

TecnoRampa
 SINERGIA 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 1200 KG

RECORRIDO: 4.60M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: COLLINI S DE R.L. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 28788 - 21320

FECHA: 06/07/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - DELGADA CPVC
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

-TUBERÍA DELGADA CPVC (CLIENTE MANDARÁ
 ESPECIFICACIÓN)
 -PREPARACIÓN PARA ELECTROIMÁNES
 -INTERRUPTORES EN PUERTAS EXTERIOES
 -LONA ANTICHISPAS
 -EXTINGUIDOR
 -DC3
 -IMSS
 -INE
 -08:00 A.M A 05:00 P.M.

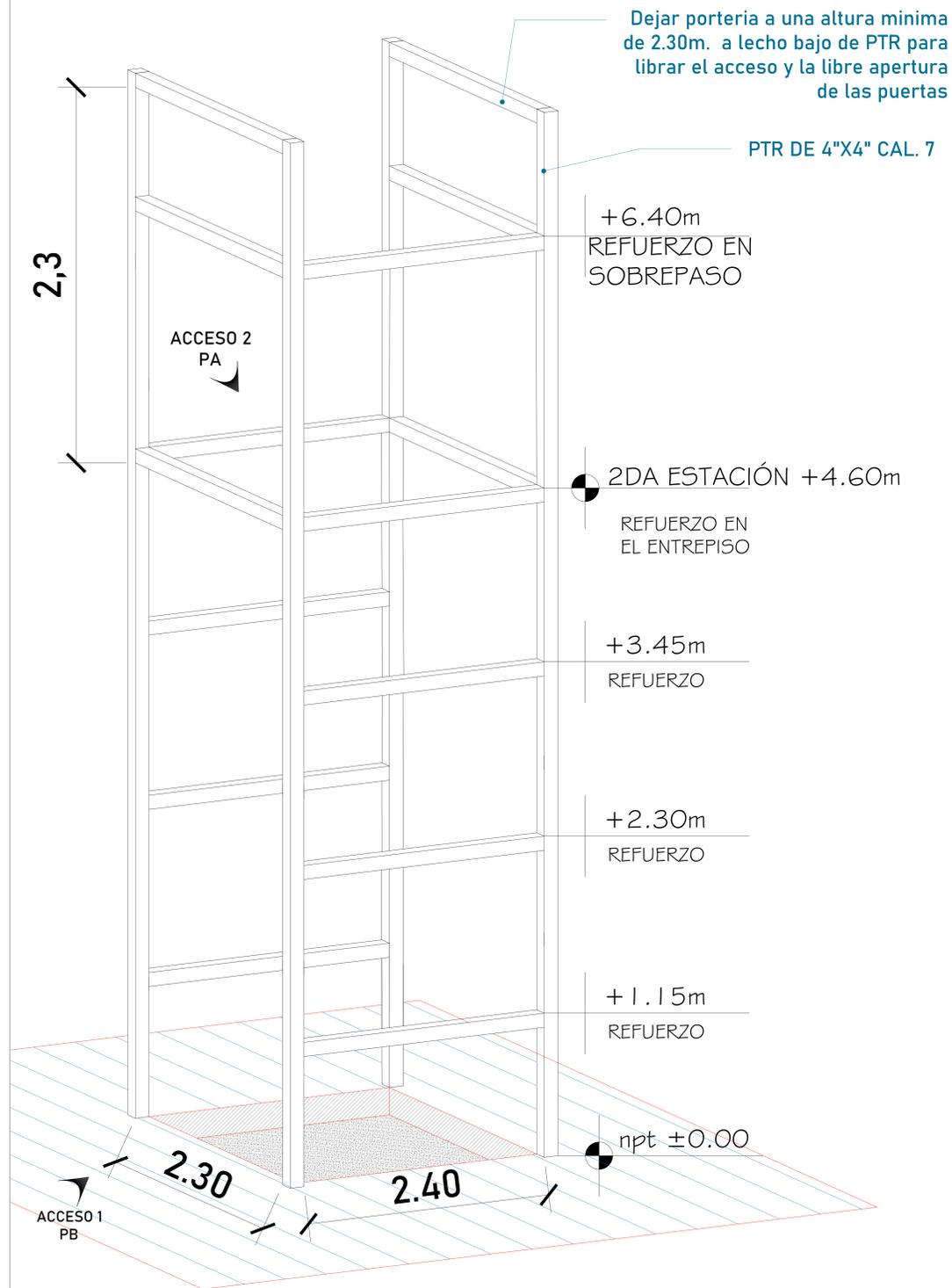
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA
 COLUMNAS: EN 2 PARTES
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO. LÁMINA PERFORADA

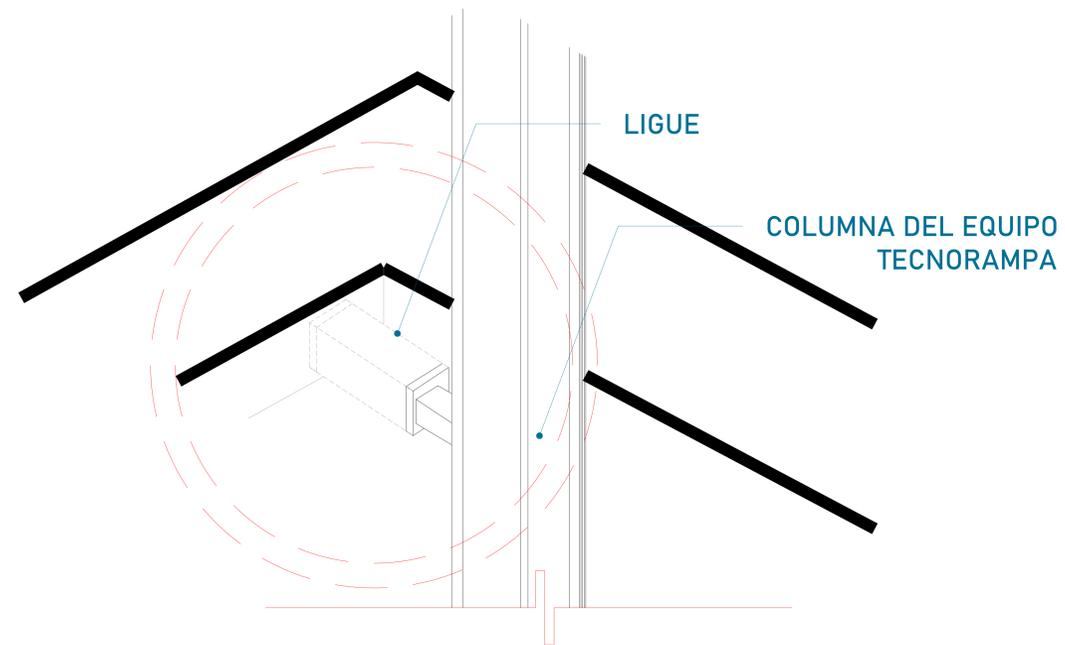
OPCIÓN A



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 niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una porteria de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



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

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

Foso	0.60m
Recorrido	4.60m
Sobre paso	1.80m
Total	7.00m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	05/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUC.	16/08/2023

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

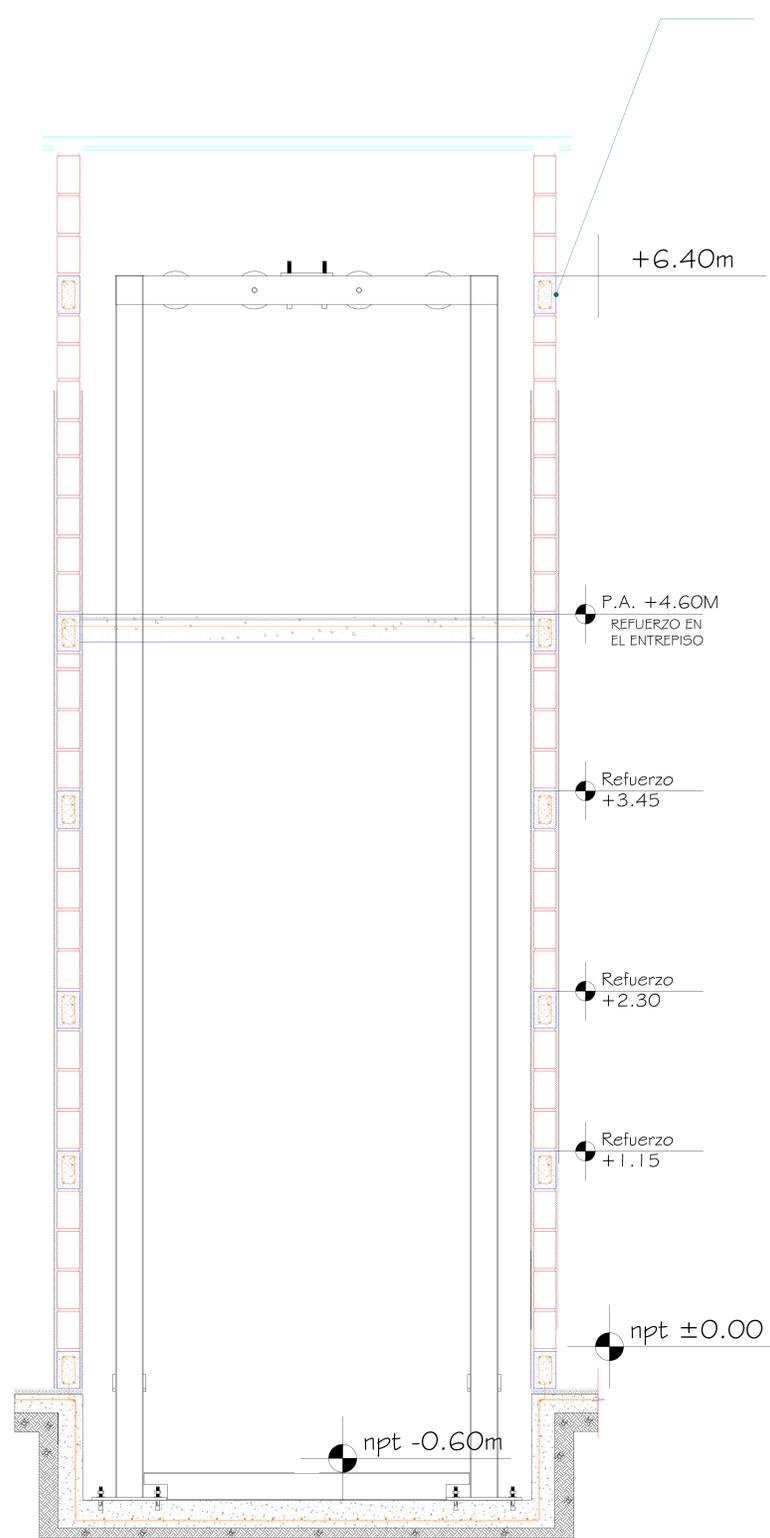
RAZÓN SOCIAL :
COLINI S. RL DE CV.

VOBO: VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SEVA

FECHA: ELEVADOR:
06/02/2023 CARA

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-3

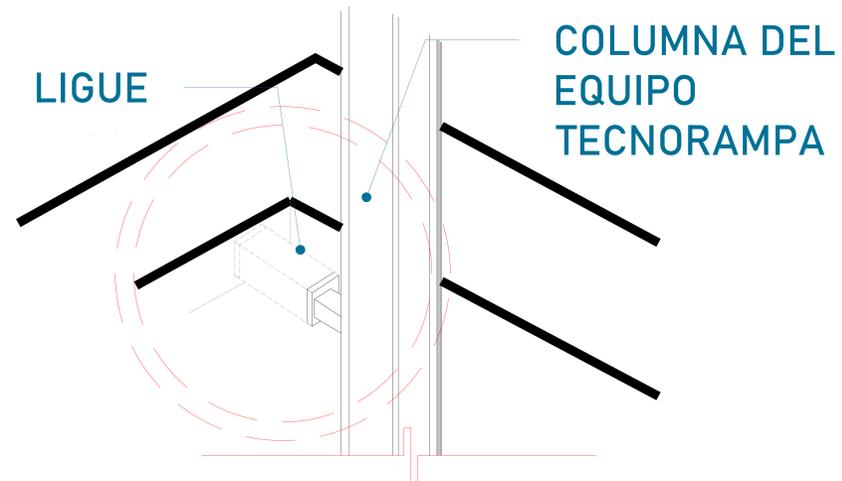
OPCIÓN B



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 niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

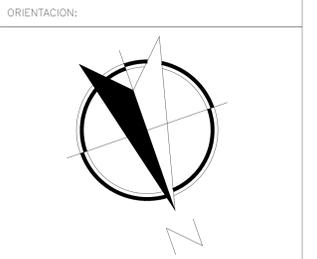


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	4.60m
Sobre paso	1.80m
Total	7.00m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	05/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUC.	16/08/2023

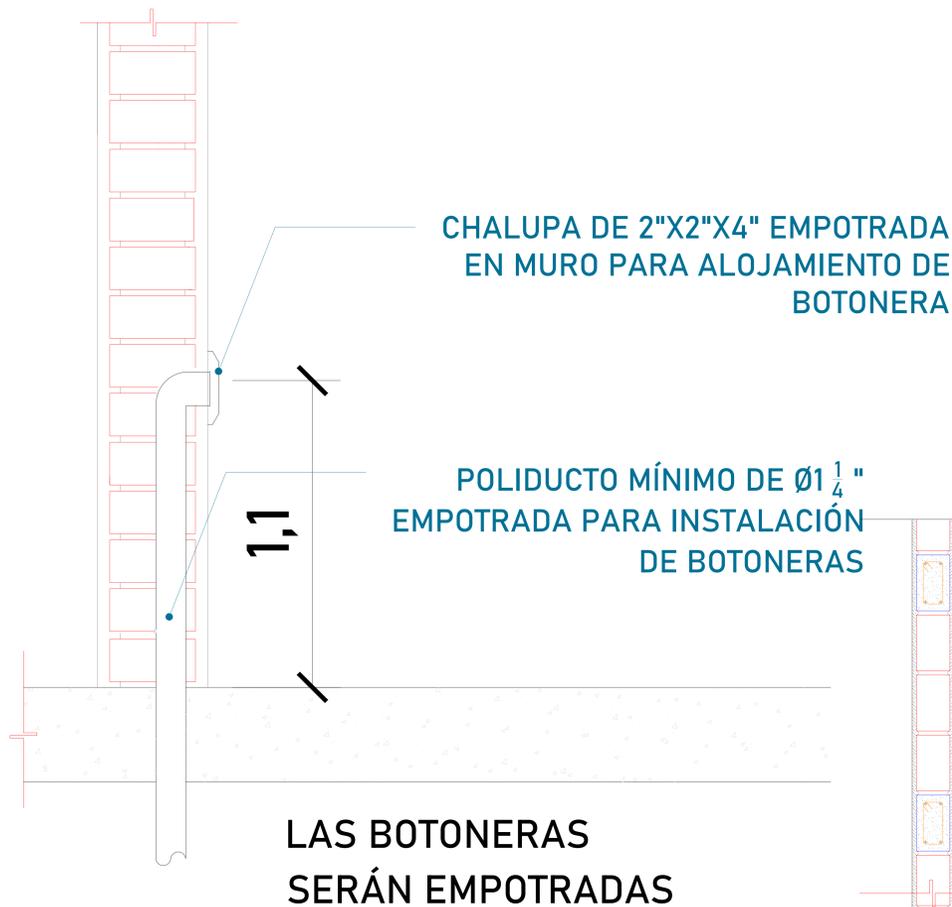
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL :
COLLINS R.L. DE C.V.

VOBO: ARO. SALVADOR SEVA

FECHA: 06/07/2023 ELEVADOR: JCARA

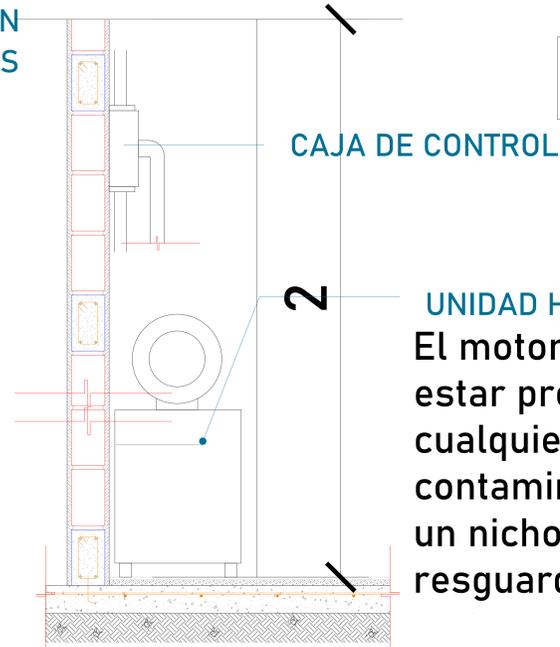
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-3**



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 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

RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%



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 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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)

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 40 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



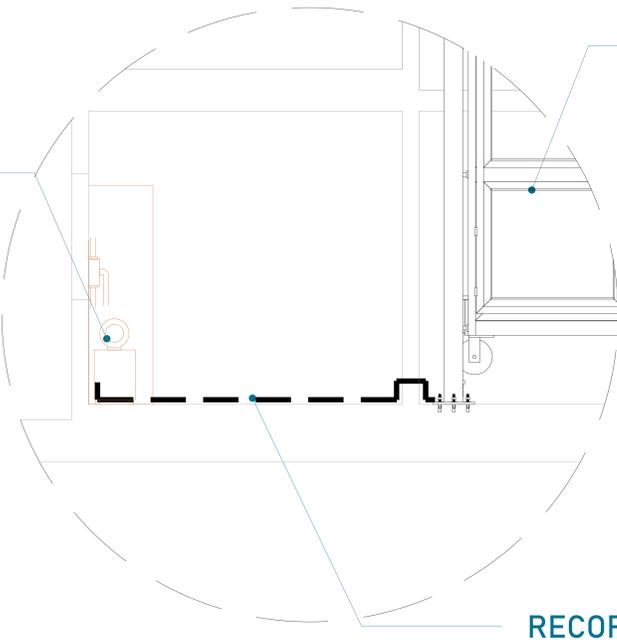
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	09/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUCT.	16/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: COLLINI S. RL DE C.V.
 VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
 FECHA: 06/07/2023 ELEVADOR: CARGA
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4

*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



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.

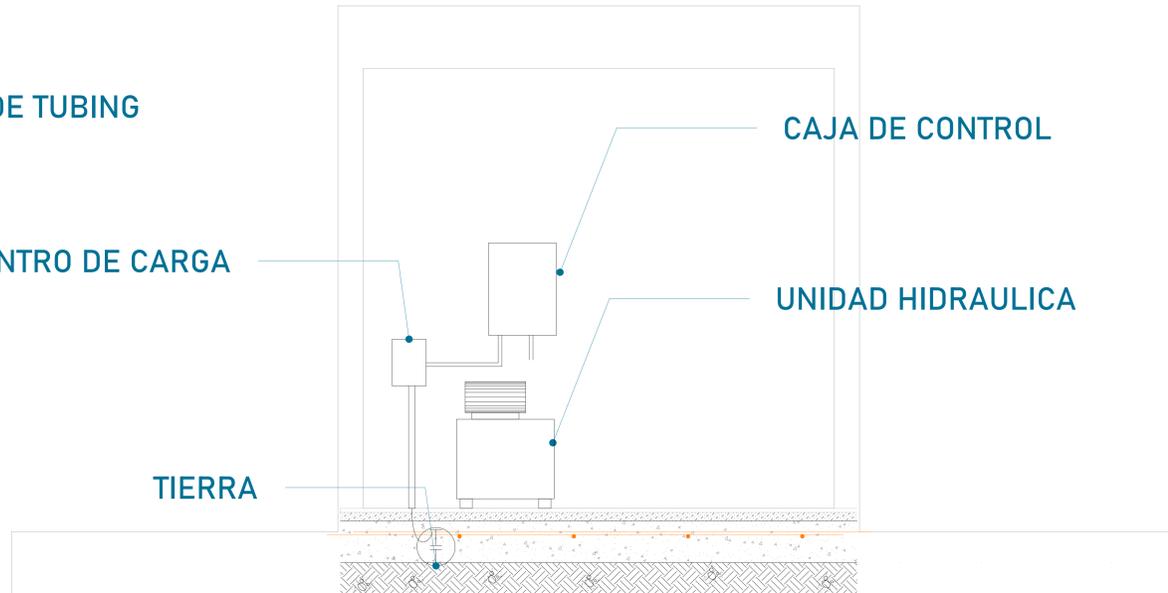
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

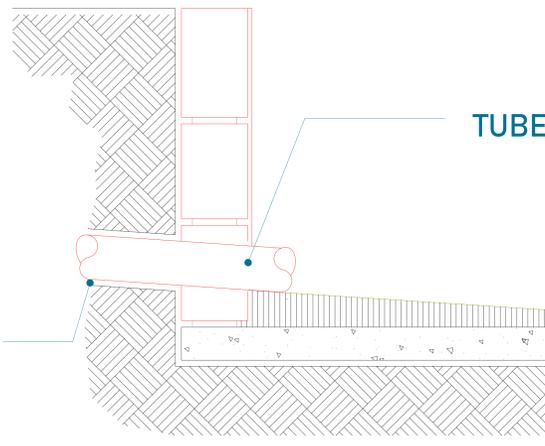
UNIDAD HIDRAULICA



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

DUCTO DE 3"



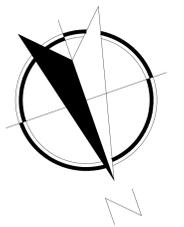
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICAL	05/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUC.	16/08/2023

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

RAZÓN SOCIAL: COLLINI S. R.L. DE C.V.

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
FECHA: 05/07/2023
ELEVADOR: CARGA

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA
CLAVE: A-5

PUERTA INTERIOR

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 1200kg.

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.

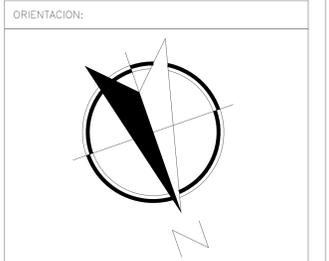
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICAL	05/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUCI	16/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL : COLLINI S. R.L. DE C.V.

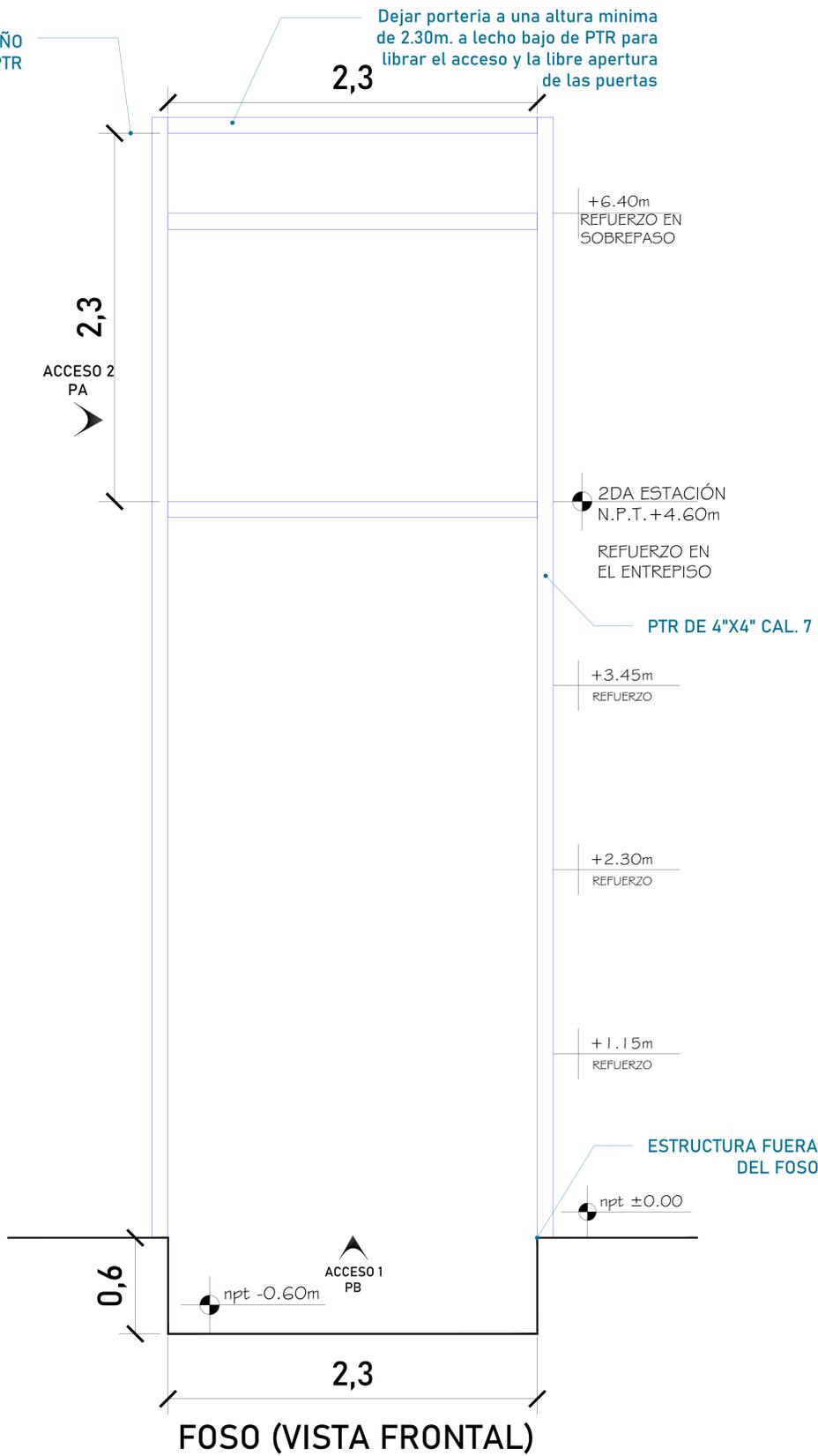
VOBO: VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 05/07/2023 ELEVADOR:
CARGA

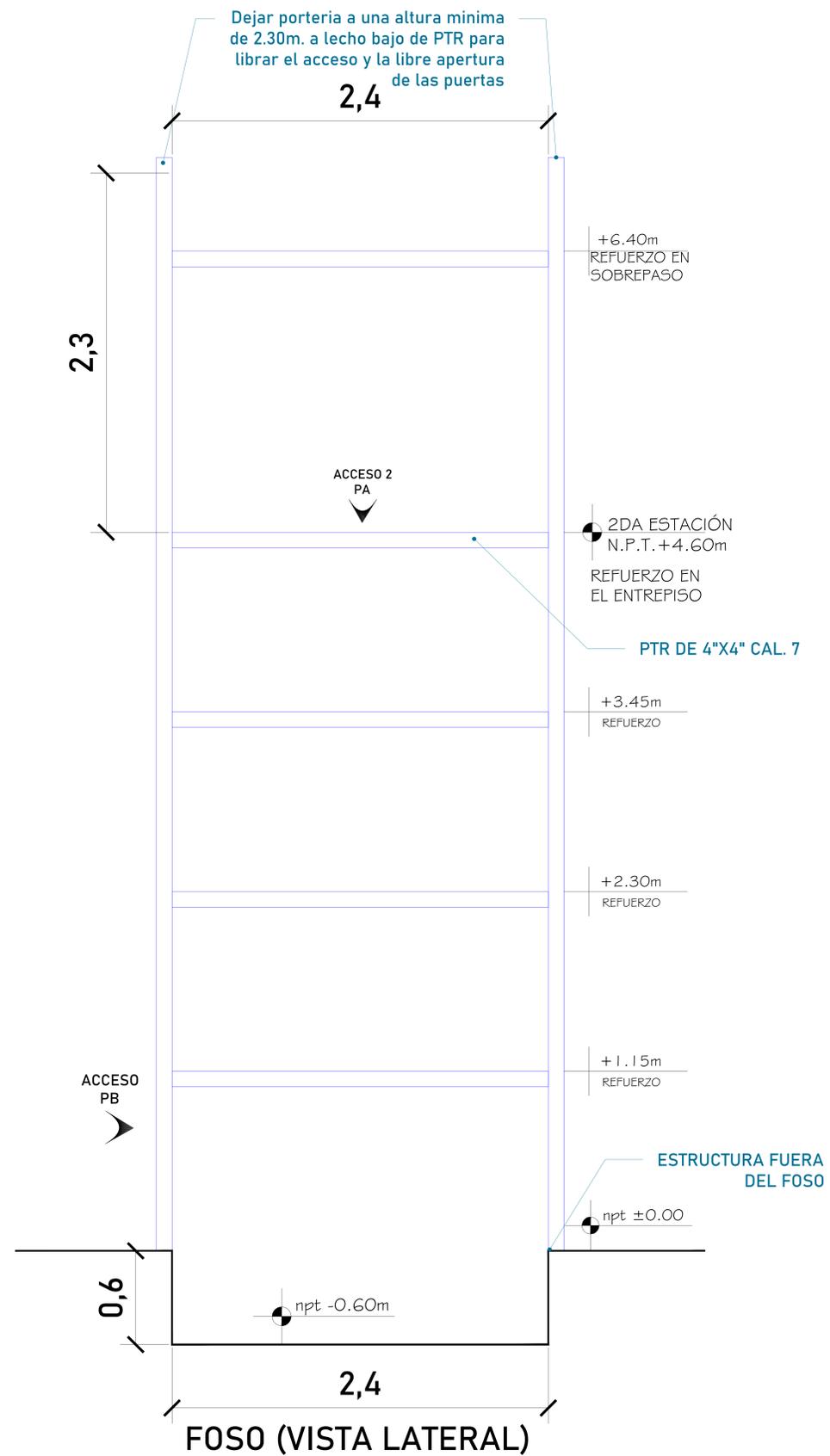
PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: **A-6**

COTA A PAÑO INFERIOR DE PTR

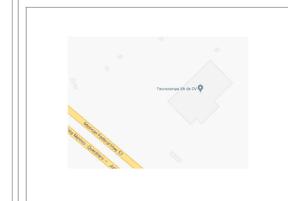
Dejar porteria a una altura minima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas



Dejar porteria a una altura minima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICAL	05/07/2023
1	SE ANEXA ALZADO DE ESTRUC.	16/08/2023

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

RAZÓN SOCIAL: COLLINI S. R.L. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 05/07/2023 ELEVADOR: GARGA

PLANO: ALZADO ESTRUCTURA DE CLIENTE CLAVE: A-7