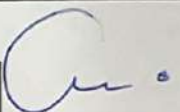
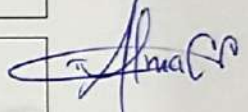


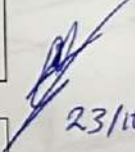
	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: ELEVADOR AUTOS PLATAFORMA CARGA 3500 KG UH: 10 HP RECORRIDO: 2.70 M ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ RAZON SOCIAL: ALCASA SIENA S.A. DE C.V. NO. DE CLIENTE: 28296 - 20700 / 28296 - 26124 FECHA: 24/08/2023 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:


 MICHELLE A.
 CARRASCO D.
 23/10/2024


 Alma Corona
 23/10/2024

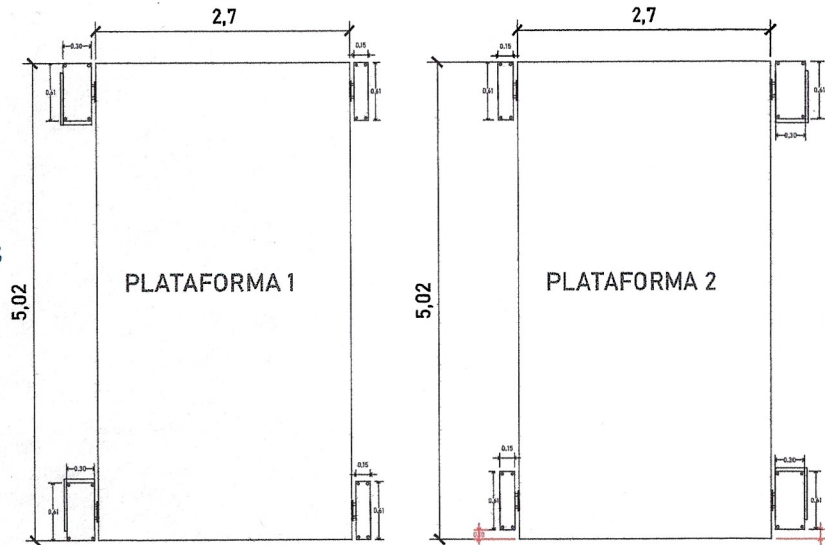
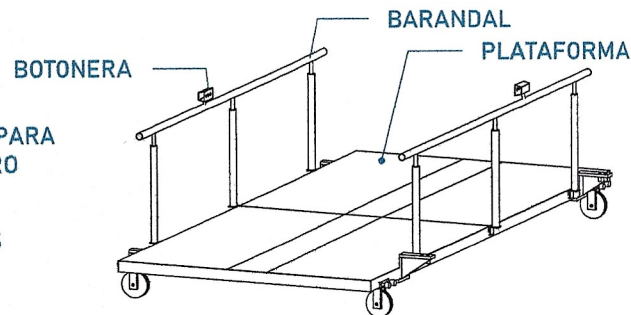
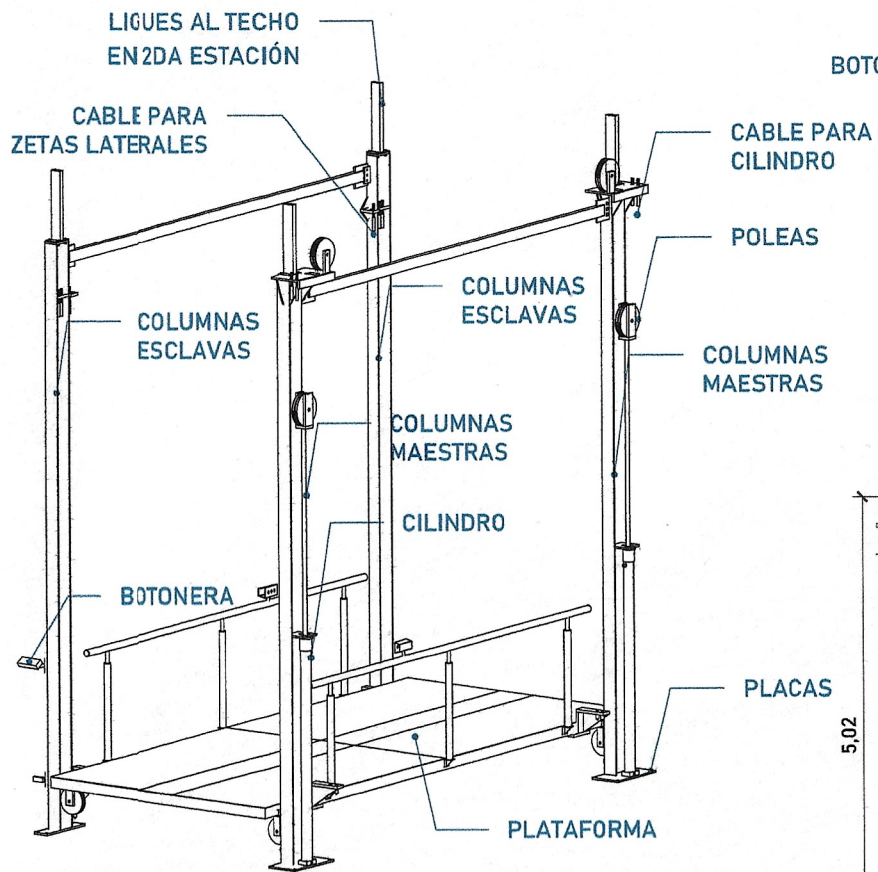

 23/10/24

TIPO DE ALIMENTACION TRIFASICA 220 VAC TUBERIA - GRUESA BOTONERA: CANALIZADA POR EL CLIENTE

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

COMPLEMENTOS - SENSOR CORTINA EN CADA EXTREMO DE LAS PLATAFORMAS - CON TIMER EN EQUIPO SIEMPRE EN PLANTA BAJA -GUILLOTINA EN FUNCIÓN DE PARALELO, EN AMBOS ACCESOS -INDICAR VELOCIDAD DE UNIDAD II SEG / METRO - COLUMNAS MASTER SE INSTALARÁN HACIA EL LADO EXTERIOR DEL PISO RESPECTIVAMENTE DE CADA PLATAFORMA - SUA, IMSS, INE, DC3 - OBRA NUEVA EN PROCESO, EN ZONA RESIDENCIAL - 09:00 A.M. A 06:00 P.M. - TRABAJO CON ORDEN Y RESPETO - SIN PORTERIA, COLUMNAS LIGADAS AL TECHO, CONSIDERAR MATERIAL EXTRA PARA LIGAR - BANCO DE BATERIAS PARA CADA UNIDAD

COLOR DEL EQUIPO PLATAFORMA: GRIS PLOMO COLUMNAS: NEGRO
--



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA 1

Largo	5.02m
Ancho	2.70m

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA 2

Largo	5.02m
Ancho	2.70m

CIRCULO DE LOCALIZACION:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

MICHELLE A. CARRAZO D
23/10/2024

Alma Corona
23/10/2024

23/10/24

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	ELABORACION DEL DISEÑO	23/10/2024
2	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
3	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
4	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
5	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
6	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
7	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
8	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
9	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024
10	REVISION DE PLATAFORMA Y BARRANDAL	23/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**

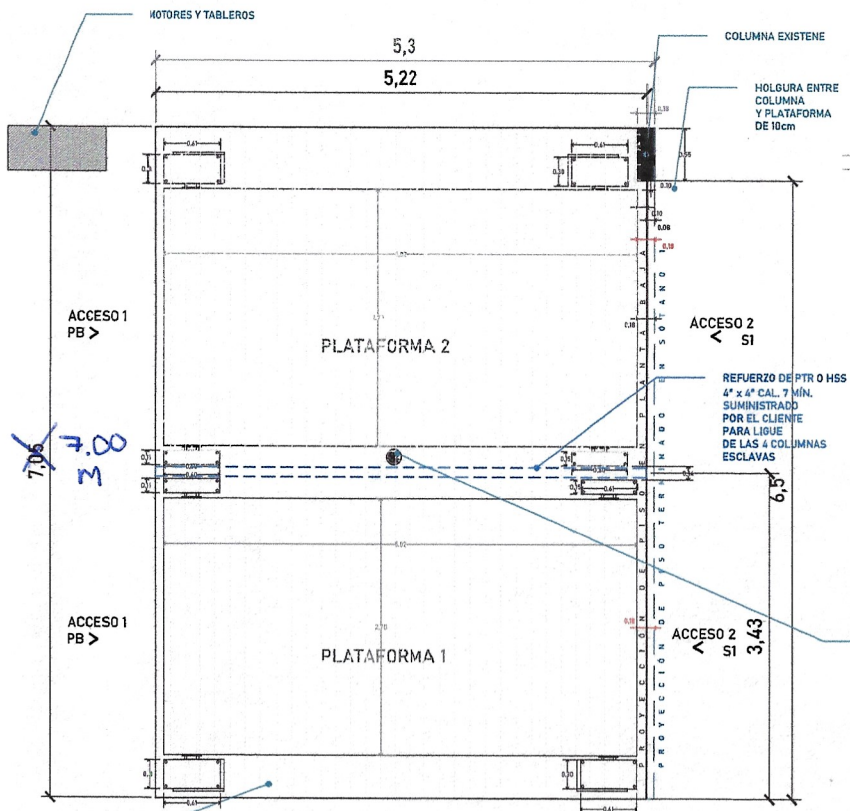
RAZON SOCIAL: ALDAS SA DE CV SA DE CV

VENDEDOR: ING. ANTONIO BENTEZ CRUZ

FECHA: 23/10/2024

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE: A-1

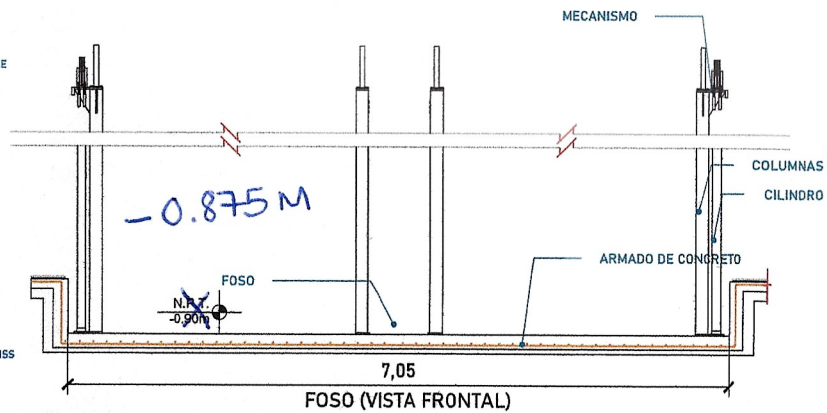


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

PLATAFORMA 2 SITUADA DEL LADO IZQUIERDO VIENDO DE FRENTE LAS PLATAFORMAS DESDE PLANTA BAJA (E2), CON COLUMNAS MASTER DETRÁS DE COLUMNA ESTRUCTURAL

Firme de concreto con una resistencia de $f'c=250\text{kg/cm}^2$
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

FIRME DE CONCRETO

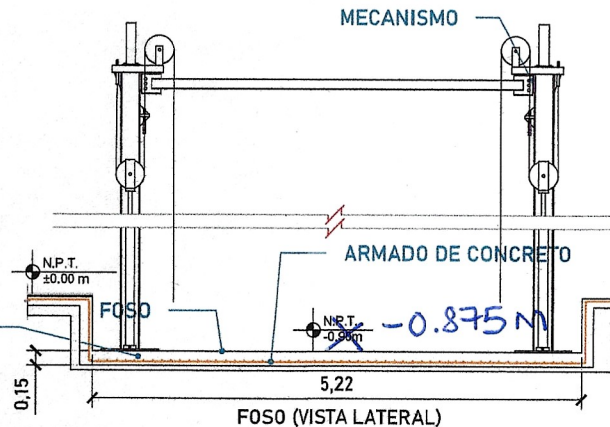


FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 7.05m x 5.22m deberá de ser el mínimo en todas las estaciones que tenga el sitio.
En este caso, la separación es de 18cm en plataforma - piso terminado en sótano 1 (estación 1)

POR MOTIVOS DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA)

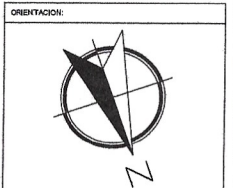
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.90m
Recorrido	2.70m
Sobre paso	1.80m
Total	5.40 m



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Michellea Carrasco D.
23/10/2024

Alma Corona
23/10/2024

TABLA DESCRIPCIONES		
NÚM.	DESCRIPCION	FECHA
1	SOLO DISEÑO DE PLATAFORMA	23/10/24
2	SOLO DISEÑO DE PLATAFORMA Y CARRASCO	23/10/24
3	SOLO DISEÑO DE CARRASCO	23/10/24
4	SOLO DISEÑO DE CARRASCO Y CARRASCO	23/10/24
5	SOLO DISEÑO DE CARRASCO Y CARRASCO	23/10/24

EMPRESA: **TecnoRampa**

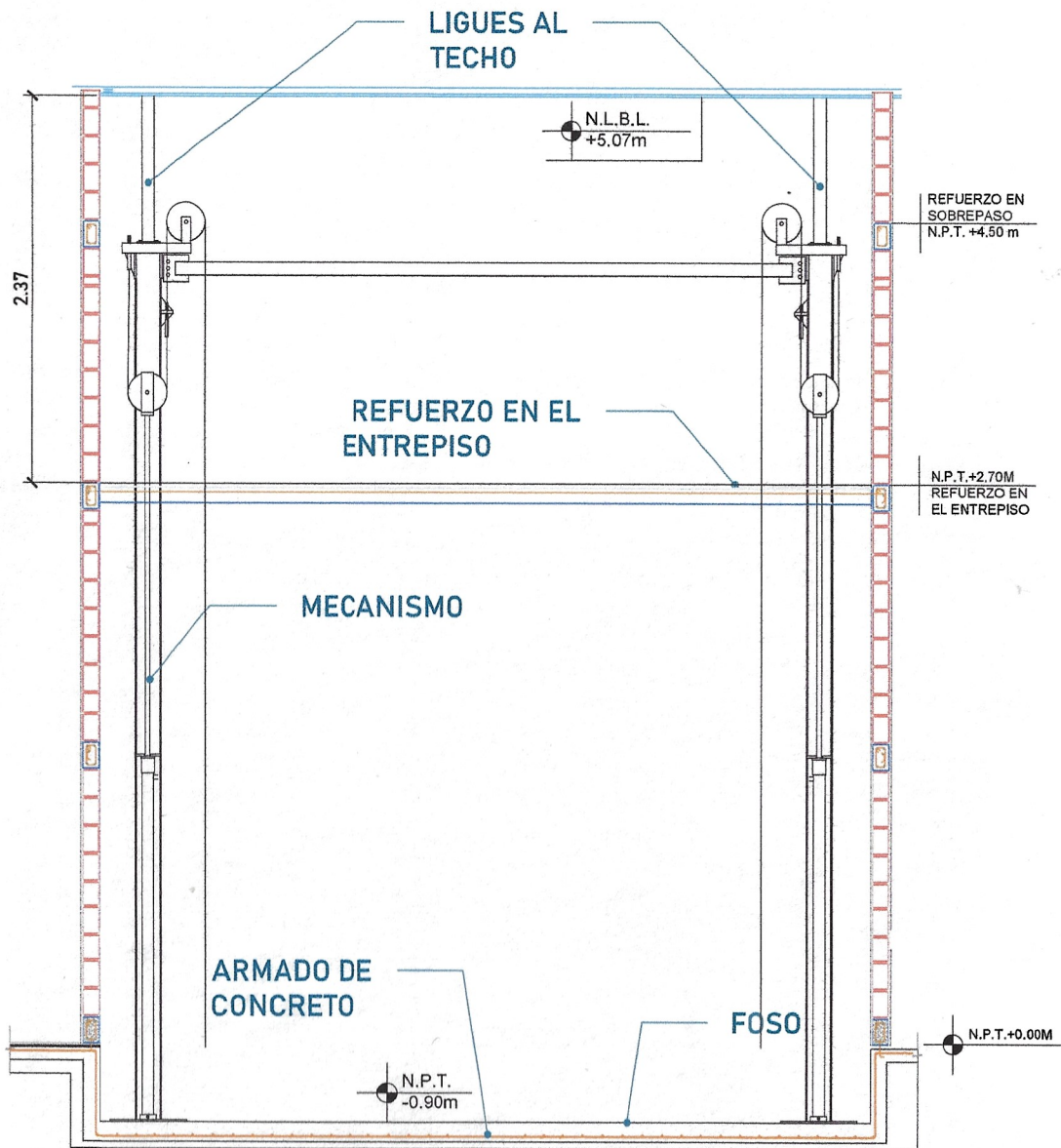
RAZON SOCIAL: ALMA BERRA S.A. DE C.V.

VENDEDOR: ANTONIO BERRA CRUZ

FECHA: 23/10/2024

PLANO: ELEVADOR PLATAFORMA

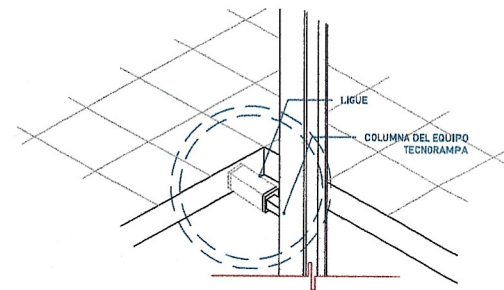
NUMERO PARA EL ELEVADOR: CLAVE: A-2



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 ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) 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 Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Car:
MICHELLE A
CARRAZO D
23/10/2024
Alma Coronado
23/10/2024

23/10/24

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	QUILATEO DE LA PLATAFORMA	23/10/24
2	QUILATEO DE LA PLATAFORMA Y	23/10/24
3	QUILATEO DE LA PLATAFORMA Y	23/10/24
4	QUILATEO DE LA PLATAFORMA Y	23/10/24
5	QUILATEO DE LA PLATAFORMA Y	23/10/24
6	QUILATEO DE LA PLATAFORMA Y	23/10/24

EMPRESA: **TecnoRampa**

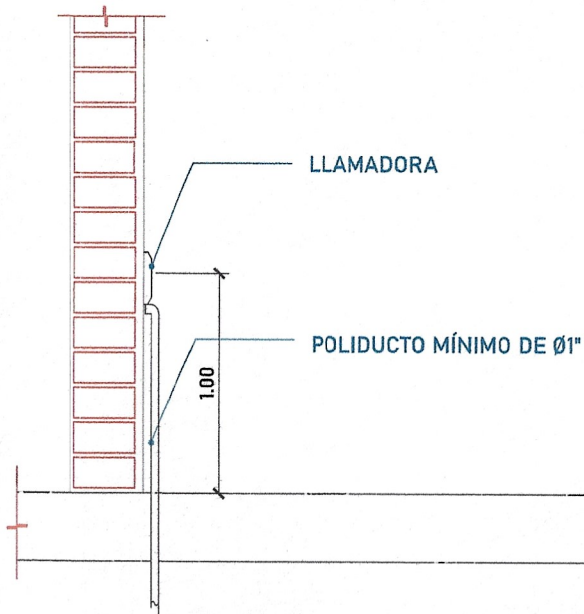
RAZON SOCIAL: ALMA SIBER S.A. DE C.V.

VENDEDOR: ANTONIO RENTEZ ORIZ

FECHA: 23/10/24

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR

CLAVE: A-3



**BOTONERAS
CANALIZADAS POR
TECNORAMPA**

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



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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA TDHP	
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%

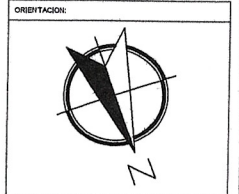
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 80 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

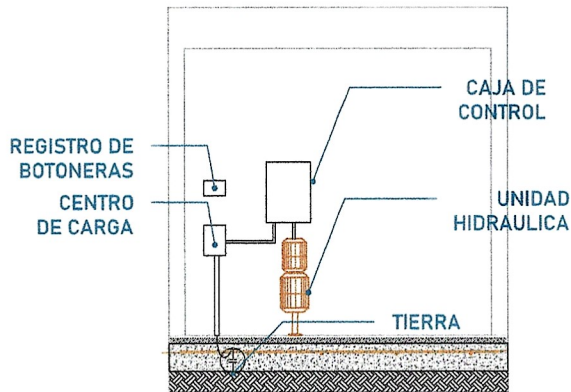
Auto
MICHELLE A
CARRAZCO D
23/10/2024

Alma Corona
23/10/2024
23/10/24

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	ESTADO
1	REVISIÓN DE PLANTILLA Y REVISIÓN	23/10/24	TERMINADO
2	REVISIÓN DE PLANTILLA Y REVISIÓN	23/10/24	TERMINADO
3	REVISIÓN DE PLANTILLA Y REVISIÓN	23/10/24	TERMINADO
4	REVISIÓN DE PLANTILLA Y REVISIÓN	23/10/24	TERMINADO

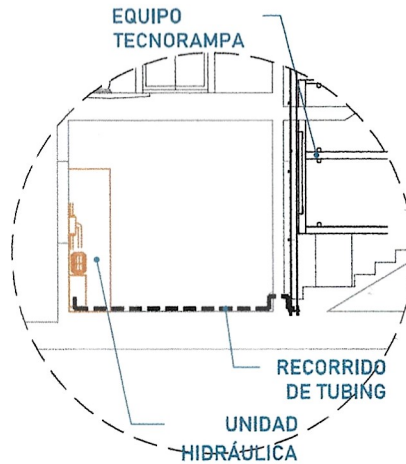
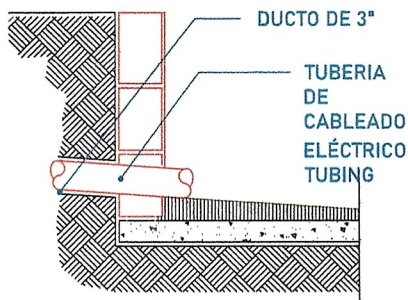
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: ALCASA SIDA S.A. DE C.V.
 VENDEDOR: ARO, ANTONIO BENITEZ CRUZ
 FECHA: 23/10/24
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: A-4

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 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 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

Q =
MICHELLE A
CARAZCO D
23/10/2024

Alma Corona
23/10/2024

23/10/24

TIPO DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISAR TIPO DE PUNTO DE VENTA	23/10/2024
2	COMPROBAR PUNTO DE VENTA	23/10/2024
3	COMPROBAR PUNTO DE VENTA	23/10/2024
4	COMPROBAR PUNTO DE VENTA	23/10/2024
5	COMPROBAR PUNTO DE VENTA	23/10/2024
6	COMPROBAR PUNTO DE VENTA	23/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

RAZON SOCIAL:
ALCASA STEIN S.A. DE C.V.

VENDEDOR:
ING. ANTONIO BARRERA ORTEGA
FECHA: 24/08/2023
ELEVADOR: TECNORAMPA

PLANO:
DUCTO, UNIDAD HID. Y COMPLEMENTOS
CLAVE: A-5