



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|-------------|------------|-----------|-------------|--------|---------------------------------------|---|---------|
| <div> INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS Dirección: Radial 17 1/2 Final - Santa Cruz - Bolivia Nº de Teléfonos: +591 (3) 354-6599 Nº de Fax: +591 (3) 355-4060 www.istltda.com</div> | NOTAS.- 1.- VER PLANO DE REFERENCIA PARA UBICACION DE INSTRUMENTOS. | | YPFB TRANSPORTE S.A. | | 20-Sep-13 | J.Bacarreza | A.Janco | R.Requena | F.Argandoña | 0 | Conforme a Obra | IST LTDA. | |
| | SIMBOLOGIA.- <div><div>CAJA DE PASO JBXX-XX-XXX</div><div>SEÑAL</div><div>NUMERO DESIGNADO DE LA JB</div><div>NOMBRE DE LA JB</div></div> | | GERENTE DE PROY.: Ing. Eduardo Rocha | | 25-Abr-12 | M. Vargas | Y. Abdalla | M. Vargas | A. Rosales | 1 | Aprobado Para Contrucción | IPE BOLIVIA | |
| | REFERENCIAS.- <div><div>CB-E145-EL-01-08-01 DE 13</div><div>CB-E145-EL-01-08-02 DE 13</div><div>CB-E145-EL-01-08-03 DE 13</div><div>CB-E145-EL-01-08-04 DE 13</div><div>CB-E145-EL-01-08-05 DE 13</div><div>INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTRUMENTACION - AREA DE COMPRESORES</div><div>INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTRUMENTACION - AREA MICROTURBINAS</div><div>INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTRUMENTACION - AREA SALA DE CONTROL</div><div>INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTRUMENTACION - AREA FACILIDADES</div><div>INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTRUMENTACION - AREA PILETA API</div></div> | | REVISOR 1: Ing. Edgar Navas REVISOR 2: Ing. Germán Herrera REVISOR 3: Ing. Jaime Portugal REVISOR 4: Ing. Marcelo Canavire | | FECHA | DIBUJO | Calidad | Técnico | REVISOR | APROBO | REV.Nº | DESCRIPCION | EMPRESA |
| | | | CONTRATISTA | | <div></div> | | | | | | | Ubicación: Estación Carrasco (Cochabamba) | |
| | | | GERENTE DE PROY.: Ing. Franklin Argandoña REVISOR 1: Ing. Alfredo Janco REVISOR 2: Ing. Raul Requena | | Proyecto: Ingeniería Básica y Detalle Estación de Compresión Carrasco | | | | | | | Código: CB-E145-IC-01-11-09 DE 13 Escala: S/E | |
| | | | | Título del Plano: Tipicos de Cajas de Paso | | | | | | | Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm | | |