

COORDENADAS DE LOS ELEMENTOS			
TAG	ESTE M	NORTE M	DESCRIPCION
A-BB	805417.012	8068110.129	Área - Bombas Booster
A-CTS	805402.735	8068119.366	Área - Cámara Tanque SLOP
A-L&V	805458.840	8068136.799	Área - Laboratorio y Vestidores
A-P&M	805416.135	8068091.552	Área - Puentes de medición
A-RCI	805458.967	8068118.570	Área - Sistemas contra incendio
A-S&C	805455.682	8068141.900	Área - Edificio Sala de Control
A-S&M	805436.897	8068102.456	Área - Sala de Máquinas
A-SEE	805463.048	8068128.462	Área - Subestación Eléctrica
A-TL	805404.638	8068107.541	Área - Trampas Lanzadoras
CD-01	805431.780	8068096.996	Canales de Drenaje Industrial
CD-02	805417.934	8068111.350	Canal de drenaje pluvial/industrial
CD-03	805393.627	8068113.420	Canal de drenaje pluvial
CE-01	805459.780	8068121.724	Cámara Eléctrica
CE-02	805458.433	8068129.123	Cámara Eléctrica
CE-03	805432.804	8068114.235	Cámara Eléctrica
CE-04	805407.993	8068100.936	Cámara Eléctrica
CE-05	805472.697	8068127.884	Cámara Eléctrica
CE-06	805471.730	8068129.032	Cámara Eléctrica
CE-07	805443.147	8068113.169	Cámara Eléctrica
CE-08	805457.622	8068130.744	Cámara Eléctrica
CE-09	805428.348	8068112.696	Cámara Eléctrica
CE-10	805461.192	8068151.177	Cámara Eléctrica
CE-11	805447.843	8068159.618	Cámara Eléctrica
CE-12	805419.104	8068141.882	Cámara Eléctrica
CE-13	805394.305	8068129.019	Cámara Eléctrica
CE-14	805395.925	8068112.810	Cámara Eléctrica
CI-01	805452.128	8068133.539	Cámara de Instrumentación
CI-02	805425.297	8068119.558	Cámara de Instrumentación
CI-03	805429.533	8068111.385	Cámara de Instrumentación
CI-04	805463.629	8068143.887	Cámara de Instrumentación
CI-05	805450.121	8068169.769	Cámara de Instrumentación
CP-01	805445.229	8068154.915	Poste de Iluminación
CP-02	805440.705	8068126.399	Poste de Iluminación
CP-03	805430.134	8068146.750	Poste de Iluminación
CP-04	805414.098	8068138.753	Poste de Iluminación
CP-05	805401.029	8068132.037	Poste de Iluminación
CP-06	805392.550	8068125.358	Poste de Iluminación
CP-07	805394.009	8068116.539	Poste de Iluminación
CP-08	805397.569	8068106.911	Poste de Iluminación
CP-09	805402.238	8068097.064	Poste de Iluminación
CP-10	805421.045	8068101.846	Poste de Iluminación
CP-11	805421.045	8068101.846	Poste de Iluminación
CP-20	805476.393	8068122.079	Poste de Iluminación
CP-21	805481.142	8068112.793	Poste de Iluminación
CP-22	805478.061	8068099.914	Poste de Iluminación
CP-23	805466.592	8068094.075	Poste de Iluminación
CP-24	805440.259	8068109.860	Poste de Iluminación
CP-25	805452.529	8068086.958	Poste de Iluminación
CP-26	805431.988	8068076.373	Poste de Iluminación
CP-27	805418.631	8068070.951	Poste de Iluminación
CP-28	805411.494	8068079.958	Poste de Iluminación
CV-01	805423.825	8068096.137	Cámara de Válvulas
CV-02	805429.665	8068084.372	Cámara de Válvulas
EE-01	805461.560	8068131.995	Transformador
LS-01	805415.993	8068111.884	Losa de Soportería
LS-02	805413.650	8068100.130	Losa de Soportería
LS-03	805419.319	8068102.940	Losa de Soportería
LS-04	805402.513	8068101.384	Losa de Soportería
LS-05	805407.459	8068103.922	Losa de Soportería
LS-06	805407.024	8068113.933	Soportes Simples
P-400	805412.850	8068107.805	Bomba Booster nueva
P-401	805410.912	8068106.811	Bomba Booster nueva
P-402	805414.881	8068108.541	Bomba Booster nueva
PA-01	805415.545	8068116.582	Pasarela
S-1	805403.222	8068104.951	Cámara drenaje Industrial con válvula
S-2	805405.802	8068106.274	Cámara drenaje Industrial con válvula
S-3	805420.592	8068089.632	Cámara drenaje Industrial sin válvula
S-4	805417.482	8068088.041	Cámara drenaje Industrial sin válvula
S-5	805414.386	8068086.394	Cámara drenaje Industrial sin válvula
S-6	805429.629	8068087.331	Cámara drenaje Industrial con válvula
S-7	805423.697	8068100.107	Cámara drenaje Industrial con válvula
S-8	805425.788	8068107.180	Cámara drenaje Industrial con válvula
S-9	805411.539	8068107.975	Cámara drenaje Industrial con válvula
SD-01	805412.957	8068081.690	Soportes Dobles
SD-02	805417.200	8068083.866	Soportes Dobles
SS-01	805419.797	8068087.994	Soportes Simples
SS-02	805416.861	8068086.488	Soportes Simples
SS-03	805414.522	8068085.288	Soportes Simples
SS-04	805412.935	8068084.474	Soportes Simples

CUADRO DE MOJÓN			
TAG	X	Y	Z
BM-01	805392.525	8068126.022	2650.239
BM-02	805420.638	8068071.226	2652.543
YPFB 12	806128.944	8067495.456	2687.366

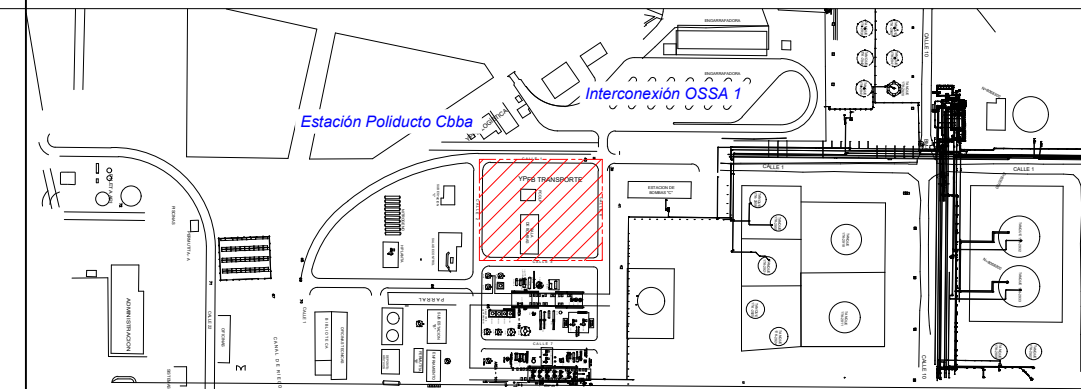
SIMBOLOGÍA Y LEYENDAS

	CURVAS DE NIVEL MAYORES		CÁMARAS ELÉCTRICAS
	CURVAS DE NIVEL MENORES		CÁMARAS DE INSTRUMENTACIÓN
	BENCH MARK AREA DE PROYECTO		SUMIDEROS
	ÁREA OTRAS EDIFICACIONES		PROYECTO NURACI
	CAMINOS INTERNOS		LUMINARIA
	CALLE DE INGRESO		SOportes NUEVO
	DRENAJE INDUSTRIAL		SOportes EXISTENTES
			ACERA NUEVA
			ACERA EXISTENTE

PLANOS DE REFERENCIA

CB-E214-CI-00-08-01 DE 14	PLANO DE MOVIMIENTO DE SUELOS - HOJA 1	CB-E214-CI-00-08-13 DE 14	PLANO DE FUNDACIÓN DE BOMBAS
CB-E214-CI-00-08-02 DE 14	PLANO DE MOVIMIENTO DE SUELOS - HOJA 2	CB-E214-CI-00-08-14 DE 14	PLANO DE CÁMARAS DE DRENAJE
CB-E214-CI-00-08-03 DE 14	PLANO DE CÁMARAS PARA DAMPER	CB-E214-CI-00-09-01 DE 05	PLANO VISTA EN PLANTA SALA DE CONTROL
CB-E214-CI-00-08-04 DE 14	PLANO DE CAMINOS DE ACCESO Y ACERAS	CB-E214-CI-00-09-02 DE 05	PLANO DE LABORATORIO Y VESTIDORES
CB-E214-CI-00-08-05 DE 14	PLANO DE SOPORTES DE PIPING - HOJA 1	CB-E214-CI-00-09-03 DE 05	PLANO DE CUBIERTA PUNTES DE MEDICIÓN
CB-E214-CI-00-08-06 DE 14	PLANO DE FUNDACIÓN DEL ESTABILIZADOR DE SUCCIÓN	CB-E214-CI-00-09-04 DE 05	PLANO DE FUNDACIÓN DEL ESTABILIZADOR DE SUCCIÓN
CB-E214-CI-00-08-07 DE 14	PLANO DE PASARELAS	CB-E214-CI-00-09-05 DE 05	PLANO ESTRUCTURA CUBIERTA - SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
CB-E214-CI-00-08-08 DE 14	PLANOS DE CÁMARAS E&I	CB-E214-CI-00-12-01 DE 02	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL
CB-E214-CI-00-08-09 DE 14	PLANOS DE SUB ESTACIÓN	CB-E214-CI-00-12-02 DE 02	PLANO DE DRENAJE INDUSTRIAL
CB-E214-CI-00-08-10 DE 14	PLANO DE FUNDACIÓN DE SKIDS	CB-E214-TO-00-04-01 DE 02	PLANO TOPOGRÁFICO DE INSTALACIÓN EXISTENTE
CB-E214-CI-00-08-11 DE 14	PLANO DE MURO CORTA FUEGO	CB-E214-TO-00-04-02 DE 02	PLANO TOPOGRÁFICO DE DISEÑO A FUTURO
CB-E214-CI-00-08-12 DE 14	PLANO DE POSTES DE LUMINARIA		

UBICACIÓN DEL PROYECTO



YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.: Roger Parra	
REVISOR 1: Ademar Vargas	
REVISOR 2: Hector Pita	
REVISOR 3: Marcelo Canavire	
IS ENERGÍA S.R.L.	
GERENTE DE PROY.: Gabriel Montaño	
REVISOR 1: Pablo Burgos Vargas	
REVISOR 2: Jesus Miguel Mollo	
REVISOR 3: Ericka Flores	

13-Oct-22	D. aguirre	E. Flores	P. Burgos	G. Montaño	D	Aprobado por el Cliente	IS Energía S.R.L.
26-Sep-22	D. aguirre	E. Flores	P. Burgos	G. Montaño	C	Para Aprobación del Cliente	IS Energía S.R.L.
05-Sep-22	D. aguirre	E. Flores	P. Burgos	G. Montaño	B	Para Aprobación del Cliente	IS Energía S.R.L.
FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV. N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA	
Ubicación: Estación SP Cochabamba (CB)							
Escala: 1:150							
Formato: A1 : 594 mm x 841 mm							

- LISTA DE INFRAESTRUCTURAS
- 1 EDIFICIO SALA DE CONTROL
 - 2 ÁREA DE LABORATORIO - VESTIDORES
 - 3 TRANSFORMADOR
 - 4 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
 - 5 ÁREA DE AIRE COMPRIMIDO
 - 6 TANQUE ESPUMIGENO
 - 7 ÁREA DEPOSITOS - TALLERES
 - 8 SALA DE MÁQUINAS
 - 9 CÁMARAS DE VALVULA -01
 - 10 CÁMARAS DE VALVULA -02
 - 11 ÁREA PUNTE DE MEDICIÓN
 - 12 MANIFOLD
 - 13 ÁREA BOMBAS BOOSTER
 - 14 ÁREA TRAMPAS LANZADORA
 - 15 ÁREA INGRESO LINEAS PRINCIPALES
 - 16 CÁMARA SLOP
 - 17 ÁREA PARQUEO
 - 18 ÁREA VERDE
 - 19 ÁREA VIA DE CIRCULACIÓN

