

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.75M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: GEOVANNA BARBOSA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 01/11/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: METAL PERFORADO

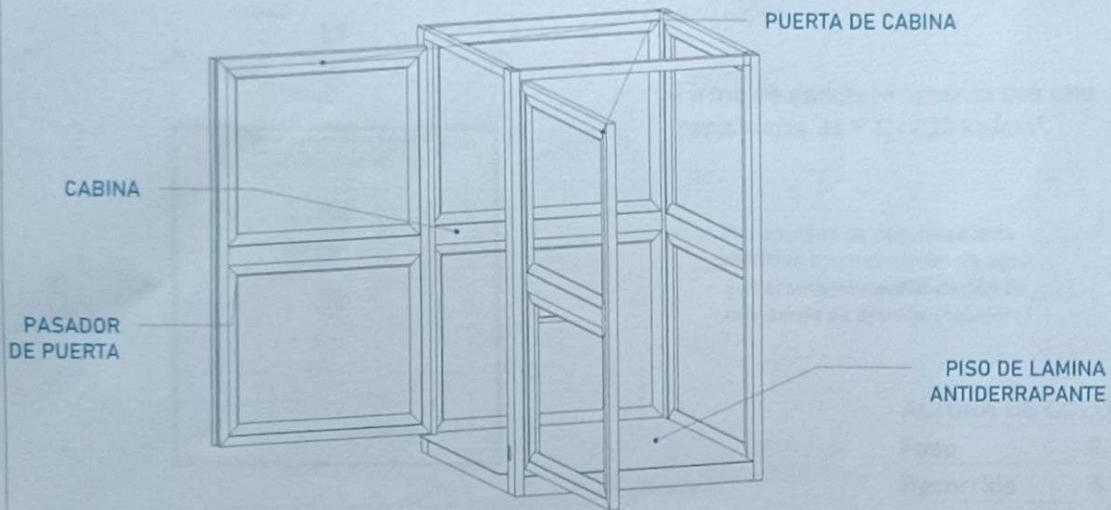
TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

OPORTUNIDAD DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	REVISIÓN	REVISOR

EMPRESA: **Yeconor**

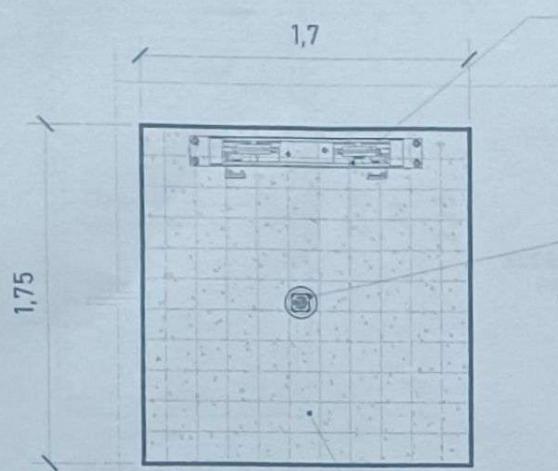
RAZÓN SOCIAL: YECONOR S. DE CV

UBICACIÓN: CALLE 1000, COL. SAN JUAN, CIUDAD DE GUADALUPE, PUEBLO NUEVO, COAHUILA DE ZARAGOZA, MÉXICO

PROYECTO: **MECANISMO DE PASADORA**

PLANO: **SELECCIÓN DE PARTES**

ESCALA: **A-1**



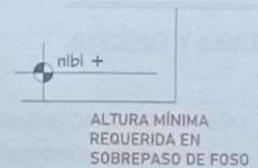
MECANISMO

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)

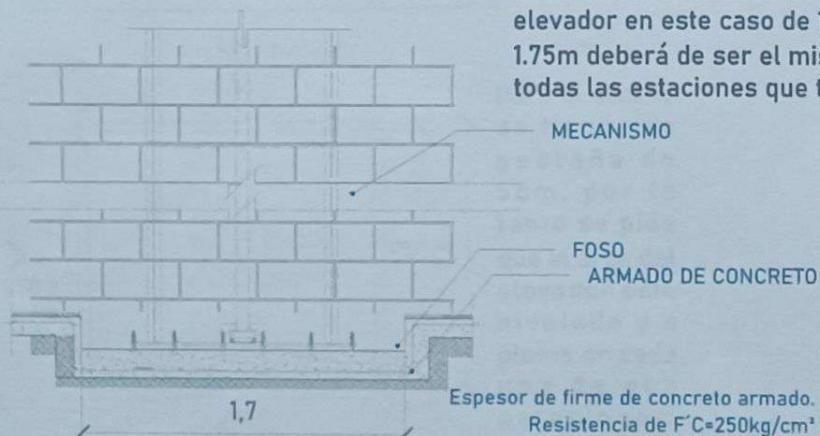
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	4.75m
Sobre paso	1.80m
Total	6.75m



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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



FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA LATERAL)

OPORTUNIDAD DE LOCALIZACIÓN

LOCALIZACIÓN: Carretera Federal México-Quintana Roo

ORIENTACIÓN:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	10/10/2009	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE DATOS

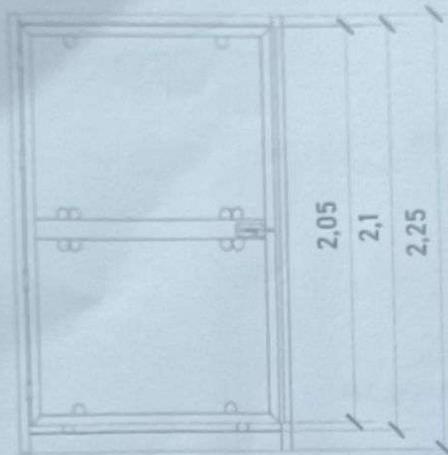
EMPRESA: **Tecno Rama**

REGIÓN SOCIAL: **YUCATAN**

PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUINTANA ROO**

PLANO: **PLANO PARA EL ELEVADOR**

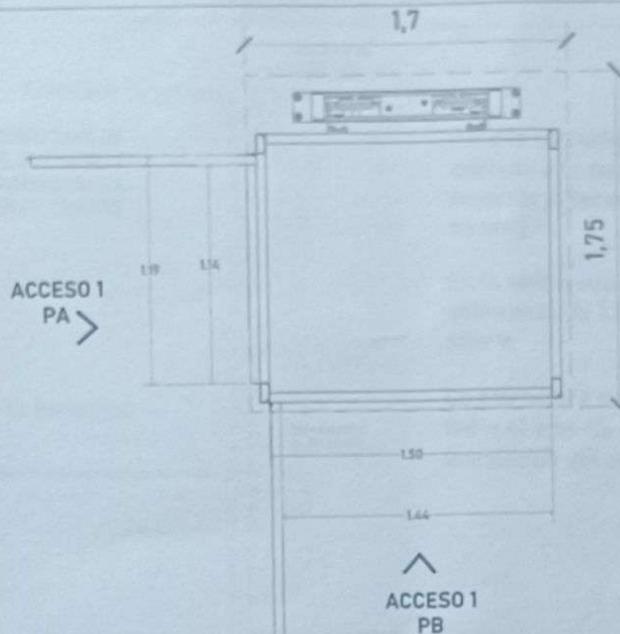
CLAVE: **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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



ACCESO Y ABATIMIENTO

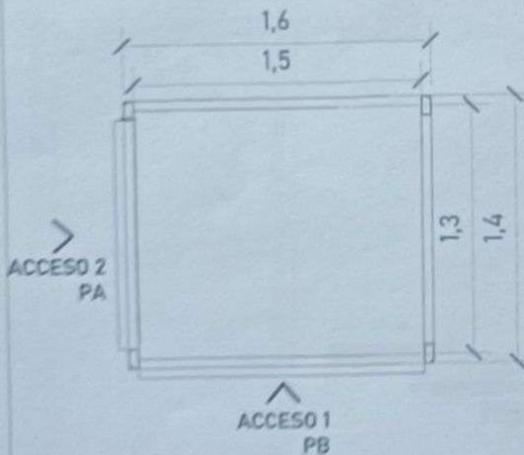
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA A1	1.19 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	1.50 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.44 M

ACABADOS

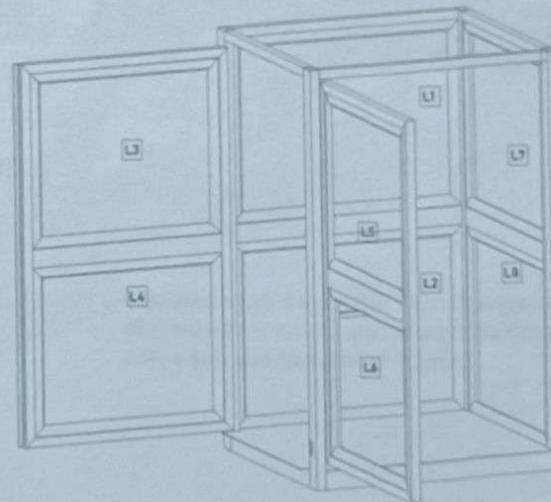
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	METAL PERFORADO
L2	METAL PERFORADO
L3	METAL PERFORADO
L4	METAL PERFORADO
L5	METAL PERFORADO
L6	METAL PERFORADO
L7	METAL PERFORADO
L8	METAL PERFORADO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

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.



NOTAS GENERALES

NOTAS

REVISIÓN

FECHA

PROYECTISTA

CLIENTE

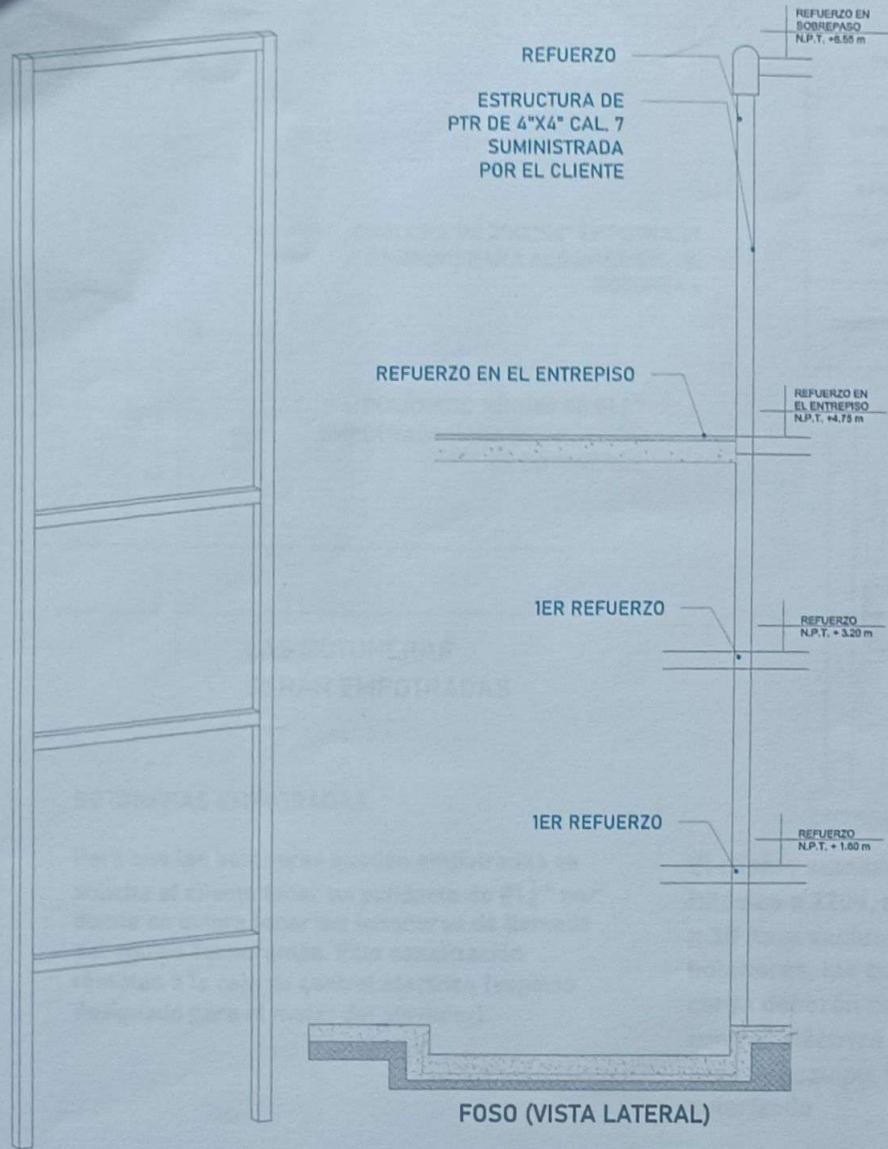
PROYECTO

ESTACION

PLANTA

ESCALA

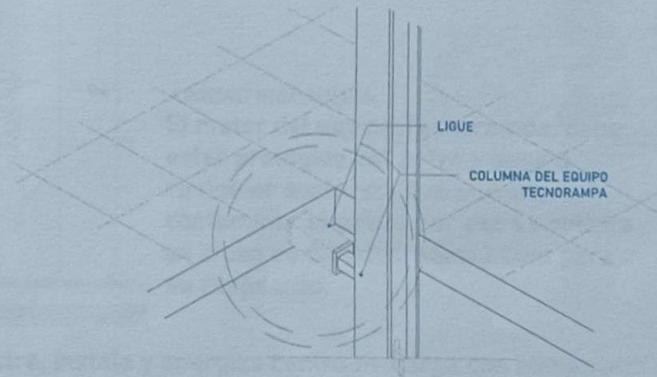
1:2



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 1.70m 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.

OPORTUNIDAD DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

UBICACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO

EMPRESA: **TecnoRampa**

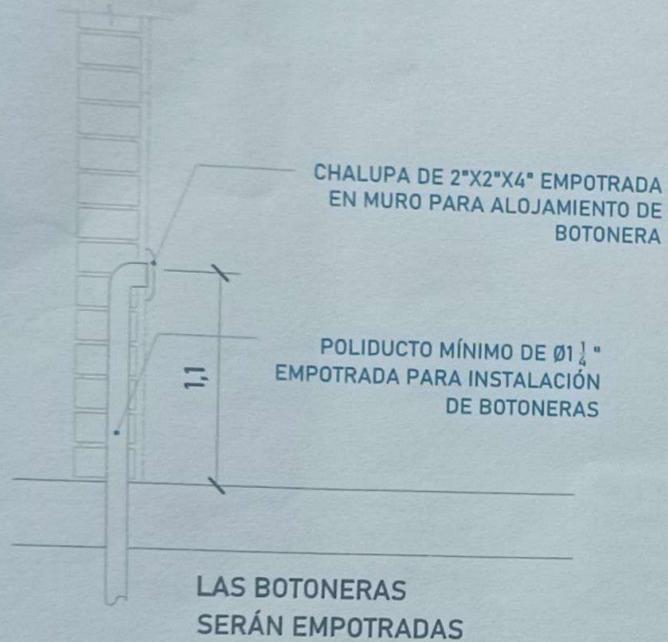
RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**

UBICACIÓN: **Carretera Federal México-Querétaro**

PROYECTO: **ESTACION DE TRANSFERENCIA**

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**

CLASE: **A-4**



BOTONERAS EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 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)

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-Quintana

UBICACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**

REGISTRADA EN: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

CLAVE: **A-5**

