

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 400 KG

RECORRIDO: 3.20 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: RAYMUNDO VÁZQUEZ GUTIÉRREZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 26/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: LARGAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

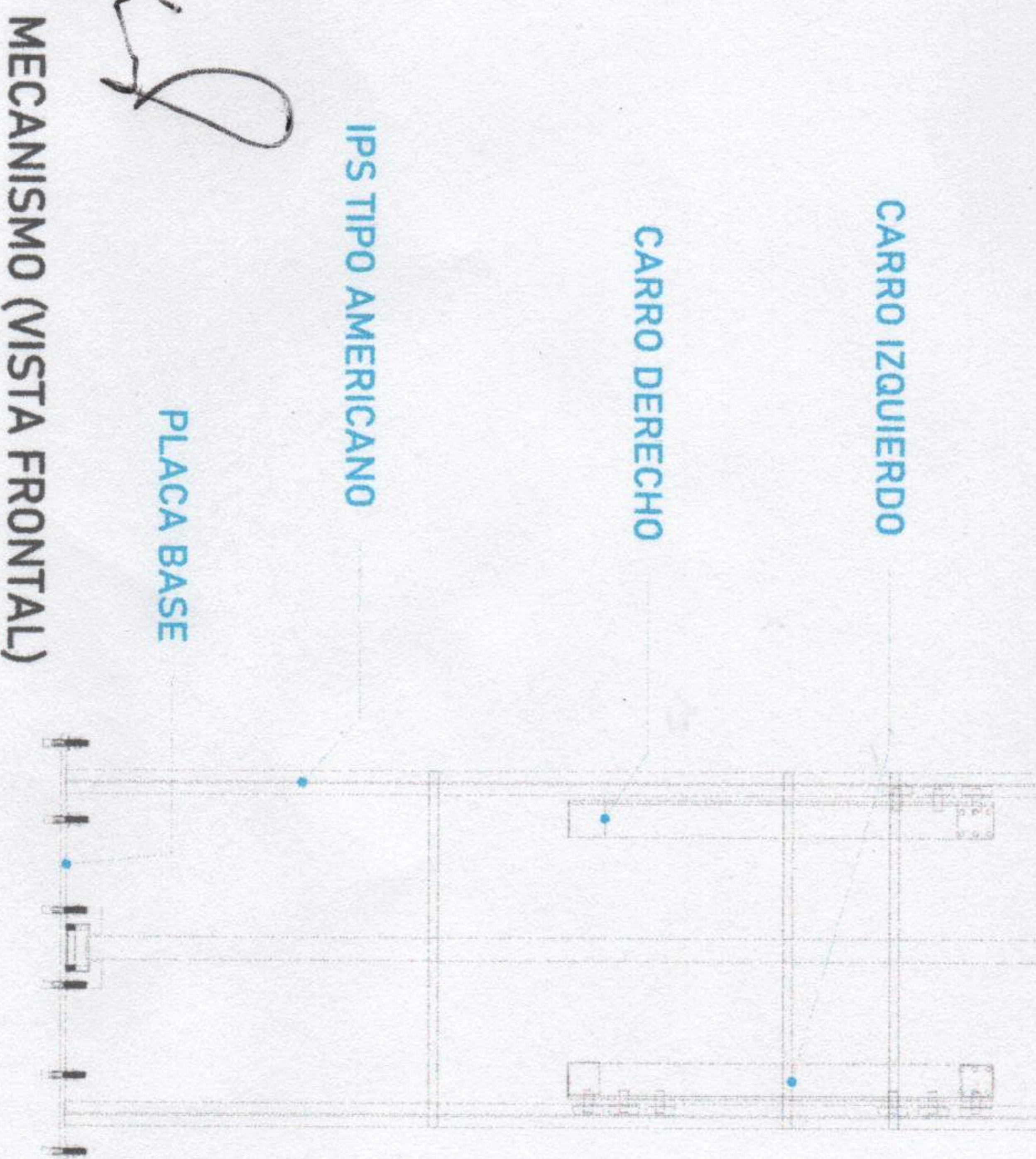
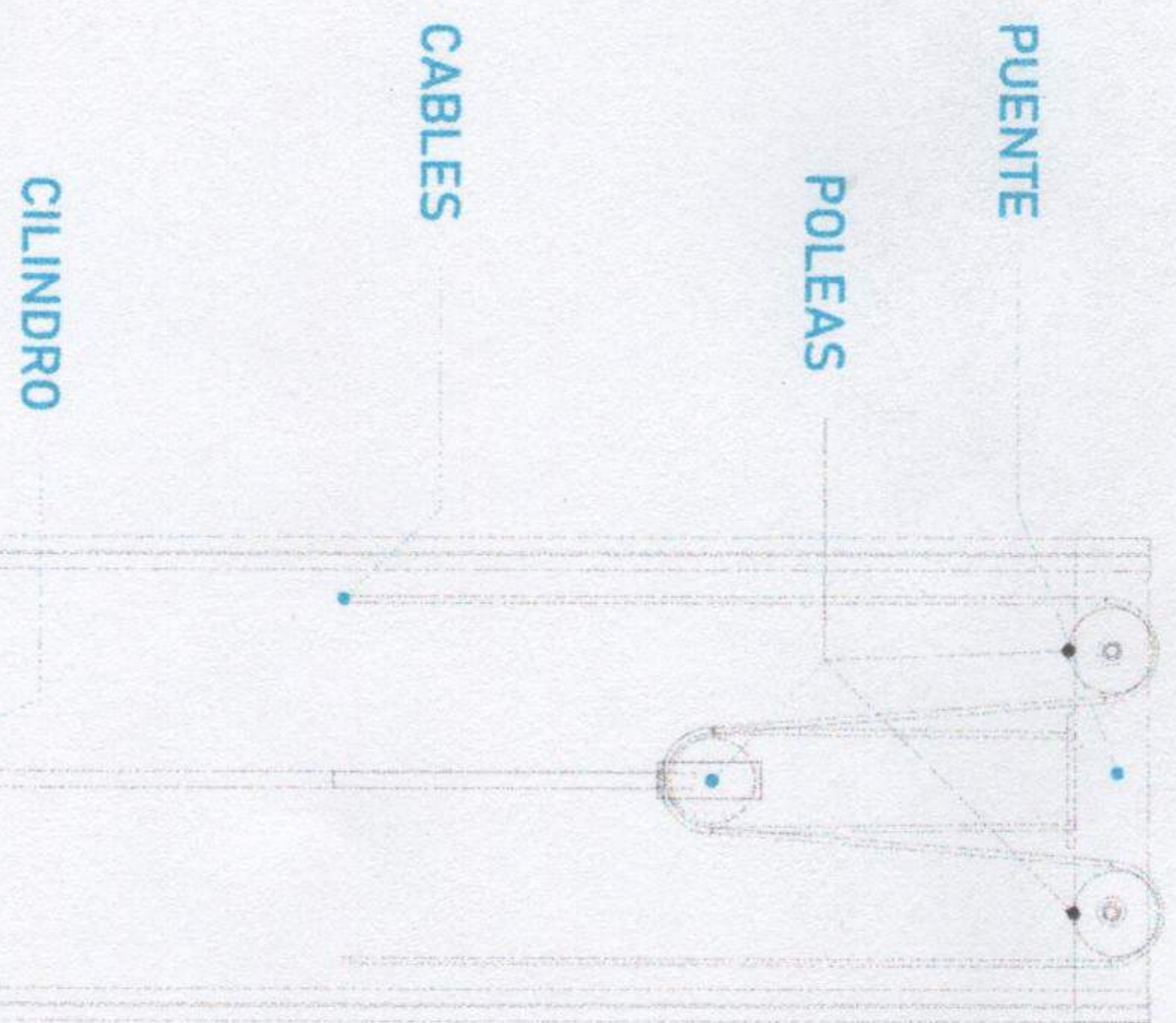
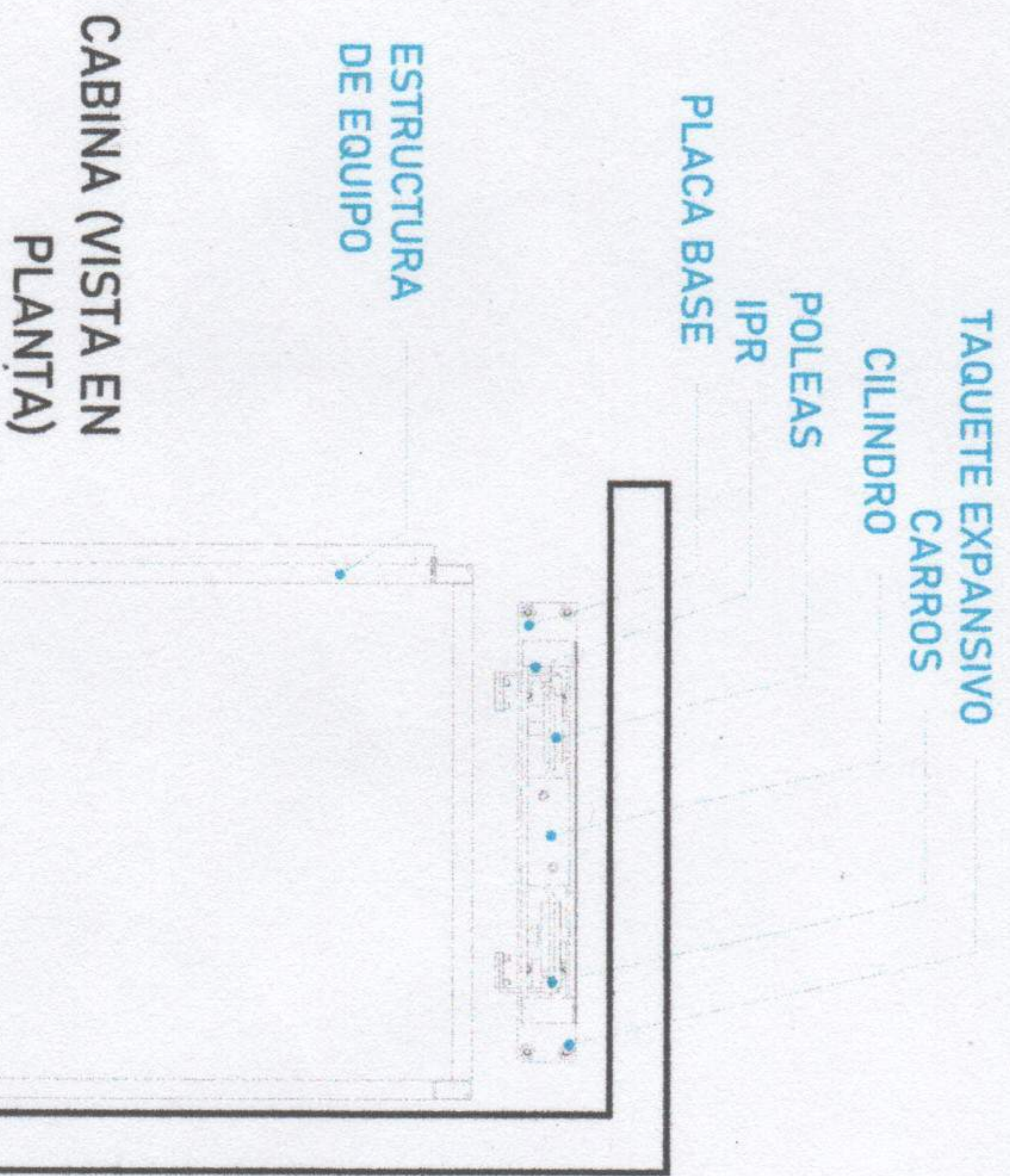
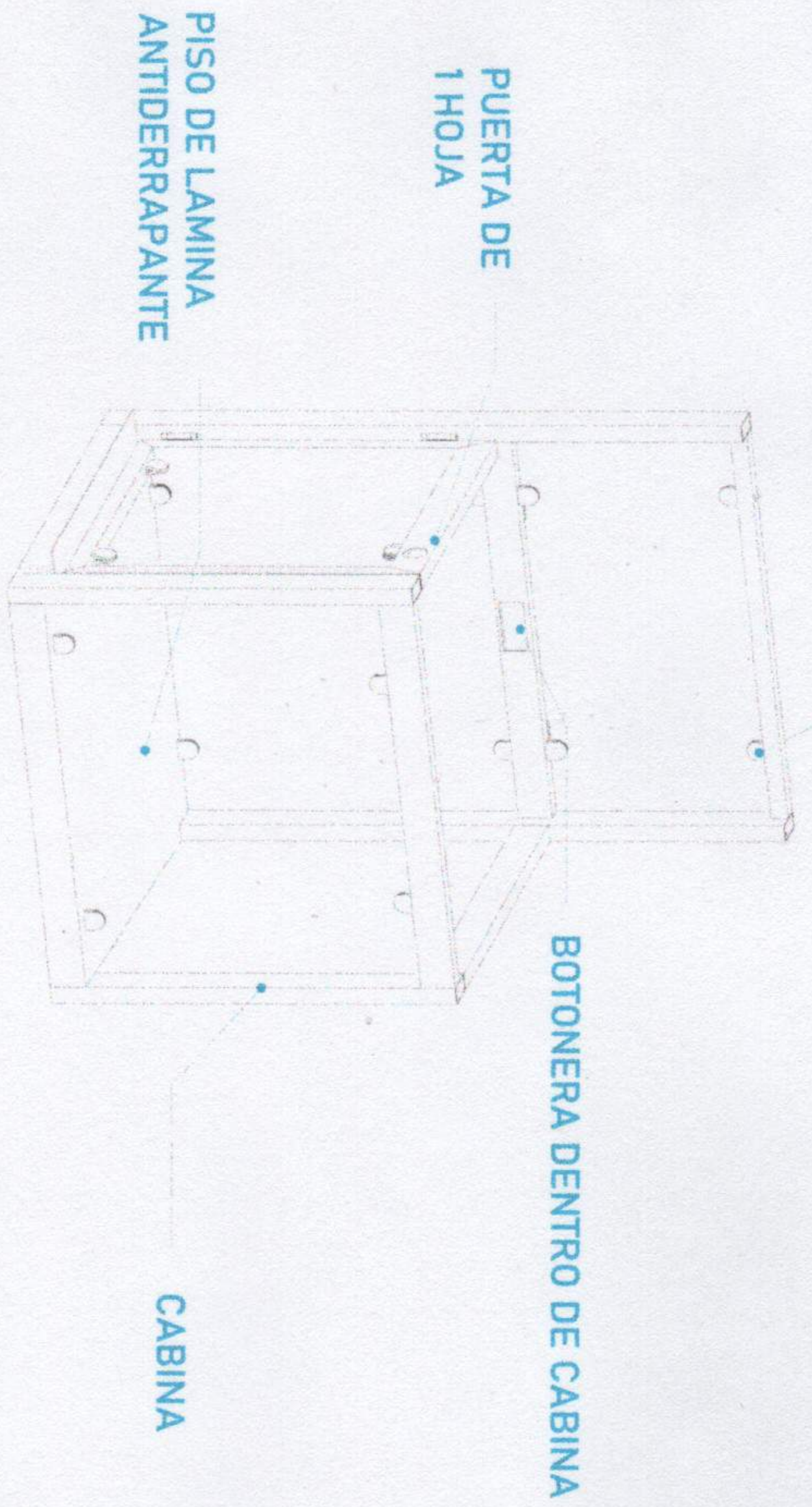
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- CON PANEL DE SEGURIDAD
- SENSOR BAJO LA TRABE

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



Handwritten signature

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CRONOIS DE LOCALIZACION:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--|------------|
| 1 | Emisión de los planos | 10/05/2011 |
| 2 | Corrección de errores y modificaciones | 10/05/2011 |

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **Tecno Rampa**

VERIFICACION: **IPR**

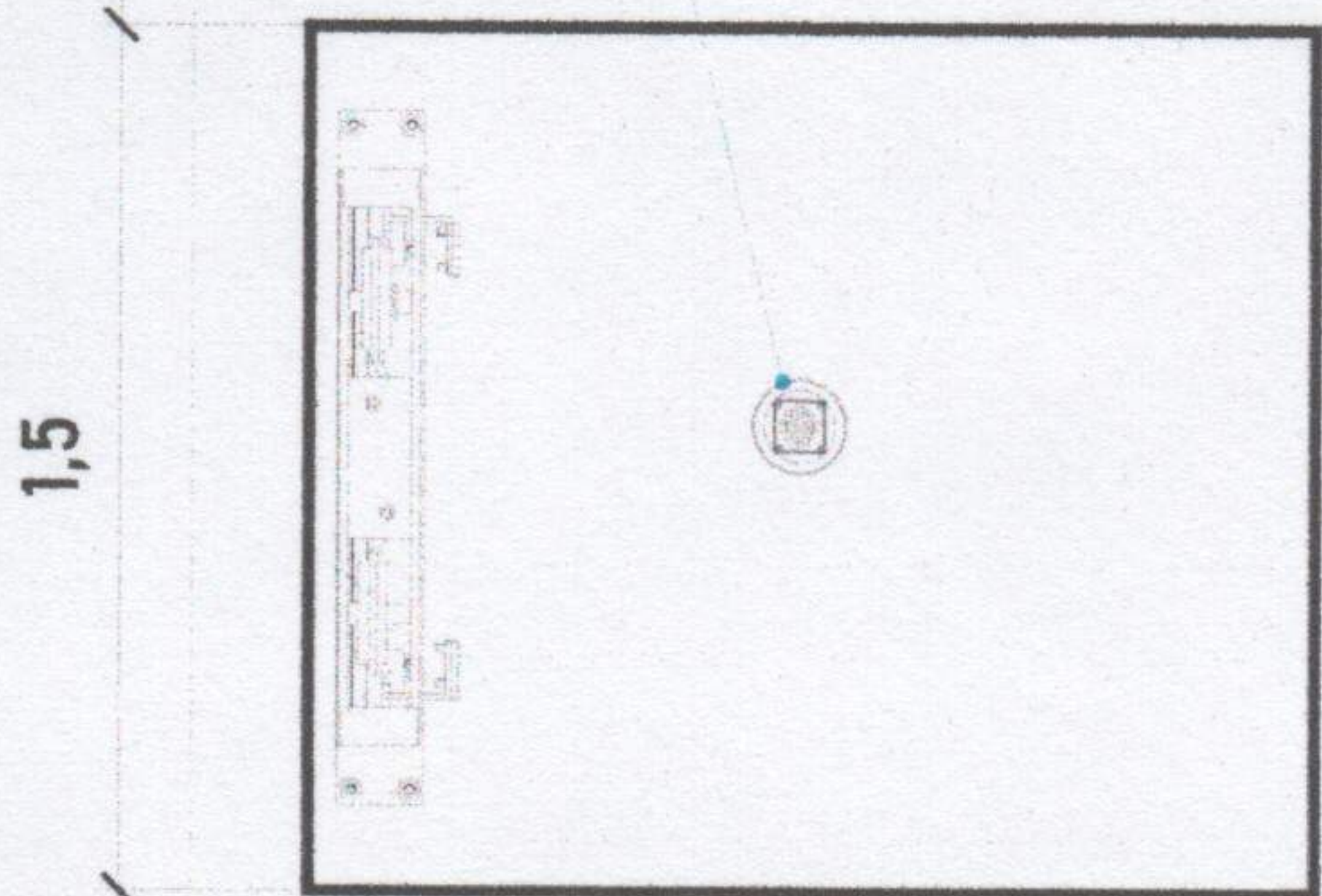
FECHA: **10/05/2011**

PLANO: **A-1**

DESCRIPCION DE PARTES: **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

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

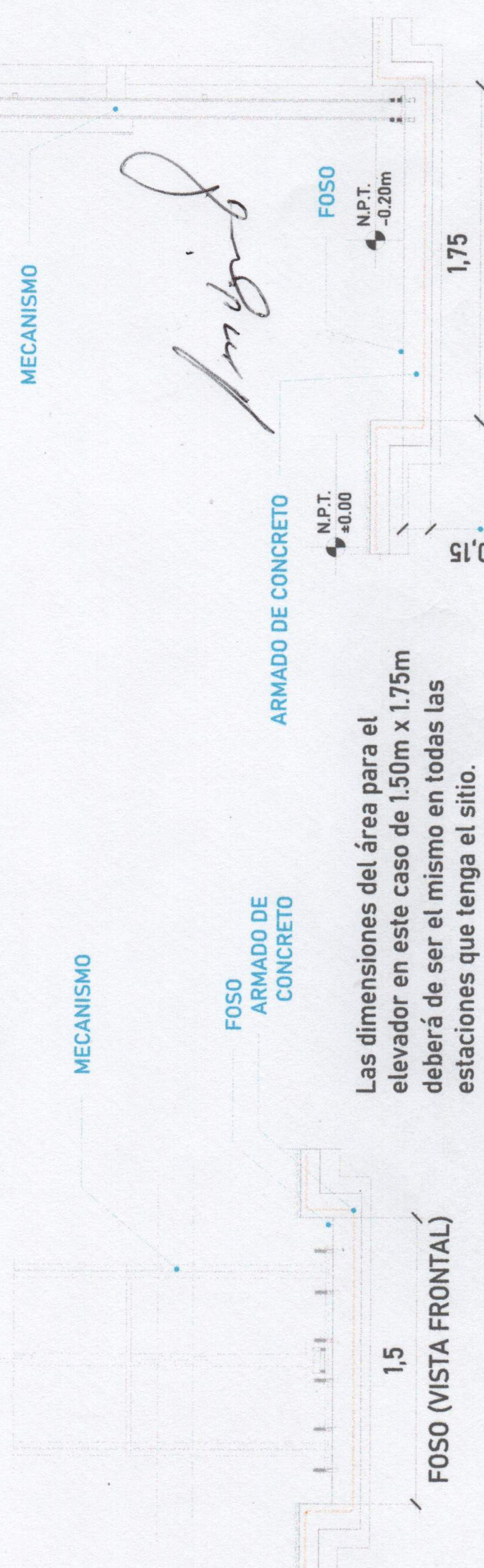


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

| ALTURA DE COLUMNAS | |
|--------------------|-------|
| Foso | 0.20m |
| Recorrido | 3.20m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 5.20m |

N.P.T. +3.20m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

N.L.B.L. +

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|---|------------|
| 1 | ELABORACION DE CANTONERAS | 20-07-2014 |
| 2 | CANTONERAS RECUBIERTAS Y 12. JERSEYS ENGRASADOS | 20-07-2014 |

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL:

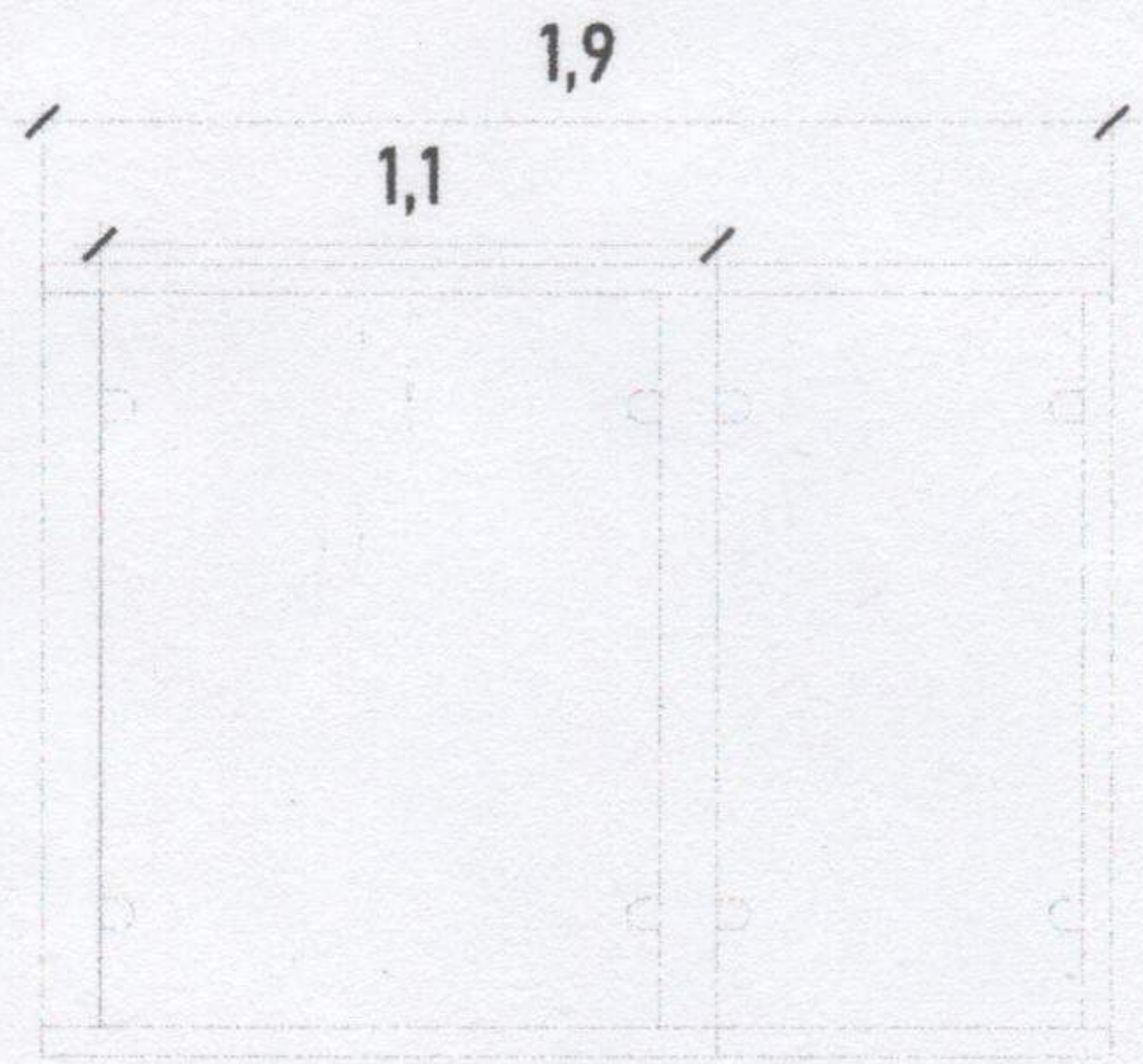
VENDEDOR: UIC. LUIS FRANCISCO VELAZQUEZ

FECHA: 20/07/2014

ELEVADOR: 1000

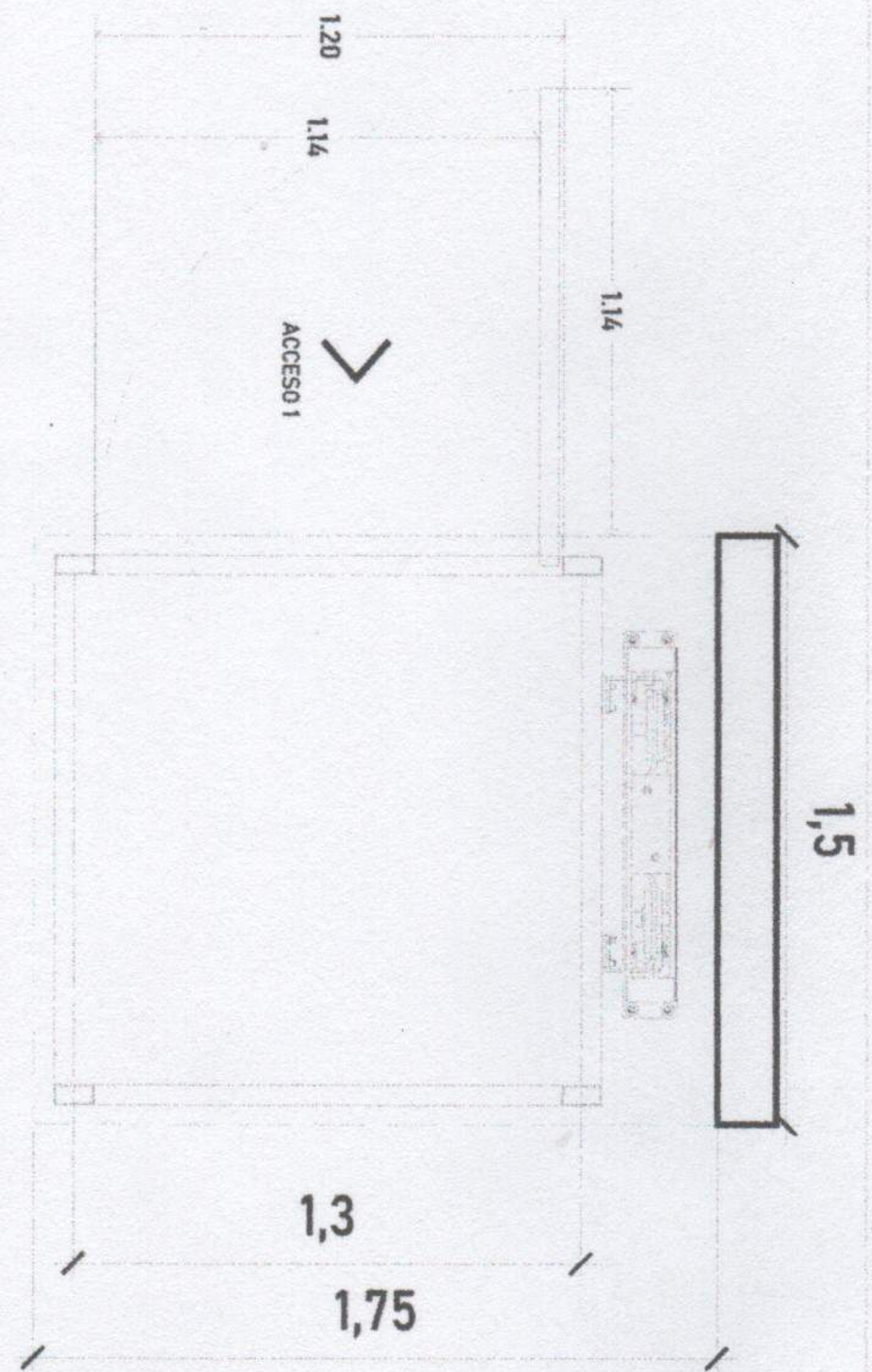
PLANO: 1000

PIEDRA PARA EL ELEVADOR: A-2



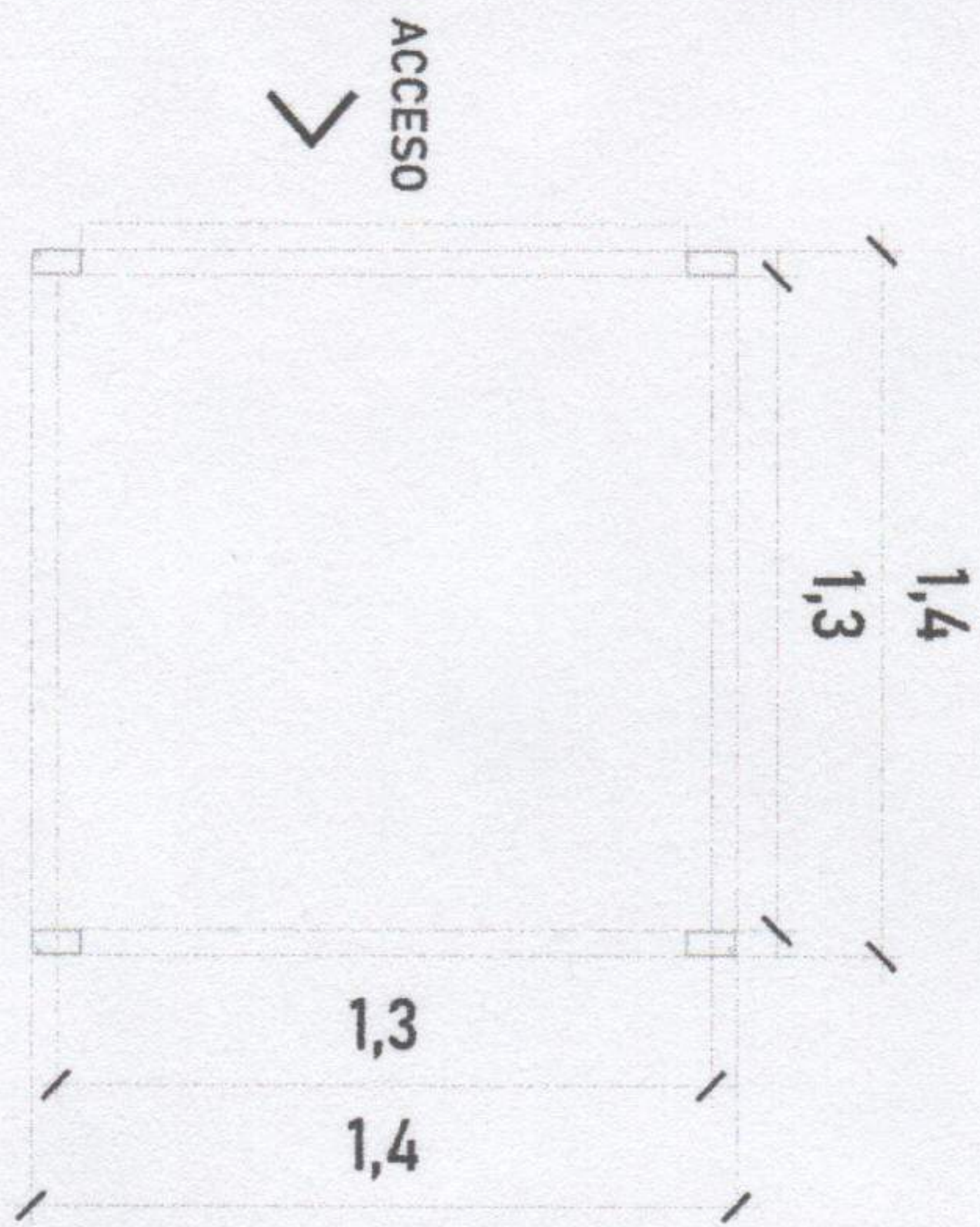
CABINA (VISTA EN LATERAL)

| | |
|---------------------|--------|
| ALTURAS DEL EQUIPO: | |
| ALTURA CABINA | 1.90 M |
| ALTURA DE PUERTA | 1.06 M |



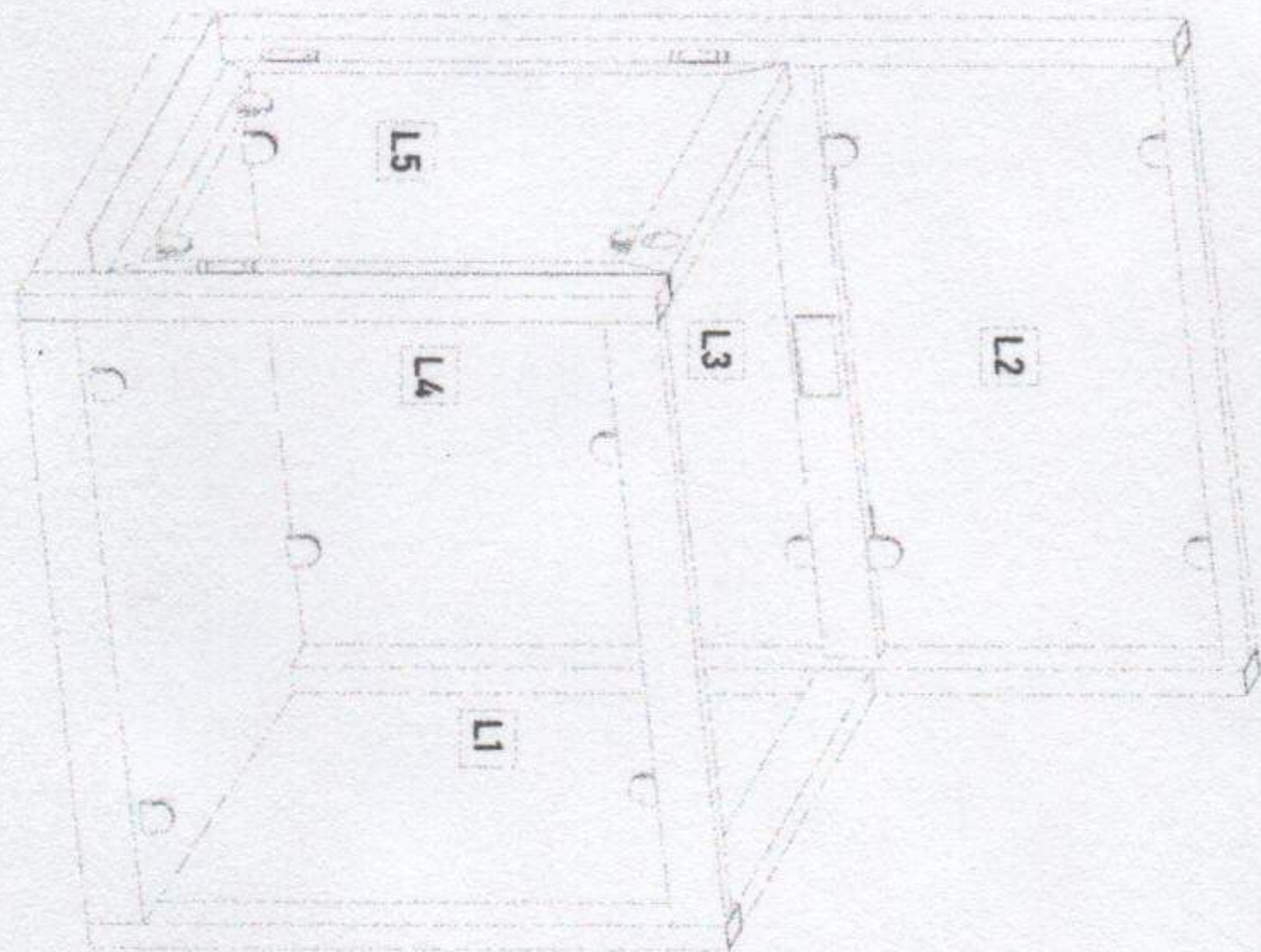
ACCESO Y ABATIMIENTO

| | |
|---------------------------|--------|
| DIMENSIONES DE ACCESO | |
| DIMENSIÓN DE PUERTA | 1.20 M |
| DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE | 1.14 M |



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 | CRISTAL CLARO |
| L2 | CRISTAL ESMERILADO |
| L3 | CRISTAL ESMERILADO |
| L4 | CRISTAL CLARO |
| L5 | CRISTAL CLARO |

Handwritten signature

CORPORATIVO LOCALIZACION



UNIDAD: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--|------------|
| 1 | LIBERACION DE ESPACIO PARA CABLE RECIBIDO Y DE ALERCO PROX | 20-09-2010 |

COMERCIAL: **TecnoRampa**

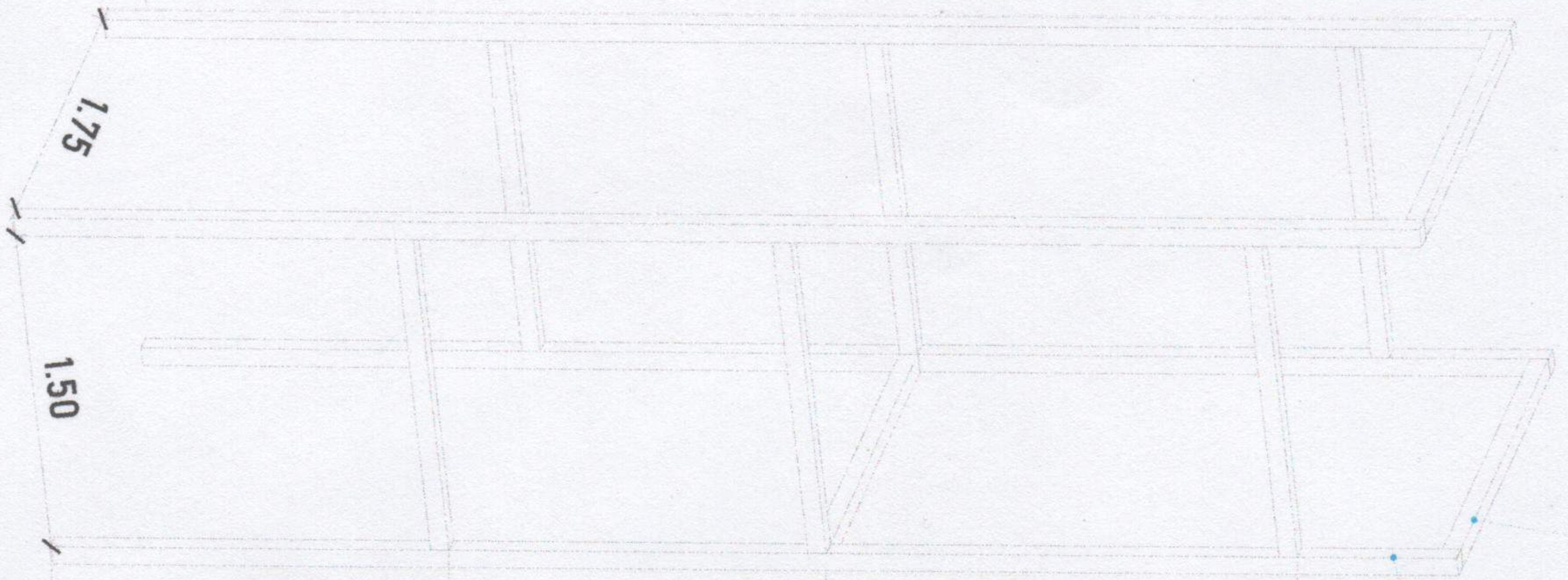
RAZON SOCIAL: **TecnoRampa**

VENDEDOR: **UDC LOS MARIQUERO VALLE**

VOBO: **UDC LOS MARIQUERO VALLE**

PLANO: **DESCRIPCION DEL EQUIPO**

CLAVE: **A-3**



Dejar porteria a una altura minima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

PTR DE 4"X4" CAL. 7

REFUERZO EN SOBREPASO N.P.T. +5.00 m

REFUERZO EN EL ENTREPISO N.P.T. +3.20 m

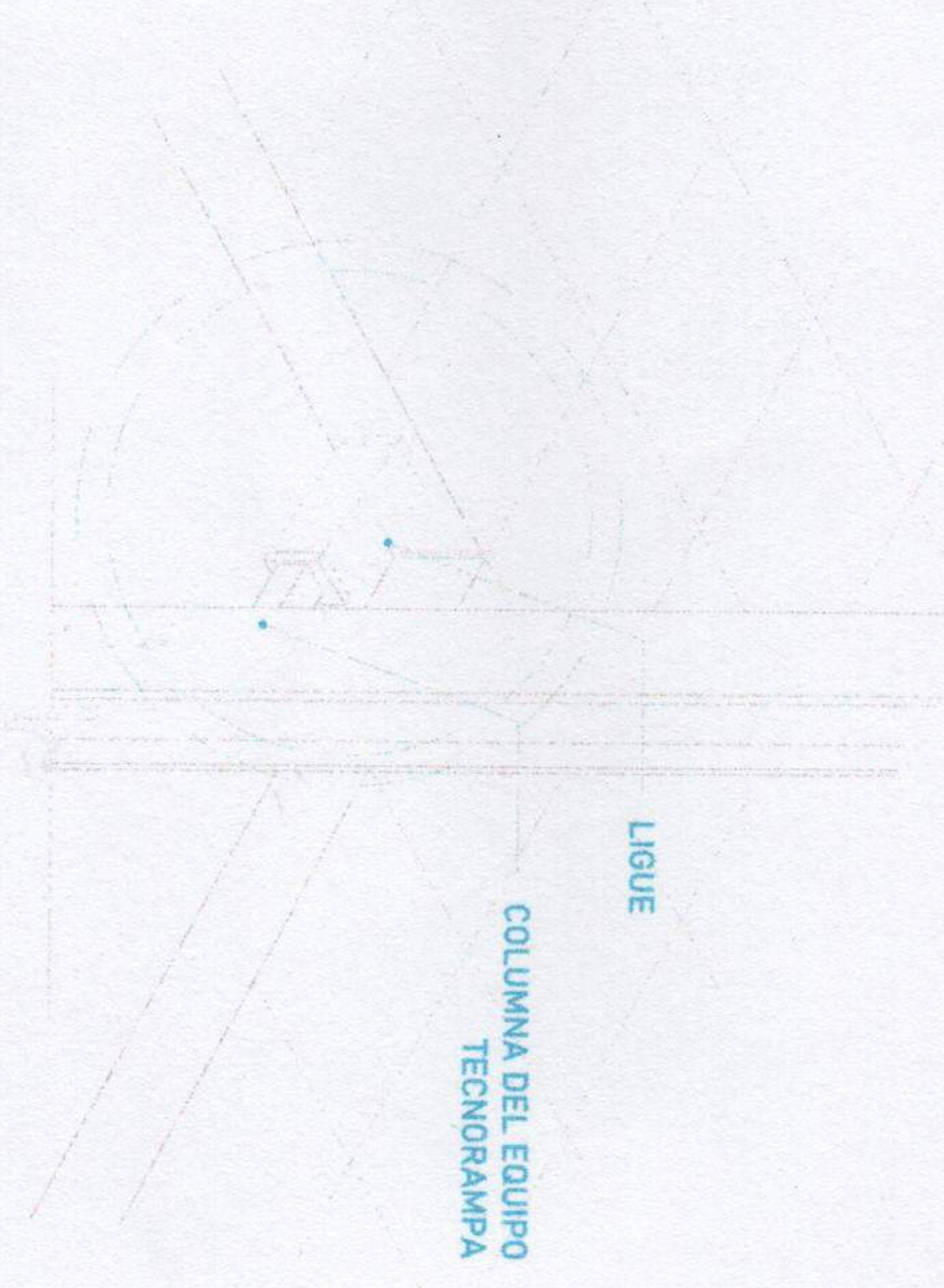
REFUERZO N.P.T. +1.60 m

N.P.T. ±0.00 m

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

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

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN



UBICACION Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|---|------------|
| 1 | LIBERACION DE COLAS Y REVISION DE LOS SERVICIOS Y T. AREA DE SERVICIO | 15/07/2024 |

EMPRESA: **Tecno Rampe**

RAZON SOCIAL: **Tecno Rampe**

BOBO: **RAMON VILLALBA / QUIROGA**

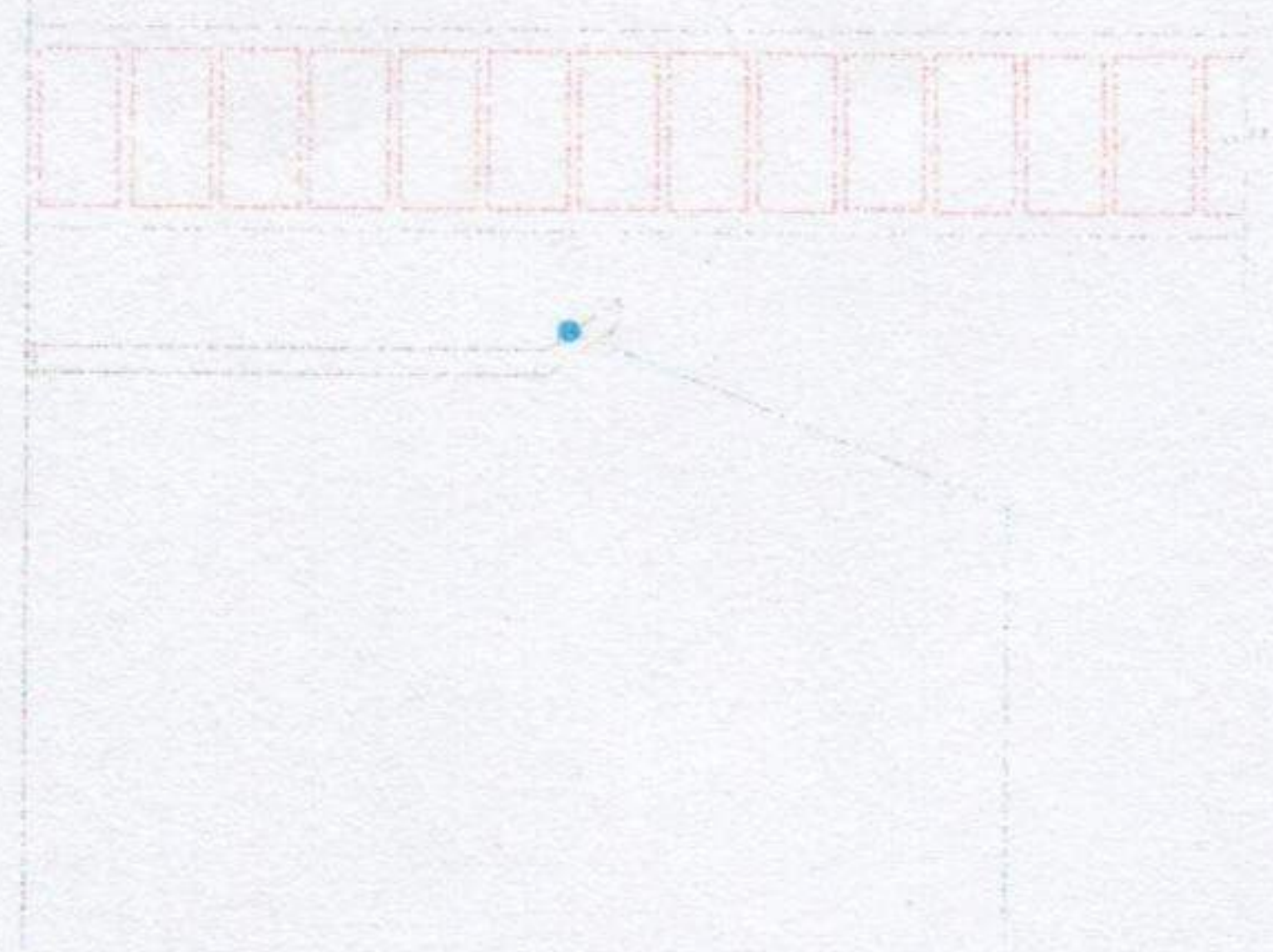
VENDEDOR: **JESUS RAMIREZ VALE**

FECHA: **20/07/2024**

PLANO: **ANGULAE DEL ELEVADOR**

CLAVE: **A-4**

BOTONERA EN PEDESTAL

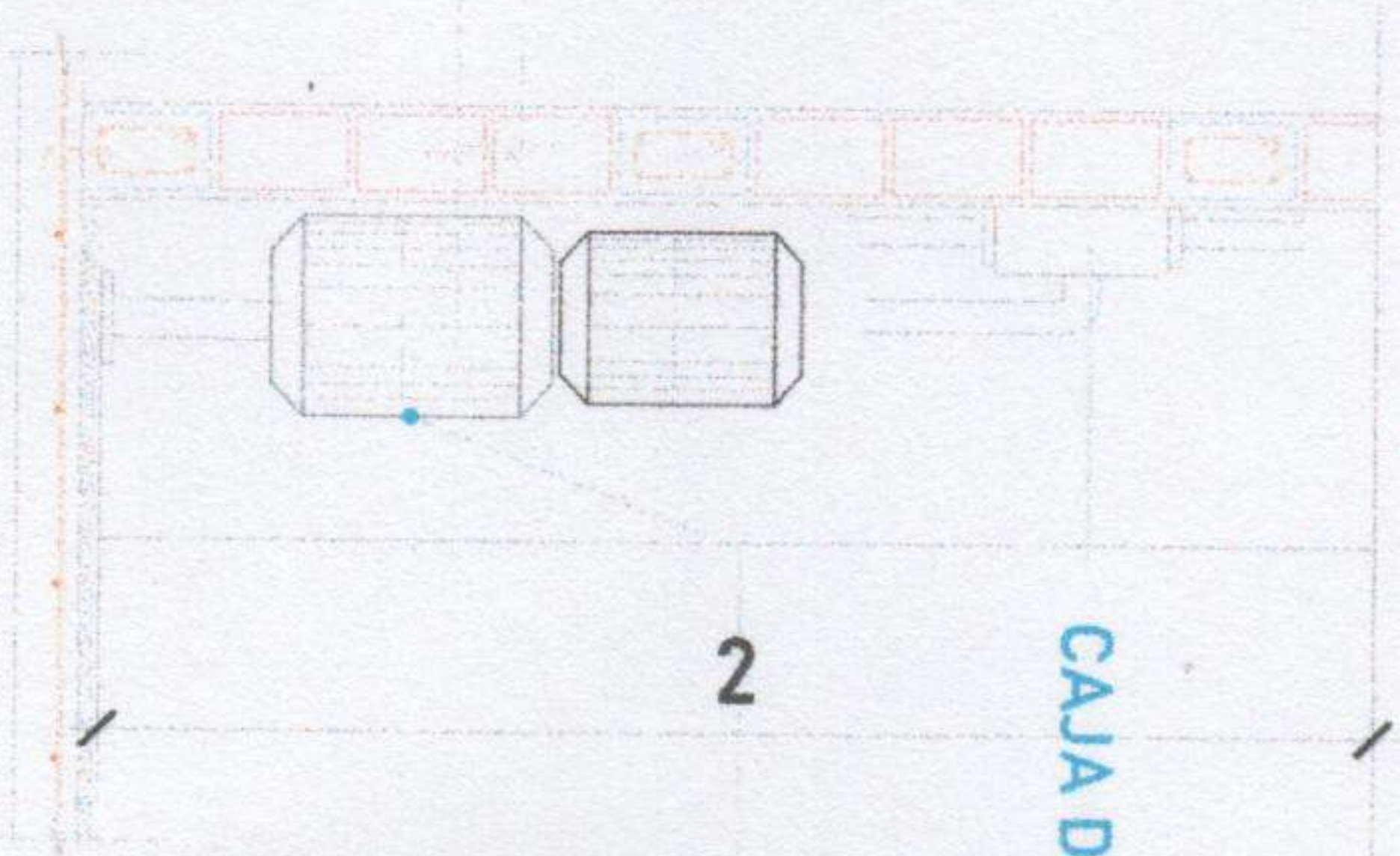


LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL CANALIZADOS POR TECNORAMPA

TABLA DE CALIBRES

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

CAJA DE CONTROL



| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP | ALIMENTACION |
|--------------------------------------|---------------|
| NUMERO DE FASES | 110 VCA |
| AMPERS DE CONSUMO | 18.5 |
| WATSS DE CONSUMO | 1.5 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |
| RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE | 110 VAC +/-5% |

UNIDAD HIDRÁULICA

El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m 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, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

CRONOGRAMA DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 0 | Emisión de esta memoria | Julio 2024 |
| 1 | Corrección de errores y actualización | 15/07/2024 |

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL:
 NOMBRE:
 VENDEDOR:
 DIRECCIÓN:
 TELÉFONO:
 E-MAIL:
 ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: **A-5**