



CAT

DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

CCD11

DIAGRAMA PID

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BP240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

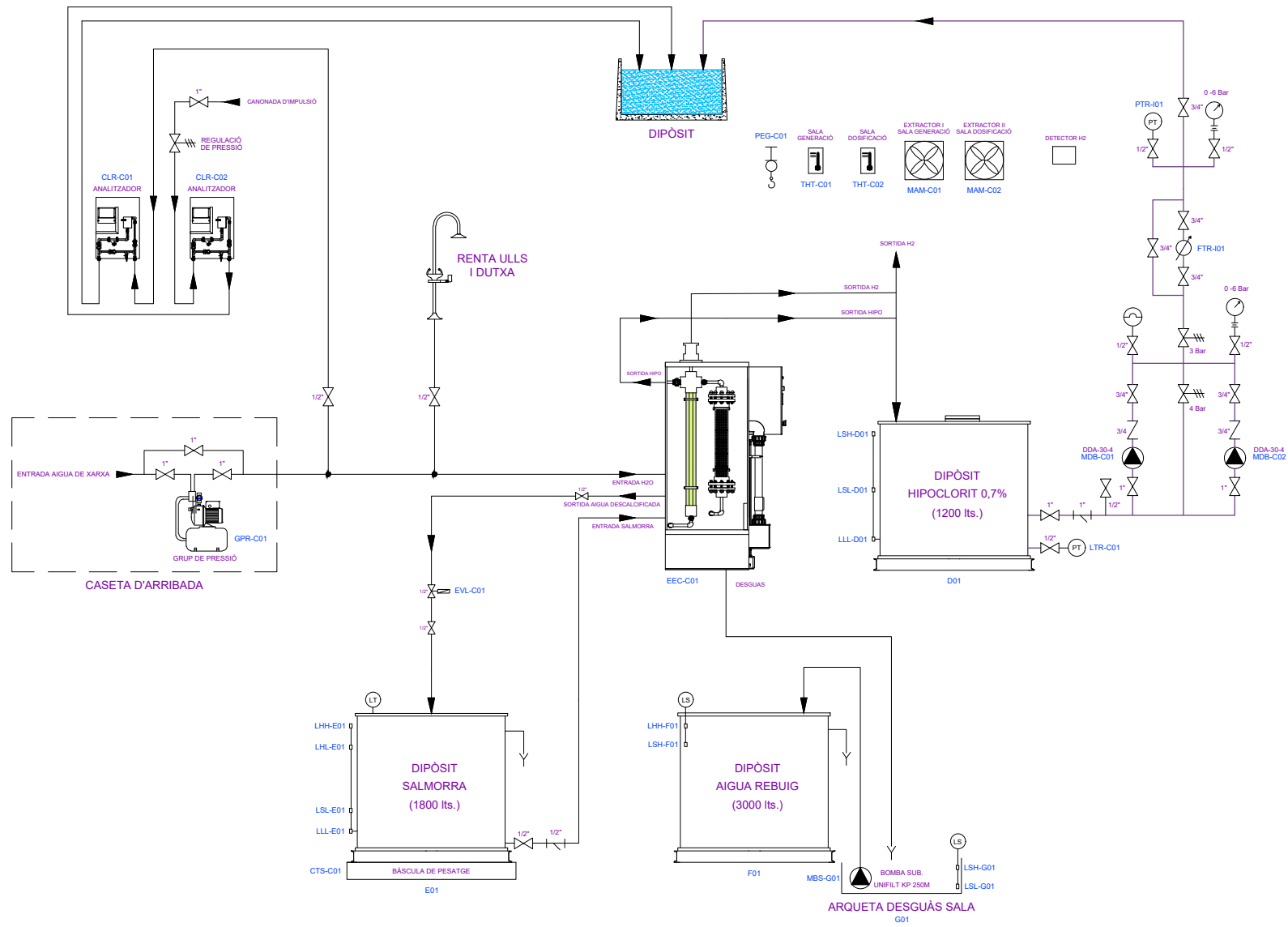
Rosal Morné Simó
ECCP COL 17.199



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL				PORTADA			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	00	00				

CCD11-ECL-PID-00-00.dwg



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE: *Joan Cornellà Gil*
 DIRECTOR TÈCNIC del CAT: *Josep Xavier Eujà Mestre*
 ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE: *Rosa Morné Simó*
 ECCC-26577 ECCC-0781 ECCC COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
DIAGRAMA PID			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	01	01



CAT

DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

CCD11

OBRA CIVIL

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BP24O

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189

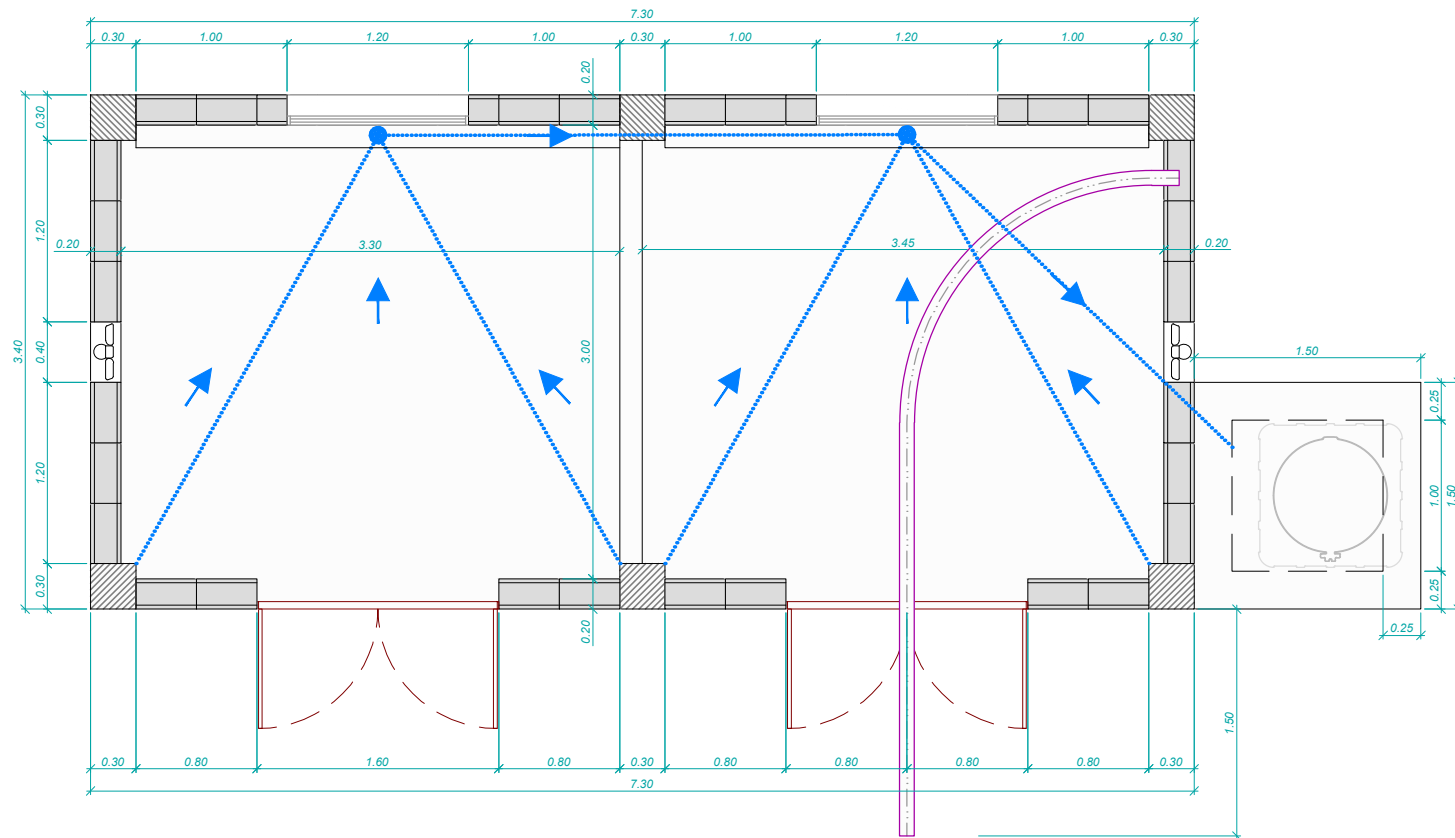


REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

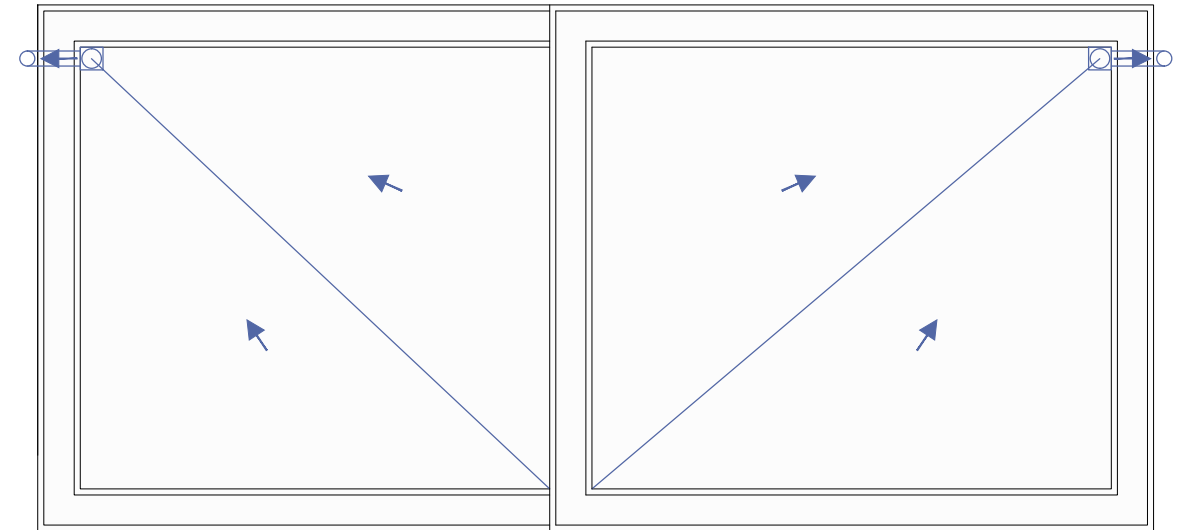
PORTADA				
TÍTOL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	00	Agost 2025	00	00

BP24O-1603 Caseta Electoc Deg Geom.dwg

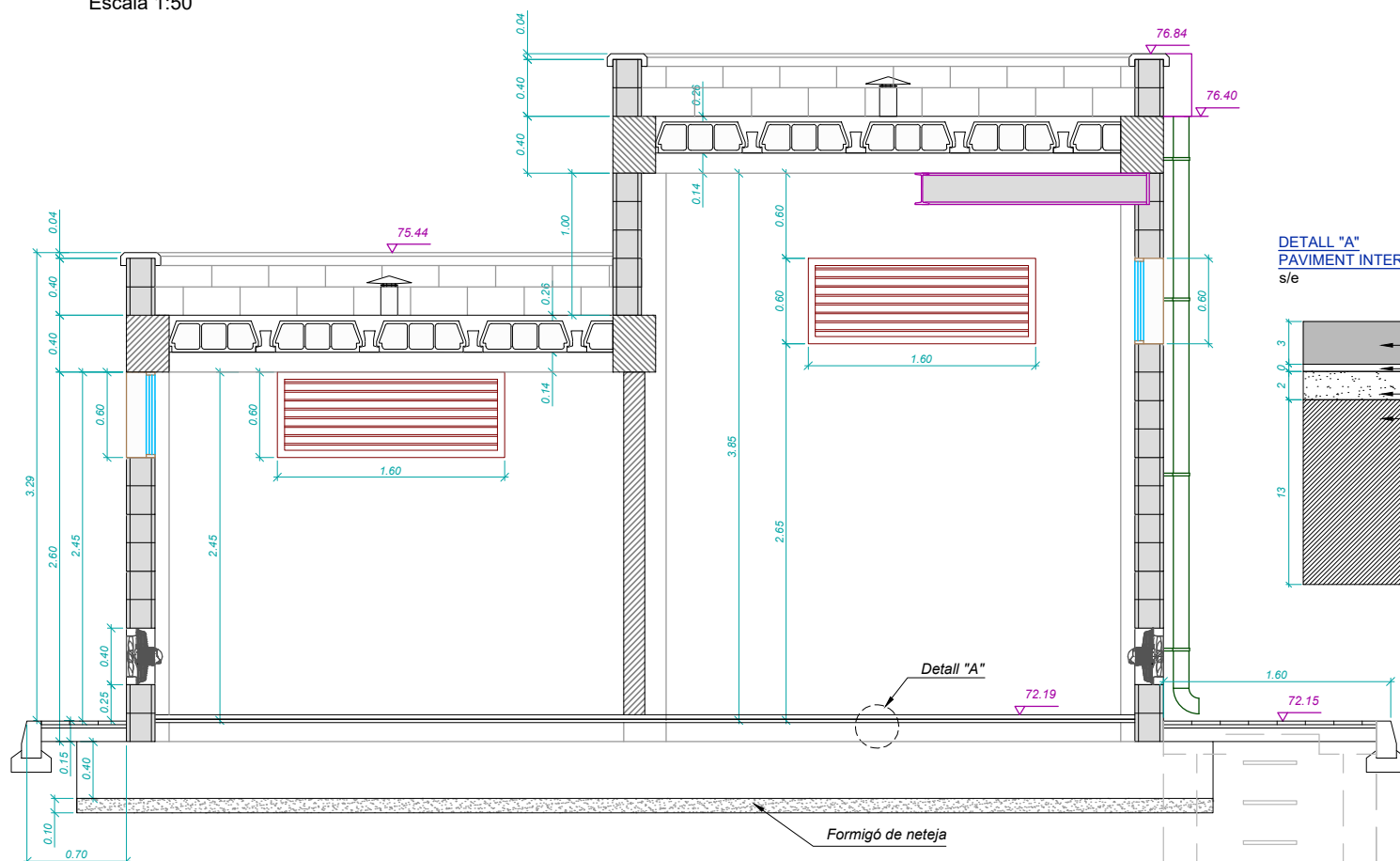
PLANTA
Escala 1:50



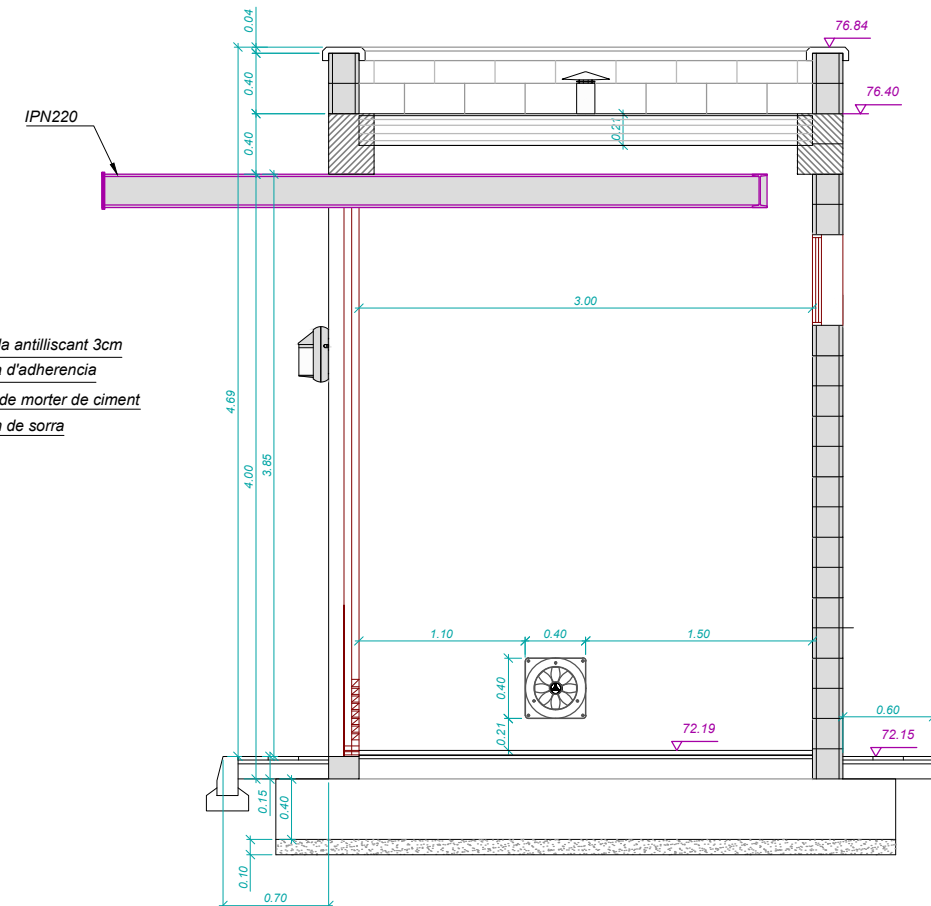
COBERTA
Escala 1:50



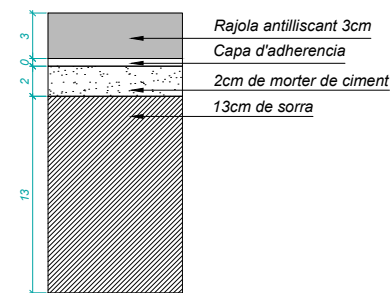
SECCIÓ LONGITUDINAL
Escala 1:50



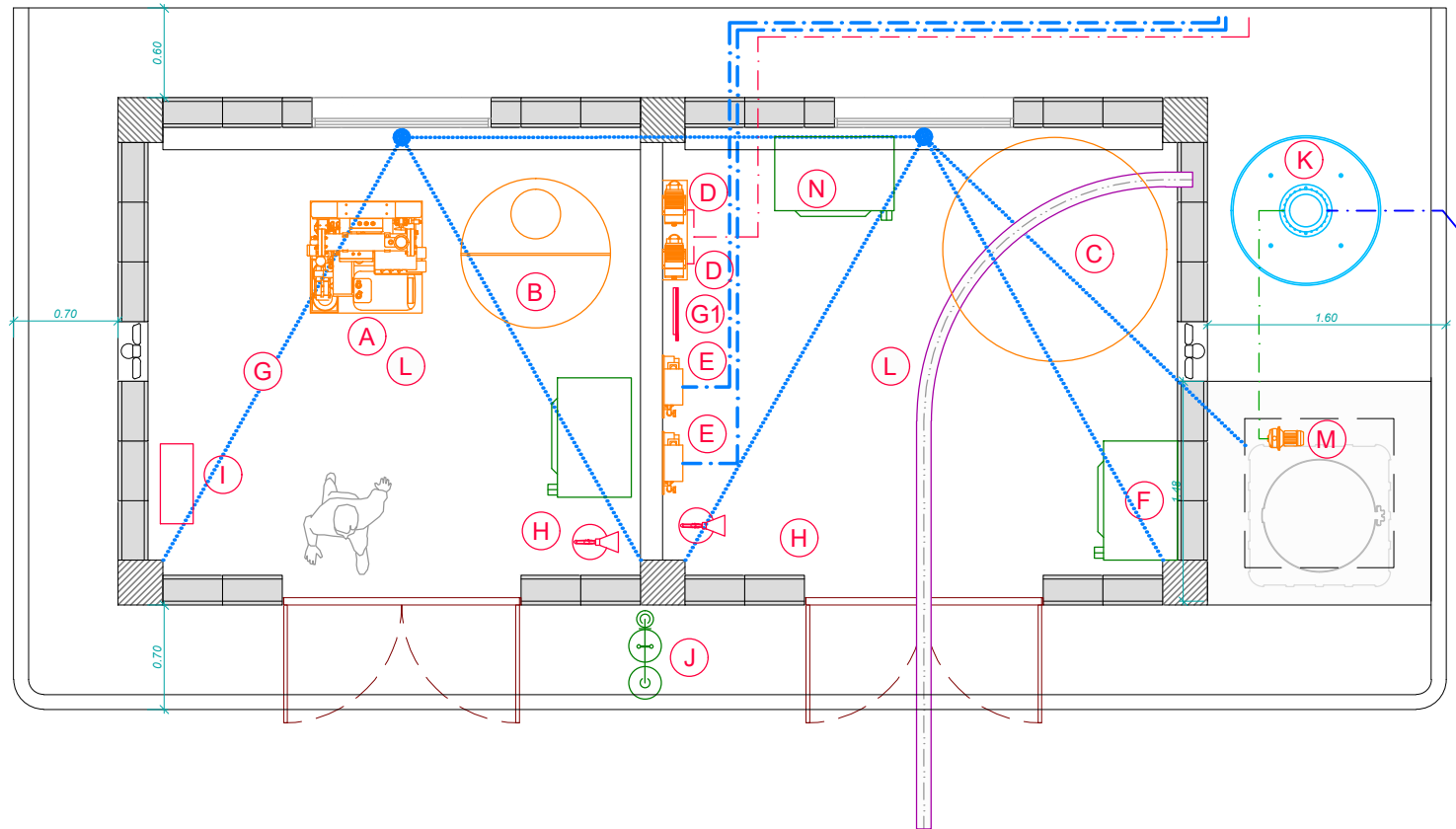
SECCIÓ TRANSVERSAL
Escala 1:50



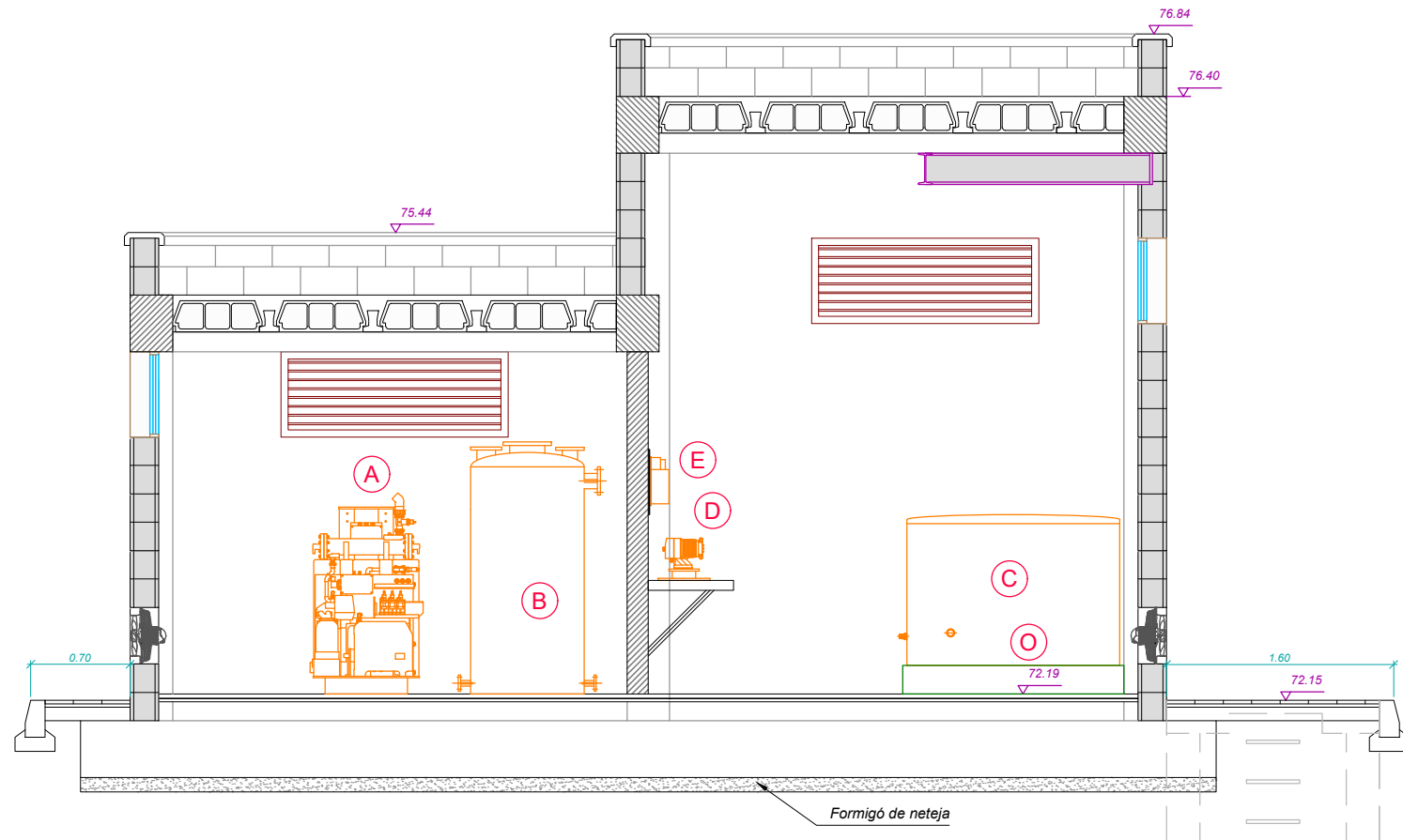
DETALL "A"
PAVIMENT INTERIOR
s/e



PLANTA
Escala 1:50



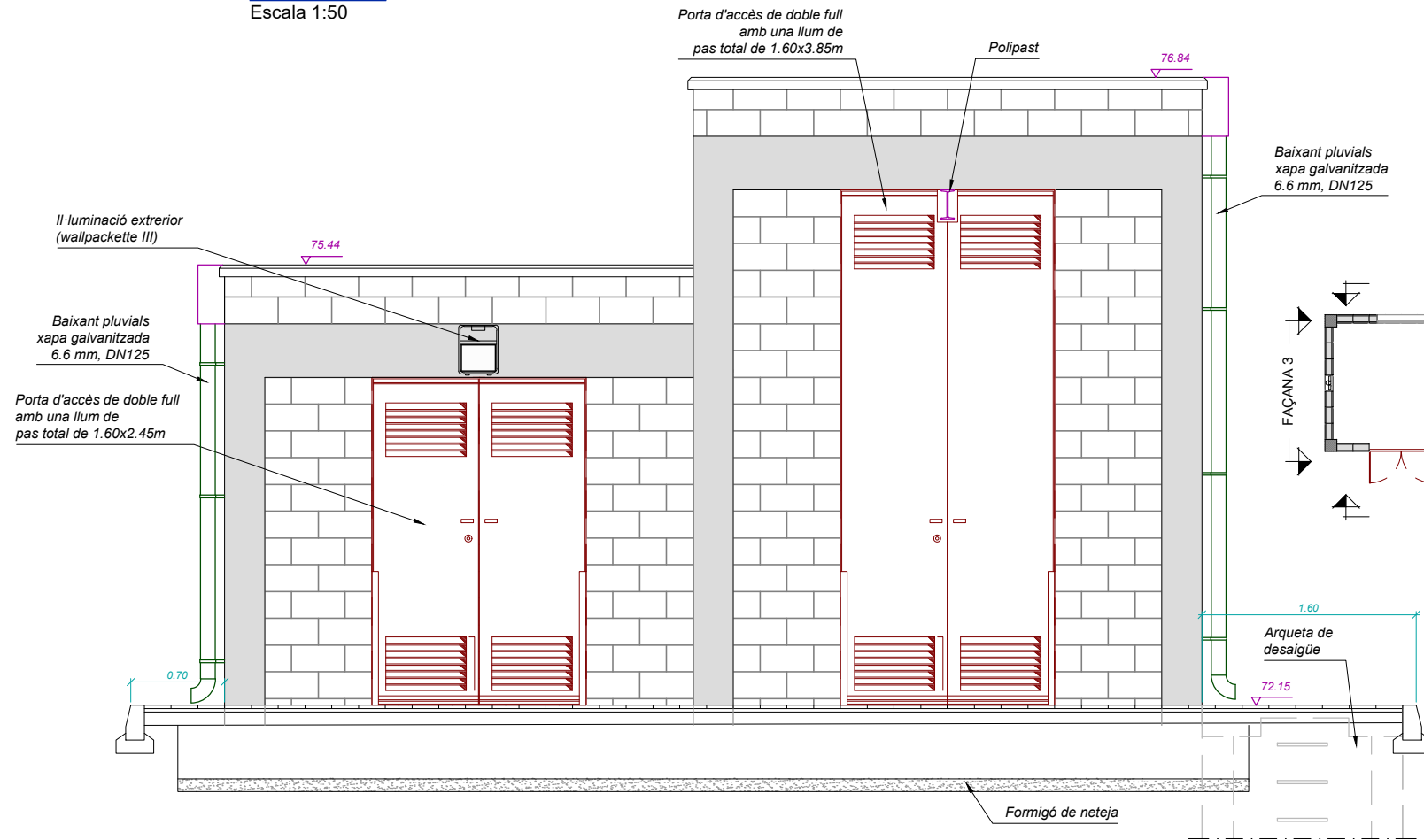
SECCIÓ LONGITUDINAL
Escala 1:50



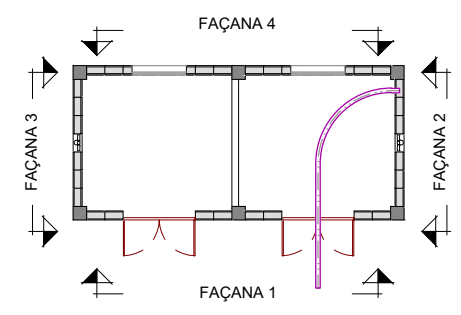
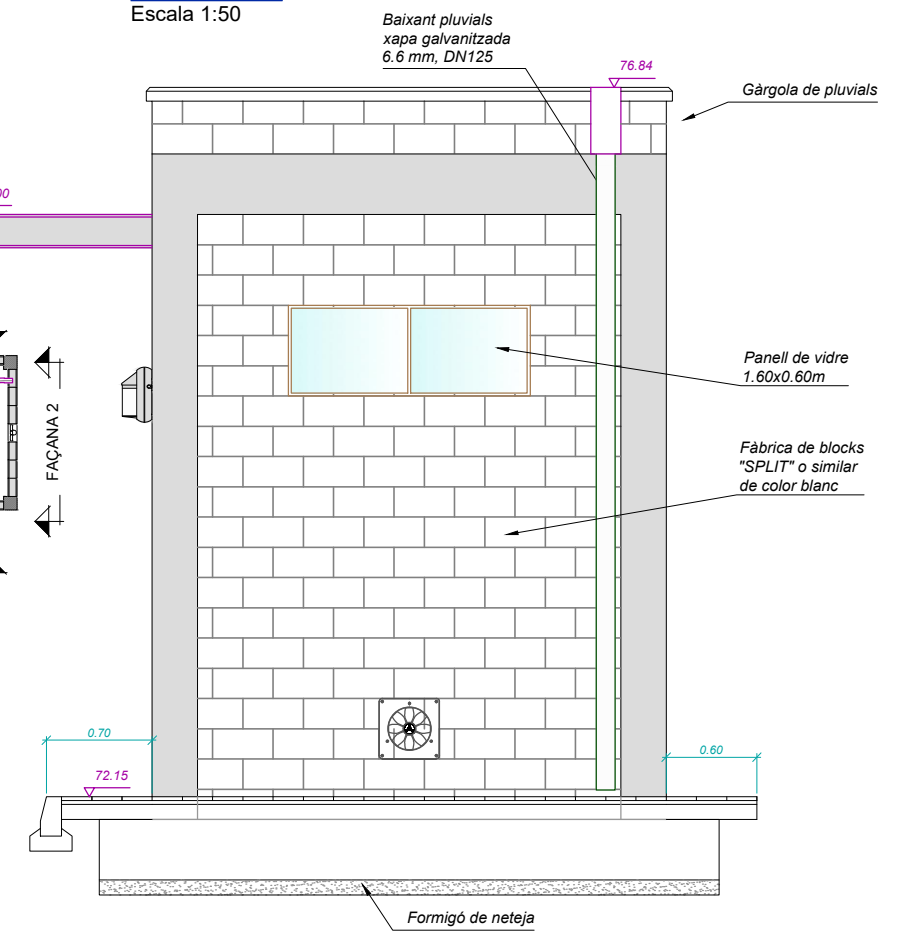
SIMBOLOGIA

- (A) Equip electrocloració
- (B) Dipòsit d'hipoclorit
- (C) Dipòsit de salmorra
- (D) Bomba dosificadora hipoclorit
- (E) Mesurador de clor
- (F) Quadre elèctric
- (G) Detector d'hidrogen
- (G1) Mesurador d'hidrogen
- (H) Extintor
- (I) Kit de protecció
- (J) Rentalls i dutxa d'emergència
- (K) Dipòsit de rebuig
- (L) Respirador de sostre
- (M) Bomba a dipòsit de rebuig
- (N) Armari dosificador
- (O) Bàscula

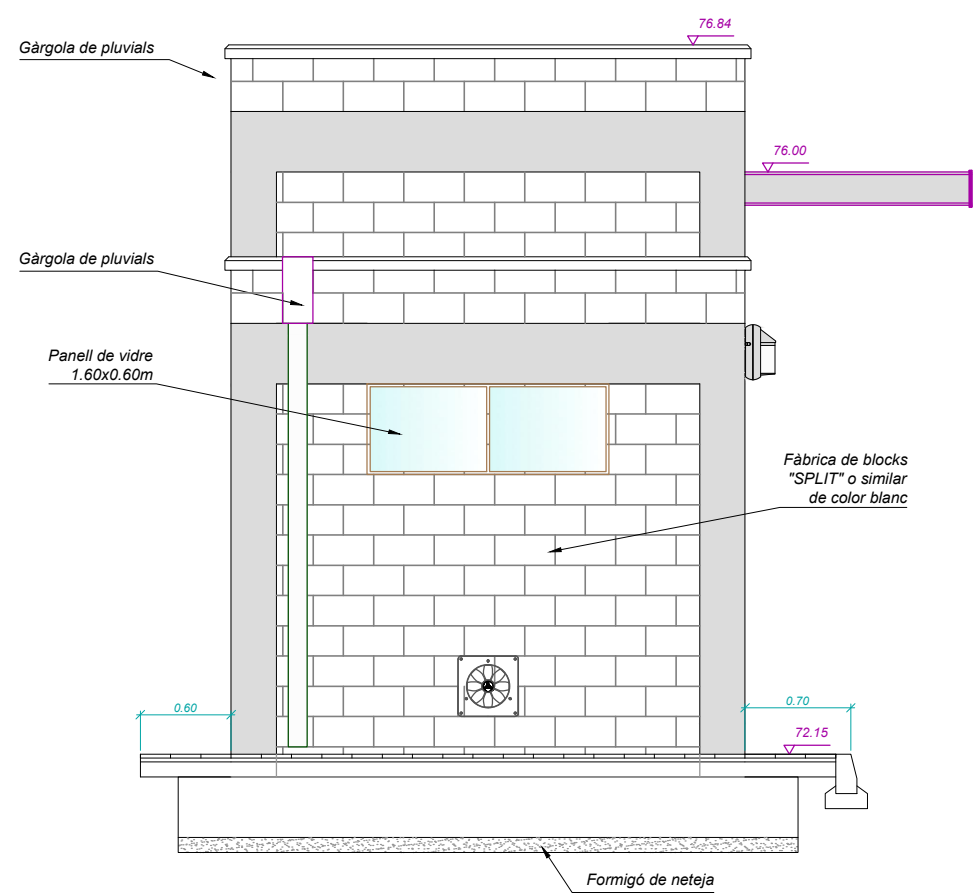
FAÇANA 1 (SO)
Escala 1:50



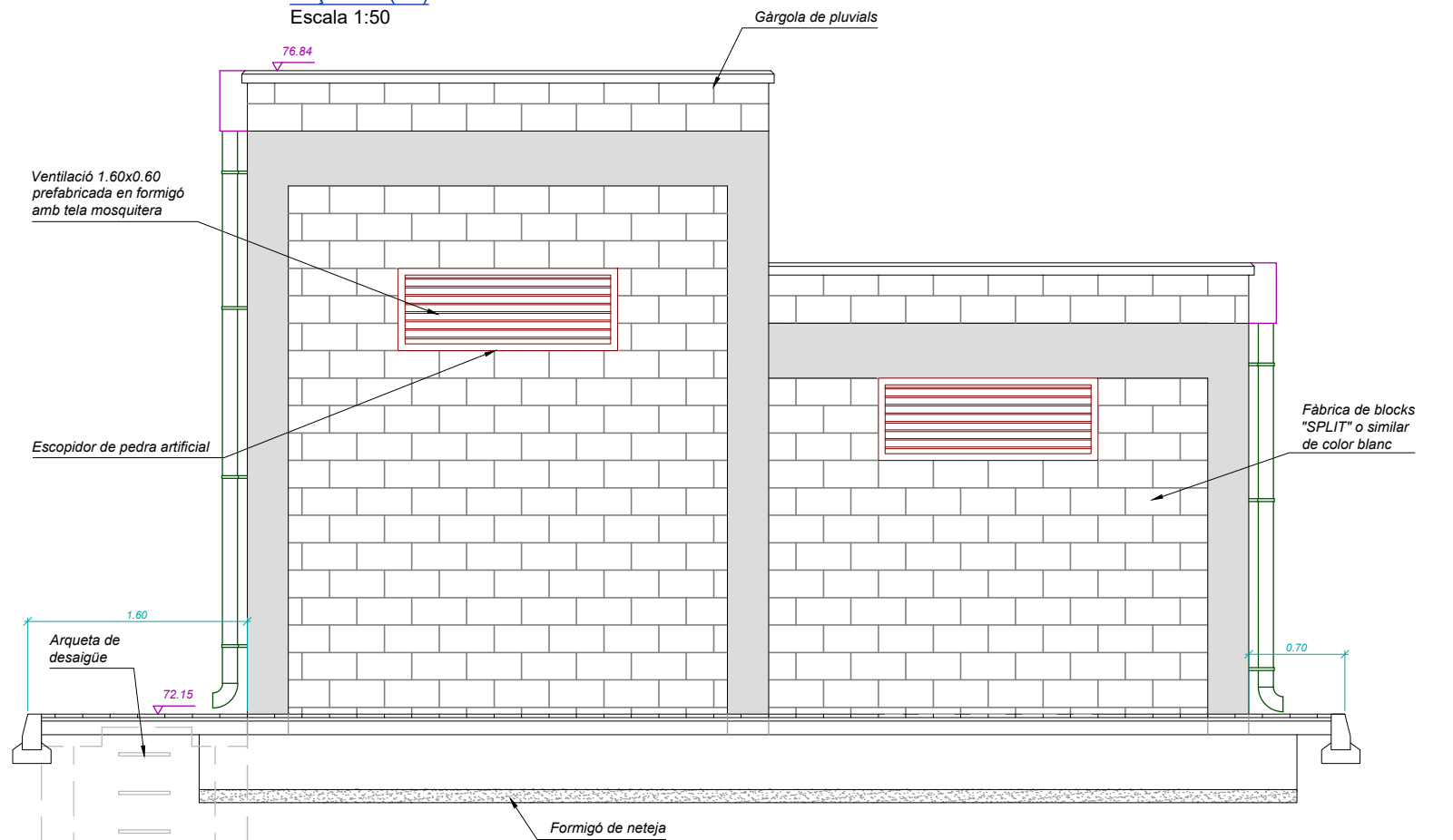
FAÇANA 2 (SE)
Escala 1:50



FAÇANA 3 (NO)
Escala 1:50



FAÇANA 4 (NE)
Escala 1:50





CAT

DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

CCD11

ESQUEMES ELÈCTRICS

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

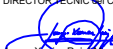
BP240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP¹ 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP¹ 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

Rosal Morné Simó
ECCP¹ COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL			
PORTADA			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	00	00

CCD11-ECL-ELC-00-00.dwg

01.- ÍNDEX

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BF240


OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP- 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP- 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE


Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL		PORTADA			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL		
CCD11	Agost 2025	01	00		

CCD11-ECL-ELC-01-00.dwg

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

GENERAL

PLÀNOL N° 00
FULL N°00 PORTADA

ÍNDEX

PLÀNOL N°01
FULL N°01 ÍNDEX
FULL N°02 ÍNDEX

LLISTAT DE CONDUCTORS

PLÀNOL N°02
FULL N°01 LLISTAT DE CONDUCTORS
FULL N°02 LLISTAT DE CONDUCTORS
FULL N°03 LLISTAT DE CONDUCTORS

ESQUEMA UNIFILAR

PLÀNOL N°03
FULL N°01 ESQUEMA UNIFILAR ARMARI
FULL N°02 ESQUEMA UNIFILAR ARMARI
FULL N°03 ESQUEMA UNIFILAR ARMARI
FULL N°04 ESQUEMA UNIFILAR ARMARI
FULL N°05 ESQUEMA UNIFILAR ARMARI
FULL N°06 ESQUEMA UNIFILAR ALIMENTACIONS TELECOMANDAMENT

ESQUEMA DESENVOLUPAT

PLÀNOL N°04
FULL N°01 ESQUEMA DESENVOLUPAT POTÈNCIA
FULL N°02 ESQUEMA DESENVOLUPAT POTÈNCIA
FULL N°03 ESQUEMA DESENVOLUPAT POTÈNCIA
FULL N°07 ESQUEMA DESENVOLUPAT SENYALS A PLC
FULL N°08 ESQUEMA DESENVOLUPAT SENYALS A PLC
FULL N°10 ESQUEMA DESENVOLUPAT MESURADORS DE CLOR CLR-C01/C02
FULL N°11 ESQUEMA DESENVOLUPAT MESURADOR D'HIDROGEN SHI-C01 I MESURADOR BALANÇA SAL CTS-C01
FULL N°12 ESQUEMA DESENVOLUPAT DE CABAL HIPOCLORIT FTR-I01
FULL N°13 ESQUEMA DESENVOLUPAT MESURADOR PRESSIÓ CANONADA PTR-I01 I NIVELL DIPÒSIT HIPOCLORIT LTR-C01
FULL N°14 ESQUEMA DESENVOLUPAT NIVELLS DIPÒSIT D'HIPOCLORIT I SALMORRA
FULL N°15 ESQUEMA DESENVOLUPAT ORDRES DES DE PLC MANIOBRA EQUIPS
FULL N°16 ESQUEMA DESENVOLUPAT ORDRES DES DE PLC MANIOBRA EQUIPS
FULL N°17 ESQUEMA DESENVOLUPAT SENYALS A PLC
FULL N°18 ESQUEMA DESENVOLUPAT SENYALS A PLC
FULL N°19 ESQUEMA DESENVOLUPAT SENYALS A PLC

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

FULL N°51	ESQUEMA DESENVOLUPAT DISTRIBUCIÓ ALIMENTACIONS
FULL N°52	ESQUEMA DESENVOLUPAT CONFIGURACIÓ MÒDULS REMOTS
FULL N°53	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°54	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°55	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°56	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°57	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°58	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°59	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES DIGITALS
FULL N°60	ESQUEMA DESENVOLUPAT SORTIDES DIGITALS
FULL N°61	ESQUEMA DESENVOLUPAT SORTIDES DIGITALS
FULL N°62	ESQUEMA DESENVOLUPAT SORTIDES DIGITALS
FULL N°63	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES ANALÒGIQUES
FULL N°64	ESQUEMA DESENVOLUPAT ENTRADES ANALÒGIQUES
FULL N°65	ESQUEMA DESENVOLUPAT SORTIDES ANALÒGIQUES

REGLETER DE CONNEXIONAT

PLÀNOL N° 05

FULL N°01	REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP
FULL N°02	REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP
FULL N°03	REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP
FULL N°04	REGLETER DE CONNEXIONAT REGLETER DE FORÇA RB
FULL N°05	REGLETER DE CONNEXIONAT REGLETER DE FORÇA RB
FULL N°06	REGLETER DE CONNEXIONAT REGLETER DE FORÇA RB

ESQUEMA DE CONNEXIONAT D'ELEMENTS DE CAMP

PLÀNOL N°06

FULL N°01	ESQUEMA DE CONNEXIONAT PROTECTOR DE SOBRETENSIONS
FULL N°02	ESQUEMA DE CONNEXIONAT MESURADORS CLOR A ARRIBADA I DE SORTIDA DIPÒSIT REGULADOR
FULL N°03	ESQUEMA DE CONNEXIONAT MESURADOR D'HIDROGEN SHI-C01
FULL N°04	ESQUEMA DE CONNEXIONAT MESURADORS BALANÇA CTS-C01 I CABAL HIPOCLORIT FTR-I01
FULL N°05	ESQUEMA DE CONNEXIONAT MESURADORS DE NIVELL I PRESSIÓ
FULL N°06	ESQUEMA DE CONNEXIONAT NIVELLS DIP. HIPOCLORIT I SALMORRA D01-E01
FULL N°07	ESQUEMA DE CONNEXIONAT NIVELLS DIPÒSITS
FULL N°08	ESQUEMA DE CONNEXIONAT BOMBES DOSIFICADORES D'HIPOCLORIT
FULL N°09	ESQUEMA DE CONNEXIONAT GENERADOR D'HIPOCLORIT
FULL N°10	ESQUEMA DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD

ELECTROCLORACIÓ

ARMARI

PLÀNOL N°07
FULL N°01 ARMARI

XARXA D'INTERCONNEIXIÓ DE TERRES

PLÀNOL N°08
FULL N°01 XARXA D'INTERCONNEIXIÓ DE TERRES

LLISTAT DE MATERIALS

PLÀNOL N°09
FULL N°01 LLISTAT DE MATERIALS IEM
FULL N°02 LLISTAT DE MATERIALS TELECOMANDAMENT

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ÍNDEX			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	01	03

02.- LLISTAT DE CONDUCTORS

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BB240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL		PORTADA		
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL	
CCD11	Agost 2025	02	00	

CCD11-ECL-ELC-02-00.dwg

DESIGNACIONS CABLE	TRAÇAT DE CABLE		Nº CONDUCTORS I SECCIÓ	TIPUS	AÏLLANT KV	OBSERVACIONS
	DES DE	A				
CB-0	ARMARI IEM DE CASETA D'ARRIBADA	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	5G16	RZ1-K	0,6/1	A RASA
CB-1	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ARMARI GENERADOR HIPOCLORIT	3G6	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ ARMARI EEC-C01
CB-2	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS	5G35	RZ1-K	0,6/1	TERRA 35mm² Cu NU
CB-3	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	BOMBA AIGUA REBUIG (ARQUETA)	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ BOMBA MBS-G01
CB-4	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	BOMBA DOSIFI. N°1 D'HIPOCLORIT	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ BOMBA MBD-001
CB-5	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	BOMBA DOSIFI. N°2 D'HIPOCLORIT	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ BOMBA MBD-002
CB-6	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ARMARI D'ENLLUMENAT	5G6	RZ1-K	0,6/1	
CB-9	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	VENTILADOR SALA DOSIFICACIÓ	4G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ VENTILADOR MAM-C01
CB-10	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	VENTILADOR SALA GENERACIÓ	4G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ VENTILADOR MAM-C02
CB-14	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ARMARI DE POLIPAST	5G2,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ POLIPAST PEG-C01
CB-20	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ELEC. D'AIGUA DIP. SALMORRA	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ ELECTROV. EVL-C01
CB-30	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESUR. DE CLOR N°1 D'ARRIBADA EB	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ MESURADOR CLR-C01
CB-31	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESUR. DE CLOR N°2 DE SORTIDA EB	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ MESURADOR CLR-C02
CB-32	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESUR. DETECTOR D'HIDROGEN	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ MESURADOR SHI-C01
CB-33	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESUR. BALANÇA DIP. SALMORRA	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ MESURADOR CTS-C01
CB-34	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESUR. CABAL HIPOCLORIT	3G1,5	RZ1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ CABALIMETRE FTR-C01

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
LLISTAT DE CONDUCTORS			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	02	01



DESIGNACIONS CABLE	TRAÇAT DE CABLE		Nº CONDUCTORS I SECCIÓ	TIPUS	AÏLLANT KV	OBSERVACIONS
	DES DE	A				
CC-1	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DE CLOR N°1 D'ARRIBADA DIP. REGULADOR	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA CLR-C01
CC-2	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DE CLOR N°1 D'ARRIBADA DIP. REGULADOR	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	ALARMA MESURADOR CLR-C01
CC-3	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DE CLOR N°2 DE SORTIDA DIP. REGULADOR	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA CLR-C02
CC-4	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DE CLOR N°2 DE SORTIDA DIP. REGULADOR	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	ALARMA MESURADOR CLR-C02
CC-5	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DETECTOR D'HIDROGEN	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA SHI-C01
CC-6	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR DETECTOR D'HIDROGEN	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	ALARMA MESURADOR SHI-C01
CC-7	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR BALANÇA DIP. SALMORRA	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA
CC-9	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR CABAL D'HIPOCLORIT	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA FTR-C01
CC-10	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR CABAL D'HIPOCLORIT	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	IMPULSOS I ALARMES FTR-C01
CC-11	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ARMARI IEM DE CASETA D'ARRIBADA	2x4	Z1Z1-K	0,6/1	ALIMENTACIÓ 24VDC
CC-14	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR PRESSIÓ CANONADA HIPOCLORIT	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA PTR-I01
CC-15	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	MESURADOR NIVELL DIP. HIPOCLORIT	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA LTR-C01
CC-16	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	NIVELLS DIPÒSIT D'HIPOCLORIT	8x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	NIVELLS DIP. D01
CC-17A	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	NIVELLS D'AIGUA DIP. SALMORRA	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	NIVELLS DIP. E01
CC-17B	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	NIVELLS D'AIGUA DIP. SALMORRA	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	NIVELLS DIP. E01
CC-18	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	ARMARI CONTROL (RESET)	3x1,5	Z1Z1-K	0,6/1	REARME + HABILITACIÓ REMOTA
CC-21	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	NIVELLS AIGUA REBUIG DIP. (SOTERRAT)	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	NIVELLS DIP. G01
CC-22	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	NIVELLS AIGUA REBUIG DIP. (SUPERFÍCIE)	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	NIVELLS DIP. F01
CC-25	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	GENER. D'HIPOCLORIT	5x1,5	Z1Z1-K	0,3/0,5	SENYALS EQUIP EEC-C01
CC-26	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	SONDA PT-100 TEMP. AMBIENT SALA GENERACIÓ	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	TEMPERATURA THT-C01
CC-27	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	SONDA PT-100 TEMP. AMBIENT SALA DOSIFICACIÓ	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	TEMPERATURA THT-C02
CC-28	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	BOMBA DOSIFI. N°1 D'HIPOCLORIT	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA MDB-C01
CC-29	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	BOMBA DOSIFI. N°2 D'HIPOCLORIT	3x1,5+P	Z1C4Z1-K	0,5	SENYAL 4-20mA MDB-C02
CC-35	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	F.C. PORTA (INTRUSISME) SALA GENERACIÓ FC1	3x1,5	Z1Z1-K	0,6/1	ESTAT
CC-36	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	F.C. PORTA (INTRUSISME) SALA DOSIFICACIÓ FC2	3x1,5	Z1Z1-K	0,6/1	ESTAT
CC-37	ARMARI D'ELECTROCLORACIÓ	PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS	3x1,5	Z1Z1-K	0,6/1	ESTAT

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BL240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR DEL PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC DEL CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA DEL PROJECTE

Rosal Morné Simó
ECCP - COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL			
LLISTAT DE CONDUCTORS			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	02	02

CCD11-ECL-ELC-02-02.dwg



03.- ESQUEMA UNIFILAR

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BB240


OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE


Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL

MAXIMO
CCD11

DATA

Agost 2025

PORTADA

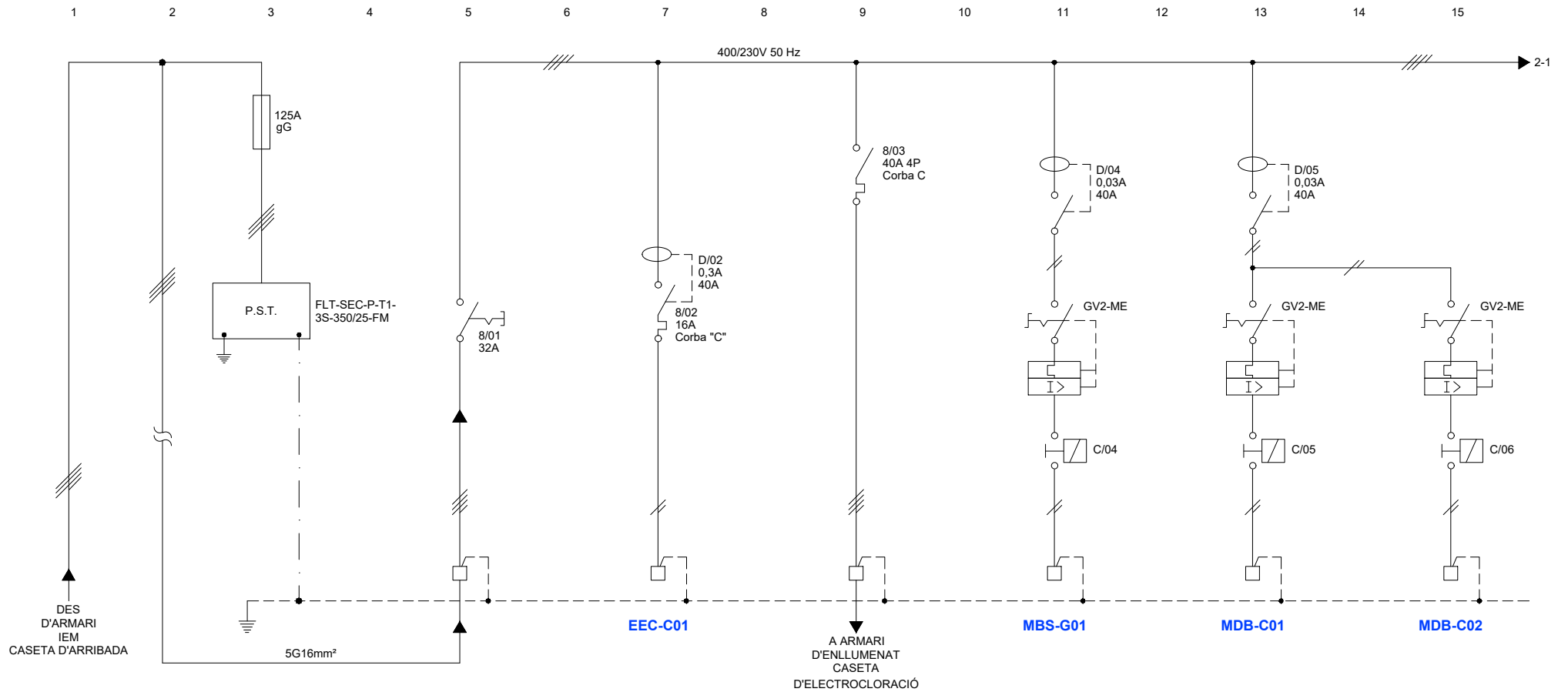
PLÀNOL NÚM.

03

FULL

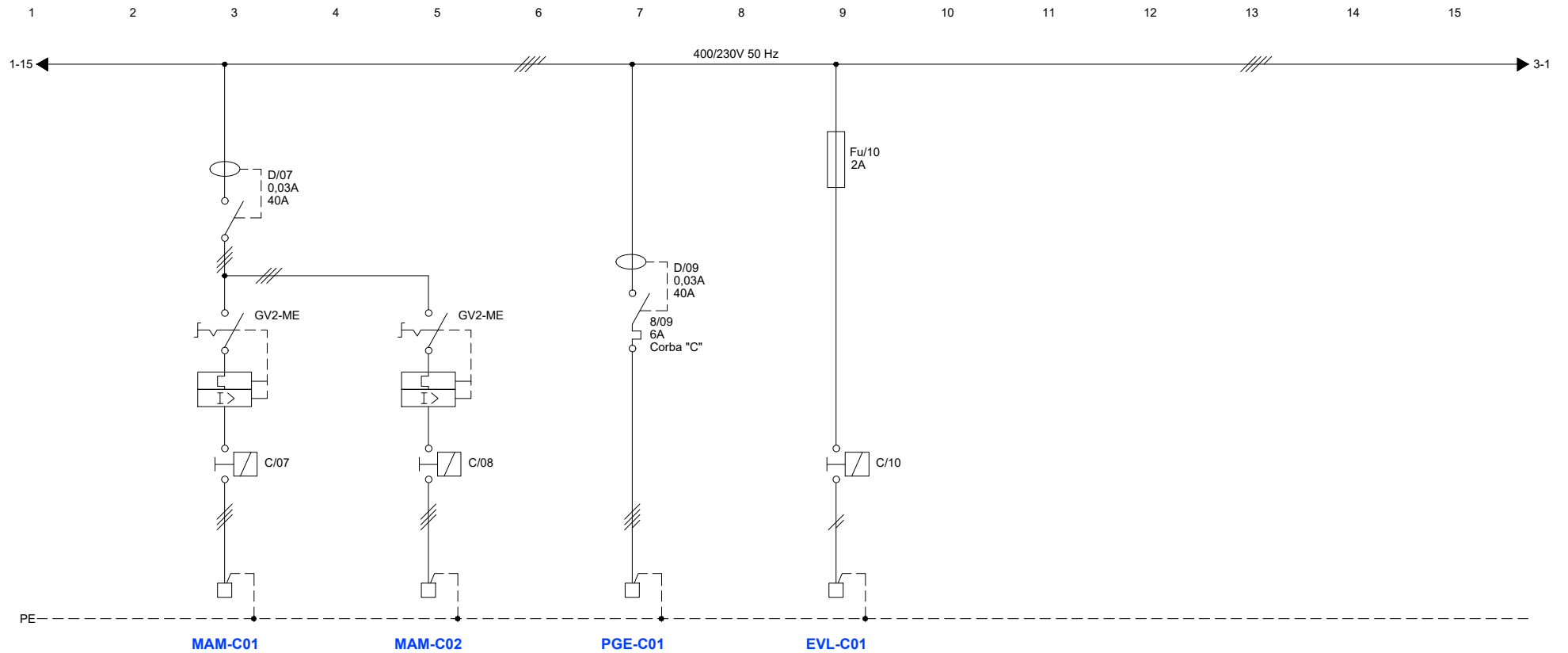
00

CCD11-ECL-ELC-03-00.dwg



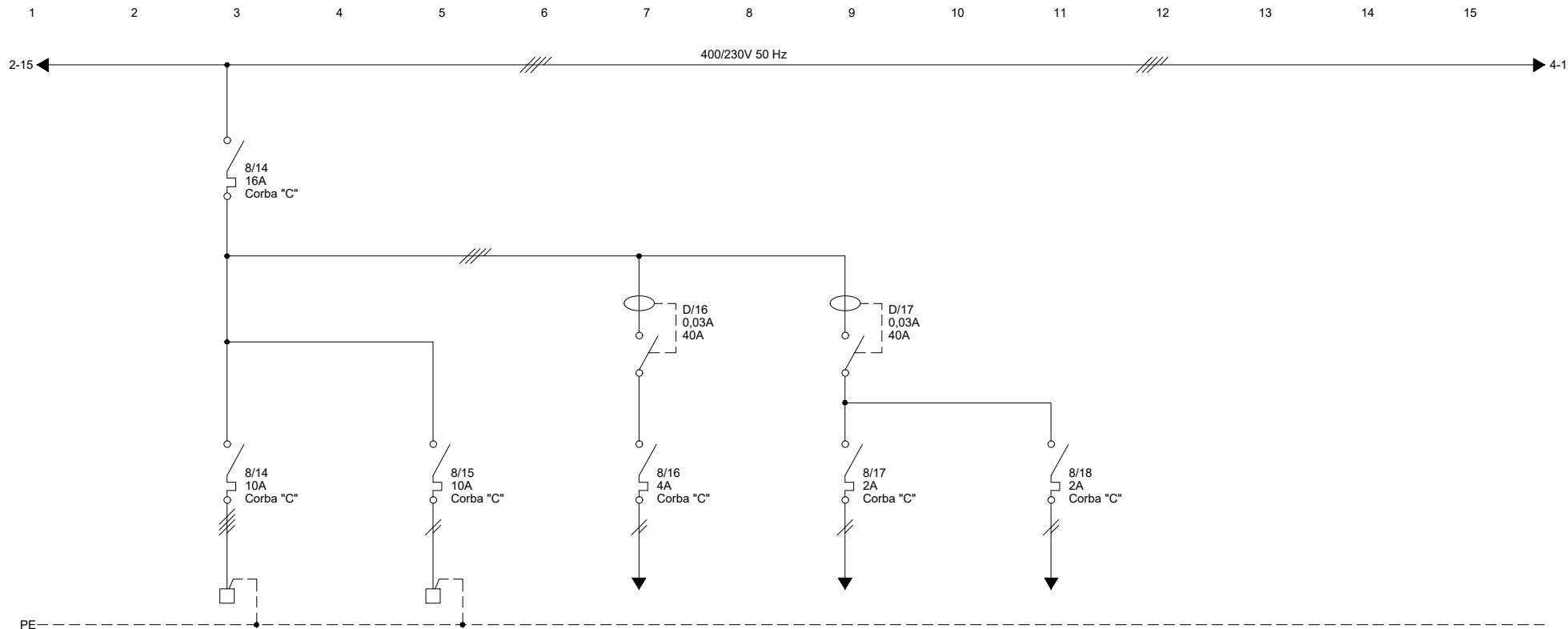
DESIGNACIÓ	PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS TRANSITORIALS	ALIMENTACIÓ ARMARI ELECTROCLORACIÓ	ALIMENTACIÓ ARMARI GENE. D'HIPOCLORIT	ENLLUMENAT QUADRE PROTECCIONS ENLLUMENAT CASETA	ALIMENTACIÓ A BOMBA PER A AIGUA DE REBUIG (ARQUETA)	ALIMENTACIÓ A BOMBA DOSIFICADORA 1	ALIMENTACIÓ A BOMBA DOSIFICADORA 2
POTÈNCIA (KW)	-	-	3,5	2,2	0,5	0,24	0,24
TENSIÓ (V)	400/230	400/230	230	400/230	230	230	230
INTENSITAT (A)	-	-	16	7,1	2,3	0,5	0,5
SEC.CABLE Cu (mm ²)	5G35	5G16	3G6	5G6	3G1,5	3G1,5	3G1,5
CIRCUIT N°	00	01	02	03	04	05	06

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



DESIGNACIÓ	VENTILADOR SALA DOSIFICACIÓ	VENTILADOR SALA GENERACIÓ	ALIMENTACIÓ POLIPAST DIPÒSIT SALMORRA	ALIMENTACIÓ ELECTROVÀLVULA DIPÒSIT SALMORRA	-	-	-
POTÈNCIA (KW)	0,1	0,1	0,3	-	-	-	-
TENSIÓ (V)	400	400	400	230	-	-	-
INTENSITAT (A)	0,45	0,45	1	-	-	-	-
SEC.CABLE Cu (mm ²)	4G1,5	4G1,5	5G2,5	3G1,5	-	-	-
CIRCUIT N°	07	08	09	10	11	12	13

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



DESIGNACIÓ	RESERVA TRIFÁSICA	RESERVA MONOFÁSICA	MANIOBRA 230VAC	EXTRACTOR ARMARI IEM	ENLLUMENAT ARMARI IEM	-	-
POTÈNCIA (KW)	2	1,5	0,4	0,2	0,2	-	-
TENSIÓ (V)	400/230	230	230	230	230	-	-
INTENSITAT (A)	3,6	8,1	2,2	1,4	1,4	-	-
SEC.CABLE Cu (mm²)	5G2,5	3G2,5	2,5	1,5	1,5	-	-
CIRCUIT N°	14	15	16	17	18	19	20

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BP240

OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
 Josep Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

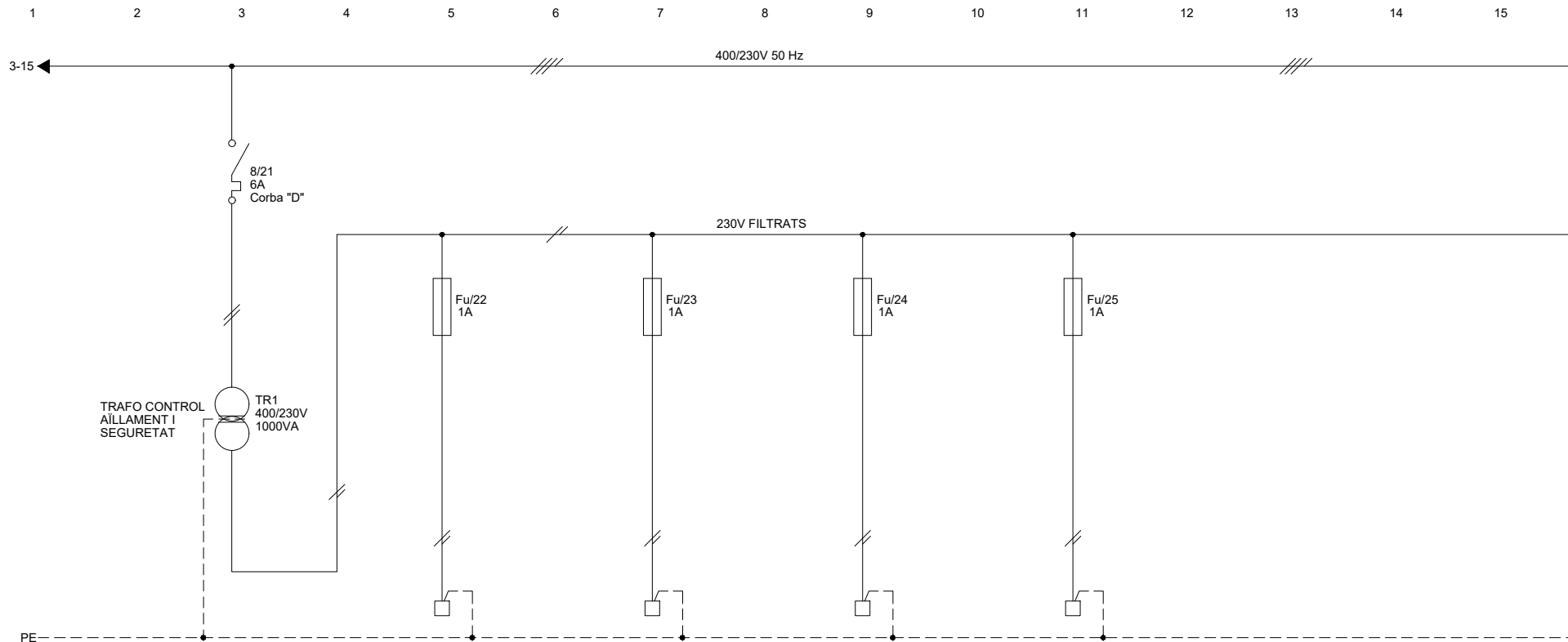
ENGINYERA AUTORA del PROJECTE
 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMA UNIFILAR ARMARI			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	03	03

CCD11-ECL-ELC-03-03.dwg

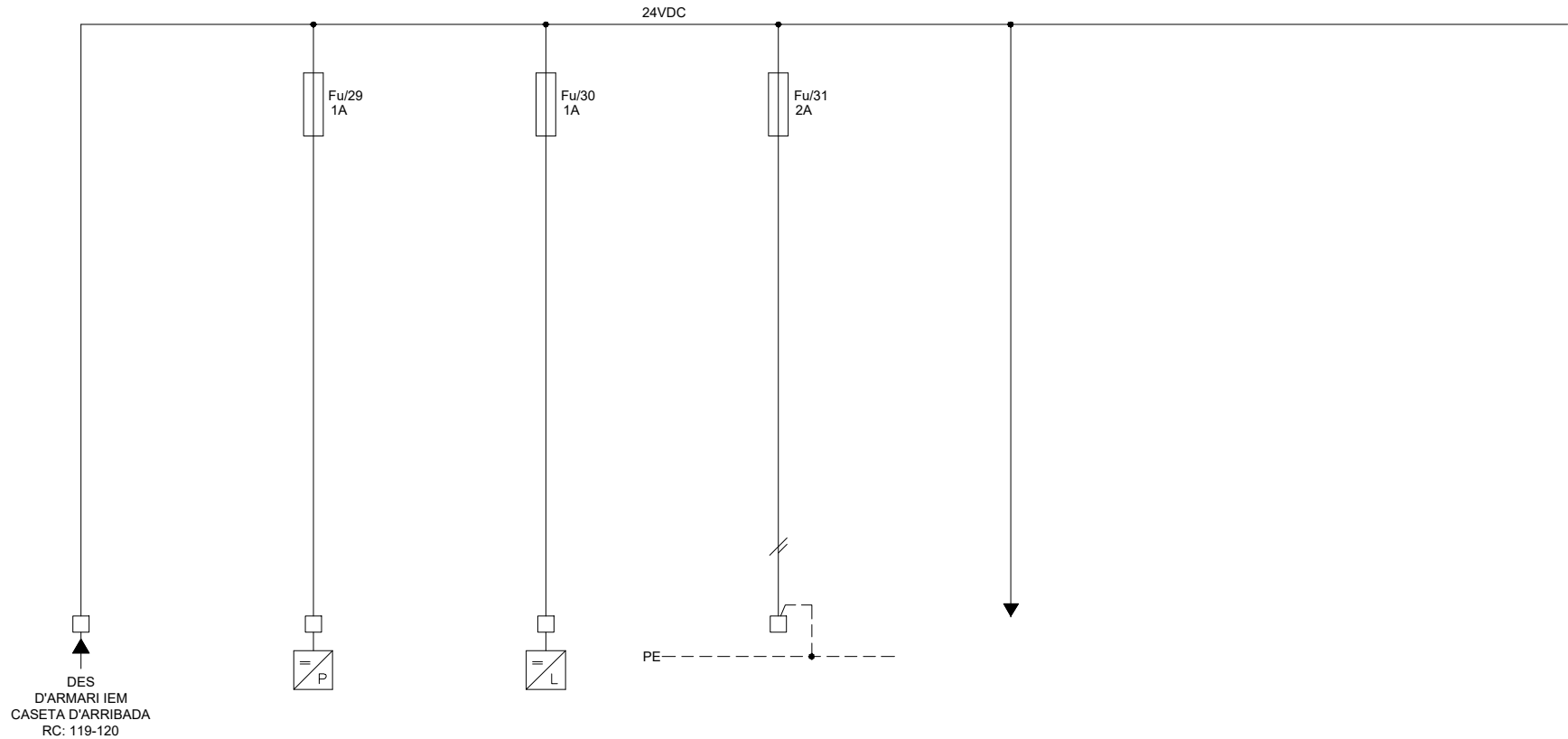




DESIGNACIÓ	TENSIÓ 230V FILTRADA	ANALITZADOR DE CLOR N°1 D'ENTRADA	ANALITZADOR DE CLOR N°2 DE SORTIDA	CABALÍMETRE MESURADOR HIPOCLORIT	DETECTOR D'HIDROGEN	-	-
POTÈNCIA (KW)	-	0,03	0,03	-	-	-	-
TENSIÓ (V)	400/230	230	230	230	230	-	-
INTENSITAT (A)	4,5	0,22	0,22	-	-	-	-
SEC.CABLE Cu (mm²)	2,5	3G1,5	3G1,5	3x1,5	3x1,5	-	-
CIRCUIT N°	21	22	23	24	25	26	27

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



DESIGNACIÓ	ALIMENTACIÓ 24VDC	TRANSMISSOR DE PRESSIÓ D'IMPULSIÓ DOSIFICACIÓ	TRANSMISSOR DE NIVELL DIPÒSIT D'HIPOCLORIT	MESURADOR BALANÇA DIPÒSIT SALMORRA	ALIMENTACIÓ PLC	-	-
POTÈNCIA (KW)	-	-	-	-	-	-	-
TENSIÓ (V)	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	-	-
INTENSITAT (A)	-	-	-	-	-	-	-
SEC.CABLE Cu (mm²)	2x6	3x1	3x1	3x1,5	-	-	-
CIRCUIT N°	28	29	30	31	32	33	34

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

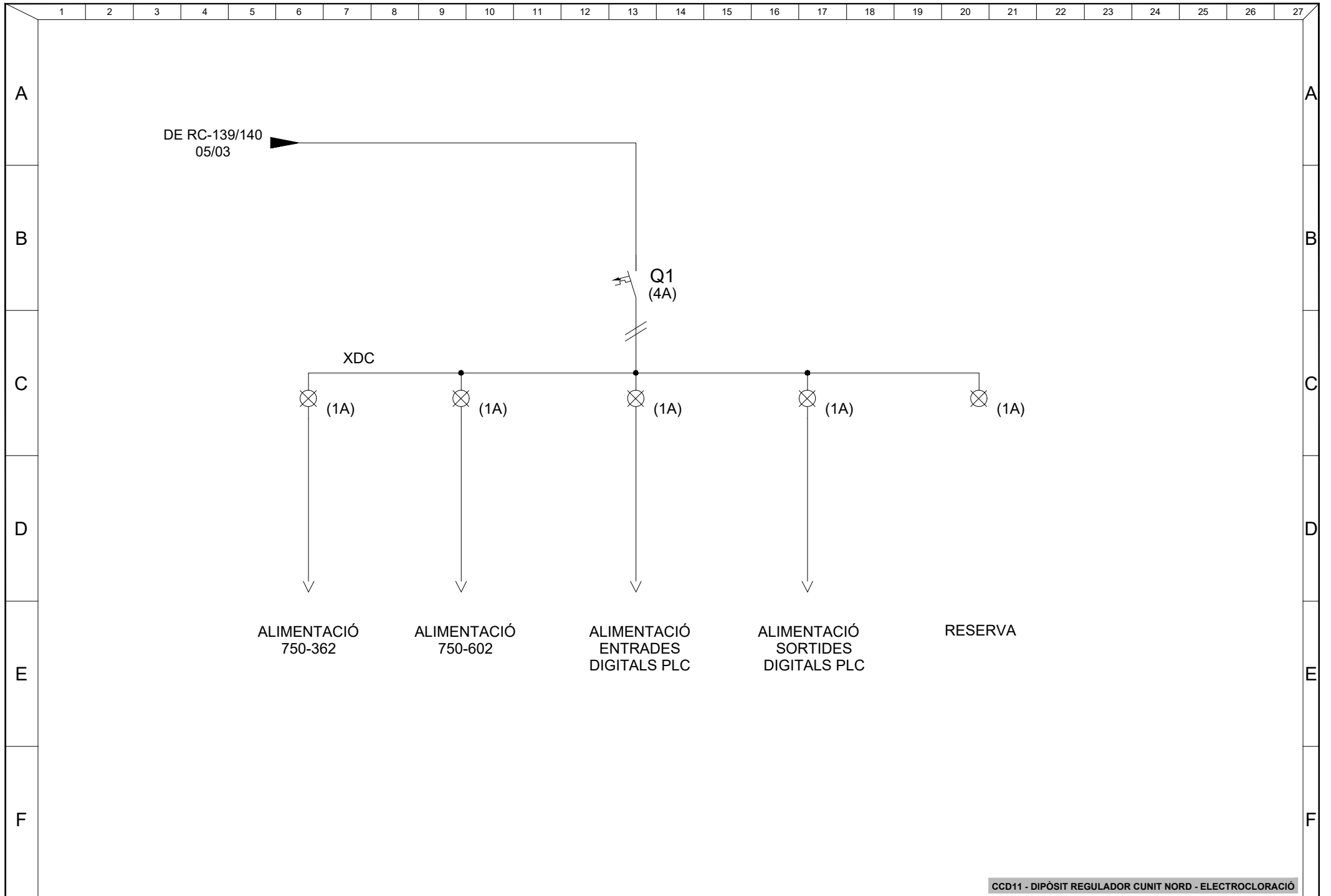
DIRECTOR TÈCNIC del CAT
 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERA AUTORA del PROJECTE
 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL				ESQUEMA UNIFILAR ARMARI			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	03	05	CCD11	Agost 2025	03	05



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMA UNIFILAR ALIMENTACIONS TELECOMANDAMENT			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	03	11

04.- ESQUEMA DESENVOLUPAT

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BF240


OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE


Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL

MAXIMO
CCD11

DATA

Agost 2025

PORTADA

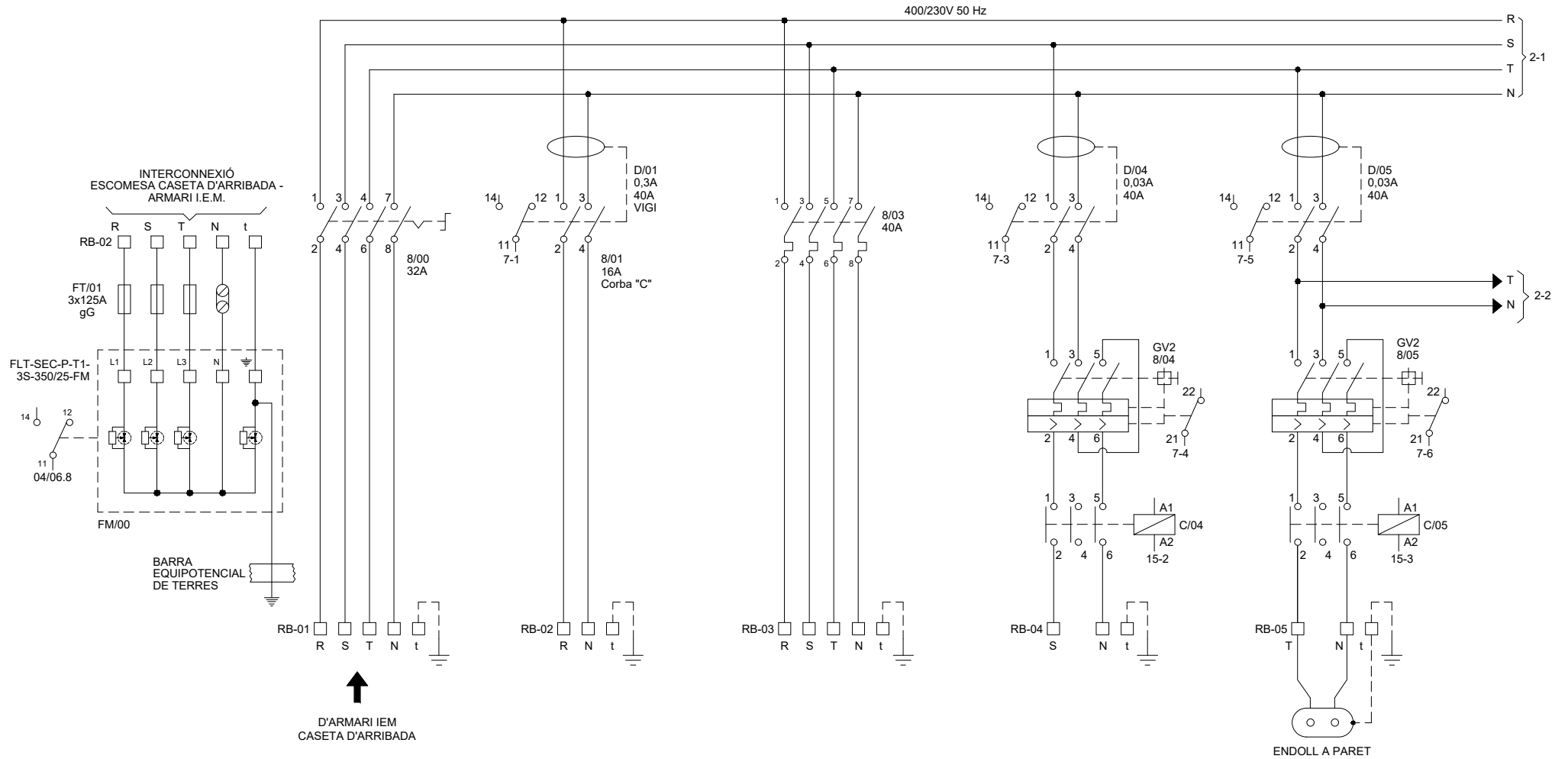
PLÀNOL NÚM.

04

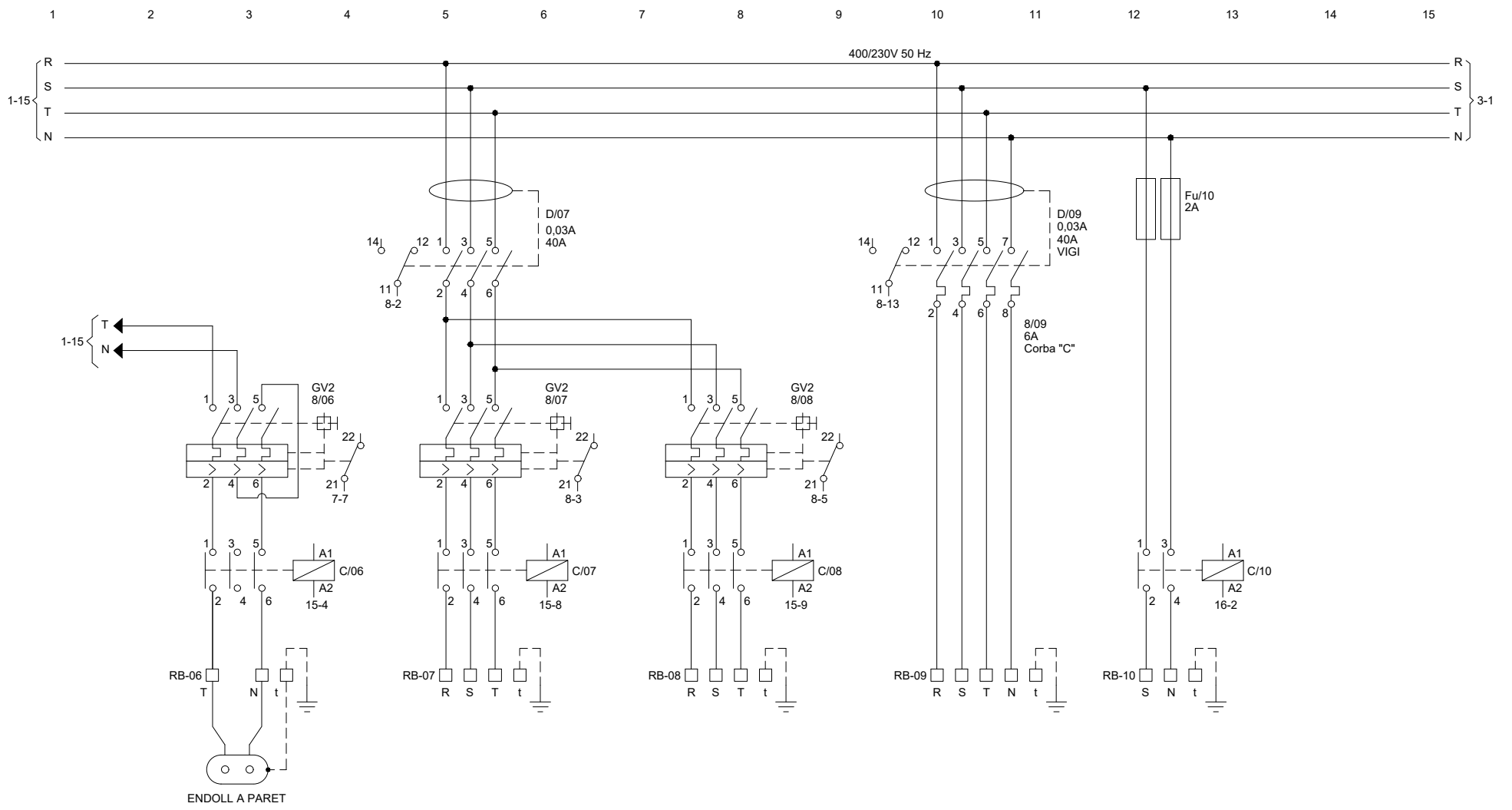
FULL

00

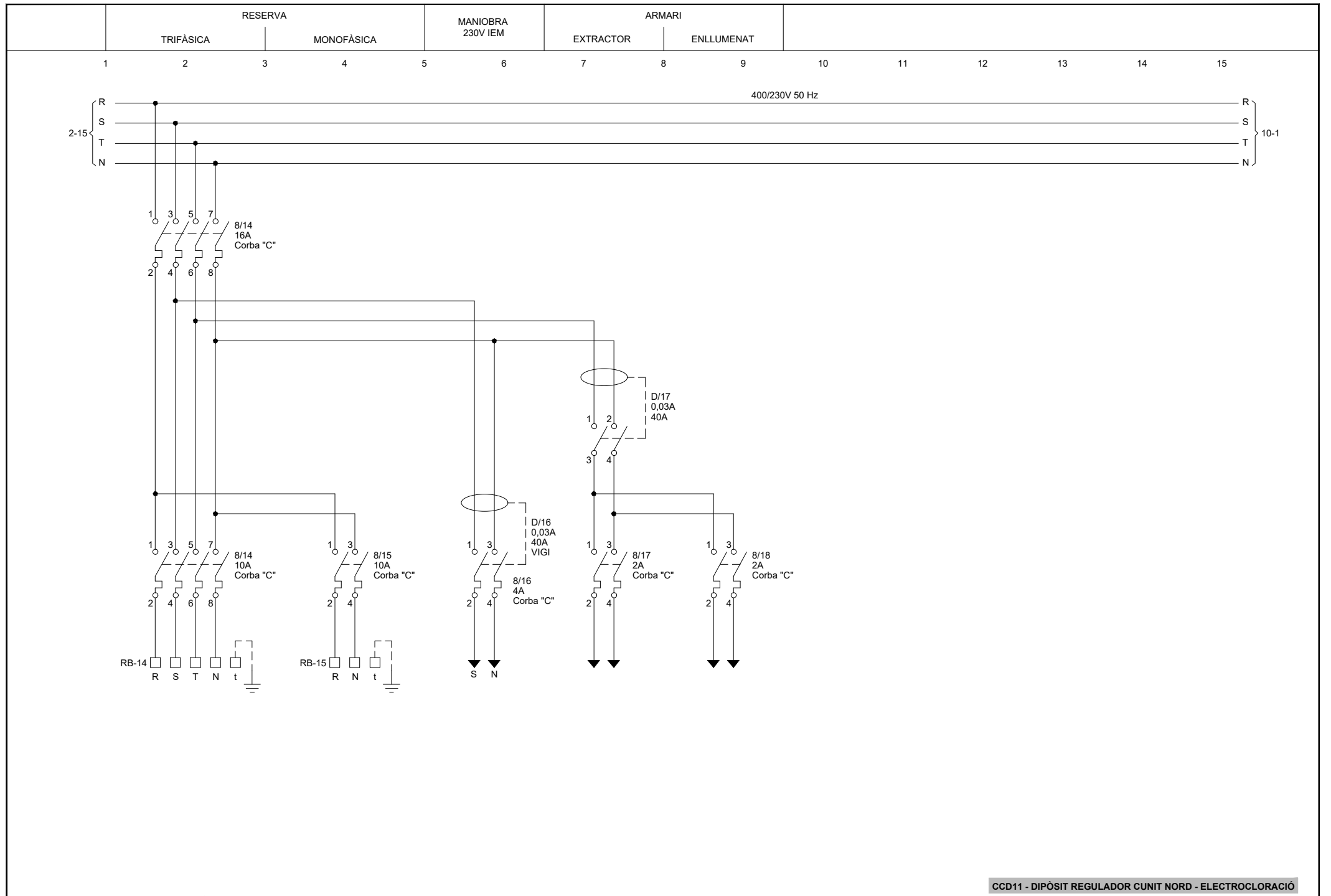
CCD11-ECL-ELC-04-00.dwg



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE: *Joan Cornellà Gil*
 DIRECTOR TÈCNIC del CAT: *Josep-Xavier Eujà Mestre*
 ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE: *Rosa Morné Simó*
 ECCP 26577 ECCP 0791 ECCP COL 17.199

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS			
POTÈNCIA			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	03

ALIMENTACIÓ
ARMARI
GENERADOR
CORRECTE

BOMBA
BUIDAT AIGUA DE REBUIG
DISPARO
DIFERENCIAL
DISPARO
MAGNETOT.

DISPAROS BOMBA
DOSIFICADORA 1
DISPARO DIF.
DUES BOMBES
MAGNETOT.

DISPARO
BOMBA
DOSIFICAD. 2
MAGNETOR.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

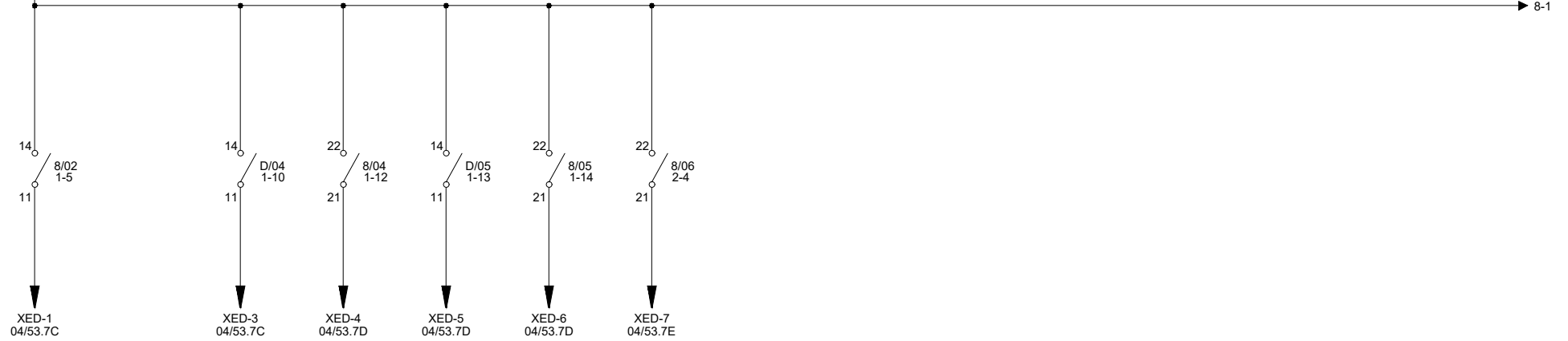
12

13

14

15

04/53.7E
COMU (+)



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP COL. 17.189



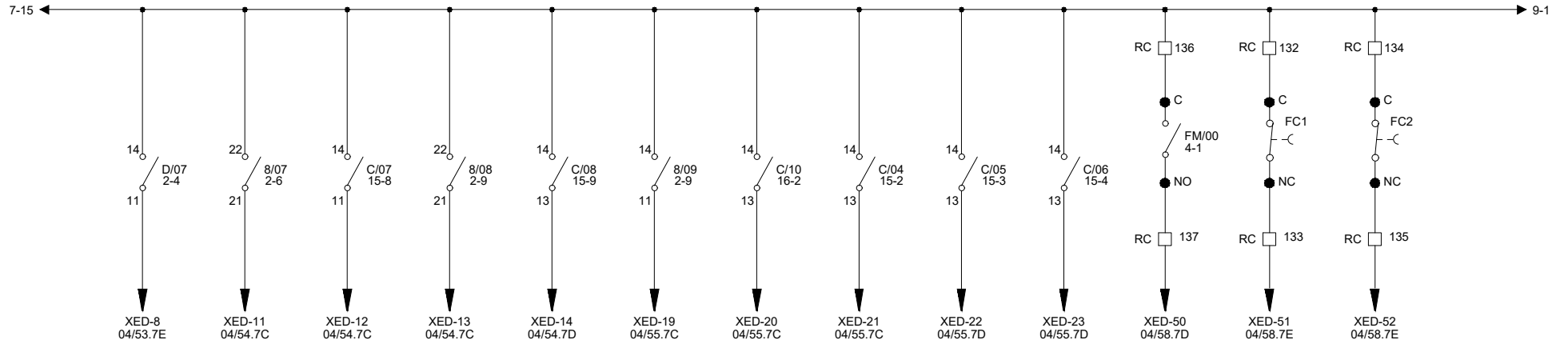
REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS SENYALS A PLC			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	07

CCD11-ECL-ELC-04-07.dwg

VENTILADOR SALA DOSIFICACIÓ			VENTILADOR SALA GENERACIÓ		ALIMENTACIÓ POLIPAST	ELECTROVALVULA AIGUA DIPÒSIT SALMORRA	MARXA BOMB. BUIDAT AIGUA DE REBUIG	MARXA BOMBES DOSIFICADORES D'HIPOCLORIT		PROTECCIÓ SOBRETENSIONS ACTIVADA	FINAL DE CURSA PORTA SALA GENERACIÓ	FINAL DE CURSA PORTA SALA DOSIFICACIÓ	
DISPARO DIFER. DOS VENTILADORS	DISPARO TÈRMIC	FUNCIONANT	DISPARO TÈRMIC	FUNCIONANT				Nº1	Nº2				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornella Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

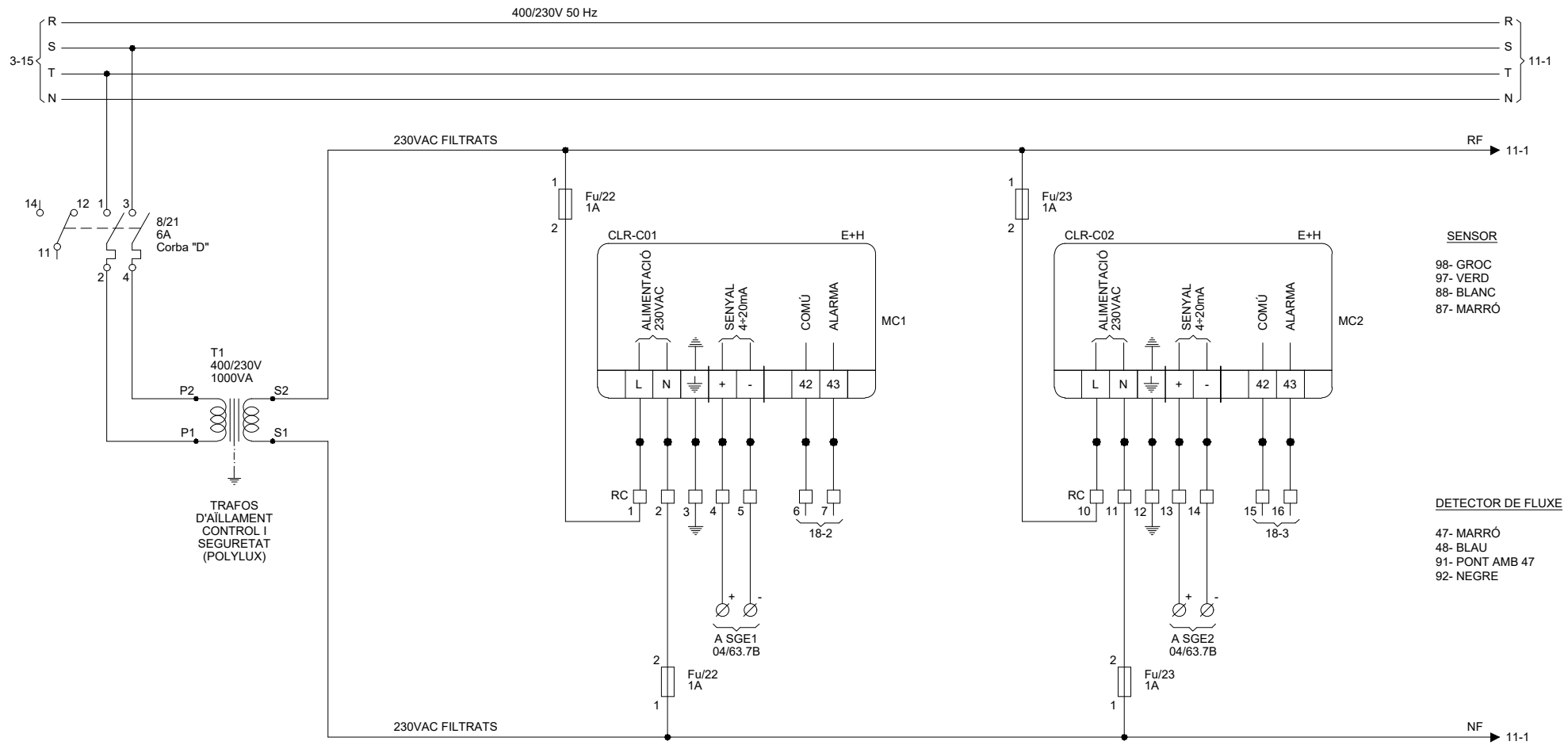
ENGINYERA AUTORA del PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP - COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL				ESQUEMES DESENVOLUPATS			
				SENYALS A PLC			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	08	CCD11	Agost 2025	04	08

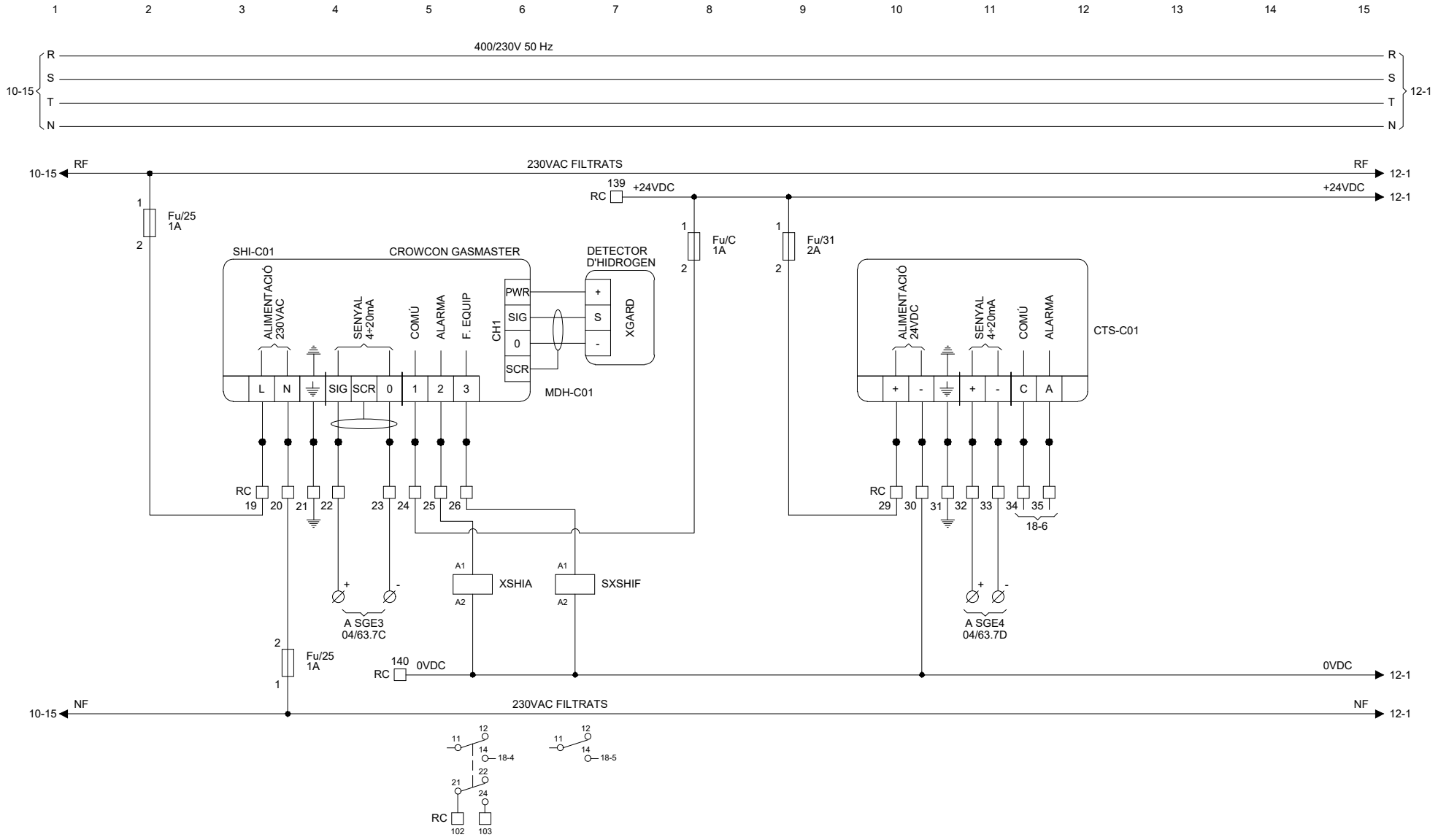
CCD11-ECL-ELC-04-08.dwg



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

MESURADOR DETECTOR D'HIDROGEN
SHI-C01

MESURADOR BALANÇA DIPÒSIT DE SALMORRA
CTS-C01



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR DEL PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP-26577

DIRECTOR TÈCNIC DEL CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP-0791

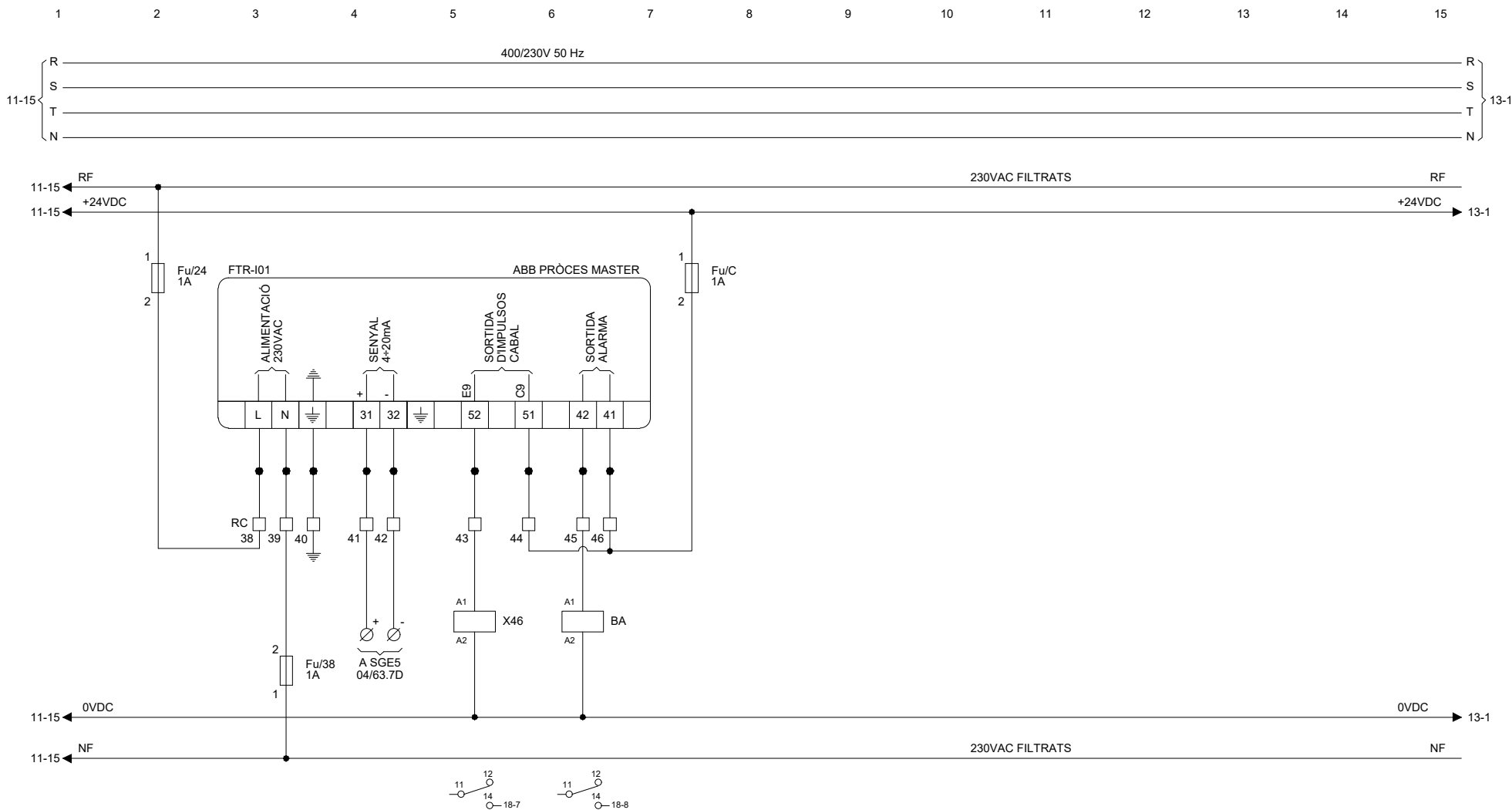
ENGINYERA AUTORA DEL PROJECTE
Rosy Morné Simó
ECCP COL 17.189

INVAL

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS. MESURADORS D'HIDROGEN SHI-C01 I DE BALANÇA DIP. SAL. CTS-C01			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	11

MESURADOR CABAL D'HIPOCLORIT A DIPÒSIT



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

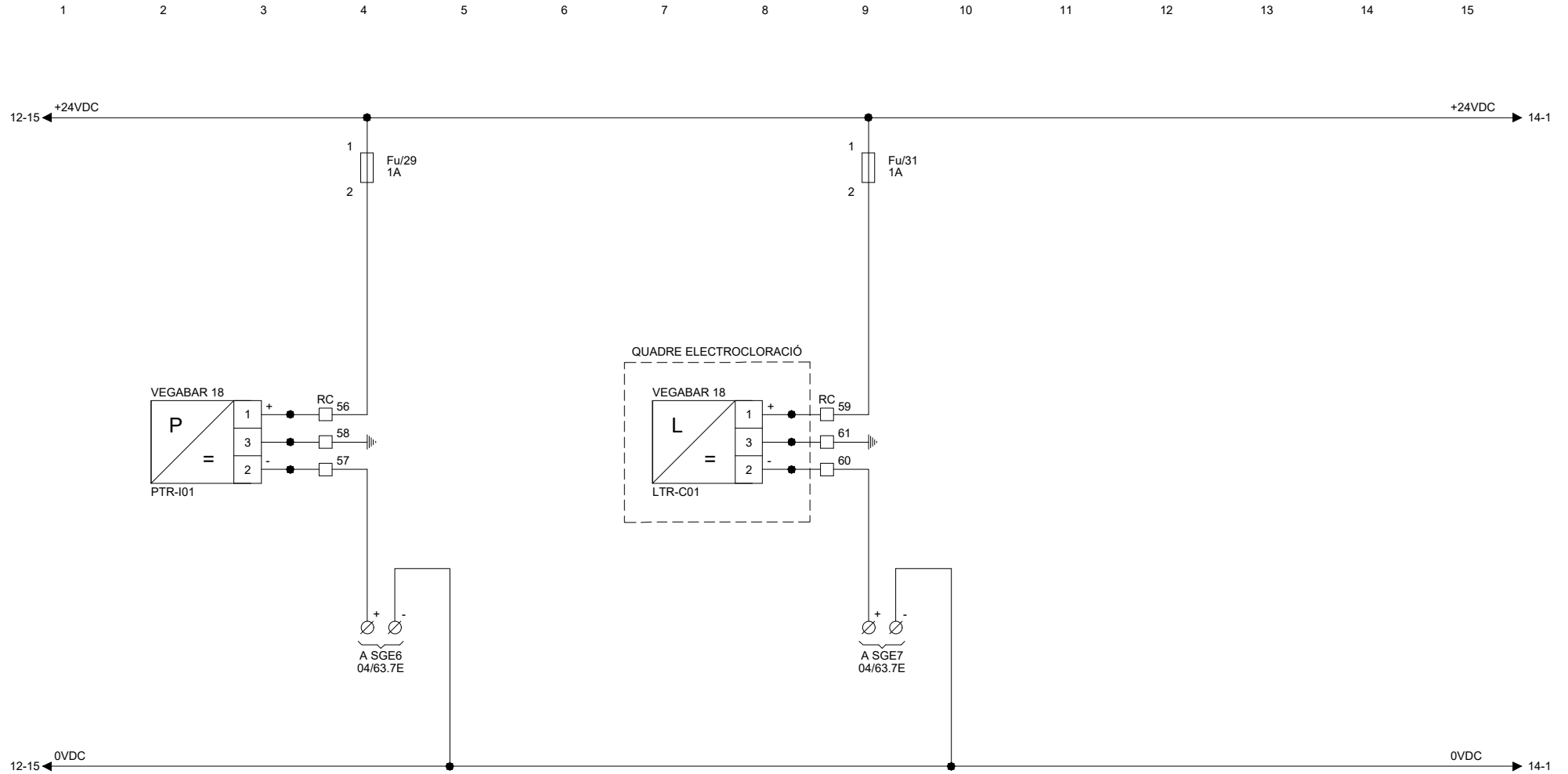
TÍTOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS MESURADOR DE CABAL HIPOCLORIT FTR-I01			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	12

CCD11-ECL-ELC-04-12.dwg



TRANSMISSOR DE PRESSIÓ A
CANONADA D'IMPULSIÓ HIPOCLORIT

TRANSMISSOR DE NIVELL
DIPOÏT D'HIPOCLORIT
(QUADRE ELECTROCLORACIÓ)



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERA AUTORA del PROJECTE
Rosà Morné Simó
ECCP - COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL ESQUEMES DESENVOLUPATS. MESURADORS DE PRESSIÓ CANONADA PTR-I01 I NIVELL DIPÒSIT HIPOCLORIT LTR-C01			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	13

NIVELL DIPÒSIT HIPOCLORIT D01
(QUADRE ELECTROCLORACIÓ)

NIVELLS DIPÒSIT DE SALMORRA E01

ALT LSH-D01

MIG LSL-D01

BAIX LLL-D01

NIVELL MOLT ALT
SEGURETAT LHH-E01

ALT LSH-E01

BAIX LSL-E01

NIVELL MOLT BAIX
SEGURETAT LLL-E01

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

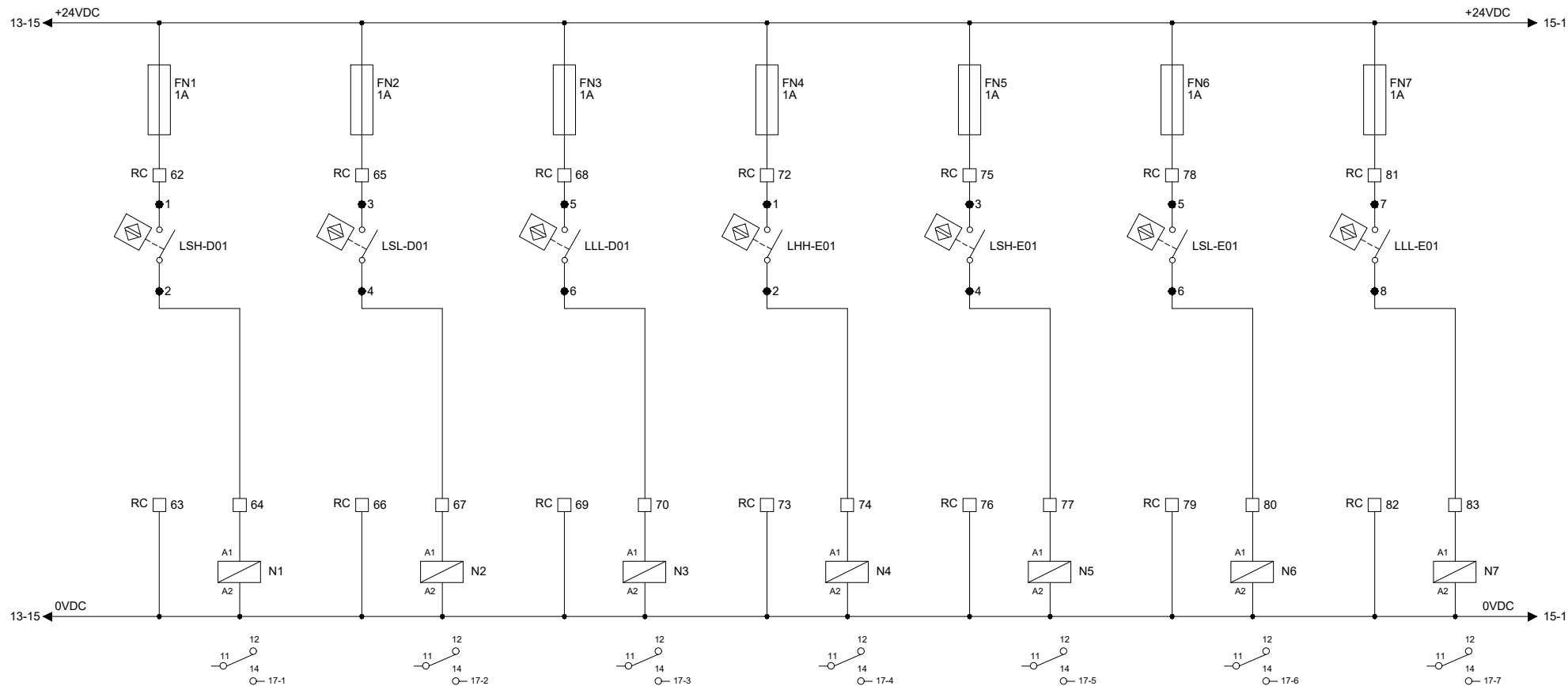
11

12

13

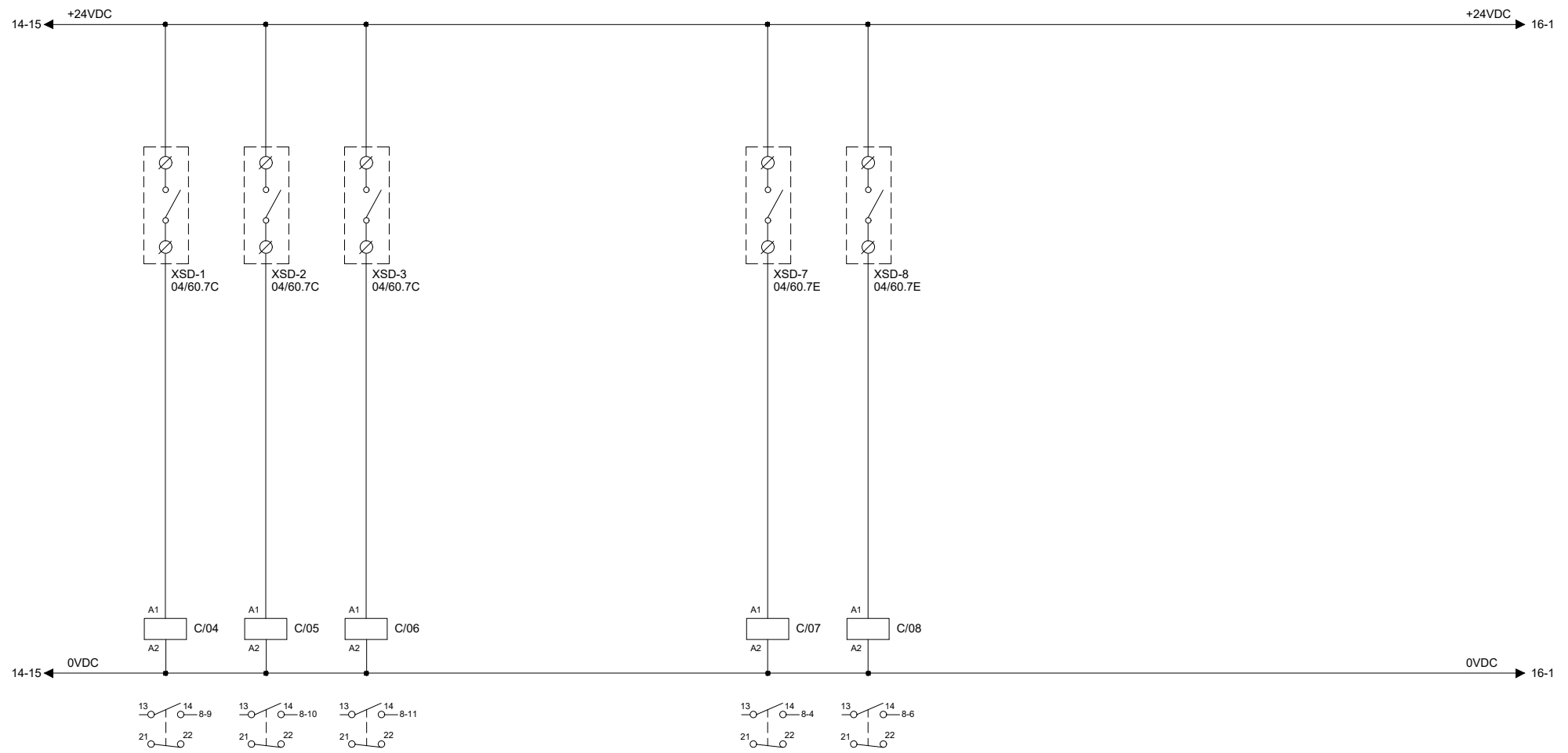
14

15



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE: *Joan Cornellà Gil*
 DIRECTOR TÈCNIC del CAT: *Josep Xavier Eujà Mestre*
 ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE: *Rosà Morné Simó*
 ECCP - 26577 ECCP - 0791 ECCP - COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL: ESQUEMES DESENVOLUPATS ORDRES DES DE PLC MANIOBRA EQUIPS			
MAXIMO: CCD11	DATA: Agost 2025	PLÀNOL NÚM.: 04	FULL: 15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

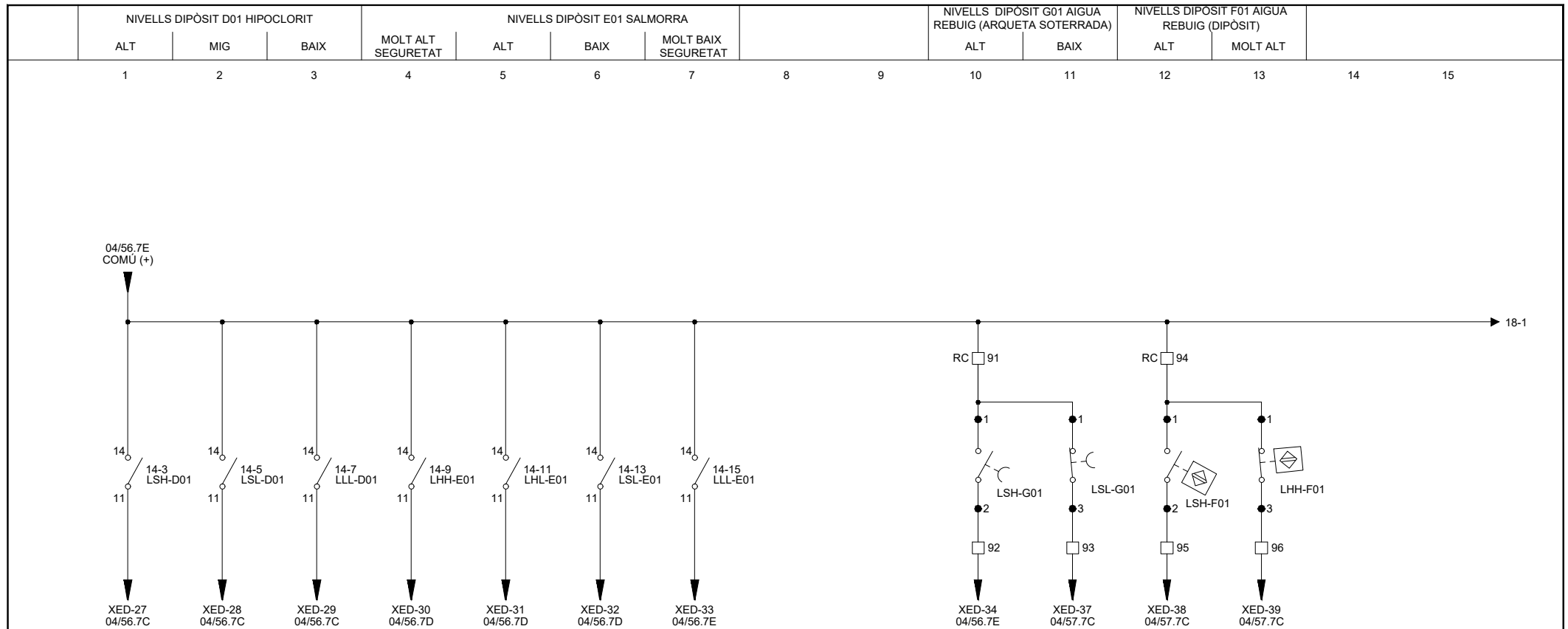
13

14

15



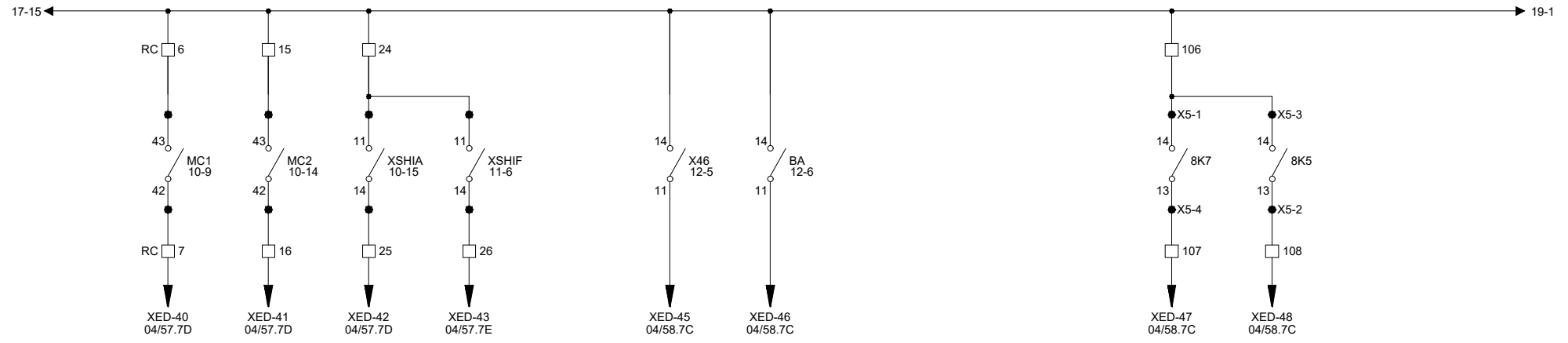
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

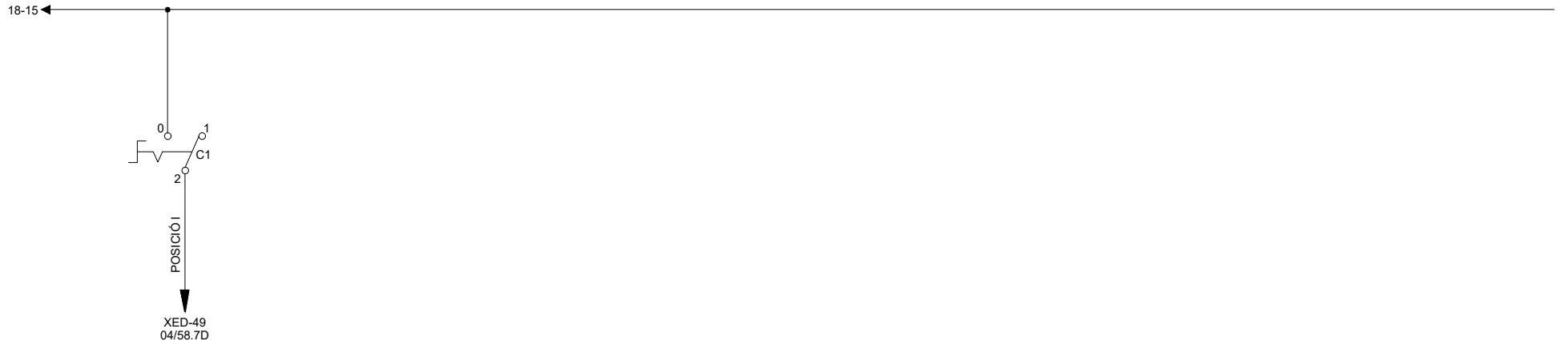
ALARMA MESURADOR DE CLOR		MESURADOR HIDROGEN		MESURADOR DE CABAL HIPOCLORIT		GENERADOR HIPOCLORIT (CLORTEC)	
ENTRADA	SORTIDA	ALARMA	FALLIDA EQUIP	POLS CABAL	ALARMA	FALLIDA EQUIP	PRODUINT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

	OBRA PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit	EL DIRECTOR del PROJECTE Joan Cornellà Gil <small>ECCP - 26577</small>	DIRECTOR TÈCNIC del CAT Josep Xavier Eujà Mestre <small>ECCP - 0791</small>	ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE Rosal Morné Simó <small>ECCP COL 17.189</small>	<table border="1"> <tr> <th>REVISIÓ</th> <th>DATA</th> <th>SIGNAT</th> <th>REVISIÓ</th> <th>DATA</th> <th>SIGNAT</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT							TITOL ESQUEMES DESENVOLUPATS SENYALS A PLC
		REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT											
MAXIMO CCD11	DATA Agost 2025	PLÀNOL NÚM. 04	FULL 18															
<small>CCD11-ECL-ELC-04-18.dwg</small>																		



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BB240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

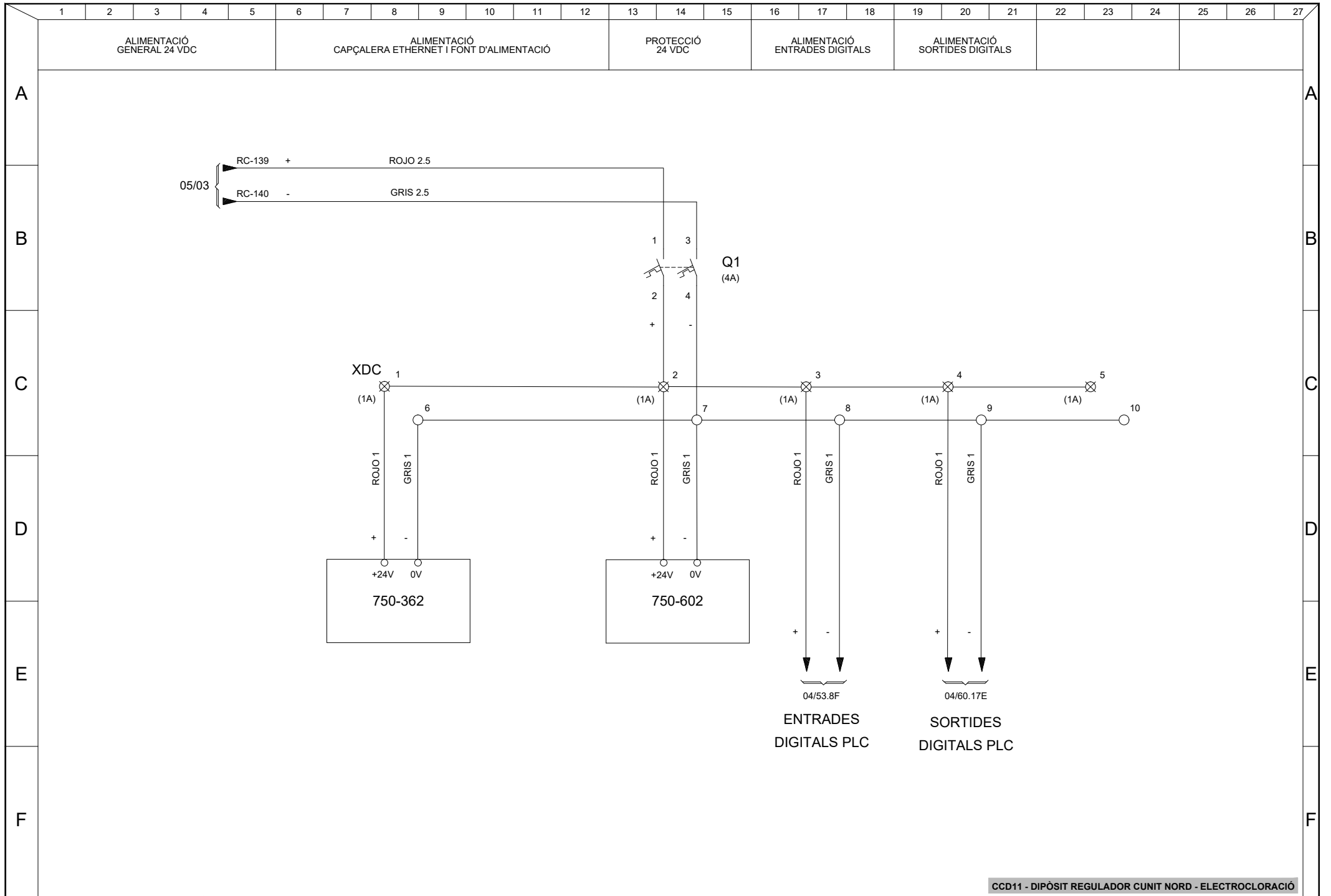
EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP - COL. 17.189
INVAL

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS SENYALS A PLC			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	04	19



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

CONFIGURACIÓ MÒDULS REMOTS (WAGO)

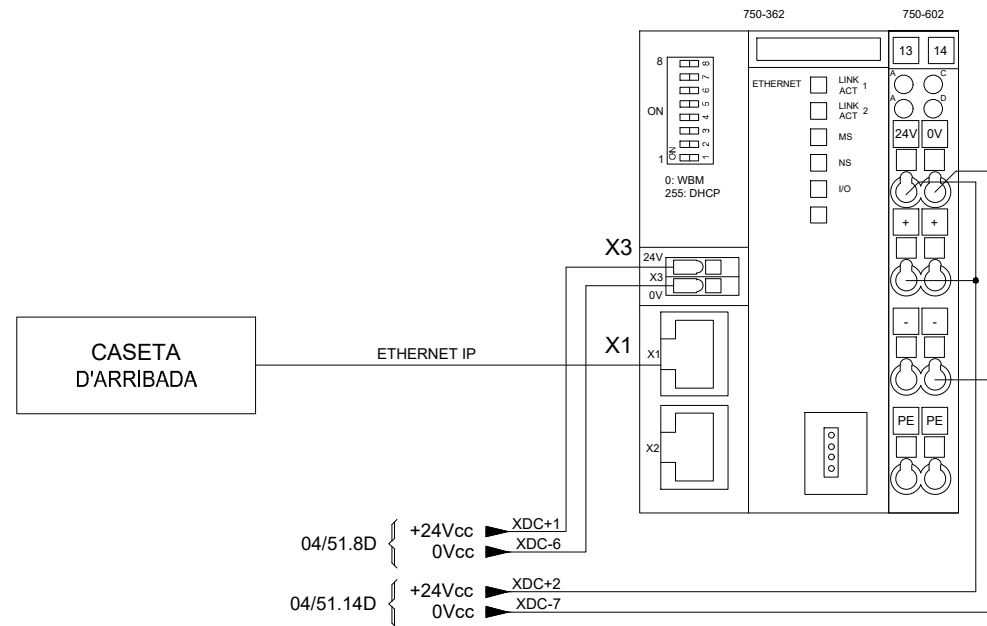
POINT

XX	750-362	SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5	SLOT 6	SLOT 7	SLOT 8	SLOT 9	SLOT 10	SLOT 11	SLOT 12	SLOT 13	750-600
		750-602	750-430	750-430	750-430	750-430	750-430	750-430	750-530	750-530	750-530	750-496	750-496	750-555	
		0 - 7	8 - 15	16 - 23	24 - 31	32 - 39	40 - 47	48 - 55	0 - 7	8 - 15	16 - 23	0 - 7	8 - 15	0 - 3	

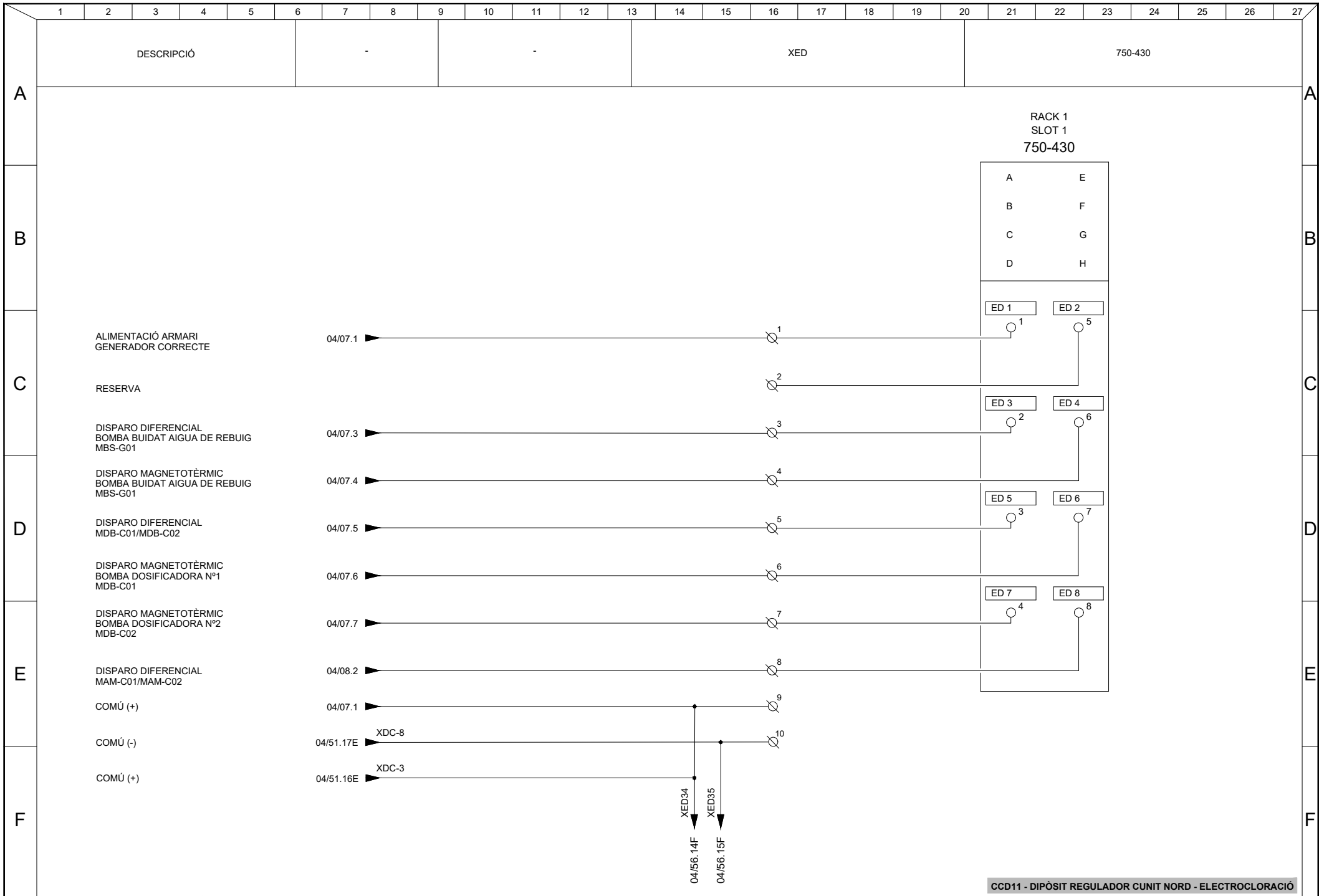
CONFIGURACIÓ MÒDULS REMOTS

750-362
750-602
750-430
750-530
750-496
750-555
750-600

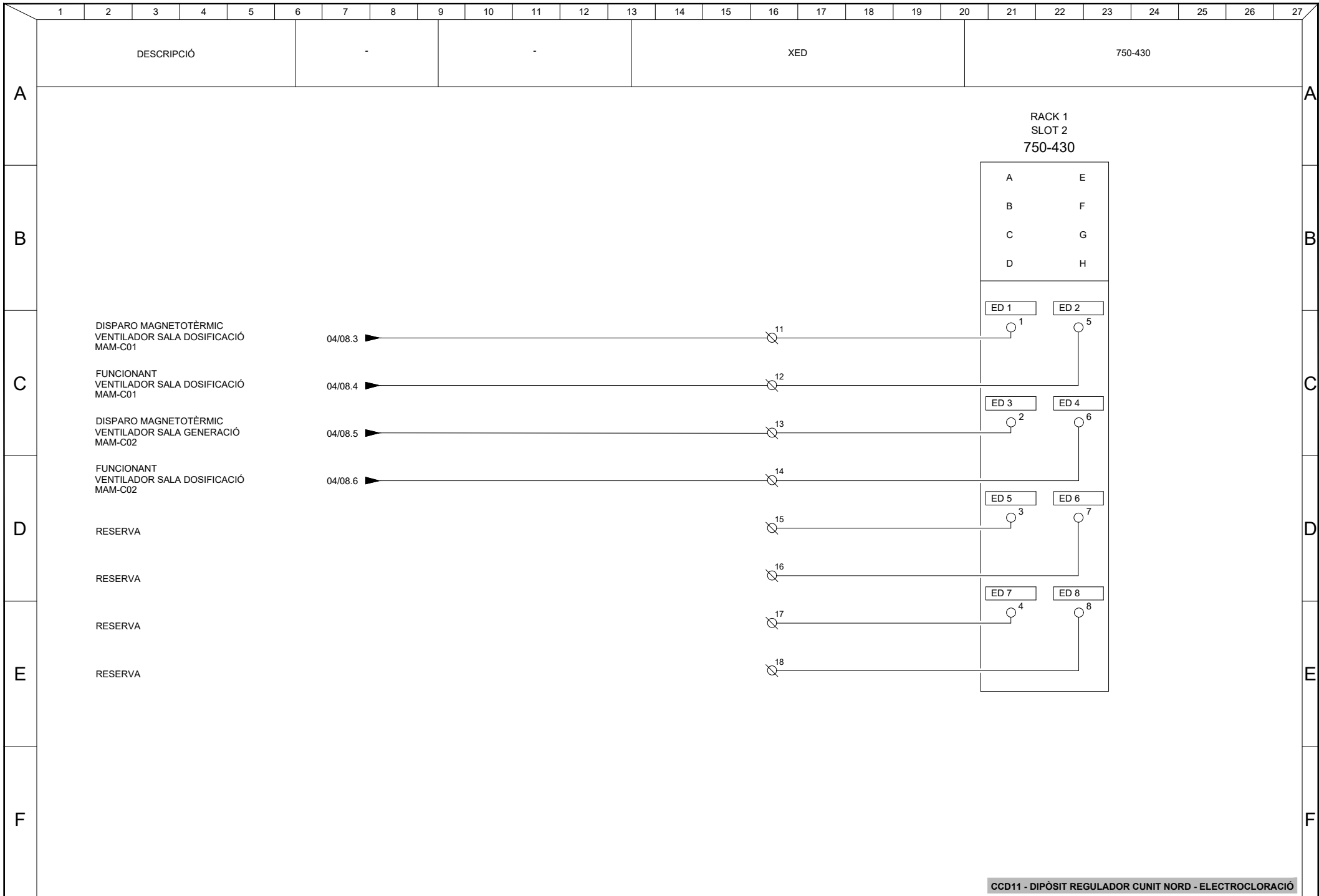
ACOPLADOR G4 MODBUS TCP
MÒDUL FONT ALIMENTACIÓ 24V
MÒDUL 8 ENTRADES DIG./24VDC
MÒDUL 8 SORTIDES DIG./24VDC
MÒDUL 8 ENTRADES ANALÒGIQUES
MÒDUL 4 SORTIDES ANALÒGIQUES
MÒDUL FINAL (TERMINADOR)



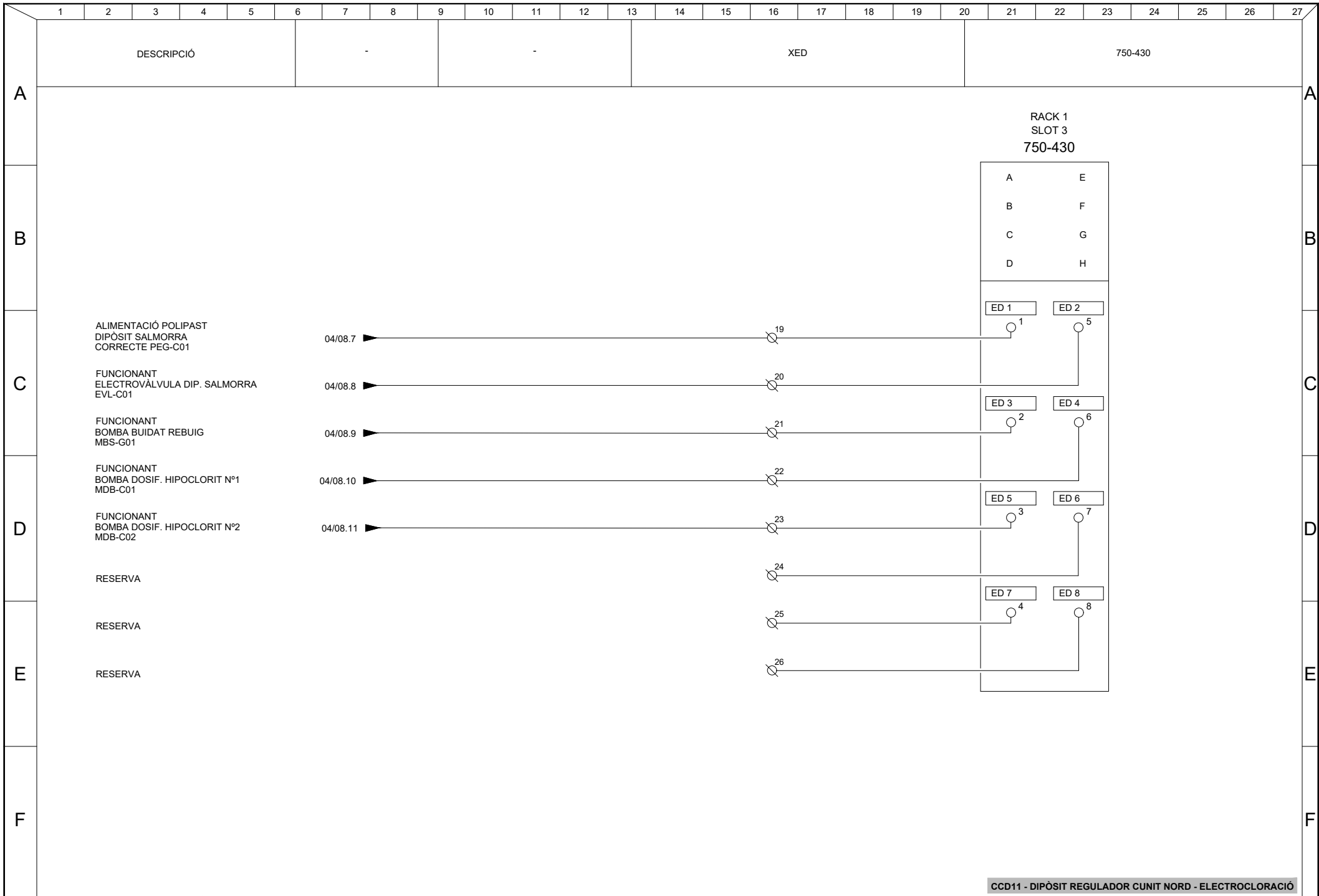
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



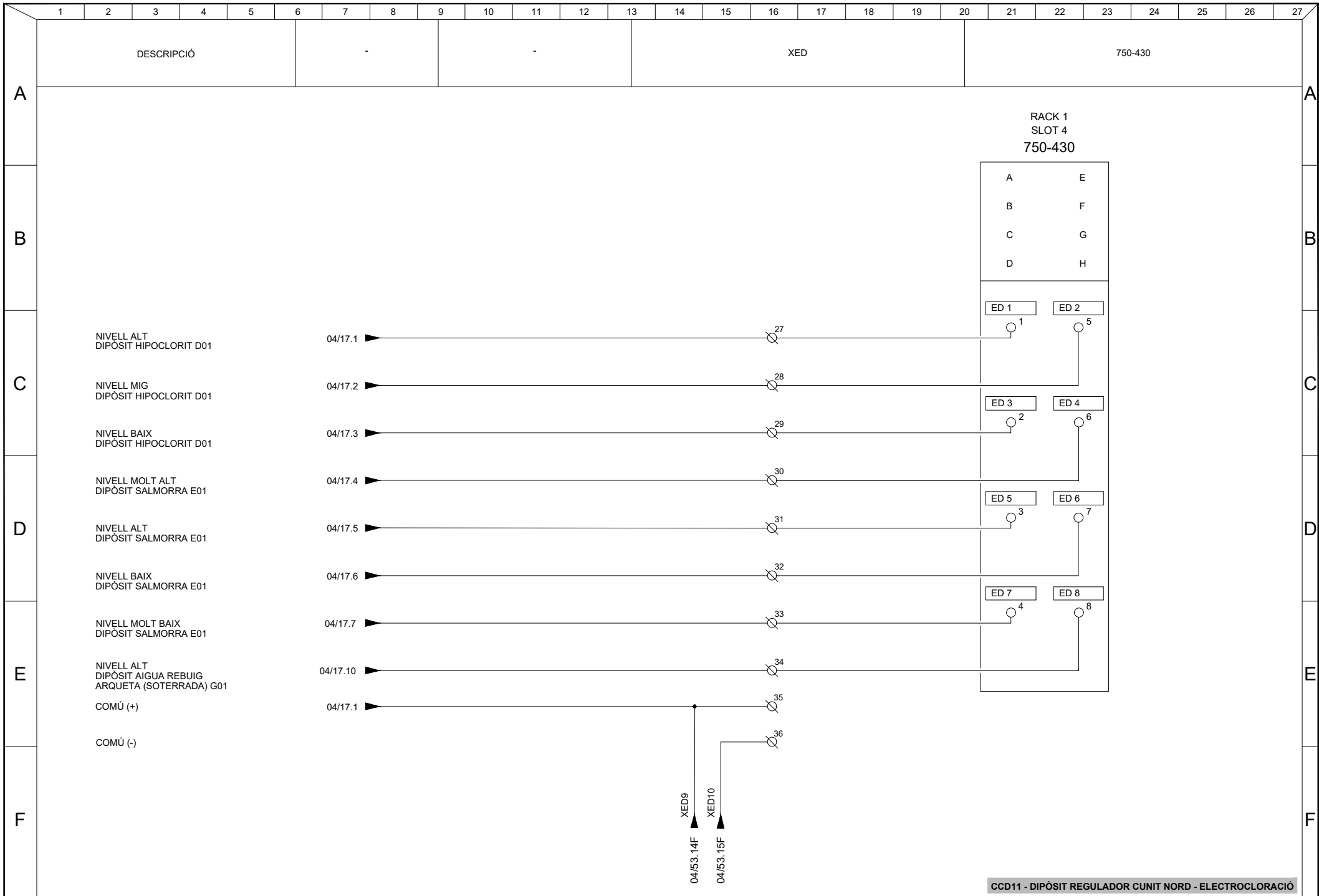
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



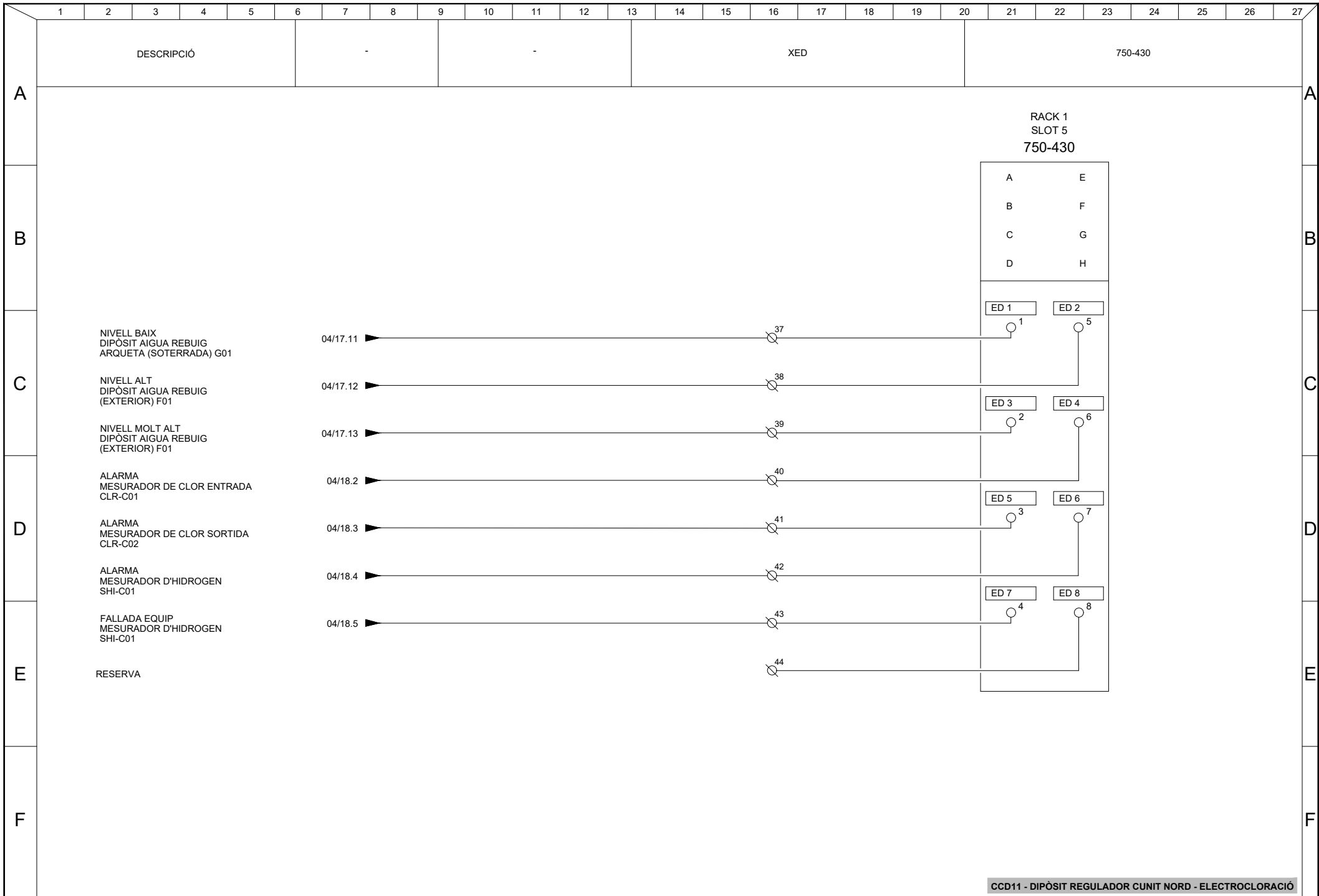
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



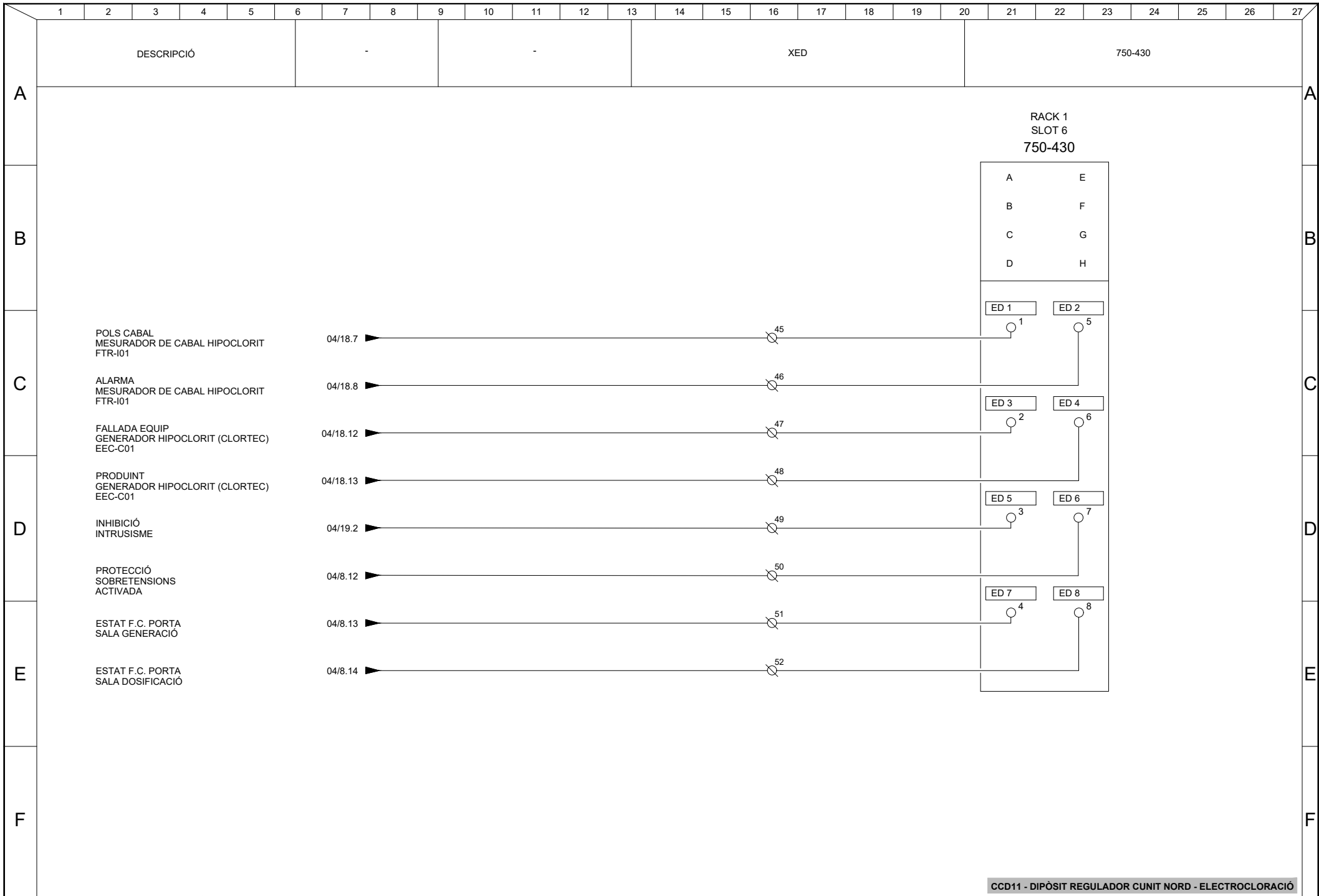
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



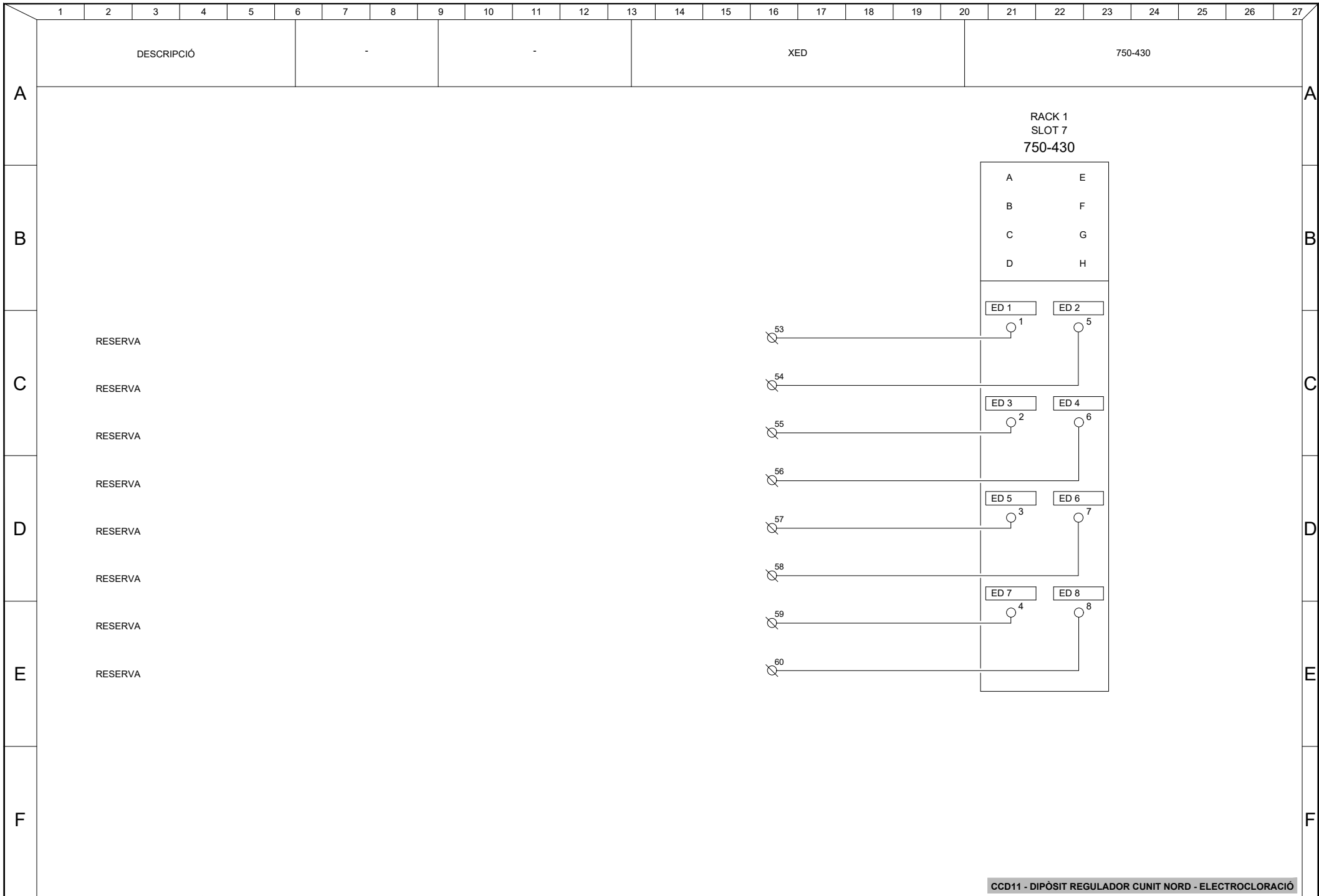
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



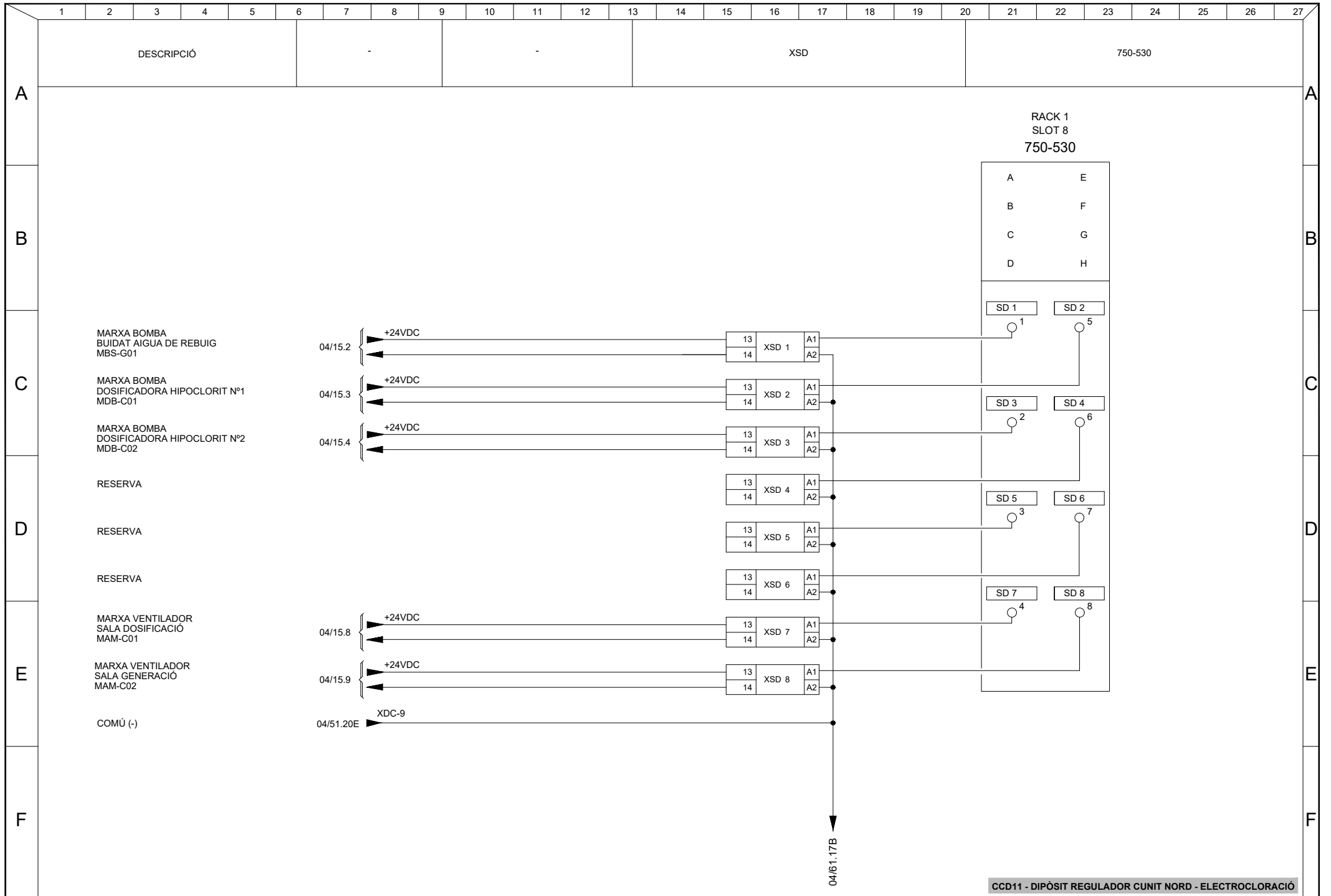
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



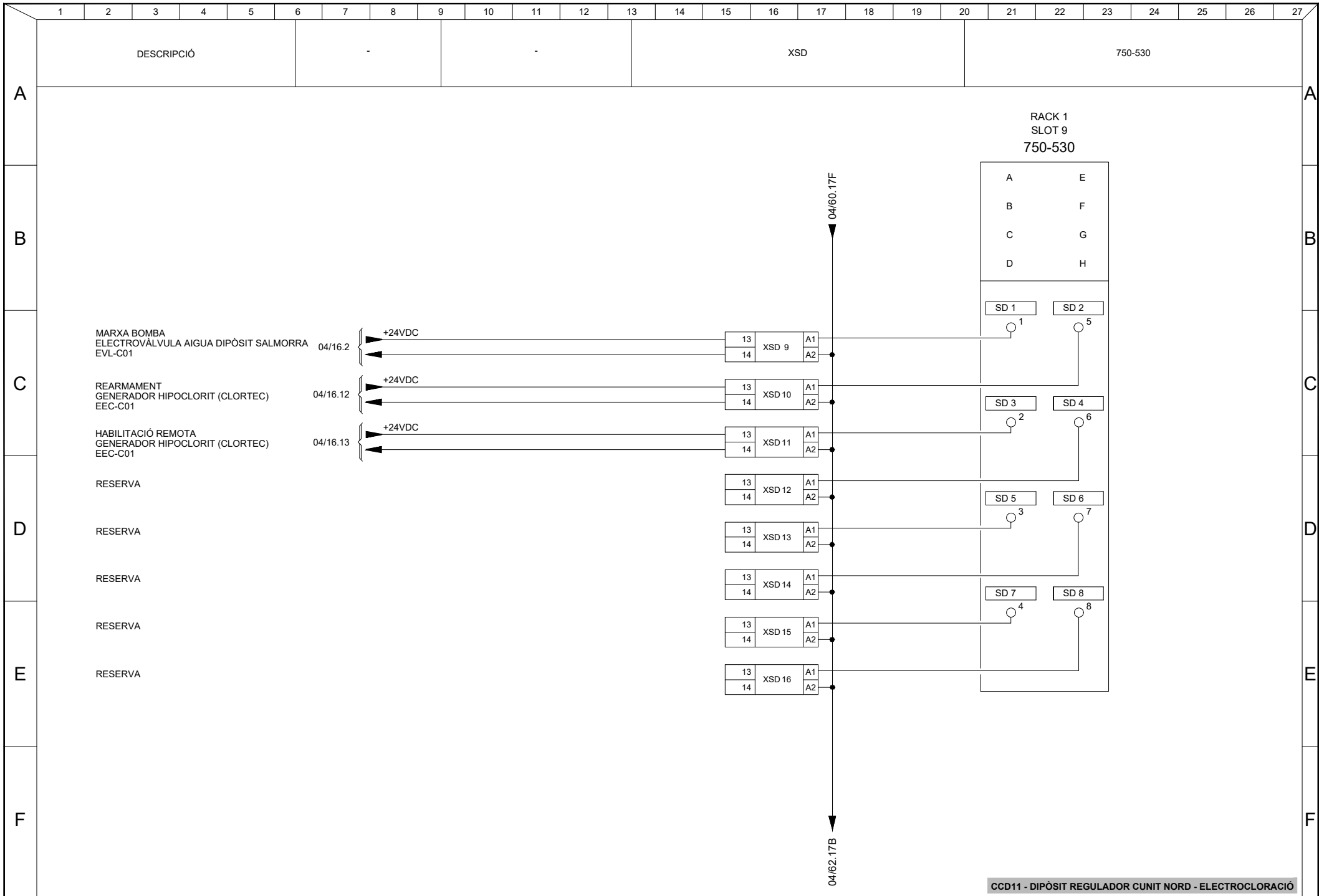
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



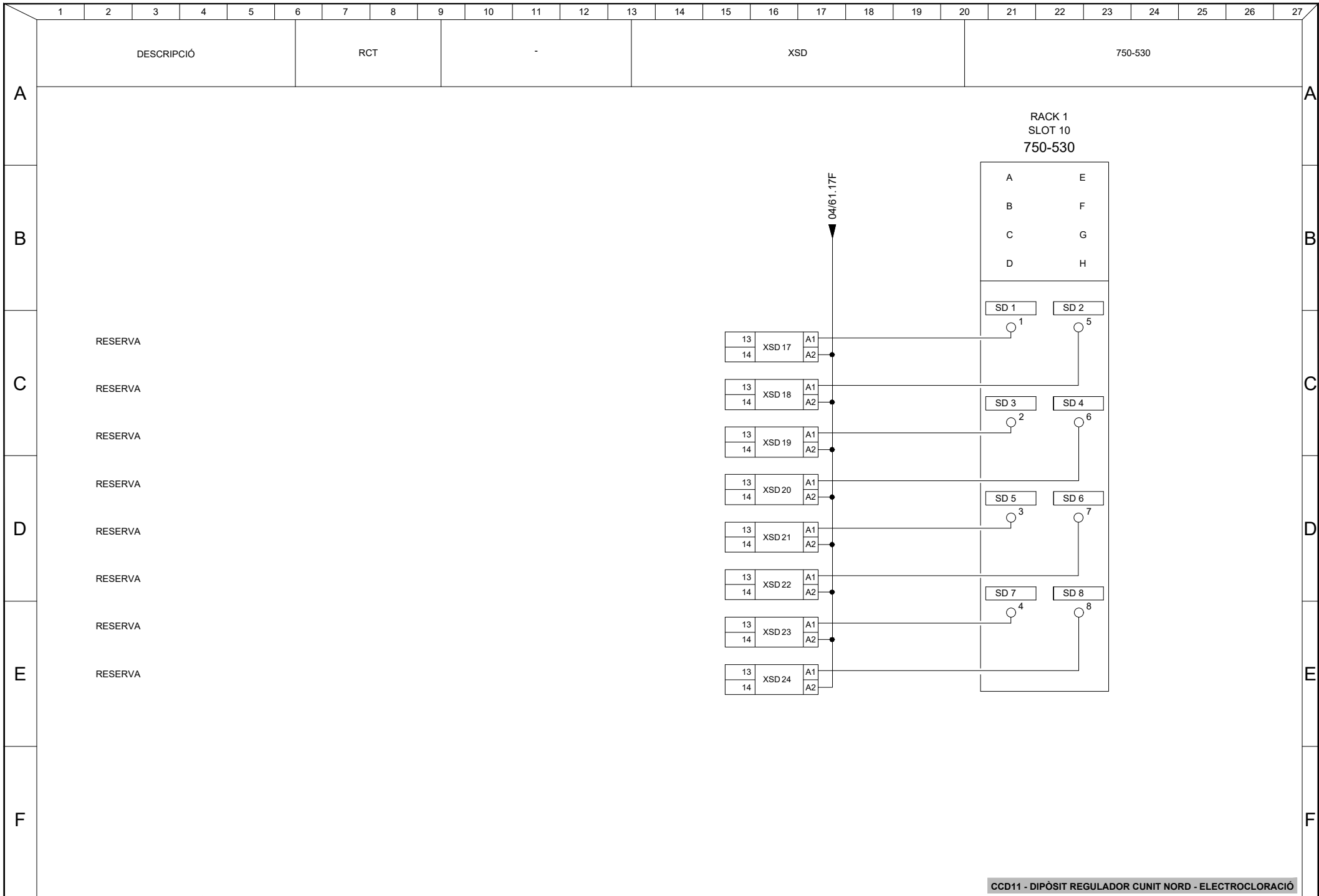
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



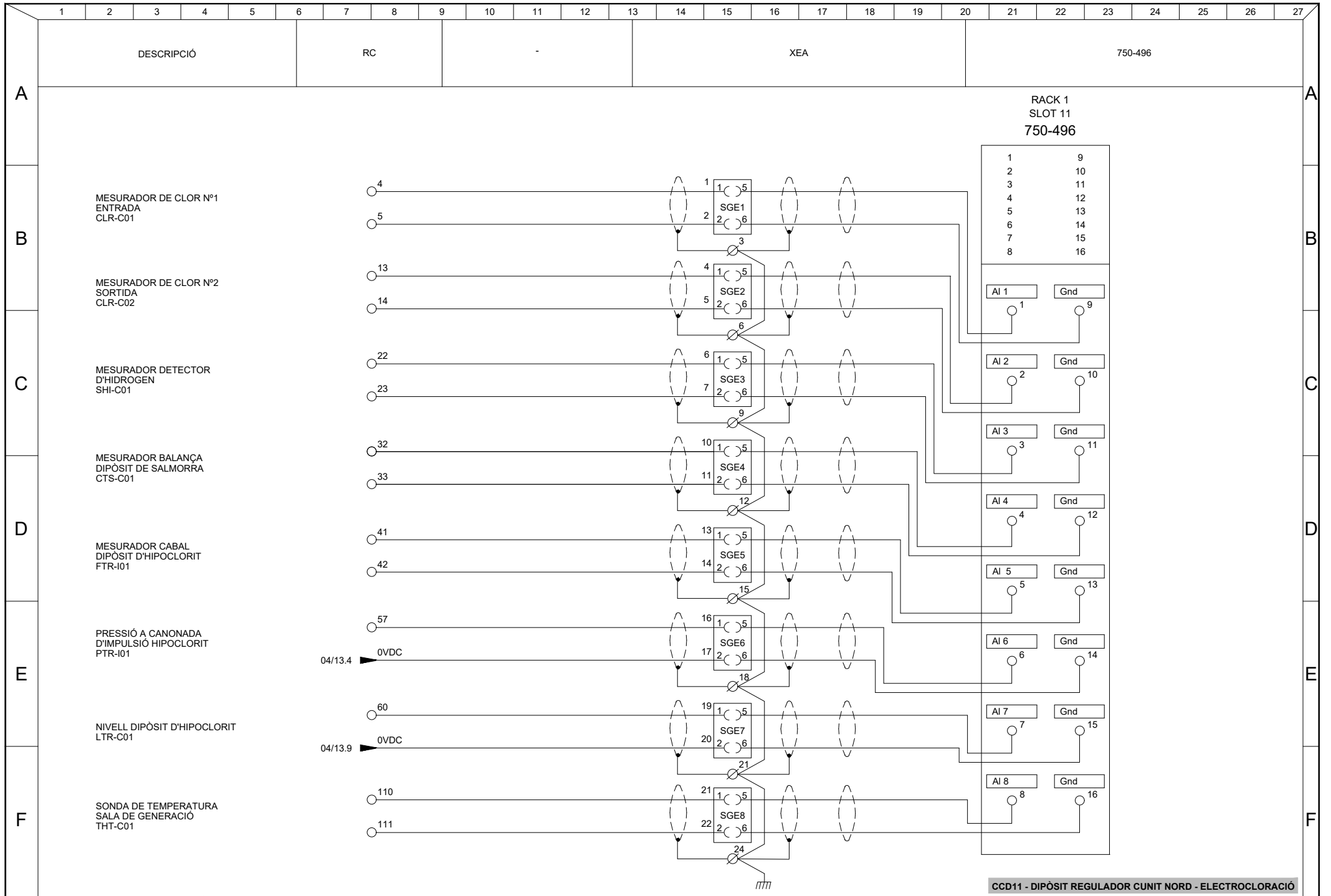
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



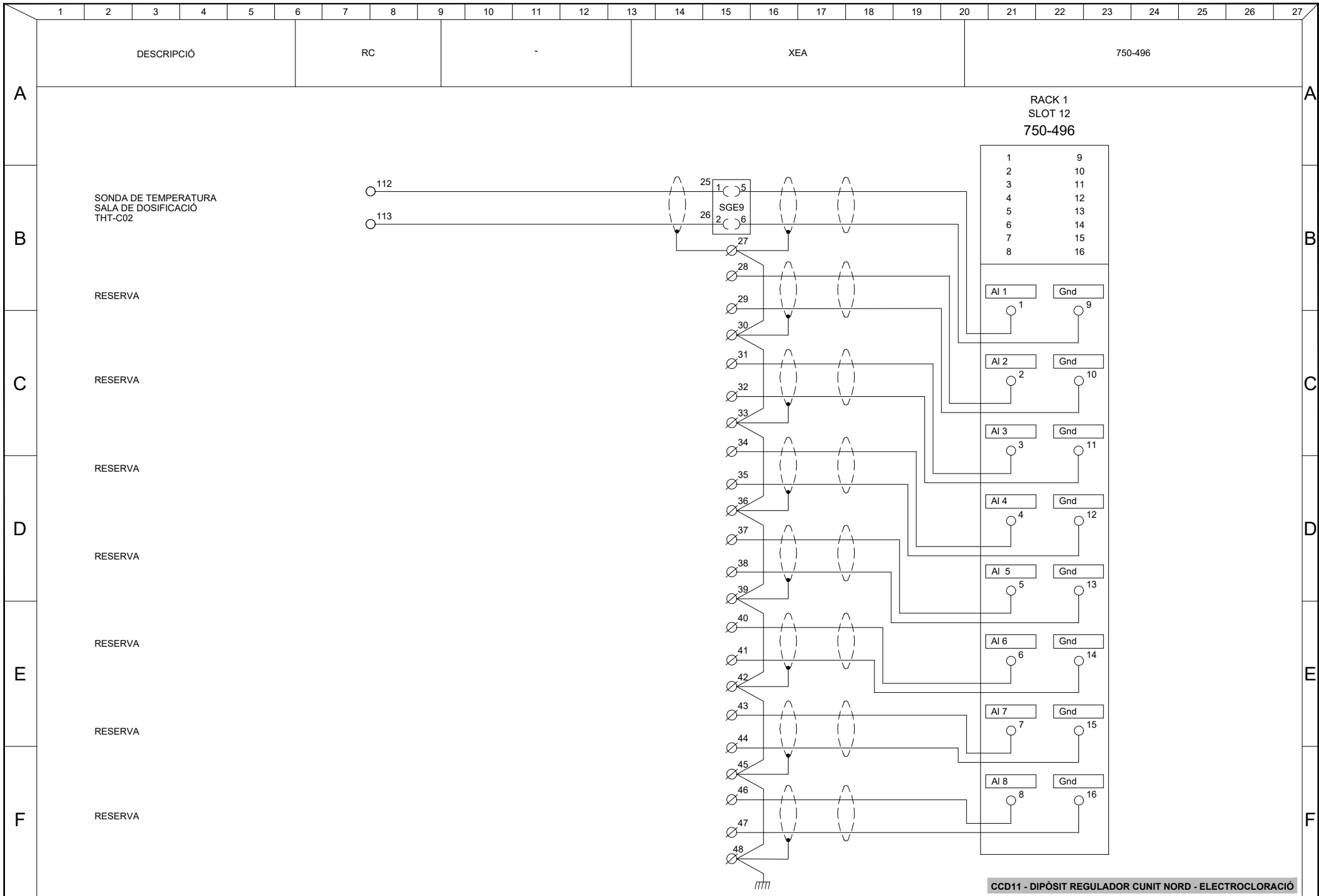
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



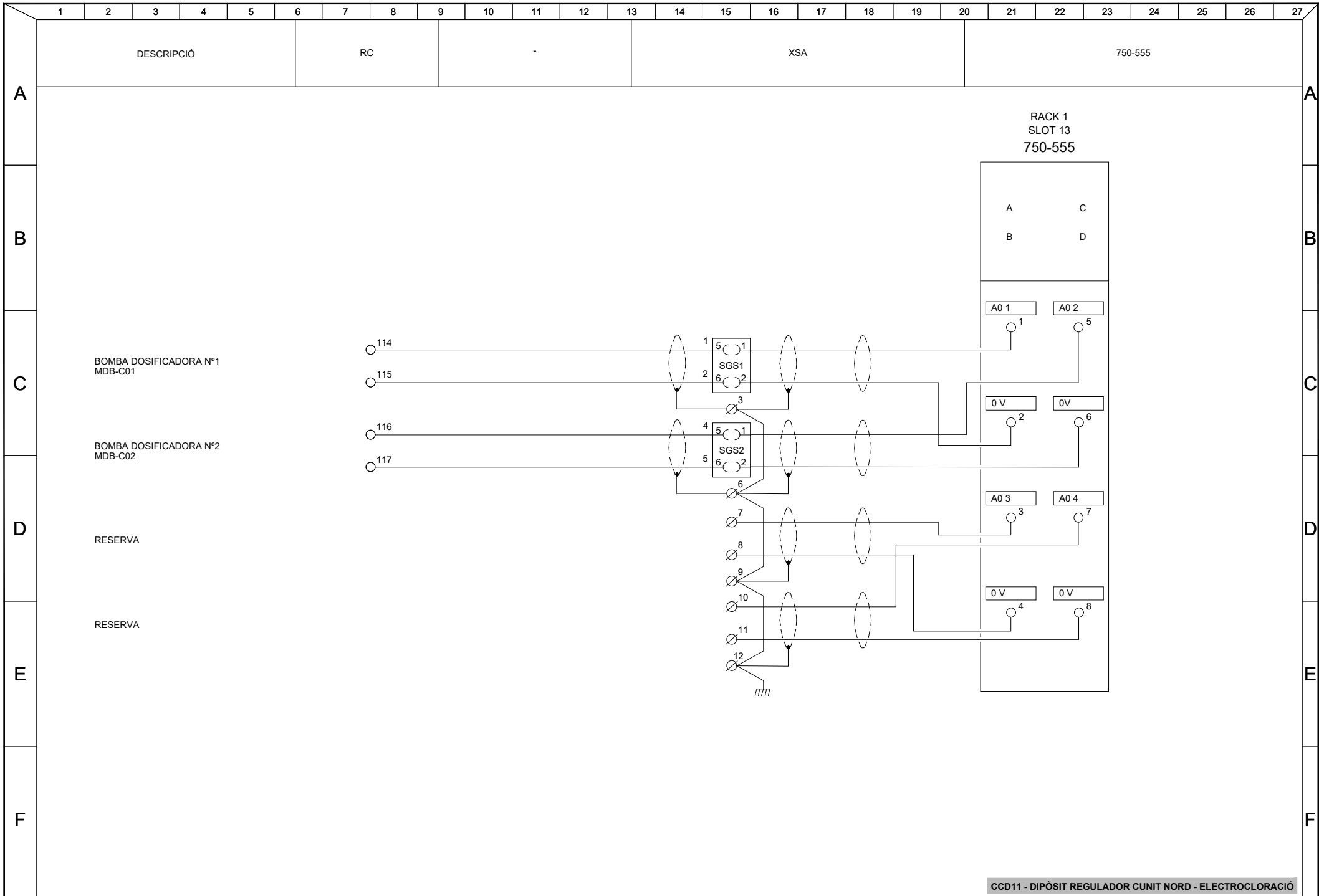
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

05.- REGLETER DE CONNEXIONAT

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BF240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL

PORTADA

MAXIMO

CCD11

DATA

Agost 2025

PLÀNOL NÚM.

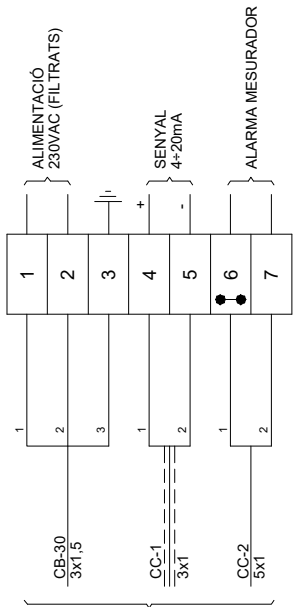
05

FULL

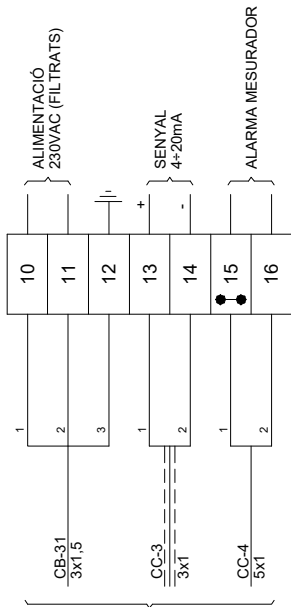
00

CCD11-ECL-ELC-05-00.dwg

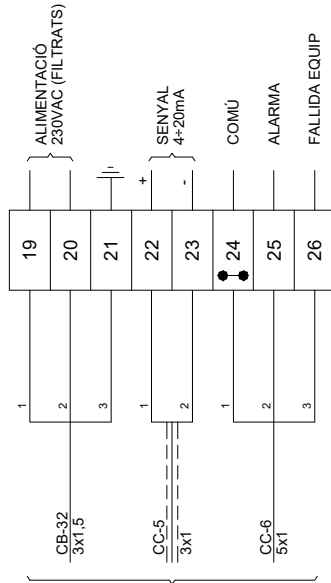
RC



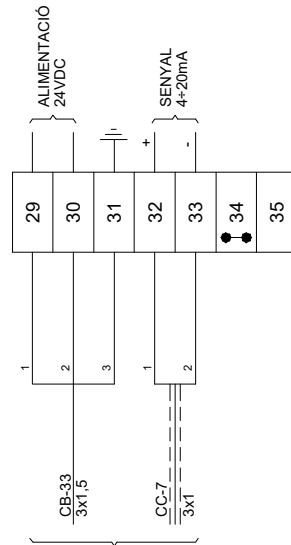
A MESURADOR
ANALITZADOR DE CLOR
Nº1 D'ENTRADA EB
CLR-C01



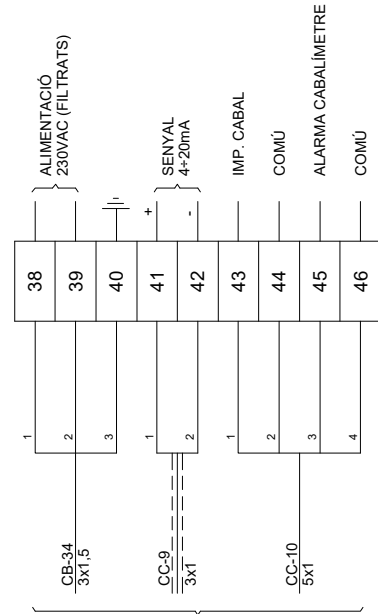
A MESURADOR
ANALITZADOR DE CLOR
Nº2 DE SORTIDA EB
CLR-C02



A MESURADOR DETECTOR
D'HIDROGEN SHI-C01



A MESURADOR BALANÇA
DIPÒSIT DE SALMORRA
CTS-C01



A MESURADOR DE CABAL
D'HIPOCLORIT
FTR-101

49
50

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BP240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR DEL PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC DEL CAT
Josep Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

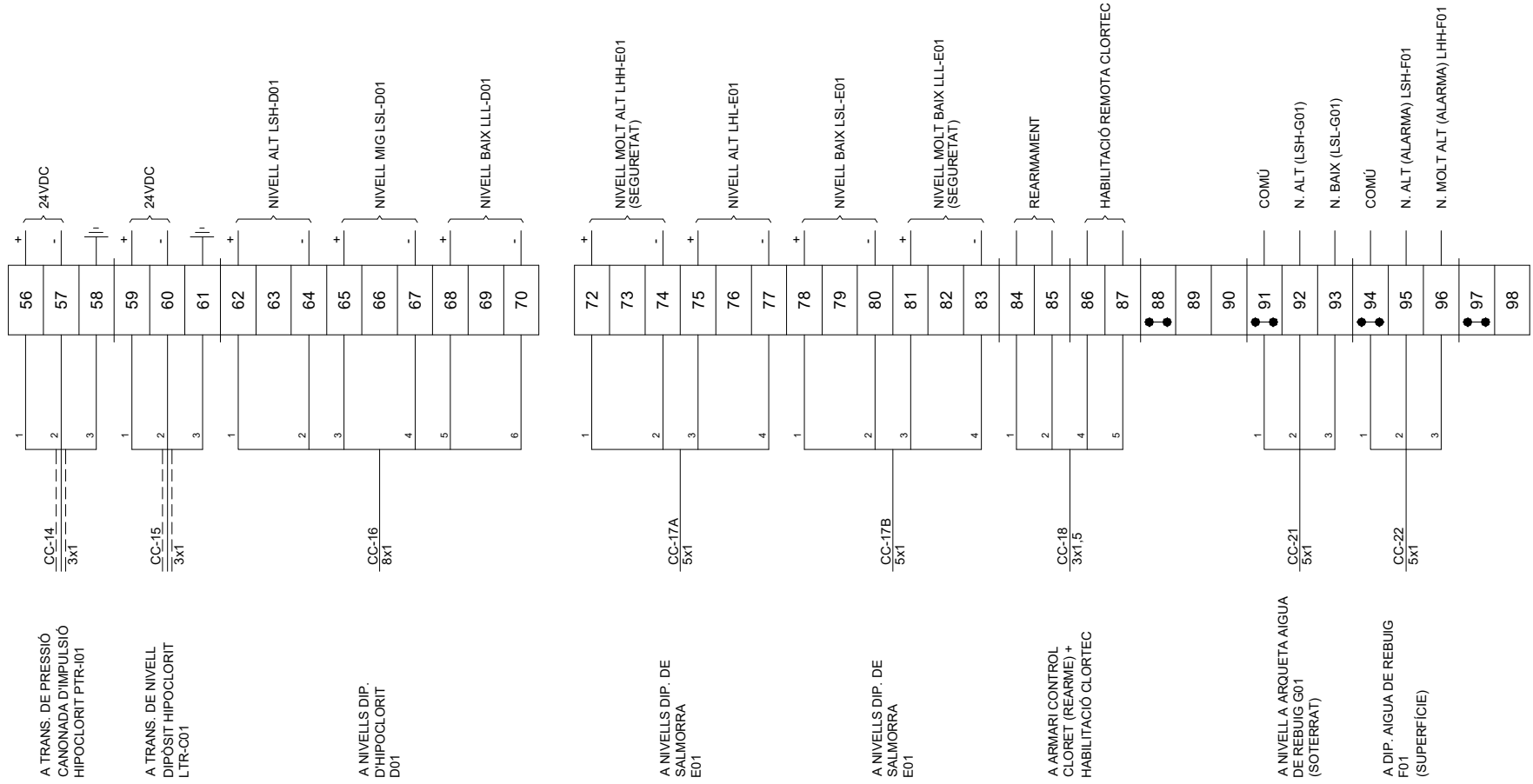
ENGINYERÀ AUTORA DEL PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP - COL. 17.189
INVAL

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	05	01

RC

51
52
53
54



CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BP240

OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

 Josep Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189

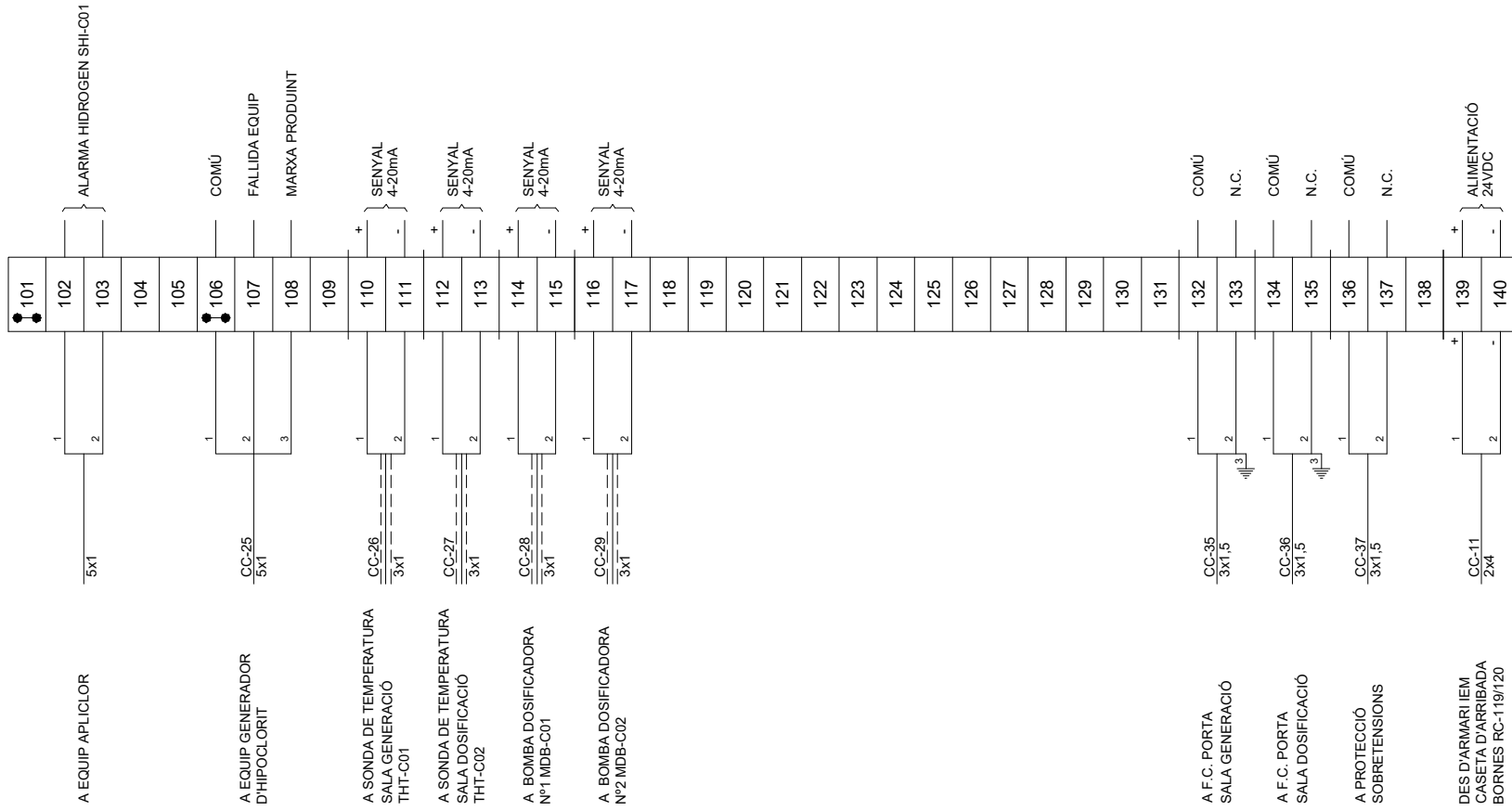


REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	05	02

CCD11-ECL-ELC-05-02.dwg

RC



NOTA: BORNES
RC: 119-120 UK-6N

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

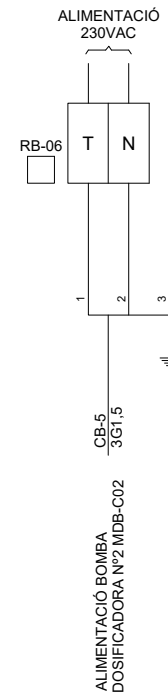
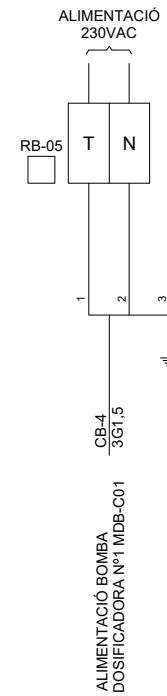
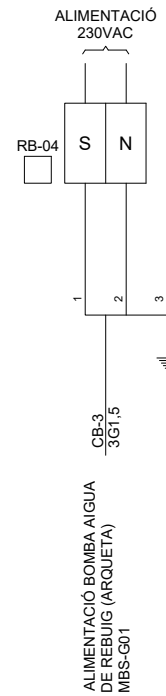
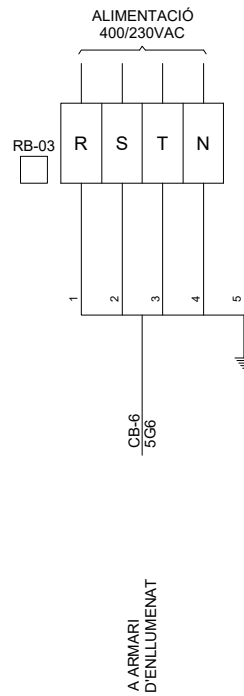
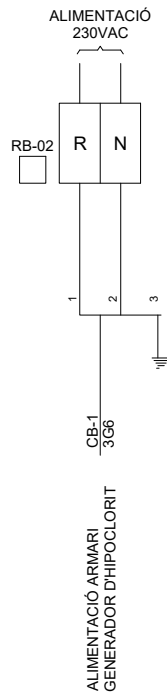
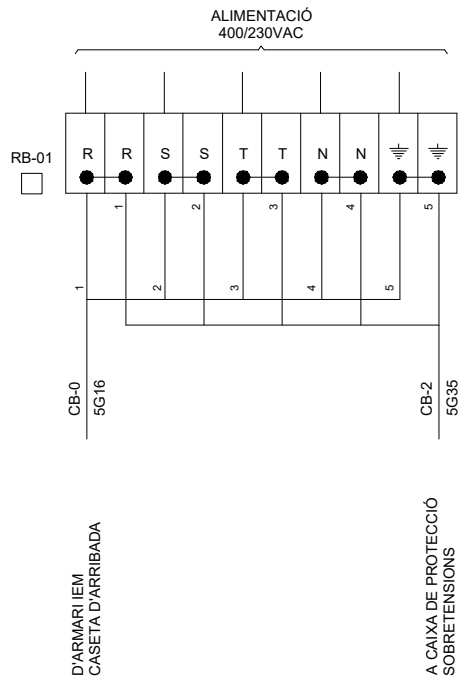
DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
Rosa Morné Simó
ECCP - COL. 17.189

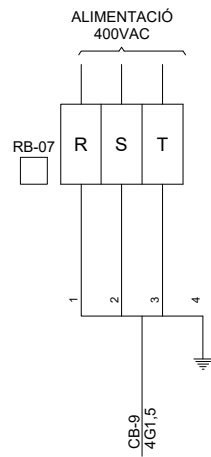
INVAL

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

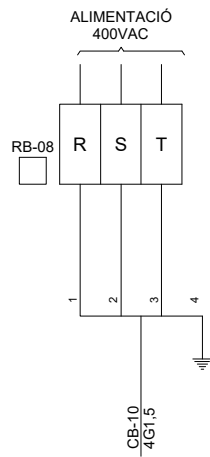
REGLETER DE CONNEXIONAT ELEMENTS DE CAMP				
TITOL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	CCD11	Agost 2025	05	03



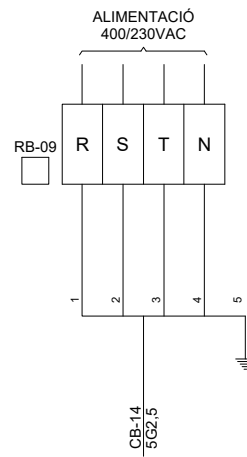
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



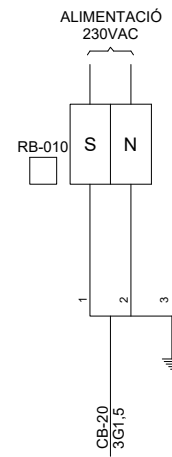
ALIMENTACIÓ
VENTILADOR SALA
DOSIFICACIÓ MAM-C01



ALIMENTACIÓ
VENTILADOR SALA
GENERACIÓ MAM-C02

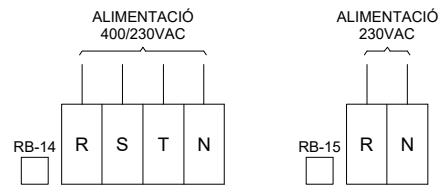


ALIMENTACIÓ A ARMARI
POLIPAST PEG-C01



ALIMENTACIÓ
ELECTROVÀLVULA DIP.
SALMORRA EVL-C01

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



RESERVA

RESERVA

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
 Joan Cornellà Gil
 ECCP¹ 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP¹ 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
 Rosal Morné Simó
 ECCP¹ COL. 17.199



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL			
REGLETER DE CONNEXIONAT REGLETER DE FORÇA RB			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	05	06

CCD11-ECL-ELC-05-06.dwg

06.- ESQUEMA DE CONNEXIONAT D'ELEMENTS DE CAMP

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BF240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE


Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL

MAXIMO
CCD11

DATA

Agost 2025

PORTADA

PLÀNOL NÚM.

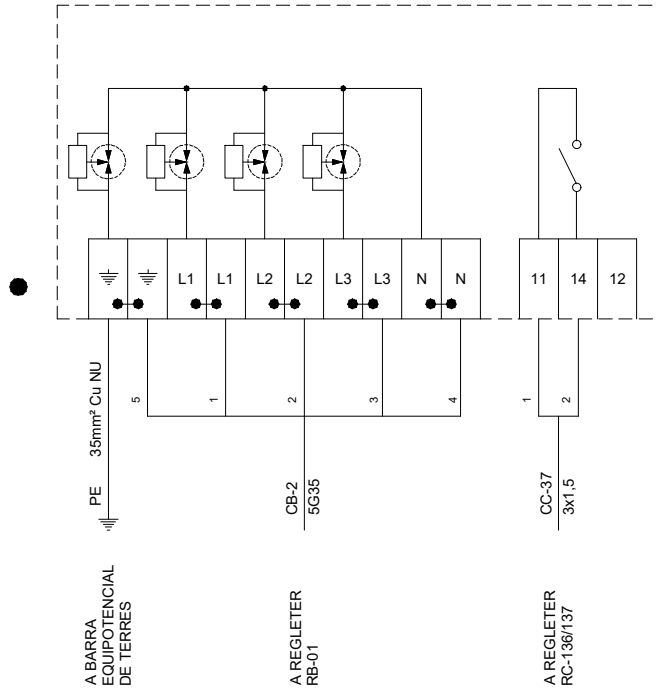
06

FULL

00

CCD11-ECL-ELC-06-00.dwg

PROTECTOR
SOBRETENSIONS
TRANSITORIALS
FM/00

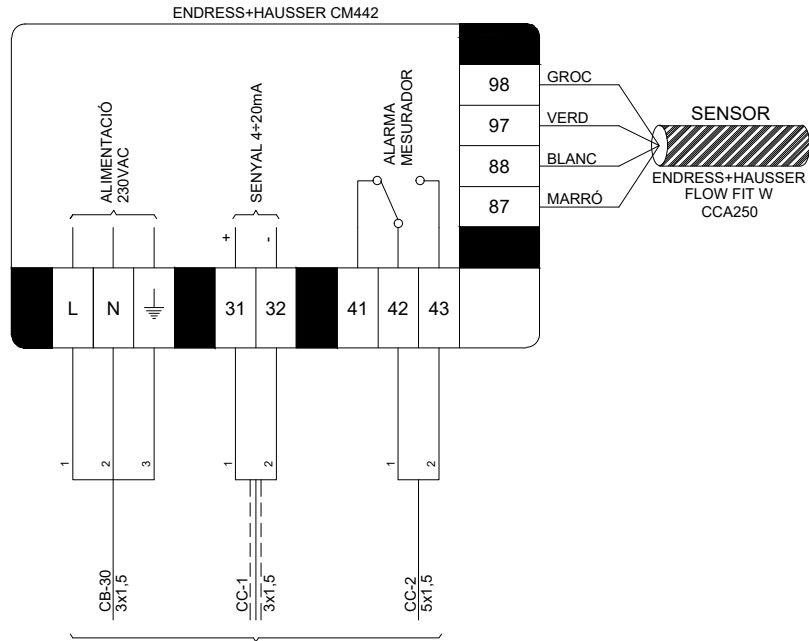


CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

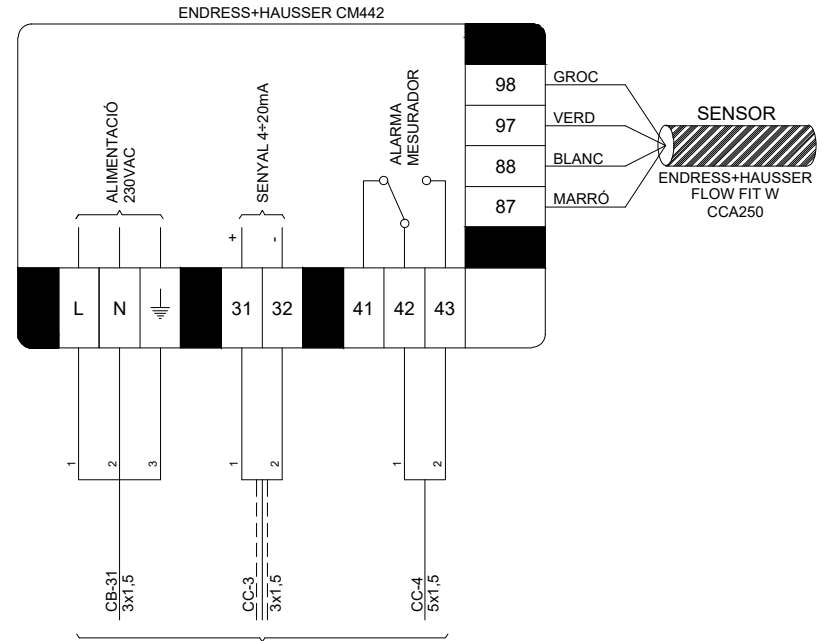
TÍTOL			
ESQUEMA DE CONNEXIONAT PROTECTOR DE SOBRETENSIONS			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	06	01

MESURADOR DE CLOR LLIURE
D'ARRIBADA EB
CLR-C01



A REGLETER RC
5-1-2

MESURADOR DE CLOR LLIURE
DE SORTIDA EB
CLR-C02



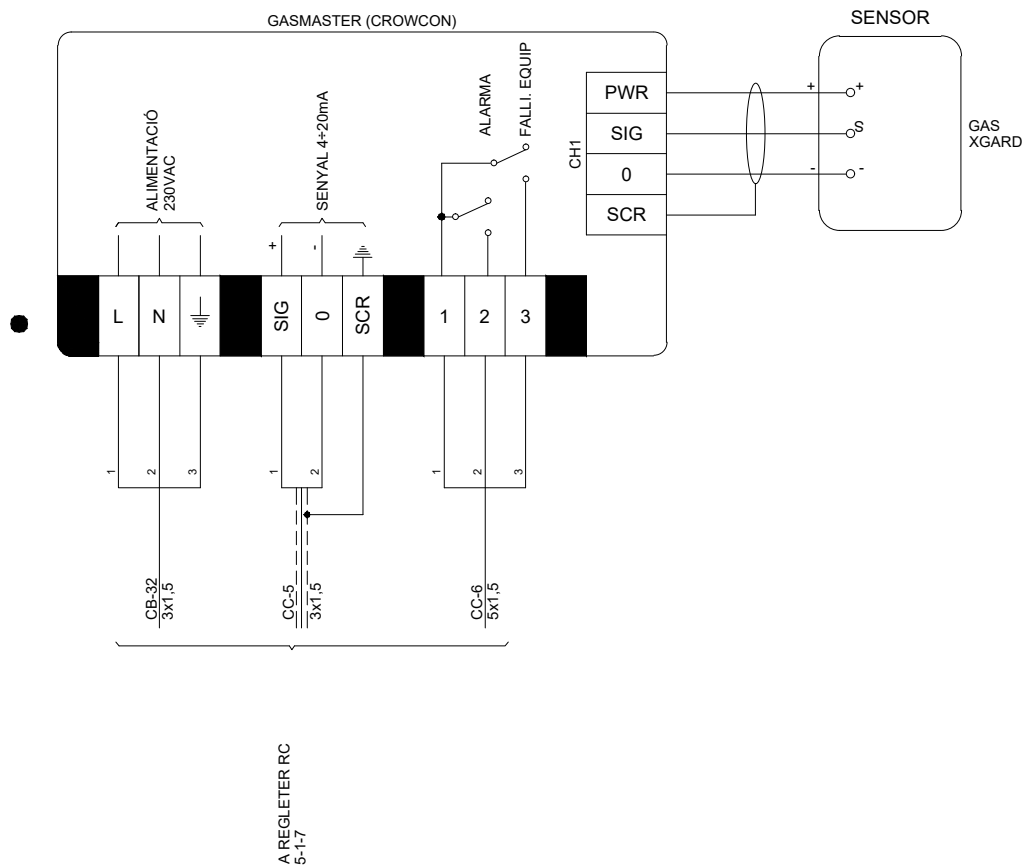
A REGLETER RC
5-1-4

DETECTOR DE FLUXE

- 47- MARRÓ
- 48- BLAU
- 91- PONT AMB 47
- 92- NEGRE

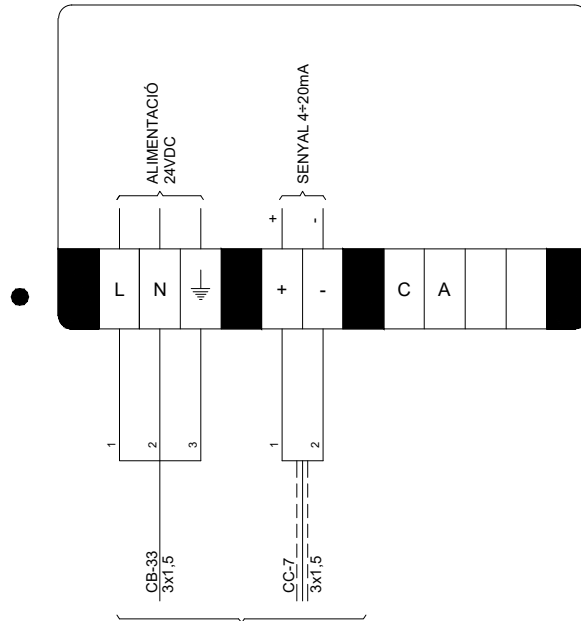
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

MESURADOR DE DETECTOR
D'HIDROGEN
SHI-C01



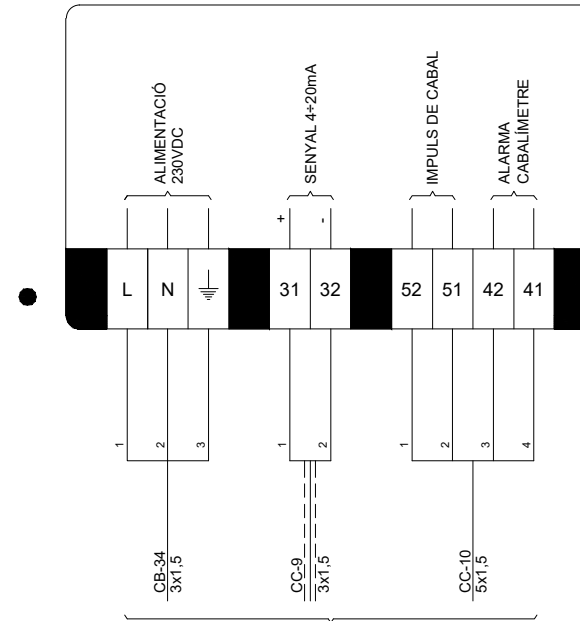
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

MESURADOR BALANÇA
SALMORRA
CTS-C01



A REGLETER RC
5-1-10

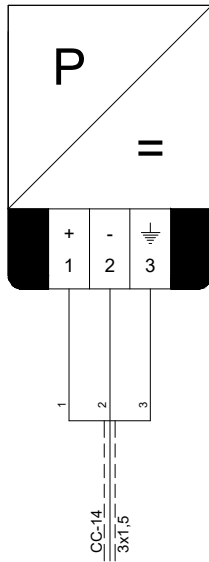
MESURADOR DE CABAL
D'HIPOCLORIT
FTR-I01



A REGLETER RC
5-1-13

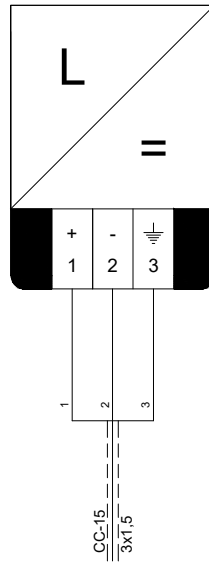
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

MESURADOR DE PRESSIÓ DOSIFICACIÓ D'HIPOCLORIT PTR-I01



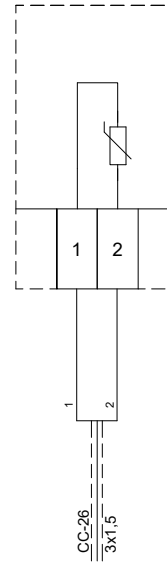
A REGLETER RC 5-2-3

MESURADOR DE NIVELL DIPÒSIT D'HIPOCLORIT LTR-C01



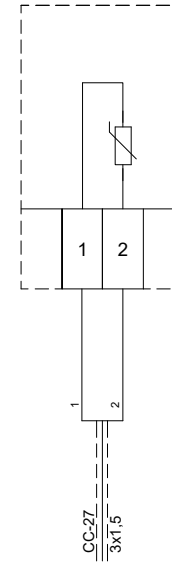
A REGLETER RC 5-2-4

SONDA PT-100 TEMPERATURA SALA GENERACIÓ THT-C01



A REGLETER RC BORNES 110/111

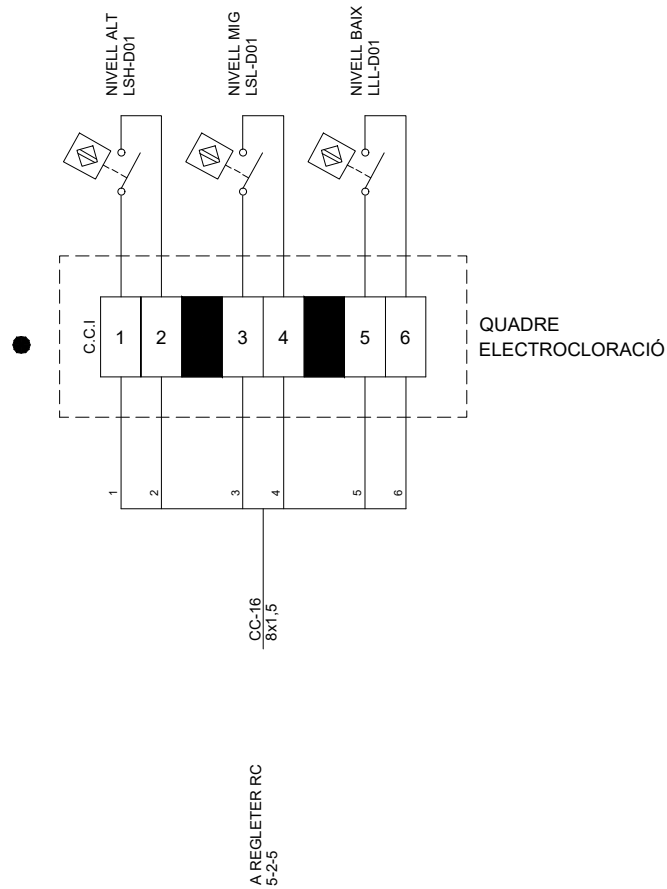
SONDA PT-100 TEMPERATURA SALA DOSIFICACIÓ THT-C02



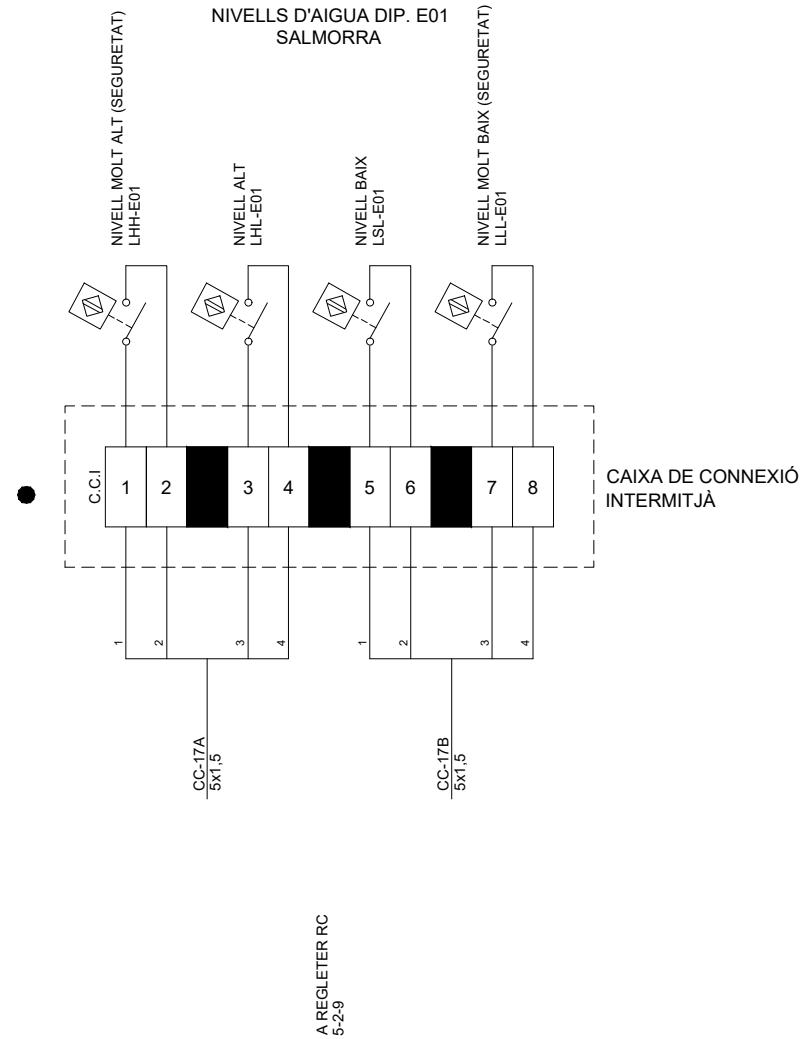
A REGLETER RC BORNES 112/113

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

NIVELLS DIP. D01
D'HIPOCLORIT



NIVELLS D'AIGUA DIP. E01
SALMORRA

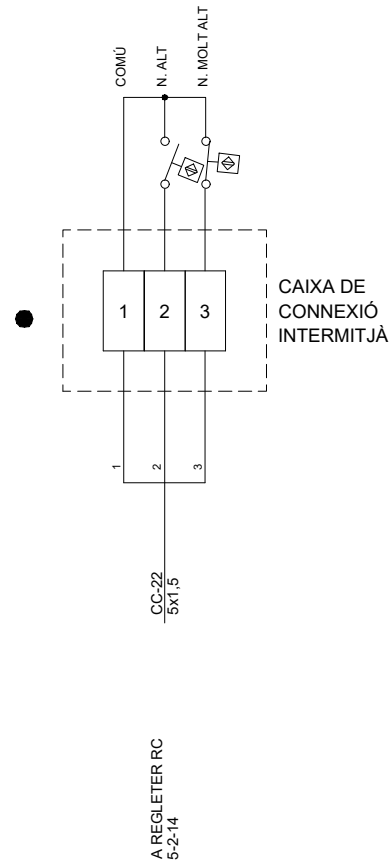
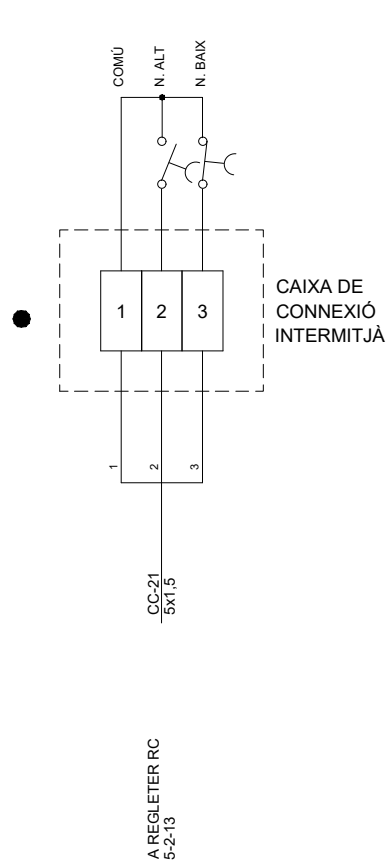


CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

NIVELLS DIGITALS A DIPÒSITS

D'AIGUA DE REBUIG
(SOTERRAT)
G01

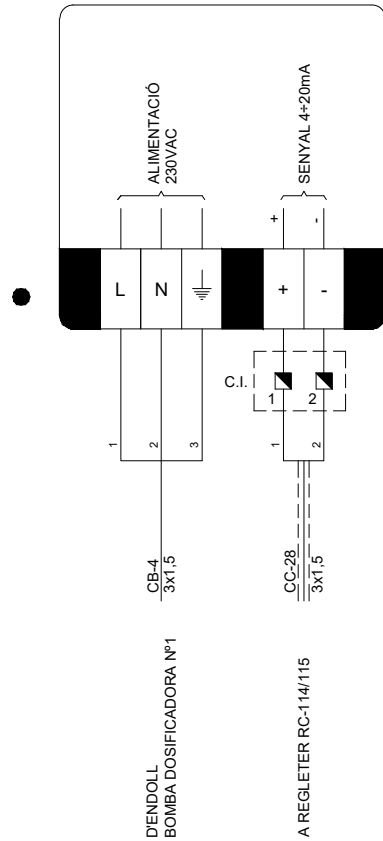
D'AIGUA DE REBUIG
(SUPERFÍCIE)
F01



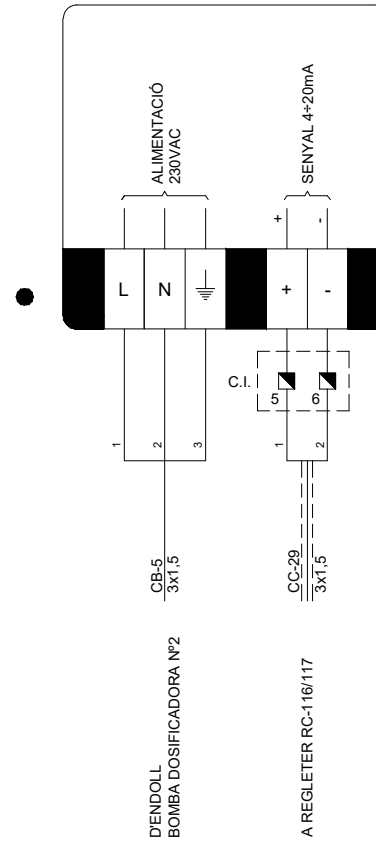
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

BOMBES DOSIFICADORES D'HIPOCLORIT

BOMBA DOSIFICADORA N°1
MDB-001

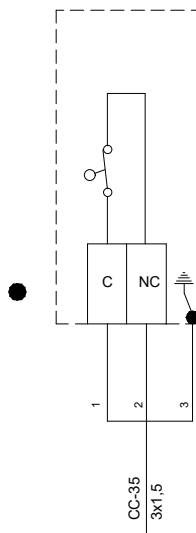


BOMBA DOSIFICADORA N°2
MDB-002



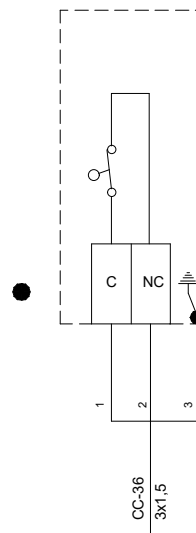
CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

F.C. PORTA
SALA GENERACIÓ
AMB PORTA TANCADA
FC1



A REGLETER
RC-132/133

F.C. PORTA
SALA DOSIFICACIÓ
AMB PORTA TANCADA
FC2



A REGLETER
RC-134/135

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ

07.- ARMARI

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BB240


OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP- 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP- 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

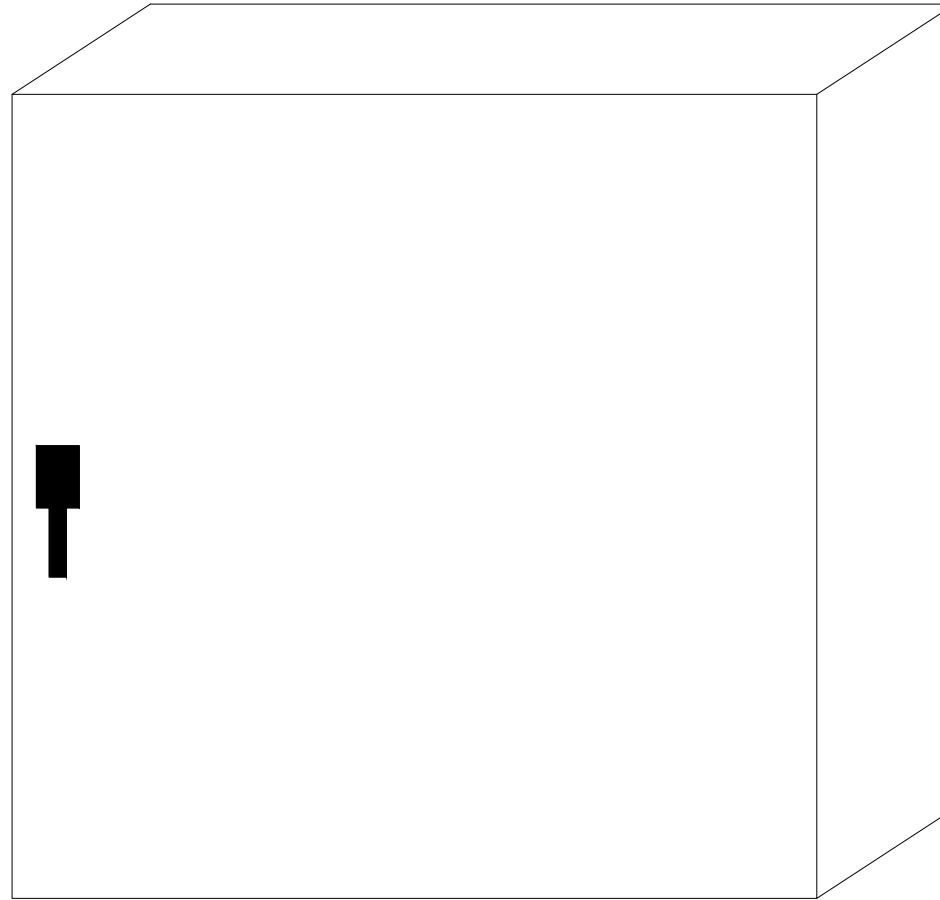

Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ESQUEMES DESENVOLUPATS SENYALS A PLC			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	07	00

CCD11-ECL-ELC-07-00.dwg



ARMARI POLIÈSTER PL AMB PLACA DE MUNTATGE AÏLLADA I FIXACIÓ MURAL D'ACER INOX.

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

 Rosal Morné Simó
 ECCP - COL. 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL			
ARMARI			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	07	01

CCD11-ECL-ELC-07-01.dwg

08.- XARXA D'INTERCONNEXIÓ DE TERRES

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BP240

OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

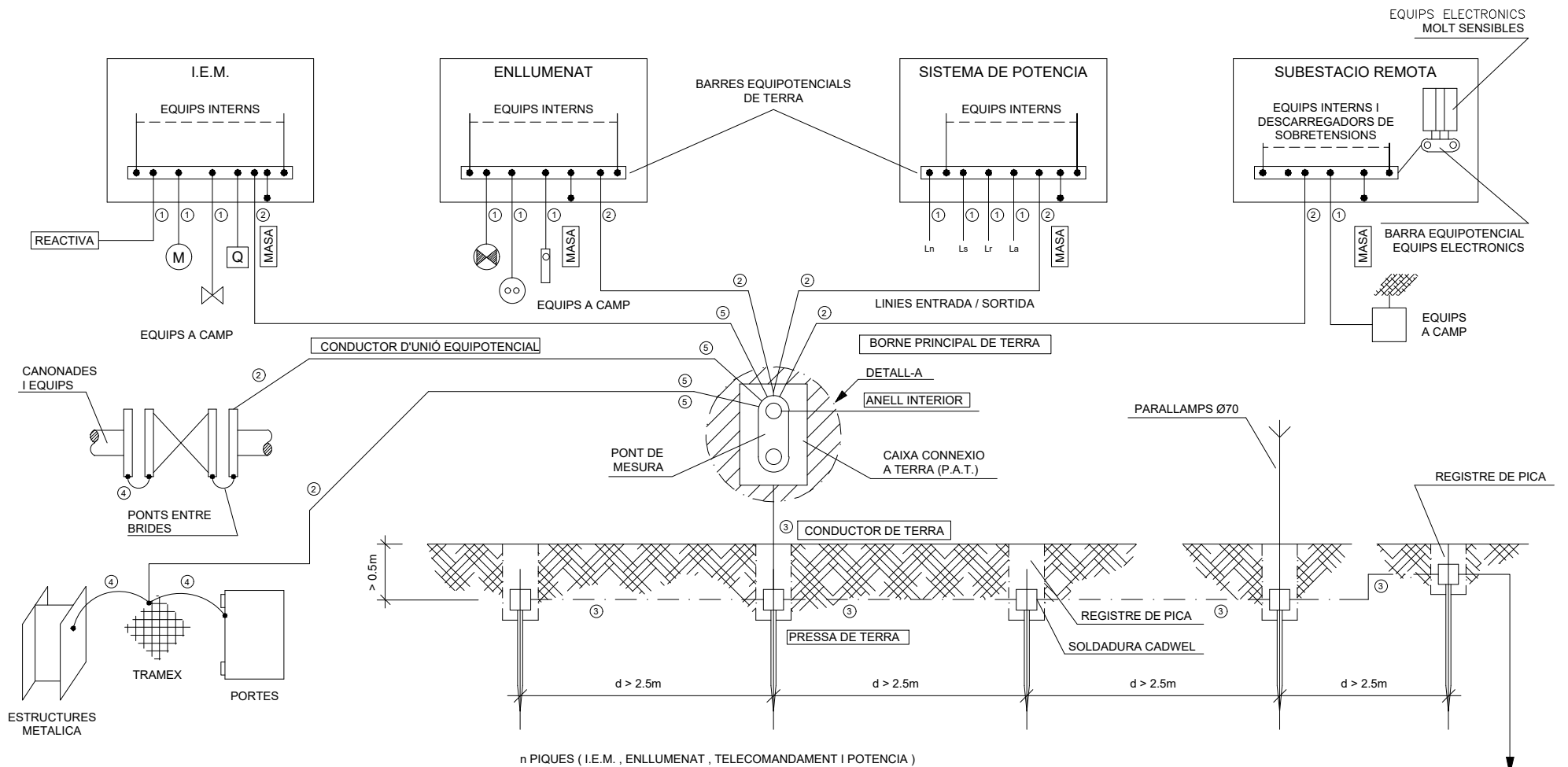
Rosal Moriné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL		PORTADA		
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL	
CCD11	Agost 2025	08	00	

CCD11-ECL-ELC-08-00.dwg



n PIQUES (I.E.M. , ENLLUMENAT , TELECOMANDAMENT I POTENCIA)

A UNIR AMB XARXA D'EB-10

NOTES :

- LES ARMADURES DELS CABLES DE POTENCIES, SERAN CONNECTADES A LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN AMBOS EXTREMS.
- LES PANTALLES DELS CABLES DE SENYALS D'INSTRUMENT SERAN CONNECTADES A TERRA UNICAMENT PER UN EXTREM I AQUEST SERA L'EXTREM MES PROPER A L'ELEMENT MES SENSIBLE ELECTRICAMENT, ES A DIR, EL TRANSMISOR DE SENYALS.
- LA MAXIMA RESISTENCIA A OBTENIR AMB EL PONT DE MESURA OBERT, A DE SER INFERIOR A 20 Ohms "AMB TERRA SEC A".
- LES SECCIONS DEL CIRCUIT DE TERRA SERAN :
 - ① SEGONS EL CABLE D'ALIMENTACIO INSTAL LAT
 - ② MINIM 16 mm²
 - ③ MINIM 50 mm²
 - ④ MINIM 35 mm²
 - ⑤ MINIM 35 mm²
- L'ESTESA DELS CABLES DE CONNEXIO DELS ARMARIS AMB LA P.A.T. I D'AQUESTA ALS ELECTRODES (PIQUES), SERA EL MES CURT POSSIBLE, A FI I EFECTE DE DISMINUIR LA IMPEDANCIA OHMICA.
- NOTA IMPORTANT: RESTA D'ESPECIFICACIONS COM A INIM SEGONS LA ITC-BT-18 DEL R.D. 842/2002

- A L'INTERIOR DE LES CASETES ES REALITZARÀ UN ANELL AMB CABLE DE 35mm² de Cu I Nu.

ANELL INTERIOR

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BP240

OBRA
PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE
Joan Cornellà Gil
ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT
Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE
Rosà Morné Simó
ECCP - COL. 17.189

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TITOL			
XARXA D'INTERCONEXIÓ DE TERRES			
MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	08	01

CCD11-ECL-ELC-08-01.dwg



09.- LLISTAT DE MATERIALS

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



Consorci
d'Aigües
de Tarragona

BB240


OBRA

PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE


Joan Cornellà Gil
ECCP 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT


Josep-Xavier Eujà Mestre
ECCP 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE


Rosal Morné Simó
ECCP COL 17.189



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

TÍTOL

PORTADA

MAXIMO
CCD11

DATA
Agost 2025

PLÀNOL NÚM.
09

FULL
00

CCD11-ECL-ELC-09-00.dwg

DESCRIPCIÓ

Armari de polièster de SCHNEIDER ELECTRIC model PL amb placa de muntatge aïllada i fixació mural d'acer inox.

Protecció de sobretensions de PHOENIX CONTACT tipus VALVETRAB model VAL-CP-3S-350.

Interruptors magnetotèrmics iC60H de calibre i cobres segons esquemes, de SCHNEIDER ELECTRIC.

Interruptors diferencials iID de Clase "A" i calibre segons esquemes, de SCHNEIDER ELECTRIC.

Contactes auxiliars d'estat per a magnetotèrmics i diferencial segons esquemes.

Arrencadors TESYS model GV2 amb contactes auxiliars laterals i regulació segons esquemes.

Transformador separador 400/230v de 1000VA model PC1000 de POLYLUX.

Bornes porta-fusibles de PHOENIX CONTACT tipus UK5-MESILED 24 i UK5-MESILED 250 amb indicador lluminós de 24V i 230V.

Bornes actives d'interfase de PHOENIX CONTACT d'un contacte simple i de dos contactes commutatats tipus EMG12-REL/KSR 24/1 i EMG 22-REL/KSR 24/21-21. Veure esquemes.

Commutador d'intrusisme de SCHNEIDER ELECTRIC serie vermella 1NC+N0

Contactors de SCHNEIDER ELECTRIC model TESY de tipus LC1D09 amb contactes auxiliar segons esquemes.

Embarrats de repartiment de LEGRAND 4 i 2 pols de 100A i 80A.

Cables i colors segons normes del CAT.

Bornes de regleter RC seran de PHOENIX CONTACT de doble pis STTB 1,5 CLIPLINE, amb tots els accessoris complets.

Bornes de regleter RB seran de PHOENIX CONTACT de tipus UK i de secció segons esquema.

Topes de bornes seran de WAGO, ref. 249 amb porta etiquetada.

Muntatge, cablejat, marcatge d'identificació segons normes del CAT.

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



BP240

OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE

 Joan Cornellà Gil
 ECCP - 26577

DIRECTOR TÈCNIC del CAT

 Josep-Xavier Eujà Mestre
 ECCP - 0791

ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE

 Rosal Morné Simó
 ECCP COL 17.199



REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

LLISTAT DE MATERIALS IEM				
TITOL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	Agost 2025	09	01	01

CCD11-ECL-ELC-09-01.dwg

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

TELECOMANDAMENT

DEN	QUA	MARCA I REFERÈNCIA	FUNCIÓ
POINT	1	MÒDUL CAPÇALERA MODBUS 750-362	MÒDULS REMOTS
	7	MÒDUL 8 ENTRADES DIGITALS / 24VDC - 750-430	
	3	MÒDUL 8 SORTIDES DIGITALS / 24VDC - 750-530	
	1	MÒDUL FONT ALIMENTACIÓ (BUS) 24VDC - 750-602	
	2	MÒDUL 8 ENTRADES ANALÒGIQUES - 750-496	
	1	MÒDUL 4 SORTIDES ANALÒGIQUES - 750-555	
XED	1	MÒDUL FINAL (TERMINATOR - 750-600)	ENTRADES DIGITALS
	60	BORNE SECCIONABLE "PHOENIX" UDK 4-MTK-P/P Ref. 2775210	
	16	IDENTIFICADOR SK 5,08/3,8 cod. 0805412	
XSD	8	ETIQUETA "PHOENIX" PER PMB	SORTIDES DIGITALS
	3	MÒDUL "PHOENIX" UMK-8 RM/MR-G24/1/PLC	
	3	CABLE "PHOENIX" FLK 14/EZ-DR/300KONFEK cod. 2288956	
	6	IDENTIFICADOR SK 5,08/3,8 cod. 0805412	
XEA	3	ETIQUETA "PHOENIX" PER PMB	ENTRADES ANALÒGIQUES
	29	BORNE "PHOENIX" UDK4 MTK-P/P	
	1	TAPA AÏLLAMENT D-MTK	
XSA	1	IDENTIFICACIÓ ZB5 Log: 1+10 / 11+20	SORTIDES ANALÒGIQUES
	9	AÏLLADOR GALVÀNIC "PHOENIX" MINI MCR-2-I-I-ILP Ref. 2901994	
	8	BORNE "PHOENIX" UDK4 MTK-P/P	
	1	TAPA AÏLLAMENT D-MTK	
XDC	1	IDENTIFICACIÓ ZB5 Log: 1+10 / 11+20	ALIMENTACIÓ 24VDC
	2	AÏLLADOR GALVÀNIC "PHOENIX" MINI MCR-2-I-I-ILP Ref. 2901994	
	5	BORNE "PHOENIX" UK4	
	1	IDENTIFICACIÓ ZB6 Log: 1+10	
	1	SEPARADOR ATP-UK	
Q1	1	PONT FIX FB 10-6	INTERRUPTOR GENERAL
	5	BORNE FUSIBLE "PHOENIX" UK5 HESILED 24	
	1	INT. AUT. "SCHNEIDER ELECTRIC" IC60H A9F84204 CURVA C (4A)	

CCD11 - DIPÒSIT REGULADOR CUNIT NORD - ELECTROCLORACIÓ



OBRA
 PROJECTE DE DIPÒSIT REGULADOR AL SUBSISTEMA
 TARRAGONÈS-PENEDÈS. DIPÒSIT CUNIT-NORD. TM Cunit

EL DIRECTOR del PROJECTE: *[Signature]*
 DIRECTOR TÈCNIC del CAT: *[Signature]*
 ENGINYERÀ AUTORA del PROJECTE: *[Signature]*
 Joan Cornellà Gil (ECCP - 26577)
 Josep-Xavier Eujà Mestre (ECCP - 0791)
 Rosal Morné Simó (ECCP - COL. 17.189)

REVISIÓ	DATA	SIGNAT	REVISIÓ	DATA	SIGNAT

LLISTAT DE MATERIALS TELECOMANDAMENT				
TÍTOL	MAXIMO	DATA	PLÀNOL NÚM.	FULL
CCD11	CCD11	Agost 2025	09	02