



METALTEK

INGENIERÍA & FABRICACIÓN

BROCHURE ▶ **LÍNEA DE FABRICACIÓN** ▶ **2024**

WWW.METALTEK.CL



METALTEK

WWW.METALTEK.CL

ANTECEDENTES GENERALES



**GALPÓN CON 5000 M2 PARA LA
REALIZACIÓN DE DIVERSOS TRABAJOS
METALMECÁNICOS**



**UBICADAS EN ALTO HOSPICIO, RUTA
A-616**



**ÁREA DE ARMADO, CORTE, SOLDADURA Y PINTURA
DE ESTRUCTURAS METALMECÁNICAS**



**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS, SPOOLS,
ESTANQUES, MISCELÁNEOS,
ENTRE OTROS**



**ESTÁNDAR Y CERTIFICACIONES DE PROCESO DE QA/QC DE ARMADO Y
SOLDADURA**

LÍNEAS DE NEGOCIO

Soluciones desde la necesidad

Levantamiento Terreno

- Dibujantes Proyectistas y Topografía en terreno.
- Generación de levantamiento 3D con scanner trimble x7.

Ingeniería de detalles y cálculo estructural

- Modelamiento en TEKLA 3D.
- Desarrollo de planos de diseño y fabricación.
- Memorias de cálculo estructural y conexionado.
- Licencia de software SAP2000, Naviswork, TEKLA 3D, AutoCad.

Fabricación en Acero

- Fabricación de Spools.
- Fabricación chutes de traspaso.
- Fabricación de estructuras.
- Fabricación de soportes estructurales.
- Fabricación de vigas especiales.
- Fabricación de barandas y grating.
- Fabricación de estanques.

METALTEK

LÍNEAS DE NEGOCIO

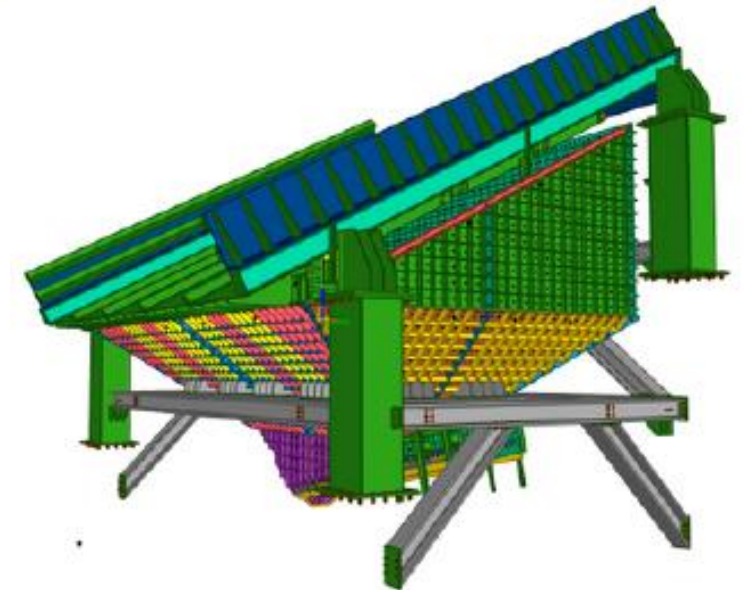
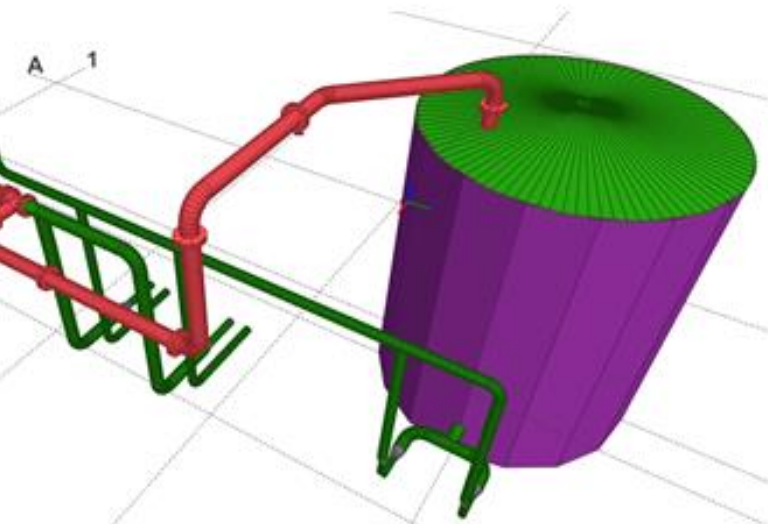
Soluciones desde la necesidad

Recubrimientos en Goma O Poliuretano

Alianzas estratégicas con proveedores locales para engomados con caucho natural o poliuretanos para revestimiento de Spools, Celdas, fabricación de empaquetaduras o revestimientos cerámicos.

Aplicación de esquemas superficiales

- Granallado y Pintura.
- Aplicación de esquema A1, A2, A3, C1 CMDIC.
- Aplicación de esquema de pintura de caucho natural para ambientes salinos.



METALTEK

NUESTROS CLIENTES



METALTEK



QA Y QC PROCESO DE FABRICACIÓN



Procedimientos

- WPS AWS Calificados para estructuras.
- WPS Asme (Tuberías).
- Calificación de soldadores 3G, 4G y 6G para procedimiento MIG.



Manuales

- Manual de construcción en taller.
- Manual de desarrollo de planos.
- Nomenclaturas de soldadura, perforaciones, entre otros.



Inspectores

- Recepción y trazabilidad de materiales.
- Inspección Visual, TP y MT.
- Medición de rugosidad, espesores.
- Inspección UT.
- Proveedores para realización de dobles y tracción de probetas para procedimientos de soldadura.

NUESTRAS INSTALACIONES



Frontis Galpón

Área plegado, soldadura arco y cilindrado

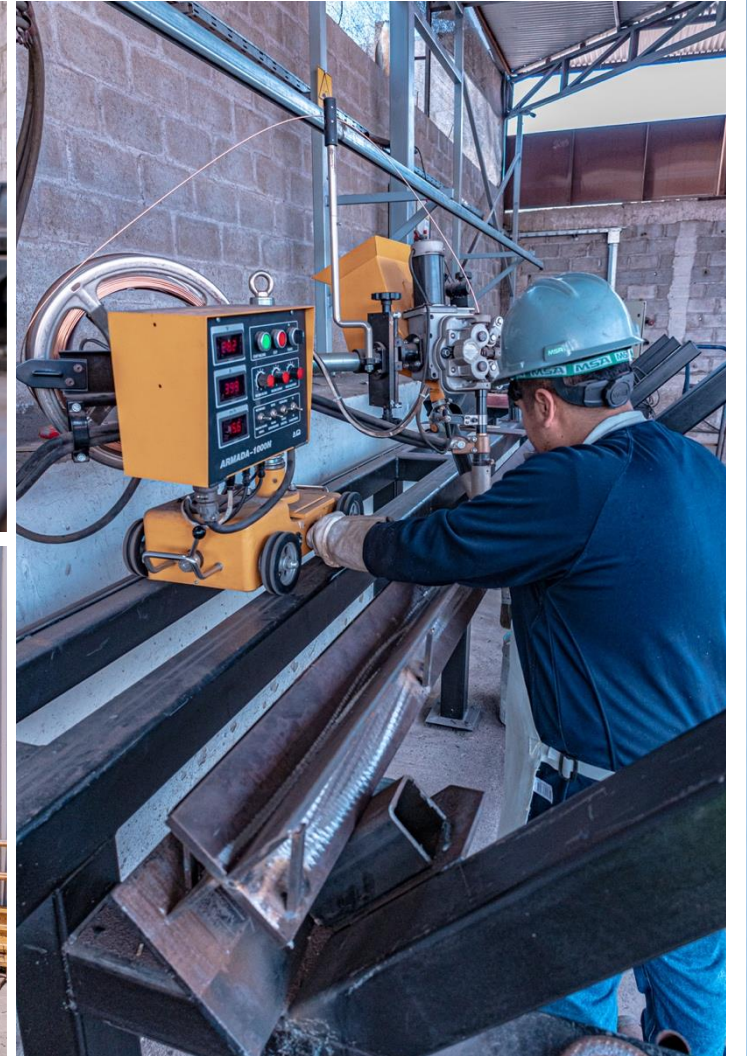


Área Taller



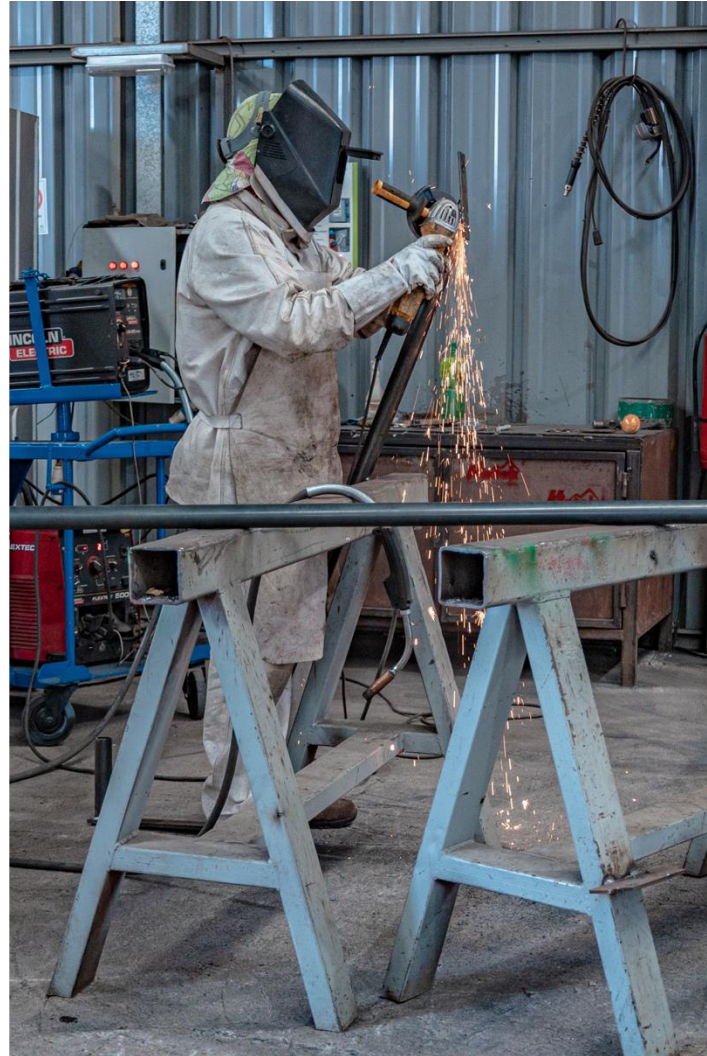
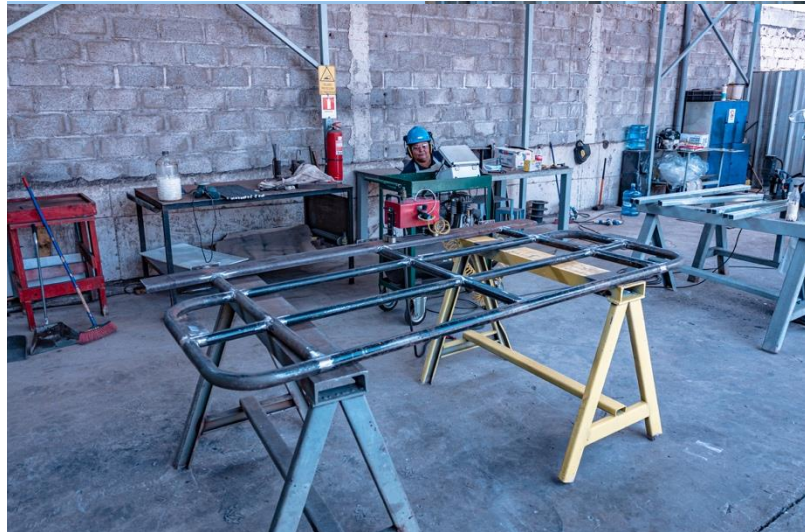
Área Pintura

NUESTRAS INSTALACIONES



METALTEK

NUESTRAS INSTALACIONES



METALTEK



CUADRILLAS Y EQUIPOS



Área de Corte

- Mesa de Corte CNC TEKUT de 2,5 mtx 12 mt.
- Rana Victor VCM-200E
- Equipos Oxicorte



Área de Calderería

- Curvadora de Perfiles AMOB CMSC 76
- 4 Estaciones de armado
- Dobladora de tubos
- Marcador Neumático ECUT
- Plegadora CMC TALMAC 200 TON hasta espesores de 10 mm a 3 mts.
- Cilindradora Kumla 16 mm espesor a 2 metros lineales



Área de Soldadura

- Máquina de soldar Arco sumergido 12 mt.
- 10 Máquinas de soldar 380 V.



Área de Mecanizado

- Fresadora
- Taladros Magnéticos



Área de Tratamiento Superficial

- Compresor
- 2 Capachos
- Sala de granallado
- Sala de Pintura



Personal directo

- 12 Cuadrillas
 - 1 M1
 - 1 Ayudante
- 8 Soldadores (MIG y A. Sumergido)
- 2 Mec. Maq. y Htas.
- 4 Limpiadores
- 2 Operador Grúa Horquilla
- 2 Operador Mesa de Corte

EQUIPOS EN MAESTRANZA



Mesa de Corte CNC



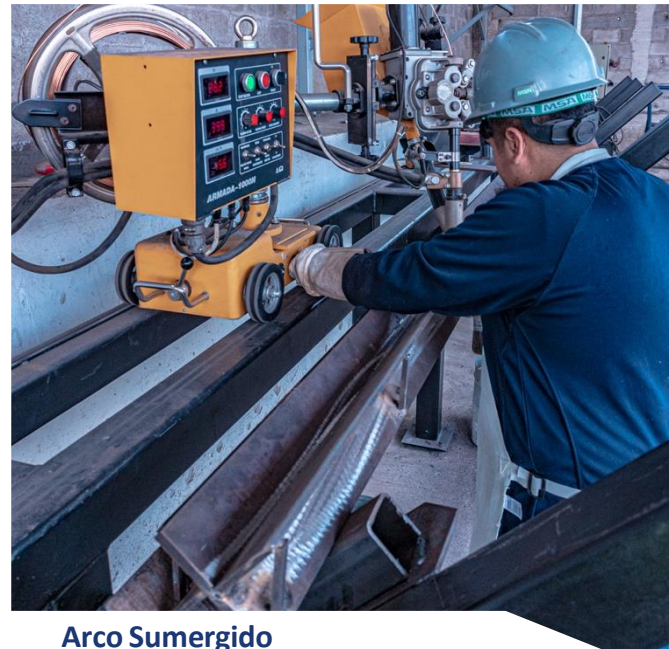
Cilindradora KUMLA



Marcadora Neumática



Plegadora ITALMACC



Arco Sumergido



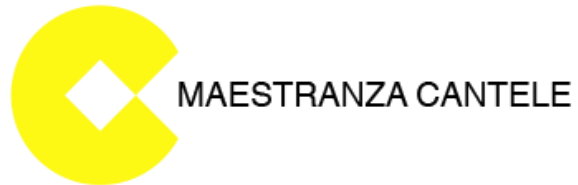
Cizalla Punzadora

NUESTRAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Principales

- Engomado de Spools y Equipos mineros y/o industriales.
- Aplicación de esquemas superficiales especiales.
- Plegados especiales en espesores sobre 20 mm.
- Red de proveedores de suministros de acero.
- Red de proveedores de equipos de producción.



METALTEK

NUESTRAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS

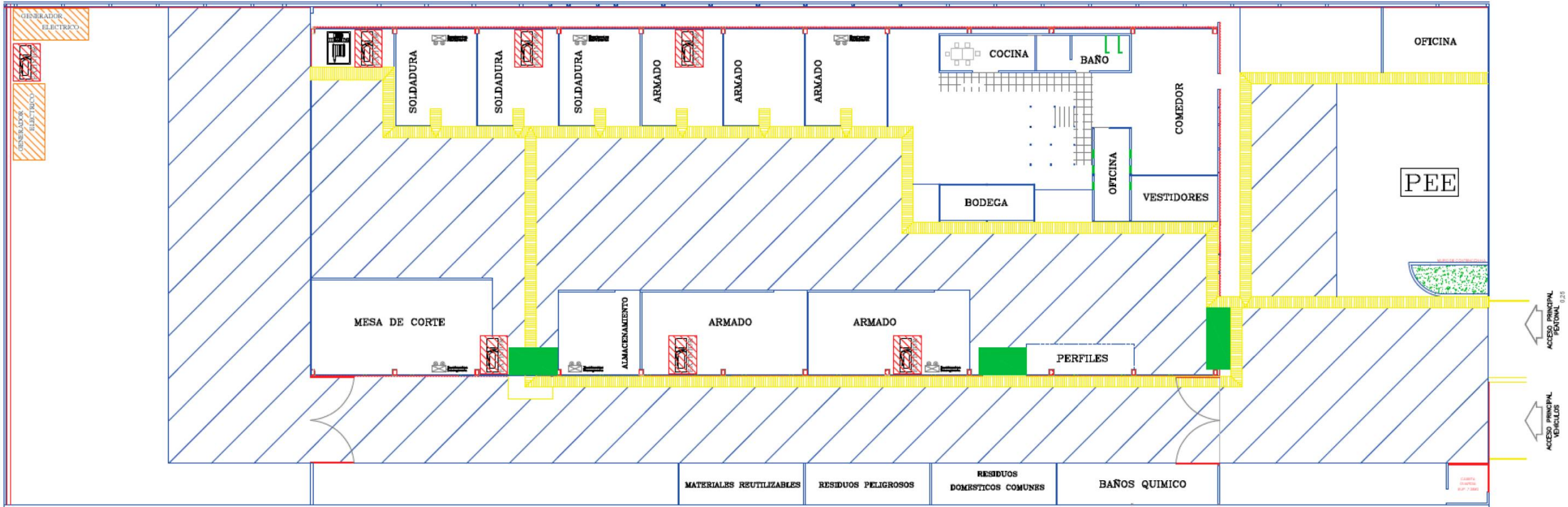


Plegados de gran
espesor



Proceso de engomado
caucho natural

LAYOUT INSTALACIONES



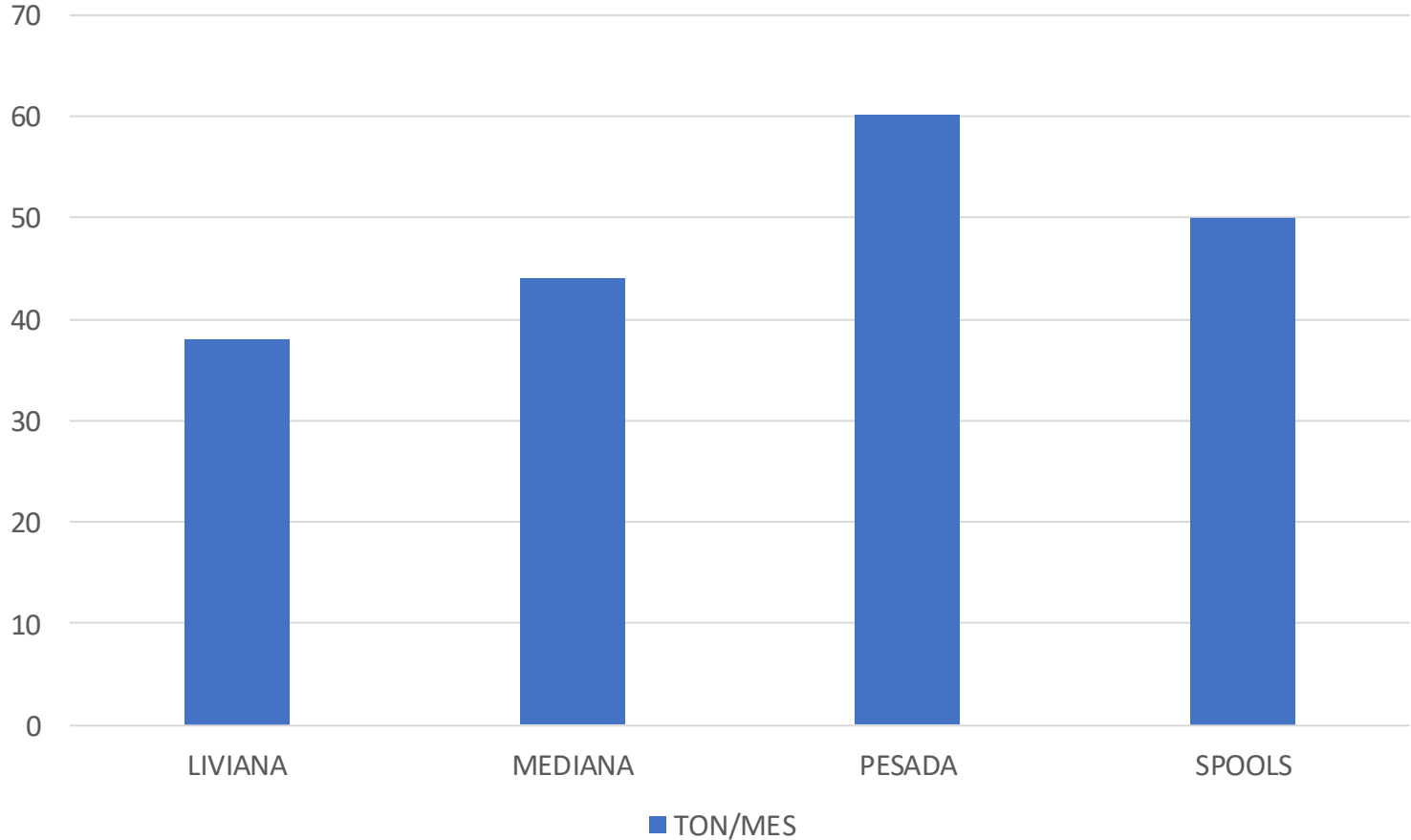
PLANTA ARQUITECTURA GALPON
ESC 1/100

- EXTINTORES PORTATILES EXTRACCION DE EMERGENCIAS
- LINEAS DE SEGURIDAD POR RIESGO ESPECIFICO
- VIA DE TRANSITO VEHICULAR
- PASO PEATONAL HABILITADO
- BARRERAS DE CIERRE PANELES SEPARADORES
- SEPARACION POR AREA DE TRABAJO

PEE ZONA SEGURA FRENTE EMERGENCIA

CAPACIDADES FABRICACIÓN PROYECTADA

TON/MES



AREA
DE CORTE
M
METALTEK

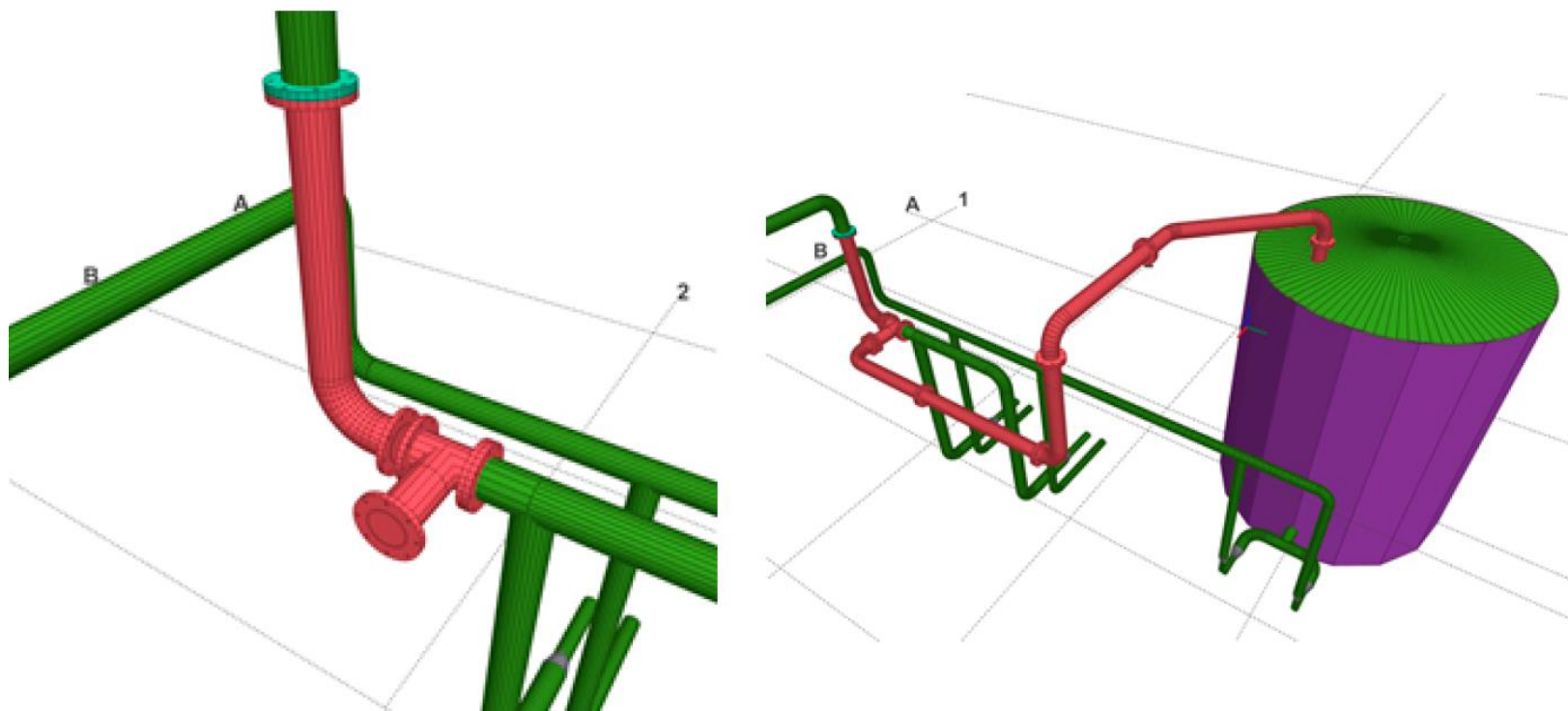


**PROYECTOS DE
FABRICACIÓN
REALIZADOS**



METALTEK

LEVANTAMIENTO EN TERRENO



LEVANTAMIENTO NUEVA LLEGADA TK

METALTEK

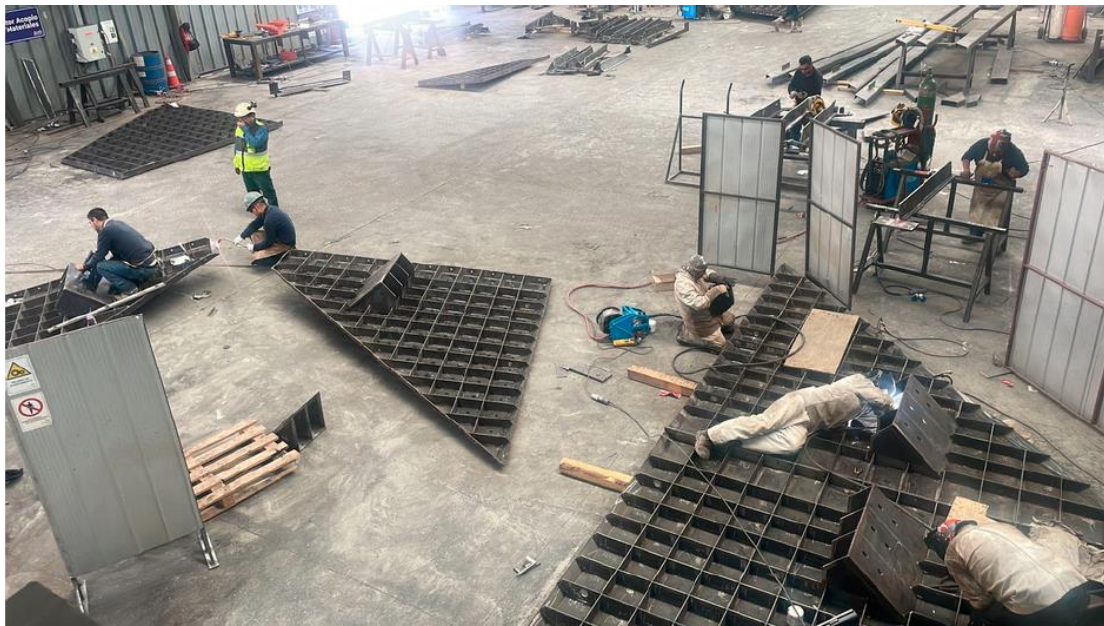
TRABAJOS DESARROLLADOS



VIGAS HN350 PARA PROYECTO TAGUA II

METALTEK

TRABAJOS DESARROLLADOS



VIGAS HN350 PARA PROYECTO TAGUA II

METALTEK

FABRICACIÓN REFUERZOS ESTRUCTURALES
PROYECTO TAGUA II

TRABAJOS DESARROLLADOS



FABRICACION 2 BOYAS MARITIMAS TERMINAL MARITIMO PATACHE

METALTEK

TRABAJOS DESARROLLADOS



CAMA DE AGUA
PARA MESA DE
CORTE



SOPORTES
ANTISÍSMICOS
GENERADORES

TRABAJOS DESARROLLADOS



REFUERZO
ESTRUCTURAL
CÁMARA DE HDPE



SOPORTE DE IZAJE

TRABAJOS DESARROLLADOS



PROCESO DE FABRICACIÓN SPOOLS DE 12
PULGADAS CON REDUCCION A 8



PIEZAS PARA HOT TAP DE 16"

TRABAJOS DESARROLLADOS

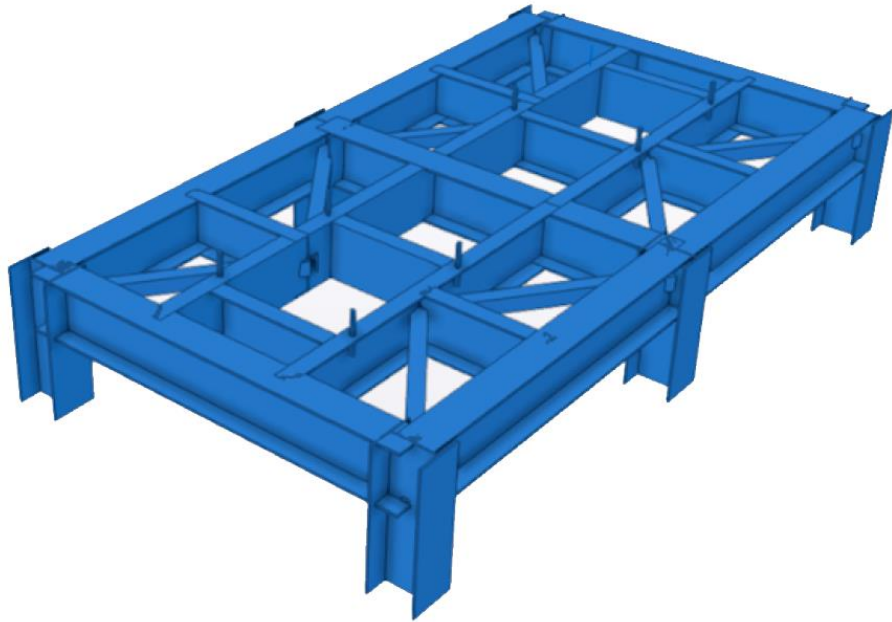
Suministro de Soportes para escalerillas con
esquema C1 para CMDIC.
8 [ton] · 3 Semanas ejecución, Finalizado.

FABRICACIÓN DE SOPORTES PARA
NORMALIZACIÓN ESCALERILLAS PUERTO CMDIC



FABRICACIÓN

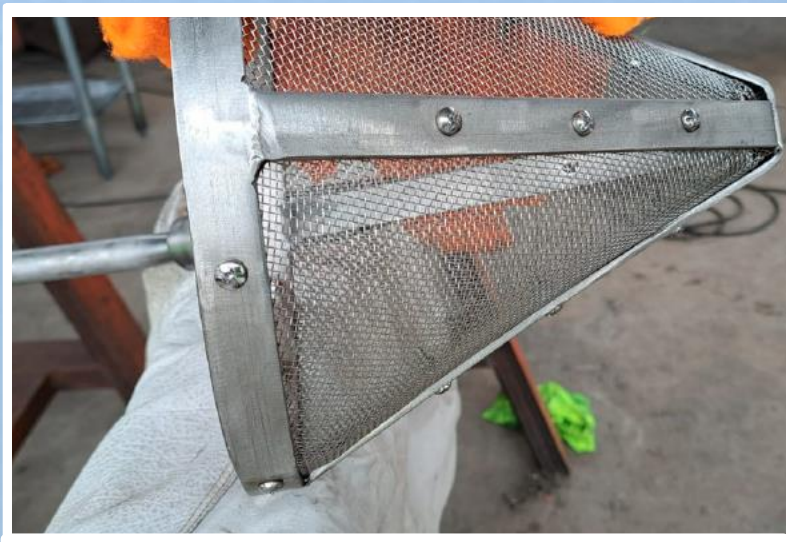
ESTRUCTURA SOPORTE BOMBAS SUMIDERO
INTERIOR



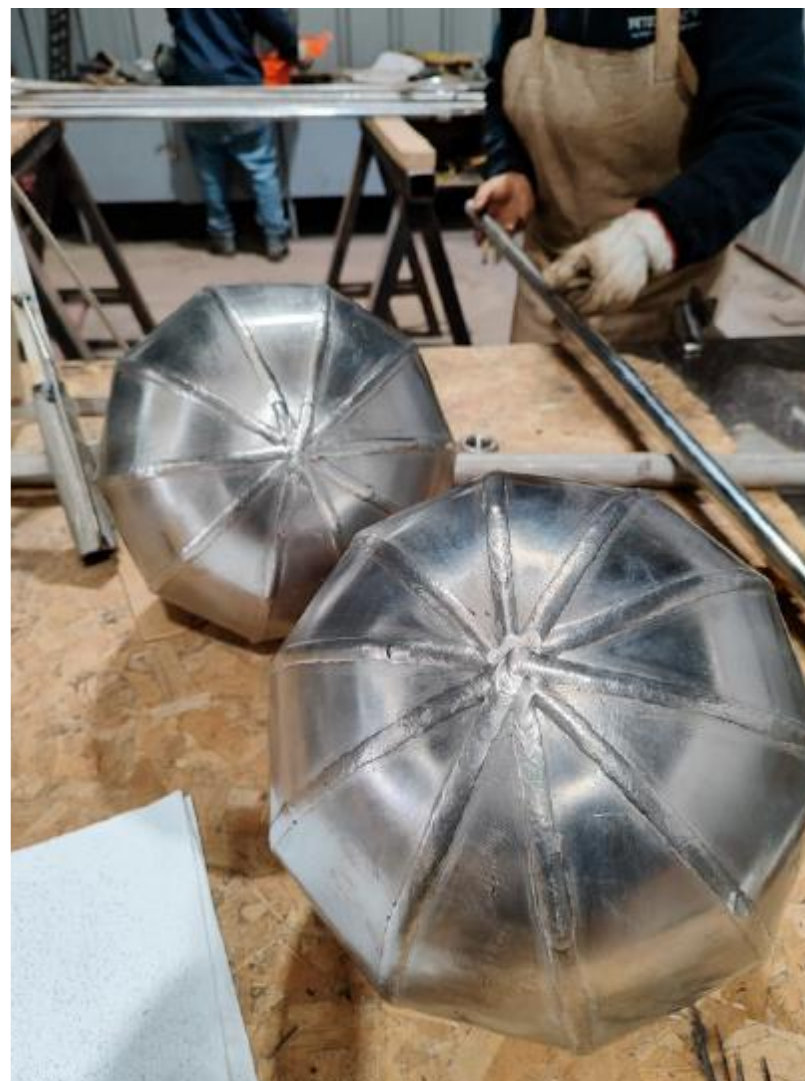
FABRICACIÓN DE SOPORTES PARA BOMBAS SUMIDERO
INTERIOR QUINTO MOLINO CMDIC

METALTEK

FABRICACIONES

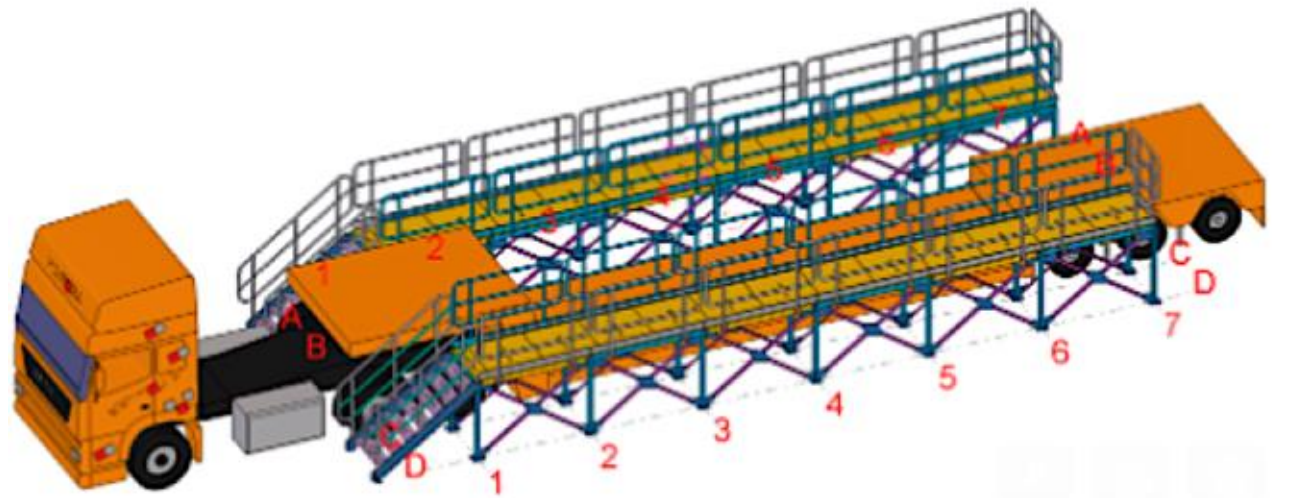


FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ACERO INOXIDABLE
PARA TOMA DE MUESTRAS CMDIC

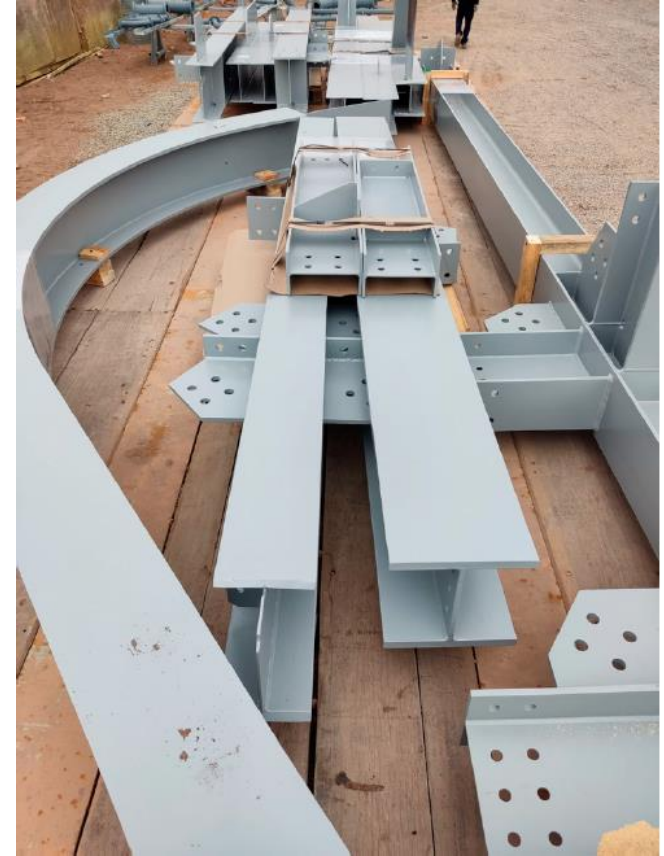


FABRICACIONES

FABRICACIÓN DE PLATAFORMA ENCARPE
GALPÓN SUSPEL
CMDIC CORDILLERA



FABRICACIONES



FABRICACIONES APOYO
ESTRUCTURAS QUINTO MOLINO
CMDIC CORDILLERA

METALTEK

FABRICACIONES



FABRICACIÓN DE YUGO
DE IZAJE PARA CMDIC



PRUEBAS DE TINTAS



MECANIZADOS

FABRICACIONES



PINTADO DE ESTRUCTURAS



PINTADO DE SPOOLS

METALTEK

INGENIERIA & FABRICACION
INGENIERIA & FABRICACION



¡SOMOS UN GRAN EQUIPO!

Contáctanos

Cotizaciones y consultas técnicas



- +569 62077318
- +569 8293 9177
- +569 4442 1962
- +569 56115606
- +569 7877 6179



- pmorales@hintek.cl
- jtabilo@hintek.cl
- ctabilo@hintek.cl
- bcatalan@hintek.cl
- abarreda@metaltek.cl



Huantajaya Km. 1,3
lote 2 sitio 2 #2966,
Alto Hospicio.

METALTEK