

PORTADA



UF1-LD-TC-12 PK09+135 - CD
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.



CONSORCIO
MEDELLÍN AL MAR

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-BMGA-PA-DAXX-015R2	SERIE DE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-BMGA-PA-DAXX-015R2	ESTADO: 01/09

CONVENCIONES

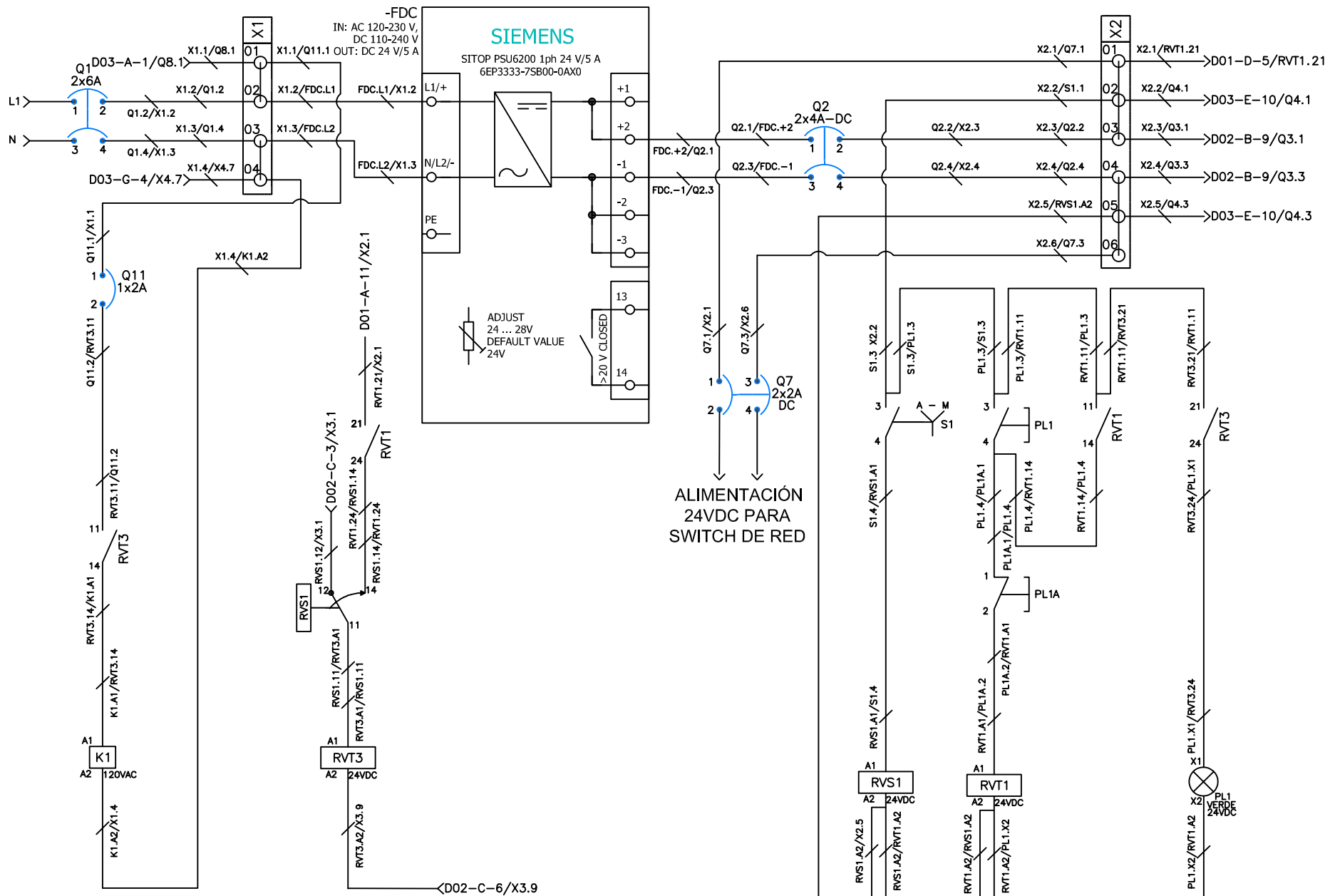
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN	NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN
⌋	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	S1	SELECTOR DE 2 POSICIONES		
		PL1,PL2	PULSADOR ON / OFF + LED - 24VDC		
○	BORNERA	RVT1,RVT2	RELEVO DE 14 PINES - 24VDC		
		RVS1,RVT3,RVT4	RELEVO DE 14 PINES - 24VDC		
⊖	BORNERA PORTAFUSIBLE	Q1,Q5,Q6	MINI INTERRUPTOR - 2X6A - AC		
		Q2	MINI INTERRUPTOR - 2X4A - DC		
⌋ V-0-A	SELECTOR TRES POSICIONES	Q3,Q4,Q7	MINI INTERRUPTOR - 2X2A - DC		
		FDC	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SITOP PSU6200 24 V/5 A		
⌋ H	PULSADOR	K1	MODULO DE SALIDAS DIGITALES DQ 8x24 VDC/0,5A		
		K2	MODULO PROFINET IM 155-6 PN ST		
⌋	CONTACTO (NO)	K3,K4	MEDIDO DE ENERGÍA AI ENERGY METER 480 VAC ST		
⌋	CONTACTO (NC)				
⌋	BOBINA DE RELEVO, TELERUPTOR O CONTACTOR				
⌋ BR	BORNERA TIPO RELEVO				
⊗	PILOTO				
⌋	CONTACTO (NO/NC)				
⌋	CONEXIÓN A TIERRA				

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



CLIENTE:	PROYECTO:	PROYECTO:	MODIFICACIONES:
PRO. DANIEL GARCIA	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	
REVISOR:	OBJETO:	OBJETO:	
DESARROLLO TERCIAL AL MAR SAS	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	

PROYECTO:	ESTADO DEL PLANO:	FECHA:	REVISOR:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	ESTADO DEL PLANO:	ABRIL 2022	

PROYECTO:	FECHA:	REVISOR:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	ABRIL 2022	

PROYECTO:	FECHA:	REVISOR:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	ABRIL 2022	

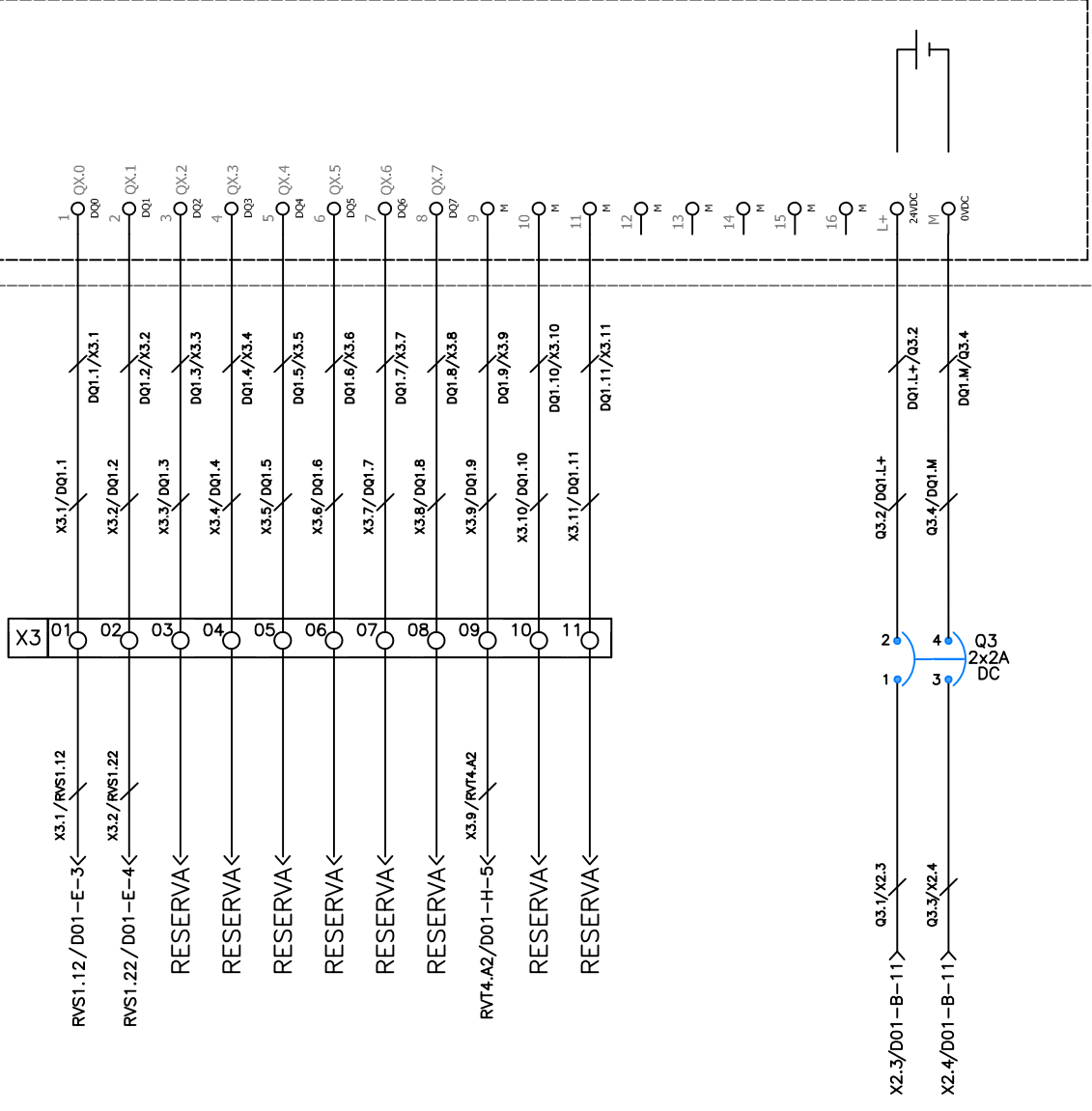
PROYECTO:	FECHA:	REVISOR:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	ABRIL 2022	

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

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

A B C D E F G H



CLIENTE: PRO. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA	VENDEDOR: PRO. NICOLAS GONZALEZ	PROYECTO: CONSORCIO MEDULLIN AL MAR
OBJETO: DESARROLLO Y/O ALIADO SAS	OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	

VERIFICACIONES

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 074 DE 2015 CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APT. C/TO. OBJETIVO: MONITOREO EN LOS SECTORES Y DELICIAS DEPTO. DE FINANCIA, CONTROL, GESTION AMBIENTAL, PRESAL Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y RECONSTRUCCION DE LA CONCESION PARA DESARROLLO Y/O ALIADO SAS.
FECHA: ESTADO DE PLAZO:

TITULO: DIAGRAMA DE CONEXION MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES
ESCALA: N/A

NO. DE PLAZO: DEV-EM-CAP-PA-DX-015-RZ	VERSION: 3
FECHA: ABRIL 2022	FECHA DE ACTUALIZACION: 09/08

-PLC1
 Rack X
 Slot Y
 Busadapter auswählen / select bus adapter



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

