



TecnoRampa
SINERGIA 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: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

-INCLUYE SAFETY SECURITY
-INE
-BOTONERAS: EMPOTRADAS
-ZAPATOS, CHALECO LENTES, CASCO

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCA - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.48 M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

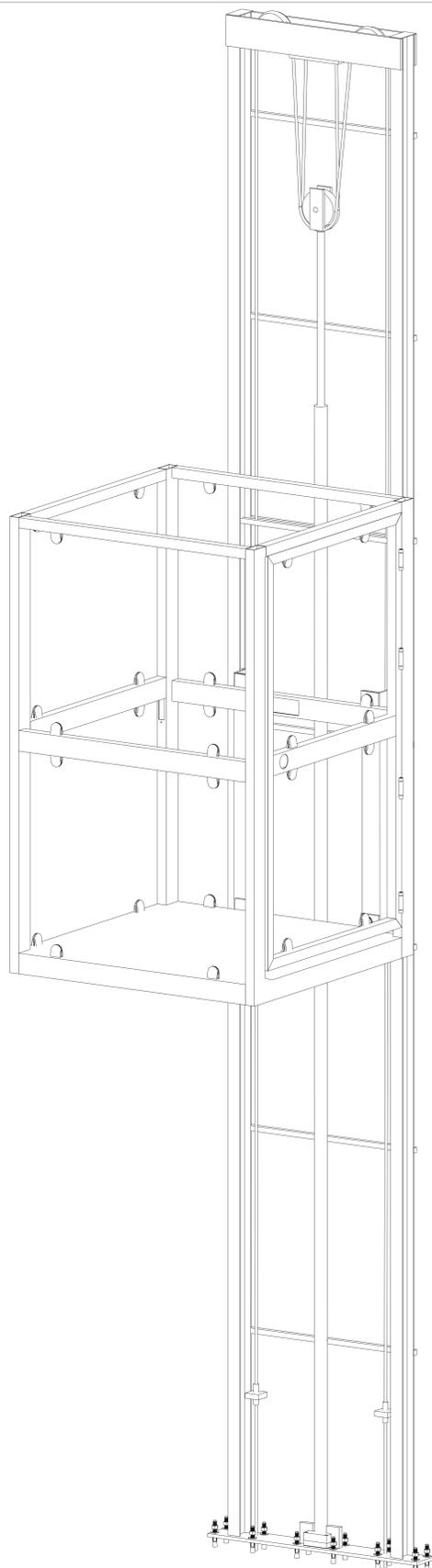
VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

RAZON SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

NO. DE CLIENTE: 13480

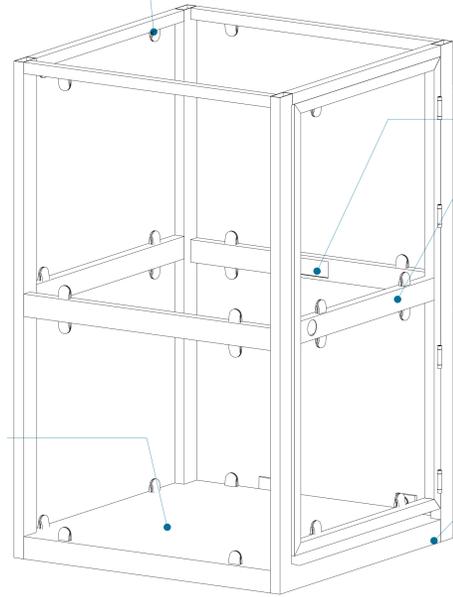
FECHA: 21/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

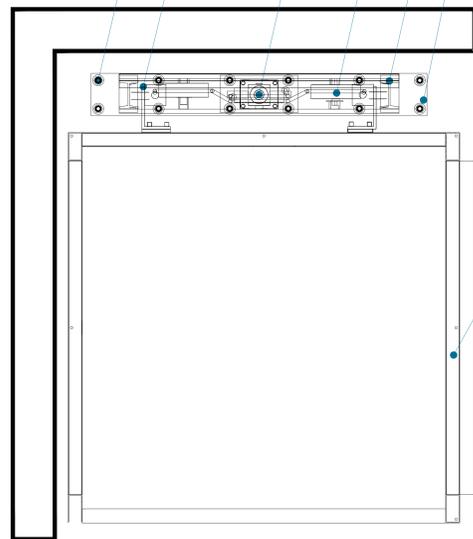
TAQUETE EXPANSIVO CARROS

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

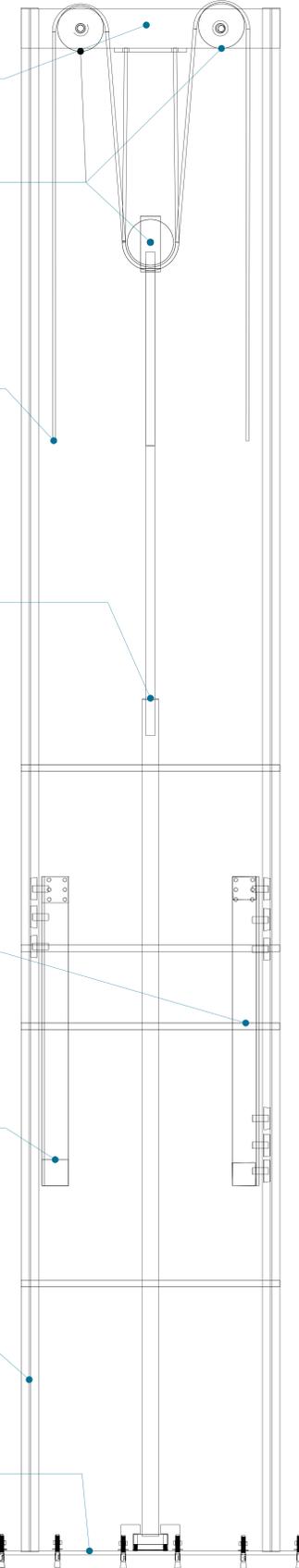
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



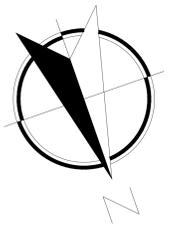
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	21/12/2022

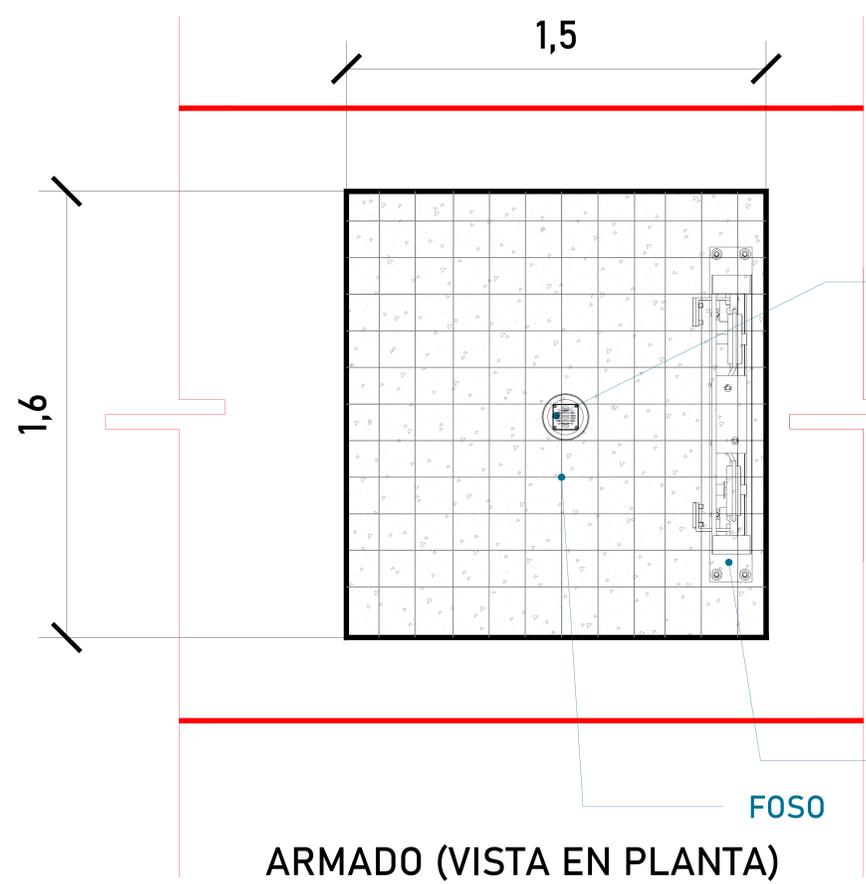
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FECHA: 21/12/2022 ELEVADOR: DISCSEM

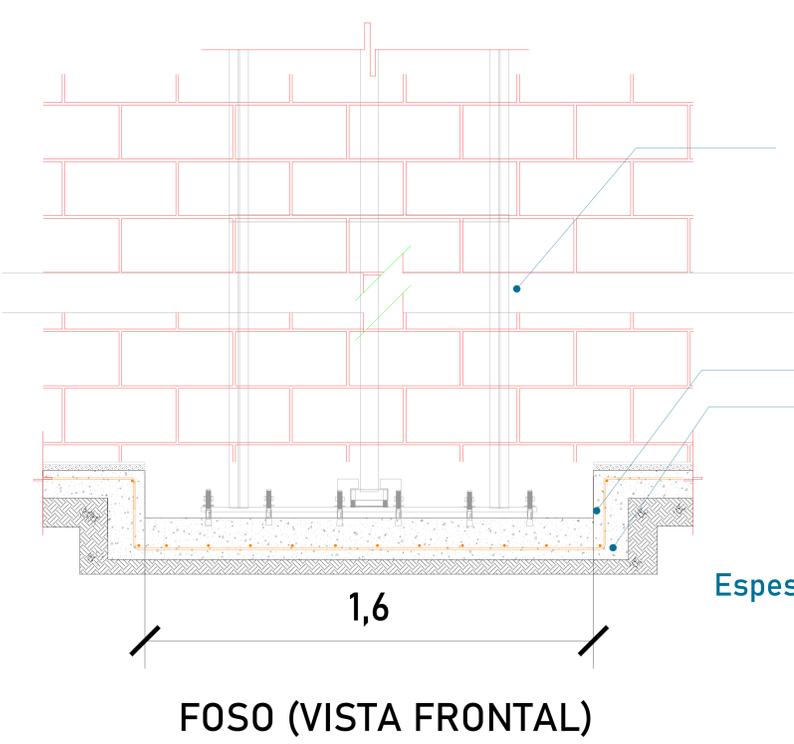
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



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

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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.48m
Sobre paso	1.80m
Total	5.48m

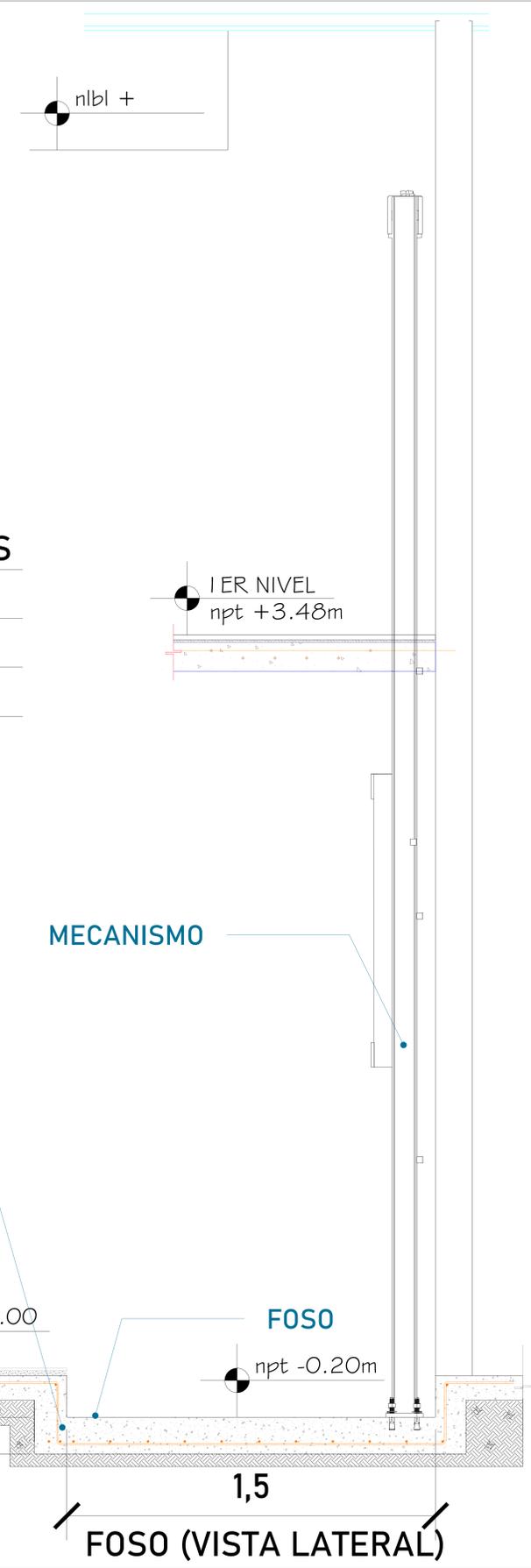


MECANISMO

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 1.50m x 1.60m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



MECANISMO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

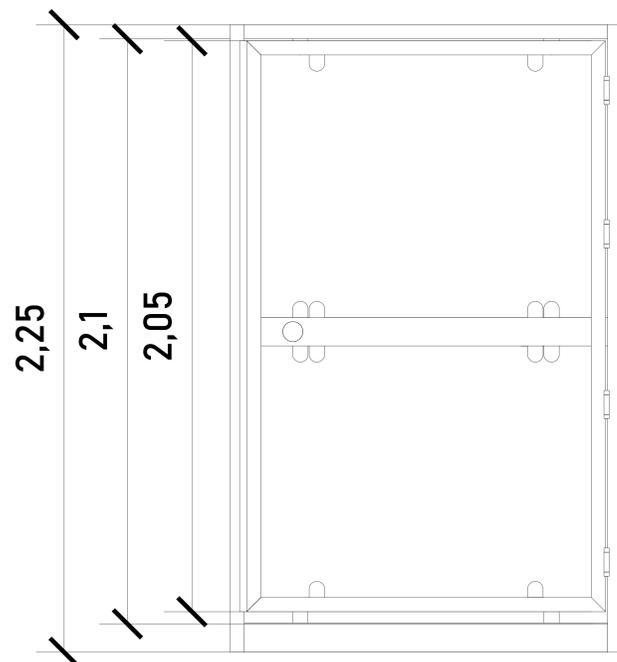
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	21/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN RECONSTRUCCION Y REPARACION

RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
FECHA: 21/12/2022 ELEVADOR: DISCSEM

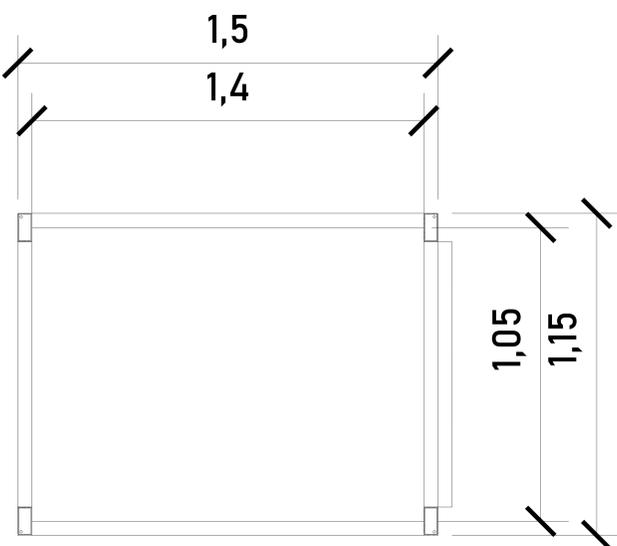
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



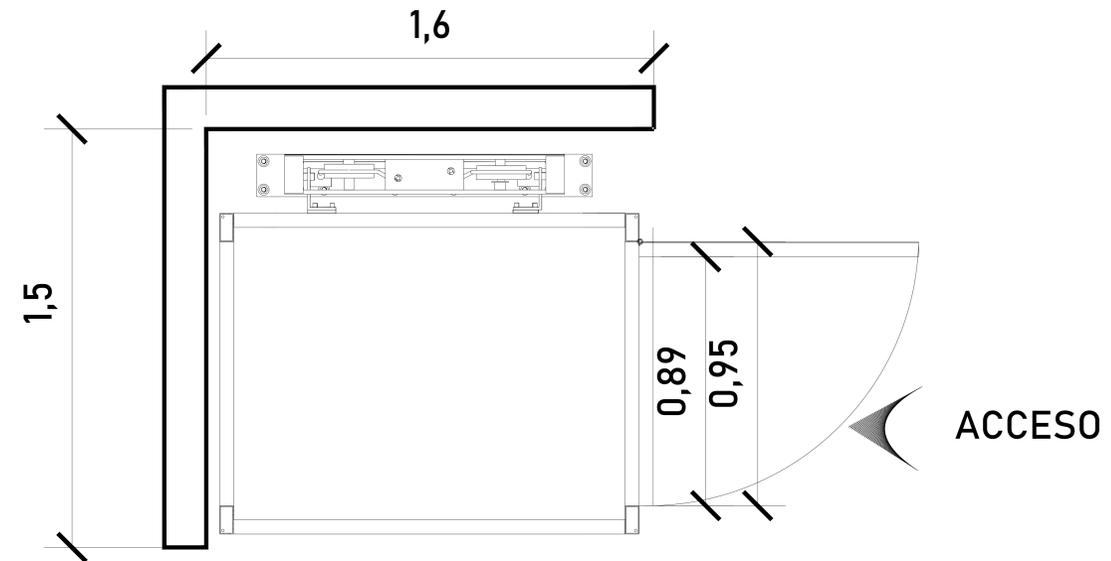
CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



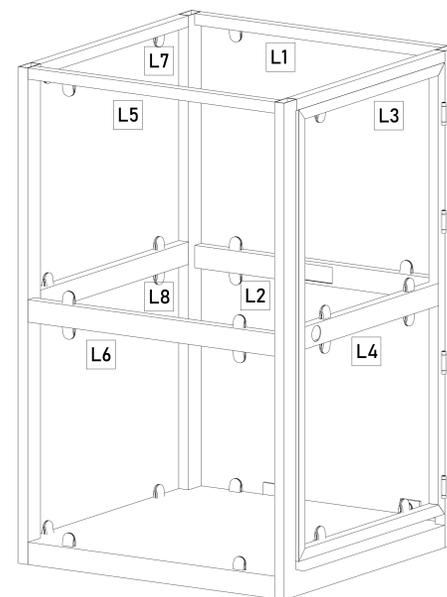
CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	0.95 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.89 M



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto 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
01	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	21/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELECCIÓN Y MANTENIMIENTO

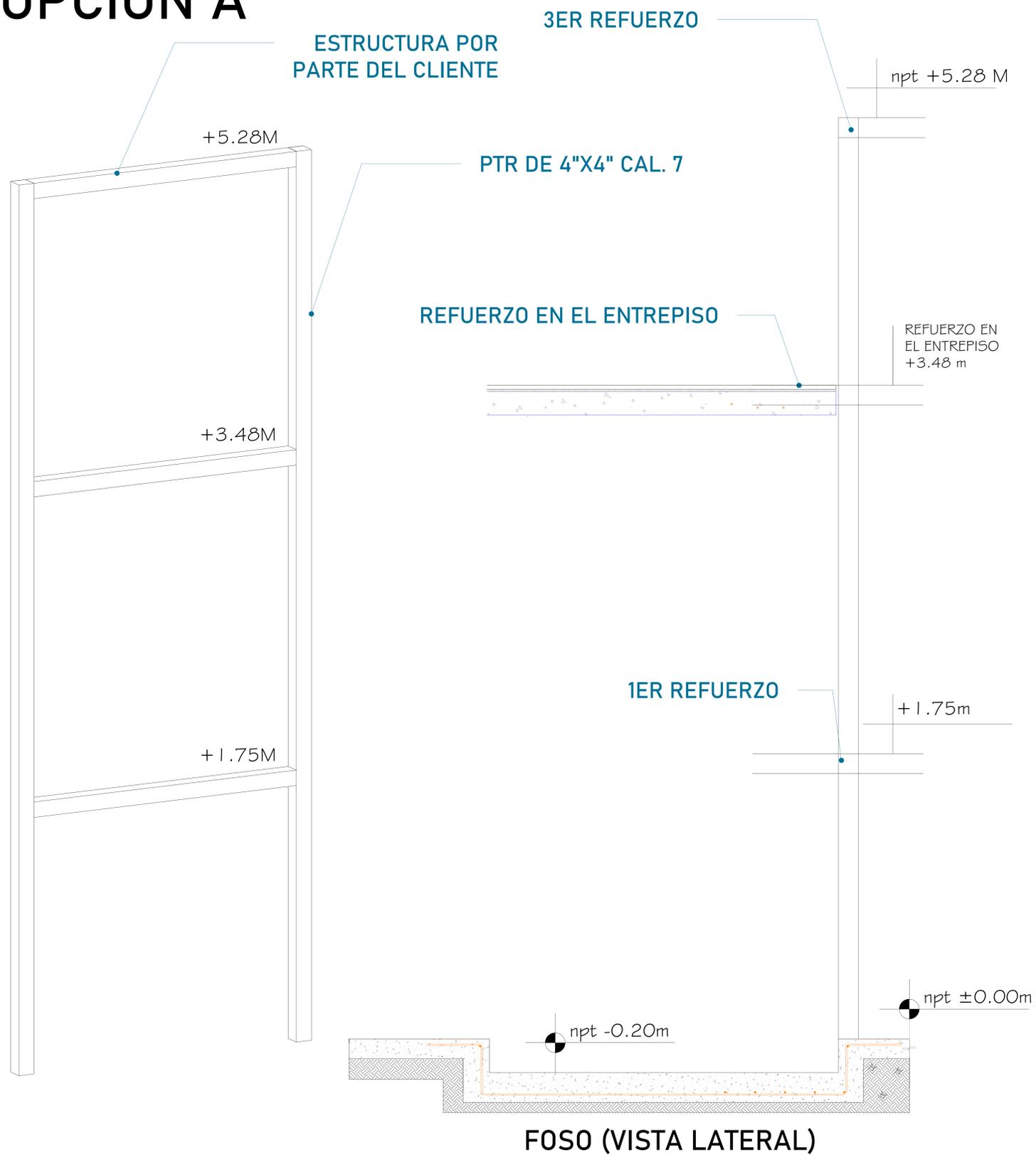
RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FECHA: 21/12/2022 ELEVADOR: DISSEM

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

OPCIÓN A

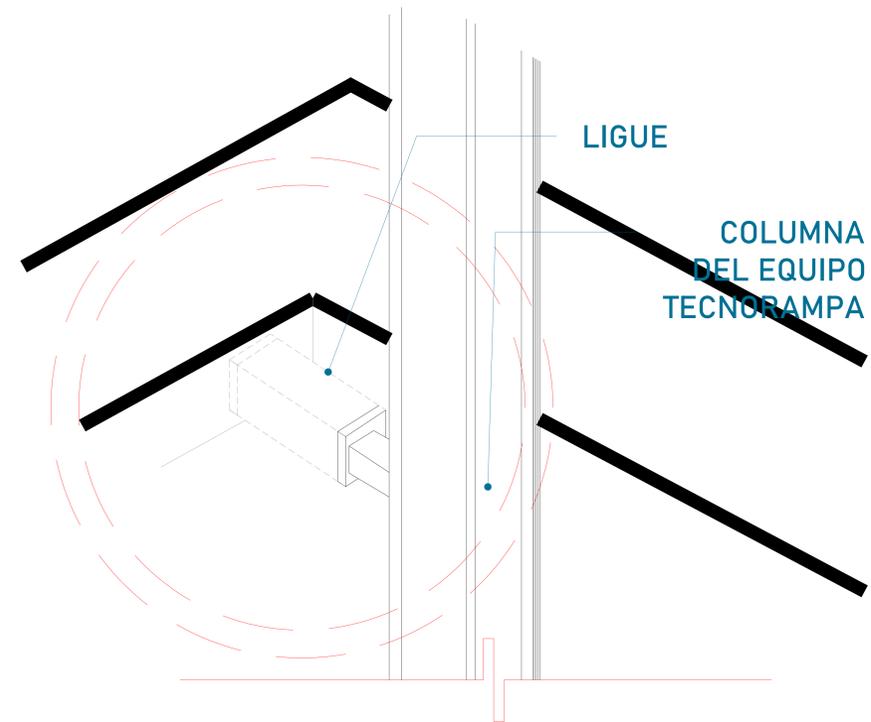


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metalica, PTR 4"x4" Cal. 7.

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

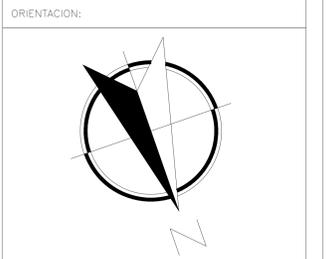
La estructura, no esta contemplada dentro del foso, así que, el área de 1.50m x 1.60 m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	21/12/2022

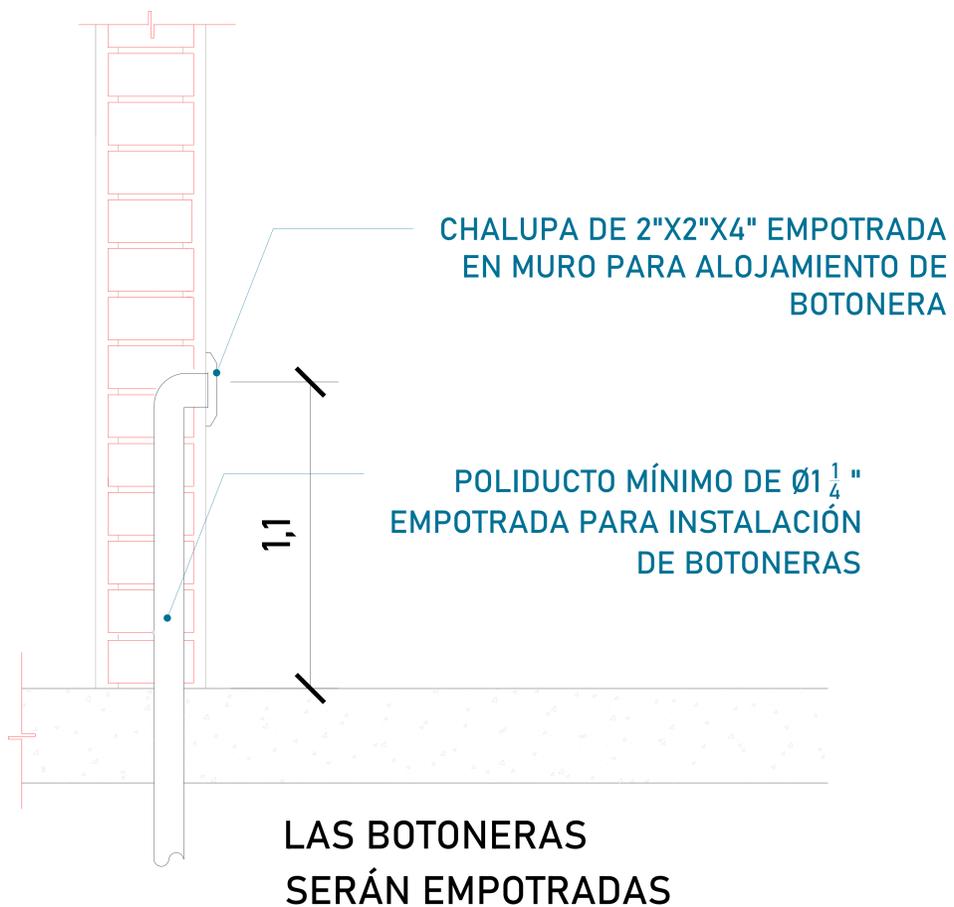
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FECHA: 21/12/2022 ELEVADOR: DISC: SEMI

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



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 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 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



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 1.00mx0.65mx2.00m 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, 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
01	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	20/12/2022

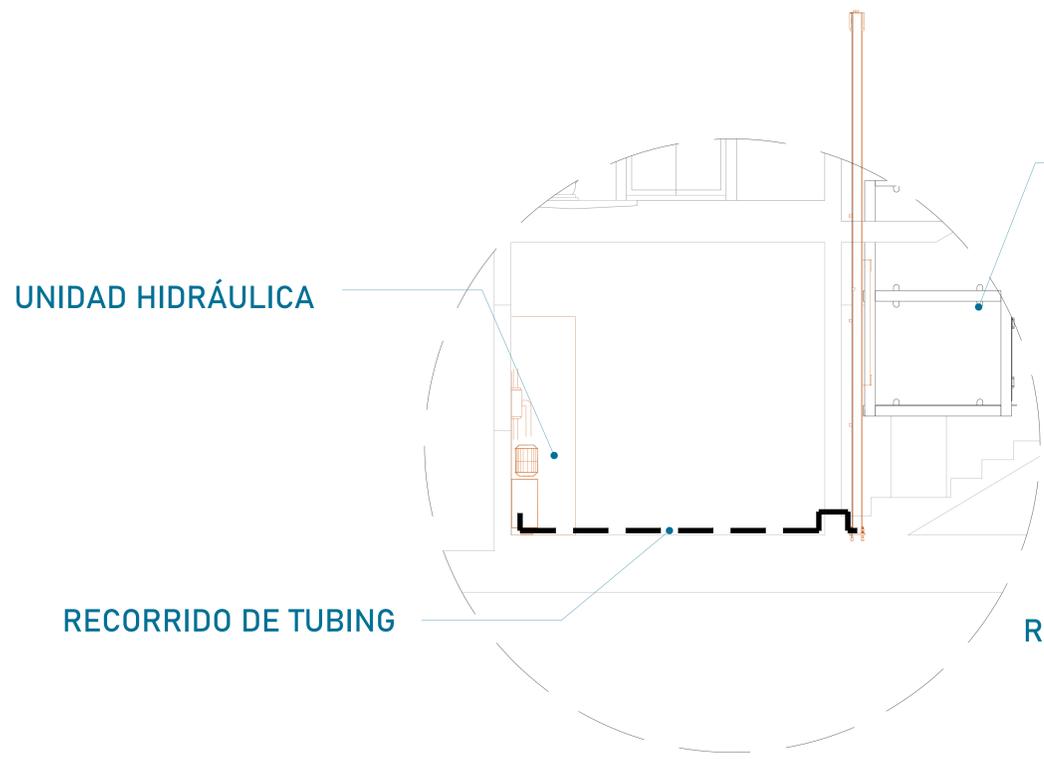
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

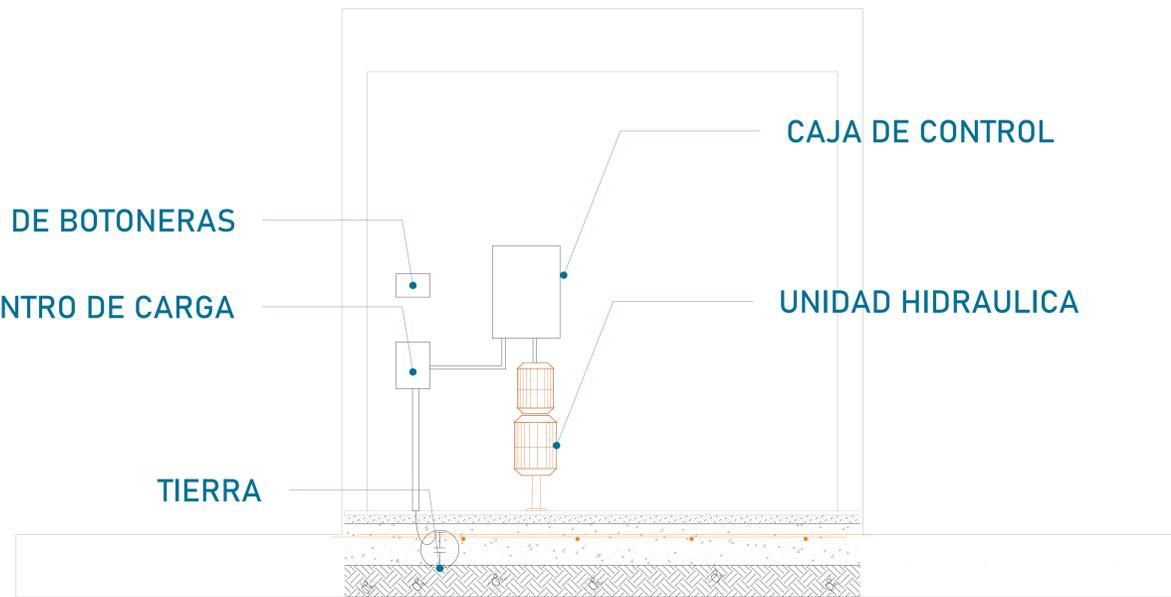
FECHA: 21/12/2022 EL ELEVADOR: DISC-SEM

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5



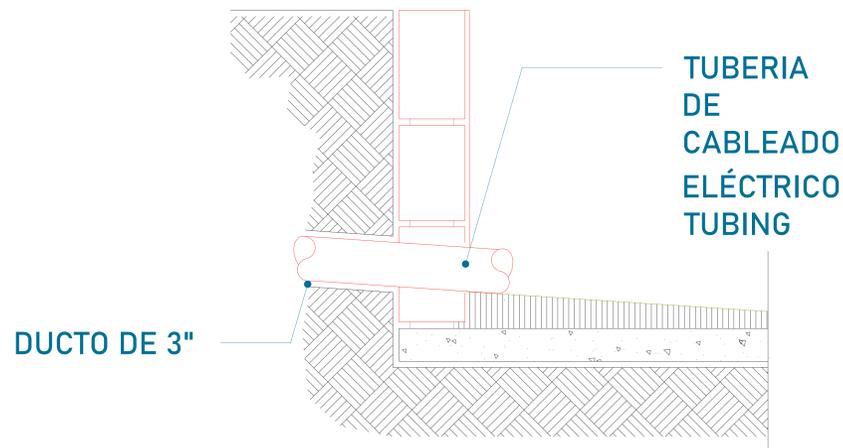
EQUIPO TECNORAMPA

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.

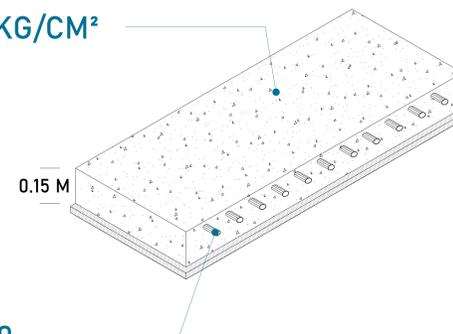


La imagen es solamente ilustrativa.

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
01	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	21/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO
 VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 FECHA: 21/12/2022
 PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA
 CLAVE: A-6

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 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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	21/12/2022

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

RAZÓN SOCIAL: FARMACIA SAN PABLO

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FECHA: 21/12/2022 TEL. ELEVADOR: DISC. SEM

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