

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 9.10M

ESTACIONES: 4

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

**RAZON SOCIAL: SAN BENITO ABAD
COMERCIAL
NO. DE CLIENTE: 30184 - 23259**

FECHA: 05/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**TRIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA**

COMPLEMENTOS

- INE
- IMSS
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- EQUIPO DE P.P. COMPLETO
- OBRA EN PROCESO. ESPACIOS AMPLIOS PARA REALIZAR LA DESCARGA
- LLEVAR PERFIL PARA GENERAR LIGUES
- FECHA DE LLEGADA: 3 DE OCTUBRE, 2023. DE NO ESTAR LISTO SE ENVIARÁ HASTA INICIOS DEL PRÓXIMO AÑO
- UNIDAD HIDRÁULICA A UN COSTADO DE LA UNIDAD

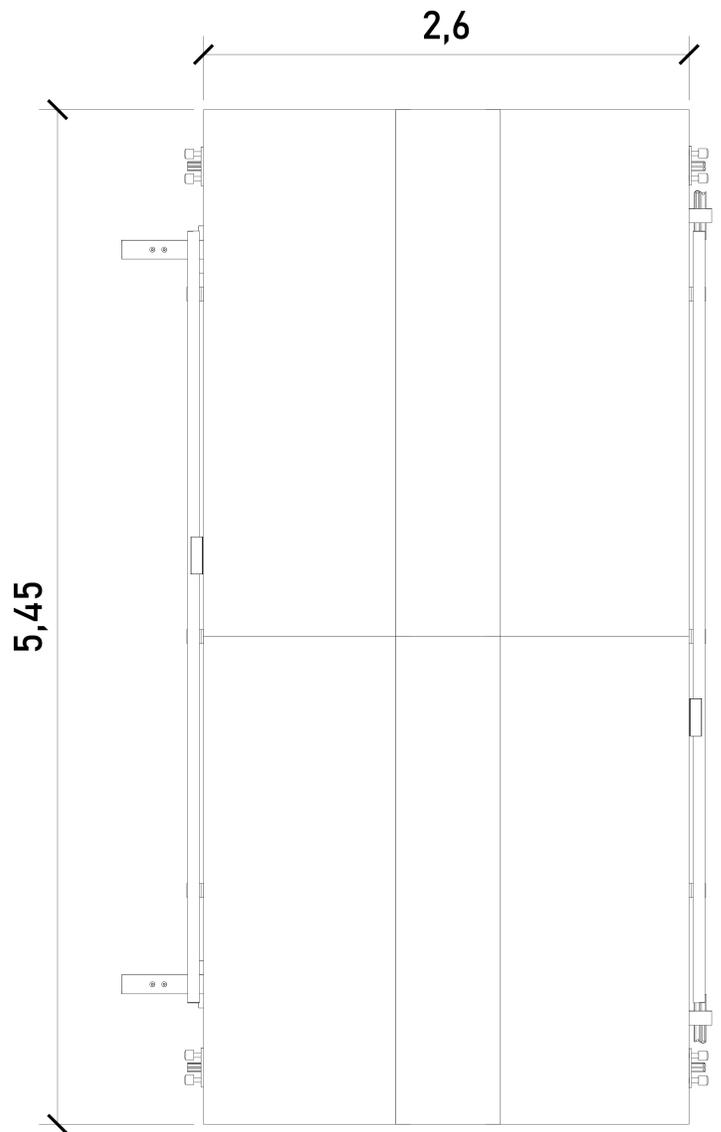
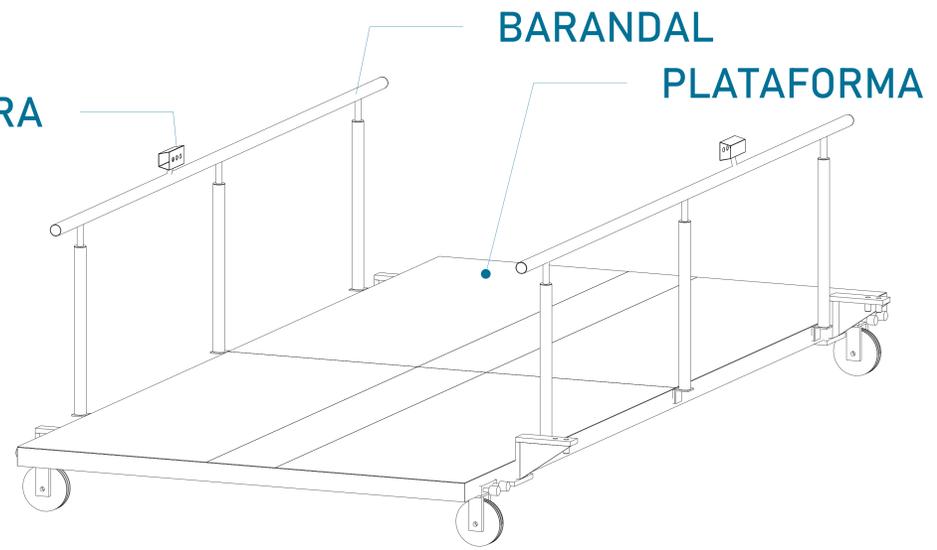
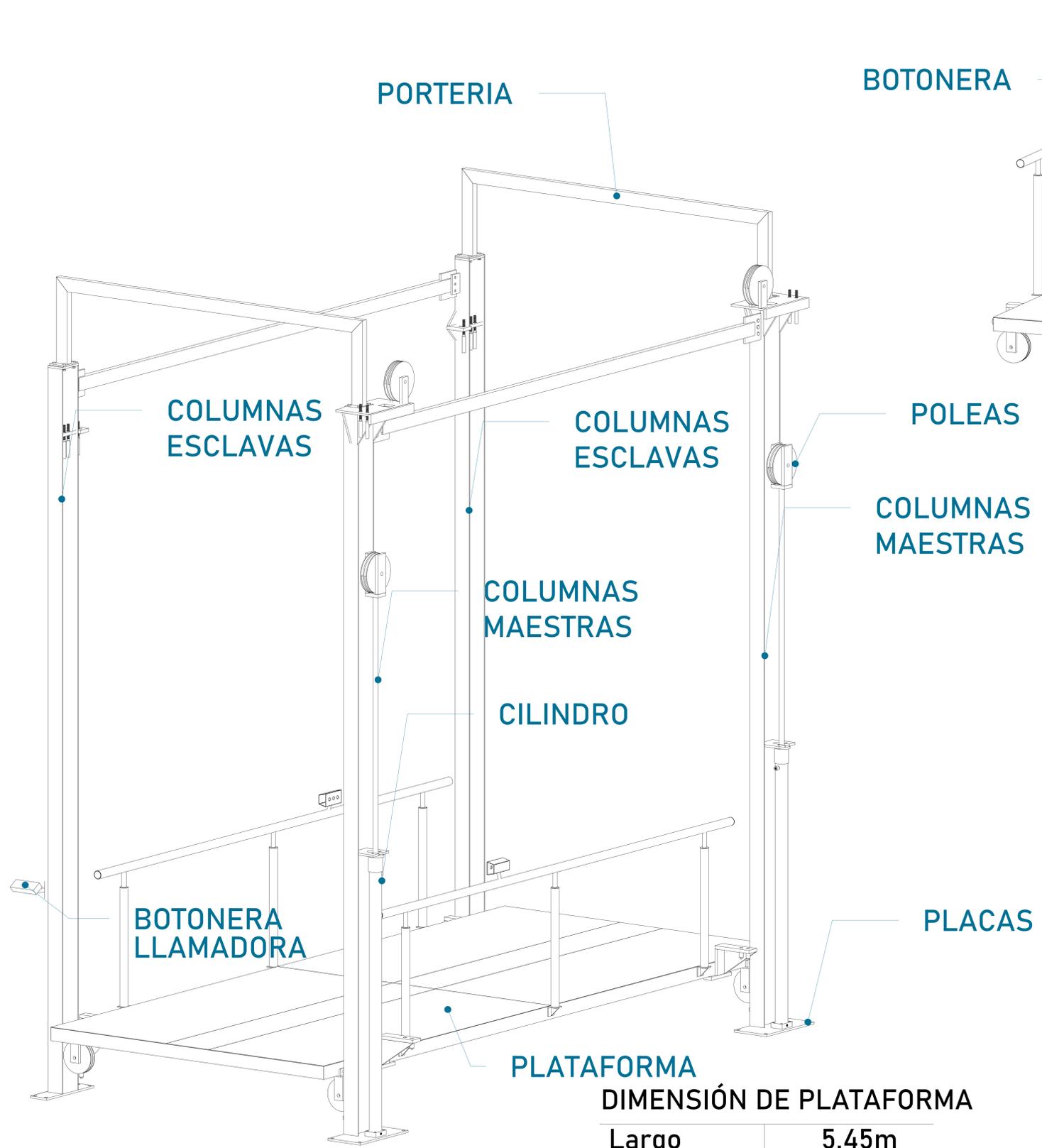
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

**CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS**

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

**PLATAFORMA: GRIS PLOMO
COLUMNAS: NEGRO**

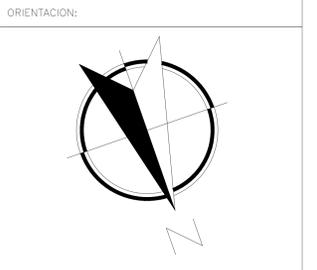


DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.45m
Ancho	2.60m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACIÓN DE C.M.	14/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL :
SAN BENITO ABAD COMERCIAL

VOBO: _____ VENDEDOR:
ARO ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 05/09/2023 ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO: _____ CLAVE:
DESCRIPCIÓN DE PARTES A-1

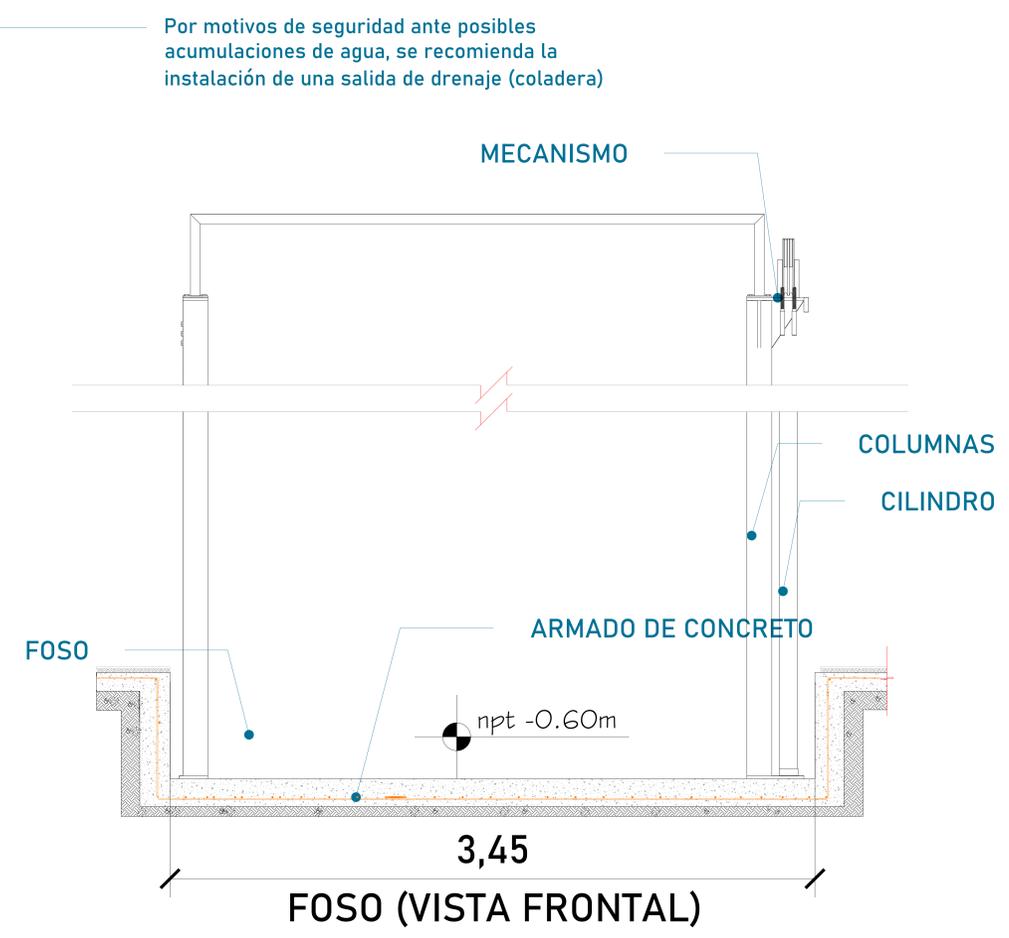
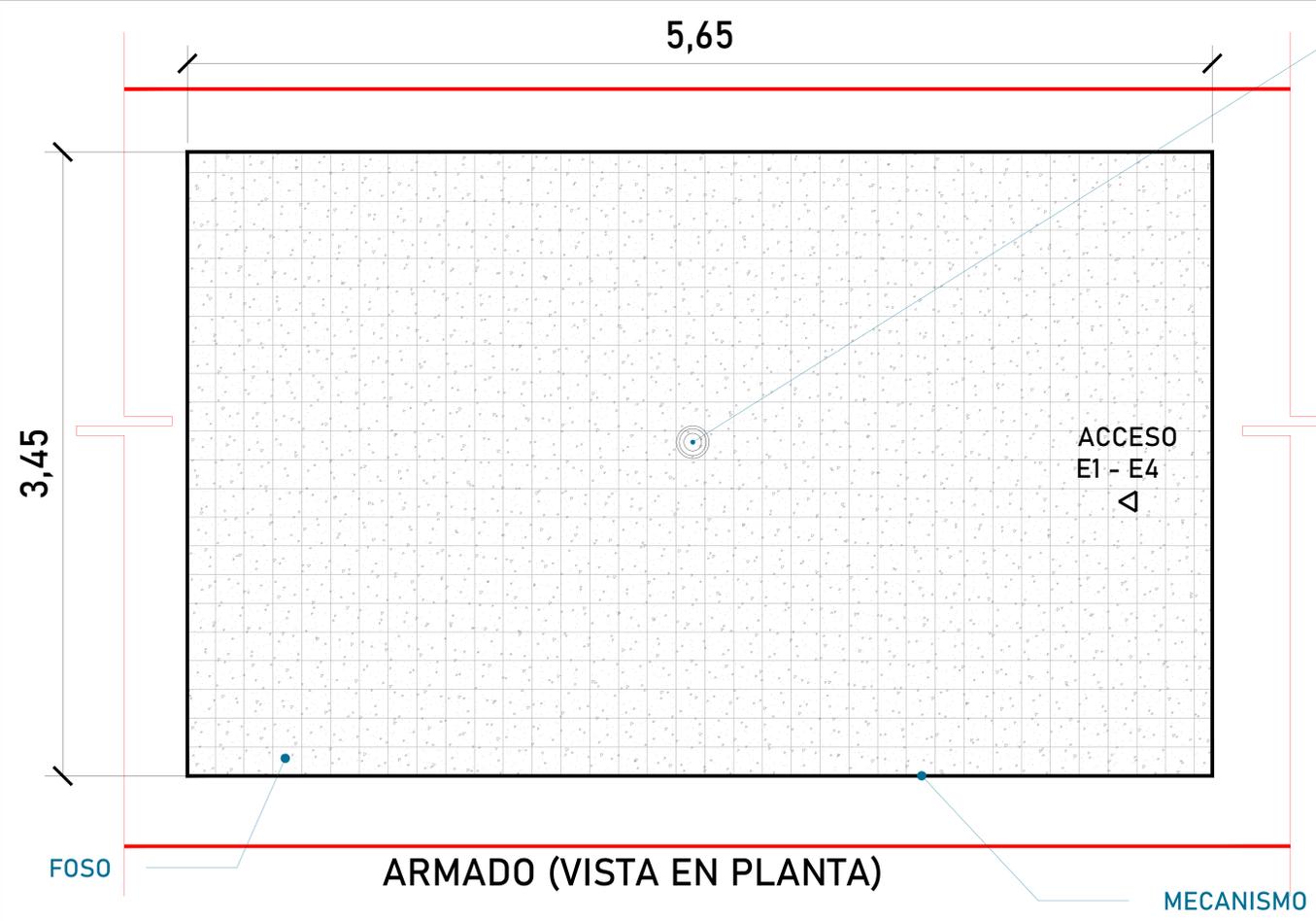
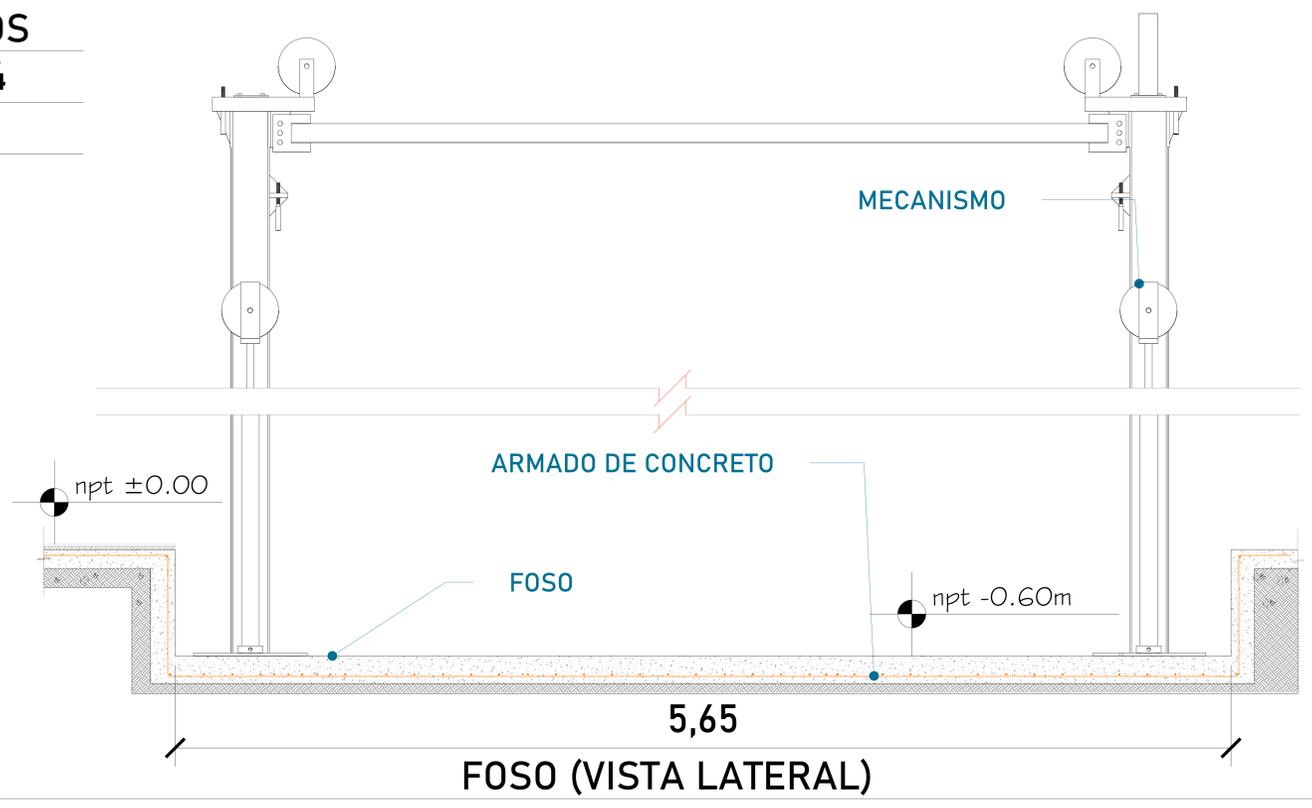


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	E1 - E4



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE C.M.	14/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: SAN BENITO ABAD COMERCIAL

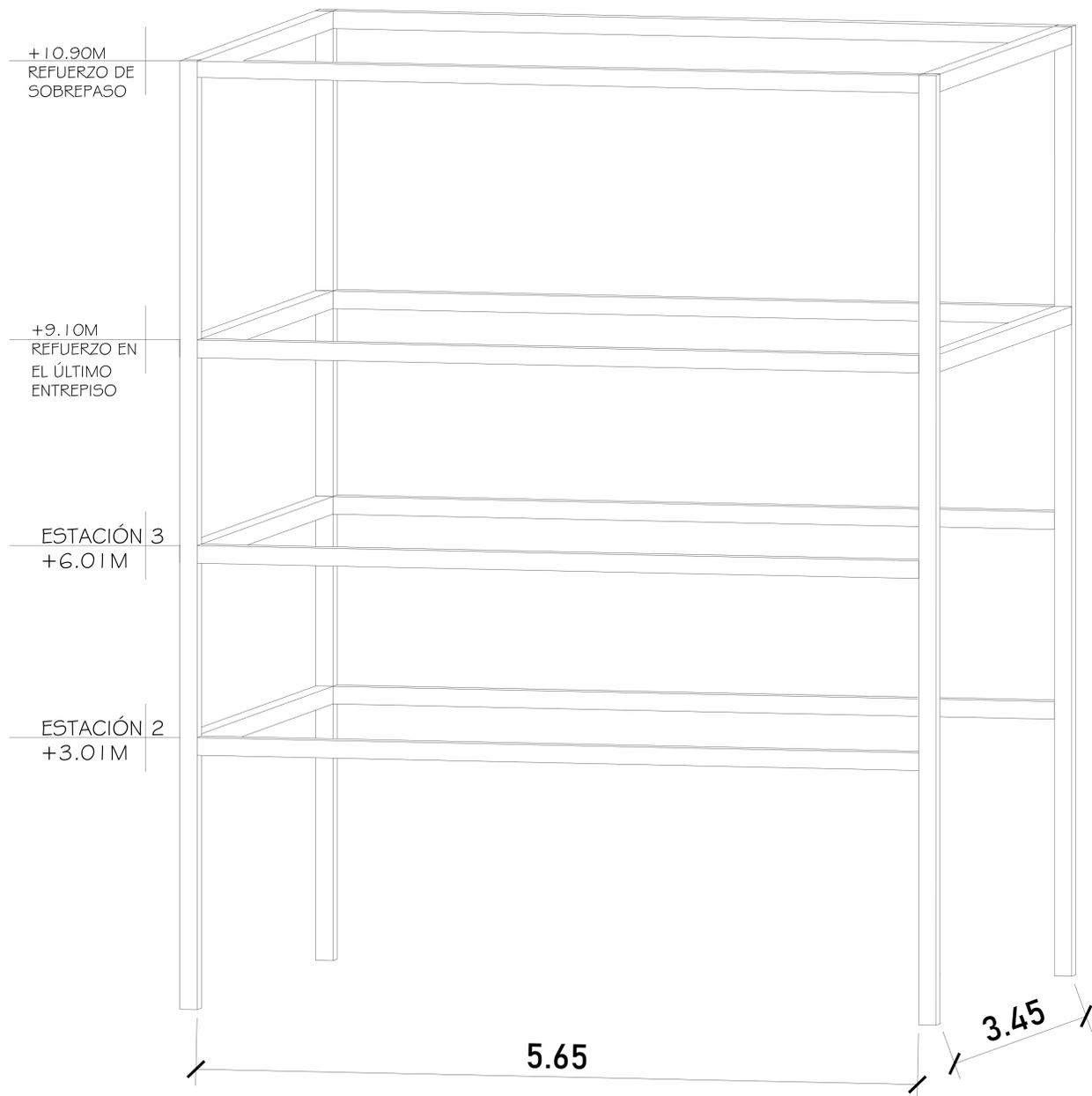
VENDEDOR: ARO ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 05/09/2023

ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR

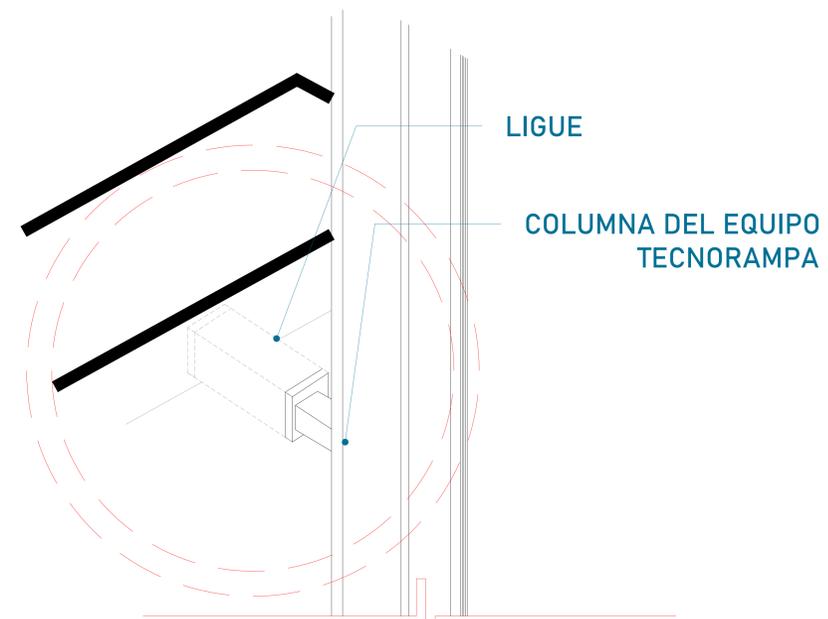
CLAVE: A-2



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 niveles que se tengan.

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 considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 5.65m x 3.45 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.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	9.10m
Sobre paso	1.80m
Total	11.50 m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE C.M.	14/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL :
SAN BENITO ABAD COMERCIAL

VOBO: VENDEDOR:
ARO ANTONIO BENITEZ CRUZ

FECHA: 05/09/2023 ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE:
A-3

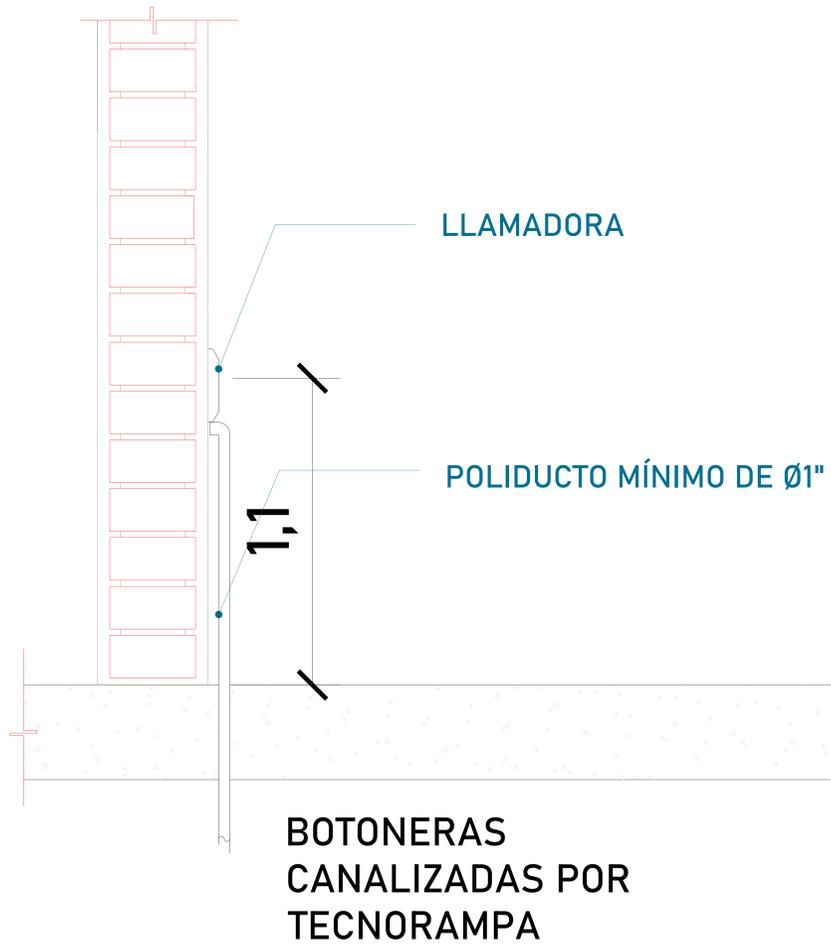
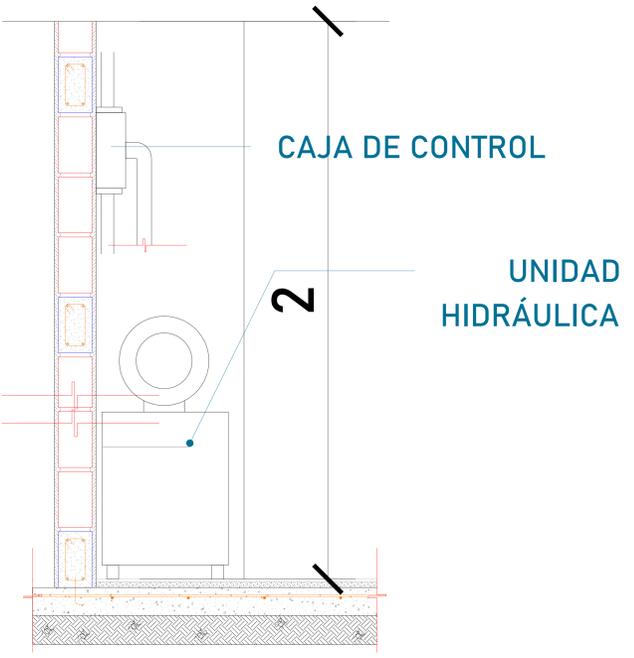


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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
RANGO DE VARIACIÓN DE 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 1.15mx0.65mx2.00m 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 50 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

*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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

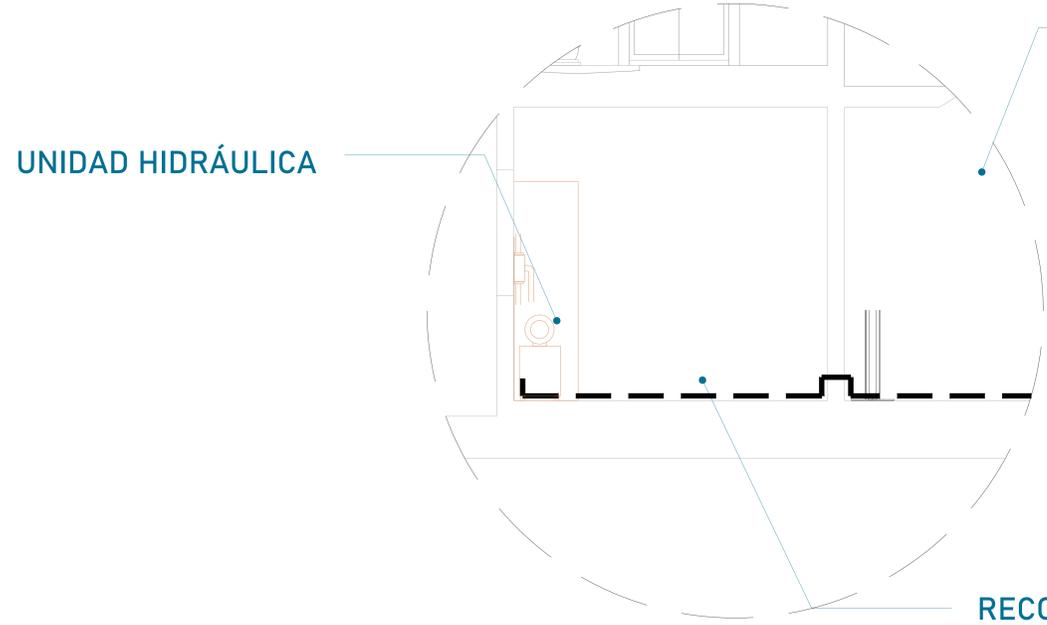
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACIÓN DE C.M.	14/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
SAN BENTO ABAD COMERCIAL

VOBO: _____ VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ CRUZ
 FECHA: 06/09/2023 ELEVADOR: AUTOPLAT

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

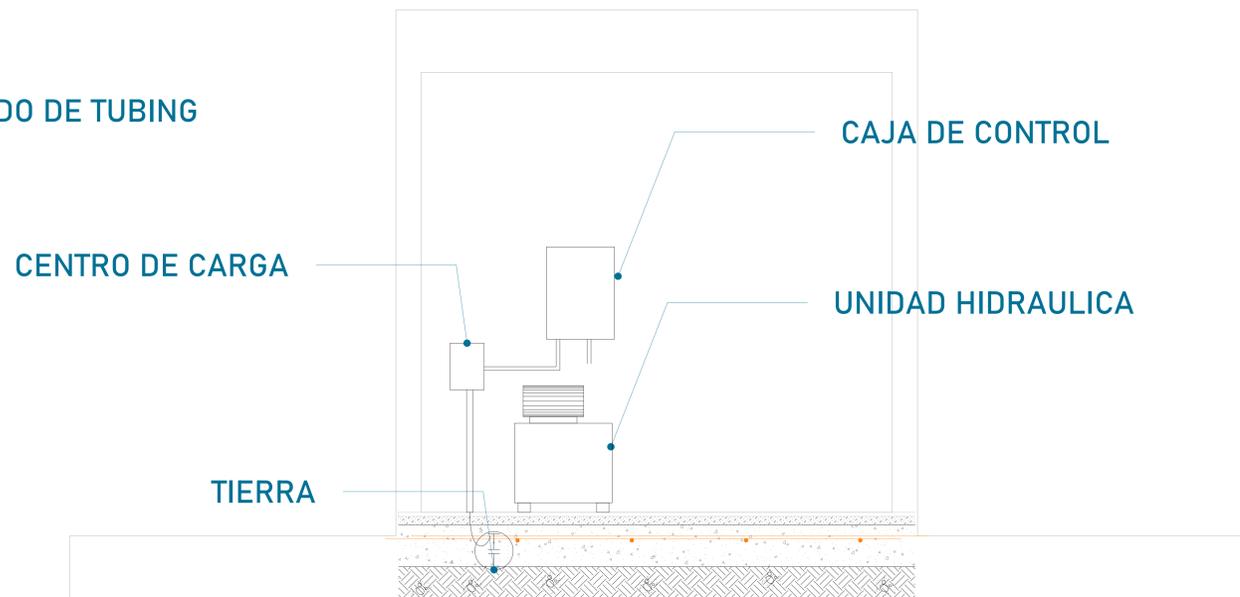


EQUIPO TECNORAMPA

UNIDAD HIDRÁULICA

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

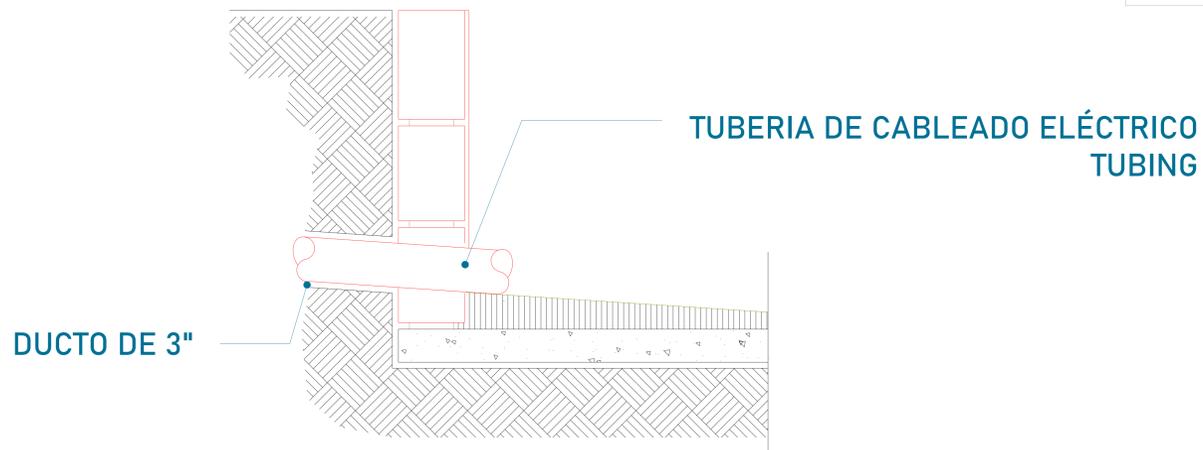
TIERRA

CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

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

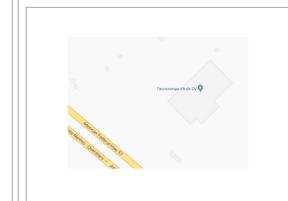
La imagen es solamente ilustrativa.



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE G.M.	14/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: SAN BENTO ASAD COMERCIAL

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ CRUZ

FECHA: 06/09/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500 kg.

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

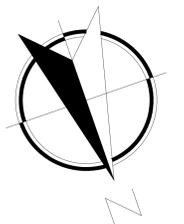
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE G.M.	14/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TELEFONIA Y SEGURIDAD

RAZÓN SOCIAL :
SAN BENITO ABAD COMERCIAL

VOBO: VENDEDOR:
ARD. ANTONIO BENTEZ CRUZ

FECHA: ELEVADOR:
06/09/2023 AUTOS PLAT

PLANO: CLAVE:
COMPLEMENTOS A-6