

PRESENTACIÓN DE EMPRESA

“Para todas quienes buscan soluciones simples y requieren desarrollar sus proyectos, inquietudes y necesidades en términos de calidad, eficiencia y costo.

*Nace **DRI INGENIERIA**, en contraposición a otras oficinas locales o multinacionales que basan el éxito de sus proyectos en la imagen, lo que no asegura ser sinónimo de calidad. Entregamos calidad y eficiencia en el uso de sus recursos para satisfacer sus necesidades”*

Dirección:

Pocuro 2048, Of. 403
Providencia, Santiago

Contactos:

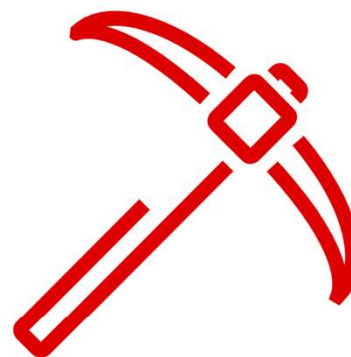
+56 9 94148436 Franco Darrigrandi N.

Mail: contacto@dri-ingenieria.cl



www.dri-ingenieria.cl

LinkedIn: [dri-ingeniería-spa](https://www.linkedin.com/company/dri-ingeniería-spa)



DRI
INGENIERIA

COLABORADORES



Franco Darrigrandi

Constructor Civil, Ingeniero de Ejecución en Estructuras, Diplomado en Gestión de Proyectos de Ingeniería, con 25 años de experiencia en importantes proyectos Mineros, Industriales y Energía. Ha Trabajado en importantes empresas de ingeniería desempeñándose como Diseñador Estructural Senior; Coordinador de Diseñadores 3D, Training en PDS; PDMS; CADworx Structure y MicroStation, Jefe de Estructuras en terreno, Jefe de Oficina Técnica, Jefe de Programación y Control de Proyectos. Destacan su Responsabilidad, Honestidad, Proactividad y Disciplina entre otras habilidades. Miembro del Colegio de Constructores Civiles de Chile, registro N°8351.

Roberto Riquelme

Ingeniero Civil Estructural, Magister en Diseño Sísmico, con 18 años de experiencia en proyectos de alta complejidad y multidisciplinarios. Amplia experiencia en diseño de proyectos industriales para la gran minería, diseño de Estructuras de acero y hormigón, Edificios de Chancado, Molienda y Stockpile, Tolvas, Estanques, Parrones, Puentes, Fundaciones de Molinos de Bolas, Correas, Bombas, Turbogeneradores, Celdas de Flotación. Experiencia en Vibraciones, Diseño Sísmico de Equipos, Evaluación y Rehabilitación de Estructuras, Revisión Estructural, Criterios de Diseño, Especificaciones y Bases Técnicas. Docente de Ingeniería en Obras Civiles de la Universidad Tecnológica Metropolitana, cursos de Análisis Estructural, Dinámica de Estructuras, Ingeniería Sismo Resistente y Trabajo de Título.



Esteban Miranda

Ingeniero Civil Electricista, Cuenta con más de 28 años de experiencia en los sectores de Minería, Telecomunicaciones y Construcción. Su orientación laboral ha estado principalmente dirigida a la ingeniería de proyectos en todos los niveles de voltajes, tanto en terreno como en oficina y a la inspección y pruebas de equipos e instalaciones eléctricas. En particular, posee experiencia en Sistemas SCADA, Protecciones Eléctricas, Equipos de Protección y Maniobra de Media y Baja tensión, diseño y cálculo de Sistemas de Puesta a Tierra y trabajo en áreas clasificadas. Posee experiencia en sistemas Fotovoltaicos, Dominio software ETAP y AutoCAD.



José Gonzáles

Ingeniero Civil en Obras Civiles, Magister en Ingeniería Estructural y Geotecnia, con más de 27 años de experiencia profesional, con experiencia en desarrollo de proyectos de Estructuras y Geotecnia, en las áreas Industria, Infraestructura Vial, Minería, Obras Sanitarias, Inmobiliarias, Obras Marítimas y Portuarias. Se desempeña durante 5 años como profesor de jornada parcial en Universidad de Valparaíso en la Carrera de Ingeniería Oceánica, dictando curso de Diseño de Estructuras Marítimas.



COLABORADORES



Antonio Soto

Arquitecto, Diplomado en Administración de Proyectos, Gestión Industrial e Ingeniera, con 18 años de Experiencia profesional en Control de Obras, Edificación, Arquitectura e Interior, en proyectos de distintas tipologías y escalas. Residencial, Inmobiliaria, Educación, Industrial, Salud, Aeroportuaria y Construcción en todas sus etapas, Encargo, Licitación, Inspección y Entrega. Desarrollo profesional en equipos inter y multidisciplinarios, enfocado en edificación pública y privada, diseño y planeamiento. Habilidades de comunicación y manejo de softwares para múltiples funciones. Dirección de personas en obra y oficina.

Paulina Salas

Ingeniera de Ejecución en Minas, Post grado en Sistemas de Gestión Integrado (ISO:2015) y auditor interno de sistemas de gestión de calidad, con 10 años de experiencia profesional en diversas áreas para la minería tanto a cielo abierto como subterránea. Su experiencia Profesional consta en control de proyecto de desarrollo de Túneles y aspectos de calidad, además de Control y Aseguramiento de la Calidad para el desarrollo en proyectos Civiles relacionados a la Minería, Canteras y Fortificación de Taludes. Habilidades de Adaptabilidad, Compromiso, Constancia, Responsabilidad y Trabajo en Equipo.



Carlos Ulloa

Ingeniero en Prevención de Riesgos, con más de 15 años de experiencia profesional desarrollada en distintas áreas como Construcción, Celulosa, Obras viales, Minería, Inspección, Aeropuertos, Plantas químicas, y Docencia. Dentro de su experiencia ha conseguido tener cero accidentabilidades, también ha sido Jefe de Departamento HSEC, Asesor y Jefe de Departamento de Riesgos. Proactivo, Disciplinado, Flexible, Responsable.



Juan Pablo Jiménez

Ingeniero Civil Mecánico e Ingeniero de Ejecución Mecánica, con 22 años de experiencia en proyectos de ingeniería para la minería. Amplia experiencia en diseño de Plantas Concentradoras, desde el perfil de proyecto hasta el montaje y puesta en marcha, experiencia en todas las fases de la ingeniería. Ha trabajado como Ingeniero de Proyectos, Proyectista Coordinador, experiencia en documentación técnica. Comprometido, Responsable, Flexible y Autónomo.



COLABORADORES



Edinsson Moroso

Ingeniero Forestal, Máster en Ingeniería Ambiental en proceso, con 22 años de experiencia, orientado en el Control de Proyectos, trabajando directamente en el ámbito Contractual, Preparación de Bases de Licitación, Términos de Referencia, Análisis de las Ofertas Técnicas y Económicas, además de asesorar a la Gerencia de Controversias y Administradores de Contratos en actividades de Gestión Preventiva y Claims. Por otra parte, se ha formado profesionalmente en el área Medio Ambiente, con participación en Asesorías Ambientales, Coordinación de Proyectos, Implementación de equipos de trabajo, Supervigilancia e Inspecciones Técnicas de obras en terreno.

Pedro Sariego

Ingeniero Civil Mecánico, Doctorado en Ingeniería Industrial y Diplomado en Filosofía, con más de 32 años de experiencia. Académico del Departamento de Ingeniería mecánica de la Universidad Técnica Federico Santa María. Experto en Innovación Acelerada basada en TRIZ. Calidad y Confiabilidad., Autor de publicaciones internacionales ISI y Patentes de Invención (INAPI). Ex-Secretario Regional de Obras Públicas de Valparaíso (2010-2014). Ha participado en diversos de proyectos de Innovación tecnológica, especialmente para la industria Minera. Entre temas emblemáticos y destacados de ingeniería ha participado en todas las fases de los proyectos de recuperación de los ascensores patrimoniales de ciudad de Valparaíso.



Rodrigo Mendoza

Ingeniero Informático con más de 20 años de experiencia en el área, en diversos nichos de negocio, en roles como: Jefe de Proyectos IT, Diseño Soluciones Web, Soluciones Informáticas, Explotación de Base de Datos, Auditorías de Procesos Críticos en la Industria de Telecomunicaciones, Líder de Proyectos con proveedores, búsqueda de nuevas soluciones para el negocio. En la actualidad Liderando equipos de trabajo para implementar soluciones informáticas en la industria de telecomunicación construyendo una intranet que facilite la toma de decisiones gerenciales con indicadores KPI y apoyando diversas áreas del negocio con tecnologías de información como datamining, OLAP y otras.

Benjamín Páez

Diseñador Civil Estructural, Diplomado en BIM avanzado para Proyectos de Edificación, con 26 años de experiencia profesional, Se ha desempeñado como Diseñador Civil desarrollando Movimiento de Tierras, Trazado de Tuberías, Disposición de Relaves, Detallamiento de Estructuras Metálicas, Planos de Hormigones y Armaduras. Administrador de PDMS, con asignaciones en Argentina, Perú, EEUU y China). Cuenta con experiencia en las áreas de Minería, Energía, Infraestructura e Industria, participando en numerosos proyectos de nivel internacional. Profesional Competente, Responsable, Honesto, Disciplinado.





Luis Aburto

Ingeniero Geométrico, Postgrado en Geomática, con más de 20 años de experiencia en minería, se ha desempeñado como ITO de topografía, QA / QC y oficina técnica. Ha participado en importantes empresas de ingeniería en áreas de ingeniería, desarrollando diseño, trazado y control de movimientos de tierra masivos, pozas y presas, entre otros. Interacción entre ingeniería y construcción. Ha liderado equipos de trabajo para diferentes proyectos mineros, cumpliendo con todos los objetivos marcados. Responsable, comprometido, disciplinado.

•
•



•
•

•
•



¿Quiénes somos?

DRI Ingeniería es una empresa dedicada a desarrollar proyectos de Ingeniería y Construcción, en el área de minería, infraestructura e industria.

- *DRI Ingeniería, nace para cubrir las necesidades presentes en la industria de la minería principalmente, para brindar distintos servicios dentro de la ingeniería, arquitectura y construcción, somos una empresa joven llena de entusiasmo, comprometida con nuestro trabajo y con nuestros clientes.*
- *Nos mueve la necesidad de desarrollar nuestro trabajo en un ambiente agradable, de colaboración, compromiso y en un entorno cordial con nuestros clientes.*





La seguridad y el medio ambiente son una preocupación constante en nuestra empresa, es por ello que insistentemente estamos entregando información a nuestros colaboradores e innovando en nuestros procedimientos

Contamos con...

- *Un sistema de calidad interna que nos permite asegurar siempre el cumplimiento de nuestros compromisos en términos de trazabilidad y calidad.*
- *El apoyo de profesionales multidisciplinarios con vasta experiencia técnica ganada a través de los años principalmente en la industria de la minería.*
- *La capacidad para enfrentar cualquier proyecto, desarrollando cálculos, especificaciones técnicas, estudios, asesorías e inspecciones, planos 2D y maquetas 3D.*

Misión

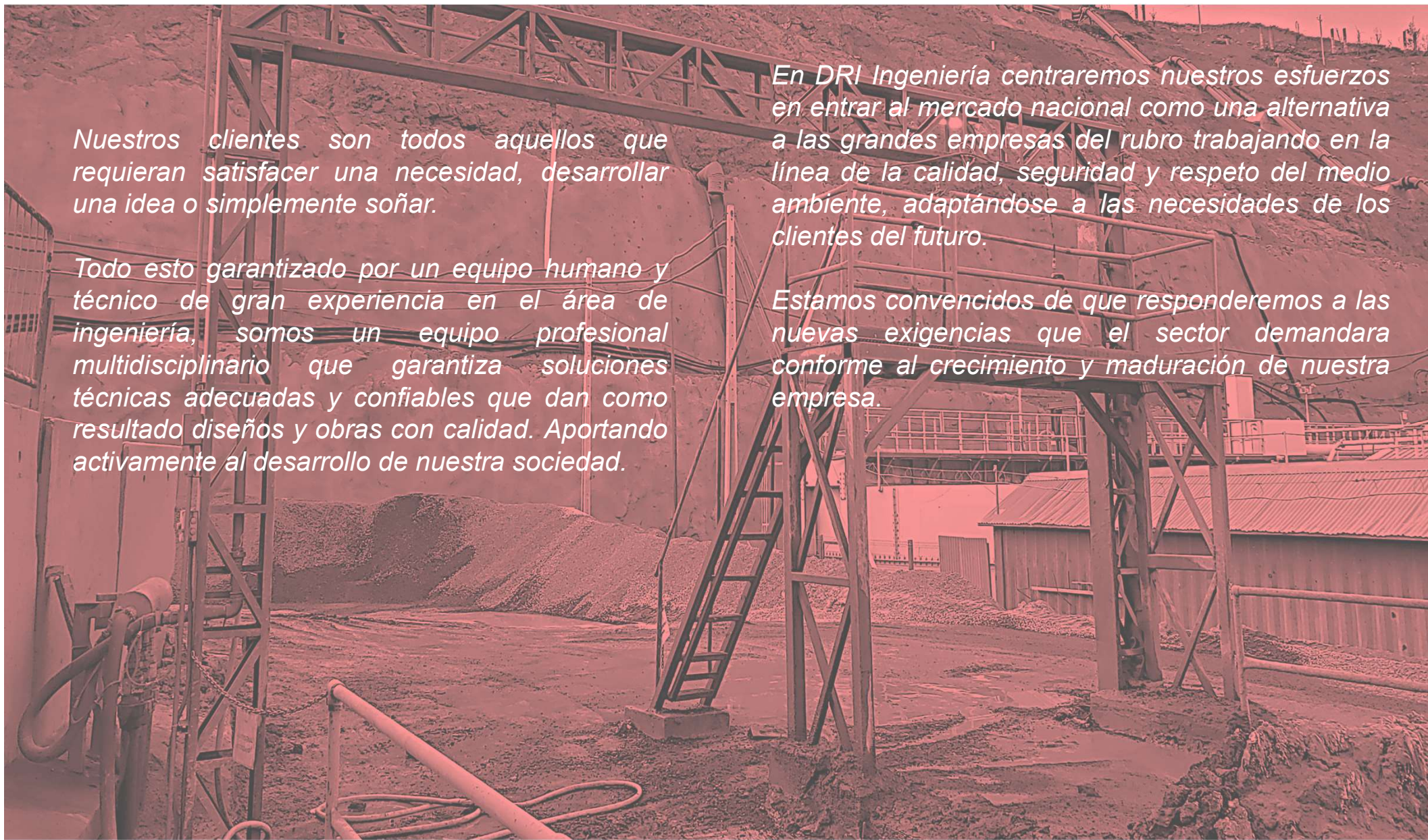
Nuestros clientes son todos aquellos que requieran satisfacer una necesidad, desarrollar una idea o simplemente soñar.

Todo esto garantizado por un equipo humano y técnico de gran experiencia en el área de ingeniería, somos un equipo profesional multidisciplinario que garantiza soluciones técnicas adecuadas y confiables que dan como resultado diseños y obras con calidad. Aportando activamente al desarrollo de nuestra sociedad.

Visión

En DRI Ingeniería centraremos nuestros esfuerzos en entrar al mercado nacional como una alternativa a las grandes empresas del rubro trabajando en la línea de la calidad, seguridad y respeto del medio ambiente, adaptándose a las necesidades de los clientes del futuro.

Estamos convencidos de que responderemos a las nuevas exigencias que el sector demandara conforme al crecimiento y maduración de nuestra empresa.



Servicios ofrecidos

Ingeniería multidisciplinaria.

Desarrollamos proyectos conceptuales, estudios de prefactibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalles, asesoría de la construcción; en las especialidades de:

- *Arquitectura*
- *Civil*
- *Estructural*
- *Hidráulica*
- *Estudios geotécnicos*
- *Electricidad*
- *Instrumentación*
- *Mecánica, Piping y Stress*
- *Laboratorio mecánica de suelos*
- *Modelación 3D*
- *Análisis dinámico de estructuras, vibraciones, análisis sísmico de estructuras.*



- *Asesorías en modelación estructural*
- *Diseño y revisión sísmico de equipos*
- *Verificación estructural*
- *Reparación estructural*
- *Desarrollo de maquetas 3D*
- *Ingeniería de instalaciones hidráulicas, eléctricas, sanitarias y especiales*
- *Topografía*
- *Supervisión, inspección y asesoría técnica en proyectos de construcción*
- *Ingeniería de Terreno*
- *Forestal*

Objetivos

Somos una empresa nueva cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, desarrollando soluciones de ingeniería de alta calidad donde la interacción y retroalimentación con nuestros clientes es fundamental.



Cada cliente tiene demandas particulares y DRI Ingeniería siempre le ofrecerá una respuesta cualesquiera que estas sean.

El objetivo de nuestra empresa es adaptarse a las necesidades de sus clientes, ofreciendo soluciones efectivas, cumpliendo los estándares vigentes de cada industria.

Estamos comprometidos con los que denominamos tres pilares básicos de la Ingeniería y la Construcción:

Calidad

Seguridad

Protección
del medio
ambiente



Valores

En DRI Ingeniería, definimos un conjunto de principios y creencias que constituyen nuestra filosofía empresarial, definiendo nuestros valores de la siguiente manera:

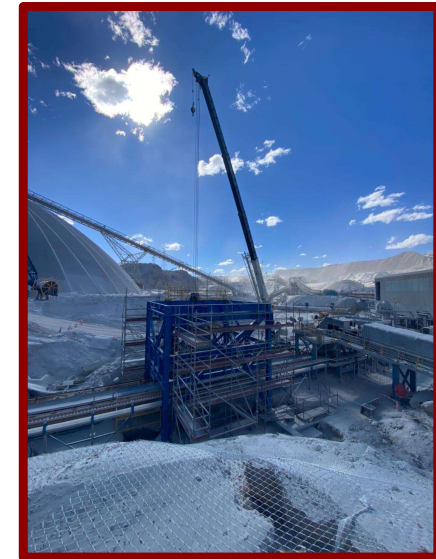


CONSTRUCCION CORREA CV-100, RAJO SUR



El proyecto consistió en el diseño de la ingeniería multidisciplinaria para la ejecución de la construcción de la correa CV-100, participando las disciplinas de Mecánica de Suelos, Hidráulica, Mecánica y Estructuras. El proyecto fue realizado para División Teniente a solicitud de Powertrack Ltda.

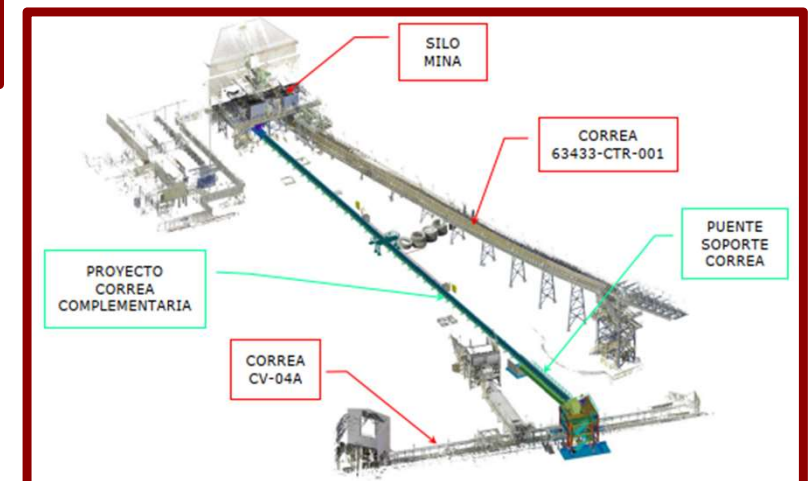
INGENIERIA DE DETALLE CORREA COMPLEMENTARIA



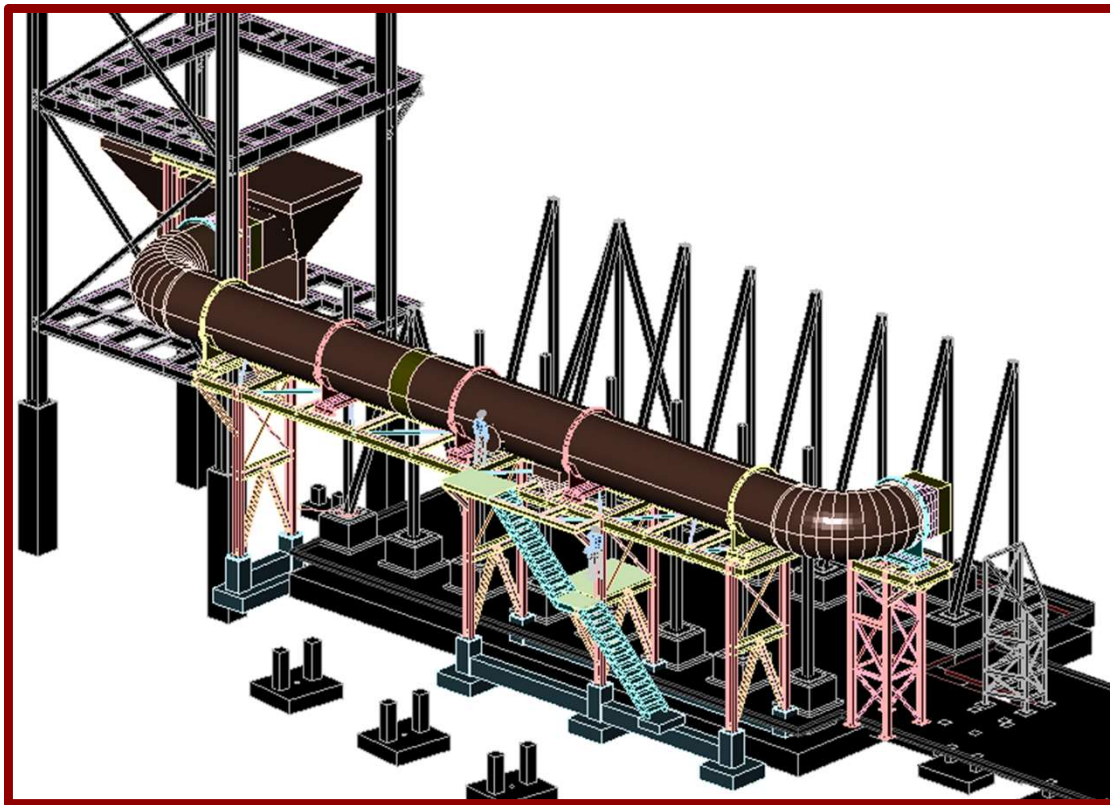
El proyecto consistió en el diseño de diversas estructuras como:

- *Edificio puente soporte correa.*
- *Estructura soporte chute e carga.*
- *Refuerzo estructural mesa de impacto.*
- *Estructura caja de escala.*
- *Torre soporte chute de descarga.*

Codelco Chile, división Chuquicamata

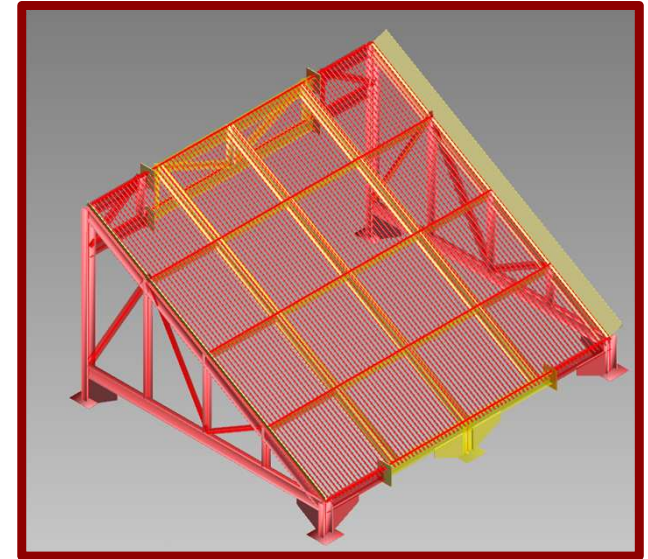


INGENIERIA DE DETALLE DUCTO BY-PASS TOSTADOR



En Codelco-Chile, División Ministro Hales (DMH) Planta de tostación de concentrado, se diseña un ducto que permita generar un By-Pass desde la torre de enfriamiento 5140-TEF-01 hasta aguas arriba del ventilador 5140-VEN-01, y de esta forma se permita detener y aislar el equipo para realizar su proceso de mantenimiento.

DISEÑO HARNERO CANCHA CONCENTRADO



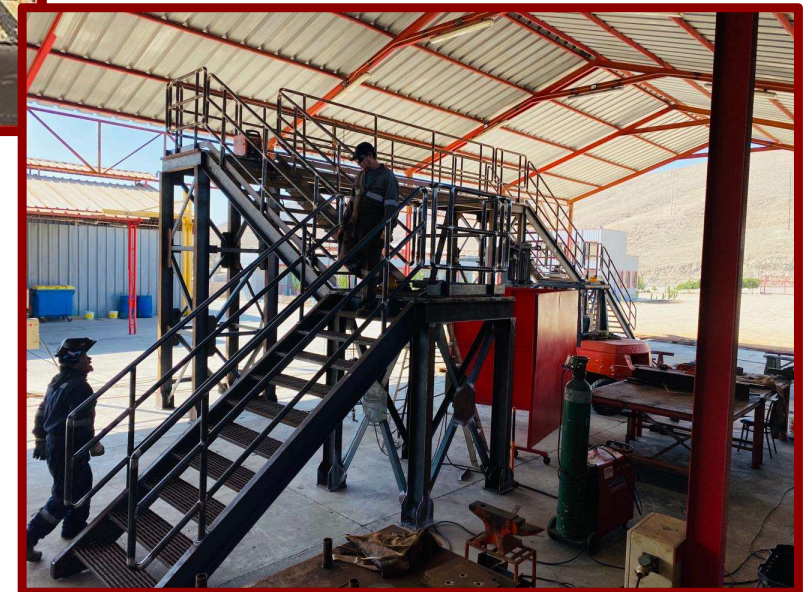
El desarrollo del proyecto consideró el diseño de un harnero para selección de material sucio con sobre tamaño y con fragmentos de metales que ponen en riesgo la integridad de las cintas CT-31^a y CT-32. El harnero busca seleccionar material sobre 2". Proyecto desarrollado para Antofagasta Minerals, Minera Zaldívar.



PASARELAS EDIFICIO ELECTRO OBTENCIÓN

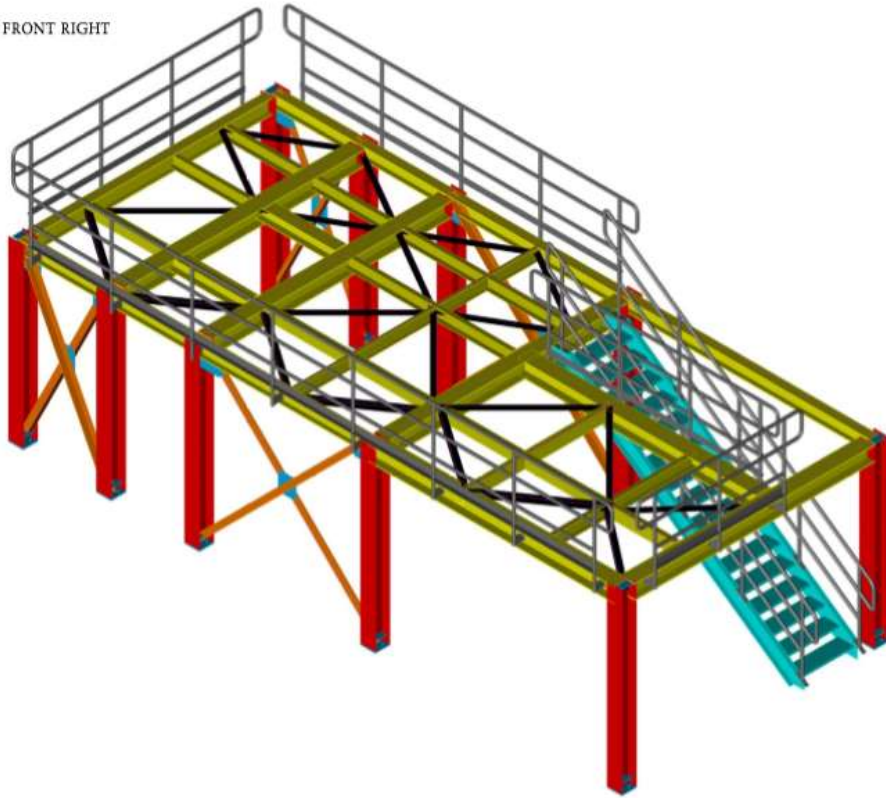


El desarrollo del proyecto consistió en el diseño estructural de una pasarela con dos torres cada una en sus respectivo extremo, el diseño de escaleras y barandas de piso, en conjunto con las fundaciones de la estructura. Proyecto desarrollado para Antofagasta Minerals, Minera Zaldívar.

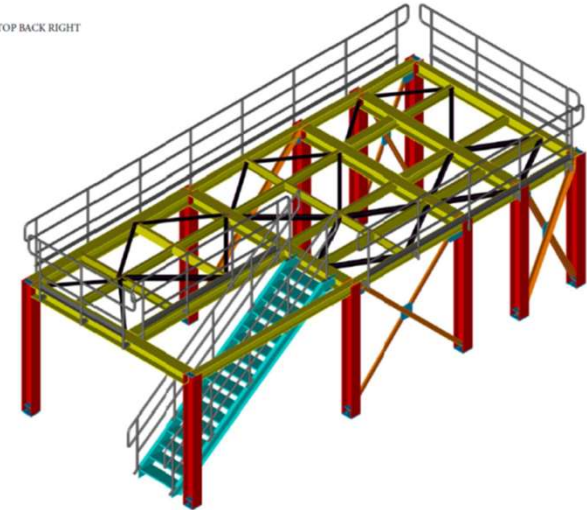


PLANTA HORMIGON NIVEL DE CHANCADO

TOP FRONT RIGHT

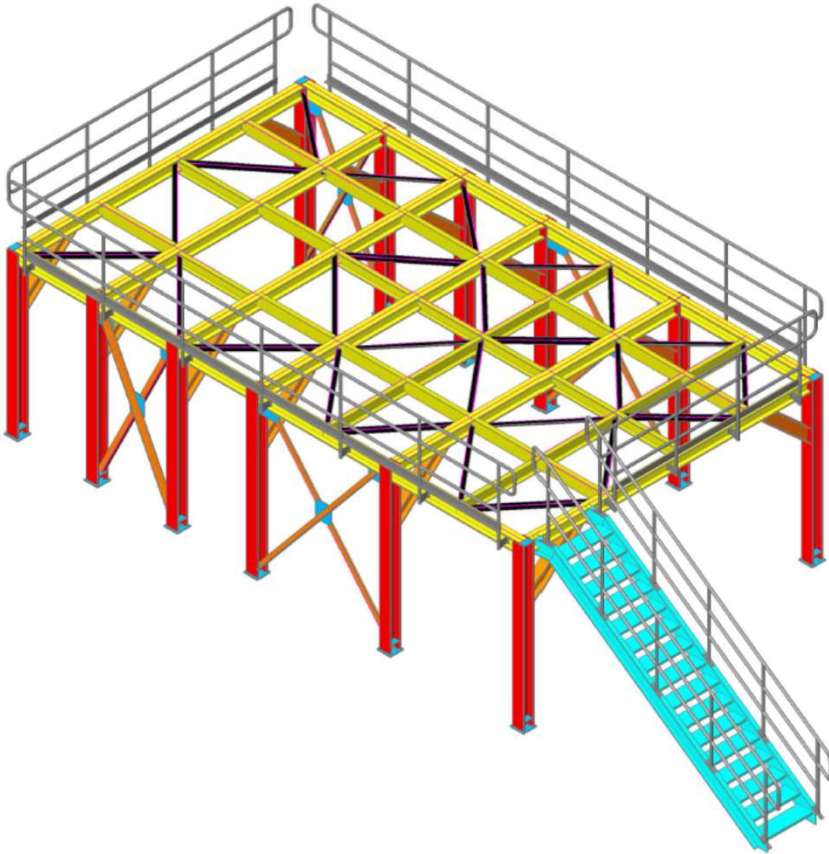


TOP BACK RIGHT



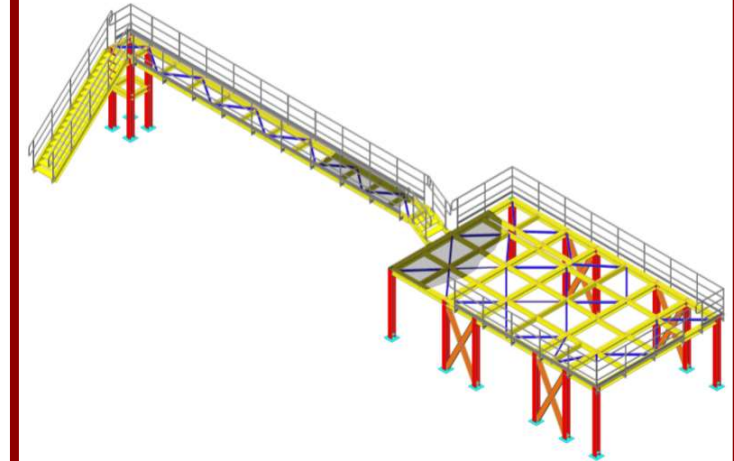
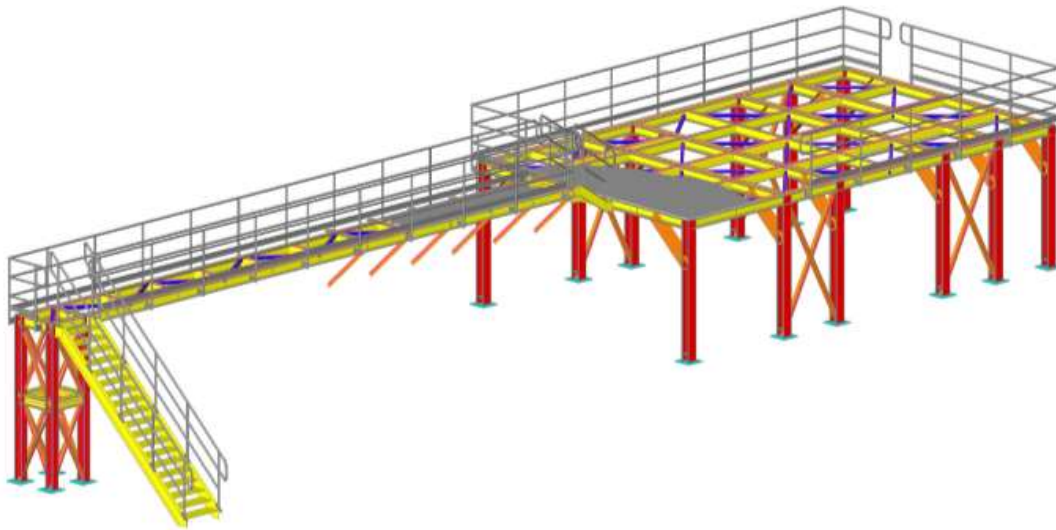
Ingeniería de detalles, layout mecánico, estructural y eléctrico que alojará un mixer CMP1000Y, una sala que servirá de comedor y sala de control del mixer, además. La estructura se ubicará dentro del túnel del sector Nivel de Chancado de la división Teniente de CODELCO, sobre un radier armado. El proyecto fue realizado a solicitud de Xtreme Mining Ltda.

PLANTA HORMIGON RECURSOS NORTE



Ingeniería de detalles, layout mecánico, estructural y eléctrico que alojará un mixer CMP1000Y, una sala que servirá de comedor y sala de control del mixer, además. La estructura se ubicará dentro del túnel, de la división Teniente de CODELCO, sobre un radier armado. El proyecto fue realizado a solicitud de Xtreme Mining Ltda.

PLANTA HORMIGON ANDES NORTE



Ingeniería de detalles, layout mecánico, estructural y eléctrico que alojará un mixer CMP1000Y, una sala que servirá de comedor y sala de control del mixer, además. La estructura se ubicará dentro del túnel, de la división Teniente de CODELCO, sobre un radier armado. El proyecto fue realizado a solicitud de Xtreme Mining Ltda.

FUNDACIONES CELDAS ELECTRO OBTENCIÓN



El proyecto consistió en el análisis de la nave de electro obtención sin el frontón, producto de una ampliación en las celdas, en conjunto con este análisis se solicitó hacer la ingeniería de detalle para las fundaciones de todo el conjunto de las nuevas celdas y los nuevos estanques de almacenamiento de ácido. El proyecto fue solicitado por Minera Las Cenizas a través de la empresa R&S Group.

DISEÑO ANCLAJE CUERDA DE VIDA



El proyecto consistió en el diseño de unos pernos tipo ojo para ser instalados en el techo de las cavernas al interior mina, con la finalidad de poder asegurar las cuerdas de vida mientras de las instalaciones de Xtreme Mining, mientras se efectúan labores de mantención. El proyecto fue realizado a solicitud de Xtreme Mining Ltda.

PLATAFORMA CAMION LIMPIAFOSAS

Verificación de la plataforma estructural montada en la parte trasera de un camión que cumple las funciones de limpia fosas. Se entregó memoria de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Efamac S.A.



CANASTILLO MANITOU

Verificación estructural de un canastillo montado de manera temporal sobre un manitou. Se entregó memoria de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Inversiones El Retiro Ltda.

ESCALERA Y OFICINA DESPACHO

Verificación de toda la estructura en su conjunto de la sala de despacho y escalera, se entregó la memoria de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Xtreme Mining Ltda.





PLANTA HORMIGON ESMERALDA

Verificación de las estructuras de la planta Esmeralda, confección de memorias de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Xtreme Mining Ltda.



PLANTA HORMIGON CALETONES

Verificación de las estructuras de la planta Caletones. Estructura toma muestra cono, galpón de carguío, planta hormigón, entre otras estructuras, confección de memorias de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Xtreme Mining Ltda.



PLANTA HORMIGON TENIENTE 7

Verificación de las estructuras de la planta Teniente 7 entre otras estructuras menores, confección de memorias de cálculo y planos de ingeniería de detalle. Proyecto solicitado por Xtreme Mining Ltda.

Empresas en las que han trabajado nuestros colaboradores



TECNICAS REUNIDAS



Proyectos en los que han trabajado nuestros colaboradores



Maricunga



ALTO MAIPO

