

**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA  
CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.86 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

**COLOR DEL EQUIPO**

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO

**TIPO DE ALIMENTACION**

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: JORGE RAMIREZ SIXTOS

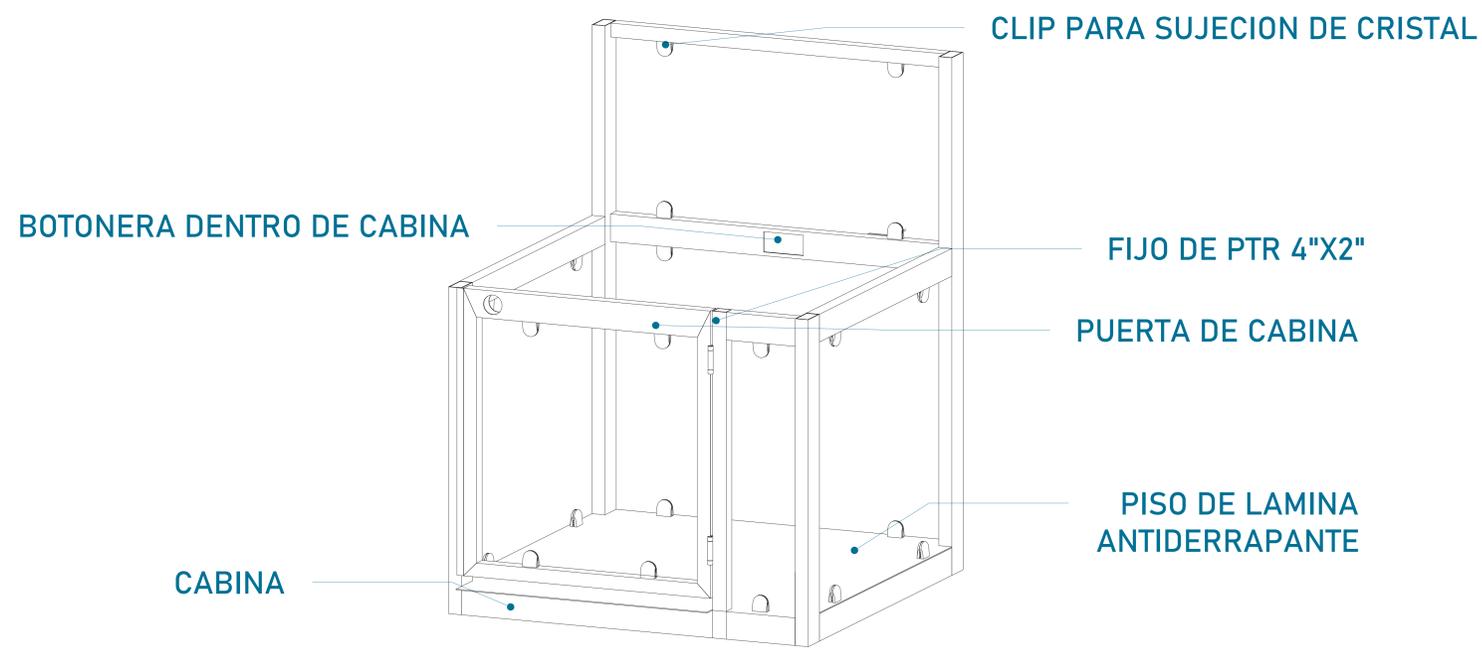
NO. DE CLIENTE: 29476-22236

FECHA: 26/05/2023

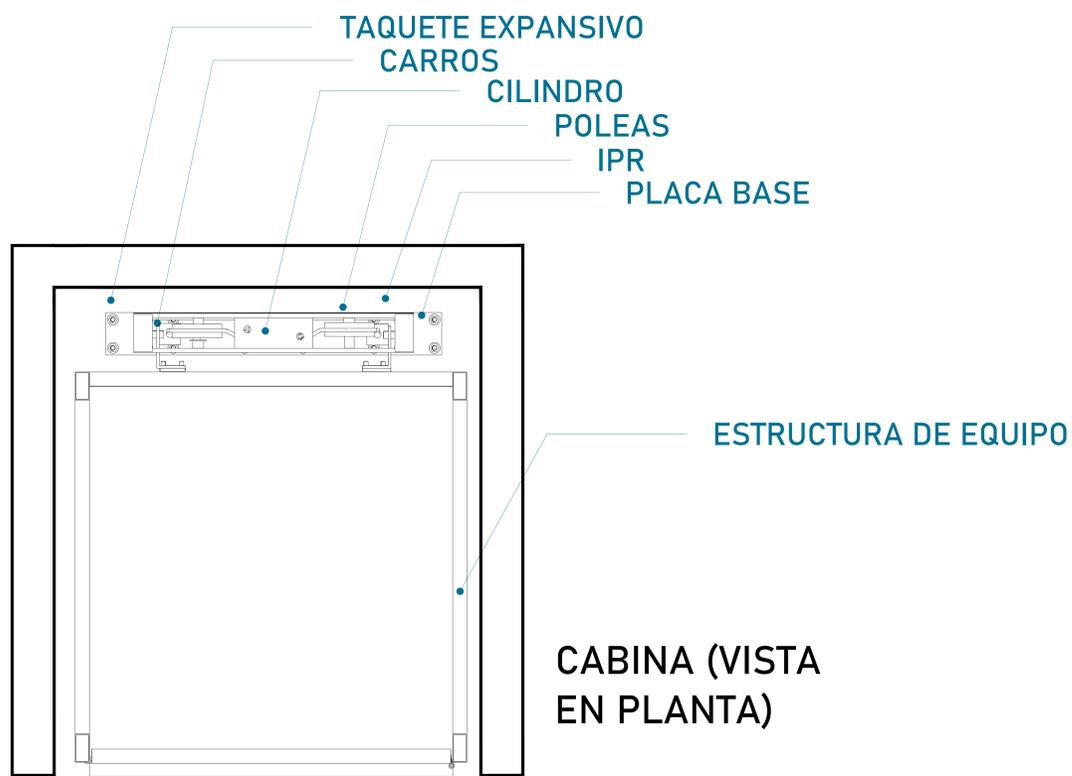
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**COMPLEMENTOS**

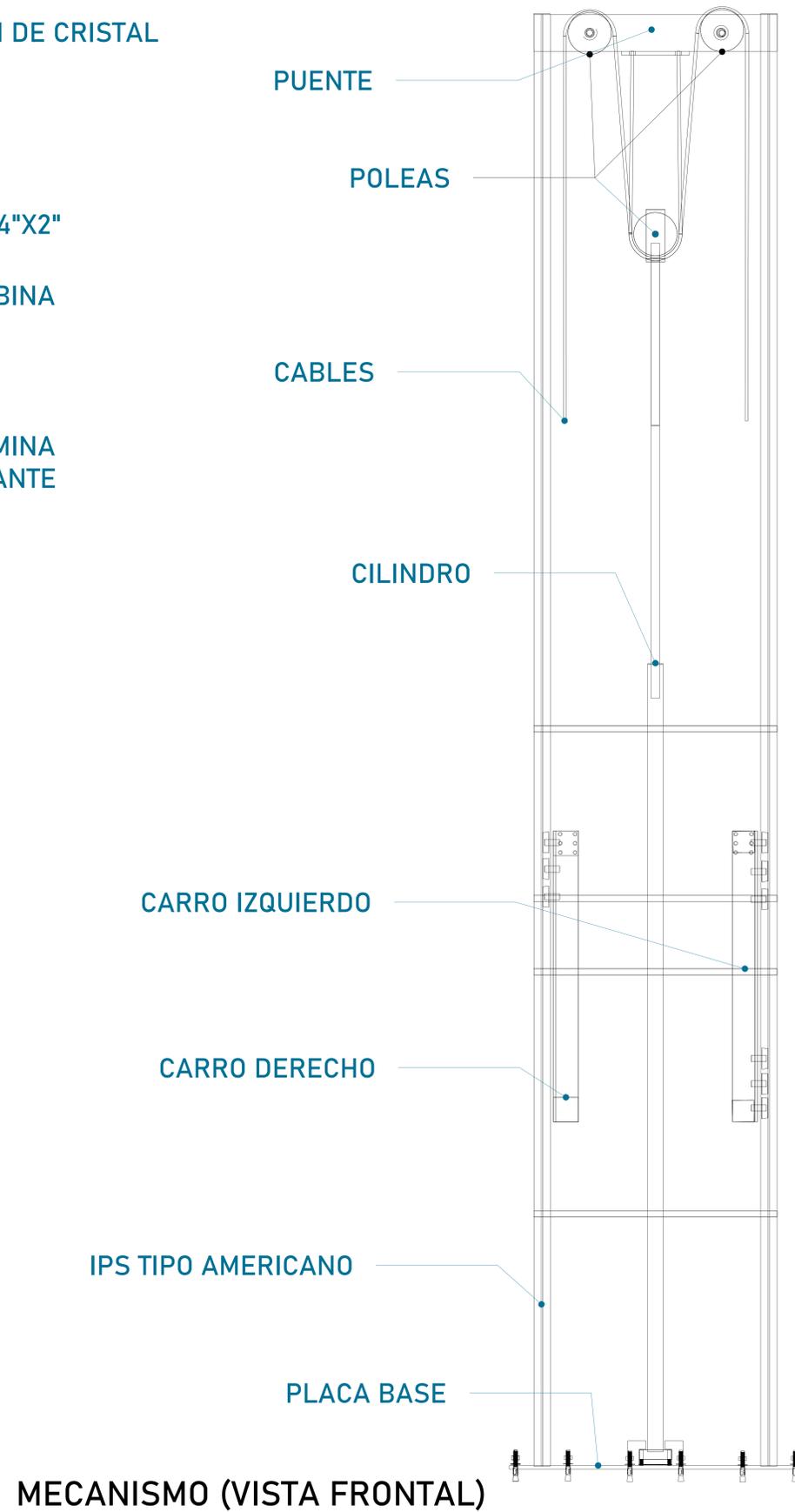
- DESCARGA A LAS 4:00 A.M.
- ACCESO DE 0.86 M



**CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)**



**CABINA (VISTA EN PLANTA)**



**MECANISMO (VISTA FRONTAL)**



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECÁNICA	26/05/2023

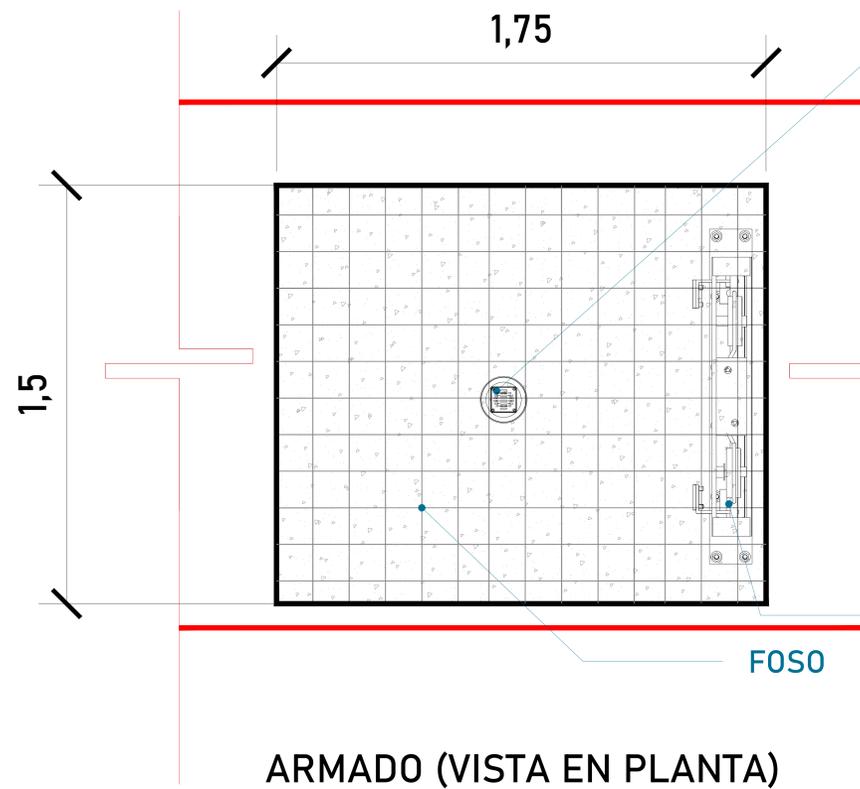
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN ESTACIONAMIENTO Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL: JORGE RAMÍREZ SIXTOS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 26/05/2023 ELEVADOR: DISC MEDIA

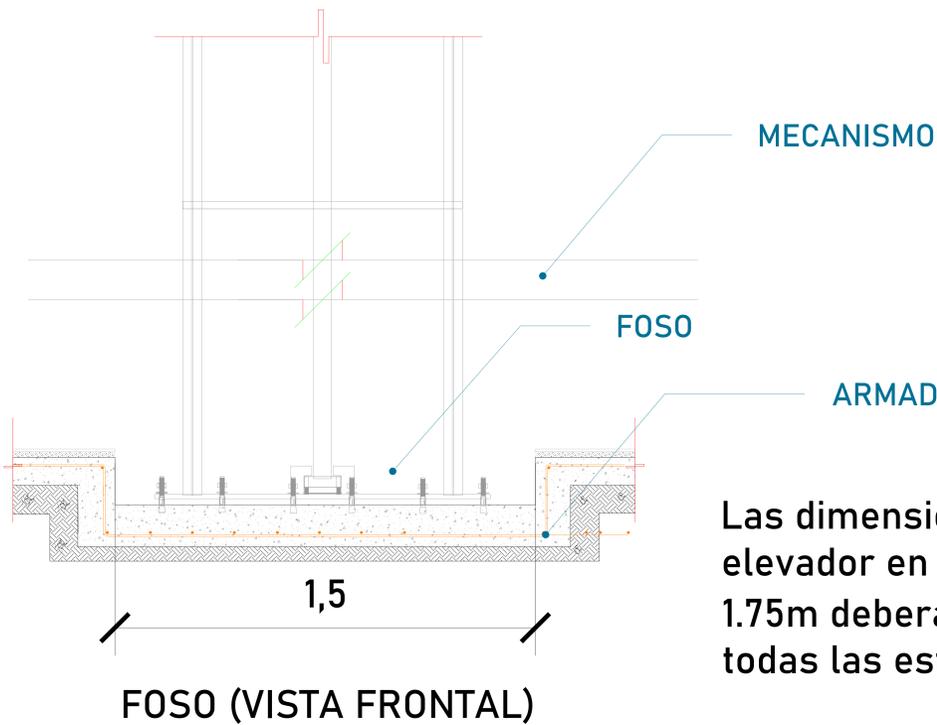
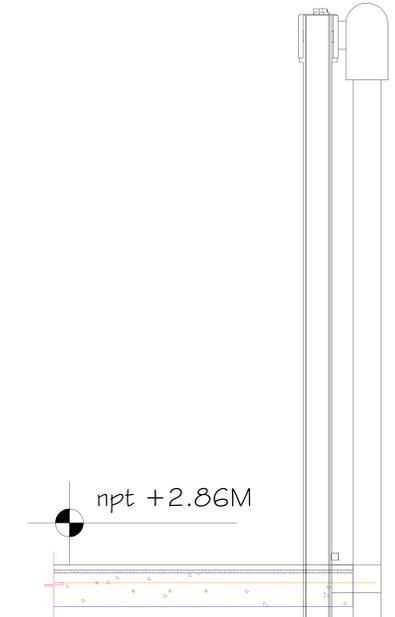
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**



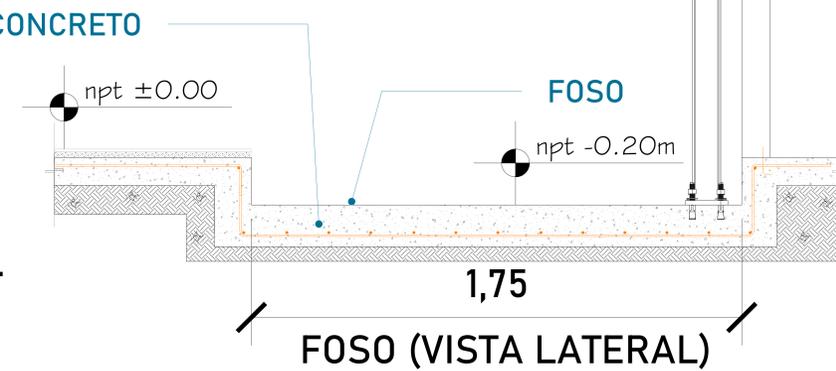
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

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	2.86m
Sobre paso	1.80m
Total	4.86m



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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	26/05/2023

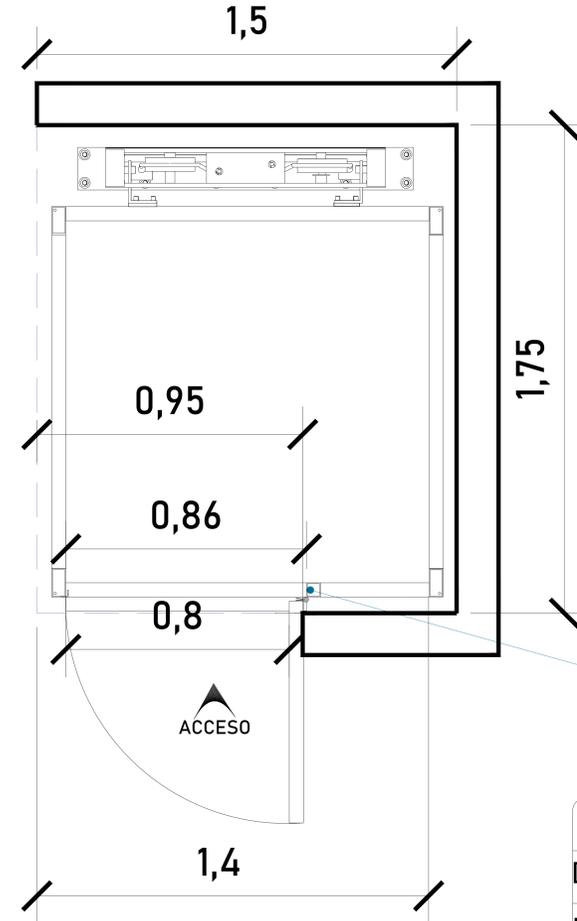
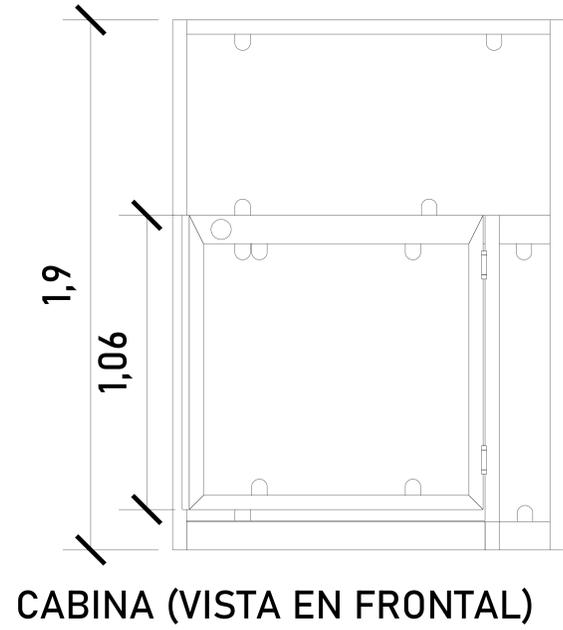
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: JORGE RAMÍREZ SIXTOS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 26/05/2023 ELEVADOR: DISC MEDIA

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



**ACCESO Y ABATIMIENTO**

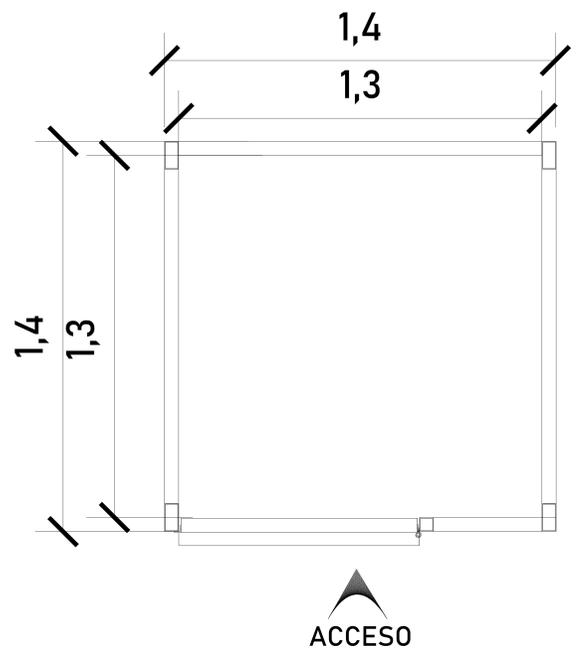
RFIJO CON PTR 2X2"

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M

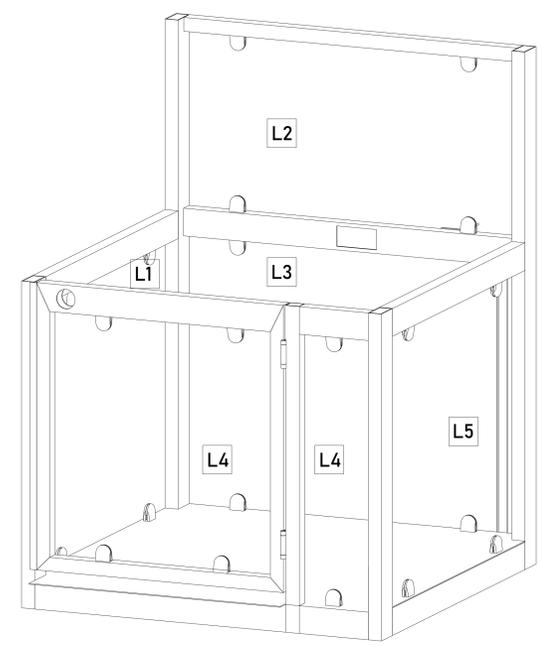
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	0.86 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.80 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**

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	26/05/2023

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

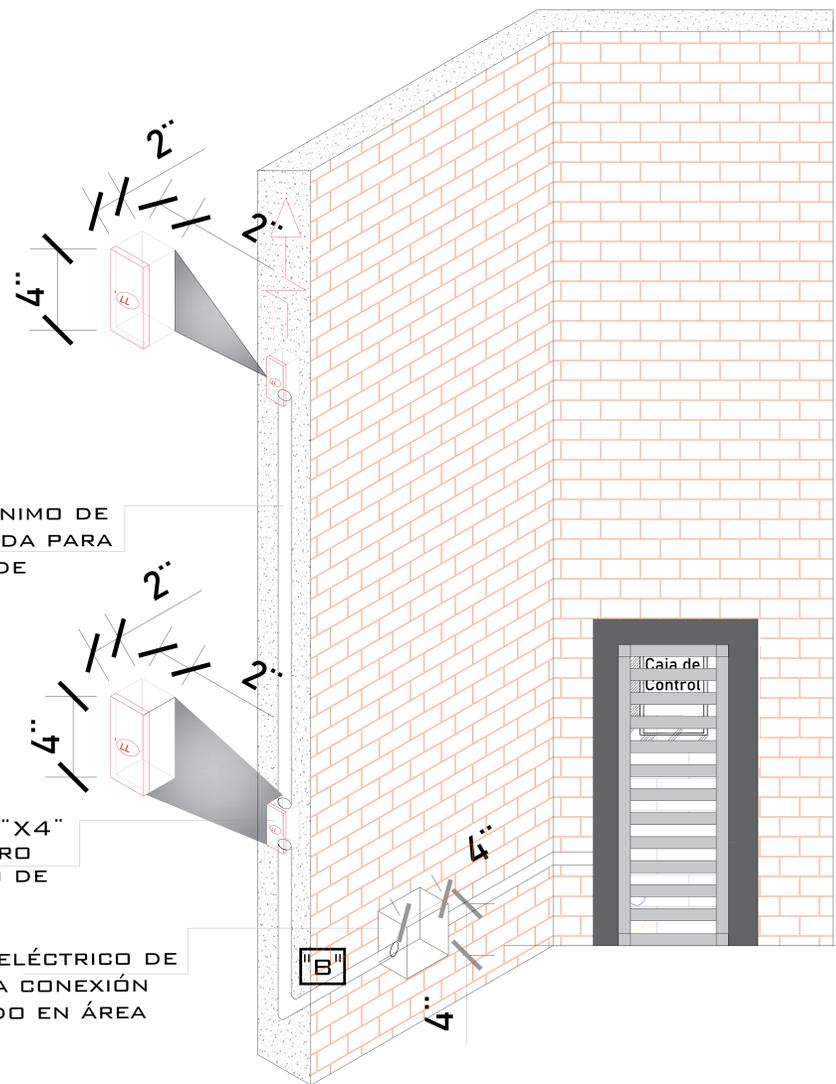
RAZÓN SOCIAL: JORGE RAMÍREZ SIXTOS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 26/05/2023 ELEVADOR: DISC MEDIA

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: **A-3**





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

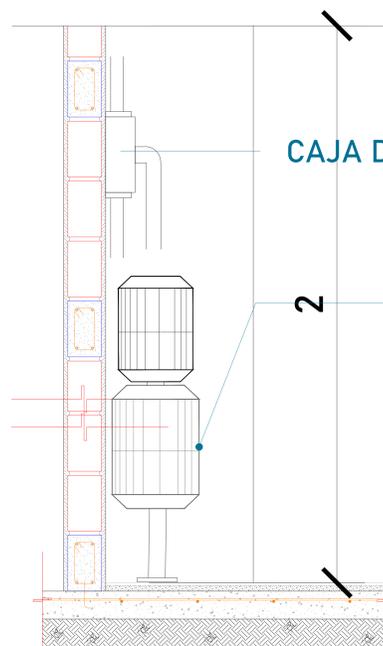
### LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 ¼" 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)

\*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.

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

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



**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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

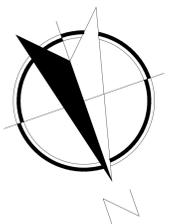
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	26/05/2023

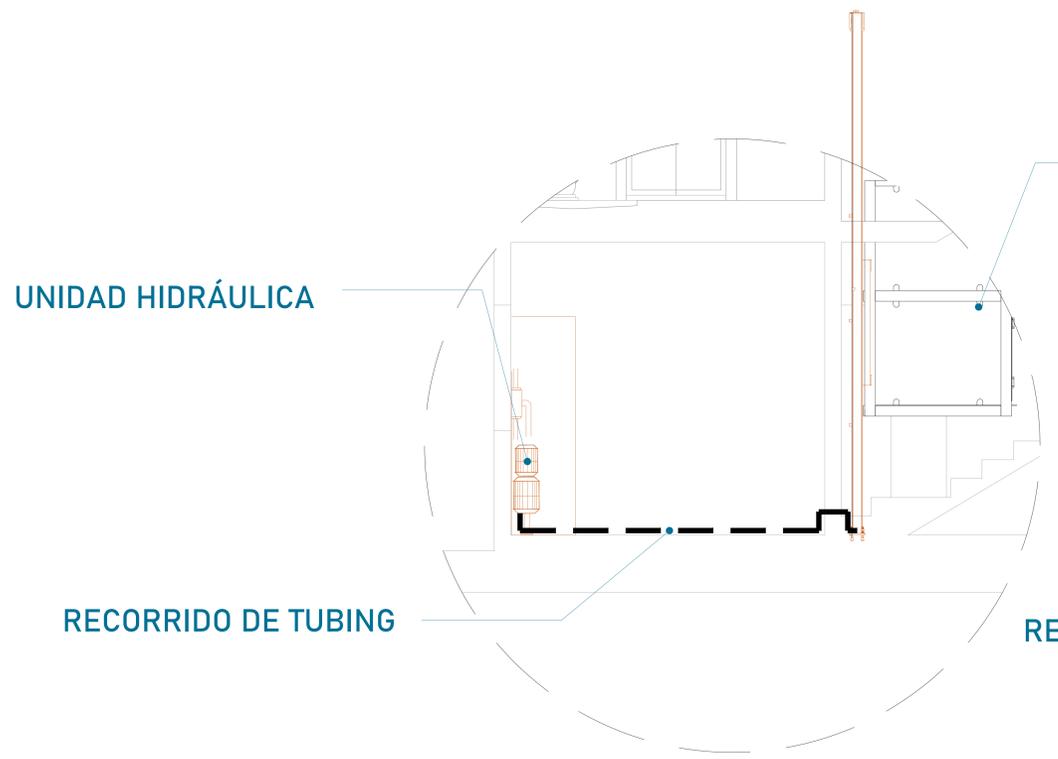
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL: JORGE RAMÍREZ SIXTOS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

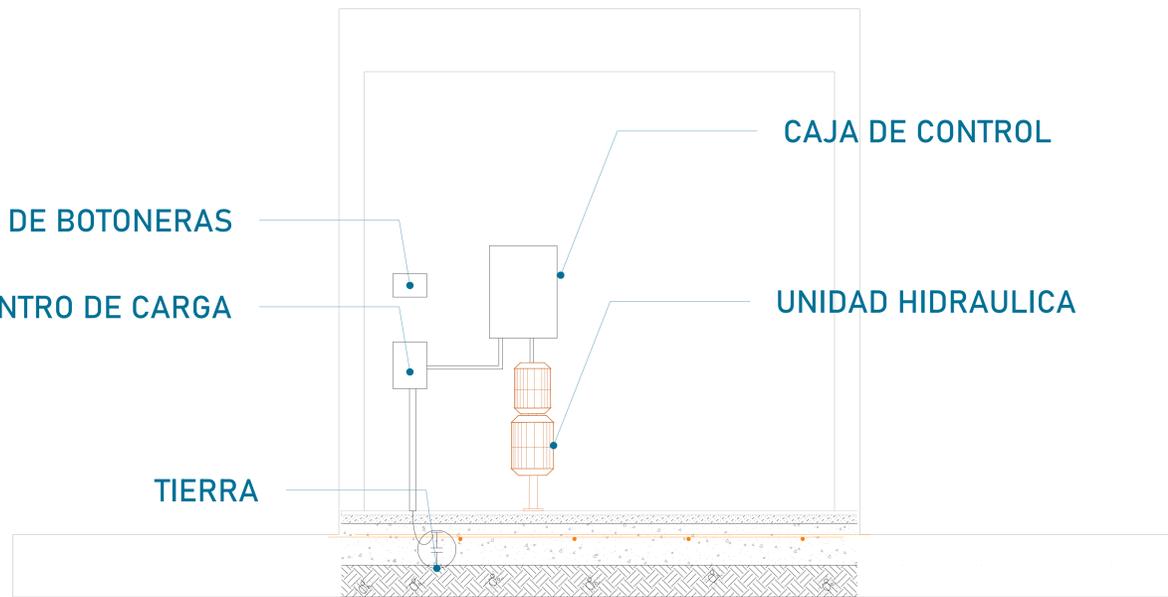
FECHA: 26/05/2023 ELEVADOR:

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5



**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.



La imagen es solamente ilustrativa.

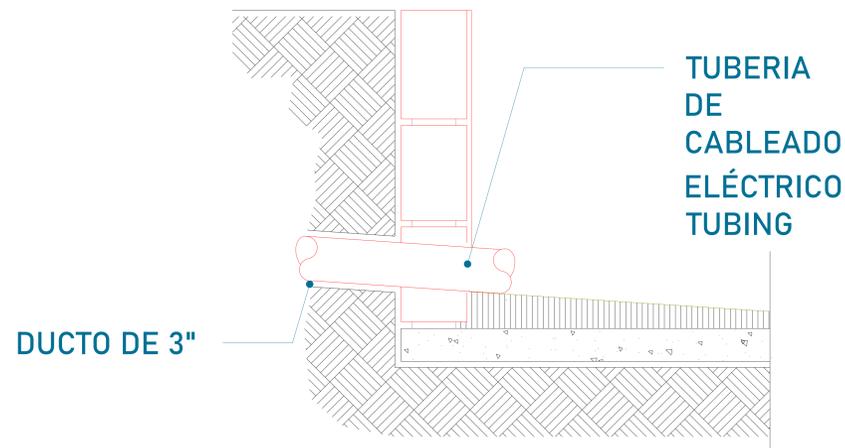
CONCRETO F´C=250 KG/CM<sup>2</sup>



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	26/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: JORGE RAMÍREZ SIXTOS

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 26/05/2023 ELEVADOR: DISC MEDIA

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-6**

