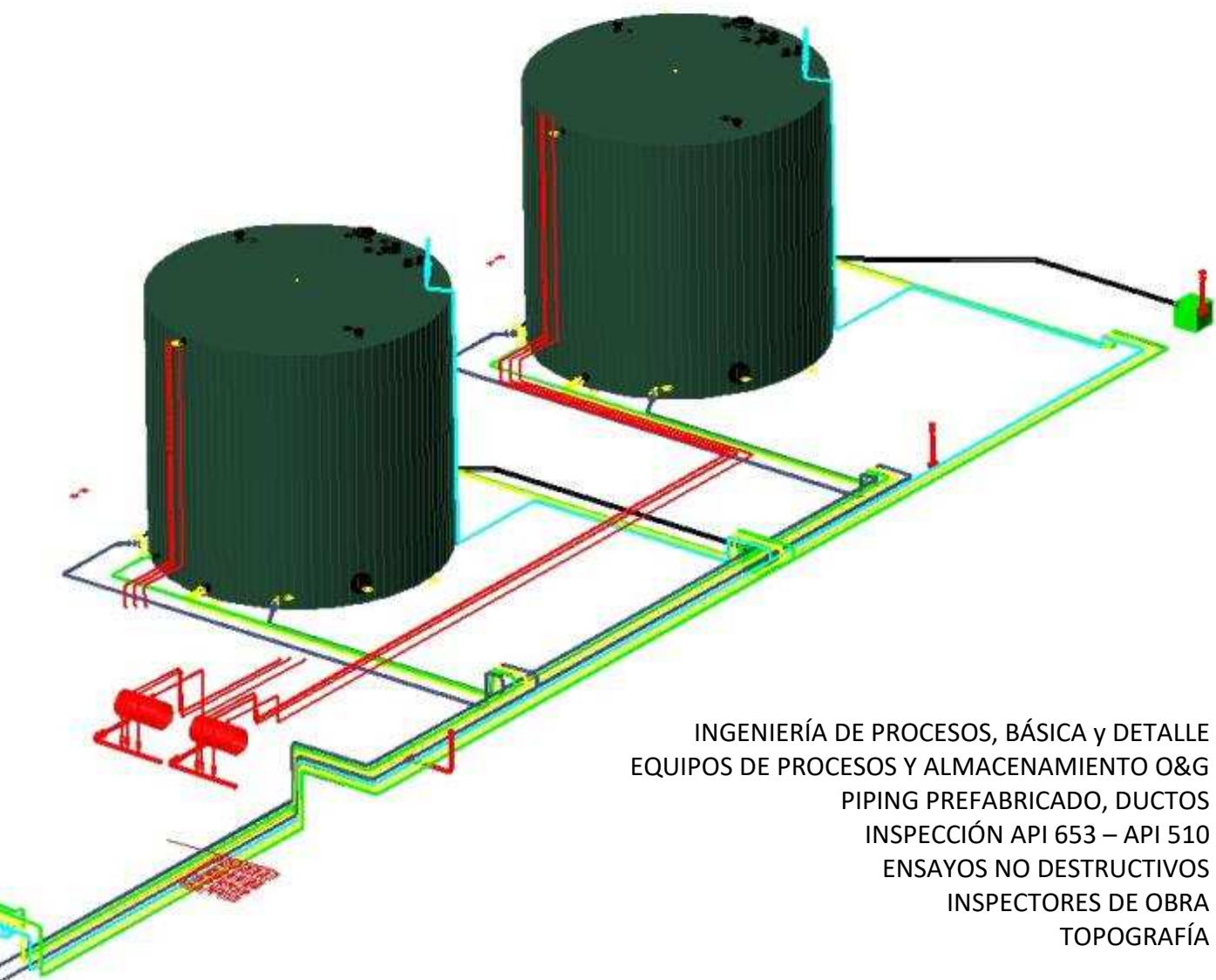


Estrategias Competitivas del Sur S.R.L.

CARPETA INSTITUCIONAL DE ALCANCES Y ANTECEDENTES



INGENIERÍA DE PROCESOS, BÁSICA y DETALLE
EQUIPOS DE PROCESOS Y ALMACENAMIENTO O&G
PIPING PREFABRICADO, DUCTOS
INSPECCIÓN API 653 – API 510
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
INSPECTORES DE OBRA
TOPOGRAFÍA

POLÍTICA DE CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Estrategias Competitivas del Sur S.R.L., es una empresa Argentina dedicada a **Servicios de Ingeniería Conceptual, Básica, de Detalle, Conforme a Obra, Escaner 3D. Servicios de Topografía y detección de interferencias. Inspección de Reparación de Tanque, Inspección de Obra. Ensayos No Destructivos de ultrasonido, Partículas Magnetizables, líquidos penetrantes y Phased Array. Construcción de Prefabricados, Recipientes y estructuras metalmecánicas.**

Nuestra Misión es:

Brindar servicios en Equipo, con disponibilidad de recursos y herramientas tecnológicas innovadoras, con procesos confiables y productos escalables y fáciles de compartir con nuestros Clientes en la actualidad y en nuevos emprendimientos.

Nuestra Visión es:

Buscar, lograr y mantener un ámbito dinámico de ideas, confiabilidad y generación de valor sustentable en nuestros Servicios.

Asume el compromiso de establecer esta Política de Calidad que se basa en los siguientes principios y compromisos:

- 1- Incluir en nuestros objetivos satisfacer los requisitos de nuestros Proveedores y Clientes, atendiendo a sus necesidades y mejorando su cumplimiento.
- 2- *Proteger el medio ambiente, prevenir la contaminación y el uso sostenible de los recursos naturales.*
- 3- *Prevenir las lesiones y enfermedades ocupacionales gestionando y controlando los riesgos significativos de las diferentes actividades.*
- 4- *Cumplir con los requisitos legales y otros requisitos aplicables en materia de Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional.*
- 5- *Mejorar continuamente el Sistema de Gestión Integrado de Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional incluyendo la mejora del desempeño del mismo.*

2- Brindar los recursos necesarios para implementar, mantener, comunicar y *hace entender* esta Política y que la misma esté disponibles para las Partes Interesadas y en todo proceso de creación y mantenimiento de los Objetivos del Sistema de Gestión de Calidad.

Esta Política se comunicara y revisara periódicamente.




Nicolás Eduardo Balboa Maionchi
Socio Gerente

ÍNDICE

POLÍTICA DE CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Pág. 2

Datos de Contacto Pág. 3

Sistema Integrado de Calidad Pág. 3

ANTECEDENTES Pág. 4

Referencias Comerciales Pág. 16

Sistema Integrado de Calidad

Razón Social: **ESTRATEGIAS COMPETITIVAS DEL SUR S.R.L.**

Año de fundación: agosto 2006

CUIT: 30-70985664/9

Contactos:

Ing. Nicolás Balboa

Socio Gerente

Teléfono: 299 154 519119 ó 4791 703

E-Mail: nicolas.balboa@ecdsur.com.ar

Web: www.ecdsur.com.ar



Cientes



ANTECEDENTES

Ingeniería y Obras de Proyectos Industriales

Empresa: **TECHINT** en sus obras para **MEGA**

Inicio de contrato: marzo 2020

Contrato Marco de PREFABRICADOS REVESTIDO DE PIPING 5.250 pulgadas de soldadura.

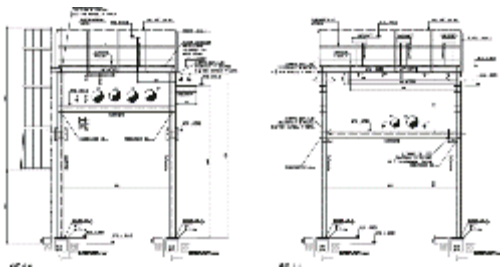
Diámetros 36"



Inicio de contrato: septiembre 2019

Contrato Marco de SOLDADURA ESTRUCTURAS PESADAS, PATINES Y SOPORTES REVESTIDOS

Cantidad de soportes y estructuras: 4.000 unidades



Empresa: **PECOM**

Inicio de contrato: Noviembre 2019

Contrato Marco de ESTRUCTURAS ESTRELLAS Y ESCALERAS

Empresa: TECHINT en sus obras para EXXON, Pluspetrol, Tecpetrol

Inicio de contrato: Noviembre 2018

Contrato Marco de PREFABRICADOS DE PIPING 16.250 pulgadas de soldadura

Incluye:

- GTAW-SMAW
- Gammagrafía
- Revestimiento anticorrosivo
- Embalaje
- Trazabilidad

[illegible]

Empresa: **TECHINT Pluspetrol Tecpetrol**

Inicio de contrato: Noviembre 2018

Contrato Marco de SOPORTERIA PESADA y ESPECIAL, cantidad de soportes: 570

Incluye:

- Planos constructivos
- Revestimiento anticorrosivo
- Trazabilidad

Empresa: **PAE Pan American Energy – SERVICIO DE METALÚRGICA 2018-Código AWS D1.1**

Contrato Marco De Metalurgia Mayo 2018 hasta Mayo 2021

AGUADA PICHANA OESTE

BANDURRIA CENTRO ESTE

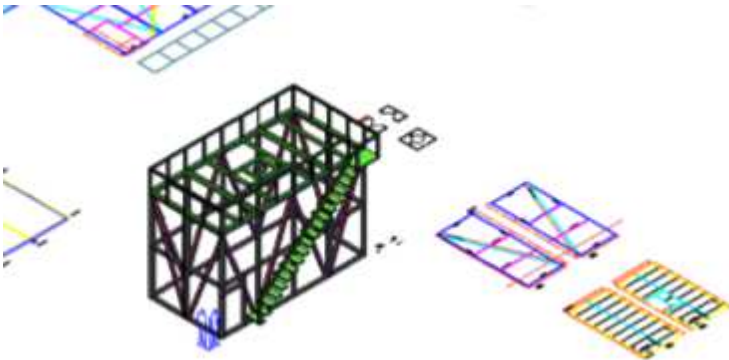
COIRÓN AMARGO SURESTE

LINDERO ATRAVESADO

EL CHAÑAR

Servicio Contratado:

- Relevamientos
- Construcción de estructuras metalmecánicas
- Soportería metálica
- Arenado / granallado
- Pintura
- Cuadrilla de montaje y soldadura en campo
- Transporte de cargas y manipulación con hidrogrua



Empresa: Superior Energy Services –2018

Servicio Contratado:

- Construcción de Rack de Soporteria Certificados, END. UPN 200
- Canastos porta accesorios
- Plataforma certificadas para acceso a válvulas
- Diseño, fabricación y montaje en locación de estructuras
- Soporteria metálica



Empresa: Codesin S.A. – 2016/2017

Servicio Contratado:

- Cotizaciones, cálculos y presupuestos
- Análisis de Ingeniería, Pliegos Particulares de Condiciones Técnicas
- Planificación y Programación con Ms-Project
- Control de Ingeniería

Proyecto:

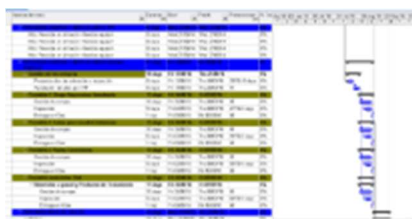
“SERVICIO DE OBRA MENOR – YPF S.A., especialidades en HOT TAP PCC2, Ductos, acero/ ERFV, bases, cámaras”

“REPARACIONES MAYORES TK-534 PLANTA CENTENARIO – YPF S.A., Project, cambio de chapas y columnas”

“CONSTRUCCIÓN DE TK-160 m3 HIDROCARBUROS - PAMPA ENERGÍA”

“REPARACIÓN DE Tk-40 m3– YPF S.A., pre comisionado”

“REPARACIÓN SERPENTÍN DE HORNO CALENTADOR DE PETRÓLEO – TECPETROL, evaluación de integridad, diseño”



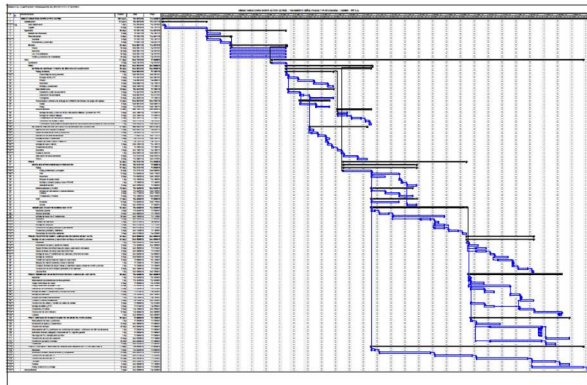
Empresa: Sermico S.A. - 2016

Proyecto:

“OBRAS VARIAS ZONA NORTE ACTIVO CATRIEL – YACIMIENTO SEÑAL PICADA Y PUNTA BARDA – UNNRN – YPF S.A.”

Servicio Contratado:

- Consultoría general para la estructuración del Proyecto.
- Desarrollo de Ingeniería en todas sus especialidades



Empresa: YPF S.A. y Rovella Energía S.A. 2010-2015

Proyecto:

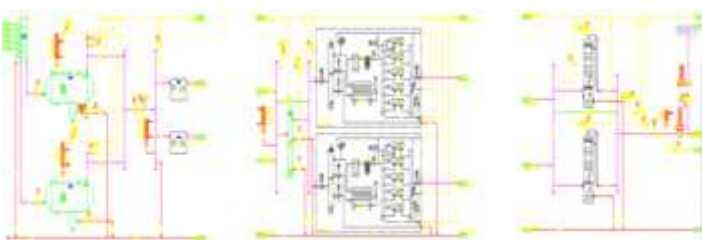
CONTRATO DE OPERACIÓN A RIESGO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS ÁREA “YACIMIENTO PIEDRAS NEGRAS, estación compresora, gasoducto, pozos y flow lines”

Servicio Contratado:

- CONSULTORÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
- GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO PARA LA ZONA DE LA CUENCA
- ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA

Especialidad:

- CONFECCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO-ECONÓMICO PARA LA EVALUACIÓN FINANCIERA SOLICITADO POR LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN
- ANÁLISIS DEL CONTRATO ENTRE LA EMPRESA TITULAR DEL ÁREA Y LA EMPRESA ADQUIRENTE DE DERECHOS DE EXPLOTACIÓN, EXPLORACIÓN, DESARROLLO Y OPERACIÓN DEL YACIMIENTO
- CONFECCIÓN DEL FLUJO DE FONDOS OPERATIVO PARA LA DURACIÓN DEL CONTRATO
- ESTRUCTURACIÓN DEL ORGANIGRAMA PARA ADMINISTRAR EL PROYECTO
- EVALUACIÓN DE PROVEEDORES
- CONFECCIÓN DEL PLIEGO PARA EL CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS DE OBRAS Y SERVICIOS
- EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LOS CPPs.



Empresa: Ibáñez Instalaciones S.R.L. YPF – 2014/15

Proyecto:

“TENDIDO DE GASODUCTOS, RECOLECCIÓN DE ALIVIOS, INYECCIÓN Y ALMACENAMIENTO- YACIMIENTO FILO MORADO- UNIDAD DE NEGOCIO MENDOZA SUR”

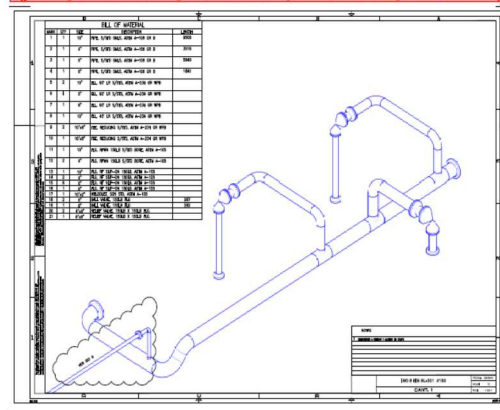
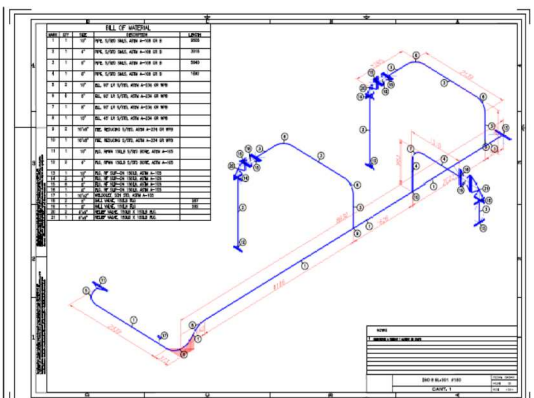
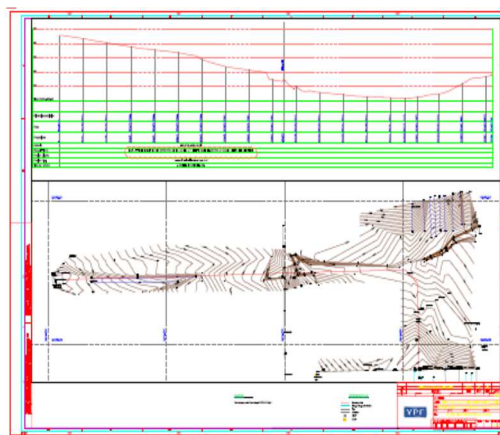
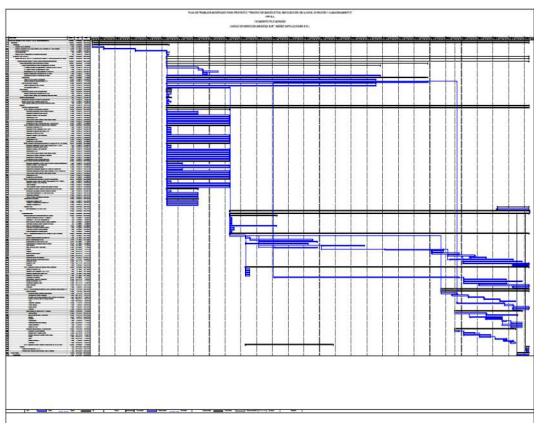
Servicio Contratado:

- REVISIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE.

Especialidad:

Provisión de relevamientos topográficos, desarrollo de Ingeniería de detalle, maqueta electrónica, isometría, lista de materiales, distribución en planta, procedimientos, memoria de cálculos y ensayos

Síntesis de Documentos generados: Gantt de programación, planos topográficos, isometría, P&ID, Lay out piping, civil, E e I, especificaciones técnicas.



Empresa: Ibáñez Instalaciones S.R.L. YPF – 2014/15

Proyecto:

“INSTALACIÓN UNIDAD DE FLOTACIÓN UFDG-102 PTA CHIHUIDO LA SALINA CENTRO – UNIDAD DE NEGOCIO MENDOZA SUR”

Especialidad:

Provisión de relevamientos topográficos, desarrollo de Ingeniería de detalle, maqueta electrónica, isometría, lista de materiales, distribución en planta, procedimientos, memoria de cálculos y ensayos

Síntesis de Documentos generados: Gantt de programación, planos topográficos, isometría, P&ID, Lay out piping, civil, E e I, especificaciones técnicas.

Empresa: REPSOL YPF – CIPH 2008

Proyecto:

“DEFINICIÓN DE INSTALACIONES NECESARIAS PARA LA OPERACIÓN DE RECEPCIÓN, DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y ADICIÓN DE FAME Y ETANOL EN COMPLEJO INDUSTRIAL PLAZA HUINCUL-BIOCOMBUSTIBLES”.

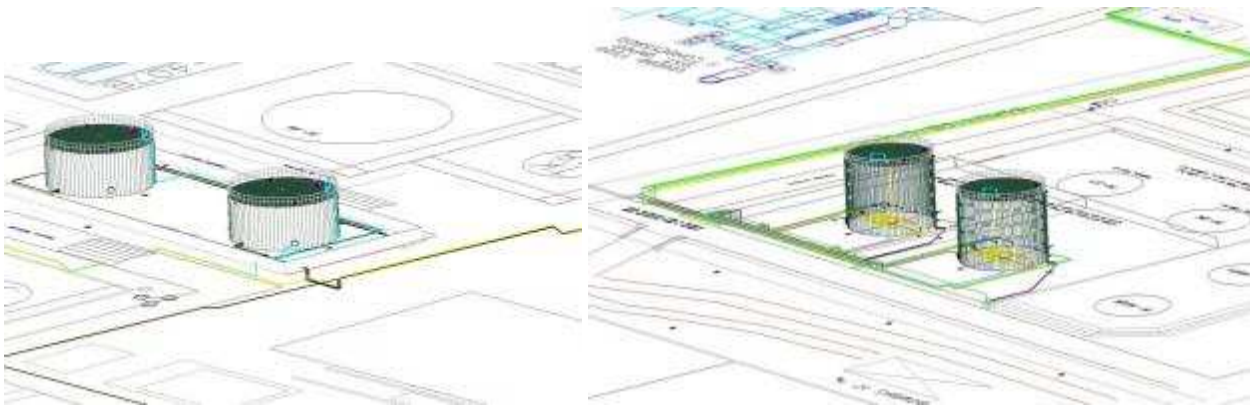
Servicio Contratado:

- DESARROLLO DE INGENIERÍA CONCEPTUAL, BÁSICA Y BÁSICA EXTENDIDA.

Especialidad:

Provisión de la Ingeniería Básica y Extendida para la instalación de la Planta de Biocombustibles con obras anexas para operación de recepción, almacenamiento del producto y mezclado del Biodiesel (FAME) y las instalaciones para la operación de descarga , almacenaje y adición de Etanol (Alcohol Etílico Anhidro) al pool de líneas de nafta. Mejoras técnicas y/o económicas. Anteproyectos en las especialidades (civil, piping, electricidad, instrumentación y control, civil, medio ambiente). Elaboración del estudio económico del proyecto, debiendo generar un presupuesto de inversión estimado con una precisión de + 10%. Confección del cronograma de tareas para la ejecución del proyecto (camino crítico). Confección de pliegos y documentos técnicos para un llamado a ofertas del EPC (Engineering, Procurement and Construction) de la unidad.

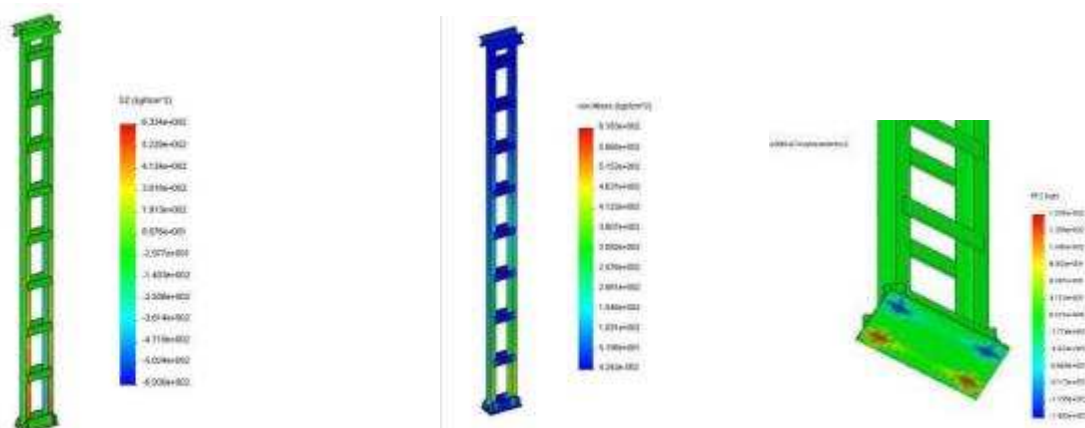
Maqueta 3D de tanques API 650 (1.000 m3) y tuberías asociadas, Proyecto BIOCOMBUSTIBLES Repsol-YPF:



GRÁFICOS DE ANÁLISIS DE TENSIONES POR ELEMENTO FINITO Soporte línea venteo 6”

Tensiones Longitudinales

Distribución de tensiones equivalentes de Von Mises:



Empresa: PLUSPETROL – Sombra Construcciones, Yacimiento El Corcobo 2011

Persona de Contacto: Néstor Sombra

Proyecto:

“Conexiones de acueducto principal hacia oficinas PAR y Campamento Contratistas”

Servicio Contratado:

- CONTROL DE INGENIERÍA
- INSPECCIÓN DE PREFABRICADOS
- INSPECCIÓN DE OBRA

Especialidad:

Revisión de Ingeniería de Detalle, Descripción de la Provisión del Contratista y Desarrollo de especificaciones, Desarrollo de Conforme Obra, Alistamiento Pre-Arranque (Precommissioning).



Empresa: IBÁÑEZ INSTALACIONES S.R.L. 2013

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE COLECTORES DE CAMPO EPN3; CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE COLECTORES DE CAMPO - AMPLIACIÓN COLECTOR DE CAMPO CHLS CENTRO; CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE COLECTORES DE CAMPO AMPLIACIÓN COLECTOR DE CAMPO CHLS NORTE.

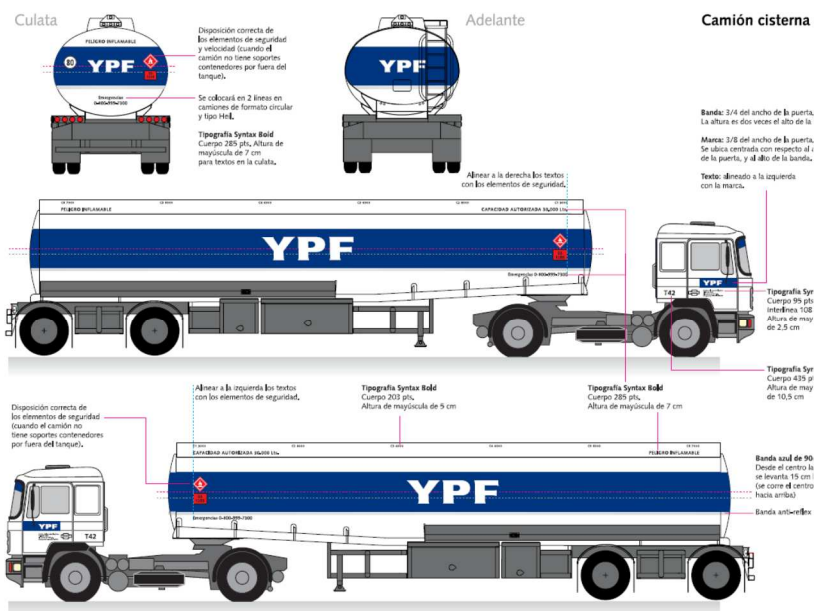
Servicio Contratado:

- SISTEMA DE TRAZABILIDAD.
- REVISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLE.
- CONFORME OBRA.

Especialidad:

Asesoría Técnica y de Gestión, Plan de Contingencia y Reingeniería, Revisión de Ingeniería de Detalle, Planificación de la Obra, Descripción de la Provisión del Contratista, Gestión con Proveedores, Desarrollo de especificaciones, Plan de Inspección y Trazabilidad, Desarrollo de Conforme Obra, Alistamiento Pre-Arranque (Precommissioning), Arranque de Instalaciones, Manual de operaciones, Plan Ambiental.





Empresa: Emprendimientos Neuquinos Asociados – M-I SWACO 2012

Proyecto:

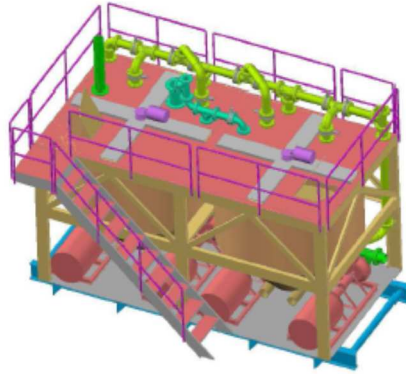
“CONSTRUCCIÓN PILETAS DE LODOS”

Servicio Contratado:

- ASESORIA PARA ANÁLISIS DEL PROYECTO Y DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN METALÚRGICO

Especialidad:

Ingeniería Industrial y Mecánica aplicada



Empresa: PNL 2006/7

Proyecto:

MONTAJE SEPARADOR GENERAL Y DE CONTROL Y BOMBAS MULTIFÁSICAS TURBOEXPANDER, YAC. LLL REPSOL YPF

Servicio Contratado:

- DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE HASTA APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

Especialidad:

Key Plan, Clasificación de áreas, Plot Plant, Lay Out, Ruteo de líneas, Lista de Materiales, Lista de Tie Ins, Procedimiento de Tie Ins, Lista de Válvulas, Lista de Cables, Lista de Señales, Cuadernillo de Isométricos, Cuadernillo de Soportes, Planos de Bases y Plateas, Lay Out de Cámaras y Cañeros, Vistas y Cortes, Análisis de Tensiones, Calculo de Recipientes sometidos a Presión ASME VIII Div. 1.



Empresa: PNL 2008

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEAS DE INYECCIÓN EN BATERÍA Nº 2 CERRO BANDERA, REPSOL YPF.

Servicio Contratado:

- DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE HASTA APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

Especialidad:

Detalle de Piping ERFV, Plano de Bases de HªAª, Planos de Plateas para Bombas, Plano de Soportería, Lista de Materiales y Especificación Técnica.



Empresa: PNL

Proyecto:

FILTROS DE DESCARGADERO Y BOMBAS 6350 A/B PUESTO MOLINA, REPSOL YPF

Especialidad:

INGENIERÍA MECÁNICA Y CIVIL DE DETALLE: BOMBAS: Especificaciones de Compra, Ensayos de funcionamiento bomba – motor, especificación de embalaje, Planos de bases y soportería para bombas centrífugas de petróleo. FILTROS: Calculo del cuerpo del filtro por ASME VIII, Div. 1. Planos aptos para construcción de filtros a partir de la hoja de datos y especificaciones de funcionamiento. Soportería para el equipo y conexiones satelitales.

Empresa: MUD SERVICES 2006

Proyecto: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES.

Especialidad:

INGENIERÍA MECÁNICA Y AMBIENTAL: Calculo estructural de piletas por API 650.



Empresa: POLLOLIN S.A. 2006

Proyecto: SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR Y RED DE GAS COMBUSTIBLE

Servicio Contratado:

- INSPECTORES DE OBRA.

Especialidad:

Calculo de la red de distribución de gas. Cuadernillo de Isometría apta para Construcción. Cálculo de Cañerías de Transmisión de Vapor, Cálculo de Aislamiento Térmico, Diseño de Sistema de Tratamiento de Agua (Ablandamiento), Diseño de conductos de Drenajes y Purgas. Calculo de Bases para Tinglado y Fundaciones para Calderas. Calculo de estructura metálica. Inspección de Izaje y Montaje de Calderas. Grouting de Nivelación.



Referencias comerciales

- Carlos Isla, Cipolletti. Proveedor de insumos metálicos
- Cardalda, BsAs. Proveedor de insumos metálicos
- La casa de las Herramientas. Proveedor de insumos y herramientas
- 1000 Bulones. . Proveedor de insumos y herramientas
- Buloneria Patagónica. . Proveedor de insumos y herramientas
- Risko, Cutral Co. Proveedor de insumos y herramientas
- FDS gases. Proveedor de gases industriales
- El Dante. . Proveedor de insumos y pinturas
- COADE, Houston, Texas, Estados Unidos de América.

Persona de Contacto: Paulo Moncores

Proveedor de Soft

- Hollistor, Mendoza, Argentina.

Persona de Contacto: Gerente de Ventas

www.hollistor.com.ar

Proveedor de Soft

- Seibo Ingeniería, Bs. As., Argentina.

Persona de Contacto: Alejandro Bell

www.seiboingenieria.com.ar

Proveedor de Soft.