

PORTADA



UF2.1-LI-TC-13 PK28+404 - 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.

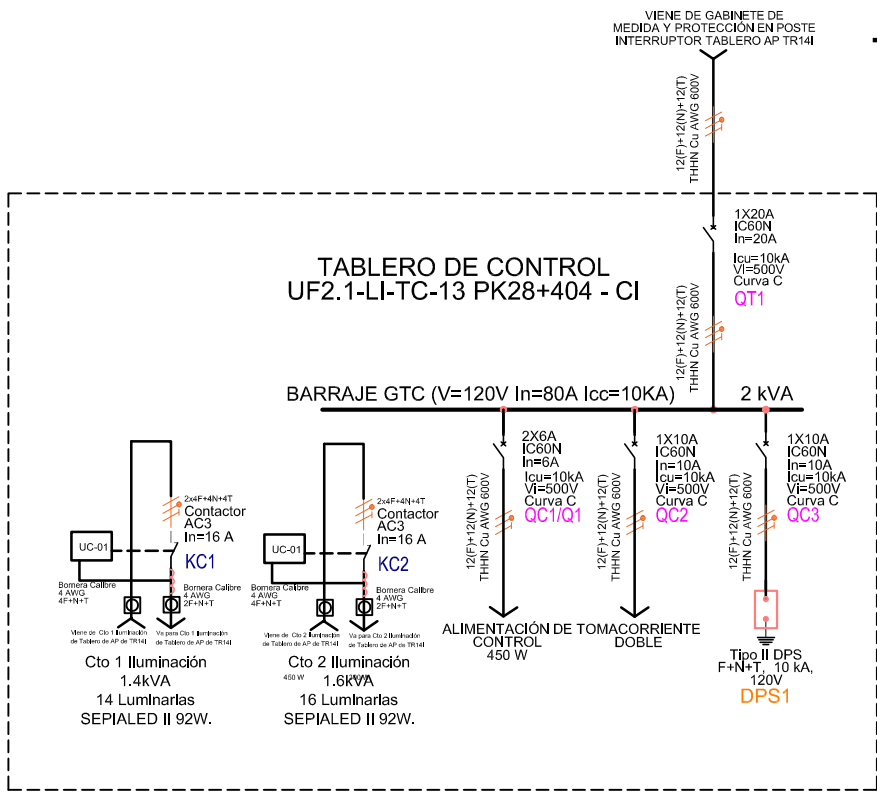


DISEÑO: ING. DIANA GARCÍA COORDINADORA DISEÑO CONSORCIO MAM	VERIFICÓ: ING. NICOLÁS GONZÁLEZ DIRECTOR TÉCNICO CONSORCIO MAM
REVISÓ: DESARROLLO VIAL AL MAR SAS NIT. 900.869.678-8	NO OBJETÓ: CONSORCIO EPSILON 4G NIT. 900.869.907-1

MODIFICACIÓN 1	25/11/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
EDICIÓN ORIGINAL	08/09/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
MODIFICACIÓN	FECHA	ELABORÓ	VERIFICÓ

TÍTULO: PORTADA	SIGLAS: N/A	NÚMERO: DEV-869-CA-P-D-XX-015R2	SERIE: 3
ESTADO DEL PLANO:	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: DEV-869-CA-P-D-XX-015R2	ESTADO: 01/09

Tablero Eléctrico Unidad Funcional 2.1 - TR14I

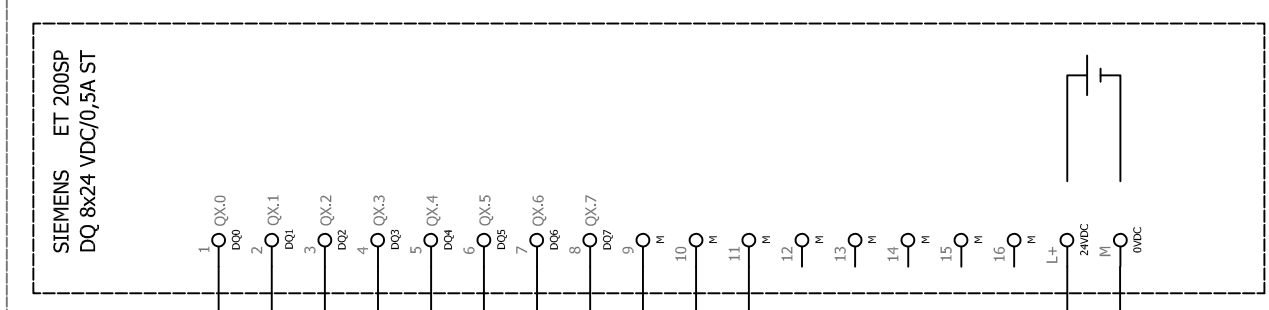


CONVENCIONES	
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
	TRANSFERENCIA
	TRANSFORMADOR BT-BT
	BATERIAS DE CONDENSADORES
	2 CT'S
	FUSIBLE CELDA DE PROTECCIÓN
	BORNERA DE CONEXIÓN
	MEDIDOR DE ENERGIA
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
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

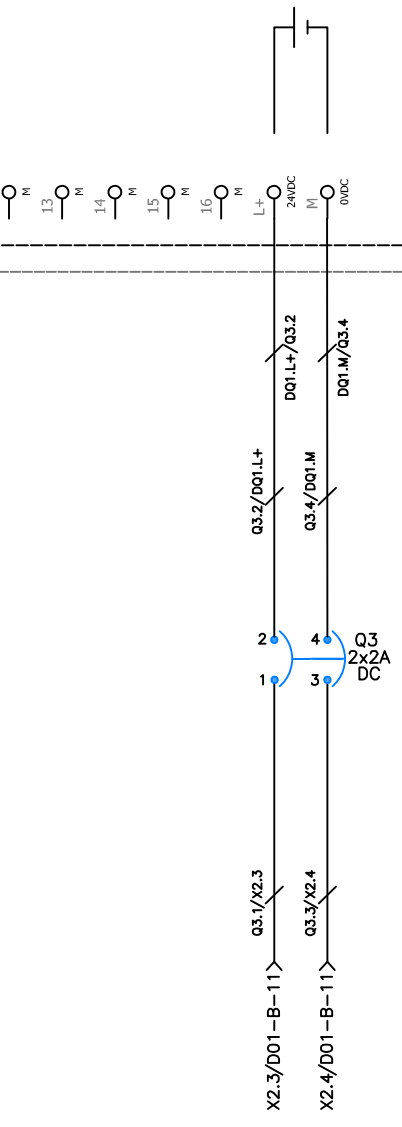
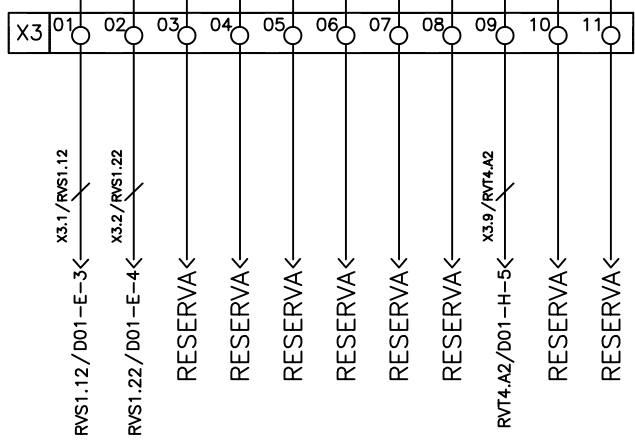
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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



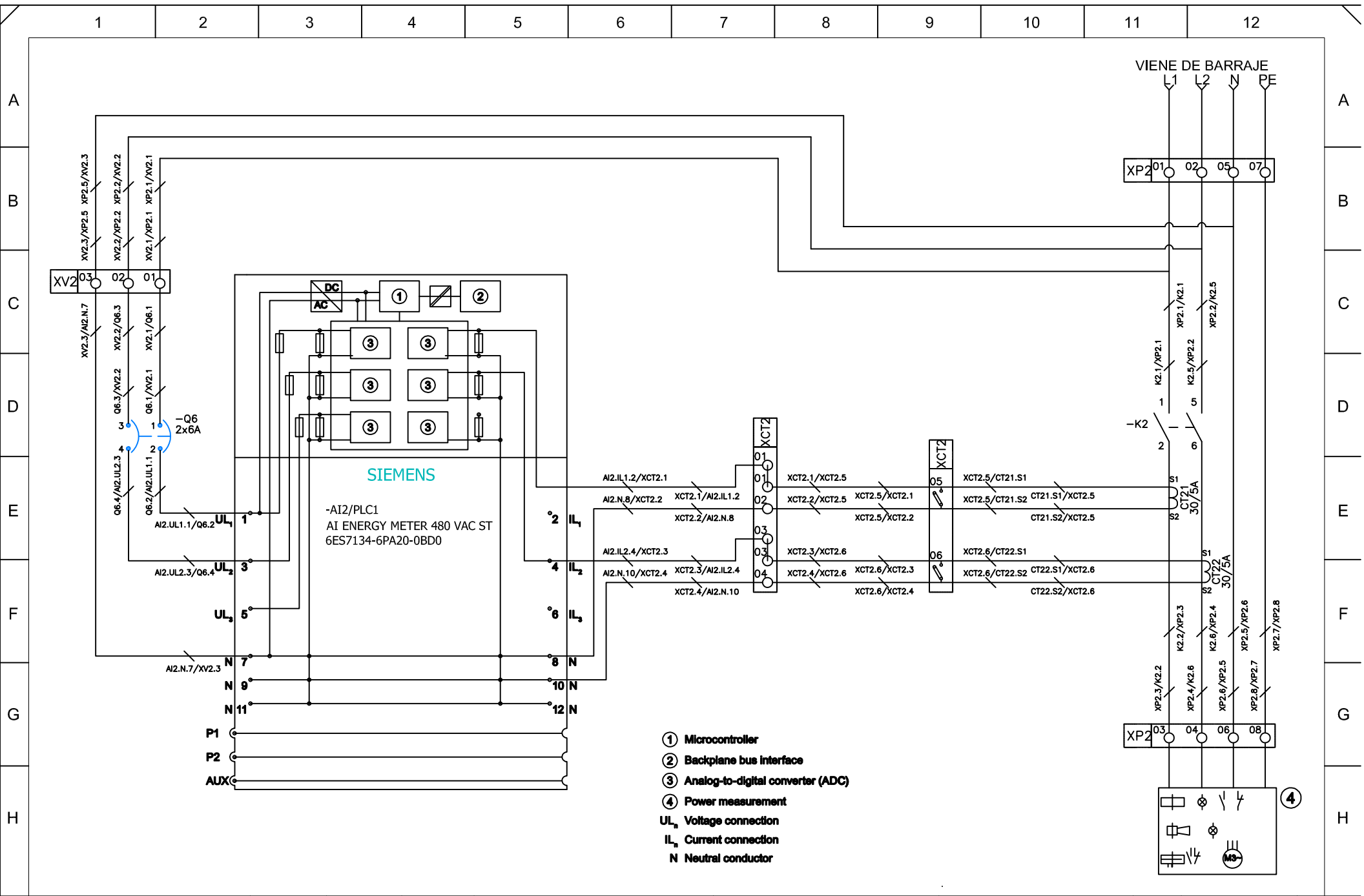
DIRIGIDA POR: PRO. DANIEL ORCIBLA CONSEJO REGULADOR	VERIFICADA POR: TINA TRICERAS GONZALEZ CONSEJO REGULADOR	PREPARED POR: CONSEJO REGULADOR MEDELLIN AL MAR
REVISOR: DESARROLLO VIAL AL MAR SAS NIF: 900.001.679.64	OBJETO: CONSTRUCCION OPERACION Y MANTENIMIENTO	

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 074 DE 2015 CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APORTE DE SERVICIOS EN LOS SECTORES Y DE LAS DEPENDENCIAS FINANCIERAS, GESTION AMBIENTAL, PREDA Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, RECONSTRUCTOR, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA CONCESION PARA DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.	FECHA DE ELABORACION: 09/09
---	--------------------------------

TITULO: DIAGRAMA DE CONEXION MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES	ESTADO DEL PLANO: N/A
--	--------------------------

FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: 6ES7132-6BF01-0BA0.ema	VERSION: 3
----------------------	------------------------------------	---------------

PROYECTO: CONTRATO DE CONCESION N.º 074 DE 2015 CONTRATO DE CONCESION PARA EL SERVICIO DE APORTE DE SERVICIOS EN LOS SECTORES Y DE LAS DEPENDENCIAS FINANCIERAS, GESTION AMBIENTAL, PREDA Y SOCIAL, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, RECONSTRUCTOR, OPERACION Y MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA CONCESION PARA DESARROLLO VIAL AL MAR SAS.	FECHA: ABRIL 2022	ARCHIVO: 6ES7132-6BF01-0BA0.ema	VERSION: 3
---	----------------------	------------------------------------	---------------



- 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