



CURRICULUM EMPRESARIAL

¿Quiénes Somos?



NWO, ingeniería, diseño y construcción es una empresa en crecimiento, desarrollo y constante capacitación.

Contamos con amplia experiencia en el diseño estructural en diferentes sistemas estructurales a base de acero, concreto, así como de diversas construcciones, con experiencia en diseños en diferentes ciudades de la República Mexicana, bajo diferentes normas de diseño.

Comenzó operaciones en el año 2012, en la ciudad de Chihuahua, Chih. Contamos con un equipo interdisciplinario de profesionales altamente capacitados en el rubro ingenieril, dicho equipo cuenta con experiencia de mas de 15 años.



MISION



Mantener una operación financieramente sana, con un equipo de trabajo dedicado al diseño, fabricación, suministro y montaje de estructuras metálicas con óptima calidad, tiempo y costo en busca del liderazgo en la industria de la construcción nacional e internacional.

VISION



Ser referente de la industria de transformación del Acero.

Ser la mejor opción y un aliado estratégico para nuestros clientes, proveedores y colaboradores

¡Ser líder en la Industria!

ESTÁNDARES DE CALIDAD



- Para garantizar la calidad de nuestros productos, contamos con técnicos especializados en inspección visual, ultrasonido, líquidos penetrantes y partículas magnéticas.
- Además, nos apoyamos en laboratorios externos para servicios de pruebas no destructivas como radiografías, ultrasonidos, líquidos penetrantes, entre otras.
- Estamos conscientes de los estrictos requerimientos que exige la construcción, y el impacto social que ello representa, seguimos una serie de procesos y normas internacionales como:
 - **Normas ASTM para materiales**
 - **Normas AISC, IMCA, SJI para procesos de fabricación**
 - **Normas Painting Council para limpieza y pintura**
 - **Procedimientos AISC, IMCA para montaje**
 - **Normas ASTM, SAE para tornillería**
 - **Normas SDI, ASTM-792 para láminas**

- **Objetivos de Calidad**

- Tener una Productividad de al menos 120 Toneladas Mensuales.
- Mantener 100% de cumplimiento de las fechas de entrega en obra. Con un umbral al 90%.
- Mantener un 100% de aceptación en la Calidad Externa de Nuestros productos. Con un umbral al 90%.
- Cumplir con por lo menos 1.5 horas de capacitación mensual por operador.

POLÍTICAS



- **Actitud de Servicio:**
- Ser capaces de entender las necesidades del cliente y tener la disposición para realizar nuestro trabajo excediendo sus expectativas.
- **Pasión:**
- Realizar nuestro trabajo con entusiasmo y amor a lo que hacemos teniendo siempre claro el fin en mente.
La pasión es la clave de la perseverancia y el motor para lograr el éxito.
- **Trabajo en Equipo:**
- Lograr que todos, en coordinación y comunicación, realicemos la parte que nos corresponde alineadas sobre el mismo objetivo.
- **Apertura al Cambio**
- Tener la disposición y la capacidad para adaptarnos al cambio y promoverlo constantemente.
- **Profesionalismo**
- Realizar nuestro trabajo con calidad, oportunidad y responsabilidad.

Servicios



- Soluciones, revisiones y dictámenes estructurales, de construcciones nuevas y existentes, consultorías y asesorías técnicas.
- Contamos con una amplia experiencia en diseño de estructuras como edificios industriales, estructuras con grúas, oficinas y edificios corporativos, almacenes y centros de distribución, centros comerciales, casas habitación, locales comerciales, diseño de diversas cimentaciones, estructuras de acero, estructuras de concreto, muros de contención, volúmenes y elementos de fachadas, puentes, entre otros.
 - Elaboración de planos de taller, y planos de montaje.
 - Elaboración de proyectos estructurales de todo tipo, estructuras de concreto y de acero.
 - Elaboración de catálogos de conceptos, volumetrías, análisis de precios unitarios de proyectos estructurales.
 - Fabricación y montaje de estructura metálica para diversas construcciones en toda la Republica Mexicana.
 - Laminación en cubiertas y muros con cualquier tipo de lámina así como la fabricación y montaje de hojalatería.

**Contamos con el servicio de firmas de Director
Responsable de Obra, así como Perito Corresponsable
Estructural, para el municipio de Chihuahua.**

PROYECTOS REALIZADOS:



- ✓ Análisis y diseño estructural de casas habitación ubicadas en el Estado (diferentes clientes).
- ✓ Diseño y construcción de estacionamiento Lácteos Mercado (Miguel Shultz y Cedro).
- ✓ Diseño estructural y firma DRO edificio El Pueblo.com Chihuahua. (Canal y 25).
- ✓ Revisión estructural de anuncio publicitario Soriana Saucito para colgar antenas para telefonía.**
- ✓ Diseño estructural de Gimnasio La Junta, Chihuahua. (Vallekas Constructora).
- ✓ Diseño estructural de Gimnasio Balleza, Chihuahua.(Scop Chihuahua).
- ✓ Análisis y diseño de puentes vehiculares de concreto reforzado ubicados en varios municipios de la Sierra de Chihuahua.
- ✓ Análisis y diseño de puentes vehiculares de acero estructural ubicados en varios municipios de la sierra de Chihuahua. (Vallekas Constructora).
- ✓ Diseño estructural de tienda PROVESICSA ubicada en la Cd. de Chihuahua.(Vallekas Constructora).
- ✓ Corresponsable estructural para Bodega Abularach ubicada en la ciudad de Chihuahua.
- ✓ Corresponsable estructural para nave industrial Zodiak Aerospace, Chihuahua.
- ✓ Corresponsable estructural para nave Wesko , Chihuahua.

PROYECTOS REALIZADOS:



- ✓ Corresponsable estructural para locales comerciales Plaza Dovstoyevski, Chihuahua.
- ✓ Corresponsable estructural para locales comerciales Plaza Almada, Chihuahua.
- ✓ Diseño de estructura y firma DRO correspondiente monóculo Las Águilas. Ubic. Calle ciervo #3916, Fraccionamiento Lomas del Sol, Chihuahua, Chih, clave catastral 186069006.**
- ✓ Diseño estructural de taller de estructura para nave y oficinas empresa Cactus Traffic, Cd. Chihuahua.
- ✓ Corresponsable estructural, revisión y diseño del acero de refuerzo de protección en el recubrimiento de tuberías de acero de conducción del Gasoducto “El Encino-Topolobampo” sección de la 1 a la 7. Para protección y lastre.
- ✓ Diseño estructural y firma como corresponsable de estructuras de bardas perimetrales de diferentes estaciones del proyecto de Gasoducto “El Encino-Topolobampo” para la empresa GDI.
- ✓ Análisis y diseño estructural de tienda First Cash, ubicada en la ciudad de Chihuahua.
- ✓ Corresponsable estructural para tienda First Cash, Chihuahua
- ✓ Dictamen de revisión a obra negra existente en salones parroquiales del Templo de San Antonio de Padua, ubicado en la ciudad de Chihuahua, así como el diseño, fabricación y montaje de la estructura para el refuerzo requerido, y diseño de ampliación de los mismos.
- ✓ Proyecto ejecutivo para la nueva nave industrial Cactus Traffic a ubicarse en la ciudad de Chihuahua.

PROYECTOS REALIZADOS:



- ✓ Corresponsable estructural para nave AUMA CHIHUAHUA. 2016.
- ✓ Corresponsable estructural para ALSUPER RIVERAS, ubicado en Chihuahua, Chih .
- ✓ Revisión estructura de la obra NAVE 12 DRAXLAMIER, Huejotzingo, Puebla.
- ✓ Corresponsable estructural para la nave TRUPPER, ubicada en Chihuahua, Chih.
- ✓ Diseño Estructural de adecuaciones en Nave PREH, cliente COPACHISA, Guadalupe , Nvo. Leon Nov.2017
- ✓ Diseño Estructural Funeraria Miranda, cliente Arq. Ileana Portillo, Enero 2017, Chihuahua, Chih.
- ✓ Diseño Estructural Cubierta Campo Deportivo, municipio Ignacio Zaragoza, marzo 2016, cliente Ing. Daniel Ovalle
- ✓ Diseño Estructural Oficinas Departamento Delegacional Guarderías del IMSS, Chihuahua, Chih. Cliente IMSS noviembre 2017.
- ✓ Diseño Estructural Ampliación Hotel Quality Inn Juarez, agosto 2017, cliente LAZZCON
- ✓ Diseño Estructural Mezzanine Botanero Chihuahua, agosto 2017, cliente LAZZCON

PROYECTOS REALIZADOS:



- ✓ **Diseño Estructural Plaza Magnolias cliente LOOP ARQUITECTURA Chihuahua, Chih. 2018**
- ✓ **Diseño Estructural Plaza Bahías cliente LOOP ARQUITECTURA Chihuahua, Chih. 2018**
- ✓ **Diseño Estructural Plaza Dostoyevski cliente LOOP ARQUITECTURA Chihuahua, Chih. 2018**
- ✓ **Diseño Estructural Departamentos 11, (edificio de concreto) cliente LOOP ARQUITECTURA Chihuahua, Chih. 2018**
- ✓ **Diseño Estructural trabajos varios en AUMA BOCAR LERMA, EDO. DE MEXICO. Cliente ABITAT.**
 - **Cuarto Ecológico**
 - **Oficinas maquinado**
 - **Centro de Formación**
 - **Cuarto compresores**
 - **Cuarto de bombas**
 - **Diseño de bases de equipos, tanto acero como concreto**
 - **Cisternas y fosas residuales**
 - **Puentes para paso de tuberías**
- **Diseño Estructural Cubierta Foro Villista, Parral, Chih. 2018**
- **Diseño de Casas habitación**
- **Diseño de Cimentaciones especiales.- XOMOX CHIHUAHUA, CLIENTE CROCSA 2019**
- **Diseño de Cimentaciones especiales.- AUMA, CLIENTE ABITAT 2019**

PROYECTOS REALIZADOS:



Diseño Estructural Bodega INNOVAK GLOBAL... Chihuahua, 2020

Diseño Estructural Totem Monte Alban cliente LOOP ARQUITECTURA Chihuahua, Chih. 2020

Diseño Estructural Plaza Jardines cliente sr. De la Vega Chihuahua, Chih. 2020

Peritaje Estructural y proyecto para refuerzo Plaza Encino, Delicias Chih. 2020

Diseño Estructural trabajos varios en AUMA BOCAR LERMA, EDO. DE MEXICO. Cliente ABITAT.

- **Planta Tratadora 2020,2021**
- **Mezanine y base de equipos para instalación de horno recuperador de aluminio 2020**
- **Dictamen Estructural y proyecto estructural para colocación de estructura para soporte de tuberías nuevas en área de maquinas FAT**

- **Proyecto estructural planos para cotización nave IGS SOUTHPARK edificio 1 y 2, cliente COPACHISA, cd. Juárez, 2020**
- **Proyecto Estructural KEMET, mezanine metálico para equipos, granja de tanques, rack para tuberías, ubicación Cd. Victoria, Tamaulipas, cliente DEMEK. 2021**
- **Proyecto estructural planos para cotización y permisos, nave IGS SOUTHPARK edificio 3 y 4, cliente COPACHISA, cd. Juárez, 2021**
- **Proyecto estructural planos para cotización y permisos, nave CPA CORREGIDORA, cliente COPACHISA, cd. Cuautitlán, Estado de México, 2021**

PROYECTOS REALIZADOS:



Diseño Estructural Mezanine Idea Call Center .- Chihuahua 2021

Revisión Estructural proyecto Stanley, ubicado en Sonora, cliente COPACHISA, 2021.

Proyecto Estructural planos para permisos, CPA CADMIO cliente COPACHISA, 2021

Ampliación nave empaques, AUMA CHIH, cliente ABITAT 2021

Cotizaciones diversas cliente BAFAR

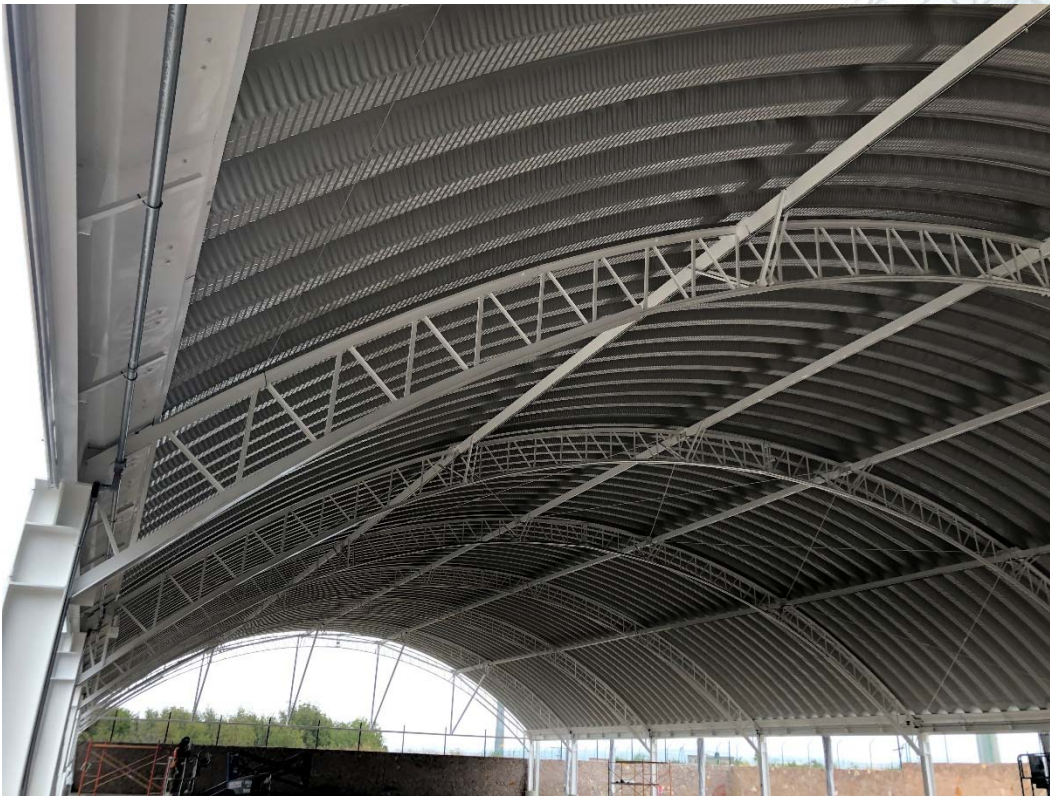
- OBRAS REALIZADAS



- **ARCOTECHO, INSTALACIONES AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT**
- **ALCANCE: Diseño Estructural, Fabricación y montaje, laminación.**



- Claro libre 25.0 m
- Lámina sistema SUPER SPAN cal. 18



- Canalón de Placa

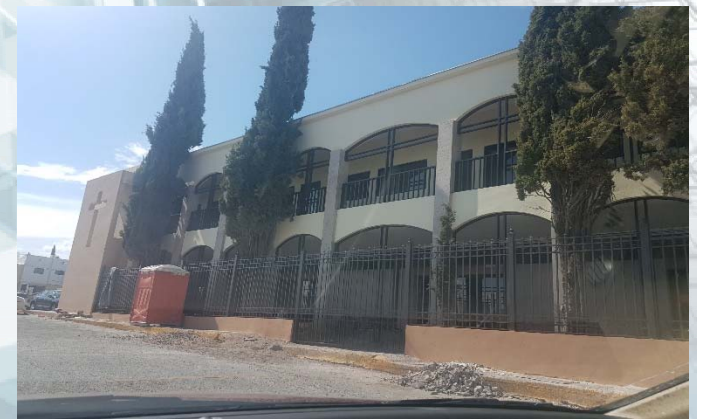


OBRAS REALIZADAS:



SALONES USOS MULTIPLES TEMPLO SAN ANTONIO DE PADUA, CHIHUAHUA, CHIH.

ALCANCE: Revisión estructural de estructura de concreto existente, refuerzo de la misma, y ampliación de los salones.



OBRAS REALIZADAS:



AMPLIACION OFICINAS COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIHUAHUA.



OBRAS REALIZADAS:



COMEDOR AUMA BOCAR CHIHUAHUA.- CLIENTE ABITAT
Diseño Estructural y Fabricación y montaje de estructura



OBRAS REALIZADAS:



CREDISOLUCIONES CHIHUAHUA.- CLIENTE ABITAT

Diseño Estructural y Fabricación y montaje de estructura, así como el análisis de demoliciones en estructura existente y propuesta de refuerzos. Trabajos de laminación.



OBRAS REALIZADAS:



CREDISOLUCIONES CHIHUAHUA.- CLIENTE ABITAT

Diseño Estructural y Fabricación y montaje de estructura, así como el análisis de demoliciones en estructura existente y propuesta de refuerzos. Trabajos de laminación.



OBRAS REALIZADAS:



SALON DE ÚSOS MÚLTIPLES AUMA CHIHUAHUA. CLIENTE ABITAT

Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura, laminación.



OBRAS REALIZADAS:



CUARTO ECOLOGICO AUMA SALTILLO. CLIENTE ABITAT
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura, laminación.



OBRAS REALIZADAS:



MUROS METALICOS AUMA CHIHUAHUA. CLIENTE ABITAT
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura, laminación.



OBRAS REALIZADAS:



REFUERZO TRABES CARRIL POR CAMBIO DE CAPACIDAD DE GRUA, AUMA SALTILLO.

CLIENTE ABITAT

Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura.



OBRAS REALIZADAS:



CUBIERTA Y LAMINACIÓN GIMNASIO FAITH GYM
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura.



OBRAS REALIZADAS:



EDIFICIO DE OFICINAS DEL SNTSE SECC. 42
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura.





OBRAS REALIZADAS:



NAVE DE OBSOLETOS AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura.



OBRAS REALIZADAS:



NAVE DE OBSOLETOS AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT
Proyecto Estructural, fabricación y montaje de estructura.



OBRAS REALIZADAS:



NAVE DE OBSOLETOS AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT

Laminación :

Cubierta: Sistema tipo sándwich a base de lamina base R101, asilante rigido de polisocianurato, lámina KR-18, además de colocación de acrílico embonable en KR-18 acrylyt T218.

Muros: Lámina R72 ambas caras con aislante de fibra de vidrio + acrílico en R72 Acrylit T-8

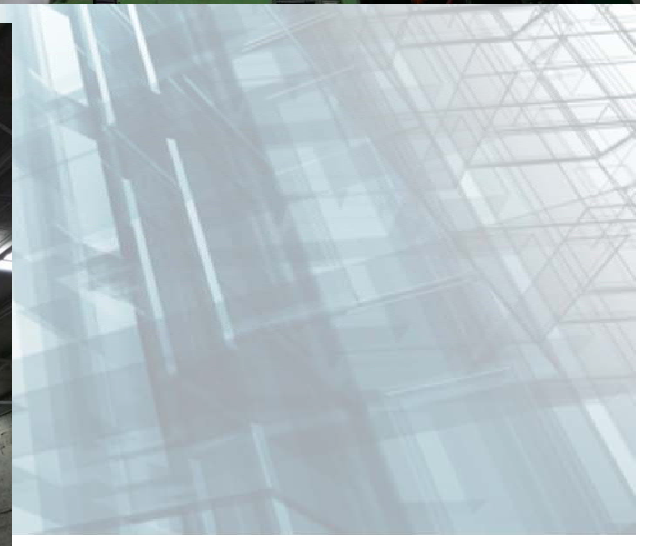




OBRAS REALIZADAS:



RESTAURACION DE ESTRUCTURA Y CAMBIO DE CUBIERTA EN BODEGA

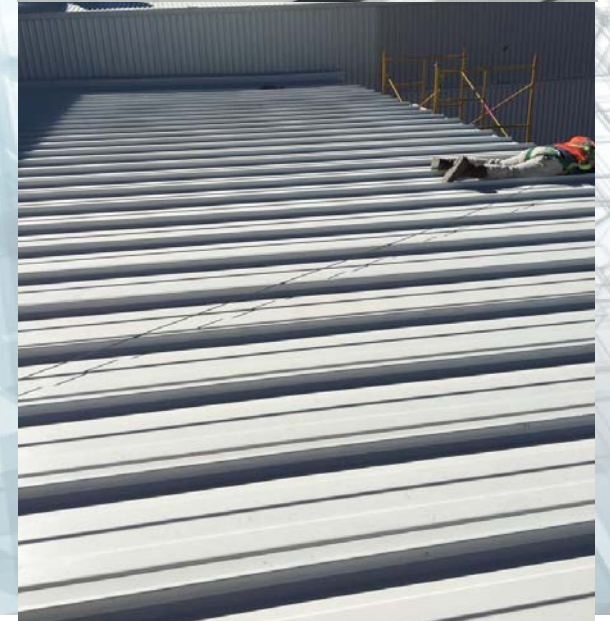
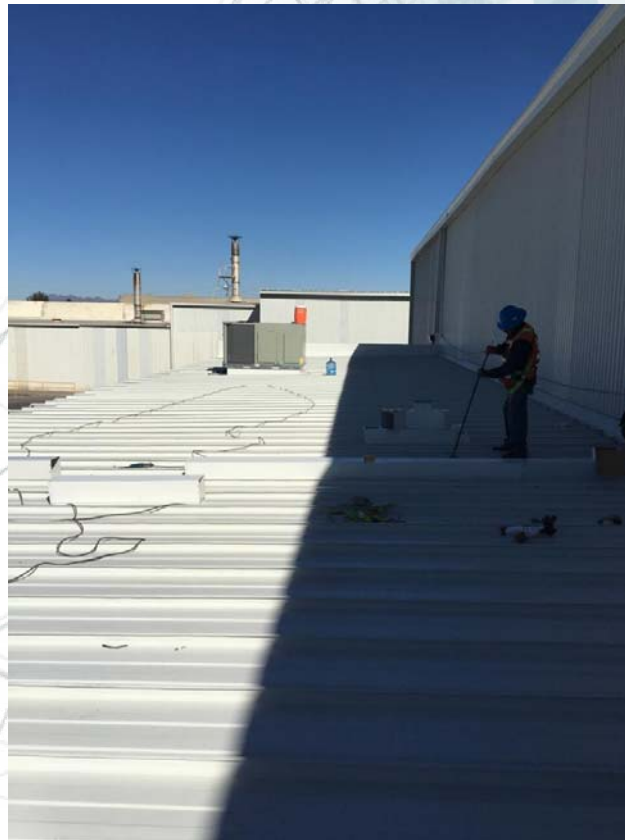


OBRAS REALIZADAS:

- OFICINAS DE METROLOGIA, AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT

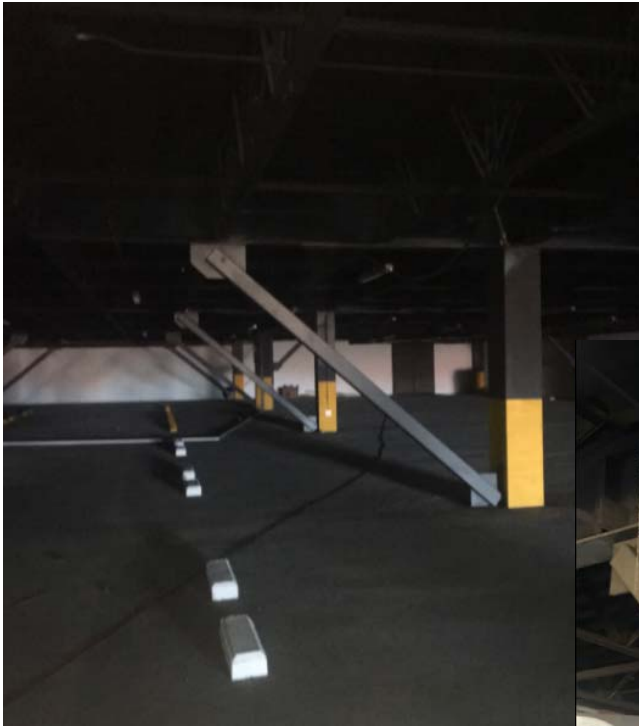


- OFICINAS DE METROLOGIA, AUMA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT. LAMINACIÓN



- **REFUERZO EDIFICIO CLUB DEPORTIVO CHIHUAHUA, CHIH**

Análisis Estructural, dictamen estructural y refuerzo a estructura para lograr disminuir deflexiones que estaban sufriendo los miembros estructurales.





- TRABAJOS DE HERRERÍA... PLANTA TRATADORA CHIHUAHUA, CLIENTE ABITAT





- Cuarto de Máquinas



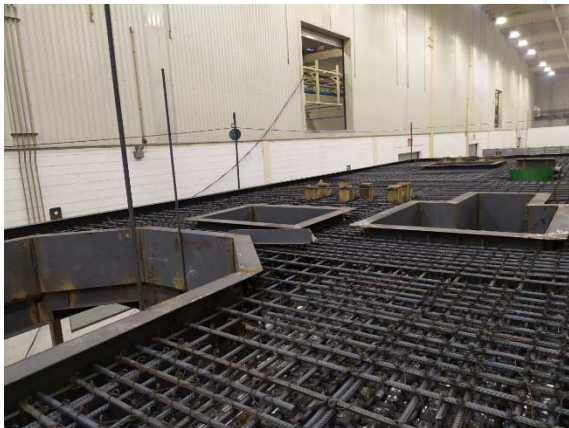
- MURO Y CANOPY ANDENES AUMA LERMA, EDO. DE MÉXICO. CLIENTE ABITAT



- LOCALES COMERCIALES CHIHUAHUA, CHIH.



- MEZANINE Y BASES PARA HORNO DE RECUPERACION DE ALUMINIO.



ALCANCE: DISEÑO, FABRICACION, MONTAJE, LAMINACIÓN, HERRERÍA Y PINTURA DE ACABADO

OBRAS EN PROCESO: 2021



- PLANTA TRATADORA.- AUMA BOCAR LERMA
Cuarto de máquinas



ALCANCE: DISEÑO, FABRICACION, MONTAJE, LAMINACIÓN, HERRERÍA Y PINTURA DE ACABADO



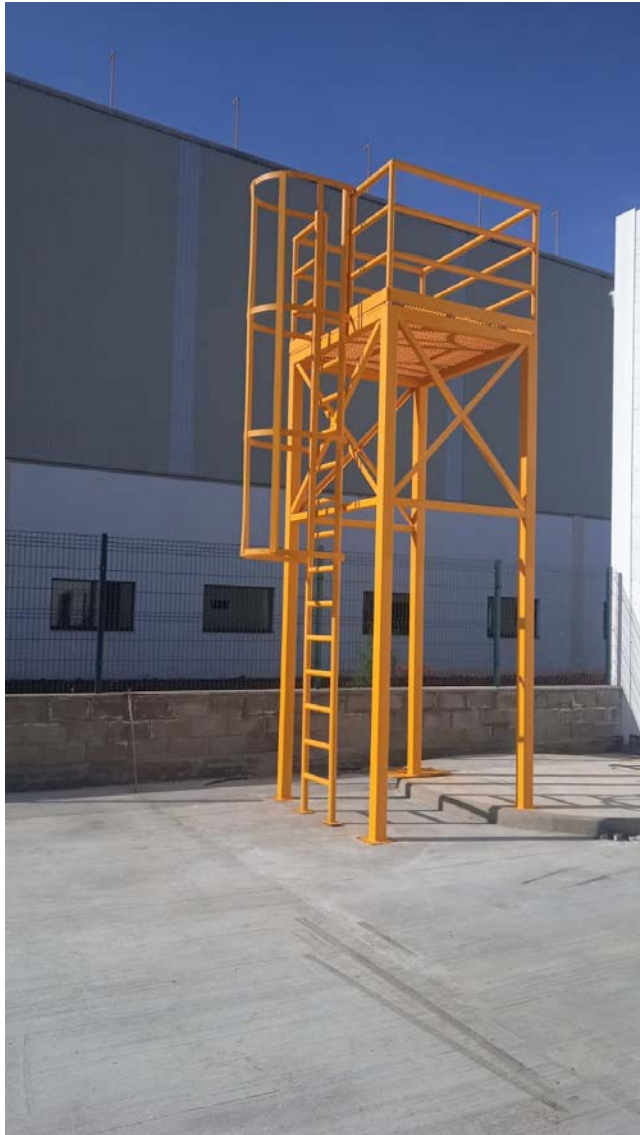
Laminación en cubierta a base de sistema tipo sándwich, lamina base R-101+ aislante rígido AC FOAM II+ Kr-18 con lámina acrílica T-2

ALCANCE: DISEÑO, FABRICACION, MONTAJE, LAMINACIÓN, HERRERÍA Y PINTURA DE ACABADO

- Andadores, escaleras, cubiertas adicionales:







- AMPLIACIÓN NAVE DE EMPAQUES, AUMA CHIH.
CLIENTE ABITAT

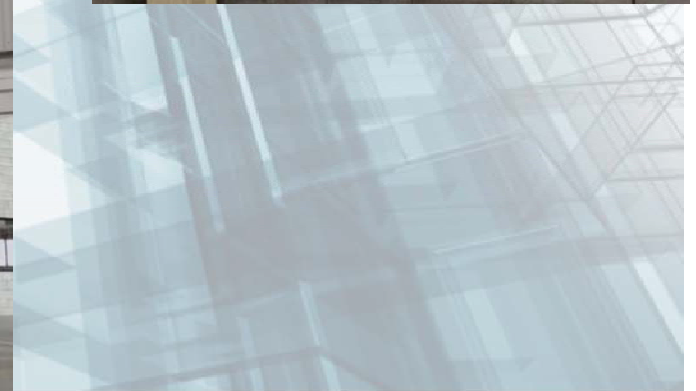




ALCANCE: DISEÑO, FABRICACION, MONTAJE, LAMINACIÓN, HERRERÍA Y PINTURA DE ACABADO

- REFUERZO Y SOPORTES PARA NUEVAS TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, AUMA LERMA, ESTADO DE MEXICO





PRINCIPALES CONTRATOS



OBRA	AÑO	CLIENTE	MONTO
COMEDOR AUMA CHIHUAHUA	2017	ABITAT	\$ 4,334,812.00
SALON DE USOS MÚLTIPLES AUMA CHIHUAHUA	2018	ABITAT	\$ 7,270,000.00
PLANTA TRATADORA AUMA SALTILLO	2018	ABITAT	\$ 2,730,787.00
NAVE DE MOLDES OBSOLETOS AUMA CHIH.	2019	ABITAT	\$ 2,760,500.00
REFUERZO CENTRO DEPORTIVO SNTE	2018	LIC. DAVID	\$ 2,625,000.00
OFICINAS SNTE SECC 42	2019	LIC DAVID TORRES	\$ 1,600,883.00
ARCOTECHO AUMA CHIHUAHUA	2019	ABITAT	\$ 3,725,000.00
PLANTA TRATADORA AUMA CHIHUAHUA	2019	ABITAT	\$ 2,300,000.00
MEZANINE HORNO AUMA LERMA	2020	ABITAT	\$ 1,445,000.00
PLANTA TRATADORA AUMA LERMA	2021	ABITAT	\$ 3,760,000.00
AMPLIACION EMPAQUES AUMA CHIH	2021	ABITAT	\$ 3,200,000.00
REFUERZO PARA TUBERIAS AUMA LERMA	2021	ABITAT	\$ 6,325,000.00
			IMPORTES MAS IVA

Cursos de Actualización

ENFOCADOS A LOS NUEVOS REGLAMENTOS



Curso de actualización “Estructuras de Concreto con base en el Reglamento ACI 318-05” impartido por el IMCYC. (oct. 2007).

XVI Congreso de Ingeniería Sísmica 2007, impartido por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural.

Curso sobre Seguridad Sísmica de las Construcciones impartido por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Marzo 2011.

Actualización de curso básico “Reglamento de Construcciones para el Municipio de Chihuahua. (Febrero 2014).

Diplomado en Estructuras Modulo I “Análisis por viento y sismo” impartido por CFE en instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Agosto del 2014).

Diplomado en Estructuras Modulo II “Diseño de Estructuras de Acero”, impartido en el Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Noviembre del 2014).

Diplomado en Estructuras Modulo III “Diseño de Conexiones de Acero”, impartido en el Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Febrero del 2015)

Diplomado en Estructuras Modulo IV “Diseño de Estructuras de Mampostería” impartido en el Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Abril del 2015).

Diplomado en Estructuras Modulo V “Análisis Diseño de Estructuras de Concreto Reforzado”, impartido en instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Junio del 2015).

Diplomado en Estructuras Modulo VI “Diseño de Estructuras Presforzadas”, impartido en el Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua. (Septiembre del 2015).

Equipo y Herramienta



SE CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPO Y HERRAMIENTA

- 2 GRUAS CAPACIDAD 15 TON
- PLATAFORMA 9 MTS
- 7 EQUIPOS SOLDADOR INVERSOR
- 6 MAQUINAS DE SOLDAR (LINCOLN E INFRA)
- 2 MAQUINAS DE MICROALAMBRE LINCOLN 256
- HERRAMIENTA DE TORQUE URREA 600 PSI
- 2 GENERADORES LINCOLN Y PLANTA ELECTRICA PORTATIL
- 3 TALADROS MAGNETICOS Y DE BANCO (MILWAKI Y TRUPER)
- 4 EQUIPOS DE CORTE
- HERRAMIENTA MENOR:
 - 22 PULIDORAS
 - 8 TALADROS, EQUIPO HILTI TE-50, MD-200, T2.
 - COMPRESORES, AVISPAS...
 - TANQUES OXIGENO, DIOXIDO, ACETILENO, LP...
 - ANDAMIOS, ESCALERAS, MOTOTOOL...



CERTIFICACIONES



- ✓ Personal certificado DC3 Trabajos en alturas
- ✓ Personal certificado DC3 Manejo de equipo de elevación
- ✓ Personal certificado DC3 Transporte y manejo de residuos peligrosos
- ✓ Personal Certificado DC3 Trabajos calientes de corte y soldadura

Algunos de nuestros clientes



Interceramic®



Abitat
CONSTRUCTORA



REPASA
CONSTRUCTORA



DENSIDAD URBANA



Contacto



Ing. Selene Fernández Villalobos Rddu 1775 (Chihuahua)
Director Responsable de Obra
Perito Corresponsable Estructural del Municipio de Chihuahua.
Correo: s.fernandez@nwoingenieria.com

Ing. Héctor García Ceniceros.
Correo: h.garcia@nwoingenieria.com
Gerente de Proyectos

C.P. Merced Ortega Torres.
me.ortega@nwoingenieria.com



Taller y oficinas.- Criolla #9806 Col. Los Nogales. C.P. 31380



Fijo: 614-438-2987



Móvil.: 614-107-4665, 614-247-9148

Correo Electrónico: nwo.ingenieria@gmail.com



PROCESO DE TRABAJO.



• PROCESO A SEGUIR DE LA EMPRESA:

- 1.- SE COTIZA UN DISEÑO ESTRUCTURAL CON OPCION DE SOLO COBRAR EL PROYECTO.
- 2.- SE ENTREGA ESTE PROYECTO, CON SU RESPECTIVA COTIZACION, TANTO DE OBRA CIVIL COMO DE ESTRUCTURA.
- 3.- EN CASO DE SER FAVORECIDO SE INICIA CON PEDIDO DE MATERIALES Y PLANOS DE DETALLE.
- 4.- SE PASA TODO A TALLER PARA SU FABRICACION , EN CASO DE SER OBRA CIVIL SE INICIA CON ESTA.
- 5.- EN TALLER SE INICIA CON LA EJECUCION EN BASE A PLANOS DE DETALLE, ESTO INCLUYE CORTE, SOLDADO LIMPIEZA, PINTURA Y DETALLADO FINAL.
- 6.-SE MANDA TODAS LAS PIEZAS A OBRA PARA INICIAR EL MONTAJE, EL CUAL ES POR MEDIO DE MAQUINARIA ESPECIALIZADA PARA SU ENSAMBLAJE.
- 7.- SE HACE TODO EL PROCESO DE SOLDADO Y/O ATORNILLADO PARA LA PERFECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.
- 8.- SE REALIZA EL TRABAJO DE PINTURA DE ACABADO EN OBRA.
- 9.- SE INICIA CON LA LAMINACIÓN DE TAL MANERA QUE SEA CUBIERTO EL TECHO AL IGUAL QUE LOS MUROS.
- 10.- SE ENTREGA AL CLIENTE EL EDIFICIO PROCEDIENDO CON LOS ACABADOS QUE SERA POR OTROS.