

TecnoRampa
 SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 600 KG

RECORRIDO: 3.00M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: PROAND

NO. DE CLIENTE: 22764-13467

FECHA: 31/10/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - DELGADA
 BOTONERAS EMPOTRADAS-CANALIZAS
 POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

-IMSS, INE.
 -GENERADOR.
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 3.5M.
 -TRAER CARRO PARA TRANSPORTAR
 MATERIAL AL INTERIOR.

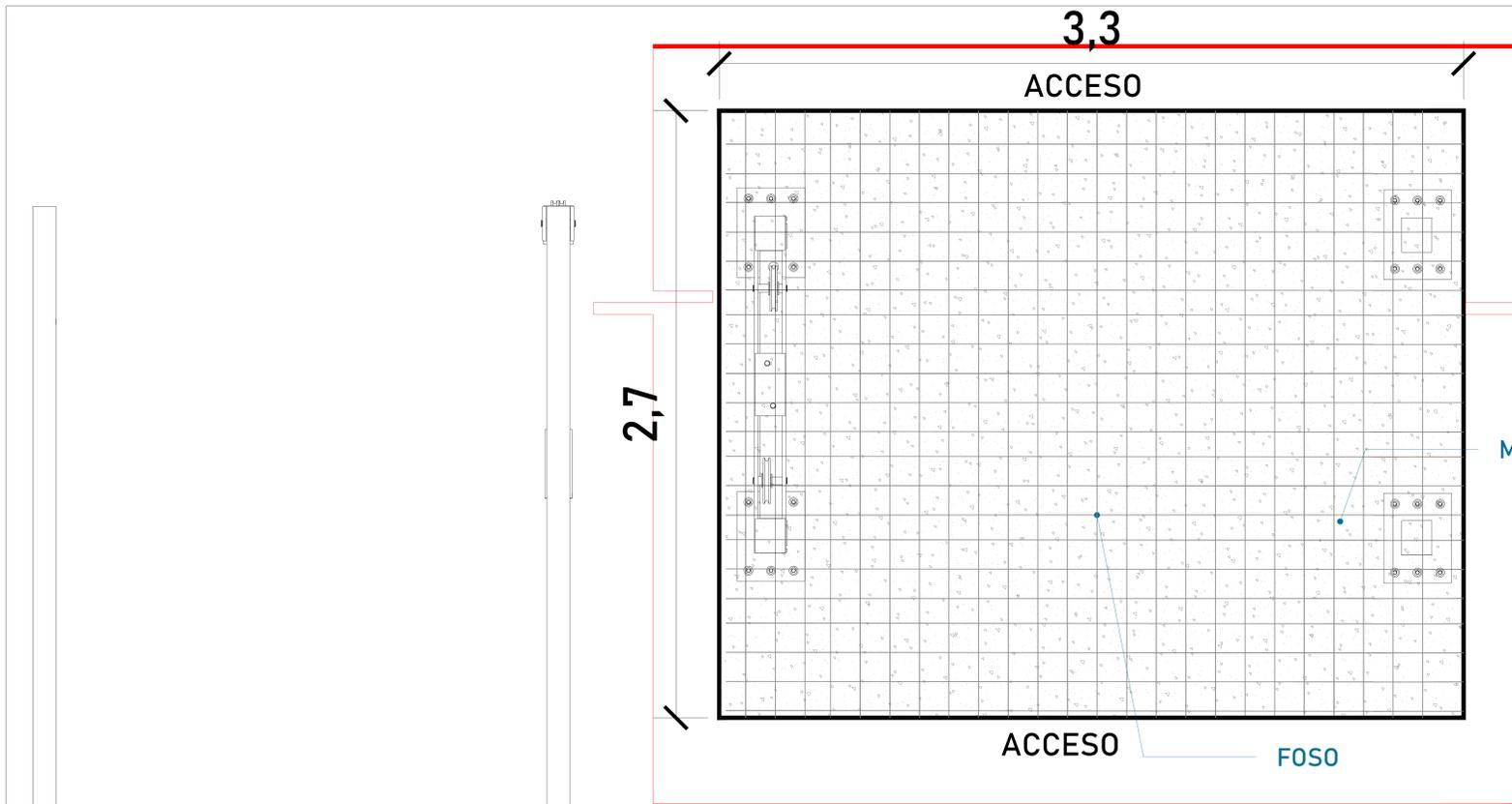
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

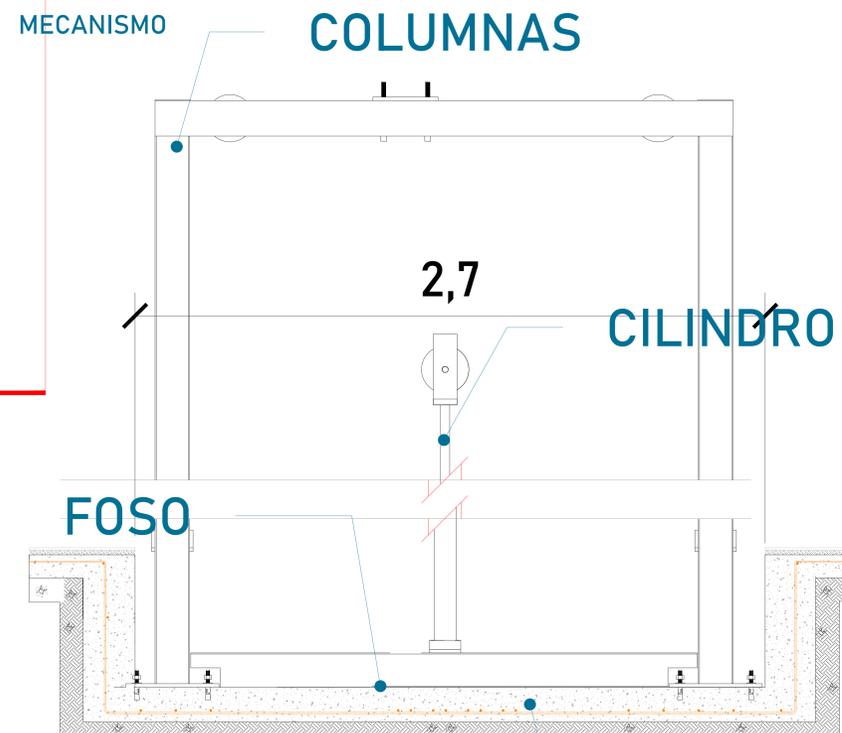
COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: METAL PERFORADO

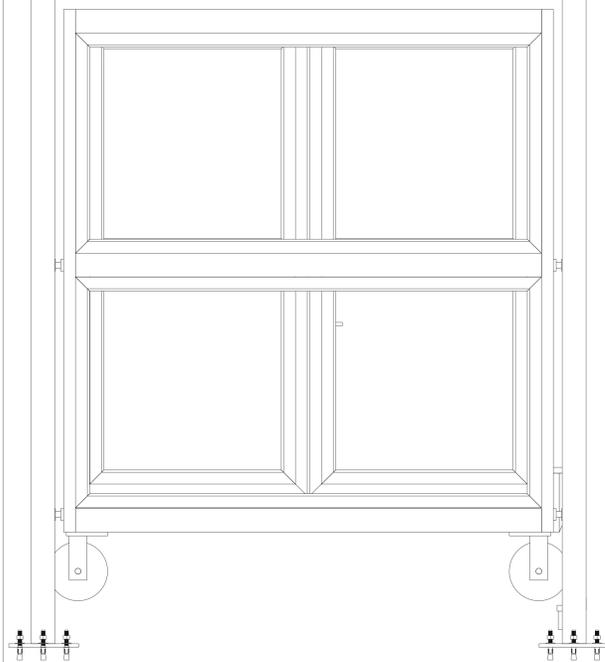


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

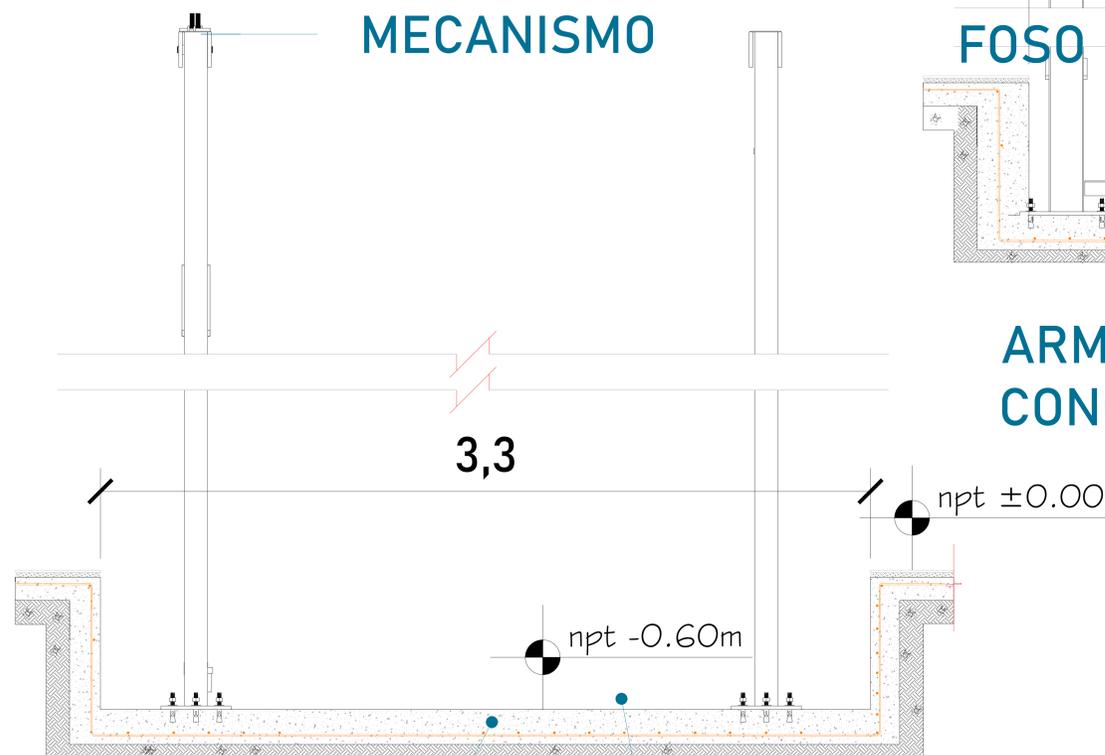


FOSO (VISTA LATERAL)
ARMADO DE CONCRETO



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 2.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA FRONTAL)
ARMADO DE CONCRETO



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Definición de acabados y accesorios	31/10/2022

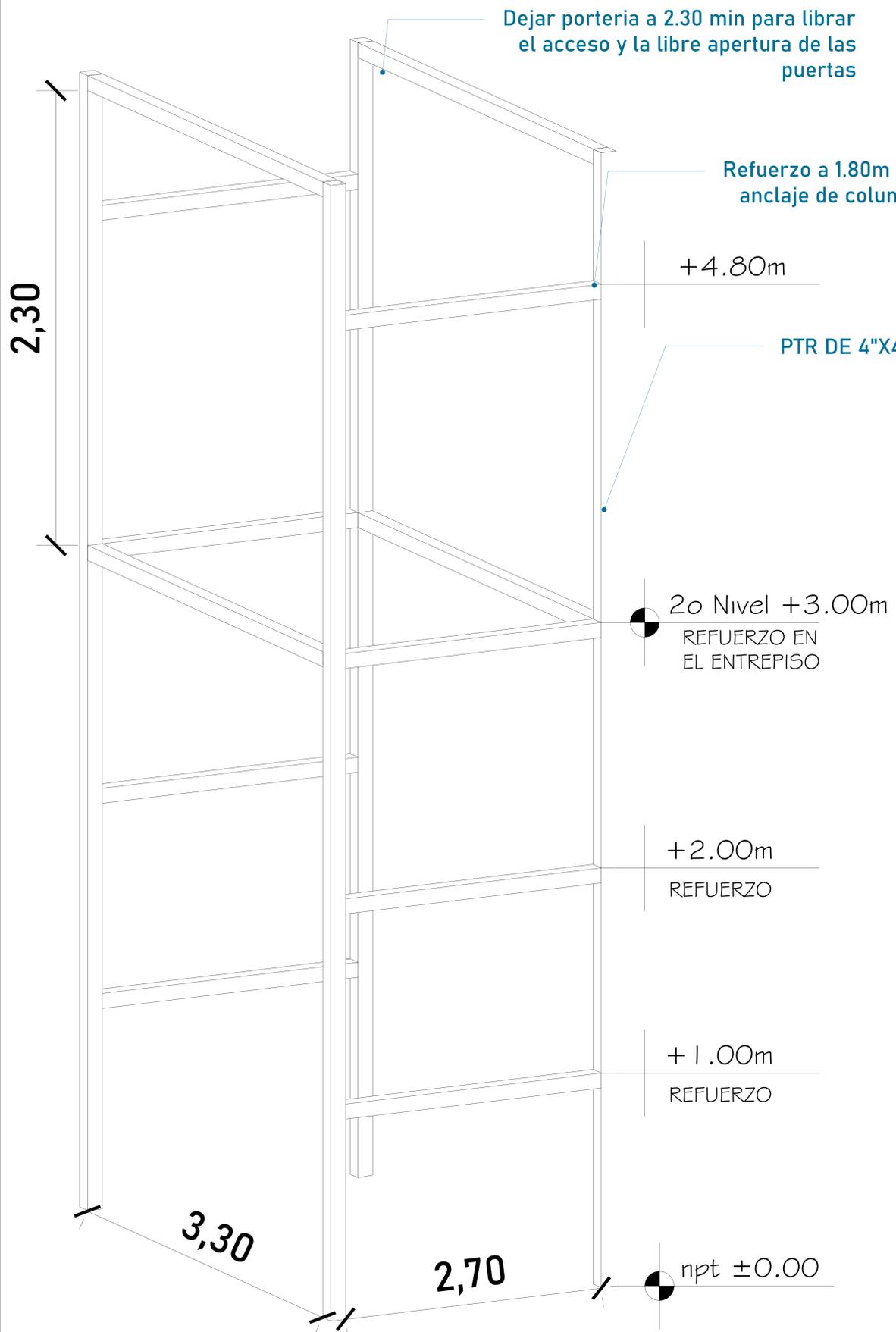
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **PROAND**

VOBO: **ARG. ANTONIO BENITEZ**

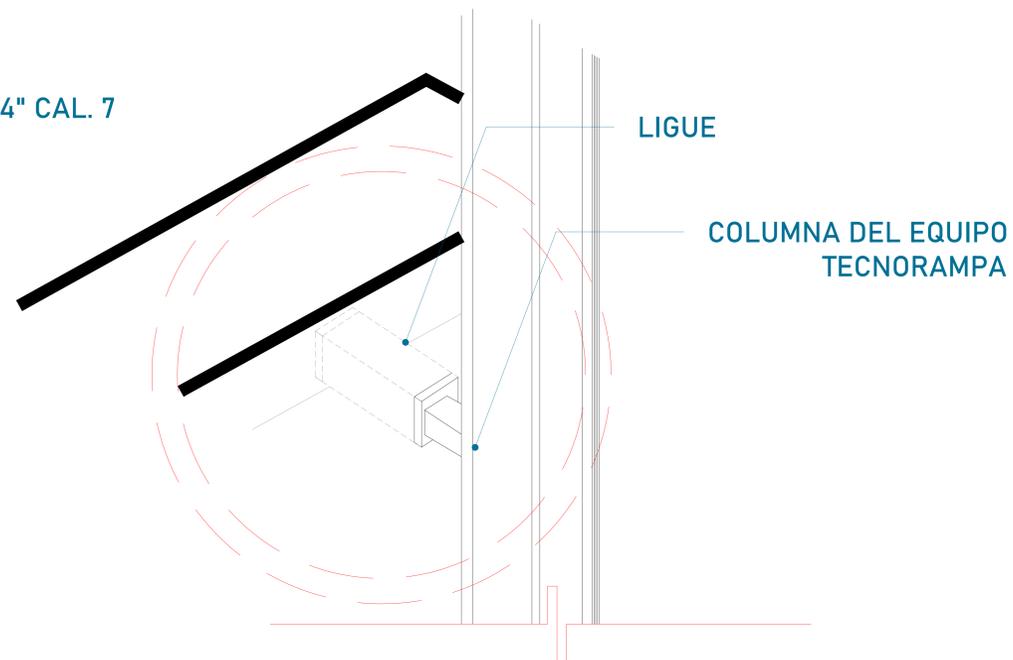
FECHA: **31/10/2022** ELEVADOR: **CARGA**

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.



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	3.00m
Sobre paso	1.80m
Total	5.40m

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 3.30m x 2.70m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Definición de acabado y accesorios	31/10/2022

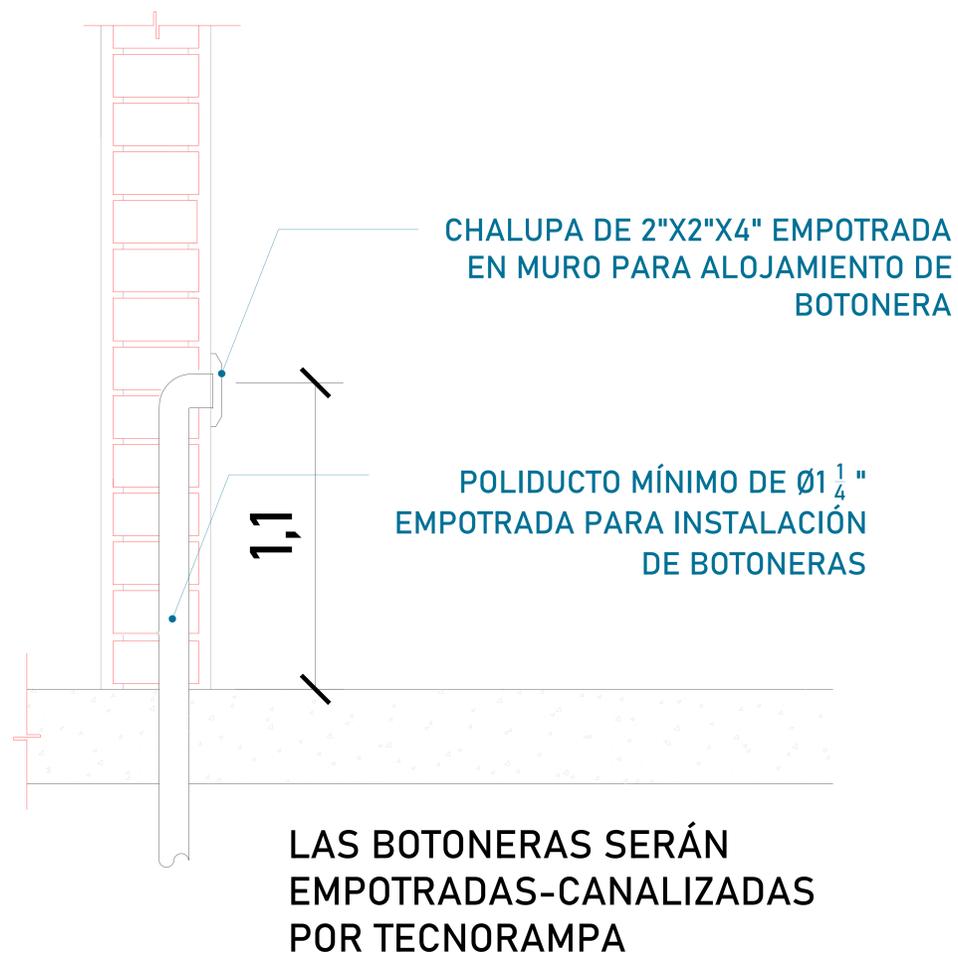
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialistas en Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL: **PROAND**

VOBO: **VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ**

FECHA: **31/10/2022** ELEVADOR: **CARGA**

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 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 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
1	Definición de acabados y accesorios	31/10/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
Elevadores para Edificios y Vehículos

RAZÓN SOCIAL: **PROAND**

VOBO: **VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ**

FECHA: **31/10/2022** CARGA: **ELEVADOR:**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

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 600kg.

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.

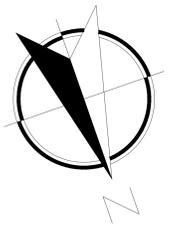
REQUISITOS DE INSTALACION

- 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Definición de acabados y accesorios	31/10/2022

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

RAZÓN SOCIAL: **PROAND**

VOBO: **ARQ. ANTONIO BENITEZ**
FECHA: **31/10/2022** ELEVADOR: **CARGA**

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