

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

DIRECCION: AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494 COLONIA  
EL SAUZ BAJO

TEL: 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW EVOLUTION  
CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.65 m

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: PHARMA PLUS S.A. DE  
C.V. (ACOXPA)

FECHA: 21/05/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

*[Firma manuscrita]*  
Gisela Diaz P.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL TEMPLADO

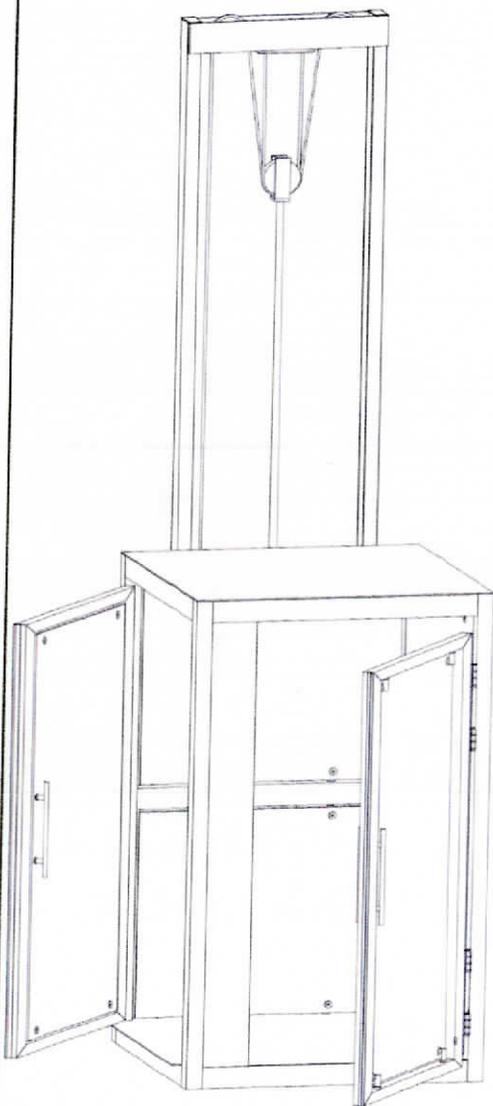
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 V

TUBERIA: GRUESA

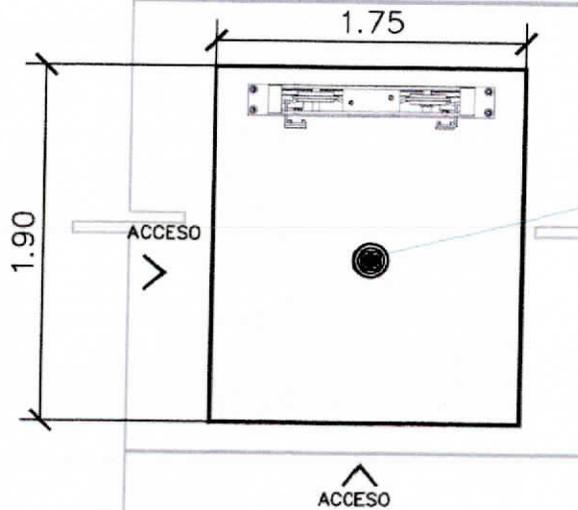
COMPLEMENTOS

- BANCO DE BATERÍAS
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 753.35 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO: 10-17 s/m EN ASCESO Y DESCENSO
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.
- REGULADOR DE VELOCIDAD









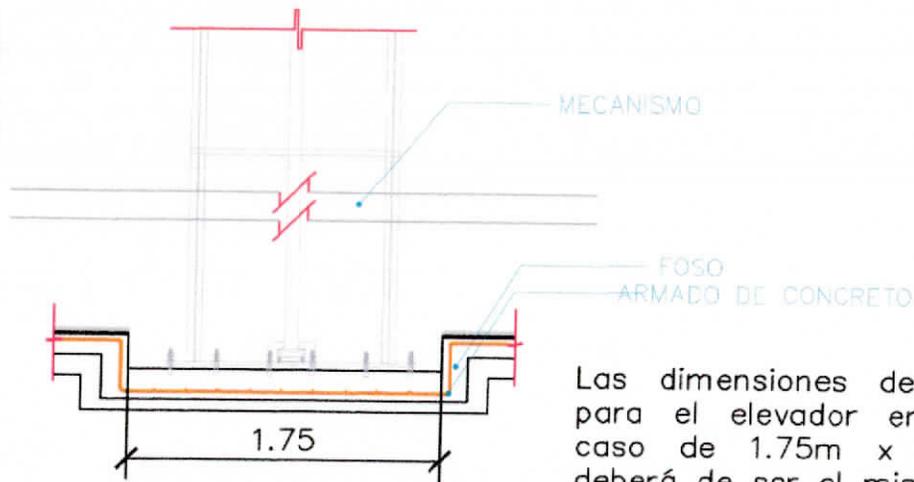
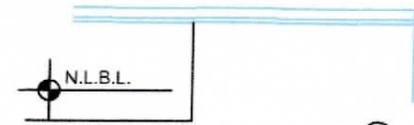
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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

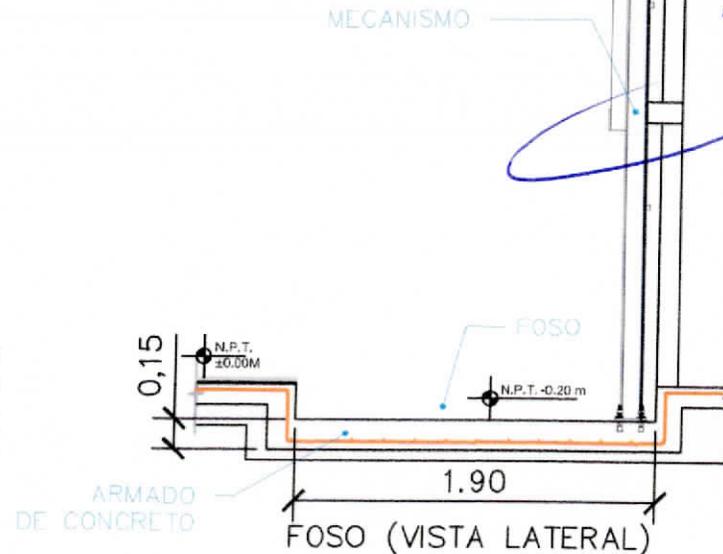
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

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

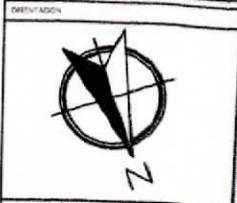
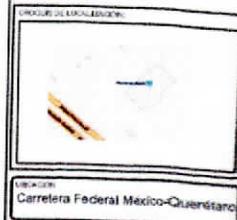


FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.90m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)

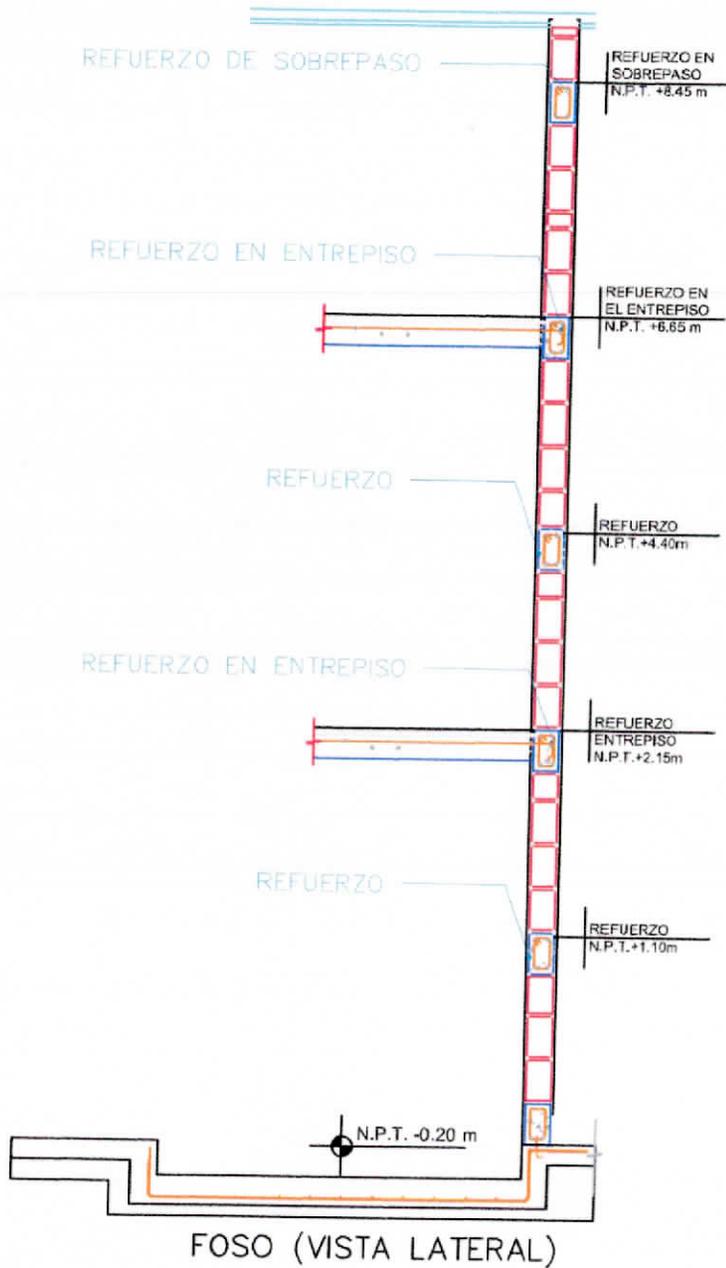


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION

Empresa: **Tecopa**  
 Proyecto: **TRAMO PUNTA DE CALABAZA**  
 Edificio:   
 Cliente:   
 Tipo:   
 Escala: **A-3**

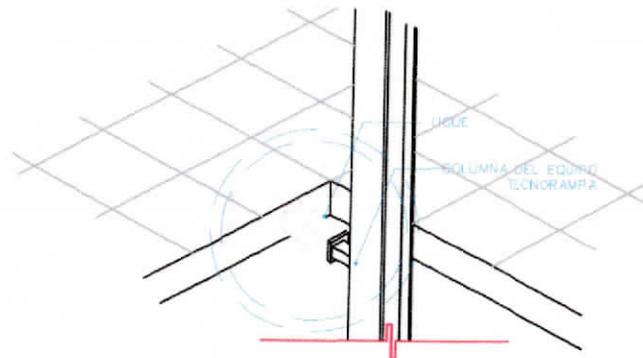
*Handwritten signature and initials 'asa' in blue ink.*



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá 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.

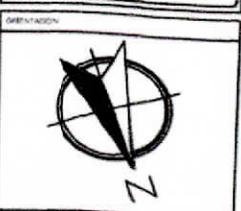
El área de 1.75m x 1.90m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature and initials]*

TABLA DE MODIFICACIONES		
No.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO: **PROYECTO DE RECONSTRUCCION**

UBICACION:

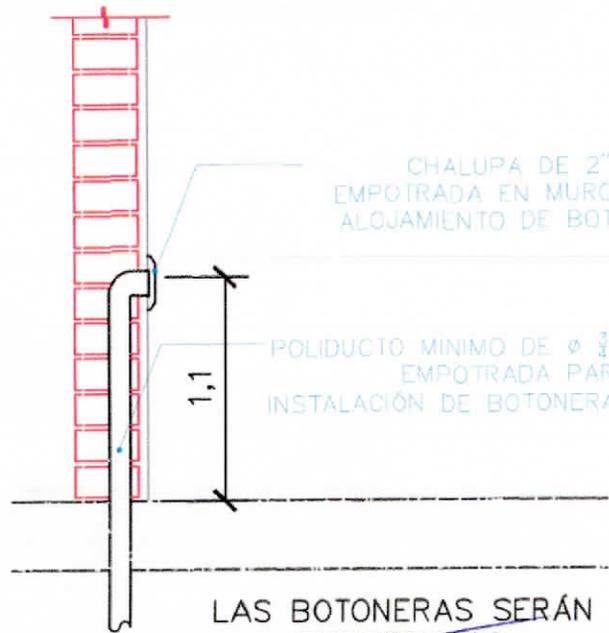
FECHA:

ELABORADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

ESCALA: **A-4**



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

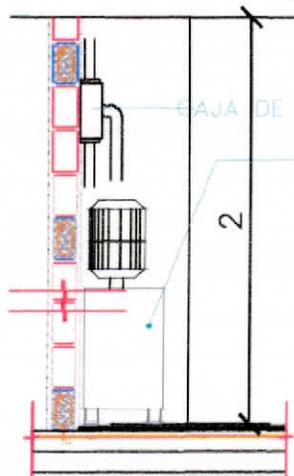
POLIDUCTO MINIMO DE  $\phi \frac{3}{4}$ "  
EMPOTRADA PARA  
INSTALACIÓN DE BOTONERAS

LAS BOTONERAS SERÁN  
EMPOTRADAS

PEDESTAL

BOTONERAS EMPOTRADAS "LAS 3"

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsiguientes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

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 220 VAC, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 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 dictadas 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.

GRUPO DE INGENIERIA

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

SERVICIO:

NOTAS GENERALES

Tecnorampa

Modelo: A-5

