

**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:**

**CREW EVOLUTION-PUERTAS AUTOMATICAS**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 3.75M**

**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.**

**RAZON SOCIAL: BANCO DEL BAJIO S. A.**

**NO. DE CLIENTE: 27415-19452**

**FECHA: 08/12/2022**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**CABINA: SILVER METALLIC**

**ACABADO: ALUCOBOND BRUSH SILVER METALLIC**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP**

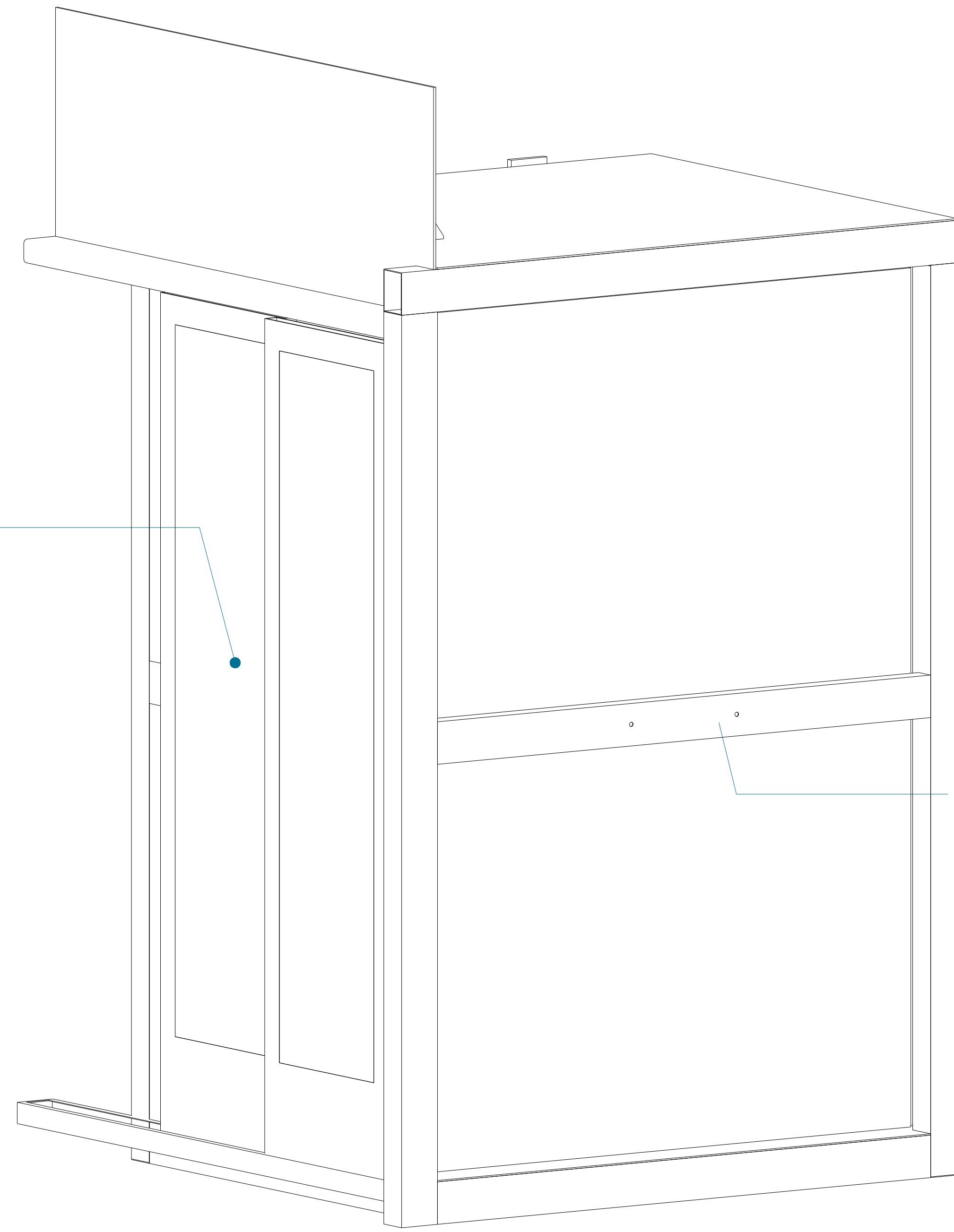
**TRIFASICA 220 VAC**

**TUBERIA - GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- BOTONERAS EMPOTRADAS-CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS
- PUERTA AUTOMATICA EN CABINA Y ESTACIONES
- PUERTAS AUTOMATICAS DE METAL, NO DE CRISTAL

PUERTA AUTOMATICA DE CABINA

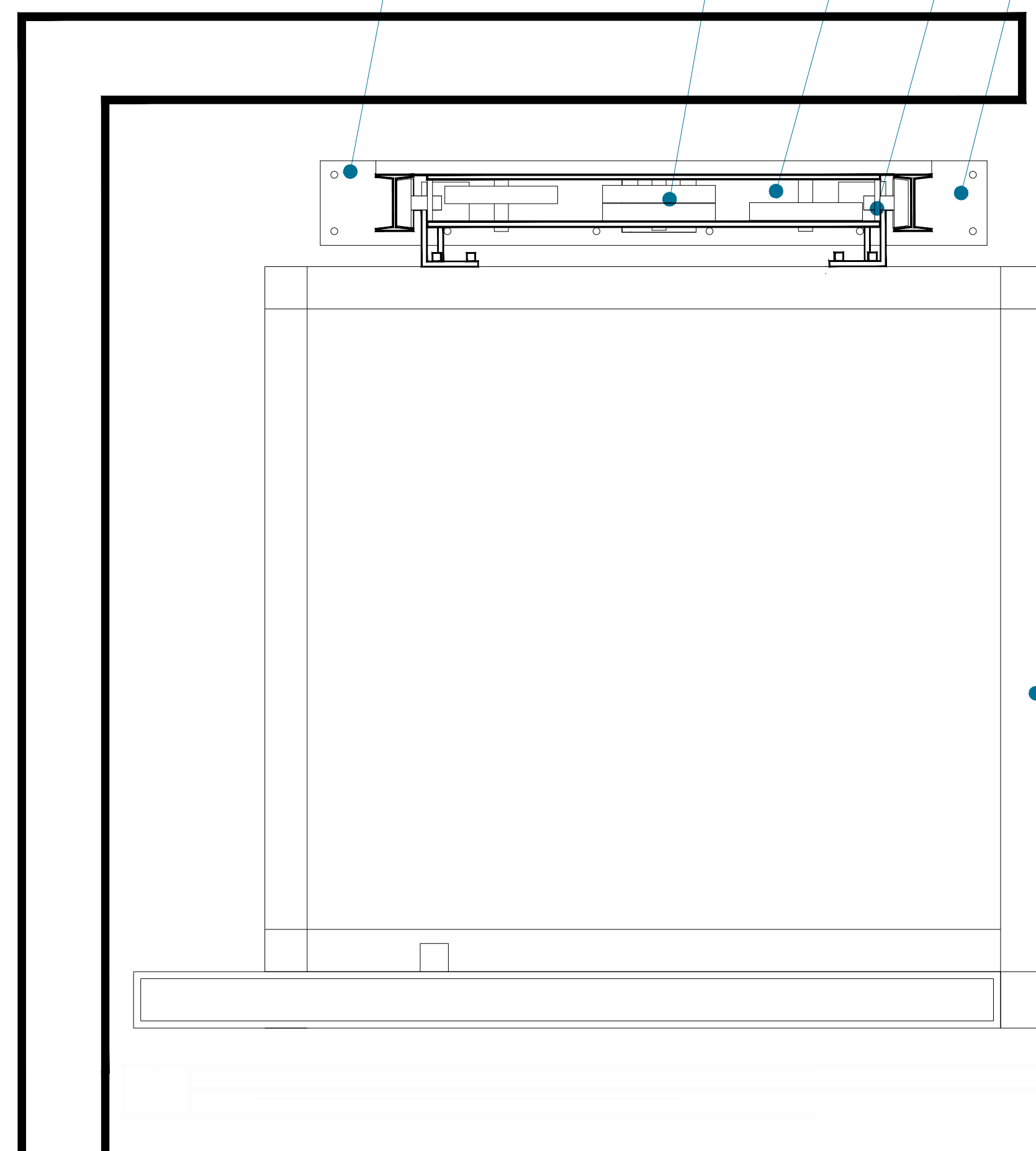


CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO

CILINDRO  
POLEAS  
IPR  
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

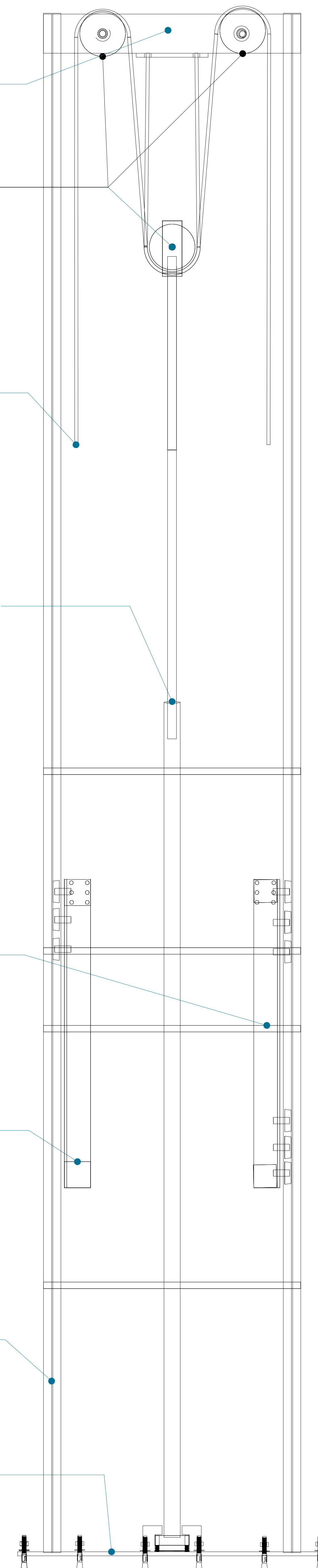
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

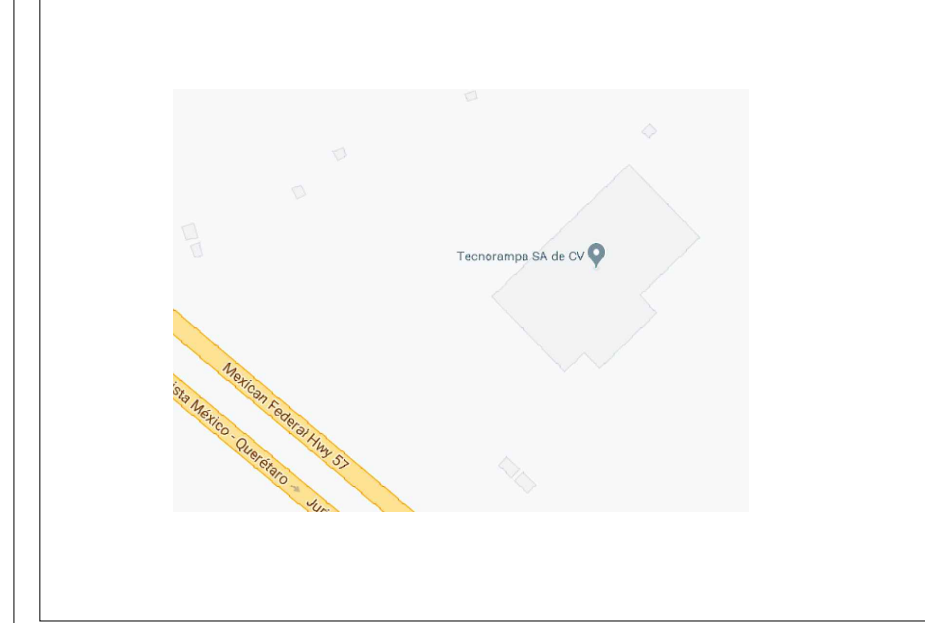
IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

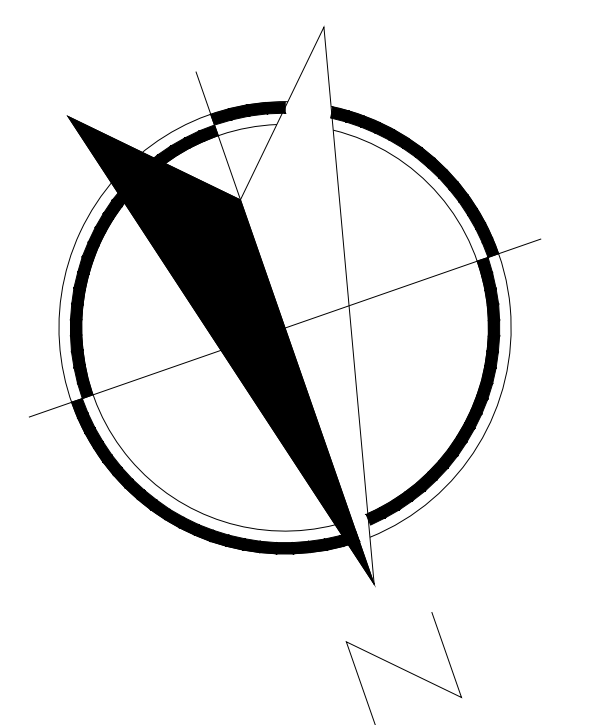


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Se coloca rampa e IPR de foso	08/12/2022

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

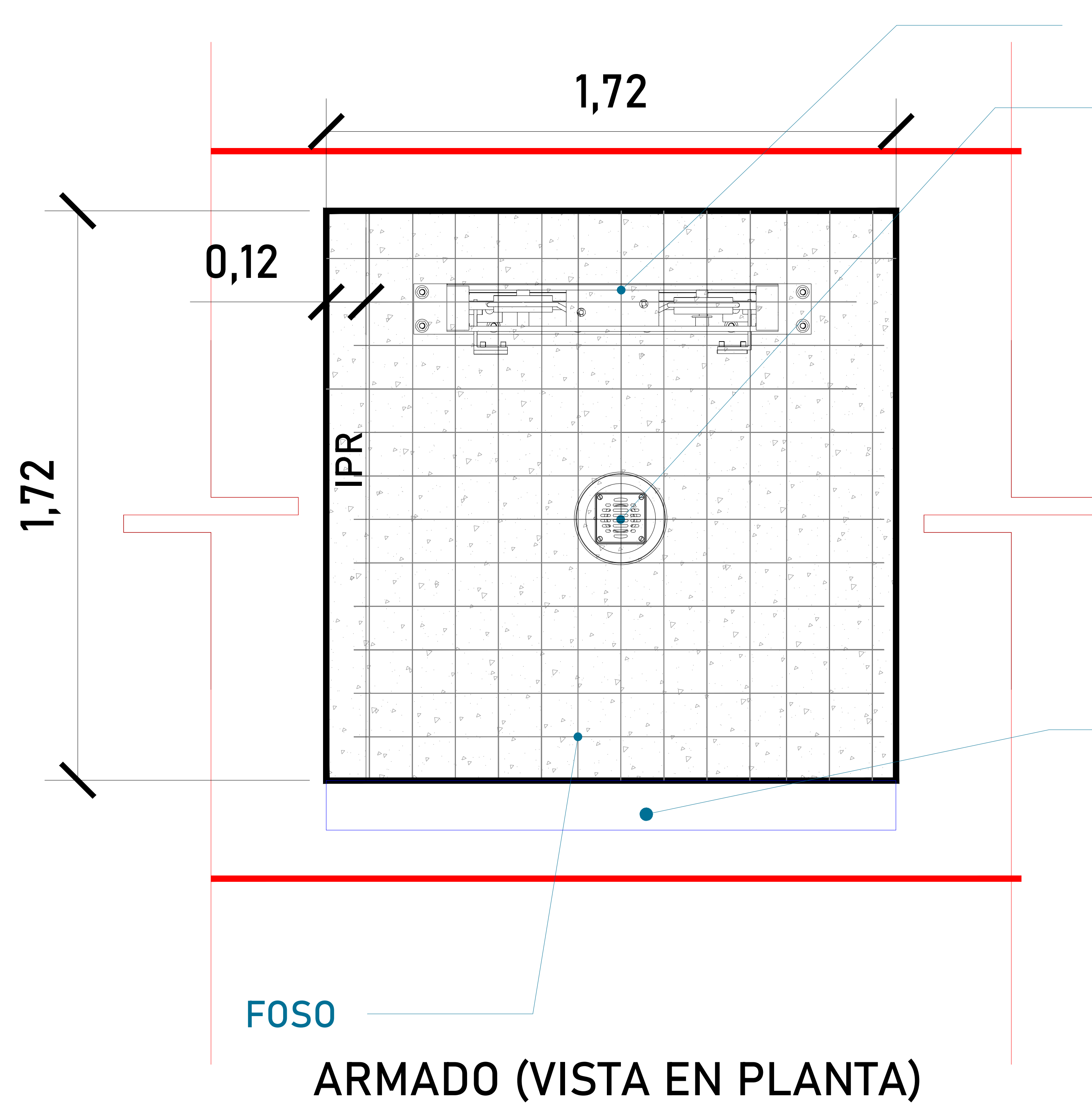
RAZÓN SOCIAL :  
BANCO DEL BAJIO S.A.

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 08/12/2022 ELEVADOR:

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1





**MECANISMO**

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

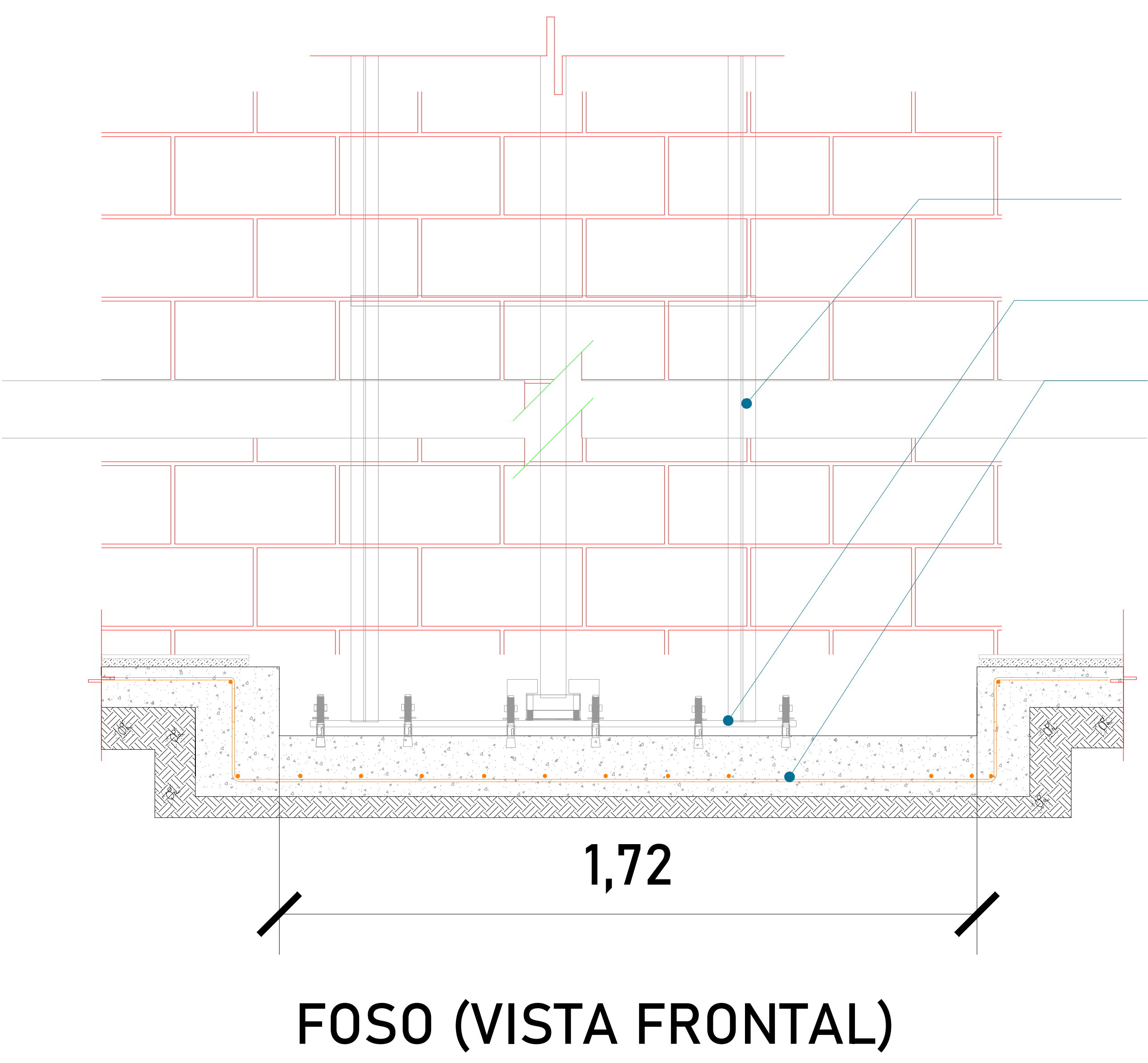
Firme de concreto armado con una resistencia de  $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
 Espesor de firme de concreto 15cm

Del lado del acceso para la instalación de las puertas de estación se requiere una ranura de 0.15m de ancho x 1.72m de longitud, profundidad de 0.10m

**RANURA PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS DE PUERTAS AUTOMATICAS FUERA DEL FOSO.**

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.24m
Recorrido	3.75m
Sobre paso	3.00m
<b>Total</b>	<b>6.99m</b>



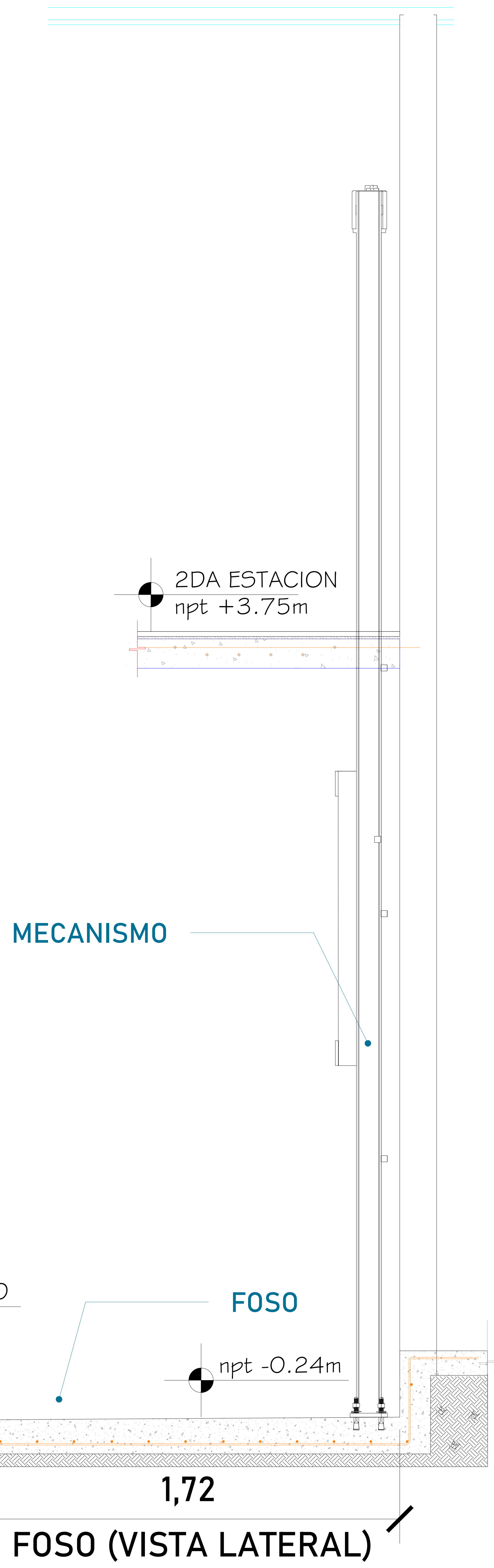
**MECANISMO**

**FOSO**

**ARMADO DE CONCRETO**

**ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE  $F'_{C} = 250 \text{ KG/CM}^2$**

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.72m x 1.72m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



**MECANISMO**

2DA ESTACION  
npt +3.75m

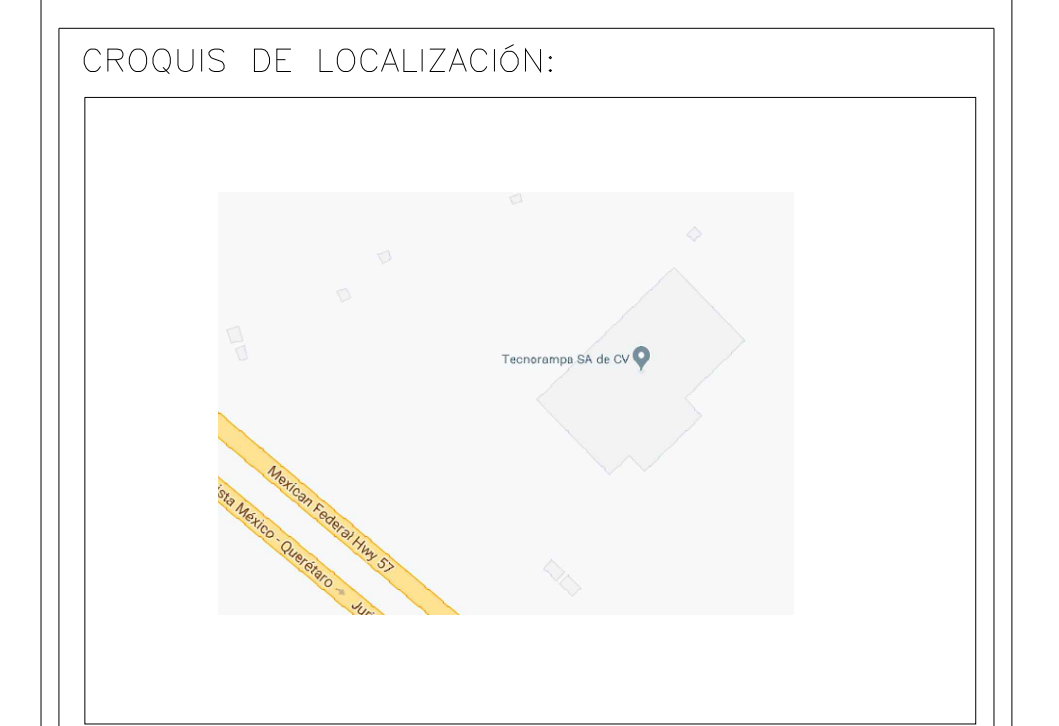
**FOSO**

npt ±0.00

npt -0.24m

0,15

1,72  
**FOSO (VISTA LATERAL)**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



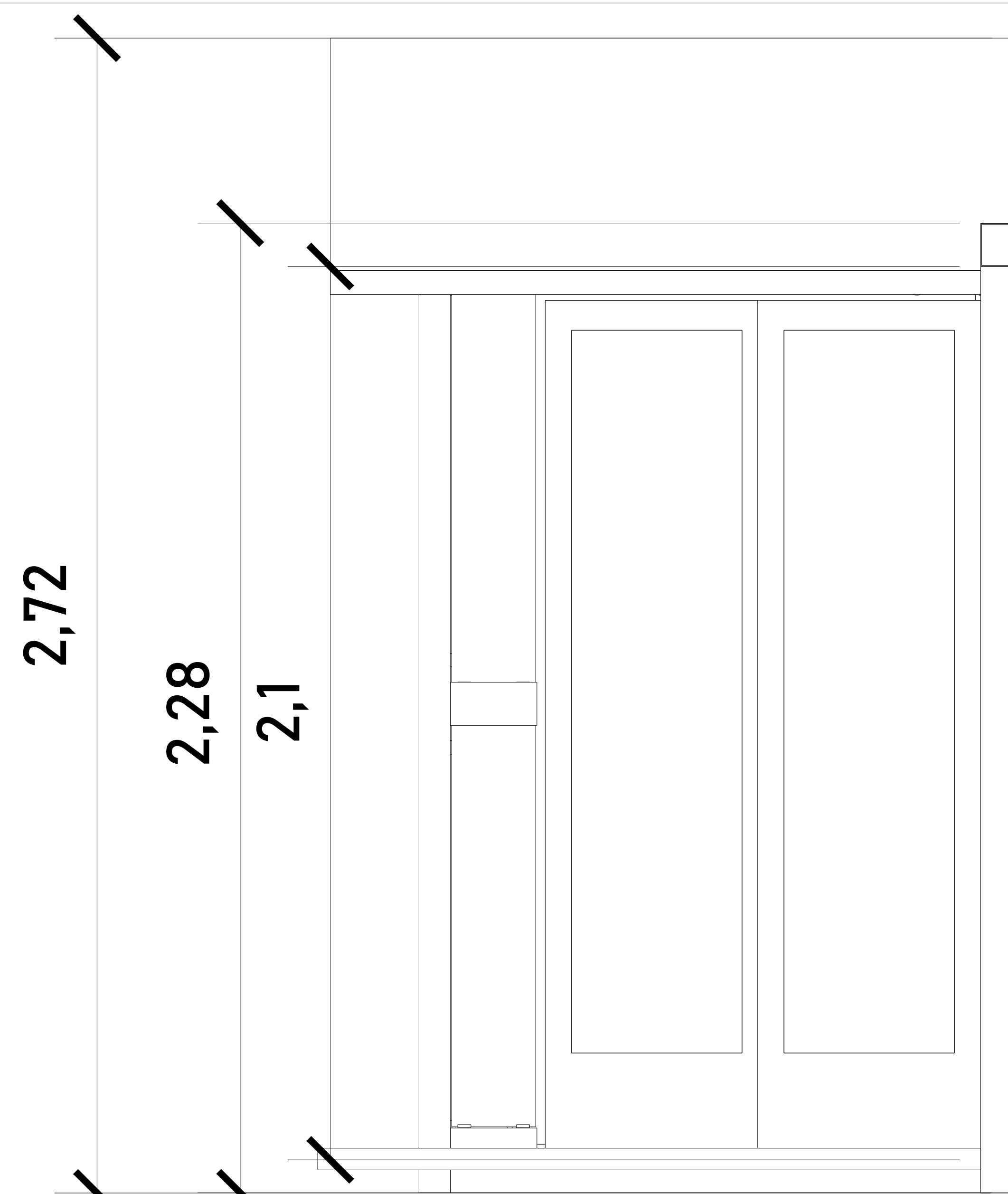
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Se coloca ranura a IPR de foso	08/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **BANCO DEL BAJO S.A.**  
 VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**  
 FECHA: **08/12/2022**  
 PLAN: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



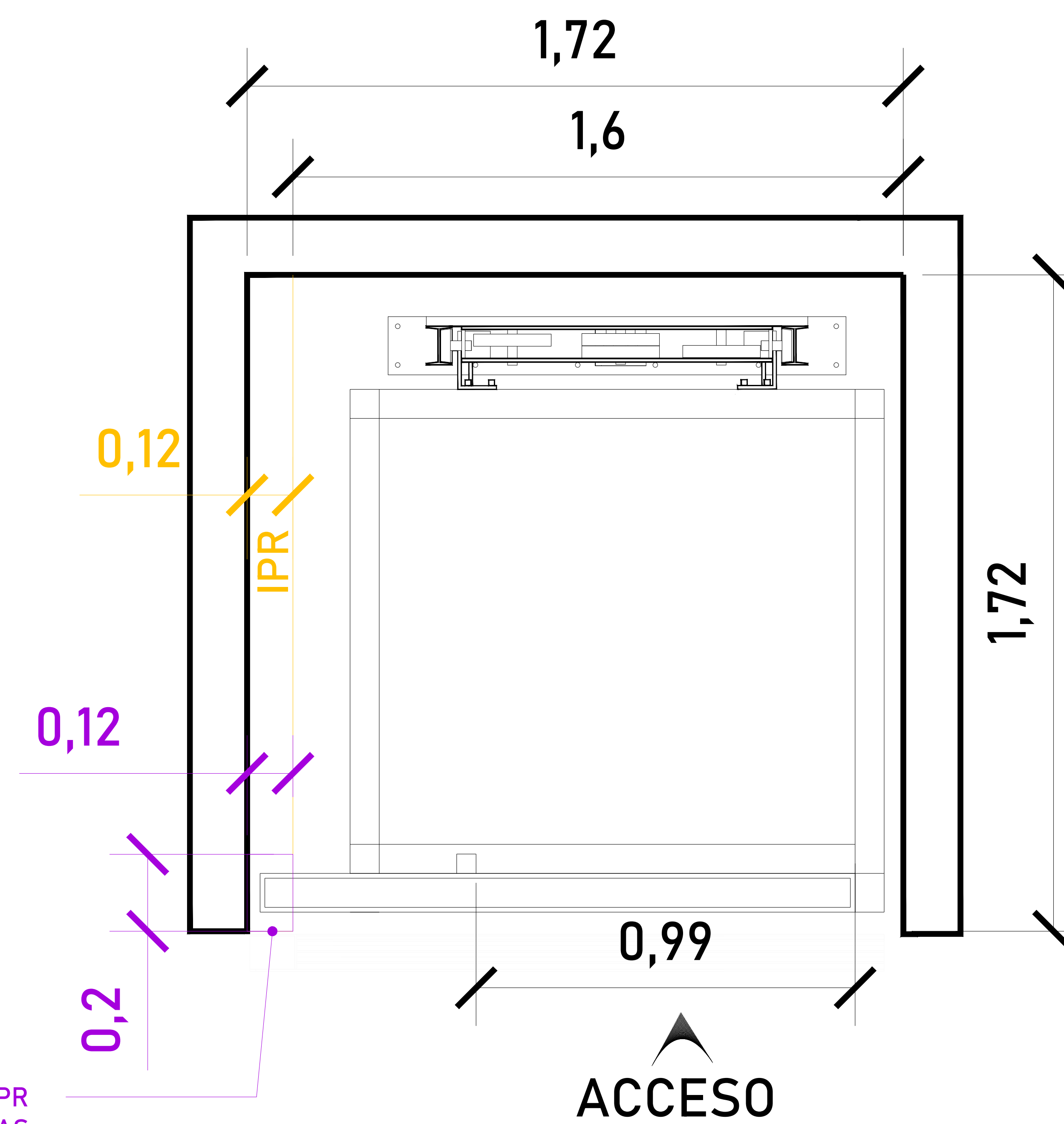


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M

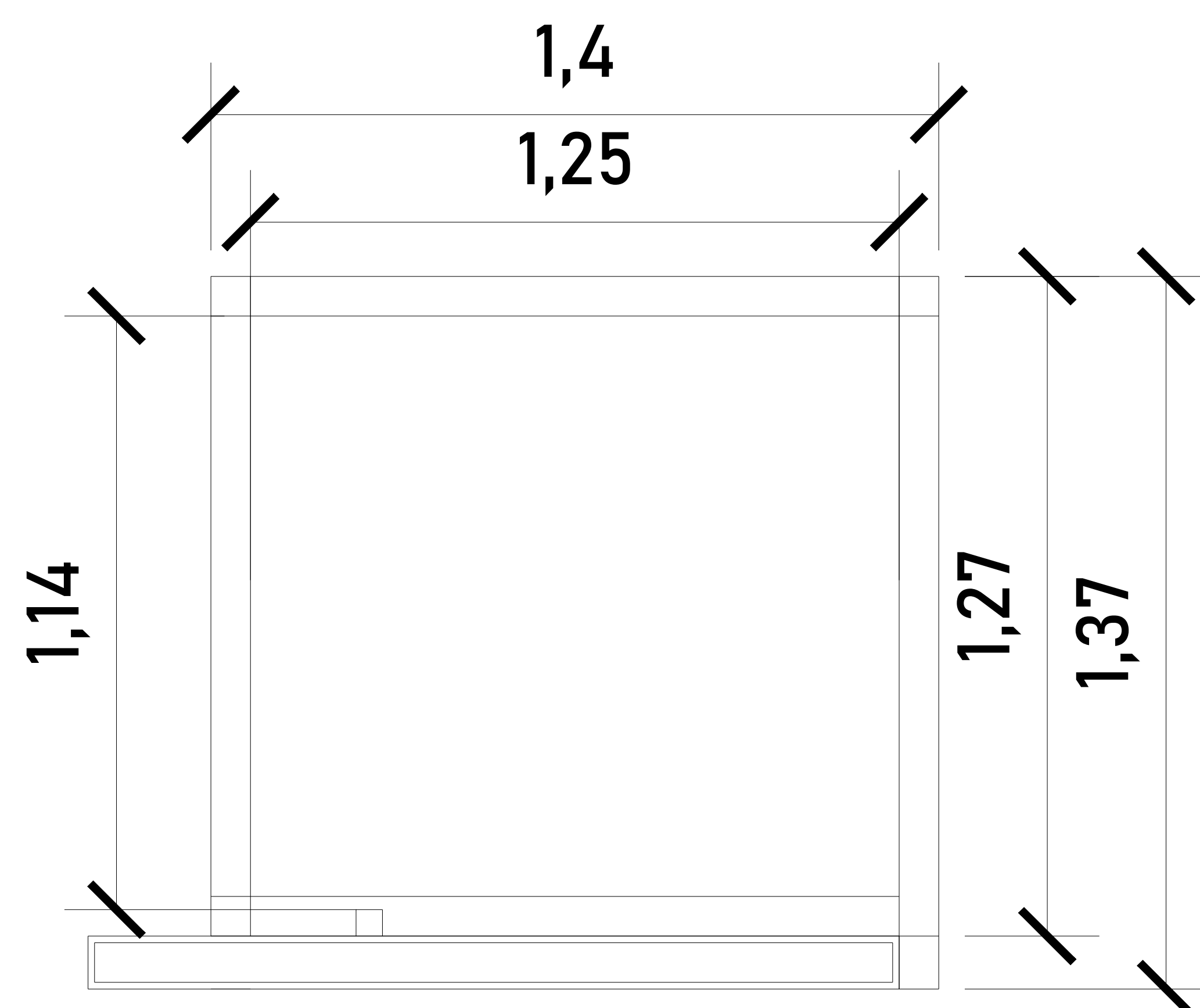
RANURA A IPR PARA PUERTAS AUTOMATICAS DE CABINA



ACCESO

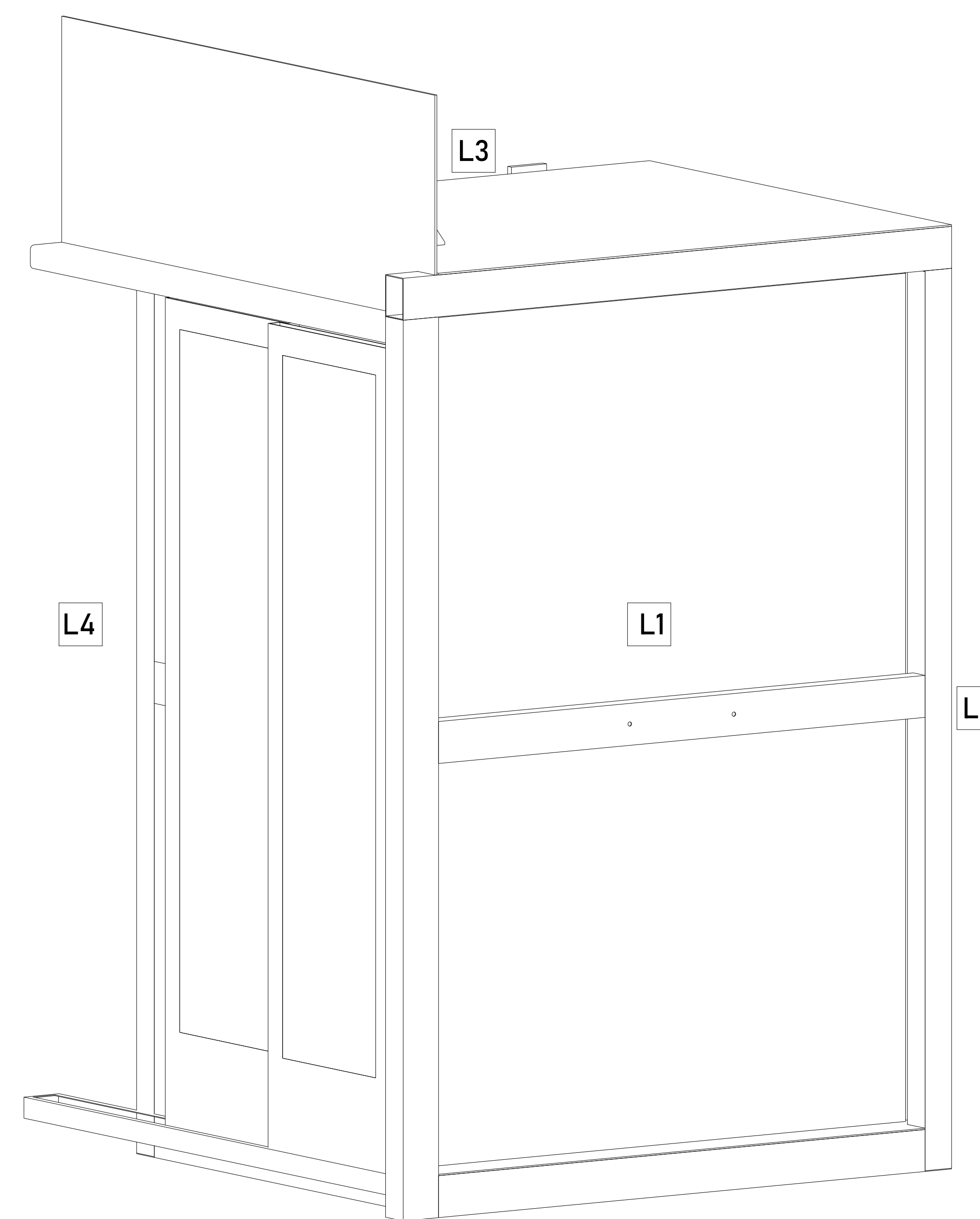
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M



ACCESO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

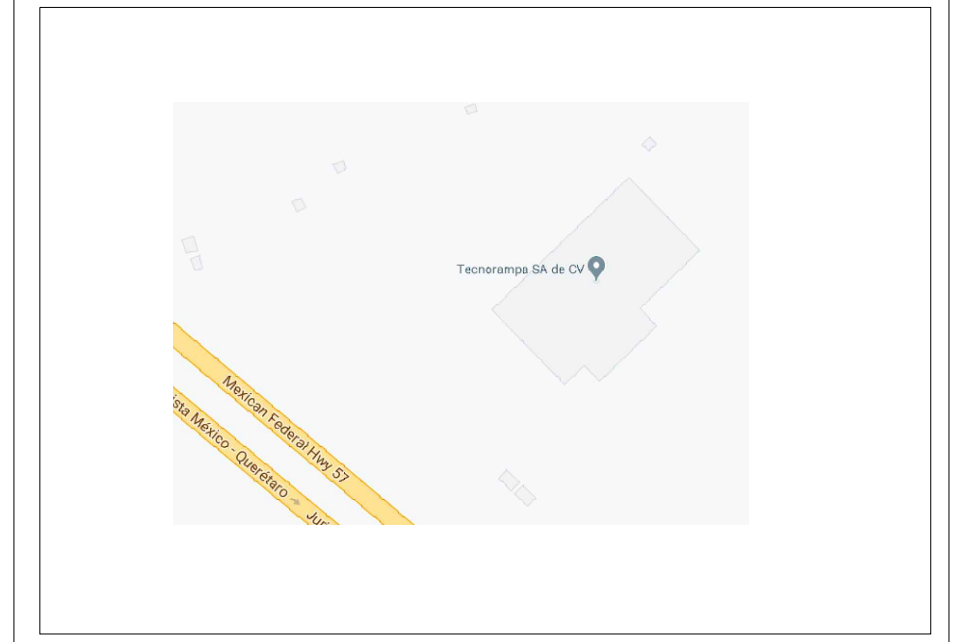
L1	ALUCOBOND BRUSH
L2	ALUCOBOND BRUSH
L3	ALUCOBOND BRUSH
L4	ALUCOBOND BRUSH



Imagen de referencia de tipo de acabado

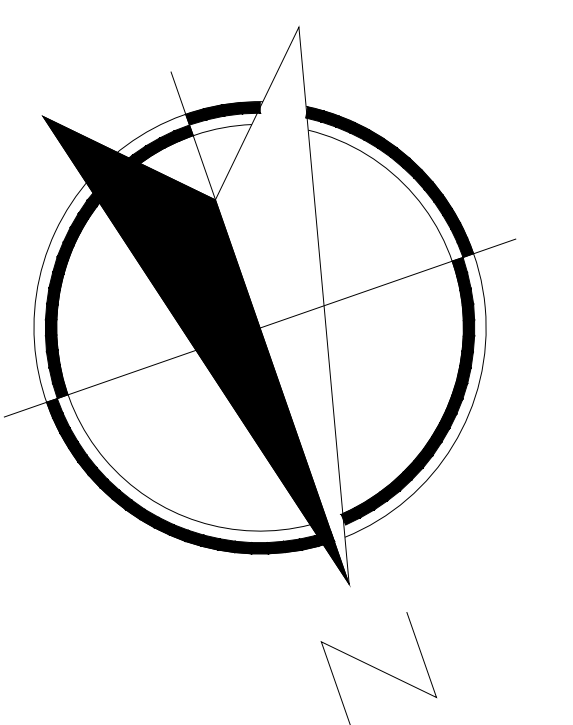
El acabado será de ALUCOBOND BRUSH SILVER METALLIC para la cabina y puertas automaticas

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Se coloca ranura a IPR de foso	08/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialista en Terminación y Acabados

RAZÓN SOCIAL :  
BANCO DEL BAJO S.A.

VENDEDOR:  
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 08/12/2022  
ELEVADOR: OREW PA

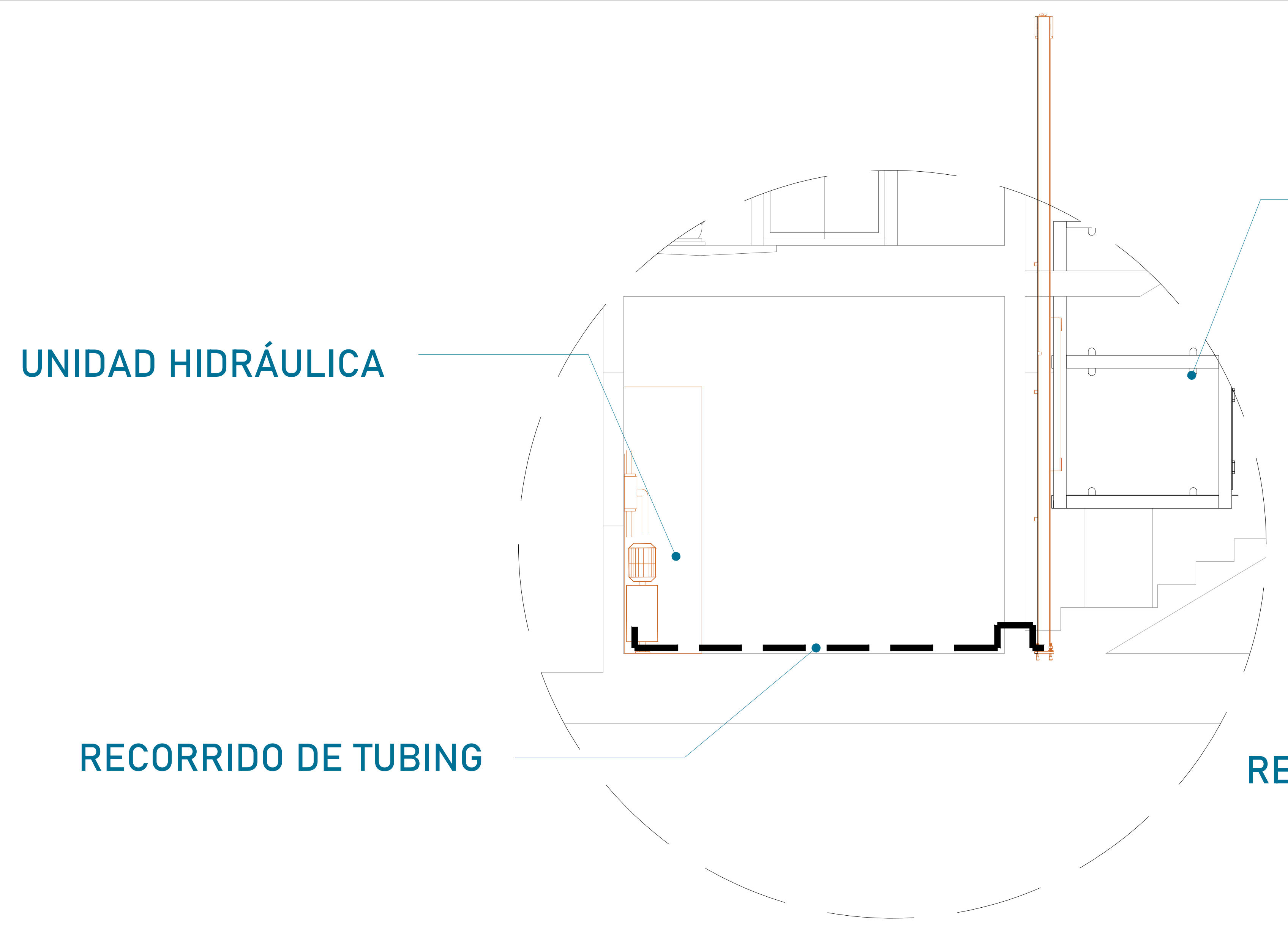
PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO  
CLAVE: A-3





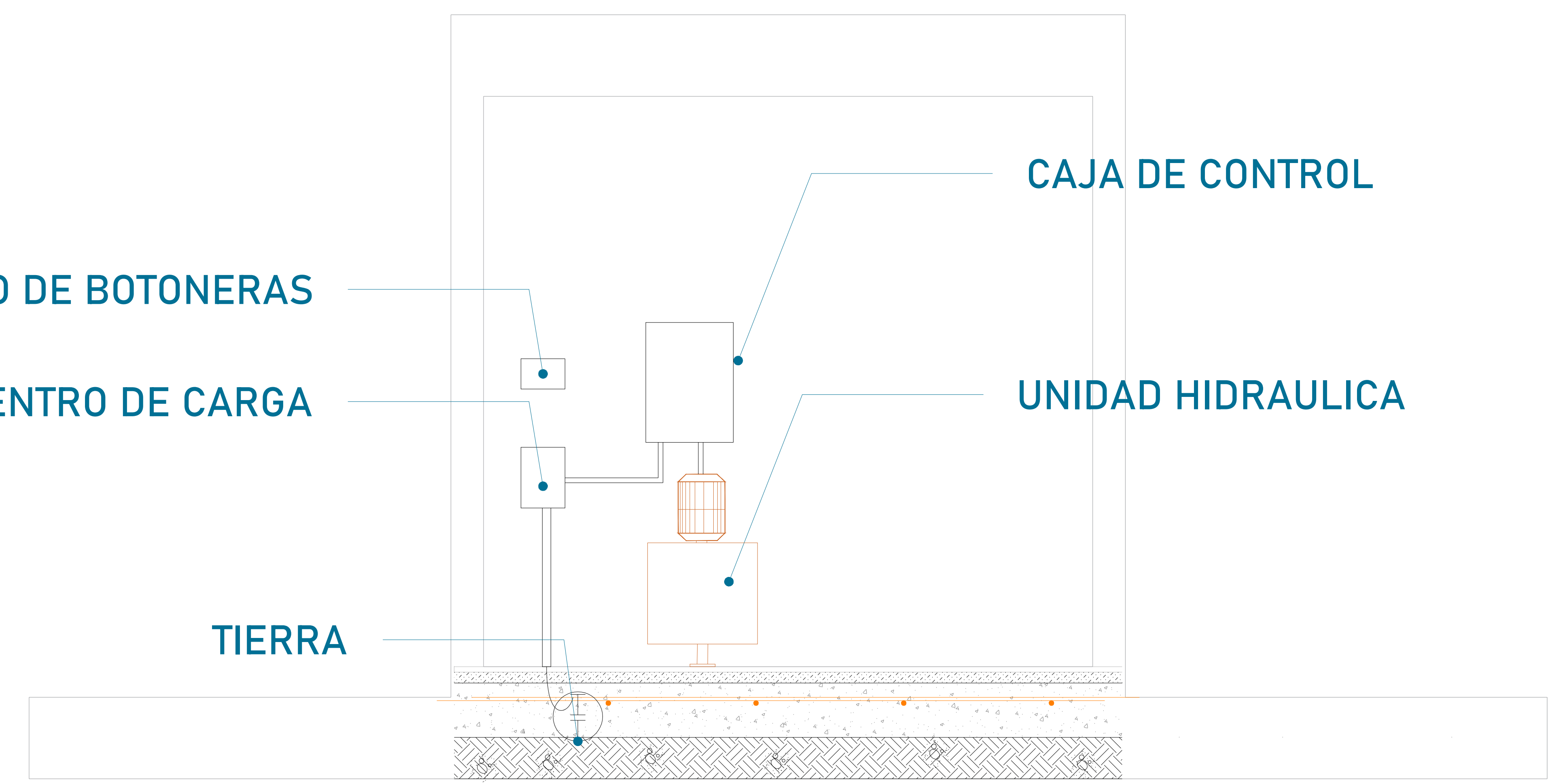






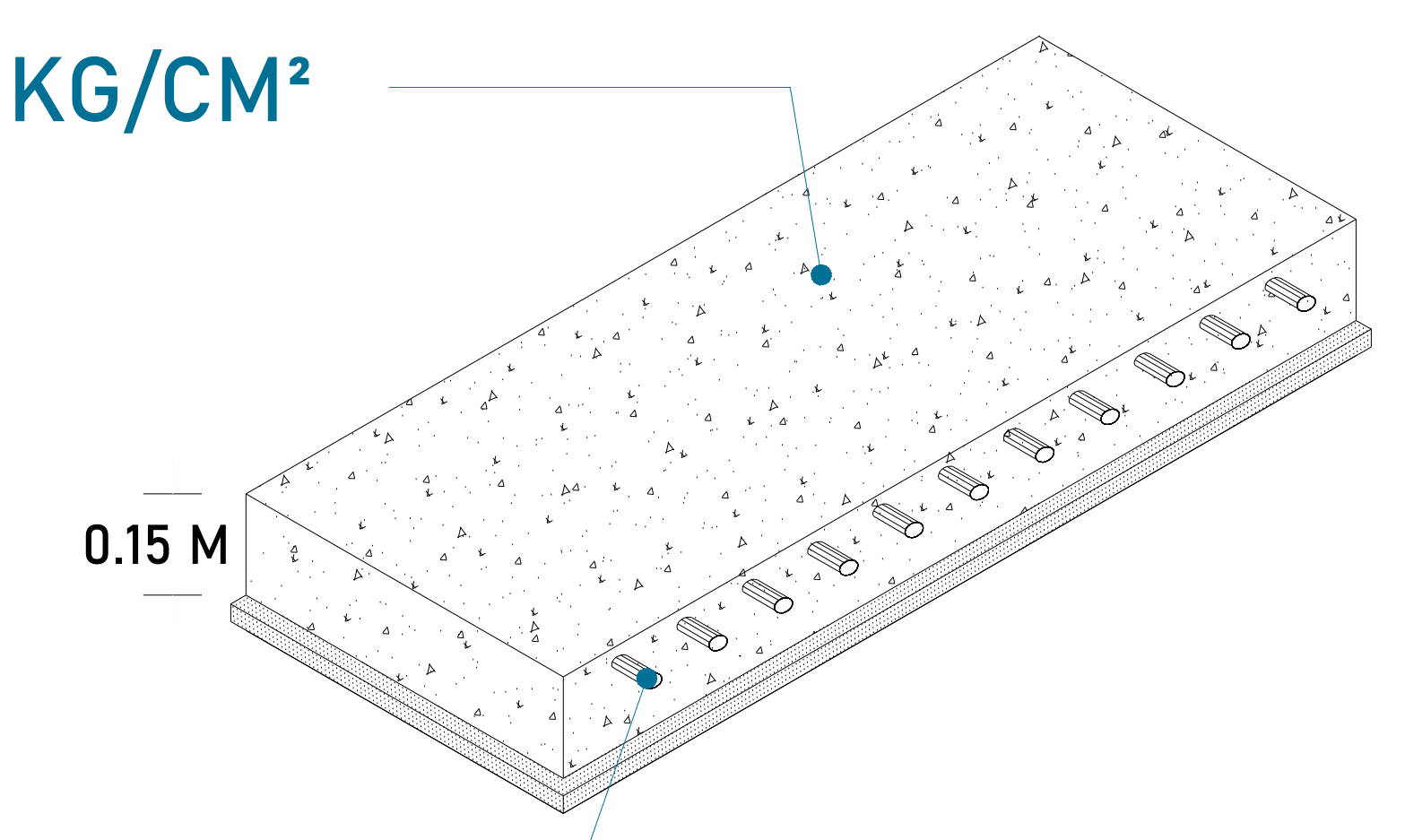
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

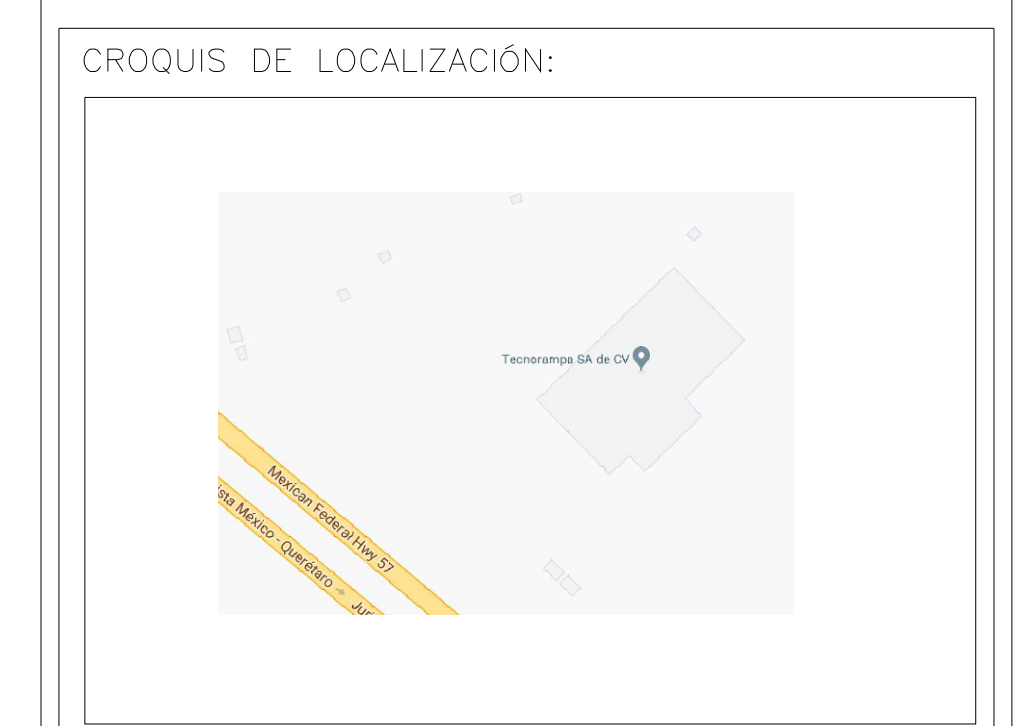
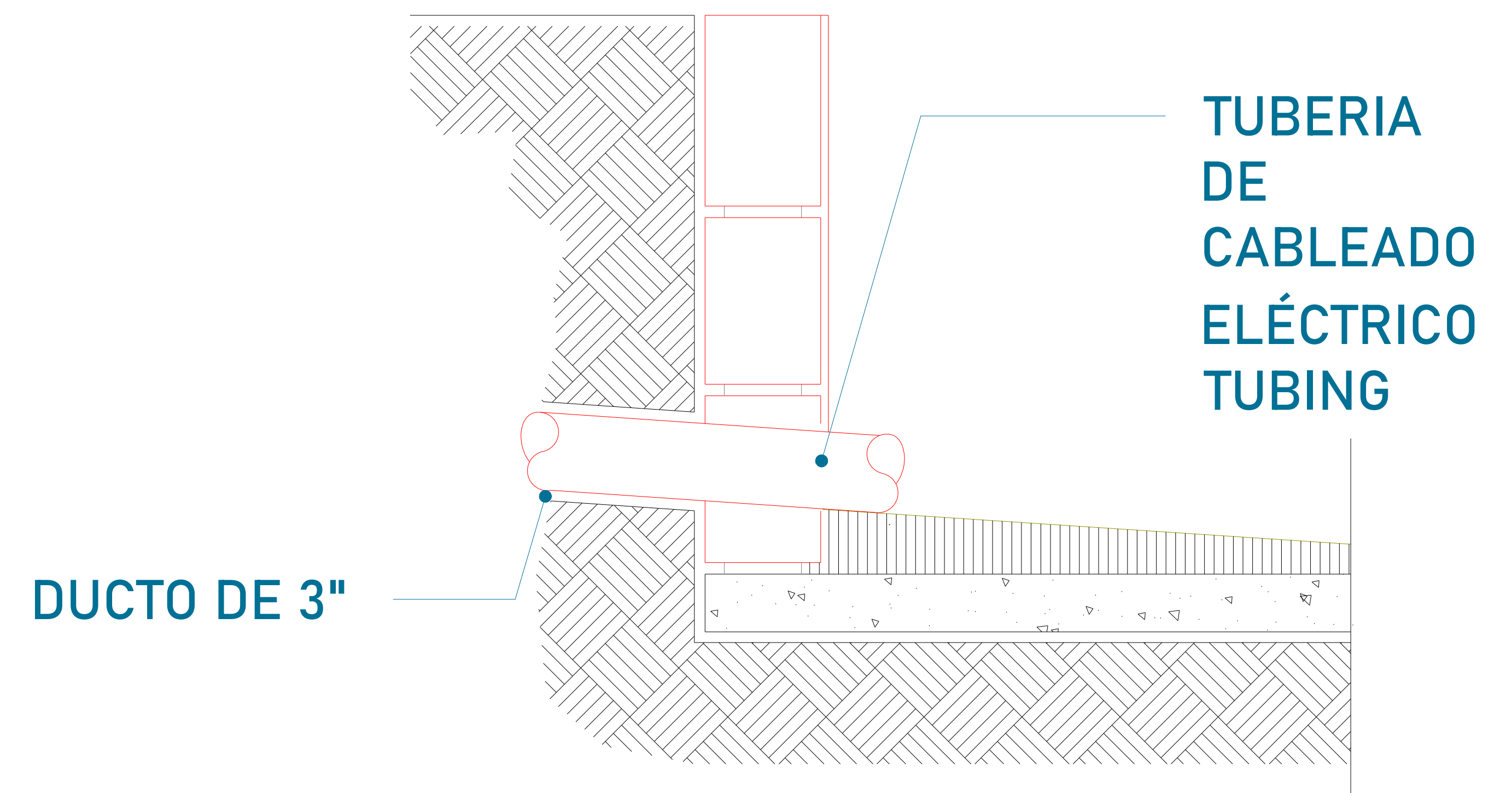
CONCRETO F'c=250 KG/CM<sup>2</sup>



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
1	Se coloca rampa e IPR de foso	08/12/2022

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

RAZÓN SOCIAL :  
**BANCO DEL BAJIO S.A.**

VOBO: VENDEDOR:  
**ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: FECHA: **08/12/2022**

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

## PUERTA EXTERIOR

- 1 PUERTA AUTOMATICA DE CABINA.
- 1 PUERTA AUTOMATICA FIJA EN CADA ESTACION.

## 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.

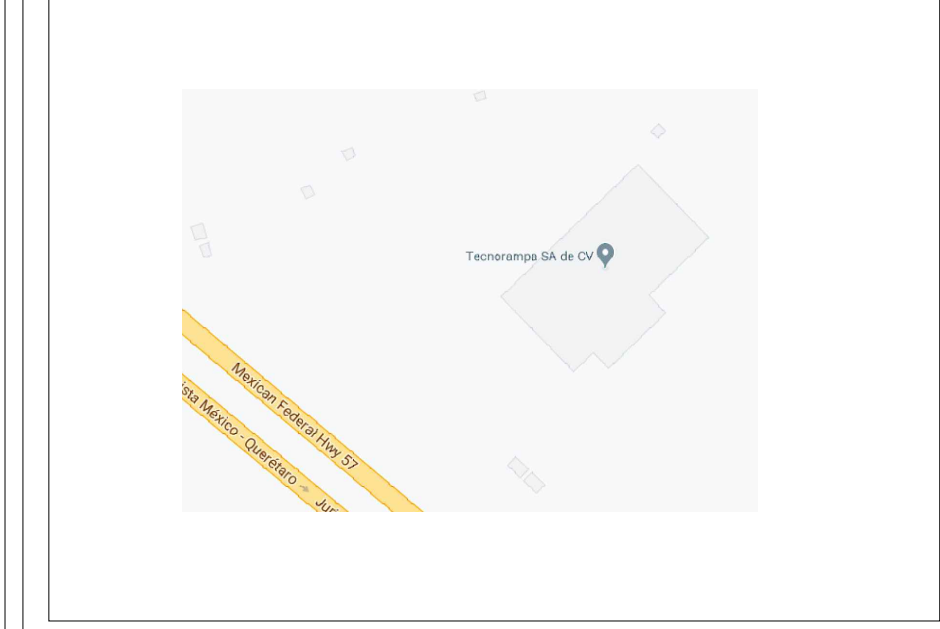
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

## REQUISITOS DE INSTALACION

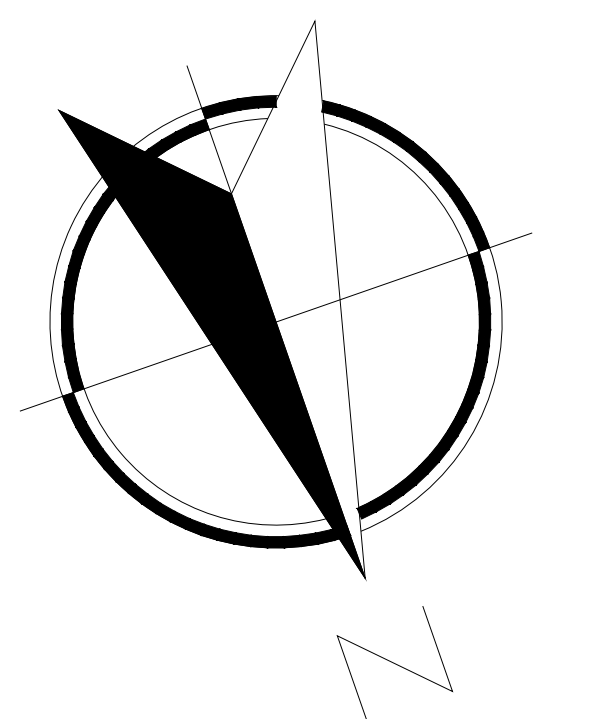
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la 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
1	Se coloca rampa e IPR de foso	08/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialista en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL :  
**BANCO DEL BAJIO S.A.**

VENDEDOR:  
**ING. IVAN RICARDO JURY**  
FECHA: 08/12/2022  
ELEVADOR: **CREW PA**

PLANO:  
**COMPLEMENTOS** CLAVE:  
**A-7**