

PORTADA



UF1-LD-TC-04 PK02+905 - 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

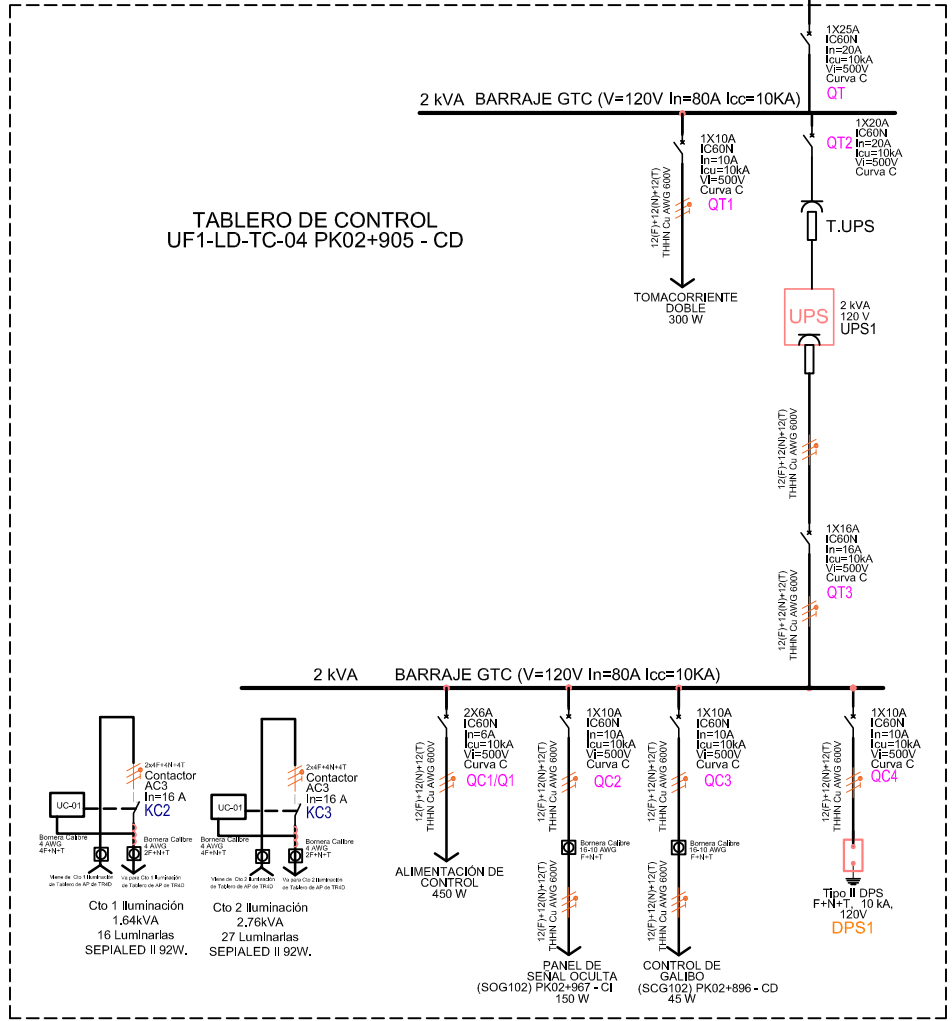
DISEÑO: ING. DIANA GARCÍA COORDINADORA DISEÑO CONSORCIO MAM	VERIFICÓ: ING. NICOLÁS GONZÁLEZ DIRECTOR TÉCNICO CONSORCIO MAM
REVISÓ: DESARROLLO VIAL AL MAR SAS NIT. 900.869.678-8	NO OBJETÓ: CONSORCIO EPSILON 4G NIT. 900.869.907-1

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-BM-GA-P-D-XX-015R2	SERIE DE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-BM-GA-P-D-XX-015R2	ESTADO: 01/40

TABLERO DE CONTROL
UF1-LD-TC-04 PK02+905 - CD

Tablero Eléctrico Unidad Funcional 1 - TR4D Parte 1

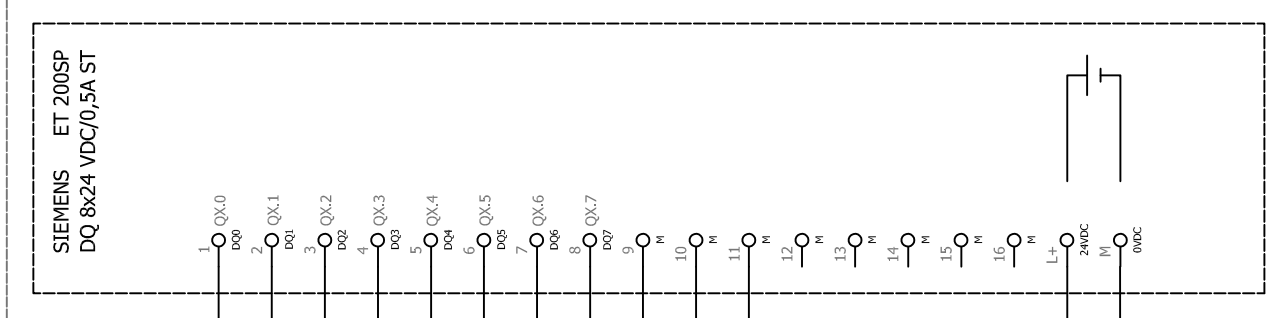


CONVENCIONES		
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA	
	TRANSFERENCIA	
	TRANSFORMADOR BT-BT	
	BATERIAS DE CONDENSADORES	
	2 CT'S	
	FUSIBLE CELDA DE PROTECCIÓN	
	BORNERA DE CONEXIÓN	
	MEDIDOR DE ENERGIA	
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	13.2 V/115V
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	CT 20/5
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	
	RELÉ FACTOR DE POTENCIA	
	CONTACTOR	
	INTERRUPTOR	

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

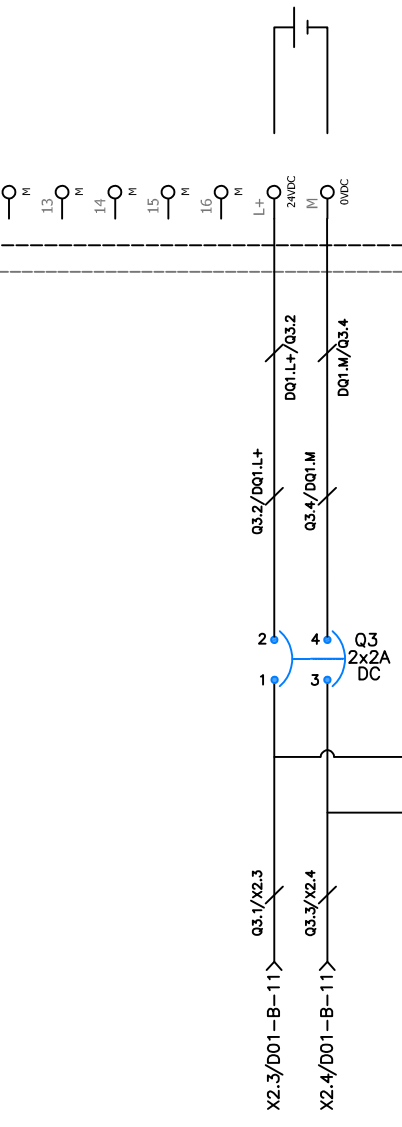
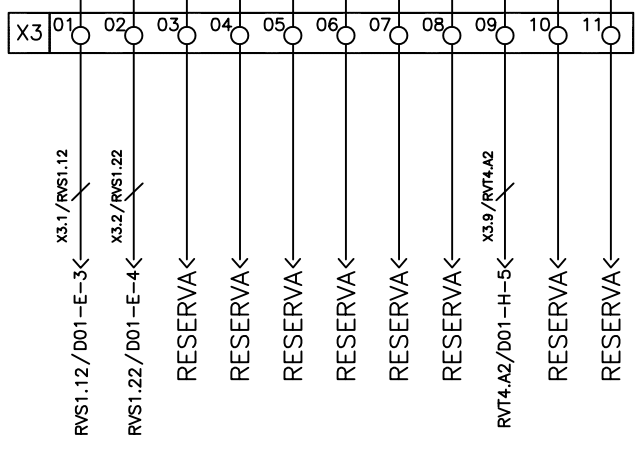
A B C D E F G H

-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



DIRIGIDO POR: PRO. DANIEL GARCIA CONTRATACION	VERIFICADO POR: TINA TRICERAS GONZALEZ CONTRATACION	PROYECTADO POR: CONSORCIO MEDELLIN AL MAR
REVISADO POR: DESARROLLO VIAL AL MAR SAS NIF. 900.001.674	OBJETO: CONSTRUCCION OPERACION Y MANTENIMIENTO	

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 014 DE 2015 CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APORTE Y MANTENIMIENTO EN LOS SECTORES Y DE LAS ZONAS DE INTERCOMUNICACION, GESTION AMBIENTAL, PREDA, Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REHABILITACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE LA CONCESIONARIA DEBARRILLO VIAL AL MAR SAS.	FECHA: ESTADO DEL PLAZO:
---	-----------------------------

TIPO DE PLAZO: DIAGRAMA DE CONEXION MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES	FECHA: ABRIL 2022
---	----------------------

IDENTIFICACION: N/A	IDENTIFICACION: DEV-REM-GA-P-DX-015-RZ
------------------------	---

FECHA: 09/20	VERSIÓN: 3
-----------------	---------------

