



PRESENTACIÓN CORPORATIVA

Nuestros Servicios

- Desmontajes, Traslados y Montajes de Linea de Producción (Rigging)
- Cimentaciones para equipos de líneas de producción y Naves Industriales (Estáticas y dinámicas).
- Naves Industriales (diseño, cálculo, fabricación de estructuras metálicas, cimentación)
- Servicios Generales “Sistemas Enterrados” Tuberías PEAD termo fusionada (Red Contra incendio, Gas, Agua industrial)
- Fabricación e Instalación de Tuberías
- Prefabricados en taller Estructuras de acero, Spool de tuberías, tanques de almacenamiento

Desmontajes, Traslados y Montajes de Linea de Producción. (Rigging)

Los Servicios de desmontaje y Montaje de Equipos se realizan con grúas de gran capacidad de carga, con personal capacitada de Maniobras e Izaje

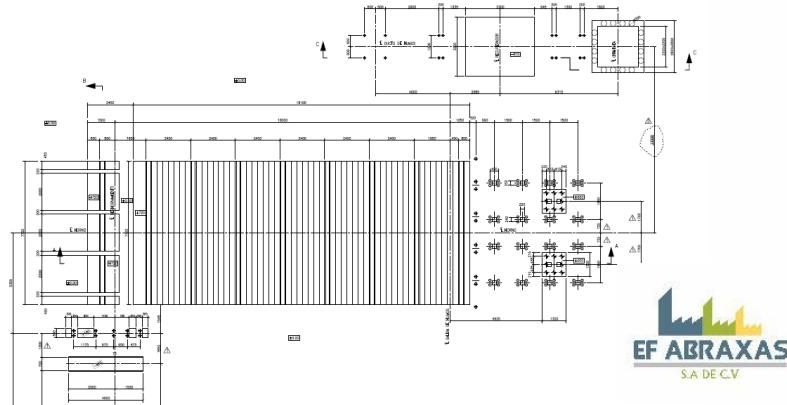
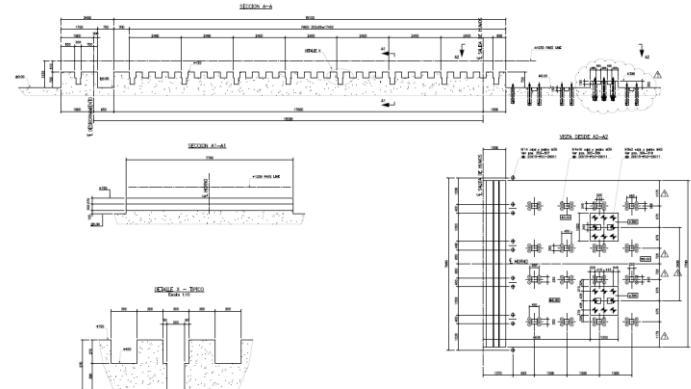


Traslado de Lebanon Kentucky, USA a San Luis Potosí, Mx.



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINES DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

Las CIMENTACIONES PARA EQUIPOS desde la etapa de ingeniería, se tiene que dimensionar en función de las cargas que se generan según su proceso y funcionamiento, dado estas características puede ser una cimentación estática o dinámica.



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

TRAZO, EXCAVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE TERRENO



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

RELLENO Y COMPACTADO



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

ARMADOS Y CIMBRADO



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

COLADO Y DESCIMBRADO



CIMENTACIÓN (ESTÁTICAS O DINÁMICAS) PARA EQUIPOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES

CIMENTACIÓN CON EQUIPO



INSTALACION DE TUBERIAS PEAD

Termofusión:

Personal Certificado por la Asociación Mexicana de Gas Natural, como soldador de Polietileno.

Operador de equipos de termofusión de diferentes diámetros de tuberías PEAD, para los distintos servicios requeridos (Gas, Agua).



SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE GASODUCTO PARA LA LÍNEA DE TERMINACIÓN". PLANTA TERNIUM, PESQUERÍA.

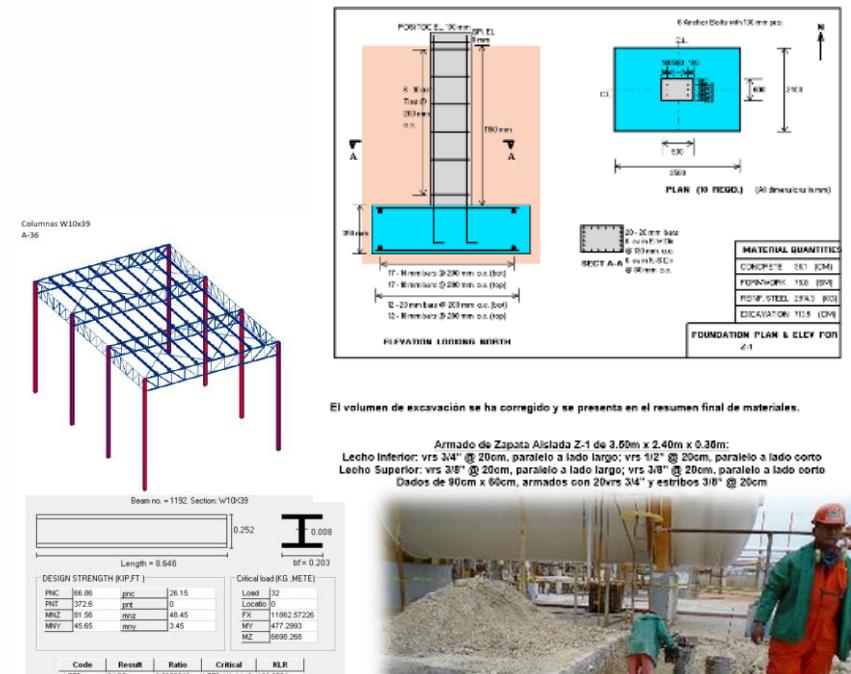


NAVES INDUSTRIALES

Diseño estructural y de cimentación: Memorias de cálculo e Ingeniería de detalle

Cimentación:

Se parte en la construcción con movimientos de tierras, topografía y excavaciones para cimentaciones.



NAVES INDUSTRIALES

En la construcción de naves industriales y cobertizos se maneja un servicio integrado (LLAVE EN MANO) partiendo desde el diseño hasta la construcción y acabados.

En este diseño se dimensionan cimentaciones y estructuras principales tomando en cuenta todas las cargas que se tendrán en el edificio, así como las cargas del medio ambiente. Al final se hace entrega de un almacén completamente funcional para empezar a operar.



NAVES INDUSTRIALES

Prefabricado, Soldadura y Pintura.

A la par que se esta trabajando con la cimentación, en el taller se fabrica toda la estructura principal y secundaria de la nave. Teniendo las piezas armadas y soldadas al 100% se hace limpieza mecánica o con sand blast (según especificación) y se aplica primario y pintura de acabado.



NAVES INDUSTRIALES

Instalación:

Para la instalación, se cuenta con personal capacitado para maniobras de estructura a grandes alturas, también cuentan con sus cursos DC3, para trabajos en altura seguro. Una vez todo instalado se hace el retoque de pintura



NAVES INDUSTRIALES

Detalles de edificio y acabados:

En los detalles de acabado de edificio se instala techo, muros, pisos (reforzado y pulidos), Sistema eléctrico e iluminación, fibra óptica, sistema de aire y todo lo que requiera el cliente para su operación.



NAVES INDUSTRIALES

Fachada:

Etapa final y entrega de edificio.

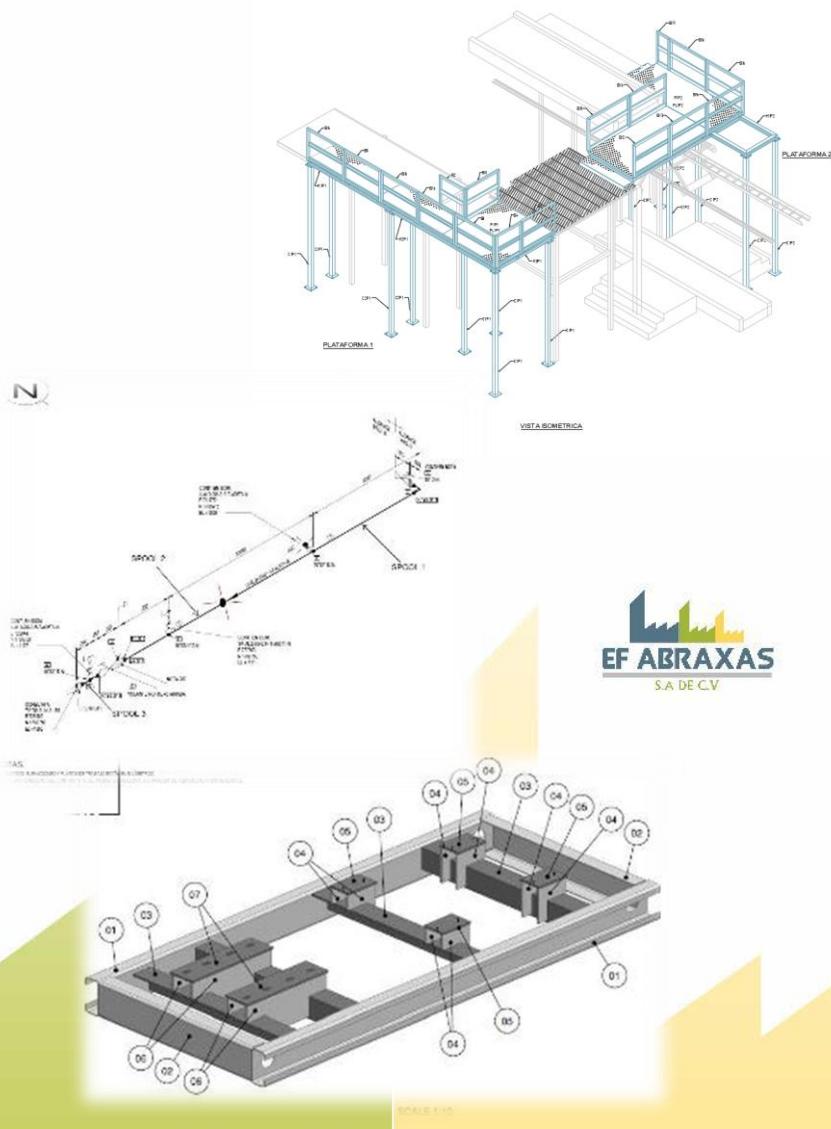


PREFABRICADOS. ESTRUCTURAS, SPOOL DE TUBERÍAS, TANQUES Y EQUIPOS ESPECIALES.

El servicio de prefabricados va enfocado a clientes que necesitan la producción de piezas de acero ya sea estructural, de tuberías o tanques de acero (inoxidable o acero al carbón) en base a planos, puede ser desde una pieza como bastidor, etc.

O gran volumen de producción para una nave industrial de pura estructura o spool de tuberías de proceso para una planta completa.

Contamos con un amplio taller y patio de maniobras para poder ejecutar cientos de toneladas de acero simultáneamente y con esto poder reducir tiempos de ejecución en una obra.

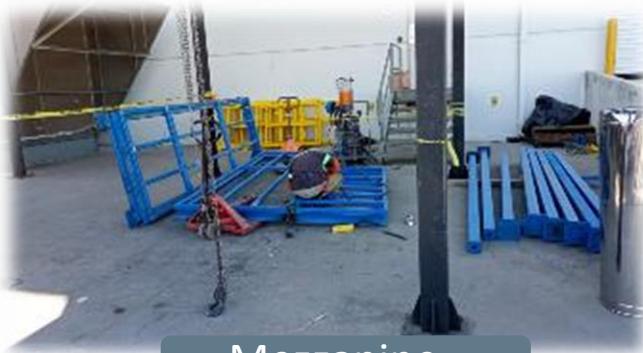


PREFABRICADOS. ESTRUCTURAS, SPOOL DE TUBERIAS, TANQUES.

Bastidores (Skids)



Mezzanine



Spool de tuberías

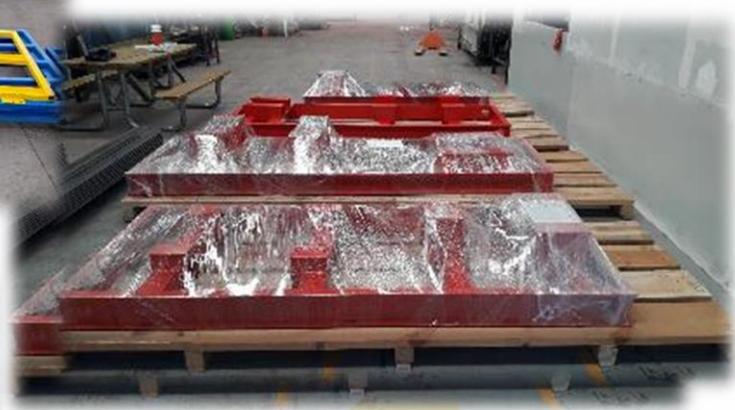


Tanques de almacenamiento



PREFABRICADOS. ESTRUCUTURAS, SPOOL DE TUBERIAS, TANQUES.

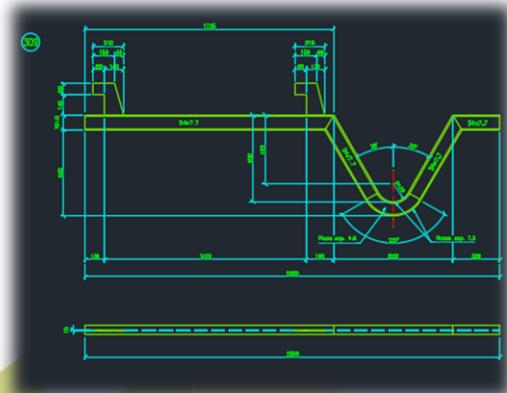
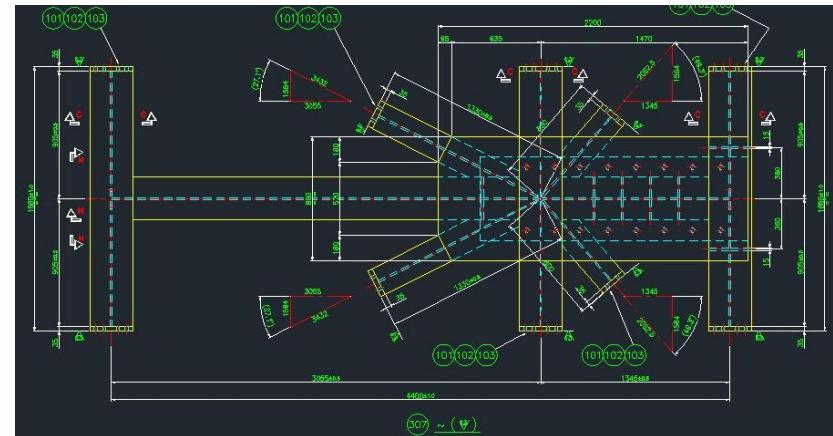
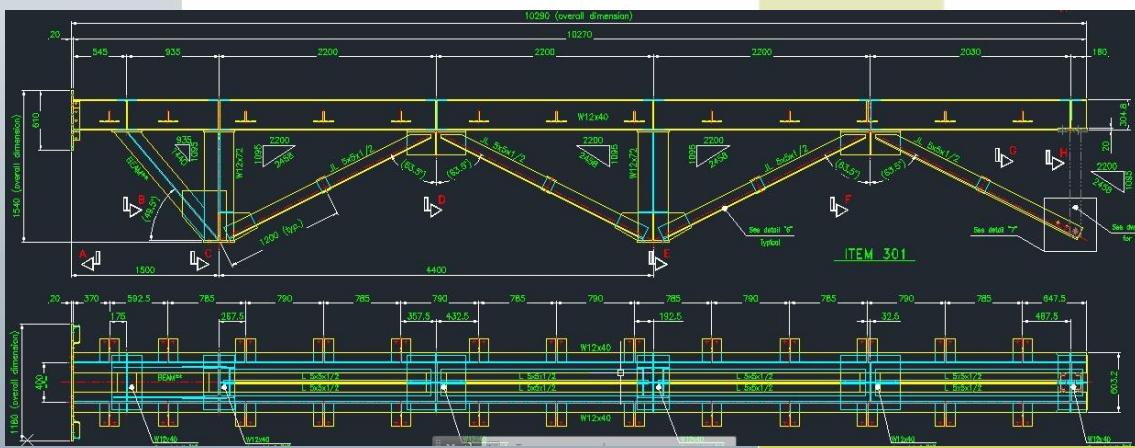
EMPLAE Y EMBARQUE PARA ENTREGA A CLIENTE



PREFABRICADO ESPECIAL PARA EQUIPOS

PREFABRICADO ESPECIAL PARA EQUIPOS:

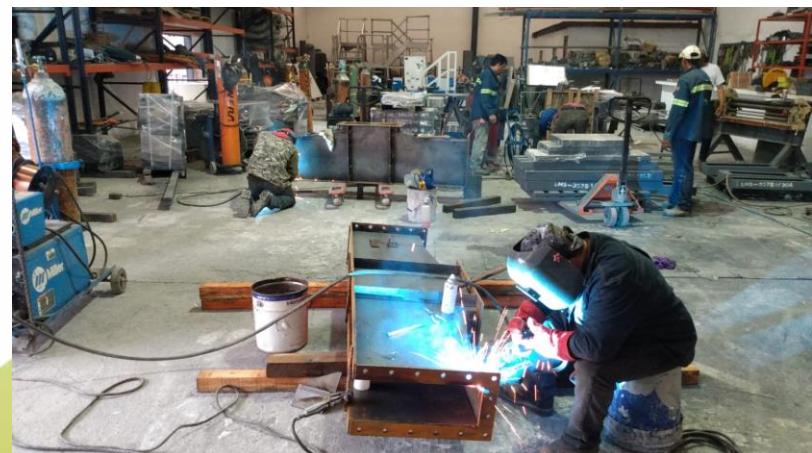
Este servicio va enfocada a fabricantes de equipos industriales específicos como hornos, calderas, etc. que dentro de su fabricación necesitan perfiles, placas, tuberías o cualquier otro elemento estructural; esto se parte desde los planos de fabricación de taller, todas acorde a las especificaciones requeridas por el cliente.



PREFABRICADO ESPECIAL PARA EQUIPOS

PREFABRICADO ESPECIAL PARA EQUIPOS:

Este servicio va enfocada a fabricantes de equipos industriales específicos como hornos, calderas, etc. que dentro de su fabricación necesitan perfiles, placas, tuberías o cualquier otro elemento estructural; esto se parte desde los planos de fabricación de taller, todas acorde a las especificaciones requeridas por el cliente.



PREFABRICADO ESPECIAL PARA EQUIPOS



PREFABRICADOS ESTRUCTURAS, SPOOL DE TUBERIAS, TANQUES Y EQUIPOS

FABRICACIÓN



FABRICACIÓN E INSTALACION DE TUBERIAS

Fabricación de tubería de proceso con diferentes materiales (Acero al carbón, Inoxidable, Polietileno de alta densidad)

El servicio comúnmente se necesita a gran escala en Refinerías, Complejos Químicos, Acerías, Plantas procesadoras de gas, Plantas de producción de cualquier tipo.

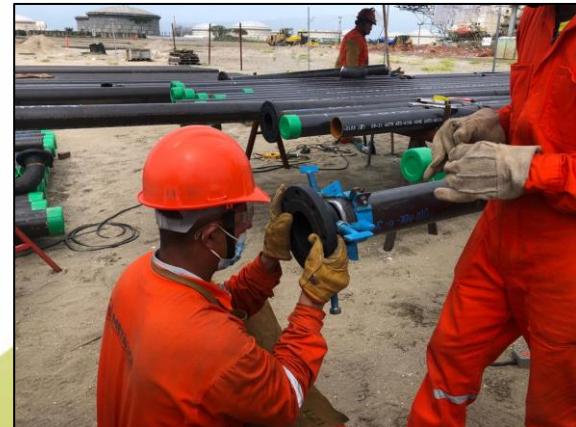
Prefabricado:

Partiendo de planos e Isometrías se van preparando Spools para su fabricación, esto lleva a cabo con Pailero/Tubero e Ingenieros coordinadores, personal especializado en la tarea.



FABRICACIÓN E INSTALACION DE TUBERIAS

Soldadura:
Personal calificado para la realización del trabajo, con soldadores certificados y evaluados bajo procedimiento WPS (GTAW, FCAW, SMAW) para distintos tipos de material como acero al carbón, acero inoxidable, aleación especial.



FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

Limpieza y pintura:

Una vez que se tienen los Spool de tubería armados y soldados se prosigue con limpieza mecánica o Sand Blast esto para llegar a los niveles de anclaje necesarios para la pintura base y después de esto el acabado de pintura que ya será con el color requerido por el cliente.



FABRICACIÓN E INSTALACION DE TUBERIAS

Instalación:

En esta última etapa del proceso se lleva toda la tubería las instalaciones del cliente se colocan según plano, se hacen pruebas de hermeticidad necesarias del proceso y se dan últimos retoques de pintura.





www.efabraxas.mx



(81)255 74 600 y (81) 255 74646



info@efabraxas.mx