



DUING

INGENIERÍA+CONSTRUCCIÓN

NUESTRA EMPRESA

DUING Ingeniería + Construcción es una empresa joven, fundada por Ingenieros Civiles, dedicada a suministrar servicios relacionados con la **Ingeniería, Construcción y Montaje**, asegurando el cumplimiento de las Normas vigentes, con alto estándar de seguridad y cuidado del medio ambiente.

> **MISIÓN**

Somos una empresa cuya misión es brindar servicios de Ingeniería, Construcción y Montaje contribuyendo así con el éxito de nuestros clientes, poniendo gran énfasis en la calidad, seguridad y preservación del medio ambiente.

> **VISIÓN**

Posicionarnos como empresa LIDER en la rama de la Ingeniería y Construcción a nivel regional, con reconocimiento nacional. Todo ello, a través del desarrollo de proyectos en tiempos óptimos, mejora continua de procesos, gestión del capital humano y respeto por las Normas.

> **VALORES**

Nuestra organización valora la honestidad, la responsabilidad y el profesionalismo, para lograr establecer lasos de confianza con nuestro personal, proveedores y clientes.

POLÍTICA DE CALIDAD

Es compromiso de **DUING**, brindar soluciones de óptima calidad según las necesidades de nuestros clientes, manteniéndonos a la vanguardia de los avances tecnológicos en materia de Ingeniería, Construcción y Montaje.

Para promover la calidad y la mejora continua consideramos:

- Mejorar continuamente la gestión, implementando prácticas constructivas eficientes y cumpliendo los requisitos legales y normativos aplicables en cada caso.
- Mantener una política de comunicación clara y transparente con nuestros clientes y proveedores.
- Promover la capacitación y competencia de todos los actores de la empresa.
- Asegurar el crecimiento de la empresa a partir de la planificación y el mejoramiento en el desarrollo y utilización de los recursos e infraestructura.



NUESTROS SERVICIOS

> PROYECTOS

Realizamos proyectos acordes a la necesidad del cliente, brindando soluciones y asesoramiento para adoptar la alternativa más conveniente.

> INGENIERÍA BÁSICA/DETALLE

Realizamos planos de plantas, vistas, cortes, modelos tridimensionales y planillas; de ingeniería básica y de detalle, mediante la aplicación de Software específicos, que permiten plasmar el proyecto técnica y gráficamente.

> CÁLCULOS ESTRUCTURALES

Realizamos cálculos manuales y a través de Software de Cálculo por el Método de Elementos Finitos, aplicando procedimientos que imponen los manuales y respetando las Normas vigentes. Se elaboran informes, registrando y analizando los resultados obtenidos en los cálculos, generando conclusiones y estableciendo consideraciones generales y particulares.

> CÓMPUTO Y PRESUPUESTO, CRONOGRAMAS DE OBRA

Realizamos Cómputo y Presupuesto de materiales, insumos y mano de obra. Cronogramas de obra, a partir de Software que permite identificar las tareas críticas, trasladar y/o modificar fechas y personal abocado a la obra evitando superposiciones, generando una mejor planificación y eficiencia en la explotación de los recursos.

> RENDERS

Realizamos Render a partir de Software, para obtener animaciones en alta calidad e imágenes estáticas y en realidad virtual VR, logrando una representación realista del proyecto.

> INFORMES DE CALIDAD

Realizamos planes de inspección y ensayos, informes y registros, acordes a un determinado proyecto, donde se asientan los distintos procedimientos que se emplearon para realizar los trabajos, garantizando la correcta ejecución y calidad de los mismos mediante controles y seguimientos constantes.

> DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE OBRAS

Realizamos el seguimiento de obras con especial énfasis en plazos, costos y control de calidad.

> CONSTRUCCIONES CIVILES

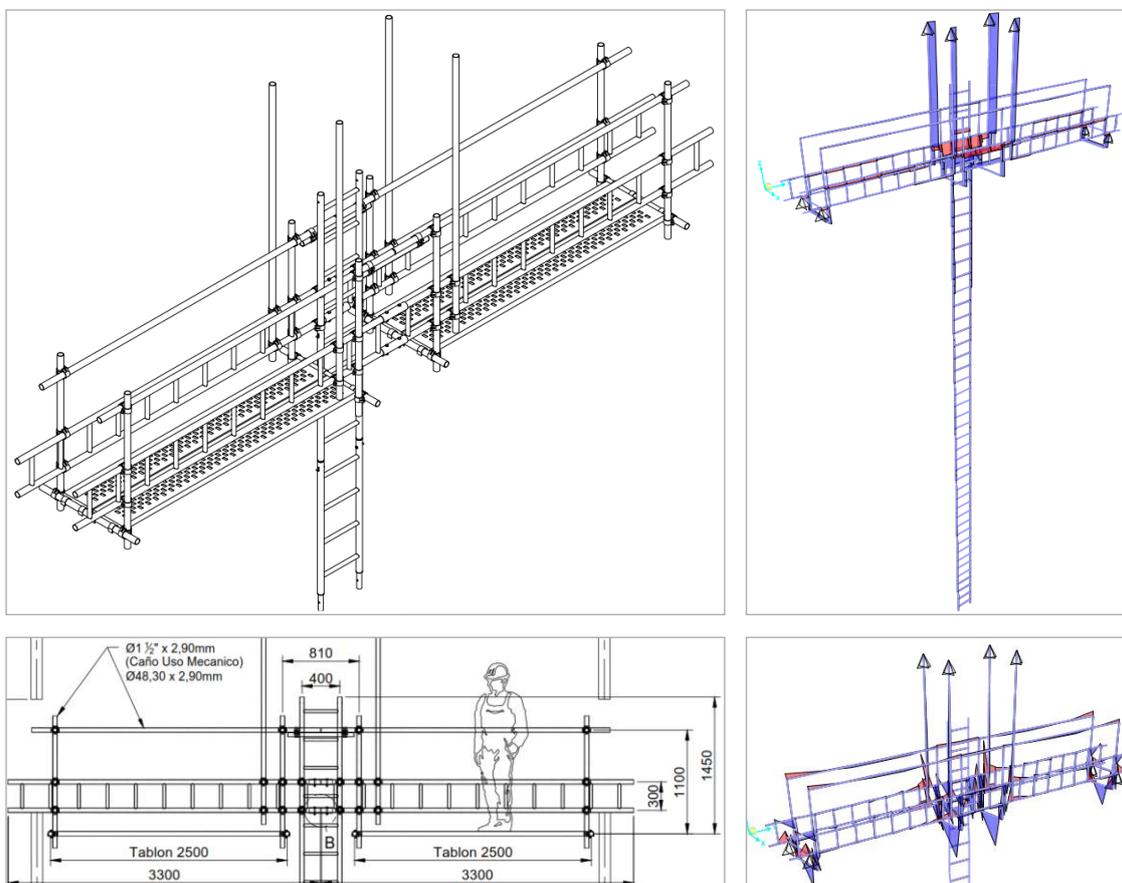
> FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y PIPING



NUESTROS TRABAJOS

PROYECTO Y VERIFICACIÓN PLATAFORMA DE SERVICIO Y ESCALERA DE ACCESO – INTERIOR HORNO REDUCTOR (SECTOR REDI)

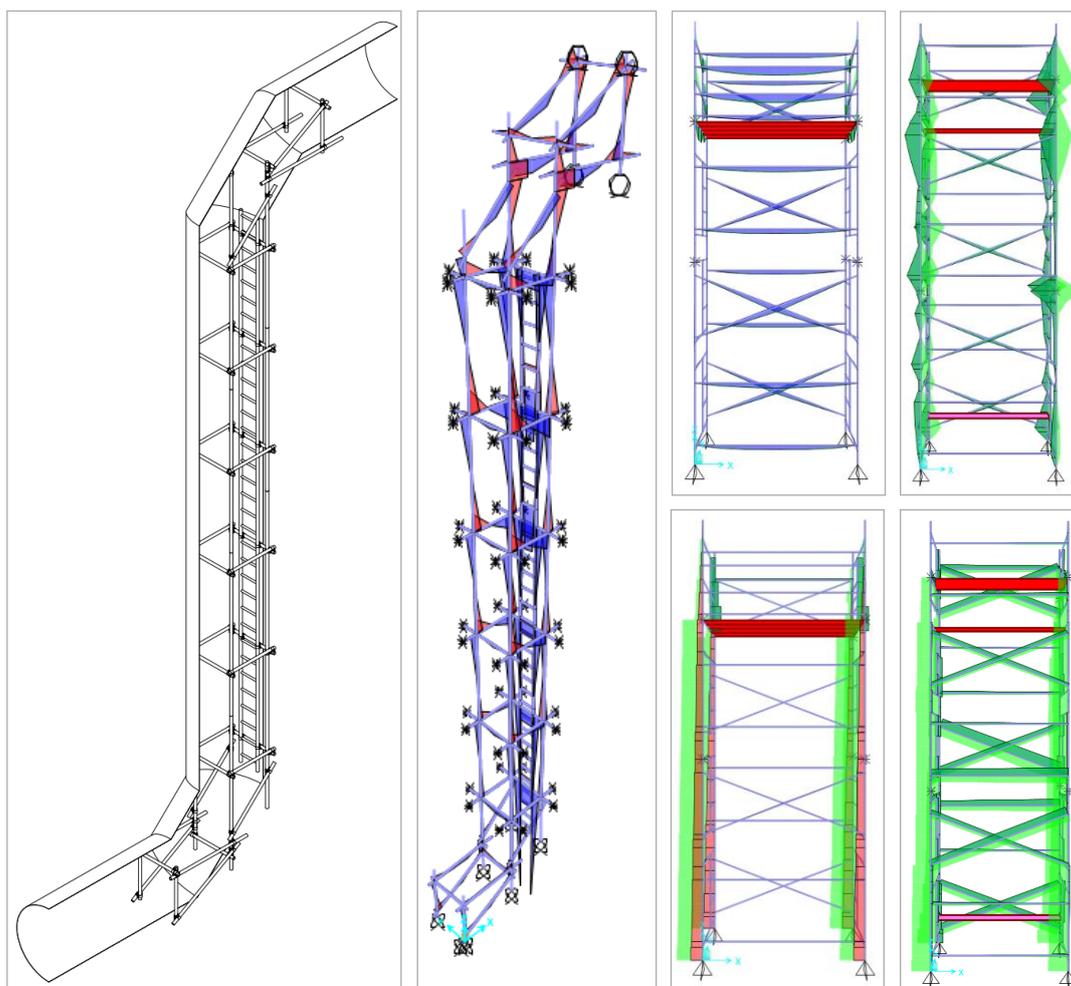
- **Contratista:** GRUPO VSI - Viñales Servicios SRL / Viserin SRL
- **Cliente:** Acindar - Grupo ArcelorMittal, (Villa Constitución, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- **Descripción:**
 - Proyecto y dimensionamiento de estructura no permanente, Plataforma de Servicio, necesaria para realizar trabajos de mantenimiento y reparación, en el interior del Horno Reducto de 6m de diámetro, a una altura de 12m. Proyecto de Escalera de acceso, constituida por tramos de 1,20m, vinculados entre sí mediante pernos, hasta alcanzar la altura de 12m necesaria, para vincularse con la Plataforma.
 - Modelización, mediante software de elementos finitos, de la Plataforma y Escalera, ambas compuesta por sistema tubular.
 - Verificación de la aptitud estructural del sistema, ante las solicitaciones de cargas estáticas y dinámicas, y sobrecargas.
 - Evaluación del comportamiento de los elementos más solicitados.



NUESTROS TRABAJOS

VERIFICACIÓN ANDAMIOS VARIOS (SECTOR RED I)

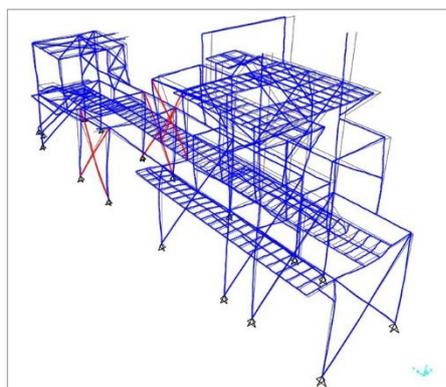
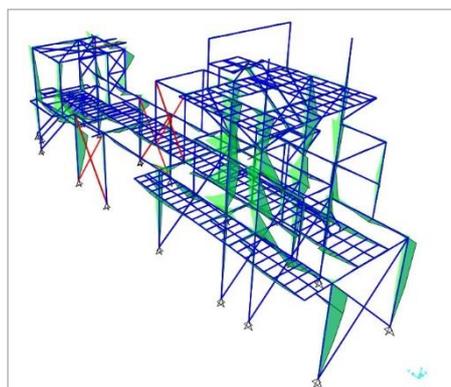
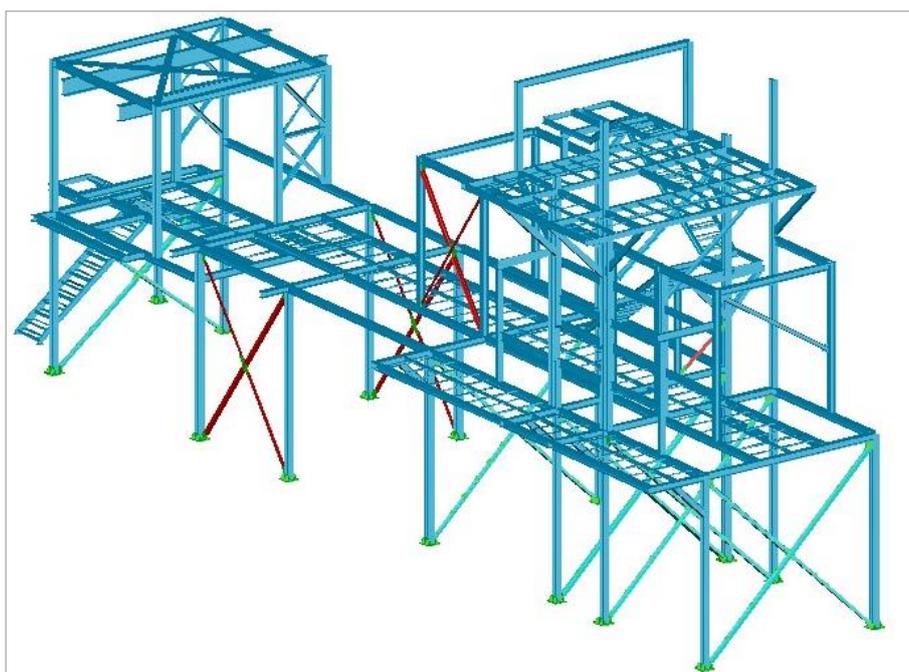
- **Contratista:** GRUPO VSI - Viñales Servicios SRL / Viserin SRL
- **Cliente:** Acindar - Grupo ArcelorMittal, (Villa Constitución, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- **Descripción:**
 - Modelización, mediante software de elementos finitos, de sistemas de andamios varios, necesarios para realizar trabajos de mantenimiento y reparación.
 - Verificación de la aptitud estructural del sistema, ante las solicitaciones de cargas estáticas y dinámicas, sobrecargas y esfuerzos de vientos a los que se encuentra sometida (en caso de andamios exteriores).
 - Evaluación del comportamiento de los elementos más solicitados.



NUESTROS TRABAJOS

VERIFICACIÓN ESTRUCTURA DE ENFRIADO Y SECADO DE HARINA

- > **Contratista:** RAFA S.A.
- > **Cliente:** T6 Industrial S.A. (Puerto General San Martín, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- > **Descripción:**
 - Modelización, mediante software de elementos finitos, de la Estructura Metálica "Enfriado y Secado de Harina", perteneciente al Módulo II de Planta Industrial Terminal 6.
 - Verificación de la aptitud estructural del sistema, ante las solicitaciones de cargas estáticas y dinámicas, sobrecargas, y esfuerzos de vientos a los que se encuentra sometida.
 - Evaluación del comportamiento de los elementos más solicitados.
 - Proyección de refuerzos para garantizar la capacidad estructural del sistema.



NUESTROS TRABAJOS

PROYECTO Y DIRECCIÓN NAVE INDUSTRIAL INTECNDT S.R.L

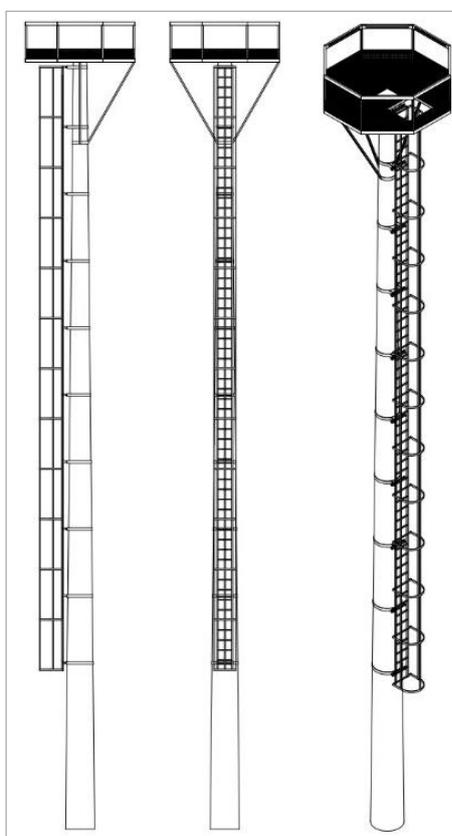
- > **Contratista:** INTECNDT S.R.L
- > **Cliente:** INTECNDT S.R.L. (Granadero Baigorria, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- > **Descripción:**
 - Proyecto, diseño y modelización de la Estructura Metálica correspondiente a una Nave Industrial de 2400m².
 - Verificación, mediante software de elementos finitos la aptitud estructural, ante las solicitaciones de cargas estáticas y solicitaciones climáticas de viento.
 - Estudio del comportamiento de la estructura.
 - Dimensionamiento de cada uno de los elementos estructurales optimizando los recursos, logrando una estructura resistente a las cargas a las que estará sometida, con el menor costo posible, garantizando un correcto funcionamiento estructural.



NUESTROS TRABAJOS

COLUMNA DE ILUMINACION PARA PREDIO DEPORTIVO

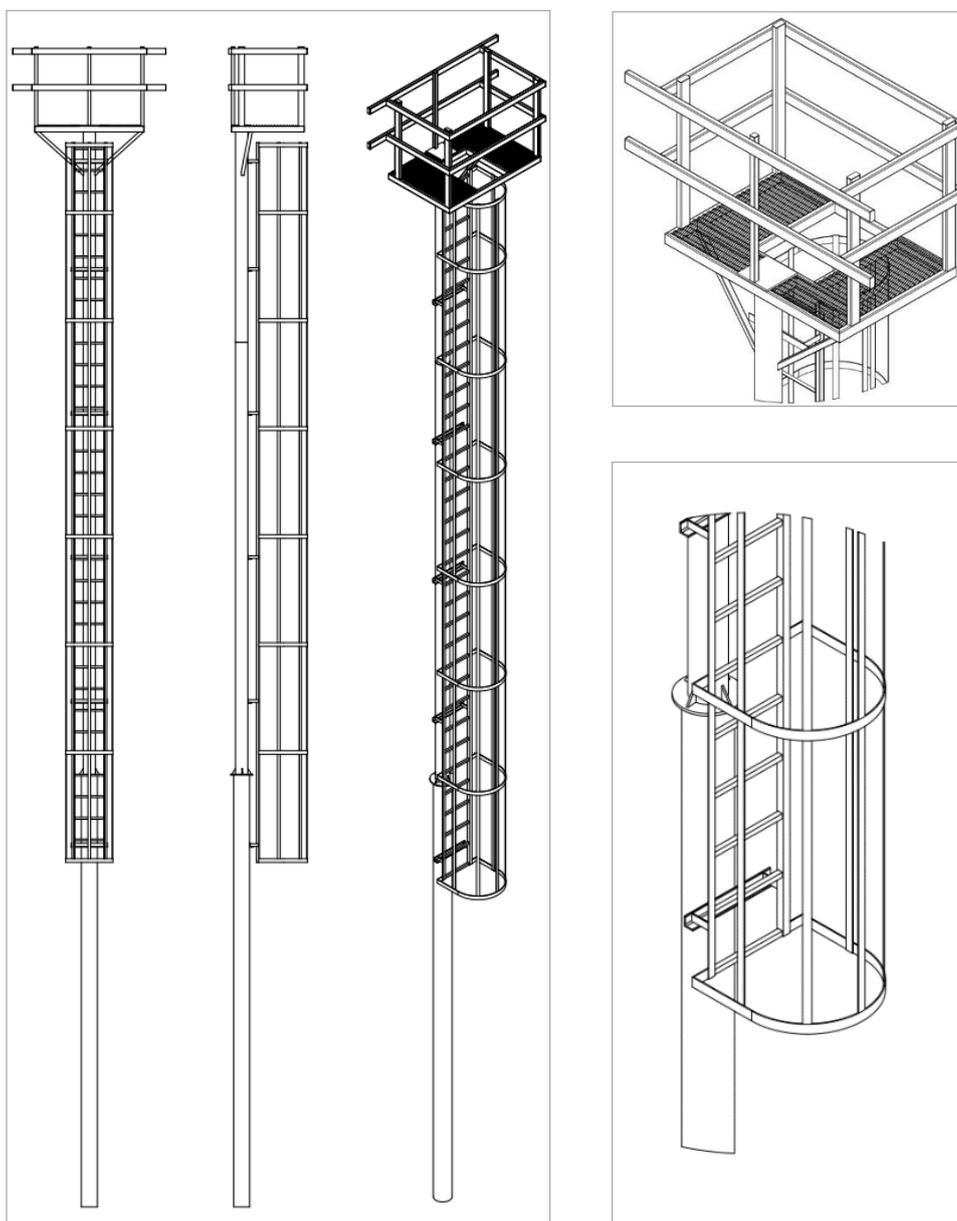
- > **Contratista:** GESER
- > **Cliente:** Club Atlético Brown (San Vicente, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- > **Descripción:**
 - > Proyecto, diseño, fabricación y montaje de Columna de iluminación para predio deportivo en la localidad de San Vicente. Columna de Hormigón Armado hueca, sección circular variable, diámetro punta 400 mm, conicidad 15mm/m, longitud 23 m, plataforma de asistencia a artefactos de iluminación, y escalera de acceso a plataforma. Peso conjunto aproximadamente 10 tn.



NUESTROS TRABAJOS

COLUMNAS DE ILUMINACIÓN PARA PREDIO DEPORTIVO

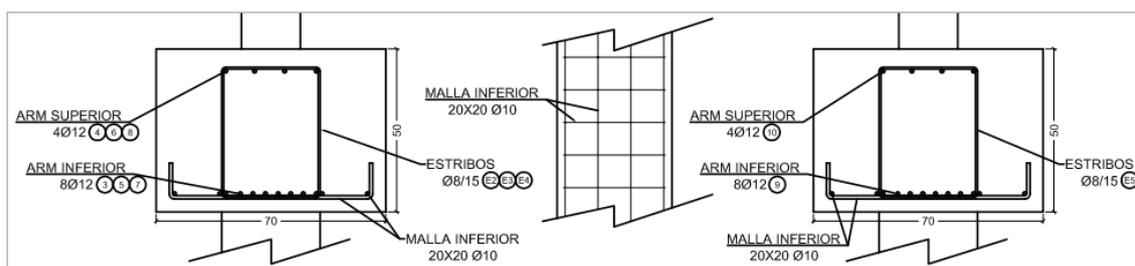
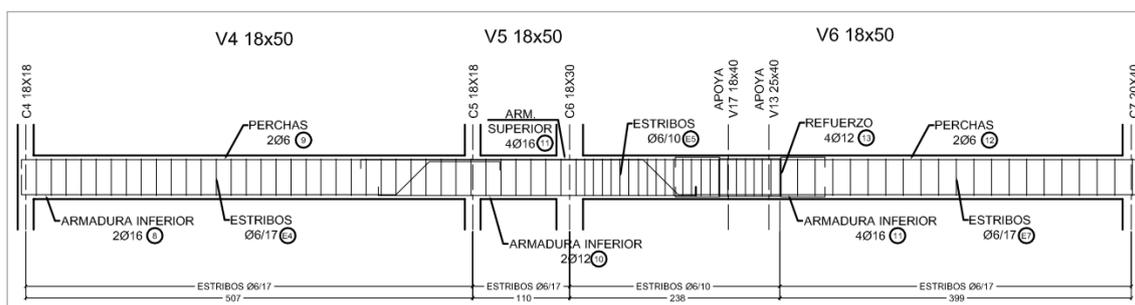
- > **Contratista:** Municipalidad de Guatraché
- > **Cliente:** Municipalidad de Guatraché (Guatraché, provincia de La Pampa, República Argentina).
- > **Descripción:**
 - Proyecto, diseño, modelización de seis columnas para iluminación de un predio deportivo. Columna compuesta por mástil metálico de sección variable, plataforma y escalera de acceso, soportes para seis reflectores con posibilidad de variación de posicionamiento.



NUESTROS TRABAJOS

CÁLCULO ESTRUCTURAL CASA M.J. BARRIO PRIVADO

- **Contratista:** Arq. Marcelo Caribaux.
- **Ciente:** M.J (Funes, provincia de Santa Fe, República Argentina).
- **Descripción:**
 - Proyecto y cálculo del sistema estructural de "Casa M.J", la cual exigía grandes y amplios espacios interiores como así también extensos voladizos con apoyos indirectos (vigas sobre vigas).
 - Modelización de la estructura propuesta, mediante software de elementos finitos, respetando las dimensiones y espacios diseñados por el Arquitecto.
 - Determinación de los esfuerzos de cada elemento estructural.
 - Dimensionamiento del conjunto estructural (Bases, columnas, vigas, losas).
 - Confección final de Planos Estructurales y Planillas de Corte y Doblado de hierros, de cada uno de los elementos estructurales del sistema.



NUESTROS TRABAJOS

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- **Contratista:** GRUPO CREAR
- **Cliente:** Municipalidad Cruz Alta (Cruz Alta, provincia de Córdoba, República Argentina).
- **Descripción:**
 - Construcción del Centro de Participación Ciudadana de la localidad de Cruz Alta, en el marco del Plan Nacional de Hábitat del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda.
 - Construcción de módulo 4, salón de eventos (paredes, revestimientos, techo).
 - Ejecución de mampostería de módulos 1,2 y 3.
 - Construcción de hall y oficina en módulo 1, vinculándolo con el comedor comunal.
 - Revoque completo (interior y exterior).
 - Construcción de pisos hormigón en patios y entrada.
 - Construcción de 7 baños completos.
 - Colocación de pisos y aberturas.



ING. PARIANI MILTON
Tel.: +54 341 6009993

info.duing@gmail.com
www.duing.com.ar

ING. TOLOZA FEDERICO
Tel.: +54 341 3795372

Rosario - Sta. Fe