

Alvaro Mestame

Tecno Rampa
INDUSTRIA DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 4000 KG

RECORRIDO: 5.25M

UNIDAD HIDRÁULICA: 20 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: BAUMEX CONSTRUCTORA
 S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 20579-16025

FECHA: 18/01/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION	CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
TRIFASICA 220 VAC	EQUIPO: ARMADO
TUBERIA: GRUESA	COLUMNAS: EN DOS PARTES
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA	DIMENSIONES DE VANO:
COMPLEMENTOS	COLOR DEL EQUIPO: Silver Met
-BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA	ACABADO Laminado Perforado
-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M	AEROTESTING
-SEGURIDAD INDUSTRIAL	

Dejar portería a 2.50 mínimo para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

+7.75m

PTR DE 4"x4" CAL. 7

2o Nivel +7.05m
REFUERZO EN EL ENTREPISO

+5.25m
REFUERZO

+3.90m
REFUERZO

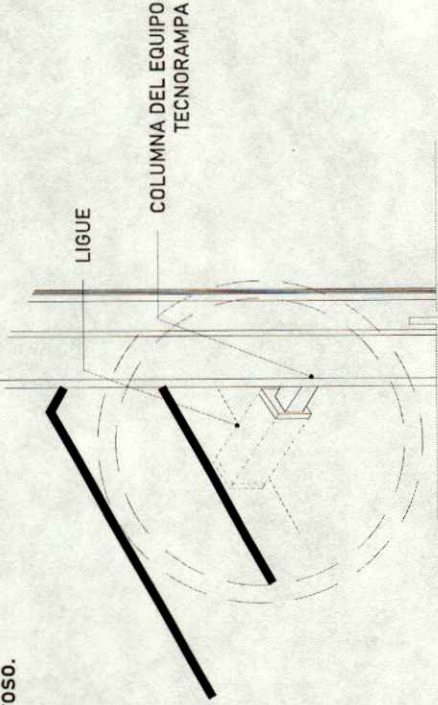
+2.60m
REFUERZO

+1.30m
REFUERZO

npt ±0.00

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera 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.



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	5.25m
Sobre paso	1.80m
Total	7.05m

Orlando Martínez

[Signature]

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

FECHA	DETALLE

Tecnorampa

DIRECCION GENERAL

NUMERO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

PROYECTO

FECHA

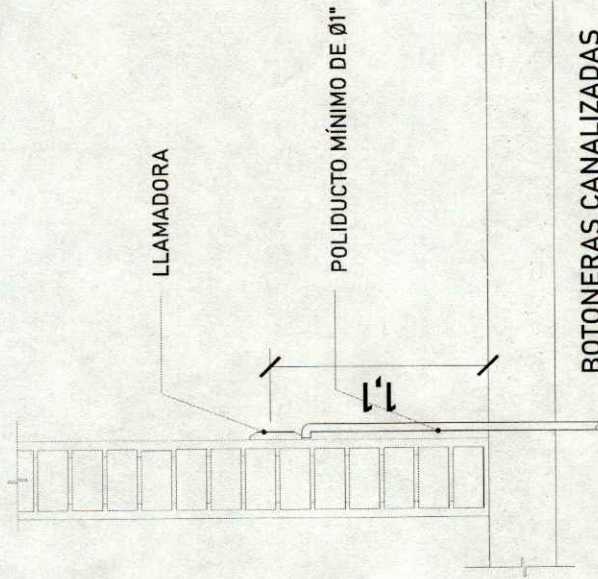
CALENDARO

AL

HECHO PARA EL ELEVADOR

A-3

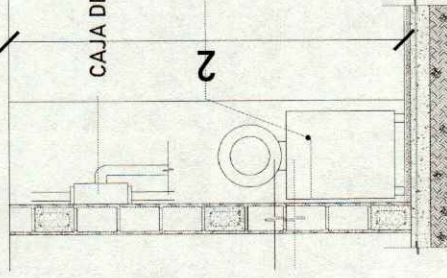
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 20HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	56
WATSS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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

Unidad hidraulica en todo nivel



UNIDAD HIDRÁULICA

El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.35mx0.65mx2.00m 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 80 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 amiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna duda el equipo Technorampa no se hará responsable de ellas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

Grand Marini

COORDINADOR DE LOCALIZACIÓN



REGION: Carretera Federal México-Querétaro

COORDINACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **BAUMER CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**

CORFO:

PROYECTO:

FECHA:

ELABORADO:

REVISADO:

PLAN:

ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS **A-4**

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 2000kg.
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.
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

PROYECTO DE EJECUCIÓN



REGION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

DEFINICION



NOTAS GENERALES

MAPA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA
Technorampa

RAZON SOCIAL
MAYORSA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

CIERRE

PROYECTO

REGION

FECHA

COMPLEMENTOS

NO. DE
A-6

Alvaro Martínez



REGION DE LOCALIZACION
 DIRECCION Carretera Federal Mexico-Querétaro
 SECCION

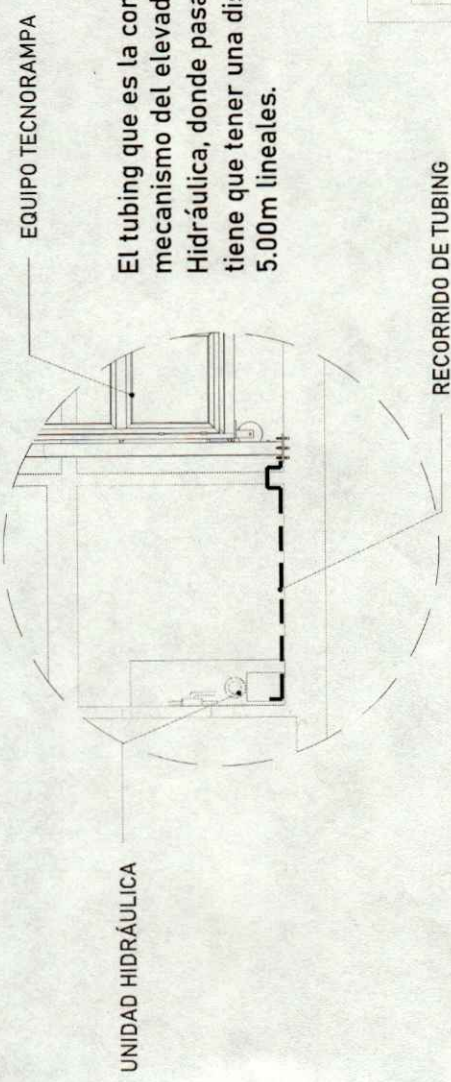


NOTAS GENERALES

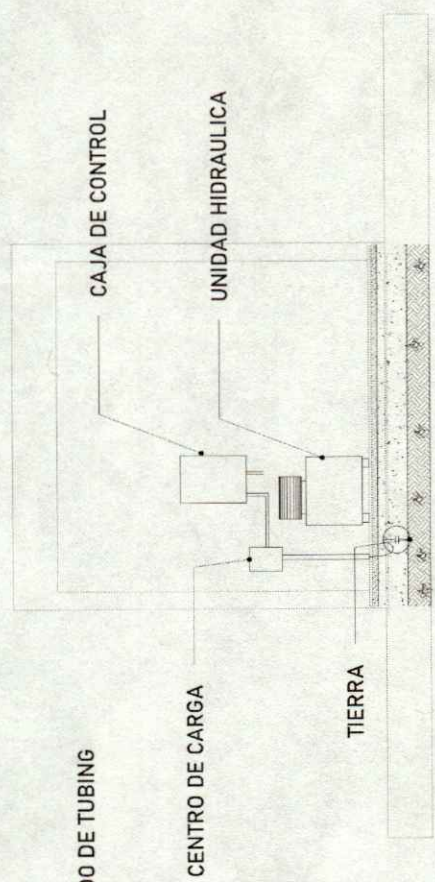
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoRampa**
 RACION SOCIAL
BAUMER CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 CREDITO
 FOLIO
 CLAVE
 PLANO
DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA
 D.S.C.
A-5

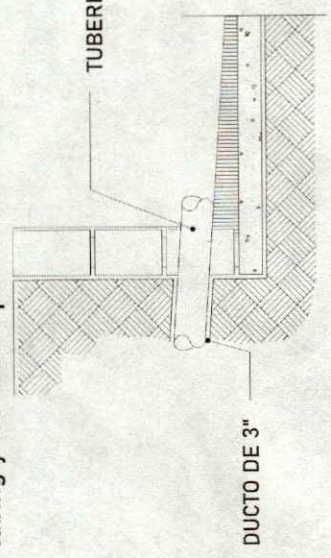


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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



Orlando Martínez