

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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: 6.40 M

ESTACIONES: 3

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: ADMON CHAPULTEPEC 230

NO. DE CLIENTE: 26113 - 24289

FECHA: 11/01/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA -GRUESA

BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

-NOMENCLATURA EN BOTONERAS DE PLATAFORMA
 P.B., S1 Y S2

-LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL

-PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,537.14 KG

NO INCLUYE

- NO INCLUYE PUERTAS INTERIORES NI EXTERIORES

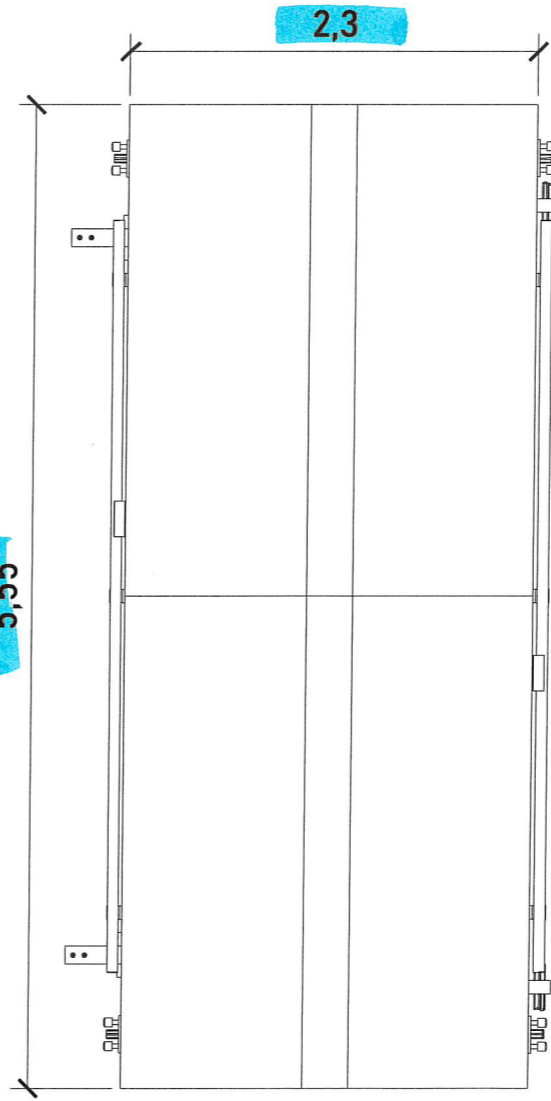
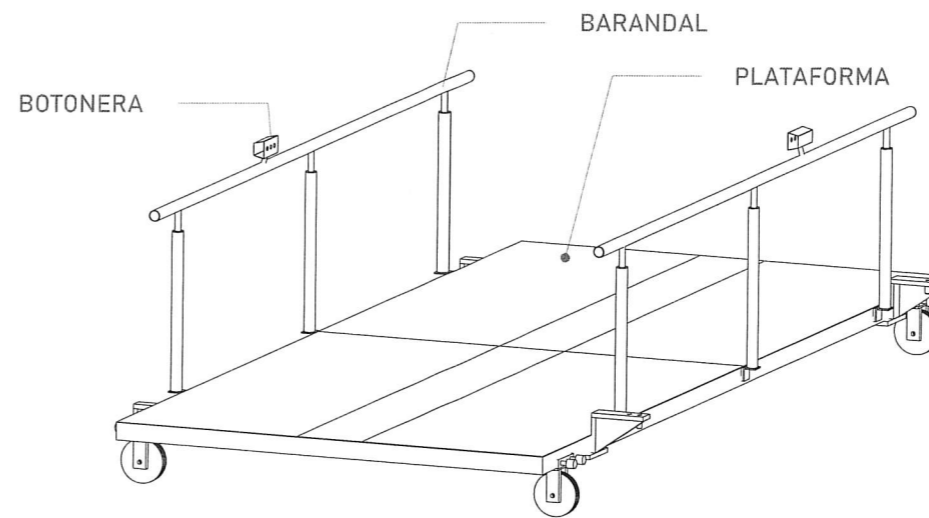
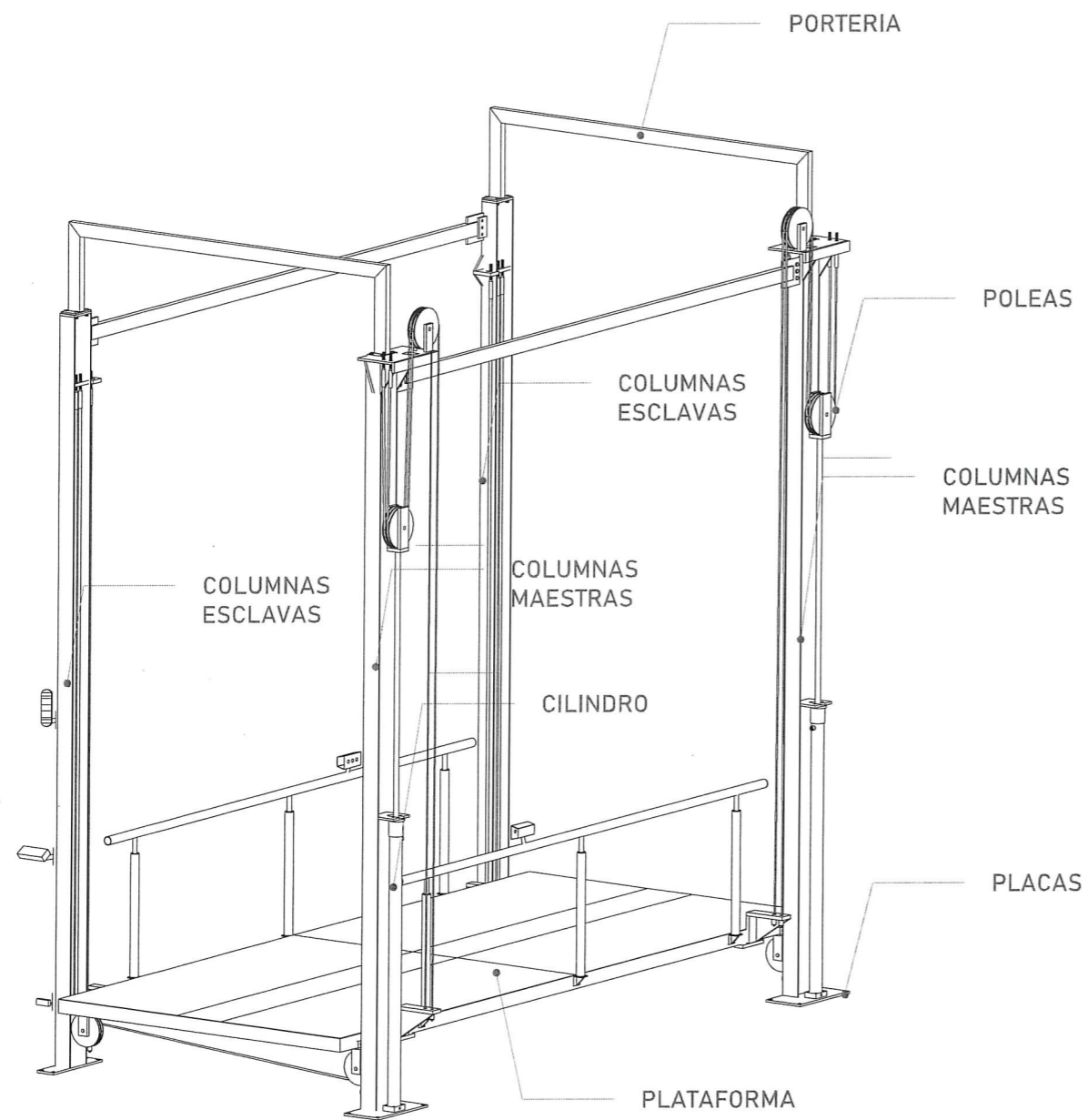
COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO

Evelin Alvarado

CHAVARRA ARREOLA



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5,55m
Ancho	2,30m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUJA MECANICA	11/01/2024
1	SE ANEJA COMPLEMENTO (A-03)	15/01/2024

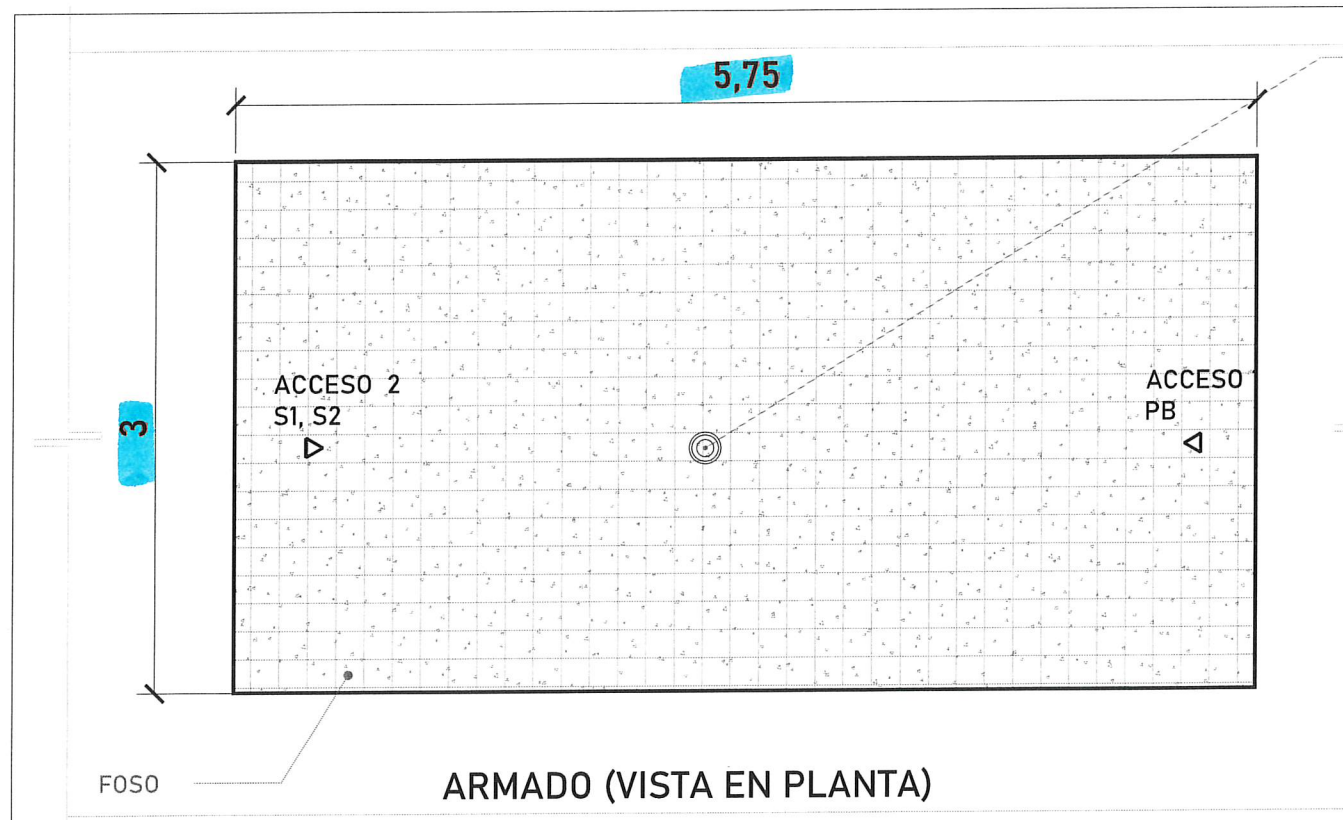
EMPRESA: **TecnoRampa**
BARRERAS DE SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: ADMON CHAPULTEPEC 230

VOBO: VENIEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
FECHA: 11/01/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

Ramón Chapultepec ARREGOLA



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

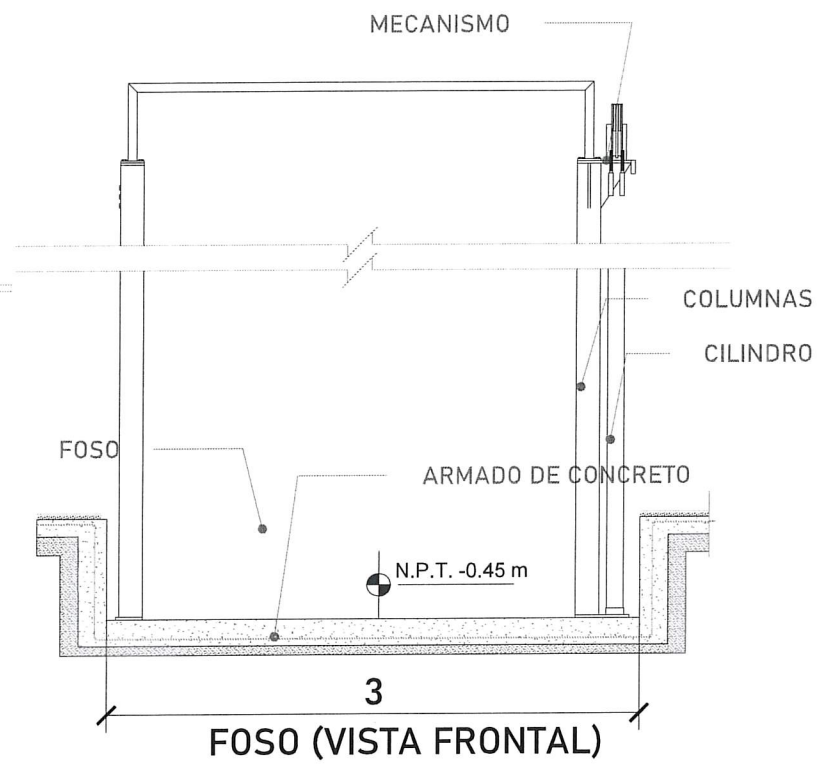
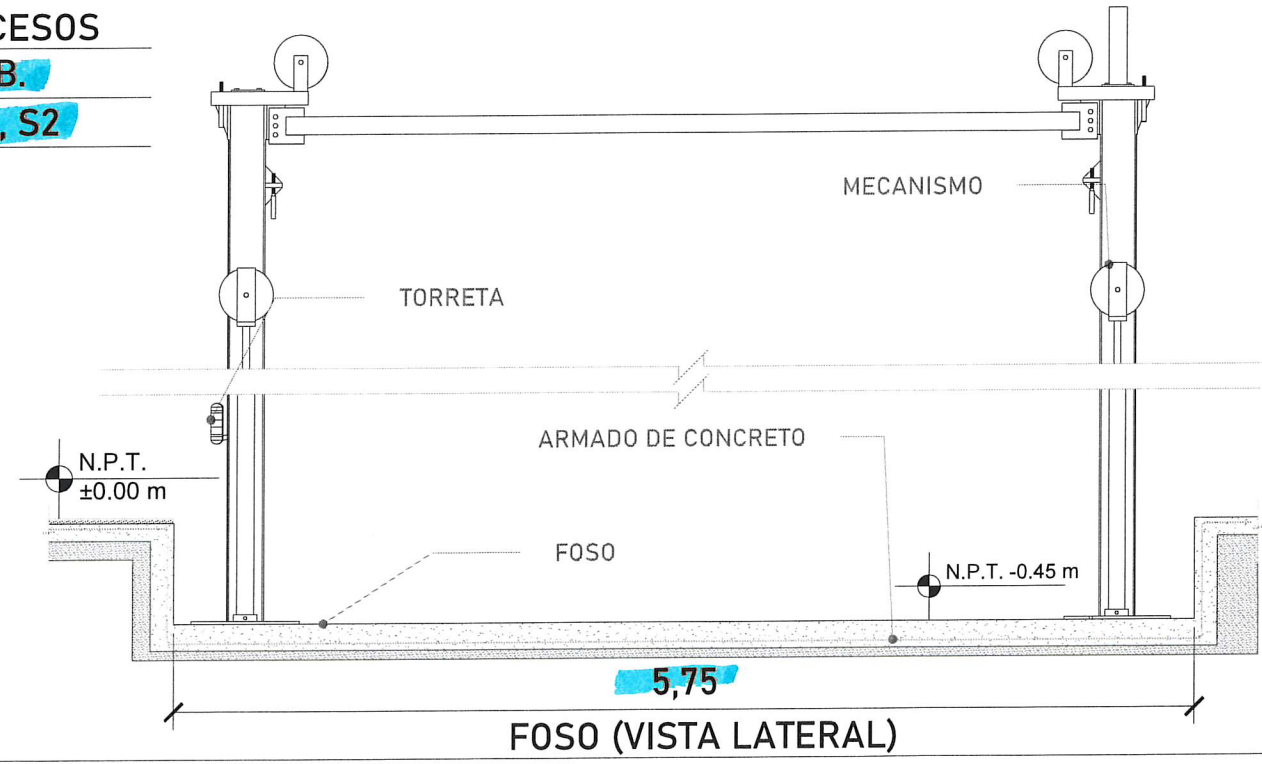


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	P.B.
Acceso 2	S1, S2



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	11/10/2024
1	SE ANEXA COMPLEMENTO (A-B)	15/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Mecánica y Electrónica

RAZÓN SOCIAL: ADMON CHAPULTEPEC 230

VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

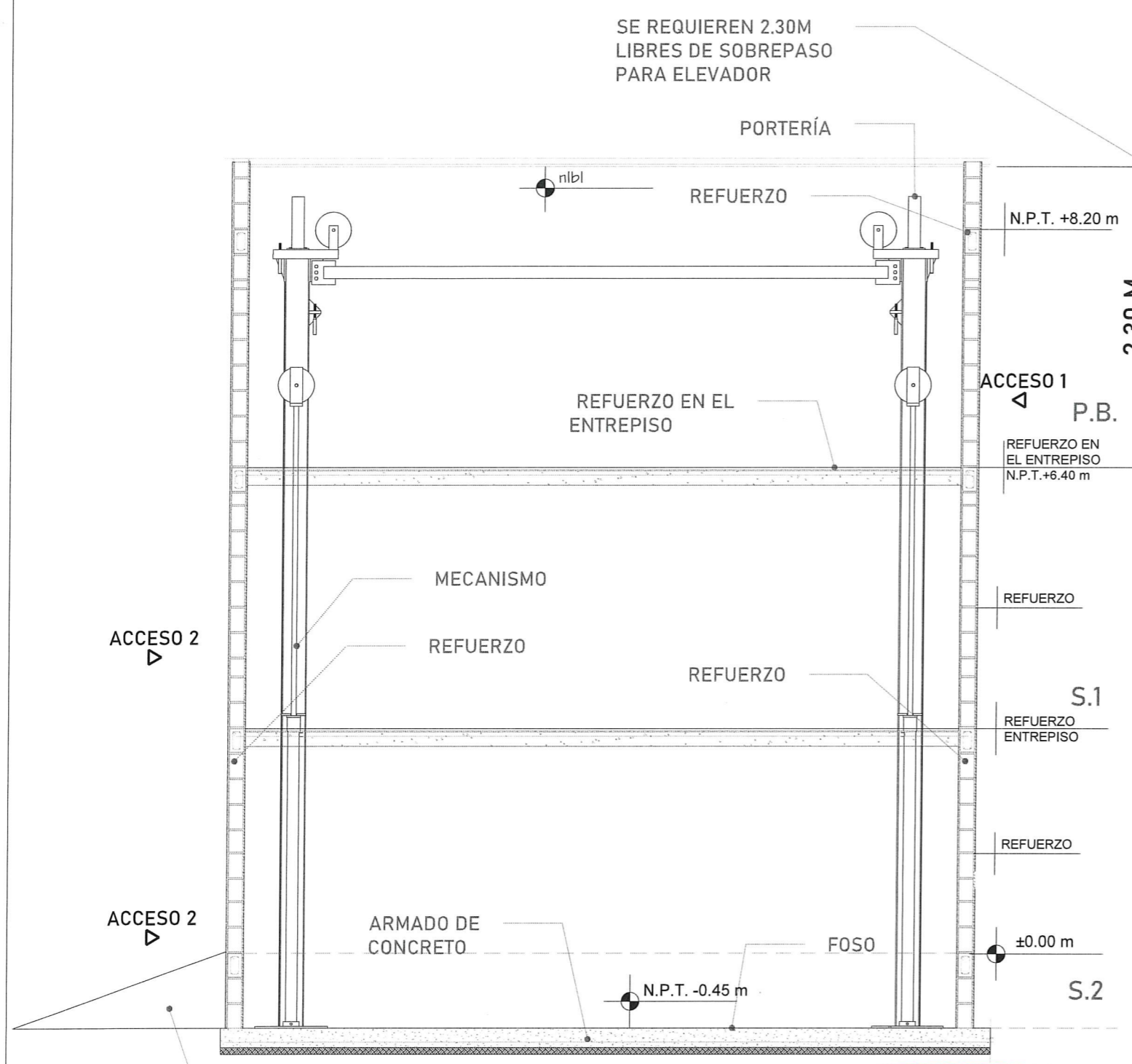
FECHA: 11/10/2024

ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA ELEVADOR

CLAVE: A-2

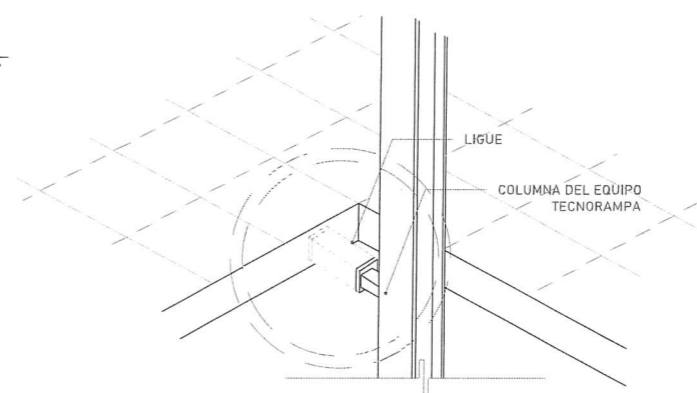
Román CHAVARRA ARROCA
[Handwritten signature]



RAMPA DE ACCESO SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON FOSO, ESTE SE INVIERTE GENERANDO QUE LA PLATAFORMA QUEDE A N.P.T+ 0.45m EN NIVEL DE REFERENCIA DE SÓTANO 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. 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 última 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.

EL EQUIPO SE ANCLARÁ EN LAS CADENAS EXISTENTES EN OBRA

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	6.40m
Sobrepaso	1.80m
Suma	8.65m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE OJIA MECANICA	11/01/2024
1	SE ANEJA COMPLEMENTO (A-3)	15/01/2024

DIPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: ADMON CHAPULTEPEC 230

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 11/01/2024 ELEVADOR: AUTOPLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: **A-3**

Ramón CHAVARRIA APROCOA

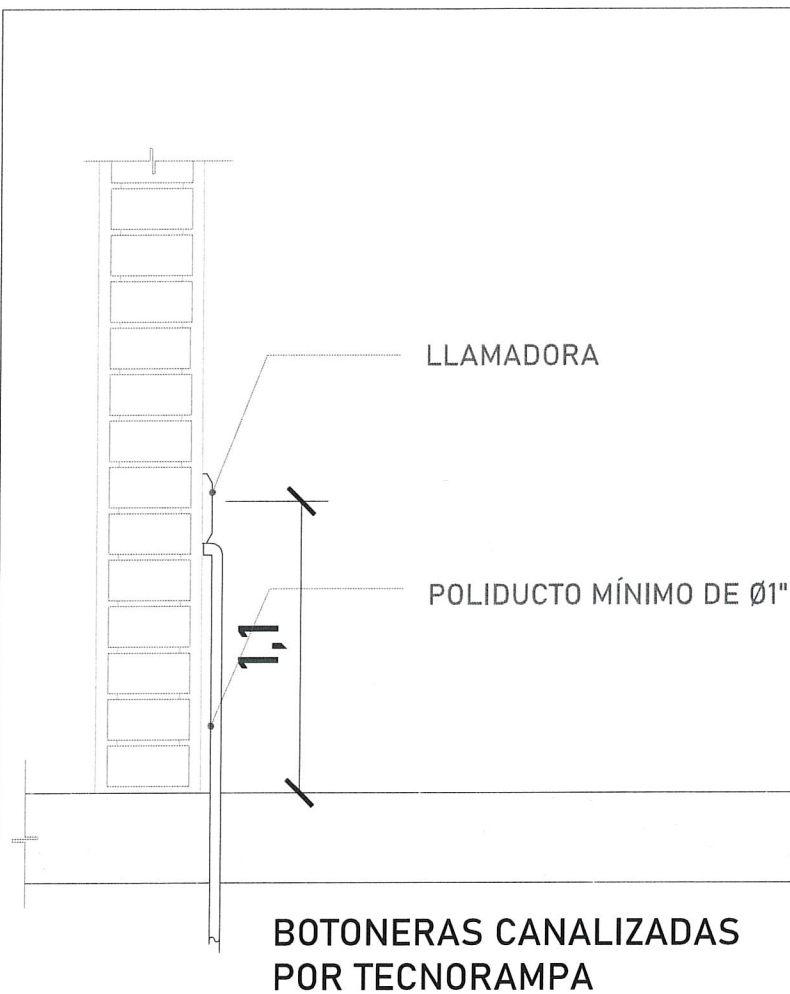
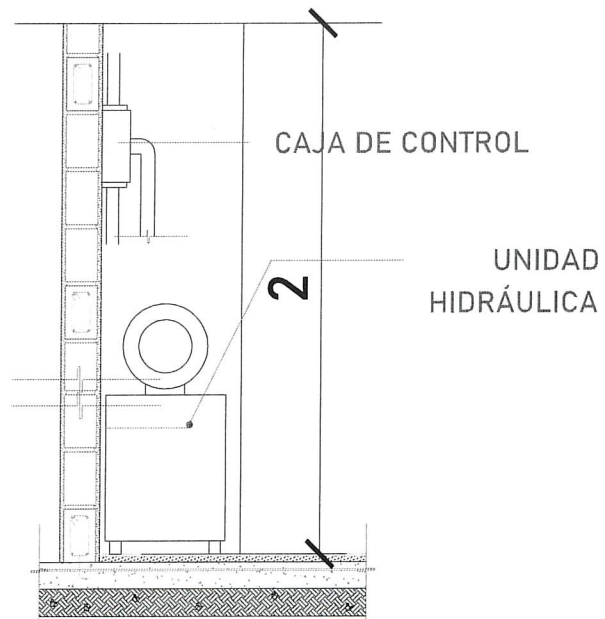


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUÍA MECANICA	11/01/2024
1	SE ANEJA COMPLEMENTO (A-B)	15/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: ADMON. CHAPULTEPEC 230

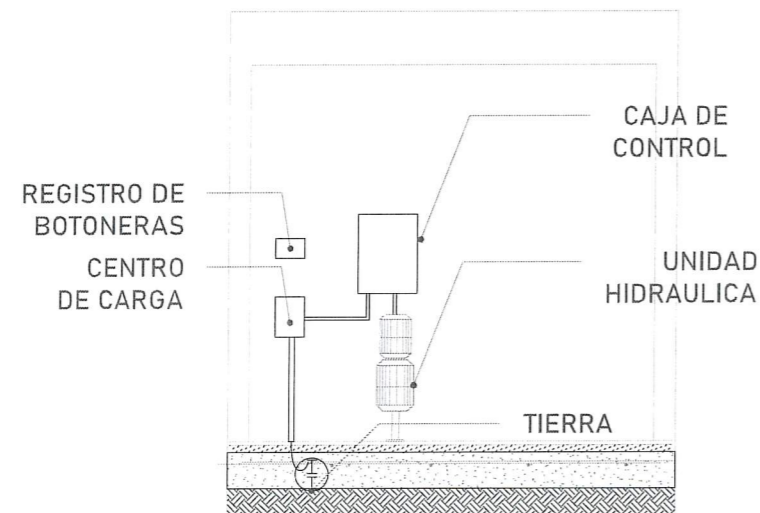
VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 11/01/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT.

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

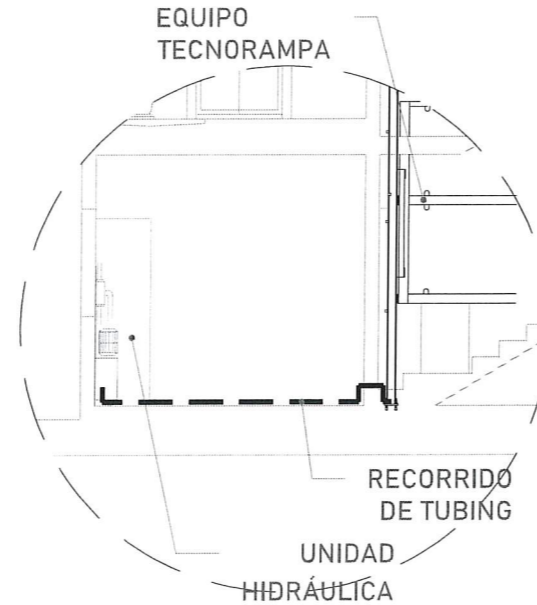
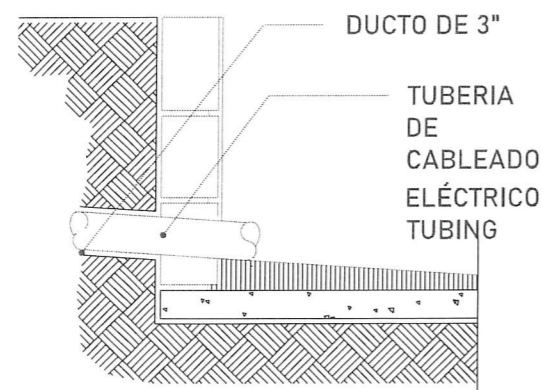
Rosaí Chaverra Arce

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.



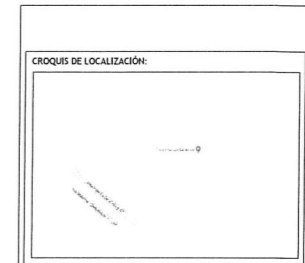
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

PRECAUCIONES

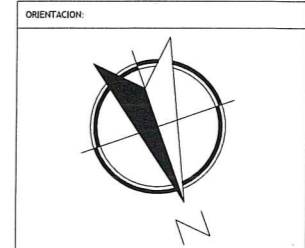
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE OLA MECANICA	11/07/2024
1	SE ANEJA COMPLEMENTO (A-5)	15/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: ADMON CHAPULTEPEC 230
 VENDEDOR: ARG. EVELYN ALVARADO
 FECHA: 11/01/2024
 ELEVADOR: AUTOS PLAT
 PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES
 CLAVE: **A-5**

Rosari CHAVARRA ARZOLA