

Alvaro Trebolca Ochoa
 Ing Alvaro Trebolca Ochoa



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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 2.80 m

ESTACIONES: 2

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR Y
 CONSULTOR DIC S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 24265-15307

FECHA: 22/03/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

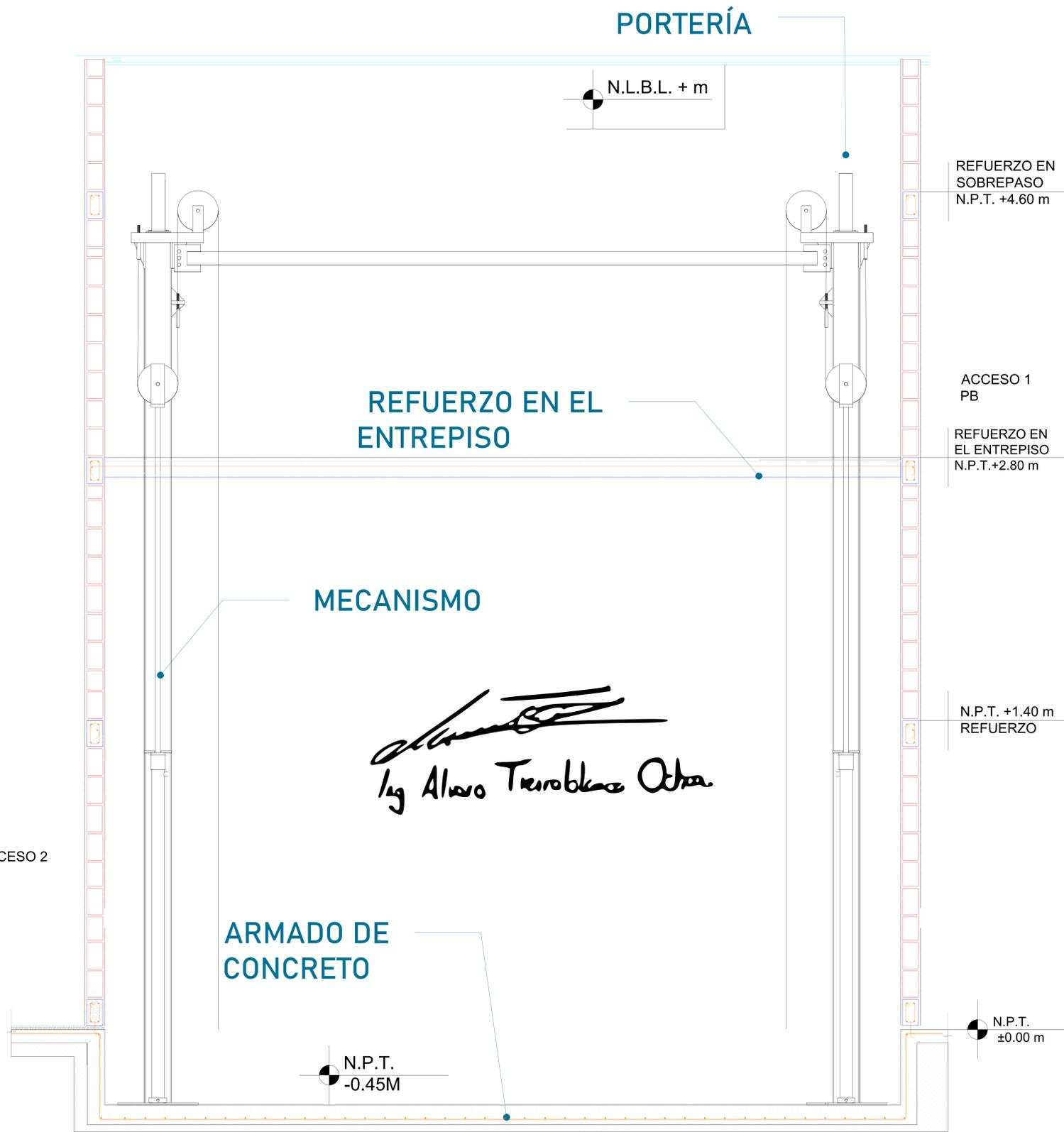
COMPLEMENTOS

- INCLUYE TIMER, UNA VEZ QUE SE CUMPLA CON LA FUNCIÓN SOLICITADA, LA PLATAFORMA SE ENVÍA A PLANTA BAJA
- INCLUYE 2 GUILLOTINAS
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES, NI INTERIORES
- PESO DEL EQUIPO: 3,142 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO: 10 A 17 s/m EN ASCENSO Y DESCENSO
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL

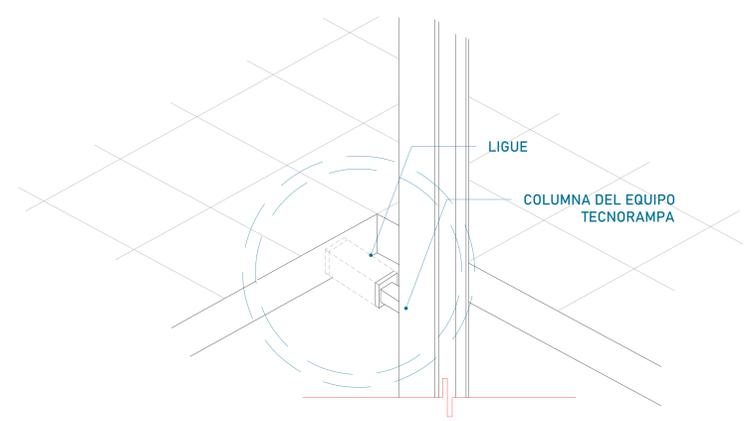
COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO



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. Para anclar se solicita una cadena de concreto (f'c=250 kg/cm²) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

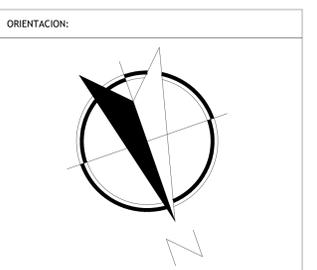


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	2.80m
Sobrepaso	1.80m
Suma	5.05m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECÁNICA	22/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Sociedad por Acciones de Capital

RAZÓN SOCIAL : GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/03/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

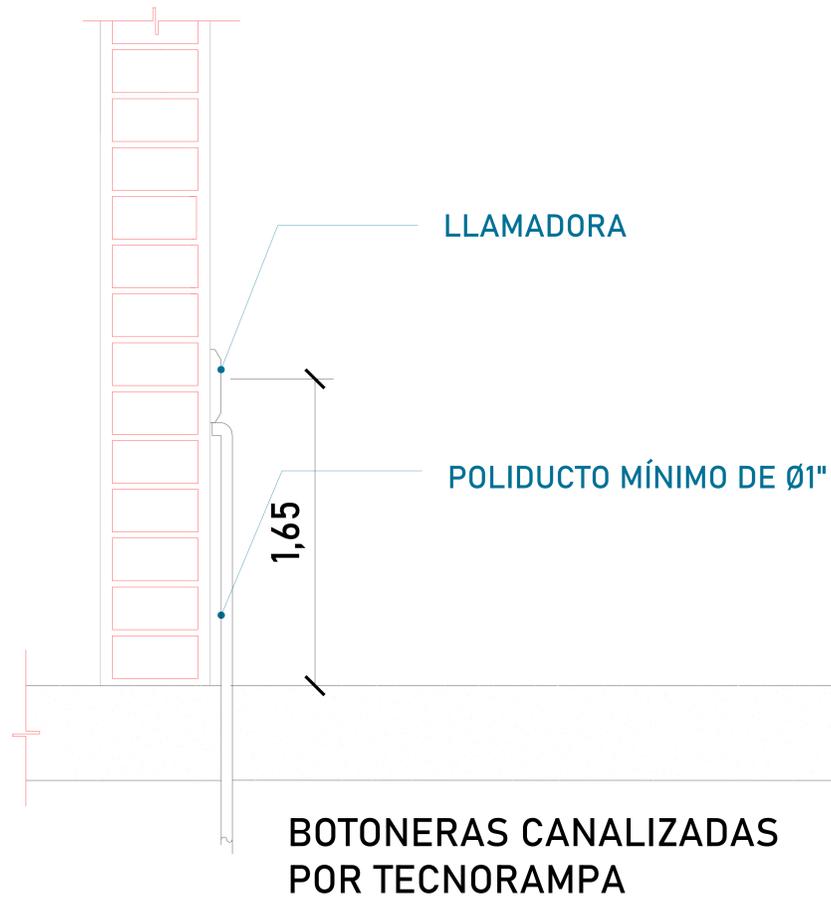
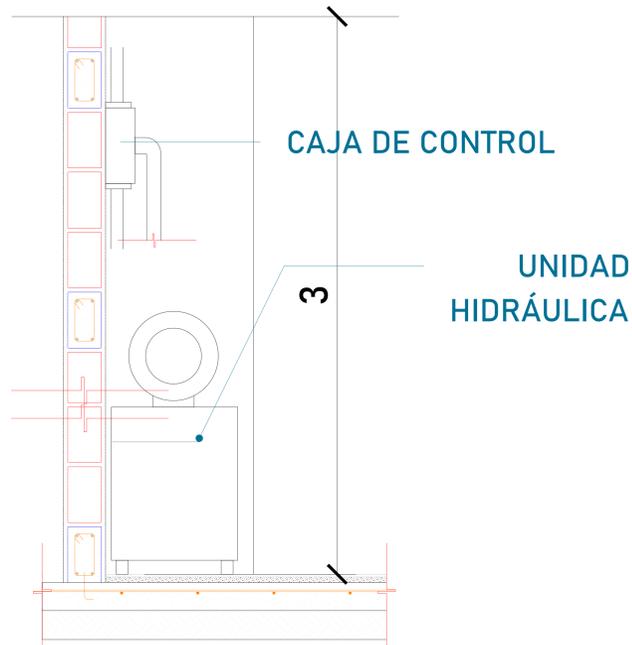


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%



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.

[Signature]
Ing Alvaro Tenoblanco Ochoa

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 tendría cobertura para estos daños.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	22/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Sociedad por Acciones de Capital

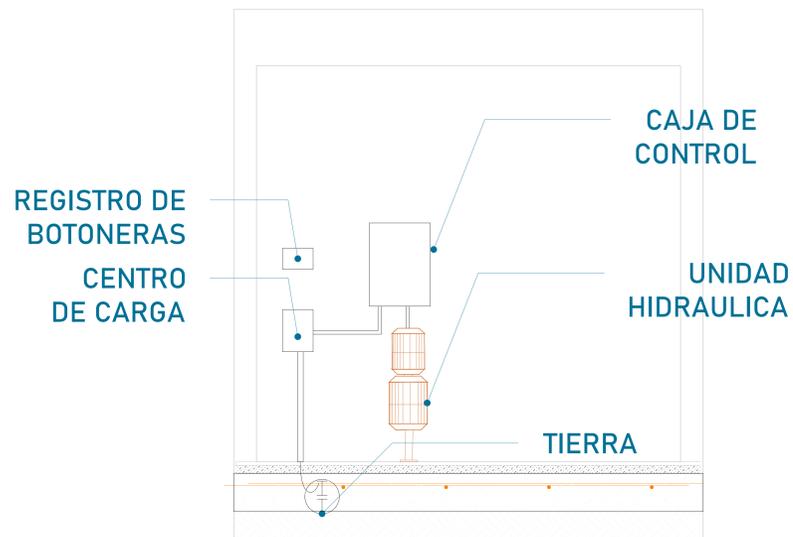
RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A DE C.V.

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/03/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT

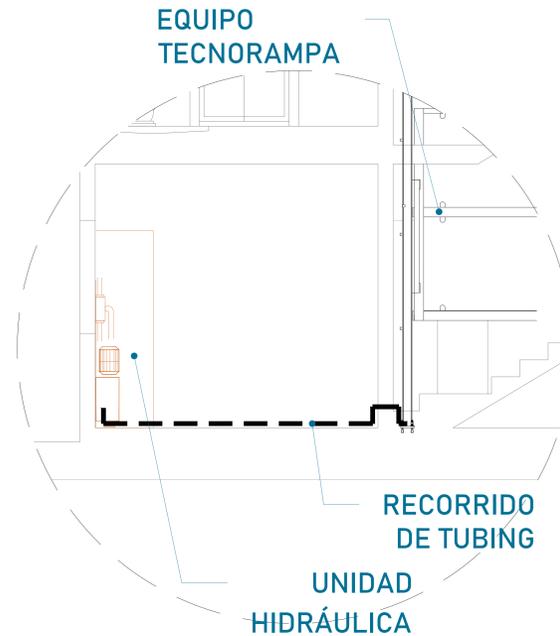
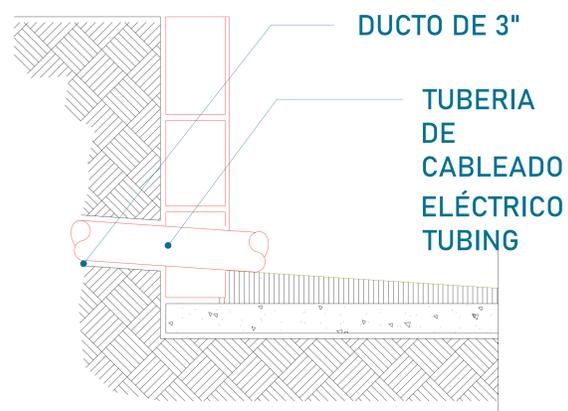
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4

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

[Firma manuscrita]
Ing Alvaro Tenobles Ochoa

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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 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 programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECÁNICA	22/03/2024

EMPRESA:	TecnoRampa SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS
RAZÓN SOCIAL:	GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A DE C.V.
VOBO:	VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
	FECHA: 22/03/2024
PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES	ELEVADOR: AUTOS PLAT CLAVE: A-5