


**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: 3.20M**  
**ESTACIONES: 2**  
**UNIDAD HIDRAULICA: 10HP**

**VENDEDOR:** ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ  
**RAZÓN SOCIAL:** ALFONSO BOURS SCHRAIDT  
**NO. DE CLIENTE:** 25475  
**FECHA:** 21/01/2022  
**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**  
 BIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - DELGADA  
 BOTONERA:

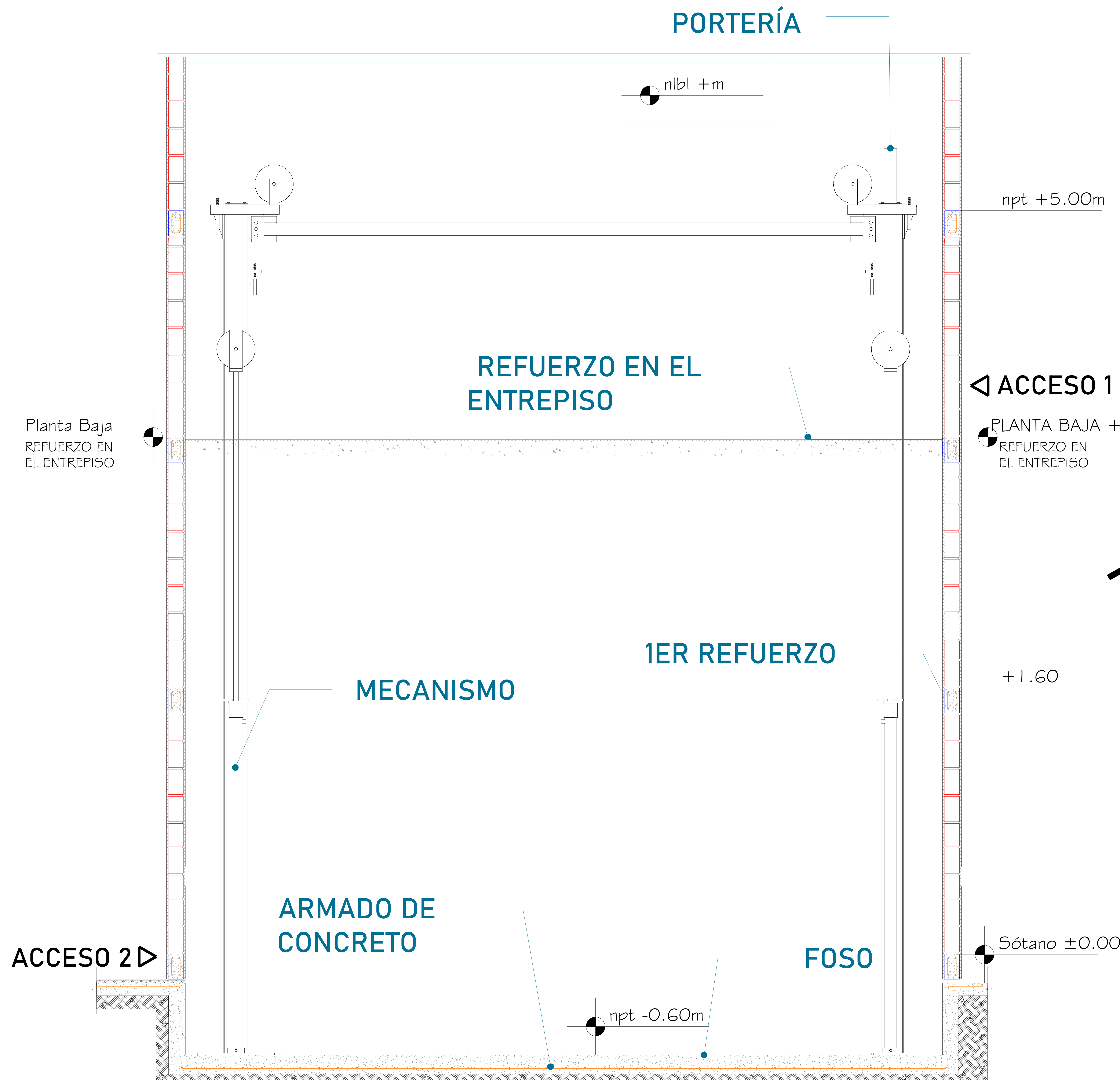
**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:

**COMPLEMENTOS**  
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 4.00M  
 -BOTONERA CON SENSOR DE TARJETA PARA ACTIVACIÓN  
 -BIFASICA 220

**COLOR DEL EQUIPO**  
 PLATAFORMA: LINEA  
 COLUMNAS: LINEA



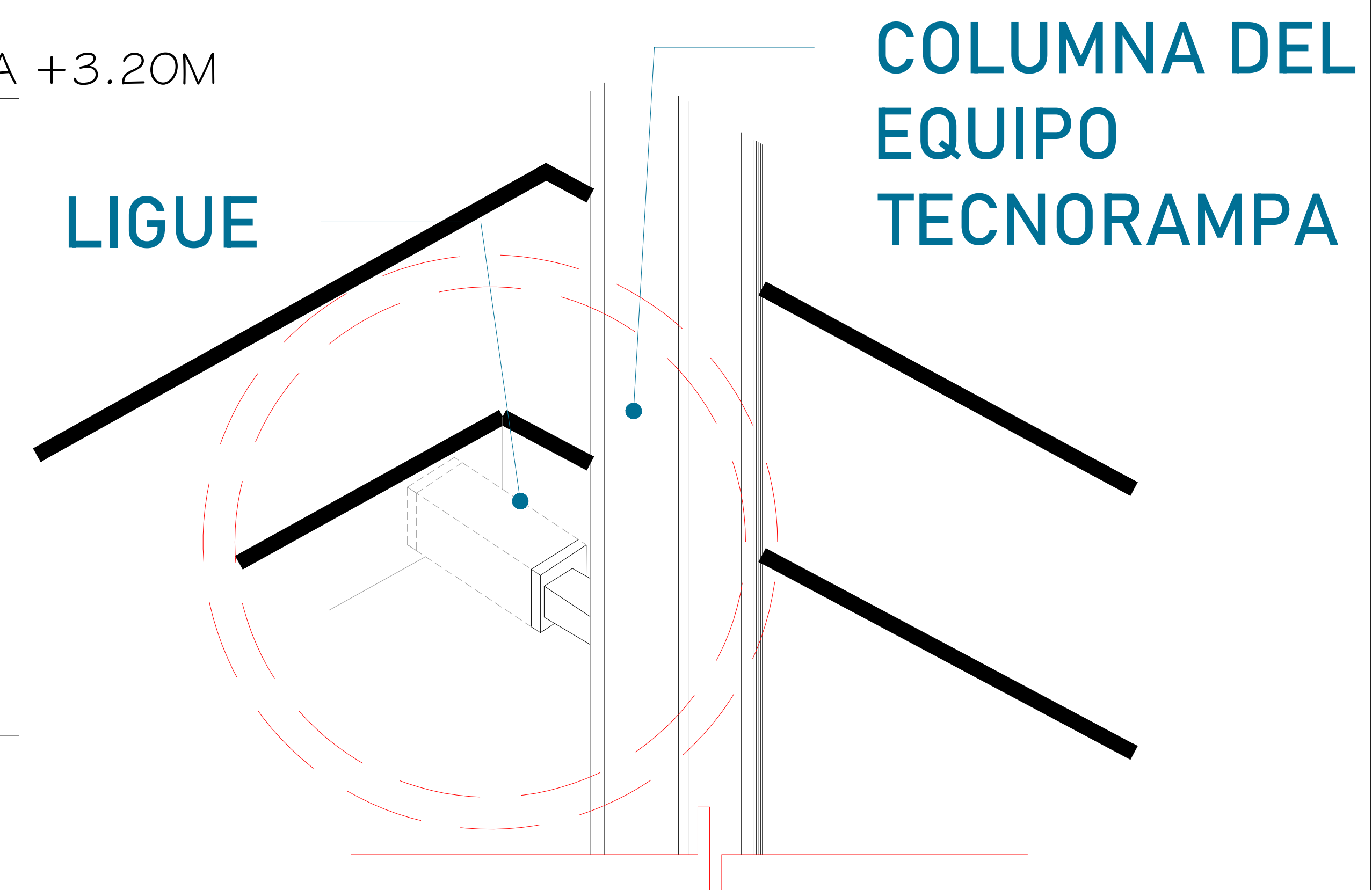




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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	3.20m
Sobre paso	1.80m
Total	5.00m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **A&V SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**

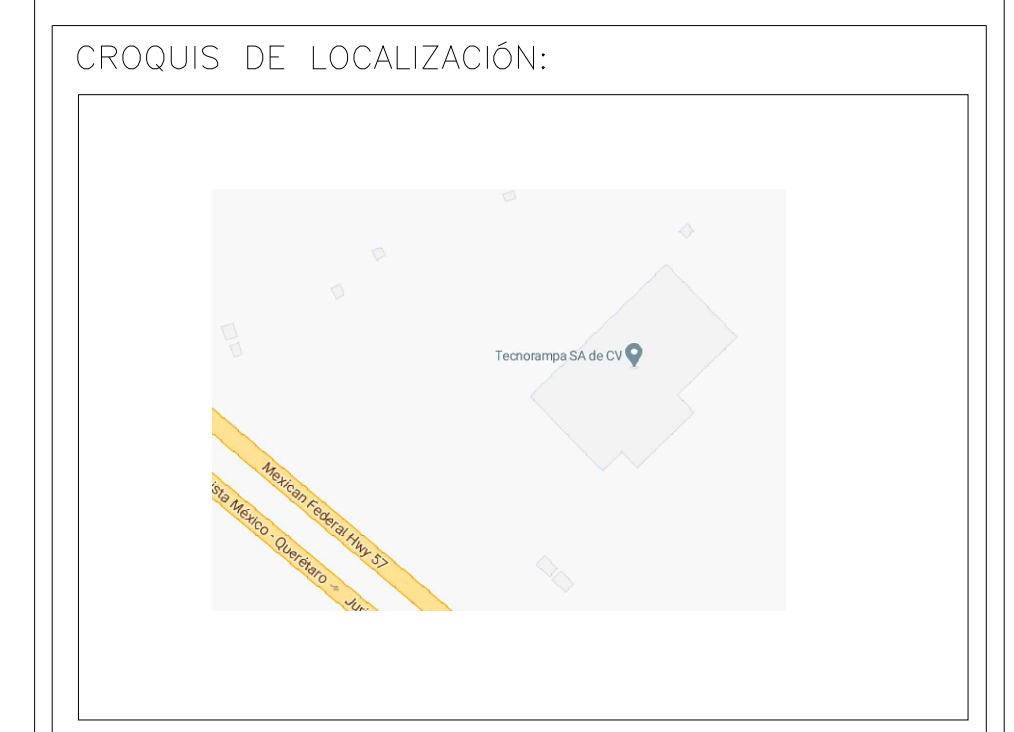
VOBO:                      VENDEDOR:

PLANO:                      FECHA:                      ELEVADOR:

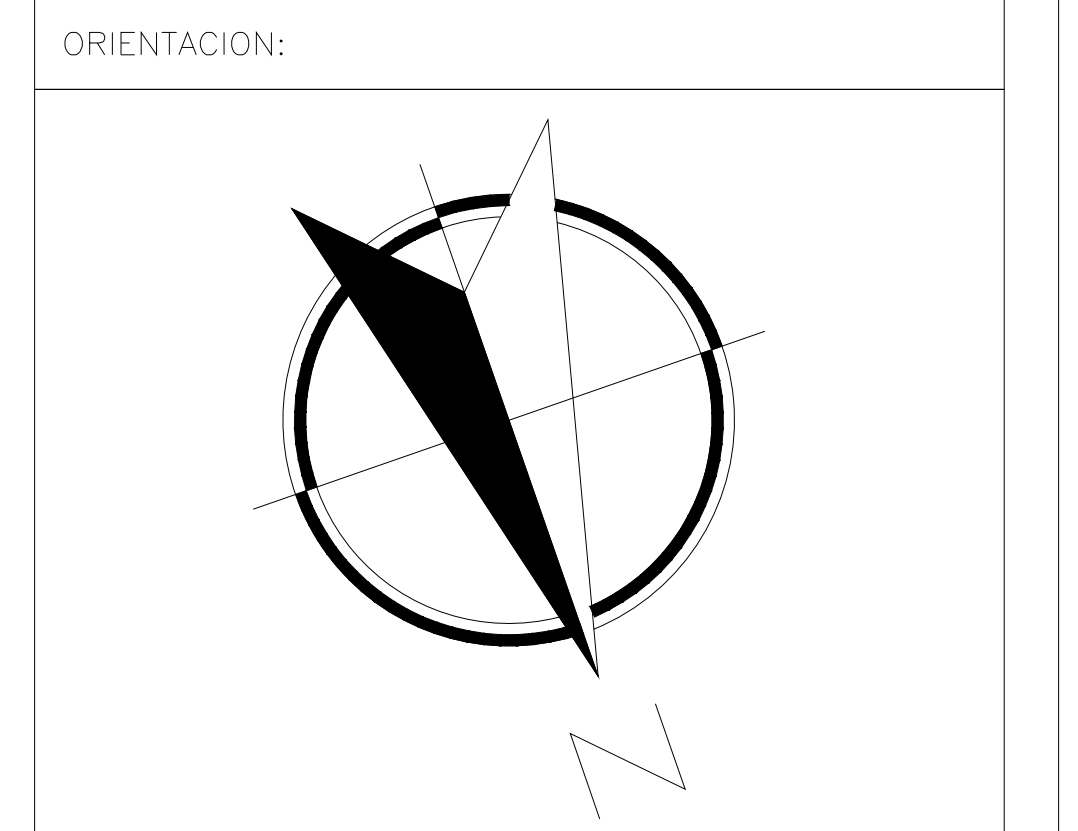
RECORRIDO DEL ELEVADOR                      CLAVE: **A-3**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	40
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

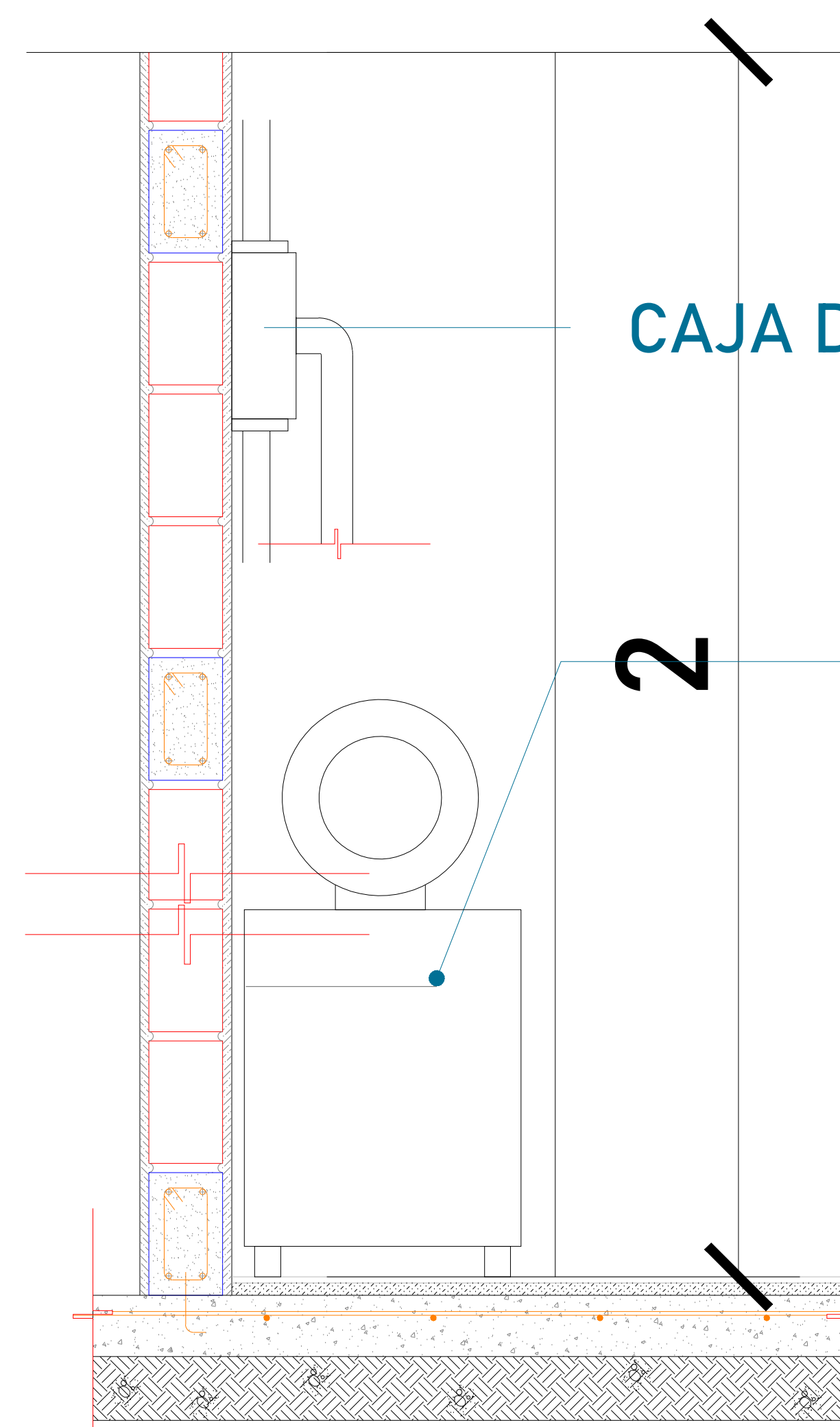
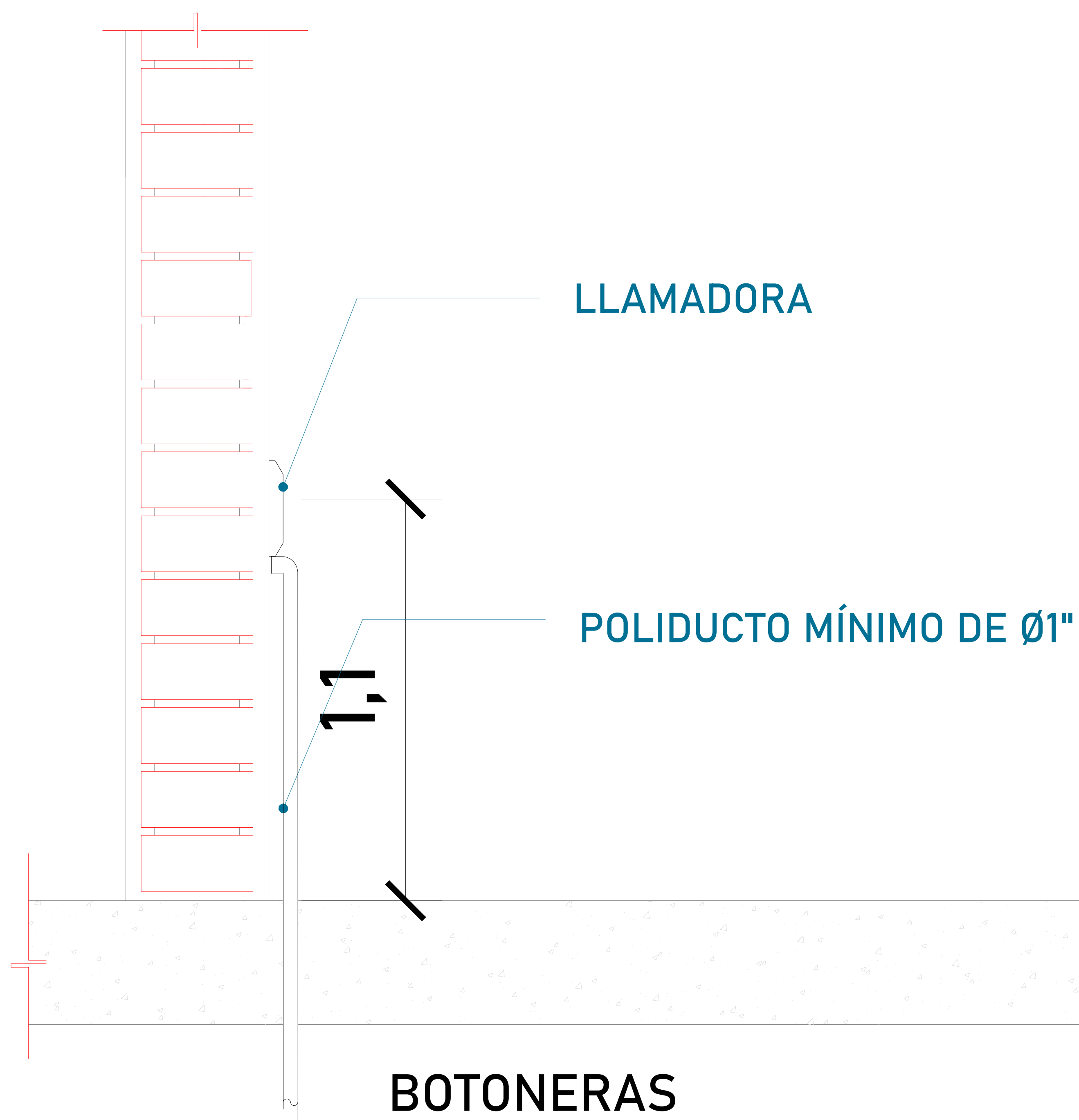
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



**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.

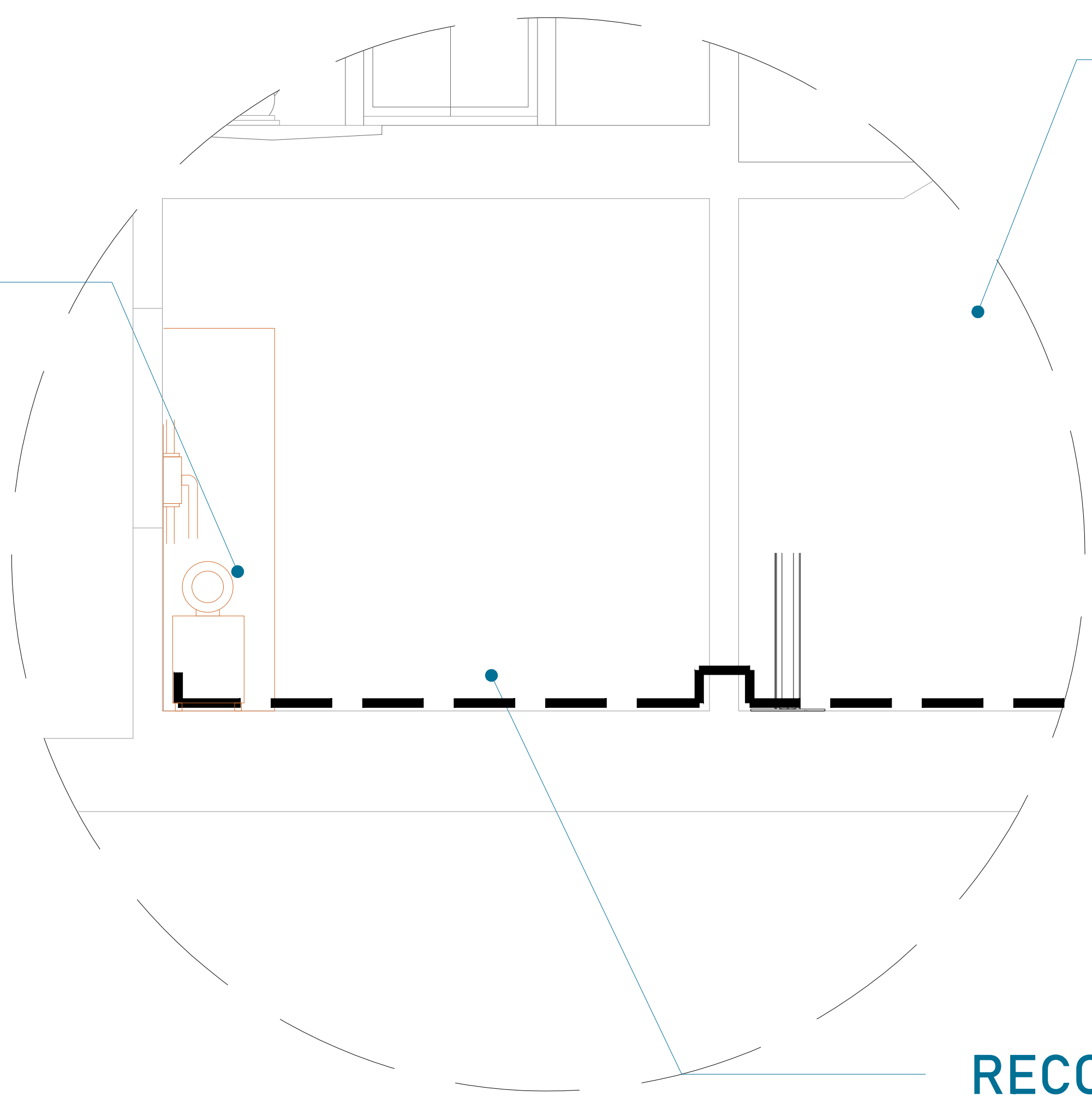
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 70 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **A&V SOLUCIONES, 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.

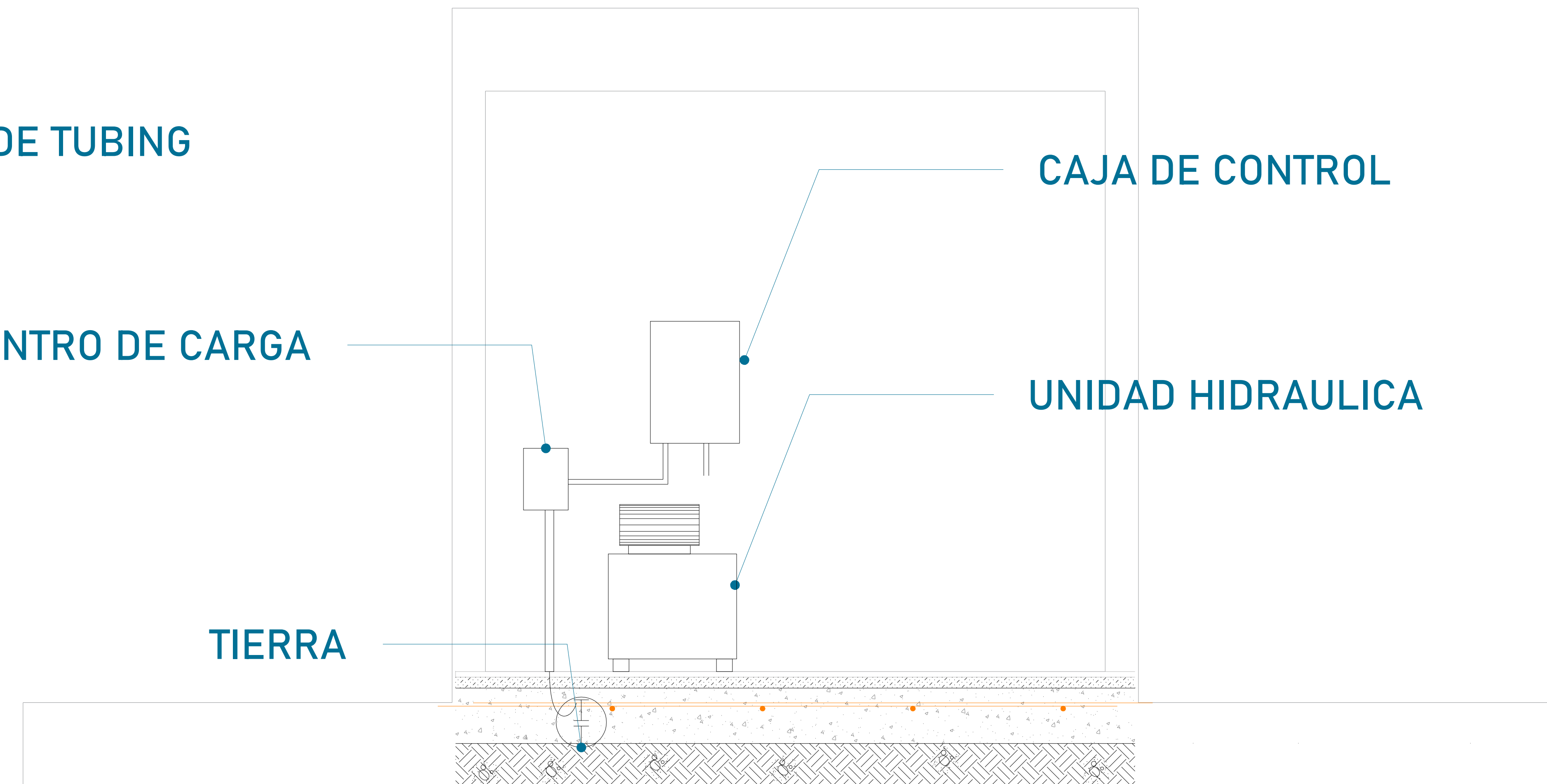
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

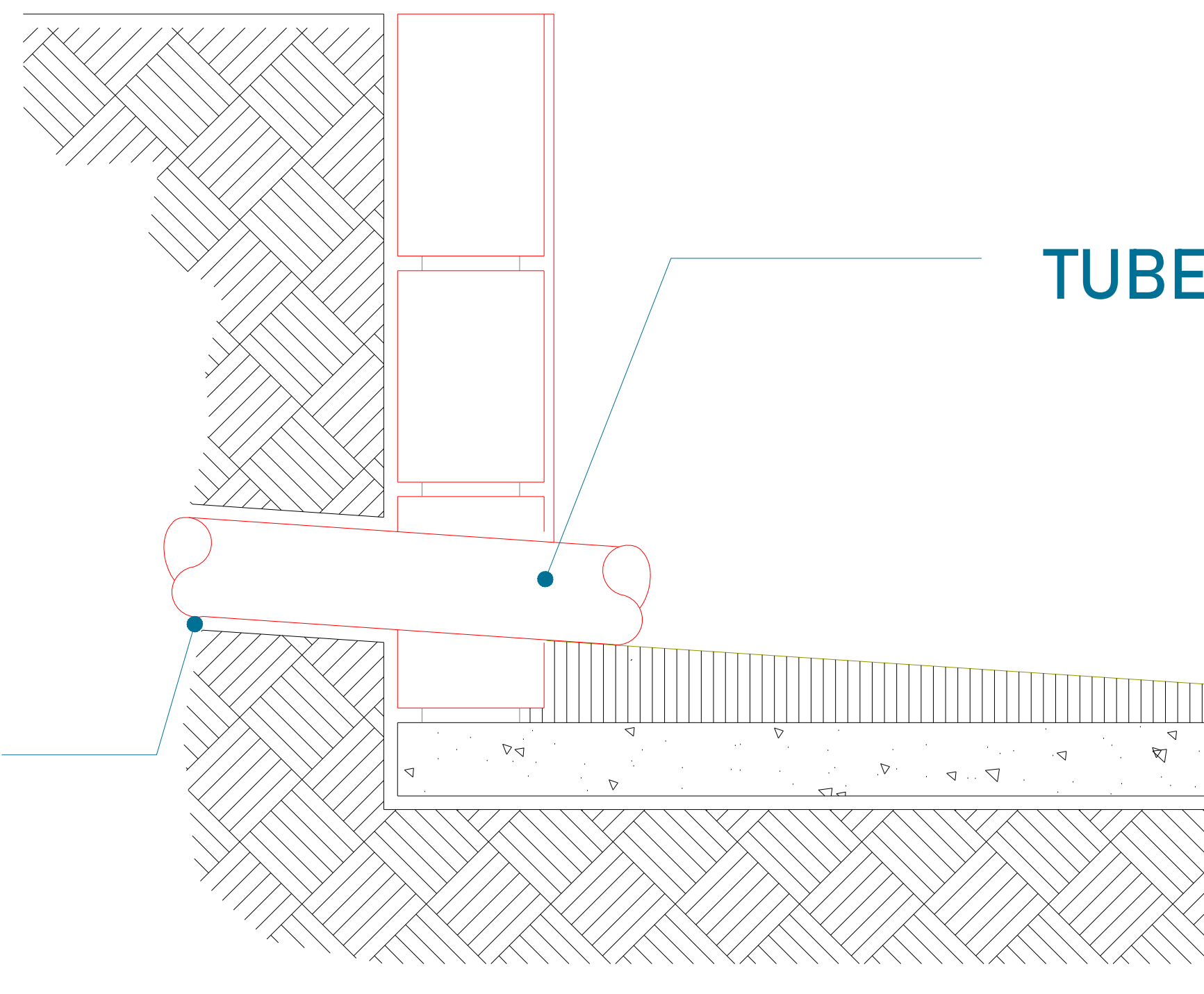
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

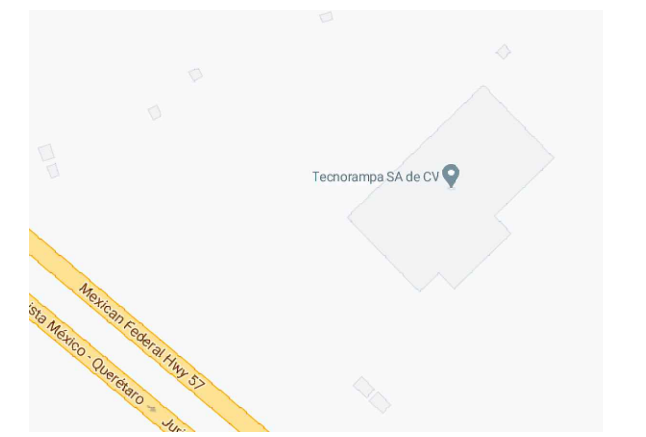
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



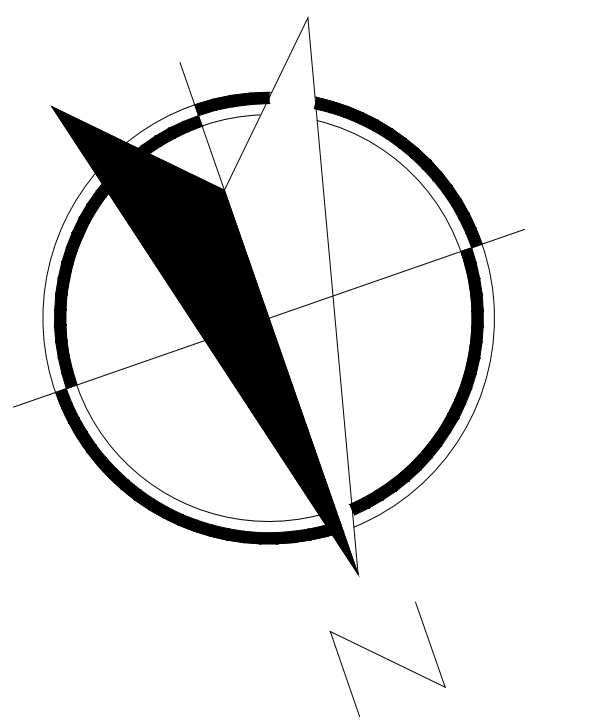
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

Nº.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía, Confort y Seguridad

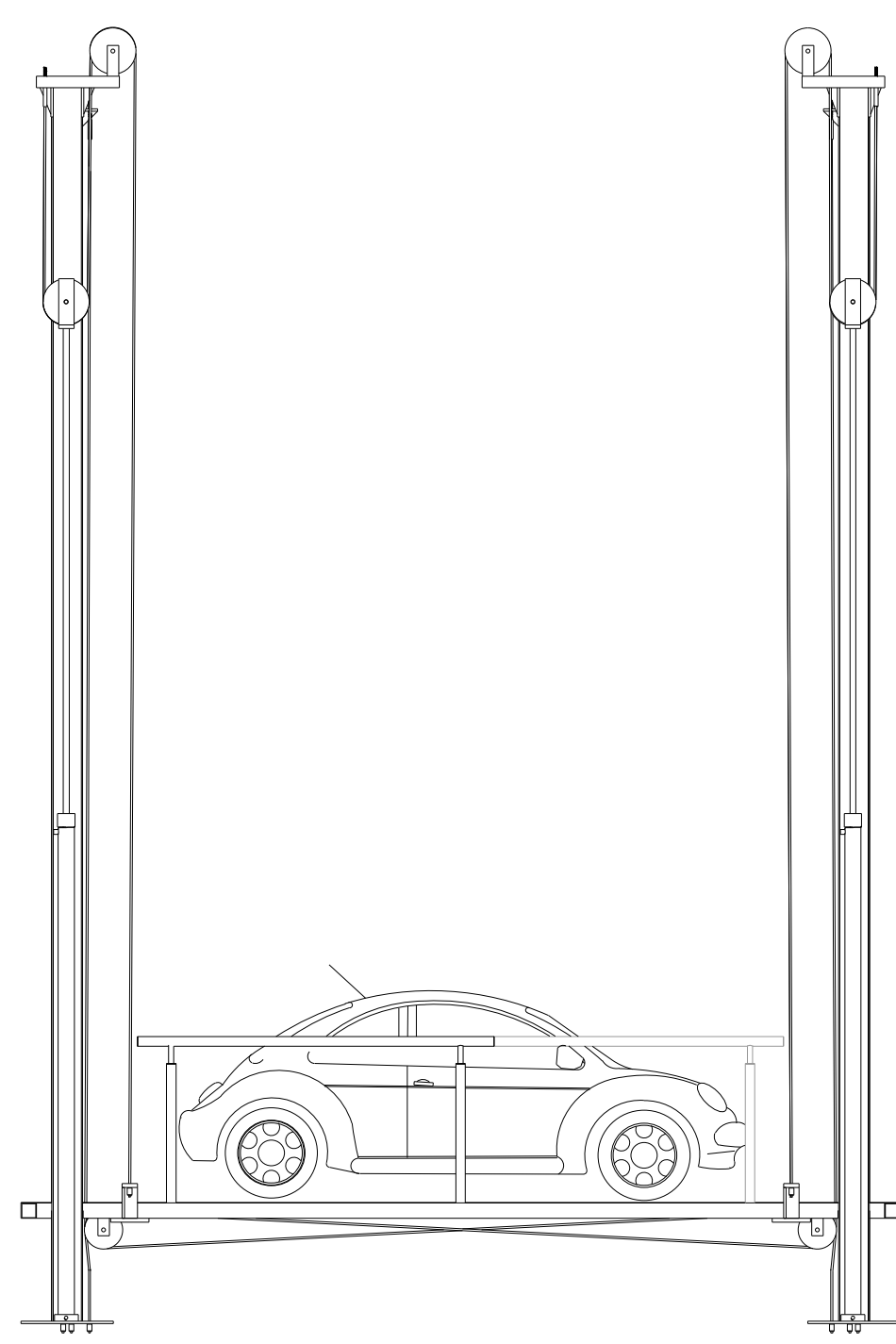
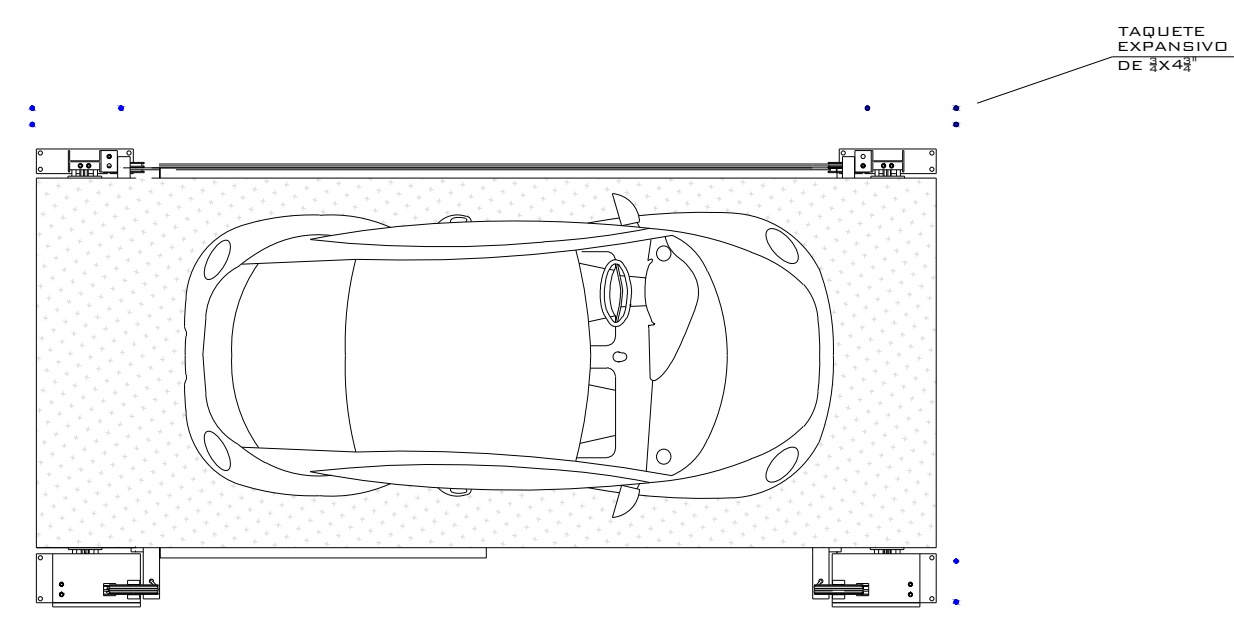
RAZÓN SOCIAL: **A&V SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**

VOBO:                      VENDEDOR:  
FECHA:                      ELEVADOR:

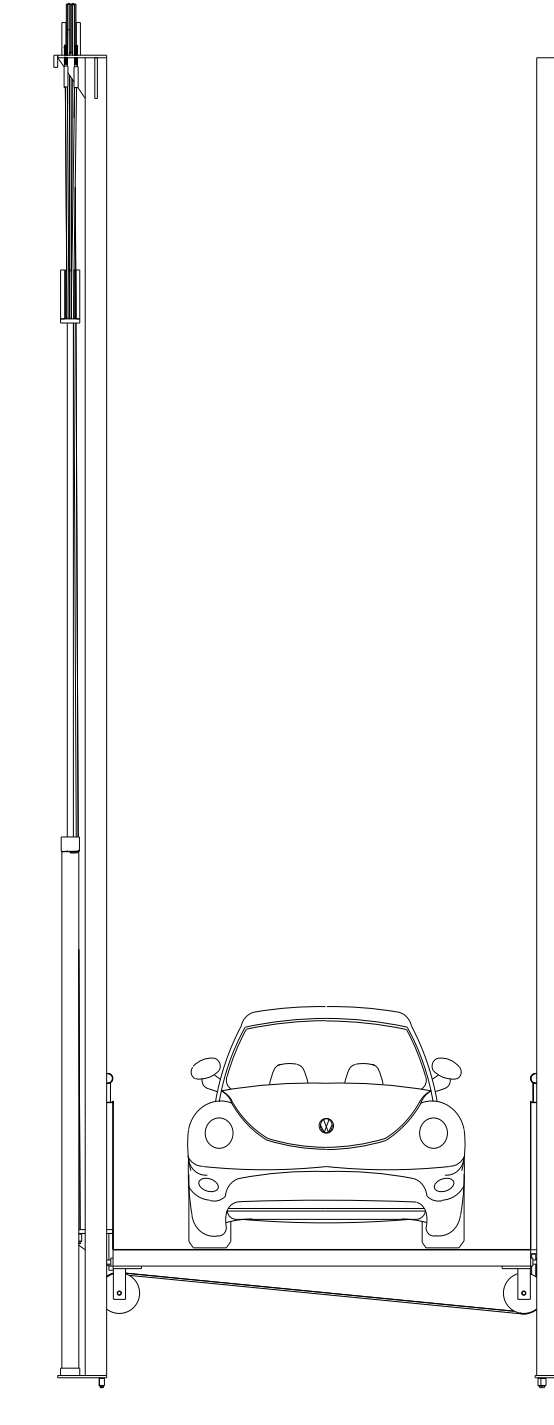
PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**                      CLAVE: **A-5**



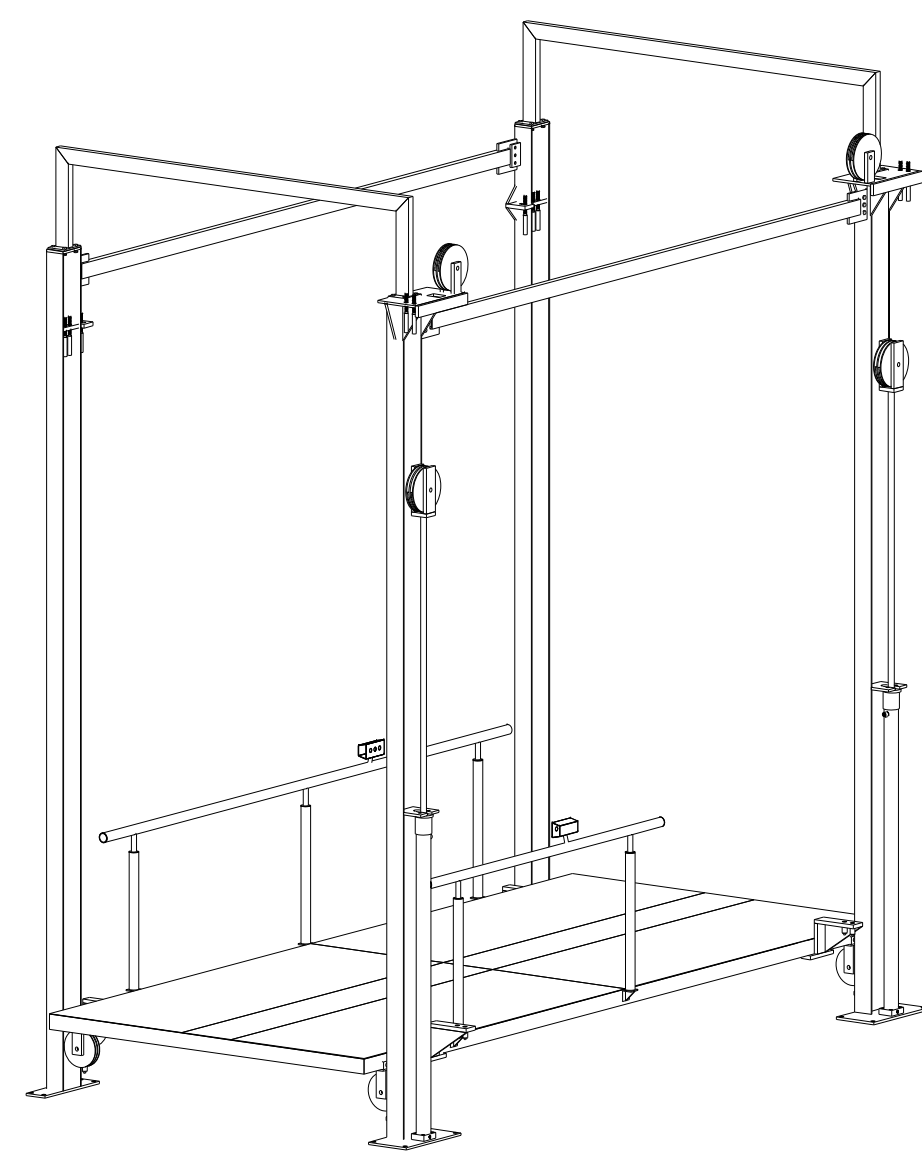
# EQUIPO:



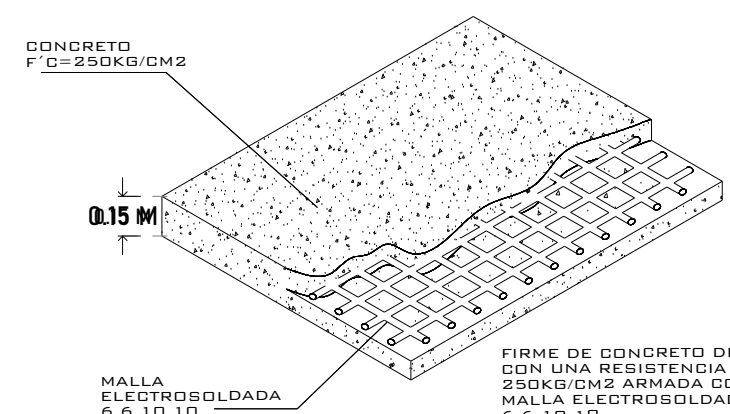
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA ISOMETRICO

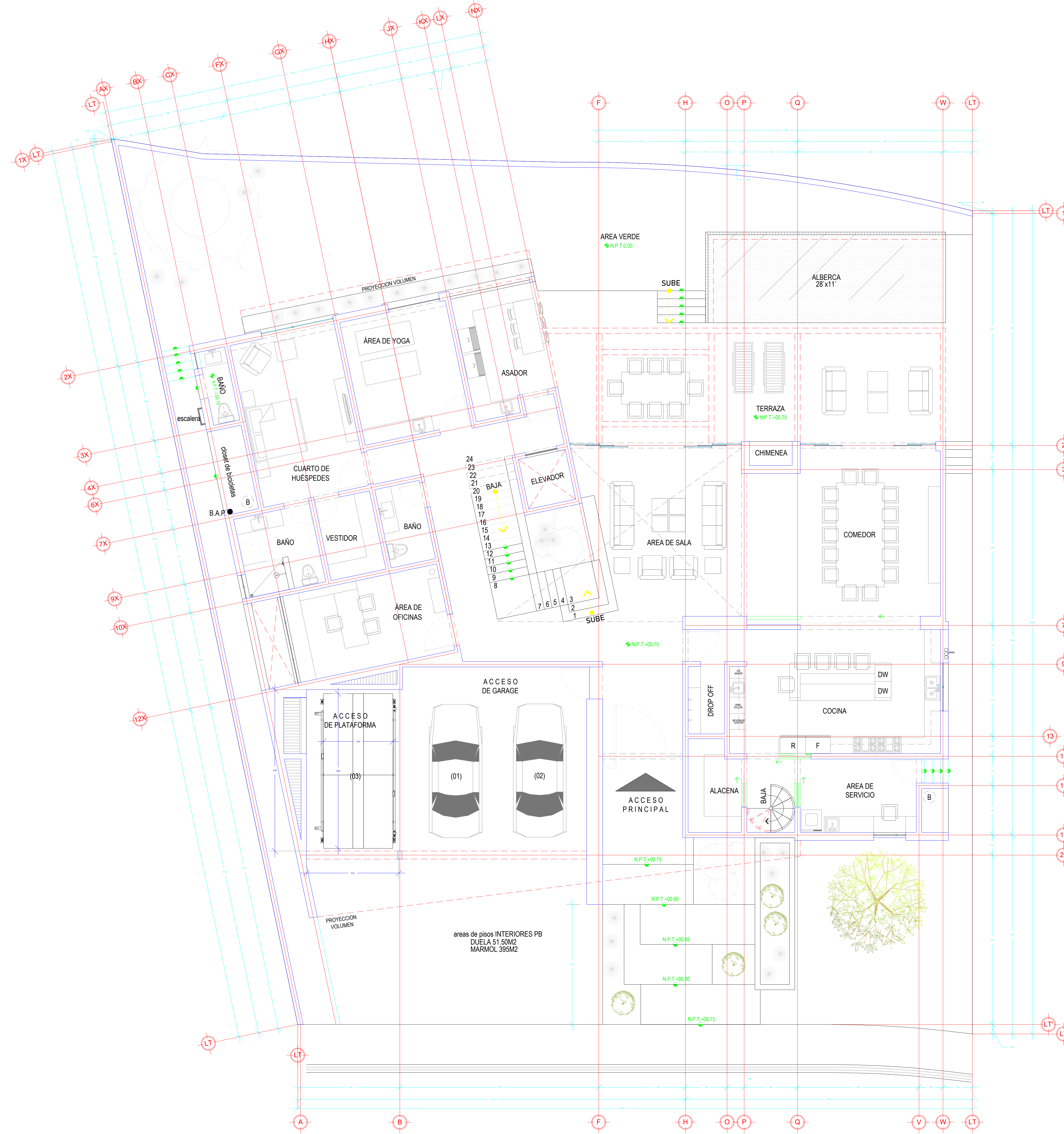


FIRME PARA ANCLAJE DE EQUIPOS

NOTA:  
 1- ANCLAJE DE COLUMNAS A BASE DE TABQUETE EXPANDED DE 3x4 F  
 OTRA OPCIÓN PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
 2- REFORZO DE CONCRETO DE 10CM EN LA SUPERFICIE Y 5 CM EN LA BASE  
 JUNTO CON MALLA ELECTROREFORZADA DE 8x10/10

RECORTE DE BARANDAL A LA MITAD DE SU DIMENSION DE LINEA

## PLATAFORMA - AUTOS



## PLATAFORMA AUTOS

### CARACTERÍSTICAS DE EQUIPO:

- 1 PLATAFORMA DE AUTOS 2.60M X 5.80M

No. PLANO:

# A-01

S  
P

ALTURA DE RECORRIDO:  
**3.20 M**

02/2022

N° DE CLIENTE:  
**25475**

NOMBRE:  
**ALFONSO BOURS SCHRAIDT**

LEVANTAMIENTO:  
**ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ**

1- SE TENDRÁ QUE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO EN FÍSICO PARA PODER CONFIRMAR LA PRESENTE PROPUESTA.  
 2- ESTE PLANO DEBE DE TENER EL VO. BO. POR PARTE DEL CLIENTE EN EL CUAL AVALA EL SEMBRADO DE EQUIPOS.