

PORTADA



UF2.1-LI-TC-16 PK33+745 - 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

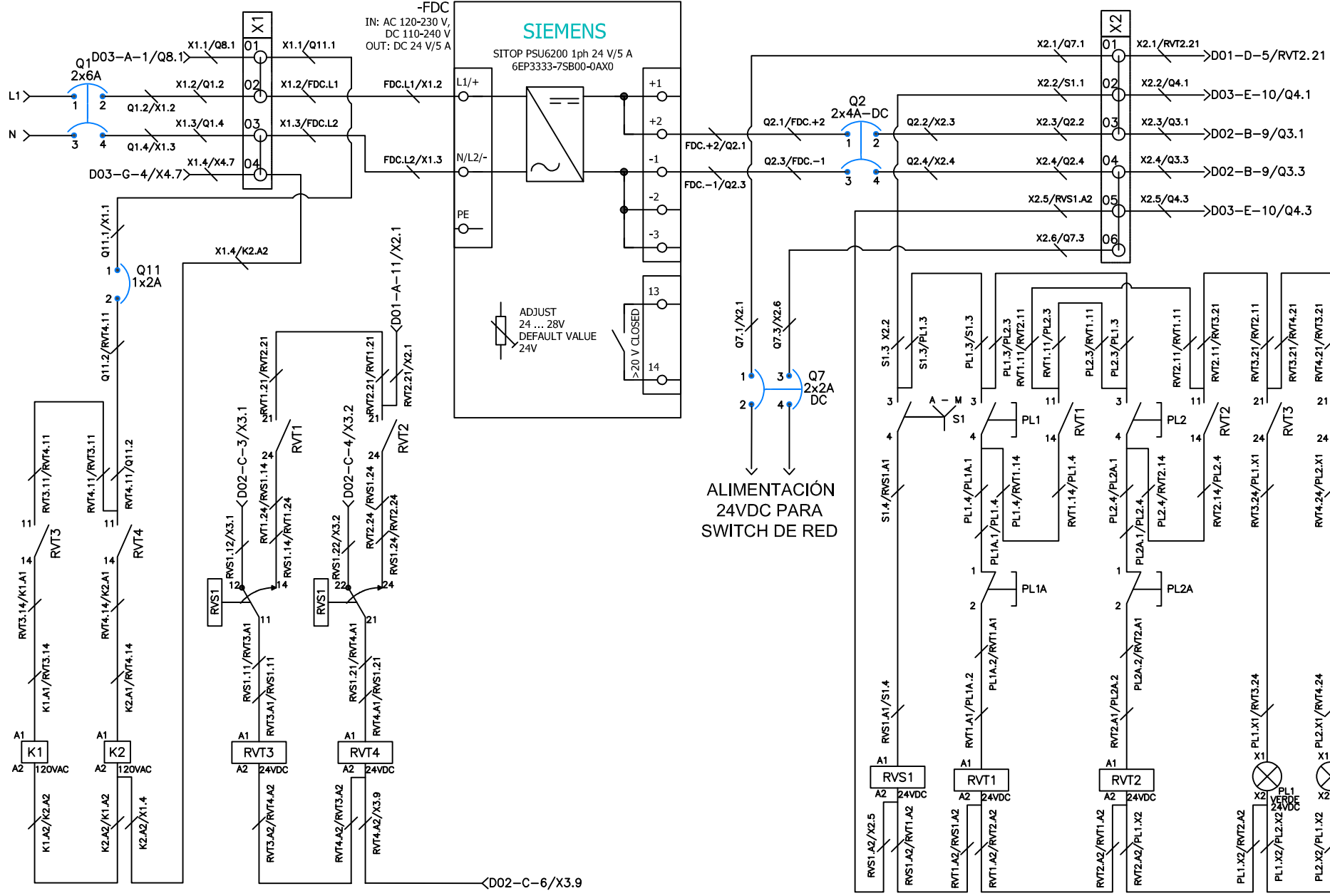
TITULO: PORTADA	SIGLAS: N/A	NO DE PLANOS: DEV-BM-GA-P-D-XX-015R2	SERIE DE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-BM-GA-P-D-XX-015R2	ESTADO DE: 01/40

VIENE DE INTERRUPTOR QXX
DE 1x16A - 120VAC + NEUTRO

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

A
B
C
D
E
F
G
H

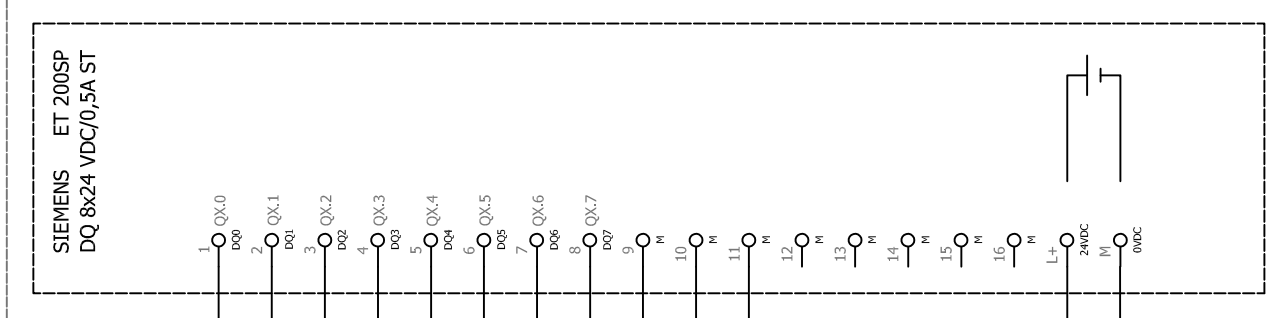
A
B
C
D
E
F
G
H



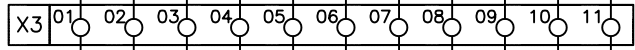
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B C D E F G H

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

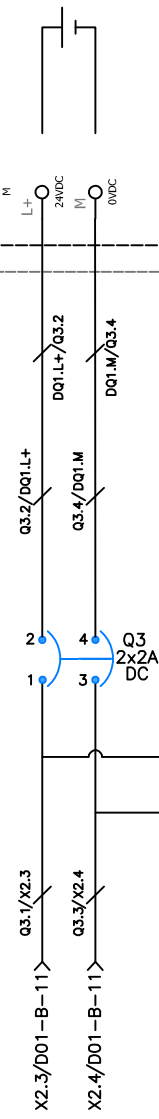


6ES7132-6BF01-0BA0



X3.1 / RVS1.12
RVS1.12 / D01-E-3
X3.2 / RVS1.22
RVS1.22 / D01-E-4
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RV14.A2 / D01-H-5
RESERVA
RESERVA

X3.1 / DQ1.1
DQ1.1 / X3.1
X3.2 / DQ1.2
DQ1.2 / X3.2
X3.3 / DQ1.3
DQ1.3 / X3.3
X3.4 / DQ1.4
DQ1.4 / X3.4
X3.5 / DQ1.5
DQ1.5 / X3.5
X3.6 / DQ1.6
DQ1.6 / X3.6
X3.7 / DQ1.7
DQ1.7 / X3.7
X3.8 / DQ1.8
DQ1.8 / X3.8
X3.9 / DQ1.9
DQ1.9 / X3.9
X3.10 / DQ1.10
DQ1.10 / X3.10
X3.11 / DQ1.11
DQ1.11 / X3.11



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

A B C D E F G H



PROYECTO: PRO. CARRETERA COPIACOLANDIA

CLIENTE: PRO. CARRETERA COPIACOLANDIA



CONSORCIO MEDIO AL MAR

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015
CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APORTE DE BIENES Y/O BIENES EN LOS SECTORES DE OBRAS DE INTERIORES, FINANCIACION, GESTION AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA CONCESIONARIA DEBARRILLO MAL AL MAR SAS.

TITULO: DIAGRAMA DE CONEXION
MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES

FECHA: ABRIL 2022
REVISOR: [Signature]

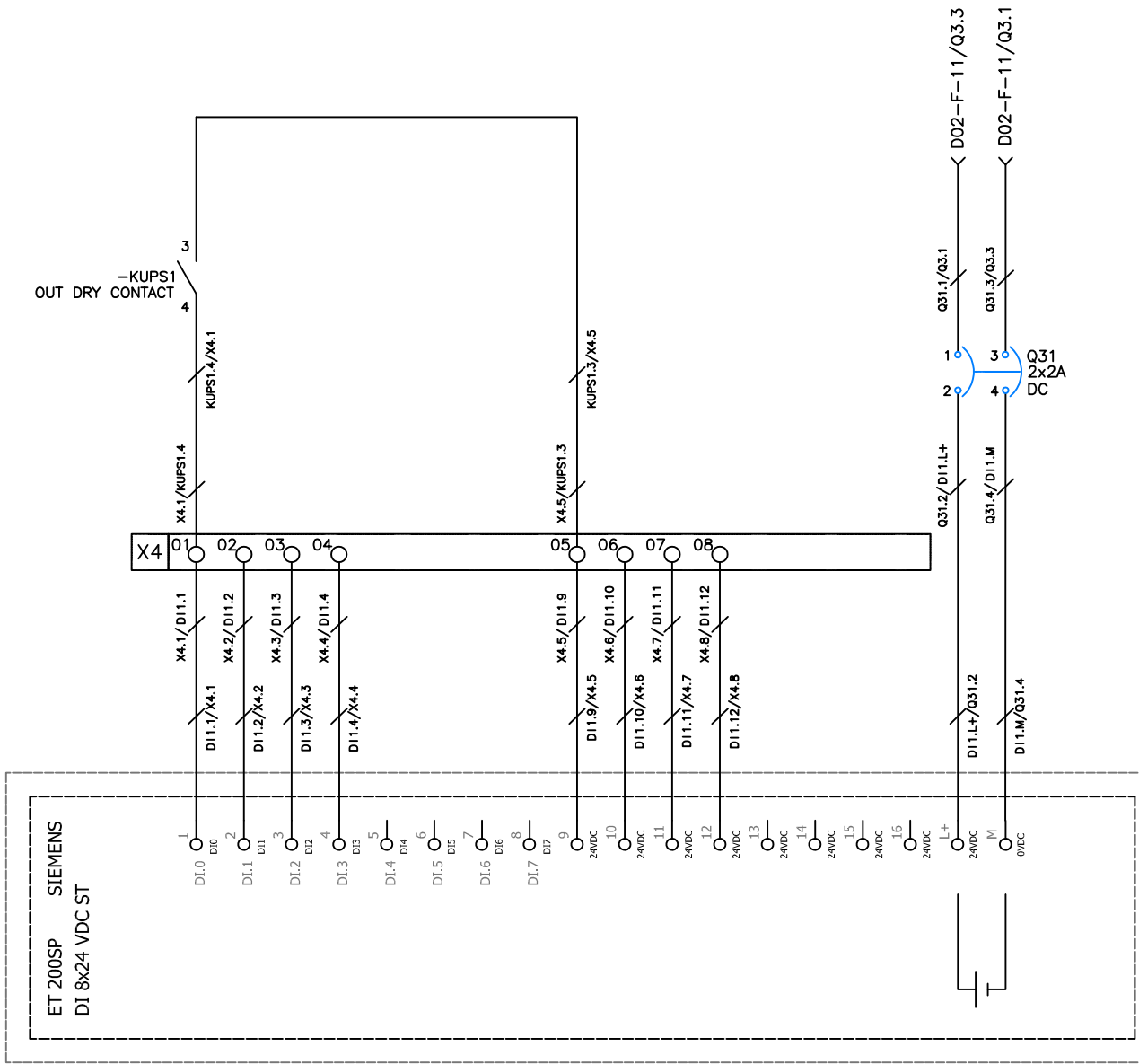
3
08/40

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

-DI1/PLC1
Rack X
Slot Y
Baseunit auswählen / select Baseunit



6ES7131-6BF01-0BA0

Siemens\Automation_Systems\ET200SP\6ES7131-6BF01-0BA0.ema
Übersicht
Variante A
2018-04 / P8 2.7
DI 8x24 VDC/0,5A ST
Overview A
Base-Unit MLFB 6ES7193-6BP00-0BA0
Base-Unit MLFB 6ES7193-6BP00-0DA0



CLIENTE:	PRO. DANFORCIA
PROYECTO:	DESARROLLO VIAL AL MAR SAS

VENDEDOR:	PRO. MICHAEL GONZALEZ
OBJETO:	CONTRATO DE CONSERVACION



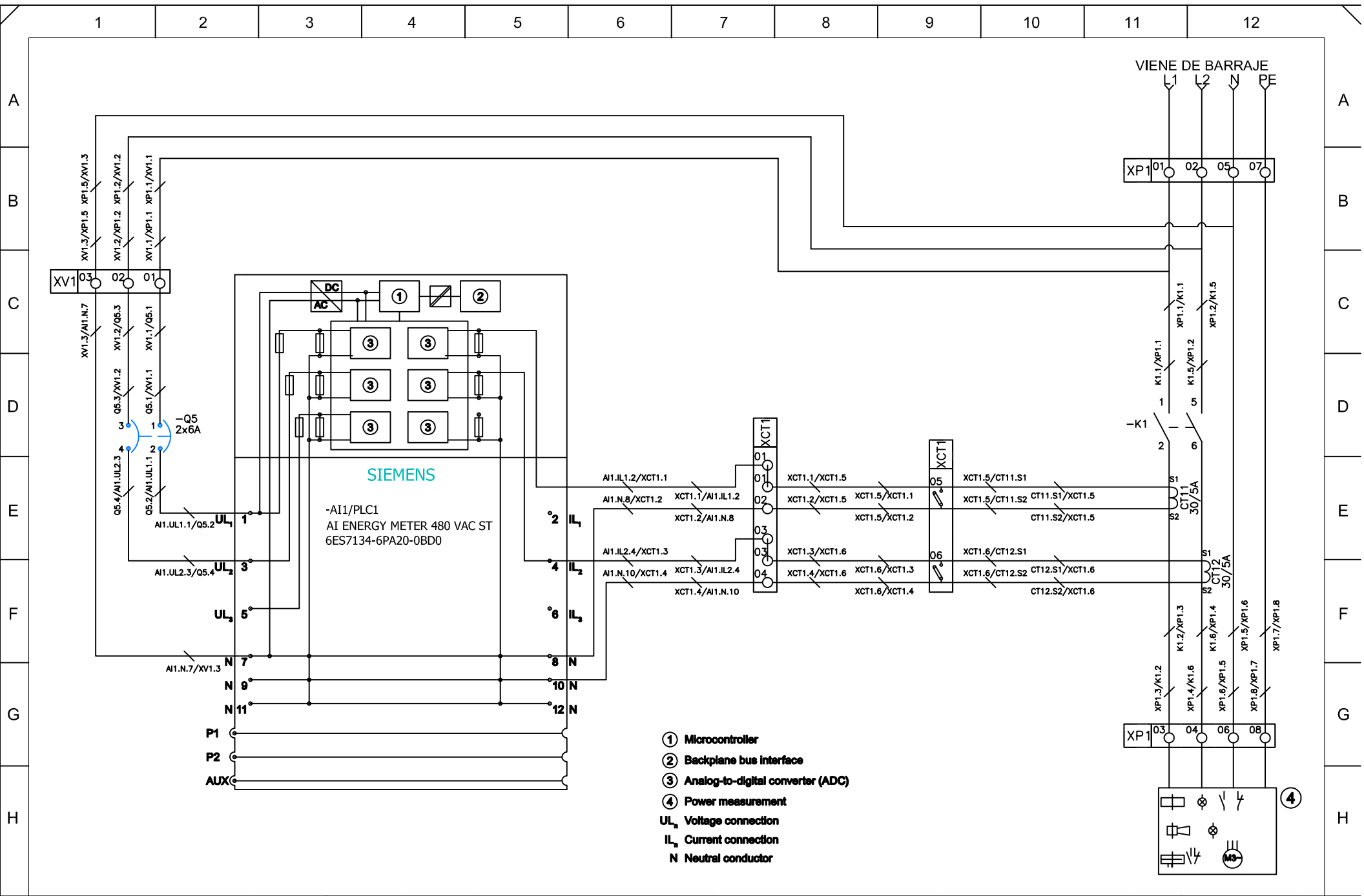
MODIFICACIONES:	

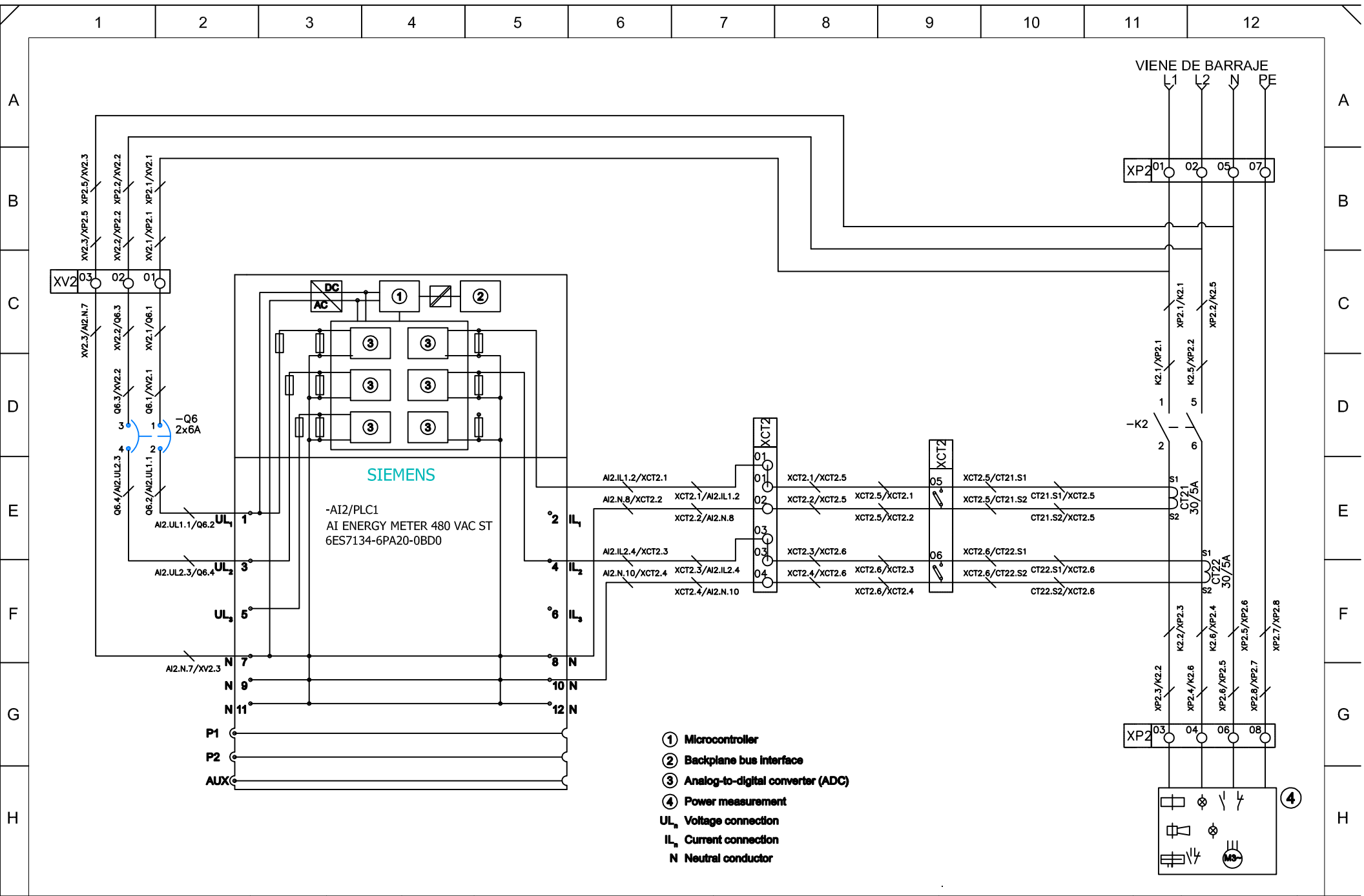
PROYECTO:	CONTRATO DE CONSERVACION N.º 014 DE 2015
DESCRIPCION:	CONTRATO DE CONSERVACION EN EL QUE SE HA ASIGNADO EL MANTENIMIENTO EN LOS SERVIDORES Y DEMAS EQUIPOS DE INFORMACION, FINANCIAMIENTO, PRESUPUESTO, SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, QUE SE REALIZA EN EL MUNICIPIO DE PASTORAL DE LA CONCEPCION DEBARRILLO VIAL AL MAR SAS.

TRAZO:	DIAGRAMA DE CONEXION MÓDULO DE ENTRADAS DIGITALES
ESTADO DEL PLANO:	

ESCALA:	N/A
NO. DE PLANOS:	DEV-RECA-PA-DAX-015-R2
FECHA:	ABRIL 2022
ARCHIVO:	

VERSION:	3
FECHA:	07/40





- 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