



<div></div> <div>Calle Yapiçana N° 201 - Barrio Villa Mercedes Tel: 591-3-3571373 Fax: 591-3-3549282 Santa Cruz de la Sierra - Bolívia Página web: www.bolpegas.com Email: bolpegas@entelnet.bo</div>	SIMBOLOGIA		FUSIBLE		PT - TRANSFORMADOR DE MEDIDA DE TENSION		UPS SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA		<div>NOTAS:</div> <div>1- EL MOTOR TIENE ARRANQUE/PAHO DESDE SALA DE CONTROL (DCS) O LOCALMENTE EN EL SKID, O DESDE EL CUBICAL DE LA SUBESTACION.</div> <div>2- LAS CELDAS DEL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION SON DEL TIPO EXTRABLES.</div> <div>3- EL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION (TGBT) DEBE SER DEL TIPO CON PLY-C Y MM EN UNO DE SUS CUBICALES.</div> <div>4- LOS MOTORES MAYORES A 30kW DEBEN TENER CIRCUITO DE ALIMENTACION EN 220VAC PARA SPACE HEATER.</div> <div>5- EL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION SE COMUNICARA MEDIANTE PROTOCOLO DEVICE NET.</div> <div>6- VIENE DE LA HOJA 1.</div>		
	TRANSFORMADOR		CONTACTOR		CT - TRANSFORMADOR DE MEDIDA DE CORRIENTE		MULTI MEDIDOR ELECTRICO				
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		SOFT STARTER CON CONTACTOR DE BY PASS		CT - TRANSFORMADOR DE MEDIDA DE CORRIENTE RESIDUAL		PUESTA A TIERRA				
	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA CON PROTECCION TERMICA Y MAGNETICA		COMUNICACION CON EL SISTEMA DE CONTROL DE PROCESOS (DCS)		PROTECCION TERMICA		DISYUNTOR DIFERENCIAL				
	DESCARGADOR DE SOBRETENSION (SPD)		SEÑAL LUMINOSA		PROTECCION MAGNETICA		ACOMETIDA CON INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA				
BOTONERA CON PULSADORES START/STOP, PARO DE EMERGENCIA LOCAL, Y SELECTOR MANUAL-AUTOMATICO.		VARIADOR DE FRECUENCIA		GUARDAMOTOR		GABINETE ELECTRICO		TABLERO ELECTRICO		FUENTE DC 24V	

YPFB TRANSPORTE S.A.								
GERENTE DE PROY.: Roger Parra								
04-01-18	H. Veliz	B. Rodriguez	B. Gonzales	X	Sejas	B	Para aprobacion	BOLPEGAS S.R.L.
27-Nov-17	H. Veliz	B. Rodriguez	B. Gonzales	X	Sejas	A	Para aprobacion	BOLPEGAS S.R.L.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Tecnico	REVISOR	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION	EMPRESA:
REVISOR 1: Mario Kaune								Ubicación: <b>Terminal Santa Cruz</b>
REVISOR 2: Marcelo Canavine								
REVISOR 3:								
CONTRATISTA								
GERENTE DE PROY.: Xavier Sejas								
REVISOR 1: Bruno Gonzales								
REVISOR 2: Andrea Carrillo								
REVISOR 3: David Pinto								
Proyecto: <b>Ingeniería Básica y Detalle para las mejoras operativas de Terminal Santa Cruz</b>								
Titulo del Plano: <b>DIAGRAMAS UNILINIALES NUEVO CCM TERMINAL SANTA CRUZ TABLERO GENERAL</b>								
Formato: <b>A1 : 594 mm x 841 mm</b>								