

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: 6.54 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRAULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: LORENA SIERRA

NO. DE CLIENTE: 28888 - 22330

FECHA: 13/06/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 3 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

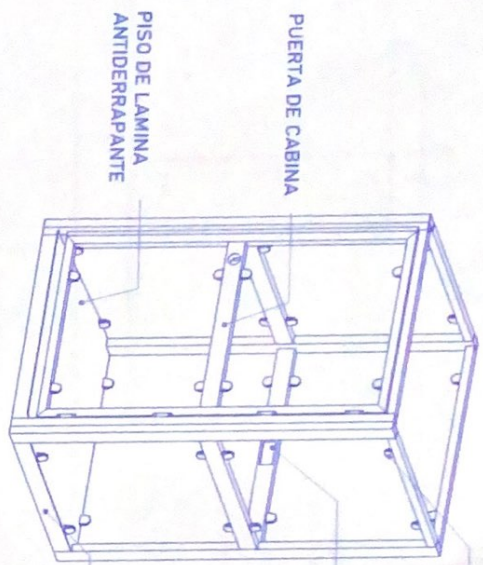
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

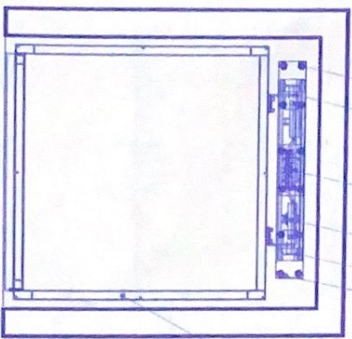
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- CASA TERMINADA
- LLEVAR CARTONES Y LONAS ANTICHISPAS
- INMS
- LINE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- PREPARACIONES PARA ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES
- PANEL DE SEGURIDAD
- LLEVAR GENERADOR PARA INSTALACION
- DEJAR DISPARO EN CABINA PARA LUZ 127 V.



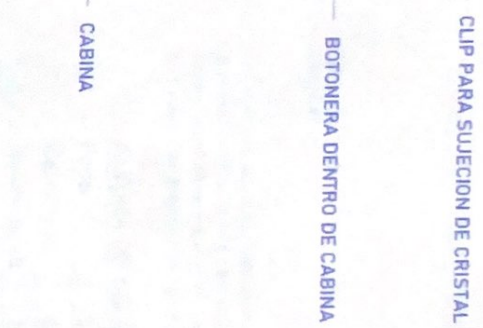
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



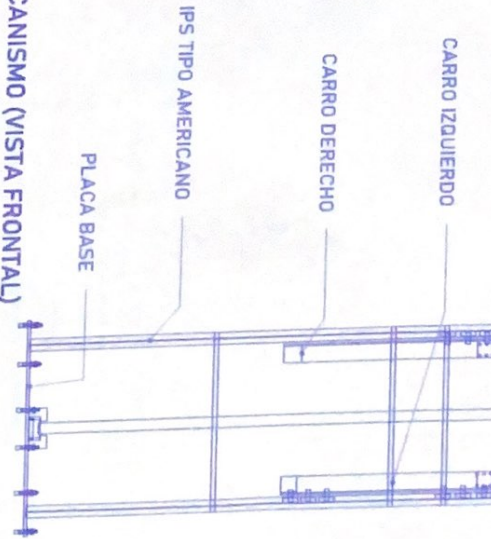
CABINA (VISTA EN PLANTA)

ESTRUCTURA DE EQUIPO

[Handwritten signature]

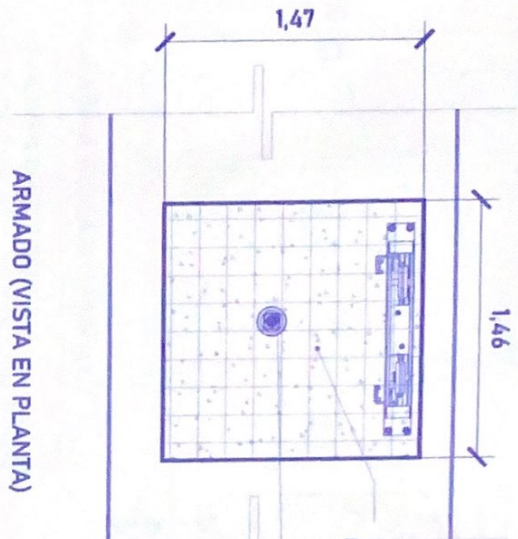


MECANISMO (VISTA FRONTAL)



<p>NOTAS DE CONSULTA</p>	
<p>ACION</p> <p>Centro Federal de Educacion Cientifica</p>	
<p>NOTAS GENERALES</p>	
<p>MAPA DE CONSULTA</p>	
<p>PROYECTO</p> <p>FECHA</p> <p>ESCALA</p> <p>HOJA</p> <p>A-1</p>	

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

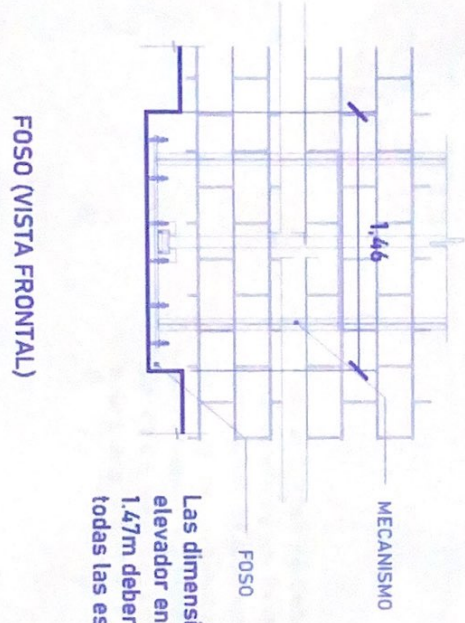


Espesor de firme de concreto armado.
Resistencia de F'c=250kg/cm²

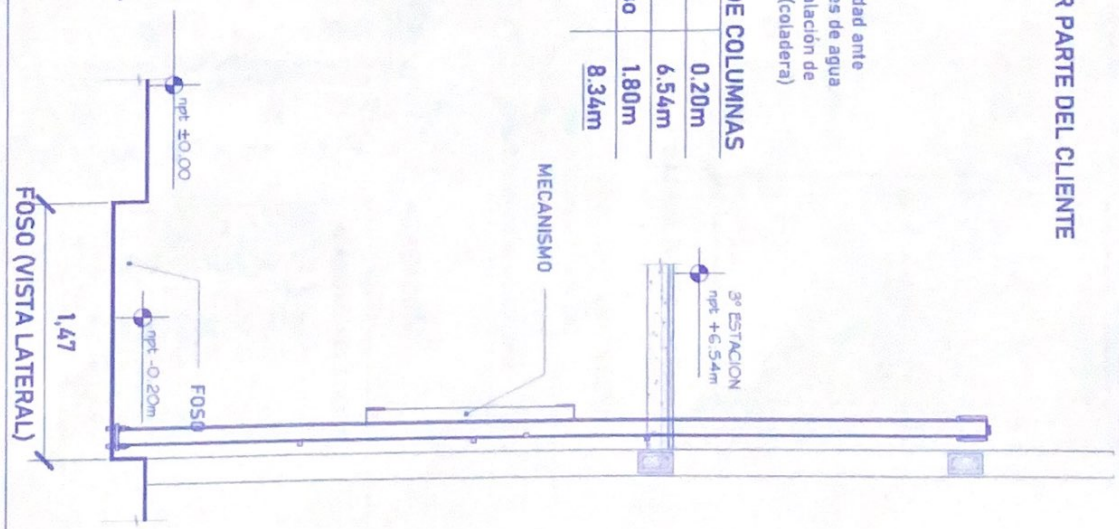
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

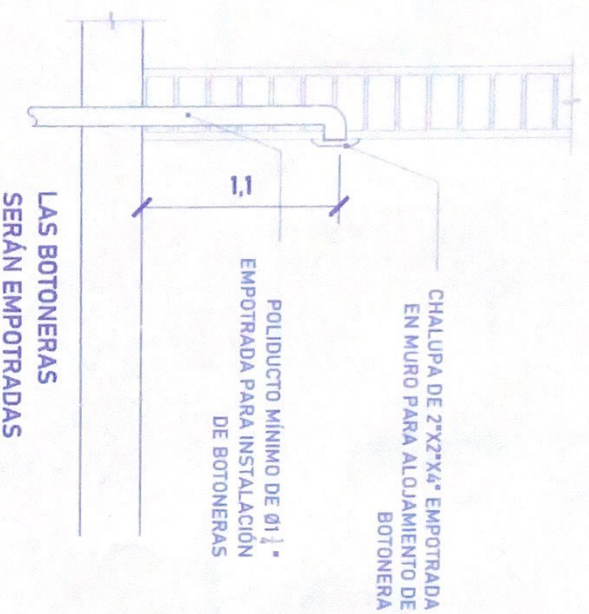
Foso	0.20m
Recorrido	6.54m
Sobre paso	1.80m
Total	8.34m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.46m x 1.47m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



<p>NOTA GENERAL</p>	<p>FECHA DE EMISIÓN</p> <p>FECHA DE REVISIÓN</p> <p>FECHA DE APROBACIÓN</p>	<p>FECHA DE EJECUCIÓN</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN</p> <p>FECHA DE VIGENCIA</p>
---------------------	---	--



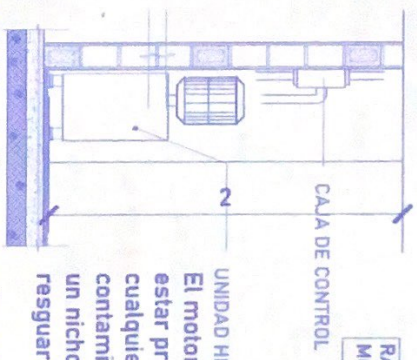
**LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS**

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " 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)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 46

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-18 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

**RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE
MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +- 8%**



UNIDAD HIDRAULICA
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 dadas y tenia alguna falta al equipo, Tecnorampa no se hará responsable de nada, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

UNIDAD HIDRAULICA

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP

ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 46

TABLA DE CALIBRES

CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-18 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

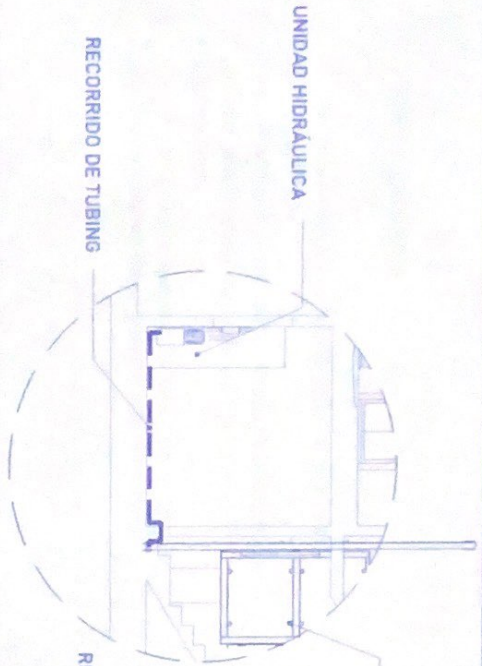
UNIDAD HIDRAULICA

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP

ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 46

TABLA DE CALIBRES

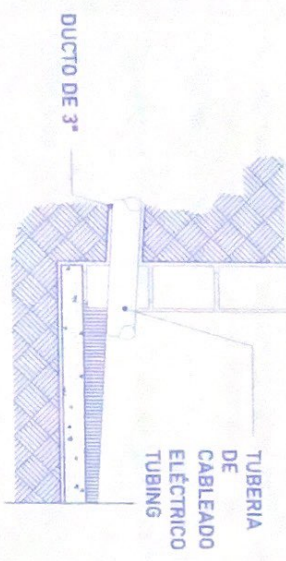
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-18 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UNIDAD HIDRAULICA

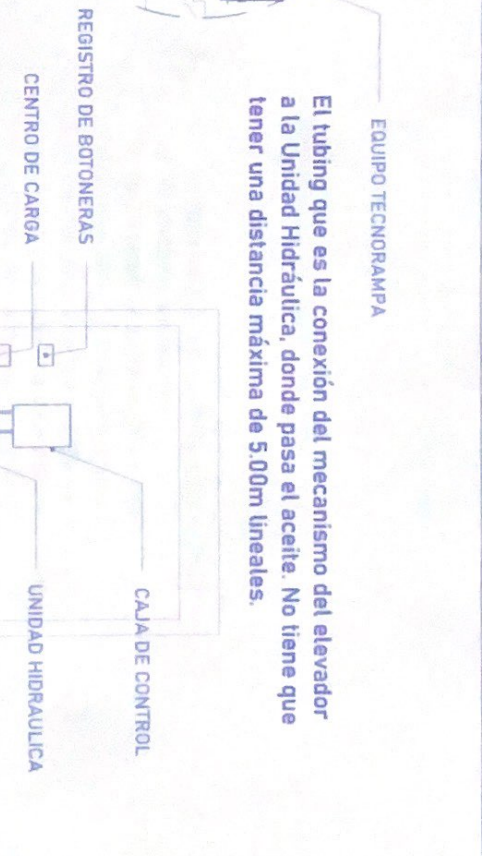
RECORRIDO DE TUBING

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



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELECTRICO TUBING



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.

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

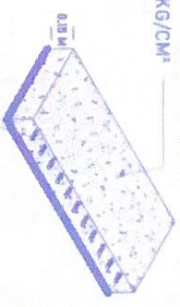
TIERRA

CALA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

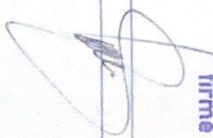
La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'c=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arjón de 3/8" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



<p>SEÑAL DE IDENTIFICACION</p>	
<p>PROYECTO: Torre de Control</p> <p>CLIENTE: Federal Mexicana de Aviación</p> <p>PROYECTISTA: ING. JUAN CARLOS GARCIA</p> <p>FECHA: 15/05/2010</p> <p>ESCALA: A-6</p>	
<p>NOTA GENERAL</p>	

