

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA 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: 3.70 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: ALEJANDRO MEDINILLA INCLAN

NO. DE CLIENTE: 32766 - 26551

FECHA: 29/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA:

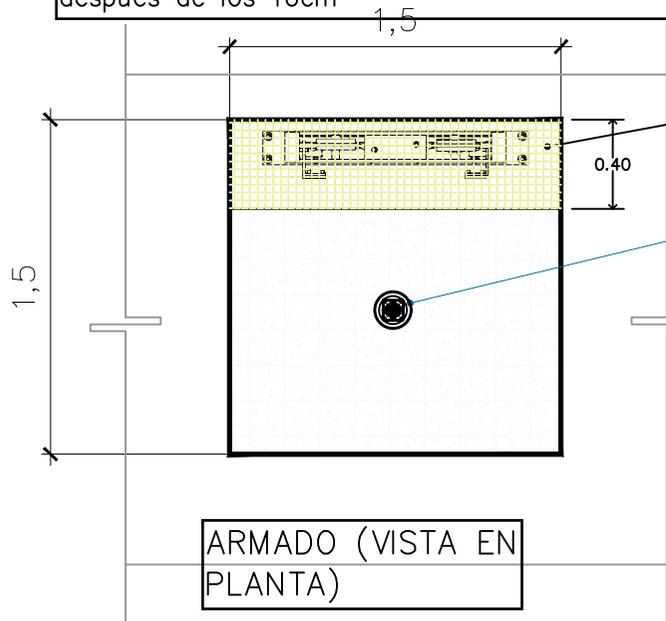
COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES.
- CANALIZACIÓN DE 3/4" PARA TUBERÍA DE BOTONERAS.

Ing Jesús Góme

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



PLACA DE ACERO DE 1.50M X 0.40M

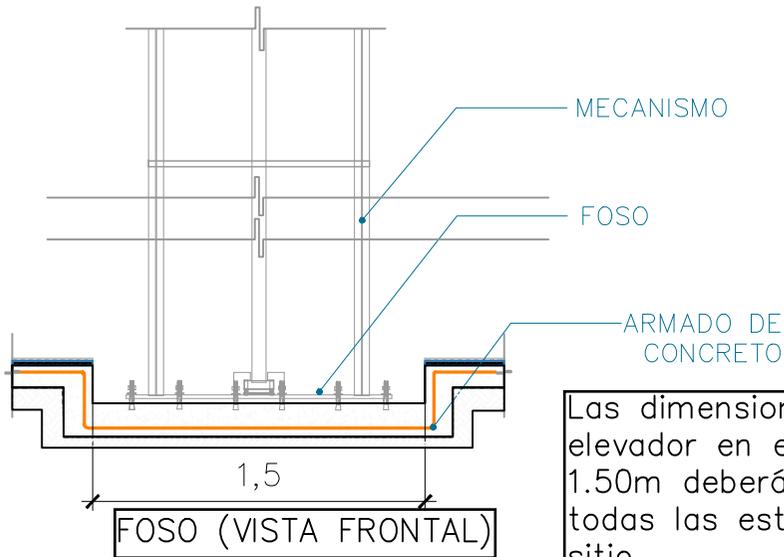
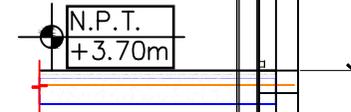
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|-------|
| Foso | 0.20m |
| Recorrido | 3.70m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 5.70m |

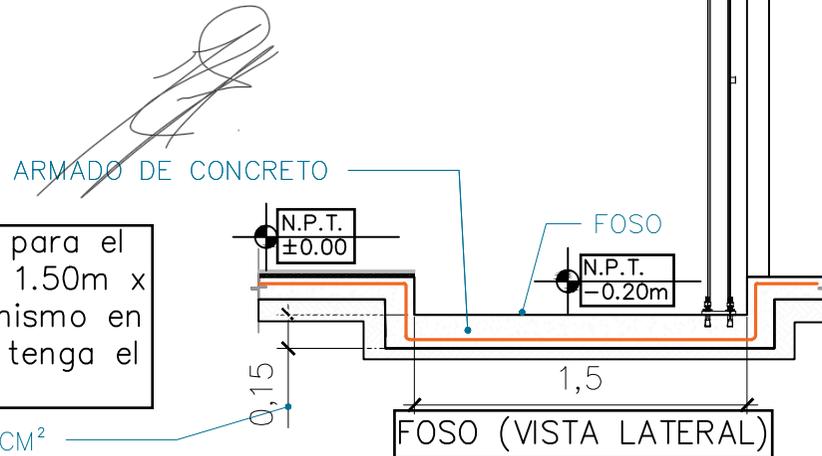


ALTURA MÍNIMA REQUERIDA EN SOBREPASO DE FOSO



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

FOSO (VISTA FRONTAL)



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



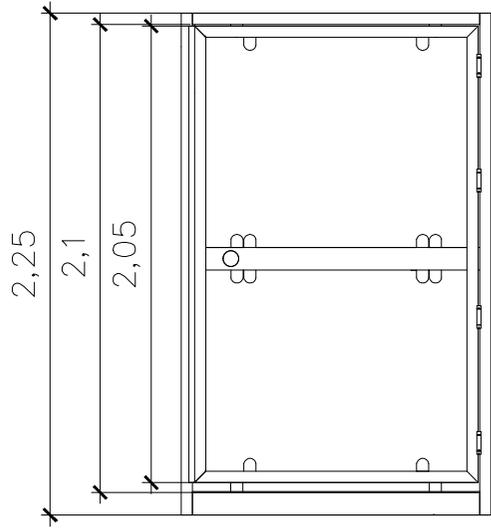
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|-------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MEDALLINA INGLAN
 VENDEDOR: ARG. EVELYN ALVARADO
 FECHA: 2015/02/24
 ELEVADOR: DRIS. BEBE
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 ELABORADO: A-2

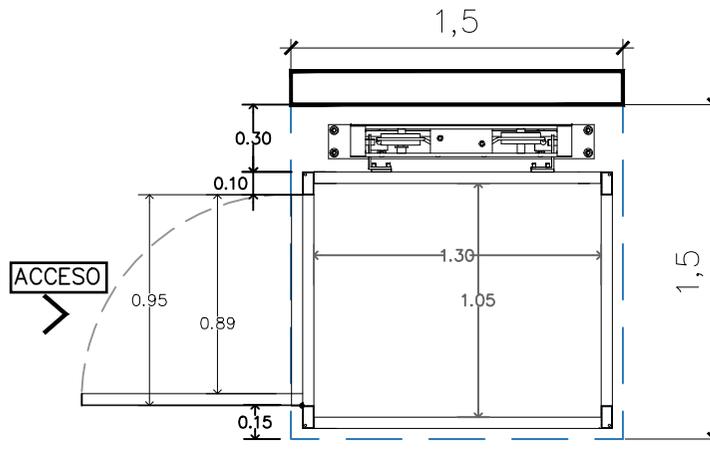
ESPOSOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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

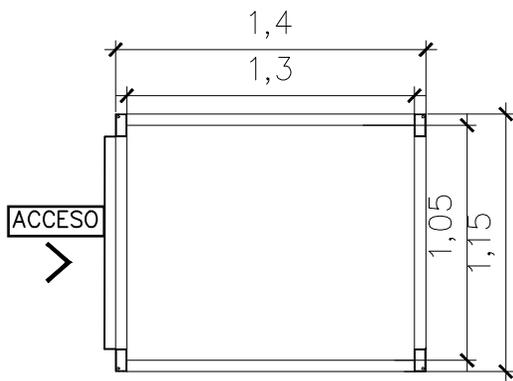


ACCESO

ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

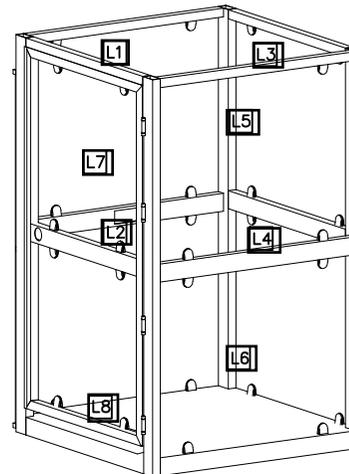
| | |
|---------------------------|--------|
| DIMENSIÓN DE PUERTA | 0.95 M |
| DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE | 0.89 M |



ACCESO

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.

CABINA (VISTA EN PLANTA)



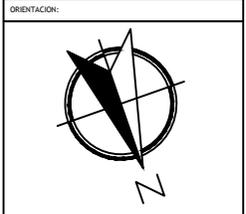
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

| | |
|----|--------------------|
| L1 | CRISTAL ESMERILADO |
| L2 | CRISTAL ESMERILADO |
| L3 | CRISTAL ESMERILADO |
| L4 | CRISTAL ESMERILADO |
| L5 | CRISTAL ESMERILADO |
| L6 | CRISTAL ESMERILADO |
| L7 | CRISTAL ESMERILADO |
| L8 | CRISTAL ESMERILADO |



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|-----|------------------|------------|
| 1 | REVISIÓN INICIAL | 20/10/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**

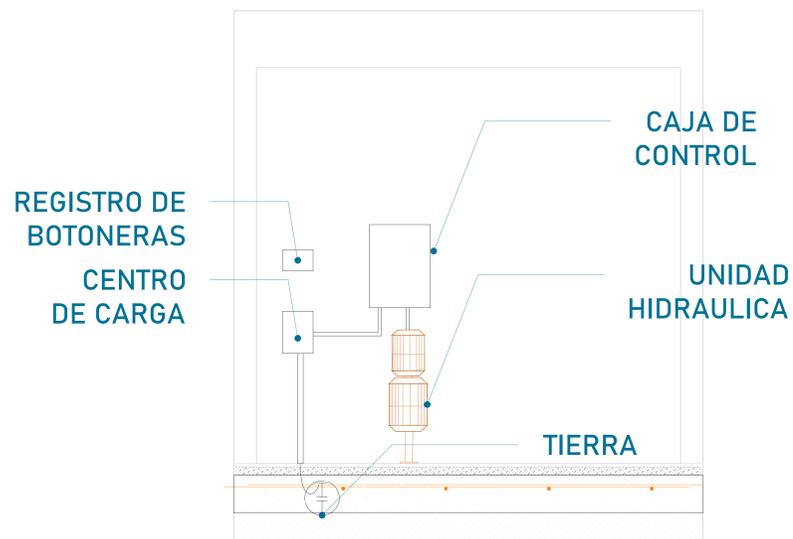
RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MEDILLINA INGLAN

VOBO: _____ FONDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA: 20/10/2024 ELEVADOR: DISEÑO

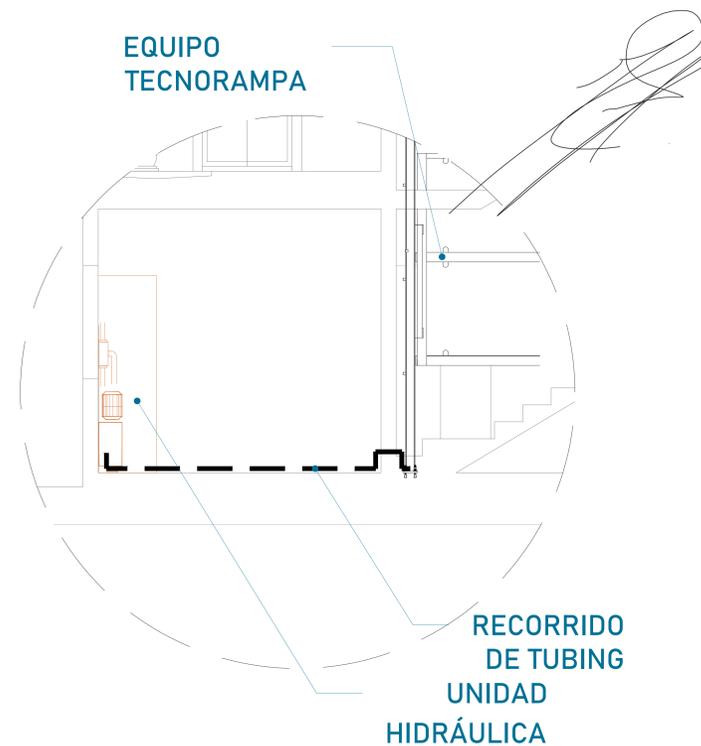
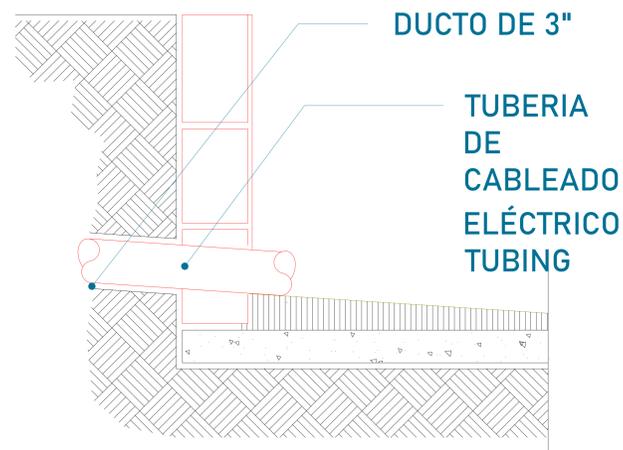
PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE: **A-3**

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.



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

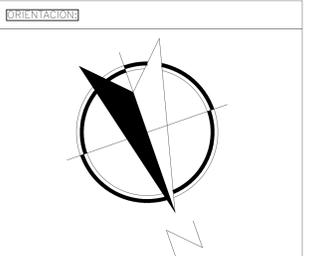
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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 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 |
| 0 | GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR | 29/10/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MEDILLINA INCLAN

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 29/10/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6