

TecnoRampa
BIENEFICIA EN TECNOLOGÍA 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: 6.65 M
 ESTACIONES: 3
 UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: COLEGIO REAL DE QUERENDA

NO. DE CLIENTE: 27788 - 19965

FECHA: 03/10/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: EN DOS PARTES
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

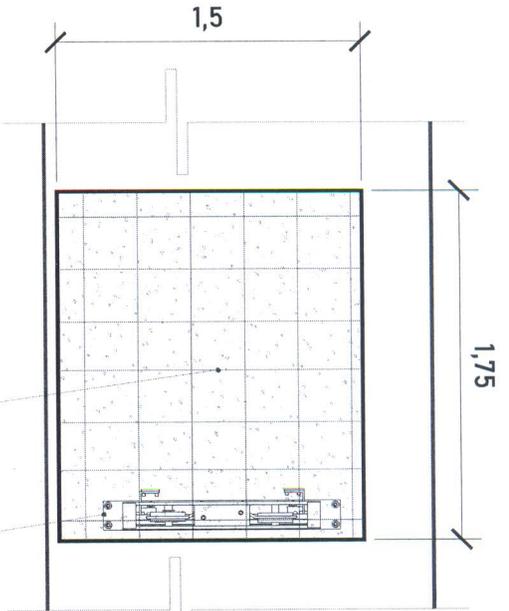
EQUIPO: SILVER METALLIC
 ACABADOS: CRISTAL TINTEX

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

-BOTONERAS CANALIZADAS POR
 TECNORAMPA
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UH 5.00M
 -GENERADOR
 -BATERIAS DE EMERGENCIA

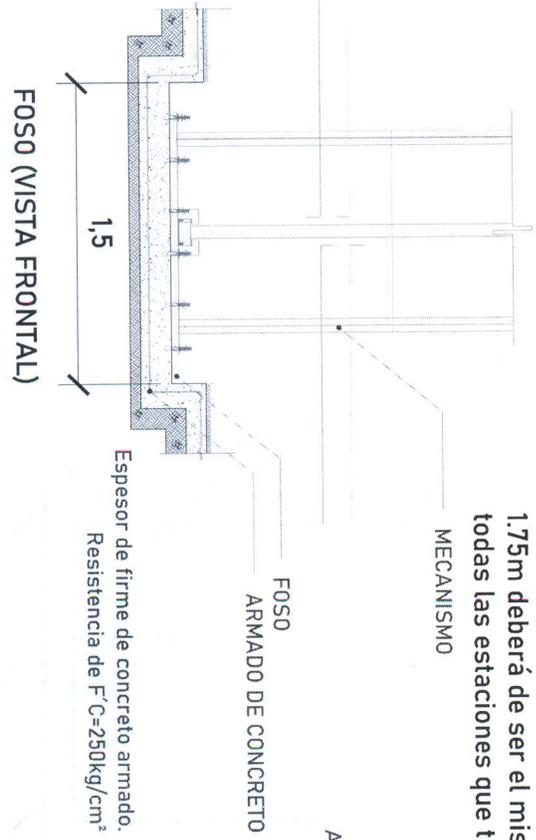


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	6.65m
Sobre paso	1.80m
Total	8.65m

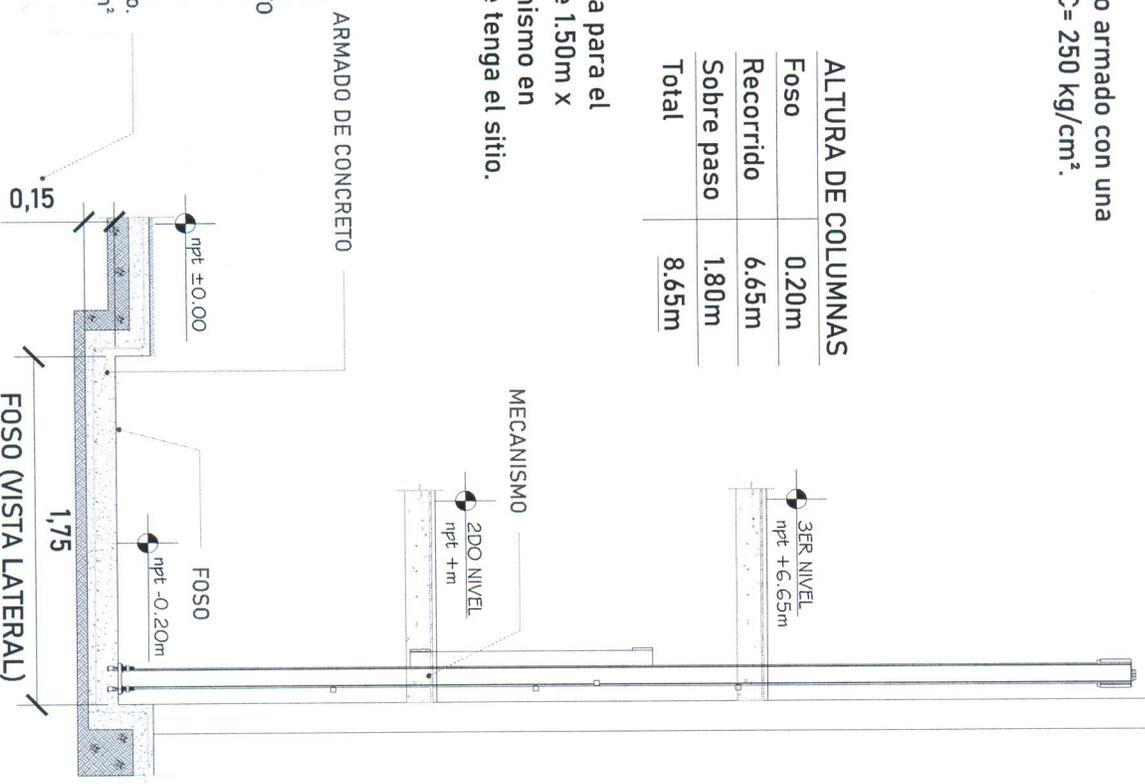
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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.

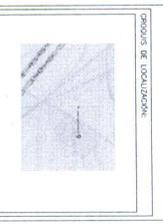


FOSO (VISTA FRONTAL)

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



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

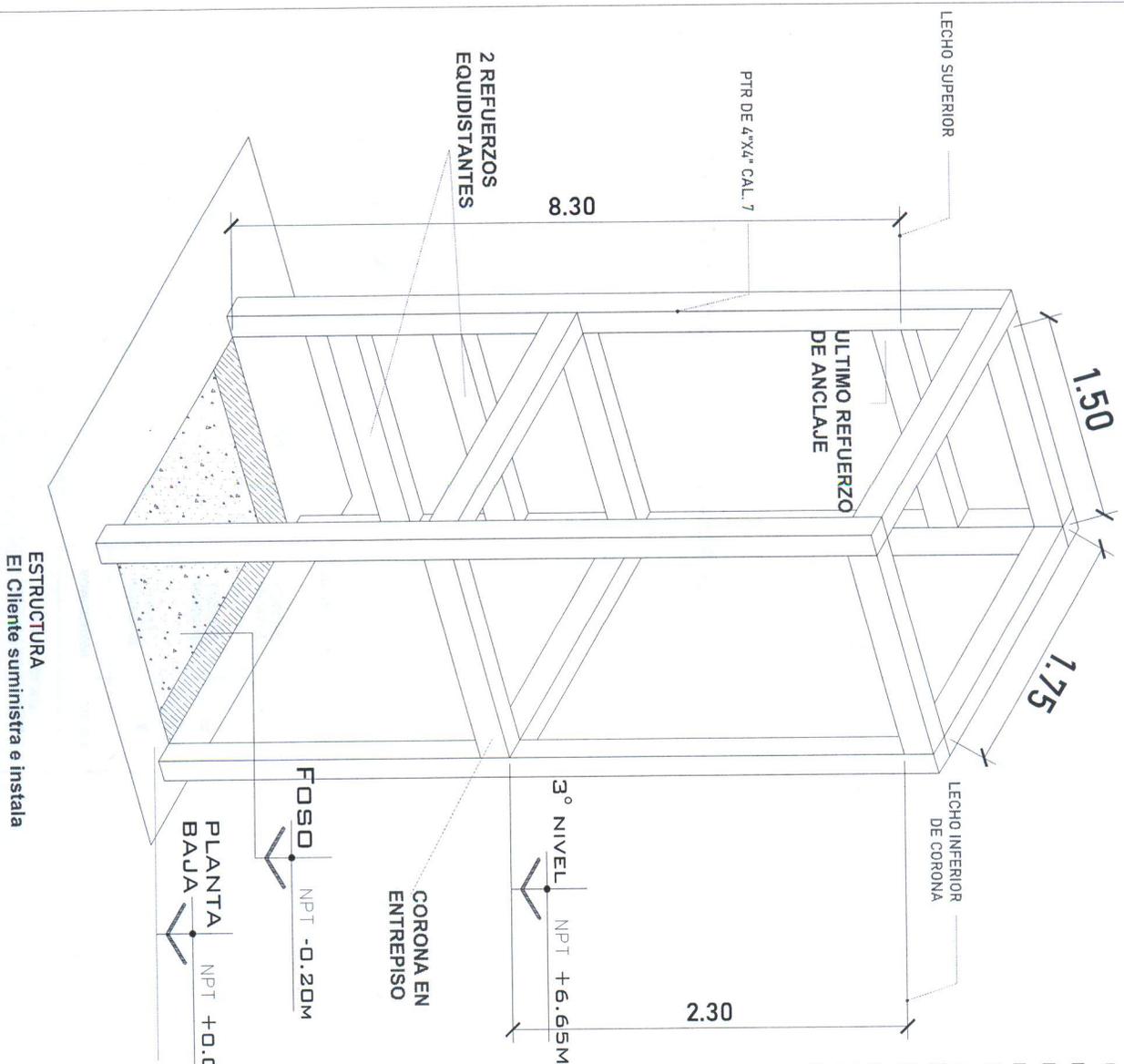
Nº	DESCRIPCION	FECHA
1	IMPLEMENTAR EN ESTACIONES 2DO Y 3ER NIVEL	

TecnoRelaps

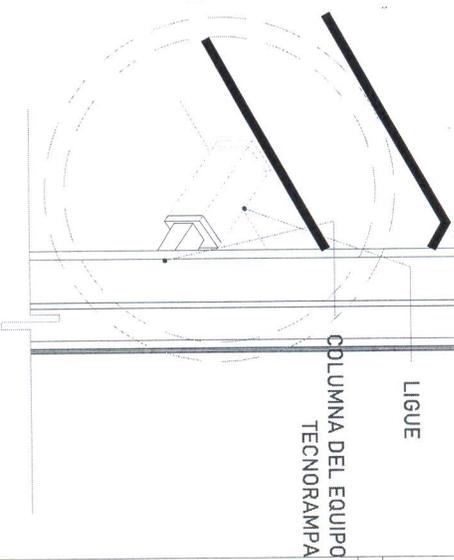
PROYECTO: **COLUMNA DE FOSO QUERETARO**

CLIENTE: **SECRETARIA DE TRANSPORTES Y OBRAS PUBLICAS**

PROYECTO PARA EL SERVIDOR: **A-2**



Para la estabilidad del equipo Technorama 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 recomienda una estructura de PTR de 4"x4" 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 considerada dentro del foso.



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

PRODUCTO DE CONSTRUCCION: 	
DISEÑO: Carolina Federal México-Querétaro	
ORIENTACION: 	
NOTAS GENERALES	
TITULO DE APLICACIONES: NO. 1 DESCRIPCION: ALZADO	
TECNICO: INGENIERO	
CALIFICACION:	
A-4	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN



Oficina:
Carretera Federal México-Querétaro

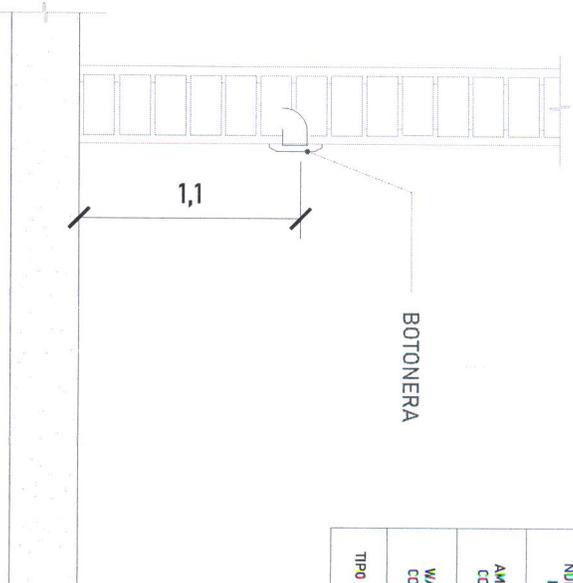
UBICACIÓN:



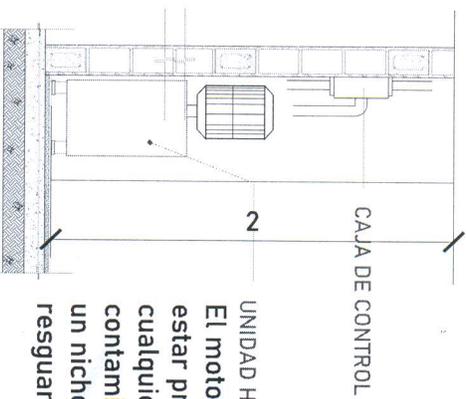
NOTAS GENERALES

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA SHP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	150 68

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



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA



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

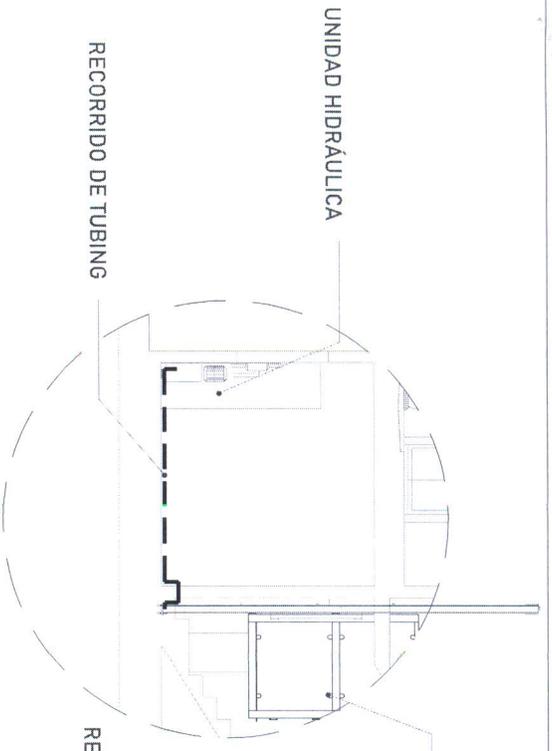
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas, tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

FECHA DE APROBACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	

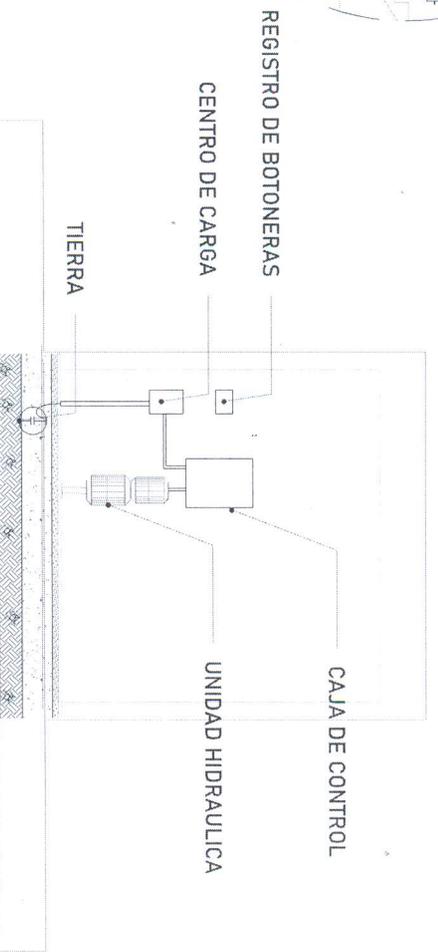
TECNORAMPA
Razón Social: TECNORAMPA S de RL
CALLE: CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO
C.P. 76100
TEL: 01 52 55 56 21 21 21
E-MAIL: info@tecnorampa.com.mx

TECNORAMPA
Razón Social: TECNORAMPA S de RL
CALLE: CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO
C.P. 76100
TEL: 01 52 55 56 21 21 21
E-MAIL: info@tecnorampa.com.mx



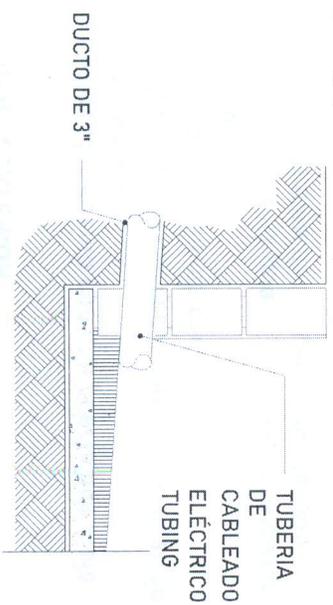
EQUIPO TECNORAMPA

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.

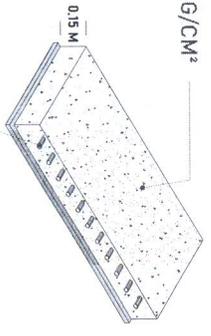


La imagen es solamente ilustrativa.

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



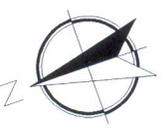
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

OPORTAS DE COLOCACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

Teodoro Ramirez
 INGENIERO EN MECANICA
 CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO
 DISEÑO Y UNIDAD HIDRAULICA
 A6

