



Planta per la fabricació de CClF_3

Grau en Enginyeria Química

Tutora: M^a Eugenia Suárez Ojeda

PART III: VOLUMS IX, X, Bibliografia i Apèndix

Andrés Palacios

Pedro Guerrero

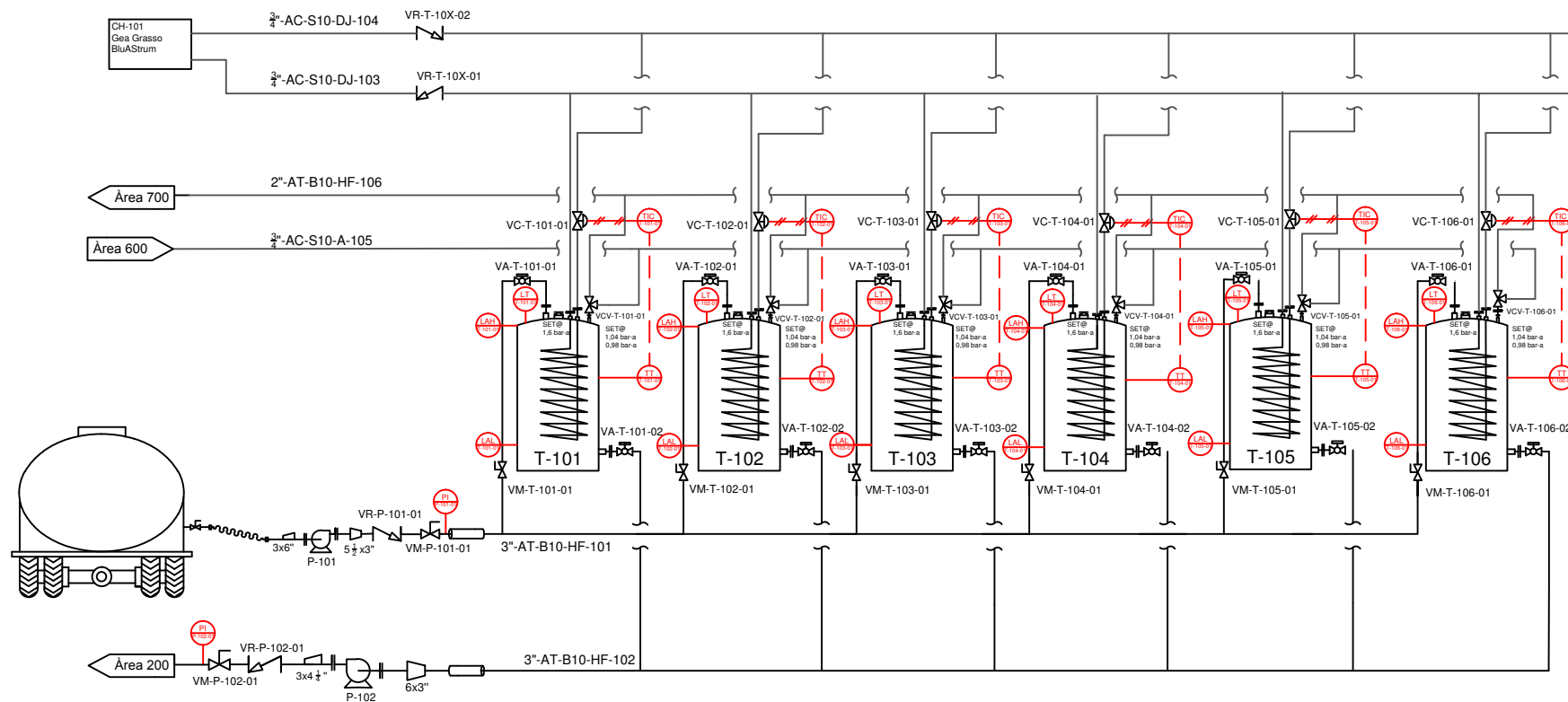
Marc Catalá

Alberto Cárceles

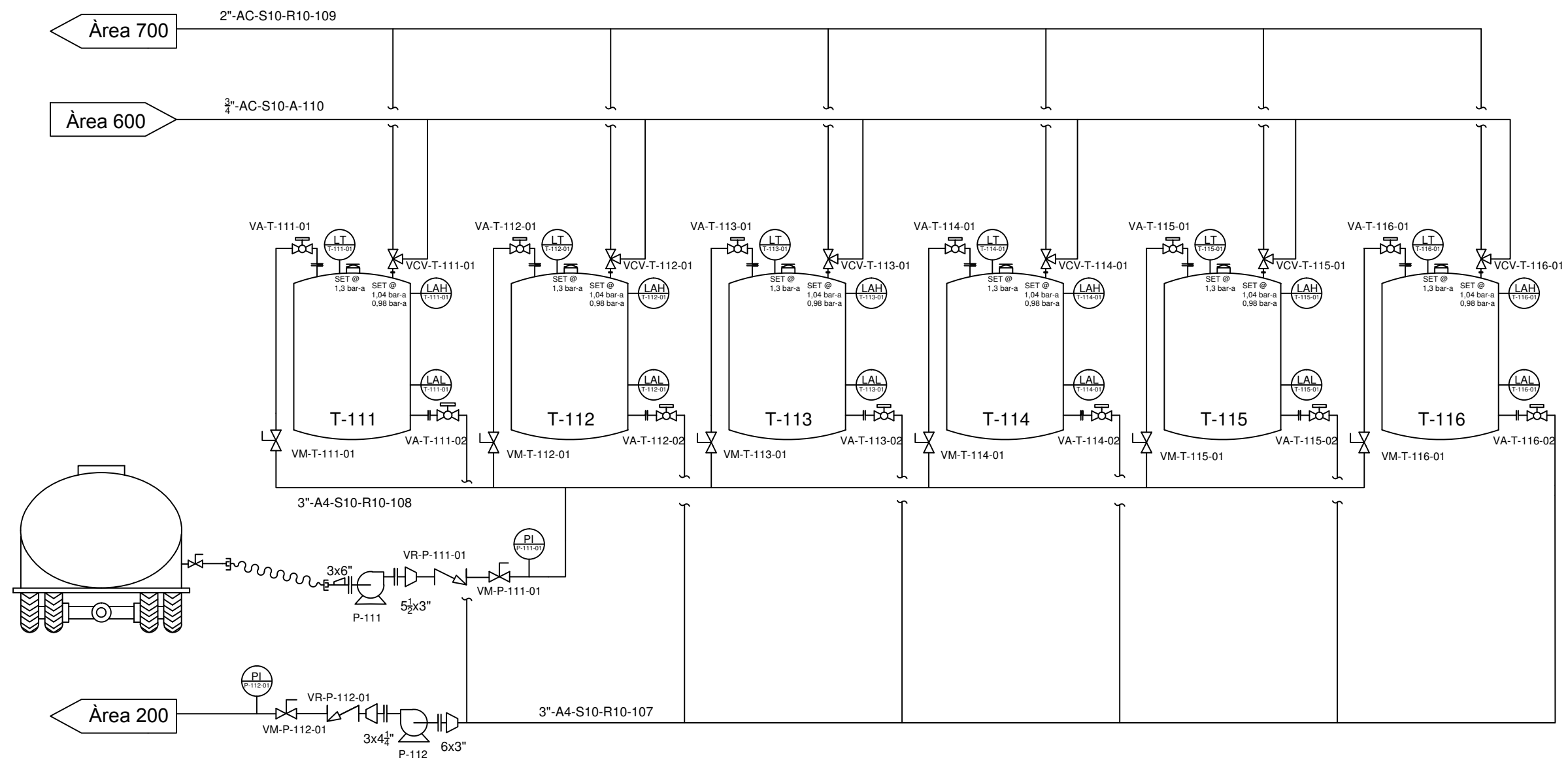
Laia Camprubi

Índex

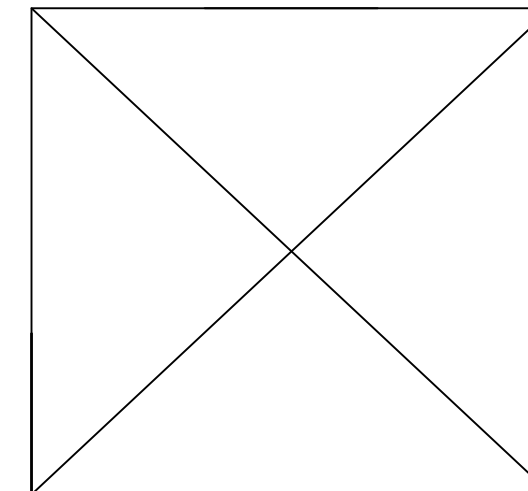
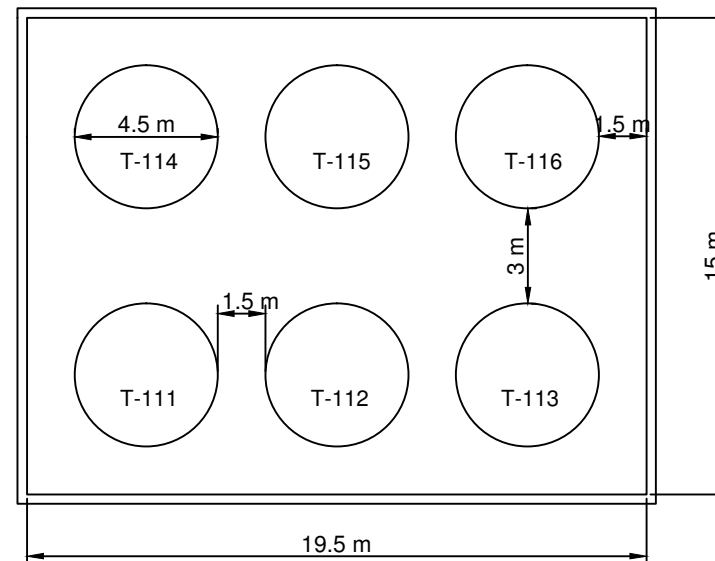
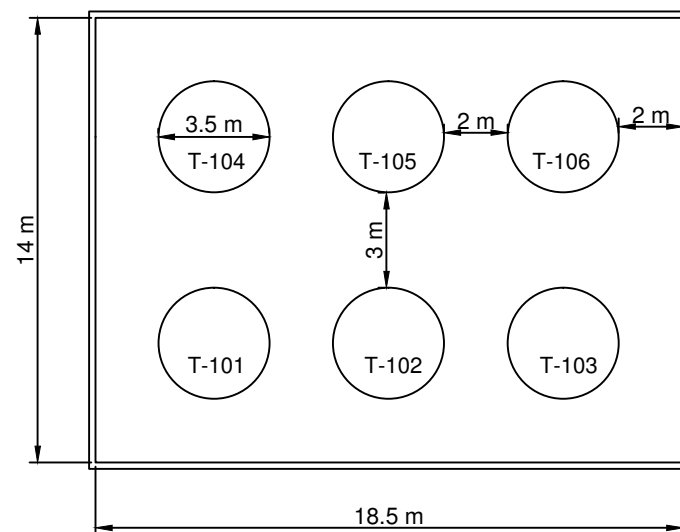
1. *Volum IX: P&IDs*
2. *Volum X: Disseny d'equips*
3. *Bibliografia*
4. *Apèndix*



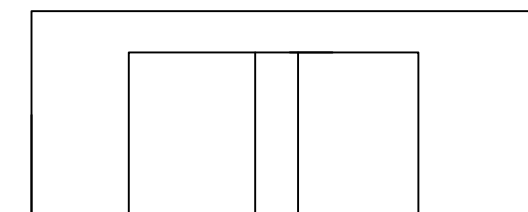
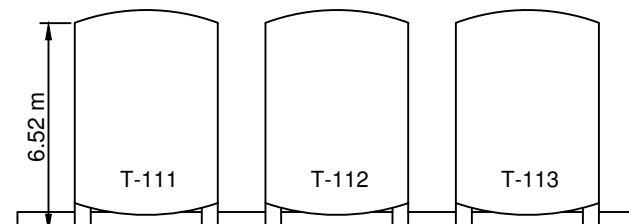
ÀREA 100-1 Tancs serie 100	 The Chemical Freon Company	rev.	fecha
		0	26/04/15
Tancs emmagatzematge àcid fluorhídric	A.P.E	P&ID 01	
	26/04/2015		



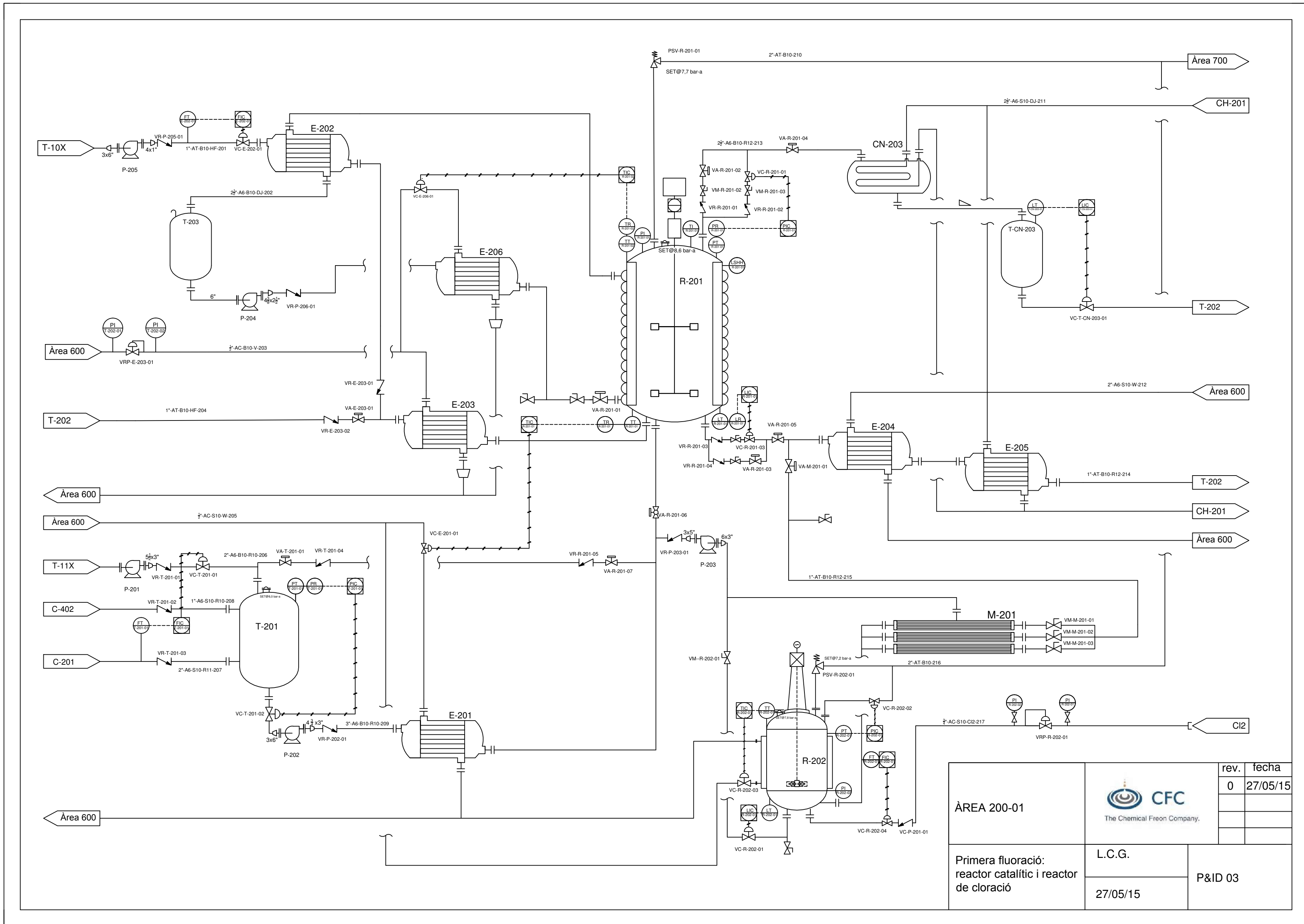
ÀREA 100-2 Tancs serie 110	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	28/04/15
Tancs d'emmagatzematge de tetraclorometà	A.P.E	P&ID 02	
	28/04/2015		

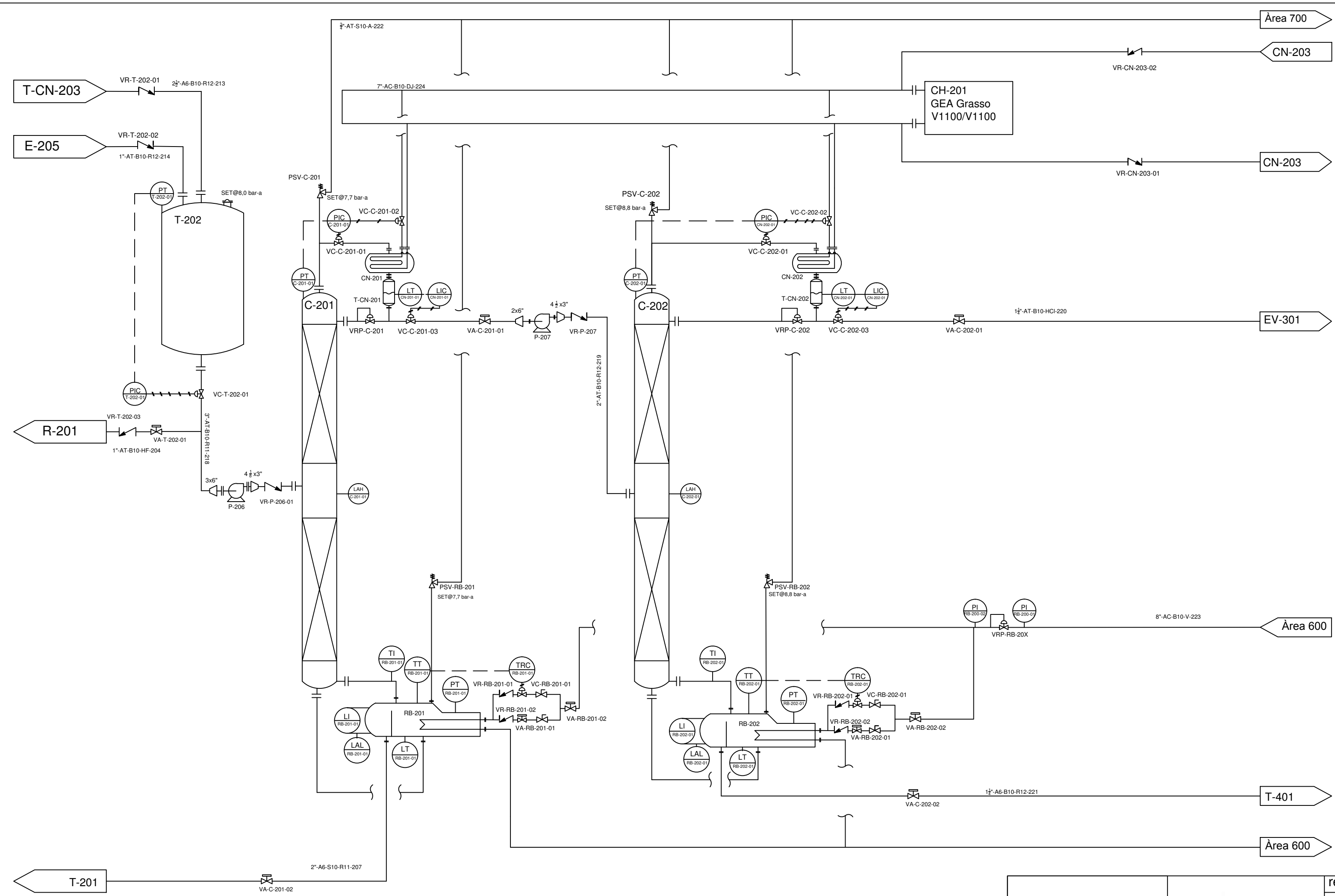


Emmagatzematge MP sòlides

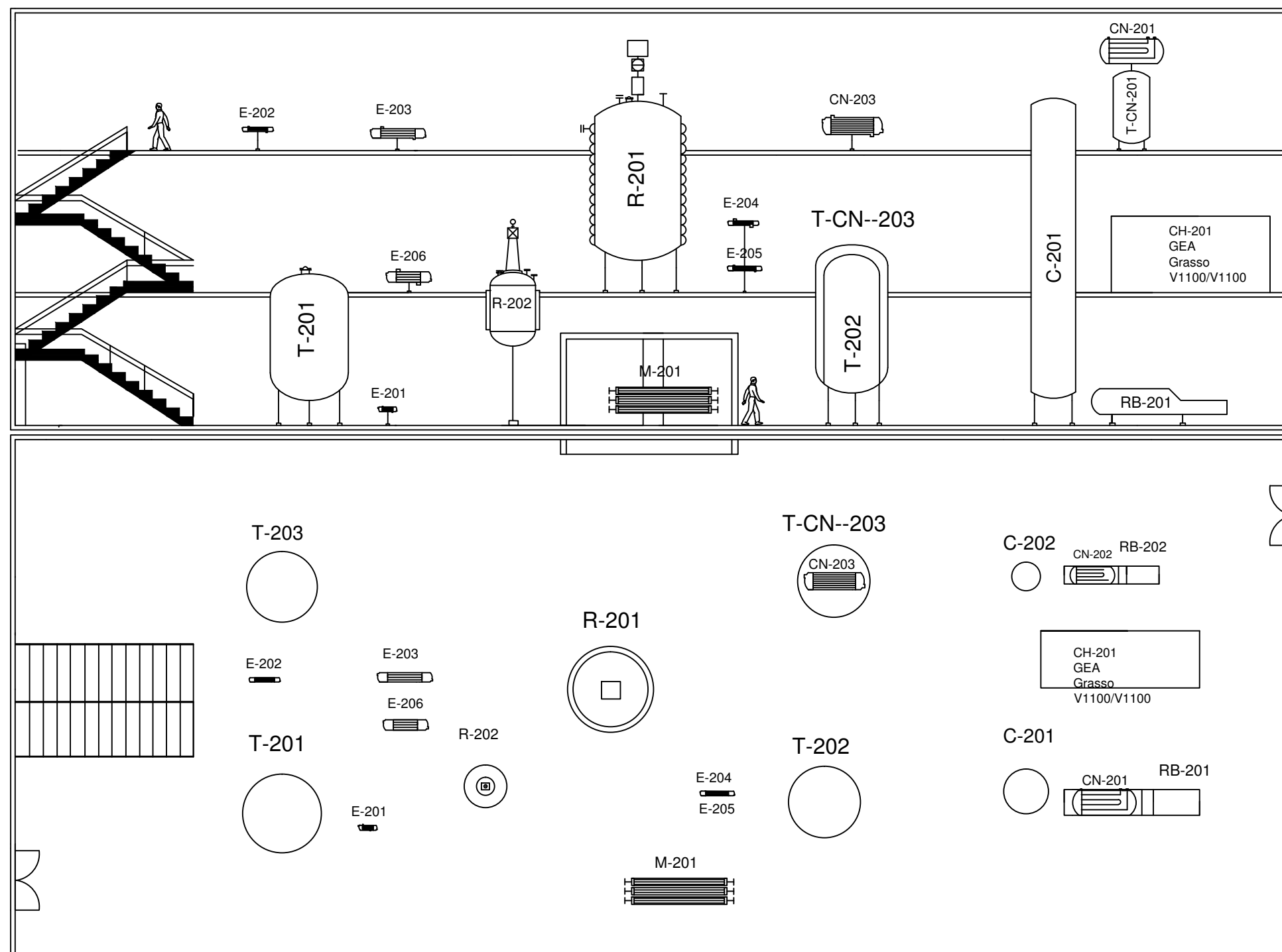


ÀREA 100 Tancs serie 100 i serie 110	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	14/05/15
serie 100: Tancs emmagatzematge HF	Realitzat per: A.P.E	Diagrama implementació 01	
serie 110: Tancs emmagatzematge CCl ₄	Data de realització 23/04/2015		

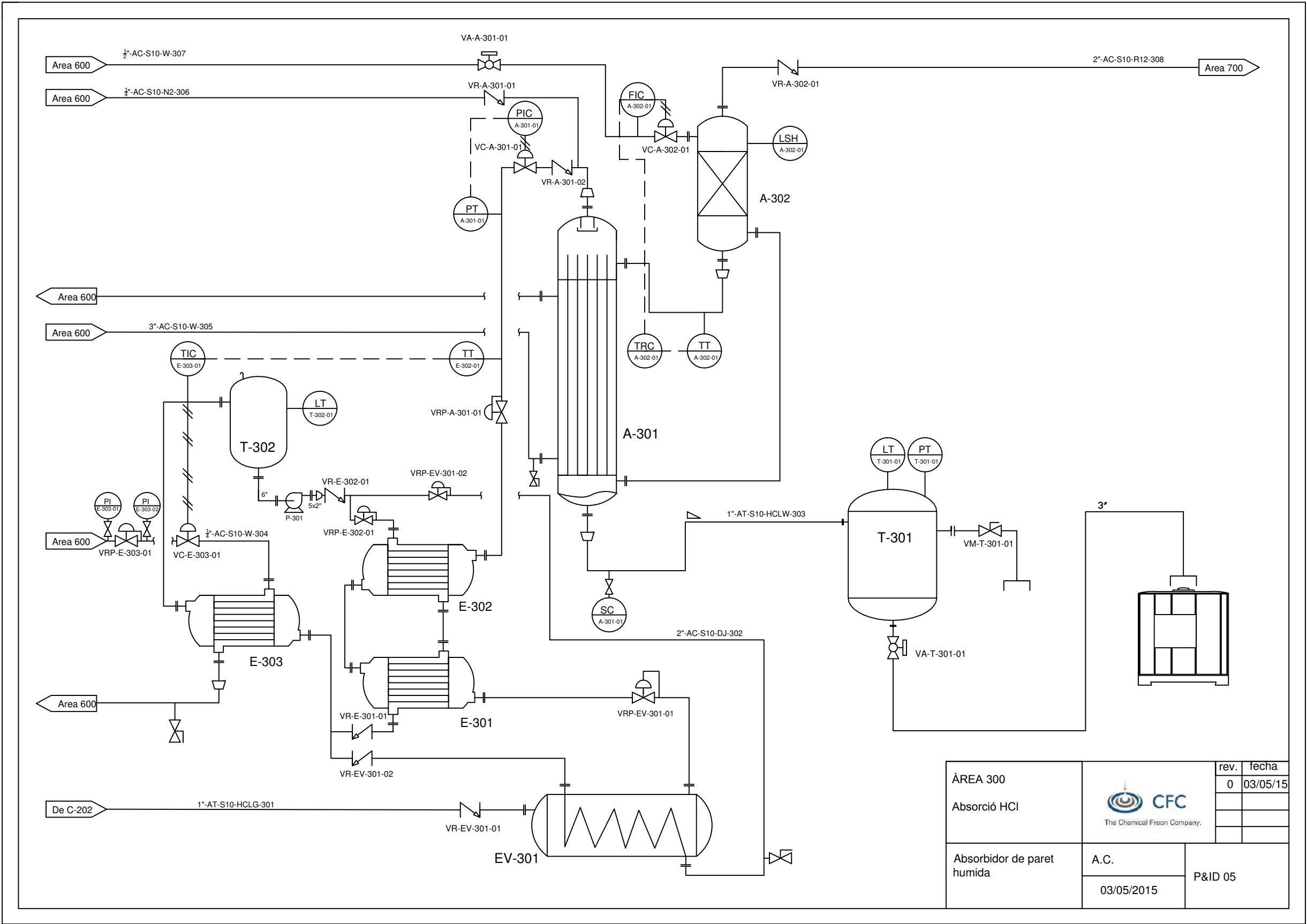


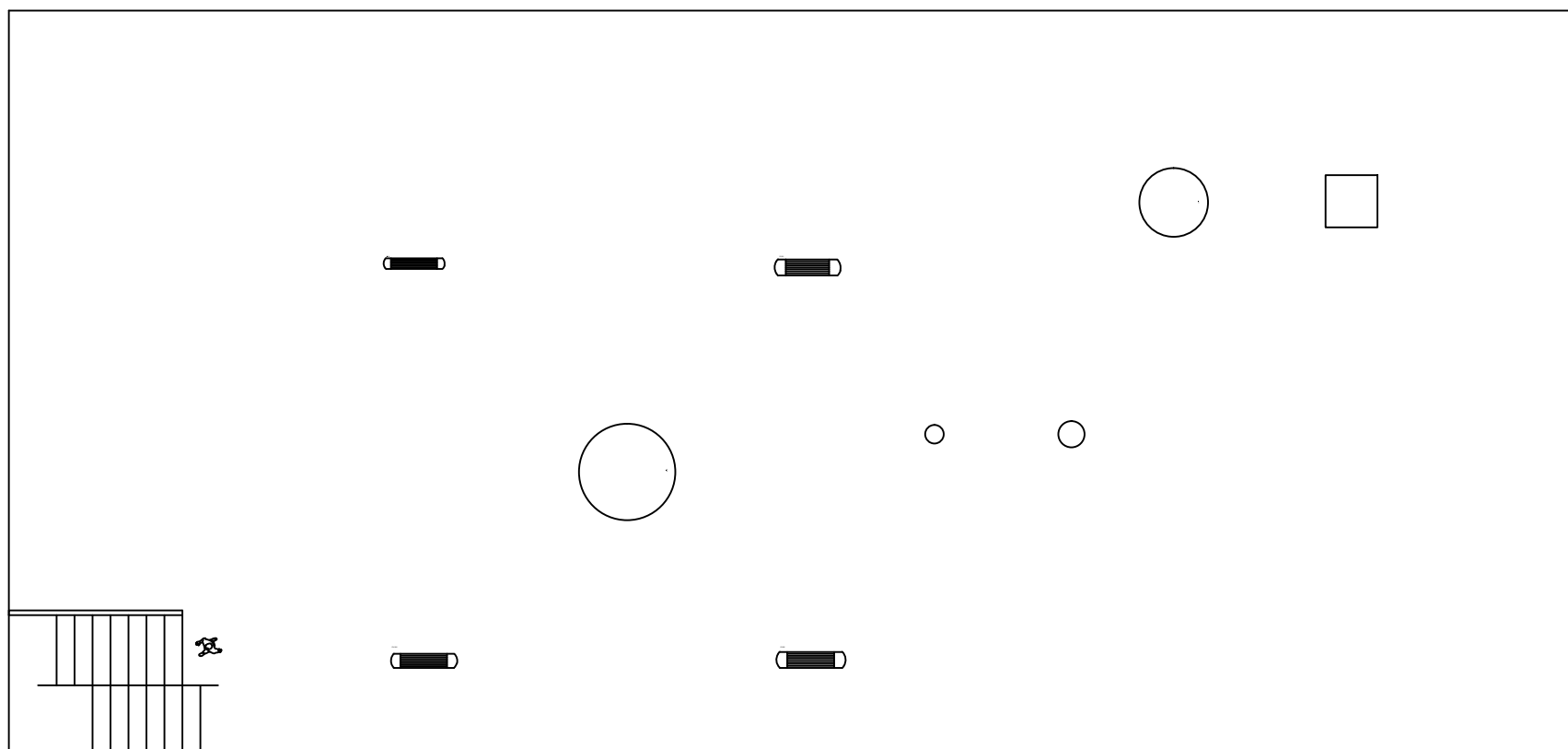
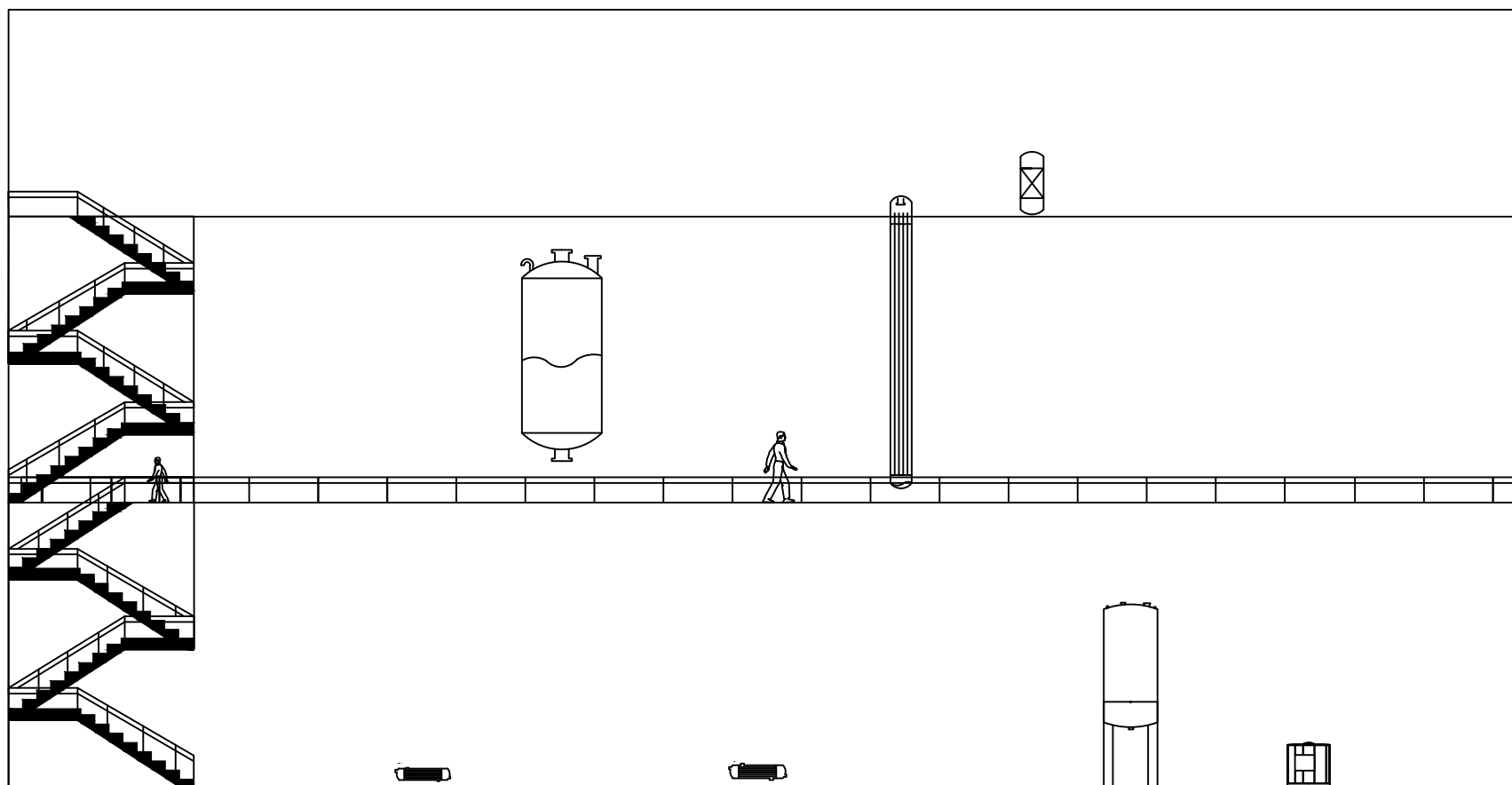


ÀREA 200-2	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	27/05/15
Purificació del producte de la primera etapa de fluoració	L.C.G.	P&ID 04	
	27/05/15		

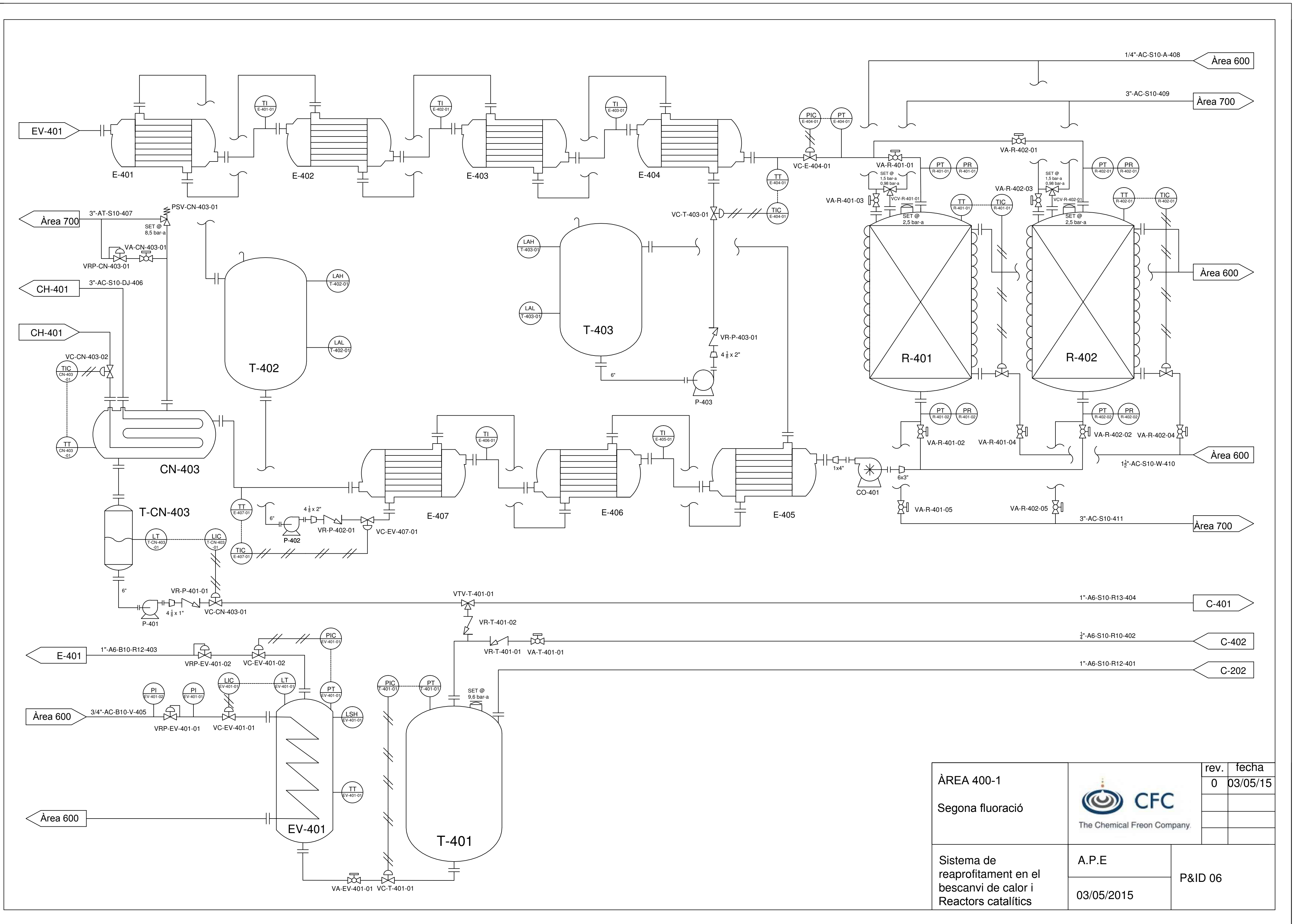


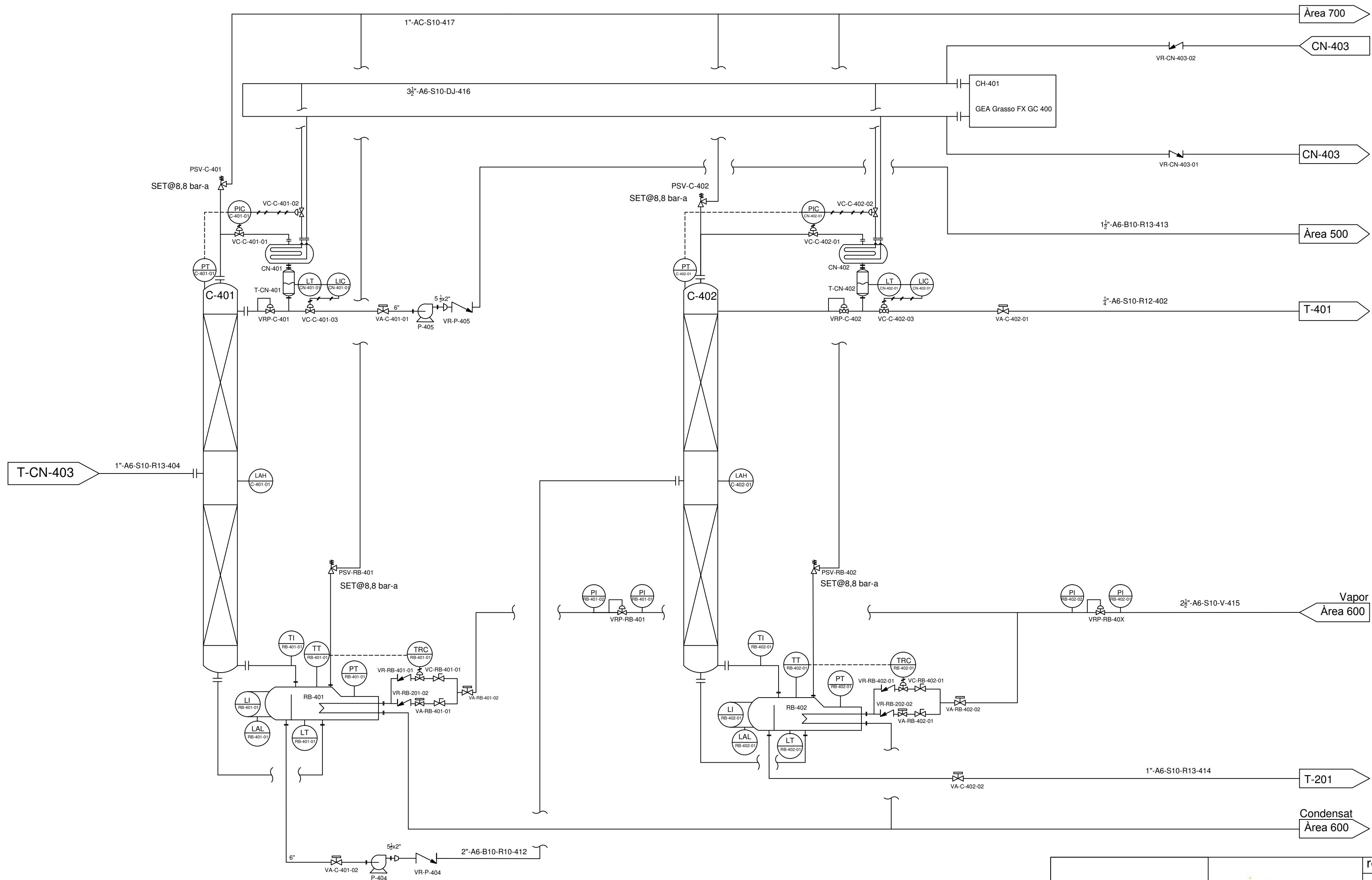
ÀREA 200	Diagrama de implantación	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
			0	03/06/15
Primera fluoració	M.C.E	Diagrama Implantació 02		
	03/06/2015			



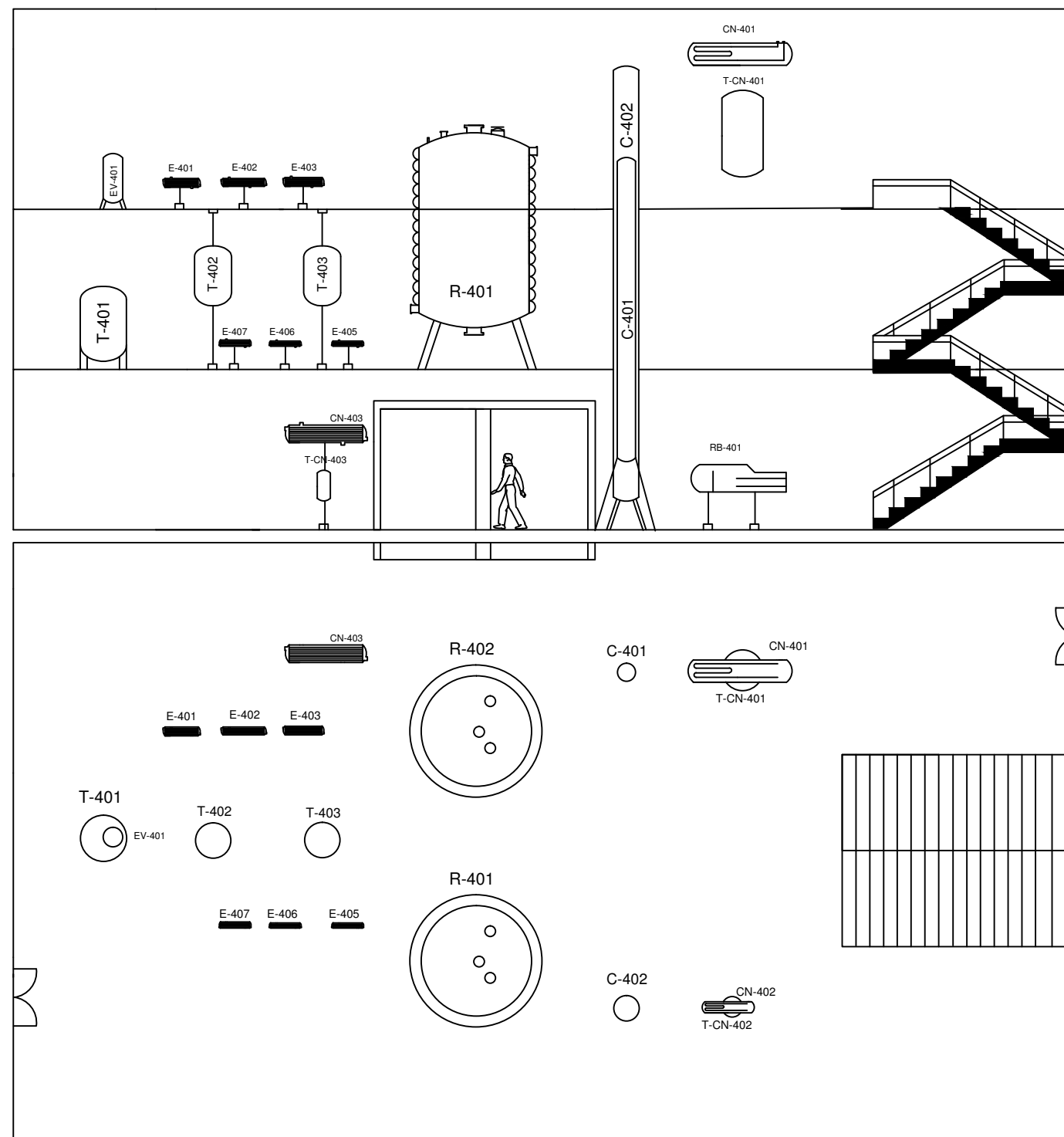


ÀREA 300 HCl	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	03/05/15
Preparació de l'àcid clorhídric	A.P.E	Diagrama implantació 03	
	03/05/2015		

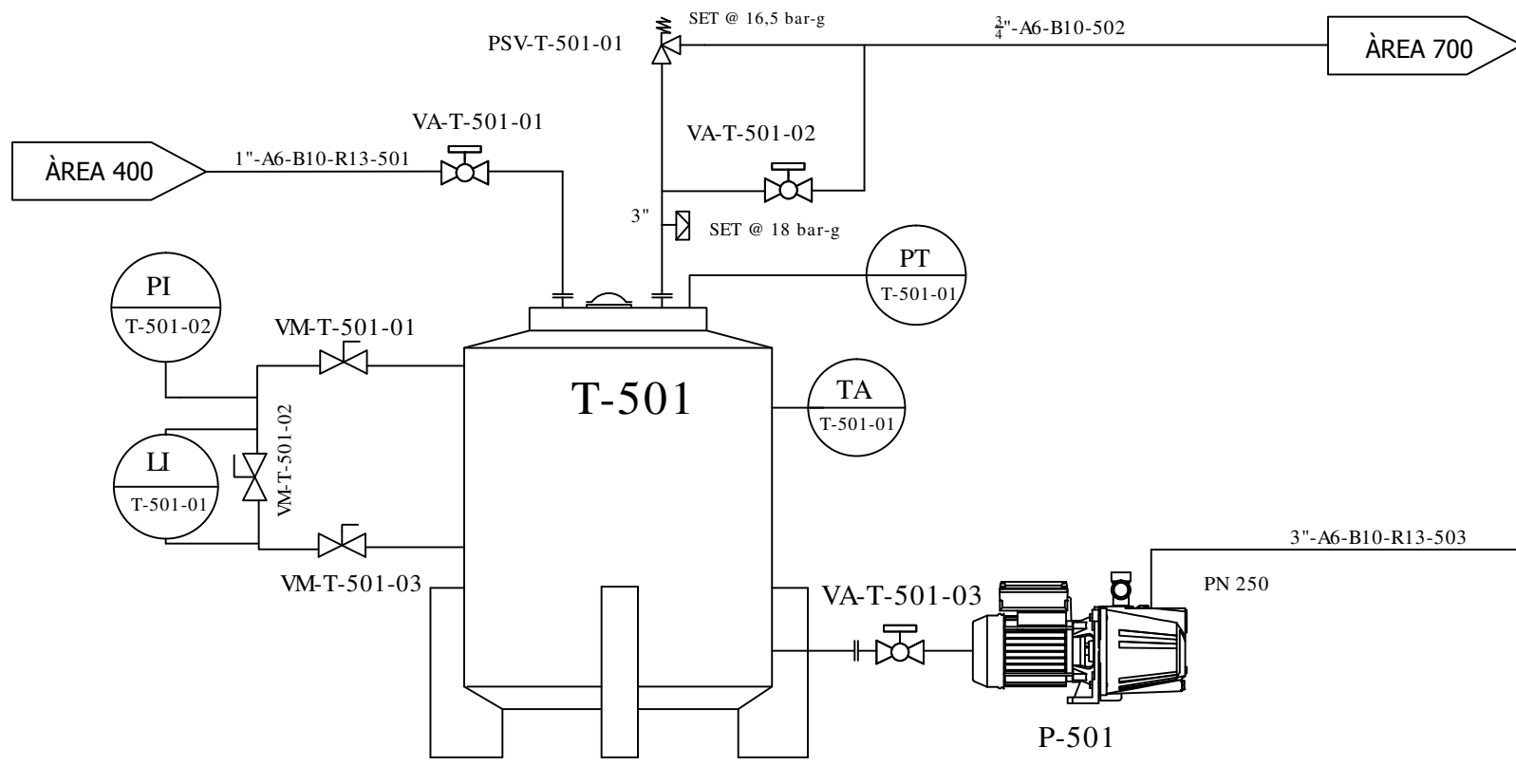




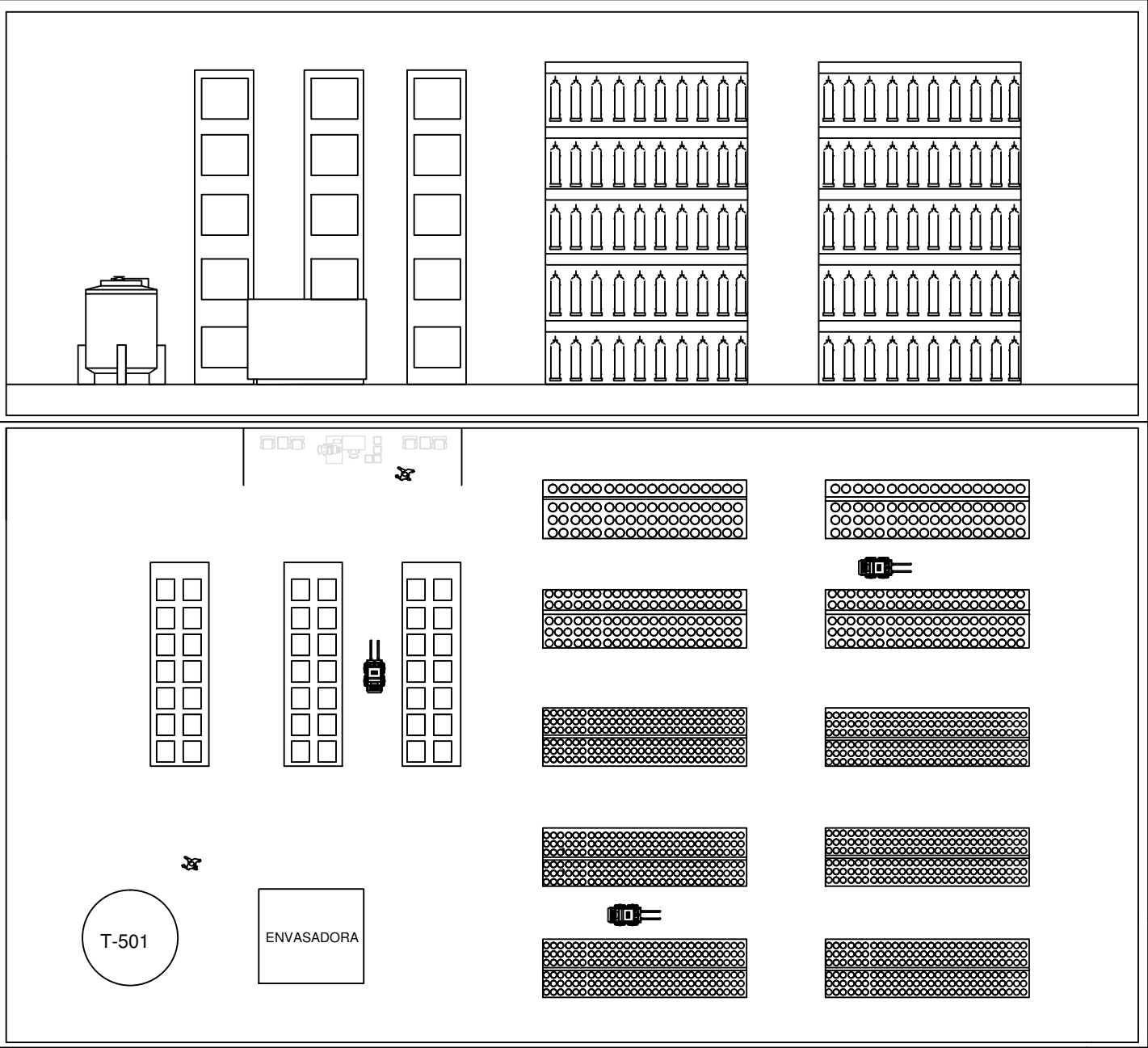
ÀREA 400-2	 The Chemical Freon Company	rev.	fecha
		0	27/05/15
Columnes de destil·lació per obtenir CFC-13 i reactius de la primera fluoració	A.P.E	P&ID 07	
	27/05/15		



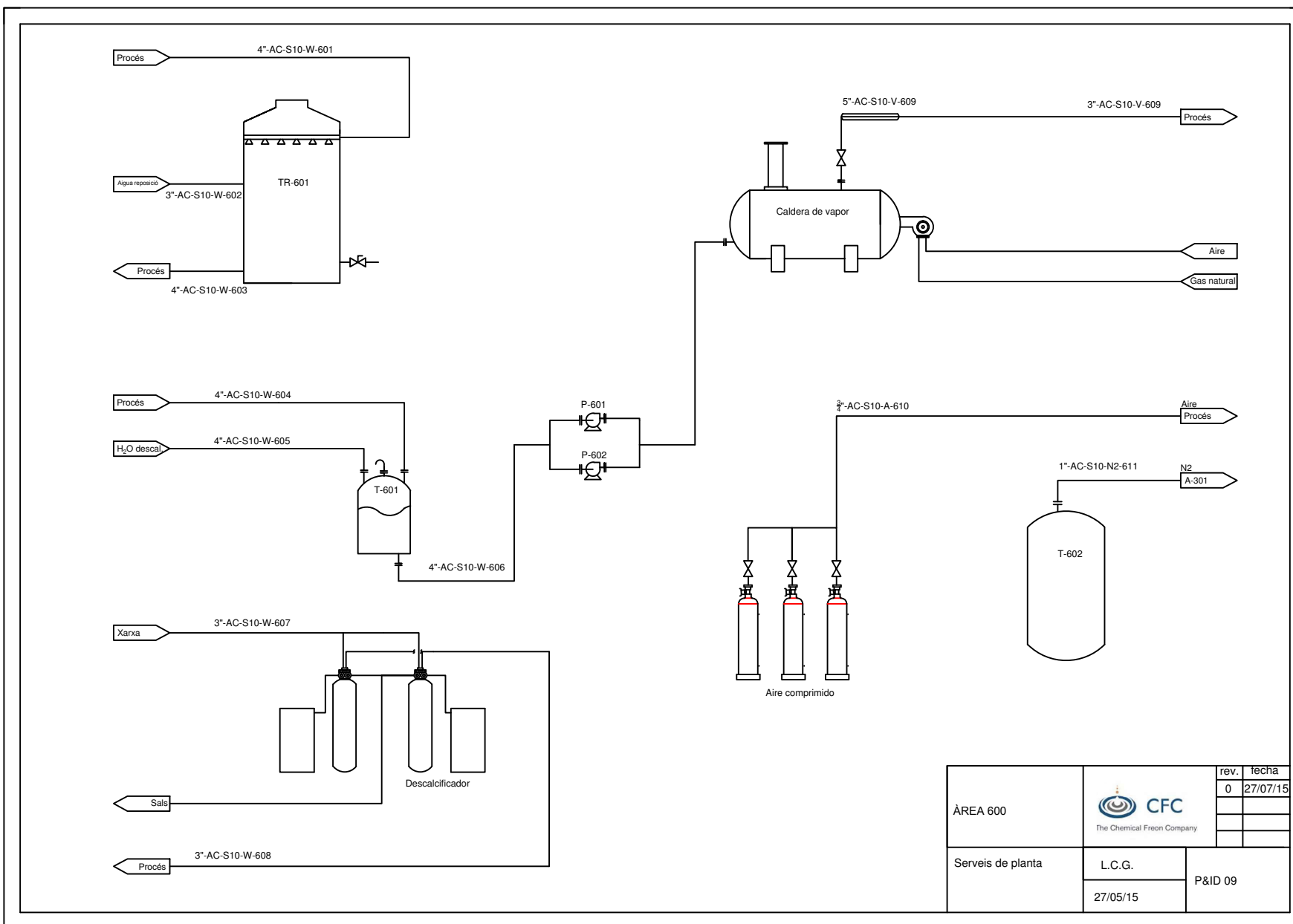
ÀREA 400 Diagrama de implantación	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	03/06/15
Segona fluoració	A.P.E	Diagrama 04	
	03/06/2015		

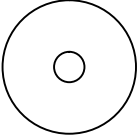


ÀREA 500		rev.	fecha
		0	31/05/15
Tanc de CFC-13 i sistema d'envasat		 The Chemical Freon Company	
		M.C.	P&ID 08
		31/05/2015	

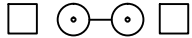


ÀREA 500	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	04/06/2015
Emmagatzematge CFC-13	P.G	Diagrama implantació 05	
	03/06/2015		

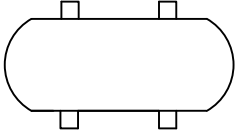



TORRE DE
REFRIGERACIÓ


T-601

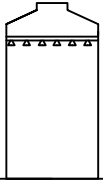

DESCALCIFICADORA


AIRE
COMPRIMIT

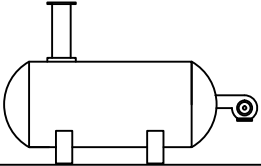

CALDERA


NITROGEN

TORRE DE
REFRIGERACIÓ



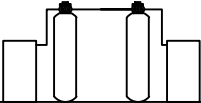
CALDERA



T-601



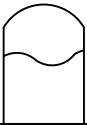
DESCALCIFICADORA



AIRE
COMPRIMIT



NITROGEN



Àrea 600



The Chemical Freon Company

rev. fecha

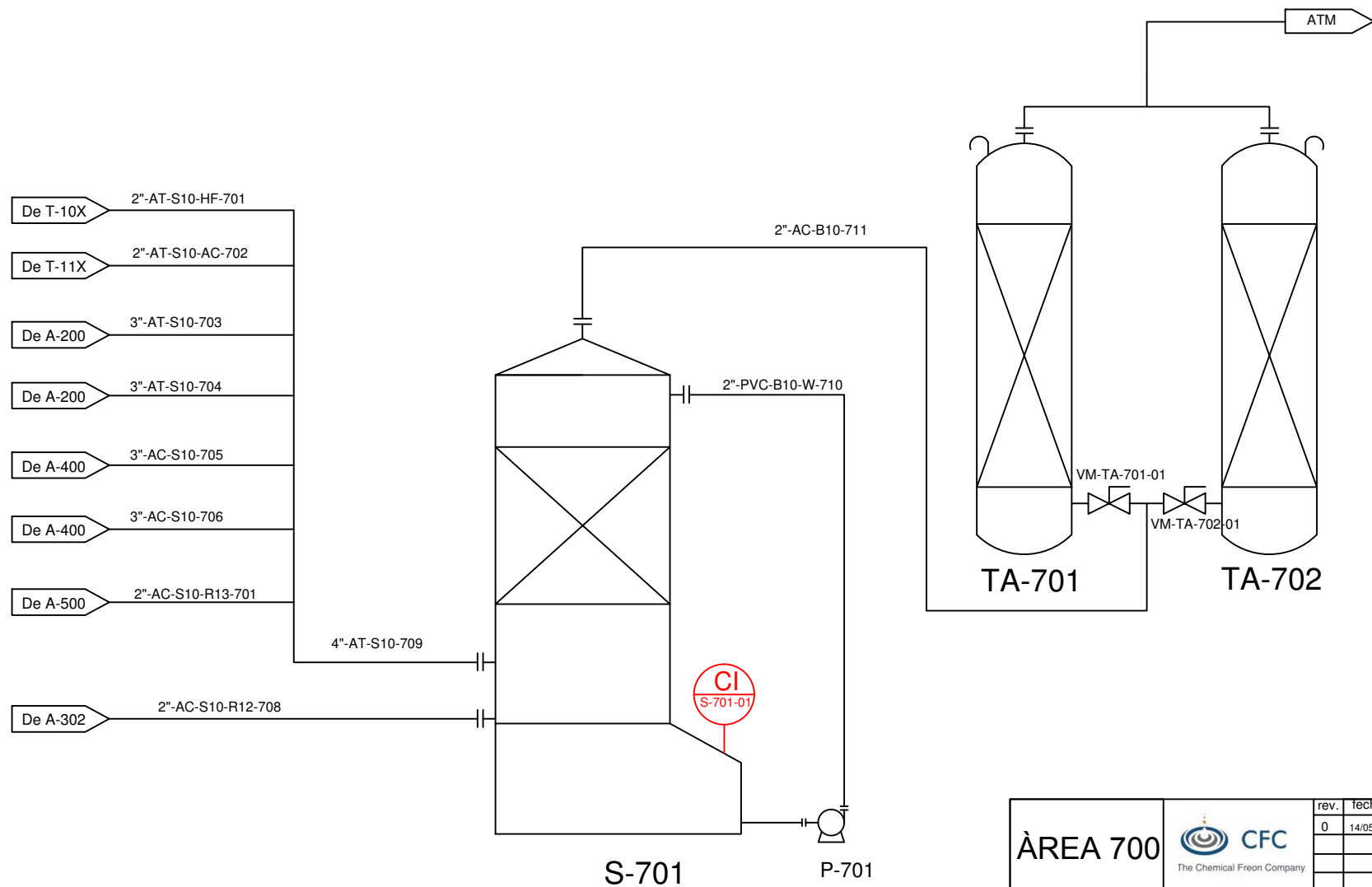
0 14/05/15

SERVEIS

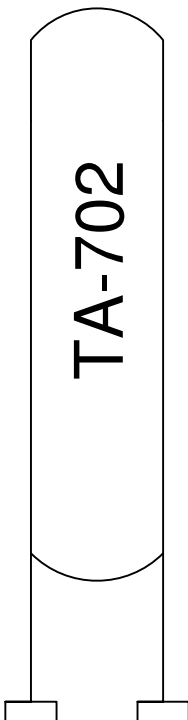
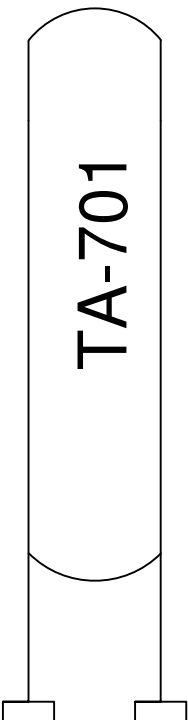
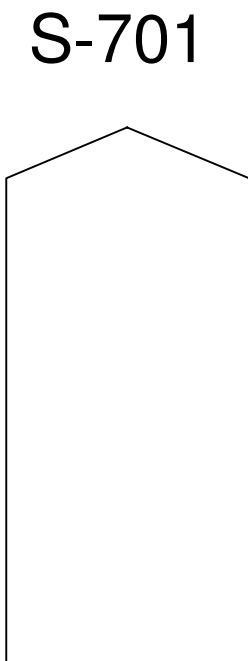
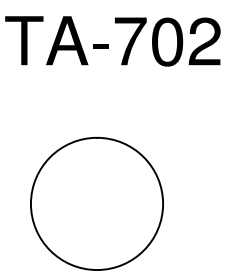
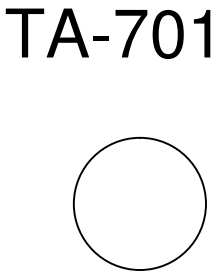
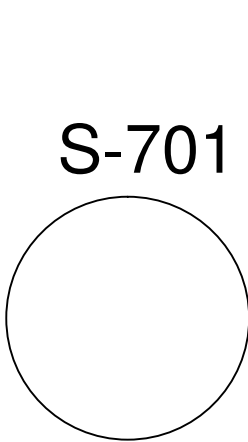
P.G

03/06/2015

Diagrama
implementació 06



ÀREA 700	 The Chemical Freon Company	rev.	fecha
		0	14/05/15
Tractament de gasos	A.C.	P&ID 10	
	14/05/2015		



ÀREA 700	 The Chemical Freon Company.	rev.	fecha
		0	14/05/15
Tractament de gasos	A.C.	Diagrama implementació 07	
	14/05/2015		

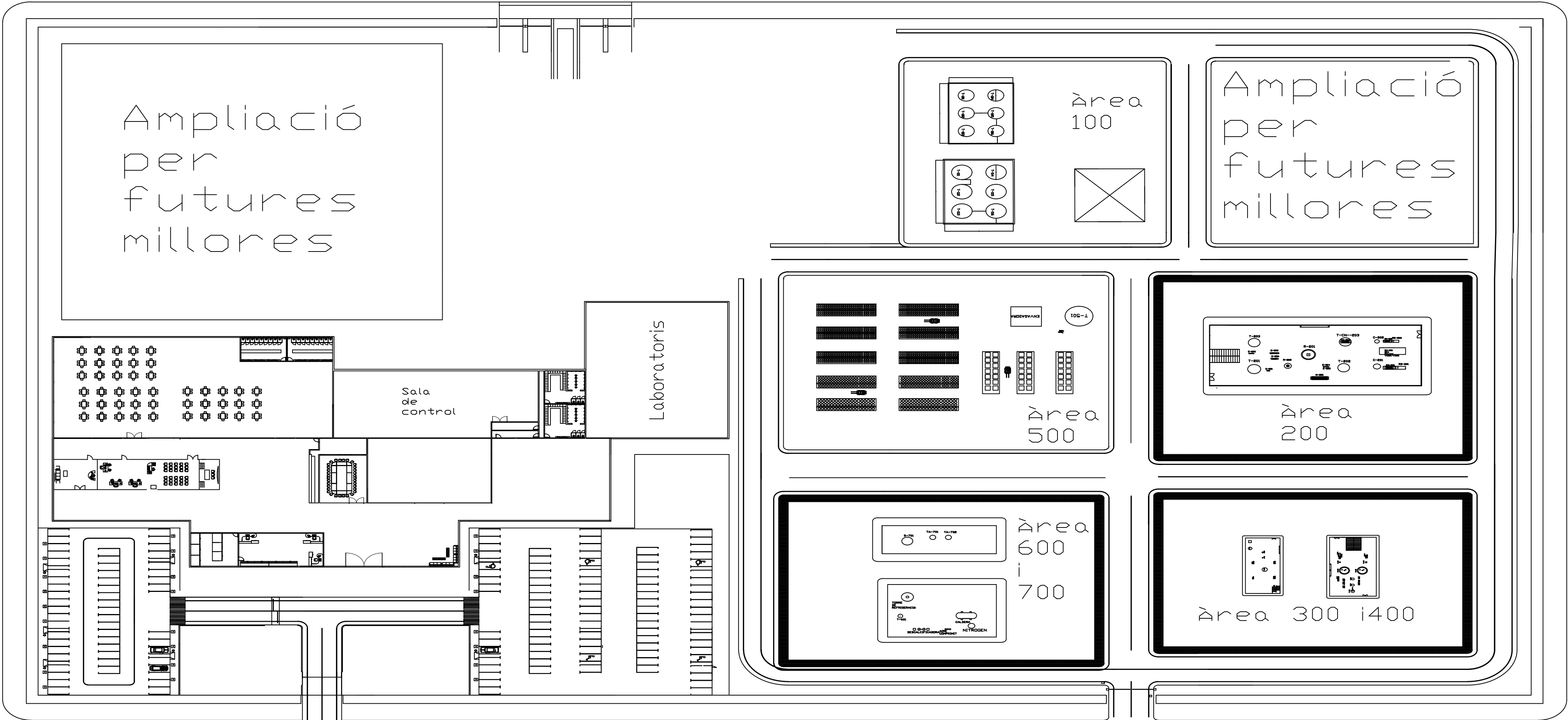


Diagrama de
planta

The
CFC

Realitzat per:
M.C.E

Data de realització
23/04/2015

Diagrama
implementació
08

rev	fecha
0	14/05/15