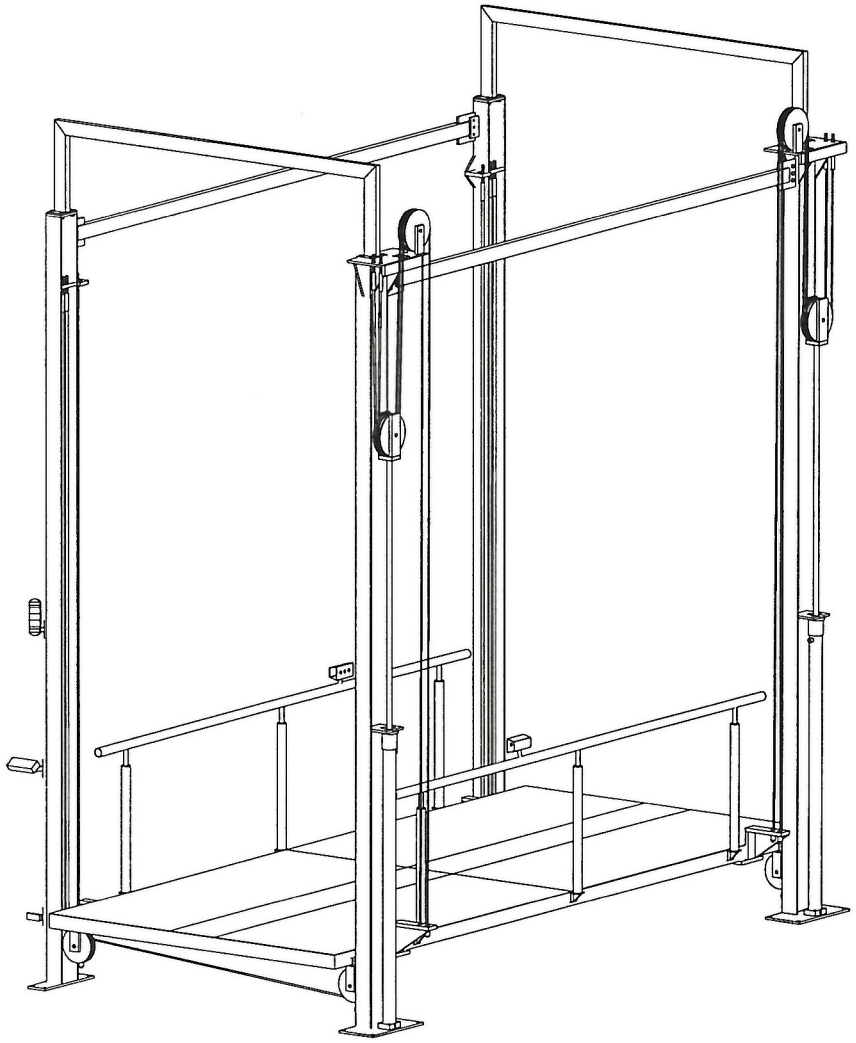


DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 3.24m

ESTACIONES: 3

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL:

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 03/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION
TRIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA:
BOTONERA:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA:
COLUMNAS:
DIMENSIONES DE VANO:

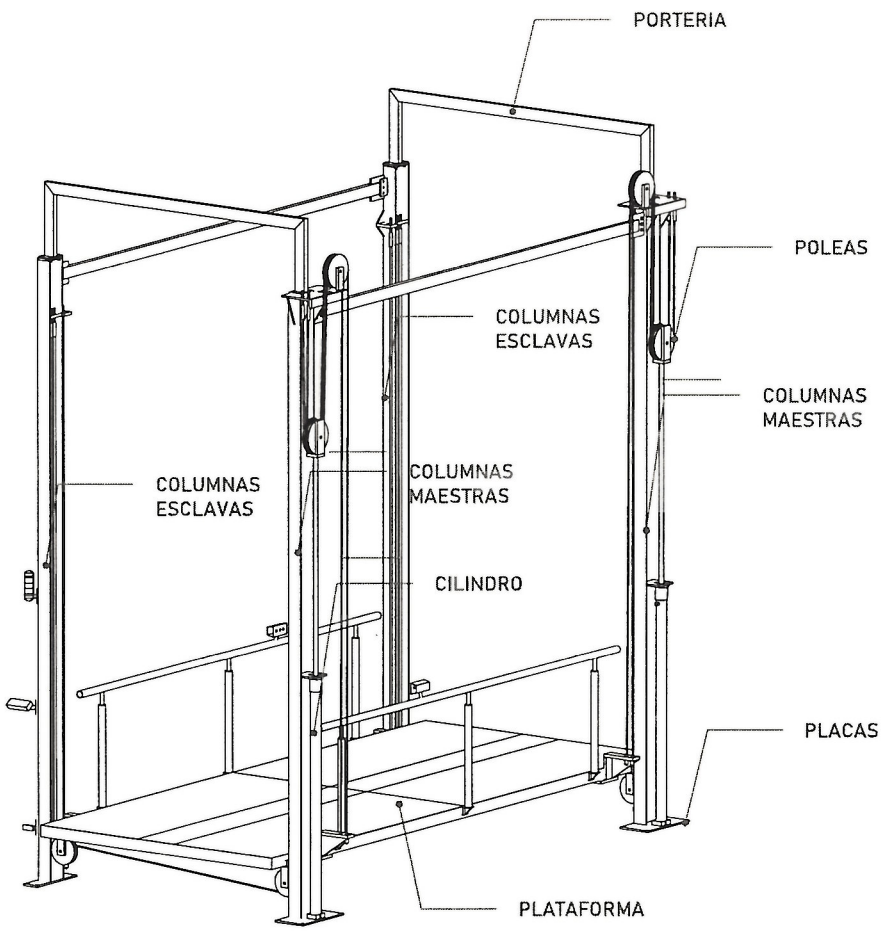
COMPLEMENTOS

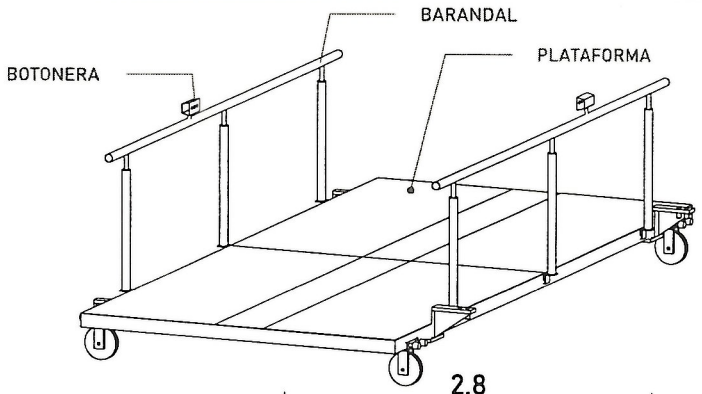
COLOR DEL EQUIPO
PLATAFORMA:
COLUMNAS:

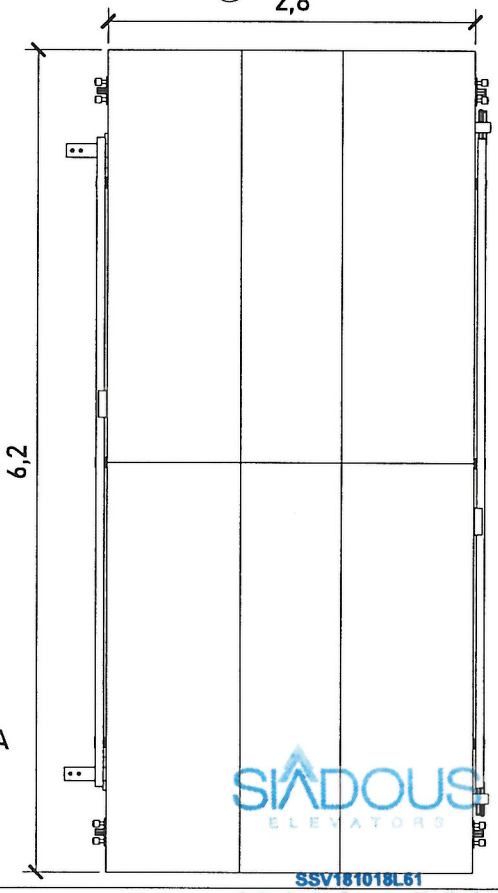
SIADOUS ELEVATORS

SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical
S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

Natalia Aguirre
06/02/25







DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	6.20m
Ancho	2.80m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0		

EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL :

VOBO:

VENDEDOR:

FECHA:

ELEVADOR:

PLANO:

DESCRIPCIÓN DE PARTES

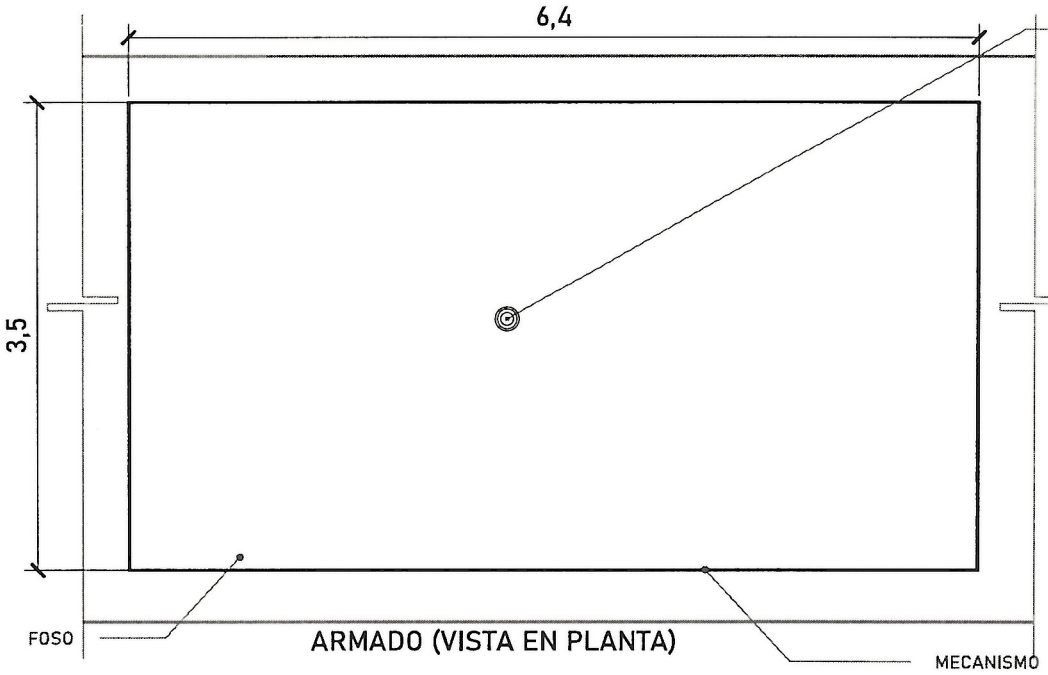
CLAVE:

A-1

SIADOUS ELEVATORS

SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical
S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

Natalia Aguirre
06/02/25



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

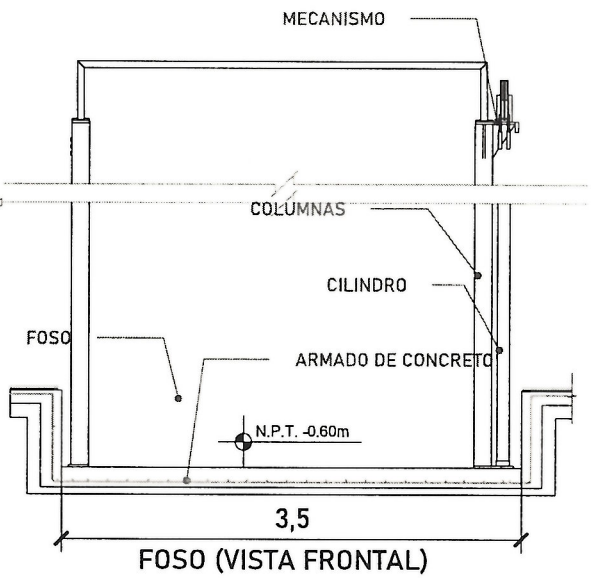
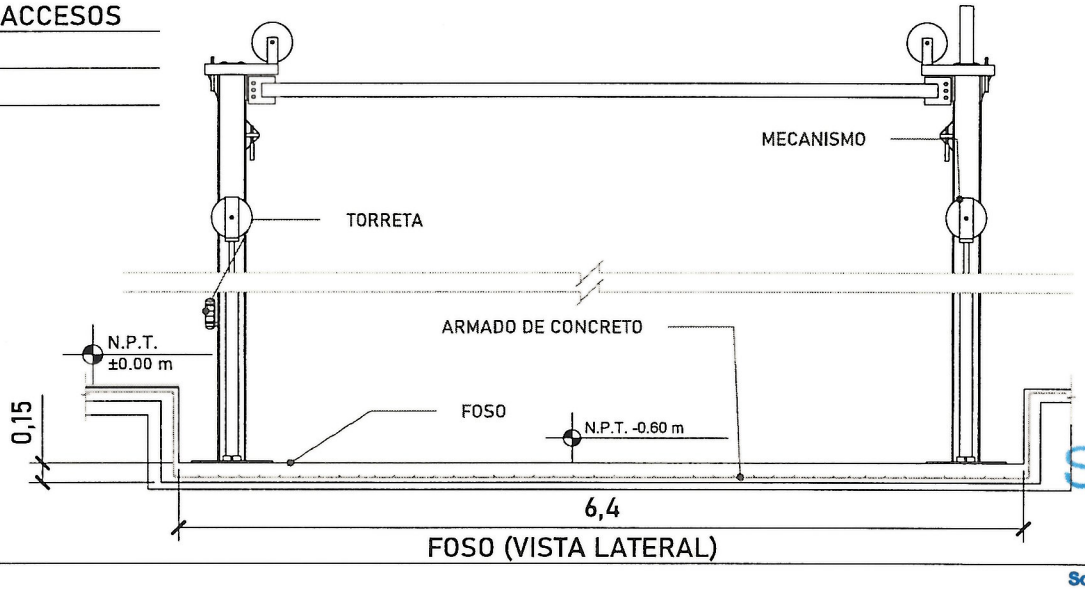


TABLA DE ACCESOS



Firme de concreto con una resistencia de $f'c=250kg/cm^2$

Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	PARA REVISIÓN Y PRELIMINAR	07/11/2024

EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL :

VOBO:

VENDEDOR:

FECHA:

ELEVADOR:

PLANO:

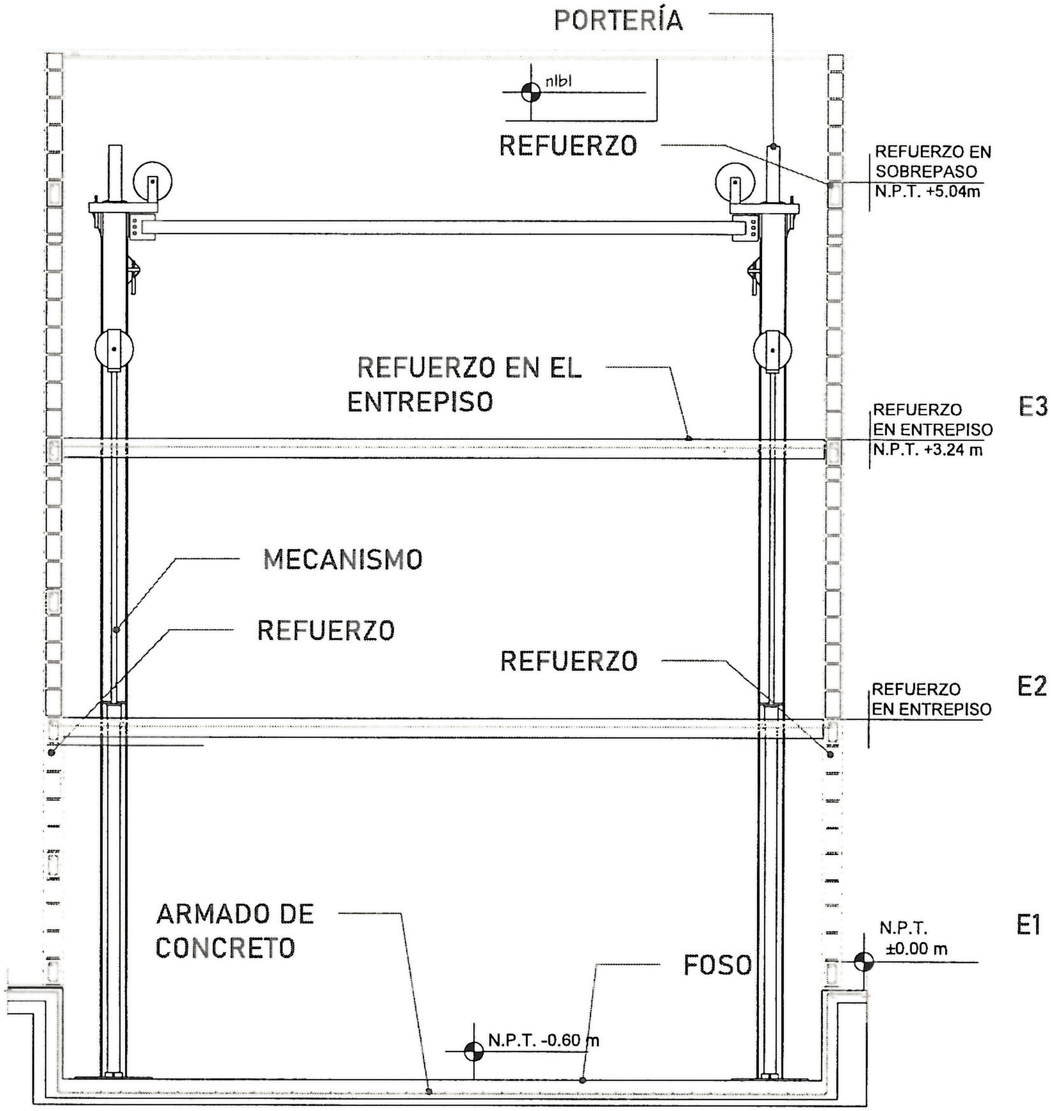
HUECO PARA ELEVADOR

CLAVE:

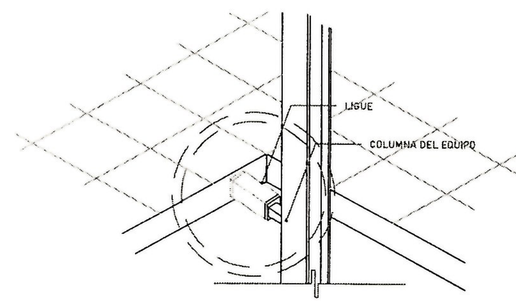
A-2

SIADOUS
SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical
S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

Natalia Aguirre
06/02/25



Para la estabilidad del equipo, 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.
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	3.24m
Sobrepaso	1.80m
Suma	5.64m

SIADOUS ELEVATORS

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN:

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
[illegible]	GUIA MECANICA PRELIMINAR	[illegible]

EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL:

VOBO:

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: [illegible]

ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR

CLAVE: A-3

SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical
S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

Natalia Aguirre
06/02/25

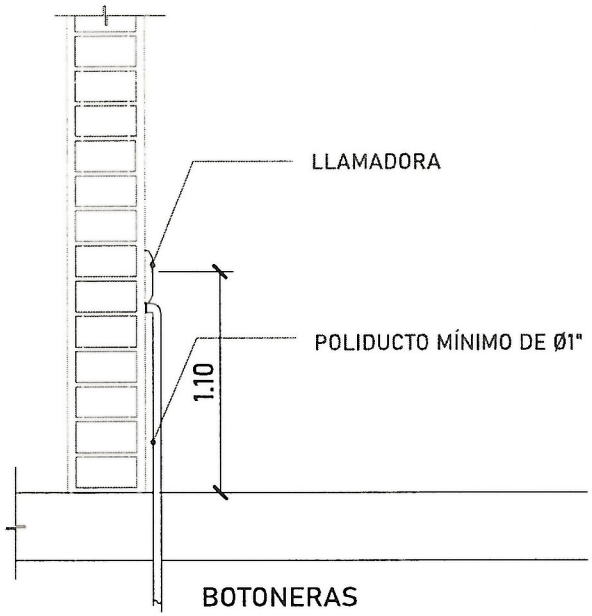
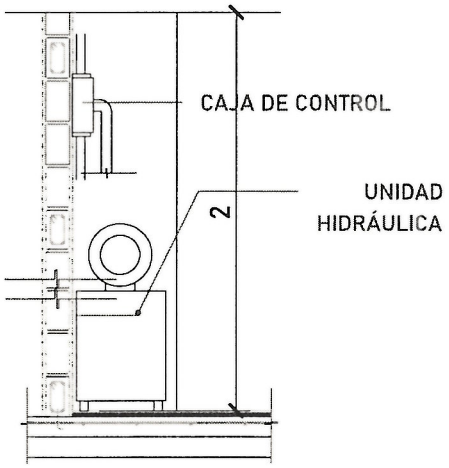


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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 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 el proveedor 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, el proveedor no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	09/10/2024

EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL:

VOBO:

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR DE LA

FECHA: 23/10/2024

ELEVADOR: AUTOR PLAT

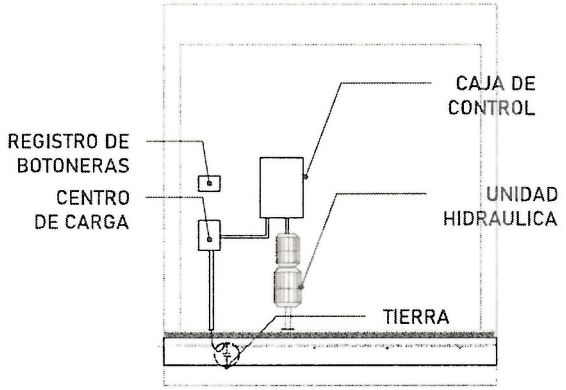
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

CLAVE: A-4

SIADOUS ELEVATORS
SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical
S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

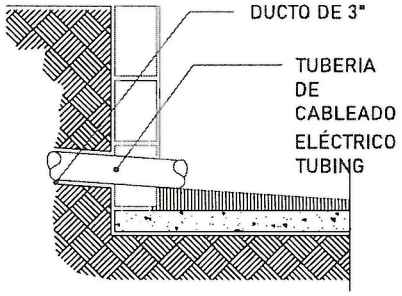
Natalia Aguirre
06/02/25

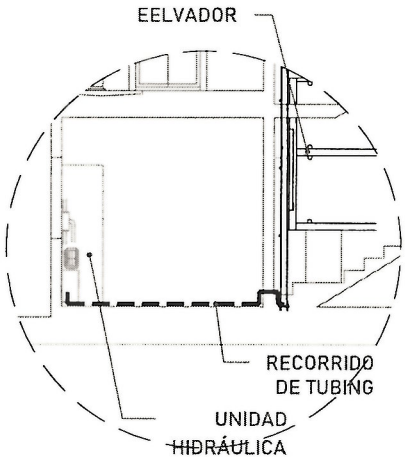
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

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.
-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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION

ORIENTACION:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0		

EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL :

VOBO:

VENDEDOR:
ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA:

ELEVADOR:
AUTOMPLAT

PLANO:
DUCTO Y ESPECIFICACIONES

CLAVE:
A-5

SIADOUS ELEVATORS

SSV181018L61
Soluciones Seguras Vertical S.A. de C.V.
800 841 36 77
www.siadous.mx

Natalia Aguirre
06/02/20