

PORTADA



UF3-SE-DU-01 TRF 20677 CTO 16 (PK1+800)
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

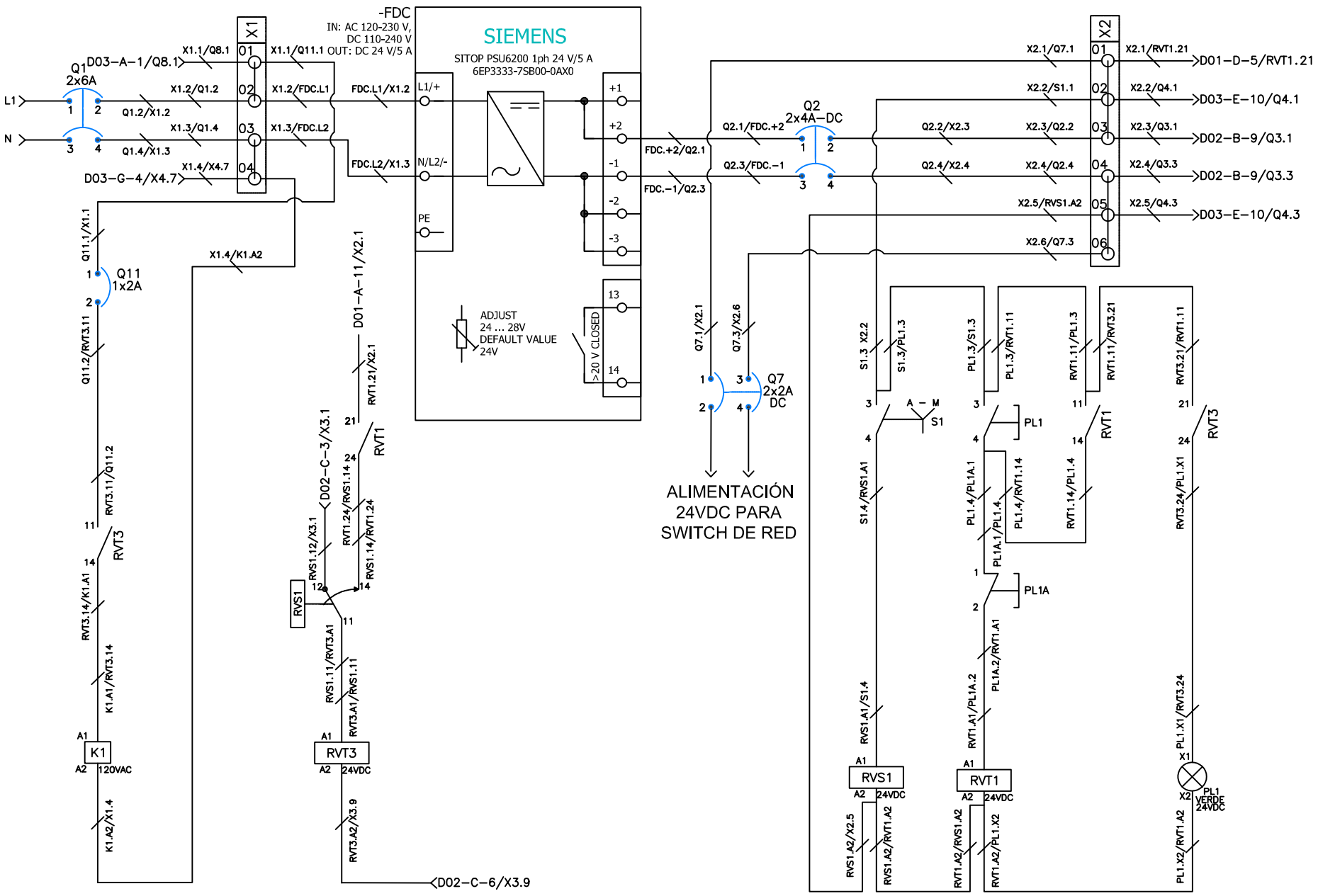
TITULO: PORTADA	SIGLAS: N/A	NO DE PLANOS: DEV-BMGA-P-D-XX-015R2	SERIE DE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-BMGA-P-D-XX-015R2	FECHA DE: 01/09

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:	FECHA:	INGENIERO:
PRO. DANIEL GARCIA	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
REVISOR:	OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
DESARROLLO VIAL AL MAR SAS	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

PROYECTO:	FECHA:	INGENIERO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

PROYECTO:	FECHA:	INGENIERO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

PROYECTO:	FECHA:	INGENIERO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

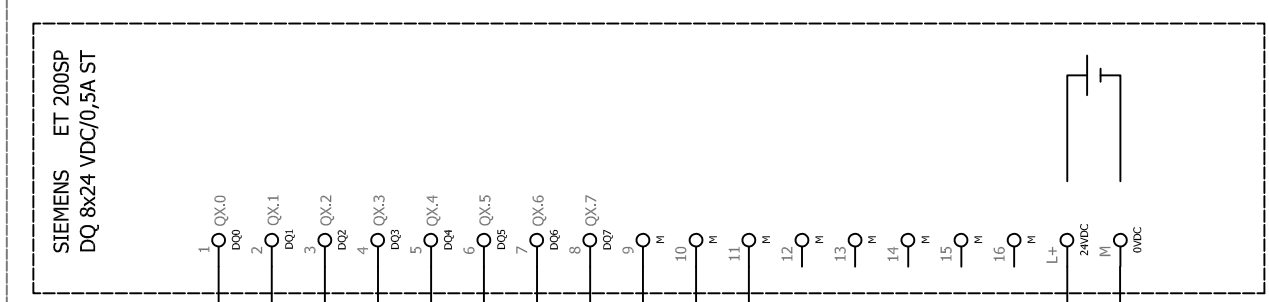
PROYECTO:	FECHA:	INGENIERO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

PROYECTO:	FECHA:	INGENIERO:
CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	15/04/2022	INGENIERO EN ELECTRICIDAD
OBJETO:	CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015	MEDELLIN, AL MAR
CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	MEDELLIN, AL MAR	MEDELLIN, AL MAR

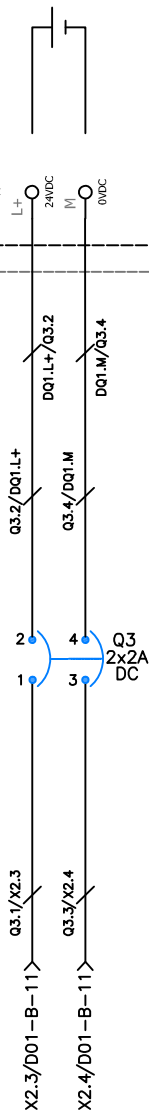
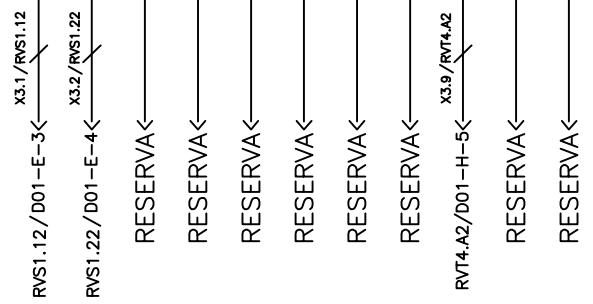
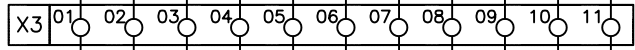
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B C D E F G H

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



6ES7132-6BF01-0BA0



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. DESARROLLO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL TRAFICO AEREO EN EL AREA DEL DESARROLLO VIAL AL MAR SAS

CLIENTE: PRO. DESARROLLO DEL TRAFICO AEREO EN EL AREA DEL DESARROLLO VIAL AL MAR SAS



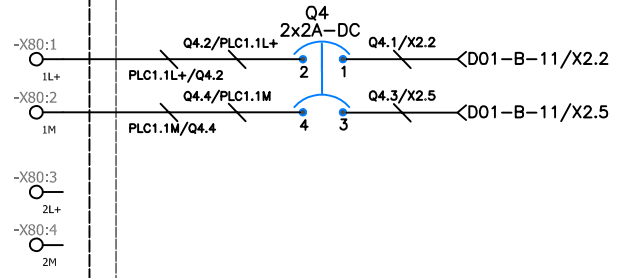
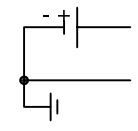
VERIFICACIONES

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 074 DE 2015
CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APORTE Y MANTENIMIENTO EN LOS SERVICIOS DE ALICATA DE SERVICIOS FINANCIEROS, GESTION AMBIENTAL, PRESAL Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.

TITULO: DIAGRAMA DE CONEXION
MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES

FECHA	REVISOR	VERSIÓN
ABRIL 2022		3

-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



CLIENTE: PRO. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA	VENDEDOR: ING. NICOLAS GONZALEZ	PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION PARA EL DESARROLLO DE UN APORTE TECNICO SOBRE EL USO DE LOS SERVIDORES Y DE LOS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO, GESTION AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y PUESTA EN MARCHA DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO DEL AL MAR SUR.
OBJETO: DESARROLLO TECNICO AL MAR SUR	CLIENTE: CONSORCIO MEDULLIN AL MAR	FECHA: 07/08

PROYECTO:	CONTRATO DE CONCESION PARA EL DESARROLLO DE UN APORTE TECNICO SOBRE EL USO DE LOS SERVIDORES Y DE LOS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO, GESTION AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y PUESTA EN MARCHA DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO DEL AL MAR SUR.
FECHA:	07/08

PROYECTO:	CONTRATO DE CONCESION PARA EL DESARROLLO DE UN APORTE TECNICO SOBRE EL USO DE LOS SERVIDORES Y DE LOS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO, GESTION AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y PUESTA EN MARCHA DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO DEL AL MAR SUR.
FECHA:	07/08

PROYECTO:	CONTRATO DE CONCESION PARA EL DESARROLLO DE UN APORTE TECNICO SOBRE EL USO DE LOS SERVIDORES Y DE LOS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO, GESTION AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y PUESTA EN MARCHA DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO DEL AL MAR SUR.
FECHA:	07/08

PROYECTO:	CONTRATO DE CONCESION PARA EL DESARROLLO DE UN APORTE TECNICO SOBRE EL USO DE LOS SERVIDORES Y DE LOS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO, GESTION AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y SOCIALES, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPARACION, OPERACION Y MONITOREO Y PUESTA EN MARCHA DE LA CONCESION PARA EL DESARROLLO DEL AL MAR SUR.
FECHA:	07/08

