

TecnoRampa
SINERGIÁ EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.50M

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: FUJITA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 12/10/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- DOBLE ACCESO 180°
- PUERTAS LAS FIJAS Y DE CABINA SE DEBEN CONSIDERAR CON PASADORES DE PISO Y PUERTA, TAMBIÉN CON ELECTROIMANES (8 ELECTROIMANES, 2 EN CADA PUERTA)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

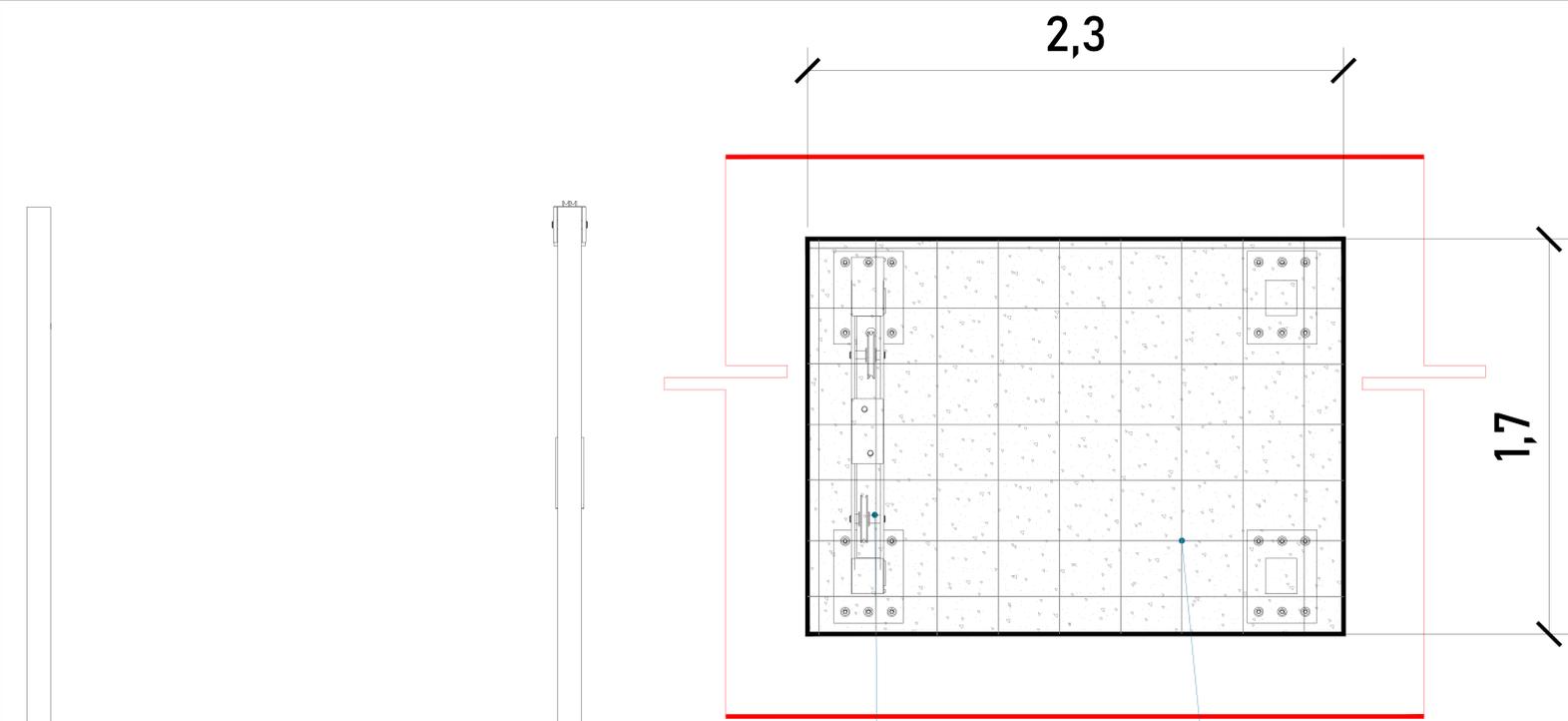
CABINA:

COLUMNAS:

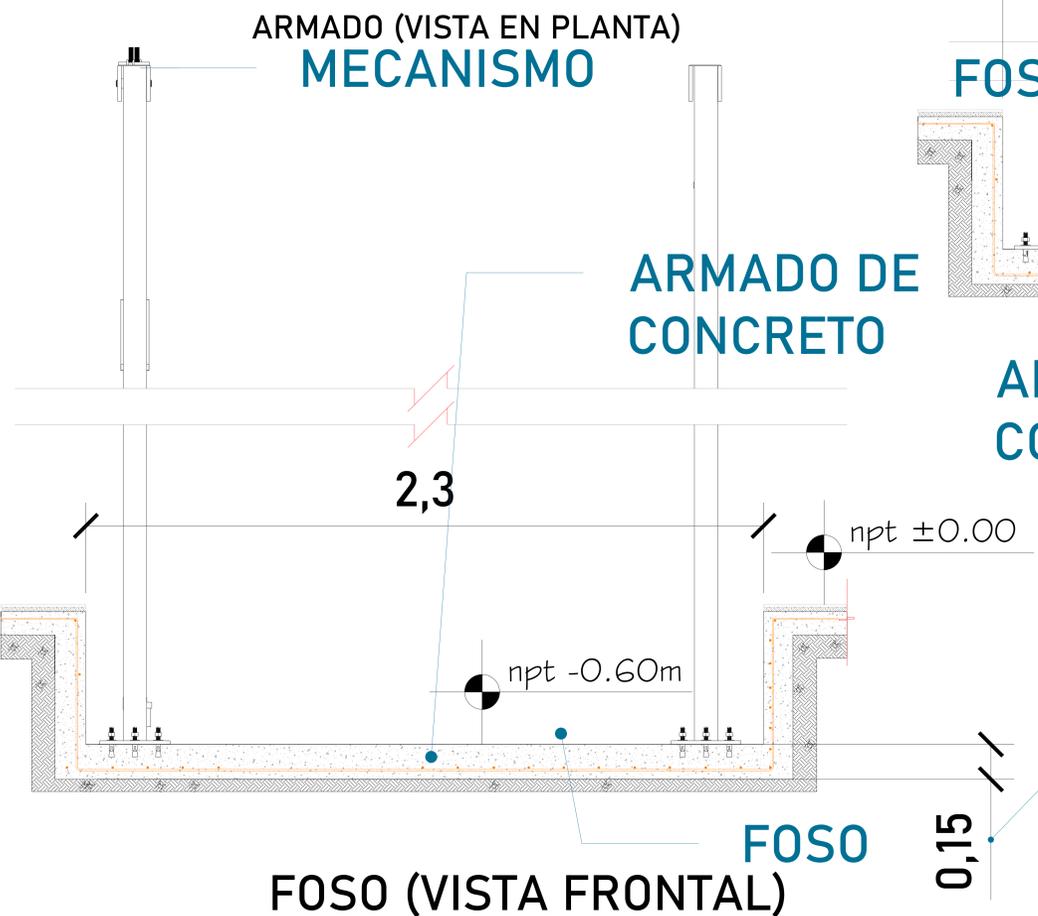
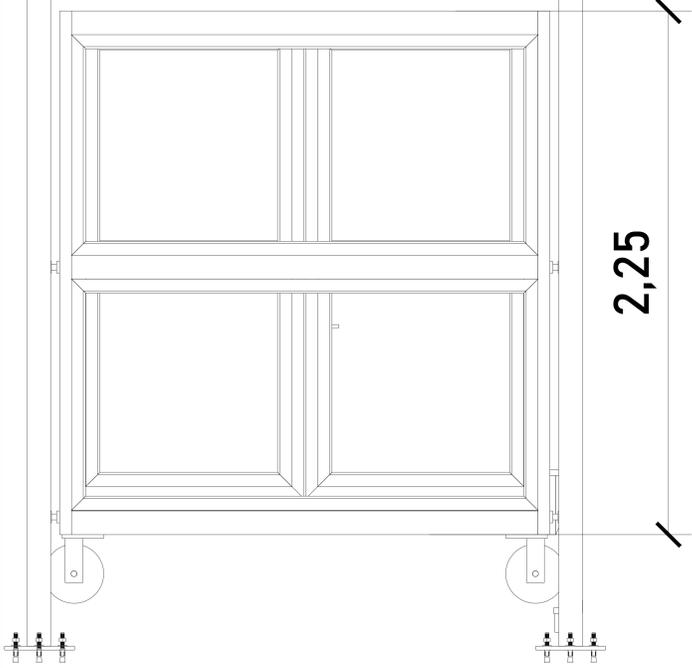
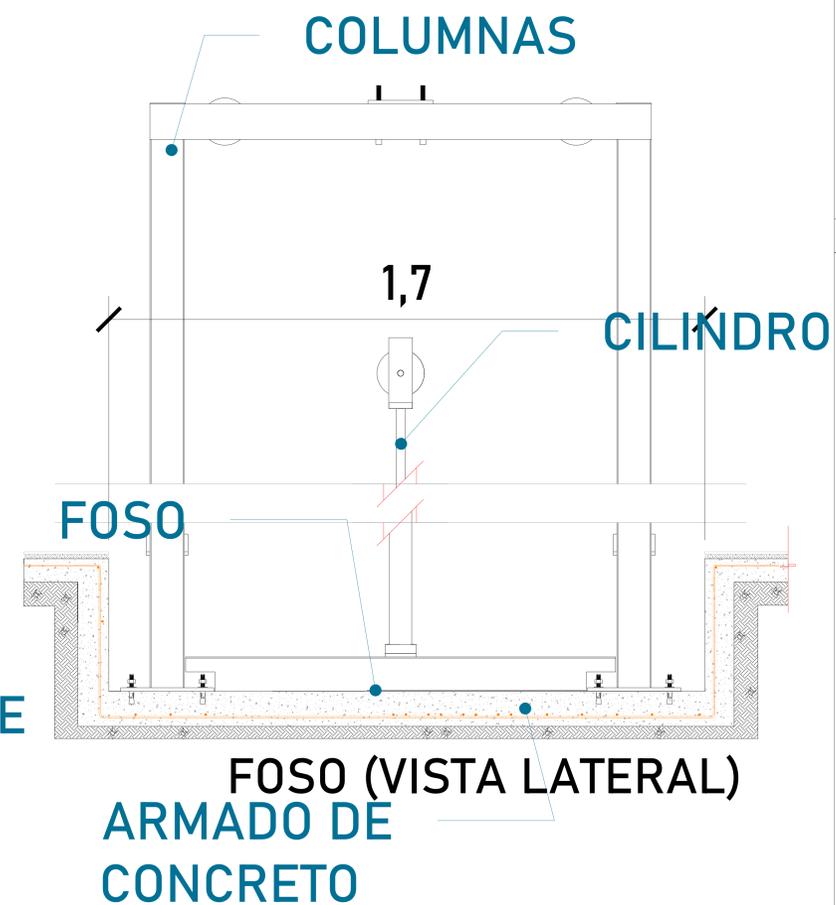
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO :

ACABADO:



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



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.30m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINARI	12/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FIJAS	27/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL: **FUJITA**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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

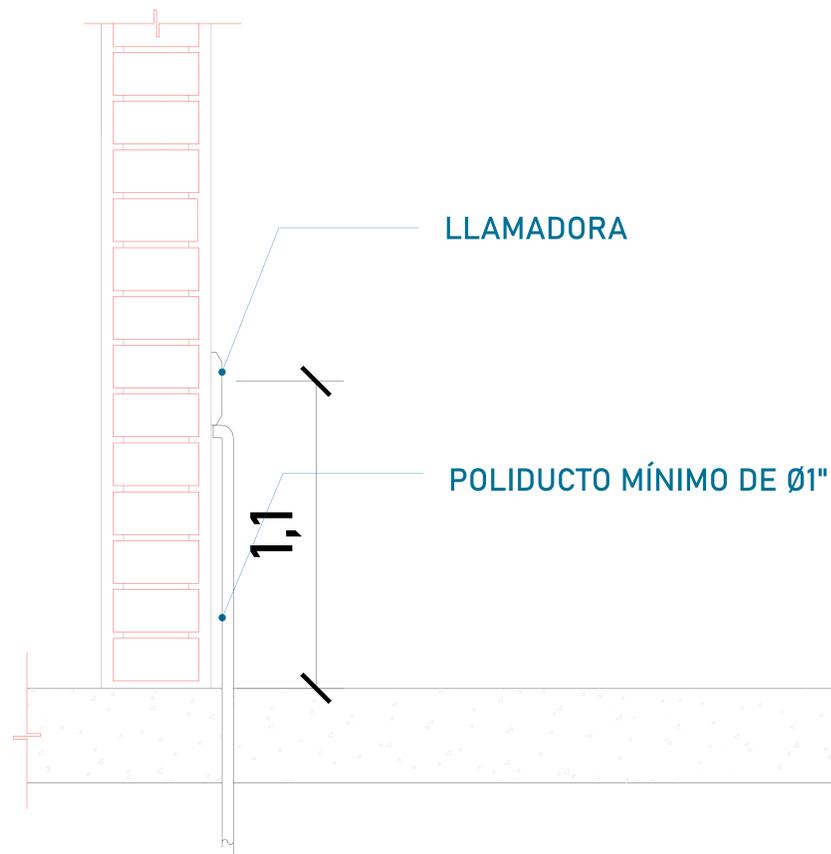


UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

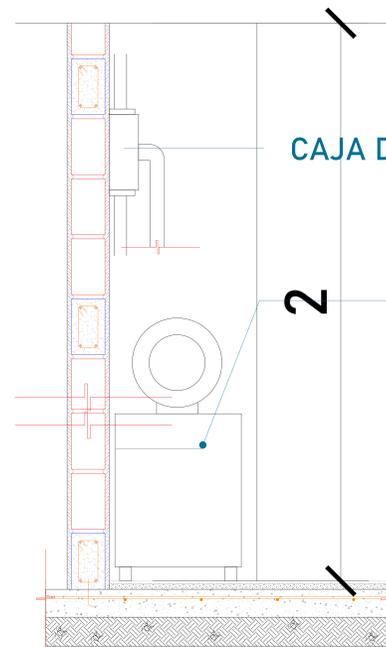


NOTAS GENERALES

RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE
MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%



**BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA**



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 bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 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.

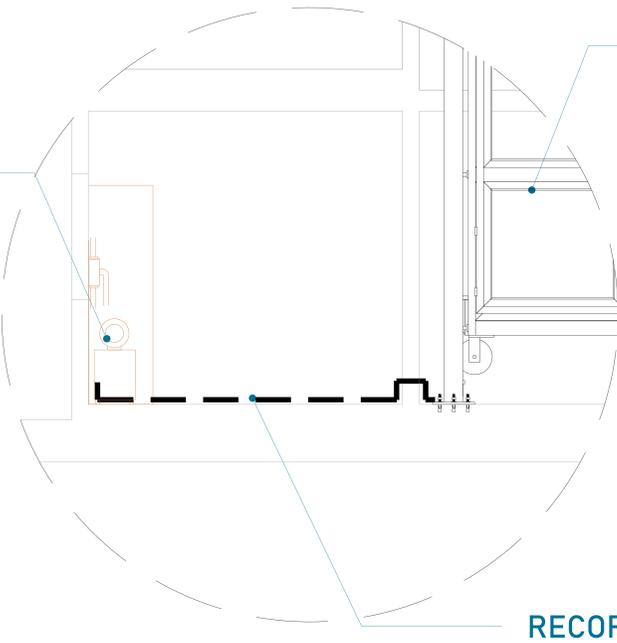
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FUJITA	27/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **FUJITA**
 VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**
 FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA



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.

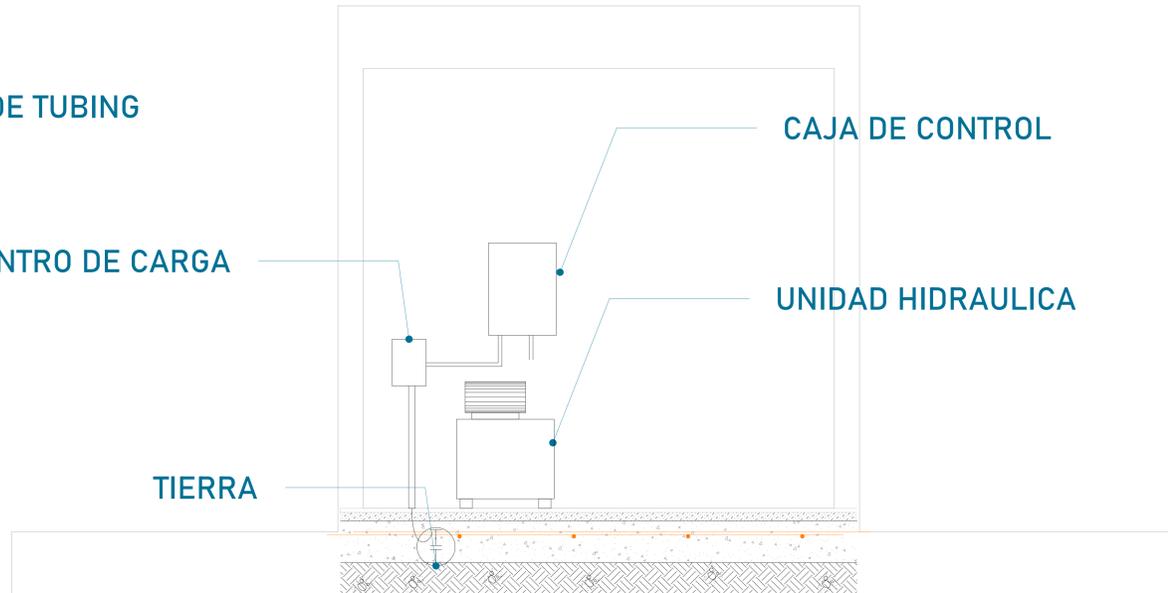
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

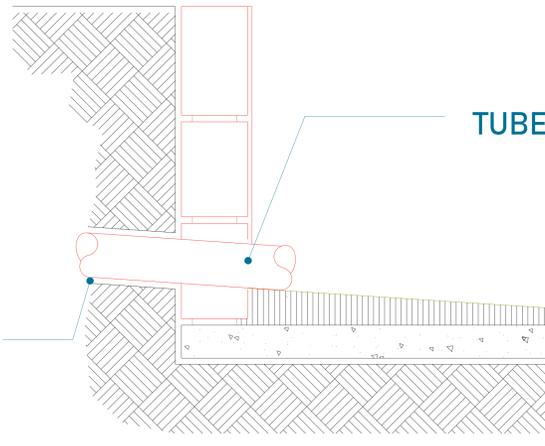
UNIDAD HIDRAULICA



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

DUCTO DE 3"



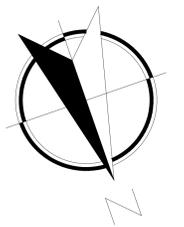
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FUJAS	27/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL: **FUJITA**

VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-5**

PUERTA EXTERIOR

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 INSTALACION

- 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

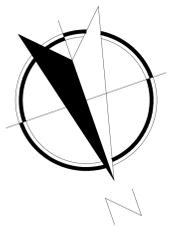
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FUJITA	27/07/2023

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

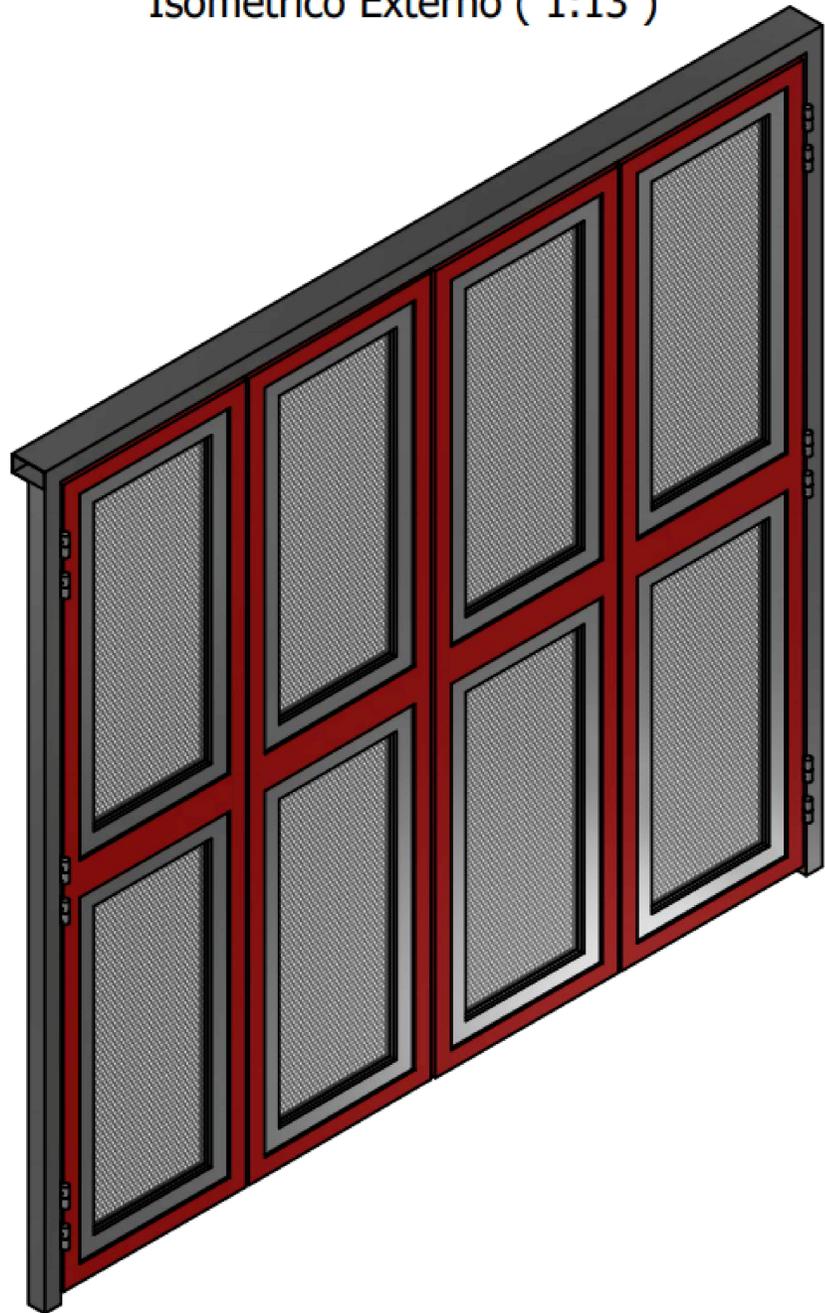
RAZÓN SOCIAL : **FUJITA**

VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

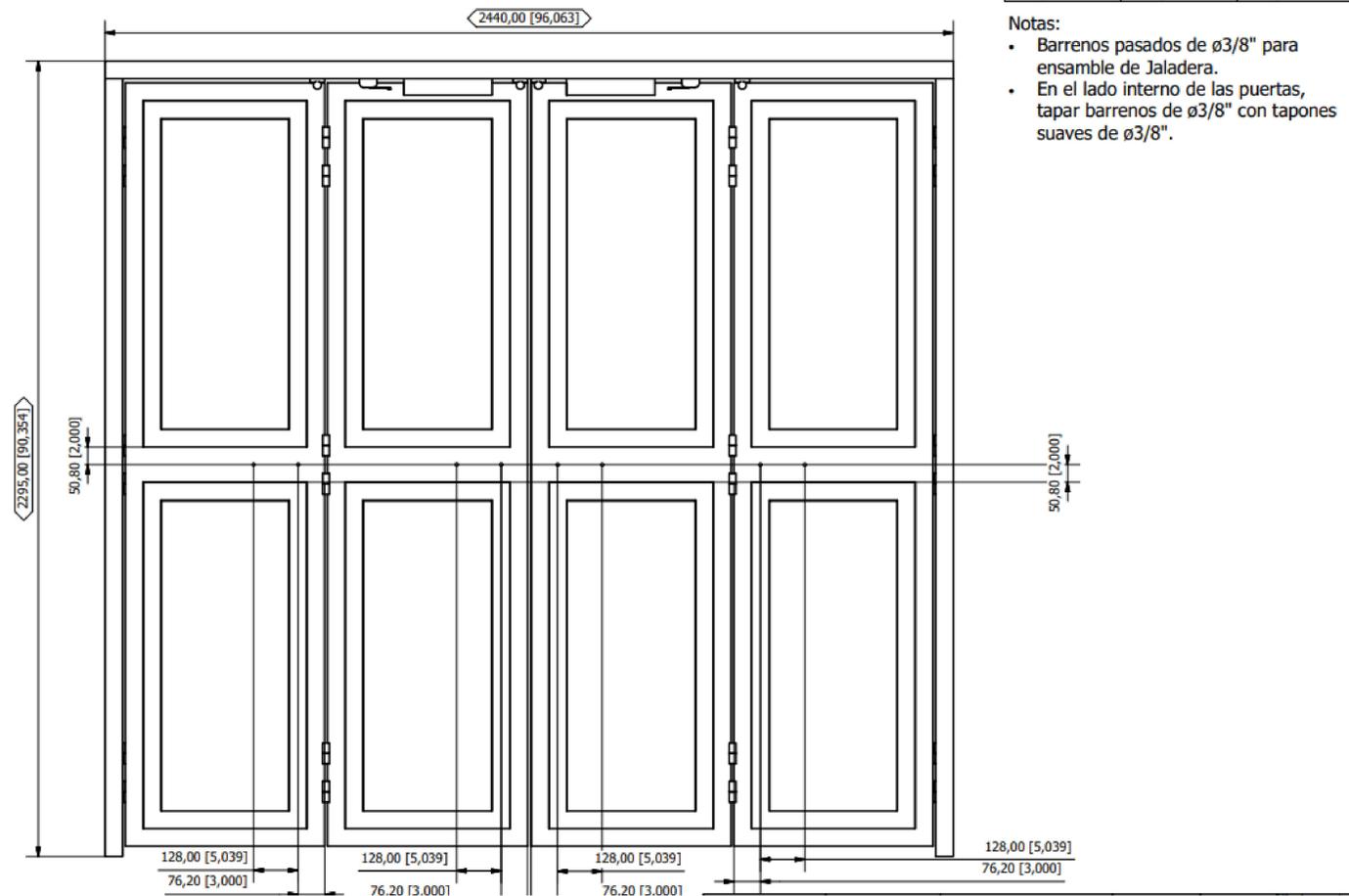
FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-6**

Isométrico Externo (1:13)



Vista Interna (1:11) Identificación de Items



CORTE	ÁNGULO	DIÁMETRO
+/- 0.020"	+/- 0.25°	+/- 0.020"

- Notas:
- Barrenos pasados de $\varnothing 3/8"$ para ensamble de Jaladera.
 - En el lado interno de las puertas, tapar barrenos de $\varnothing 3/8"$ con tapones suaves de $\varnothing 3/8"$.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

*SE CONSIDERAN PUERTAS EXTERIORES A CUATRO HOJAS EN CADA ESTACIÓN

*LAS PUERTAS FIJAS TIENEN UNA DIMENSIÓN DE ACCESO DE 2.30M DE ANCHO Y UNA ALTURA LIBRE DE 2.30M Y DEBERÁ ESTAR EMPATADO CON LAS DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA

*TECNORAMPA SUMINISTRA MATERIAL DE PTR PARA EL ANCLAJE DE PUERTAS A LA ESTRUCTURA DEL CLIENTE

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FIJAS	27/07/2023

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

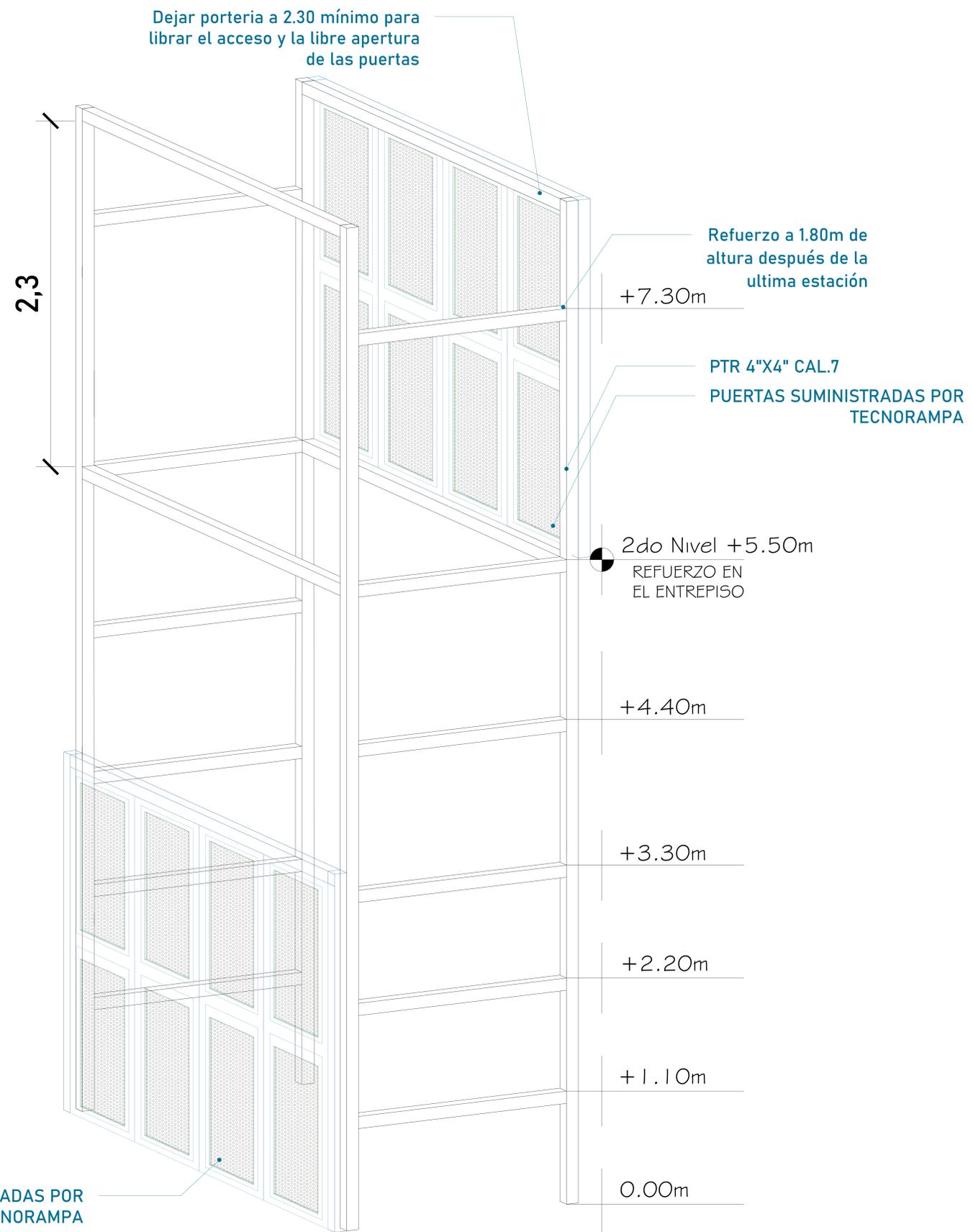
RAZÓN SOCIAL: **FUJITA**

VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-7**

**ESTRUCTURA DE PTR 4"X4" SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
PUERTAS EN ABANICO A 4 HOJAS SUMINISTRADAS POR TECNORAMPA**



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	12/10/2022
1	SE ANEXAN PUERTAS FUJAS	27/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL : **FUJITA**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**
 FECHA: **11/10/2022** ELEVADOR:

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-8**