

Tecnorampa
mpa
SINERGIÁ EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2,000 KG

RECORRIDO: 13.06M

UNIDAD HIDRÁULICA: 20

HP ESTACIONES: 4

VENDEDOR: LIC. FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: FIDEICOMISO

F/1767 NO. DE CLIENTE: 24182

FECHA: 23/01/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA GRUESA

BOTONERA: CANALIZADAS PORTECNORAMA

COMPLEMENTOS

-BOTONERAS INT. Y EXT. DE CREW V2 CON DISPLAY

-MECANISMO DE 5,000 KG LIMITADO A 2,000 KG

-4 PUERTAS AUTOMÁTICAS

-LA CAPACIDAD SERÁ LA SIGUIENTE:

*CARGA Y PERSONAS: HASTA 1,500 KGS (2 PERSONAS
 MÁXIMO CON CARGA)

*SOLO CARGA HASTA 2,000 KGS

*SOLO PERSONAS (6 PERSONAS) 800 KGS

-PUERTAS INOX Y CRISTAL DE CREW V2

-TECHO DE CABINA TIPO CREW CON LÁMPARA

-BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMA E

INTEGRADAS CON LAS PUERTAS DE CREW V2

(TODAS CON DISPLAY)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: LO MÁS LARGAS

POSIBLE DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: NEGRO

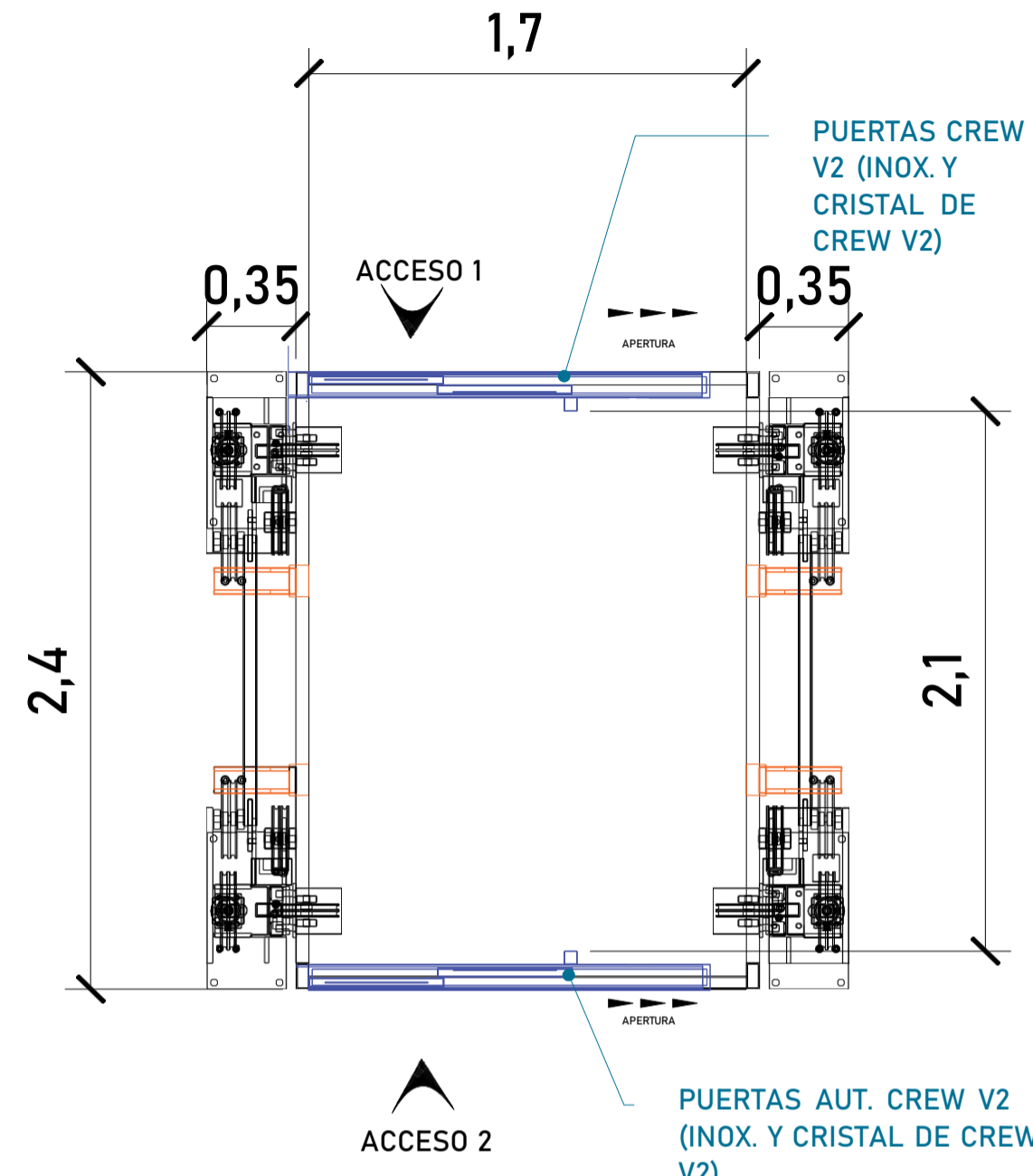
ACABADO: ALUCOBOND SILVER VISTA INTERNA

POLEAS

COLUMNAS MASTER

COLUMNAS MASTER

POLEAS



CABINA

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	Acceso 1.02 m
	Libre acceso 0.99 m
Acceso 2 P.B.	Acceso 1.02 m
	Libre acceso 0.99 m

TAQUETE EXPANSIVO

PLACAS

POLEAS PLACA BASE

IPR

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

CILINDRO

PUERTA DE CABINA

SOBRE PASO DE PUERTA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

CROQUIS DE LOCALIZACION:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

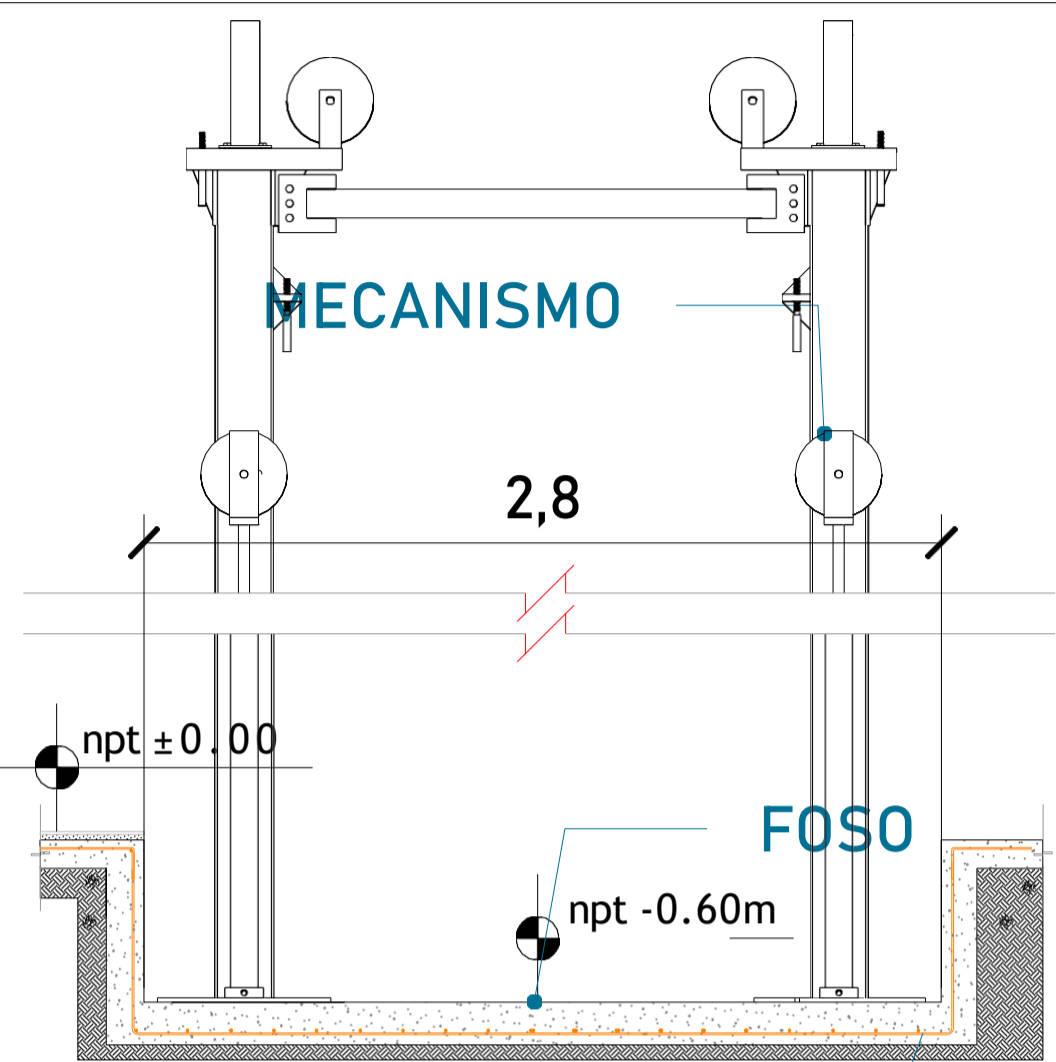
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE 107 A 1107	10/02/2023
3	CAMBIO A PUERTAS AUTOMATICAS, ACABADOS, TECHO, Y BOTONERAS DE CREW V2	13/03/2023
4	SE MODIFICA SOBREPASO Y SE DEFINEN NIVELES DE REFUERZOS	23/03/2023
5	CAMBIO TIPO DE ANCLAJE	30/03/2023
6	CAMBIO DE BOTONERA DE EST.	05/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Rampa

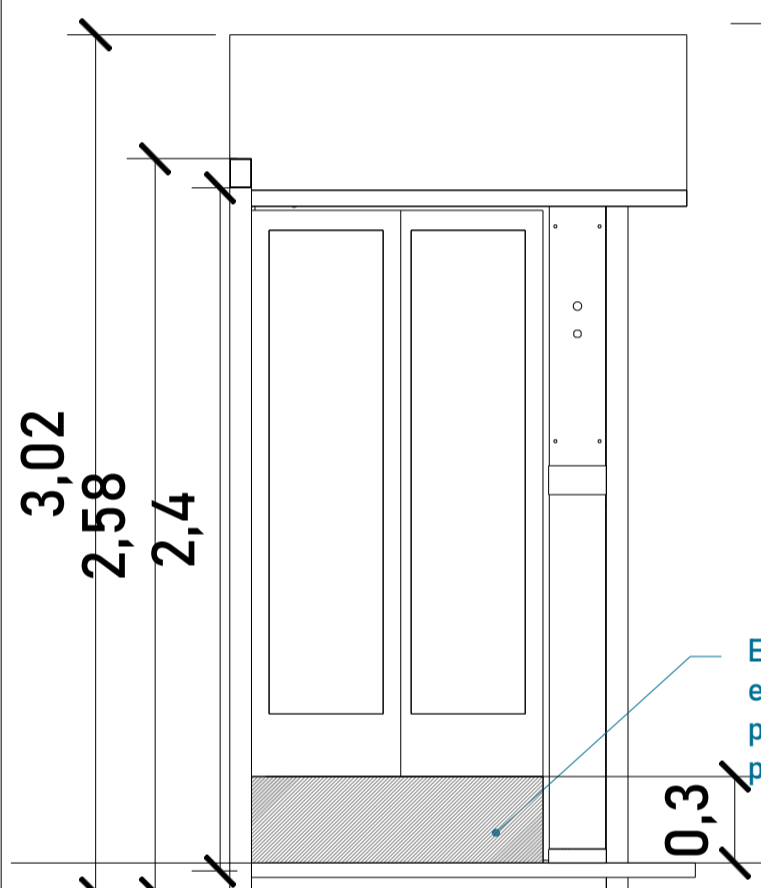
RAZON SOCIAL: FIDEICOMISO F1787

VOBO: LICENCIADO FRANCISCO VILLA E.
25/01/2023

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES
CLAVE: A-1



ARMADO DE CONCRETO FOSO (VISTA LATERAL)

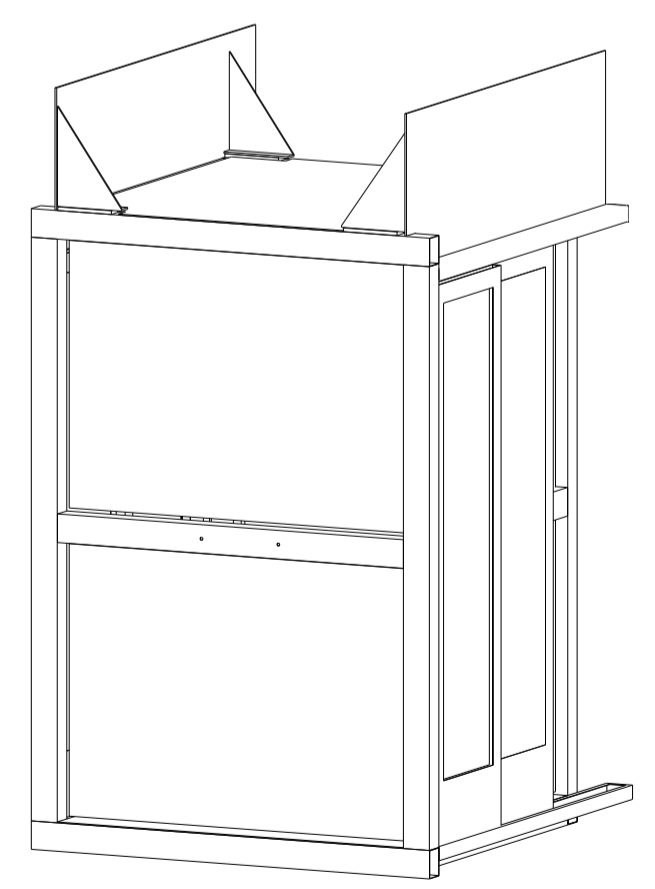


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

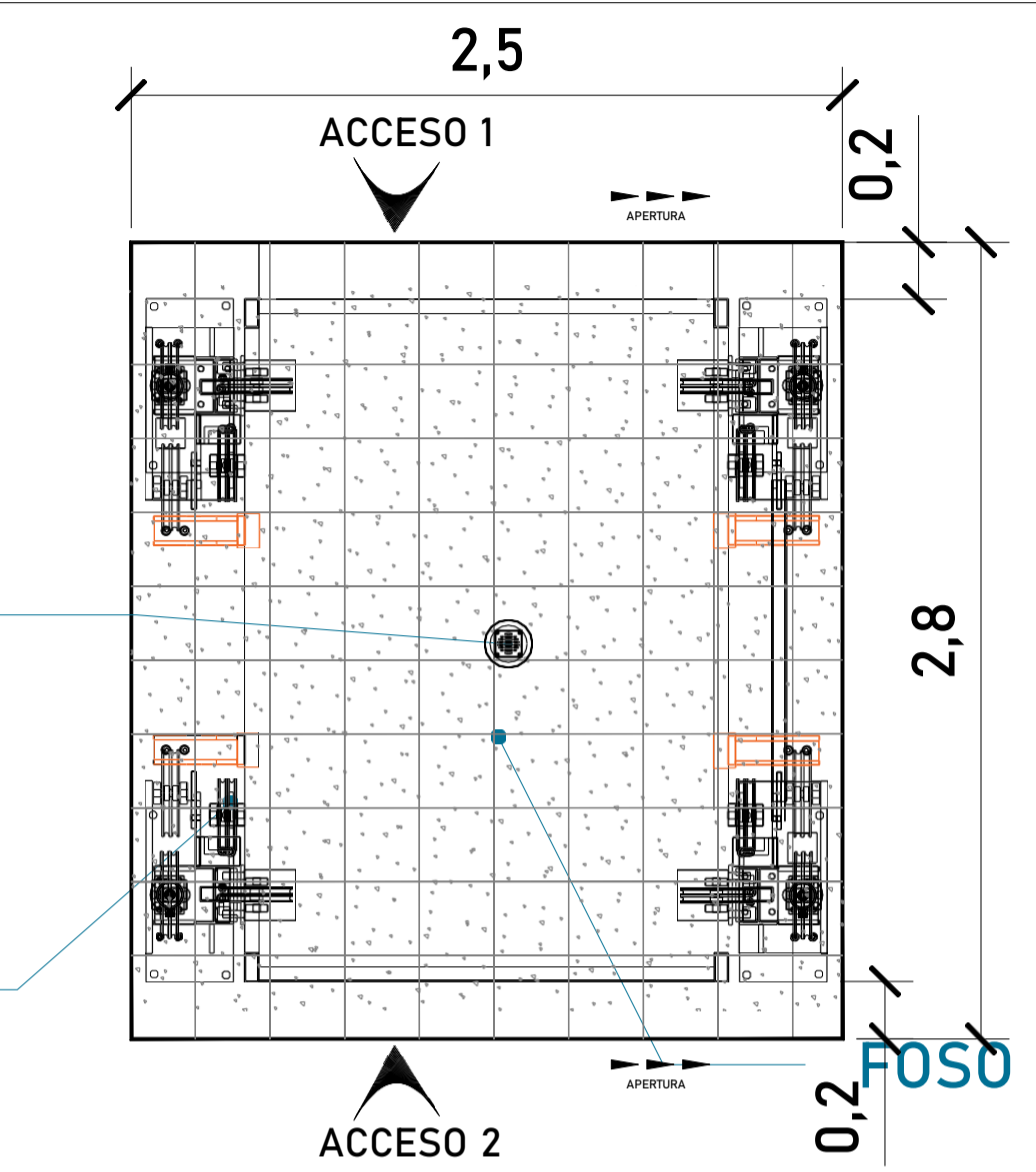
ALTURA INT. DE CABINA	2.40 M
ALTURA DE CABINA	2.58 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	3.02 M

Espacio libre entre riel y paño bajo de puertas



ACABADOS DEL EQUIPO:
-ALUCOBOND VISTA INTERNA

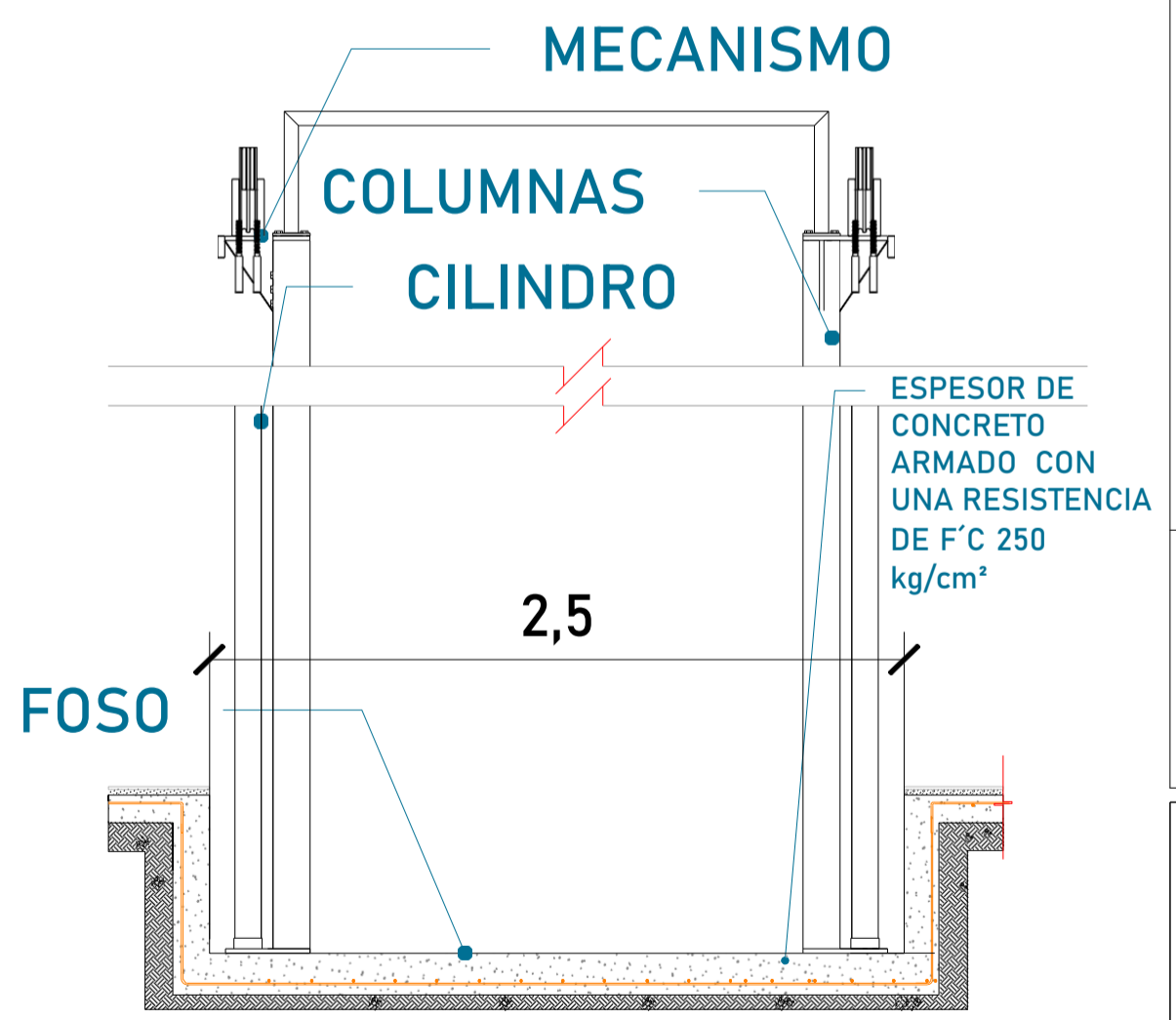
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50 X 2.80 m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

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



FOSO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE SIT. A 1.80M	10/02/2023
3	CAMBIO A PUERTAS AUTOMATICAS, ACABADOS, TECHO, Y BOTONERAS DE CREW V2	13/03/2023
4	SE MODIFICA SOBREPASO Y SE DEFINEN NIVELES DE REFUERZOS	23/03/2023
5	CAMBIO TIPO DE ANCLAJE	30/03/2023
6	CAMBIO DE BOTONERA DE EST.	05/05/2023

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

RAZON SOCIAL: FIDEICOMISO/F1767

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.
FECHA: 23/01/2023 ELEVADOR: CARGA SEMI

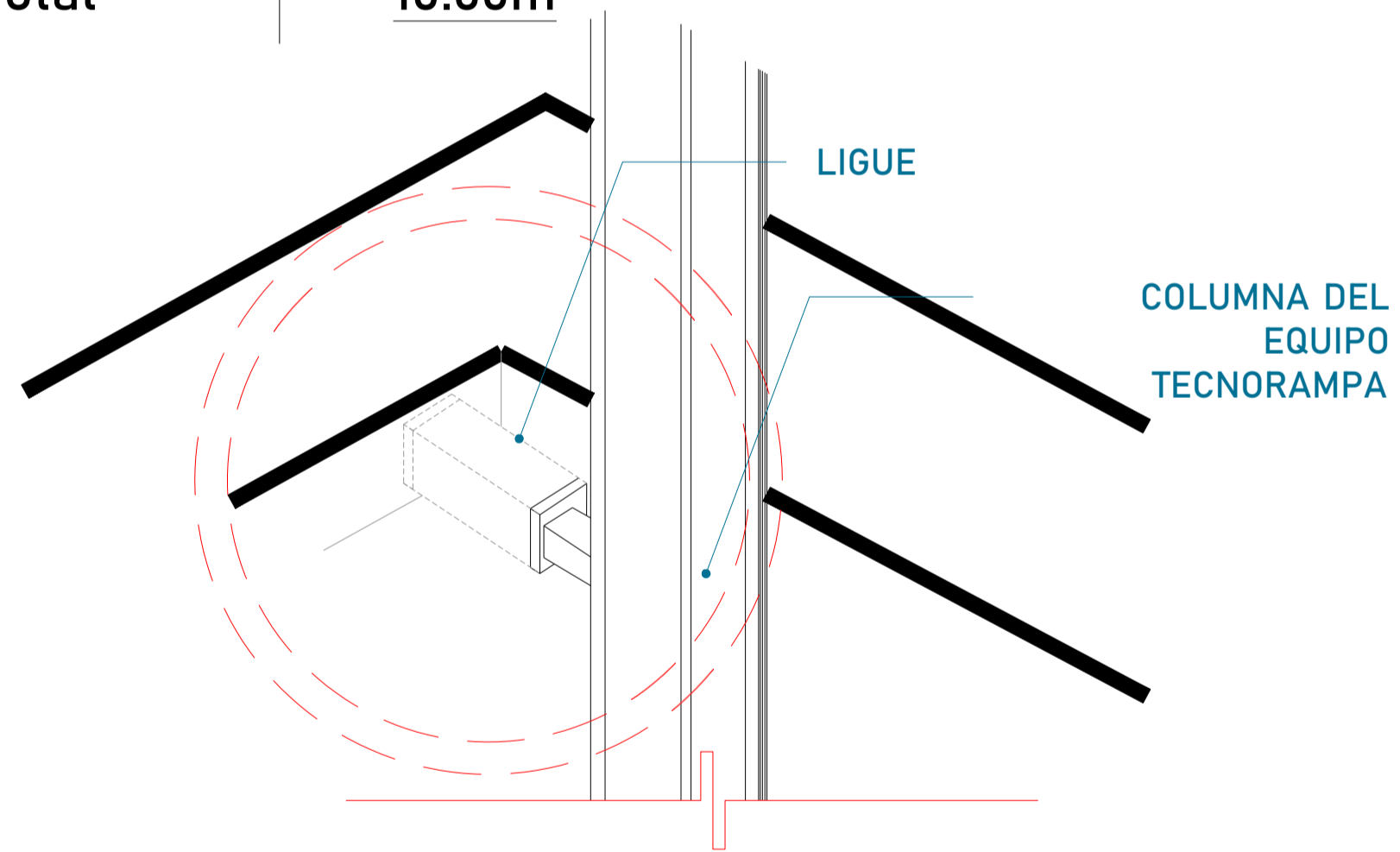
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-2**

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

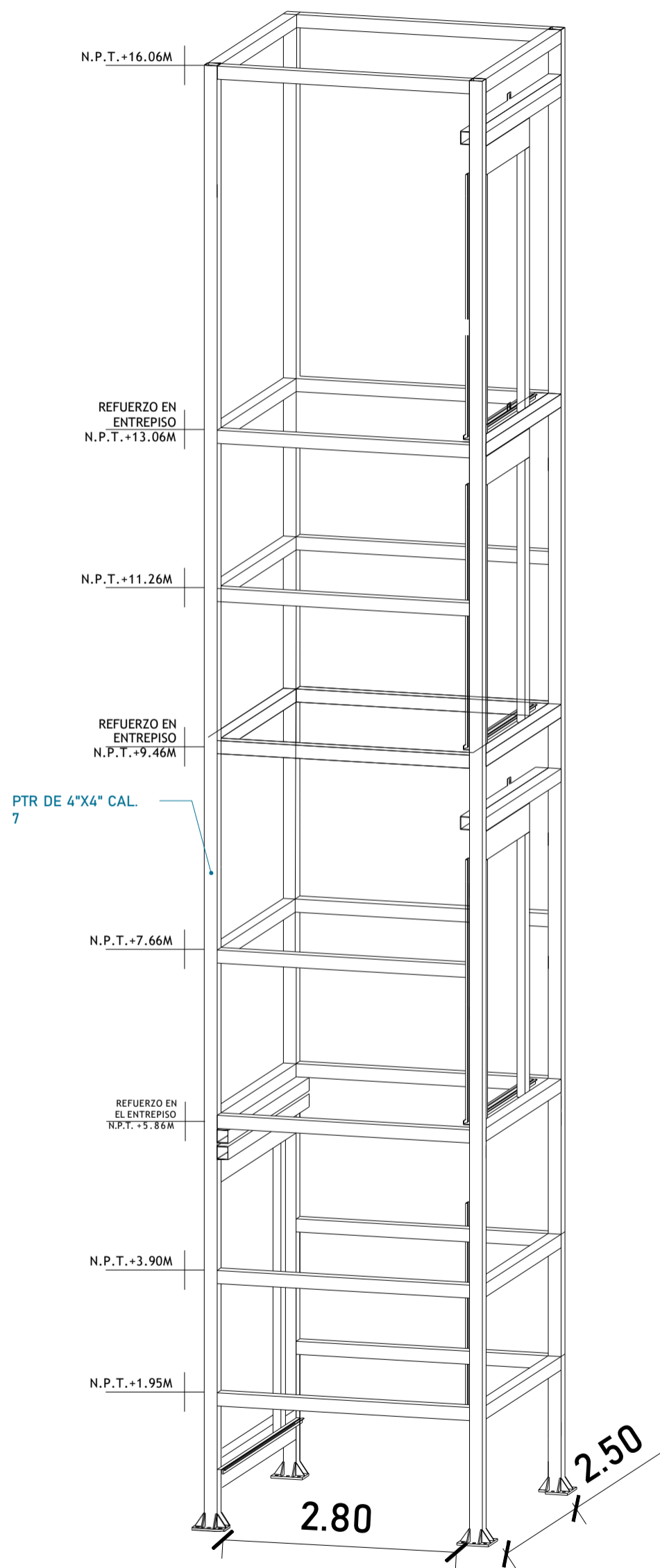
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 3.00m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso.

ALTURA DE COLUMNAS	0.60m
Recorrido	13.06m
Sobre paso	3.00m
Total	16.66m



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



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE 80\"/>	

EMPRESA: **TecnoRampaRampa**
SERVICIOS DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL : FIDEICOMISO F/1767

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.

FECHA: 23/01/2023 ELEVADOR: CARLOS SEMI

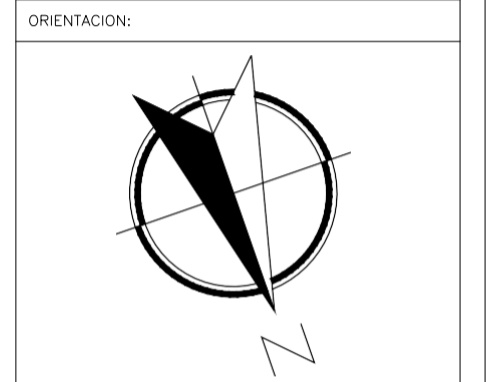
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 20HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	56
WATSS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

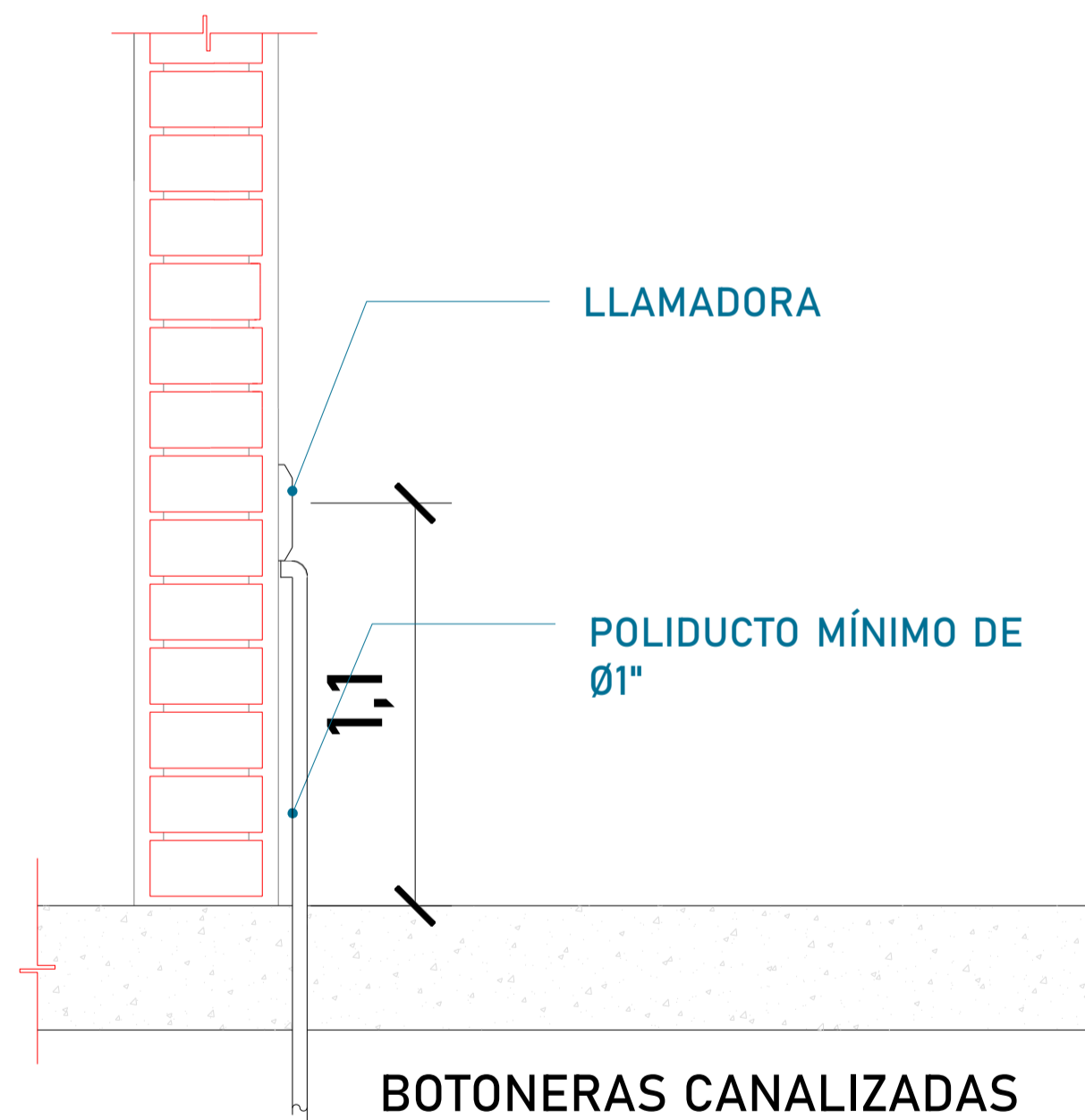
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

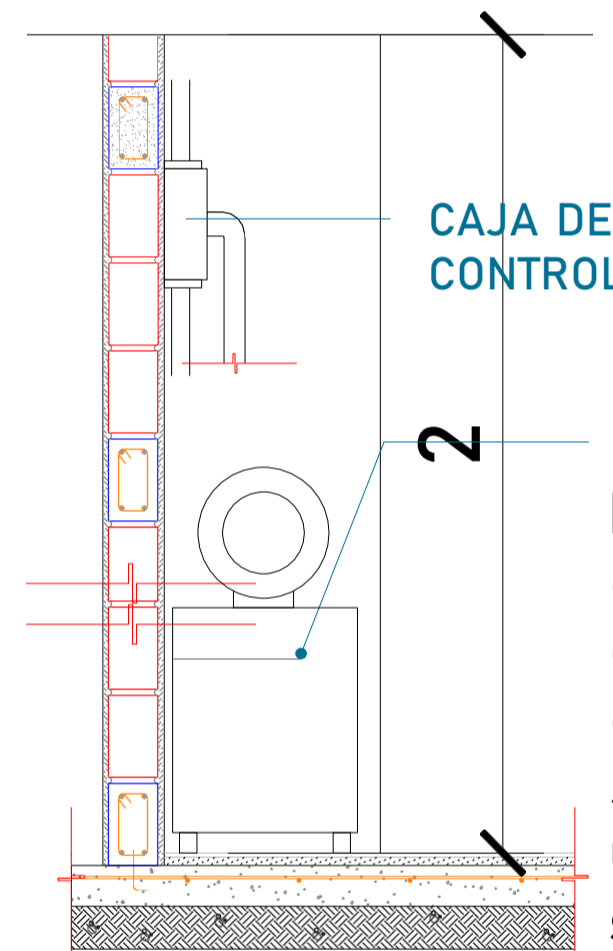


NOTAS GENERALES



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA E INTEGRADAS CON LAS PUERTAS DE CREW V2 (TODAS CON DISPLAY)

*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.



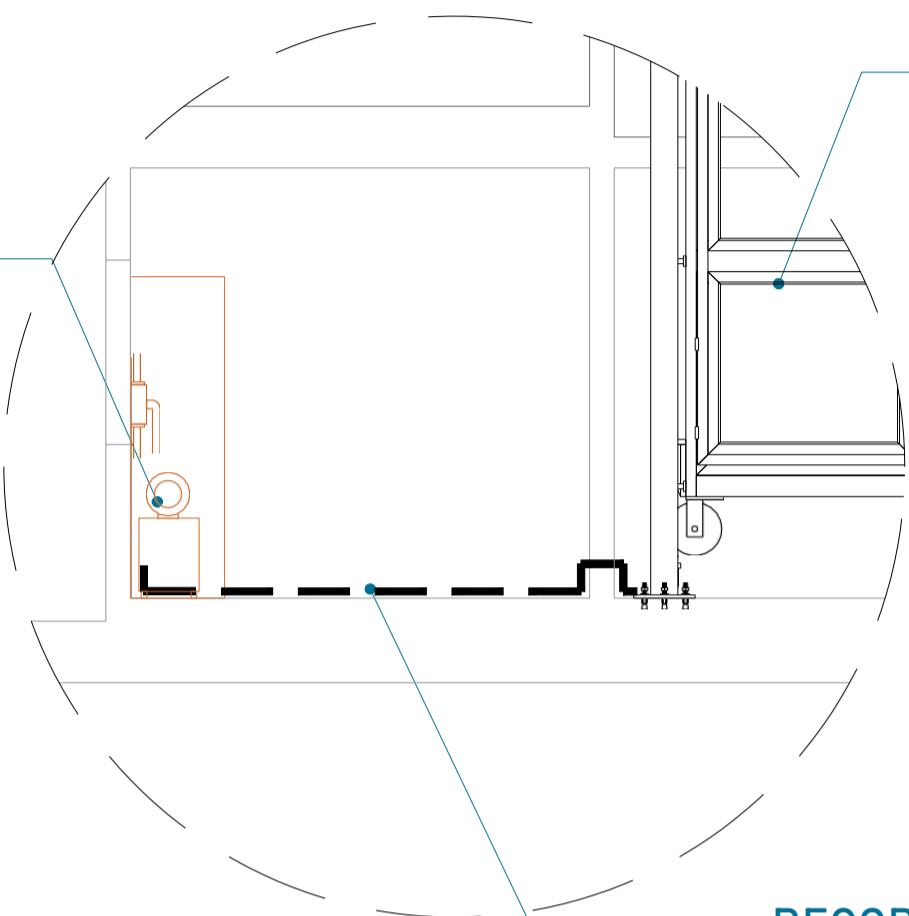
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 80 Amp exclusivo para el elevador, 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

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIN MECANICA	23/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE 957 A 1197	10/02/2023
3	CAMBIO A PUERTAS AUTOMATICAS, ACABADOS, TECHO, Y BOTONERAS DE CREW V2	13/03/2023
4	SE MODIFICA SOBREPASO Y SE DEFINEN WIGLES DE REINFORZOS	23/03/2023
5	CAMBIO TIPO DE ANCLAJE	30/03/2023
6	CAMBIO DE BOTONERA DE EST.	05/05/2023

EMPRESA:	TecnoRampa Rampa SERVICIOS DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS
RAZON SOCIAL :	FIDEICOMISO F/1767
VOBO:	VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.
	FECHA: 23/01/2023
PLANO: ALIMENTACION Y BOTONERAS	CLAVE: A-4

UNIDAD HIDRÁULICA



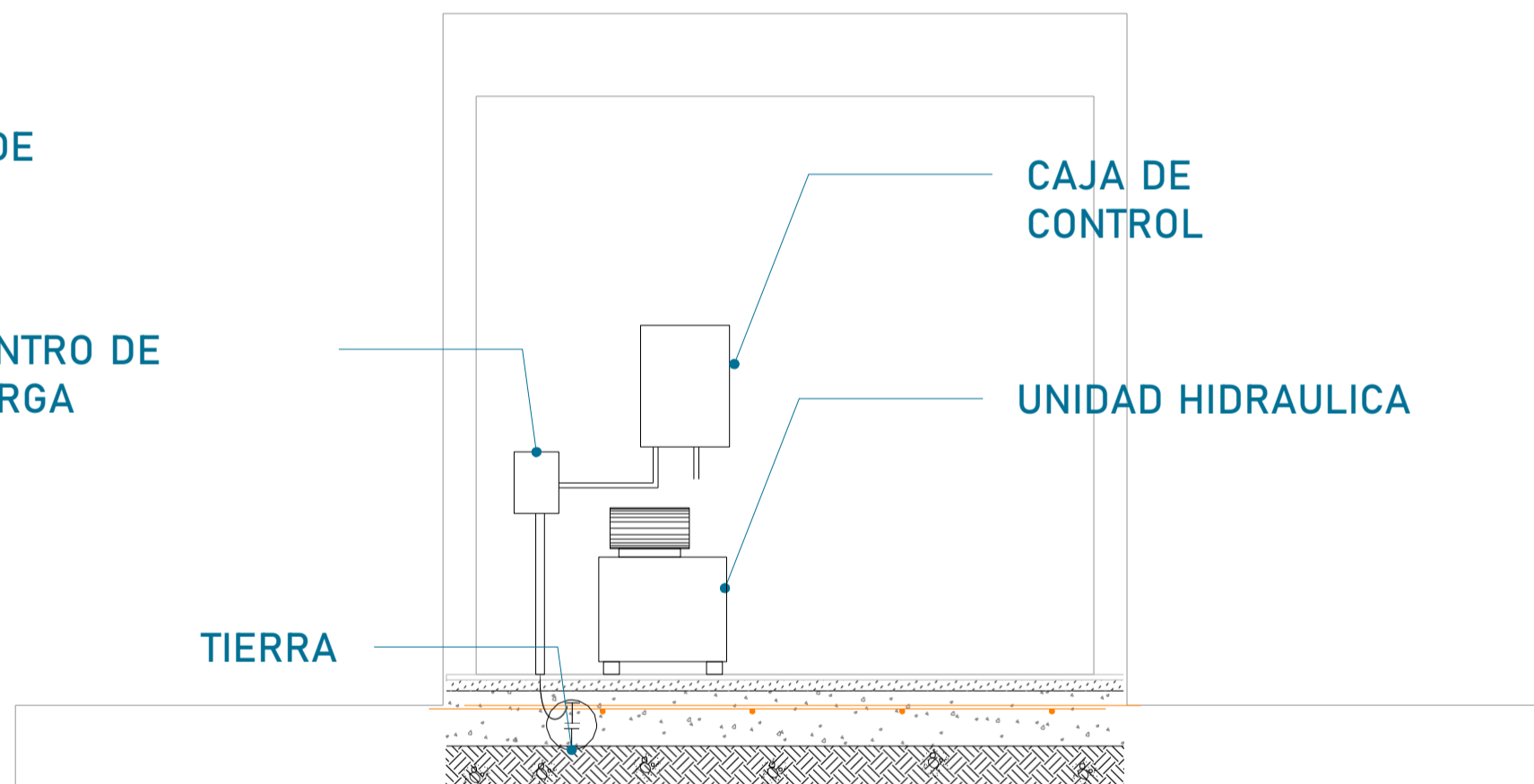
EQUIPO TECNORAMPA

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.

RECORRIDO DE TUBING

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

CENTRO DE CARGA



CAJA DE CONTROL

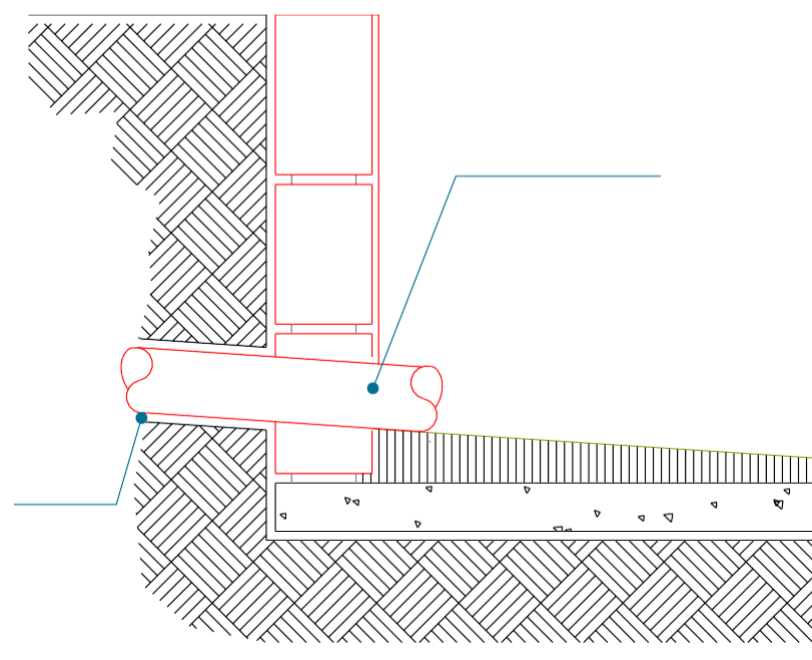
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE 3"



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE 90° A 180°	10/02/2023
3	CAMBIO A PUERTAS AUTOMATICAS, ACABADOS, TECHO, Y BOTONERAS DE CREW V2	13/03/2023
4	SE MODIFICA SOBREPASO Y SE DEFINEN PILLES DE REFUERZOS	23/03/2023
5	CAMBIO TIPO DE ANCLAJE	30/03/2023
6	CAMBIO DE BOTONERA DE EST.	05/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampaRampa**
SERVICIOS DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL: FIDEICOMISO F/1767

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.
FECHA: 23/01/2023 ELEVADOR: CARGA SEMI

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

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 5000kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

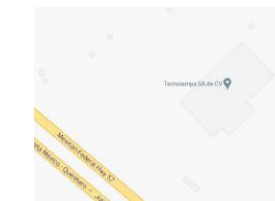
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/01/2023
1	AMPLIACION DE PUERTA A 2.00M	25/01/2023
2	MODIFICACION DE FOSO, CABINA Y CAMBIO ACCESOS DE 80" A 180"	10/02/2023
3	CAMBIO A PUERTAS AUTOMATICAS, ACABADOS, TECHO, Y BOTONERAS DE CREW V2	13/03/2023
4	SE MODIFICA SOBREPASO Y SE DEFINEN WELLES DE REFUERZOS	23/03/2023
5	CAMBIO TIPO DE ANCLAJE	30/03/2023
6	CAMBIO DE BOTONERA DE EST.	05/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Rampa
SERVICIOS DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL : FIDEICOMISO F/1767

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.
FECHA: 23/01/2023
ELEVADOR: CARGA SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS
CLAVE: A-6