



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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 300 KG

RECORRIDO: 4.15M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ

**RAZON SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN
MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV**

NO. DE CLIENTE: 29964-22935

FECHA: 23/10/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE SILVER METALLIC

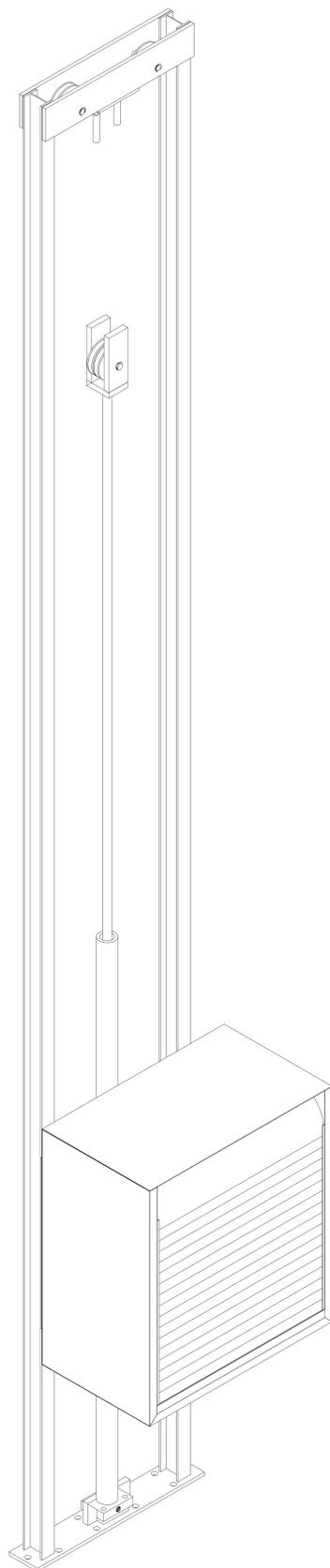
TIPO DE ALIMENTACION

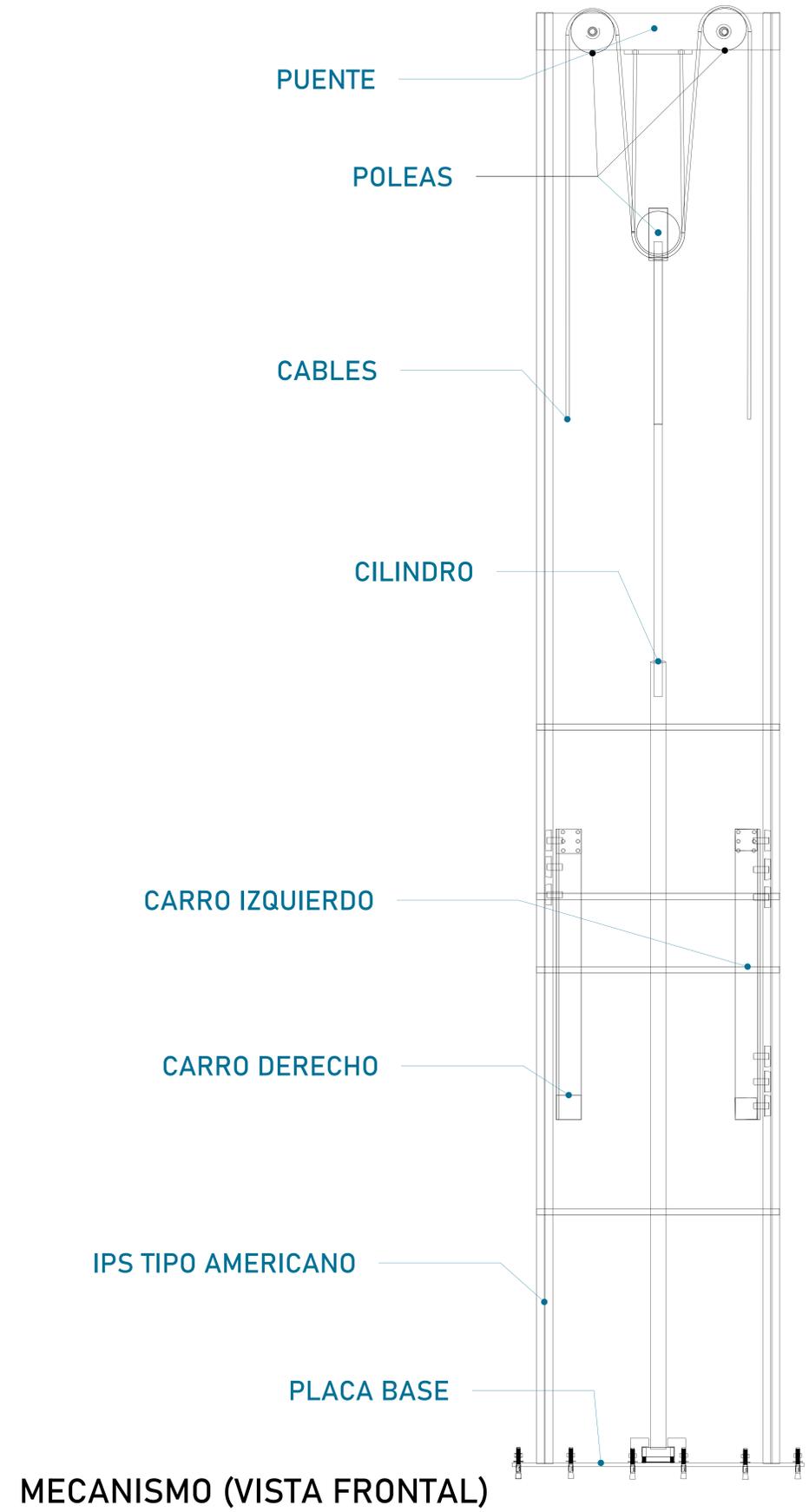
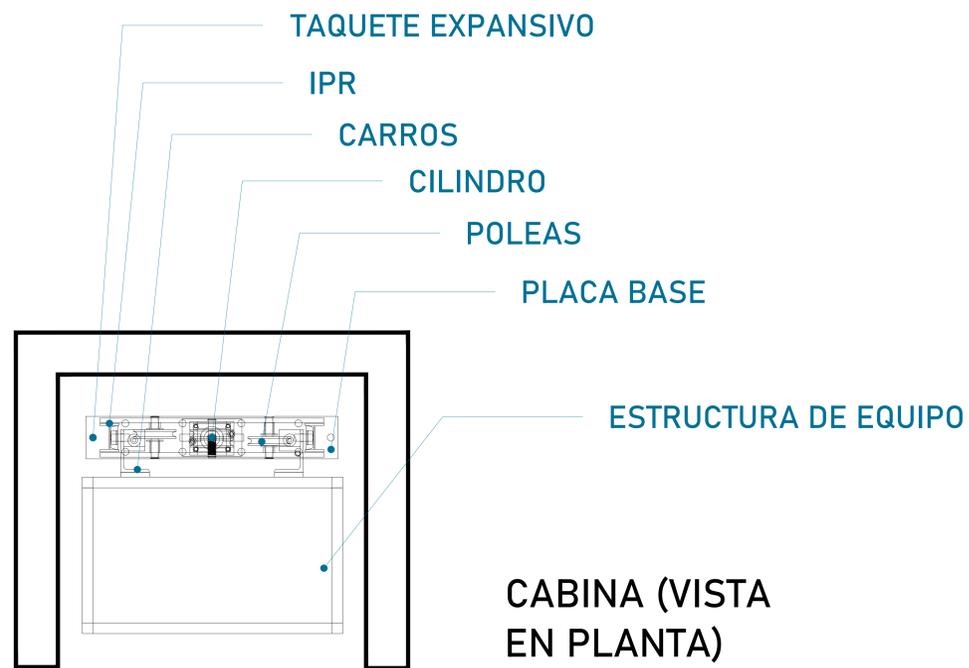
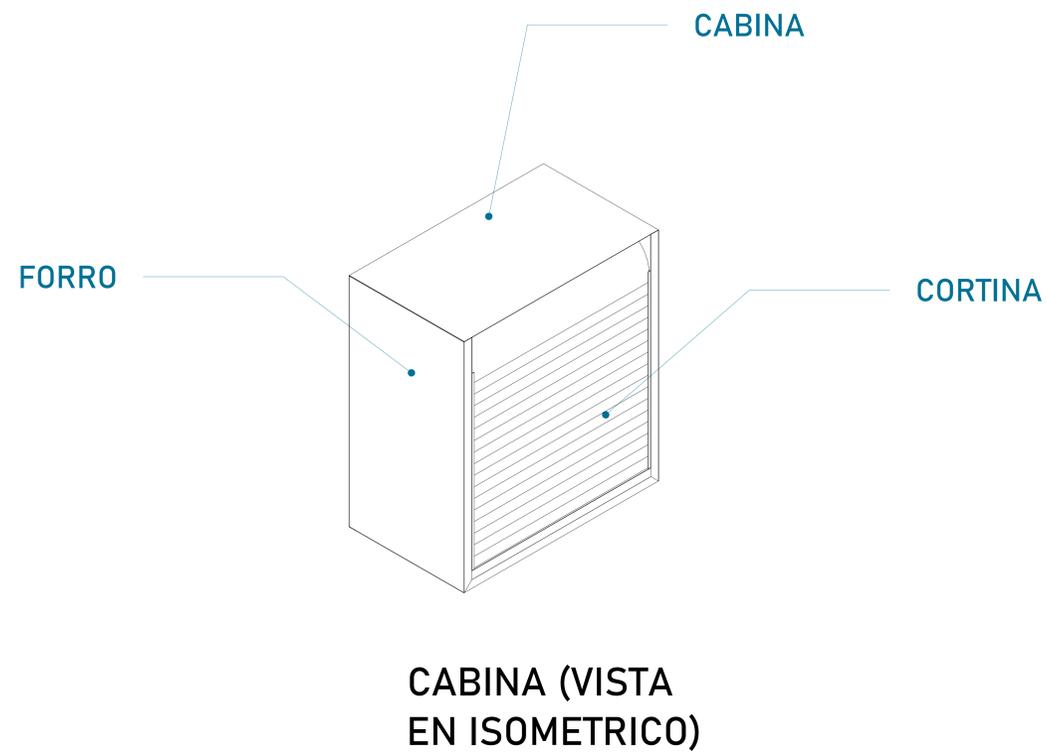
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS GILDA CON DISPLAY
- INE
- IMSS
- TRABAJO CON ORDEN Y RESPETO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- OBRA EN PROCESO, HOTEL NUEVO
- MOTOR Y TABLERO EN PARTE INFERIOR DE LA CABINA





UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

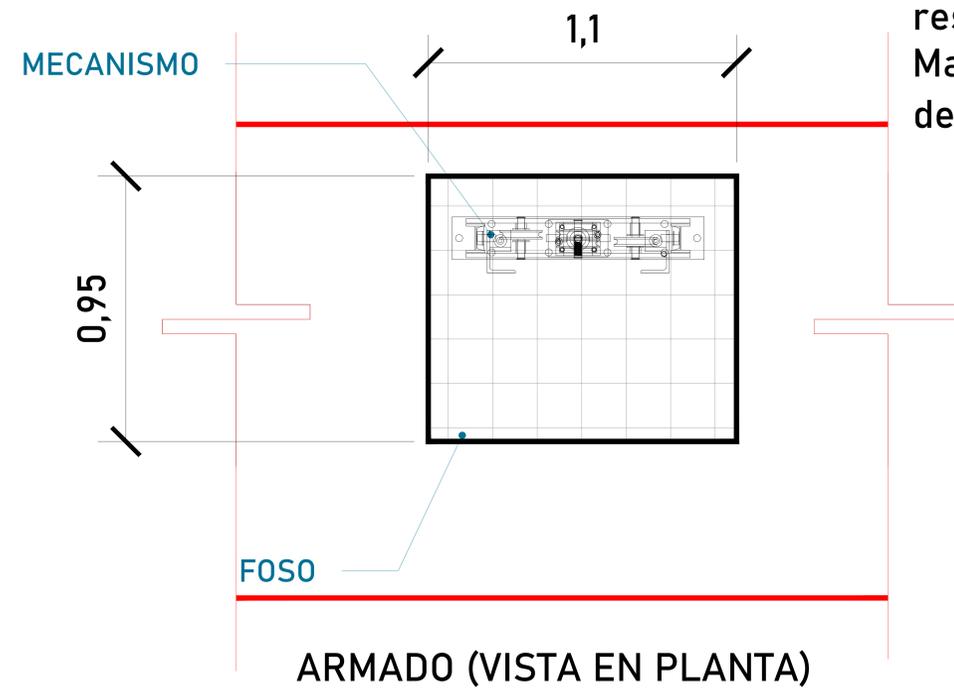
| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--|------------|
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 23/10/2023 |
| 1 | CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA, ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA | 16/02/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía en Transmisión y Servicios

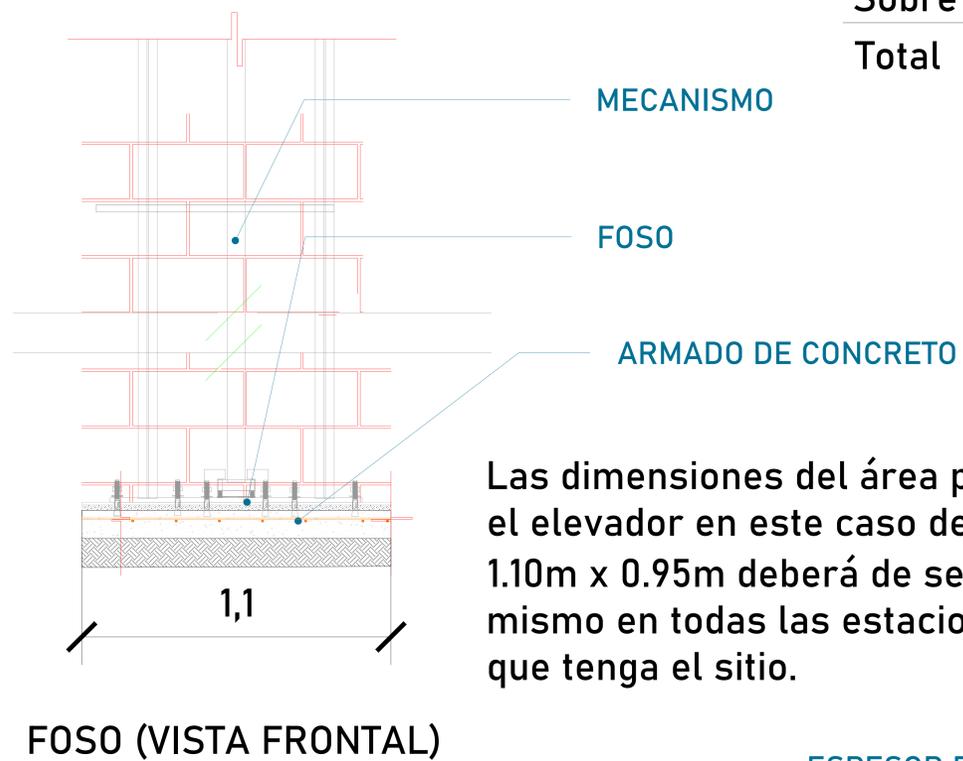
RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ
FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTAFIATOS

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**



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.



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

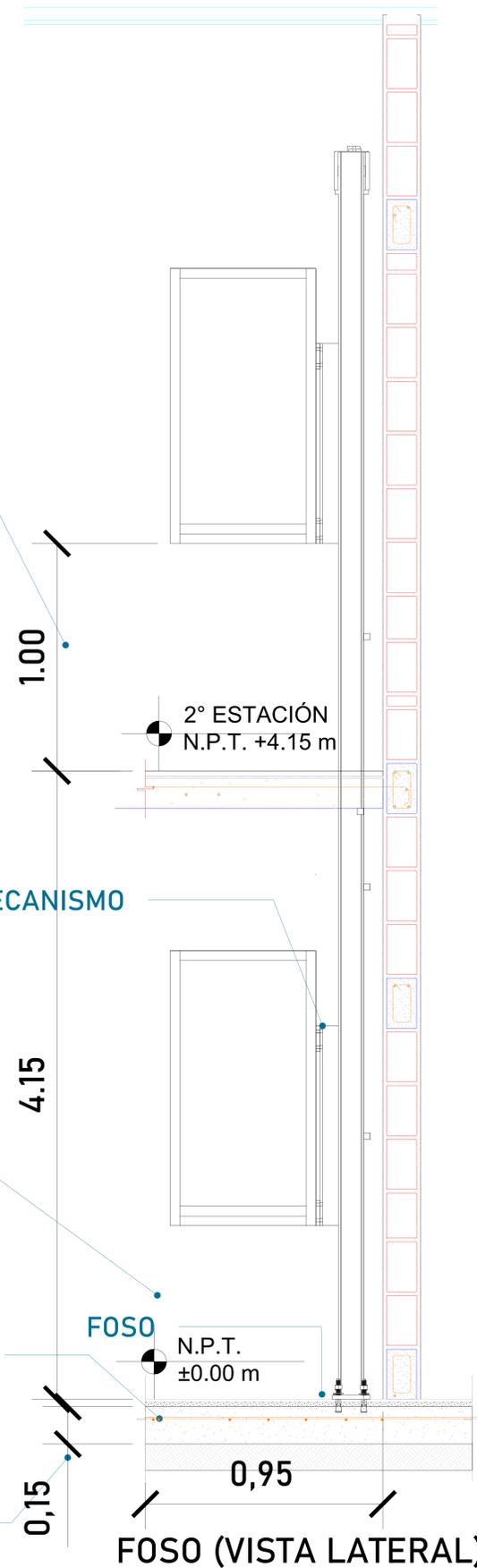
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F' C = 250 \text{ KG/CM}^2$

| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|-------|
| Recorrido | 4.15m |
| Sobre Paso | 2.50m |
| Total | 6.65m |

Altura de elevación de cabina sobre nivel de piso P.A.

Altura de elevación de cabina sobre nivel de piso P.B.

ARMADO DE CONCRETO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

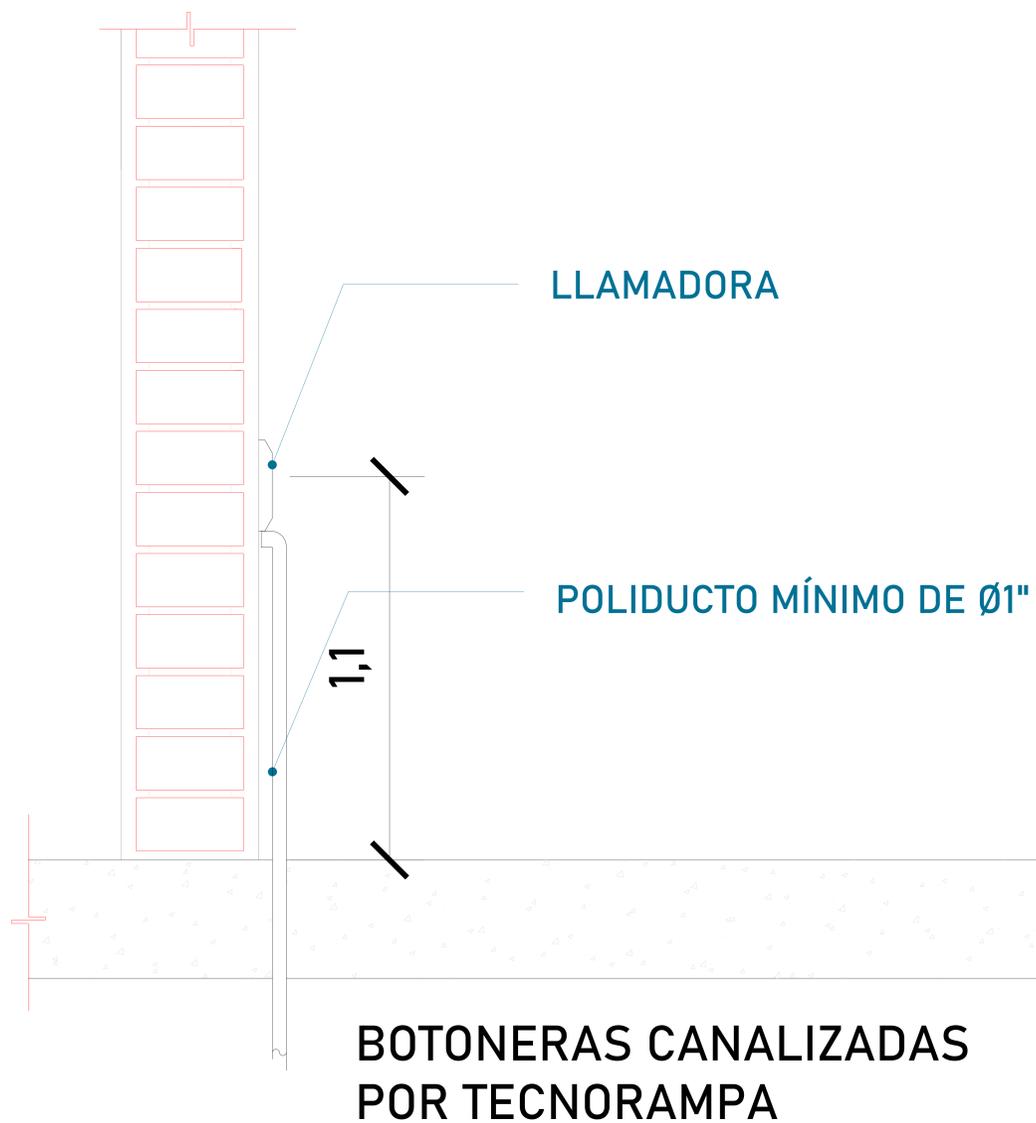
| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--|------------|
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 23/10/2023 |
| 1 | CAMBIA RAZON SOCIAL BOTONERA ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA | 16/02/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

RAZÓN SOCIAL:
PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.

VOBO: ARQ. ANTONIO BENITEZ
FECHA: 23/10/2023
ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-2



| 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 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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

| 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 |
| RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE | 110 VAC +/-5% |



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|---|------------|
| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 23/10/2023 |
| 1 | CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA | 16/02/2024 |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía de Transmisión y Servicios

RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.

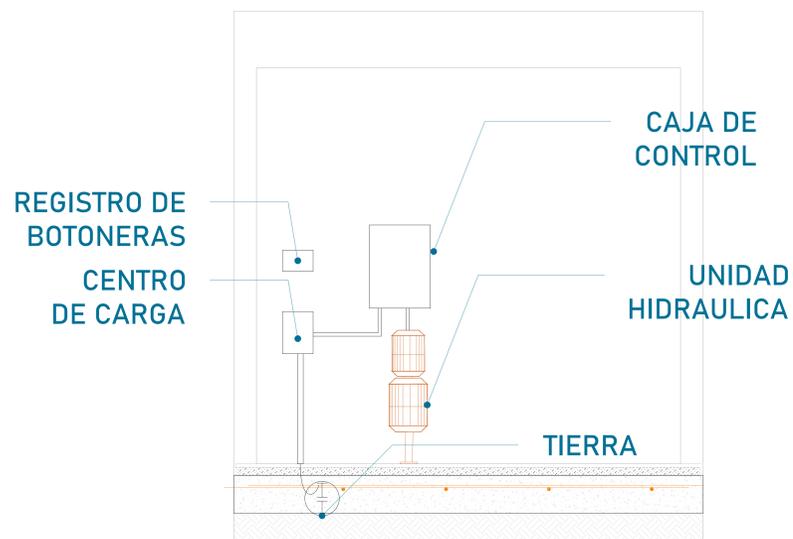
VOBO: ARQ. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

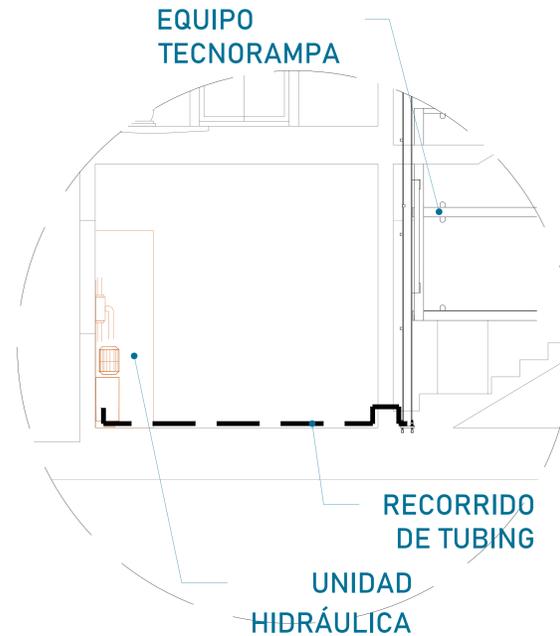
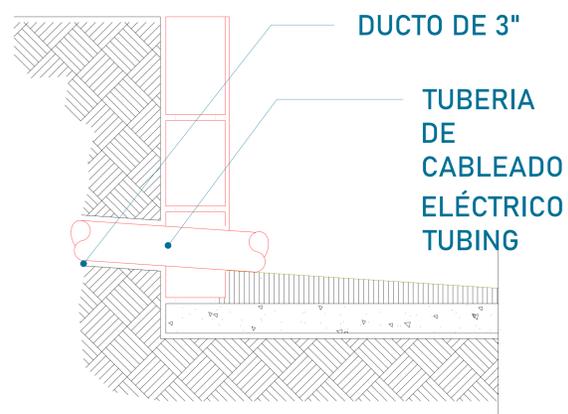
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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

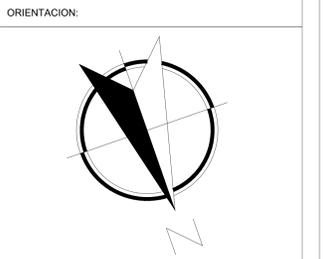
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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. | DESCRIPCION | FECHA |
| 0 | GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR | 23/10/2023 |
| 1 | CAMBIA RAZÓN SOCIAL BOTONERA: | 16/02/2024 |
| | ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE | |
| | GUÍA MECÁNICA | |

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

RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE
SAPI DE CV.

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTAFLATOS

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE: A-6