

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

DIRECCION:
AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO
KM 175+494 COLONIA
EL SAUZ BAJO
TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW EVOLUTION
CARGA: 500 KG
RECORRIDO: 10.50 M
ESTACIONES: 4
UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY M.
RAZÓN SOCIAL: EGD CONSTRUCCIONES
NO. DE CLIENTE:
FECHA: 30/07/2024
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN 2 PARTES
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: IG-0008392-37507 (31211501)

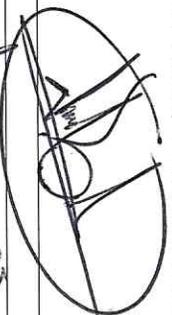
ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- 4 ELECTROIMANES EN PUERTAS DE CLIENTE
- DC3
- IMSS
- EPP COMPLETO
- PINTURA ESMALTE BRILLANTE OSEL ORO BASE
- IG-0008392-37507 (31211501)
- CRISTALES SUPERIORES CLAROS; INFERIORES Y AMBOS CRISTALES DE MECANISMO SERÁ ESMERILADO

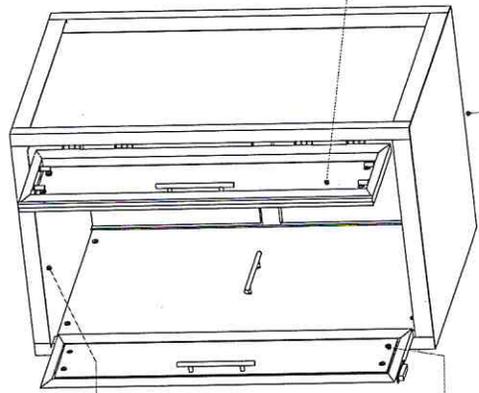


Jurry M. Iván Ricardo
05/12/24

Ing. Jurry M.
04/12/24

PUERTA DE CABINA
A DOS HOJAS

CABINA



CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CABINA (VISTA
EN PLANTA)

ESTRUCTURA DE EQUIPO

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE

Handwritten signature and date: 15/12/24

Handwritten signature and date: 04/12/24

PROYECTE (EQUIPACION)

PROYECTE
Carreteras
Carretera Federal Mexico-Queretaro

REFERENCIAS



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

Tecno Rampa

INDUSTRIA DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE

AV. DE LOS RIOS 1000, COL. SAN JUAN DE LOS RIOS, CIUDAD DE MEXICO, CDMX, MEXICO

TEL: 56 23 45 67 89 | FAX: 56 23 45 67 89

WWW.TECNOGRAMPA.COM

PROYECTO: **MECANISMO DE PASADIZO**

CLIENTE: **SECRETARIA DE TRANSPORTES Y INFRAESTRUCTURA**

FECHA: **15/12/24**

ESCALA: **1:50**

DESIGNACION DE PLANOS: **A-1**

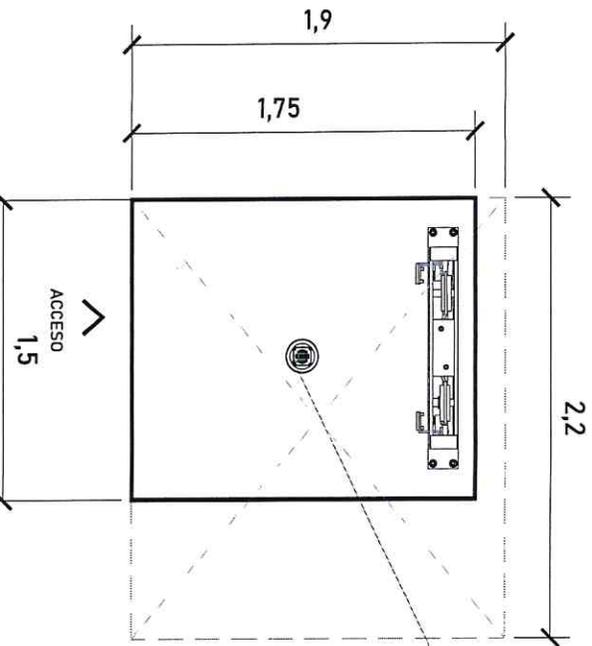
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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

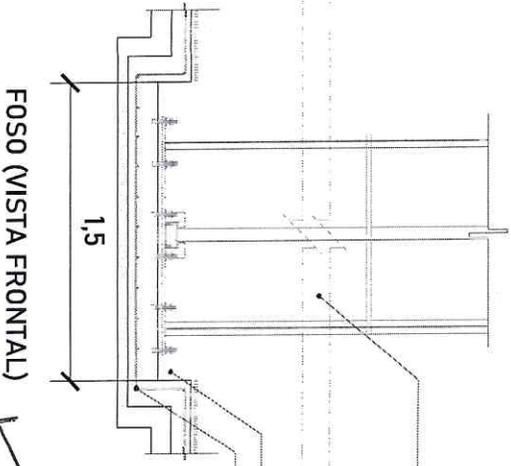
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	10.50m
Sobre paso	1.80m
Total	12.50m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

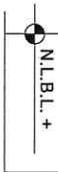
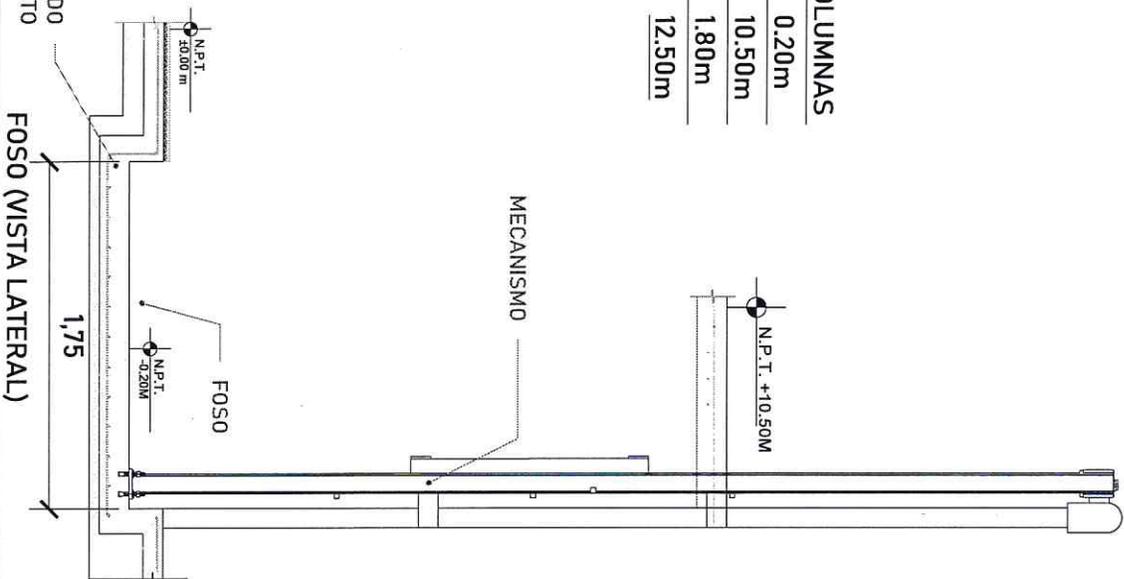


FOSO (VISTA FRONTAL)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO (VISTA LATERAL)



Ubicación:
 Carrteras Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

Teclio Rapido

PROYECTO:

UBICACION:

FECHA:

ESCALA:

PROYECTISTA:

REVISOR:

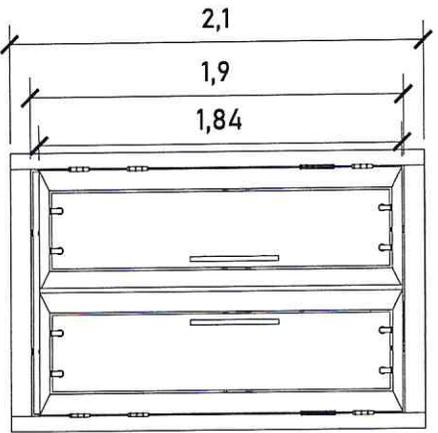
APROBADO:

PLANO:

HABIDO PARA EL ELEVADOR

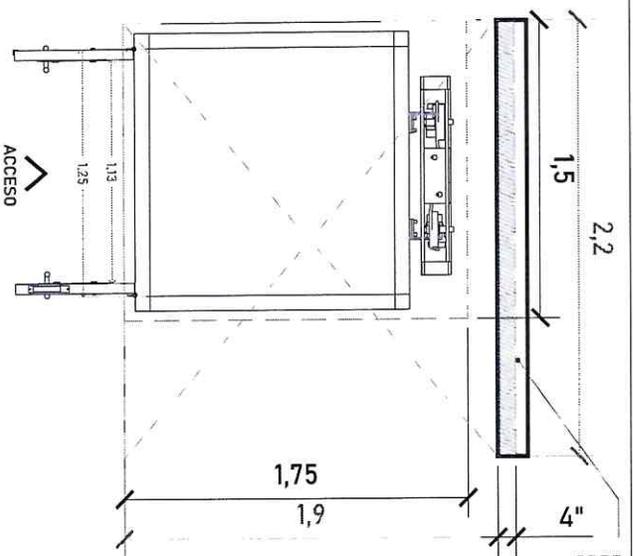
CLAVE: **A-2**

[Handwritten Signature]
 15/12/24

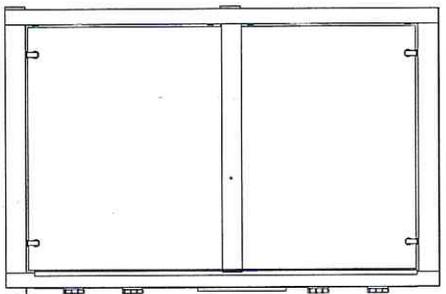


CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	1.84 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.80M

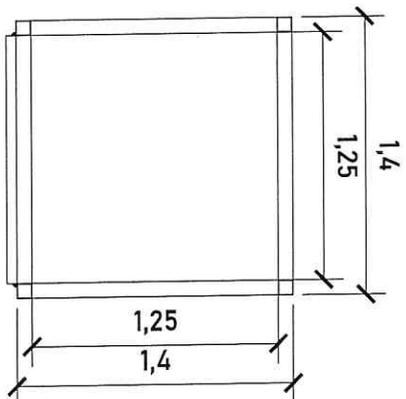


ACCESO Y ABATIMIENTO



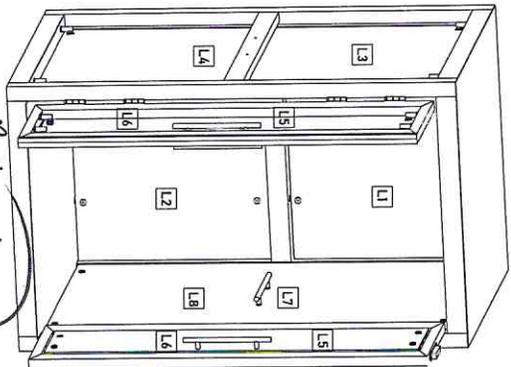
CABINA (VISTA LATERAL)

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA	1.25 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.13 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL ESMERILADO

Colocar cristal esmerilado en todos los cristales.

Handwritten signatures and dates: 05/12/24, 04/12/24.

PR. DE 4" x 6" CALI. PROHIBIDO COMPLETO A PIEDO
 EN MENOS DE 22" EN A TODA LA ANCHO DEL CILINDRO
 POR FAVOR DEL CLIENTE PARA ANCLAR DE
 CILINDROS

EMPRESA DEL LOCALIZACION

CARACOL
 Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

Tabla de especificaciones:

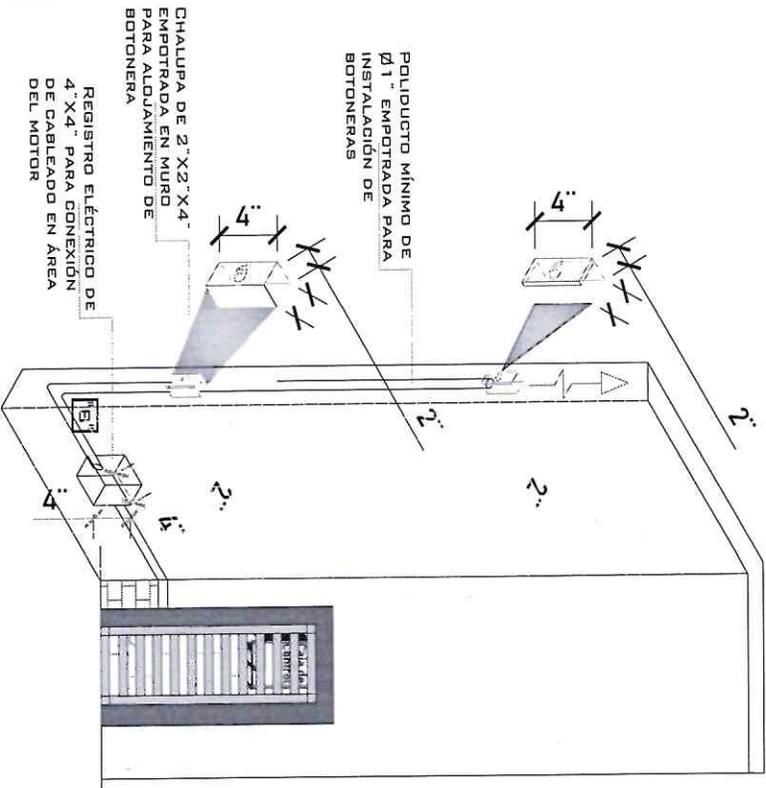
Modelo: **Tecno Rampa**

Características:

Material: **Aluminio**

Color: **Blanco**

Dimensiones de Equipo: **A-3**



LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS POR PARTE DE TECNORAMPA

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Technorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

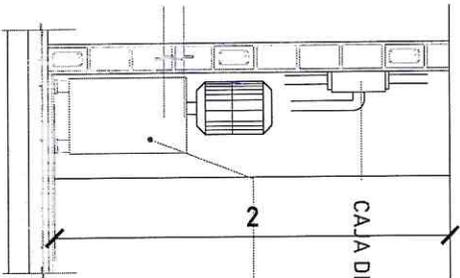


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLEAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

UNIDAD HIDRAULICA
El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220 VAC, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*Al hacer caso omiso de las indicaciones y/o dictadas y tenga alguna falta el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

[Handwritten Signature]
Av. Victoria B.
05/12/24

[Handwritten Signature]
Arq. Nieves
04/12/24

NOTAS GENERALES

INDICACIONES DE LOCALIZACION

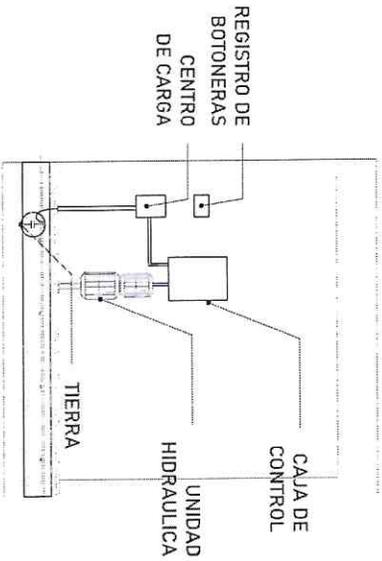
Carretera Federal Mexico-Querétaro

COMERCIO

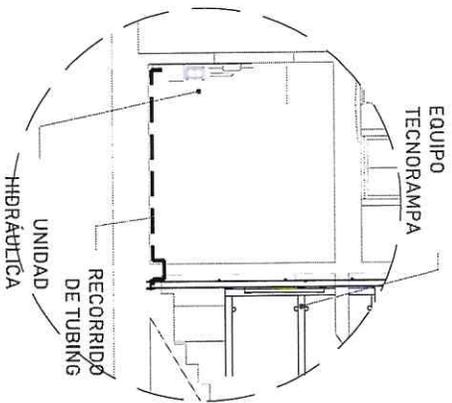
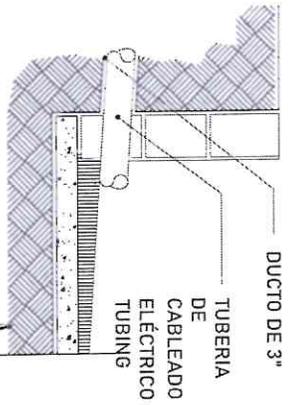
TECNORAMPA

AV. 5

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 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, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera 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]
Arq. Veronica B
05/12/24

[Handwritten Signature]
Arq. Nieves
04/12/24

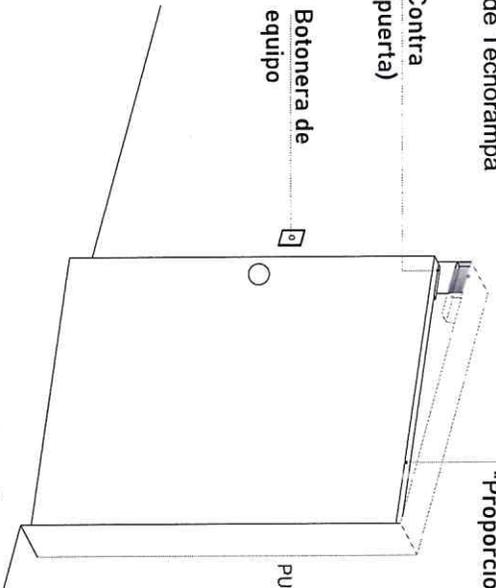
CONDICIONES DE COLOCACIÓN	
Instalación: Carretera Federal México-Querétaro	
ORIENTACIÓN:	
NOTAS GENERALES	
MATERIAL RECOMENDADO: 1.- TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING 2.- DUCTO DE 3"	
EMPRESA: Tecnorampa DIRECCIÓN GENERAL: Carretera Federal México-Querétaro CONTACTO: TELÉFONO: 52-562-2111 DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA: A-6	

Electroiman por parte de Tecnorampa

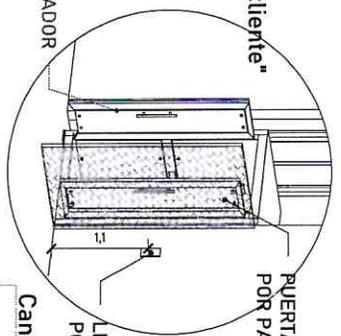
Puerta exterior "Proporcionada por el cliente"

Contra (puerta)

Botonera de equipo



PUERTA DEL ELEVADOR



PUERTA EXTERIOR POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION POR PARTE DEL CLIENTE

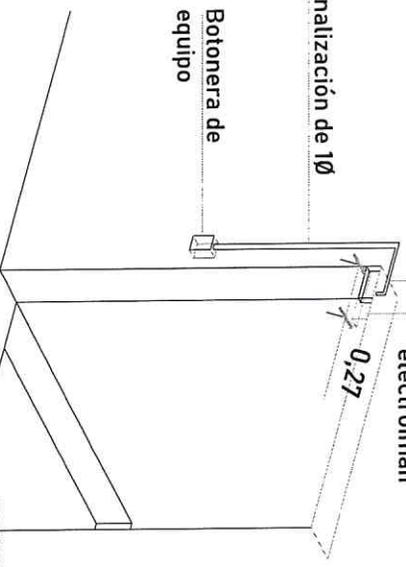
Canalización de 1/2 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Canalización de 1Ø

Botonera de equipo

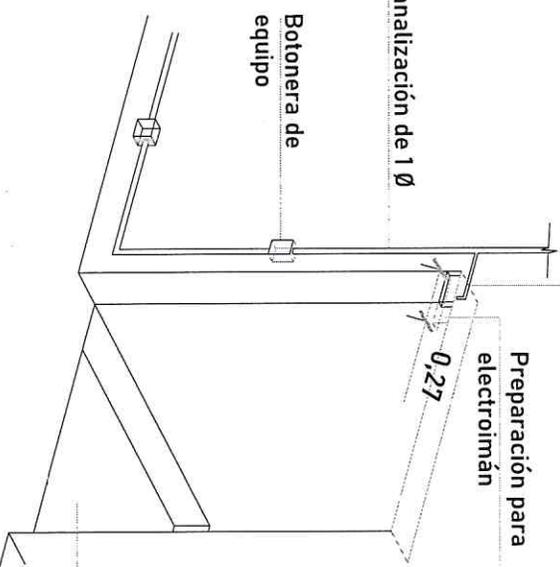


Canalización de 1 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Botonera de equipo



Foso de equipo

Foso de equipo

NOTA: 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.

Handwritten signature and date: 05/12/24

Handwritten signature and date: 05/12/24

GRUPO DE LOCALIZACION

REGION Carretera Federal Mexico-Querétaro

DESCRIPCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE ADVERTENCIAS

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPAS DE MEXICO S.C. DE CV**

REGISTRADO EN: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

REGISTRADO EN: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

REGISTRADO EN: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

REGISTRADO EN: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**