



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

TEL: 01 427 272 40 41

#### CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

#### COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO Y CRISTAL ESMERILADO

#### TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

#### COMPLEMENTOS

- CONTEMPLAR ELECTROIMANES
- INE
- IMSS
- POSIBILIDAD DE TRABAJAR HASTA TARDE
- ACCESO AMPLIO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- LLEVAR INVERSOR A 110 V
- LLEVAR PEDESTALES PARA BOTONERAS
- LLEVAR MONOLITO DE MOTOR Y TABLERO EN 1 PIEZA

#### DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 3.00 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

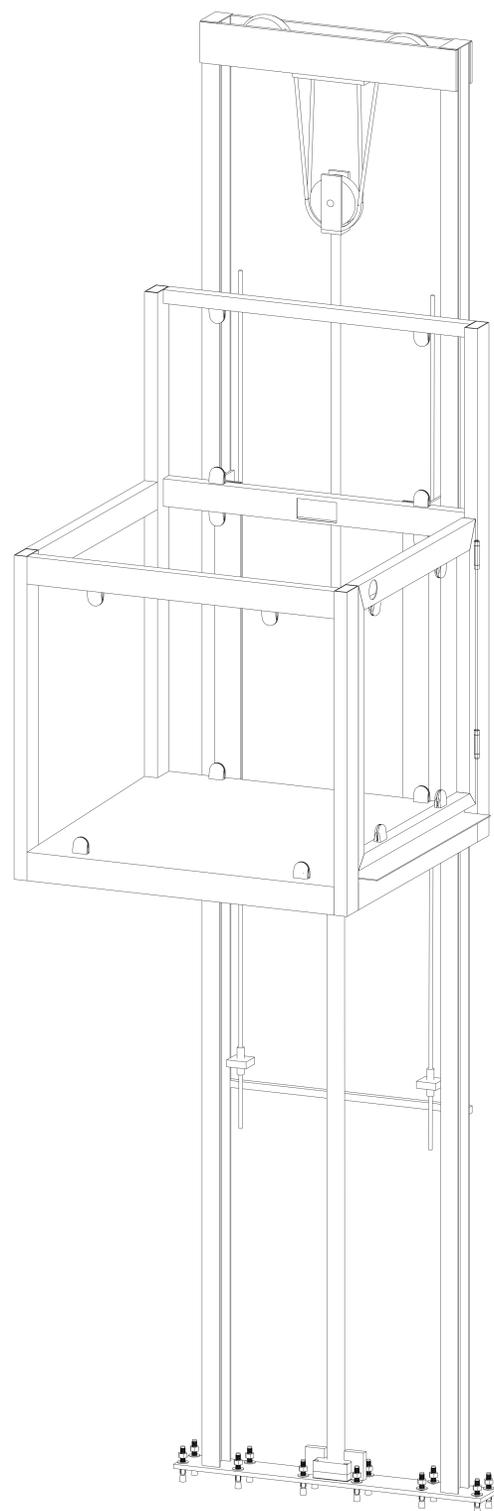
VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

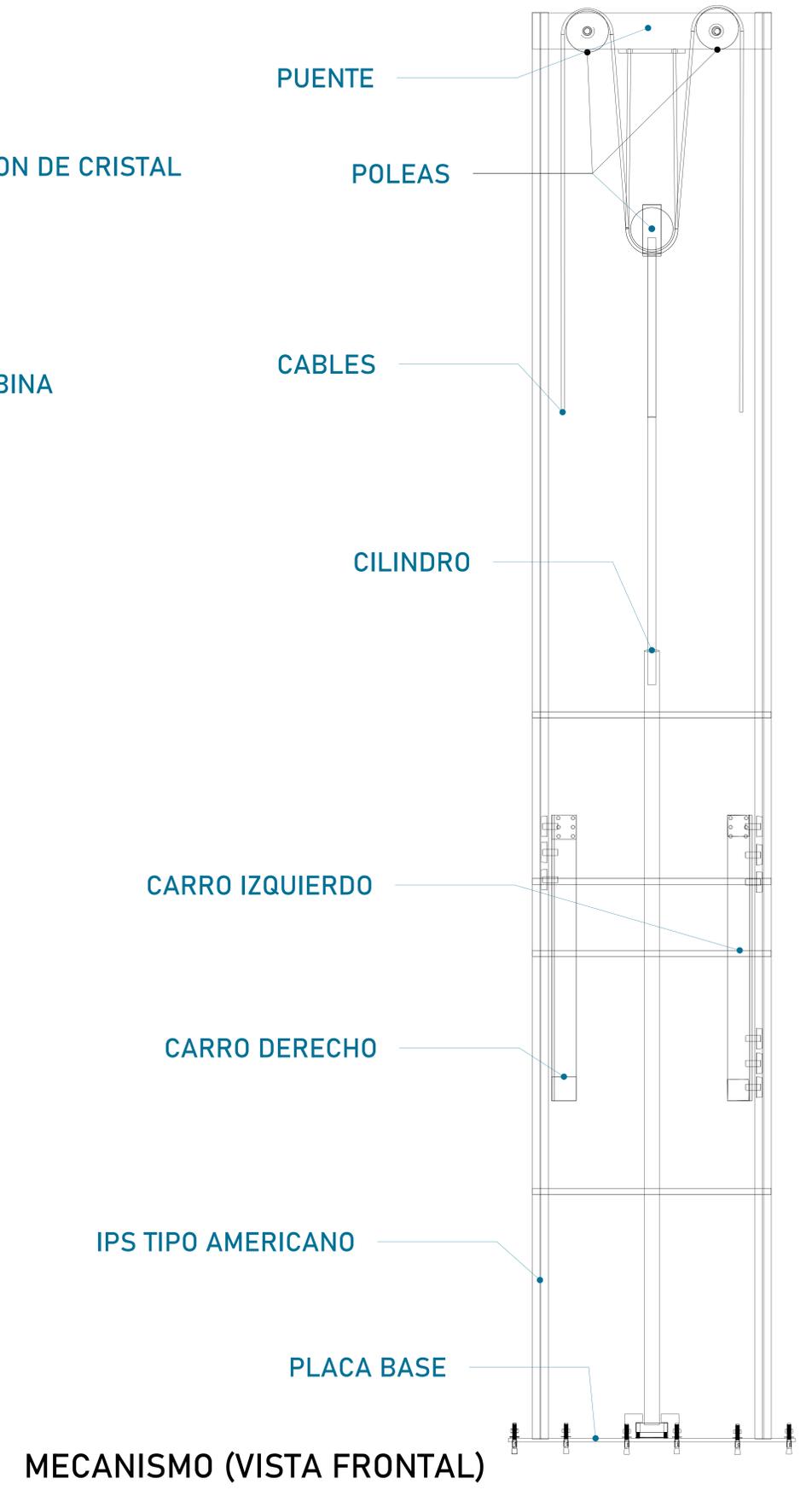
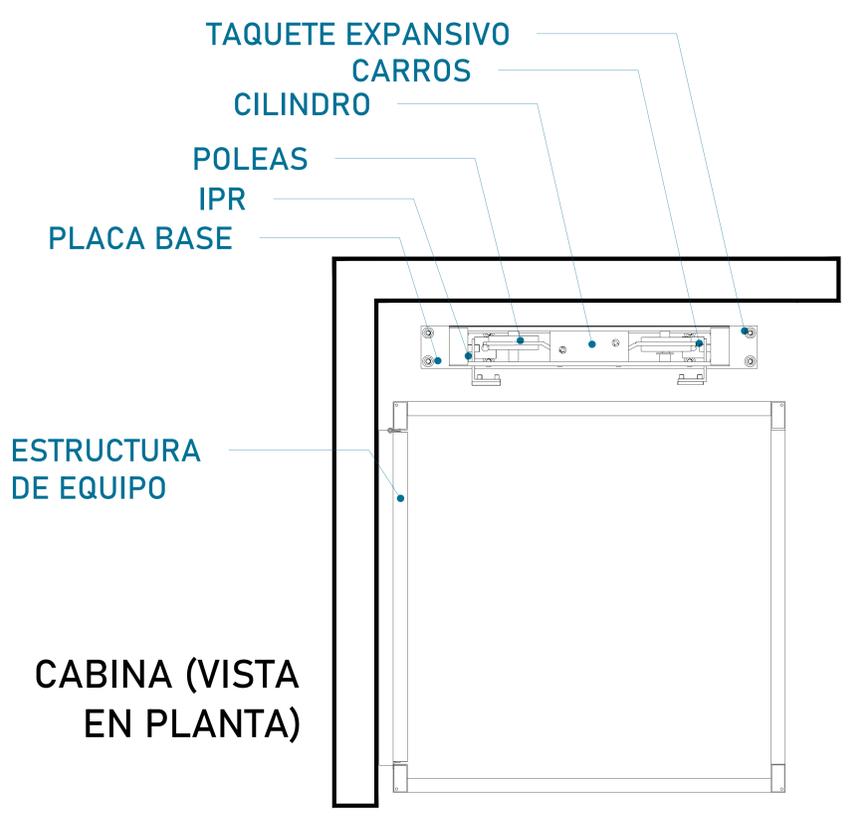
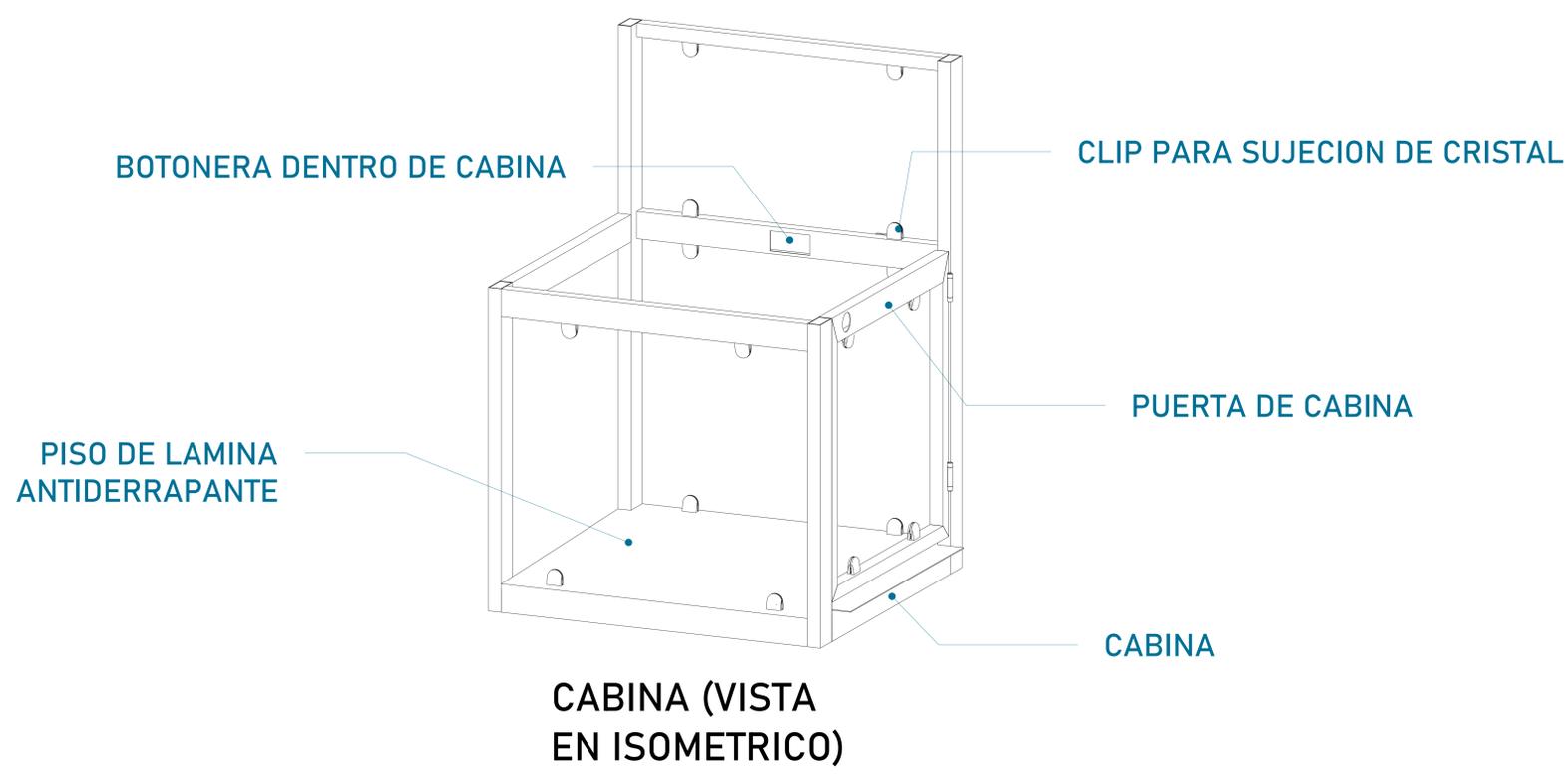
RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE CHINICUILA  
MICOACÁN

NO. DE CLIENTE: 28687 - 21187

FECHA: 19/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

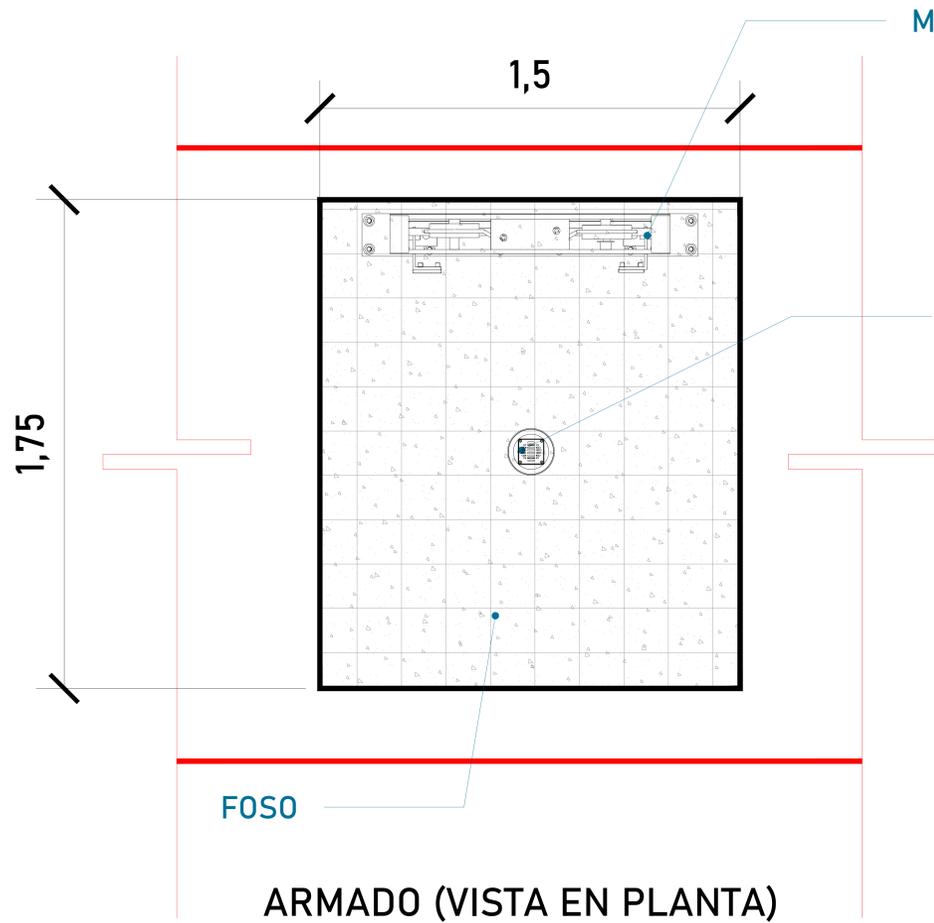
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	19/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ENERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :  
MUNICIPIO DE CHINICUILA, MICHOACÁN

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ARO. ANTONIO BÉNITEZ C.  
 FECHA: 18/09/2023 ELEVADOR: DISC MED

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



**MECANISMO**

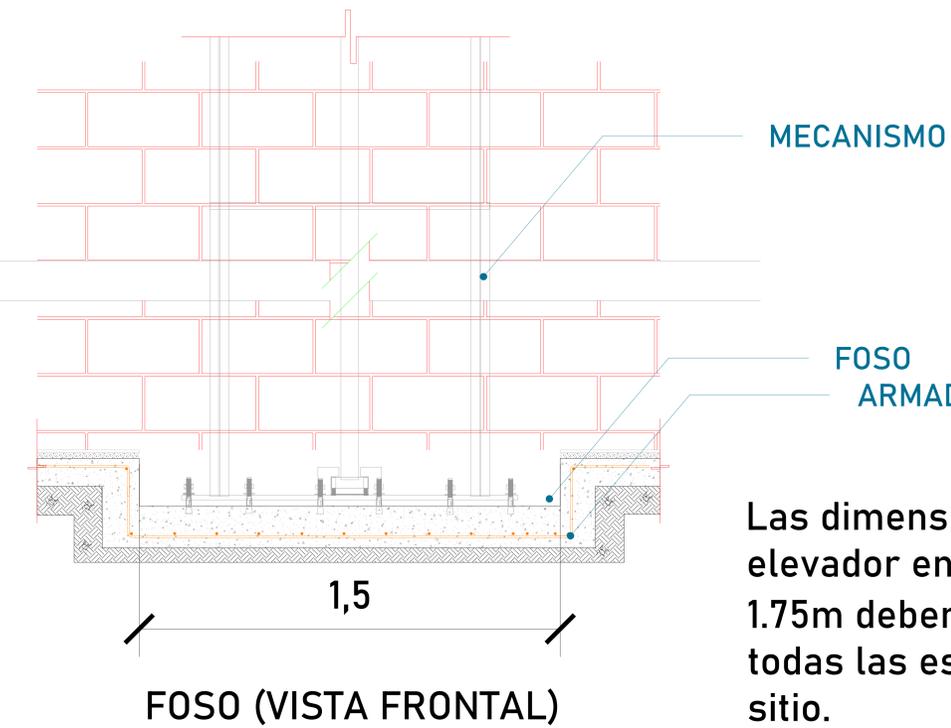
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

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

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.20 m
Recorrido	3.00 m
Sobre paso	1.80 m
Total	5.00 m

**ARMADO (VISTA EN PLANTA)**



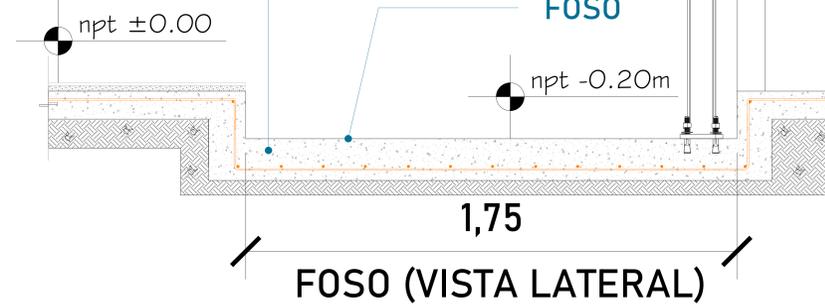
**MECANISMO**

**FOSO ARMADO DE CONCRETO**

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.

**FOSO (VISTA FRONTAL)**

**MECANISMO**



**ARMADO DE CONCRETO**

**FOSO (VISTA LATERAL)**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

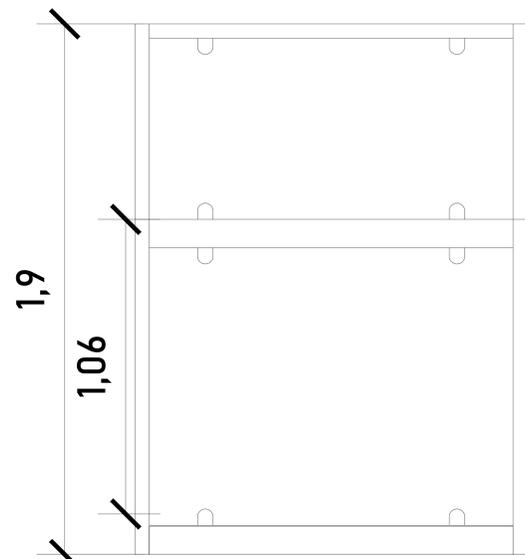
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	19/09/2023

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

RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE CHINICUILA, MICHOACÁN

VOBO: VENDEDOR: ARO, ANTONIO BENITEZ C.  
FECHA: 18/09/2023 EL ELEVADOR: DISC MED

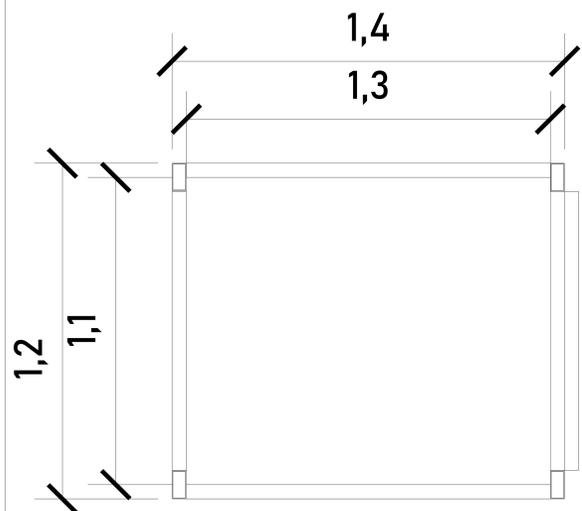
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

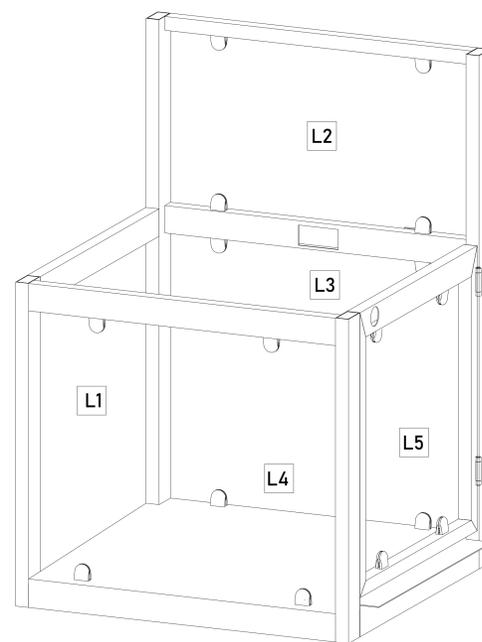
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



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.

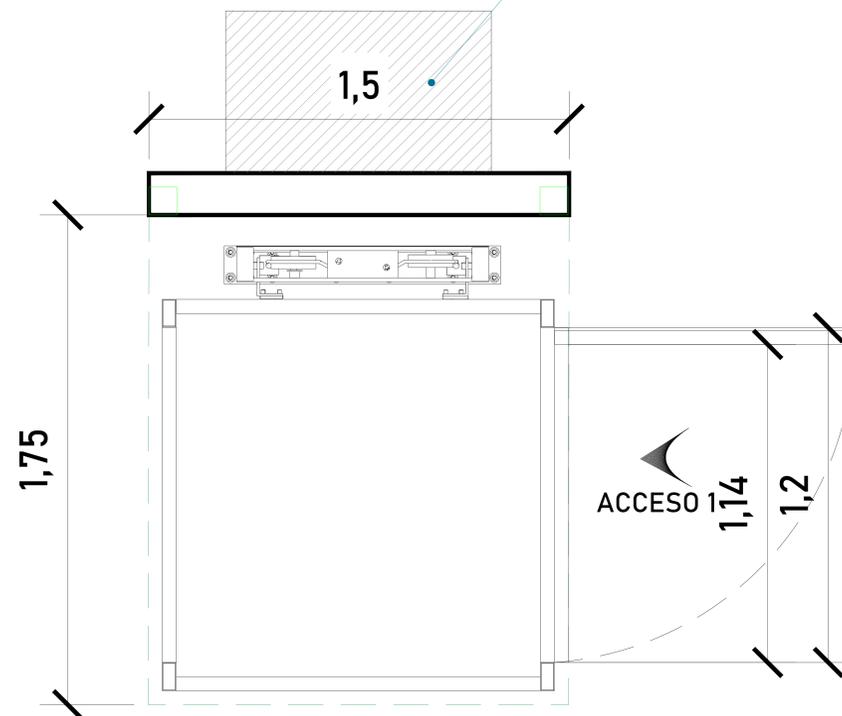


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

GABINETE PARA TABLERO Y MOTOR



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

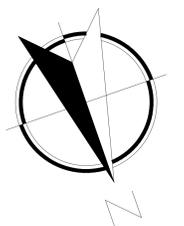
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

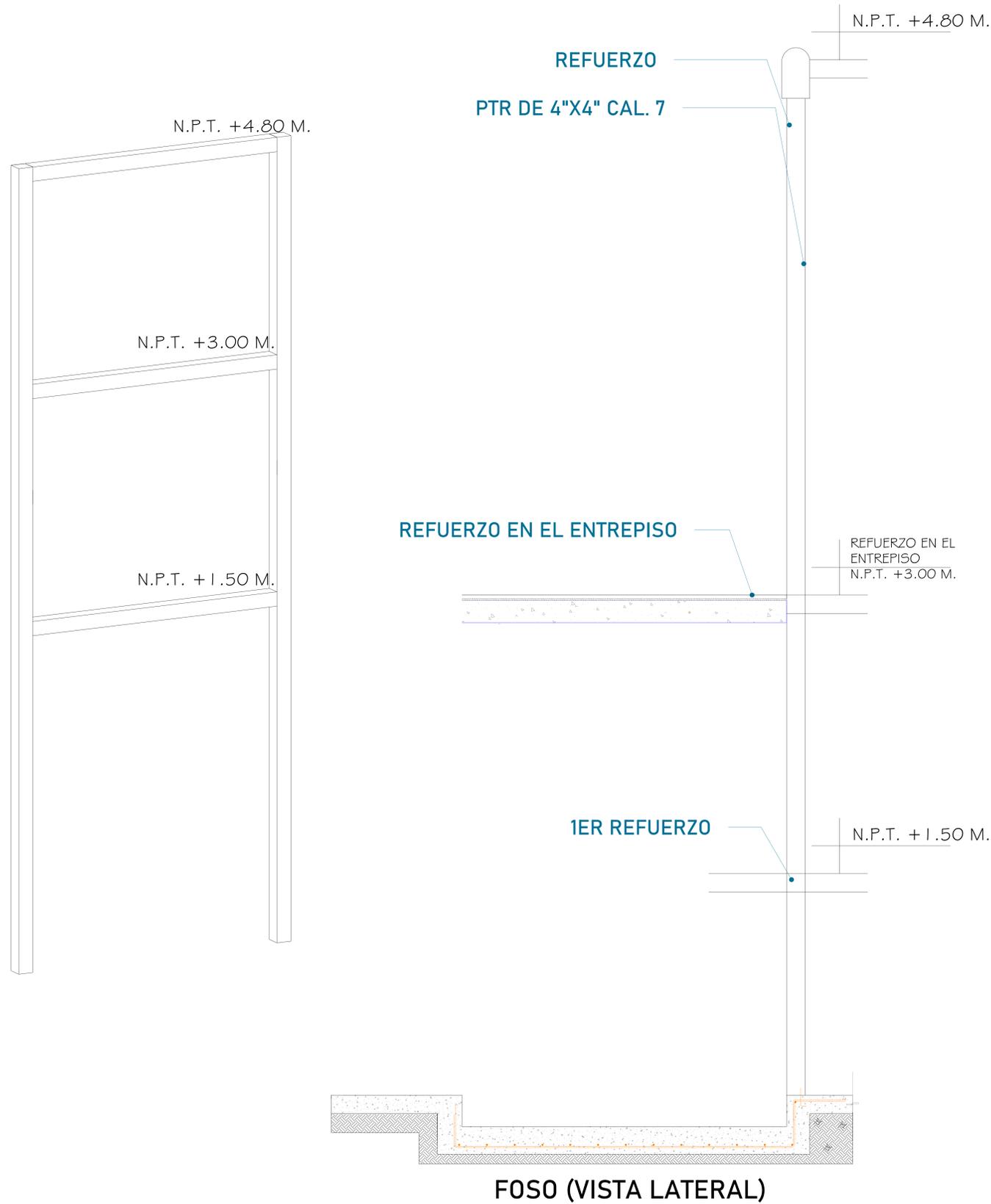
NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	19/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO DE CHINICUILA, MICHOACÁN

VOBO: VENDEDOR: ARO, ANTONIO BENITEZ C.  
FECHA: 18/09/2023 ELABORADOR: DRISD MED

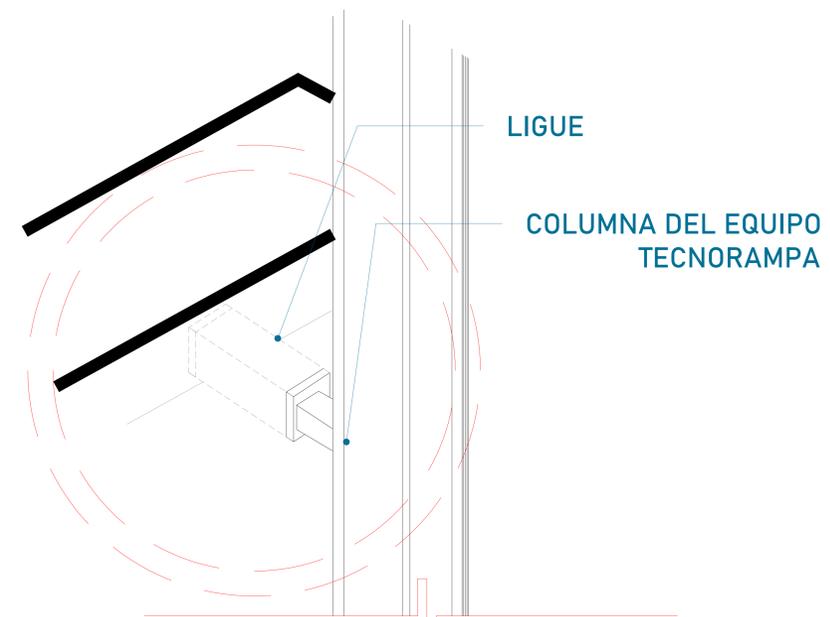
PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



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.

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

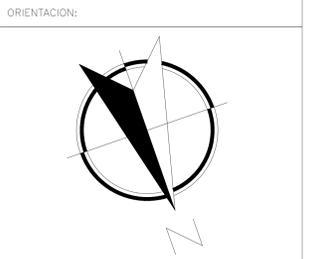
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	19/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialidad en Escaleras y Ascensores

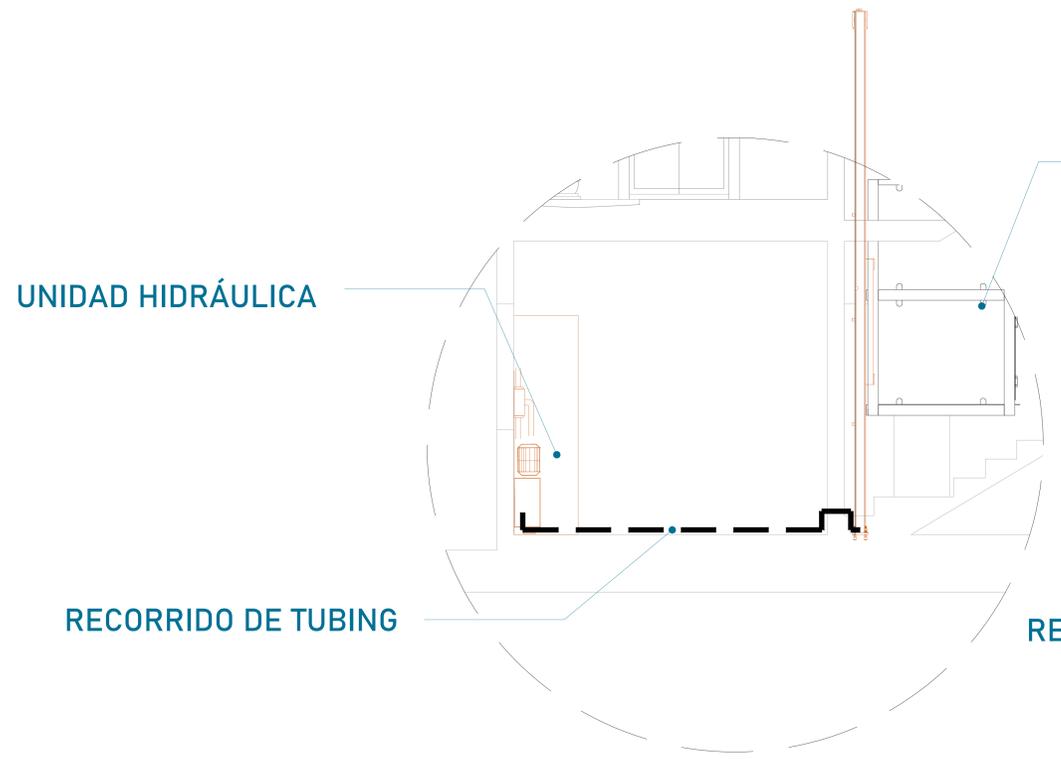
RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO DE CHINICUILA, MICHOACÁN

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ C.

FECHA: 19/09/2023 ELEVADOR: DRSC MED

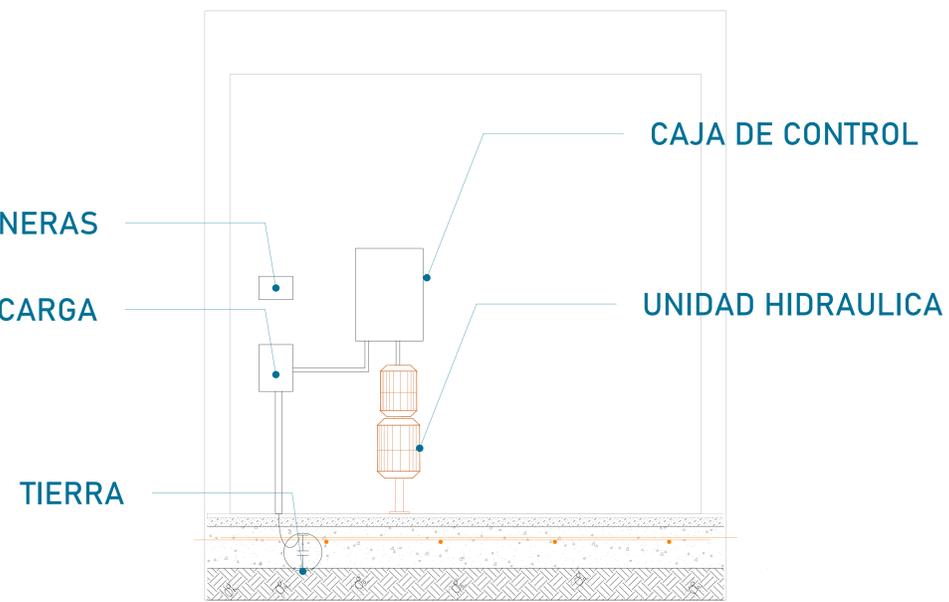
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: **A-4**





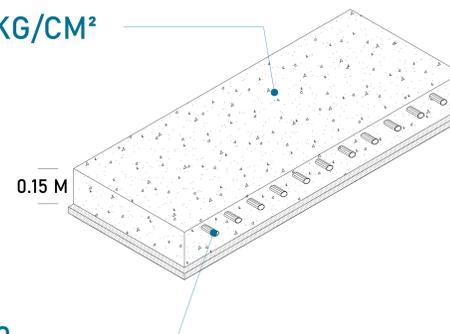
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

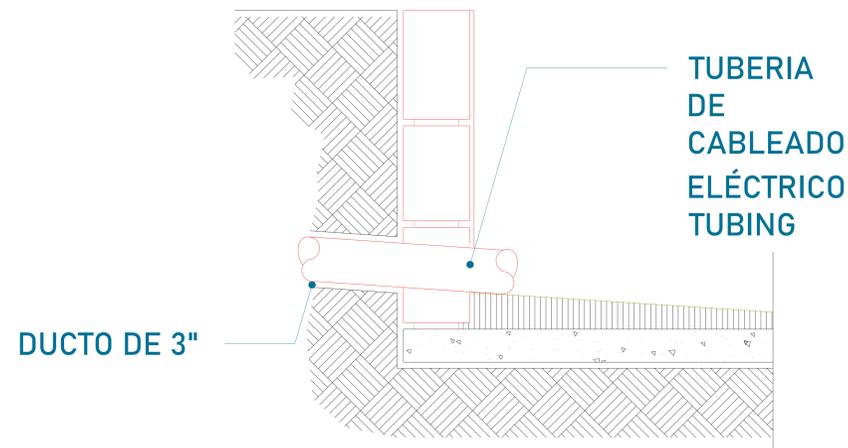
CONCRETO F'c=250 KG/CM<sup>2</sup>



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  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	19/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO DE CHINICUILA, MICHOACÁN

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENTEZ C.

FECHA: 19/09/2023 ELEVADOR: DISC MED

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6

