

**TecnoRampa**  
SINERGIAS 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 CREW EVOLUTION**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 3.00 M**

**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO**

**RAZON SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO, S.A.  
DE C.V.**

**NO. DE CLIENTE: 29644 -22478**

**FECHA: 22/01/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**CABINA: NEGRO**

**ACABADO: CRISTAL ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP**

**MONOFÁSICA 110 VAC**

**TUBERIA: DELGADA**

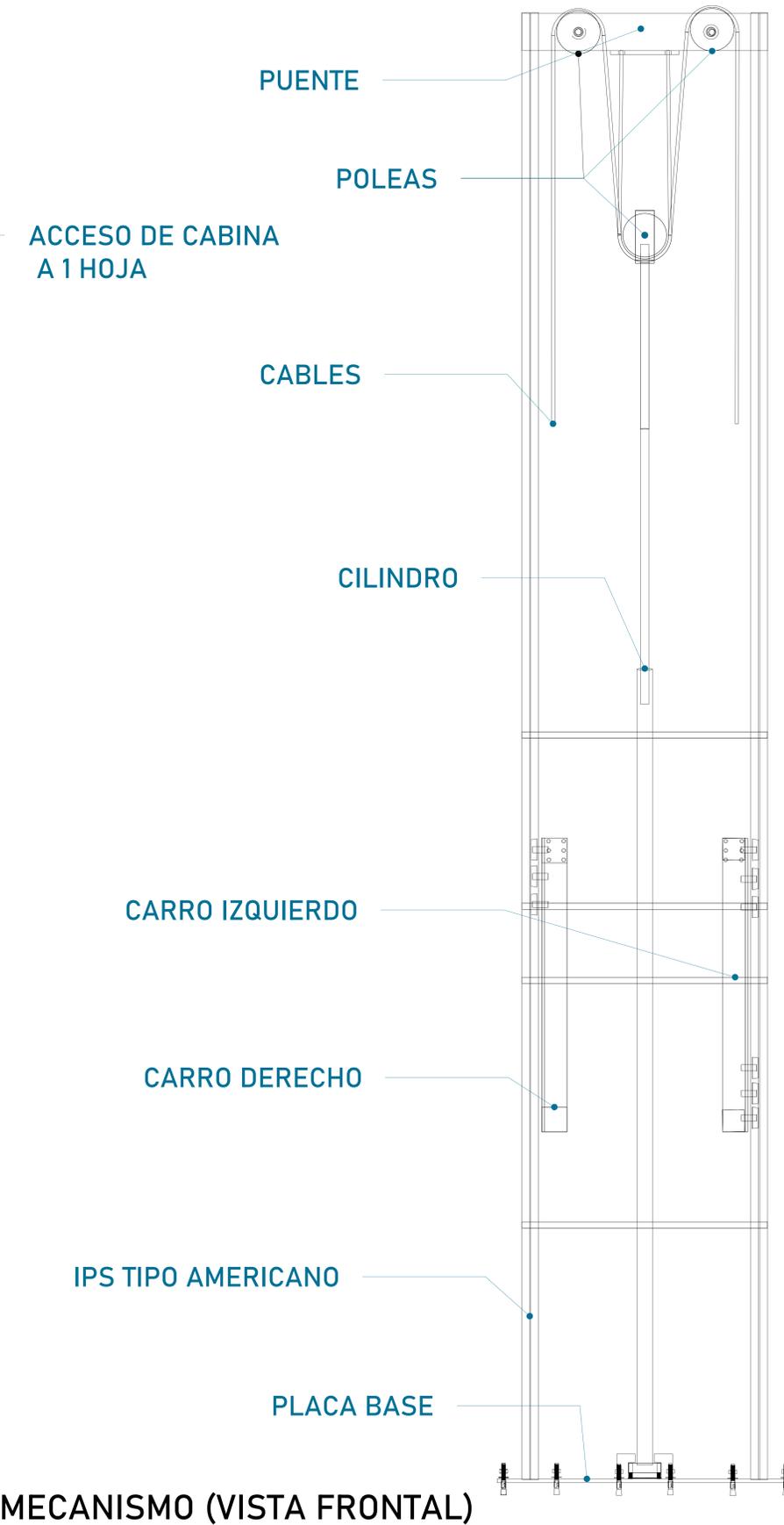
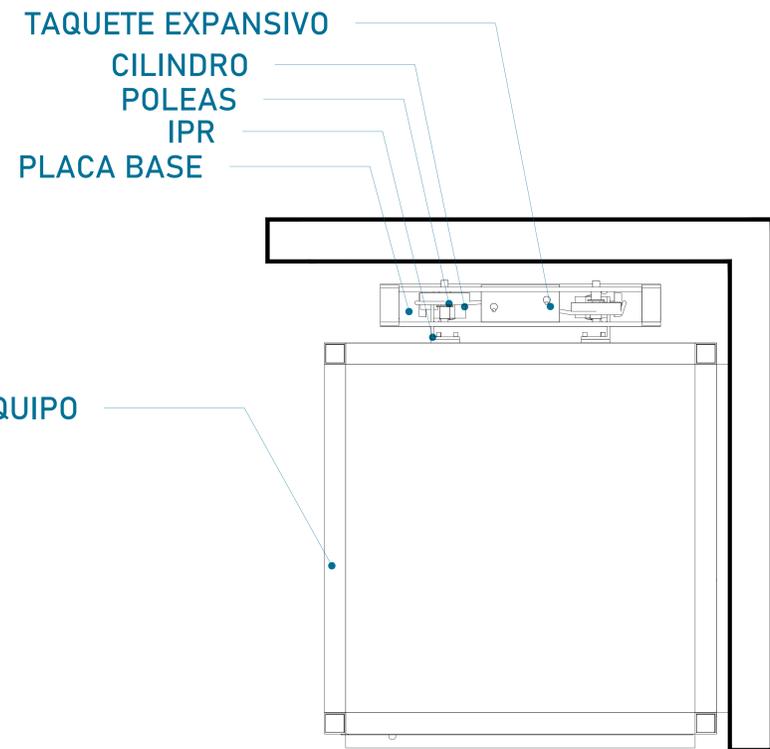
**BOTONERA: EMPOTRADA**

**COMPLEMENTOS**

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 753.35KG



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

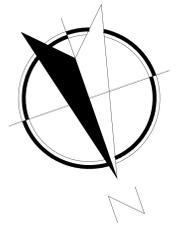


CROQUIS DE LOCALIZACION:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	22/01/2024

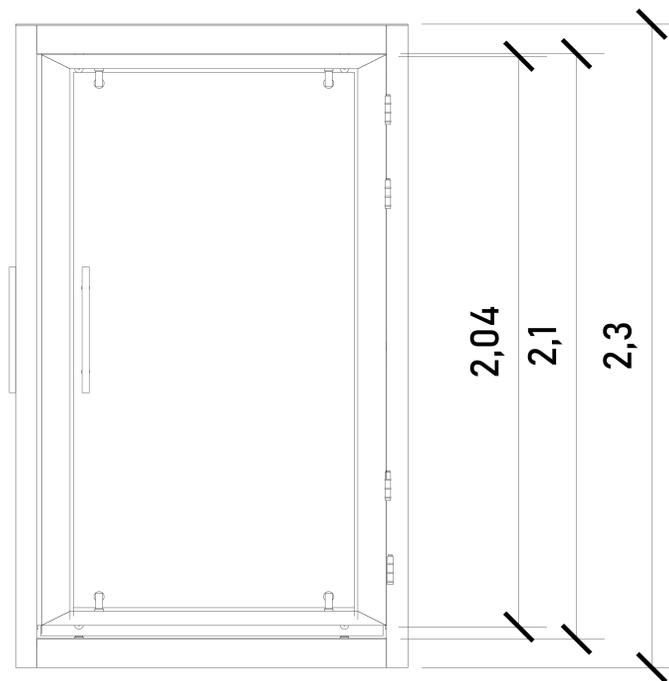
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialidad en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/01/2024 ELEVADOR:

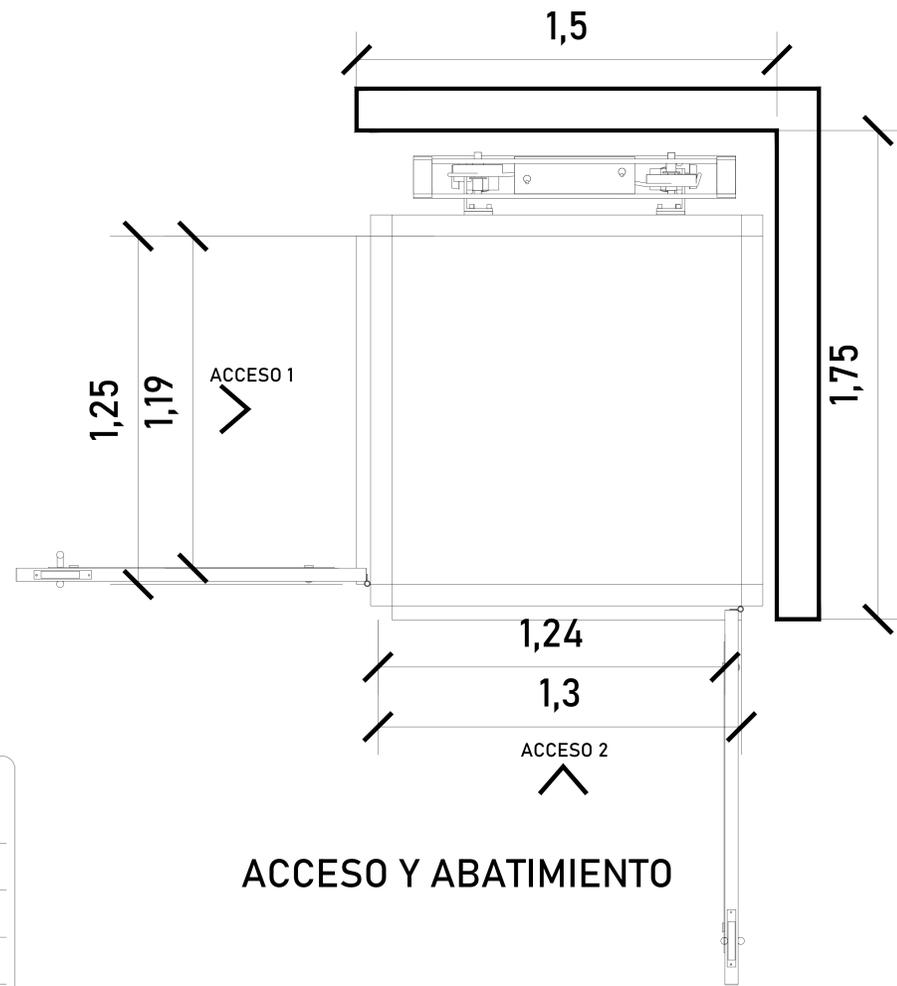
PLANO: DESCRIPCION DE PARTES CLAVE: A-1



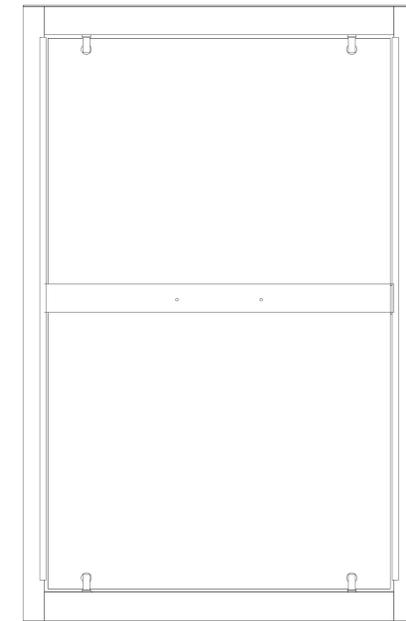
CABINA (VISTA FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO Y ABATIMIENTO



CABINA (VISTA LATERAL)

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA 1	1.25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.19 M
DIMENSIÓN DE PUERTA 2	1.25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.19 M

PESTAÑA DE ACCESO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

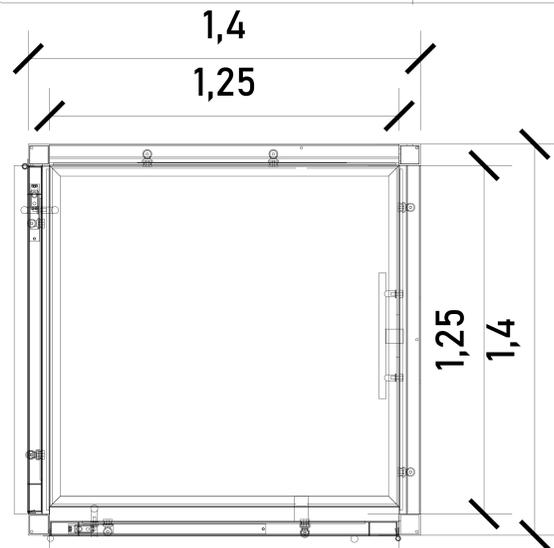


UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

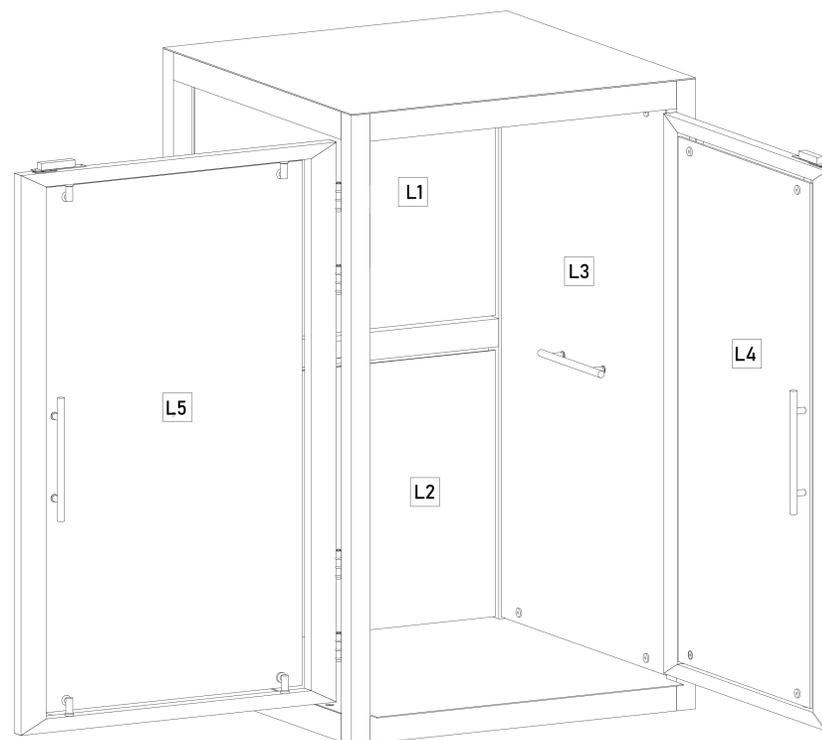
ORIENTACION:



NOTAS GENERALES



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.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	22/01/2024

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

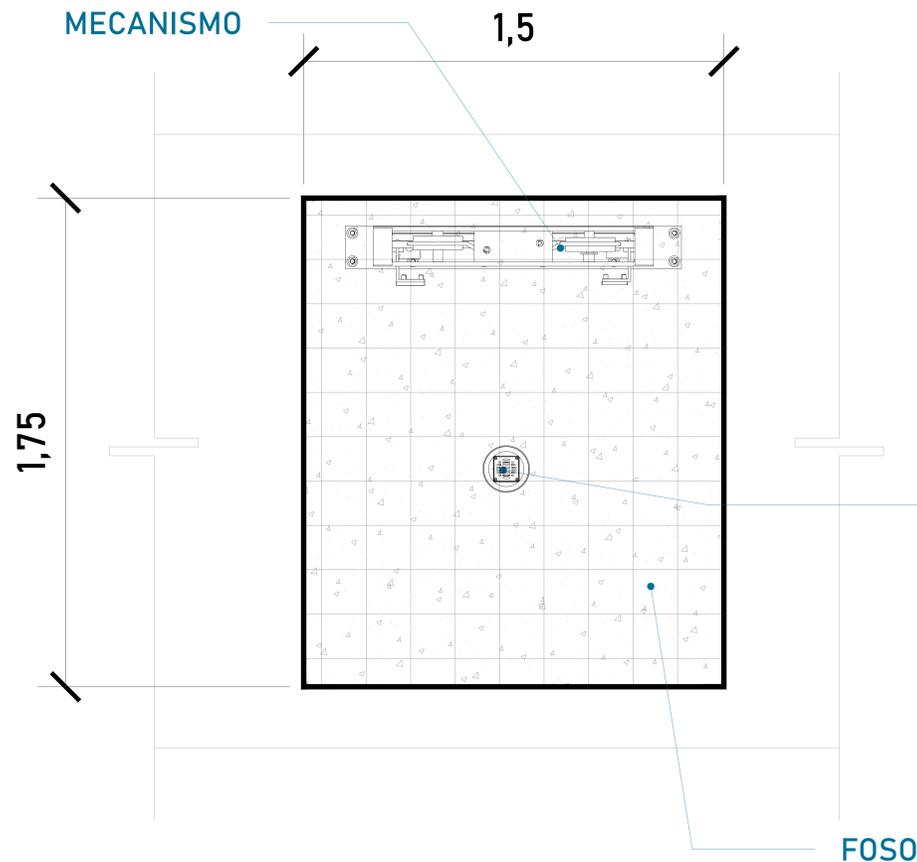
RAZÓN SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/01/2024 ELEVADOR: 00000000

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-2

CLAVE: A-2



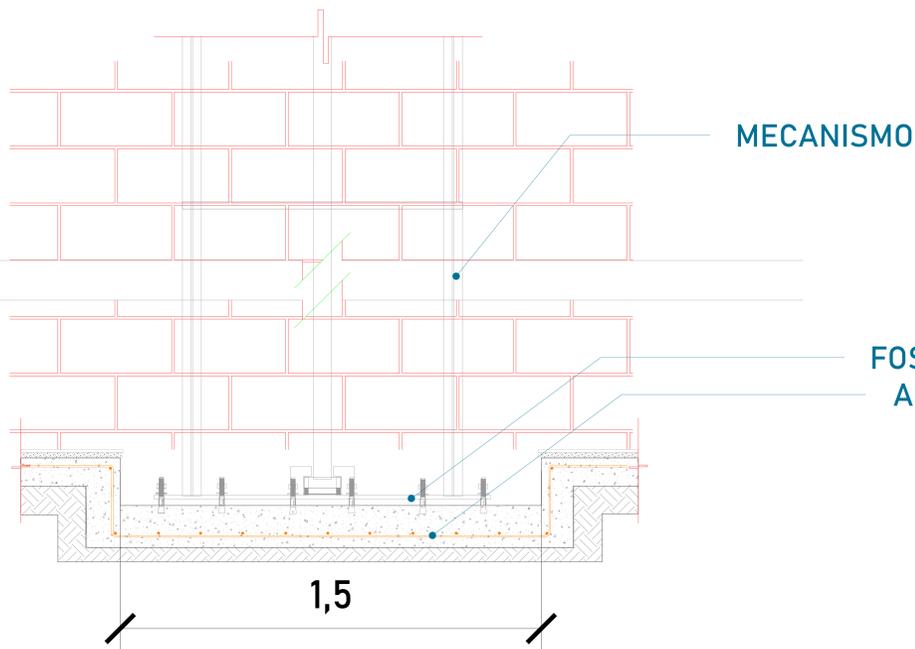
Firme de concreto armado con una resistencia de  $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$ .

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

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

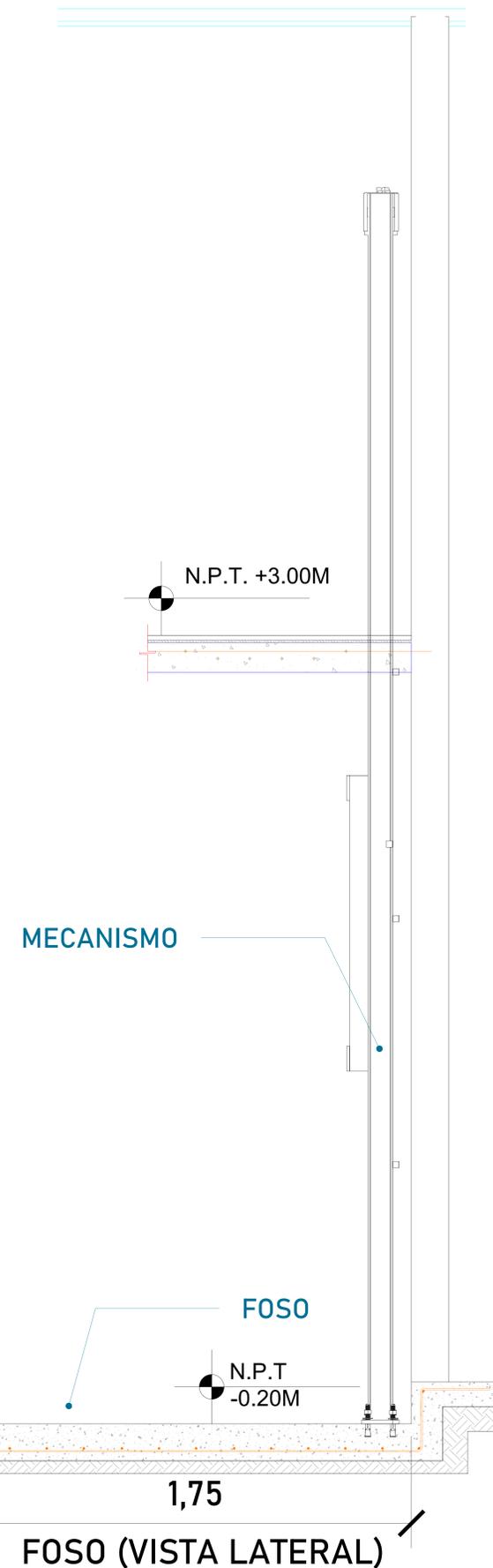
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.00m
Sobre paso	1.80m
Total	5.00m



FOSO (VISTA FRONTAL)

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



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

*[Handwritten Signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	FECHA	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUÍA MECÁNICA	22/01/2024	

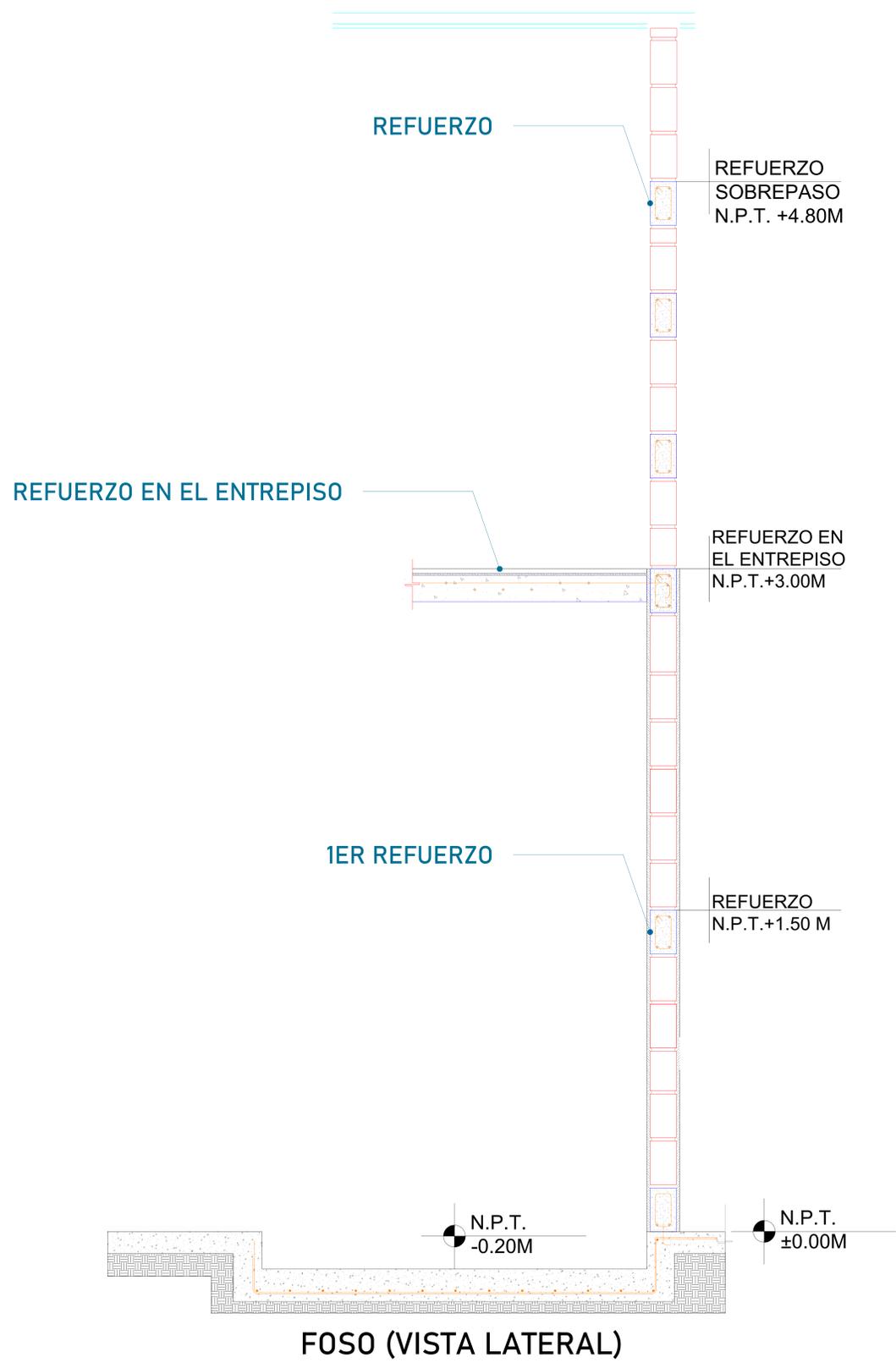
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES

RAZÓN SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO S.A. DE C.V.

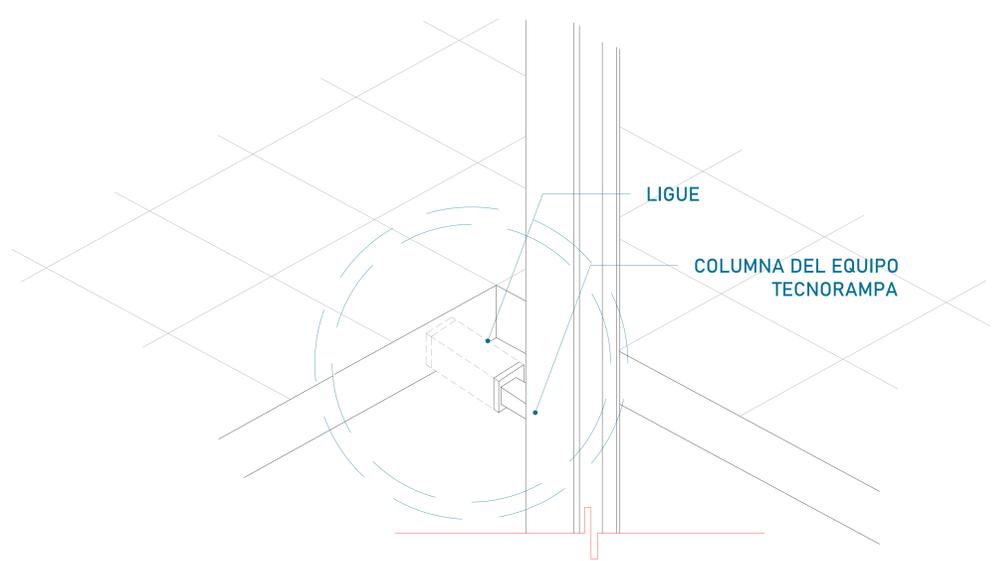
VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/01/2024 ELEVADOR:

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR 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.  
 Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c=250$  kg/cm<sup>2</sup>) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.  
 En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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



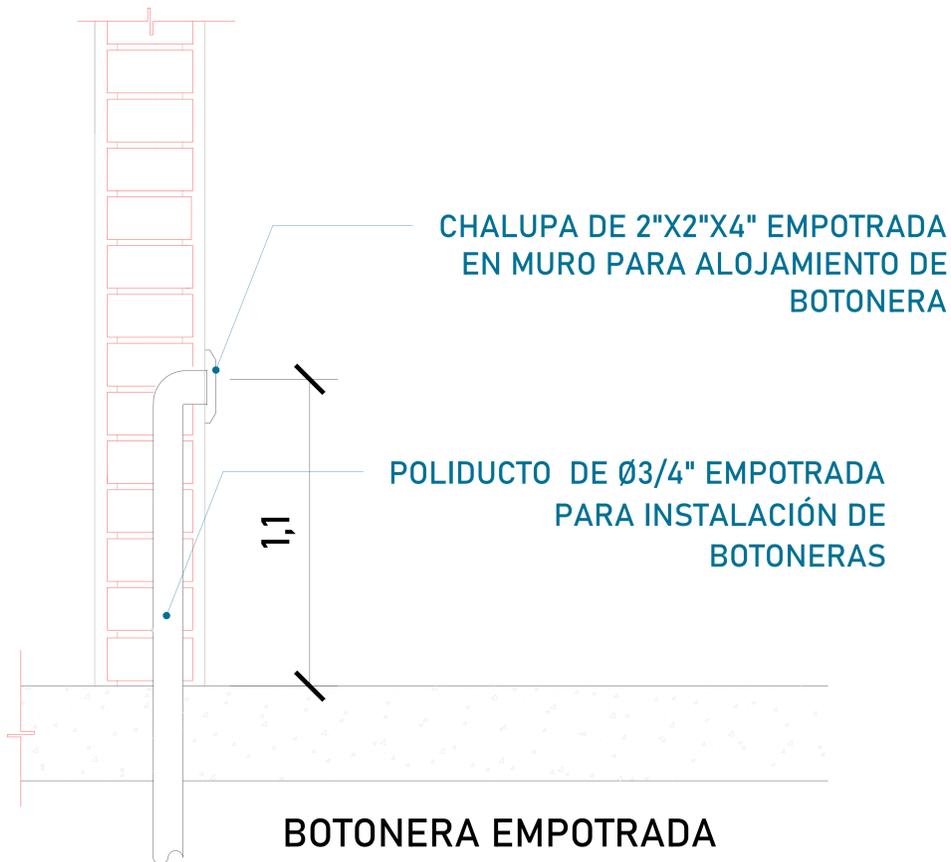
NOTAS GENERALES

Handwritten signature in blue ink.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	22/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO S.A. DE C.V.  
 VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 22/01/2024  
 ELEVADOR: [blank]  
 PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR  
 CLAVE: **A-4**



**BOTONERAS EMPOTRADAS**

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chaluza en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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

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. El centro de carga 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.

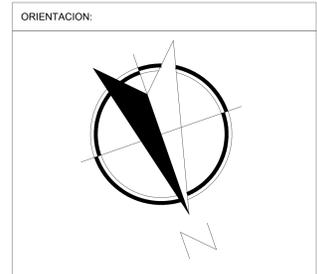
**Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado**

\*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 tendría cobertura para estos daños.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	22/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: PAISAJE CONSTRUIDO S.A. DE C.V.  
 VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 22/01/2024 ELEVADOR: [ ]  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

