

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.21 M

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

**RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS (PATRIA
GUADALUPE)**

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 22/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EN PEDESTAL

BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA

PUERTA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

CABINA

FIJO

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO
POLEAS
IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	22/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
PIARMIA PLUS (PATRIA GUADALUPE)

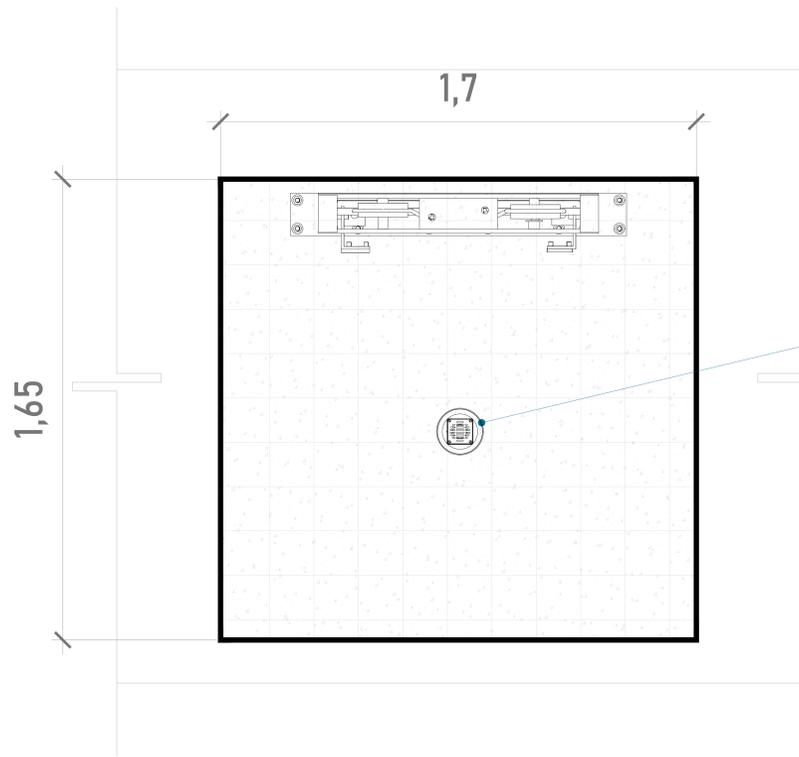
VOBO: VENDEDOR:
ARO. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 22/10/2024 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

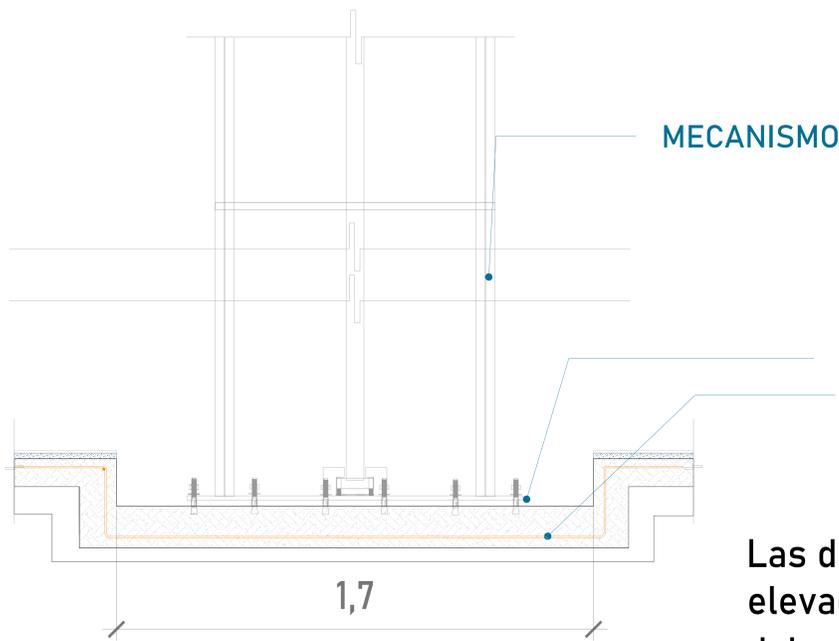
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

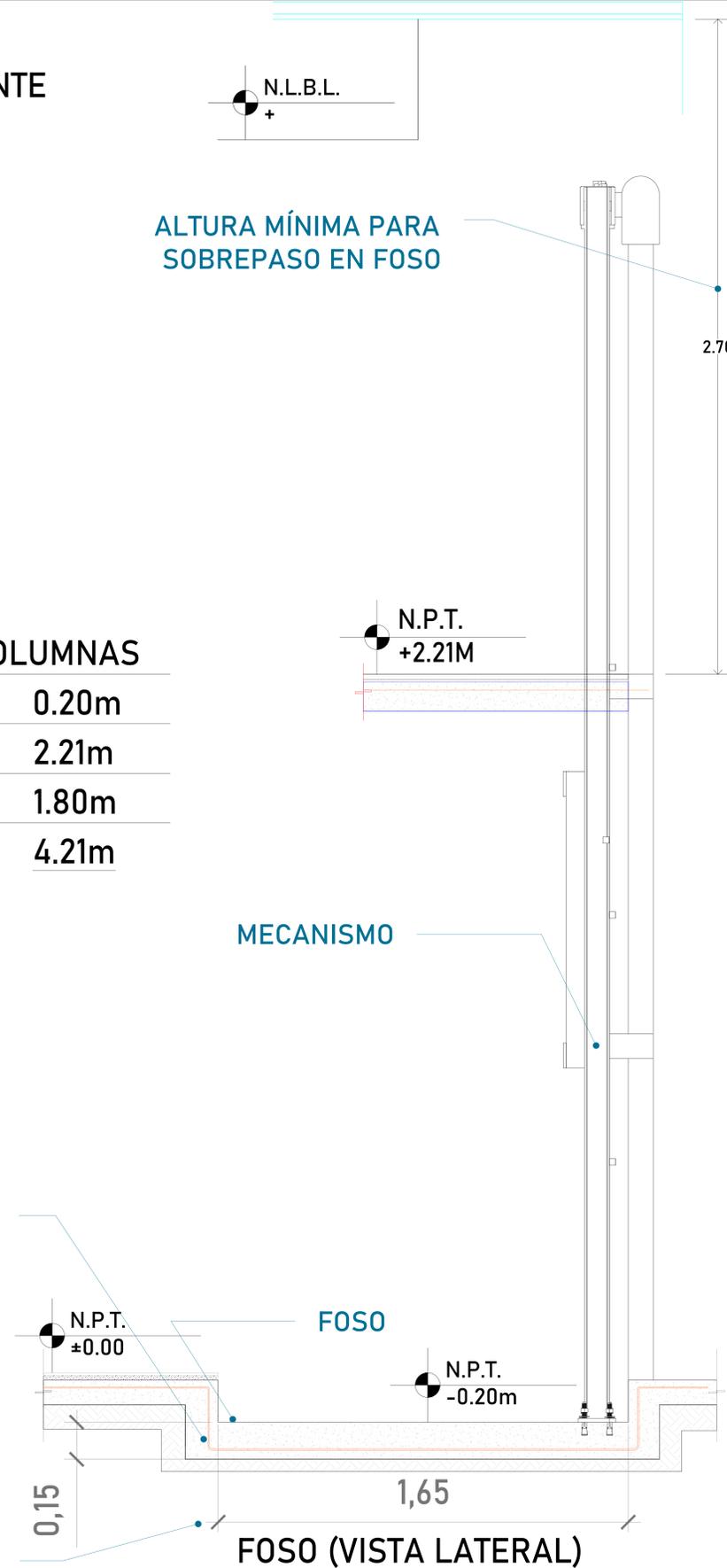
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.21m
Sobre paso	1.80m
Total	4.21m



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 1.70m x 1.65m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

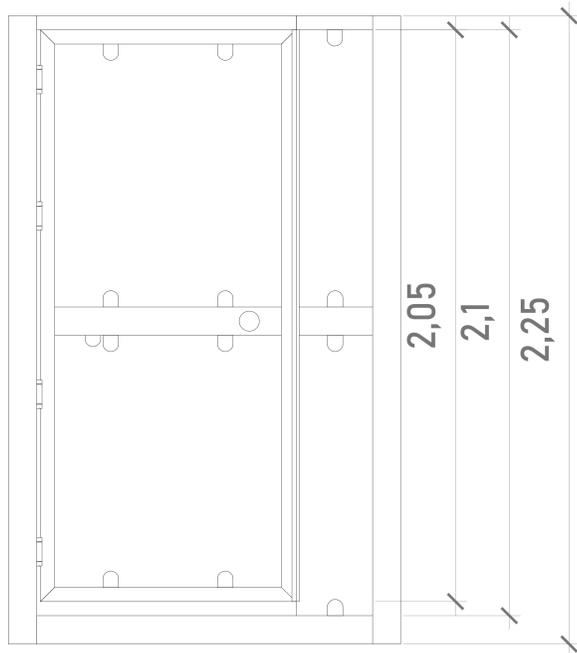


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	SEÑA MECANICA PRELIMINAR	22/10/2024

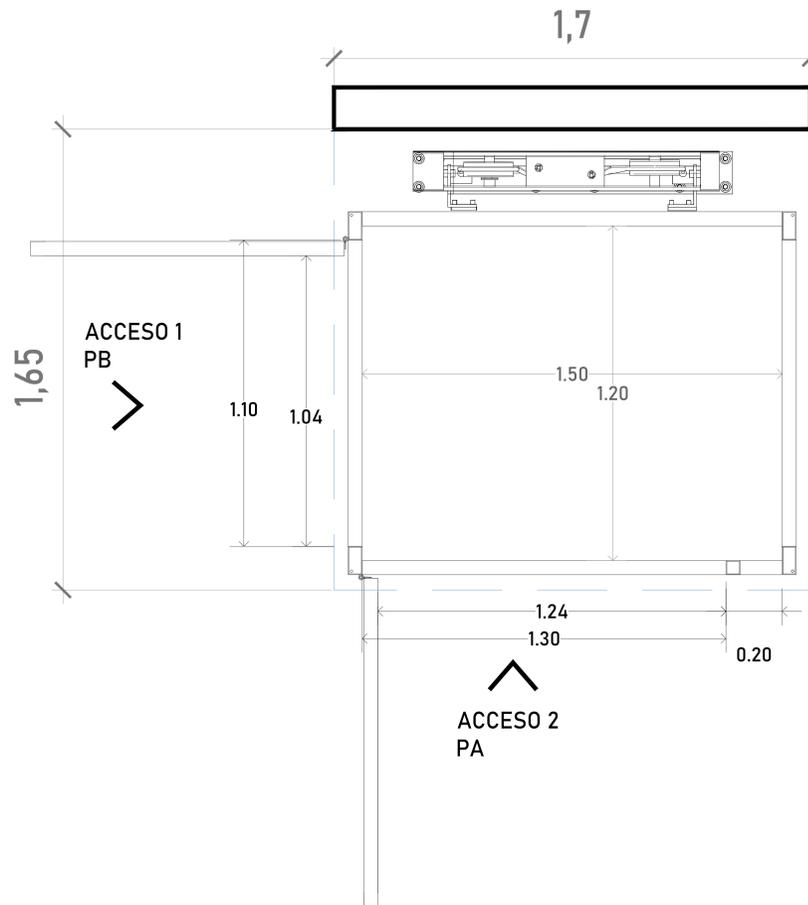
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: PIVARMA PLUS (PATRIA GUADALUPE)
 VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ CRUZ
 FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: DISEÑO SEMI
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE

ACCESO 1	1.10 M
ACCESO LIBRE 1	1.04 M
ACCESO 2	1.30 M
ACCESO LIBRE 2	1.24 M

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

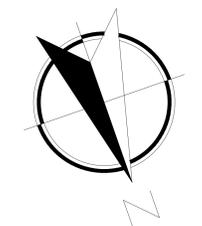
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



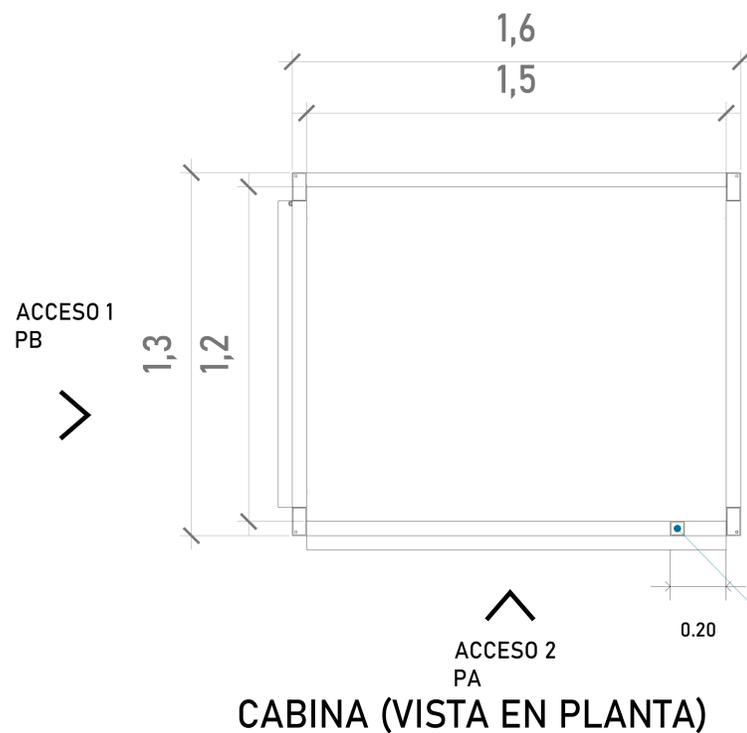
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

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)

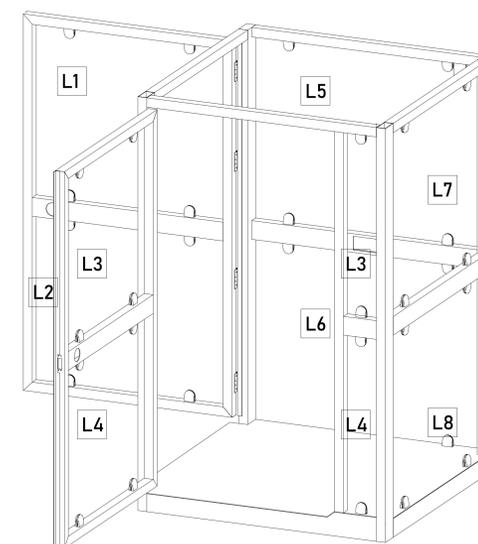


TABLA DE MODIFICACIONES:

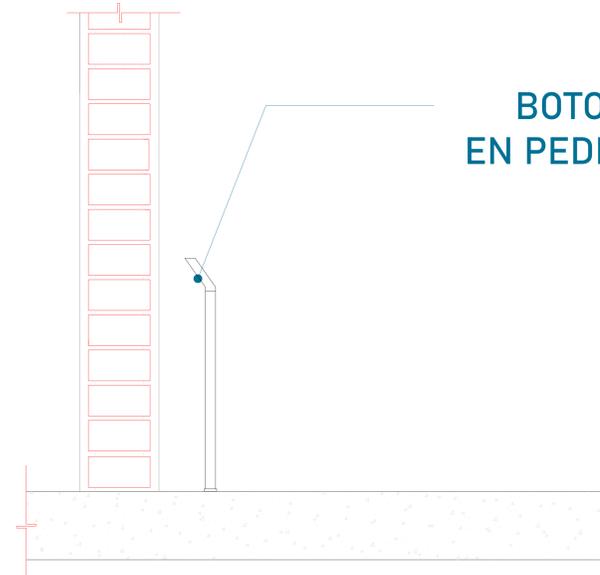
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	22/10/2024

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

RAZÓN SOCIAL: PATRIA PLUS (PATRIA GUADALUPE)

VOBO: VENDEDOR: ARO ANTONIO BENITEZ CRUZ
FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: DISC: SEMI

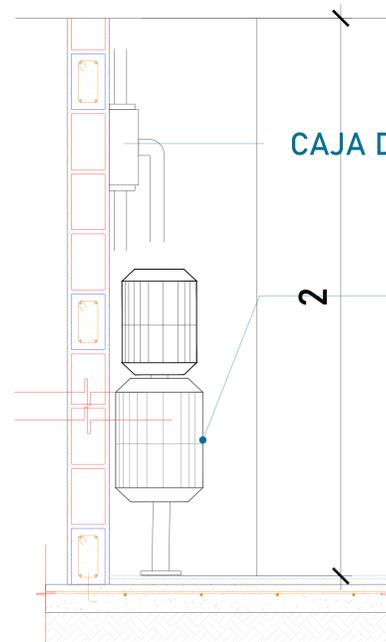
PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE: A-3



BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

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



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

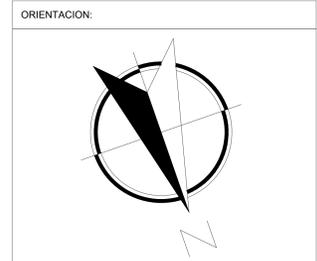
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	SEMA MECÁNICA PRELIMINAR	22/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA EN TRANSPORTACIÓN Y PASADIZOS

RAZÓN SOCIAL: **PHARMA PLUS (PATRIA GUADALUPE)**

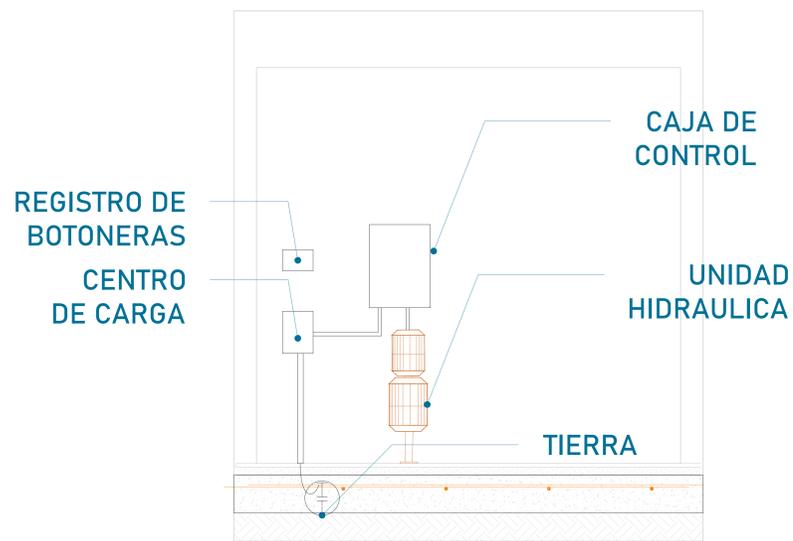
VOBO: **ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ**

FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: **DISC. SEMI**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**

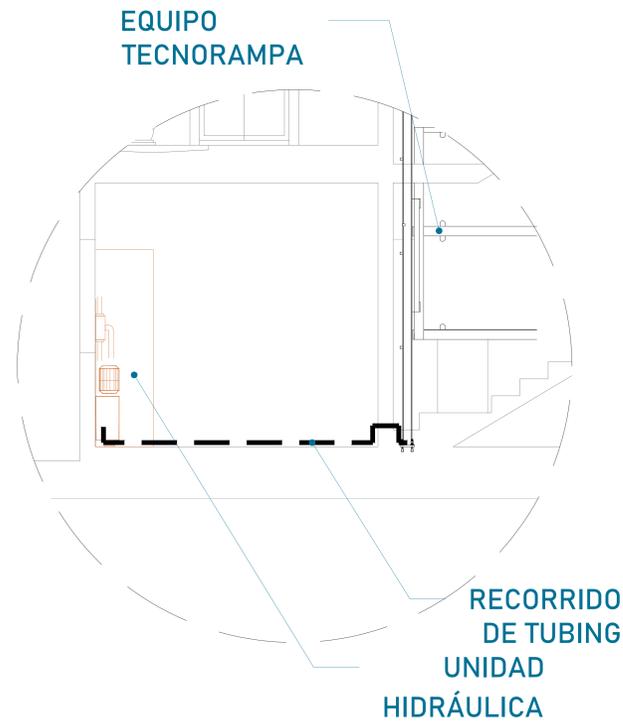
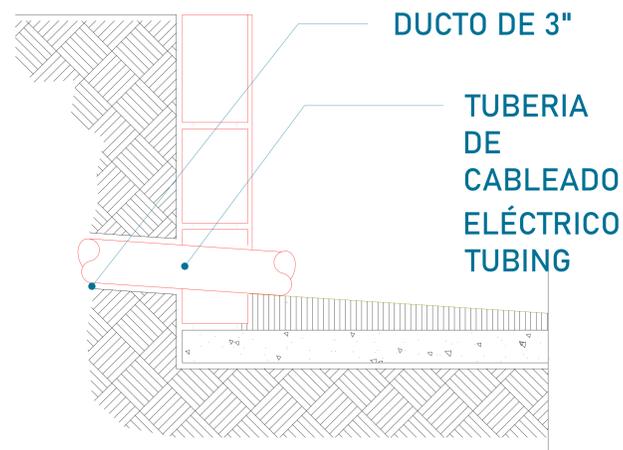
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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

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	SEÑA MECÁNICA PRELIMINAR	22/10/2024

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

RAZÓN SOCIAL :
PIRAMA PLUS (PATRIA GUADALUPE)

VENDEDOR:
ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA:
22/10/2024

ELEVADOR:
DISEÑO SEMI

PLANO:
DUCTO Y ESPECIFICACIONES

CLAVE:
A-6