



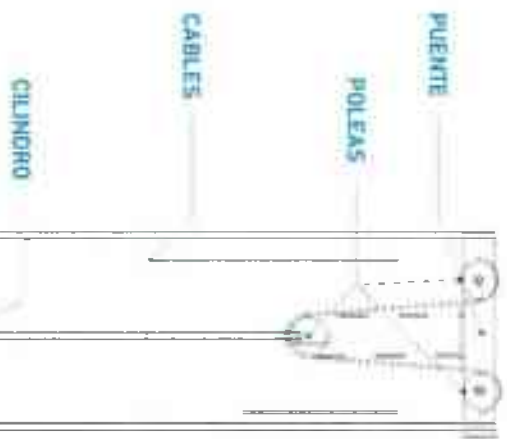
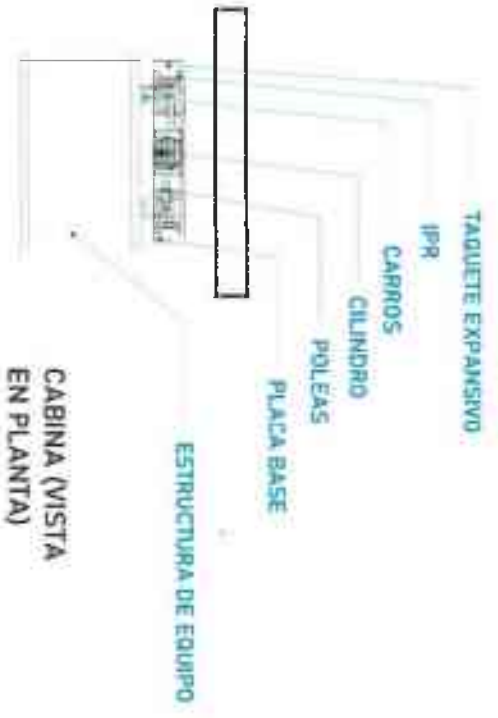
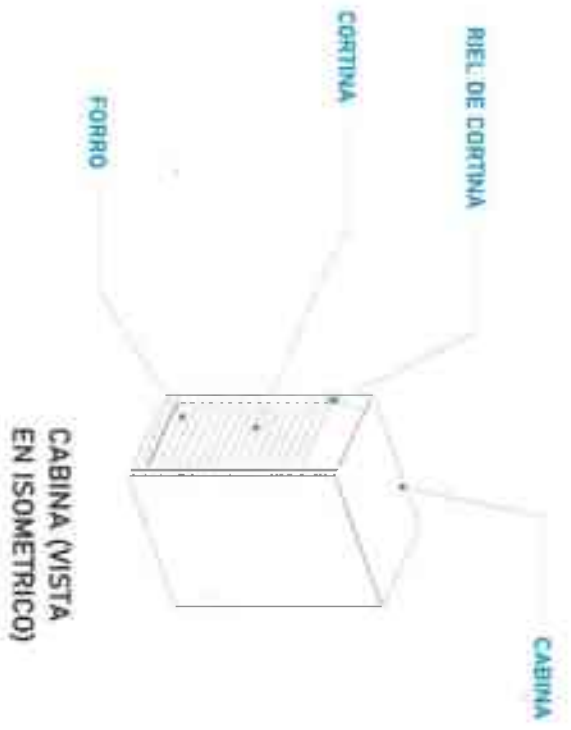
DIRECCION:
AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO
KM 175+494 COLONIA
EL SAUZ BAJO
TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
ELEVADOR MONTAPLATOS
CARGA 500 KG
RECORRIDO: 4.27 M
UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP
ESTACIONES: 2
VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
RAZON SOCIAL: INTERNACIONAL
FARMACEUTICA S.A. DE C.V.
NO. DE CLIENTE: 29902 - 22801
FECHA: 11/09/2023
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN DOS PARTES
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
CABINA: SILVER METALLIC
TIPO DE ALIMENTACION
BIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA
COMPLEMENTOS
- UNIDAD HIDRÁULICA DENTRO DEL FOSO EN P.B.
- INE
- DC3
- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL COMPLETO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.

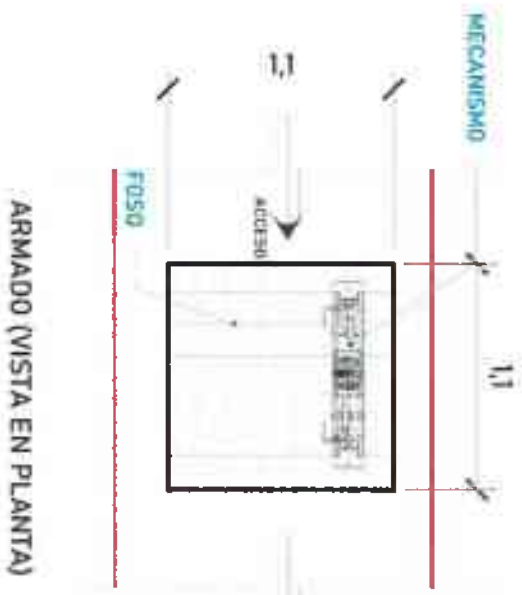
Luis Francisco Villa E.
Presidente



<p>Logo of Tecnológico de Monterrey</p>	<p>North arrow symbol</p>	<p>Technical drawing area with grid lines and dimensions.</p>	<p>Technical drawing area with grid lines and dimensions.</p>
---	---------------------------	---	---

Handwritten signature and note:
 EN LA LUIS E PODRAN
 RESIDENTE DOBO

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.

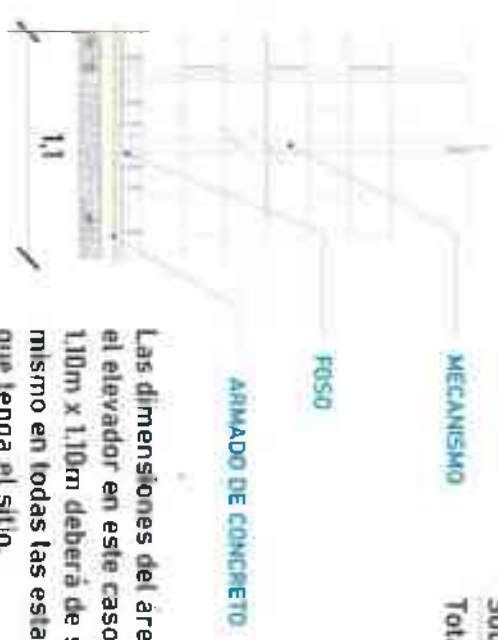


Altura de elevación de columna sobre nivel de piso P.A.

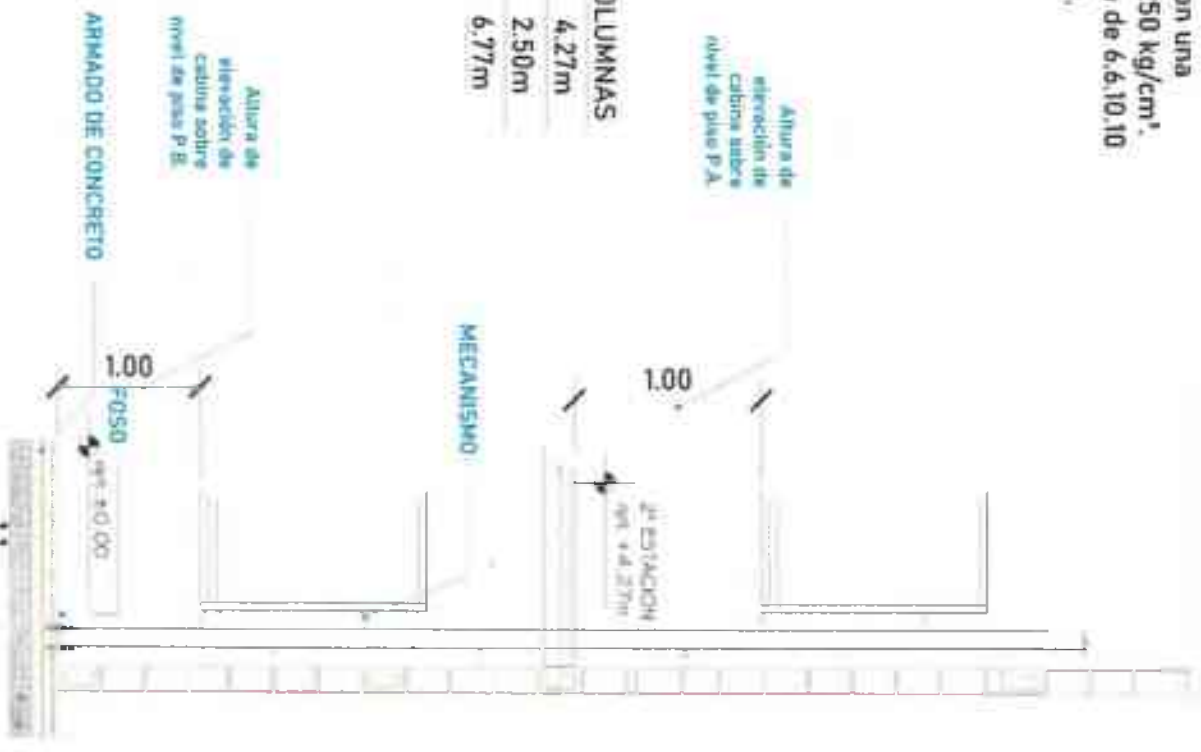
ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	4.27m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.77m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1,10m x 1,10m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)



[Handwritten Signature]
 Presidente d. Obra

Compañía

Dirección

Proyecto

Fecha

Escala

Hoja



ACERCA DEL PROYECTO

Características

Material

Resistencia

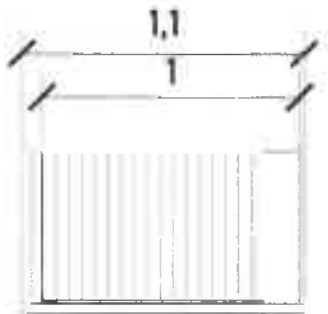
Detalle

Observaciones

Revisión

Fecha

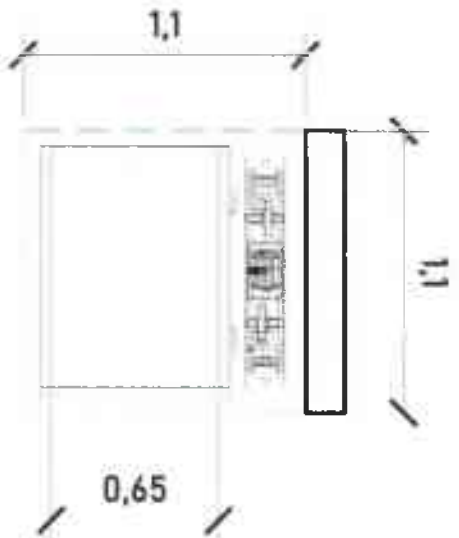
Por



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

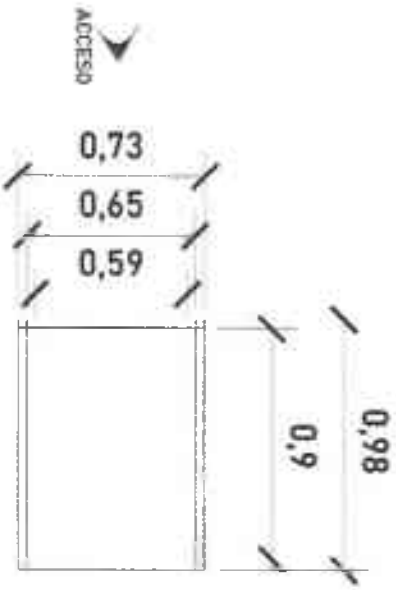
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1,10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1,00 M



DIMENSIONES DE ACCESO:

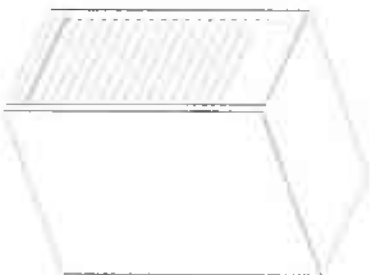
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	0,59 M
---------------------------	--------



CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0,90 M
LARGO INT. DE CABINA	0,65 M



Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

*Elaborado por E. RODRIGUEZ L.
Ingeniero en Responsabilidad de Obra*

Vistas con simbología

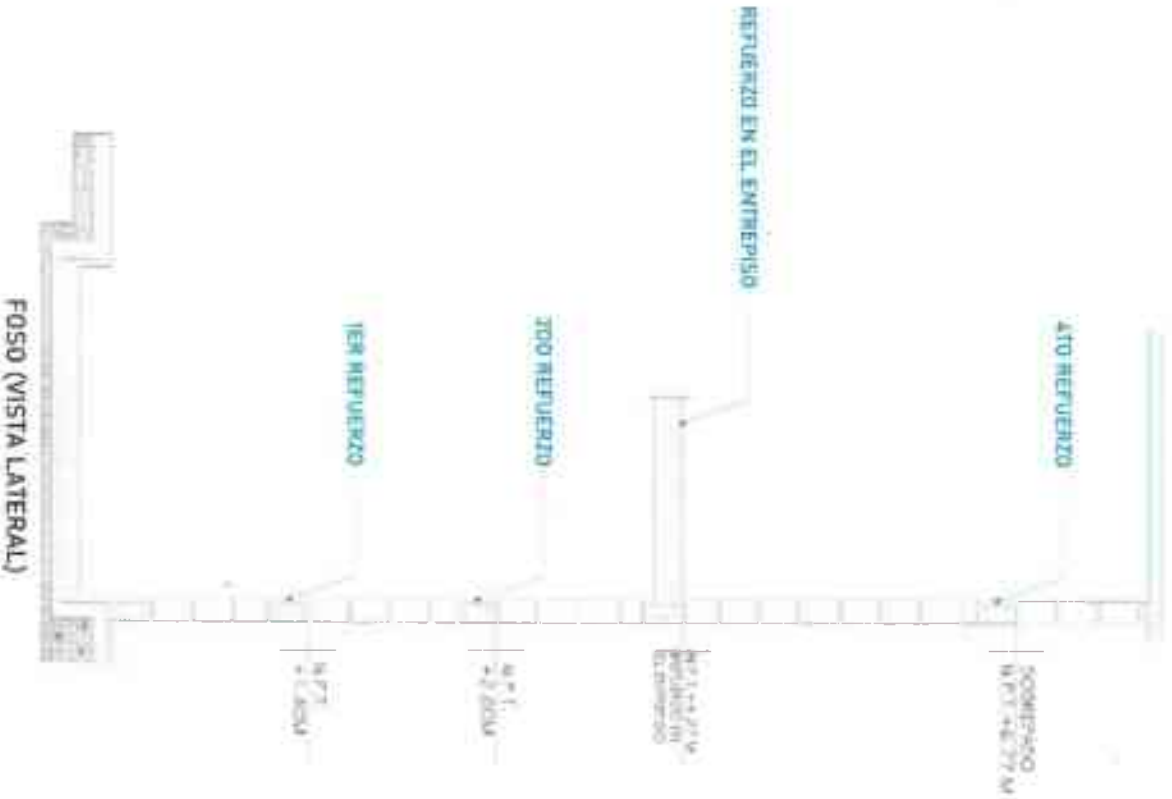
Escala: 1:100

Proyecto:

Fecha:

Hoja:

A-1

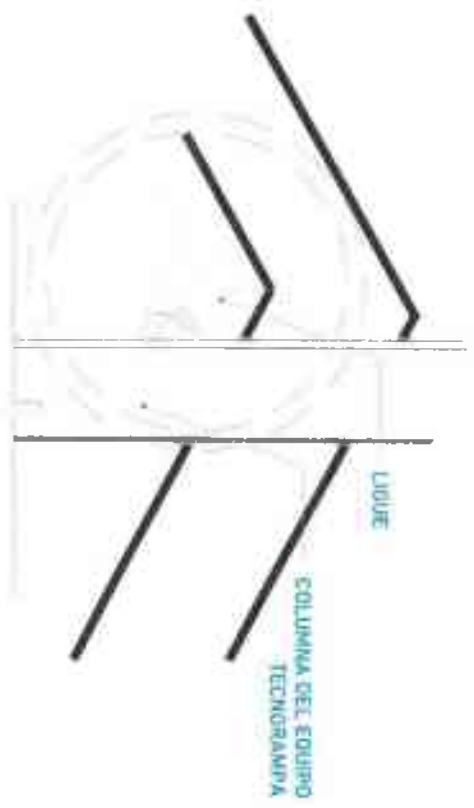


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas mínimo de 15 cm.

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

El área de 1.10m x 1.10m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

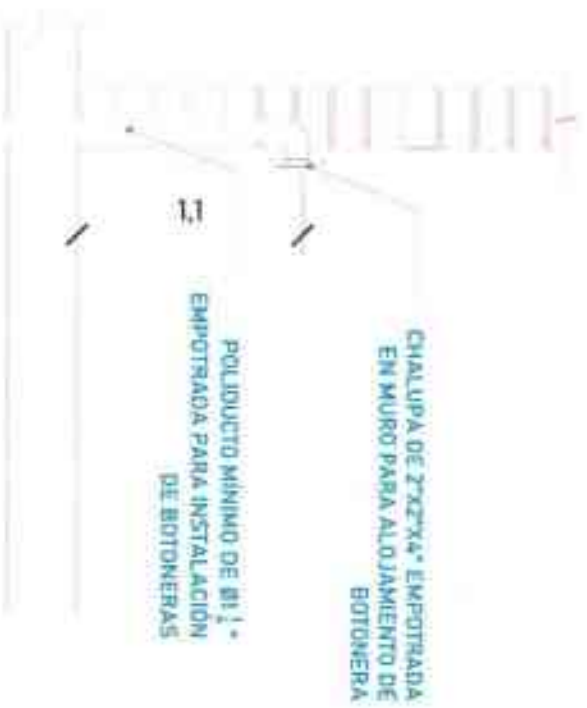


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestas por el cliente.

Handwritten signature and text:
 E. González
 Responsable de Obra

Technical drawing footer containing a north arrow, a scale indicator, and a table with project information.

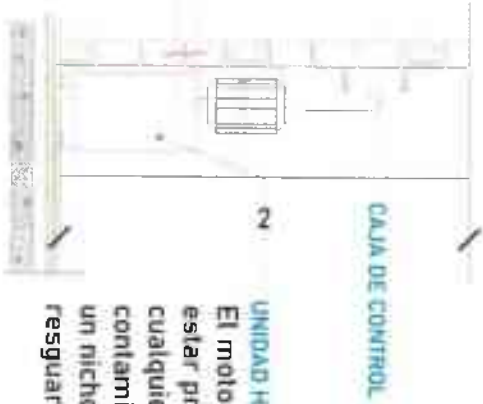
	Escala: 1:100 Fecha: 15/05/2024 Proyecto: [Illegible]
Autor: [Illegible]	Diseñador: [Illegible]
Verificado: [Illegible]	Aprobado: [Illegible]



LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un conducto de Ø1 1/2" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

TABLA DE CALIQUES	
CALIBRE	DISTANCIA
B AWG	0-10M
4 AWG	1-15 M
(CONTEMPLAR CAL CULO)	1/2" 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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	100 VCA
ALIMENTACION	1
NÚMERO DE FASES	1 FASE
ANCHO DE EMPUJE	11.5
PESO DE TRANSORTE	12.5KG
TIPO DE ACEITE	ISO 46
NIVEL DE PRODUCCIÓN DE VOLTAJE	95 VOLT 11-25

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 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 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

*No hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y siempre seguir título al equipo. Tecnorampa no se responsabiliza por los daños ocasionados por mala instalación o uso no autorizado.

El cliente debe ser responsable de obra

NOTAS GENERALES

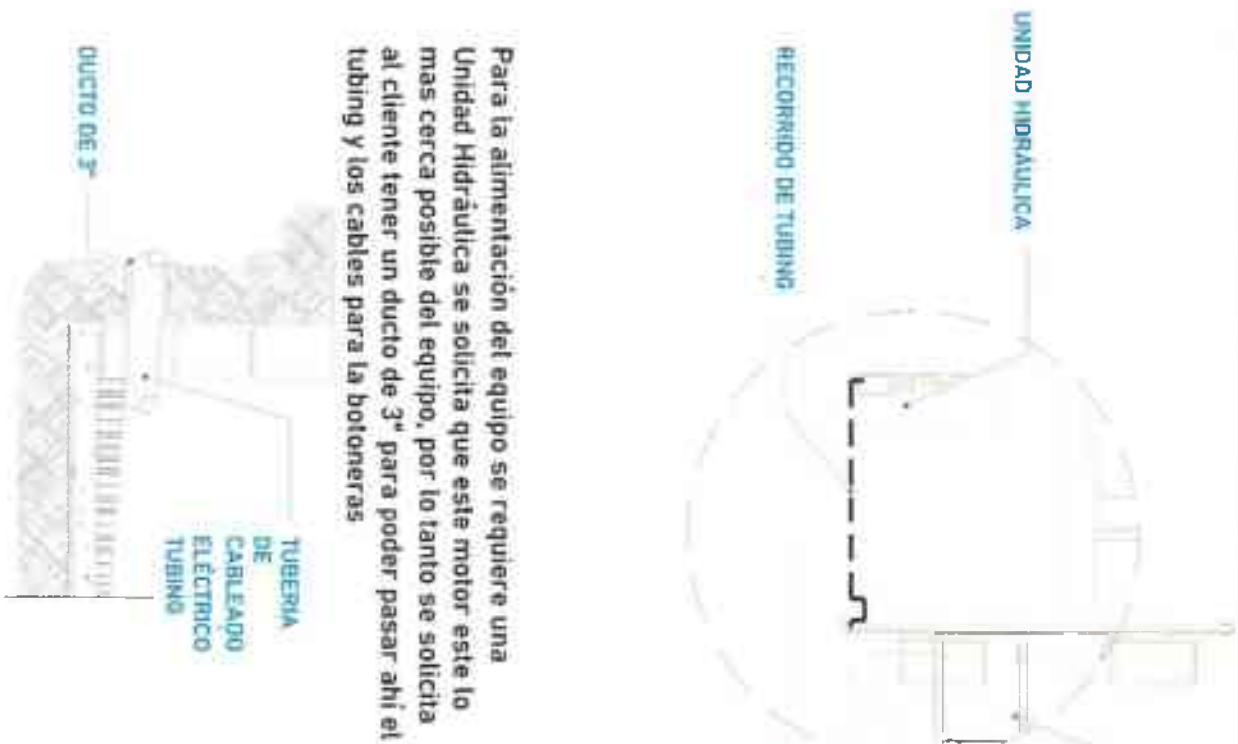
Escala: 1:100

Fecha: 15/05/2024

Auto: [Signature]

Proy: [Signature]

Hoja: A-5



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita 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

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 arpon de 1" de ancho, por 4"-3/4" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Handwritten signature and notes:
 J. L. P. Presidente
 Obra
 con equipo a partir de 922.5

Escala: 1:100	
Proyecto:	
Cliente:	
Fecha:	
Lugar:	
Dibujo:	
Escala:	
Proyecto:	
Cliente:	
Fecha:	
Lugar:	
Dibujo:	
Escala:	

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 área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una máquina 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) deberá 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


File. 2015 E. Rubio de 2 de 4
Pas. donde se ubica