



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 CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 7.76M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

**RAZON SOCIAL: SOLUCIONES Y
MANTENIMIENTO BRUDER**

NO. DE CLIENTE: 25514 - 21775

FECHA: 15/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA EMPOTRADA

COMPLEMENTOS

-ACCESO POR SÓTANO

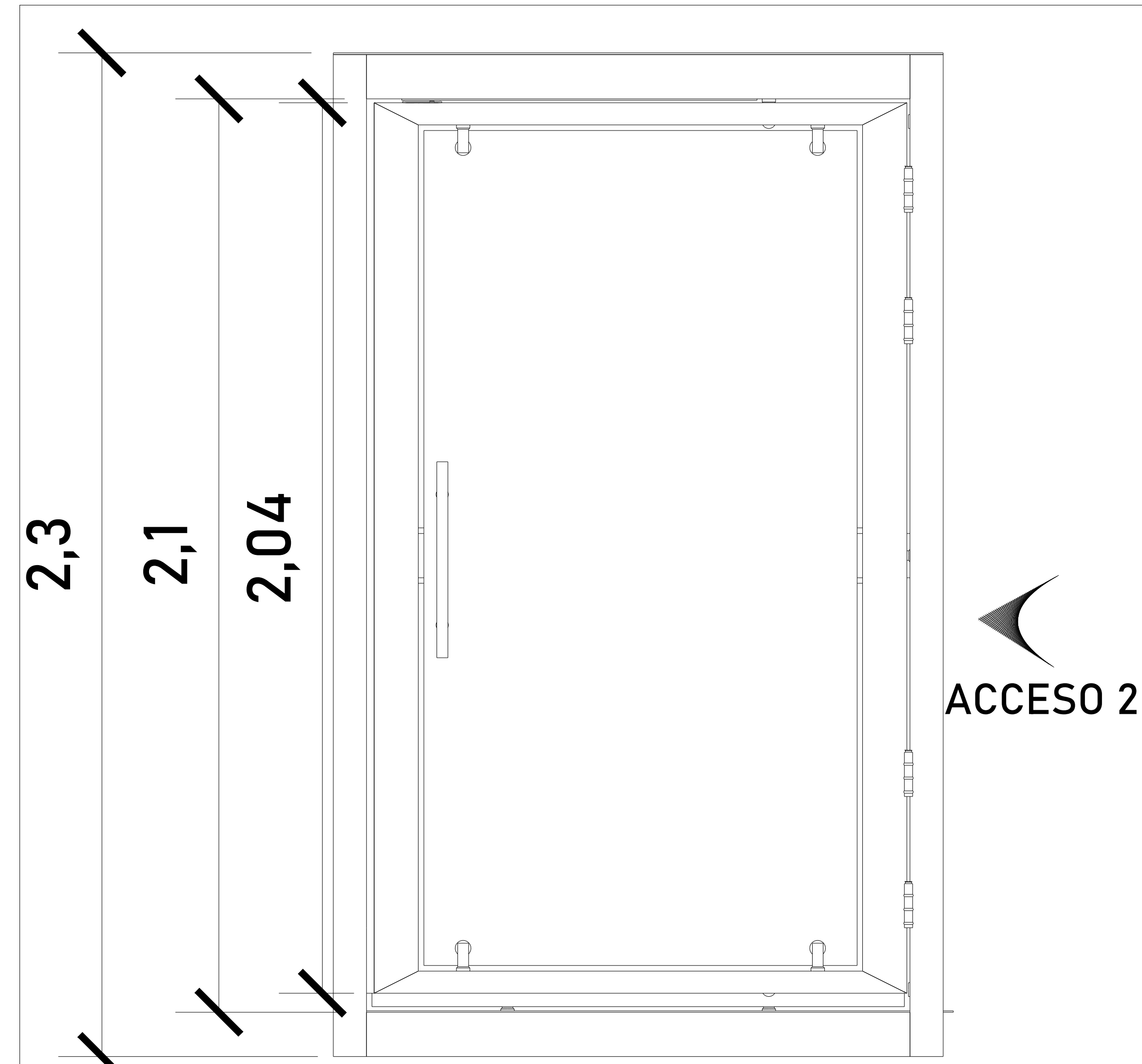
-INE

-08:00 A 18:00 HRS.

- PANEL DE SEGURIDAD

-PUERTA LATERAL 1.75M DE ALTO POR TRABE EXIST.

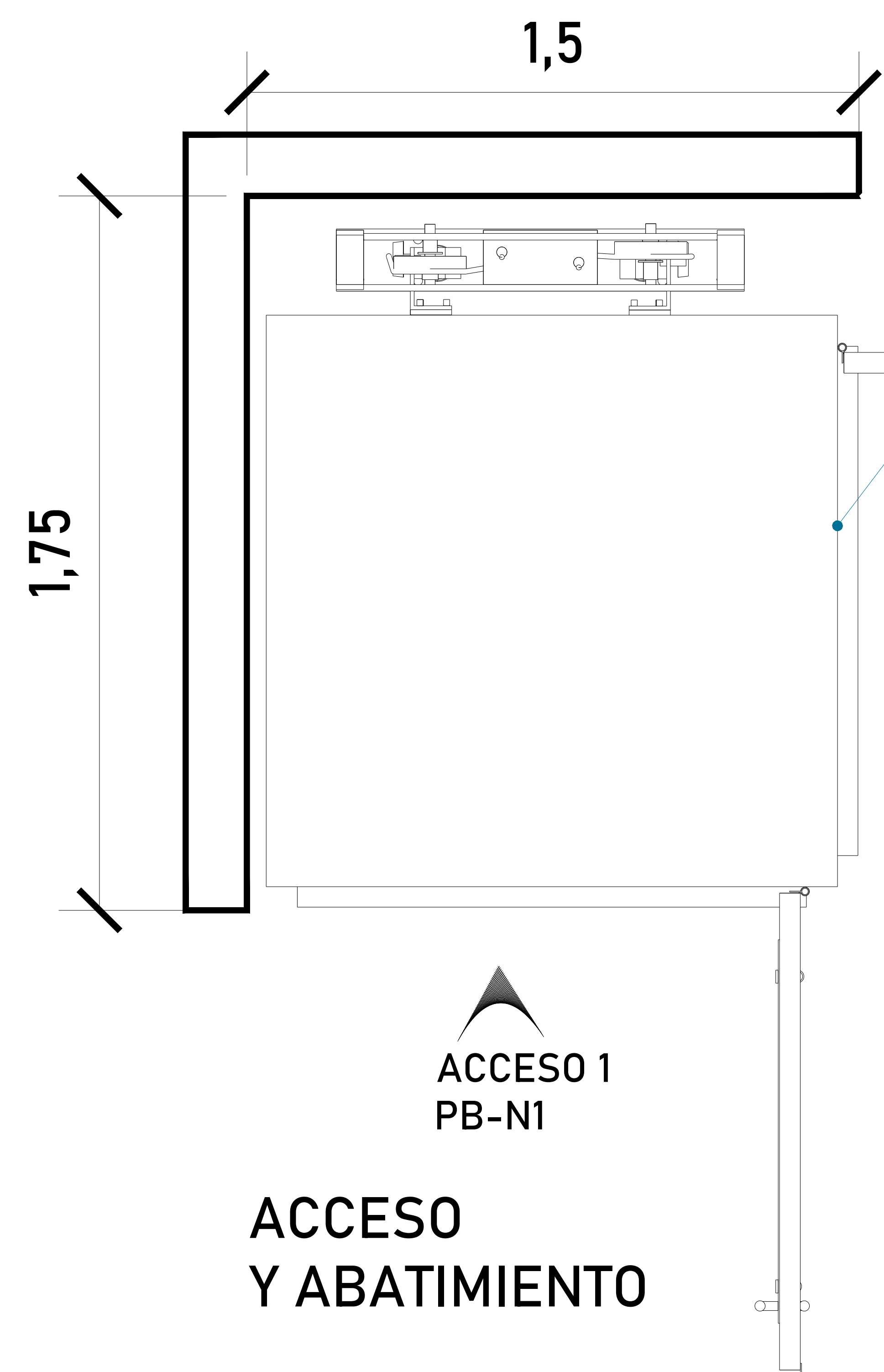
-EQUIPO CON CHAPAS DE PISTÓN EN ACCESO DE 1.75



CABINA (VISTA FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

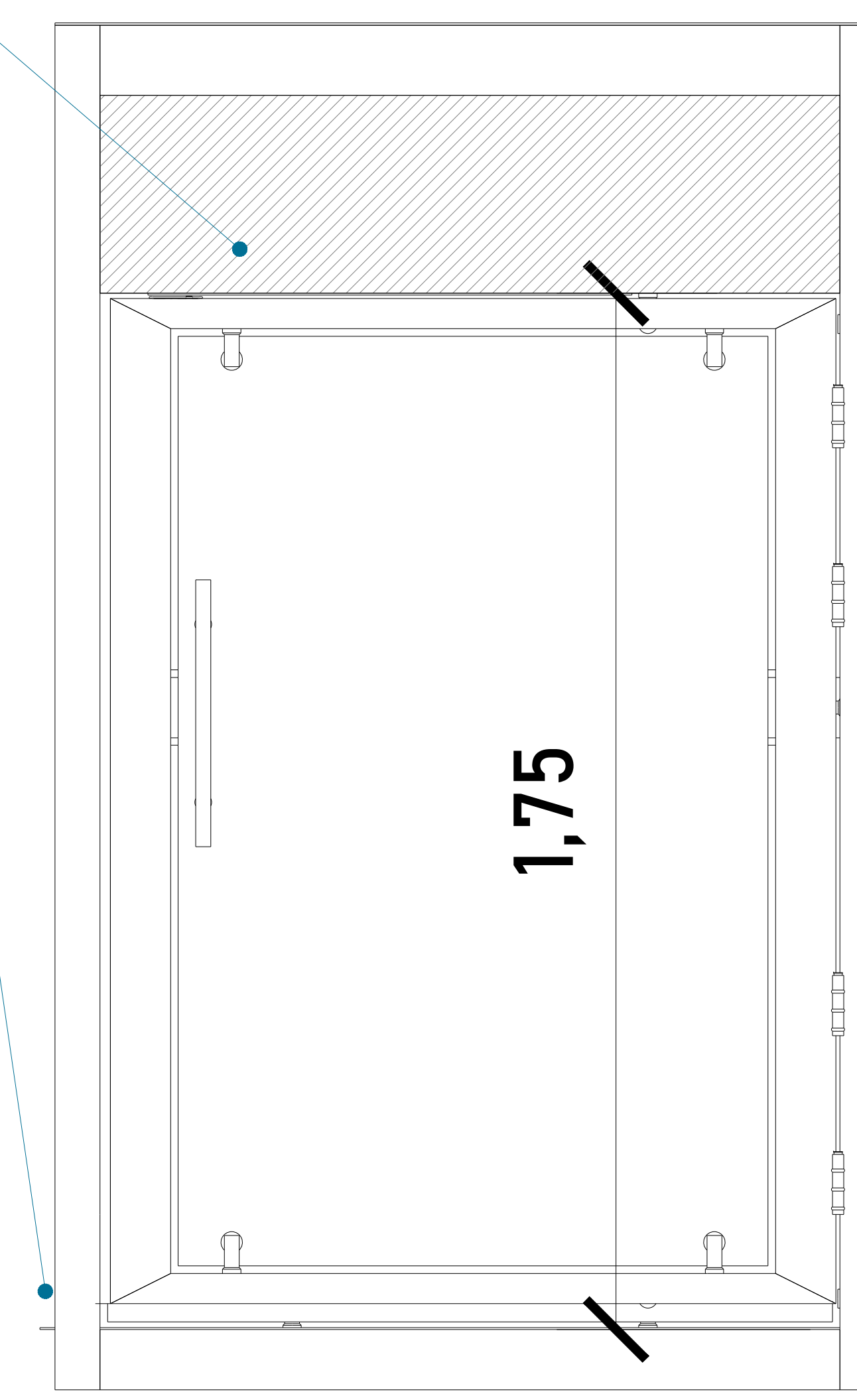
ESPACIO ABIERTO POR REDUCCIÓN DE ACCESO

ACCESO DE 1.75 M. DE ALTO POR TRABE EXISTENTE EN EXTERIOR

PESTAÑA DE ACCESO

ACCESO 1

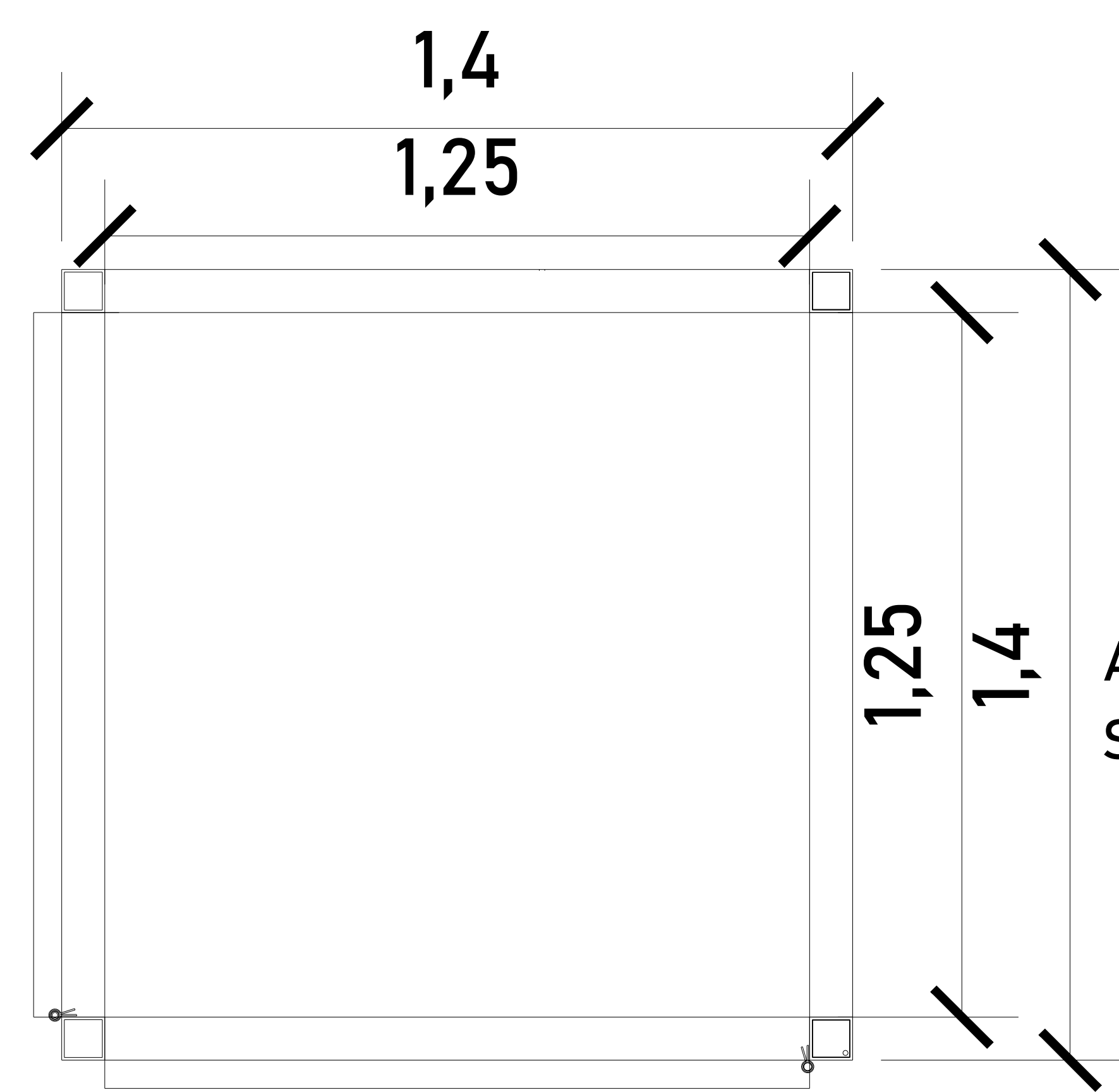
ACCESO 2 SÓTANO



CABINA (VISTA LATERAL)

DIMENSIONES DE ACCESOS

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.25 M.
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.19 M

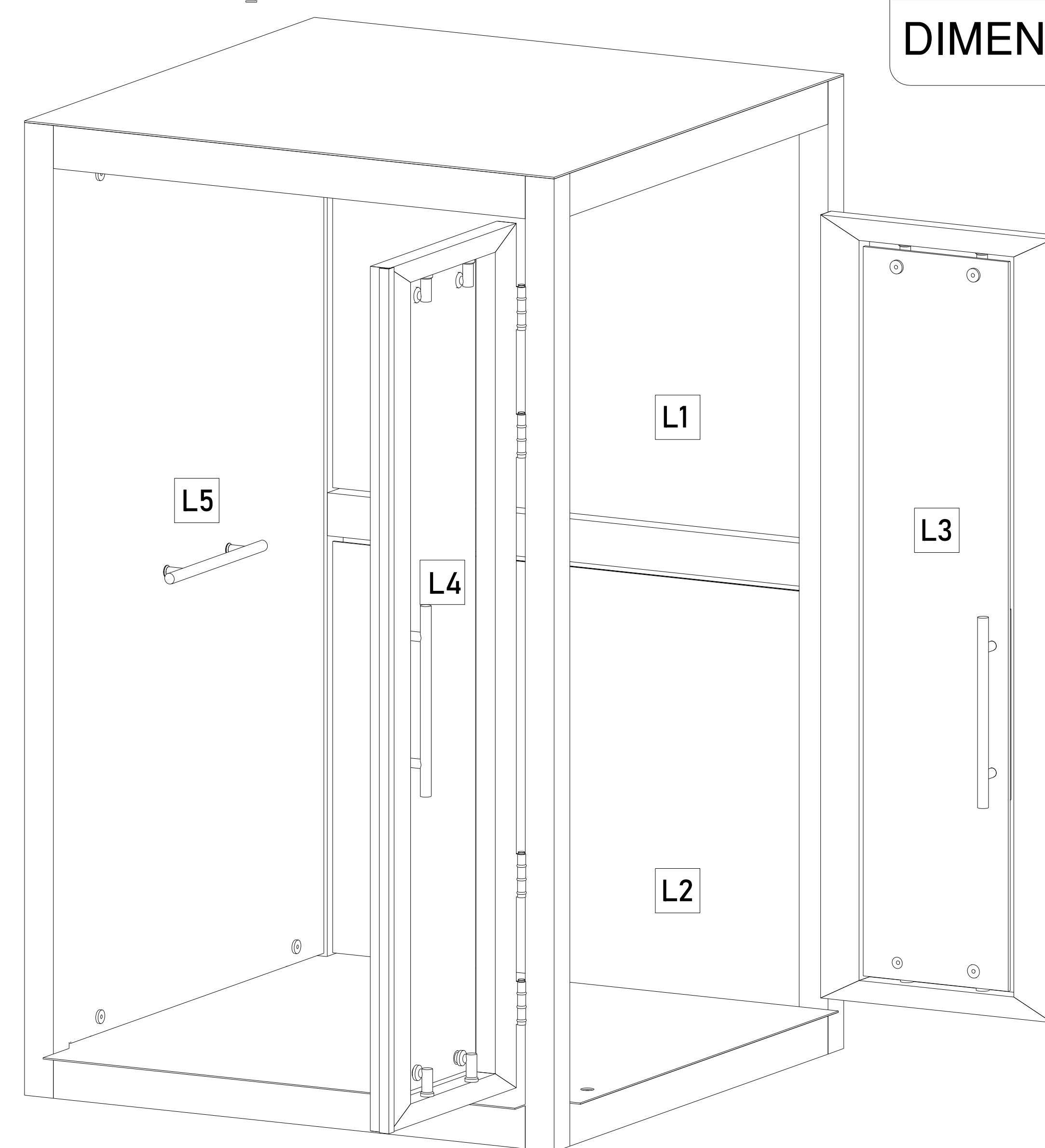


ACCESO 1 PB-N1
CABINA (VISTA EN PLANTA)

ACCESOS

ACCESO 1	PB - N1
ACCESO 2	SÓTANO

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.

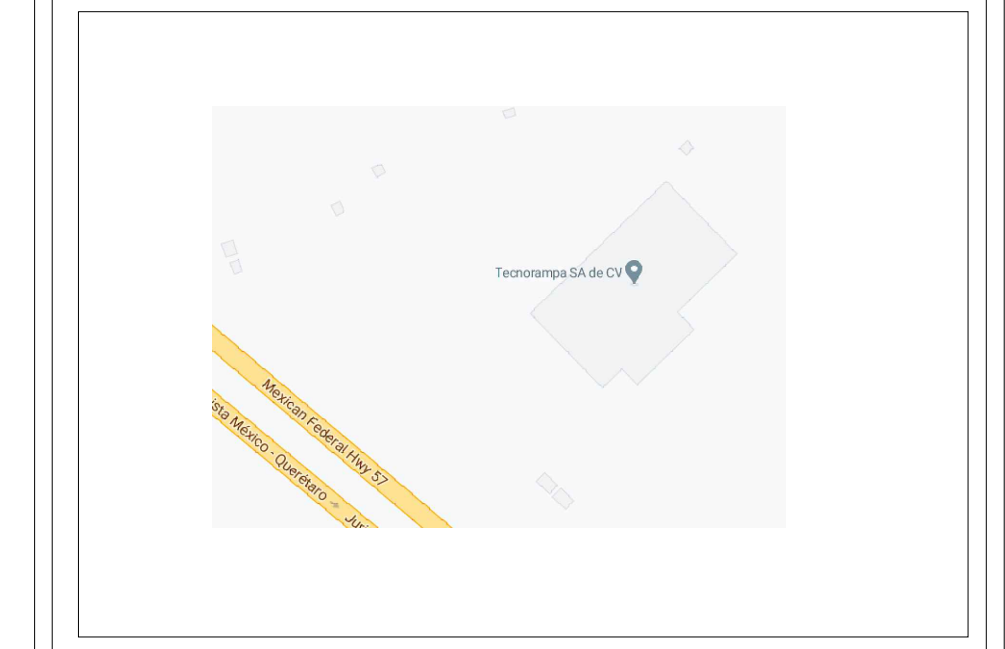


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

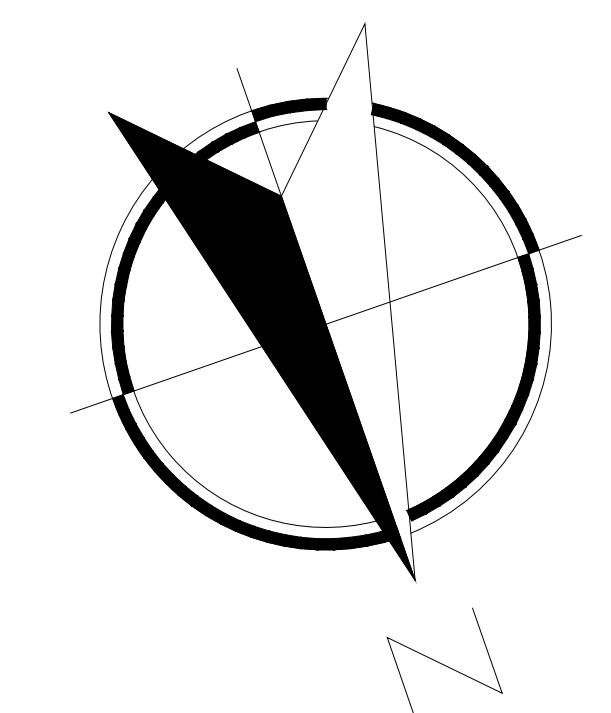
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA 15/03/2023	
1	SE ELIMINA DINTEL EN ACCESO 16/03/2023	

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

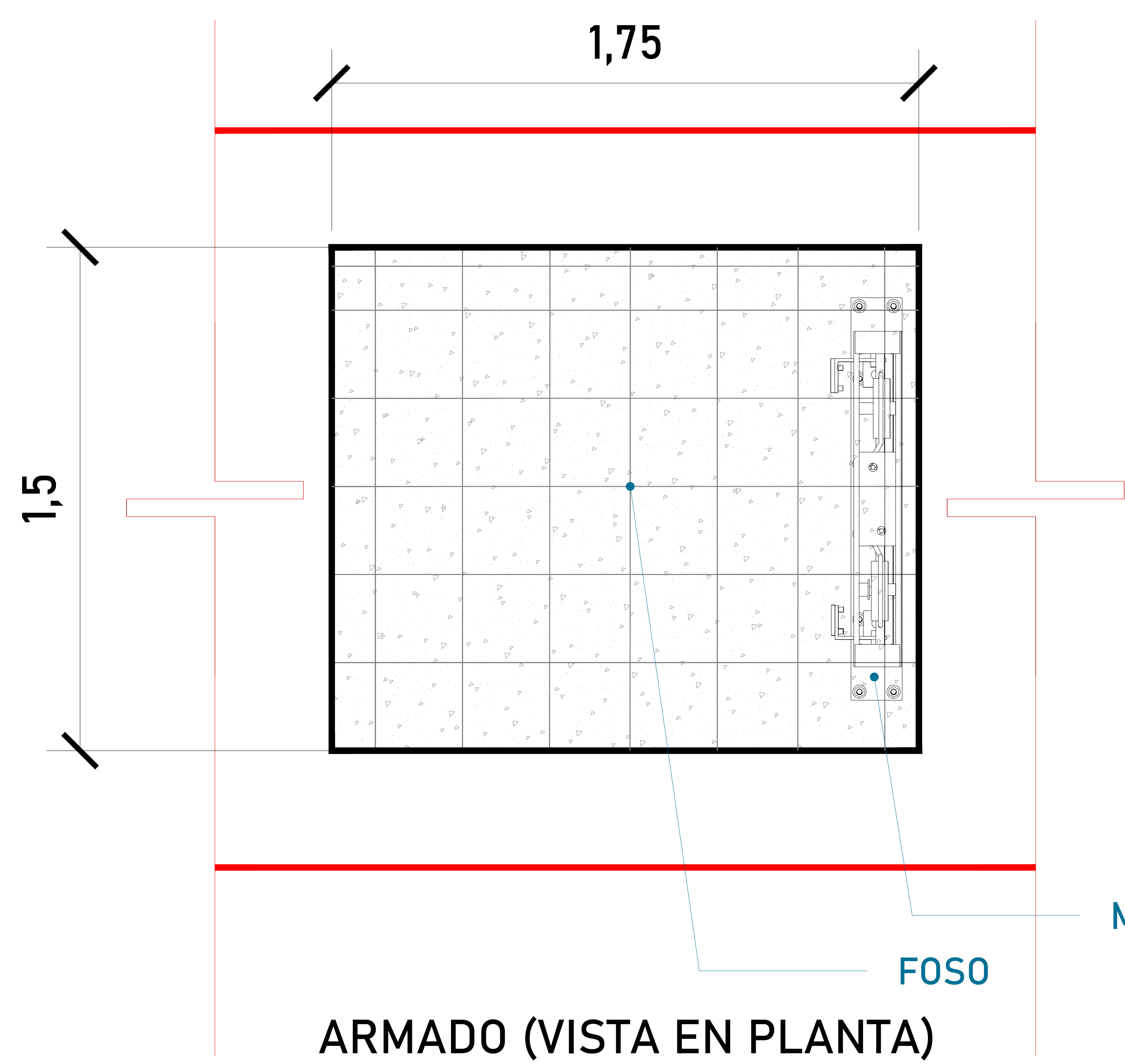
RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES Y MANTENIMIENTO BRUDER

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 19/02/2023 ELEVADOR:

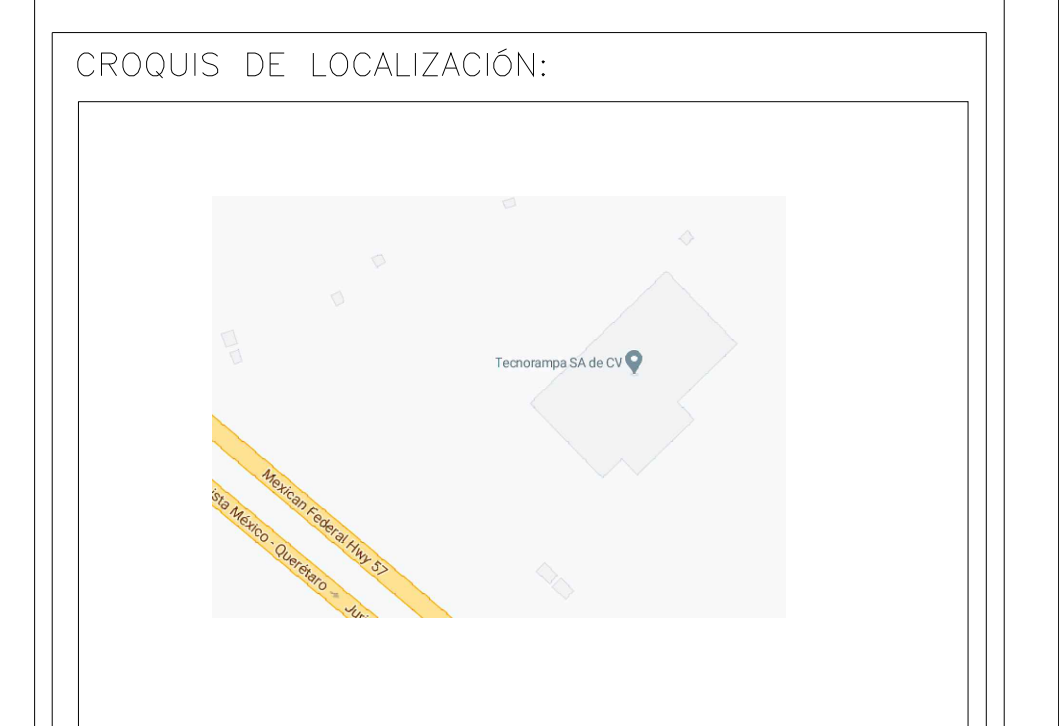
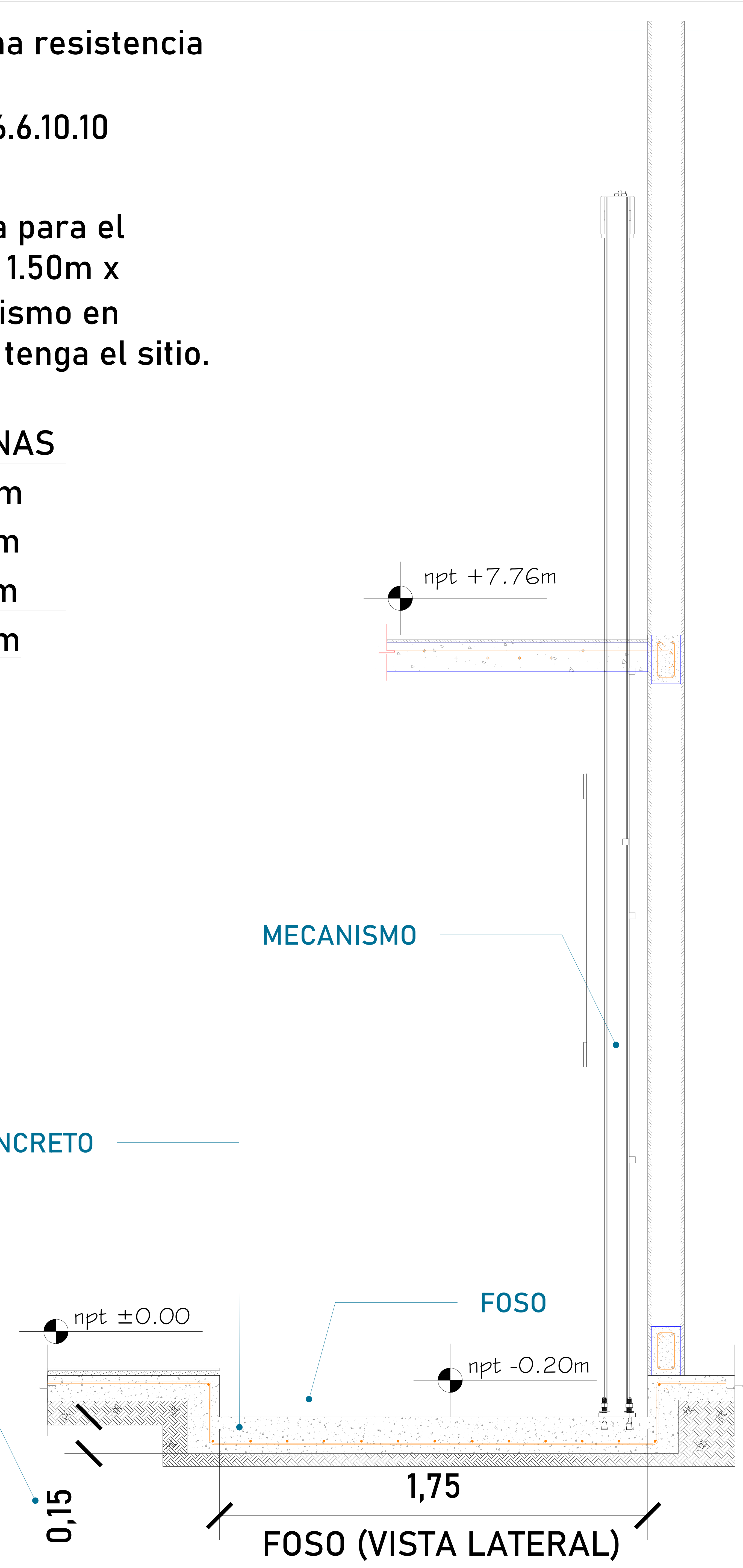
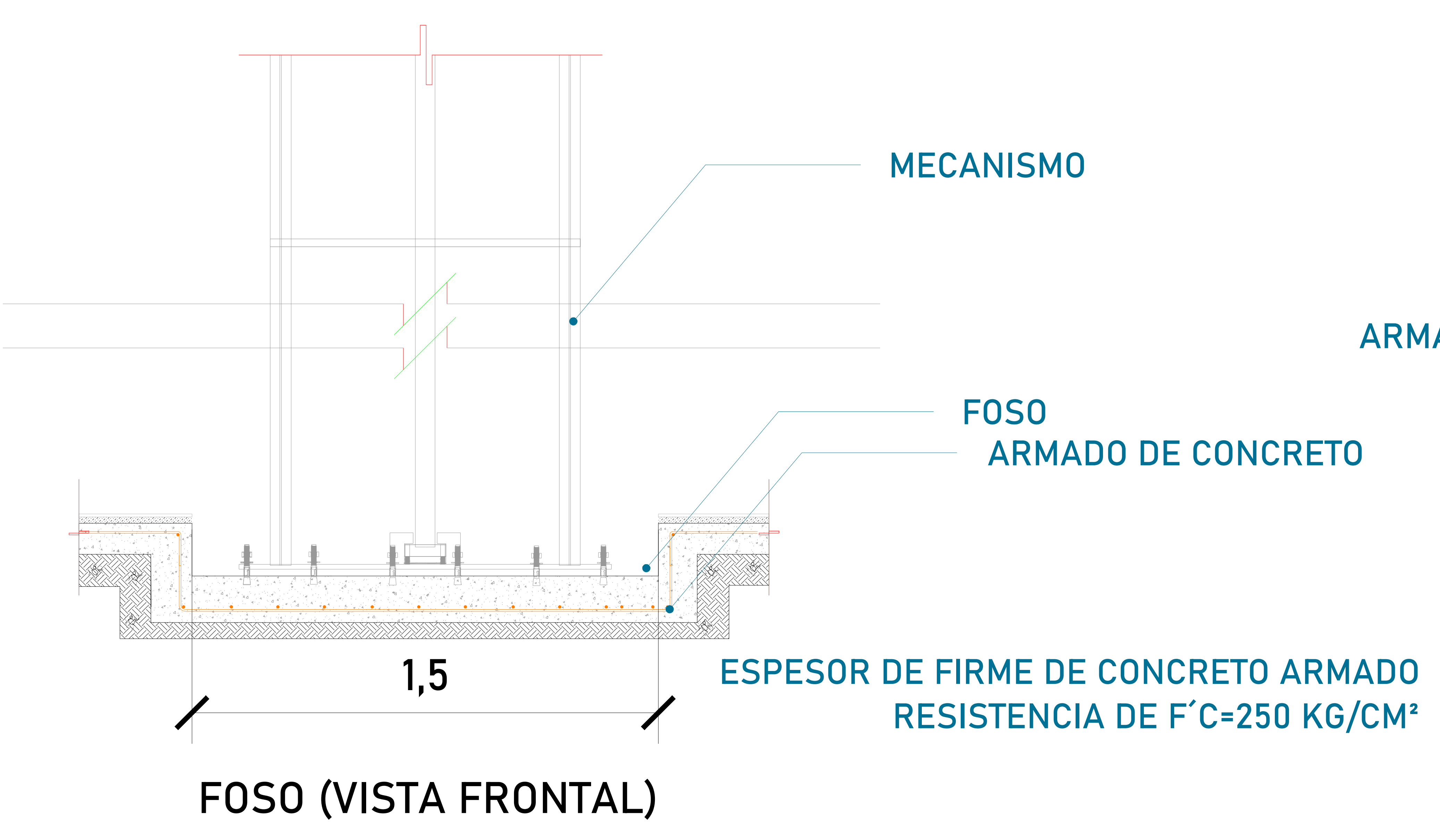
PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-2

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
 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.



ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	7.76m
Sobre paso	1.80m
Total	9.76m



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA 15/03/2023	
1	SE ELIMINA DINTEL EN ACCESO 16/03/2023	

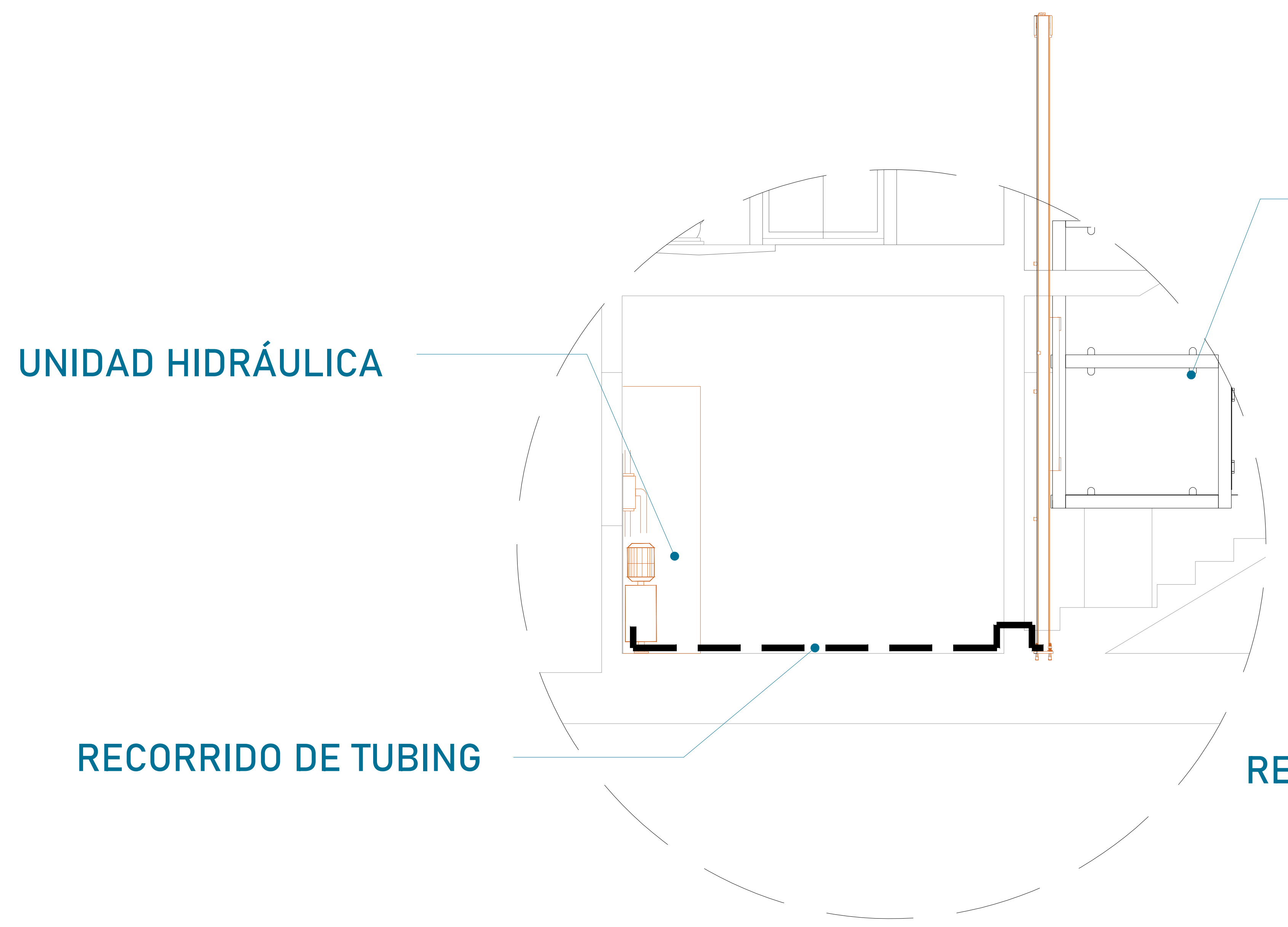
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES Y MANTENIMIENTO BRUDER

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

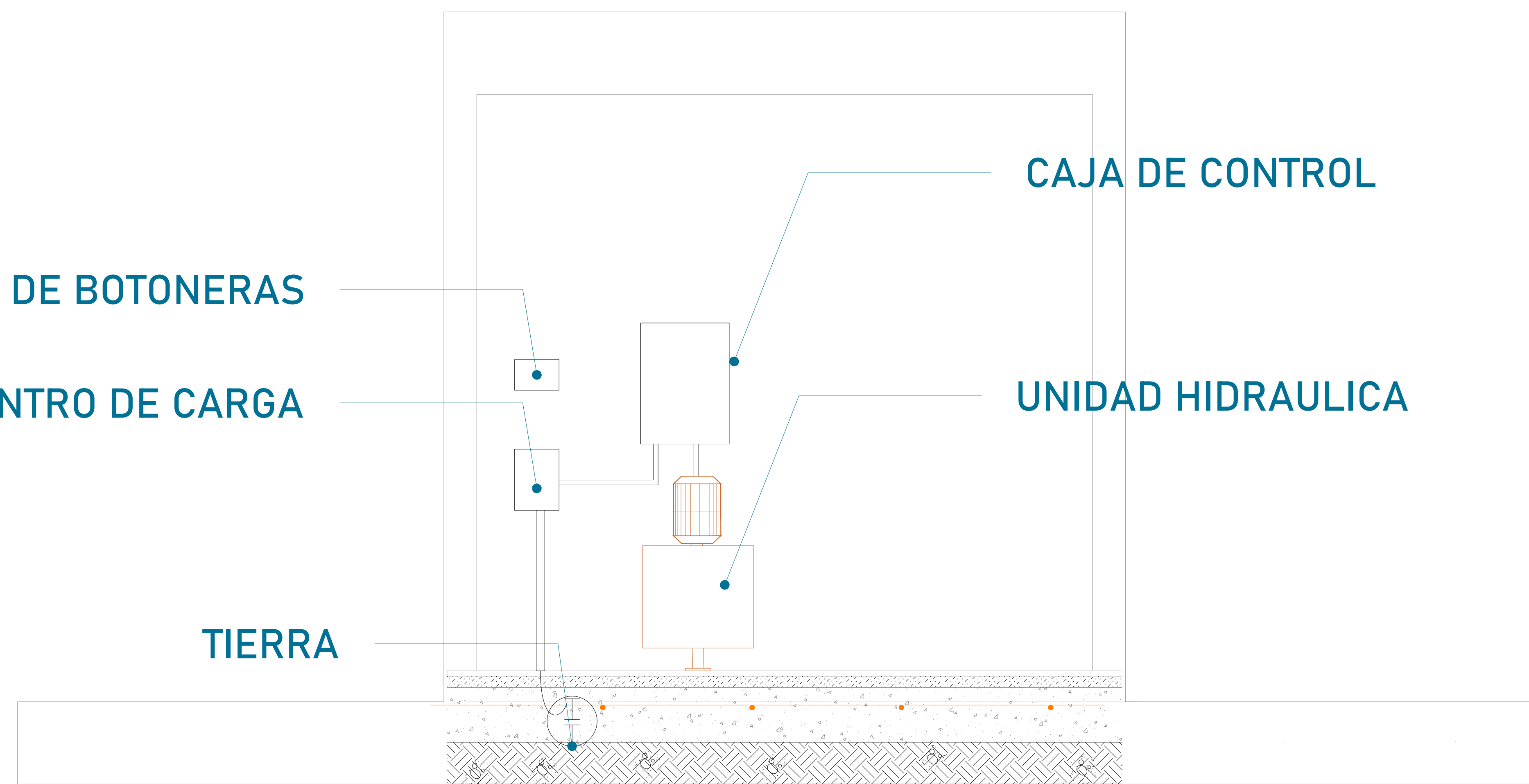
FECHA: 19/02/2023 ELEVADOR: CREWBO

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-3



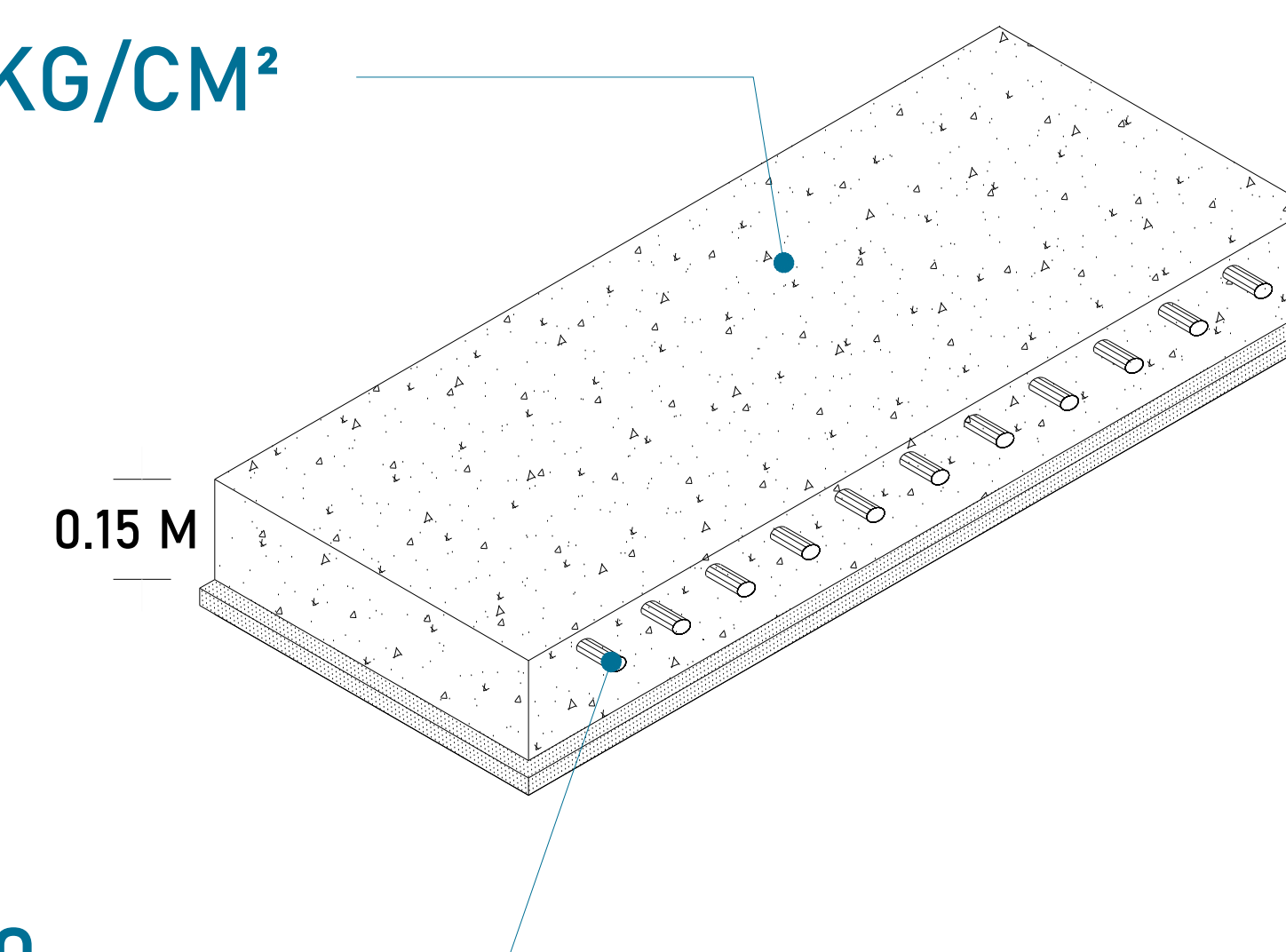
EQUIPO TECNORAMPA

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.

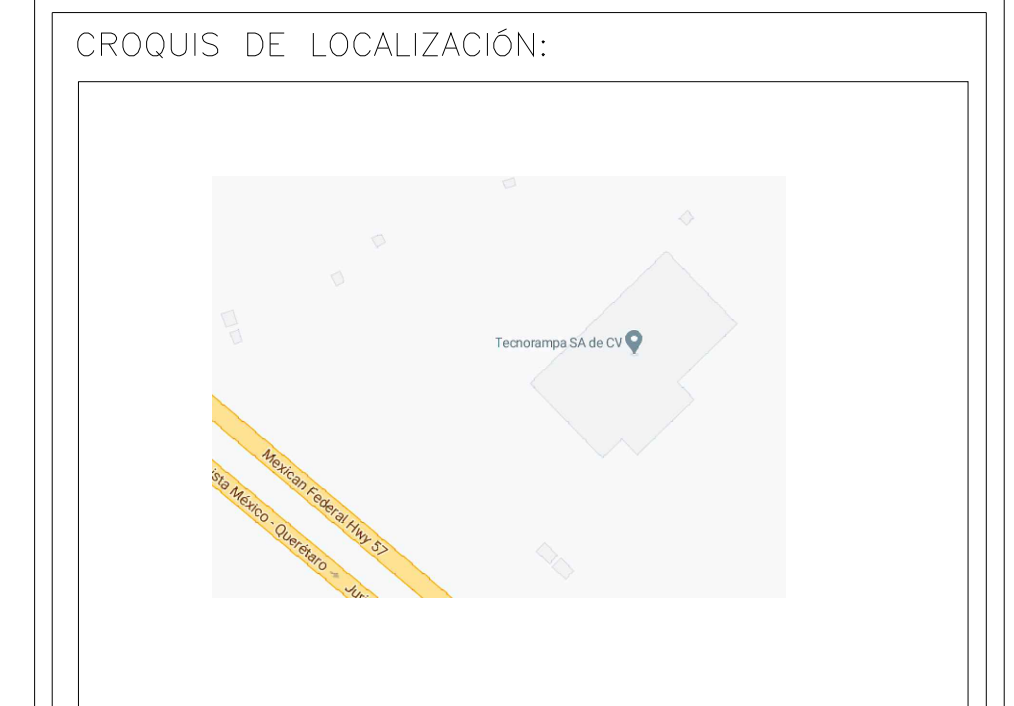
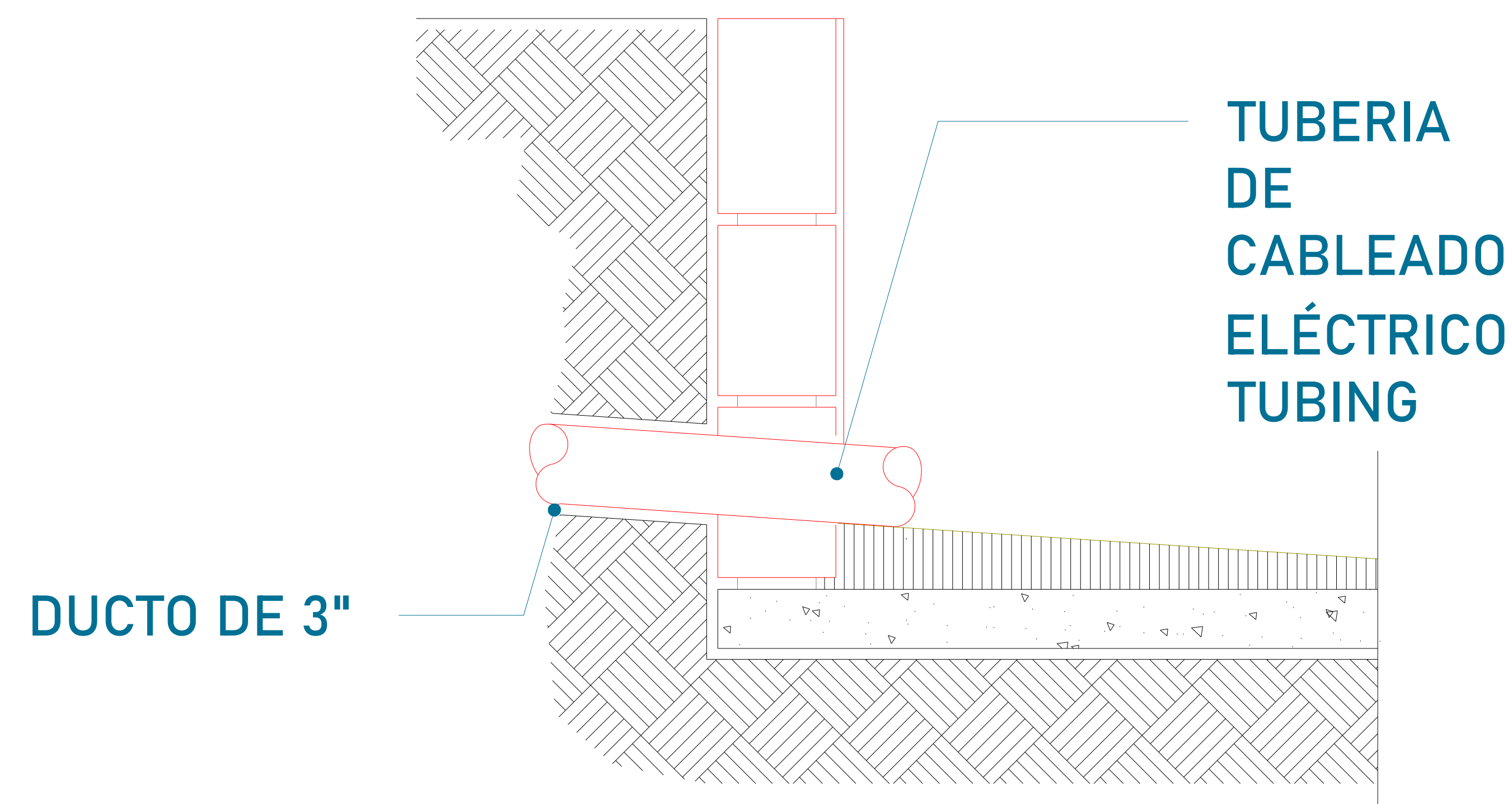
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



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.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	15/03/2023
1	SE ELIMINA DINTEL EN ACCESO	16/03/2023

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

RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES Y MANTENIMIENTO BRUDER

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 19/02/2023 ELEVADOR: CREWBO

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	15/03/2023
1	SE ELIMINA DINTEL EN ACCESO	16/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES Y MANTENIMIENTO BRUIDER

RAZÓN SOCIAL :
SOLUCIONES Y MANTENIMIENTO BRUIDER

VOBO: VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 03/02/2023 ELEVADOR:
CREWEO

PLANO: CLAVE:
COMPLEMENTOS A-7