

**COMEDOR
PRINCIPAL**



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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA: Completa
COLUMNAS: 2 Partes
DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
ELEVADOR CARGA - SEMICOMPLETA
CARGA 500 KG
RECORRIDO: 3.28M
UNIDAD HIDRAULICA: 2HP
ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO
Lámina Perforada
CABINA: Silver Metallic
ACABADO:
TIPO DE ALIMENTACION
MONOFÁSICA 110 VAC
TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.
RAZON SOCIAL: RAGASA
NO. DE CLIENTE:
FECHA: 27/09/2022
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

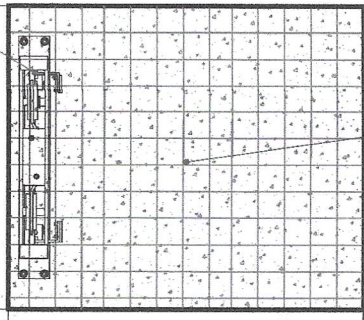
COMPLEMENTOS
-GENERADOR
-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
-BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA.
-CONDICIONES PARA INGRESAR: SEGURIDAD INDUSTRIAL.
-BOTONERA EN EL INTERIOR
-SECURITY SHIELD
- 2 ELECTROIMANES EN PUERTA FIJA DEL CLIENTE
-BOTONERA DE ENVÍO Y LLAMADO, AMBAS EN POSICION VERTICAL
-CHAPA TIPO PISTÓN CON ELECTROIMANES
-BANCO DE BATERÍAS

[Handwritten signature]

José Luis Hdz. Mtz.

MECANISMO

1,5



FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

1,75

Firme de concreto con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.28m
Sobre paso	1.80m
Total	5.28m

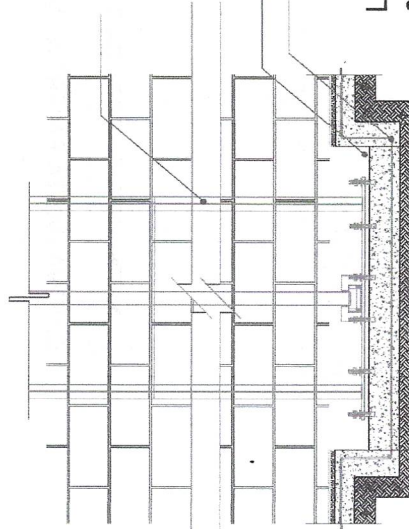
npt + 3.28m

MECANISMO

MECANISMO

FOSO

ARMADO DE CONCRETO



1,5

FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO

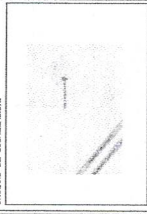
npt ± 0.00

npt - 0.20m

1,75

FOSO (VISTA LATERAL)

PROCESO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

Jose Luis Hdz Mtz

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION Y EXTENSION DE MODIFICACION

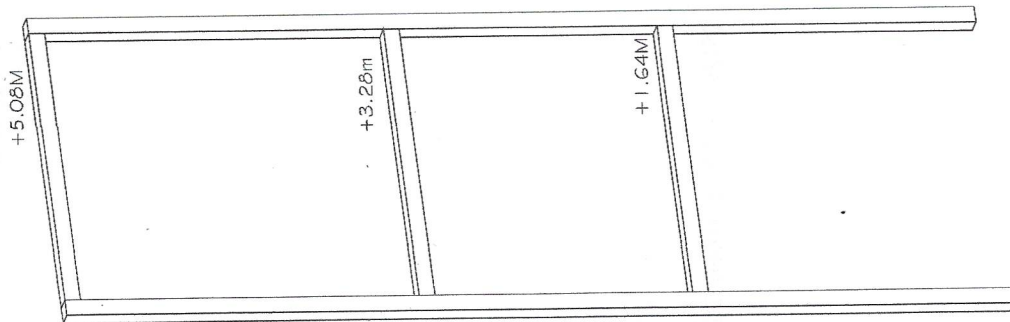
EMPRESA: **Techonampa**
RACION SOCIAL: **TECHONAMPA S.A.**

PROYECTO: **MECANISMO PARA EL ELEVADOR**

PLANO: **PLANO PARA EL ELEVADOR**

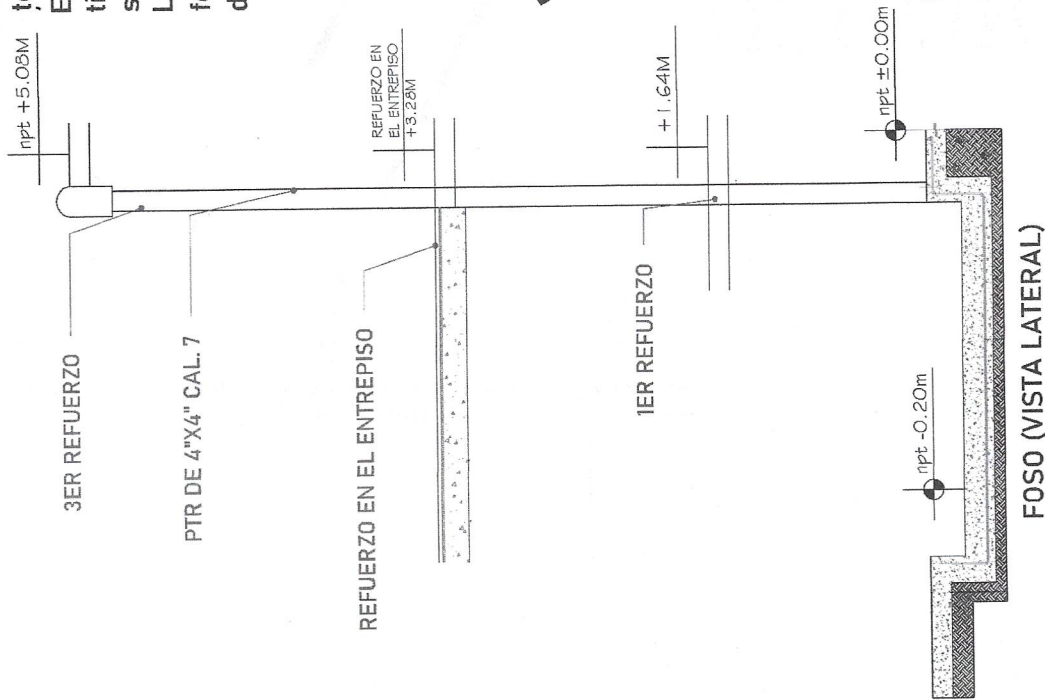
ESCALA: **A-2**

OPCIÓN 1

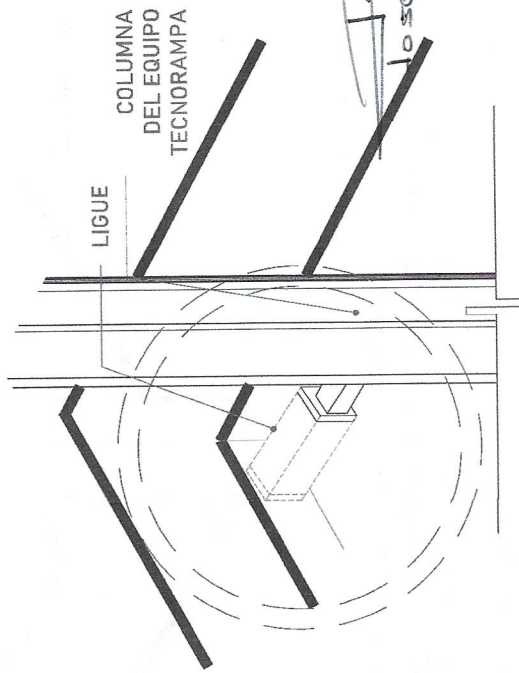


Estructura PTR 4"X4" CAL.7 a dos puntos. Por parte del cliente.

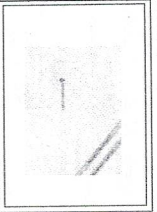
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.
 En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.
 La estructura no esta contemplada dentro del foso, asi que el area de 1.50m x 1.75m debera de 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.

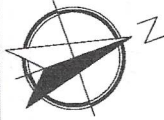


CIRCUITO DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA
Tecnorampa
SOLUCIONES EN
ELEVACIONES
INDUSTRIALES

PROYECTO
ELEVADOR

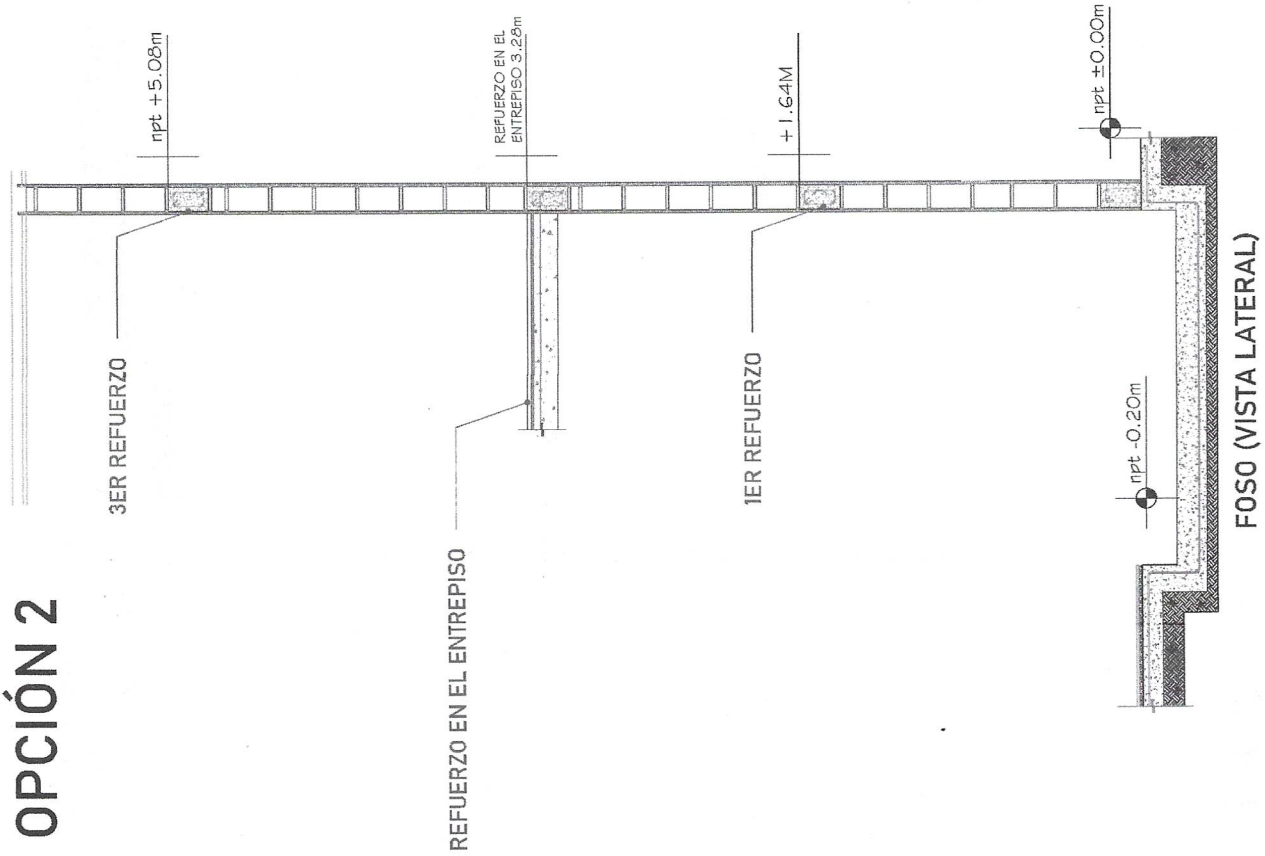
CLIENTE
INDUSTRIAL

FECHA
27/07/2020

PLANO
ANCLAJE DEL ELEVADOR

ESCALA
A-4

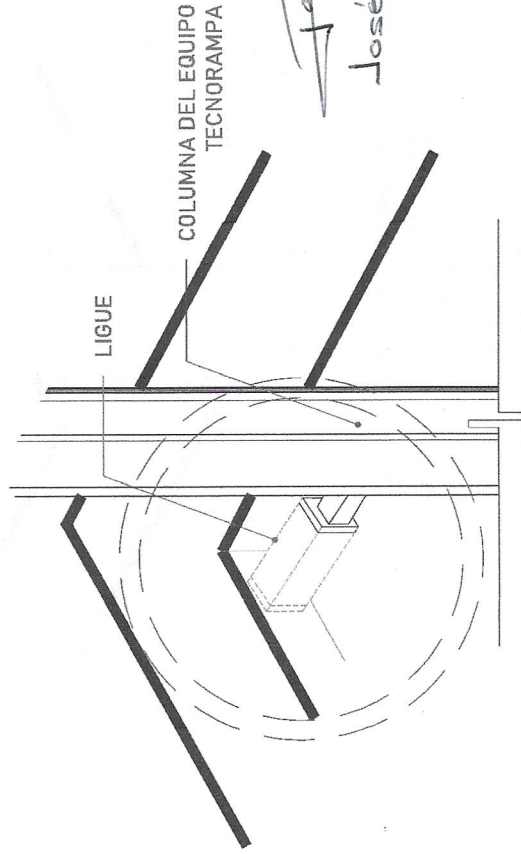
OPCIÓN 2



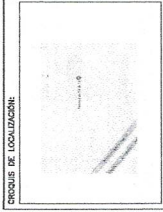
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

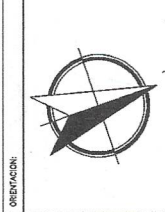
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



J. López
 José Luis Hdz. Mtz.



Repositor
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

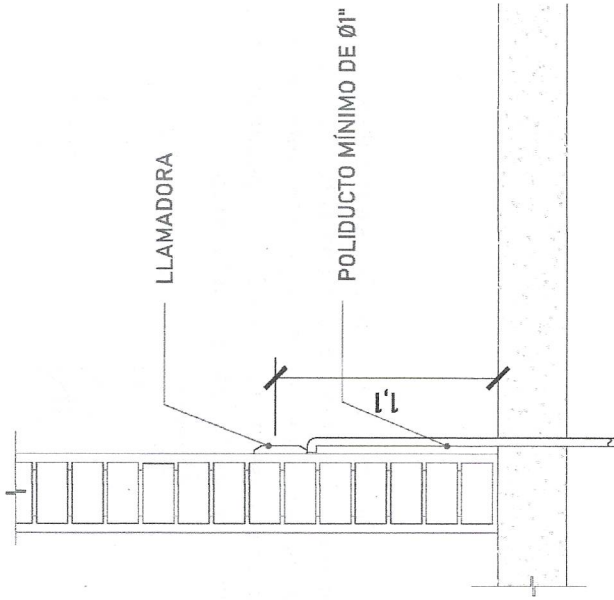
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN	27/07/2005

EMPRESA: **Tecnorampa**
 RACION SOCIAL: S. DE RL DE CV
 R.F.C.: 3001010001
 C.P.: 72720
 MUNICIPIO: EL GUAYMAS
 ESTADO: PUEBLA
 NOMBRE DEL ELABORADOR: J. L. Mtz.
 ESCALA: A-4

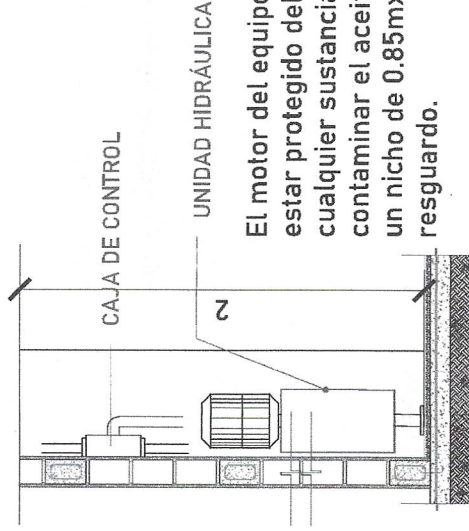
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 2HP	
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	14- EN ADELANTE



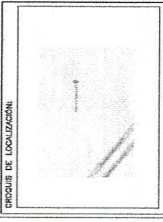
BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA



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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

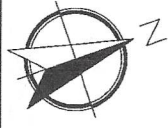
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado



EMPRESA
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

José Luis Hdez. Wtz.

TABLA DE MODIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCIÓN
1	REVISIÓN DE DISEÑO
2	REVISIÓN DE DISEÑO
3	REVISIÓN DE DISEÑO
4	REVISIÓN DE DISEÑO
5	REVISIÓN DE DISEÑO
6	REVISIÓN DE DISEÑO
7	REVISIÓN DE DISEÑO
8	REVISIÓN DE DISEÑO
9	REVISIÓN DE DISEÑO
10	REVISIÓN DE DISEÑO

EMPRESA: **Technorampa**
 ROLUN: **ROLUN**
 MODELO: **ROLUN**
 VERSIÓN: **ROLUN**
 ELABORADO POR: **ROLUN**
 REVISADO POR: **ROLUN**
 FECHA: **ROLUN**
 ESCALA: **ROLUN**
 ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS: **A-5**

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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.

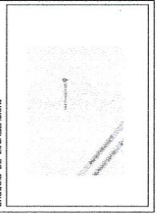
PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
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

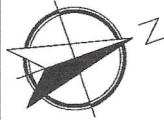
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación,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

DIRECCION DE LOCALIZACION:



Ubicación:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**

REGISTRADO EN:

VENDEDOR:

FECHA: (D) (M) (A)

CLAVE:

COMPLEMENTOS:

FECHA: (D) (M) (A)

CLAVE: **A-7**

José Luis Hdez. Wtz