

TecnoRampa
SUMINISTRO 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 DISCAPACITADOS -
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.10 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: ARQUITECTURA RECUBRIMIENTOS
 INTERIORES Y EXTERIORES

NO. DE CLIENTE: 23227-19020

FECHA: 20/06/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO,
 ALUCOBOND

TIPO DE ALIMENTACION

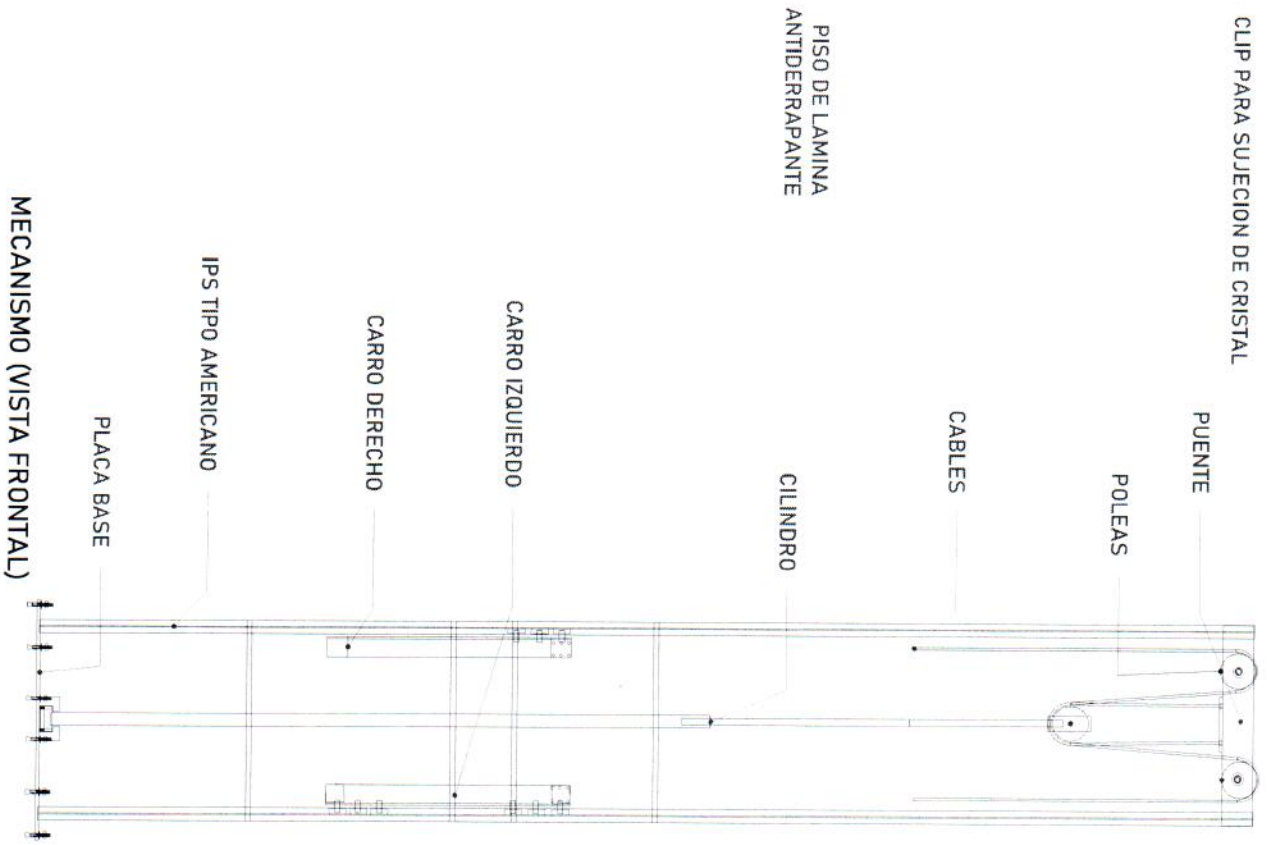
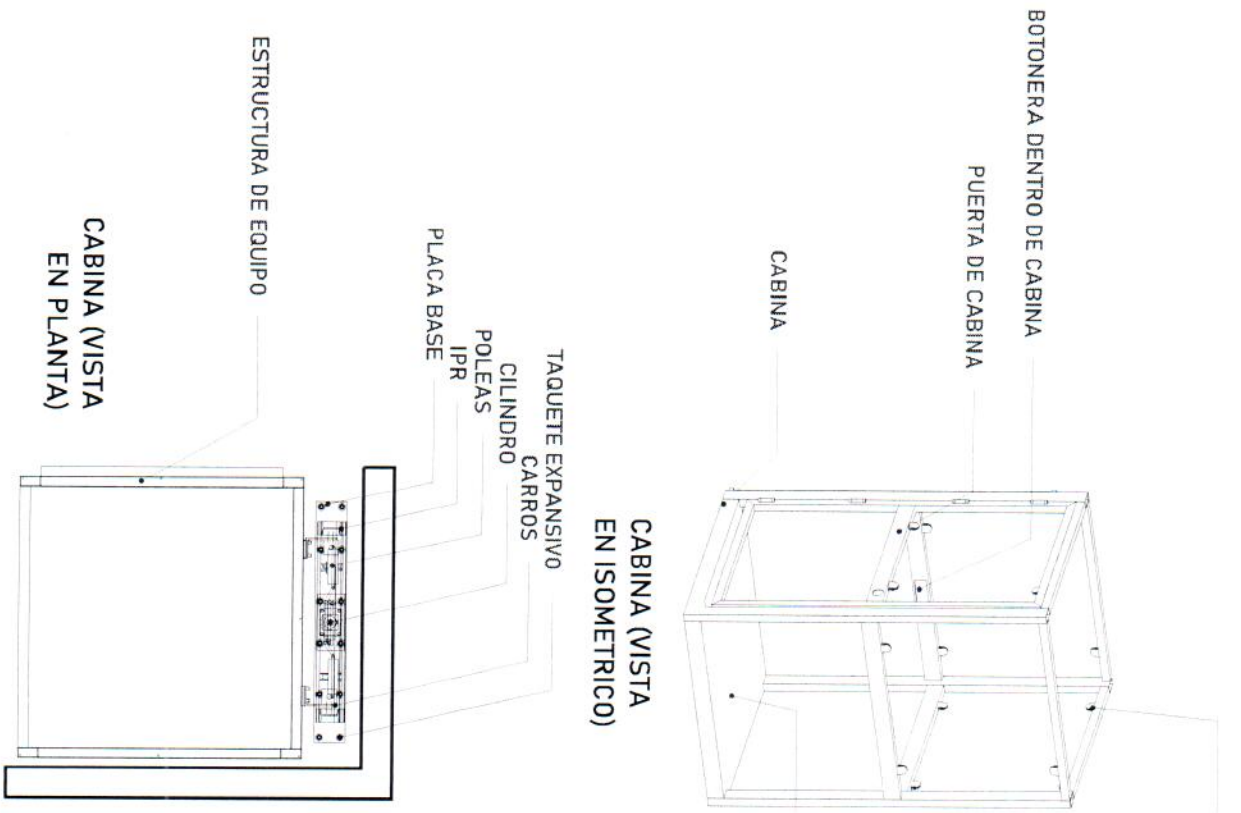
MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

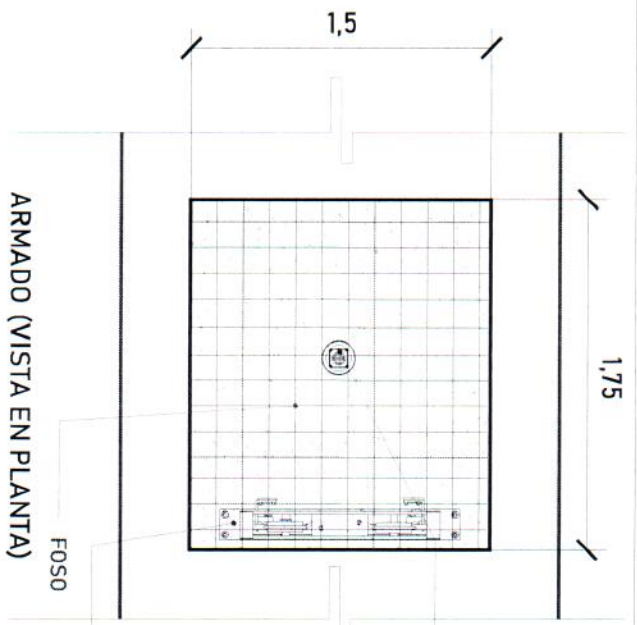
- ELECTROIMANES PARA PLANTA ALTA
- CASA HOGAR
- USAR CUBREBOCAS EN TODO MOMENTO
- NO FUMAR EN EL AREA
- INE
- IMSS
- ID EMPRESA
- 08:00 A.M. A 05:00 P.M.
- ALUCOBOND A DOBLE VISTA

Salvador Ferréiz Andrade



PRODUCTO DE LOS ASESORES Carretera Federal Mexico-Querétaro	
NOTAS GENERALES 	
TITULO DE LOS PLANOS DESCRIPCION DE PLANOS A-1	

Salvador Ferreritz Andrade

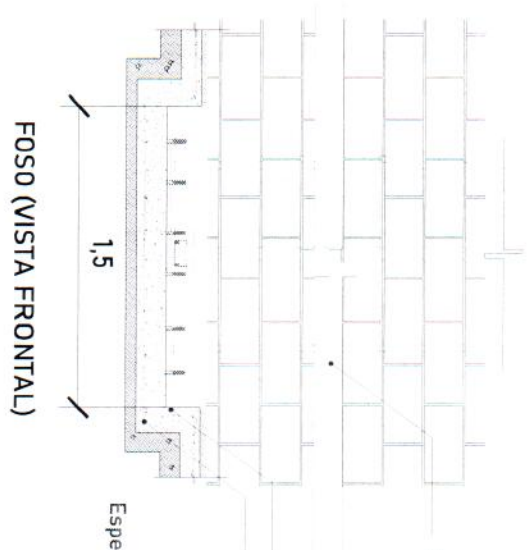


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c= 250 \text{ kg/cm}^2$.

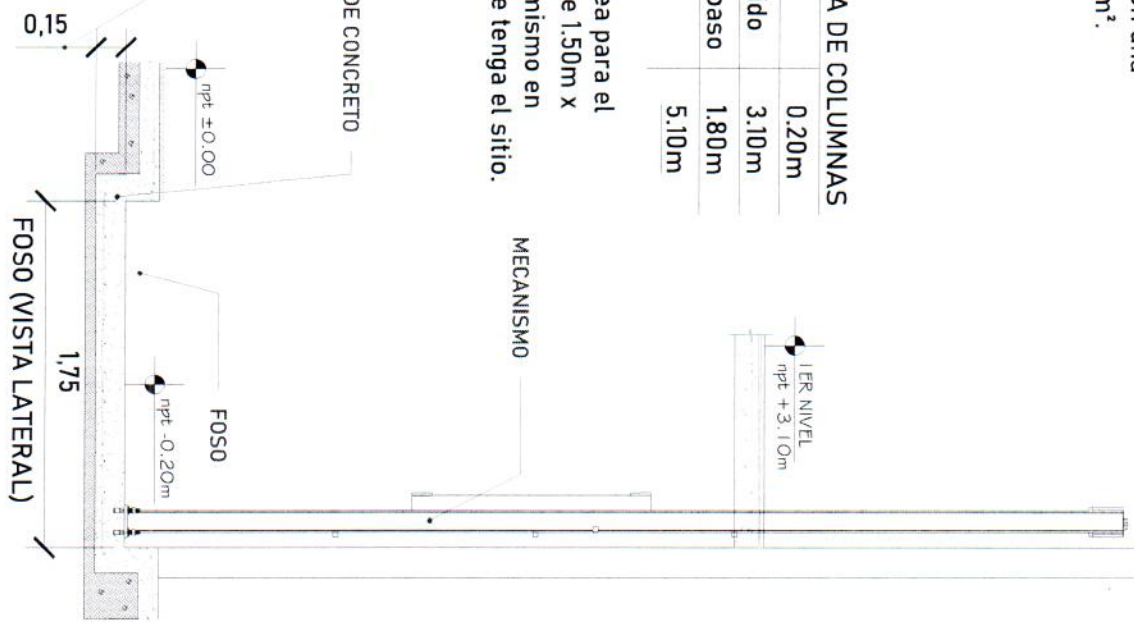
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.10m
Sobre paso	1.80m
Total	5.10m

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.



Espeesor de firme de concreto armado.
Resistencia de $F'c=250\text{kg/cm}^2$



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

INSTITUCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de referencias

1	Norma de Referencia
2	Norma de Referencia
3	Norma de Referencia
4	Norma de Referencia
5	Norma de Referencia

EMPRESA
TecnoKampa

ACTIVIDAD
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

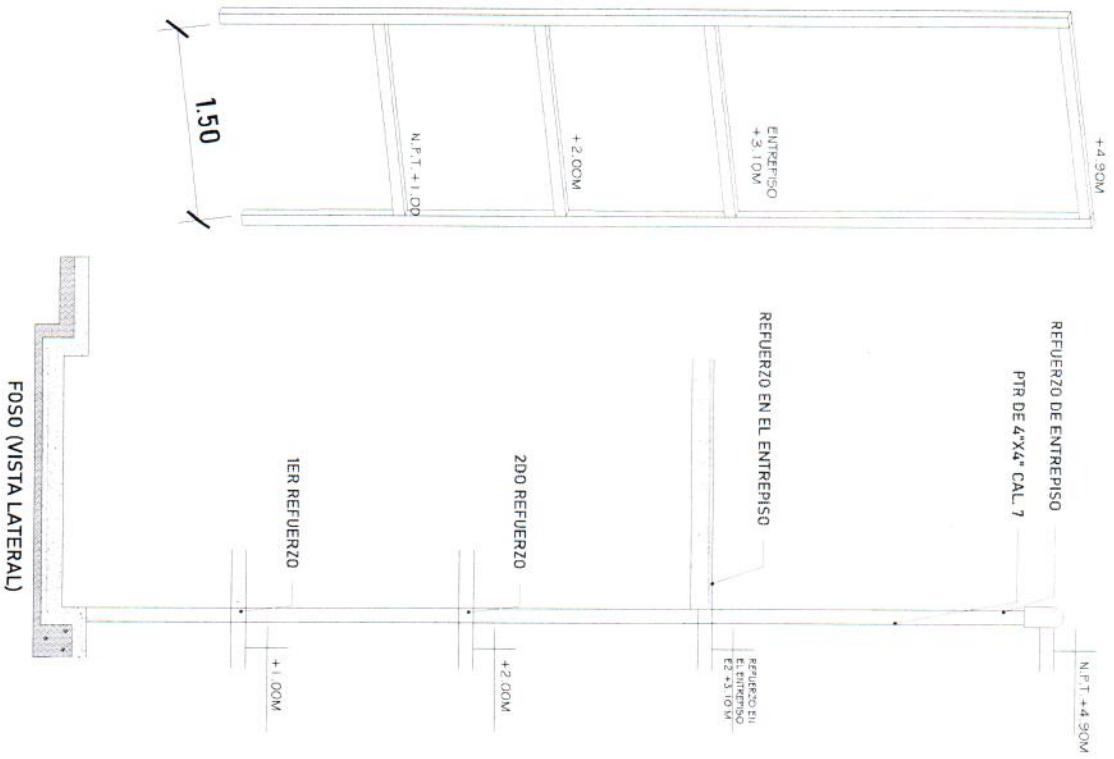
PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

PLANO
RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR

ESCALA
A-2

Salvador Ferreriz Andrade

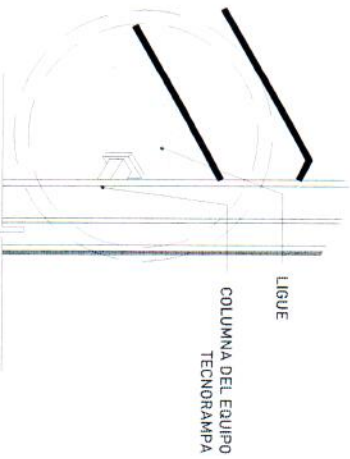
OPCIÓN 1



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera 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 estacion nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m 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.



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN
Carrera Federal Mexico-Juarez



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES	
Nº	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES

Tecnorampa

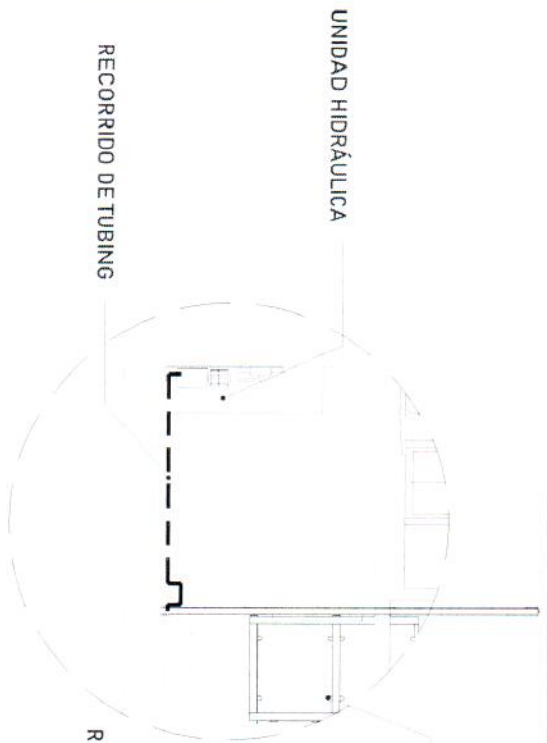
INDICACIONES PARA EL CLIENTE: LEER Y ENTENDER LAS CONDICIONES DE USO Y GARANTÍA DEL EQUIPO ANTES DE SU INSTALACIÓN.

VERBO: ENTREGAR ENTREGAR Y ENTENDER LAS CONDICIONES DE USO Y GARANTÍA DEL EQUIPO ANTES DE SU INSTALACIÓN.

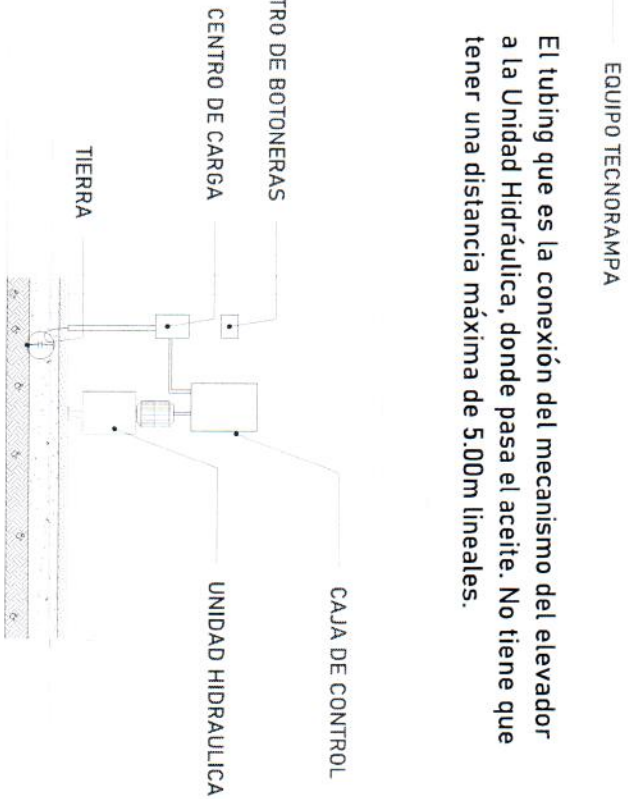
TÍTULO: **ANCLAJE DE ELIMINADOR**

ESCALA: **A-4**

Salvador Ferreriz Andrade

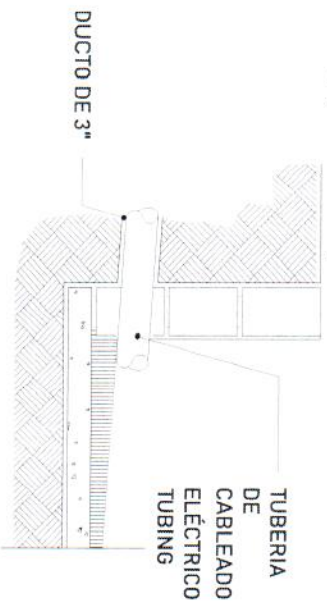


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

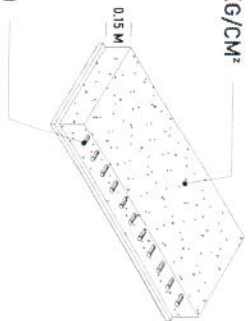


La imagen es solamente ilustrativa.

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.

PROYECTO DE ESTACIONAMIENTO



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

SEÑALACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TecnoRampa**
 DIRECCION GENERAL: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**
 PROYECTO: **ESTACIONAMIENTO**
 TITULO: **PROYECTO DE ESTACIONAMIENTO**
 DISEÑO Y CÁLCULO: **MECANICA**
 ESCALA: **A-6**

Salvador Ferréiz Andrade

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

CIERRE DE SOLUCION



ESTACION
Caretina Federal Mexico-Quelearo

ANEXOS



NOTAS GENERALES

TABLA DE CONTENIDO

01	INTRO
02	PRELIMINARES
03	CONDICIONES DE OBRAS
04	REQUISITOS DE OBRAS
05	REQUISITOS DE OBRAS
06	REQUISITOS DE OBRAS
07	REQUISITOS DE OBRAS
08	REQUISITOS DE OBRAS
09	REQUISITOS DE OBRAS
10	REQUISITOS DE OBRAS
11	REQUISITOS DE OBRAS
12	REQUISITOS DE OBRAS
13	REQUISITOS DE OBRAS
14	REQUISITOS DE OBRAS
15	REQUISITOS DE OBRAS
16	REQUISITOS DE OBRAS
17	REQUISITOS DE OBRAS
18	REQUISITOS DE OBRAS
19	REQUISITOS DE OBRAS
20	REQUISITOS DE OBRAS
21	REQUISITOS DE OBRAS
22	REQUISITOS DE OBRAS
23	REQUISITOS DE OBRAS
24	REQUISITOS DE OBRAS
25	REQUISITOS DE OBRAS
26	REQUISITOS DE OBRAS
27	REQUISITOS DE OBRAS
28	REQUISITOS DE OBRAS
29	REQUISITOS DE OBRAS
30	REQUISITOS DE OBRAS

COMPANIA
Tecnorampa

DIRECCION GENERAL
DE OBRAS Y EQUIPOS

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y EQUIPOS

PROYECTO

CLIENTE

FECHA

COMPROBATORIO

A-7

Salvador Ferréiz Andrade