

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:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1000 KG

RECORRIDO: 3.44M

UNIDAD HIDRAULICA: 5 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

RAZON SOCIAL: ERICK EDUARDO OROZCO

NO. DE CLIENTE: 24466

FECHA: 06/04/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

-CABINA CON UNA ALTURA DE EQUIPO TOTAL
DE 2.00M, POR RESTRICCIÓN EN SITIO, YA QUE
DESPUÉS DE LA 2DA ESTACIÓN SOLO SE
CUENTA CON 2.00M

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

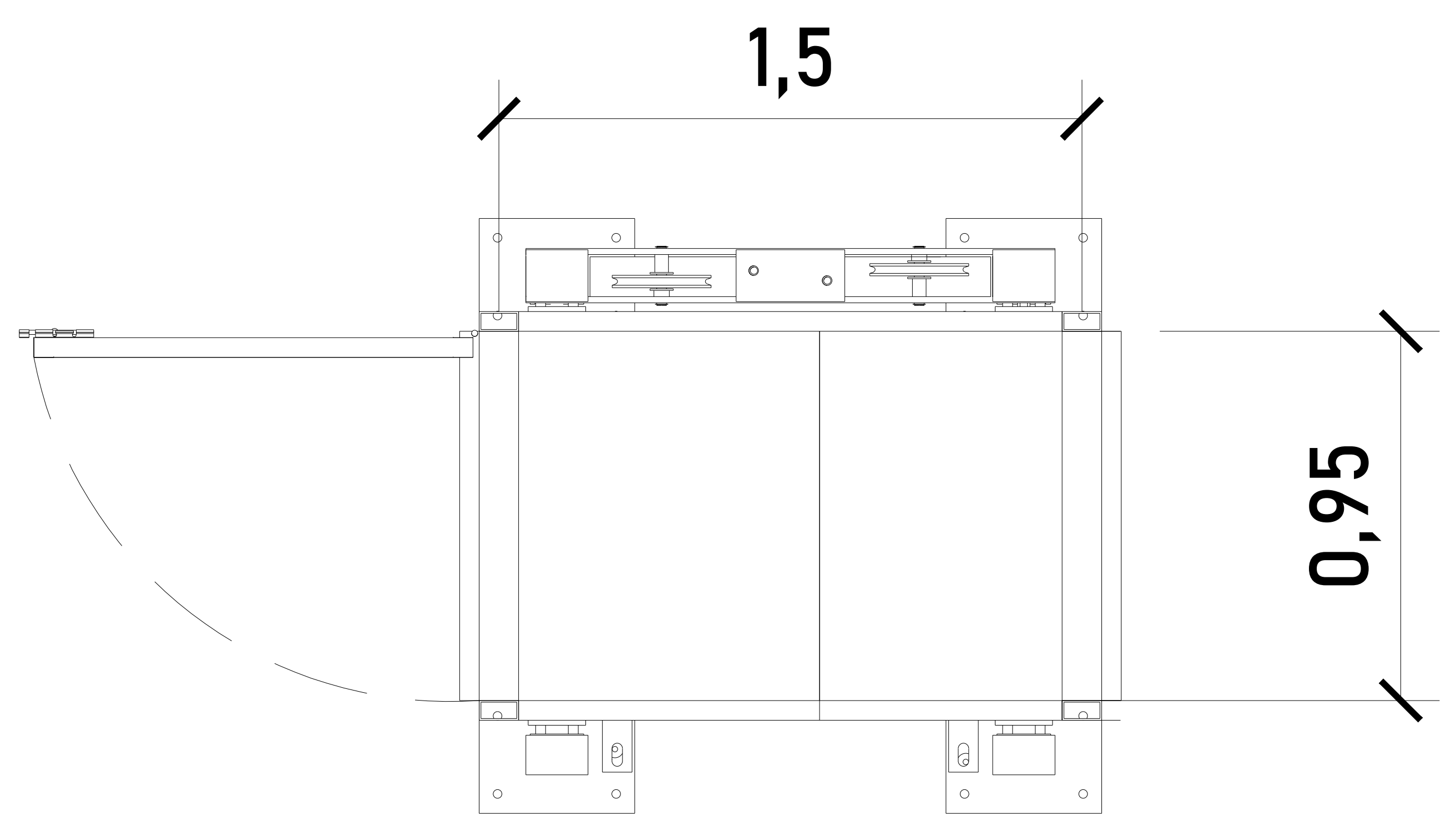
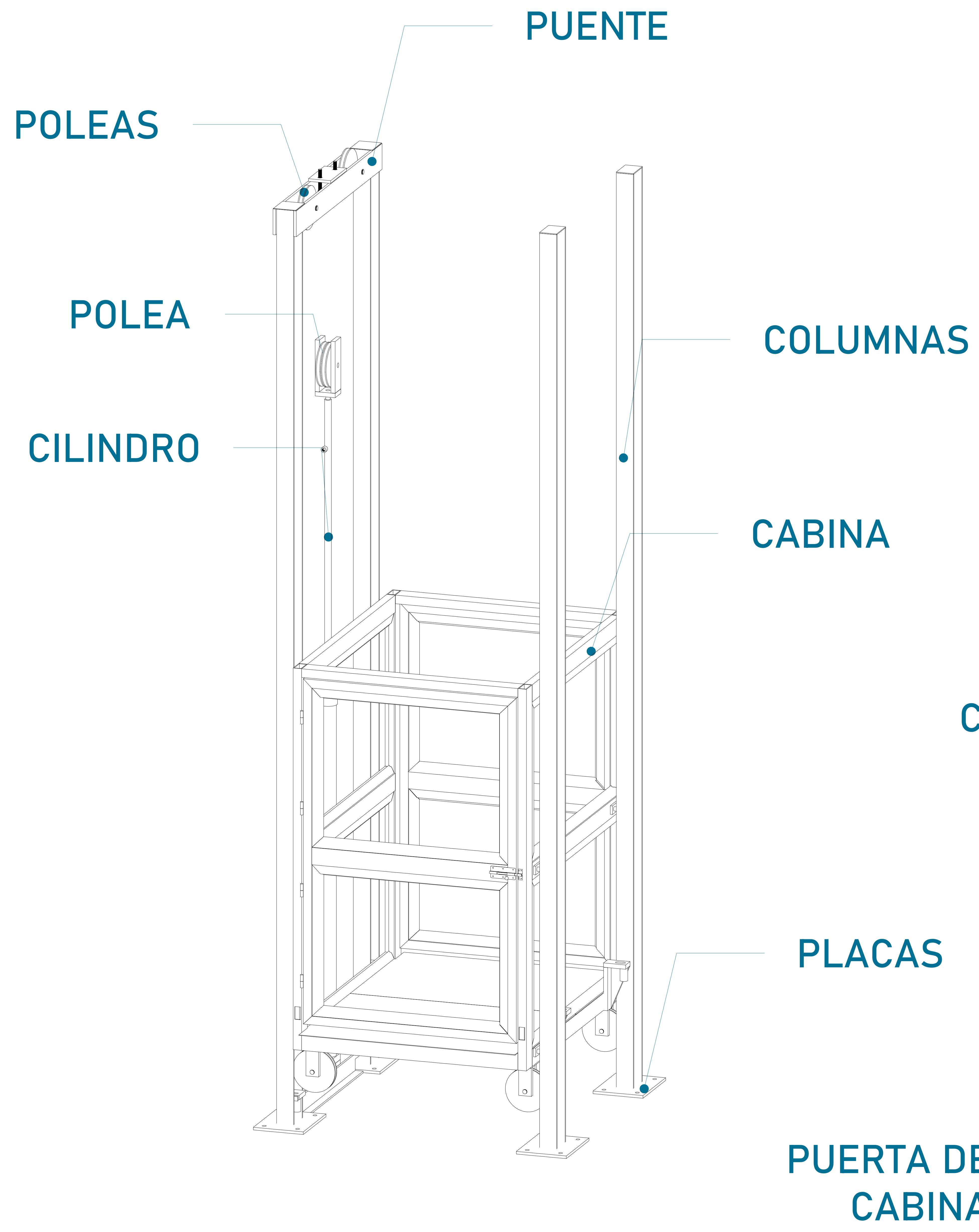
CABINA:

COLUMNAS:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO : NEGRO/GRIS

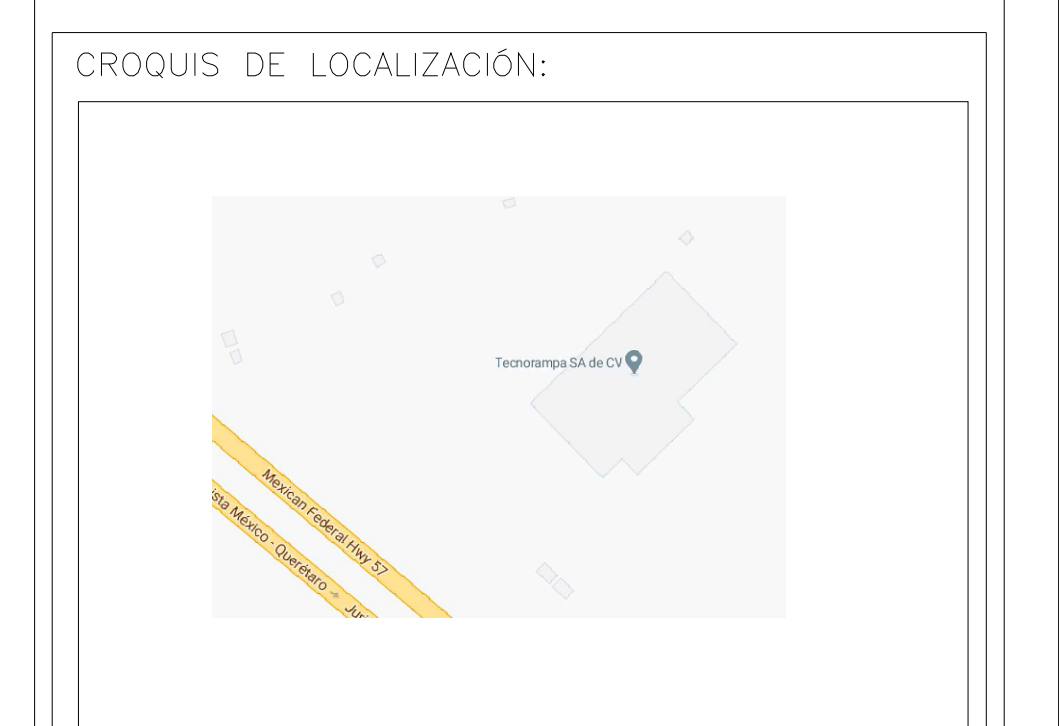
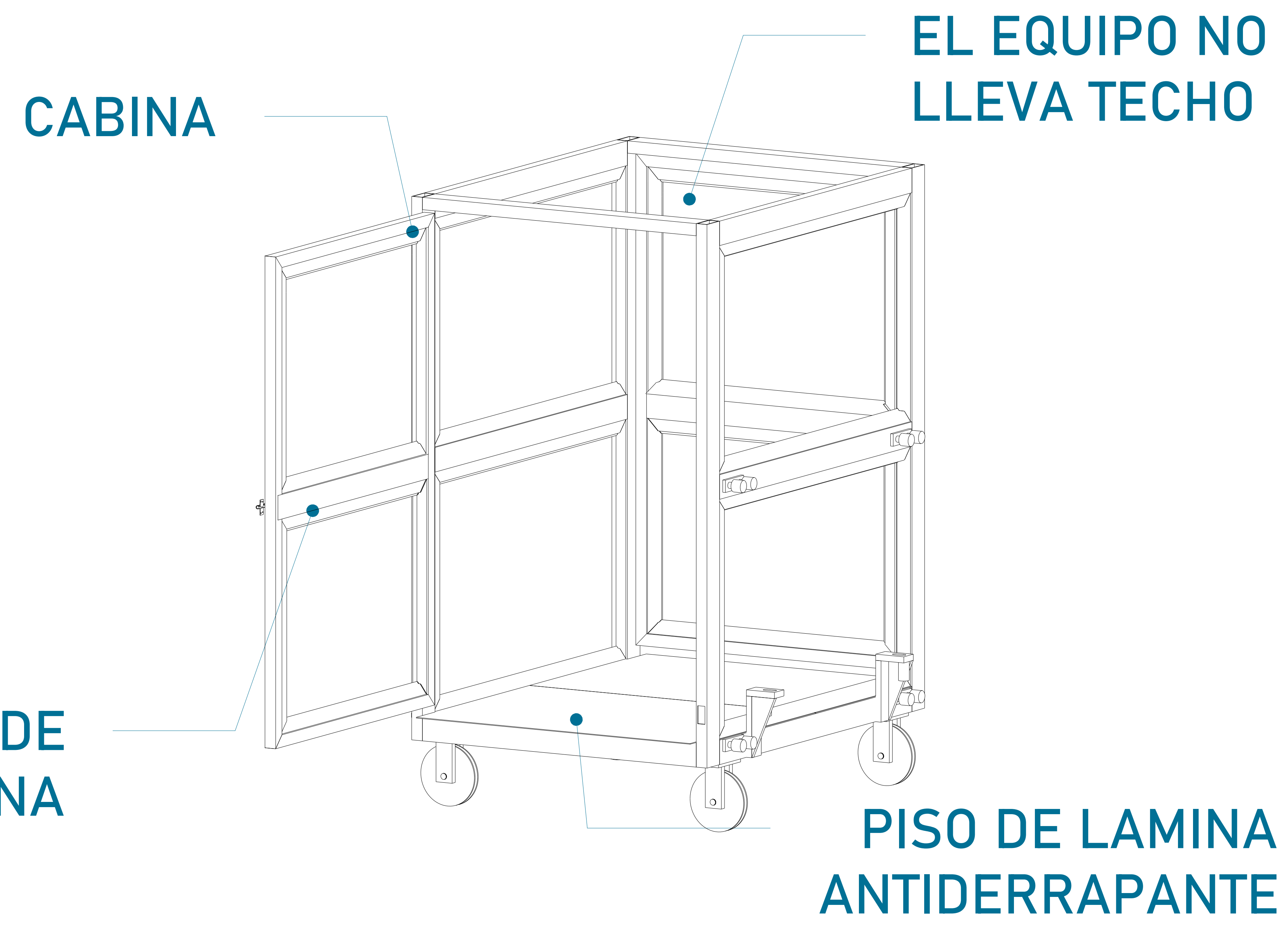
ACABADO METAL DESPLEGADO



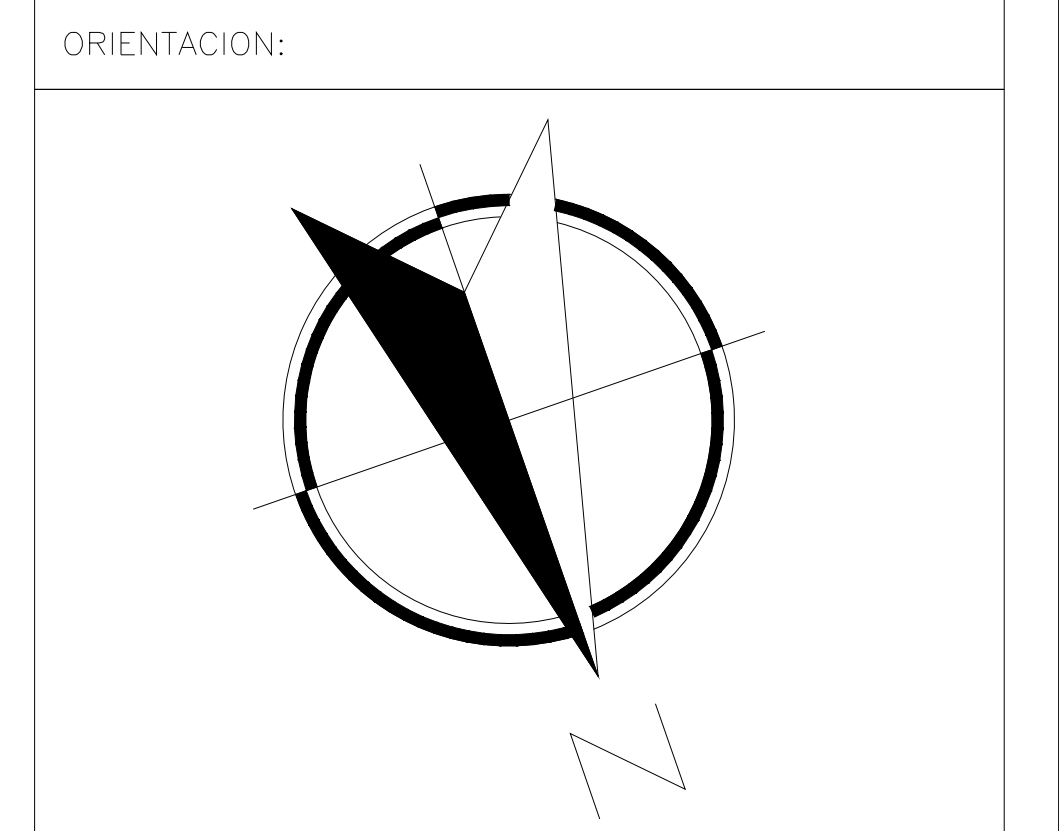
DIMENSIONES INTERIORES

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB - N1
Total	2



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

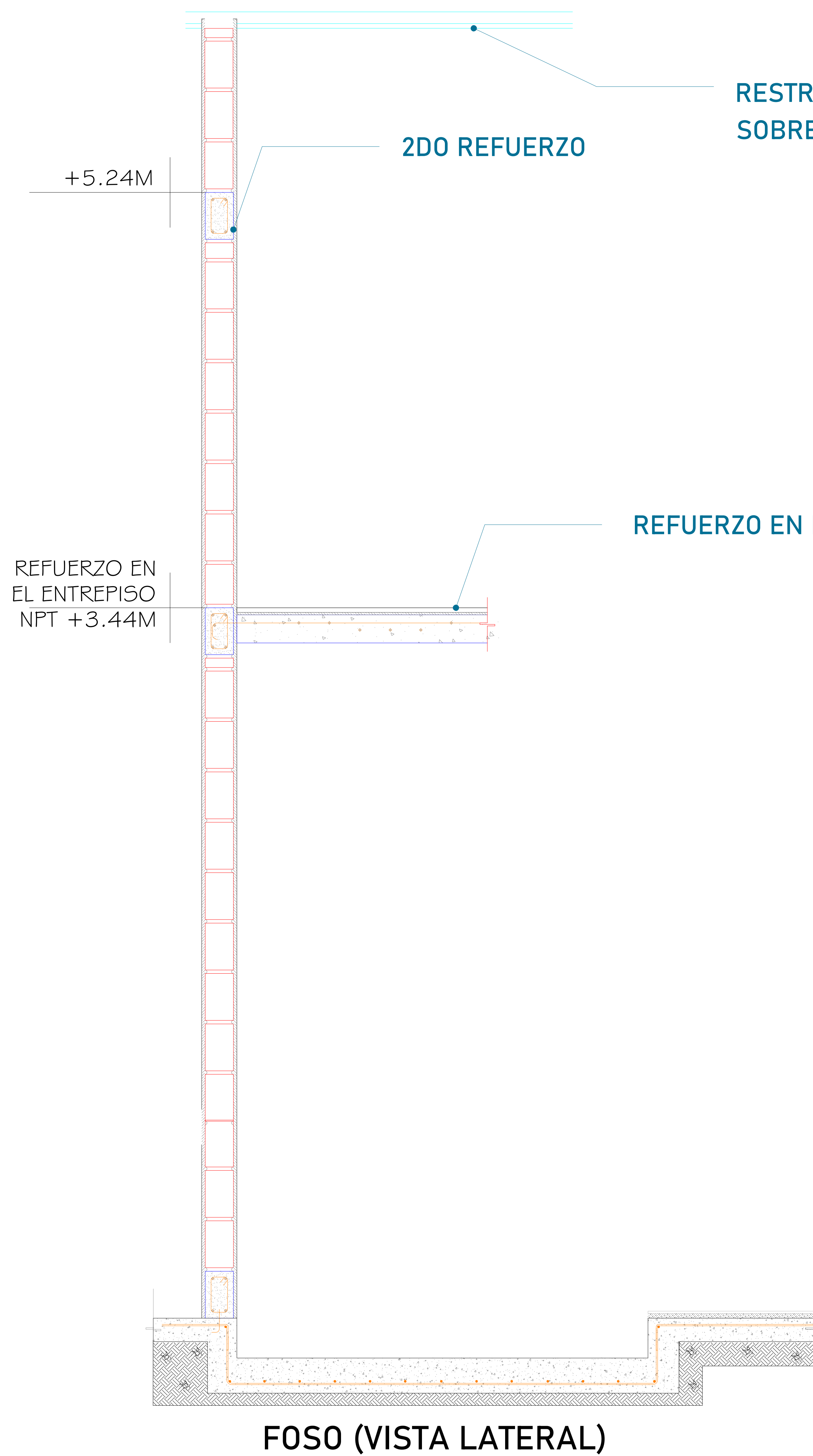
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **ERICK EDUARDO OROZCO**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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



RESTRICCIÓN DE ALTURA EN SITIO 2.00M
SOBRE EL NIVEL DE LA 2DA ESTACIÓN

2DO REFUERZO

+5.24M

REFUERZO EN EL ENTREPISO

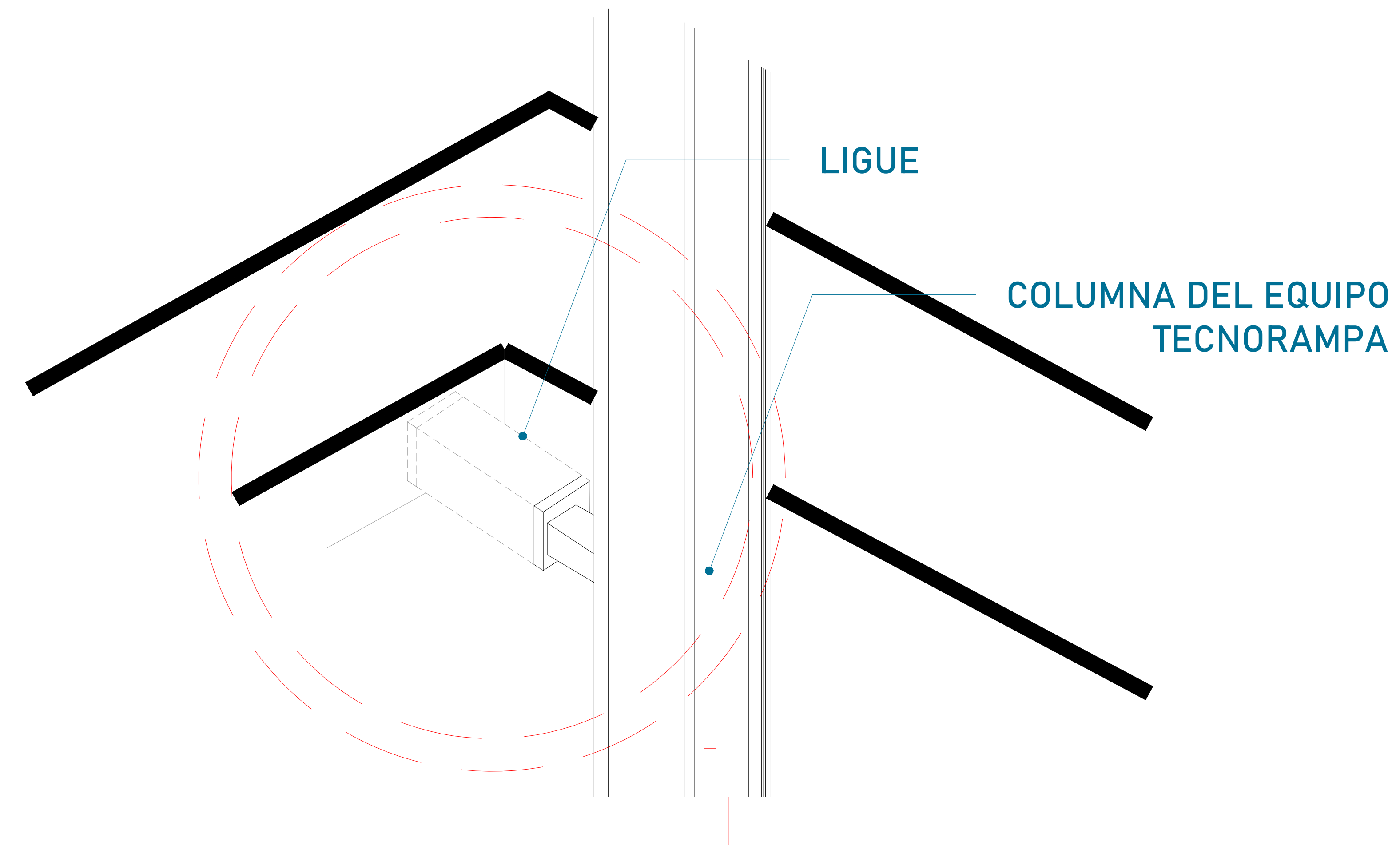
REFUERZO EN
EL ENTREPISO
NPT +3.44M

FOSO (VISTA LATERAL)

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.



LIGUE

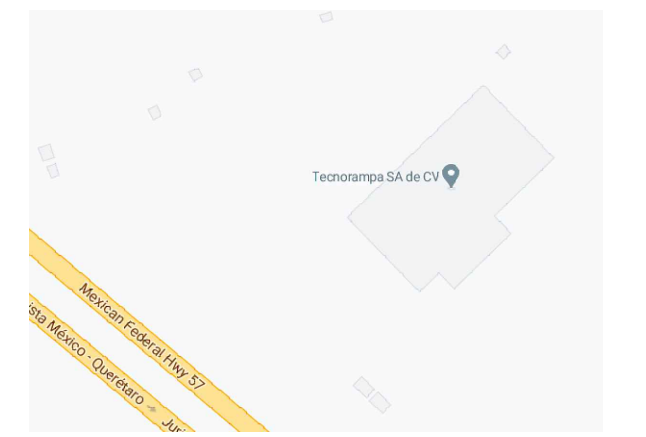
COLUMNA DEL EQUIPO
TECNORAMPA

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	3.44m
Sobre paso	1.80m
Total	5.84m

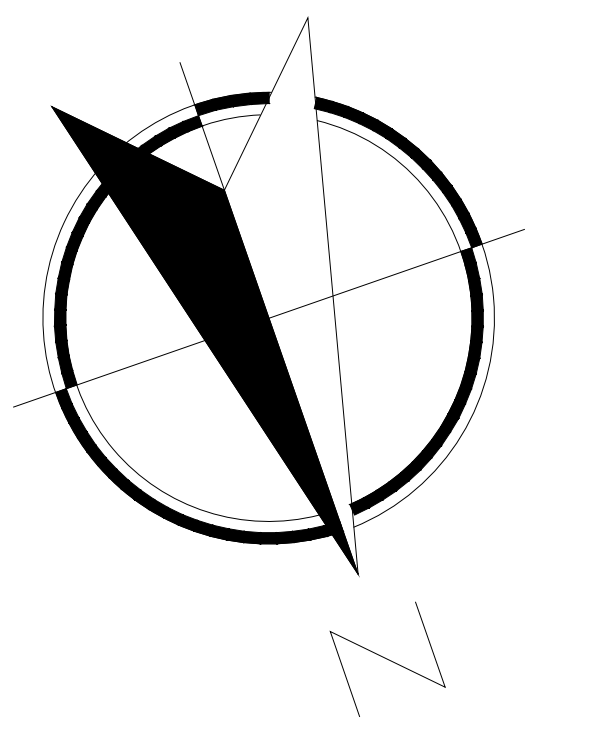
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Edificación y Construcción

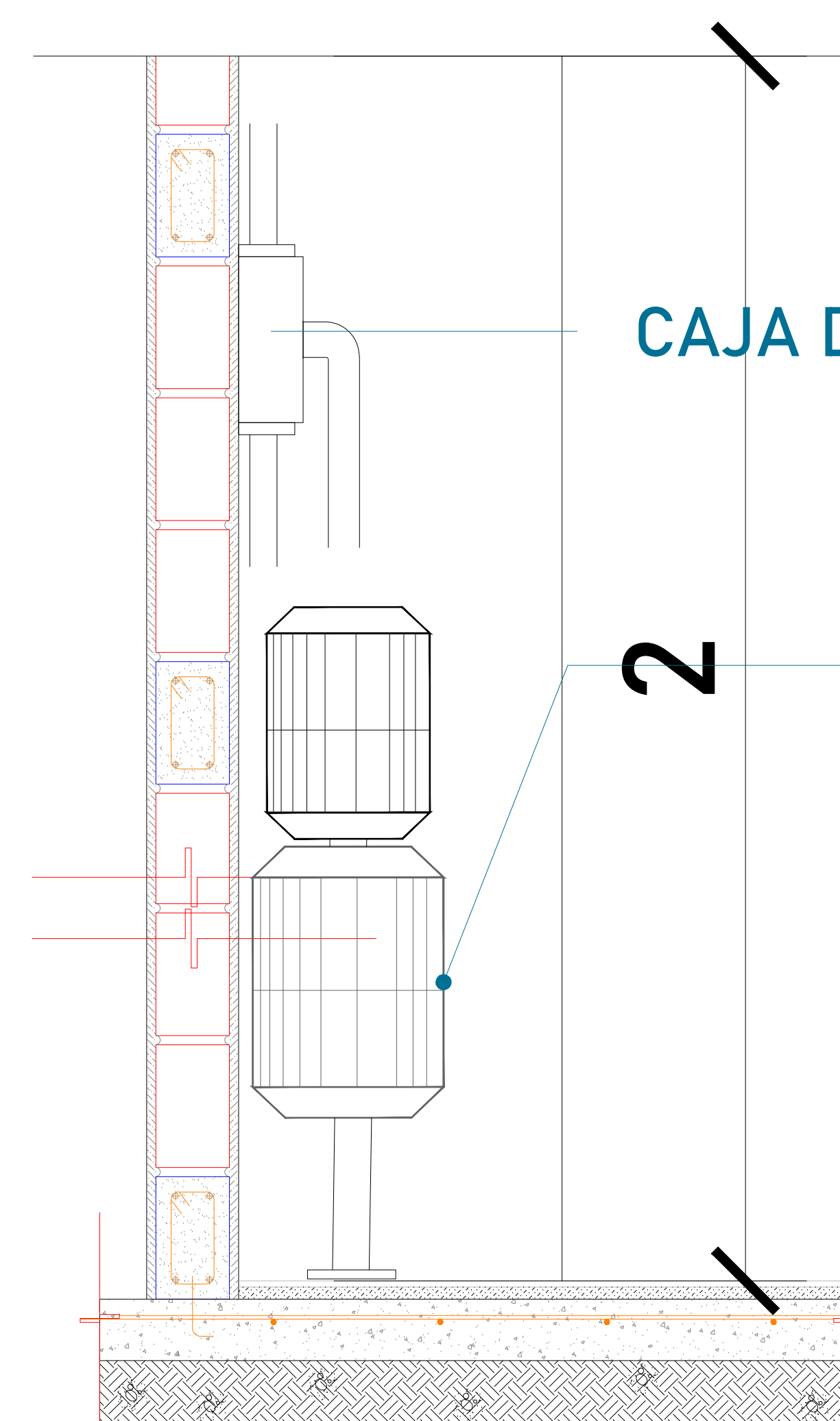
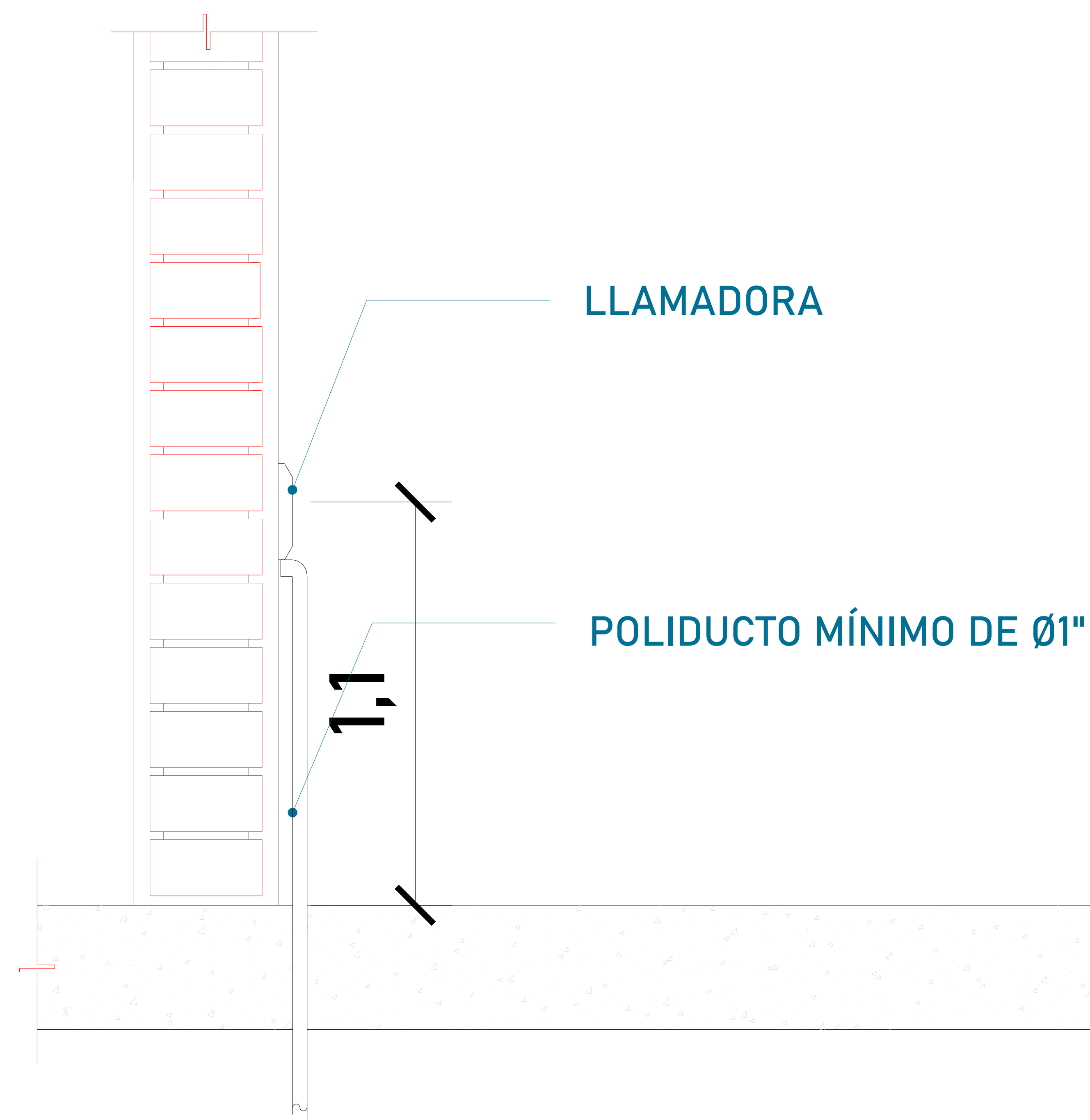
RAZÓN SOCIAL: **ERICK EDUARDO OROZCO**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-3**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 5 HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	3,7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 20 Amp exclusivo para el elevador.
 Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

*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.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía, Mantenimiento y Repuestos

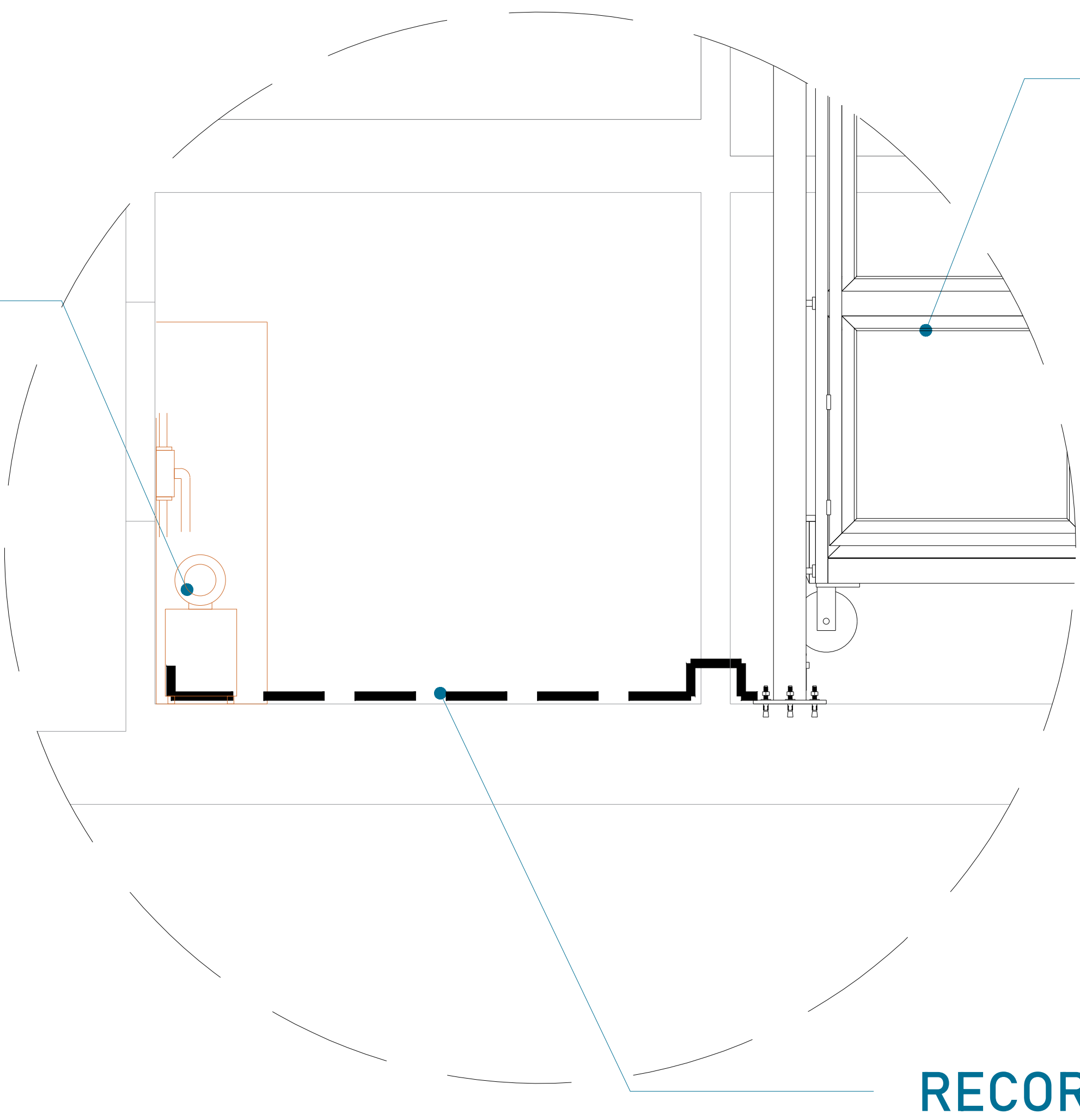
RAZÓN SOCIAL: **ERICK EDUARDO OROZCO**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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

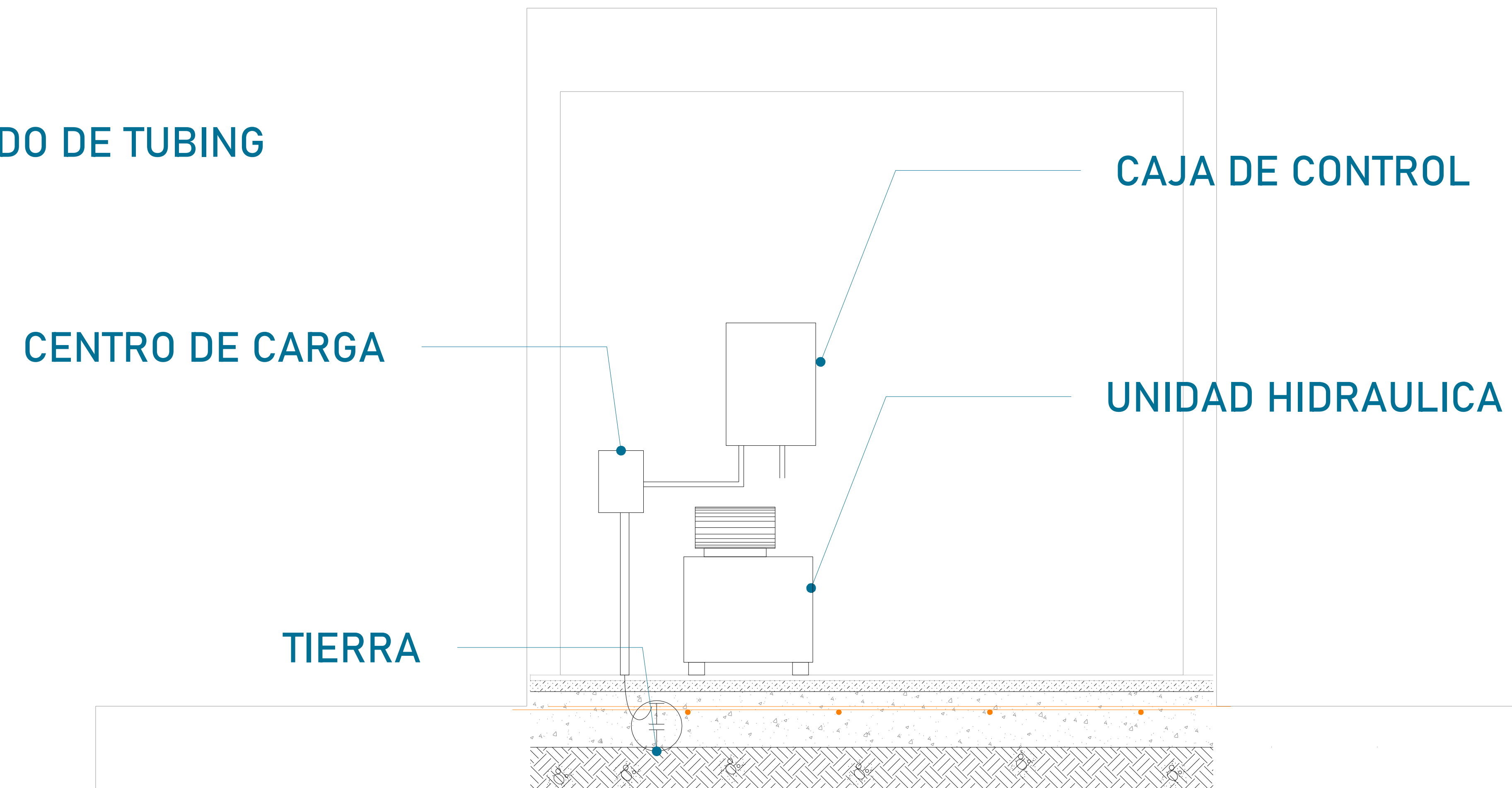
UNIDAD HIDRÁULICA



EQUIPO TECNORAMPA

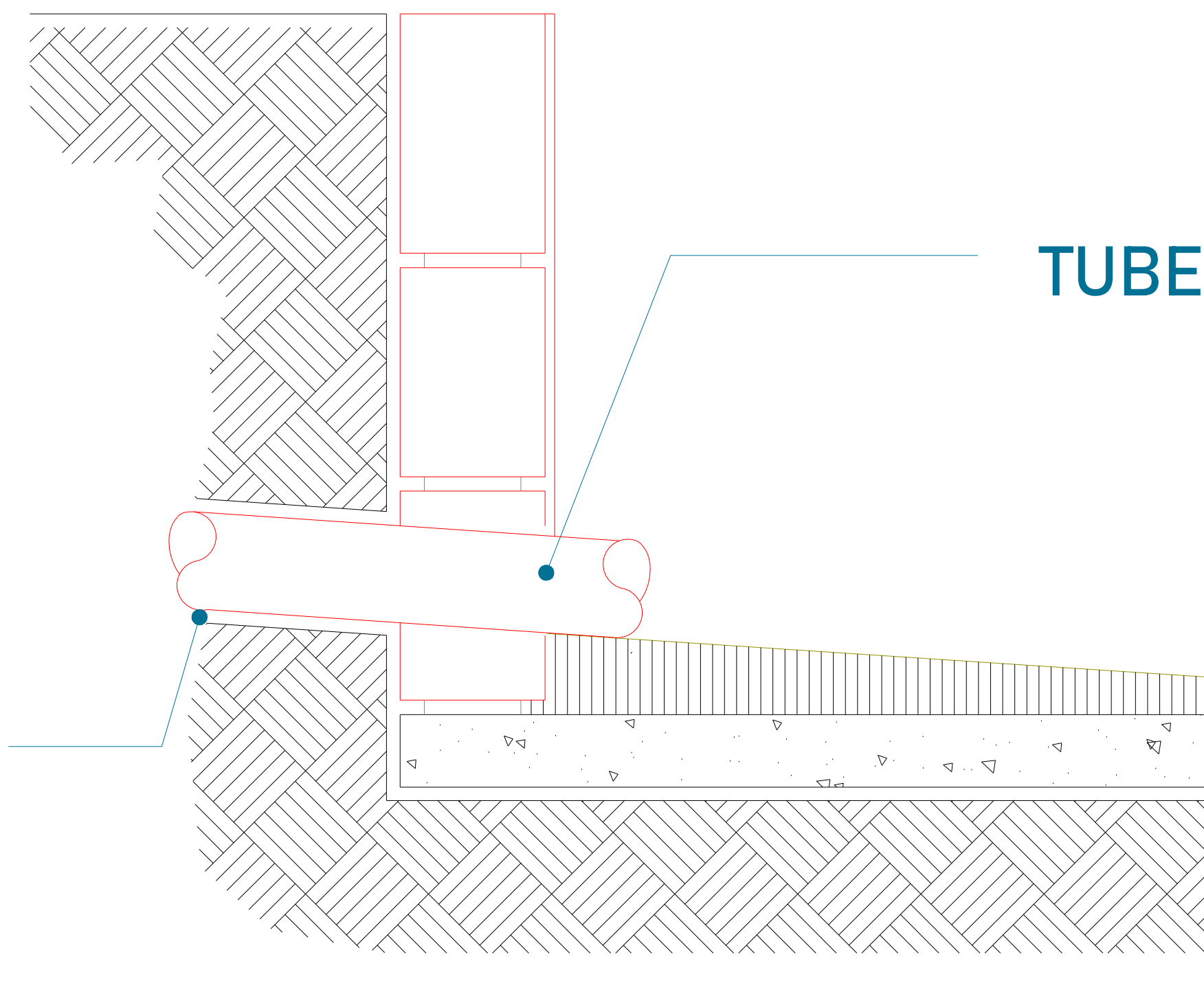
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

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

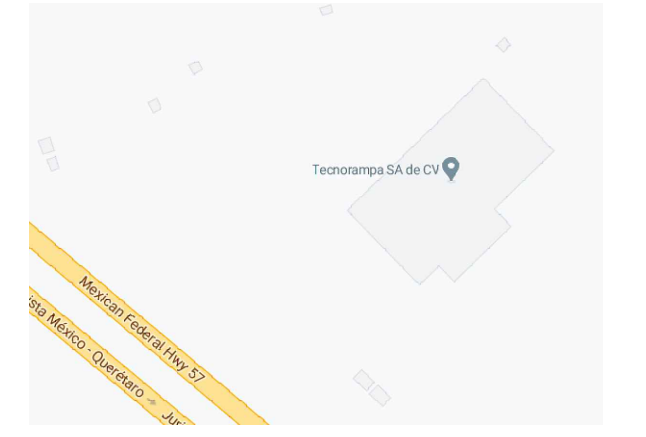


La imagen es solamente ilustrativa.

DUCTO DE 3"



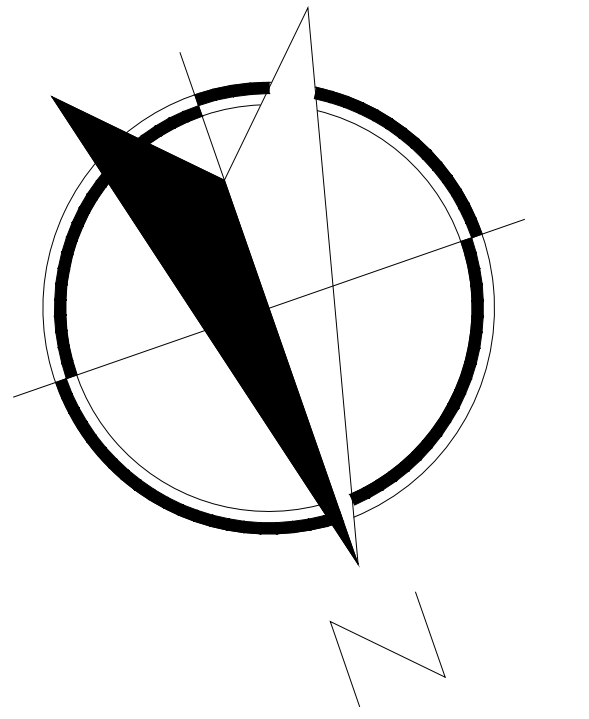
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **ERICK EDUARDO OROZCO**

VOBO:	VENDEDOR:
FECHA:	ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA	CLAVE: A-5
---	-------------------

PUERTA EXTERIOR

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.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

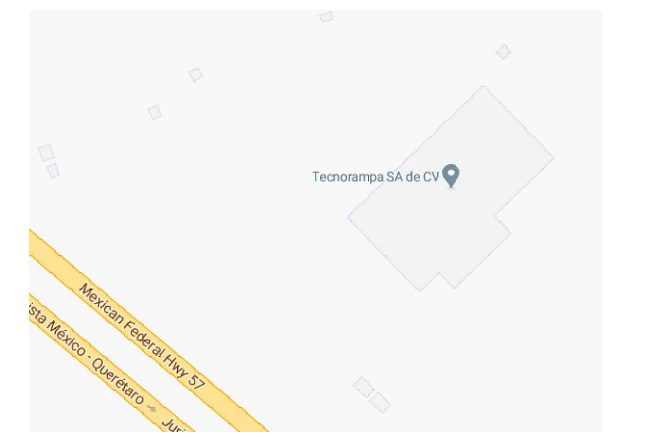
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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 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

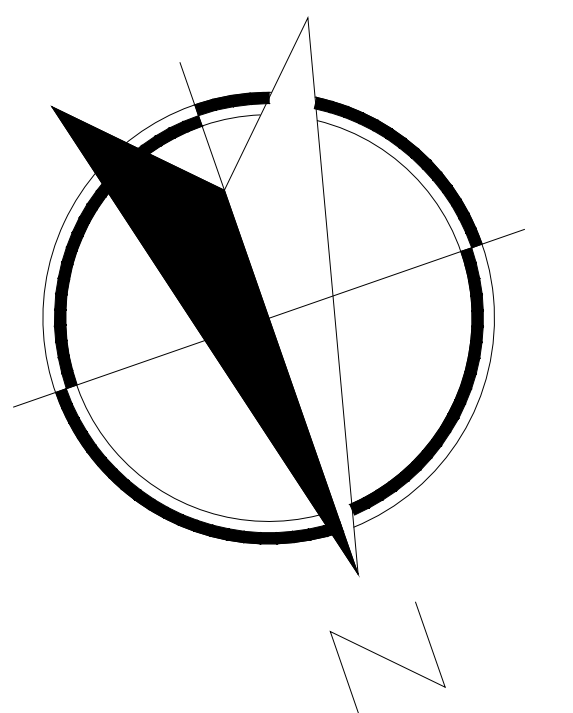
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

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

RAZÓN SOCIAL: **ERICK EDUARDO OROZCO**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-6**