

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 6.90m

ESTACIONES: 3

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

**RAZON SOCIAL: OPERADORA INDIANA 54
SAS**

NO. DE CLIENTE: 21859-25908

FECHA: 17/09/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- NOMENCLATURA EN BOTONERAS: C- S1- S2
- ENVIAR 4 CUERPOS DE ANDAMISO CON 3 TABLONES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 3,142.0 KG
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES, NI INTERIORES.
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00m, PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.
- ALTURA MÁXIMA PARA SOBREPASO DE 2.40m, CON REFERENCIA AL N.P.T. DE CALLE

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

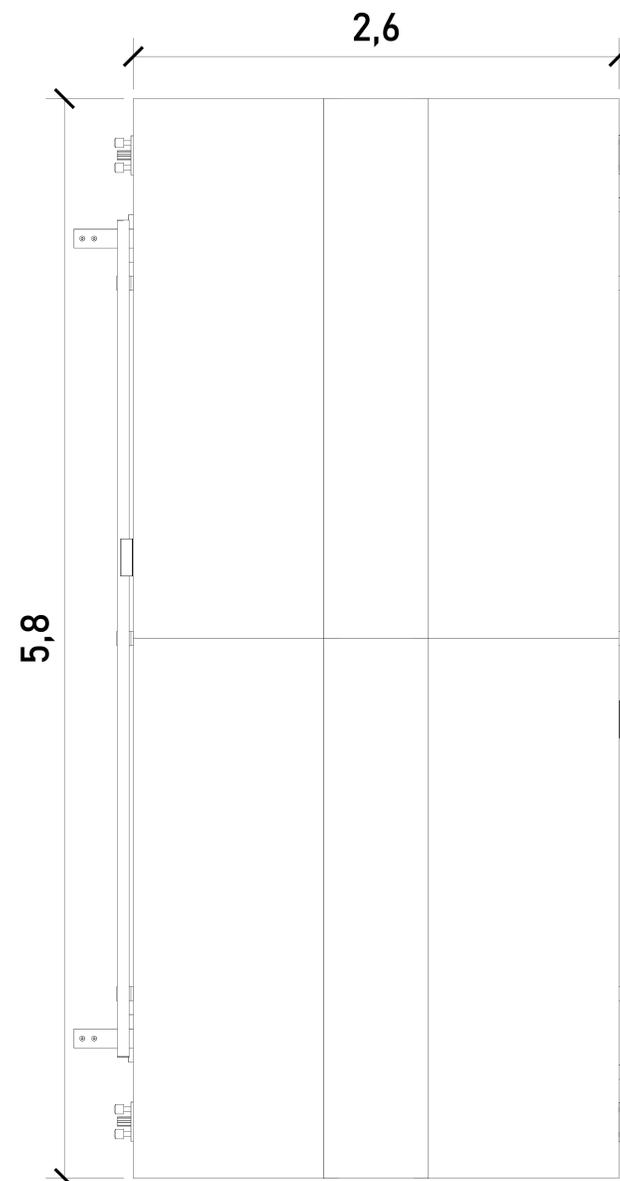
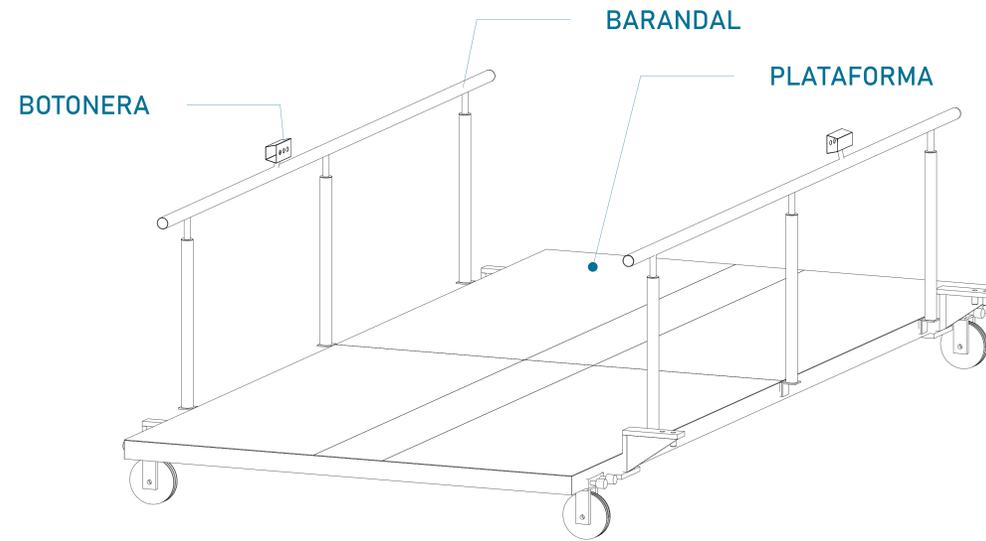
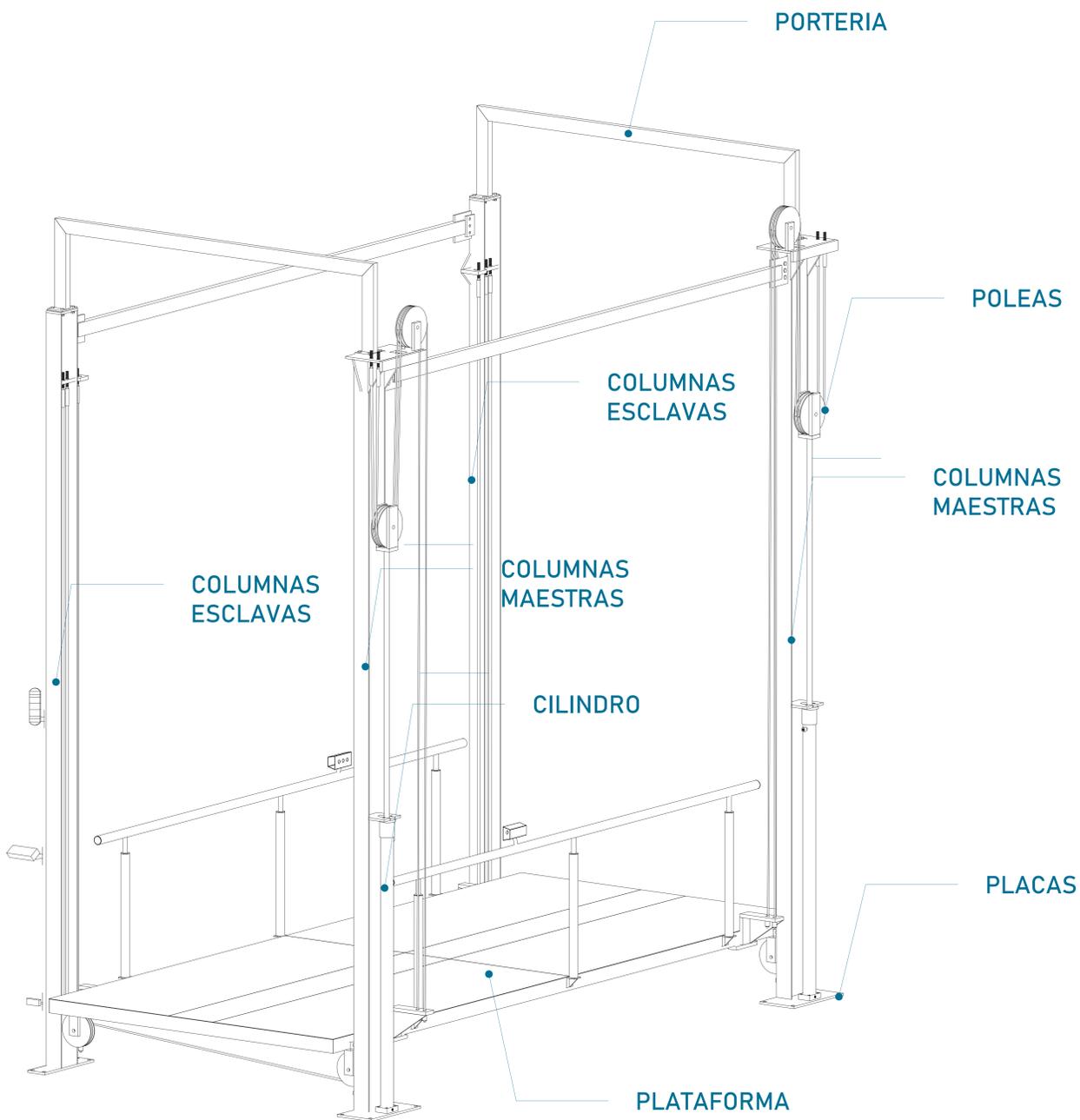
COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

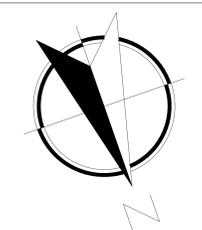
Largo	5.80m
Ancho	2.60m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

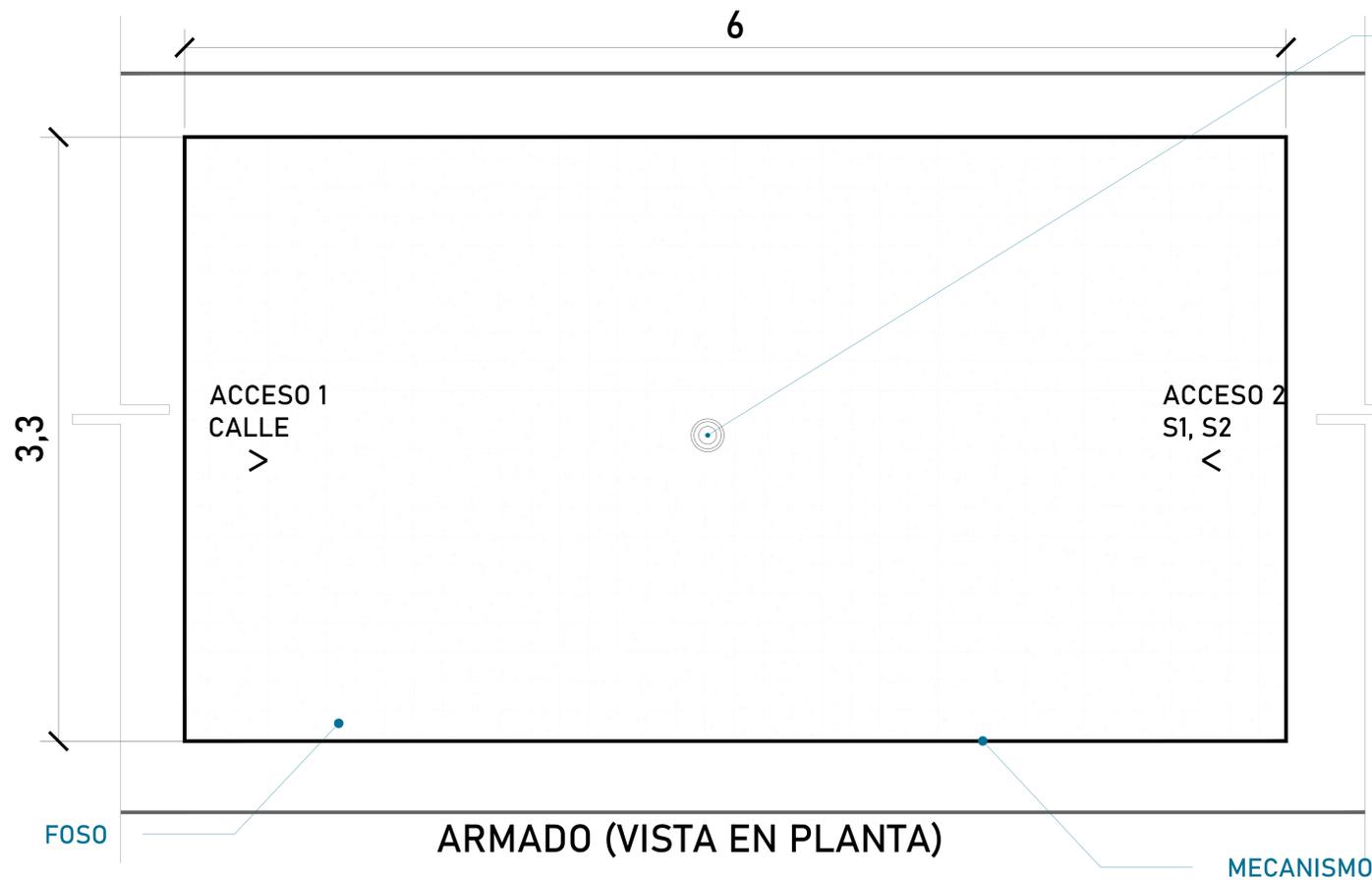
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: OPERADORA INDIANA 54 SAS

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO
VENDEDOR: ELEVADOR: AUTOS PLAT
FECHA: 17/09/2024

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES
CLAVE: A-1



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

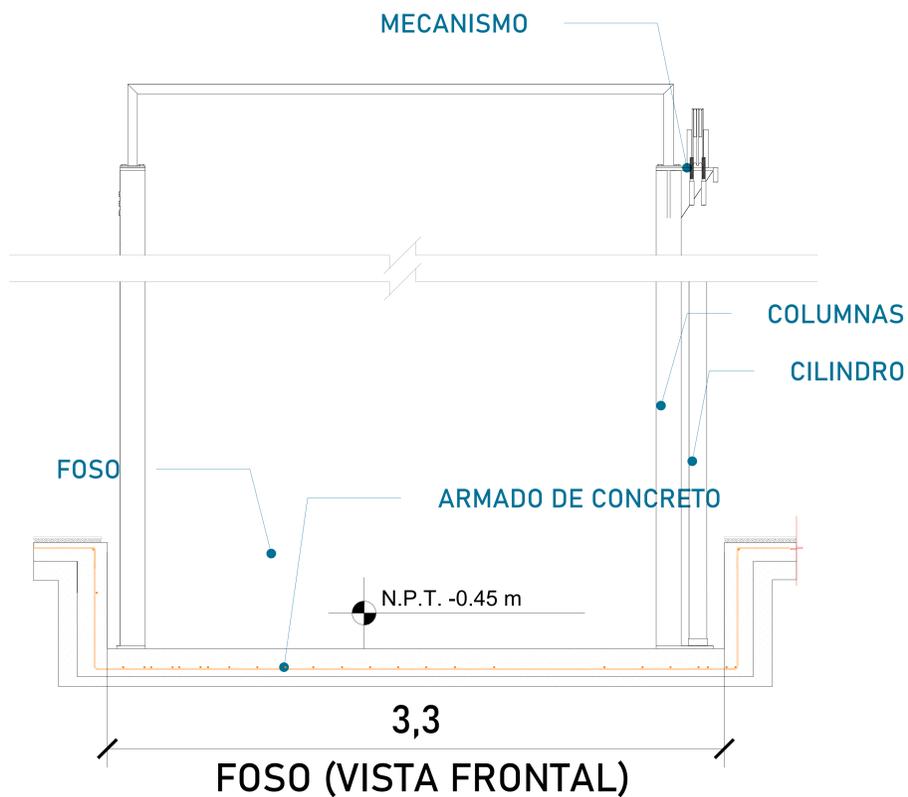
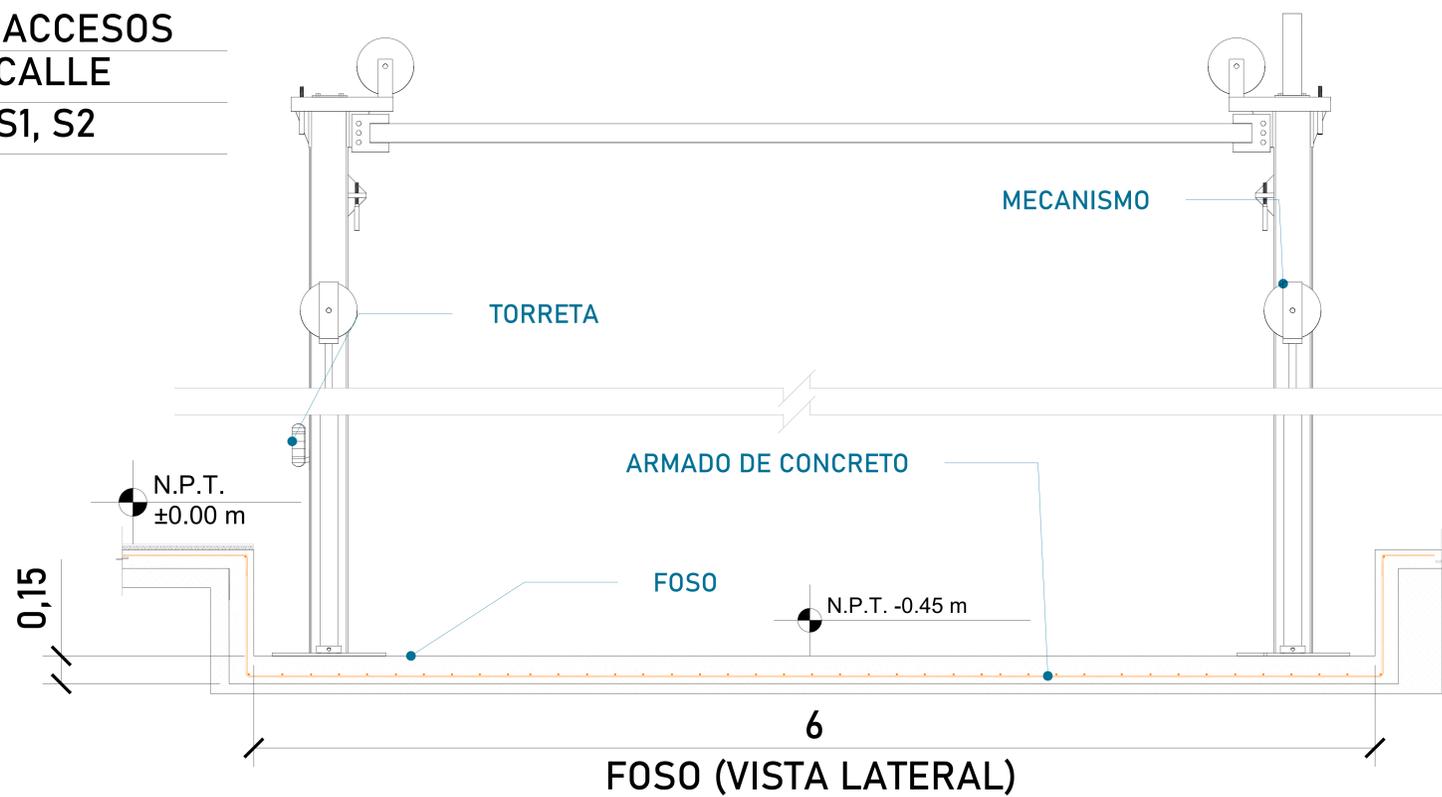


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	CALLE
Acceso 2	S1, S2



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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

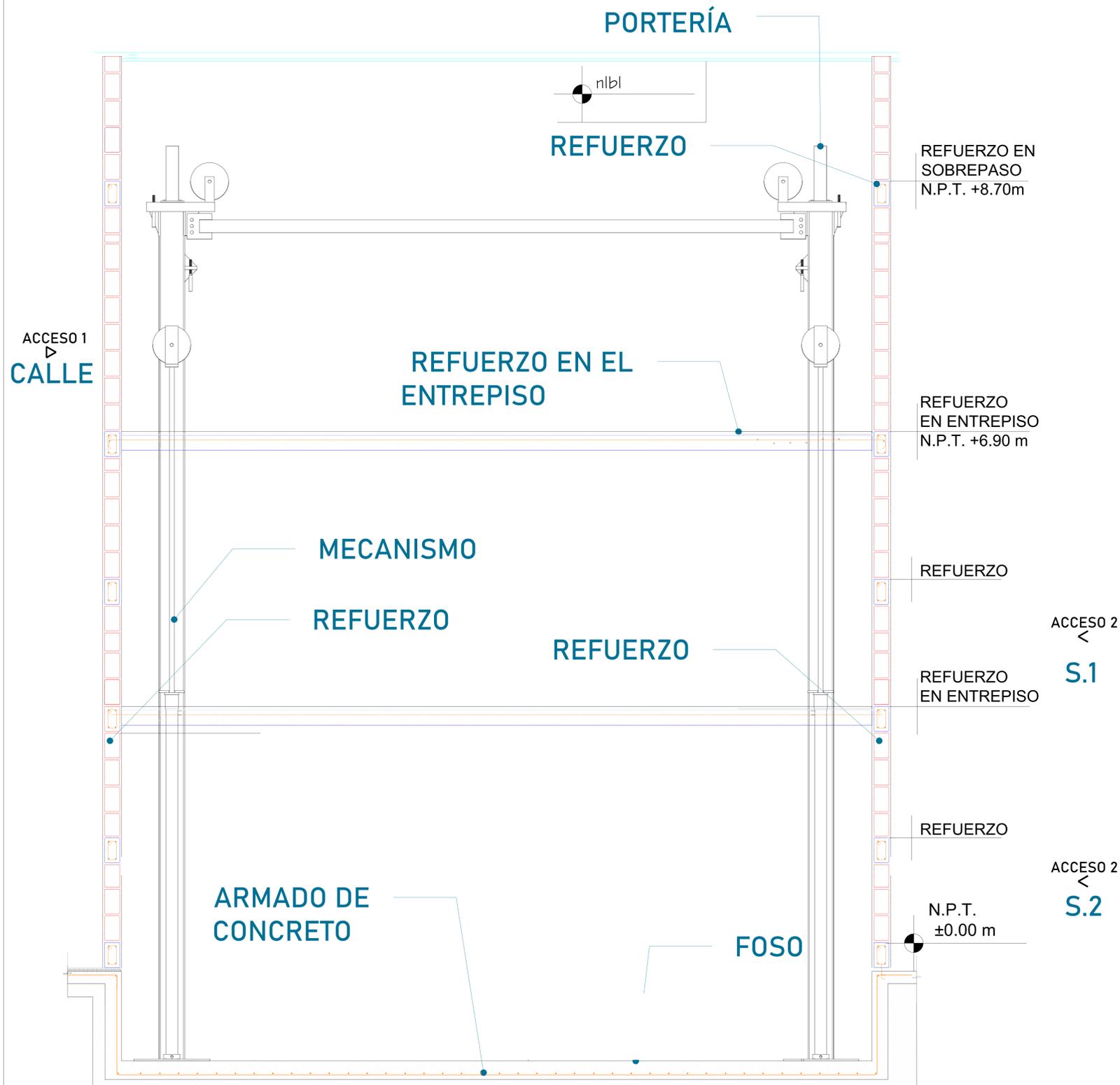
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/09/2024

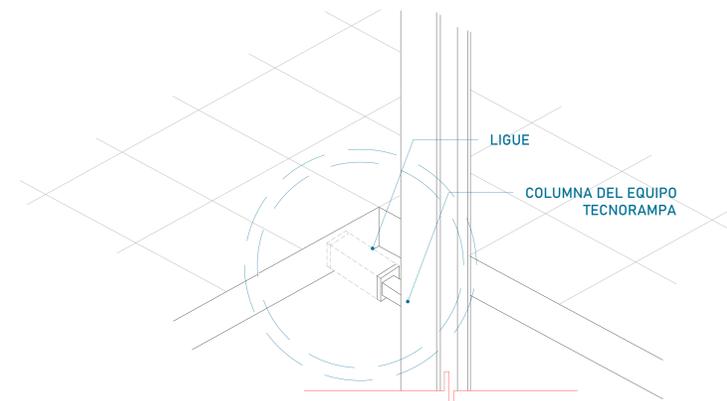
EMPRESA: **TecnoRampa**
Razón Social: OPERADORA INDIANA S4 SAS

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
FECHA: 17/09/2024
ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA ELEVADOR
CLAVE: A-2



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado a un 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. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

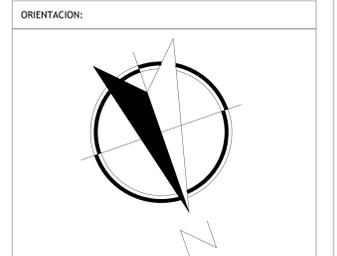


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	6.90m
Sobrepaso	1.80m
Suma	9.15m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOMERÍA DE TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: OPERADORA INDIANA 54 SAS

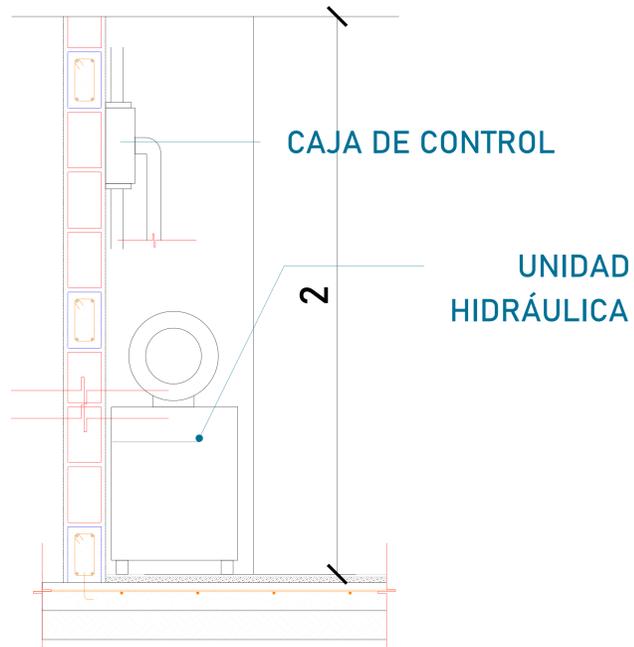
VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
FECHA: 17/09/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3



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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%



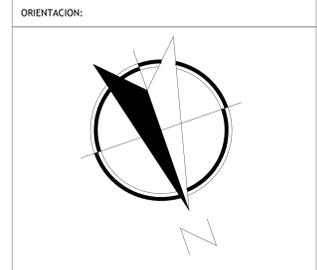
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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 50 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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 estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
COMERCIALIZADORA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

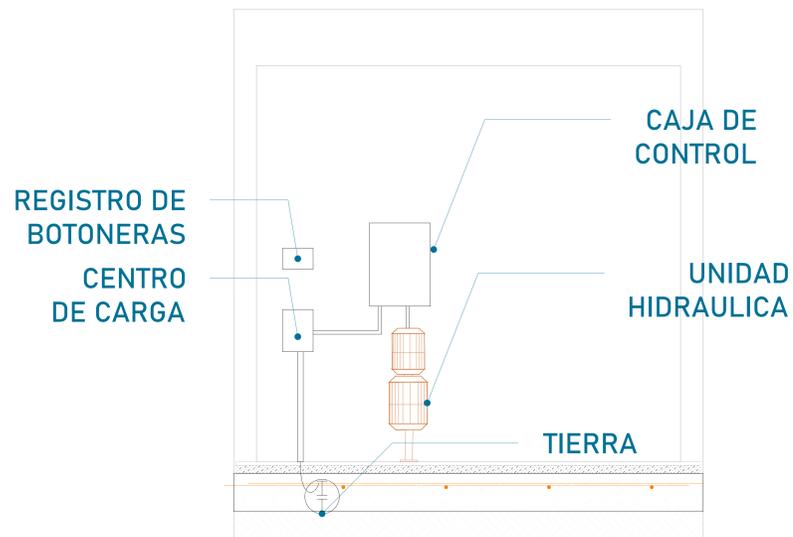
RAZÓN SOCIAL: OPERADORA INDIANA 54 SAS

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO VENDEDOR: ELEVADOR: AUTOS PLAT

FECHA: 17/09/2024

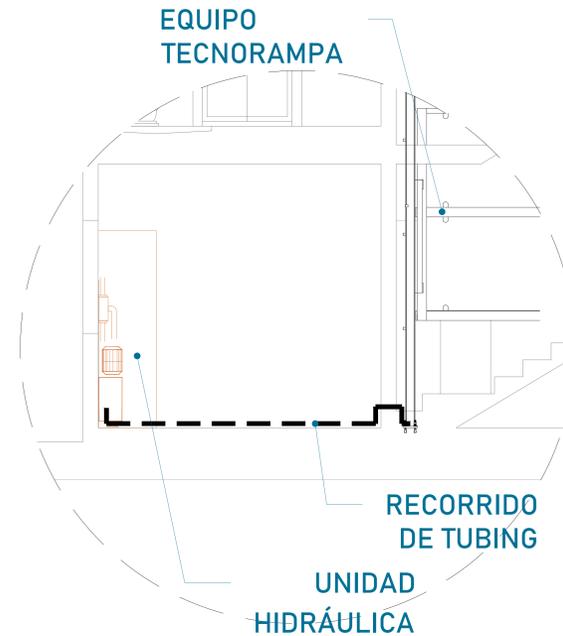
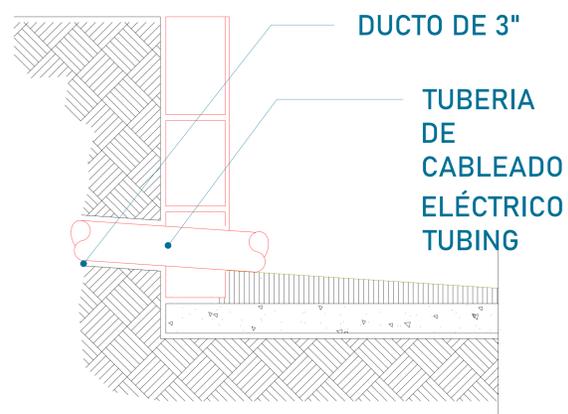
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

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.



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

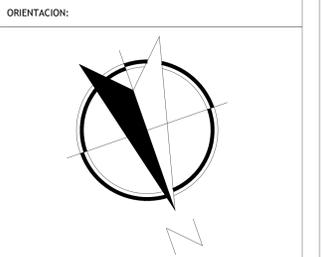
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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 area 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) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/09/2024

EMPRESA:	TecnoRampa <small>COMERCIALIZADORA DE ELEVADORES Y ACCESORIOS</small>		
RAZÓN SOCIAL:	OPERADORA INDIANA 54 SAS		
VOBO:	VENDEDOR:	FECHA:	ELEVADOR:
	ARQ. EVELIN ALVARADO	17/09/2024	AUTOS PLAT
PLANO:	DUCTO Y ESPECIFICACIONES		CLAVE:
			A-5