

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA (2)

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.75M

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: BOJICA

NO. DE CLIENTE: 21898 - 21899

FECHA: 24/02/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA - DELGADA

BOTONERAS EMPOTRADAS

COMPLEMENTOS

- PANEL DE SEGURIDAD
- HANDICAP CON ACABADOS DE CARGA
- 08:00 A 18:00 HRS.
- TECHO Y LUMINARIA
- BOTONERA TIPO GHILDA EN INTERIOR Y EXTERIOR
- SENSORES CORTINA EN CABINA Y ELECTROIMANES EN ESTACIÓN
- LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS
- ACCESO POR URGENCIA
- CUBREBOCAS, INE, IMSS
- AVISAR LEGADA DE UNIDAD PARA CLIENTE DAR VIALIDAD
- DUCTO DE 3" DE FOSO A REGISTRO EN CTO. DE MAQUINAS
- ALTURA LIBRE DE CABINA INTERIOR: 2.30 M.
- 2 UNIDADES. MANGUERA HIDRÁULICA Y ELECTROIMÁNES PARA 1 UNIDAD

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: ALUCOBOND (VISTA INTERIOR)

POLEAS

PUENTE

POLEAS

CILINDRO

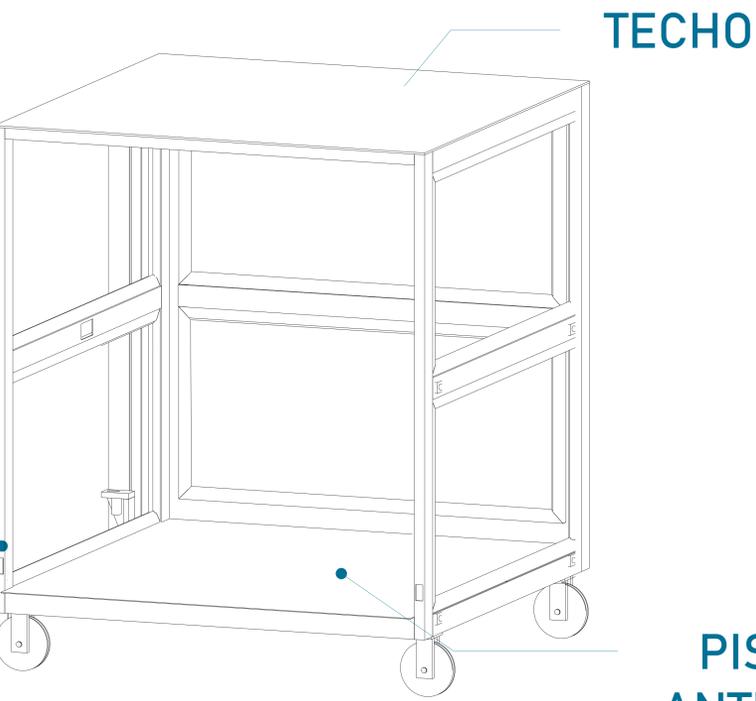
PLACAS

POLEAS

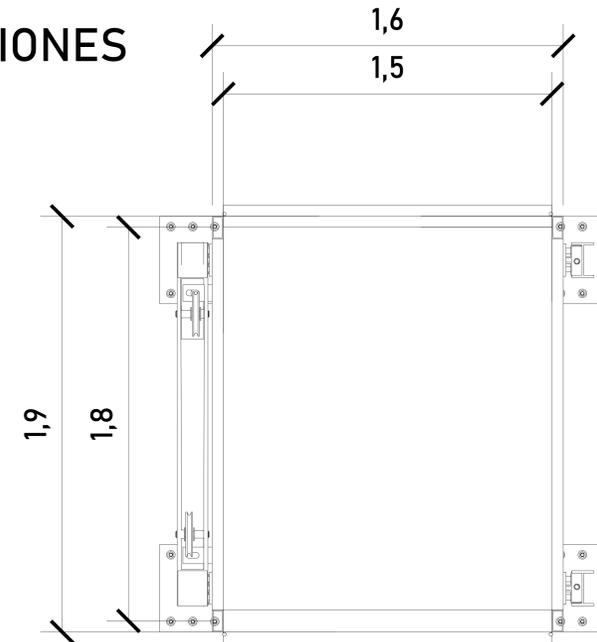
COLUMNAS
ESCLAVAS

CABINA

CABINA



DIMENSIONES

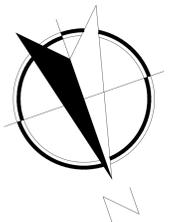


CRUQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	24/07/2023
1	CAMBIO COLOR, SE AGREGAN SENSORES DE CORTINA, SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA, SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	28/03/2023

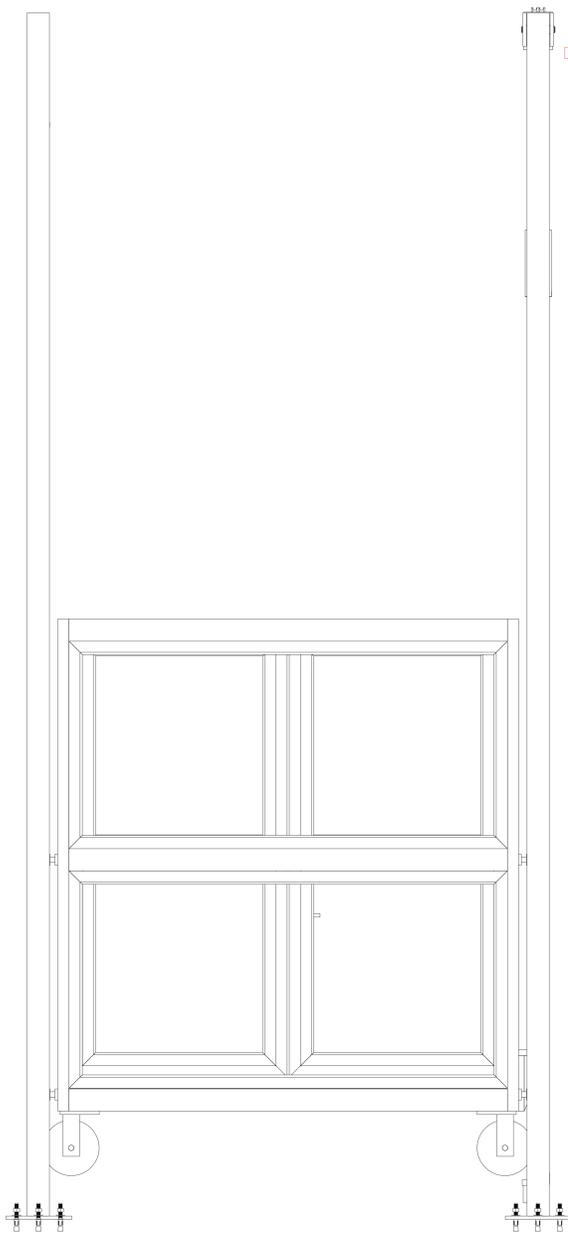
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: BOJICA

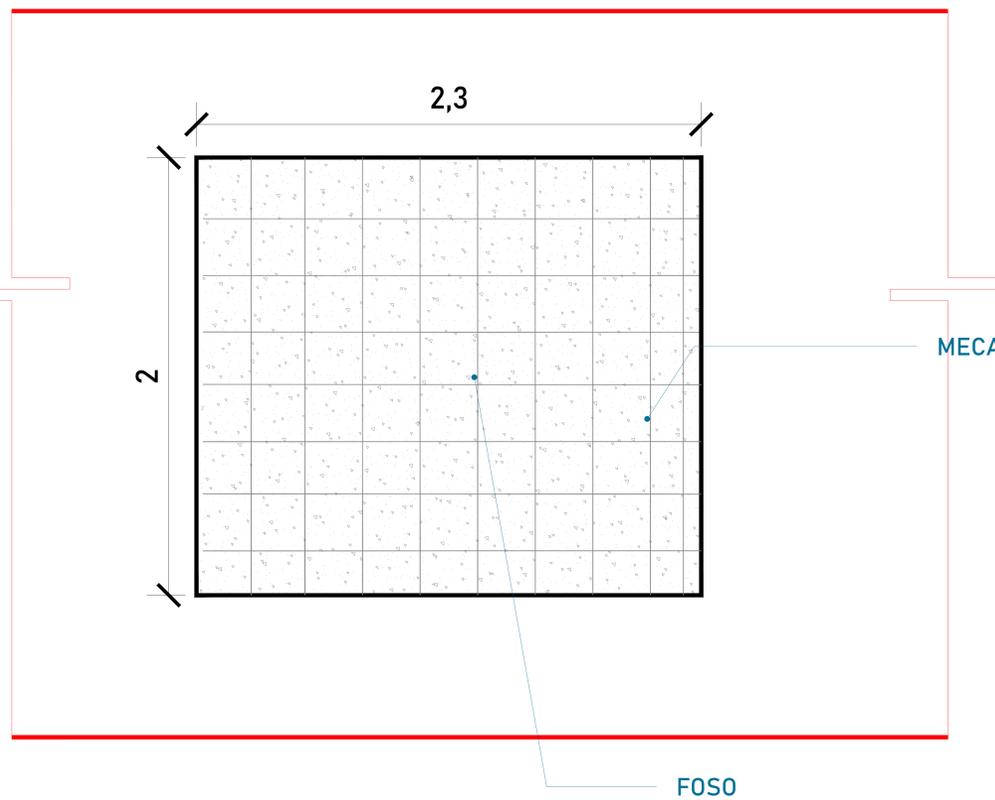
VOBO: VENDEDOR:
ARO. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 24/02/2023 ELEVADOR:

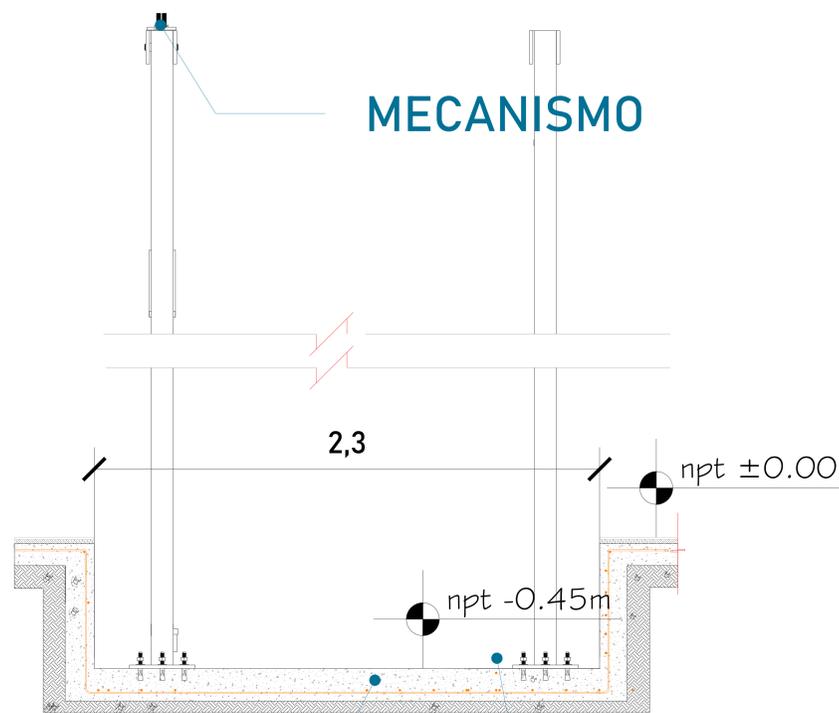
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.30m x 2.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

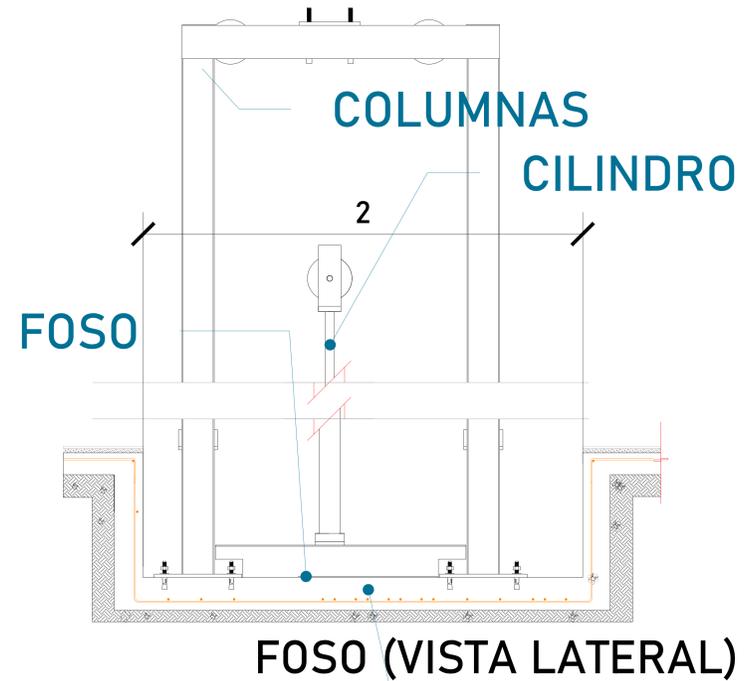


ARMADO (VISTA EN PLANTA)



ARMADO DE CONCRETO FOSO (VISTA FRONTAL)

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 DE CONCRETO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	24/07/2023
1	CAMBIO COLOR, SE AGREGAN SENSORES DE CORTINA, SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA, SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA.	28/03/2023

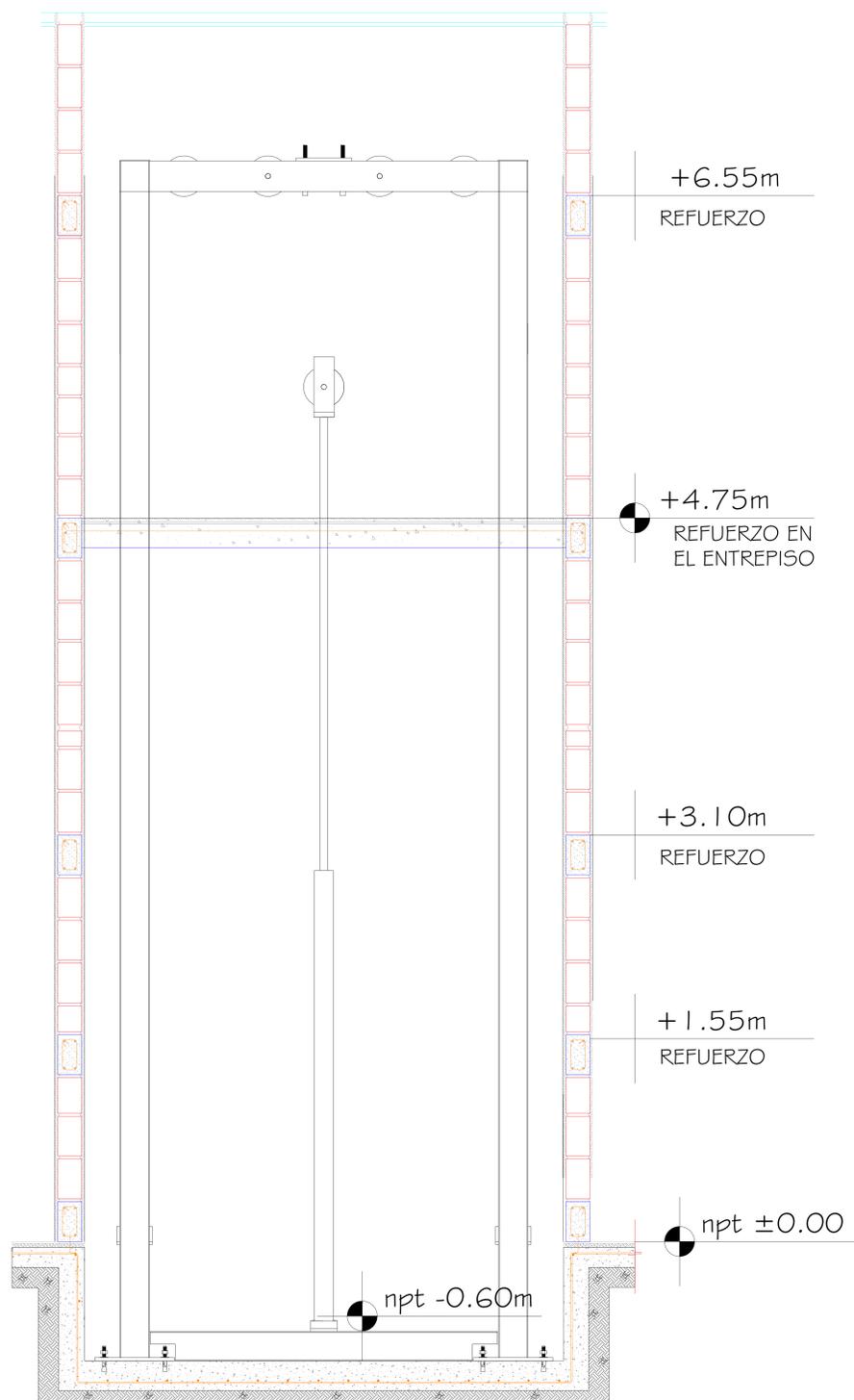
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Rehabilitación y Accesibilidad

RAZÓN SOCIAL: BOJICA

VOBO: VENDEDOR: ARO, ANTONIO BENITEZ

FECHA: 24/02/2023 ELEVADOR: OBS SEM

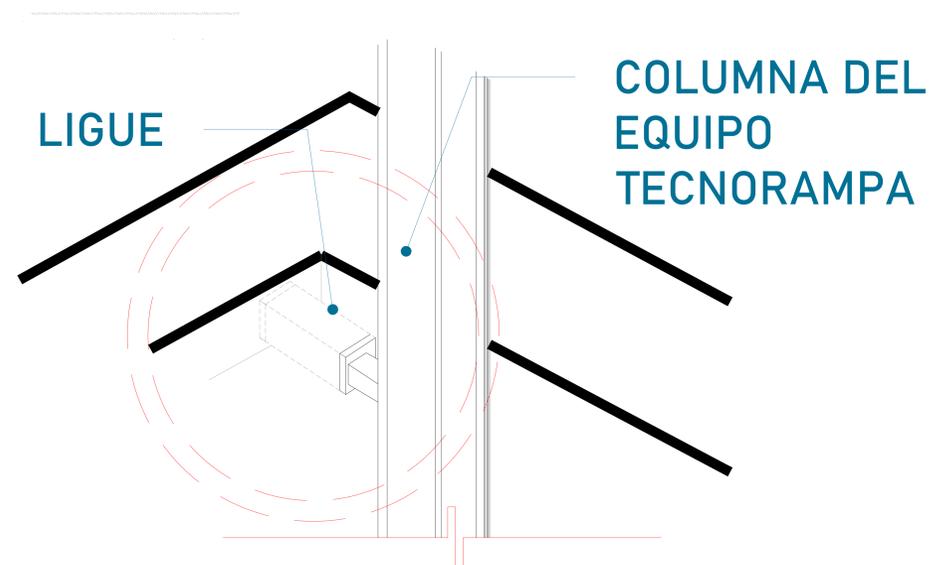
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	4.75m
Sobre paso	1.80m
Total	7.15m



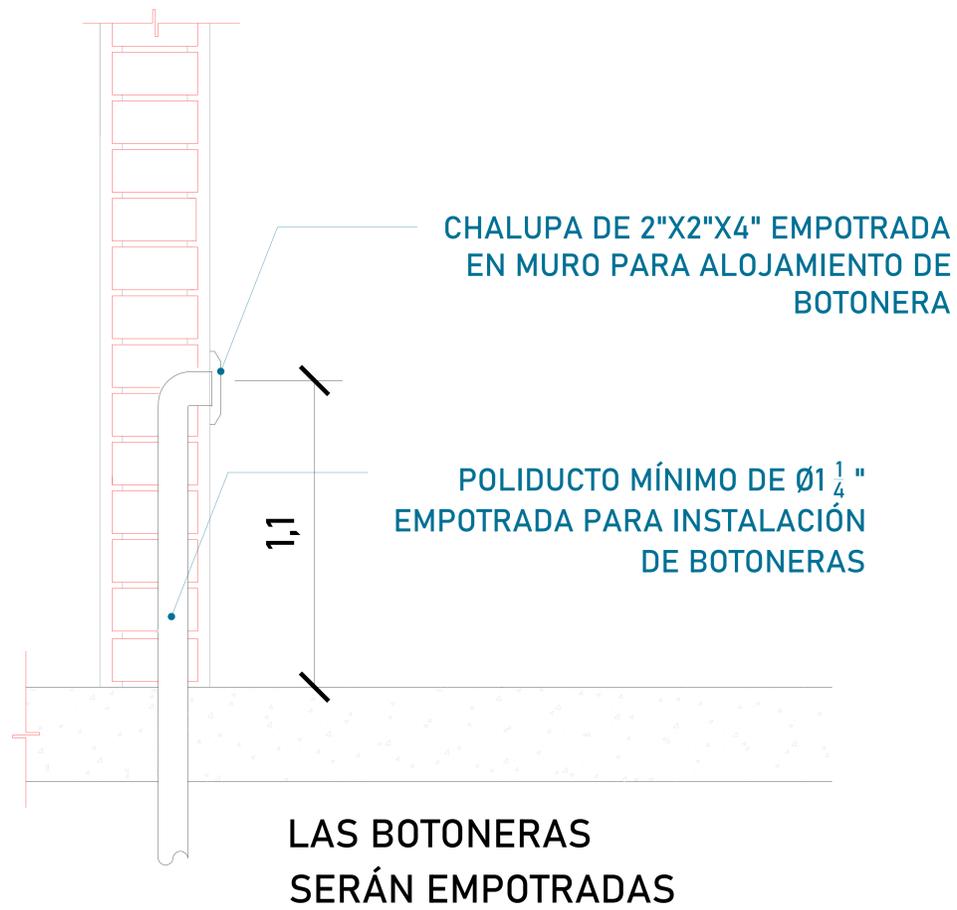
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	24/02/2023
1	CAMBIO COLOR, SE AGREGAN SENSORES DE CORTINA, SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA, SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACION DE GUIA MECANICA	28/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: BOJICA
 VENDEDOR: ARG. ANTONIO BENTEZ
 FECHA: 24/02/2023
 ELEVADOR: DISEÑO
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-3



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 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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



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.

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

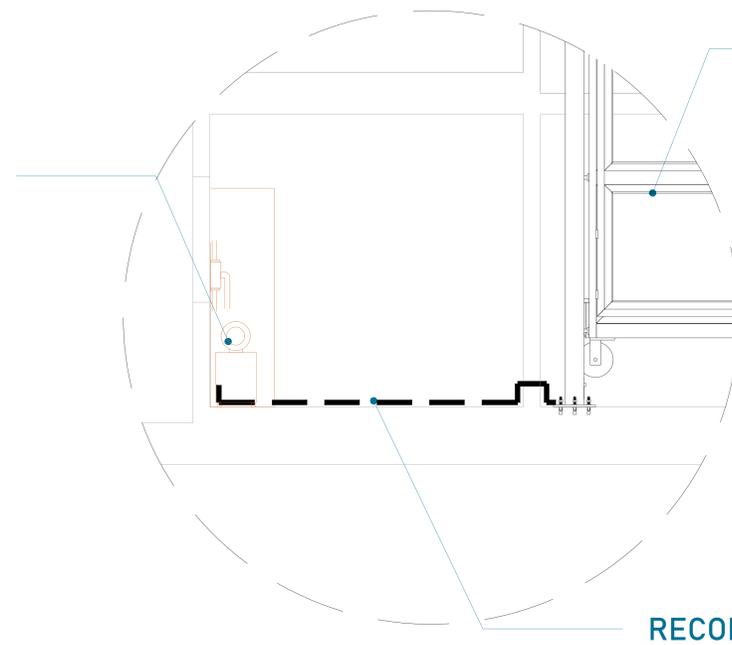


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA. PRELIMINAR	24/07/2023
1	CAMBIO COLOR. SE AGREGAN SENSORES DE CORTINA. SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA. SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACION DE GUIA MECÁNICA.	28/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: BOJICA
 VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ
 FECHA: 24/02/2023 EL ELEVADOR: DISC SEMI
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4

UNIDAD HIDRÁULICA



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.

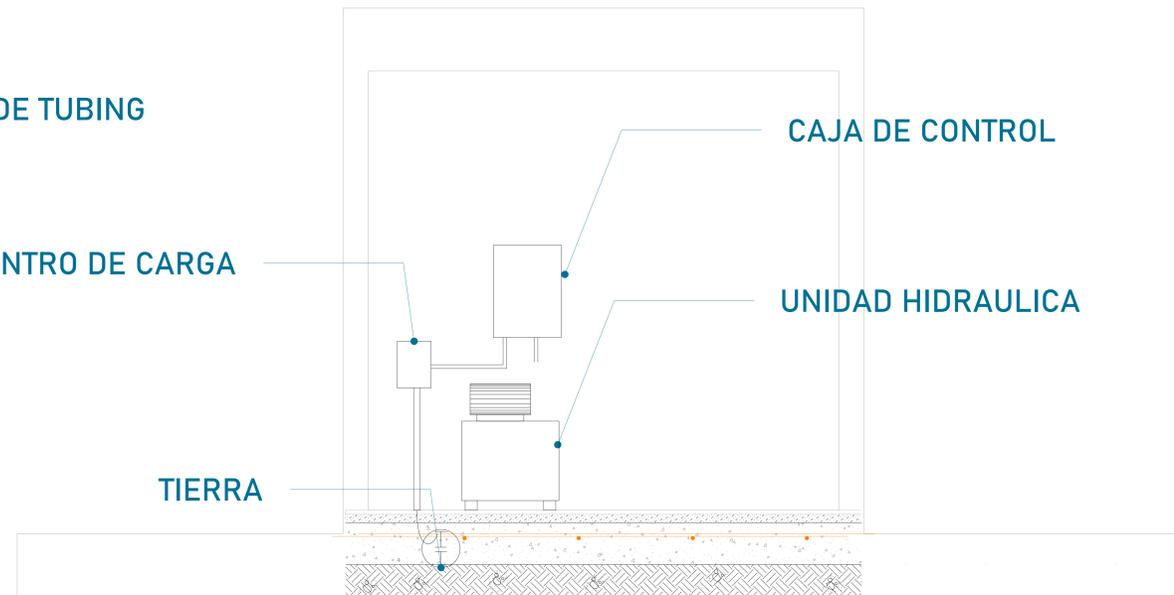
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

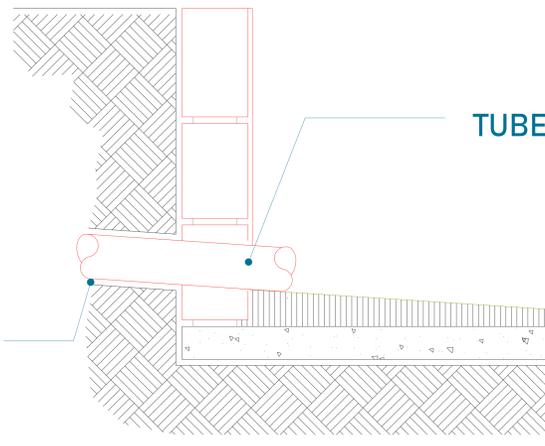
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

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 el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



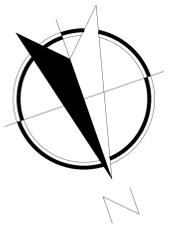
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA, PRELIMINAR	24/07/2023
1	CAMBIO COLOR, SE AGREGAN SENSORES DE CORTINA, SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA, SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	28/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **BOJICA**

VOBO: **ARO, ANTONIO BENITEZ**
FECHA: 24/02/2023
ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**
CLAVE: **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 1500kg.

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.

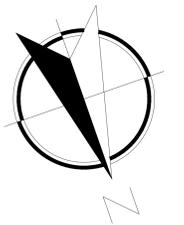
REQUISITOS DE INSTALACION

- 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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA, PRELIMINAR	24/07/2023
1	CAMBIO COLOR, SE AGREGAN SENSORES DE CORRIÑA, SE AGREGA TECHO Y LUMINARIA, SE OMITEN PUERTAS ABATIBLES Y LIBERACION DE GUIA MECANICA	28/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ESTACIONAMIENTO Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL : **BOJICA**

VENDEDOR: **ARO. ANTONIO BENITEZ**

FECHA: **24/02/2023** EL ELEVADOR: **DISC SEMI**

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-6**