

DIRECCIÓN: AUTOPISTA
MÉXICO-QUERÉTARO
KM 175+494, COLONIA
EL SAUZ BAJO.

TEL: 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.70M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR:

RAZÓN SOCIAL: BA HOLDING S.A. DE
C.V.

NO. DE CLIENTE: 26368-18067

FECHA: 17/05/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVÍO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: ALOCUBOND-LÁMINA
ANTIDERRAPANTE

TIPO DE ALIMENTACIÓN

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

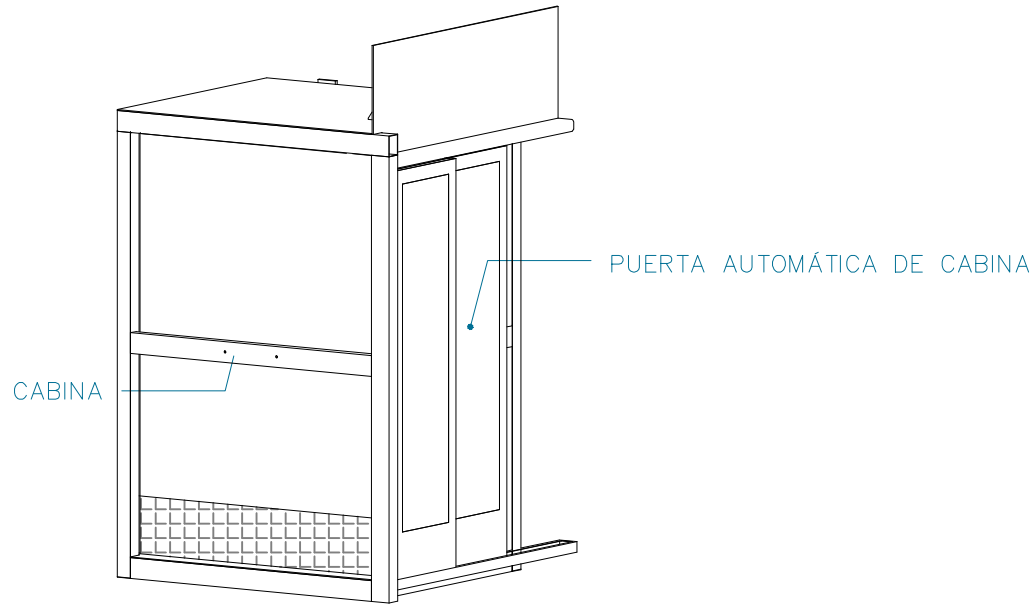
TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERÍA - DELGADA

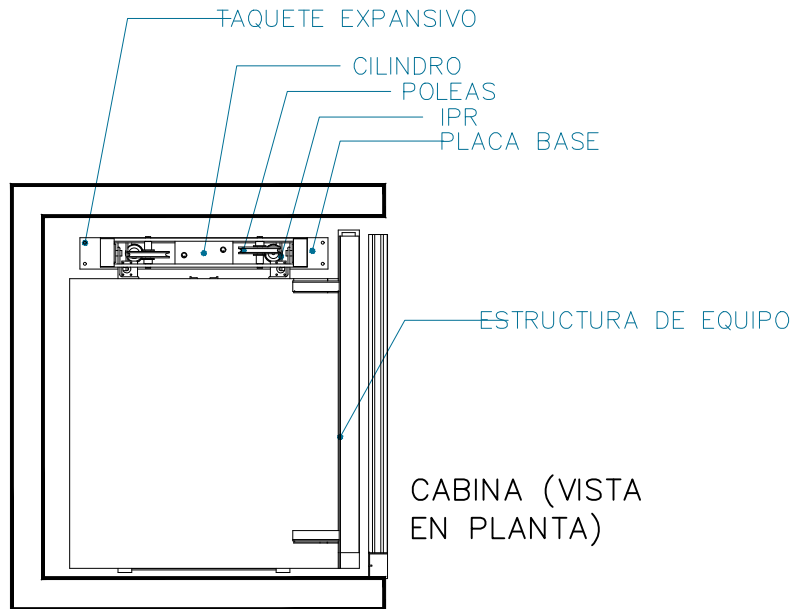
COMPLEMENTOS

-BOTONERA CANALIZADA POR
TECNORAMPA

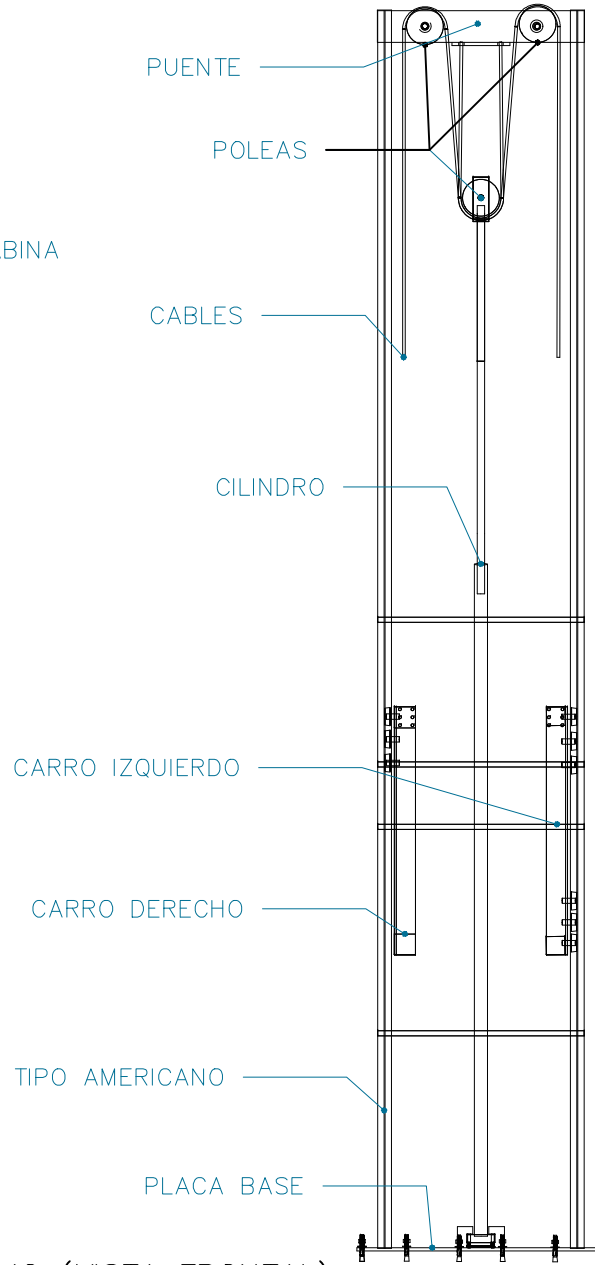
-ENVIAR 6M DE PTR DE 4"X2" CAL.
7



CABINA (VISTA EN ISOMÉTRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

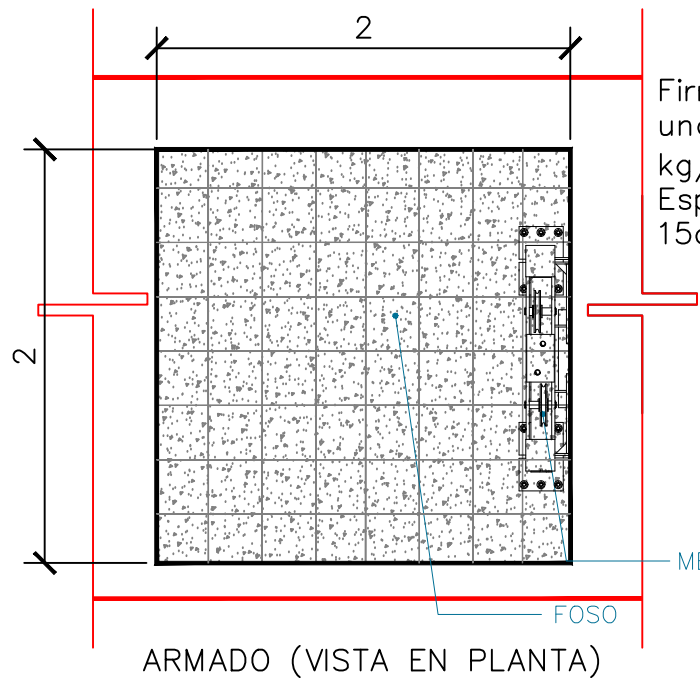
RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VOBO: **VENDEDOR:**

FECHA: **ELEVADOR:**

PLANO: **CLAVE:** A-1

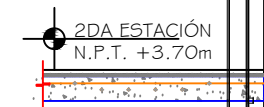
DESCRIPCIÓN DE PARTES



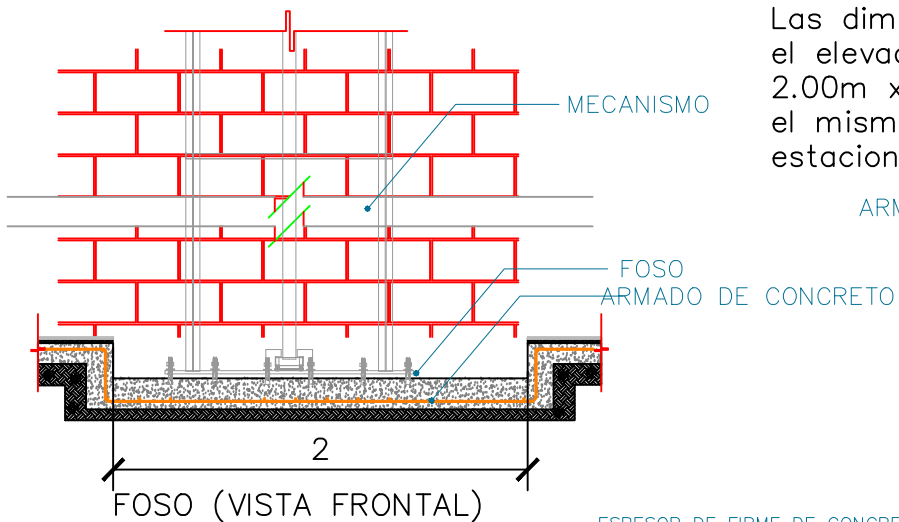
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

ALTURA DE COLUMNAS DE TECNORAMPA

Foso	0.30m
Recorrido	3.70m
Sobre paso	3.00m
Total	7.00m



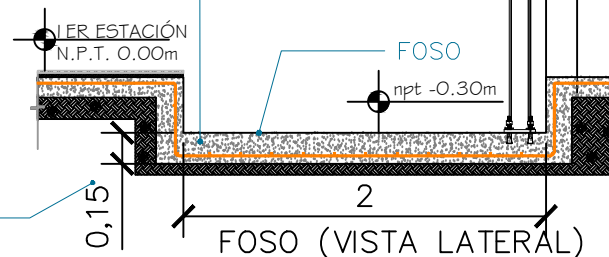
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.00m x 2.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



MECANISMO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

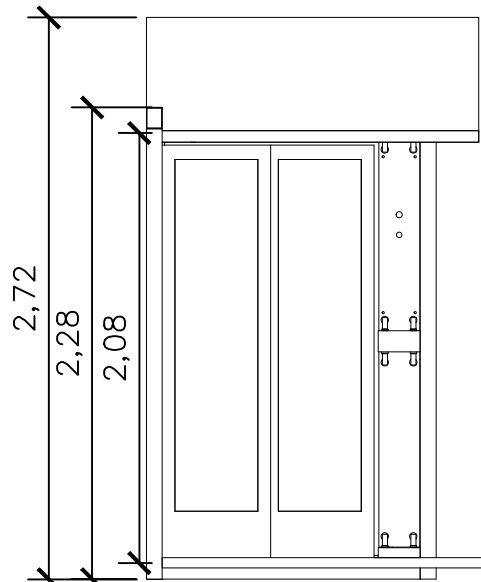
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VOBO: VENEDOR:

PLANO: FECHA: ELEVADOR:

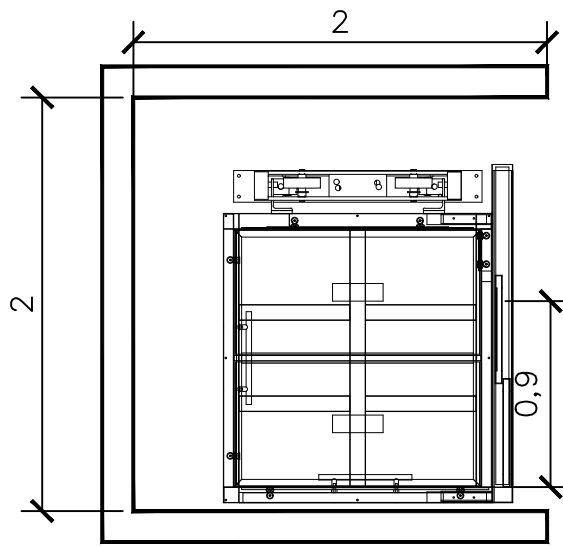
HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

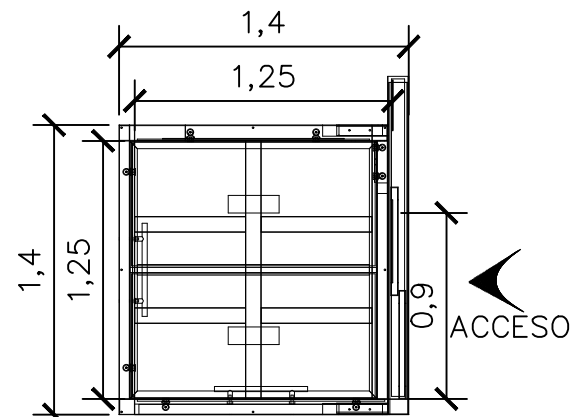
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA INT. DE CABINA	2.08 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.90 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:

PLANO: FECHA: ELEVADOR: CLAVE: A-3

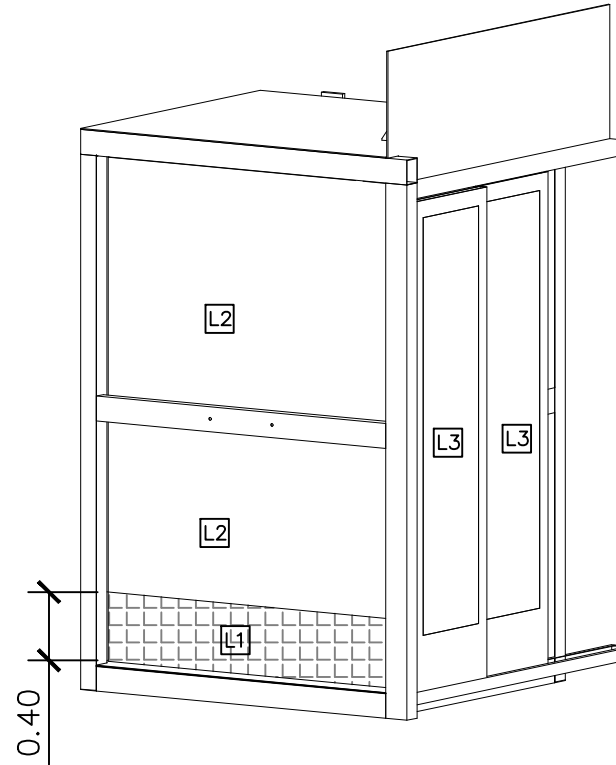
DIMENSIONES DE EQUIPO



La fotografía muestra el acabado interior de la cabina, alucobond tipo acero inoxidable en 3 caras de la cabina y lámina antiderrapante con pintura líquida tipo inoxidable en piso y en 40cm de altura en 3 caras de la cabina.



La fotografía muestra el acabado de las puertas automáticas, 1 interior y 2 exteriores con cristal claro.



ACABADOS DEL EQUIPO:

- L1 Lámina antiderrapante con pintura líquida tipo inoxidable en piso y en 40cm de altura en 3 caras de la cabina.
- L2 Alucobond tipo acero inoxidable en 3 caras de la cabina.
- L3 Cristal claro en todas las puertas automáticas, 1 interior y 2 exteriores.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

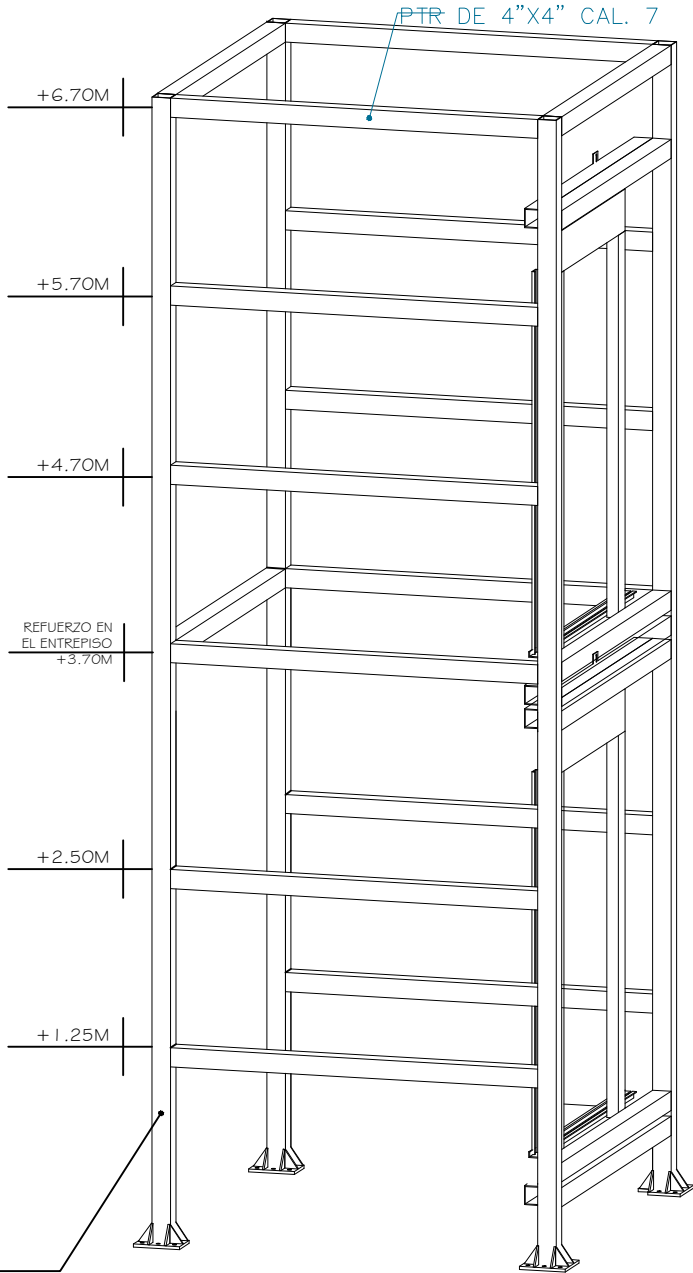
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: ACABADOS DEL EQUIPO CLAVE: A-4

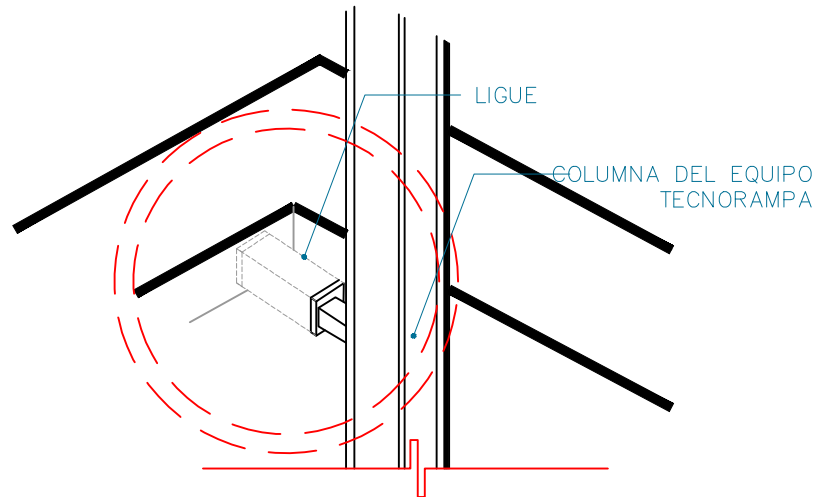


EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA ES POR PARTE DEL CLIENTE

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá ser anclado aún cierto número de refuerzos, estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la ultima estación las columnas de Tecnorampa tienen un sobrepaso de 3.00m, 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

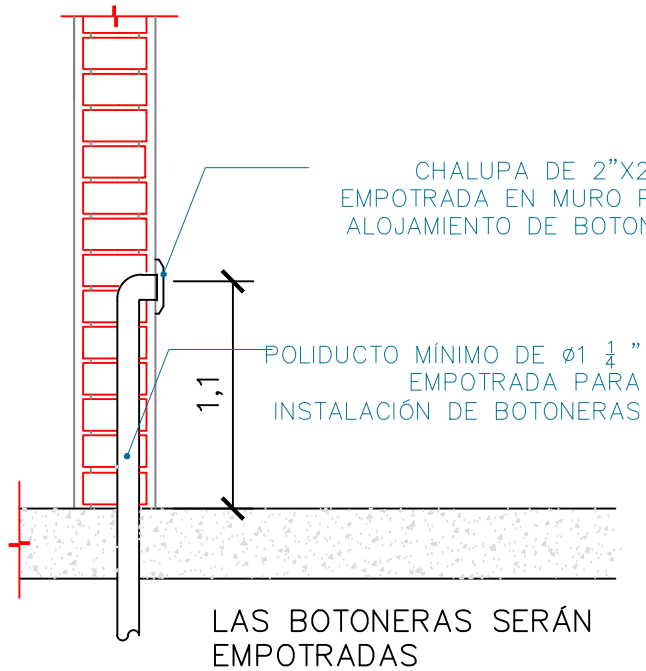
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VOBO: VENEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

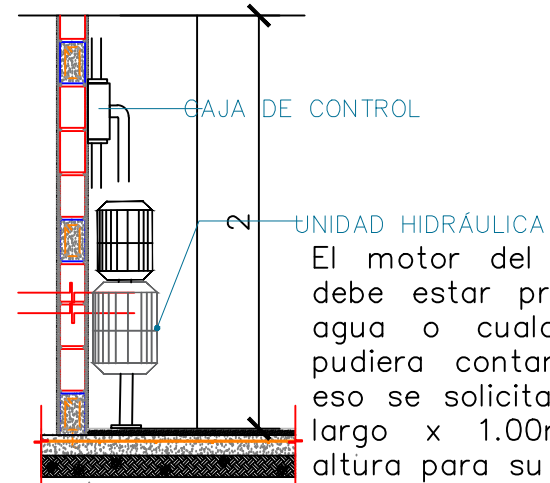
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-5



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 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



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 1.20m largo x 1.00m ancho x 2.00m altura 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 40 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 tendrá cobertura para estos daños.



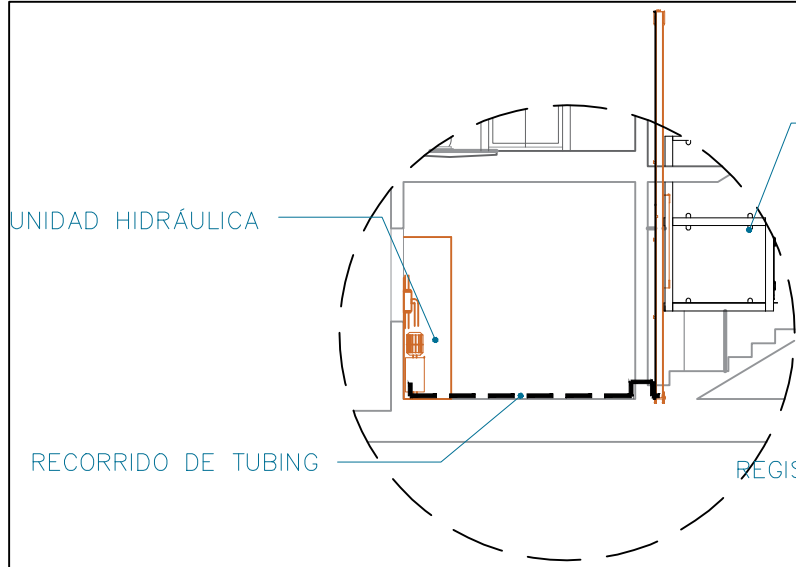
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

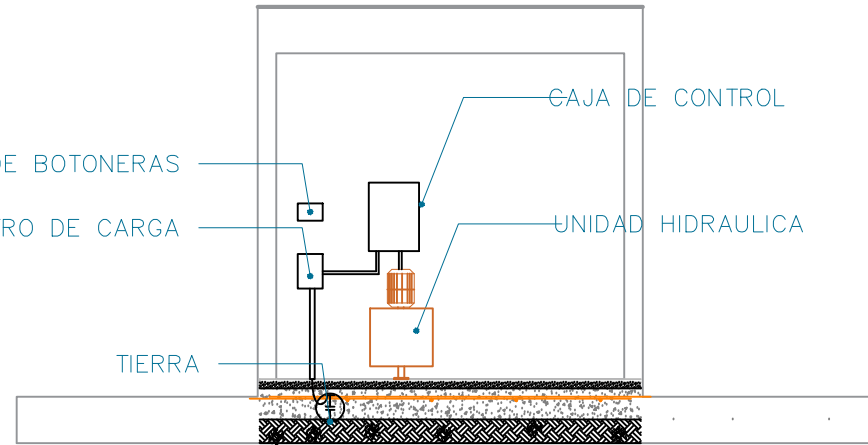
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa	
RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.	
VOTO:	VENDEDOR:
FECHA:	ELEVADOR:
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	CLAVE: A-6



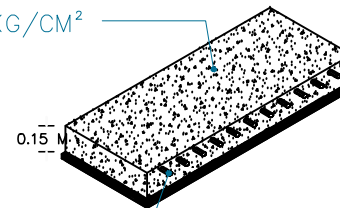
EQUIPO TECNORAMPA

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.

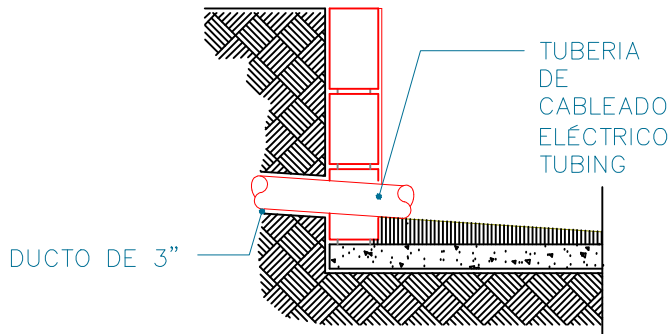
CONCRETO F'C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA
6.6.10.10

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 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.

VORBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-7

PUERTAS AUTOMÁTICAS

Dos puertas exteriores, una en cada estación.

Una puerta en cabina.

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 INSTALACIÓN

- 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 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

EMPRESA: Tecnorampa	
RAZÓN SOCIAL: SA HOLDING S.A. DE C.V.	
VOBO:	VENDEDOR:
FECHA:	ELEVADOR:
PLANO: COMPLEMENTOS	CLAVE: A-8