

**MEGA-MEC**

**INGENIERÍA – SOLUCIONES INTEGRALES**

**[www.mega-mec.com](http://www.mega-mec.com)**

**[contacto@mega-mec.com](mailto:contacto@mega-mec.com)**

1. DESARROLLO DE INGENIERÍA MEDIANTE METODO BIM
2. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE EQUIPOS MECÁNICOS
3. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE PLANTAS MINERAS
4. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE CAÑERÍAS Y ESTANQUES
5. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE CORREAS Y CHUTES
6. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE PIEZAS FUNDIDAS
7. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE AVIONES
8. LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE BUQUES
9. ANÁLISIS DE DESGASTE MOLINO SAG, CHANCADO PRIMARIO
10. MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ANÁLISIS FEA / DEM
11. ANIMACIÓN 4D CON CARTA GANTT Y VIDEOS
12. CUBICACIÓN DE PILAS DE CARBÓN
12. TOPOGRAFÍA TRADICIONAL, DRON, GPS

# TE ACOMPAÑAMOS EN EL CICLO DE VIDA DEL PROYECTO



**FARO LÁSER**



**DRON**



**TOPOGRAFÍA**

Modelo Conceptual

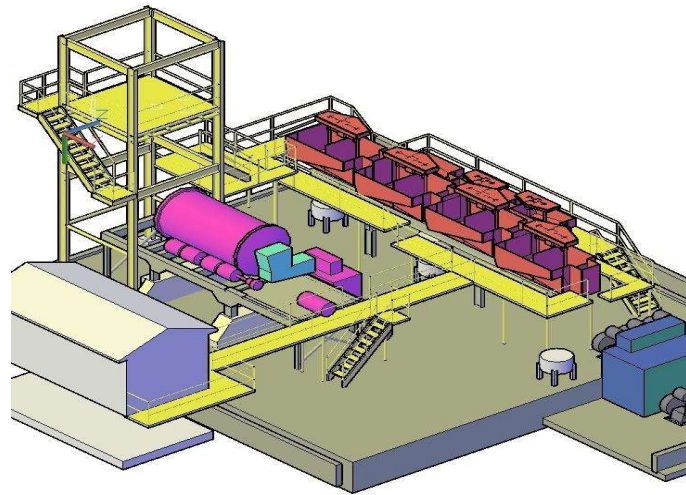
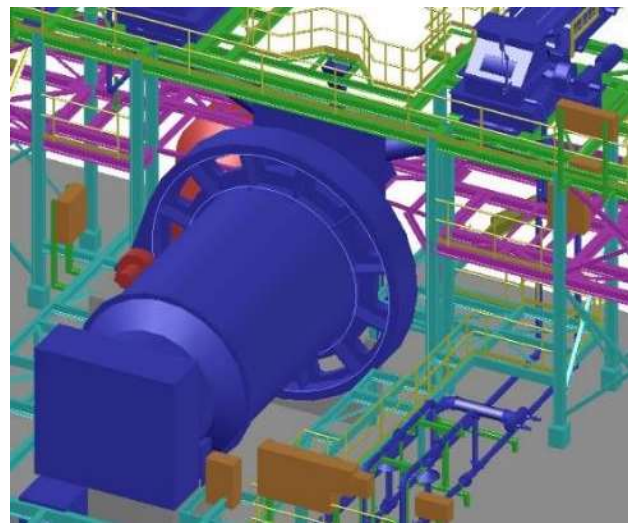
Memorias de Cálculo

Documentos Técnicos

Hojas de Datos

Planos de Diseño

## DESARROLLO DE INGENIERÍA



Control Documental

Planos Lay-Out

Videos de Constructibilidad

Ingeniería Reversa

Informe de Interferencia

## APOYO A LA CONSTRUCCIÓN



Avance de Obras

Control de Calidad

Cubicaciones

Modelo As Built

Planos As-Built

## MODELO BIM DEL PROYECTO

DATOS DE TERRENO

MODELO 3D

INGENIERÍA

DOCUMENTOS

CONSTRUCCIÓN

MANTENCIÓN

[VOLVER INDICE](#)



# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE EQUIPOS MECÁNICOS

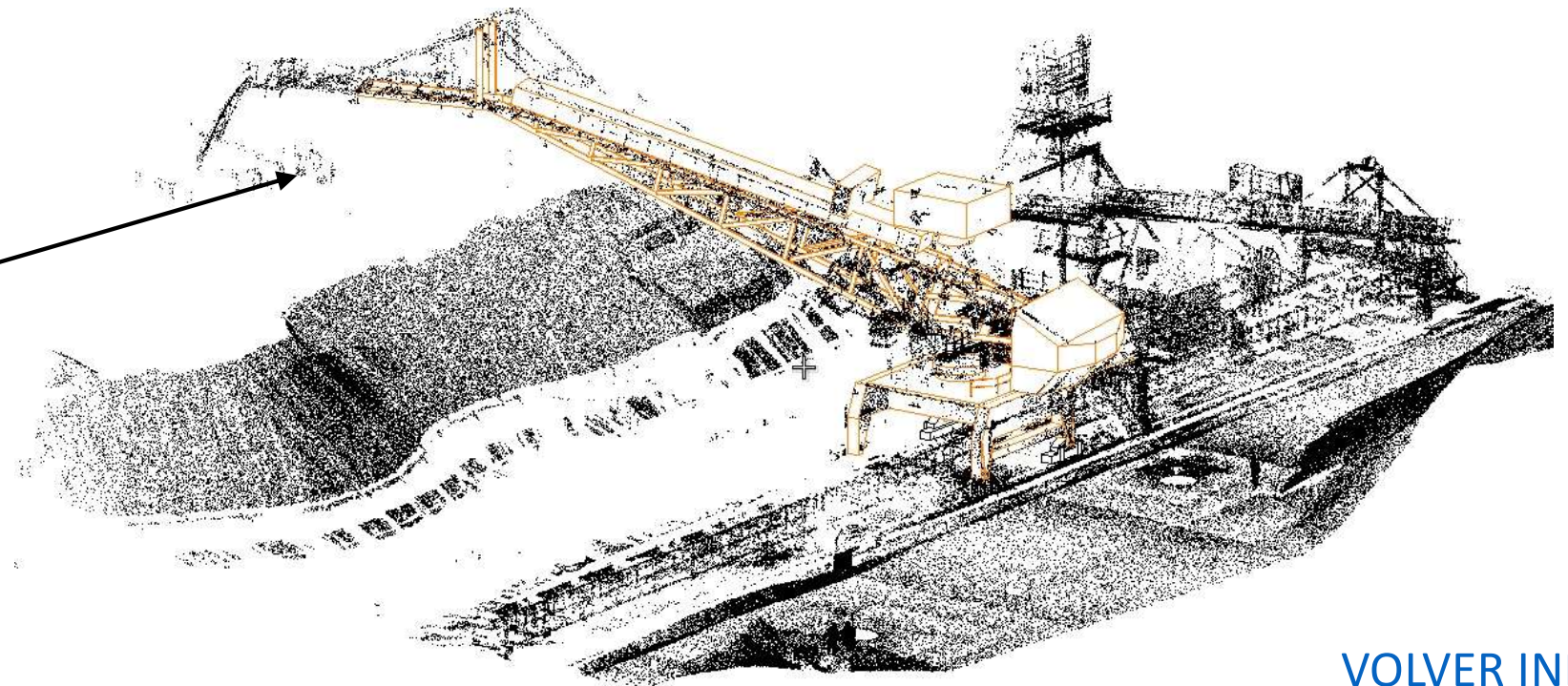
## ANTOFAGASTA CANCHA DE CARBÓN



ESCÁNER EN TERRENO

ARMADO DE NUBE DE PUNTOS

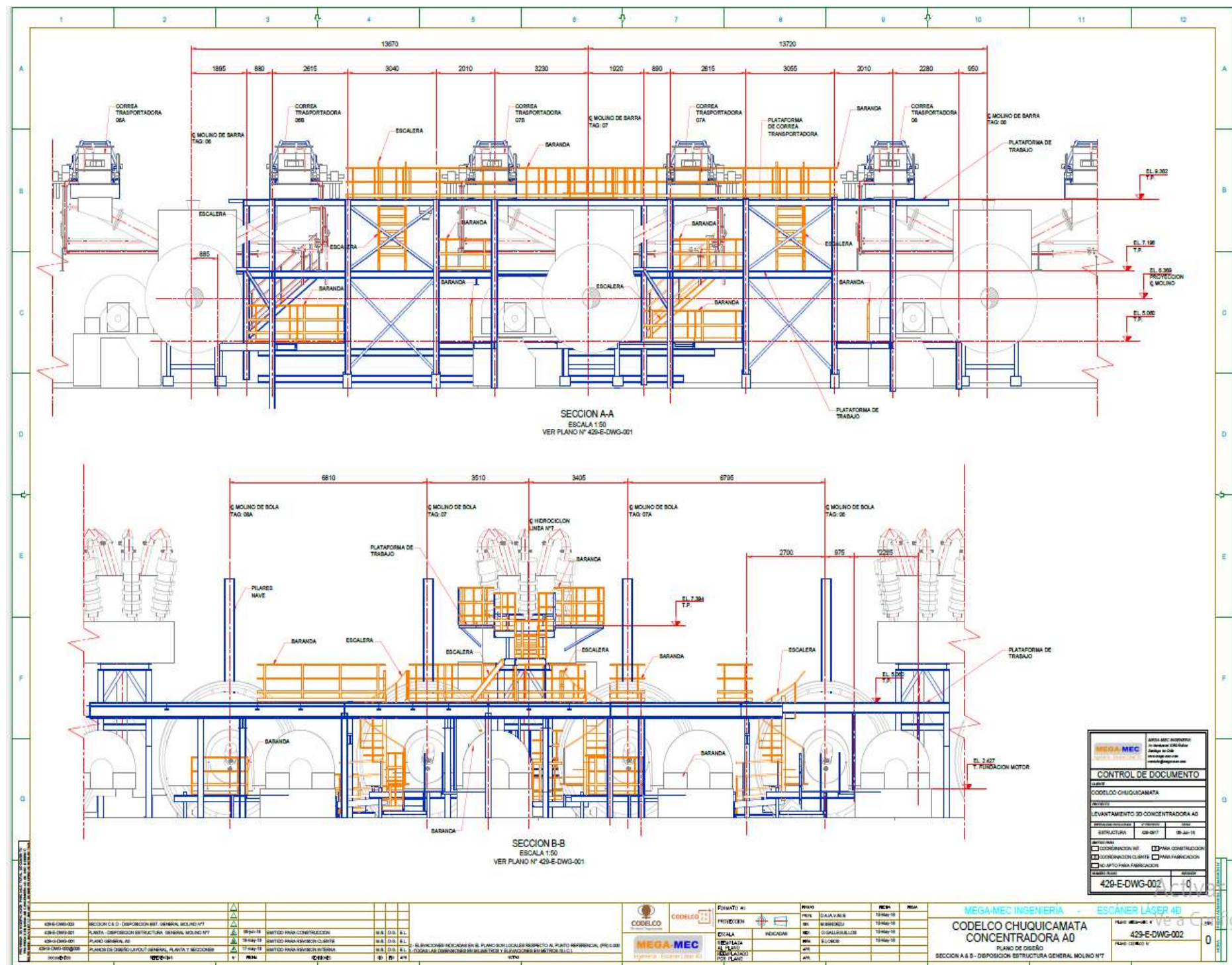
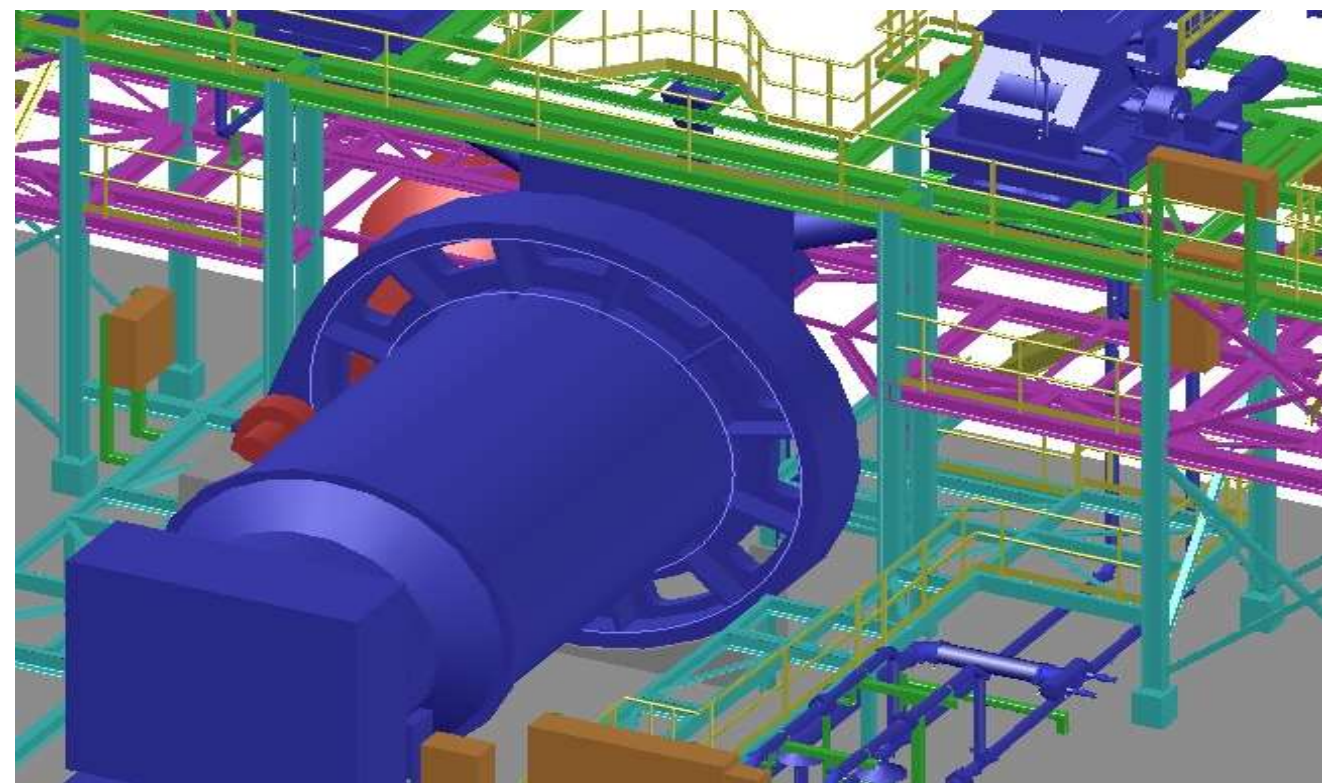
DESARROLLO DE MODELO 3D E INGENIERÍA





# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE PLANTAS MINERAS

## CODELCO CHUQUICAMATA PLANTA CHANCADO Y MOLIENDA



CONTROL DE DOCUMENTO	
PROYECTO:	LEVANTAMIENTO 3D CONCENTRADORA A0
CLIENTE:	CODELCO CHUQUICAMATA
FECHA:	10 Jun 18
INGENIERO:	429-E-DWG-002

NO.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
01	PLANO GENERAL DE PLANTA	10 Jun 18	MEGA-MEC	MEGA-MEC	MEGA-MEC
02	SECCION A-A	10 Jun 18	MEGA-MEC	MEGA-MEC	MEGA-MEC
03	SECCION B-B	10 Jun 18	MEGA-MEC	MEGA-MEC	MEGA-MEC



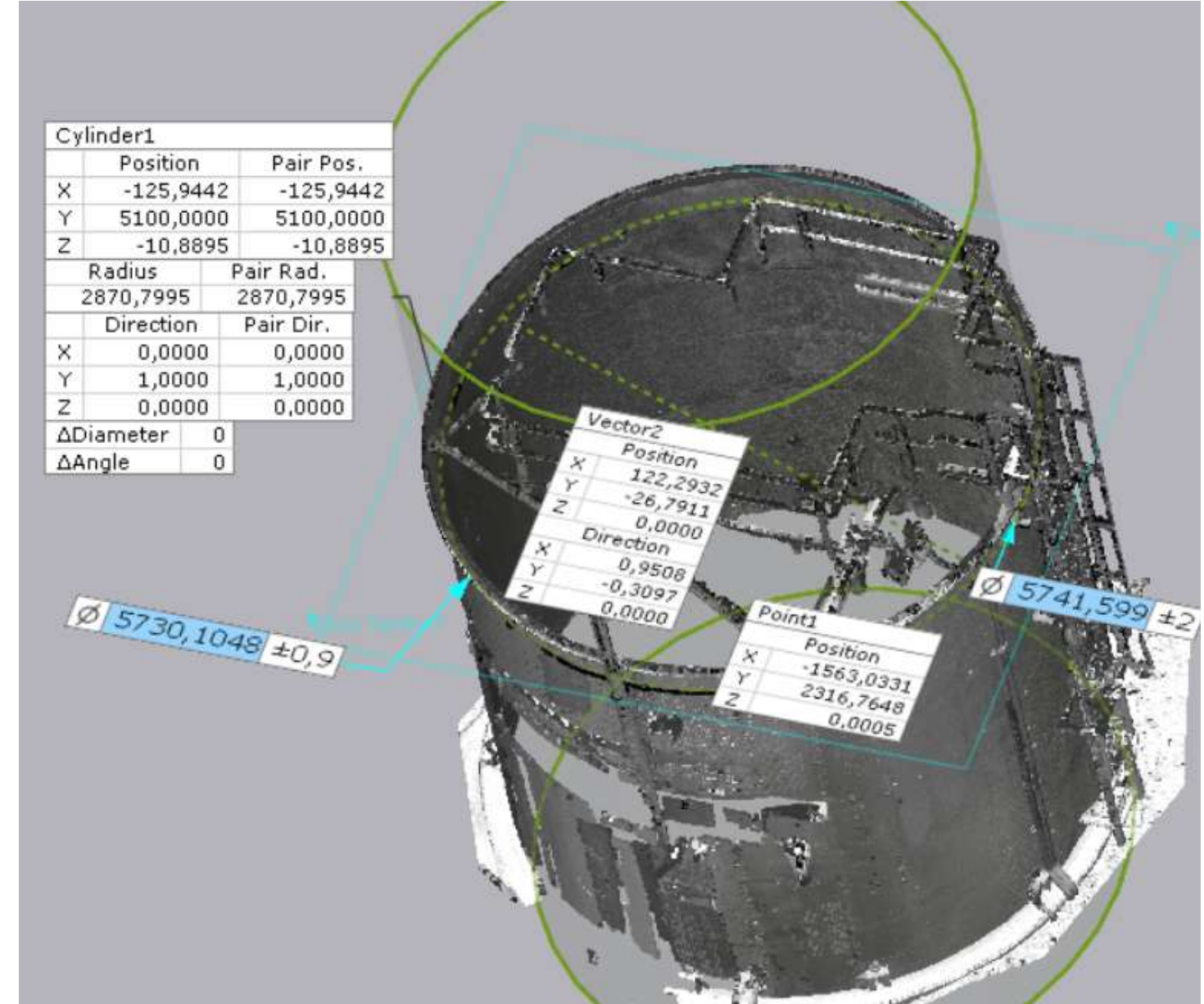
# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE CAÑERÍAS Y ESTANQUES

CAÑERÍA AGUA ANGLOAMERICAN





# MEMORIAS DE CÁLCULO Y ANÁLISIS GEOMÉTRICO DE ESTANQUES



# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE CORREAS Y CHUTES

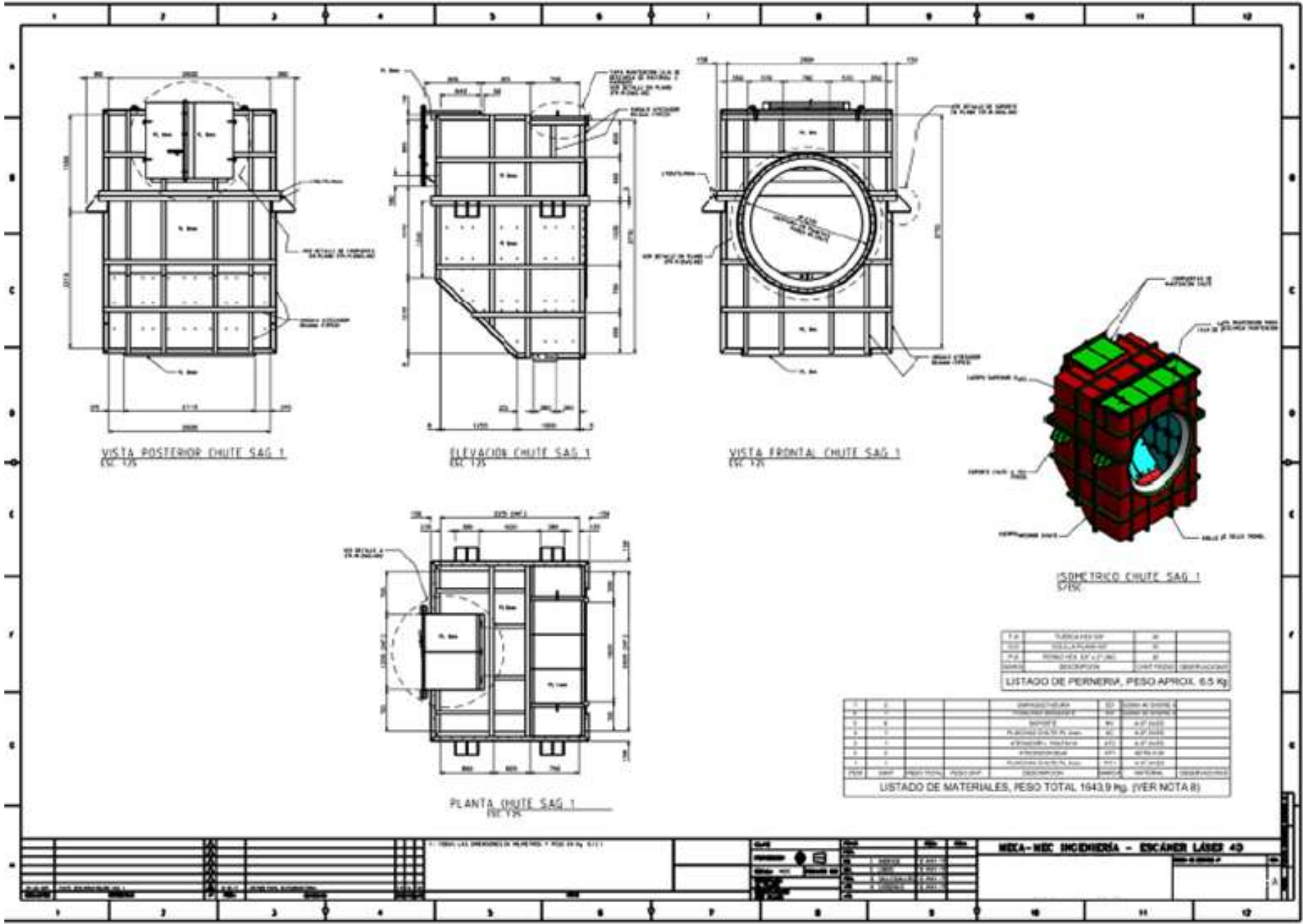
## CORREAS FAENA MINERA ANGLOAMERICAN





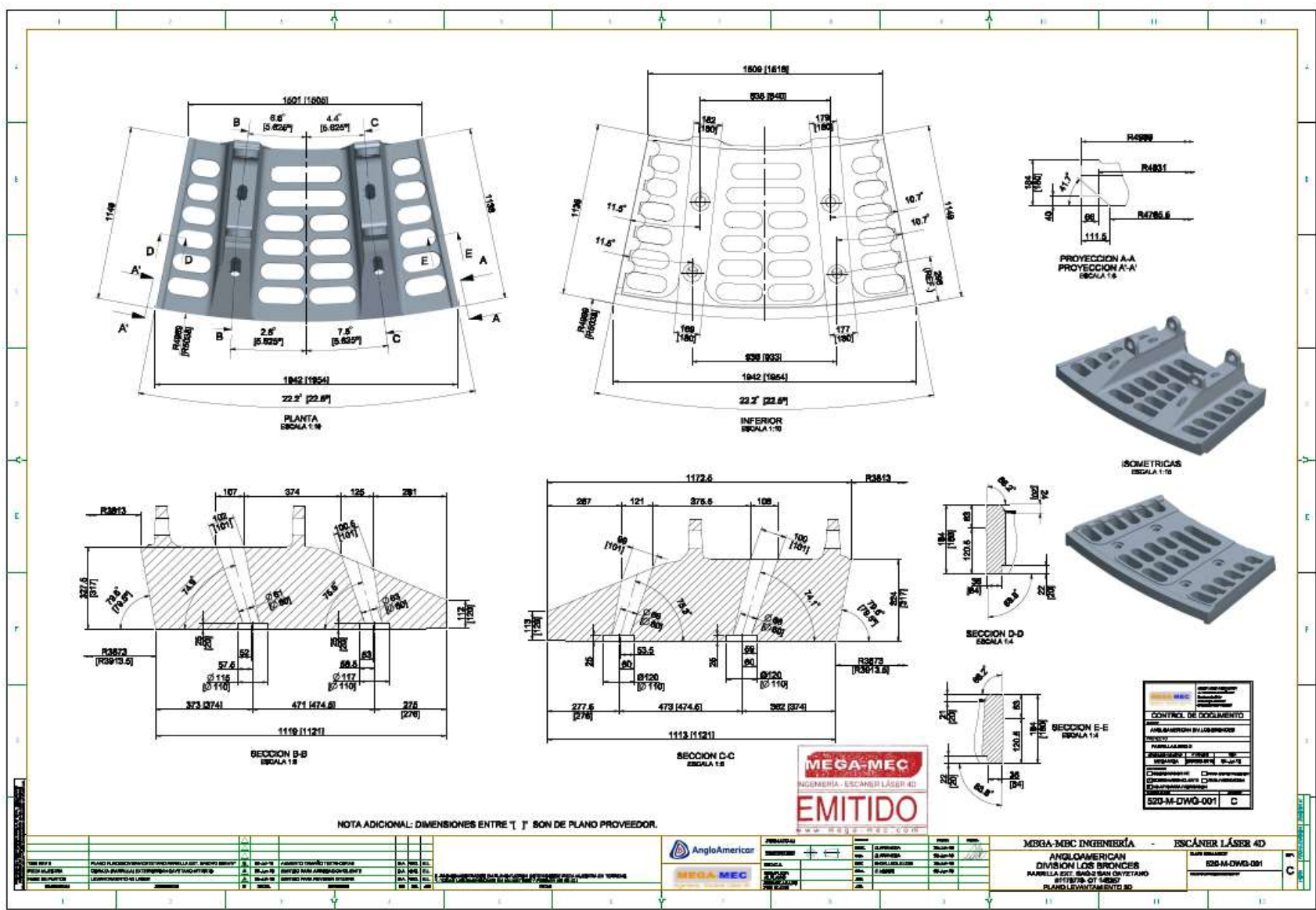
# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE CORREAS Y CHUTES

## CHUTE MOLINO SAG ANGLOAMERICAN





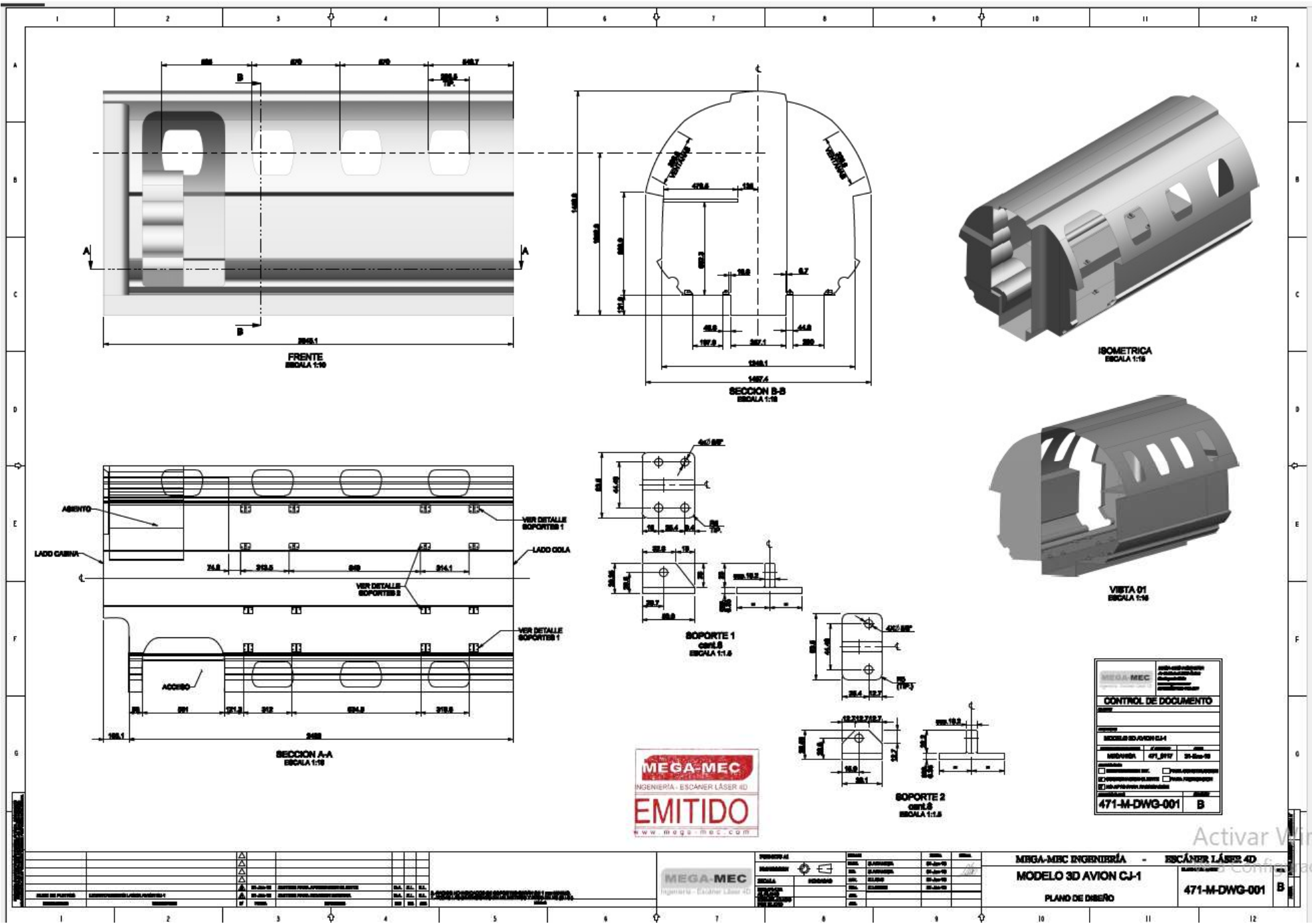
# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE PIEZAS FUNDIDAS





# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE AVIONES

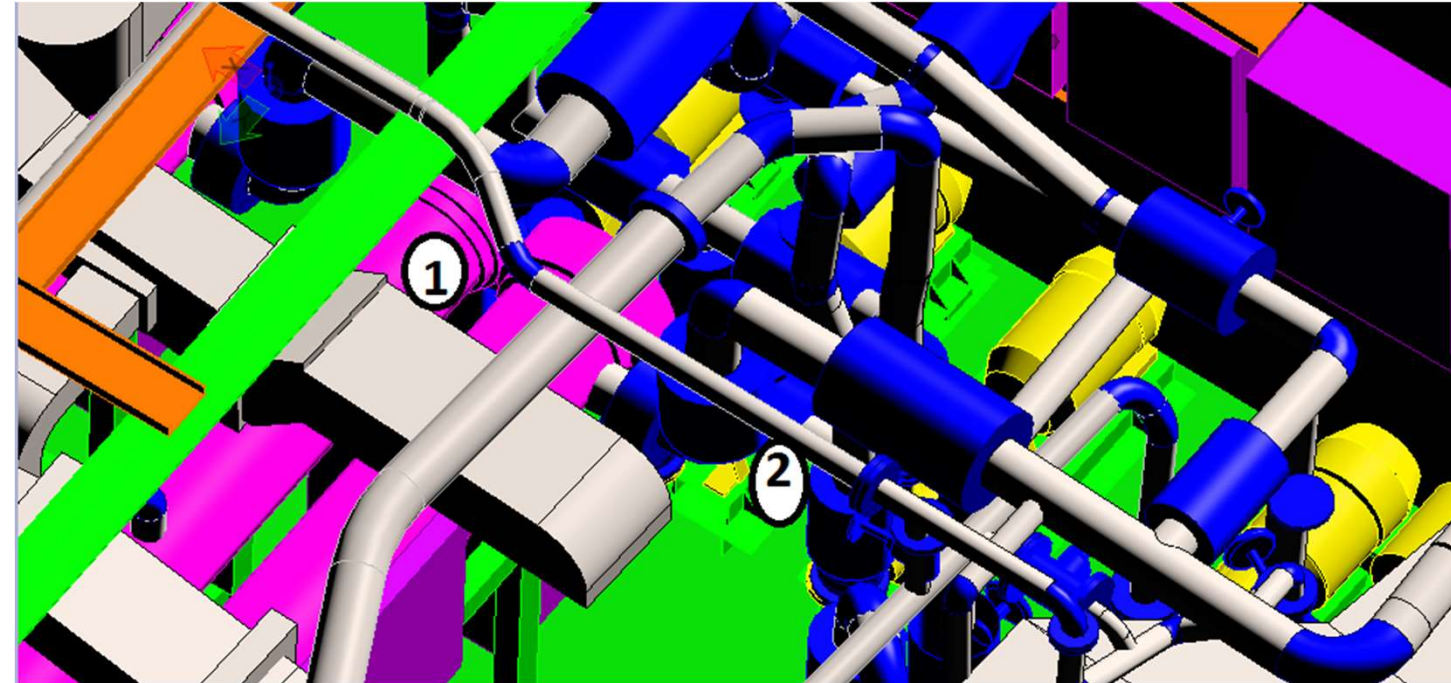
## FUERZA AÉREA DE CHILE FACH





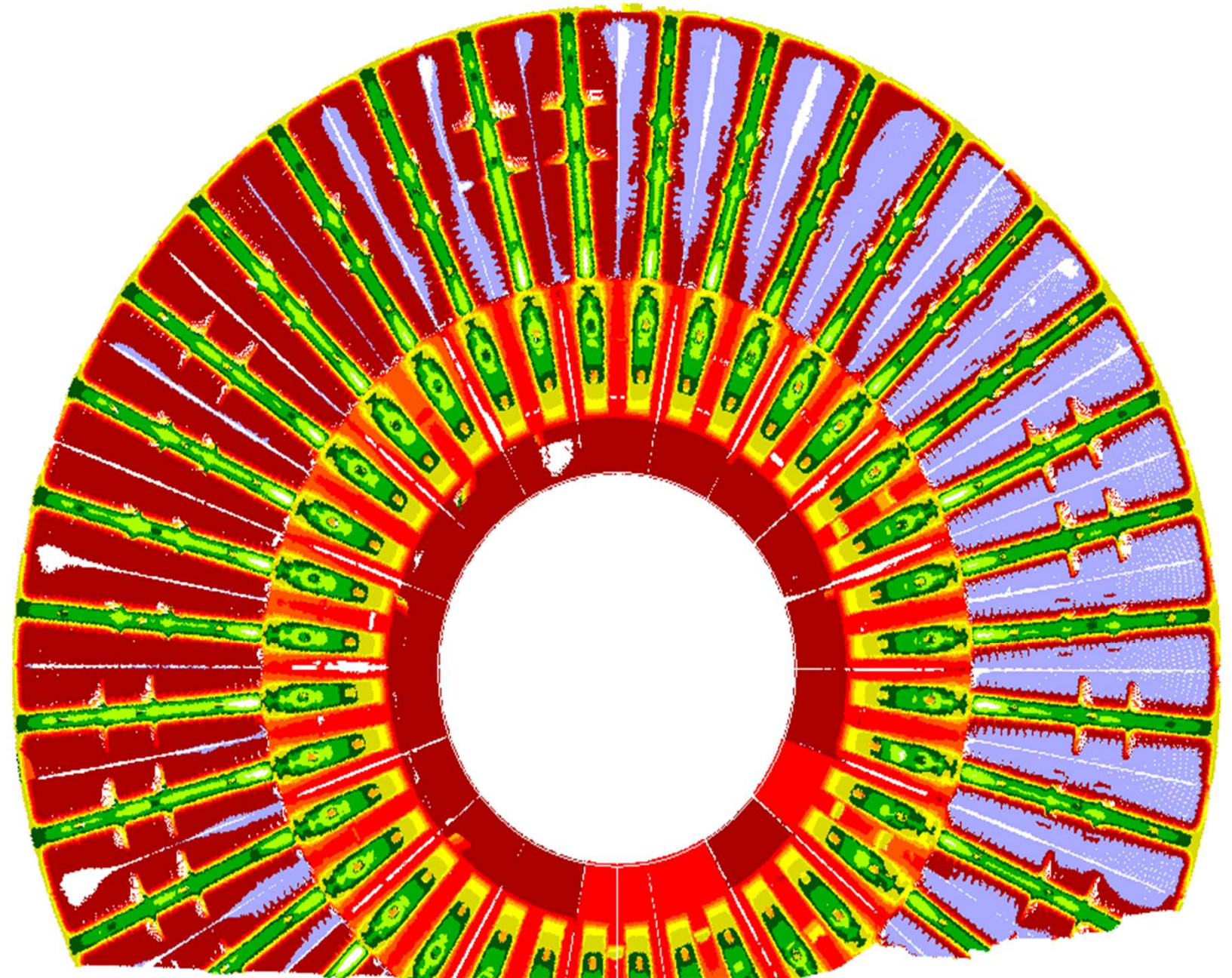
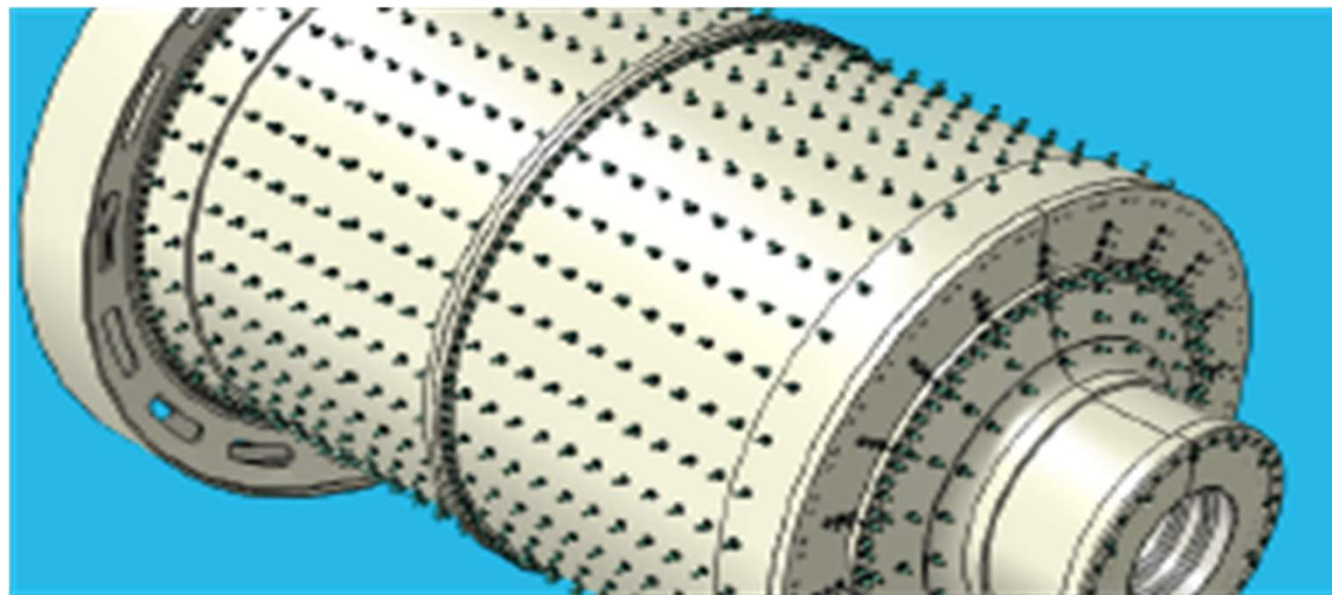
# LEVANTAMIENTO, MODELO 3D Y PLANOS DE BUQUES

ASTILLEROS DE LA ARMADA DE CHILE ASMAR



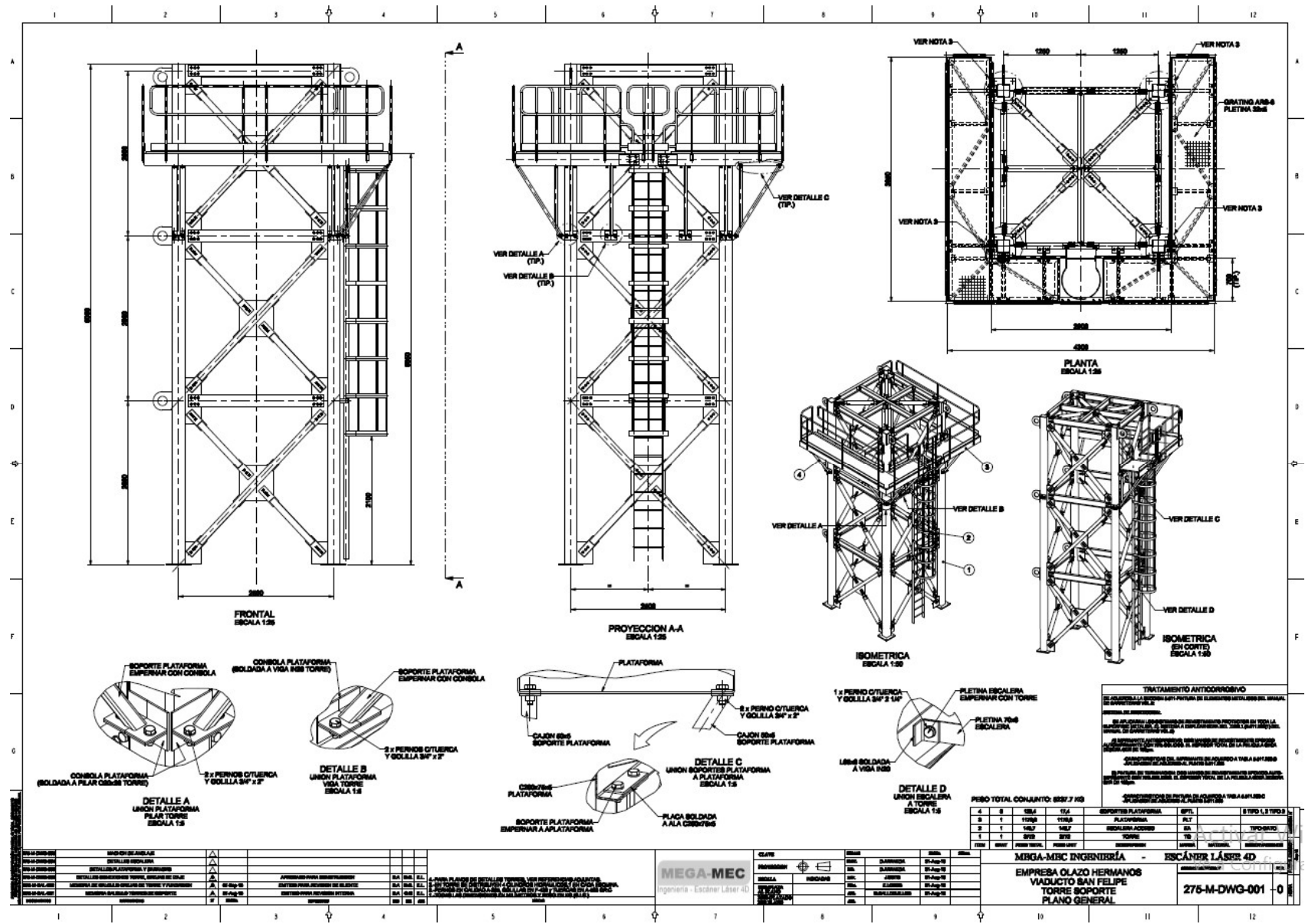
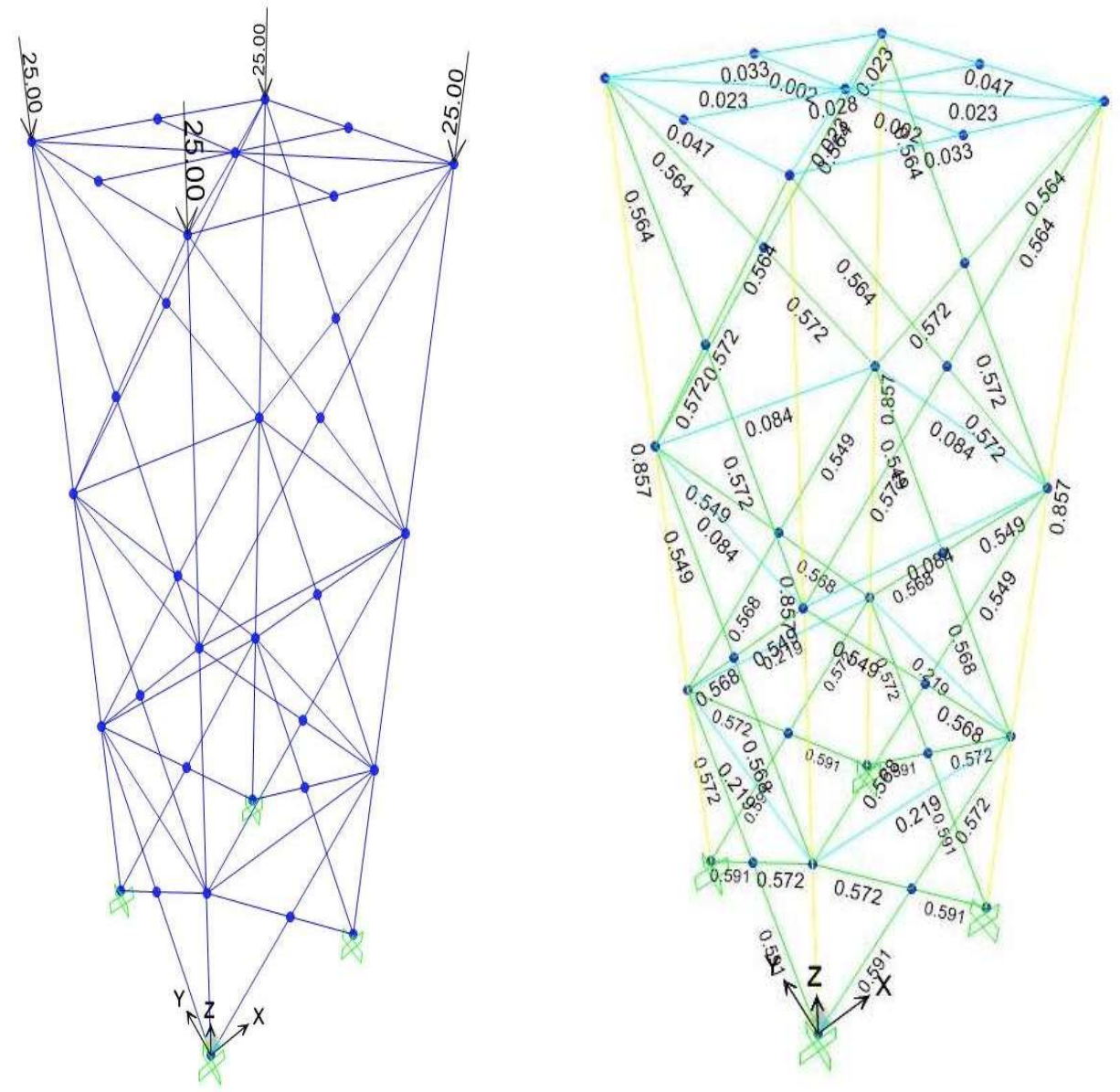


# ANÁLISIS DE DESGASTE MOLINO SAG, CHANCADO PRIMARIO





# MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ANÁLISIS FEA / DEM





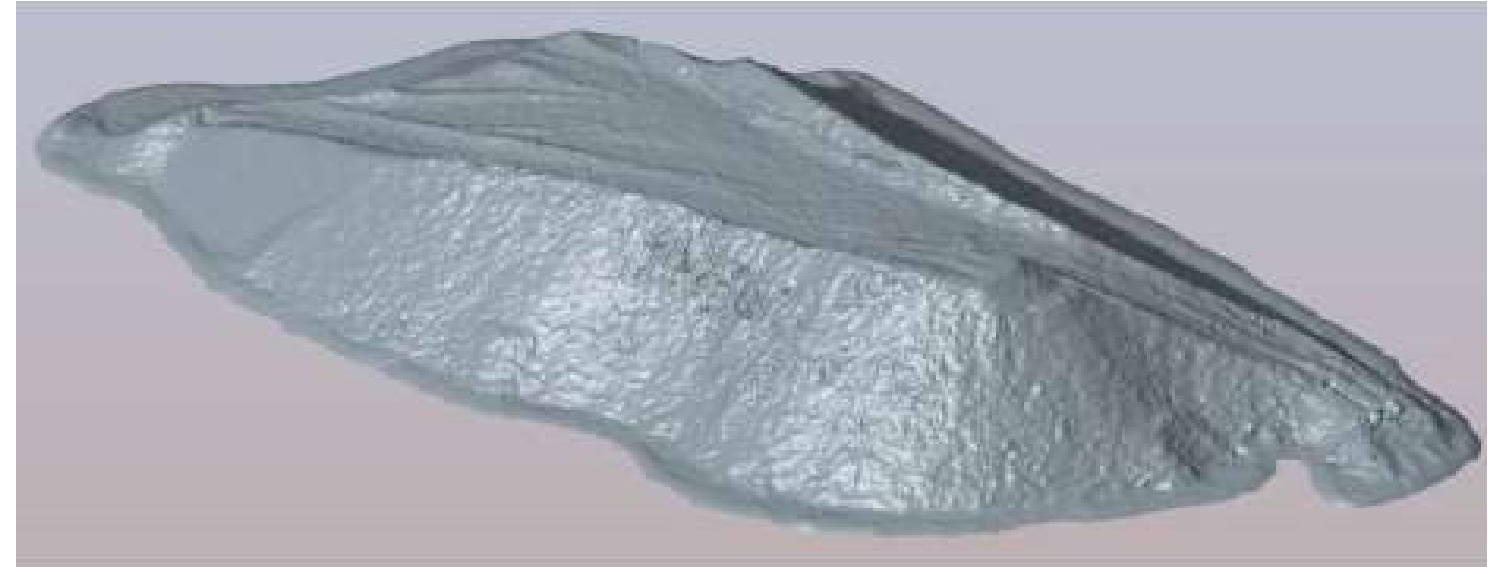
# ANIMACIÓN 4D CON CARTA GANTT Y VIDEOS

CODELCO CHILE EDIFICIO MATERIAL GRUESO

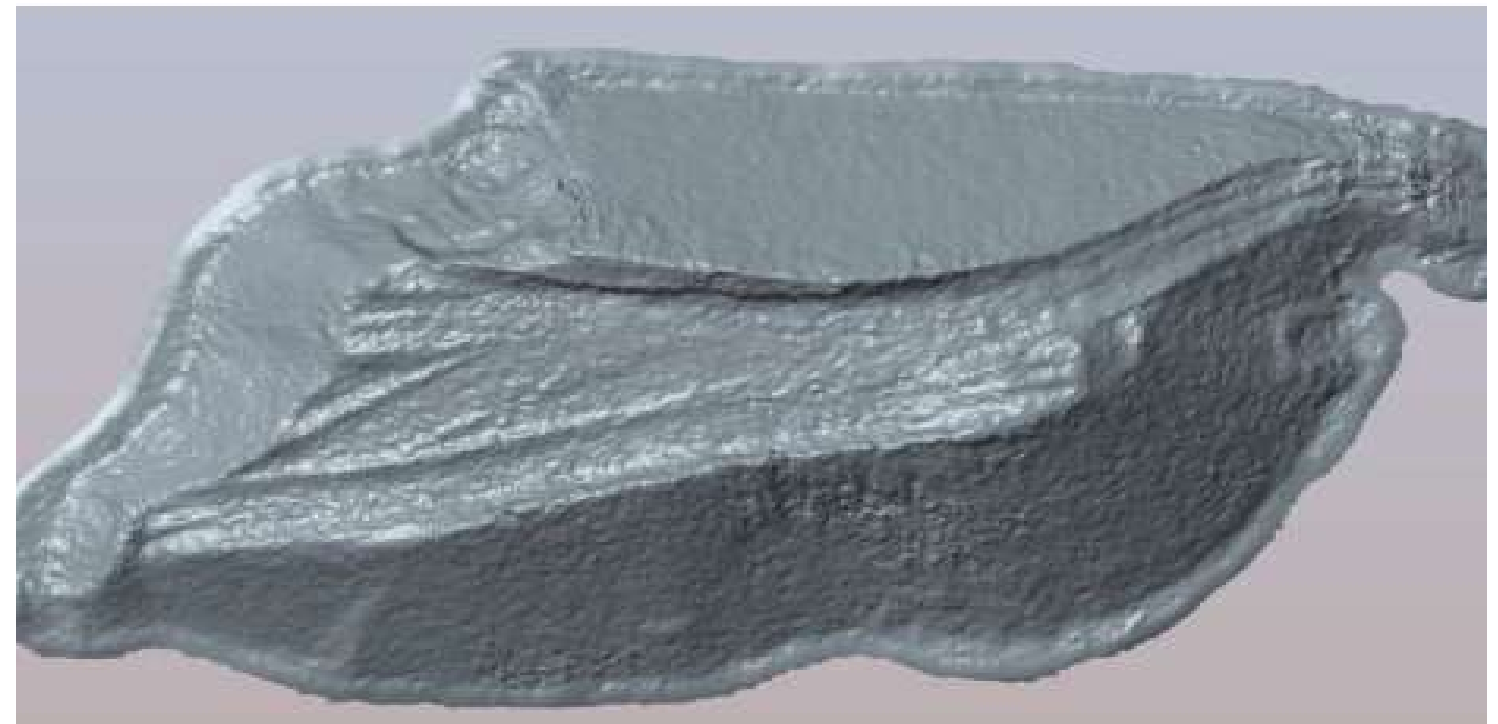




# CUBICACIÓN DE PILAS DE CARBÓN



*Figura N°1 Vista Isométrica*





# TOPOGRAFÍA TRADICIONAL, DRON, GPS.

MINERA CENTINELA TOPOGRAFÍA MEDIANTE DRON ESTACIÓN TOTAL Y GPS

