

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

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.44 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: JOSHUA GUZMÁN

NO. DE CLIENTE: 23561 - 26319

FECHA: 10/09/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- LLEVAR CARTÓN Y LONAS ANTICHISPAS
- GENERADOR
- CON PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES
- IMSS
- INE

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUENTE

POLEAS

FIJO

PUERTA DE CABINA

CABLES

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CILINDRO

PUERTA DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

CARRO IZQUIERDO

TAQUETE EXPANSIVO CARROS

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE

CARRO DERECHO

ESTRUCTURA DE EQUIPO

IPS TIPO AMERICANO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PLACA BASE

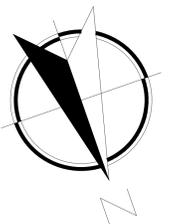
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACION:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGANLA	10/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
JOSHUA GUZMAN

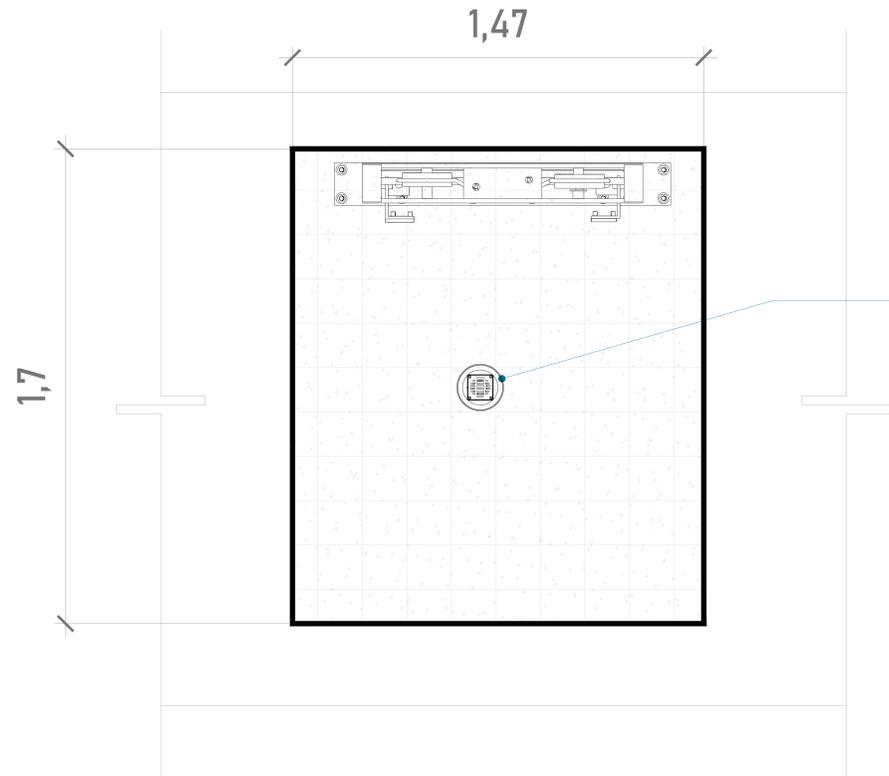
VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA
VENDEDOR:

FECHA: 10/09/2024
ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: DESCRIPCION 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

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

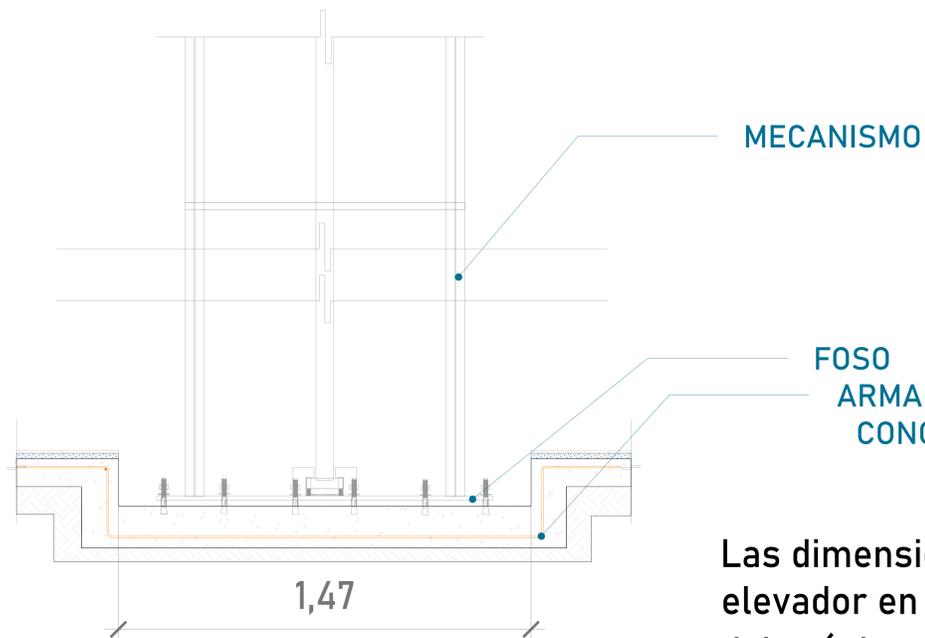
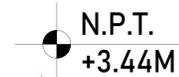


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.44m
Sobre paso	1.80m
Total	5.44m



MECANISMO

FOSO
ARMADO DE
CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

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

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.47m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO

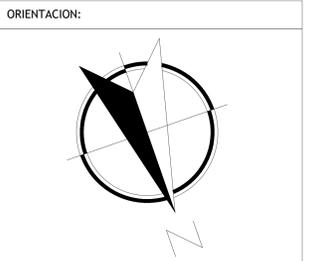


MECANISMO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

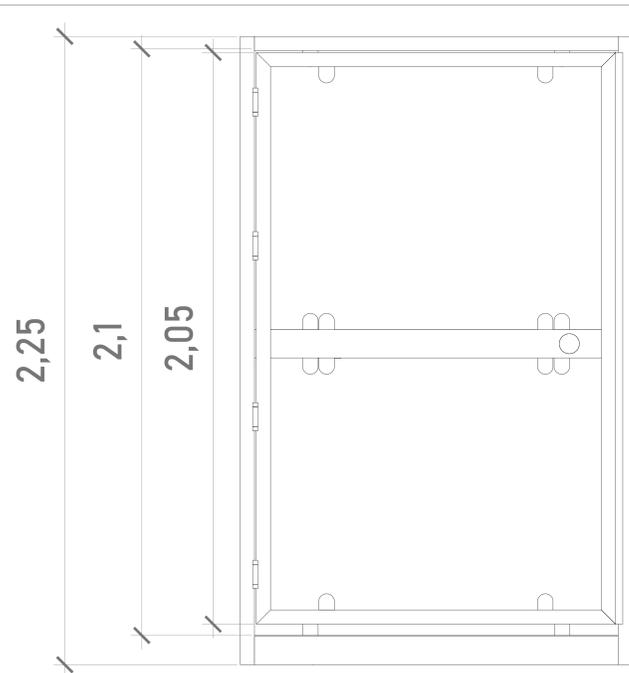


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGIANCIA	10/09/2024

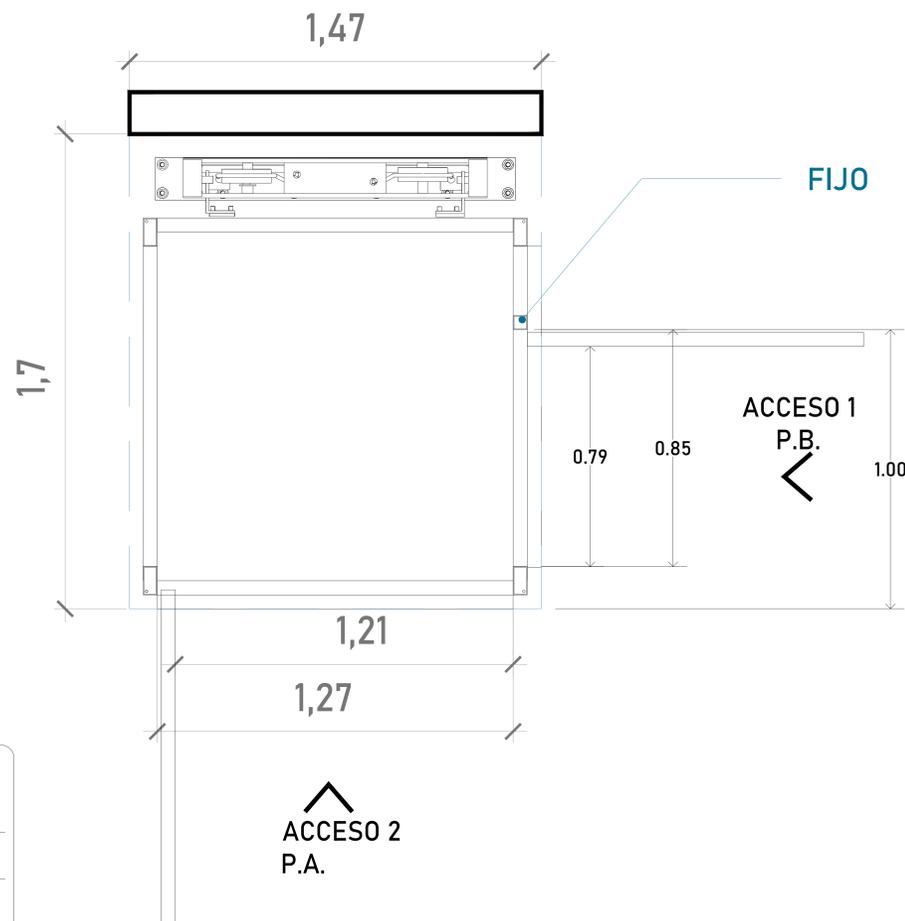
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: JOSUAIN GUZMAN
 VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA
 FECHA: 10/09/2024
 ELEVADOR: DISEÑO
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

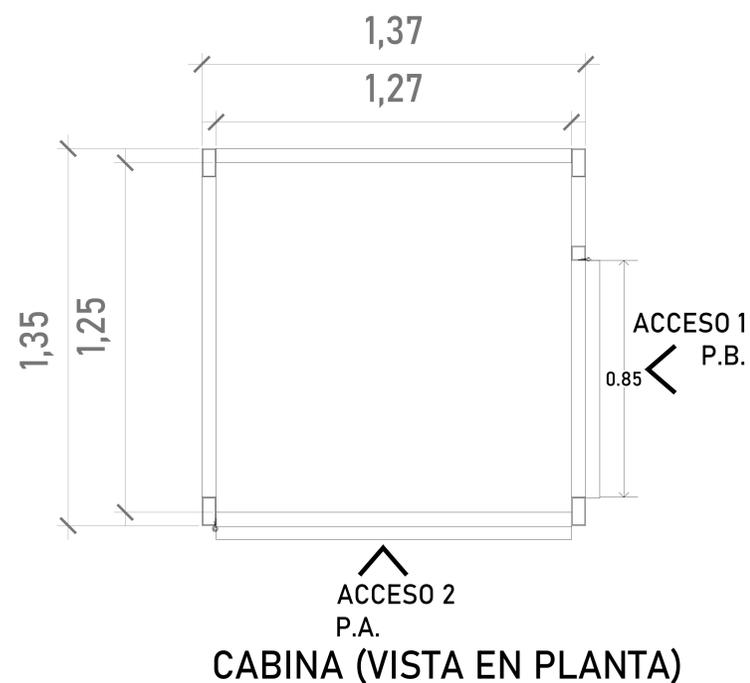
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



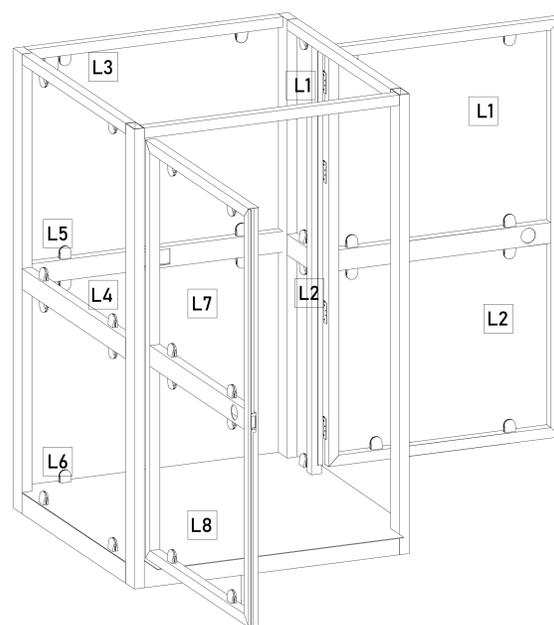
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA A1	0.85m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	0.79 m
DIMENSIÓN PARA PUERTA A2	1.27 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.21 m

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.



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
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 GUÍA REGIÁNCA	10/09/2024

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

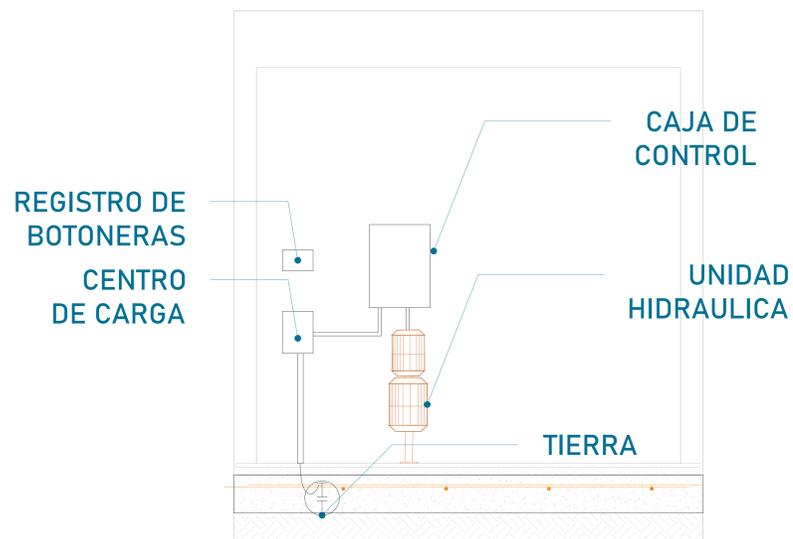
RAZÓN SOCIAL:
JOSHUA GUZMAN

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 10/09/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

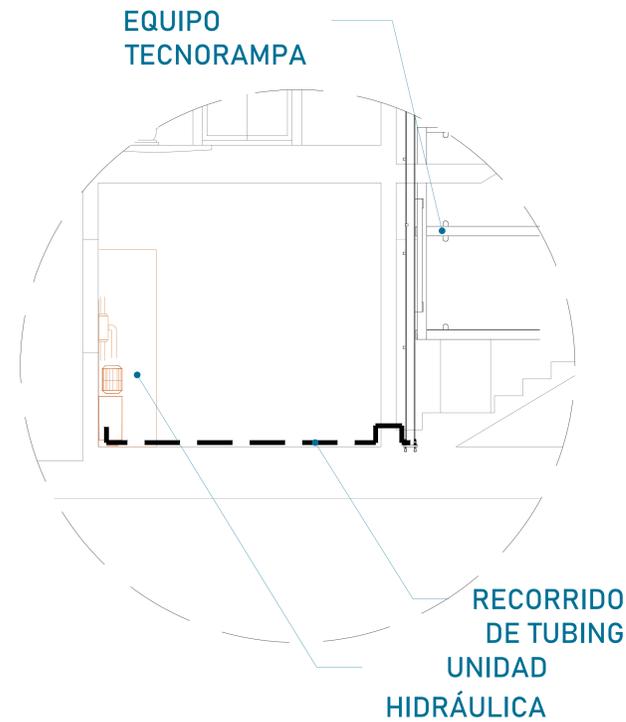
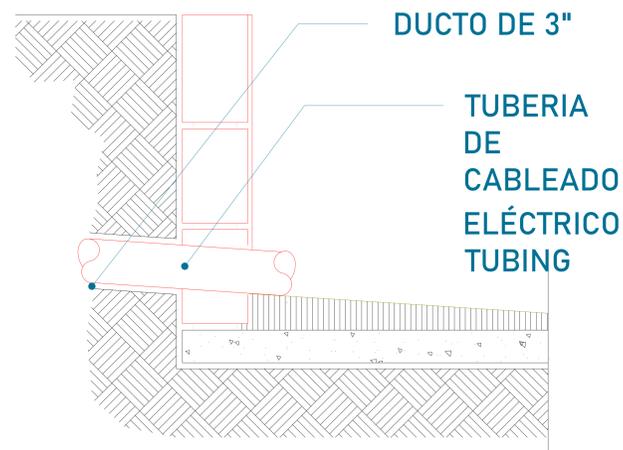
PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE: A-3

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 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 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
0	LIBERACION DE GUIA REGANCIA	10/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :
JOSHUA GUZMAN

VOBO: _____ VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 10/09/2024 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: **A-6**