

TecnoRampa
SINERGA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:
 ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 2.03M
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP
 ESTACIONES: 2
 VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
 RAZON SOCIAL: ACCA CONSTRUCCIONES
 NO. DE CLIENTE: 27249-19235
 FECHA: 30/06/2022
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: DESARMADA
 COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:
 COLOR DEL EQUIPO
 EQUIPO: BLANCO
 ACABADO: CRISTAL CLARO-ESMERILADO
 TIPO DE ALIMENTACION
 MONOFASICA 110 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 COMPLEMENTOS
 -BOTONERA EN PEDESTAL - CANALIZADA
 POR TECNORAMPA
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 3.5M

[Handwritten signature]

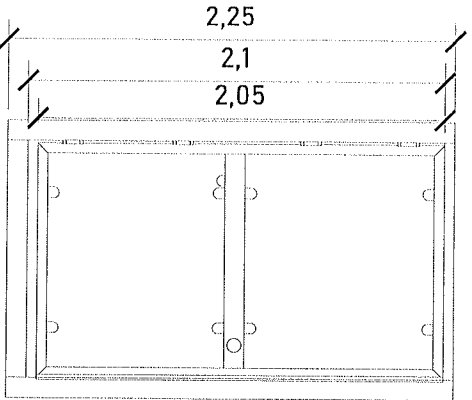
EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO 1	1,24 M
ACCESO 2	1,20 M

ACABADOS

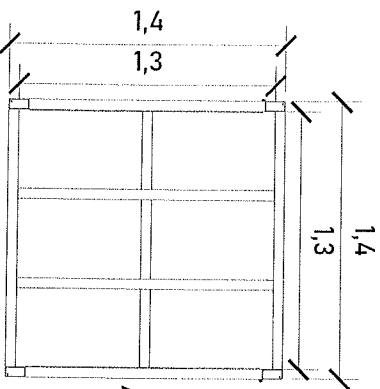
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL - ESMERILADO
L6	CRISTAL - ESMERILADO

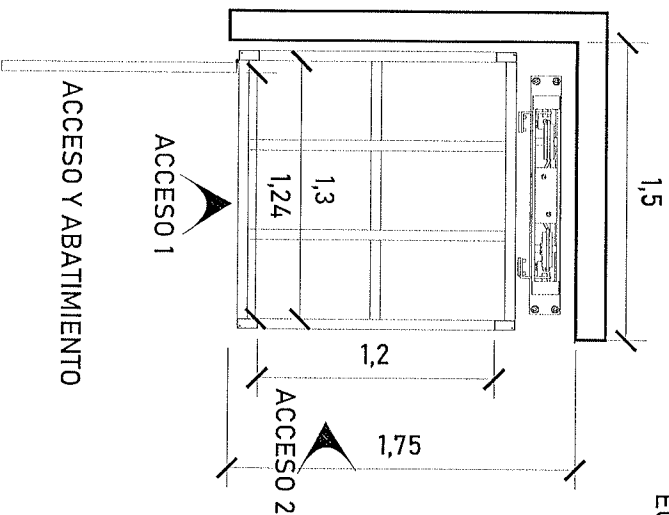


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2,25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2,10 M
ALTURA DE PUERTA	2,05 M

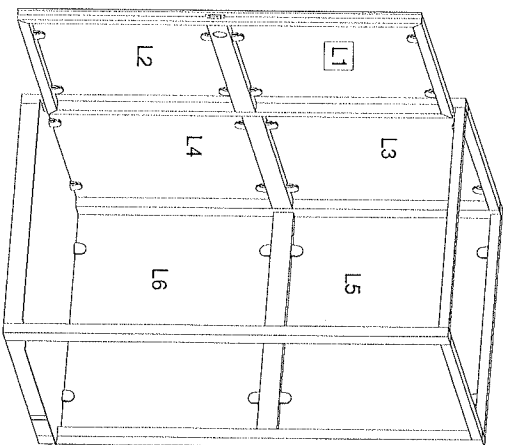


CABINA (VISTA EN PLANTA)

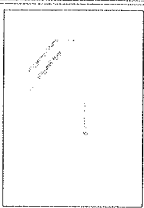


ACCESO Y ABATIMIENTO

ACCESO 2 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.

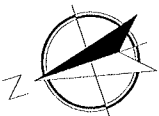


PROCESO DE LOCALIZACION



Sección
Carretera Federal Mexico-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones

Nº	FECHA	FECHA

Empresa
Tecno Rampa

Razón 555 S de RL

NOMBRE DEL CLIENTE

VENDEDOR

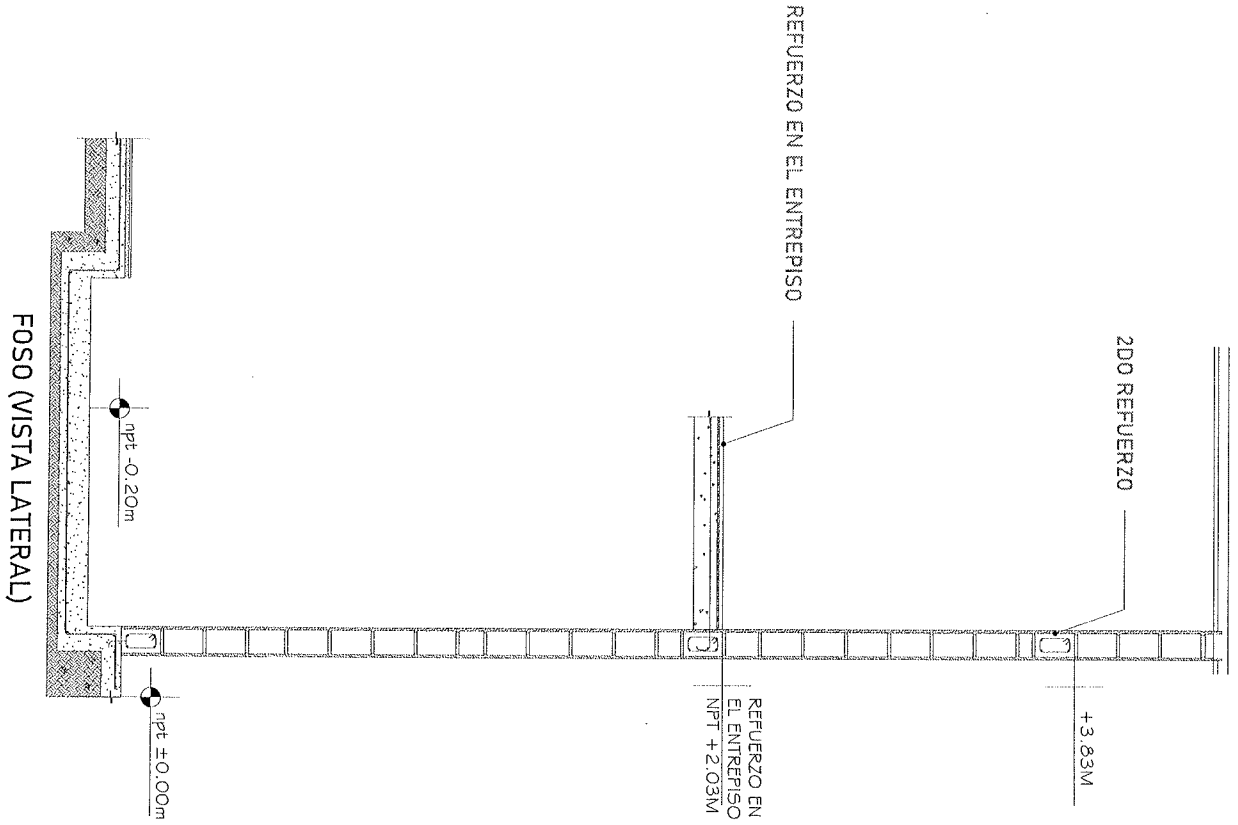
PROYECTO

ESTACION

FORMA DE PAGO

DIMENSIONES DE EQUIPO

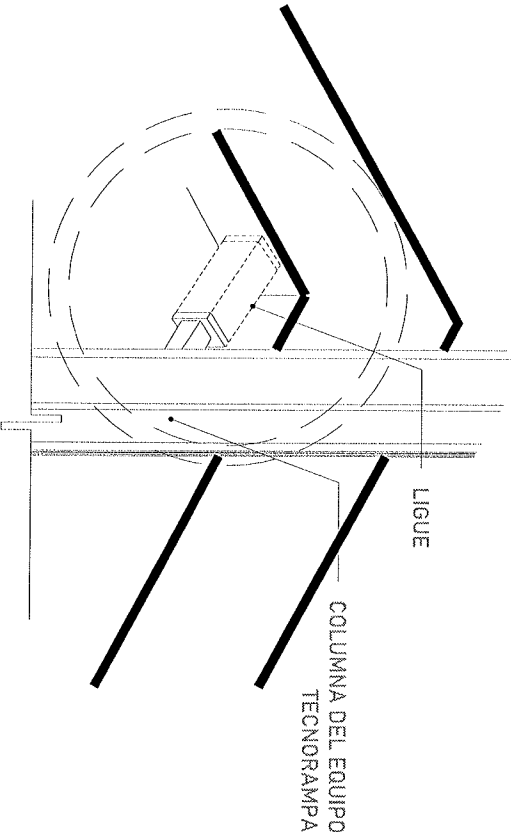
CAJON A-3



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.

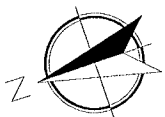


Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

DISEÑO DE EJECUCIÓN 10/10/2018

DISEÑO:
 Carrera Federal México-Querétaro

PROYECTO:



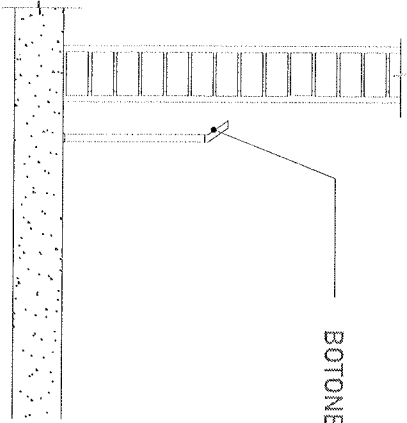
NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES			
NO.	FECHA	FECHA	FECHA

EMPRESA: Technorampa RAZÓN SOCIAL: NOBISSE DEL QUERÉTARO DIRECCIÓN: QUERÉTARO CARRIL: QUERÉTARO NOMBRE DEL CLIENTE: AL-4

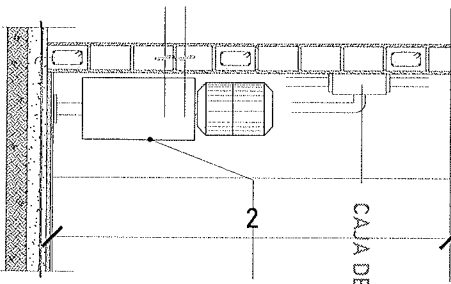
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	127 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL



CAJA DE CONTROL

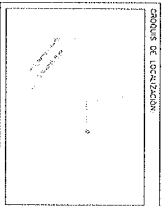
UNIDAD HIDRÁULICA

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 monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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

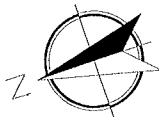
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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 tendrá cobertura para estos daños.



RECCION
Carretera Federal México-Querétaro

RESOLUCION

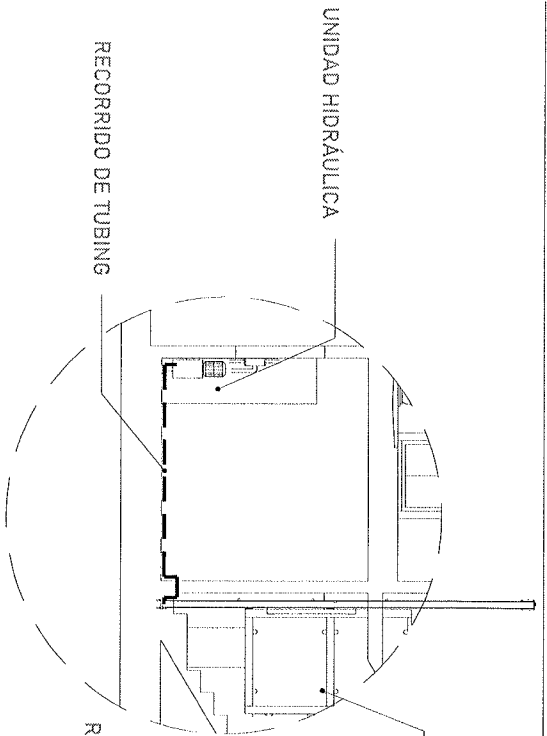


NOTAS GENERALES

FECHA DE APROBACIONES	
NOMBRE	FECHA

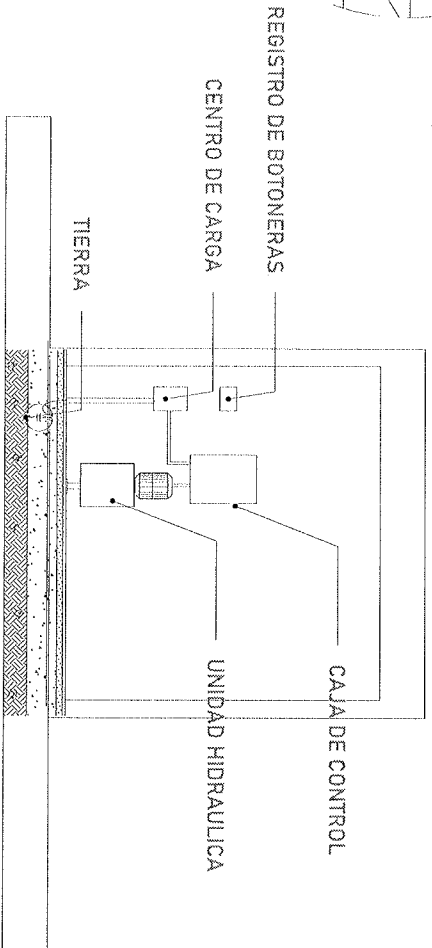
TecnoRampa <small>CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS</small>	
DIRECCION CALLE SOCORRO NOMBRE DEL CUARTO	IDENTIFICACION TECNORAMPA
PLANO ALIMENTACION Y BOTONERAS	ESCALA A-5





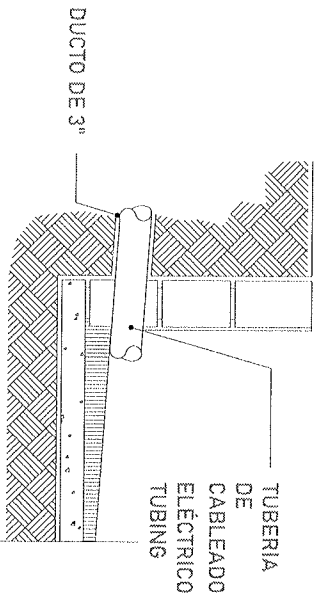
EQUIPO TECNORAMPA

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.

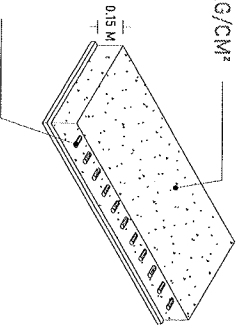


La imagen es solamente ilustrativa.

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

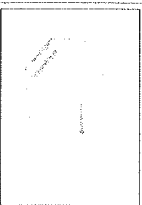


CONCRETO F'c=250 KG/CM²



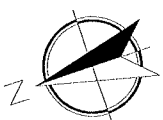
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

OPCIÓN DE LOCALIZACIÓN



OPCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCR.

Proveedor: Tecnorampa <small>CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS</small>	
AGENCIADOR: TECNORAMPA <small>CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS</small>	
PROYECTO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA	FECHA: A-5

PUERTA EXTERIOR

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.

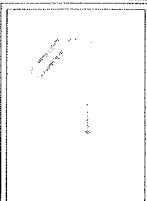
PRECAUCIONES

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 INSTALACION

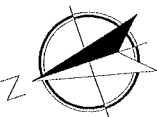
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

ORDEN DE LOCALIZACION



DIRECCION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

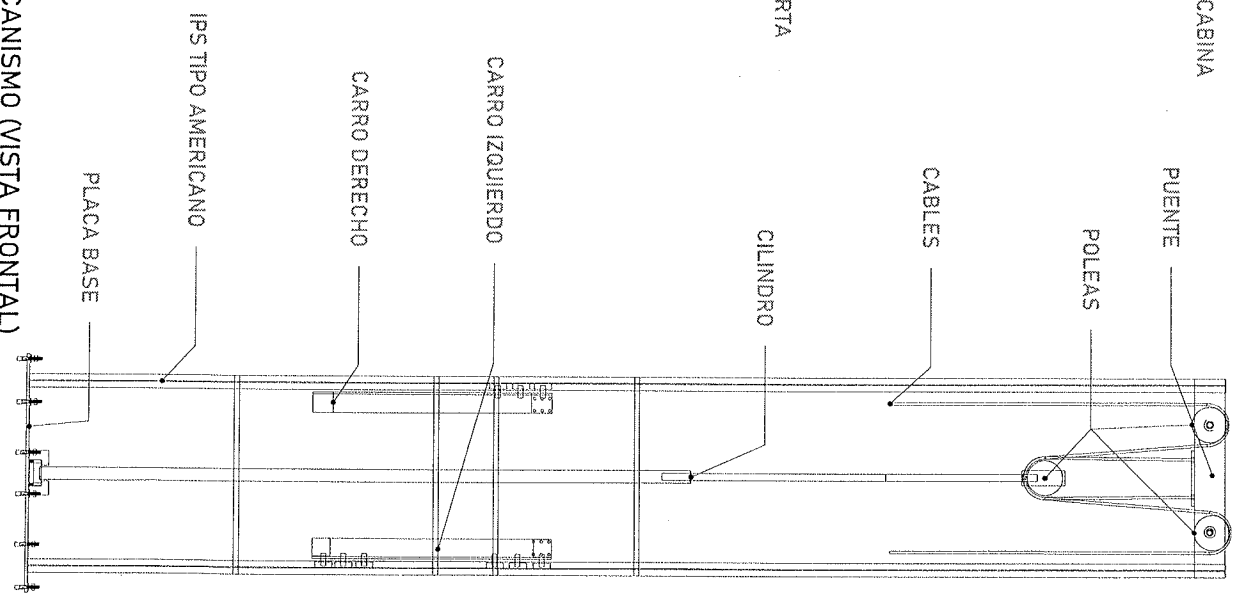
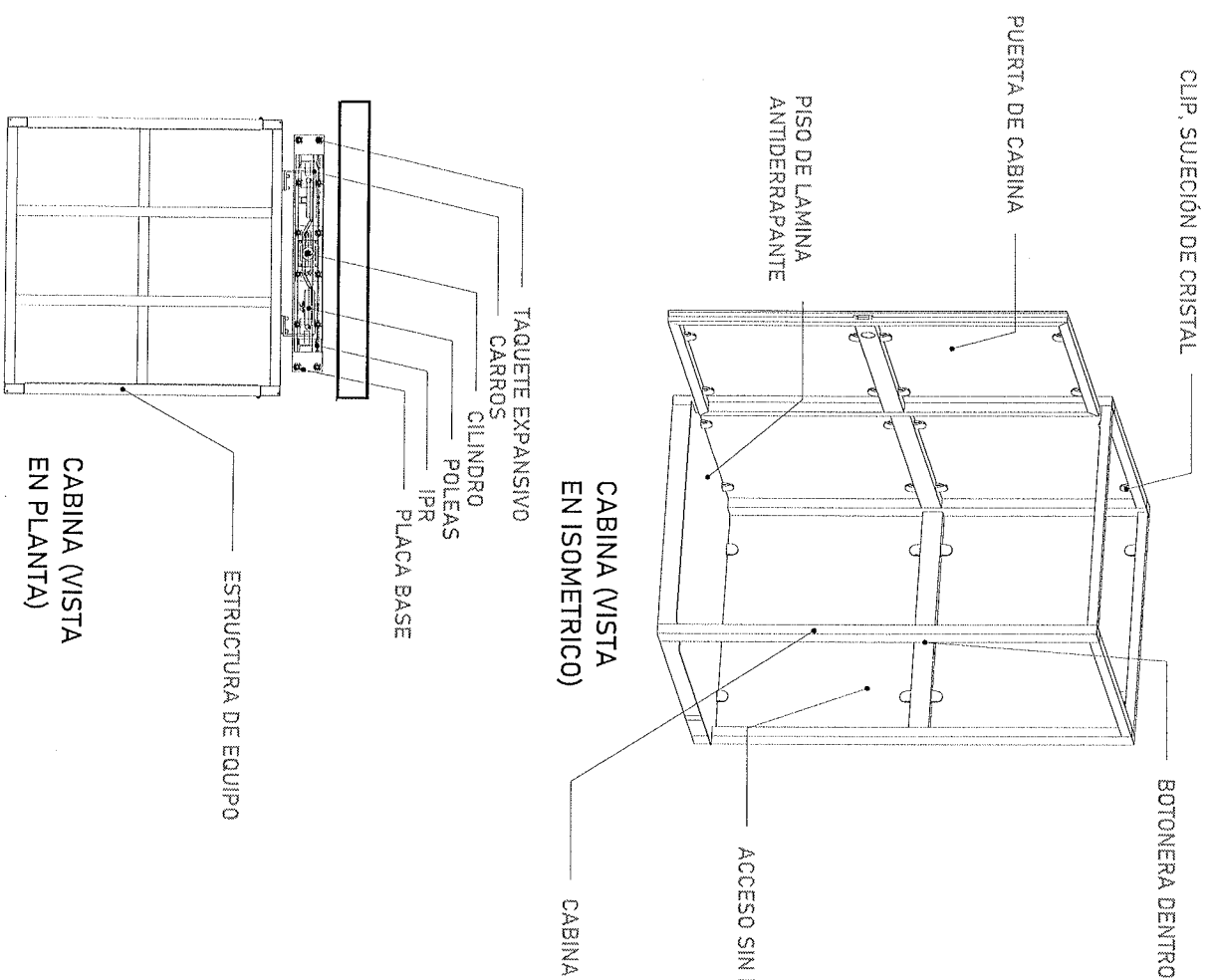


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCR.

CONTACTO Tecnorampa	
DISEÑO NOMBRE DEL CLIENTE	
FECHA	
VENDEDOR	
COMPLEMENTOS	
FOLIO	
PAGINA	
TOTAL	



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN
 INSTITUCIÓN: **Carretera Federal México-Querétaro**

ORIENTACION

 NOTAS GENERALES

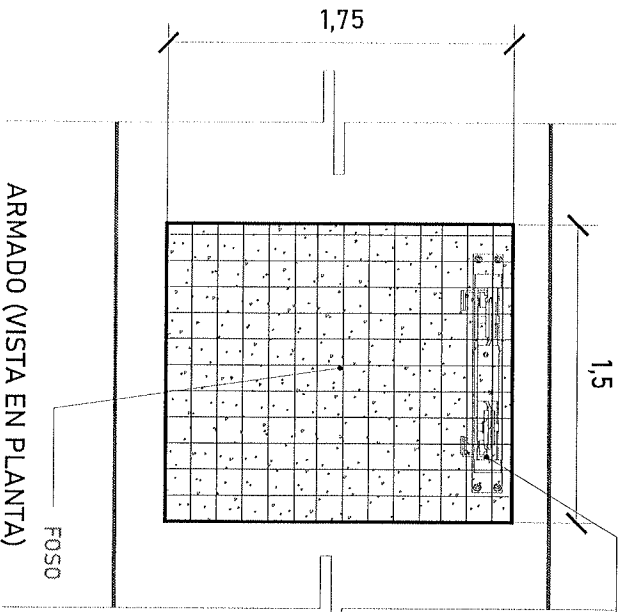
TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	LENG.

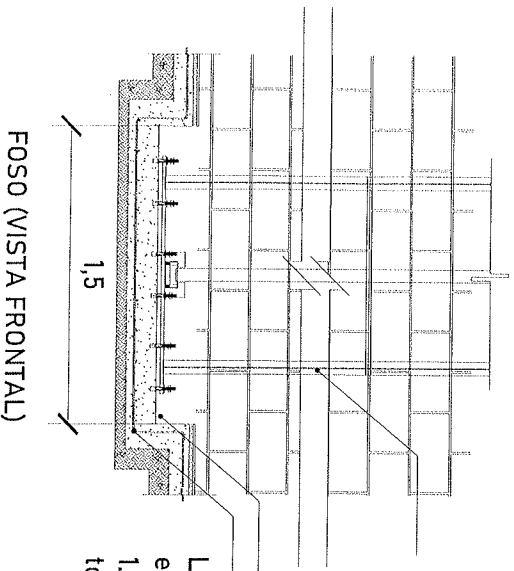
Tecono Rampa
 CONSULTA
 DIRECCION SOCIOECONOMICA
 NOMBRE DEL CUENTA
 USUARIO
 TELEFONO
 FAX
 CORREO ELECTRONICO
 DIRECCION DE MATERIA
 A-1

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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

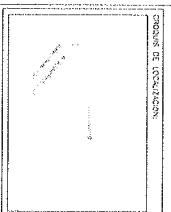
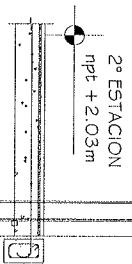
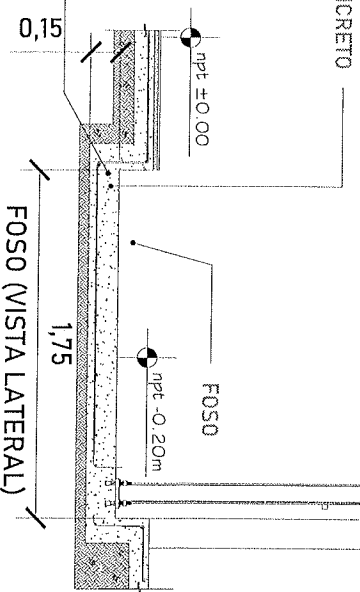


ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.03m
Sobre paso	1.80m
Total	4.03m

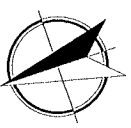


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



SECCION
Carretera Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	LECCION

EMPRESA: **TecnoRampa**

DISEÑO: **SCS**

NOMBRE DEL CLIENTE: **CONDOMINIO**

PROYECTO: **TELECOM**

PLANTAS: **PLANTA**

NUMERO PARA EL ELEVADOR: **A-2**

Handwritten signature or mark.