

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Agroalimentària

Títol: PROJECTE D'UNA INDÚSTRIA DE PRODUCCIÓ D'OLI D'OLIVA SITUADA AL POLÍGON INDUSTRIAL EL PLA DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES (ALT EMPORDÀ)

Document: Plànols

Alumne: Pol Llorens Espinet

Tutor: Jaume Puig i Bargués

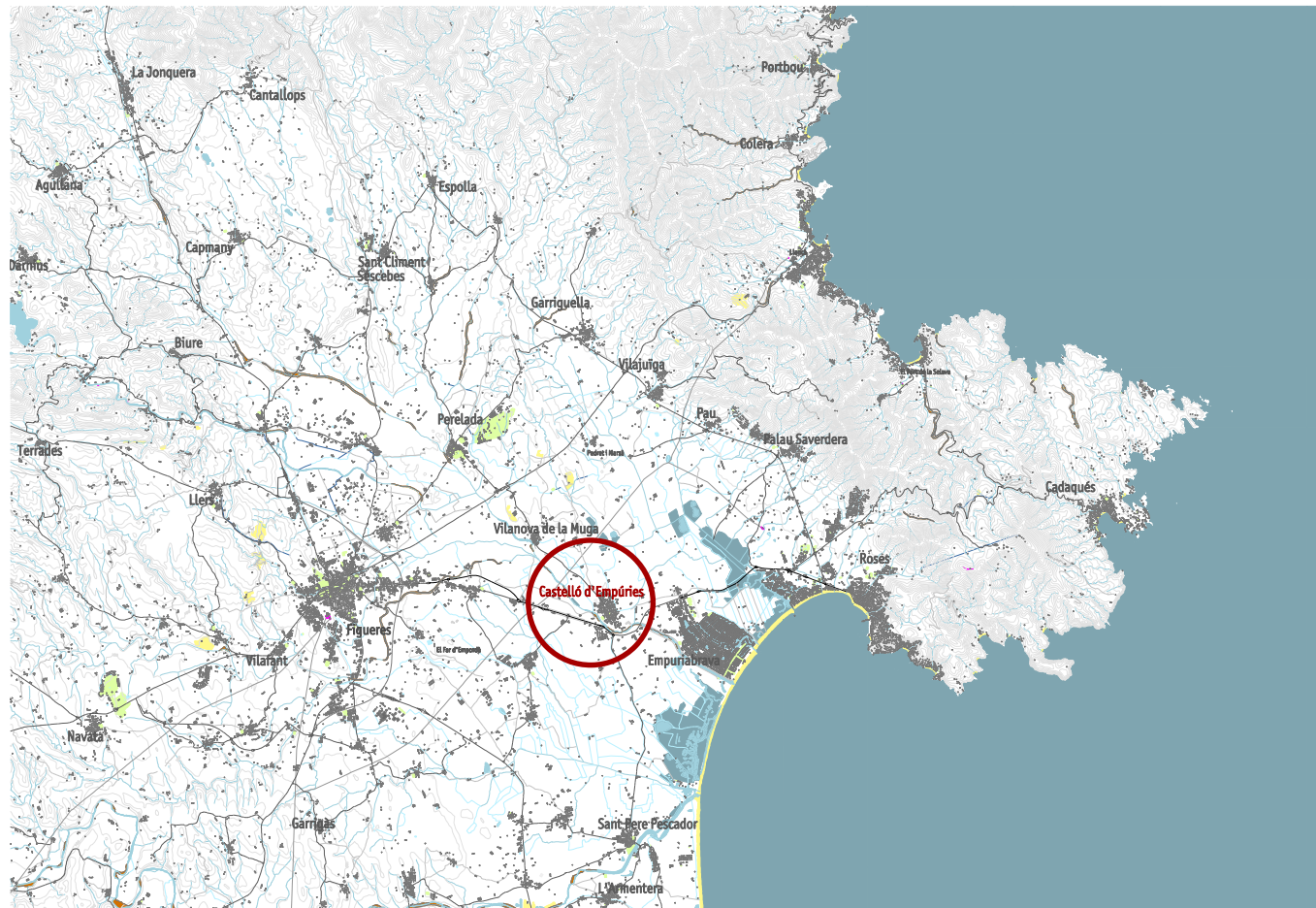
Departament: Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària

Àrea: Enginyeria Agroforestal

Convocatòria: Setembre 2018

ÍNDEX

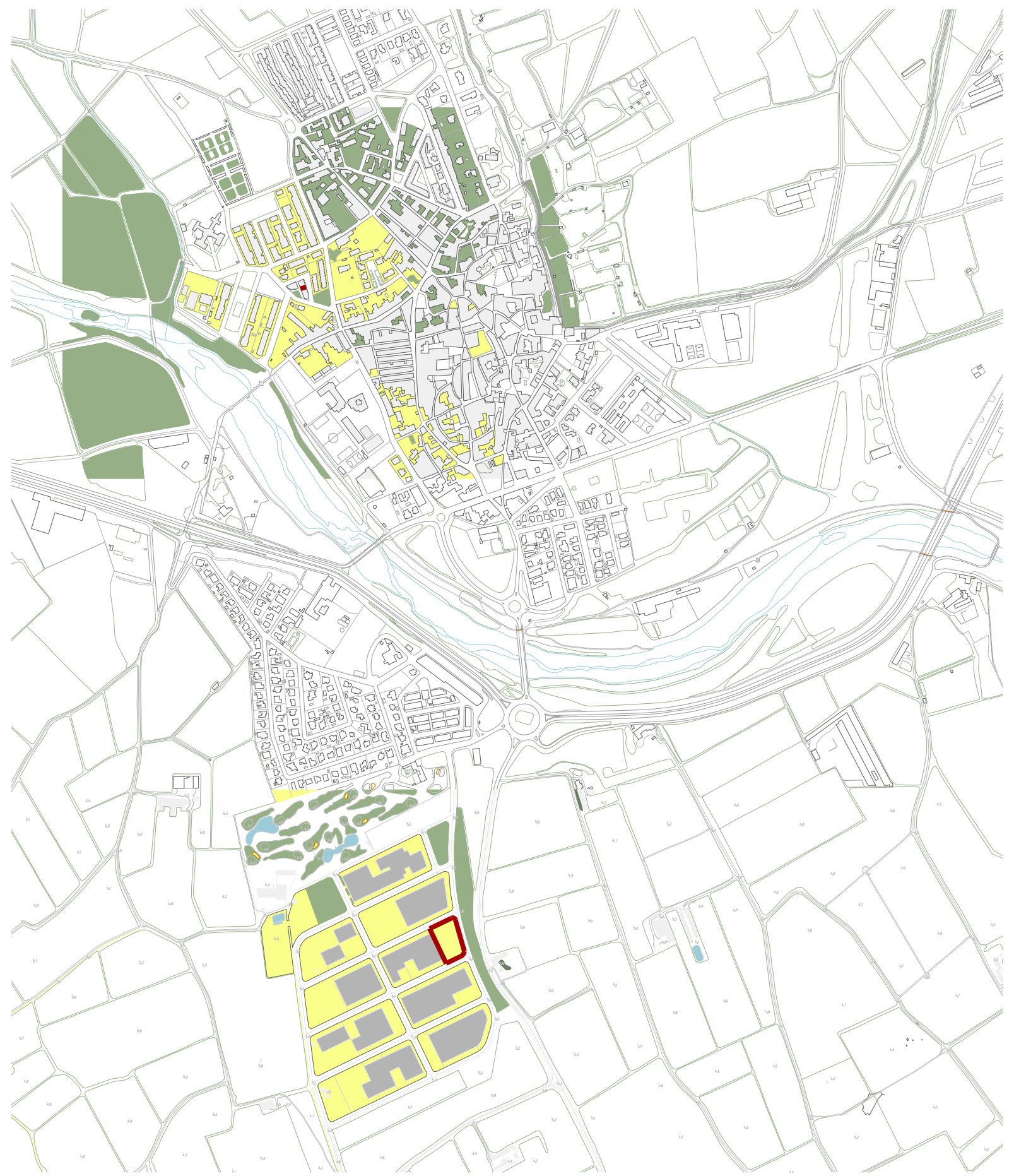
1. SITUACIÓ
2. EMPLAÇAMENT
3. PLANTA GENERAL
4. COBERTA
5. FAÇANES
6. FONAMENTS
7. ESTRUCTURA COBERTA
8. SECCIÓ PORTIC I DETALLS FONAMENTS
9. DISTRIBUCIÓ EN PLANTA
10. DISTRIBUCIÓ ACOTADA
11. DISTRIBUCIÓ AMB MAQUINÀRIA
12. INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA
13. INSTAL·LACIÓ DE SANAJAMENT
14. INSTAL·LACIÓ CONTRA INCÈNDIS
15. ESQUEMA LÍNIES SUBQUADRE 1 I 2
16. ESQUEMA LÍNIES SUBQUADRE 4
17. ESQUEMA LÍNIES SUBQUADRE 5
18. ESQUEMA UNIFILAR



Situació a l'Alt Empordà_Castelló D'Empúries E 1:250.000



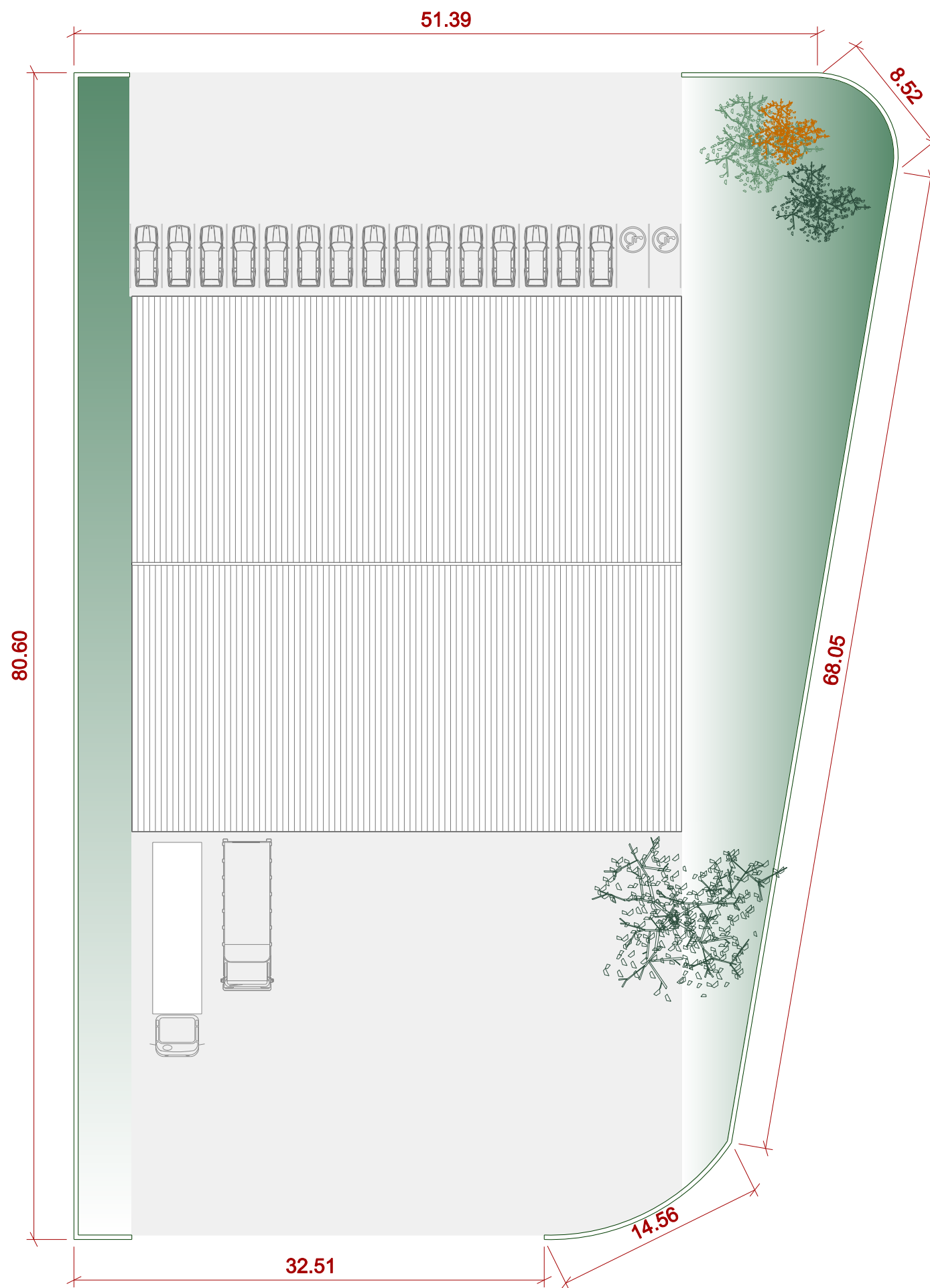
Ortofotomapa Castelló d'Empúries E 1:25.000

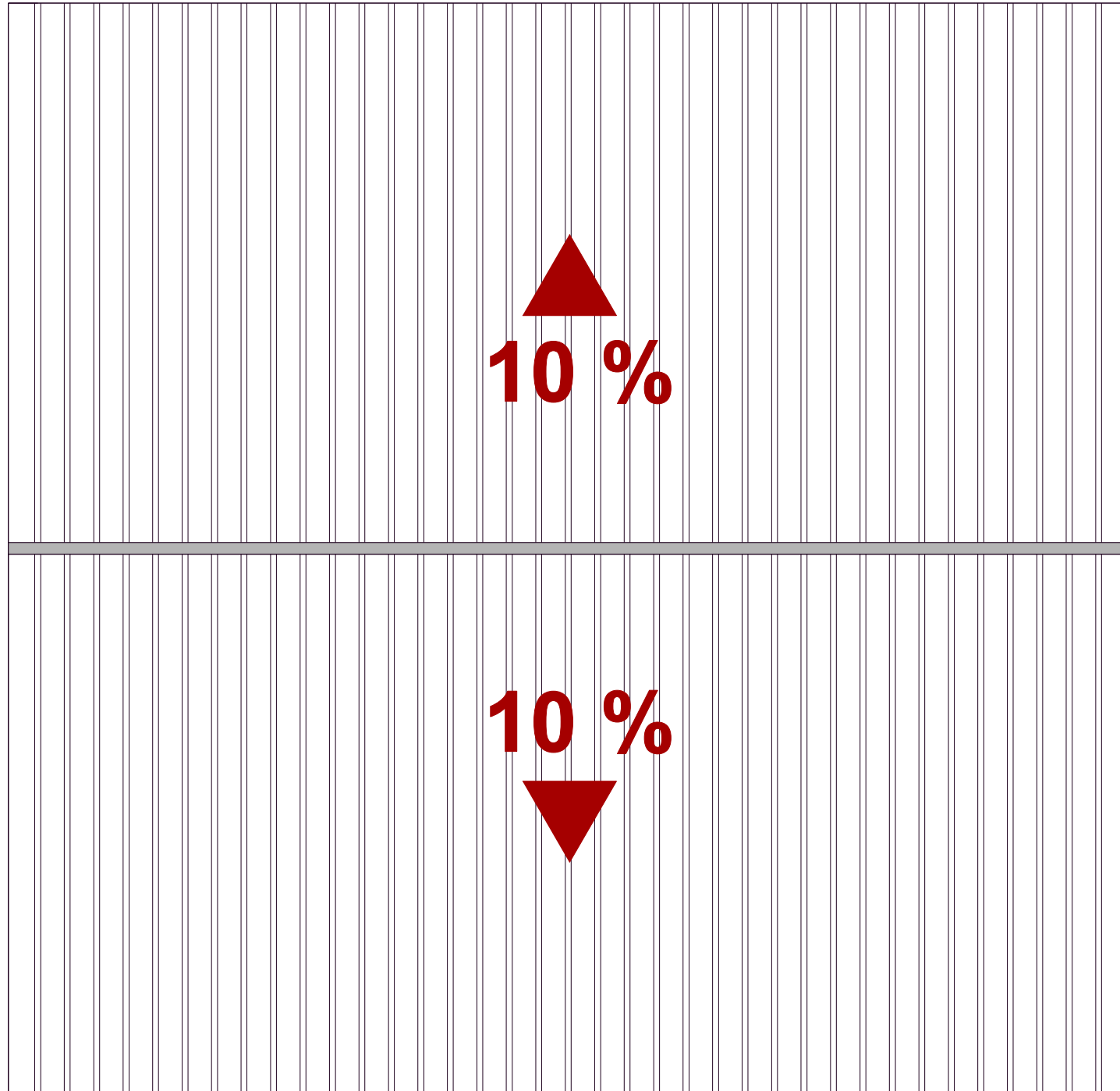


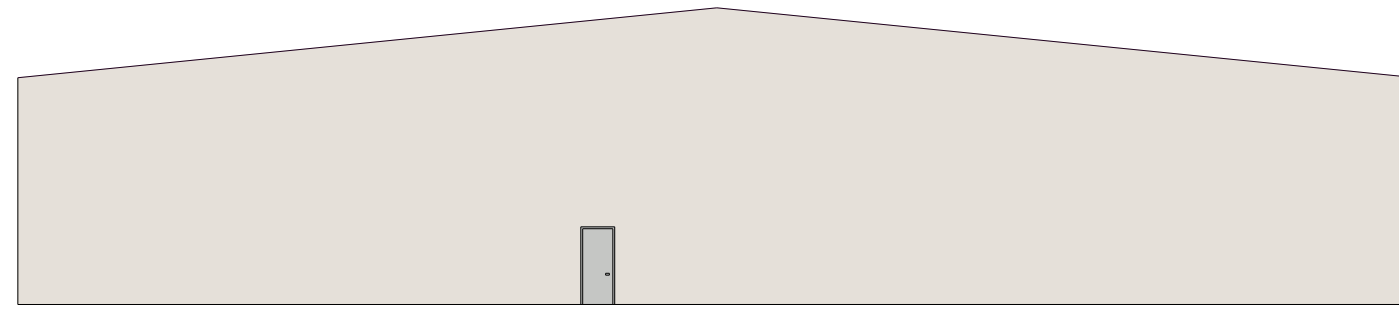
Castelló d'Empúries E 1:10.000



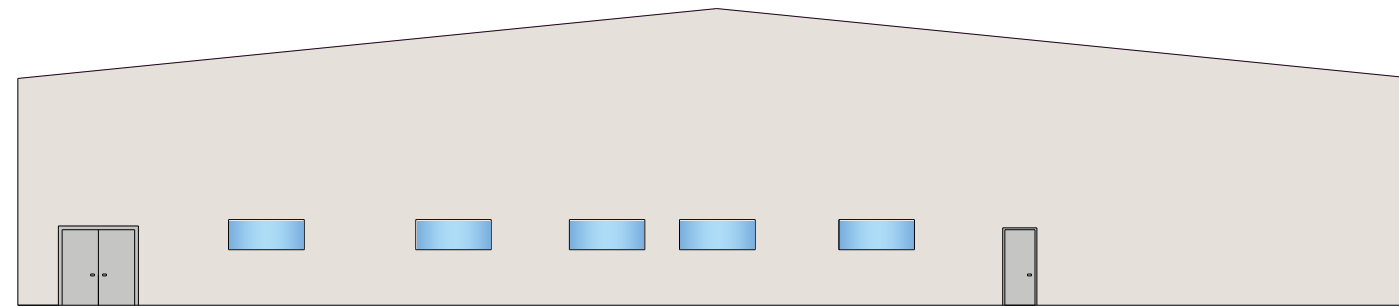




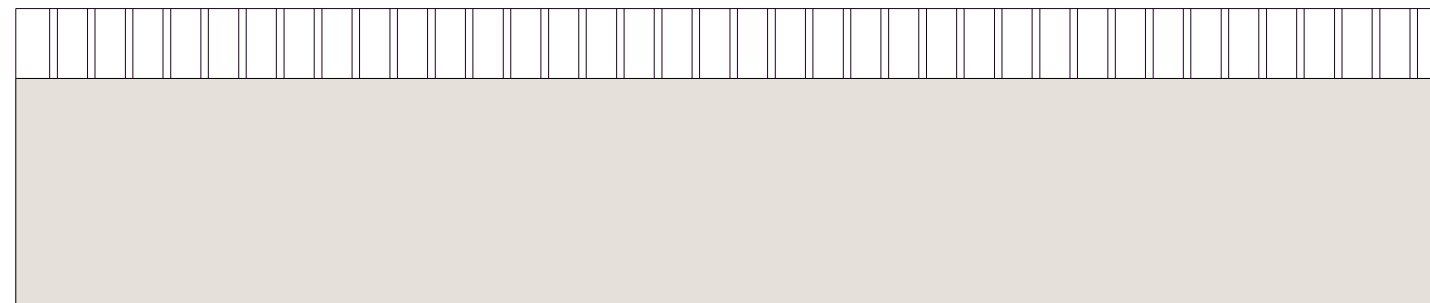




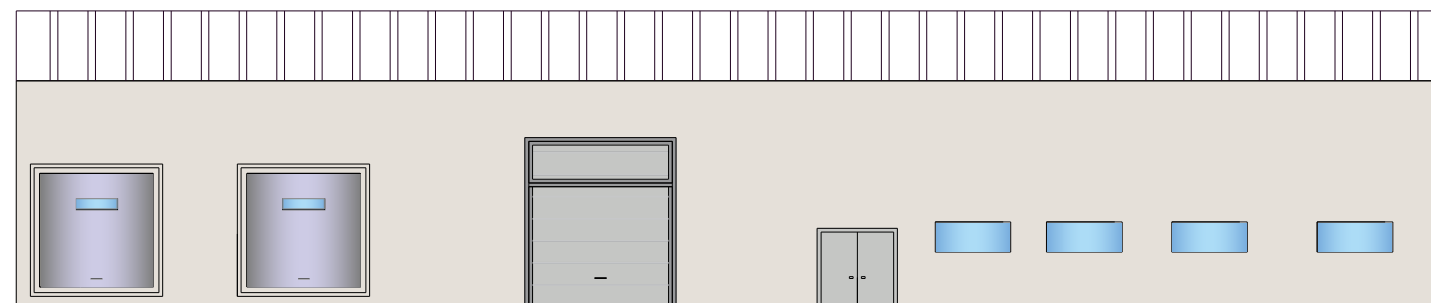
Façana Oest



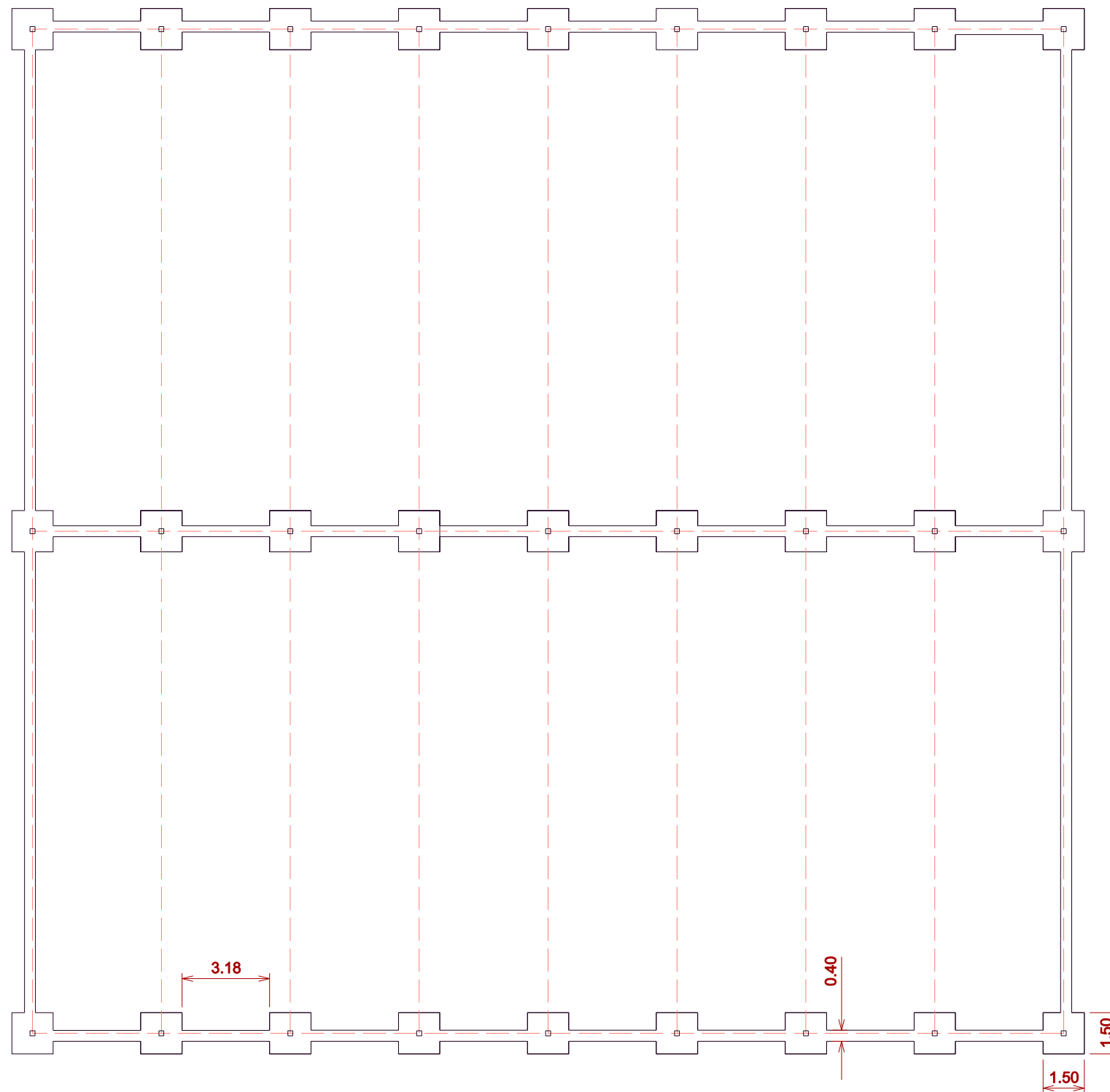
Façana Est

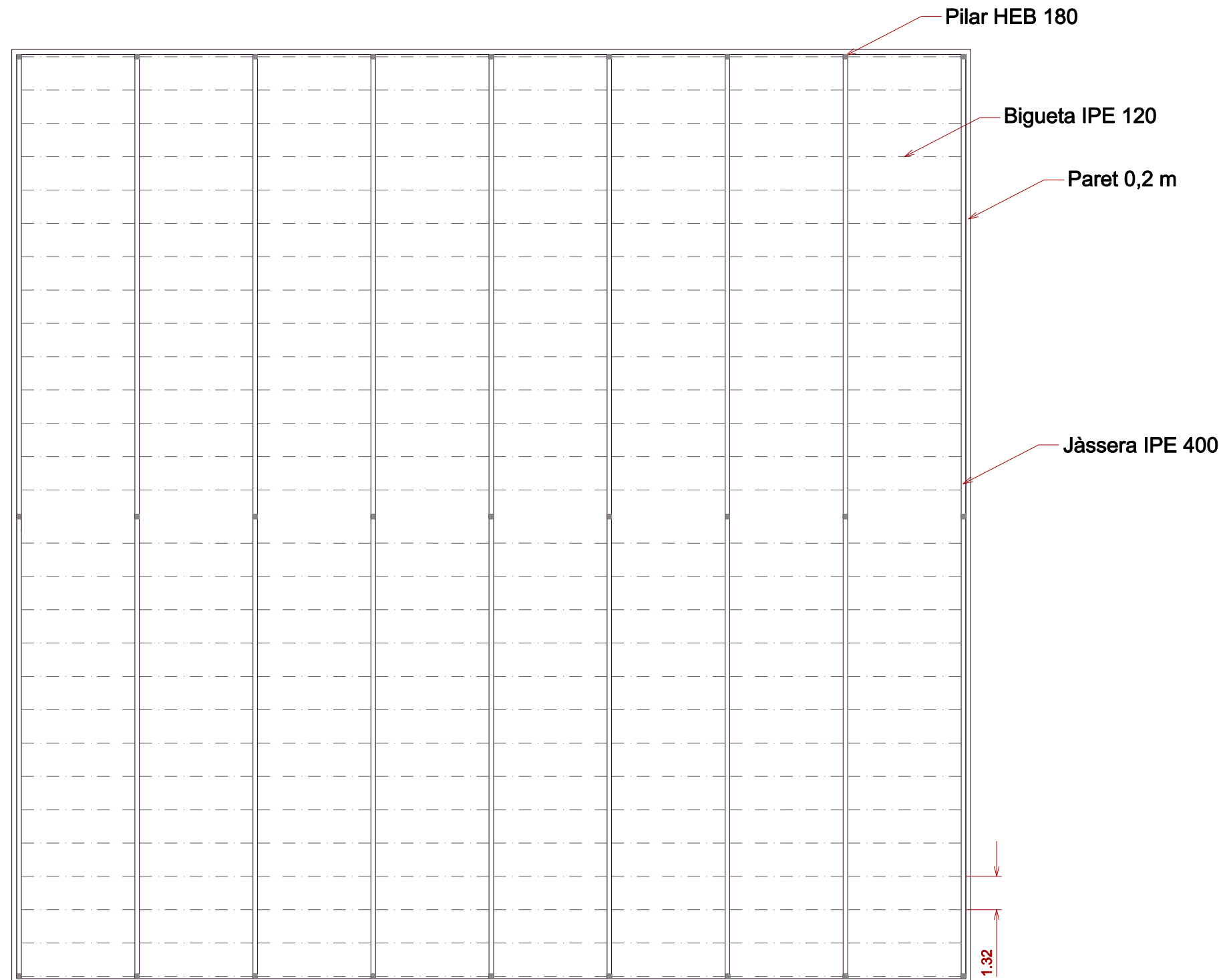


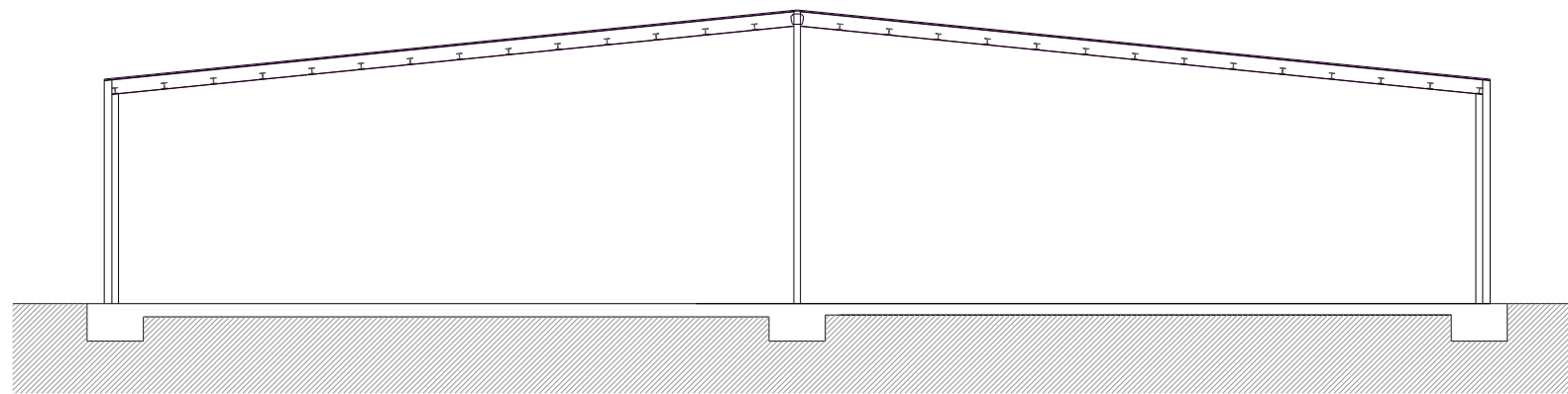
Façana Nord



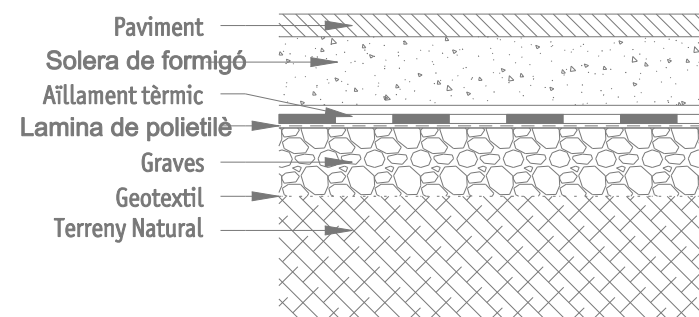
Façana Sud



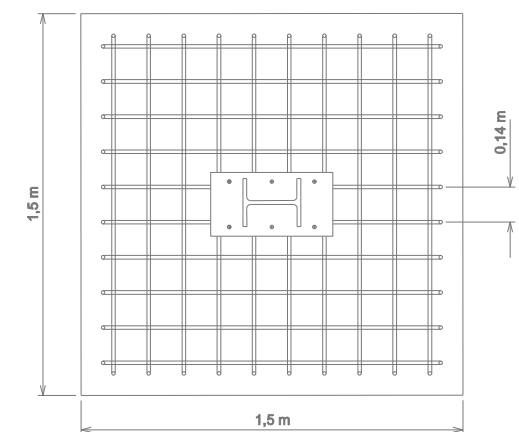
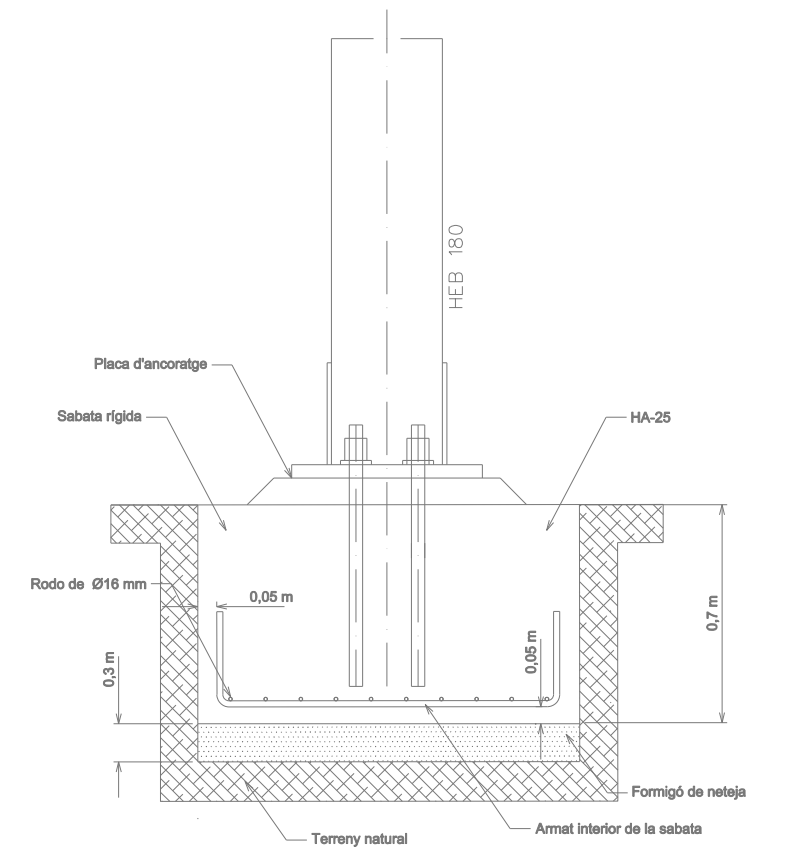


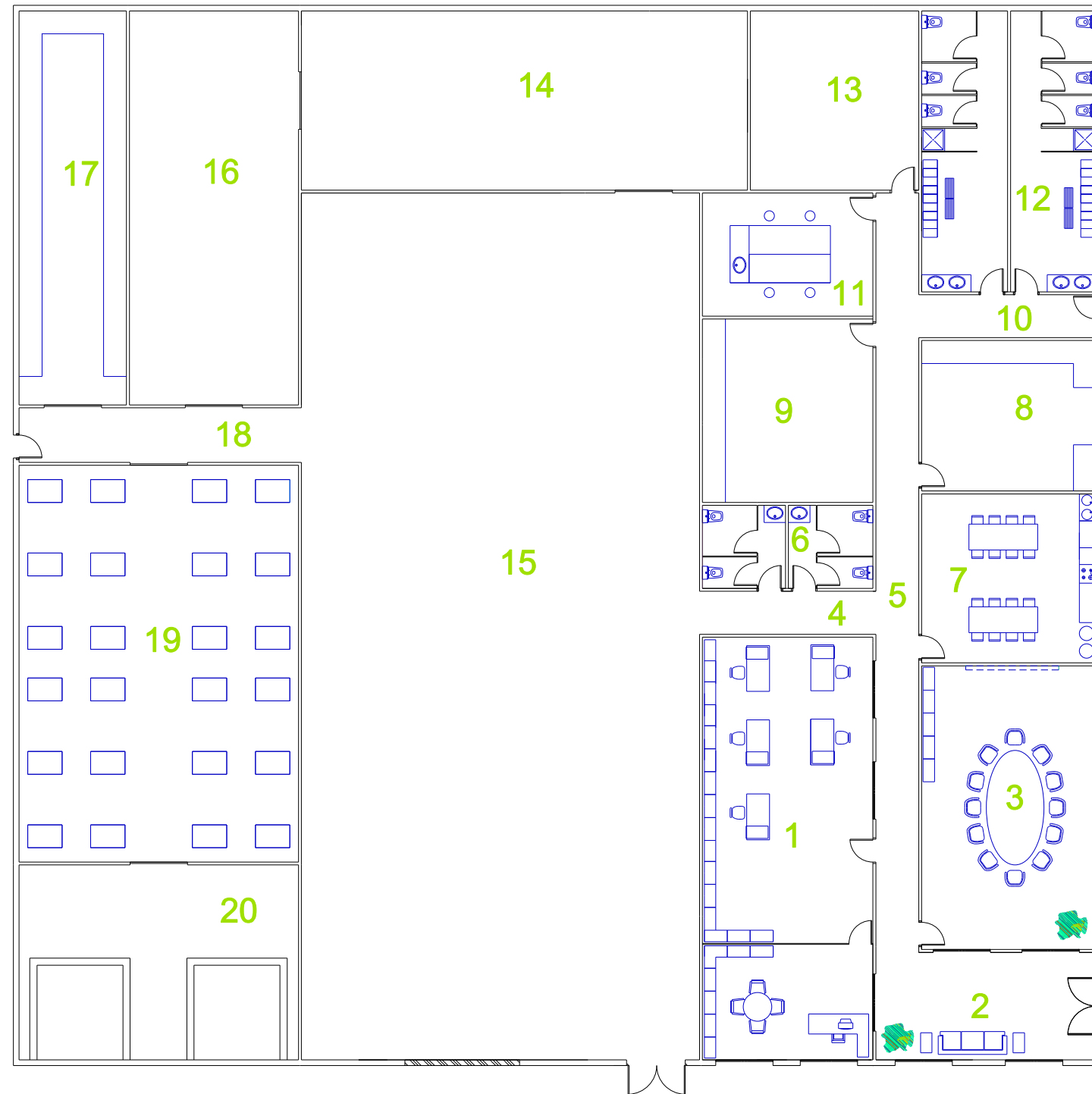


DETALL SOLERA INTERIOR



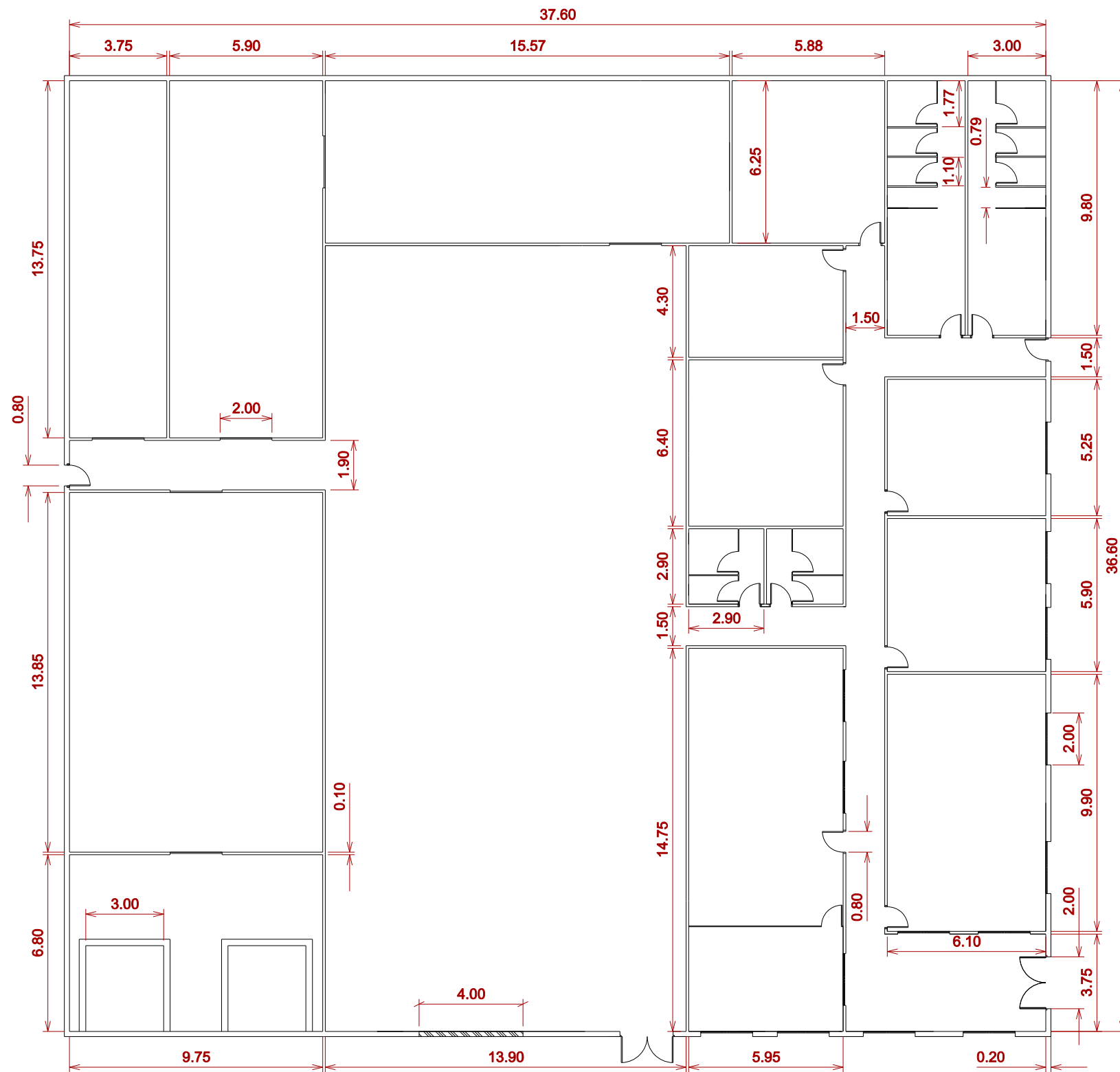
DETALL SABATA SOTA PILAR

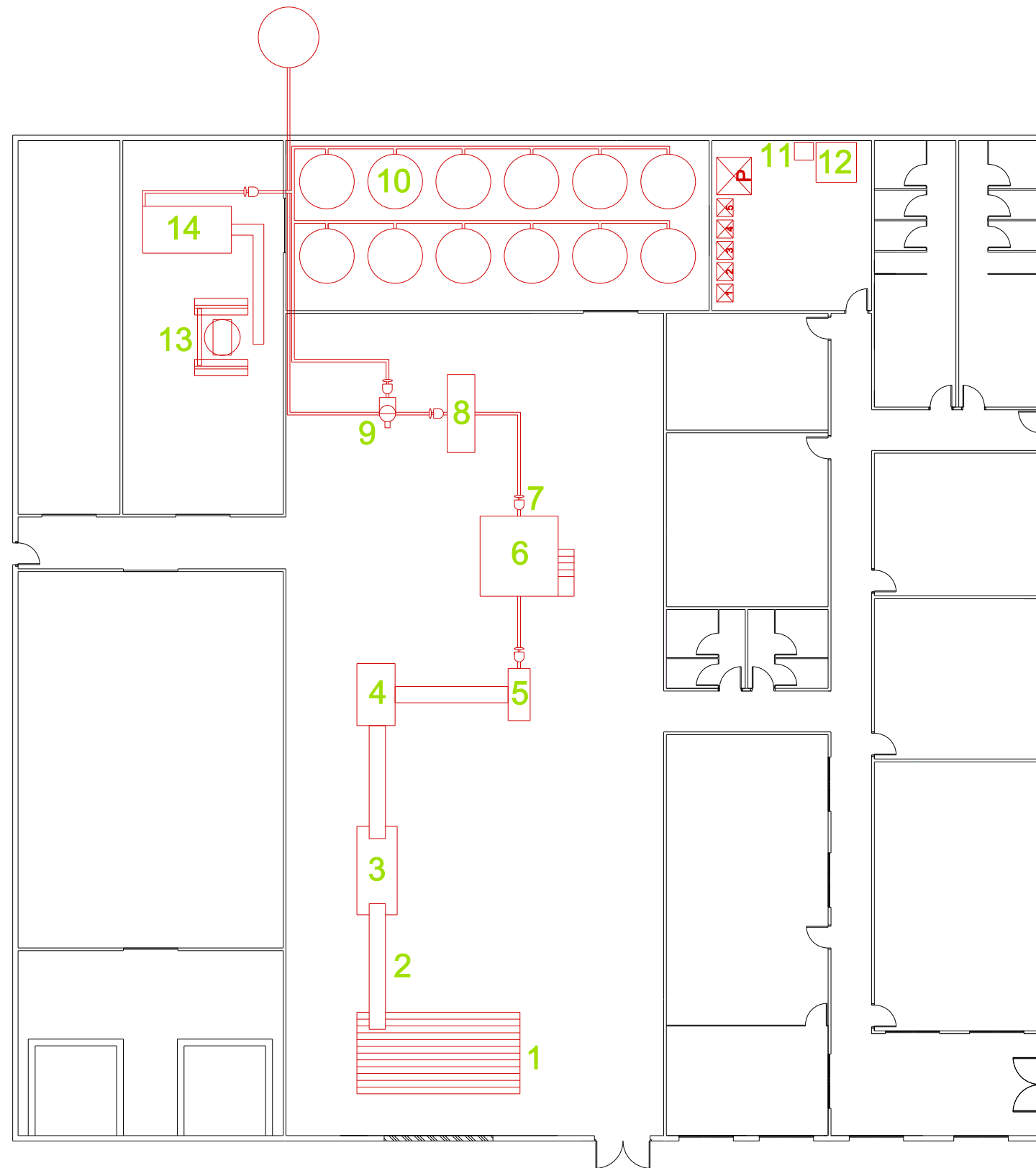




LLEGENDA	
1	OFICINES
2	PASSADIS 1
3	SALA DE RUNIONS
4	PASSADIS 3
5	PASSADIS 2
6	LAVABOS
7	MENJADOR
8	MAGATZEM PRODUCTES DE NETEJA
9	TALLER
10	PASSADIS 5
11	LABORATORI
12	VESTIDORS
13	SALA DE MAQUINES
14	SALA D'EMMAGATZEMAT DEL PRODUCTE ACABAT
15	ZONA DE RECEPCIO, TRACTAMENT I EXTRACCIO
16	SALA D'ENVASAMENT
17	MAGATZEM DE PRODUCTES D'ENVASAMENT
18	PASSADIS 4
19	MAGATZEM PRODUCTES ENVASATS
20	ZONA D'EXPEDICIÓ

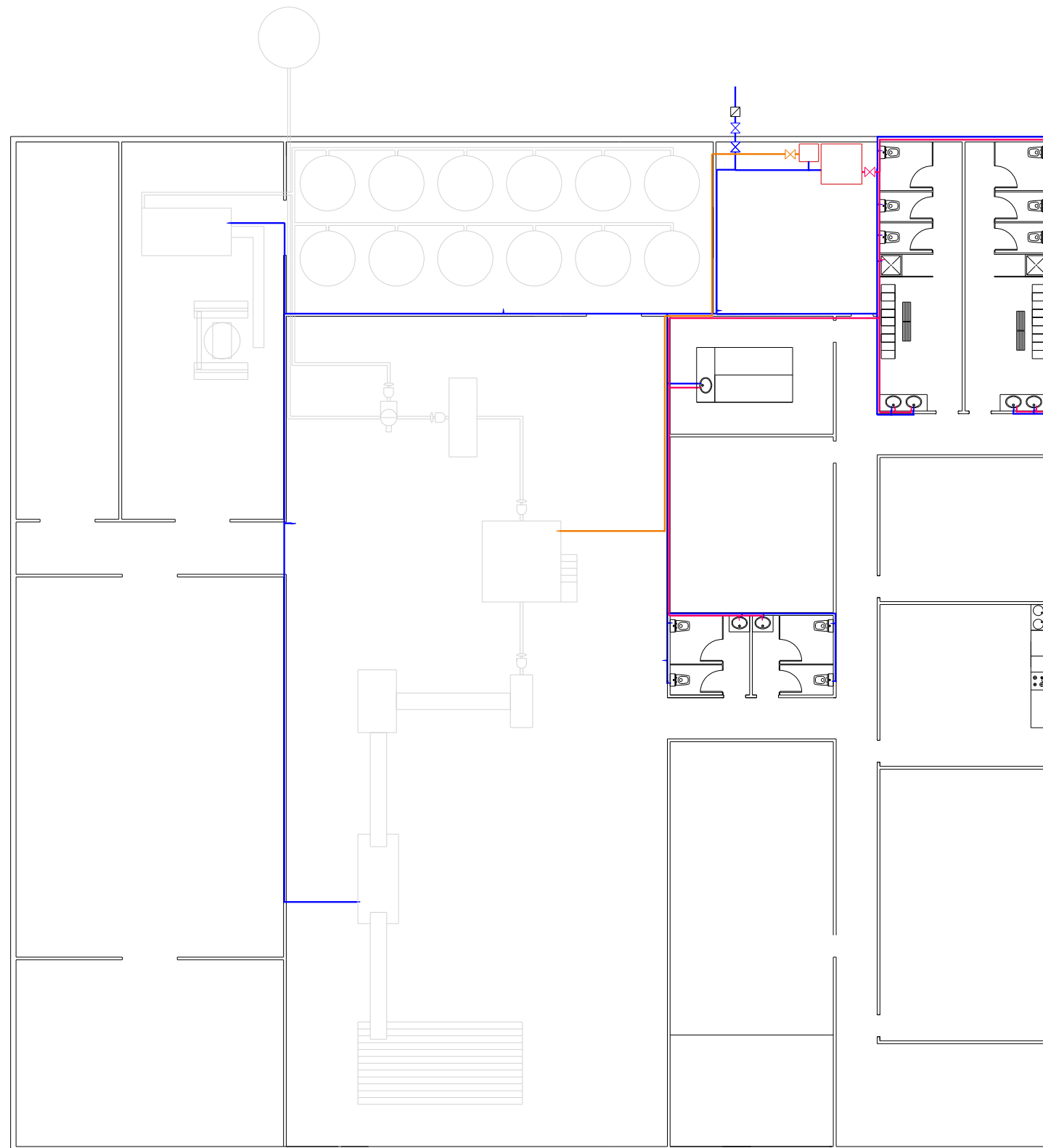






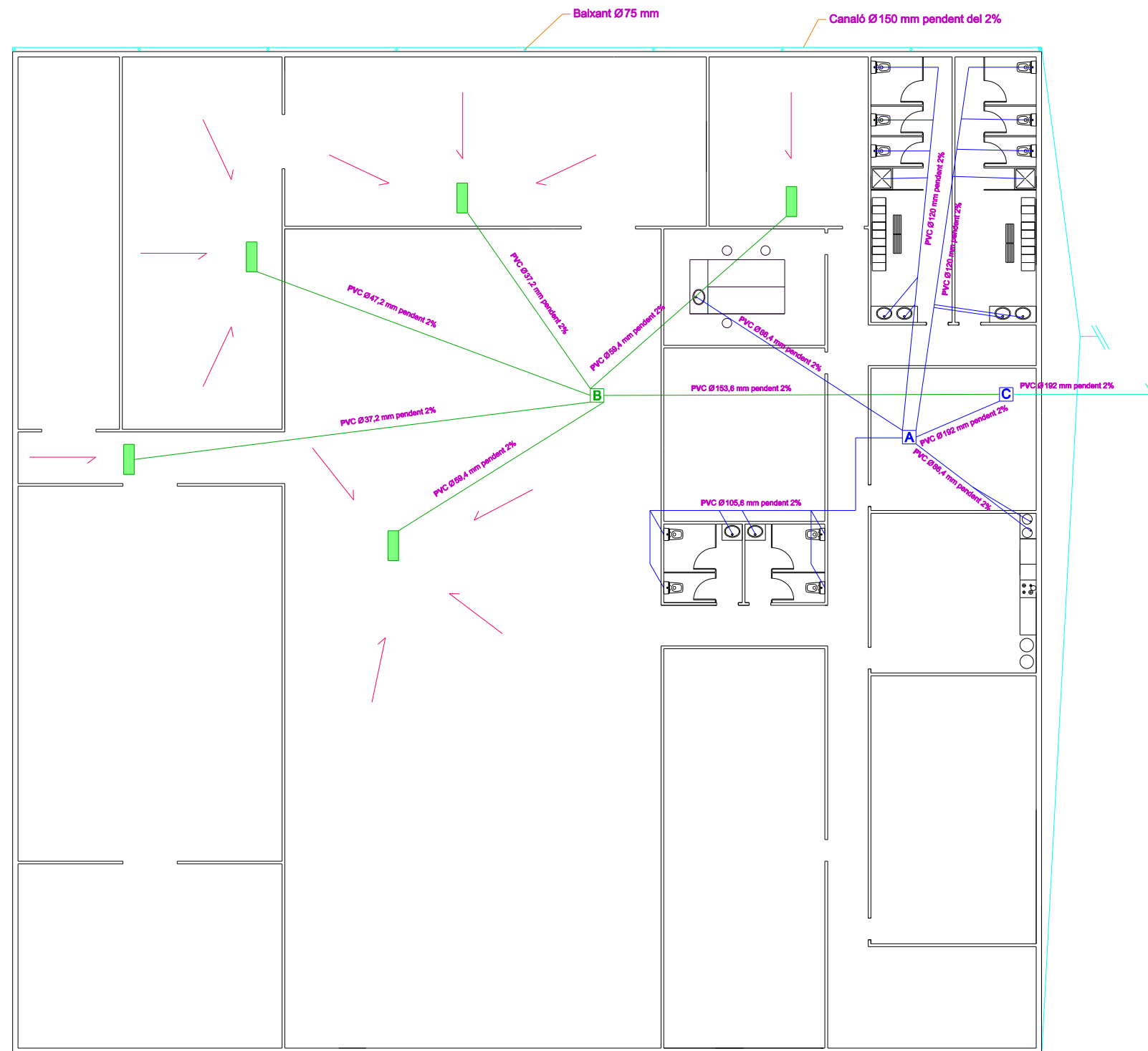
LLEGENDA	
1	TREMUJA DE RECEPCIÓ
2	ELEVADOR DE CINTA SENSEFI
3	NETEJADORA-RENTADORA AMB CICLÓ D'AIRE
4	PESADORA
5	MOLÍ DE MARTELLS
6	BATIDORA DE 4 CUBES
7	BOMBA HIDRÀULICA
8	CENTRÍFUGA HORITZONTAL
9	CENTRÍFUGA VERTICAL
10	DIPÒSIT D'ACER INOXIDABLE ASI 316
11	BESCANVIADOR DE CALOR DE PLAQUES
12	CALDERA
13	PALETITZADORA
14	ENVASADORA-ETIQUETADORA-ENCAIXADORA



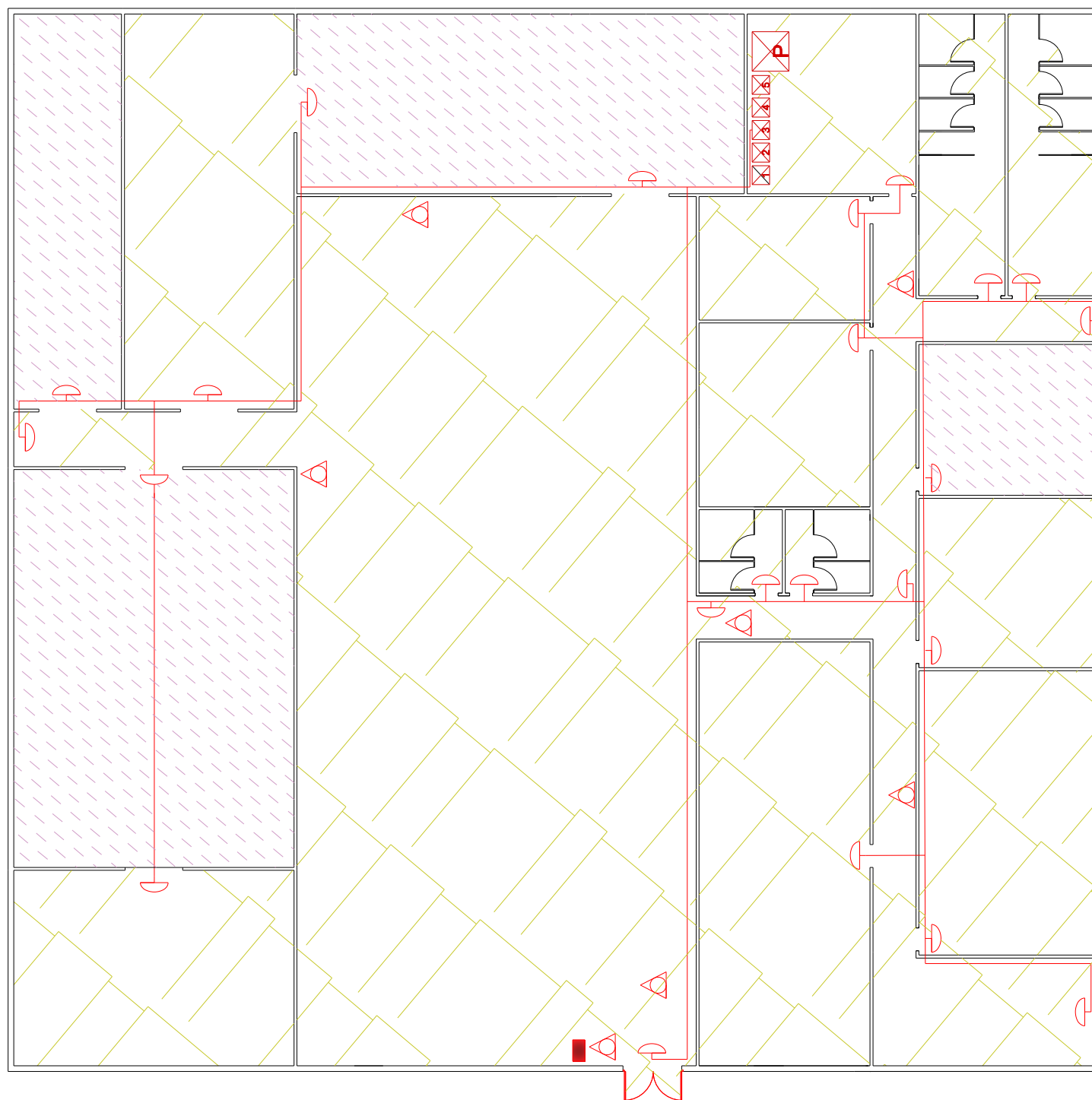


LLEGENDA	
	Aigua freda sanitària
	Aigua calenta sanitària
	Aigua calenta provinent del bescanviador
	Comptador d'aigua
	Ciau de pas
	Preses d'aigua



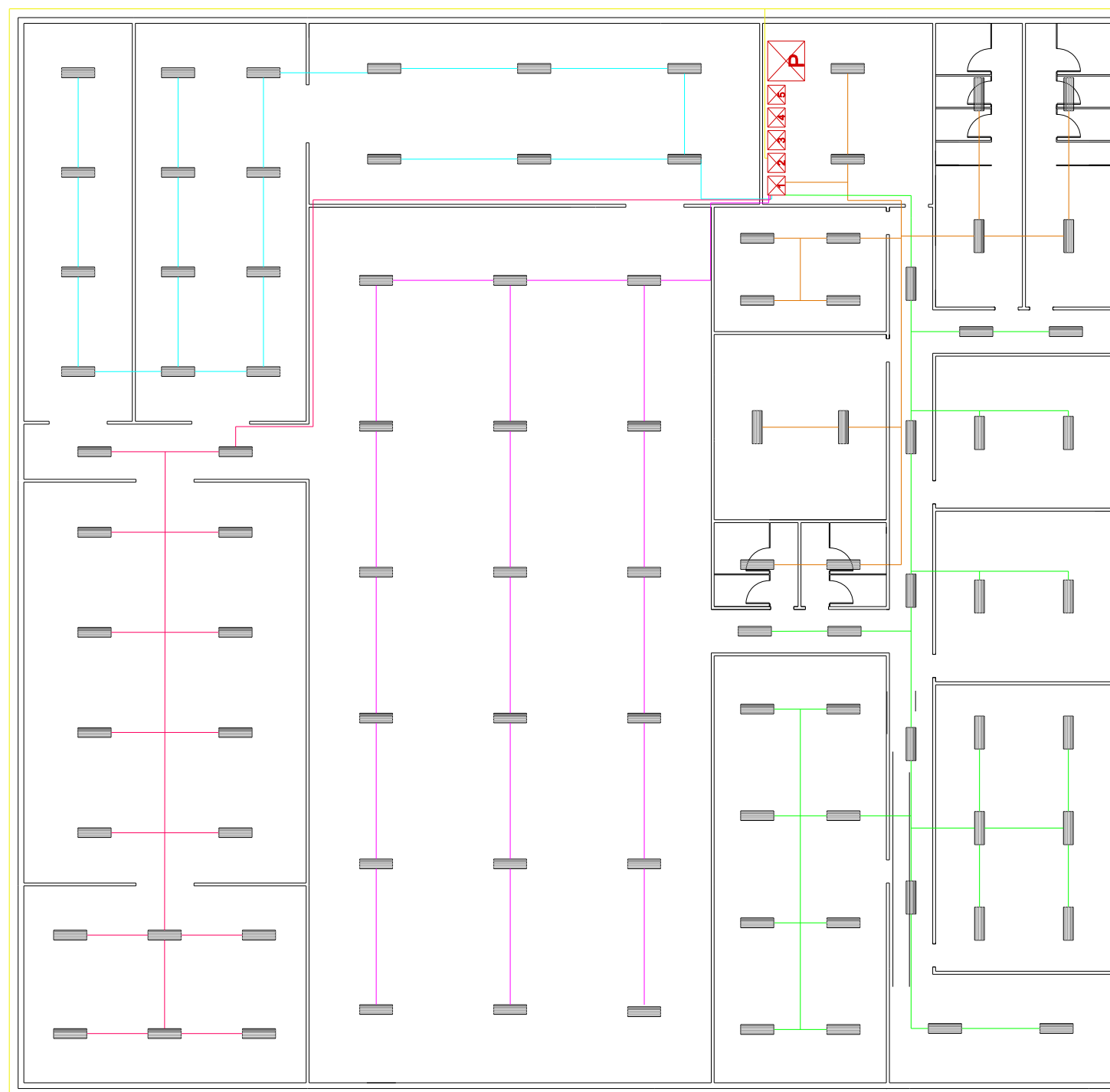


LLEGENDA	
	Línia d'aigües pluvials
	Línia de procés
	Línia de servei
	Línia general
	Pendent del terra 2%
	Bonera sífònica
	Arqueta A 50x50 cm
	Arqueta B 50x50 cm
	Arqueta C 50x50 cm

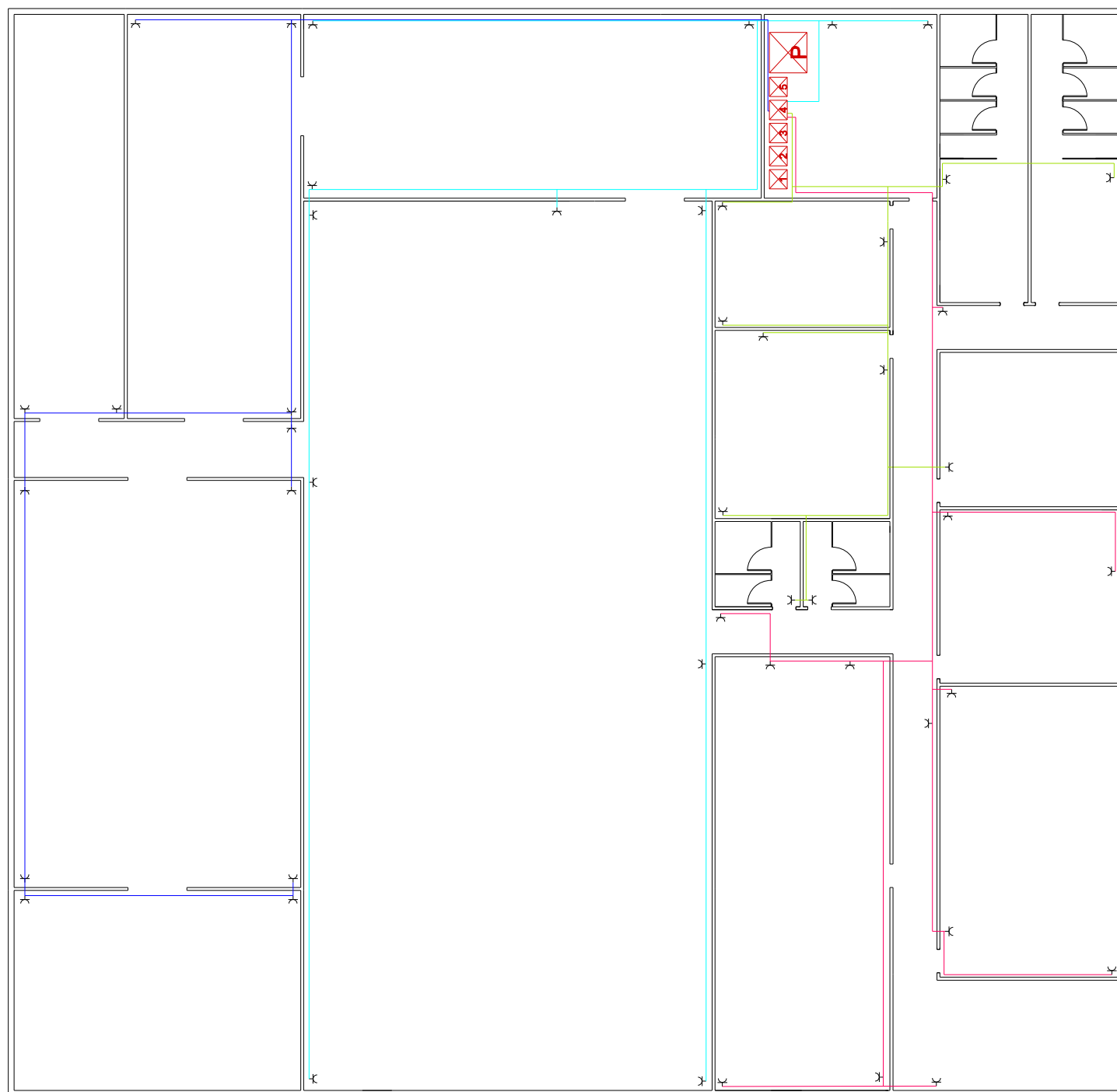


LLEGENDA	
	Línia 7
	Làmpades d'emergència
	Extintor
	Alarma d'incendi manual
	Àrea d'emmagatzematge
	Àrea de qualsevol activitat diferent a l'emmagatzematge
	Subquadre d'enllumenat interior
	Subquadre d'enllumenat exterior
	Subquadre d'enllumenat d'emergència
	Subquadre d'aparells monofàsics
	Subquadre d'aparells trifàsics
	Quadre general



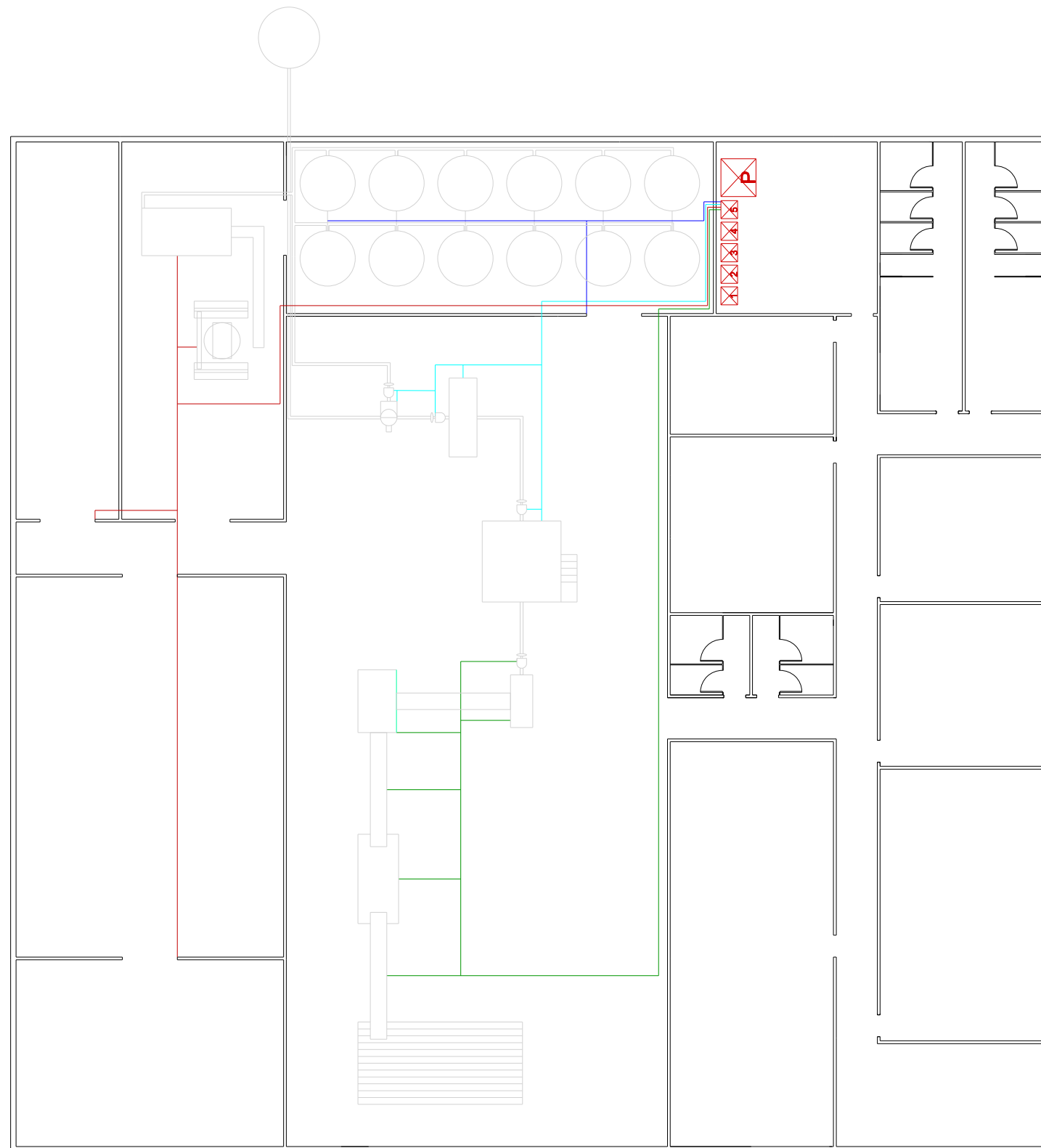


LLEGENDA	
—	Línia 1
—	Línia 2
—	Línia 3
—	Línia 4
—	Línia 5
—	Línia 6
	Subquadre d'enllumenat interior
	Subquadre d'enllumenat exterior
	Subquadre d'enllumenat d'emergència
	Subquadre d'aparells monofàsics
	Subquadre d'aparells trifàsics
	Quadre general
	Làmpades fluorescents



LLEGENDA	
	Línia 8
	Línia 9
	Línia 10
	Línia 11
	Subquadre d'enllumenat interior
	Subquadre d'enllumenat exterior
	Subquadre d'enllumenat d'emergència
	Subquadre d'aparells monofàsics
	Subquadre d'aparells trifàsics
	Quadre general
	Endoll





LLEGENDA	
	Línia 12
	Línia 13
	Línia 14
	Línia 15
	Subquadre d'enllumenat interior
	Subquadre d'enllumenat exterior
	Subquadre d'enllumenat d'emergència
	Subquadre d'aparells monofàsics
	Subquadre d'aparells trifàsics
	Quadre general



