



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: 5.85 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: CARLOS GARCÍA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 22/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

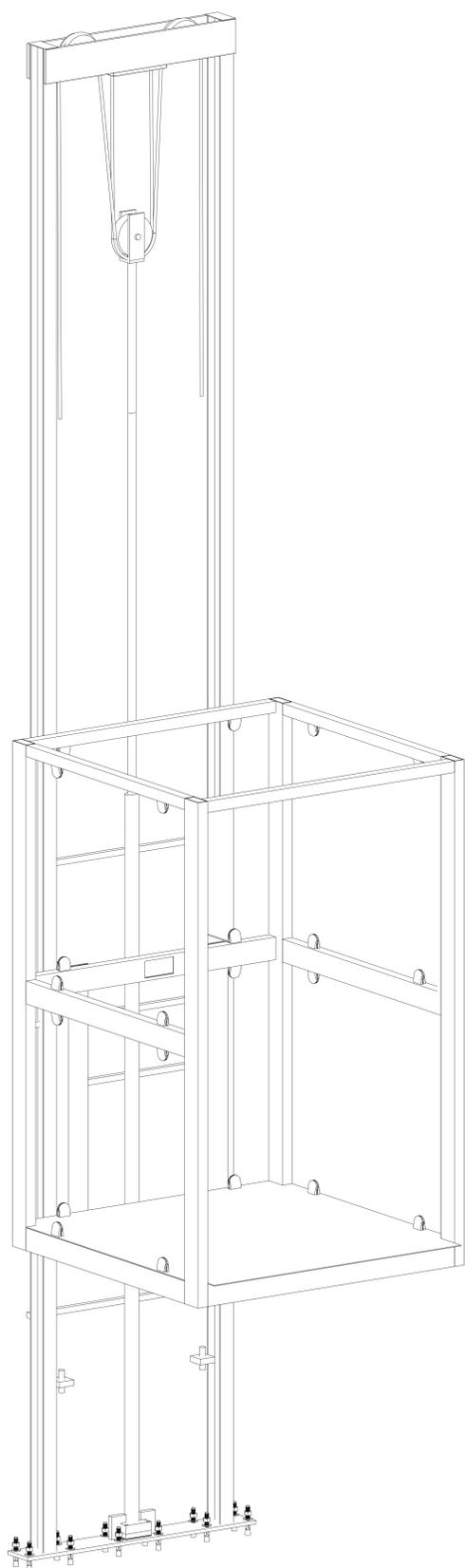
TIPO DE ALIMENTACION

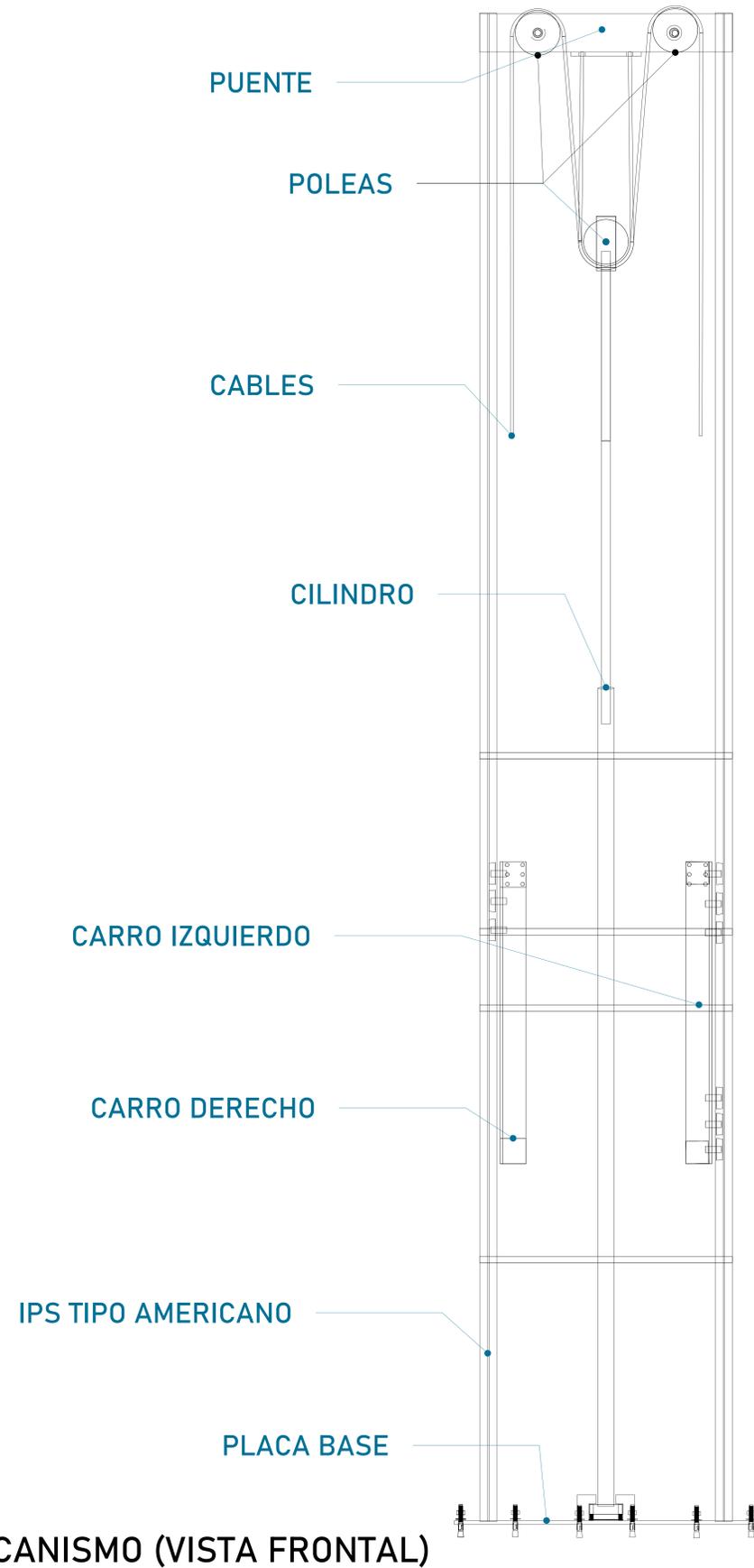
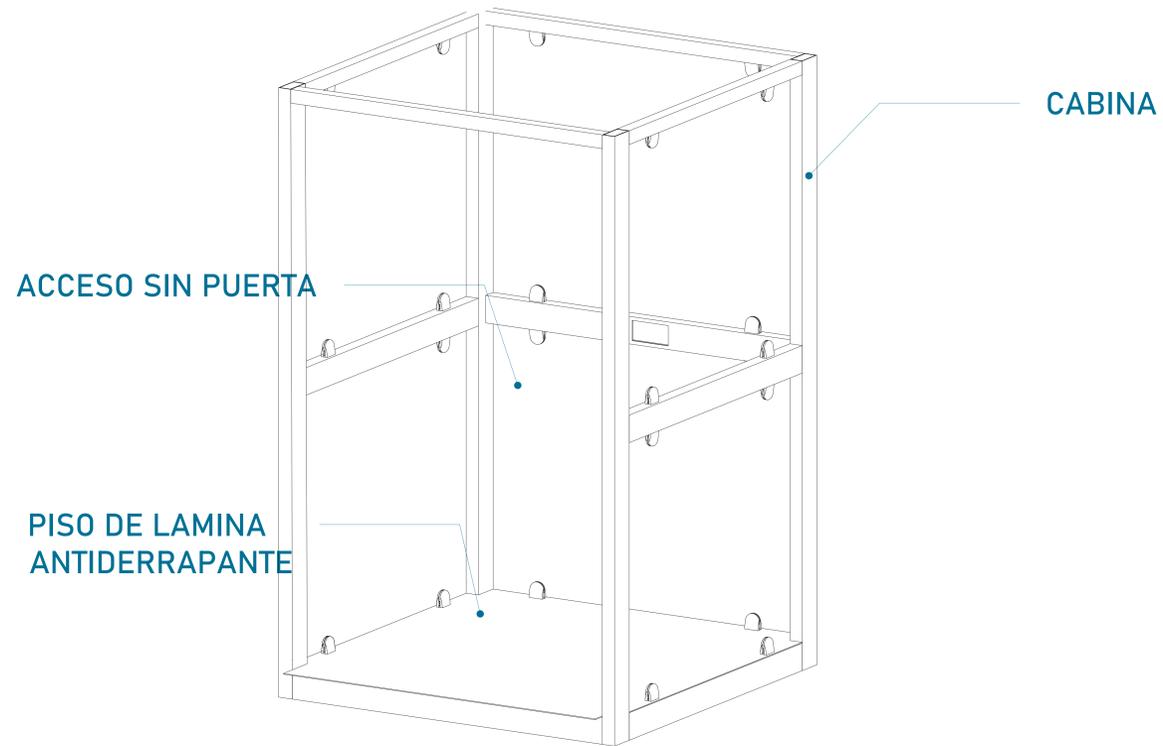
BIFÁSICA 220V

TUBERIA: GRUESA

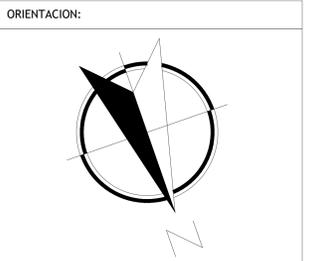
COMPLEMENTOS

- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- PANEL DE SEGURIDAD
- 1 SENSOR CORTINA EN CABINA
- 3 ELECTROIMANES PARA PUERTAS EXTERIORES
- 6 MICROSWITCH (DOS PARA CADA PUERTA DE DOS HOJAS EN CADA ESTACIÓN)
- COLUMNAS EN PARTES (3m MÁXIMO)
- CABINA SIN PUERTA





UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	22/08/2024
1	CAMBIA FOSO, CABINA, RECORRIDO	17/09/2024
2	SE OMITI PUERTA DE CABINA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y SERVICIOS

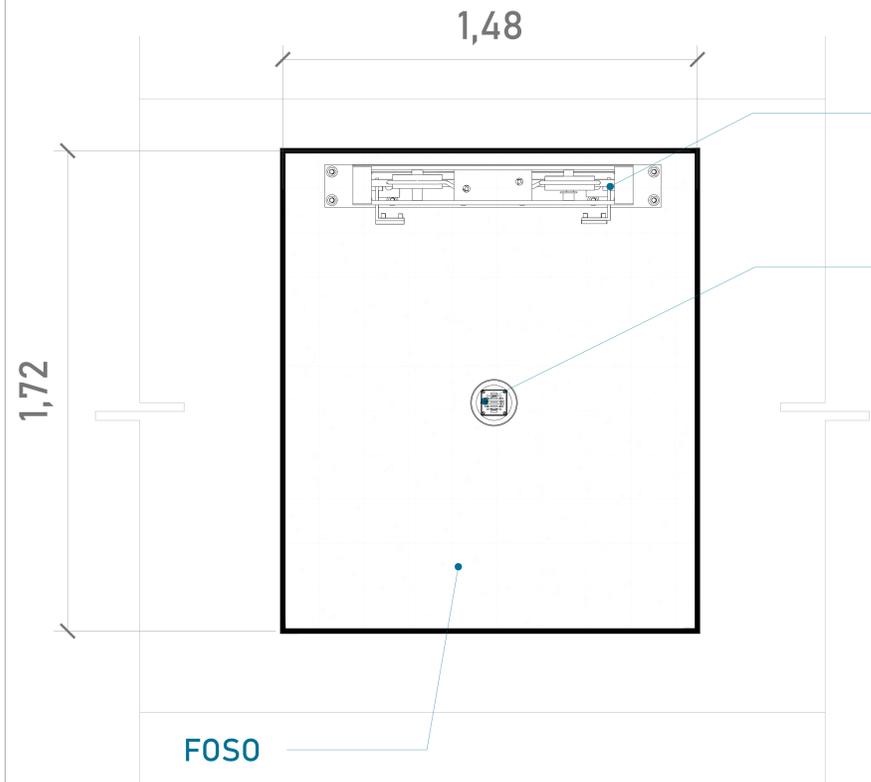
RAZÓN SOCIAL :
CARLOS GARCIA

VOBO: _____ VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 22/08/2024 ELEVADOR:
DISEÑO: SEMI

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



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

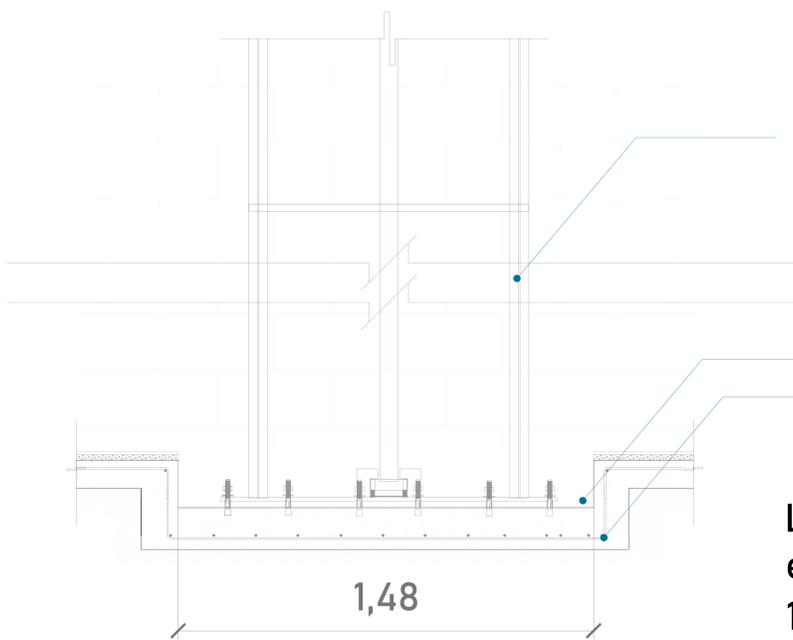
MECANISMO

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

FOSO

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.33 m
Recorrido	5.85 m
Sobre paso	1.80 m
Total	7.98 m

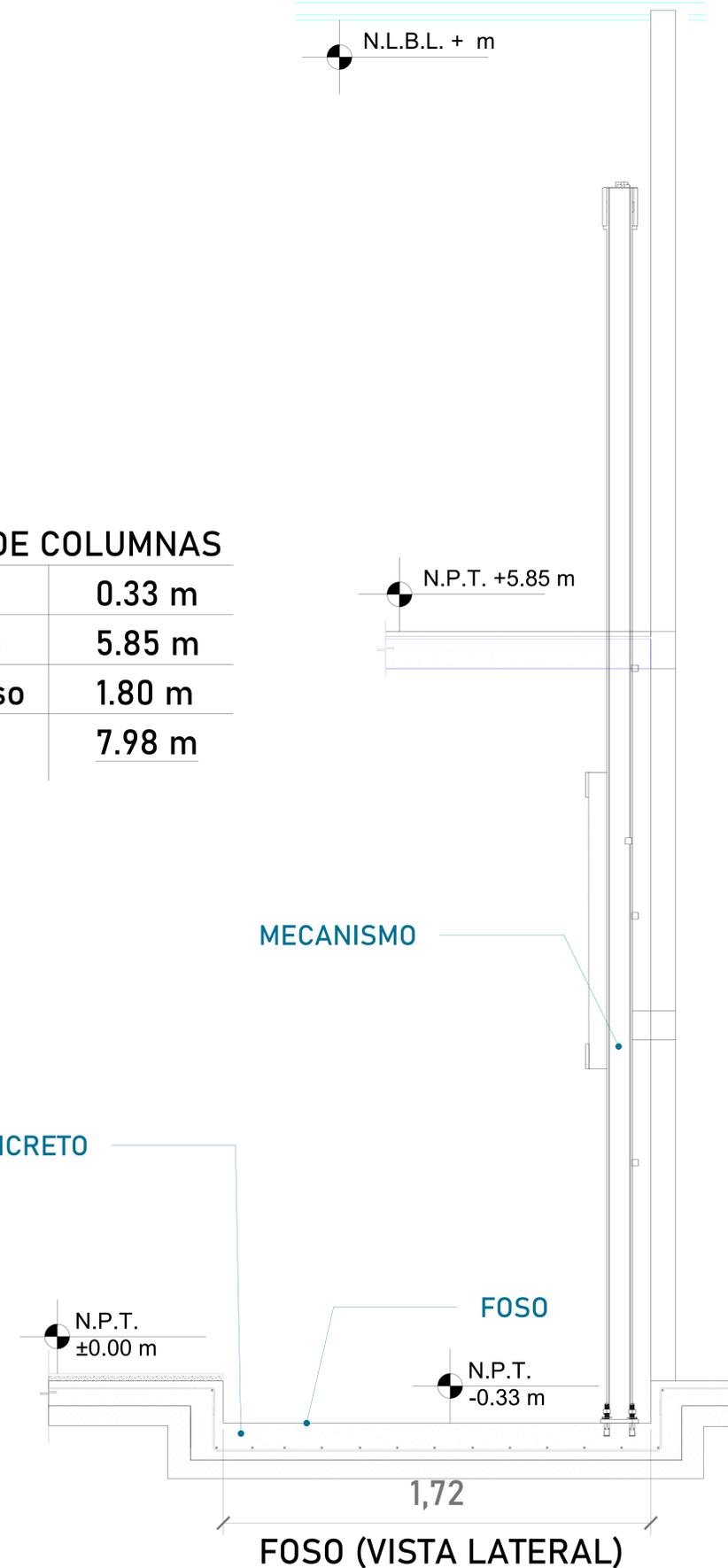


FOSO (VISTA FRONTAL)

MECANISMO

FOSO
ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.48m x 1.73m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

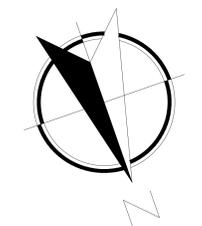
FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

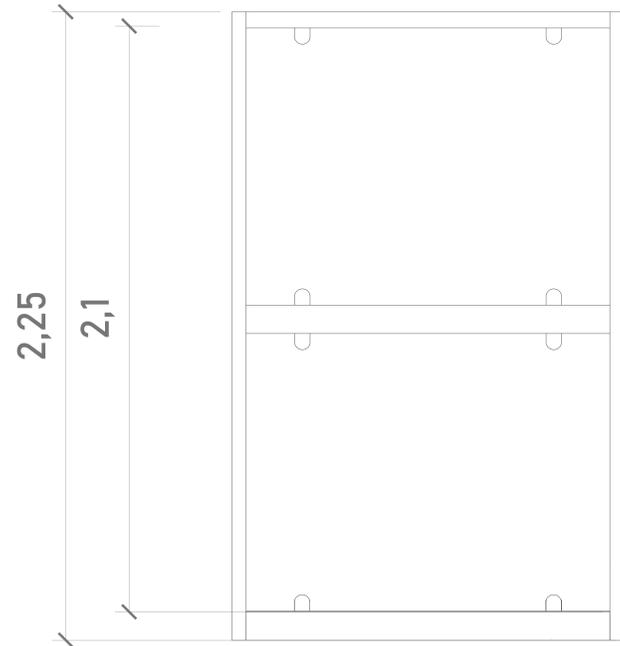
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	22/08/2024
1	CAMBIA FOSO, CABINA, RECORRIDO	17/09/2024
2	SE OMITI PUERTA DE CABINA	25/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL:
CARLOS GARCIA

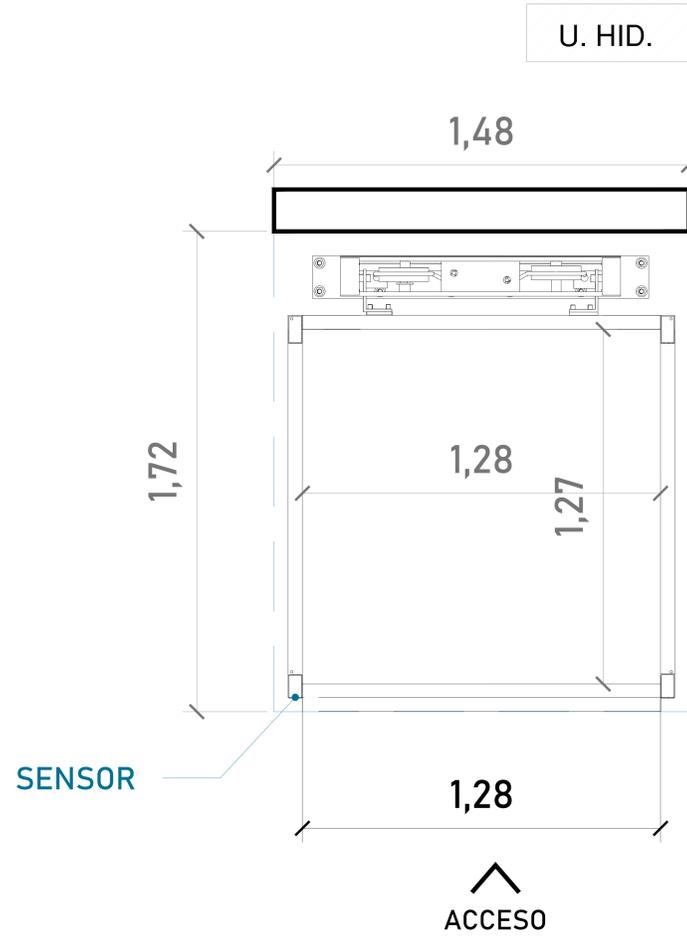
VOBO: VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 22/08/2024 ELEVADOR:
DISC: SEMI

PLANO: CLAVE:
ÁREA PARA ELEVADOR A-2



ALTURAS DEL EQUIPO:

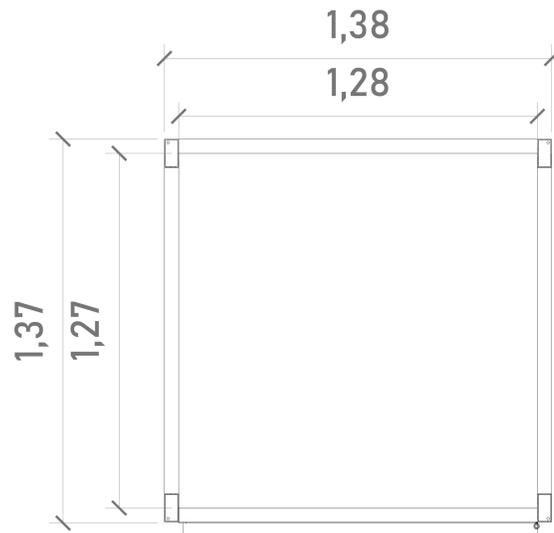
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



CABINA (VISTA LATERAL)

ACCESO Y ABATIMIENTO

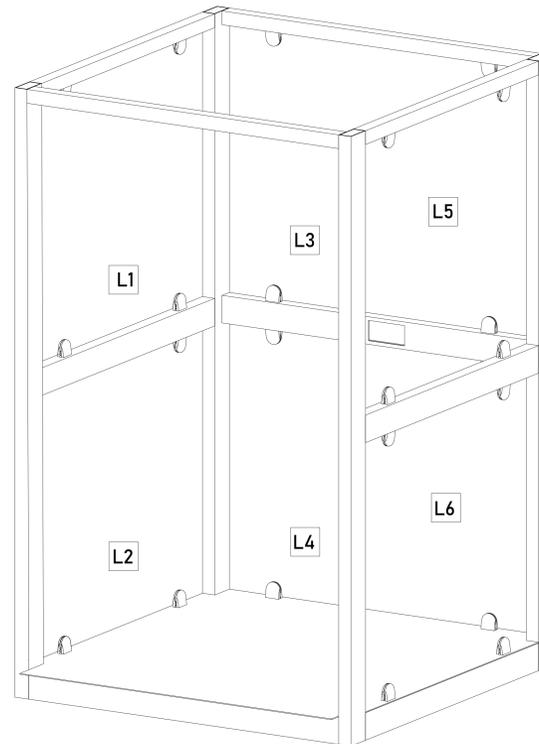
DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.28 M



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:

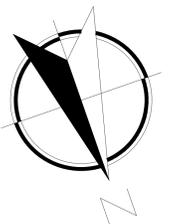
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	22/08/2024
1	CAMBIA FOSO, CABINA, RECORRIDO	17/09/2024
2	SE OMITIÓ PUERTA DE CABINA	25/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL:
CARLOS GARCÍA

VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 22/08/2024
ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: DIMENSIONES DEL EQUIPO
CLAVE: A-3

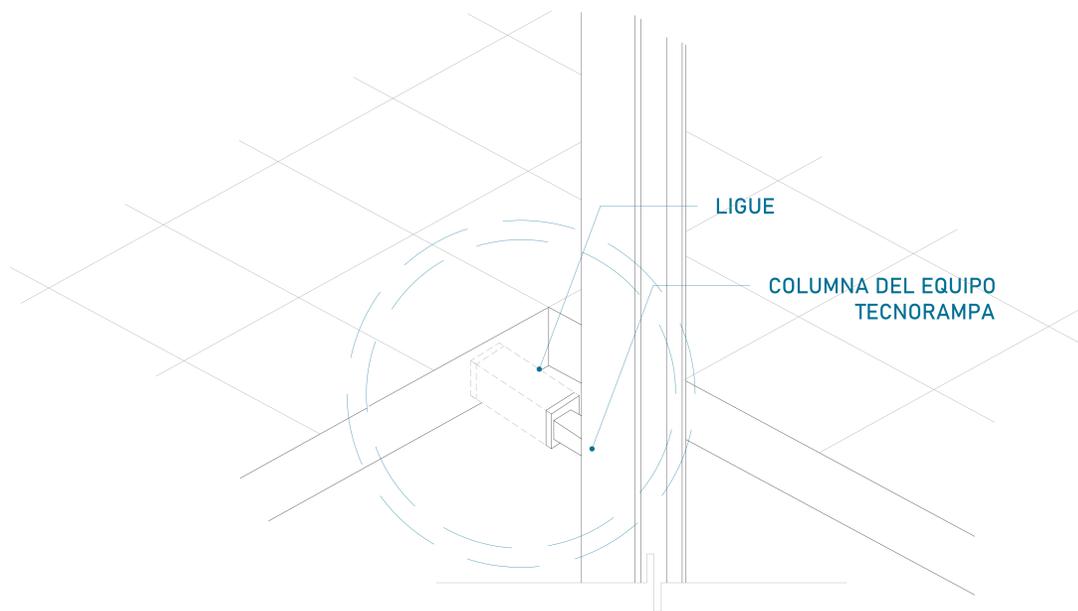
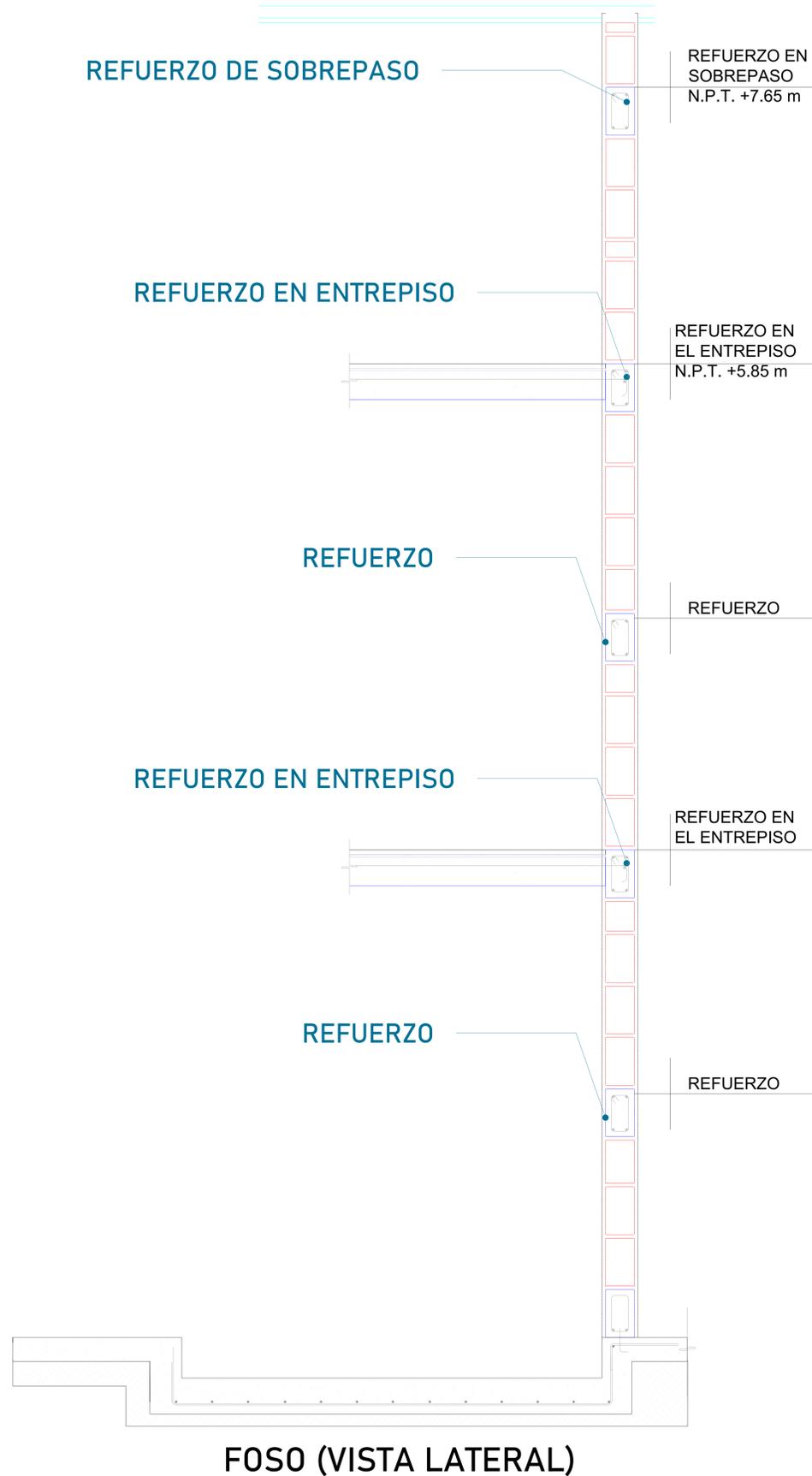
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.48m x 1.72m 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	GUIA MECANICA PRELIMINAR	22/08/2024
1	CAMBIA FOSO, CABINA, RECORRIDO	17/09/2024
2	SE OMITI PUERTA DE CABINA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL:
CARLOS GARCIA

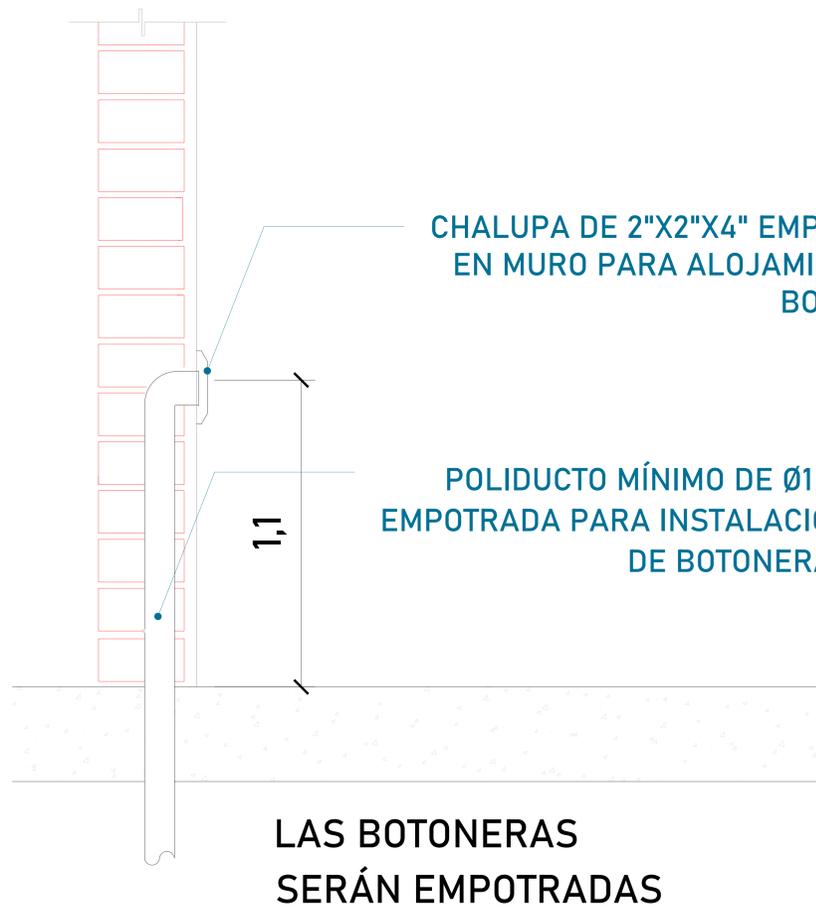
VOBO:
VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA:
22/08/2024

ELEVADOR:
DISEÑO: SEMI

PLANO:
ANCLAJE DEL ELEVADOR

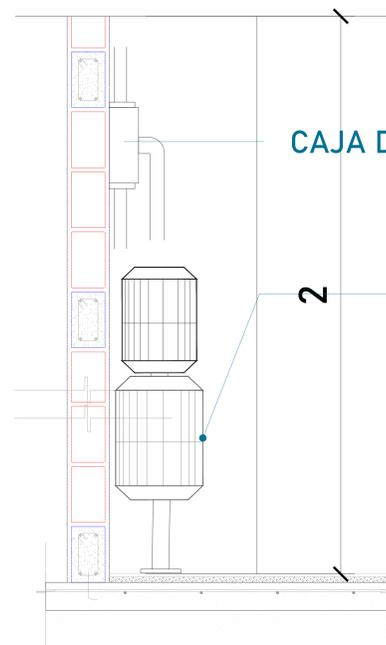
CLAVE:
A-4



BOTONERAS EMPOTRADAS CANALIZADAS POR EL CLIENTE

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)

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 Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 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 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA REQUERIDA PRELIMINAR	22/08/2024
1	CAMBIA FOSO, CABINA, RECORRIDO	17/09/2024
2	SE OMITI PUERTA DE CABINA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
ELEVADORES EN TRANSFORMACIÓN Y REPARACIÓN

RAZÓN SOCIAL: CARLOS GARCIA

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 22/08/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

