

**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.50 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO**

RAZON SOCIAL: FERSOB TALLER  
SEPTENTRIONAL

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 06/02/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

**TIPO DE ALIMENTACION**

BIFÁSICA 220 VAC

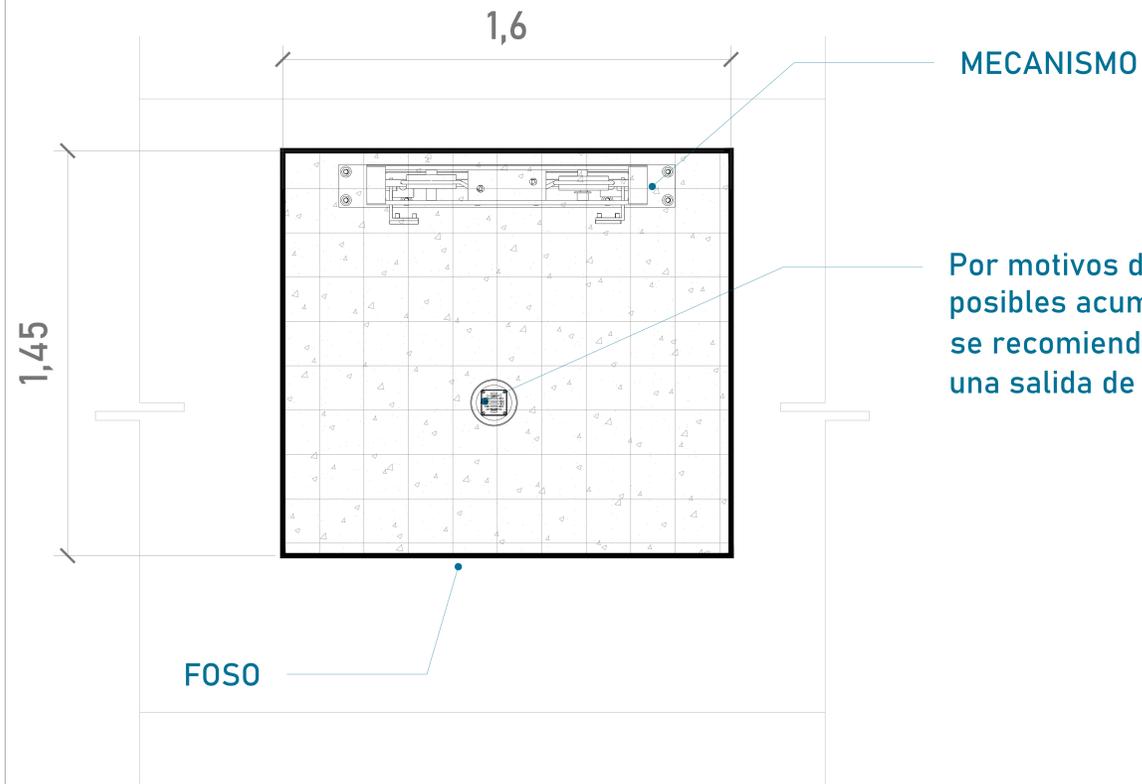
TUBERIA - DELGADA

**COMPLEMENTOS**

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 520.5 KG
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO.
- BRAILE EN BOTONERAS
- CRISTAL CLARO LOS 4 LADOS



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



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

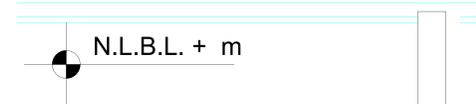
MECANISMO

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

FOSO

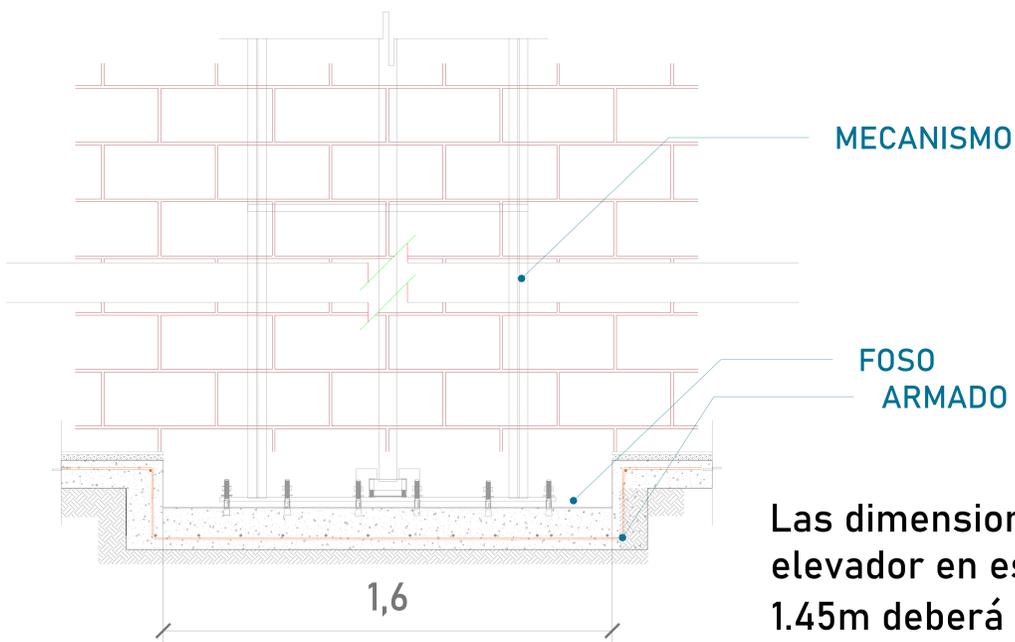
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	4.50 m
Sobre paso	1.80 m
Total	6.50 m



N.P.T. +4.50 m

MECANISMO



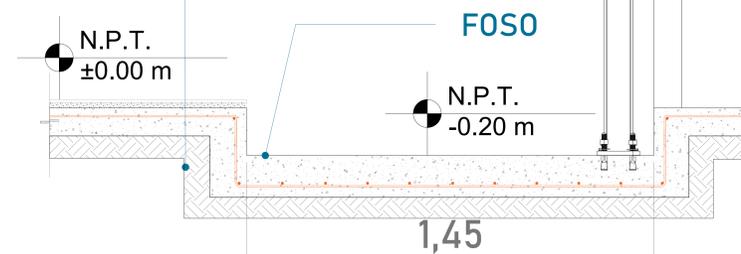
FOSO (VISTA FRONTAL)

MECANISMO

FOSO  
ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.60m x 1.45m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

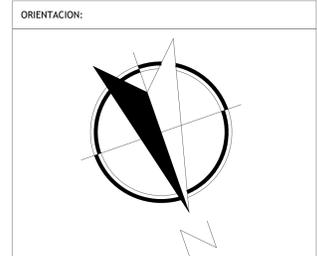
ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	06/02/2024

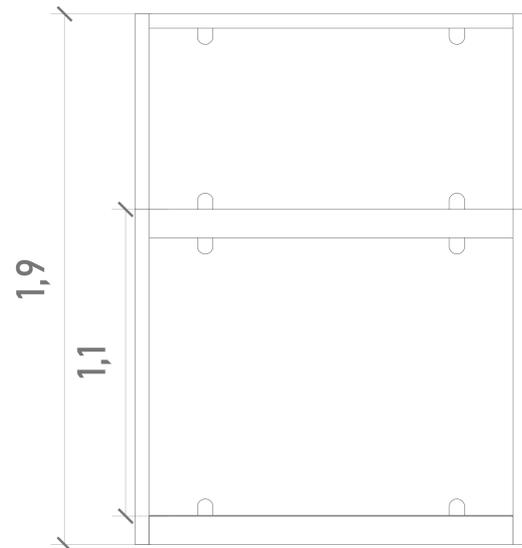
EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERIA EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: FERROS TALLER SEPTENTRIONAL

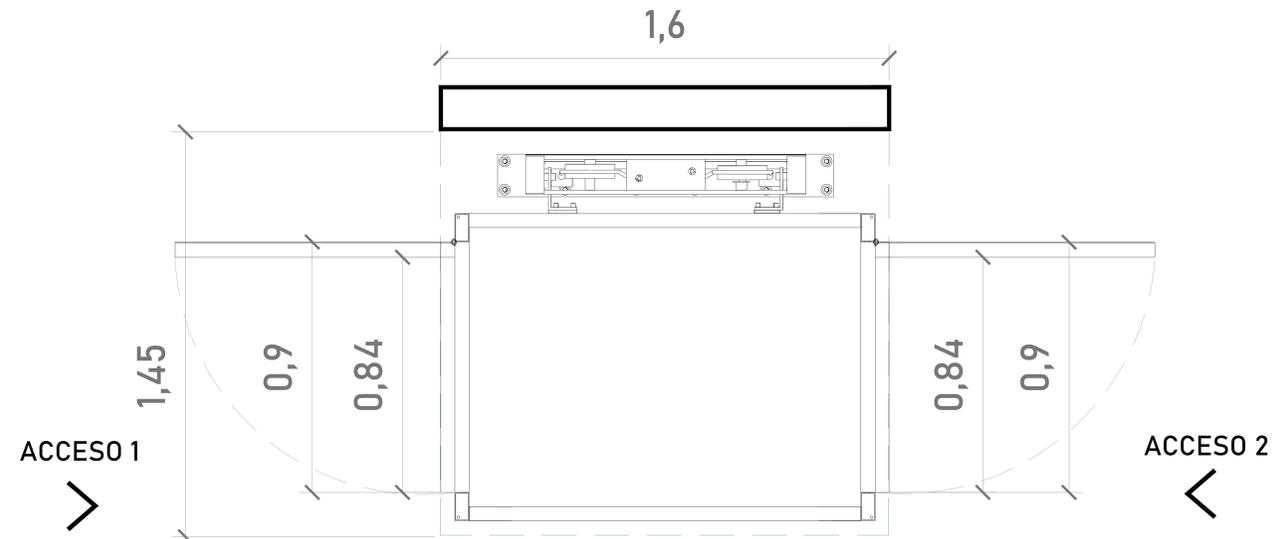
VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 06/02/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA FONTAL)

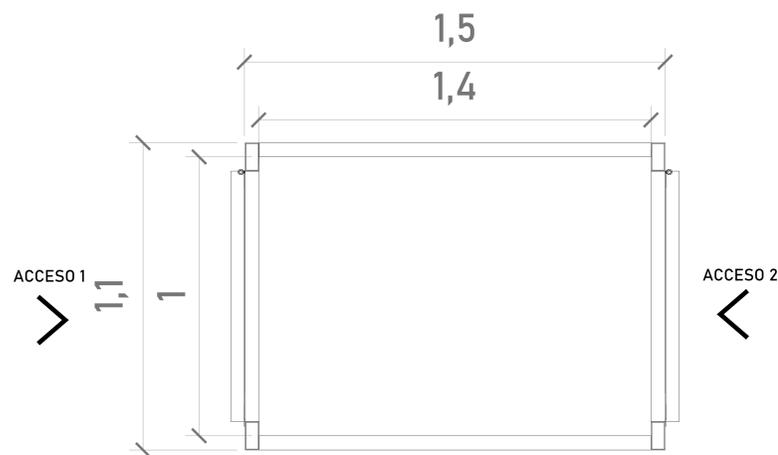


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA 1 Y 2	0.90 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	0.84 m

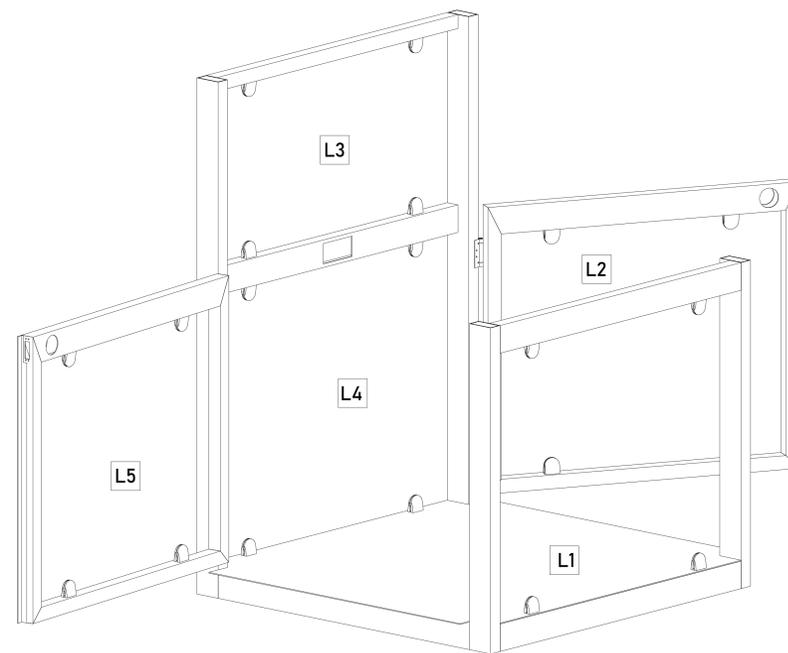
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 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:

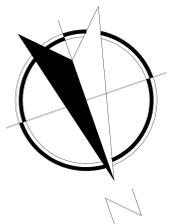
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	06/02/2024

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

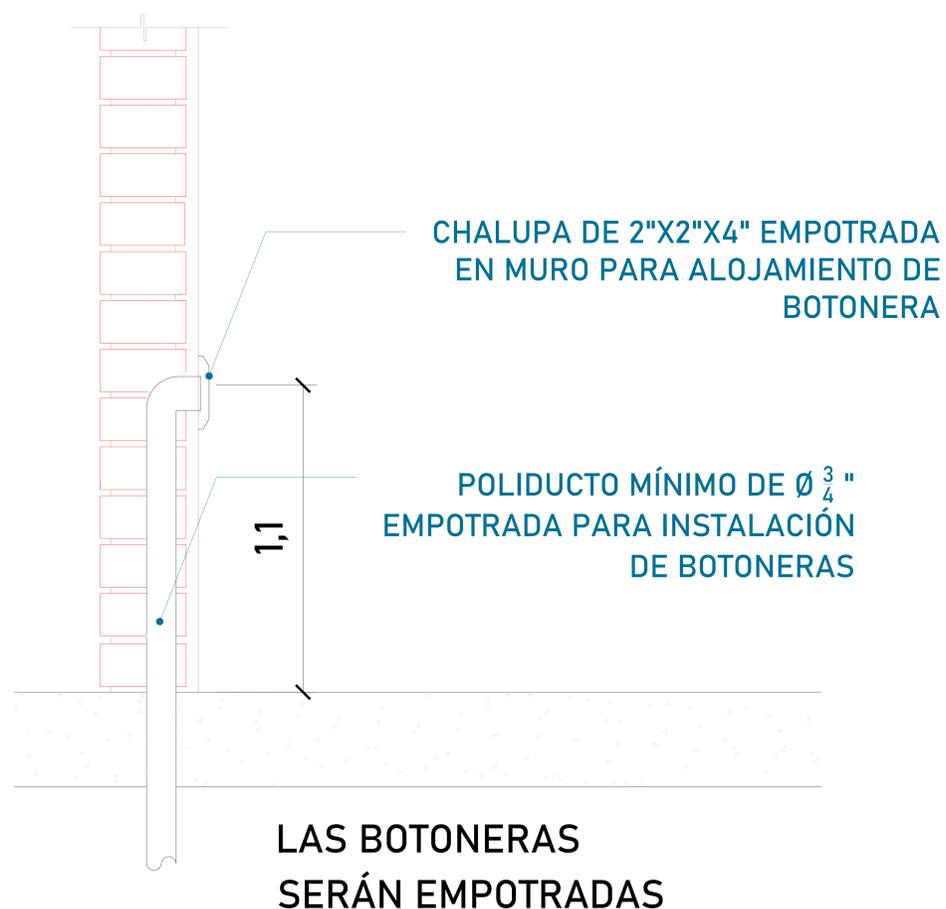
RAZÓN SOCIAL: FERSOB TALLER SEPTENTRIONAL

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 06/02/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR CLAVE: A-3





**BOTONERAS EMPOTRADAS**

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chaluza en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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



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.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, 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

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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	06/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: FERRIS TALLER SEPTENTRIONAL  
 VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 06/02/2024  
 ELEVADOR: DISC. MEDIA  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
 CLAVE: A-5

