

DIRECCION: AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO KM  
175+494 COLONIA EL  
SAUZ BAJO



TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CAMILLAS -  
SEMICOPLATA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.40 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: INDUMIL, S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 30861 - 24127

FECHA: 10/01/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: LÁMINA PERFORADA (CIRCULOS)

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- SIN TECHO
- PANEL DE SEGURIDAD (SECURITY SHIELD)
- MANGUERA HIDRÁULICA
- LLEVAR PATÍN PARA LA DESCARGA
- CERRADURA DE PISTÓN PARA LAS PUERTAS
- BOTONERA EN EL INTERIOR
- PONER ALUCOBOND EN EL MECANISMO
- BOTONERAS EN ESTACIÓN EN VERTICAL
- ALTURA DE ACCESO LIBRE: 2.50 m

00-02-24.  
Asy. Patricia Cordero

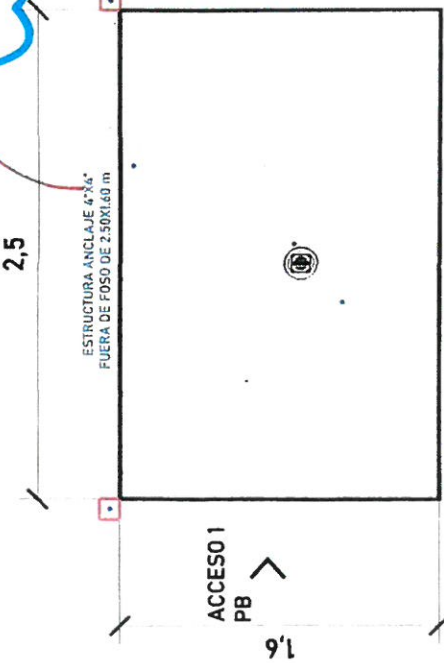
*Se adjunta propuesta para puesta del Estrupebusta  
Tras revisión de guía mecánica.  
Quedo atento a conexiones y comentarios.*

*Calibre del MR.*

Firme de concreto con una resistencia de  $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

MECANISMO

*No debe estar fuera de los 10cm*



ESTRUCTURA ANCLAJE 4"x4"  
FUERA DE FOSO

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.40m
Sobre paso	1.80m
Total	5.40m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50m x 1.60m deberá ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

MECANISMO

MECANISMO

*definir distancia y base de soporte a la trabe de lig.*

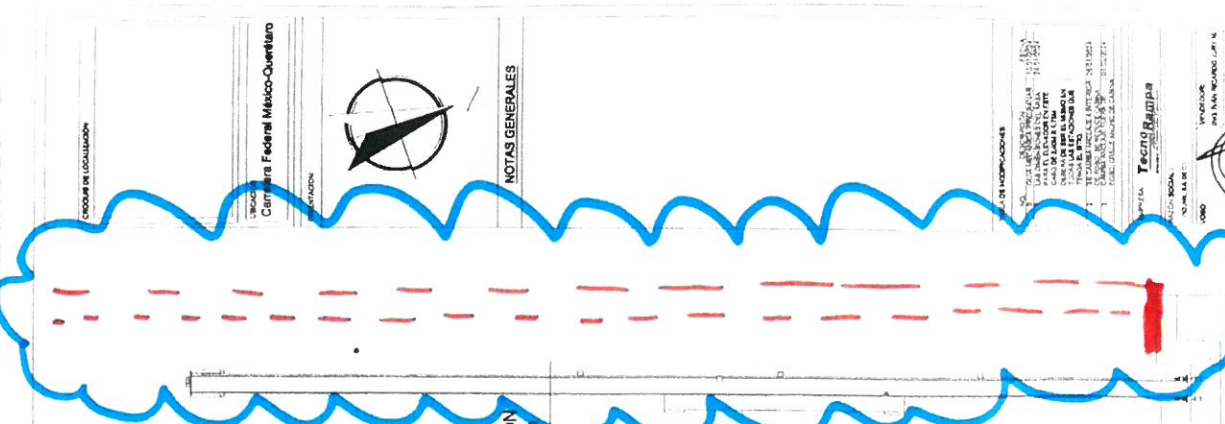


2.5 FOSO (VISTA FRONTAL)

2.50 m EN ACCESO LIBRE DE CABINA

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE  $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$

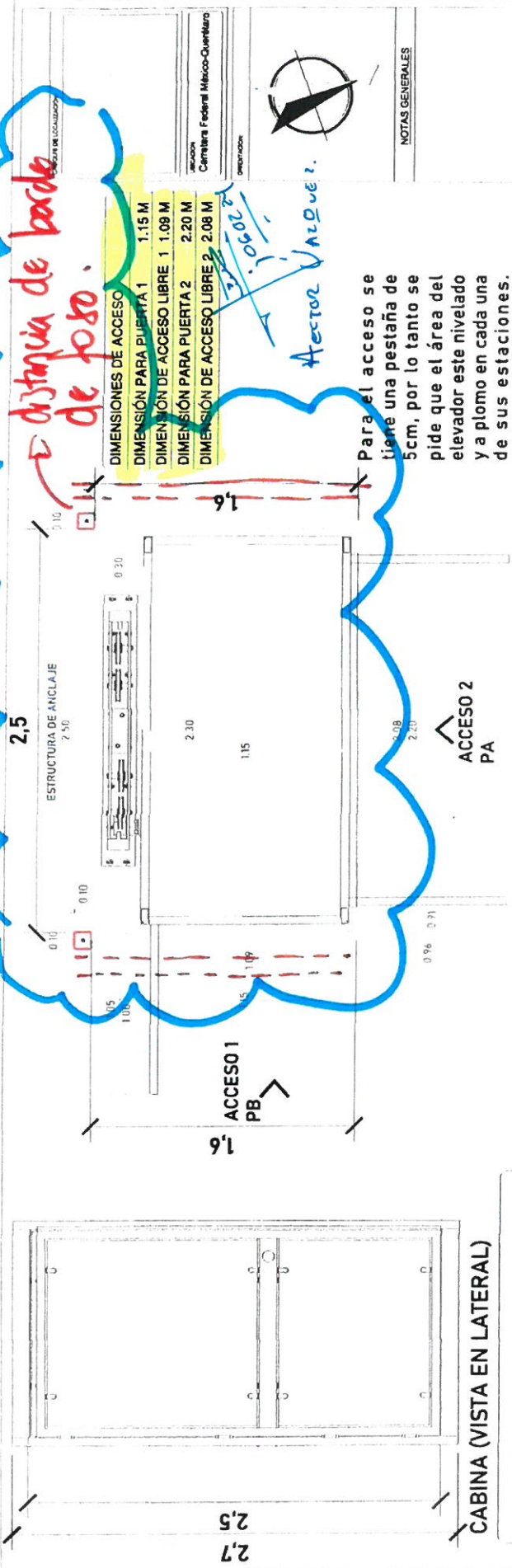
0.15 FOSÓ (VISTA LATERAL)



NOTAS GENERALES

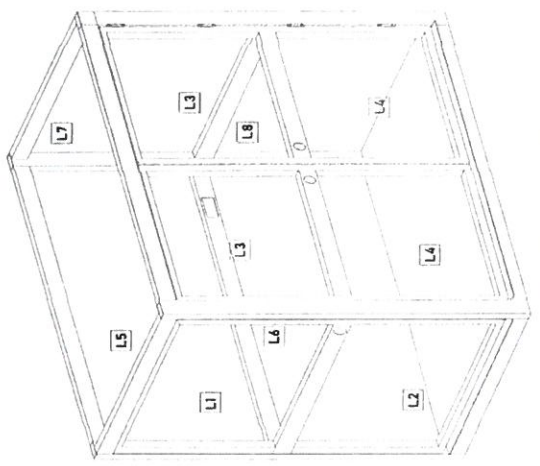
TECNOLOGIA  
Tecnología  
A-2

Ara. Patricia Chabab-02-24



**ACABADOS DEL EQUIPO:**

L1	LÁMINA PERFORADA
L2	LÁMINA PERFORADA
L3	LÁMINA PERFORADA
L4	LÁMINA PERFORADA
L5	LÁMINA PERFORADA
L6	LÁMINA PERFORADA
L7	LÁMINA PERFORADA
L8	LÁMINA PERFORADA

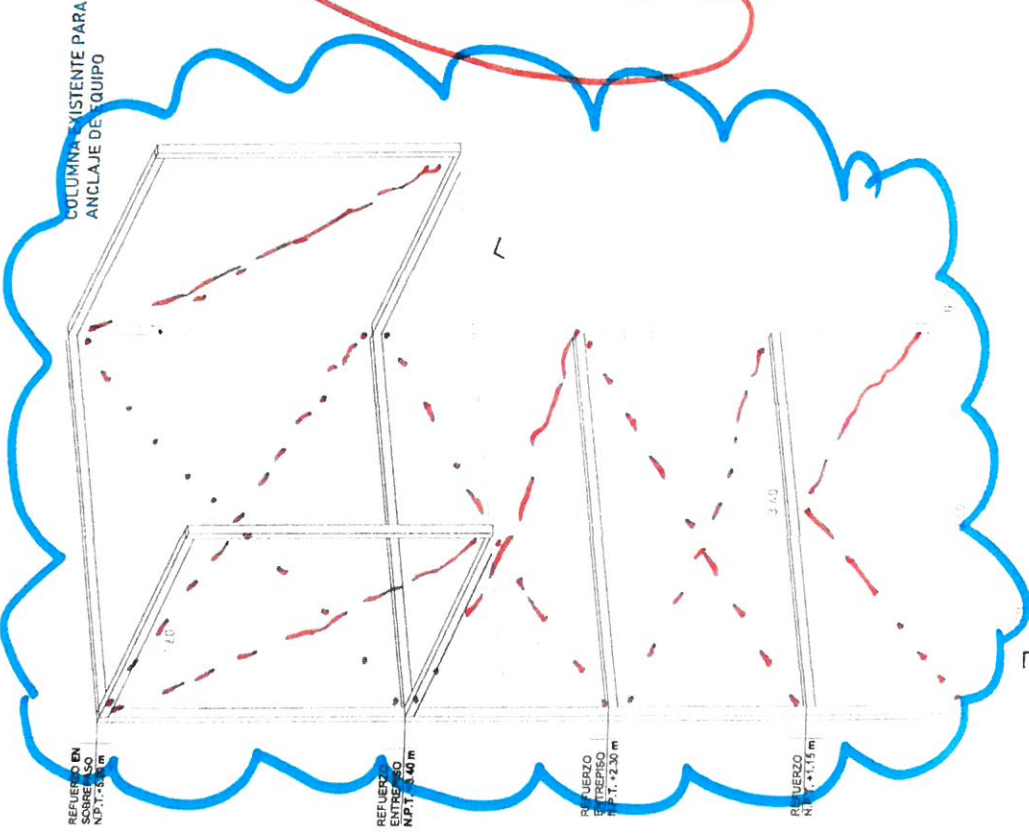


06-02-24 Onteg

*[Handwritten signature]*

2.50 m EN ACCESO LIBRE DE CABINA

**CABINA (VISTA EN PLANTA)**



En la ultima estacion nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

En este caso la estructura SI esta considerada dentro del foso de 2.50m x 1.60m

Este texto no coincide con lo expresado en el dibujo.

Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

COMPAÑIA DE INGENIERIA

INGENIERO  
Camelina Federal Mexico-Quetzalteno

DIRECCION



NOTAS GENERALES

MULTIPLICACIONES	
NO.	DESCRIPCION
1	PLAN DE EJECUCION
2	PLAN DE EJECUCION
3	PLAN DE EJECUCION
4	PLAN DE EJECUCION
5	PLAN DE EJECUCION
6	PLAN DE EJECUCION
7	PLAN DE EJECUCION
8	PLAN DE EJECUCION
9	PLAN DE EJECUCION
10	PLAN DE EJECUCION
11	PLAN DE EJECUCION
12	PLAN DE EJECUCION
13	PLAN DE EJECUCION
14	PLAN DE EJECUCION
15	PLAN DE EJECUCION
16	PLAN DE EJECUCION
17	PLAN DE EJECUCION
18	PLAN DE EJECUCION
19	PLAN DE EJECUCION
20	PLAN DE EJECUCION
21	PLAN DE EJECUCION
22	PLAN DE EJECUCION
23	PLAN DE EJECUCION
24	PLAN DE EJECUCION
25	PLAN DE EJECUCION
26	PLAN DE EJECUCION
27	PLAN DE EJECUCION
28	PLAN DE EJECUCION
29	PLAN DE EJECUCION
30	PLAN DE EJECUCION
31	PLAN DE EJECUCION
32	PLAN DE EJECUCION
33	PLAN DE EJECUCION
34	PLAN DE EJECUCION
35	PLAN DE EJECUCION
36	PLAN DE EJECUCION
37	PLAN DE EJECUCION
38	PLAN DE EJECUCION
39	PLAN DE EJECUCION
40	PLAN DE EJECUCION
41	PLAN DE EJECUCION
42	PLAN DE EJECUCION
43	PLAN DE EJECUCION
44	PLAN DE EJECUCION
45	PLAN DE EJECUCION
46	PLAN DE EJECUCION
47	PLAN DE EJECUCION
48	PLAN DE EJECUCION
49	PLAN DE EJECUCION
50	PLAN DE EJECUCION
51	PLAN DE EJECUCION
52	PLAN DE EJECUCION
53	PLAN DE EJECUCION
54	PLAN DE EJECUCION
55	PLAN DE EJECUCION
56	PLAN DE EJECUCION
57	PLAN DE EJECUCION
58	PLAN DE EJECUCION
59	PLAN DE EJECUCION
60	PLAN DE EJECUCION
61	PLAN DE EJECUCION
62	PLAN DE EJECUCION
63	PLAN DE EJECUCION
64	PLAN DE EJECUCION
65	PLAN DE EJECUCION
66	PLAN DE EJECUCION
67	PLAN DE EJECUCION
68	PLAN DE EJECUCION
69	PLAN DE EJECUCION
70	PLAN DE EJECUCION
71	PLAN DE EJECUCION
72	PLAN DE EJECUCION
73	PLAN DE EJECUCION
74	PLAN DE EJECUCION
75	PLAN DE EJECUCION
76	PLAN DE EJECUCION
77	PLAN DE EJECUCION
78	PLAN DE EJECUCION
79	PLAN DE EJECUCION
80	PLAN DE EJECUCION
81	PLAN DE EJECUCION
82	PLAN DE EJECUCION
83	PLAN DE EJECUCION
84	PLAN DE EJECUCION
85	PLAN DE EJECUCION
86	PLAN DE EJECUCION
87	PLAN DE EJECUCION
88	PLAN DE EJECUCION
89	PLAN DE EJECUCION
90	PLAN DE EJECUCION
91	PLAN DE EJECUCION
92	PLAN DE EJECUCION
93	PLAN DE EJECUCION
94	PLAN DE EJECUCION
95	PLAN DE EJECUCION
96	PLAN DE EJECUCION
97	PLAN DE EJECUCION
98	PLAN DE EJECUCION
99	PLAN DE EJECUCION
100	PLAN DE EJECUCION

2.50 m EN ACCESO LIBRE DE CABINA

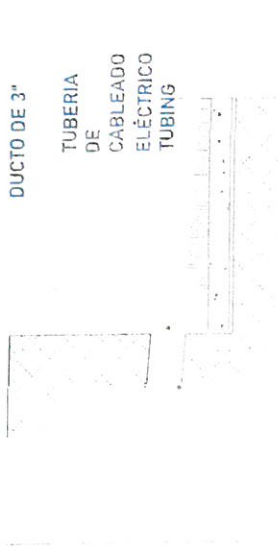
Handwritten signature and date: 06-02-24



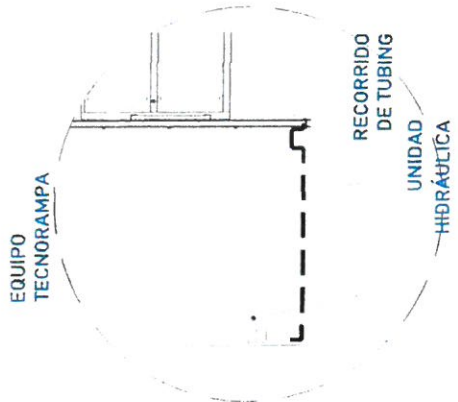
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa. La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



2.50 m EN ACCESO LIBRE DE CABINA



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

**PUERTA INTERIOR**  
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

**PRECAUCIONES**

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la alimentación, contáctate a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debiera estar lista en la fecha
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

*Handwritten signature and date: A.T. - Patricia, 20/01/90*

MAPA DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN: Carretera Federal Miluoco-Oriental

DIRECCIÓN:

NOTAS GENERALES

MULTI USUARIOS

USUARIO: A.T. - Patricia

FECHA: 20/01/90

PROYECTO: Instalación de un elevador en el edificio de la planta de producción de la empresa Tecnorampa

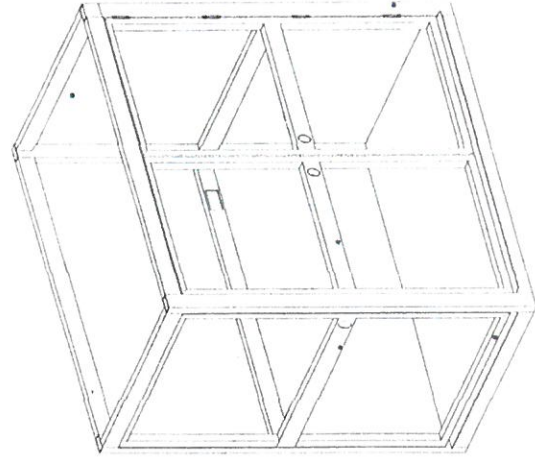
EMPRESA: Tecnorampa

UBICACIÓN: Miluoco, Jalisco

COORDENADAS: LATITUD: 20° 45' N, LONGITUD: 102° 45' W

PROYECTO: A-6

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



PUERTA DE CABINA A UNA HOJA

PUERTA DE CABINA DOS HOJAS

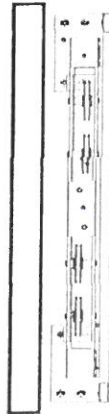
PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO CARROS CILINDRO POLEAS

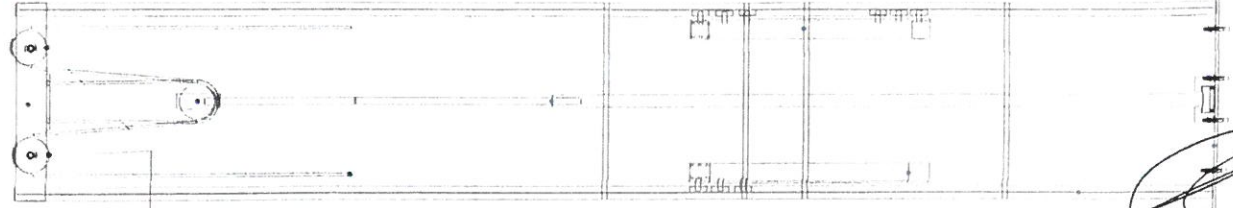
IPR PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

IPS TIPO AMERICANO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



PUENTE

POLEAS

CABLES

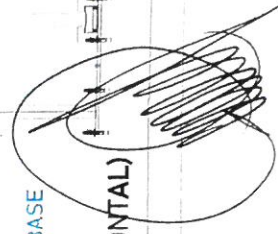
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CAJONES DE LOCALIZACION

INSTITUCION: Comisi6n Federal Mexicano-Quetzalteco DE DISEÑO



NOTAS GENERALES

MAPA DE LOCALIZACION

PROYECTO: ... PARA EL ...

EMPRESA: Tecno

MAQUINA: ...

TIPO: ...

PLANO: ...

CLAVE: A-1

06-02-24 - Arq. Patricia Antera



CROQUIS DE UBICACIÓN

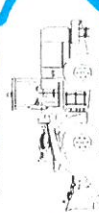
100% DOCUMENTOS CONSTRUCTIVOS  
 FECHA DE EJECUCIÓN: FEBRERO/2024



ESCALA GRÁFICA  
 0 1.5 3.0 4.5

GRUPO INDUSTRIAL  
 NAVE INDUSTRIAL  
 C/ALBA, 32274, PABLO DE OLIVERA, 41100  
 DE ANDALUCÍA, ESPAÑA

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
 ESTRUCTURAL, ELEVADOR  
 CÁDIZ PE: 01/01  
 CONSULTA



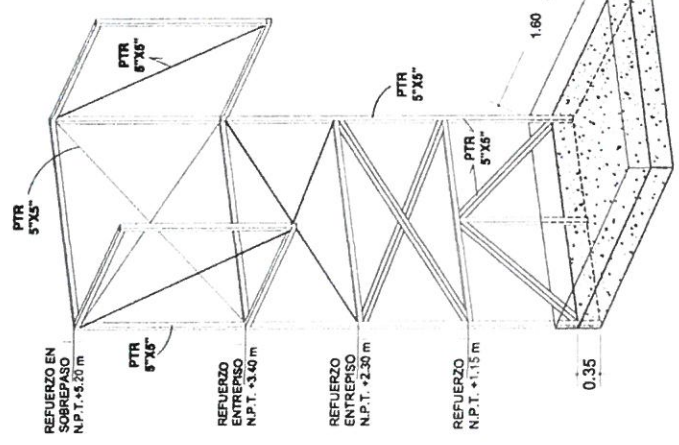
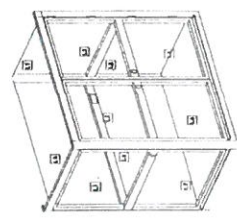
EGYPSA  
 INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
 E-mail: egypsa@egypsa.com

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50m x 1.60m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ACABADOS

LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA
LA LAMINA PERFORADA

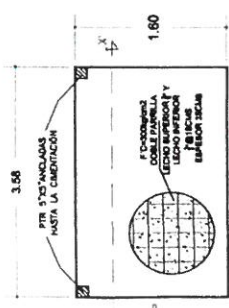
2.50 m EN ACCESO LIBRE DE CABINA



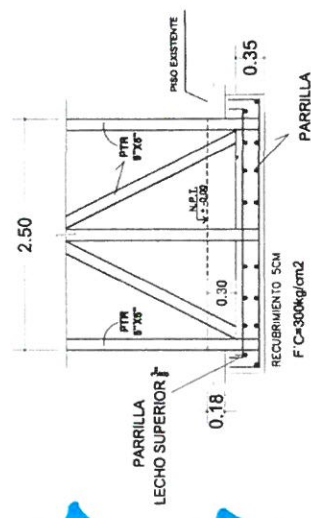
VISTA GENERAL DEL LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR CAP 500KG.

NOTA IMPORTANTE:

1. F'c=300 kg/m<sup>2</sup> PARA ELEVADOR
2. ESTO SE PROPONE EN BASE A CONSIDERAR MOVIMIENTOS DINÁMICOS.



ARMADO DE LA LOSA DE CIMENTACIÓN (VISTA EN PLANTA)



CORTE X-X' CONTRAVENTE PRINCIPAL DE LAS COLUMNAS A CIMENTACIÓN

06-00-00  
 Aca Patricia Ortega