

Tecno Rampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

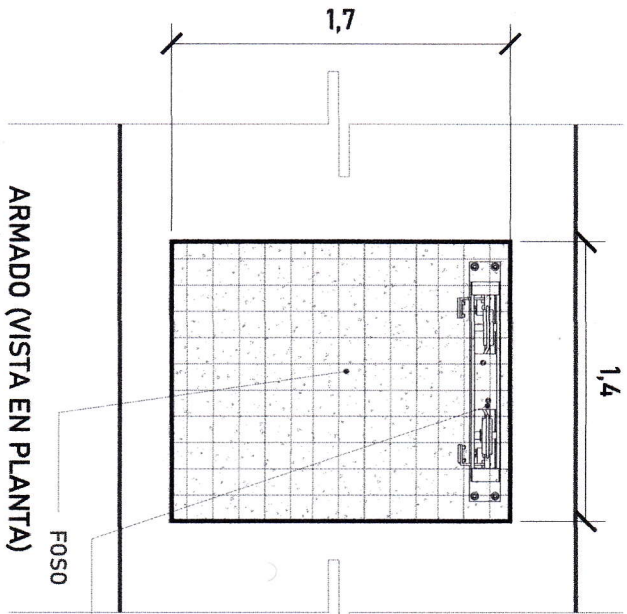
DESCRIPCION DEL EQUIPO:
 ELEVADOR DISCAPACITADOS -
 SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 2.70M
 ESTACIONES: 2
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 RAZON SOCIAL: CARMEN AMELIA NUNGARAY
 NO. DE CLIENTE:
 FECHA: 26/10/2022
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

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

COLOR DEL EQUIPO
 CABINA: BLANCO
 ACABADOS: CRISTAL ESMERILLADO-CLARO

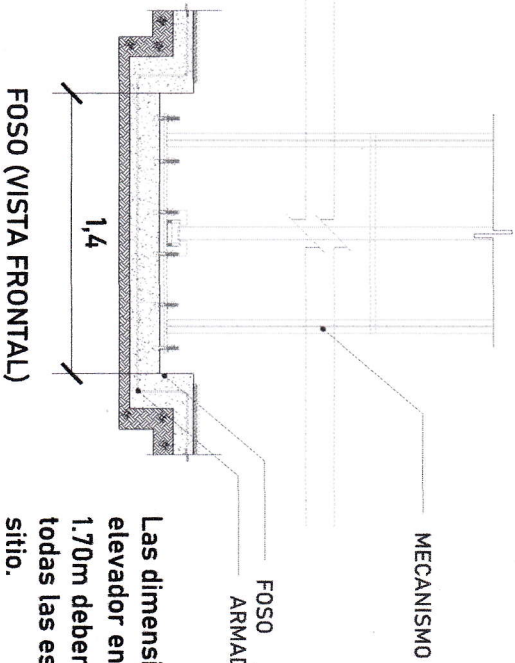
TIPO DE ALIMENTACION
 MONOFASICA 110 VAC
 TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS
 -GENERADOR
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UH 5.00M
 -COVID
 -BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA;
 PEDESTAL EN 1º ESTACION (ABAJO) Y EMPOTRADA
 EN 2º ESTACION (ARRIBA)

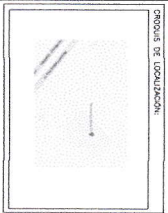
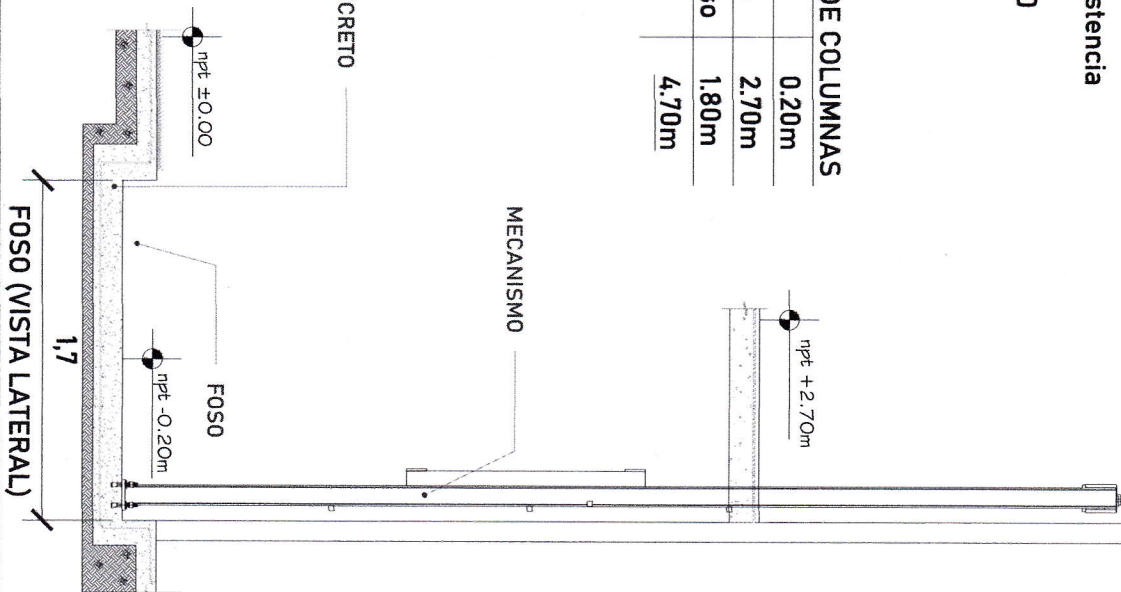


Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTIMETRIA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.70m
Sobre paso	1.80m
Total	4.70m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.40m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Emisión original	24/10/2022

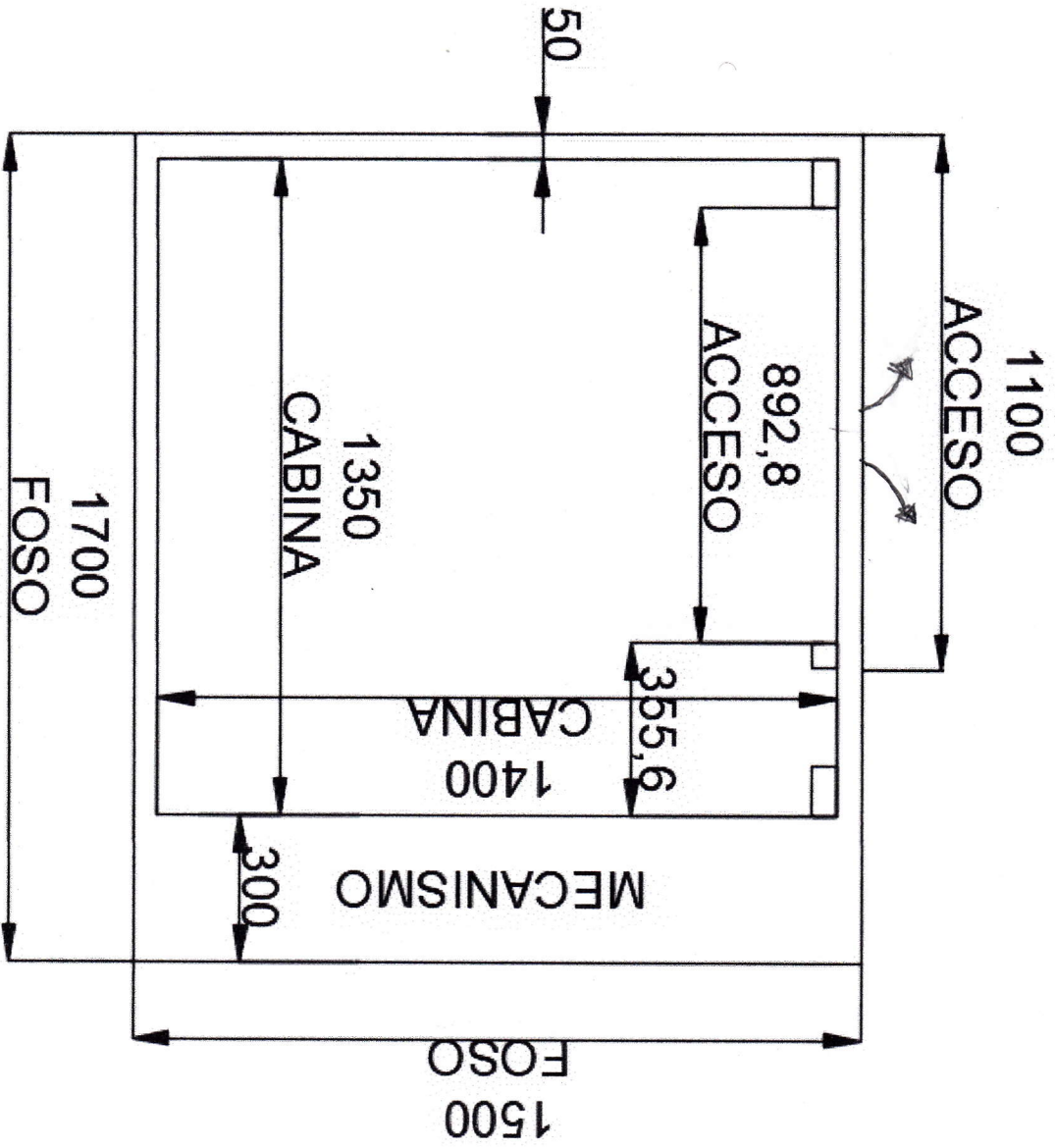
EMPRESA: **TecnoRampas**

RAZON SOCIAL: **TecnoRampas S de RL de CV**

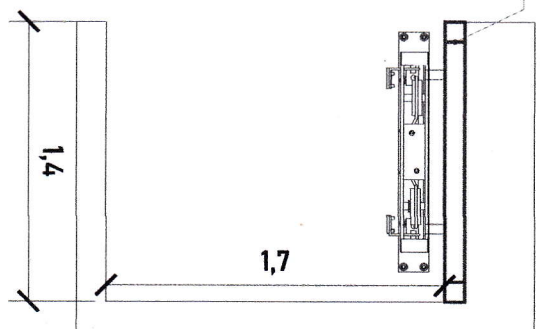
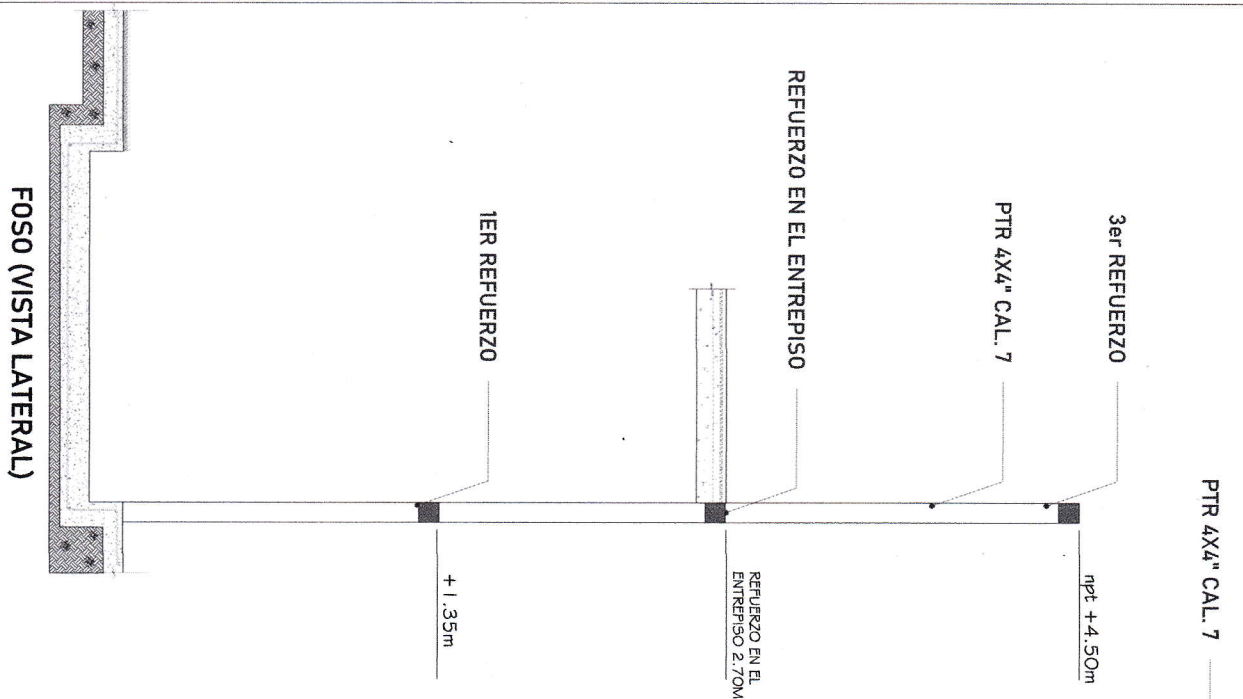
REGISTRO: **1**

PROYECTO: **PLAN DE REVISION PARA EL ELEVADOR**

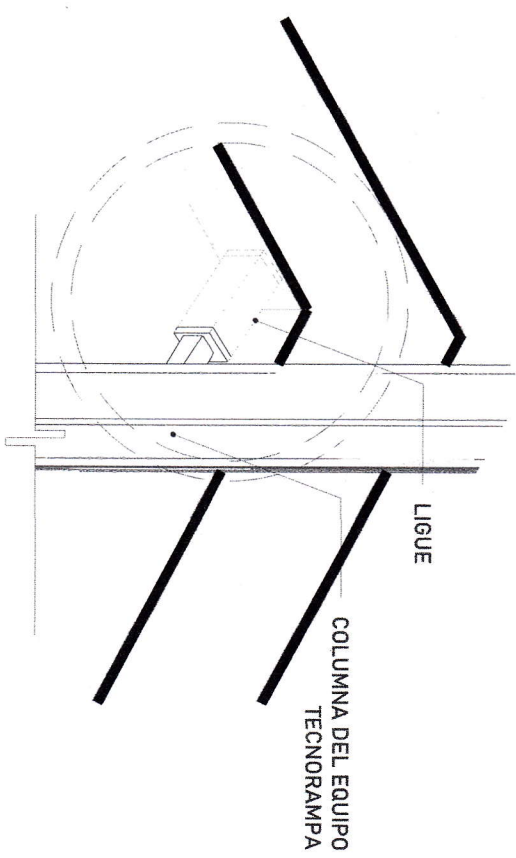
ESCALA: **A-2**



A3

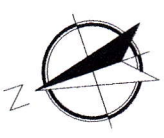


Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.
 Se solicita una estructura metalica, PTR 4x4" CAL. 7
 En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.
 La estructura, no esta contemplada dentro del foso, así que, el área de 1.40m x 1.70m deberá de 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.

ORGANISMO DE LOCALIZACIÓN:
 INSTITUCIÓN:
 Carreteras Federal México-Querétaro

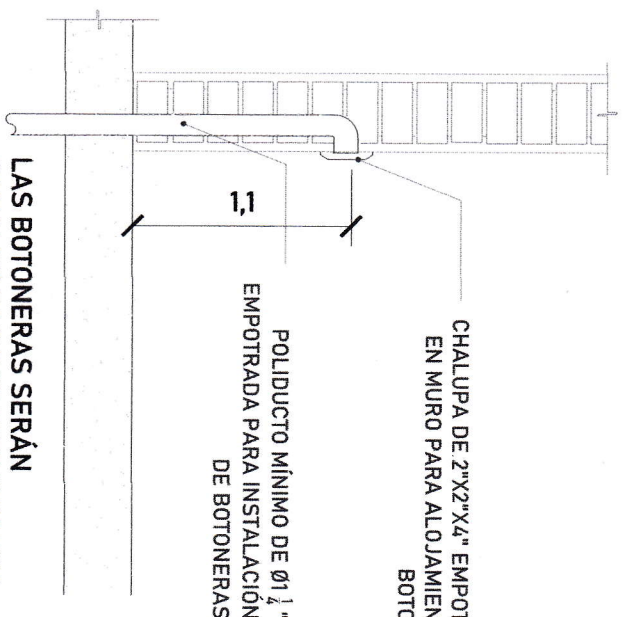


NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN DEL DISEÑO DE ACUERDO A LOS DATOS DE TERRENO	24/07/2022

EMPRESA: **Tecnorampa**
 RAZÓN SOCIAL: **COMERCIO AMPLIA INTEGRAL**
 NOMBRE: **ING. YANIS RAMÍREZ JIMÉNEZ**
 PUESTO: **INGENIERO EN CIVIL**
 PLANO: **ANCLAJE DEL EQUIPO** (CANTON)
 ESCALA: **A-4**



CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

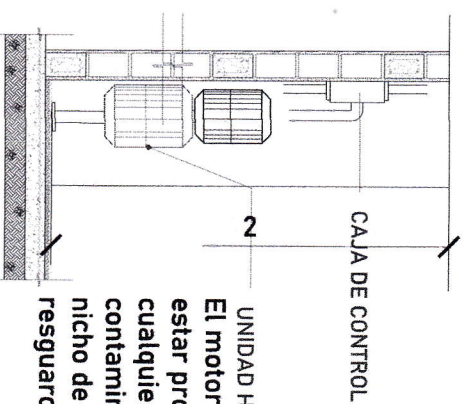
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

LAS BOTONERAS SERÁN CANALIZADAS POR TECNORAMPA; PEDESTAL EN 1º ESTACIÓN (ABAJO) EMPOTRADA EN 2º ESTACIÓN (ARRIBA)

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

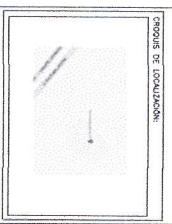
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	14- EN ADELANTE



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 dicitadas y tendra alguna falla el equipo. Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendria cobertura para estos daños.



REGIÓN DE LOCALIZACIÓN
CARRERA Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Primer versión de especificación de 10/01/2022	20/10/2022
2	Segunda versión de especificación de 20/10/2022	20/10/2022

Tecnorampa
SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN

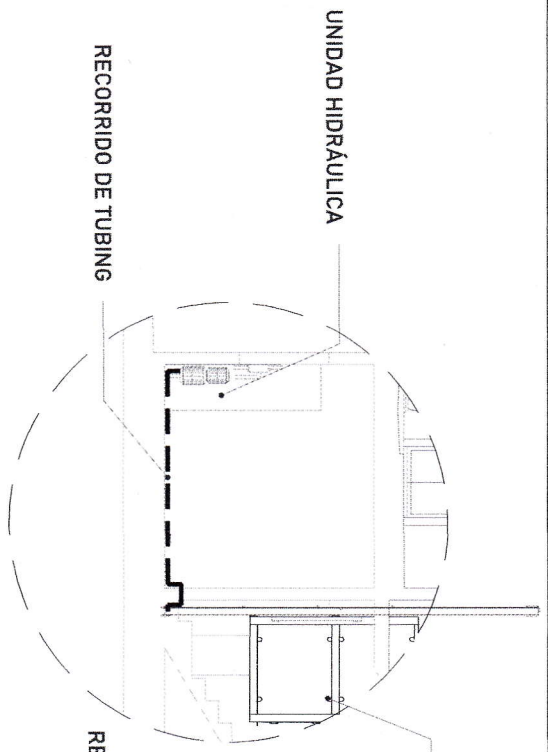
RAZÓN SOCIAL: **Tecnorampa**
SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN

CÓDIGO: **0980**

UBICACIÓN: **Carretera Federal México-Querétaro**

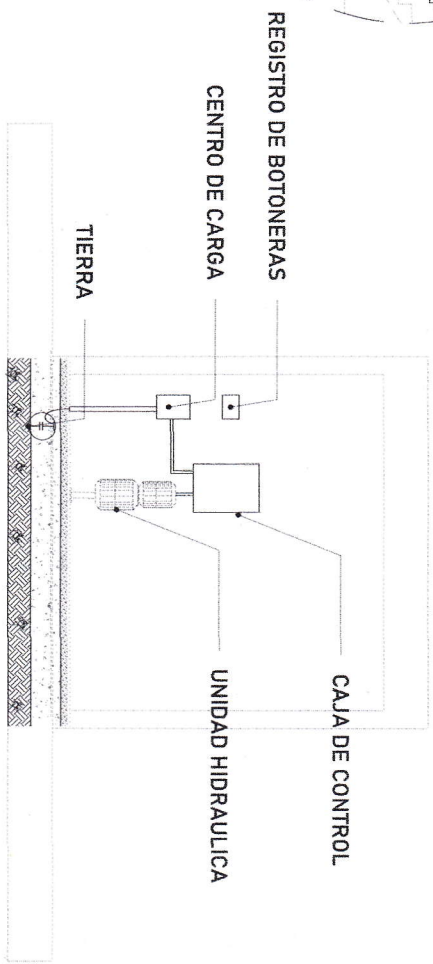
PROYECTO: **ALIMENTACIÓN Y CONTROL DE A-5**

ALIMENTACIÓN Y CONTROL DE A-5



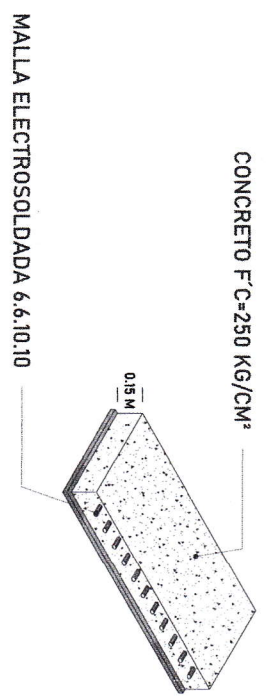
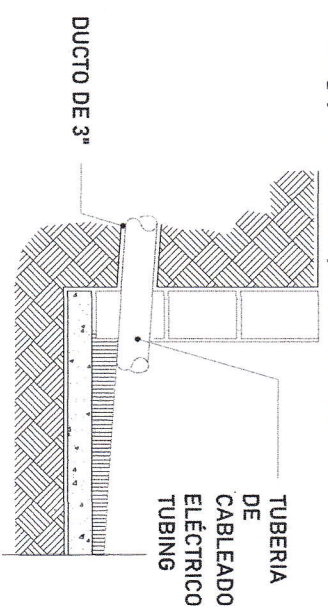
EQUIPO TECNORAMPA

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.

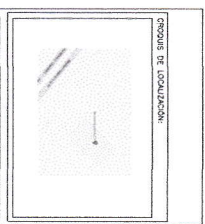


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.



DIRECCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Revisión de planos y especificaciones	14/10/2008
2	Revisión de especificaciones	

EMPRESA: **Tecno Rampa**

ESTILO: **ES001**

CONVENIO: **CONVENIO FEDERAL**

PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA ZONA DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

PLANO: **PLANO DE UNIDAD HIDRÁULICA**

ESCALA: **A-6**

