

TecnoRampa
 DIRECCION: AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO KM
 175+494 COLONIA EL SAUZ
 BAJO
 TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
 ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA
 CARGA 3500 KG
 RECORRIDO: 7.00M
 UNIDAD HIDRAULICA: 10HP
 ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENTEZ CRUZ
RAZÓN SOCIAL: CECM BMW
 AGUASCALIENTES
NO. DE CLIENTE:
FECHA: 27/09/2021
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

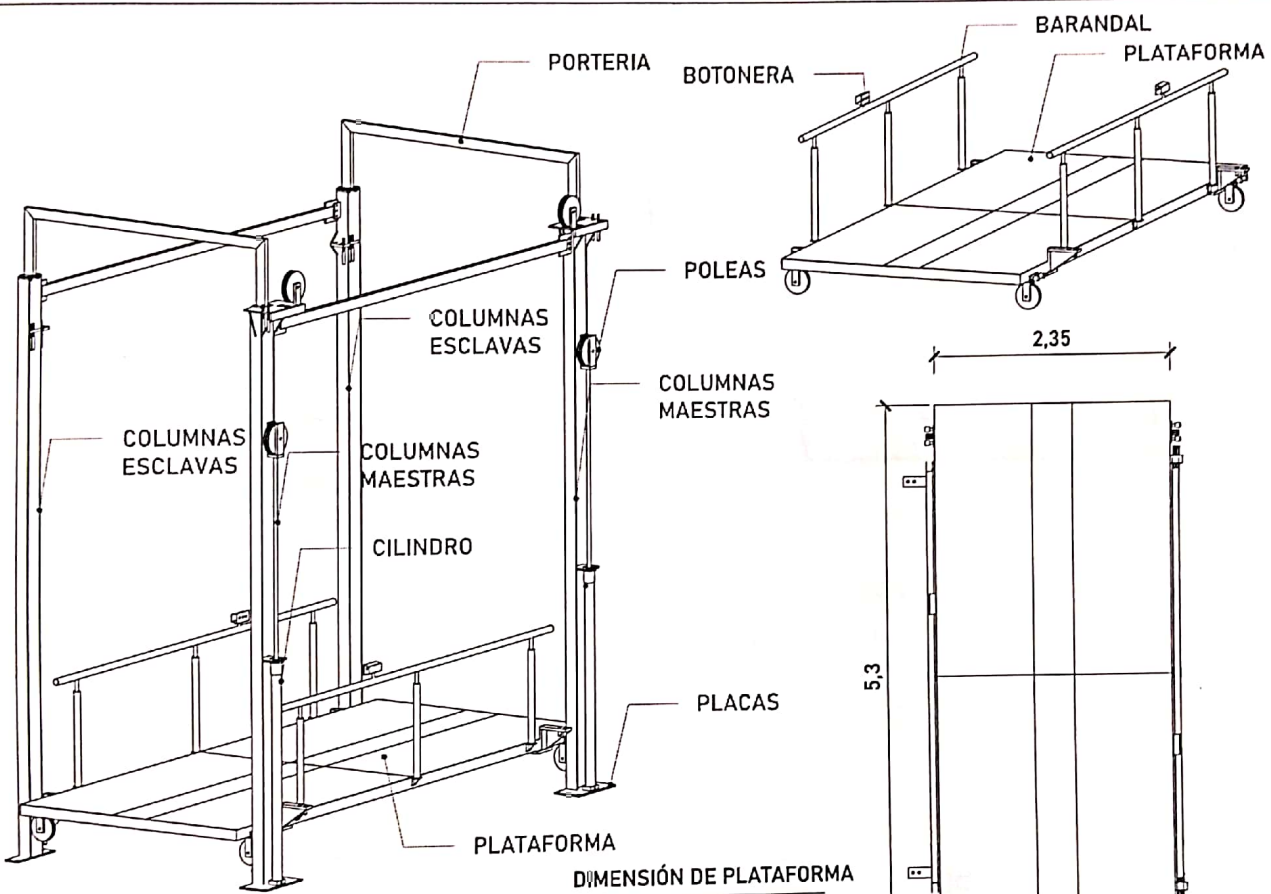
TIPO DE ALIMENTACION
 TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - DELGADA
 BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS
 DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS
 -GENERADOR

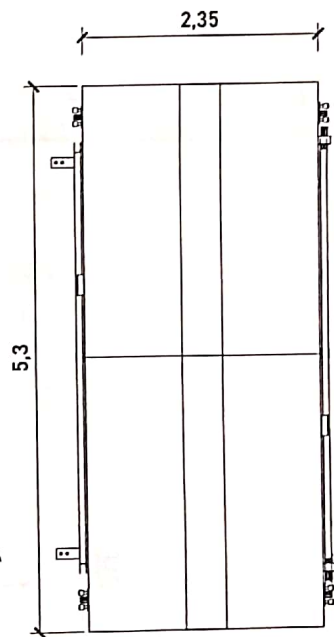
COLOR DEL EQUIPO
 PLATAFORMA:
 COLUMNAS:

A large, stylized handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the document.



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.30m
Ancho	2.35m



UNIDAD DE OPERACIÓN

Carretera Federal México-Quintana

NOTAS GENERALES

SELA DE VERIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

TIPO: **TecnoRampa**

MODELO: **Modelo para pesados/medianos**

PLANO: **A-1**

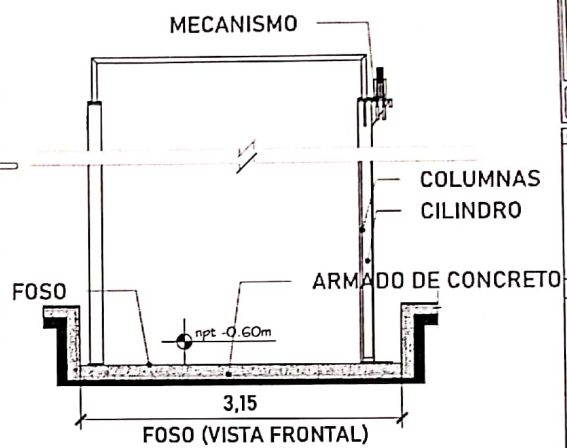
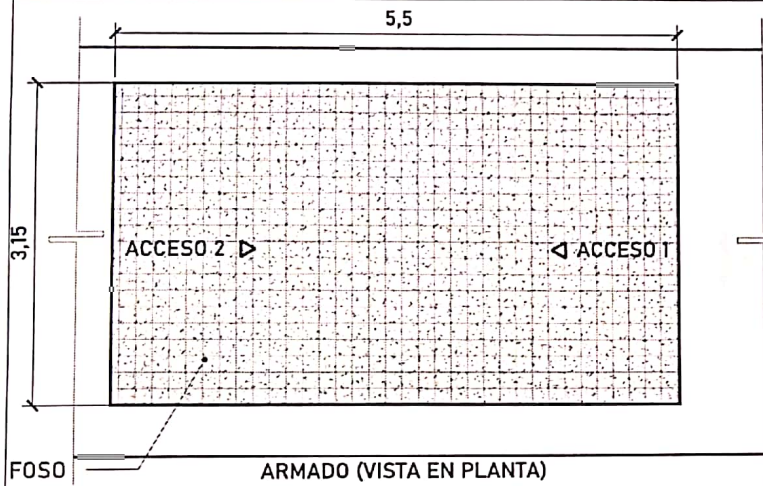
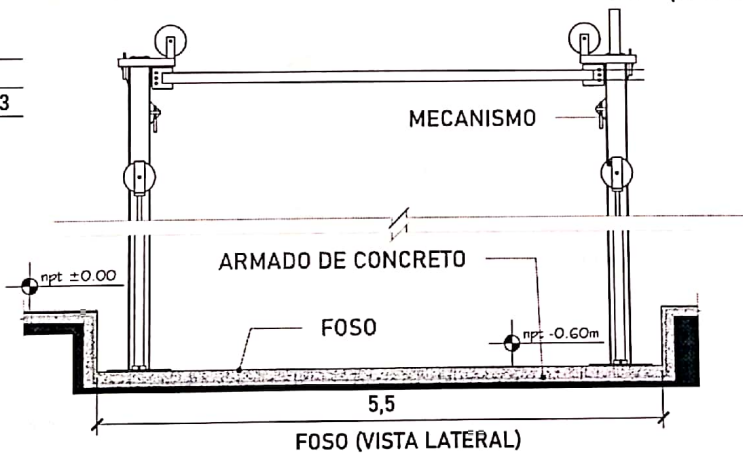


TABLA DE ACCESOS	
Acceso 1	N1
Acceso 2	N2 - N3
Total	<u>3</u>



PROYECTO DE MAESTRO PLAN
 OBRAS
 Carretera Federal México-Querétaro

DEFINICION

NOTAS GENERALES

TITULO DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

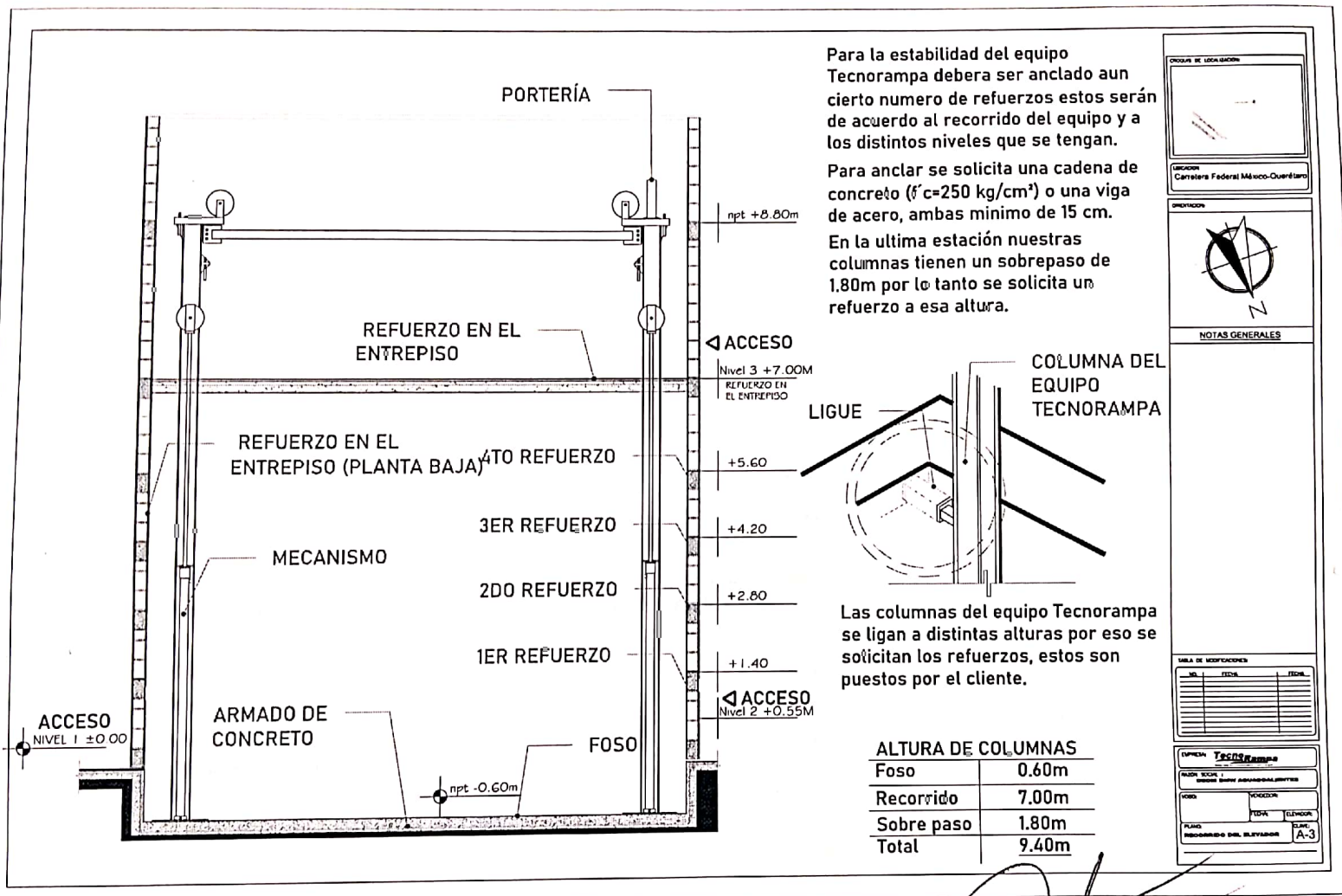
EMPRESA **TECNO RAMPAS**

PROYECTO SOCIAL
 OBRAS PARA EL MANEJO DEL TRAFICO

PROYECTO

PLANO
 FONDOS PARA EL MANEJO DEL TRAFICO

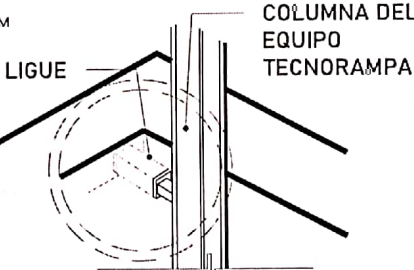
ESCALA
 A-2



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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.



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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	7.00m
Sobre paso	1.80m
Total	9.40m

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

PROYECTADO:

NOTAS GENERALES

SEALA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Technorampa**

PROYECTO: BOMBA DE AGUA SUBSISTEMAS

UBICACIÓN: []

FECHA: []

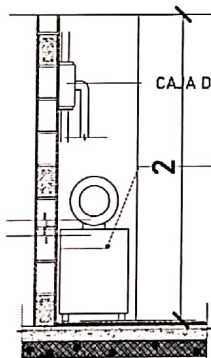
ELABORADO: []

REVISADO: []

CLASE: **A-3**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA IDHP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 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



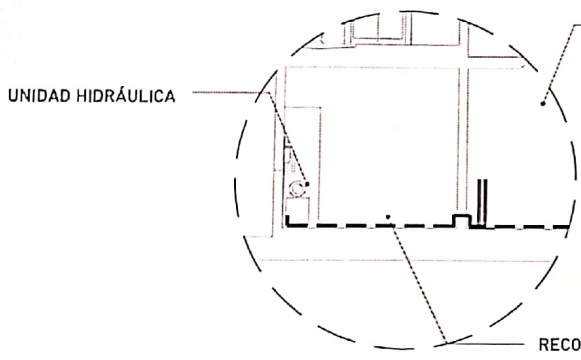
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, 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.

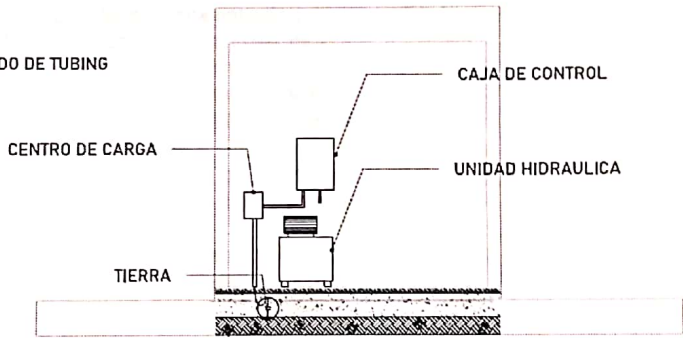
DIRECCION Carretera Federal Mexico-Quetzalteno																				
NOTAS GENERALES																				
TABLA DE VERIFICACIONES																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>SER.</th> <th>FECHA</th> <th>ESTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	SER.	FECHA	ESTADO																DISEÑO: Tecnorampa REVISIÓN: [Signature] APROBADO: [Signature] FECHA: [Date] PLAN: [Number] ESCALA: [Scale]	
SER.	FECHA	ESTADO																		

[Handwritten signature]



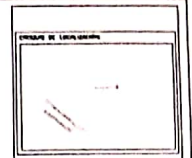
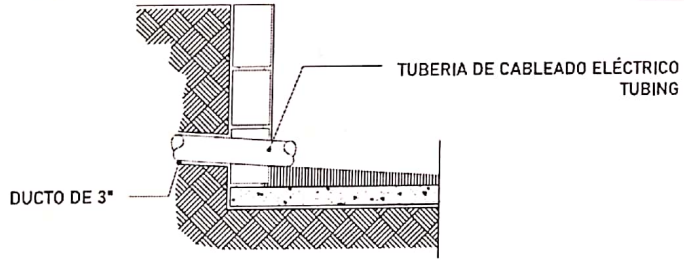
EQUIPO TECNORAMPA

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



CLIENTE
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

HOJA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TECNORAMPA**

DIRECCION GENERAL: **SENER**

PROYECTO: **Carretera Federal México-Querétaro**

NO. DE DISEÑO: ESCALA:

FECHA: LUGAR:

PROYECTO Y VERSION: HOJA: **A-5**

PUERTA EXTERIOR

El elevador llevara 1 hydraulic door

NIVEL 1: Altura ext. 2.60m, altura int. 2.20m.
Ancho ext. 3.15m, ancho int. 2.45m

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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 INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

COMPAS DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Quetzaltenango

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **Tecnorampa**

PROYECTO: **...**

CLIENTE: **...**

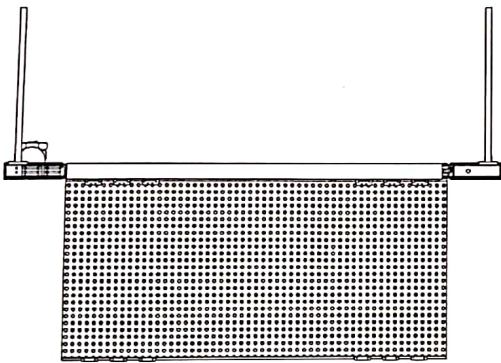
FECHA: **...**

PLANO: **...**

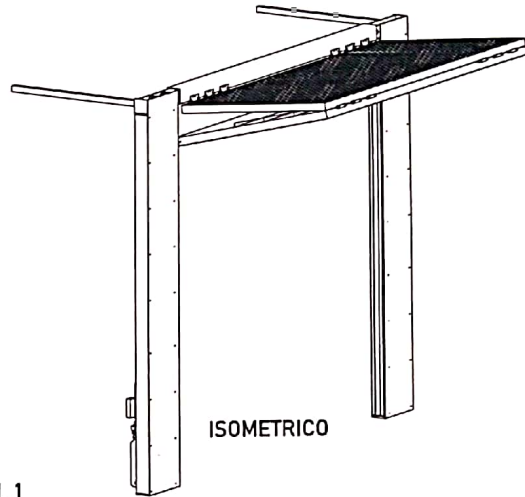
ESCALA: **...**

NO. DE PLANO: **A-6**

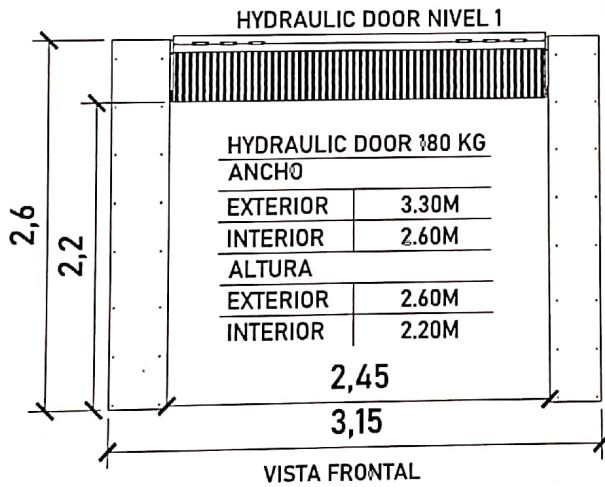




PUERTA HIDRÁULICA VISTA EN PLANTA



ISOMETRICO



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

REGION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION

NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

Nº	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TECNO**

PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

CLIENTE: **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**

PROYECTO: **PUERTA HIDRÁULICA**

ESCALA: **A-7**