

TecnoRampa
SINERGIA 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: 5.80 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: GISELA BANDERAS PEÑALOZA

NO. DE CLIENTE: 19095 - 8752

FECHA: 12/03/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

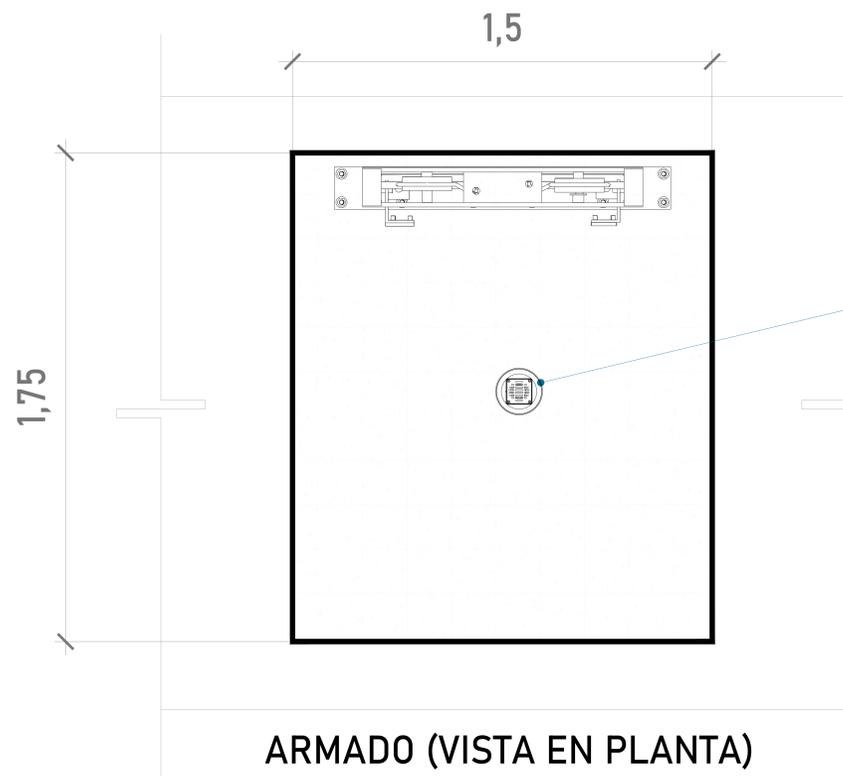
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO DEL EQUIPO: 750.88 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 17 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.

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

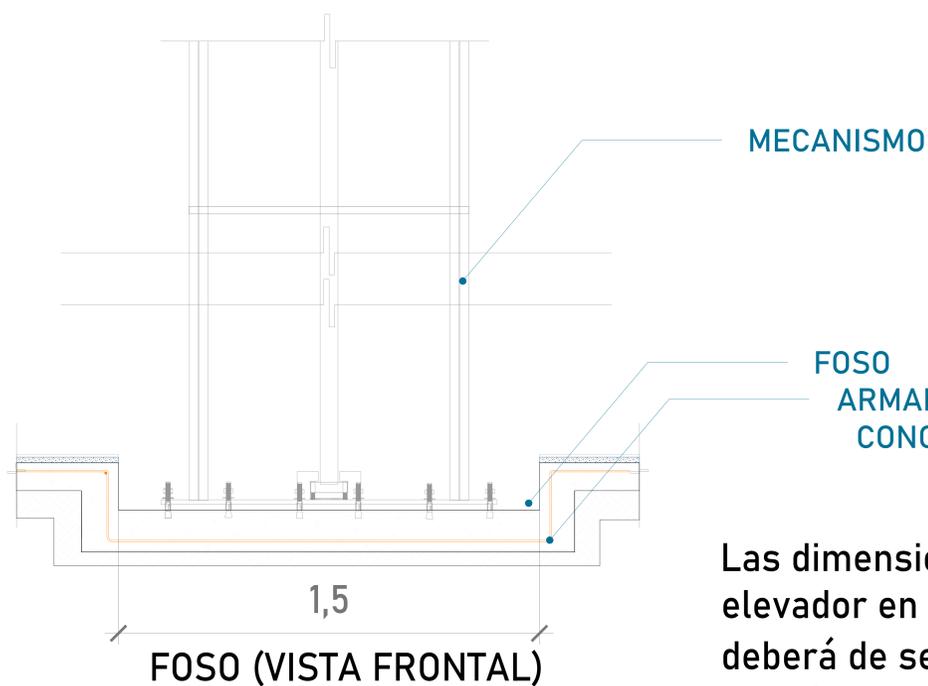
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



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	5.80m
Sobre paso	1.80m
Total	7.80m



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.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$

ARMADO DE CONCRETO



MECANISMO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

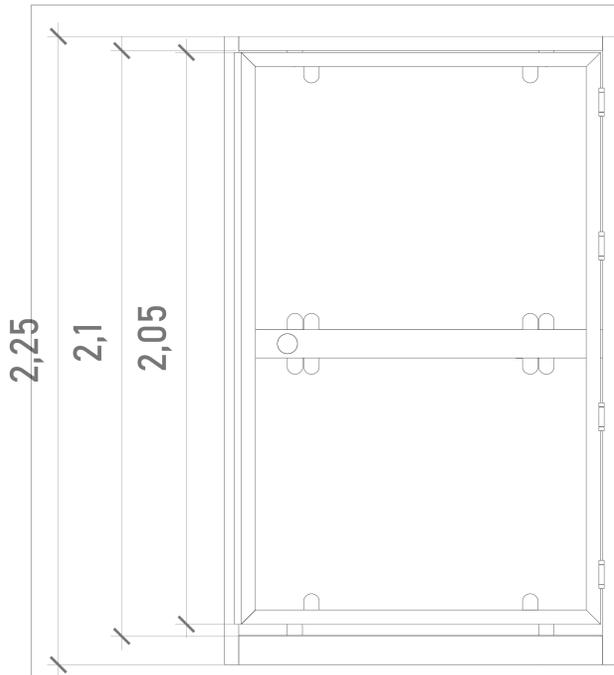


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	12/03/2024
1	SE AGREGA PUERTA, A 180°	15/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: GISELA BANDERAS PENALOA
 VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 12/03/2024 ELEVADOR: DISEÑO: SEMI
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2

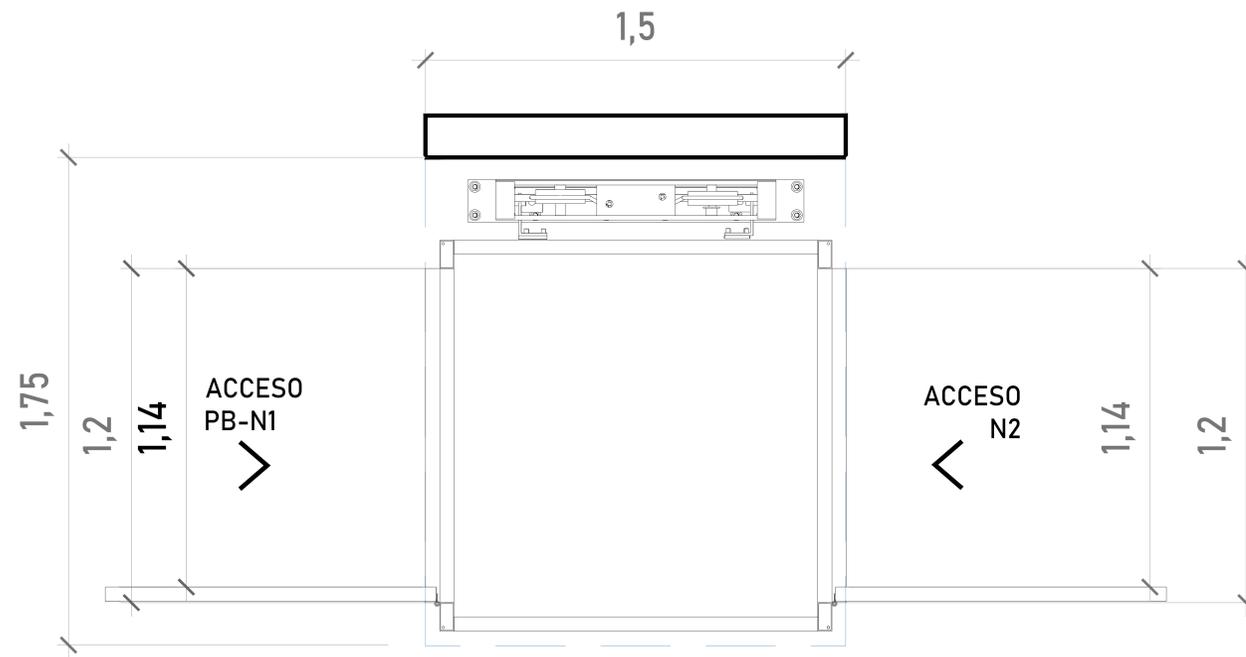


CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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

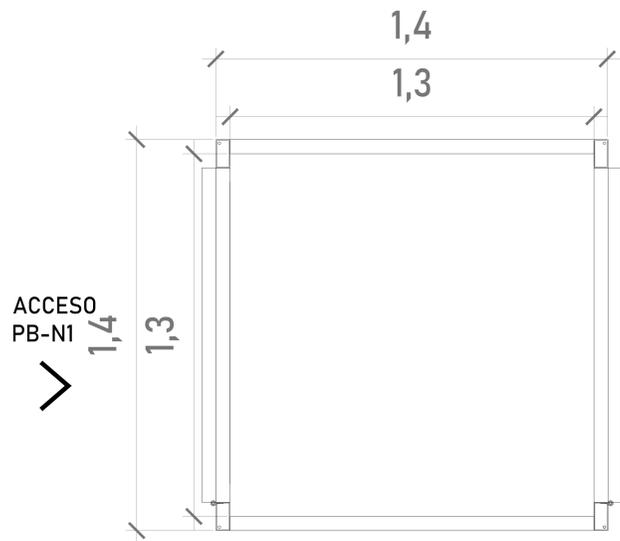
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



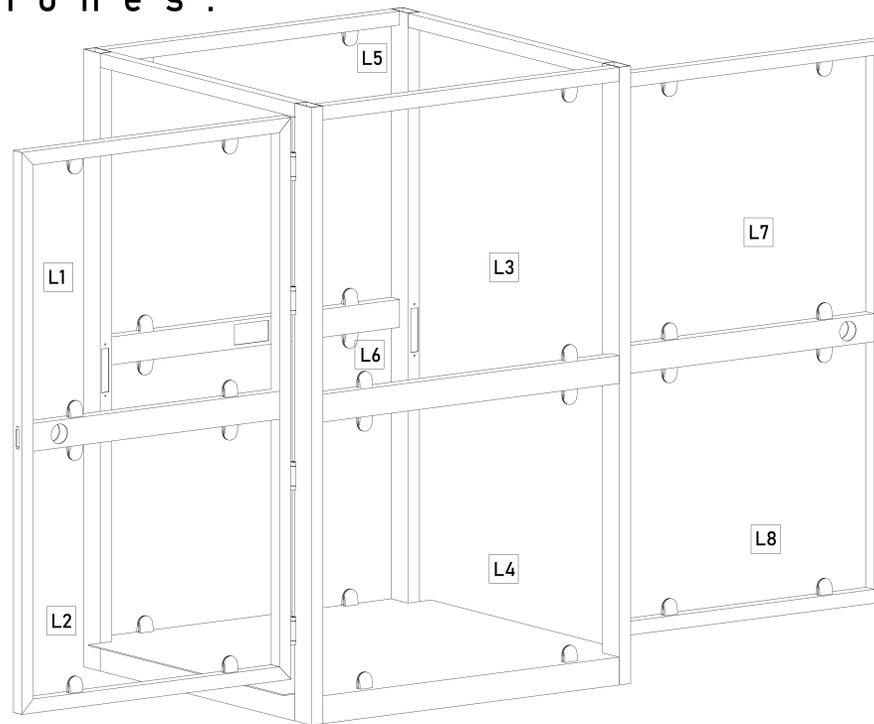
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTAS	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

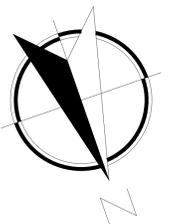
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	12/03/2024
1	SE AGREGA PUERTA, A 180°	15/03/2024

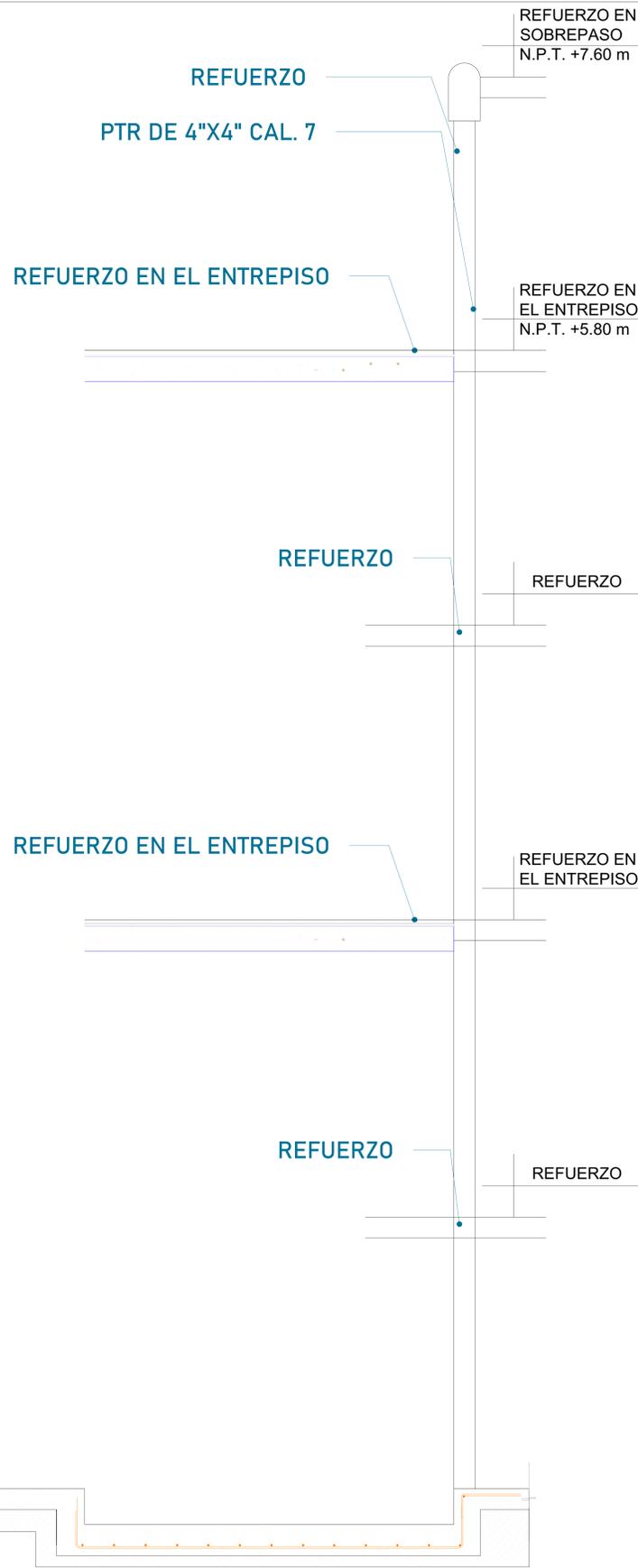
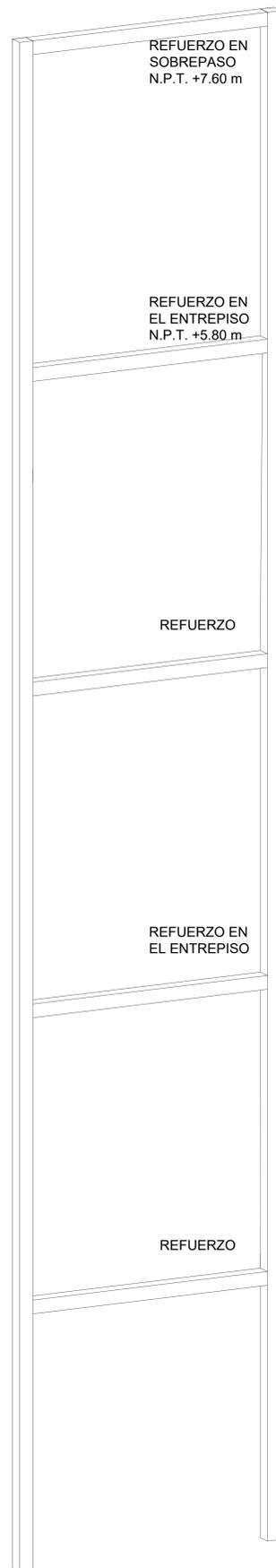
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: GISELA BANDERAS PEÑALOZA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 12/03/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

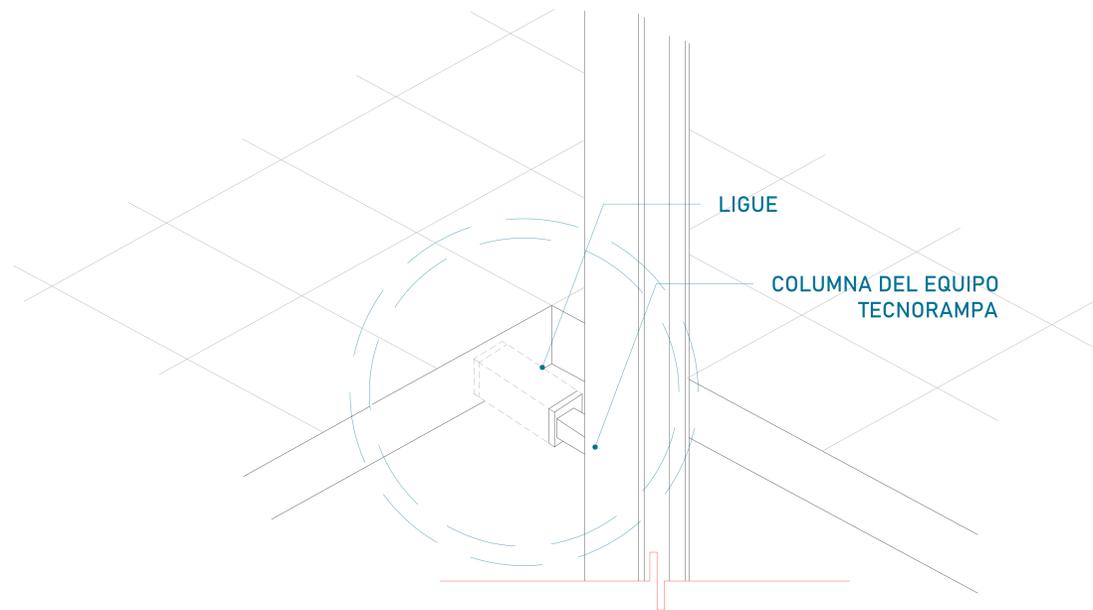
PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE: A-3



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m 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

TABLA DE MODIFICACIONES:

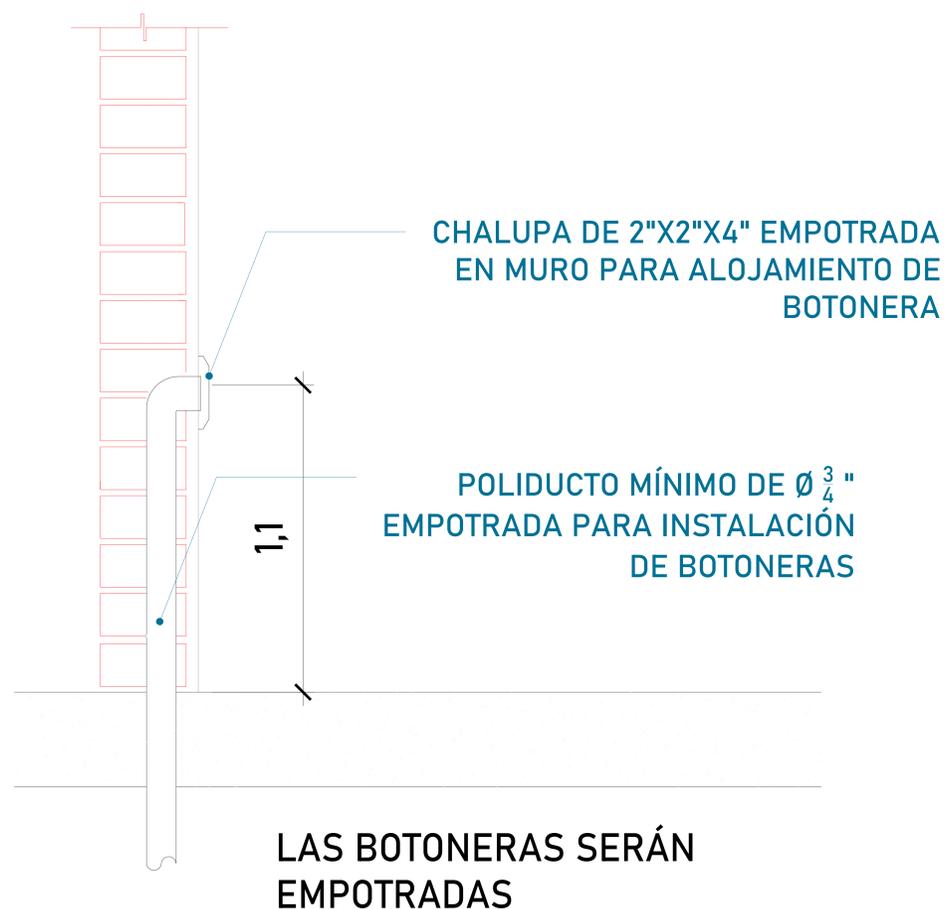
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGULARIA	12/03/2024
1	SE AGREGA PUERTA, A 180°	15/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TRANSFORMACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: GISELA BANDERAS PEÑALOZA

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 12/03/2024
 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR
 CLAVE: **A-4**



BOTONERAS EMPOTRADAS

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chالupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, 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.

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



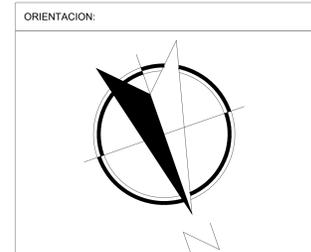
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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, 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

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%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	12/03/2024
1	SE AGREGA PUERTA, A 180°	15/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: GISELA BANDERAS PEÑALOZA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 12/03/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

*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 tendría cobertura para estos daños.

