



TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

-PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE
-INCLUYE DOS TORRETAS VISUAL Y SONORA,
CADA UNA SE INSTALA EN CADA ESTACIÓN.
-BOTONERAS EMPOTRADAS.
-LA OPERACION DEL EQUIPO ES MANUAL.

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.85M

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

ESTACIONES: 2

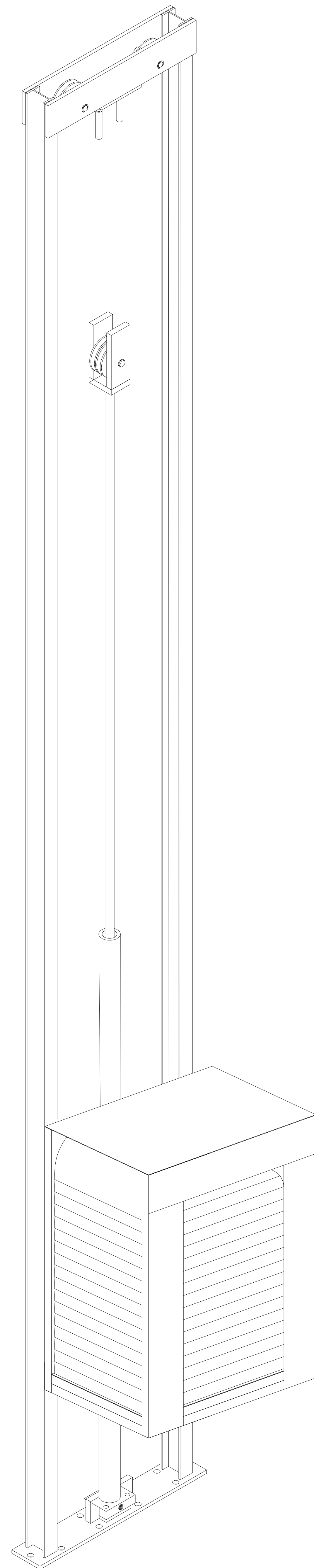
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

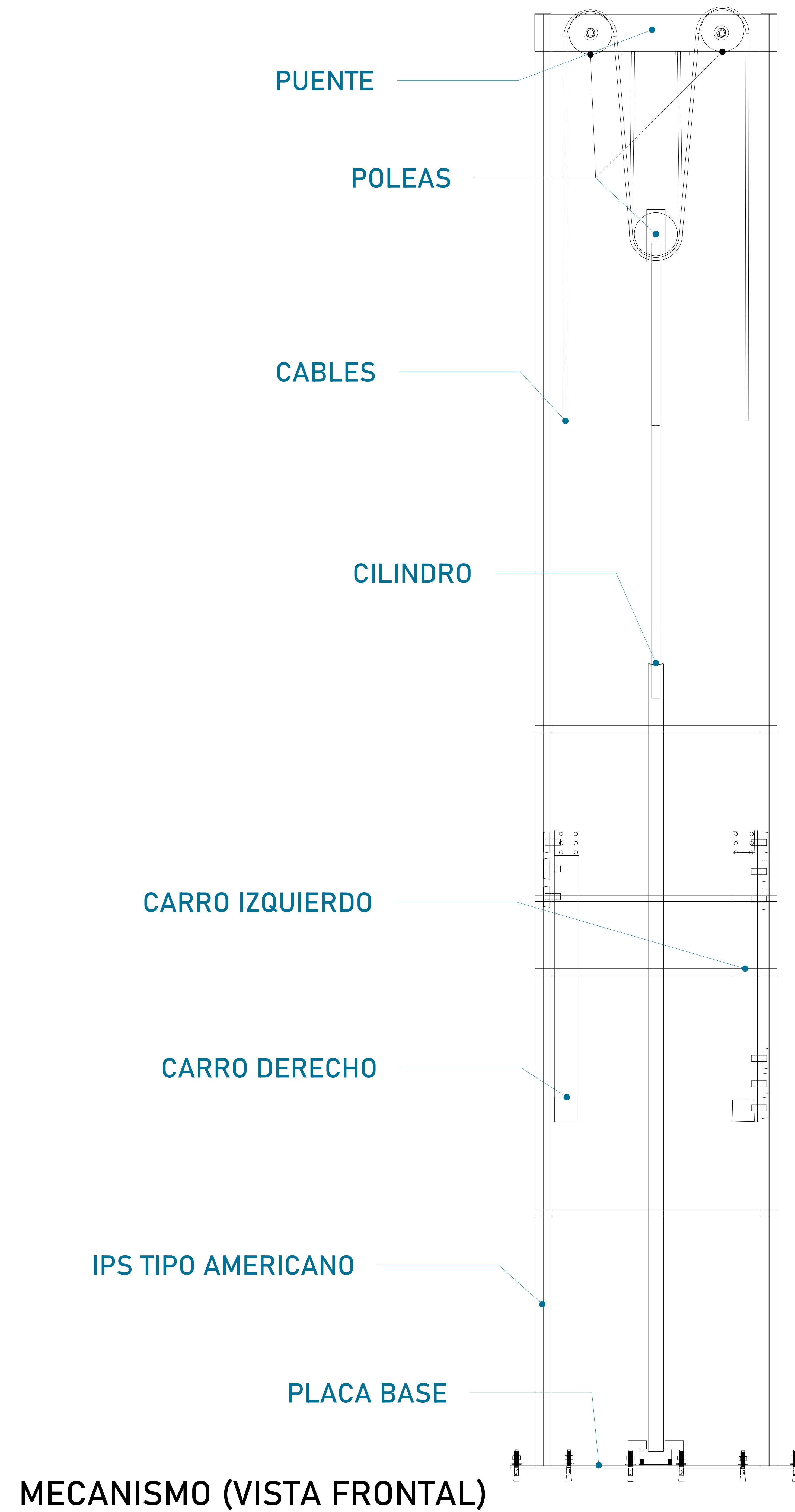
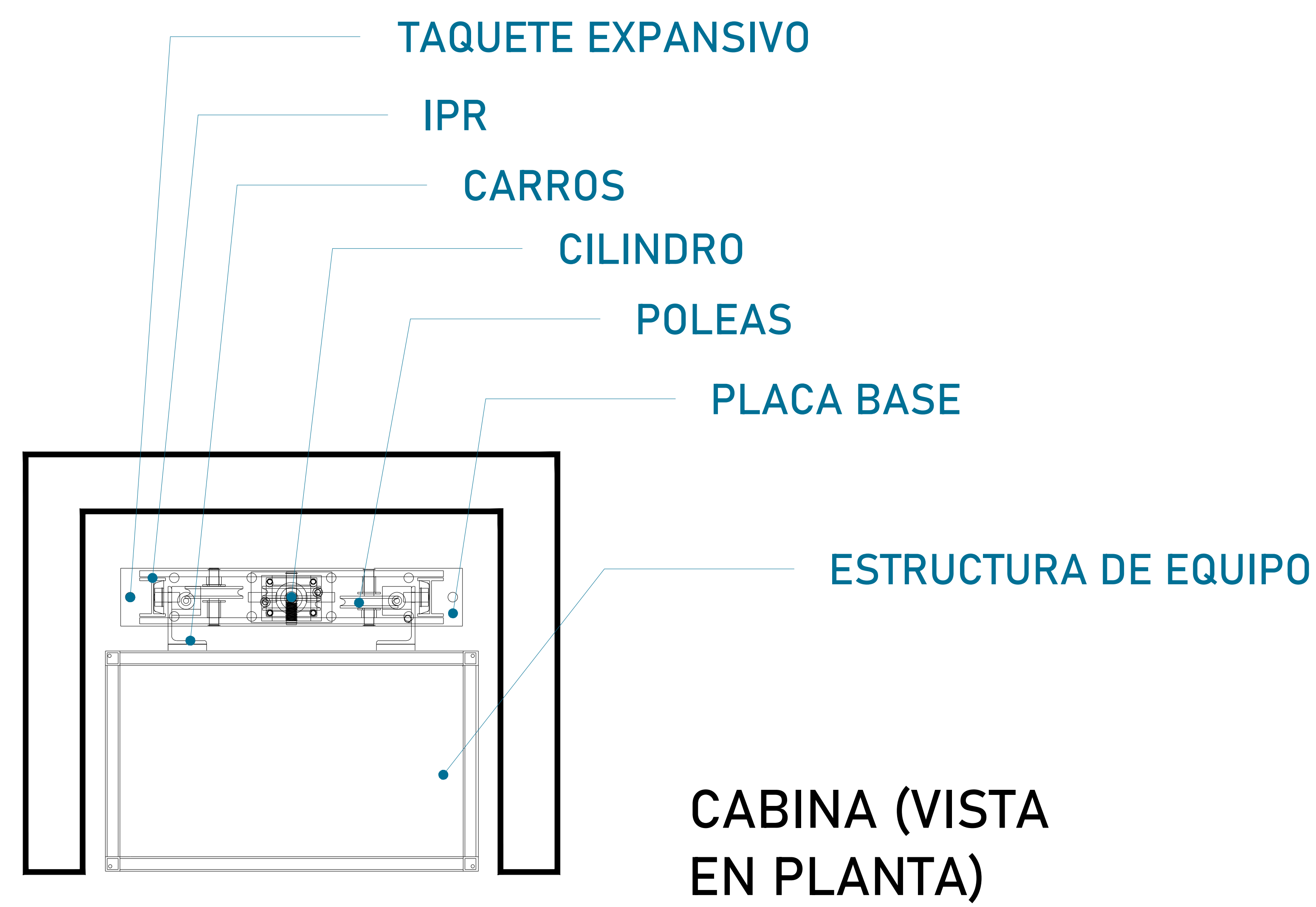
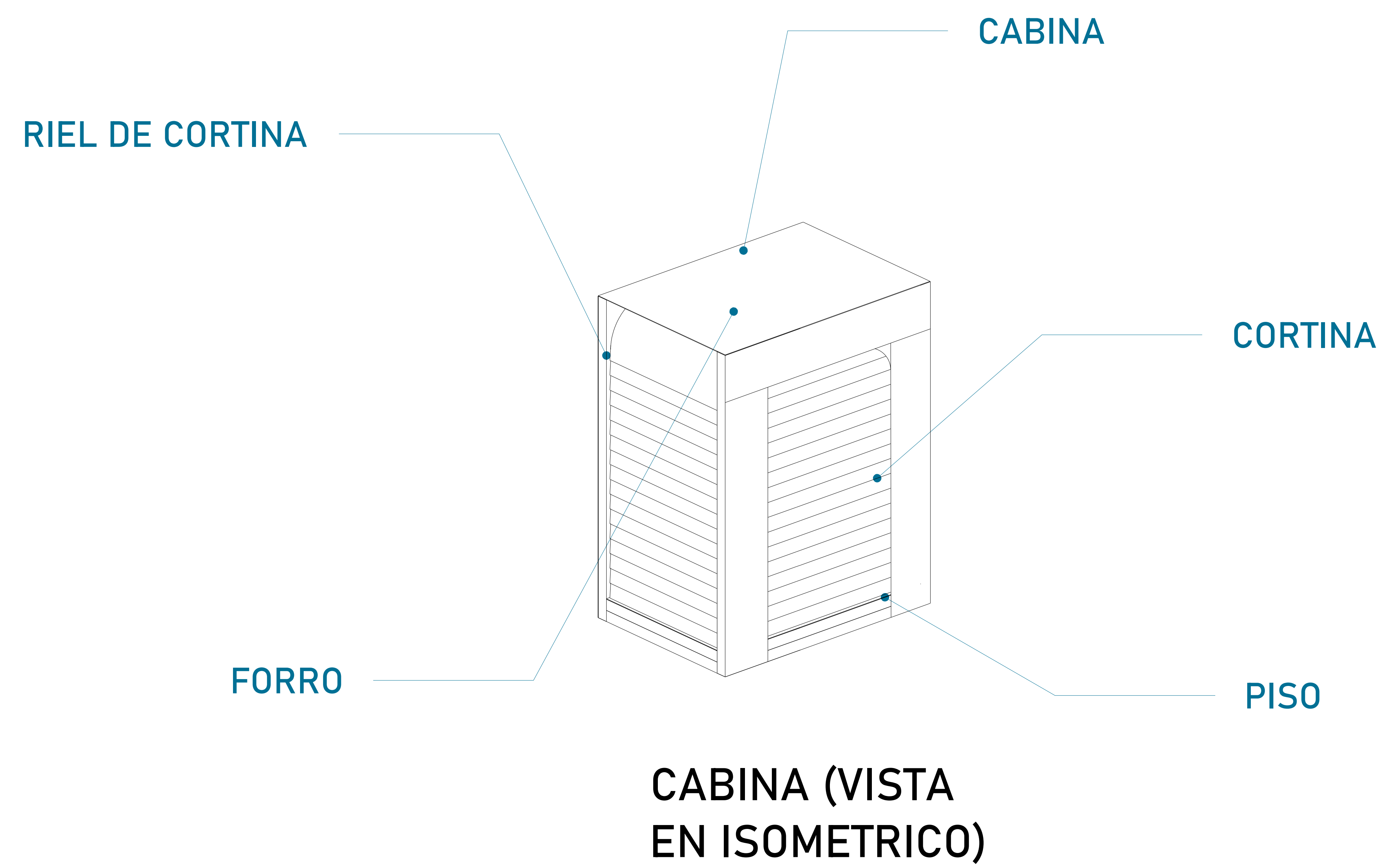
RAZON SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION +
MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27719-19886

FECHA: 13/09/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

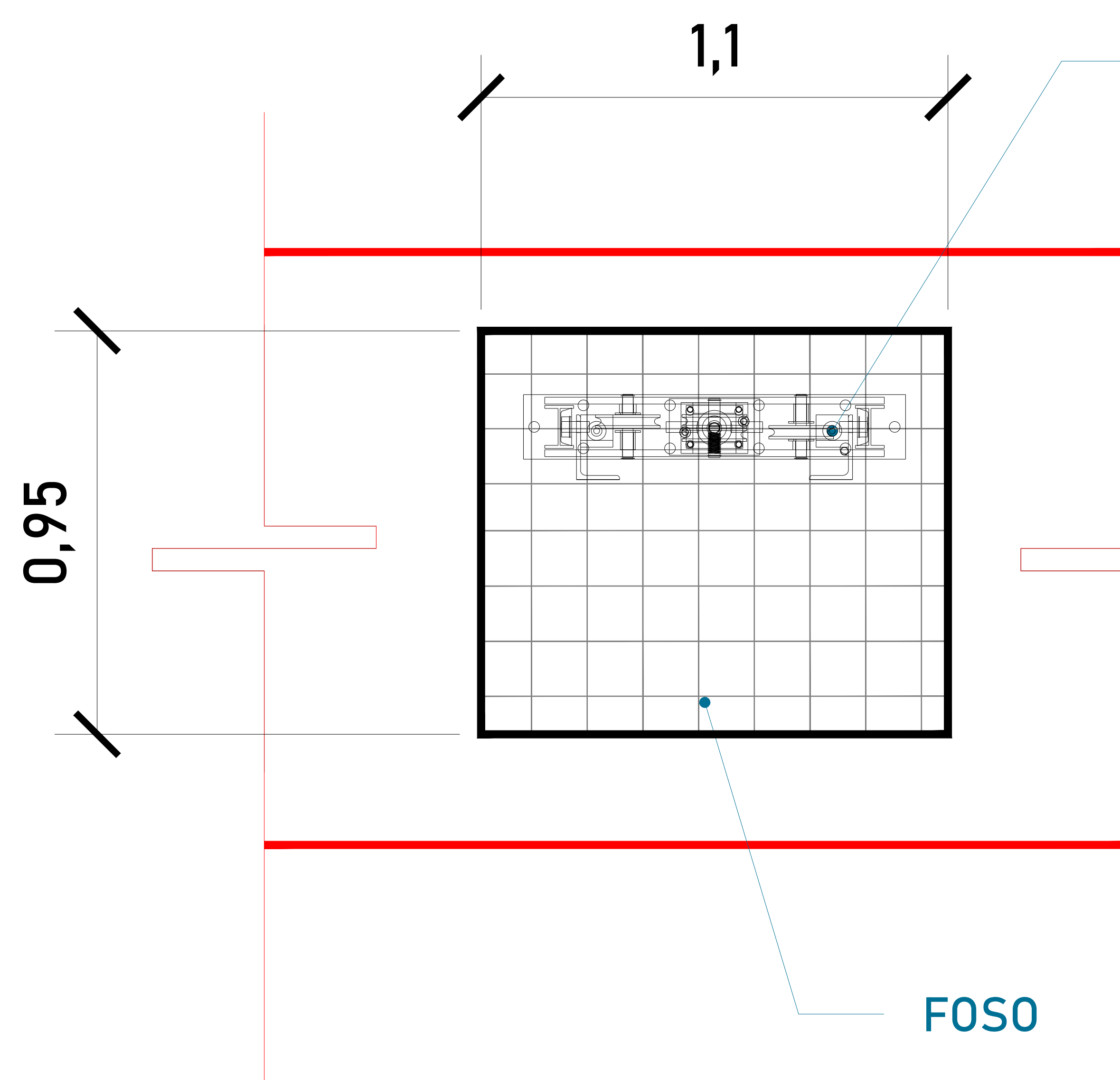
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN INGENIERÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

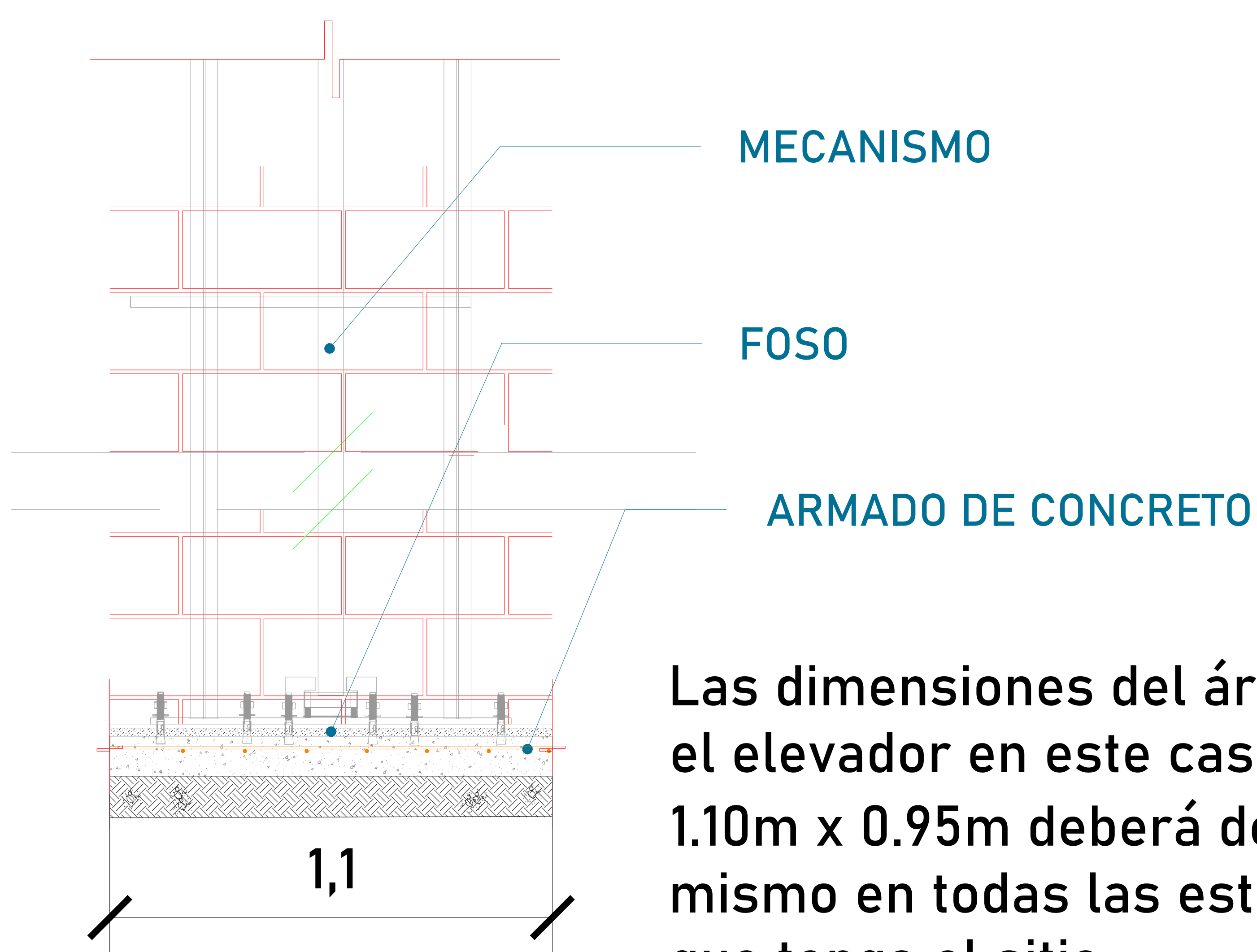


ARMADO
(VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

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.

FOSO



FOSO (VISTA FRONTAL)

MECANISMO

FOSO

ARMADO DE CONCRETO

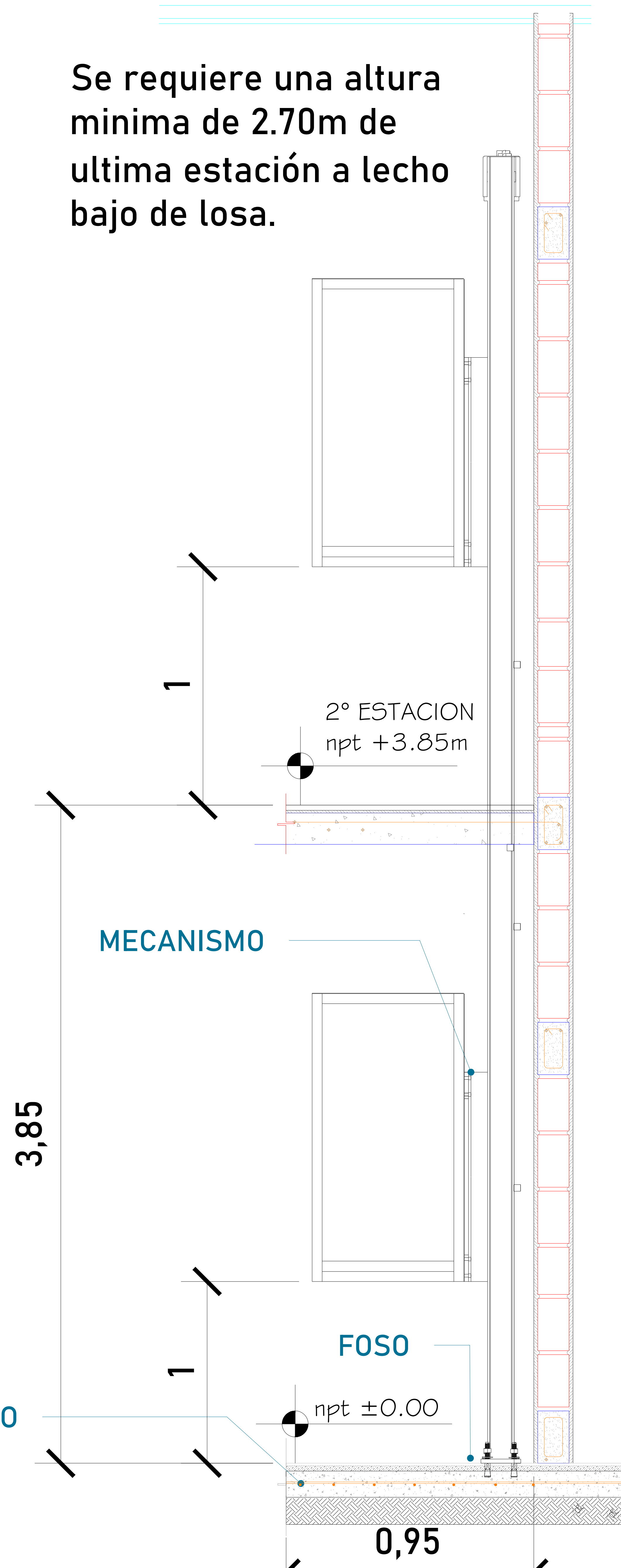
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS

Recorrido	3.85m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.35m

ARMADO DE CONCRETO

Se requiere una altura minima de 2.70m de ultima estación a lecho bajo de losa.



FOSO (VISTA LATERAL)

MECANISMO

FOSO

npt ±0.00

0,95



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

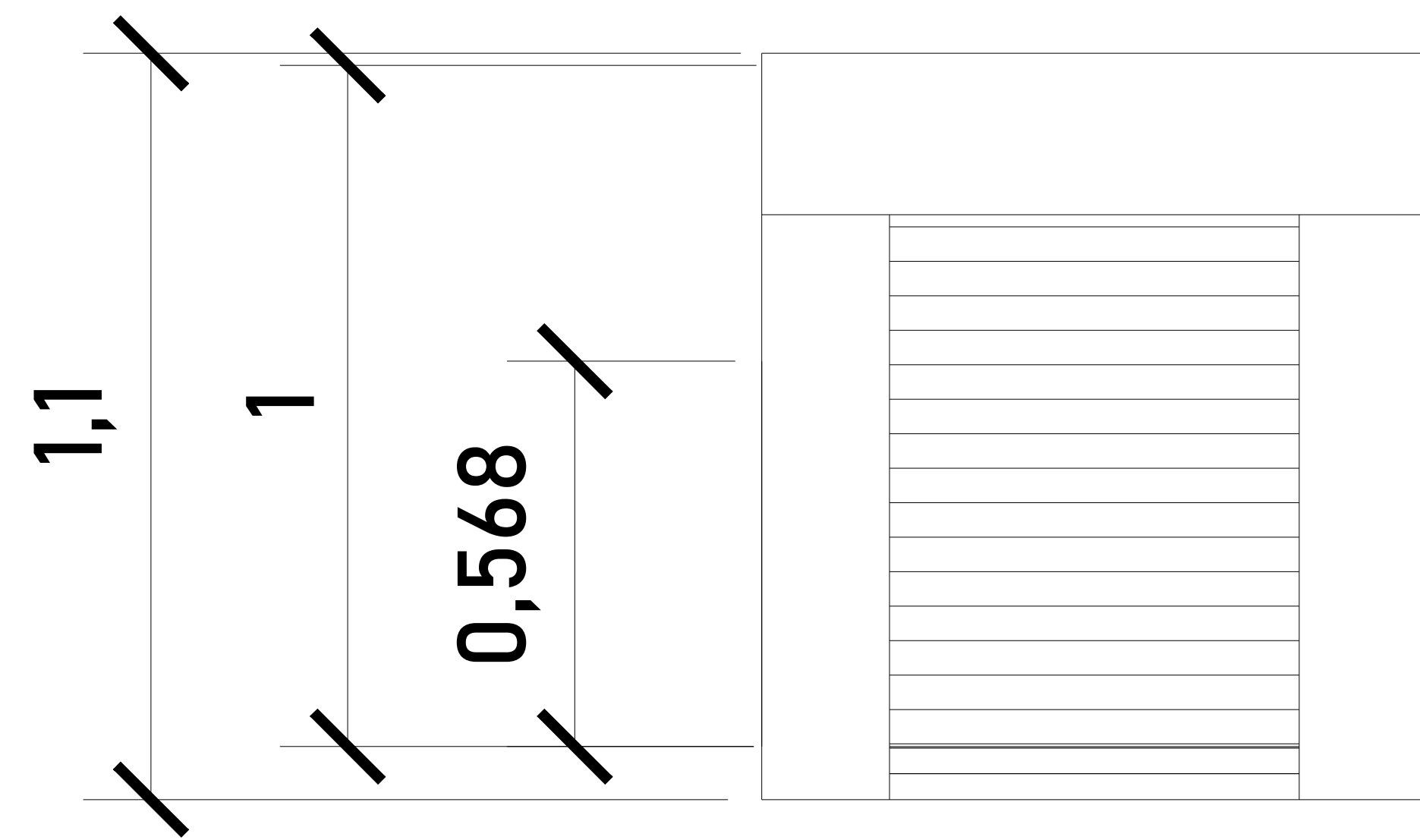
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2

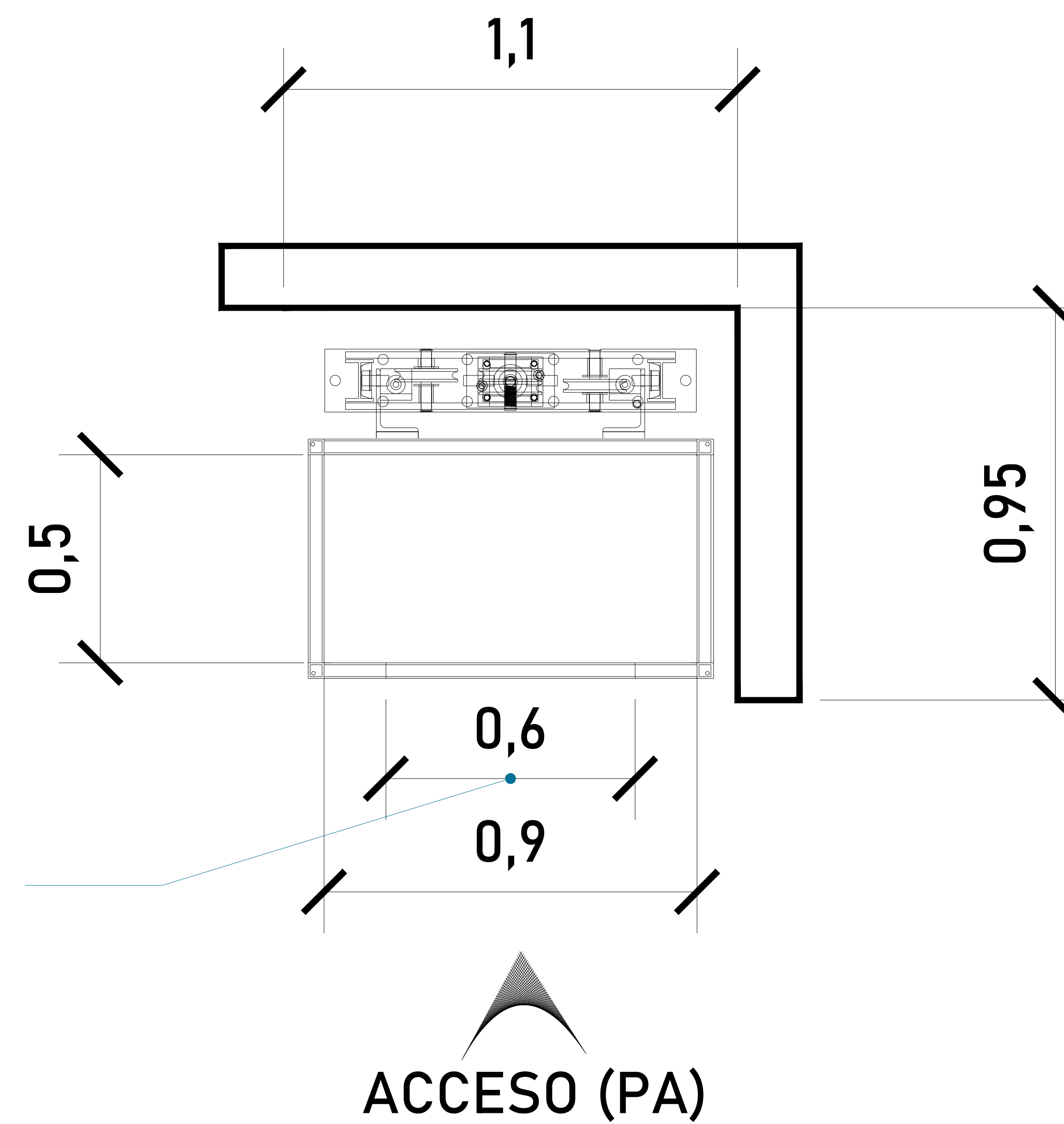


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA 1	1.00 M
ALTURA INT. DE CABINA 2	0.568 M

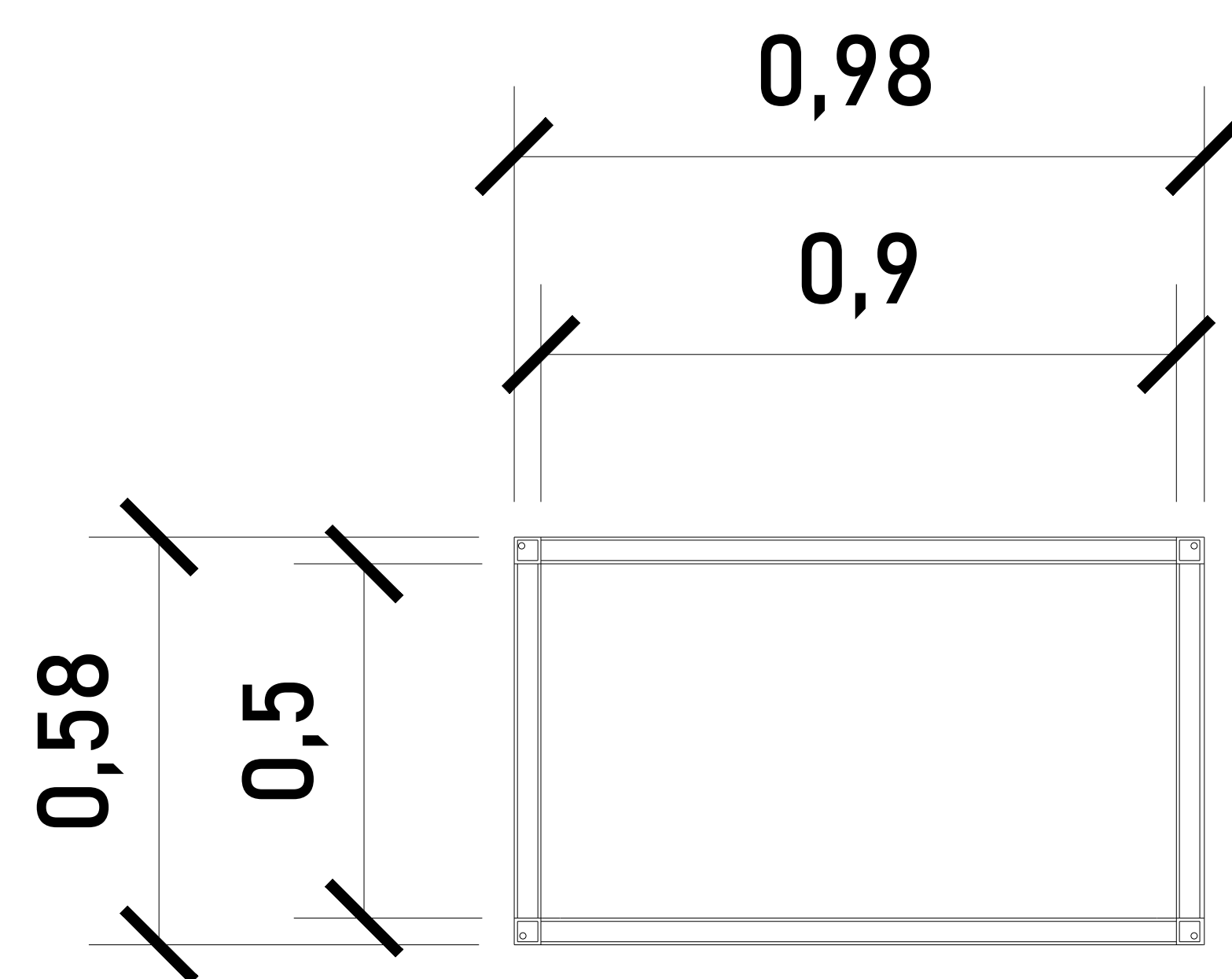
ACCESO (PB)



DIMENSIÓN DE ACCESO FRONTAL

ACCESO (PA)

ACCESO (PB)

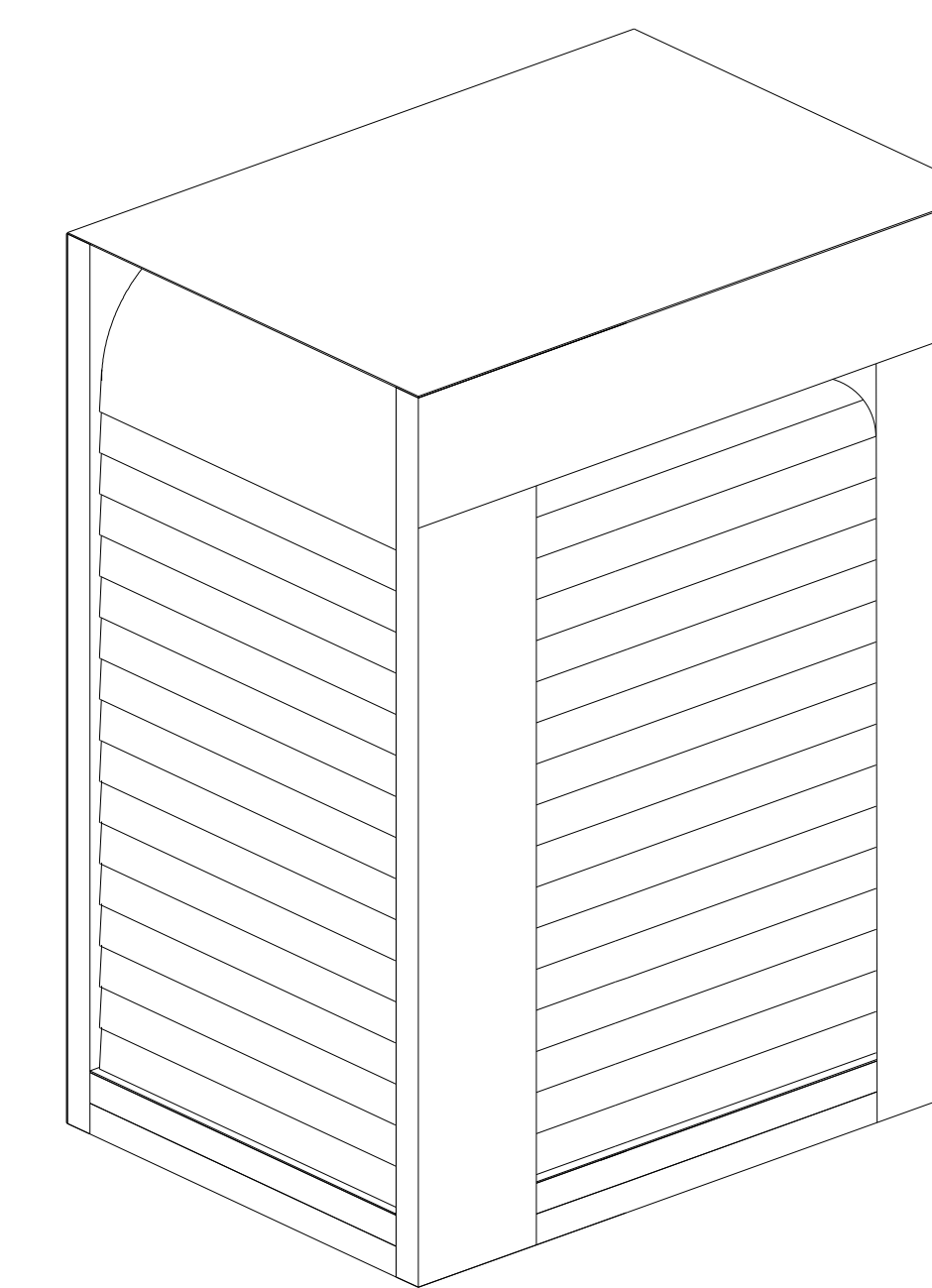


ACCESO (PA)

CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.50 M



Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

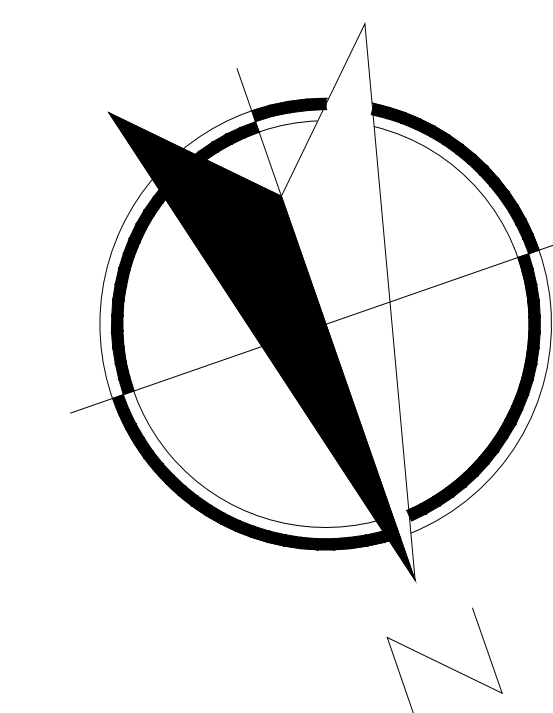
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 13/09/2022

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE: A-3

REFUERZO

npt +6.35m

REFUERZO EN EL ENTREPISO

I NIVEL +3.85m

REFUERZO EN EL ENTREPISO

REFUERZO

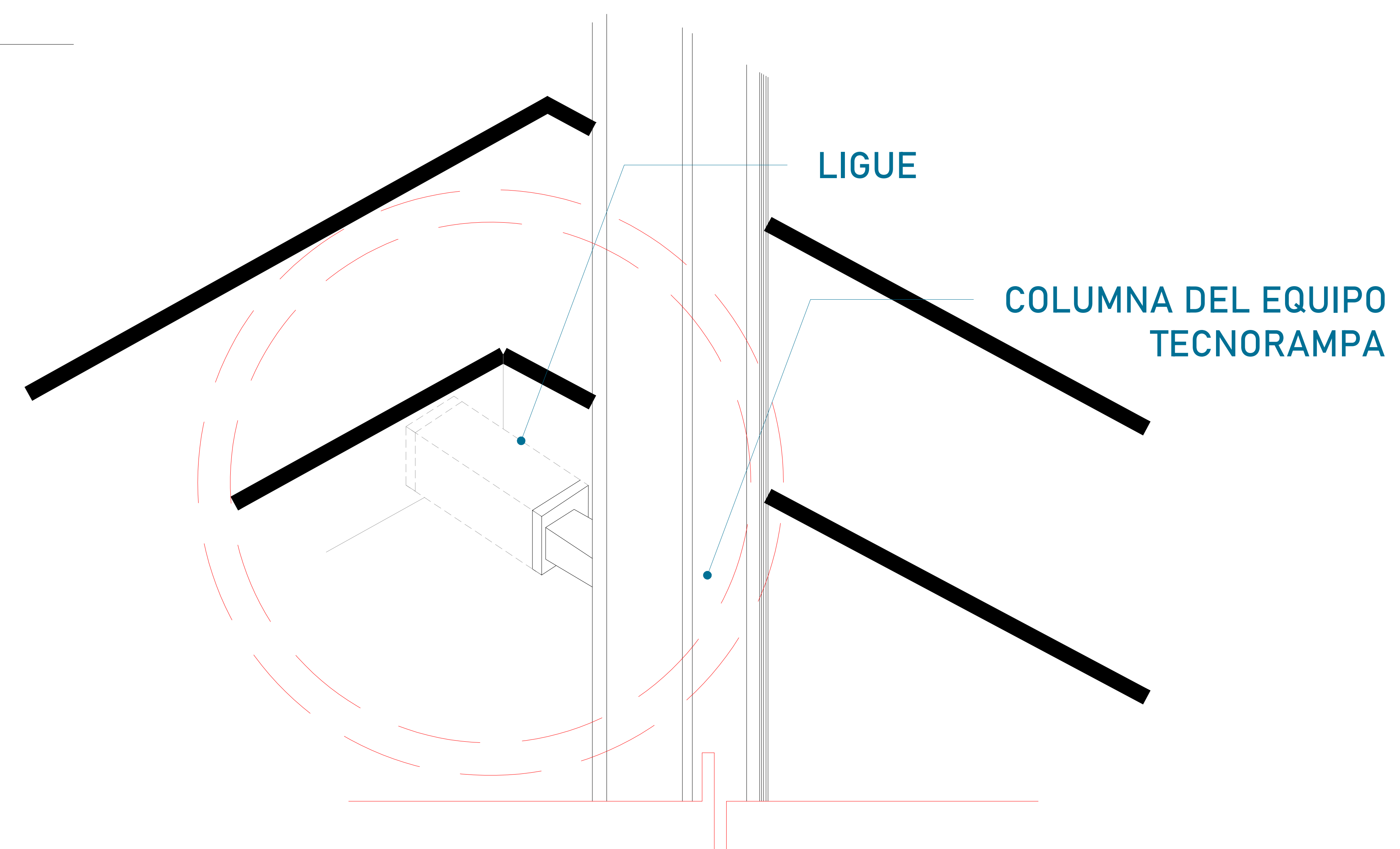
+ 1.90M

npt ±0.00

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.



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

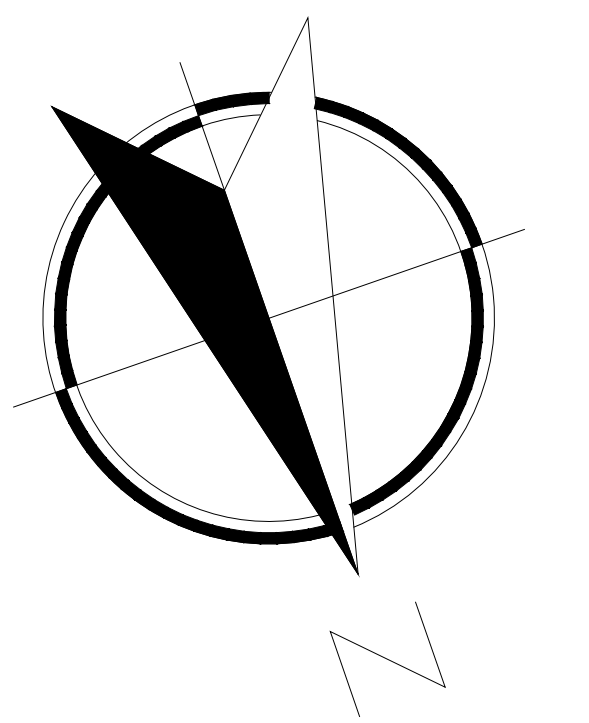
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

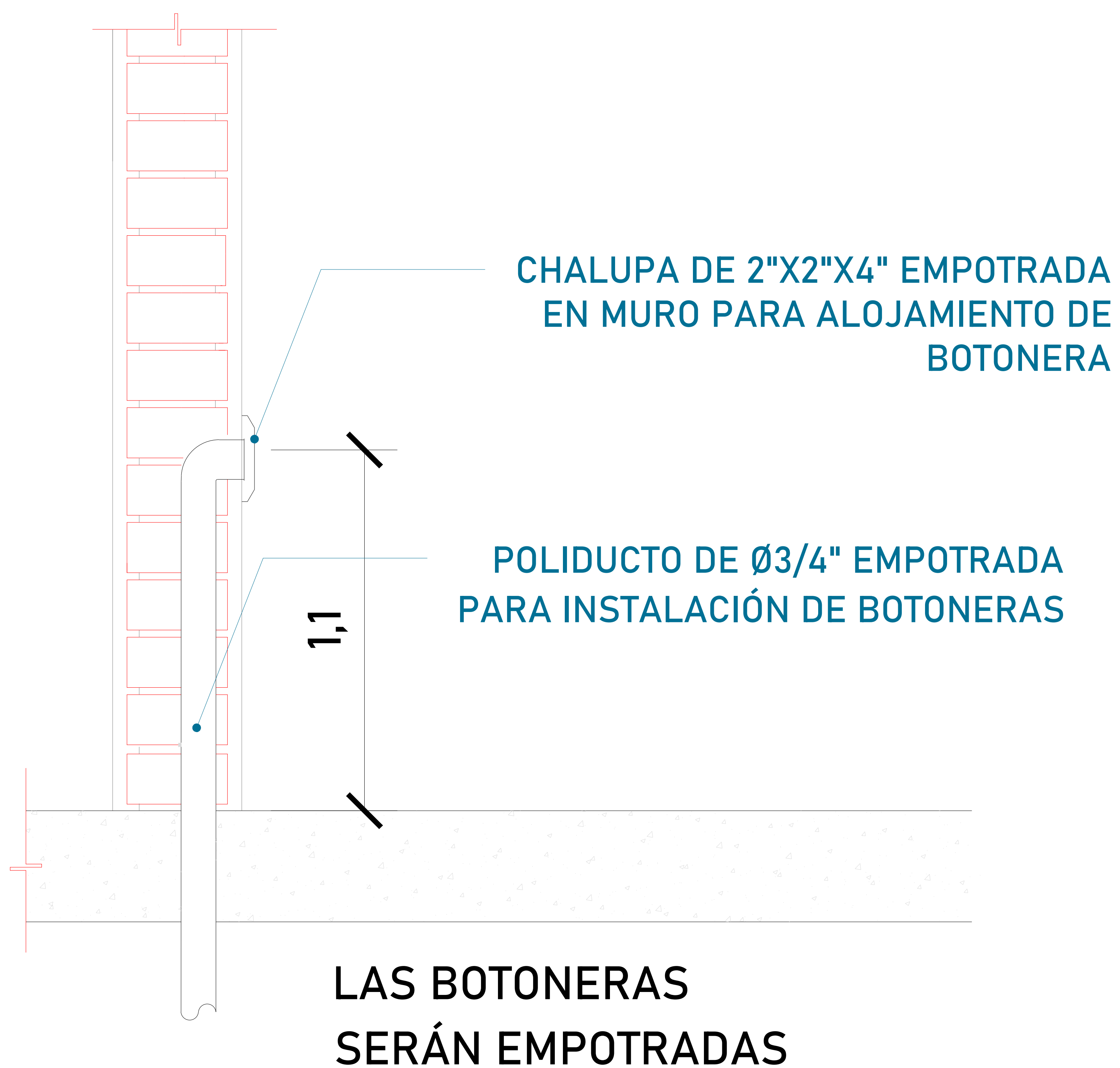
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

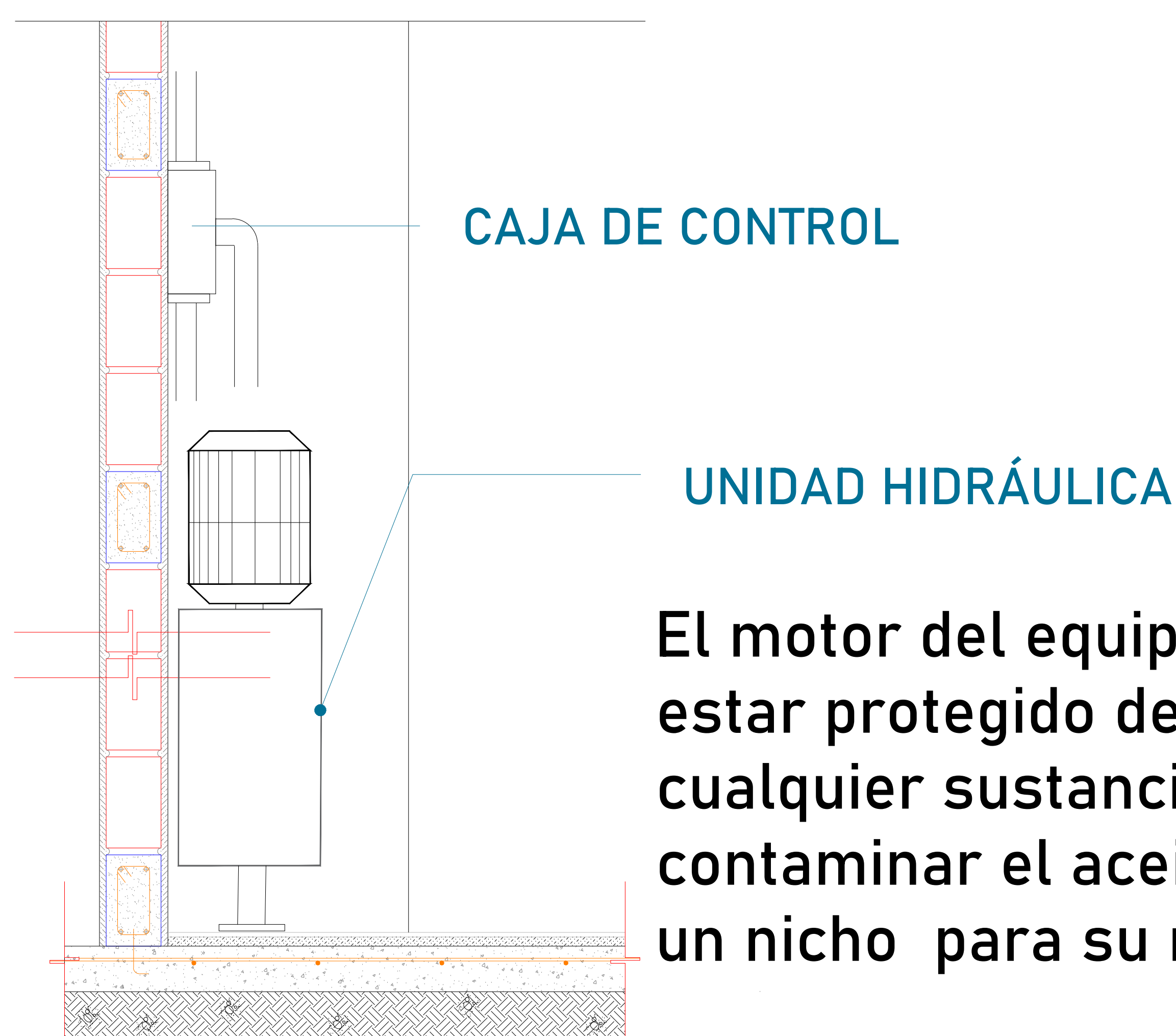
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 3/4"$ por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 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 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 para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, así como el suministro e instalación de chalupas, canalización con guía y remate con caja registro para botoneras. El centro de carga y el registro de botoneras 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

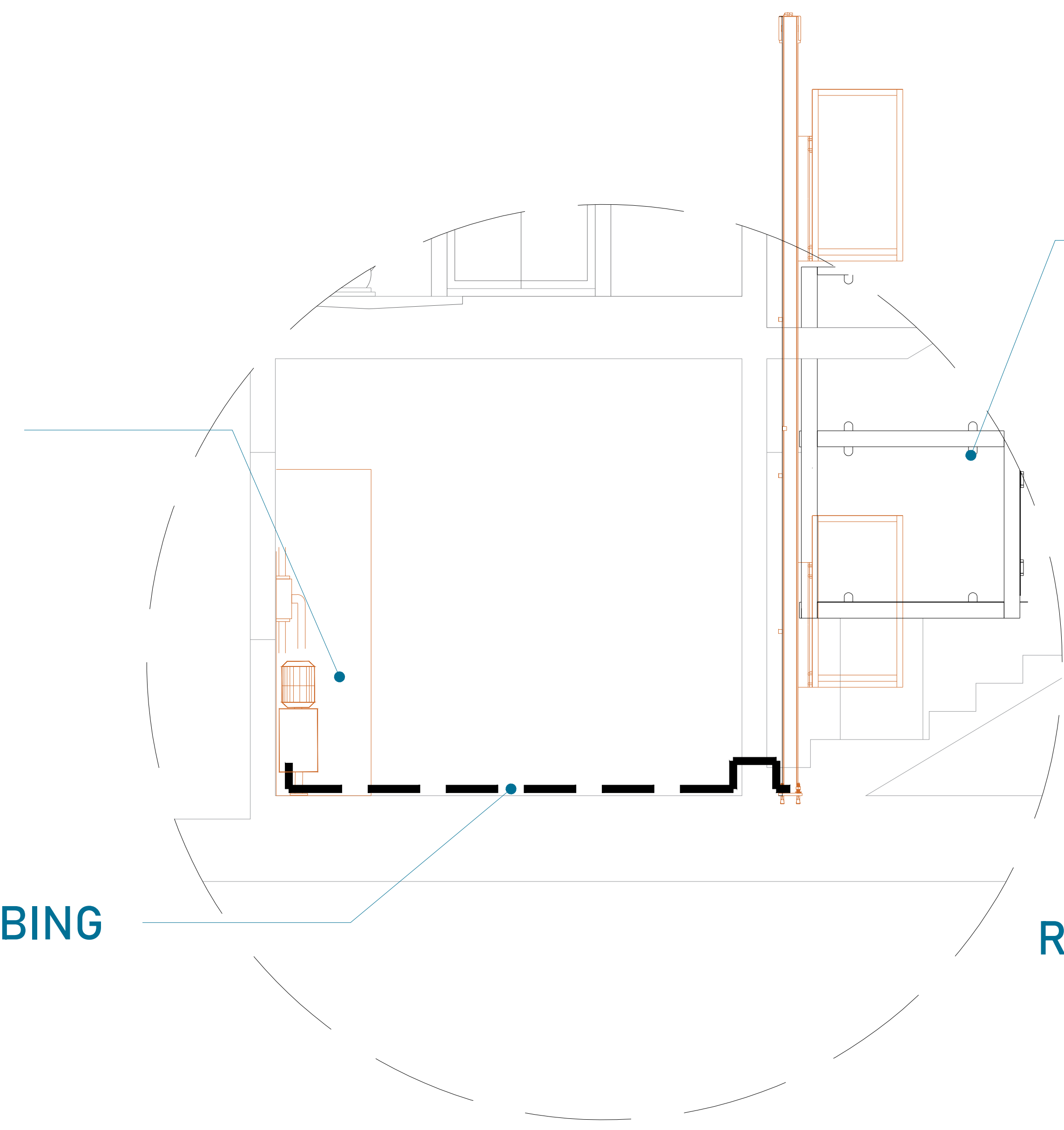
VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

*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.

UNIDAD HIDRÁULICA



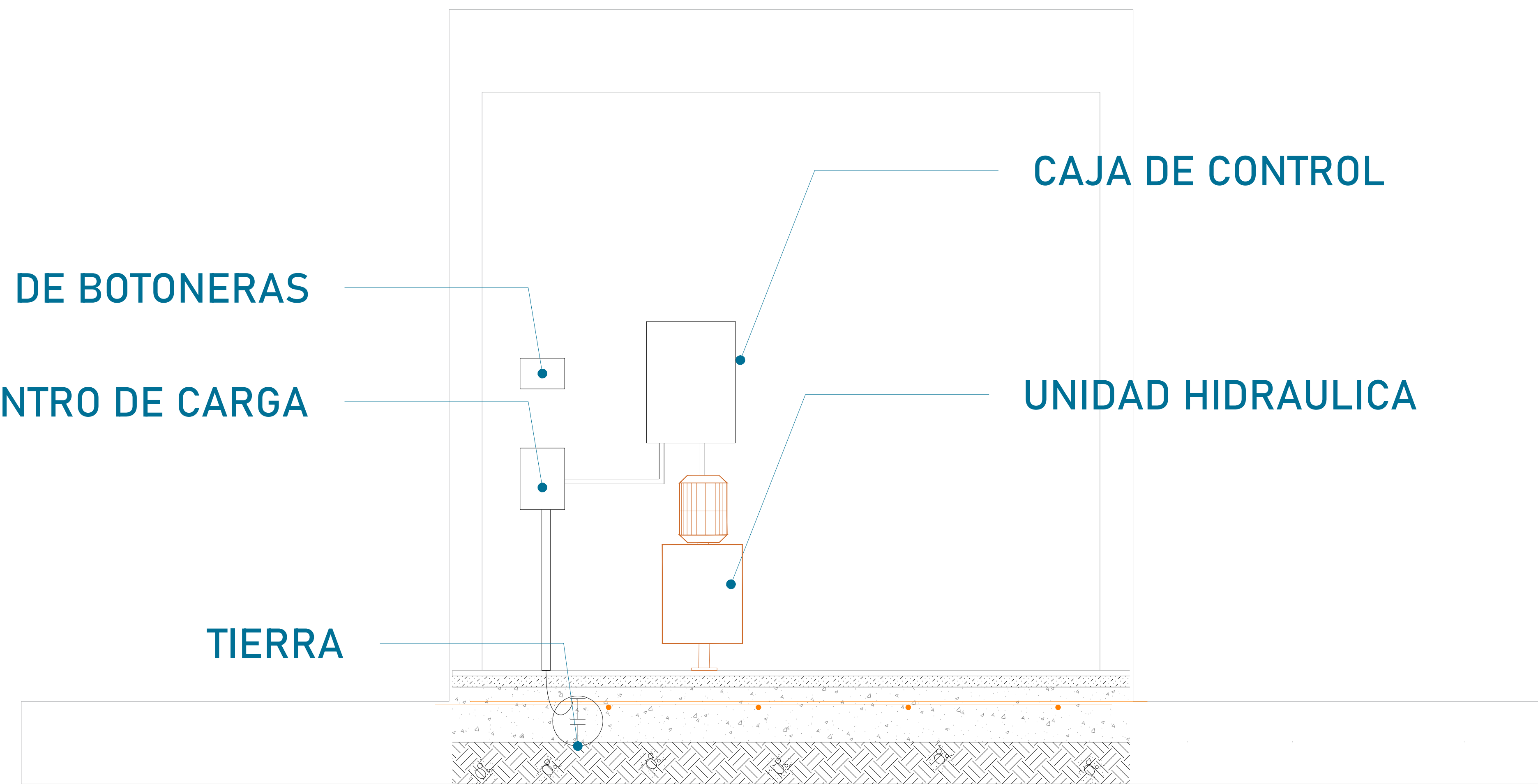
EQUIPO TECNORAMPA

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

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA



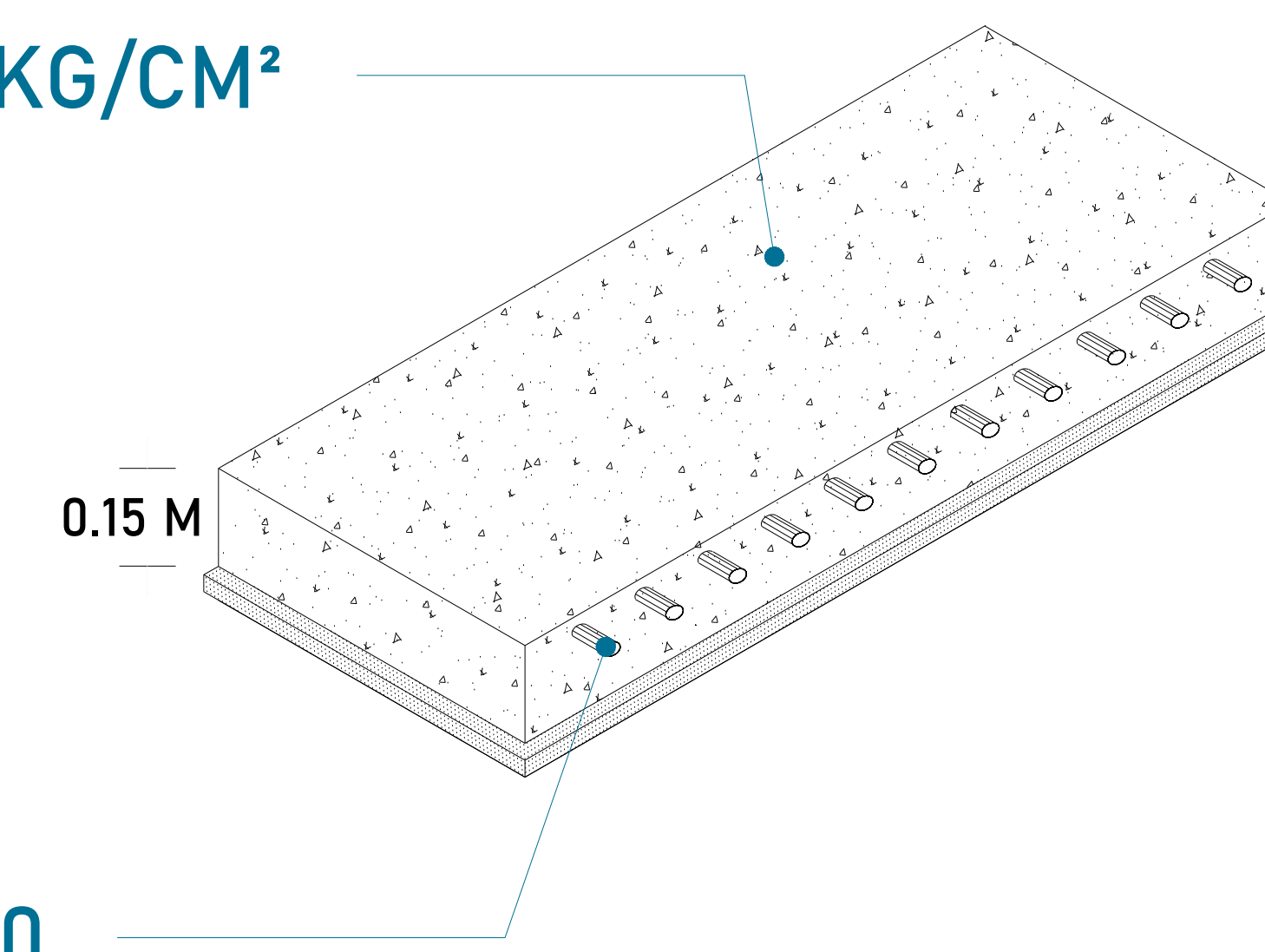
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

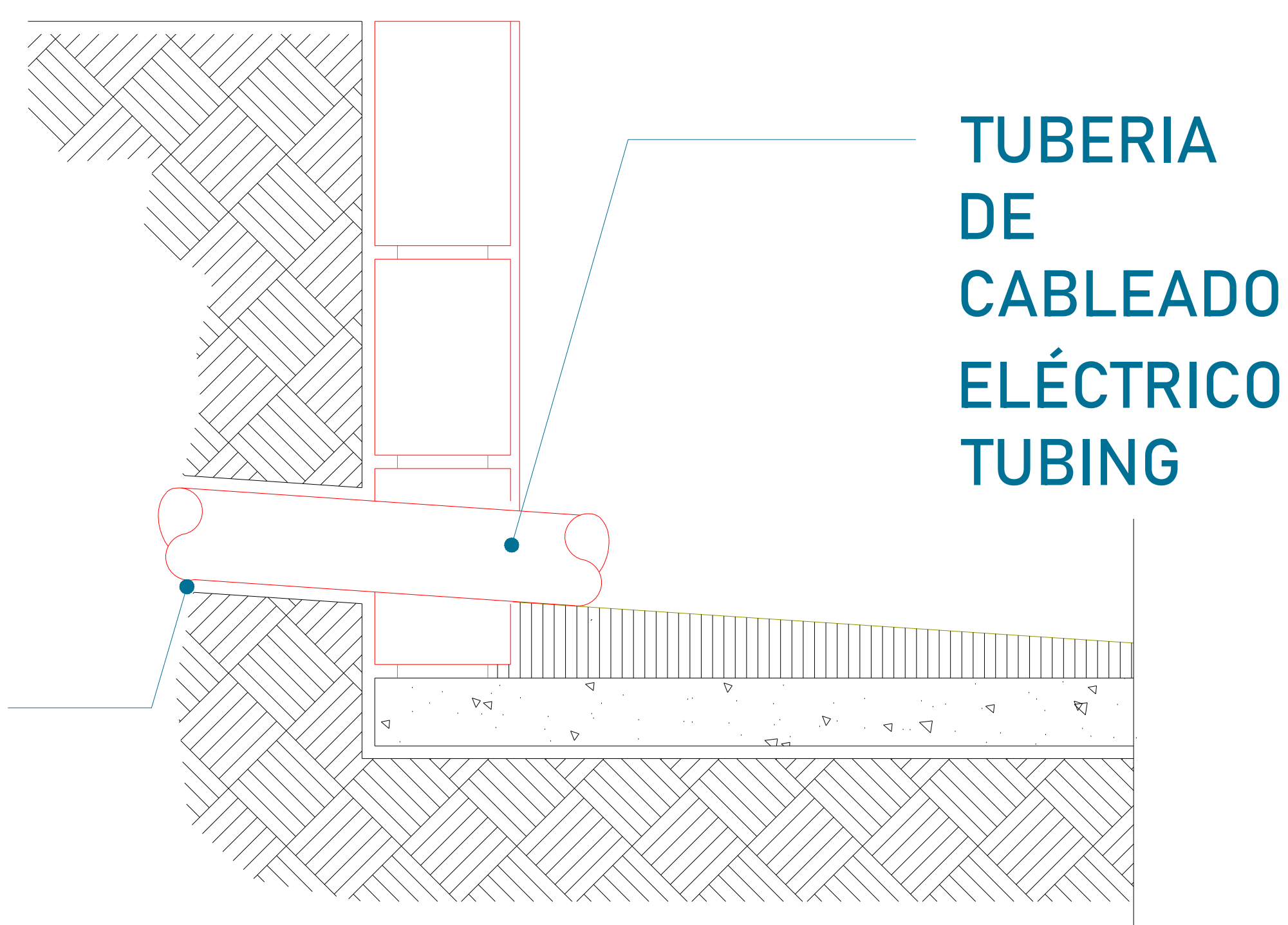
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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

DUCTO DE 3"



TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

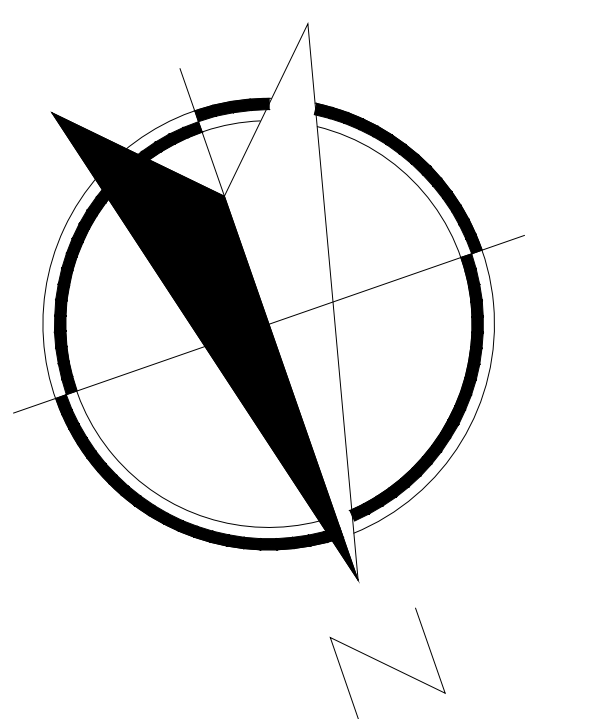
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

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

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION + MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 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 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación

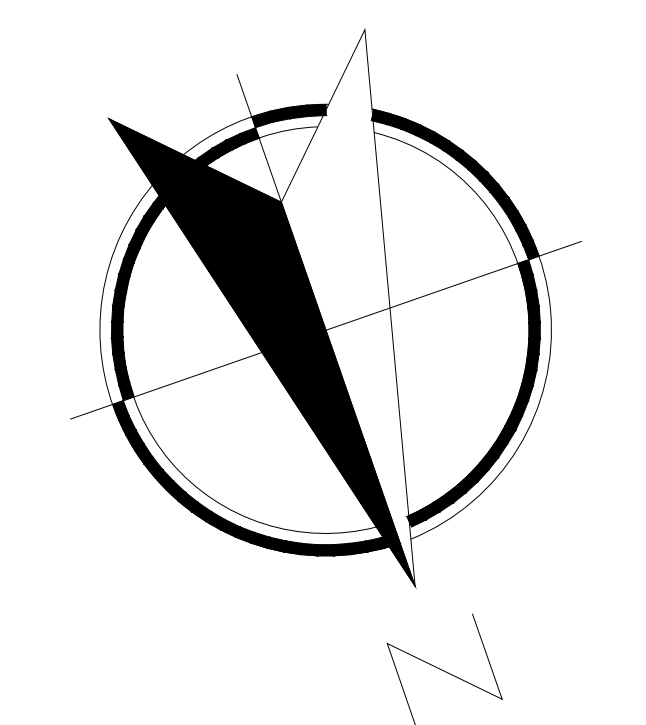
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

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

RAZÓN SOCIAL: DAZ CONSTRUCCION • MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
FECHA: 13/09/2022 ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-7**