

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA
CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 9.48M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA
AMSTERDAM S.A.P.I. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27814 - 20017

FECHA: 29/05/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Miguel Angel Olmos Torres

TIPO DE ALIMENTACION

TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES, NI EXTERIORES.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,885 KG.
- NOMENCLATURA BOTONERAS: PB, S1 Y S2
- RECORTAR COLUMNAS 40 CM: 11.33 M TOTAL

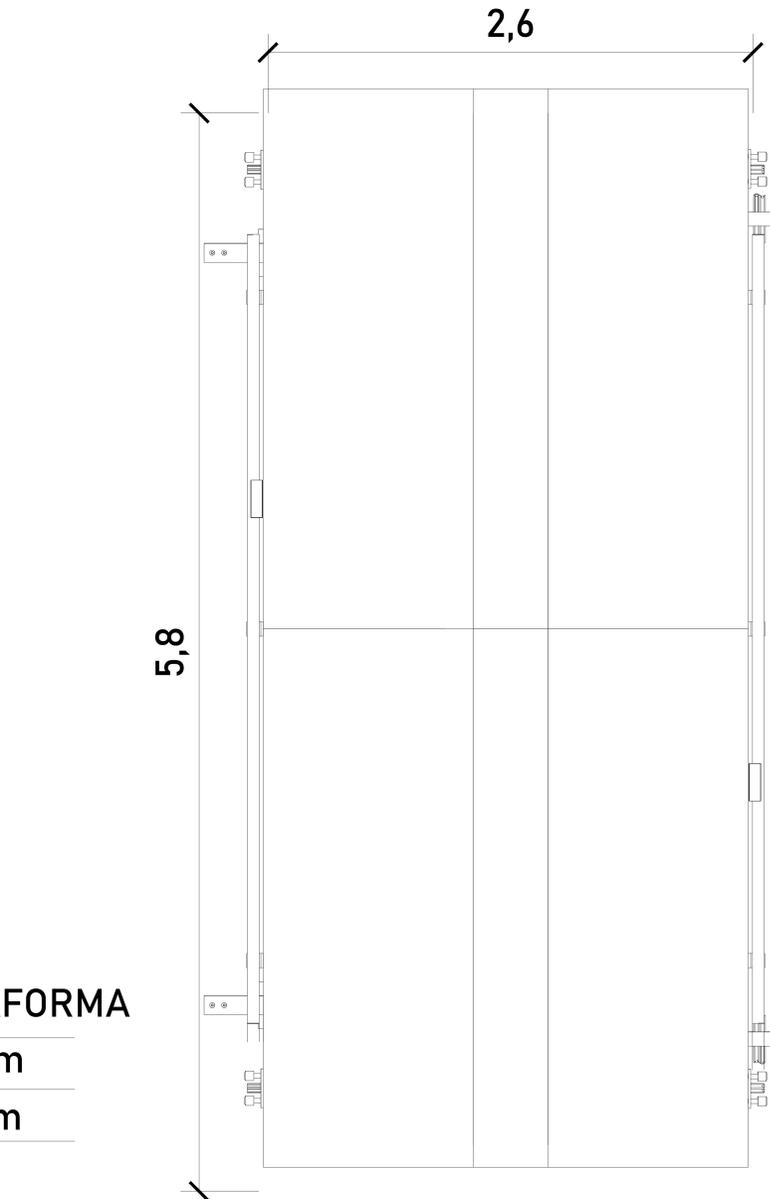
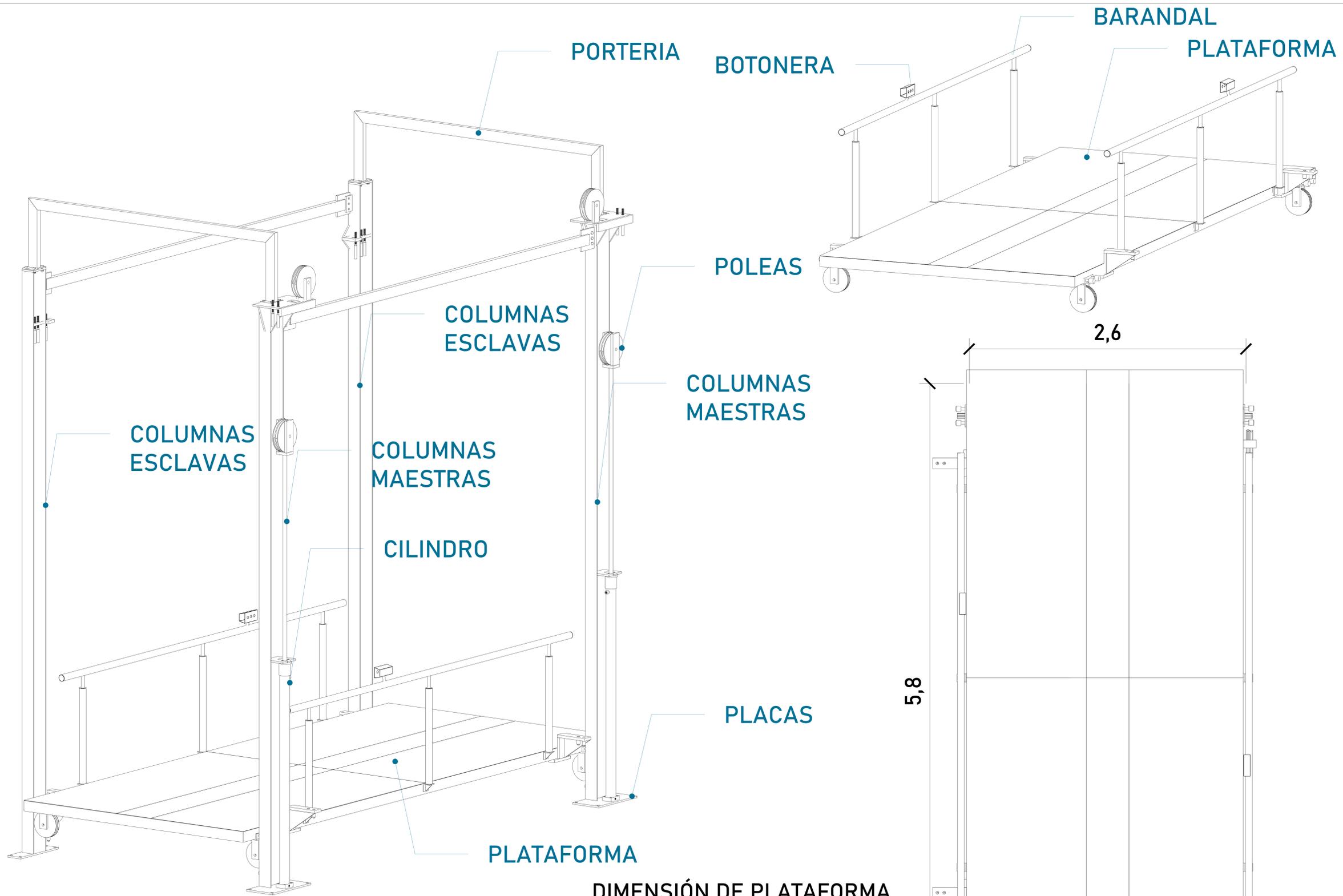
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO
COLUMNAS: NEGRO MATE



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.80m
Ancho	2.60m



UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	29/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA ASMTERDAM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: ARQ. EVELYN ALVARADO

FECHA: 29/05/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**

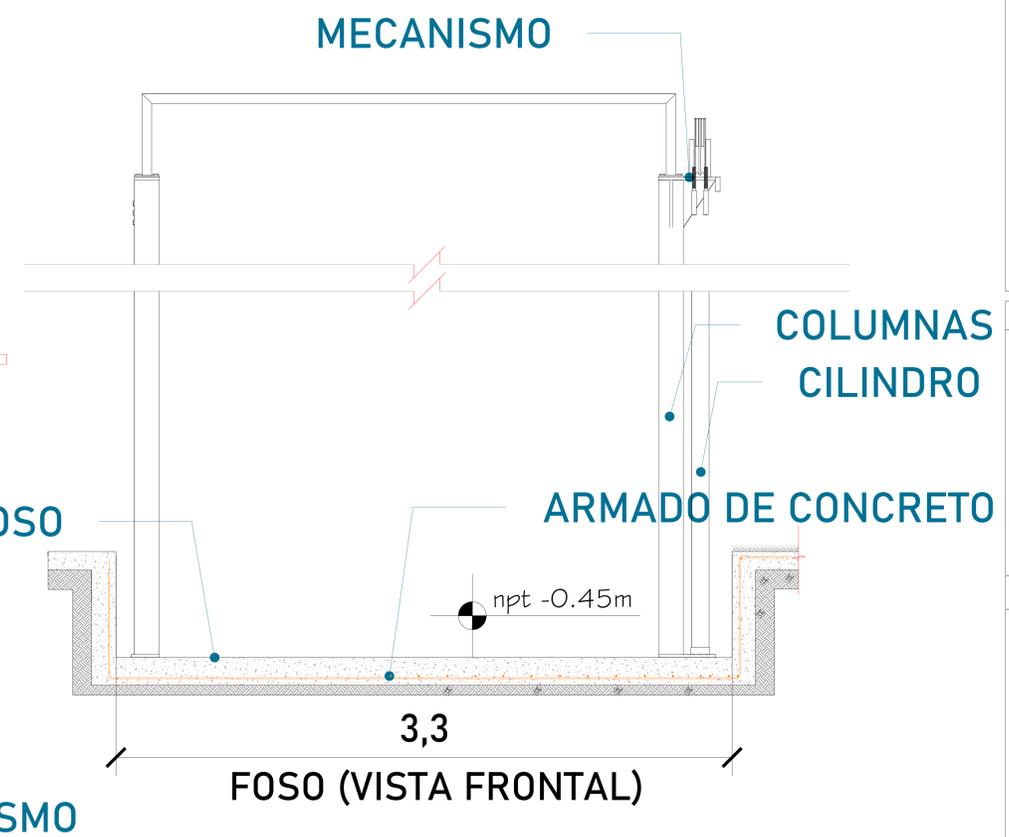
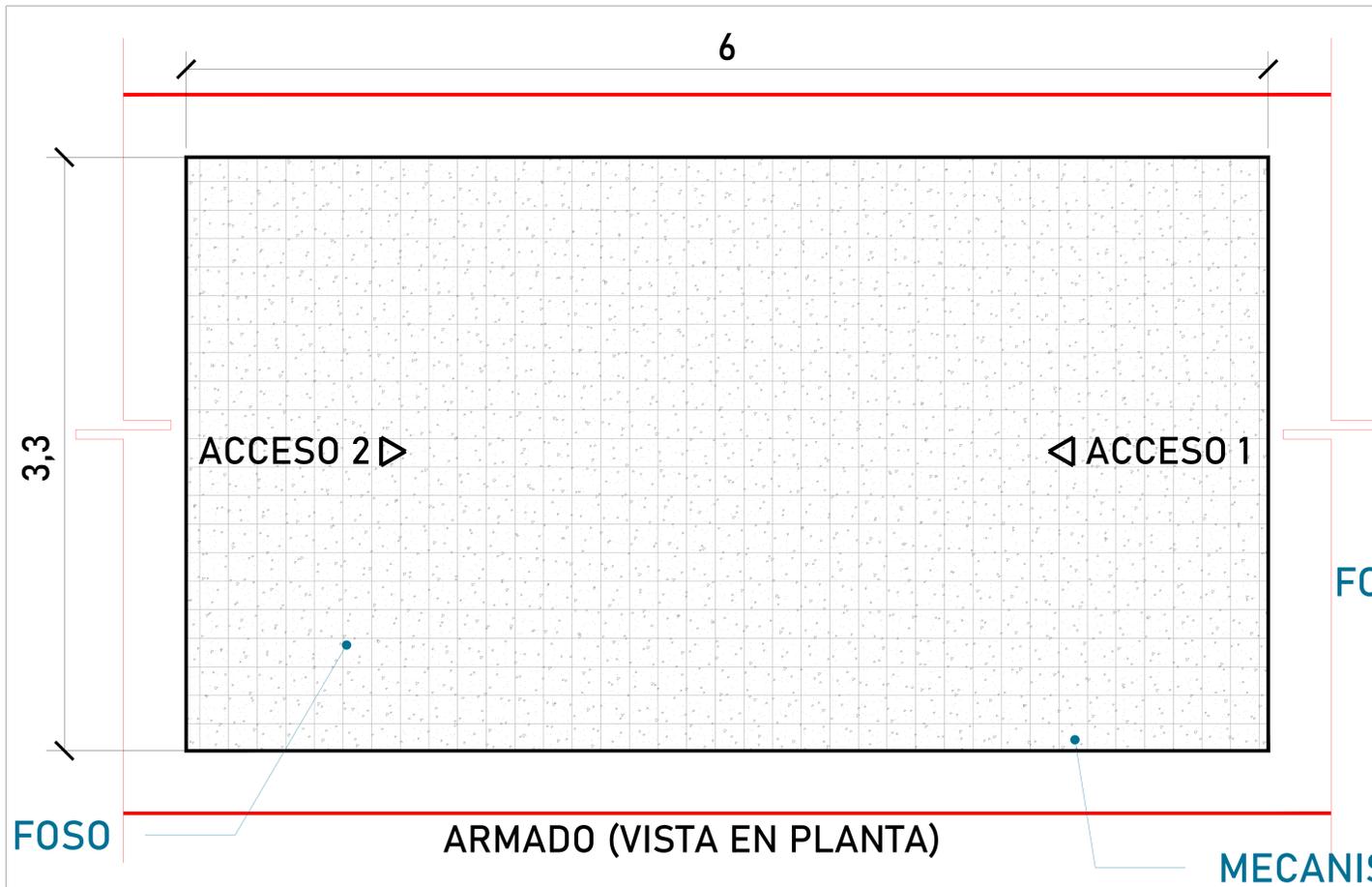


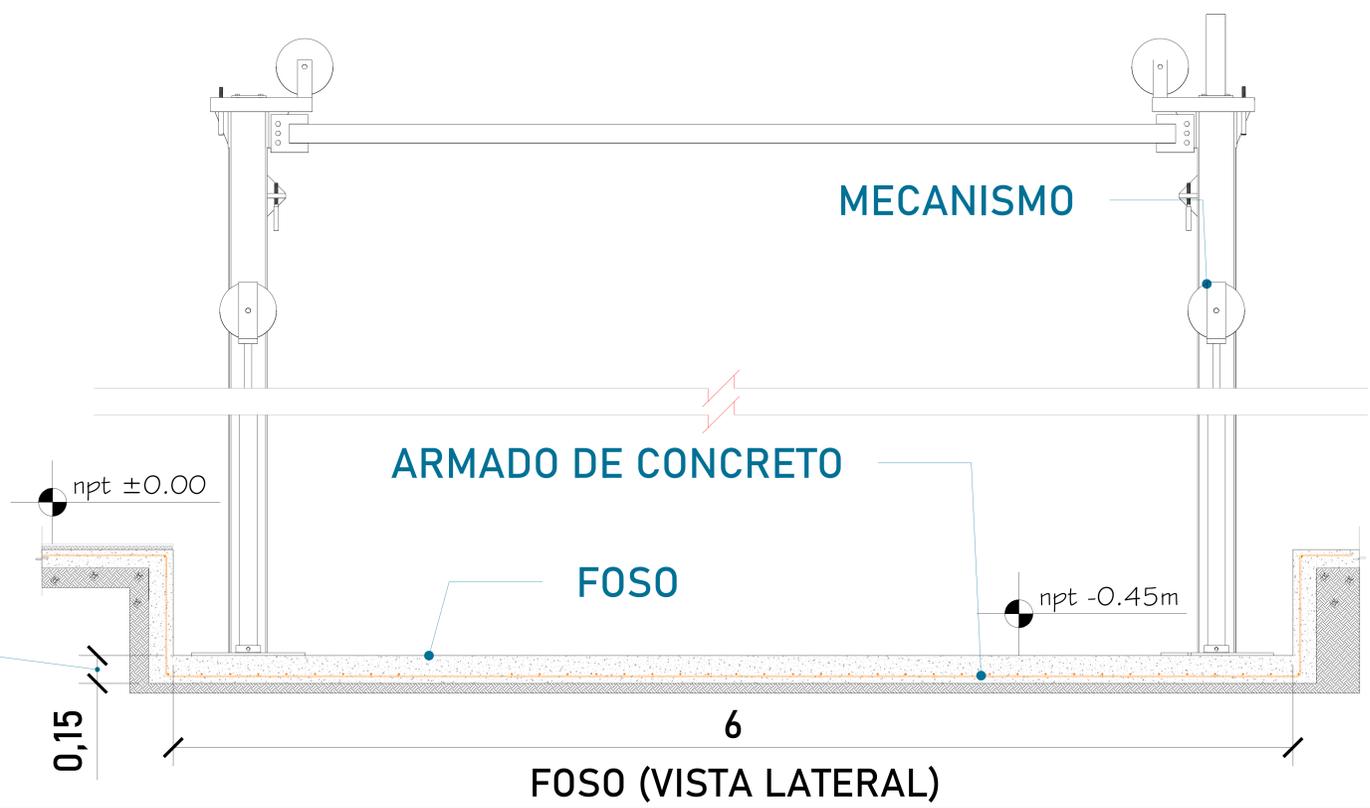
TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	P.B.
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

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 6.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



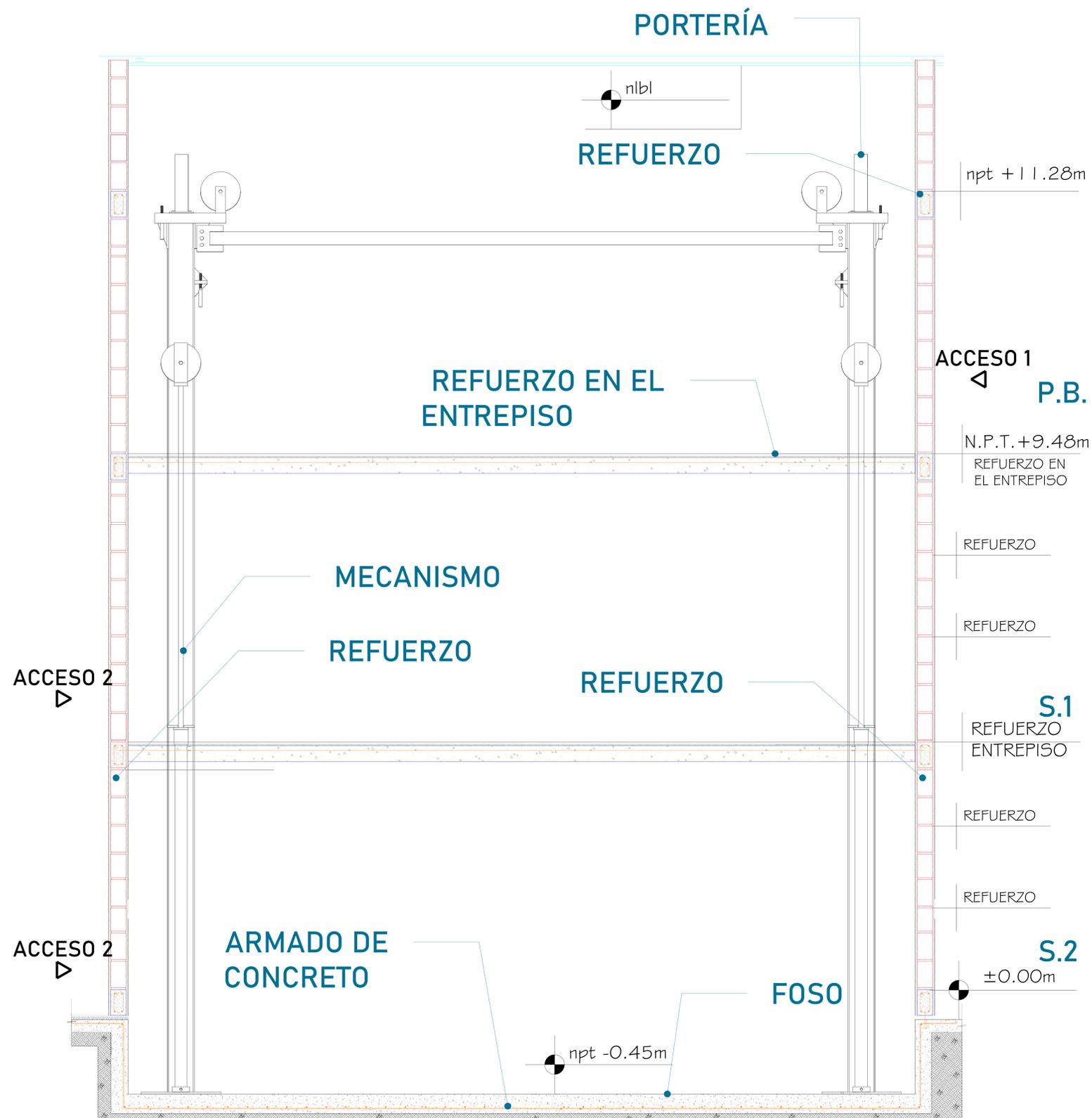
NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECANICA	29/05/2023

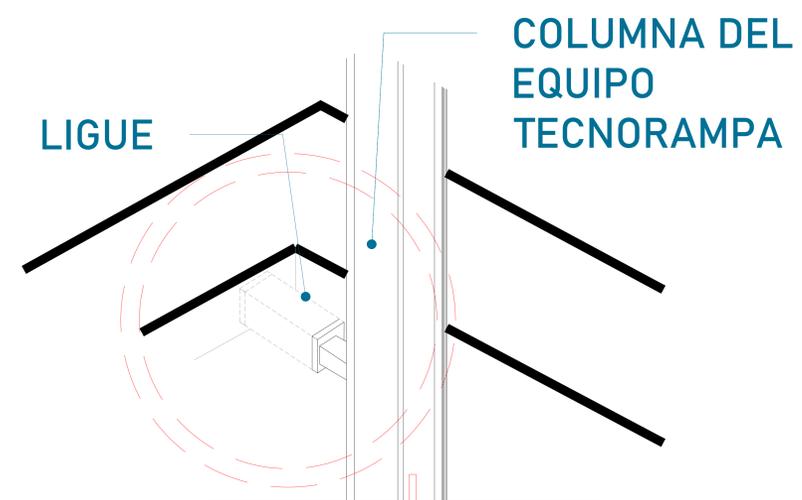
EMPRESA: **TecnoRampa**
Razón Social: CONSTRUCTORA ASMTERDAM S.A.P.I. DE C.V.
VOBO: ARQ. EVELYN ALVARADO
VENDEDOR: ARQ. EVELYN ALVARADO
FECHA: 29/05/2023
ELEVADOR: AUTOS PLAN
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-2



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 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.

Las columnas se recortarán 0.40 m

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	9.48m
Sobre paso	1.80m
Suma	11.73m
Altura total por recorte	11.33m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES



TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	29/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**

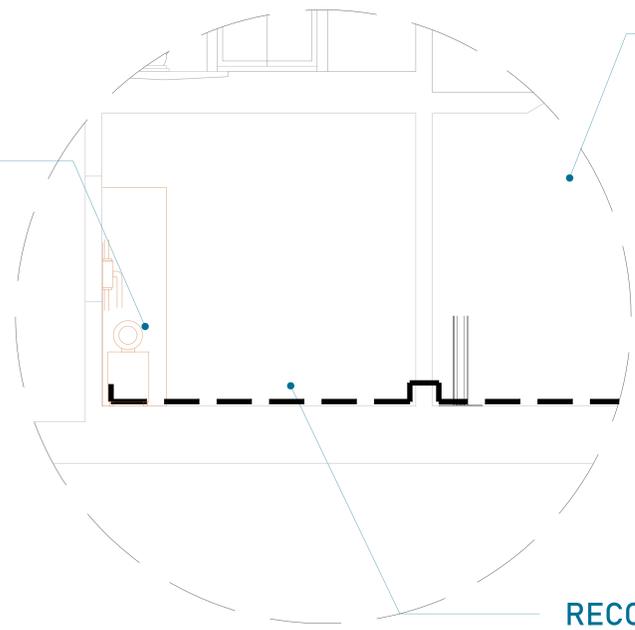
RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA ASMTERDAM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: ARQ. EVELYN ALVARADO

FECHA: 20/05/2023 ELEVADOR: AUTOPLAY

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

UNIDAD HIDRÁULICA



EQUIPO TECNORAMPA

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.

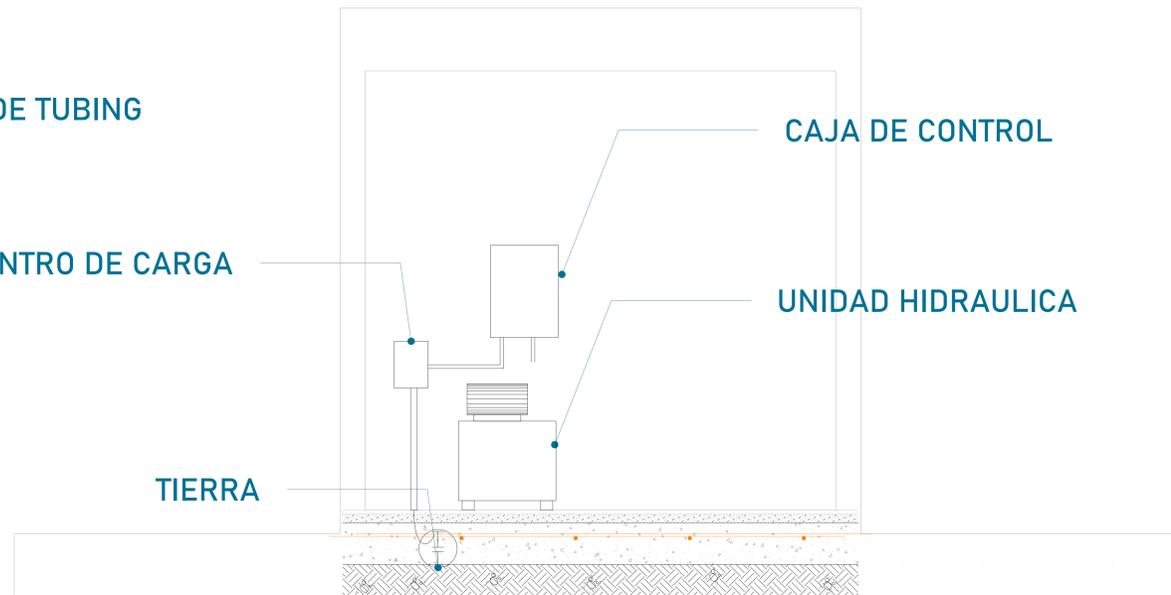
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

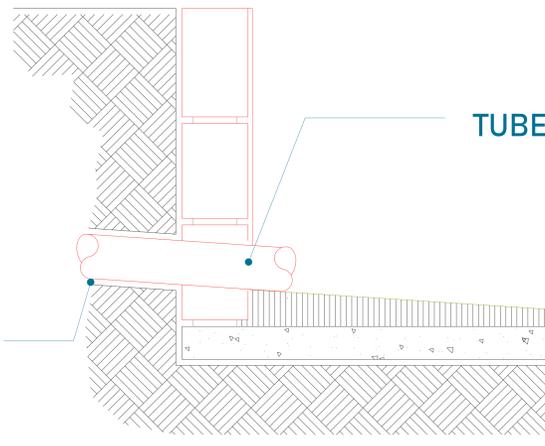
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

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

DUCTO DE 3"



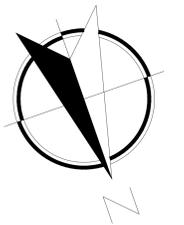
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	29/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA ASMITERDAM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 29/05/2023 ELEVADOR: AUTOS PLÁT

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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 INSTALACION

- 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) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	29/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA ASMITERDAM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 29/05/2023 ELEVADOR: AUTOS PLÁT

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6