

TecnoRampa
SINERGIA 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: 6.00M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: HUMBERTO ALBA LAGUNAS

NO. DE CLIENTE: 25996-17624

FECHA: 04/05/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS:

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

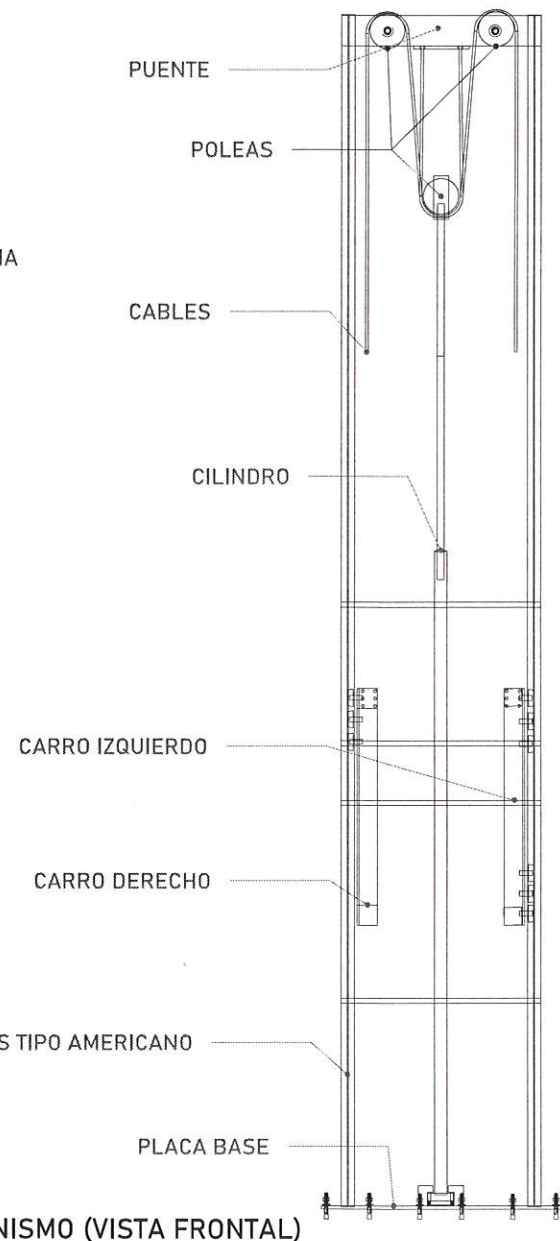
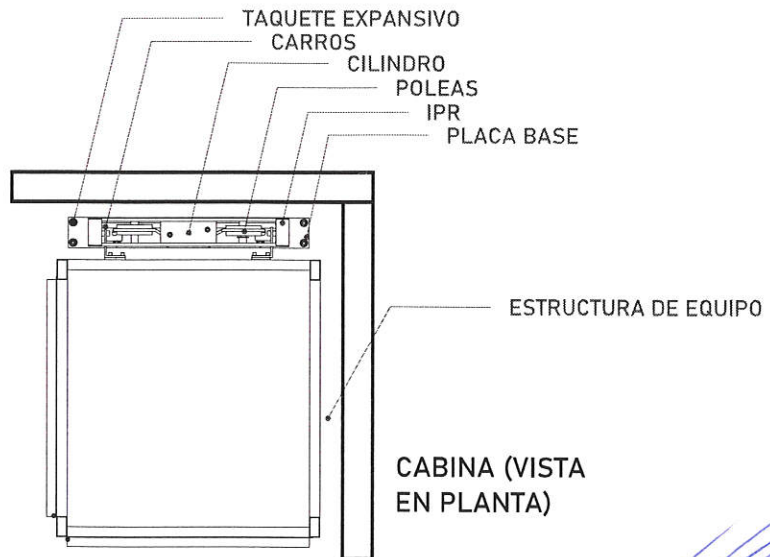
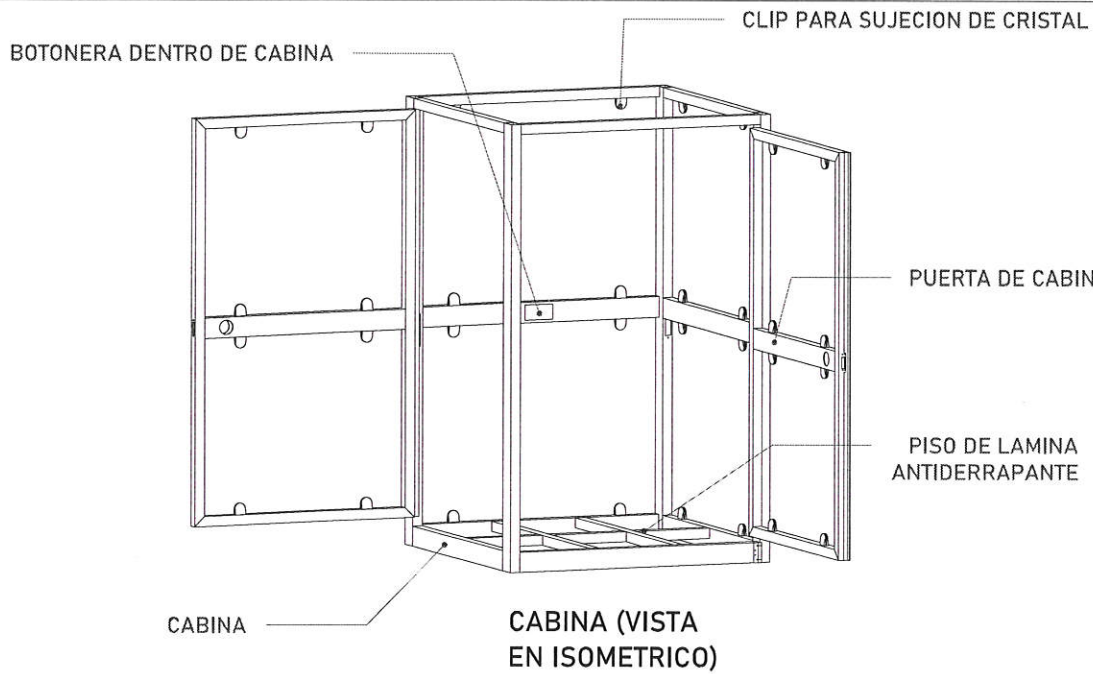
BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

-IMSS, INE

Emmanuel Guarneros Ortiz



CROQUIS DE LOCALIZACION:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

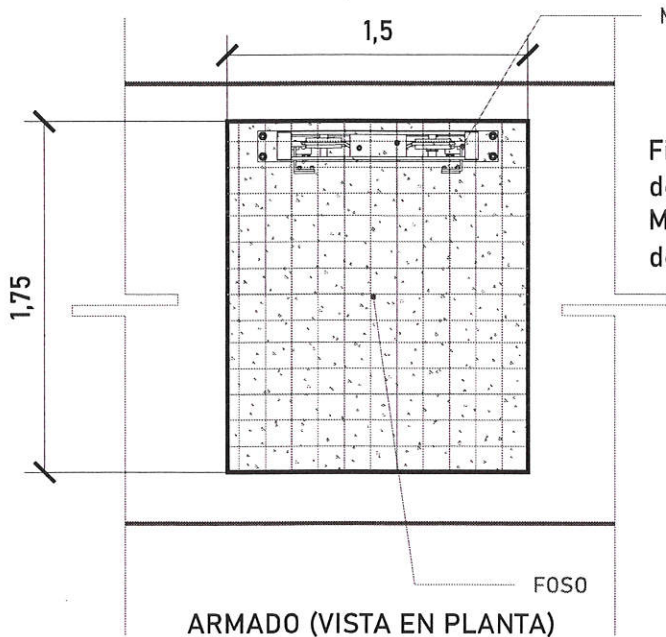
VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: CLAVE: **A-1**

DESCRIPCIÓN DE PARTES

02712



MECANISMO

1,5

1,75

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

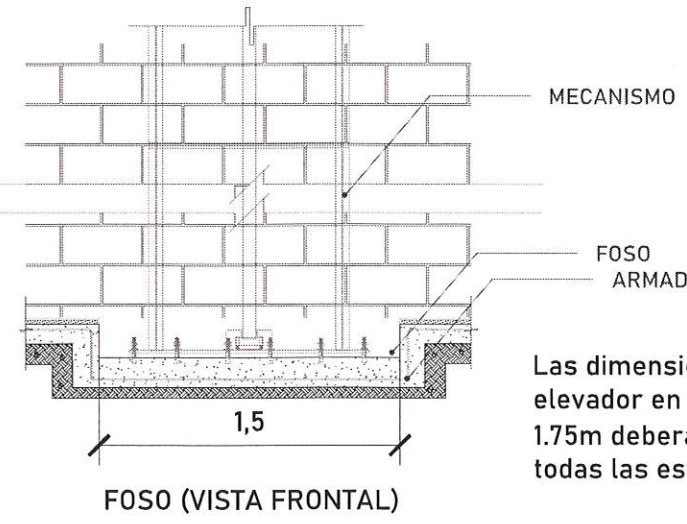
FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	6.00m
Sobre paso	1.80m
Total	8.00m

npt +6.00M



MECANISMO

FOSO
ARMADO DE CONCRETO

1,5

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.

ARMADO DE CONCRETO

npt ±0.00

FOSO
npt -0.20m

MECANISMO

1,75

FOSO (VISTA LATERAL)



USUCACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

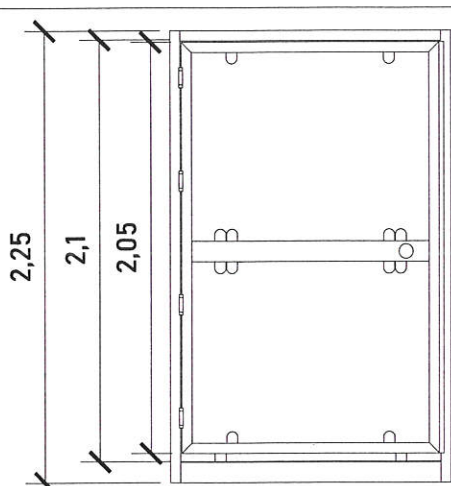
RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL OLIENTE**

VENDO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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

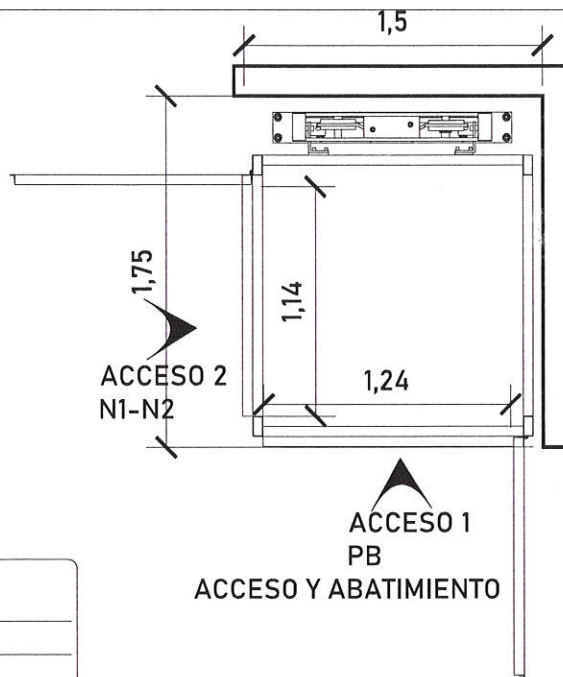
Handwritten signature in blue ink: ORTIL



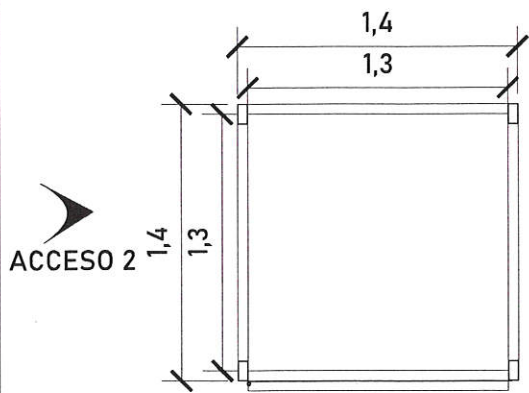
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



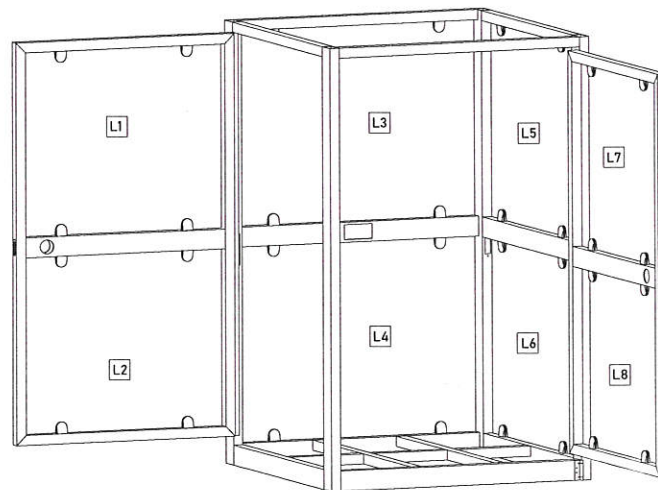
ACCESO 1
PB
ACCESO Y ABATIMIENTO



ACCESO 2

ACCESO 1

CABINA (VISTA EN PLANTA)



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA A1	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	1.24 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M

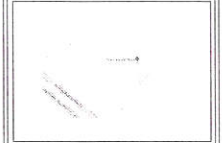
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

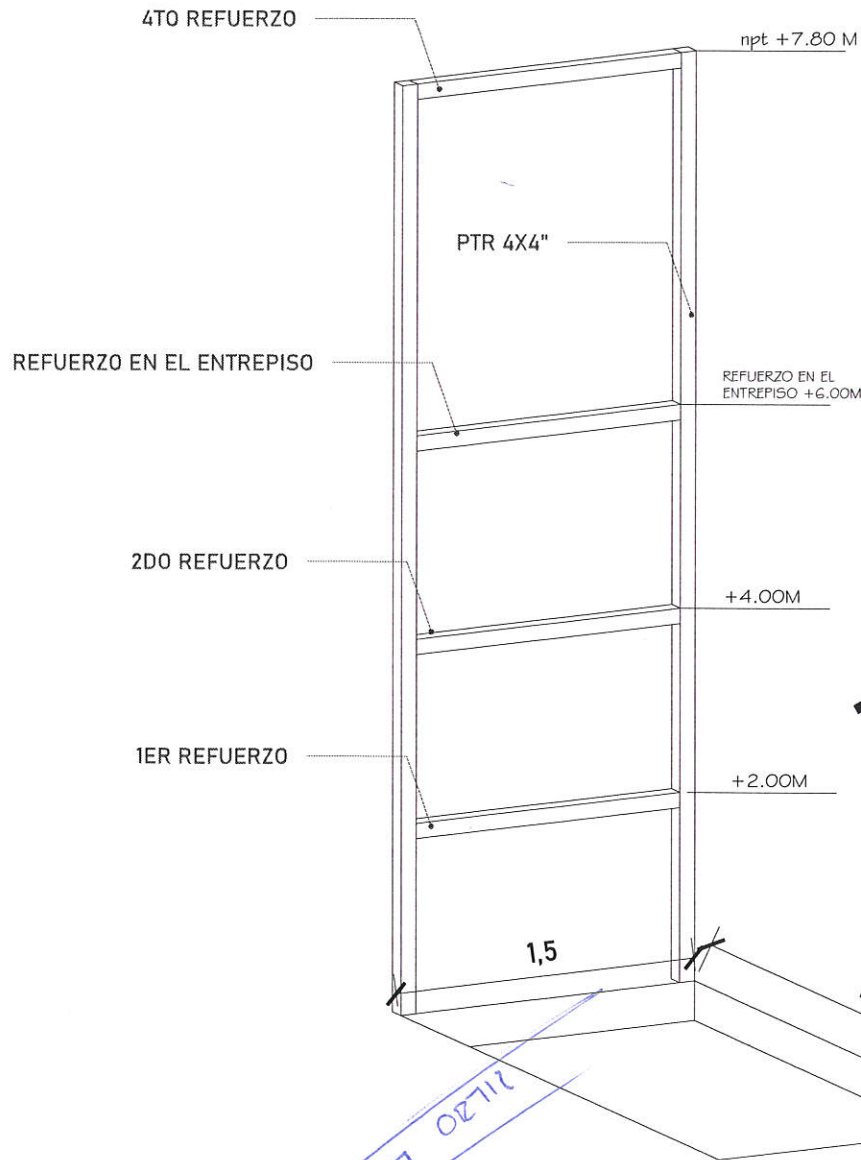
RAZON SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

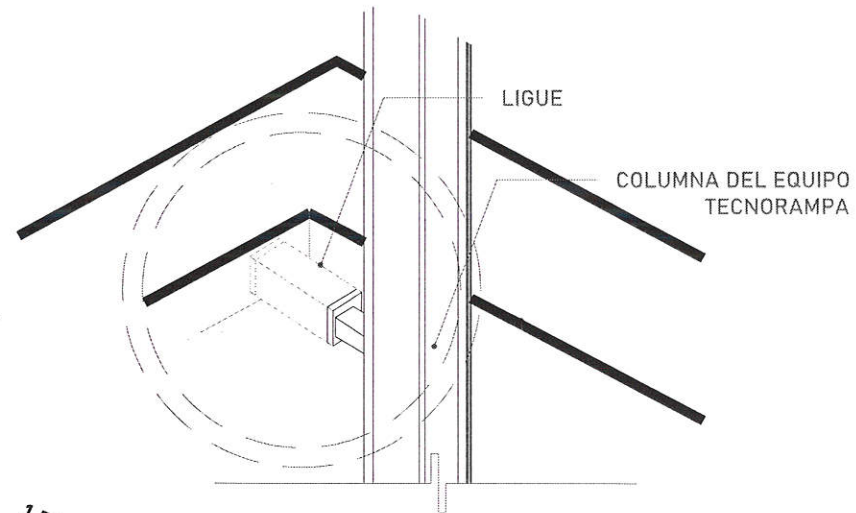
PLANO: **DIMENSIONES DE EQUIPO** ESCALA: **A-3**

02/11

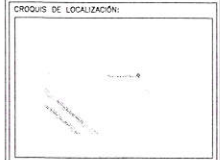


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metalica, PTR 4x4" 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 asi que el area de 1.50m x 1.75m debera 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VENDOR: _____ VENDEDOR: _____

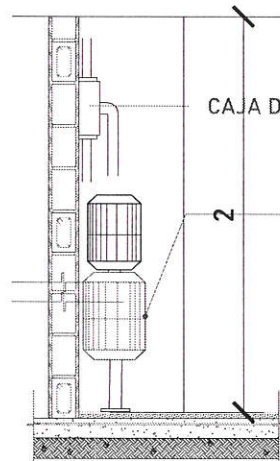
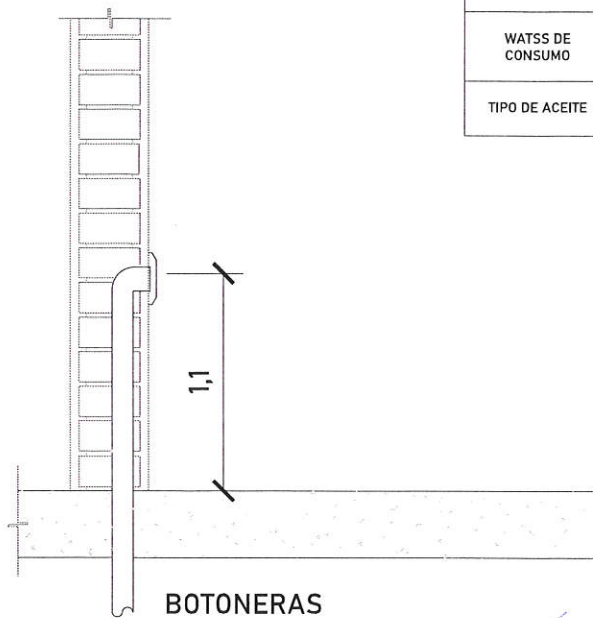
FECHA: _____ ELEVADOR: _____

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-4**

11/20
02/11

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 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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

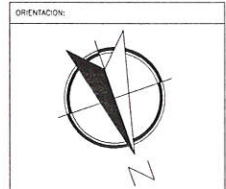
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

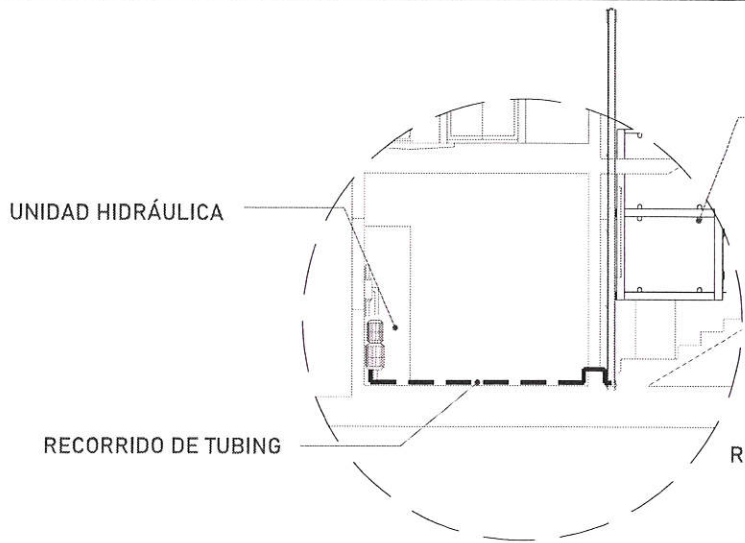
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VENDIDOR: _____

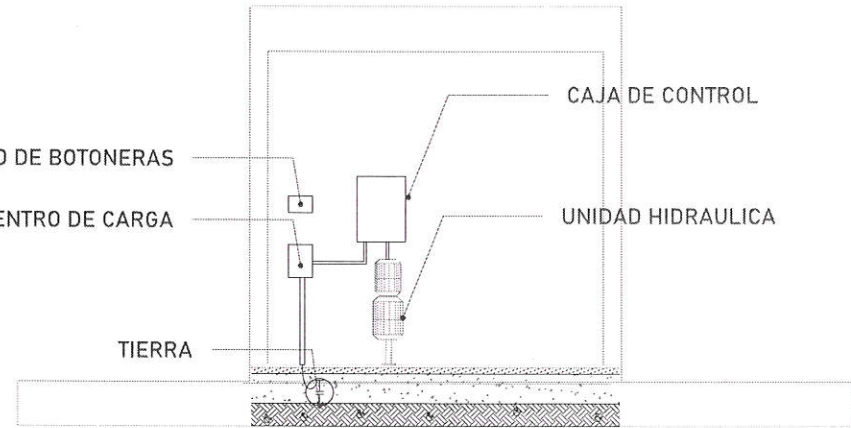
FECHA: _____

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**



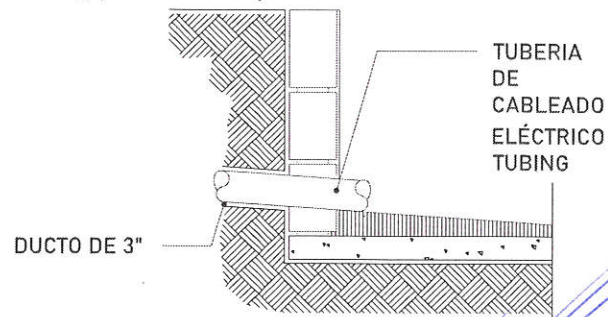
EQUIPO TECNORAMPA

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.

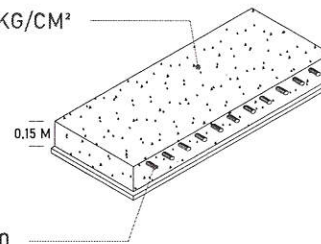


La imagen es solamente ilustrativa.

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/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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.

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VONO: VENDEDOR:

PLANO: FECHA: ELEVADOR:

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

PUERTA EXTERIOR

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 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL OLIENTE**

VENDEDOR: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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

21120