

TecnoRampa
SINERGIAS 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: 8.60 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

**RAZON SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES
SPINDOLA**

NO. DE CLIENTE: 29808 - 22687

FECHA: 25/07/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO

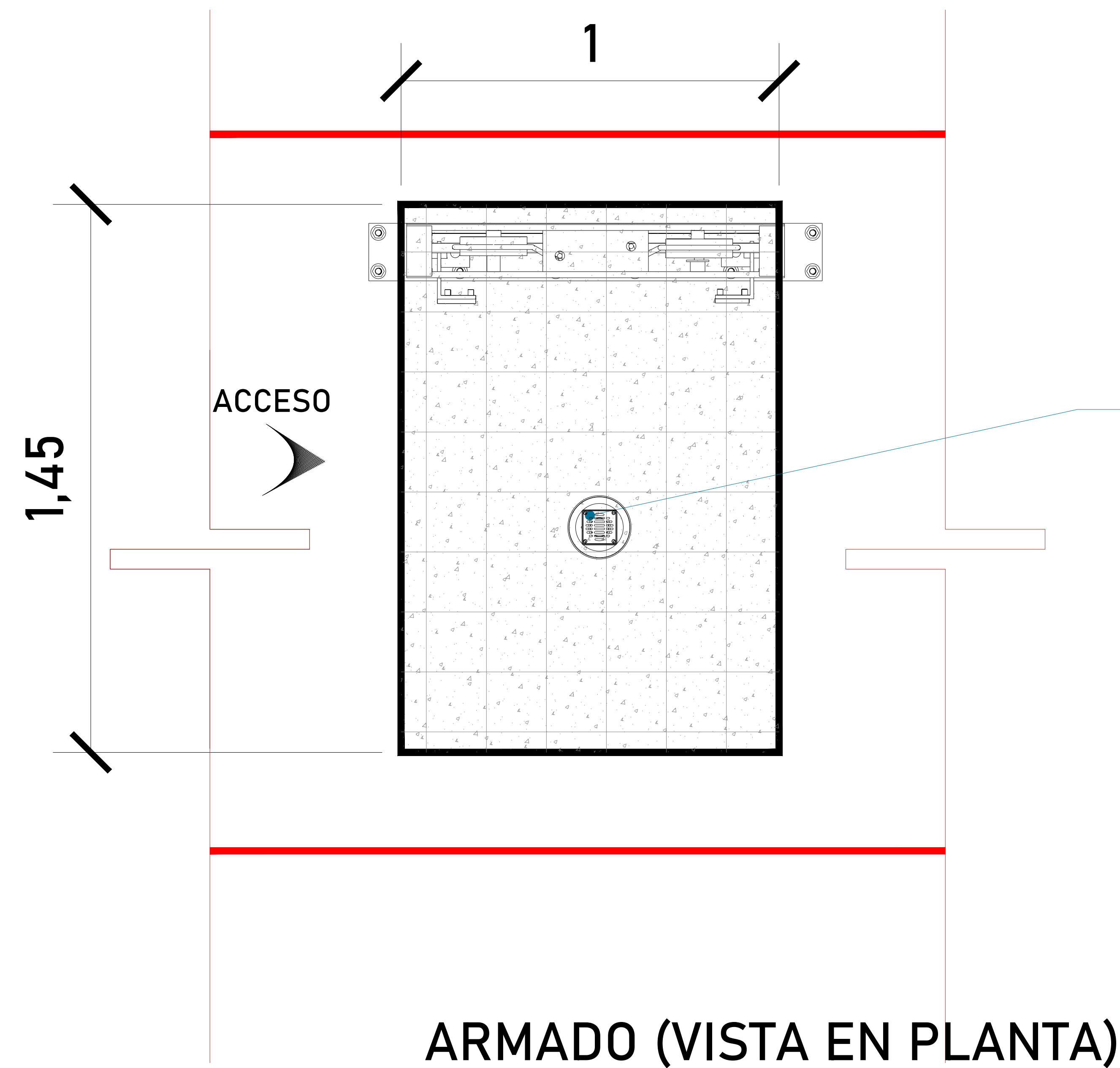
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

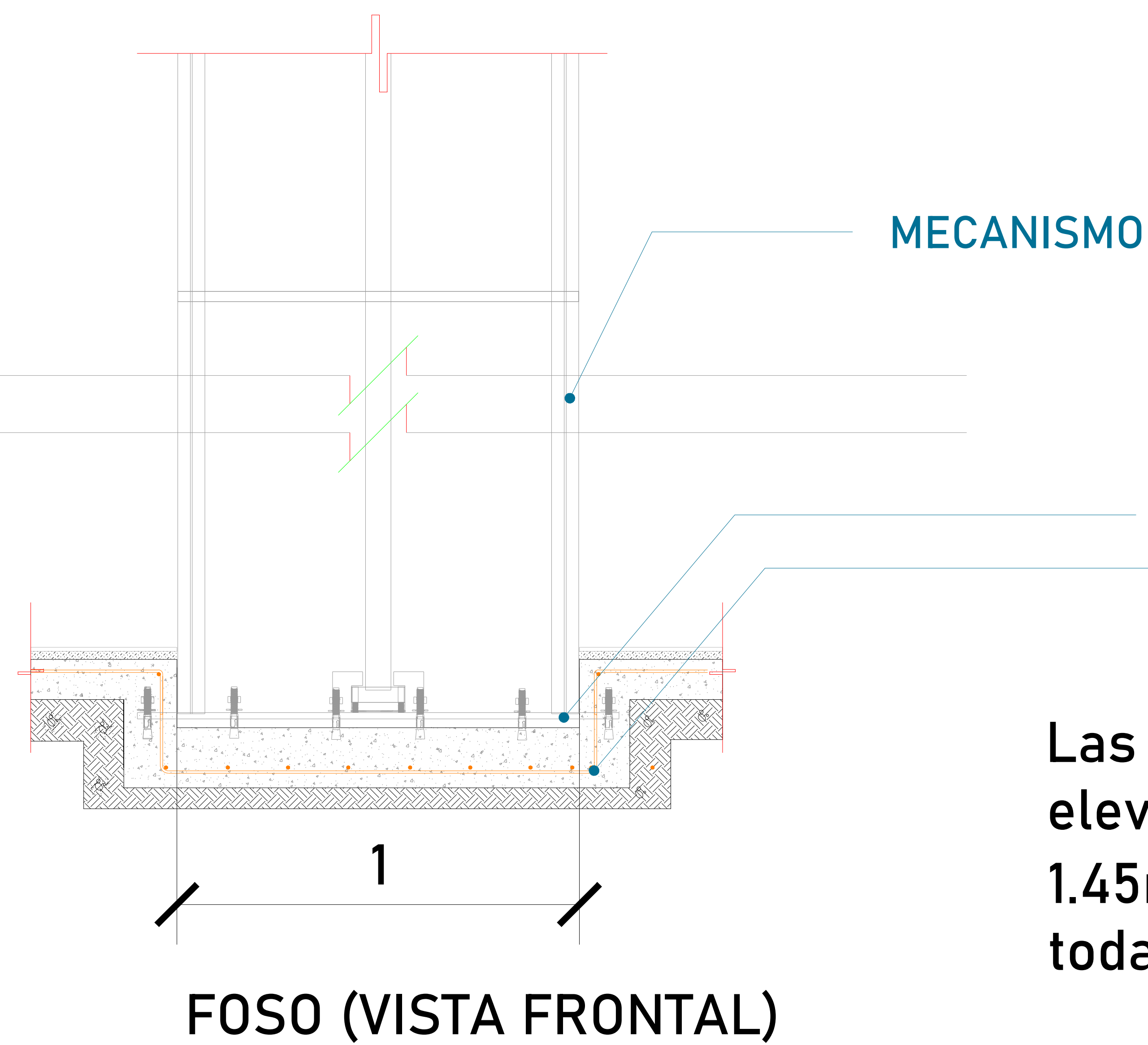
- ENVIAR LONAS Y CARTONES ANTICHISPA**
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL**



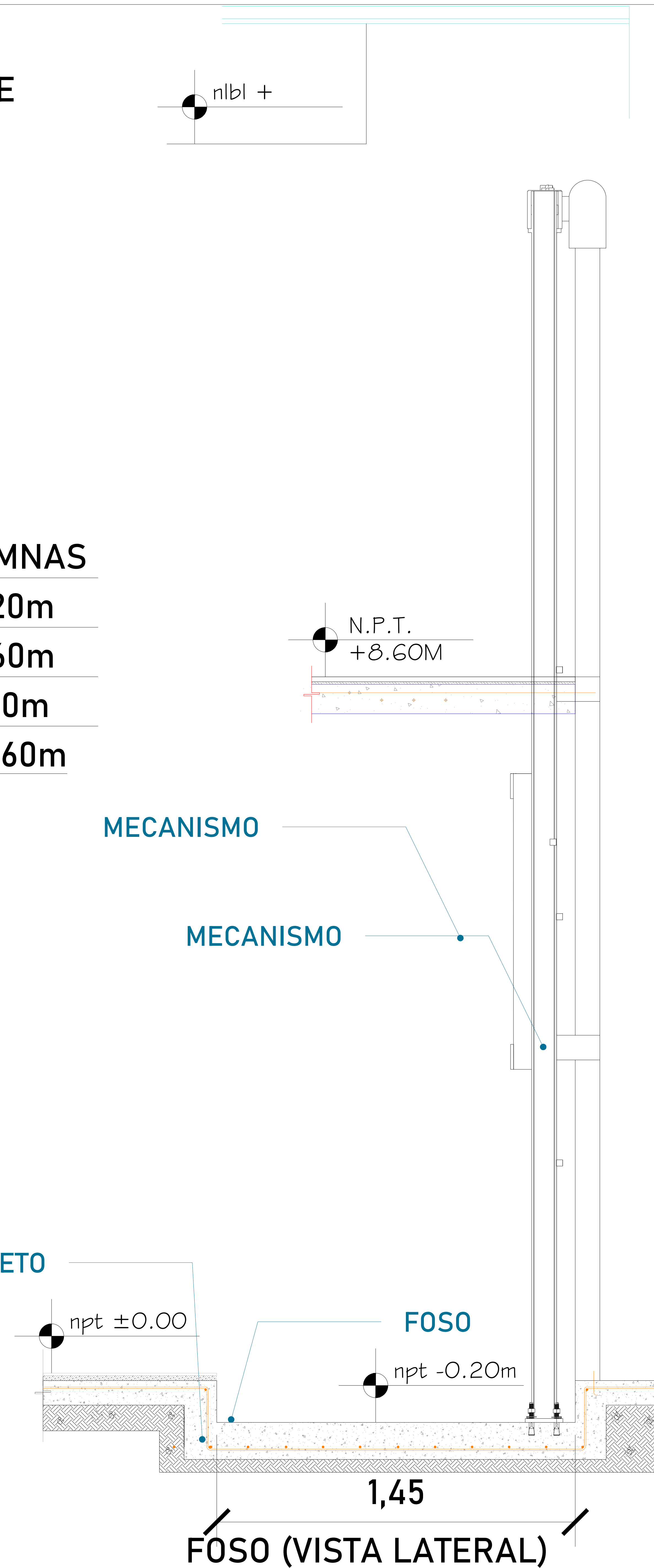
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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
 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	8.60m
Sobre paso	1.80m
Total	10.60m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.00m x 1.45m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	LIBERACION DE GUIA MECANICA	FECHA
0		25/07/2023	07/07/2023

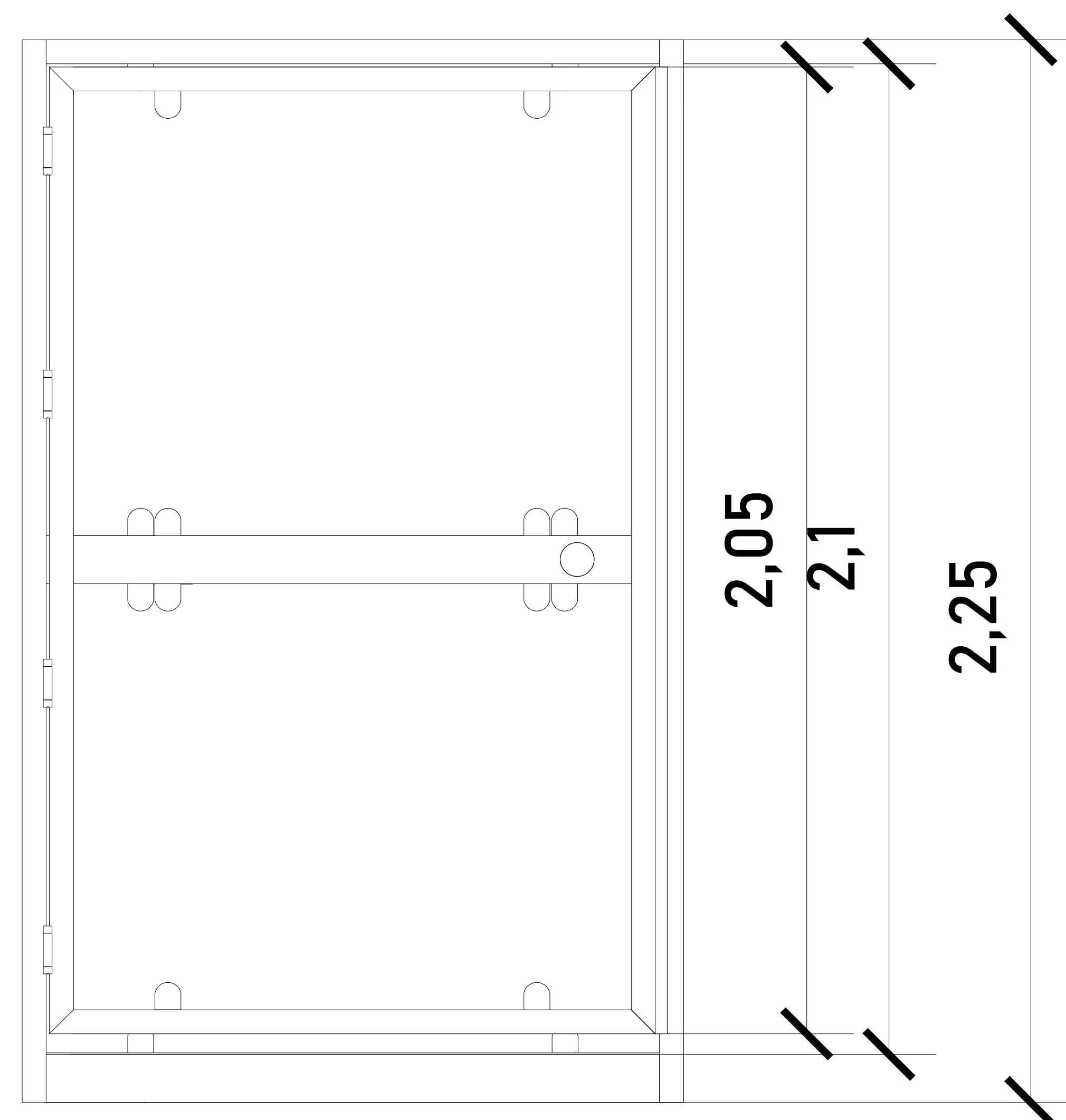
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Tecnología y Construcción

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

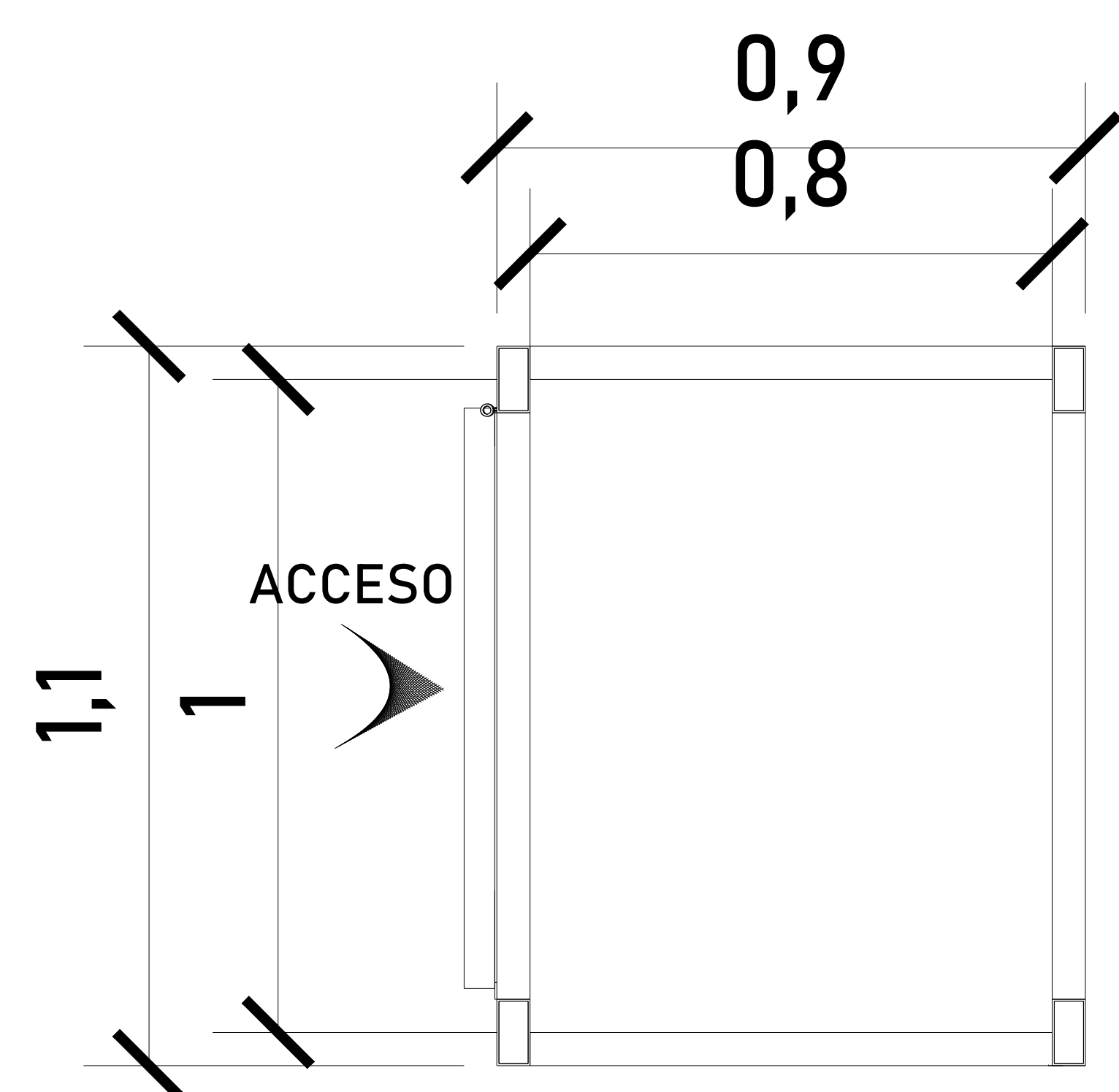
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

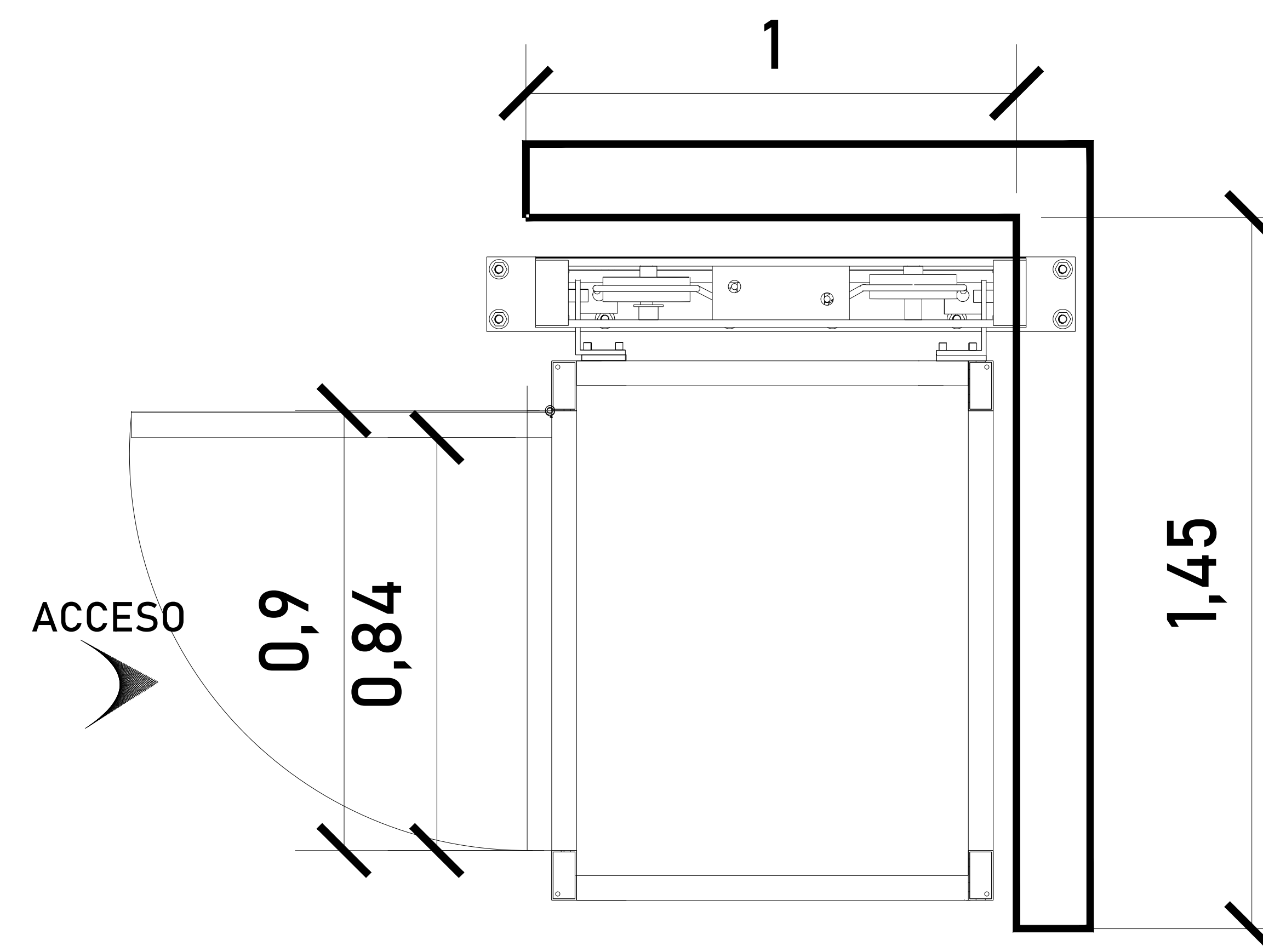
ALTURAS DEL EQUIPO:

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



CABINA (VISTA EN PLANTA)

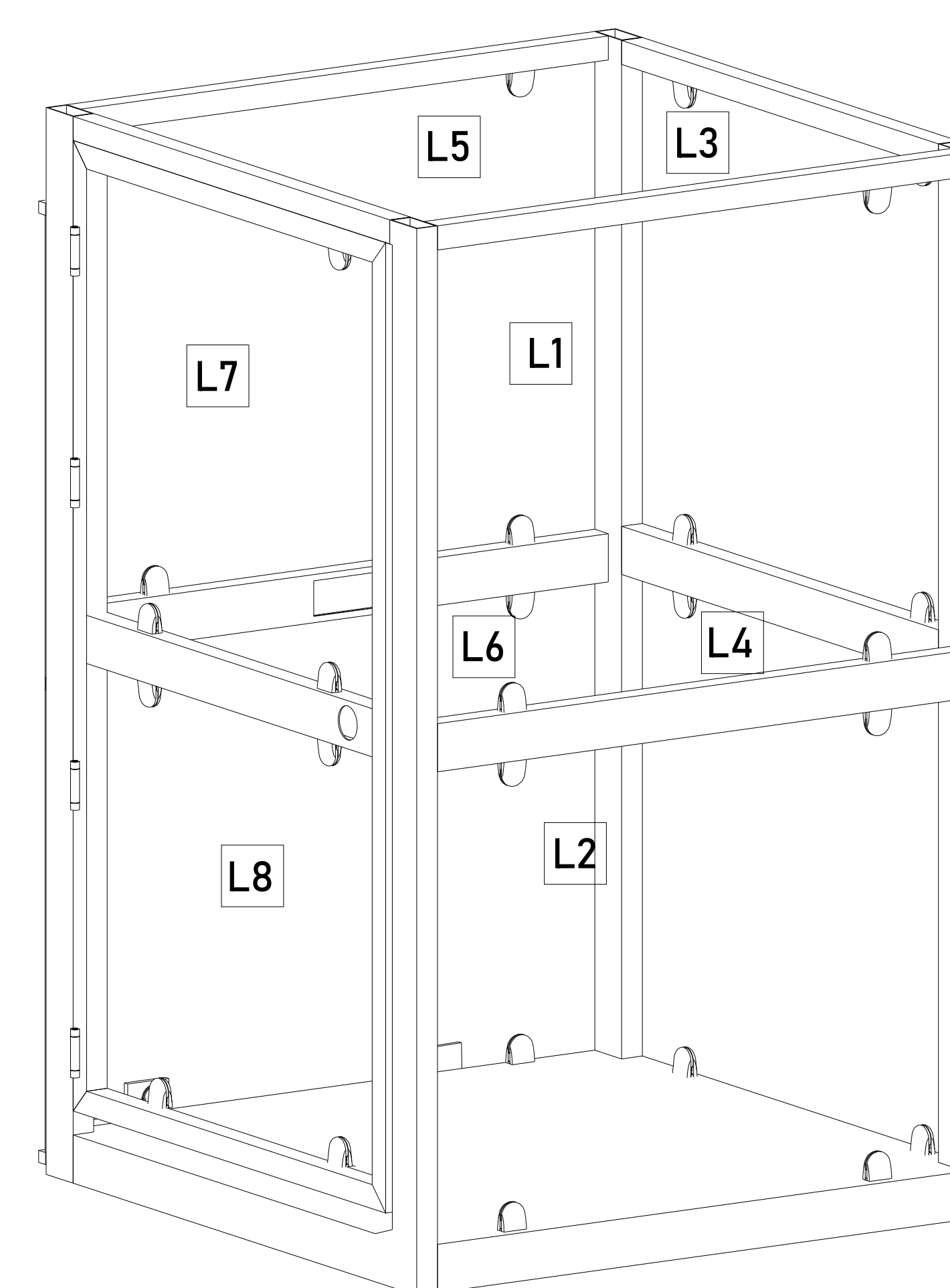
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	0.90
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.84 M

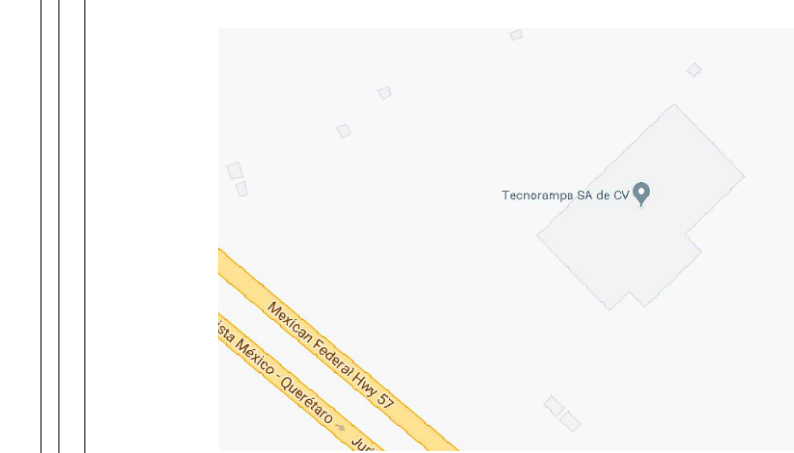


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

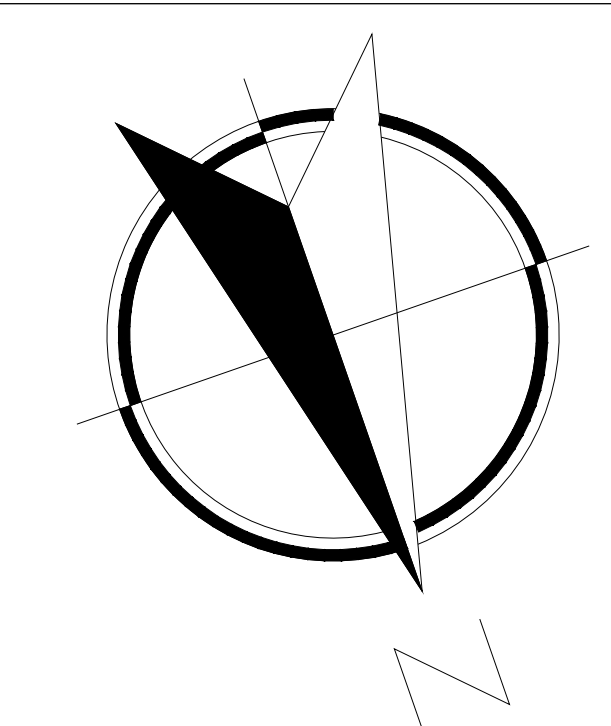
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	SIN CRISTAL
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICAL	25/07/2023

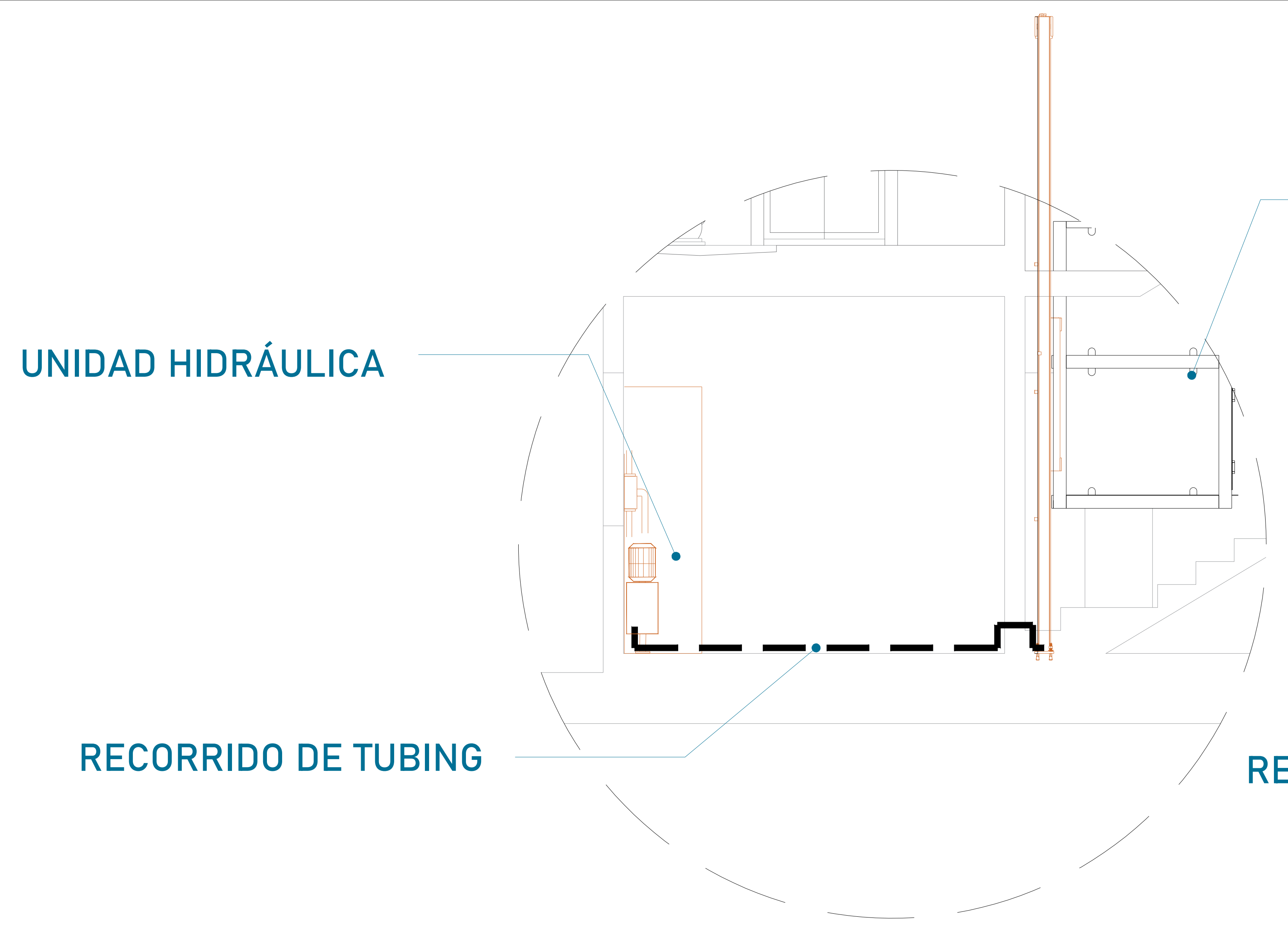
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

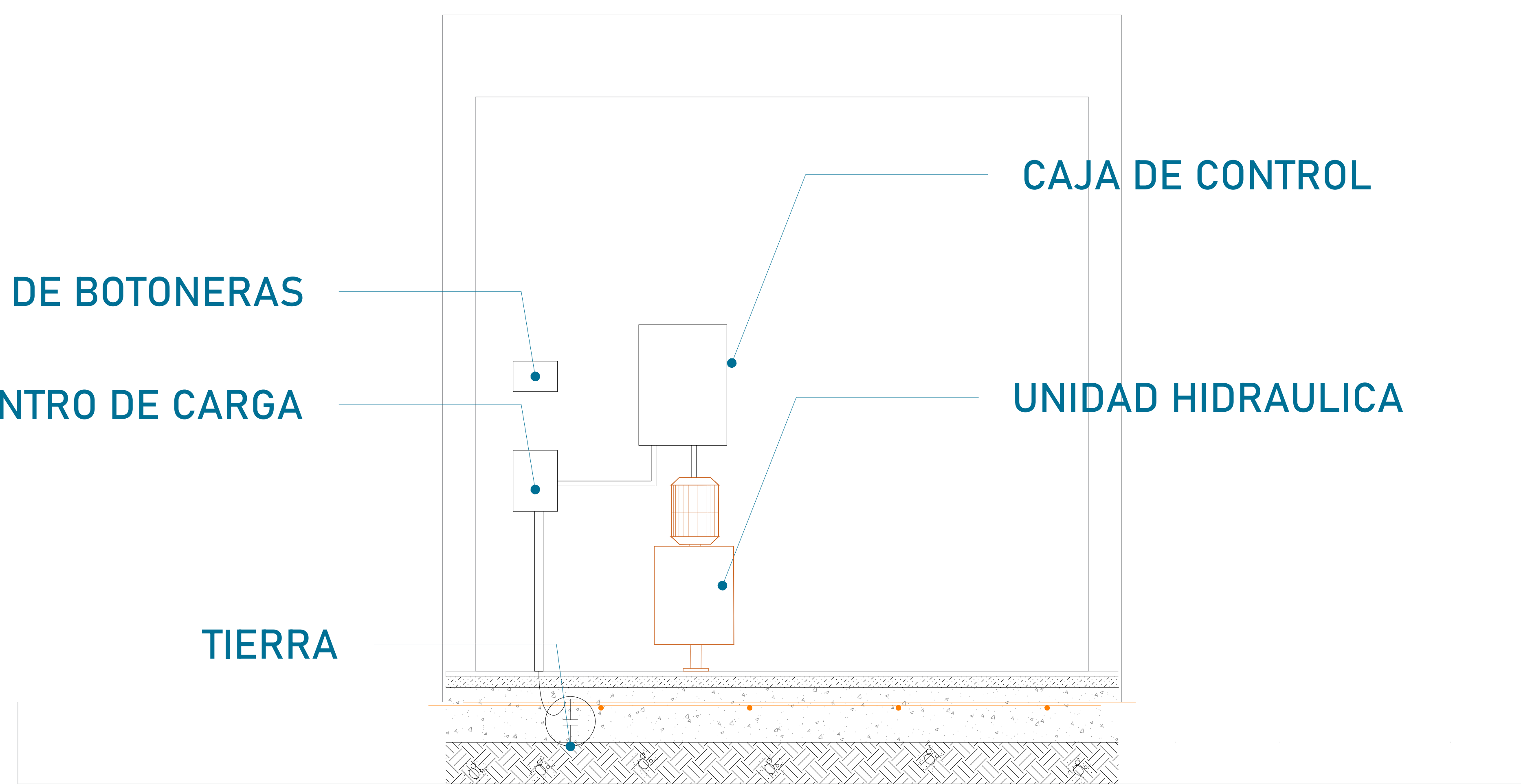
FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

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



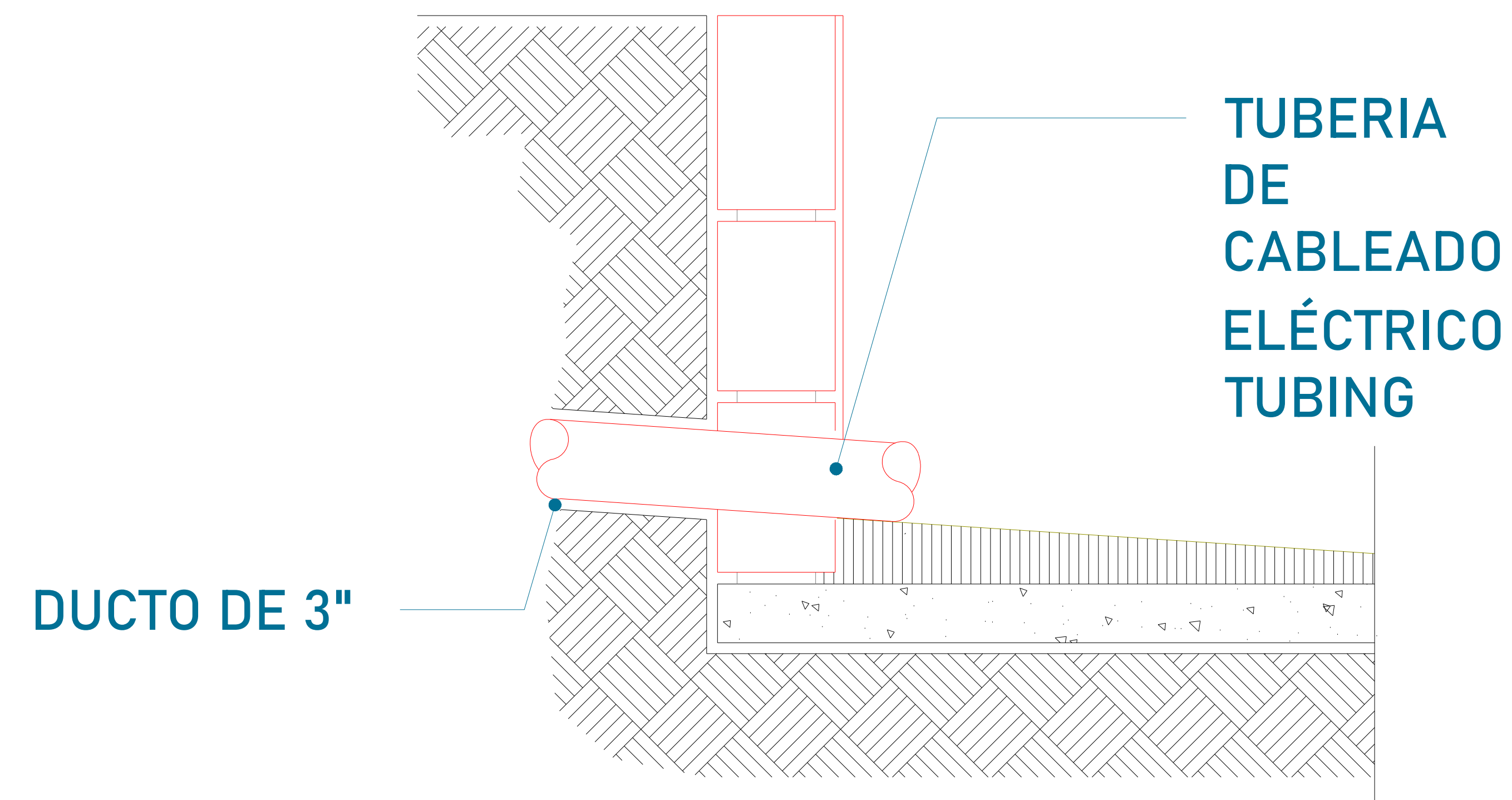
EQUIPO TECNORAMPA

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.

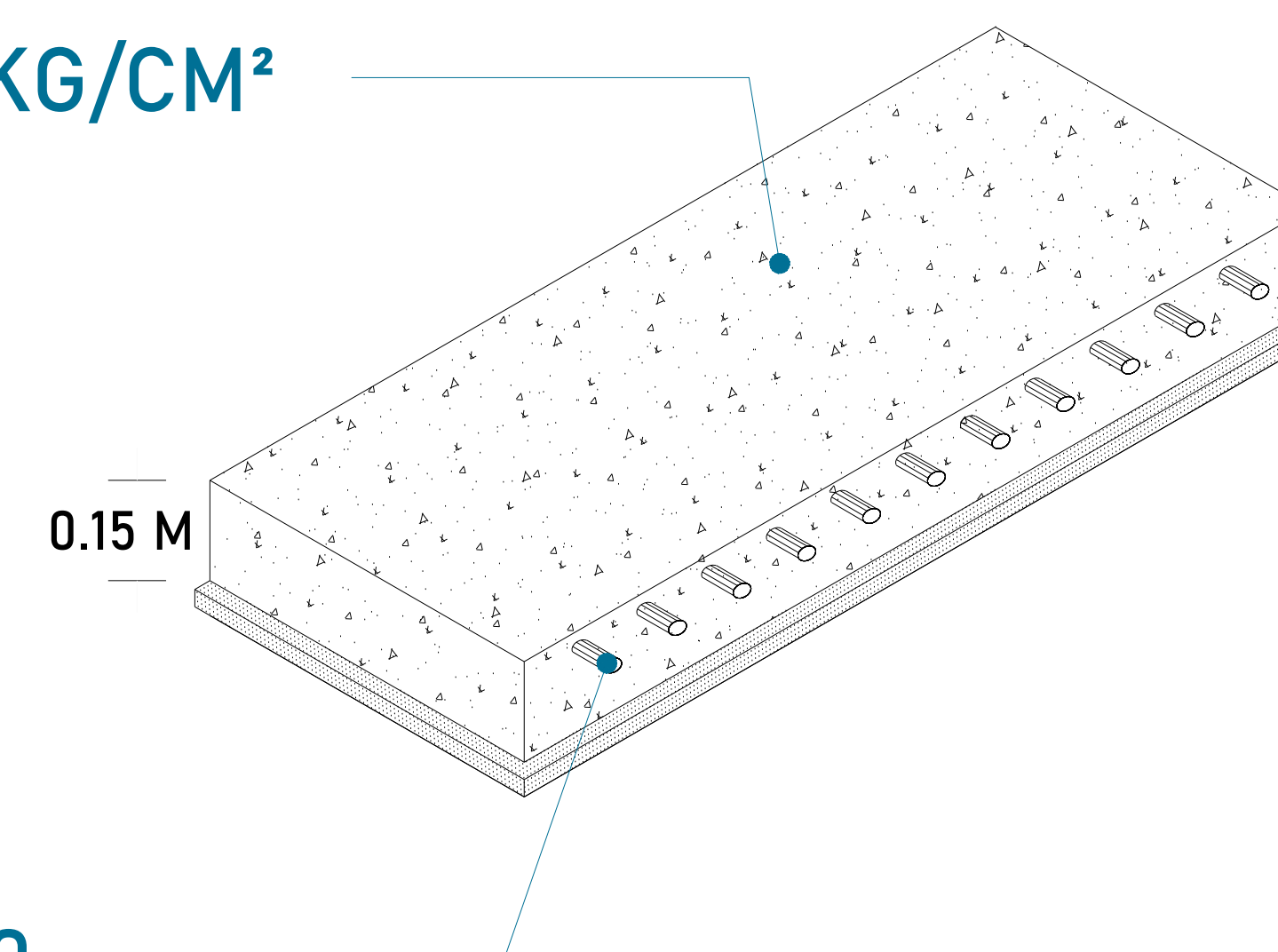


La imagen es solamente ilustrativa.

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

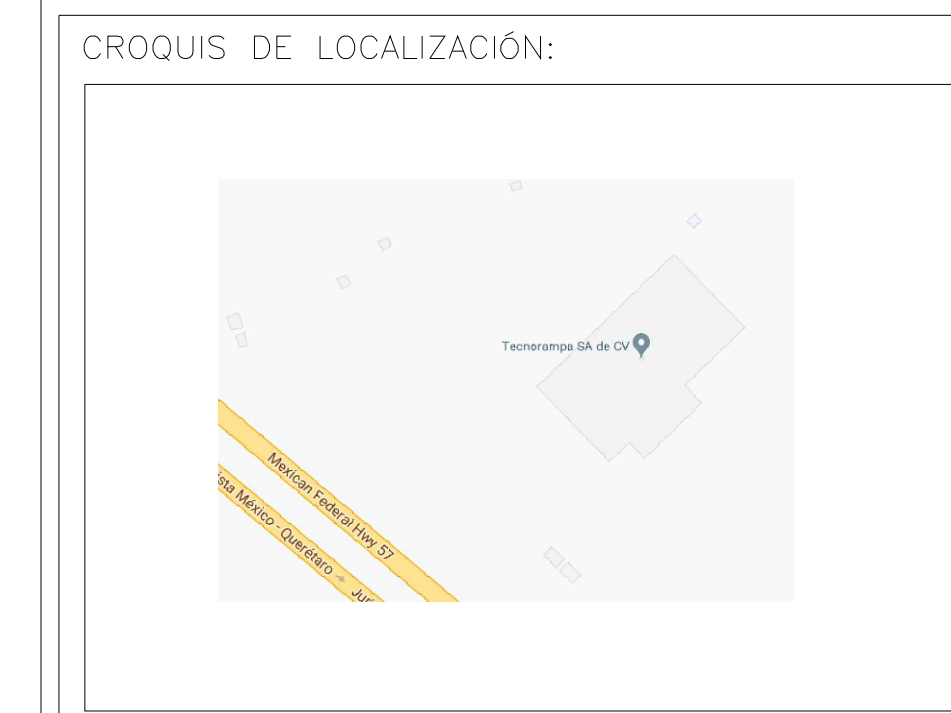


CONCRETO F'c=250 KG/CM²



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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	FECHA	LIBERACION DE GUIA MECANICA	FECHA
0			25/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TECNICA DE ELEVADORES

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6

PUERTA INTERIOR

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.

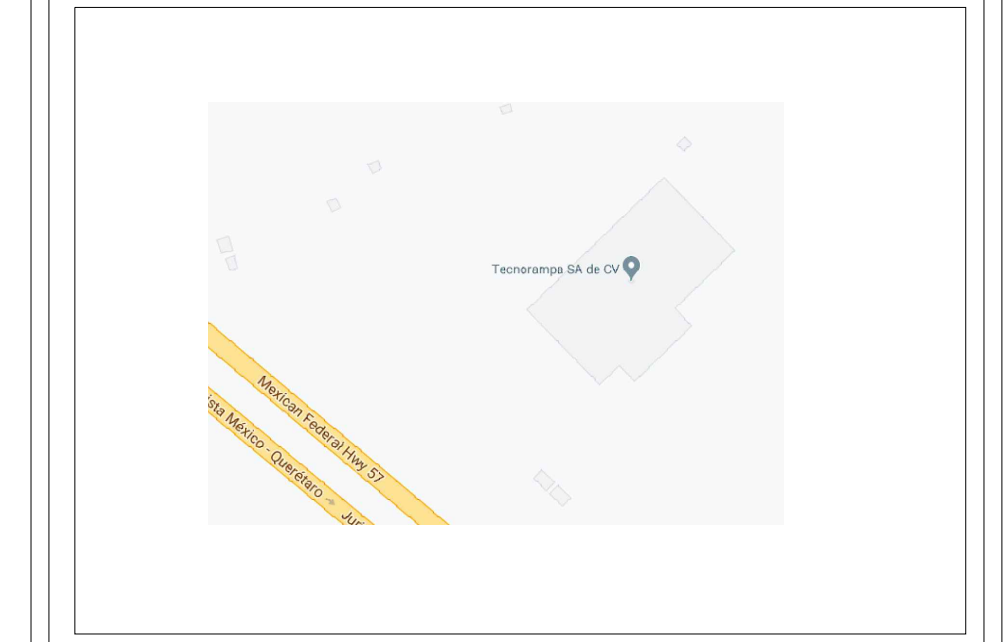
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

REQUISITOS DE INSTALACION

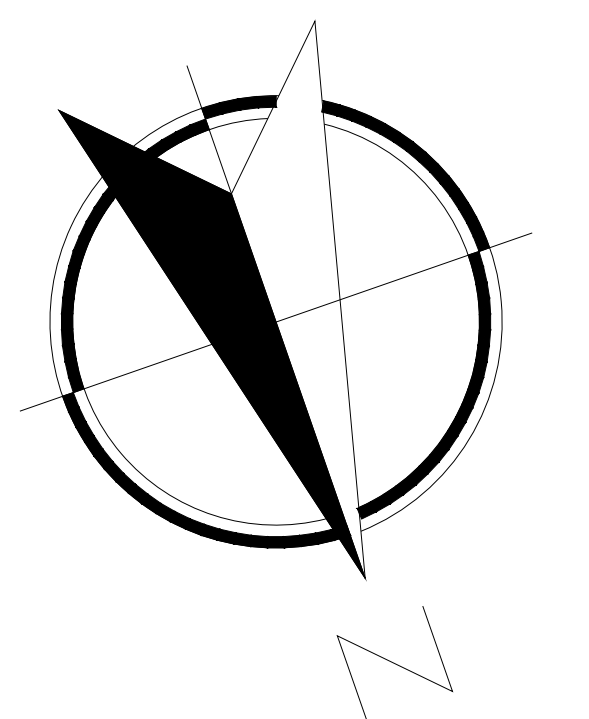
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	25/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-7