

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: 4.00 m

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

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

NO. DE CLIENTE: 29574-22384

FECHA: 22/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE

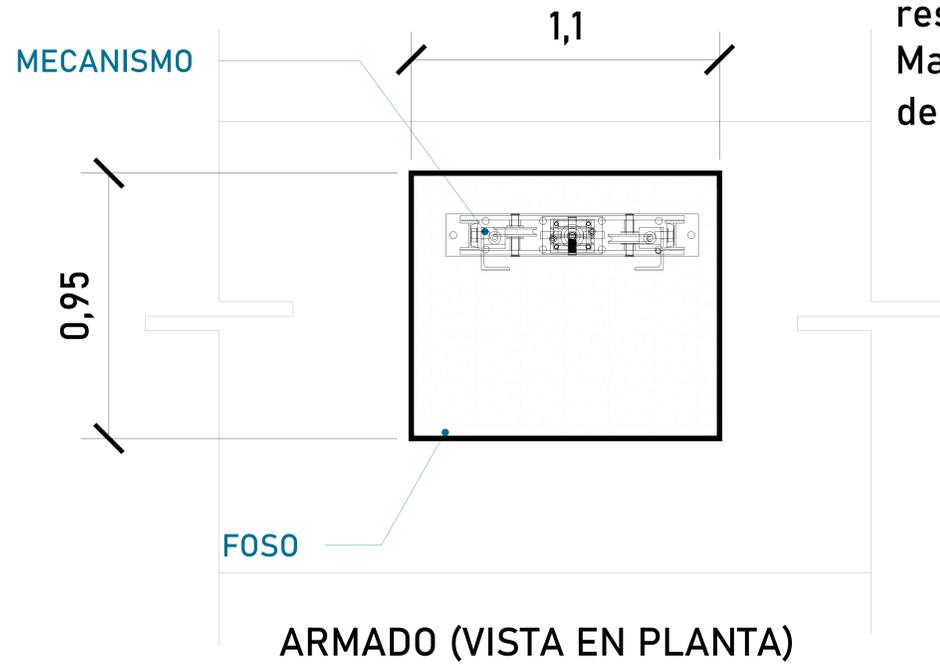
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA A 110 VAC

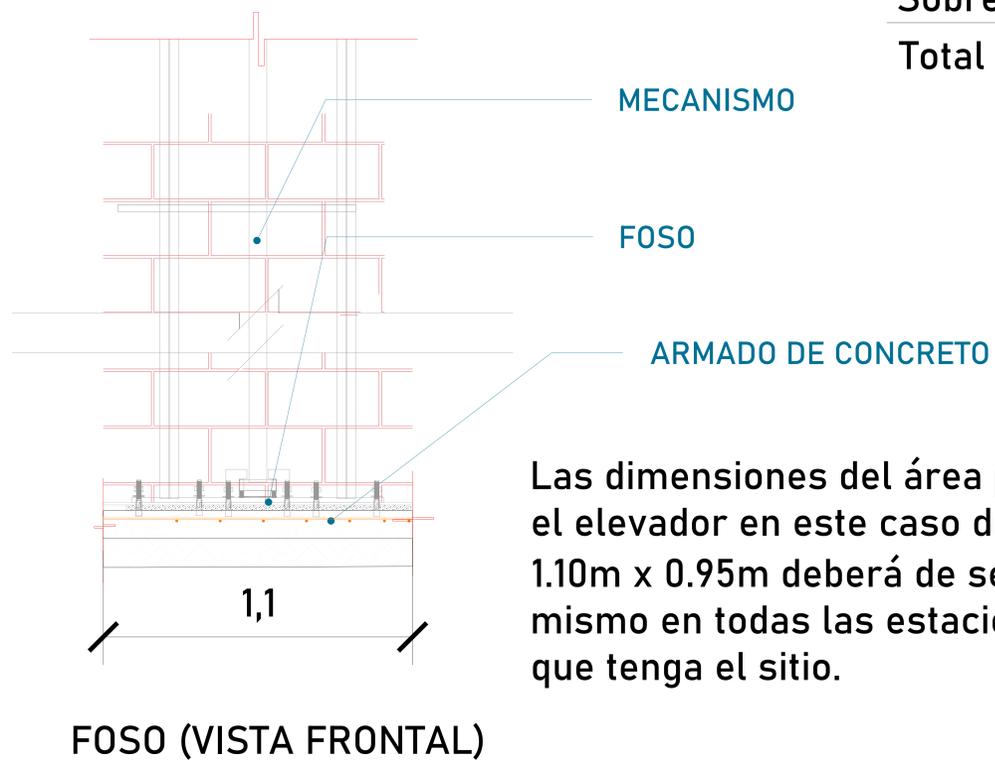
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES

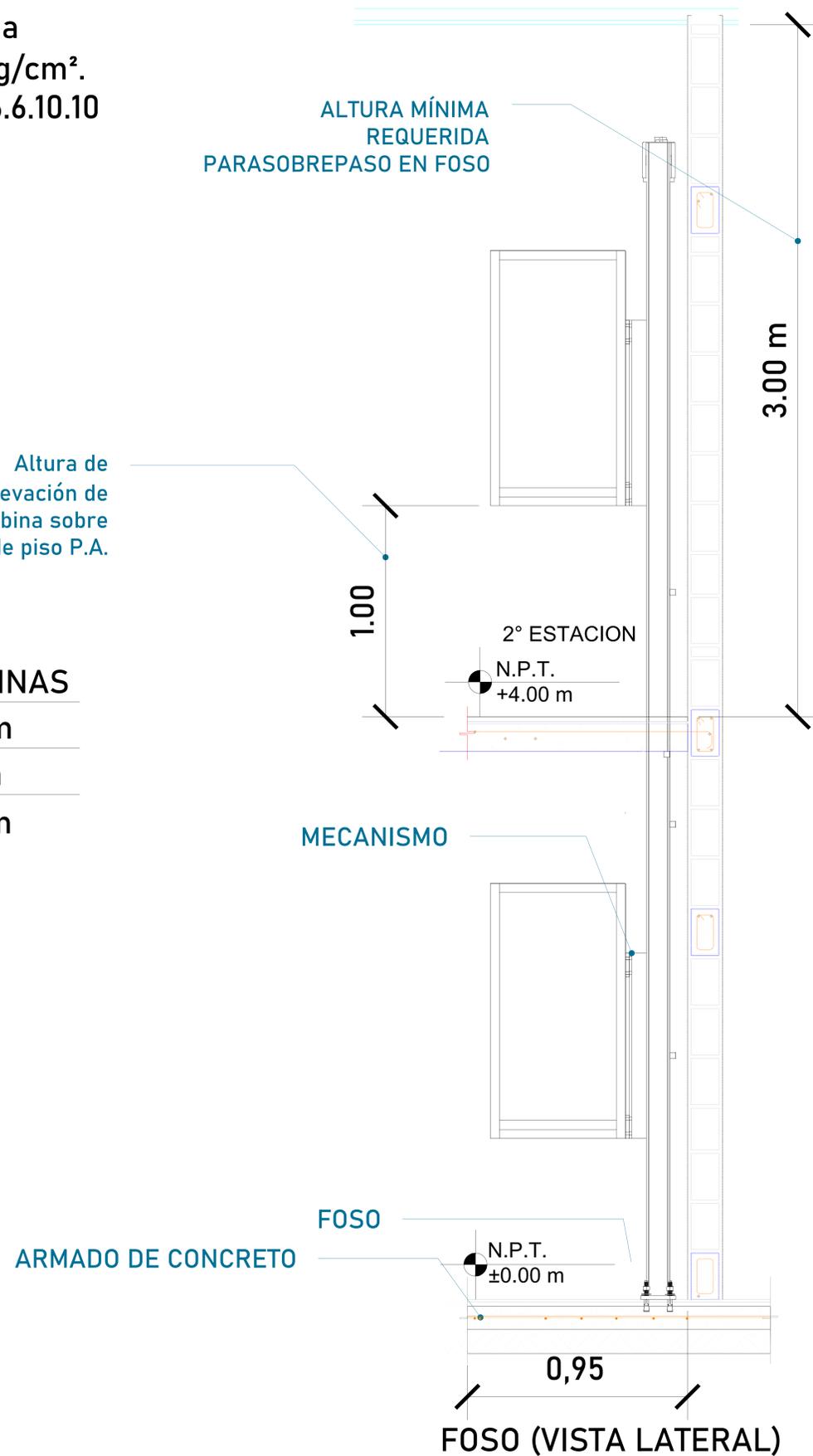


Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.

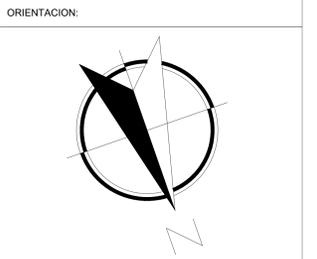


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	4.00 m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.50 m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	22/10/2024

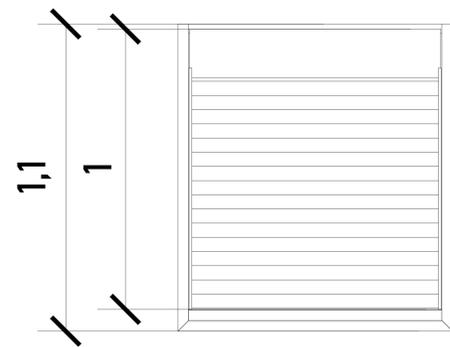
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES

RAZÓN SOCIAL: GIVAUDAN S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: MONTAFLAYOS

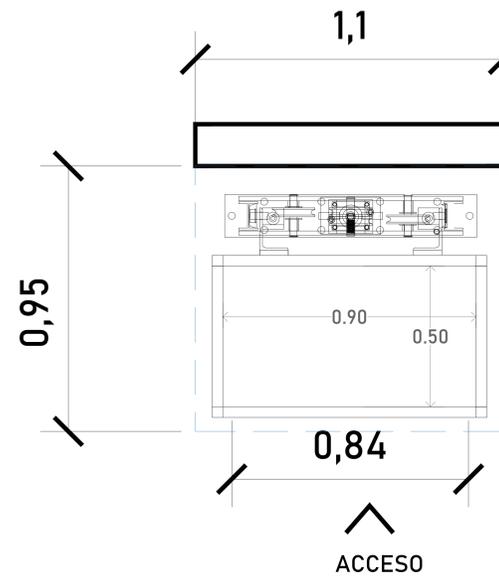
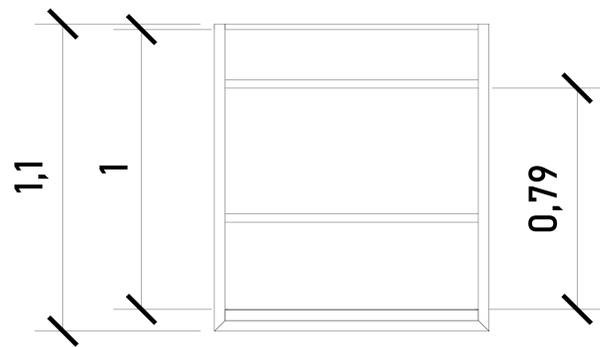
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

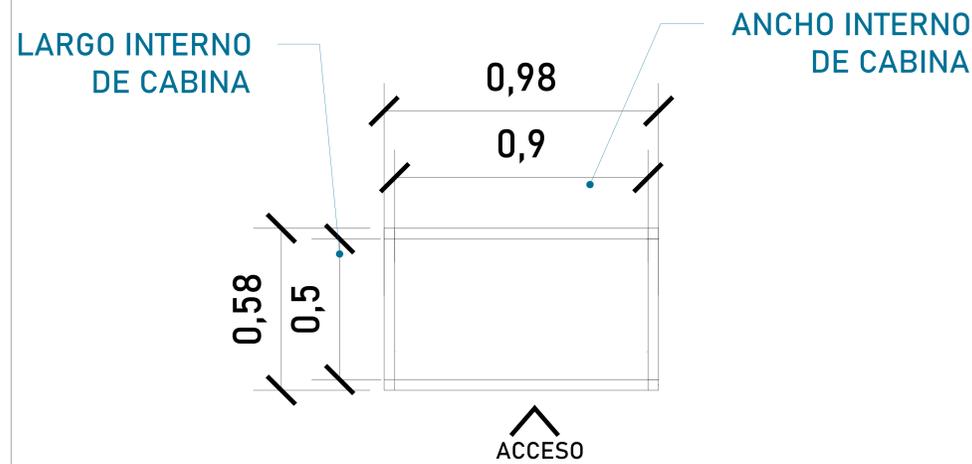
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.84 M
---------------------------	--------

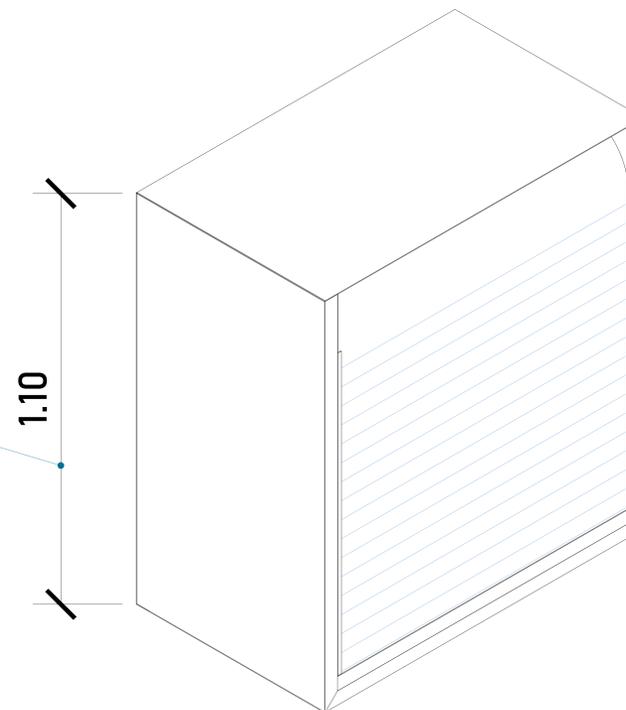


CABINA (VISTA EN PLANTA)

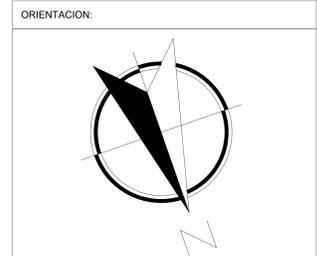
DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.60 M

ALTURA TOTAL DE CABINA



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/10/2024

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

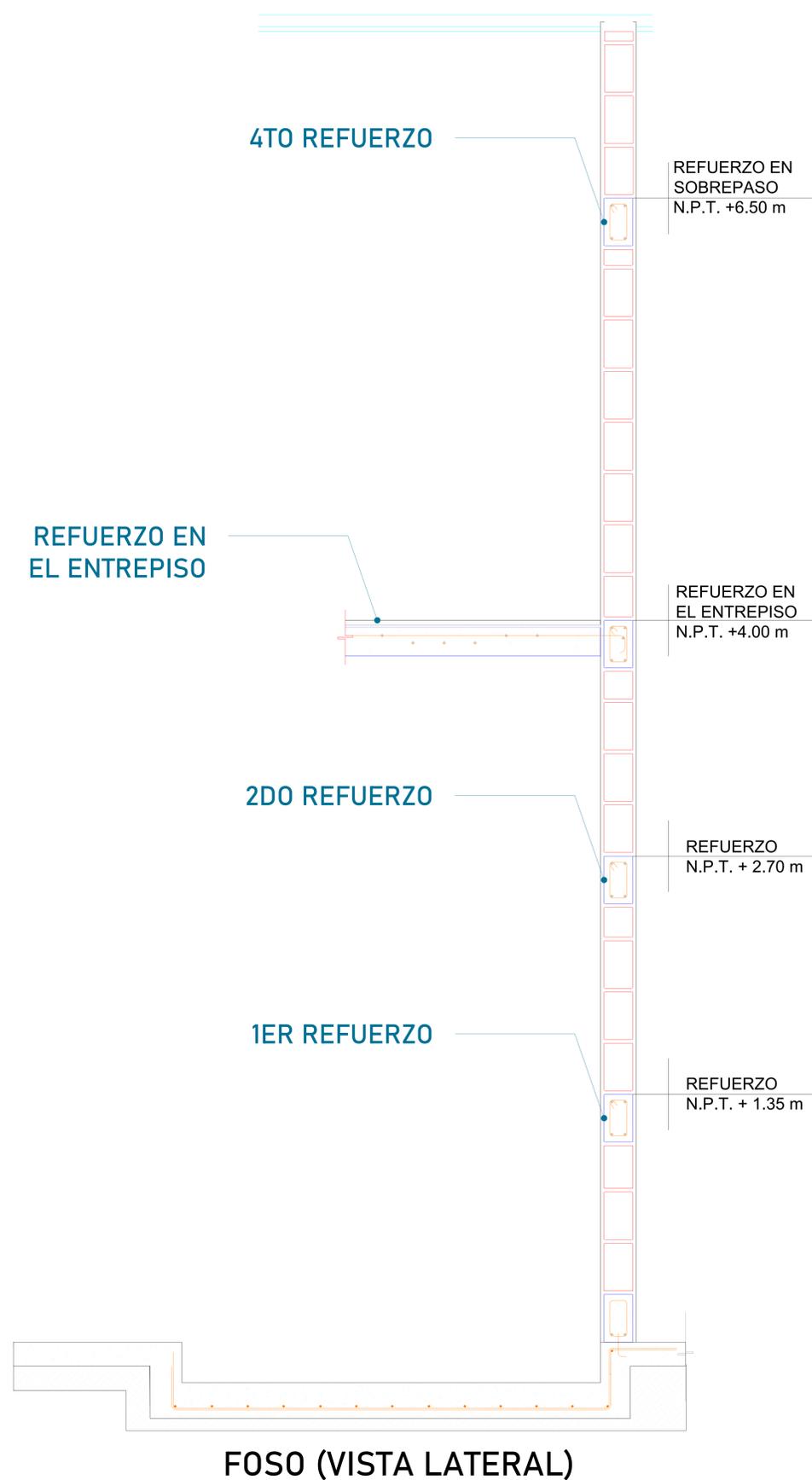
RAZÓN SOCIAL: GIVAUDAN S.A. DE C.V.

VOBO: ARQ. JESÚS ANTONIO BENTEZ

FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: MONTAFIATOS

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

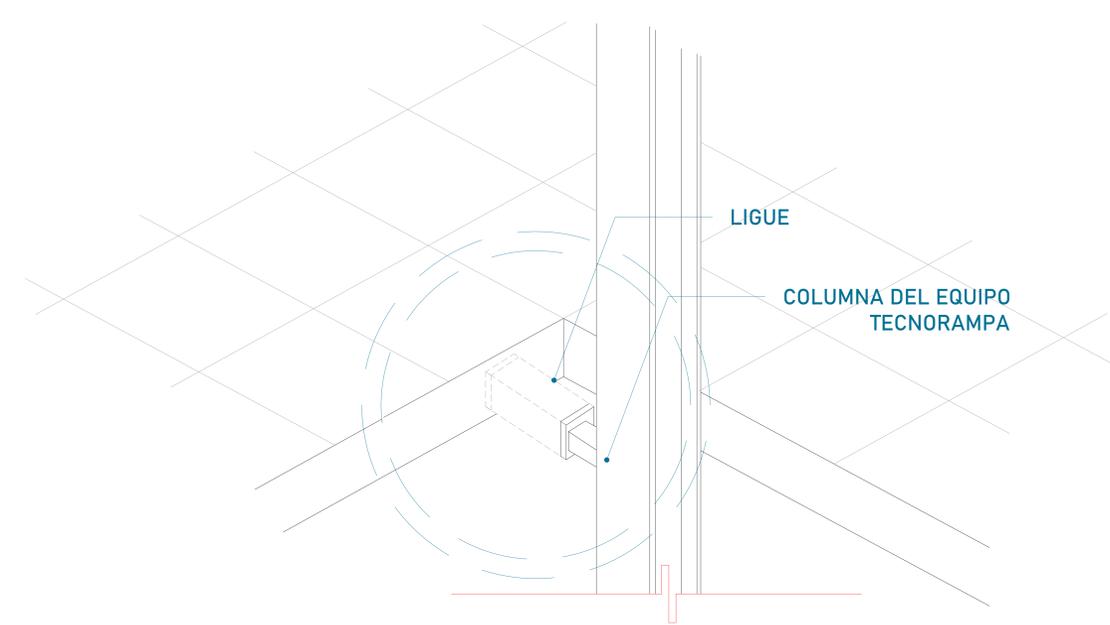


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 2.50m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.10m x 0.95m 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.

OPCIÓN B



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	22/10/2024

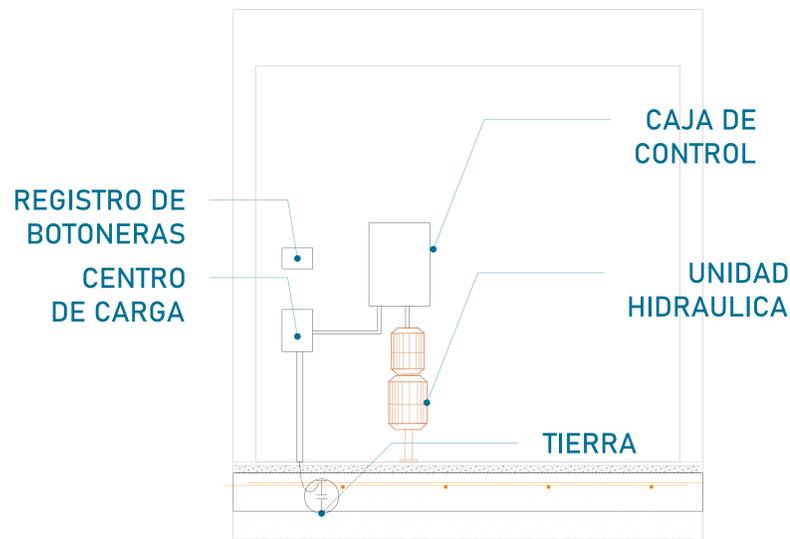
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TRANSFORMACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: GIVAUDAN S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. JESUS ANTONIO BENITEZ
 FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: MONTAÑALITOS

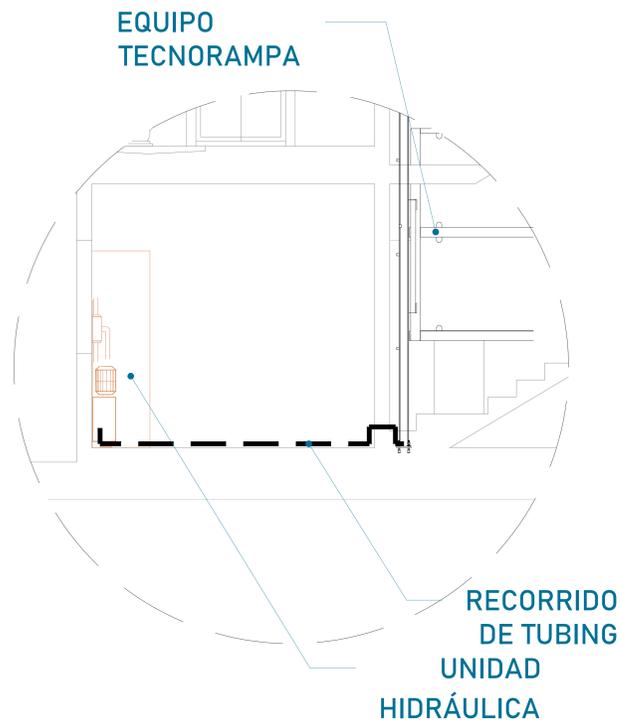
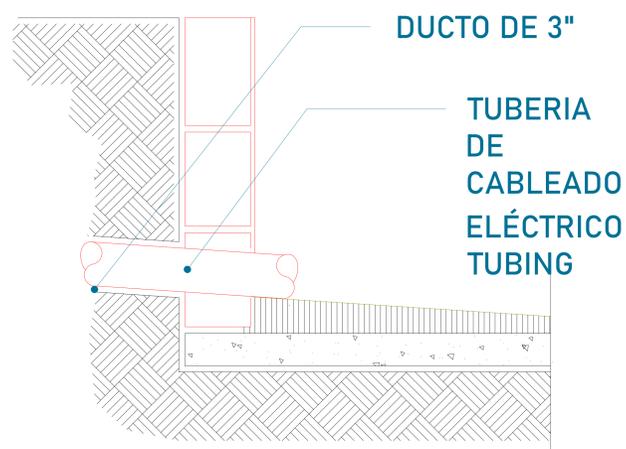
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

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

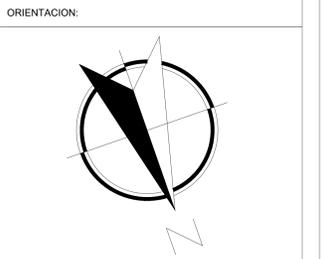
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300 kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/10/2024

EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL:
GIVAUDAN S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ARG. JESUS ANTONIO BENITEZ

FECHA: 22/10/2024 ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6