

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

**ELEVADOR CREW EVOLUTION**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 7.00M**

**ESTACIONES: 3**

**VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.**

**RAZON SOCIAL: ARQ. ERNESTO MOTA TOVAR**

**NO. DE CLIENTE:**

**FECHA: 03/12/2021**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: EN TRES PARTES**

**DIMENSIONES DE VANO: 0.90M X 2.20M  
ESPACIOS REDUCIDOS PARA TRABAJAR.**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO:**

**ACABADOS:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**UNIDAD HIDRÁULICA 3HP**

**BIFASICA 220 VAC**

**TUBERIA - DELGADA**

**COMPLEMENTOS**

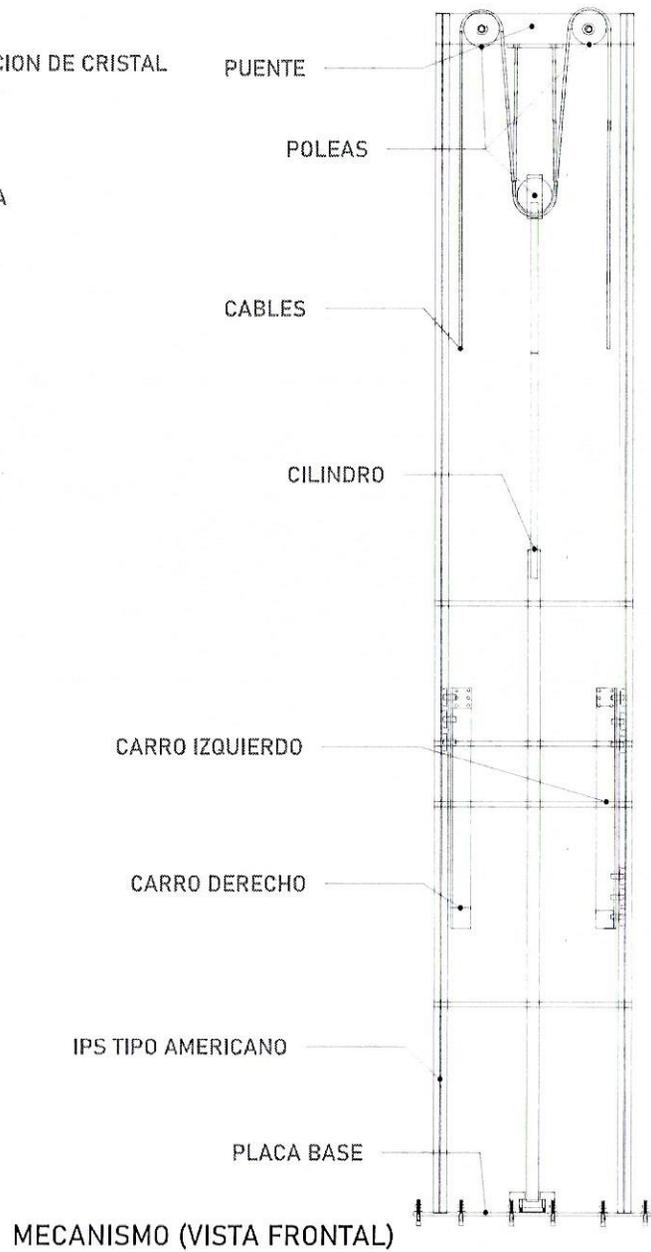
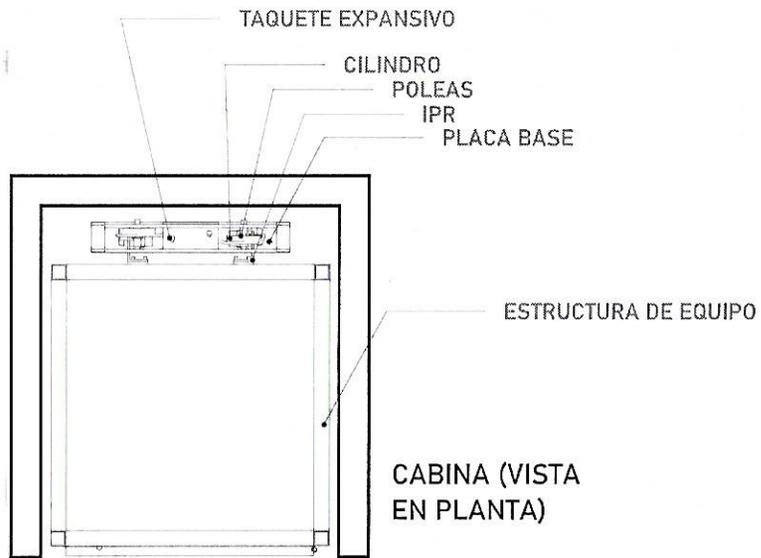
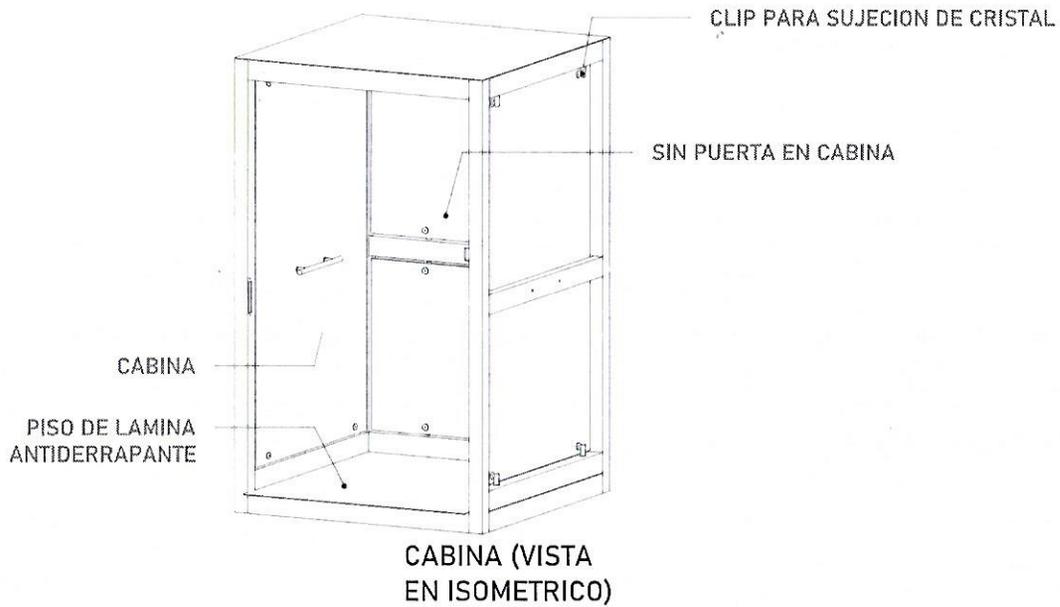
**-SENSOR DE CORTINA**

**-ELECTROIMANES EN CADA ESTACION**

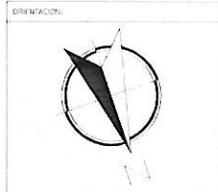
**-UPS**

**-CONSIDERAR MANGUERA PARA CONEXION A U.H.**

**-CABINA SIN PUERTA**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	REVISION

EMPRESA: **TecnoRampa**

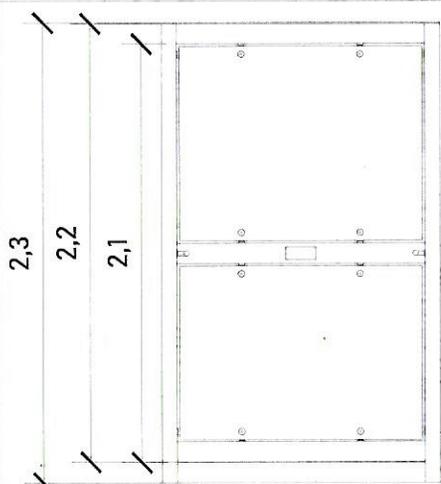
RACION SOCIAL: **ARQ. ERNESTO MOTA TOVAR**

VENDEDOR: \_\_\_\_\_

PLANTA: \_\_\_\_\_ ELEVACION: \_\_\_\_\_

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES **A-1**

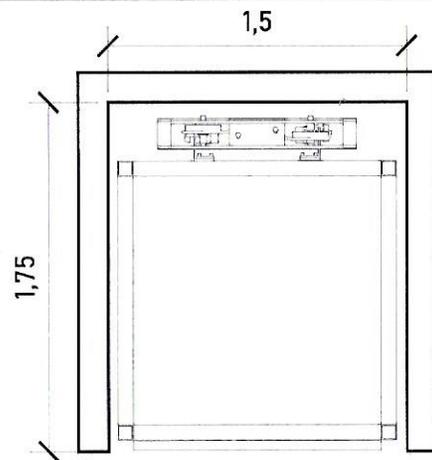




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.20 M
ALTURA DE VANO DE PUERTA	2.10 M

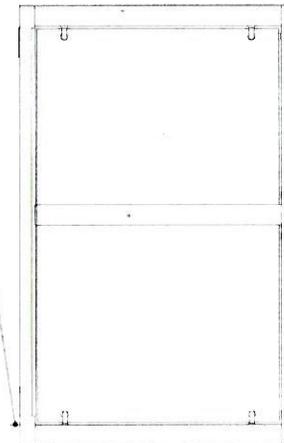


ACCESO  
ACCESO SIN PUERTA

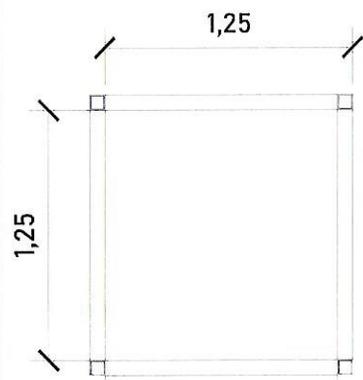
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1.25 M

PESTAÑA DE ACCESO

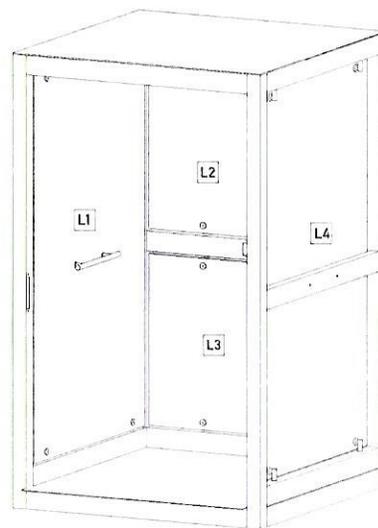


CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO  
CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

- L1
- L2
- L3
- L4

CRUCES DE LOCALIZACION



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

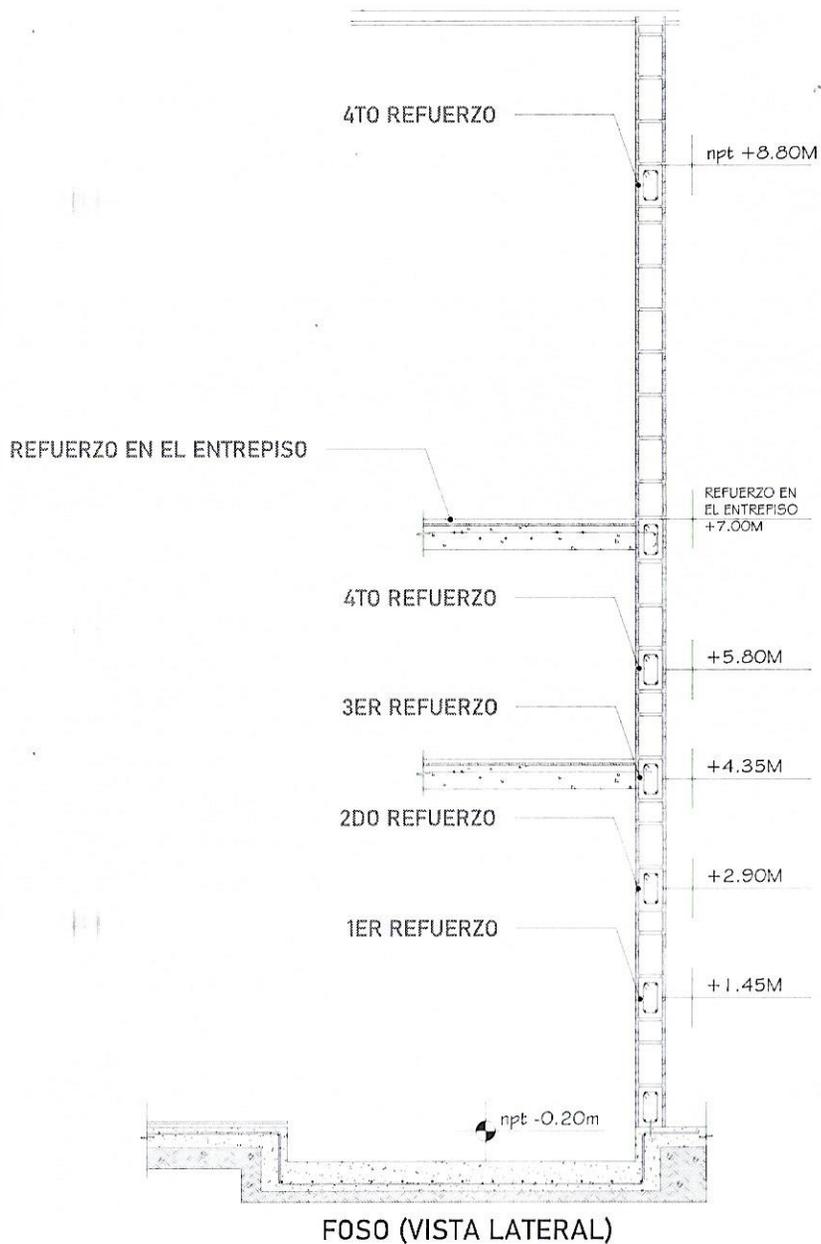
PROYECTO: **ARRQ. ERNESTO MOTA TOVAR**

VENDEDOR: **TECNO RAMPAS**

PLANO: **DIMENSIONES DE EQUIPO**

A-3

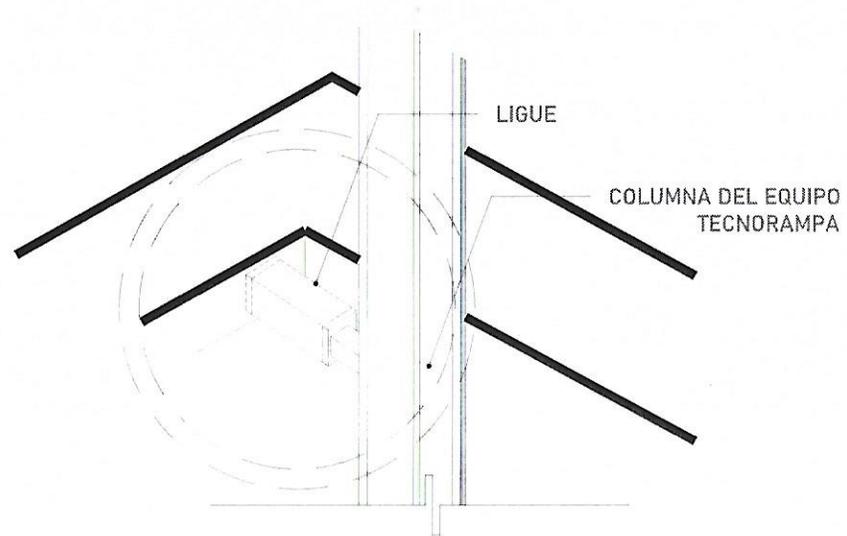




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

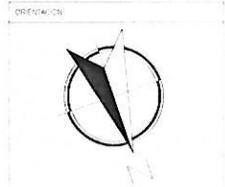
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

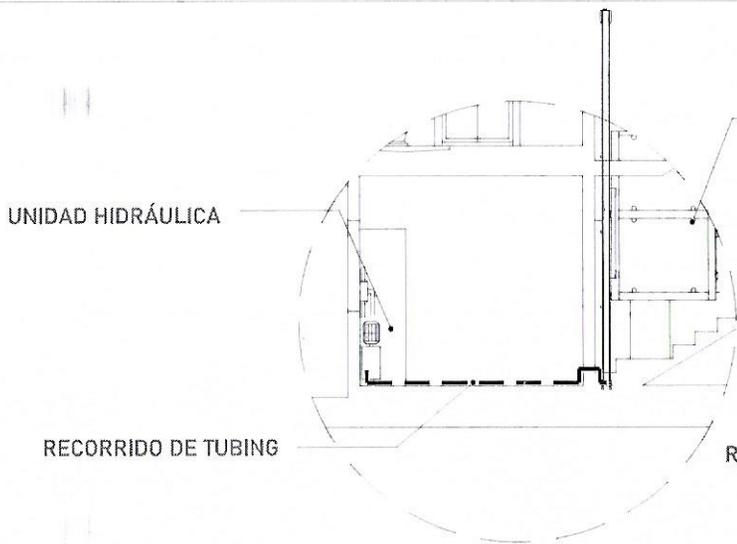
TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 DISEÑO: **ARQ. ERNESTO MOTA TOVAR**  
 FECHA: **15/05/2014**  
 LUGAR: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**

A-4

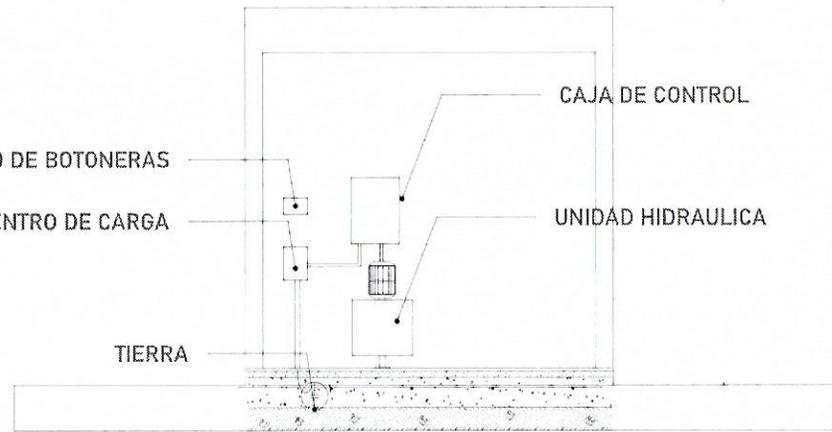
Handwritten signature.





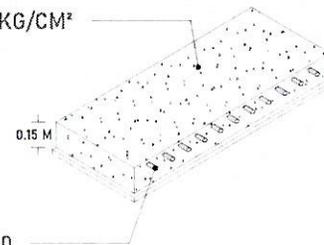
EQUIPO TECNORAMPA

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.



La imagen es solamente ilustrativa.

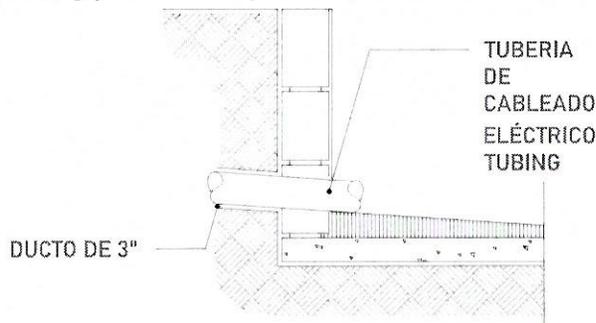
CONCRETO F'C=250 KG/CM<sup>2</sup>



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 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

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



UBICACION DE LOCALIZACION



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACION

NO.	FECHA	CONTENIDO

EMPRESA: **TecnoRampa**

BASE DE DISEÑO: **ARG. ERNESTO MOTA TOVAR**

VISOR: \_\_\_\_\_

REVISOR: \_\_\_\_\_

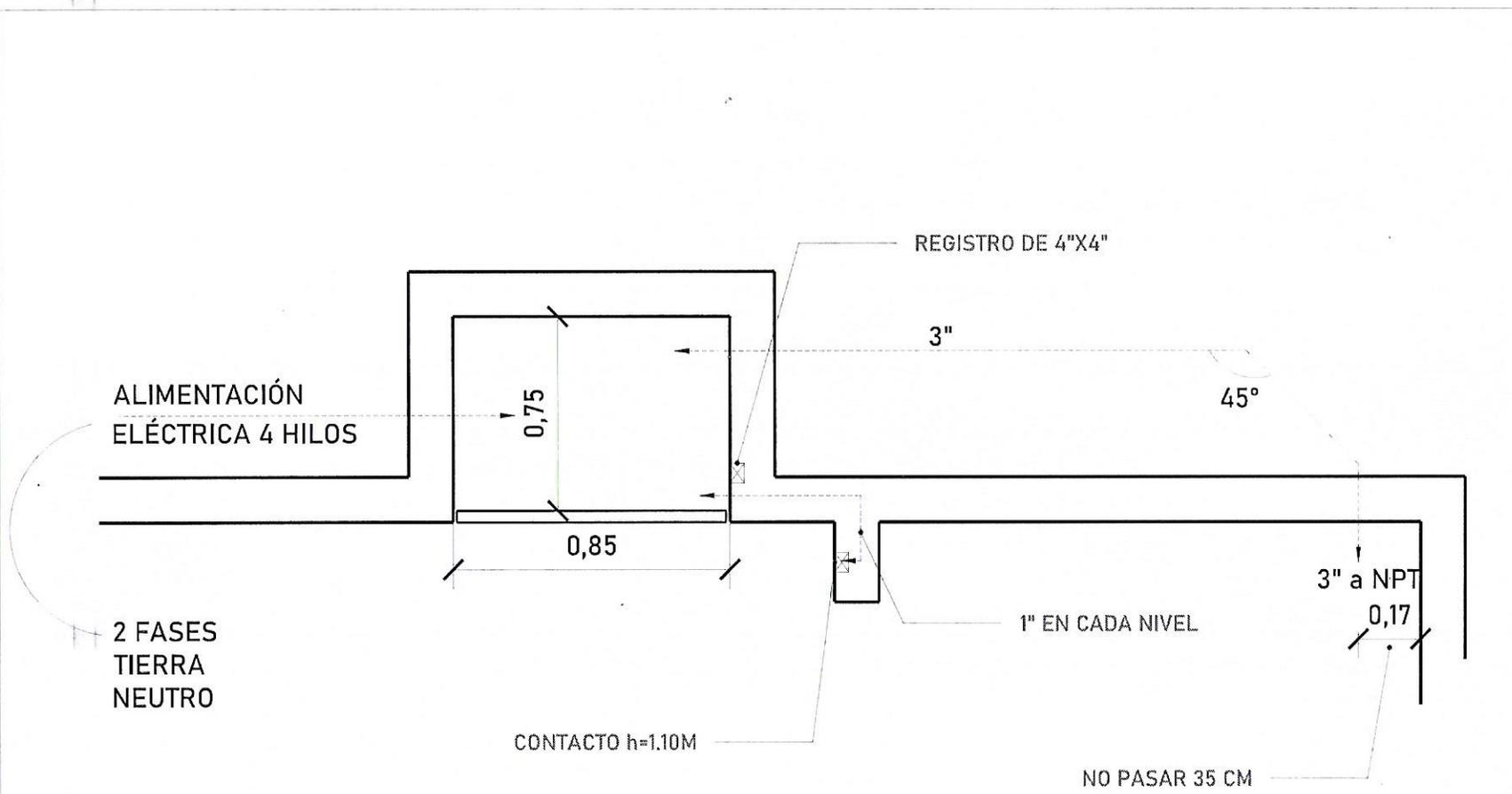
PROYECTO: \_\_\_\_\_

DUPLICADO Y UNIDAD HIDRÁULICA

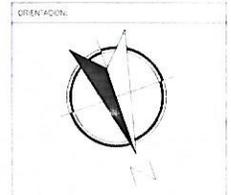
A-6

*[Handwritten signature and notes]*





UBICACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN

EMPRESA **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL **ARG. ERNESTO MOTA TOVAR**  
 FONDO: \_\_\_\_\_ DISEÑADOR: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_ ELABORADO: \_\_\_\_\_  
 PLAZO: \_\_\_\_\_  
 DETALLE **A-8**