

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

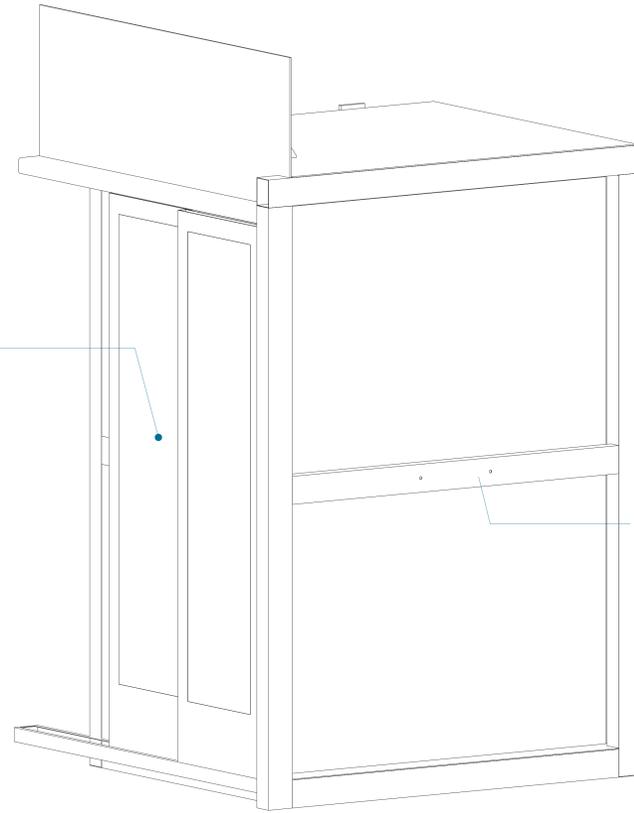
TRIFASICA 220 VAC

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



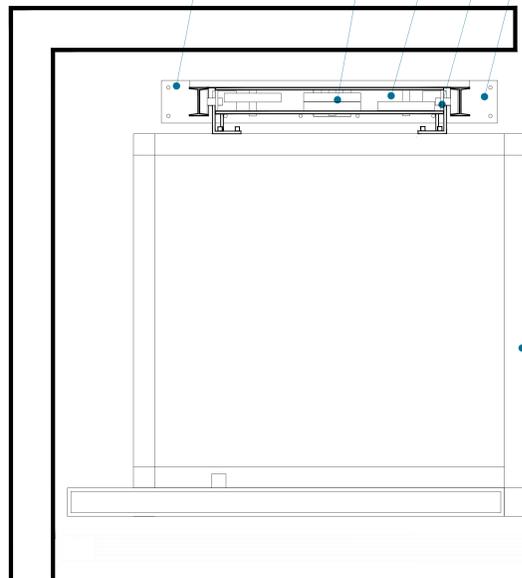
CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO

CILINDRO
POLEAS
IPR

PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

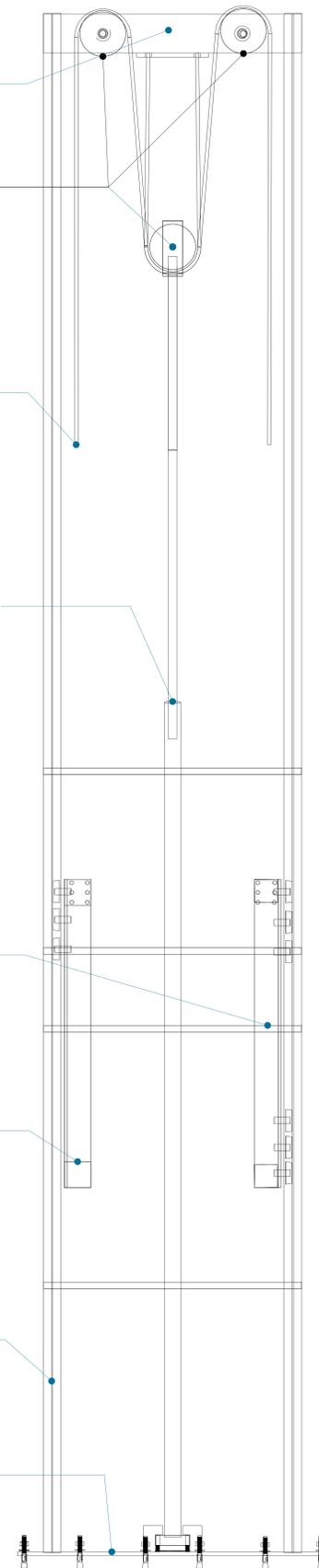
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

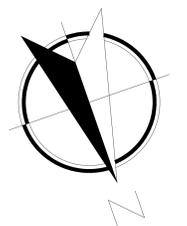


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

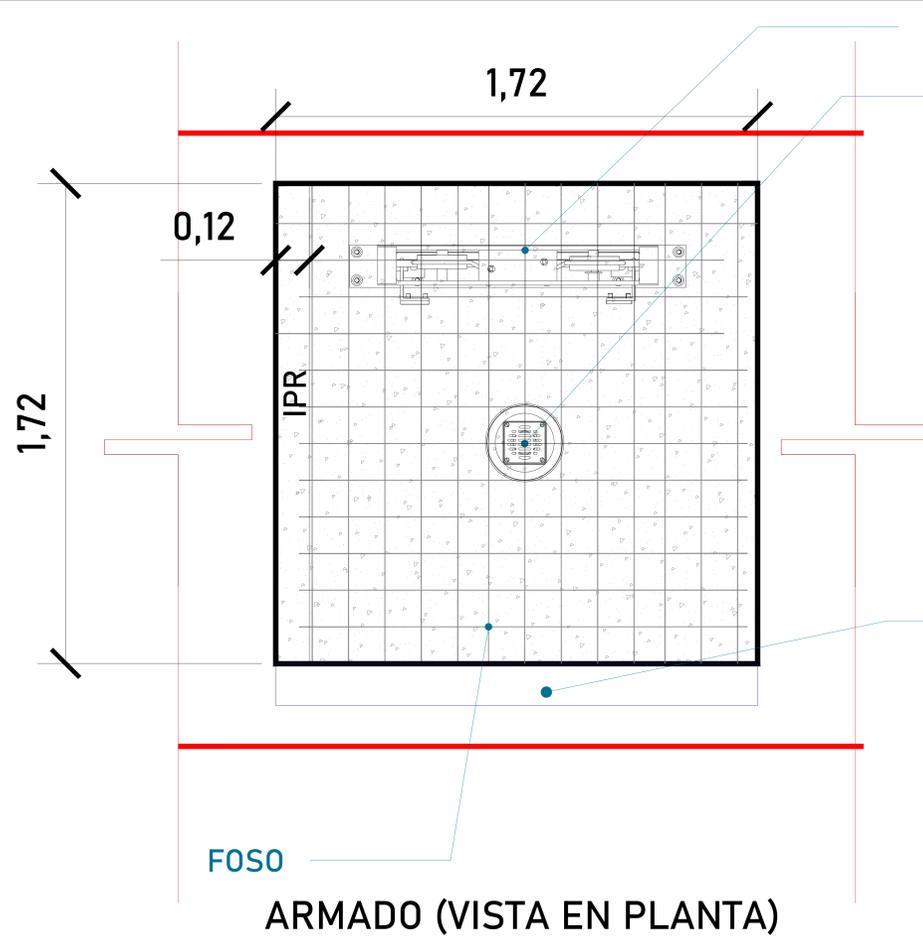
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TECNICA Y SERVICIOS

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)

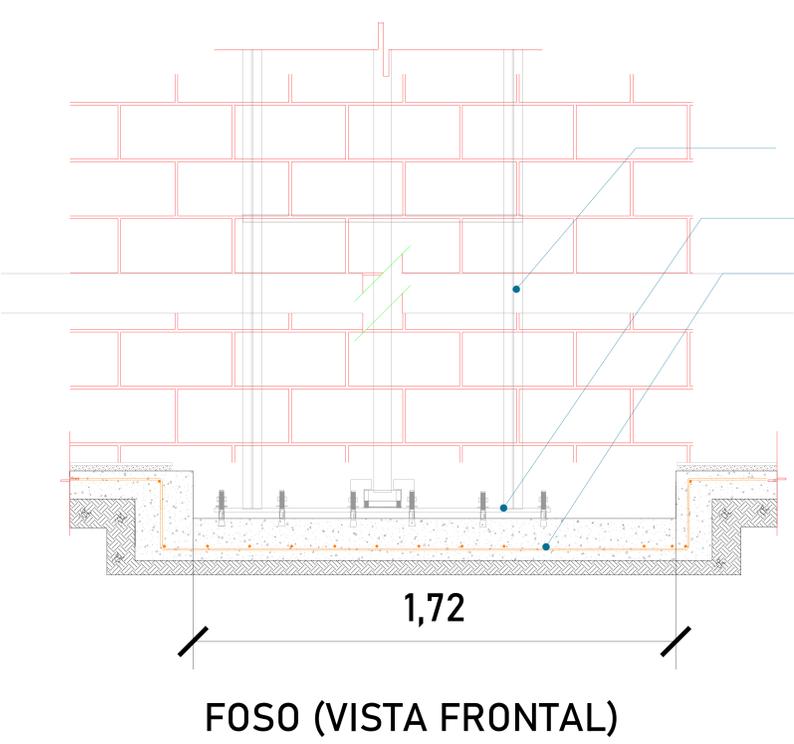
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Espesor de firme de concreto 15cm

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
Total	6.99m



MECANISMO

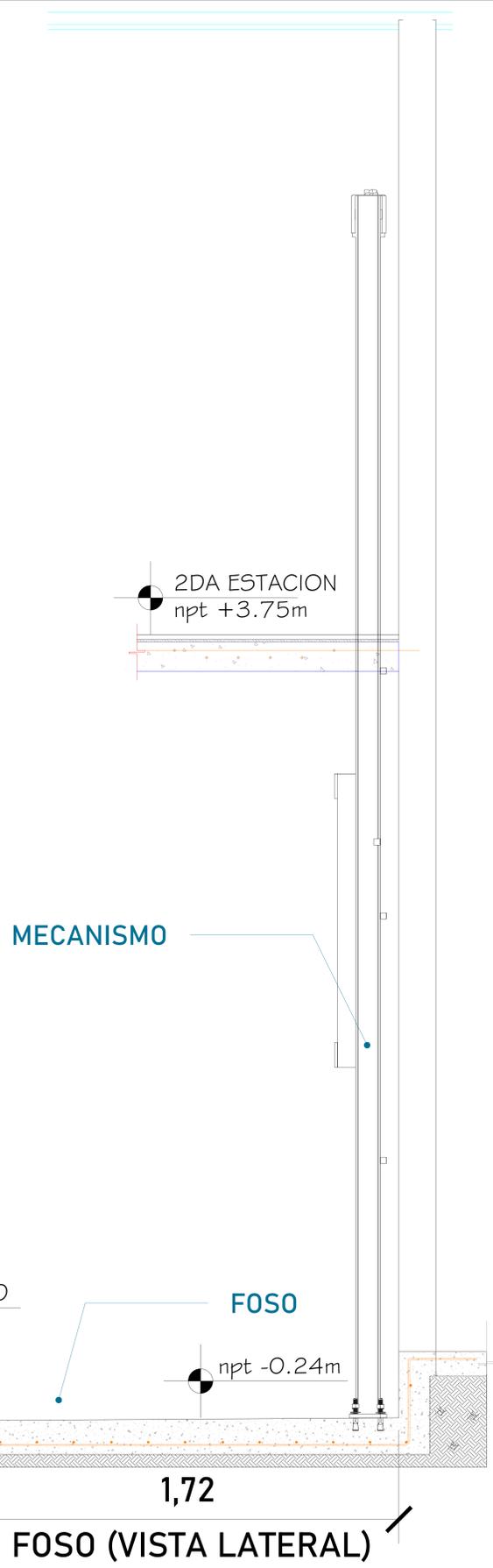
FOSO

ARMADO DE CONCRETO

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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

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

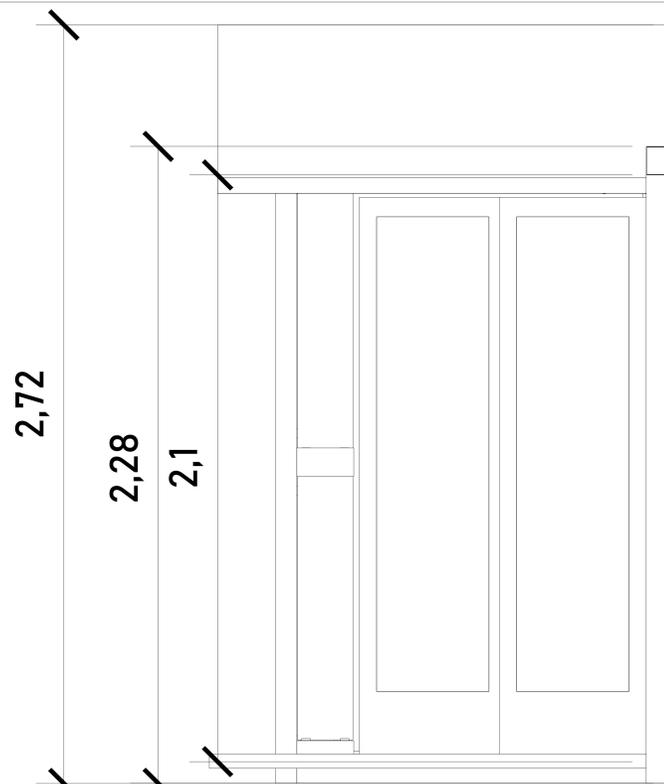
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Terminación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: **BANCO DEL BAJO S.A.**

VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **08/12/2022**

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**

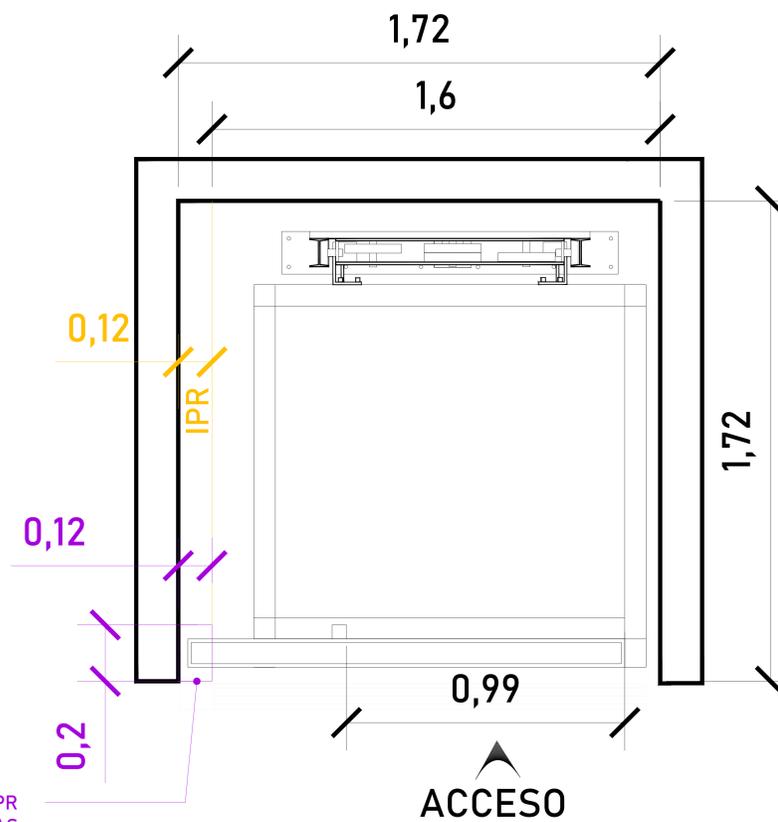


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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

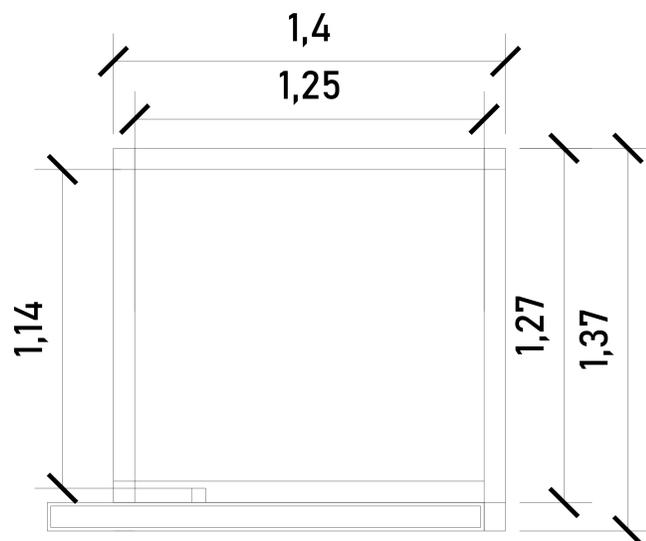
RANURA A IPR
PARA PUERTAS
AUTOMATICAS
DE CABINA



ACCESO

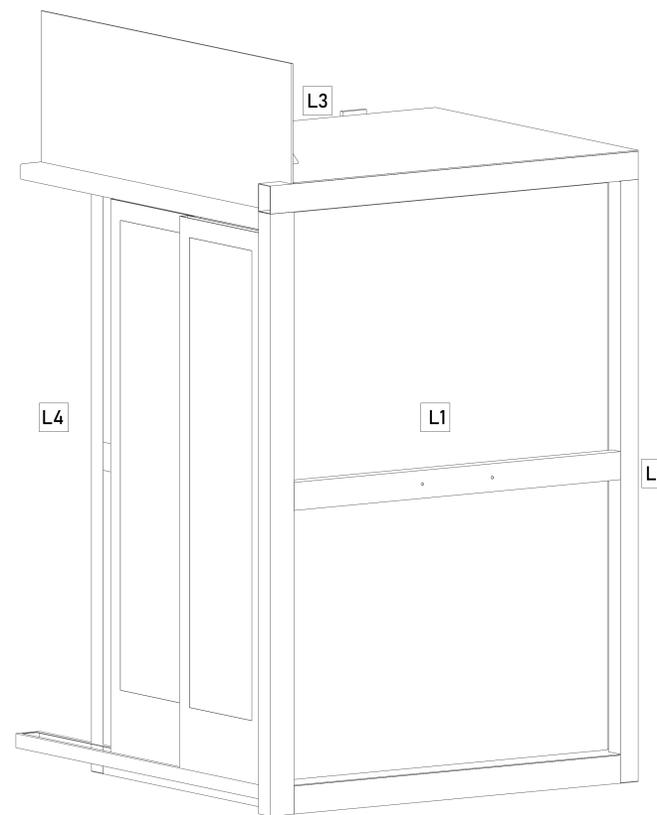
DIMENSIONES DE ACCESO

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

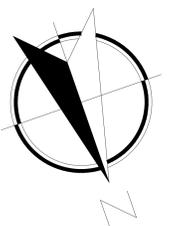
El acabado será de
ALUCOBOND BRUSH
SILVER METALLIC
para la cabina y
puertas automaticas

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

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

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

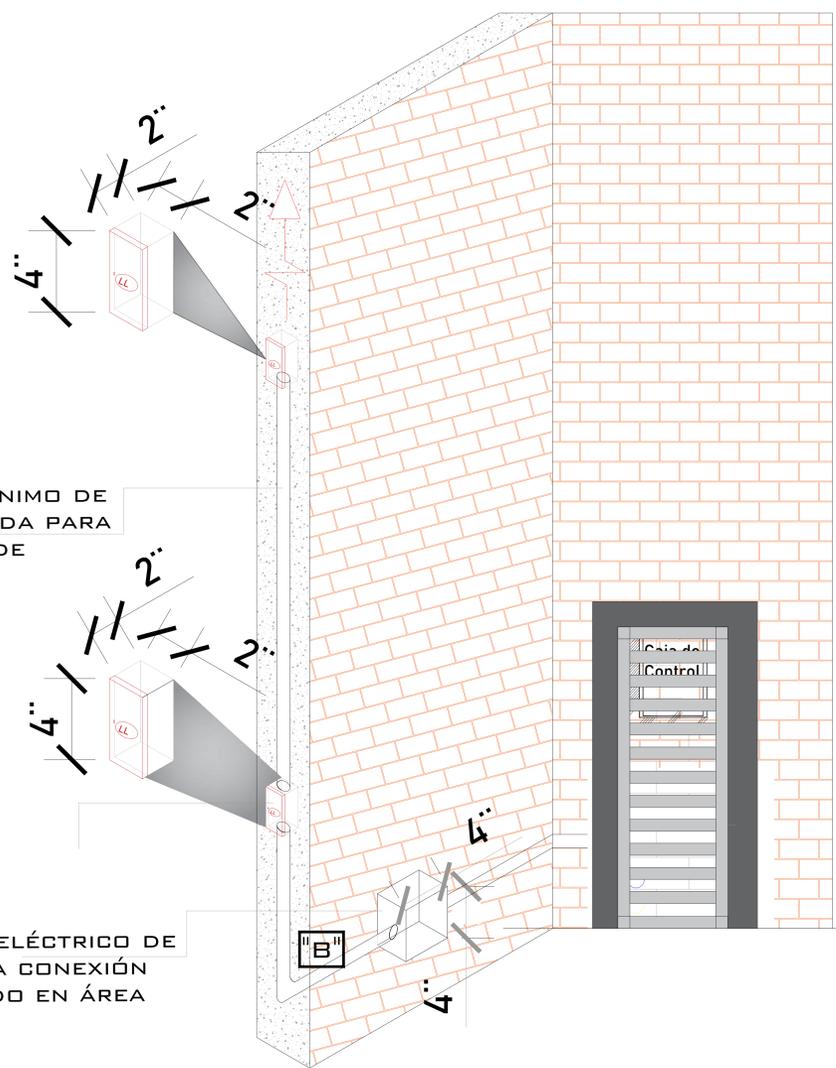
RAZÓN SOCIAL :
BANCO DEL BAJIO S.A.

VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 08/12/2022
ELEVADOR: OREW PA

PLANO:
DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE:
A-3



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

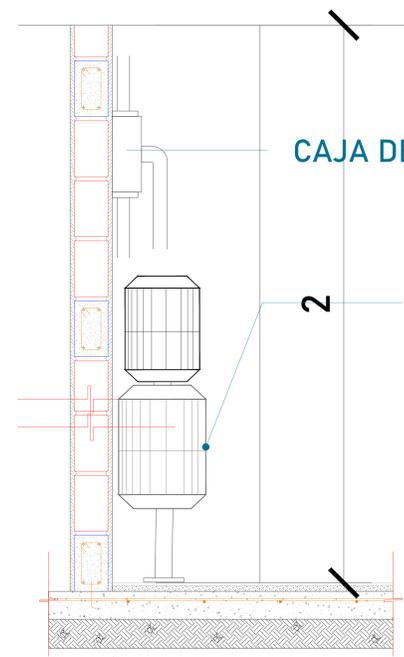
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS - CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 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



CAJA DE CONTROL

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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3x 40 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.



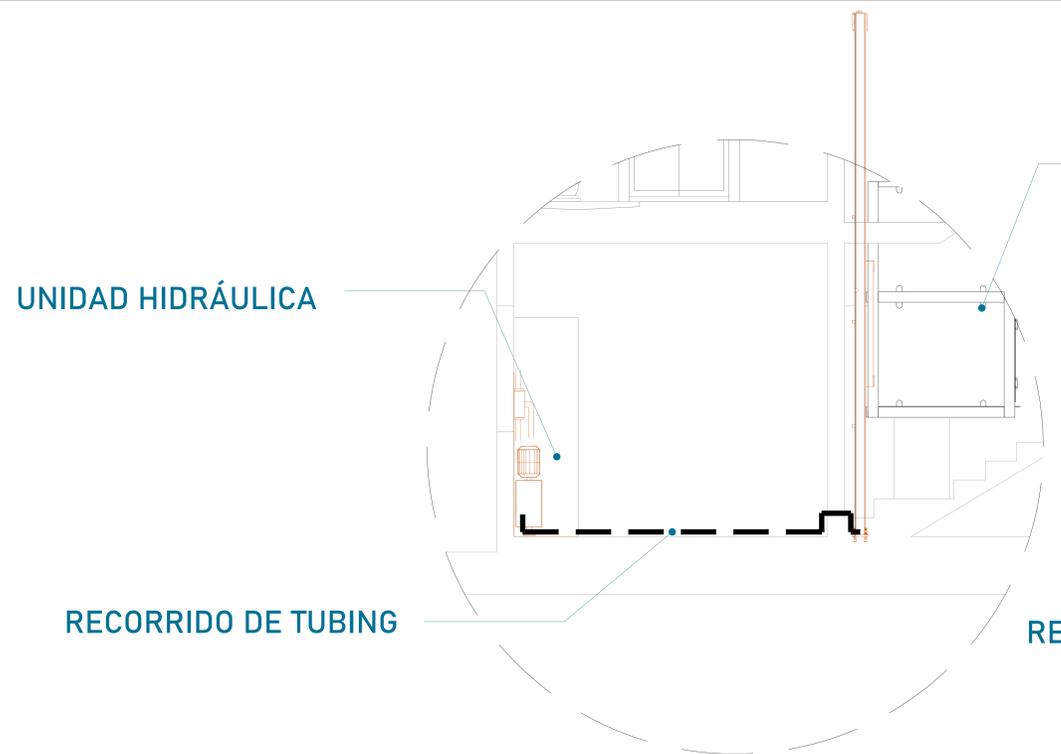
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

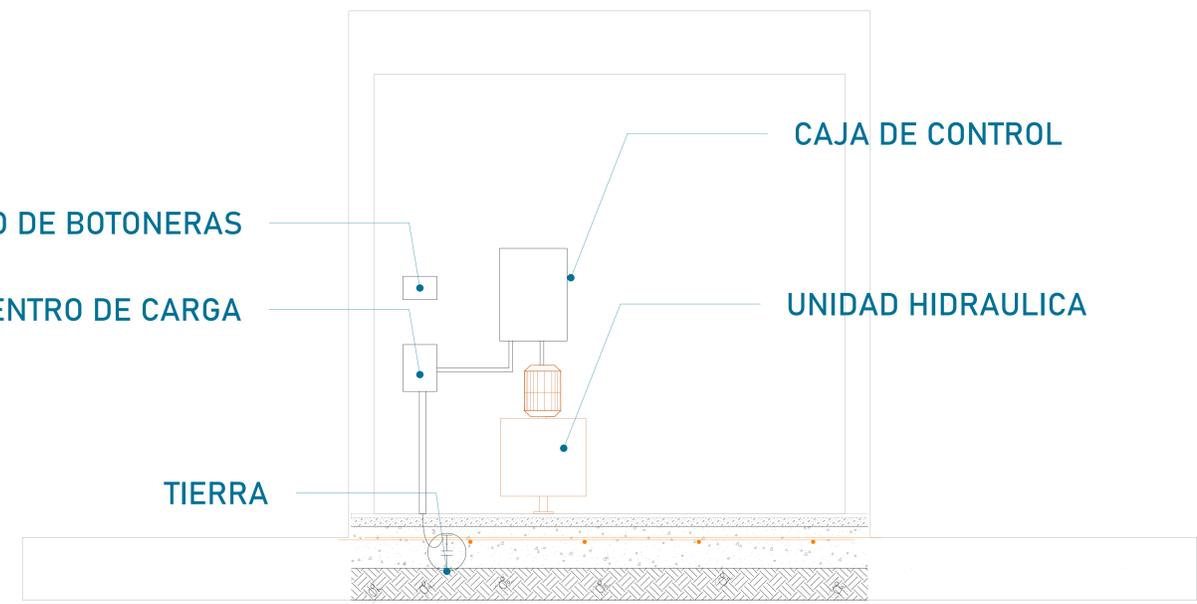
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Se coloca rampa e IPR de foso	08/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **BANCO DEL BAJO S.A.**
 VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**
 FECHA: **08/12/2022**
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**



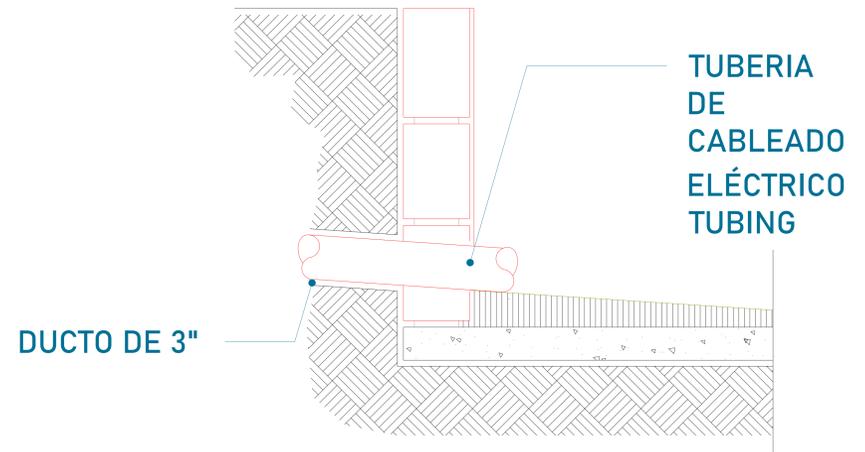
EQUIPO TECNORAMPA

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.

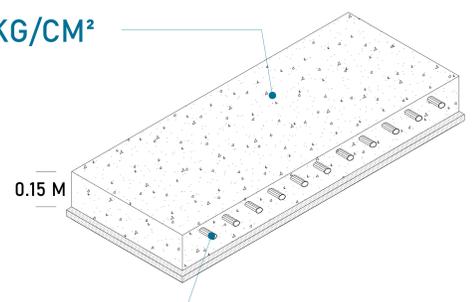


La imagen es solamente ilustrativa.

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

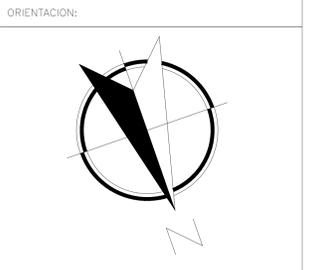


MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **BANCO DEL BAJO S.A.**
 VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**
 FECHA: **08/12/2022**
 PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-6**

