

# IXTLAHUACA

**Tecno Rampa**  
INGENIERIA EN RECONSTRUCCION Y REVISION

**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: 3.93M**  
**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.**  
**RAZON SOCIAL: INGENIERIA Y CONSTRUCCION KRISHINA**  
**NO. DE CLIENTE: 25326-17092**  
**FECHA: 02/11/2021**  
**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**  
**COLUMNAS: EN DOS PARTES**  
**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**CABINA: SILVER METALLIC**

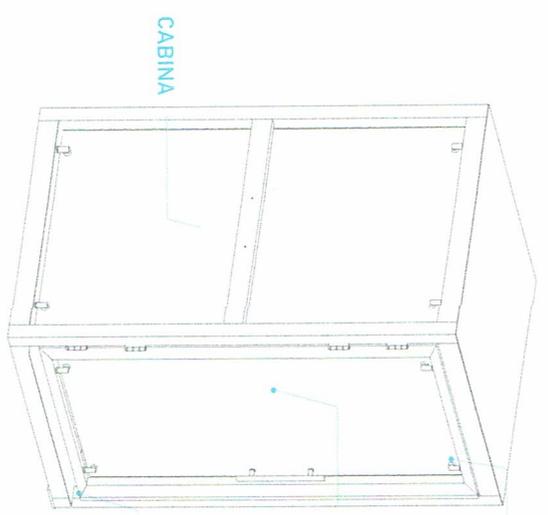
**ACABADO: CRISTAL CLARO (TODOS LOS LADOS)**

**TIPO DE ALIMENTACION**

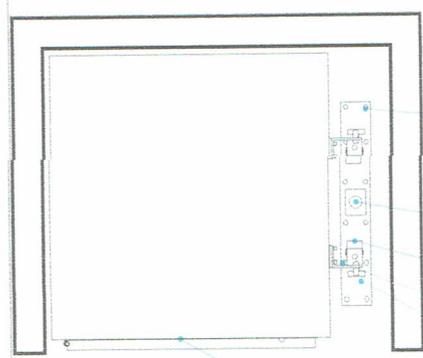
**UNIDAD HIDRÁULICA 2HP**  
**MONOFASICA 110 VAC**  
**TUBERIA - DELGADA**

**COMPLEMENTOS**

**-BOTONERA EMPOTRADA**  
**-BRAILLE**  
**-INSTALACION NOCTURNA**  
**-NOMENCLATURA DE BOTONERA EN CABINA (PB) Y (P1)**



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

TAQUETE EXPANSIVO

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

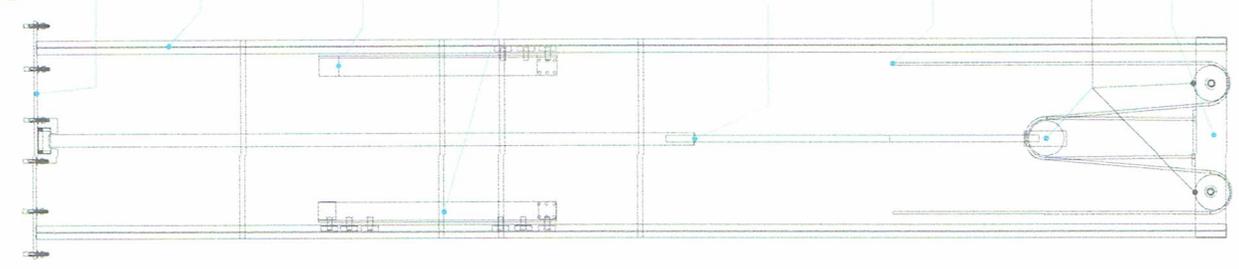
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

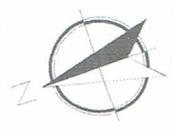


GRUPO DE SOLUCIONES



GRUPO  
Carretera Federal México Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

MAPA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

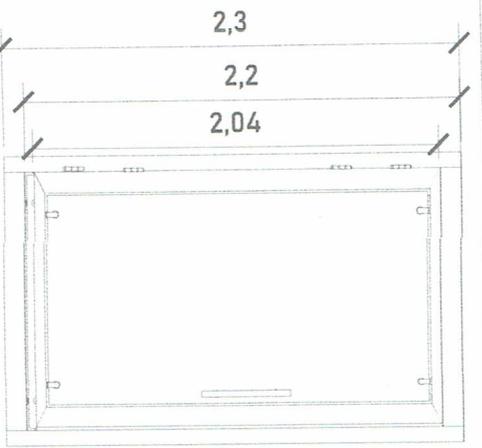
**Tecno Rampa**  
DISEÑO: **VISION BMW AGUASCALIENTES**

PROYECTO: **VISION BMW AGUASCALIENTES**

PROYECTISTA: **VISION BMW AGUASCALIENTES**

REVISOR: **VISION BMW AGUASCALIENTES**

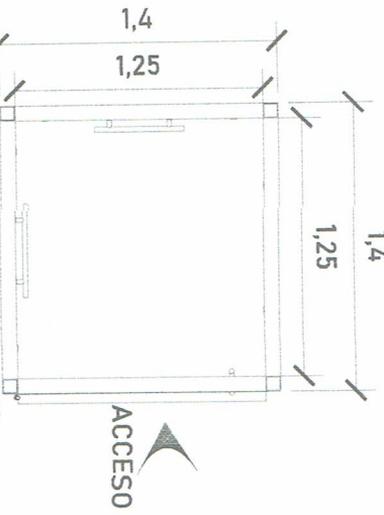




**CABINA (VISTA EN FRONTAL)**

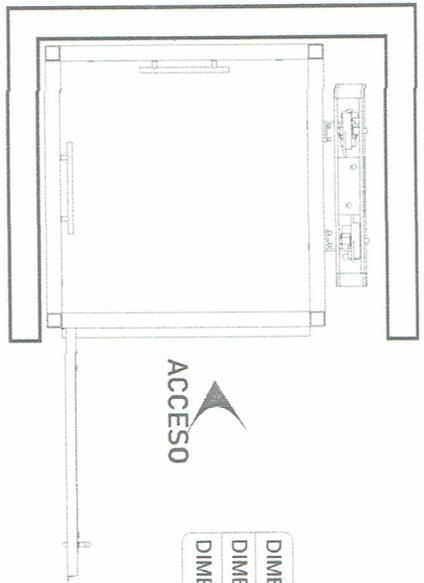
**ALTURAS DEL EQUIPO:**

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.20 M



**CABINA (VISTA EN PLANTA)**

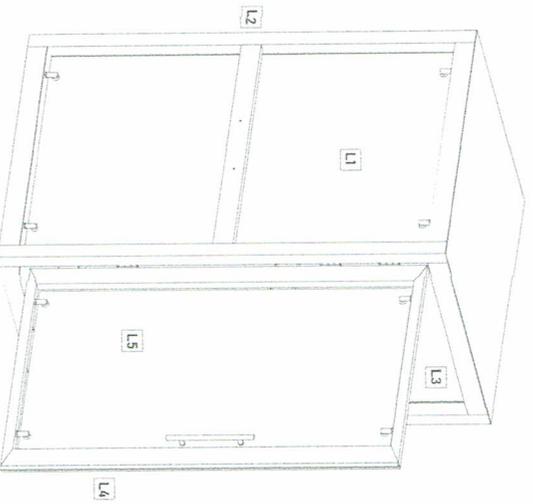
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



**ACCESO Y ABATIMIENTO**

**DIMENSIONES DE ACCESO**

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.18 M



**ACABADOS**

**ACABADOS DEL EQUIPO:**

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



DIRECCION  
Carrera Federal Mexico-Queretaro

DEFINICION



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

**Tectro Rampa**

802X VISION BMW AUTOMOCIONES

4280

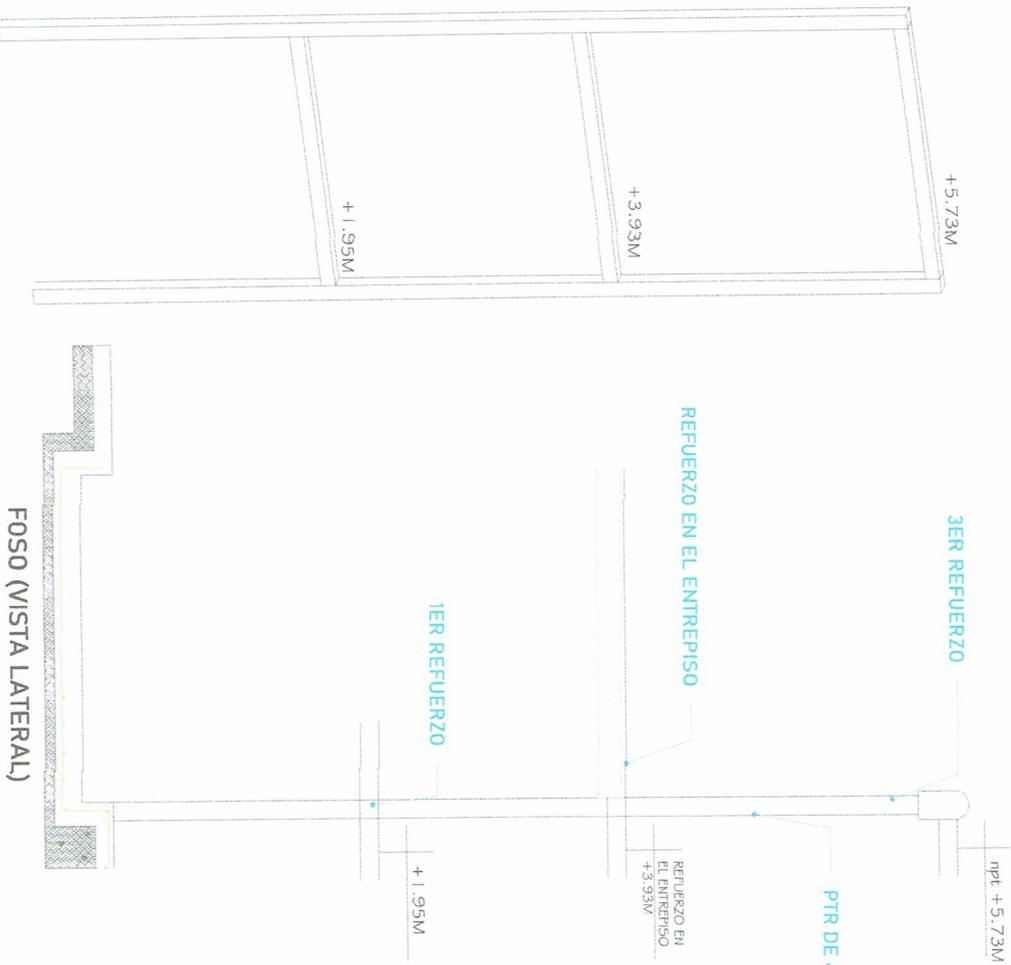
CONTRATO

RECIBO TELEFONO

PLAZA

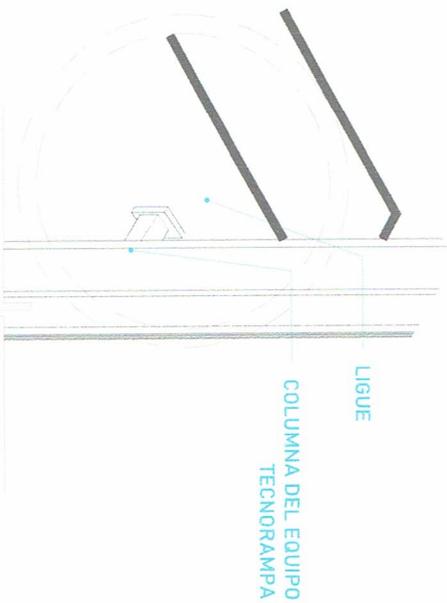
DIMENSIONES DE EQUIPO

A-3



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

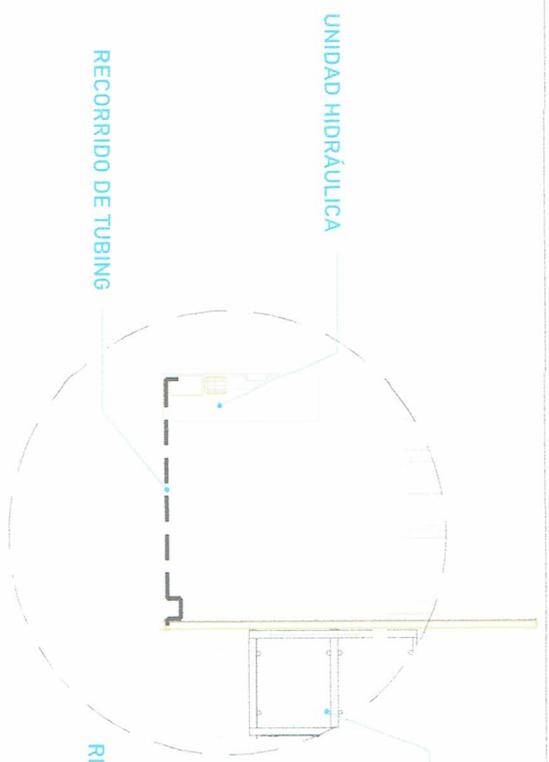
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.  
La estructura no esta considerada dentro del foso.



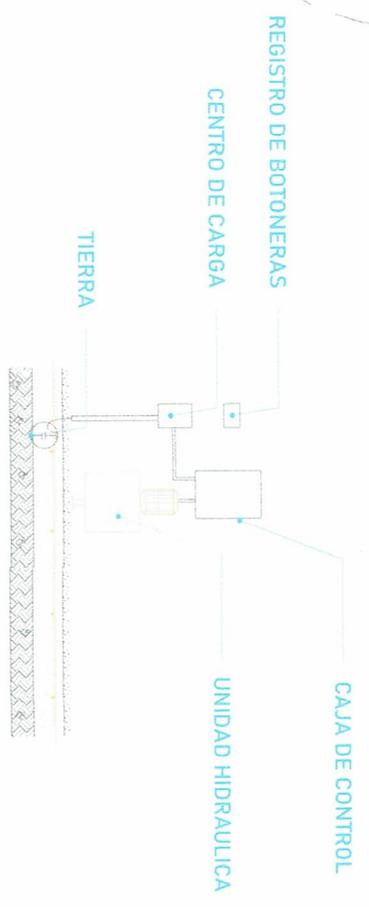
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

PROYECTO DE EJECUCIÓN DIRECCIÓN Carretera Federal México Querétaro	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE REFERENCIAS NO.   DESCRIPCIÓN   ESPEC.	
GENERAL <b>Tecnorampa</b> PROYECTO NOMBRE DEL CLIENTE DISEÑO NOMBRE DEL DISEÑADOR PLANO NOMBRE DEL REVISOR ESCALA <b>A-4</b>	

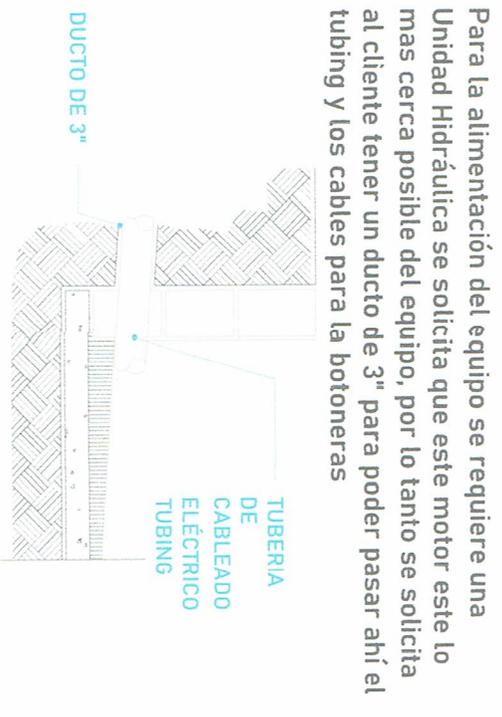




El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.



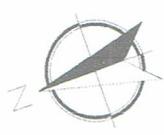
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



EMPRESA  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

IDENTIFICACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TechnoRampa**

DIRECCIÓN GENERAL: **DESEM BSW AGUASCALIENTES**

UBICACIÓN: **TECNOLOGIA**

PROYECTO: **RAMPA**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**

ESCALA: **A-6**

