

TecnoRampa
BIENEBRA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR: CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.13 M

ESTACIONES: 2

**VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
MADRIGAL**

**RAZON SOCIAL: H R CONSTRUCCIONES Y
SERVICIOS**

NO. DE CLIENTE: 26806

FECHA: 09/01/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL OSCURO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

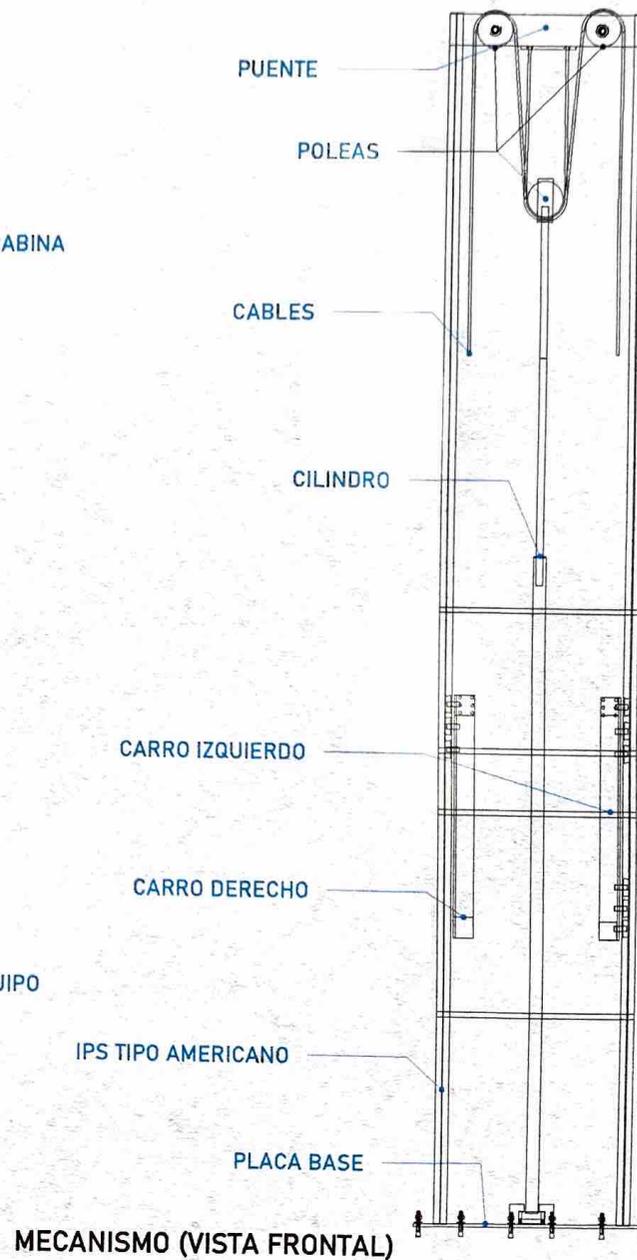
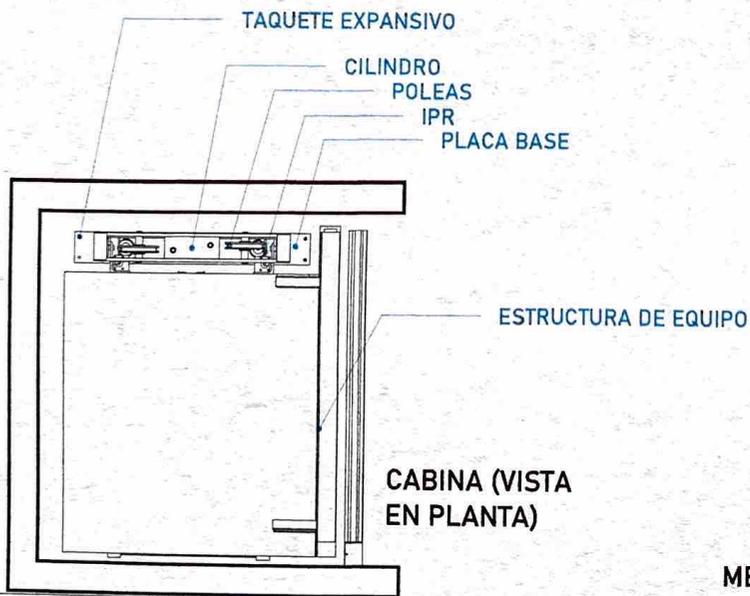
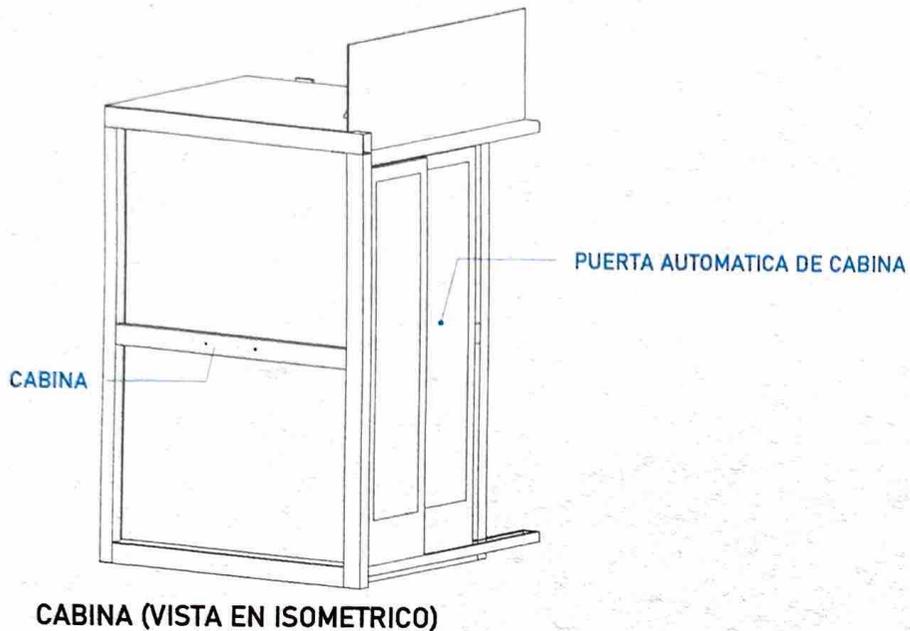
TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

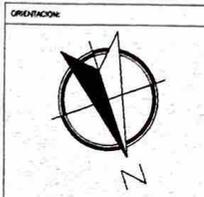
COMPLEMENTOS

- CREW V2 CON TODOS SUS ADITAMENTOS
- BOTONERA PARA CREW V2
- BOTONERA: EMPOTRADAS, CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- PUERTAS FIJAS POR FUERA DE FOSO
- PANTALLA DEL LADO DE MECANISMO
- PISO DE 6MM TEXTURIZADO
- ACCESIBILIDAD: SEGURIDAD PARA AEROPUERTO
- 10:00 P.M. - 07:00 A.M.
- REGLAMENTO: AEROPUERTO
- CREDENCIALES DE ACCESO

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'Z' or 'A' shape with a horizontal line extending to the right.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	18/02/2023	18/02/2023
2	17/01/2023	17/01/2023

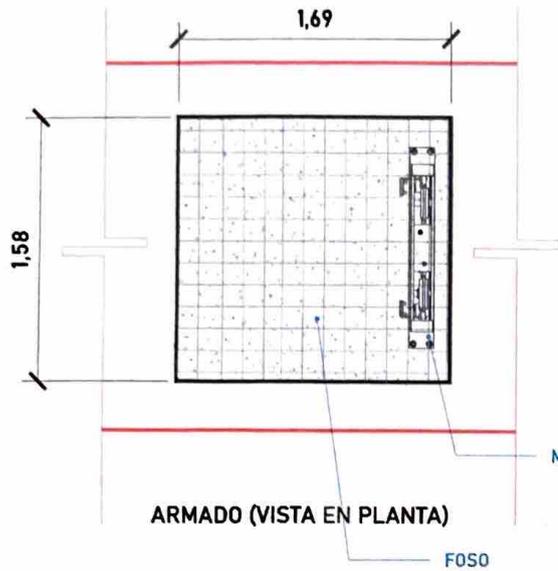
EMPRESA: **TecnRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

RAZON SOCIAL: **IPS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

VENDEDOR: **IPS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

PLANTA: **DESIGNACION DE PARTES**

CLAVE: **A-1**



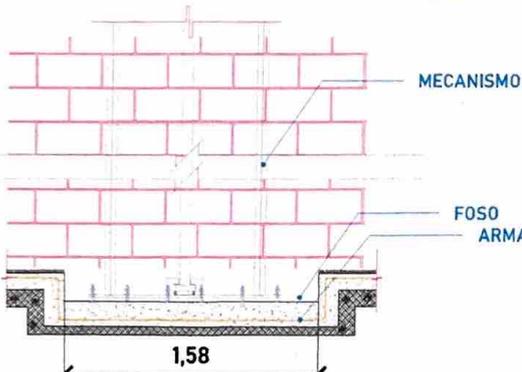
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

MECANISMO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

FOSO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.58m x 1.69m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA FRONTAL)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.30m
Recorrido	4.13m
Sobre paso	3.00m
Total	7.43 m

2DA ESTACION
 npt +4.13m

MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

npt ±0.00

FOSO

npt -0.30m

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO
 ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'_{C} = 250 \text{ KG/CM}^2$

0,15

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION	FECHA DE APROBACION
1	11/07/2023	ORDEN DE FIRMA PARA LA IMPRESION DE PLANOS A CORDONADO DE PISO DE OBRA	

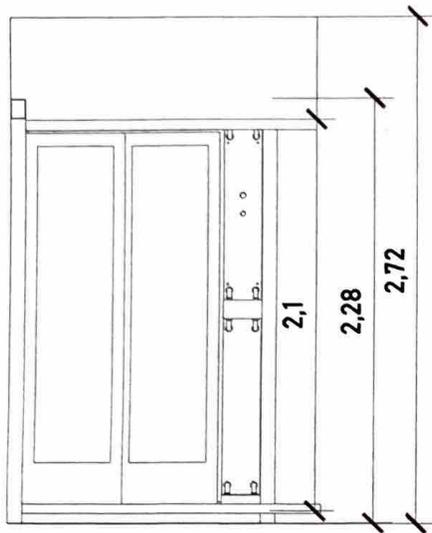
DIRECCION: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: H. R. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

VENDEDOR: []
 NO. AUTORIZACION: []

FECHA: [] ELEVADOR: []

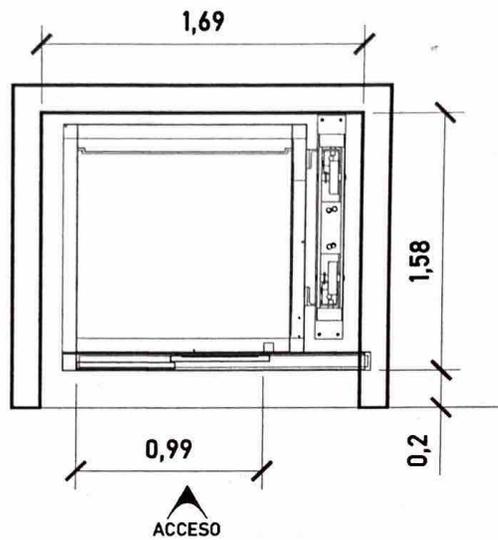
PLANO: HURCO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

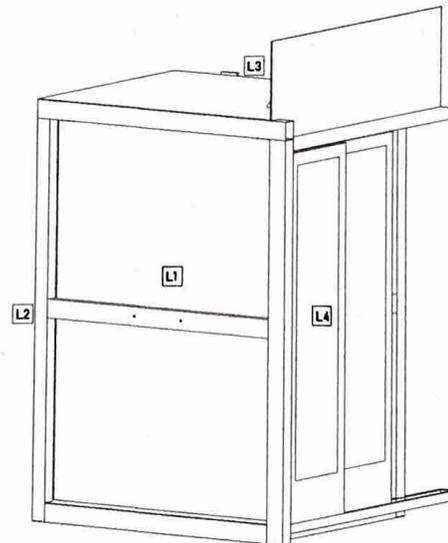
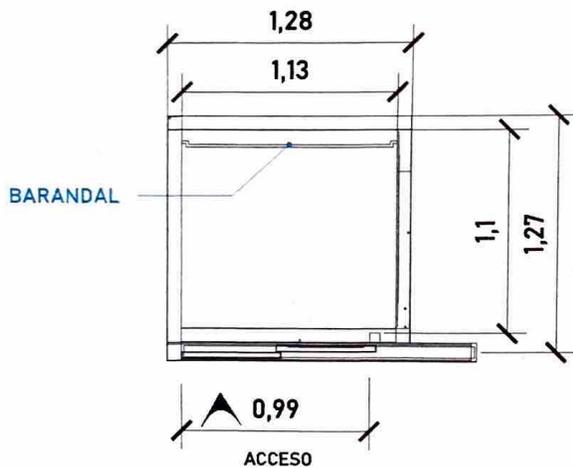
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M



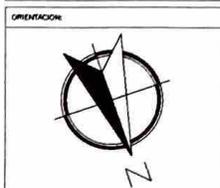
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL OSCURO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL OSCURO
L4	CRISTAL OSCURO



UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	11/07/2023	11/07/2023

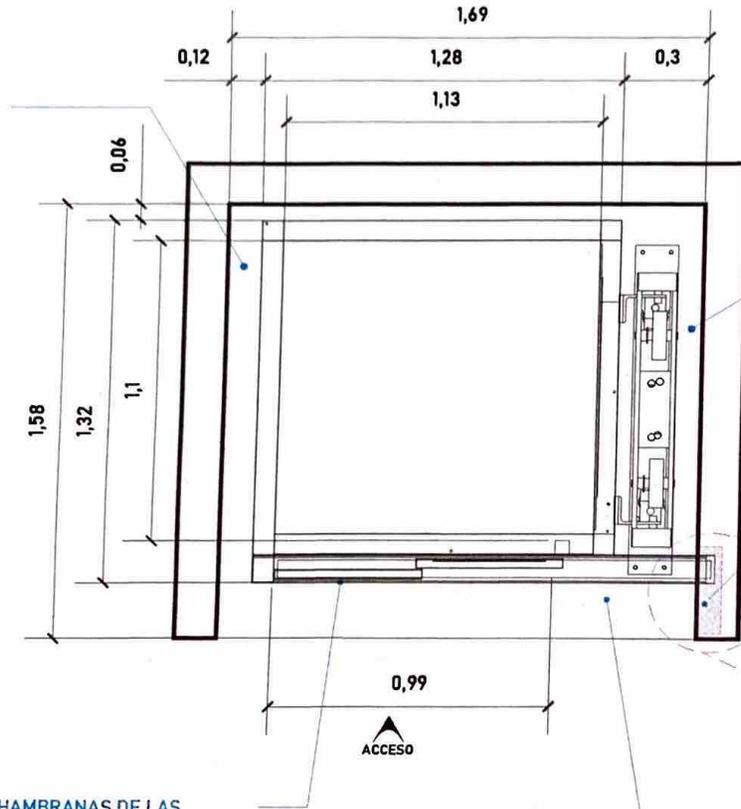
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **RS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

VENDEDOR: **RS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

PLANO: **DISEÑOS DE EQUIPO** ESCALA: **A-3**

SEPARACIÓN DE CABINA A FOSO LATERAL.



SEPARACIÓN DE CABINA A FOSO LATERAL.

CORTE EN MURO PARA LA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DURANTE EL RECORRIDO DE PUERTAS DE CABINA EN PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA.

ESPACIO DE 20 CM. DE ANCHO PARA INSTALACIÓN DE PUERTAS FIJAS DENTRO DEL FOSO

PARA LAS CHAMBRANAS DE LAS PUERTAS FIJAS, SE DEBERÁN CONSIDERAR LAS DIMENSIONES DEL ANCHO TOTAL DEL FOSO (1.69 M.) Y UNA ALTURA 2.40 M. DE ALTURA EN CADA ESTACIÓN. REVISAR EN SITIO.

SIN/ESC.
COTAS EN METROS



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	REVISIÓN
1	11/07/2022	REVISIÓN DE PLANOS
2	11/07/2022	REVISIÓN DE PLANOS

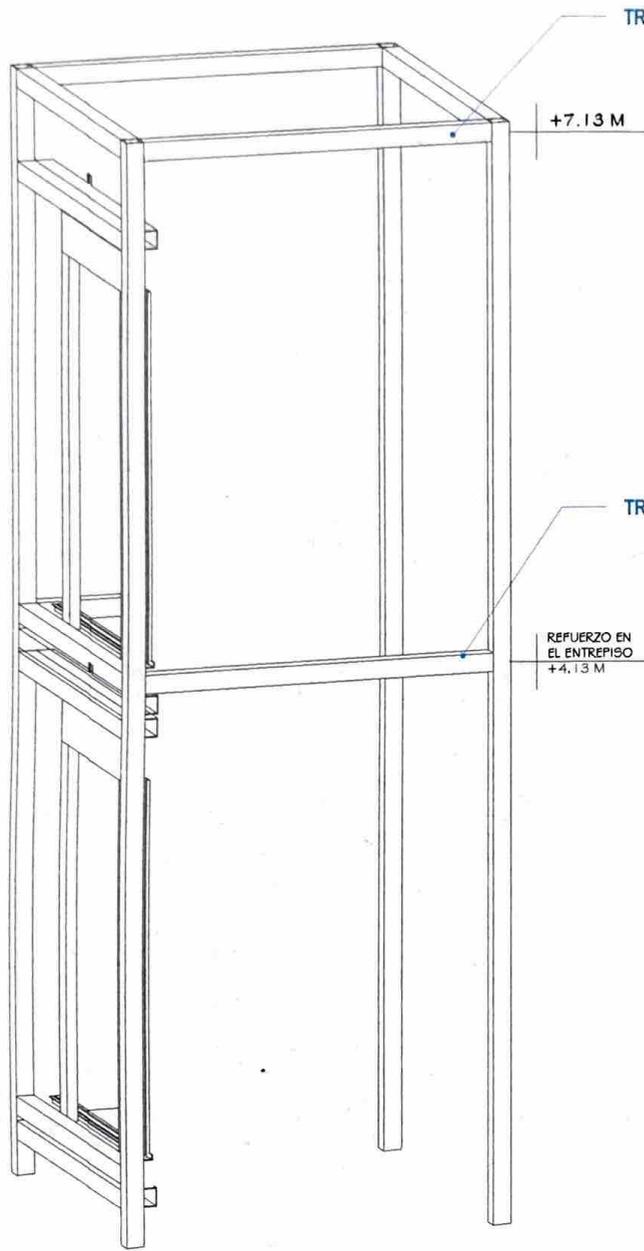
EMPRESA: **TechRampa**
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **H. S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

VENDEDOR: **NO SE HA MARCADO EN SITIO**

FECHA: **11/07/2022** TELEFONADOR: **8110**

PLANO: **EQUIPO Y PREPARACIÓN DE OBRA CIVIL** CLAVE: **A-4**



TRABES DE CONCRETO

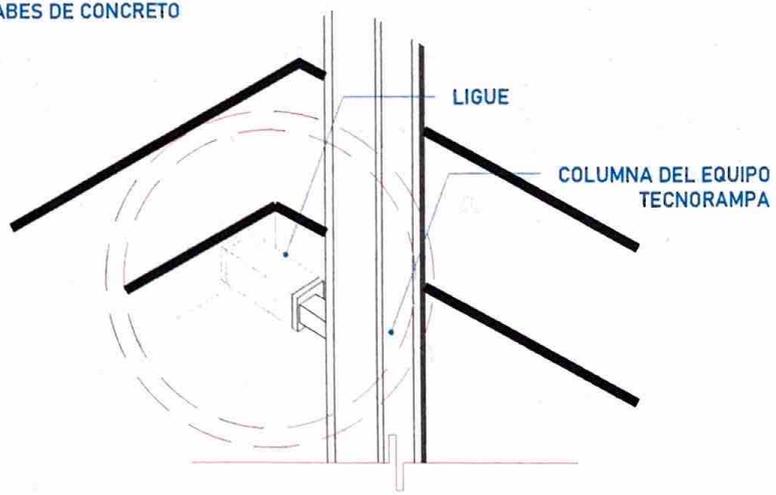
+7.13 M

TRABES DE CONCRETO

REFUERZO EN EL ENTREPISO +4.13 M

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera 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 3.00m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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

CORRUIR DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

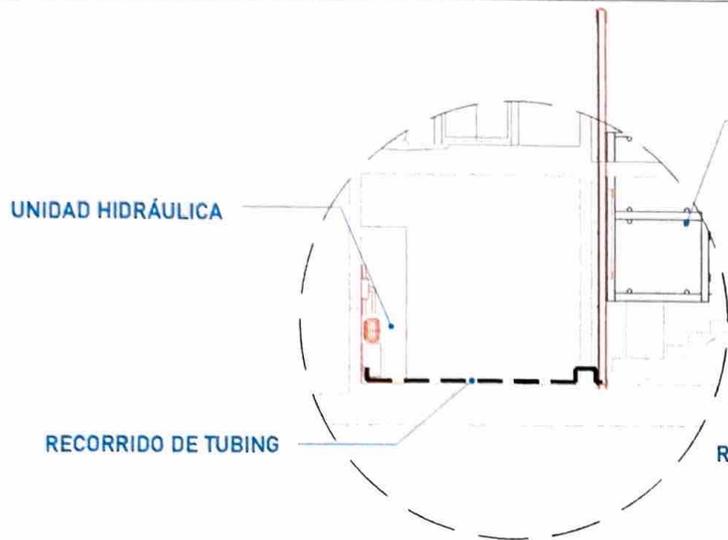
ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

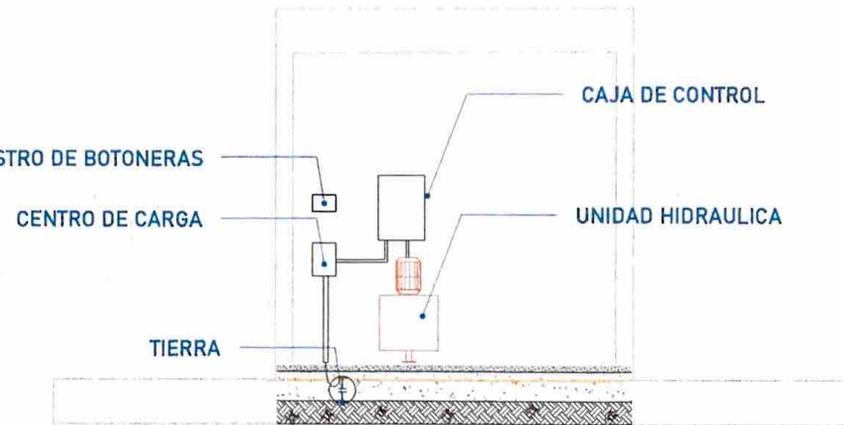
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	11/01/2003	...

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**
 VENDEDOR: **AV. SAN FRANCISCO JARDINES 100**
 FECHA: **2001/02/23** ELEVADOR: **...**
 PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-5**



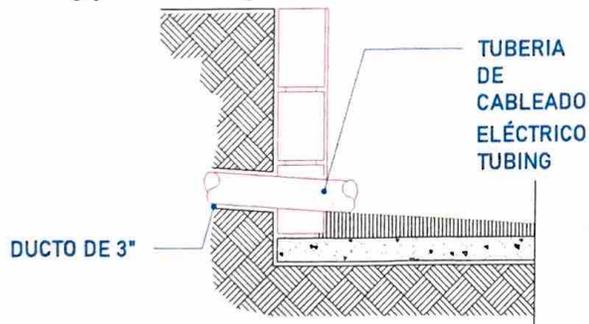
EQUIPO TECNORAMPA

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.

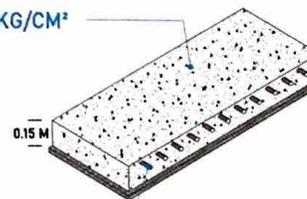


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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 $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Cerralera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DETALLE
1	11/07/2003	SE AÑADE EL DUCTO DE 3" PARA PASAR EL TUBING Y LOS CABLES DE LA BOTONERA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **INDUSTRIAS Y SERVICIOS**

VOTO: **0401/0523** VENDEDOR: **0401/0523** CLASIFICACIÓN: **0401/0523**

FUNDO: **DUCTO UNIDAD HIDRÁULICA** CLASE: **A-7**

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

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE MODIFICACION	FECHA
1	17/01/2023	SE AGREGA	17/01/2023

EMPRESA: **Tecnorampa**
INDUSTRIAS Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL:
INDUSTRIAS Y SERVICIOS

VENDEDOR: []
VENDEDOR: []
FECHA: []
FECHA: []

PLANO: []
COMPLEMENTOS: []
CLAVE: **A-8**