CONSTRUCCIONES & MONTAJES JRO

FABRICACIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES JRO

Desarrollo de proyectos

Arrendamiento de grúas
desde 20 hasta 400 Ton

Transporte Especializado y Sobredimensionado

www.jro.mx

Mensaje de nuestro director

Quiero agradecerte por darnos la oportunidad de exponerte los diferenciadores esenciales de nuestra compañía. En las siguientes paginas te estaremos mostrando nuestra experiencia, infraestructura, políticas y nuestra gente que es nuestro más preciado recurso, para que nos conozcas, evalúes y tengas una mejor perspectiva del alcance de JRO.

A lo largo de mas de 39 años hemos tenido la fortuna de contar con la confianza de empresas regionales y multinacionales, esto nos llena de mucho orgullo, agradecimiento y a su vez nos mantiene con un alto compromiso y sentido de lealtad.

Son muy variados los sectores en los que JRO a participado de manera muy activa, desde industria grado alimenticio, manufacturera, cementera, así como energética entre otras, esto nos ha motivado a seguir mejorando la calidad de nuestros procesos de fabricación y montaje, así como el reto de mantener nuestras operaciones seguras, confiables y amigables con nuestro medio ambiente.

Permítanos sumarnos a su Excelente Equipo de Fuerza de Trabajo, hagamos de esta sinergia una poderosa experiencia para sus proyectos, queremos ser tus socios estratégicos.

Israel Omar Reséndiz López.

Director General.

TIMELINE

EMPRESA JRO

¿Quienes somos?

1986

Nace e Inicia operaciones …. una máquina de soldar, una caja de herramienta y muchas ganas de crecer.

Empieza la Transformación

2000

Se Invierte en infraestructura, se forman equipos de trabajo llegando a mas lugares y mas clientes.

Visión de Futuro

2013

Se transforma en FMI, se integran socios, se hacen alianzas estratégicas, se coloca al cliente como eje central.

Retos que transforman

2025

La mejora continua sigue siendo uno de nuestros principales objetivos, con el fin de que nuestro servicio sea competente en seguridad, calidad y con nuestro entorno natural.

Aprovechando una oportunidad

1996

Después de mucho trabajo, sacrificio y esfuerzo se integra más familia y mas personal, se amplia el abanico de servicios.

Agentes de Cambio

2008

Se amplían y redireccionan los esfuerzos, preparándose para ofrecer lo mejor. La adquisición de mas y mejores activos empieza.

JRO

2021

Trabajamos para ofrecer en medio de la crisis sanitaria servicios que aseguren la continuidad de sus operaciones…. Calidad, Seguridad, Medio Ambiente, y Salud en el trabajo son nuestra constante.

Actualidad

Nuestro país

1.- Baja California
2.- Chiapas
3.- Coahuila
4.- Colima
5.- Guanajuato
6.- Guerrero
7.- Jalisco
8.- Michoacán
9.- Nuevo León
10.- San Luis Potosí
11.- Sinaloa
12.- Tabasco
13.- Tamaulipas
14.- Veracruz
15.- Yucatan

Extranjero

16.- Texas

A lo largo de estos años hemos podido incursionar en varios estados de nuestra república mexicana, incluso en EUA, prestando nuestros servicios, ofreciendoles calidad y seguridad en cada trabajo realizado.

MISIÓN

Satisfacer las necesidades y requerimientos de nuestros clientes prestando servicios de ingeniería industrial, mecánica, construcción, montaje y arrendamiento de grúas, ofreciendo productos de calidad en tiempo, en un marco de Responsabilidad Social.

VALORES

Responsabilidad,
Orden,
Confiabilidad,
Ahorro,
Creatividad,
Veracidad

VISIÓN

Consolidarse como una empresa de ingeniería industrial que compite en el mercado global impactando positivamente a la comunidad, colaboradores y accionistas.

POLITICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Sistema de Gestión Integral

SJRO-CC-DIR-23
Revisión: 0
Fecha: 03/01/2019

En Fabricaciones Y Montajes Industriales JRO, S.A. de C.V. asumimos el compromiso de implementar, mantener y mejorar continuamente un **Sistema de Gestión Integral** de nuestros procesos que incluya:

- El cumplimiento de los requisitos legales aplicables y otros que voluntariamente suscribamos.
- La producción de servicios de calidad de acuerdo a los requisitos de nuestros clientes, buscando obtener su satisfacción.
- La protección del Medio Ambiente previniendo la contaminación, promoviendo el uso sostenible de recursos y tomando acciones para la mitigación del cambio climático.
- Condiciones de trabajo seguras que eliminen peligros y reduzcan riesgos.
- La participación y consulta de nuestros trabajadores en relación a la seguridad y salud en el trabajo.

Ing. Israel Omar Reséndiz López

Director General

En proceso de nuestro sistema de gestión de calidad basados en la norma ISO9001:2015 lo que nos permitirá lograr una mayor confianza en nuestros clientes, mejorando mas el desempeño y productividad, manteniendo la calidad de nuestros productos y apertura de nuevas oportunidades.

En Fabricaciones y Montajes Industriales JRO los trabajadores son nuestro recurso mas preciado, por lo tanto, su salud y seguridad son la plataforma de nuestras operaciones, prevaleciendo un compromiso total en la búsqueda de su integridad en cada área de nuestra organización.

Fabricaciones y Montajes Industriales JRO estamos comprometidos con el desarrollo de los proyectos con calidad ambiental y responsabilidad social.
Conservando los recursos naturales mediante la prevención, mitigación y compensación de los impactos ambientales de nuestra compañía se generen para garantizar el cumplimiento de las políticas.

INFRAESTRUCTURA

Tenemos una extensión de terreno para maniobras de 24,000 mts 2 y una nave de 4500 mts 2 dividida en diferentes áreas:

CONSTRUCCIONES & MONTAJES JRO

Áreas:
Oficinas centrales, Producción, Sand blast, Pintura, Mantenimiento Mecánico y Patio de maniobras.

150 ton
Fabricación mensual

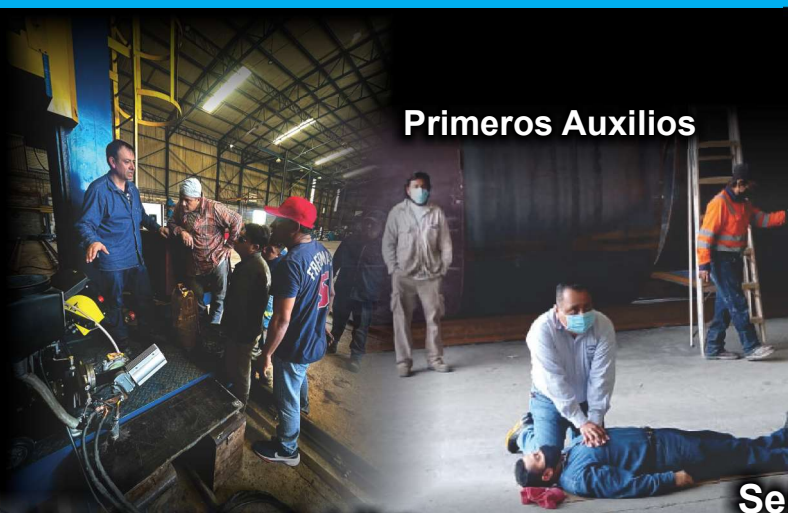
Y dará a luz un hijo, y llamarás su nombre JESÚS, porque él salvará a su pueblo de sus pecados Mateo 1:21

JRC Sistema de Gestión Integral

ISO 45001:2018 ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

Juntos por la certificación

Como empresa estamos convencidos, que la capacitación a nuestros colaboradores es vital, ya que es un factor importante que nos ayuda a ser mas competitivos y eficientes, en nuestra actividad laboral.



Primeros Auxilios

Uso de extintores

Seguridad en el trabajo

Uso de equipo de taller

Trabajos en Altura

CALIDAD EN NUESTROS PROCESOS

Materiales / Preparación de Piezas / Soldadura / Pintura

Asegurar la calidad en nuestros procesos de producción es fundamental para evitar la entrega de un producto final defectuoso

Líquidos Penetrantes

Partículas Magnéticas

Equipo Ultrasonido

Ensayos NO destructivos para inspección de soldaduras

Espesor de recubrimiento

Perfil de anclaje

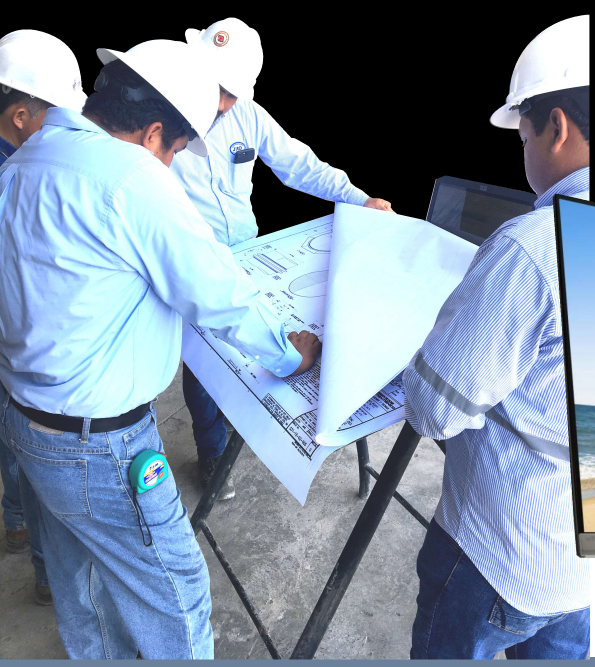
Inspección visual de soldaduras

Pruebas para aplicación de recublimiento

“La calidad es nuestra mejor garantía de la fidelidad de los clientes, nuestra mas fuerte defensa contra la competencia y el único camino para el crecimiento”

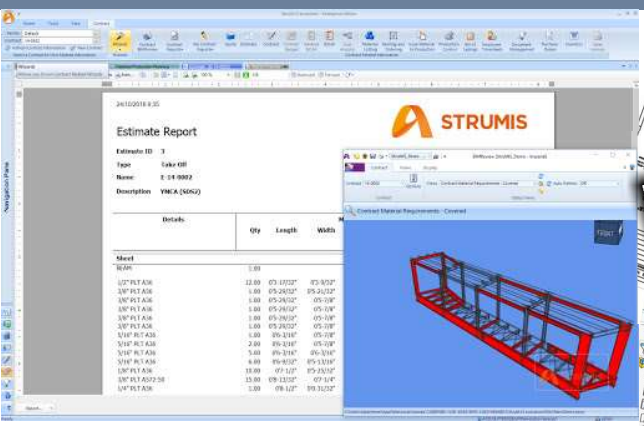
Jack Welch

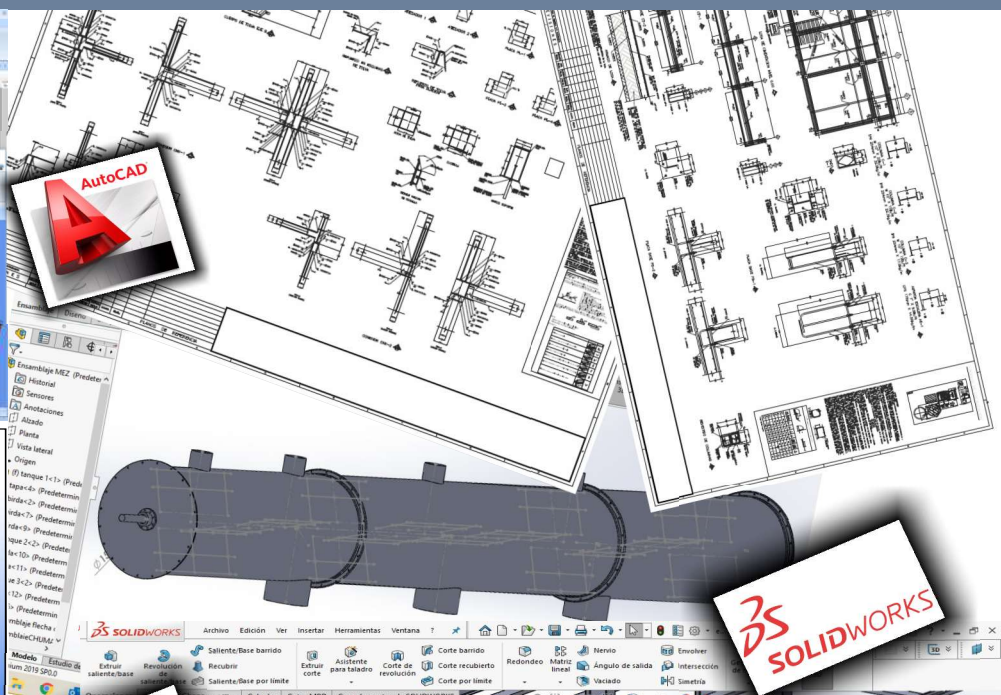
USO DE SOFTWARE EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN



CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

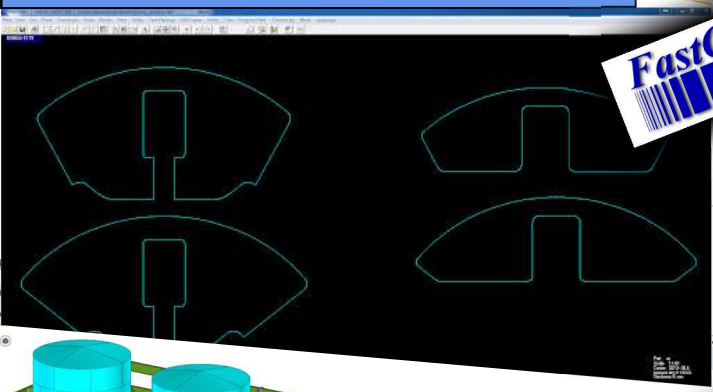
Autocad / Solidworks / Tekla Structures / Strumis / FastCAM / Opus

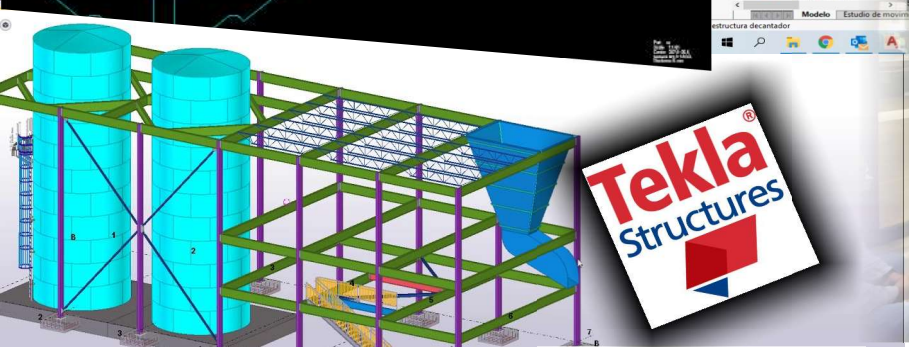


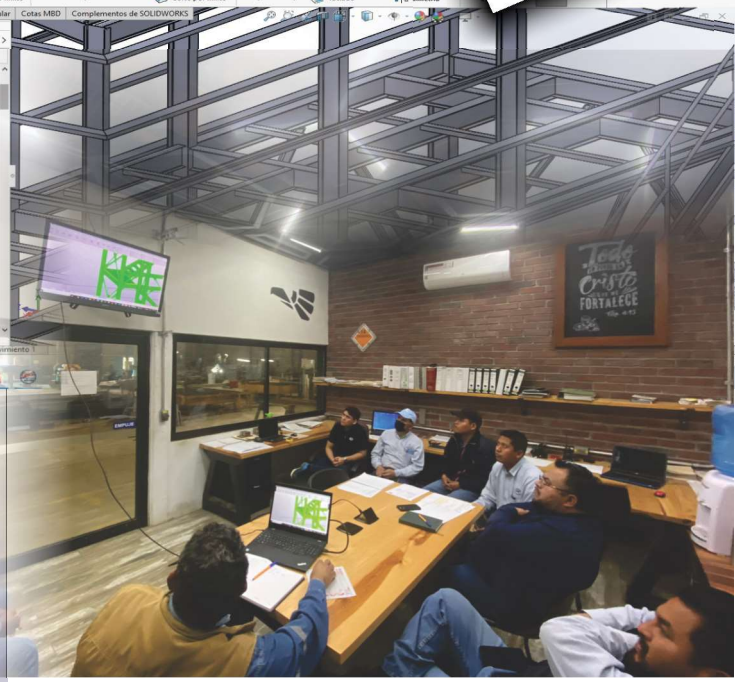


StruMIS

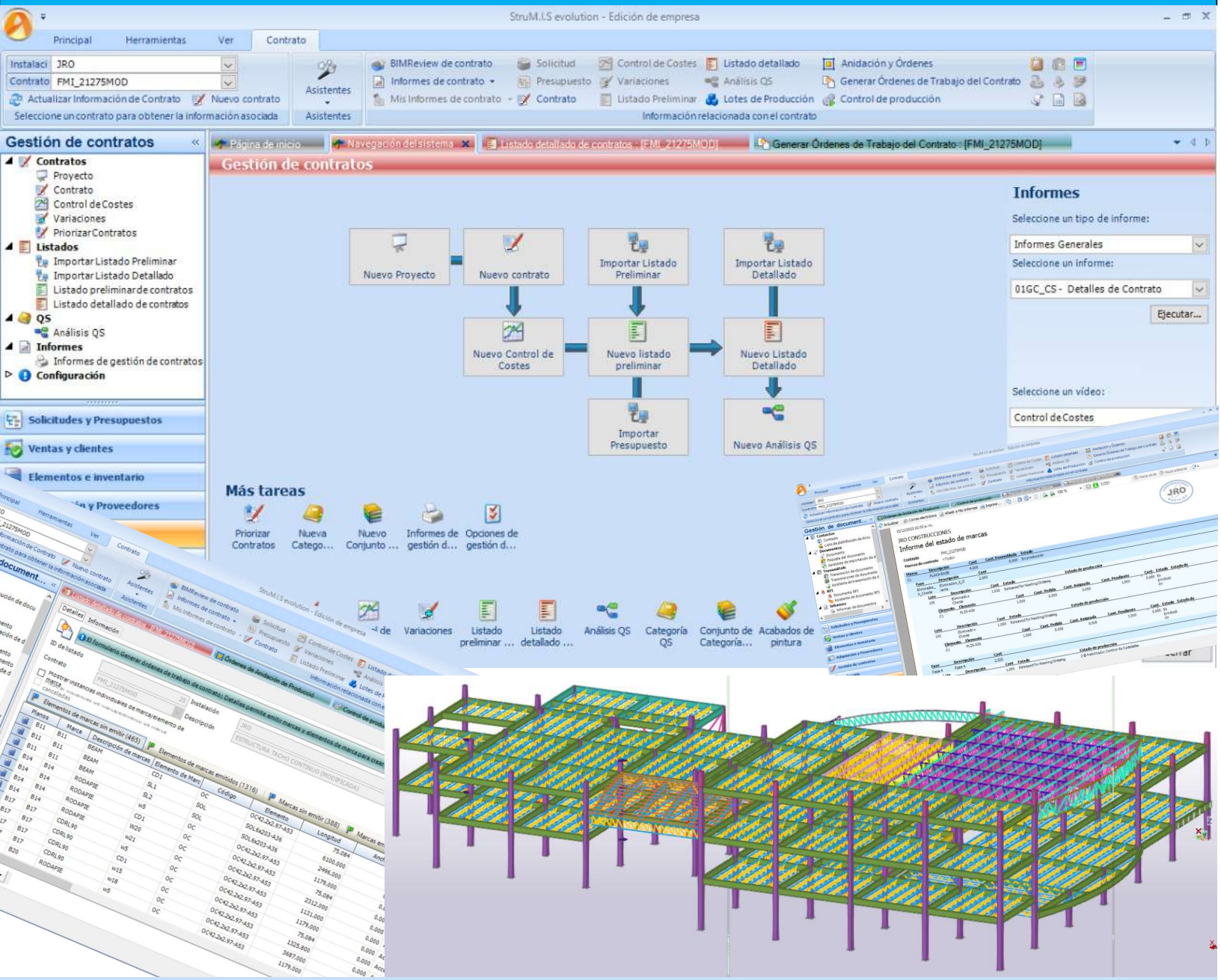
Permite gestionar todas las etapas del proyecto, controlando en todo momento el presupuesto de su proyecto, la calidad de sus procesos y la eficiencia de sus operaciones.







STRUMIS NOS PERMITE TENER LA INFORMACIÓN DE LAS OBRAS SIEMPRE ACTUALIZADA EN UN ENTORNO DIGITAL



STRUMIS NOS PERMITE CONTROLAR TODA LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Control económico en tiempo real de todos los proyectos

StruMIS permite controlar en tiempo real el progreso económico de sus proyectos mediante el envío automatico de KPI's

Control total de logística y montaje

Controle toda la logística del proyecto (compras, materiales, producción, transporte y montaje) en tiempo real, desde cualquier lugar y en un entorno totalmente digital gracias a los dispositivos móviles de registro de datos de StruMIS.

Control y Planificación de la producción

StruMIS permite calcular de manera automática las rutas óptimas de producción y planificar en base a fechas de entrega, capacidad disponible y optimización de recursos. Consulte el estado de cada una de sus obras de manera fácil y actualizada con el visualizador 3d (BIMReview) y los indicadores de negocio (KPI's) de StruMIS.

Optimización y aprovechamiento de materiales

StruMIS incluye herramientas avanzadas de nesting de material (perfiles y placas) totalmente sincronizadas con el módulo de gestión de stock. Permiten reducir mermas de material, anticipar compras y mejorar la gestión de materiales.

Control de modificaciones del proyecto

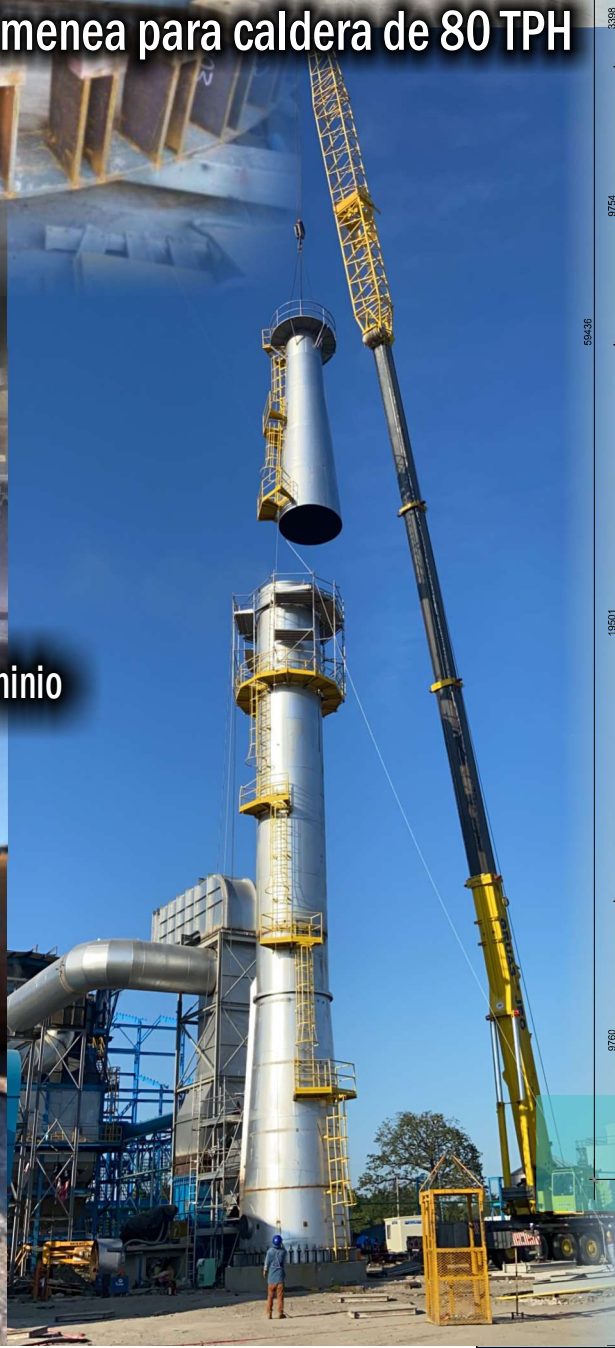
Prácticamente cualquier proyecto sufre modificaciones durante su ejecución. El módulo de control de revisiones de StruMIS controla todos los cambios e indica su impacto sobre el proyecto a nivel económico y logístico.

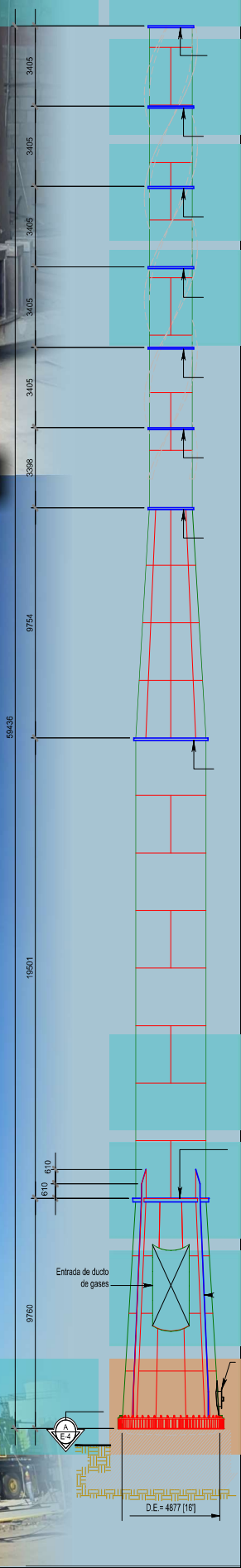
FABRICACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS

CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

Proyecto: Fabricacion y Montaje de Chimenea para caldera de 80 TPH

Especificaciones:
92,883.75 kg de fabricación
Longitud: 60 mts
Diámetro del ducto: de 4877 a 2134 mm
ASTM A-36
Recubrimiento para alta temperatura a base de aluminio
Fabricación de Plataforma, barandal y pasillos
Montaje, con gruas de 110, 200, 400 ton





FABRICACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DUCTOS DE GASES

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE TACHO

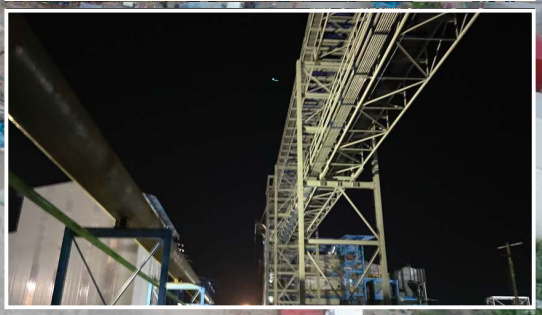
CONFORMACIÓN Y MONTAJE DE EVAPORADORES

Montaje de 4 Evaporadores de
50 Tons de 4.40 Mts. De diámetro y 6 Mts de Altura

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS

CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

FABRICACIÓN Y ARMADO DE CONDUCTORES DE BAGAZO



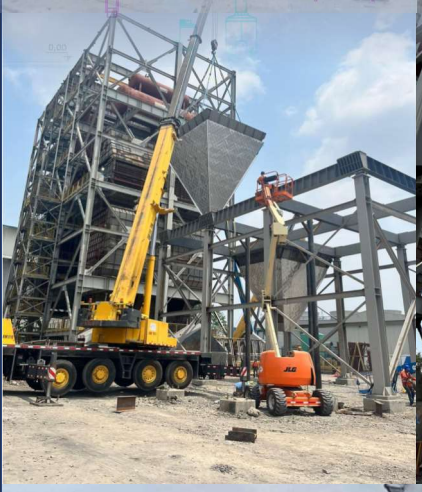
FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DUCTOS DE GASES

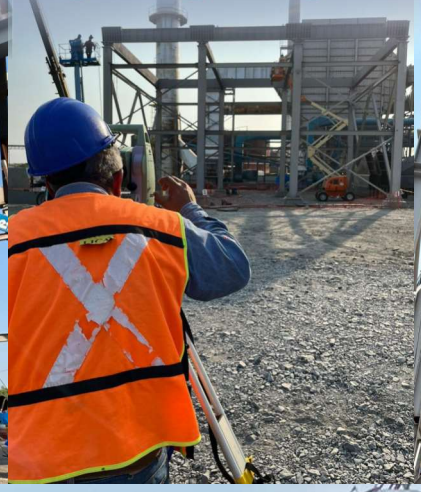
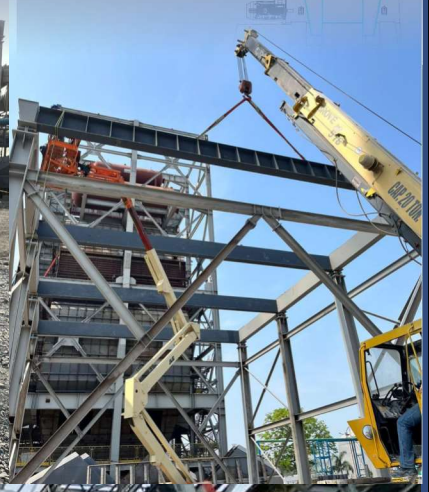
FABRICACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS

FABRICACIÓN Y MONTAJE DE FILTRO ELESTROSTATICO

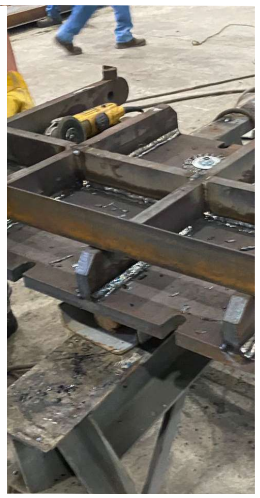
478,829 kg de fabricación y montaje

Fabricación en acero al carbon de 6 tolvas, 8 columnas de 11,732 mm cortinas de acero, 4 vigas de caja de 13,924 mm, deflectores de columna, pasillos, embudos, ductos, techo, aislamiento termico.



FABRICACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS



Tacho Batch 65 m3

67,625.14 Kg de Fabricación

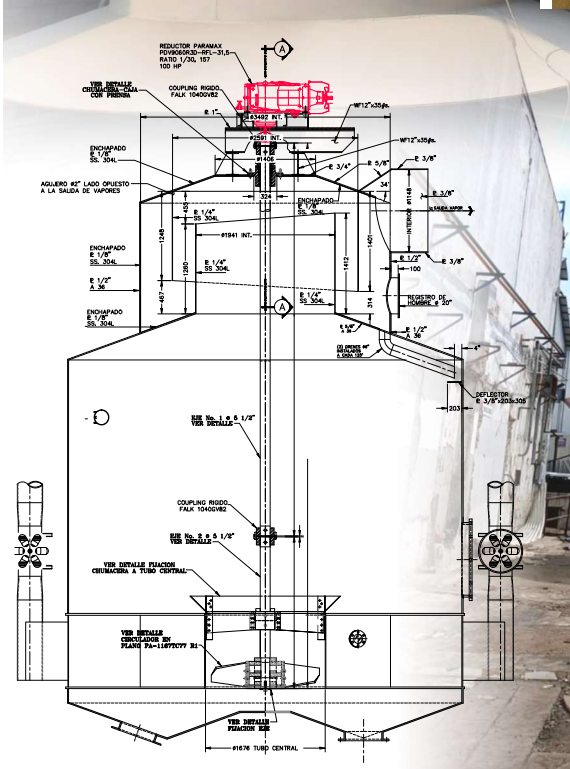
Secciones en acero al carbon A36 de 5500mmØ X 7,892mm de altura

Fabricación de enchapado en acero inoxidable T304

Fabricación de espejo de 5584mm de diametro en placa de 1"

Servicio de colocación y avellanado de tuberia Fluxer de

Calandria de 3-1/2"Ø calibre 16 en acero inox T304



FABRICACIÓN DE DUCTOS CEMENTERAS

Proyecto: Montaje de ducto residual

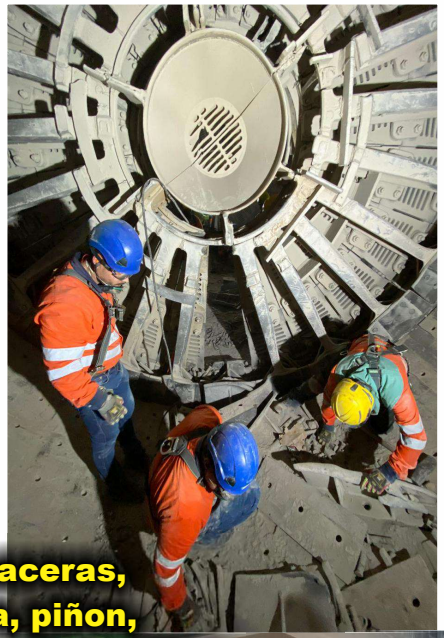
Especificaciones:
2780 kg de fabricación
Longitud: 19,2 mts
Montaje a : 72 mts NPT
Diámetro del ducto: de 2600 mm
ASTM A-36
Recubrimiento para alta temperatura a base de aluminio
Fabricación de Plataforma, barandal y pasillos
Montaje, con gruas de 110, 200, 400 ton

CONSTRUCCIONES & JRO MONTAJES

Equipo para montaje
Grúa Liebherr LTM1400

PROYECTO: DESMONTAJE DE VIROLA MOLINO DE CEMENTO

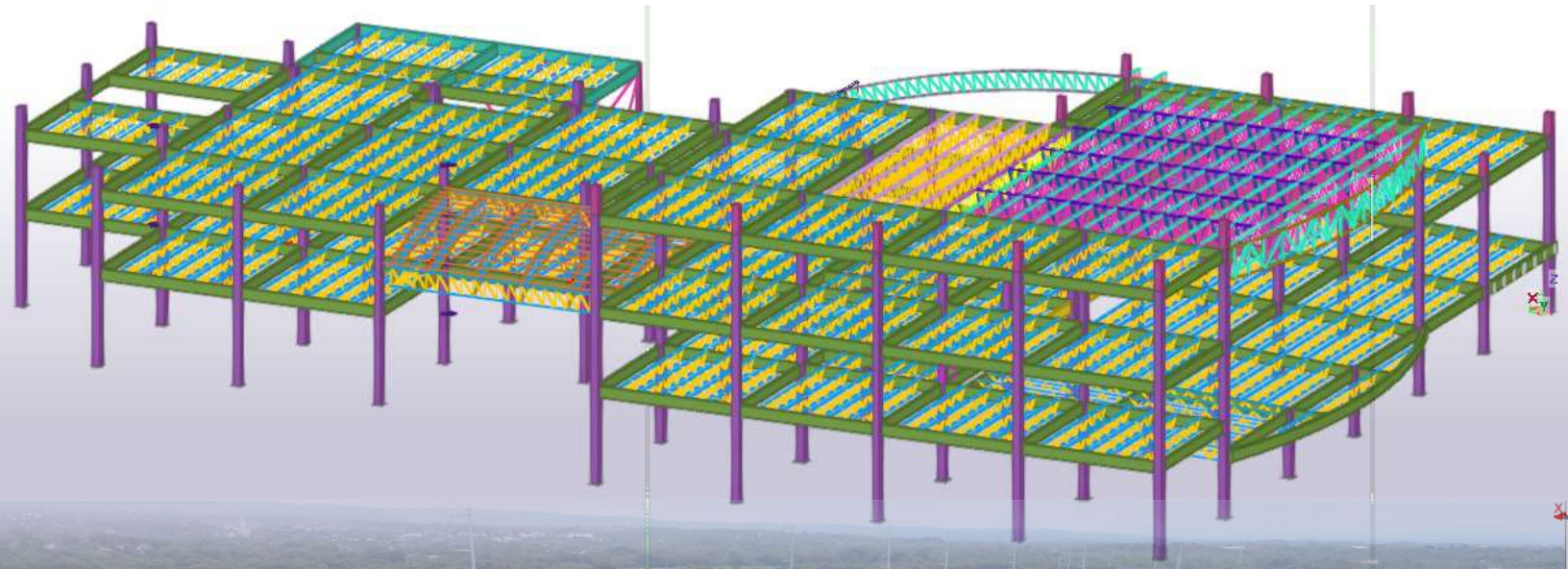
Se realizó cambio de molino de materia prima, virola completa longitud de 15890 x 4600 mm diam, peso aprox 104 toneladas



Desmontaje de pasillos, chumaceras, corona, chutes, cabezal, flecha, piñon, placas de blindaje de las 3 camaras, diafragmas

Cambio de placas de blindaje, aplicación de soldadura en diafragmas, cambio de cojinetes

FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA

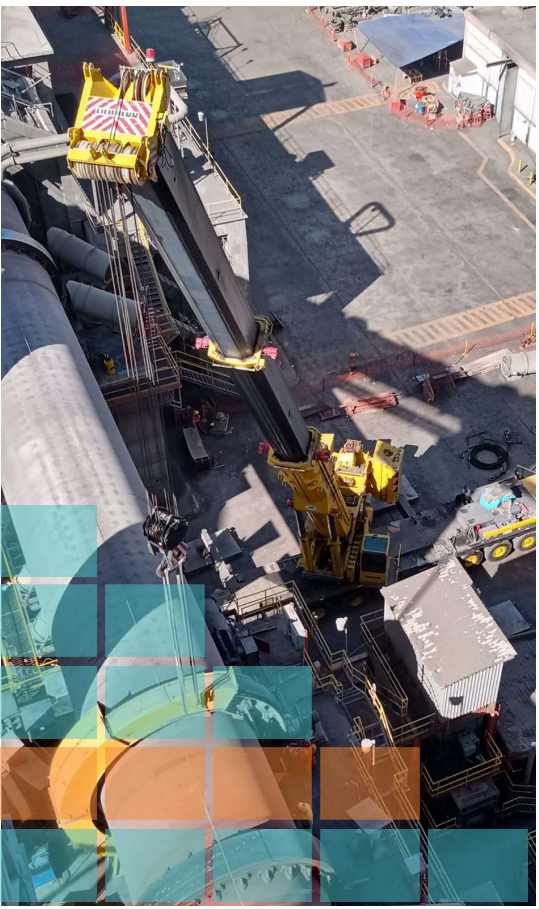


Proyecto: Fabricación y montaje de estructura para edificio.
434 Ton de acero

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

MONTAJE DE EQUIPOS CEMENTERAS

Proyecto: Cambio de Virola y llanta horno
Cliente: Cemex

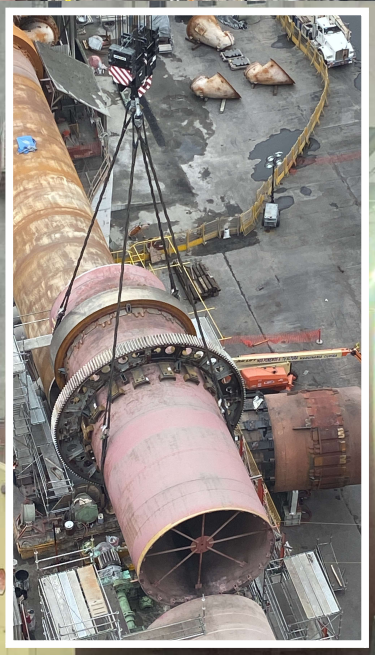


MONTAJE DE EQUIPOS CEMENTERAS

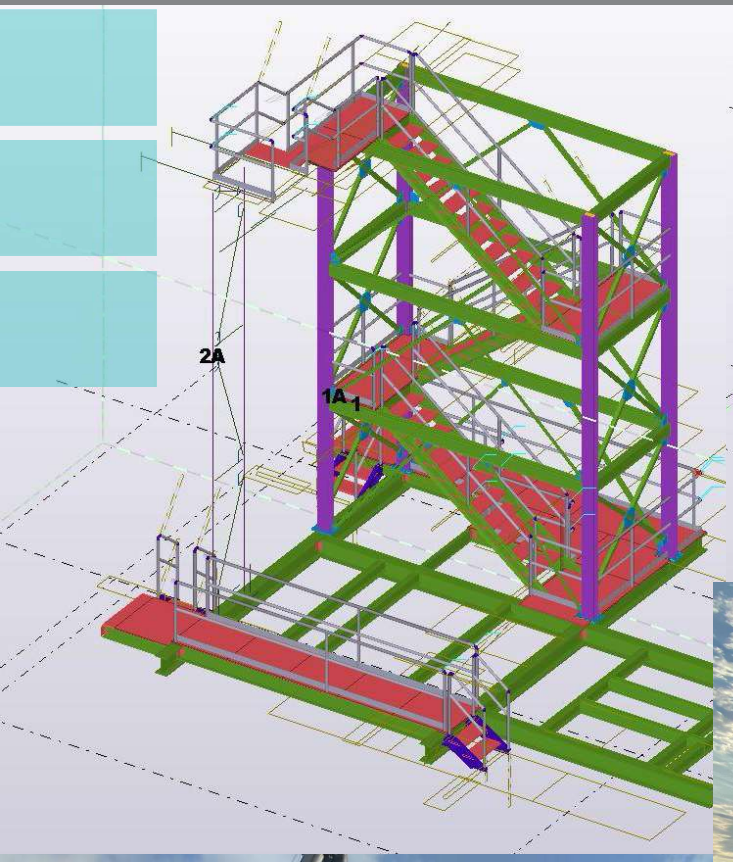
CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

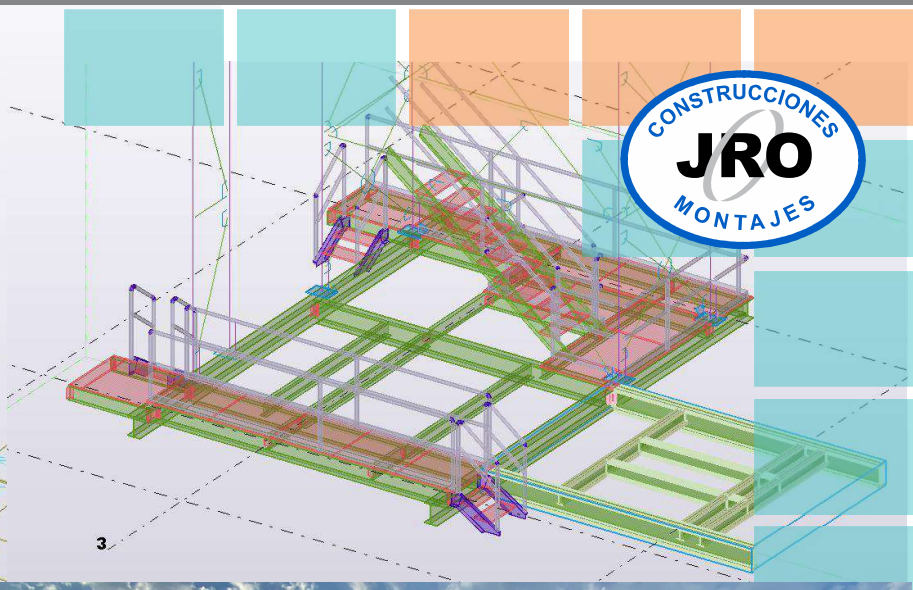
Proyecto: Cambio de Virola, Corona y llanta de horno

Cliente: Cemex



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CEMENTERAS





CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

Proyecto: Montaje de Colector
Cliente: Cemex Valles

MONTAJE DE EQUIPOS CEMENTERAS

CONSTRUCCIONES & MONTAJES JRO

Proyecto: Montaje de Galerias
Cliente: Cemex Yaqui

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA INGENIOS

Equipo:
Fabricación
Machetes para primer jgo de cuchillas
Esp. Placa: 1 pul
Tamaño: 497 X 177 mm
Aceros: SAE 1045,

Equipo:
Fabricación de extremos de calentador
Fabricación de espejo frontal y posterior A-36
espesor 1-1/4 , barreno de 1-1/2",
Diámetro: 1524 mm
Fabricación de puerta y brida de cierre espesor de 1-1/4"
Diámetro 1777 mm

Equipo:
Fabricación martillos de desfibradora
Placa esp. 2"
soldadura de revestimiento
Tamaño: 400 X 150 mm
Aceros: SAE 1045,

Equipo:
Fabricación Condensador barométricos MultiJet
Diámetro: 30 “ y 42"
Longitud: 2280 mm
Fabricado en placa 3/8"
Aceros: Inoxidable T-304

Equipo:
Fabricación de 4 Calentadores horizontales de jugo
Diámetro: 1780 mm
Longitud: 6536 mm

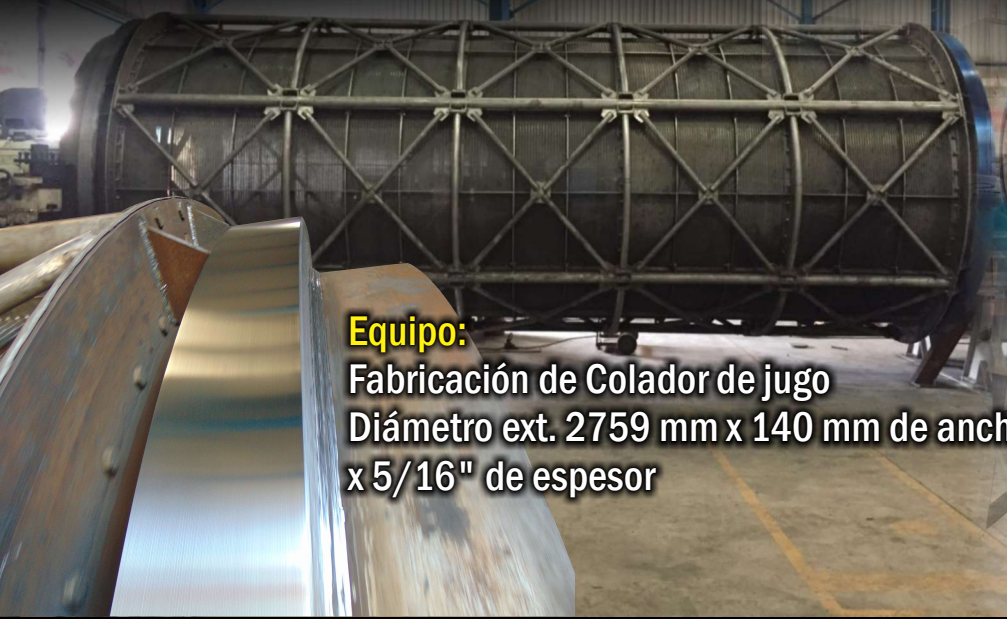
Fabricación placa A36
Cuerpo central en placa 1/2"
Espejos en placa 1 1/4"
Bafles en placa 1/2"
Silleta en placa 1/2"
Aceros: Inoxidable T-304
Tubo flux calibrado 1 1/2 inoxidable 316 cal 16

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA INGENIOS

Equipo:
Chimenea de Caldera
Fabricada en Placa A 36
Diámetro Int: 2776 mm
Longitud: 20000 mm
Conformada en 3 espesores de placa
Placa 1/2" , Placa 3/8, Placa 5/16
Fabricación y montaje de escalera marina
Fabricación de junta de expansión cuadrada
2300 X 1780 X 631 mm

Equipo:
Fabricación de Columna de carbón
Esp. Placa: 1/2
Longitud 6158 mm
Diámetro: 3050 mm
ASTM A 36
Fabricación de tapa torisférica
Fabricación cono

Equipo:
Fabricación de chumaceras
Placa a36
Chumaceras desliz. 320x440mm
Chumaceras desliz. 230x340mm
Chumacera desliz. 250x190mm



Equipo:
Fabricación de Colador de jugo
Diámetro ext. 2759 mm x 140 mm de ancho
x 5/16" de espesor

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA JUGUERAS

Equipo:
Fabricación de tanque
Dimensiones: 2164 x 1485 x 1283
Espesor: 3/16,
con aislamiento de poliuretano esp 2"
Acero inoxidable T-304

Equipo:
Transportador helicoidal
Diámetro: 20"
Longitud: 8 mts
Paso de 12"
En acero inoxidable

Equipo:
Pasillos, plataformas, escaleras
T 304, Estructura para áreas de procesos
industria alimentos

Equipo:
Fabricación de 2 evaporadores
Diámetro: 705 mm
Longitud: 12189 mm
Acero Inoxidable T304
109 tubos de 2"

Equipo:
Tanques de almacenamiento
Cap. 26 m3
Material: Acero Inoxidable 316L 2B
Diametro: 2500 mm
Altura: 5400 mm
Proceso: Tig

Equipo:
Pre calentadores del evaporador
Fabricado en Acero Inoxidable
316L

MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS

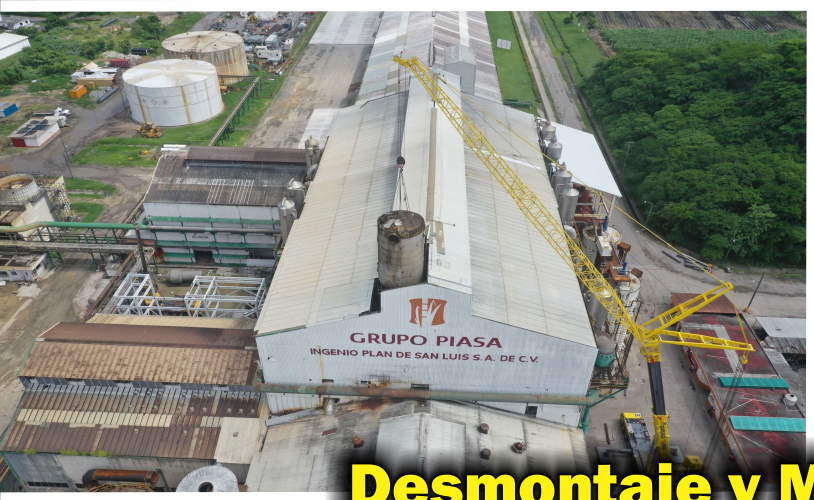
Fabricación y montaje de
1er sección chimenea
Altura 60 mts

Montaje de evaporadores

Fabricación y montaje
de chimenea desde NPT

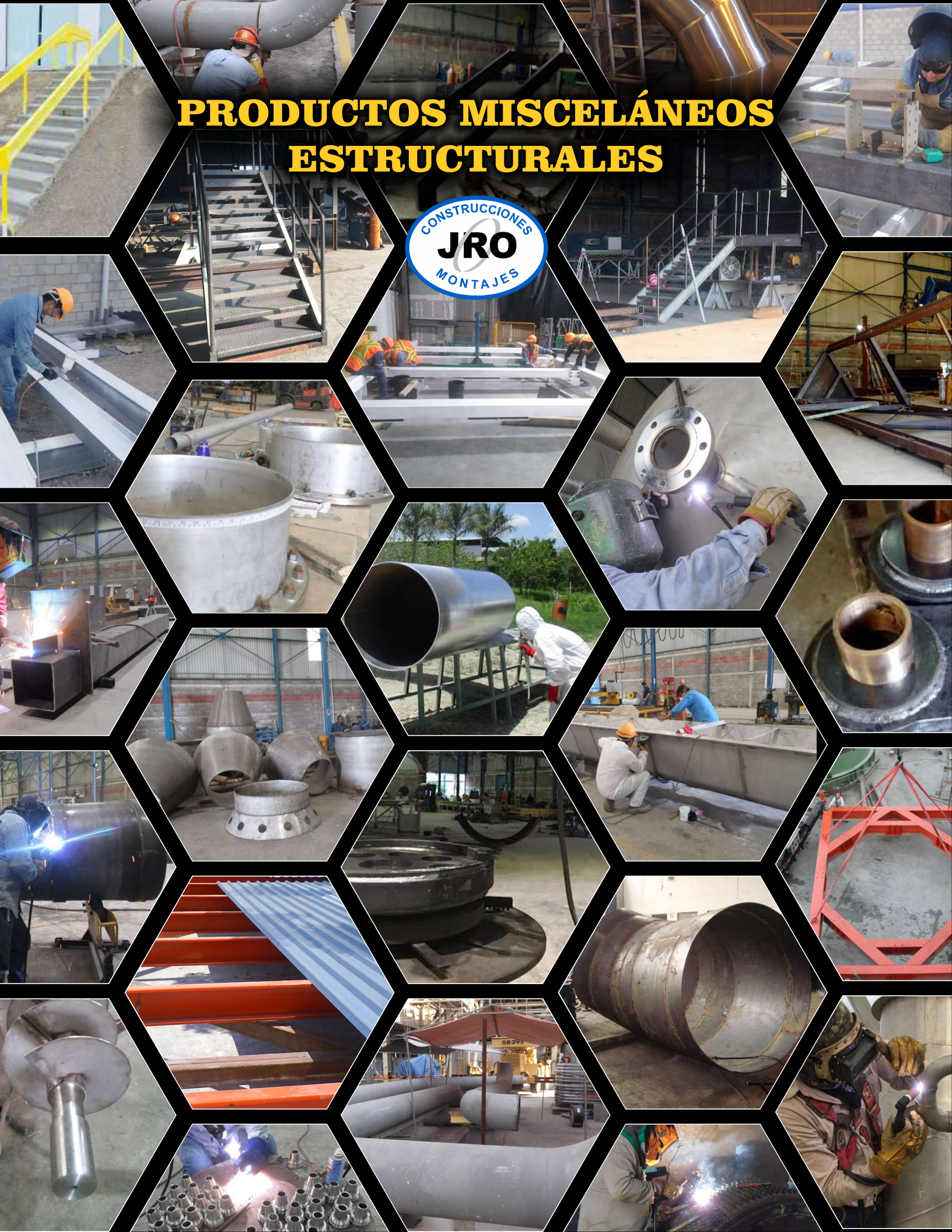
Fabricación y montaje
de tanque en acero Inox
Placa 304 3/16
Diam. 11600 mm
Altura. 10 mts

MONTAJE DE EQUIPOS INGENIOS



Desmontaje y Montaje de Tacho

Montaje de Tacho Horizontal


PRODUCTOS MISCELÁNEOS
ESTRUCTURALES
CONSTRUCCIONES
JRO
&
MONTAJES

Proyectos

de CONSTRUCCIÓN

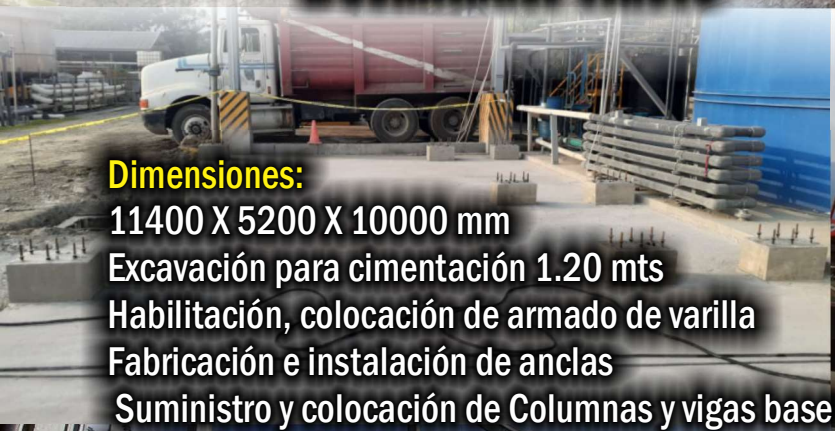
CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

Obra civil

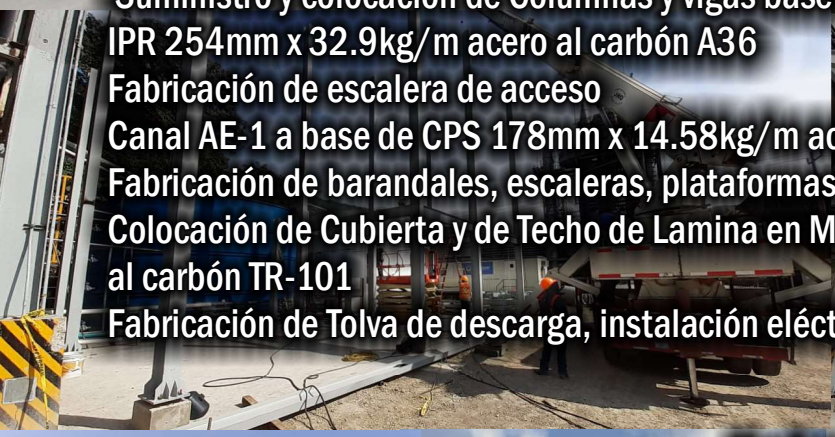
39 AÑOS DE EXPERIENCIA

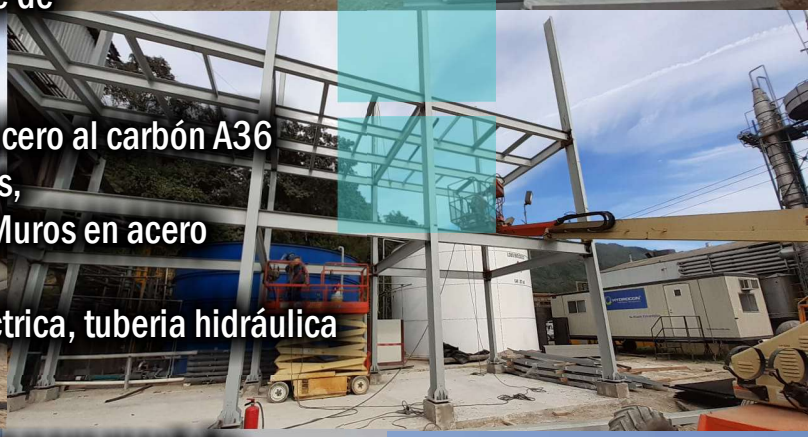
Ofreciendo soluciones con seguridad y calidad

Proyecto: Cimentación y montaje de estructura Decantador Nuevo



Dimensiones:
11400 X 5200 X 10000 mm
Excavación para cimentación 1.20 mts
Habilitación, colocación de armado de varilla
Fabricación e instalación de anclas
Suministro y colocación de Columnas y vigas base de IPR 254mm x 32.9kg/m acero al carbón A36
Fabricación de escalera de acceso
Canal AE-1 a base de CPS 178mm x 14.58kg/m acero al carbón A36
Fabricación de barandales, escaleras, plataformas,
Colocación de Cubierta y de Techo de Lamina en Muros en acero al carbón TR-101
Fabricación de Tolva de descarga, instalación eléctrica, tuberia hidráulica





Equipo para montaje
Grúa Titán National 23 Ton
Total de carga 6 Ton
Radio 6 m
Contrapeso: Full

Proyecto:
Construcción de Tacho Continuo
Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

Datos de la obra:
Excavación de material tipo II de 0 a 3.5 metros de profundidad 473 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 4300 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=250 kg/cm2 328.13 m3

CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

Proyecto:
Construcción de vacin Torre de enfriamiento

Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

Datos de la obra:
Excavación de material tipo II de 0 a 2.5 metros de profundidad 220 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 5655 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=300 kg/cm2 50m3
Colocación de tubos 8", 10", 18" de acero astm A-53 Ced 40

Proyecto:
Cimentación Ventilador de tiro inducido
Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

Datos de la obra:
Excavación de material tipo III de 0 a 2 metros de profundidad 320 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 10725 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=250 kg/cm2 290 m3
Colocación de anclas en acero (1")ØX650mm con una proyección con rosca de 140mm

Proyecto:
Cimentación Ventilador de tiro inducido
Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

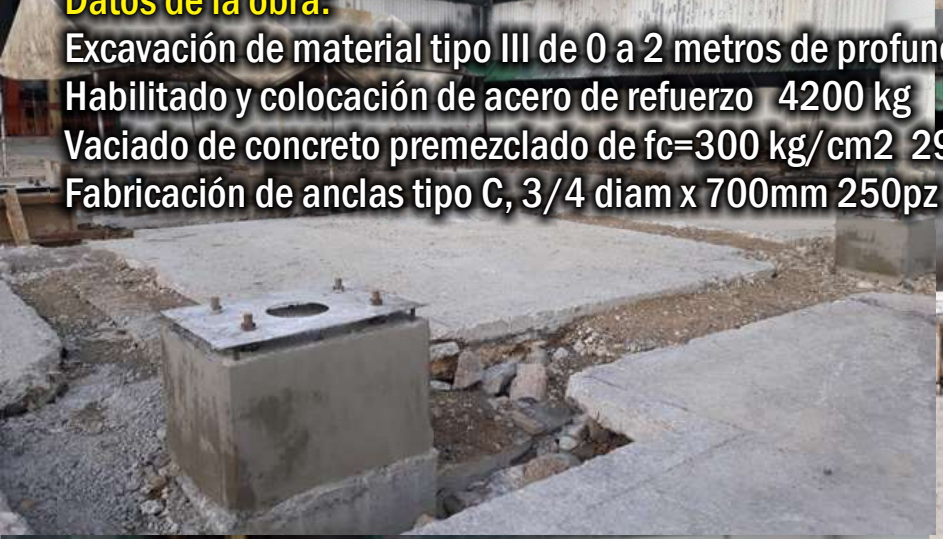
Datos de la obra:
Excavación de material tipo III de 0 a 2 metros de profundidad 320 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 10725 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=250 kg/cm2 290 m3
Colocación de anclas en acero (1")ØX650mm con una proyección con rosca de 140mm

Proyecto:
Cimentación Transformadores de enlace
Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

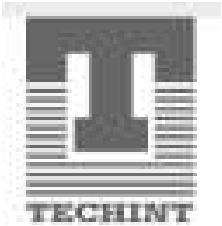
Datos de la obra:
Excavación de material tipo III de 0 a 2 metros de profundidad 90 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 4520 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=300 kg/cm2 35 m3

Proyecto:
Cimentación Filtro de Cachaza
Cliente:
Ingenio Piasa, Plan de San Luis SA de CV.

Datos de la obra:
Excavación de material tipo III de 0 a 2 metros de profundidad 1340 m3
Habilitado y colocación de acero de refuerzo 4200 kg
Vaciado de concreto premezclado de fc=300 kg/cm2 290 m3
Fabricación de anclas tipo C, 3/4 diam x 700mm 250pz



Algunos de nuestros clientes



CONSTRUCCIONES JRO MONTAJES

Director General:
omar.resendiz@jroconstrucciones.com.mx

Director de Operaciones:
carlos.resendiz@jroconstrucciones.com.mx

Ventas:
juan.contreras@jroconstrucciones.com.mx
Cel. 481 126 9790

Linea Telefonica:
01(481)381 0949
www.jroconstrucciones.com.mx
Contactos
proyectos@jroconstrucciones.com.mx

Av. Los Tenek No 355 Ejido Tampaya, Cd Valles S.L.P.