



**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

DIRECCION:  
AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494 COLONIA  
EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

#### CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

#### COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE SILVER METALLIC

#### TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

#### COMPLEMENTOS

- ACCESO SIMPLE
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- NIVEL DE PISO INTERIOR DE CABINA A N.P.T.
- EN SEGUNDA ESTACIÓN: 1.00M
- COLUMNAS CON SOBREPASO DE 2.40M

#### DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.40M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

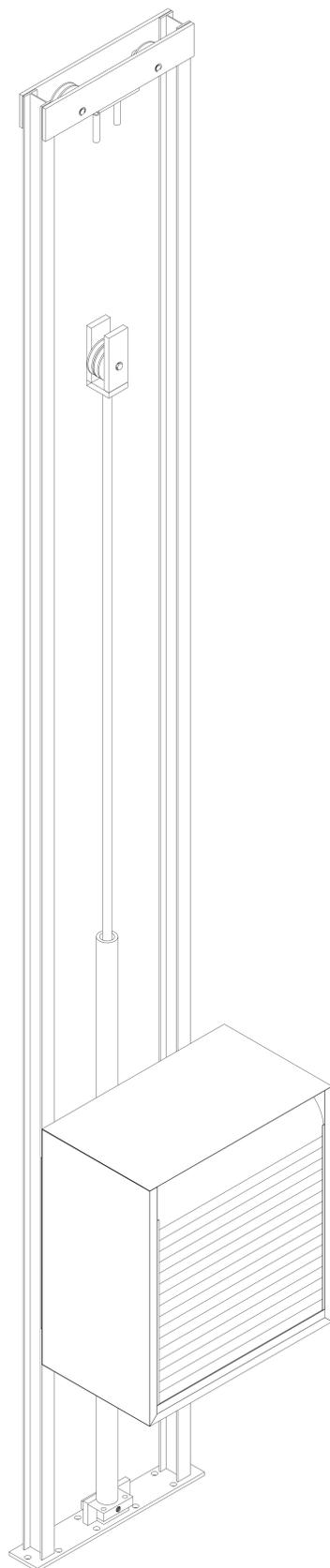
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

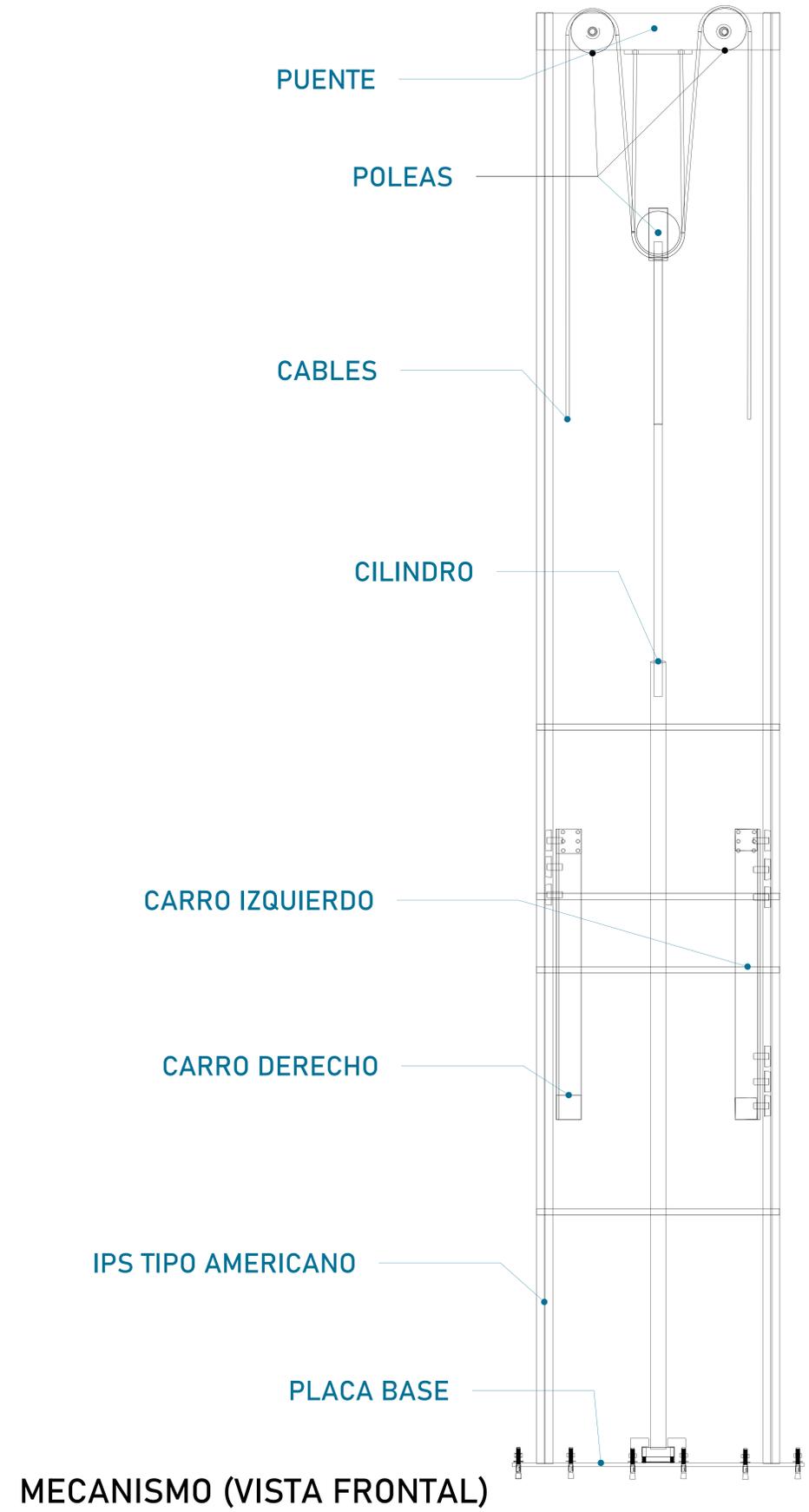
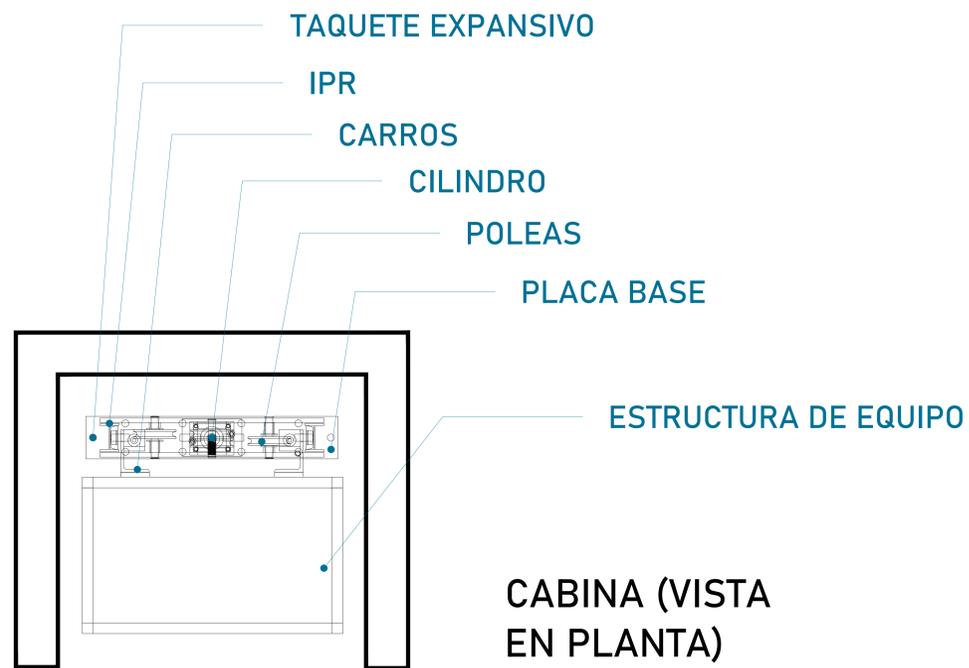
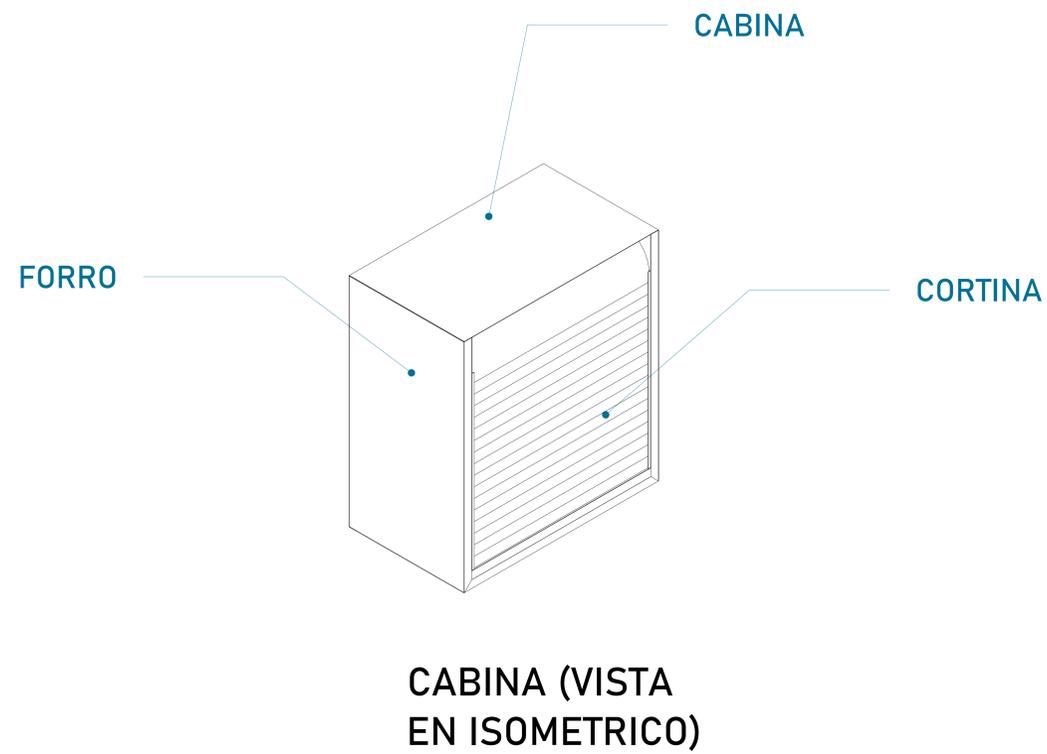
RAZON SOCIAL: SOLUCIONES DE  
EQUIPAMIENTO AL RETAIL

NO. DE CLIENTE: 29813 - 22692

FECHA: 26/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION GUIA MECANICA	26/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

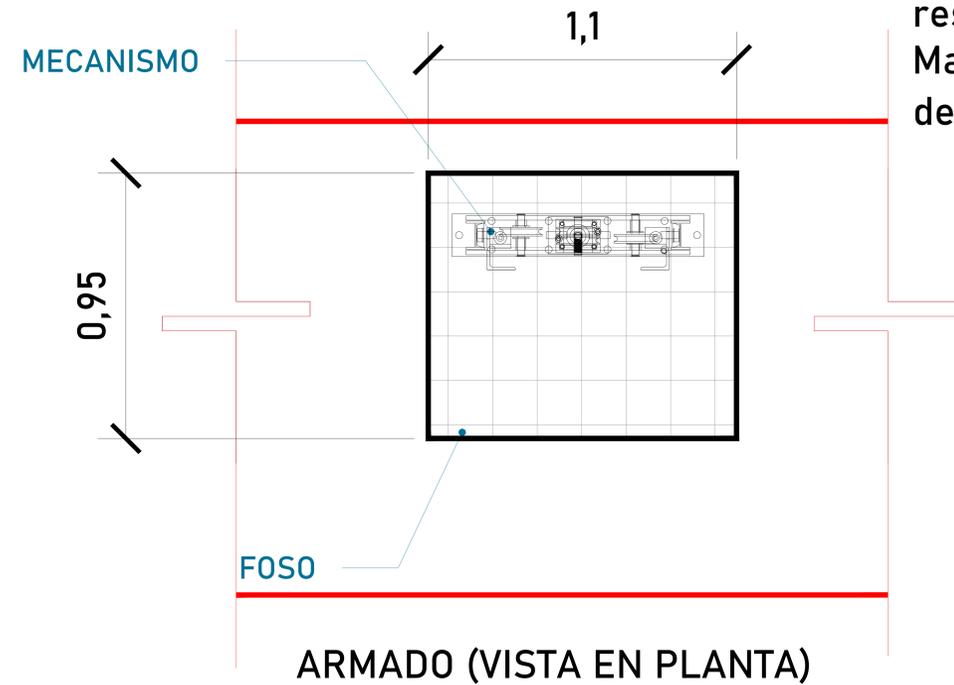
RAZON SOCIAL: SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 26/09/2023

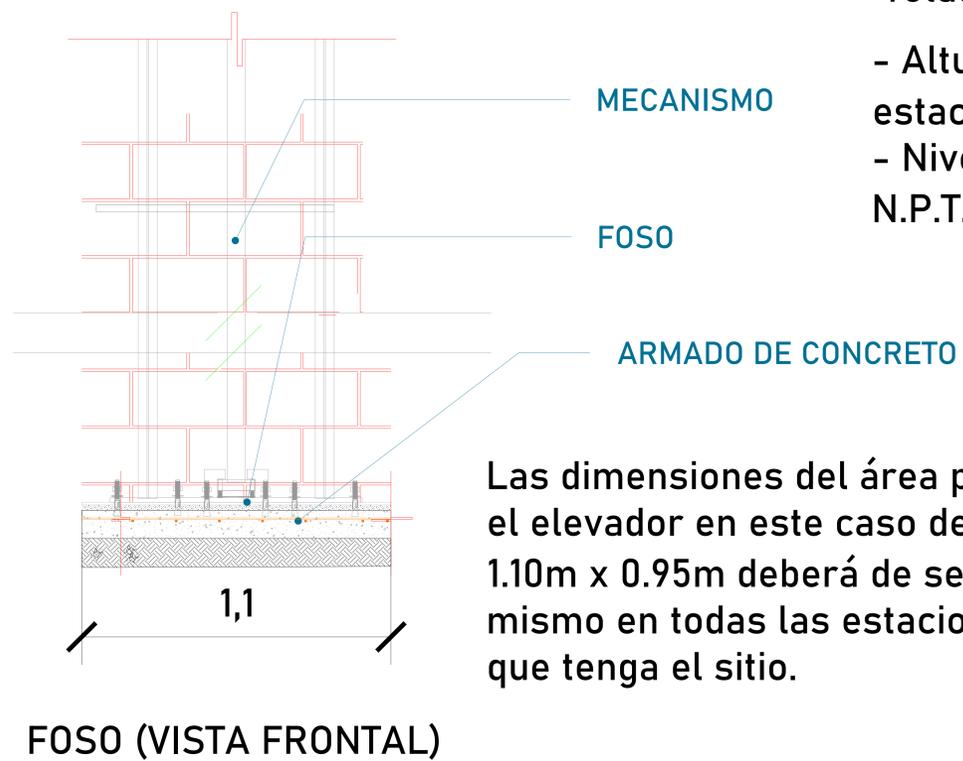
PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE: A-1



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.

ARMADO (VISTA EN PLANTA)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO (VISTA FRONTAL)

ALTURA DE COLUMNAS

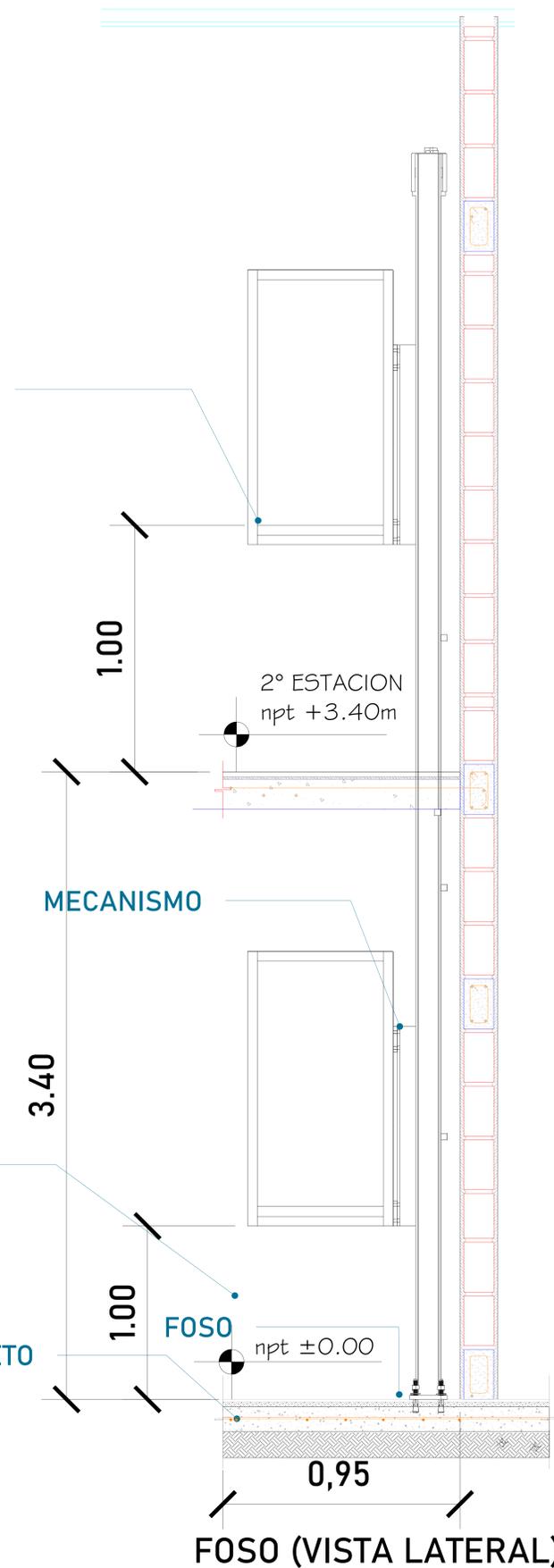
Recorrido	3.40m
Sobre Paso	2.40m
Total	5.80m

- Altura de cabina a N.P.T. En estación 1: 1.00m a lecho bajo
- Nivel de piso interior de cabina a N.P.T. de segunda estación: 1.00m

Altura de elevación de cabina sobre nivel de piso P.B. requerida para Unidad Hidráulica

ARMADO DE CONCRETO

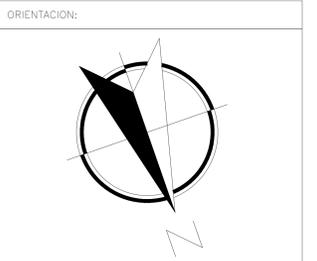
Nivel de piso interior de cabina a N.P.T. de segunda estación: 1.00m



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION GUIA MECANICA	26/09/2023

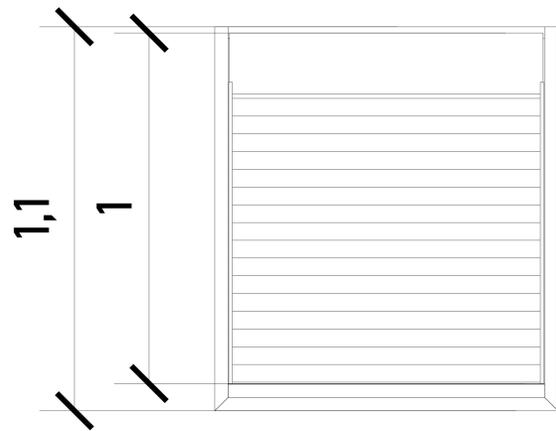
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

RAZON SOCIAL: SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

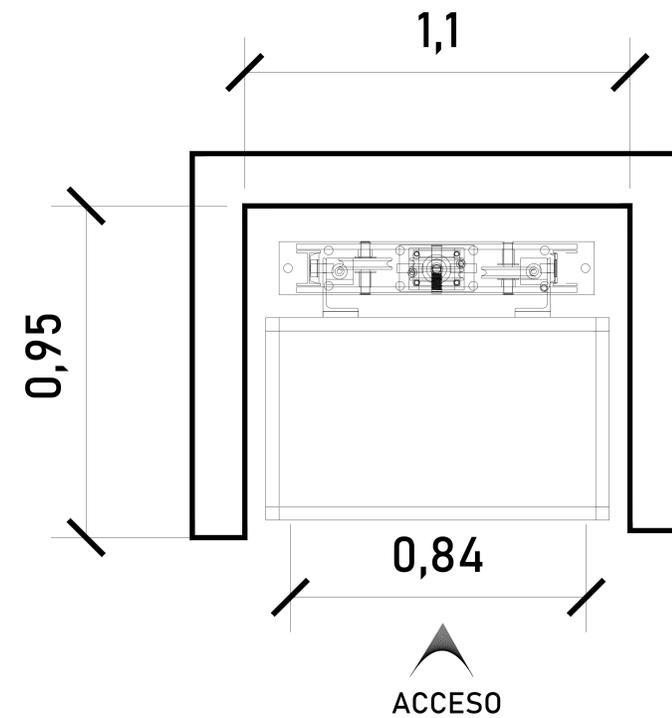
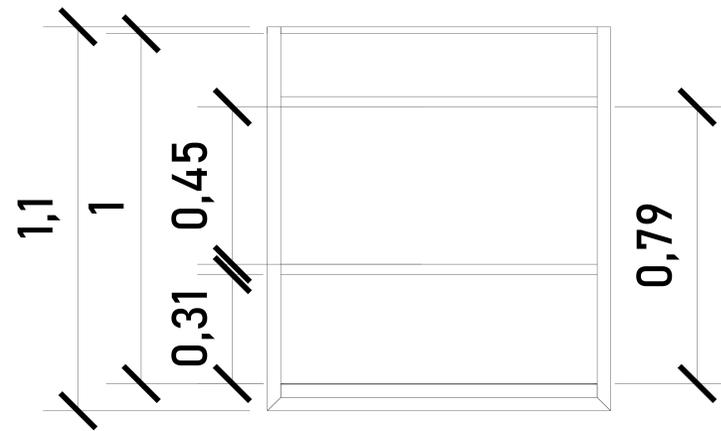
FECHA: 26/09/2023 FEELAVOR: MONTAPLATOS

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2

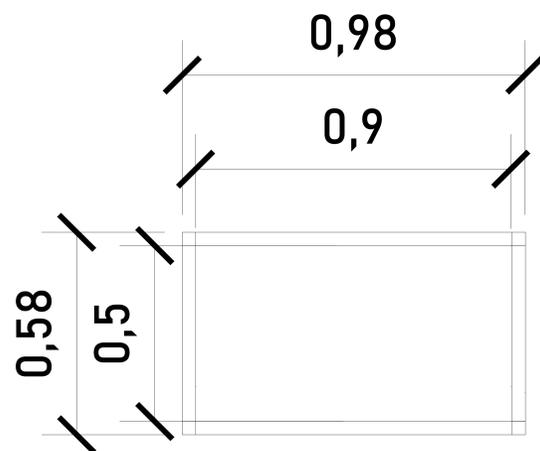


**CABINA (VISTA EN FRONTAL)**

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M
ENTREPAÑO SUPERIOR	0.45 M
ENTREPAÑO INFERIOR	0.31 M



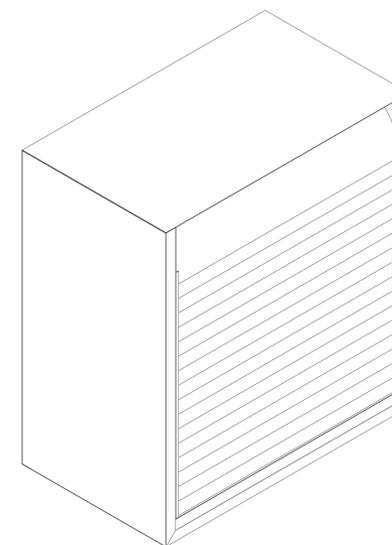
DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.84 M



ACCESO

**CABINA (VISTA EN PLANTA)**

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:	
ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.50 M



**Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	26/09/2023

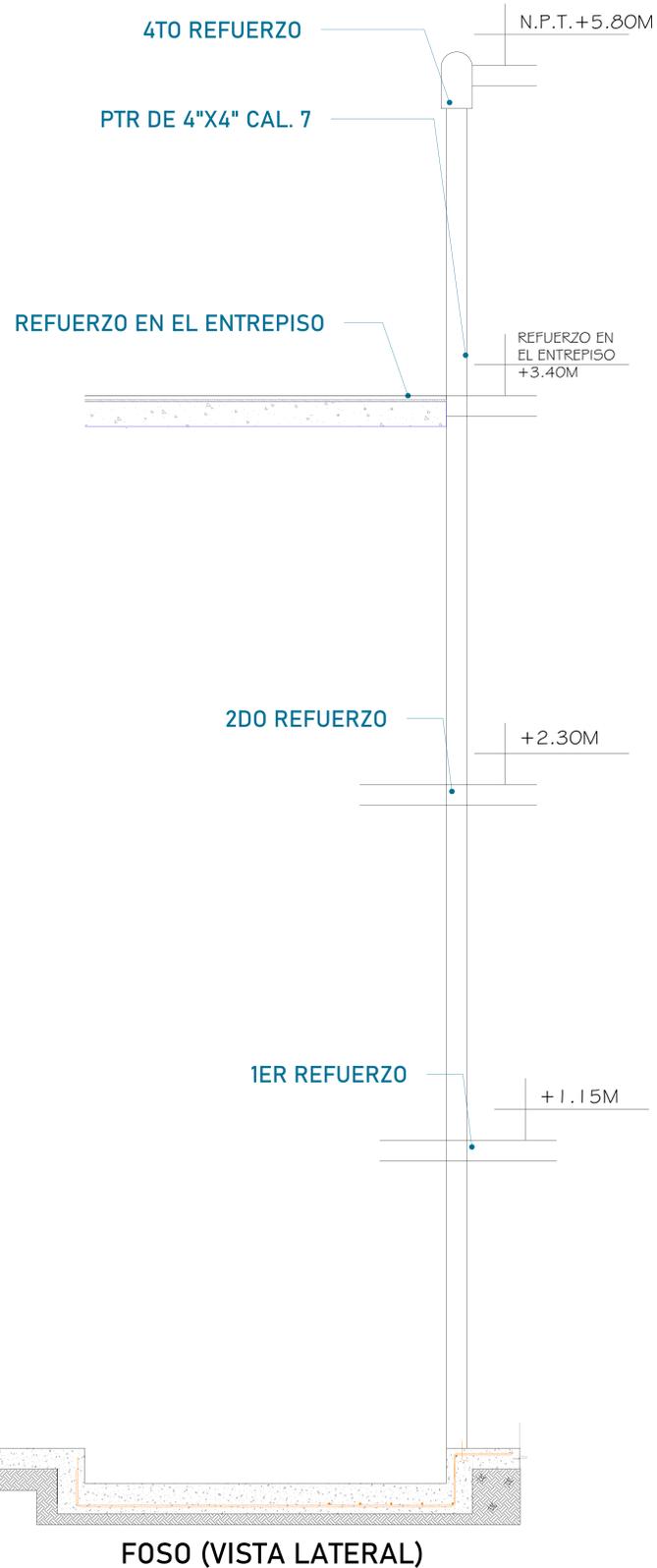
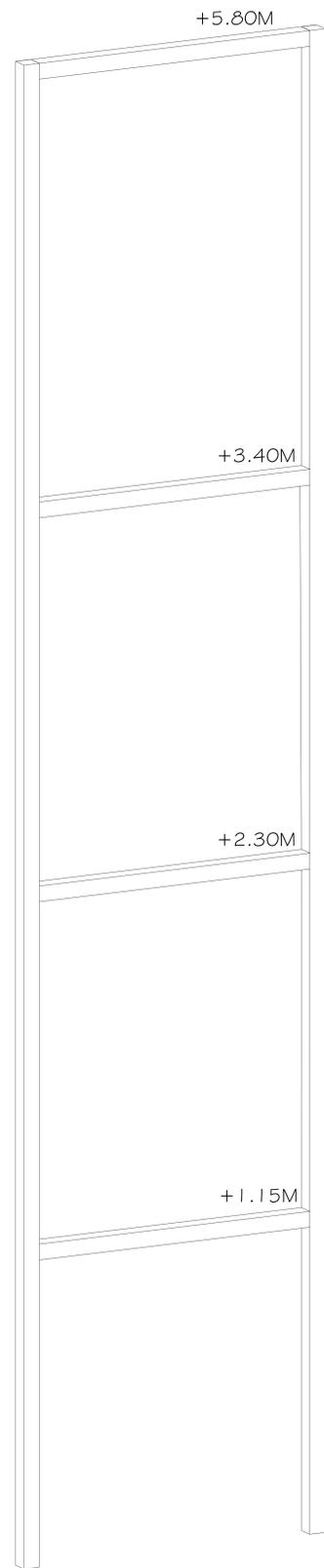
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 26/09/2023 FE ELABORADO: MONTPLATOS

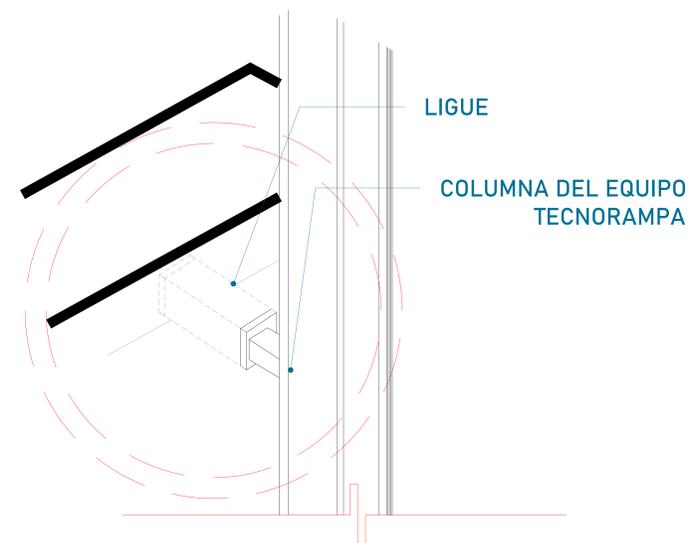
PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



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

En este caso, en la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 2.40m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.10m x 0.95m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

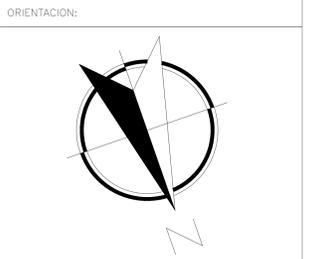


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

**ESTRUCTURA SUMINISTRADA E INISTALADA POR EL CLIENTE**



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION GUIA MECANICA	26/09/2023

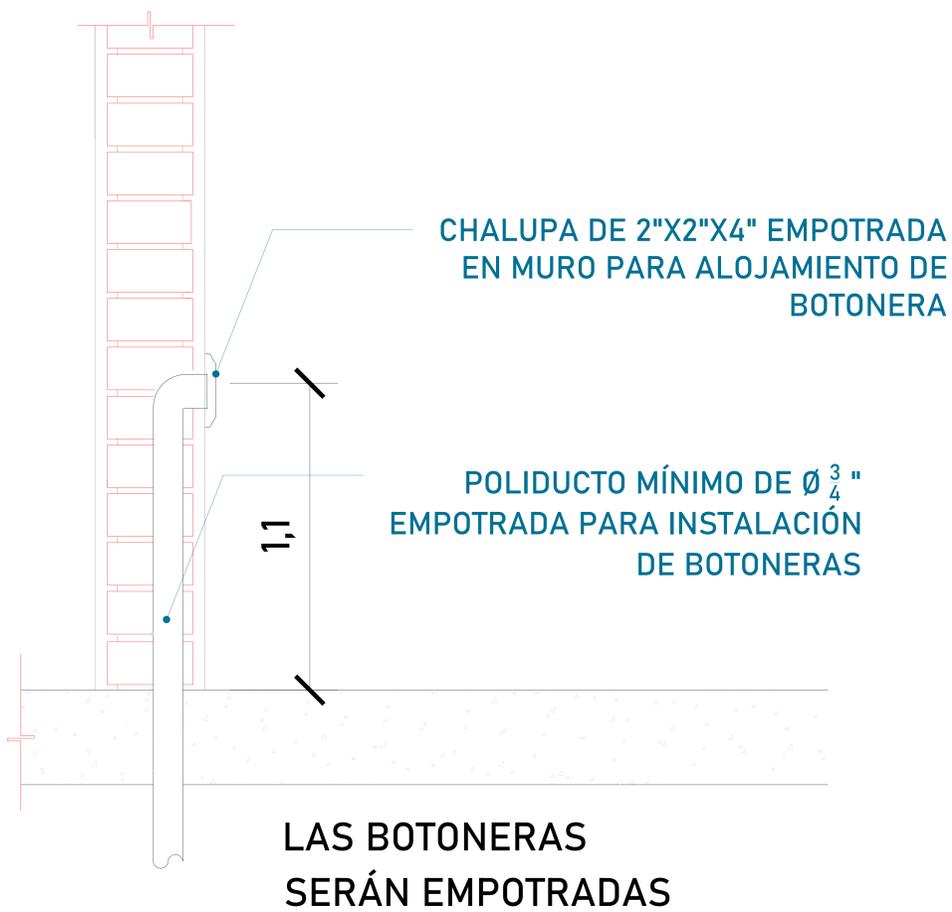
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL: SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

VOBO: VENDEDOR: ARO EVELIN ALVARADO

FECHA: 24/09/2023 ELEVADOR: MONTAPLATOS

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: **A-4**



El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



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.

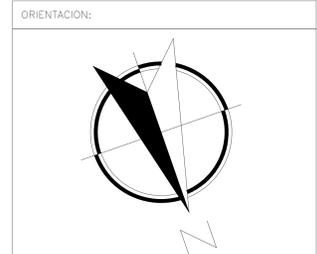
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	26/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

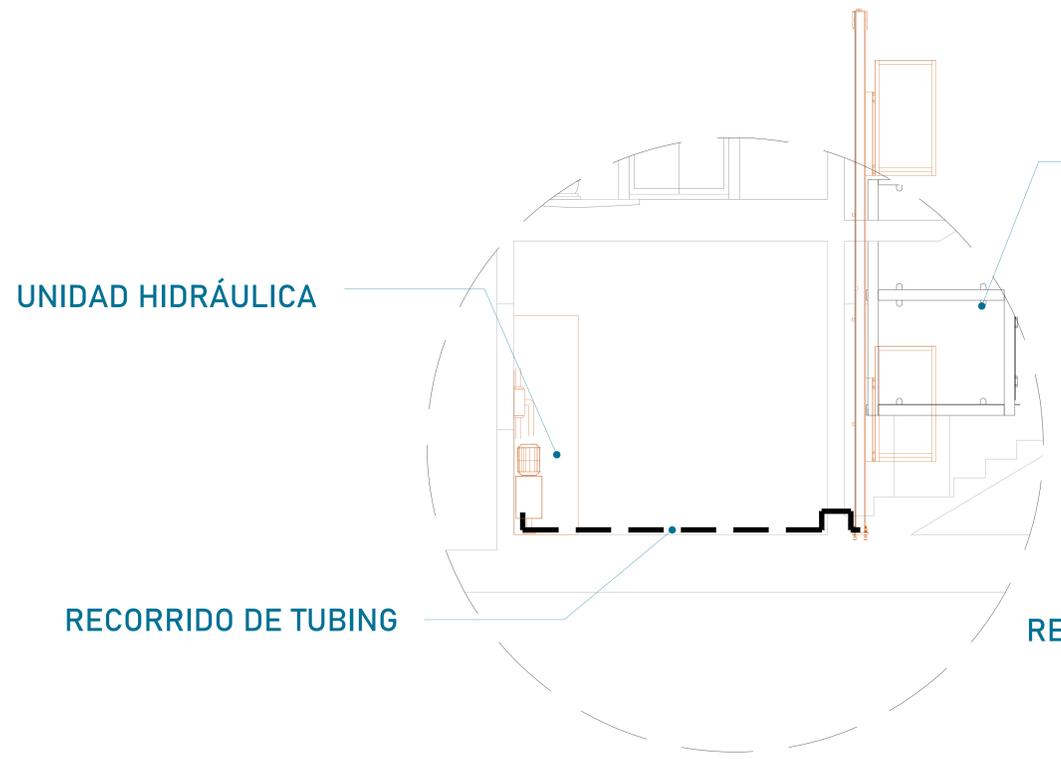
RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 26/09/2023 TEL. EJECUTOR: MONTAPLATOS

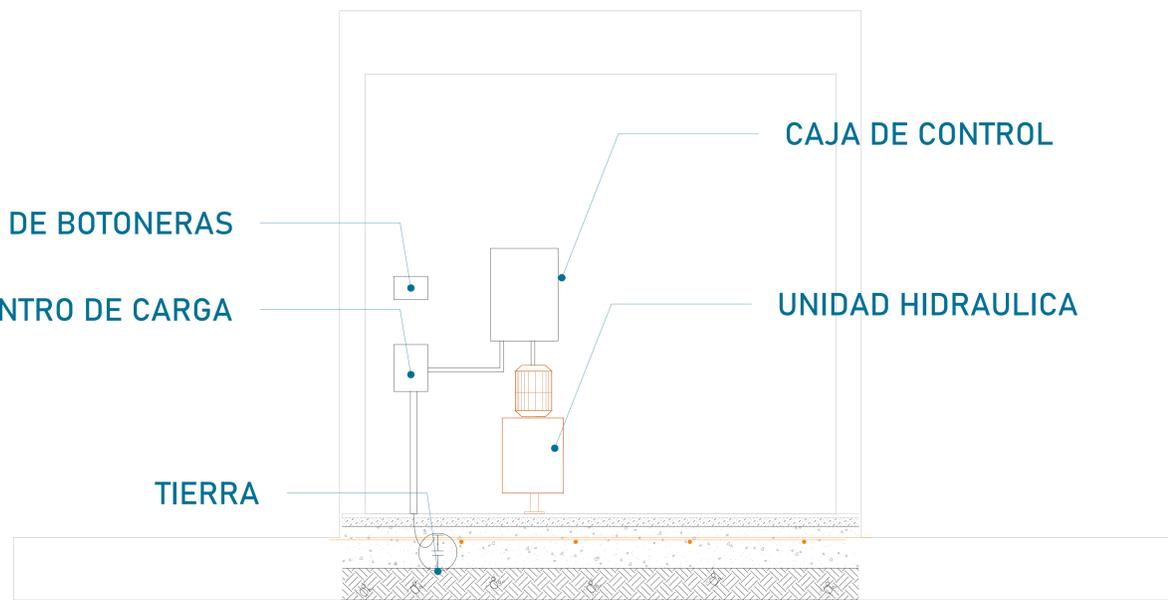
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

\*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.



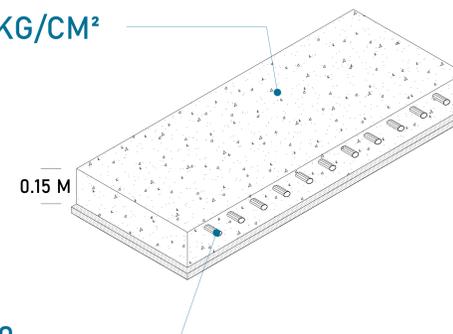
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

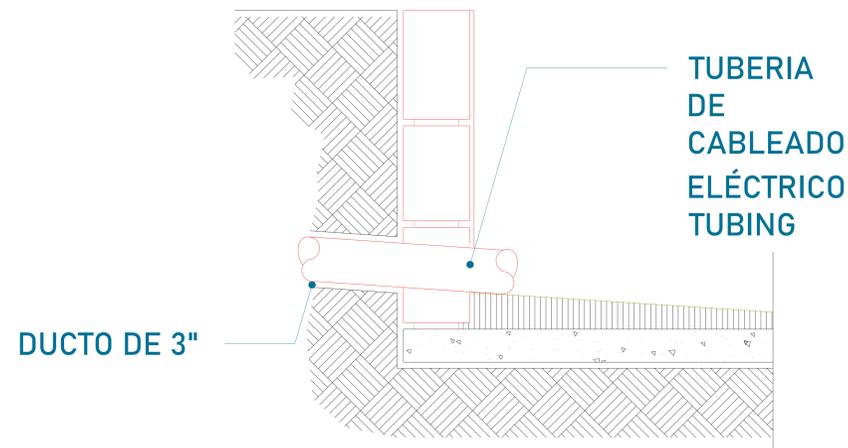
CONCRETO F´C=250 KG/CM<sup>2</sup>



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 4"- $\frac{3}{4}$ " 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

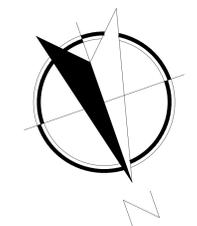


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	26/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES DE EQUIPAMIENTO AL RETAIL

RAZÓN SOCIAL: ARQ. EVELIN ALVARADO

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 26/09/2023

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE: A-6

