



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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW EVOLUTION PLUS

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.35M

ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADO: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- MURO LAMINADO ACABADO DE MADERA
- PISO LAMINADO ANTIDERRAPANTE
- BOTONERAS DE DISPLAY EN CABINA Y EN ESTACIONES.
- SIN FOSO, LA FIJACIÓN SERÁ A PLACA DE $\frac{1}{2}$ "

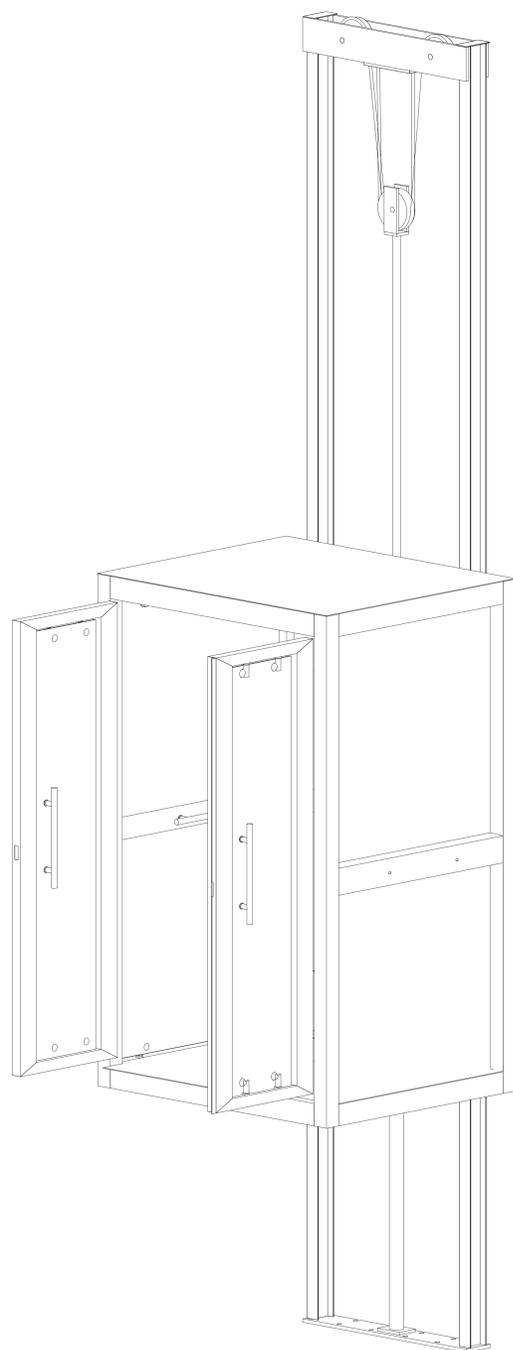
VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

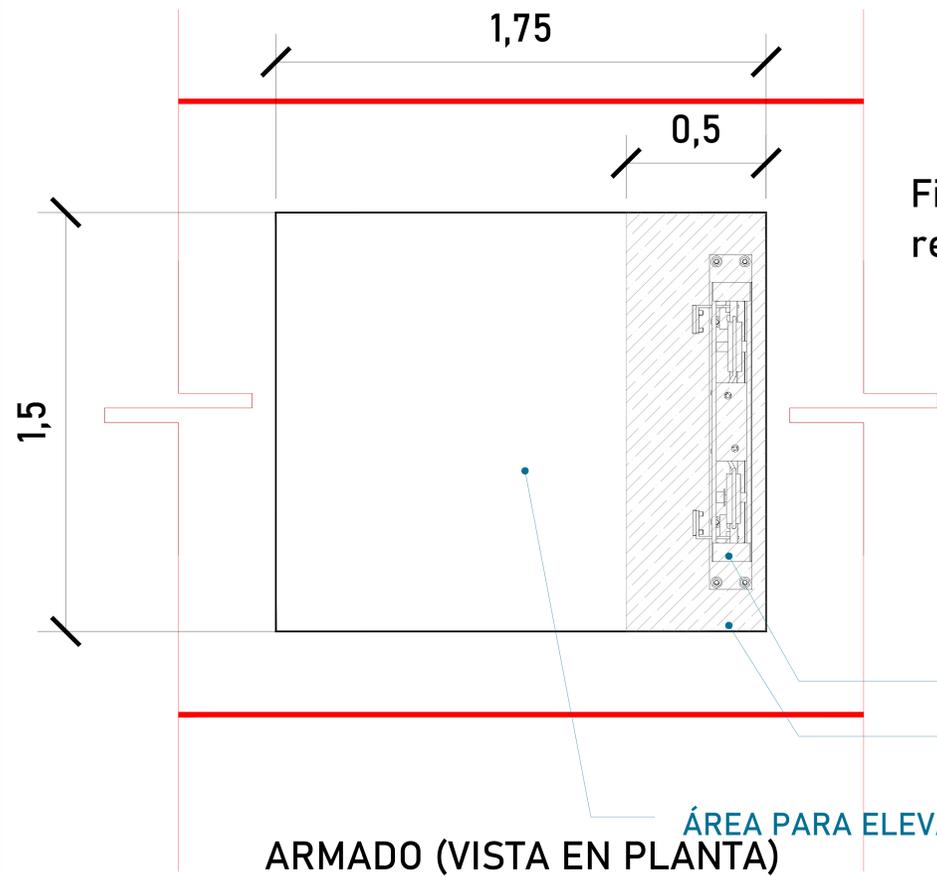
RAZON SOCIAL: TACADUM S.A DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 28862

FECHA: 21/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 350 \text{ kg/cm}^2$.

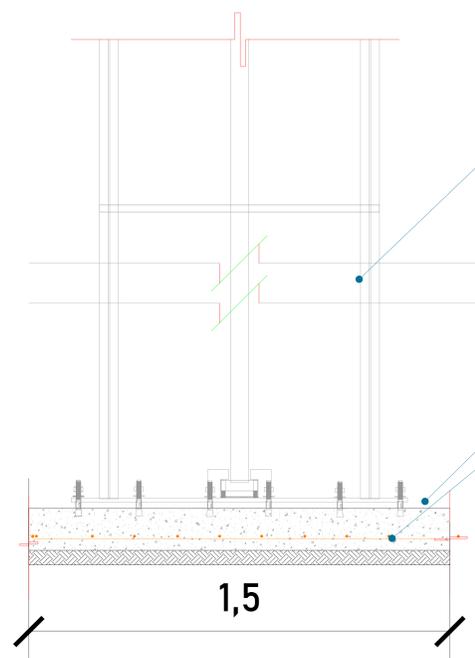
ALTURA DE COLUMNAS

Recorrido	4.30m
Sobre paso	1.80m
Total	6.10m

MECANISMO
 PLACA DE $1.50 \times 0.50 \times \frac{1}{2}$ " PARA FIJACIÓN DE MECANISMO

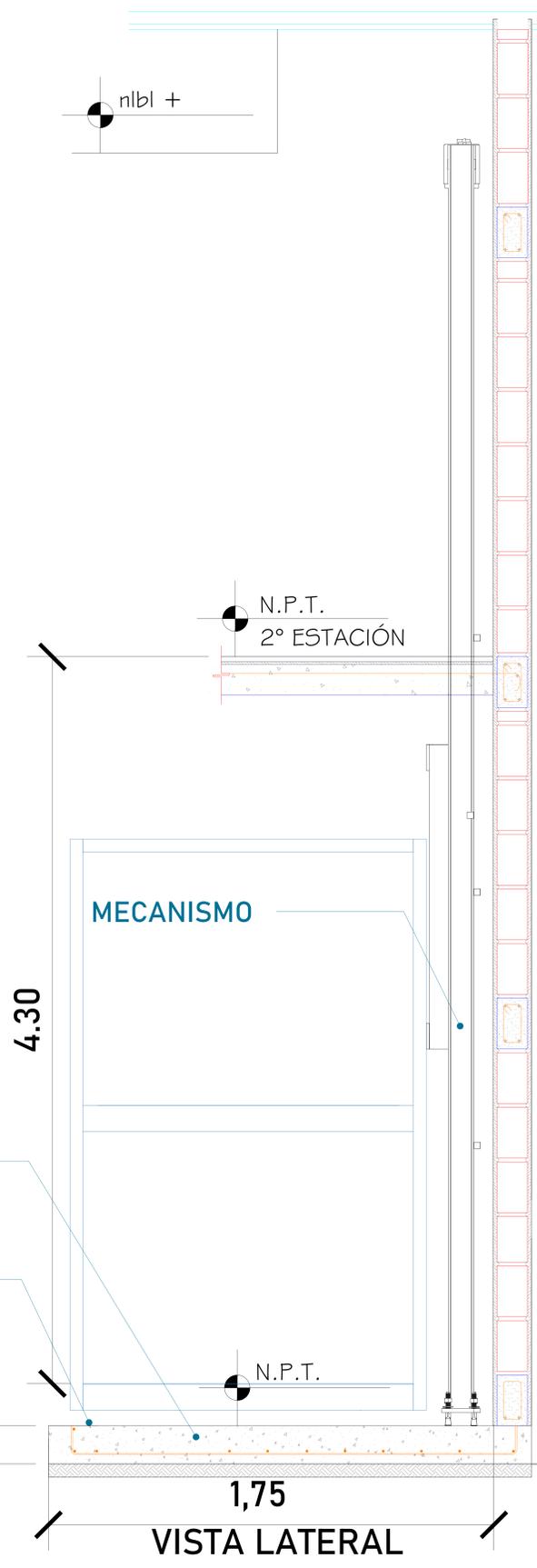
ÁREA PARA ELEVADOR Y MECANISMO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberán de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



VISTA FRONTAL

MECANISMO
 ÁREA PARA ELEVADOR ARMADO DE CONCRETO
 Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de $F'c = 350 \text{ kg/cm}^2$



VISTA LATERAL



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

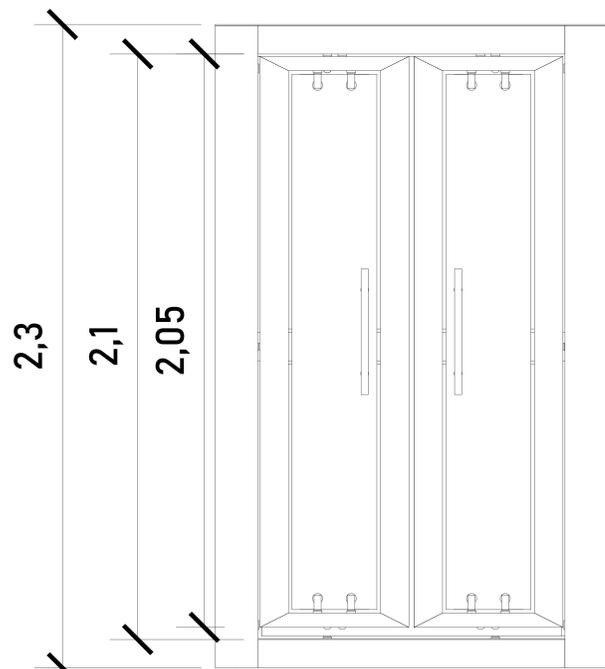


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	21/05/2023
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA.	09/08/2023

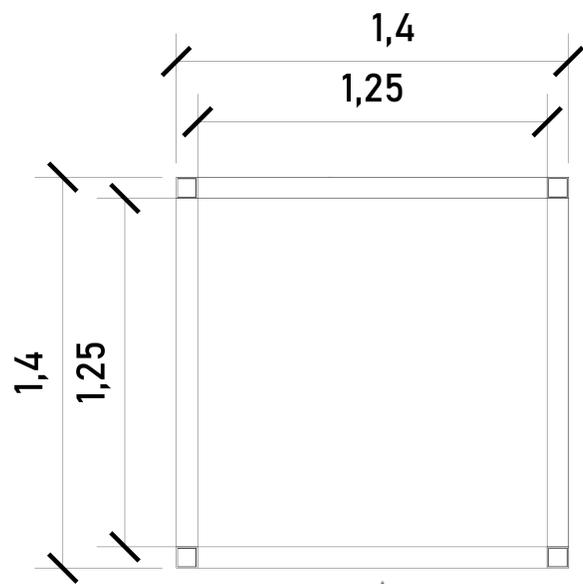
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: TACADUM
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 21/06/2023
 ELEVADOR: CREW EVO PLUS
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

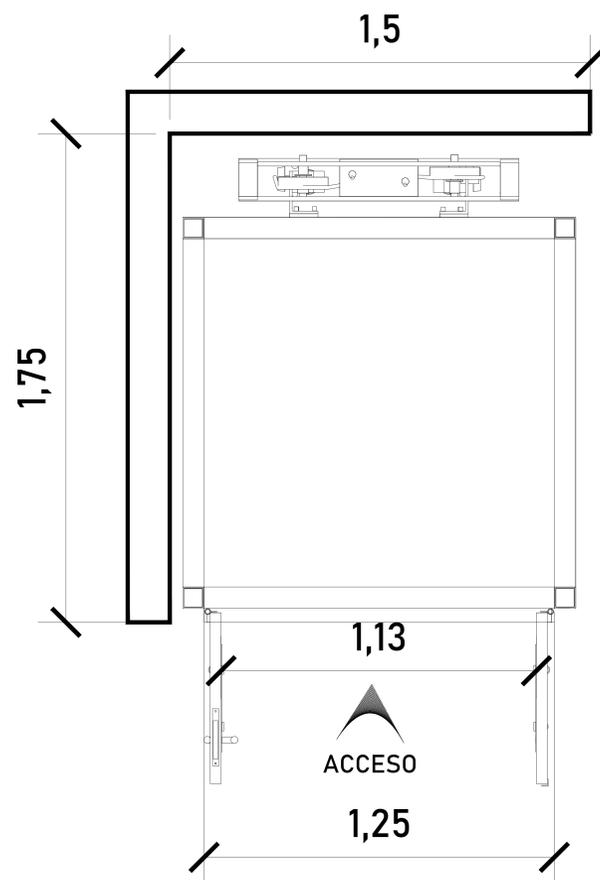
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO
CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



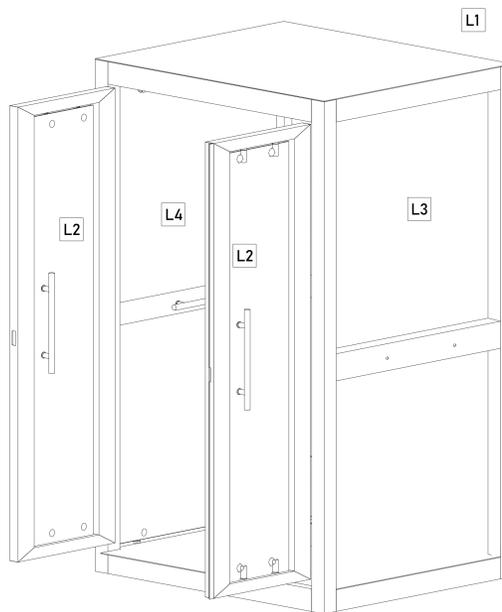
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.13 M

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO

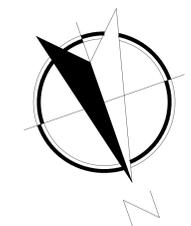


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	21/08/2023
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA.	09/08/2023

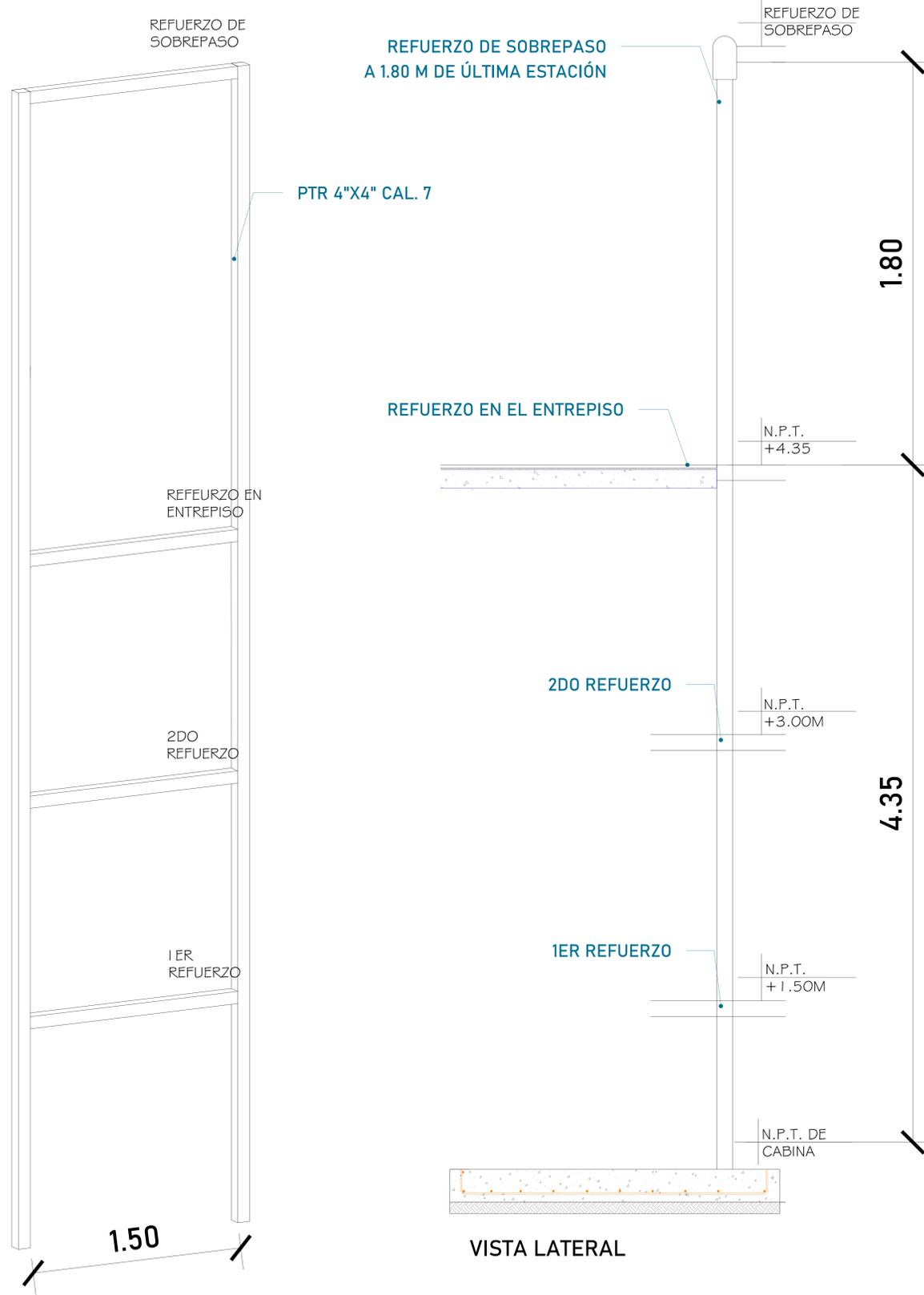
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL:
TACADUM

VOBO: **VENDEDOR:**
ING. IVAN RICARDO JURY

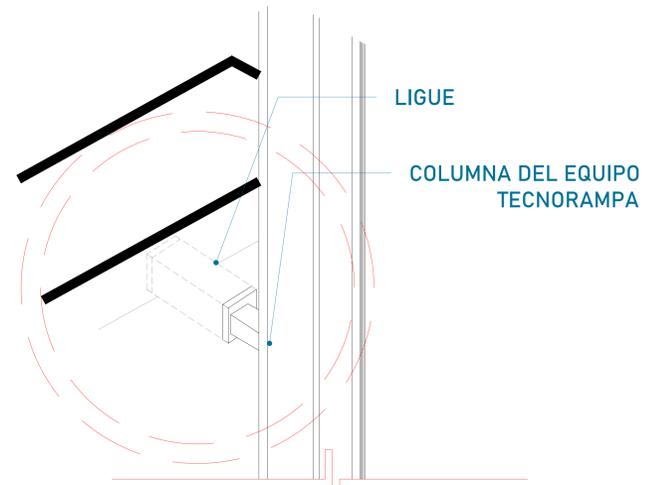
FECHA: **ELEVADOR:**
21/08/2023 CREW EVO PLUS

PLANO: **CLAVE:**
DIMENSIONES DE EQUIPO A-3



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

La estructura no esta considerada dentro del espacio del elevador, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m 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 puestos por el cliente.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	21/06/2023
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	09/08/2023

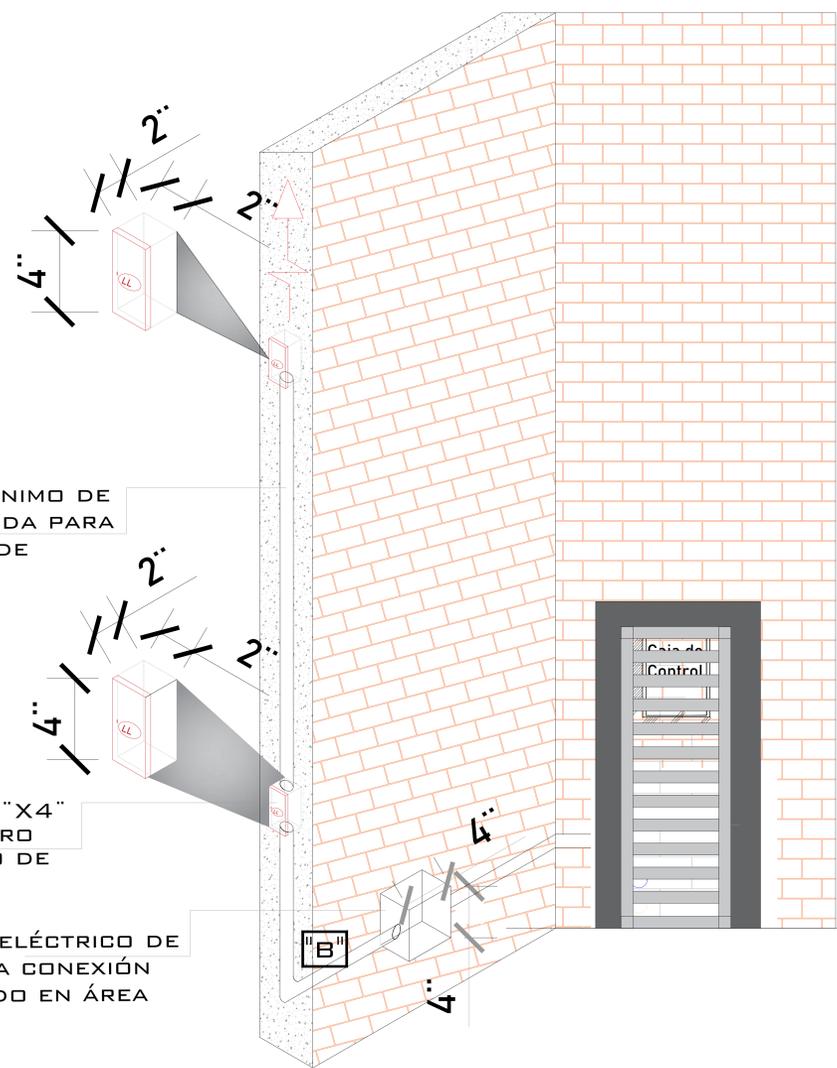
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
TACADUM

VOBO: _____ VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: 21/06/2023 ELEVADOR: **CREW EVO PLUS**

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-4**



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

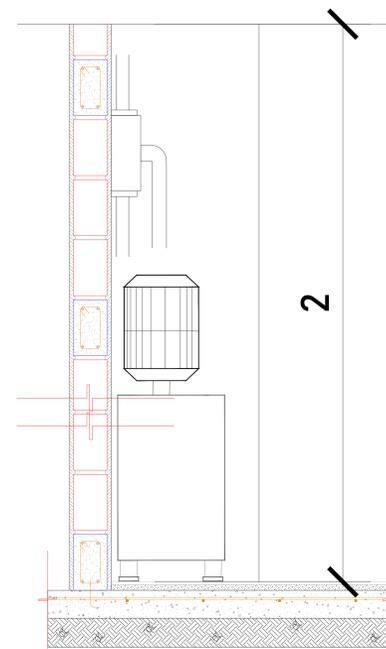
Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 ¼" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220 VAC, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 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 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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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



RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%

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.



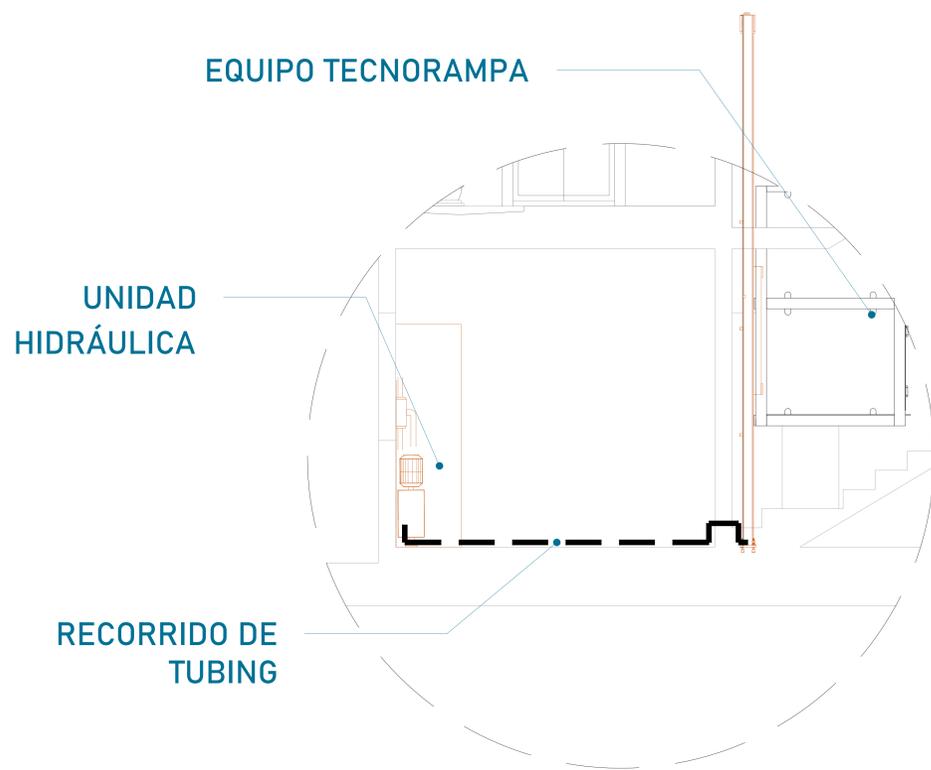
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



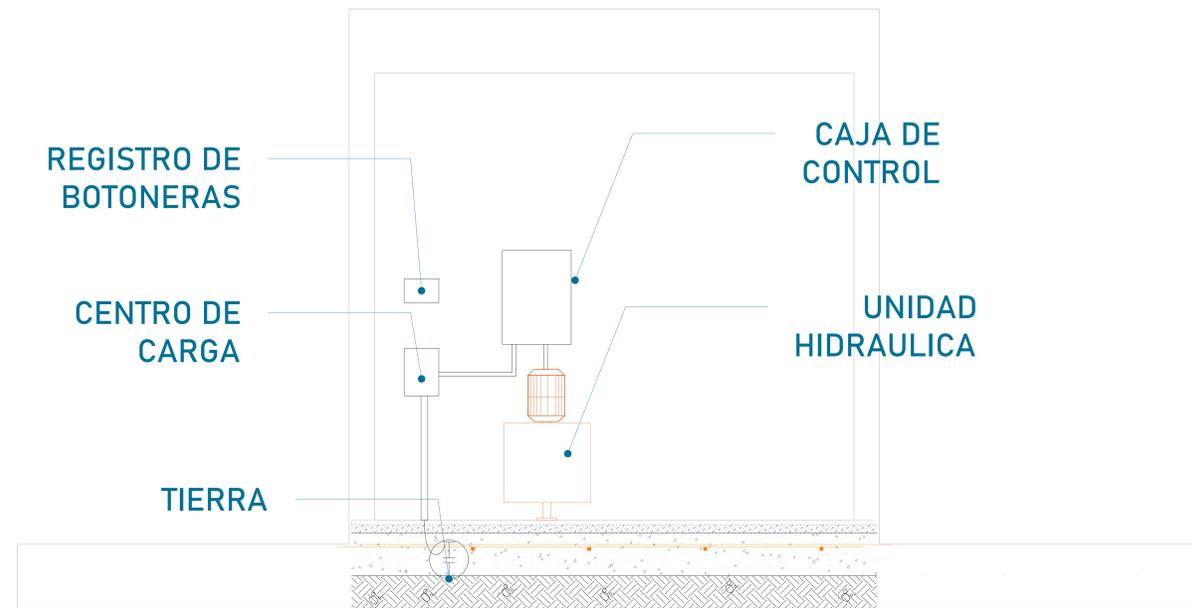
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA	
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	21/05/2023	
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA.	09/08/2023	

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: TACADUM
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 21/06/2023
 ELEVADOR: CREW EVO PLUS
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: A-5

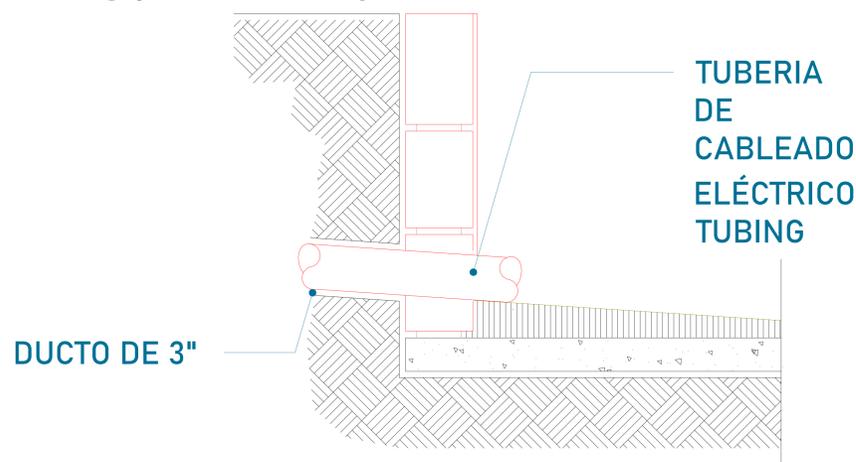


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

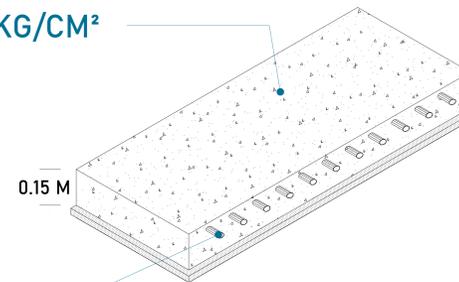


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	21/06/2023
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	09/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: TACADUM

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 21/06/2023 ELEVADOR: CREW EVO PLUS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-6**

PUERTA INTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.

Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.

Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

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

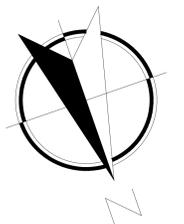
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	21/05/2023
1	SE DEFINEN COMPLEMENTOS, CAMBIA A CREW EVO PLUS Y LIBERACION GUIA MECANICA.	09/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL :
TACADUM

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 21/06/2023 ELEVADOR:
CREW EVO PLUS

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:
A-7