

**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGIA 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: 400 KG

RECORRIDO: 3.20 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: RAYMUNDO VÁZQUEZ GUTIÉRREZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 26/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: LARGAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

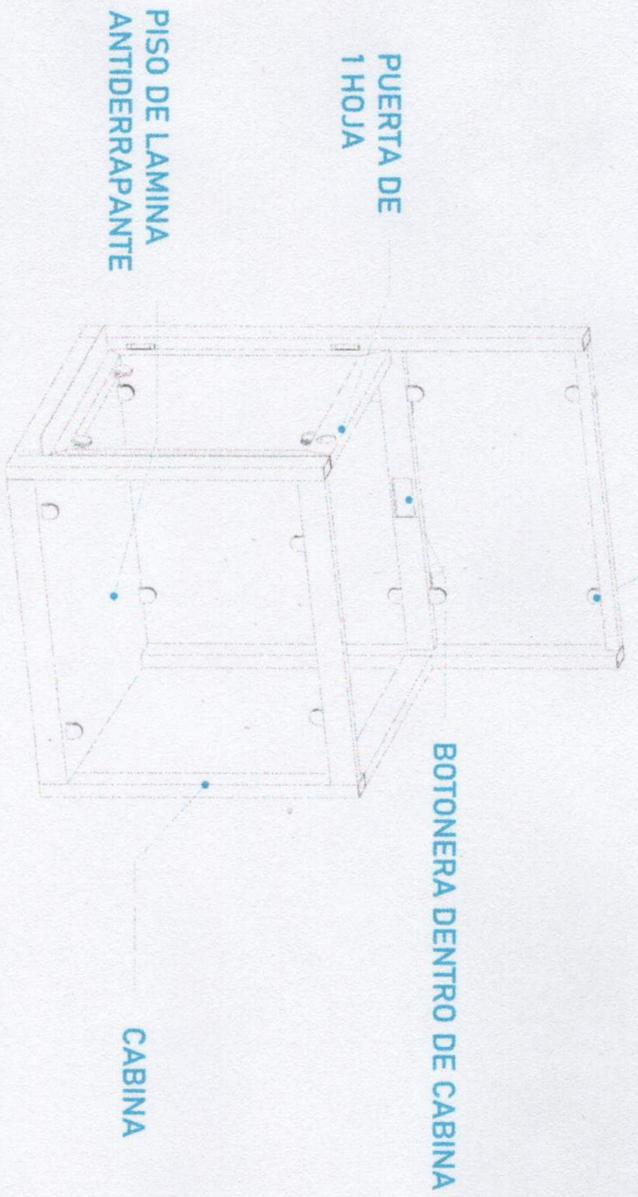
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

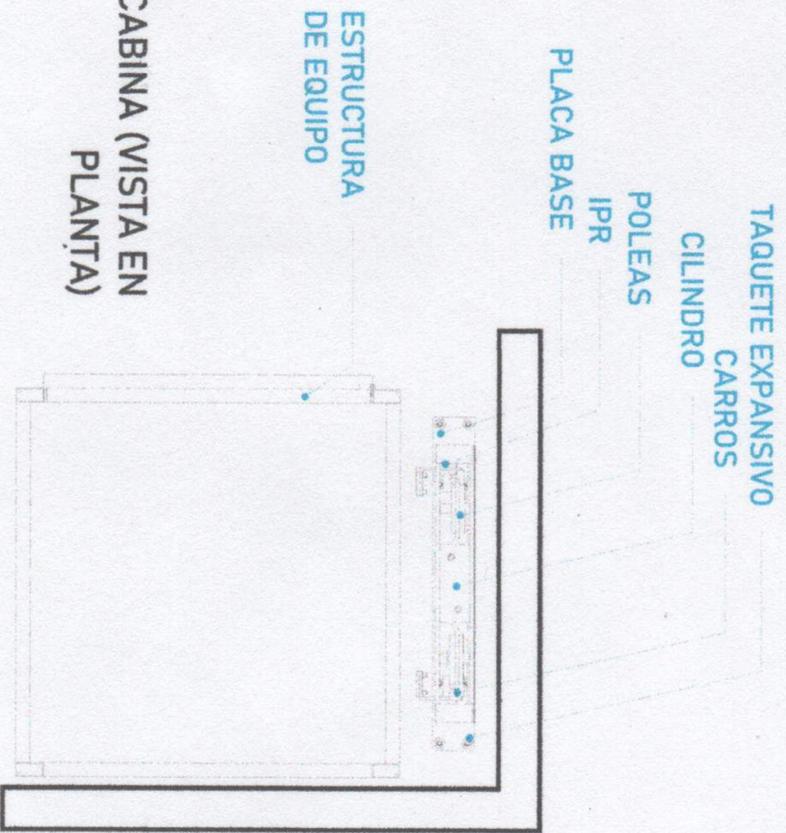
COMPLEMENTOS

- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- CON PANEL DE SEGURIDAD
- SENSOR BAJO LA TRABE

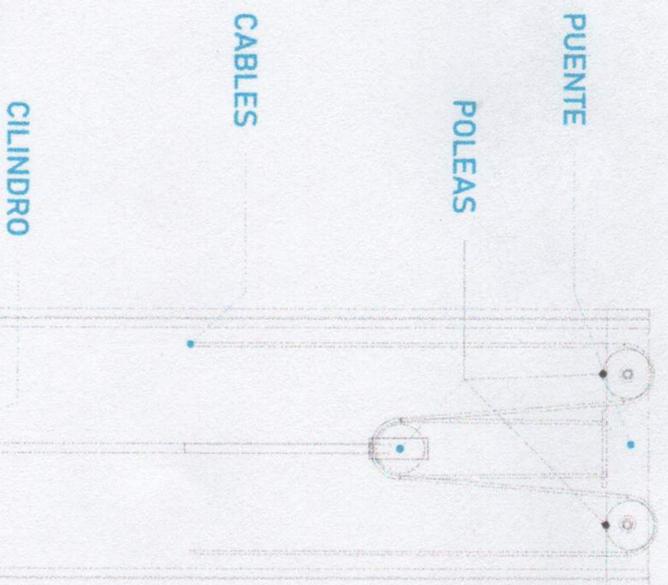
CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



CABINA (VISTA EN PLANTA)

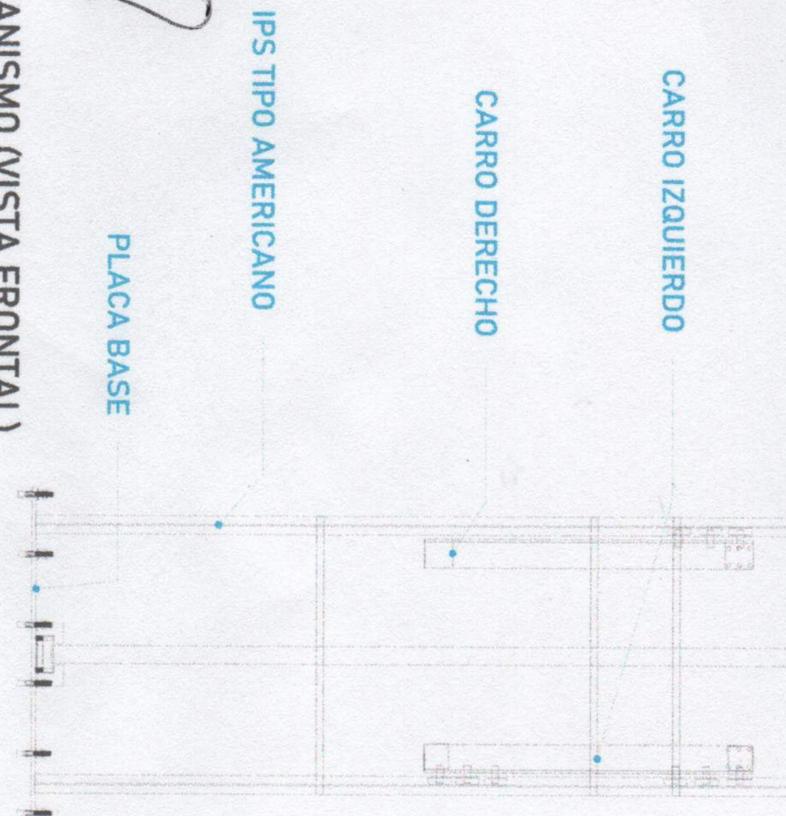


PUENTE



IPS TIPO AMERICANO

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CRONOIS DE LOCALIZACION:



INSTITUCION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Emisión de los planos	10/05/2011

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL:

VERIFICACION:

VOLO:

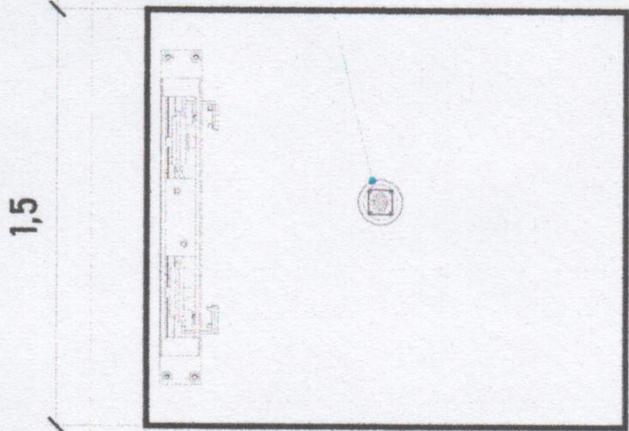
PLANO:

DESCRIPCION 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**



**ARMADO (VISTA EN PLANTA)**

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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.20m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>5.20m</b>

N.P.T. +3.20m

N.L.B.L. +

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

FOSO  
ARMADO DE  
CONCRETO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

N.P.T. ±0.00

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

FOSO (VISTA FRONTAL)

1,5

1,75

FOSO (VISTA LATERAL)

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

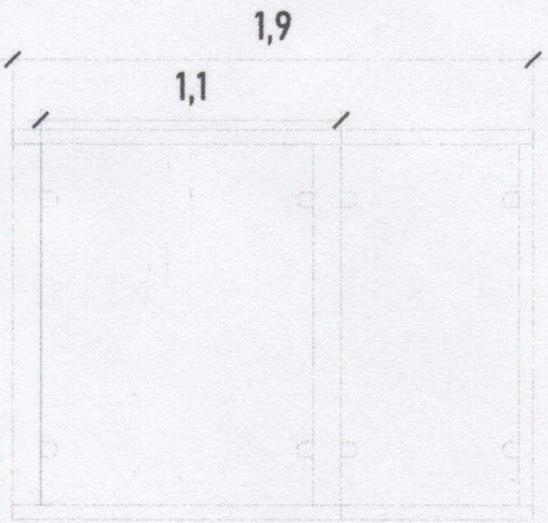
MECANISMO

MECANISMO

*Handwritten signature*

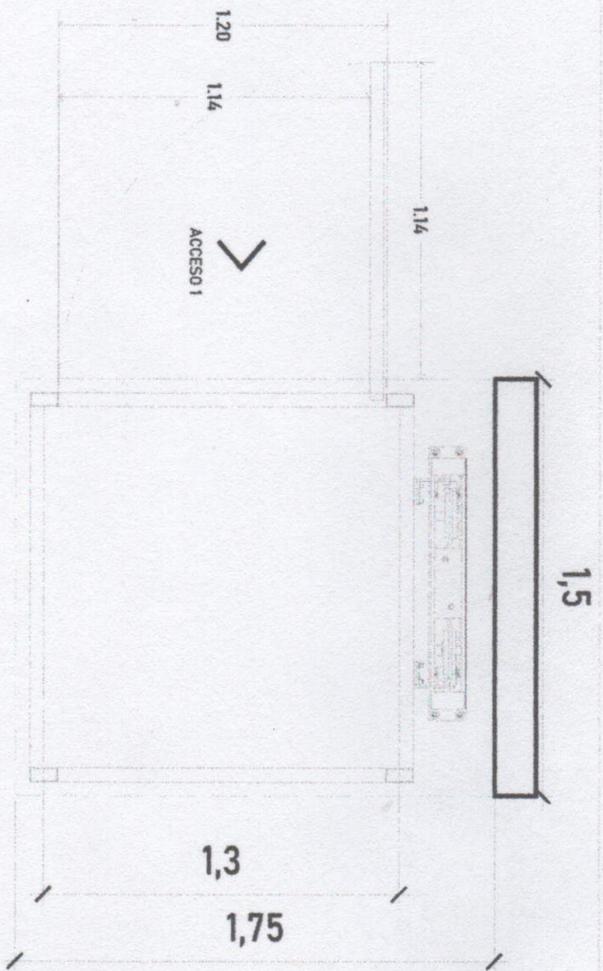
TABLA DE MODIFICACIONES:  
 NO. DESCRIPCION FECHA  
 1. Eliminación de Columnas y Malla de concreto en el sitio de la obra 10-02-2014

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: TECNO RAMPAS S. DE CV  
 VENDEDOR: UIC. LUIS FRANCISCO VELAZQUEZ  
 FECHA: 10-02-2014  
 PLAN: PLANO PARA EL ELEVADOR  
 CLAVE: A-2



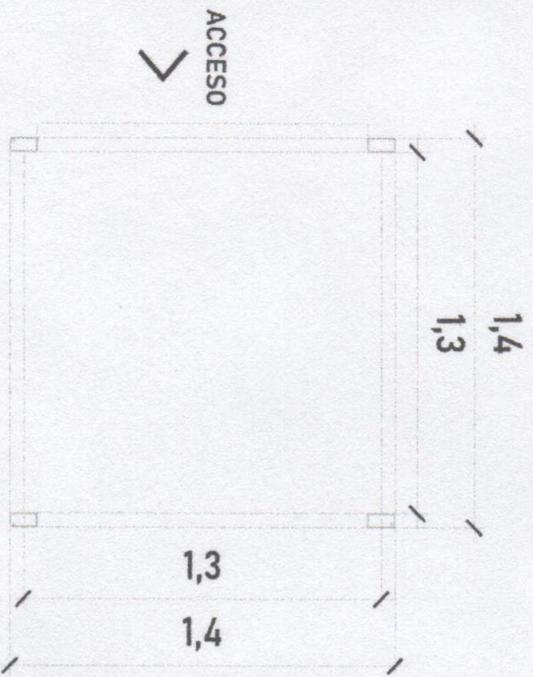
**CABINA (VISTA EN LATERAL)**

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



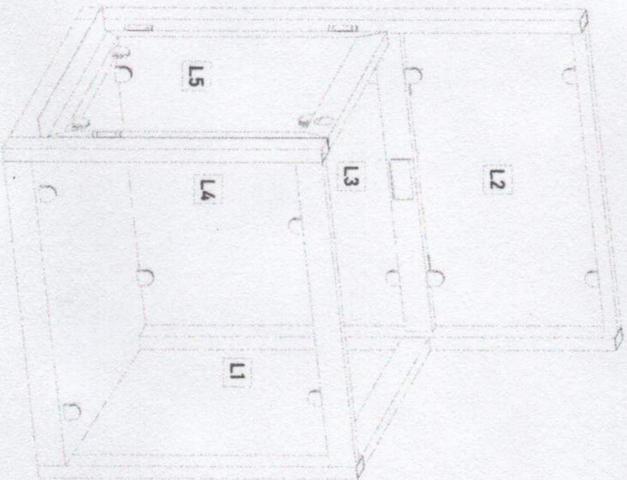
**ACCESO Y ABATIMIENTO**

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M



**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.



**ACABADOS**

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

*Handwritten signature*

CORPORATIVO LOCALIZACION



UNIDAD: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE ESPACIO PARA CABLE RECIBIDA Y 12 AMPLIO PROX	20-09-2010

COMERCIAL: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: TECNO RAMPA

REPRESENTANTE LEGAL: [Name]

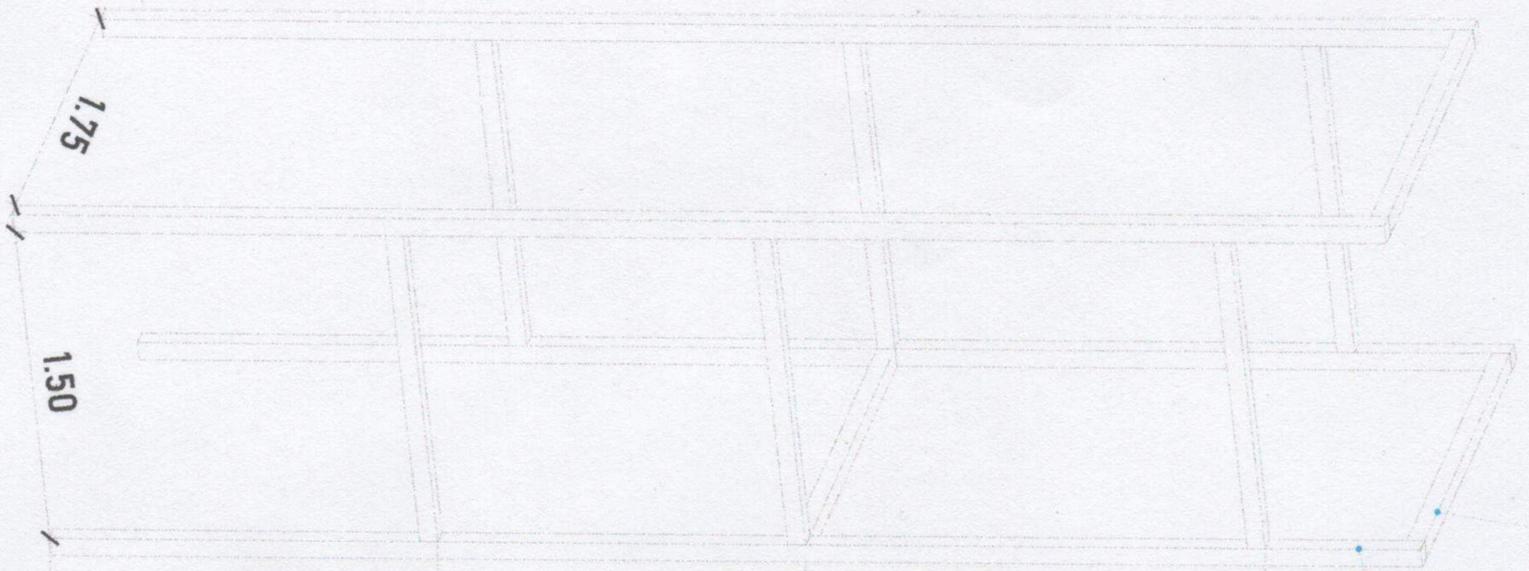
VENDEDOR: [Name]

FECHA: [Date]

PLANO: [Number]

DESCRIPCION DEL EQUIPO: [Description]

CLAVE: A-3



Dejar porteria a una altura minima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

PTR DE 4"X4" CAL. 7

REFUERZO EN SOBREPASO N.P.T. +5.00 m

REFUERZO EN EL ENTREPISO N.P.T. +3.20 m

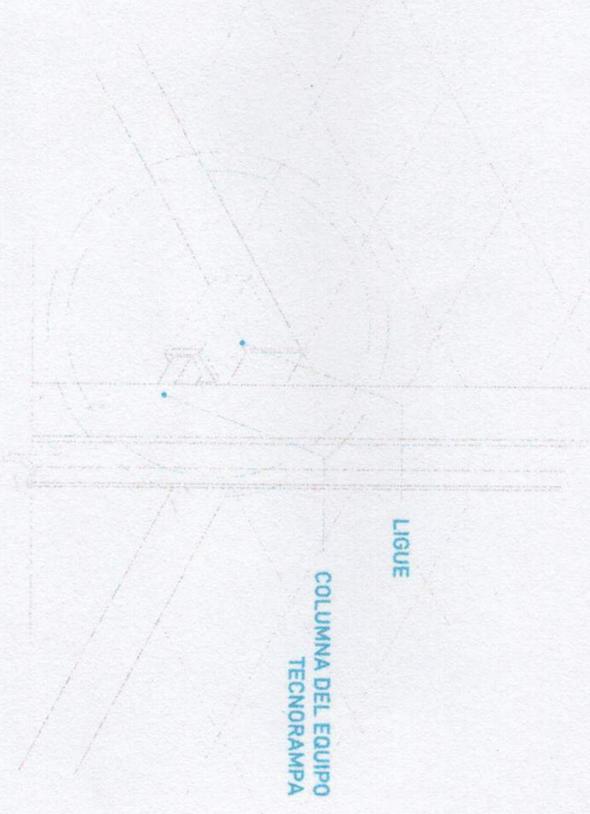
REFUERZO N.P.T. +1.60 m

N.P.T. ±0.00 m

Para la estabilidad del equipo Technorampe 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.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



LIGUE

COLUMNA DEL EQUIPO TECNORAMPA

Las columnas del equipo Technorampe 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	Emisión de planos de obra	15/05/2024
1	Corrección de errores y actualización de datos	15/05/2024

EMPRESA **Tecno Rampe**

RAZON SOCIAL

BOBO

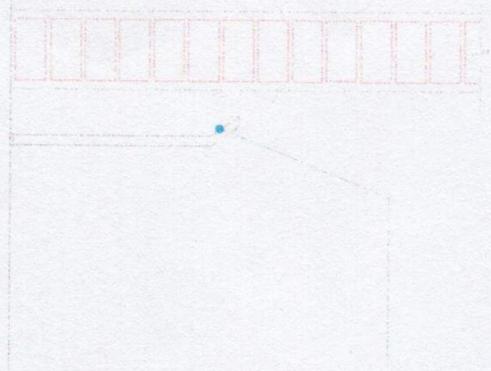
VERIFICACION

PLANO

ANGULO DEL ELEVADOR

A-4

**BOTONERA EN PEDESTAL**

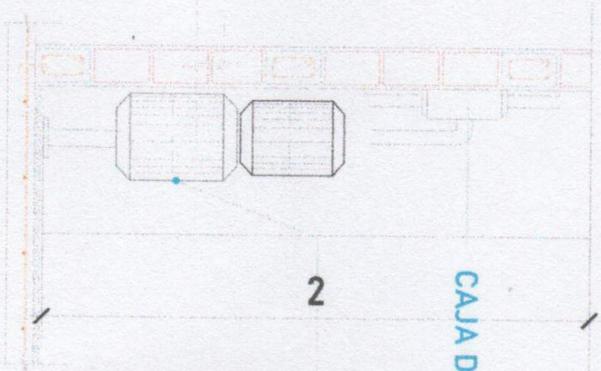


**LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL CANALIZADOS POR TECNORAMPA**

TABLA DE CALIBRES

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

**CAJA DE CONTROL**



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

**UNIDAD HIDRÁULICA**

El motor del equipo Technorampa, 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, 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, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

CRONOGRAMA DE LOCALIZACION



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	Emisión de esta memoria	Julio 2024
1	Corrección de errores y detalles finales	15/07/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL:   
 NOMBRE:   
 VENDEDOR:   
 FECHA:   
 PLANO:   
 ALIMENTACION Y BOTONERAS

CLAVE: **A-5**