

TecnoRampa
SISTEMAS DE ELEVACION Y TRANSPORTE

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:

Ataxizado
Ing. Alberto Martinez

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

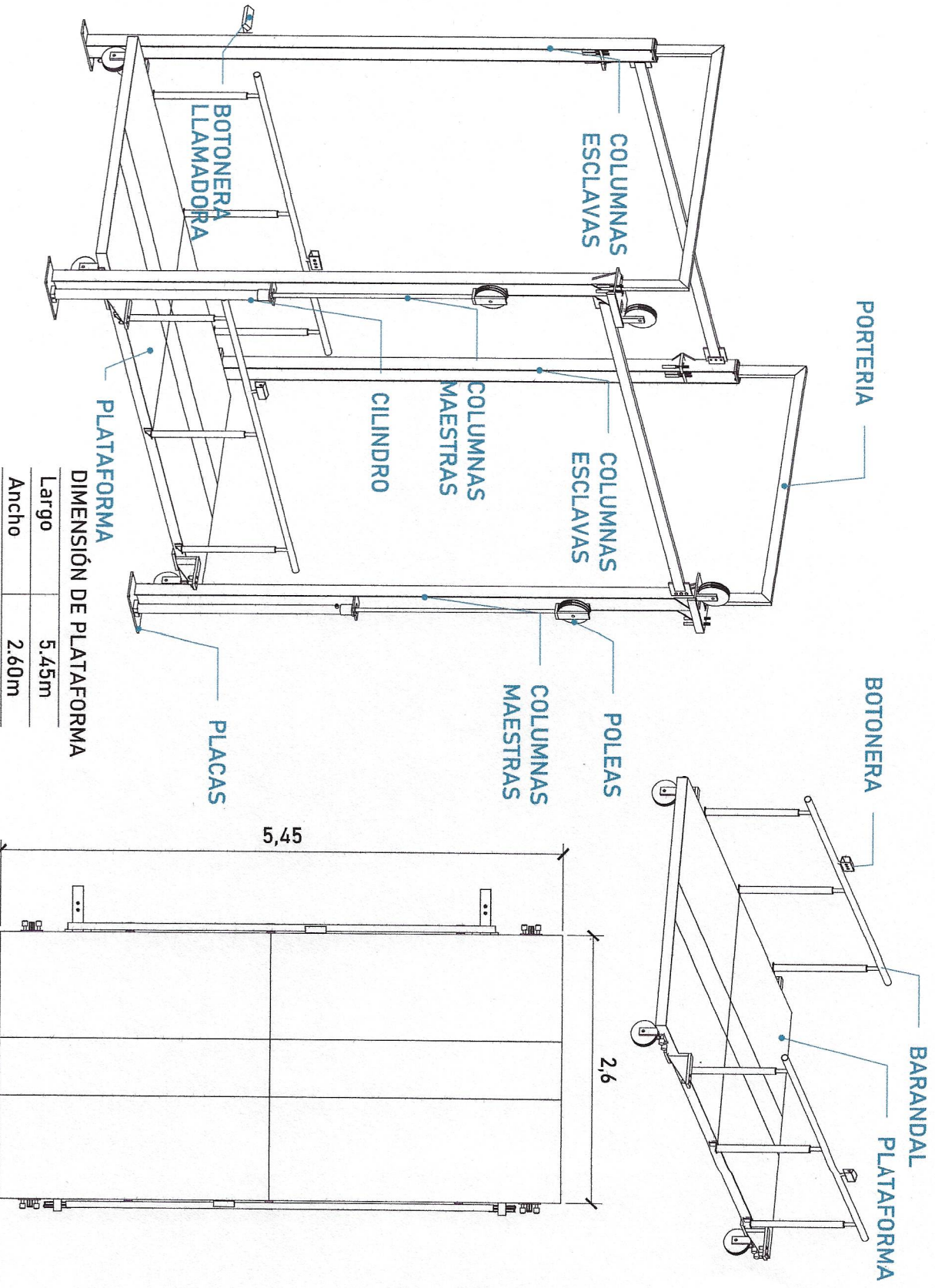
- INE
- IMSS
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- EQUIPO DE P.P. COMPLETO
- OBRA EN PROCESO. ESPACIOS AMPLIOS PARA REALIZAR LA DESCARGA
- LLEVAR PERFIL PARA GENERAR LIQUES
- FECHA DE LLEGADA: 3 DE OCTUBRE, 2023. DE NO ESTAR LISTO SE ENVIARA HASTA INICIOS DEL PROXIMO AÑO
- UNIDAD HIDRAULICA A UN COSTADO DE LA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

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS
DIMENSIONES DE VANO:

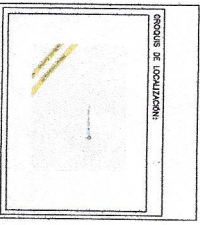
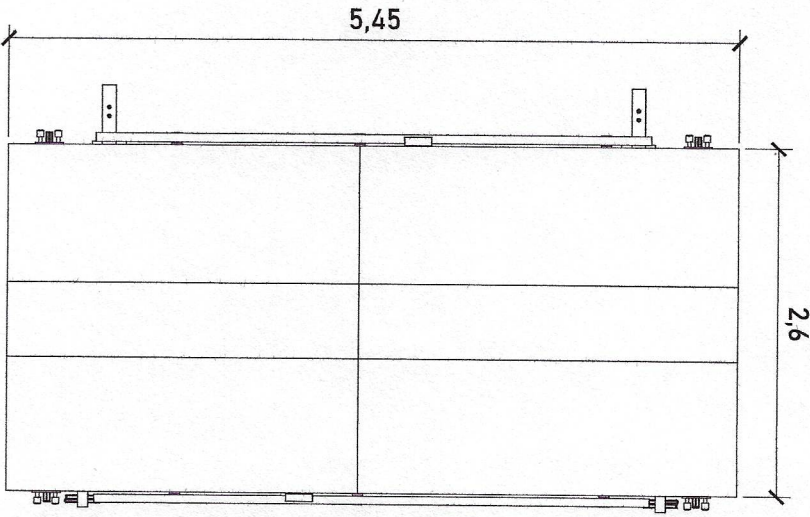
COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO
COLUMNAS: NEGRO



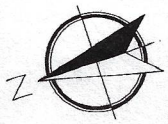
DIMENSION DE PLATAFORMA

Largo	5.45m
Ancho	2.60m



INDICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

FECHA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

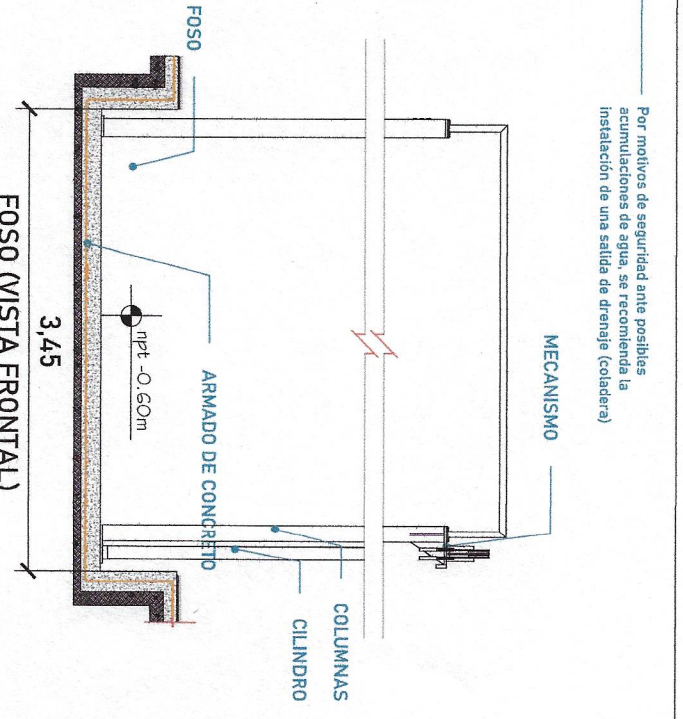
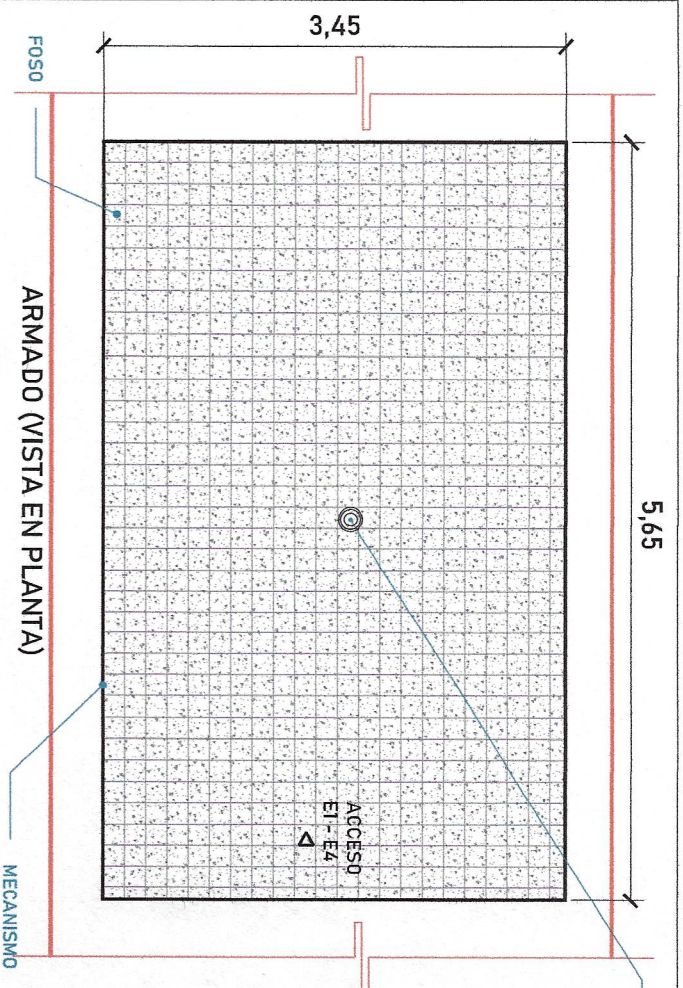
DISEÑO: **TecnoRampa**

REGION: **SOCCO**

PROYECTO: **MAQUINA DE PESAR**

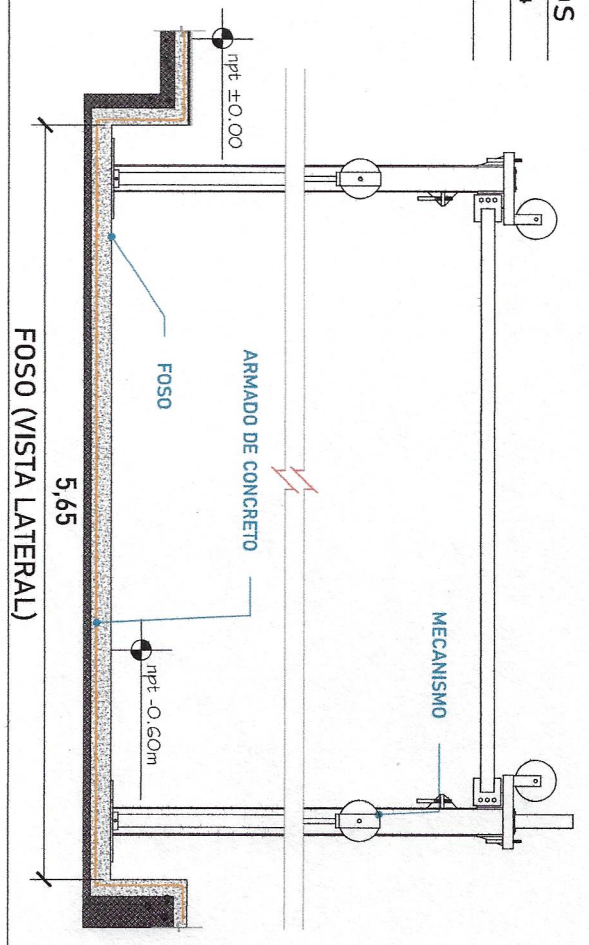
PLANO: **TECNOLOGIA**

DESCRIPCION DE PARTES: **A=1**



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

TABLA DE ACCESOS
Acceso 1 E1 - E4



CROQUIS DE LOCALIZACION

Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

EMPRESA: **Tecma Rampa**

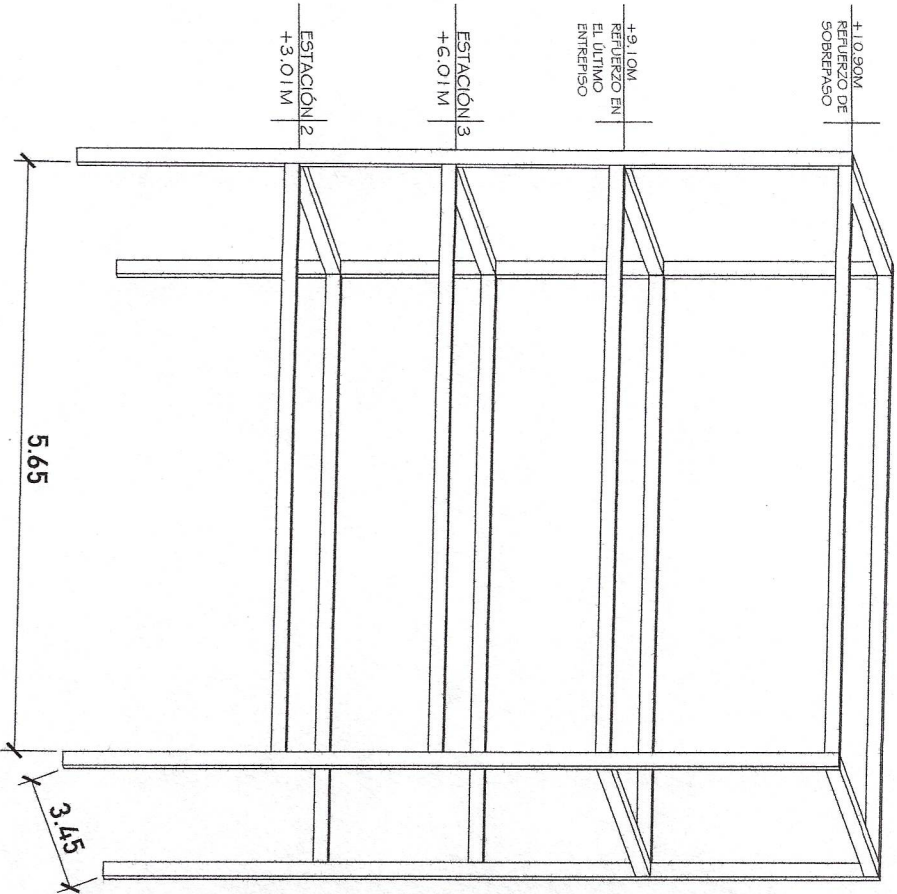
DIRECCION SOCIAL: **AV. REFORMA 1000, CDMX**

UBICACION: **MEXICO, D.F.**

PROYECTO: **ACCESO 1**

PLANO: **ARMADO PARA EL ELEVADOR**

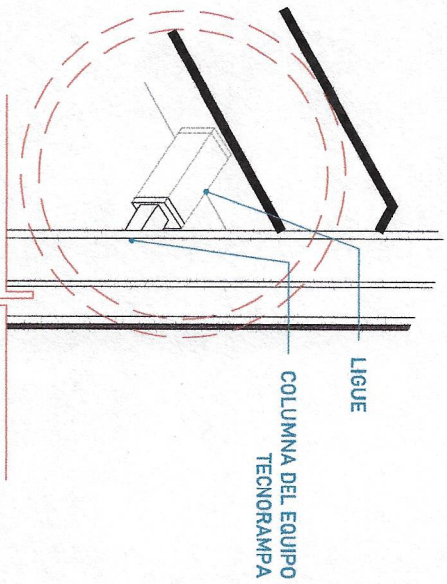
CLAVE: **A-2**



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

En la ultima estacion 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.

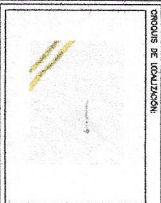


Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTIMA DE COLUMNAS

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

PROYECTO DE EJECUCION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	10/07/2008	REVISADO POR EL CLIENTE
2	10/07/2008	REVISADO POR EL CLIENTE
3	10/07/2008	REVISADO POR EL CLIENTE

EMPRESA **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL **Tecno Rampa**

UBICACION **SAN BERNABE CANTON**

PROYECTO **ALTA TENSION**

PLANO **RECORRIDO DEL LLEVADOR**

NO. PLANO **A-3**

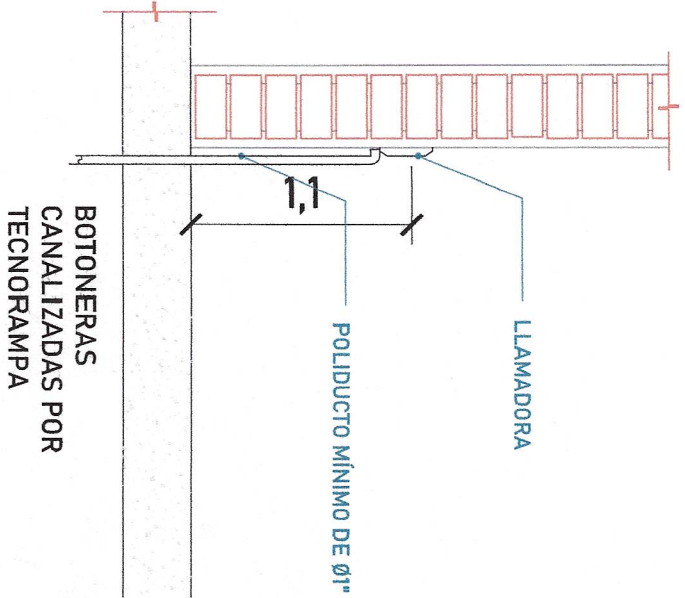
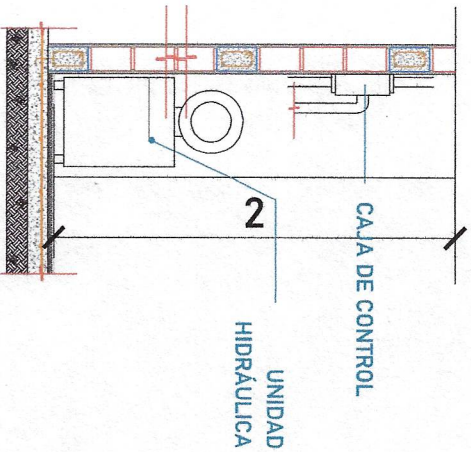


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS 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 dadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MEDIDAS:

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
1
2
3
4

DIRECCIÓN: Tecnorampa

RAZÓN SOCIAL:

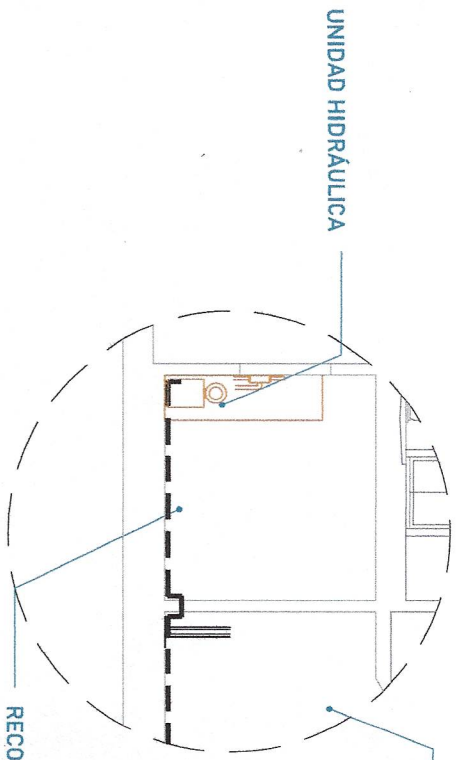
UBICACIÓN:

PROYECTO:

PLANO:

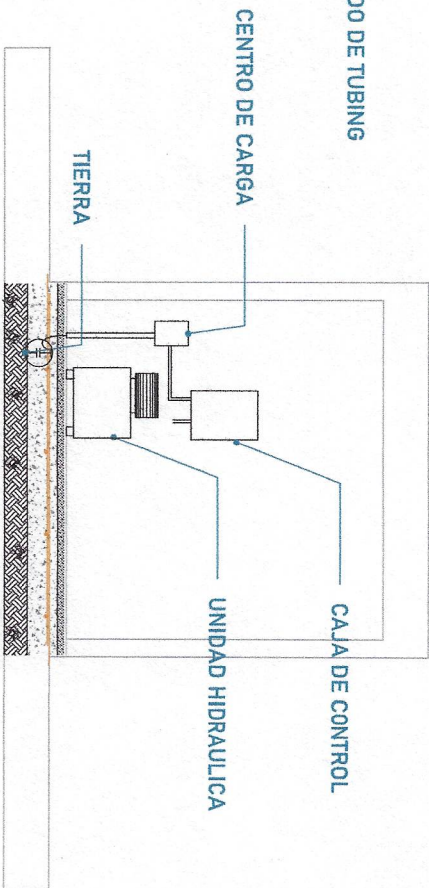
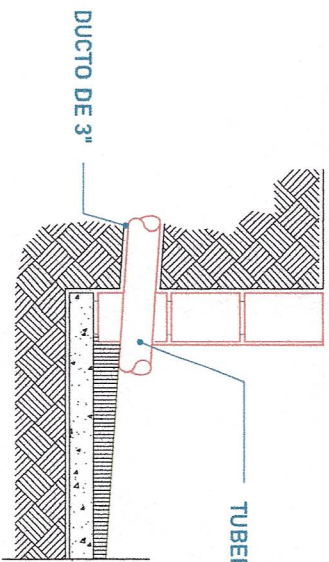
ADAPTACIÓN Y MODIFICA:

ESCALA: A-4



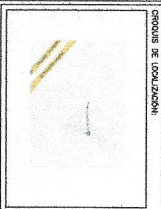
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

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



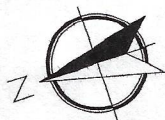
La imagen es solamente ilustrativa.

GRUPO DE LOCALIZACIÓN



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

JMP

HOJA DE APROBACIONES

NO.	NOMBRE	FECHA	TIPO DE APROBACION
1	JMP	10/07/2022	PROYECTO
2	JMP	10/07/2022	REVISOR
3	JMP	10/07/2022	APROBADO

Empresa: **TecnoRampa**

Razón Social: **TecnoRampa S de RL**

Objeto: **Instalación de equipo de elevación**

Plazo: **15 días hábiles**

Documento: **Plan de trabajo**

Clave: **A-3**

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.

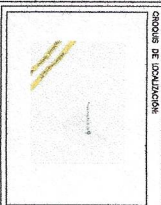
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

REQUISITOS DE INSTALACION

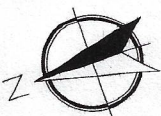
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación,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

GRUPO DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE APLICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Empresa: **Tecno Rampa**

REASON SOCIAL: ...

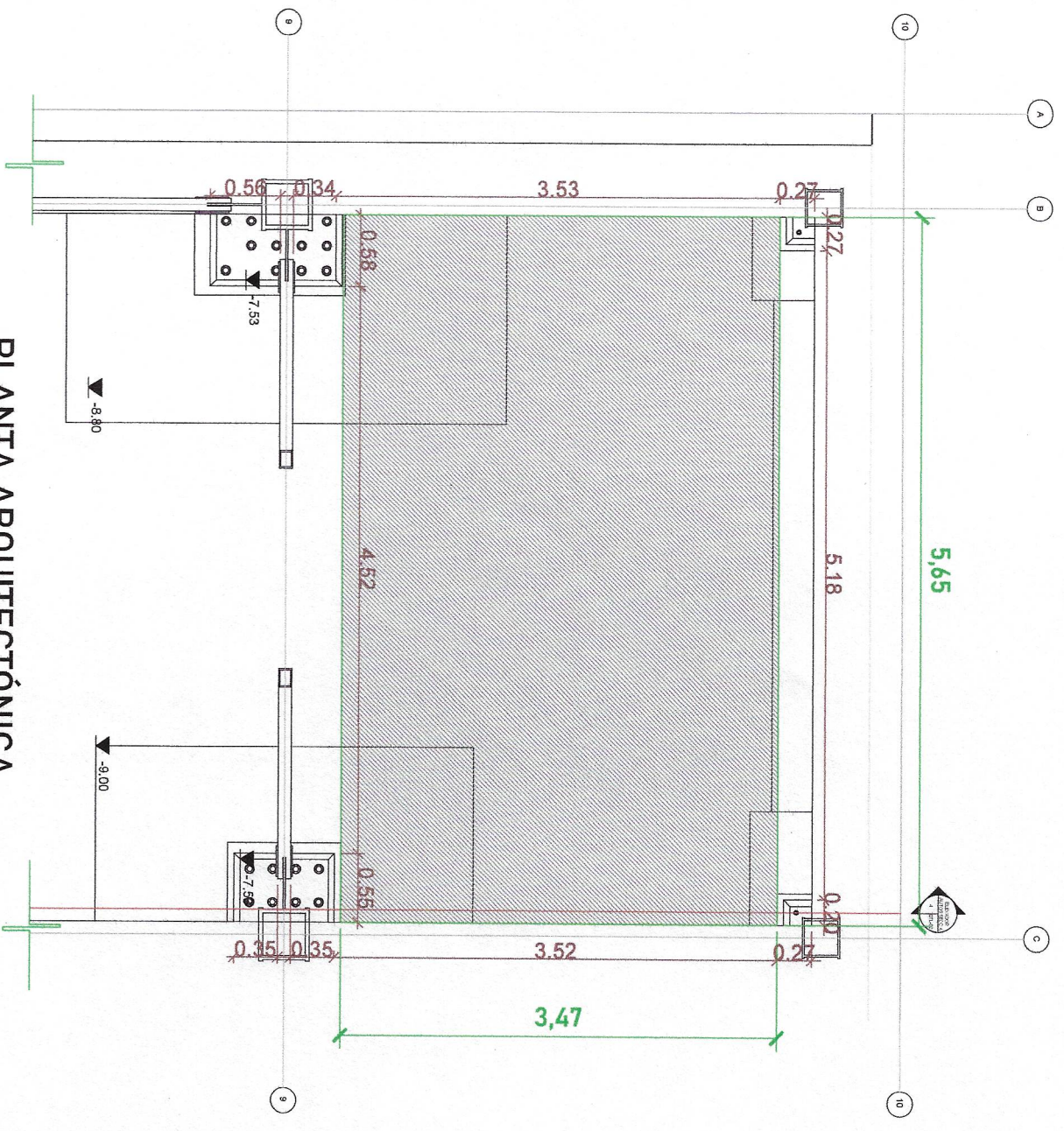
UBICACION: ...

FUNDO: ...

COMPLEMENTOS: ...

A-6

PLANTA ARQUITECTÓNICA



CIUDAD DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA

DISEÑADA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TecnoRampa**

UBICACION: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**

PROYECTO: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**

PLANO: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**

COMPLEMENTOS: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**

ESCALA: **A-7**