



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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-COMPLETA  
CARGA 2,000 KG  
RECORRIDO: 4.00 m  
UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP  
ESTACIONES: 3

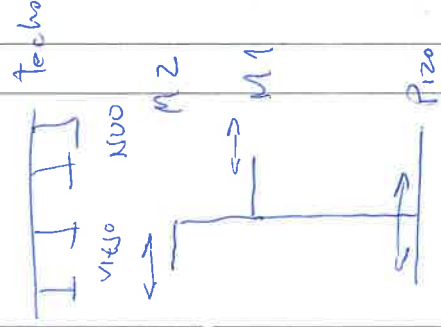
VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: ALAN MEJIA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 02/09/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 480 VAC  
TUBERIA: GRUESA

BOTONERA: TIPO ELEKTRA EN ESTACIÓN Y DE  
CABINA, CANALIZADAS POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- PUERTAS ABATIBLES TIPO ELEKTRA EN CABINA
- 4 PUERTAS HIDRÁULICAS EN ESTACIÓN
- PINTURA DE ALTA RESISTENCIA (ESPECIAL) **HIPERAZUL**
- LOS 4 LADOS DEL ELEVADOR (INCLUYENDO PUERTAS) LLEVARAN FALDÓN INTERIOR DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ALTURA DE 0.30M
- LUZ DE INTERIOR, COLOCAR 4 LUMINARIAS (SE DEBE CUMPLIR LUZ LED 300 LX.)
- CILINDROS DE 3.250"
- VASTAGO DE 1.500"
- MOTOR DE 10 HP/7 BOMBA DE 7.2 GPM
- VELOCIDAD DE 12 SEGUNDOS POR METRO

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

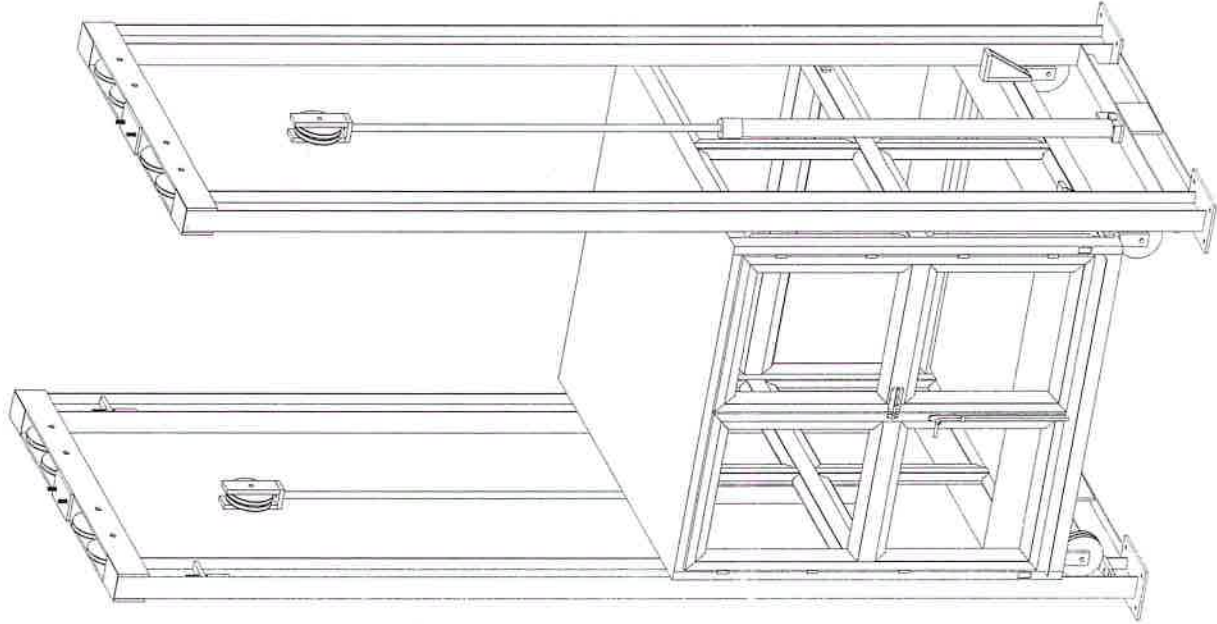
CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: TIPO ELEKTRA

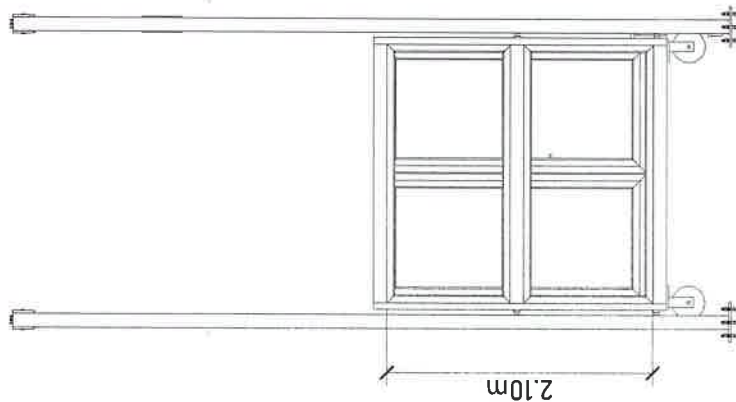
ACABADO: **IPROTECTORA**  
AWLUBONP ROJO Y VISTA  
EN PUERTAS DE TUBERÍA  
Y EN PUERTAS AUTOMÁTICAS.  
POWER METALIC  
SOLO PÓLIDOS EN ORO.  
EMPALME TIPO Uka.



- 1.- Confirmar fechas
- 2.- Confirmar volumen de embalaje.

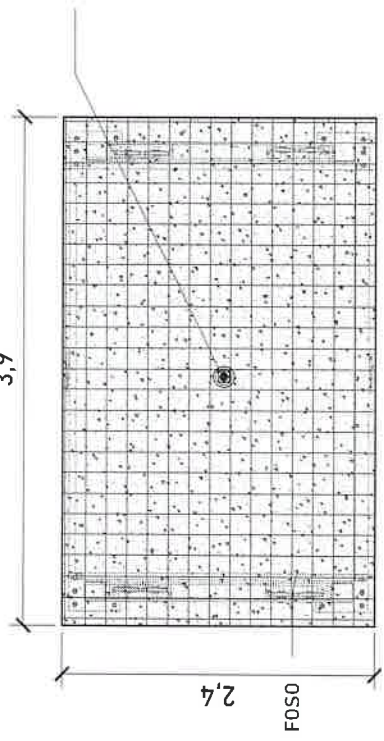
*[Handwritten signature]*  
Ina. SDH





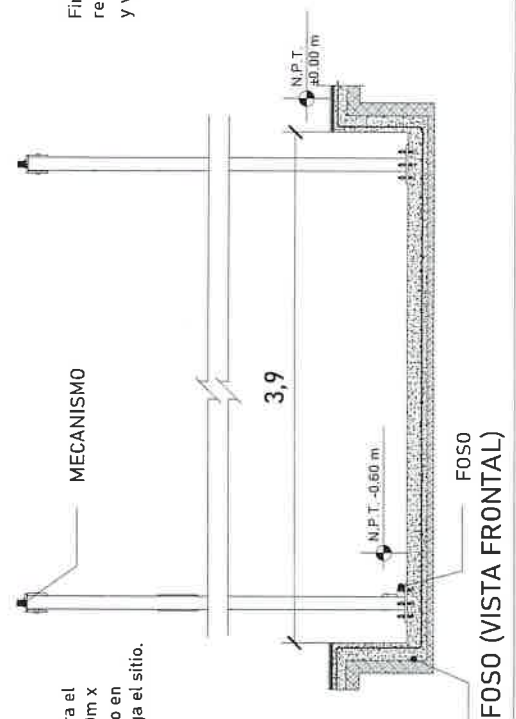
ACCESO 1  
EX

3,9



Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

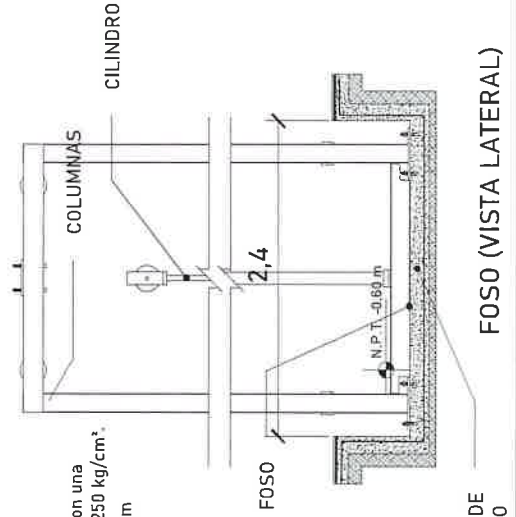
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.90m x 2.40m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO (VISTA EN PLANTA)



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA LATERAL)



PROYECTO  
Carretera Federal México-Cuernavaca



NOTAS GENERALES

TABLA DE APLICACIONES	
NO.	DESCRIPCION
1	PLANTA DE ARMADO DE CONCRETO
2	PLANTA DE ARMADO DE CONCRETO
3	PLANTA DE ARMADO DE CONCRETO

EMPRESA <b>Tecno Rama</b>	
CALLE DE LA INDUSTRIA	
CIUDAD	TECUMCAN
ESTADO	TECUMCAN
PROYECTO	TECUMCAN
ESCALA	A-2

PROCESO DE LOCALIZACIÓN



Ubicación:  
Carretera Federal México-Querétaro

IDENTIFICACION



NOTAS GENERALES

NOTAS DE REFERENCIAS

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN	15/05/2018
2	REVISIÓN	15/05/2018
3	REVISIÓN	15/05/2018
4	REVISIÓN	15/05/2018
5	REVISIÓN	15/05/2018
6	REVISIÓN	15/05/2018
7	REVISIÓN	15/05/2018
8	REVISIÓN	15/05/2018
9	REVISIÓN	15/05/2018
10	REVISIÓN	15/05/2018

EMPRESA  
**TecnoRampa**

PROYECTO

FECHA

ESTADO

PROYECTISTA

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

Dejar portería a una altura mínima de 2.30m. a lecho bajo de PIR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

ESTRUCTURA DE HSS DE 6% CAL 70 MAYOR SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

REFUERZO EN SOBREPASO N.P.T. +5.80 m

1.80

REFUERZO EN EL ENTREPISO N.P.T. +4.00 m

REFUERZO

REFUERZO EN ENTREPISO

REFUERZO

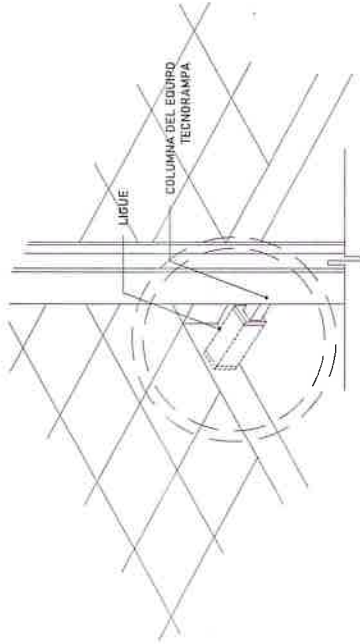
N.P.T. +0.00 m

2.3

REVISAR ALTURA DE 2da ESTACIÓN PARA LIBRE ABATIMIENTO DE PUERTAS DE CABINA EN 1er ESTACIÓN

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 parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería 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 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	4.00m
Sobre paso	1.80m
Total	6.40m





Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

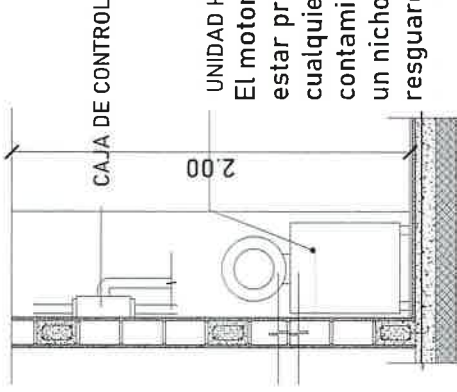
Tabla de especificaciones

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	UNIDAD HIDRÁULICA	UNIDAD	1
2	CAJA DE CONTROL	UNIDAD	1

EMPRESA: **Tecnorampa**  
 CALIFICACIÓN DEL TÉCNICO: **A-4**  
 FECHA: **15/05/2018**  
 LUGAR: **TECNOLOGÍA**  
 NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: **A-4**

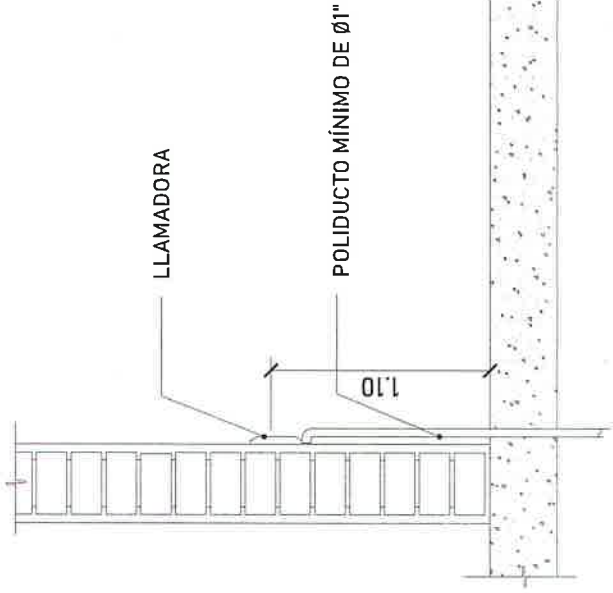
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10 HP	
ALIMENTACIÓN	480 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	13
WATSS DE CONSUMO	7,4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	230 VAC +/-8%

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CÁLCULO)	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 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.



**BOTONERAS SOBREPUESTAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 480V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3x 40 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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.





