



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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

**ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 3.10 m**

**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ**

**RAZON SOCIAL: GABRIELA LETICIA ROSADO  
PADRÓN**

**NO. DE CLIENTE: 31239-24625**

**FECHA: 30/04/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: BLANCO**

**ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

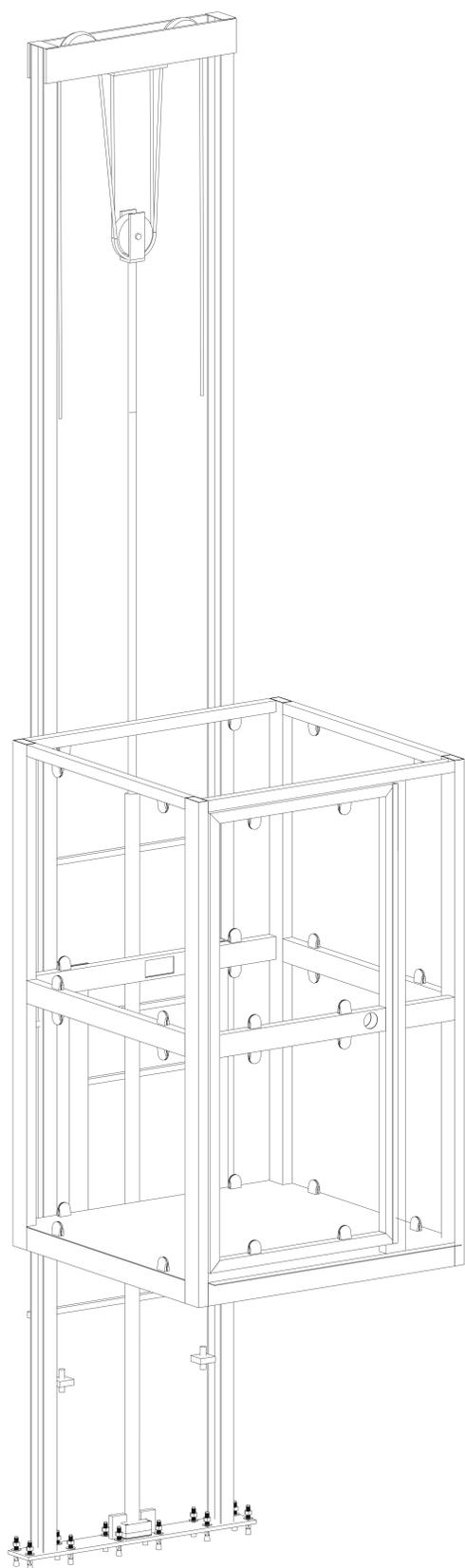
**UNIDAD HIDRÁULICA 2HP**

**MONOFÁSICA 110 VAC**

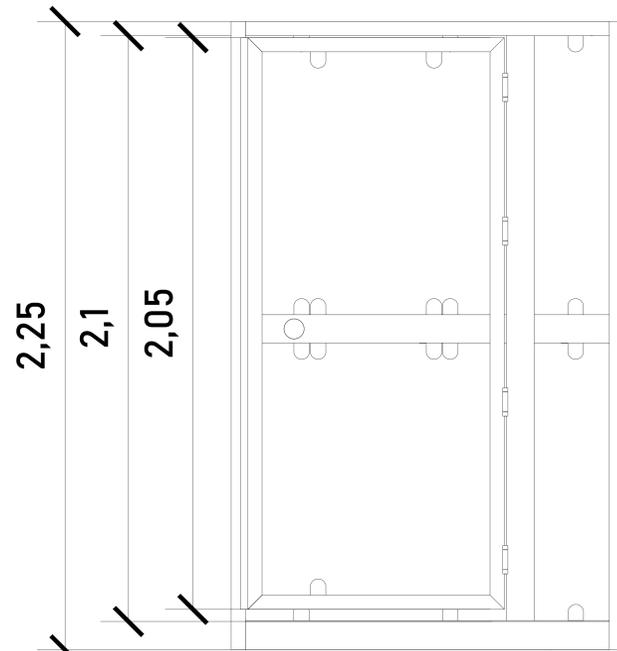
**TUBERIA: GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- PROPIEDAD GRANDE PRIVADA, ACCESO CONTROLADO
- TRABAJO CON ORDEN Y RESPETO
- 08:00 A.M. 05:00 P.M.
- ELECTROIMANES EN AMBOS ACCESOS
- BANCO DE BATERÍAS
- LIGUES DE 25cm EN MURO POSTERIOR
- LELVAR LONA ANTICHISPA Y MATERIALES PARA PROTEGER EQUIPO Y ACABADOS DE LA CASA



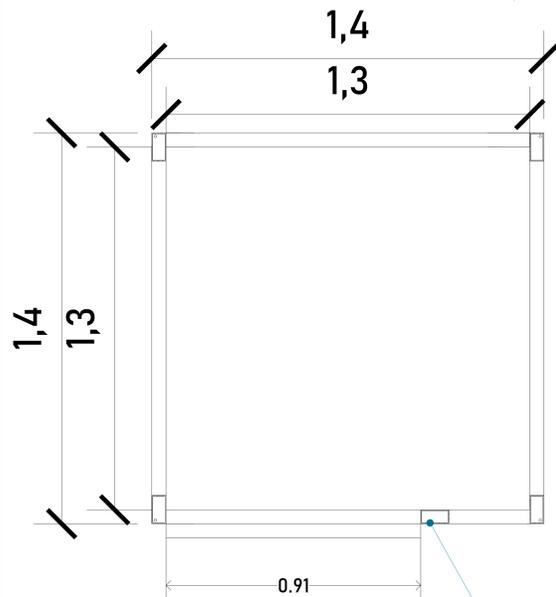




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

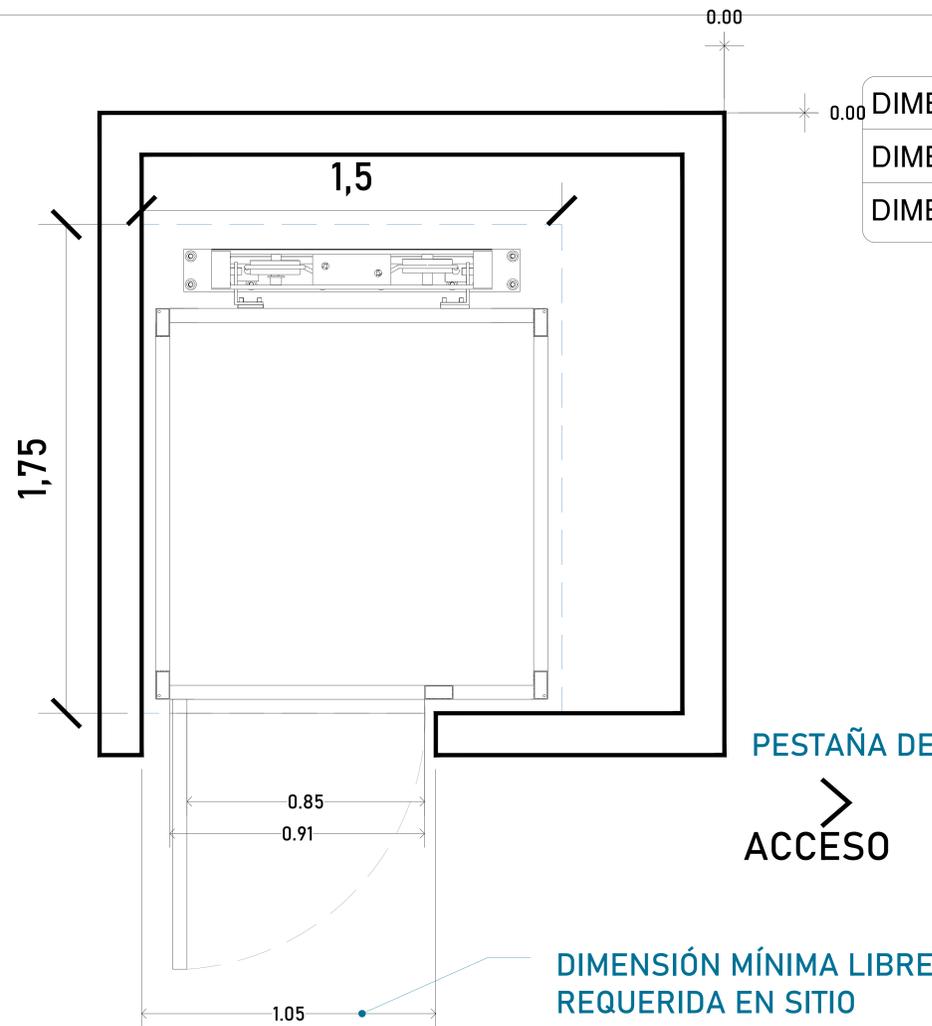
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



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.

FIJO

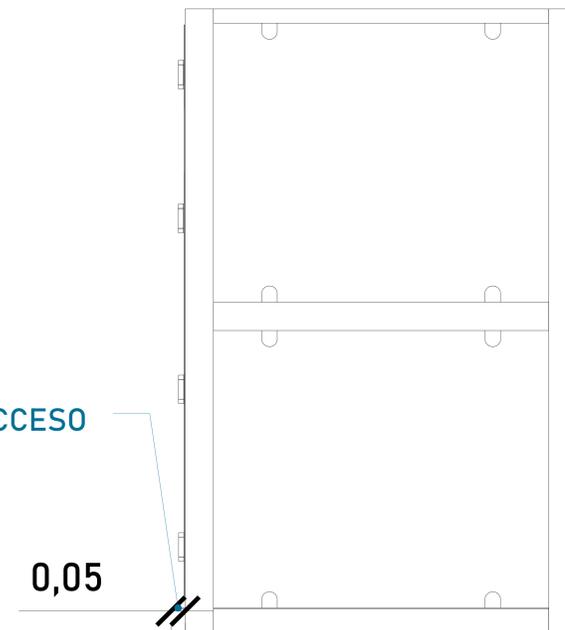


PESTAÑA DE ACCESO

ACCESO

DIMENSIÓN MÍNIMA LIBRE REQUERIDA EN SITIO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE ACCESO	0.91 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.85 m



CABINA (VISTA LATERAL)

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL ESMERILADO
L8	CRISTAL ESMERILADO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUÍA MECÁNICA	30/04/2024
1	AUMENTA DIMENSION DE ACCESO	02/05/2024

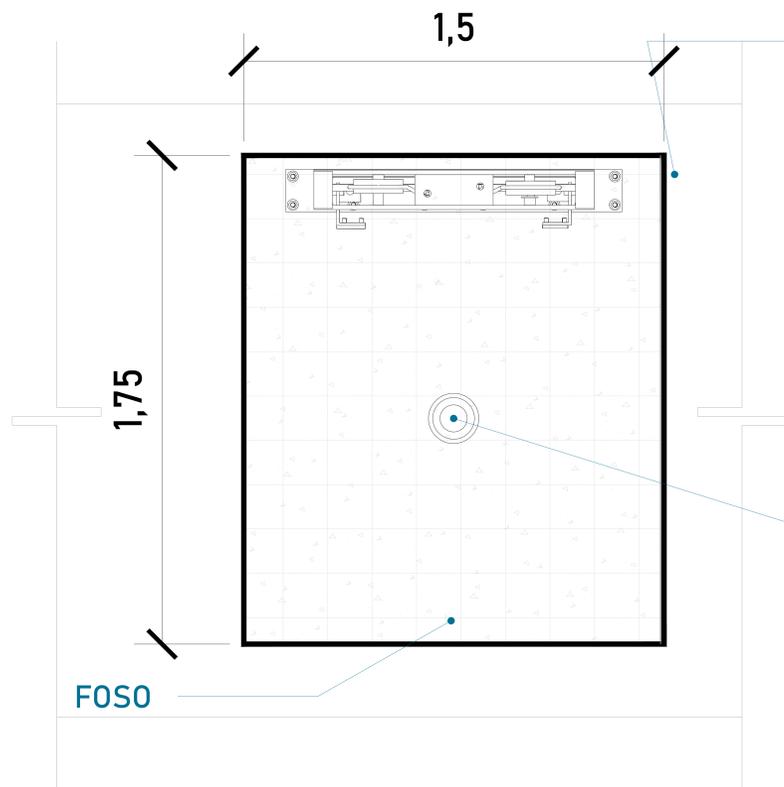
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL:  
GABRIELA LETICIA ROSADO PADRÓN

VOBO: VENDEDOR:  
ARG. JESUS ANTONIO BENITEZ

FECHA: 02/05/2024 ELEVADOR:

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-2



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

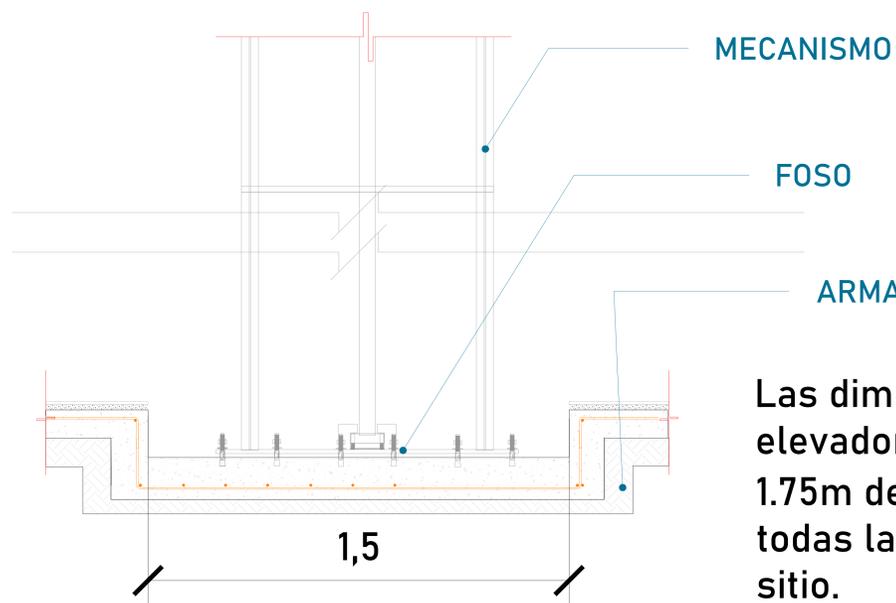
MECANISMO

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.

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



FOSO (VISTA FRONTAL)

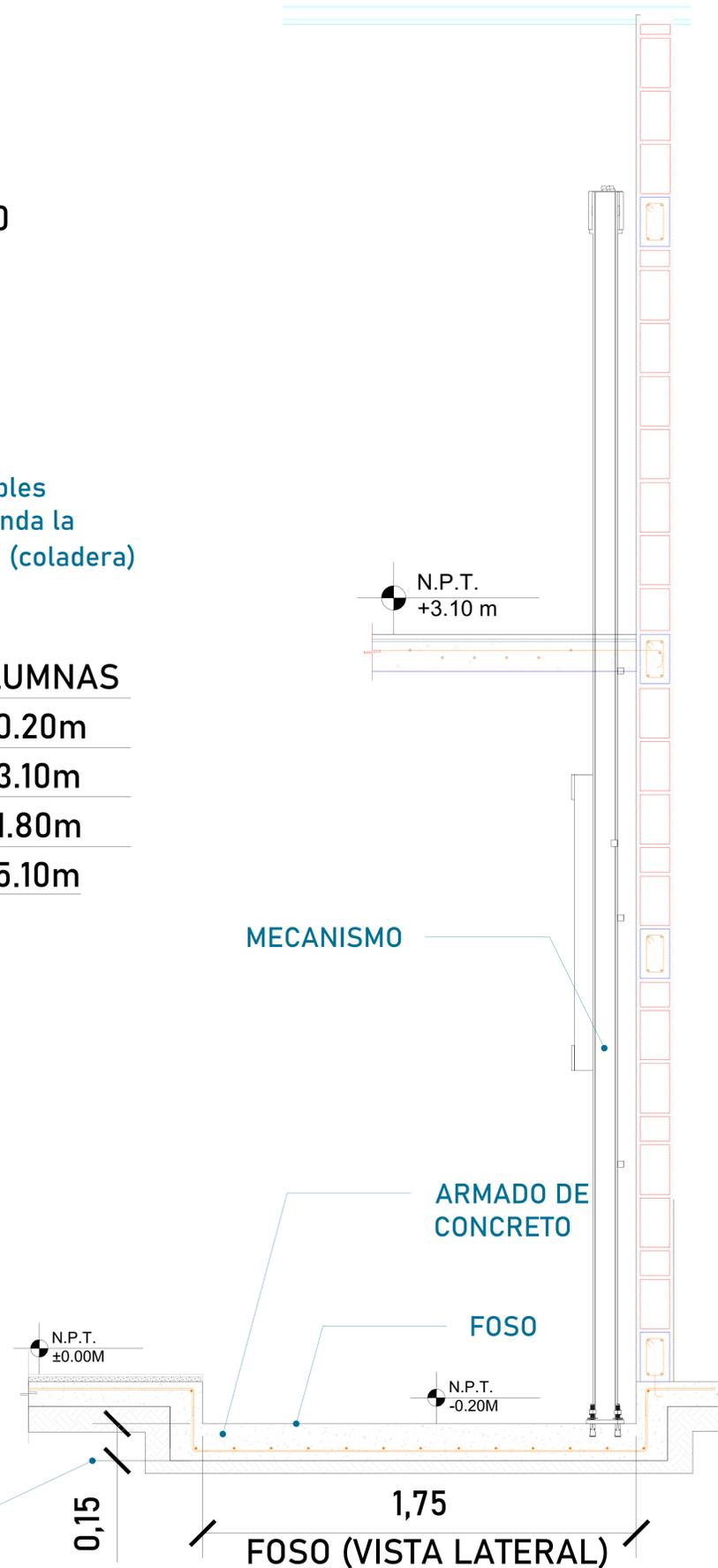
MECANISMO

FOSO

ARMADO DE CONCRETO

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.

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



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

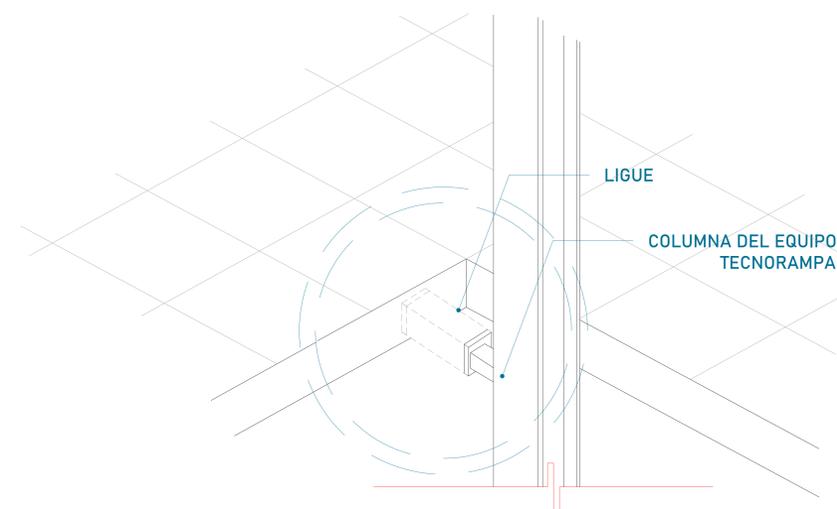
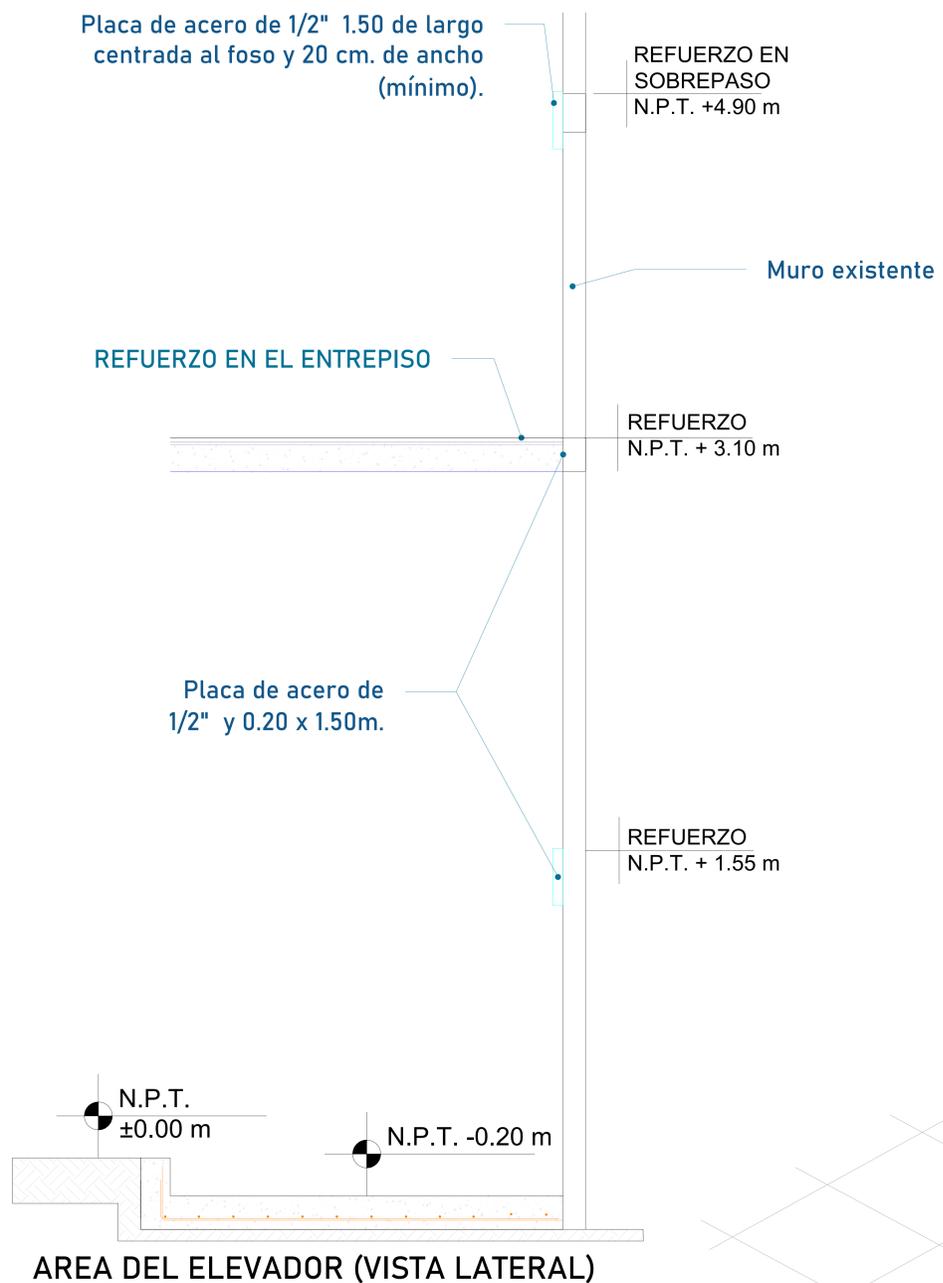
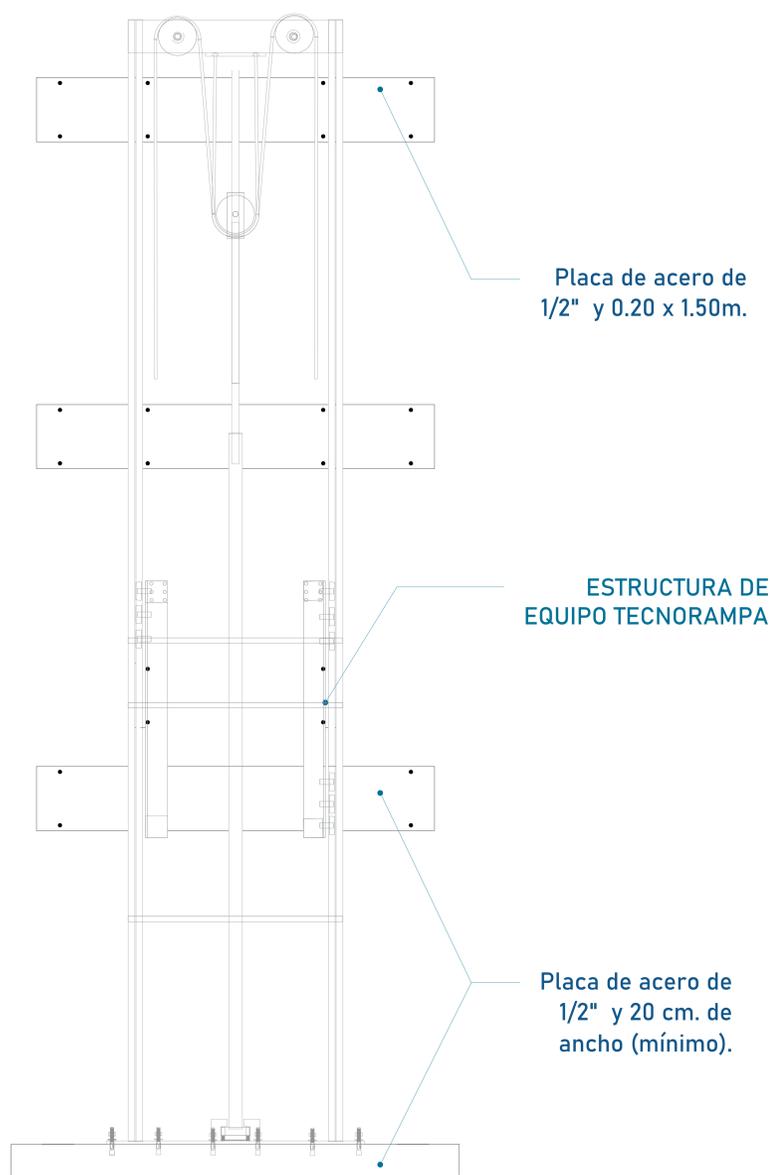
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUÍA MECANICA	30/04/2024
1	AUMENTA DIMENSION DE ACCESO	02/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN RECONSTRUCCION Y REPARACION

RAZÓN SOCIAL: GABRIELA LETICIA ROSADO PADRÓN

VOBO: VENDEDOR: ARG. JESUS ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 30/04/2024 ELEVADOR: 02/05/2024

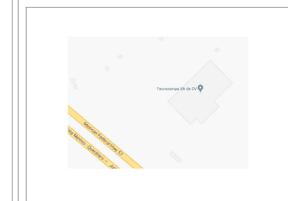
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-3



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. 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 1.50m x 1.75m 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	30/04/2024
1	AUMENTA DIMENSIÓN DE ACCESO	02/05/2024

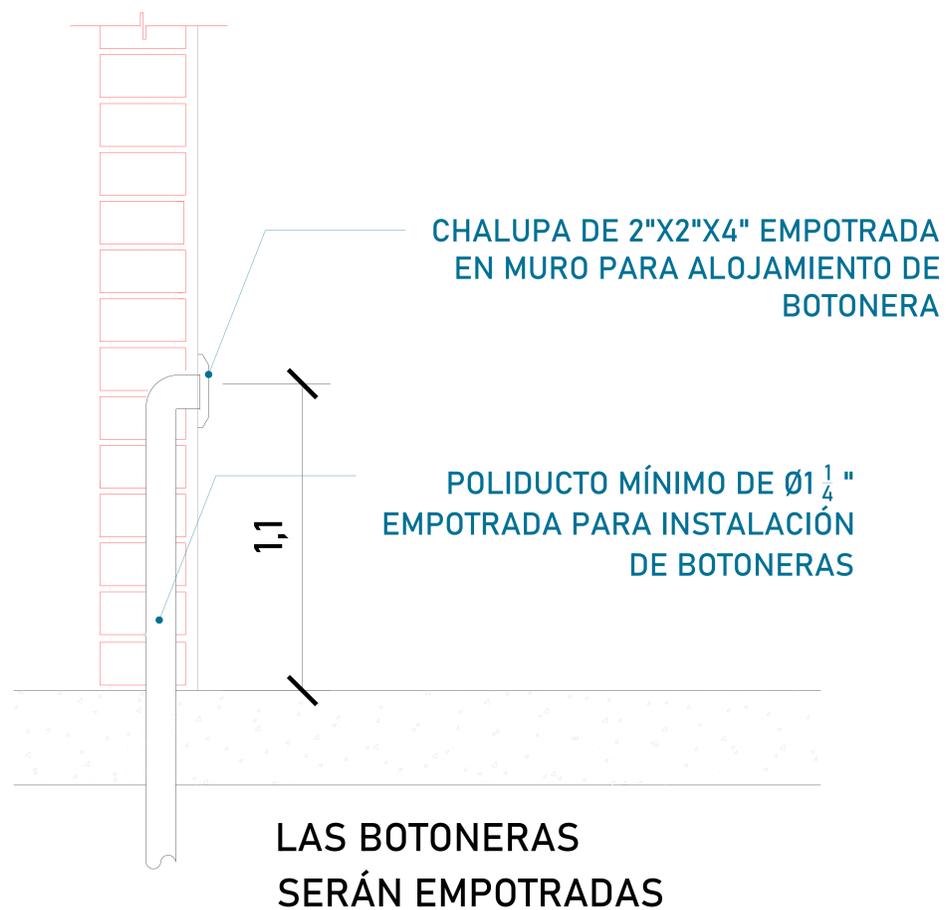
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialista en Escaleras y Ascensores

RAZÓN SOCIAL: GABRIELA LETICIA ROSADO PADRÓN

VOBO: VENDEDOR: ARG. JESUS ANTONIO BENITEZ

FECHA: 02/05/2024 ELEVADOR:

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



### 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 eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

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



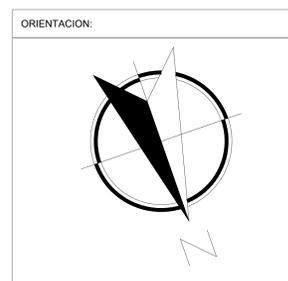
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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, 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

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.	FECHA	FECHA	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	30/04/2024	
1	AUMENTA DIMENSIÓN DE ACCESO	02/05/2024	

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía en Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL: GABRIELA LETICIA ROSADO PADRÓN

VOBO: VENDEDOR: ARG. JESUS ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 30/04/2024 ELEVADOR: 02/05/2024

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR 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.

