

PORTADA



TABLERO: UF1-LI-TC-08 PK05+190 - CI
CARACTERÍSTICAS GENERALES

TENSIÓN DE CONTROL : 220 VAC / 24VDC
 TENSIÓN SEÑALES CONFIRMACIÓN : 24 VDC
 TIPO DE CABLE DE CONTROL : 16 AWG / 18AWG
 CALIBRE CABLE DE CONTROL : CABLE AWG 90 °C
 IDENTIFICACIÓN CABLES DE CONTROL : MARQUILLA CON FORRO PLÁSTICO
 TIPO DE IDENTIFICACIÓN : ASIGNADA SEGÚN PLANO
 COORDENADAS : PAGINA - FILA - COLUMNA



Cliente:
 O. E. DEVIMAR

Nombre Del Proyecto:
 CONTRATO DE CONCESIÓN No. 014 DE 2015
 CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA DE APP CUYO OBJETO CONSISTE EN LOS ESTUDIOS Y
 DISEÑOS DEFINITIVOS, FINANCIACIONES, GESTIÓN AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN,
 OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REVERSIÓN DE LA CONCESIONARIA DESARROLLO VIAL AL MAR S.A.S.



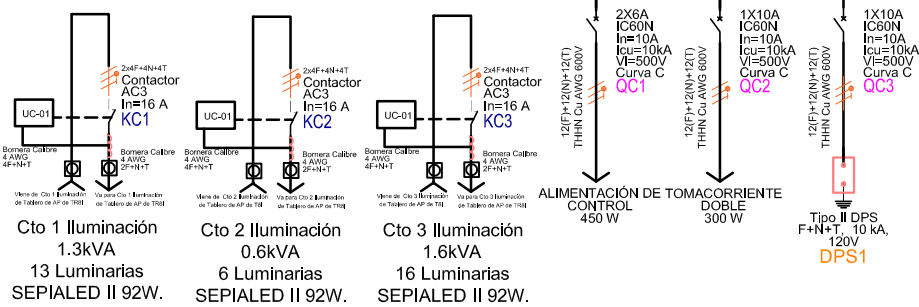
DISEÑO: ING. DIANA GARCÍA COORDINADORA DISEÑO CONSORCIO MAM	VERIFICÓ: ING. NICOLÁS GONZÁLEZ DIRECTOR TÉCNICO CONSORCIO MAM
REVISÓ: DESARROLLO VIAL AL MAR SAS NIT. 900.869.678-8	NO OBJETÓ: CONSORCIO EPSILON 4G NIT. 900.869.907-1

MODIFICACIÓN 1	25/11/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
EDICIÓN ORIGINAL	08/09/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
MODIFICACIÓN	FECHA	ELABORÓ	VERIFICÓ

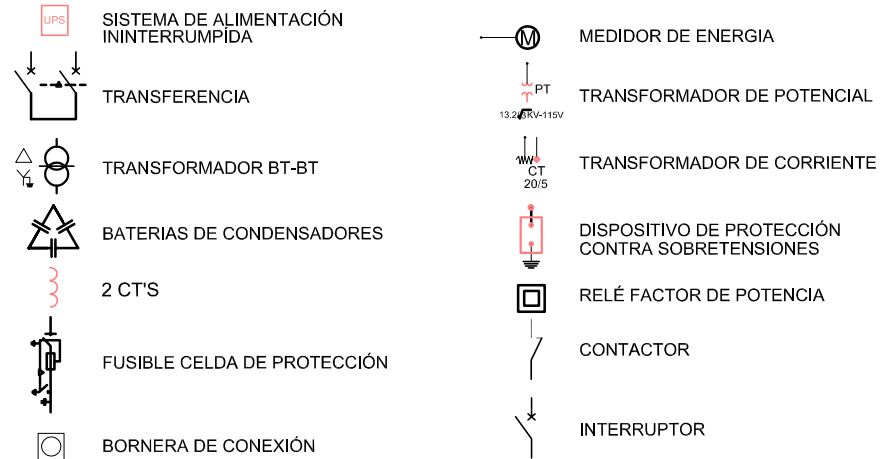
Tablero Eléctrico Unidad Funcional 1 - TR8I

TABLERO DE CONTROL UF1-LI-TC-08 PK05+190 - CI

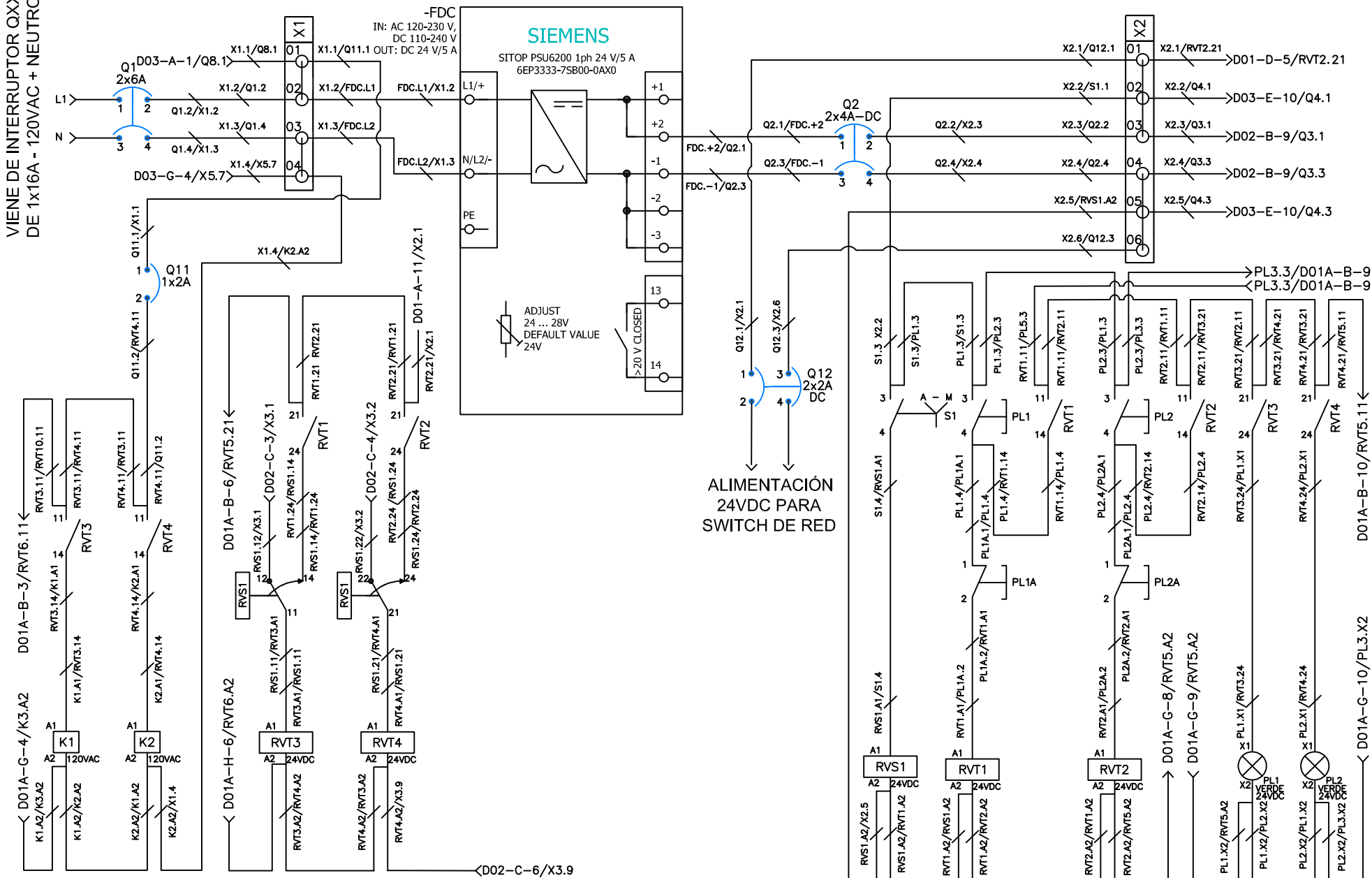
BARRAJE GTC (V=120V In=80A Icc=10KA) 2 kVA



CONVENCIONES



VIENE DE INTERRUPTOR QXX
DE 1X16A - 120VAC + NEUTRO



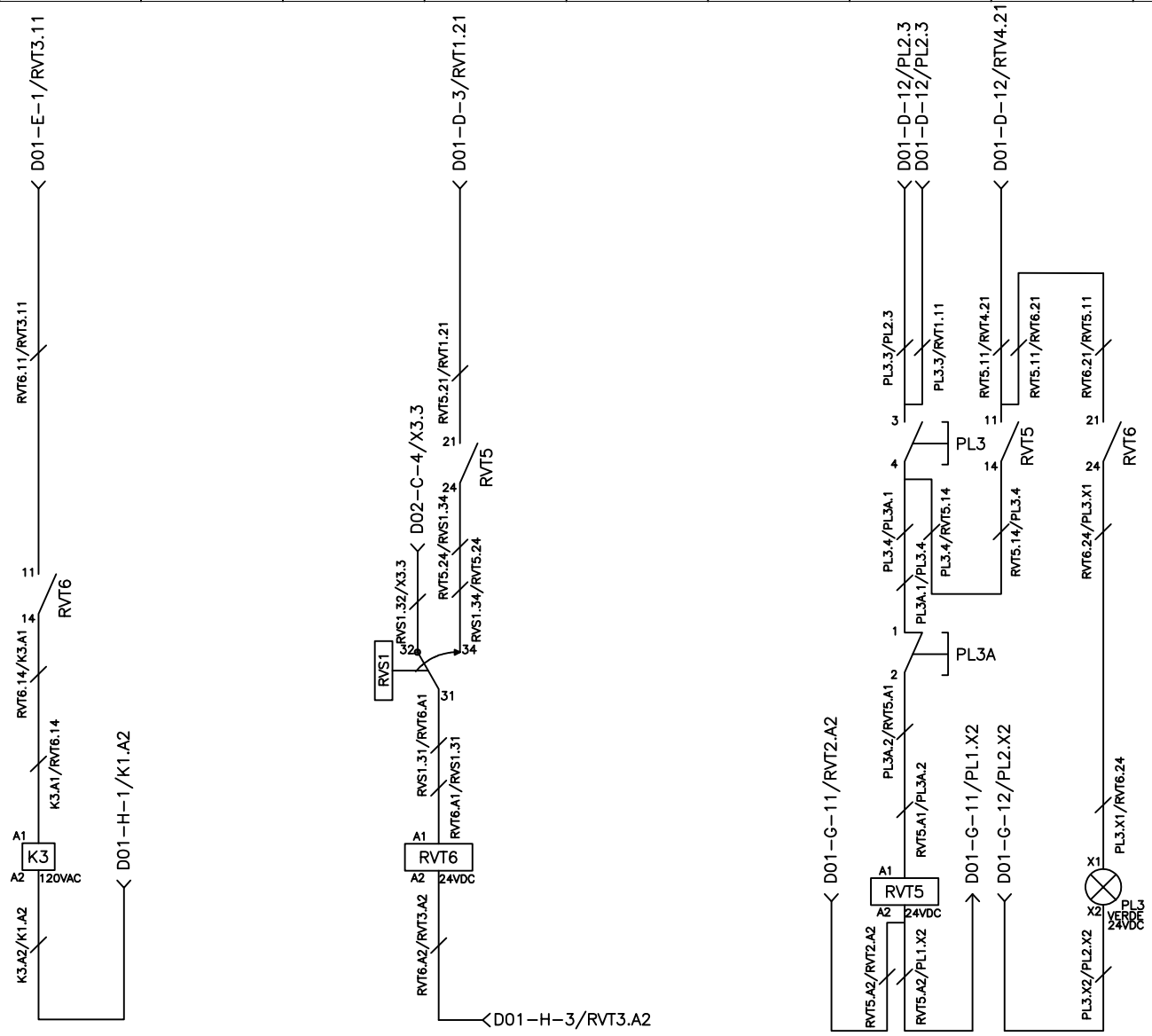
ALIMENTACIÓN
24VDC PARA
SWITCH DE RED



PROYECTO: CONTRATO DE CONCESIÓN N.º 074 DE 2015 CONTRATO DE CONCESIÓN N.º 18, QUE TIENE SU OBJETO EN EL SERVICIO Y DEBIDA DEFERENCIA FINANCIERA, GESTIÓN AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, OPERACIÓN Y MONITOREO Y REPOSICIÓN DE LA CONCESIONARIA DESARROLLO MAL AL MAR S.A.S.	TRAZO: DIAGRAMA DE CONEXIÓN FUENTE AC/DC Y SEÑALES DE ACTIVACIÓN	FECHA: ABRIL 2022	VERSIÓN: 3
CLIENTE: CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN MEDIO AMBIENTE MAL AL MAR	ESTADO: N/A	PROYECTANTE: ING. DIEGO GARCÍA JARAMA	FECHA DE EMISIÓN: 05/11

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

A B C D E F G H



A B C D E F G H



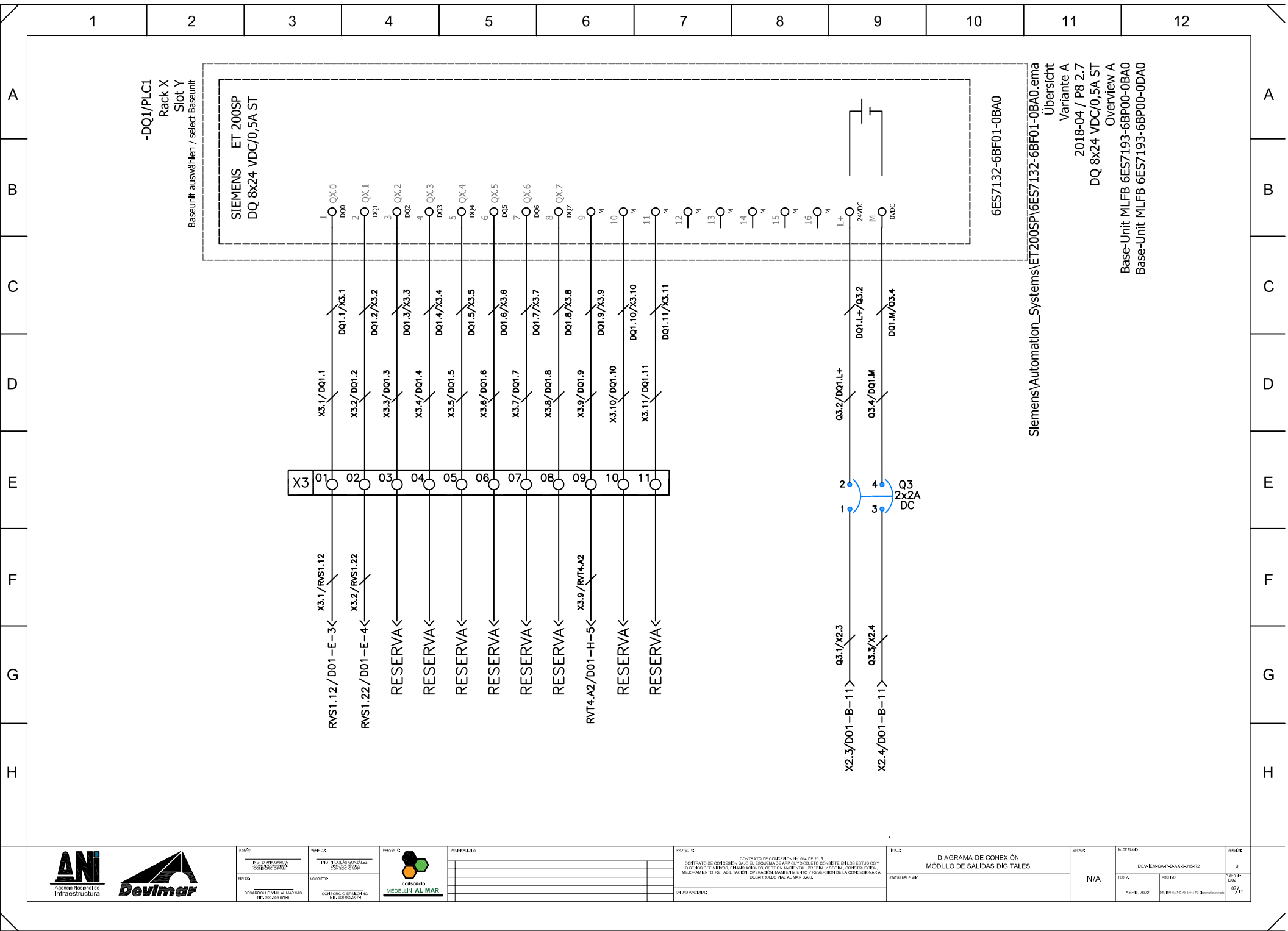
CLIENTE	PROYECTO	PRESENCIA	VERIFICACIONES
PRO. DESARROLLO VIAL AL MAR SAS	CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE APORTE DE ENERGIA AL SERVIDOR EN LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE SERVIDORES FINANCIEROS, GESTION AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y REVISION DE LA CONSTRUCCION DE DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.	CONSORCIO MEDELLIN AL MAR	
REVISOR	OBJETO		
DESARROLLO VIAL AL MAR SAS	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE APORTE DE ENERGIA AL SERVIDOR EN LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE SERVIDORES FINANCIEROS, GESTION AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y REVISION DE LA CONSTRUCCION DE DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.		

FECHA	REVISOR	VERIFICACIONES
09/04/2022		

PROYECTO	FECHA
CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE APORTE DE ENERGIA AL SERVIDOR EN LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE SERVIDORES FINANCIEROS, GESTION AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y REVISION DE LA CONSTRUCCION DE DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.	09/04/2022

TITULO	FECHA
DIAGRAMA DE CONEXION FUENTE AC/DC Y SEÑALES DE ACTIVACION	09/04/2022

ESCALA	NO. DE PLAZAS	SERIE
N/A	DEV-EM-CA-P-D-XX-015-R2	3
FECHA	ARCHIVO	FECHA DE IMPRESION
09/04/2022		09/04/2022



-DQ1/PLC1
Rack X
Slot Y
Baseunit auswählen / select Baseunit

SIEMENS ET 200SP
DQ 8x24 VDC/0,5A ST

6ES7132-6BF01-0BA0

Siemens\Automation_Systems\ET200SP\6ES7132-6BF01-0BA0.ema
Übersicht
Variante A
2018-04 / P8 2.7
DQ 8x24 VDC/0,5A ST
Overview A
Base-Unit MLFB 6ES7193-6BP00-0BA0
Base-Unit MLFB 6ES7193-6BP00-0DA0



PROYECTO:
PRO. SAN FERNANDO
CONSTRUCCION DE OBRAS

CLIENTE:
PRO. NICOLAS GONZALEZ
CONSTRUCCION DE OBRAS

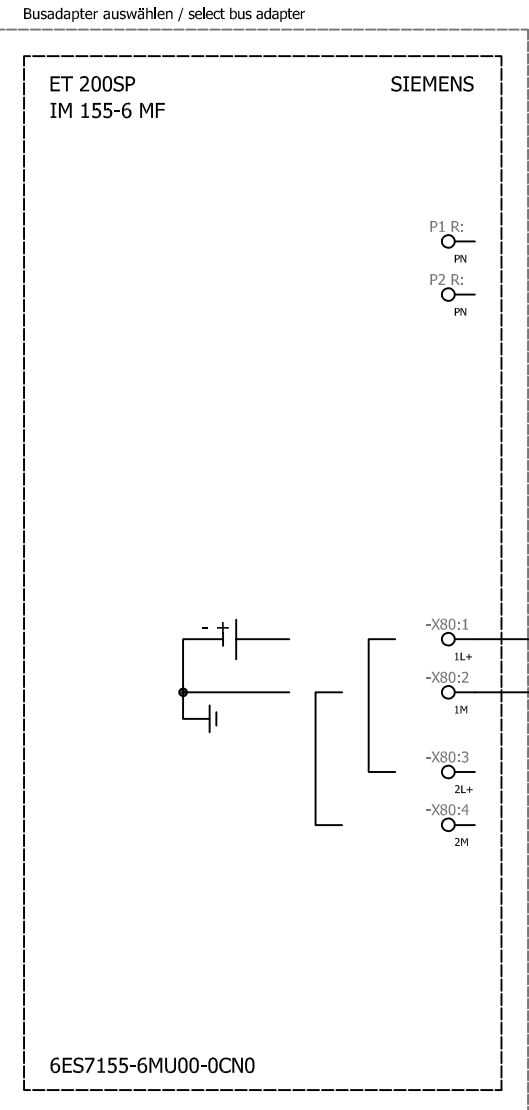
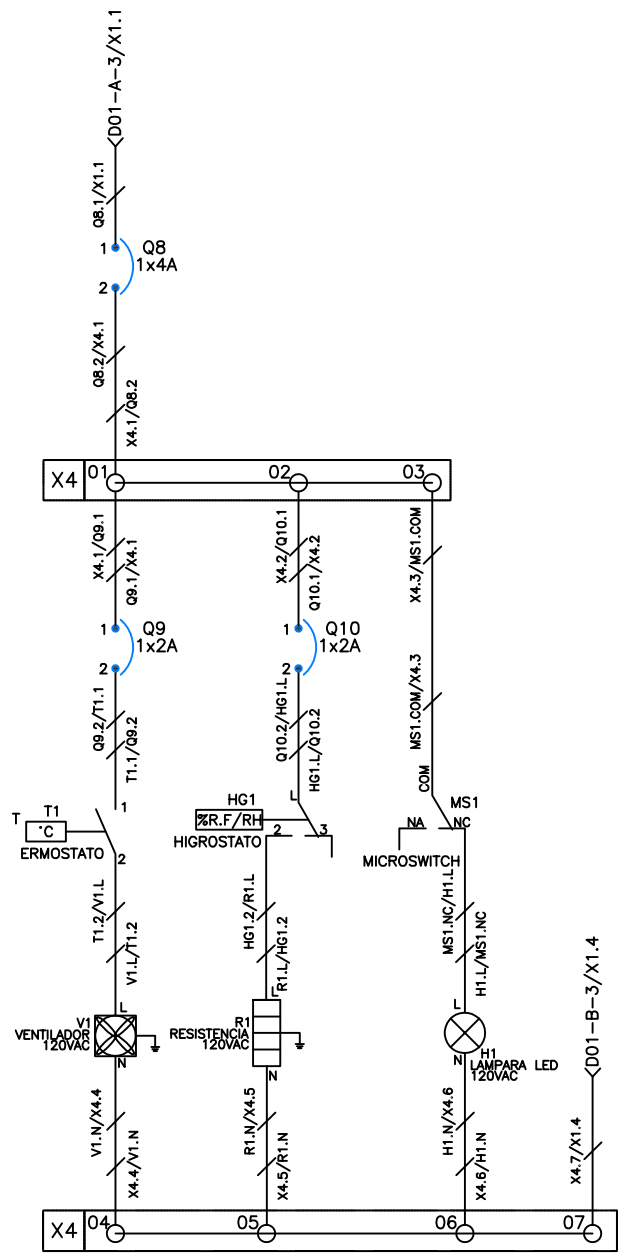


VERIFICACIONES

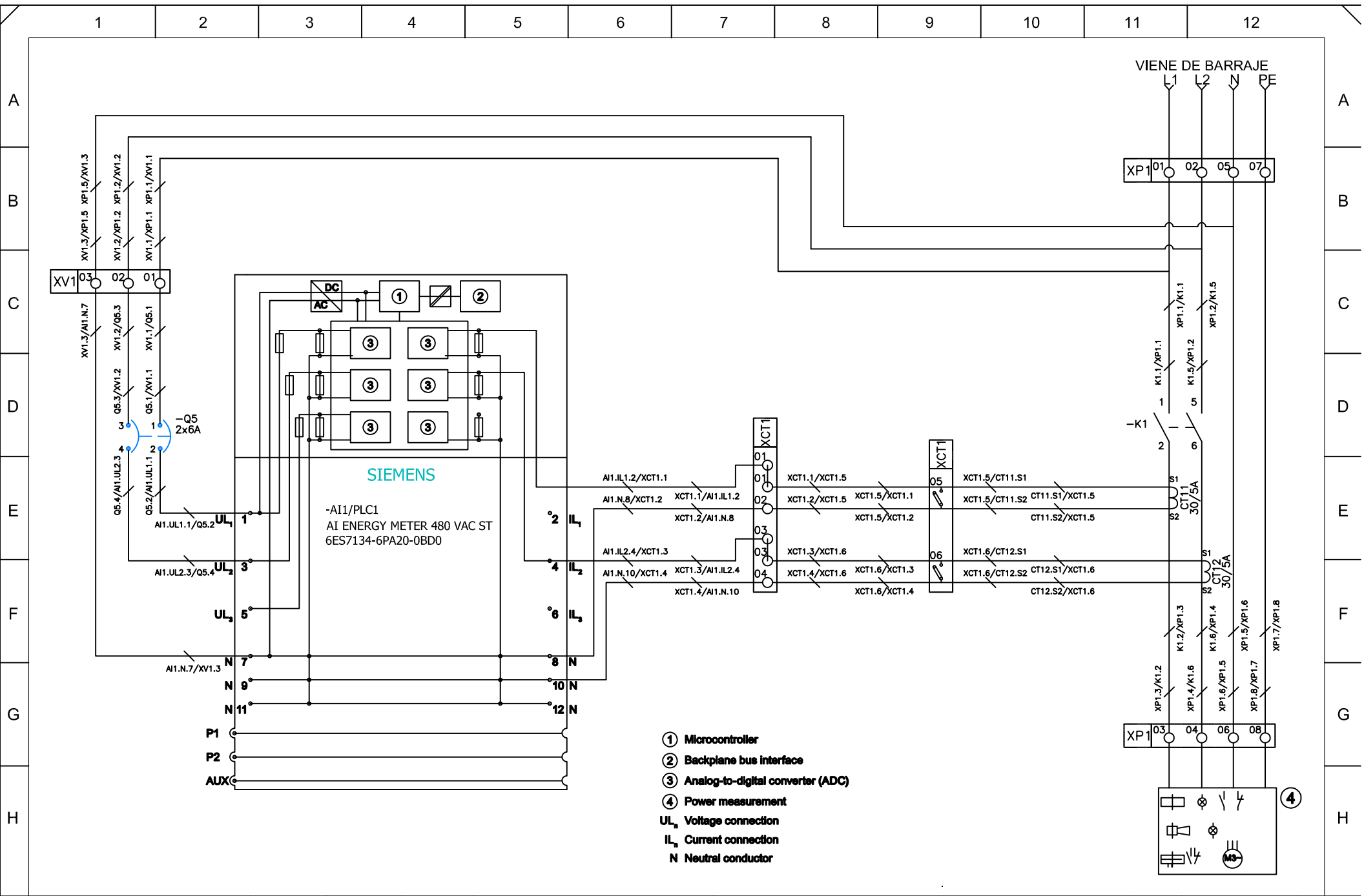
PROYECTO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 274 DE 2015
CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APTO. CUBIERTO SOBRE ELLOS LOS SERVICIOS
DE LAS DEPENDENCIAS FINANCIERAS, GESTION AMBIENTAL, PRESAL Y SOCIAL, CONSTRUCCION,
MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y RECEPCION DE LA CONCESION PARA
DESARROLLO MAL AL MAR SAS.

TITULO:
DIAGRAMA DE CONEXION
MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES

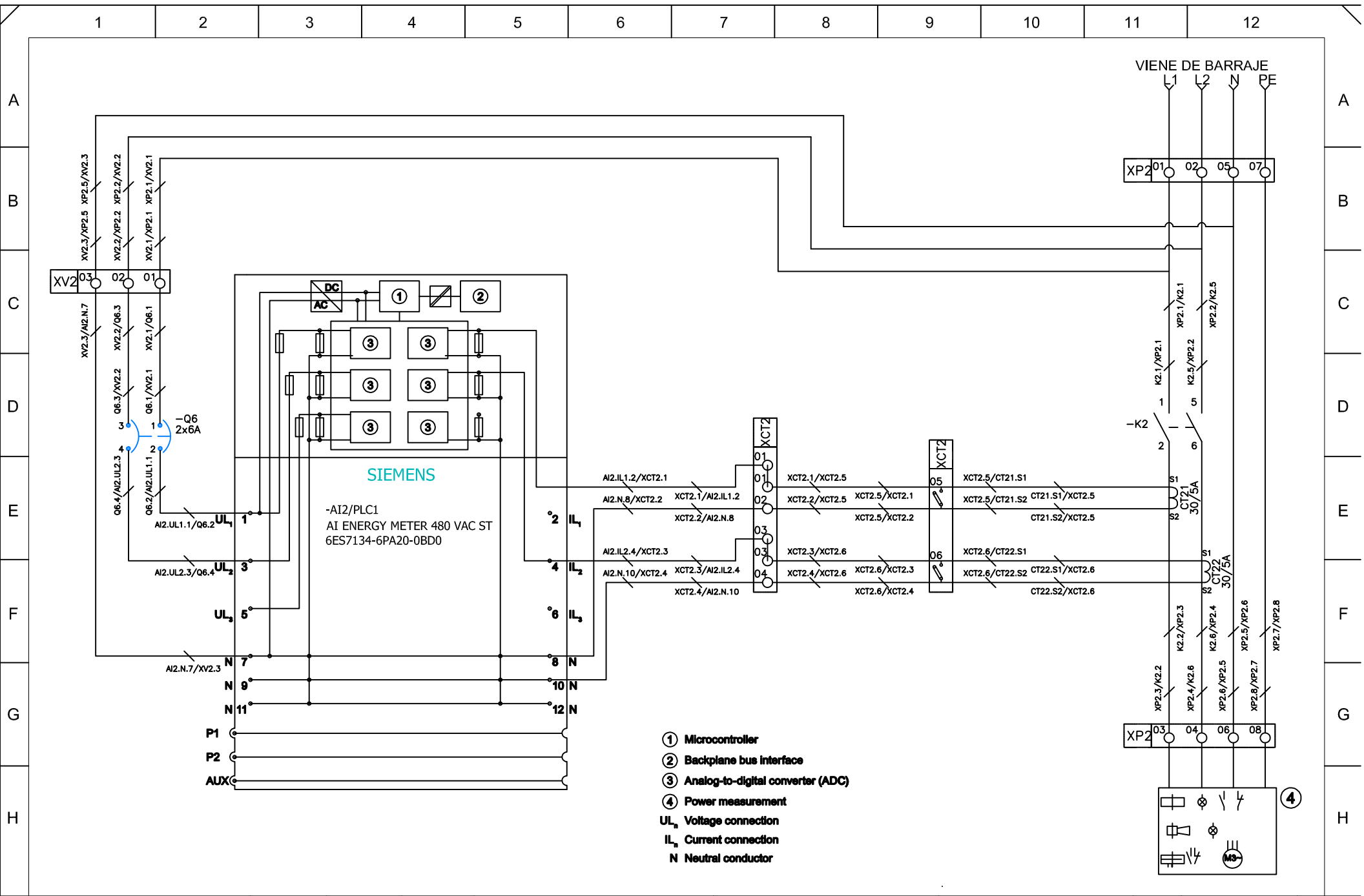
ESCALA	NO. DE PLANOS	FECHA	ARCHIVO	VERSIÓN
N/A	DEV-REM-CAP-DX-DX-015-R2	ABRIL 2022		07/11



Siemens\Automation_Systems\ET200SP\6ES7155-6MU00-0CN0.ema
 Variante A
 2017-12 / P8 2.7
 IM 155-6 MF



- ① Microcontroller
- ② Backplane bus interface
- ③ Analog-to-digital converter (ADC)
- ④ Power measurement
- UL_n Voltage connection
- IL_n Current connection
- N Neutral conductor



- ① Microcontroller
- ② Backplane bus interface
- ③ Analog-to-digital converter (ADC)
- ④ Power measurement
- UL_n Voltage connection
- IL_n Current connection
- N Neutral conductor

