

TecnoRampa
BIENEFICIA 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: 8.40M
 ESTACIONES: 4
 UNIDAD HIDRAULICA: 3HP
 VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.
 RAZON SOCIAL: EDUARDO RAMIREZ BRIONES
 NO. DE CLIENTE: 26639-18440
 FECHA: 03/05/2022
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

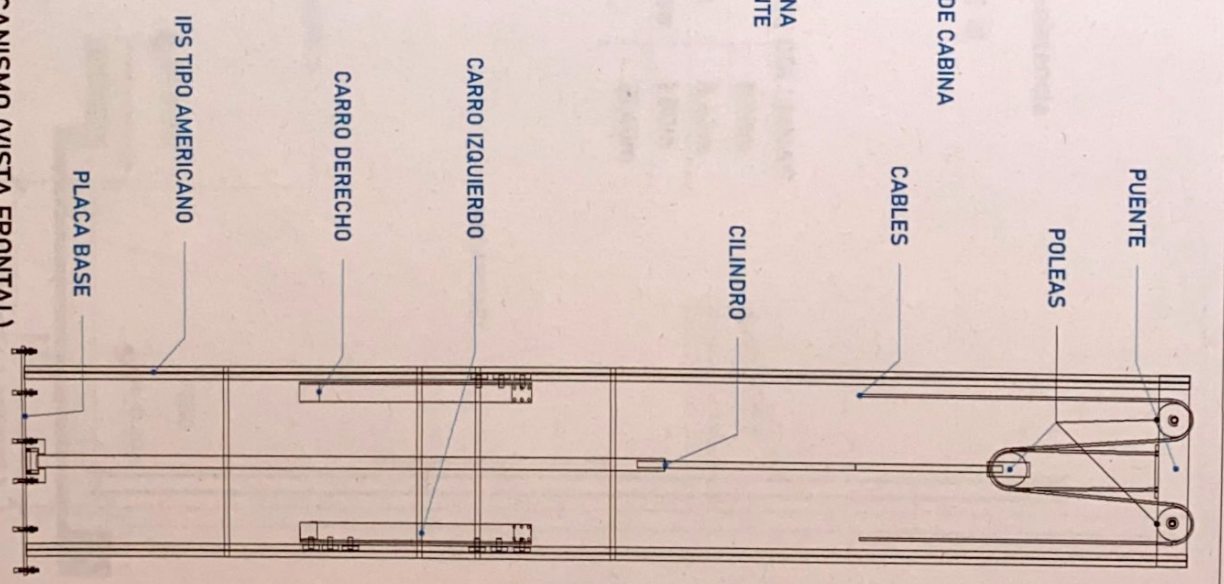
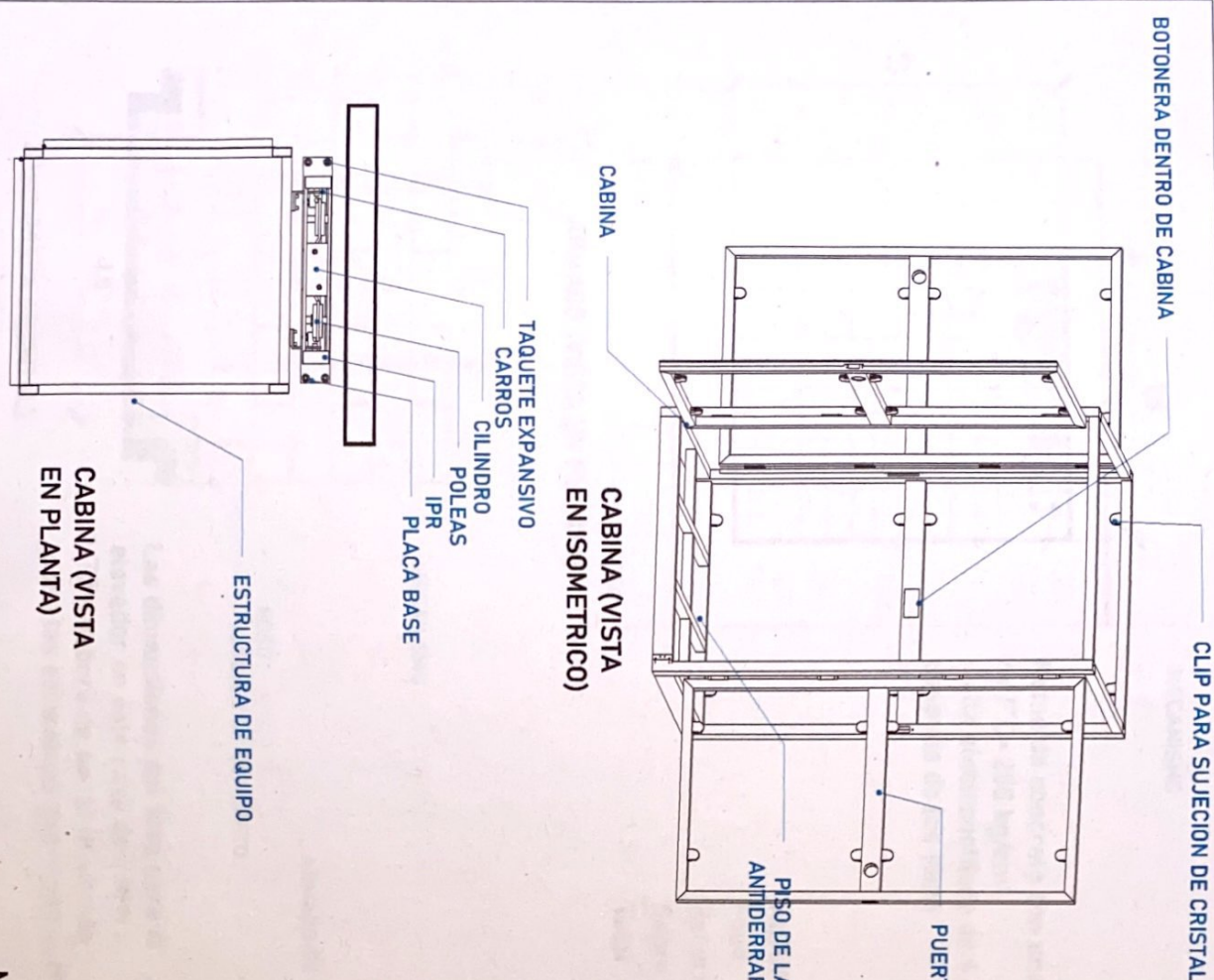
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: DESARMADA
 COLUMNAS: EN 3 PARTES
 ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO
 CABINA: NEGRO
 ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

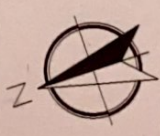
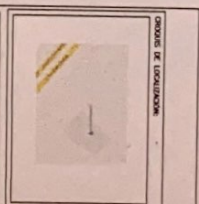
TIPO DE ALIMENTACION
 BIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS
 -BOTONERAS EMPOTRADAS
 -BOTON CON PARO DE EMERGENCIA

Francisco EDUARDO RAMIREZ BRIONES



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

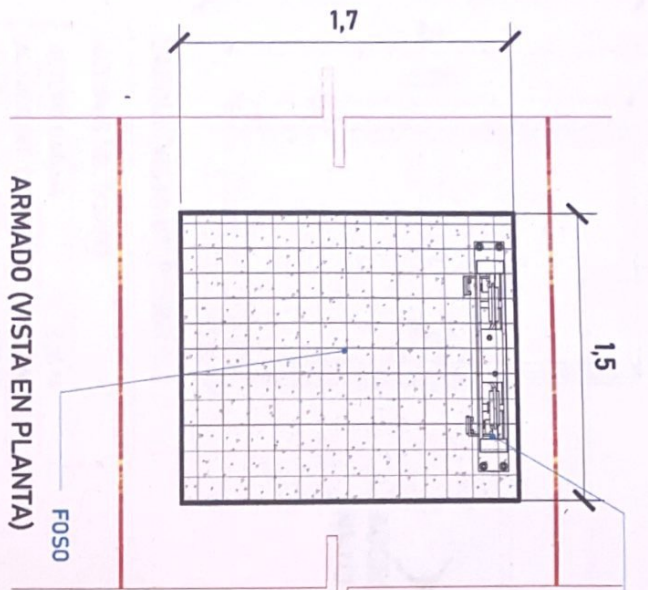


TOTAL DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

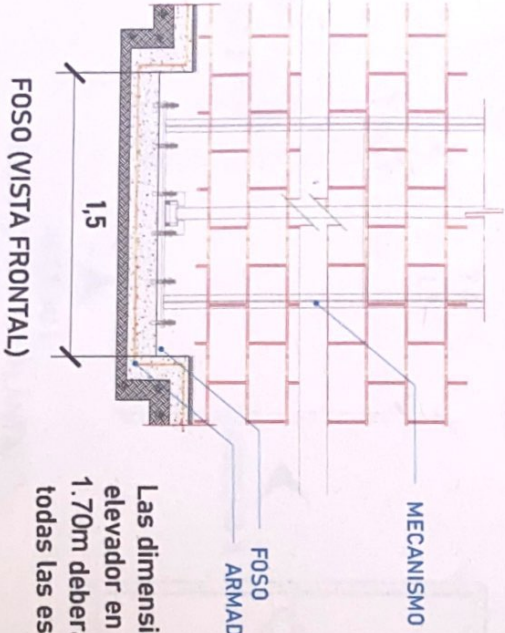
Tecnorampa
 DISEÑO: []
 DISEÑO MECANICO: []
 DISEÑO ELECTRICO: []
 DISEÑO HIDRAULICO: []
 DISEÑO DE MATERIALES: []
 A-1

FRANCISCO EDUARDO RAMIREZ BERNALDEZ

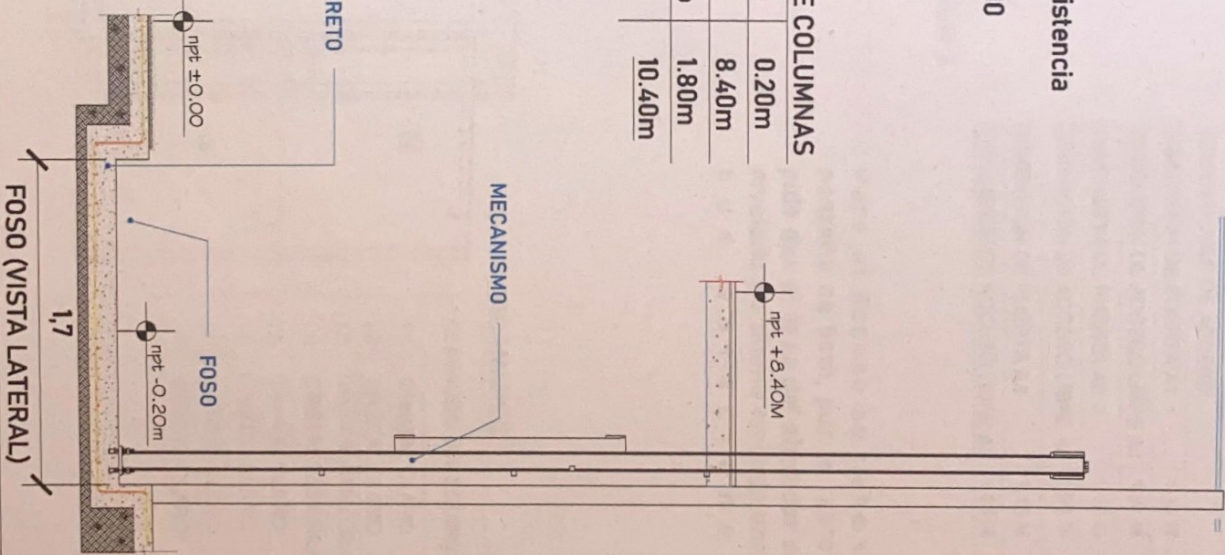


Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	8.40m
Sobre paso	1.80m
Total	10.40m

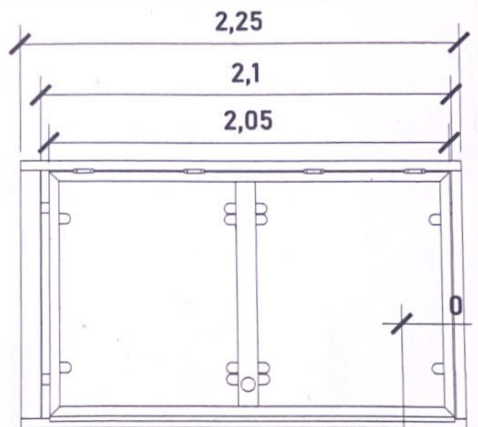


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



PROYECTO DE LOCALIZACION 	
INSTITUCION Carretera Federal Mexico-Querétaro	
OBSERVACIONES	
NOTAS GENERALES 	
TITULO DE MONITOREO: No. 1. ESTAD. ESTAD. ESTAD.	
DISEÑADA POR: Tecnia/Ingeniería (FOLIO SOCIAL) (CARRERA) (CARRERA) (CARRERA) (CARRERA)	
FECHA: (MES) (DIA) (AÑO)	
ESCALA: (ESCALA) (ESCALA) (ESCALA)	
MATERIAL PARA SU ELABORACION: A-2	

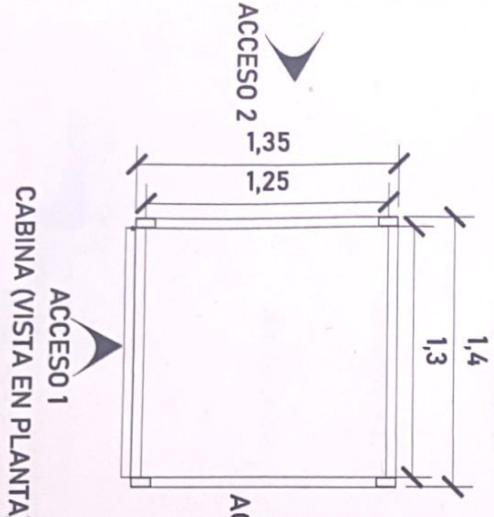
FRANCSA EDUARDO RAMIREZ BROWES



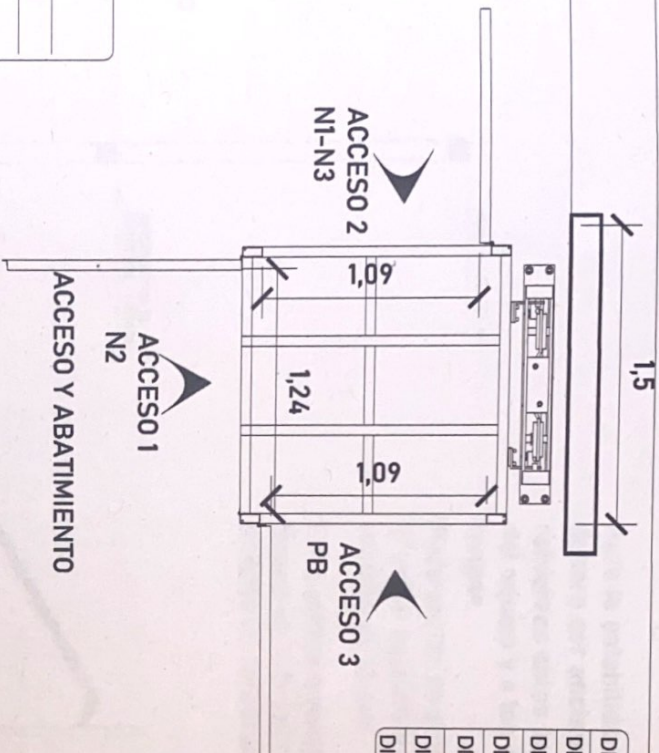
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTIMURA CABINA	2.25 M
ALTIMURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTIMURA DE PUERTA	2.05 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

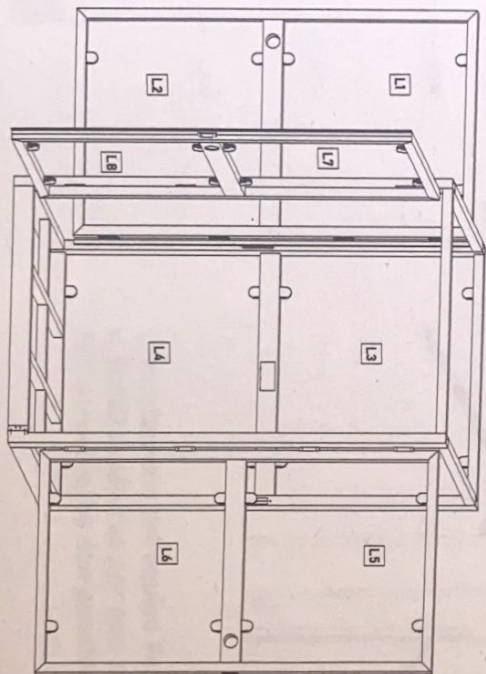


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE PUERTA A1	1.30 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A1	1.24 M
DIMENSION DE PUERTA A2	1.15 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A2	1.09 M
DIMENSION DE PUERTA A3	1.15 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A3	1.09 M

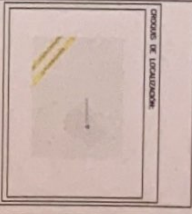
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estacion es .



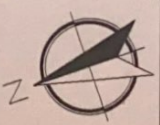
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO



COMERCIALIZADORA



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	LIBRADO

VERSION: **TecnoEmpresa**

USUARIO: **ING. EDUARDO RAMIREZ BRIONES**

PROYECTO:

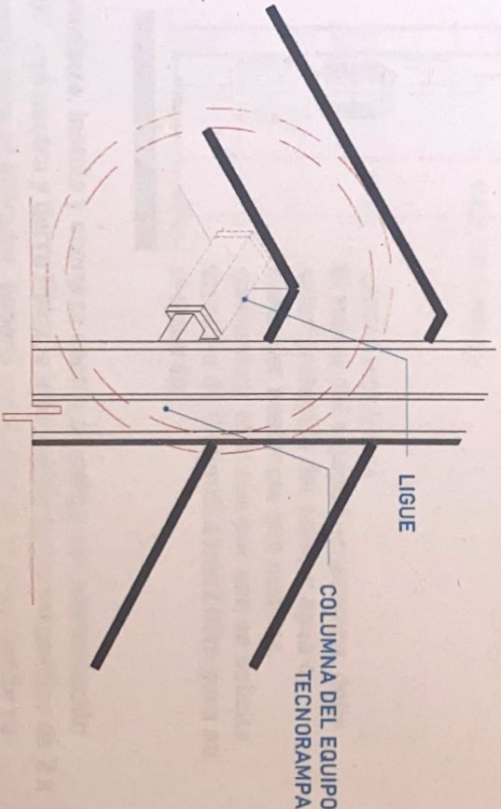
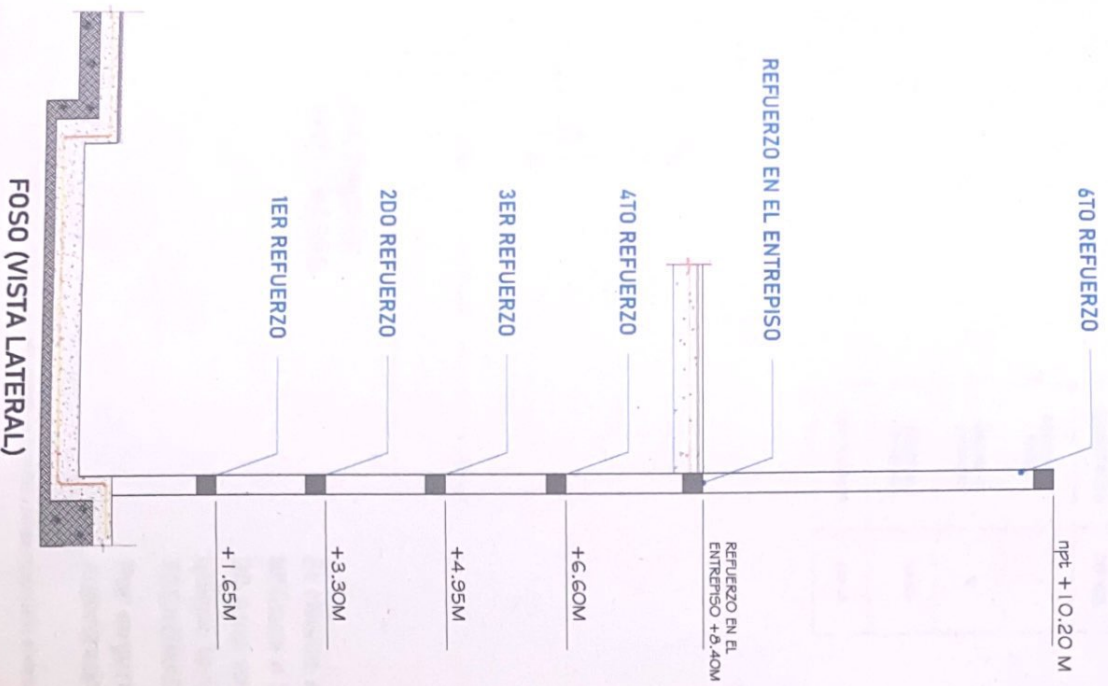
FECHA:

ESTADO:

PLANO:

ESCALA: **A-3**

FRANCISCO EDUARDO RAMIREZ BRIONES



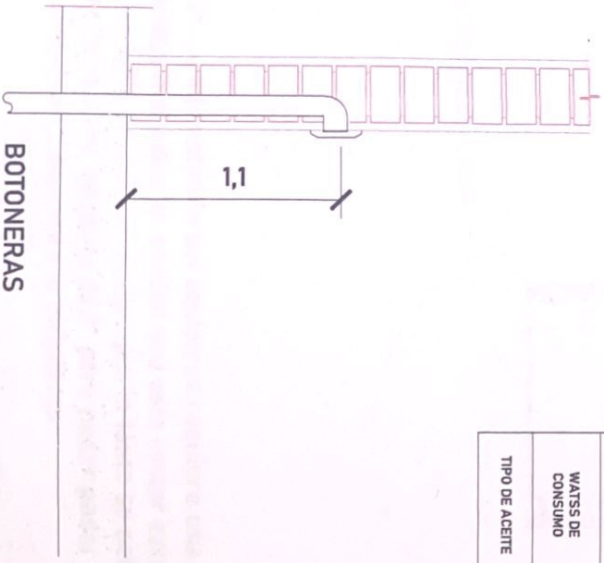
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

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.
 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.

ORGANIZACION Carretera Federal Mexico-Querétaro		ORGANIZACION Carretera Federal Mexico-Querétaro	
NOTAS GENERALES			
TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	FECHA	DETALLE	
DATOS: TECNORAMPA MODIFICACION DEL CLIENTE			
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	
AREA SOCIAL:		TIPO DE PROYECTO:	

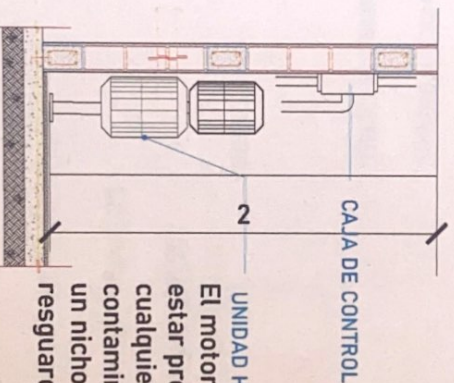
FRANCISCO EDUARDO RAMIREZ BRIONES

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA SHP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS EMPOTRADAS

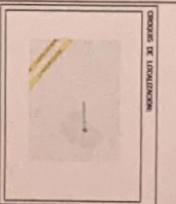
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



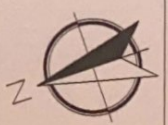
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá 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 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.



Inspección
Carrera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE NOTIFICACIONES	
NO.	FECHA

IDENTIFICACION: **Tecnorampa**

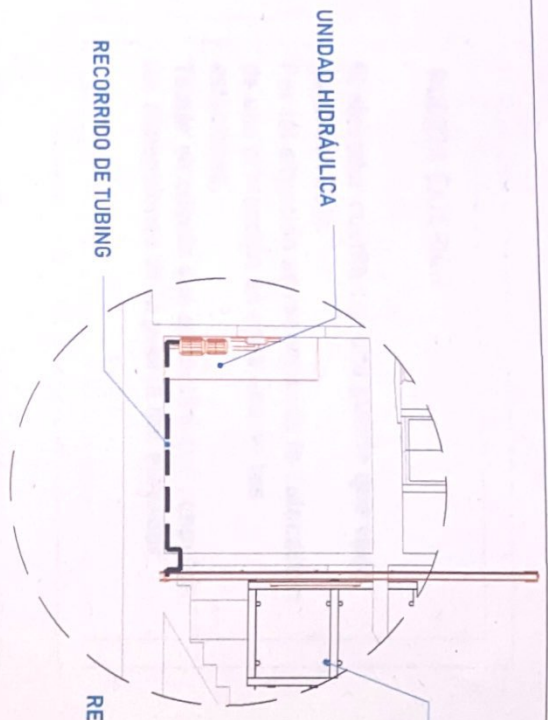
GRUPO SOCIAL: **CONSEJO REGULADOR DEL SECTOR DE SERVICIOS DE ENERGIA**

SECCION: **REGULACION**

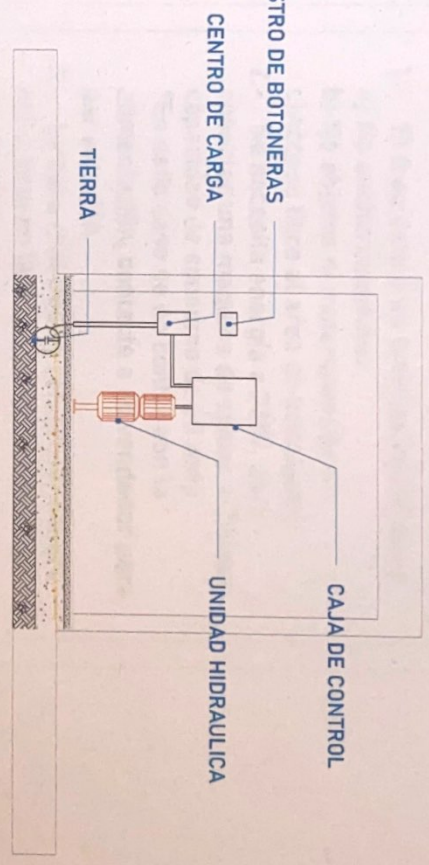
TIPO DE SERVICIO: **REGULACION**

CLASIFICACION: **A-5**

FRANCISCO EDUARDO RAMIREZ BRIONES

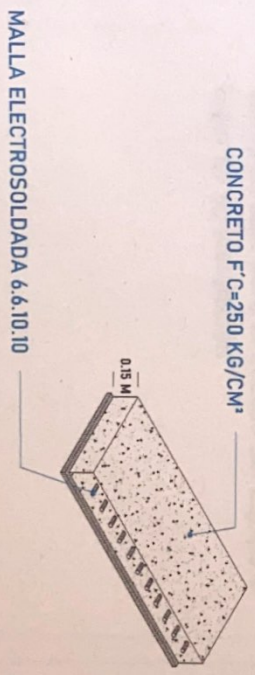
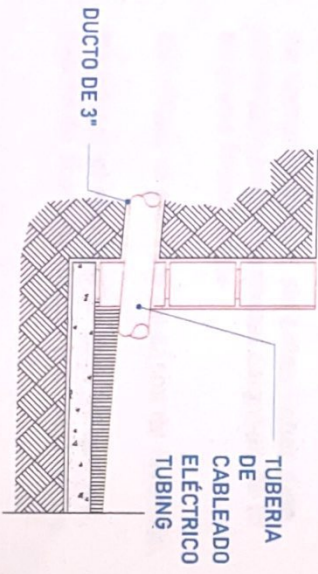


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

GRUPO DE UNIDADES 	
Edificio Carrera Federal Médico-Quirúrgico	
PERIMETRO: 	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES No. Fecha Descripción	
EMPRESA: Technorampa DIRECCION LOCAL: México D.F. - Cuajimalpa CLIENTE: SECRETARÍA DE SALUD PROYECTO Y SERVICIO: Instalación de equipos de elevación de pacientes PLAN: A-6	

FRANCISCO ENRIQUE RAMIREZ BELTRON

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.

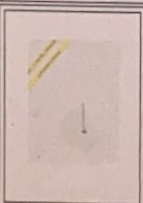
PRECAUCIONES

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

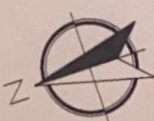
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación,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

FORMA DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

OPERACIONES



NOTAS GENERALES

TABLA DE ESPERANZAS

NO.	ESPERANZA	ESPERANZA

Lugar de Instalación Tecnorampa	
EXCEN. TECN.:	EXCEN. TECN.:
NO. DE SERVICIO:	NO. DE SERVICIO:
UBICACION:	UBICACION:
VALOR:	VALOR:
FECHA:	FECHA:
PLANO:	PLANO:
OPERACIONES:	OPERACIONES:
A-7	

FRANCISCO EDUARDO RAMIREZ BLANES