

Tecno Rampa
INGENIERIA EN REPARACION Y MANTENIMIENTO

DIRECCION:
 AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO
 KM 175+494 COLONIA
 EL SAUZ BAJO
 TEL: 01 427 272 40 41

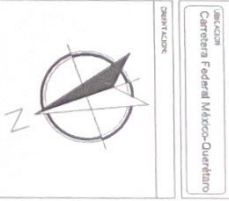
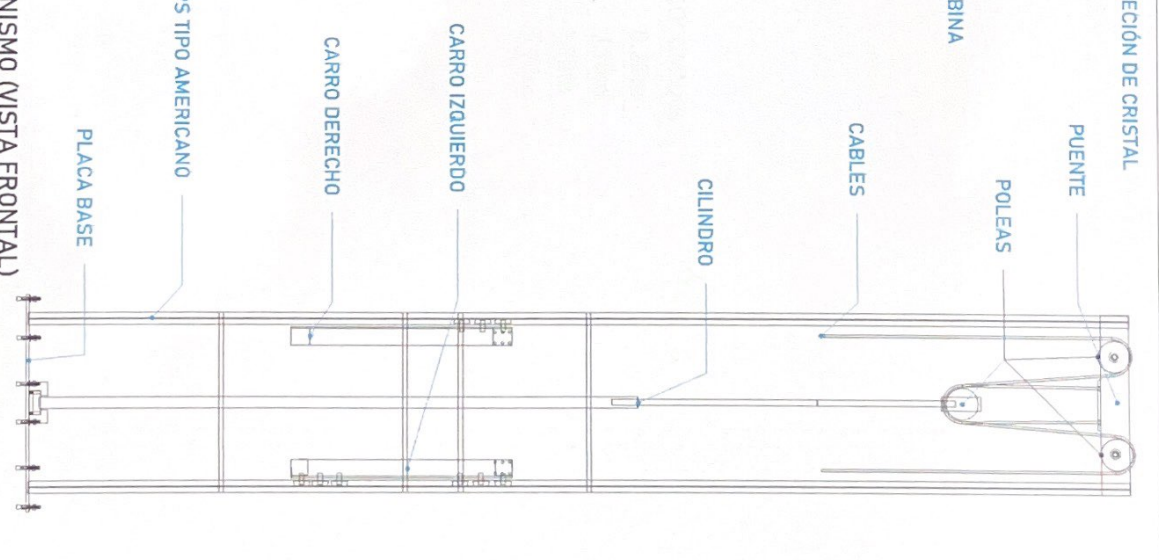
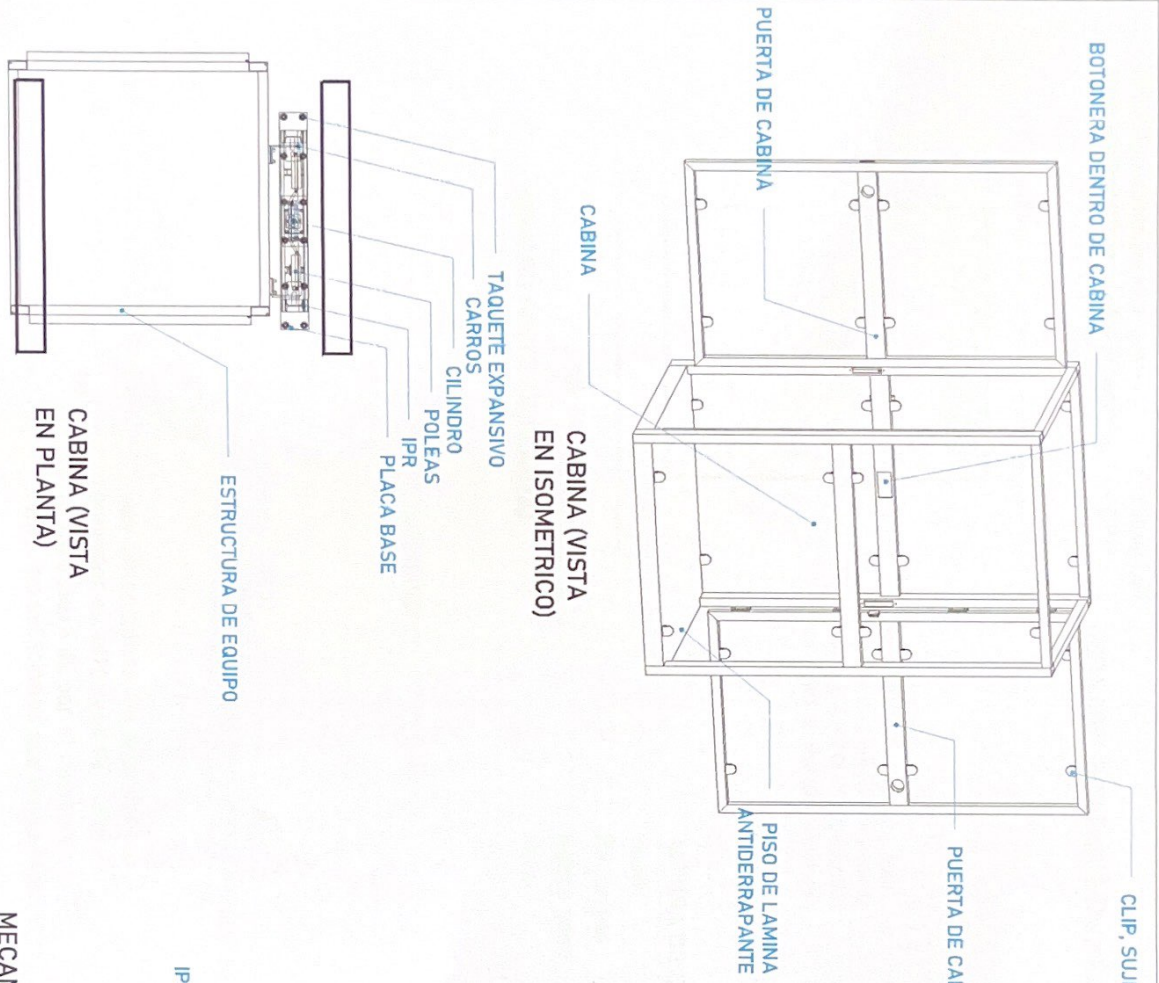
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:
 ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 3.90M
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP
 ESTACIONES: 2
 VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
 RAZON SOCIAL: JOSÉ ERICK LÓPEZ OLAC
 NO. DE CLIENTE: 30845 - 24108
 FECHA: 28/12/2023
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

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

COLOR DEL EQUIPO
 CABINA: SILVER METALLIC
 ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
 ESMERILADO
 TIPO DE ALIMENTACIÓN
 MONOFÁSICA 110 VAC
 TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS
 - LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
 - NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
 - PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 750.88 m

Montserrat
 Matamoros
 Garcia

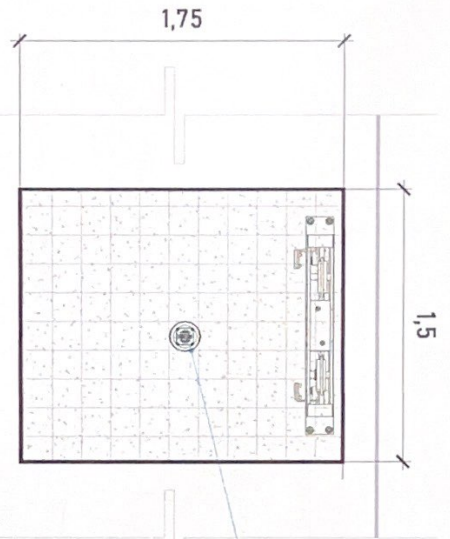


TITULO DE ADSCRIPCIONES
 No. _____
 Fecha de Emisión _____
 Nombre del Emisor _____
 Nombre del Receptor _____
 Nombre del Emisor
Monte Rafael
MONTAÑITOS
GARCIA

Identifica: **TecnoRampa**
 No. de Proyecto: _____
 Fecha de Emisión: _____
 Nombre del Emisor: _____
 Nombre del Receptor: _____
 Descripción de Partes: _____
 Escala: A-1

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

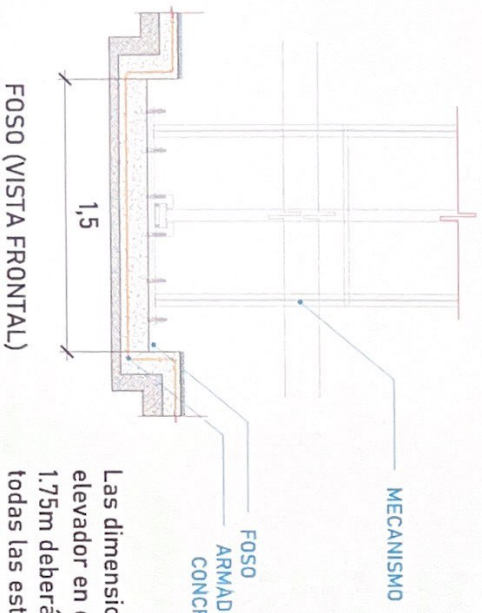
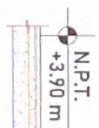
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



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

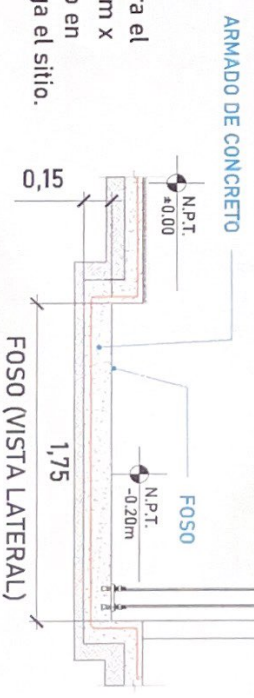
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.90m
Sobre paso	1.80m
Total	5.90m



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.



FOSO (VISTA LATERAL)



REGION
 Gobierno Federal México-Quintana Roo

DIRECCION



NOTAS GENERALES

*Monteerrat
 Matamoros
 Garcia*

TABLA DE APLICACIONES	
NO.	DESCRIPCION

PROYECTO: **Tercer Rampa**

FECHA: **15/05/2018**

PROYECTANTE: **ING. JUAN CARLOS GARCIA**

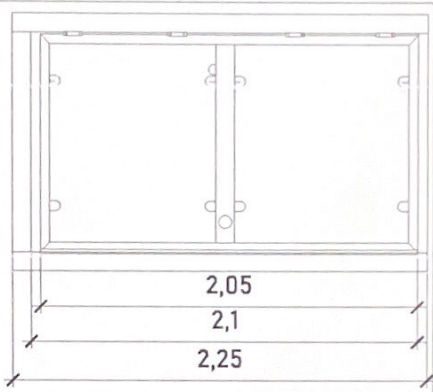
CLIENTE: **COMISIÓN DE OPERACIONES**

ESCALA: **1:50**

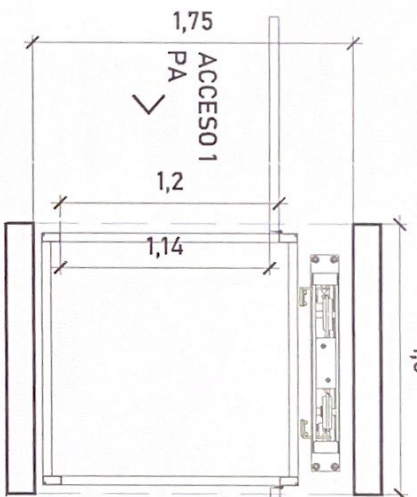
HOJA: **A-2**

EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO	1,20
ACCESO LIBRE	1,14 M



CABINA (VISTA EN FRONTAL)



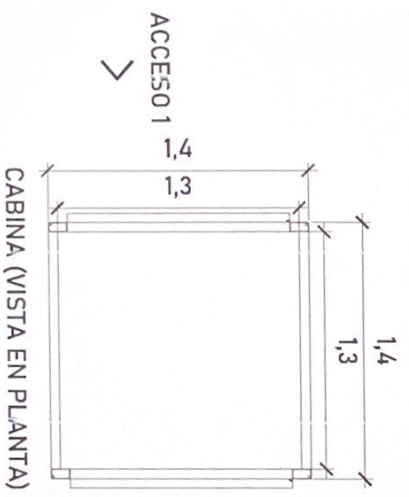
ACCESO Y ABATIMIENTO

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2,25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2,10 M
ALTURA DE PUERTA	2,05 M

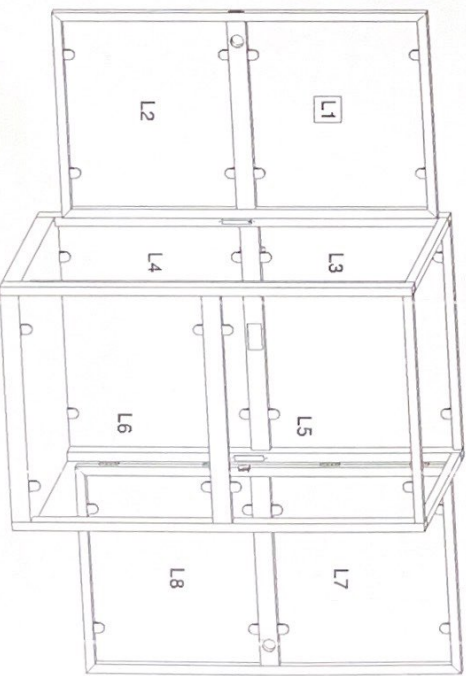
ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLAFIO
L2	CRISTAL CLAFIO
L3	CRISTAL CLAFIO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLAFIO
L6	CRISTAL CLAFIO
L7	CRISTAL CLAFIO
L8	CRISTAL CLAFIO

ACABADOS

Para el acceso se tiene una pestaña de 5 cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO 2

ACCESO 2 PB

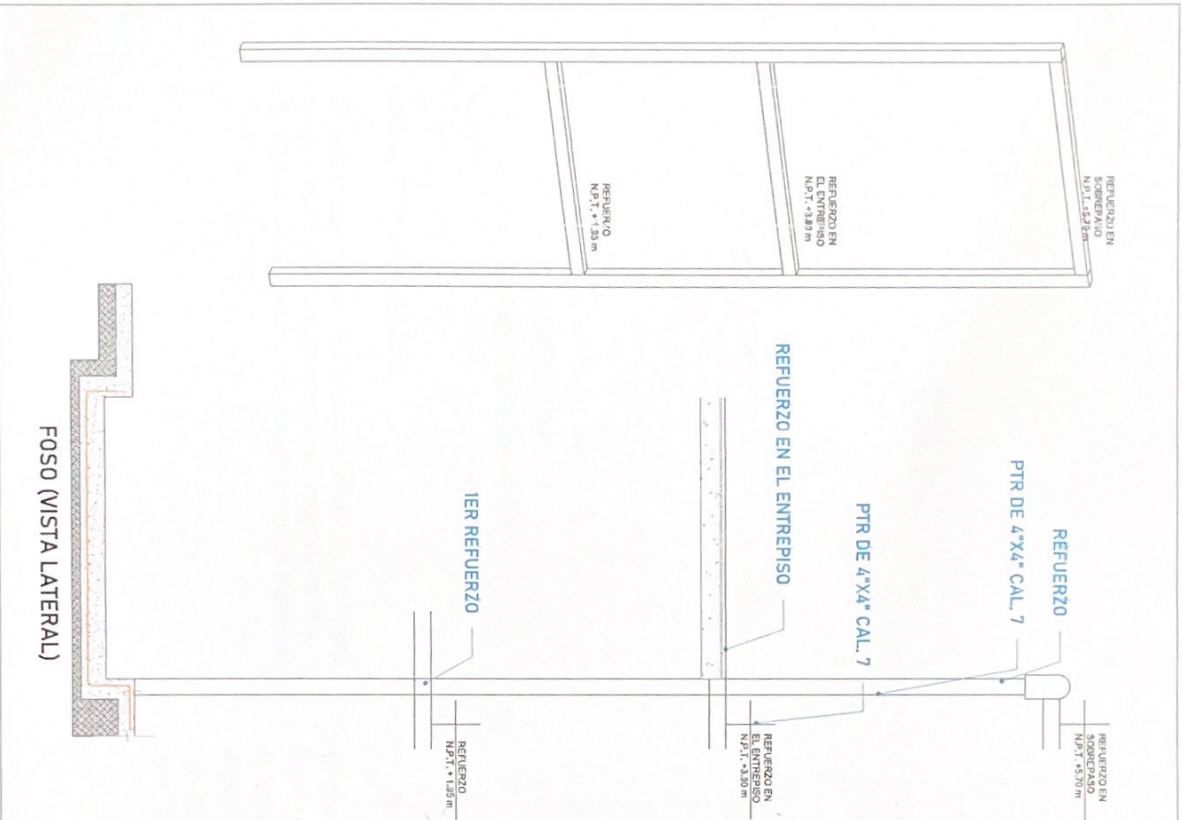


NOTAS GENERALES

Notas para el cliente
 No se permite el uso de este equipo en zonas de alto riesgo sísmico.
 Escala: 1:10
 Fecha: 15/03/2011
 Firmado: *[Signature]*
 Cargo: *[Signature]*
 Nombre: *[Signature]*
 Firma: *[Signature]*

Modelo: TecnoRampa EQUIPO PARA ACCESOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
PROYECTADO POR: Ing. Carlos A. Velasco Ing. Juan Carlos Velasco	PROYECTADO POR: Ing. Carlos A. Velasco Ing. Juan Carlos Velasco
FECHA: 15/03/2011 DESCRIPCION DEL EQUIPO:	FECHA: 15/03/2011 DESCRIPCION DEL EQUIPO:
ESCALA: 1:10 PLANTAS: A-3	ESCALA: 1:10 PLANTAS: A-3

CARRERA DE INGENIERIA INGENIERIA EN MECANICA CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERTERO
--

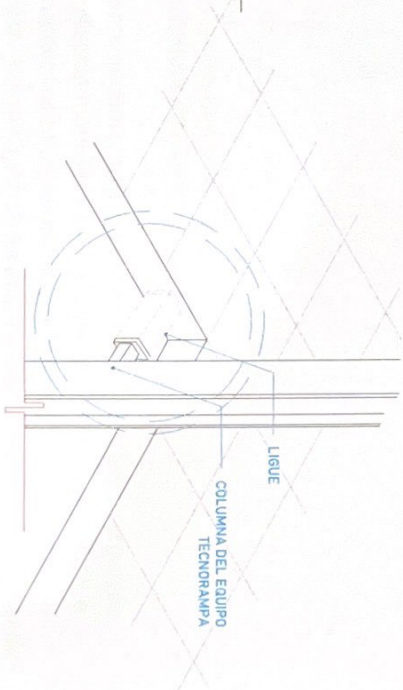


FOSO (VISTA LATERAL)

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

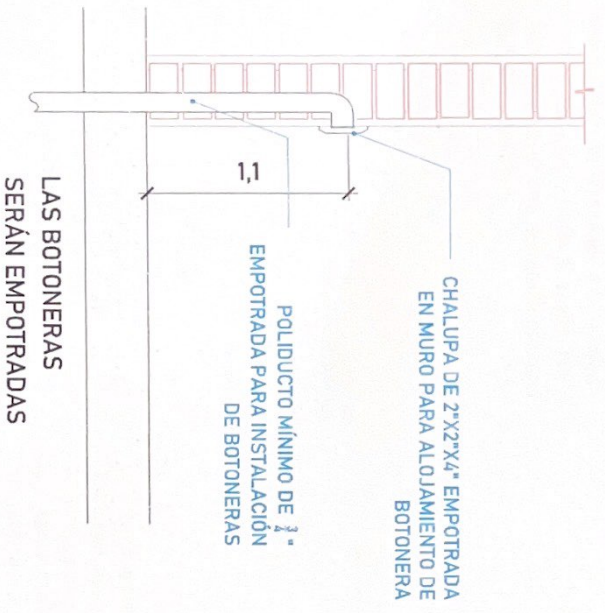
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m 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.

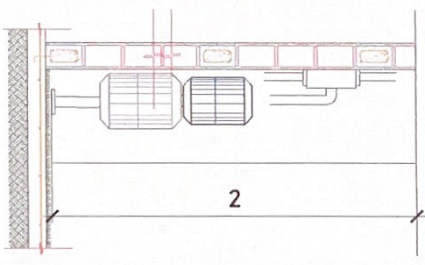
<p>Comisión Nacional para el Control de la Calidad y el Registro Industrial</p>	<p>Tecnorampa</p>	<p>NOTAS GENERALES</p>
<p><i>Maniobra para Montar en Garza</i></p>		
<p>PROYECTO: [Blank]</p> <p>CANTIDAD: [Blank]</p> <p>FECHA: [Blank]</p> <p>ANGULO DEL ELEVACION: [Blank]</p> <p>ESCALA: A-4</p>	<p>PROYECTISTA: [Blank]</p> <p>REVISOR: [Blank]</p> <p>APROBADO: [Blank]</p>	<p>OTRAS NOTAS: [Blank]</p>



BOTONERAS EMPOTRADAS

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras en escalera, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico.

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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
APARES DE CONSUMO	18,5
WATTS DE CONSUMO	1,5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	110 VAC +/-5%

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.

NOTAS GENERALES

REVISADO

PROYECTO

FECHA

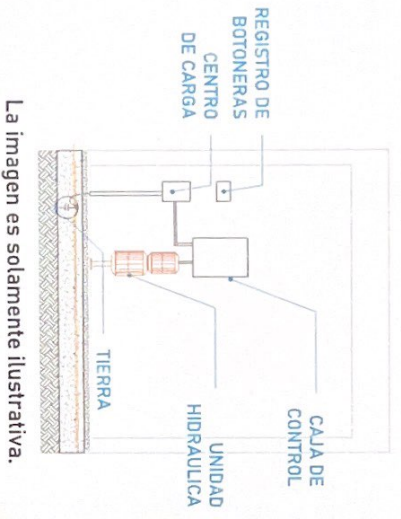
ESCALA

PROYECTISTA

CLIENTE

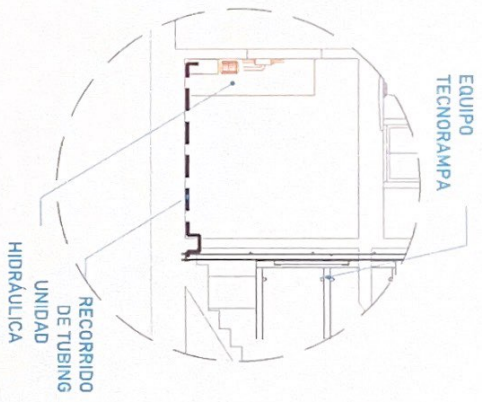
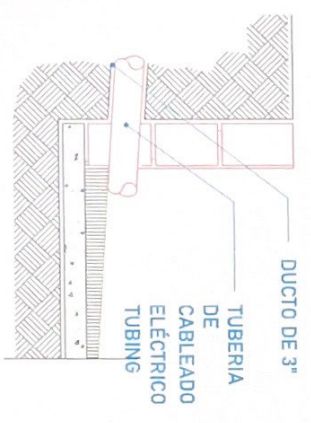
NO HERIR LA CARCA

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.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

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 500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



Carolina Carrizosa Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

MANUEL GARCIA
 11/01/2015
 MANUEL GARCIA

TABLA DE ESPECIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCION

Tecnorampa CARRIZOSA CAROLINA CARRIZOSA CAROLINA	
DIRECCION: AV. B	TELEFONO SOCIAL: TELEFONO PERSONAL: CELULAR:
FECHA DE EMISION: FECHA DE VENCIMIENTO: FECHA DE EXPIRACION:	FECHA DE RECEPCION: FECHA DE ENTREGA: FECHA DE CANCELACION: