

**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

DIRECCION:  
AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494  
COLONIA EL SAUZ  
BAJO  
TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:**

CAMILLAS-PUERTAS AUTOMATICAS

CARGA 1000 KG

RECORRIDO: 4.75M

UNIDAD HIDRÁULICA: 7.2 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZÓN SOCIAL: BOJICA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 23/02/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC  
TUBERIA - DELGADA  
BOTONERA EMPOTRADA

**COMPLEMENTOS**

-CON DISPLAY EN ESTACIÓN Y EN CABINA

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: DESARMADA

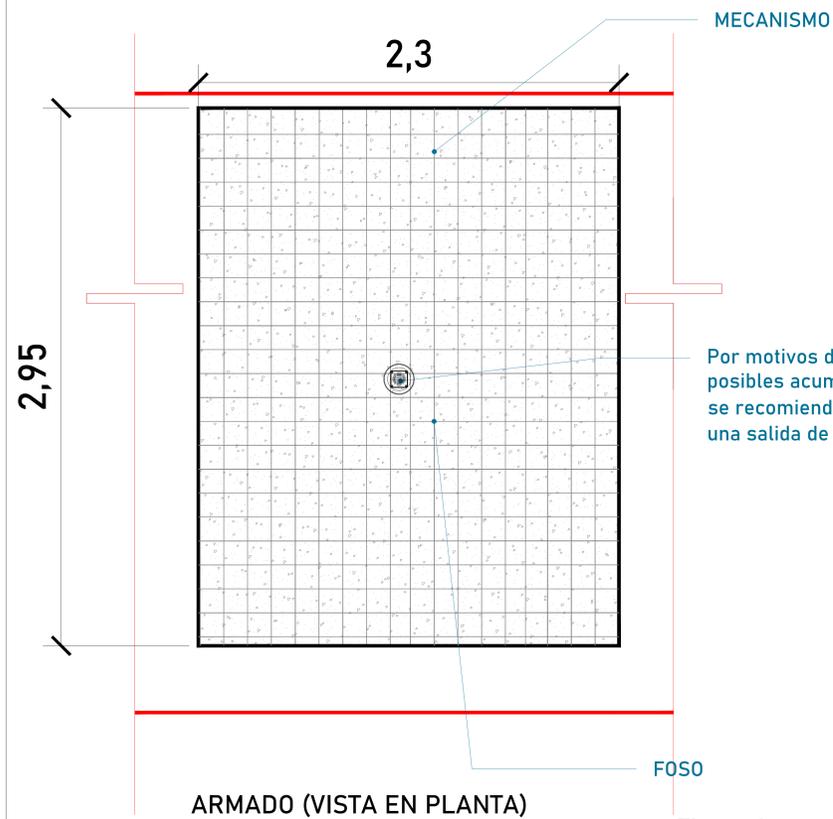
COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

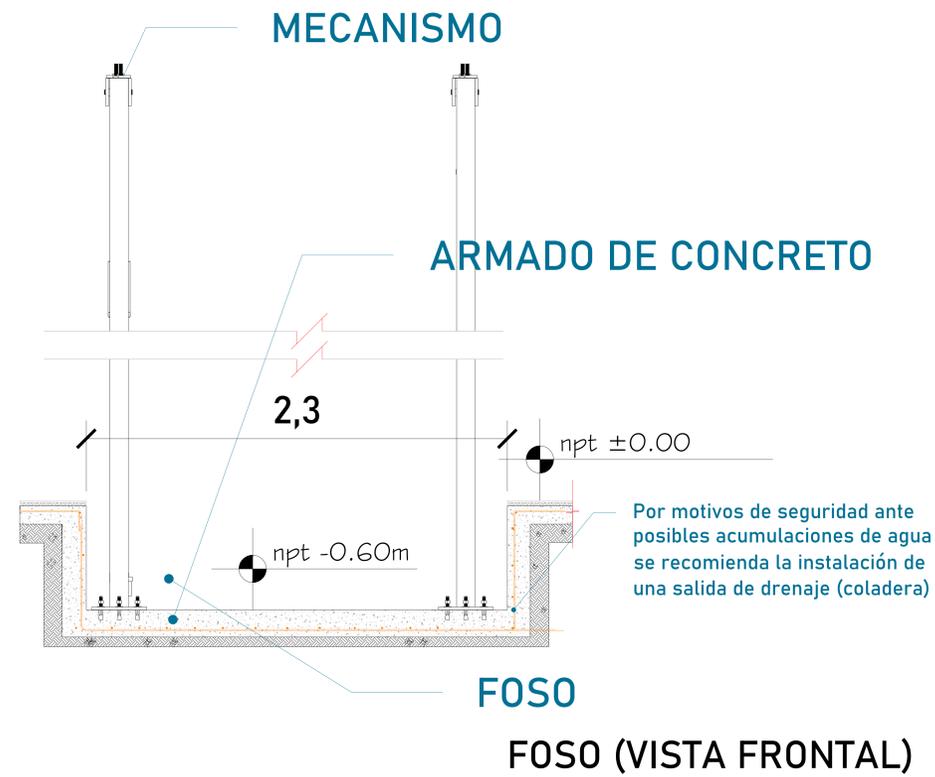
COLOR DEL EQUIPO: BLANCO

ACABADO: PANEL DE  
ALUCOBOND VISTA INTERIOR

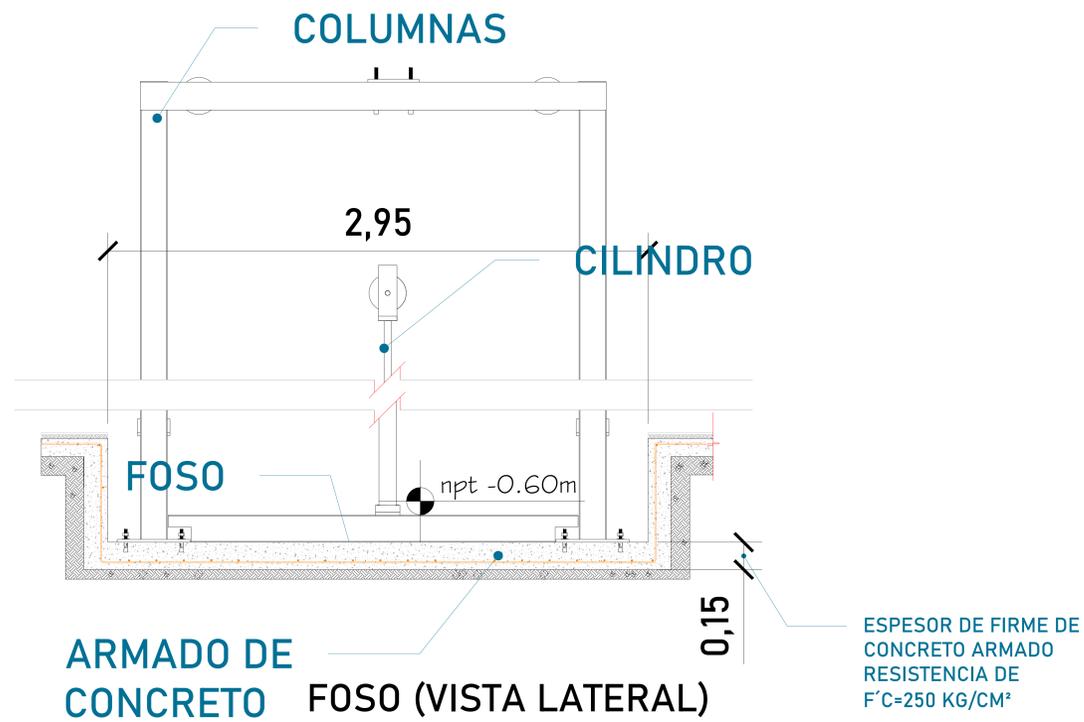




Firme de concreto armado con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Espesor de firme de concreto 15cm



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.95m x 2.30m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

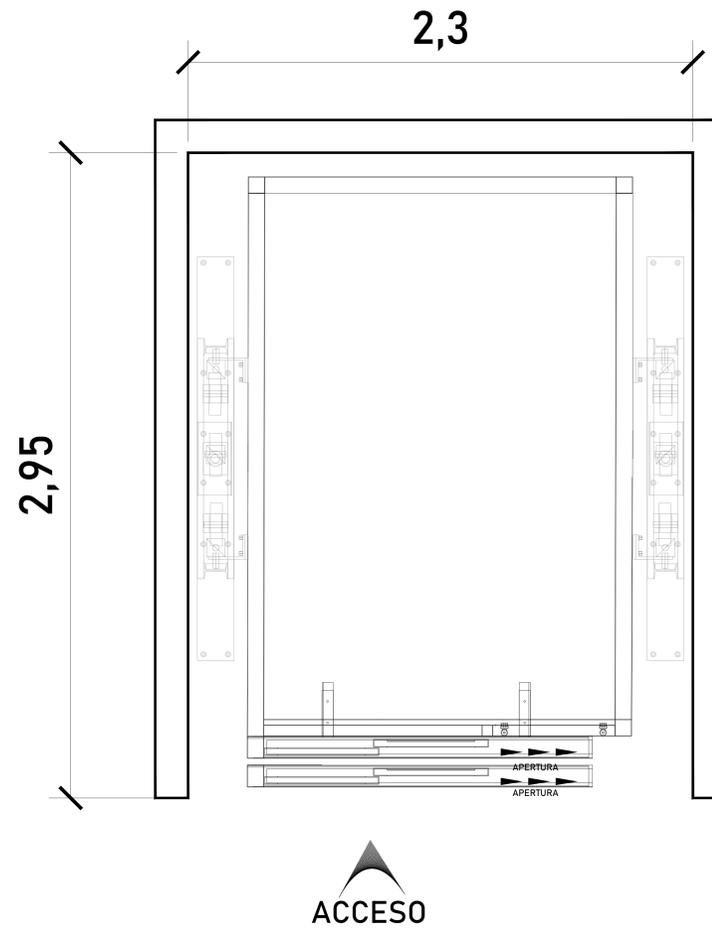
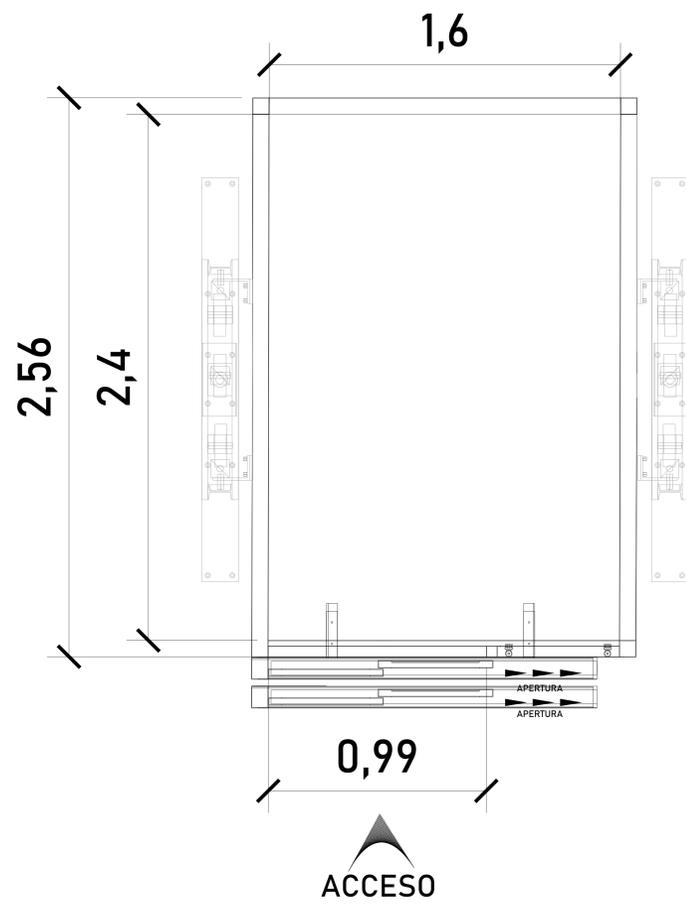
Nº.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	23/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
BOJICA

VOBO: VENDEDOR:  
ARG. ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 23/07/2023 ELEVADOR:  
CAMILAS

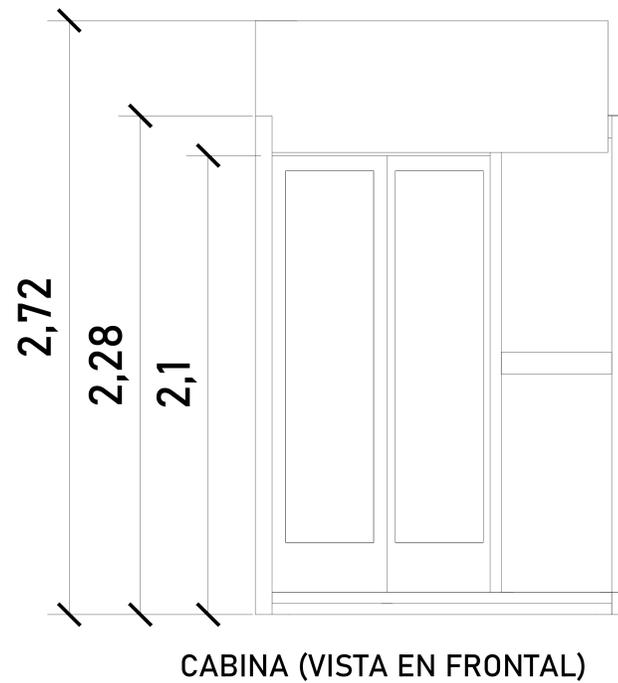
PLANO: HUECO PARA ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M

### DIMENSIONES



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

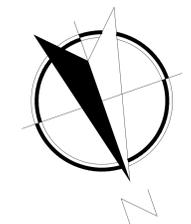
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	23/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
BOJICA

VOBO: VENDEDOR:  
ARG. ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 23/07/2023 ELEVADOR:  
CAMILAS

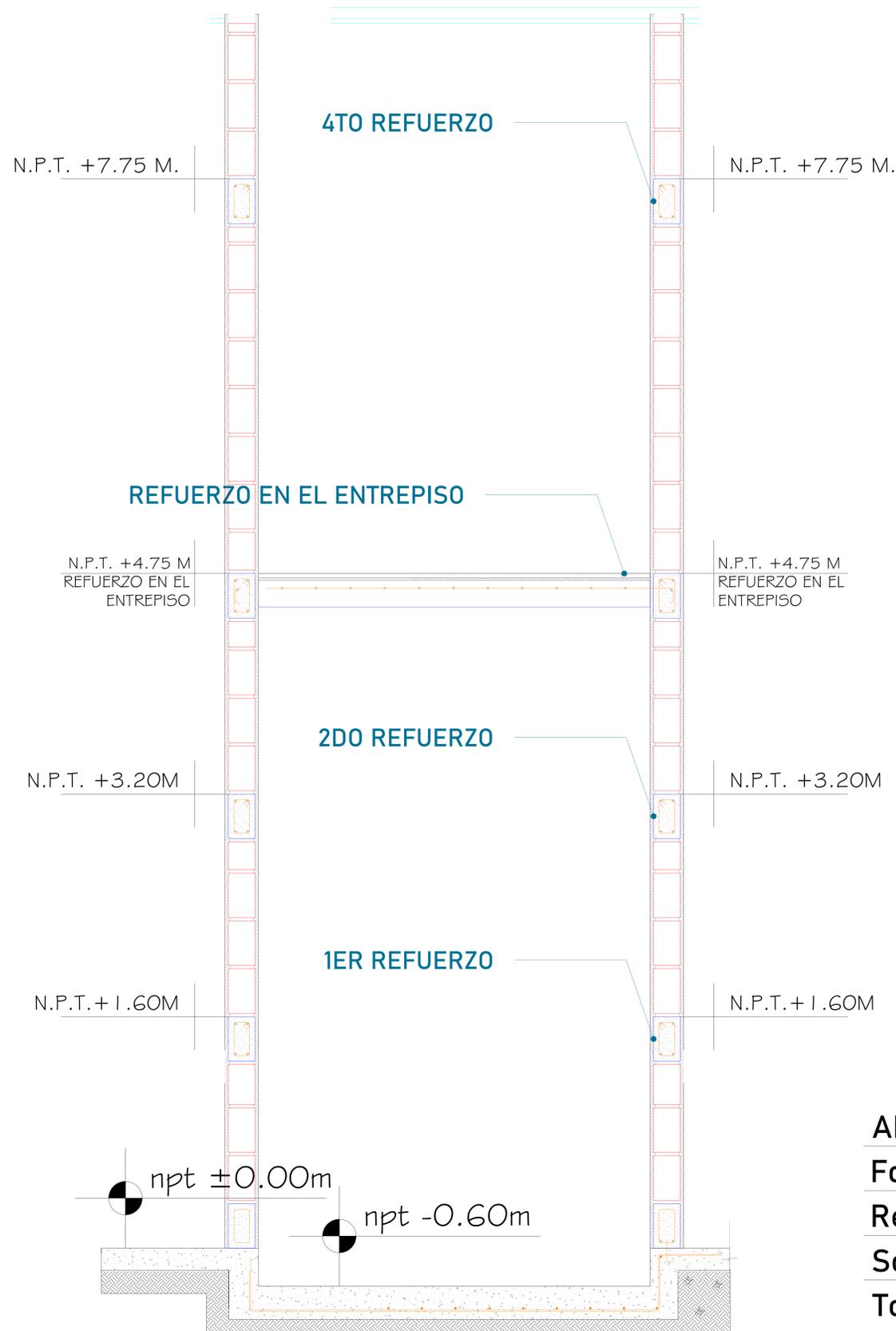
PLANO: DIMENSIONES DEL EQUIPO CLAVE:  
A-3

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.

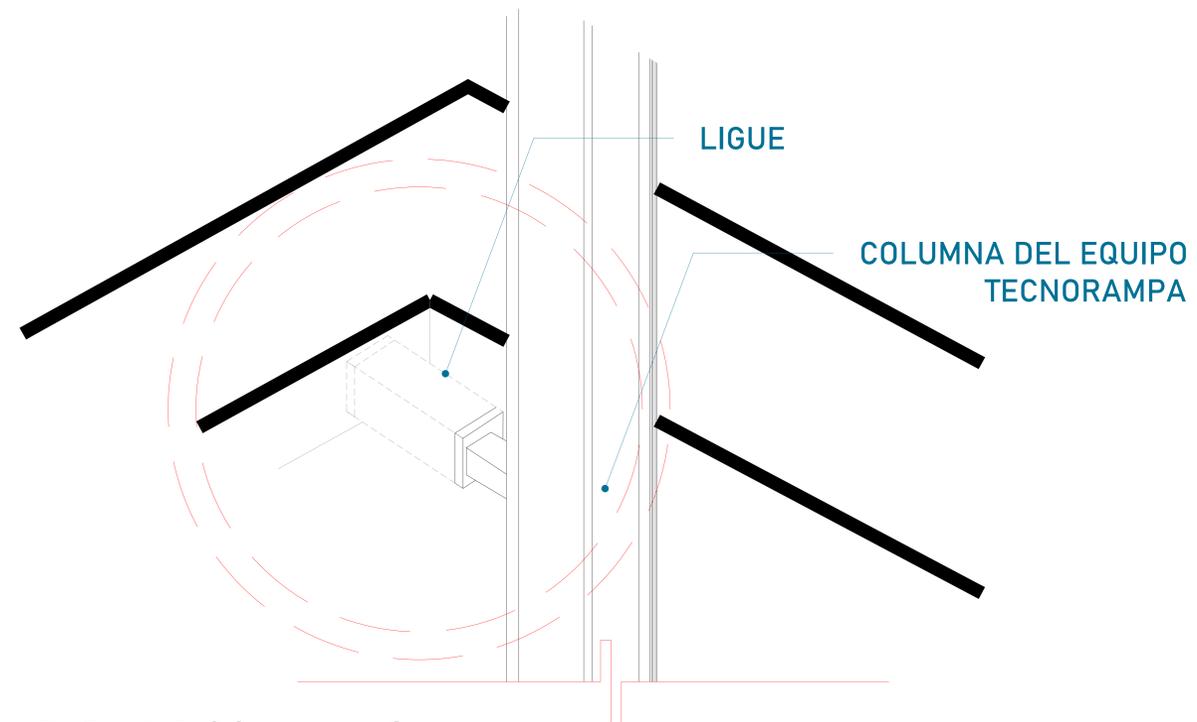
El área de 2.30m x 2.95m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



FOSO (VISTA LATERAL)

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.60m
Recorrido	4.75m
Sobre paso	3.00m
Total	8.35m



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:

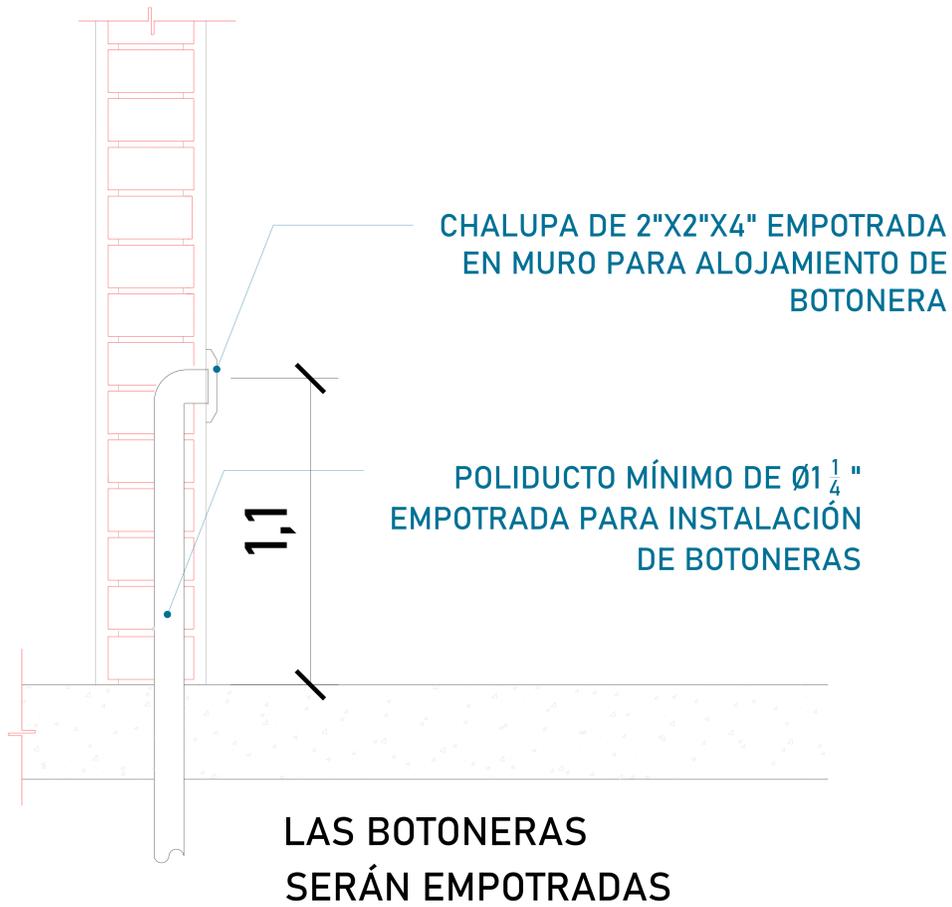
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	23/02/2023

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

RAZÓN SOCIAL: BOJICA

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ  
 FECHA: 23/02/2023 ELEVADOR: CAMILLAS

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de  $\text{Ø}1 \frac{1}{4}$  " 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)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 40 Amp exclusivo para el elevador, 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

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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



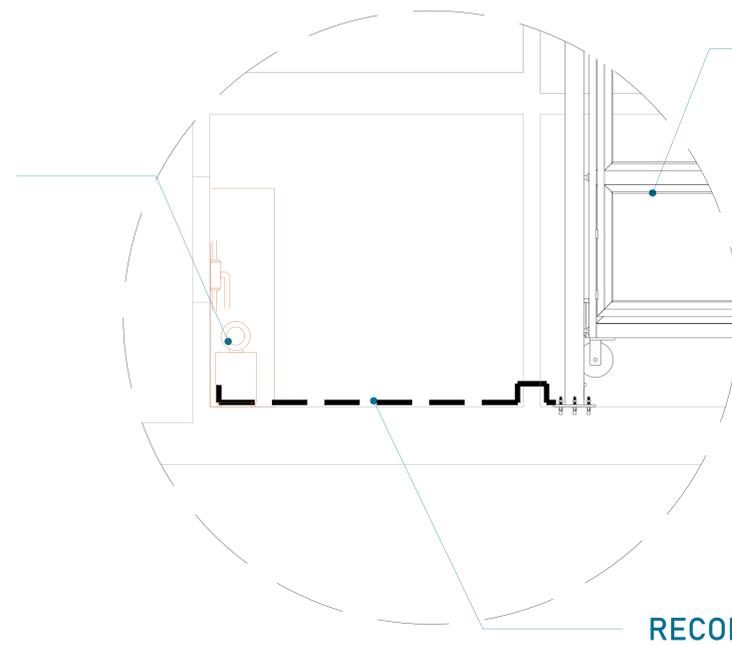
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	23/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: BOJICA  
 VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ  
 FECHA: 23/09/2023  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
 CLAVE: A-4

\*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.

UNIDAD HIDRÁULICA

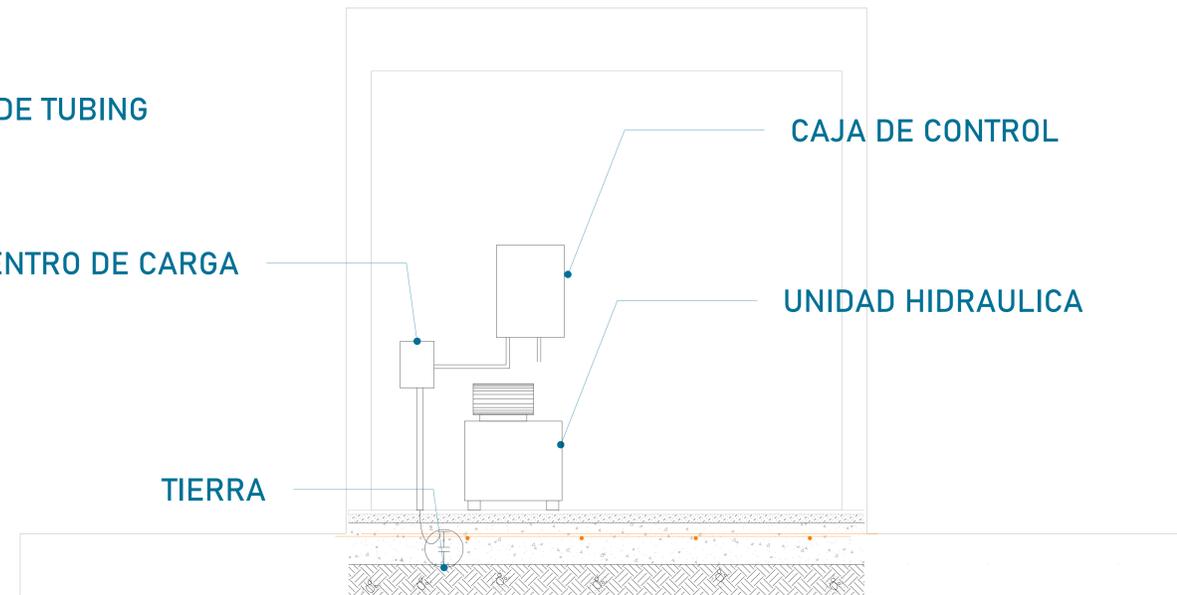


EQUIPO TECNORAMPA

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.

RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA



CAJA DE CONTROL

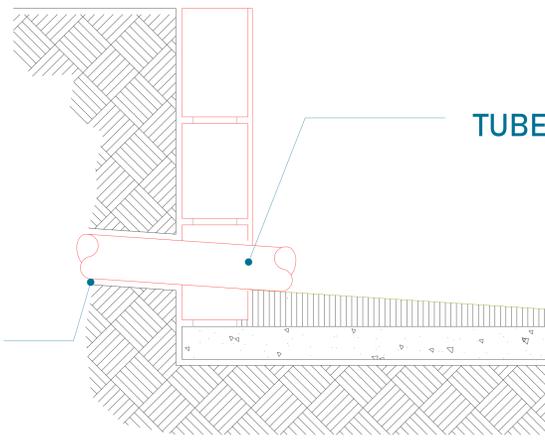
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

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

DUCTO DE 3"



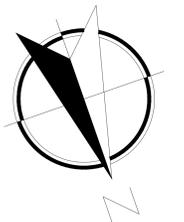
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	23/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: BOJICA

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ  
FECHA: 23/09/2023 TELEFONOS: CAMILLAS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

