

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.90 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC
COLUMNAS: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS (CASTORENA)

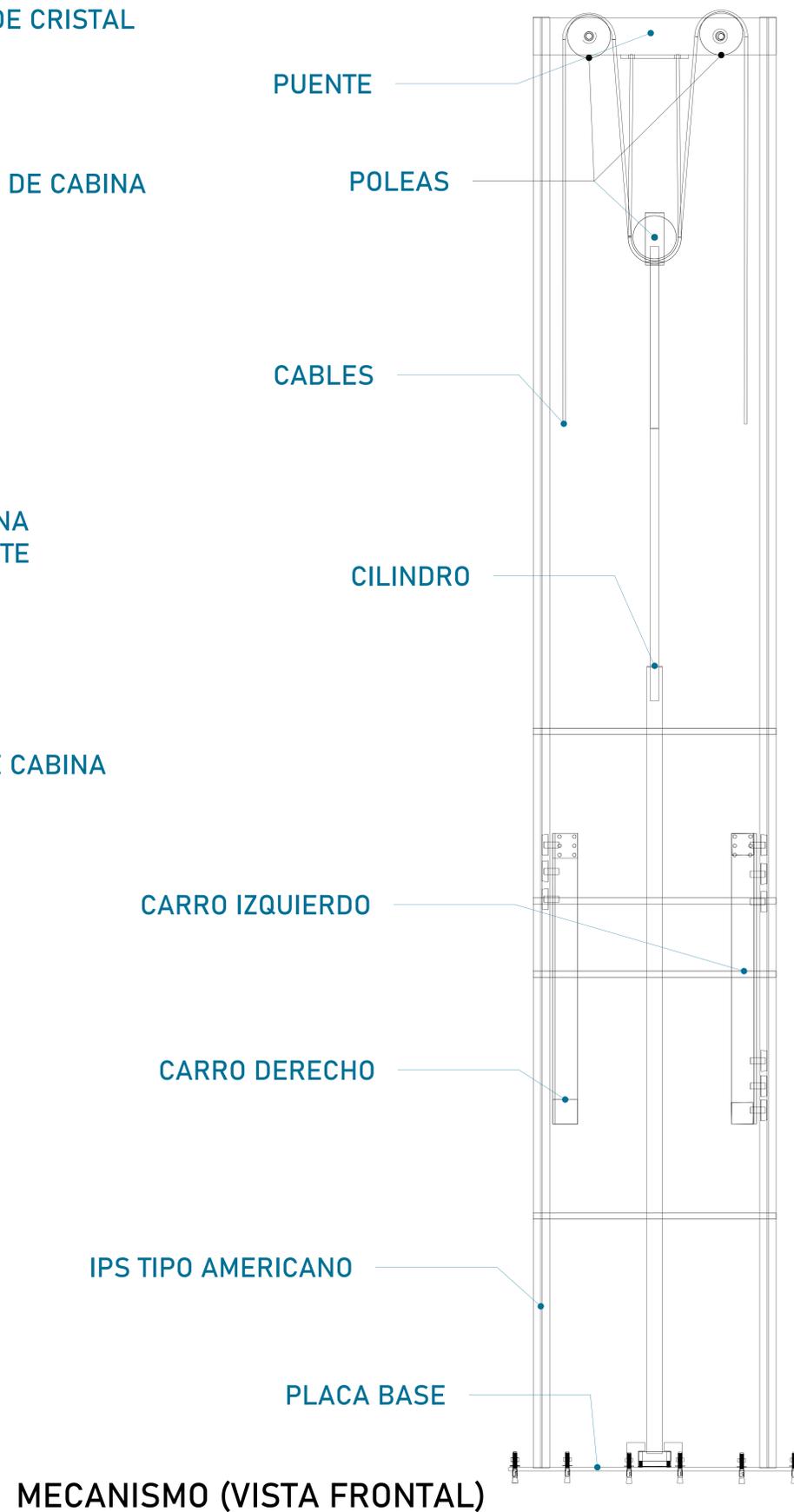
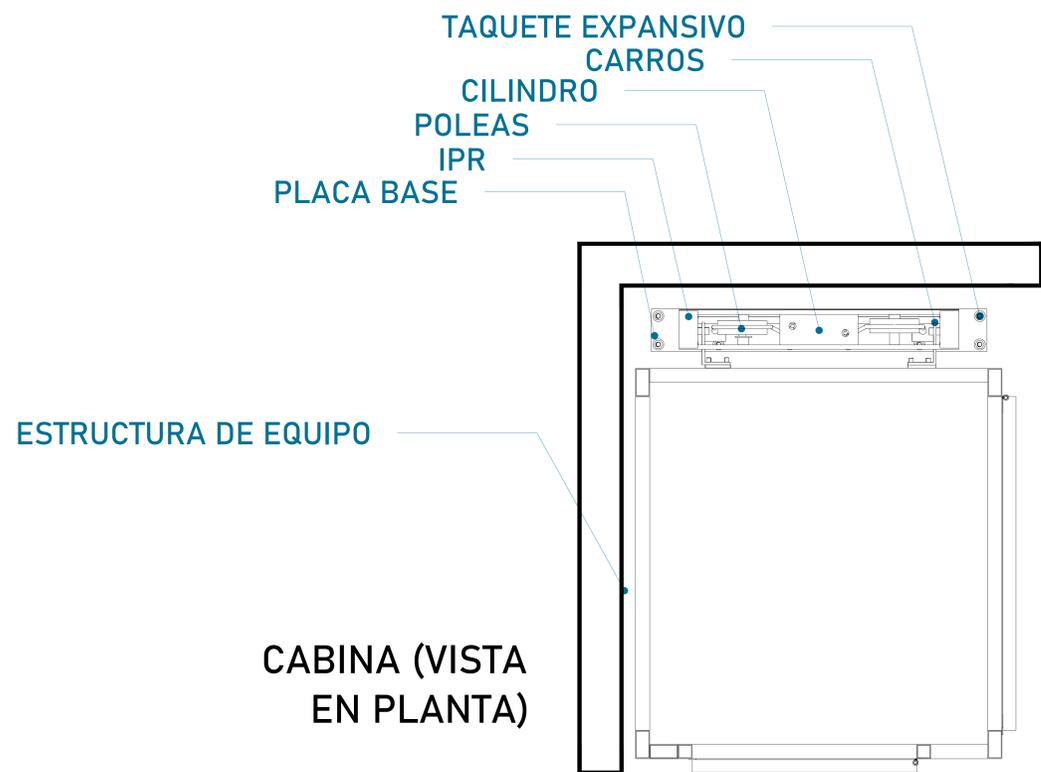
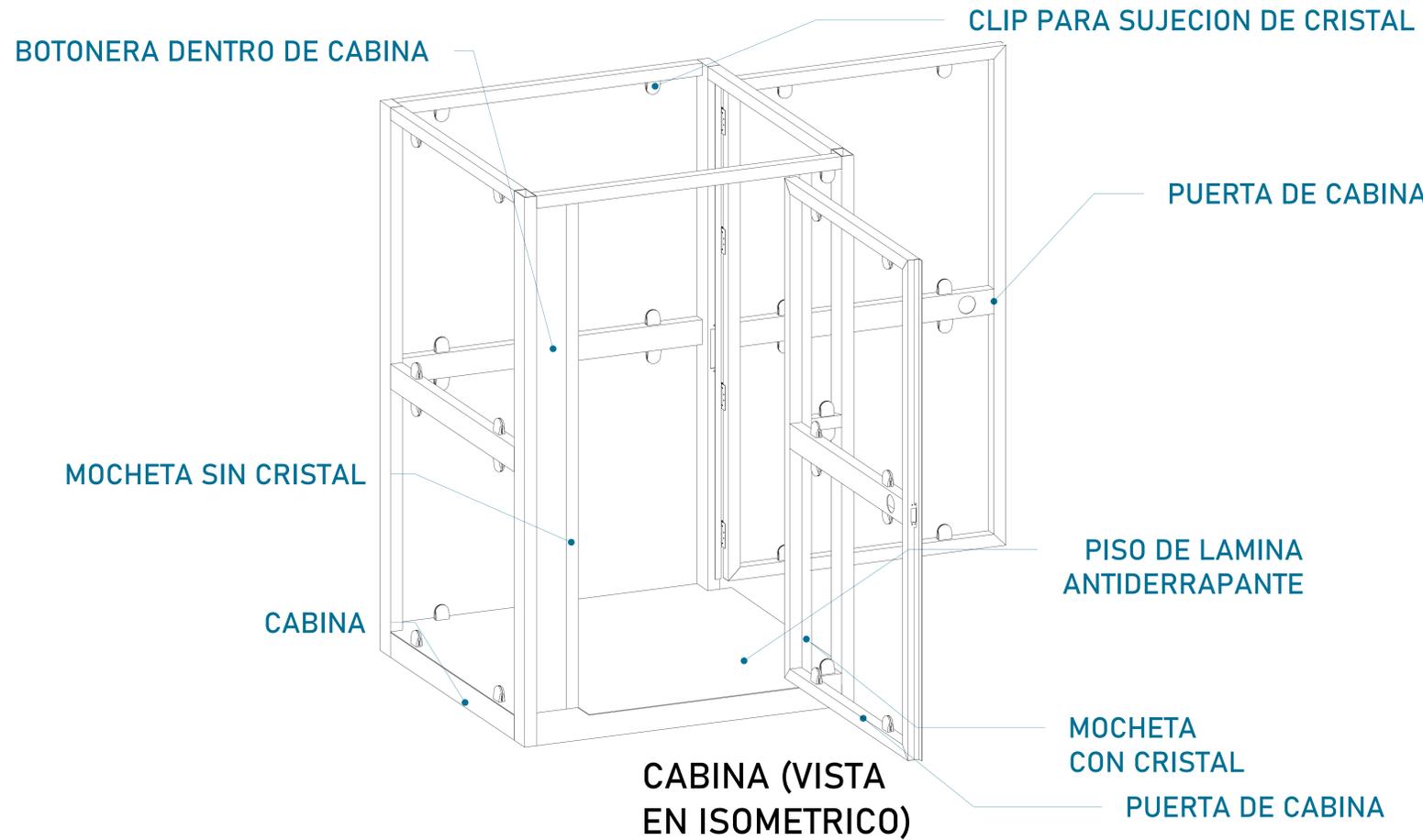
NO. DE CLIENTE: F13480

FECHA: 17/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- MOCHETAS EN AMBOS LADOS DE ACCESO FRONTAL
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPOS MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- CANALIZACIÓN DE 3/4" PARA TUBERÍA DE BOTONERAS



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/03/2023

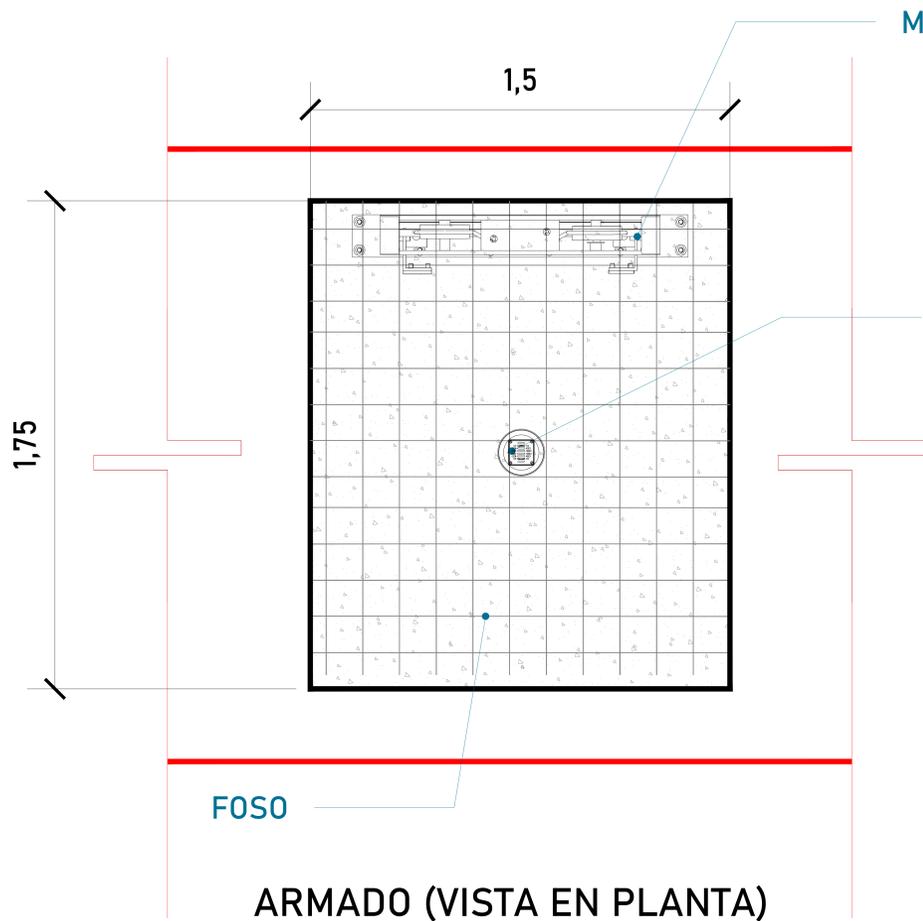
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO Y VELOCIDAD

RAZÓN SOCIAL: PHARMA PLUS (CASTORENA)

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 17/03/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

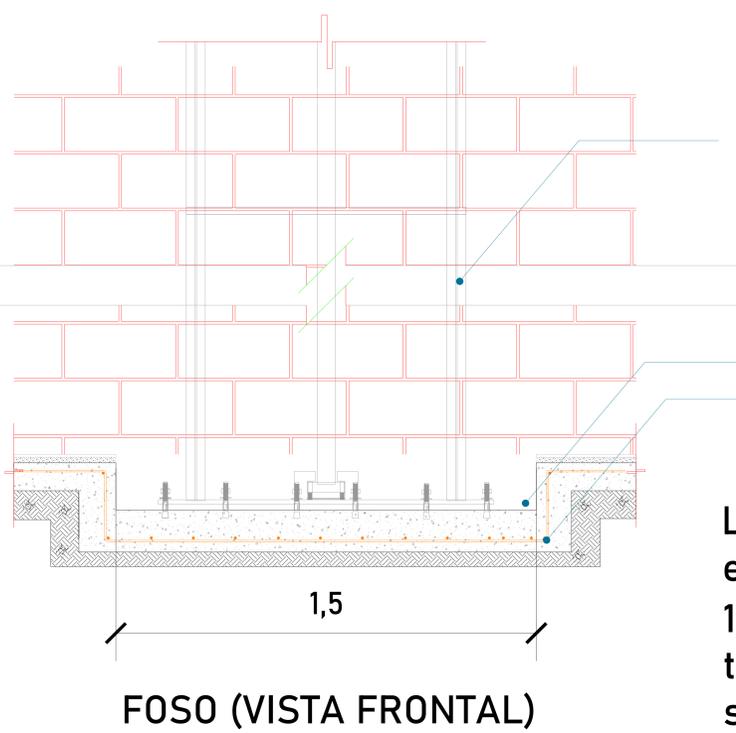
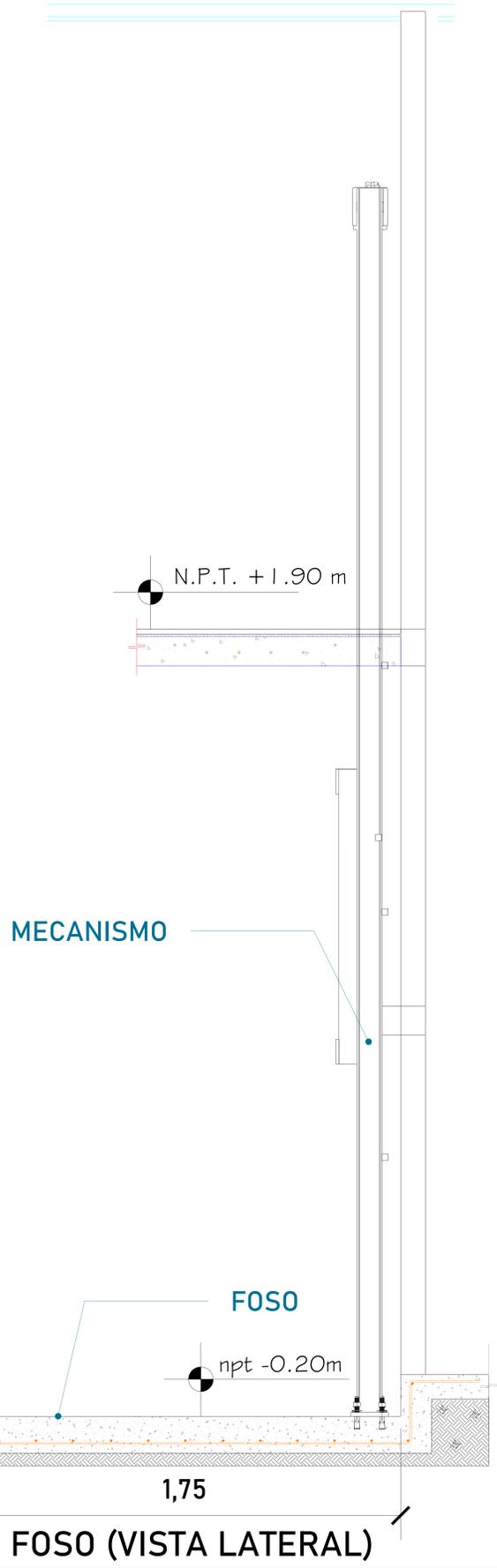


Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

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	1.90 m
Sobre paso	1.80 m
Total	3.90 m



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.



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/03/2023

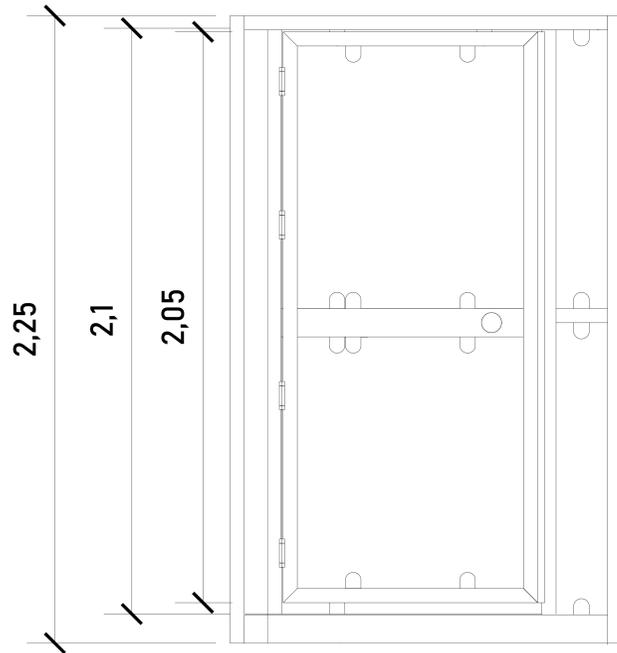
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **PHARMA PLUS (CASTORENA)**

VOBO: **ARQ. EVELIN ALVARADO**

FECHA: 17/03/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI

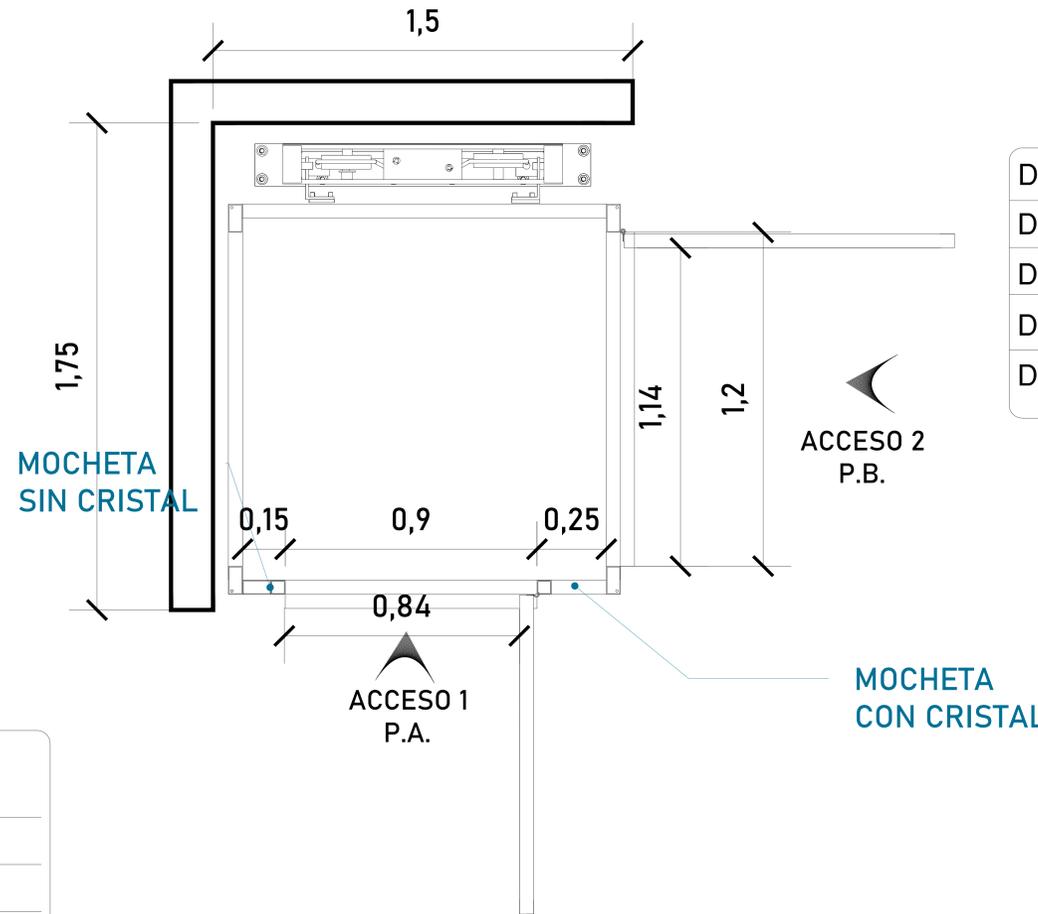
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M

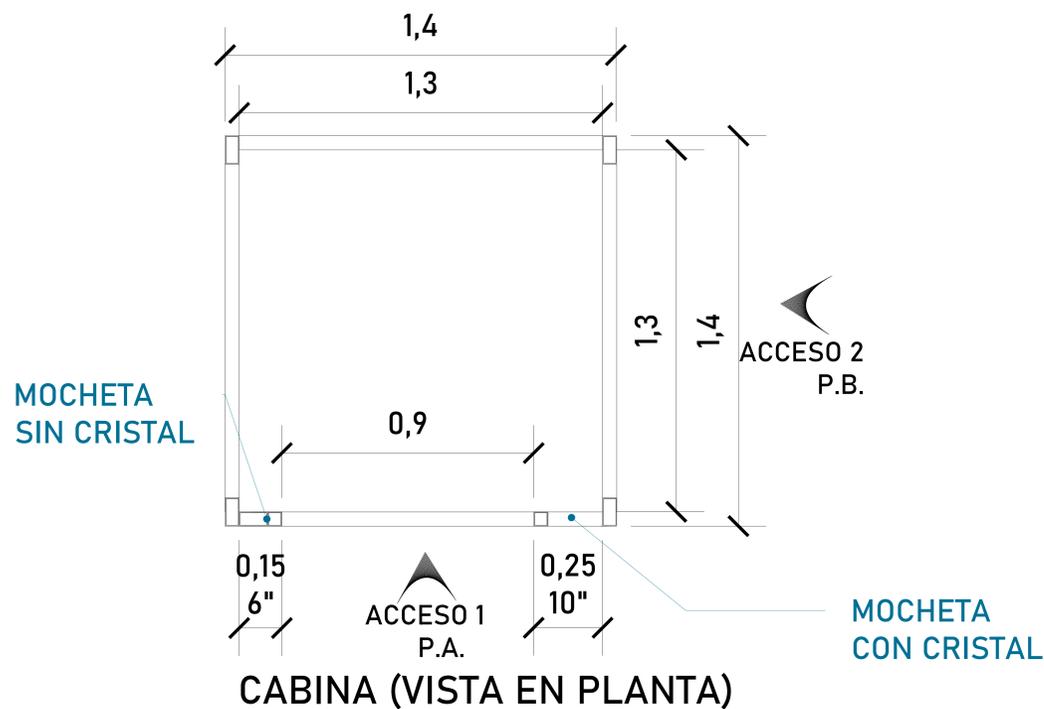


ACCESO Y ABATIMIENTO

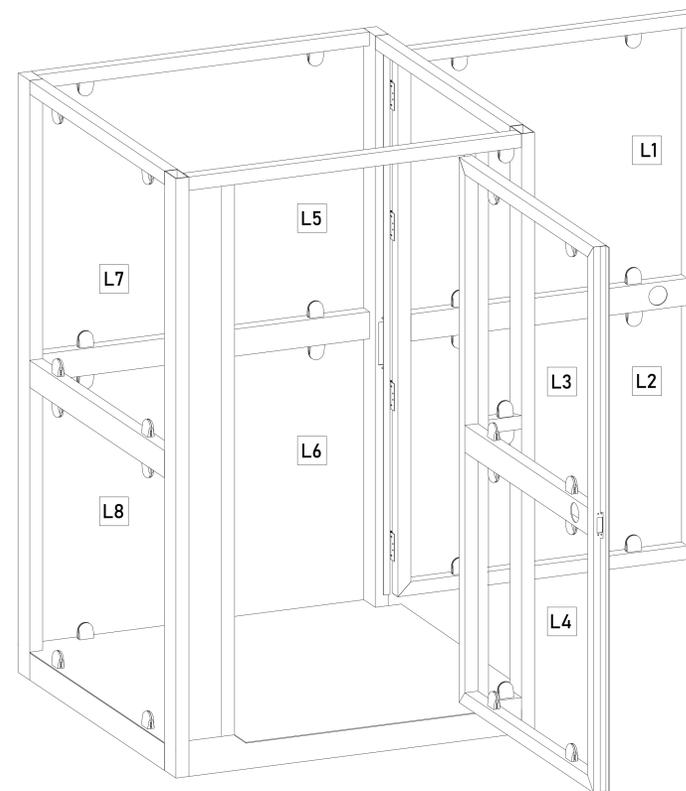
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA A1	0.90 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	0.84 M
DIMENSIÓN PARA PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M

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.



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: **PHARMA PLUS (CASTORENA)**

VENDEDOR: **ARQ. EVELIN ALVARADO**

FECHA: 17/03/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: **A-3**

4TO REFUERZO PARA SOBREPASO

+3.70 M

3ER REFUERZO EN EL ENTREPISO

REFUERZO EN EL ENTREPISO
NPT + 1.90 M

npt -0.20 m

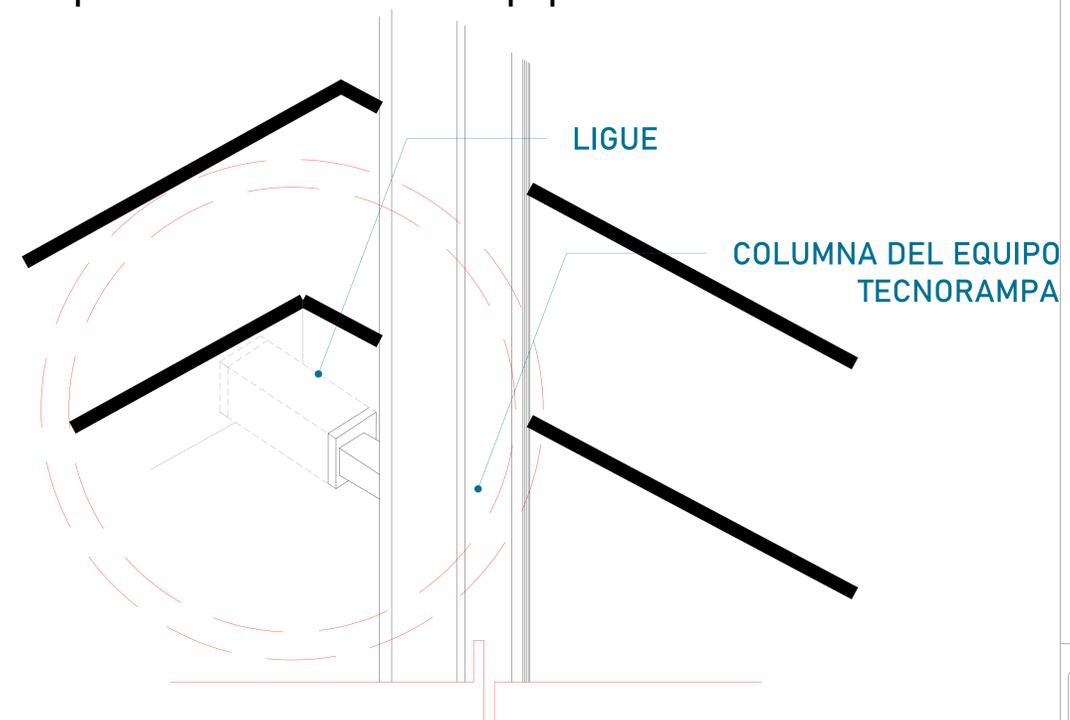
FOSO (VISTA LATERAL)

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.

El área de 1.50m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



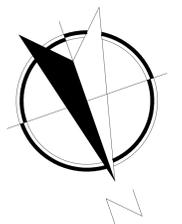
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES DE TRANSPORTACIÓN Y LOGÍSTICA

RAZÓN SOCIAL: PHARMA PLUS (CASTORENA)

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 17/03/2023 ELEVADOR: pasc. SEM

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

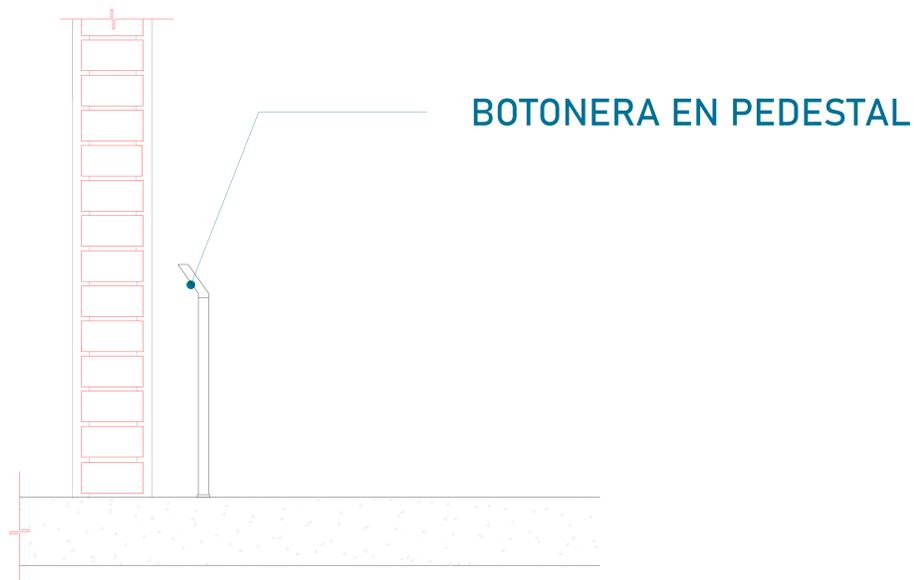
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL



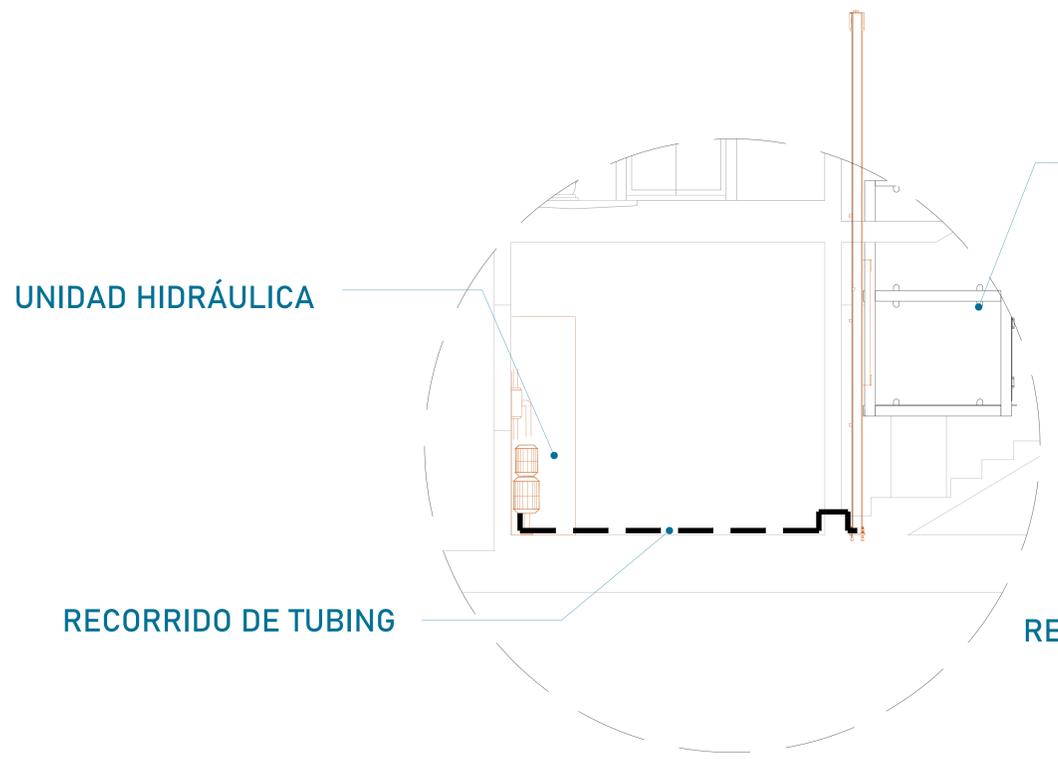
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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. El centro de carga 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.

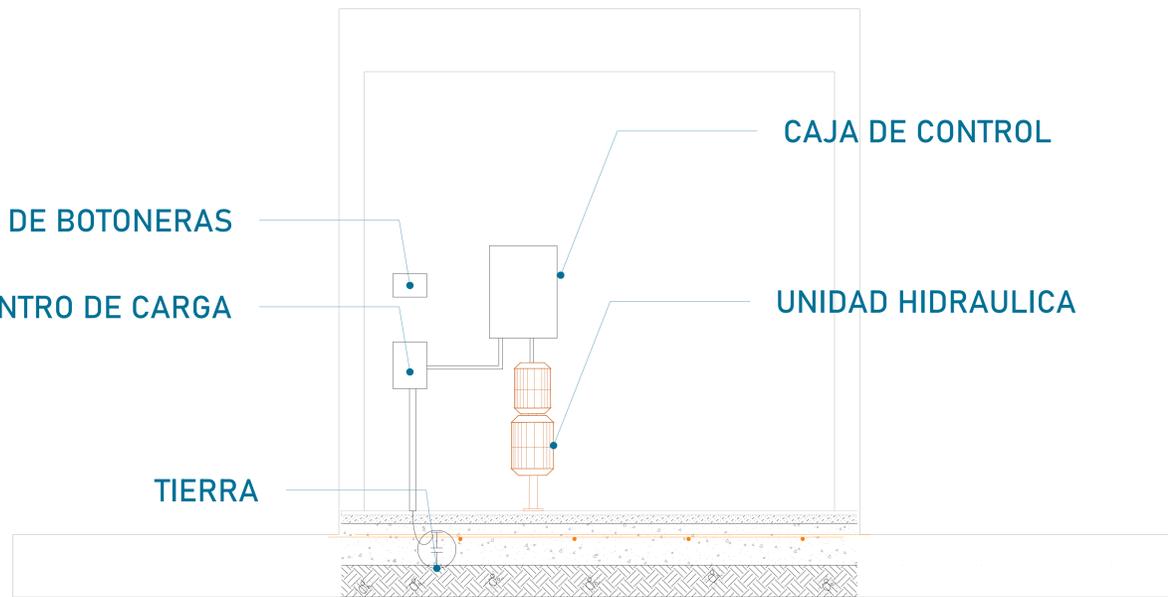
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	17/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: PHARMA PLUS (CASTORENA)
 VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 17/03/2023 EL ELEVADOR: DISC. SEM.
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**



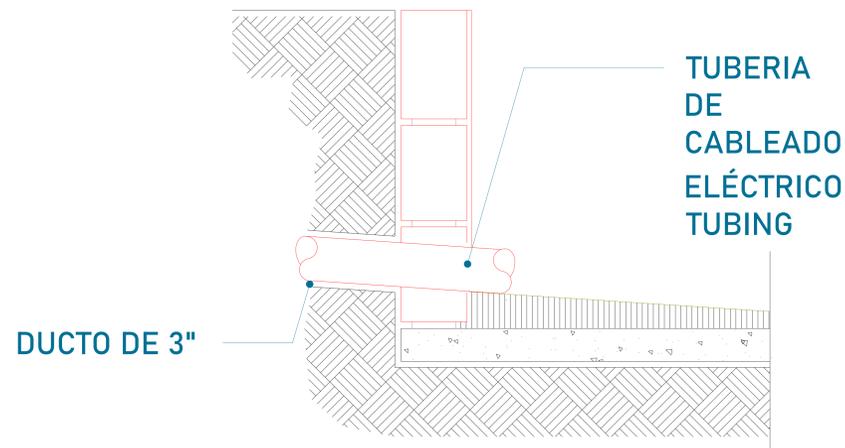
EQUIPO TECNORAMPA

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.

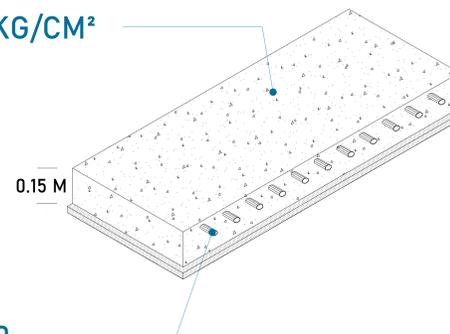


La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F´C=250 KG/CM²



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.



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	17/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **PHARMA PLUS (CASTORENA)**
 VOBO: **ARQ. EVELIN ALVARADO**
 FECHA: 17/03/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI
 PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-6**

