



TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 8.15M

ESTACIONES: 3

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: CRISTAL OSCURO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

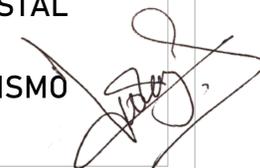
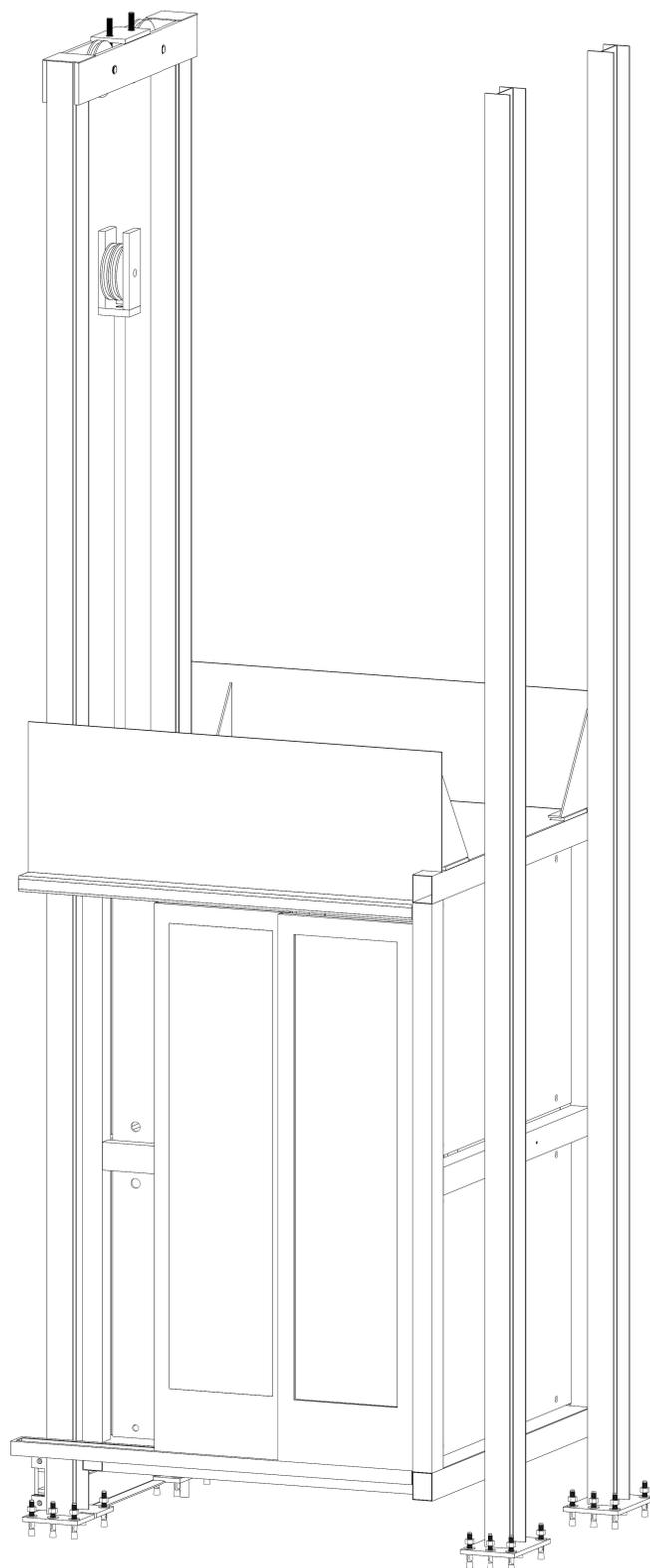
- CON PANTALLA
- TECNORAMPA SUMINISTRA E INSTALA PTR DE 4" X 2" CALIBRE 7 PARA PUERTA (ENVIAR 4.00M).
- CRISTAL DE CABINA A HUESO INSTALADO POR TECNORAMPA, CLIENTE INSTALARÁ ENVOLVENTES
- BOTONERA INTERIOR INSTALADA SOBRE CRISTAL POSTIZO DEL ACCESO DE PB
- BARANDAL Y RODAPIÉ DEL LADO DE MECANISMO
- PESO TEÓRICO: 2397.2 KG

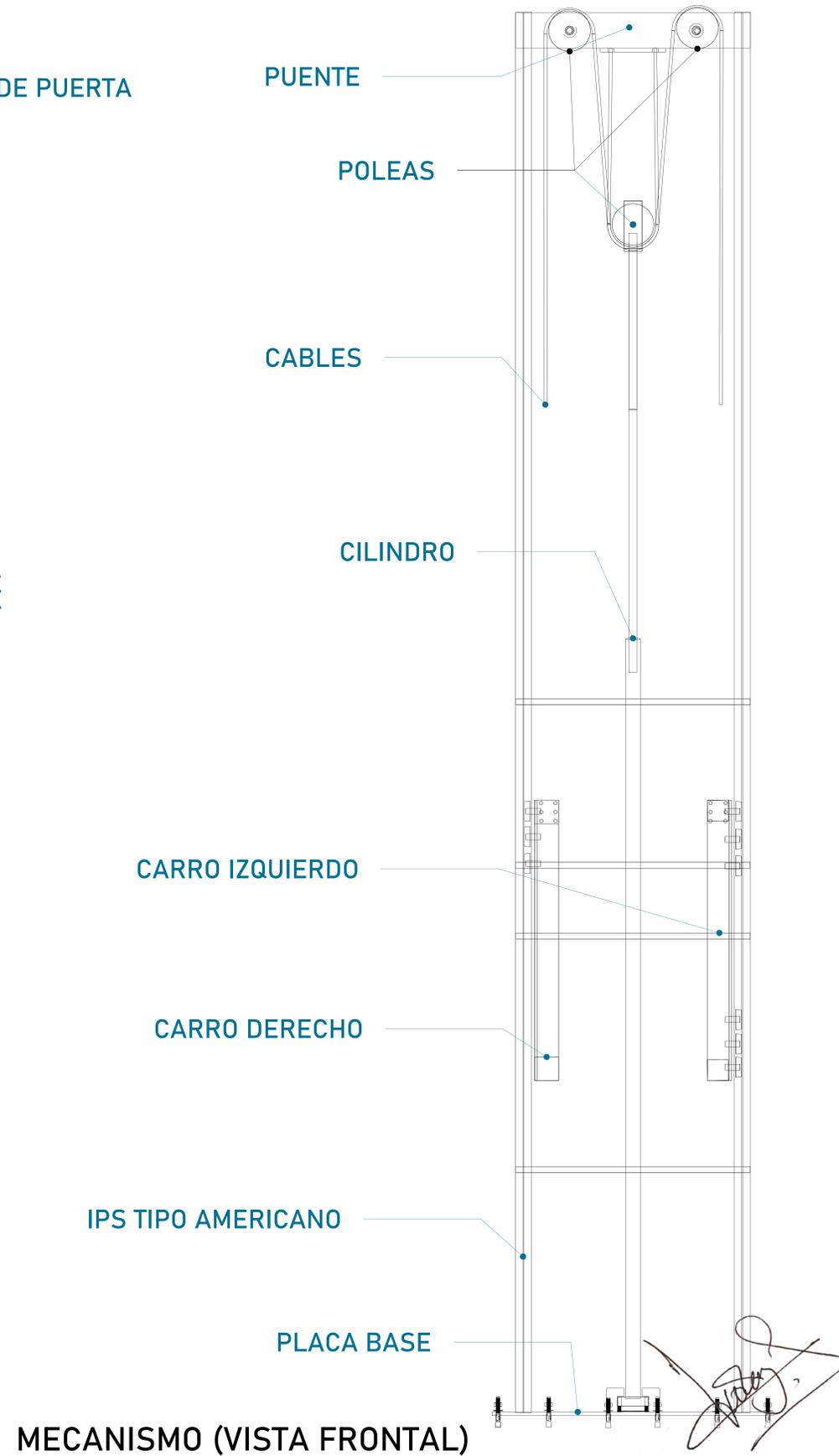
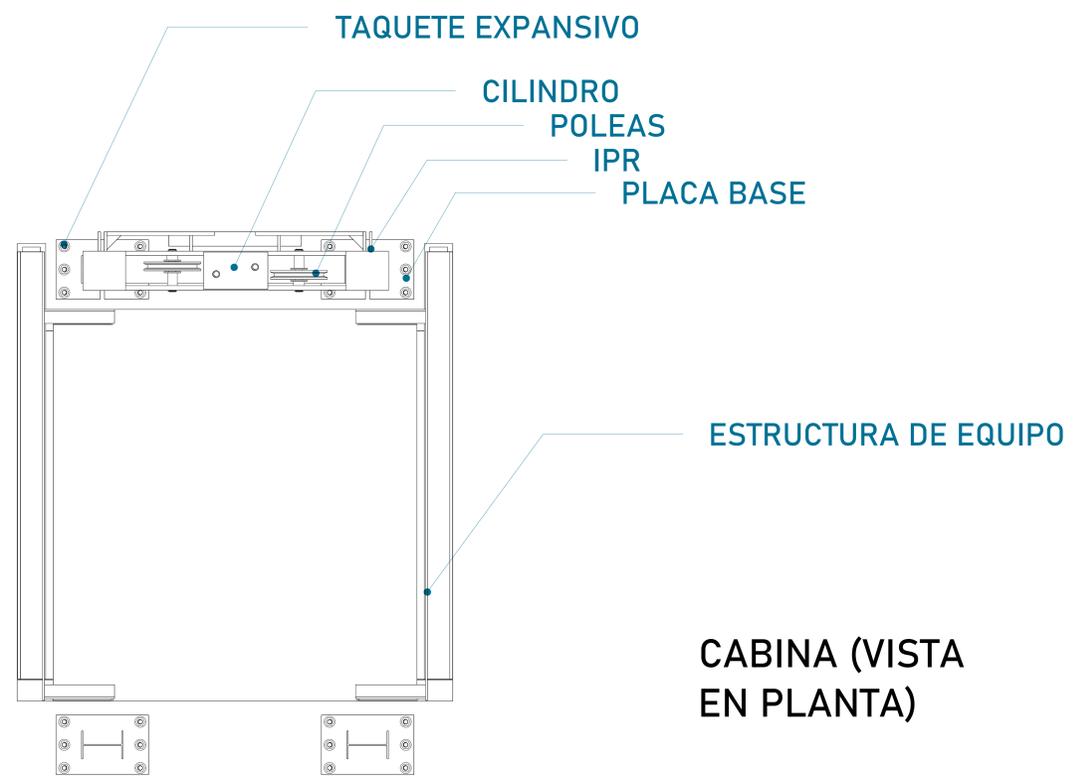
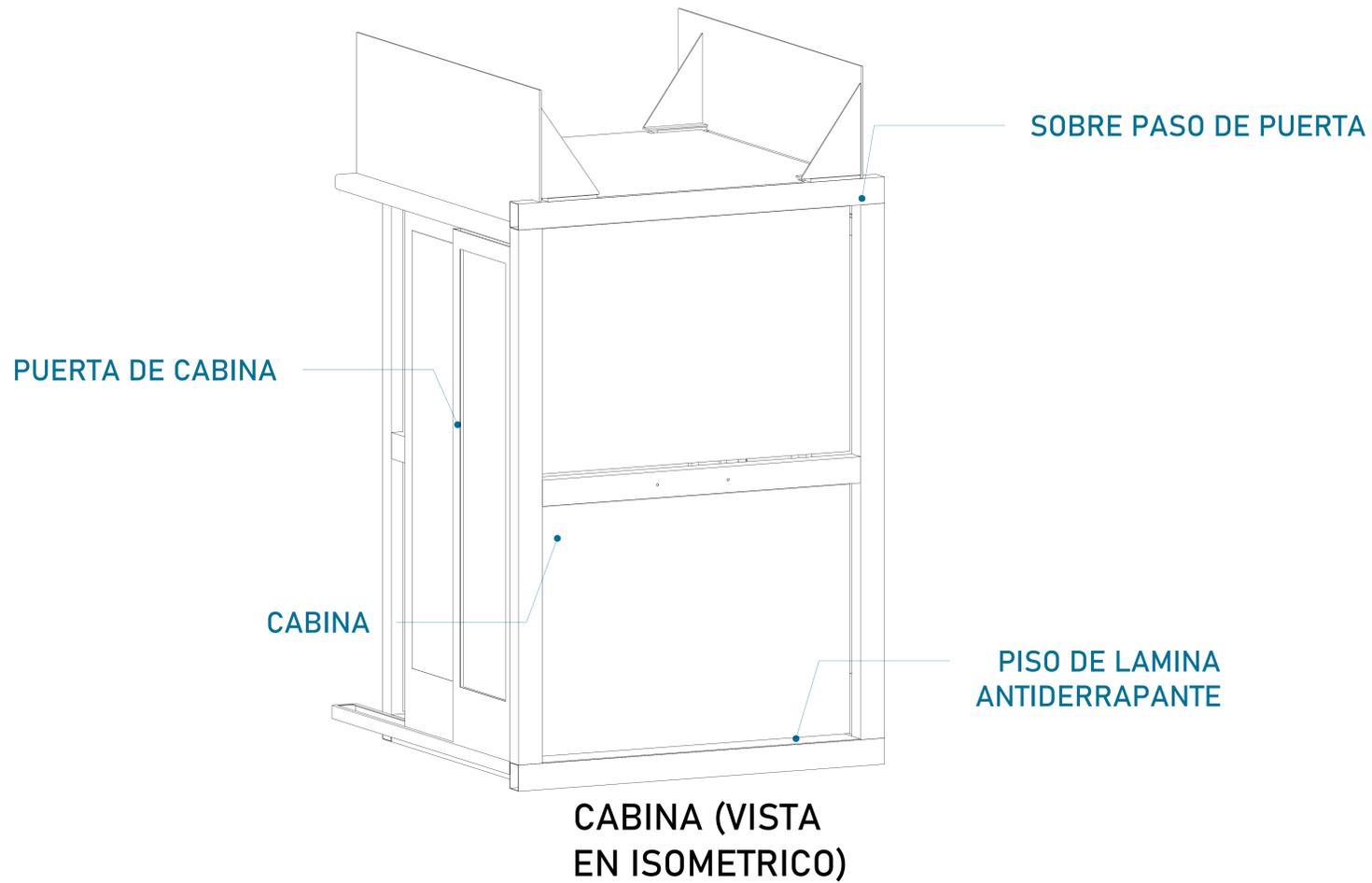
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

NO. DE CLIENTE:

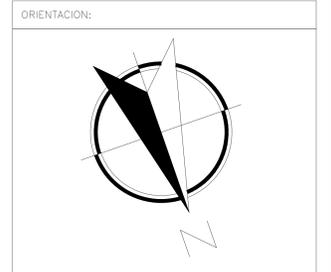
FECHA: 17/10/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

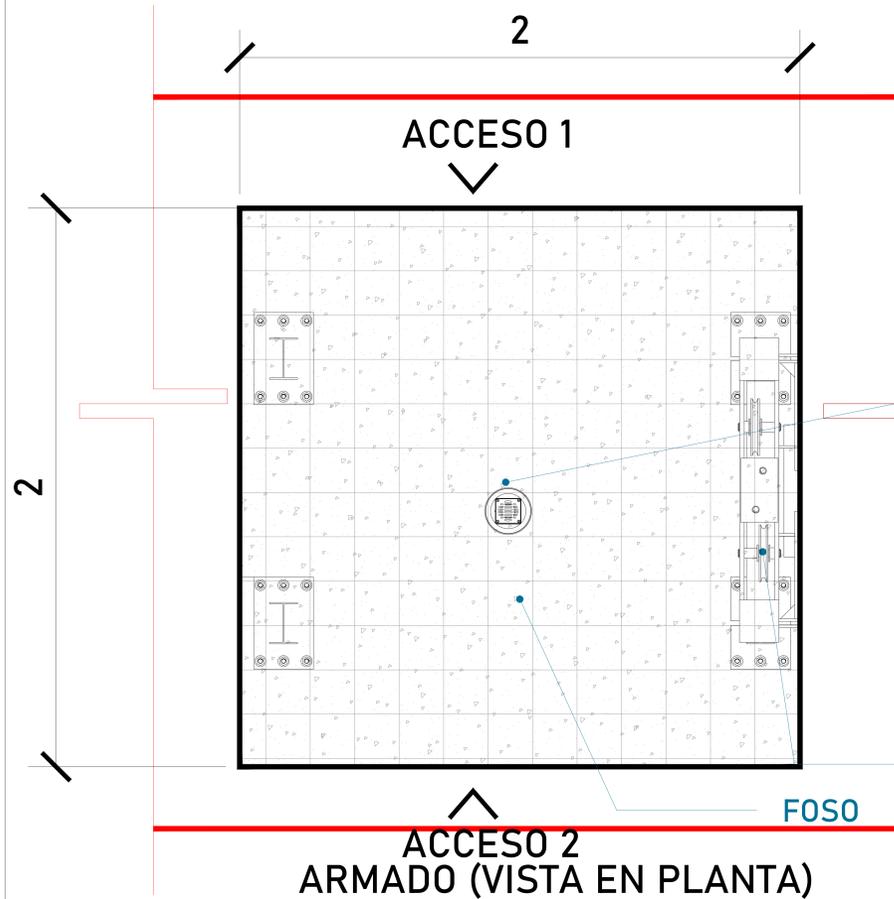
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	17/10/2023

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

RAZON SOCIAL: NIKE CENTRO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
FECHA: 17/10/2023 ELEVADOR: CREW V2

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES CLAVE: **A-1**



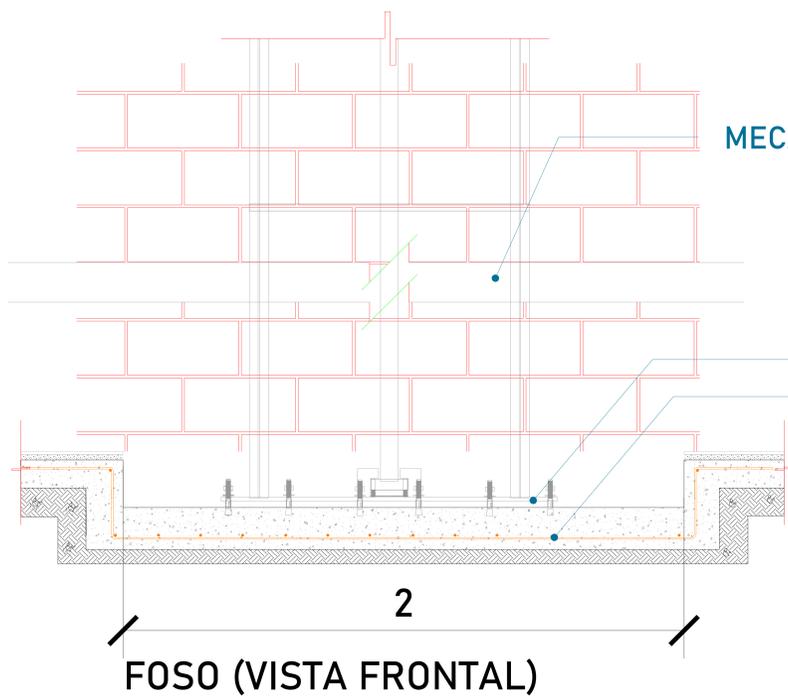
Firme de concreto armado con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Espesor de firme de concreto 15cm

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	8.15m
Sobre paso	3.00m
Total	11.75m

MECANISMO



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

FOSO ARMADO DE CONCRETO

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

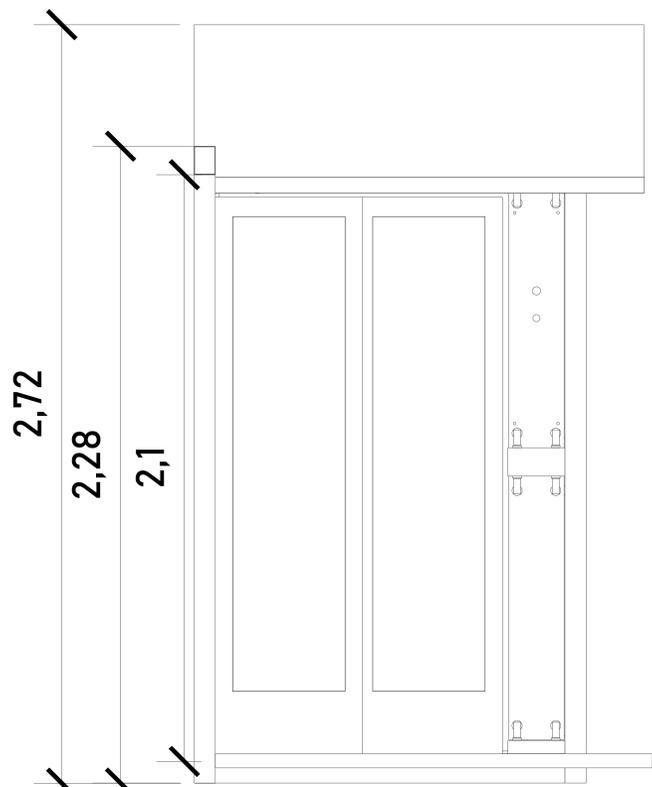
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	17/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN CONSTRUCCION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: NIKE CENTRO

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 17/10/2023
 ELEVADOR: CREW V2

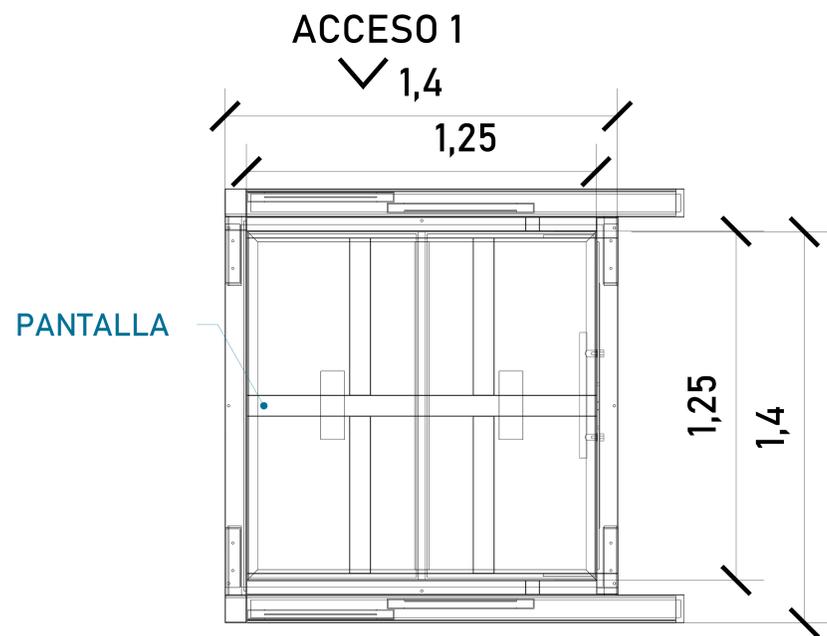
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



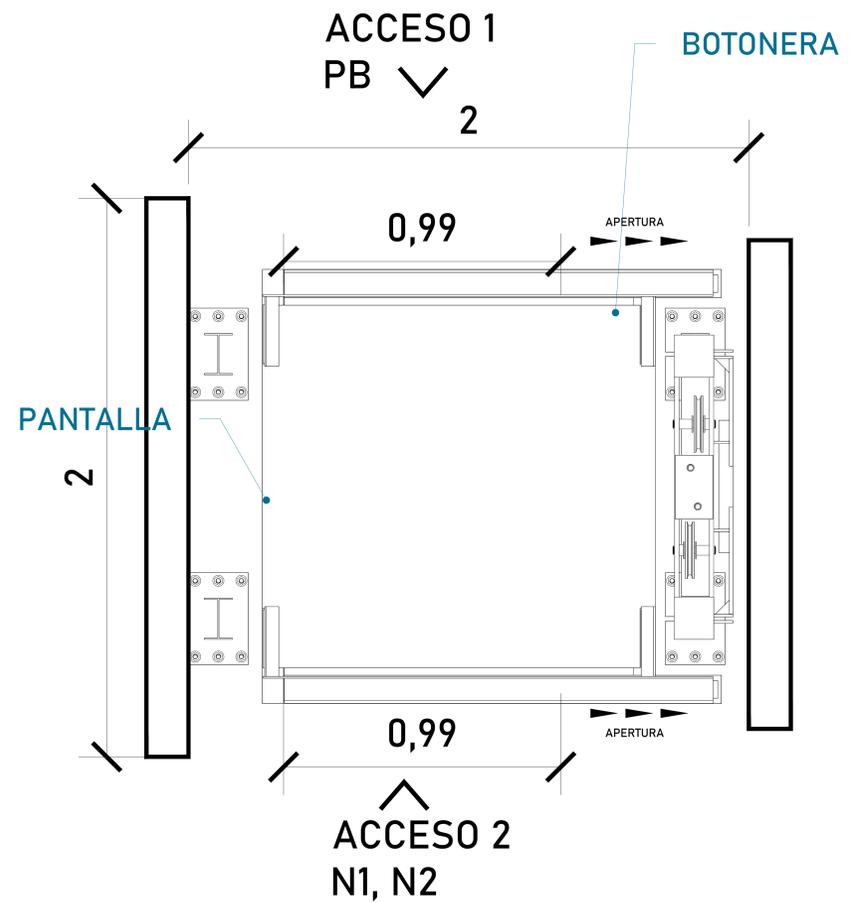
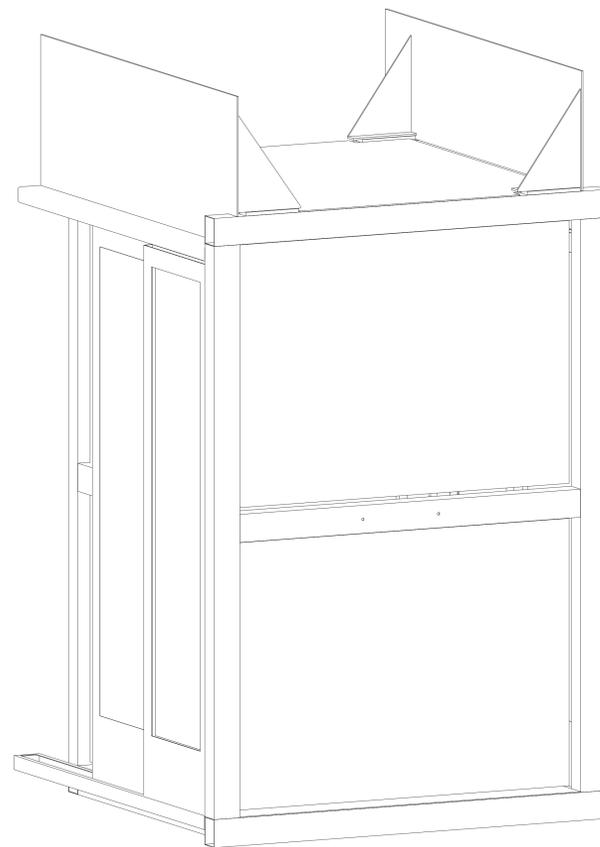
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.90 M

ACABADOS DEL EQUIPO:
CRISTAL OSCURO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

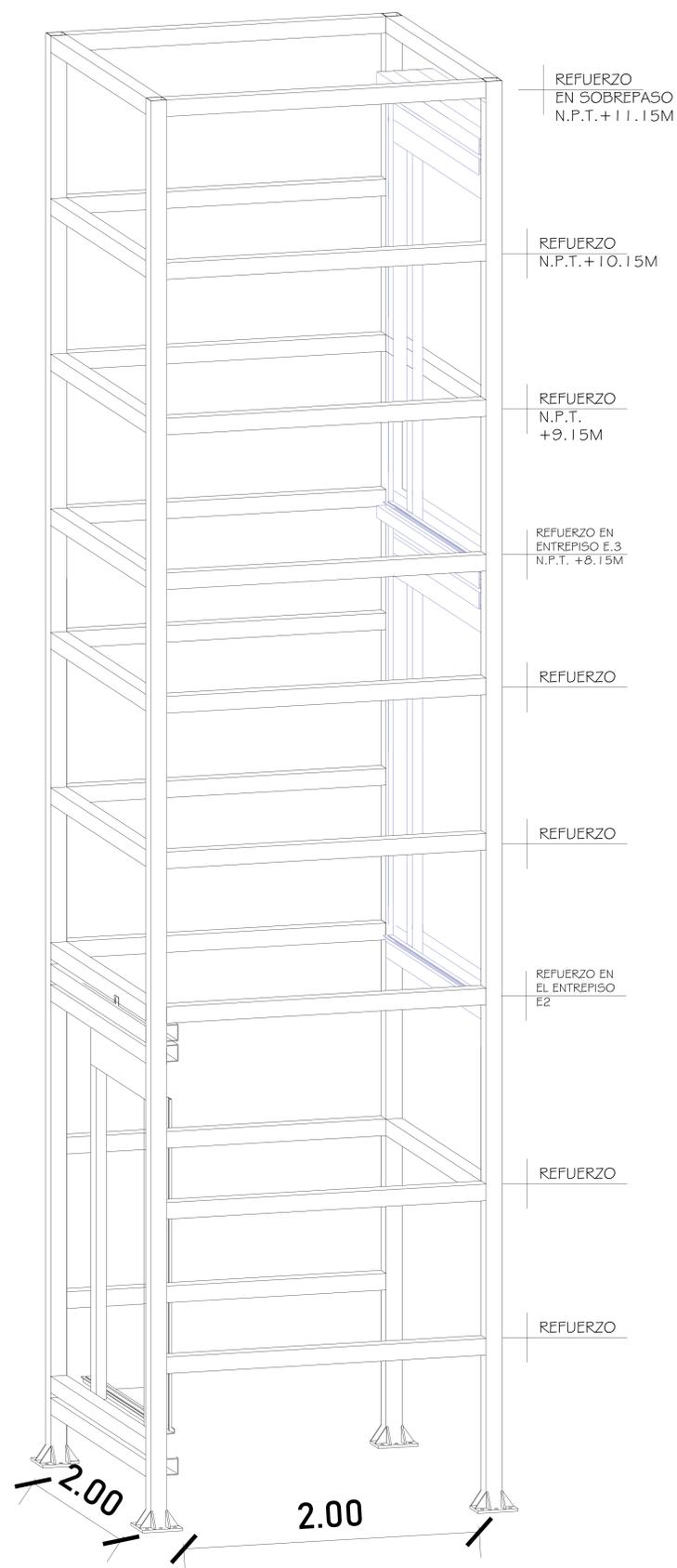
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Tecnología y Automatización

RAZÓN SOCIAL: NIKE CENTRO

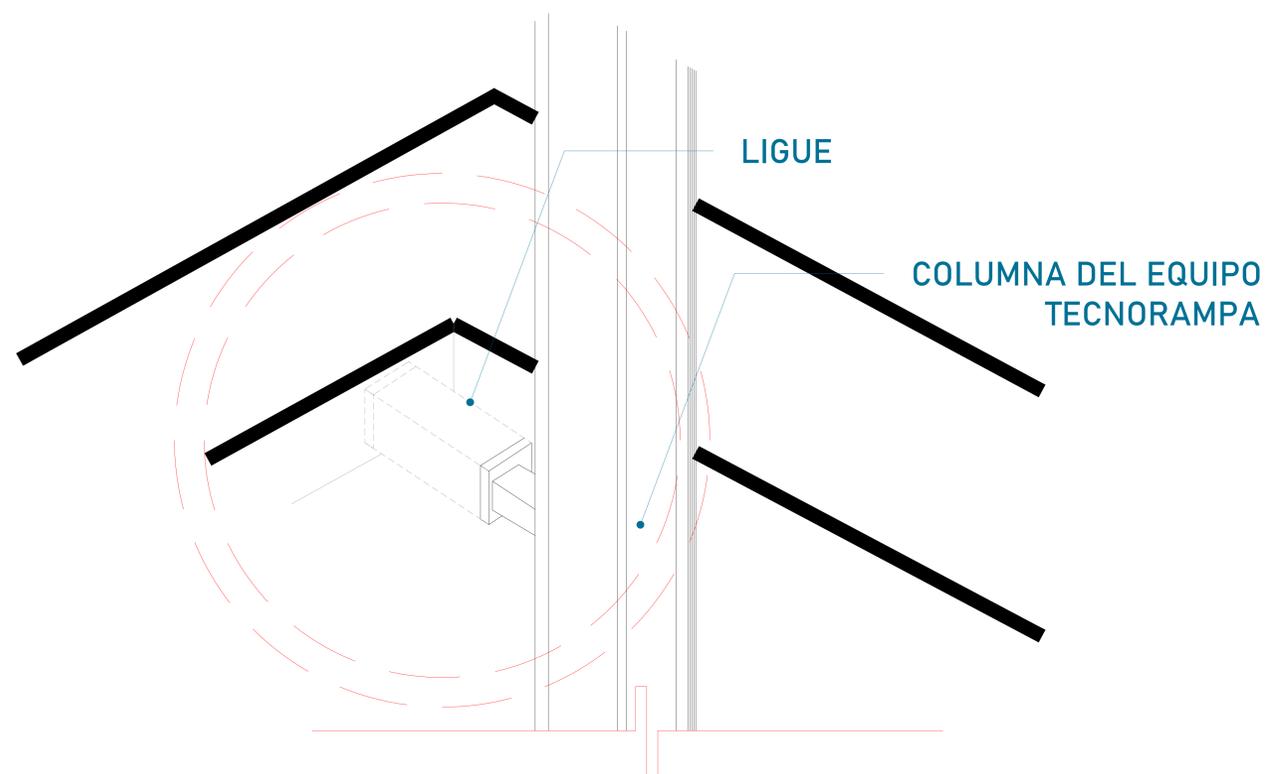
VOBO: [Blank] VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
FECHA: 17/10/2023 ELEVADOR: CREW V2

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



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.

En la ultima estación nuestras columnas 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:

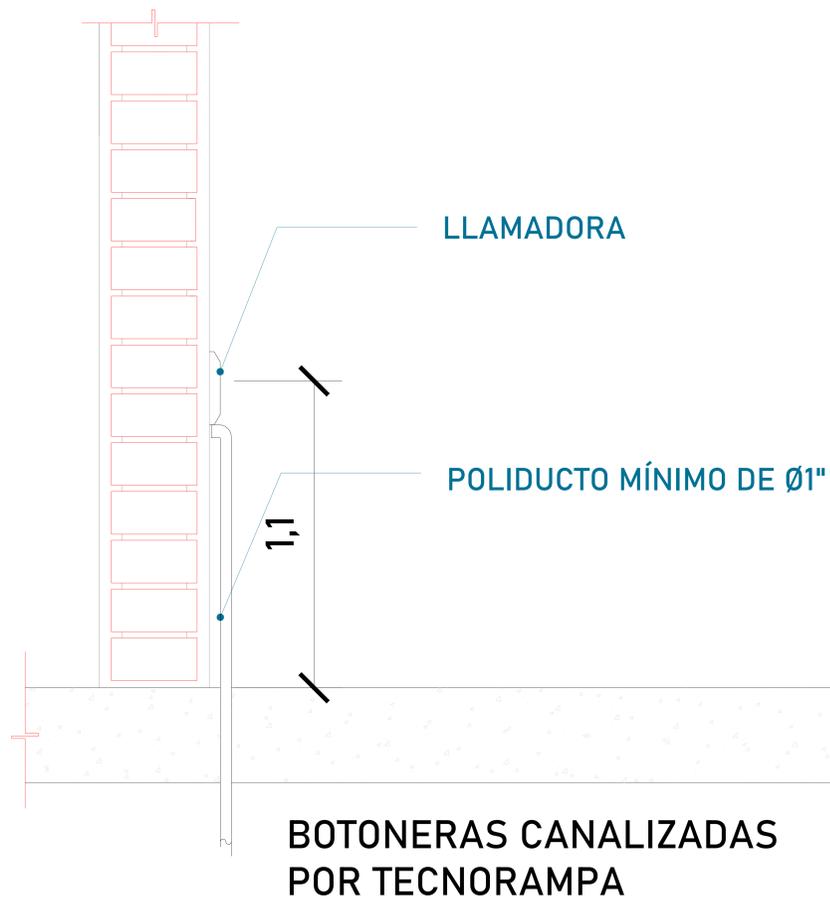
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	17/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: NIKE CENTRO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 17/10/2023 ELEVADOR: GREVIZ

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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



UNIDAD HIDRÁULICA
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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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
MOTOR PUERTAS AUTOMÁTICAS	+/-5%

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2023

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

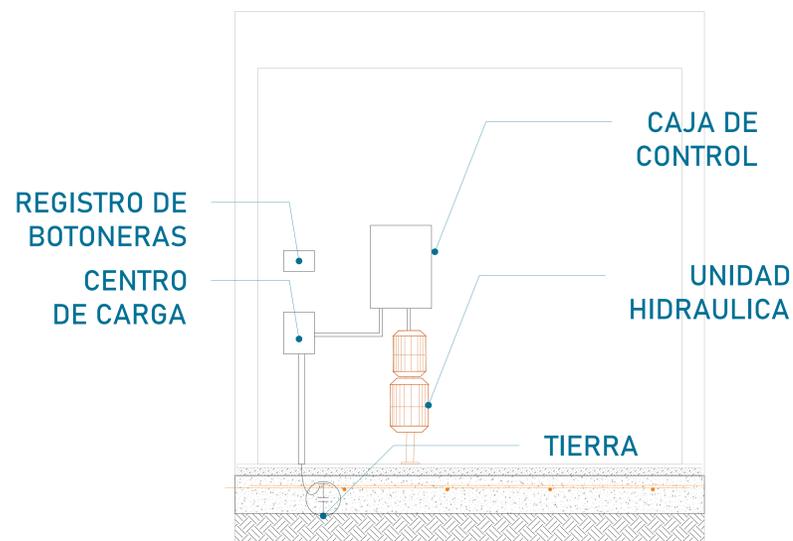
RAZÓN SOCIAL: NIKE CENTRO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 17/10/2023 ELEVADOR: GREW V2

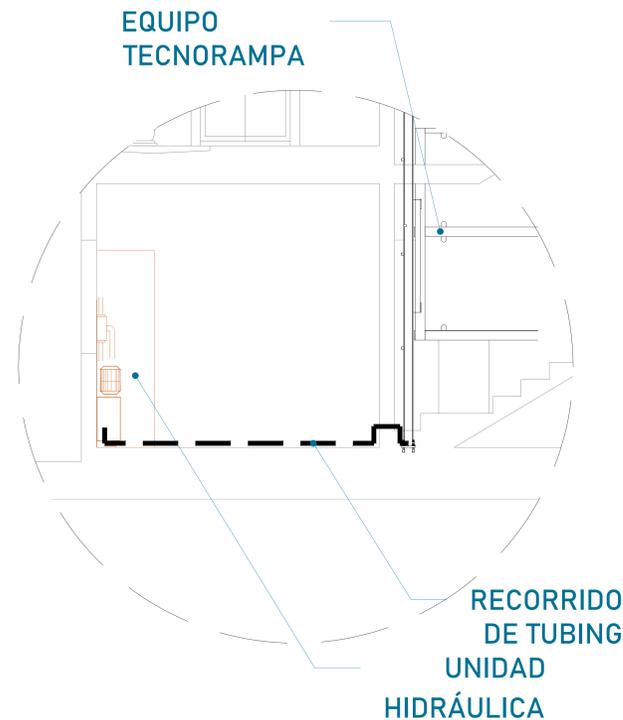
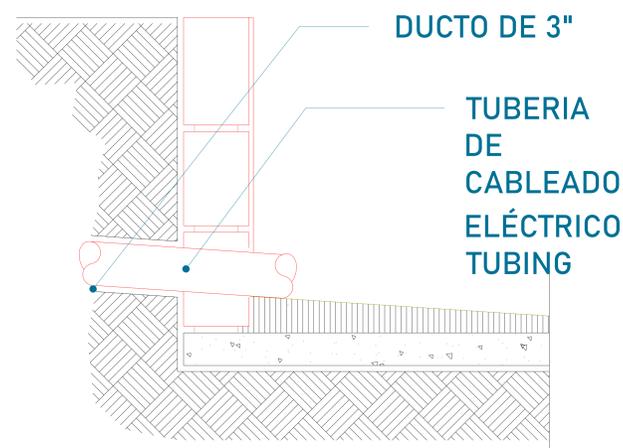
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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.

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

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 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	17/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

RAZÓN SOCIAL: NIKE CENTRO

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 17/10/2023 ELEVADOR: GREW V2

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE: A-6