

TechnoRampa
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 CREW EVOLUTION
CARGA 500 KG
RECORRIDO: 4.55M
ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
RAZON SOCIAL: PODER JUDICIAL
NO. DE CLIENTE:
FECHA: 08/11/2023
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN DOS PARTES
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC
ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP
MONOFÁSICA 220 VAC
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 753.35 KG

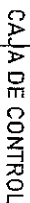
XO. BO.

ING. EVELIN ALVARADO



El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

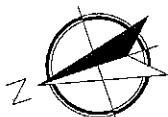
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	16,5
WATTS DE CONSUMO	1,5 KW



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.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

DANCE	TechRampa
RACE/SOCIAL	100% A-LEVEL
VARIO	TECHNOLOGICAL AND FUTURE TRENDS
POLITICAL	TECHNICAL INVESTMENT
ALTERNATIVE / OUTLIERS	CLEAR
A-5	

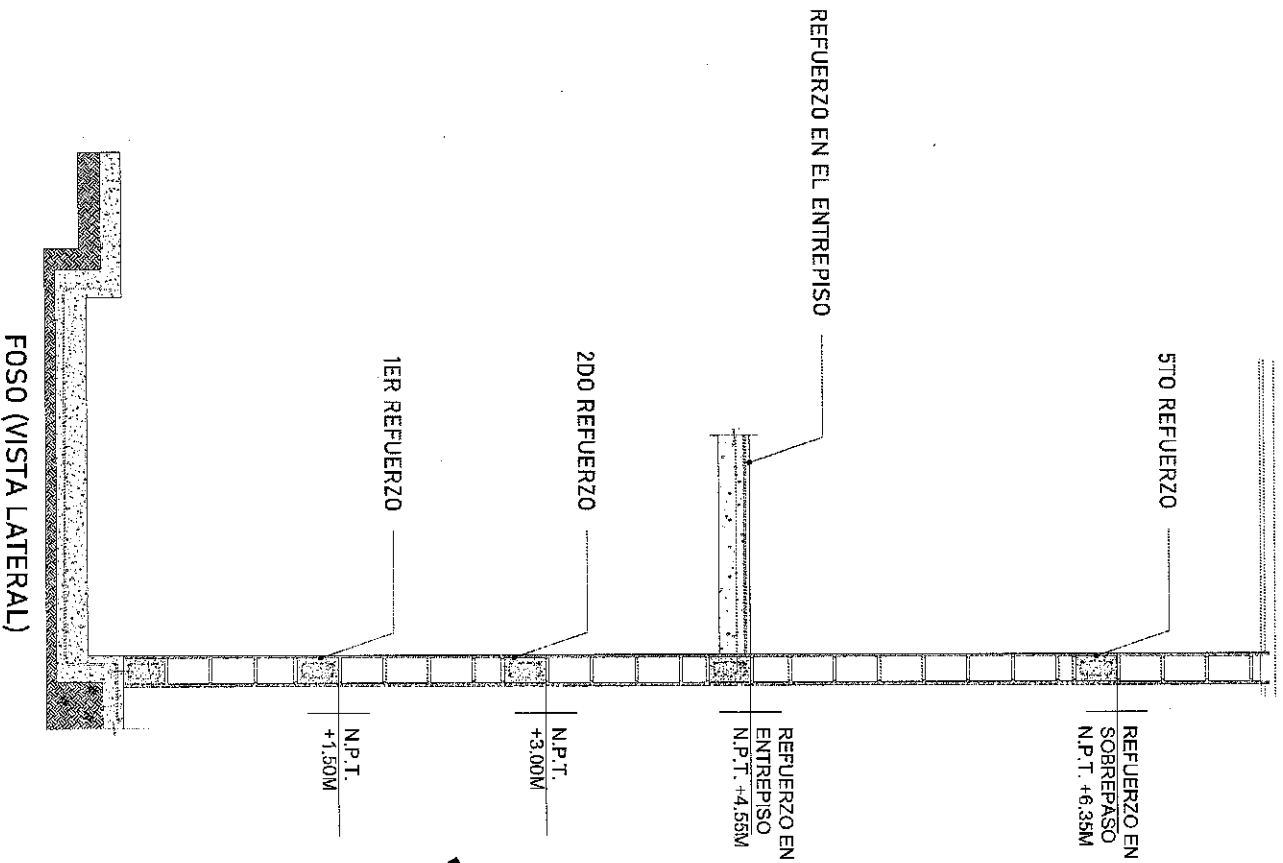


NOTAS GENERALES

CONTACT

Carretera Federal México-Quartáro

CHECKS DE LOCALIZACIÓN

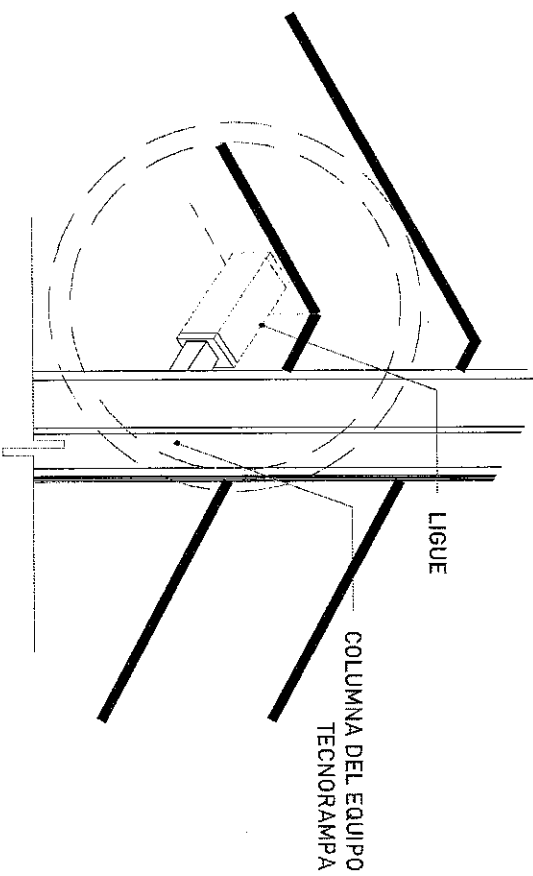


Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

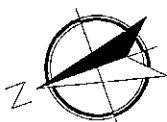
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

PROYECTO: CALZADILLA
UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro



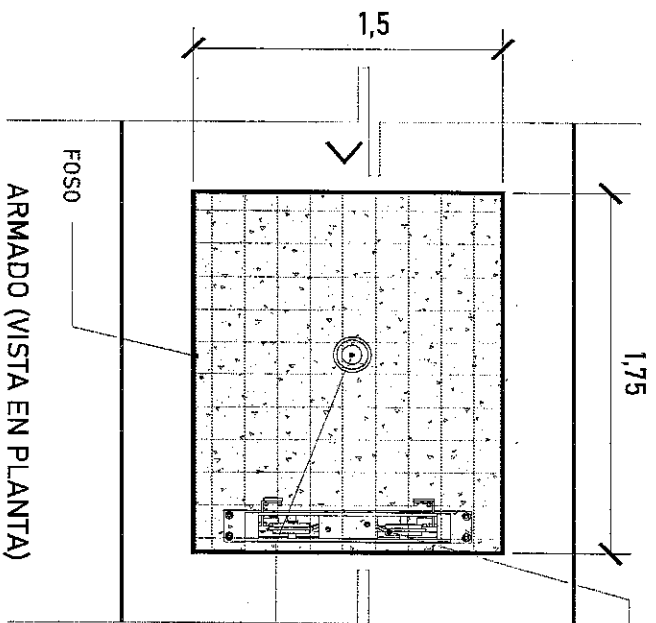
NOTAS GENERALES

TÍTULO: DISEÑO DE REFORZAMIENTO
FECHA: 10/01/2010
PROYECTISTA: J. L. GONZALEZ
REVISOR: J. L. GONZALEZ
APROBADO: J. L. GONZALEZ

EMPRESA: Tecnorampa
PROYECTO: CALZADILLA
FECHA: 10/01/2010
PROYECTISTA: J. L. GONZALEZ
REVISOR: J. L. GONZALEZ
APROBADO: J. L. GONZALEZ

Ver 1.50

[Handwritten signature]



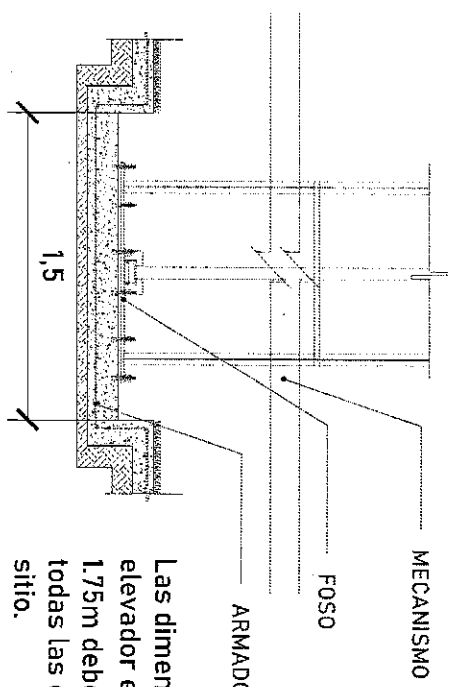
MECANISMO

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.

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

ALTURA DE COLUMNAS

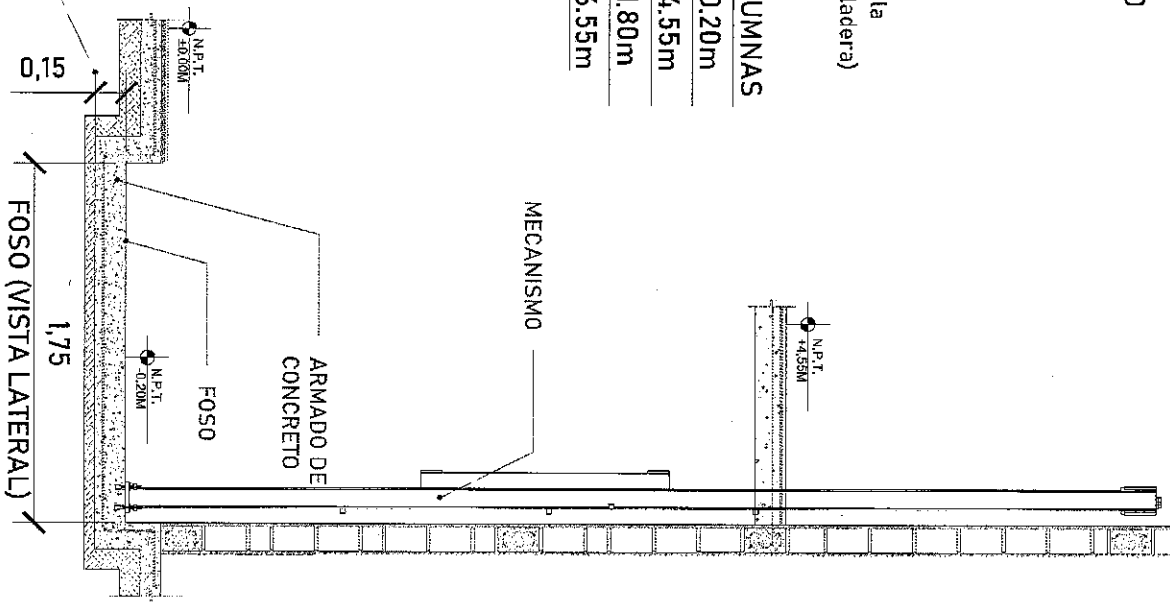
Foso	0.20m
Recorrido	4.55m
Sobre paso	1.80m
Total	6.55m



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 (VISTA FRONTAL)

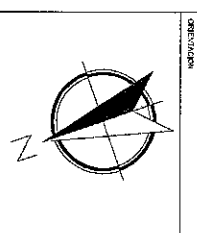
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$



COMPASER LOCALIZACION

INSTRUMENTO

Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	15/05/2018	ELABORACION

PROYECTO

Tramo 150m

FECHA

15/05/2018

PROYECTO

Tramo 150m

FECHA

15/05/2018

PROYECTO

Tramo 150m

FECHA

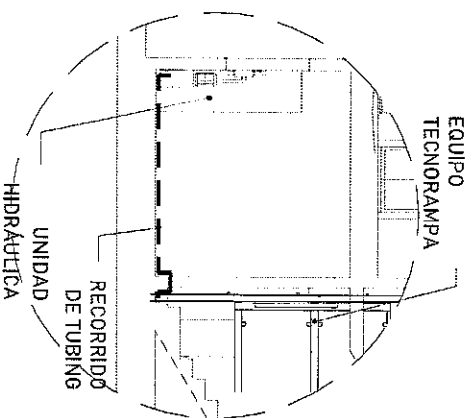
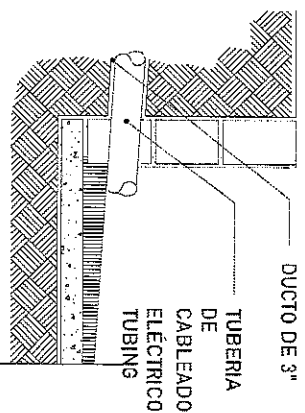
15/05/2018

150m Tramo 150m Frontal

(Signature)

El diagrama ilustra el sistema de registro de bottoneras. En la parte superior, se indica 'REGISTRO DE BOTTONERAS'. A continuación, se muestra el 'CENTRO DE CARGA'. El sistema está instalado en la 'TIERRA'. El registro de bottoneras se encuentra en la parte superior del diagrama. El sistema de registro de bottoneras se encuentra en la parte superior del diagrama. El sistema de registro de bottoneras se encuentra en la parte superior del diagrama.

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 apoyó.



PUERTA INTERIOR

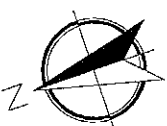
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

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 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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



NOTAS GENERALES

[illegible][illegible]

0450

10125 J