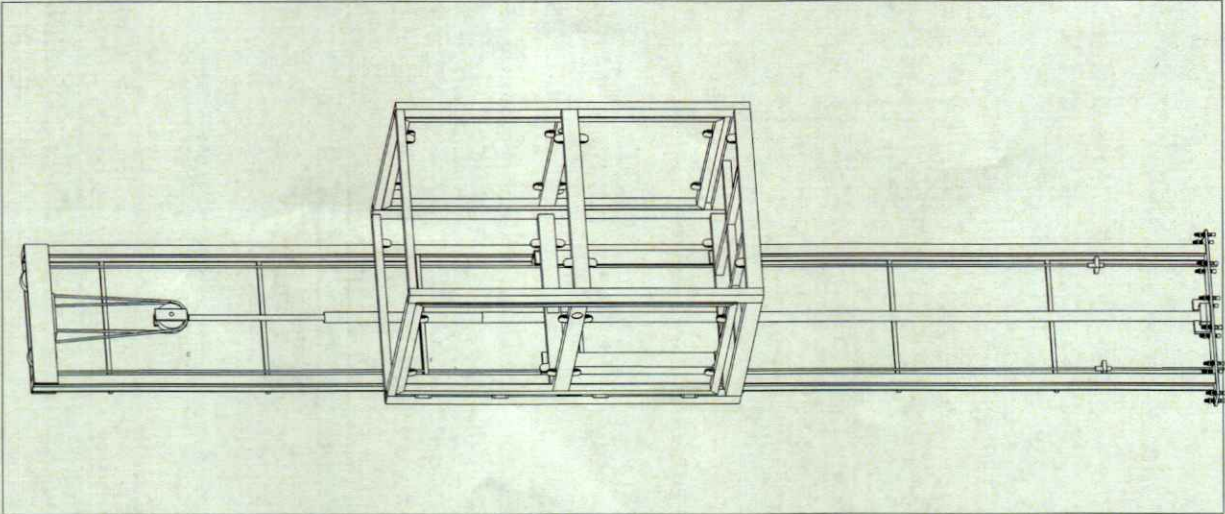


266 735



Tecno Rampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
 ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.73M 735

UNIDAD HIDRAULICA: 3HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE ORIZABA
 VERACRUZ

NO. DE CLIENTE: 16901 - 6085

FECHA: 06/10/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA *

COLUMNAS: EN 3 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC ✓

ACABADO: CRISTAL ESMERILADO- CLARO ✓

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

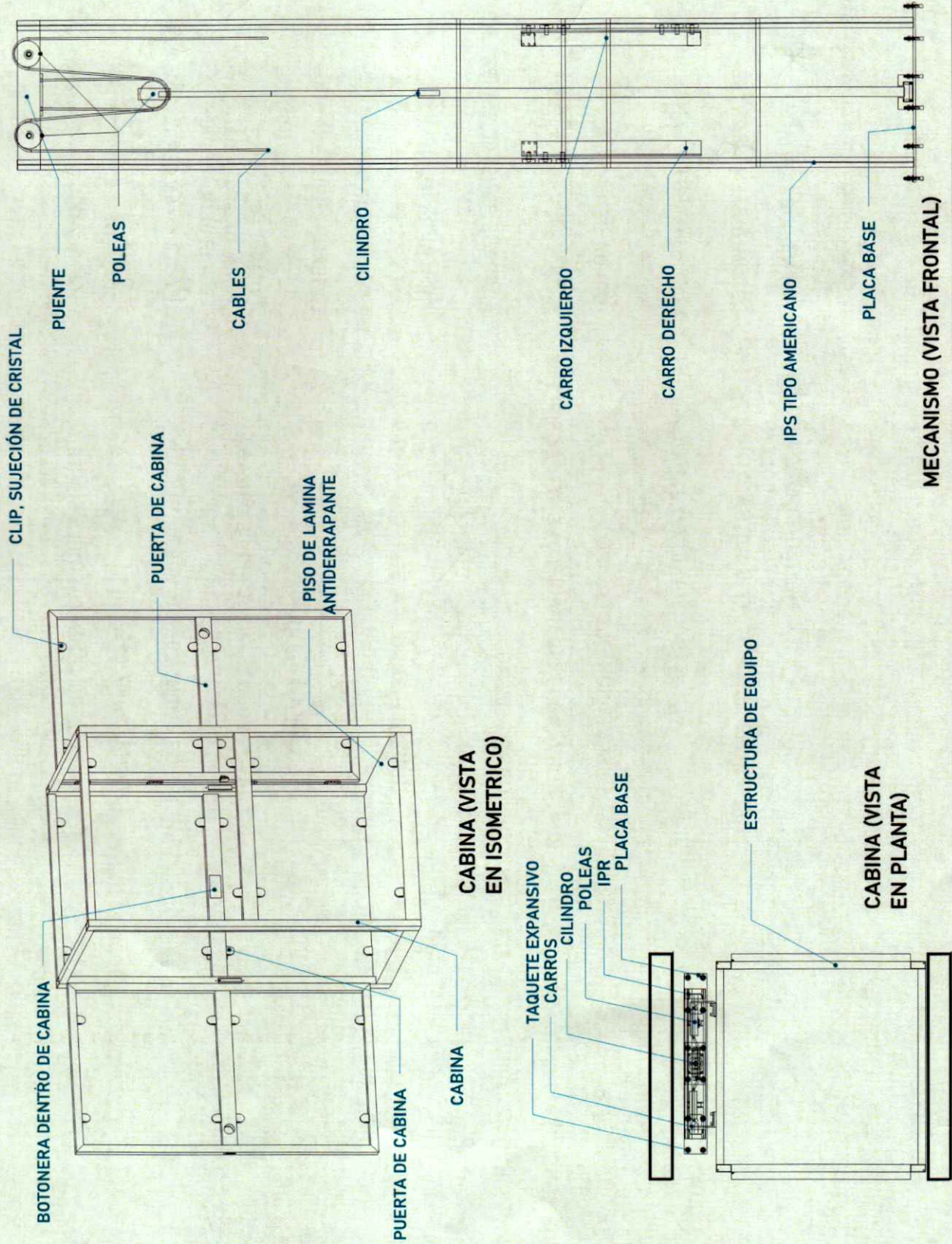
TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- PANEL DE SEGURIDAD BRAILE ✓

- LLEVAR GENERADOR ✓

Preparacion de electrolitos en 3 partes superiores. MOSTO PUERTA EXTERNA ✓



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE ADOPCIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

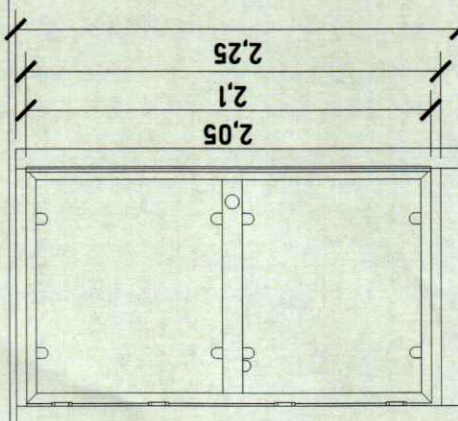
EMPRESA: TecnoGompa

RAZÓN SOCIAL: TecnoGompa S. de RL

VOLUNTAR: []

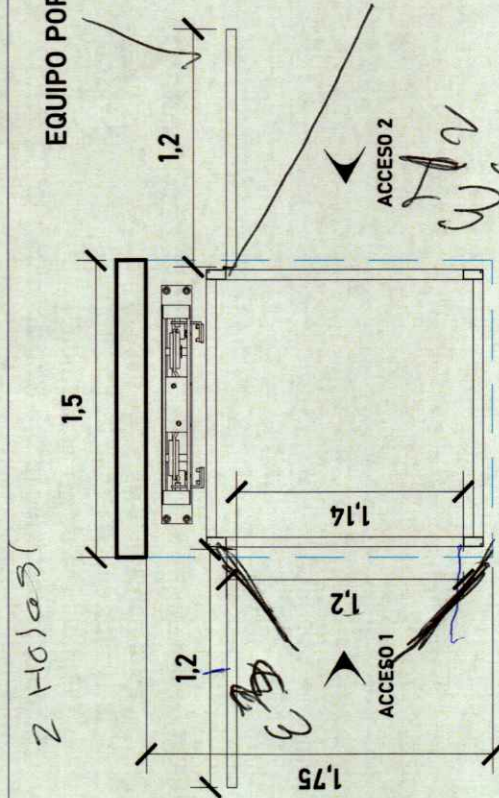
FECHA: []

DESCRIPCIÓN DE PARTES: A-1



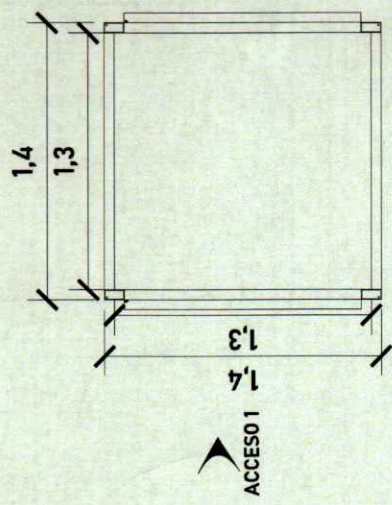
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

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



ACCESO Y ABATIMIENTO

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.



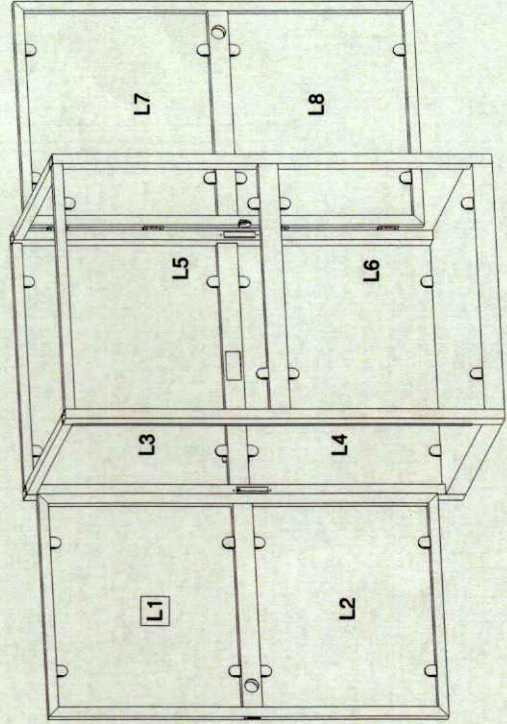
CABINA (VISTA EN PLANTA)

EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO	1.20
ACCESO LIBRE	1.14 M

ACABADOS

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



CIERRE DE LOCALIZACION

DIRECCION Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:	
NO.	FECHA

EMPRESA **Tecnorampa**

FECHA SOLICITUD: 15/05/2018

FECHA EMISION: 15/05/2018

PROYECTO: PASADIZO DE CANTONERA VINCULADA

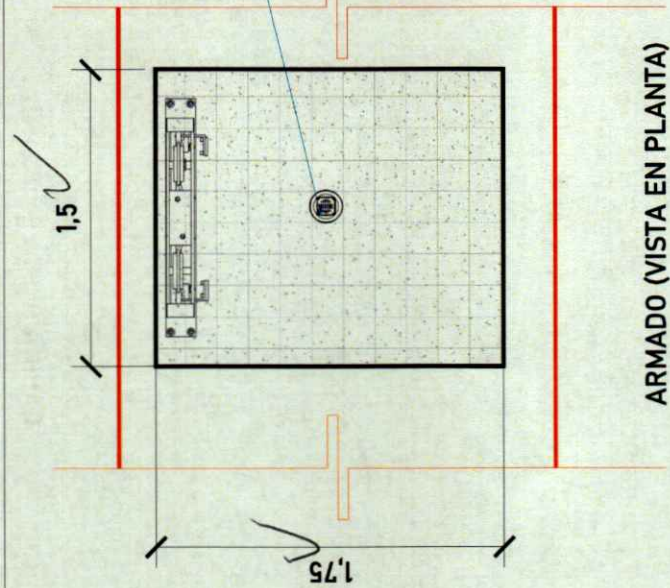
VERSION: 001

PLANO: A-3

DESCRIPCION DEL EQUIPO: A-3

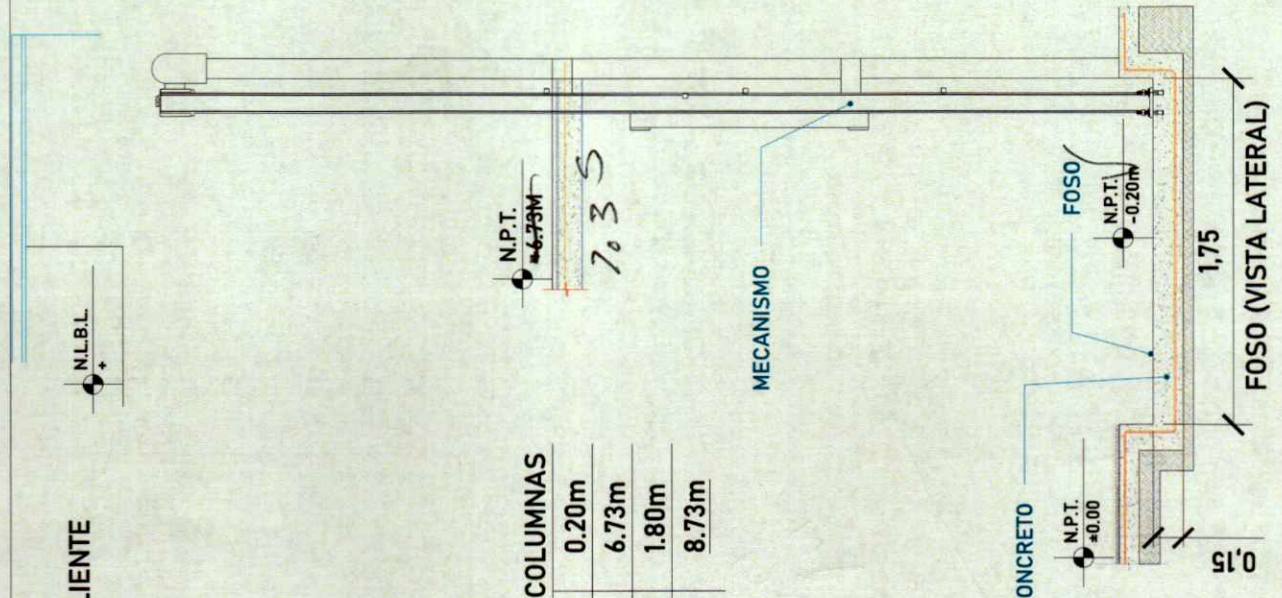
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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)



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	6.73m
Sobre paso	1.80m
Total	8.73m



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.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:

PROYECTISTA:
Carriera Federal Méjico-Quevétero

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **Tecno Rama**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMA S.R.L.**

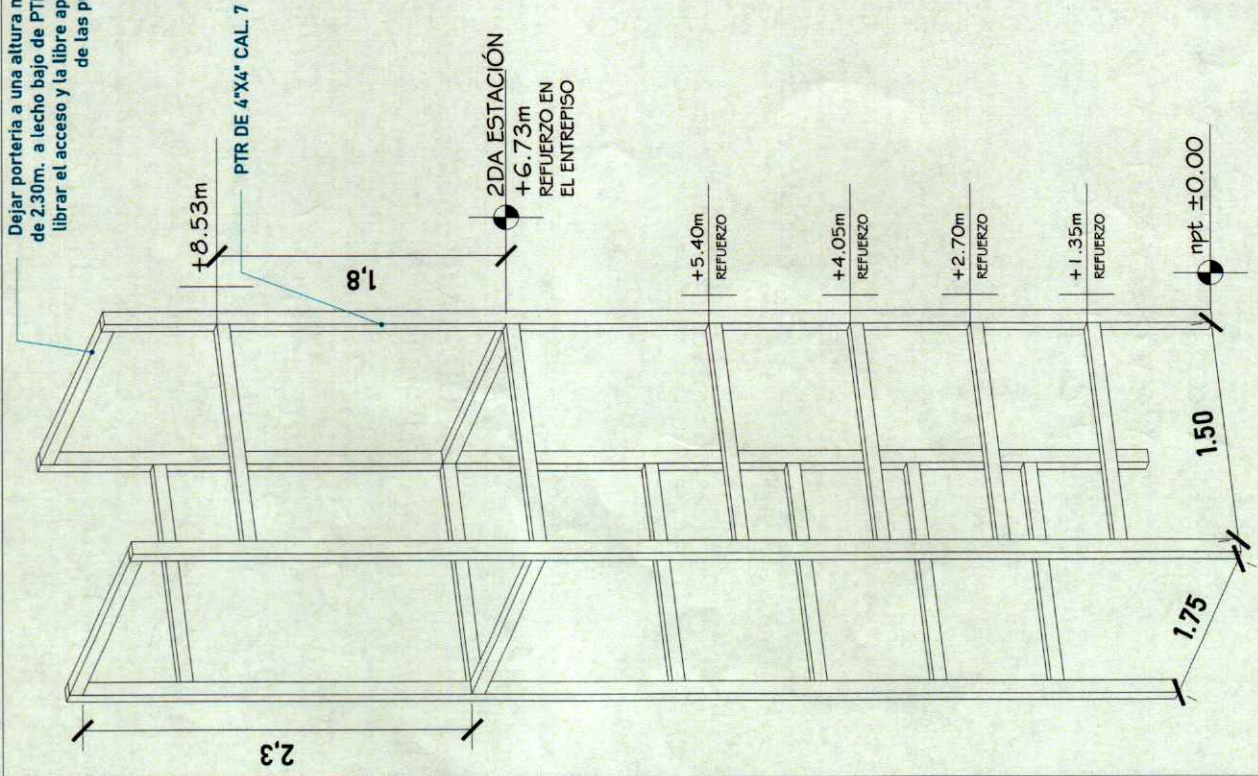
VICEDIRECCION: **VENEDICION**

PROYECTO: **VENEDICION**

PLAZO: **MESES PARA EL ELEVADOR**

CLAVE: **A-2**

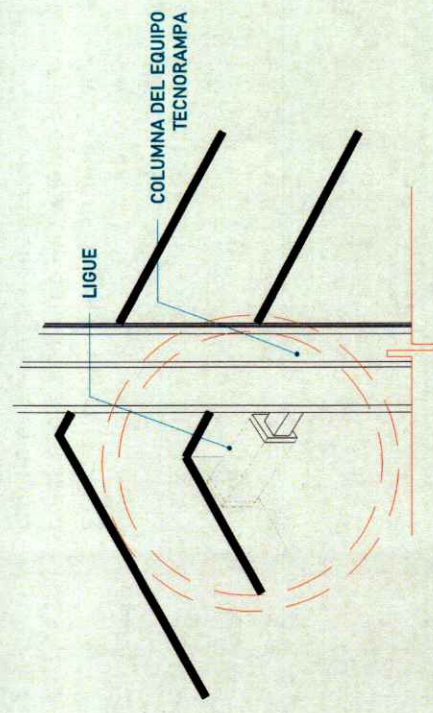
Dejar portería a una altura mínima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas



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

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

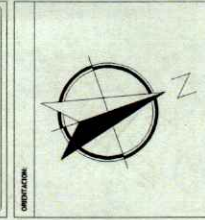
La estructura no esta considerada dentro del foso.



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



EMPRESA
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

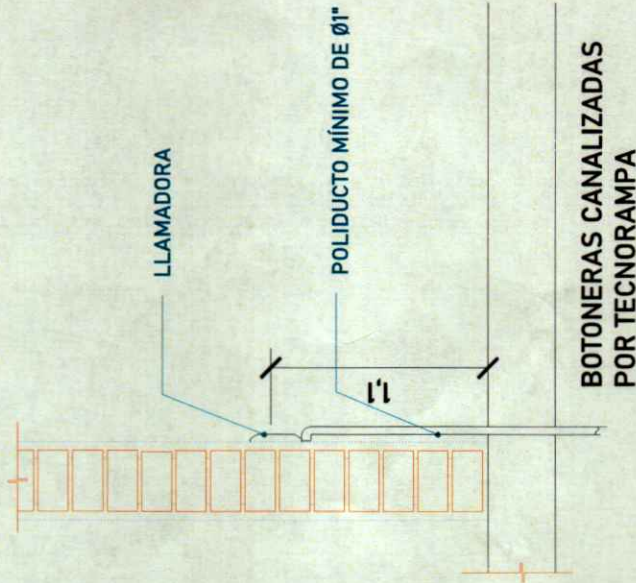
Handwritten signature and notes in the general notes section.

Tabla de modificaciones:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

EMPRESA: **Technorampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE RL**
 VOUCHER: **MS VALUADOR SLVA**
 FECHA: **15/07/2015**
 PLANO: **CLAVE: A-4**
 ANCLAJE DEL BIVANDOR: **A-4**

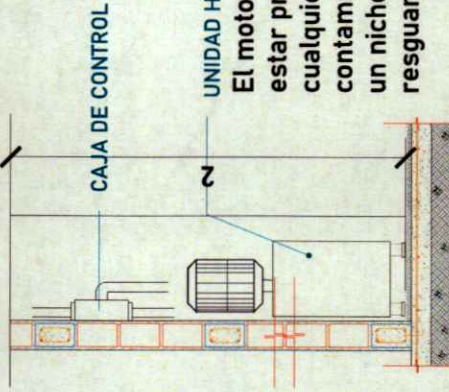
base con pedregal
para motor y
tablero



+ Botoneo
con redes y
3 estaciones
+ salida l100
para salida cliente

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

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
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%



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, 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.

CONSEJO DE CALIFICACION

EMISION: Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

TABLA DE AUTORIZACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

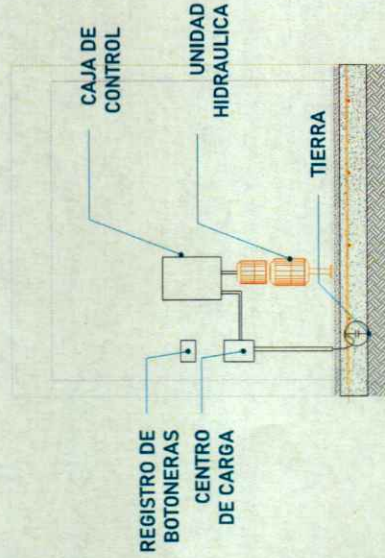
PROYECTO:

CLIENTE:

PLANTILLA:

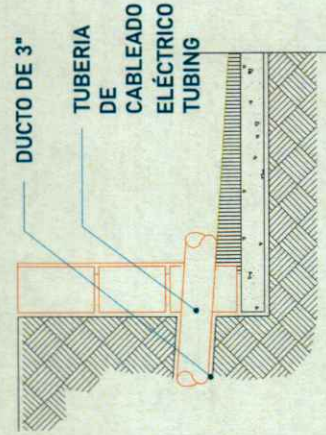
ANEXOS DEL ELEVADOR: **A-5**

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.

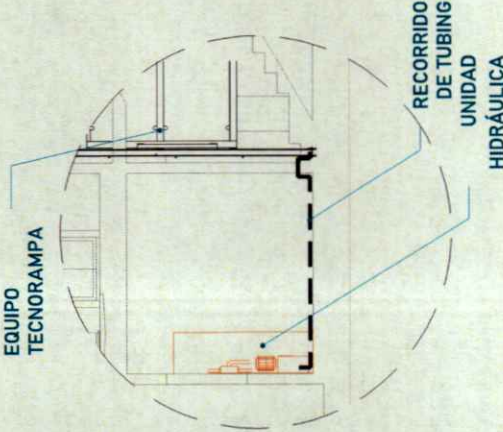


La imagen es solamente ilustrativa.

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



EQUIPO TECNORAMPA



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 área 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.
- 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

PROCESO DE EJECUCIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Handwritten signature or initials.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1.	(Indicador de trabajo)	(Fecha)

EMPRESA Tecnorampa
S de RL
AV. DEL VENDEDOR 105
CALLE 5
CERRITOS, QUERETARO
QUERETARO

PROYECTO	FECHA	FECHA