



TecnoRampa
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- GENERADOR
- MANGUERA HIDRAULICA DE 8.00 MTS
- LLEVAR PROTECCIÓN PARA PISO Y MUEBLES

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.85 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

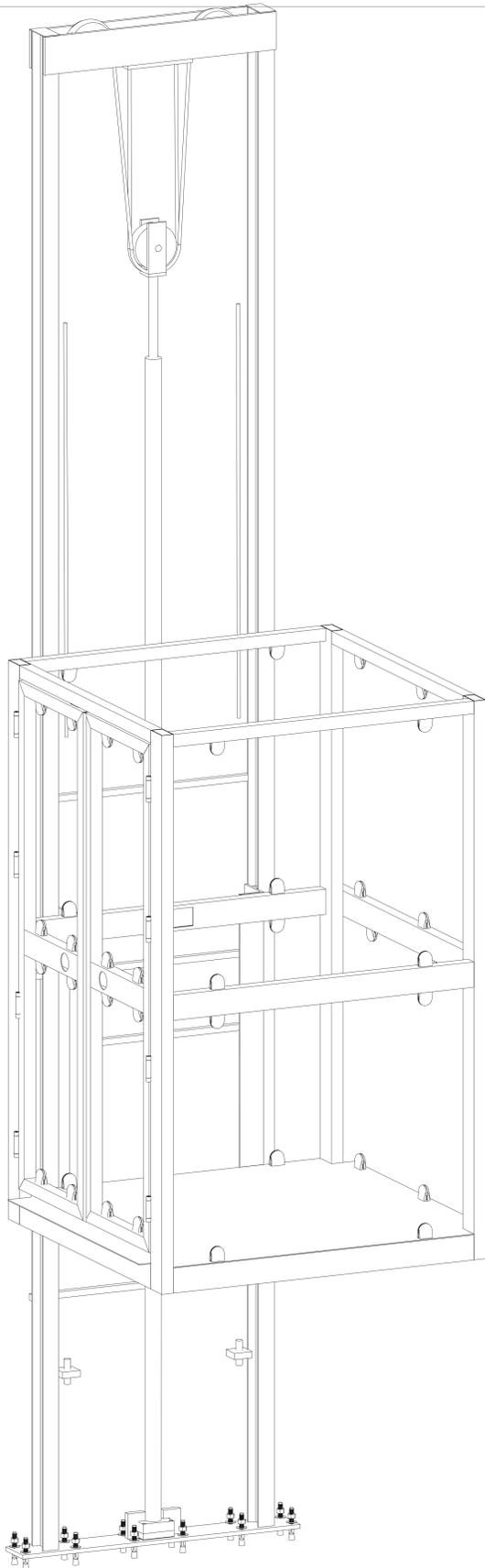
VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: MARIANA GOMEZ

NO. DE CLIENTE: 28152-20475

FECHA: 29/11/2022

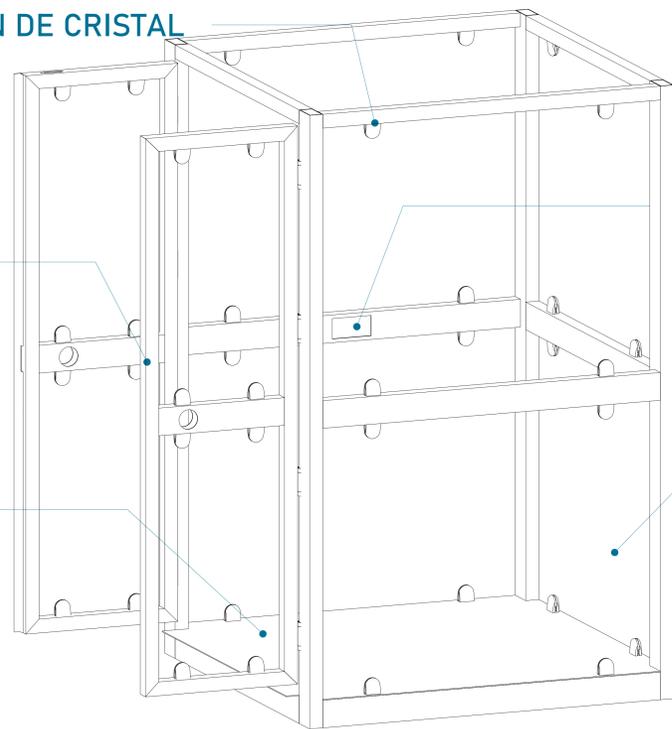
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA
DOS HOJAS

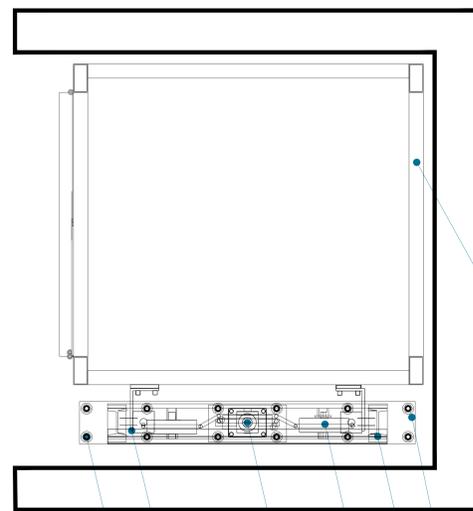
PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



BOTONERA DENTRO DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



ESTRUCTURA DE EQUIPO

PLACA BASE

IPR

POLEAS

CILINDRO

CARROS
TAQUETE EXPANSIVO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

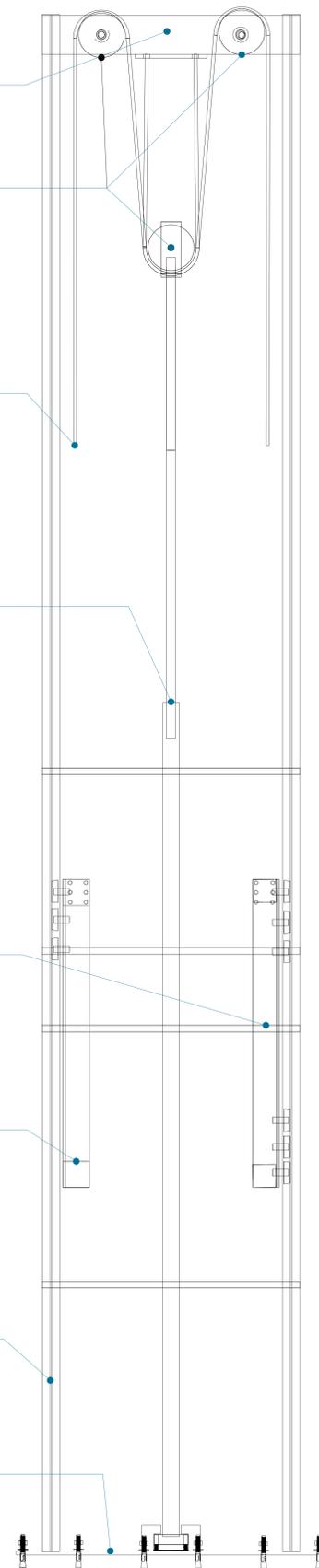
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

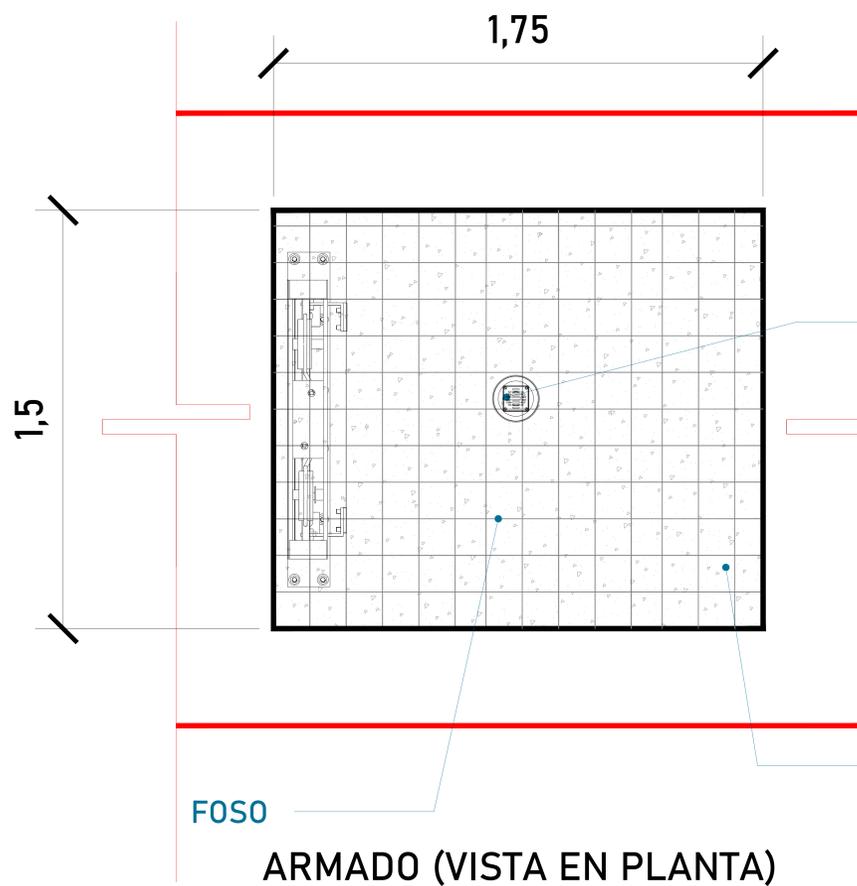
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL :
MARIANA GOMEZ

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 29/11/2022 ELEVADOR:
JOSÉ SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1



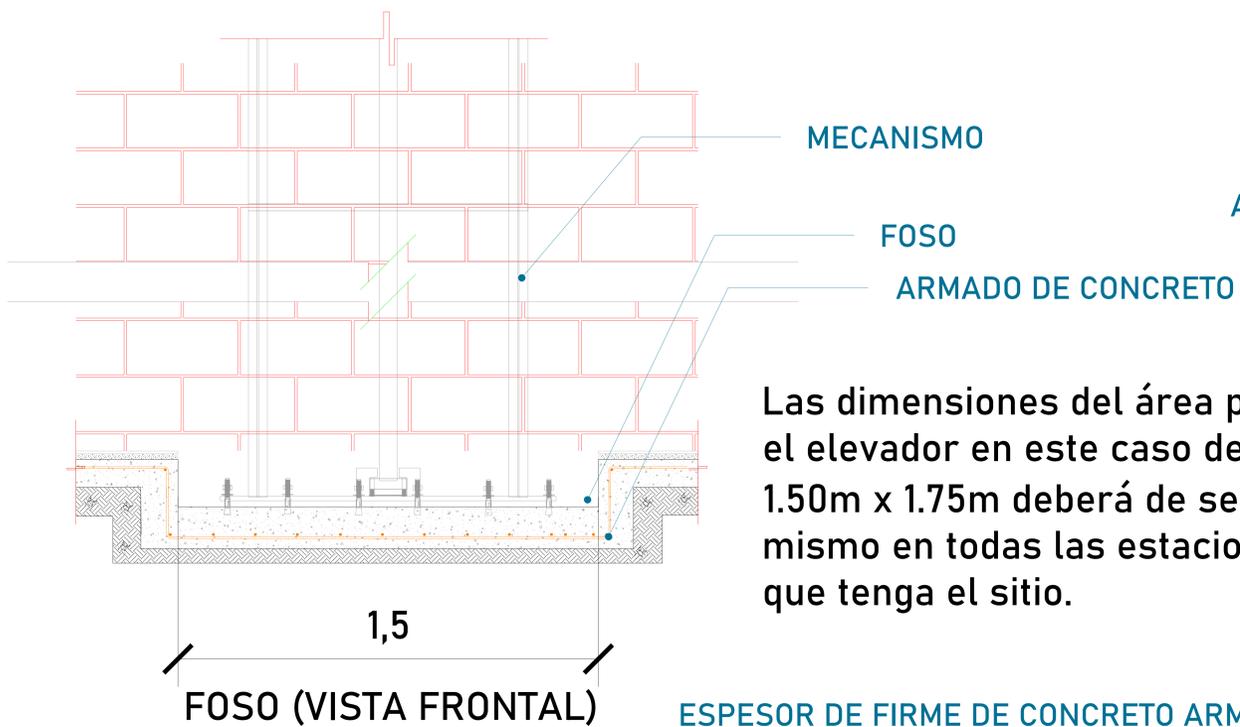
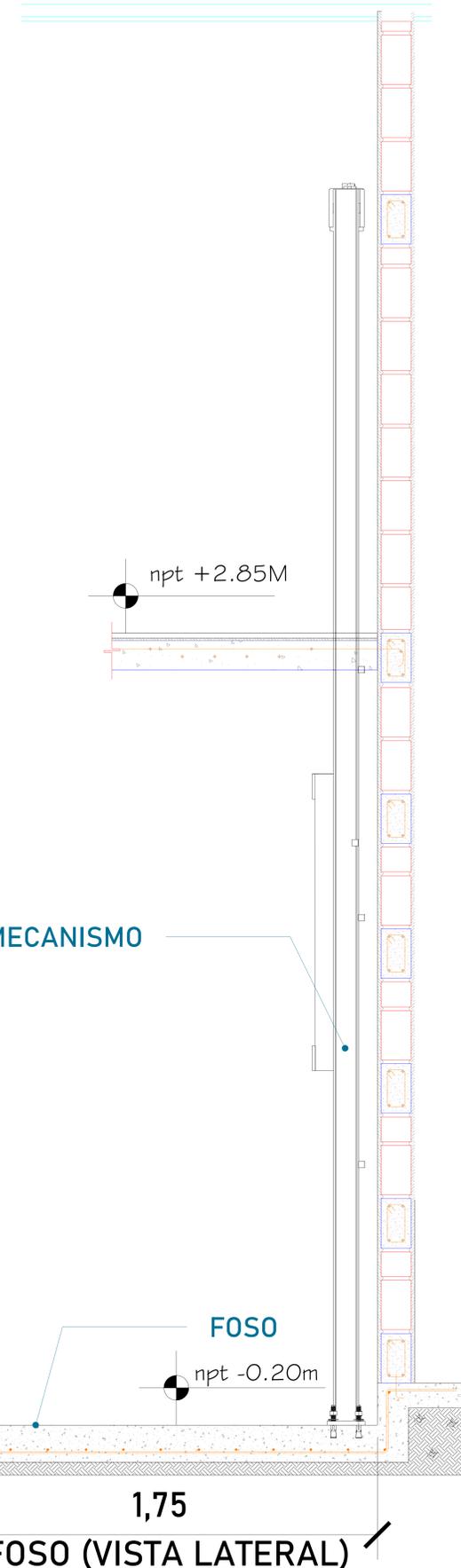
Firme de concreto con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm
 Espesor de concreto 15cm

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

MECANISMO

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.85m
Sobre paso	1.80m
Total	4.85m



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

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



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

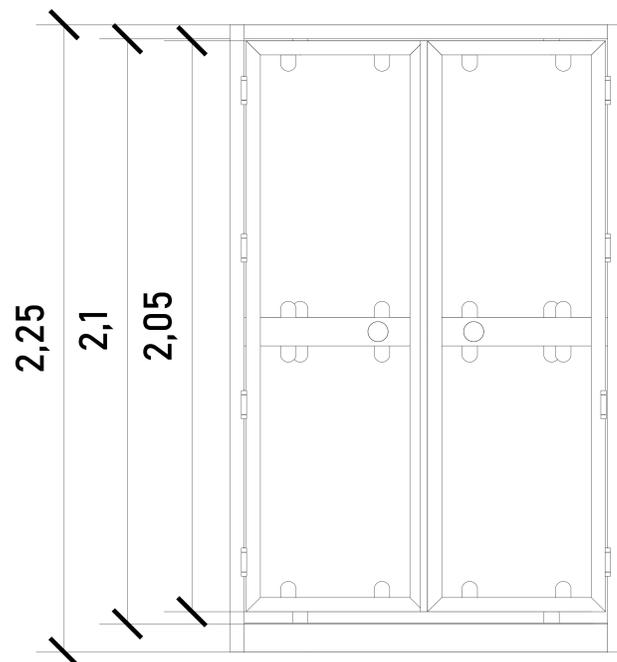


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

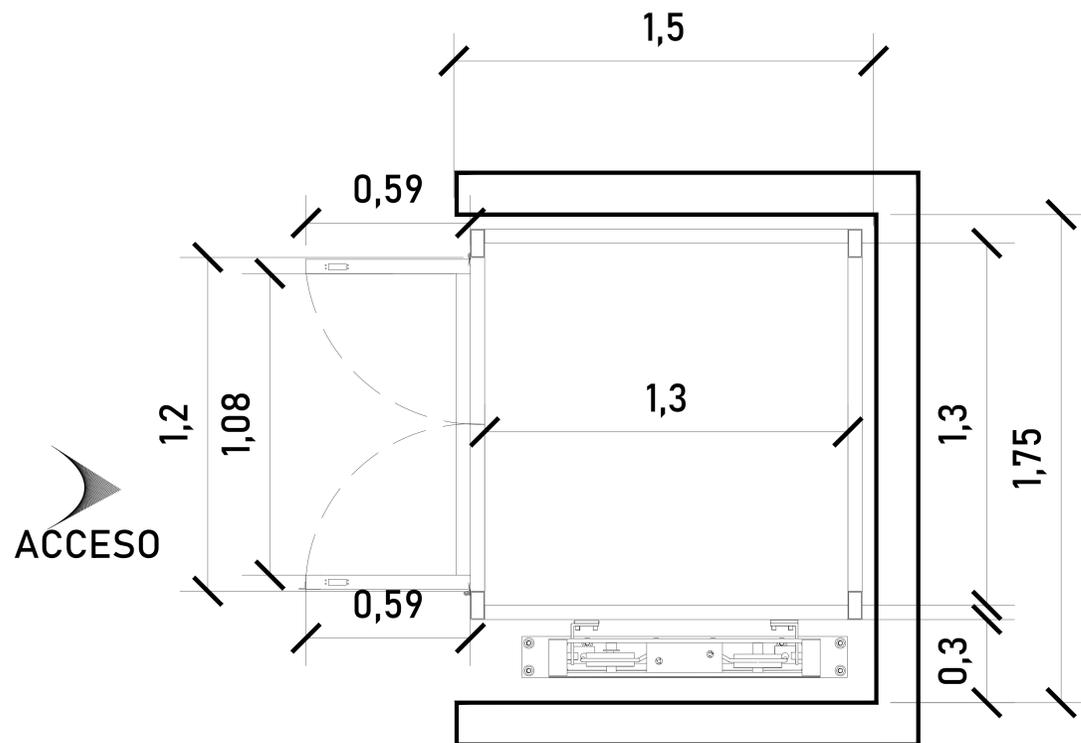
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZON SOCIAL: MARIANA GOMEZ
 VOBO: INGENIERO VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 29/11/2022 ELEVADOR: DISC. SEMI
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

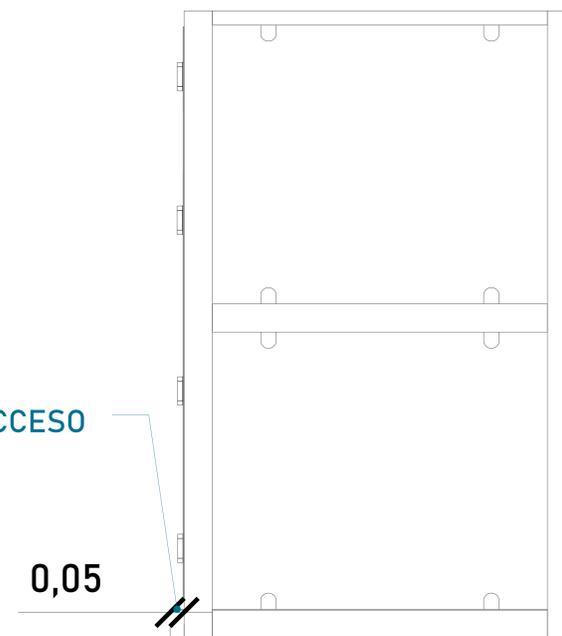
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.15 M



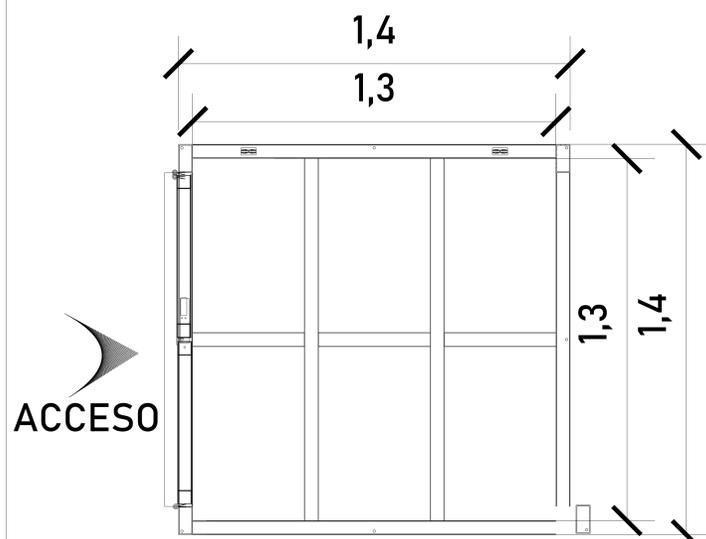
ACCESO Y ABATIMIENTO

PESTAÑA DE ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.08 M

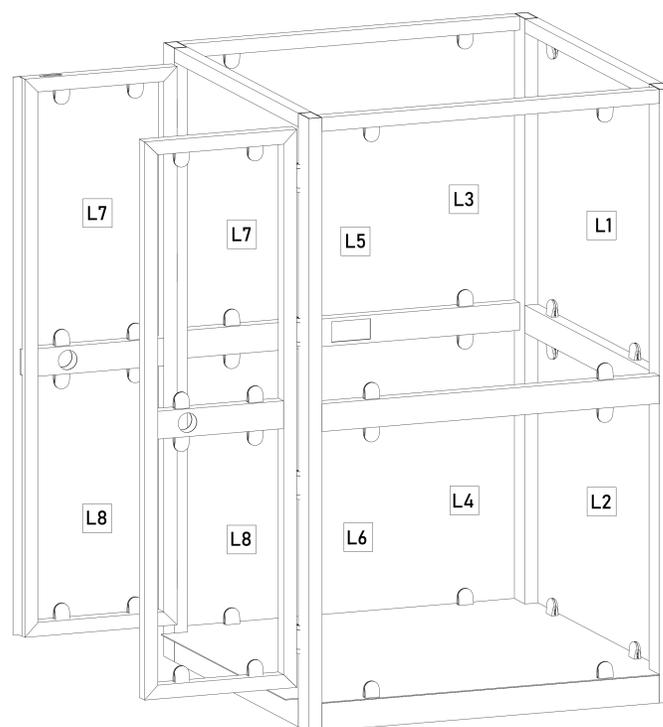


CABINA (VISTA FRONTAL)



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 CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL:

MARIANA GOMEZ

VOBO:

VENDEDOR:

ING. IVAN RICARDO JURY

FECHAS:

29/11/2022

ELEVADOR:

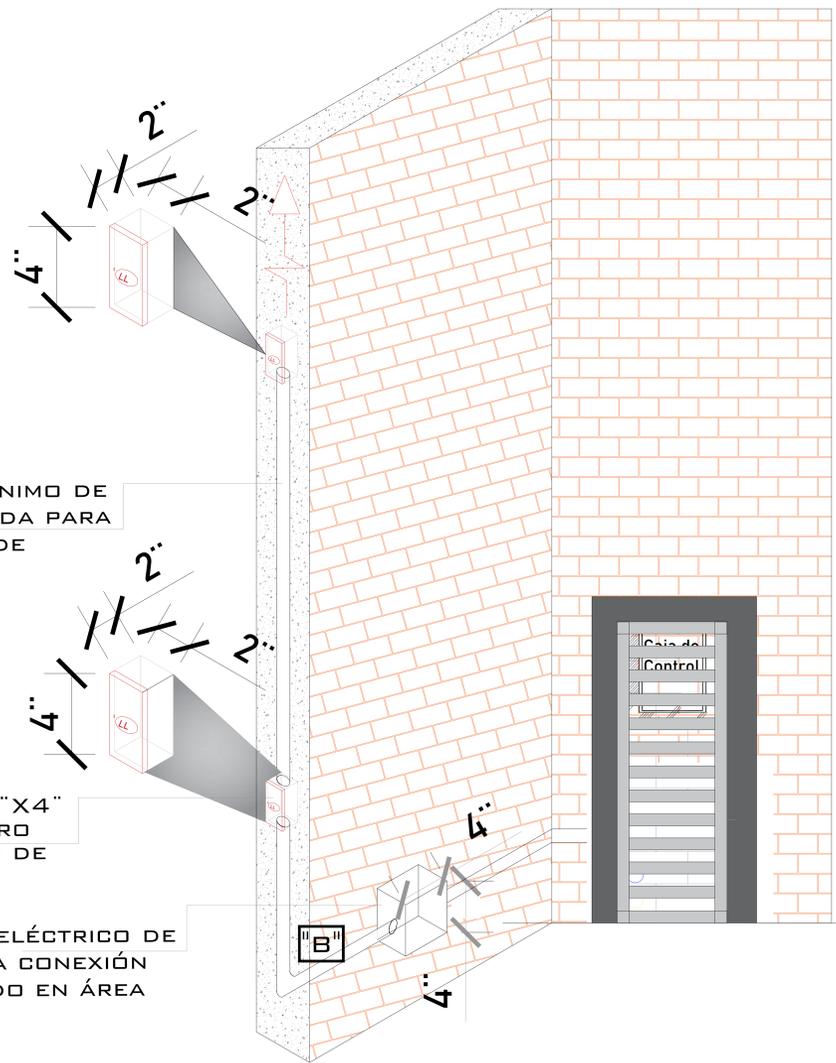
DISC. SEMI

PLANO:

DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE:

A-3



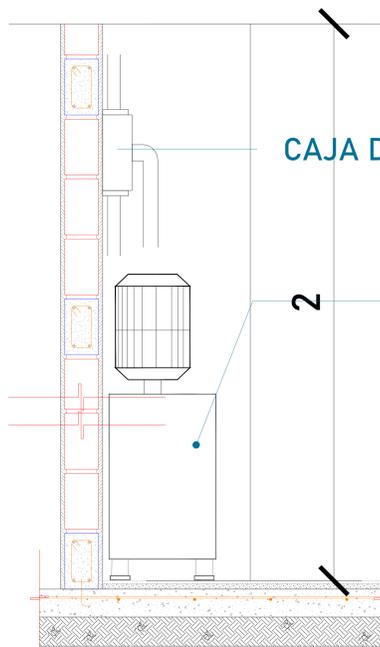
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

El motor del equipo Tecnorampa, 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.

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 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 ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



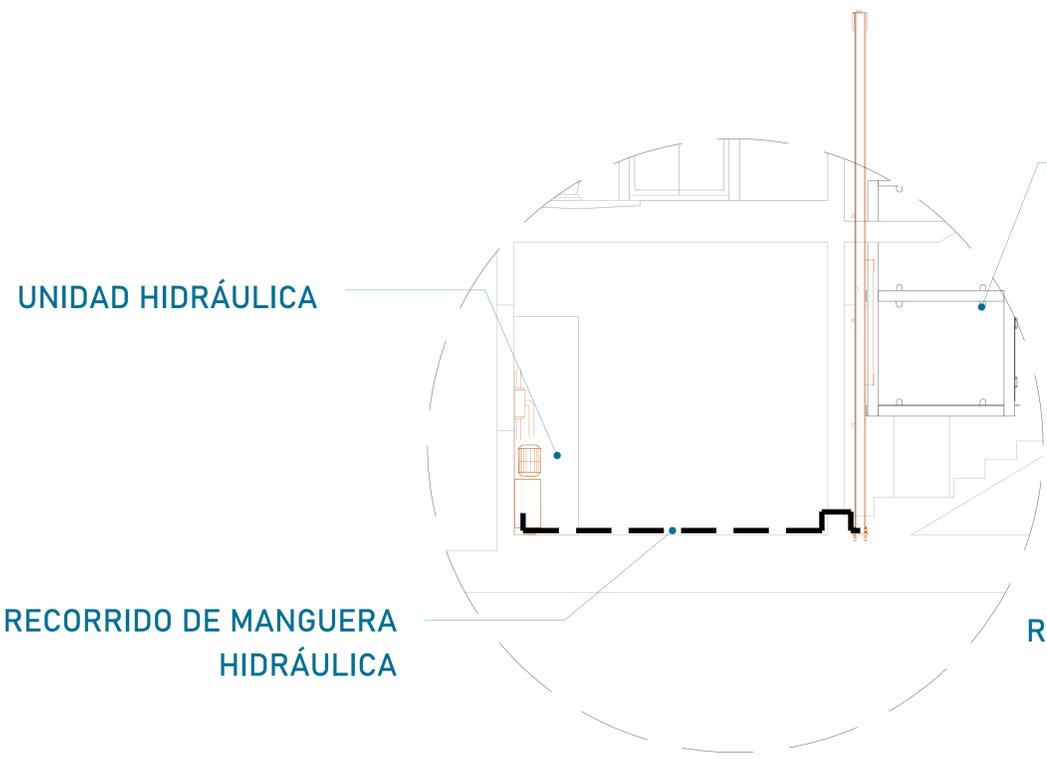
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

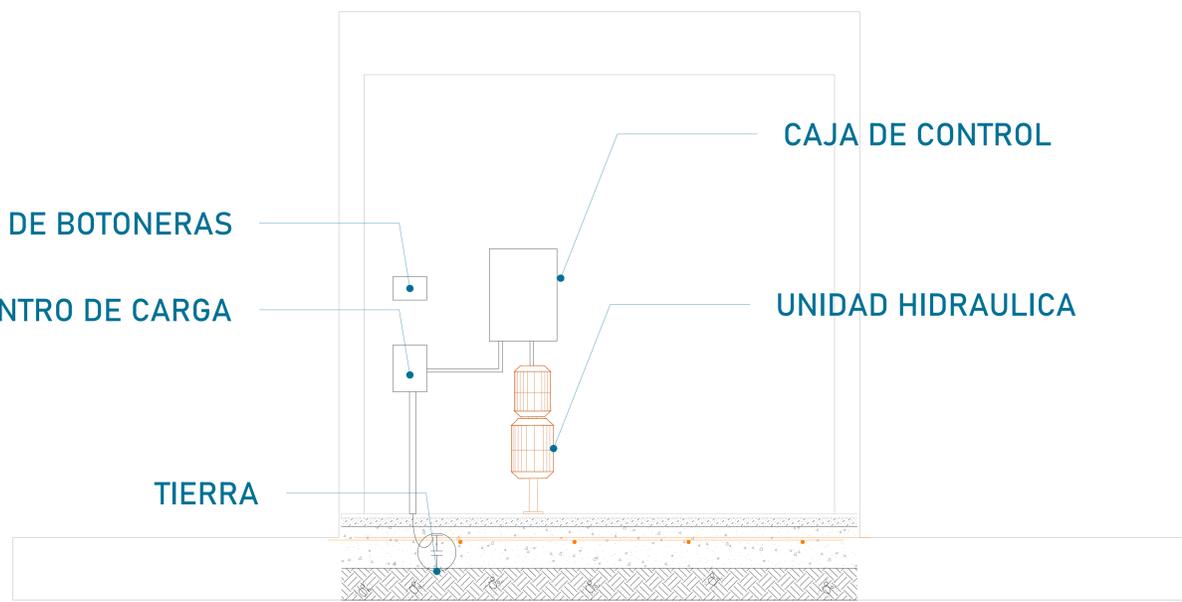
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: MARIANA GOMEZ
 VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 29/11/2022 ELEVADOR: JDSG/SEM
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5



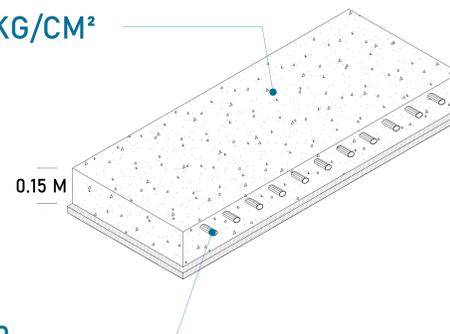
EQUIPO TECNORAMPA

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.

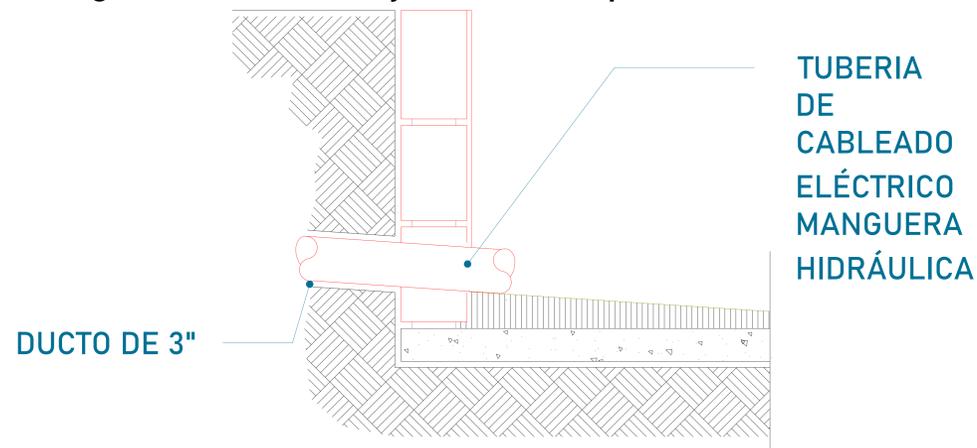
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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 solicita 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 la manguera hidráulica y los cables para la botoneras



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: MARIANA GOMEZ
 VOBO: INQ. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 29/11/2022 ELEVADOR: J.D.SG. SEMI
 PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-6**

PUERTA EXTERIOR

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 INSTALACION

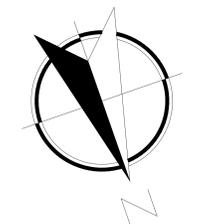
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/11/2022
1	RECORRIDO Y CAMBIO DE TUBING POR MANGUERA HIDRAULICA	29/12/2022
2	CAMBIO LADO DE MECANISMO	02/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Mantenimiento de Ascensores y Repuestos

RAZÓN SOCIAL :
MARIANA GOMEZ

VOBO: INQ. IYAN RICARDO JURY
FECHA: 29/11/2022 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-7**