

02-1000-2023  
SEALADO Y MONTAJE

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO		CABINA: ARMADA		COLUMNAS: COMPLETAS		DIMENSIONES DE VANO:	
COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC		ACABADO: LÁMINA PERFORADA					
TPO DE ALIMENTACION		TUBERIA: GRUESA		BOTONERA: PEDESTAL CANALIZADA POR		TECNORAMPA	
COMPLEMENTOS		- ACCESO A 90° - ACCESO 1 A DOS HOJAS - ACCESO 2 EN ABANICO 4 HOJAS					

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA		RAZÓN SOCIAL: VILLA DEL PALMAR		NO. DE CLIENTE:		FECHA: 02/11/2023		FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:	
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:		CARGA-SEMICOMPLETA		CARGA: 2,500 KG		RECORRIDO: 3.80		UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP	
ESTACIONES: 2									

DIRECCION: AUTOPISTA		MEXICO-QUERETARO KM		175+494 COLONIA EL		SAUZ BAJO		TEL: 01 427 272 40 41	
Tecnorampa		SOLUCIONES EN TECNOLOGIA Y SERVICIO							



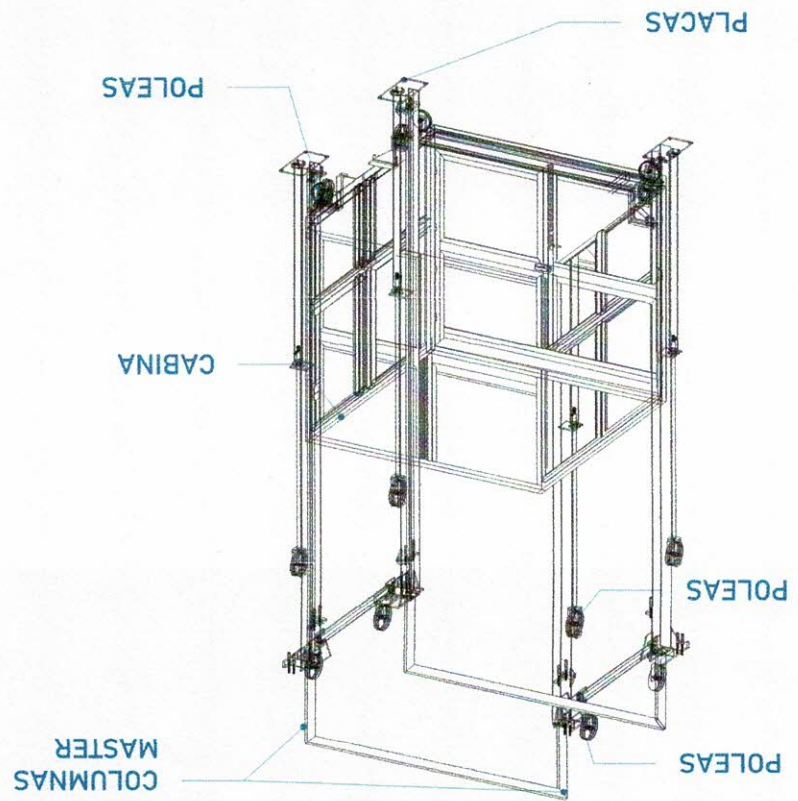
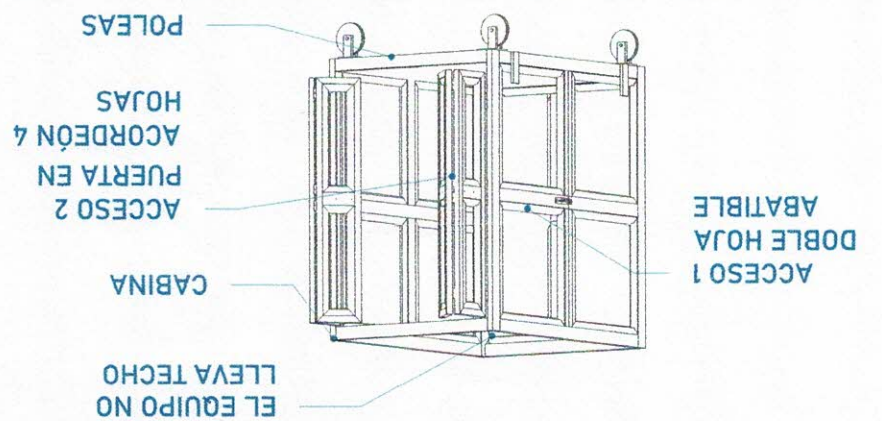
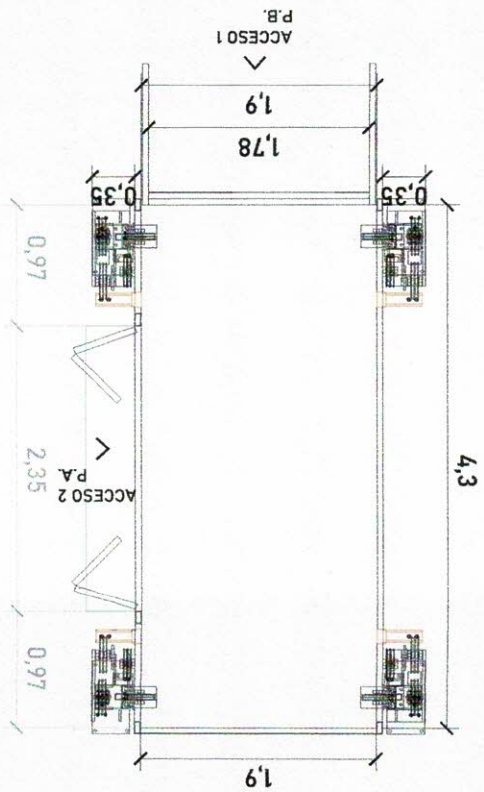


*[Handwritten signature]*

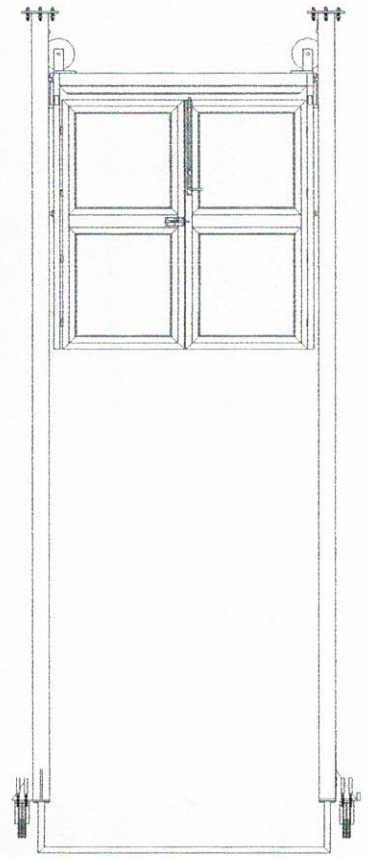
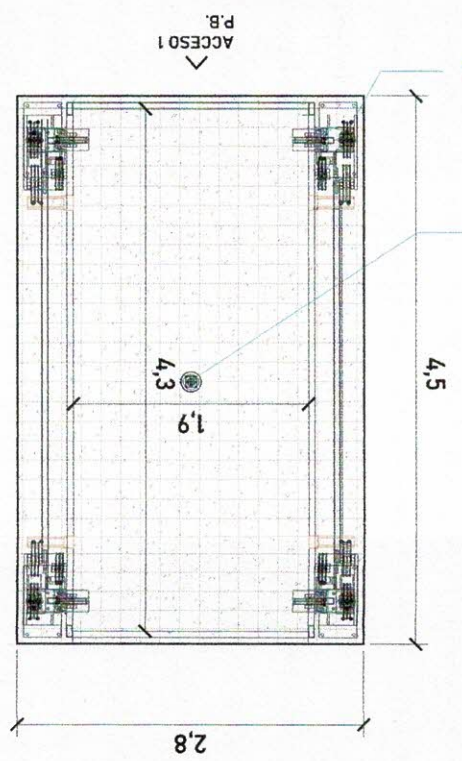
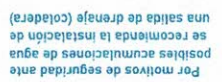
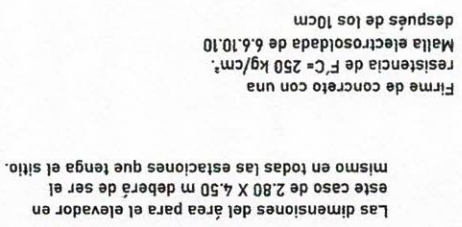
<b>PLAN:</b> DESCRIPCION DE PARTES <b>A-1</b>	
<b>FECHA:</b> 02/05/2023	<b>ELABORADO:</b> CARLOS BARRERA
<b>VENDEDOR:</b> AMO SALVADOR BLVA	<b>PROYECTO:</b> VILLA DEL PALMAR
<b>EMPRESA:</b> <b>Tecnorampa</b>	

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION TECNICA	02/05/2023
2	REVISION TECNICA	02/05/2023

TABLA DE MODIFICACIONES:  
 NO. DESCRIPCION FECHA





[illegible]



*[Handwritten signature]*

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN

Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

Tabla de Modificaciones

Nº.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO: VILLA DEL PALMAR

VENDEDOR: AGS SALVADOR S.A. DE C.V.

FECHA: 09/11/2023

CLAVE: **A-3**

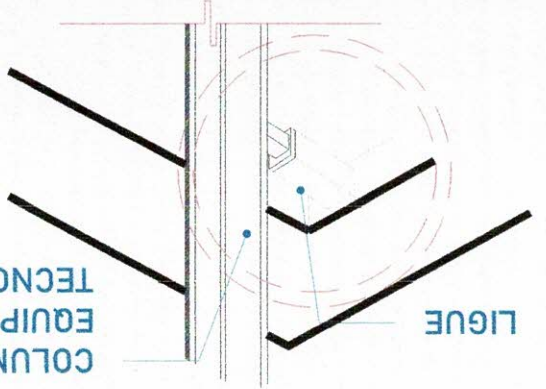
PLANO: ALCO PARA EL ELEVADOR

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 mínimo 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.

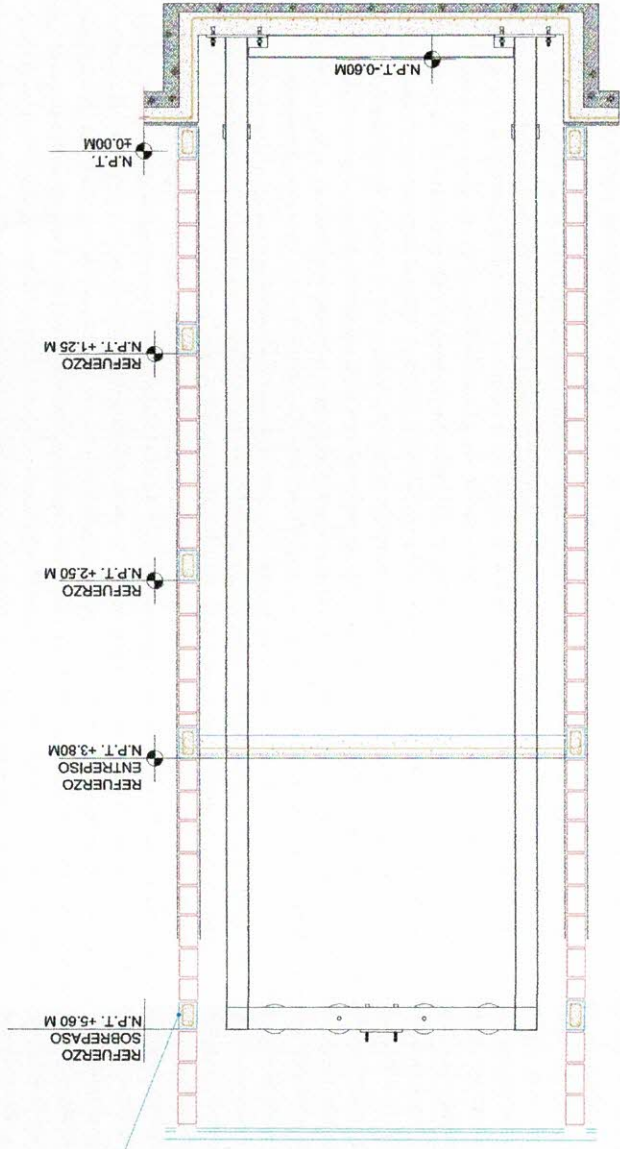
COLUMNA DEL EQUIPO TECNORAMPA



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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	3.80m
Sobre paso	1.80m
Total	6.20m

REFUERZO DE SOBREPASO





BOTONERA  
EN PEDESTAL

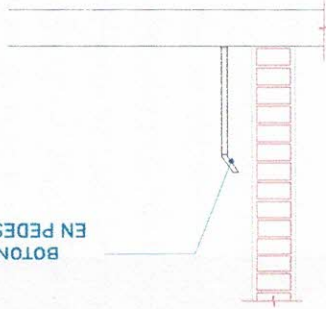
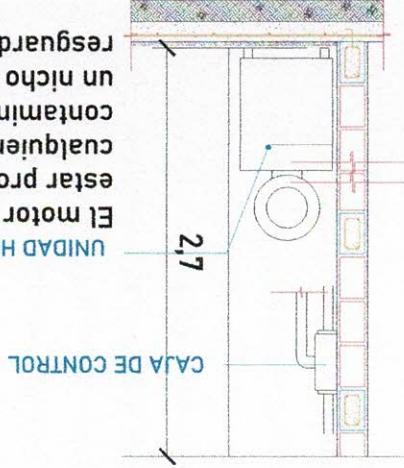


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO) ADELANTE 16-EN	



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 1,15mx0,65mx2,00m para su resguardo.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD	220 VCA	3	27	7.4 KW	150.68	230 VAC +/- 8%
	ALIMENTACION	NUMERO DE FASES	AMPERES DE CONSUMO	WATTS DE CONSUMO	TIPO DE ACEITE	RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE
HIDRAULICA 10HP						

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 80 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.

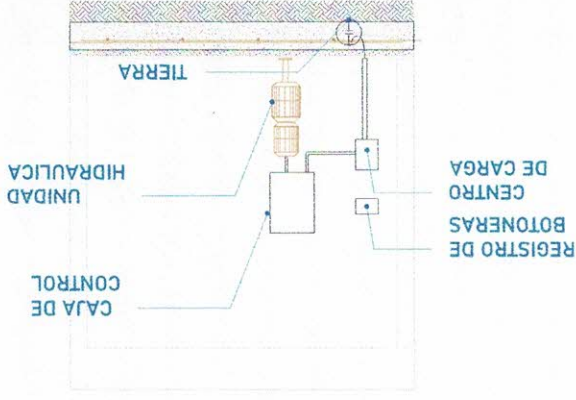
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

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

[illegible]

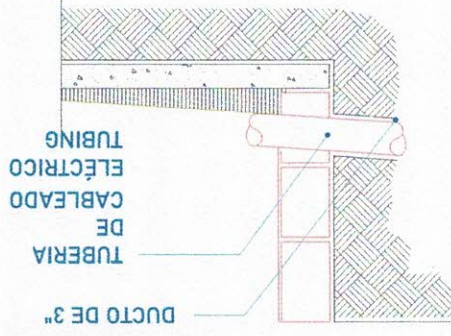


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

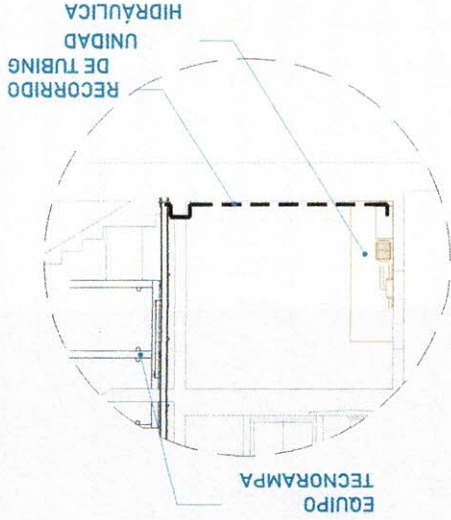
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



PUERTA INTERIOR

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.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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



## PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 2,500kg.
- 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.

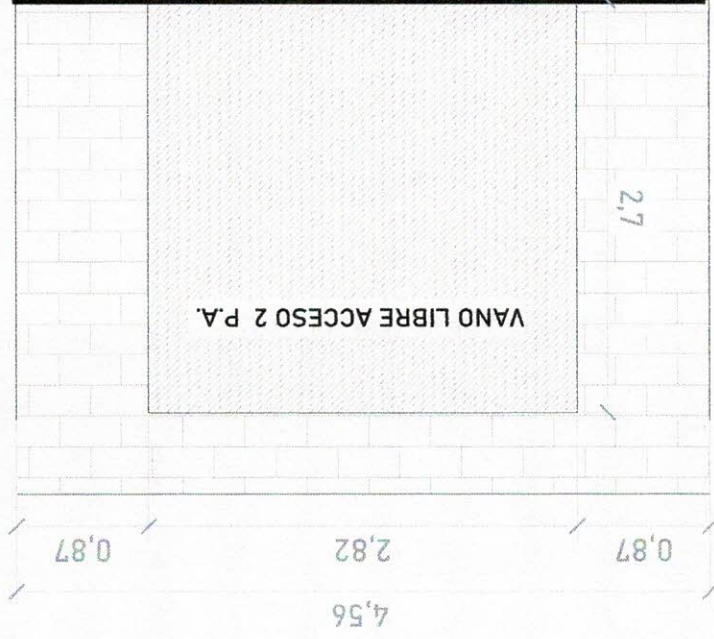
## REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 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.

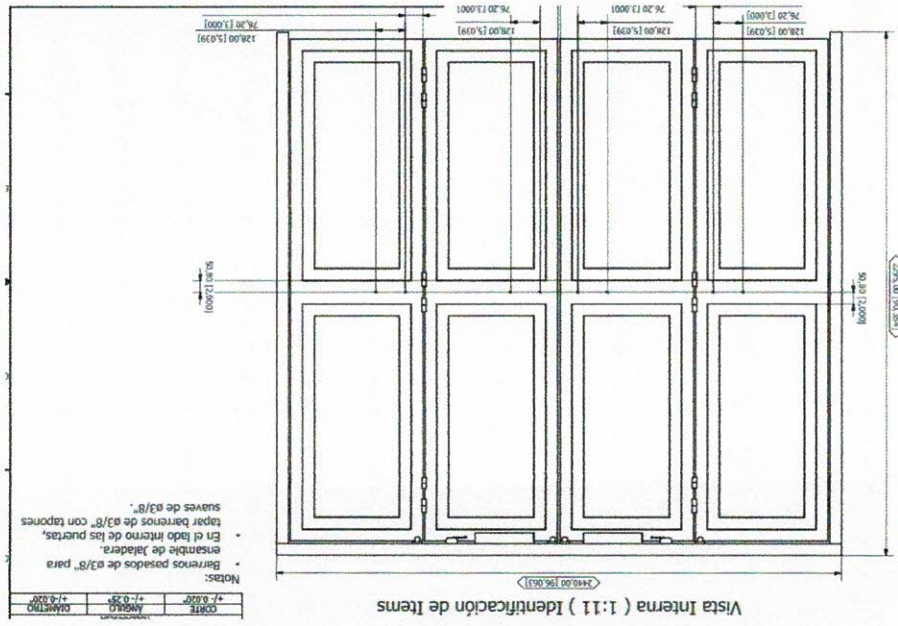
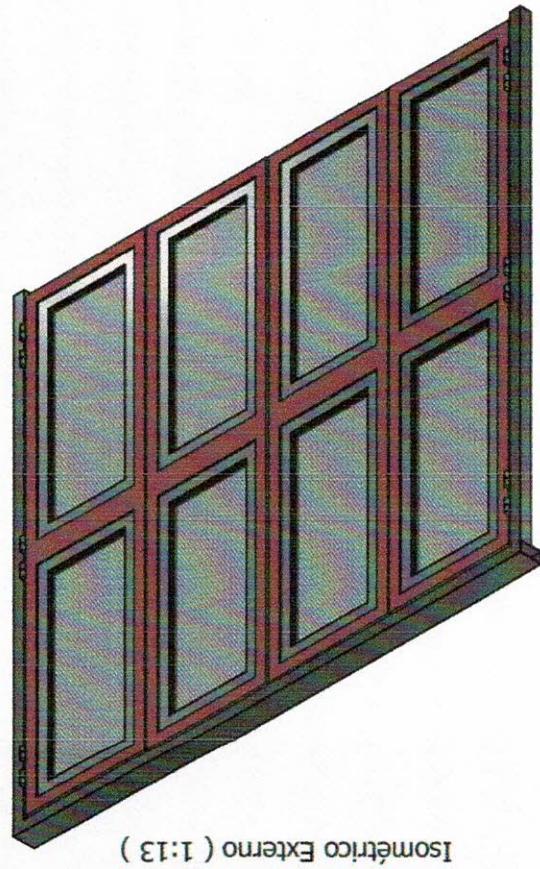
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) deberá estar lista en la fecha
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

[illegible]



[illegible]





## DESCRIPCIÓN

\*SE CONSIDERA 1 PUERTA EXTERIOR TIPO ELEKTRA PARA ESTACIÓN 1 (P.B.)  
CON ANCHO TOTAL DE PUERTA DE 2.80 M Y 2.30 M DE ALTURA TOTAL

\*SE CONSIDERA 1 PUERTA EXTERIOR TIPO ELEKTRA PARA ESTACIÓN (P.A.)  
CON ANCHO TOTAL DE PUERTA DE 2.82 M Y 2.30 M DE ALTURA TOTAL

\*TECNORAMPA SUMINISTRA MATERIAL DE PTR PARA EL ANCLAJE DE PUERTAS A LA ESTRUCTURA DEL CLIENTE

EXEQUENTE: **Tecnorampa**

PROYECTO: **WALL DEL PALMIR**

FECHA: **10/05/2023**

PROYECTISTA: **ALVARO HERRERA**

VERIFICADO: **ALVARO HERRERA**

APROBADO: **ALVARO HERRERA**

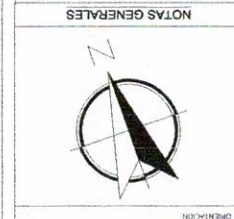
PLANO: **A-7**

DETALLE Y UNIDAD: **HERRERIA**

NO.	DESCRIPCION	ETAPA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

TABLA DE INFORMACIONES:

NOTAS GENERALES:



UBICACION: **Carretera Federal México-Querétaro**

PROYECTO DE LOCALIZACION: