

Carretera Federal México-Querétaro dirección hacia Oro. km 176 + 50, El Sauz Pedro Escobedo, CP. 76729

LADA SIN COSTO
800 6230 332

(427) 272 8119 / (427) 272 4041
ventas@tecnorampa.com.mx **26562-27223**

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: **MYCARD** FECHA: **03 / DIC. / 2024**
 RFC: _____ TELÉFONO: _____ CORREO: _____
 DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN: **Boutros 1, El Sauz, 76796 Tequisquiapan, Qro.**
 REFERENCIA DE DIRECCIÓN: _____
 DESCRIPCIÓN DEL LUGAR / ACCESOS DE INSTALACIÓN: _____

DATOS DE ACCESO

EQUIPO		REQUISITOS DE ACCESO											
COLUMNAS	<input type="checkbox"/>	DESARMADO	<input checked="" type="checkbox"/>	ARMADO	<input type="checkbox"/>	ZAPATOS	<input checked="" type="checkbox"/>	CHALECO	<input checked="" type="checkbox"/>	LENTES	<input checked="" type="checkbox"/>	CASCO	<input checked="" type="checkbox"/>
No. PARTES	<input type="checkbox"/>	LARGAS	<input checked="" type="checkbox"/>	CORTAS	<input type="checkbox"/>	IMSS	<input checked="" type="checkbox"/>	INE	<input checked="" type="checkbox"/>	DC3	<input type="checkbox"/>	E.M.	<input type="checkbox"/>

CONDICIONES PARA INGRESAR: _____

CAPACIDAD DE CARGA 3500KG

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SOLICITADO

RAMPAS		CARGA		ELEVADORES		
PARKIN LIFT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DISCAP.	<input type="checkbox"/>	APERTURA	N <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/>
TR EVOLUTION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTOS	<input type="checkbox"/>	ESTACIONES	2
TR ONE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAMILLAS	<input type="checkbox"/>	ALT. ELEVACIÓN	8.73
		<input type="checkbox"/>	TIJERAS	<input type="checkbox"/>	PROFUN. FOSO	0.60
		<input type="checkbox"/>	UNDERRAMP	<input type="checkbox"/>	DIMENSIONES CABINA INTERIOR	
		<input type="checkbox"/>	MONTAPLATOS	<input type="checkbox"/>		

NOTA: FIRME DE CONCRETO DE 15 cm DE ESPESOR CON RESISTENCIA DE 250 kg/cm², ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA.

COMPONENTES EXTRA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

UNIDAD HIDRÁULICA 2 3 5 10 15 20 ESP HP
 INSTALACIÓN ELECTRICA MONOFÁSICA A 110 VAC CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA
 INSTALACIÓN ELECTRICA BIFÁSICA A 220 VAC CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA
 INSTALACIÓN ELECTRICA TRIFÁSICA A 220 VAC CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA

ESTADO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

INSTALADA
 SI TUBERÍA DELGADA
 NO CANALETA GRUESA

TRABAJOS PENDIENTES POR REALIZAR

COMPONENTES EXTRA	SI	NO
FOSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSTALACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CANALIZACIÓN DE BOTONERAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECNORAMPA

GUÍA MECÁNICA
 SOLUCITUDES ADICIONALES _____

ACABADOS

PINTURA		CRISTAL	
COLORES DE LÍNEA	GRIS <input type="checkbox"/> NEGRO <input type="checkbox"/>	SILVER METALLIC	<input type="checkbox"/>
PLATAFORMA	<input type="checkbox"/>	PANTONE	<input type="checkbox"/>
COLUMNAS	<input type="checkbox"/>	ALUCOBOND COLOR	<input type="checkbox"/>

METAL DESPLEGADO LÁMINA PINTRO OTRO _____
 CRISTAL CLARO TINTEX ESMERILADO

SOLICITUD ADICIONAL: _____

LAMINA PERFORADA

ACEPTO Y CONOZCO LAS CARACTERÍSTICAS Y ACABADOS DEL EQUIPO A INSTALAR

ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

TECNORAMPA

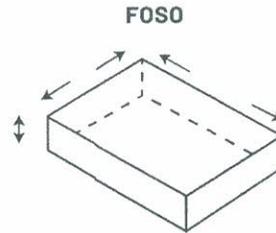
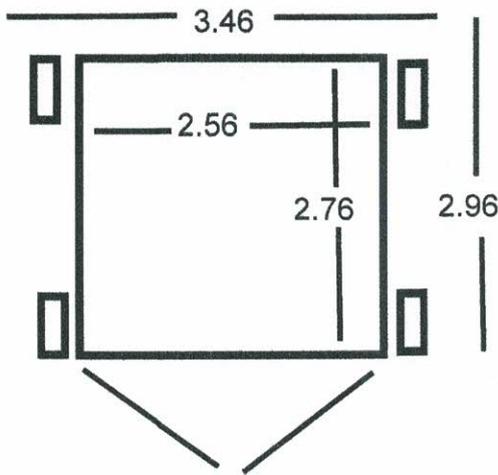
Alejandro Camero Canaro
 NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

NOTA
SE PODRÁN INSTALAR CONTROLES INTERNOS EN LOS EQUIPOS COMO OPCIÓN AL CLIENTE Y DE ACUERDO A LA APLICACIÓN DEL EQUIPO PREVIAMENTE SOLICITADOS EN CASO DE REQUERIRLOS SERÁ BAJO RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE QUEDANDO EL PROVEEDOR LIBRE DE ALGÚN RECLAMO FUTURO.

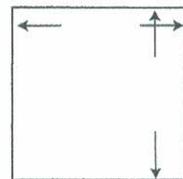
REVISE Y APRUEBO CADA UNO DE LOS PUNTOS QUE TRATA ESTE DOCUMENTO REFERENTE AL EQUIPO A INSTALAR, POR LO TANTO ESTOY CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES QUE EL PROVEEDOR DETERMINA, QUEDANDO LIBRE DE ALGÚN RECLAMO O CONDICIÓN QUE LE PRESIONE A CUBRIR EL COSTO Ó RESTAURAR ALGUNA PARTE DEL EQUIPO QUE SE HAYA INSTALADO A PETICIÓN DEL CLIENTE.

OBSERVACIONES GENERALES: LIGAS A ESTRUCTURA METALICA ESTACION 1 Y 2
LIGAR A CADENAS ESTACION 3

DETALLE GRÁFICO



CABINA
DESARMADA ARMADA PUNTEADA
TIPO DE PTA: APERTURA: COLUMNAS:



ISÓMETRICO INSTALACIÓN HIDRÁULICA



DISTANCIA Y CORRIENTE PARA TRABAJOS DE INSTALACIÓN

110 V 220 V GENERADOR

TIPO DE ANCLAJE

ESTRUCTURA
CADENA
PLACA
PLACA CON ESPARRAGOS

RAMPA

ÁREA _____
MURO _____
PISO _____
TIPO DE CONEXIÓN
DISPARO _____
CLAVIJA _____

BOTONERAS

PEDESTAL CANALIZADA POR TECNORAMPA
SOBREPUESTA ELECTRO IMANES
EMPOTRADA

EXTRAS

ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES DEL CLIENTE

NOTA:
PARA PODER EMPEZAR CON LA INSTALACIÓN LA OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA DEBEN ESTAR TERMINADOS, ASÍ COMO TENER LIBRE EL ACCESO AL ÁREA DE INSTALACIÓN, EN CASO DE NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SE LE ASIGNARÁ OTRA FECHA DE INSTALACIÓN DE ACUERDO A LAS FECHAS DISPONIBLES, SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE ESE MOMENTO. CONFIRMO ESTAR ENTERADO DEL PROCEDIMIENTO DE ORDEN DE PRODUCCIÓN

EN CASO DE NO ESTAR EN EL ENCARGADO LAS PERSONAS QUE PUEDAN RECIBIR Y TOMAR ALGUNA DECISIÓN DEL EQUIPO A INSTALAR SON:

NOMBRE _____
NOMBRE _____

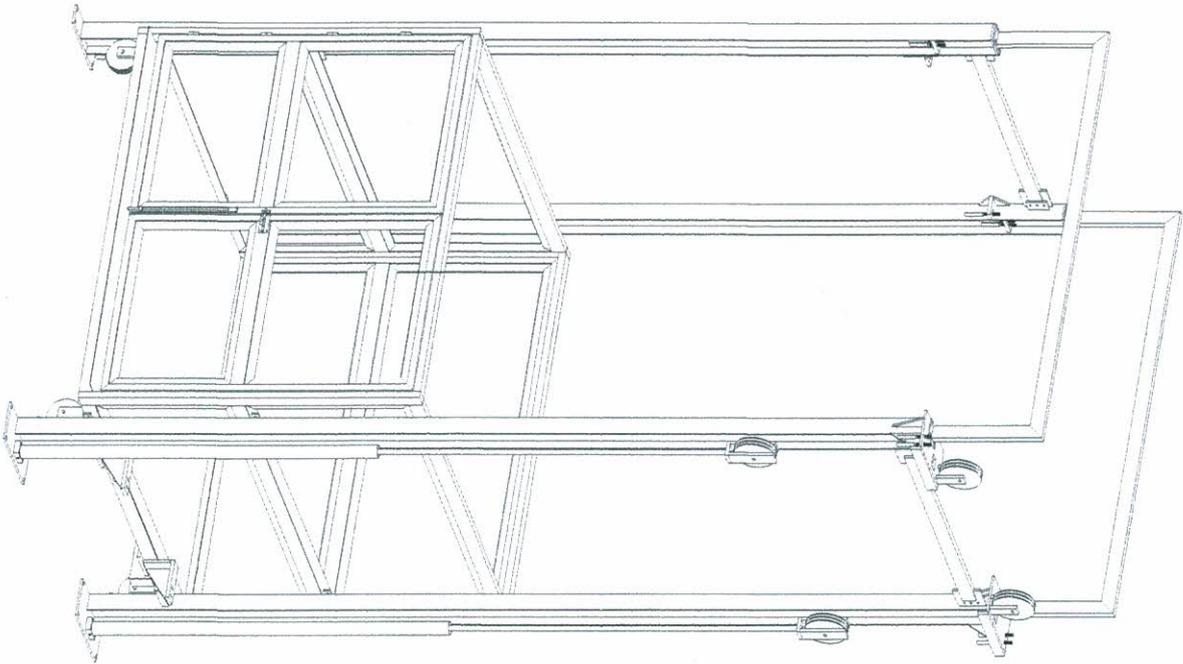
TEL: _____
TEL: _____

ACEPTO Y CONOZCO LAS CARACTERÍSTICAS Y ACABADOS DEL EQUIPO A INSTALAR

ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

TECNORAMPA
ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

Alfredo Carmona
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE



TechnoRampa
INDUSTRIAL DE EQUIPOS DE TRABAJO

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

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA: 3.500 KG

RECORRIDO: 8.73M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: MYCARD

NO. DE CLIENTE: 26562 - 27223

FECHA: 04/12/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: BRUESA

BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES

DEL CLIENTE

- LLEVAR GENERADOR

- LLEVAR ZAPATOS, CHALECO, CASCO,

LENSES

- IMSS

- INE

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO

ACABADO: LÁMINA PERFORADA

Alfredo Carrasco

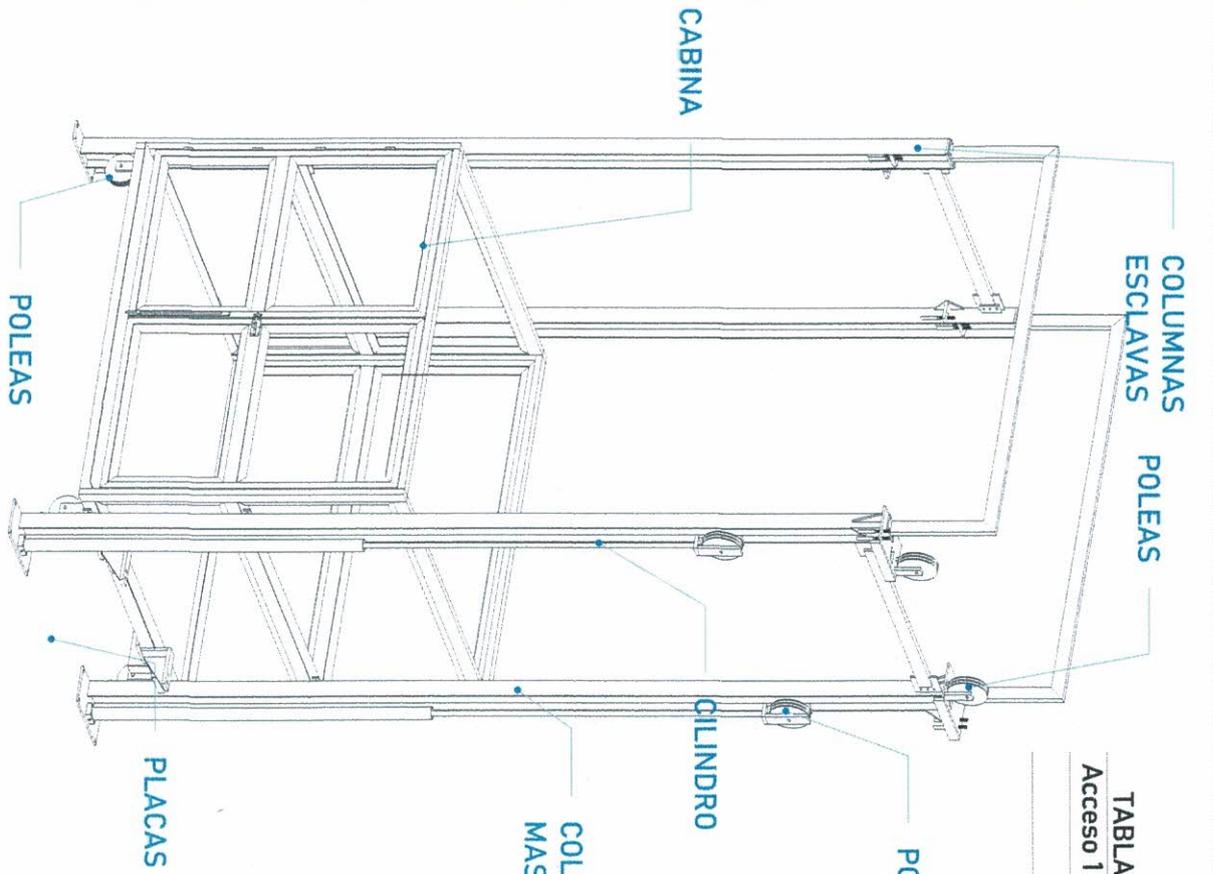
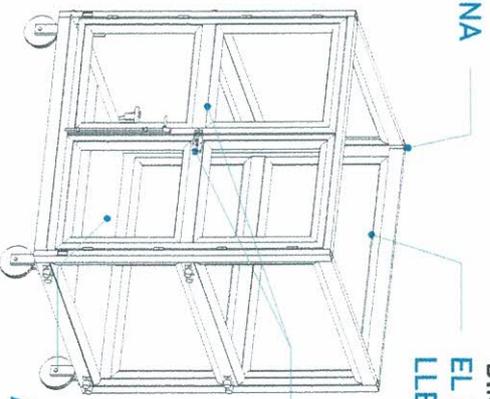
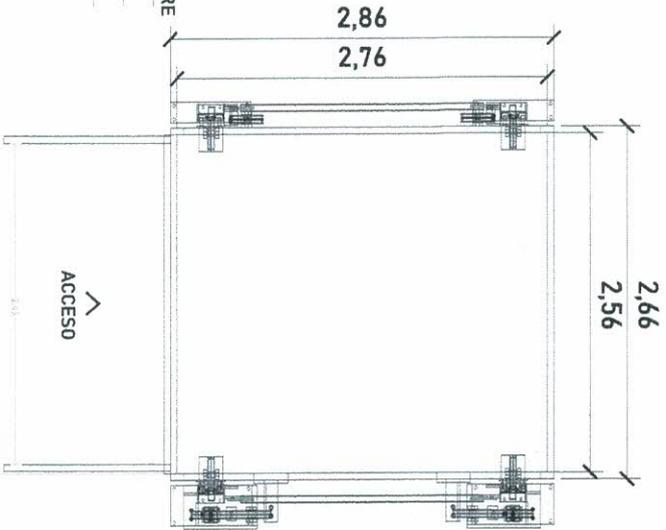


TABLA DE ACCESOS
Acceso 1 | E1-E2 - E3

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE
Acceso 2.56 m
Acceso libre 2.43 m



DIMENSIONES
EL EQUIPO NO
LLEVA TECHO

PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



DIRECCION DE LOGISTICA
Instituto
Carriera Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

Carriera: **TechoRampa**

ACCION TECNICA:

VERBO:

PROYECTO:

FECHA:

PROYECTISTA:

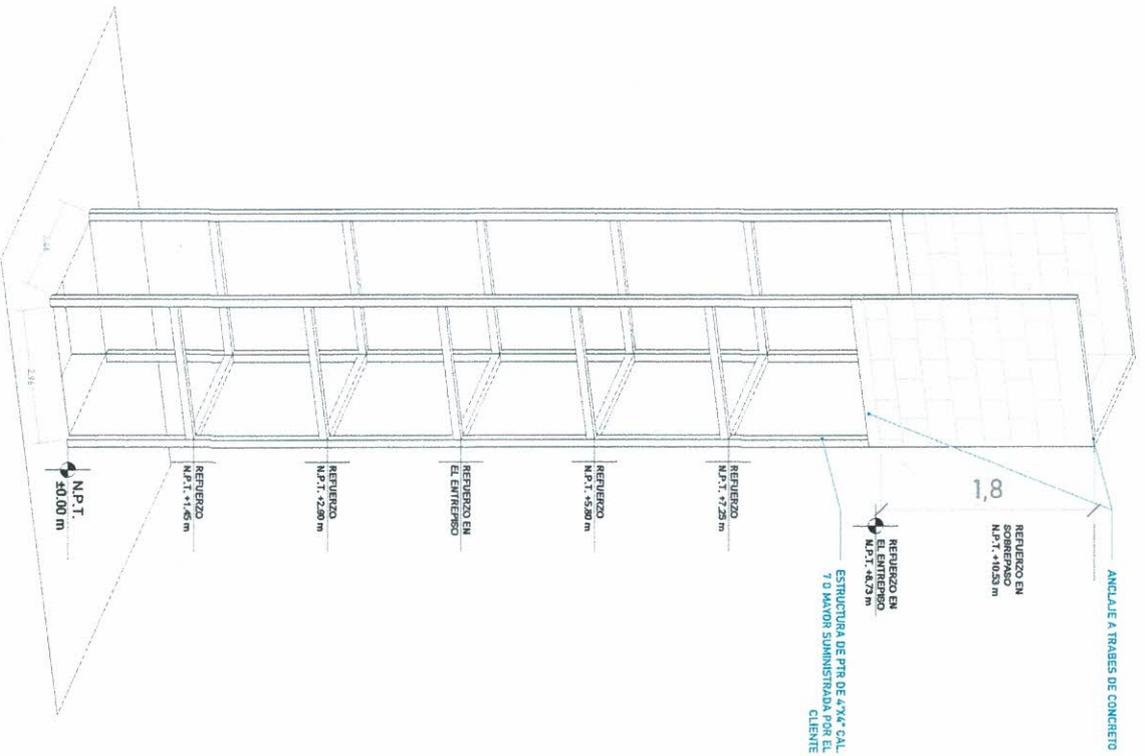
REVISOR:

APROBADO:

FECHA:

ESCALA: **A-1**

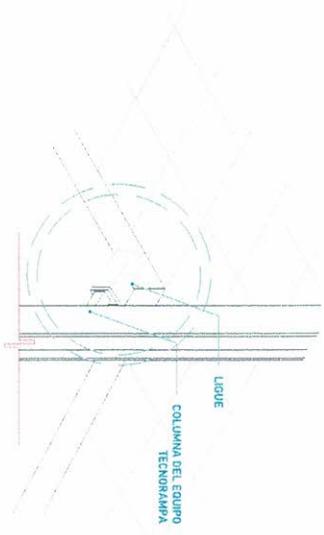




Para la estabilidad del equipo Technorama debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una altura mínima de 2.30 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 Technorama se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

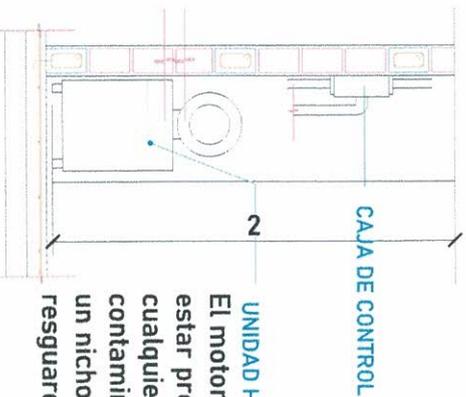
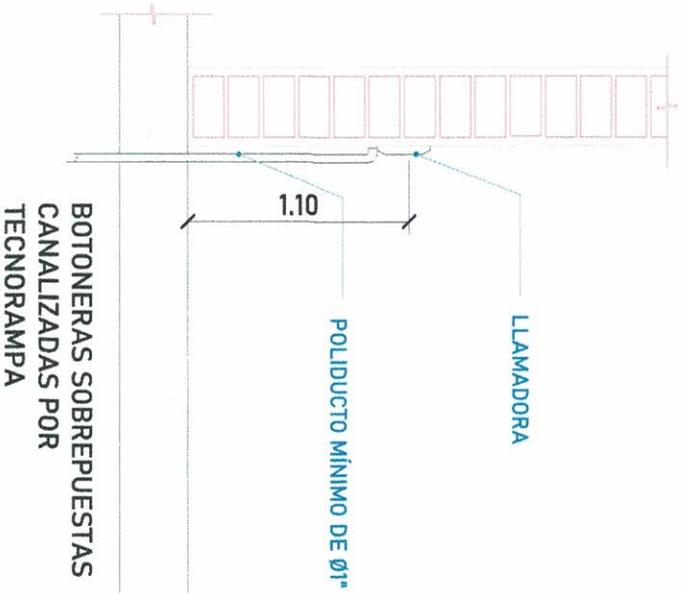
Foso	0.60m
Recorrido	8.73m
Sobre paso	1.80m
Total	11.13m

POR CUESTIONES DE SEGURIDAD Y CUIDADO DEL EQUIPO DE TECNORAMPA, SE RECOMIENDA PROTEGER EL EQUIPO DEL INTEMPERISMO

PROYECTO DE CONSTRUCCION CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO	
NOTAS GENERALES	
VALORES INDICACIONALES NO SE DEBE CONSIDERAR PARA EL DISEÑO	
VERIFICACION TECNORAMPA	
PROYECTO TECNORAMPA	
ESCALA A-3	

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA (HP)	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	230 VAC +/-8%



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. 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 tendrá cobertura para estos daños.



COMISION DE LICENCIACION
 INECOMEX
 Comisión Federal México-Queretaro

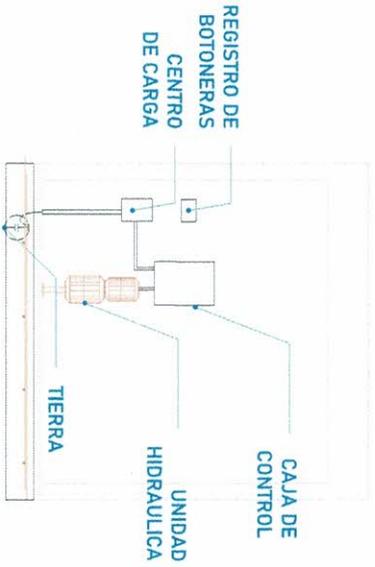


NOTAS GENERALES

VALOR DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD

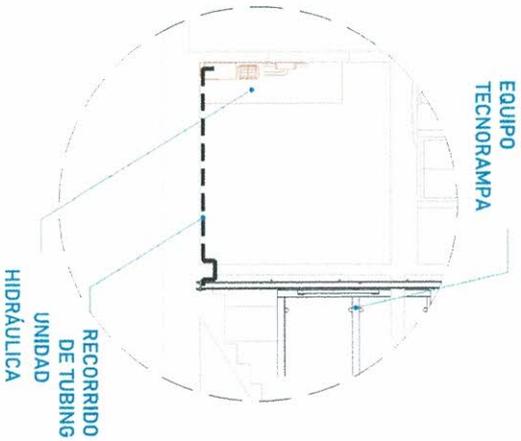
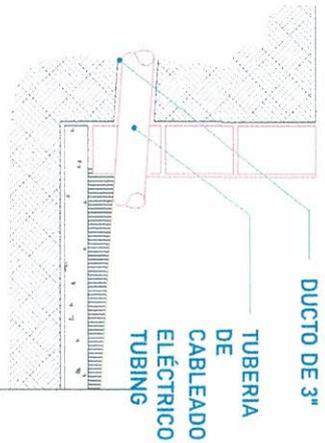
CLIENTE:
 DIRECCIÓN:
 TELÉFONO:
 FECHA:
 ASESOR:
 INGENIERO:
 TÉCNICO:
 ADMINISTRACIÓN Y MOTORES:
A-4

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.

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.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

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 3,000kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



AGENCIA
Carretera Federal México-Querétaro

CONSTRUCCION



NOTAS GENERALES

VALOR DE BOLETINES

NO. DE BOLETINES

NO.	DESCRIPCIÓN	VALOR

UNIDAD: **Tecnorampa**

PROYECTO: **Tecnorampa**

CLIENTE: **Tecnorampa**

PLAZO:

DUPLICADO Y VIBRADO REMILLADO

A-5