

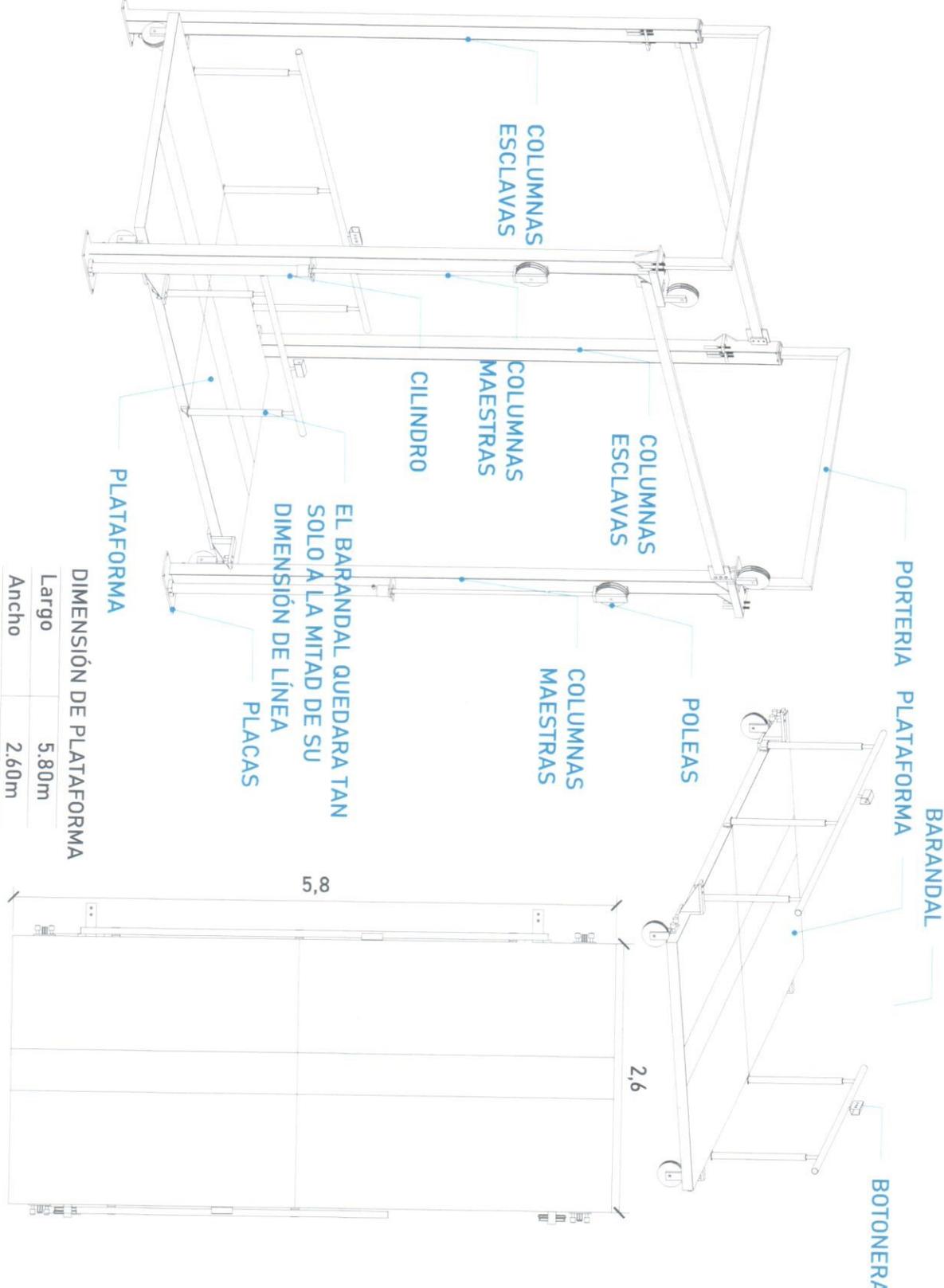
DIRECCION: AUTOPISTA  
 MEXICO-QUERETARO KM  
 175+494 COLONIA EL SAUZ  
 BAJO  
 TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:  
 ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA  
 CARGA 3500 KG  
 RECORRIDO: 3.20M  
 ESTACIONES: 2  
 UNIDAD HIDRAULICA: 10HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENTEZ CRUZ  
 RAZÓN SOCIAL: ALFONSO BOURS SCHRADT  
 NO. DE CLIENTE: 25475  
 FECHA: 21/01/2022  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alfonso Bours Schradt', written over the 'FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE' label.

TIPO DE ALIMENTACION BIFASICA 220 VAC TUBERIA - DELGADA BOTONERA:	CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO CABINA: ARMADA COLUMNAS: COMPLETAS
COMPLEMENTOS -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 4.00M -BOTONERA CON SENSOR DE TARJETA PARA ACTIVACIÓN -BIFASICA 220	DIMENSIONES DE VANO: COLOR DEL EQUIPO PLATAFORMA: LINEA COLUMNAS: LINEA



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION

*[Handwritten signature]*

Empresa: **TecnoRampa**

SECCION SOCIAL

AAV SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

UBICACION:

FECHA:

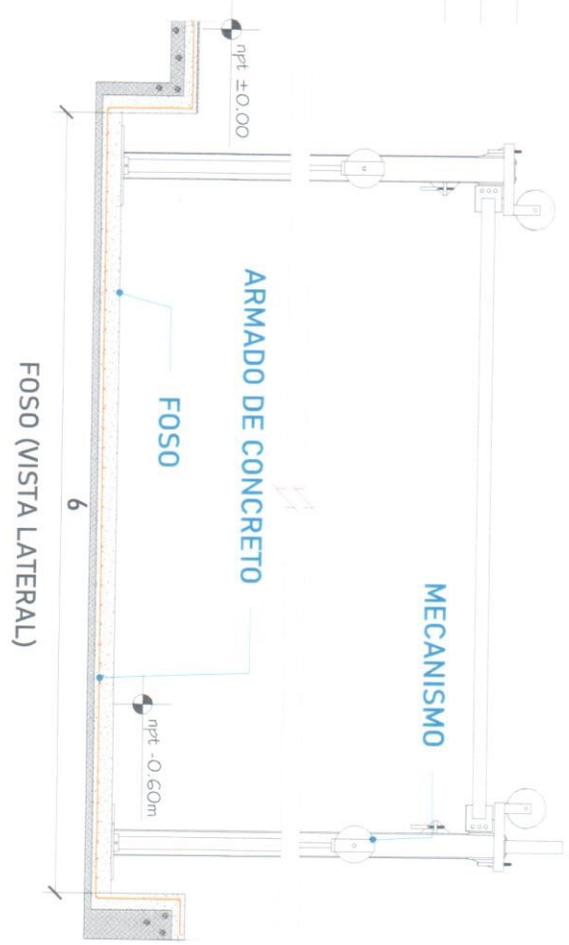
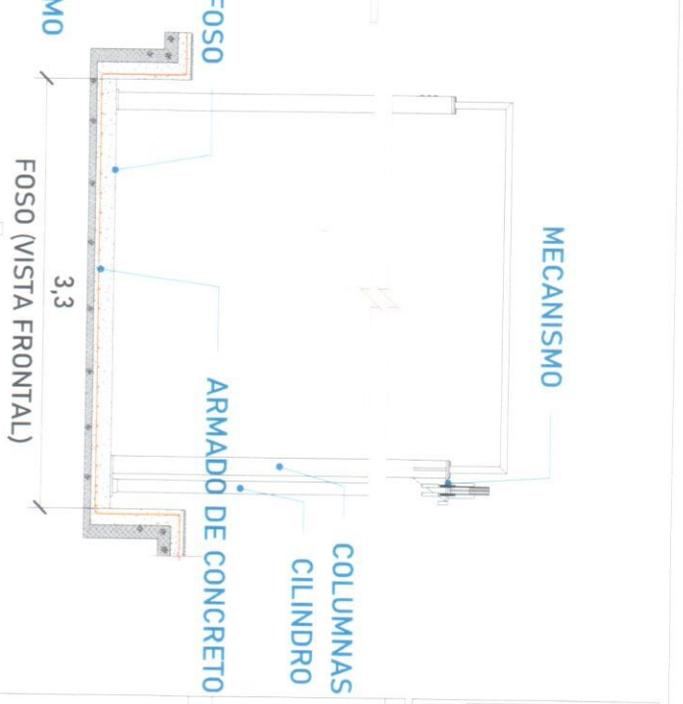
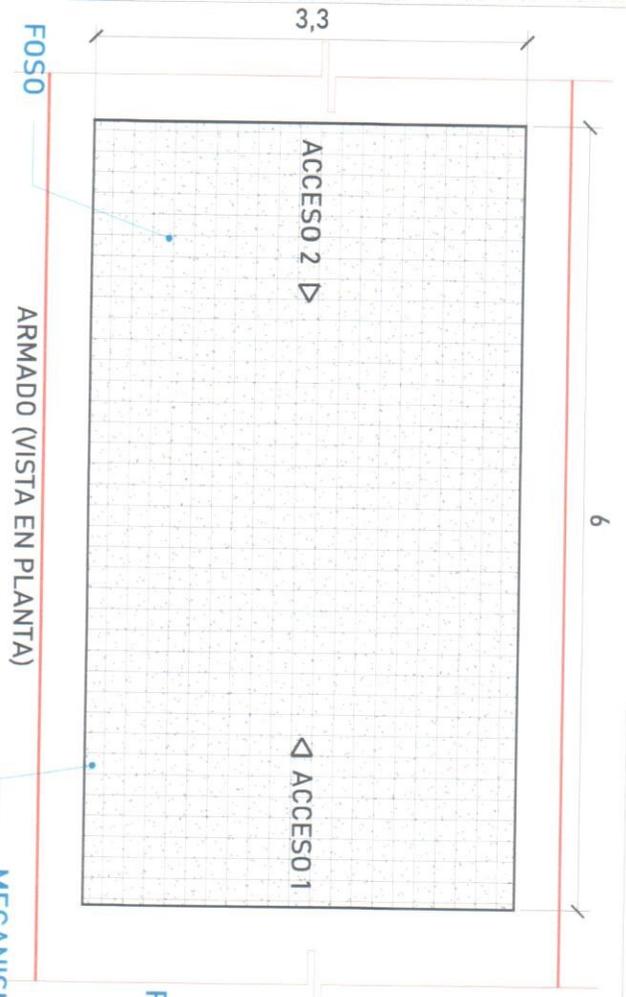
TELEFONO:

DESCRIPCION DE PARTES:

FOY:

SCALE:

A-1



**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	NI
Acceso 2	PB
<b>Total</b>	<b>2</b>



PROYECTO DE UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Queretaro

PROYECTO



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES

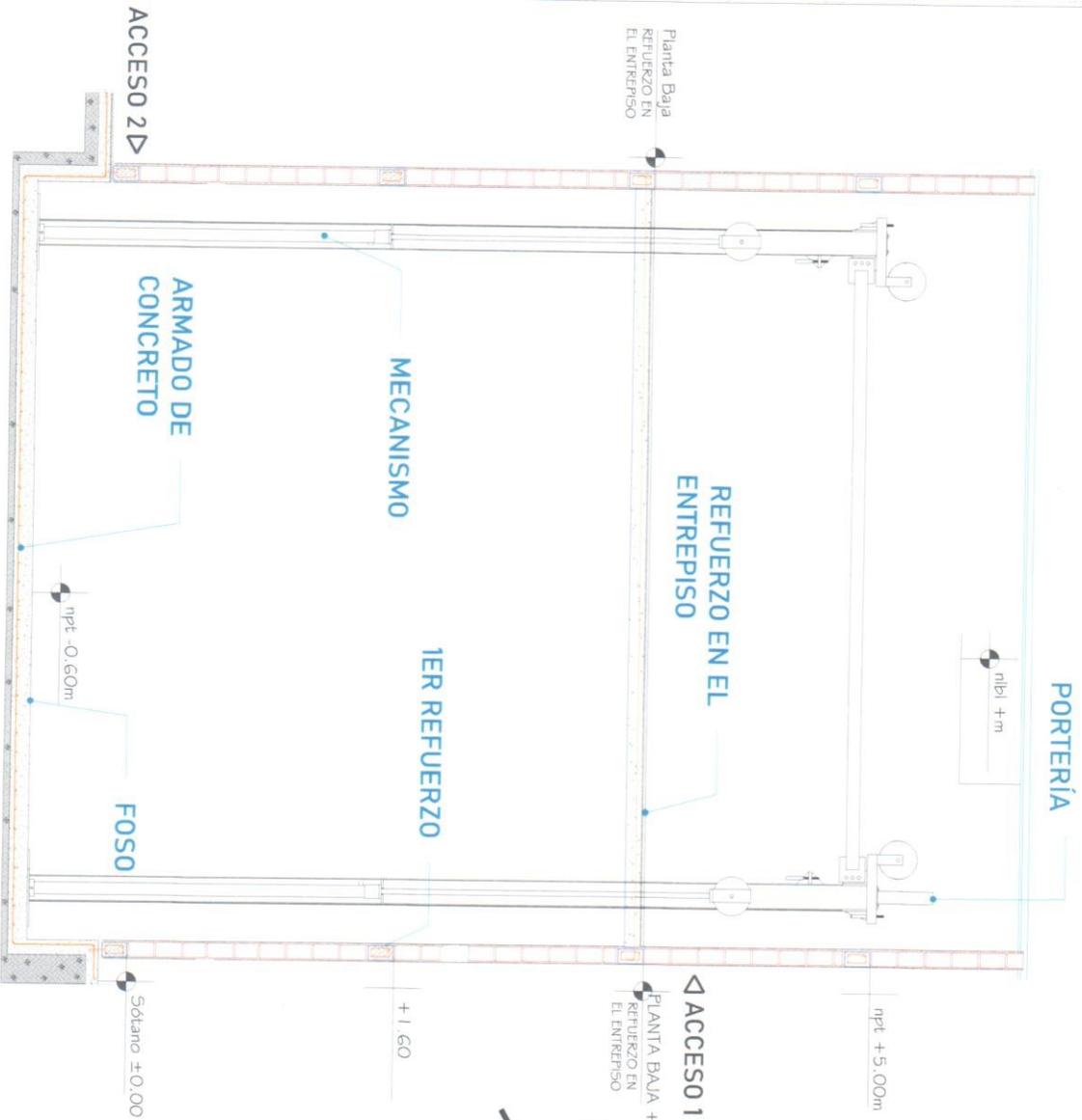
NO.	FECHA	FECHA

**Tecon Ramps**

EMPRESA  
DISEÑO SOCIAL  
RAY SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

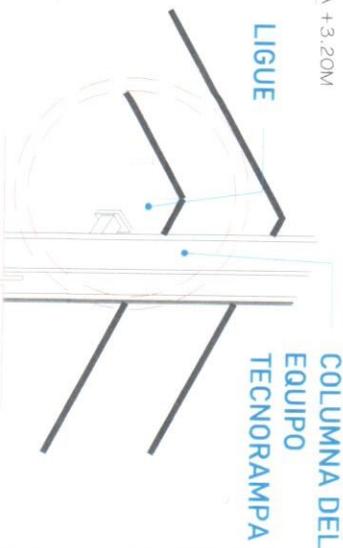
PROYECTO: TELEFONOS  
CLIENTE: TELEFONOS

PLANO: HUBCO PARA EL ELEVADOR  
Escala: A-2



▶ ACCESO 1

PLANTA BAJA +3.20M  
REFUERZO EN  
EL ENTREPISO



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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	3.20m
Sobre paso	1.80m
Total	5.00m

LOGO DE LA EMPRESA



REVISOR  
Carrilera Federal México-Querétaro

PROYECTANTE



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	NOTAS

EMPRESA  
**Technorampa**

RACION SOCIAL  
AAV SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

PROYECTO

RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR

PLANTA

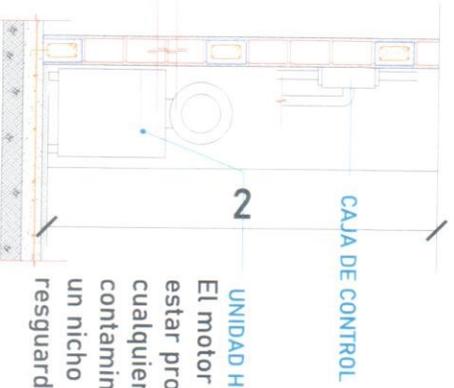
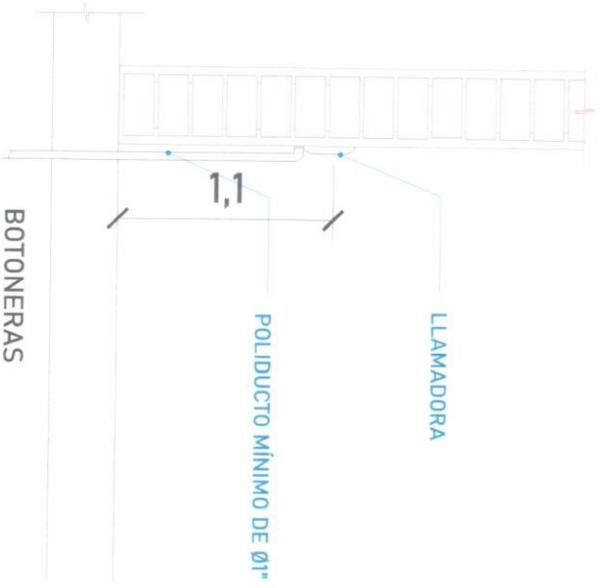
RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR

CALE

A-3

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	40
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



**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.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 70 Amp exclusivo para el elevador, 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.



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN  
 Carratera Federal México-Querétaro

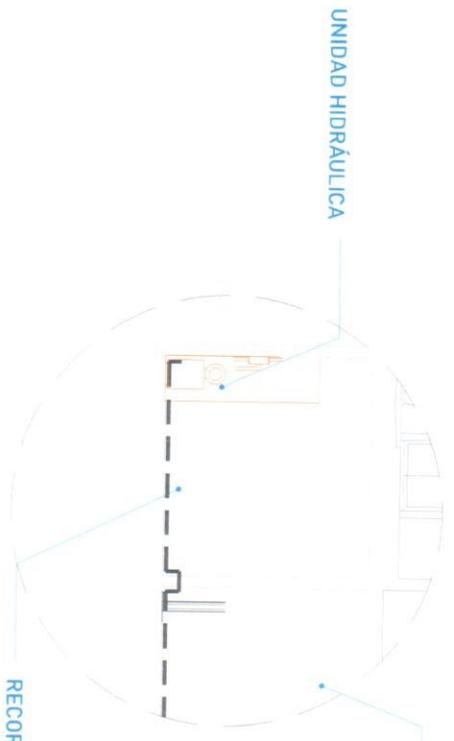


NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

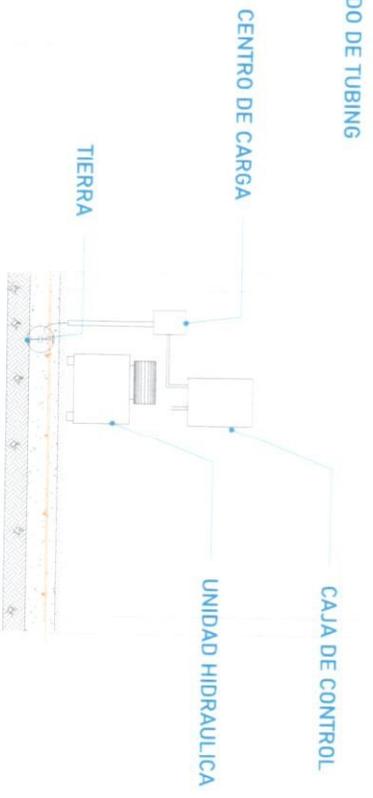
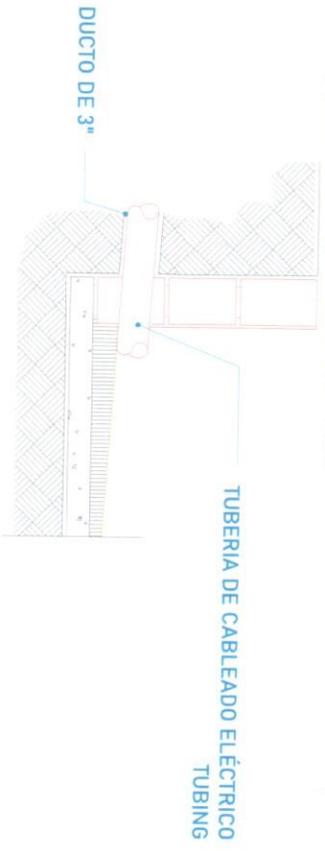
TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

**TecnoRampa**  
 AV SOLUCIONES, S.A. DE C.V.  
 AV. INDUSTRIAL 1000  
 PUNTO A-4  
 ALBERCADESADE V AUTOMATIZADA



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.



REGISTRADO  
Carretera Federal México-Querétaro

UNIDAD HIDRÁULICA



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE VARIACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampas**

RAZÓN SOCIAL: **AAV SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**

VICEDIRECTOR: **TELEFONOS**

PLANTILLA: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**

PROYECTO: **A-5**

## 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.

## 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.

GRUPO DE INSTALACION



REGIONAL  
Carretera Federal México-Querétaro

IDENTIFICACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE VERIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA  
**Tecnorampa**

RAZON SOCIAL  
AAV SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

CIERRE

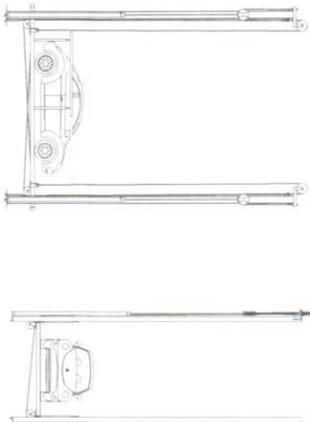
TELÉFONO

FAX

COMPLEMENTOS

A-6

# EQUIPO:



VISTA LATERAL

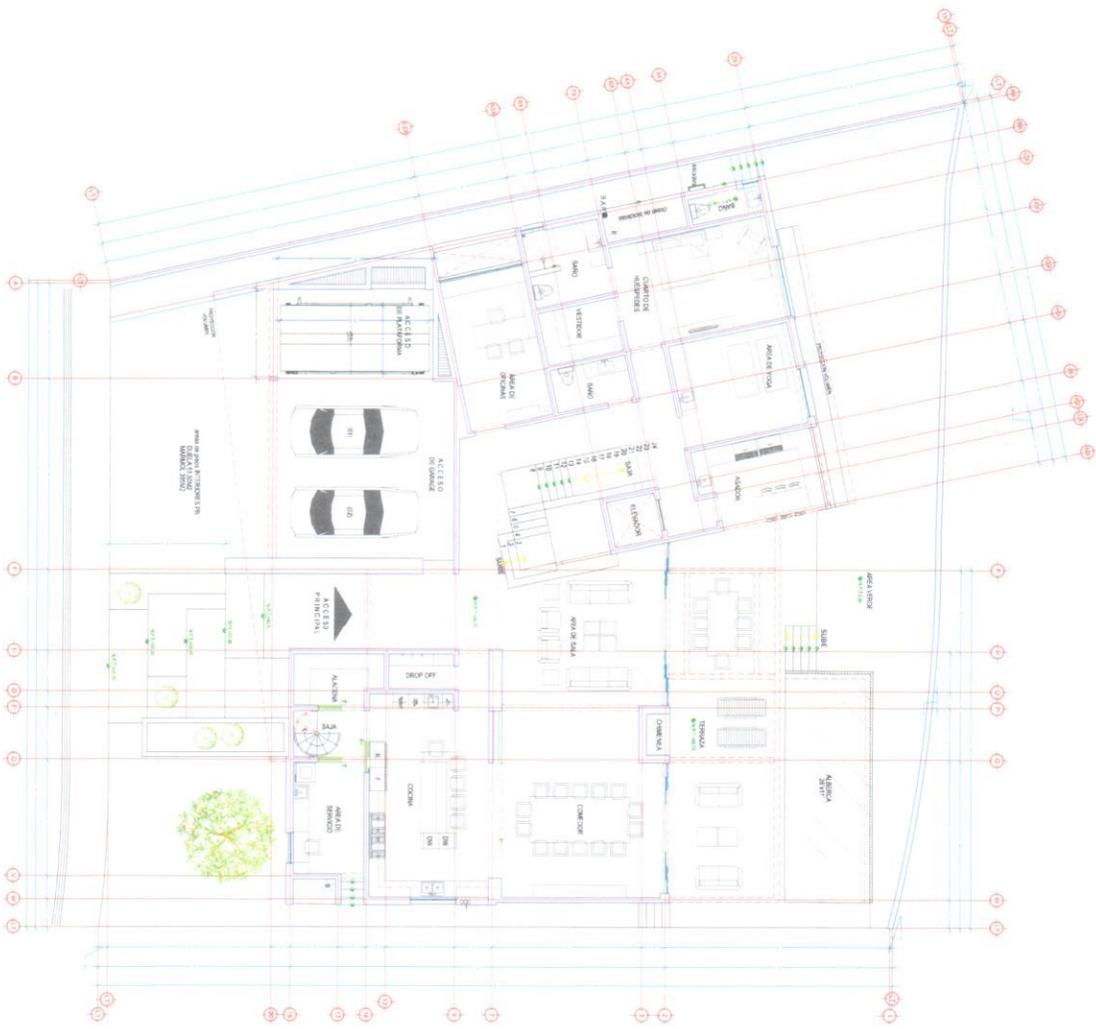
VISTA FRONTAL



VISTA ISOMETRICO



INFORMACION TECNICA DEL EQUIPO



## PLATAFORMA - AUTOS

N.º DE CLIENTE:  
25475

NOMBRE:  
ALFONSO BOURS SCHRABDT  
LEVANTAMIENTO:  
ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

## PLATAFORMA AUTOS

CARACTERISTICAS DE EQUIPO:

- 1 PLATAFORMA DE AUTOS 2.60M X 5.80M

S ALTURA DE RECORDOS:  
3.20 M

02/2022

**TecnoRampa**  
BIENEFICIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

No. TALLER

A-01

1. MUESTRA DE ELEVACION DE LA PLATAFORMA EN SU POSICION ORIGINAL Y EN SU POSICION EN SU POSICION DE TRABAJO. 2. DETALLE DE LA PLATAFORMA EN SU POSICION DE TRABAJO. 3. DETALLE DE LA PLATAFORMA EN SU POSICION DE TRABAJO. 4. DETALLE DE LA PLATAFORMA EN SU POSICION DE TRABAJO.