

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 - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 2.87M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

**RAZON SOCIAL: 4C INGENIERIA Y
DESARROLLO S.A. DE C.V.
NO. DE CLIENTE: 24810-19664**

FECHA: 30/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

**DIMENSIONES DE VANO: EL ACCESO
MAS PEQUEÑO ES DE 97CMS**

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

**ACABADOS: CRISTAL TINTEX, LADO DEL
MECANISMO TINTEX ESMERILADO**

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

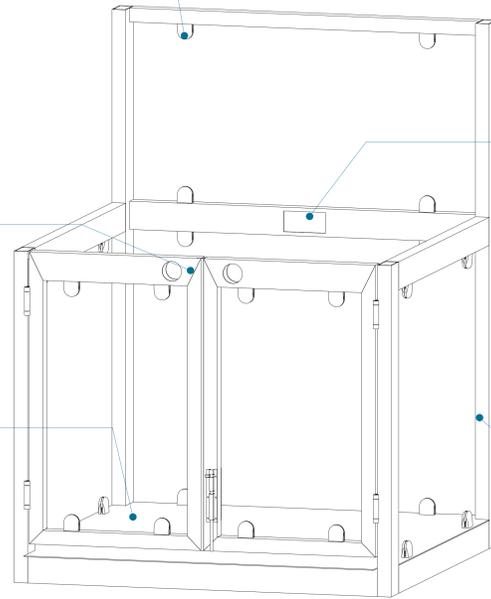
COMPLEMENTOS

**BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
ELECTROIMA (PUERTA DEL CLIENTE)
DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
GENERADOR
PROTECCION PARA PISOS Y MUEBLES**

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

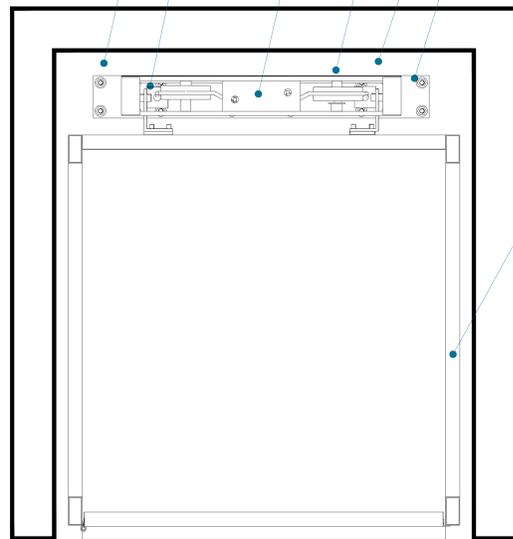


BOTONERA DENTRO DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA
EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

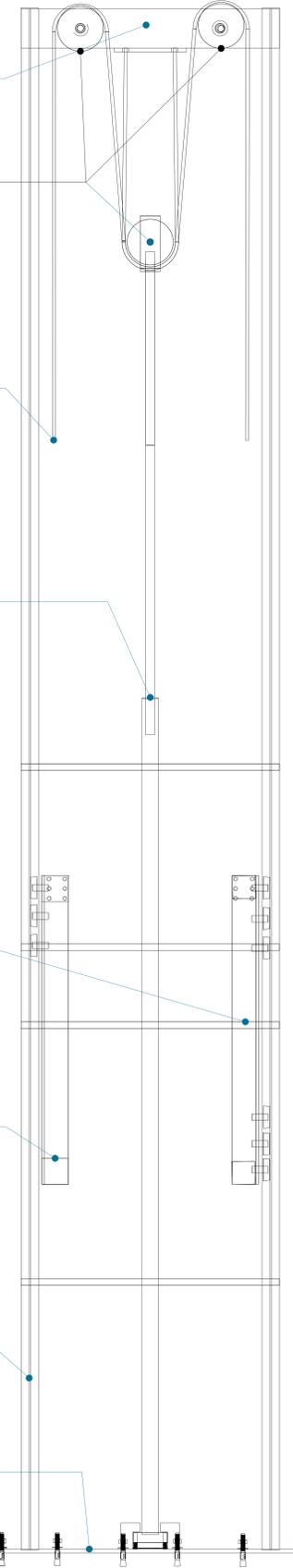
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



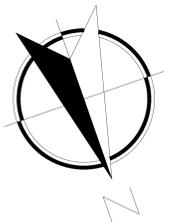
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

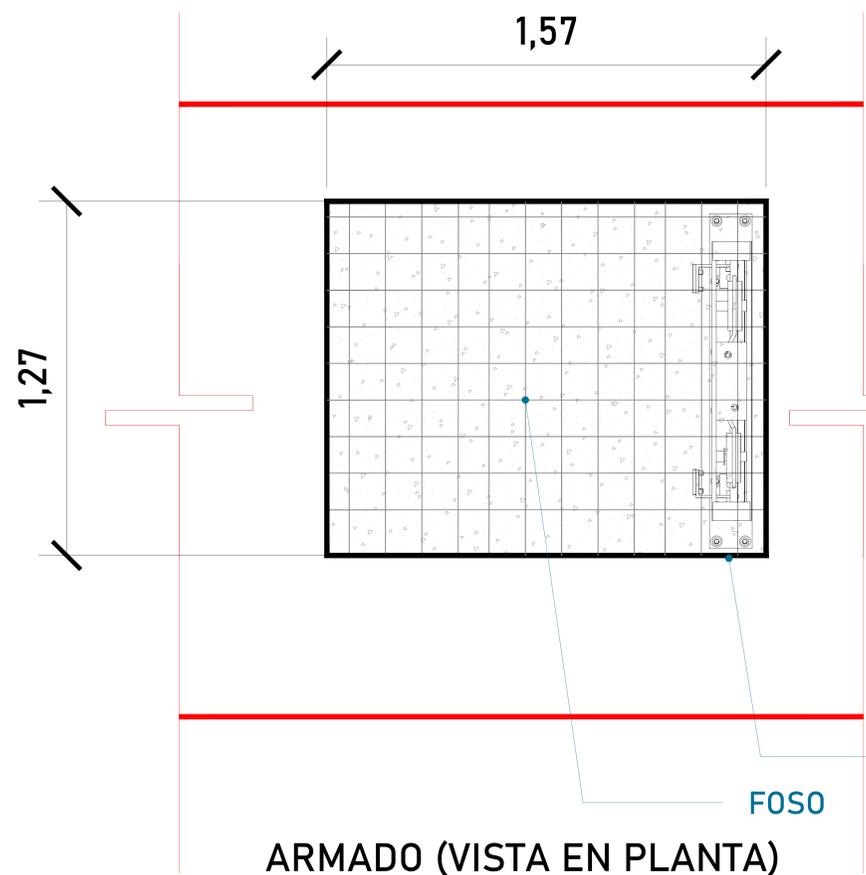
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

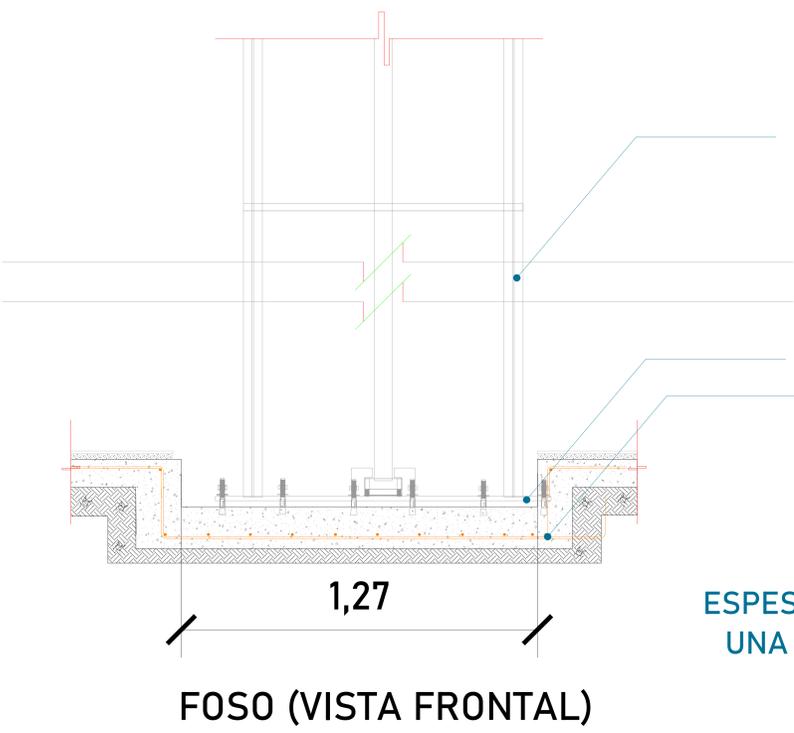
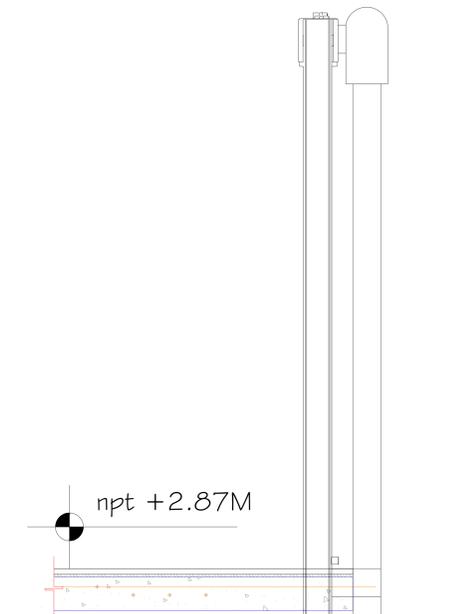
FECHA: ELEVADOR:

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



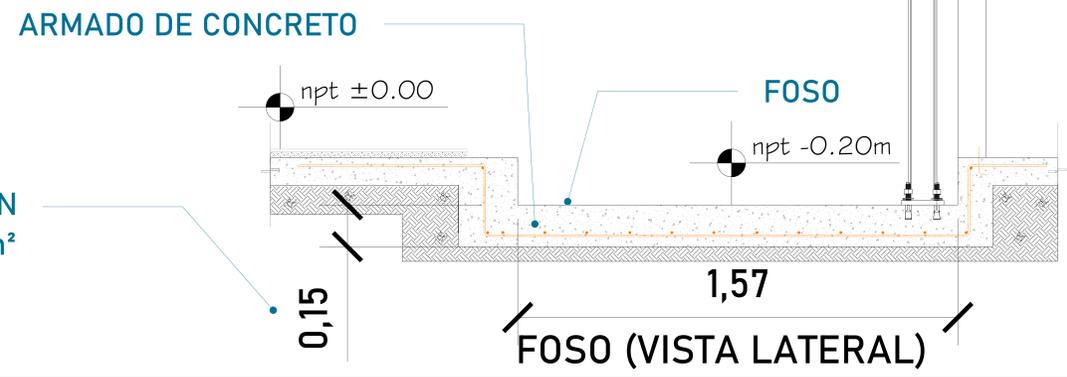
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.87m
Sobre paso	1.80m
Total	4.87m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.27m x 1.57m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESOR DE CONCRETO ARMADO CON UNA RESISTENCIA DE $F'c 250 \text{ kg/cm}^2$



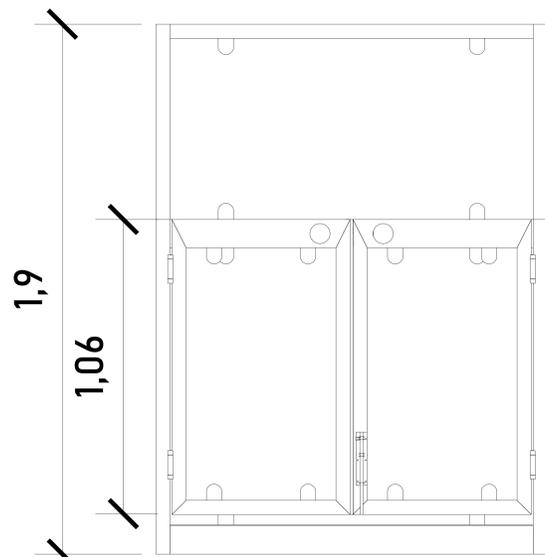
UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

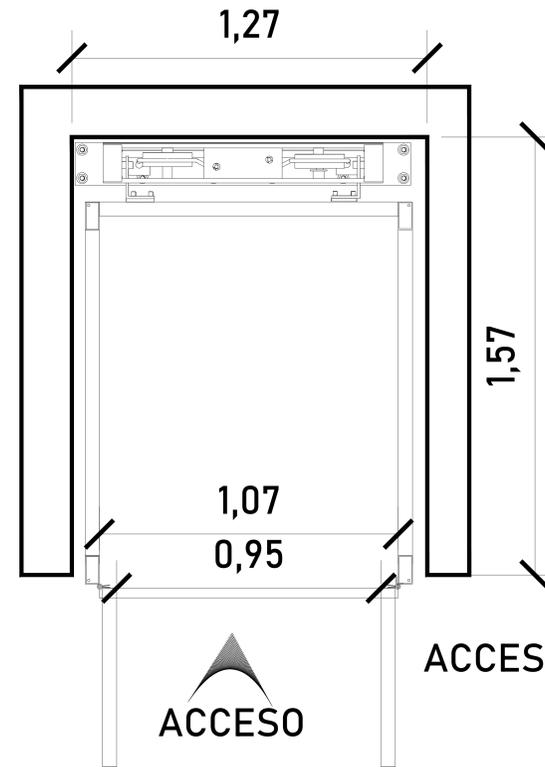
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**
 VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
 PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M

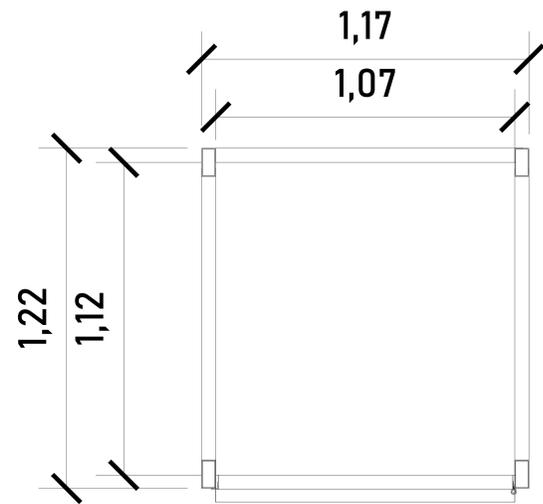


DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.07 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.95 M

ACCESO Y ABATIMIENTO

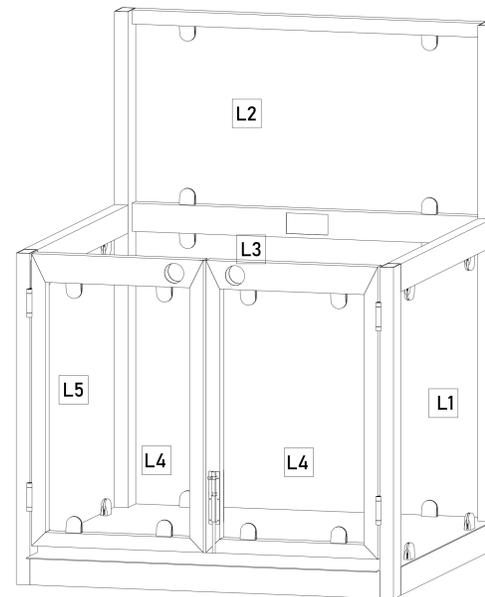
ACCESO



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:

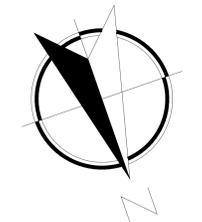
L1	CRISTAL TINTEX
L2	CRISTAL TINTEX ESMERILADO
L3	CRISTAL TINTEX ESMERILADO
L4	CRISTAL TINTEX
L5	CRISTAL TINTEX

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

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

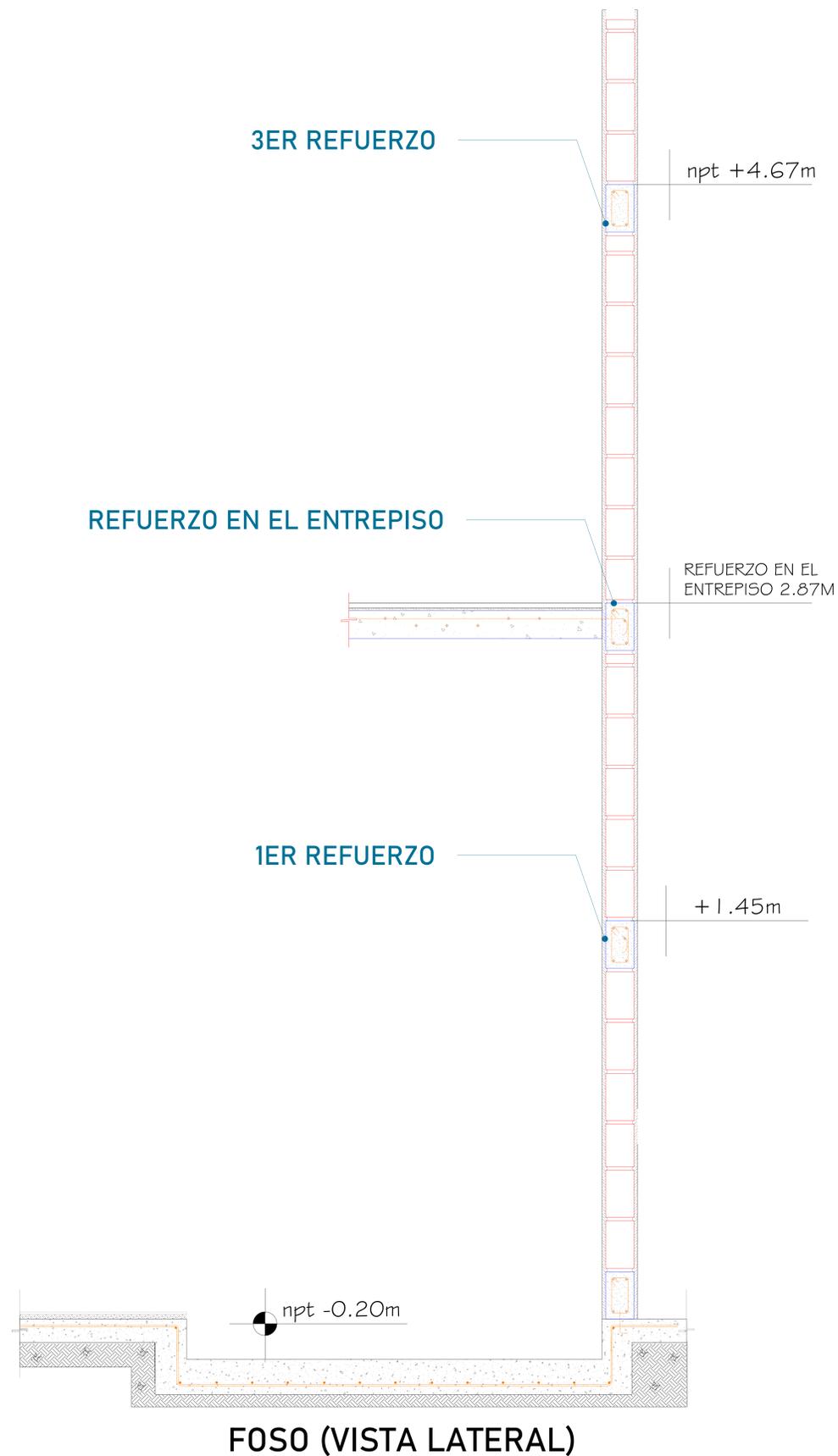
RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **DIMENSIONES DE EQUIPO**

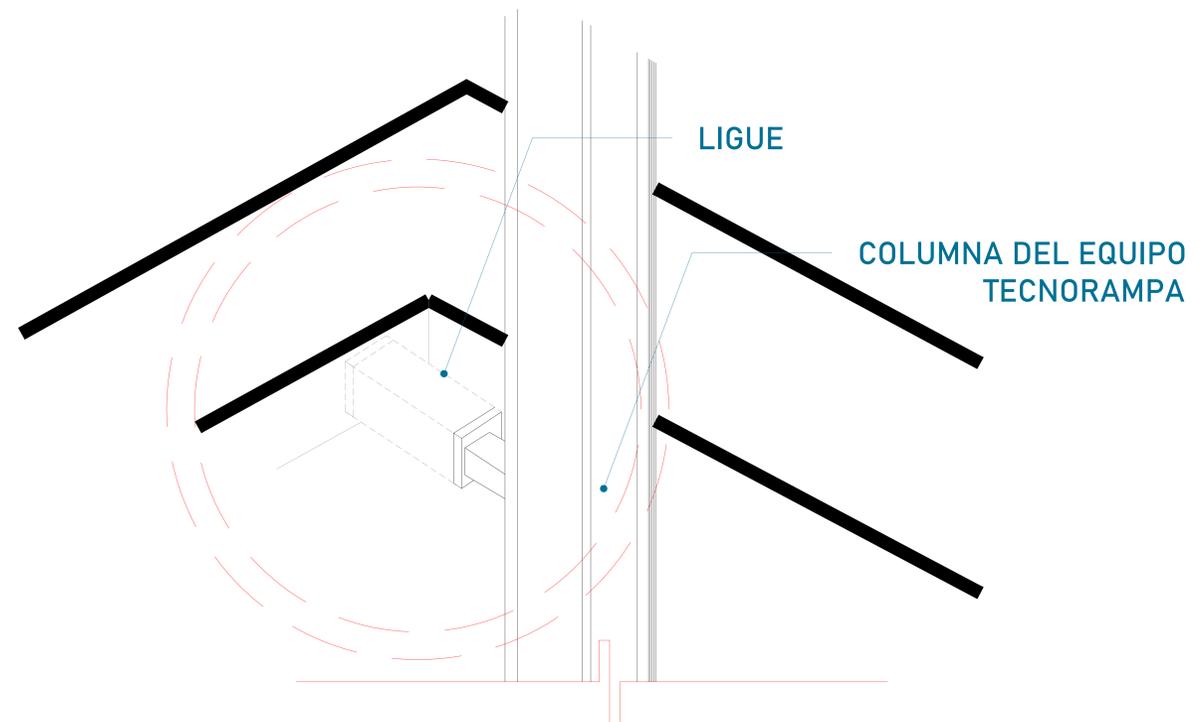
CLAVE: **A-3**



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.

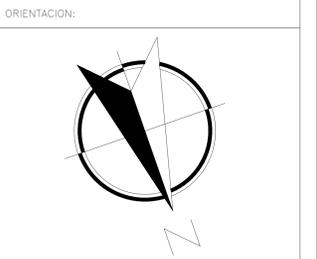
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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.	FECHA	FECHA

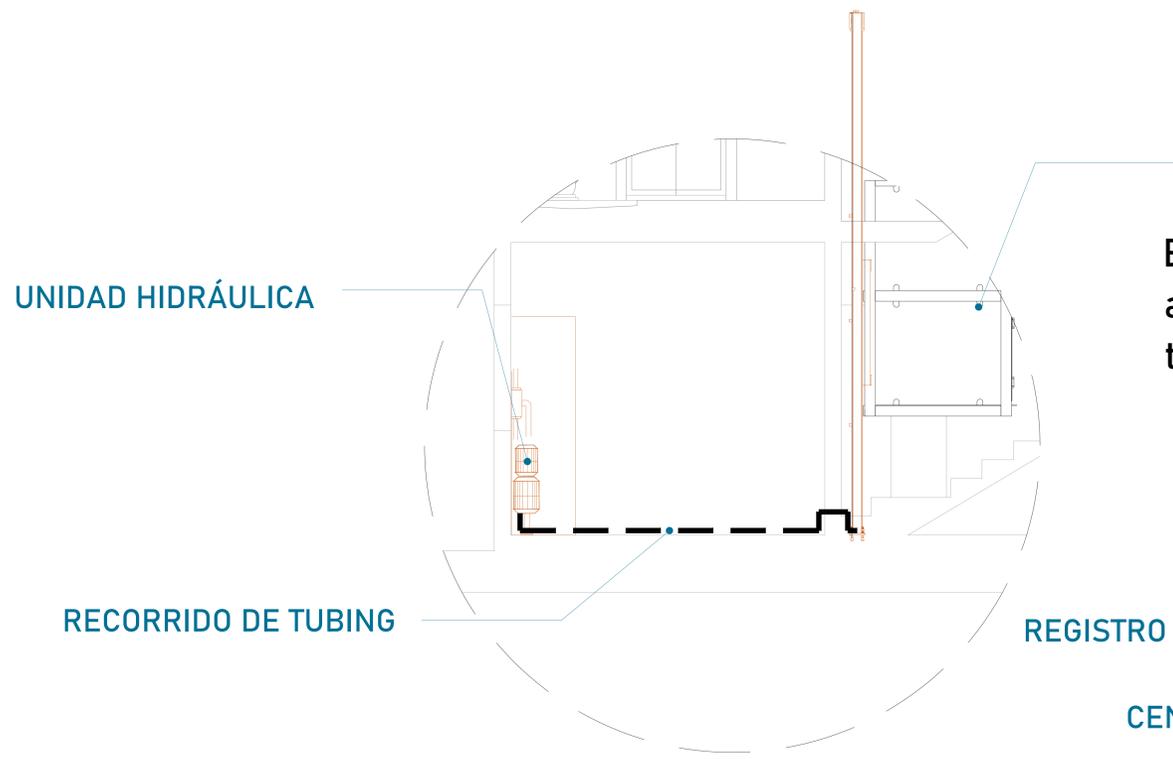
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

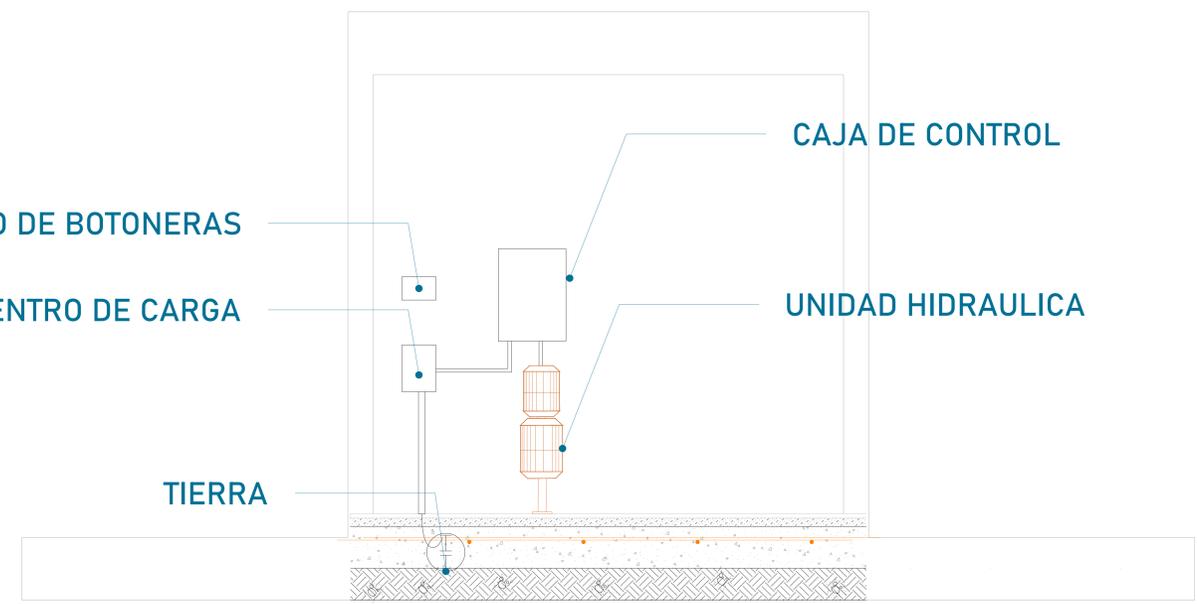
VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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

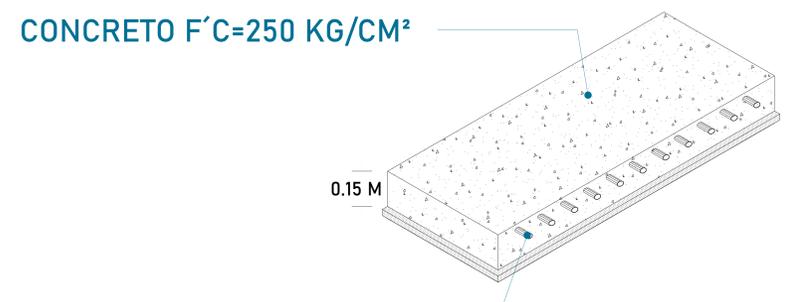
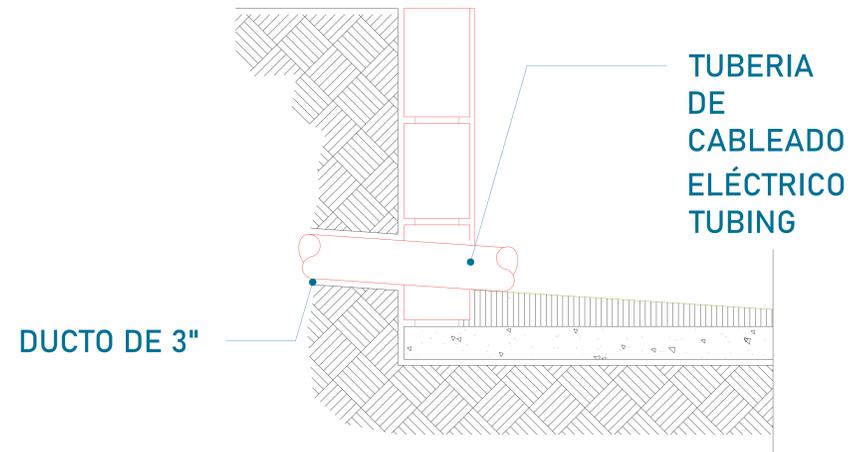


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

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



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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

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

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-7**