

**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 DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 3.30M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO PROISI, S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27656 - 19810

FECHA: 29/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADO

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO. CRISTAL  
ESMERILADO

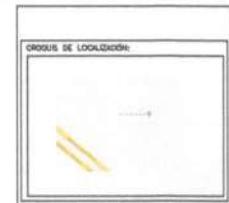
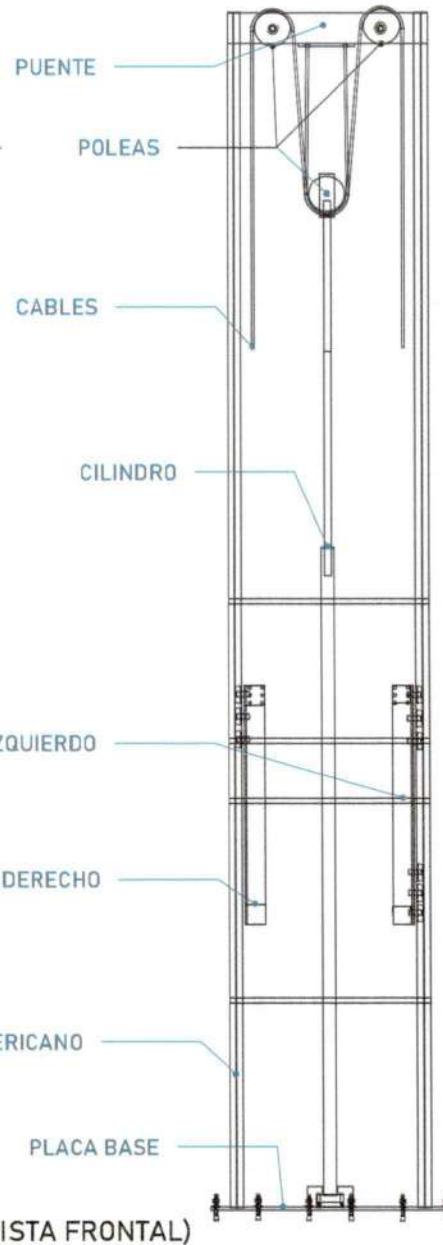
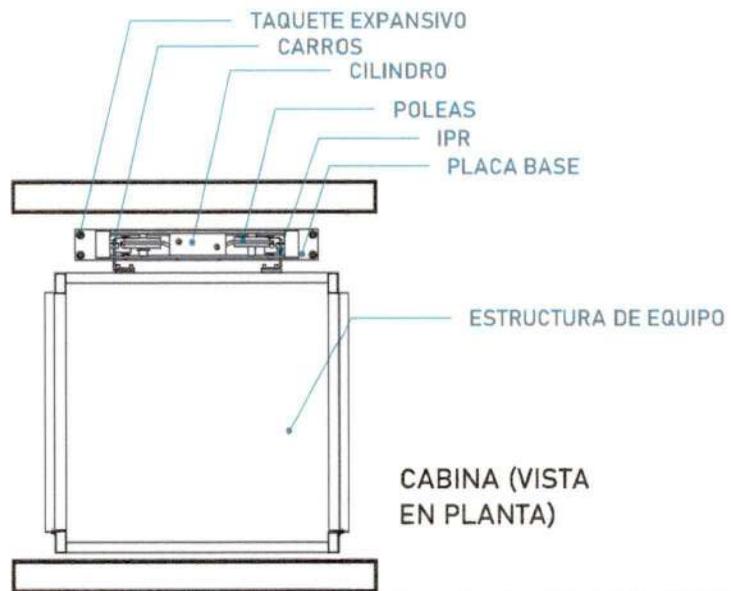
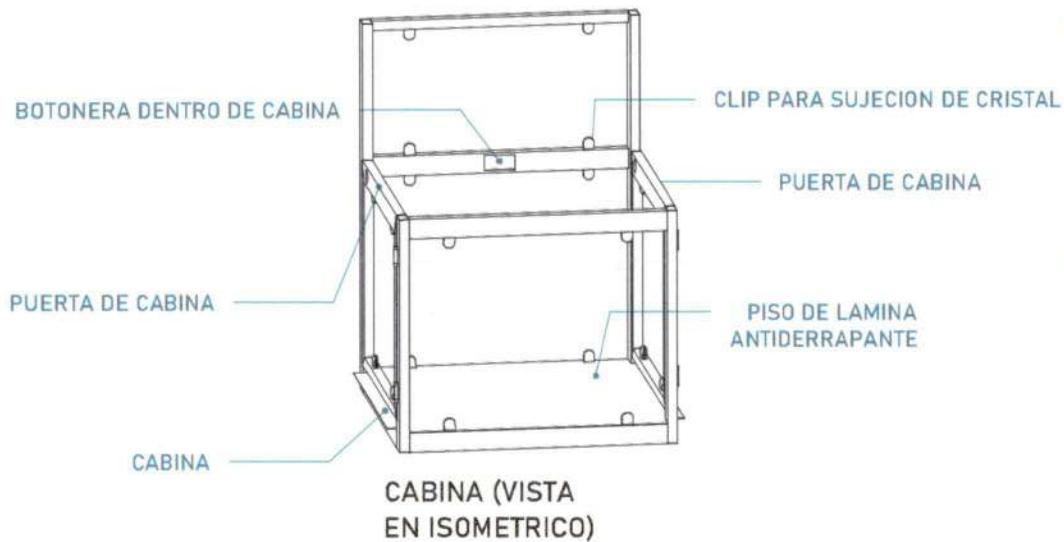
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

-BOTONERAS EMPOTRADAS  
-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M  
GENERADOR  
-MANGUERA HIDRÁULICA 8 MTS



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	15/02/2012	15/02/2012
2	15/02/2012	15/02/2012
3	15/02/2012	15/02/2012
4	15/02/2012	15/02/2012
5	15/02/2012	15/02/2012
6	15/02/2012	15/02/2012
7	15/02/2012	15/02/2012
8	15/02/2012	15/02/2012
9	15/02/2012	15/02/2012
10	15/02/2012	15/02/2012

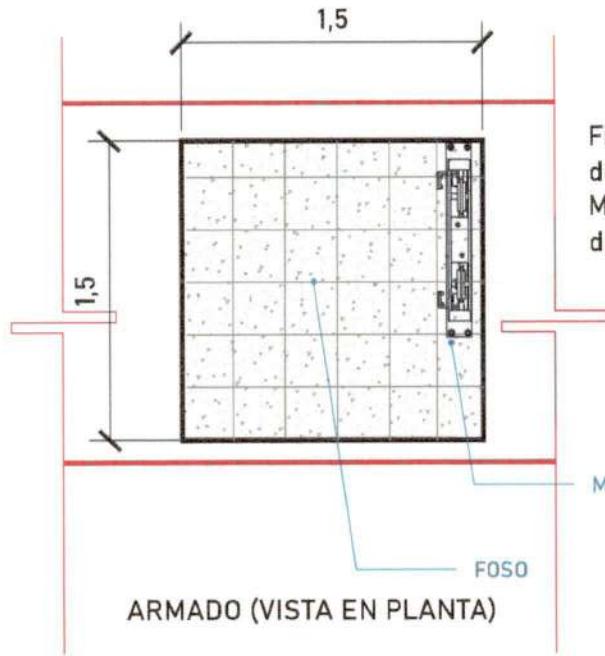
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO

RAZON SOCIAL: GRUPO PROSI S.A. DE C.V.

VOTO: REDACTOR: [Blank]

FECHA: 15/02/2012 PLAN: [Blank]

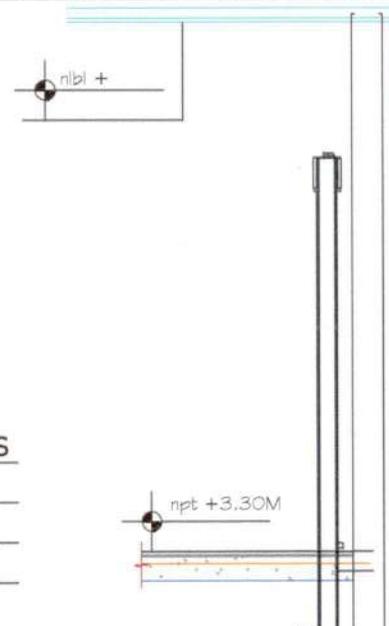
DESCRIPCION DE PARTES: [Blank] CLAVE: A-1



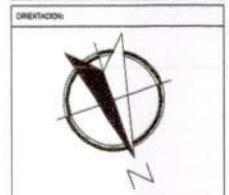
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.20m
Recorrido	3.30m
Sobre paso	1.80m
Total	5.30m



UBICACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro



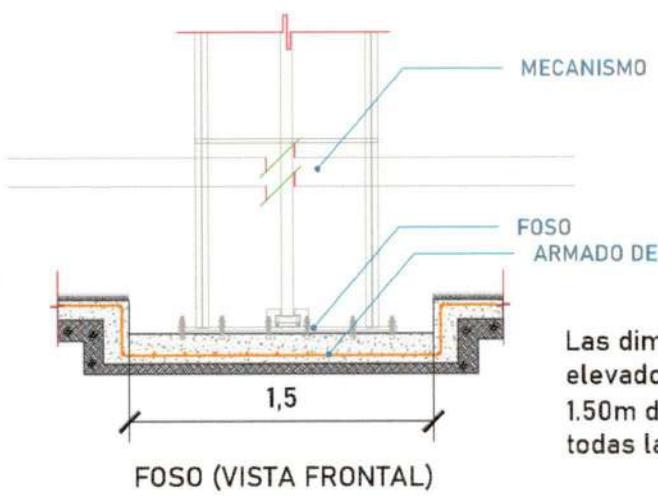
**NOTAS GENERALES**

Area for general notes.

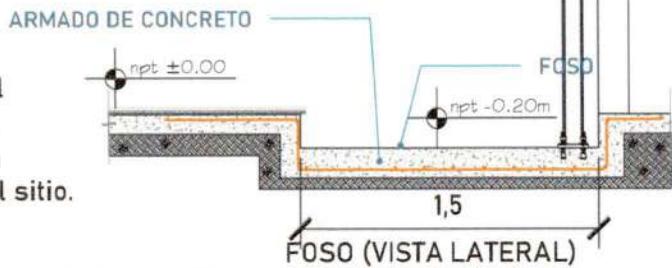
TABLA DE MODIFICACIONES:

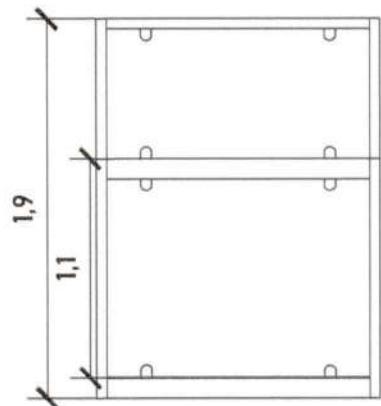
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1		

EMPRESA: **Tecno Rampa**  
 CALLE: ...  
 C.P.: ...  
 TEL.: ...  
 DISEÑADOR: ...  
 REVISOR: ...  
 APROBADO: ...  
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
 CLAVE: **A-2**



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

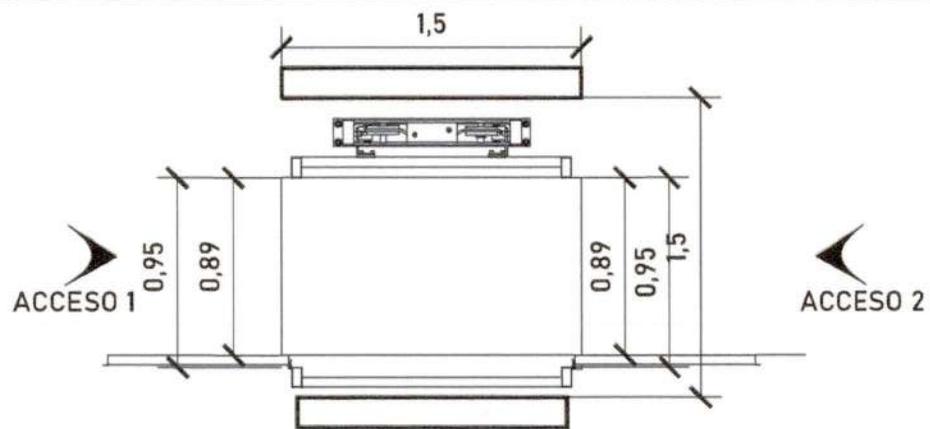




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA INT. DE EQUIPO	1.10 M

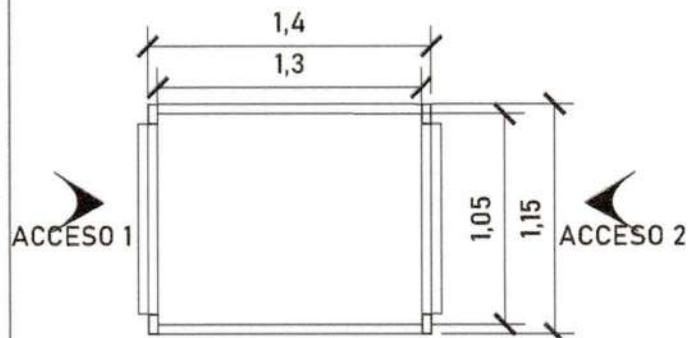


ACCESO Y ABATIMIENTO

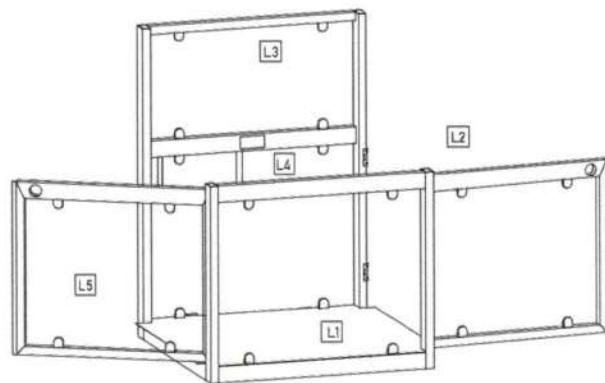
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA A1-A2	0.95 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1-A2	0.88 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE MODIFICACIONES

EMPRESA: **TecnoRampa**

GRUPO SOCIAL: GRUPO PROLSA DE C.V.

PROYECTO: [ ]

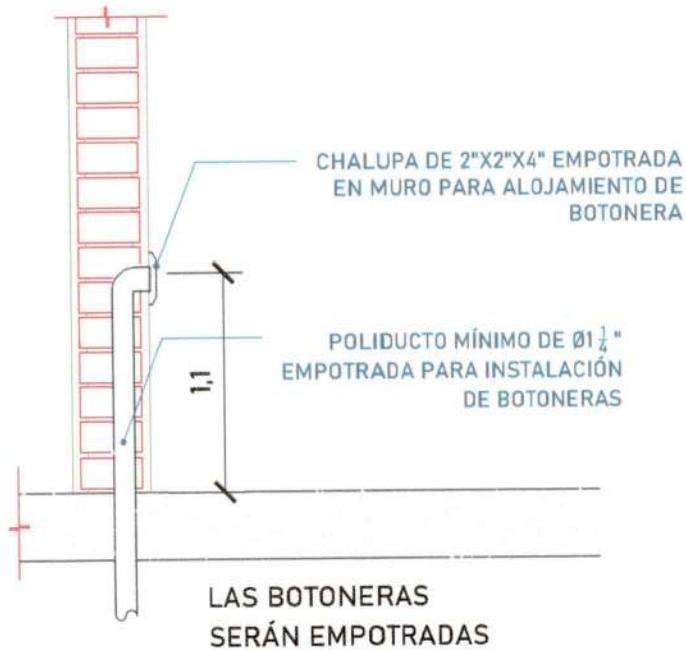
FECHA: [ ]

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO

ESCALA: A-3







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

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

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)

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



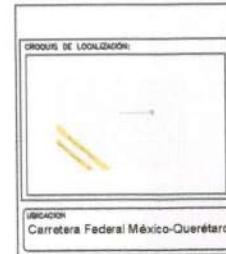
UNIDAD HIDRÁULICA

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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZÓN SOCIAL: GRUPO PROD. S.A. DE C.V.

VENDEDOR: [ ]

FECHA: 02/01/2022

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

CLASE: A-5

### 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

CIRCUITO DE LOCALIZACION:



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	REVISOR DE BOM. MECANICO	14/07/2007
2	REVISOR DE BOM. DE ANCHURA	14/07/2007

EMPRESA: **TecnoRampa**  
GRUPO TECNORAMPAS S.A. DE C.V.

RAZON SOCIAL: GRUPO TECNORAMPAS S.A. DE C.V.

VENDEDOR: **TecnoRampa**  
GRUPO TECNORAMPAS S.A. DE C.V.

PLANO: **A-7**