

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

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: PUNTEADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 0.76 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO:

ACABADOS:

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA A 110V

TUBERIA:

COMPLEMENTOS

- LLEVAR GENERADOR

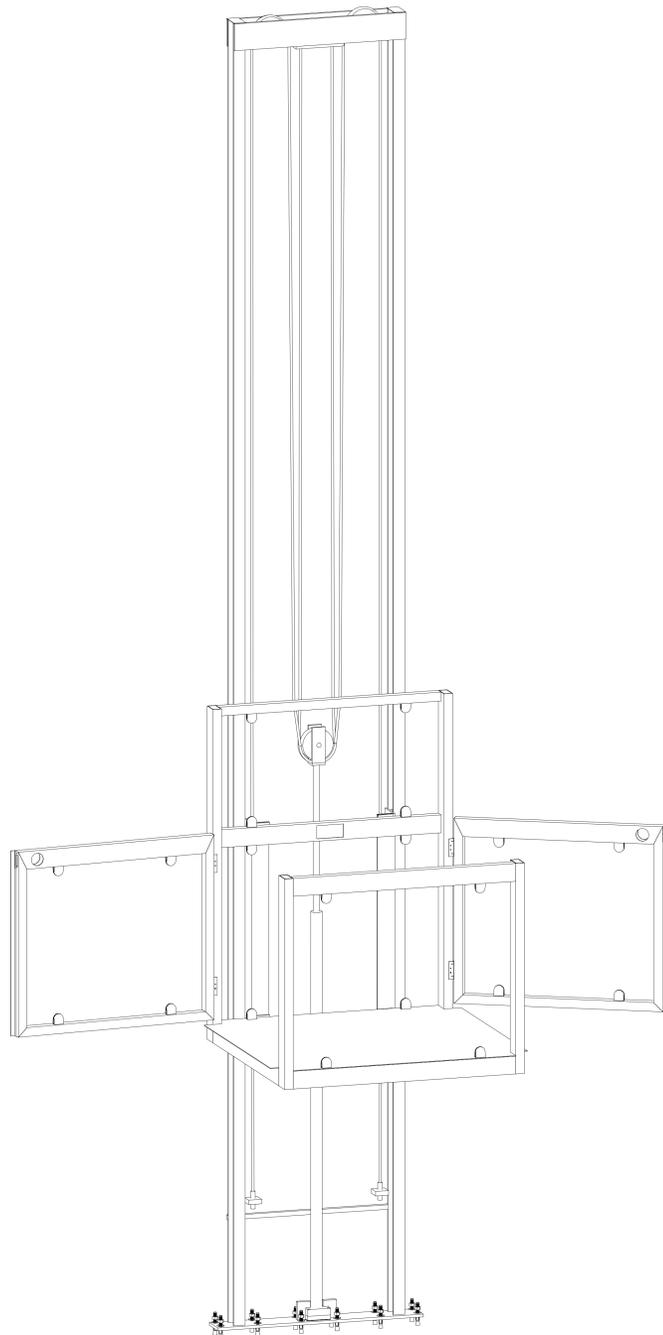
VENDEDOR: ING.IVÁN RICARDO JURY

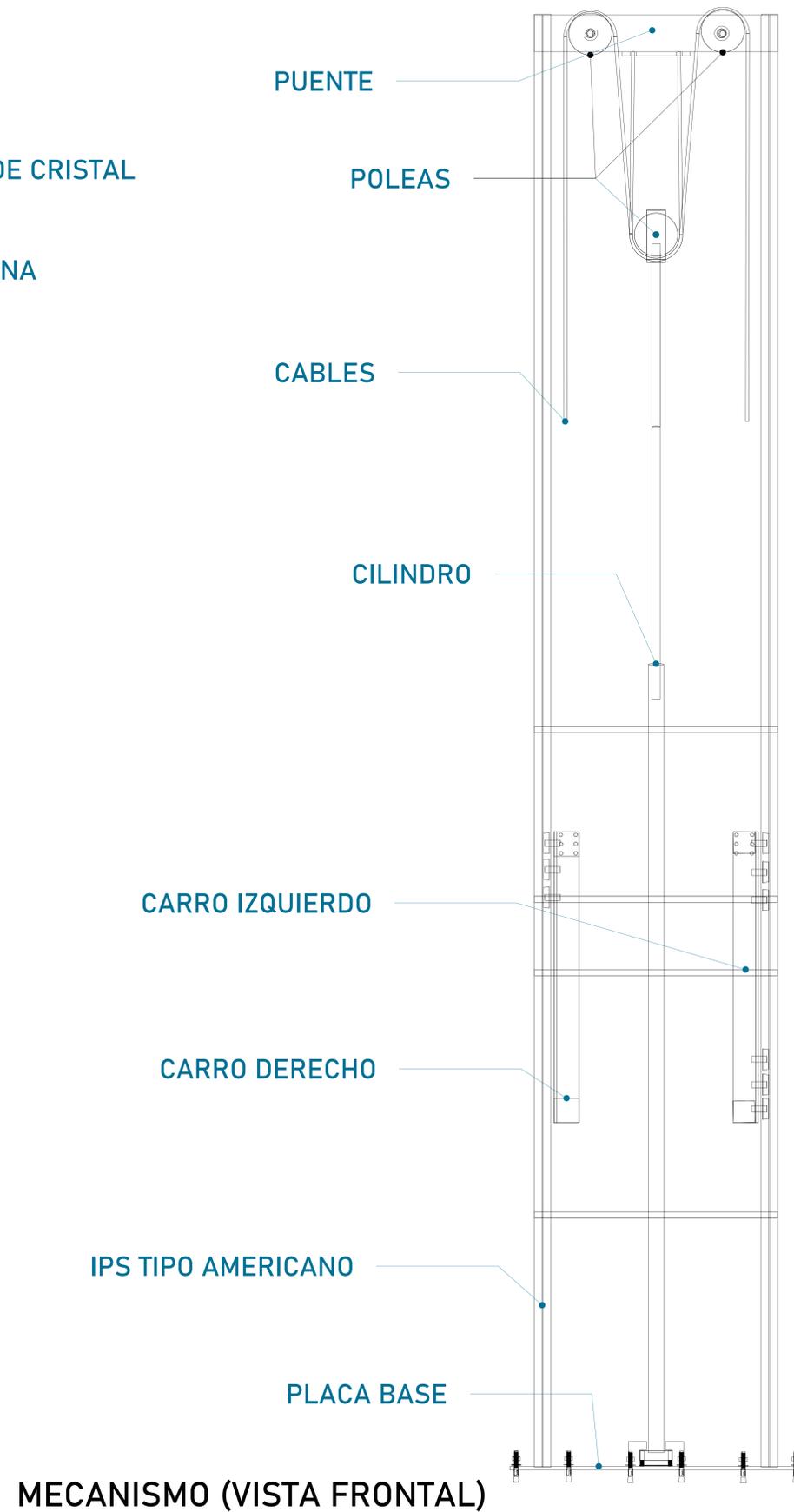
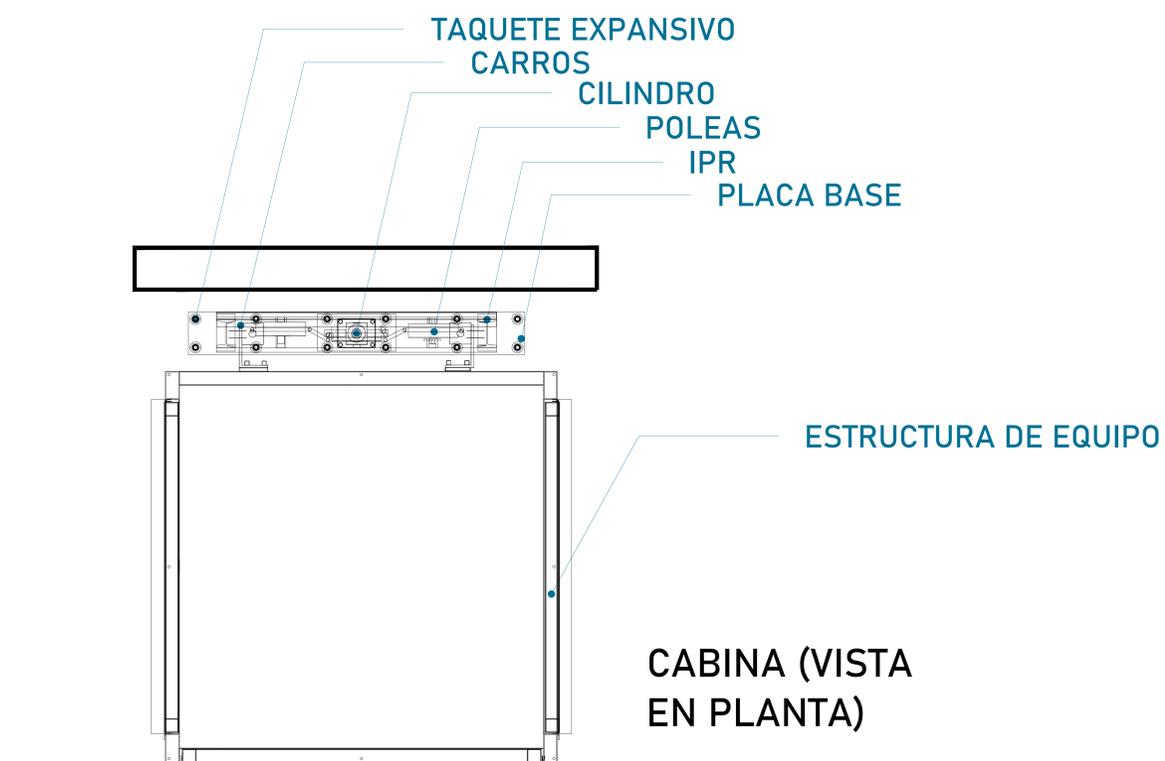
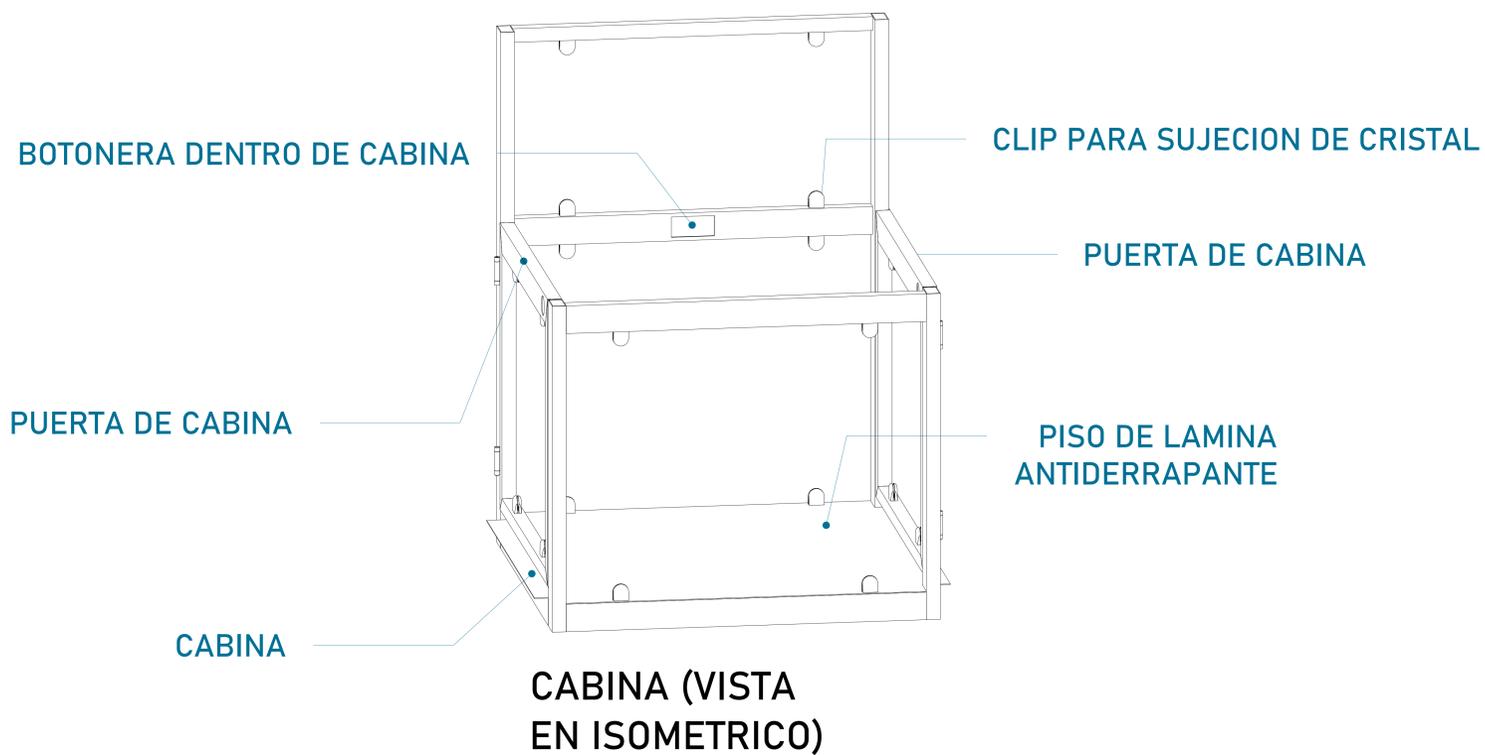
RAZON SOCIAL: COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)

NO. DE CLIENTE: 31290 - 26985

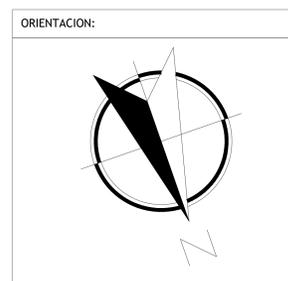
FECHA: 16/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y SERVICIOS

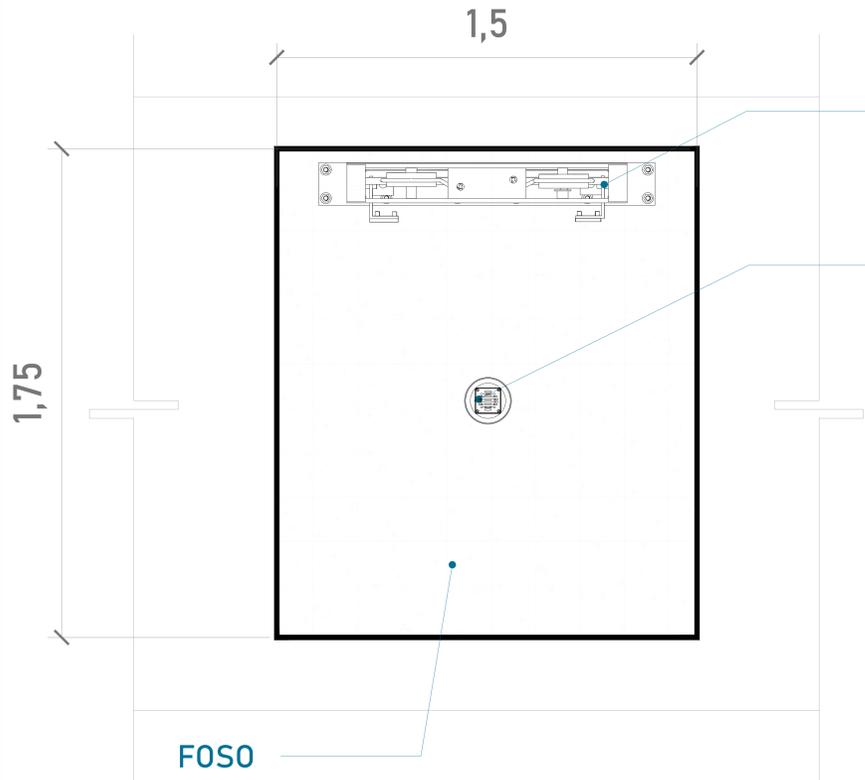
RAZÓN SOCIAL :
 COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)

VOBO: VENDEDOR:
 ING. IVÁN RICARDO JURRY

FECHA: 16/10/2024 ELEVADOR:
 DISC. MEDIA

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



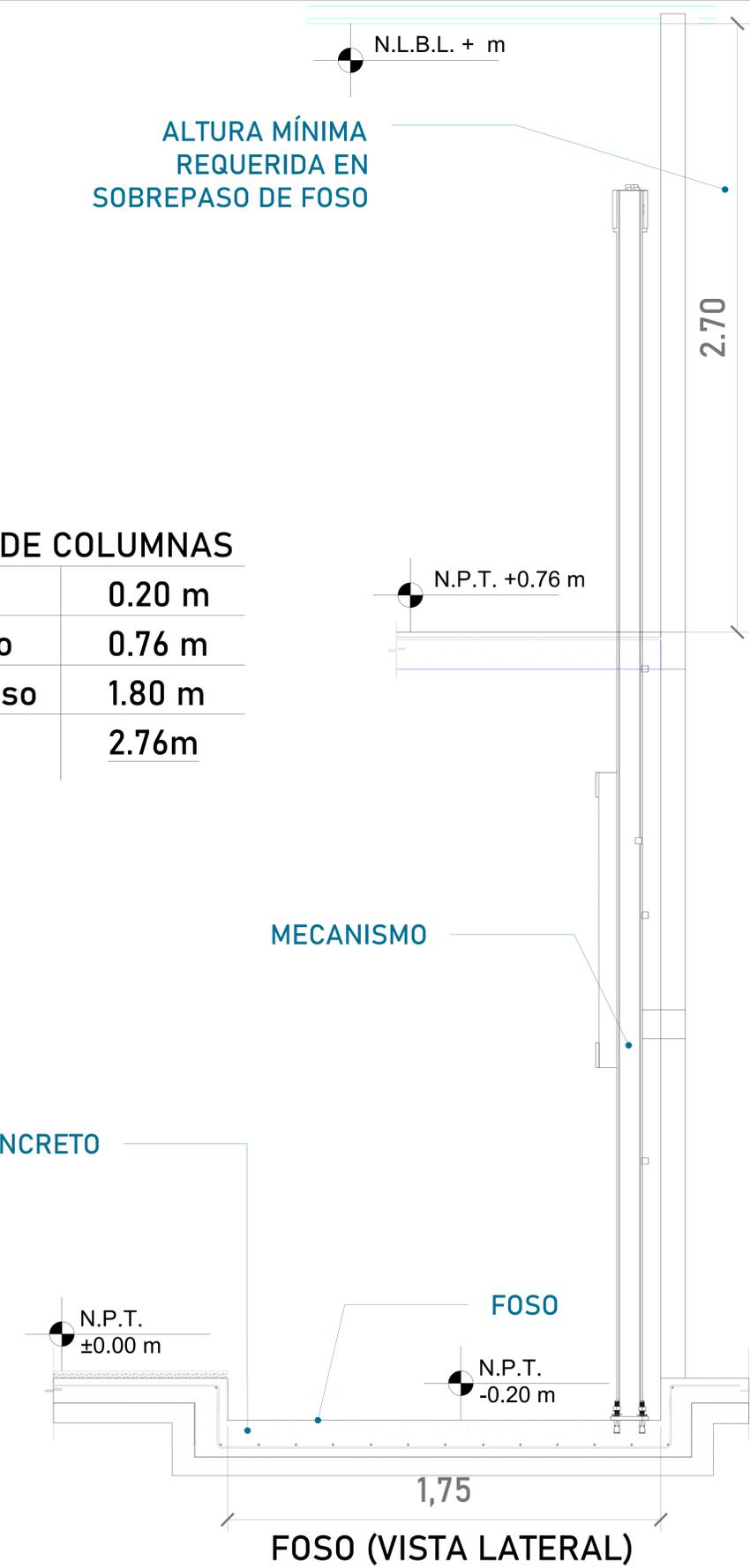
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

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	0.76 m
Sobre paso	1.80 m
Total	2.76m



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

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 LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

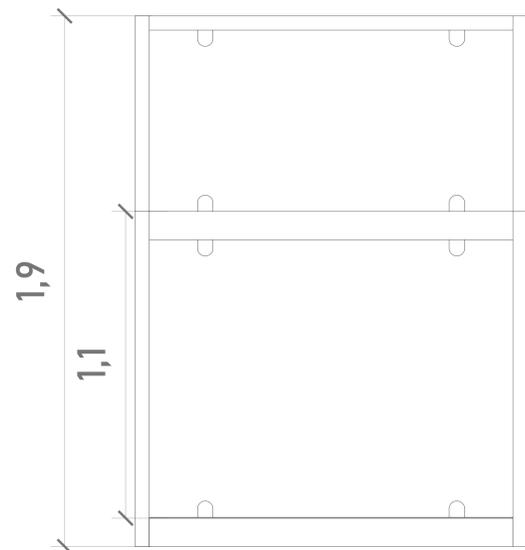


NOTAS GENERALES

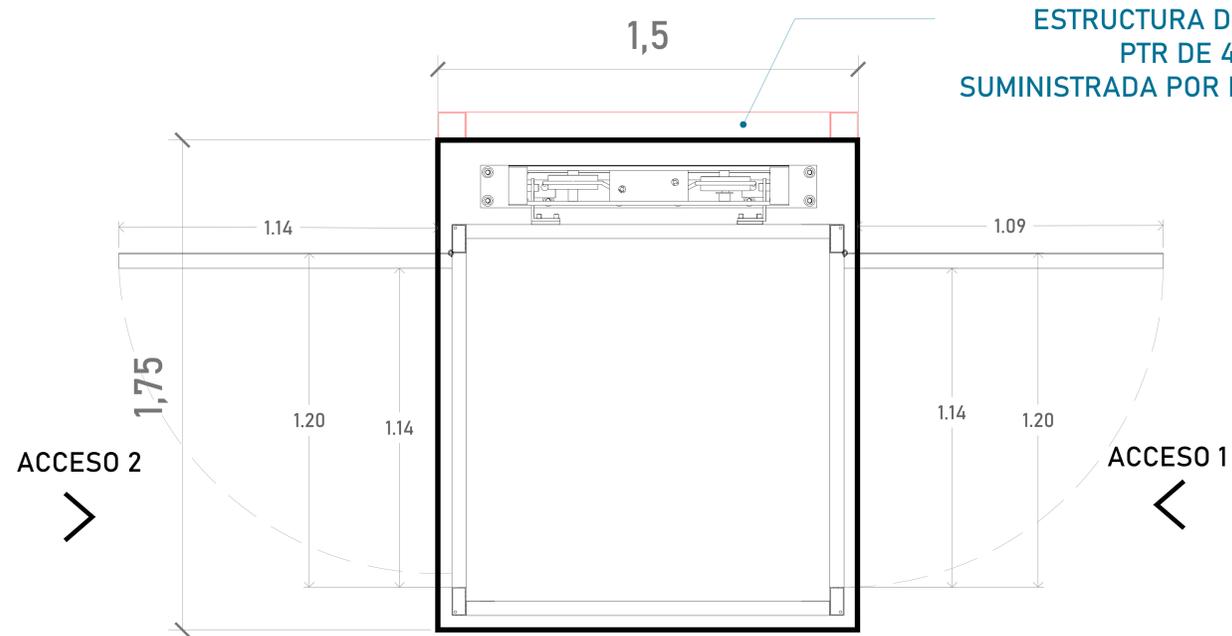
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)
 VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 16/10/2024
 ELEVADOR: DISC. MEDIA
 PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR
 CLAVE: A-2



CABINA (VISTA FONTAL)



ACCESO Y ABATIMIENTO

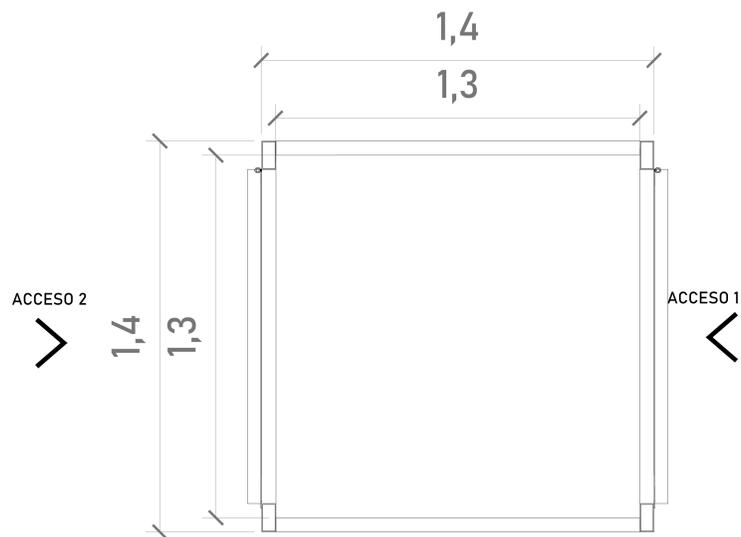
ESTRUCTURA DE ANCLAJE
PTR DE 4"X4" CAL. 7
SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M

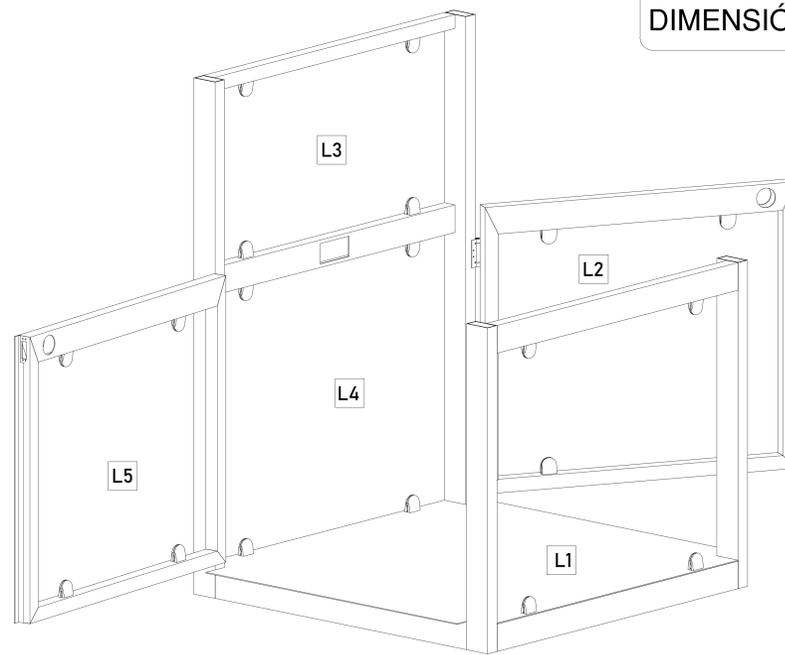
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA 1 Y 2	1.20M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	1.14M



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:

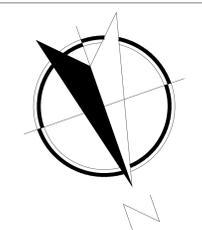
L1	
L2	
L3	
L4	
L5	

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

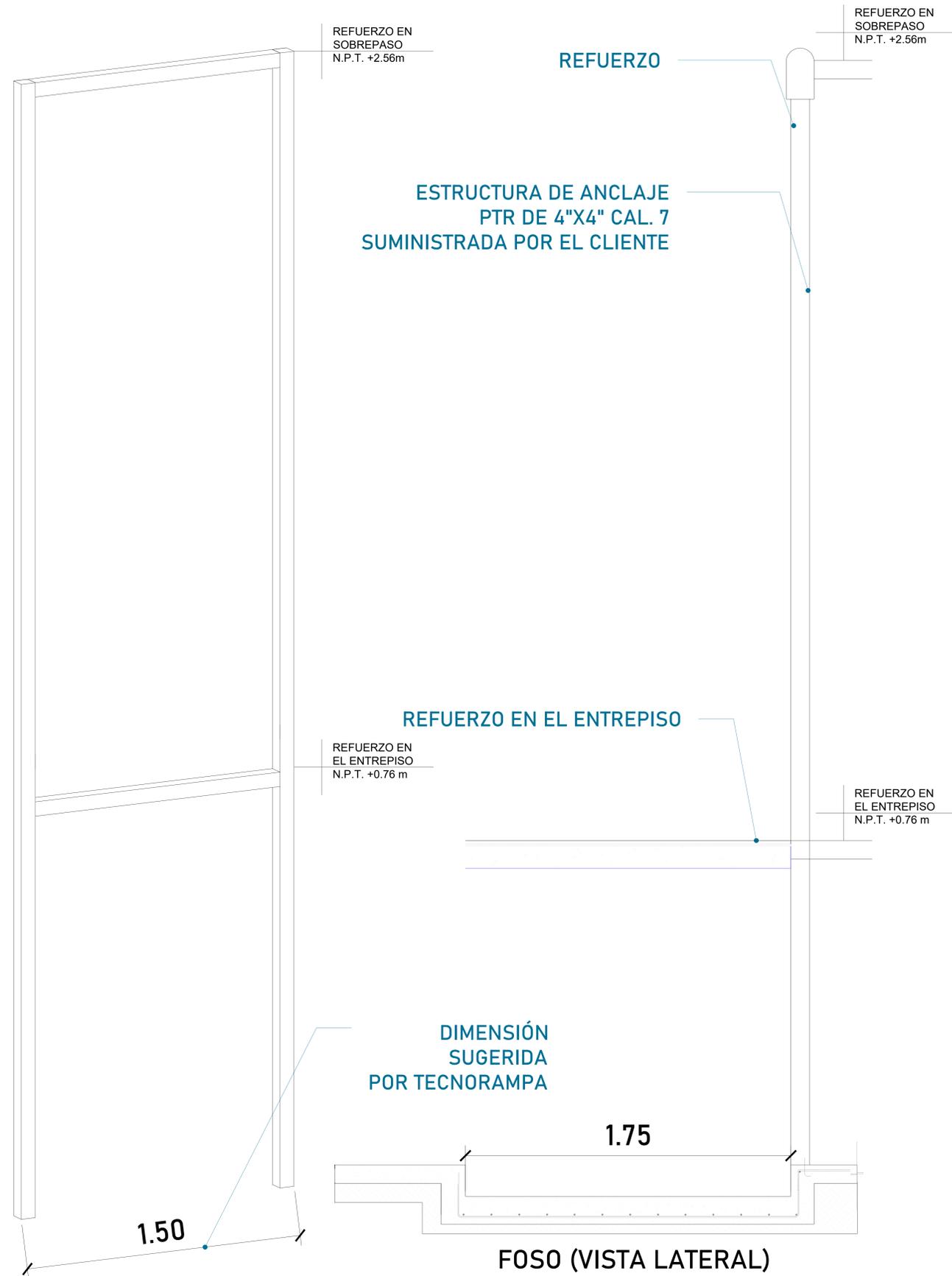
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/10/2024

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

RAZÓN SOCIAL: COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 16/10/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

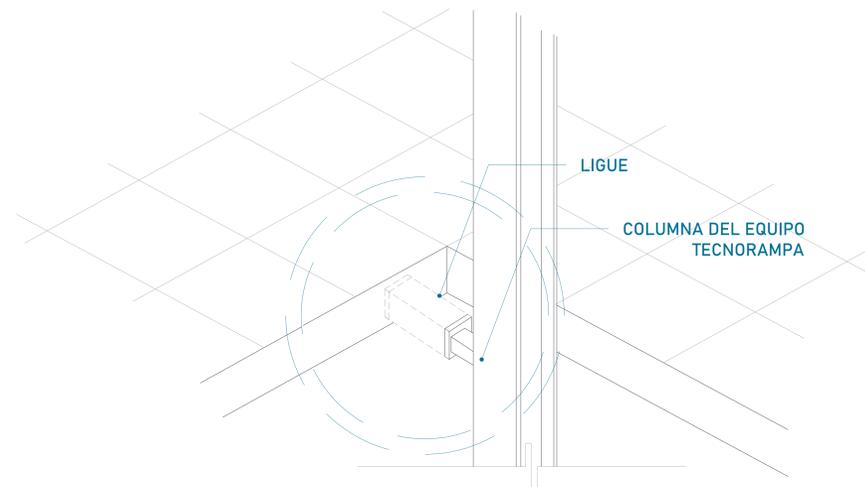
PLANO: CLAVE: A-3
DIMENSIONES DEL EQUIPO



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá 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.

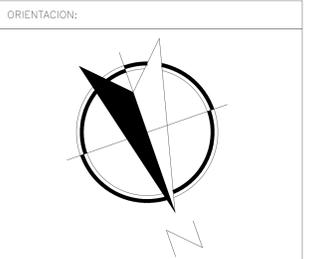
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



Las columnas del equipo 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	16/10/2024

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

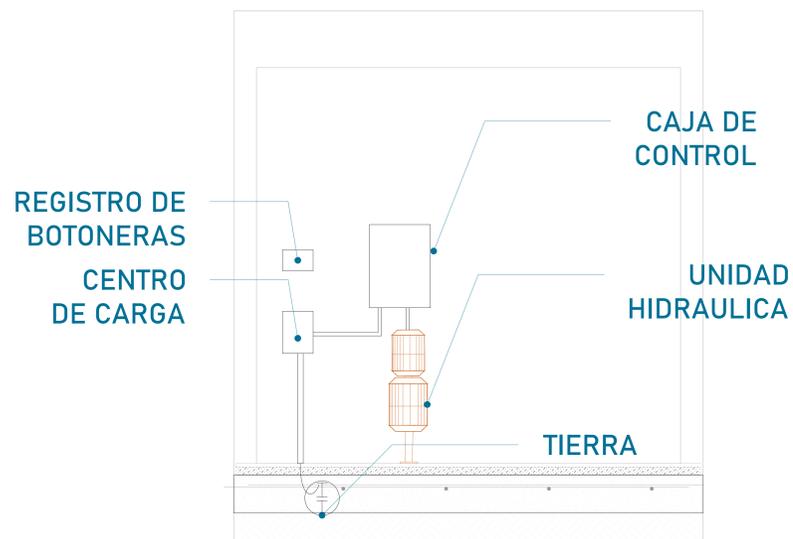
RAZÓN SOCIAL: COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 16/10/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

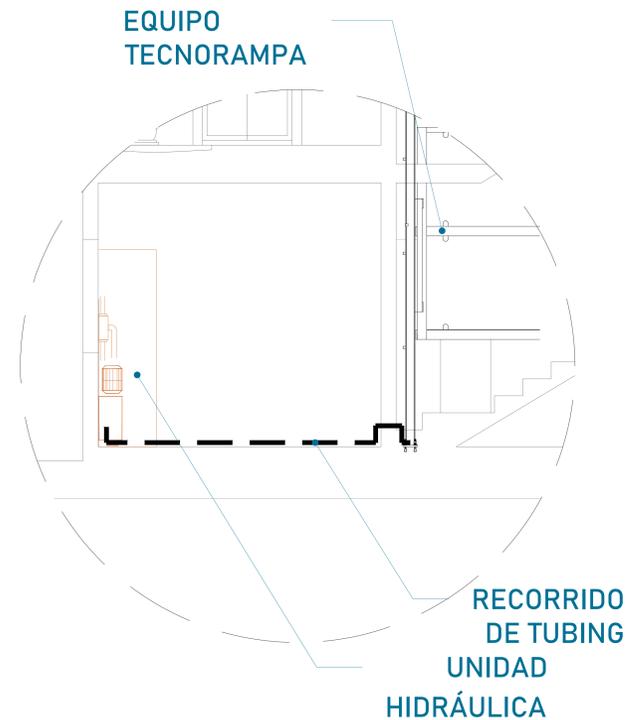
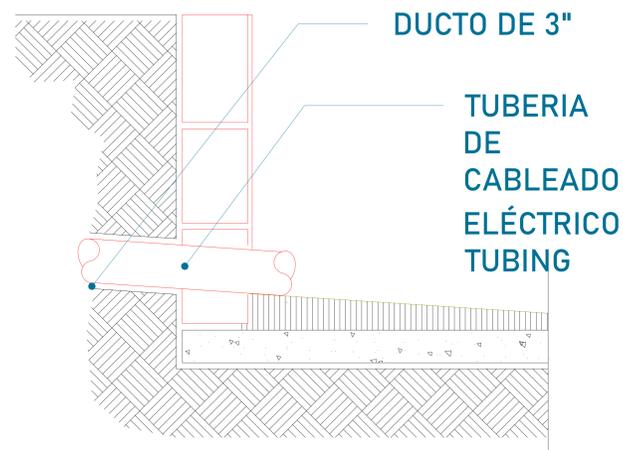
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

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.

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 requiere 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

PUERTA INTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL : COPPEL T421 (ROSARIO, SINALOA)

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 16/10/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6