

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

TEL: 01 427 272 40 41

**TecnoRampa**  
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.20M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: DR. LUIS ALBERTO RAMOS

NO. DE CLIENTE: 28326-20732

FECHA: 24/11/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO-ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

-SIN PUERTA  
 -CON SENSORES CORTINA  
 -JMSS  
 -INE



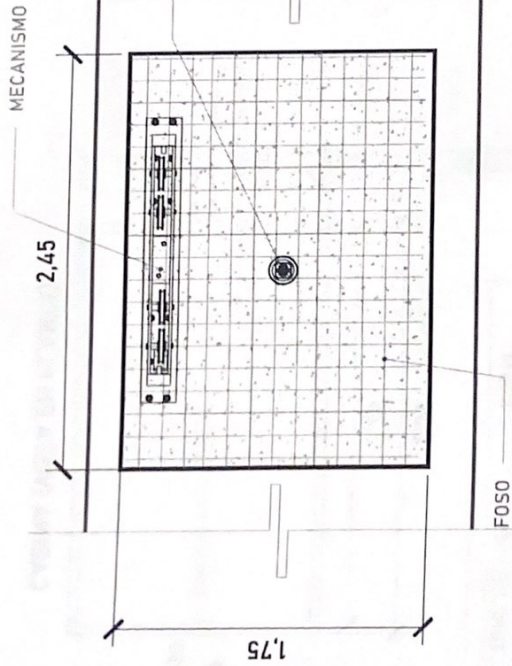


Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

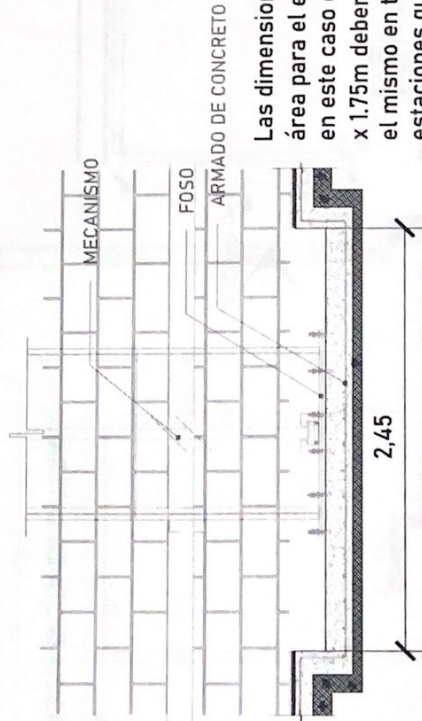
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.20m
Recorrido	6.20m
Sobre paso	1.80m
Total	8.20m

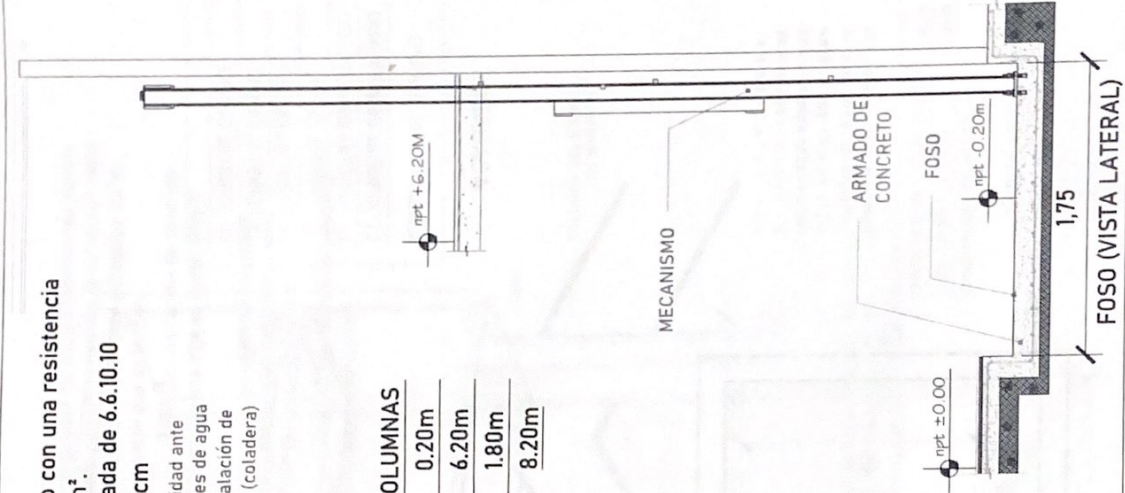


ARMADO (VISTA EN PLANTA)



FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.45m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)

NOTAS GENERALES

COMPANIA **TecnoEstructuras**

PROYECTO: **ESTACION PARA EL ELEVADOR A-2**

FECHA: **14/11/2022**

ELABORADO POR: **[Signature]**

REVISADO POR: **[Signature]**

APROBADO POR: **[Signature]**

ESCALA: **1:100**

PROYECTO: **ESTACION PARA EL ELEVADOR A-2**

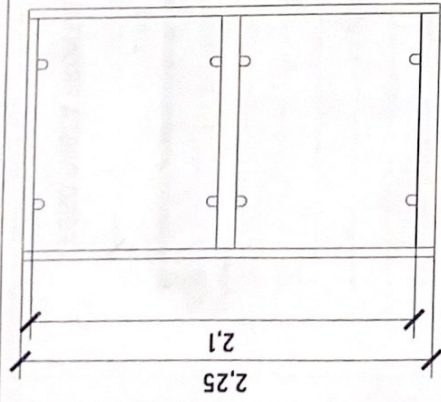
FECHA: **14/11/2022**

ELABORADO POR: **[Signature]**

REVISADO POR: **[Signature]**

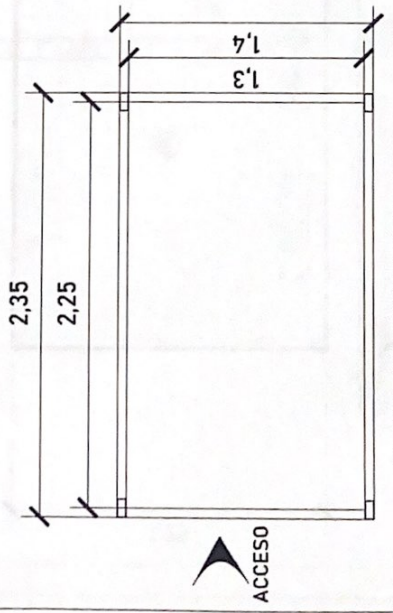
APROBADO POR: **[Signature]**

ESCALA: **1:100**

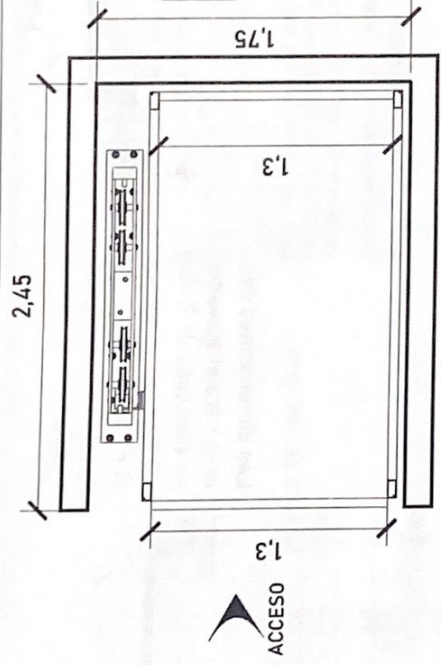


CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



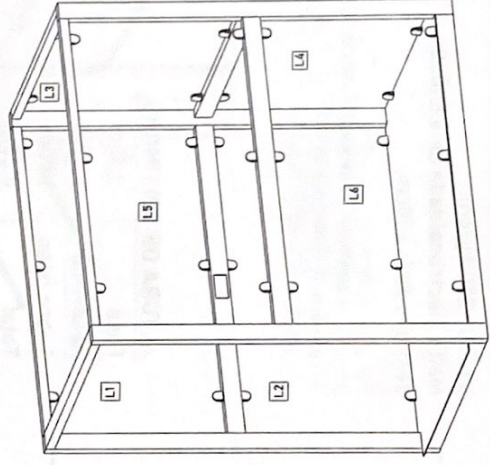
CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA	1.30 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A	1.30 M

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.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO

GRUPO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Queretaro

NOTAS GENERALES

FECHA: 14/11/2022

EMPRESA: **Tecnología**





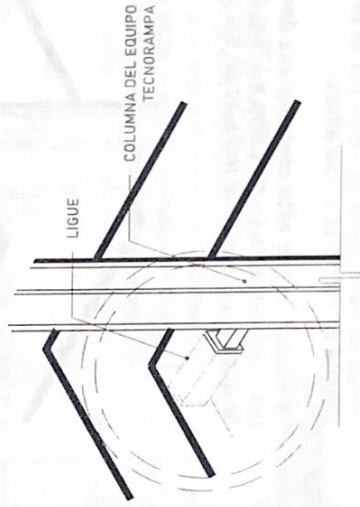
CANTON Cantón Federal Milagro-Quevedo		NOTAS GENERALES												
DISEÑADOR														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA DE MODIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>15/07/2020</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15/07/2020</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>15/07/2020</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>15/07/2020</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15/07/2020</td> </tr> </tbody> </table>			FECHA DE MODIFICACIONES		1	15/07/2020	2	15/07/2020	3	15/07/2020	4	15/07/2020	5	15/07/2020
FECHA DE MODIFICACIONES														
1	15/07/2020													
2	15/07/2020													
3	15/07/2020													
4	15/07/2020													
5	15/07/2020													
EMPRESA: <b>Tecnorampa</b> CARRERA: 1000 TEL: 041 233 3333 FAX: 041 233 3333 WWW: www.technorampa.com														
PLAN: <b>AMPLIAR DEL ENTREPISO</b>														

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

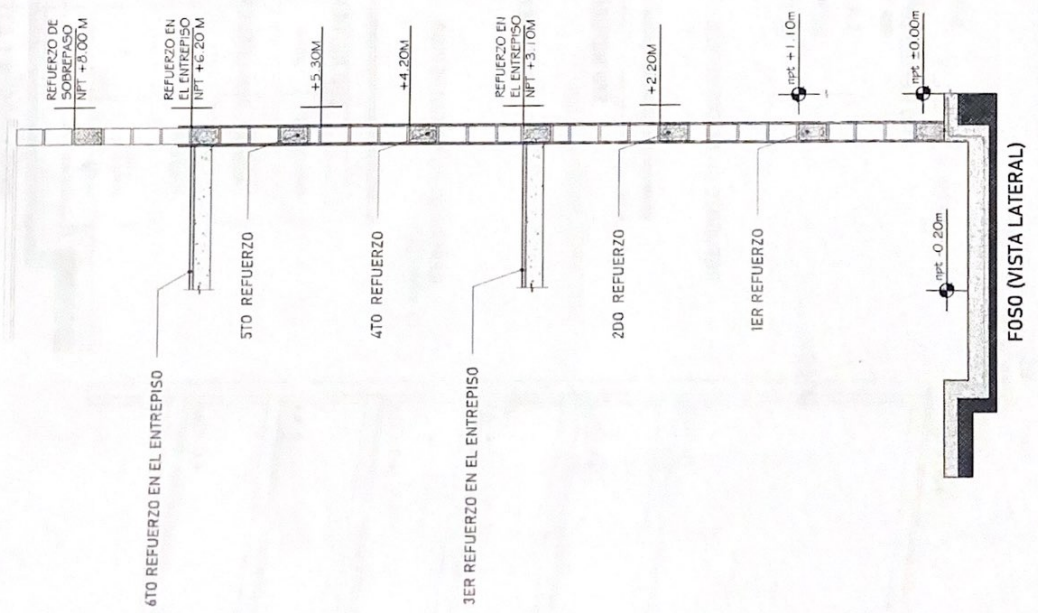
Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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


El área de 2.45m x 1.75m deberá de 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.





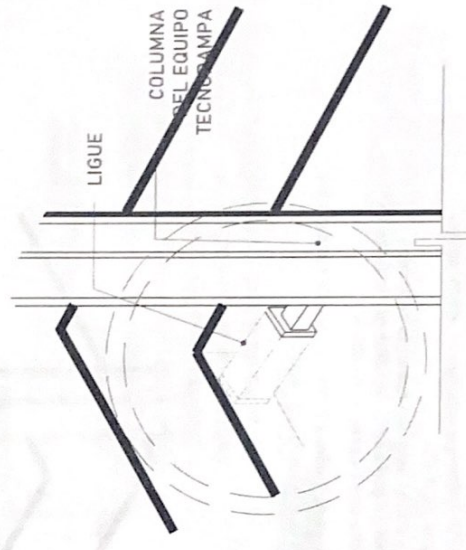
		<b>NOTAS GENERALES</b>	
<b>EMPRESA</b> Tecnorampa		<b>FECHA</b> 14/11/2022	
<b>PROYECTO</b> Instalación de equipo Tecnorampa		<b>CLIENTE</b> [Blank]	
<b>PROYECTISTA</b> [Blank]		<b>REVISOR</b> [Blank]	
<b>PROYECTO EN CARTEL</b> [Blank]		<b>PROYECTO EN PLANO</b> [Blank]	
<b>PROYECTO EN SECCION</b> [Blank]		<b>PROYECTO EN VISTA LATERAL</b> A-1	

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

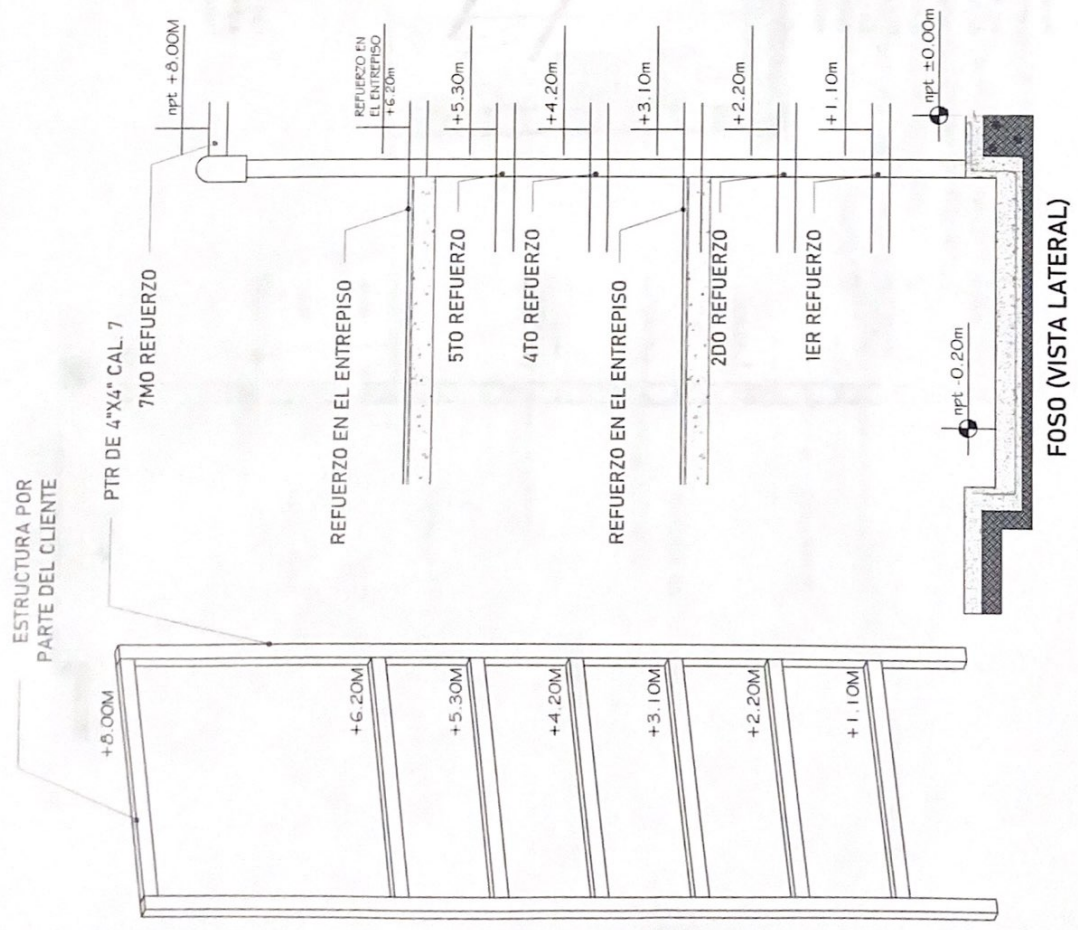
Se solicita una estructura metálica, PTR 4"x4" Cal. 7.

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 contemplada dentro del foso, así que, el área de 1.50m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.

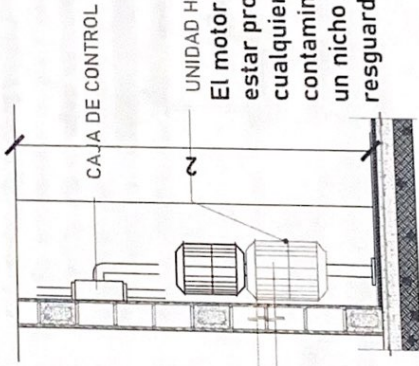
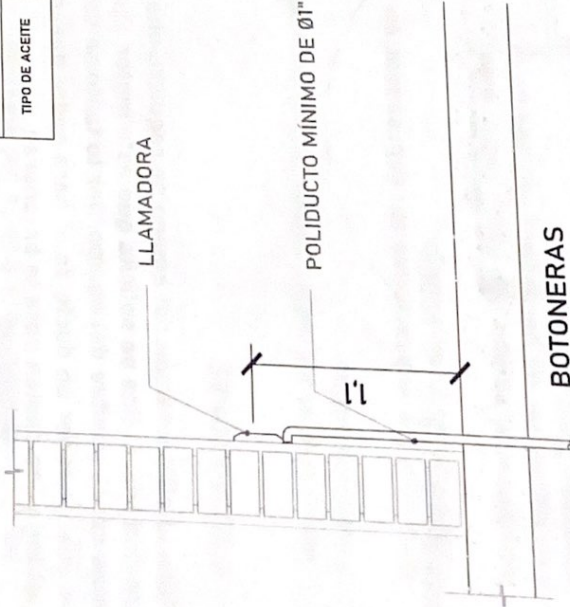


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los reforzados, estos son puestos por el cliente.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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



**UNIDAD HIDRAULICA**  
 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 bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 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.



UBICACION  
 Carretera Fajalora Misso-Cuarentena



NOTAS GENERALES

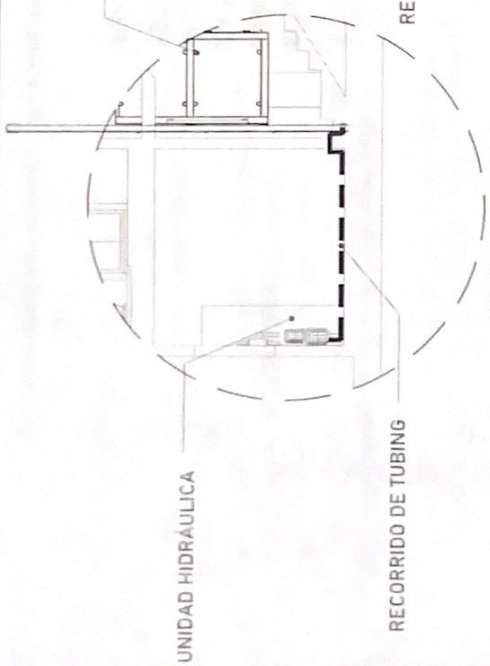
*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES	
FECHA	
DESCRIPCION	
FECHA	
DESCRIPCION	

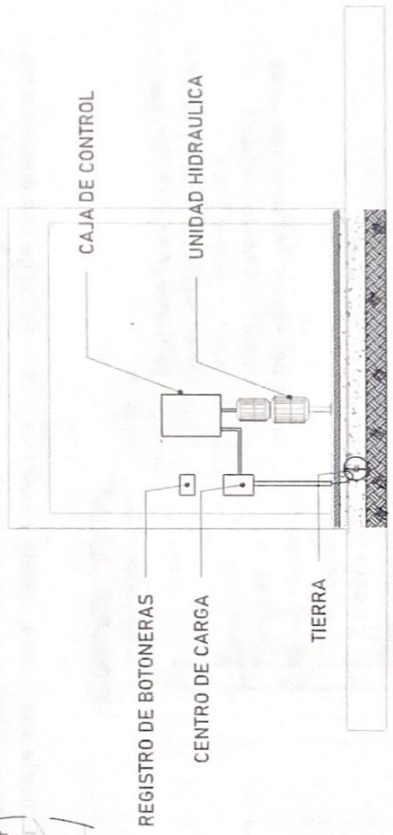
EMPRESA <b>Tecnorampa</b>	
CALLE, TOWN, PAIS	
TEL. Y FAX	
CORREO ELECTRONICO	
WEB	
CATEGORIA	
ALIMENTACION Y AUTOMATICA <b>A-5</b>	

\*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.

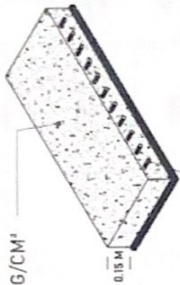




El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



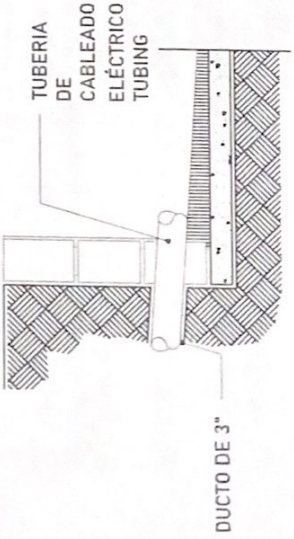
La imagen es solamente ilustrativa.



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

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



NOTAS GENERALES	
AREA DE EJECUCIONES	
FECHA: 14/11/2022	
DISEÑO:	
VERIFICACIÓN:	
APROBACIÓN:	
EMPLEADO:	
MATERIAL:	
OBSERVACIONES:	
PROYECTO Y UNIDADES PROYECTADAS: A-6	

