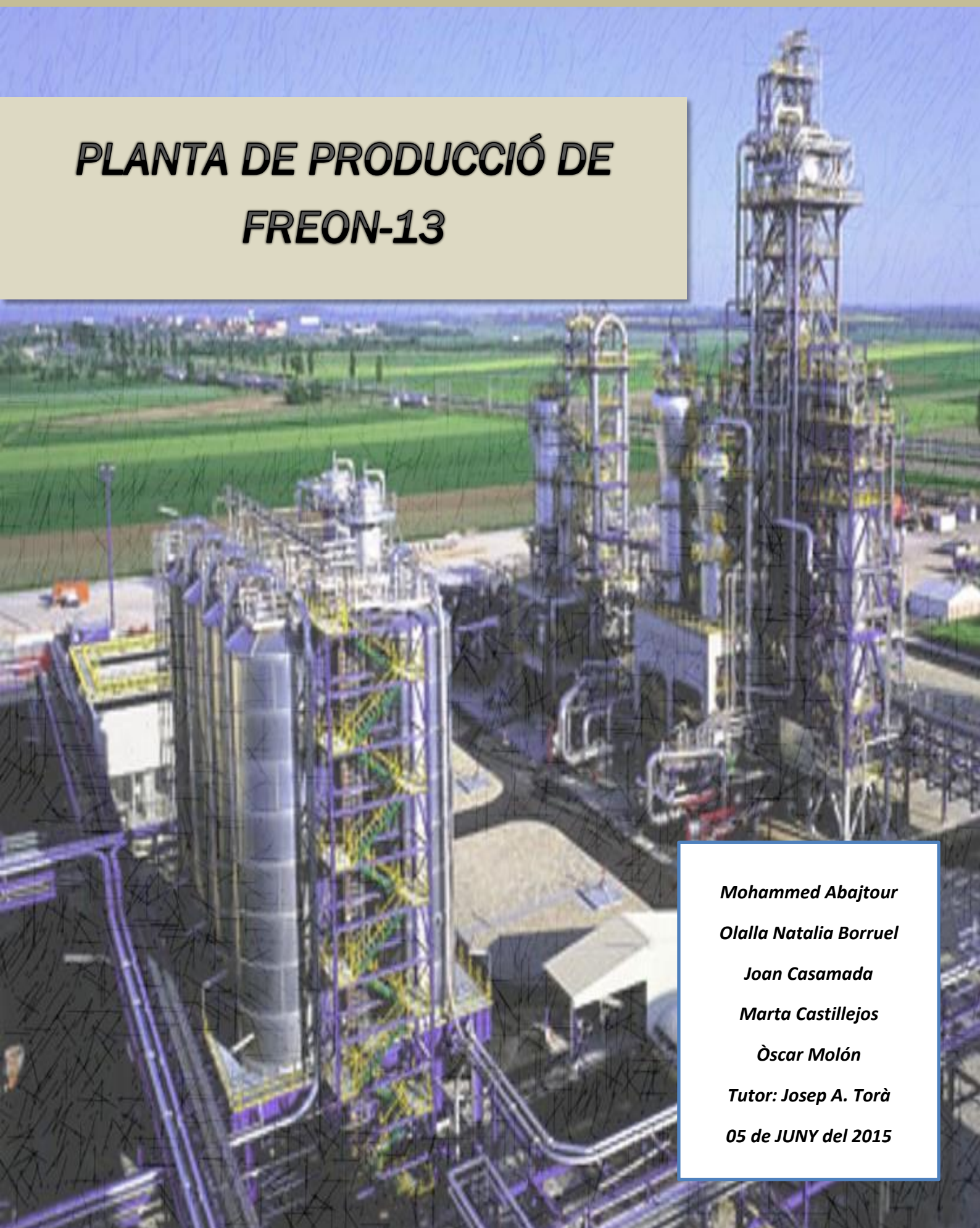


PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13



Mohammed Abajtour

Olalla Natalia Borrue

Joan Casamada

Marta Castillejos

Òscar Molón

Tutor: Josep A. Torà

05 de JUNY del 2015

10.4. IMPLANTACIÓ

10.4.1. LAY OUT



- | | | | |
|-------|---|--------|-------------------------|
| A-100 | Magatzem matèries primeres i productes | A-800 | Contra incendis |
| A-200 | Reactor de producció de R-12 | A-900 | Tractament de residus |
| A-300 | Separació de R-12 i producció d'HCl comercial | A-1000 | Laboratoris i vestuaris |
| A-400 | Reactor de producció de R-13 | A-1100 | Oficines i menjador |
| A-500 | Purificació del R-13 | A-1200 | Pàrquing |
| A-600 | Serveis de la planta | A-1300 | Ampliació |
| A-700 | Control | A-1400 | Càrrega i descàrrega |



TÍTOL:
PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13

PLÀNOL:
LAY OUT GENERAL

CLIENT:	UAB Universitat Autònoma de Barcelona	DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:
DIBUIXAT	05-06-2015	MOJMO	ÀREA:	14
REVISAT	05-06-2015	MOJMO		-
APROVAT	05-06-2015	MOJMO		
PROJECTE:	ARXIU:	FORMAT:	COTES:	ESCALA:
P-2015-01	LayOut_general.dwg	DIN A1	mm	1 : 350
				REV: 01
				FASE: 01

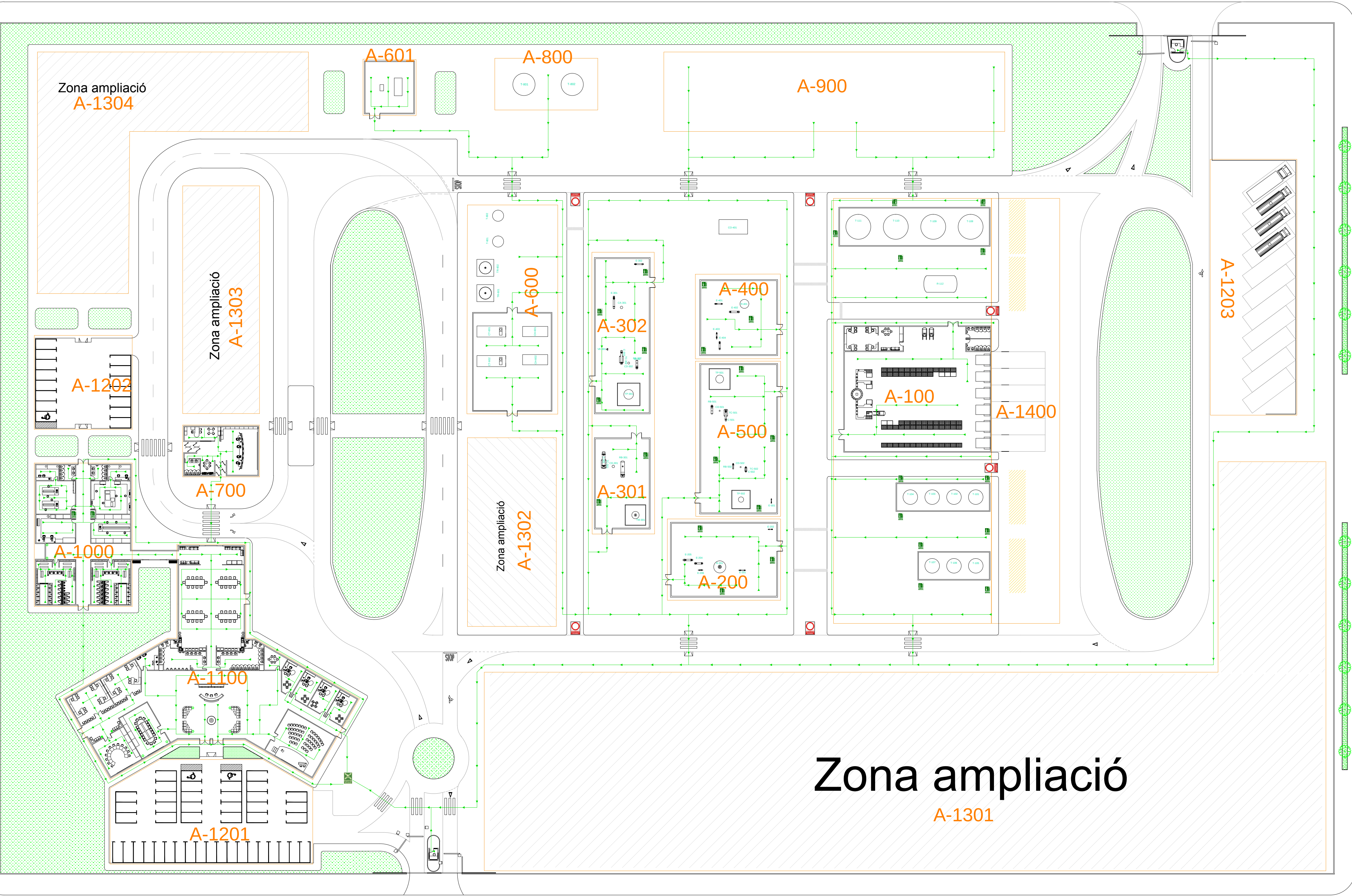
10.4.2. Diagrama d'evacuació

C/ DE L'HELI

AVINGUDA DEL KRIPTO

C/ DEL XEND

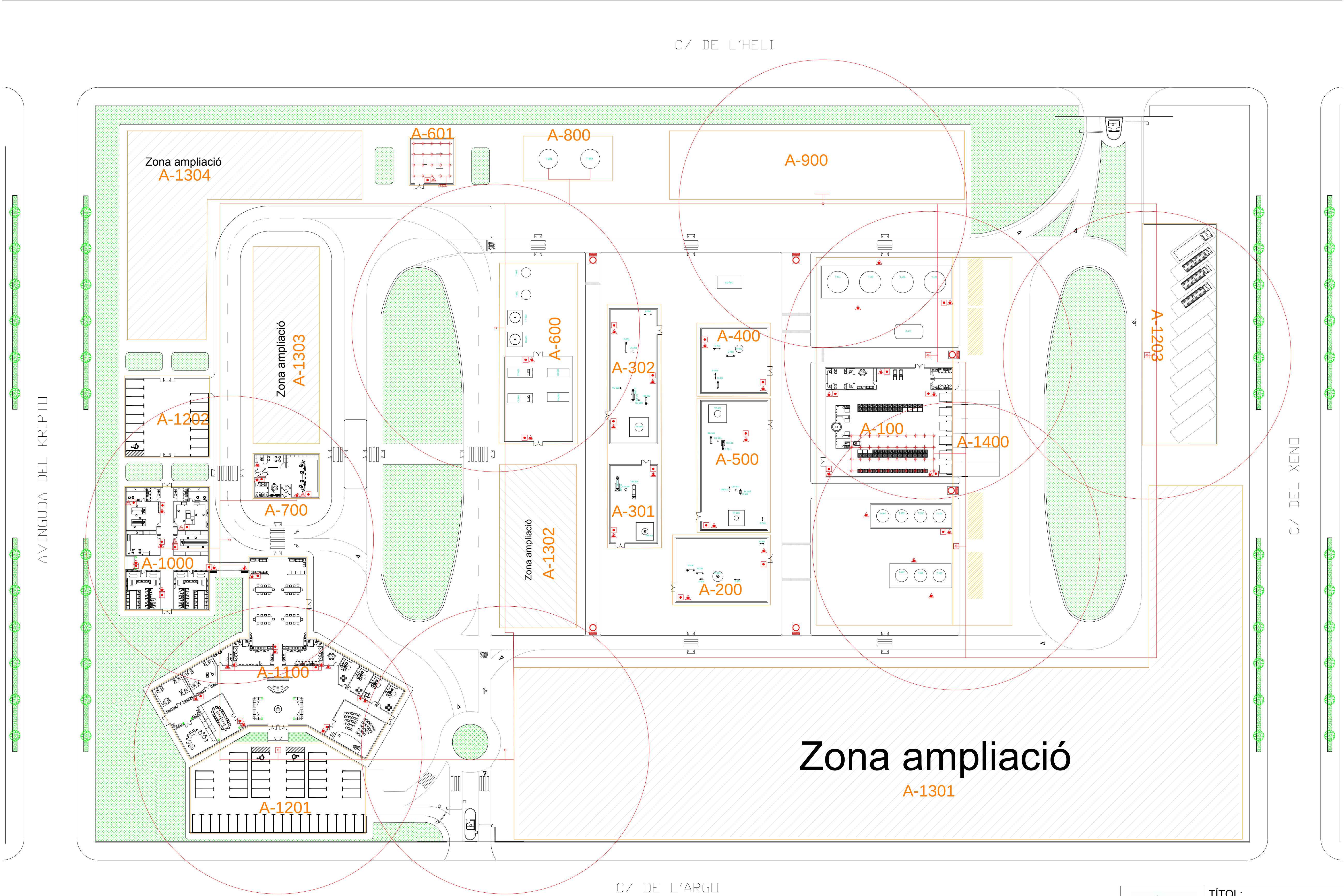
C/ DE L'ARGO



- Punt de reunió
- Dutxa i renta ulls d'emergència
- Recorregut d'evacuació
- Direcció recorregut d'evacuació

	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: LAY OUT EVACUACIÓ, SALVAMENT I SOCORS				
	CLIENT:		DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:
	UAB		05-06-2015	MOJMO	15
	Universitat Autònoma de Barcelona		REVISAT	05-06-2015	MOJMO
			APROVAT	05-06-2015	MOJMO
	PROJECTE:		FORMAT:	COTES:	ESCALA:
P-2015-01		LayOut, evacuació.dwg	DIN A1	mm	1 : 375
					REV: 01
					FASE: 01

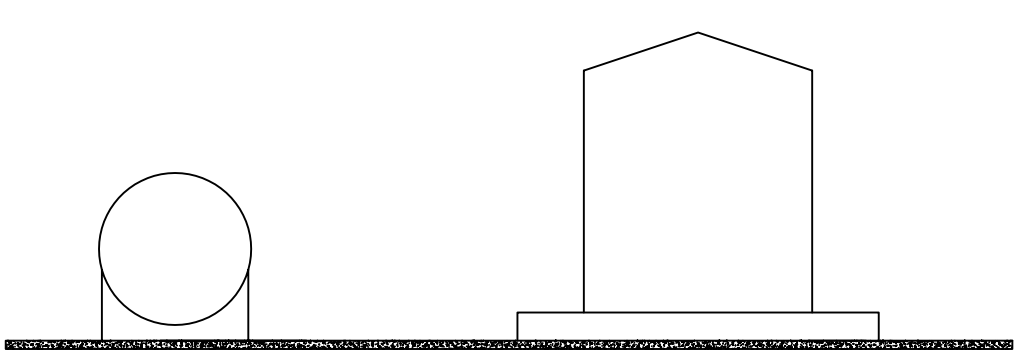
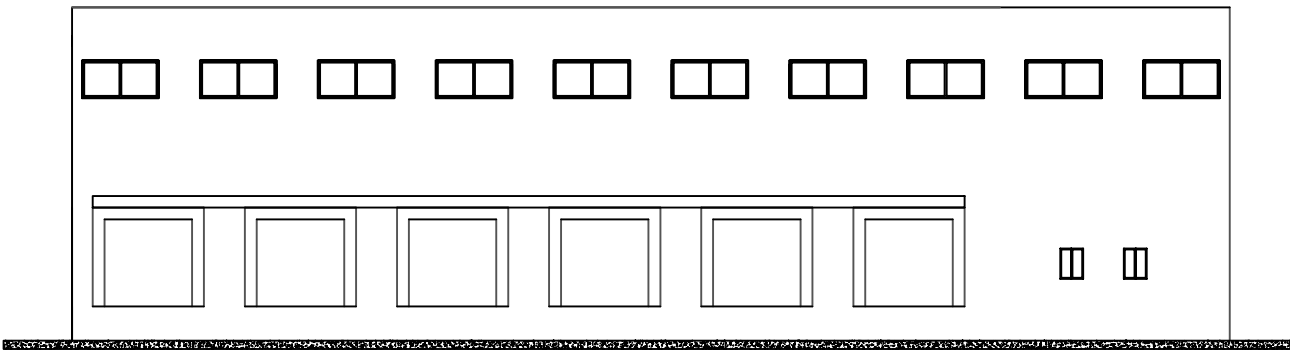
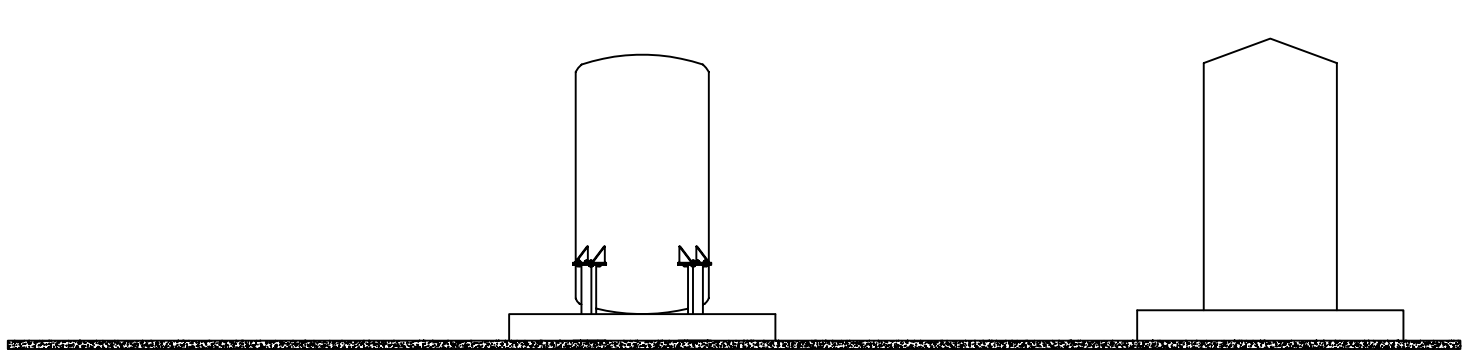
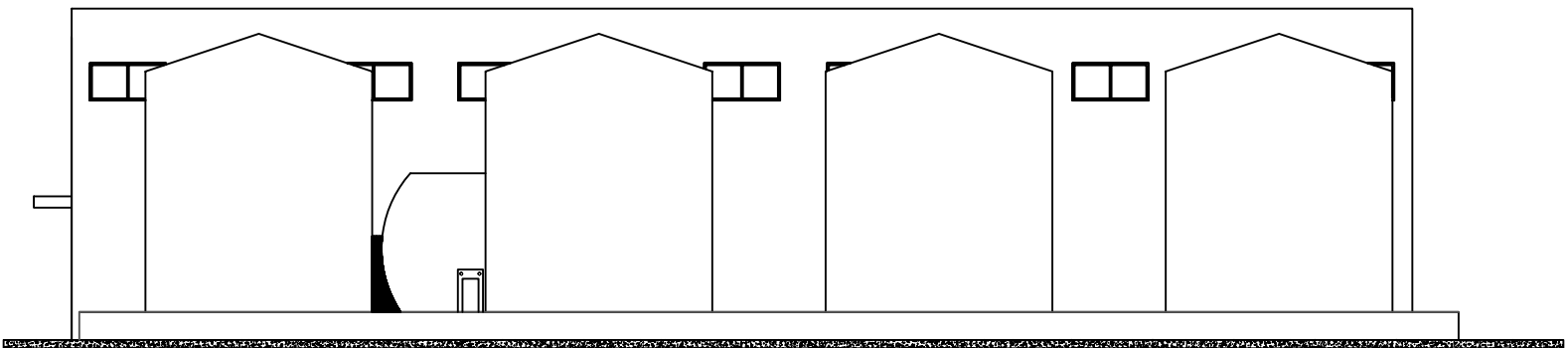
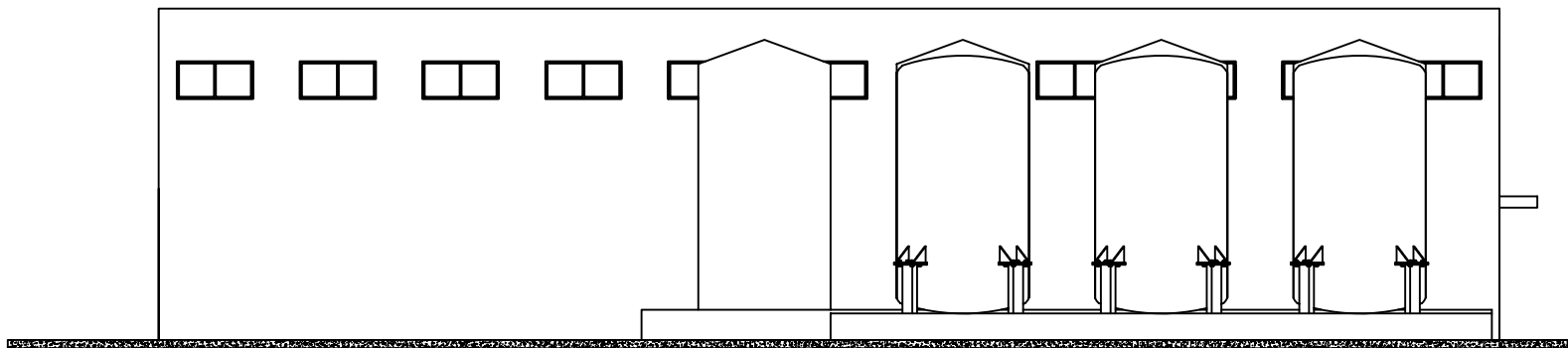
10.4.3. Diagrama contra incendis



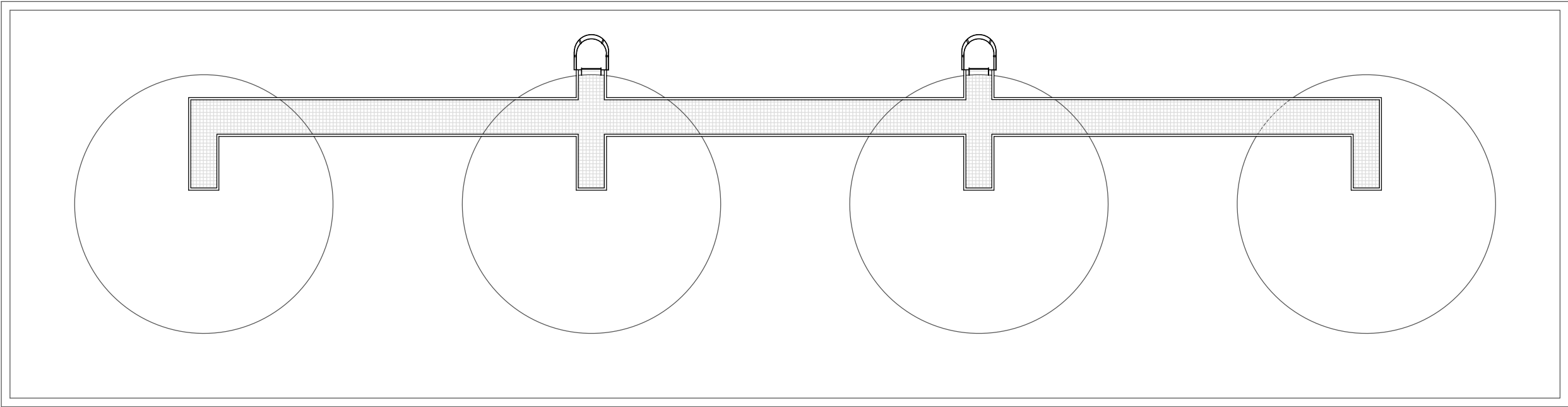
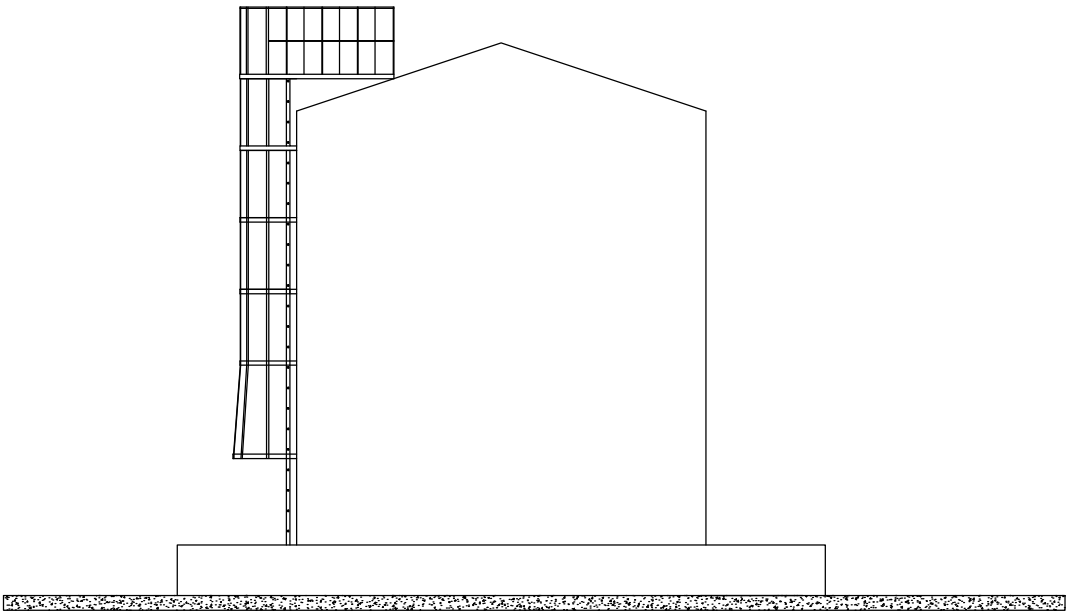
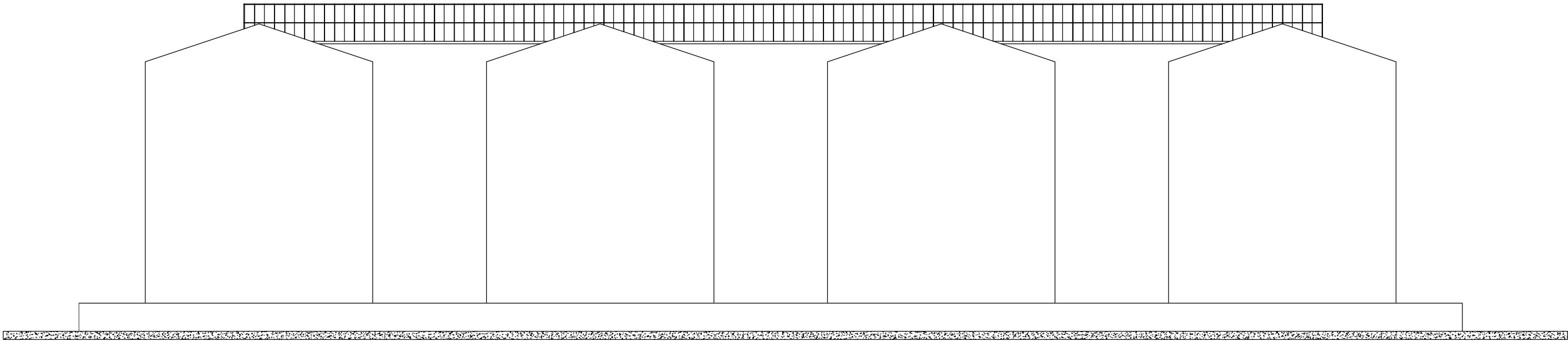
- Hidrant en columna
- Hidrant enterrat
- Extintor de pols ABC
- Extintor novec1230
- Extintor anhidric carbonic
- Boca d'incendi equipada (BIE)
- Pulsador d'alarma
- Ruixadors d'aigua
- Ruixadors novec1230

	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: LAY OUT DE LLUITA CONTRA INCENDIS				
	CLIENT: UAB Universitat Autònoma de Barcelona	DATA 05-06-2015	NOM MOJMO	NÚM. PLÀNOL: 16	
	PROJECTE: P-2015-01	ARXIU: Layout_incendis.dwg	FORMAT: DIN A1	ESCALA: 1 : 350	REV: 01

10.4.4. SECCIÓ ÀREA 100

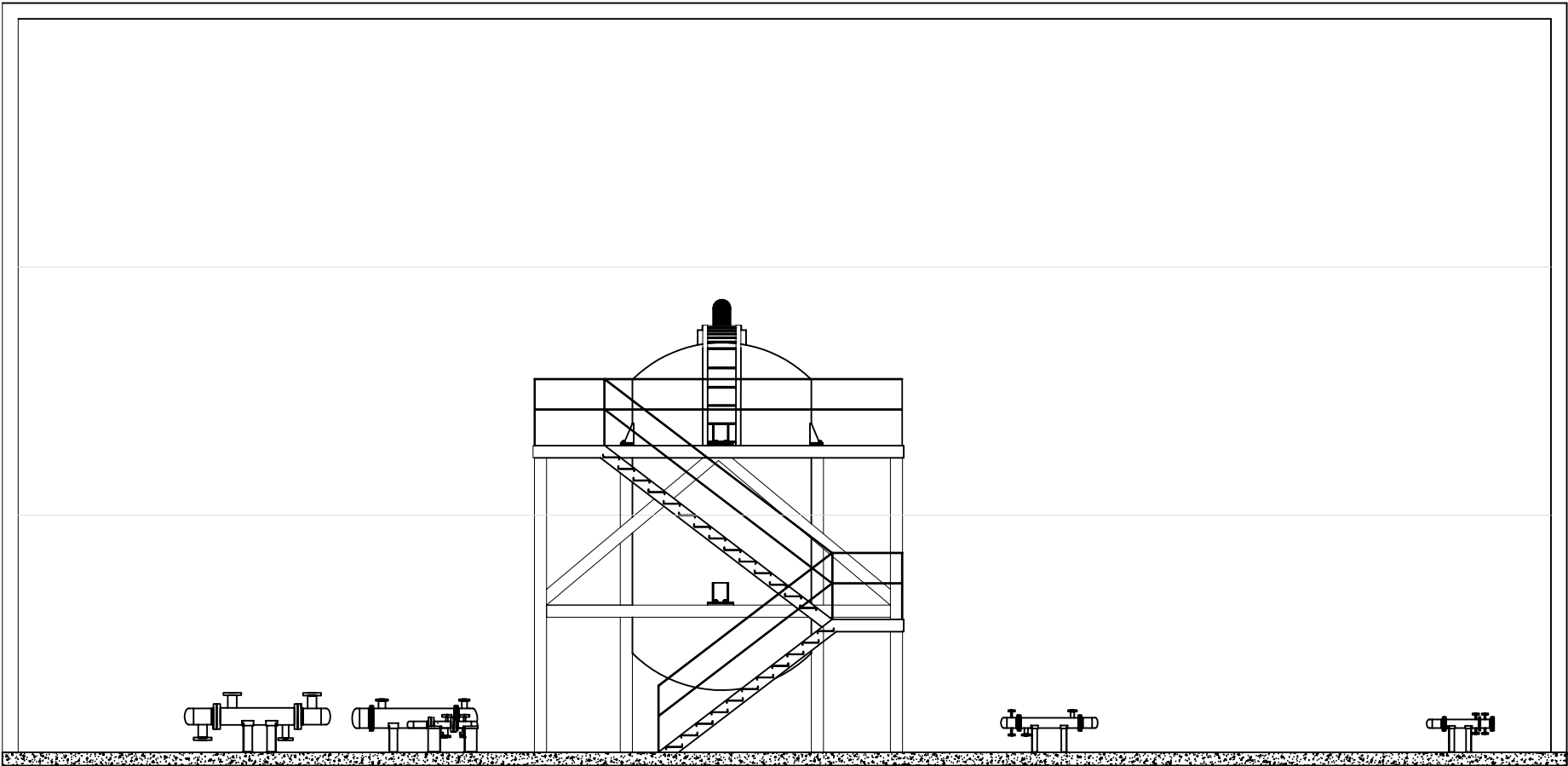
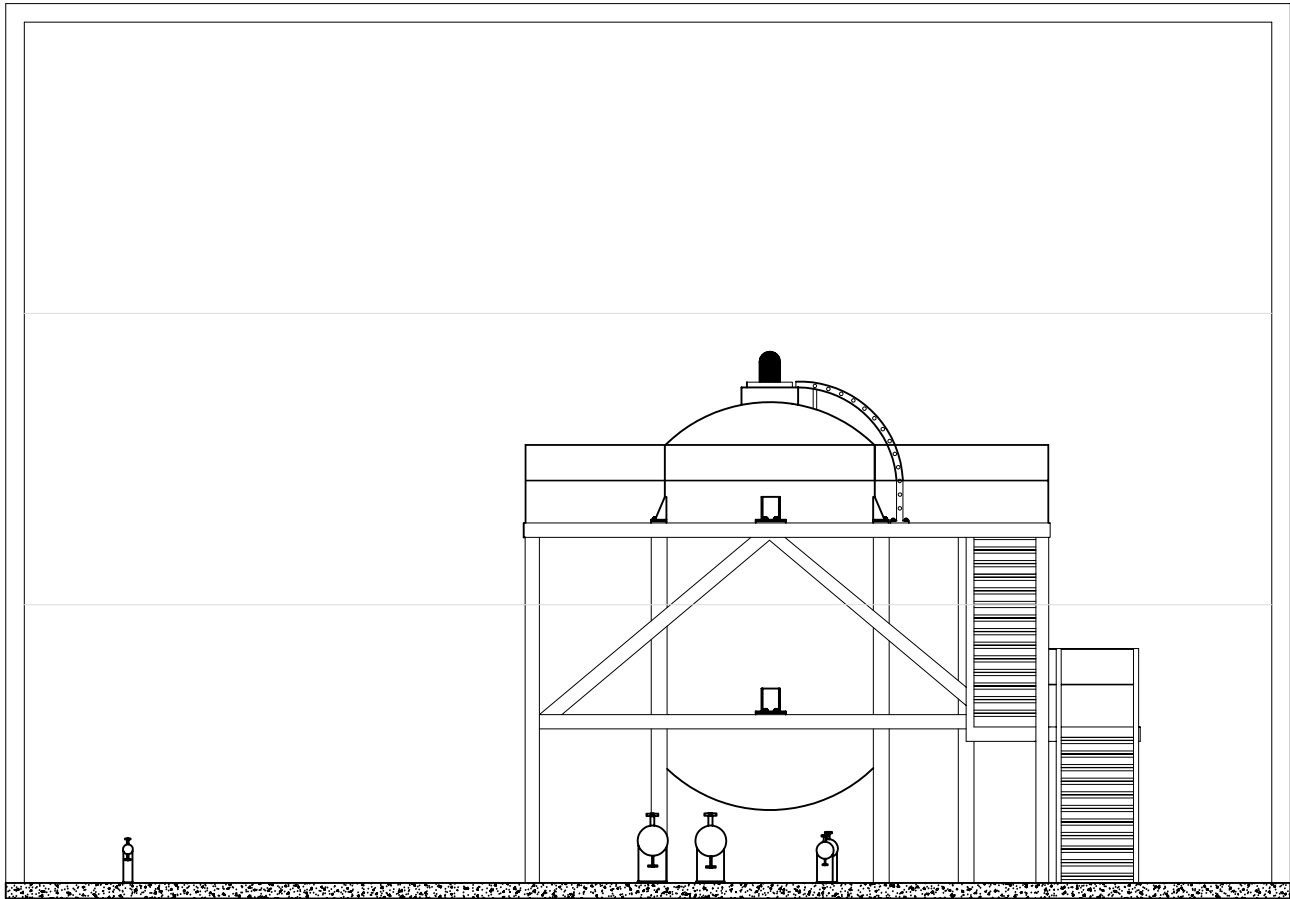
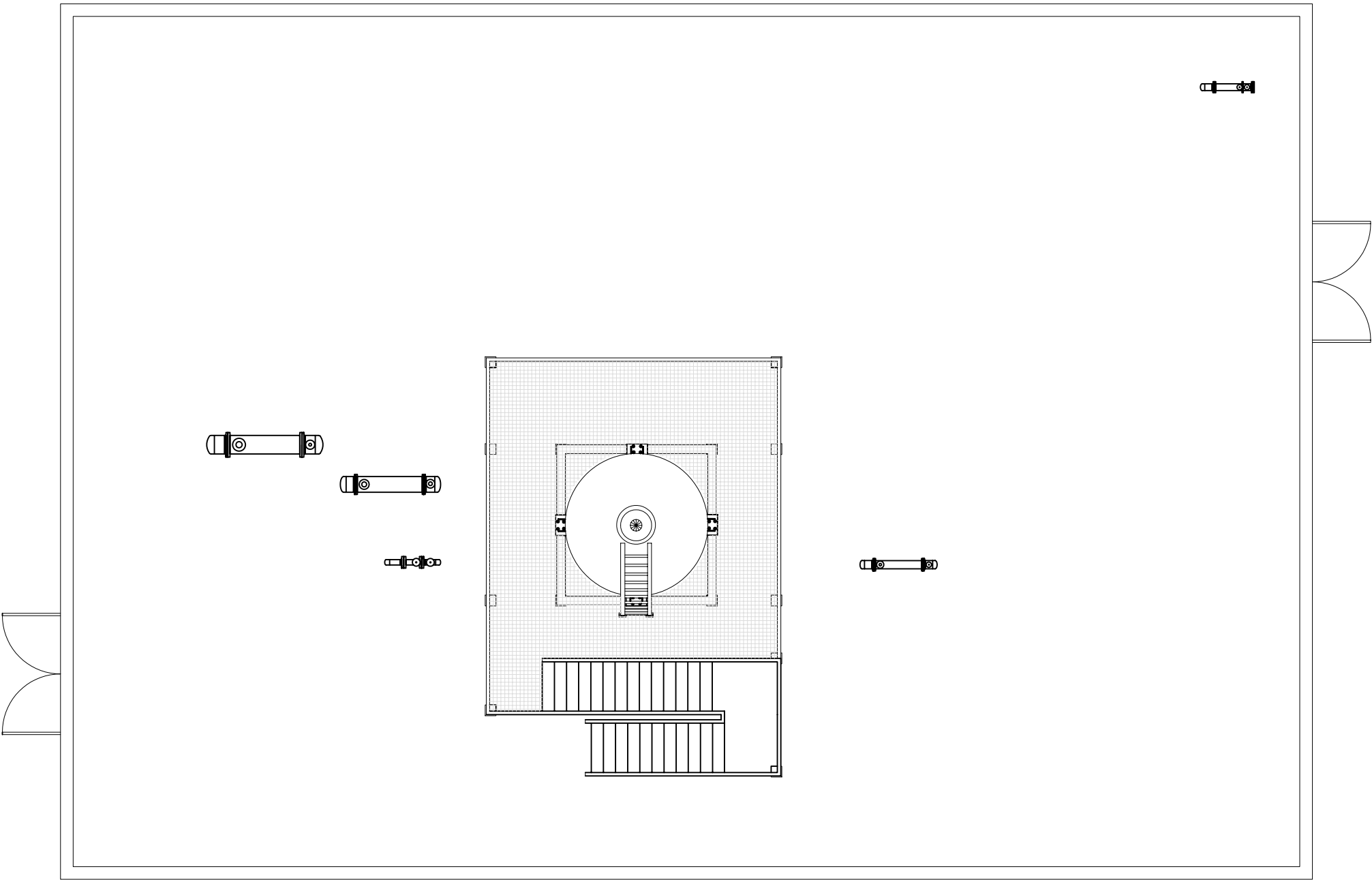


	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: SECCIÓ A-100				
	CLIENT:			DATA	NOM
	UAB			05-06-2015	MOJMO
	Universitat Autònoma de Barcelona			05-06-2015	MOJMO
	PROJECTE:		ARXIU:	FORMAT:	COTES:
	P-2015-01		SeccióA-100.dwg	DIN A2	mm
				ESCALA:	REV:
				1 : 100	01
				FASE:	01



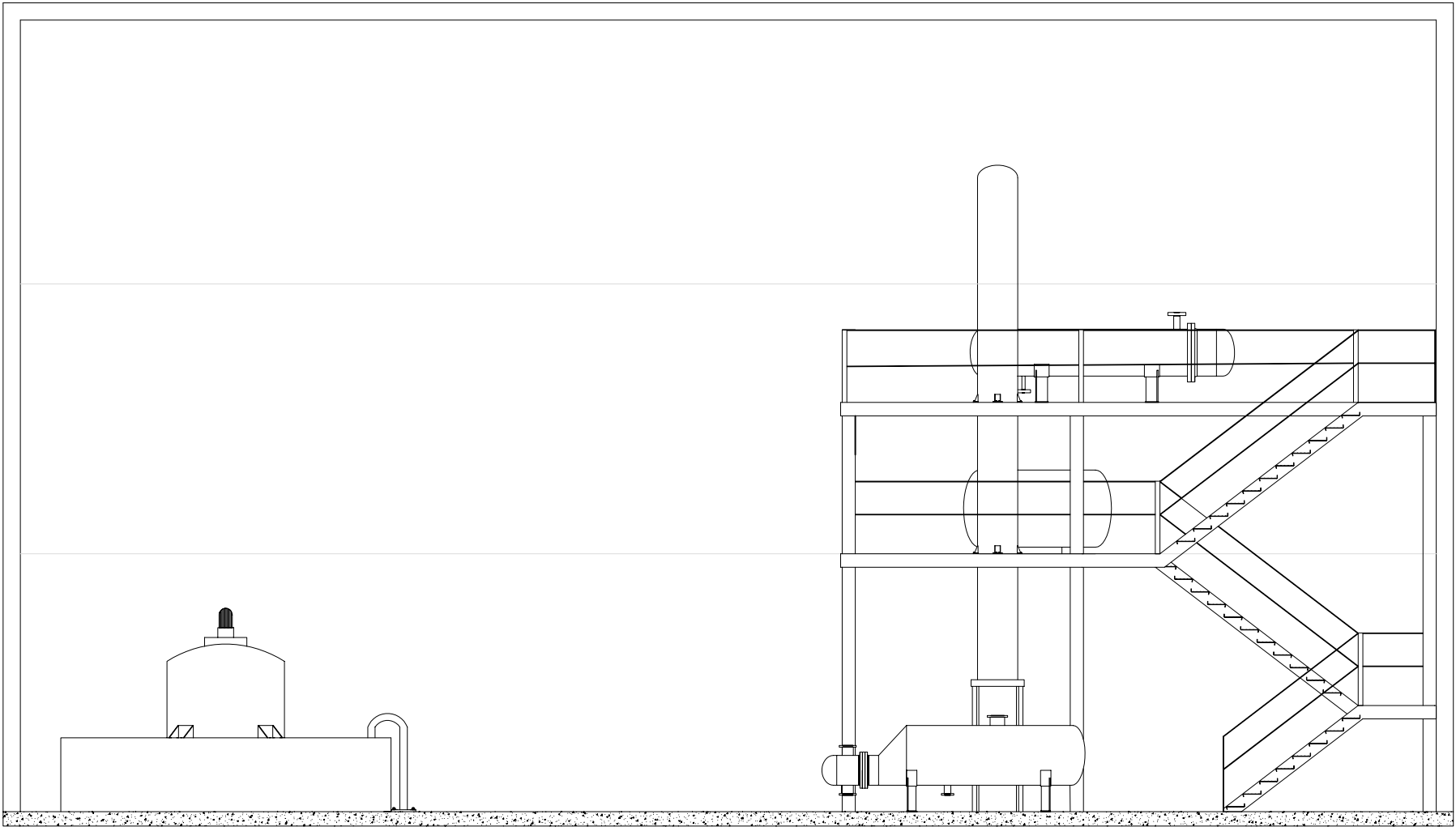
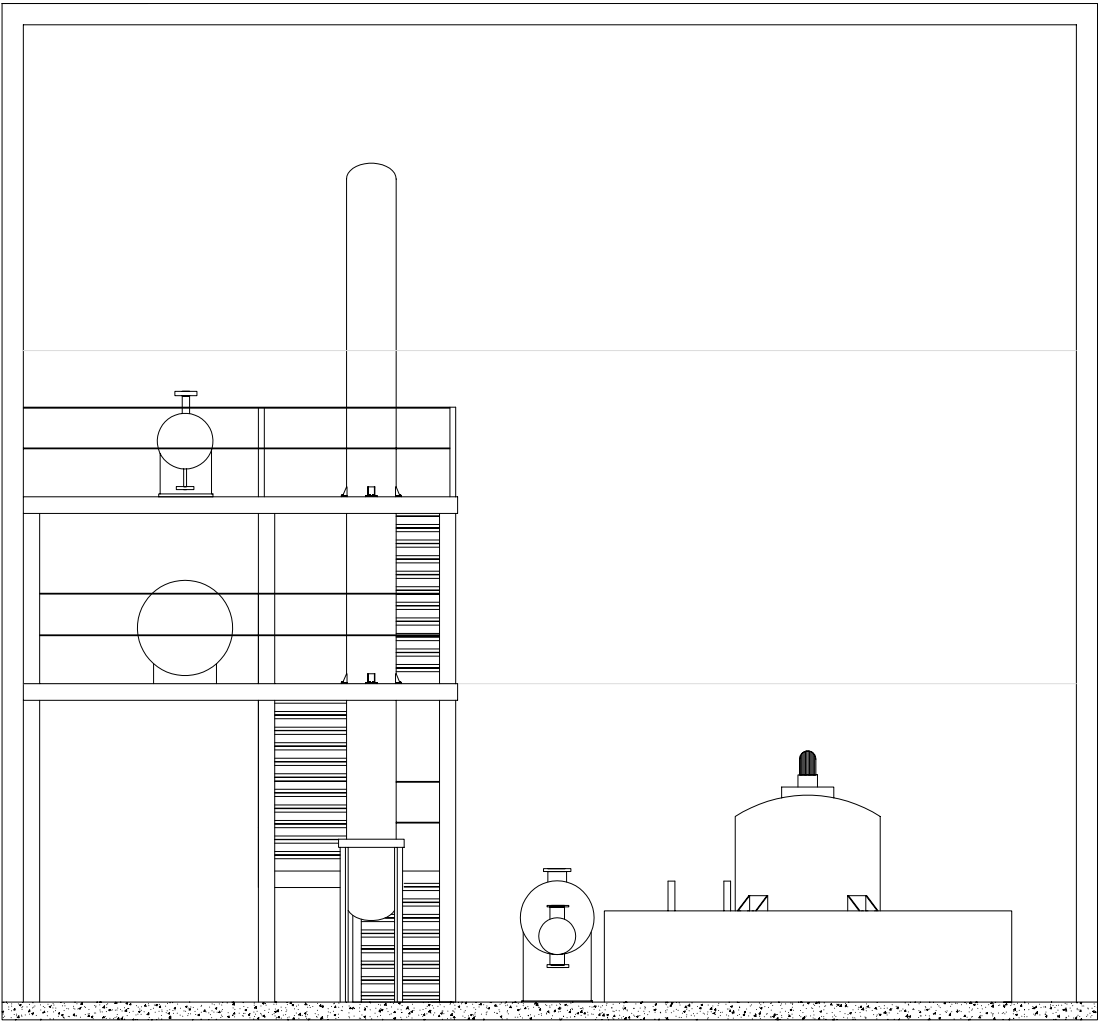
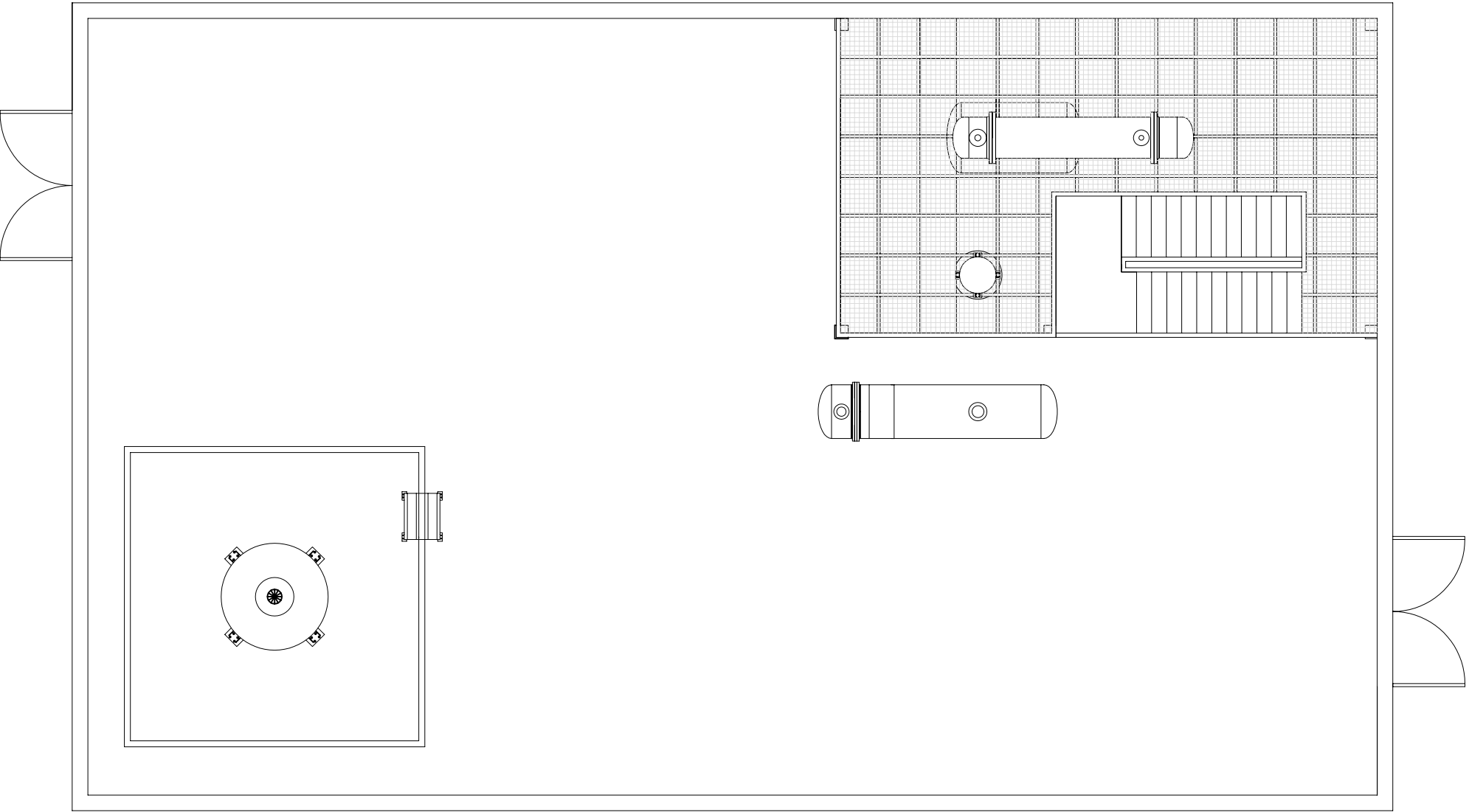
	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13						
	PLÀNOL: MODEL D'ESCALA ALS TANCS						
 Universitat Autònoma de Barcelona	CLIENT: UAB Universitat Autònoma de Barcelona			DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:	
			DIBUIXAT	05-06-2015	MOJMO	17A	
			REVISAT	05-06-2015	MOJMO	ÀREA:	
			APROVAT	05-06-2015	MOJMO	100	
	PROJECTE: P-2015-01		ARXIU: Model.escala.tanc.dwg	FORMAT: DIN A2	COTES: mm	ESCALA: 1 : 100	REV: 01

10.4.5. SECCIÓ ÀREA 200

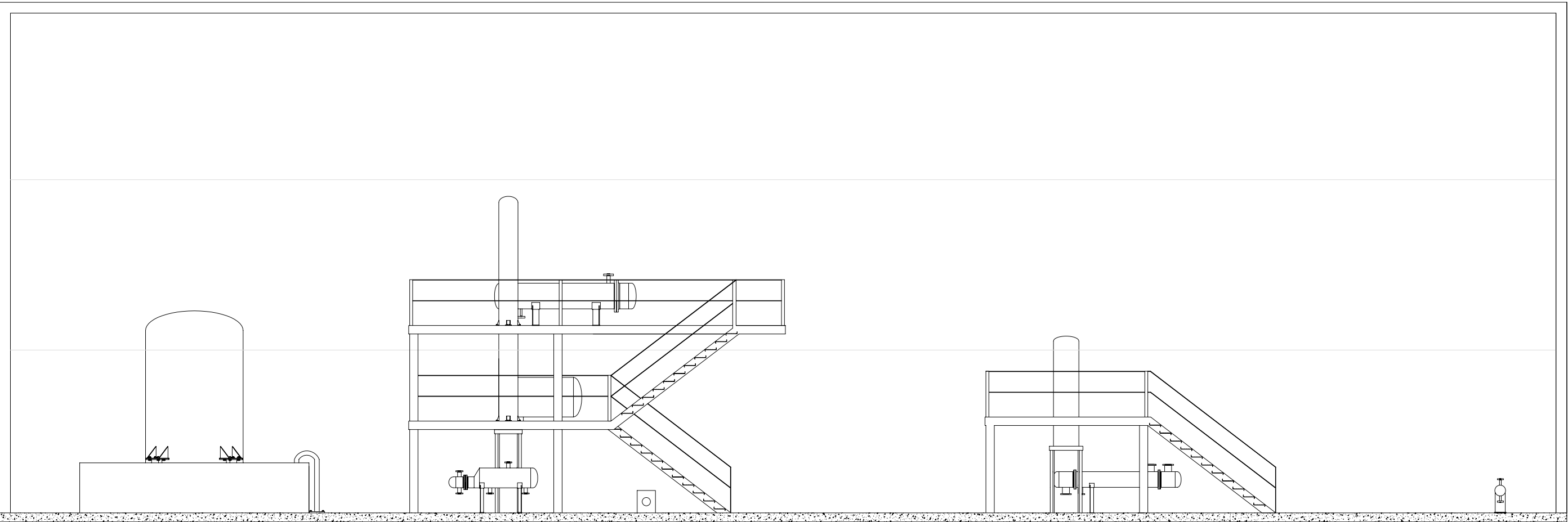
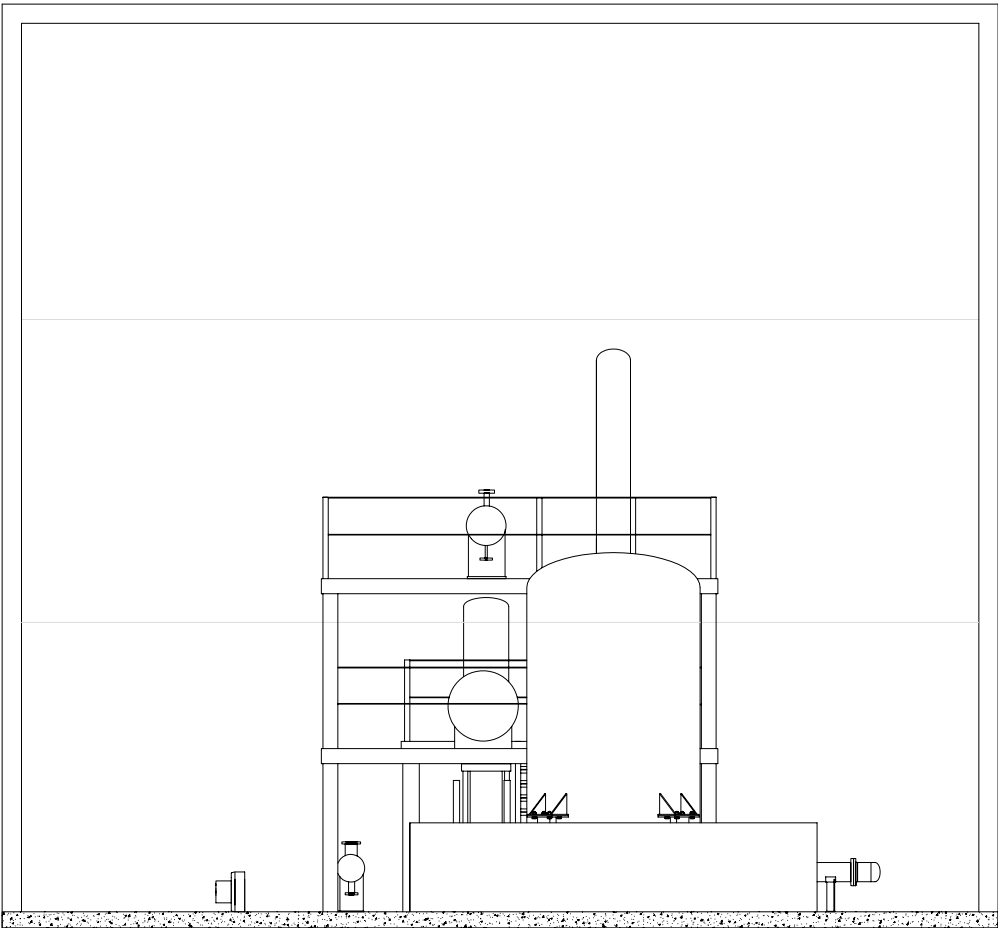
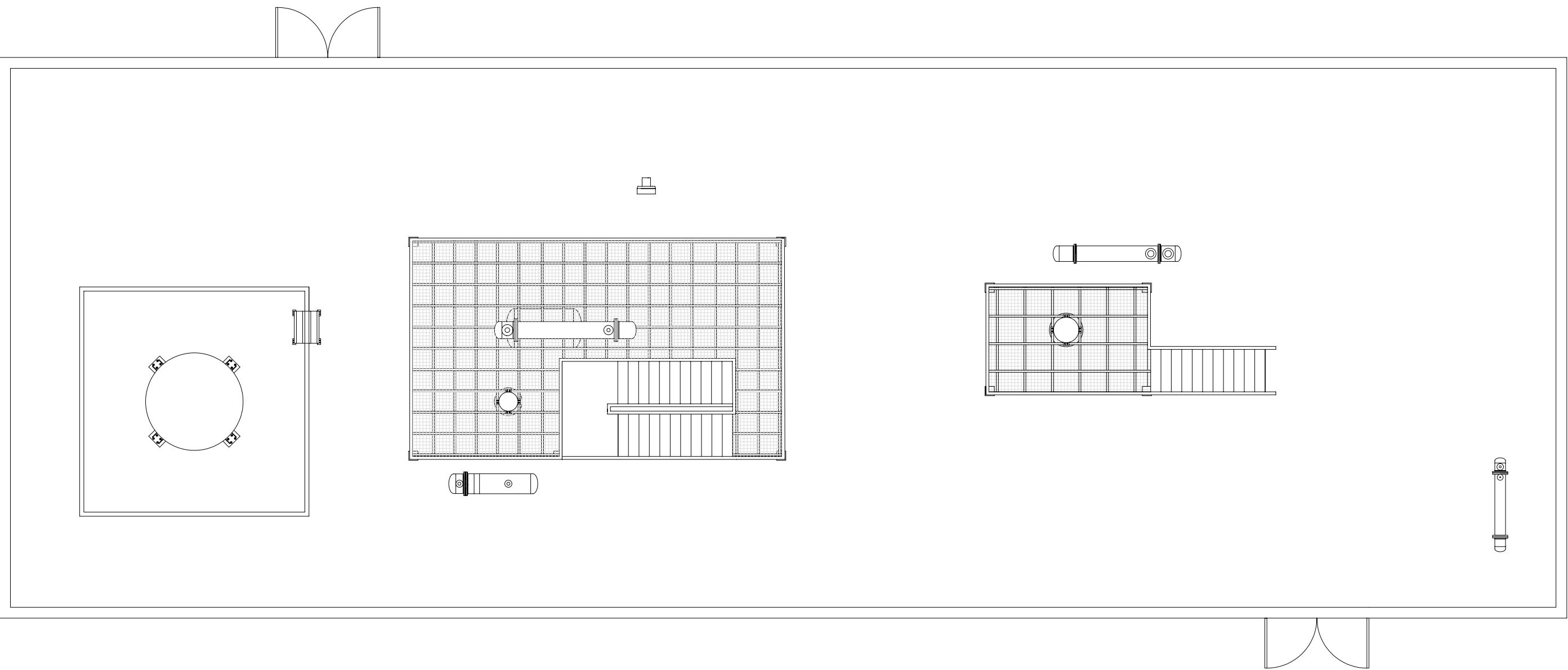


	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: SECCIÓ A-200				
	CLIENT: UAB Universitat Autònoma de Barcelona		DATA 05-06-2015	NOM MOJMO	NÚM. PLÀNOL: 18
	PROJECTE: P-2015-01		ARXIU: SeccióA-200.dwg	FORMAT: DIN A2	ÀREA: 200
			COTES: mm	ESCALA: 1 : 100	REV: 01
					FASE: 01

10.4.6. SECCIÓ ÀREA 300

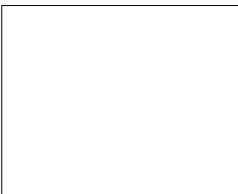
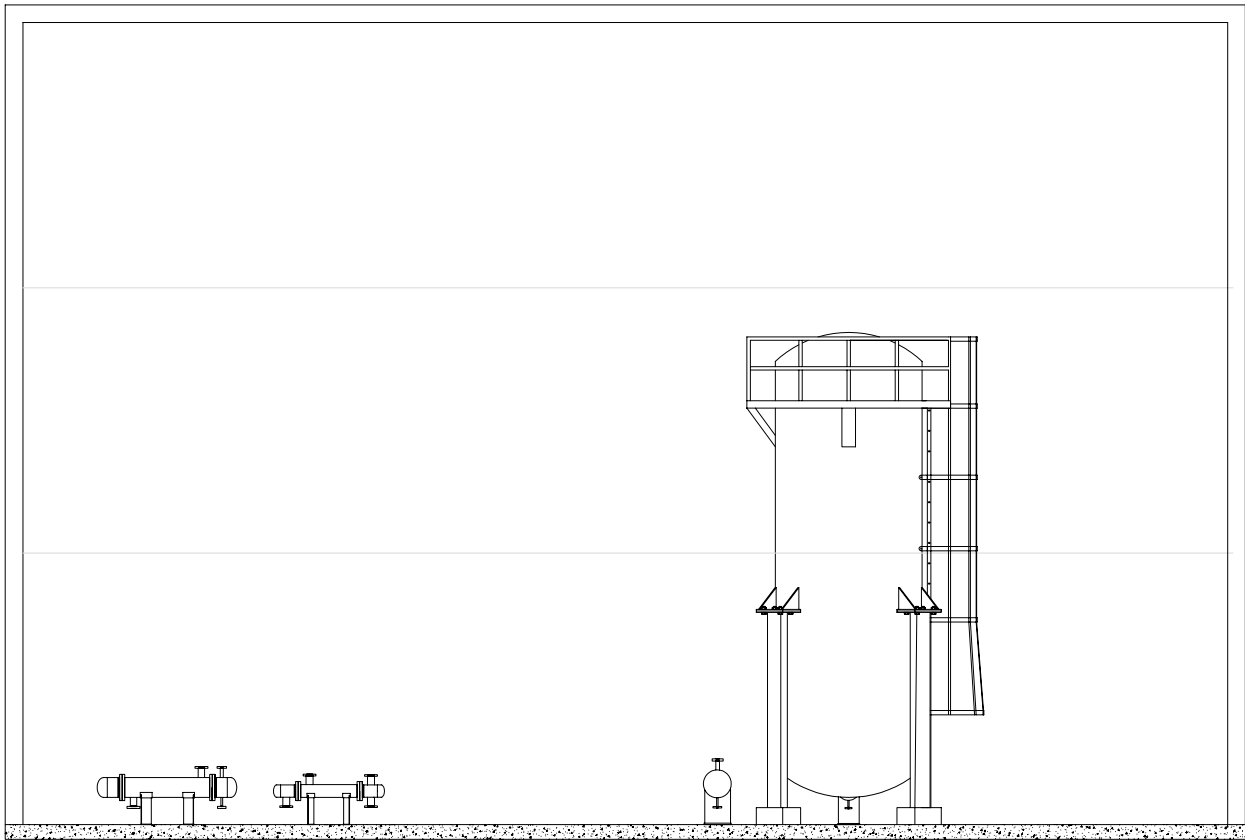
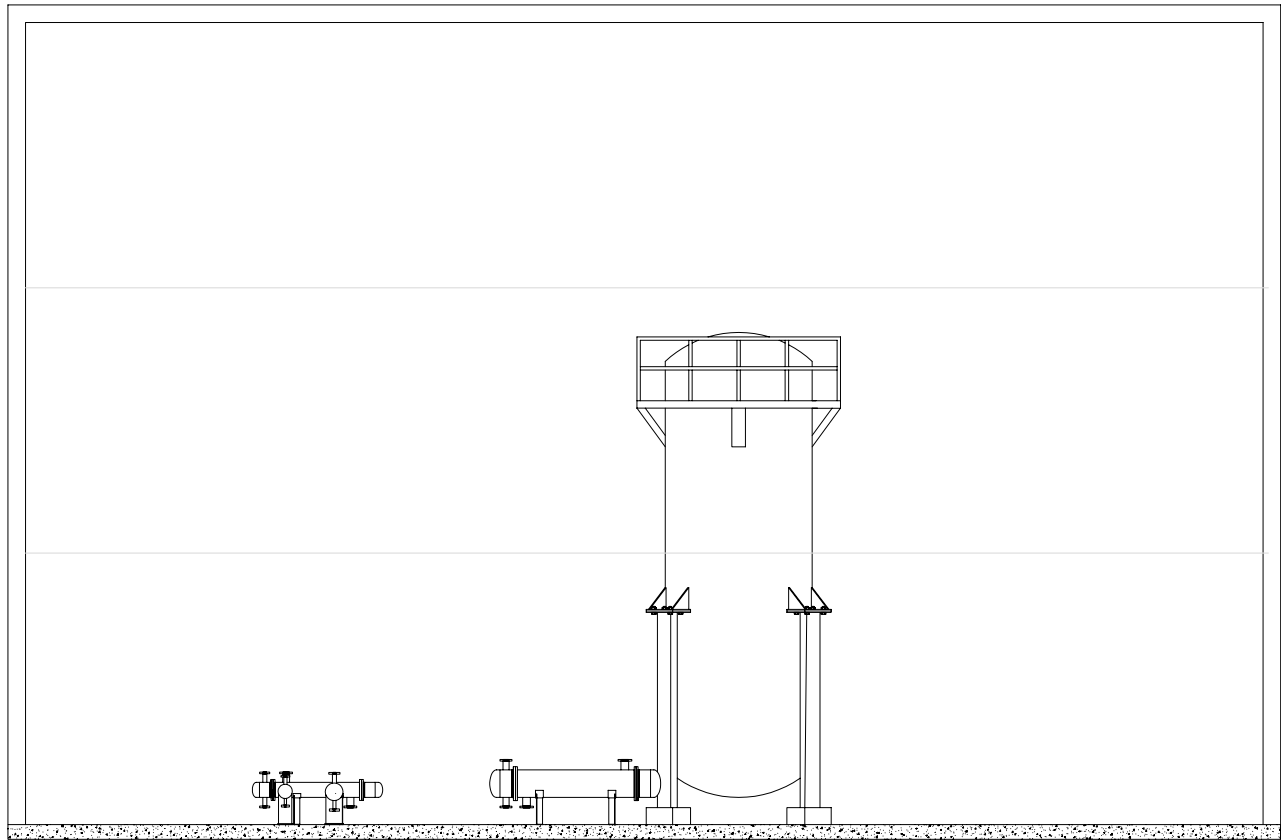
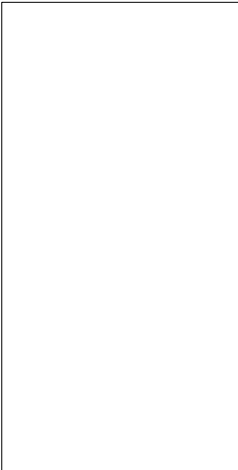
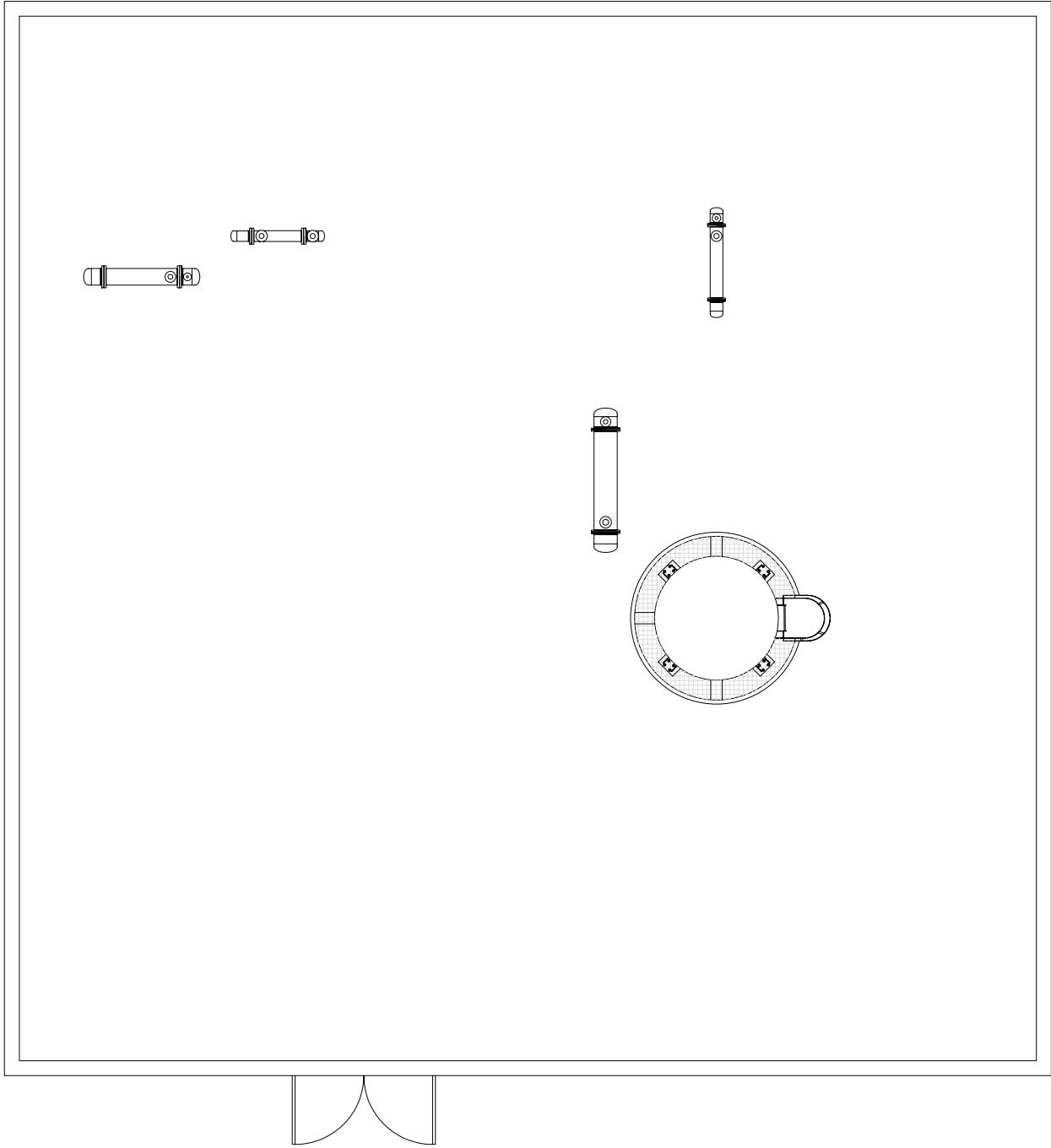


	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: SECCIÓ A-301				
	CLIENT:		DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:
	UAB		05-06-2015	MOJMO	19
	Universitat Autònoma de Barcelona		05-06-2015	MOJMO	ÀREA:
			05-06-2015	MOJMO	301
	PROJECTE:	ARXIU:	FORMAT:	COTES:	ESCALA:
P-2015-01	Secció A-301.dwg	DIN A2	mm	1 : 100	REV: 01 FASE: 01



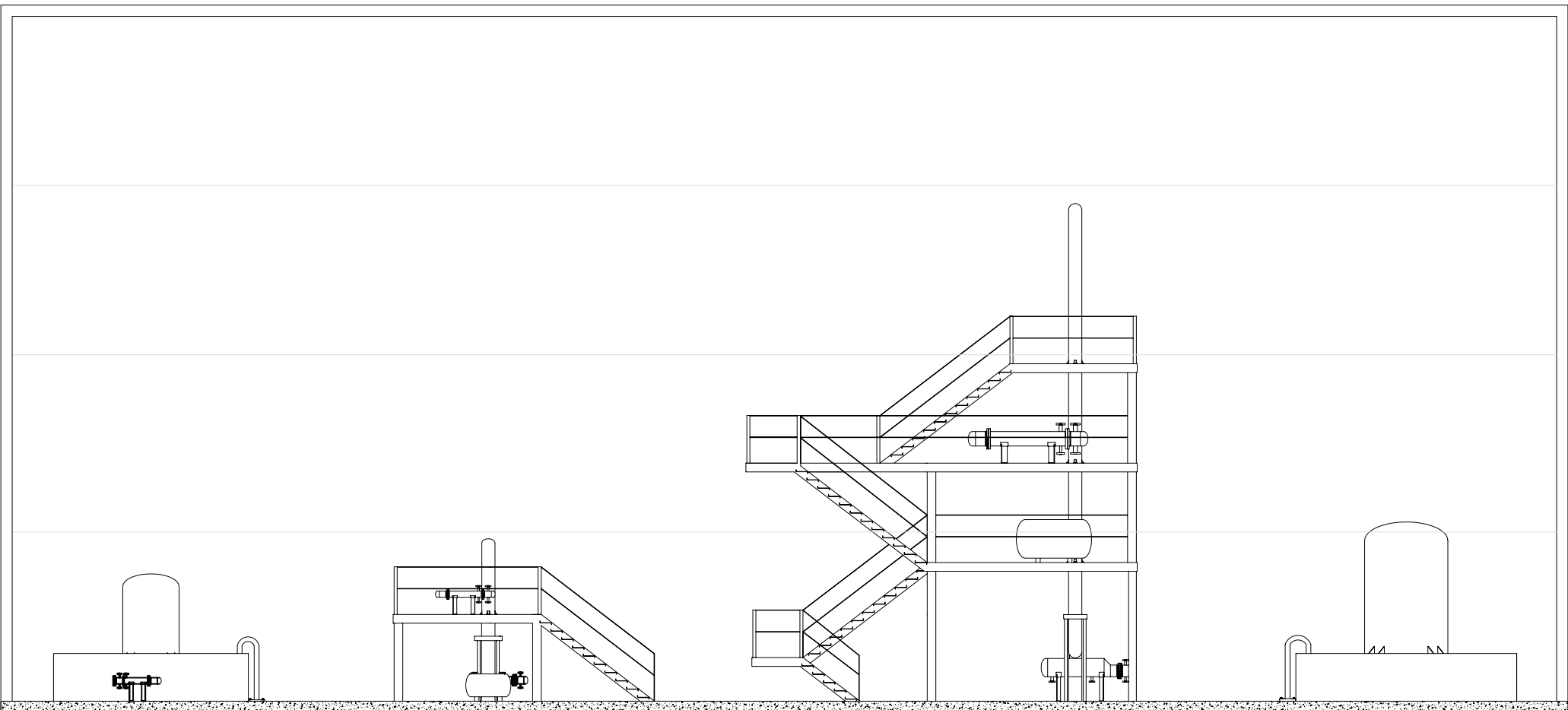
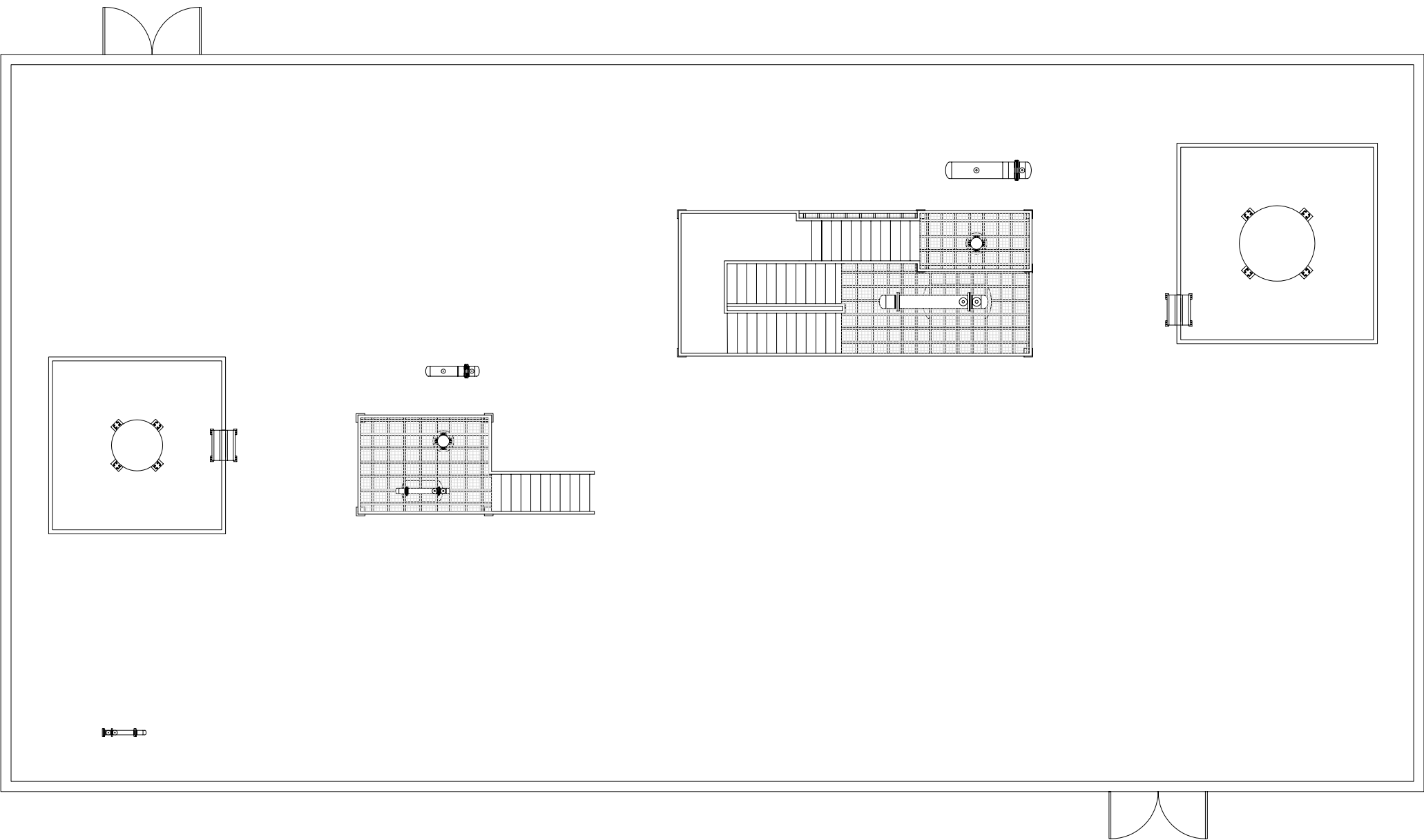
	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13					
	PLÀNOL: SECCIÓ A-302					
	CLIENT: UAB Universitat Autònoma de Barcelona			DATA 05-06-2015	NOM MOJMO	NÚM. PLÀNOL: 20
				REVISAT 05-06-2015	MOJMO	ÀREA: 302
				APROVAT 05-06-2015	MOJMO	
	PROJECTE: P-2015-01	ARXIU: SeccióA-302.dwg	FORMAT: DIN A2	COTES: mm	ESCALA: 1 : 100	REV: 01
						FASE: 01

10.4.7. SECCIÓ ÀREA 400



	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13					
	PLÀNOL: SECCIÓ A-400					
 Universitat Autònoma de Barcelona	CLIENT: UAB Universitat Autònoma de Barcelona			DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:
			DIBUIXAT	05-06-2015	MOJMO	21
			REVISAT	05-06-2015	MOJMO	ÀREA:
			APROVAT	05-06-2015	MOJMO	400
	PROJECTE: P-2015-01	ARXIU: SeccióA-400.dwg	FORMAT: DIN A2	COTES: mm	ESCALA: 1 : 100	REV: 01
					FASE: 01	

10.4.8. SECCIÓ ÀREA 500



	TÍTOL: PLANTA DE PRODUCCIÓ DE FREON-13				
	PLÀNOL: SECCIÓ A-500				
	CLIENT:		DATA	NOM	NÚM. PLÀNOL:
	UAB		05-06-2015	MOJMO	22
	Universitat Autònoma de Barcelona		REVISAT	05-06-2015	MOJMO
	PROJECTE:		APROVAT	05-06-2015	MOJMO
	P-2015-01		ARXIU:	Secció A-500.dwg	ÀREA: 500
FORMAT:		COTES:	ESCALA:	REV:	01
DIN A2		mm	1 : 100	FASE:	01