

TecnoRampa
ENERGÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIO

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: 4.36 M ✓

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP ✓

ESTACIONES: 2 ✓

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M. ✓

RAZON SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE
CIENCIAS ✓

NO. DE CLIENTE: 30133 - 23375 ✓

FECHA: 22/09/2023 ✓

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

31/10/23

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA ✓

COLUMNAS: EN DOS PARTES ✓

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE SILVER METALLIC ✓

TIPO DE ALIMENTACION

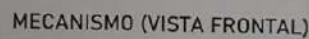
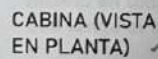
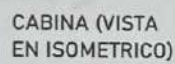
MONOFÁSICA 110 VAC ✓

TUBERIA: GRUESA ✓

COMPLEMENTOS

- LLEVAR CAJA DE HERRRAMIENTAS, NO HAY DONDE GUARDARLAS ✓
- LLEVAR GENERADOR ✓
- SOLO SE INSTALARÁ UNA BOTONERA, EN ESTACIÓN 1 ✓
- 1 ENTREPAÑO A LA MITAD, ESPACIOS DE ALTURA DE 45CM C/U ✓
- LLEVAR EXTENSIÓN DE 30-40M PARA SOLDAR A 220V ✓
- ACCESO A 180° ✓
- MOTOR Y CONTROL EN ESTACIÓN 2 ✓

MONTAPLATOS 2

[illegible]



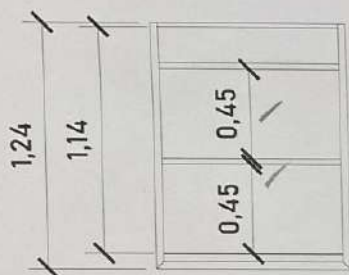
ALTURA DE COLUMNAS

Recorrido	4.36m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.86m



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

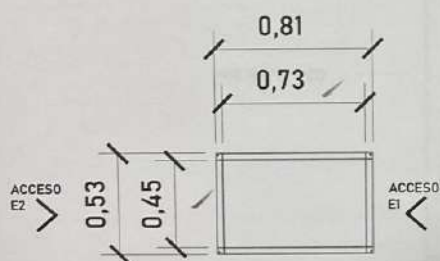
[illegible]



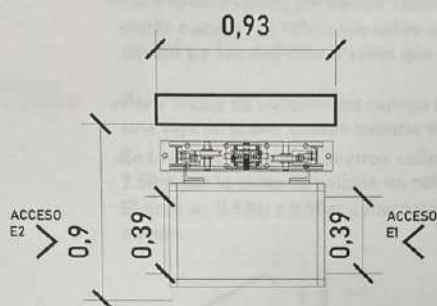
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M ✓
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M ✓



CABINA (VISTA EN PLANTA) ✓

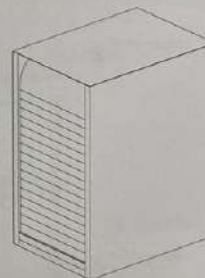


DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.39 M
---------------------------	--------

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0.73 M ✓
LARGO INT. DE CABINA	0.45 M ✓



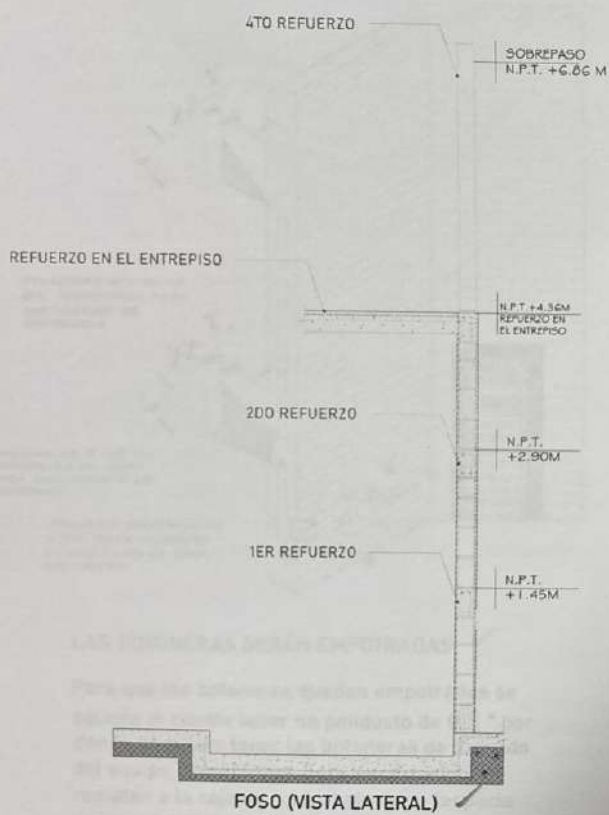
Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	REVISIÓN DEL DISEÑO	20/01/2010
2	REVISIÓN DEL DISEÑO	20/01/2010
3	REVISIÓN DEL DISEÑO	20/01/2010

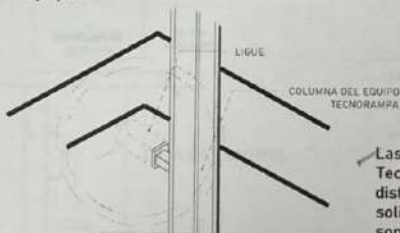
ENTRADA:	Tecno Rampa
PAQUETE:	PAQUETE DE EQUIPO
ACERCA:	PAQUETE DE EQUIPO
PLANO:	PAQUETE DE EQUIPO
EMENDACIÓN DE EQUIPO:	A-3



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá ser anclado a un cierto número 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 mínimo de 15 cm.

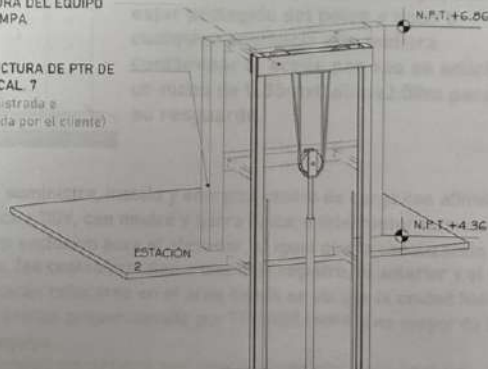
En la última estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 2.50m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. El área de $0.93\text{m} \times 0.90\text{m}$ deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

ESTRUCTURA DEL EQUIPO TECNORAMPA.

ESTRUCTURA DE PTR DE 4"x4" CAL 7 (suministrada e instalada por el cliente)



NOTAS GENERALES

31/07/20

FECHA	REVISIÓN	ELABORADO	REVISADO

Tecnorampa	
PROYECTO	ESTACIÓN 2
FECHA	31/07/20
ELABORADO	ELABORADO
REVISADO	REVISADO
APROBADO	APROBADO
ANEXO	ANEXO
HOJA	4

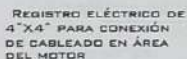
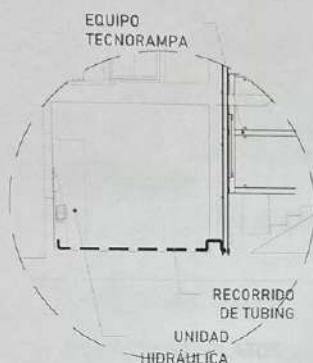
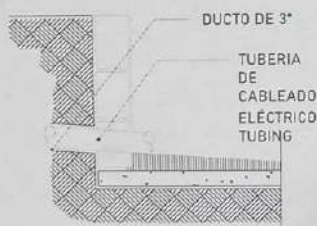
[illegible]

Diagrama de un sistema de control de nivel de agua en un pozo. El diagrama muestra un pozo con un nivel de agua. En la superficie, hay un 'CENTRO DE CARGA' que está conectado a un 'REGISTRO DE BOTONERAS'. Este registro está conectado a una 'CAJA DE CONTROL' que a su vez está conectada a una 'UNIDAD HIDRAULICA'. La unidad hidráulica está conectada a un cable que se sumerge en el pozo. El fondo del pozo está etiquetado como 'TIERRA'.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



PUERTA INTERIOR

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 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 INSTALACIÓN

- 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 y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

[illegible]