



**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- DESCARGA 5 AM.
- IMSS, INE.
- PLANTA ALTA 2.40M LIBRES
- 2 ENTRE PAÑOS DESMONTABLES PARA 3 ESPACIOS.
- GENERADOR.
- BOTONERAS SOBRE PUERTAS-CANALIZADAS POR TECNORAMPA.
- DISTANCIA ENTRE EL ELEVADOR Y U.H. 5.00M

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 300 KG

RECORRIDO: 4.40M

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

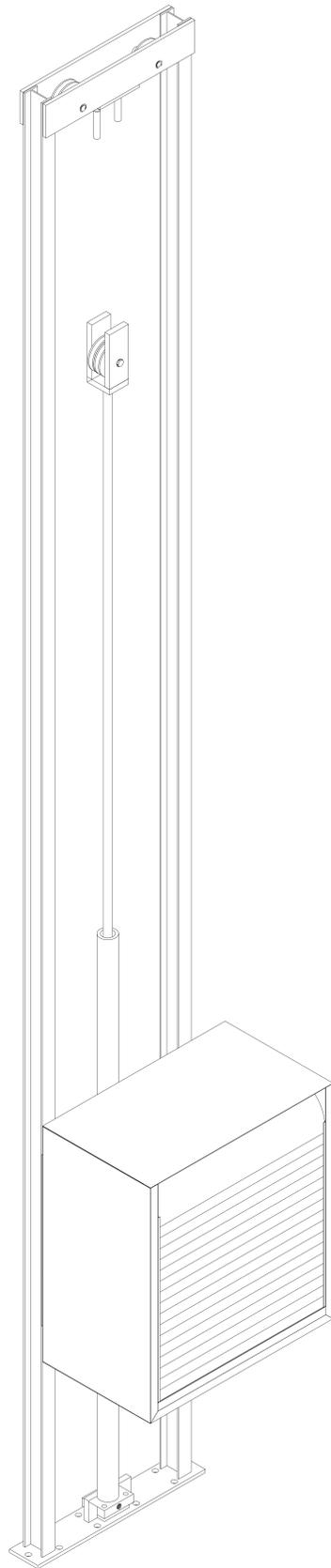
RAZON SOCIAL: ALTAI GRUPO INMOBILIARIO  
S.A.P.I DE C.V.

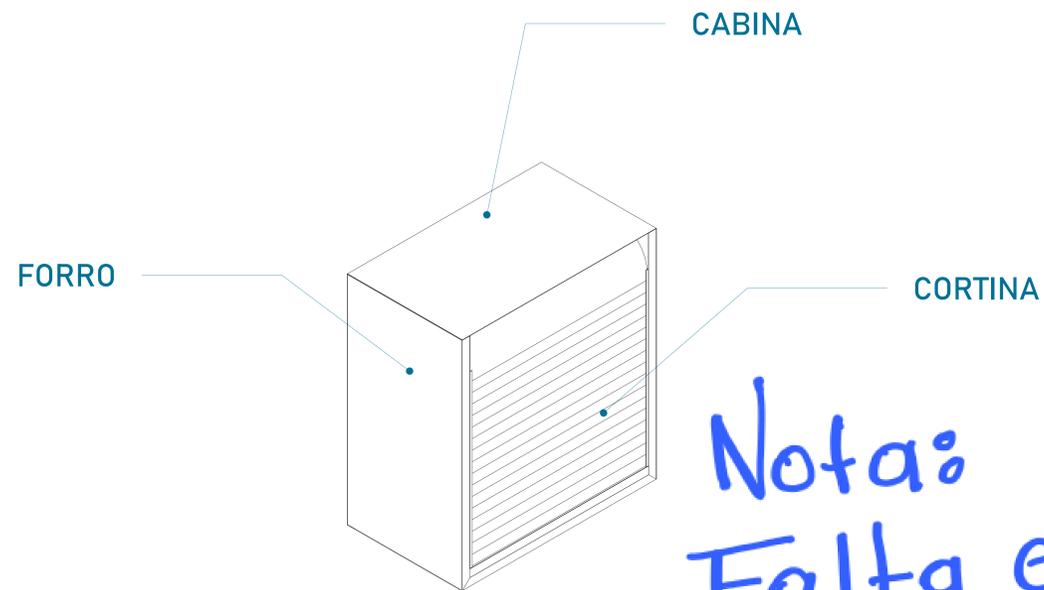
NO. DE CLIENTE: 28363-20787

FECHA: 01/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

OK VO. BO.  ARQ. Gustavo Penateria



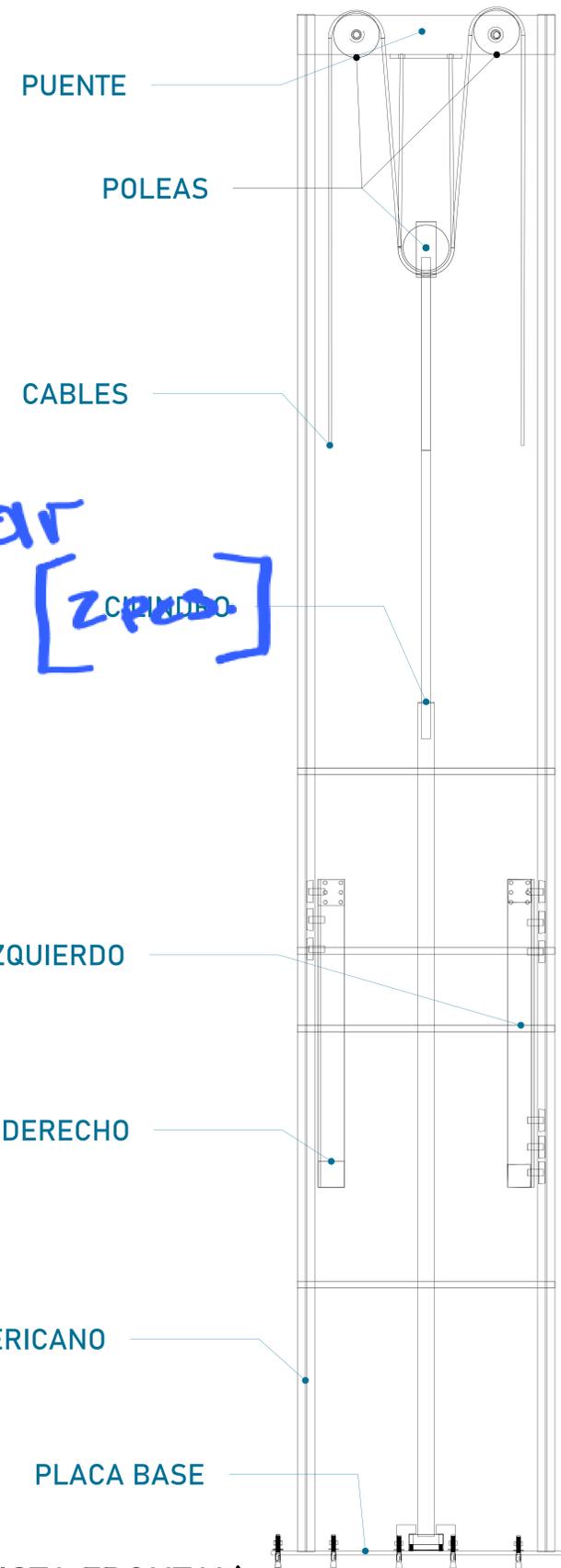


CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

Nota:  
Falta especificar  
repisas interiores [2 repisas]



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN INGENIERIA Y MONTAJES

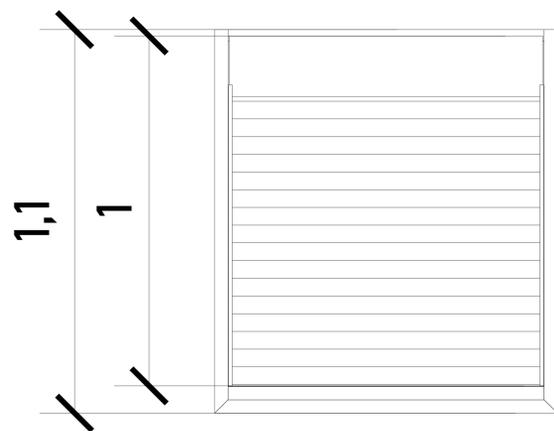
RAZÓN SOCIAL: ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA S.

FECHA: 01/12/2022

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

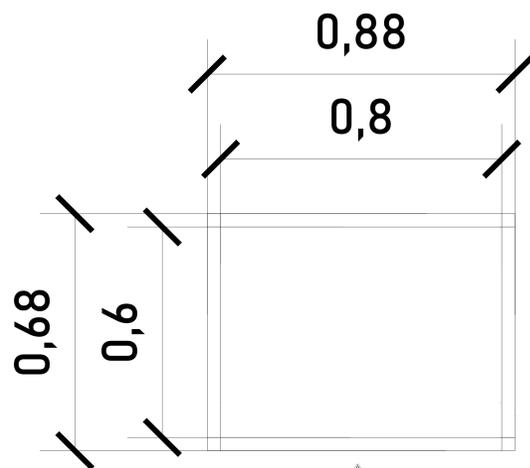




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M

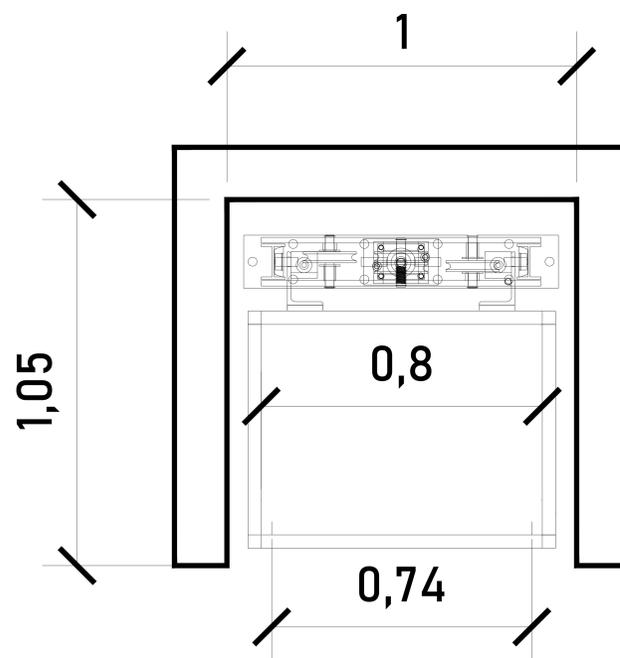


ACCESO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

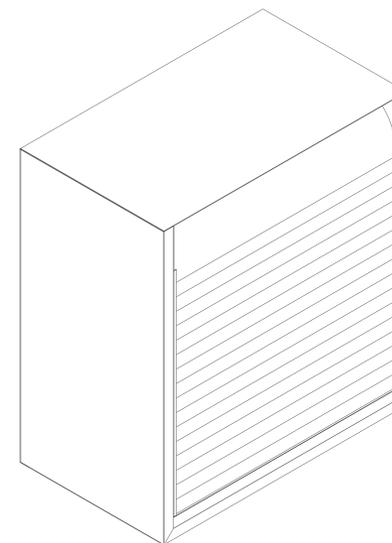
ANCHO INT. DE CABINA	0.80 M
LARGO INT. DE CABINA	0.60 M



ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.74 M
---------------------------	--------



Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA S.

FECHA: 01/12/2022 ELEVADOR: MONTAPLATOS

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

REFUERZO

npt +6.55m

REFUERZO EN EL ENTREPISO

I NIVEL +4.40m

REFUERZO EN EL ENTREPISO

REFUERZO

+2.90M

REFUERZO

+1.45M

npt ±0.00

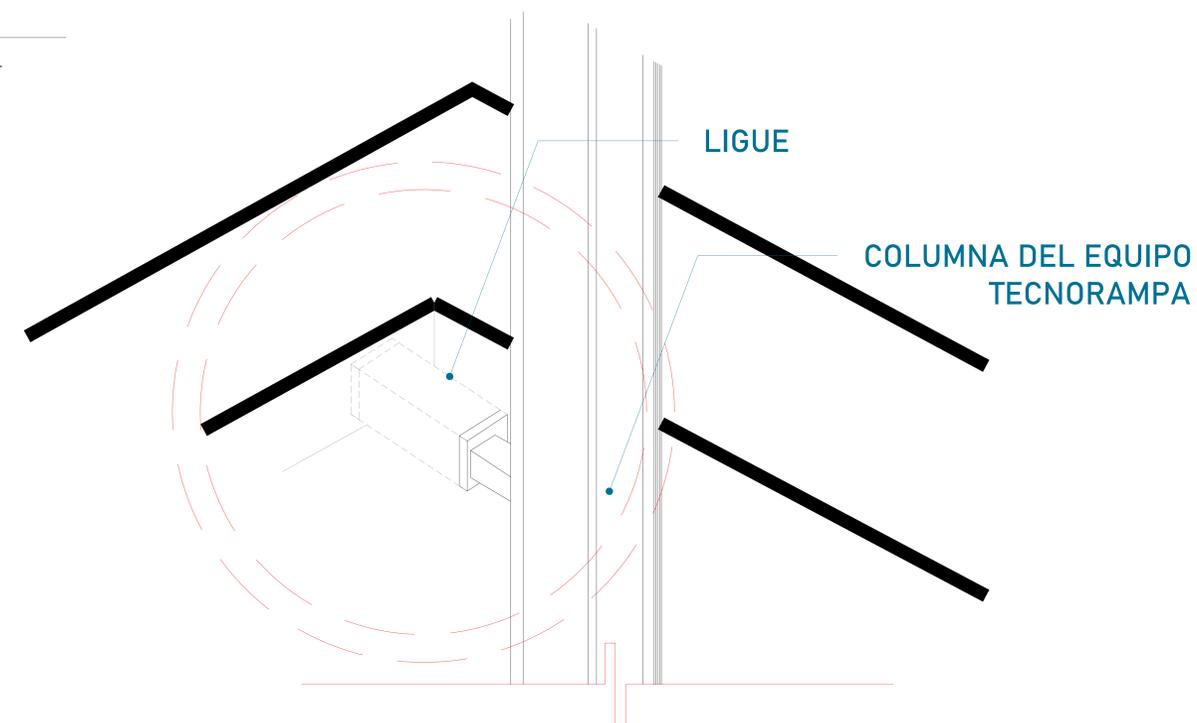
npt ±0.00

FOSO (VISTA LATERAL)

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 kg/cm²) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

El área de 1.05m x 1.00m 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.



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.**  
 VENDEDOR: **ARO SALVADOR SILVA S.**  
 FECHA: **01/12/2022**    ELEVADOR: **MONTAPLATOS**  
 PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**    CLAVE: **A-4**

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

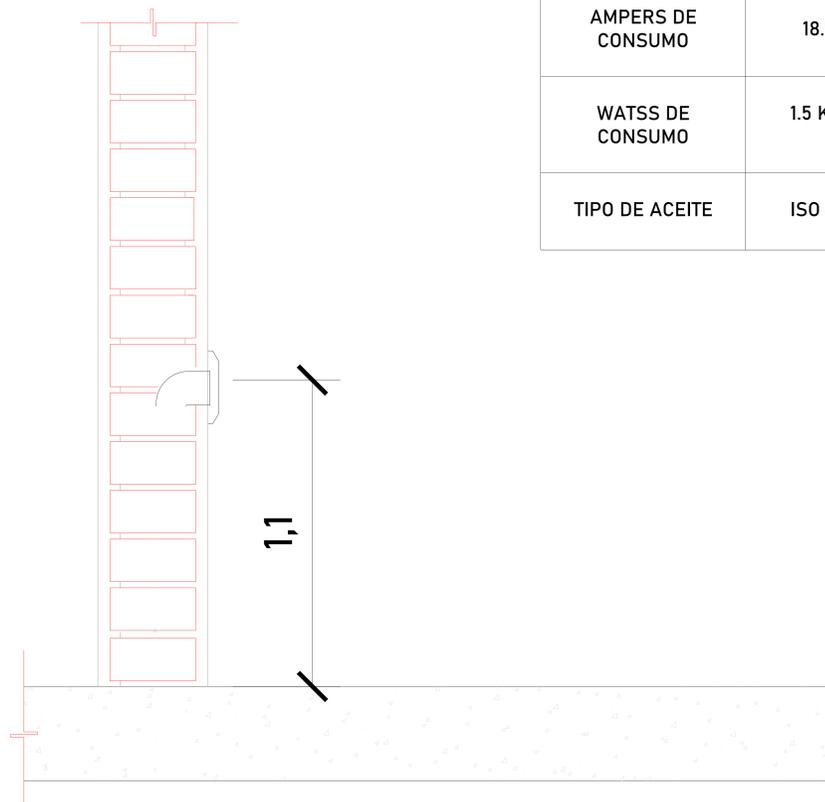
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

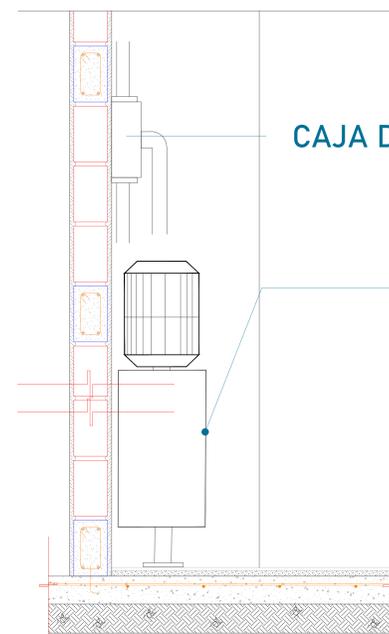


NOTAS GENERALES



LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS-CANALIZADAS POR TECNORAMPA

\*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.



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 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

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

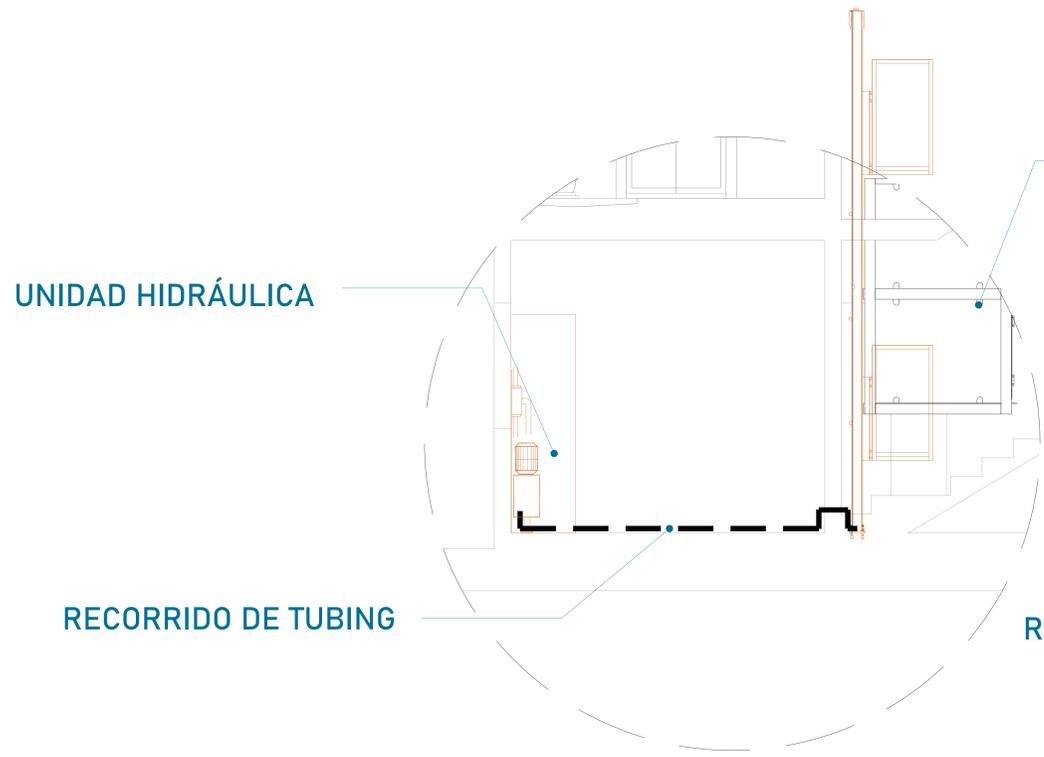
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Instalaciones y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA S.

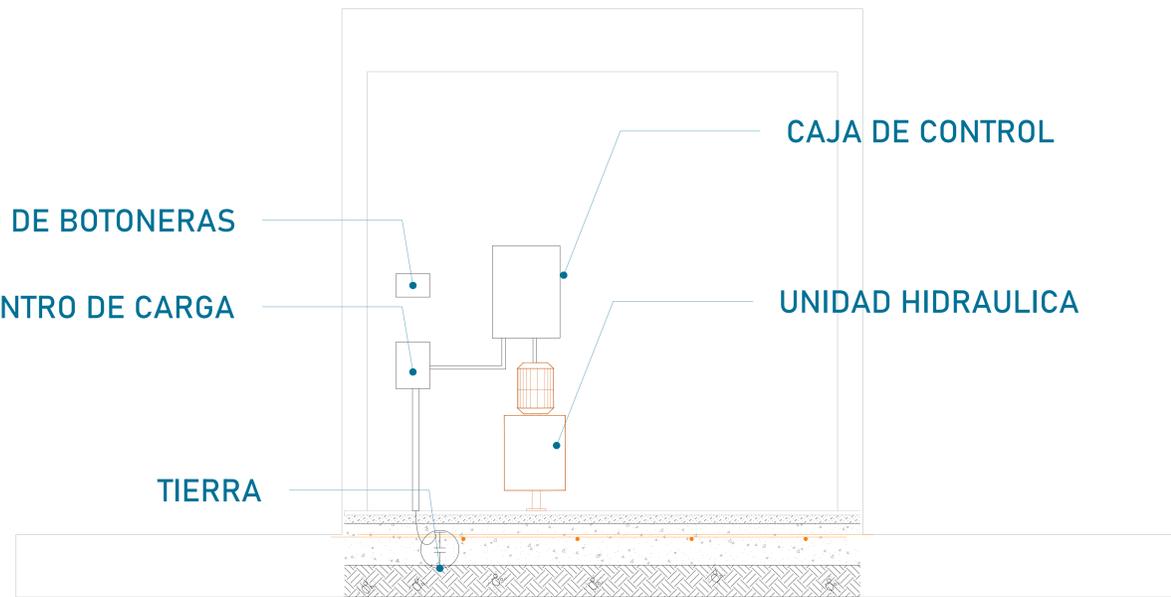
FECHA: 01/12/2022 EL ELEVADOR: MONTAPLATOS

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5



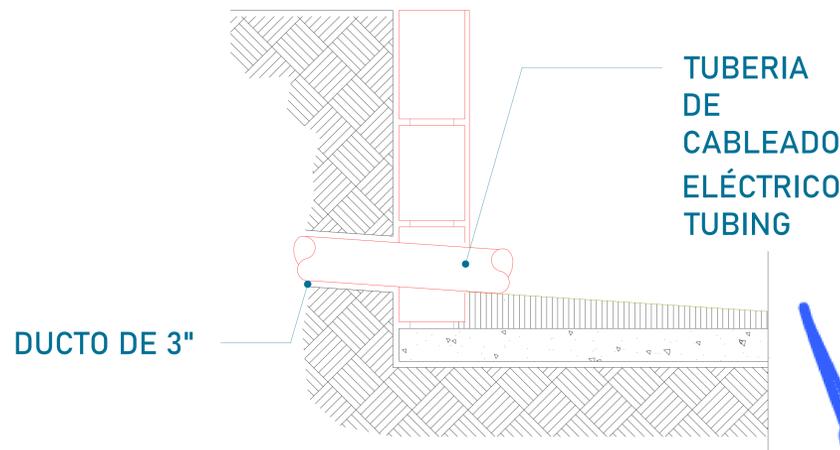
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

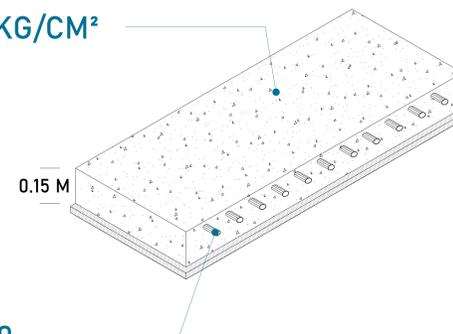


La imagen es solamente ilustrativa.

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 4"- $\frac{3}{4}$ " de largo al firme de concreto donde se apoya.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

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

RAZÓN SOCIAL: **ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.**

VOBO: **ARO SALVADOR SILVA S.**      VENDEDOR: **ARO SALVADOR SILVA S.**

FECHA: **01/12/2022**      ELEVADOR: **MONTAPLATOS**

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

## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300kg.

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.

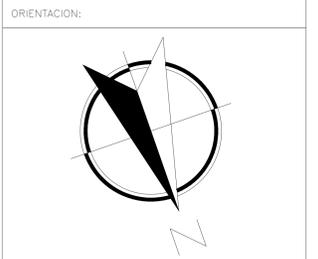
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

## 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN EQUIPOS Y ACCESOS

RAZÓN SOCIAL: **ALTAI GRUPO INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.**

VOBO: **ARO. SALVADOR SILVA S.**

FECHA: **01/12/2022** ELEVADOR: **MONTAPLATOS**

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