



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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR TIPO CARGA - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.10 m

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: GENERAL INSTALADORA

NO. DE CLIENTE: 30245

FECHA: 29/11/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: LÁMINA PERFORADA

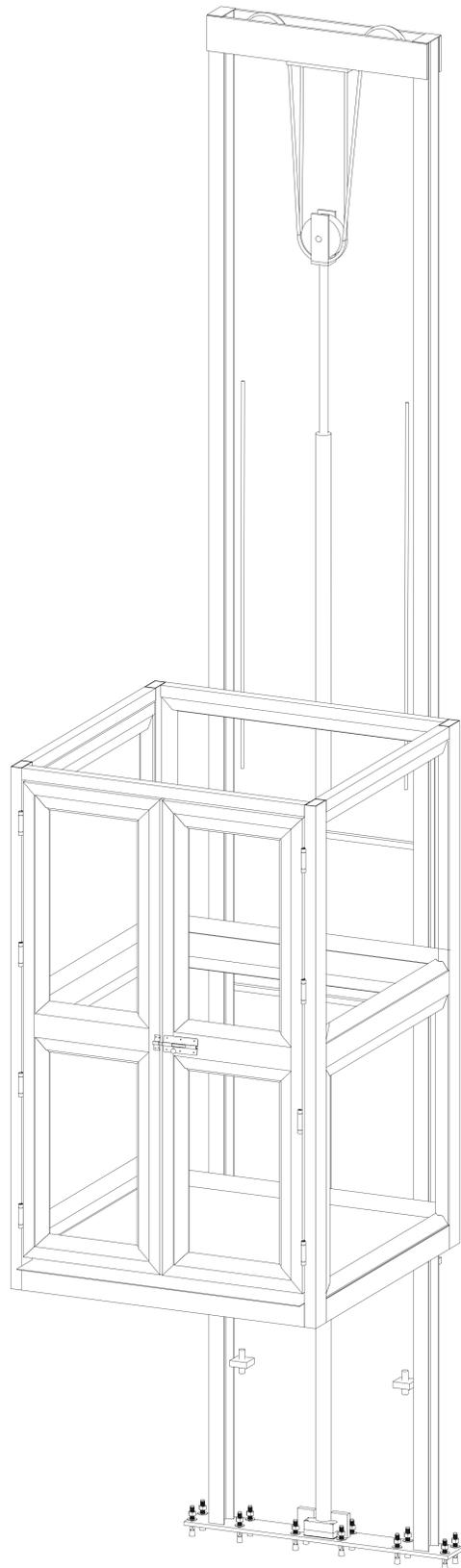
TIPO DE ALIMENTACION

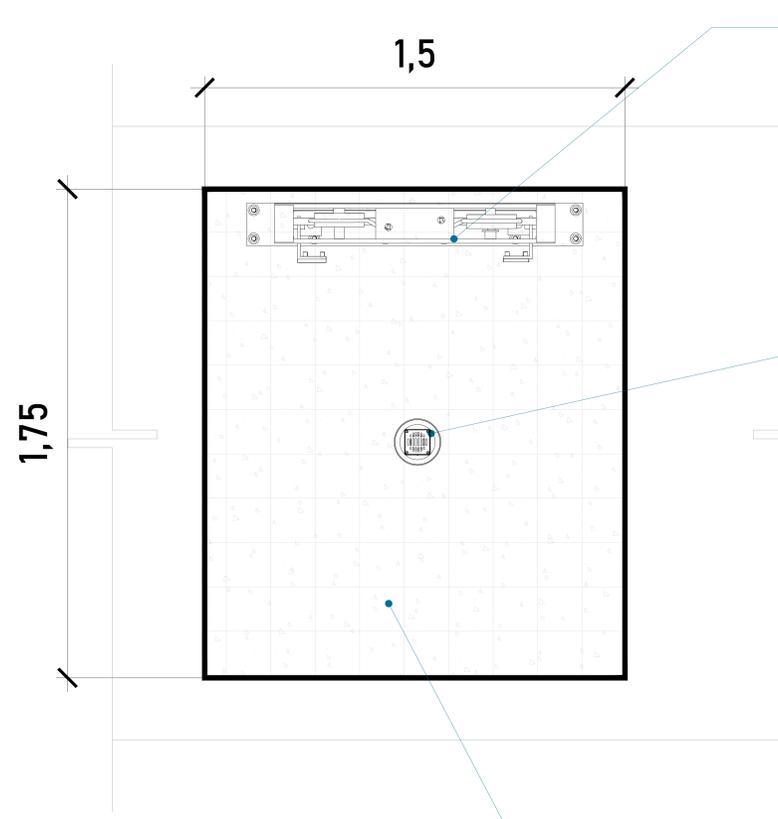
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- ADITAMENTOS DE SEGURIDAD DE HANDICAP: CERRADURA TIPO PISTÓN, PANEL DE ALUCOBOND EN EL MECANISMO Y SECURITY SHIELD EN LA PARTE INFERIOR DE LA CABINA
- BOTONERAS DE CARGA CON SU RESPECTIVA TORRETA
- PAROS DE EMERGENCIA DEBEN DE LLEVAR LLAVE
- SIN BOTONERA EN EL INTERIOR DE LA CABINA
- ELEVADOR SERÁ INSTALADO EN EL CERESO DE PÉNJAMO
- CLIENTE PRESTARÁ UNA CELDA PARA BODEGA DE HERRAMIENTAS, PERO EL CANDADO DEBE DE SER DE COMBINACIÓN Y NO CON LLAVE.
- LLEVAR EXTENSIÓN DE 40 METROS PARA 220V
- INSTALADORES DEBEN DE LLEVAR Y MANDAR 2 SEMANAS ANTES INE Y SEGURO SOCIAL, NO TENER ANTECEDENTES PENALES, PROPORCIONAR NÚMEROS PERSONALES Y UNO DE EMERGENCIA, TAMBIÉN APLICA PARA EL CHOFER, MANDAR PLACAS Y SEGURO DEL CAMIÓN QUE INGRESARA.
- MANGA LARGA Y ESTA PROHIBIDO LLEVAR LOS COLORES: NEGRO, AZUL MARINO Y NARANJA, CLIENTE RECOMIENDA COLORES CLAROS.





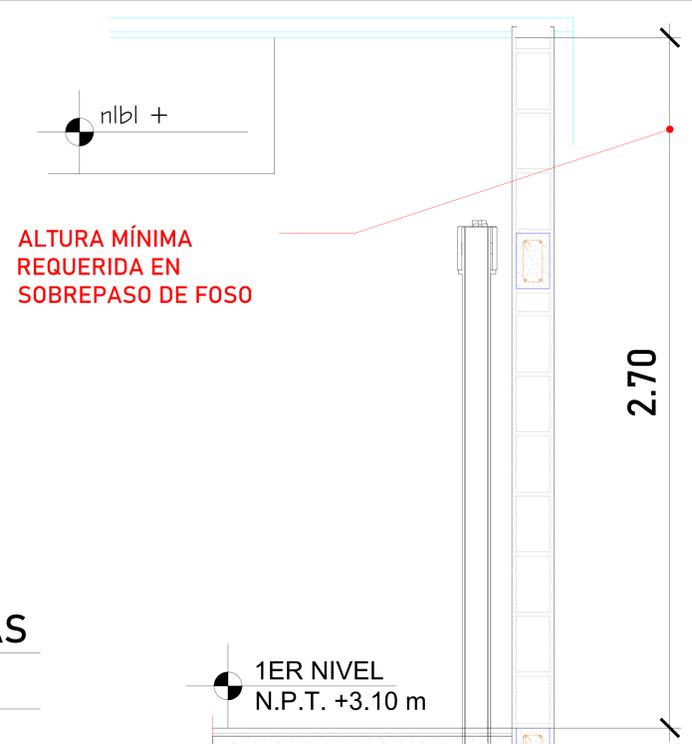
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO
 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)

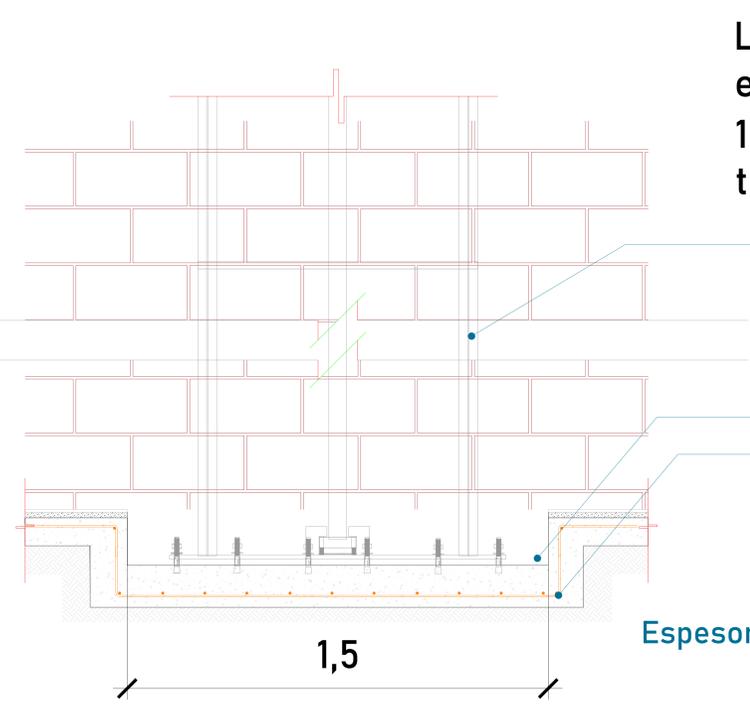
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.10m
Sobre paso	1.80m
Total	5.10m



ALTURA MÍNIMA REQUERIDA EN SOBREPASO DE FOSO

2.70



FOSO (VISTA FRONTAL)

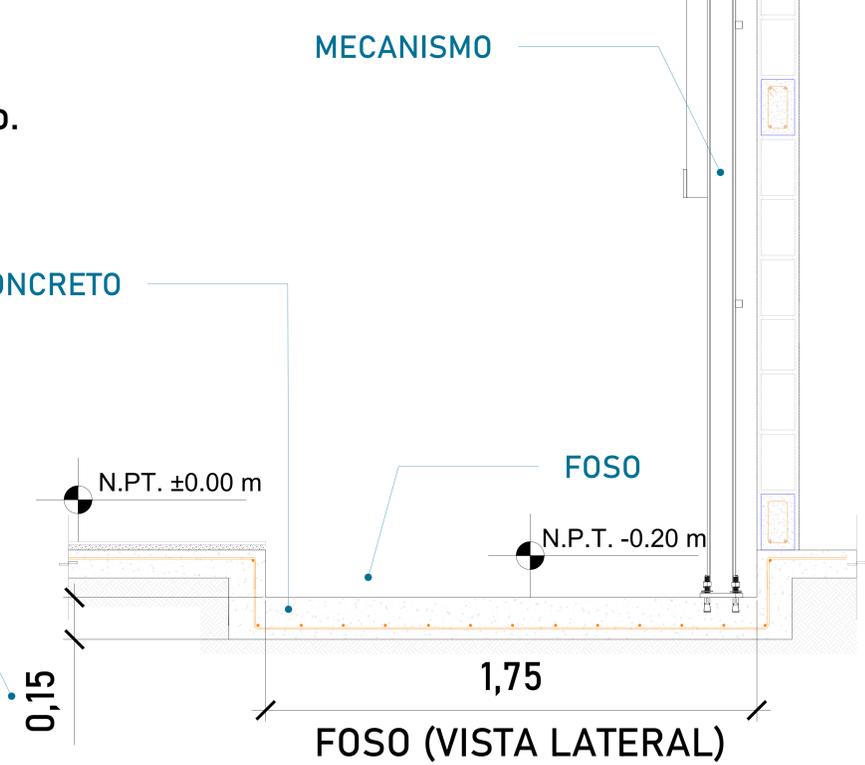
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

MECANISMO

FOSO ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

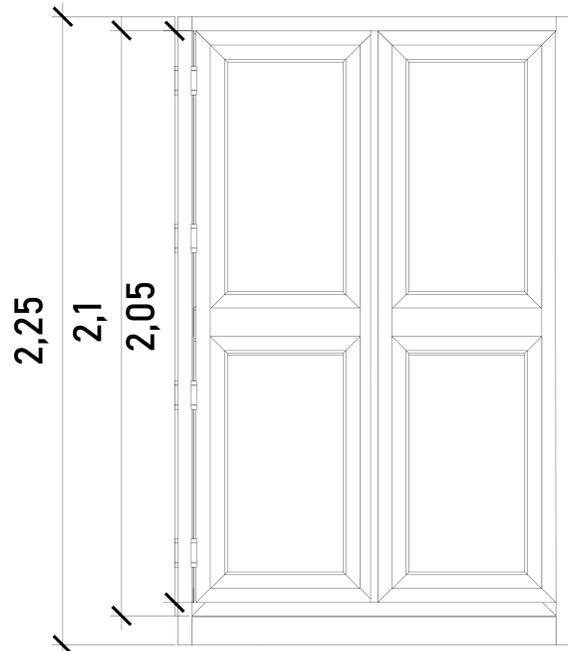


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	29/11/2023
1	SE DEFINEN ACABADOS, COMPLEMENTOS Y CAMBIA RECORRIDO	20/12/2024

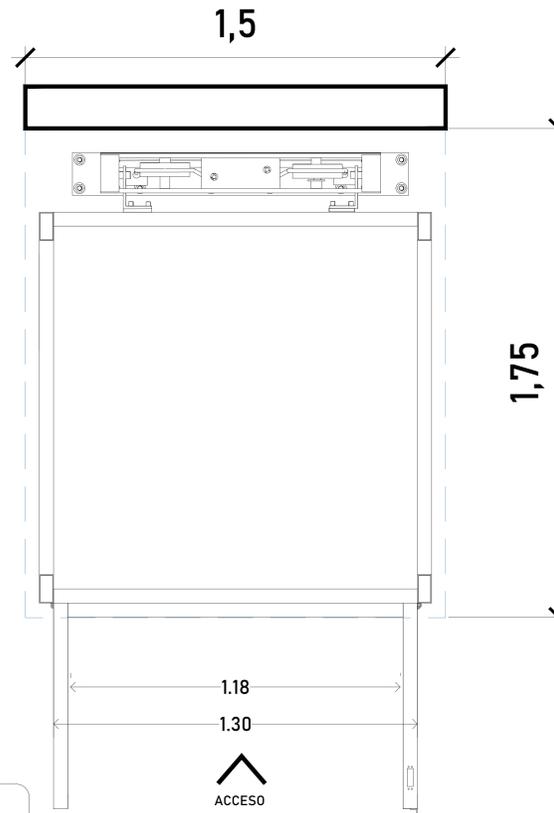
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: GENERAL INSTALADORA
 VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 20/11/2023 ELEVADOR: CLAVE: A-2
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

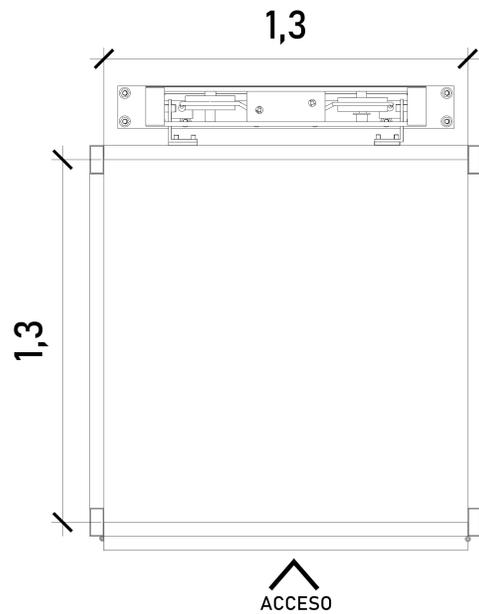
ALTURAS DEL EQUIPO:

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



DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE

ACCESO 1	1.30 M
ACCESO 1 LIBRE ACCESO	1.18 M

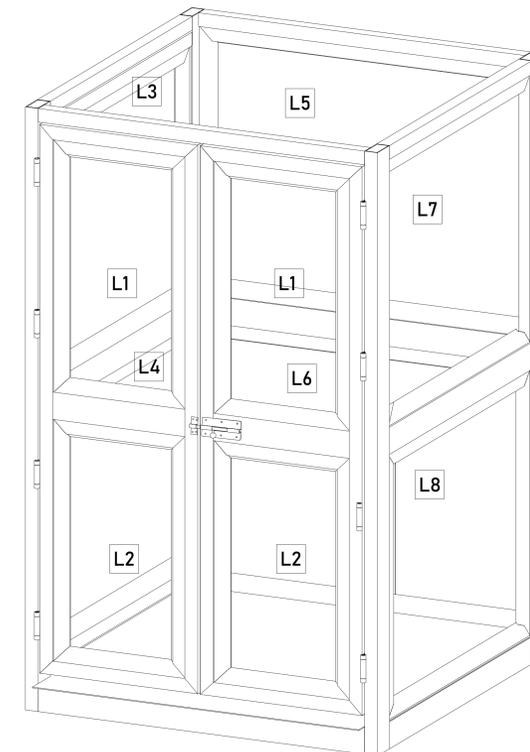


CABINA (VISTA EN PLANTA)

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 DEL EQUIPO:

L1	LÁMINA PERFORADA
L2	LÁMINA PERFORADA
L3	LÁMINA PERFORADA
L4	LÁMINA PERFORADA
L5	LÁMINA PERFORADA
L6	LÁMINA PERFORADA
L7	LÁMINA PERFORADA
L8	LÁMINA PERFORADA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	29/11/2023
1	SE DEFINEN ACABADOS, COMPLEMENTOS Y CAMBIA RECORDIDO	20/12/2024

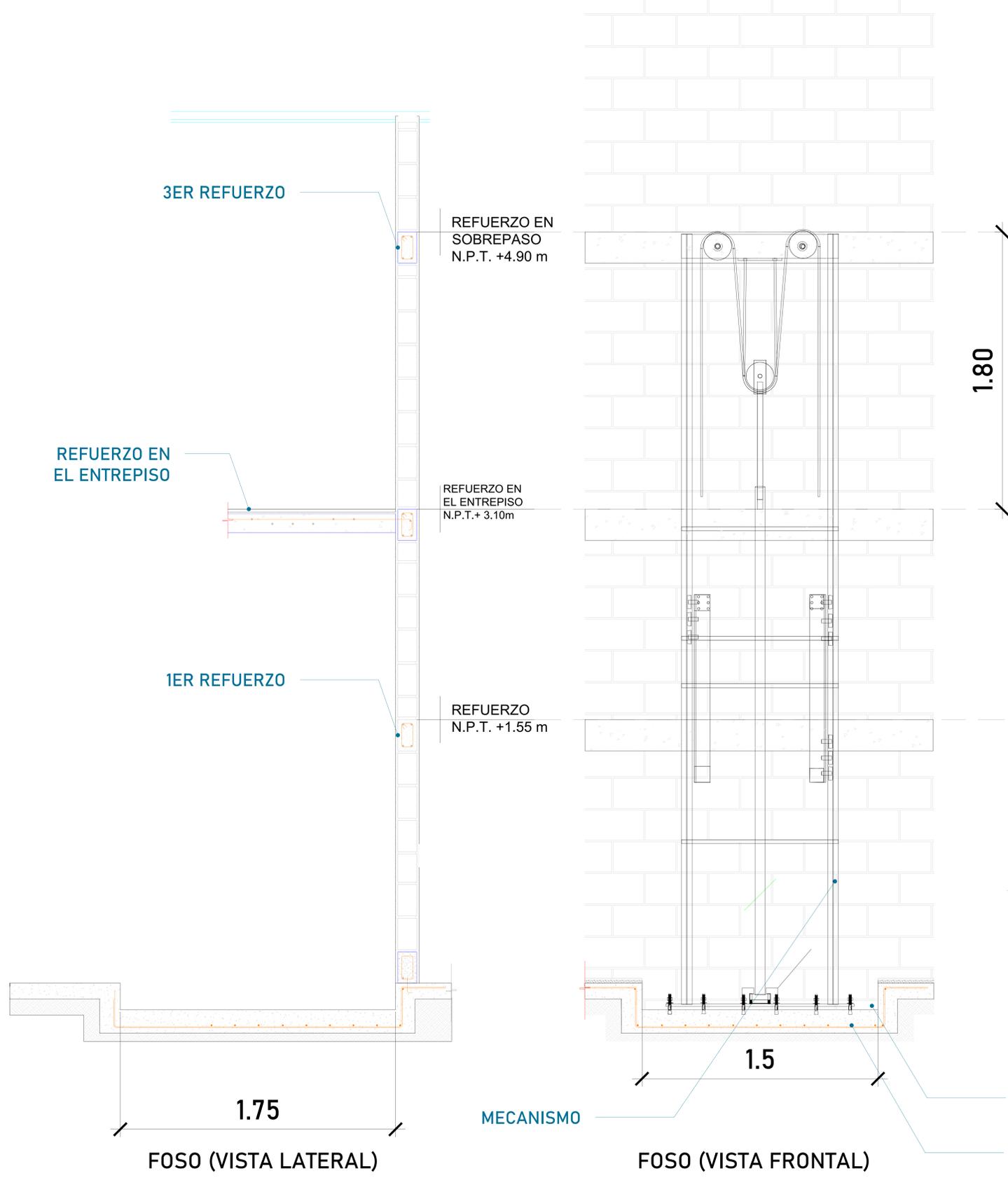
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL:
GENERAL INSTALADORA

VOBO: INGENIERO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: 20/11/2023 **ELEVADOR:** TIPO CARGA

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



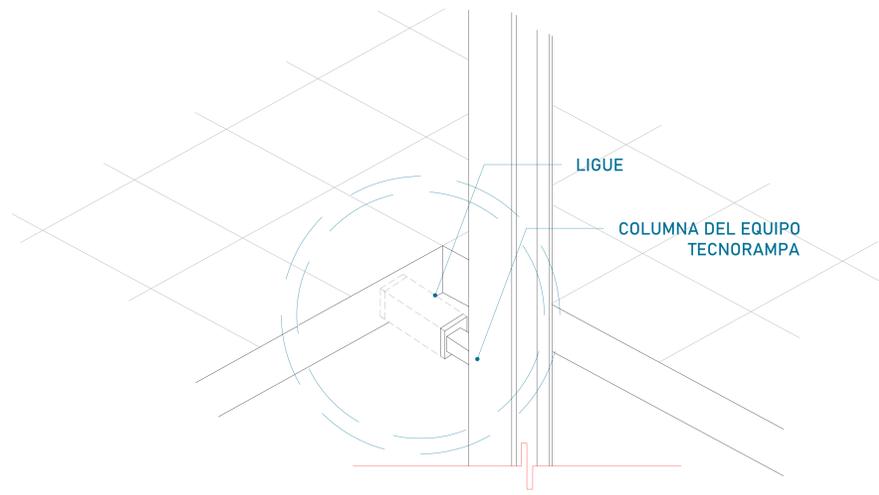
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

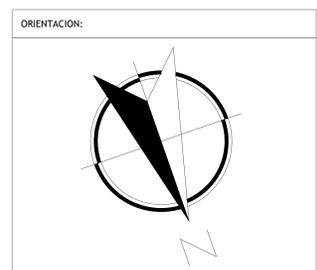
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.75m x 1.50 m 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:

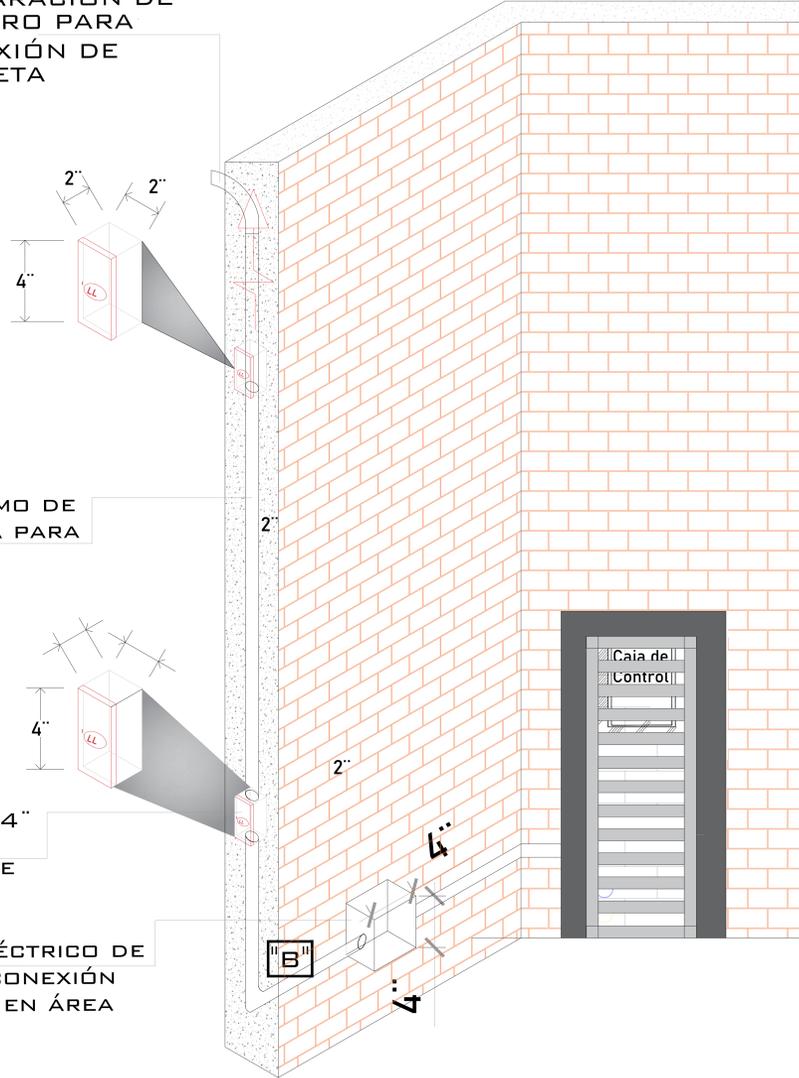
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	29/11/2023
1	SE DEFINEN ACABADOS, COMPLEMENTOS Y CAMBIA RECORRIDO	20/12/2024

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

RAZÓN SOCIAL: GENERAL INSTALADORA

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 20/11/2023
 ELEVADOR: ELEVADOR:
 PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR
 CLAVE: **A-4**

PREPARACIÓN DE DISPARO PARA CONEXIÓN DE TORRETA



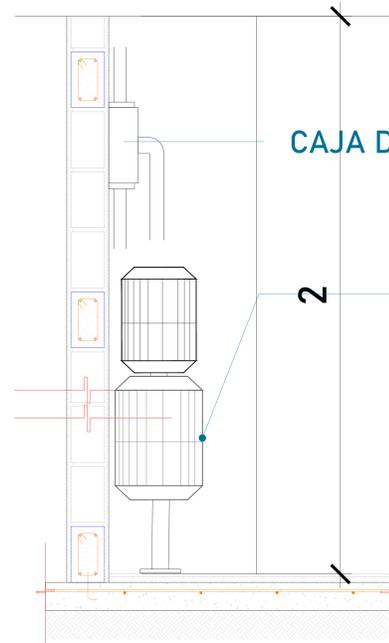
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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%



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

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.

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

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)

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, 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	29/11/2023
1	SE DEFINEN ACABADOS, COMPLEMENTOS Y CAMBIA RECORRIDO	20/12/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: GENERAL INSTALADORA
 VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 20/11/2023 ELEVADOR: TIPO CARGA
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

