

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS- PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG

RECORRIDO: 2.37 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

MECANISMO: NEGRO

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

RAZON SOCIAL: ALFREDO ENRIQUE
VILLALOBOS

NO. DE CLIENTE: 19222-8920

FECHA: 15/12/2022

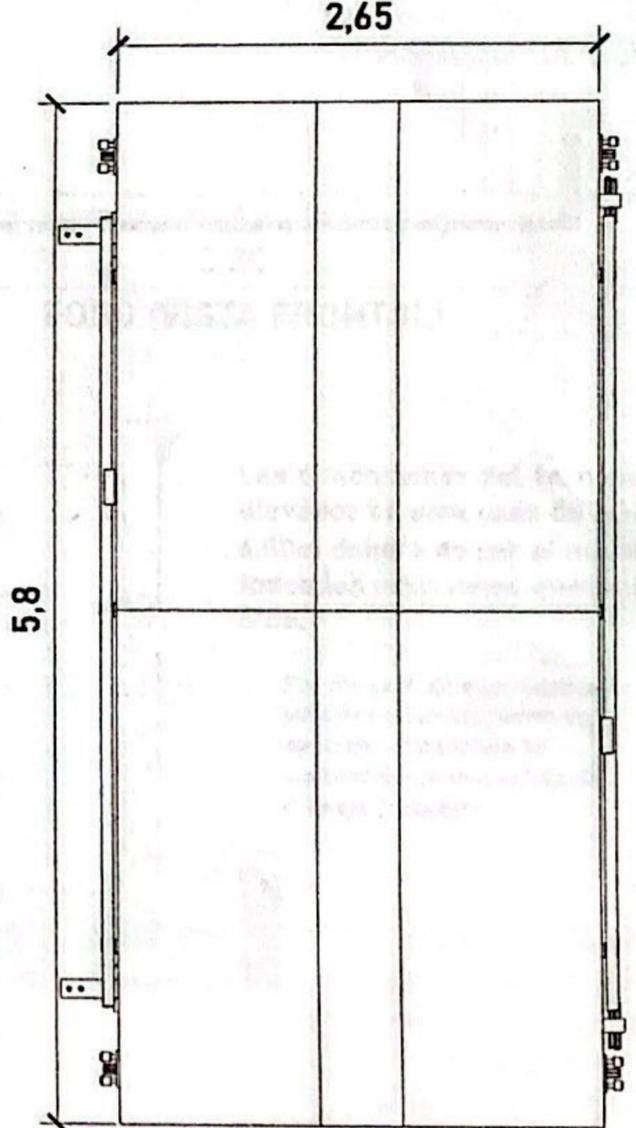
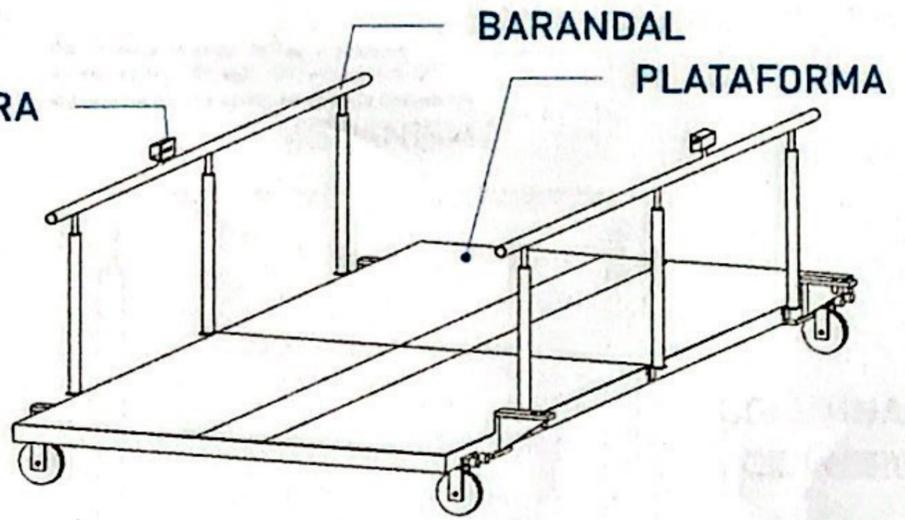
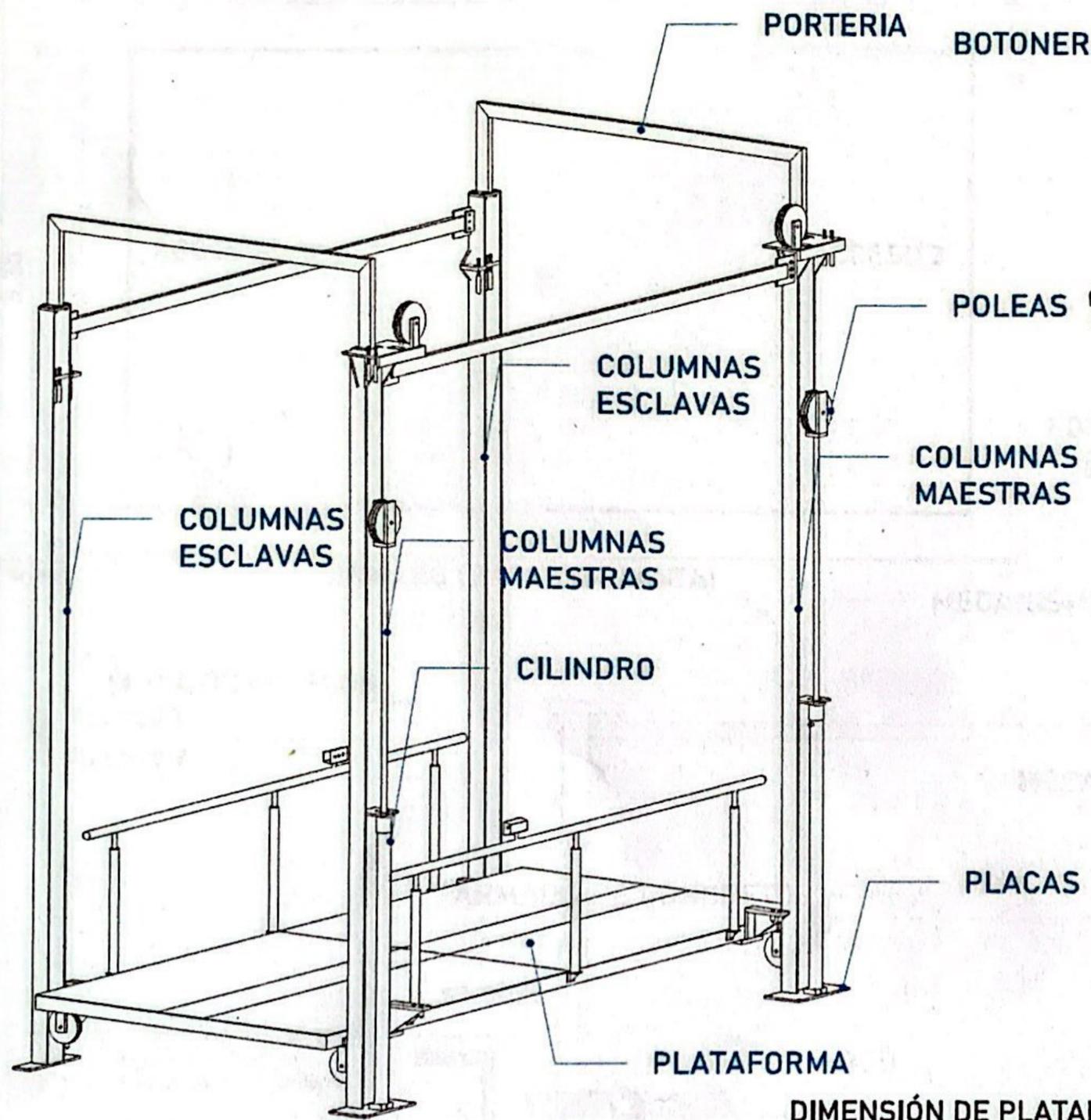
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS SOBREPUESTAS.
- GUILLOTINA EN AMBOS ACCESOS.
- ZAPATOS, CHALECO, LENTES, CASCO

ARQ. EMMANUEL CERÓN

RESIDENTE DE OBRA.



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.80m
Ancho	2.65m

CIRCULO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	...	19/12/2022

DIRECCION: **TecnoRampa**

PAIS: MEXICO

CIUDAD: ALFAREROS

PROYECTO: ...

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE: **A-1**

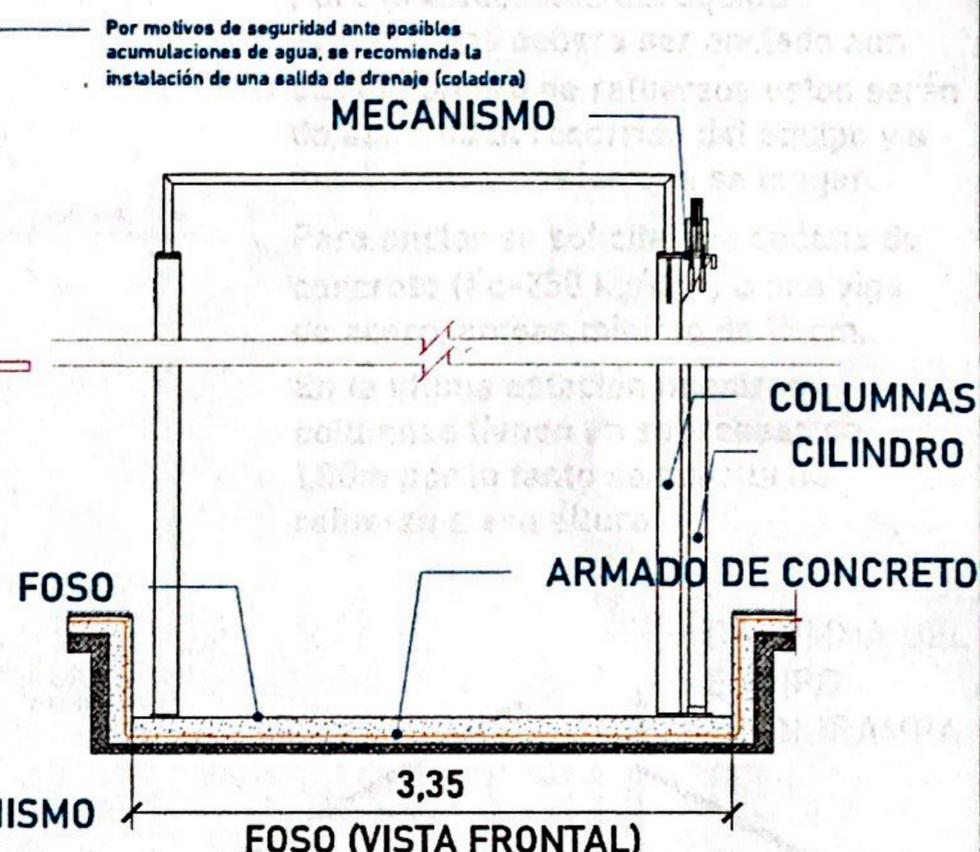
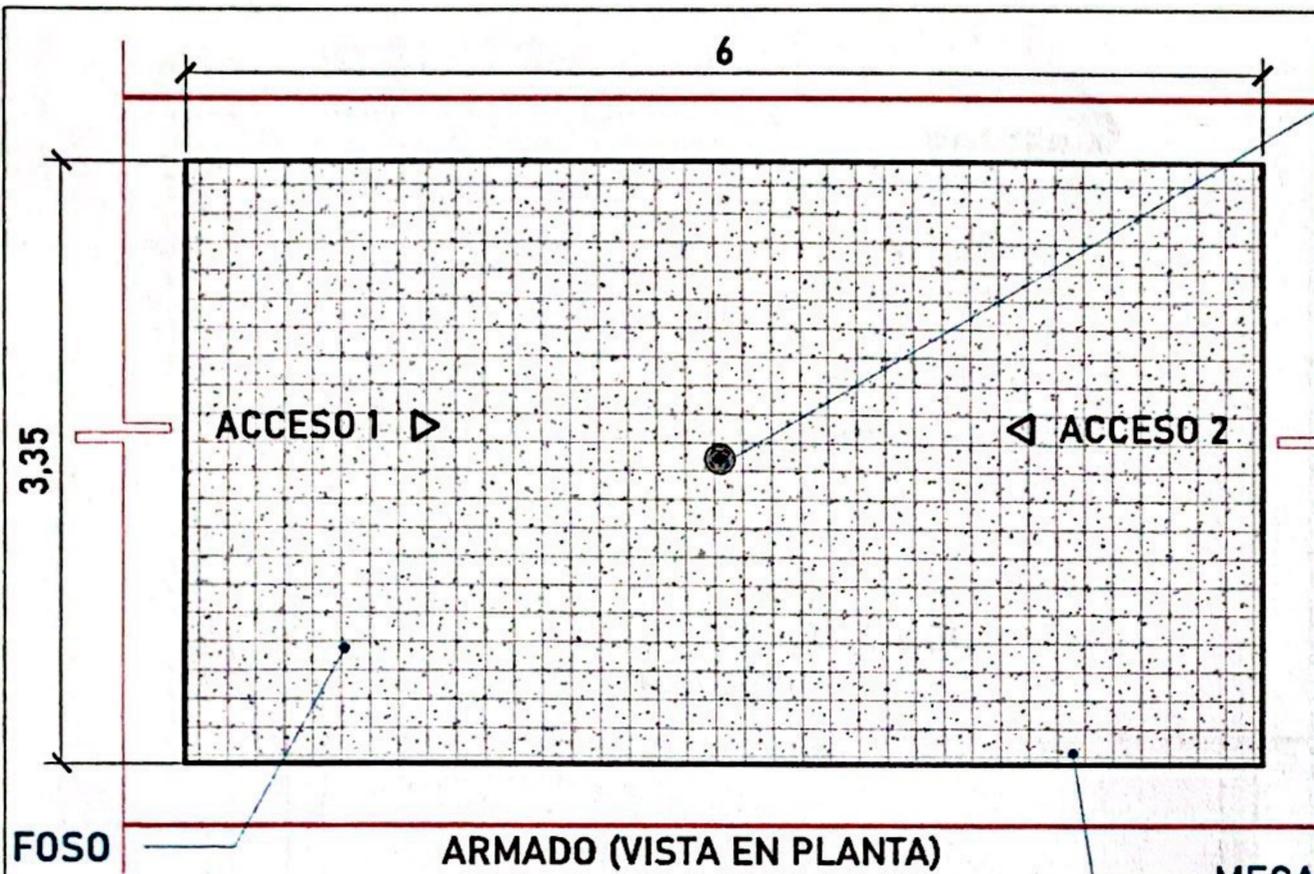
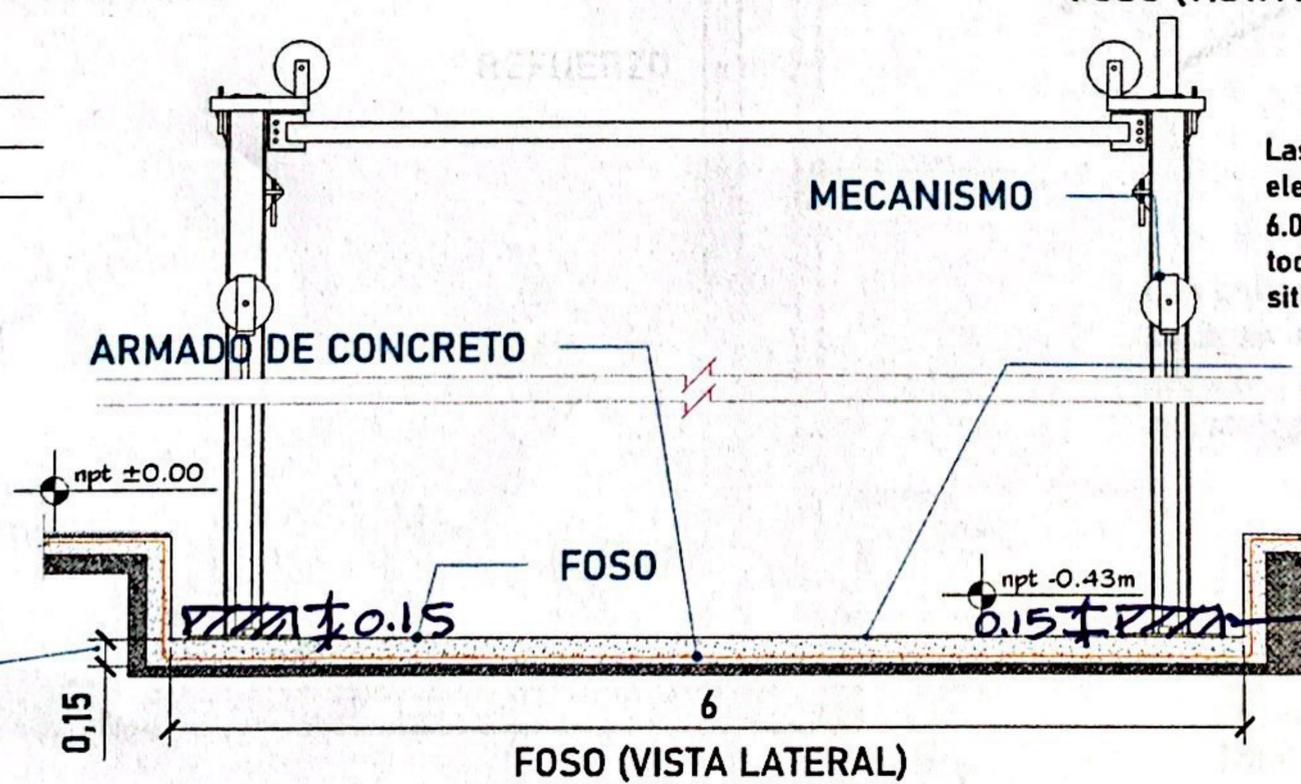


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	
Acceso 2	



Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Espesor de firme de concreto 15cm

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 3.35m x 6.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

DADO DE CONCRETO ARMADO CON UNA RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ ESPESOR DE 15 CM.

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

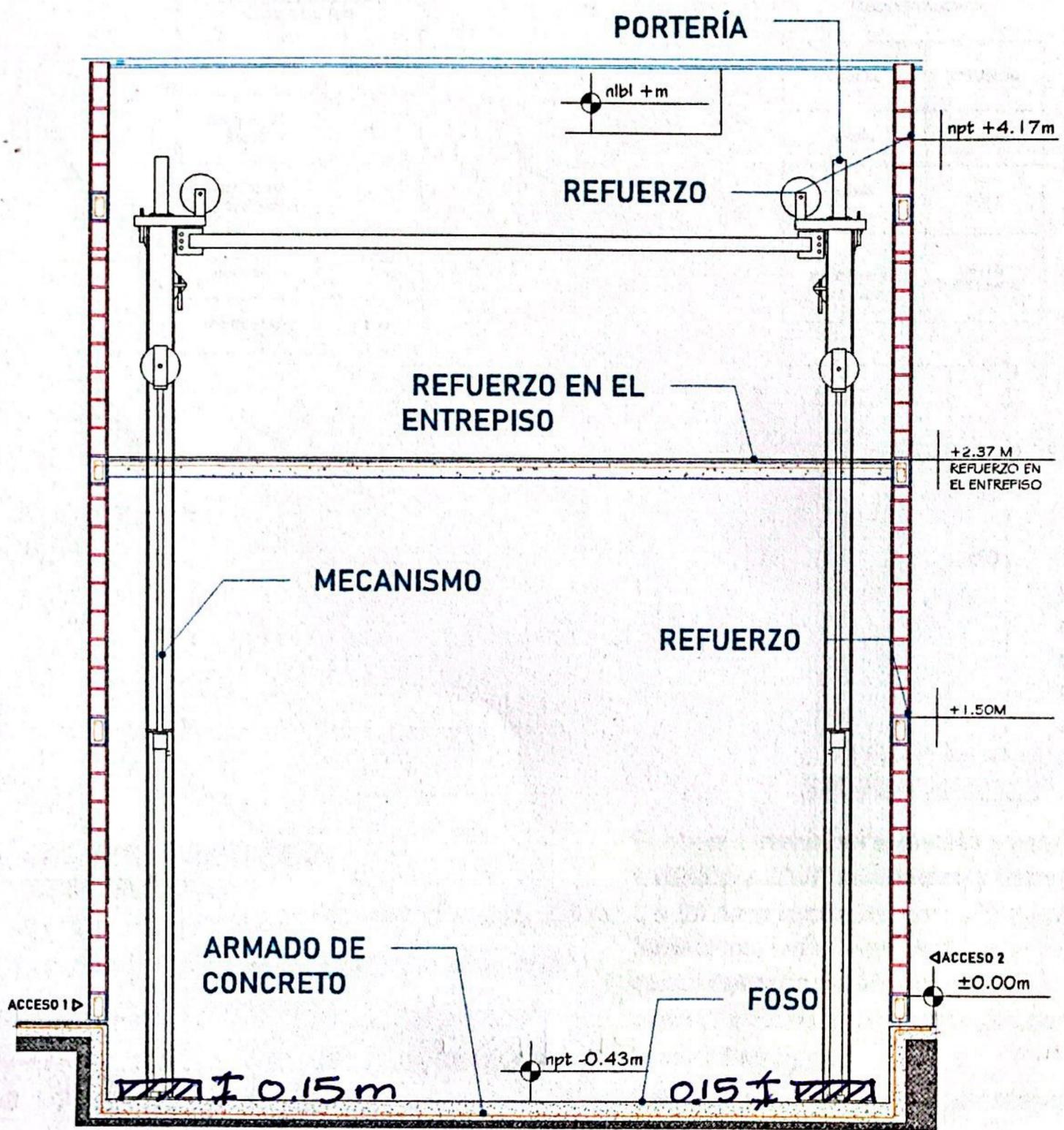
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO SOCIAL: ALFARERÍA BARRIO VILLALBA

PROYECTO: PASADIZO PARA EL ELEVADOR

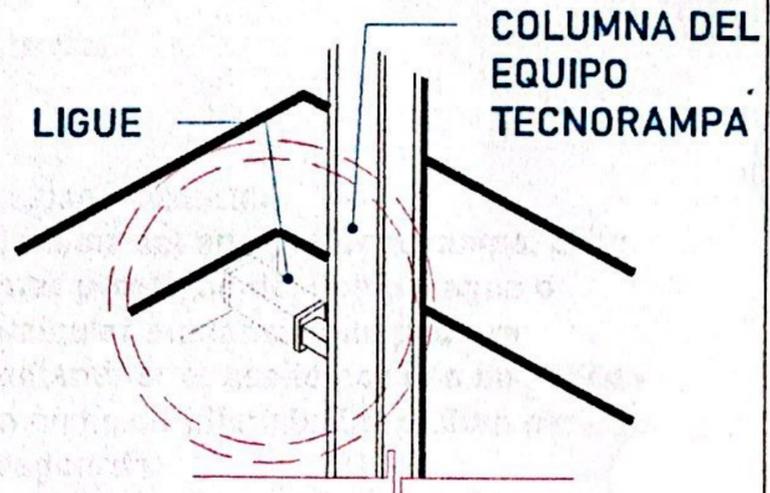
CLAVE: A-2



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.

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	0.43m 0.28m
Recorrido	2.37m
Sobre paso	1.80m
Total	4.60 m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PLANOS	12/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

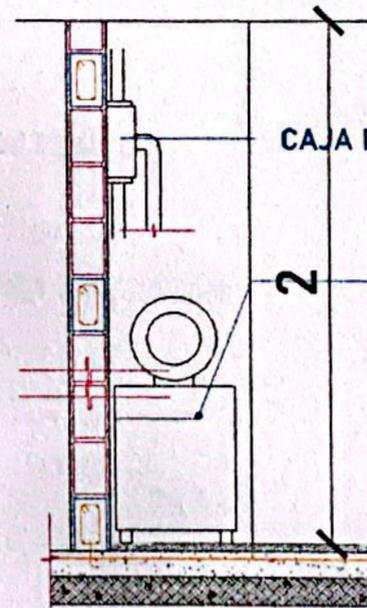
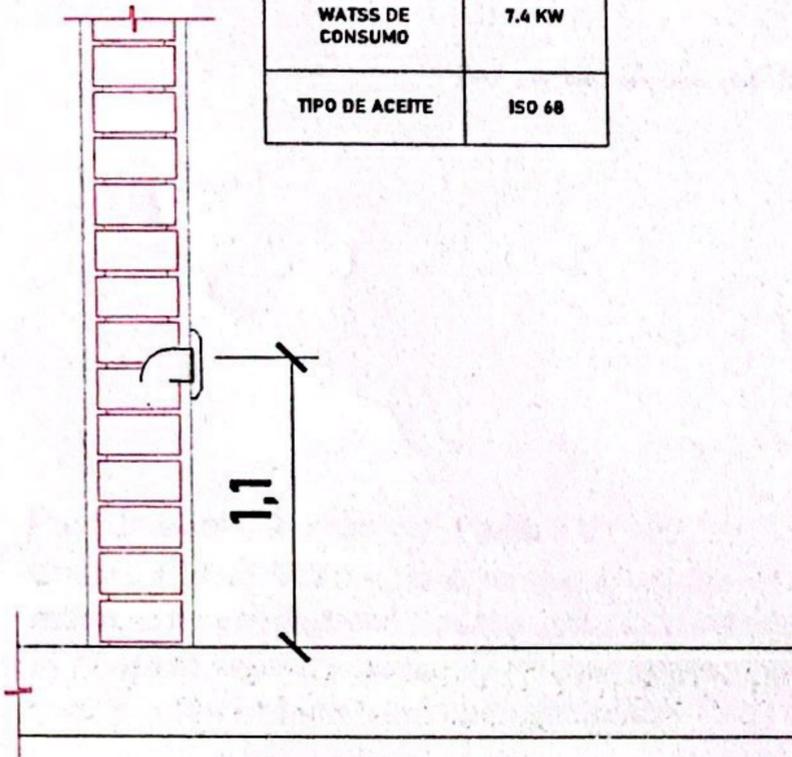
RAZON SOCIAL: ALPHEO INGENIERIA Y SERVICIOS

VOBO: [] VENDEDOR: []

PLANO: RECORRIDO DEL 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



CAJA DE CONTROL

2 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.

LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS

NOTA: LA CANALIZACION Y CABLEADO PARA ENERGIZAR BOTONERAS Y CAJA DE CONTROL, SERÁN SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR TECNORAMPA.

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, 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.

ORDEN DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

AREA DE VERIFICACION

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	VERIFICACION DE EQUIPO	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

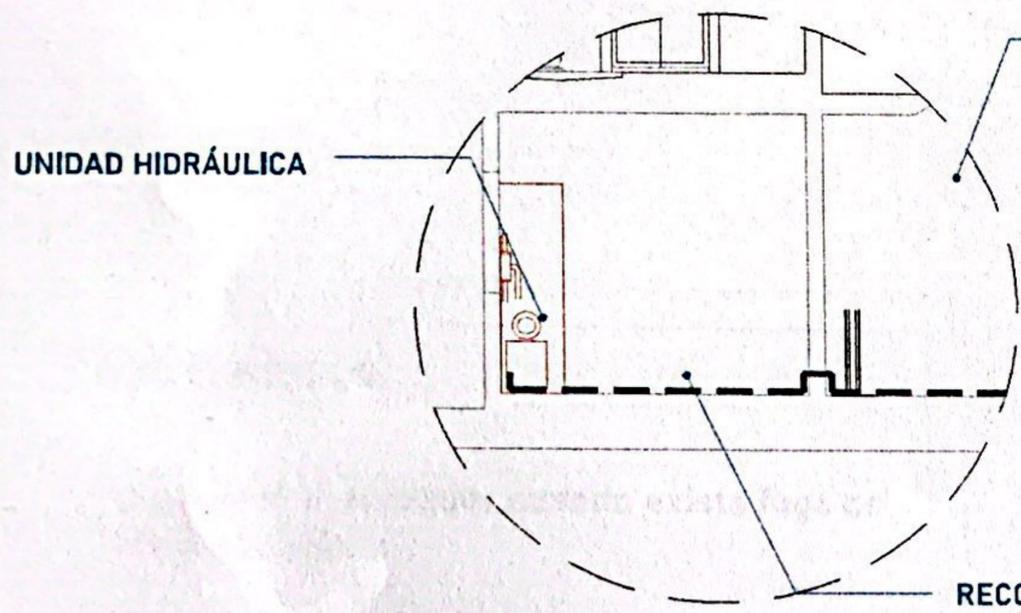
RAZON SOCIAL: ALFONSO GONZALEZ VILLANUEVA

VENDEDOR: ENR. RODRIGUEZ GONZALEZ

TESTA: ELI GARCIA

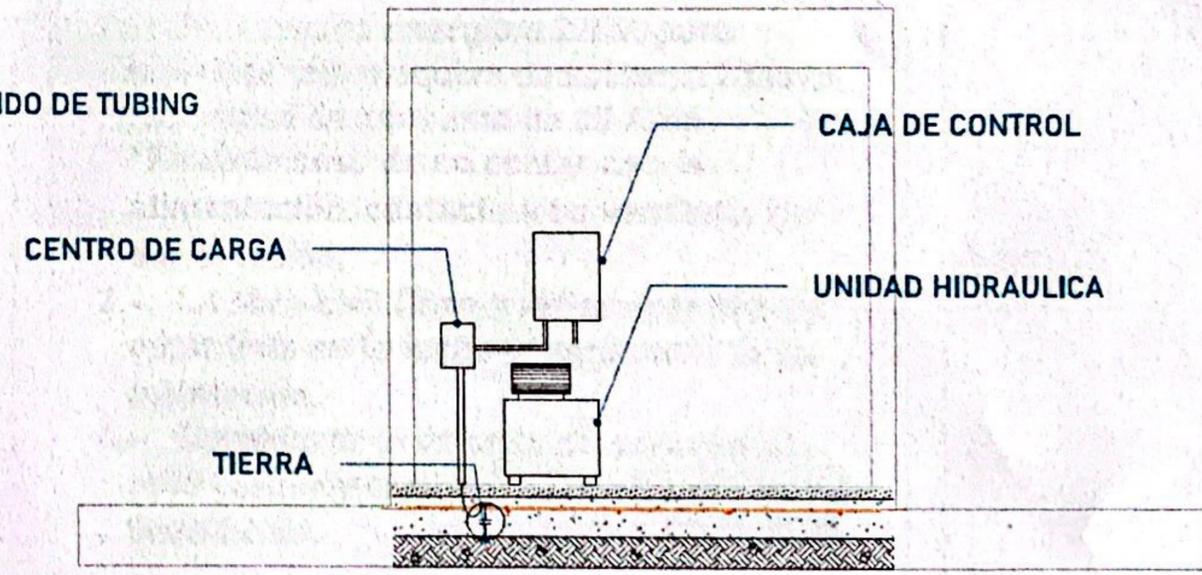
PLANO: ALIMENTACION Y BOTONERAS

CLAVE: A-4



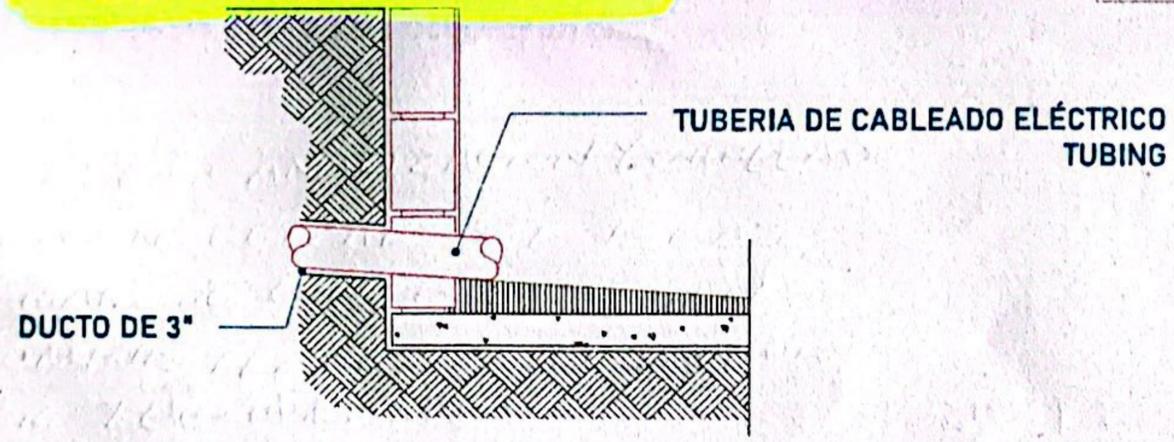
EQUIPO TECNORAMPA

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



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN Y CORRECCIONES	15/12/2022

EMPRESA: TecnoRampa

RAZON SOCIAL:
ALFREDO BARRAL VILLALBA

VENDEDOR:
ALFREDO BARRAL VILLALBA

FECHA:
15/12/2022

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 3500kg.

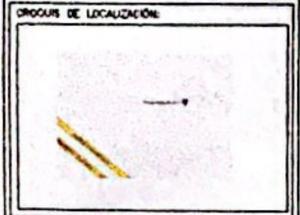
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

No utilizar el elevador en casos de incendio.

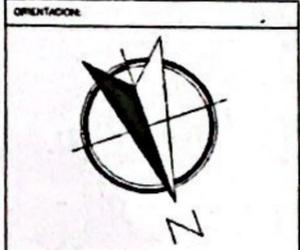
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	SE AGREGA EL EQUIPO AL PLANO	15/12/2022

DIFUSA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: ALFREDO GONZALEZ VILLALBA

VENDEDOR: []

FECHA: 15/12/2022

PLANO: COMPLEMENTOS

CLAVE: A-6