

ÍNDICE DE PLANOS ELÉCTRICOS															
ELÉCTRICA					ELÉCTRICA										
ITEM	CÓDIGO DE PLANO	FORMATO DE PLANO	NÚMERO DE REV.	TÍTULO	ITEM	CÓDIGO DE PLANO	FORMATO DE PLANO	NÚMERO DE REV.	TÍTULO						
1	SC-E30-EL-01-02-01 de 01	A2	1	Índice de Planos Eléctricos	37	SC-E30-EL-01-03-36 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TDR-002 (F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13)						
2	SC-E30-EL-01-03-01 de 39	A3	3	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución General TDG-001 y Transferencia ST-001	38	SC-E30-EL-01-03-37 de 39	A3	2	Circuito de Control Tablero TDR-002 Iluminación de Emergencia						
3	SC-E30-EL-01-03-02 de 39	A3	3	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución TD-001	39	SC-E30-EL-01-03-38 de 39	A3	1	Circuito de Potencia Tablero TD-004						
4	SC-E30-EL-01-03-03 de 39	A3	2	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución TD-002	40	SC-E30-EL-01-03-39 de 39	A3	1	Circuito de Control Tablero TD-004						
5	SC-E30-EL-01-03-04 de 39	A3	2	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución TDR-001	41	SC-E30-EL-01-05-01 de 05	A1	1	Plano Layout General Instalaciones Eléctricas						
6	SC-E30-EL-01-03-05 de 39	A3	2	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución TD-004	42	SC-E30-EL-01-05-02 de 05	A1	1	Plano Clasificación de Áreas Peligrosas - Vista En Planta						
7	SC-E30-EL-01-03-06 de 39	A3	4	Diagrama Unifilar - Tablero de Distribución TDR-002	43	SC-E30-EL-01-05-03 de 05	A1	1	Plano Clasificación de Áreas Peligrosas - Detalles						
8	SC-E30-EL-01-03-07 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero ST-001	44	SC-E30-EL-01-05-04 de 05	A1	1	Plano Layout General Instalaciones Eléctricas (S. Generación, Taller,						
9	SC-E30-EL-01-03-08 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TDG-001 - Plano N° 1					Almacén Y Porta Camp.)						
10	SC-E30-EL-01-03-09 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TDG-001 - Plano N° 2	45	SC-E30-EL-01-05-05 de 05	A1	1	Plano Layout General Instalaciones Eléctricas (Sala de Compresores)						
11	SC-E30-EL-01-03-10 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TD-001 - Plano N° 1	46	SC-E30-EL-01-08-01 de 07	A1	3	Lay Out Tablero TDR-001						
12	SC-E30-EL-01-03-11 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TD-001 - Plano N° 2	47	SC-E30-EL-01-08-02 de 07	A1	2	Lay Out Tablero TDG-001						
13	SC-E30-EL-01-03-12 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TD-001 - Plano N° 3	48	SC-E30-EL-01-08-03 de 07	A1	2	Lay Out Tablero ST-001						
14	SC-E30-EL-01-03-13 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TD-001 - Plano N° 4	49	SC-E30-EL-01-08-04 de 07	A1	3	Lay Out Tablero TD-001						
15	SC-E30-EL-01-03-14 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TD-001 - Plano N° 5	50	SC-E30-EL-01-08-05 de 07	A1	2	Lay Out Tablero TD-002						
16	SC-E30-EL-01-03-15 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TD-002	51	SC-E30-EL-01-08-06 de 07	A1	2	Lay Out Tableto TDR-002						
17	SC-E30-EL-01-03-16 de 39	A3	3	Diagrama de Conexionado Tablero TD-004	52	SC-E30-EL-01-08-07 de 07	A1	2	Lay Out Tableto TD-004						
18	SC-E30-EL-01-03-17 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TDR-001											
19	SC-E30-EL-01-03-18 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TDR-002 - Plano N°1	53	SC-E30-EL-01-10-01 de 01	A3	1	Simbología y Leyendas						
20	SC-E30-EL-01-03-19 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero TDR-002 - Plano N°2	54	SC-E30-EL-01-11-01 de 03	A1	1	Típico del Sistema de Puesta A Tierra						
21	SC-E30-EL-01-03-20 de 39	A3	2	Diagrama de Conexionado Tablero Power Plan	55	SC-E30-EL-01-11-02 de 03	A1	1	Plano Típico de Montaje de Luminaria Vial						
22	SC-E30-EL-01-03-21 de 39	A3	3	Circuito de Potencia Tablero TDR-001	56	SC-E30-EL-01-11-03 de 03	A1	1	Plano Típico de Montaje de Luminarias en Cubierta UCG's y Sala Triple						
23	SC-E30-EL-01-03-22 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TDG-001 (Q1, F1, F2, F3, F4)	57	SC-E30-EL-01-16-01 de 02	A1	2	Plano General del Sistema de Puesta s Tierra						
24	SC-E30-EL-01-03-23 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TDG-001 (F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, Q2, Q3)	58	SC-E30-EL-01-16-02 de 02	A1	1	Plano Instalacion Sistema de Protección Contra Descargas						
25	SC-E30-EL-01-03-24 de 39	A3	2	Circuito de Control Tablero TDG-001					Atmosféricas - Vistas Y Detalles						
26	SC-E30-EL-01-03-25 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero ST-001											
27	SC-E30-EL-01-03-26 de 39	A3	2	Circuito de Control 24VDC - Tablero ST-001											
28	SC-E30-EL-01-03-27 de 39	A3	2	Circuito de Control Tablero ST-001											
29	SC-E30-EL-01-03-28 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TD-001 (Q1, F1, F2, F3, F4)											
30	SC-E30-EL-01-03-29 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TD-001 (F5, F6, F7, F9, F11, F13, F15, F16)											
31	SC-E30-EL-01-03-30 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TD-001 (F17, F18, F19, Q2, Q3, Q4)											
32	SC-E30-EL-01-03-31 de 39	A3	2	Circuito de Control Iluminación Sala de Compresores Tablero TD-001											
33	SC-E30-EL-01-03-32 de 39	A3	2	Circuito de Control Arranque de Motores - Tablero TD-001											
34	SC-E30-EL-01-03-33 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TD-002 ( F1, F2, F3, F4, F5)											
35	SC-E30-EL-01-03-34 de 39	A3	2	Circuito de Potencia Tablero TD-002 (F6, F7, F8, F9, F10, F11)											
36	SC-E30-EL-01-03-35 de 39	A3	1	Circuito de Potencia Tablero TDR-002 (F1, F2, F3, F4, F5)											
<div><div><div><div><div></div><div>Bolinter</div></div><div><div>Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo</div><div>+591-3-3529270</div><div>+591-3-3523713</div></div><div><div>http://www.bolinter.com</div><div>bolinter@bolinter.com</div></div></div></div></div>					YFPB TRANSPORTE S.A.										
					GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses		09/Sep/24	S.J.Togo	R.Monasterio	J. Medrano	F.Argandoña	1	Conforme a Obra		Bolinter Ltda.
					REVISOR 1: Jafeth Acha		07/May/24	S.J.Togo	R. Monasterio	W. Chavez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción		Bolinter Ltda.
					REVISOR 2: Walter Escobar		FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN		EMPRESA
					REVISOR 3: Álvaro Castro		<div><div><div><div></div><div>YPFB</div></div><div><div>Transporte S.A.</div></div></div></div>				Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)				
					CONTRATISTA						Etapa: Conforme a Obra		Código: SC-E30-EL-01-02-01 de 01		
					GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña		Proyecto: Ingeniería y Construcción para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I				Escala: S/E				
					REVISOR 1: Wilbert Mendez		Título del Plano: Índice de Planos Eléctricos				Formato: A2 : 594 mm x 420 mm				
					REVISOR 2: Jorge Medrano										
					REVISOR 3: Rudy Monasterio										