



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: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.20 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO, CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: PLAYTICA S.A. DE C.V.

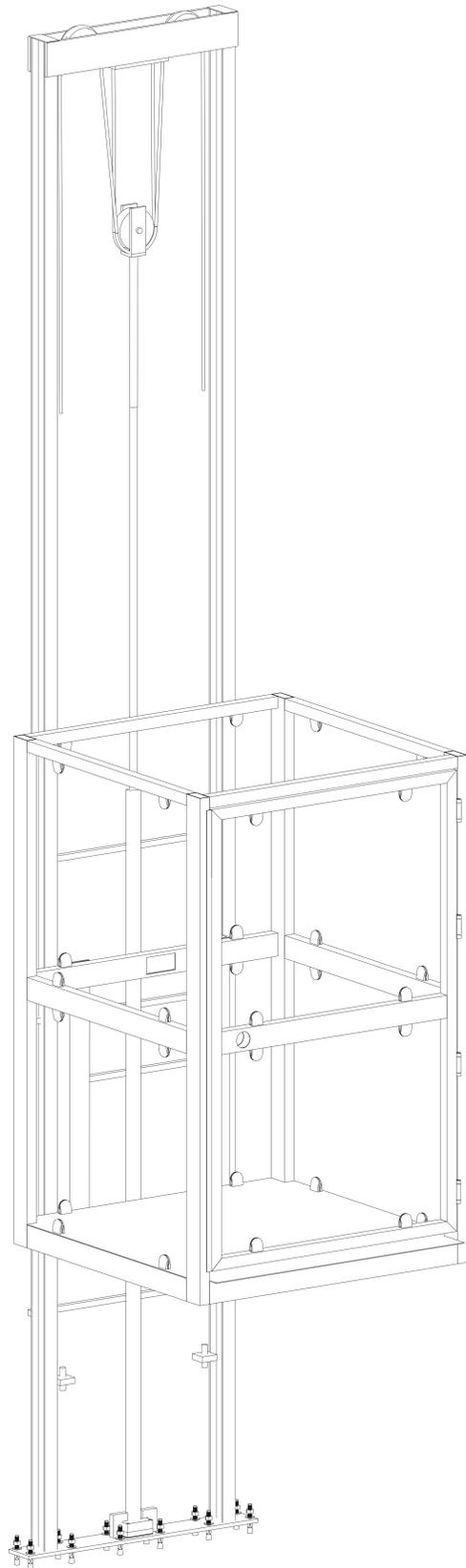
NO. DE CLIENTE: 29321-22050

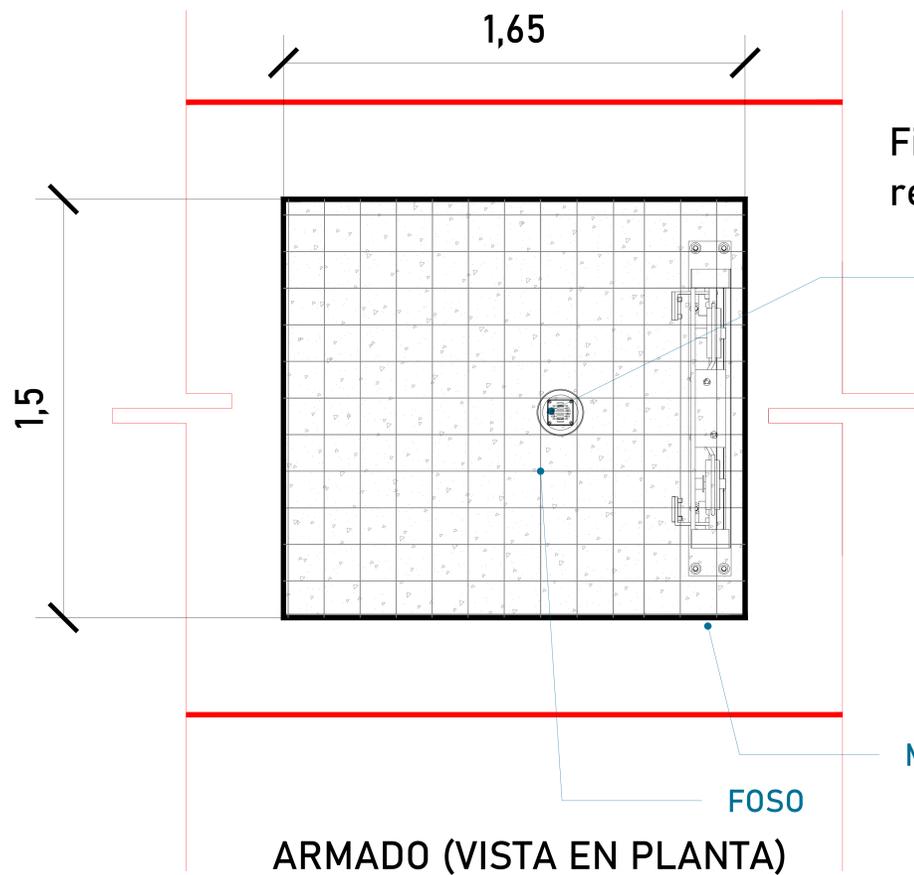
FECHA: 03/05/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- CENTRO COMERCIAL, CON ACCESO DE SERVICIO
- 07:00 A.M. A 06:00 P.M.
- INE, IMSS
- SIN FOSO, CLIENTE ABSORBERÁ CON UNA RAMPA
- DEJAR PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES
- LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS
- LLEVAR EXTENCIONES
- ACABADOS Y ADITAMENTOS DE HANDICAP





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

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

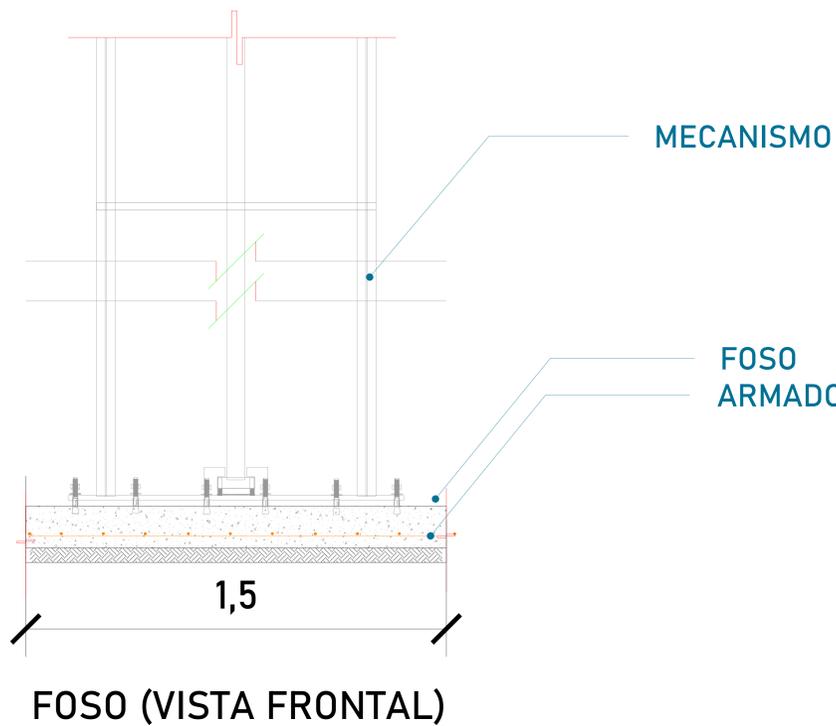
| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|-------|
| Foso | 0.00m |
| Recorrido | 3.20m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 5.00m |

MECANISMO

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.65m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

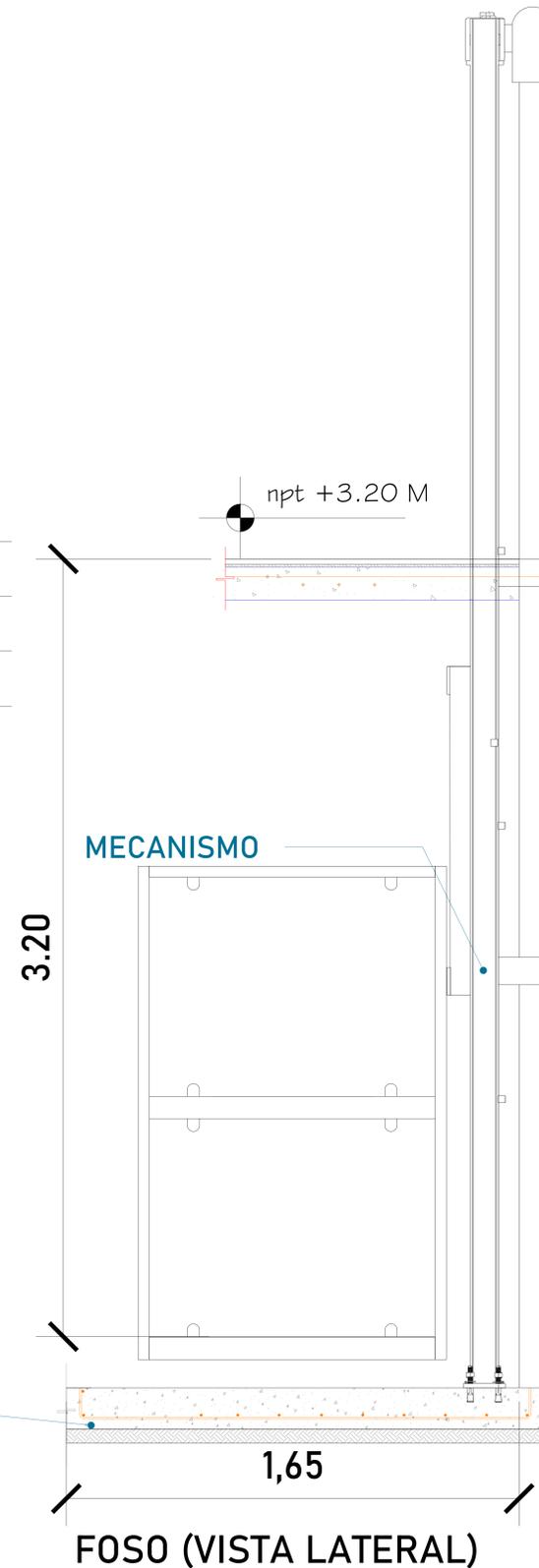


MECANISMO

FOSO
ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

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



MECANISMO

3.20

1,65

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|
| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
| 0 | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 03/07/2023 |
| 1 | CAMBIO EN CRISTALES | 04/05/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

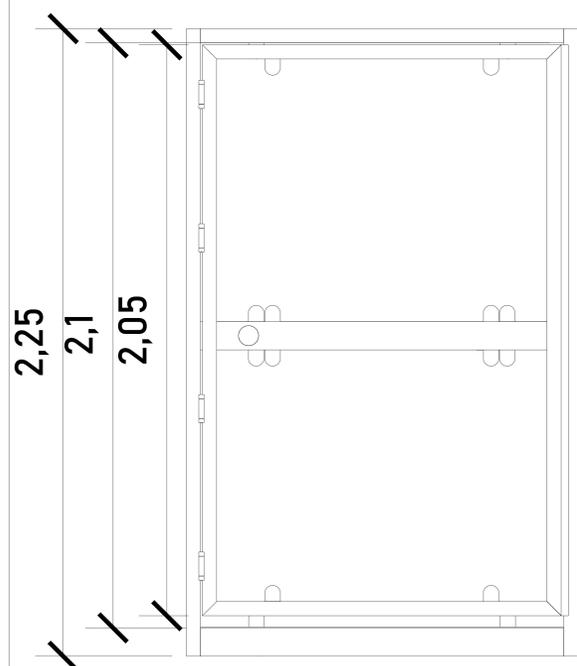
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Edificación y Construcción

RAZÓN SOCIAL: PLAYTICA S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 03/05/2023 ELEVADOR: DISCSEM

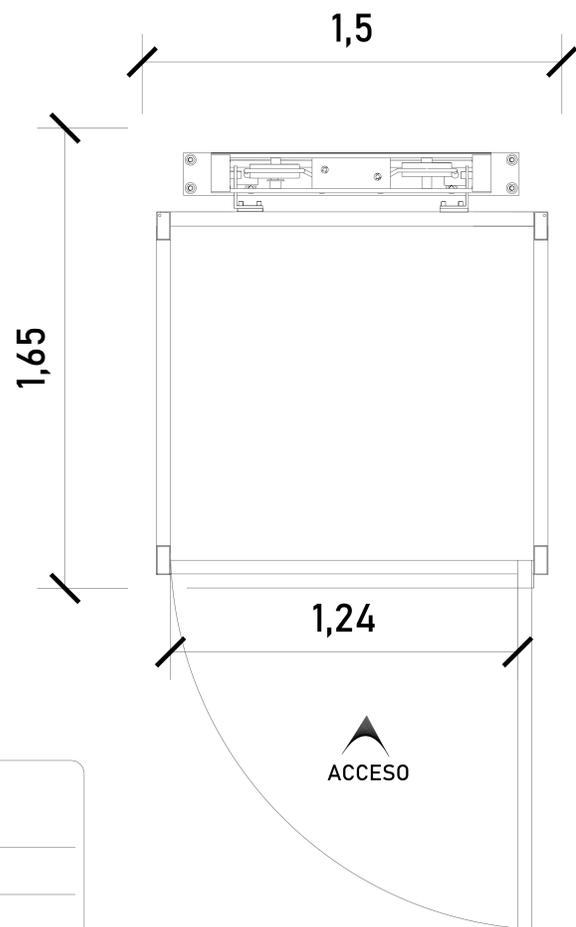
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

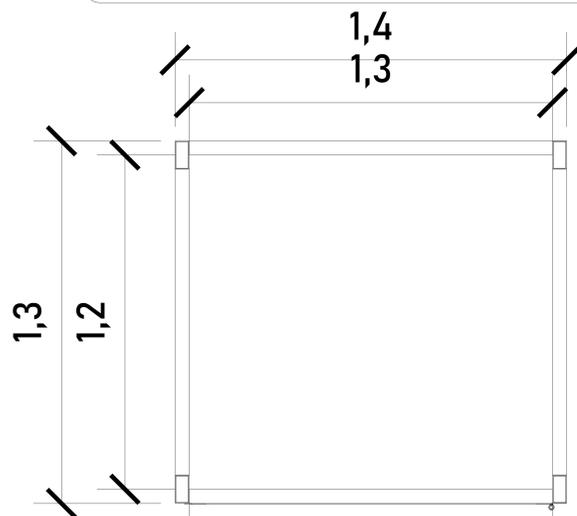
| | |
|---------------------------|--------|
| DIMENSIÓN PARA PUERTA | 1.30 M |
| DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE | 1.24 M |

PESTAÑA DE ACCESO



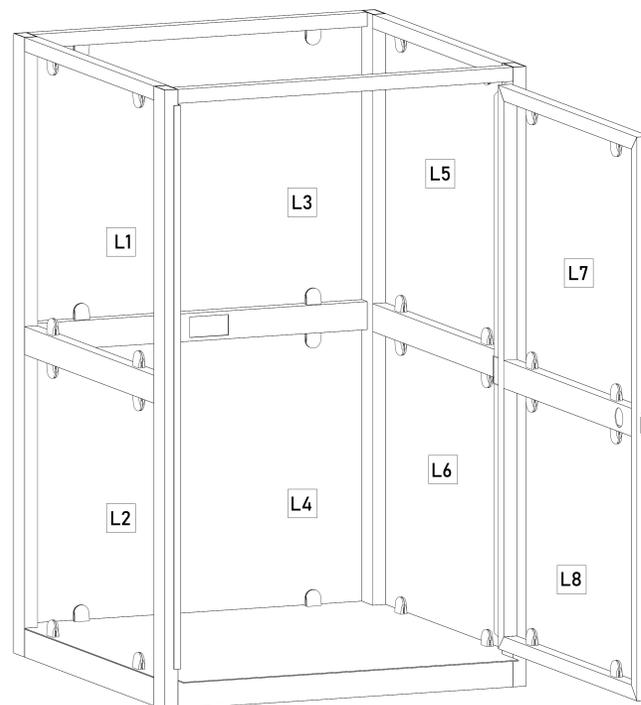
0,05

CABINA (VISTA LATERAL)



**ACCESO
CABINA (VISTA EN PLANTA)**

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 |

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|-----------------------------|------------|
| 0 | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 03/05/2023 |
| 1 | CAMBIO EN CRISTALES | 04/05/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

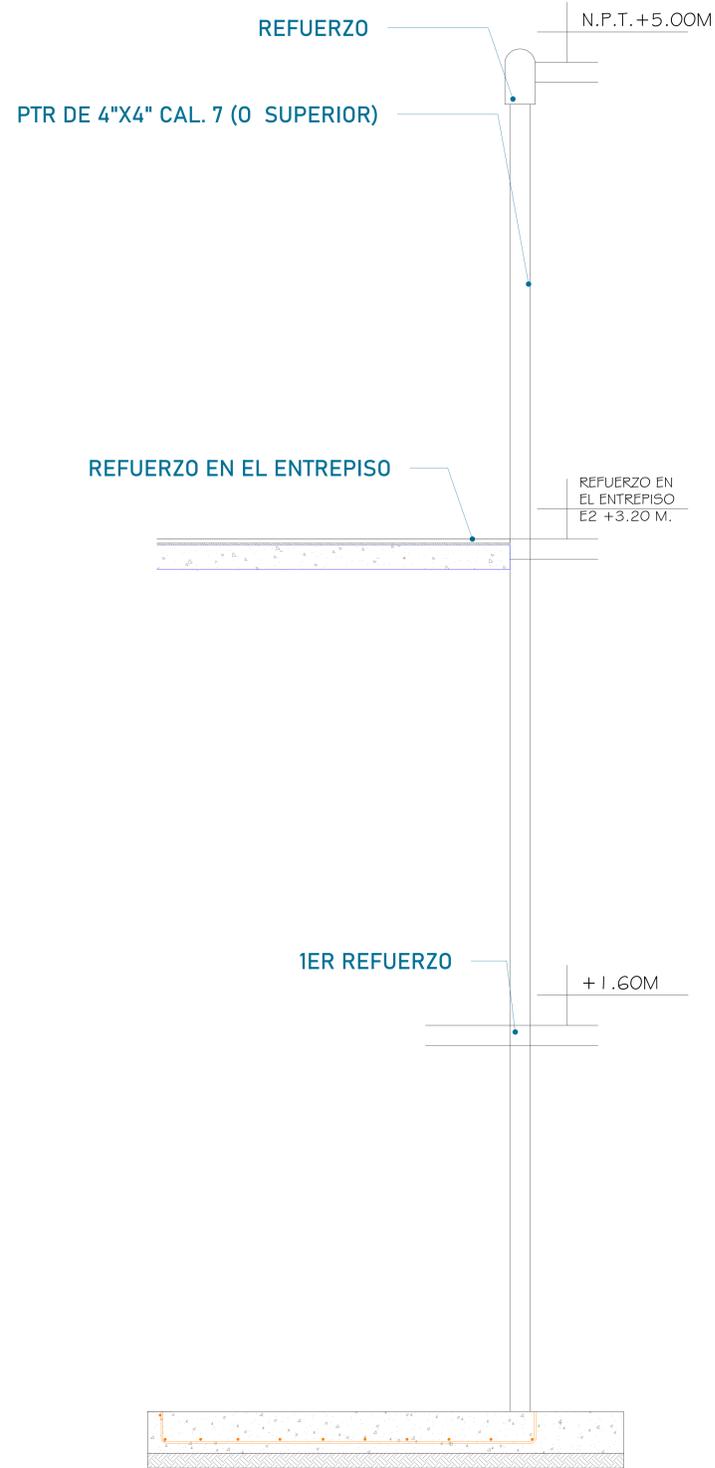
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ESTACIONES Y PASADIZOS

RAZÓN SOCIAL: PLAYTICA S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 03/05/2023 ELEVADOR: CARBA

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

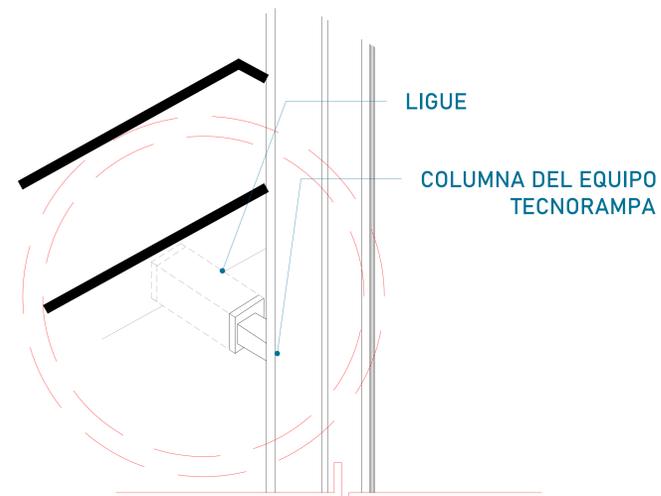


FOSO (VISTA LATERAL)

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.

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

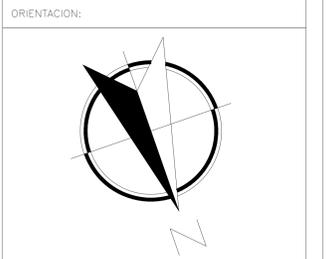
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.65m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|-----------------------------|------------|
| 0 | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 03/03/2023 |
| 1 | CAMBIO EN CRISTALES | 04/05/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

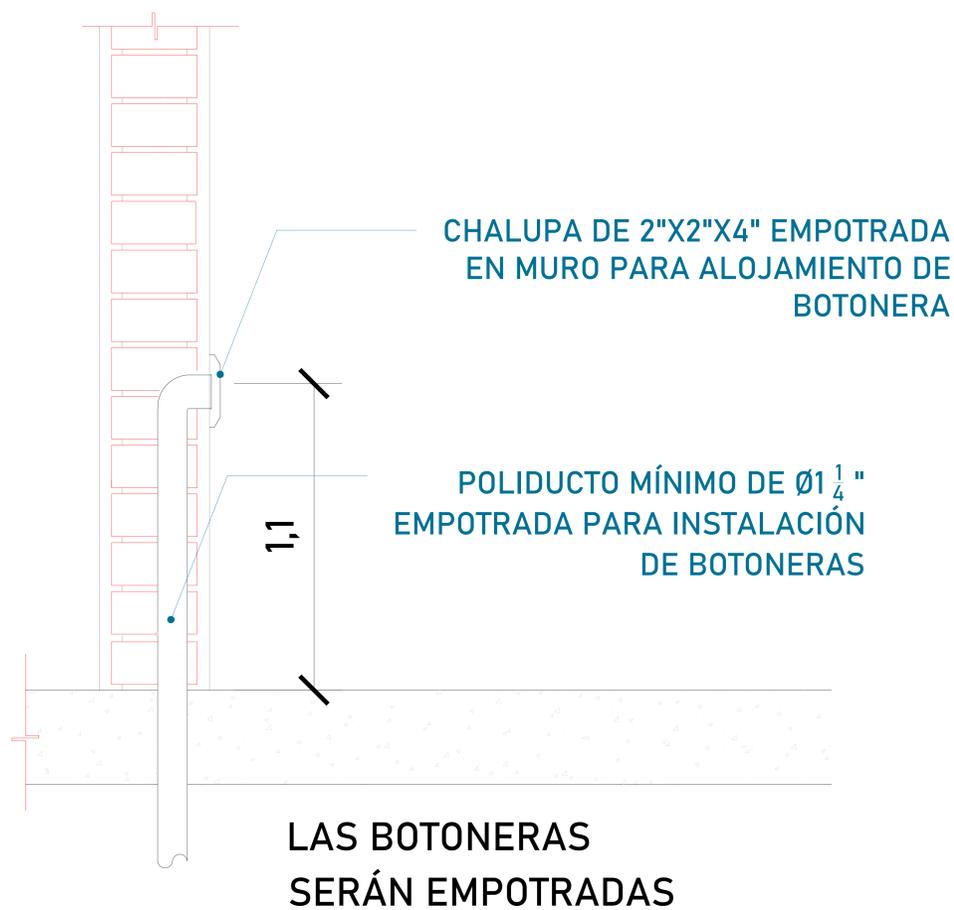
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **PLAYTICA S.A. DE C.V.**

VOBO: **ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ**

FECHA: **03/05/2023** ELEVADOR: **CARGA**

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



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP | |
|--------------------------------------|---------|
| ALIMENTACION | 110 VCA |
| NUMERO DE FASES | 1 |
| AMPERS DE CONSUMO | 18.5 |
| WATSS DE CONSUMO | 1.5 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 |



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 monofásica a 110 VAC, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 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.



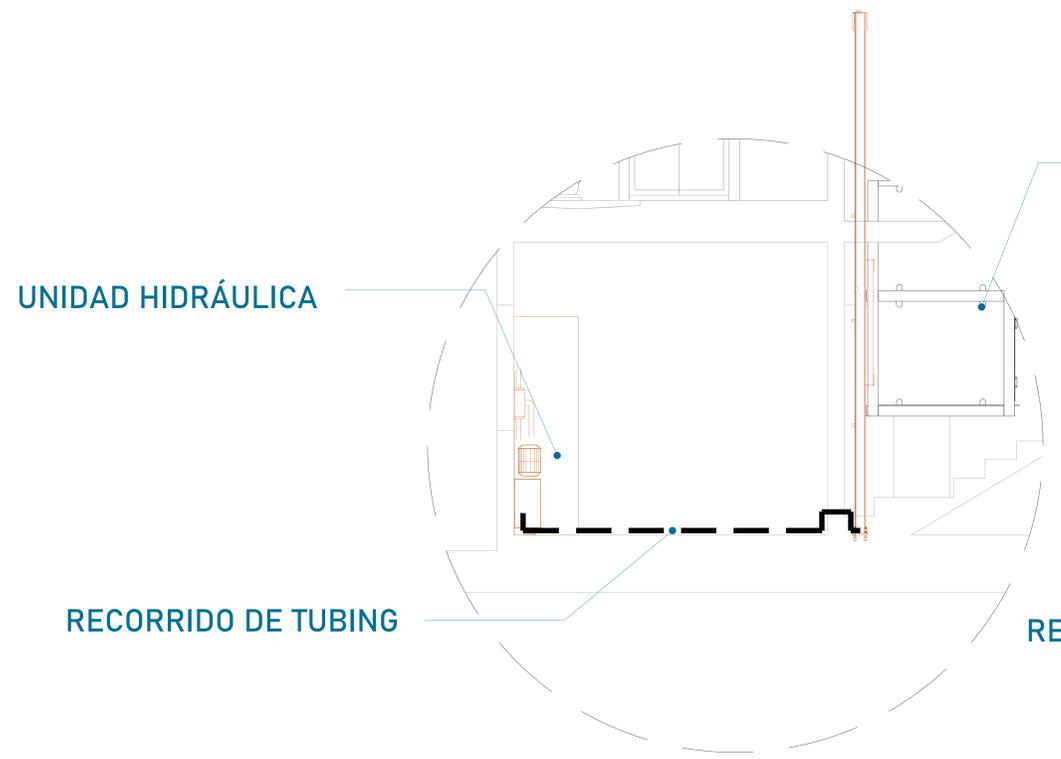
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

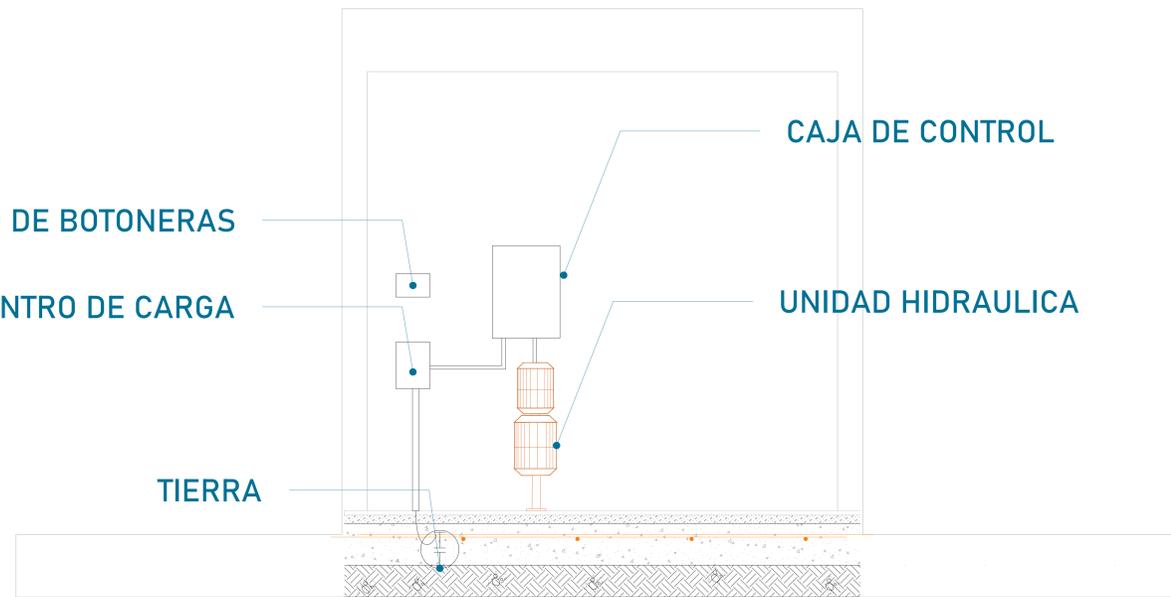
| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|
| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
| 0 | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 03/05/2023 |
| 1 | CAMBIO EN CRISTALES | 04/05/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: PLAYTICA S.A. DE C.V.
 VOBO: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
 FECHA: 03/05/2023
 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.

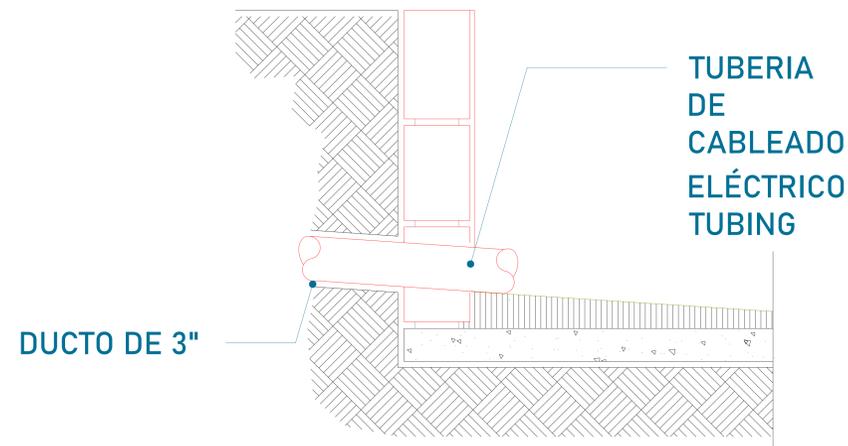
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



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 |
|-----|-----------------------------|------------|
| 0 | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 03/03/2023 |
| 1 | CAMBIO EN CRISTALES | 04/05/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **PLAYTICA S.A. DE C.V.**

VOBO: **ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ**

FECHA: **03/05/2023** ELEVADOR: **DISC. SEMI**

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

