

TecnoRampa
SINERGIAS 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 EVOLUTION
CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.95 m

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: ISAIAS GARCÍA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 08/03/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: ESMERILADO / TINTEX

TIPO DE ALIMENTACION

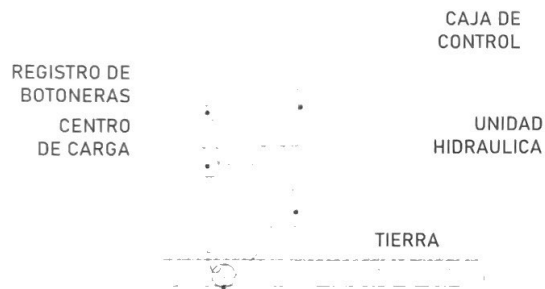
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

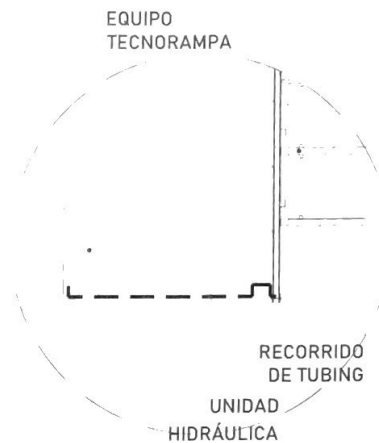
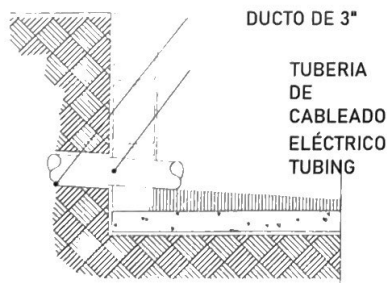
- MANGUERA HIDRÁULICA
 - GENERADOR
 - FIJACIÓN DE MECANISMO EN FOSO
- A UNA PLACA DE 1.50x0.50x $\frac{1}{2}$ "
SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

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.

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.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

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 INSTALACIÓN

- 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 LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	TECLA

EMPRESA **TecnoRampa**

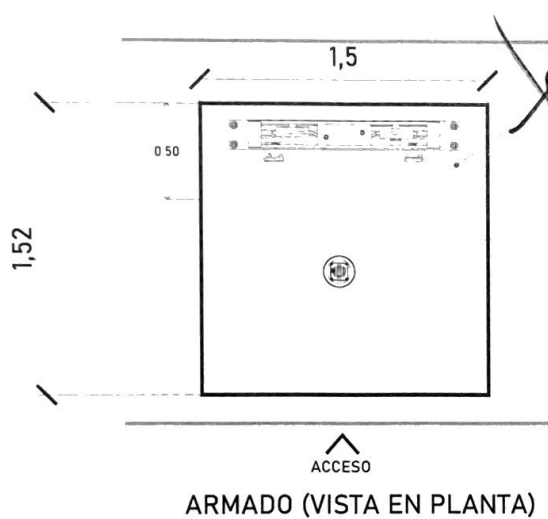
RAZÓN SOCIAL
Razón Social

VENDEDOR
Nombre y Apellido

FECHA
Fecha

PLANO
DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA

CLAVE
A-6



OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

PLACA DE ACERO DE $\frac{1}{2}$ " DE 1.50X0.50 m
SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

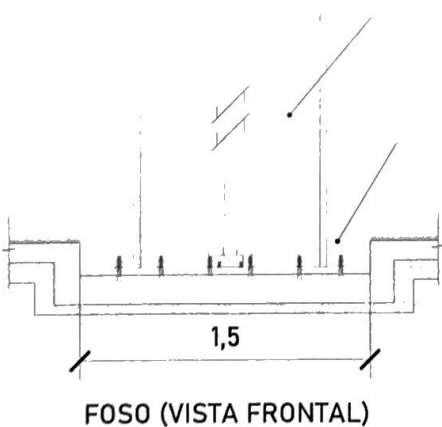
Por motivos de seguridad ante
posibles acumulaciones de agua
se recomienda la instalación de
una salida de drenaje (coladera)

N.L.B.L.
+8.78m

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	5.95m
Sobre paso	1.80m
Total	7.95m

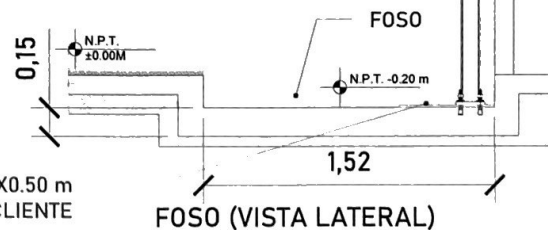
N.P.T. +5.95m
ENTREPISO



Las dimensiones del área para el
elevador en este caso de 1.52m x
1.50m deberá de ser el mismo en
todas las estaciones que tenga el sitio.

PLACA DE ACERO DE $\frac{1}{2}$ " DE 1.50X0.50 m
SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

MECANISMO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA
1	DESARROLLO PRELIMINAR	REVISIÓN
2	DESARROLLO DEFINITIVO	REVISIÓN
3	DEFINIDA ACABADOS Y COMPLEMENTOS	REVISIÓN

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL
SOLUCIONES

VENDEDOR
DR. RAFAEL MARTÍNEZ GARCÍA

FECHA
15/05/2017

ELEVADOR
ALCANTARILLA

CLAVE
A-2

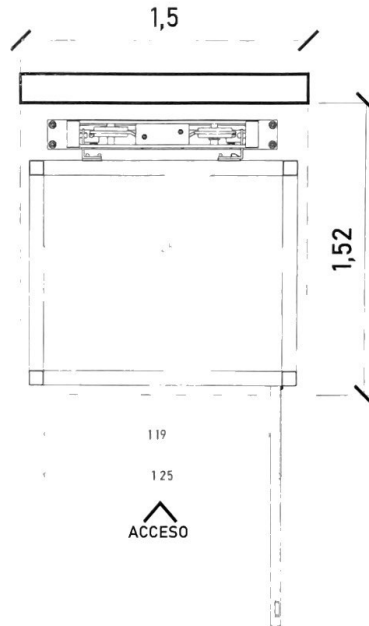
PLANO PARA EL ELEVADOR



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

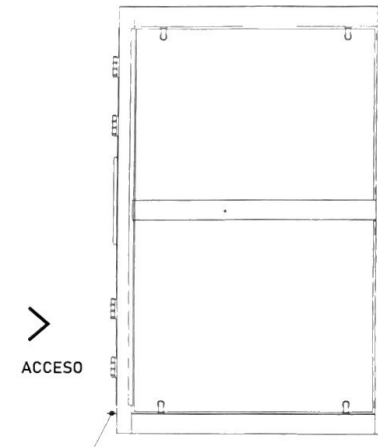
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



119
125
ACCESO

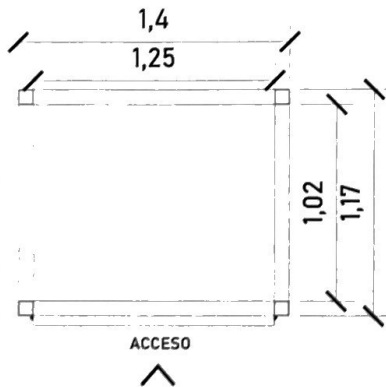
PESTAÑA DE ACCESO



CABINA (VISTA LATERAL)

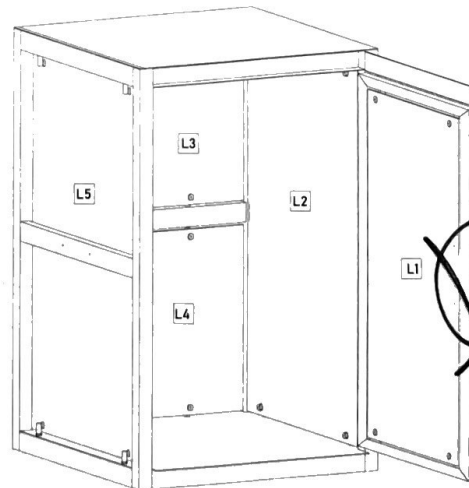
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.13 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



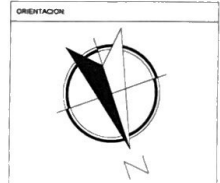
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

- L1 CRISTAL TINTEX
- L2 CRISTAL ESMERILADO
- L3 CRISTAL ESMERILADO
- L4 CRISTAL ESMERILADO
- L5 CRISTAL ESMERILADO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
1	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO
2	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO
3	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO
4	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO
5	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO	01/01/2010	SE REALIZO EL DISEÑO DEL EQUIPO

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL

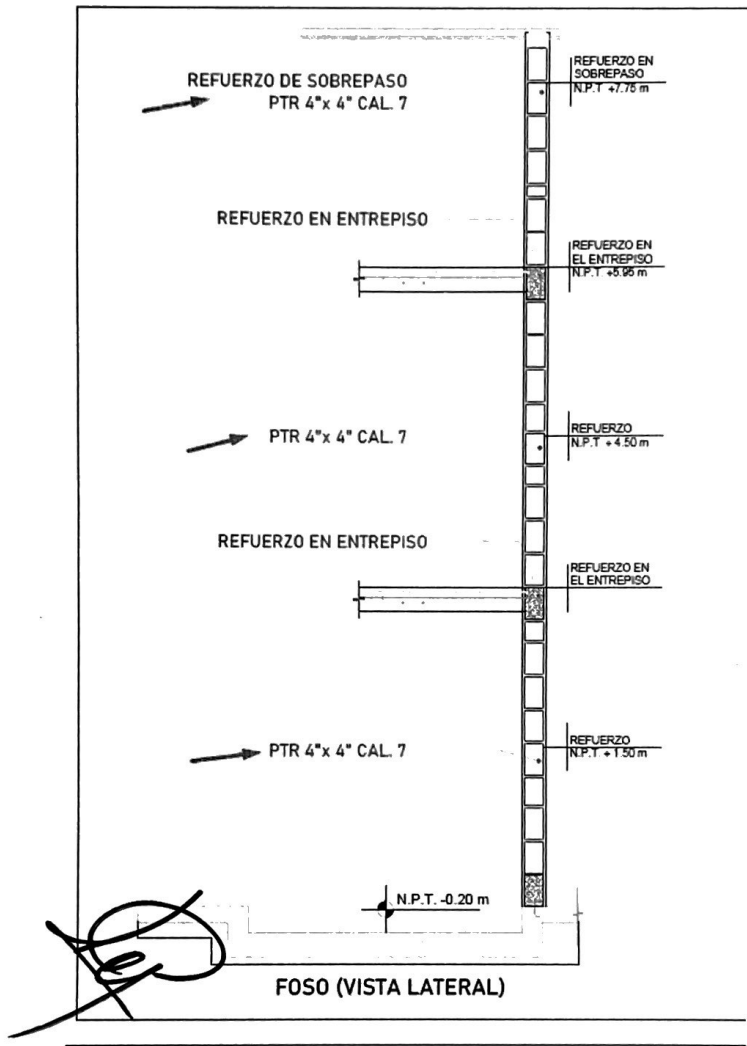
VENDEDOR

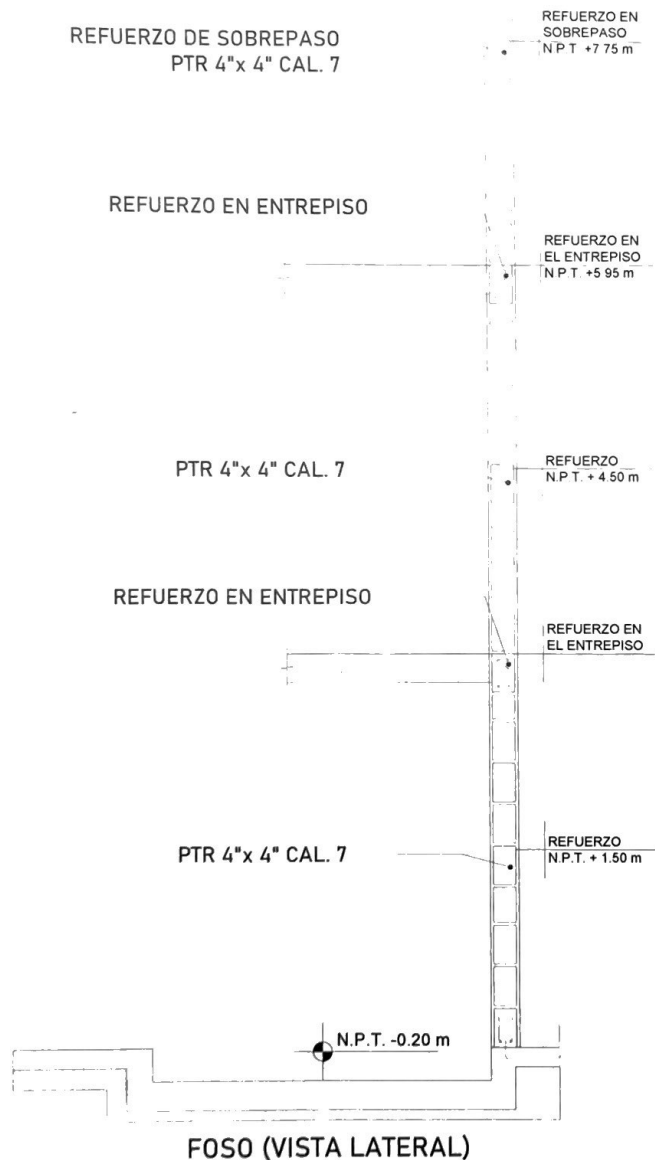
FECHA

FLANO

DIMENSIONES DE EQUIPO

A-3



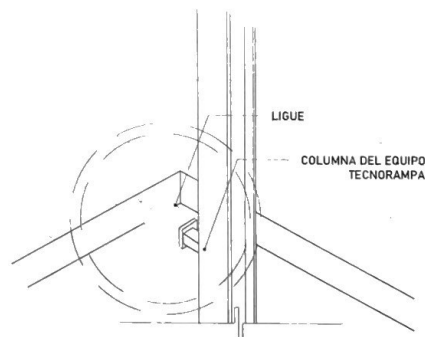


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

El área de 1.50m x 1.52m 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	QUITA VIGAS DE PRETENSIONADO PARA INCLAR EN PASO Y ELIMINAR APERTURA, RECORDADO DE DIFERENCIAS Y COMPLEMENTOS	

EMPRESA **TecnoRampa**

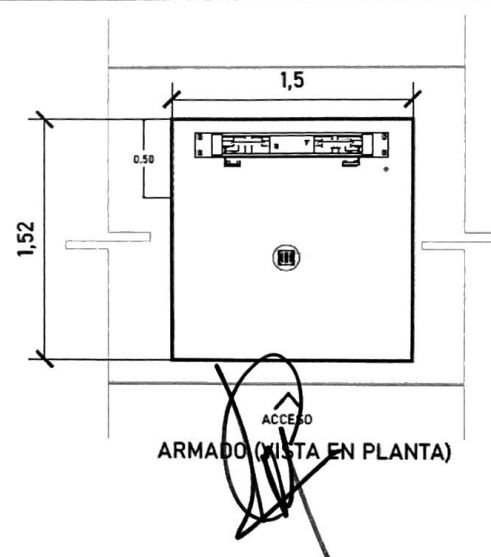
RAZON SOCIAL

VENDEDOR

FECHA

PLANO ANCLAJE DEL ELEVADOR

CLAVE **A-4**



OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

PLACA DE ACERO DE $\frac{1}{2}$ " DE 1.50X0.50 m
SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

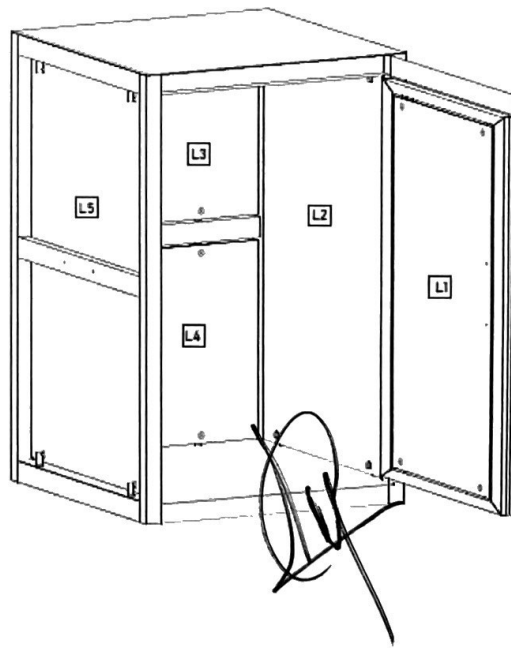
Por motivos de seguridad ante
posibles acumulaciones de agua
se recomienda la instalación de
una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	5.95m
Sobre paso	1.80m
Total	7.95m

DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS EN CM. 1.19 m

tiene
cm,
que
dor
omo
sus
s .



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL TINTEX
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO

