

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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: 3.28 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVÁN JURY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO PYRGOS

NO. DE CLIENTE: 20005 - 12549

FECHA: 04/05/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes, located to the right of the 'FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:' text.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: COMPLETA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO

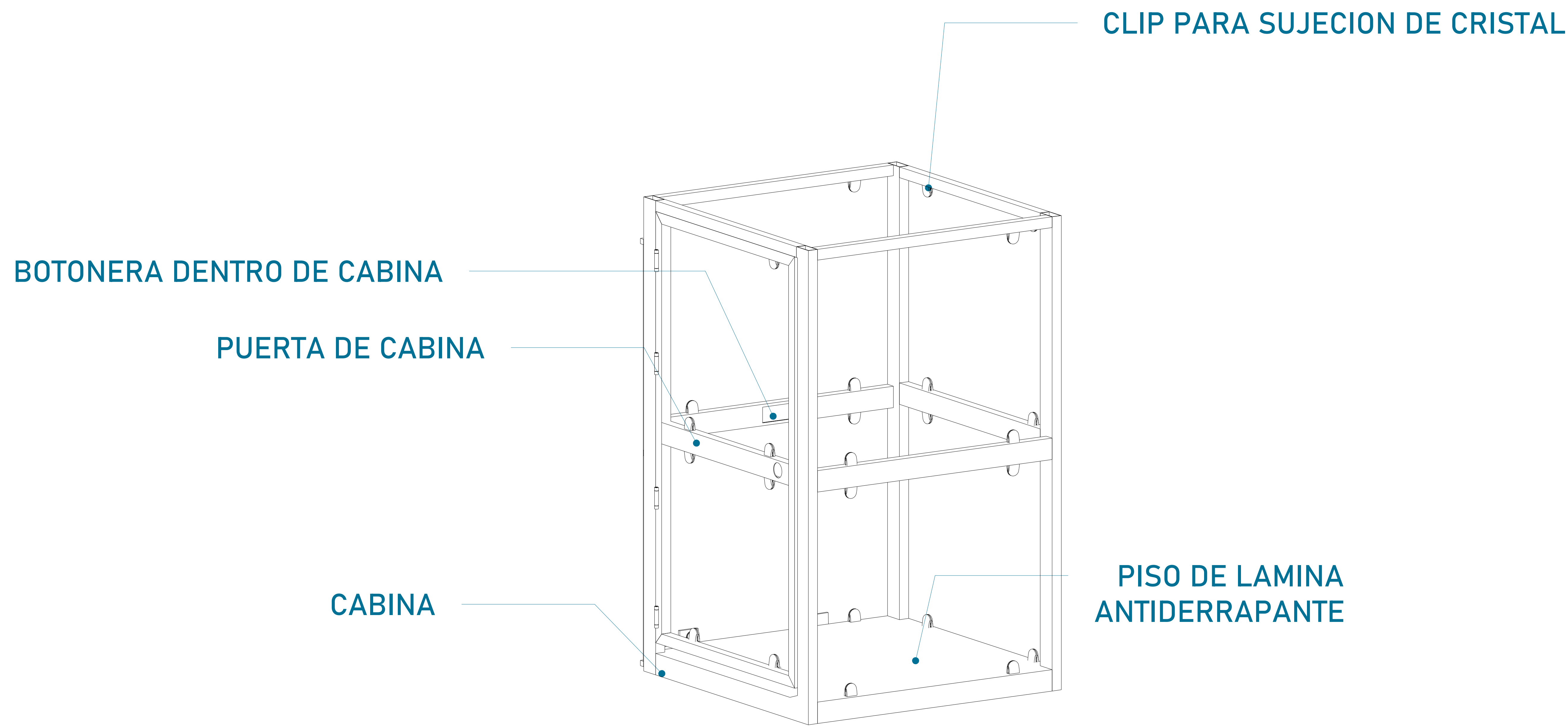
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

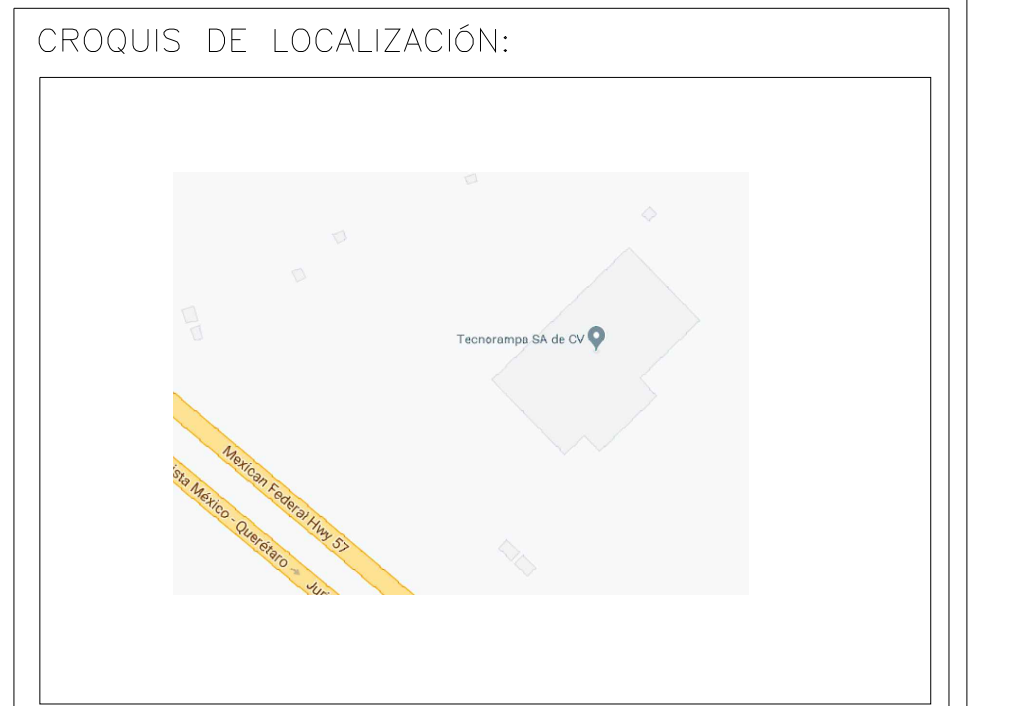
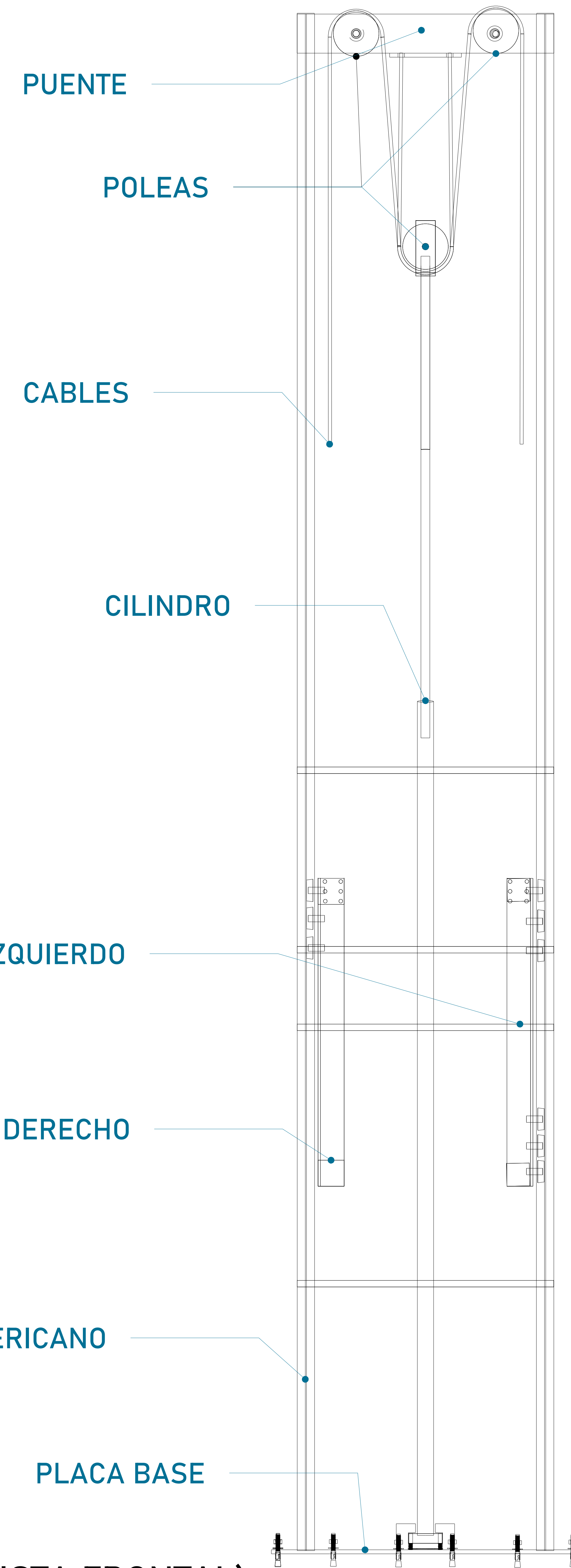
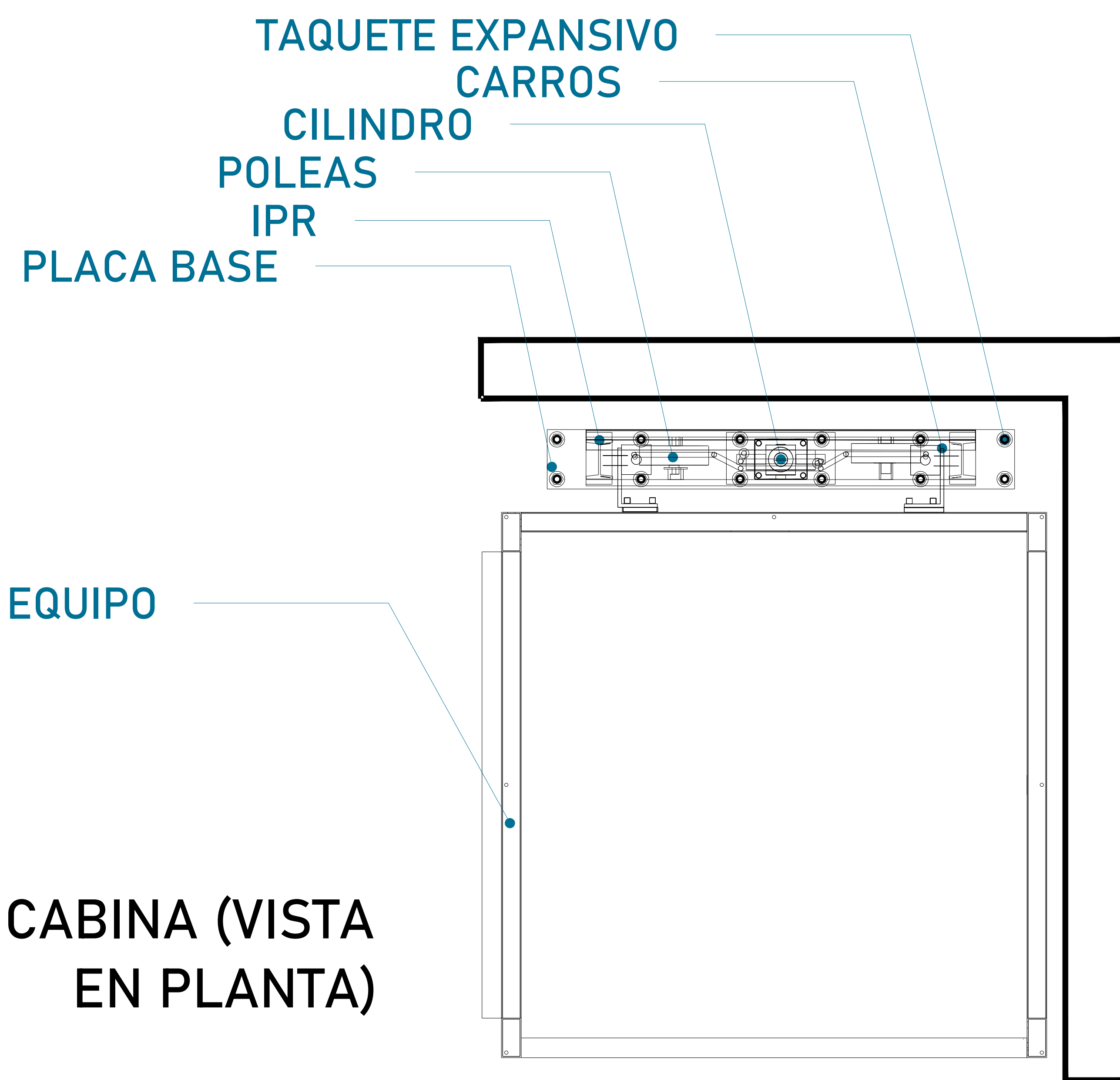
TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

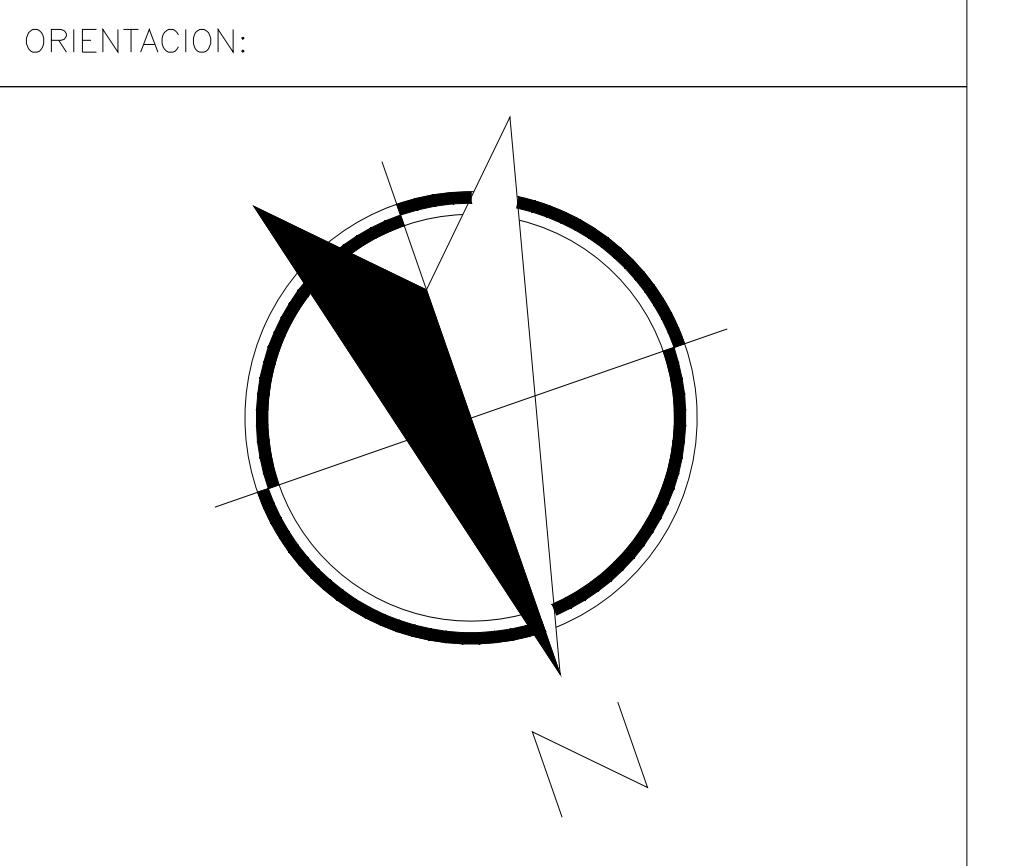
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- ELECTROIMÁNES ARRIBA Y ABAJO
- POR SER ZONA CENTRO, DESCARGA SERÁ EN MADRUGADA
10:00 P.M. - 06:00 A.M.



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

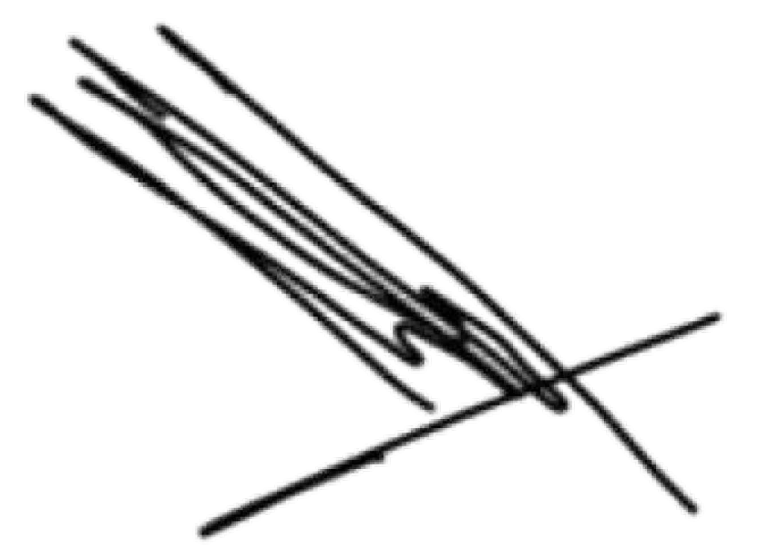


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROIMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REDISEÑA FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

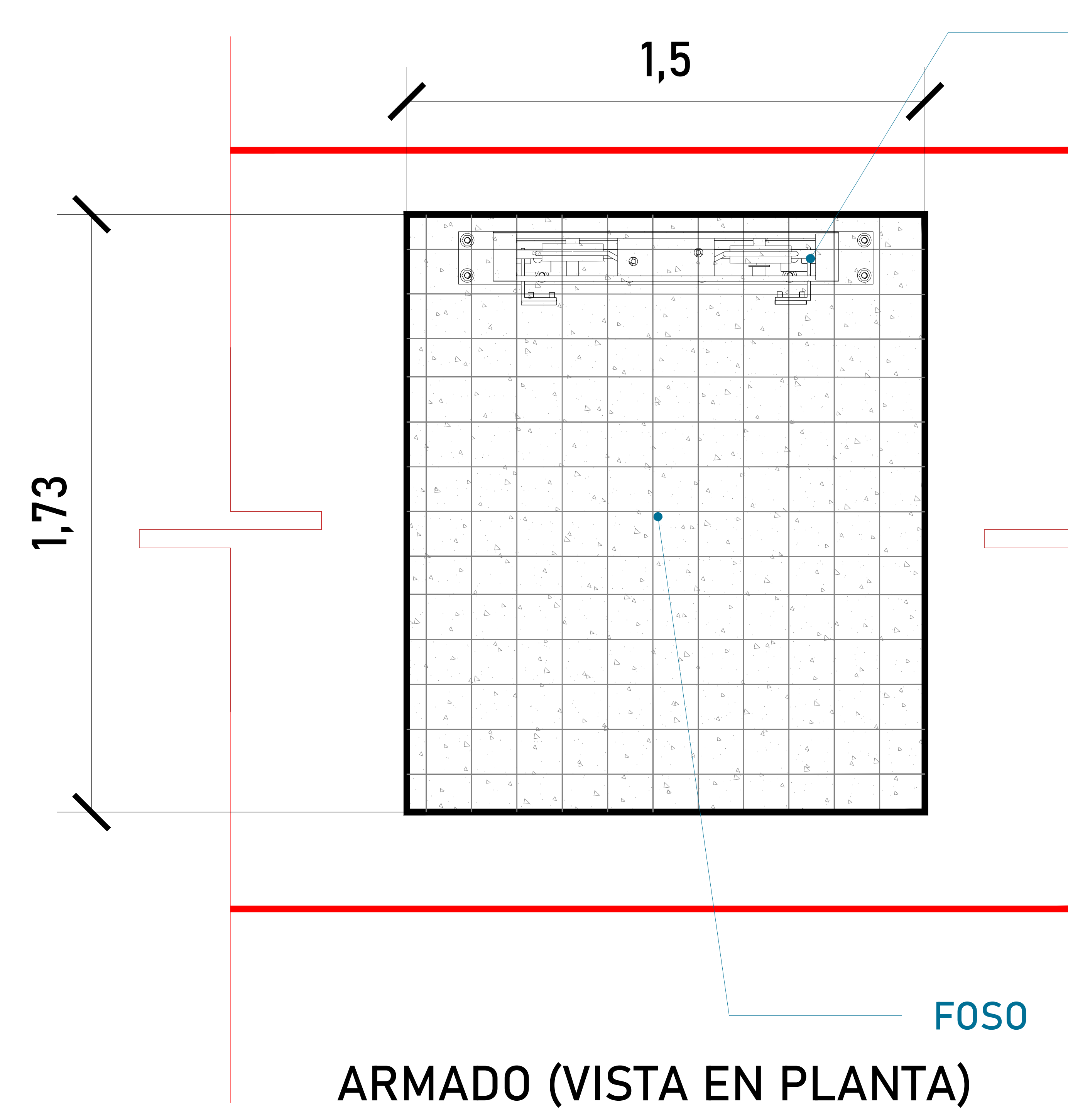
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
GRUPO PYRGOS

VOBO: _____ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 04/05/2023 ELEVADOR: DDD-SEMI

PLANO: _____ CLAVE: A-1
 DESCRIPCIÓN DE PARTES

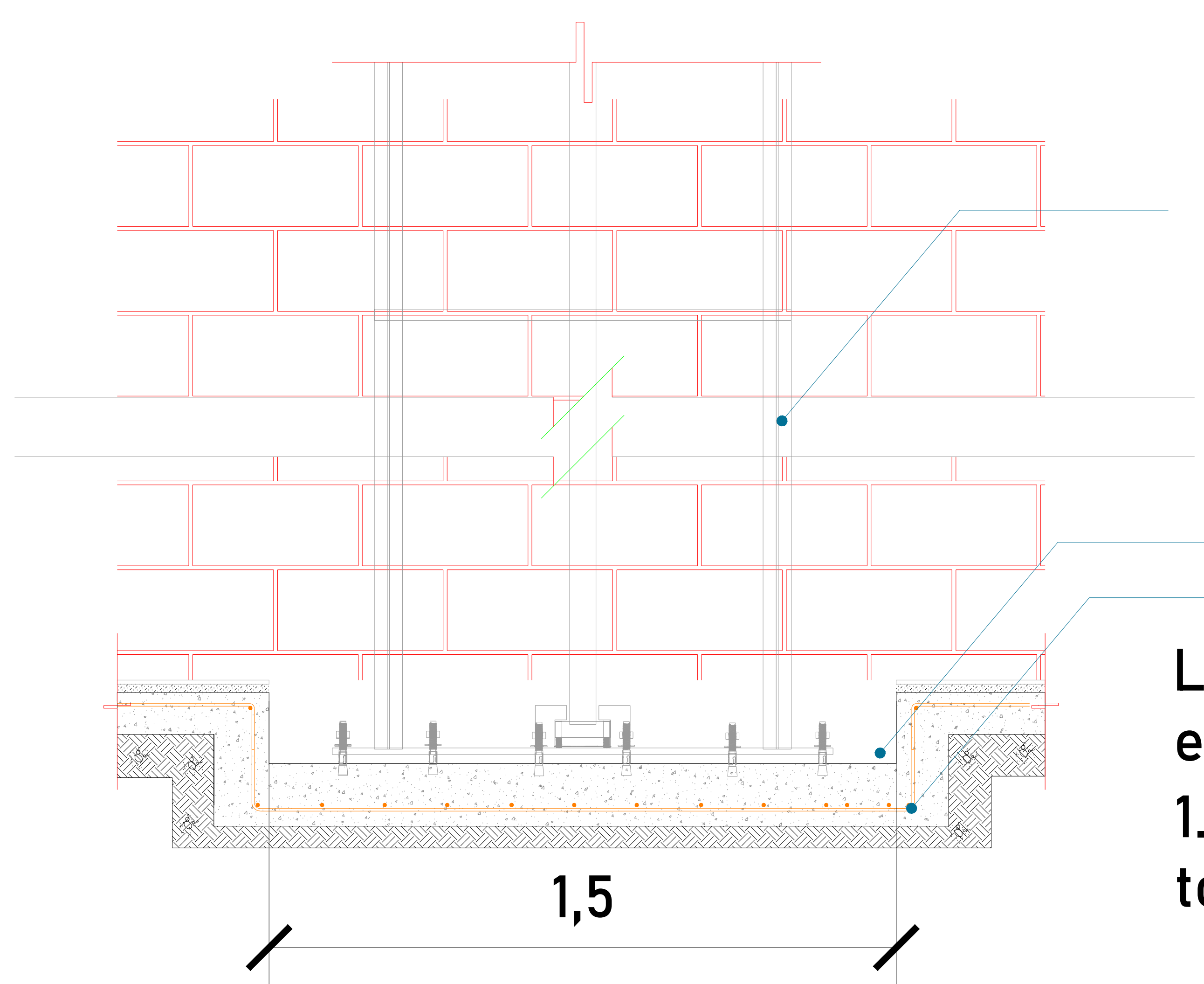
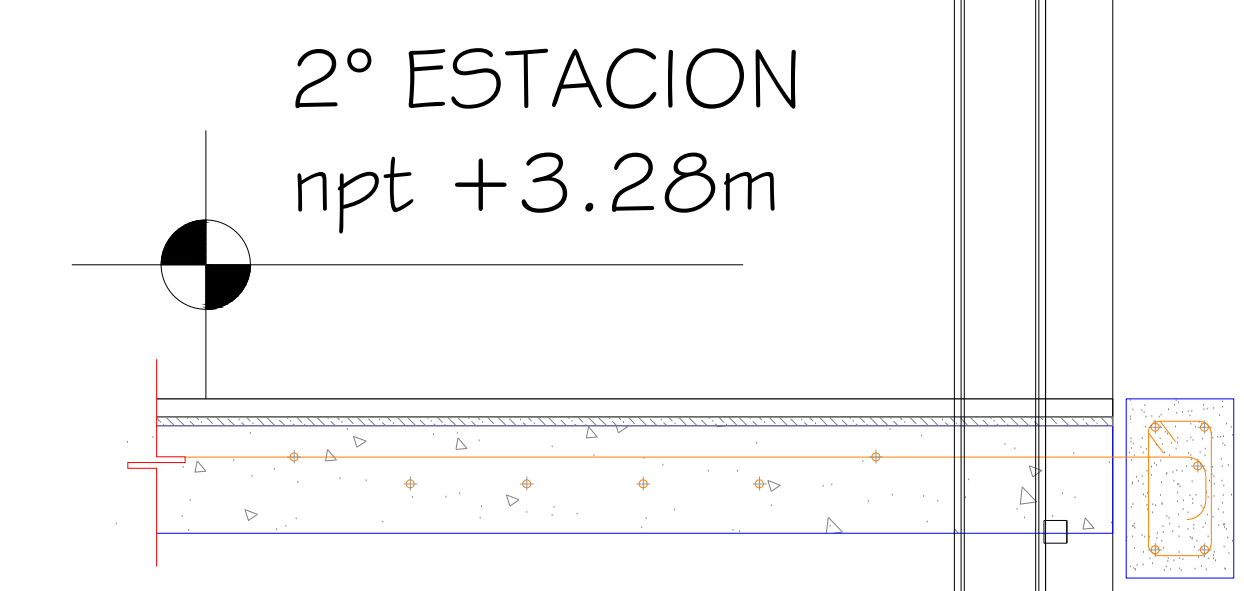
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



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

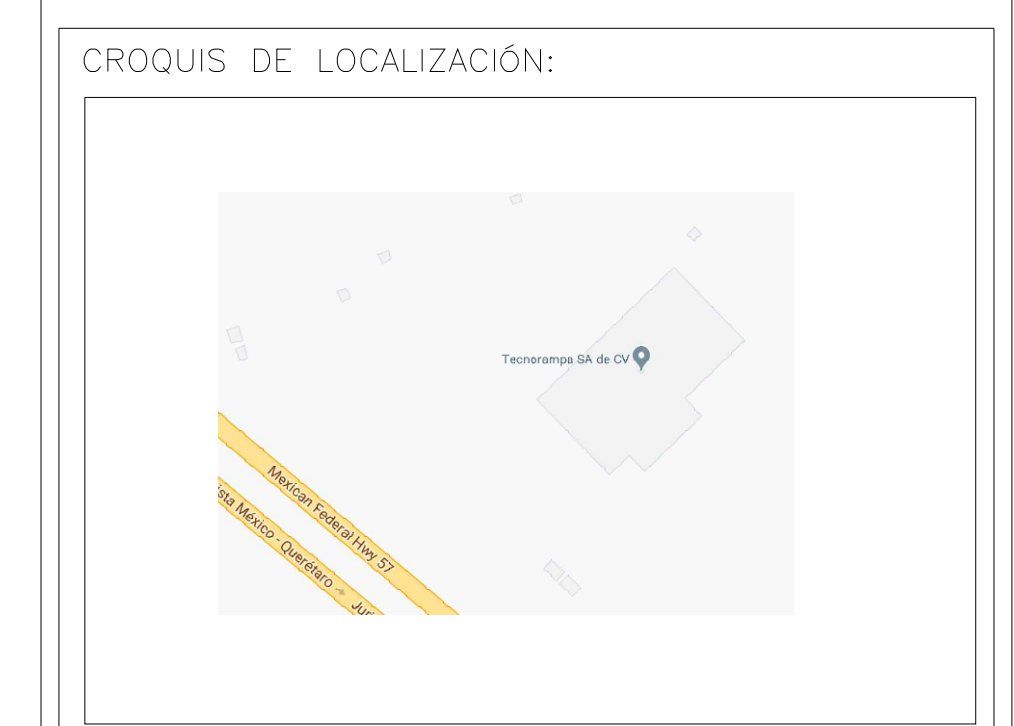
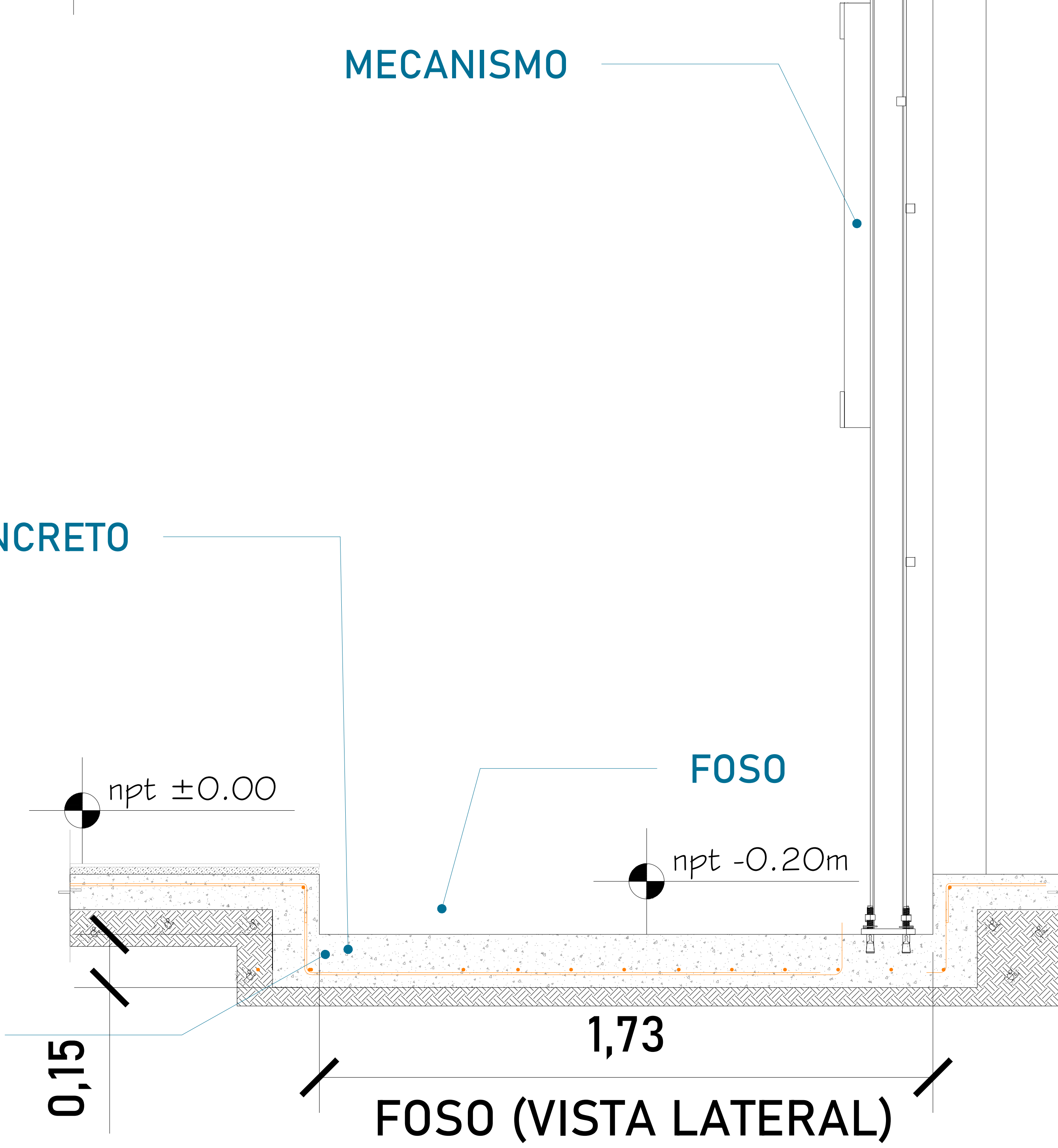
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.28m
Sobre paso	1.80m
Total	4.28m



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 $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



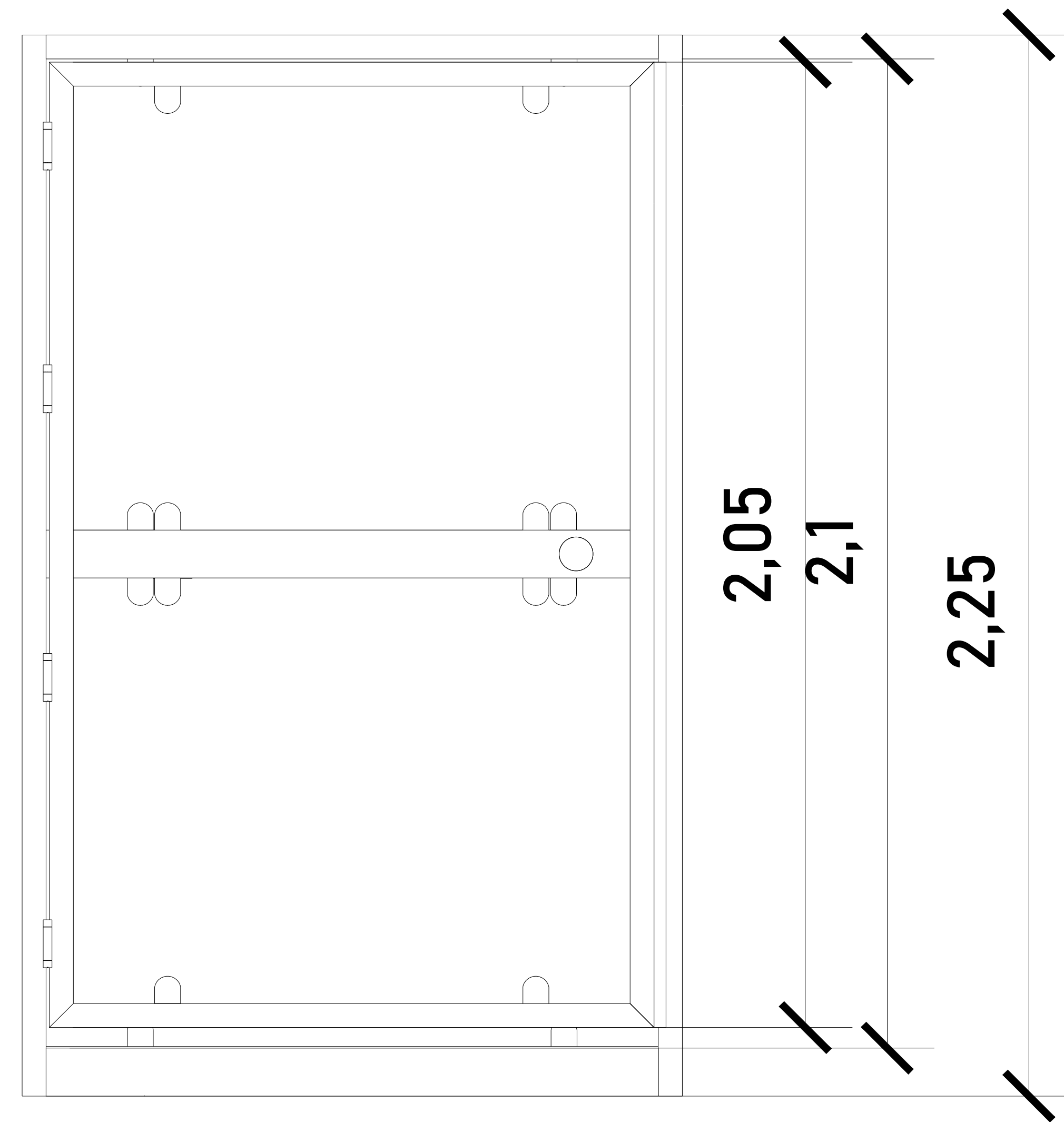
NOTAS GENERALES



TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROIMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REGLA FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

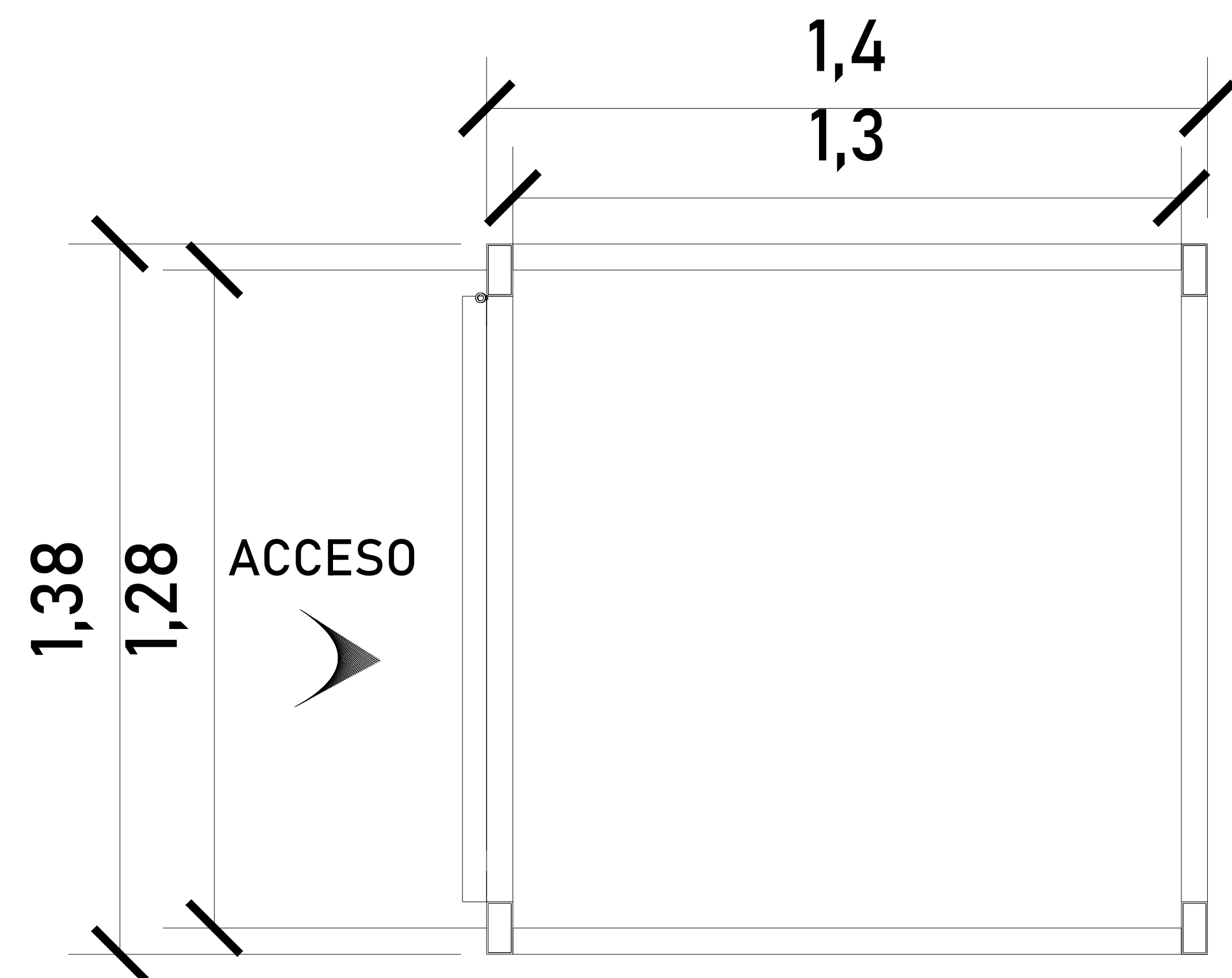
EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: GRUPO PYRGOS
VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 04/05/2023
ELEVADOR: DISO-SEMI
CLAVE: A-2
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR



CABINA (VISTA EN LATERAL)

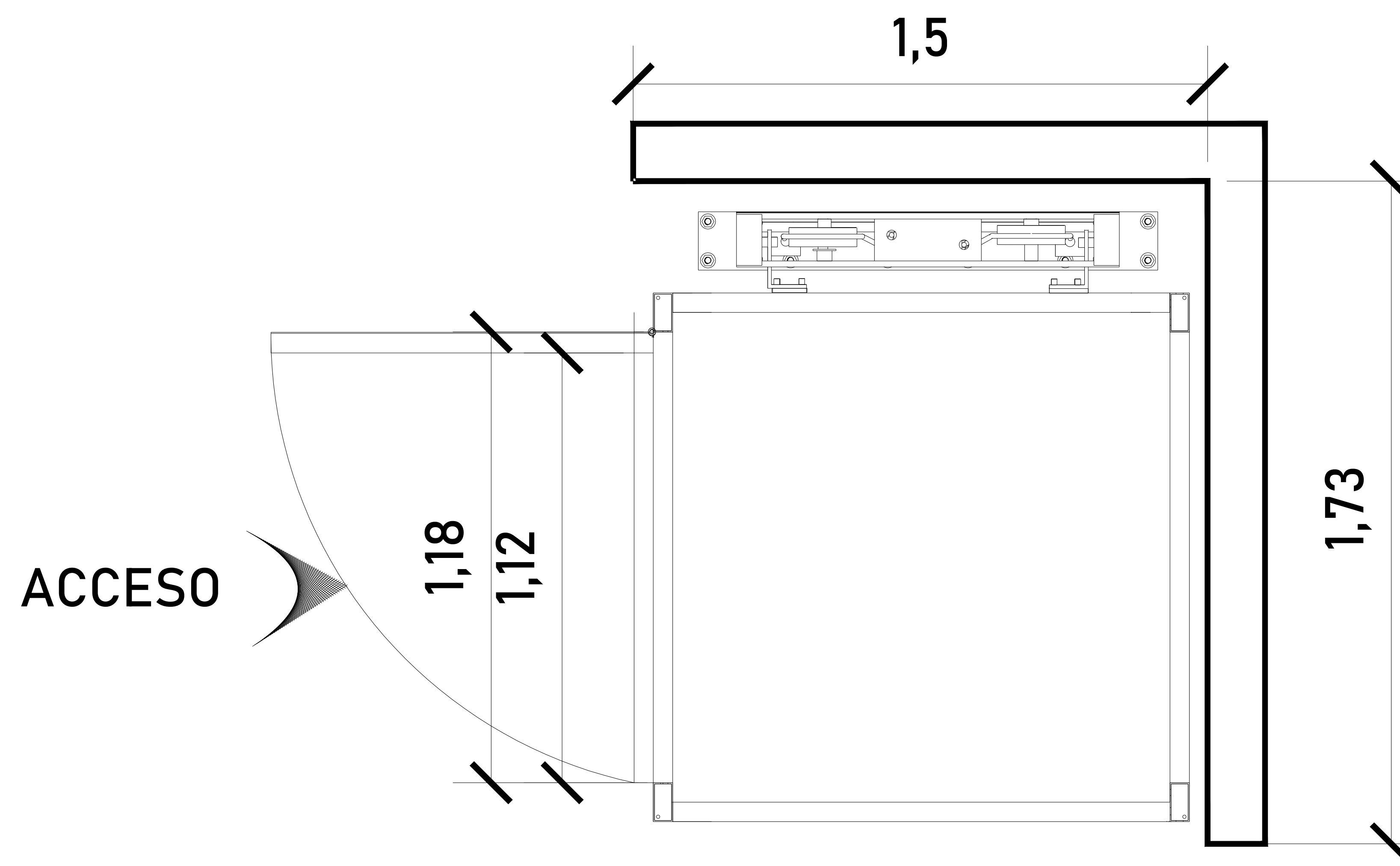
ALTURAS DEL EQUIPO:

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



CABINA (VISTA EN PLANTA)

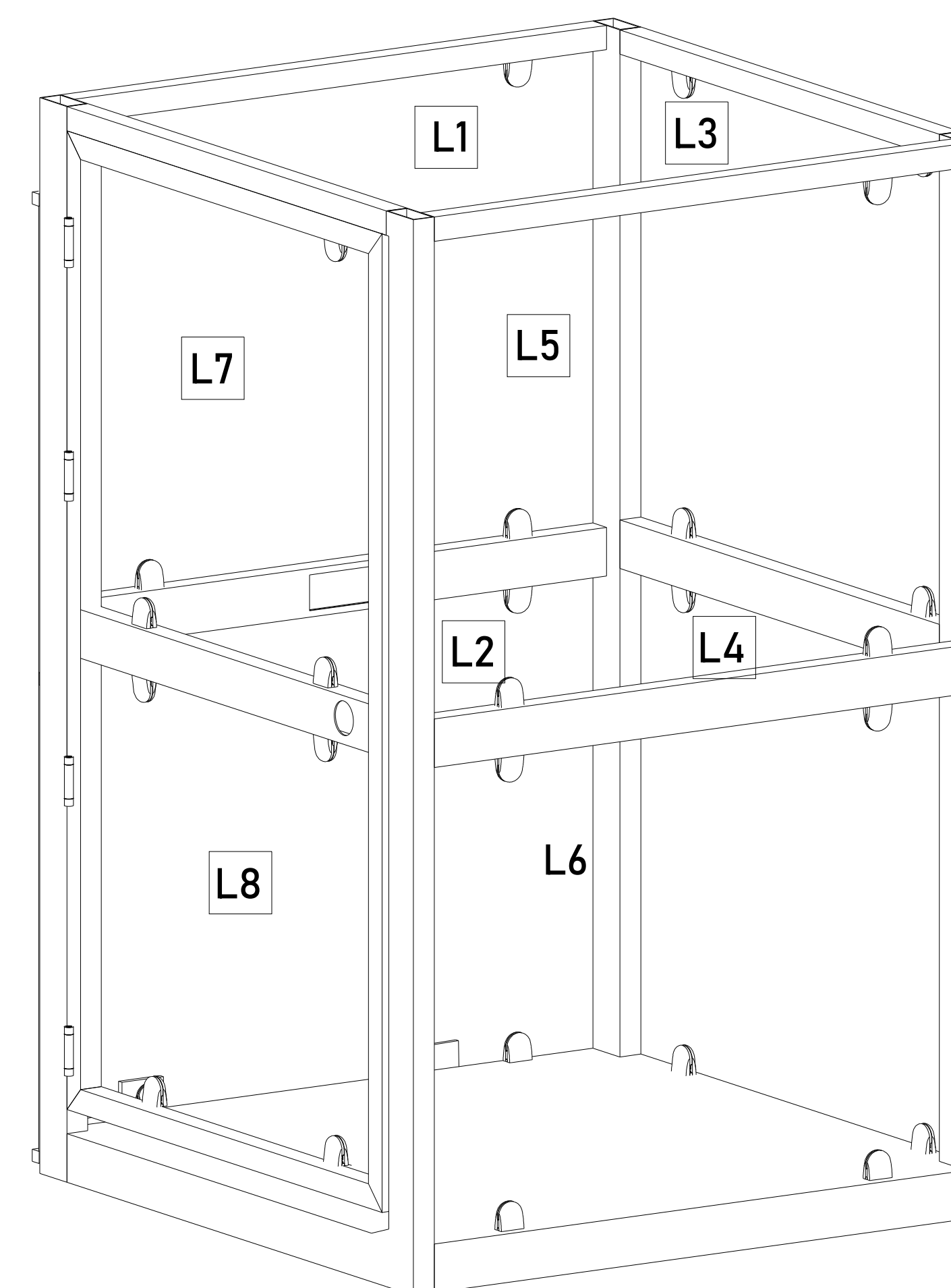
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.18 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.12 M

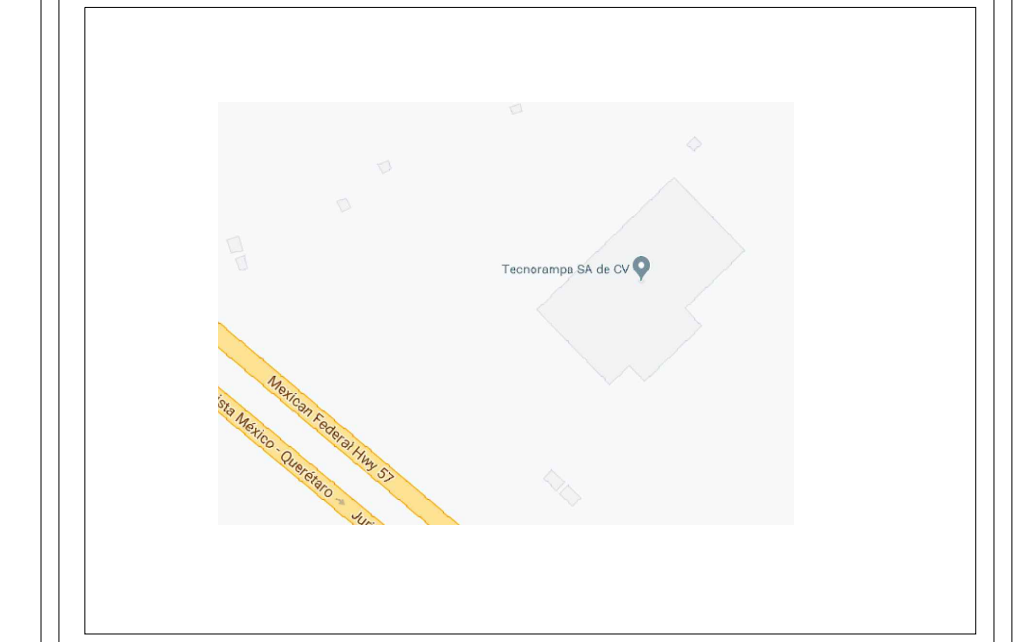


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

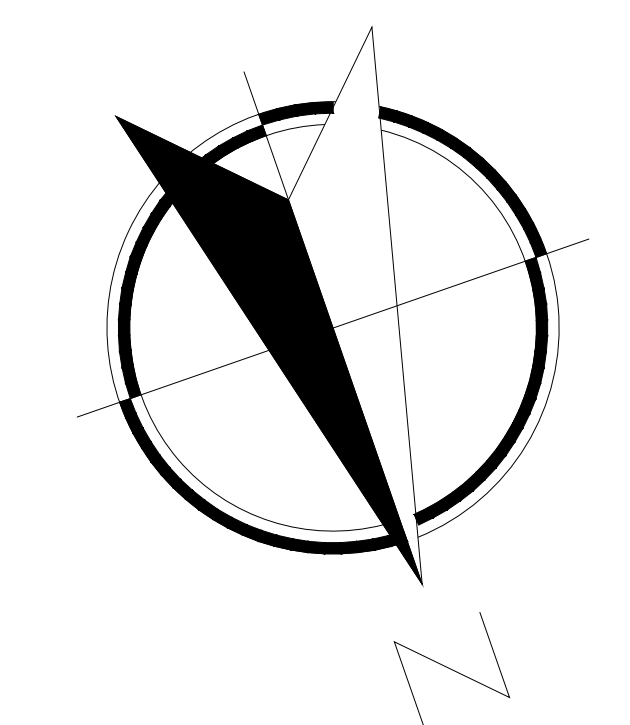
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL ESMERILADO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Handwritten notes and signatures in the general notes section.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROIMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REGLA FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

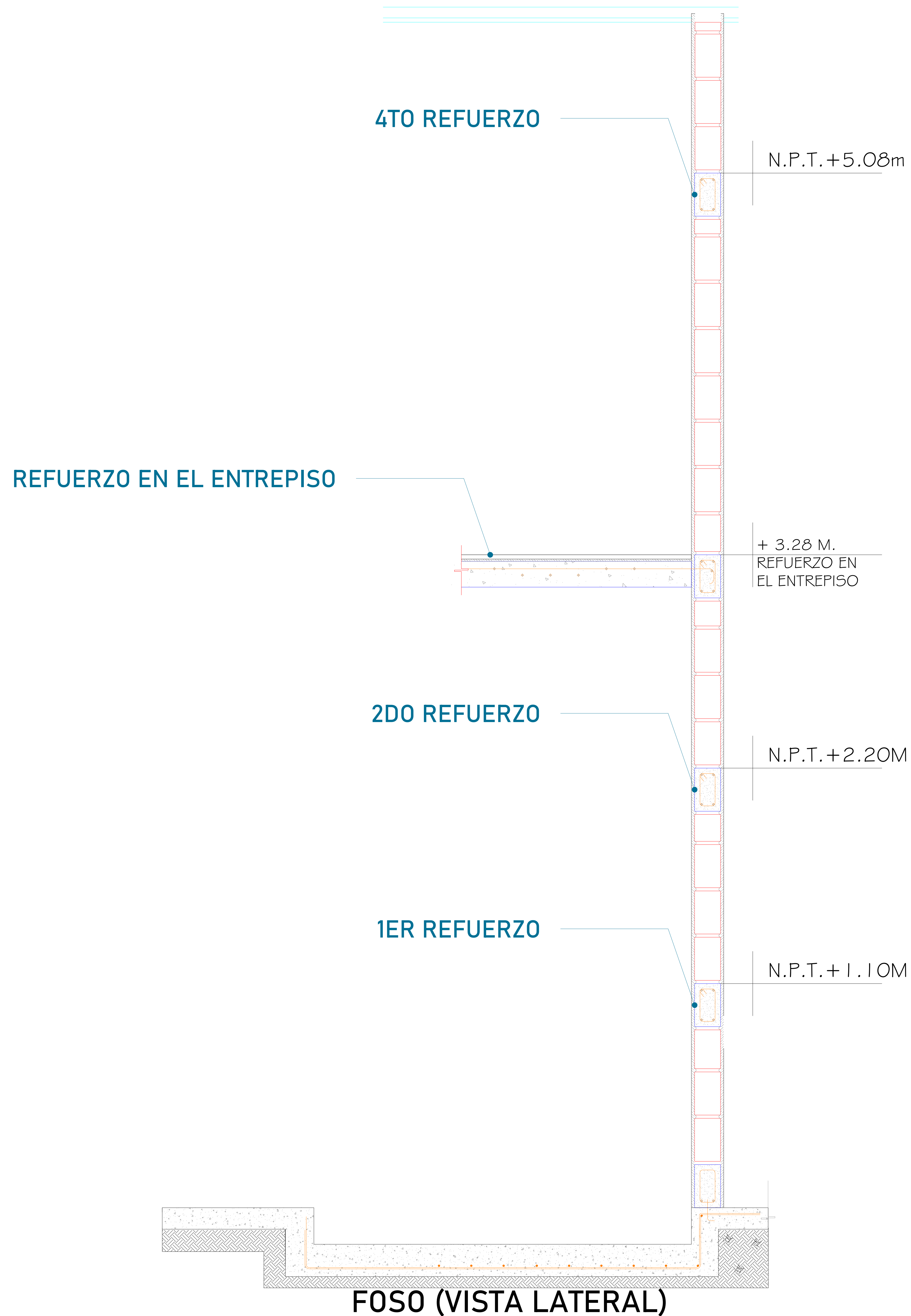
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
GRUPO PYRGOS

VOBO: [] VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 04/05/2023 ELEVADOR: DISO-SEM

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

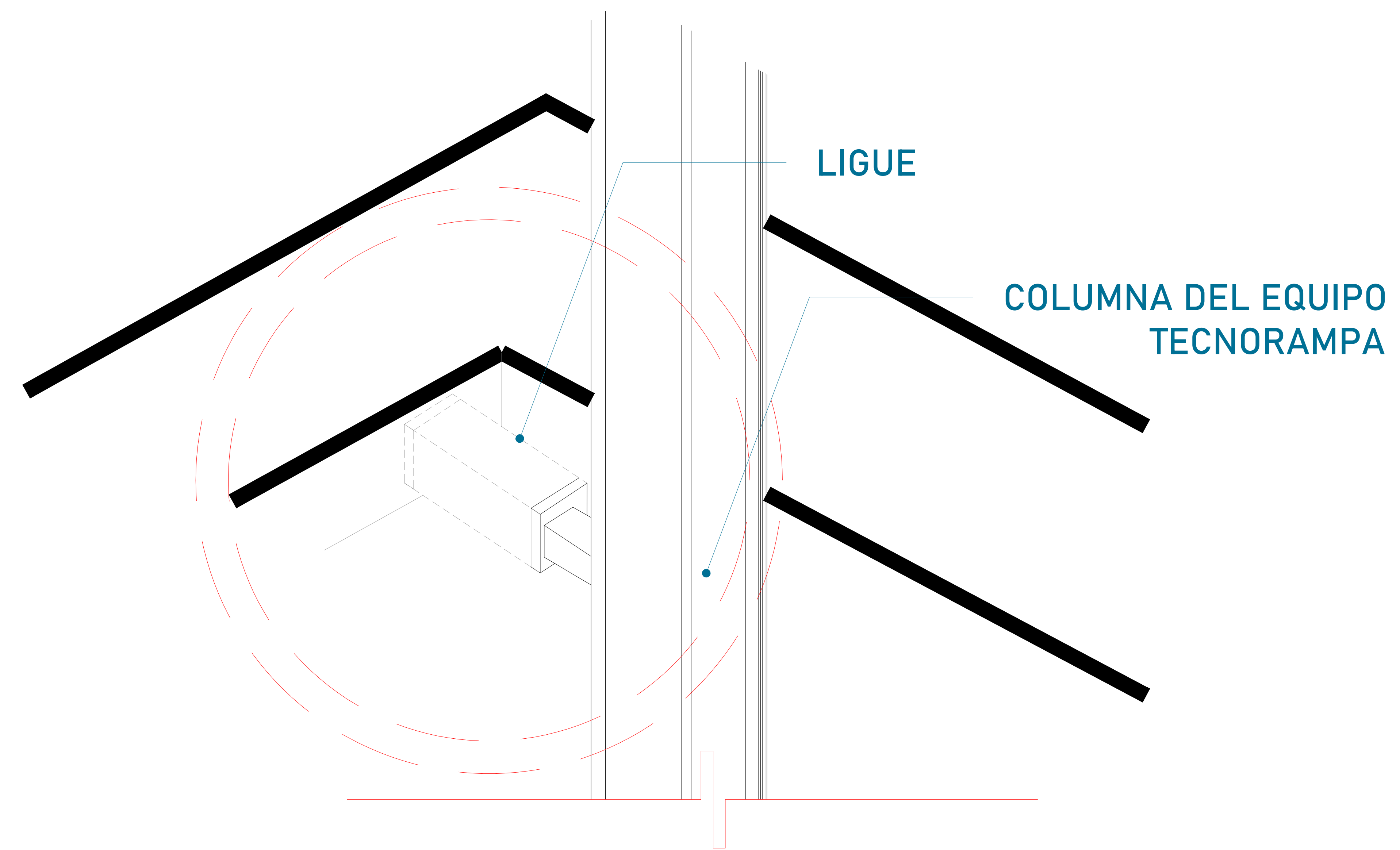


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

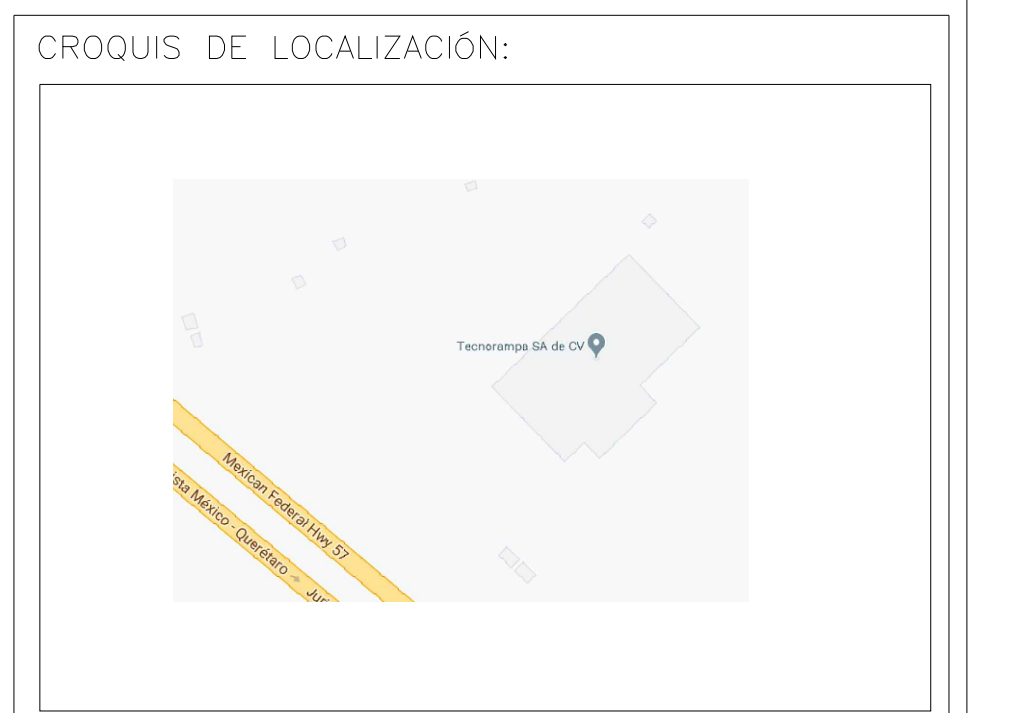
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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 1.50m 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

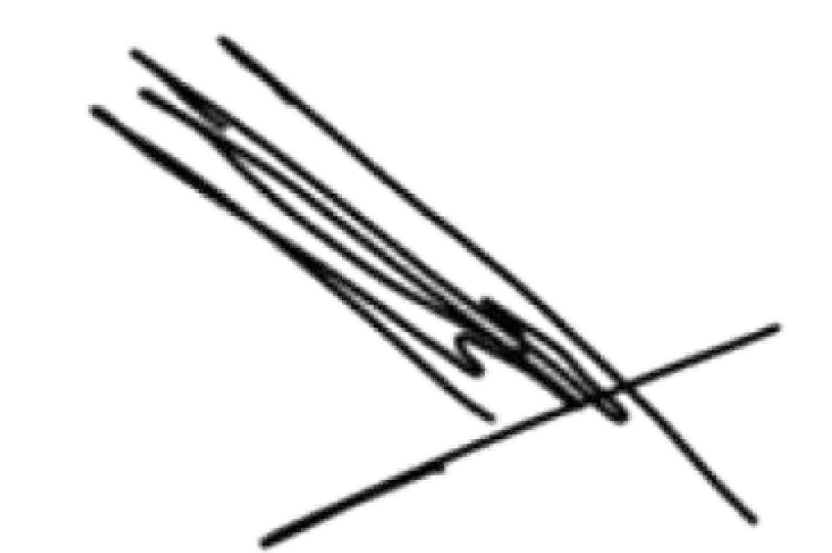
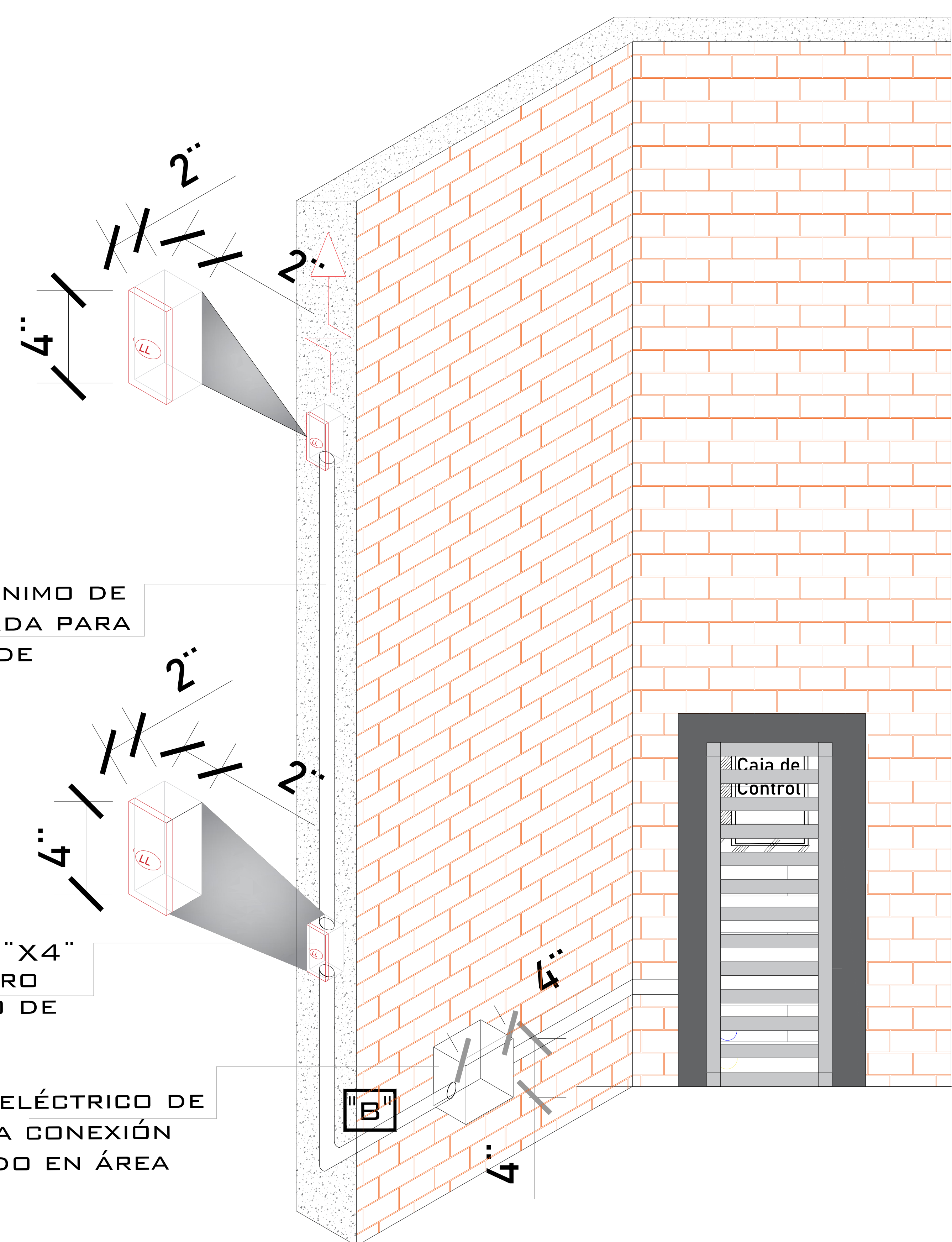


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REDUJO FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL : GRUPO PYRGOS
 VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 04/05/2023 ELEVADOR: DISO-SEM
 PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

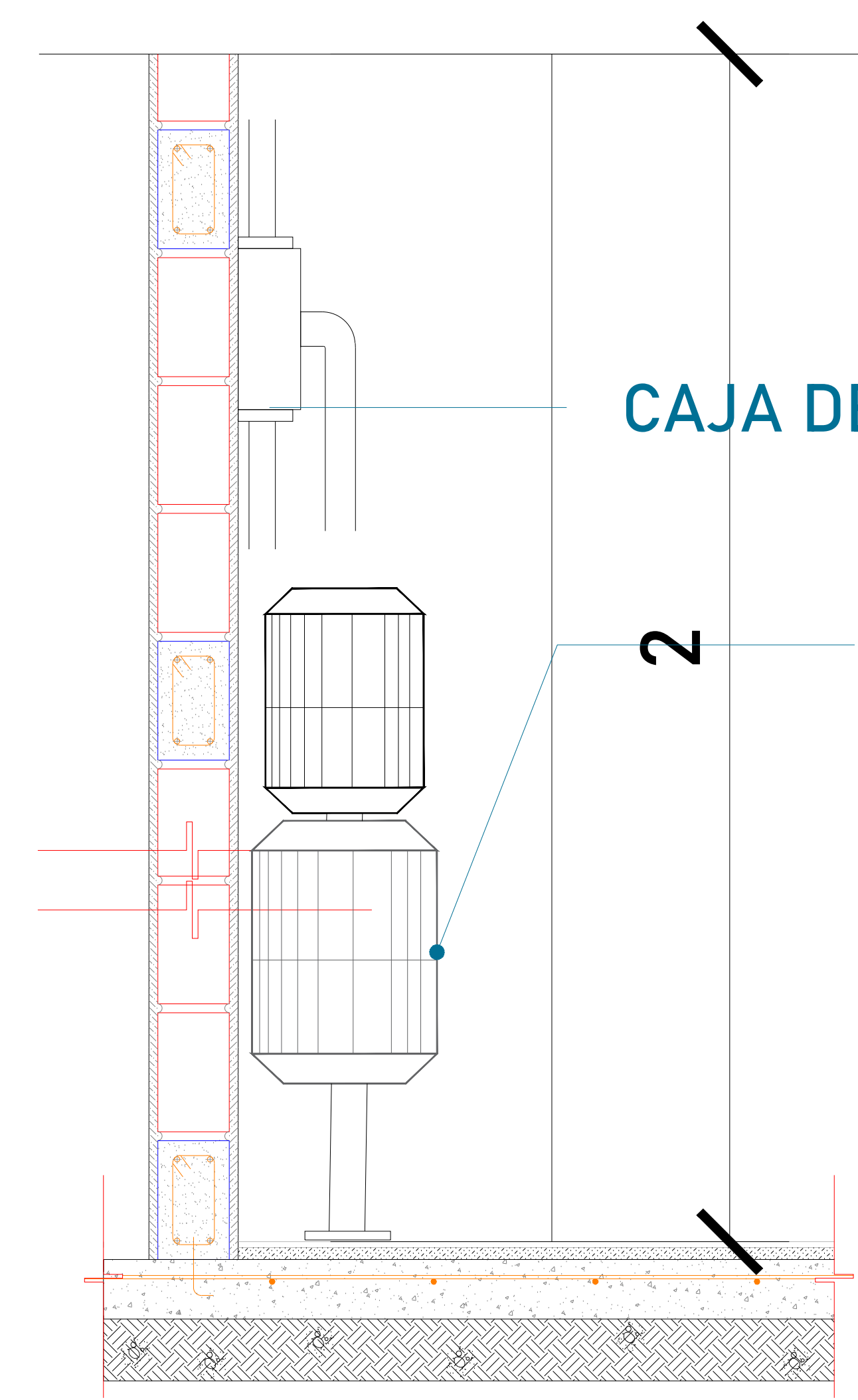
CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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

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

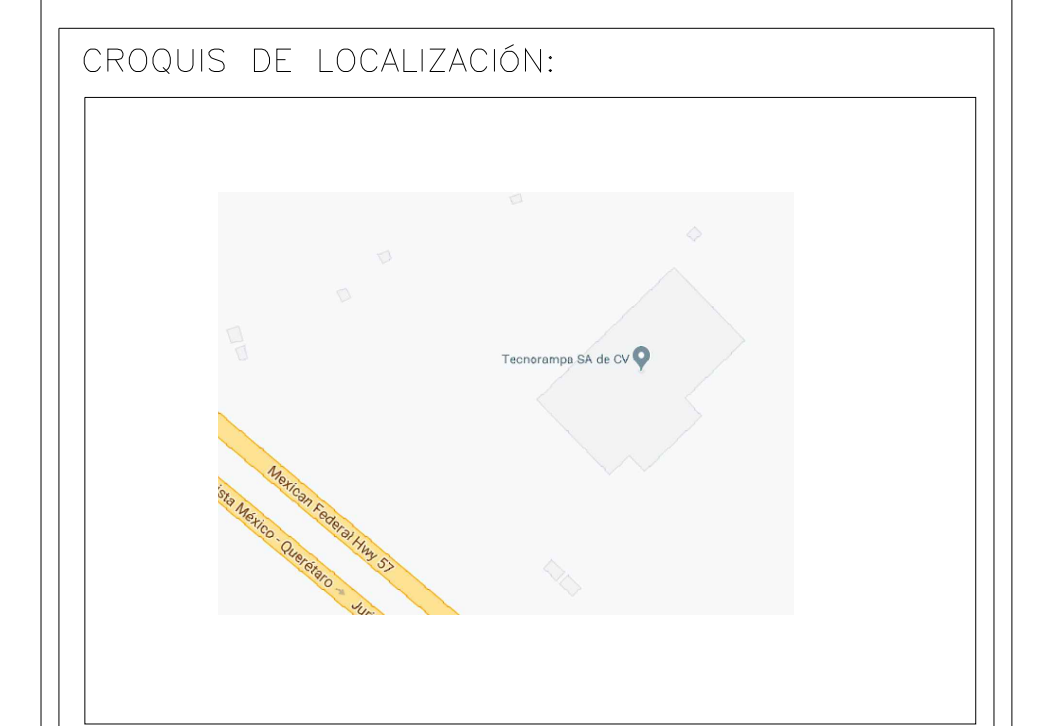
COMO REFERENCIA
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%



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.

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

*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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

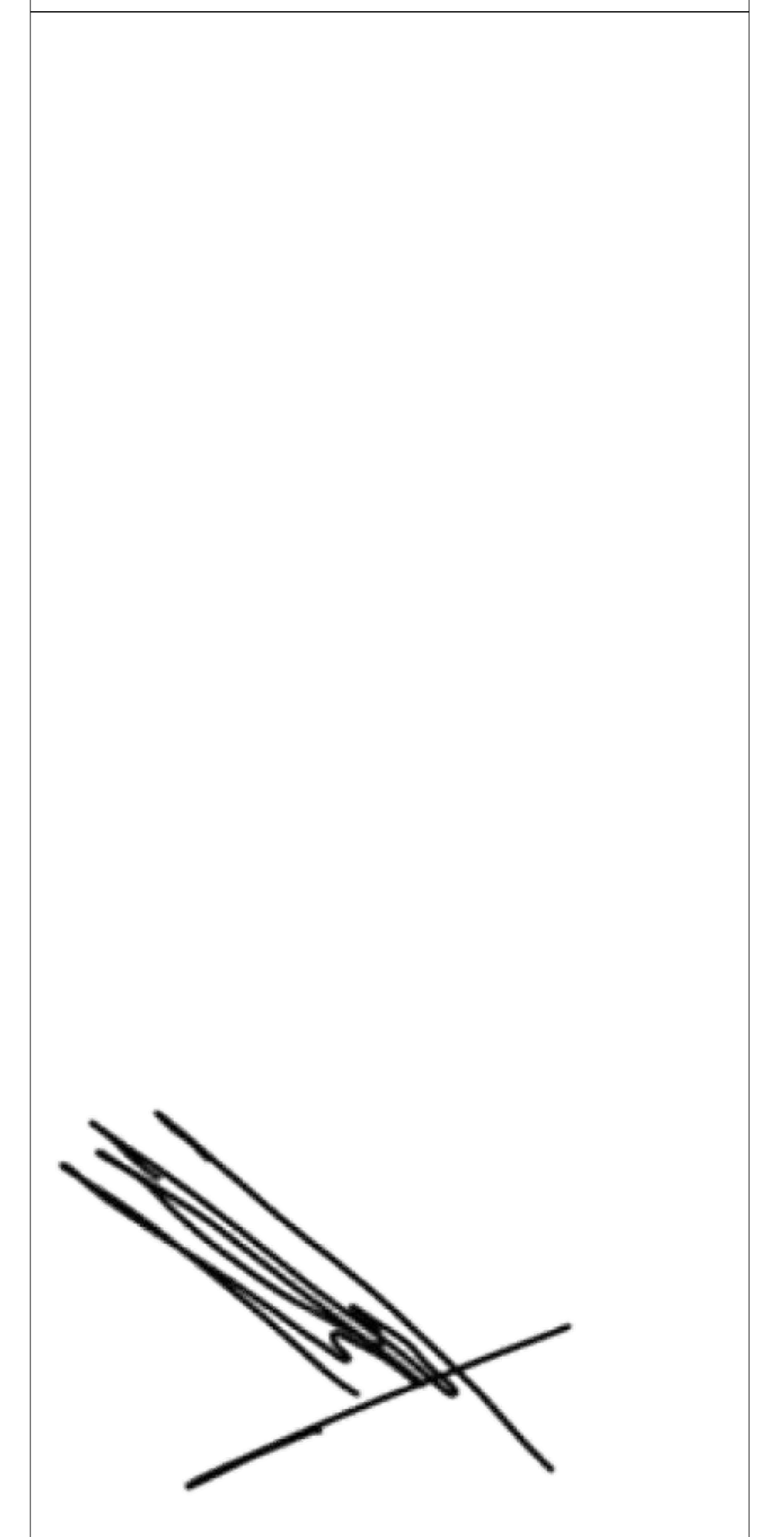
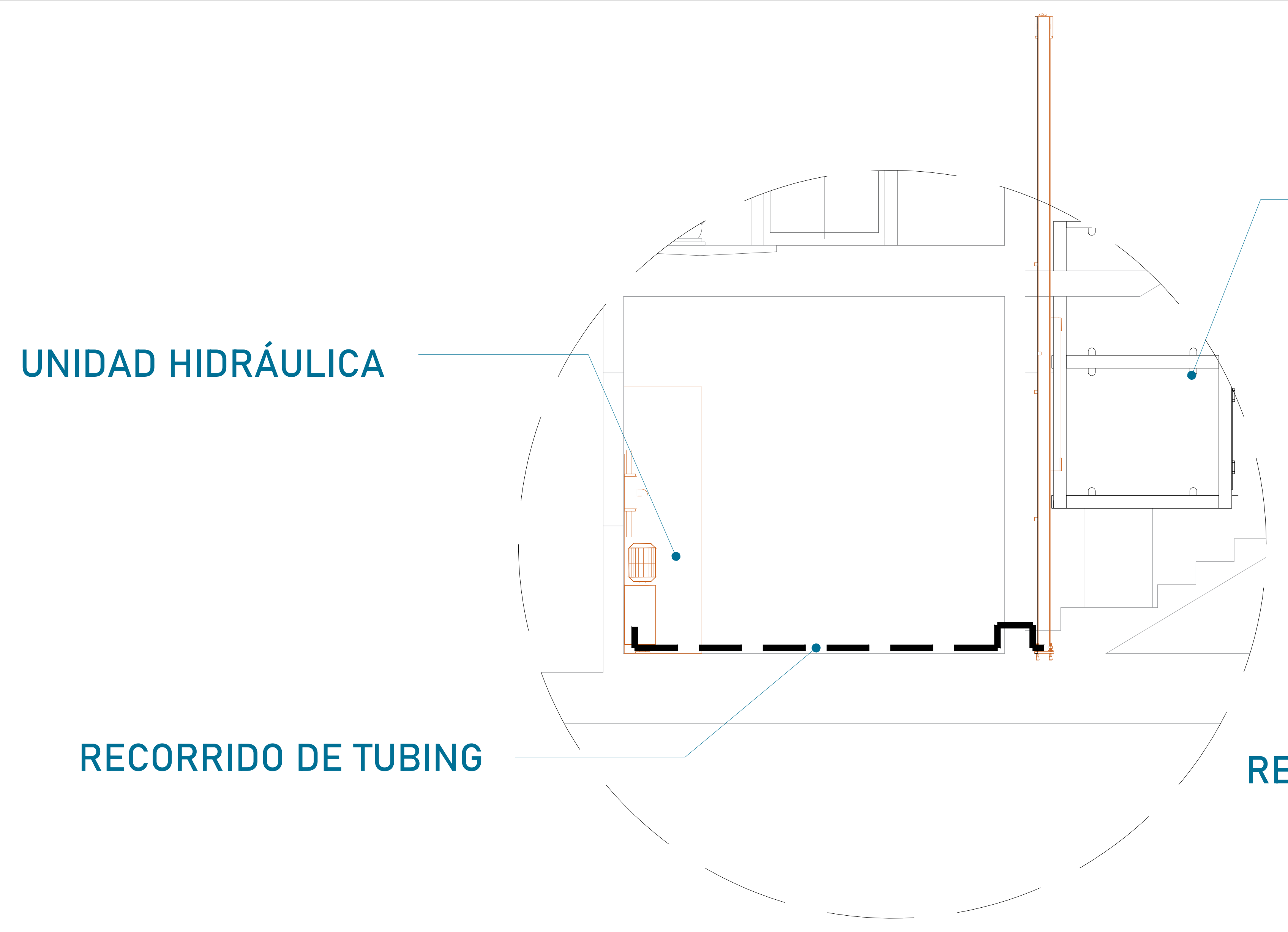


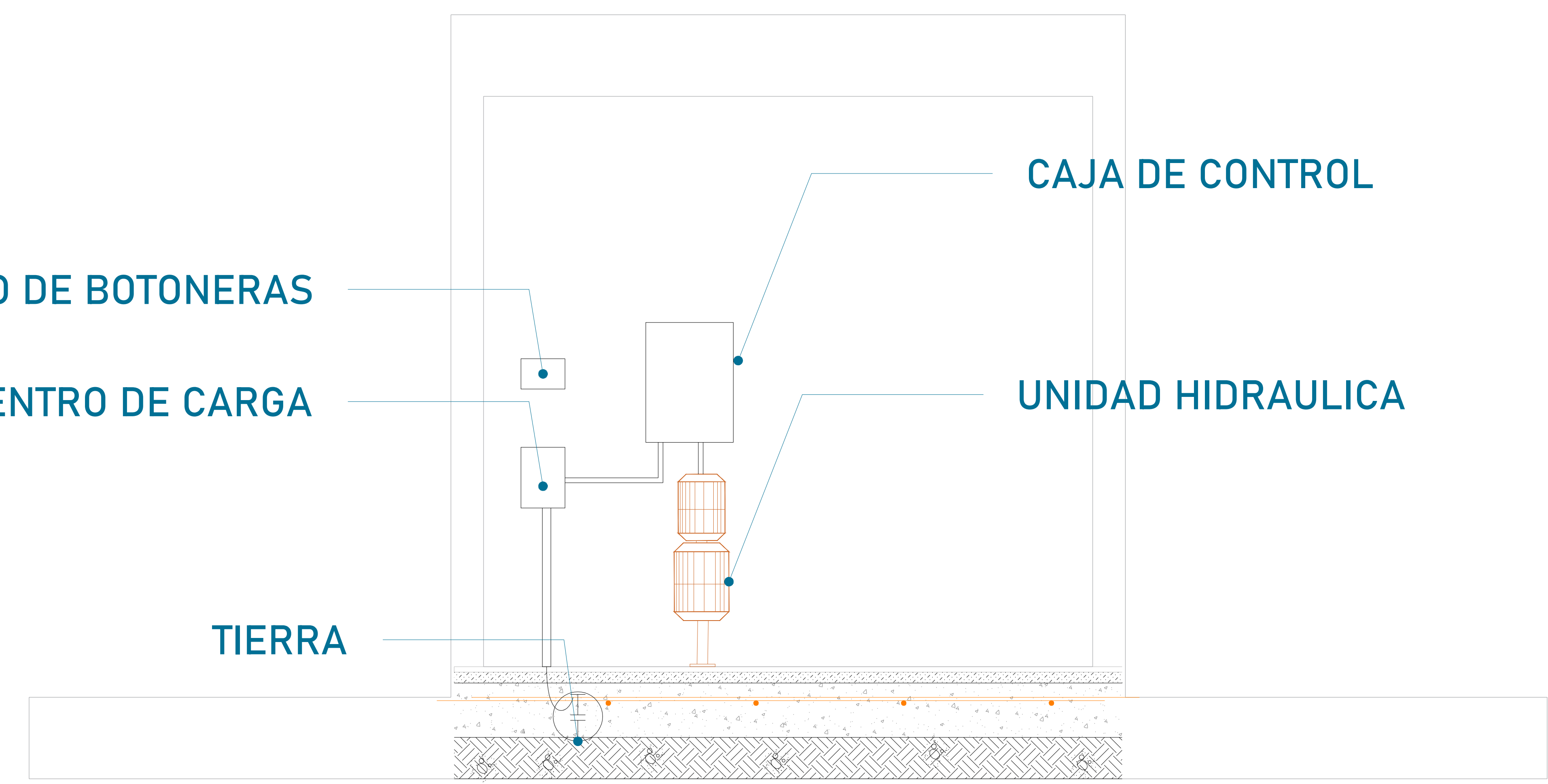
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REDISEÑA FOSO Y CARRERA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACIÓN DE G. MECÁNICA	30/06/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: GRUPO PYRGOS
 VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 04/05/2023
 ELEVADOR: DIBO-SEMI
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: A-5



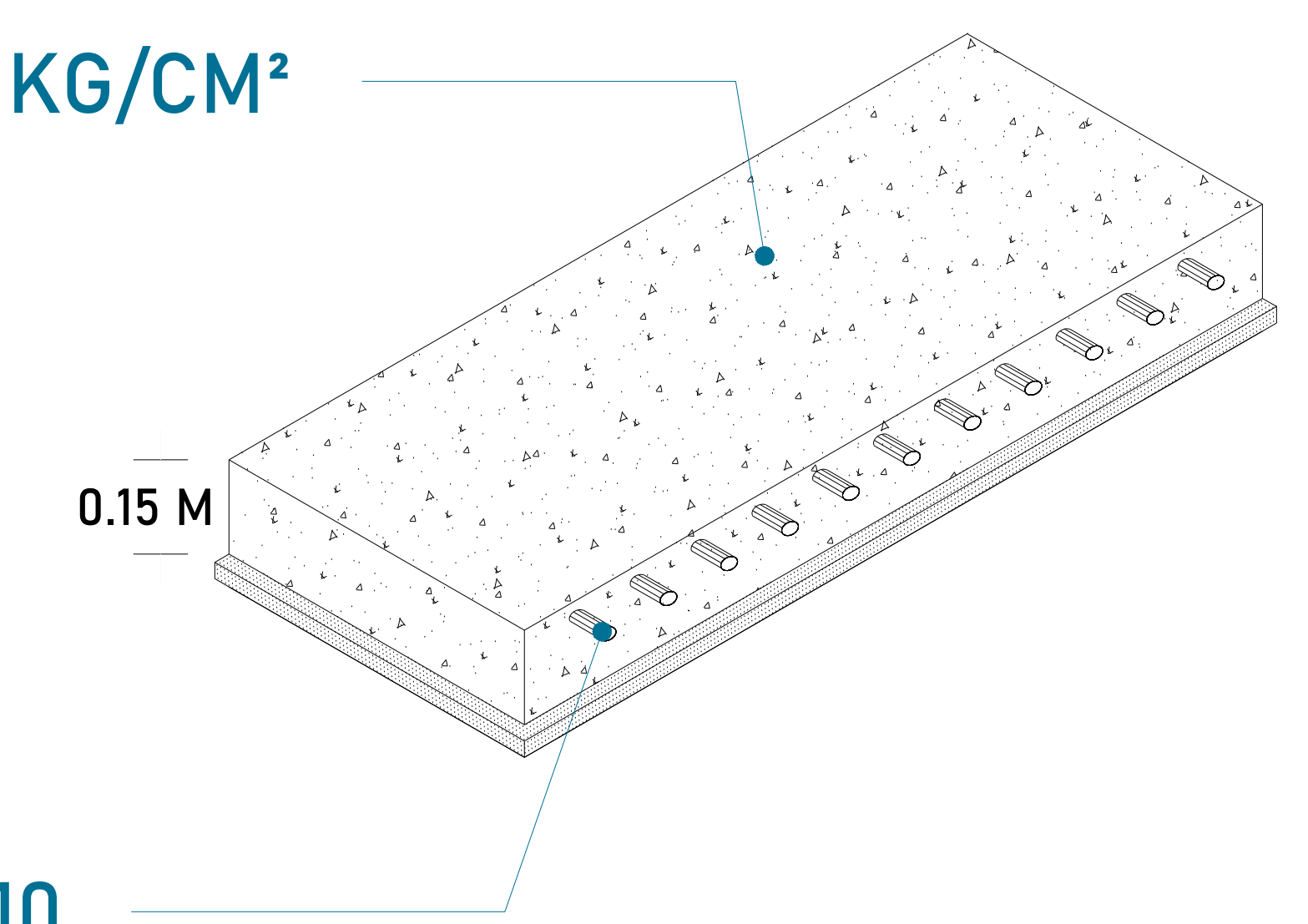
EQUIPO TECNORAMPA

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.

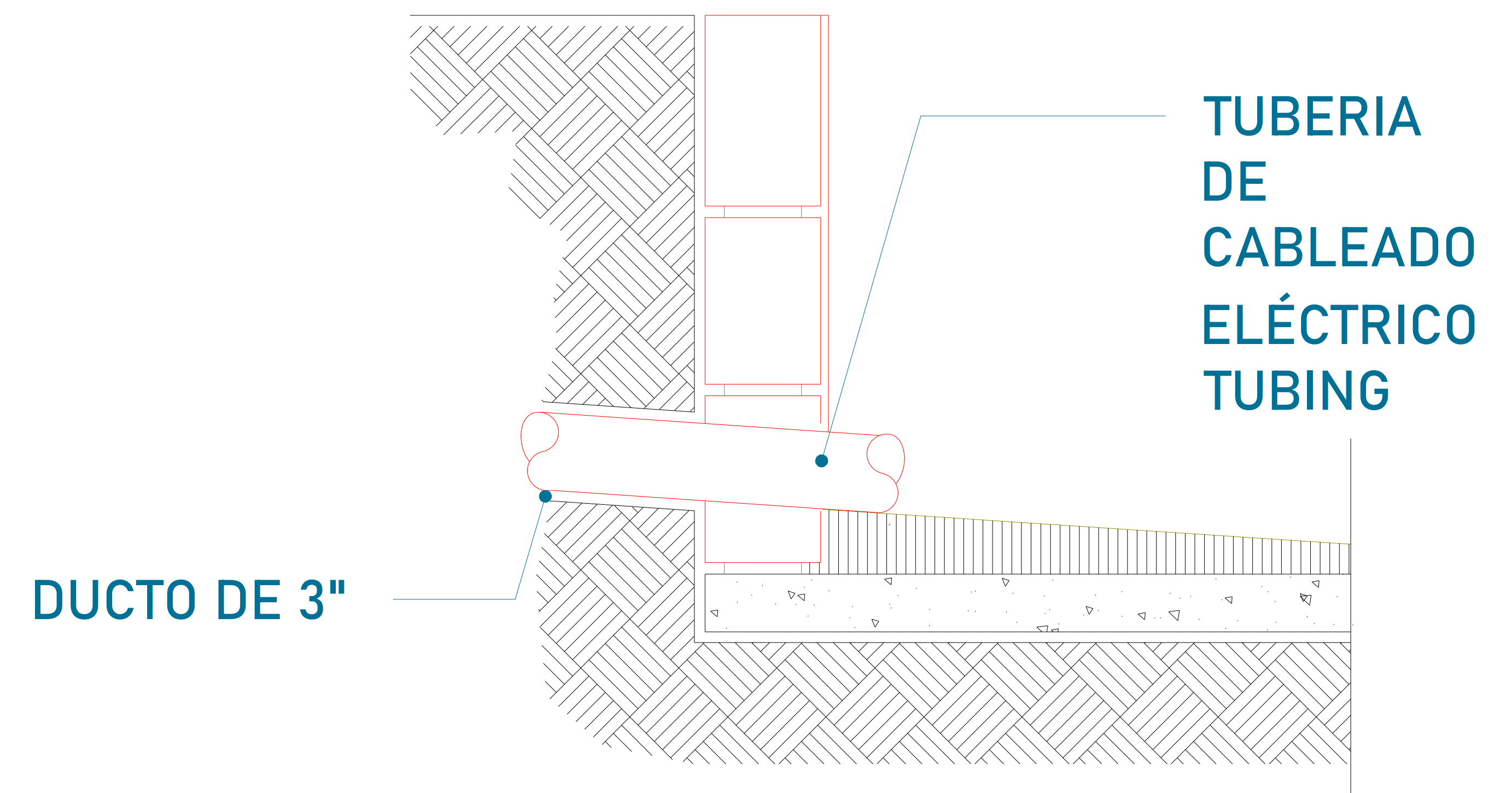
CONCRETO F'c=250 KG/CM²



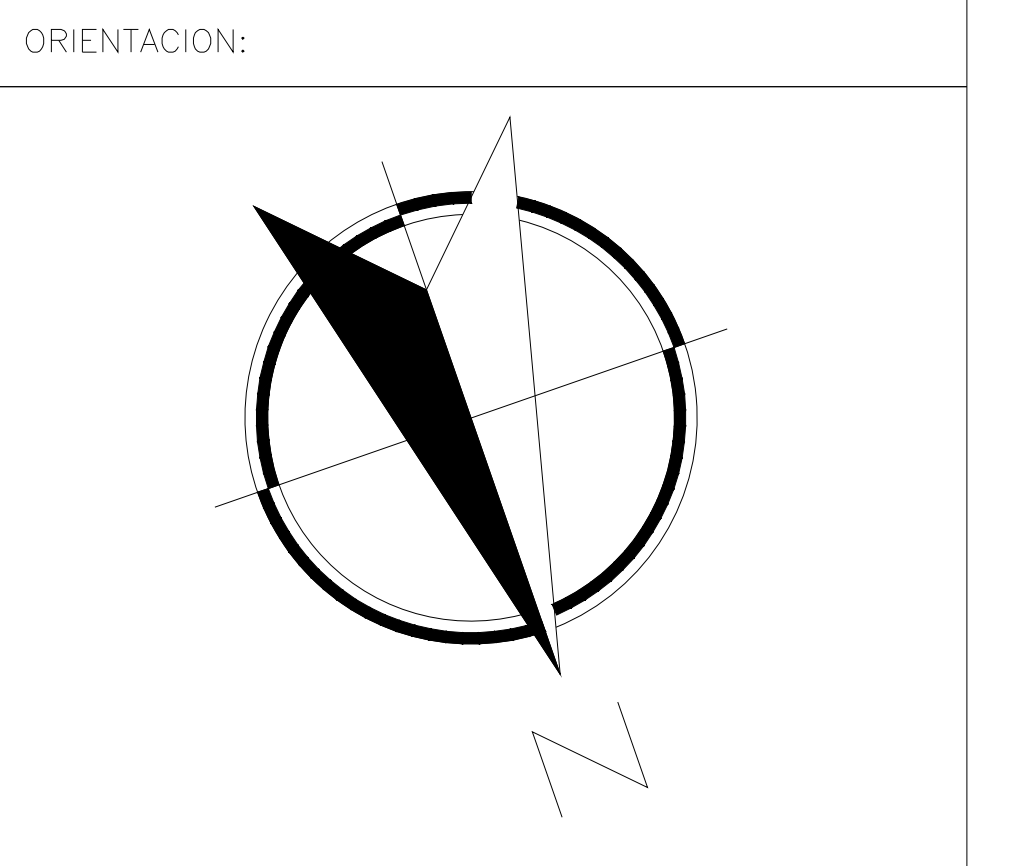
MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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

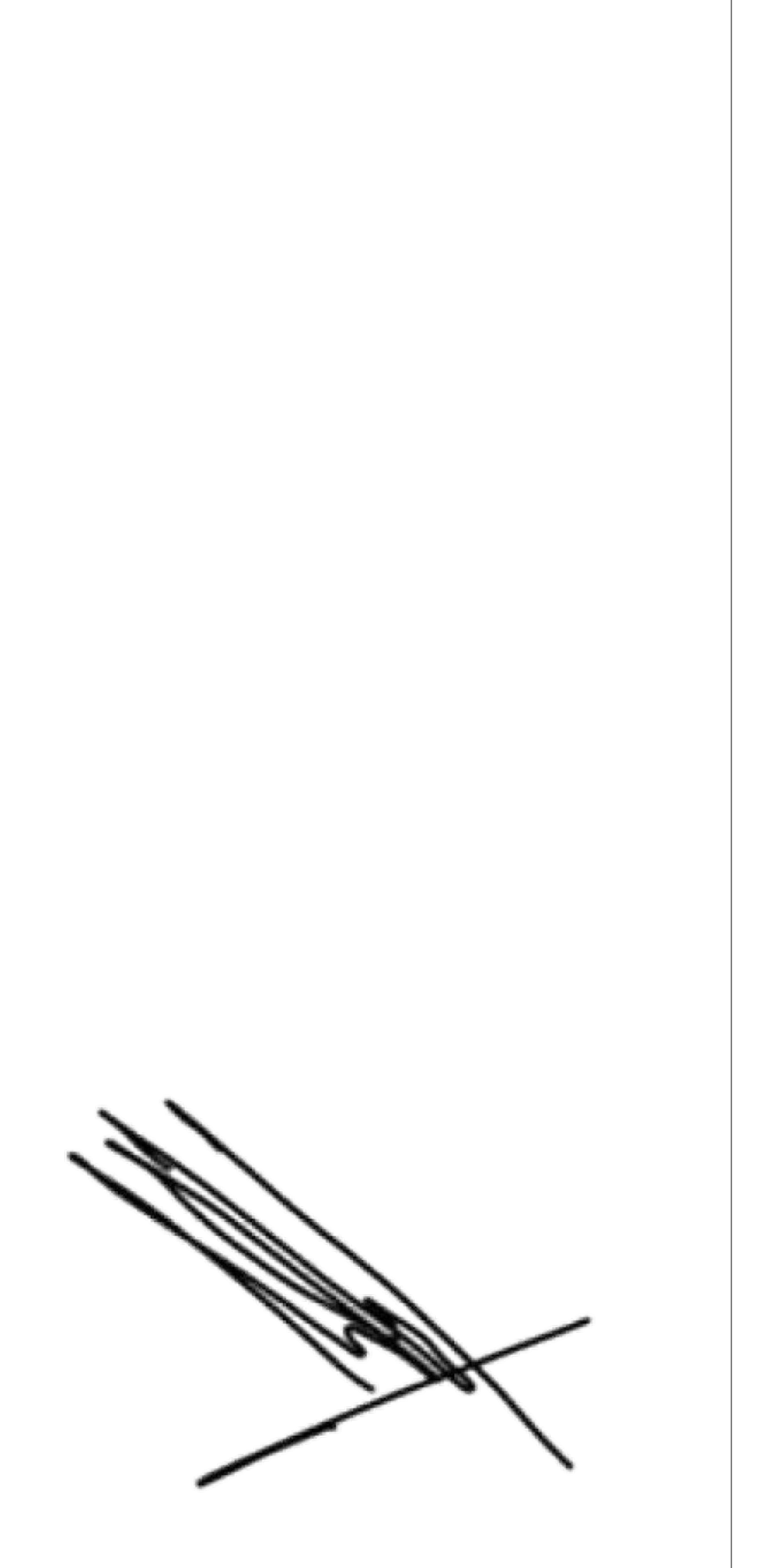


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REGLA FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECÁNICA	30/06/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA EN MECÁNICA Y ELECTRICIDAD

RAZÓN SOCIAL :
GRUPO PYRGOS

VOBO: _____ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 04/05/2023 ELEVADOR: DINO SEMI

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

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.

Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.

Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

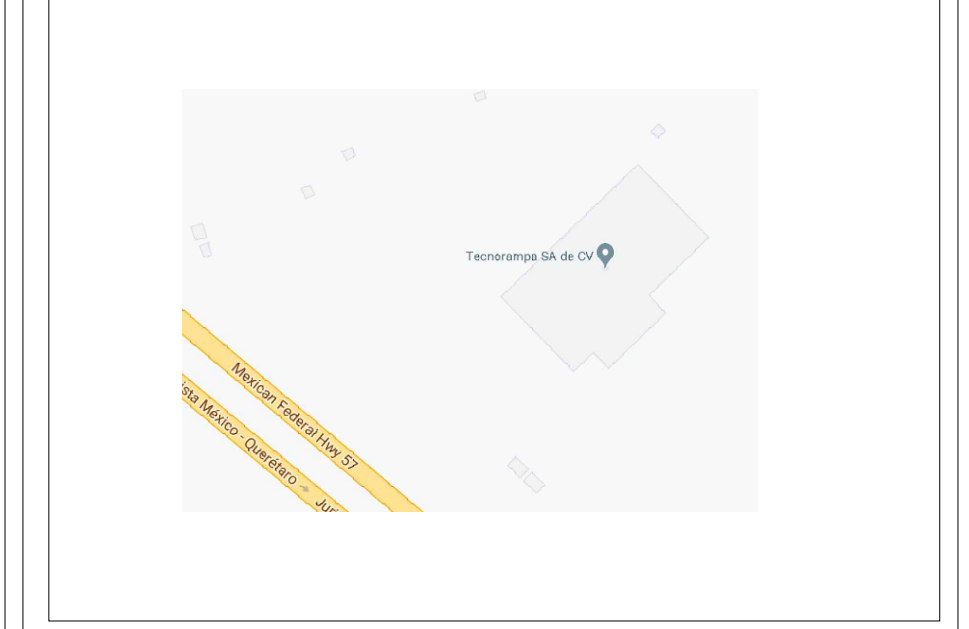
No utilizar el elevador en casos de incendio.

No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

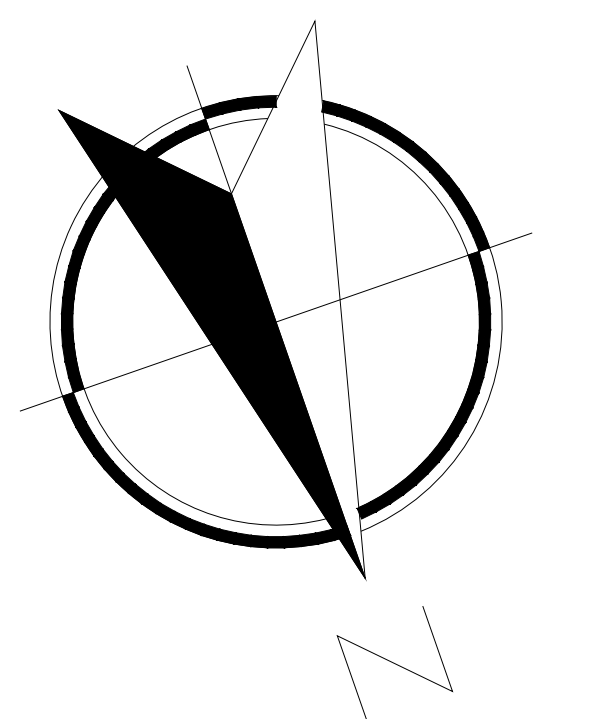
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

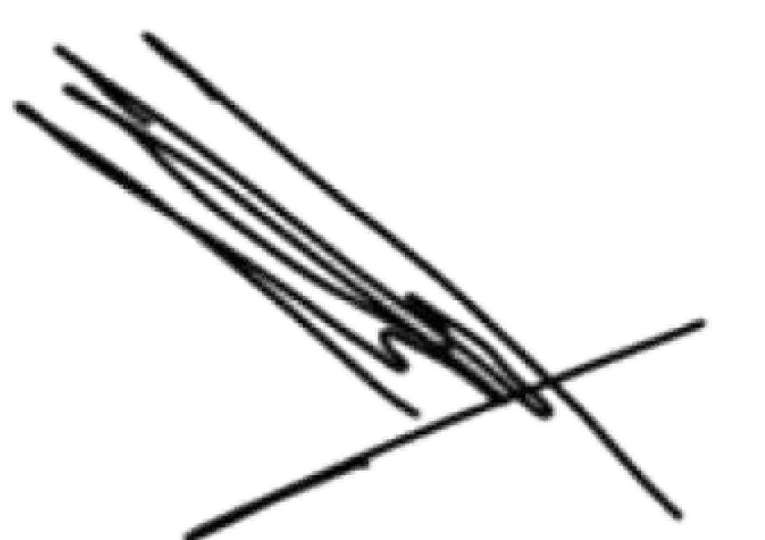


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REEDUCO FOSO Y CARRIA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

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

RAZON SOCIAL :
GRUPO PYRGOS

VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA:
04/05/2023

ELEVADOR:
DISO SEM

PLANO:
COMPLEMENTOS

CLAVE:
A-7

ELECTROIMAN
POR PARTE DE
TECNORAMPA

CONTRA
(PUERTA)

BOTONERA
DE EQUIPO

PUERTA EXTERIOR
"PROPORCIONADA
POR EL CLIENTE"

PUERTA DEL ELEVADOR

PUERTA EXTERIOR
POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION
POR PARTE DEL CLIENTE

CANALIZACIÓN
DE $\frac{1}{2}$ Ø

PREPARACIÓN
PARA ELECTROIMÁN

0,24

CANALIZACIÓN
DE 1 Ø

BOTONERA
DE EQUIPO

CANALIZACIÓN
DE $\frac{1}{2}$ Ø
PREPARACIÓN
PARA ELECTROIMÁN

CANALIZACIÓN
DE 1 Ø

BOTONERA
DE EQUIPO

0,24

FOSO DE
EQUIPO

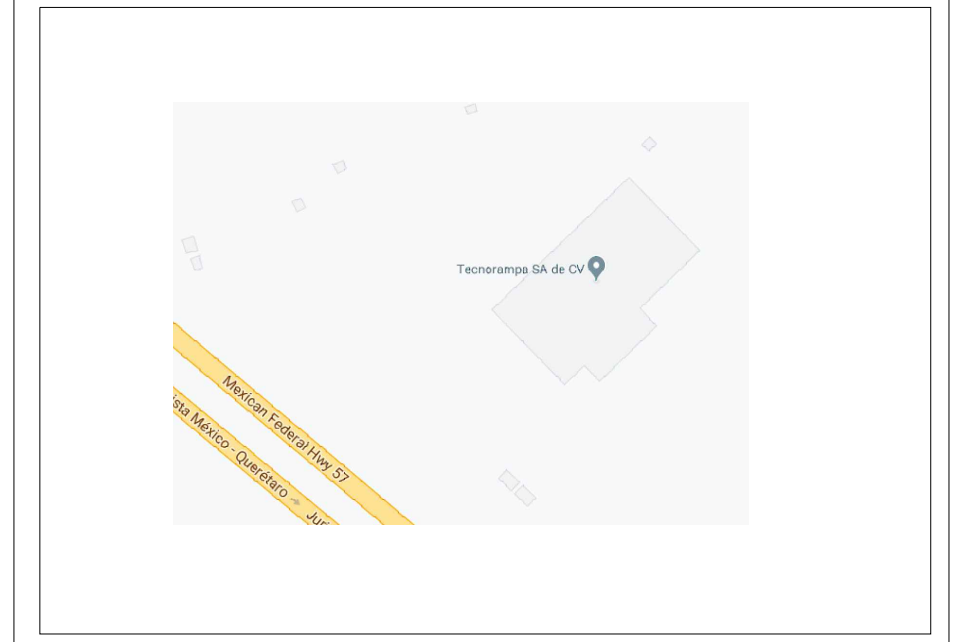
FOSO DE
EQUIPO

NOTA: El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.

Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.

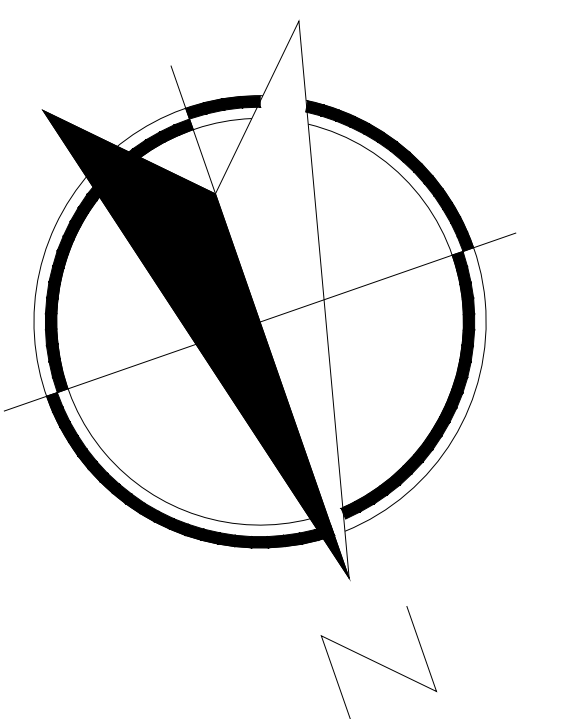
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

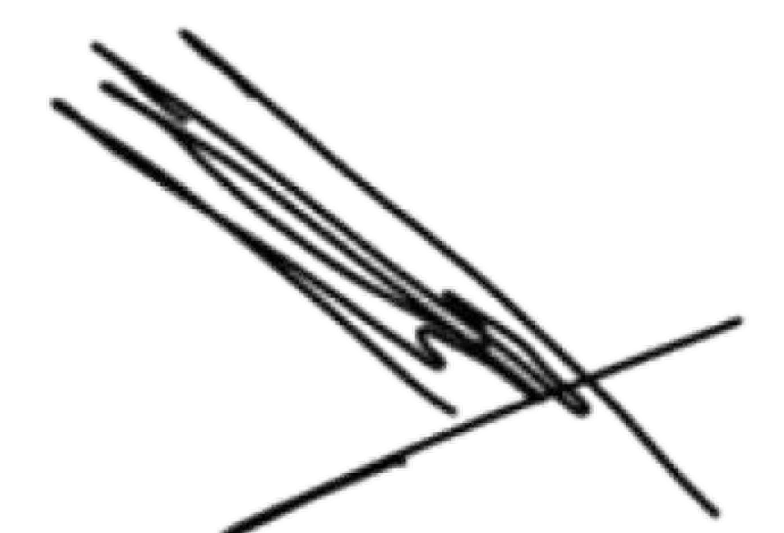


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	04/05/2023
1	SE ANEXAN ELECTROIMAN Y CAMBIA DETALLE DE BOTONERA	10/05/2023
2	SE REDISEÑA FOSO Y CABINA, DEFINIO COLOR Y ACABADOS Y LIBERACION DE G. MECANICA	30/06/2023

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

RAZON SOCIAL :
GRUPO PYRGOS

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 04/05/2023 ELEVADOR:
DISO SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:
A-8