

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

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:
 CARGA-SEMICOMPLETA
 CARGA 2000 KG
 RECORRIDO: 7.10M
 UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 RAZON SOCIAL: RESINAS SINTÉTICAS S.A. DE C.V.
 NO. DE CLIENTE: 29381 - 22118
 FECHA: 01/06/2023

M.P.A. 23 JUL 2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE
JAV. MALDONADO

TIPO DE ALIMENTACION
 TRIFASICA 440 - 480 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA
 COMPLEMENTOS
 -CON 4 ELECTROIMANES, DOS EN CADA PUERTA
 -CON PASADOR DE PISO Y PUERTA
 -BOTONERA EN POSICION VERTICAL
 -SIN BOTONERA INTERIOR

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: EN DOS PARTES
 DIMENSIONES DE VANO:
 COLOR DE CABINA: SILVER METALLIC
 ACABADO : LAMINA PERFORADA EN PARTE SUPERIOR, SÓLIDO EN PARTE INFERIOR

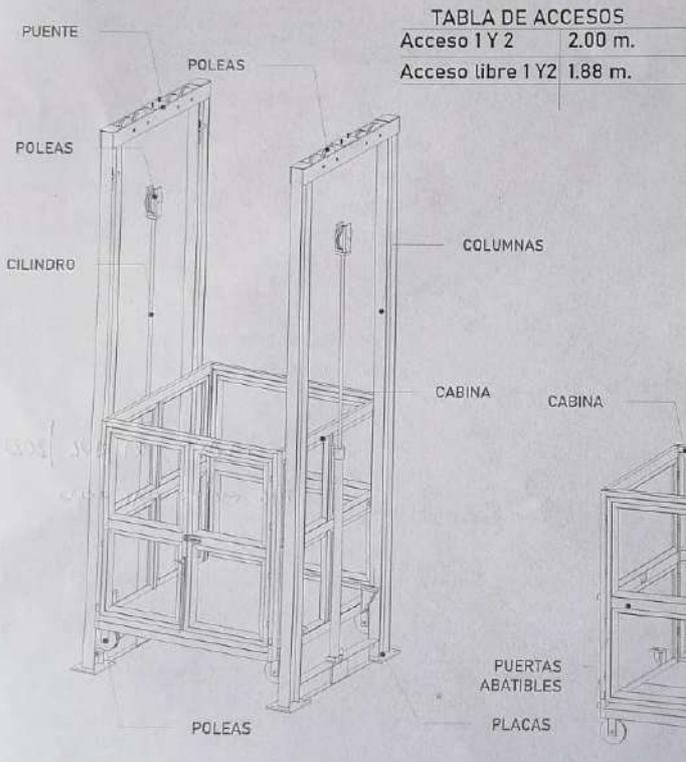
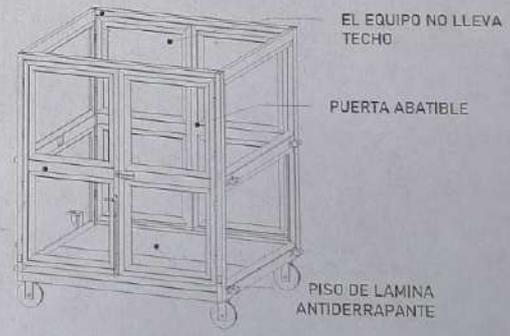
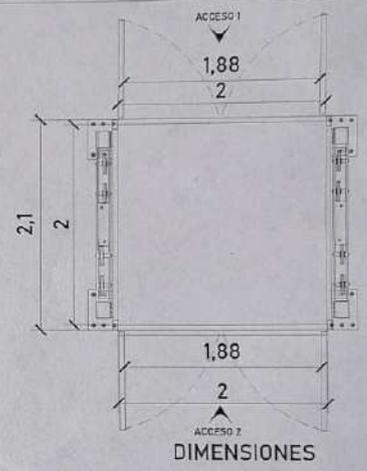


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1 Y 2	2.00 m.
Acceso libre 1 Y 2	1.88 m.



COMPANIA: **Compañía Federal Máquinas-Químicas**

PROYECTO: **MDA**

FECHA: **27/JUL/23**

NOTAS GENERALES:

PLAN DE IDENTIFICACION:

ESPECIFICACIONES:

CONSTRUYENDO **TRONORAMA**

ESTADO: **PROYECTO**

PROYECTADO POR: **...**

REVISADO POR: **...**

APROBADO POR: **...**

ESCALA: **A-1**



Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

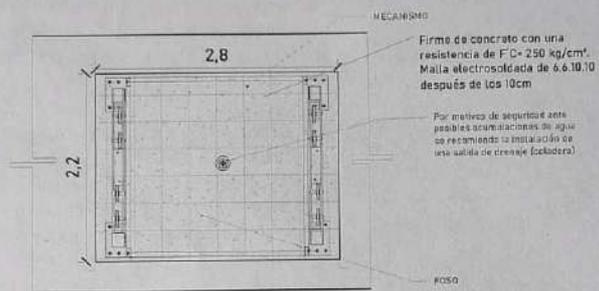
MDA
27/JUL/23

NOTA DE MODIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCION

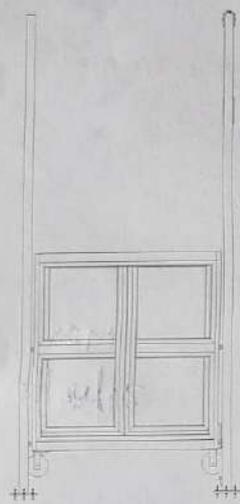
Logo of Teonkampa.

DATOS	
PROYECTO	
FECHA	

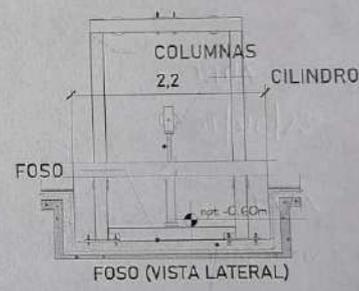
INSTRUMENTOS: A-2



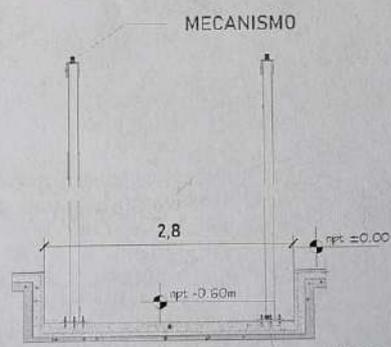
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



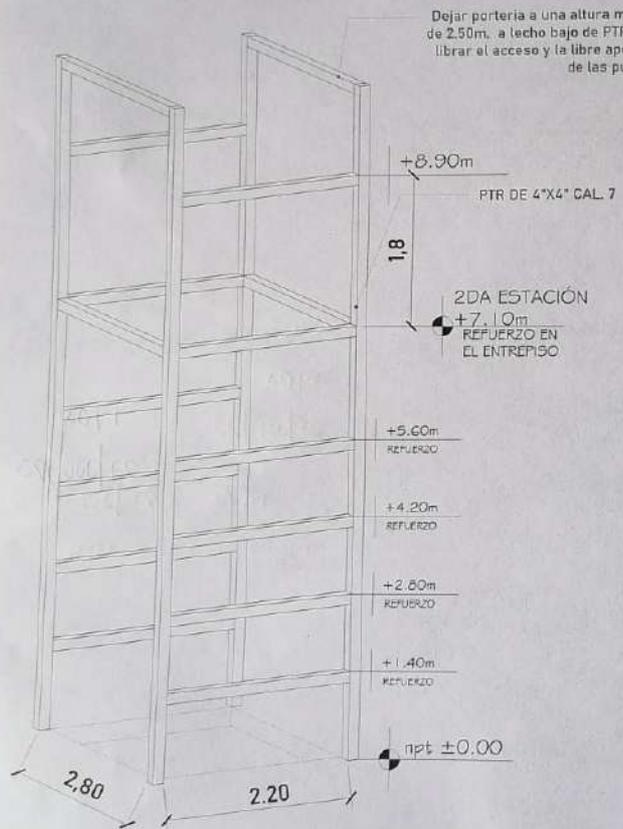
ALZADO (VISTA LATERAL)



ARMADO DE CONCRETO



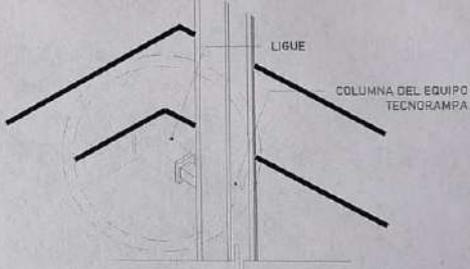
ARMADO DE CONCRETO FOSO (VISTA FRONTAL)



Dejar porteria a una altura minima de 2.50m, a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

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.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una porteria de 2.50 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente. 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.

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

Foso	0.60m
Recorrido	7.10m
Sobre paso	1.80m
Total	9.50m

COMPANIA

Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

MDA
27/JUL/23

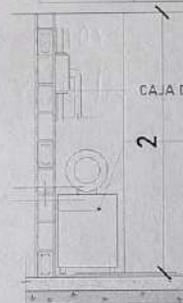
TECNORAMPA

A-3



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10HP	
ALIMENTACION	3MC-480 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
11 AWG	0-30M
8 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE
MOTOR DE 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%**

CAJA DE CONTROL

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 1.35mx0.65mx2.00m 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 80 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 tendrá cobertura para estos daños.

SEAL DE SEGURIDAD

Caristira Federal México-Cuautitlán

INDICACION

NOTAS GENERALES

MDA
27/JUL/2023

SEAL DE SEGURIDAD

Tecnorampa

COMPROBACION DE LA O.C.T.

Elaborado por: []

Revisado por: []

Aprobado y autorizado: []

A-4

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10 HP	
ALIMENTACION	440 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	13
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

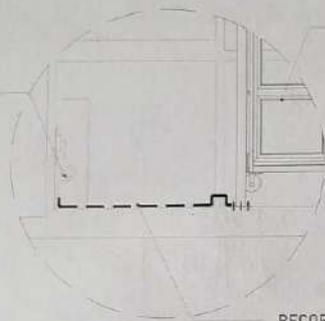
MSA
27 JUL / 2023

MDA
27 JUL 2020

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 440V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 20 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

ias 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 dañ

UNIDAD HIDRÁULICA



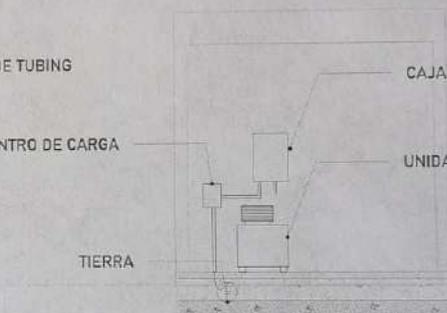
EQUIPO TECNORAMPA

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

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

CENTRO DE CARGA



CAJA DE CONTROL

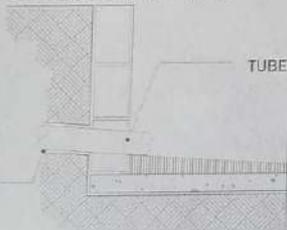
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

DUCTO DE 3"



ESTADO DE CALIFICACION

PROYECTO: Carretera Federal Mexico-Queretaro

INSTRUMENTOS:

NOTAS GENERALES

MDA
21/JUL/23

AREA DE MONITOREO

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO: **Carretera Federal Mexico-Queretaro**

CLIENTE: **SENER**

FECHA DE EMISION: **21/07/2023**

ESCALA: **A-5**

