



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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA:

COLUMNAS:

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW V1

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.17M

ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- IMSS, INE
- PANEL DE SEGURIDAD
- BRAILLE
- PREPARACIÓN PARA PUERTAS EXTERIORES
- BOTONERAS EN PEDESTAL

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

RAZON SOCIAL: LUIS GERARDO AVILA LOPEZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 04/05/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



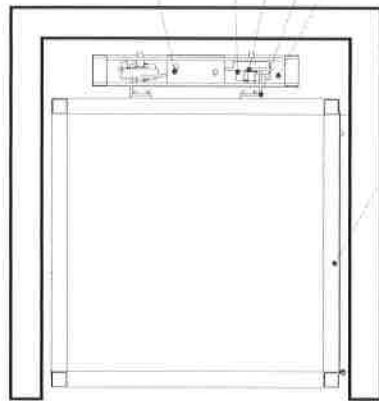
CABINA

CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO

CILINDRO
POLEAS
IPR

PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA
EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

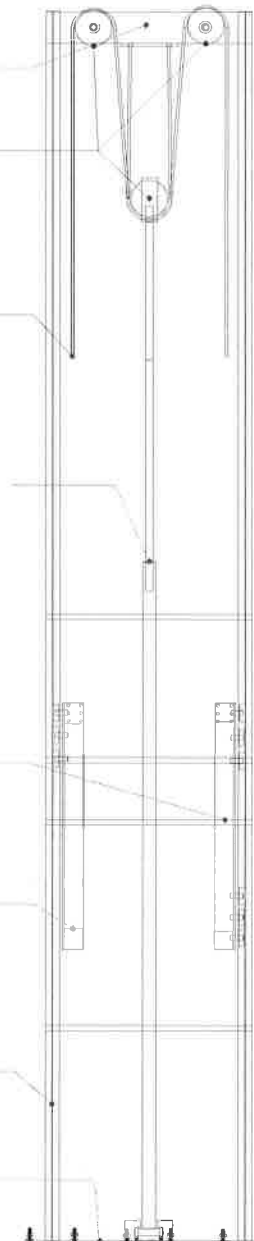
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

ESQUEMA DE UBICACION



PROYECTO:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

PLATA DE MEDICIONES

NO.	FECHA	FECHA

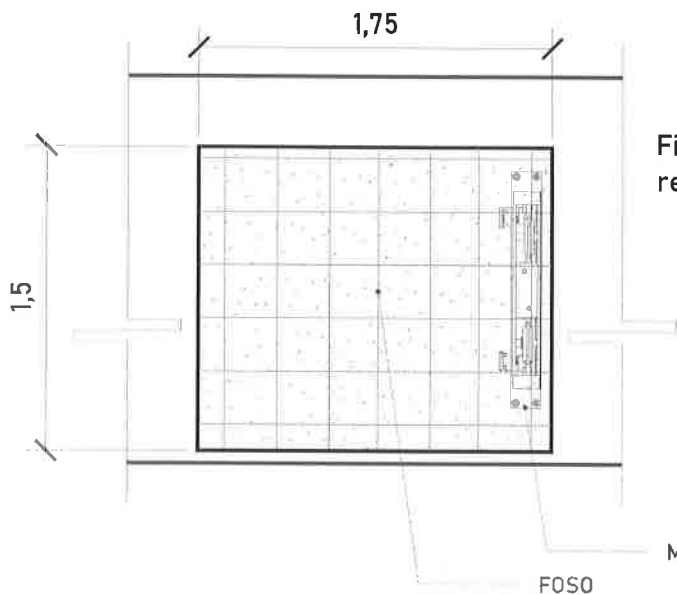
EMPRESA **TecnoRampa**

RESERVA SOCIAL **ERNESTO GUTIERREZ ARROYO**

PROYECTO: TENDIDOR

PLAZA: TENDIDOR

DESCRIPCION DE PARTES **A-1**

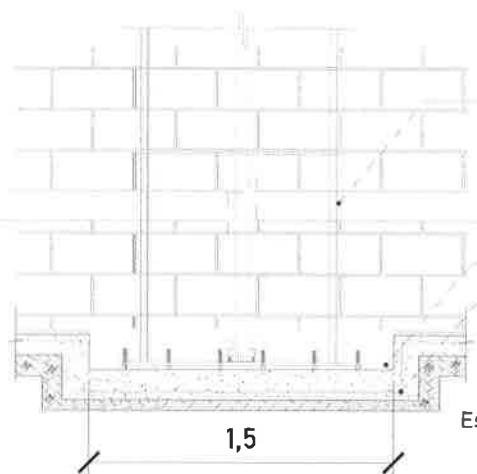


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	5.10m
Sobre paso	1.80m
Total	7.10m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

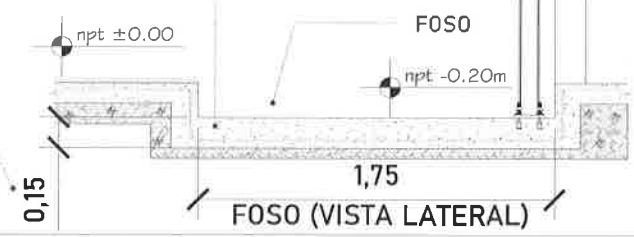
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



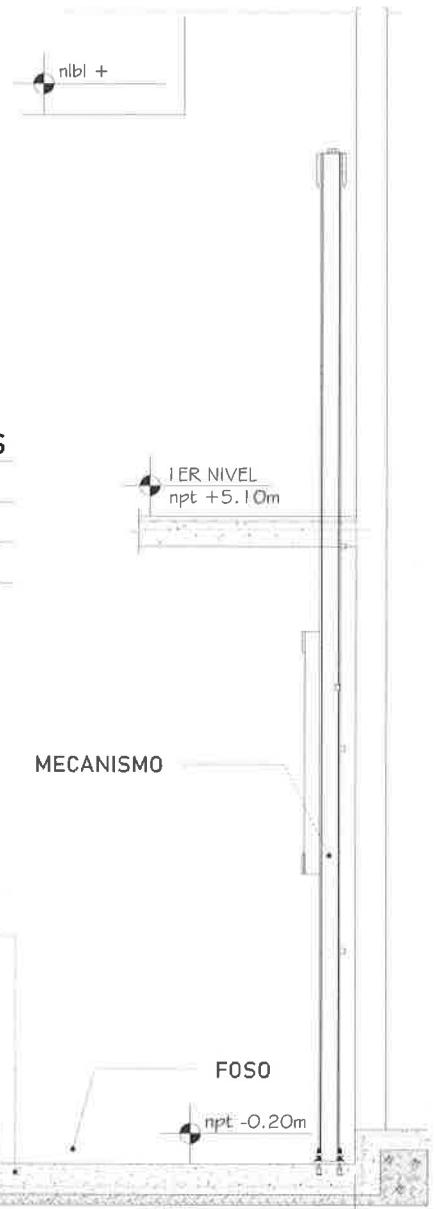
FOSO (VISTA FRONTAL)

Esesor de firme de concreto armado. Resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA LATERAL)



OPERA DE EJECUCION

PROYECTO
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	REPORTE

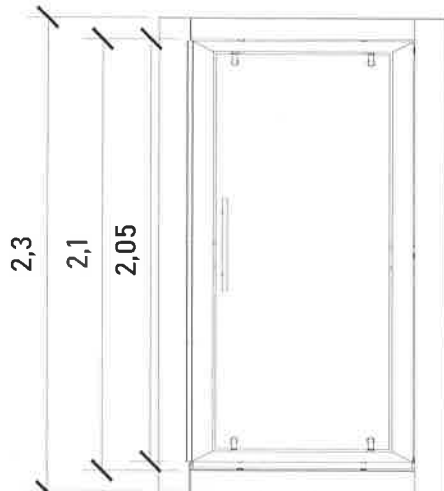
EMPRESA **TecnoRampa**

PAIS SOCIAL ERNESTO GUTIERREZ ARROYO

PROYECTO: VERIFICACION

FECHA: 27/06/2014

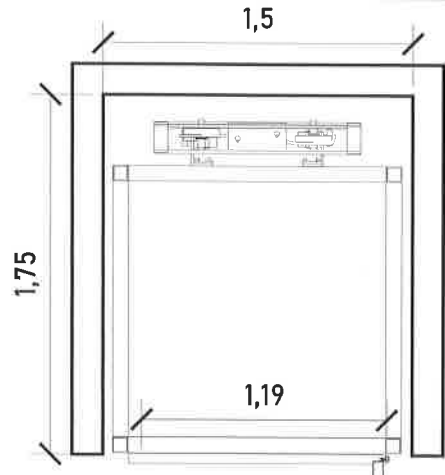
PLANO: HUSCO PARA EL ELEVADOR A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M

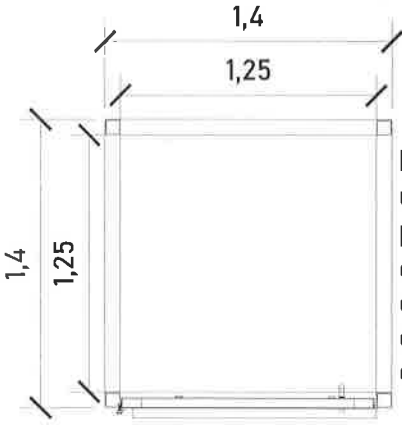


ACCESO
ACCESO Y ABATIMIENTO

Se solicita un acceso de 1.00m por restriccion de vano.

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION PARA PUERTA	1.25 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.19 M



ACCESO
CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	MADERA
L4	MADERA
L5	CRISTAL CLARO

PLAN DE UBICACION

UBICACION
Carretera Federal México-Queretaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

PLAN DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

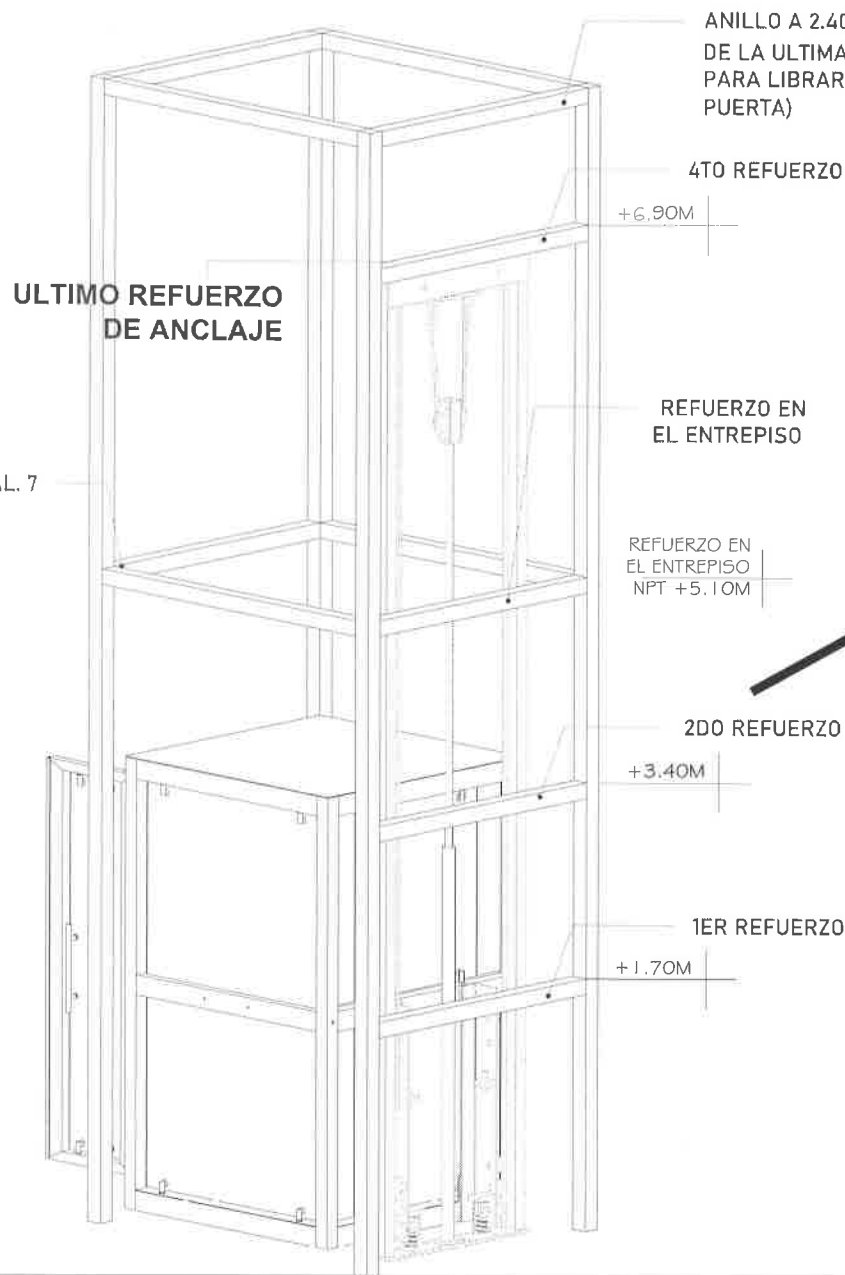
EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL **HERNANDO GUTIERREZ AHROVO**

COD. _____ DISEÑADOR _____

FECHA _____

PLANOS DIMENSIONES DE EQUIPO **A-3**



ANILLO A 2.40M LIBRES DESPUES DE LA ULTIMA ESTACION (ESTO PARA LIBRAR LA APERTURA DE PUERTA)

4TO REFUERZO

+6.90M

REFUERZO EN EL ENTREPISO

REFUERZO EN EL ENTREPISO NPT +5.10M

2DO REFUERZO

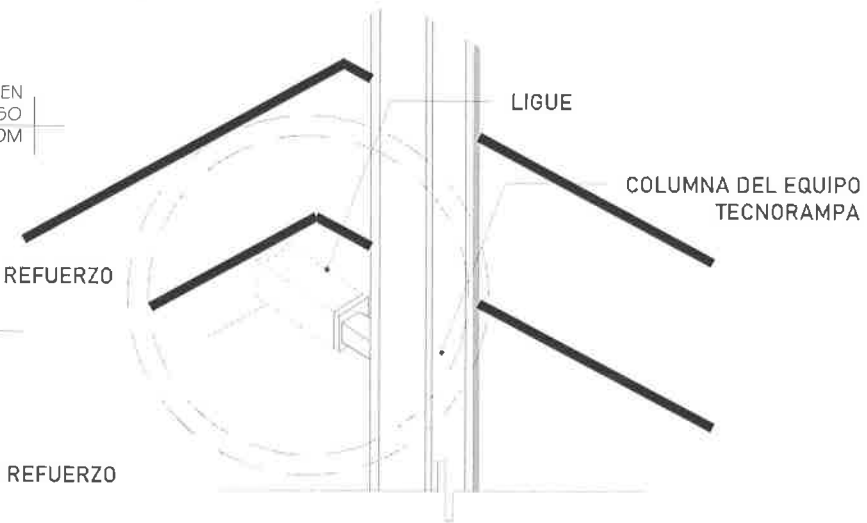
+3.40M

1ER REFUERZO

+1.70M

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 ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. 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.

PROYECTO DE EJECUCION

PROYECTO: Carretera Federal México-Querétaro

UBICACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

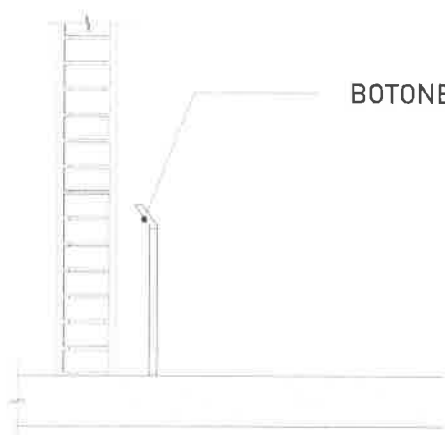
EMPRESA: **TecnoRampa**

REGION DEL: **ENRIQUE GUTIERREZ ARROYO**

AREA: CATEGORIA:

FECHA: FECHA:

PROYECTO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** **A-4**



BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

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



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 0.85mx0.65mx2.00m 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.

PROYECTO DE UBICACION

DIRECCION
Carretera Federal México-Querétaro

ESTADISTICA

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: ERNESTO GUTIERREZ ARROYO

PROYECTO: ALIMENTACION Y BOTONERAS

FECHA: 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.

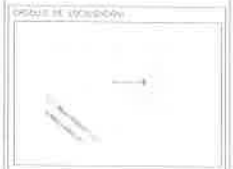
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

No utilizar el elevador en casos de incendio.

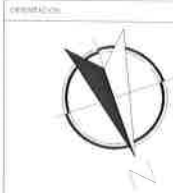
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

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 el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE REVISIONES		
NO.	FECHA	REVIS.

EMPRESA TecnoRampa	
NOMBRE DEL CLIENTE ERNESTO GUTIERREZ ARROYO	
PROYECTO	FECHA
PLANTILLA	FECHA
COMPLEMENTOS	

A-7