



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

TEL: 01 427 272 40 41

#### CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

#### DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.50 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

#### COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

#### TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES  
CINCO

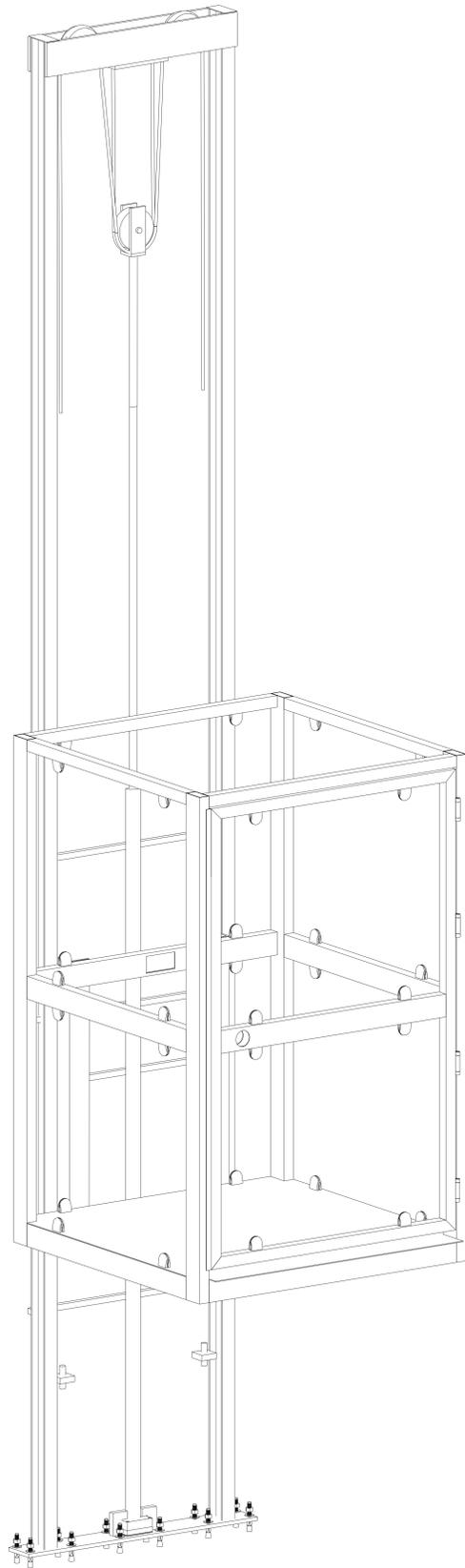
NO. DE CLIENTE: 29280 22007

FECHA: 14/04/2023

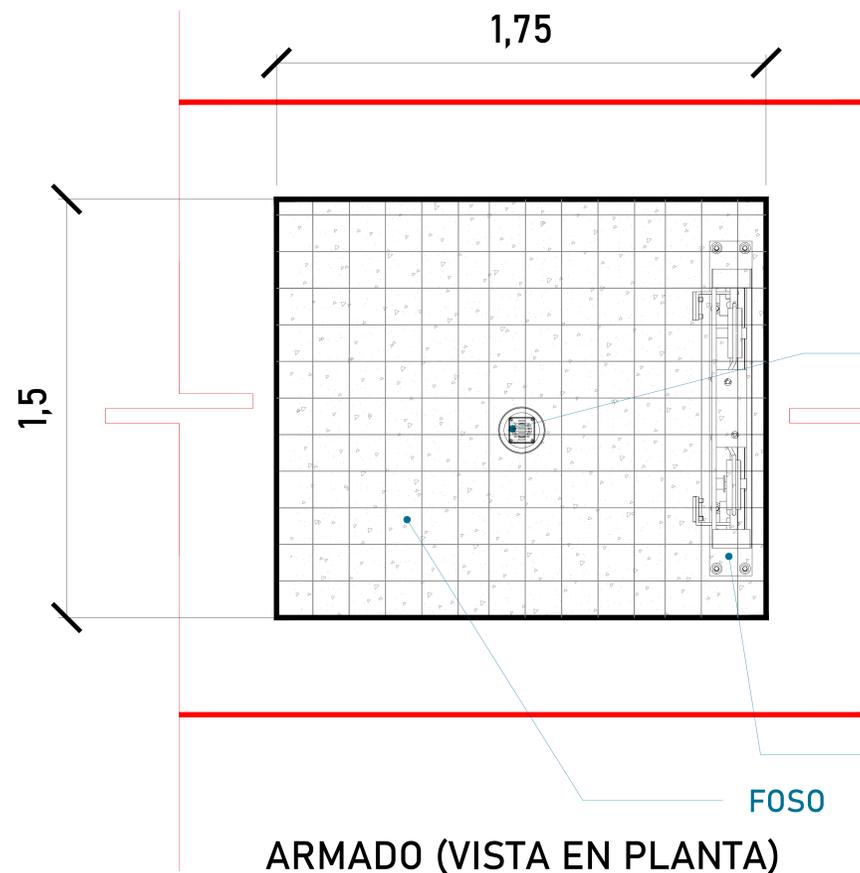
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

#### COMPLEMENTOS

- PROYECTO PARA EL SALVADOR
- PANEL DE SEGURIDAD BRAILE
- MANDAR MEDIDAS DE EMPAQUE DE TODAS LAS PARTES
- MANDAR MANUAL DE INSTALACIÓN
- ENTREGA EN PLANTA





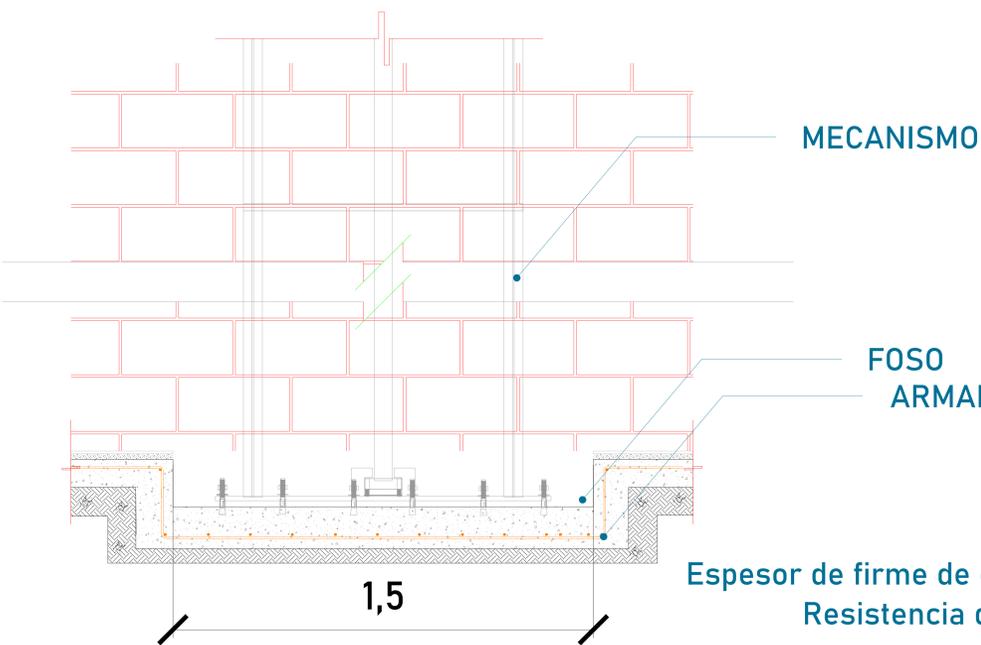


Firme de concreto armado con una resistencia de  $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$ .

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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20 m
Recorrido	5.50 m
Sobre paso	1.80m
Total	7.50 m

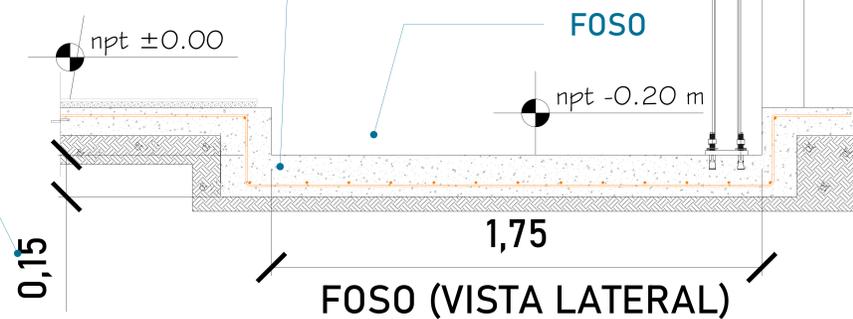
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



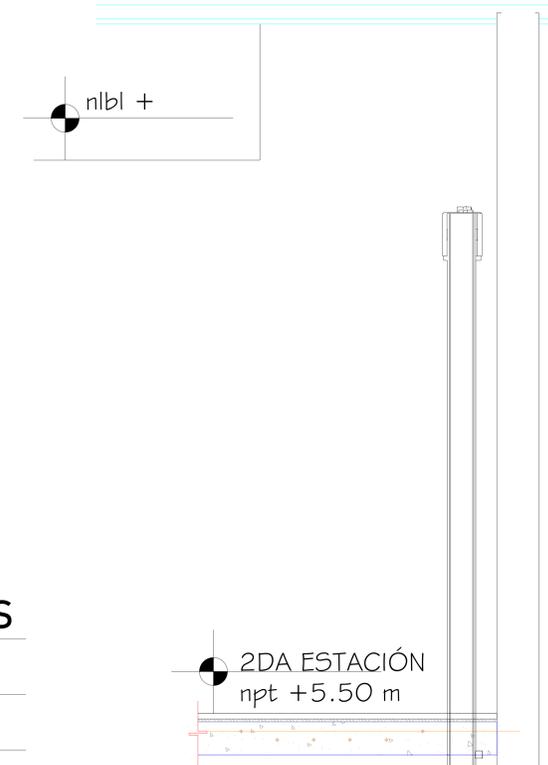
FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m 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.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/04/2023

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

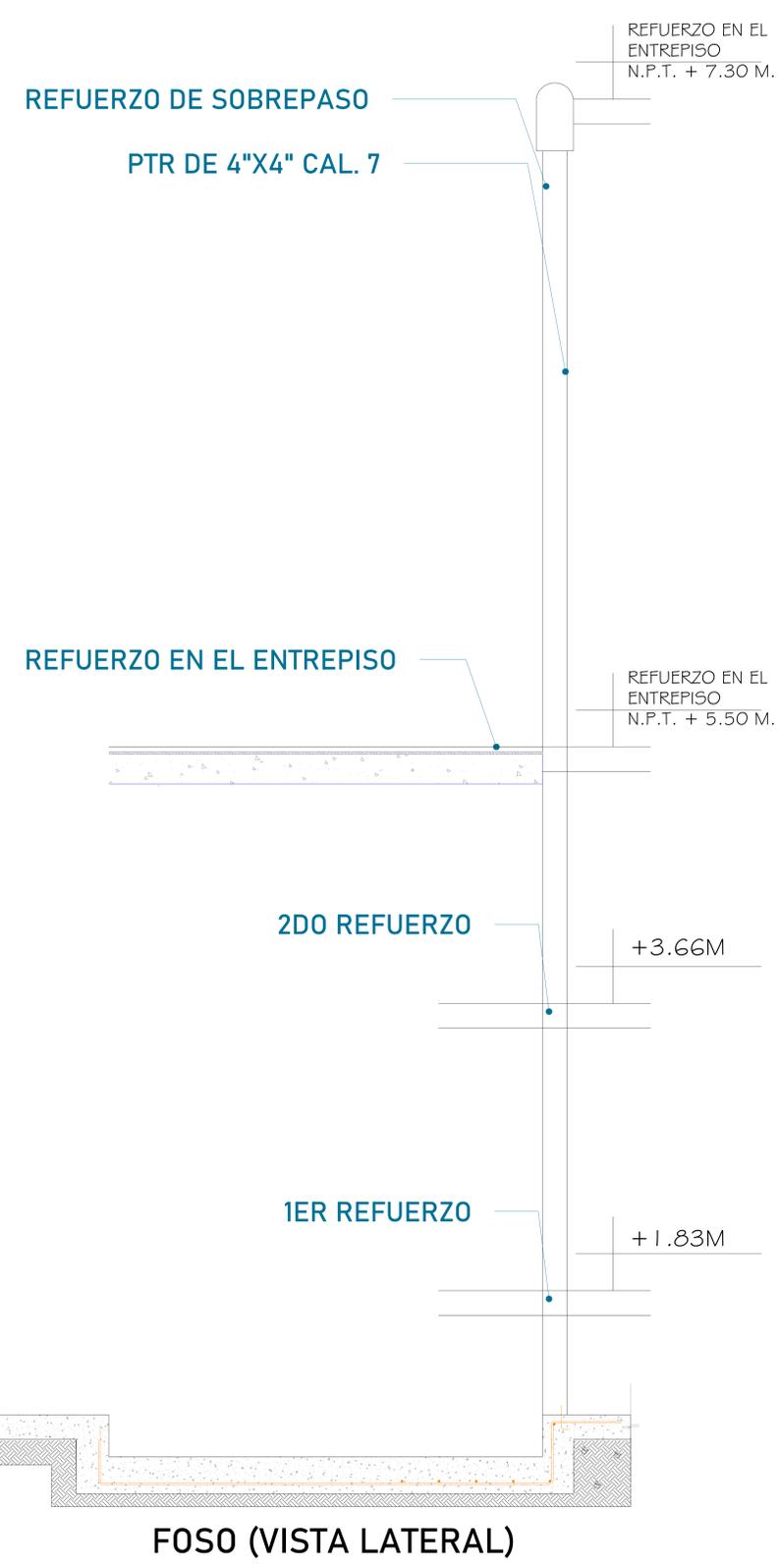
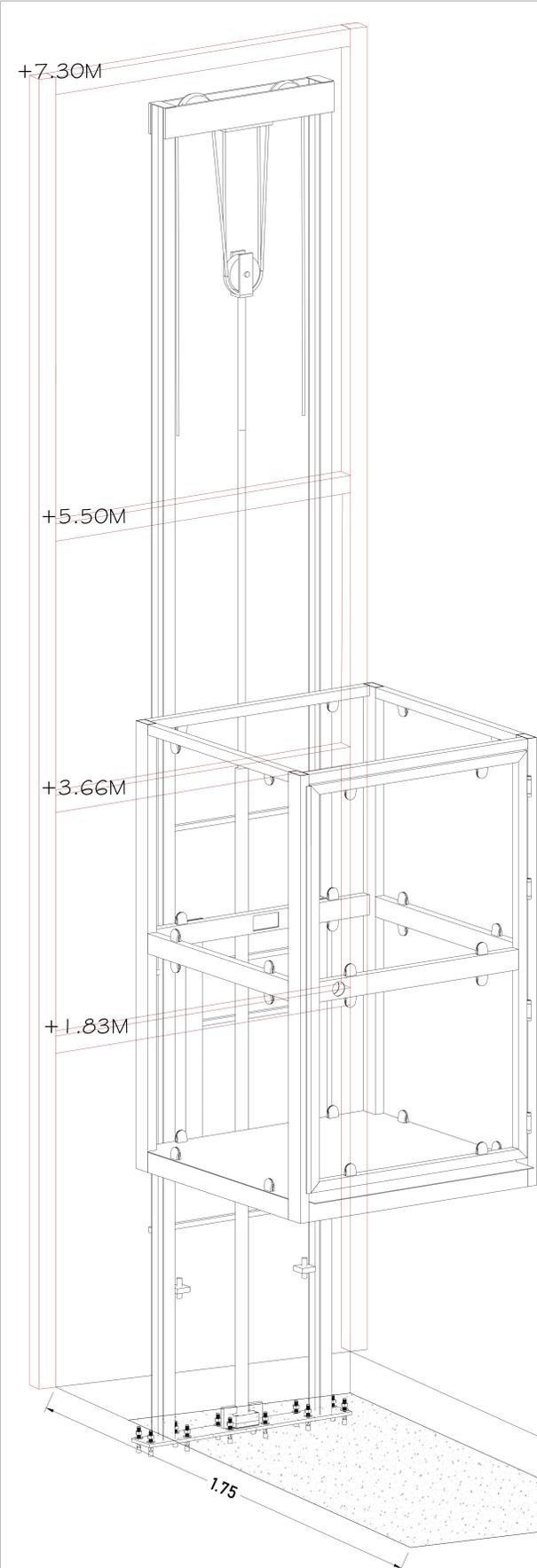
RAZÓN SOCIAL : PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES CINCO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/04/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI.

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2

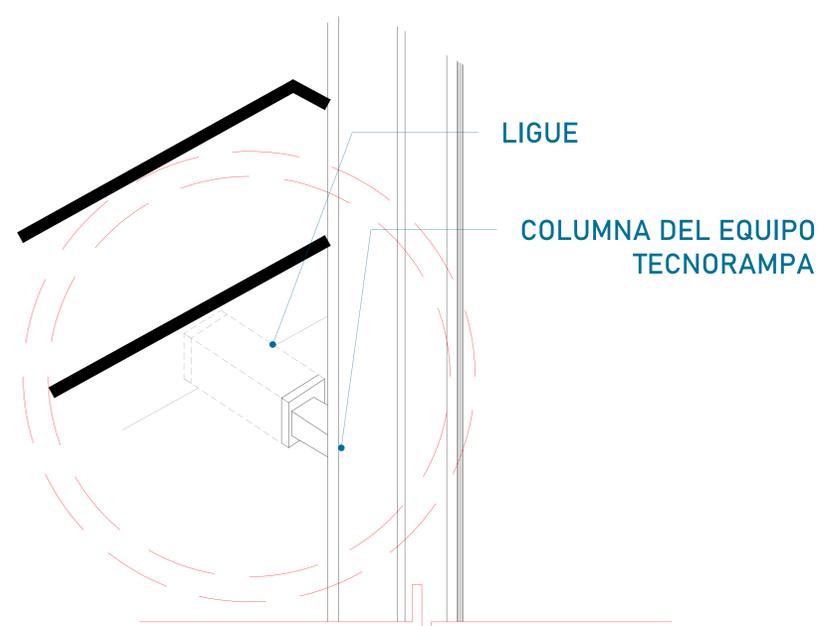




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75 m. x 1.50 m. deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

# OPCIÓN 2



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



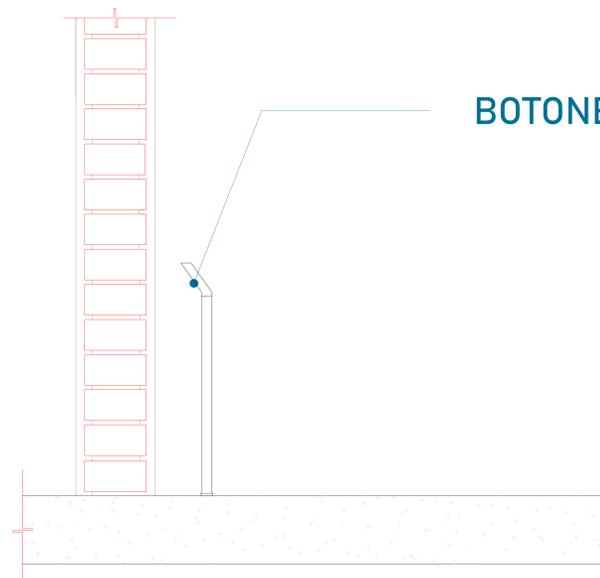
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES CINCO  
 VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA  
 FECHA: 14/04/2023  
 ELEVADOR: DISC. SEMI.  
 PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR  
 CLAVE: A-4



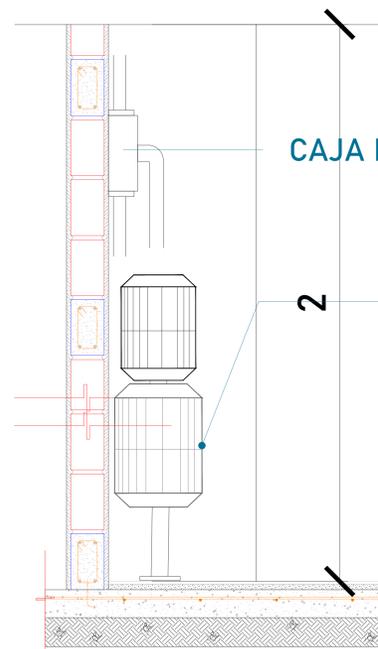


**BOTONERA EN PEDESTAL**

**LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL**

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



**CAJA DE CONTROL**

**2 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. El centro de carga deberá 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.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/04/2023

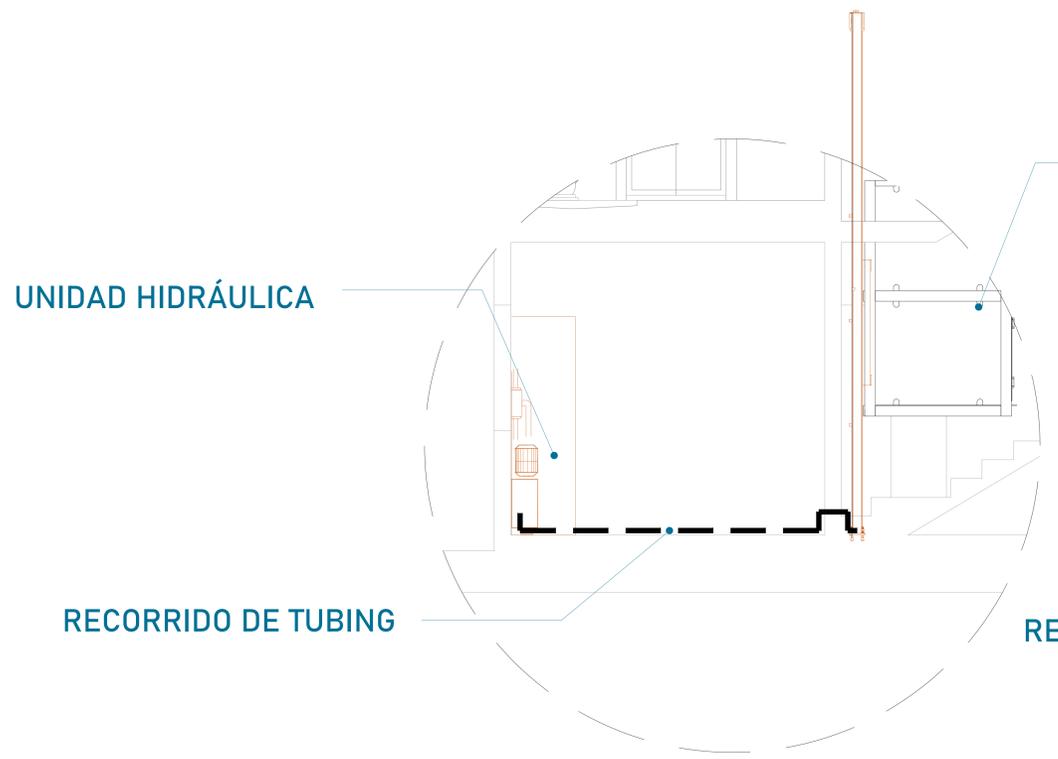
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES CINCO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

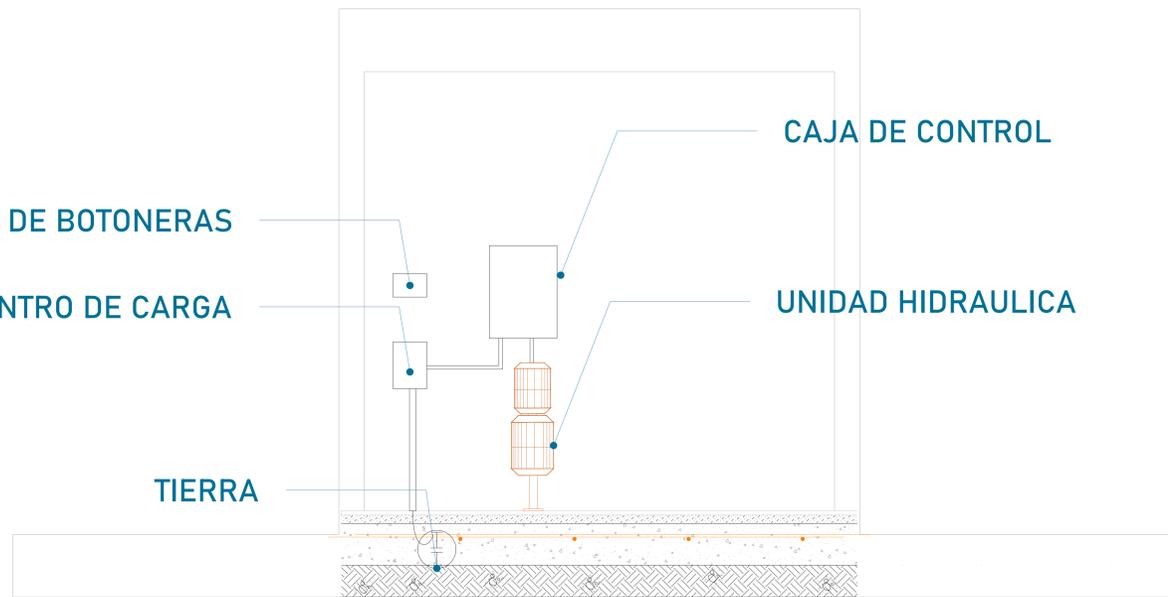
FECHA: 14/04/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI.

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



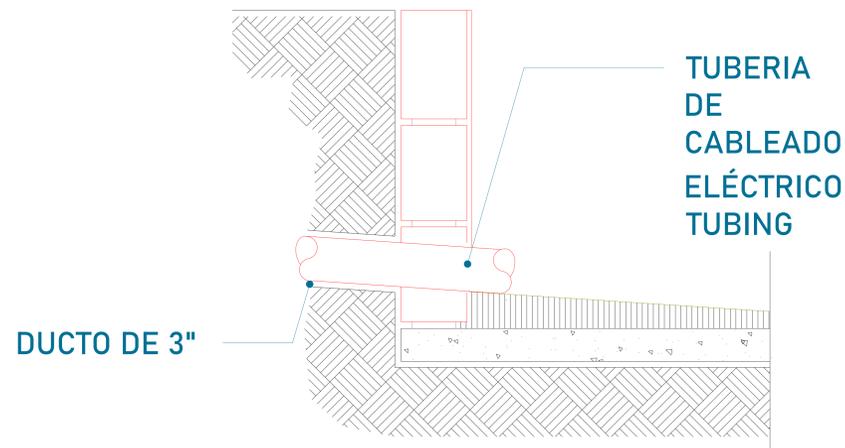
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

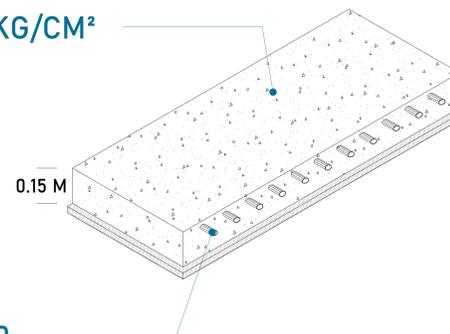


La imagen es solamente ilustrativa.

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/CM<sup>2</sup>



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.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERIA DE PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES

RAZÓN SOCIAL: PROMOCIONES Y DISTRIBUCIONES CINCO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA  
 FECHA: 14/04/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI.

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-6**



