

PORTADA



UF1-LD-TC-07 PK05+404 - 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.



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

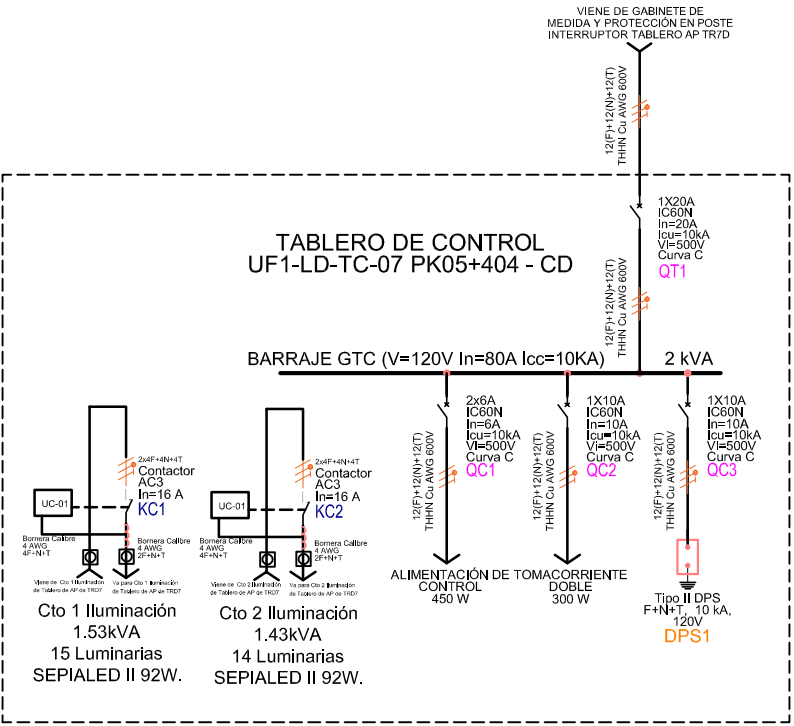
FECHA

ELABORÓ

VERIFICÓ

TÍTULO: PORTADA	SIGLAS: N/A	NÚMERO: DEV-BMGA-P-DAX-015R2	SERIE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-BMGA-P-DAX-015R2	IMPRESO: 01/09

Tablero Eléctrico Unidad Funcional 1 - TR7D Parte 1



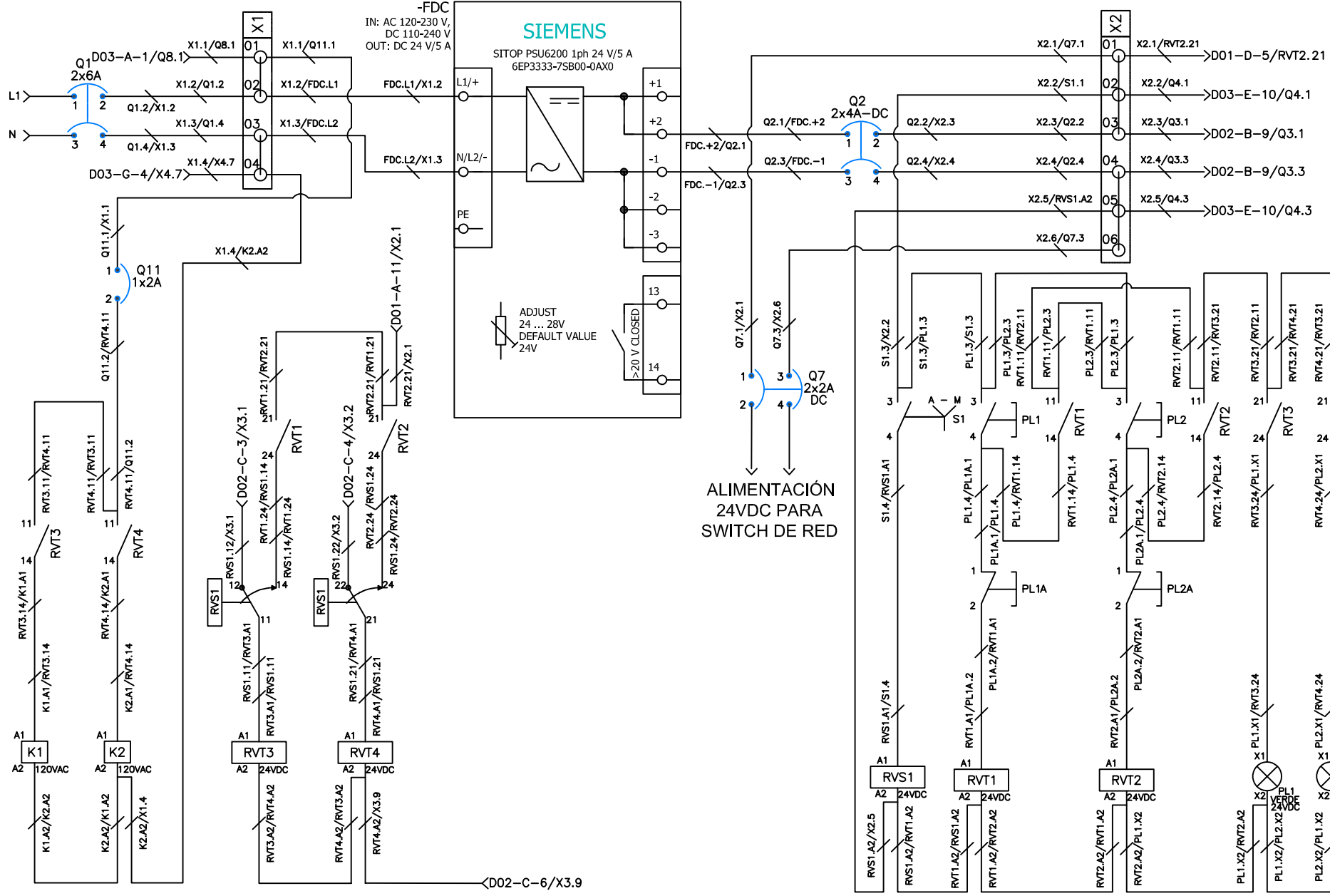
CONVENCIONES	
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
	TRANSFERENCIA
	TRANSFORMADOR BT-BT
	BATERIAS DE CONDENSADORES
	2 CT'S
	FUSIBLE CELDA DE PROTECCIÓN
	BORNERA DE CONEXIÓN
	MEDIDOR DE ENERGIA
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
	RELÉ FACTOR DE POTENCIA
	CONTACTOR
	INTERRUPTOR

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:	ELABORADO POR:
PRO. TRANSFORMACION	PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA	15/05/2022	ING. CARLOS GONZALEZ
REVISOR:	OBJETO:	CONTRATADO POR:	MEDELLIN AL MAR
DESARROLLO DEL ALAMBADO	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA	CONSORCIO	

INDICADOR:	INDICADOR:

PROYECTO:	FECHA:
CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA	15/05/2022
INDICACIONES:	

TITULO:	ESTADO DEL PLANO:
DIAGRAMA DE CONEXION FUENTE AC/DC Y SEÑALES DE ACTIVACION	

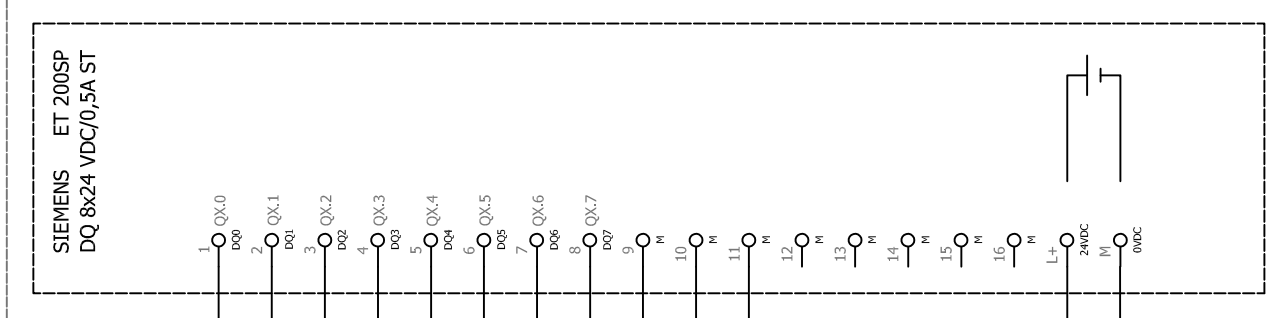
ESCALA:	NO. DE PLANOS:	FECHA:	REVISOR:	FECHA:
N/A		ABRIL 2022		05/09

SERIE:	FECHA:
3	05/09

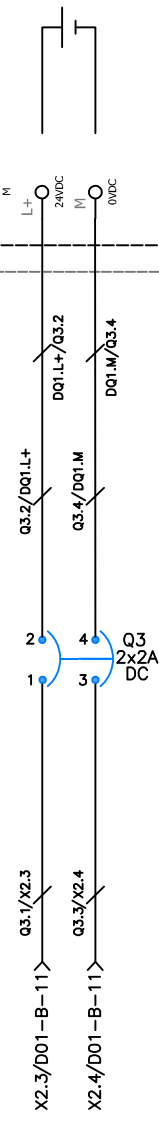
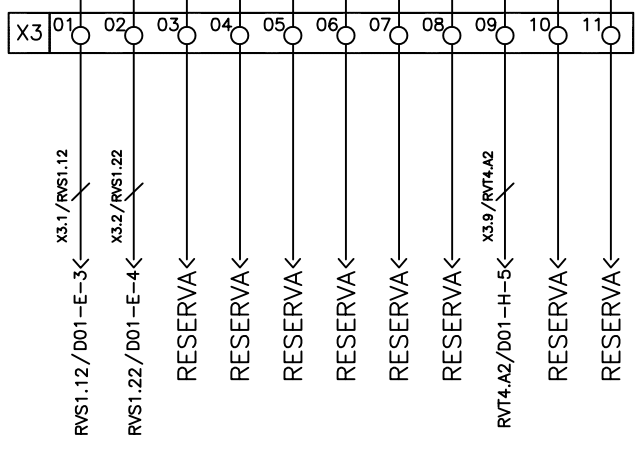
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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



CLIENTE:	PROYECTO:	PROYECTO:	FECHA:
PRO. SAN FERNANDO CONSTRUCCION	CONTRATO DE CONCESION DEL SISTEMA DE APP (APP) DEL SISTEMA DE TRAMITACION EN LOS SECTORES DE LAS DEPENDENCIAS FINANCIERAS, GESTION AMBIENTAL, PRESAL Y SOCIAL, CONSTRUCCION, Mantenimiento, Rehabilitación, Operación y Mantenimiento y Recepción de la concesionaria DESARROLLO MAL AL MAR SAS.	CONSEJO MEDELLIN AL MAR	08/09

VERIFICACIONES:	ESTADO:

PROYECTO:	FECHA:
CONTRATO DE CONCESION DEL SISTEMA DE APP (APP) DEL SISTEMA DE TRAMITACION EN LOS SECTORES DE LAS DEPENDENCIAS FINANCIERAS, GESTION AMBIENTAL, PRESAL Y SOCIAL, CONSTRUCCION, Mantenimiento, Rehabilitación, Operación y Mantenimiento y Recepción de la concesionaria DESARROLLO MAL AL MAR SAS.	08/09

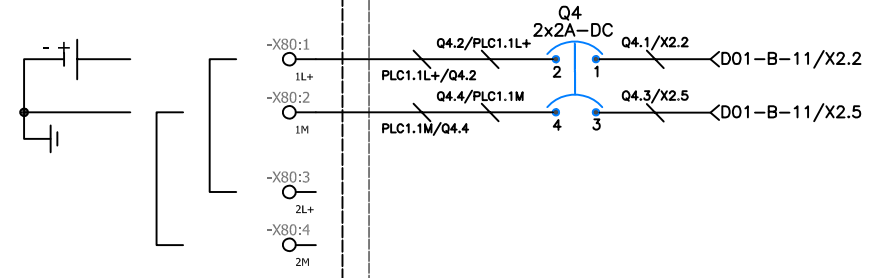
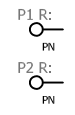
TITULO:	FECHA:
DIAGRAMA DE CONEXION MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES	08/09

ESCALA:	NO. DE PLANOS:	FECHA:	ARCHIVO:	FECHA DE IMPRESION:
N/A	DEV-REM-CA-P-DX-4-015-R2	08/09		

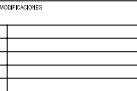
-PLC1
 Rack X
 Slot Y
 Busadapter auswählen / select bus adapter



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



CLIENTE: PRO. DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS	VENDEDOR: ING. NICOLÁS GONZÁLEZ GONZÁLEZ	PROYECTO: CONTRATO DE CONCESIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN LOS ENTORNOS DE LOS DEPARTAMENTOS FINANCIEROS, GESTIÓN AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y OPERACIÓN DEL MUSEO DE LA CIUDAD DE MEDULLIN AL MAR
REVISOR: DESARROLLO TÉCNICO AL MAR S.A.S. NIT. 900.000.079.04	BOLETO: CONFERENCIA DE OBRAS NIT. 900.000.079.04	FECHA: 07/09



MODIFICACIONES:	

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN LOS ENTORNOS DE LOS DEPARTAMENTOS FINANCIEROS, GESTIÓN AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y OPERACIÓN DEL MUSEO DE LA CIUDAD DE MEDULLIN AL MAR	FECHA: 07/09
MODIFICACIONES:	

TÍTULO: DIAGRAMA DE CONEXIÓN MÓDULO DE INTERFAZ	ESTADO DEL PLANO: N/A
--	--------------------------

BLOQUE: N/A	MÓDULO: DEV-REM-GA-P-D-XX-015-RZ	SERIE: 3
FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-REM-GA-P-D-XX-015-RZ	FECHA DE IMPRESIÓN: 07/09



