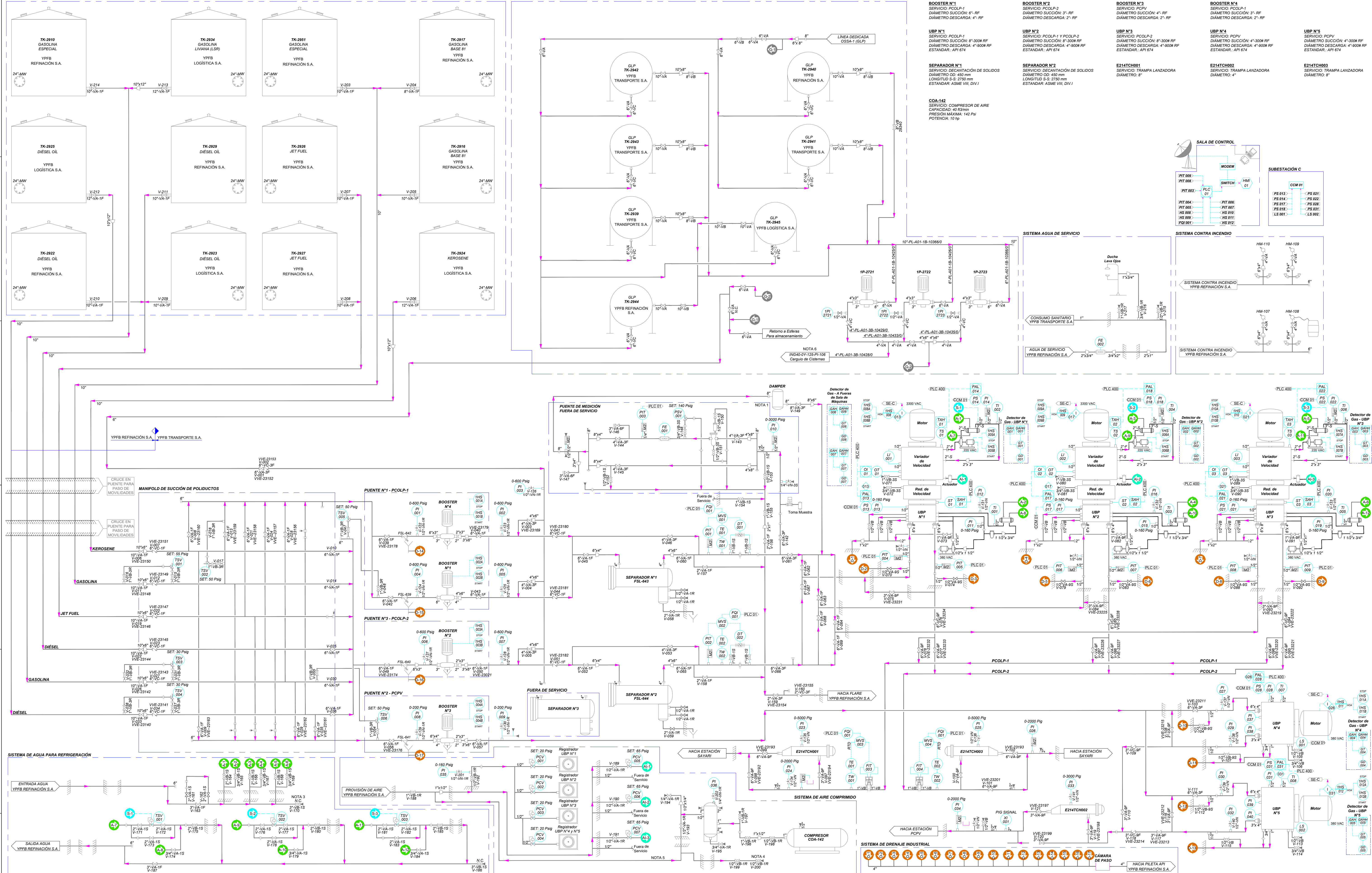




 IS Energía ingeniería & servicios Av. Beni O' Toboroni # 4645 +591-3-3435111 +591-3-3263338 http://www.isenergia.com contacto@isenergia.com	SIMBOLOGÍA Y LEYENDAS  Tubería Existente  Cámaras de Contención  Límite de Skid  Aéreo/Enterrado  Sentido de Flujo  Filtro en Línea  Medidor de Desplazamiento Positivo  Válvula Gate  Válvula Bola  Válvula Check  Válvula Globo  Reductor Concéntrico  Unión Patente  Conector de Proceso  Válvula de Control Autoregulatoria  Válvula de Alivio  Filtro Tipo Y  Placa de Orificio				NOTAS 1.- El puente de medición existente se encuentra fuera de operación, afectando el servicio del estabilizador de pulsaciones existente. 2.- Se cuenta con válvulas ANSI 150, en servicios que donde se requiere ANSI 300 para el manejo de GLP. 3.- Conexión para manguera desde Monitor Hidrante N°110, en caso de no contar con el suministro de agua para el sistema de refrigeración de las Unidades de Bombeo Principales. 4.- Línea de aire fuera de uso, debido que el Skid de Dosificación se encuentra fuera de servicio. 5.- Línea de aire bidireccional, en caso de no contar con la provisión de aire actual, se utiliza esta misma línea para el suministro a los actuadores de los variadores de velocidad desde el compresor existente. 6.- Se direcciona hacia el plano del proyecto "EPC Adecuación Parque de Esferas de YPFB Refinación S.A."				REFERENCIA 1.- ANSI/ISA-5.1 Instrumentation Symbols and Identification				ACRÓNIMOS - SEC: Subestación C - MVIS: Multivariable - FQI: Computador de Flujo - PS: Switch de Presión - LS: Switch de Nivel - CCM: Centro de Control de Motores				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: Jesus Miguel Mollo REVISOR 2: Ericka Flores REVISOR 3: Meliza Castro  Transporte S.A. Ubicación: Estación SP Cochabamba (CB) Etapas: Diseño para Construcción Código: CB-E214-PR-00-03-02 DE 04 Escala: S/E Proyecto: Ingeniería Básica Avanzada para la Adecuación de la Estación Cochabamba Título del Plano: Ingeniería Básica - Diagrama P&ID Estación Completa Existente Formato: A1 : 594 mm x 841 mm			
---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--