

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 8.43M

ESTACIONES: 4

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: JUAN MALDA

NO. DE CLIENTE: 31526 - 24964

FECHA: 03/06/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADO

COLUMNAS: EN 3 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO (TODO)

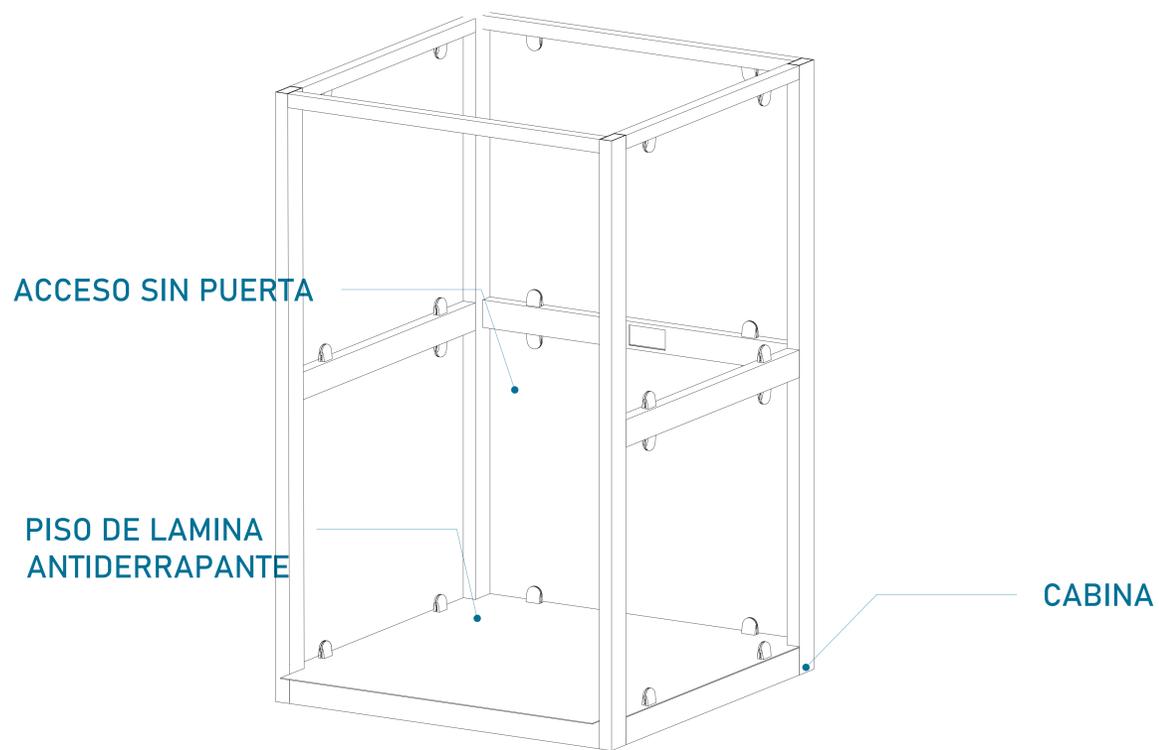
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

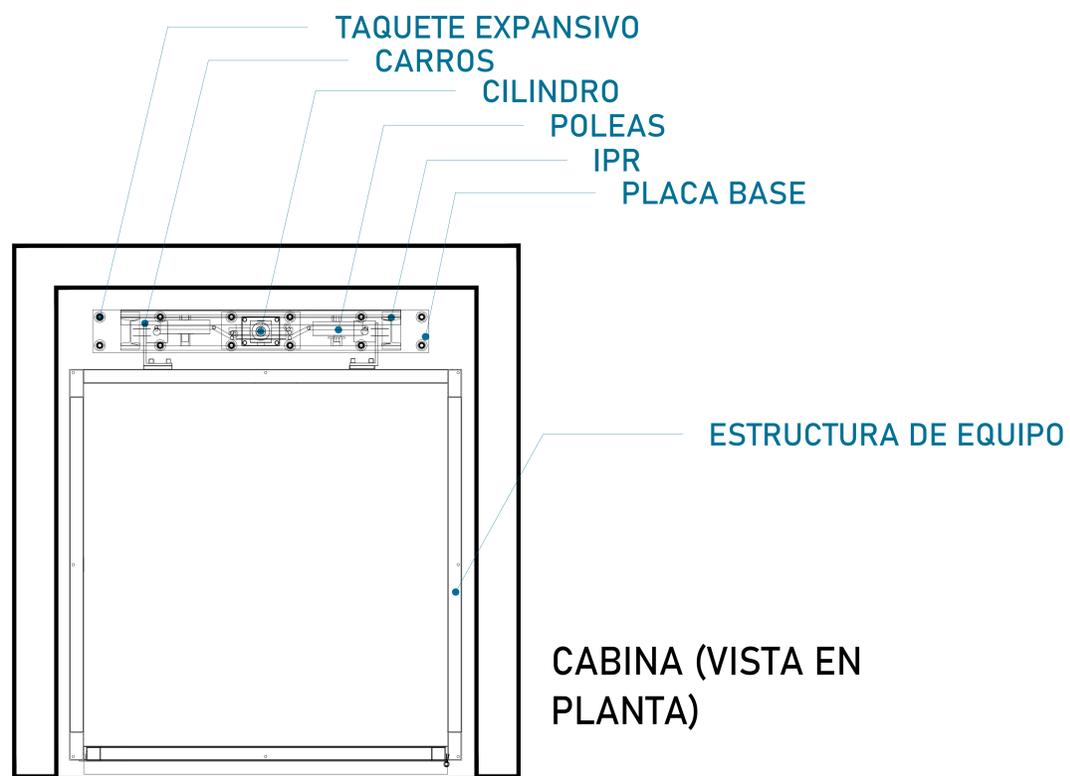
TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

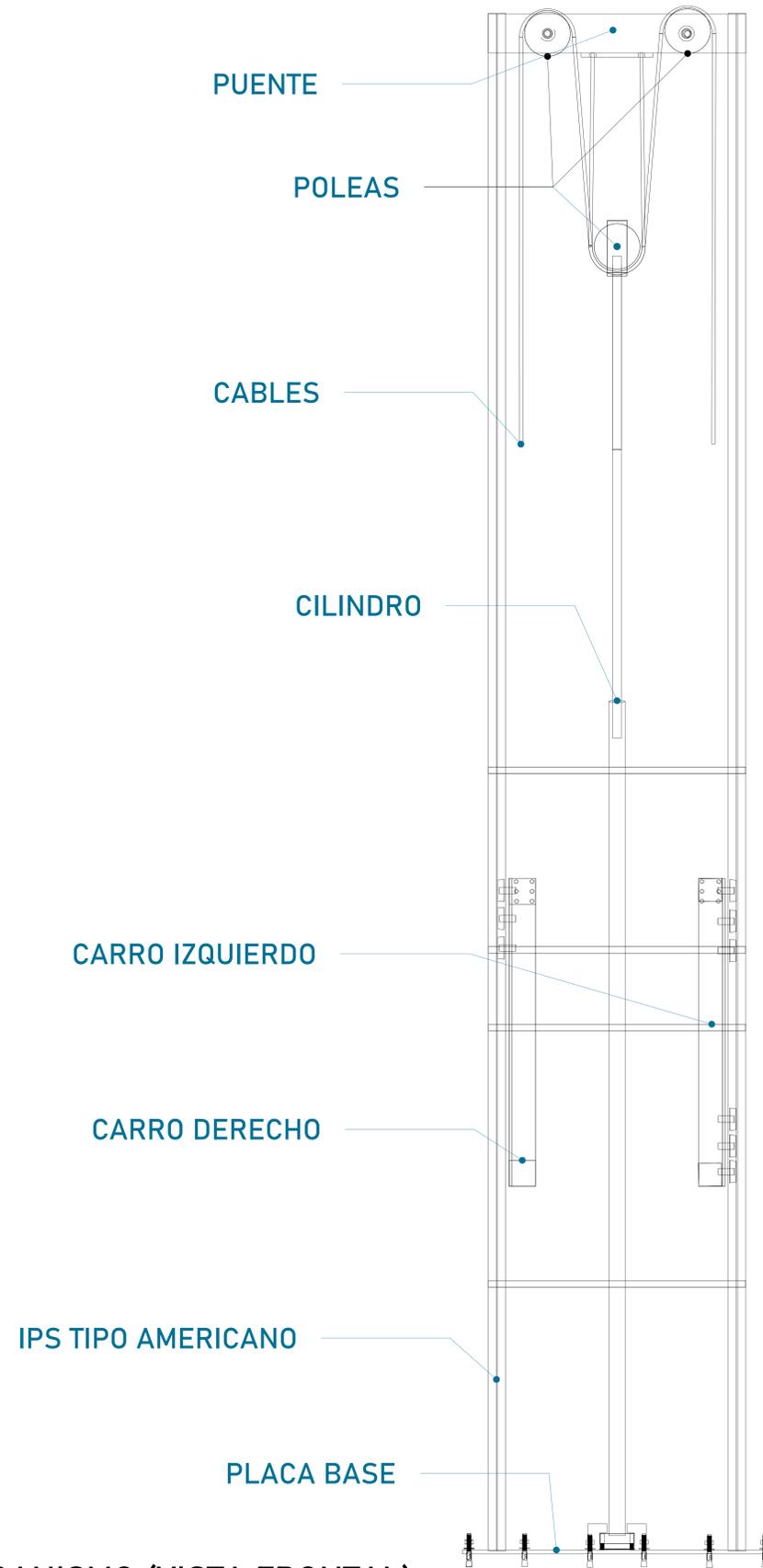
- LLEVAR GENERADOR
- INE
- IMSS
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- LONAS Y CARTÓN ANTICHISPAS
- ÚLTIMO LIGUE A 1.50 m, HACER LIGUE EN "7" PARA MECANISMO (CONSIDERAR MATERIAL)
- INTERRUPTOR DE PUERTA EN PUERTAS EXTERIORES
- 4 PUERTAS (2 INTERRUPTORES POR PUERTA)
- PUERTAS EXTERIORES CON ELECTROIMANES
- (4 ELECTROIMANES)
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE
- CABINA SIN PUERTA
- CON SENSOR DE CORTINA EN LA CABINA
- FOSO DE 30cm



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGLANZA	03/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :

JUAN MALDA

VOBO:

VENDEDOR:

ARG. SALVADOR SILVA

PLANO:

FECHA:

03/06/2024

ELEVADOR:

DIOP. SEMI

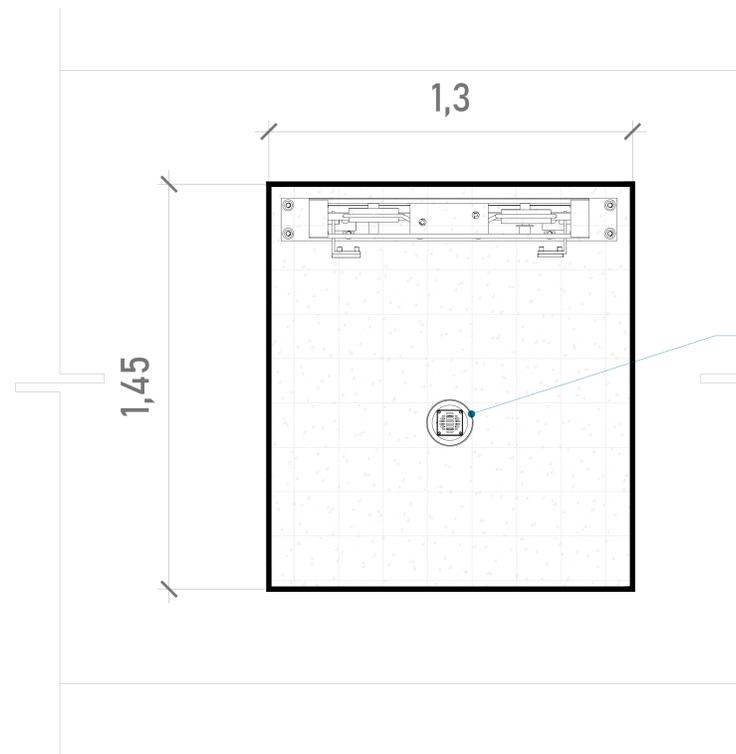
DESCRIPCIÓN DE PARTES

CLAVE:

A-1

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

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



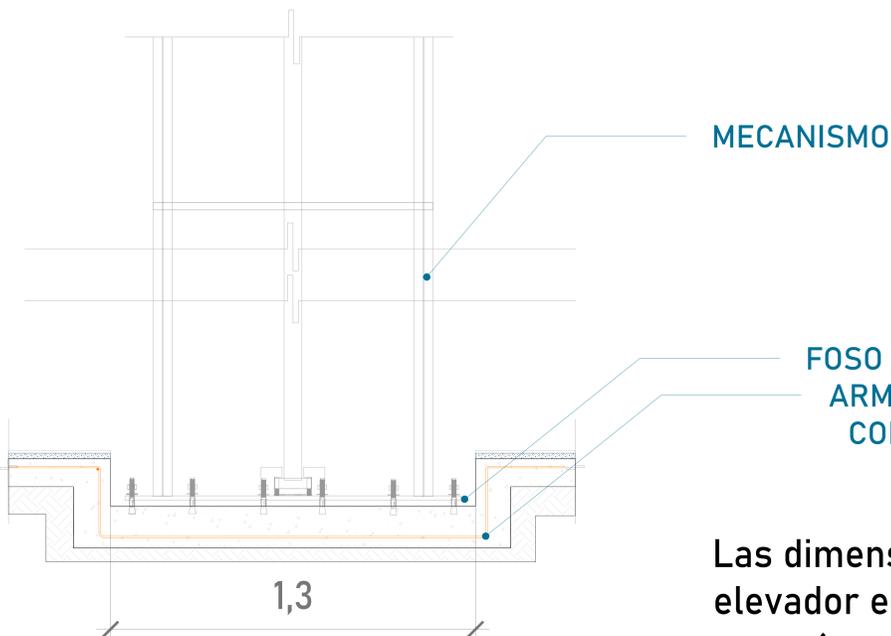
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.30m
Recorrido	8.43m
Sobre paso	1.80m
Total	10.53m



ARMADO (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO

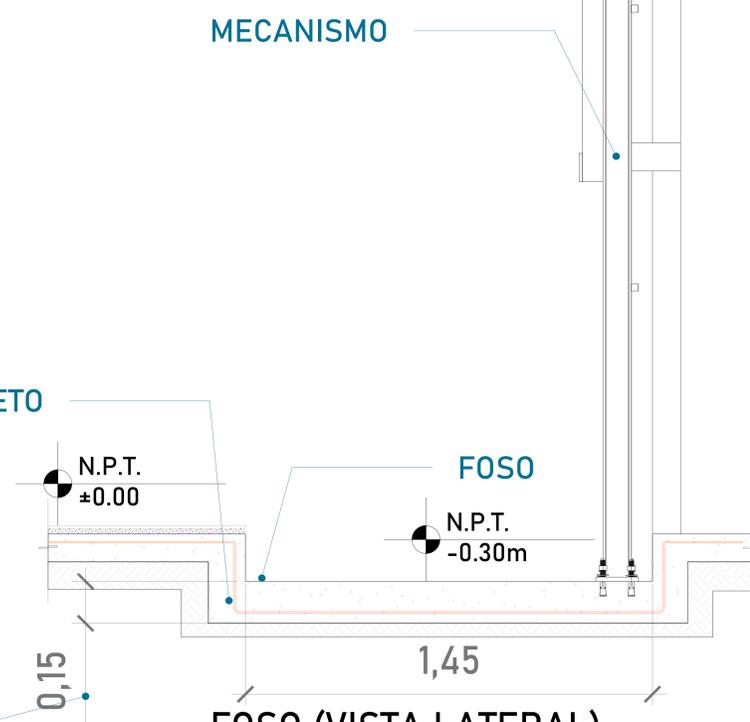
FOSO
ARMADO DE
CONCRETO

ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.30m x 1.45m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO (VISTA FRONTAL)

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



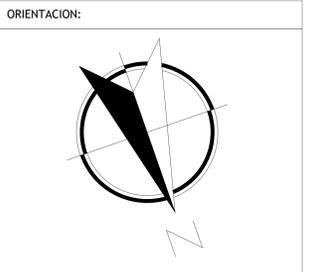
MECANISMO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

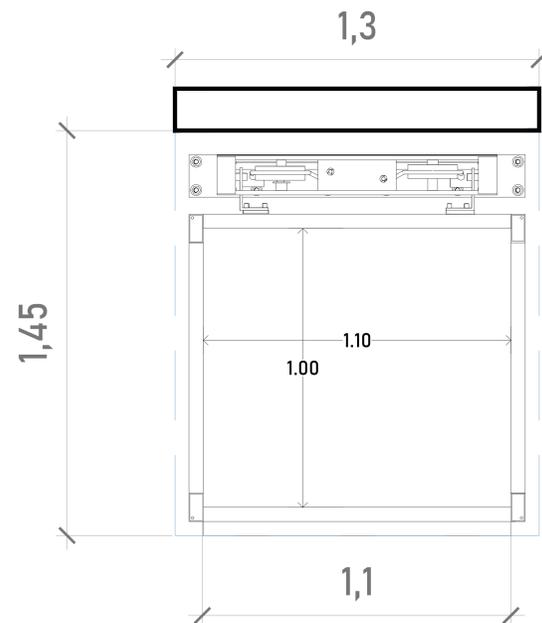
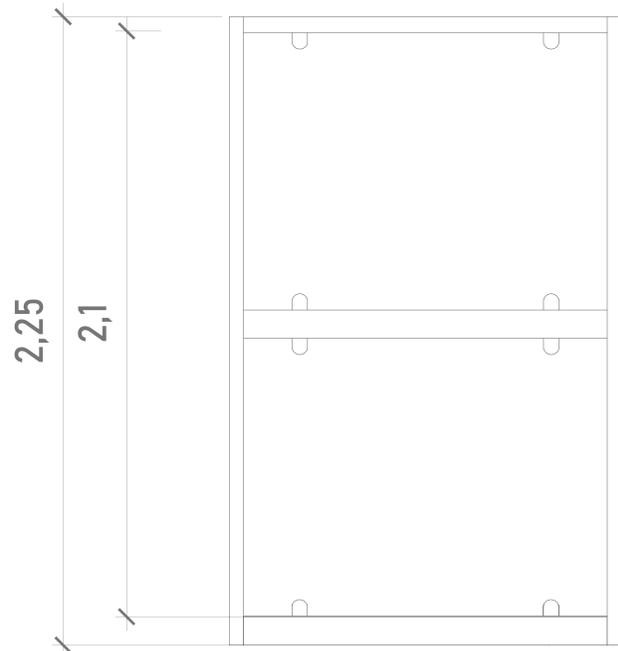


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGANLA	03/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: JUAN MALDA
 VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA
 FECHA: 03/06/2024
 ELEVADOR: DISEÑO SEMI
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



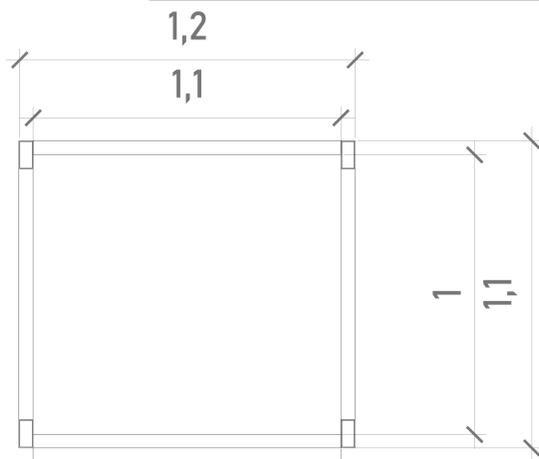
ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.10 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.10 M

ALTURAS DEL EQUIPO:

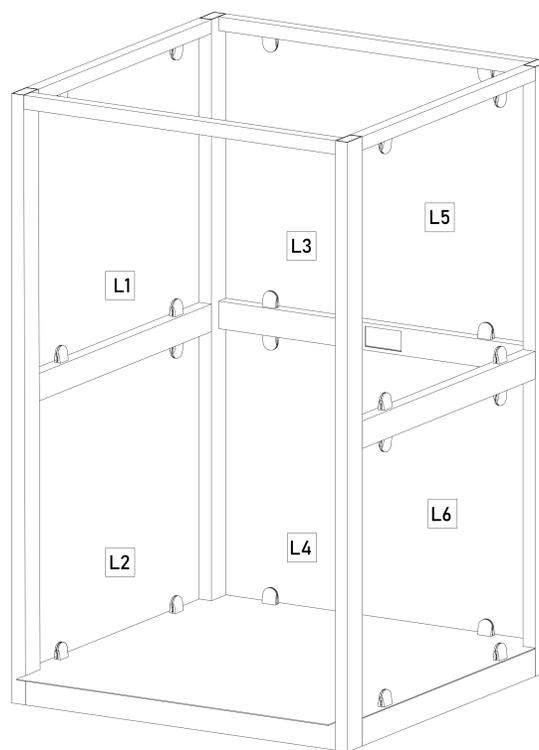
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO

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.

CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGANLA	03/06/2024

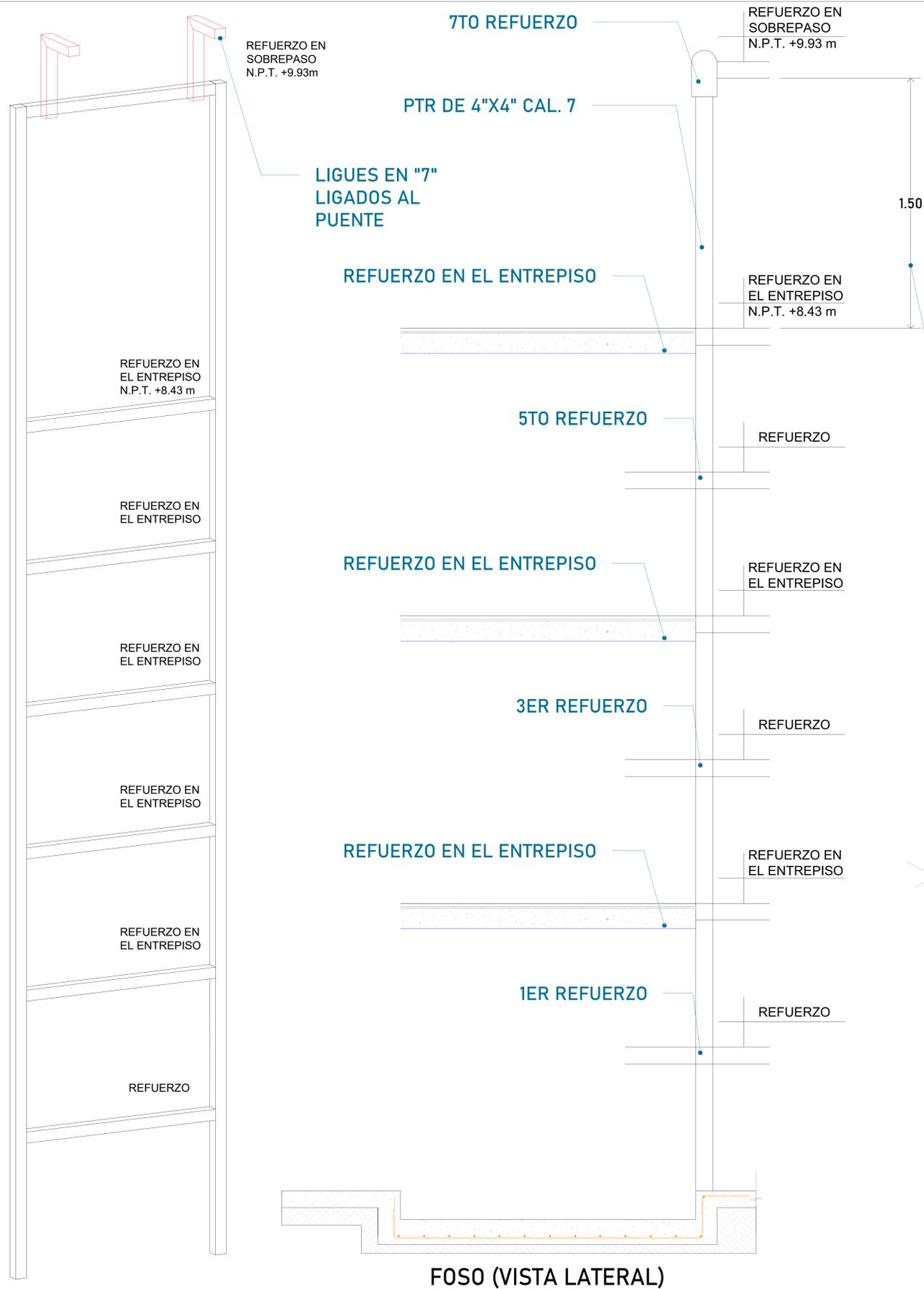
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL:
JUAN MALDA

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 03/06/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE: **A-3**

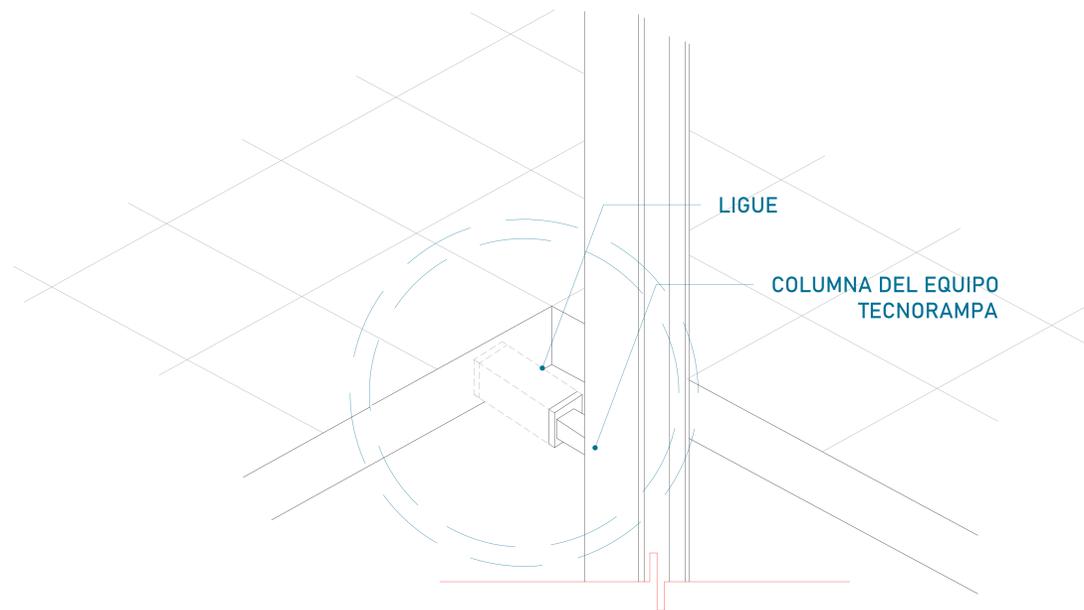


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura, en este caso, el sobrepaso se encuentra a 1.50m después de la última estación por lo que se requiere hacer un ligue en forma de de "7" para ligar a dicho refuerzo.

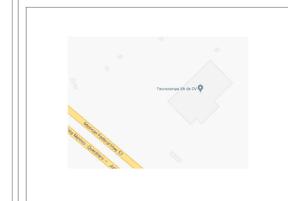
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.30m x 1.45m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

HACER LIGUE EN FORMA DE "7" PARA LIGAR A REFUERZO CON SOBREPASO CORTO DE 1.50 m DESPUÉS DE LA ÚLTIMA ESTACIÓN



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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGANLA	03/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Escaleras y Ascensores

RAZÓN SOCIAL:

JUAN MALDA

VOBO:

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 03/06/2024

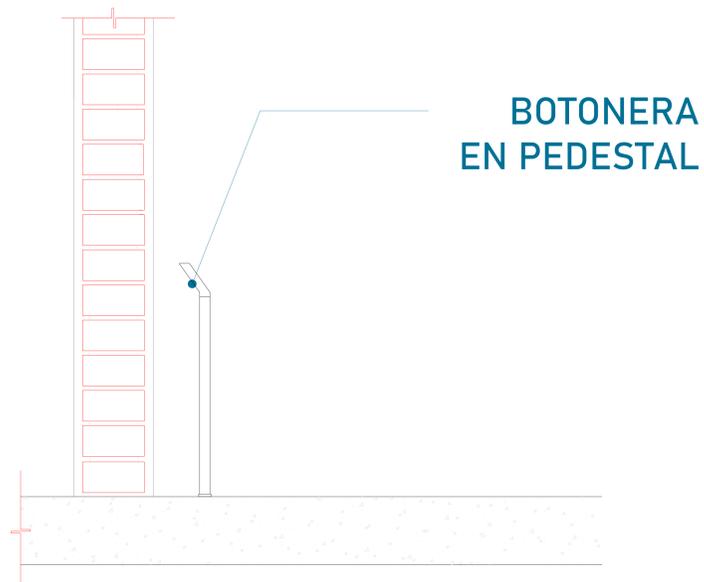
ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO:

ANCLAJE DEL ELEVADOR

CLAVE:

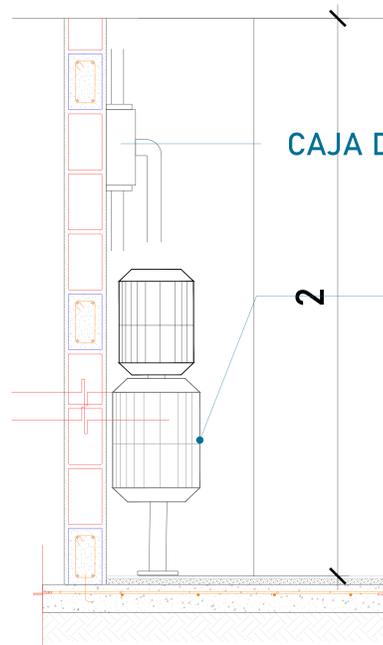
A-4



BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

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



CAJA DE CONTROL

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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

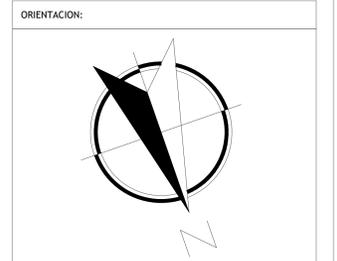
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA REGLANCA	03/06/2024

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

RAZÓN SOCIAL: JUAN MALDA

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 03/06/2024 ELEVADOR: DISC: SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

