

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2,000 KG

RECORRIDO: 5.80 m

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: CANDY CAMI

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 16/05/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- IMSS
- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE PTR 6" x 6" POR PARTE DEL CLIENTE SITUADA DENTRO DEL FOSO
- DOS PUERTAS EXTERIORES TIPO ELEKTRA, 1 EN PB Y 1 EN P.A.
- PANELES DE LÁMINA PERFORADA COLOR SILVER
- SEMÁFORO Y ALERTA SONORA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: NEGRO
COLUMNAS: NEGRAS

ACABADO: LÁMINA PERFORADA

PUENTE

POLEAS

POLEAS

CILINDRO

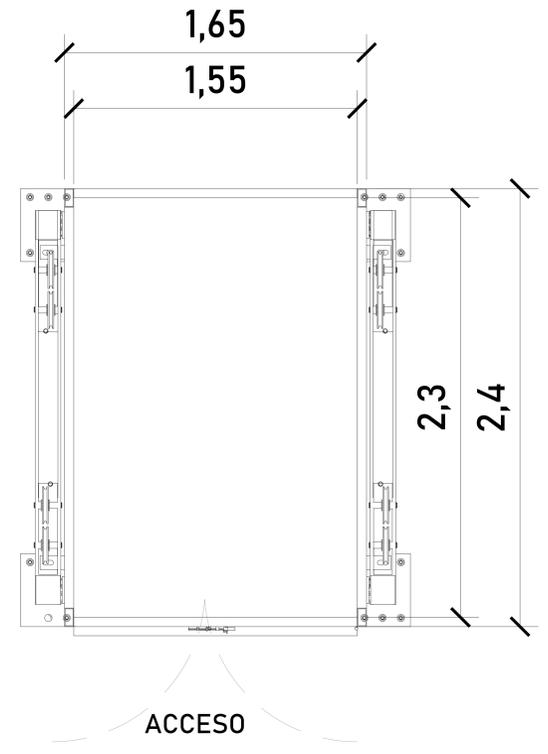
COLUMNAS

CABINA

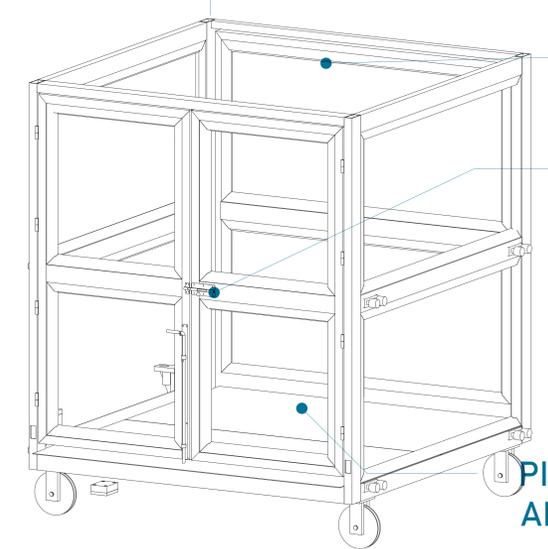
CABINA

PLACAS

POLEAS



DIMENSIONES



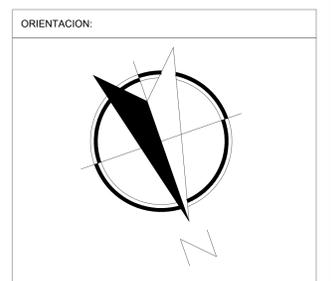
EL EQUIPO NO LLEVA TECHO

PUERTA DE CABINA DOS HOJAS

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

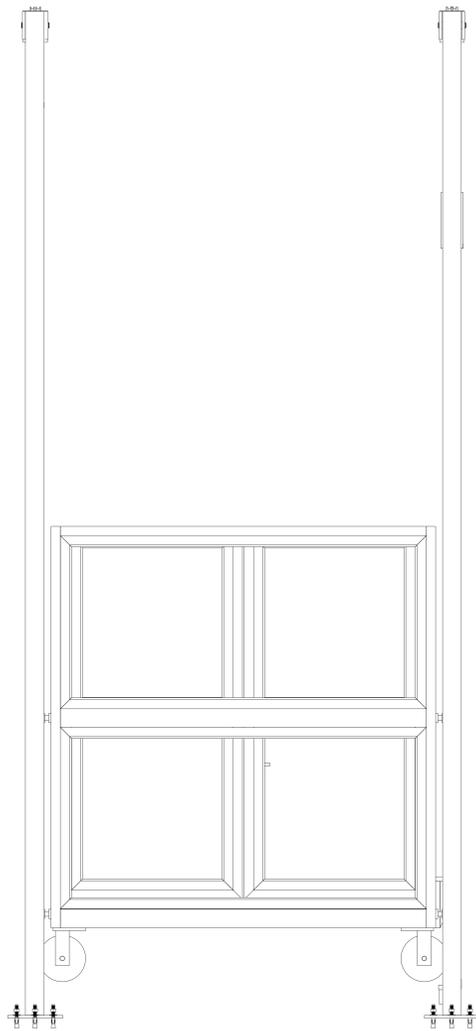
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/05/2024
1	CRECE LARGO DE FOSO Y CABINA	07/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TRANSFORMACIÓN Y MOVIMIENTO

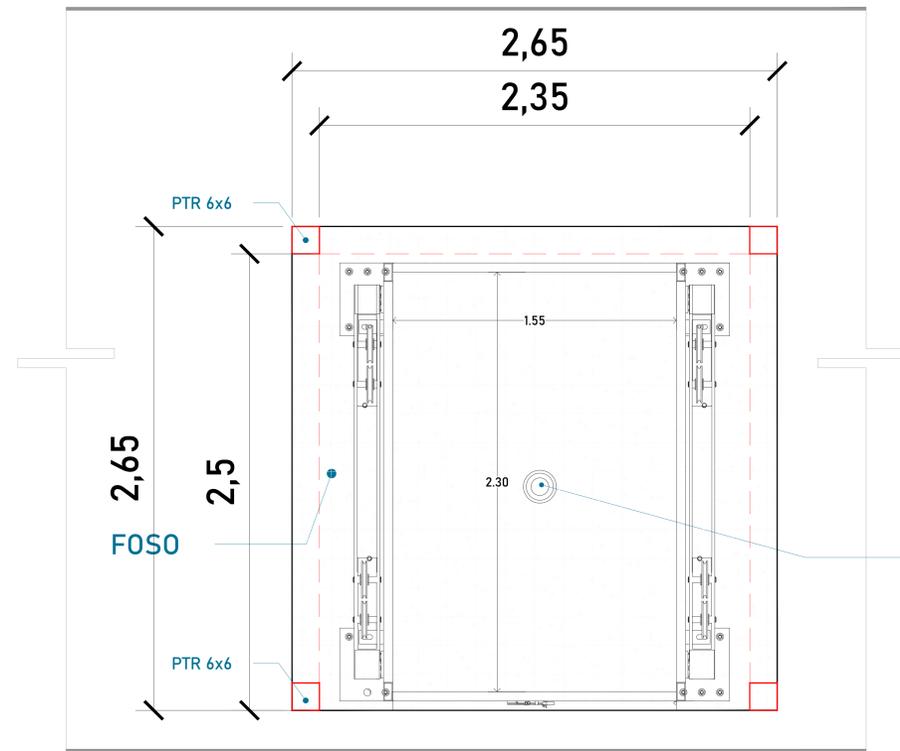
RAZÓN SOCIAL: CANDY CAMI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 16/05/2024 ELEVADOR: CARLOS SERRA

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**



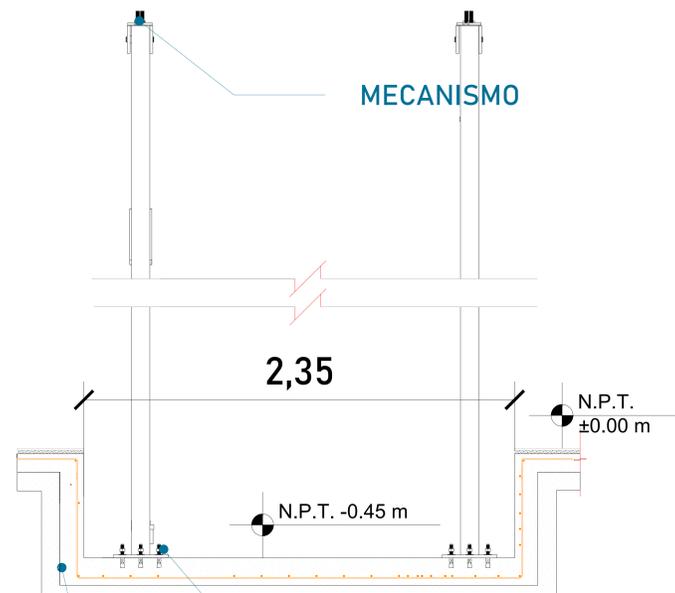
Las dimensiones del área libre para el elevador en este caso de 2.35m x 2.50 m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



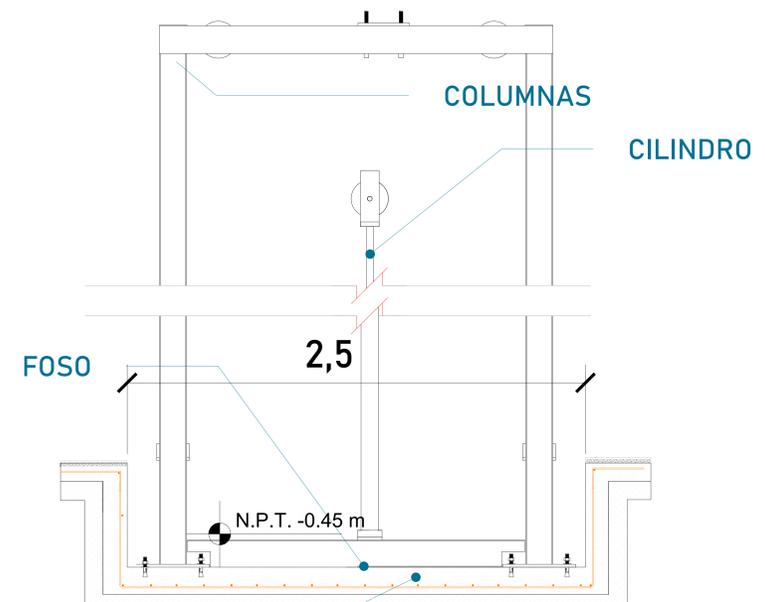
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ y varilla de $\frac{3}{8}'' @ 15 \text{ cm}$



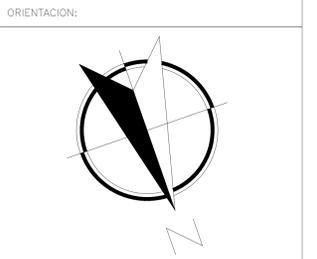
FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/05/2024
1	CRECE LARGO DE FOSO Y CABINA	07/06/2024

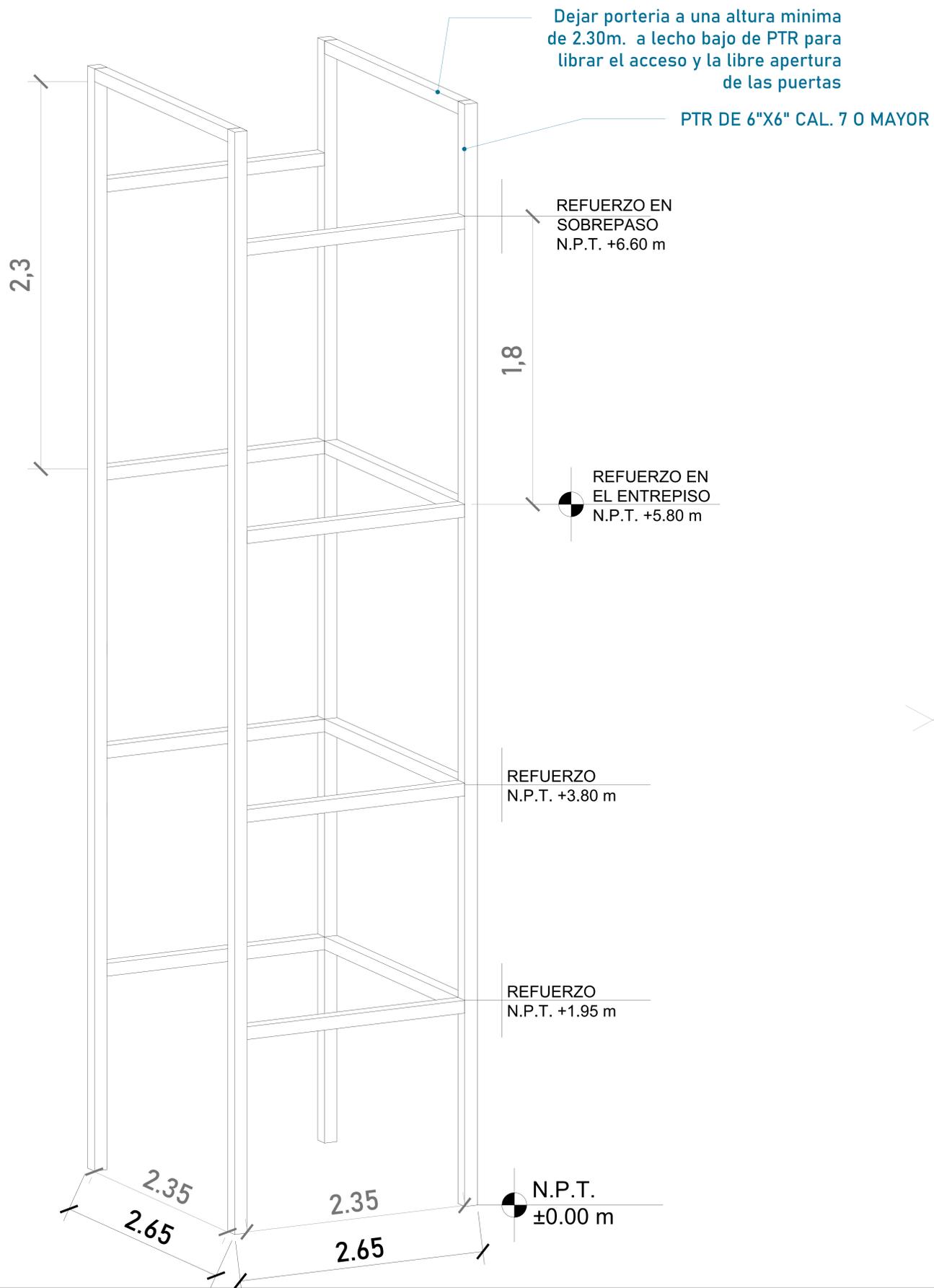
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: CANDY CAMI

VOBO: _____ VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.

FECHA: 16/05/2024 ELEVADOR: _____

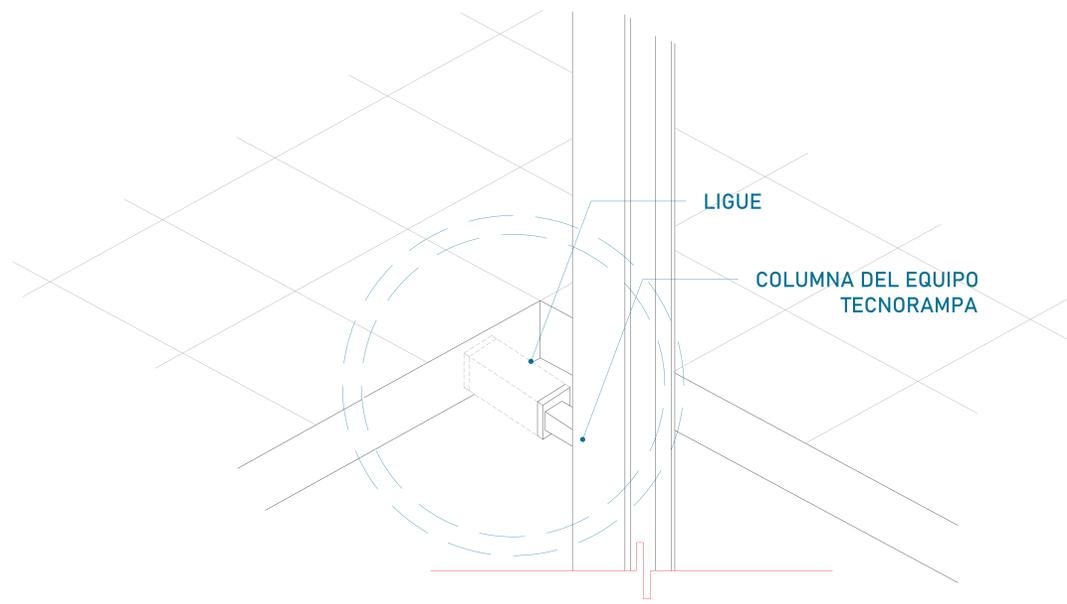
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-2**



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

La estructura SI esta considerada dentro del claro libre de 2.65X2.65m. Deberá quedar un claro libre de 2.35m x 2.50m para el elevador y el mecanismo



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

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

Foso	0.45m
Recorrido	5.80m
Sobre paso	1.80m
Total	8.05m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/05/2024
1	CRECE LARGO DE FOSO Y CABINA	07/06/2024

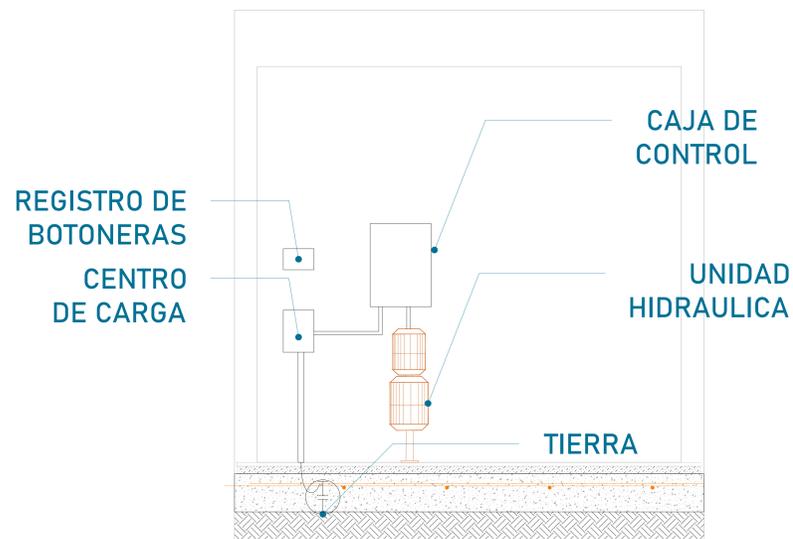
EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía en Tecnología y Servicio

RAZÓN SOCIAL: CANDY CAMI

VOBO: UIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
VENDEDOR: UIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 16/05/2024
ELEVADOR: CANDY CAMI

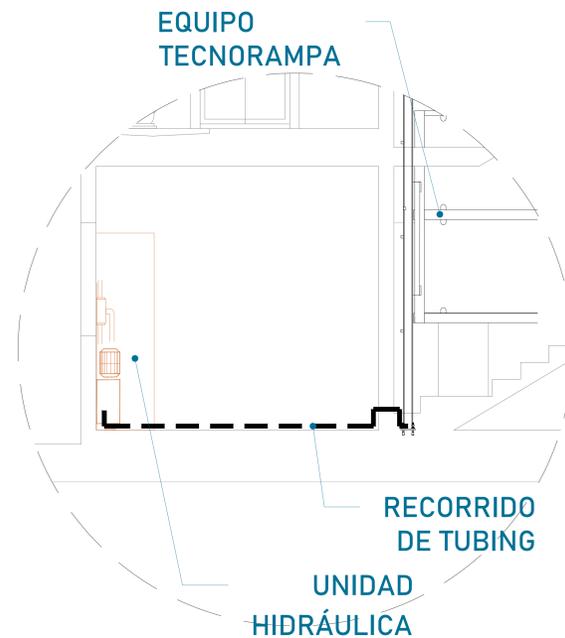
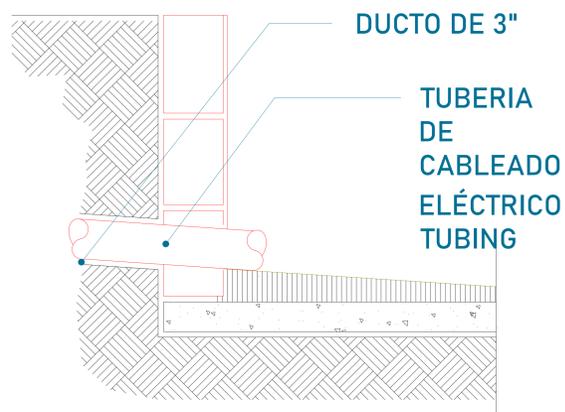
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-3

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.



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

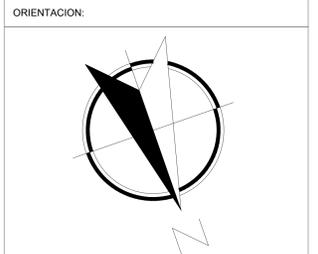
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 2,000kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
2	LIBERACIÓN DE SUJA MECÁNICA	16/05/2024
1	CRECE LARGO DE FOSO Y CABINA	07/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

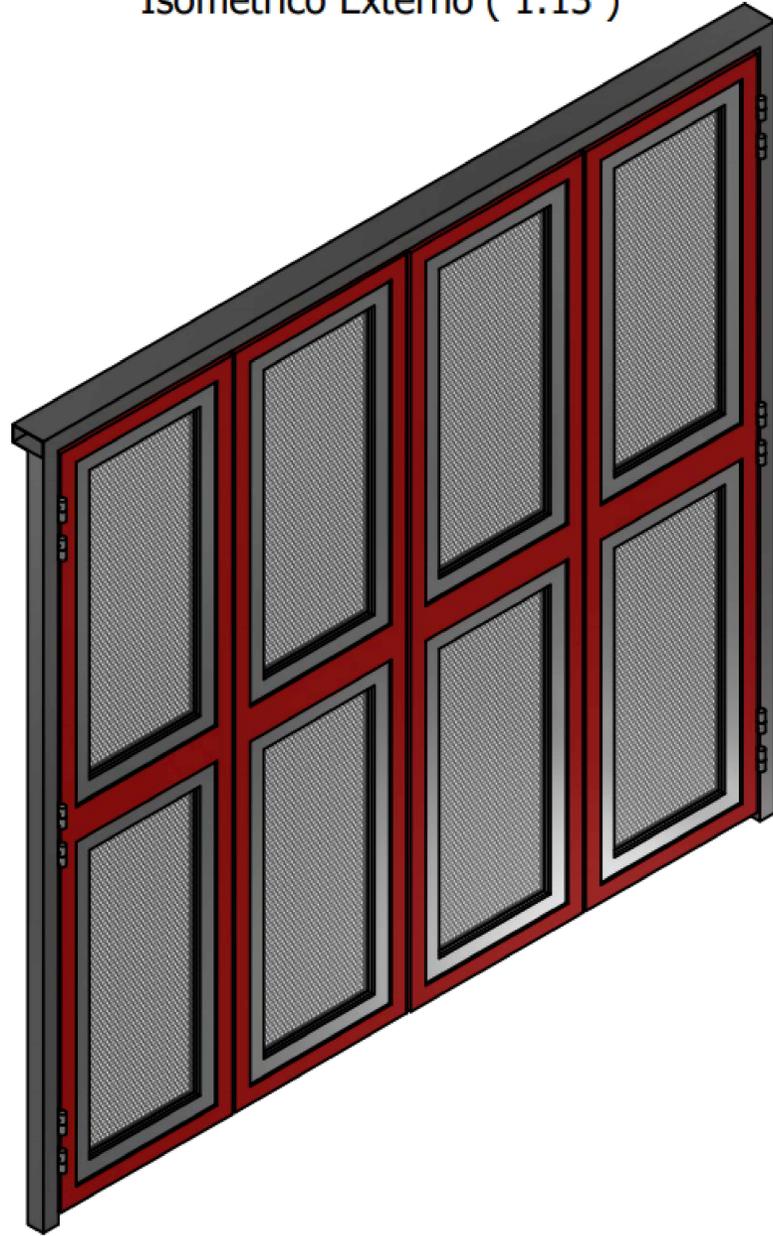
RAZÓN SOCIAL: CANDY CAMI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

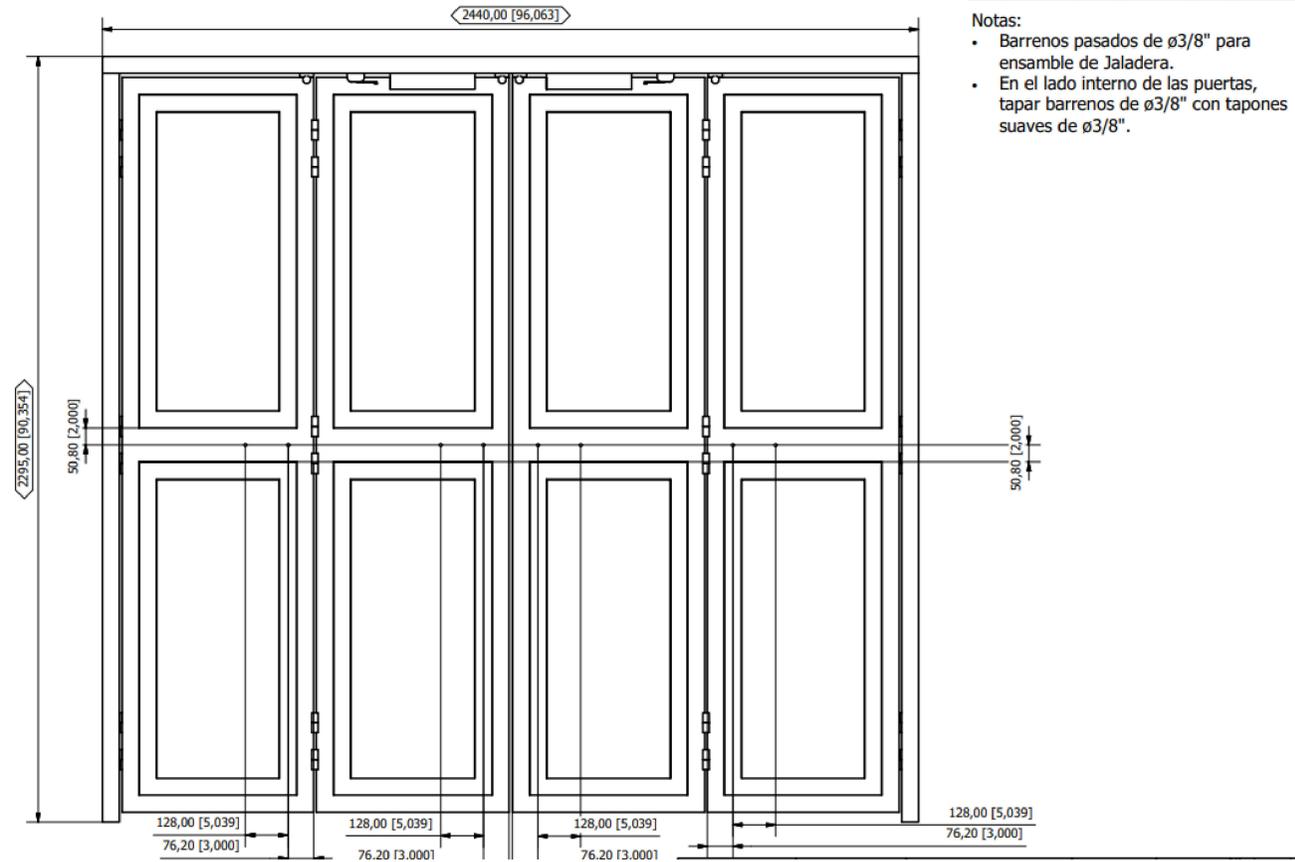
FECHA: 16/05/2024 ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

Isométrico Externo (1:13)



Vista Interna (1:11) Identificación de Items



CORTE	ÁNGULO	DIÁMETRO
+/- 0.020"	+/- 0.25°	+/- 0.020"

- Notas:
- Barrenos pasados de $\varnothing 3/8"$ para ensamble de Jaladera.
 - En el lado interno de las puertas, tapar barrenos de $\varnothing 3/8"$ con tapones suaves de $\varnothing 3/8"$.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

*SE CONSIDERAN 2 PUERTAS EXTERIORES TIPO ELEKTRA PARA ESTACIÓN 1 Y 2, CON ANCHO DE 2.35m TOTAL Y 2.30 m DE ALTURA EN ACCESO LIBRE

*TECNORAMPA SUMINISTRA MATERIAL DE PTR PARA EL ANCLAJE DE PUERTAS A LA ESTRUCTURA DEL CLIENTE

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/05/2024
1	CRECE LARGO DE FOSO Y CABINA	07/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: CANDY CAMI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 16/05/2024 ELEVADOR: CANDY CAMI

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-6**