

PORTADA



UF2.1-LD-TC-03 PK29+580 - 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

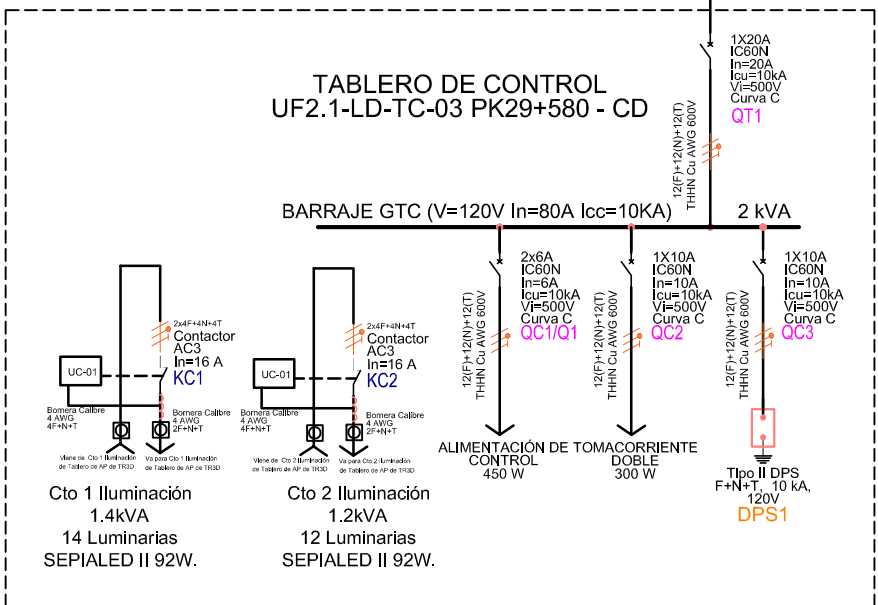
MODIFICACIÓN 1	25/11/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
EDICIÓN ORIGINAL	08/09/2021	Juan C. Ramírez	Efren Lopez
MODIFICACIÓN	FECHA	ELABORÓ	VERIFICÓ



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		
⌋	SELECTOR TRES POSICIONES	Q3,Q4,Q7	MINI INTERRUPTOR - 2X2A - DC		
		FDC	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SITOP PSU6200 24 V/5 A		
⌋	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				
⌋	BORNERA TIPO RELEVO				
⊗	PILOTO				
⌋	CONTACTO (NO/NC)				
⌋	CONEXIÓN A TIERRA				

# Tablero Eléctrico Unidad Funcional 2.1 - TR3D



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









