

TecnoRampa
SINERGIA 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 CAMILLAS - COMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.55 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: FS ARQUITECTURA

NO. DE CLIENTE: 26153-17820

FECHA: 13/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

**ACABADOS: CRISTAL CLARO,
CRISTAL ESMERILADO**

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

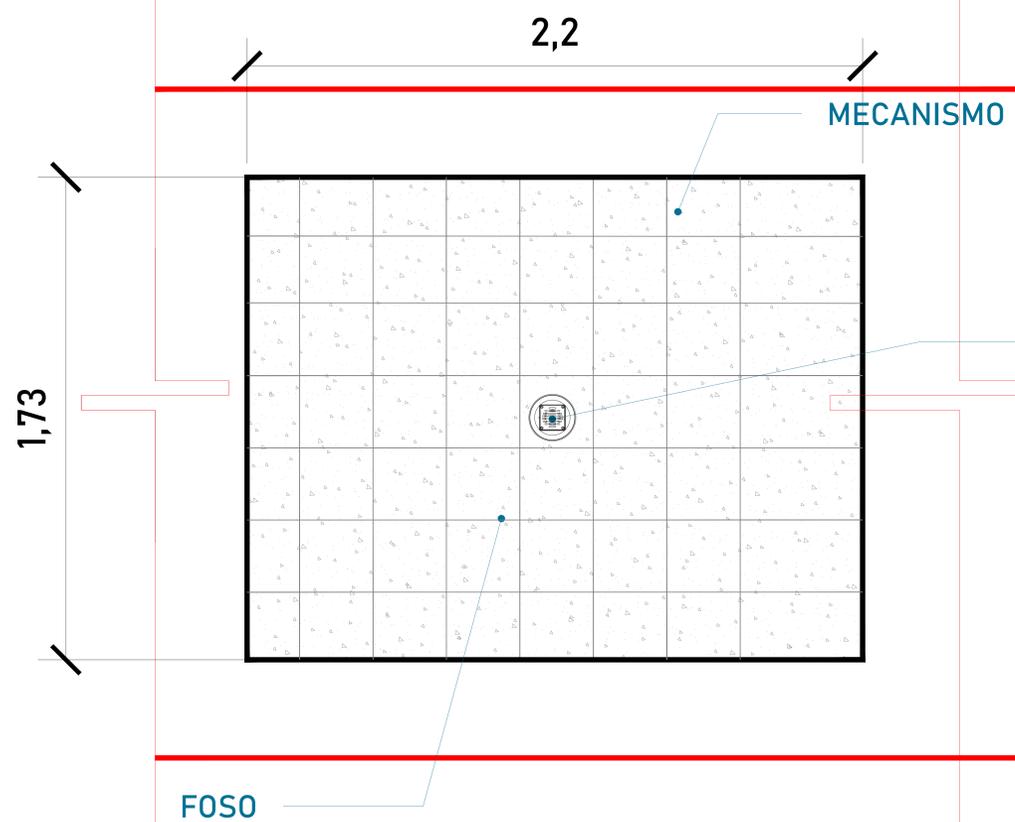
COMPLEMENTOS

- DOBLE ACCESO 180
- FIJACION EN MUROS DE CONCRETO
- BOTONERA: EMPOTRADA
- MANDAR MANGUERA HIDRÁULICA

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

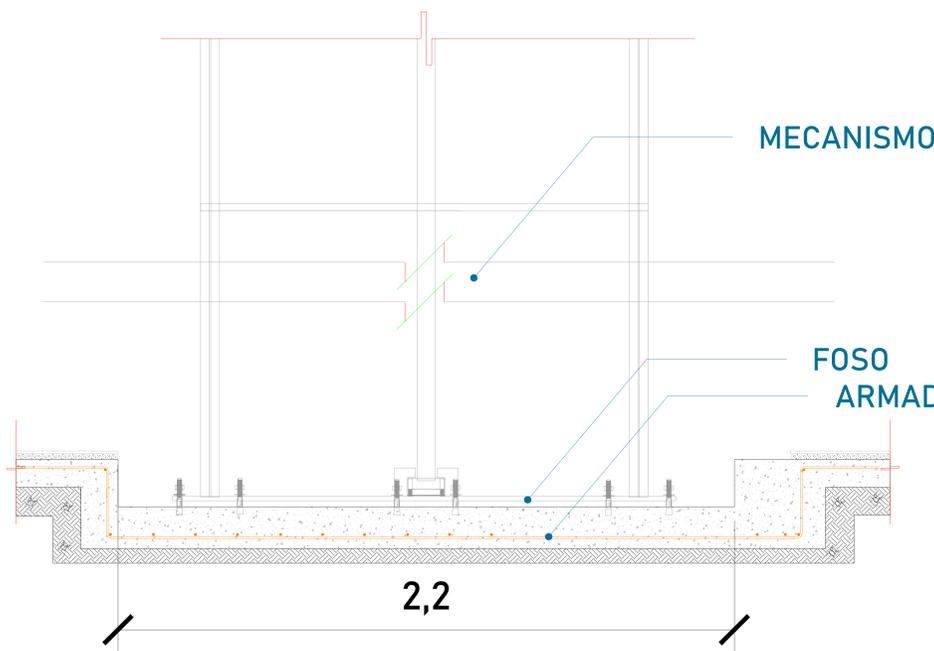
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	1.55 m
Sobre paso	1.80m
Total	3.55m



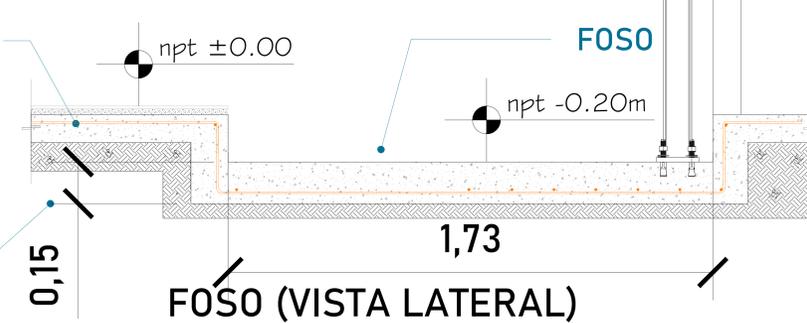
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.20m x 1.73m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

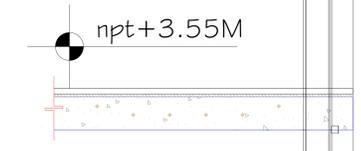


FOSO (VISTA FRONTAL)

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



FOSO (VISTA LATERAL)



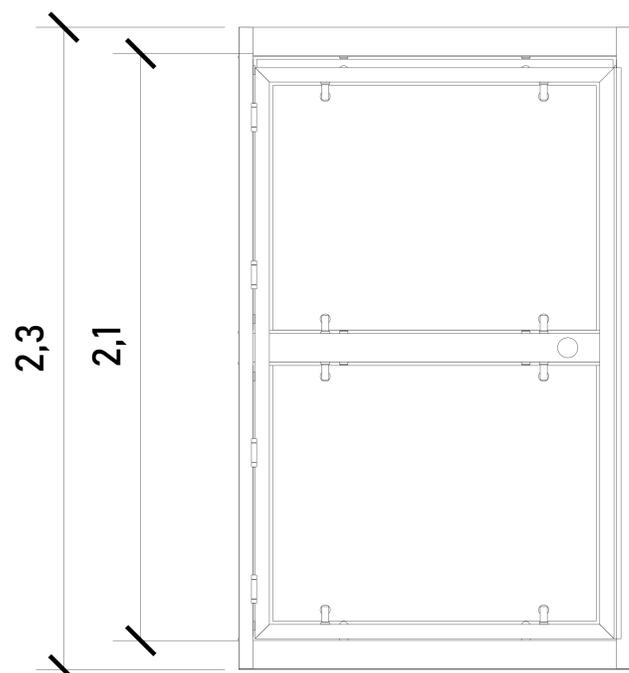
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	13/12/2022
1	MODIFICACION DE FOSO Y DEFINICION DE ACABADOS	30/01/2023

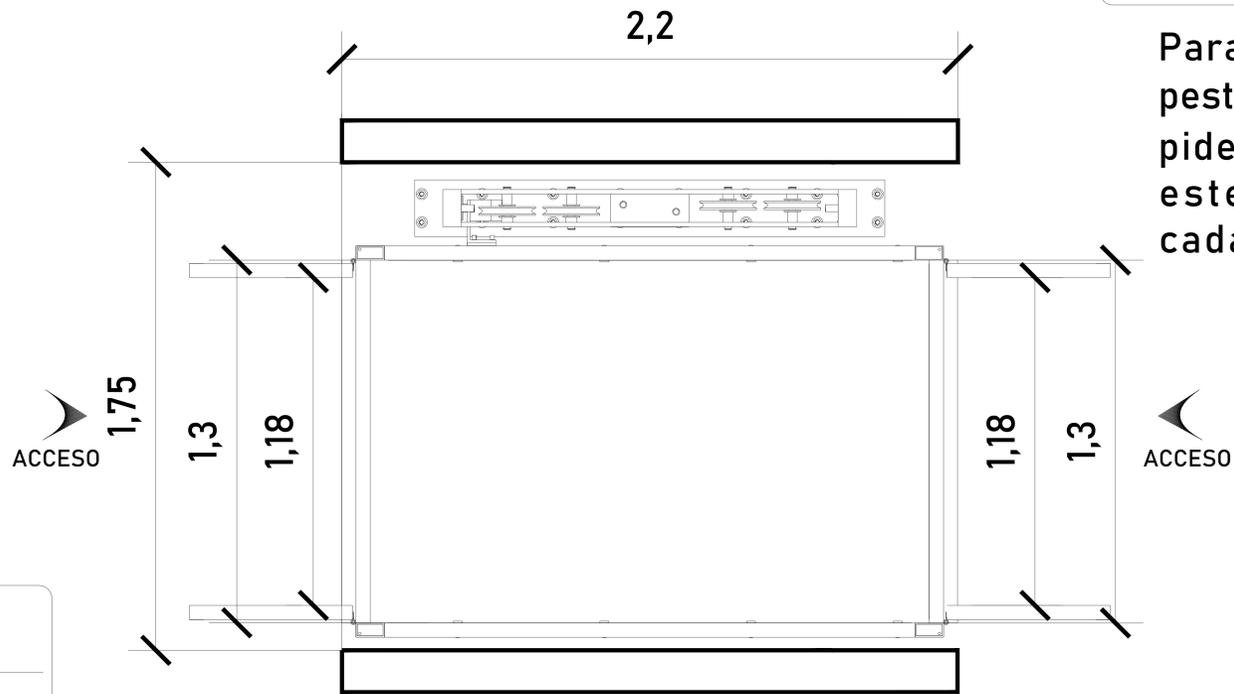
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: FS-ARQUITECTURA
 VOBO: INGENIERO RICARDO JURRY M.
 FECHA: 13/12/2022 ELEVADOR: COMILAS
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

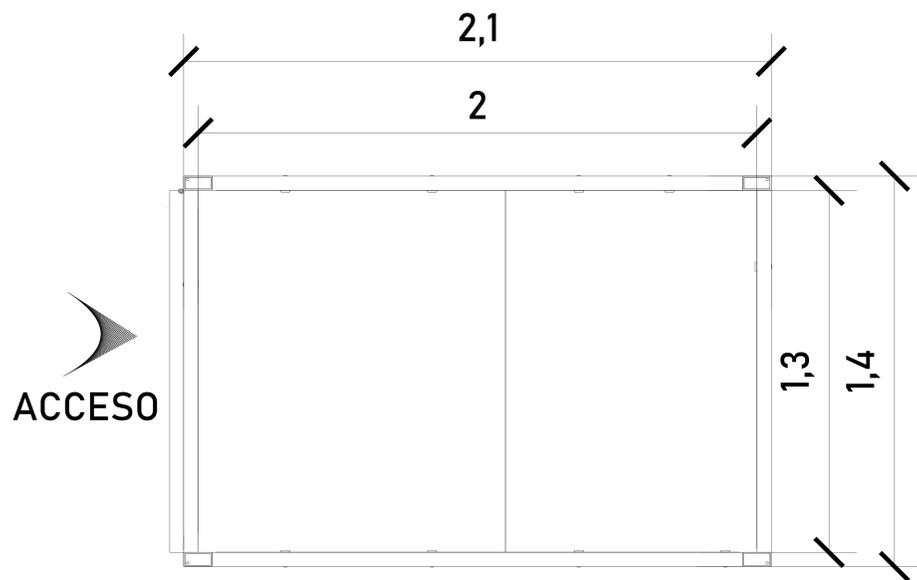
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M

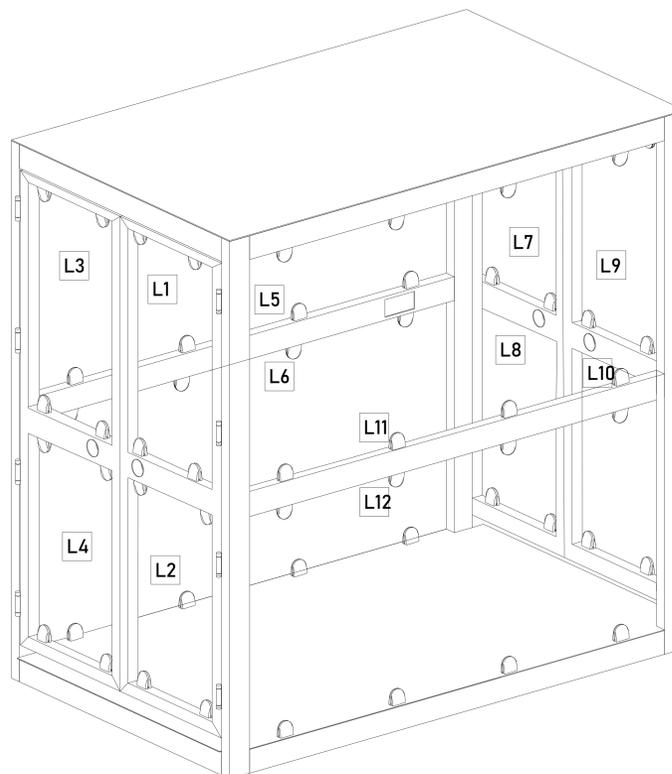


DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.18M

Para los accesos 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 ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL ESMERILADO
L9	CRISTAL CLARO
L10	CRISTAL ESMERILADO
L11	CRISTAL CLARO
L12	CRISTAL ESMERILADO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	13/12/2022
1	MODIFICACION DE FOSO Y DEFINICION DE ACABADOS	30/01/2023

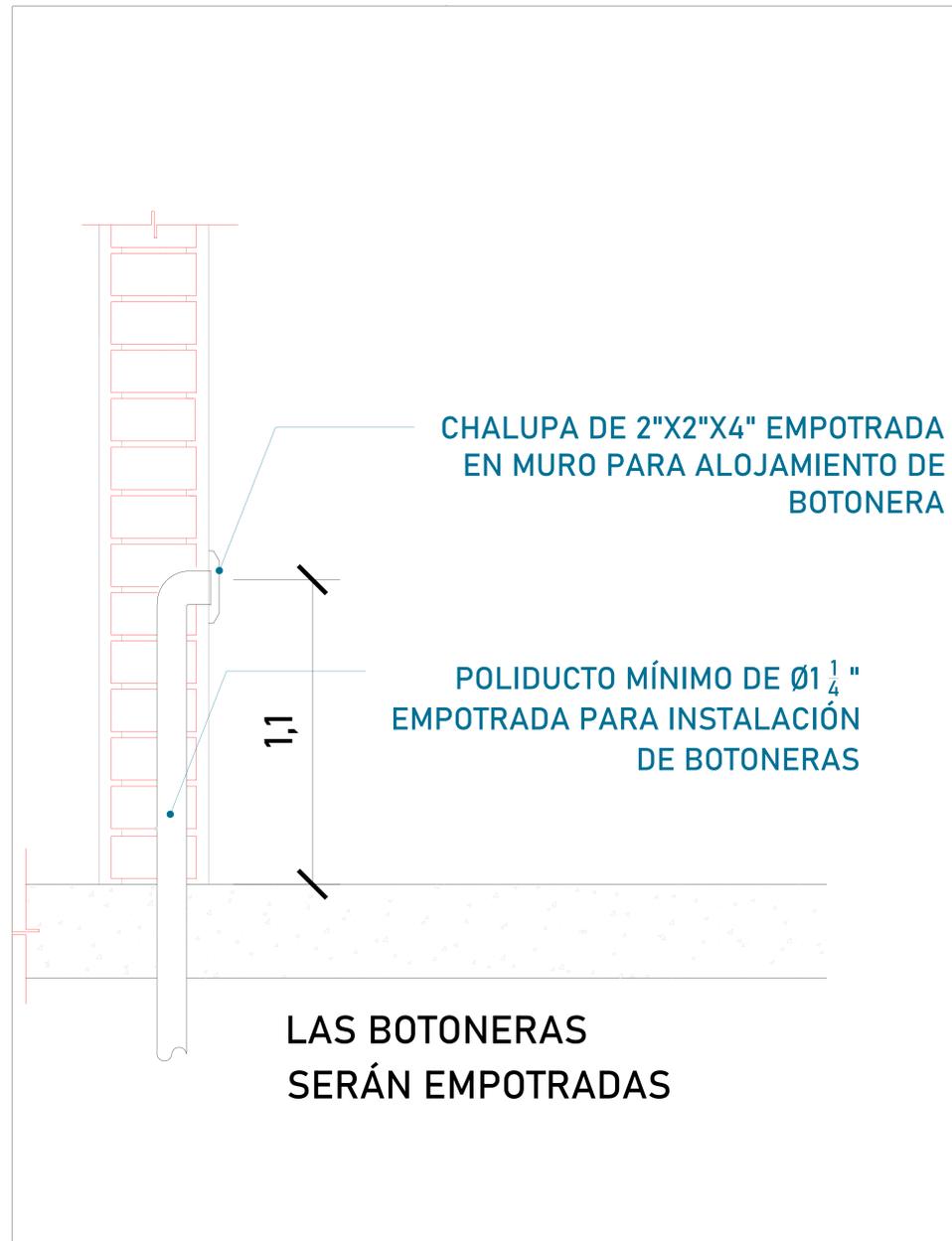
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN RECONSTRUCCION Y REPARACION

RAZÓN SOCIAL :
FS-ARQUITECTURA

VOBO: VENEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURRY M.

PLANO: FECHA: ELEVADOR:
DIMENSIONES DE EQUIPO 13/12/2022 COMILAS

CLAVE:
A-3



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.

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 bifásica a 220V, 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 GUIA MECANICA	13/12/2022
1	MODIFICACION DE PISO Y DEFINICION DE ACABADOS	30/01/2023

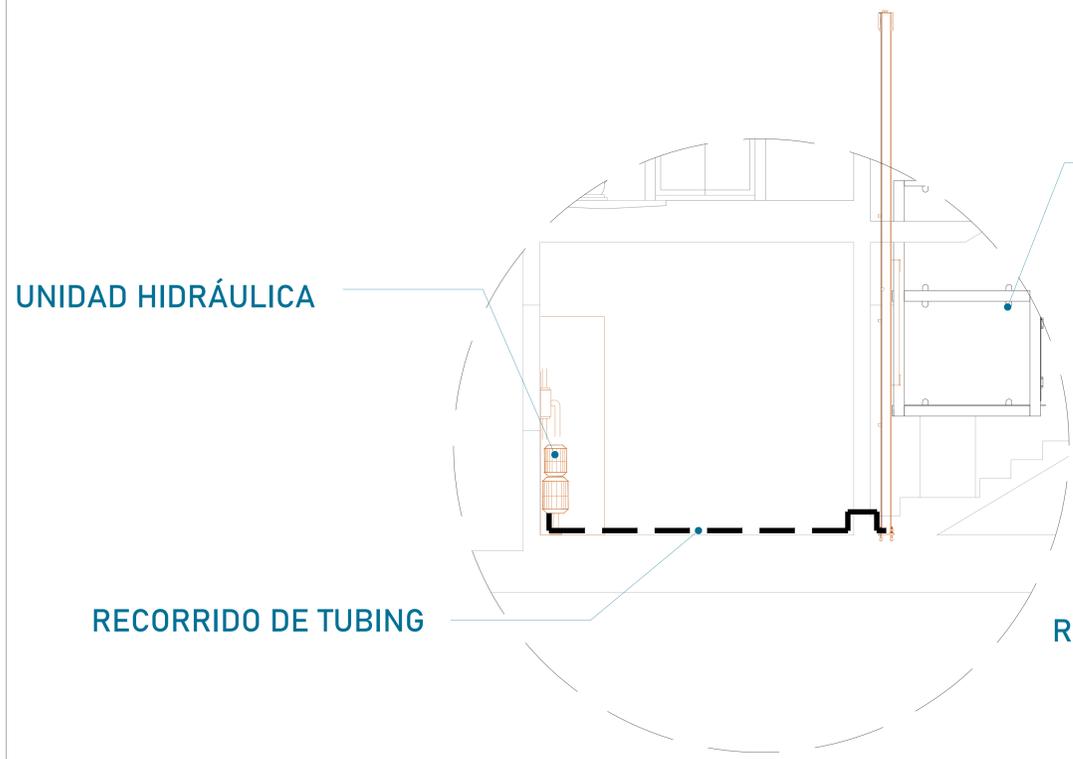
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO Y ESTABILIDAD

RAZÓN SOCIAL :

VOBO: VENDEDOR:

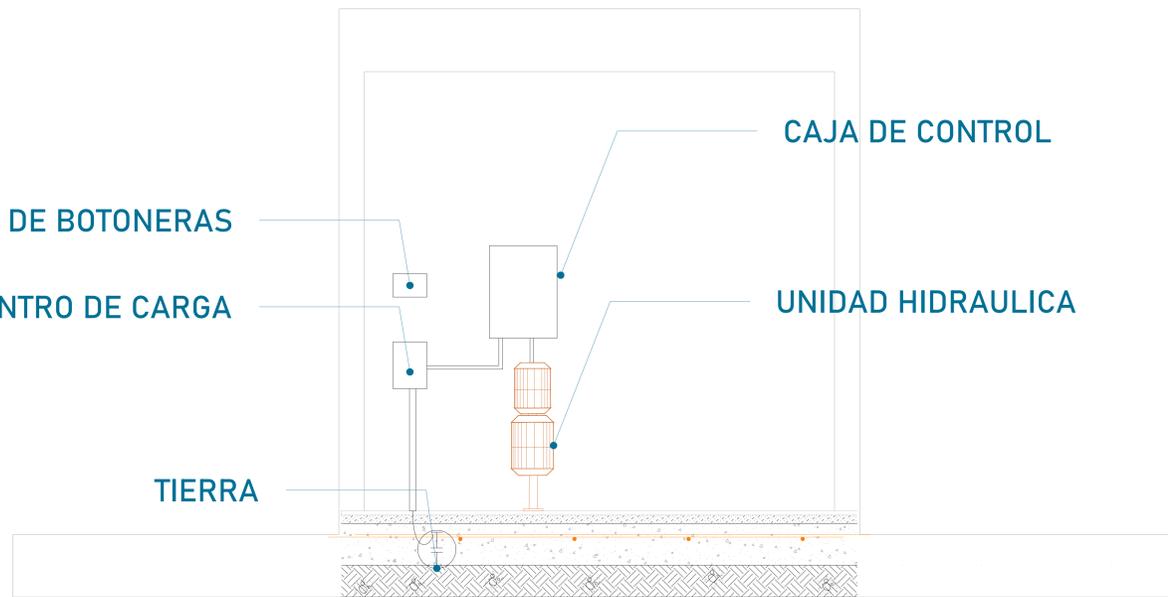
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: CLAVE:
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS A-5



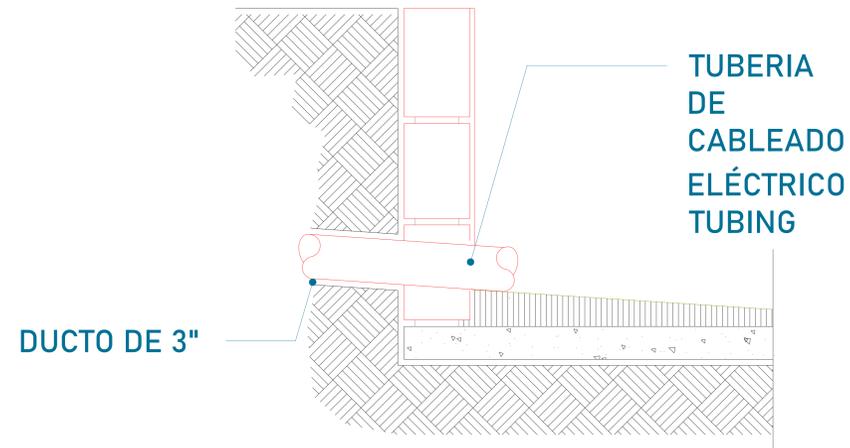
EQUIPO TECNORAMPA

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.

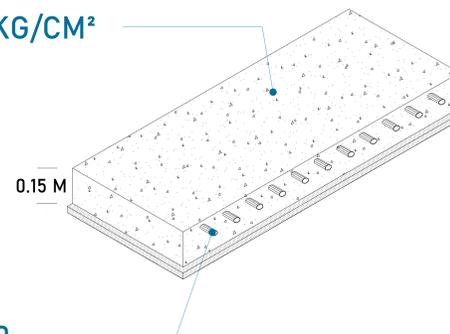


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	13/12/2022
1	MODIFICACION DE POZO Y DEFINICION DE ACABADOS	30/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL : FS-ARQUITECTURA
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.
 FECHA: 13/12/2022 ELEVADOR: COMILAS
 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	13/12/2022
1	MODIFICACION DE FOSO Y DEFINICION DE ACABADOS	30/01/2023

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

RAZON SOCIAL :
FS-ARQUITECTURA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY M.

FECHA: 13/12/2022 ELEVADOR:
COMILAS

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