

Tecno Rampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 250 KG

RECORRIDO: 5.50 M

UNIDAD HIDRAULICA: 3HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: FERMENTACIONES

MEXICANAS S.A. DE C.V

NO. DE CLIENTE: 24907-16188

FECHA: 14/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOX

TIPO DE ALIMENTACION

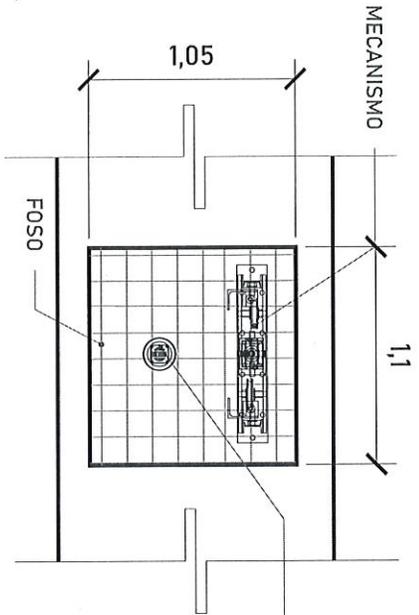
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

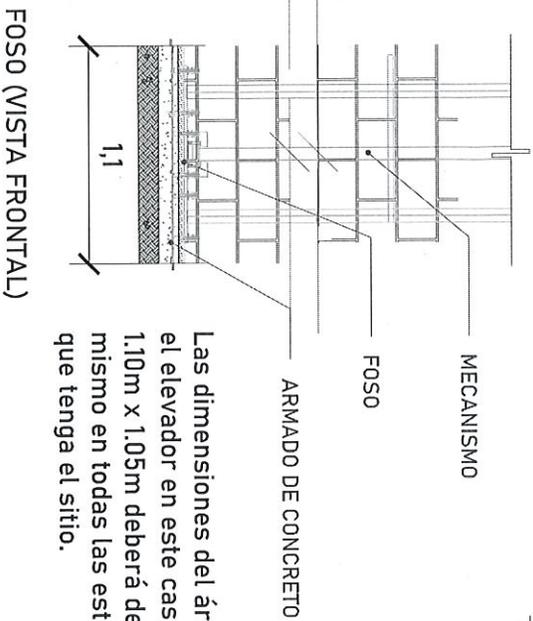
COMPLEMENTOS

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- MOTOR DEBAJO DE CABINA
- MECANISMO TRASERO
- CON UN ENTREPAÑO A LA MITAD DE LA CABINA (A 50 CMS).
- MOTOR DE 3 HP CON ARRANCADOR SUAVE
- EL COLOR DEL PISTÓN Y LAS COLUMNAS DEBE DE SER AZUL RAL 5013.
- LA PINTURA DEBE DE SER CON RODILLO.
- LLEVAR PROTECCIÓN (LONAS)
- SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIA: COFIA, CUBREBOCAS KN95, TAPONES, MANGA LARGA, ETC.

Handwritten signature and date: 14/12/2022



Firme de concreto con una resistencia de F'C= 250 kg/cm².
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)



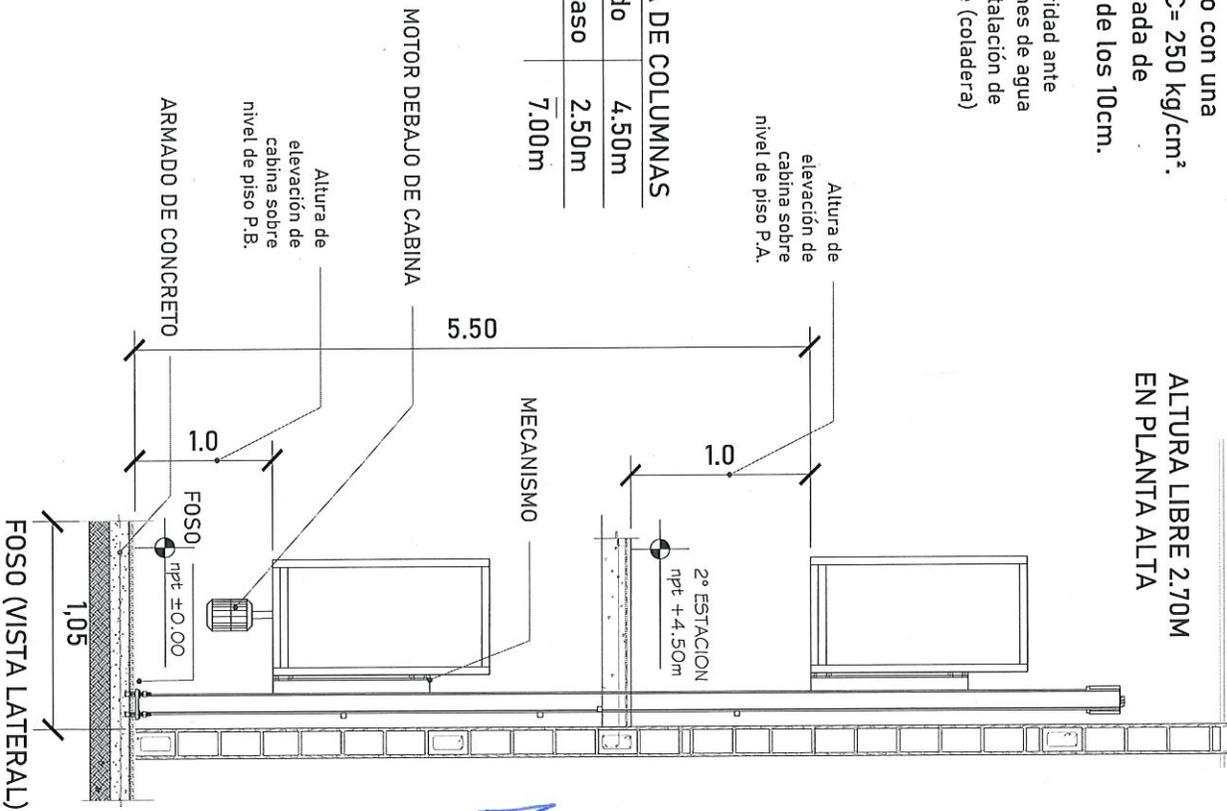
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 1.05m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS

Recorrido	4.50m
Sobre Paso	2.50m
Total	7.00m

Altura de elevación de cabina sobre nivel de piso P.A.

ALTURA LIBRE 2.70M EN PLANTA ALTA



NOTAS GENERALES



ORIENTACION

Ubicación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE UBICACION

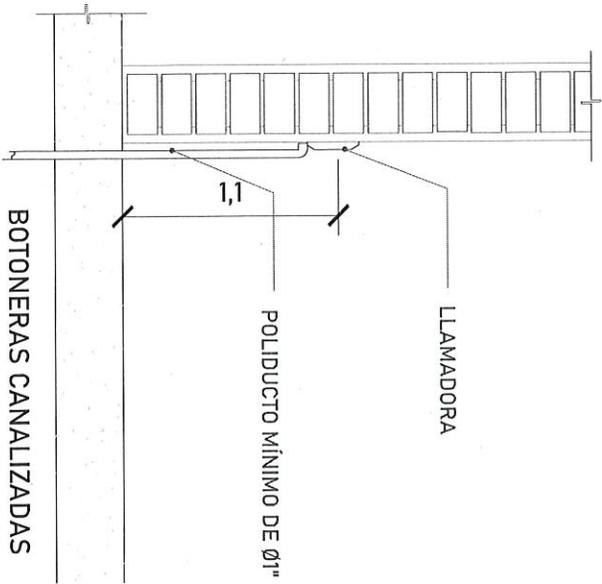
TABLA DE APROBACIONES

Ambrosio Perera
07/15/2023

PROYECTO	ESTACION 2
CLIENTE	SENER
FECHA	07/15/2023
PROYECTANTE	TECNOGRANIPSA
PROYECTADO POR	AMBROSIO PERERA
REVISADO POR	AMBROSIO PERERA
APROBADO POR	AMBROSIO PERERA
FECHA DE APROBACION	07/15/2023

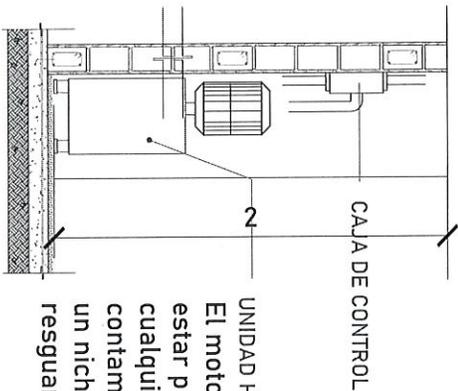
Empresario: **TecnoGranipsa**
Razon Social: **INTEGRACIONES GRANIPSA S.A. DE CV**
VIGENCIA: **10 años**
CALLE: **LAZAROS DE LA TRINIDAD**
PUERTO: **PUERTO PARA EL ESTACION**
CANTON: **A-2**

**BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA**



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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 0.85mx0.65mx2.00m 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 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

*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.



GRUPO DE OPERACIONES
Carrera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Amprovisado Pérez
24 los 12/2023

FECHA DE APROBACIONES

NO. DE APROBACION	FECHA	CONCEPTO
1	12/12/2023	APROBADO
2	12/12/2023	APROBADO
3	12/12/2023	APROBADO

TecnoRampa

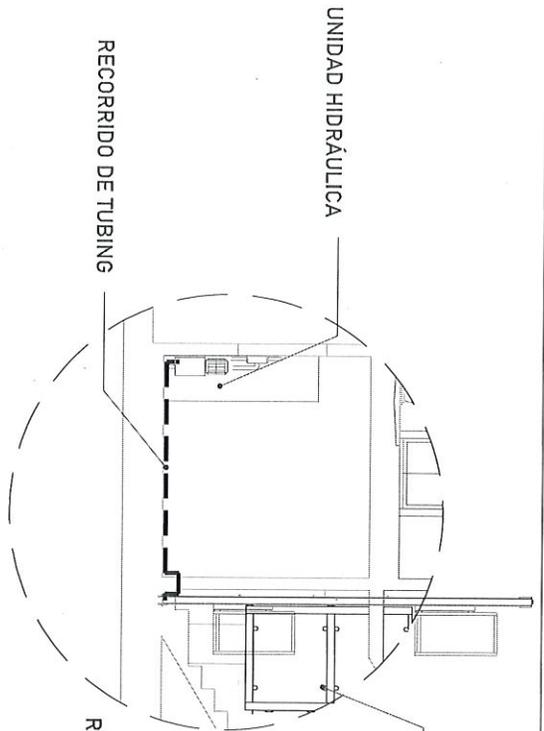
EMPRESA
RACION SOCIAL "S" DE CV

REGISTRADA EN EL REGISTRO NACIONAL DE EMPRESAS, S.A. DE CV

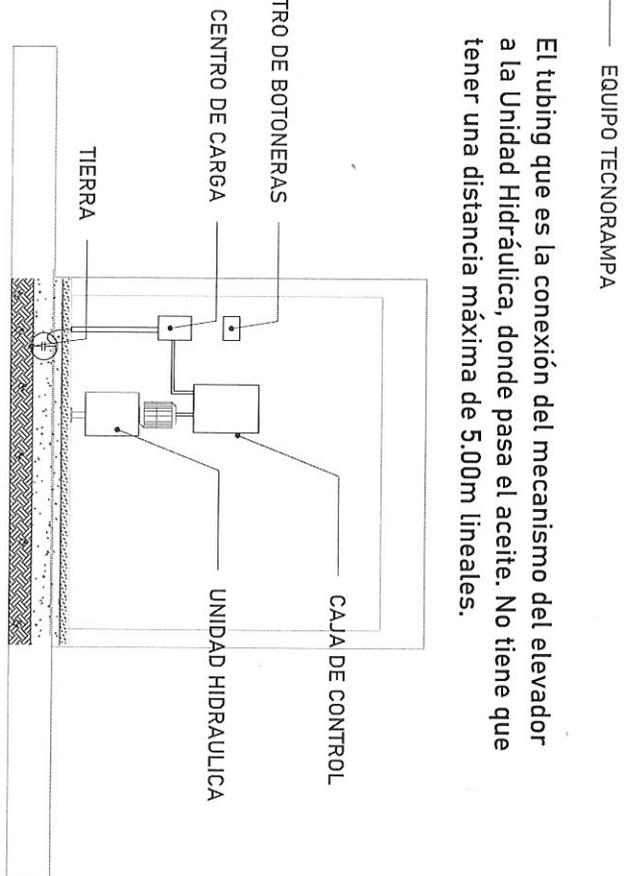
VIGENCIA: 12/12/2023

VENDEDOR: ING. MAURICIO RAMOS SERRA
TEL: 5255 2512 1234

PLAZA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS CAJON DE AZÚCAR A-5



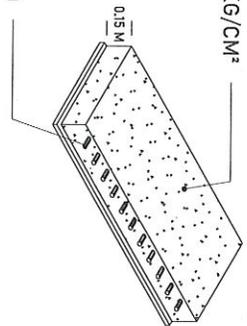
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



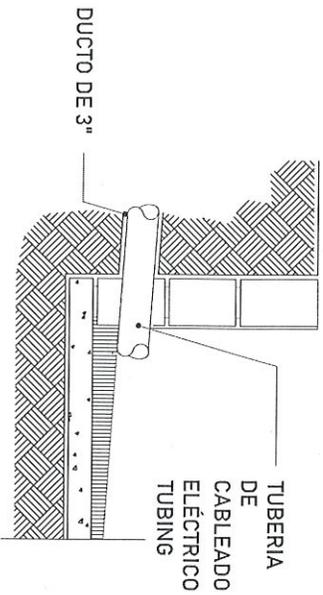
La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'C=250 KG/CM²

MALLA ELECTROSOLDADA 6.6:10.10



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 4"-3/4" de largo al firme de concreto donde se apoya.



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

REGION DE LOCALIZACION:

REGION: Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	17/11/2002	ELABORACION
2	17/11/2002	REVISION
3	17/11/2002	APROBACION

EMPRESA: **TecnoRampa**

REGION SOCIAL: I

INSTRUMENTACION: TECNORAMPA, S.A. DE C.V.

PROYECTO: PASADIZO PARA EL PASO DE LA MALLA ELECTROSOLDADA EN LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

PROYECTISTA: CARLOS ALBERTO GARCIA

PROYECTO Y UNIDAD HIDRAULICA: A-5

Autosuscribe
24/03/2003
[Signature]

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 lavar a 3 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

FAVOR DE MODIFICAR DATO A 30Amp

PRECAUCIONES

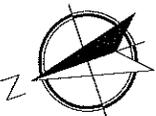
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 250kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

PROCESO DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

MAPA DE APROXIMACION



CLIENTE: **Technorampa**

EMPRESA: **TECHNORAMPA**

INDICACIONES: **INDICACIONES**

PROYECTO: **PROYECTO**

FECHA: **FECHA**

PROYECTISTA: **PROYECTISTA**

PROYECTO: **PROYECTO**

PROYECTISTA: **PROYECTISTA**