



TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.00 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: ML Y MR S.A. DE C.V.

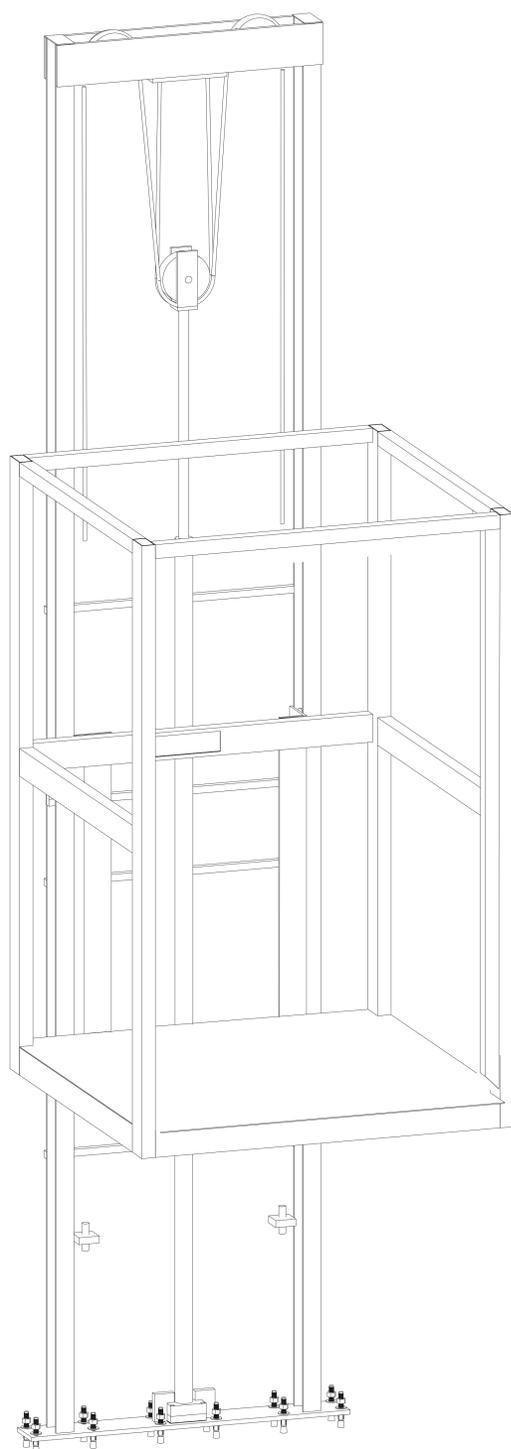
NO. DE CLIENTE: 29534 - 22318

FECHA: 17/05/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- 3 ELECTROIMÁNES EN PUERTAS FIJAS
- SENSOR DE CORTINA
- CABINA SIN PUERTA



BOTONERA DENTRO DE CABINA

ACCESO SIMPLE SIN PUERTA

CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO
POLEAS
IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

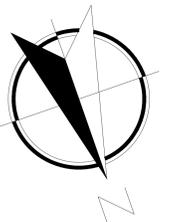
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	17/05/2023

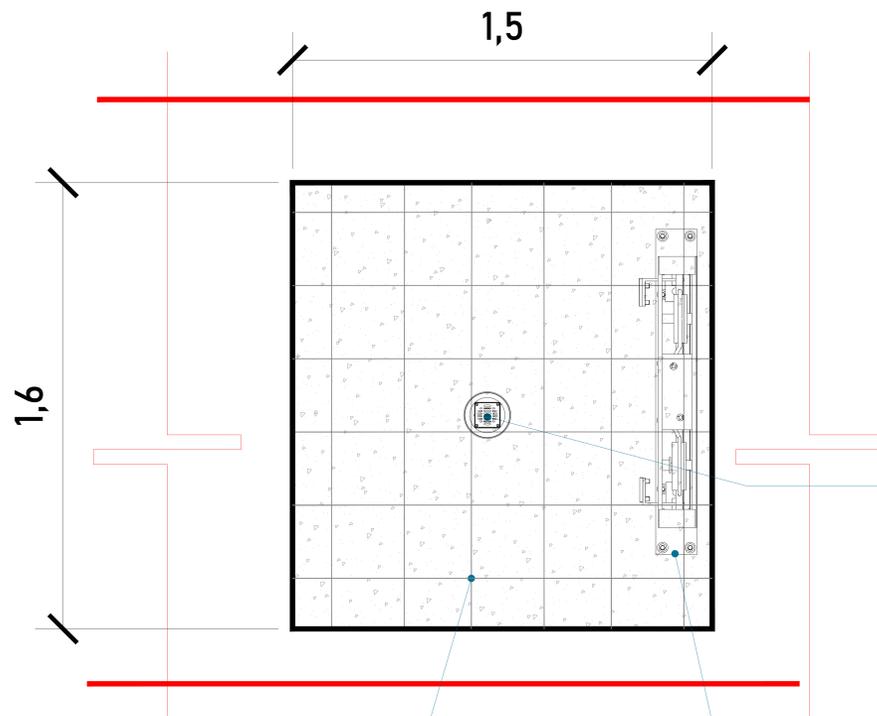
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
M.Y.M.R.S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 17/05/2023 ELEVADOR:
J.D.S.G. SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

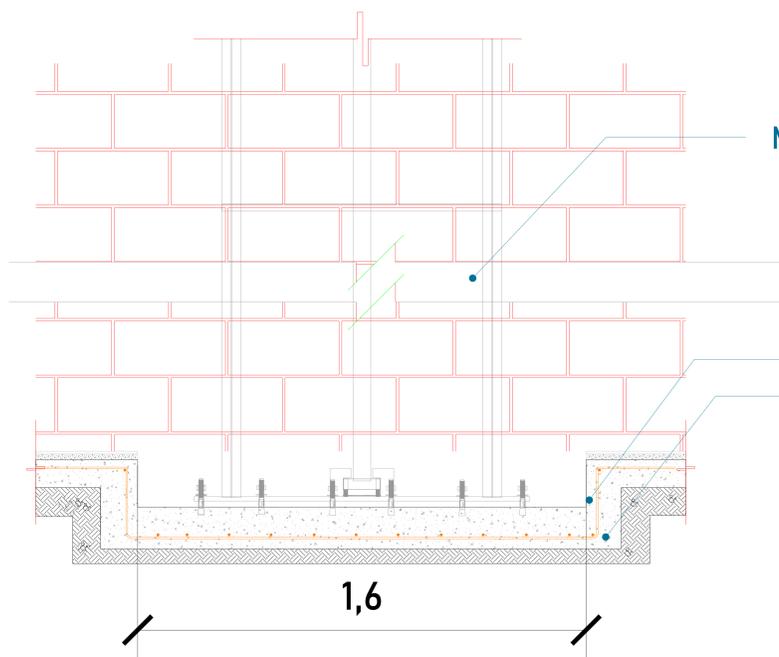
Firme de concreto armado con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.60m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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	6.00m
Sobre paso	1.80m
Total	8.00m



FOSO (VISTA FRONTAL)

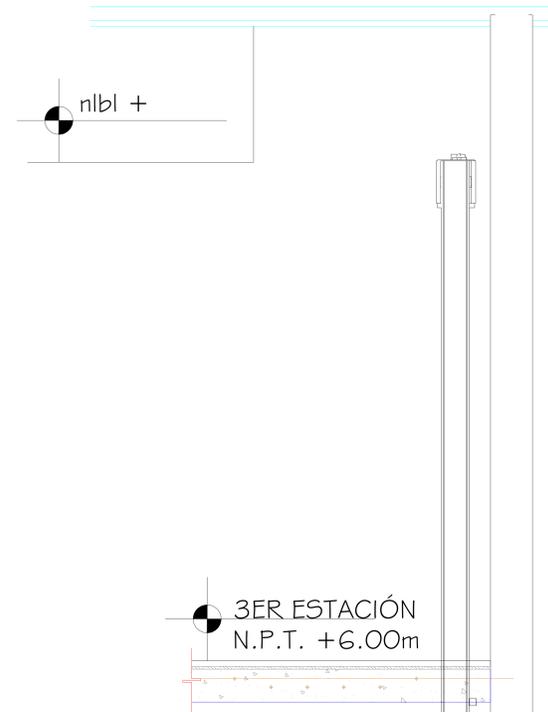
MECANISMO

FOSO ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado.
Resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$



FOSO (VISTA LATERAL)



MECANISMO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/05/2023

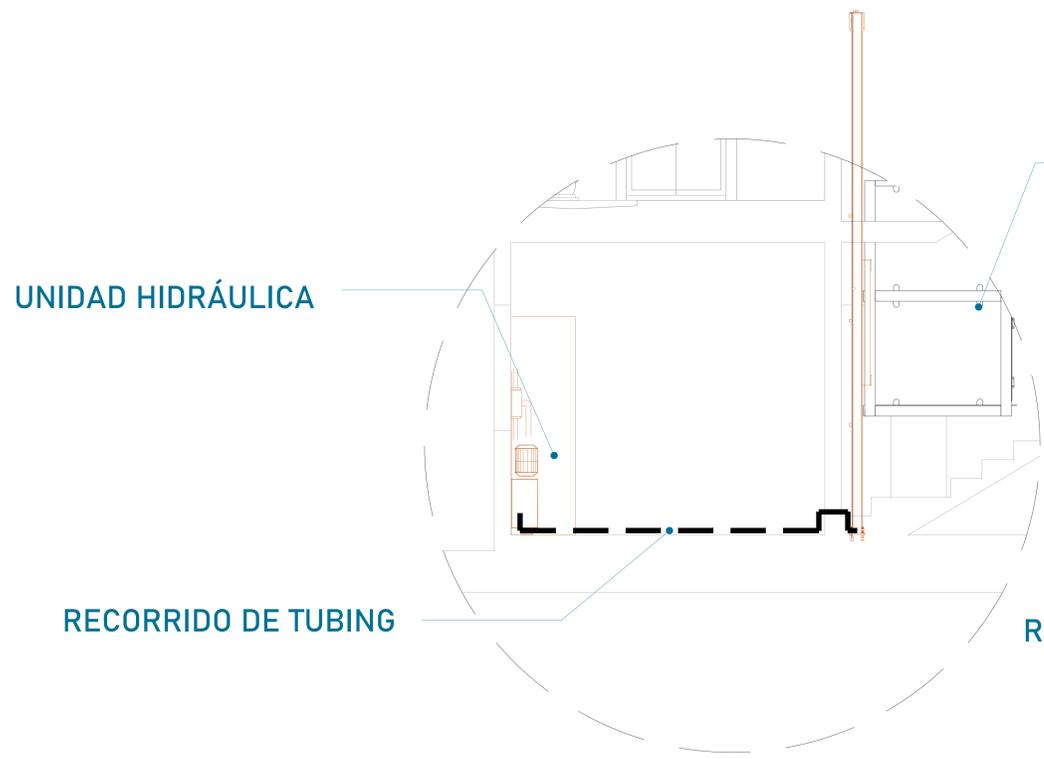
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: MLYMRS A DE CV

VOBO: VENEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY

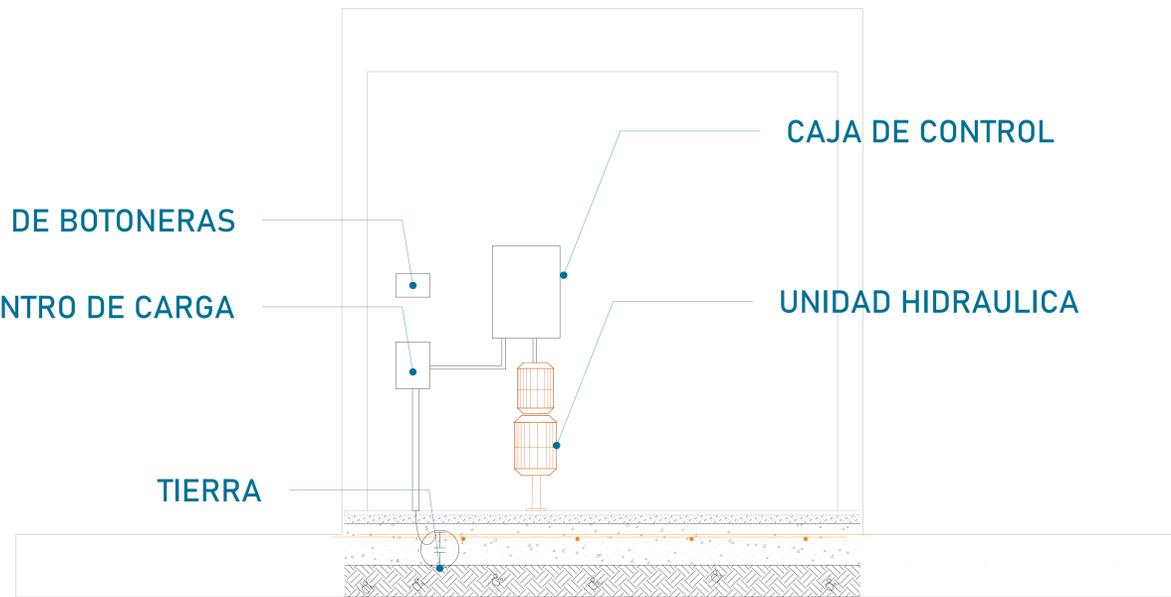
FECHA: 17/05/2023 ELEVADOR: DRG-SEM

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



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.

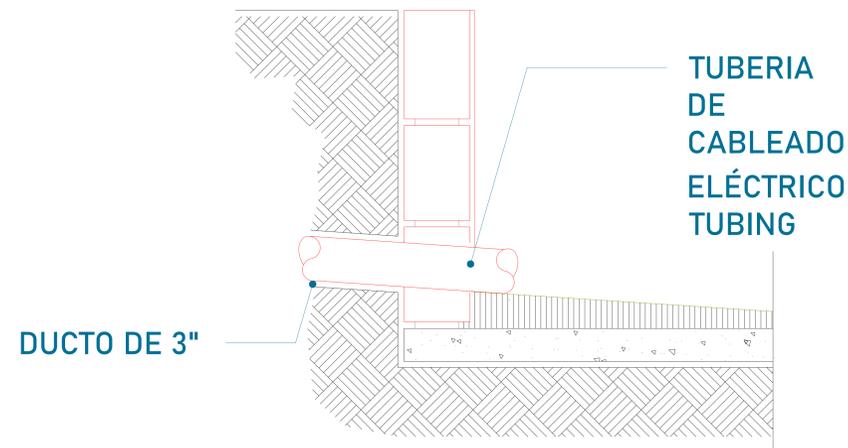
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	17/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA

RAZÓN SOCIAL :
 MLYMR S.A. DE C.V.

VOBO: VENEDOR:
 ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 17/05/2023 ELEVADOR:
 J.DISC. SEMI

PLANO:
 DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE:
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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
M.Y.M.R.S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 17/05/2023 ELEVADOR:
DISC. SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:
A-7

Electroiman por parte de Tecnorampa

Contra (puerta)

Botonera de equipo

Puerta exterior "Proporcionada por el cliente"

PUERTA EXTERIOR POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION POR PARTE DEL CLIENTE

PUERTA DEL ELEVADOR

Canalización de 1/2 Ø

Preparación para electroimán

Canalización de 1 Ø

Botonera de equipo

Canalización de 1/2 Ø

Preparación para electroimán

Canalización de 1 Ø

Botonera de equipo

Foso de equipo

Foso de equipo

NOTA: 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	17/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN REVISION Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL :
M.Y.M.R.S.A. DE C.V.

VOBO: INGENIERO VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 17/05/2023 ELEVADOR:
DISC. SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:
A-8