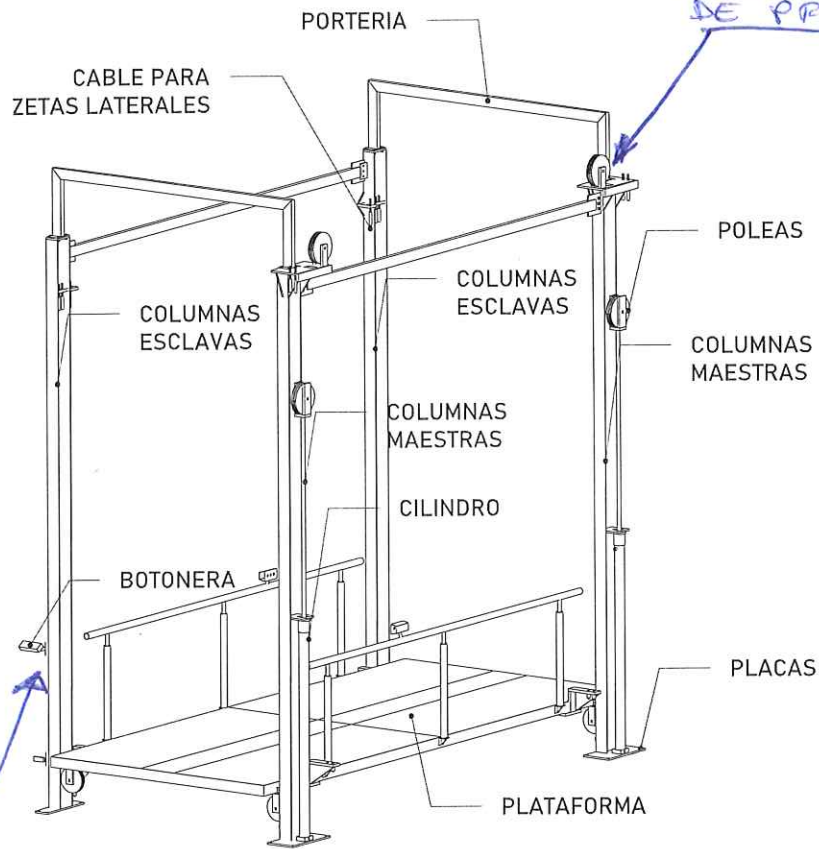


TOPAS LAS POLEAS  
Y TENSORES O CABLES  
DEBEN INCLUIR GUARDA  
DE PROTECCION



LAS BOTONERAS Y  
ACCESORIOS NO DEBEN  
SER PLASTICOS NI  
MATERIAL QUEBRADIZO  
Y DEBEN SER A PRUEBA  
DE AGUA.

**TecnoRampa**  
ELEVADORES DE TECNOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:  
ELEVADOR AUTOS PLATAFORMA  
CARGA 3500 KG ✓  
UH: 10 HP  
RECORRIDO: 1.50 M  
ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ CRUZ  
RAZON SOCIAL: PROCESADORA DE AVES SAN ANTONIO  
NO. DE CLIENTE: 27883 SUC 20104 y 21961  
FECHA: 05/01/2023  
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

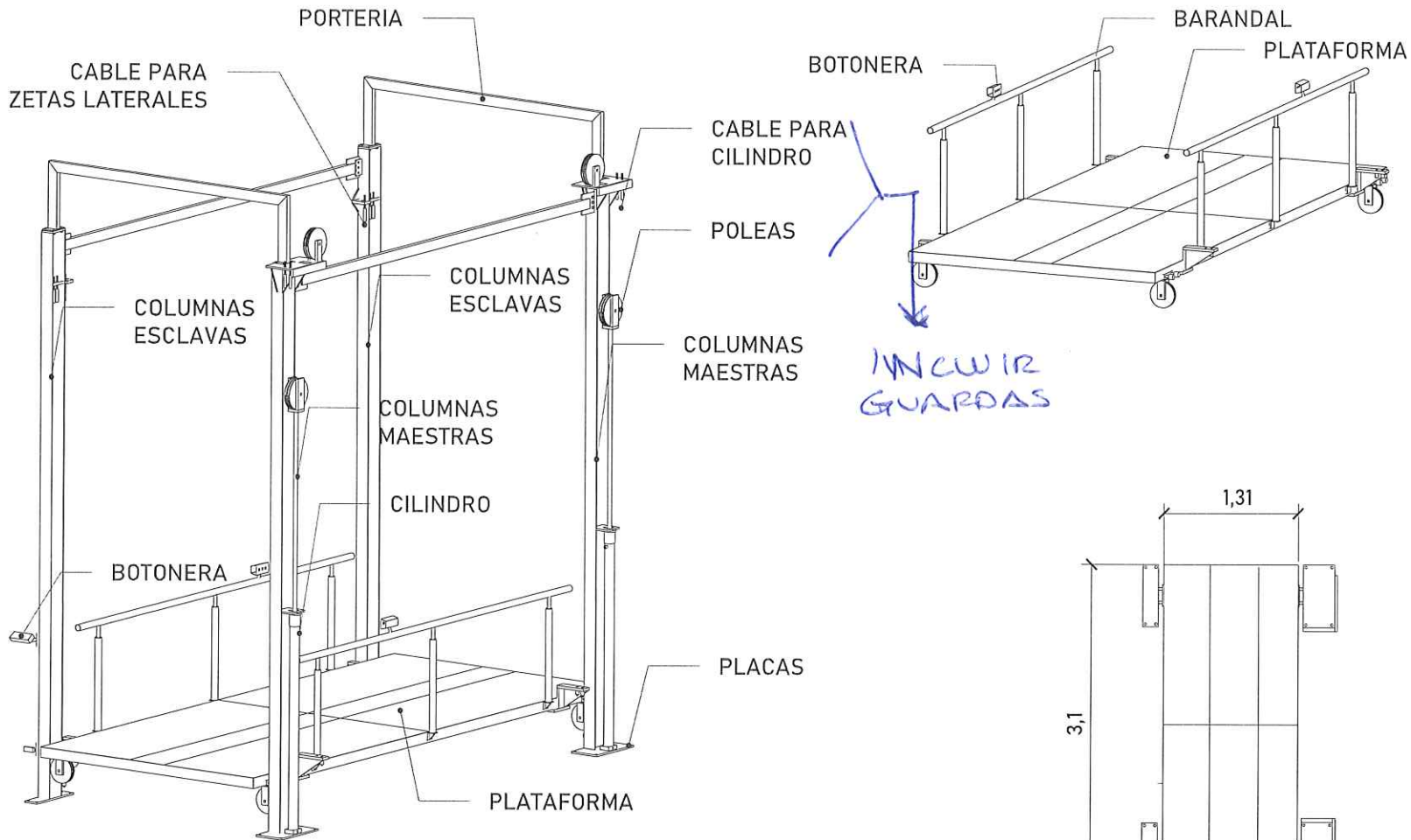
TIPO DE ALIMENTACION  
TRIFASICA 220 VAC  
TUBERIA - GRUESA (PINTADA CON PINTURA  
ELECTROESTÁTICA  
BOTONERA: EMPOTRADA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO  
CABINA: ENTERA  
COLUMNAS: COMPLETAS  
DIMENSIONES DE VANO:

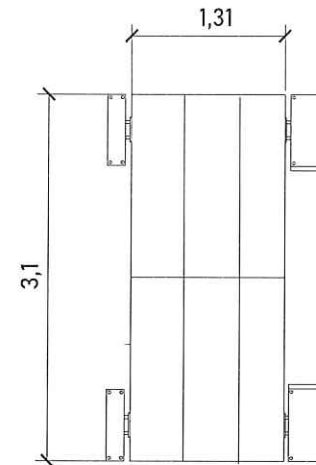
COMPLEMENTOS  
-AUTOSOPORTABLE  
-ELEVADORES GEMELOS  
-SOLO SE PODRÁ TRABAJAR LOS DOMINGOS  
-MOTOR EN TAPANCO SUPERIOR  
-GUILLOTINAS CON ACABADO PINTURA  
ELECTROESTÁTICA  
-LA OPERACION ES MANUAL  
-PLANTA GRADO ALIMENTICIO  
-LLEVAR MATERIAL PARA ENCAPSULAR ÁREA DE  
TRABAJO

COLOR DEL EQUIPO  
PLATAFORMA: SILVER METALLIC  
ELECTROESTÁTICA

07/JULIO  
2023  
*[Signature]*  
HUBERTO CARPENA



INCLUIR  
GUARDAS



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	3.10m
Ancho	1.31m



UBICACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Blank area for general notes.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	SE INICIA CON EL DISEÑO	08/07/2022
2	REVISIÓN DE COLUMNAS ESCLAVAS	11/07/2022
3	COMPLEMENTO DE DESCRIPCIÓN	14/08/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

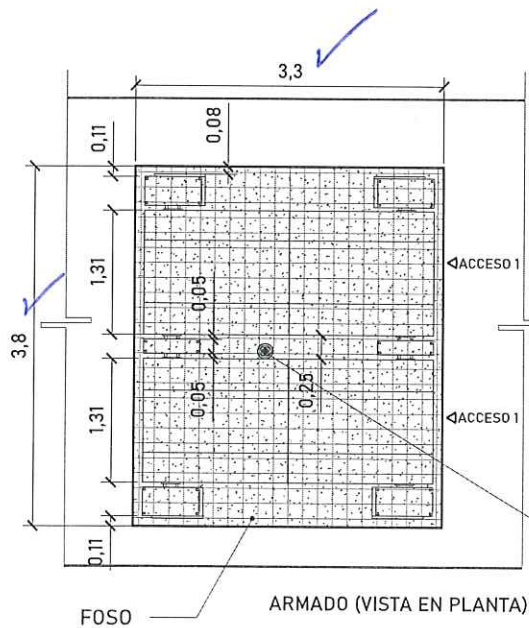
RAZÓN SOCIAL: **TECNO RAMPAS DE MÉXICO S. DE RL DE CV**

PROCESADOR DE DATOS PERSONALES

VORSO: **M. S. ANTONIO BUSTOS ORTEGA**

FECHA: **10/07/2024** ELEVADOR: **TECNO RAMPAS**

PLANO: **DESCRIPCIÓN DE PARTES** CLAVE: **A-1**

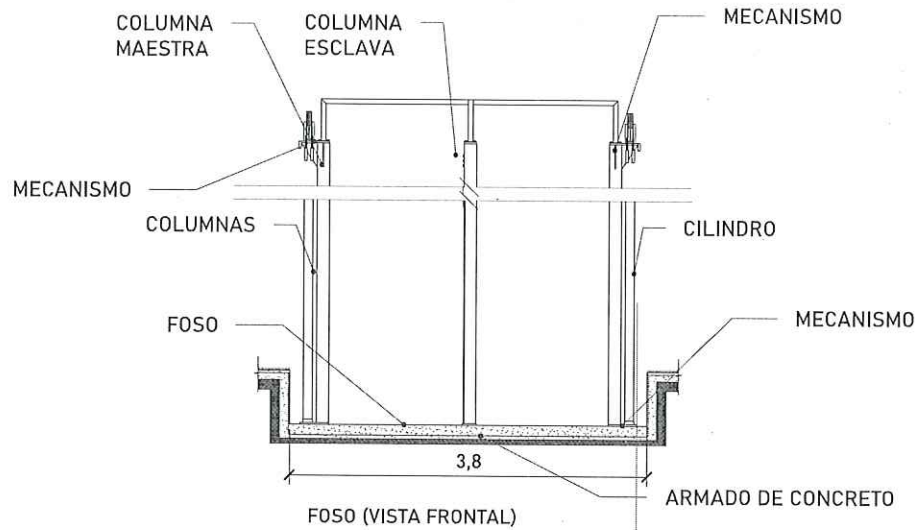


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

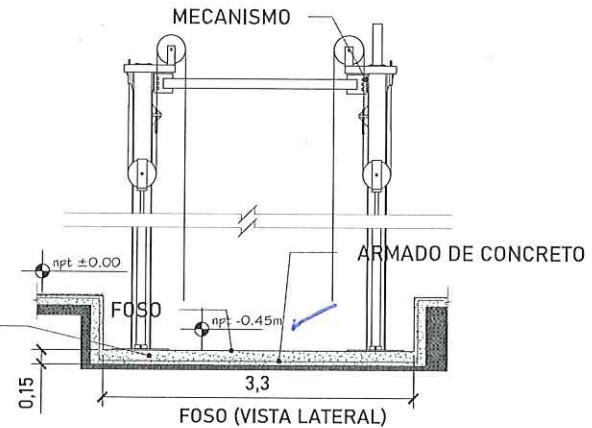
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.80m x 3.30m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

FIRME DE CONCRETO



ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	1.50m
Sobre paso	1.80m
Total	3.75 m



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	SELA MEJORA ESTIMAR	16/07/2023
2	IMPORTE DE COLUMNAS REFORZAR	16/07/2023
3	CONCRETAR EN AFERRAMIENTO	16/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
RAZÓN SOCIAL: **TECNO RAMPA S DE RL**  
REGISTRADA EN ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PROYECTO: **ELEVADOR**  
FECHA: **16/07/2023**  
ELEVADOR: **16/07/2023**

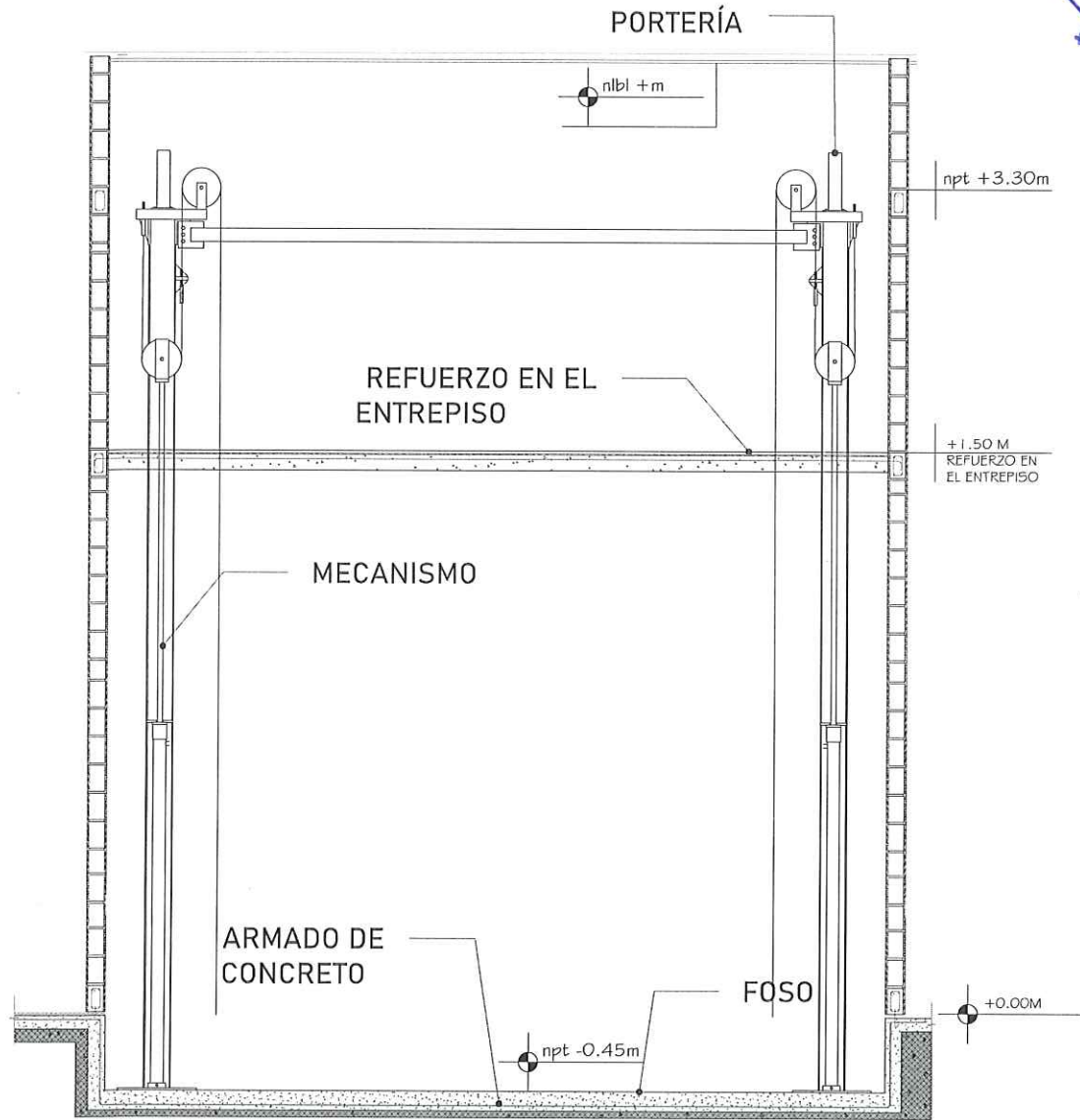
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**

07 JUNIO 2023  
HUMBERTO CARRERA



REALIZAR VISTA  
EN OPERACION  
PREVIO AL  
MONTAJE

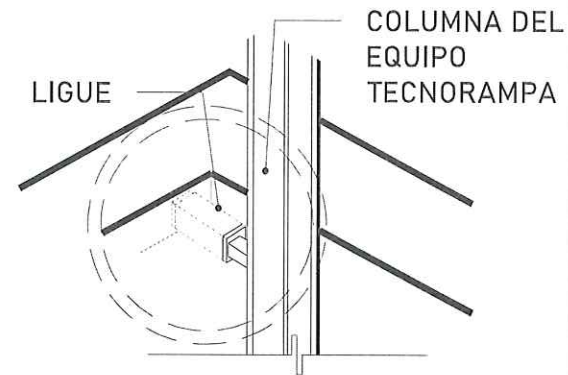
COMUNICARSE CON EL INGENIERO  
OMAR ARIAS 271 1975962



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 ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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



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

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:**

**UBICACION:**  
Carretera Federal México-Querétaro

**ORIENTACION:**

**NOTAS GENERALES:**

**TABLA DE MODIFICACIONES:**

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	PLAN INICIAL DE PROYECTO	06/07/2023
2	REPORT DE COLUMNAS TECNORAMPA	07/07/2023
3	PROYECTO DE REFORZOS	14/08/2023

**EMPRESA:** TecnoRampa

**RAZÓN SOCIAL:** PROCESADORA DE ACES SAN ANTONIO

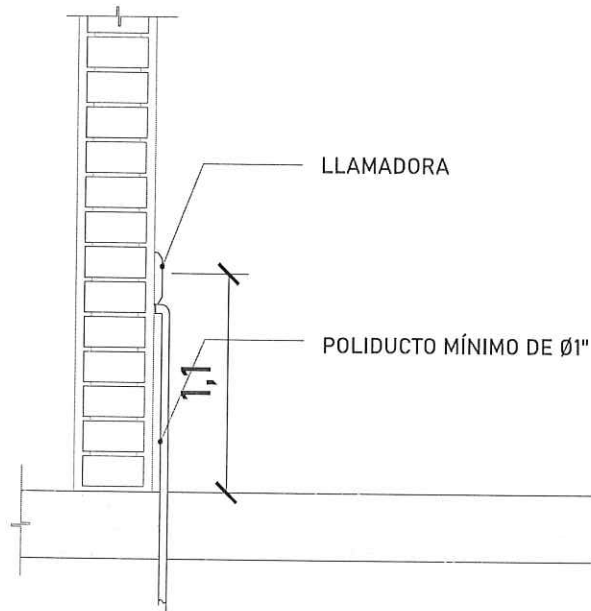
**VENDEDOR:** AYA ANTONIO BENITEZ CHIL

**FECHA:** 06/07/2023

**PLANO:** RECORRIDO DEL ELEVADOR

**CLAVE:** A-3

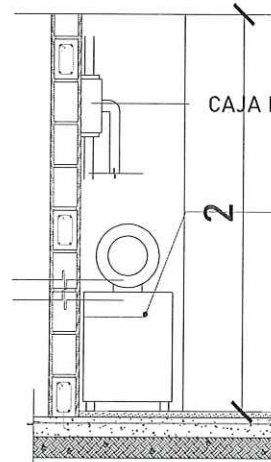
07/JUNIO  
2023  
HUMBERTO CARRERA



**BOTONERAS  
CANALIZADAS POR  
TECNORAMPA**

RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE  
MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%

SE COLOCAN  
SOBRE (TAPANCO)  
ÁTICO NAVE M5000  
PREVER ALIMENTACION  
ELECTRICA A.S.E.



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 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

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 80 Amp exclusivo para el elevador, 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	ELABORACION PRELIMINAR	02/07/2023
1	REVISAR DE CALIBRES PROYECTO	11/07/2023
2	COMPLEMENTO DE INSTALACION	28/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**

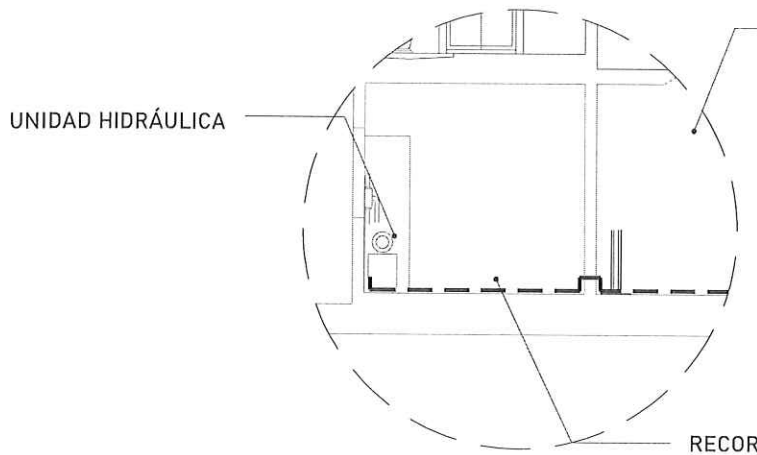
RAZÓN SOCIAL: **PROYECTOR DE ASESORIA EN MANUTENCIÓN**

VENDEDOR: **PROYECTOR DE ASESORIA EN MANUTENCIÓN**

FECHA: **02/07/2023**

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

07 JUNIO  
2023  
HUMBERTO CARPENA

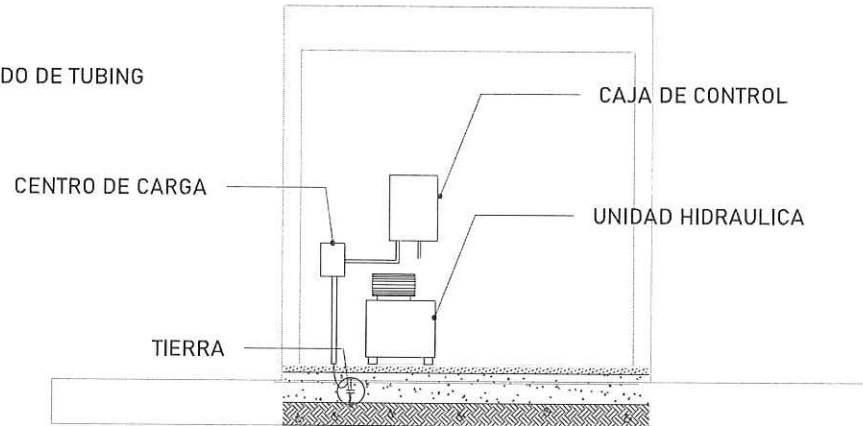


EQUIPO TECNORAMPA

UNIDAD HIDRÁULICA

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.

RECORRIDO DE TUBING



CAJA DE CONTROL

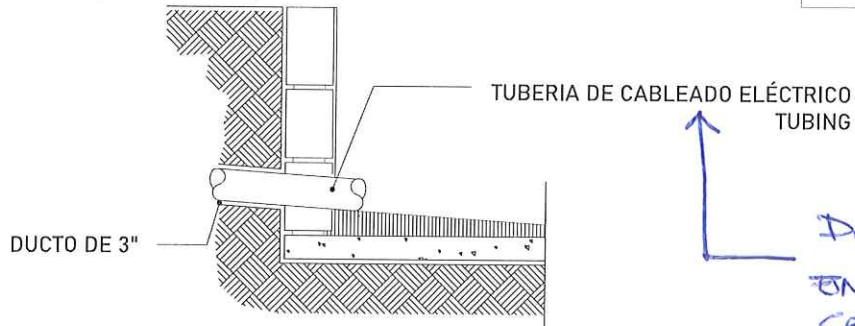
UNIDAD HIDRAULICA

CENTRO DE CARGA

TIERRA

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



TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

DUCTO DE 3"

DEBERA IR EMPOTRADO O CANALIZADO EN COLUMNAS

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	CUOTA MECANICA DEL EQUIPO	05/07/2022
1	IMPORTE DE COLUMNAS ELEVADOR	17/07/2022
2	COMPLETAMIENTO DE NOTIFICACION	07/08/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPA S DE RL**

PROCESADORA DE ASESORAMIENTO

VOBO:  VENDEDOR:

FECHA:  ELEVADOR:

PLANO:  CUOTE:

DUOTO Y UNIDAD HIDRÁULICA: **A-5**

07/JUNIO  
2023  
HUMBERTO CARRERA



