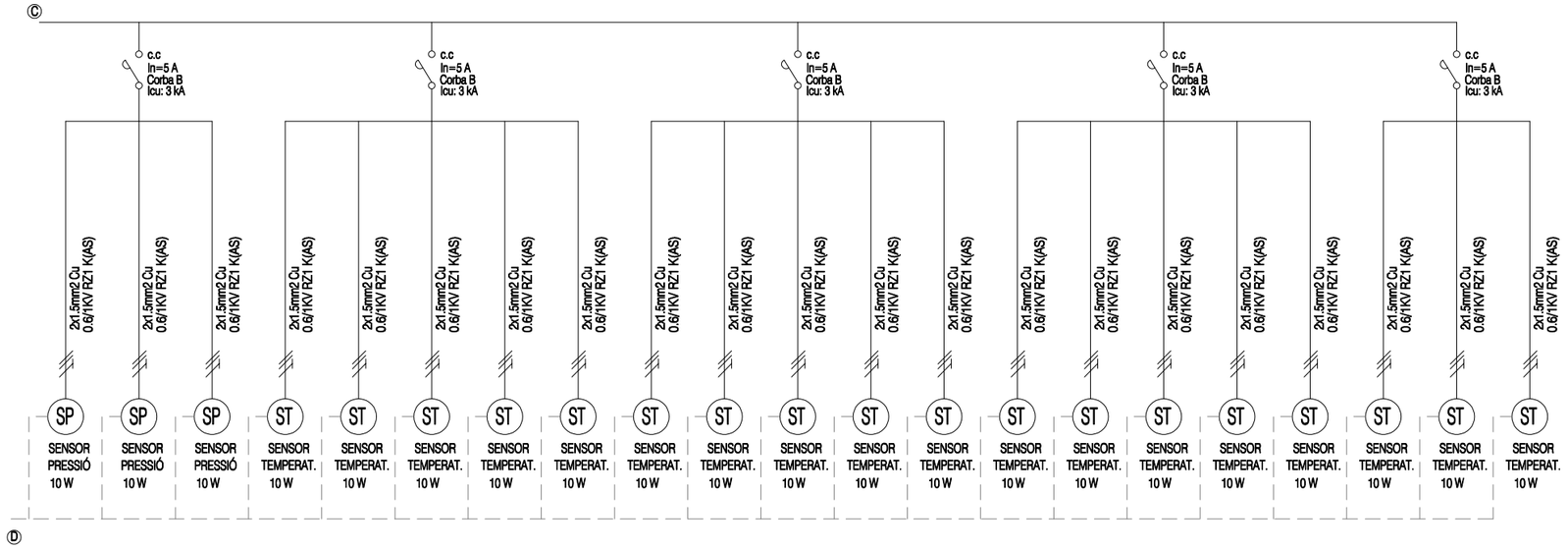
TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR BAIXA TENSIÓ

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 10 DE 16

QUADRE ELÈCTRIC. DESCOMPOSICIÓ I MADURACIÓ MOR (Cont)





LLEGENDA

- Caixa General de protecció
- Presa de tierra
- Interruptor Magnetotèrmic
- Punt de llum emergència
- Comptador d'Energia
- Interruptor diferencial
- Receptor genèric
- Punt de llum
- Cortacircuits fusibles
- Interruptor control de potència
- Interruptor Magnetotèrmic
- Motor elèctric
- B — Quadre control bombes
- Var — Variador Frequència
- Interruptor en càrrega. Maniobra manual
- Contactor amb minuter
- Interruptor Automàtic Guardamotor
- Contactor
- Rellotge Minuter
- Rellotge Programable

SECCIONS MÍNIMES

Punts de llum	
Distribució	2,5 mm2
Derivacions	1,5 mm2
Endolls elèctrics	
Distribució	4,0 mm2
Derivacions	2,5 mm2

IDENTIFICACIÓ CONDUCTORS

Fase: MONOFÀSIC: MARRÓ O NEGRE
TRIFÀSIC: MARRÓ, NEGRE I GRIS

Neutre: BLAU CLAR

Protecció: GROC - VERD

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

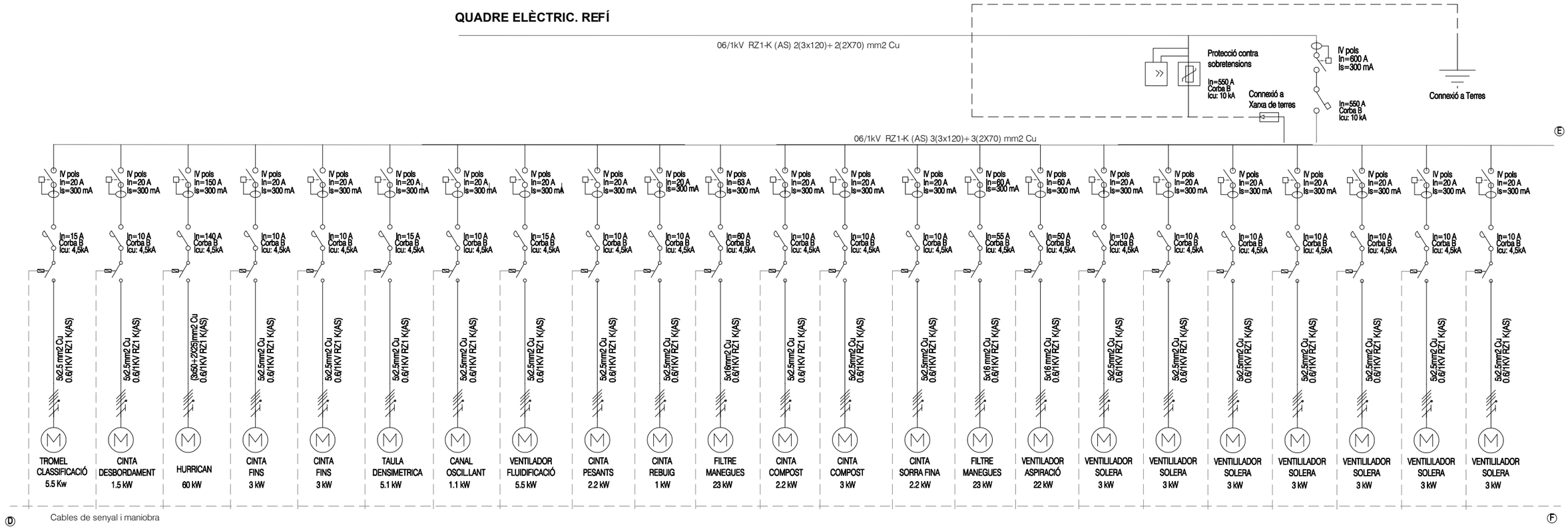
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

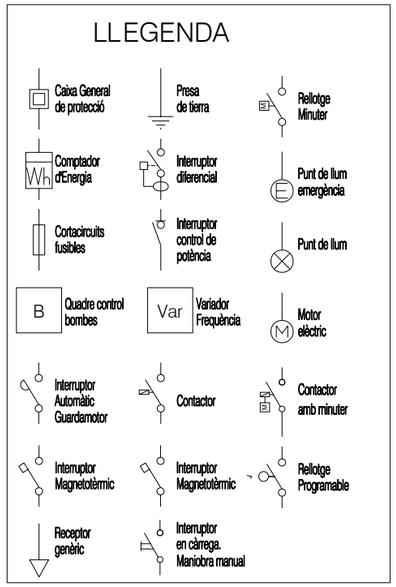
TÍTOL DEL PLÀNOL: XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR BAIXA TENSIÓ

PLÀNOL Nº: DG12
FULL: 11 DE 16

QUADRE ELÈCTRIC. REFÍ



LLEGENDA



SECCIONS MÍNIMES

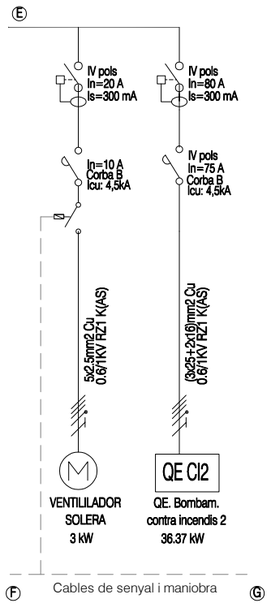
Punts de llum	
Distribució	2,5 mm2
Derivacions	1,5 mm2
Endolls elèctrics	
Distribució	4,0 mm2
Derivacions	2,5 mm2

IDENTIFICACIÓ CONDUCTORS

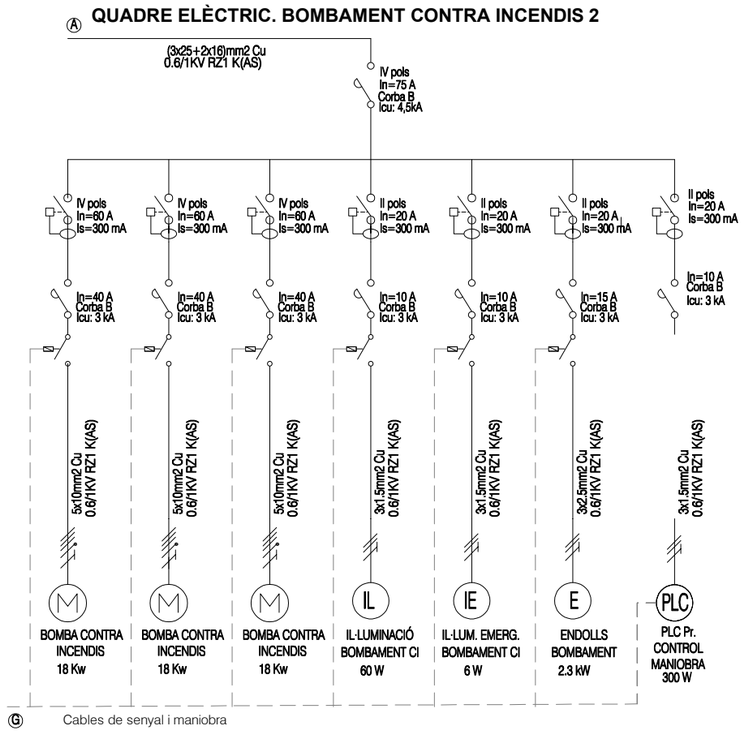
Fase: MONOFÀSIC: MARRÓ O NEGRE
TRIFÀSIC: MARRÓ, NEGRE I GRIS

Neutre: BLAU CLAR

Protecció: GROC - VERD



QUADRE ELÈCTRIC. BOMBAMENT CONTRA INCENDIS 2



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

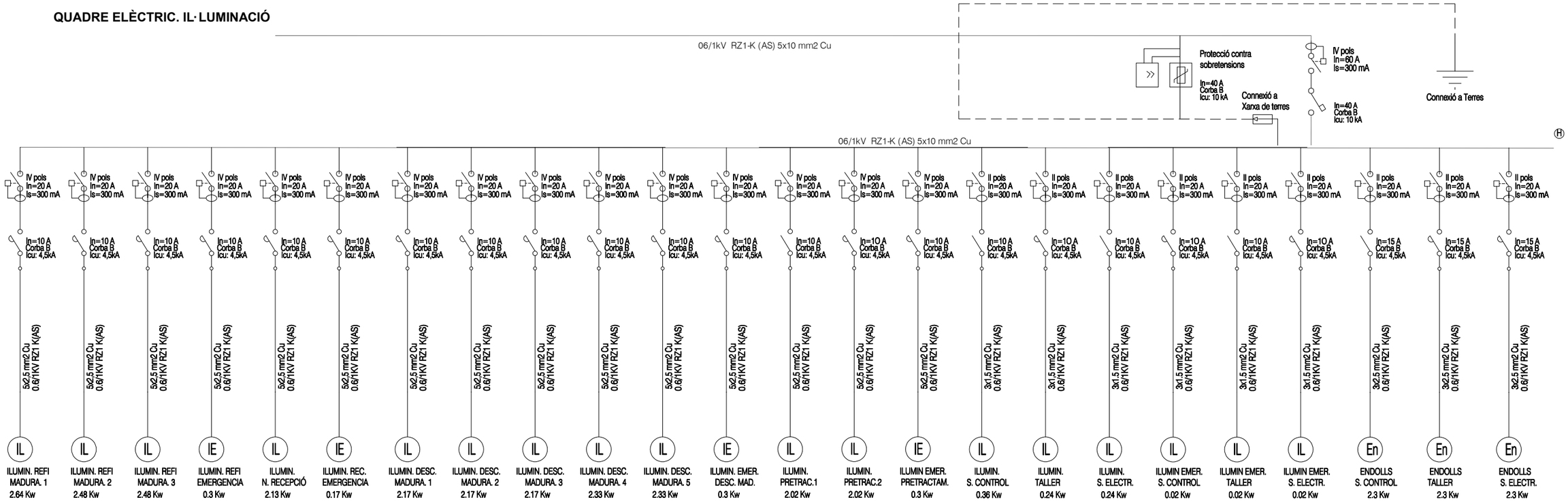
ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU: -

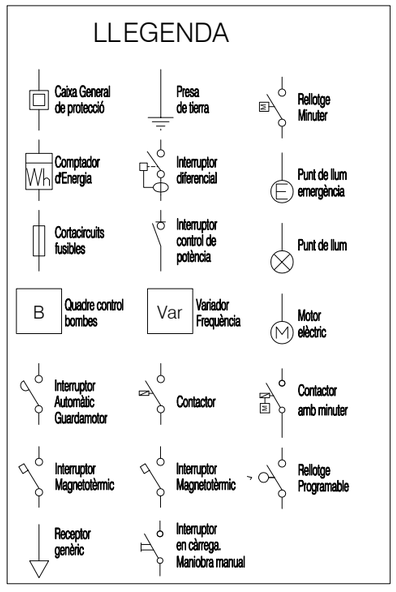
DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR BAIXA TENSIÓ

QUADRE ELÈCTRIC. IL·LUMINACIÓ



LLEGENDA



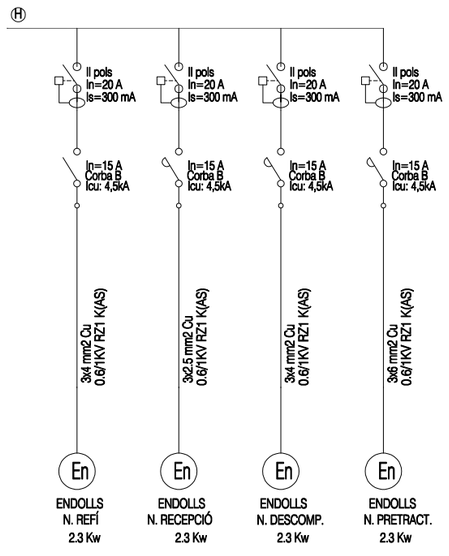
SECCIONS MÍNIMES	
Punts de llum	
Distribució	2,5 mm2
Derivacions	1,5 mm2
Endolls elèctrics	
Distribució	4,0 mm2
Derivacions	2,5 mm2

IDENTIFICACIÓ CONDUCTORS

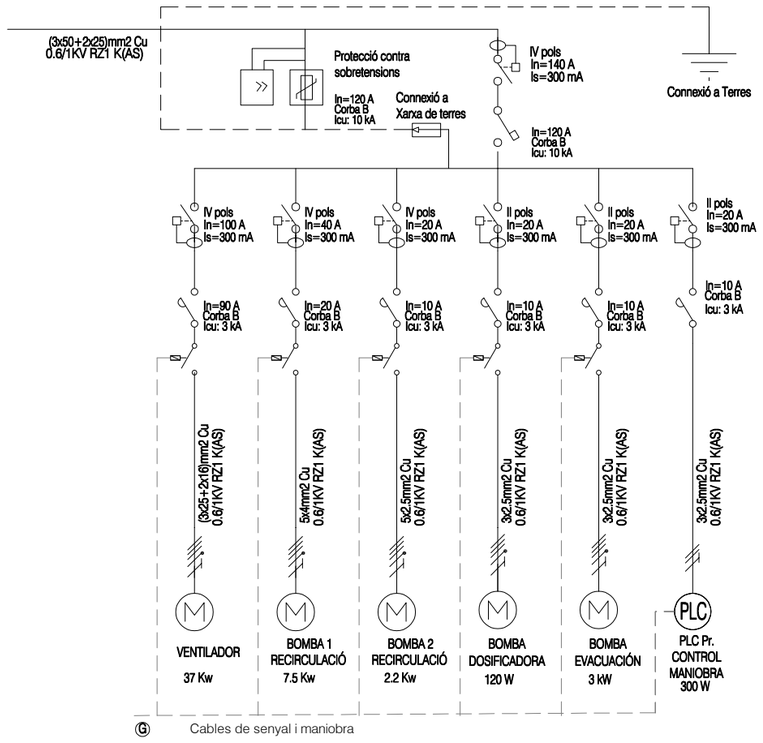
Fase: MONOFÀSIC: MARRÓ O NEGRE
TRIFÀSIC: MARRÓ, NEGRE I GRIS

Neutre: BLAU CLAR

Protecció: GROC - VERD



QUADRE ELÈCTRIC. DESODORACIÓ



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: SENSE ESCALA
ESCALA ORIGINAL DIN A3

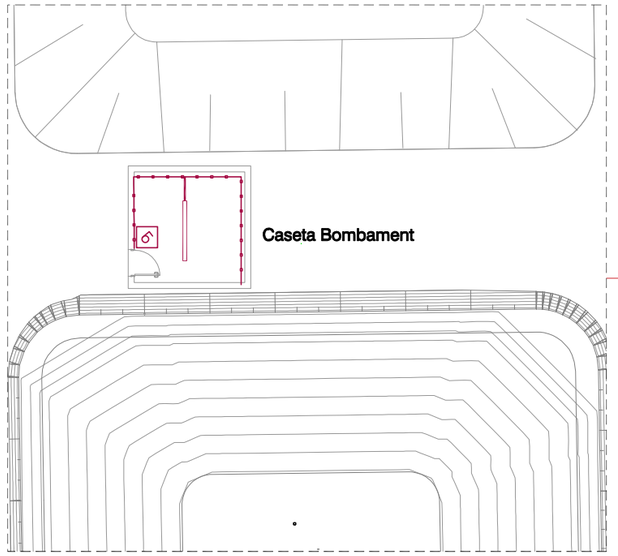
CLAU: -

DATA: Setembre 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR BAIXA TENSIÓ

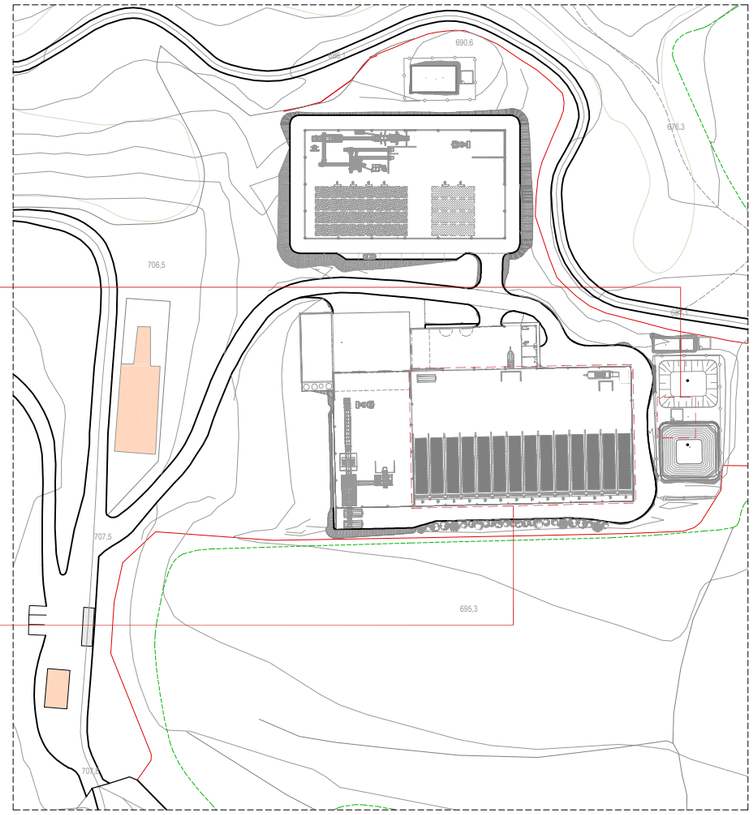
PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 13 DE 16



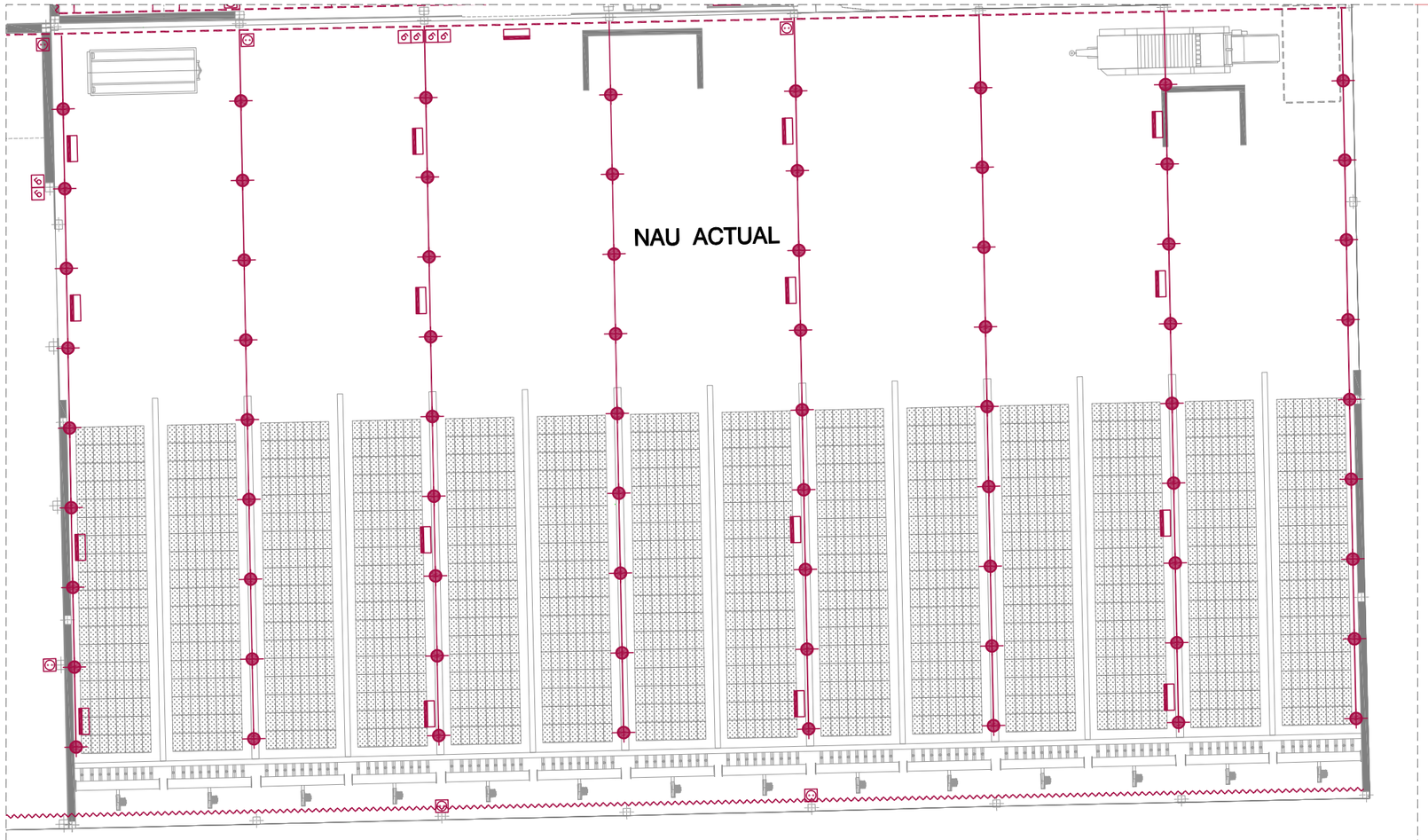
Detall

0 1 5m



PLANTA GENERAL

0 10 40m



PLANTA

0 5 10m

N

REFERÈNCIA

QC	Quadre de comandament i protecció
QE	Quadre elèctric
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Lluminària LED 85W 10496 lm
	Lluminària LED 155W 20493 lm
	Lluminària LED 20W Downlight
	Lluminària LED 1000mm 60W 6001 lm
	Interruptor unipolar 10A 250v
	Endoll elèctrica 16A 250v
	Safata metàl·lica 600mm
	Safata metàl·lica 300mm
	Safata PVC 200 x 60mm
	Tub PVC rígid Ø 40mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

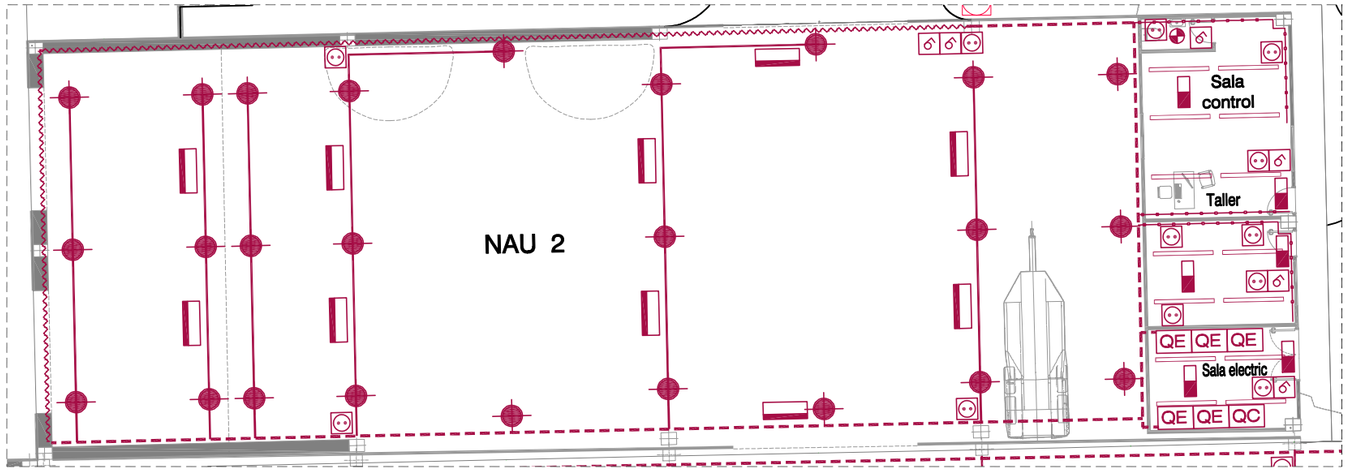
CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
NAU ACTUAL

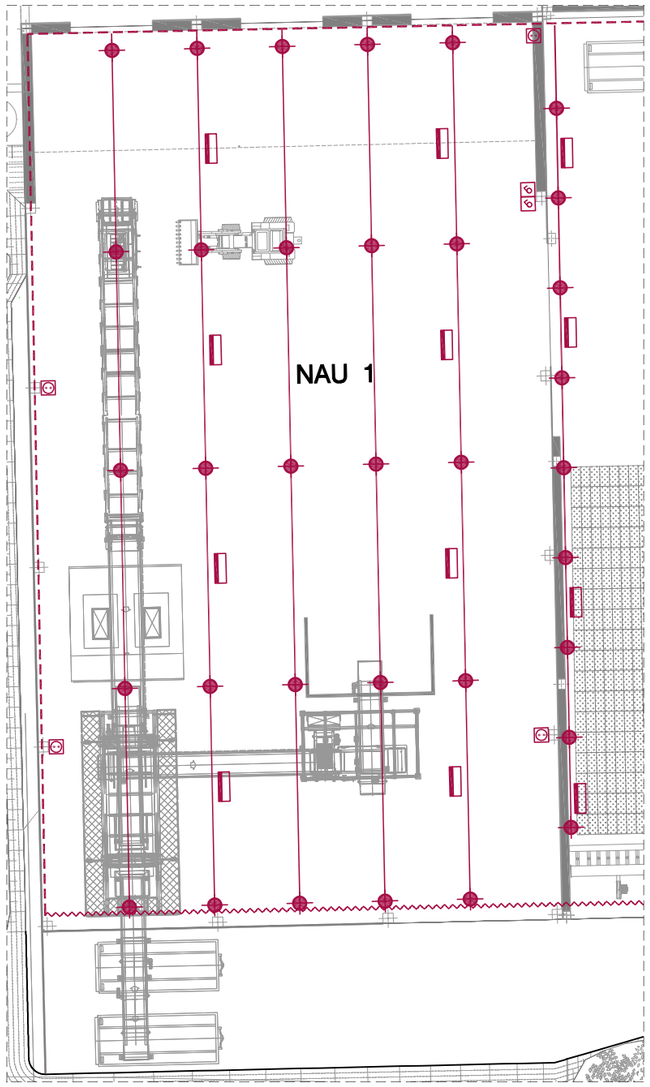
PLÀNOL Nº:
DG12

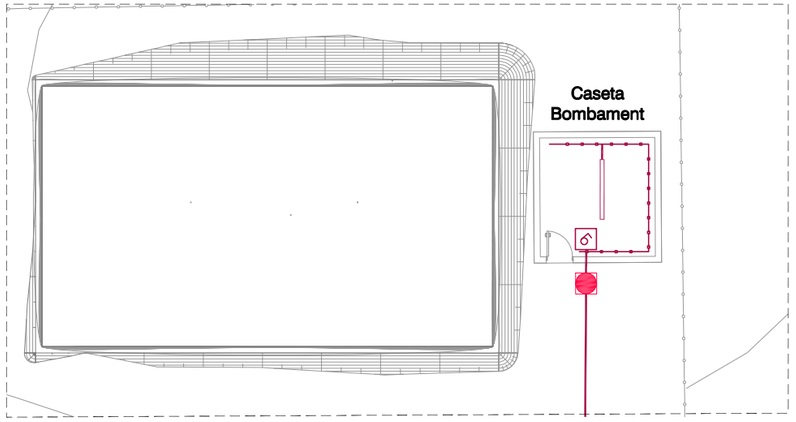
FULL:
14 DE 16



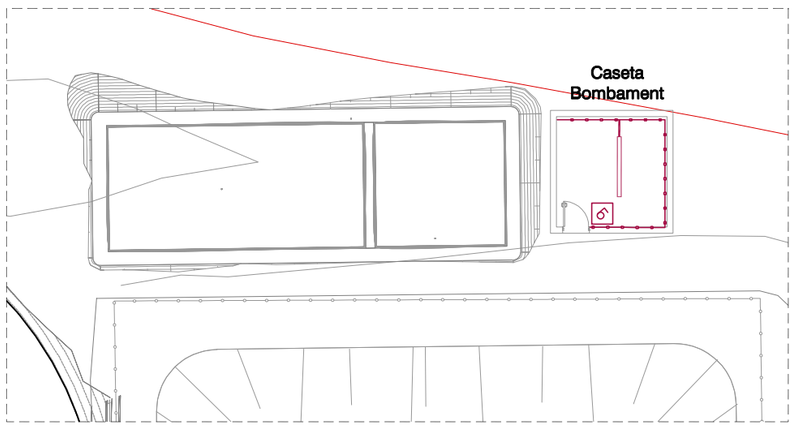
Detall 2

0 1 5m





Detall 3

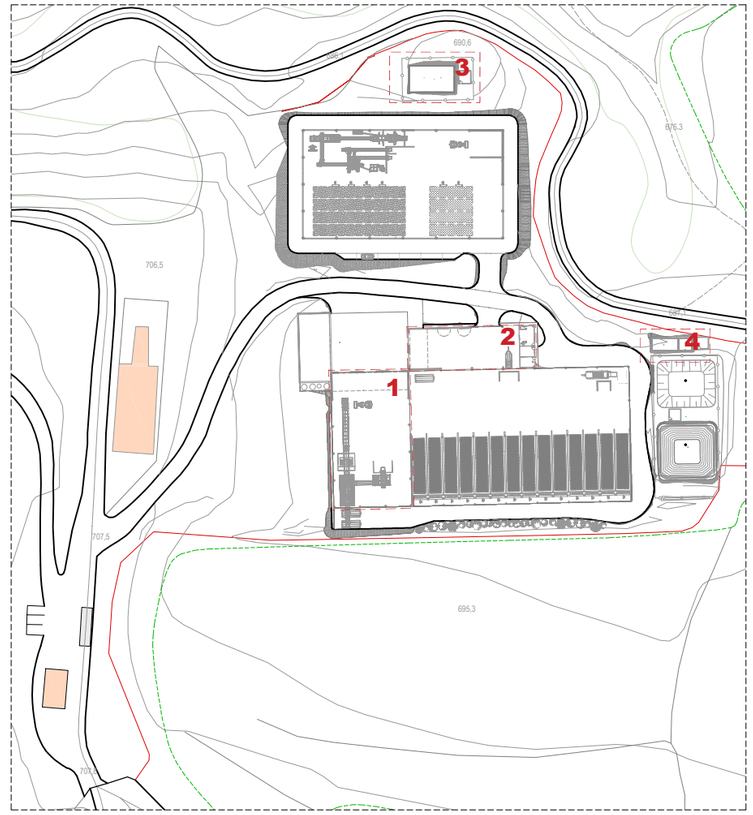


Detall 4

Detall 1

0 5 10m

N



PLANTA GENERAL

0 10 40m

REFERÈNCIA

QC	Quadre de comandament i protecció
QE	Quadre elèctric
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Lluminària LED 85W 10496 lm
	Lluminària LED 155W 20493 lm
	Lluminària LED 20W Downlight
	Lluminària LED 1000mm 60W 6001 lm
	Interruptor unipolar 10A 250v
	Endoll elèctrica 16A 250v
	Safata metàl·lica 600mm
	Safata metàl·lica 300mm
	Safata PVC 200 x 60mm
	Tub PVC rígid Ø 40mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
1 : 200
ESCALA ORIGINAL DIN A3

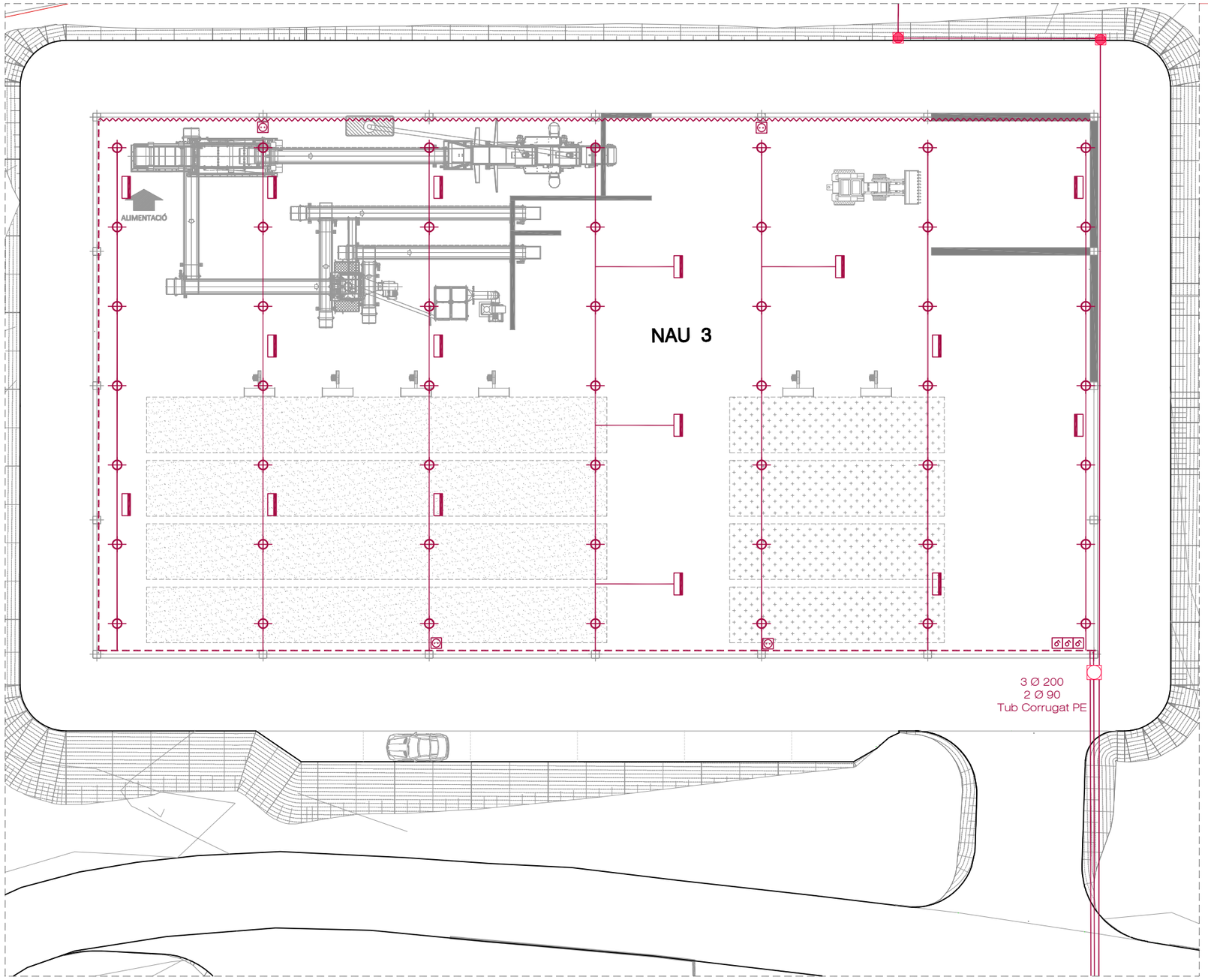
CLAU: -

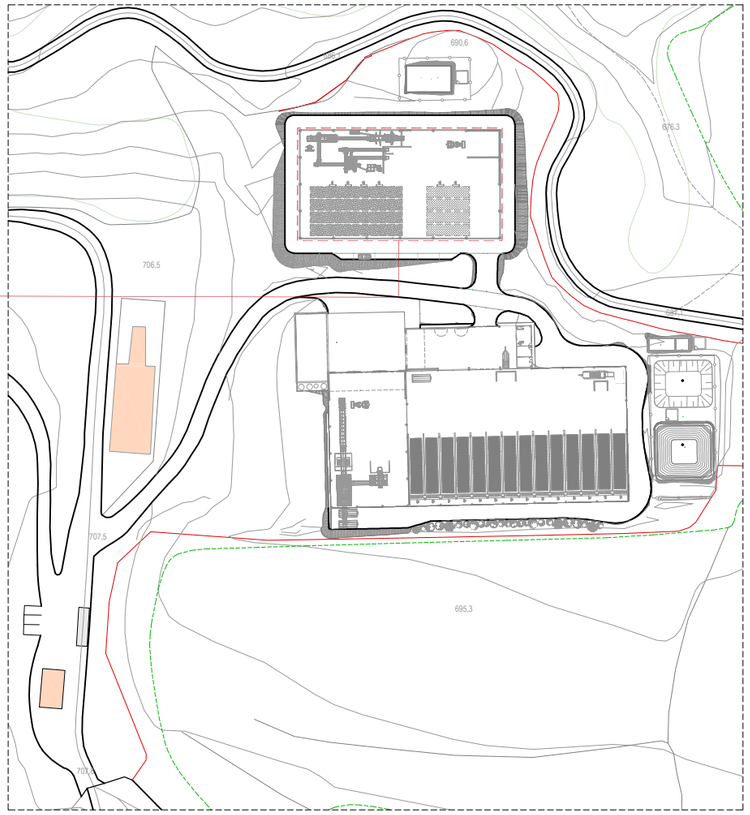
DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
NAUS 1 i 2

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 15 DE 16





PLANTA GENERAL

0 10 40m

PLANTA

0 5 10m

N

REFERÈNCIA

QC	Quadre de comandament i protecció
QE	Quadre elèctric
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Lluminària LED 85W 10496 lm
	Lluminària LED 155W 20493 lm
	Lluminària LED 20W Downlight
	Lluminària LED 1000mm 60W 6001 lm
	Interruptor unipolar 10A 250v
	Endoll elèctrica 16A 250v
	Safata metàl·lica 600mm
	Safata metàl·lica 300mm
	Safata PVC 200 x 60mm
	Tub PVC rígid Ø 40mm

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

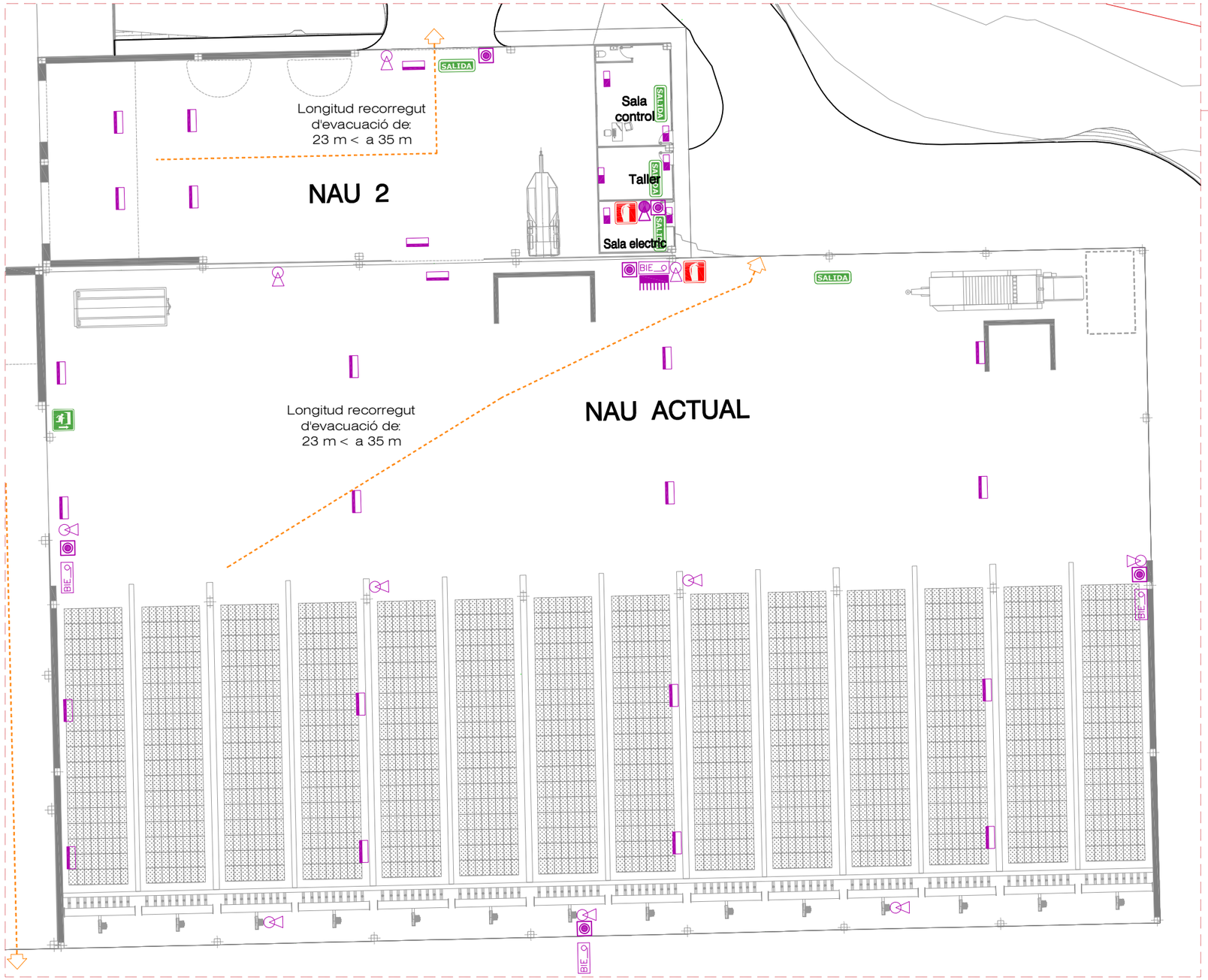
CLAU: -

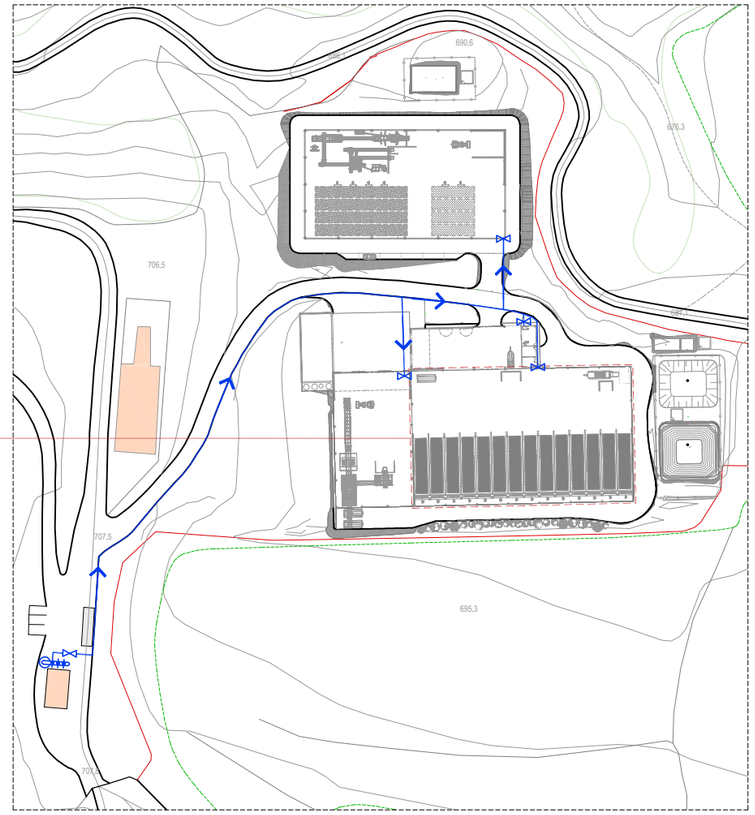
DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA ELÈCTRICA i ENLLUMENAT
NAU 3

PLÀNOL Nº: DG12

FULL: 16 DE 16





PLANTA GENERAL

0 10 40m

PLANTA

0 5 10m

N

REFERÈNCIA

	Central d'alarma d'incendi
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Polsador manual d'alarma
	Detector de fums
	Avisador d'alarma per botzina
BIE	Boca d'incendi equipada DN 25mm
	Extintor pols 21A-144B 6kg
	Extintor CO2 34B 5kg
	Senyal fotoluminiscent i extintor portàtil
	Senyal fotoluminiscent de recorregut d'evacuació
SALIDA	Senyal fotoluminiscent de sortida d'emergència
	Xarxa d'aigua
	Recorregut d'evacuació < a 35m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

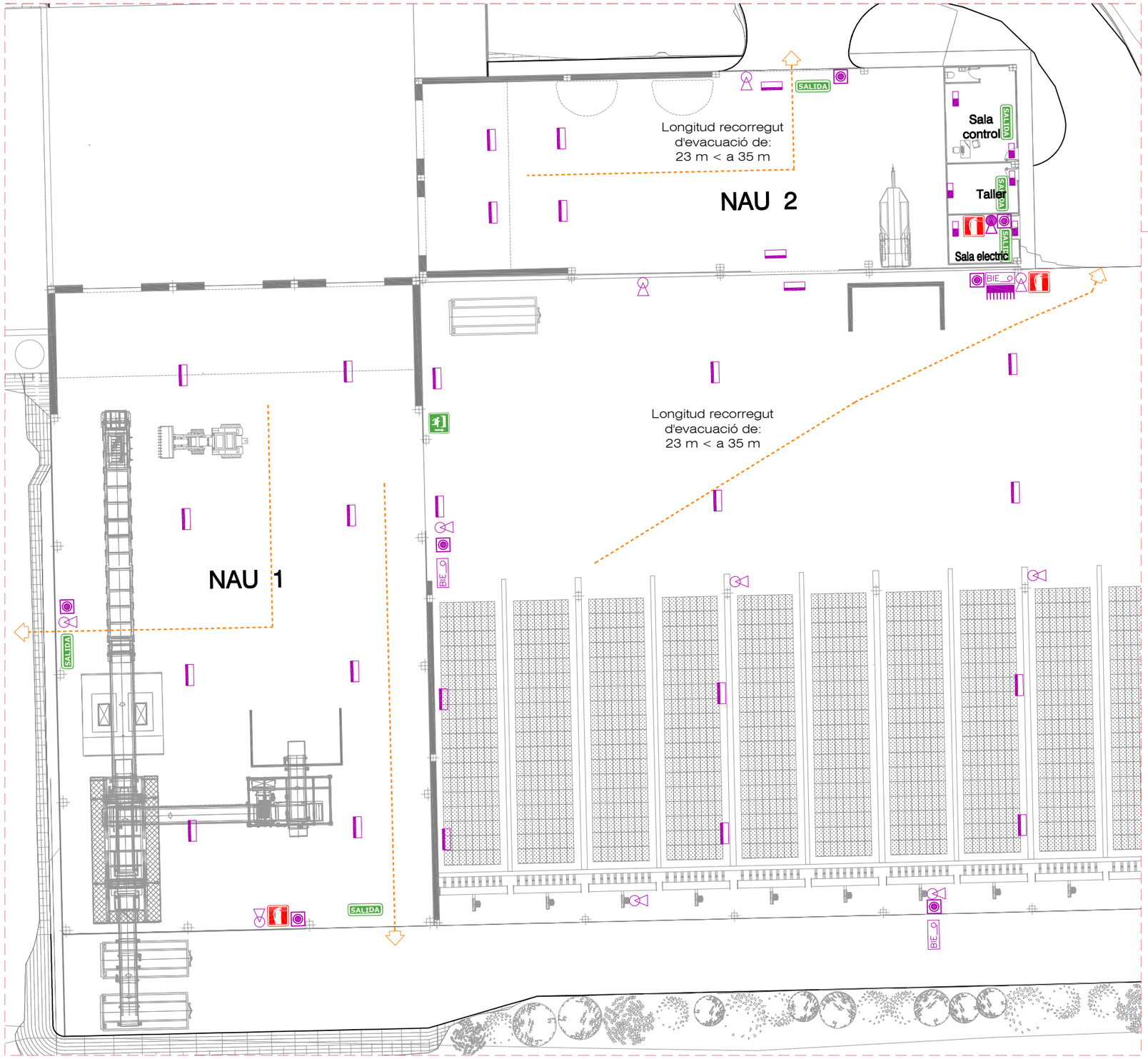
CLAU: -

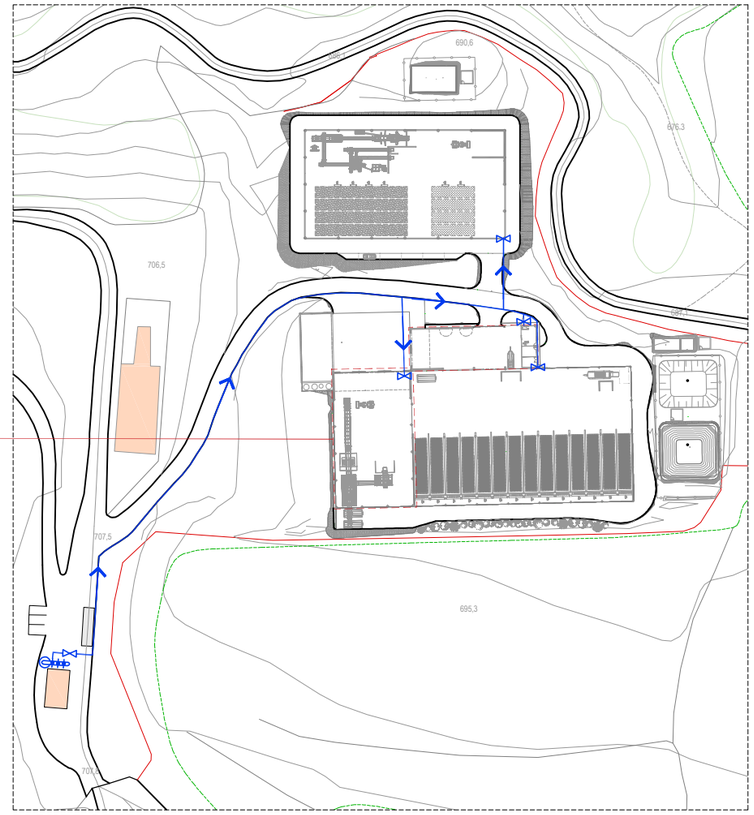
DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU ACTUAL · COMPOSTATGE
INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

PLÀNOL Nº: DG13

FULL: 01 DE 03





PLANTA GENERAL

0 10 40m

PLANTA

0 5 10m

N

REFERÈNCIA

	Central d'alarma d'incendi
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Polsador manual d'alarma
	Detector de fums
	Avisador d'alarma per botzina
BIE	Boca d'incendi equipada DN 25mm
	Extintor pols 21A-144B 6kg
	Extintor CO2 34B 5kg
	Senyal fotoluminiscent i extintor portàtil
	Senyal fotoluminiscent de recorregut d'evacuació
SALIDA	Senyal fotoluminiscent de sortida d'emergència
	Xarxa d'aigua
	Recorregut d'evacuació < a 35m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

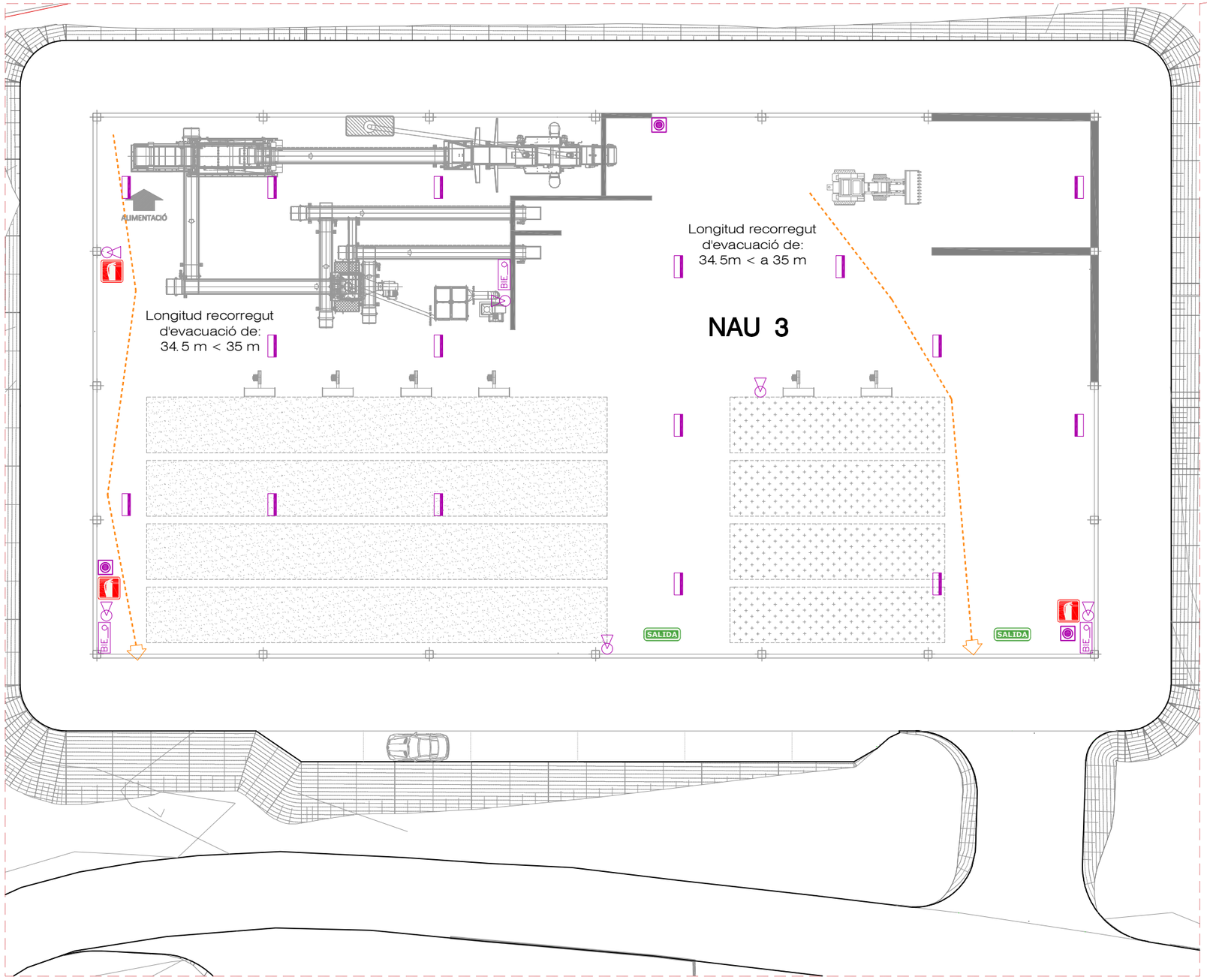
CLAU: -

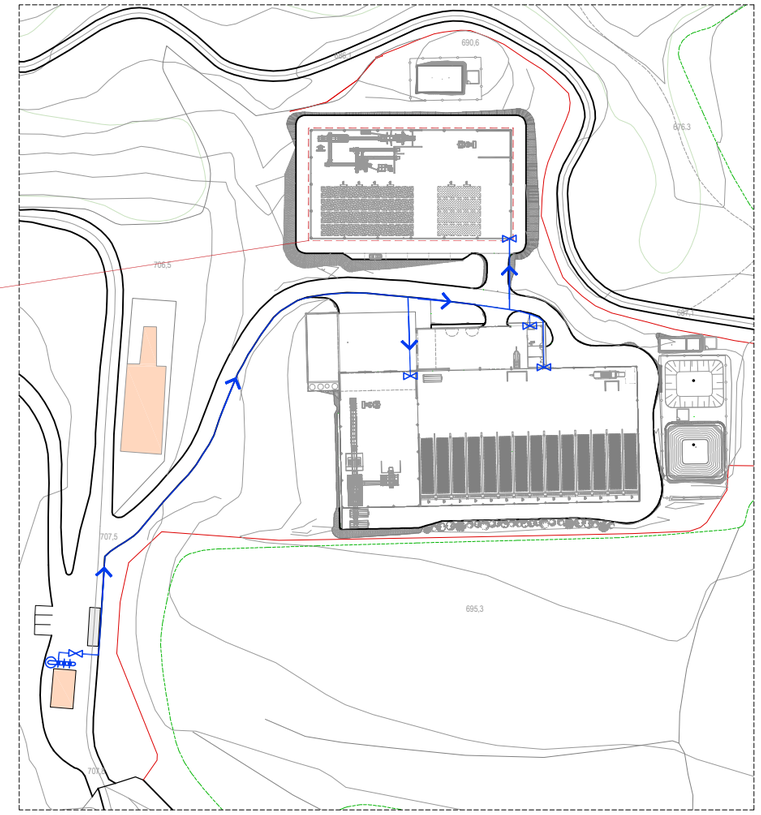
DATA: SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAUS DE TRACTAMENT
NAUS 1 i 2
INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

PLÀNOL Nº: DG13

FULL: 02 DE 03





PLANTA GENERAL

0 10 40m

PLANTA

0 5 10m

N

REFERÈNCIA

	Central d'alarma d'incendi
	Lluminària d'emergència LED 15W 1500 lm
	Lluminària d'emergència LED 5W 200 lm
	Polsador manual d'alarma
	Detector de fums
	Avisador d'alarma per botzina
BIE_9	Boca d'incendi equipada DN 25mm
	Extintor pols 21A-144B 6kg
	Extintor CO2 34B 5kg
	Senyal fotoluminiscent i extintor portàtil
	Senyal fotoluminiscent de recorregut d'evacuació
SALIDA	Senyal fotoluminiscent de sortida d'emergència
	Xarxa d'aigua
	Recorregut d'evacuació < a 35m

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÉCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 2.000
1 : 300
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
NAU DE TRACTAMENT
NAU 3
INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

PLÀNOL Nº:
DG13

FULL:
03 DE 03

Carretera d'Eroles

690,6

686,1

BASSA DE PLUVIALS

CASETA SOMBRAMENT

679,6

694,1

696,4

706,5

702,7

676,3

ÀREA DE REFÍ

NAU 3

ÀREA GESTIÓ FV

R4.38

R4.20

ZONA ESTACIONAMENT VEHICULAR

R7.

R6.5

CAMÍ D'ACCÉS

687,1

Carretera d'Eroles

691,3

DIPÒSITS DE LIXIVIATS

R12.75

R15.97

PLATAFORMA RECEPCIÓ

ZONA BIOFILTRES

FORM

NAU 2

ZONA RECEPCIÓ

SALA CONTROL

TALLER

SALA ELÈCTRIC.

RESTA

NAU 1

ESPAI PER A MANIOBRA

ZONA PRETRACTAMENT

BASSA DE PLUVIALS GRISES

CASETA SOMBRAMENT

BASSA DE PLUVIALS NETES

TANCAMENT PERIMETRAL EXISTENT

R9.00

R9.00

695,3

694,5

MAGATZEM TALLER

717,9

707,

R6.13

720,8

713,9

Bàscula de pesatge

OFICINA

R30.69

720,9

708,7

La Bancalada

695,3

697,4

Los Collars de Navarra

REFERÈNCIA

- Camió lleuger
- Camió semiremolc
- Circulació d´entrada
- Circulació d´entrada
- Circulació de sortida

N

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA: inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES: 1 : 1.000 (0 10 20m)
ESCALA ORIGINAL DIN A3

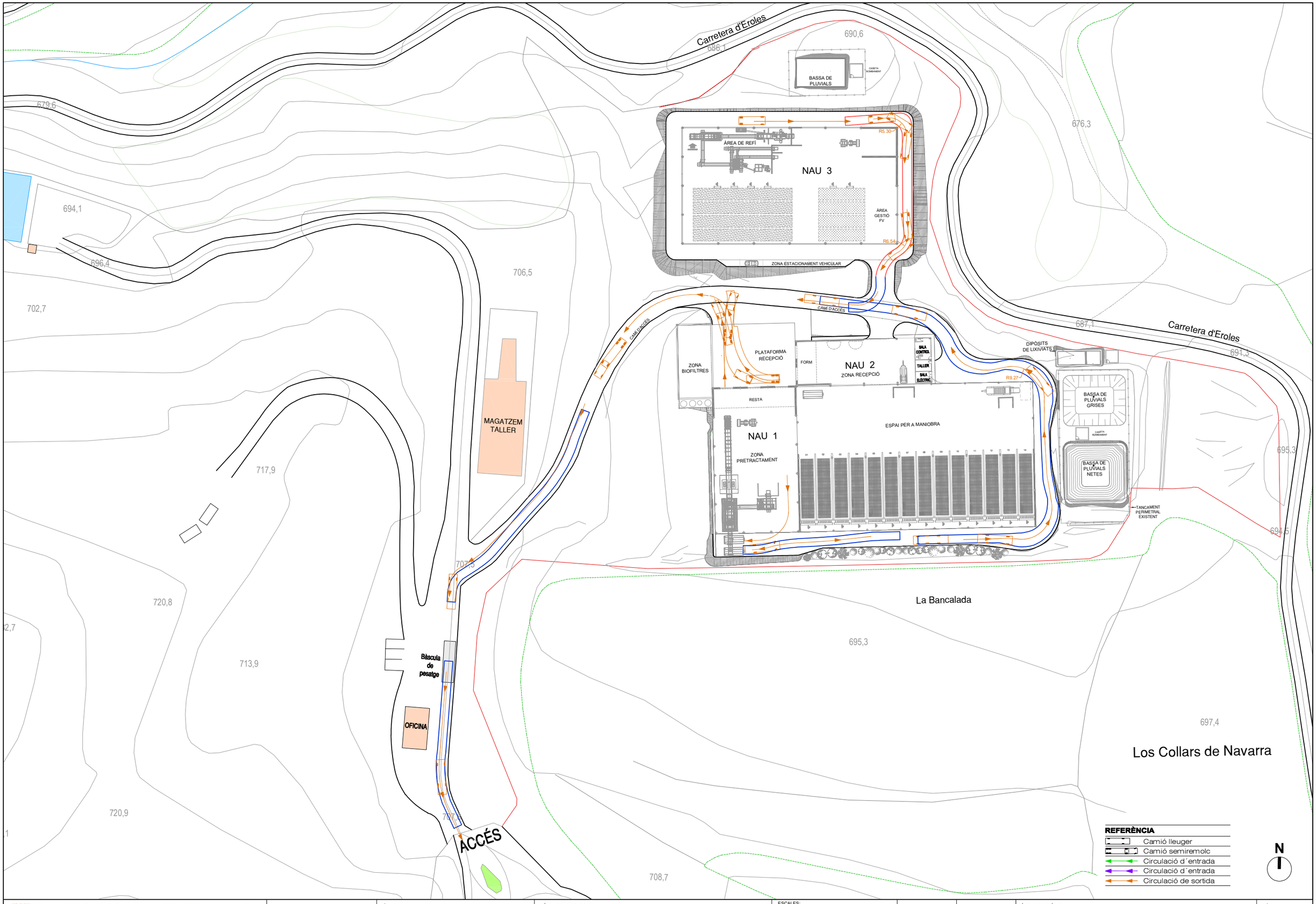
CLAU: -

DATA: **SETEMBRE 2022**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
CIRCULACIÓ D'ENTRADA i MANIOBRES DE VEHICLES
PLANTA GENERAL

PLÀNOL Nº: DG14

FULL: 01 DE 02



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

EMPRESA CONSULTORA:
inypsa

TÈCNICS AUTORS DEL PROJECTE:
CESAR CIFUENTES RODRÍGUEZ
PALOMA FELIU MARTÍN

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS DE LES COMARQUES DEL PALLARS JUSSÀ, PALLARS SOBIRÀ, ALTA RIBAGORÇA I VAL D'ARAN

ESCALES:
1 : 1.000
0 10 20m
ESCALA ORIGINAL DIN A3

CLAU:
-

DATA:
SETEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
CIRCULACIÓ DE SORTIDA i MANIOBRES DE VEHICLES
PLANTA GENERAL

PLÀNOL Nº:
DG14

FULL:
02 DE 02