

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: 3.64M

UNIDAD HIDRAULICA: 5HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

**RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA VILLA DEL
PALMAR CANCUN S.A. DE C.V.**

NO. DE CLIENTE: 24770

FECHA: 03/09/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

#3 HIROSHI

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS

**DOS PUERTAS EXTERIORES DE DOS HOJAS
(EXTERIOR EN PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA)**

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

**EQUIPO BLANCO
ACABADO LAMINA PERFORADA**

**DISTANCIA ENTRE ELEVADOR
Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M**

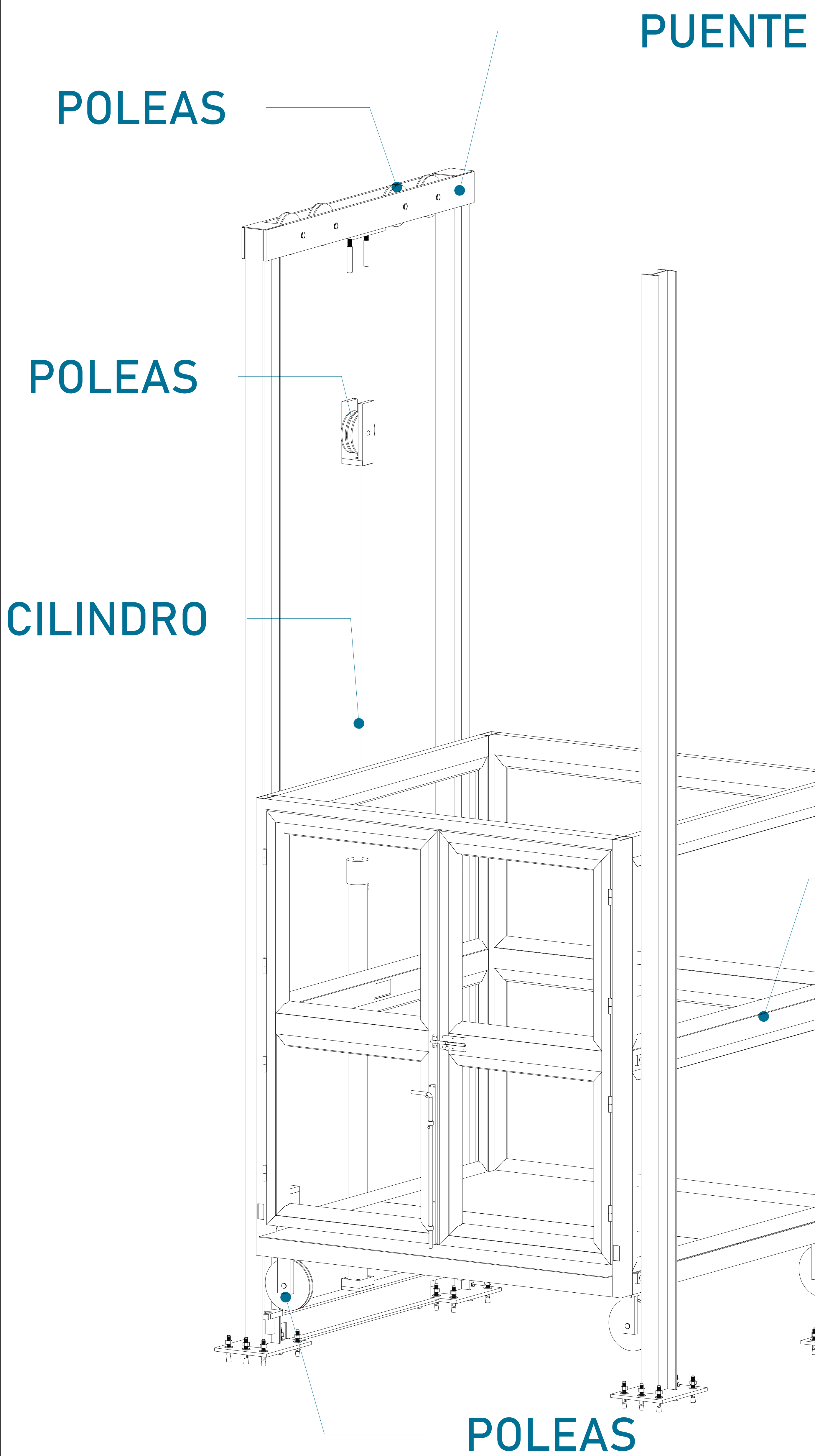
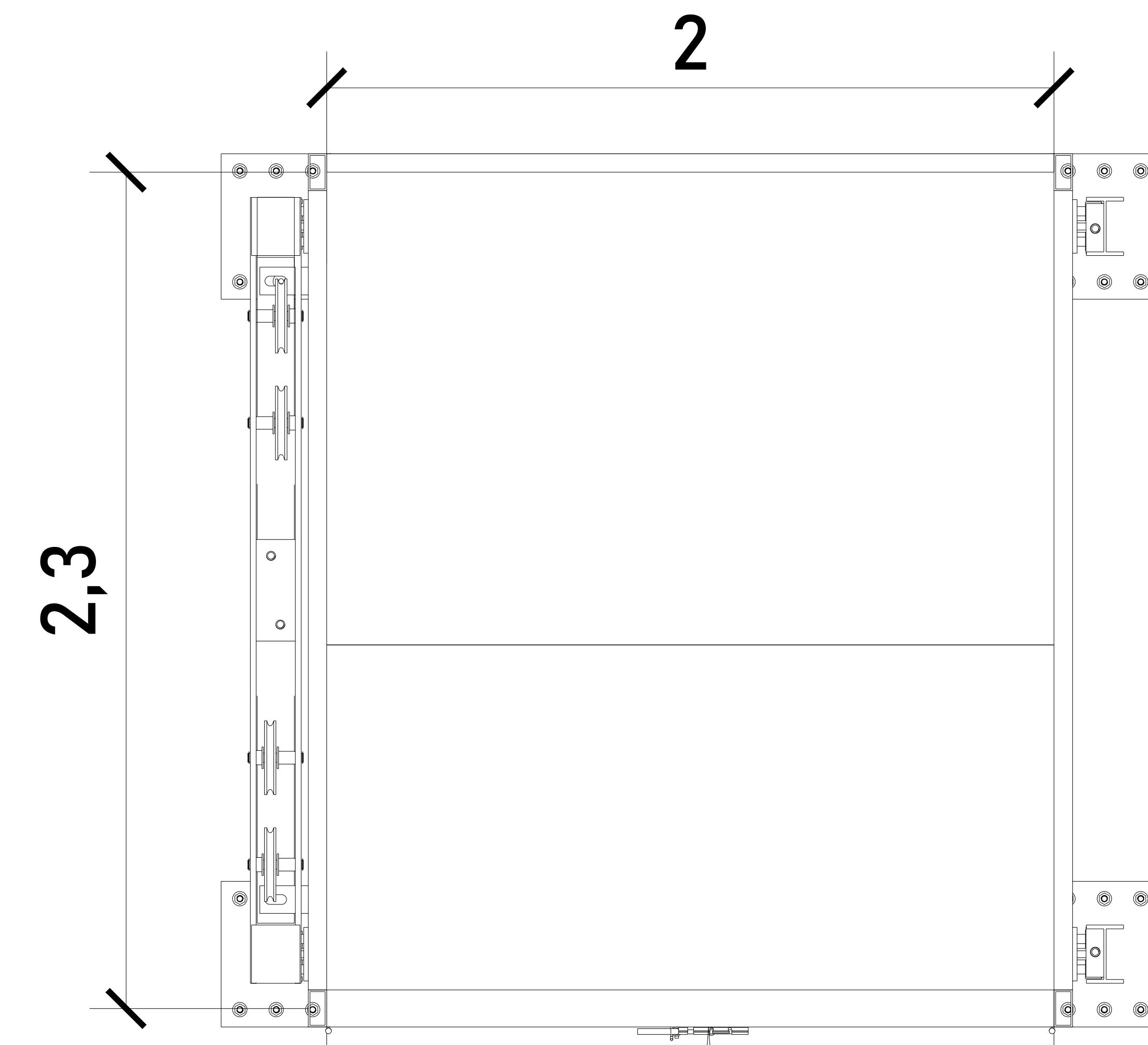


TABLA DE ACCESOS

| | |
|----------|--------|
| Acceso 1 | PB, PA |
| Total | 2 |



**COLUMNAS
ESCLAVAS**

DIMENSIONES INTERIORES

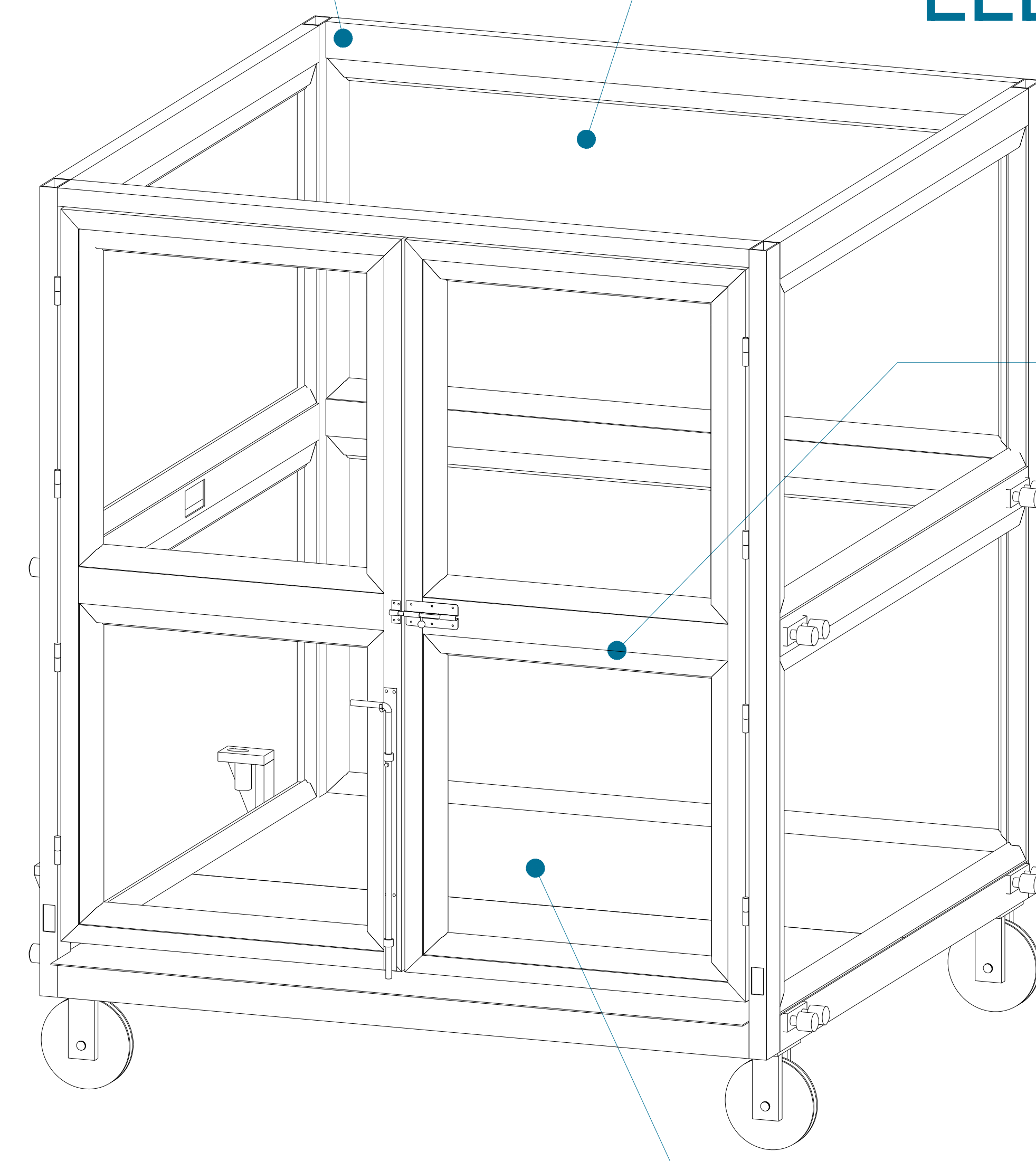
CABINA

CABINA

PLACAS

**EL EQUIPO NO
LLEVA TECHO**

**PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS**



**PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE**



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| Nº. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

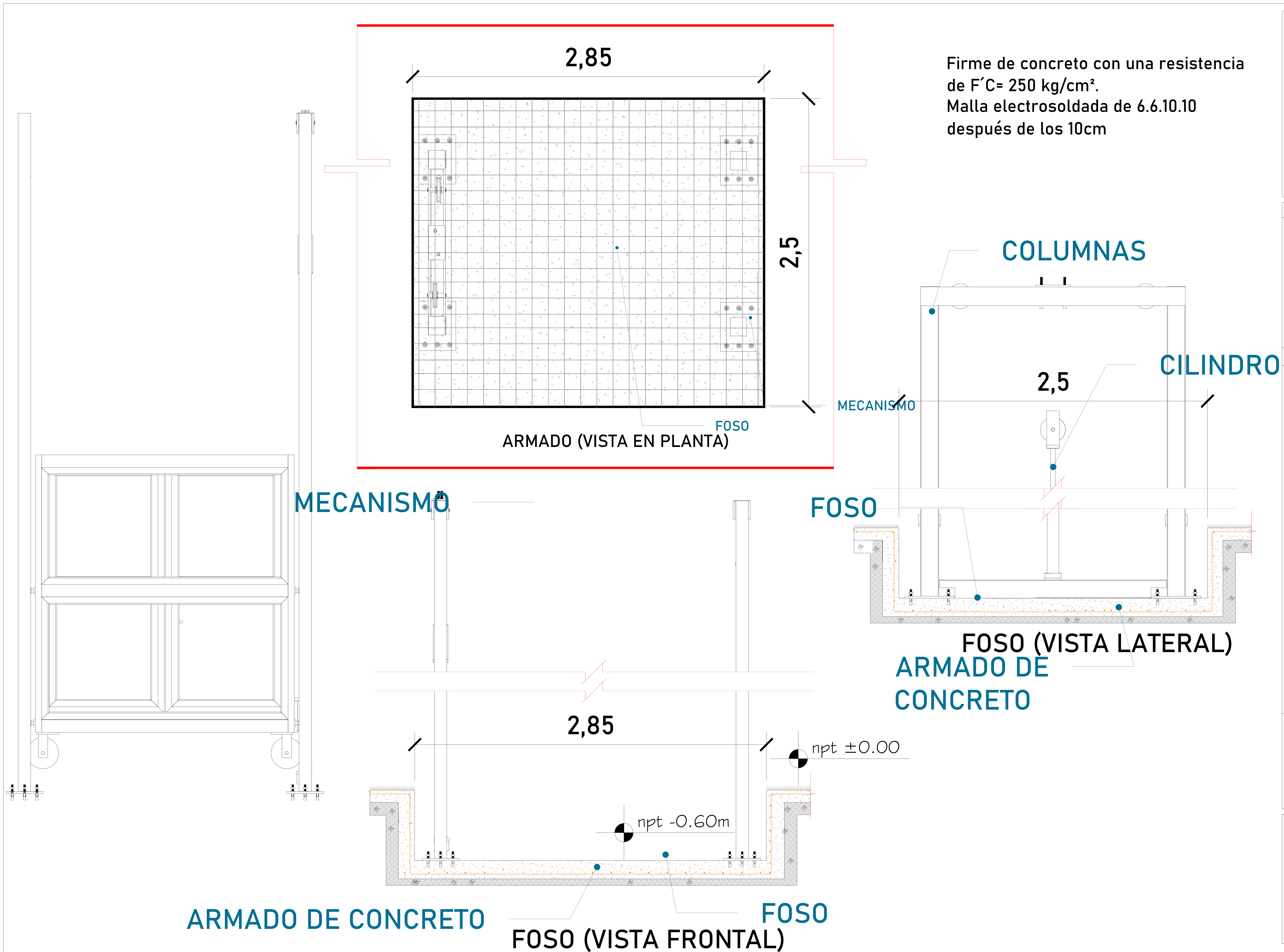
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR
CANCÚN S.A. DE C.V.**

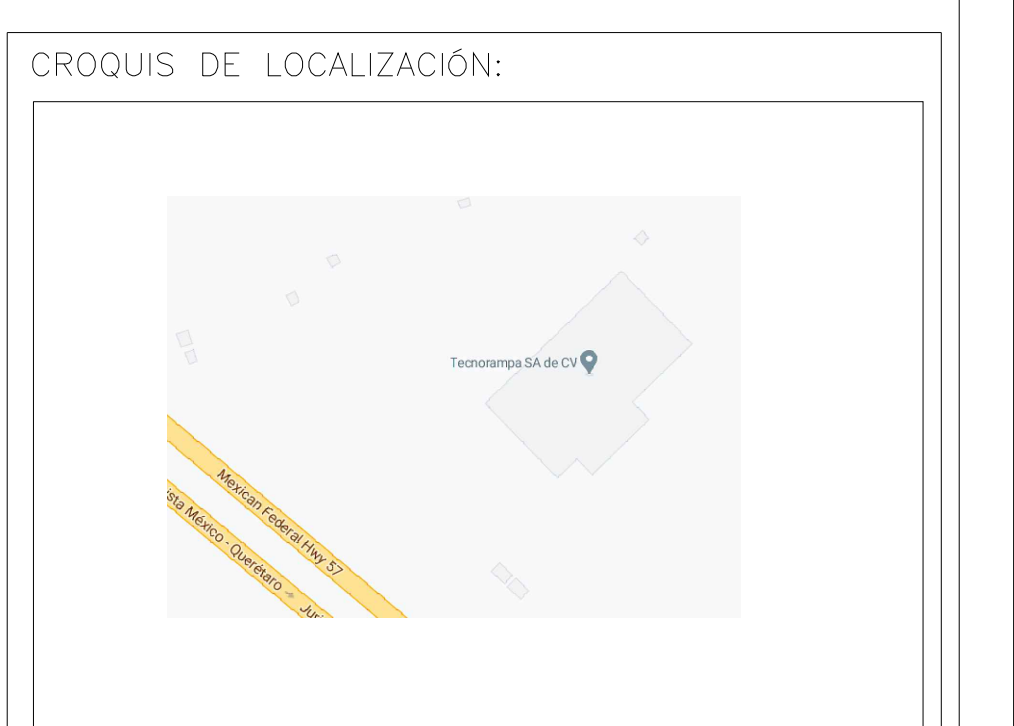
VOBO: _____ VENDEDOR: _____

FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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



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:

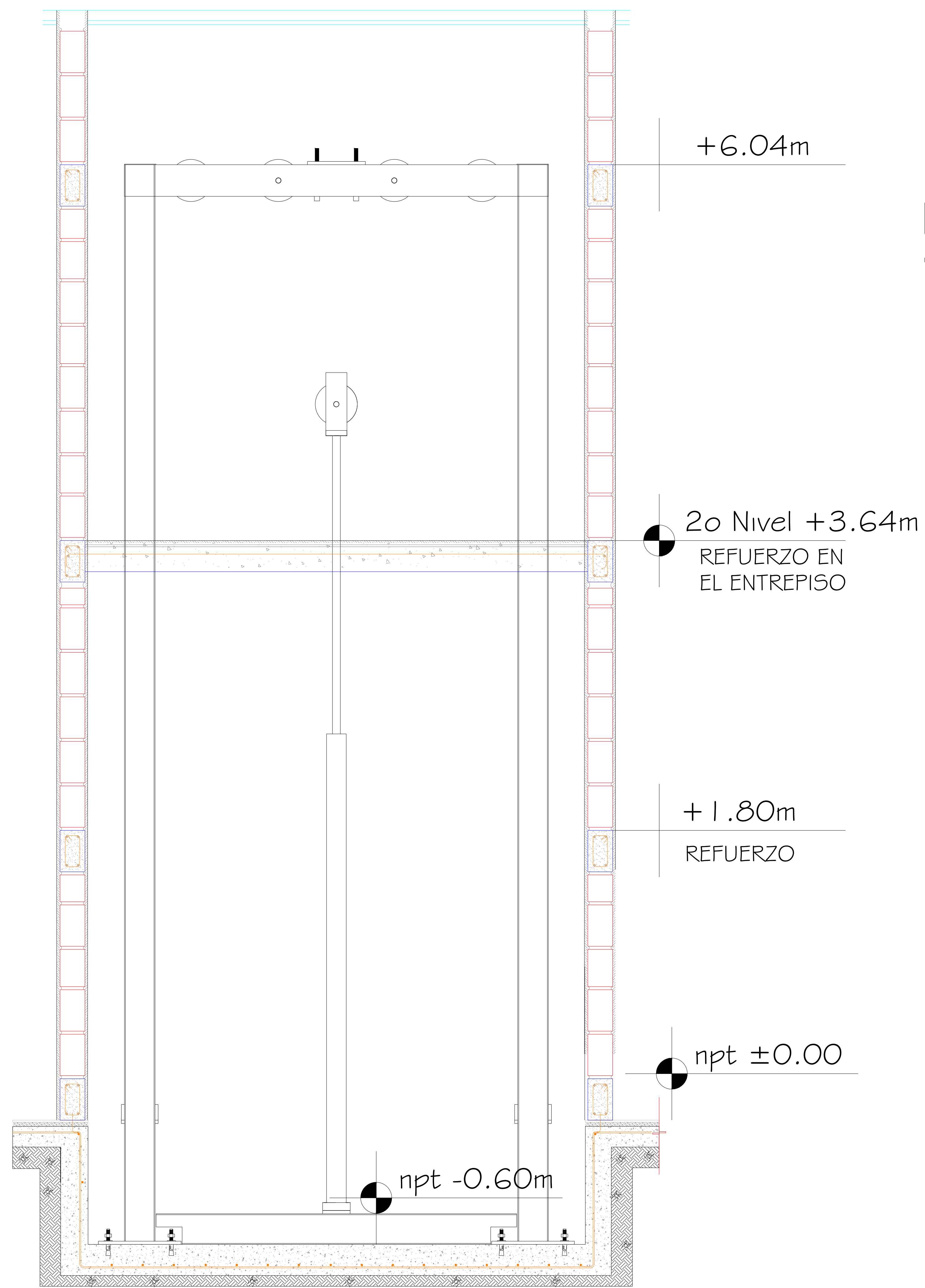
| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR CANCÚN S.A. DE C.V.**

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

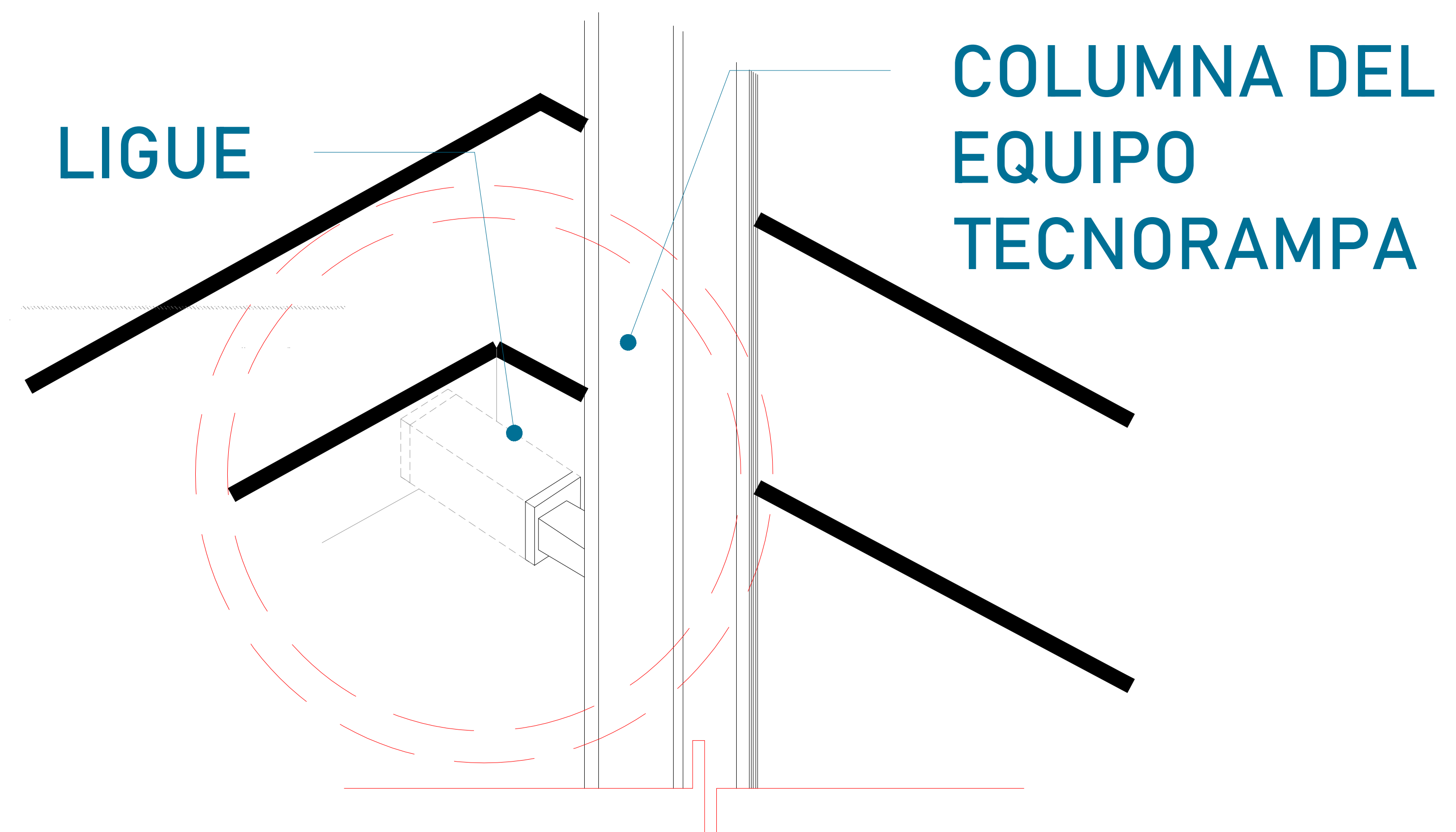
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



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.

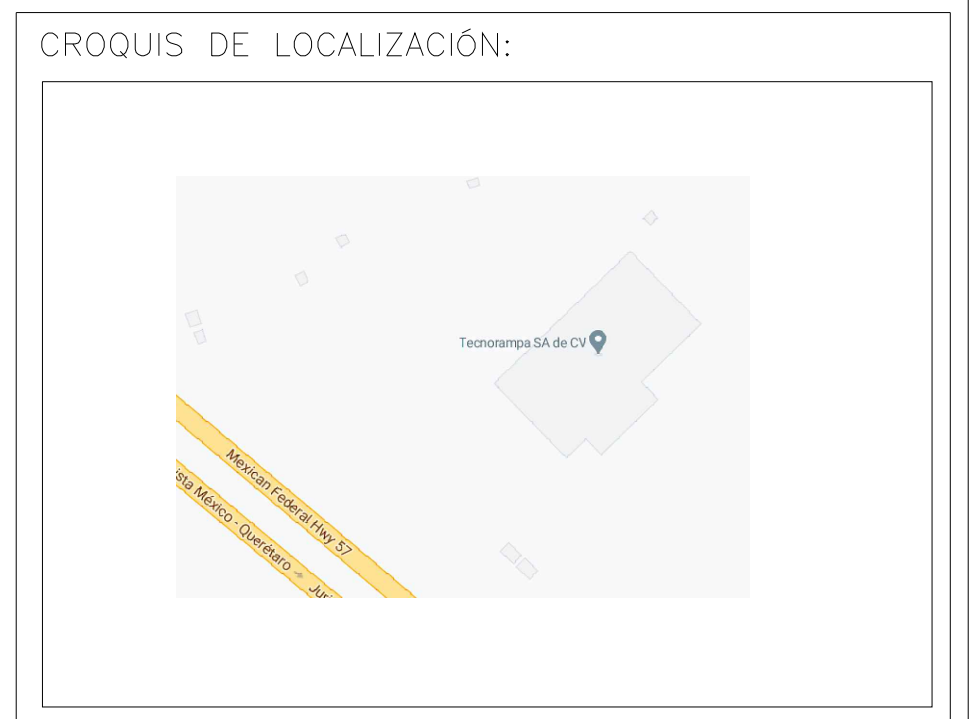
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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.

| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|--------------|
| Foso | 0.60m |
| Recorrido | 3.64m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 6.04m |



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Empresas de Tecnología y Servicios

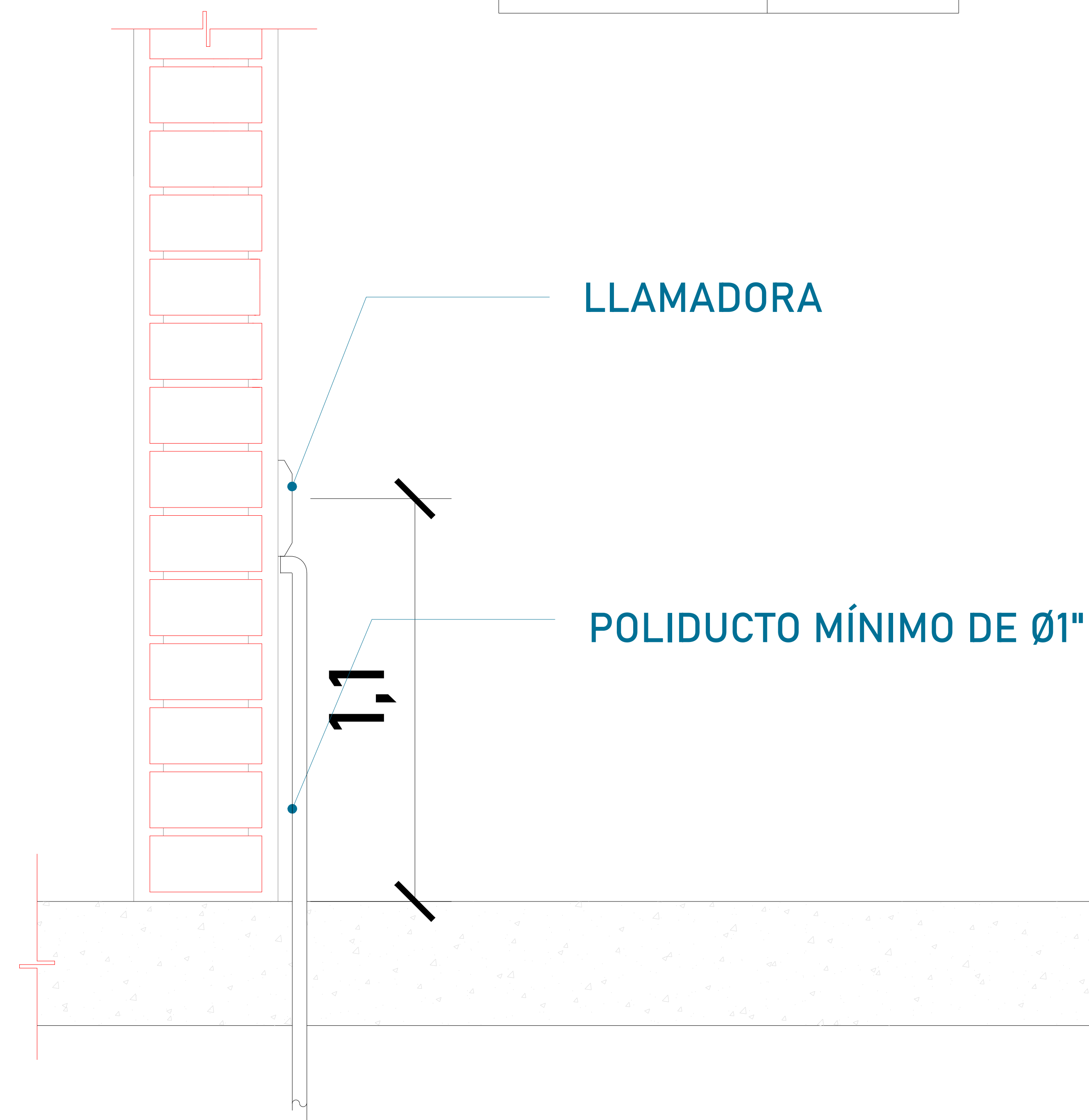
RAZÓN SOCIAL:
**CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR
CANCUN S.A. DE C.V.**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

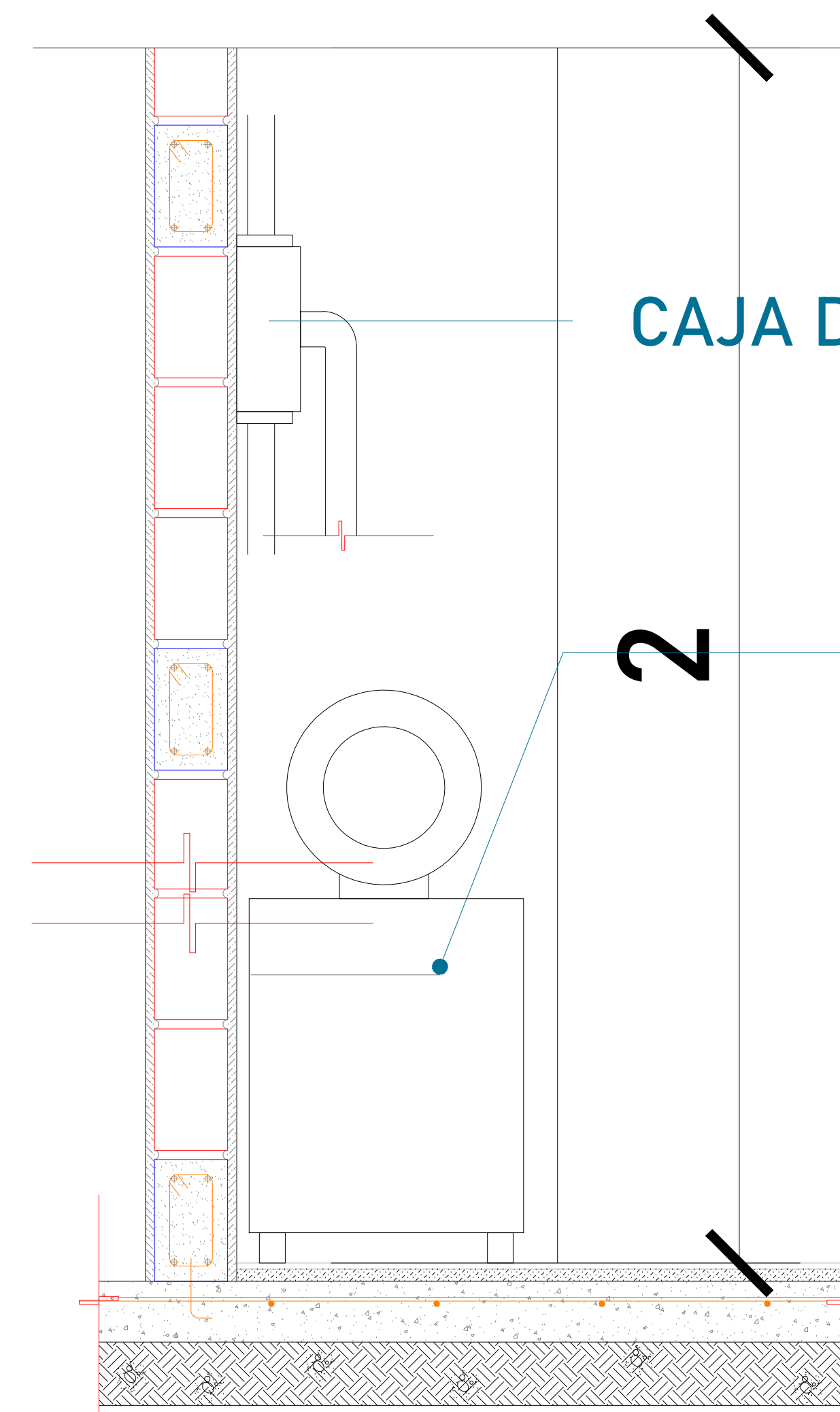
PLANO:
HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-3

| 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 |



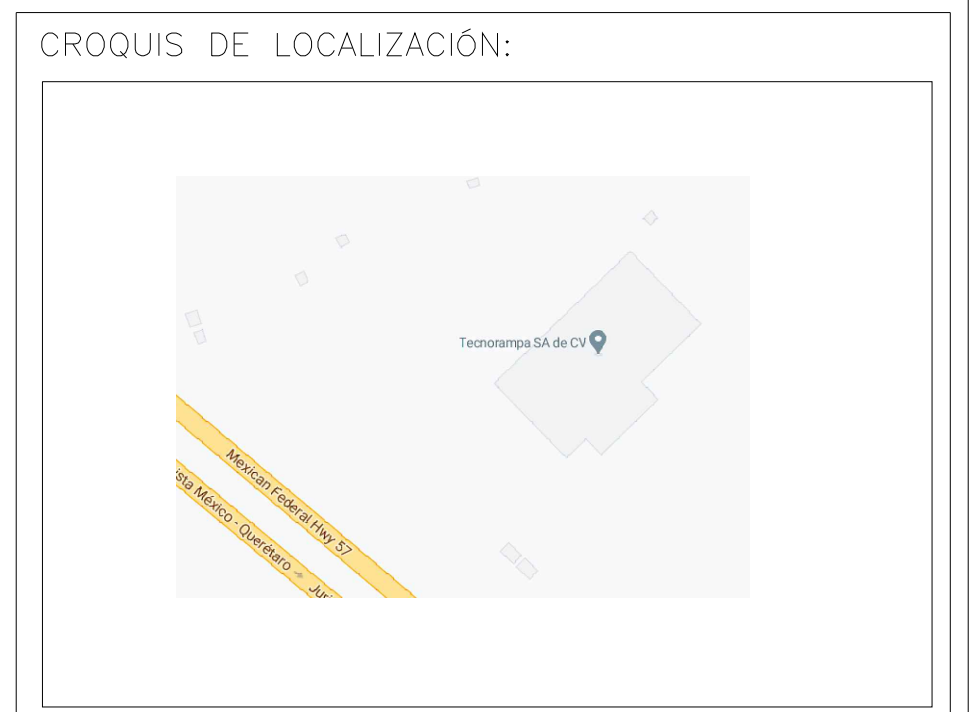
BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA



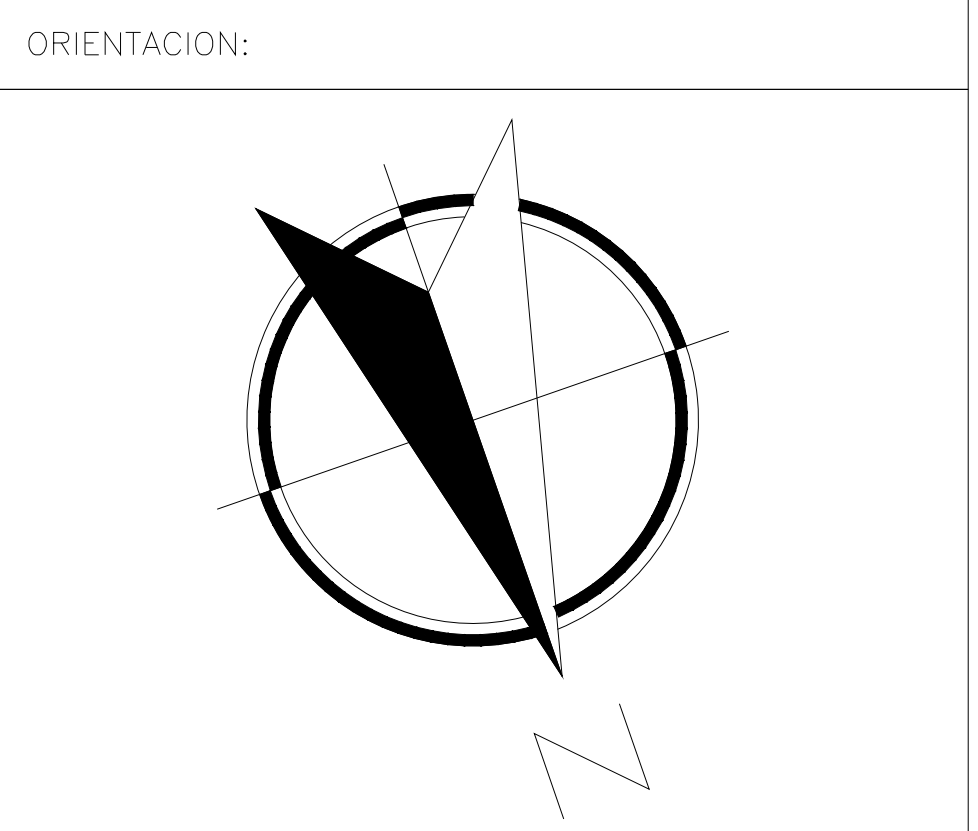
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.
Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 20 Amp exclusivo para el elevador.
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

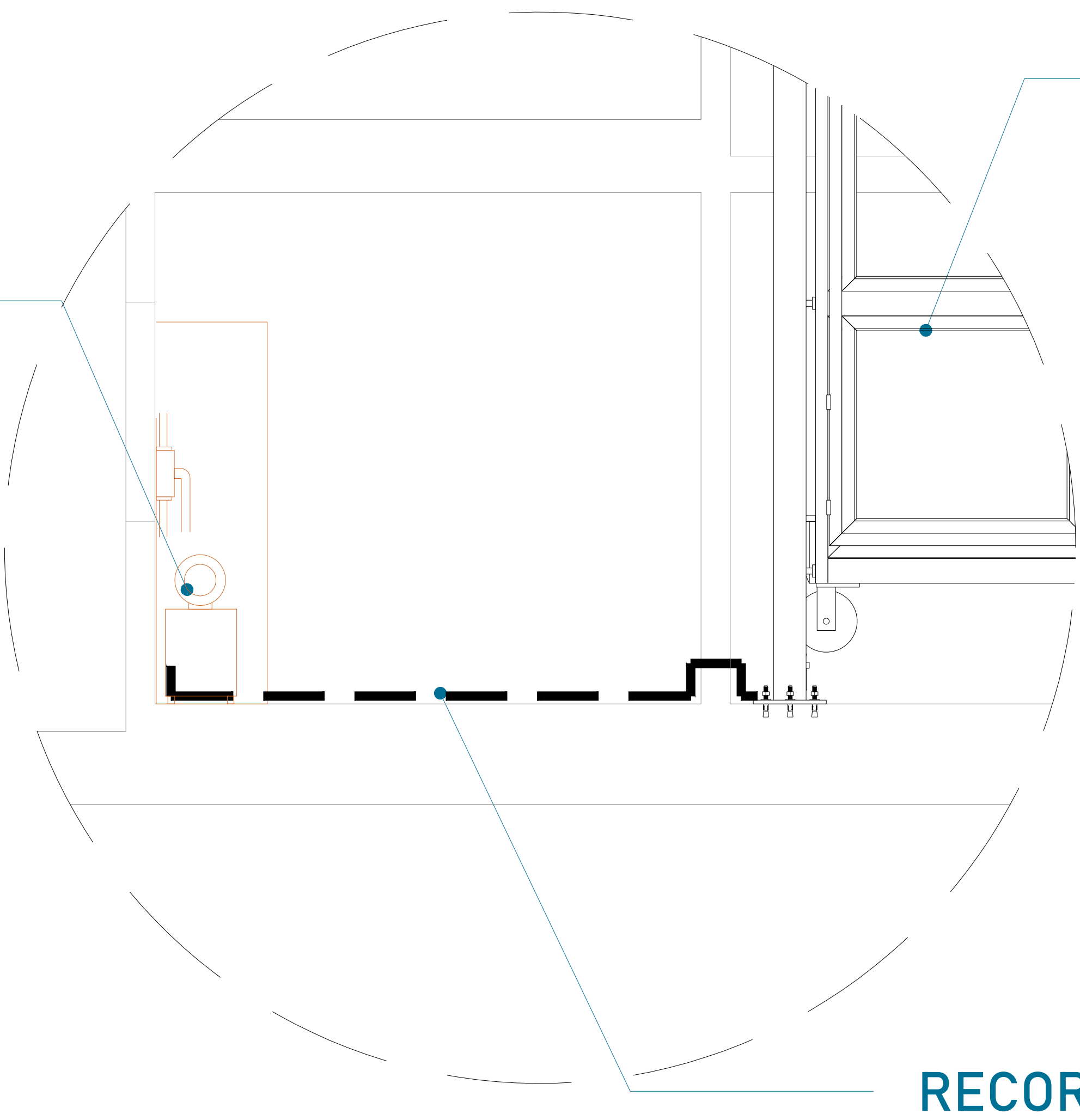


NOTAS GENERALES

| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|-------|-------|
| Nº. | FECHA | FECHA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR CANGÚN S.A. DE C.V.**
 VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA

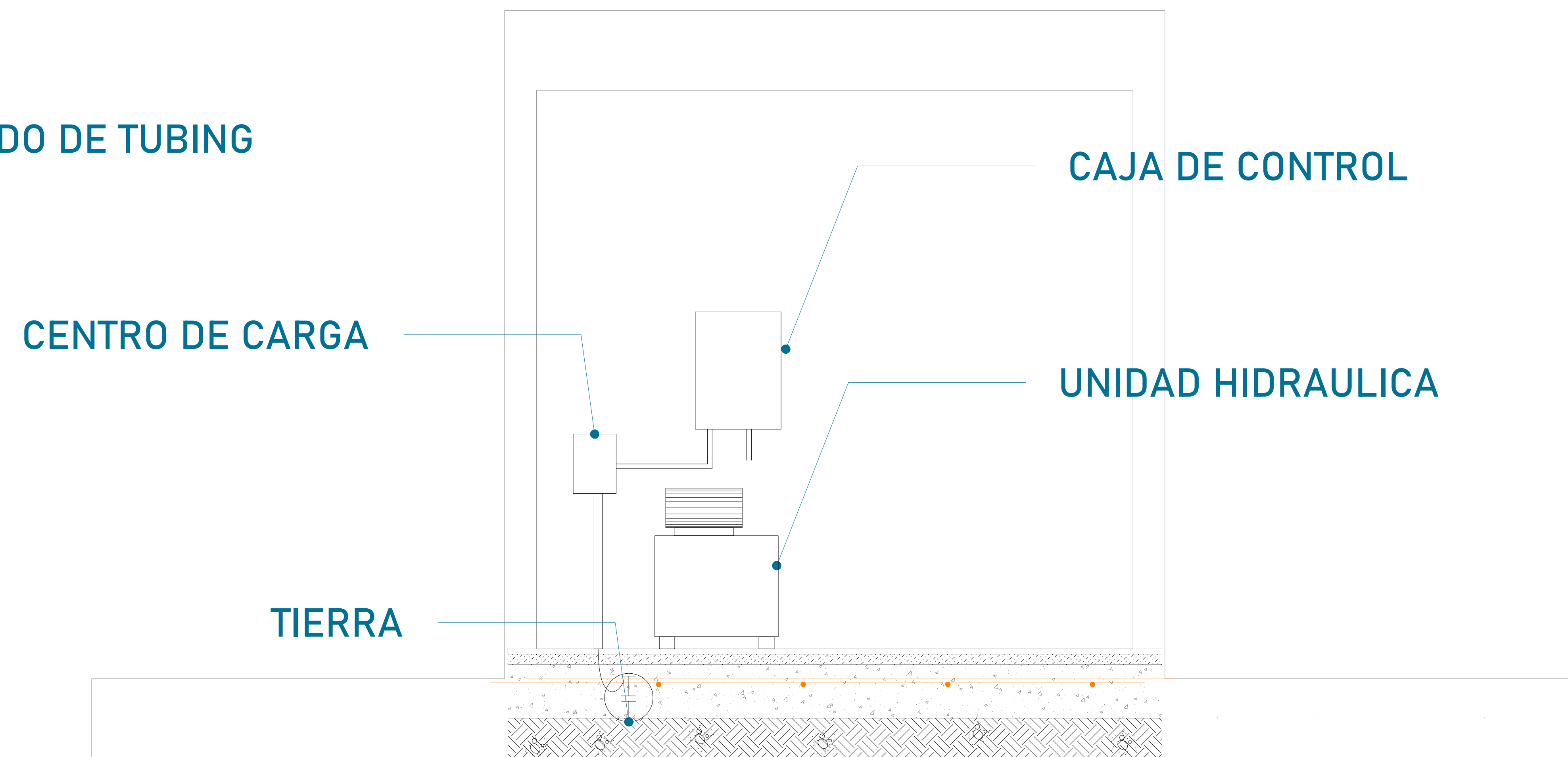


EQUIPO TECNORAMPA

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.

RECORRIDO DE TUBING

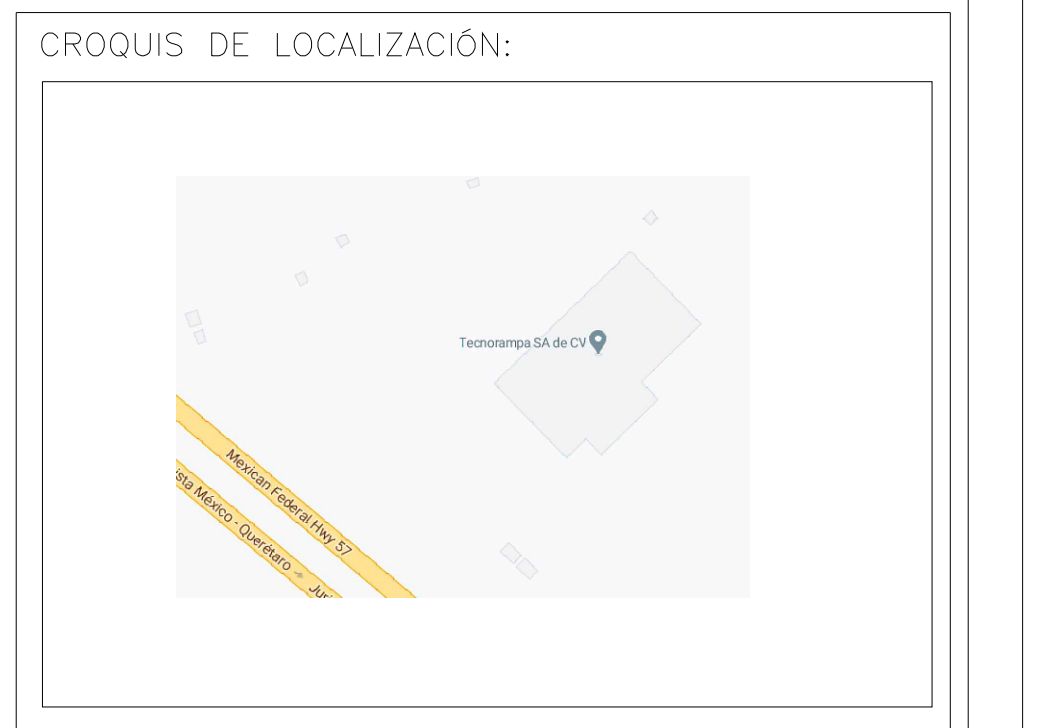
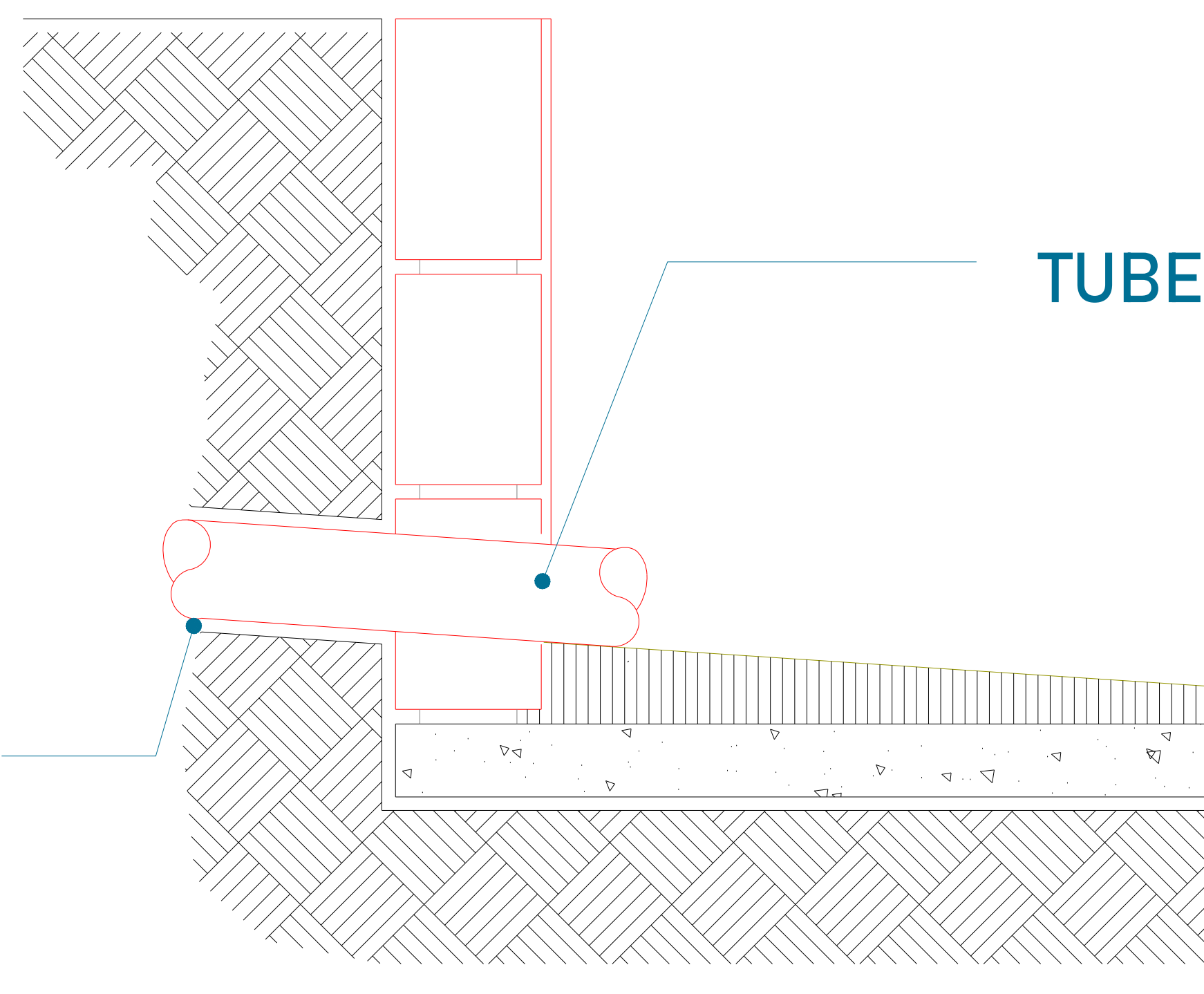
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras



La imagen es solamente ilustrativa.

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

DUCTO DE 3"



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| Nº. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
energía en movimiento y seguridad

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR CANCÚN S.A. DE C.V.**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____

FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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

PUERTA EXTERIOR

2 Puertas exteriores (se anexa hoja)

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.

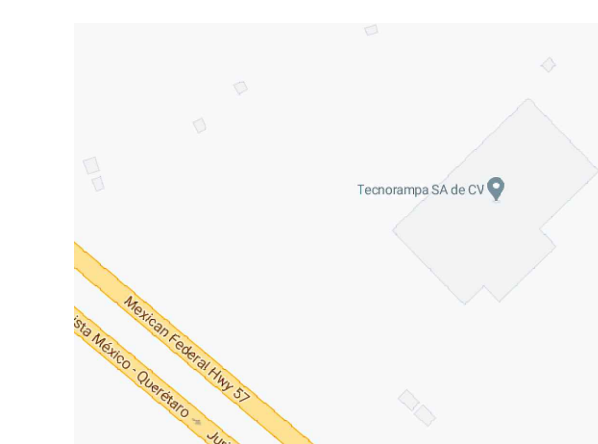
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

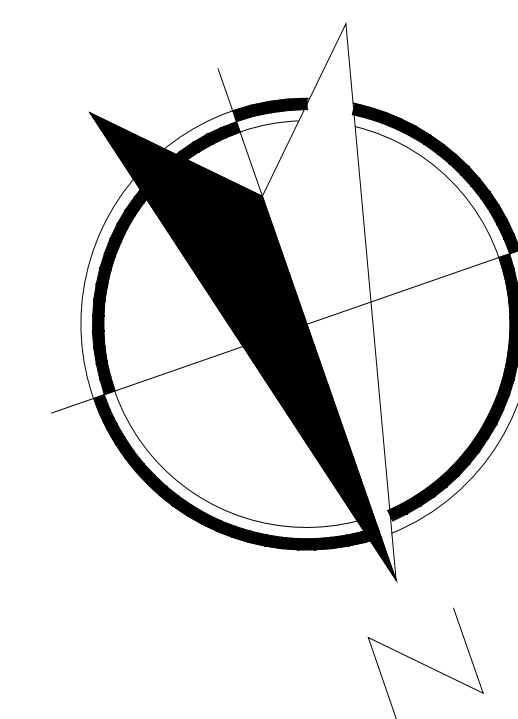
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Soluciones de Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR
CANCÚN S.A. DE C.V.**

VOBO:

VENDEDOR:

FECHA:

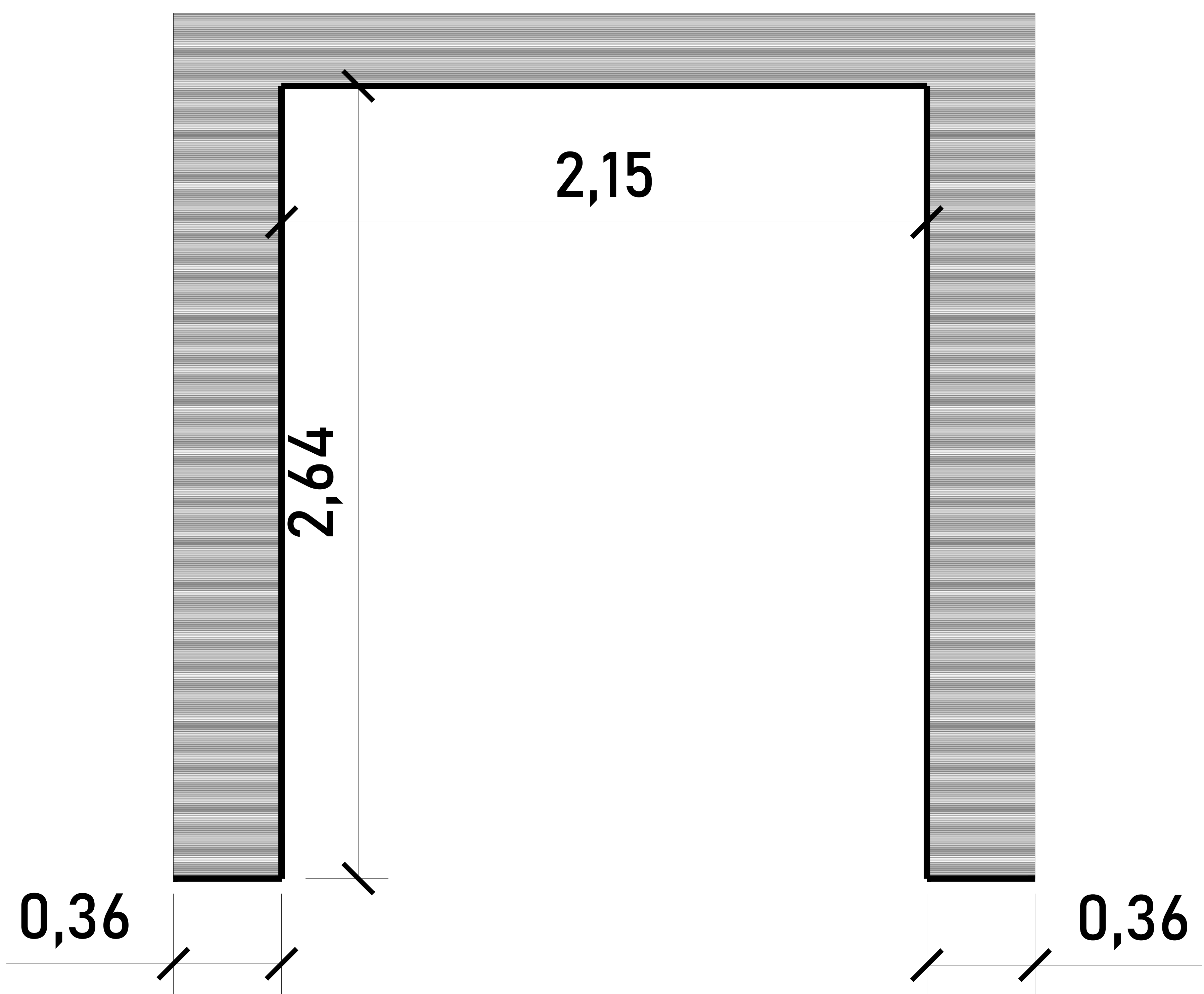
ELEVADOR:

PLANO:

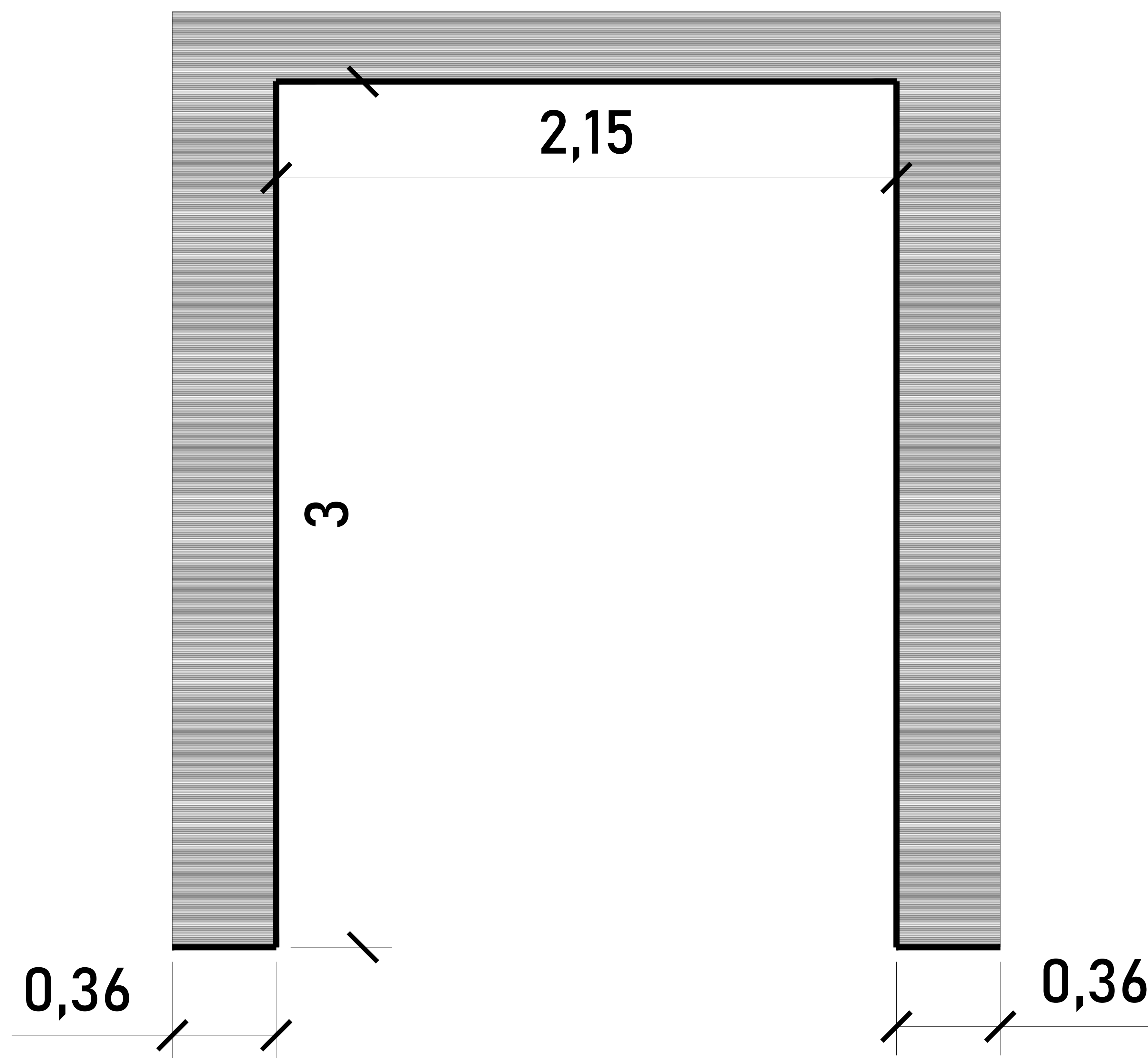
COMPLEMENTOS

CLAVE:

A-6



DIMENSIONES DE VANO PARA PUERTA EXTERIOR EN PLANTA ALTA



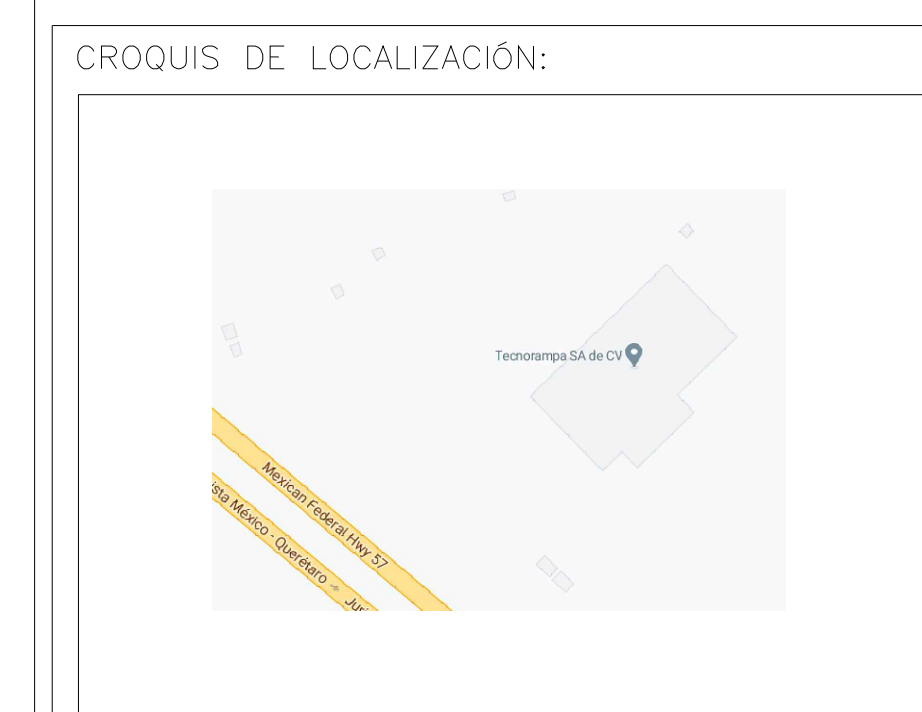
DIMENSIONES DE VANO PARA PUERTA EXTERIOR EN PLANTA BAJA



DIMENSIONES VISTA EN PLANTA PLANTA ALTA



DIMENSIONES VISTA EN PLANTA PLANTA BAJA



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR CANCÚN S.A. DE C.V.**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **VANO PARA PUERTAS EXT.** CLAVE: **A-7**