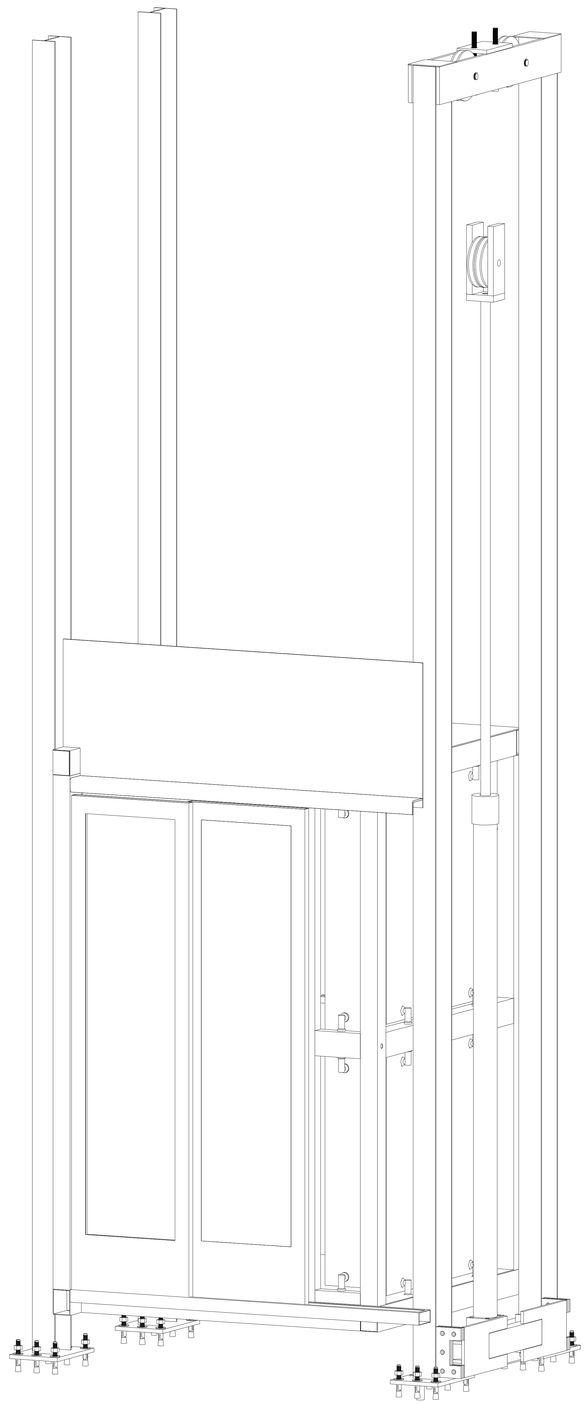


TecnoRampa Sinergia en tecnología y servicios	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR V2

CARGA 1000 KG

RECORRIDO: 3.60M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

RAZON SOCIAL: ALVARO UGALDE

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 08/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

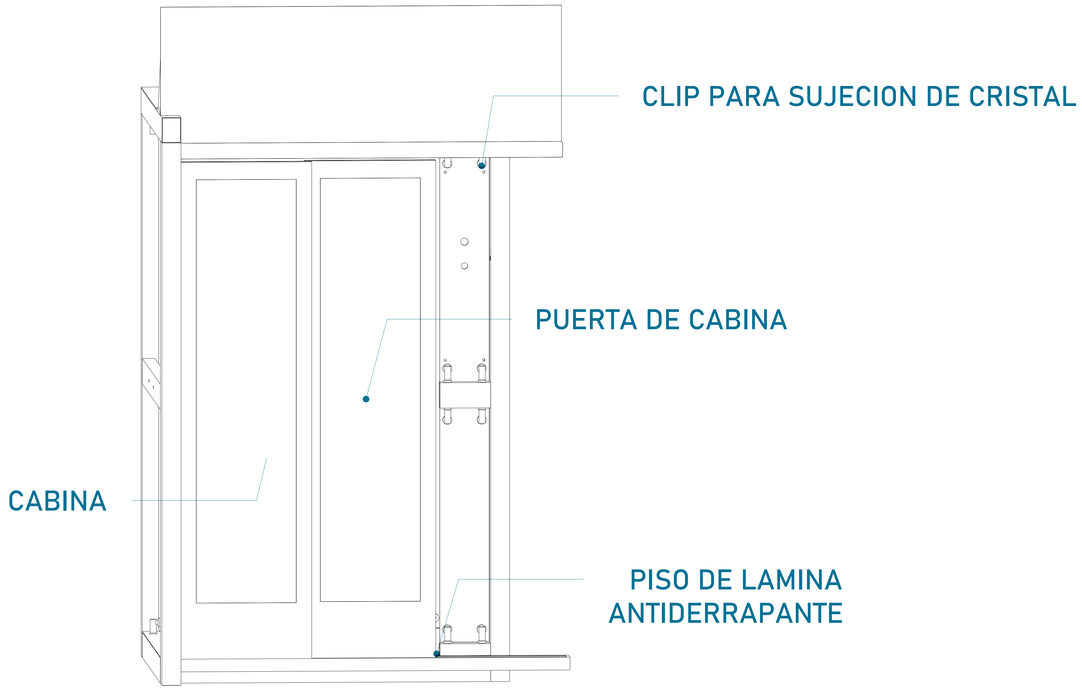
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA: DESARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
CABINA: SILVER METALLIC
ACABADO:

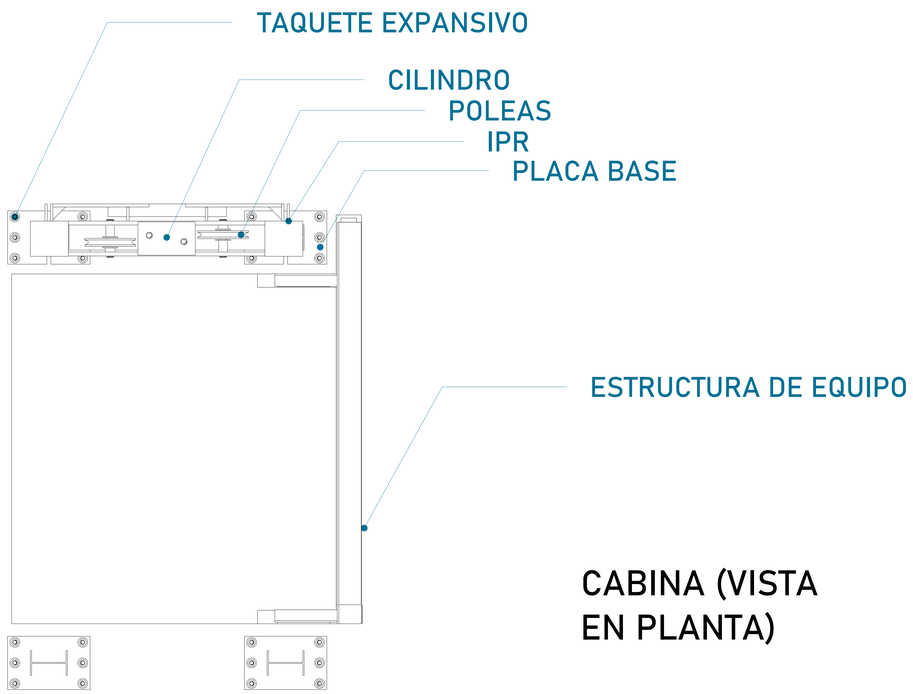
TIPO DE ALIMENTACION
UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP
TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

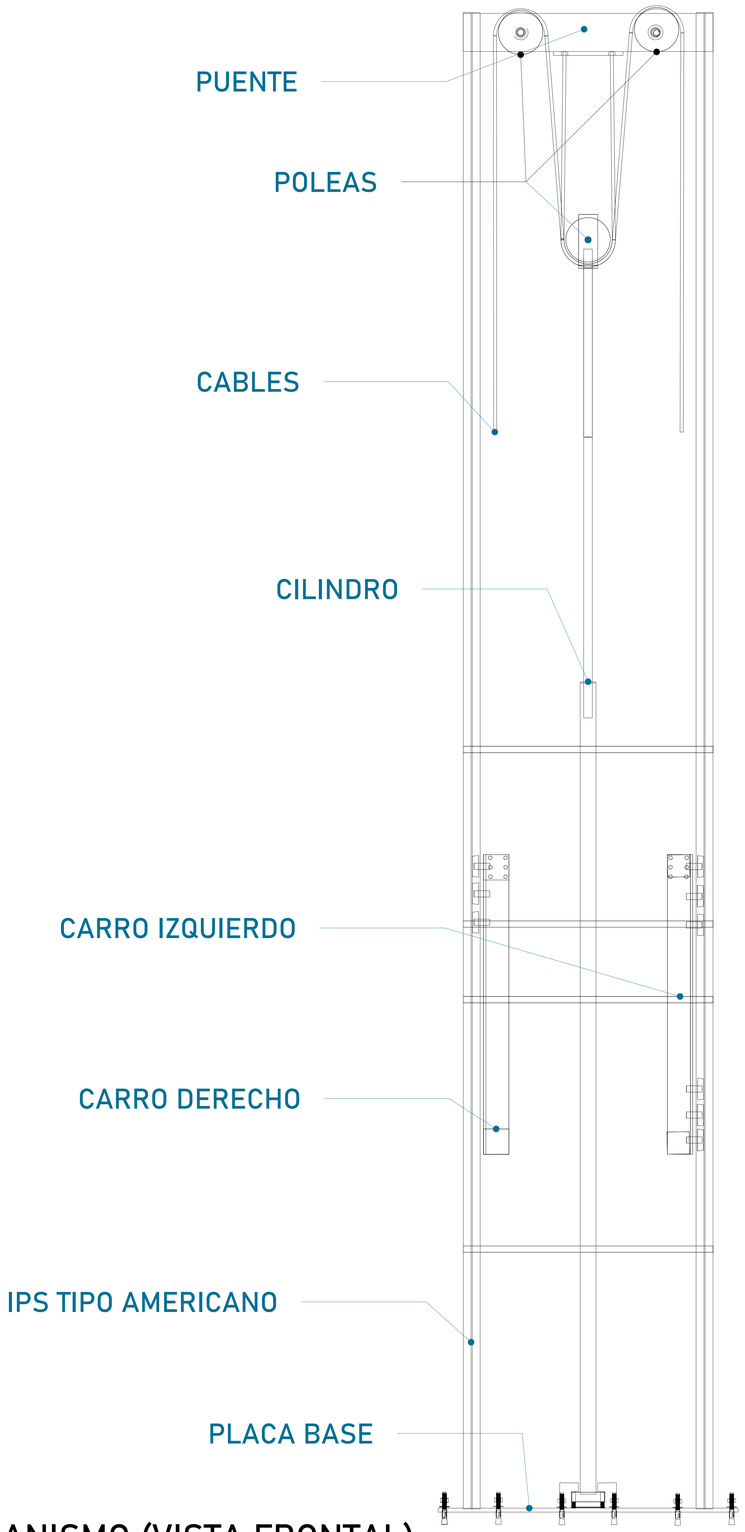
-BOTONERA CANALIZADAS POR TECNORAMPA
-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
-GENERADOR
-IMSS, INE, COVID.



CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

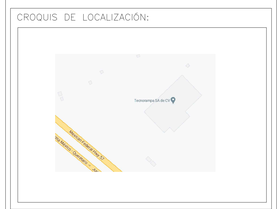


CABINA (VISTA
EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

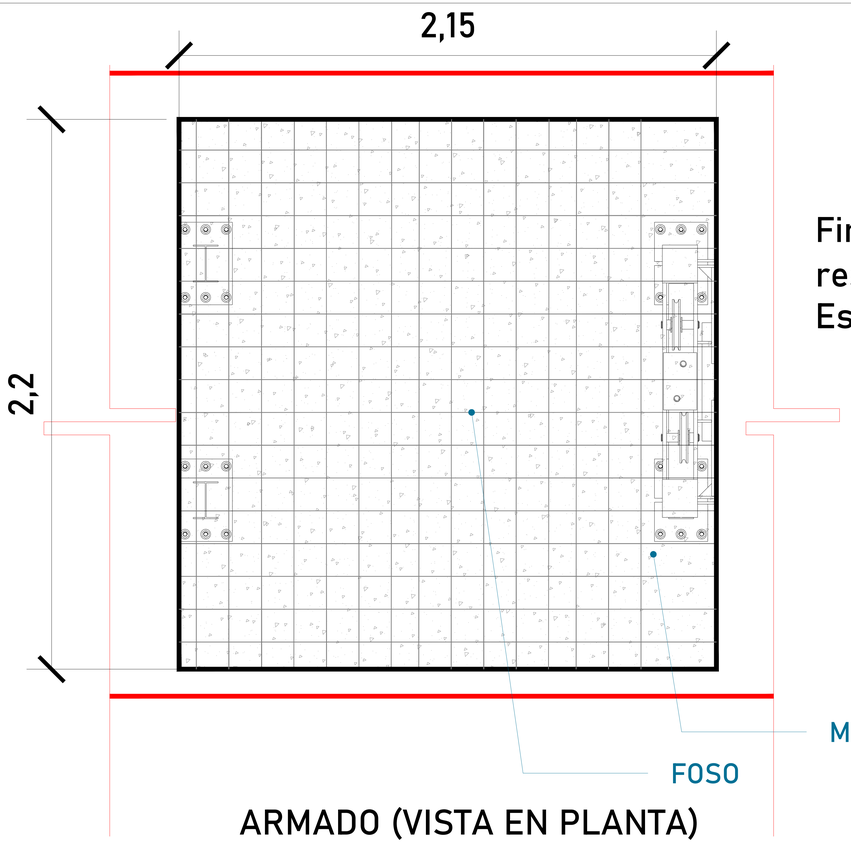
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
ALVARO UGALDE

VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:

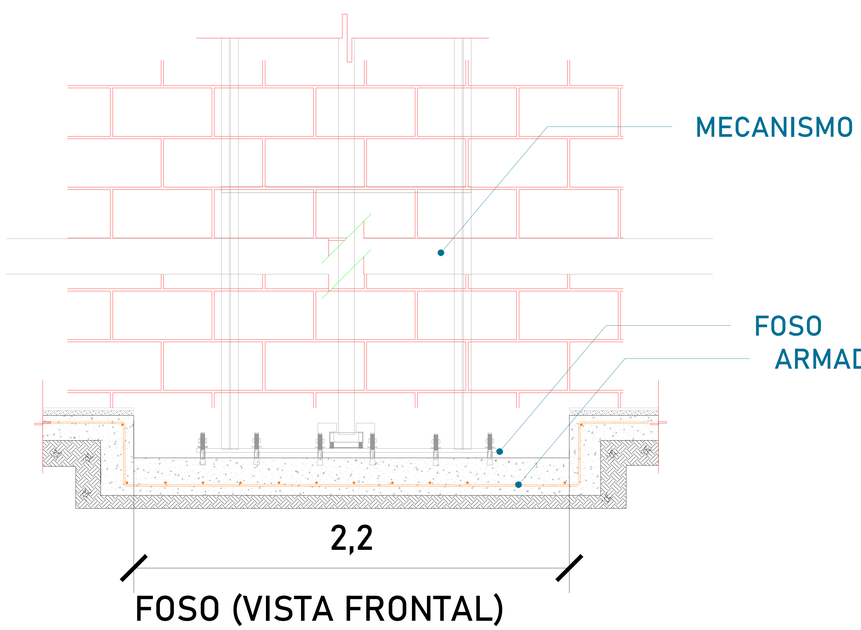
PLANO:
DESCRIPCIÓN DE PARTES
CLAVE:
A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

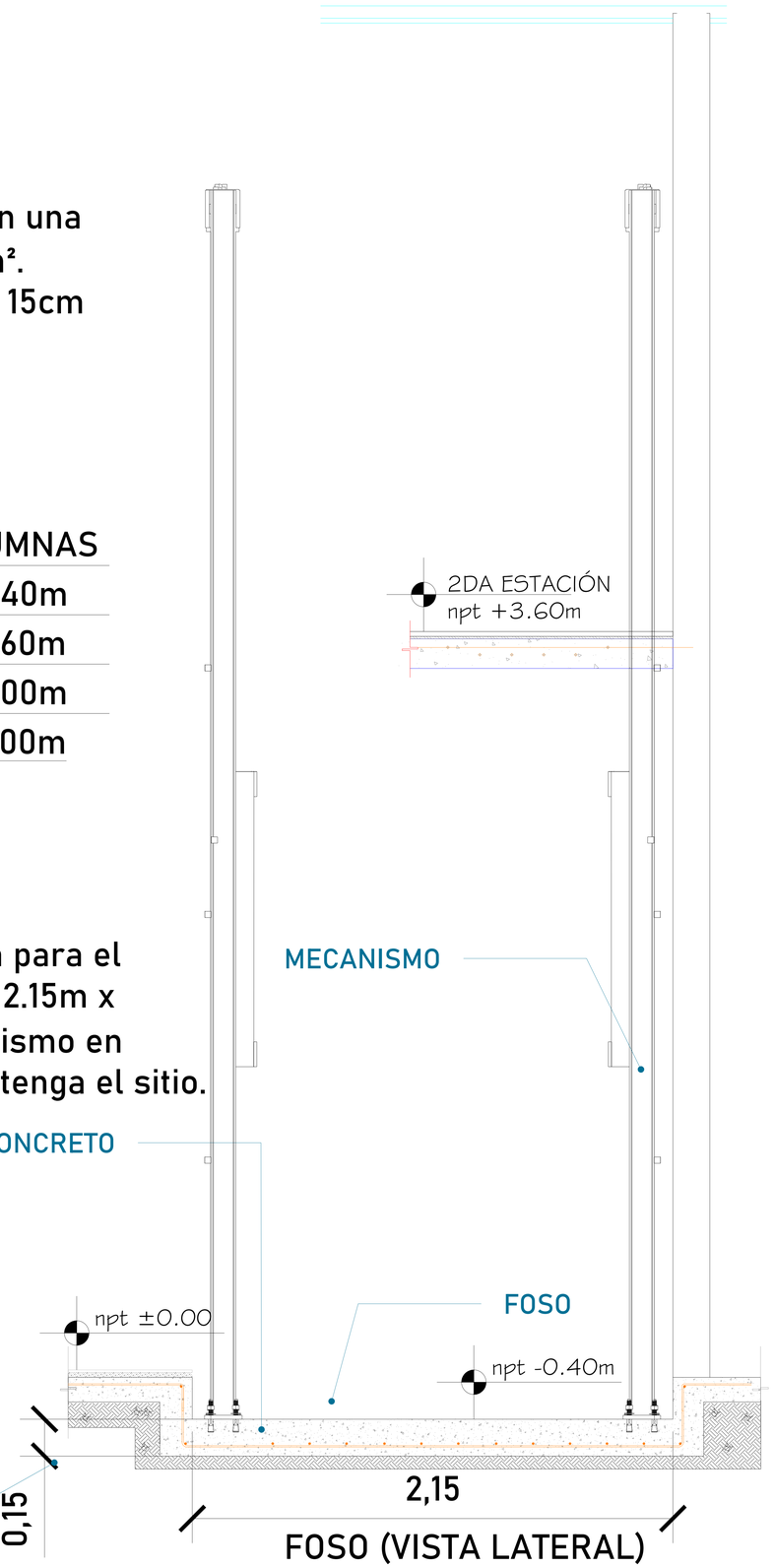
Firme de concreto armado con una resistencia de F´C= 250 kg/cm².
Espesor de firme de concreto 15cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.40m
Recorrido	3.60m
Sobre paso	3.00m
Total	7.00m



FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.15m x 2.20m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE F´C=250 KG/CM²

FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

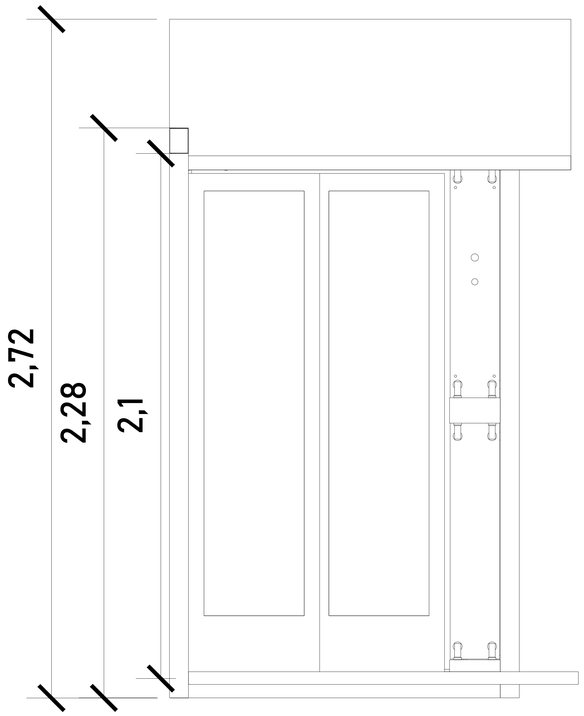
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

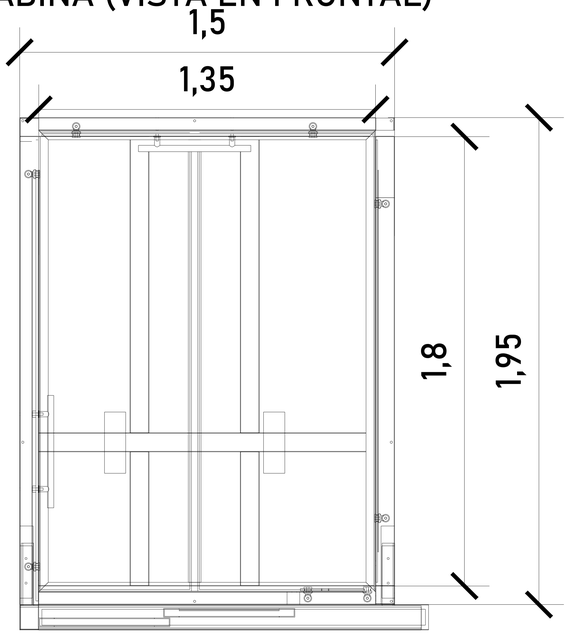
EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL : ALVARO UGALDE

VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

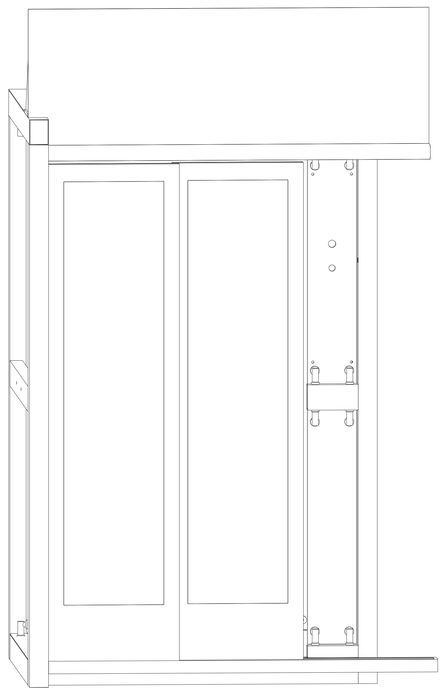


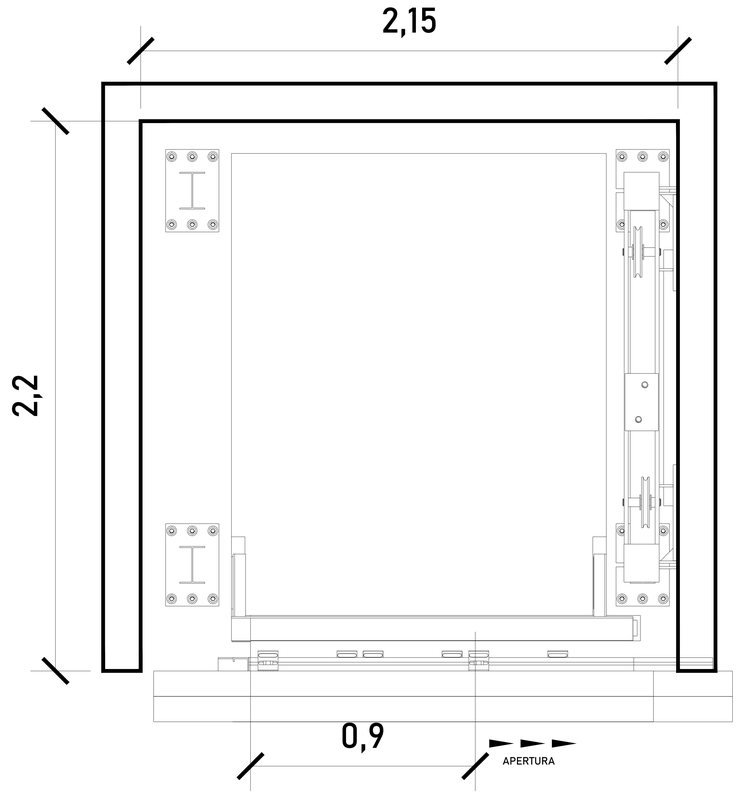
ACCESO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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





ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.90 M

ACABADOS DEL EQUIPO:

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL
ALVARO UGALDE

VOBO:

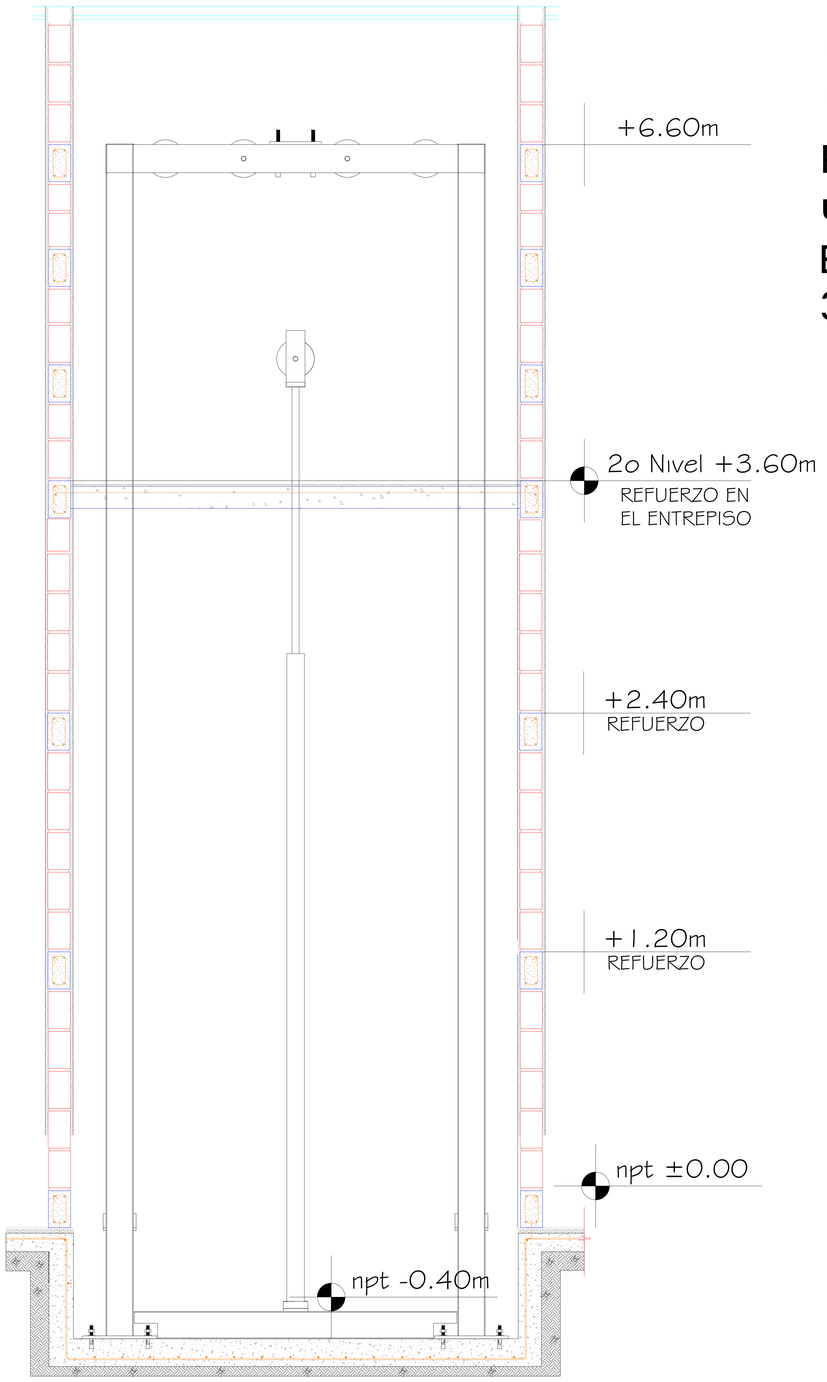
VENDEDOR:

FECHA:

ELEVADOR:

PLANO:
DIMENSIONES DE EQUIPO

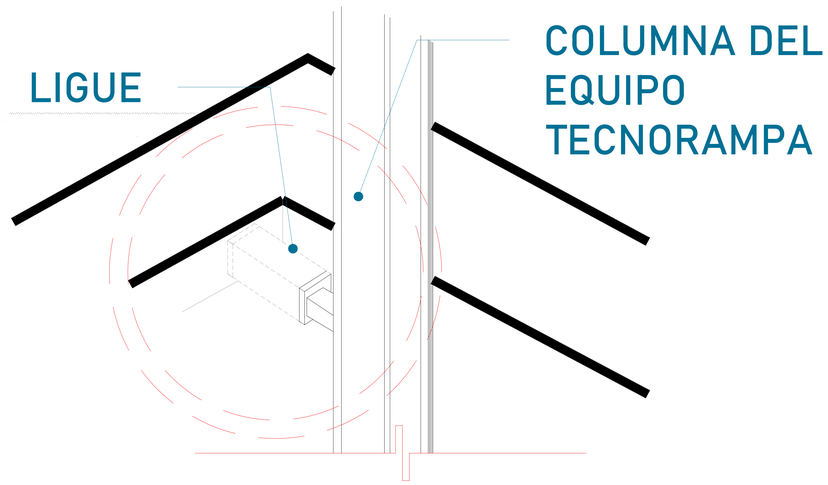
CLAVE:
A-3



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.

Para anclar se solicita una cadena de concreto (f´c=250 kg/cm²) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 3.00m 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.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.40m
Recorrido	3.60m
Sobre paso	3.00m
Total	7.00m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

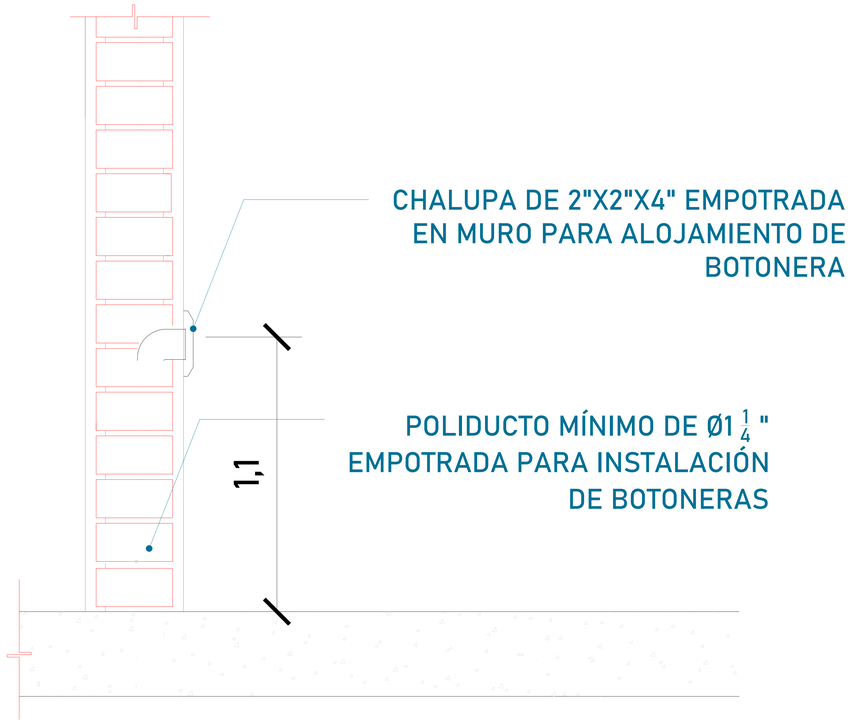
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL:
CONSTRUCTORA VILLA DEL PALMAR CANCÚN S.A. DE C.V.

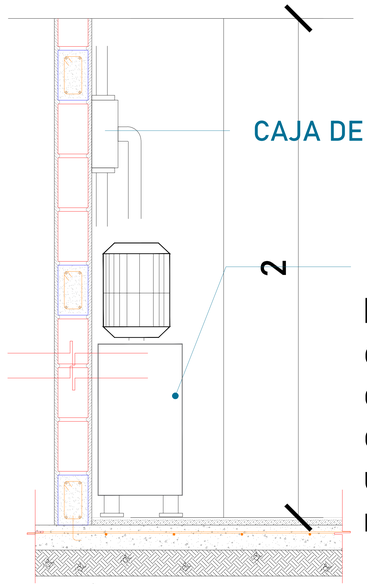
VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-4



LAS BOTONERAS SERÁN - CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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

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.

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

*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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

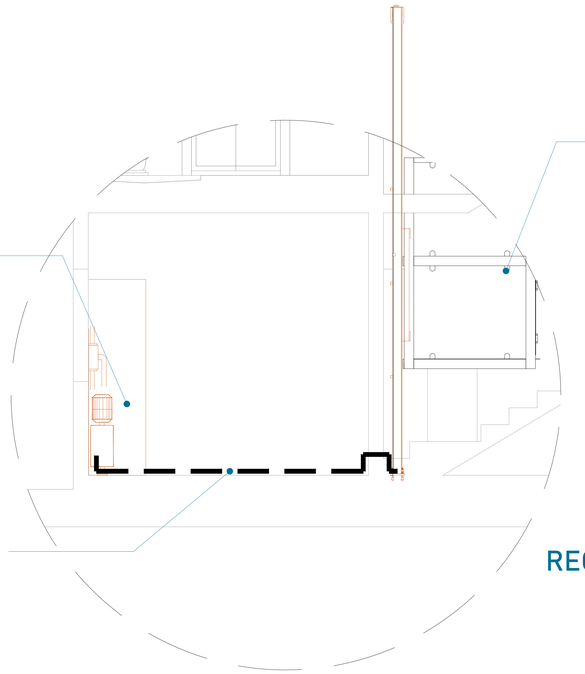
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

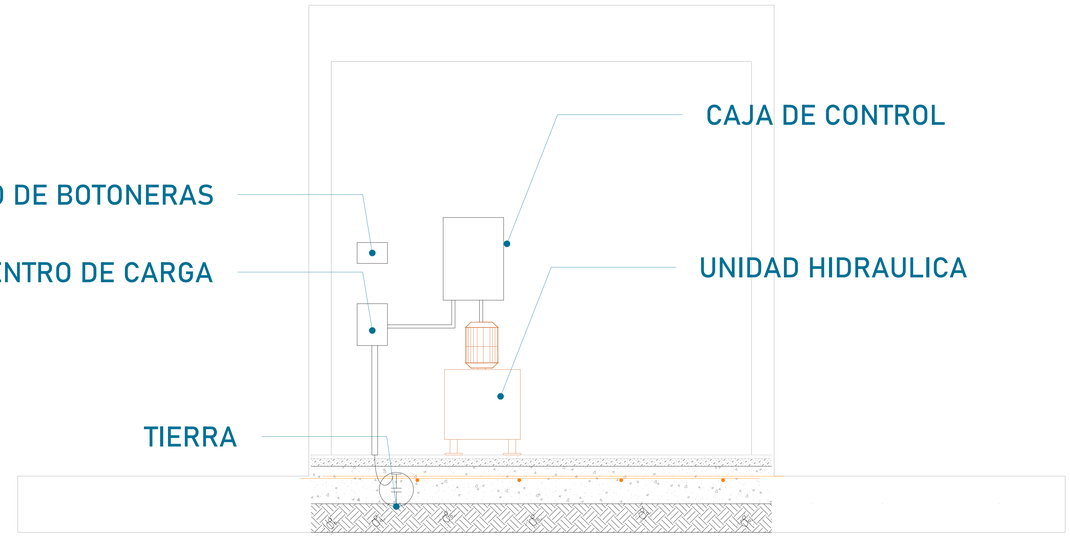
RAZÓN SOCIAL : ALVARO UGALDE

VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
CLAVE: A-5

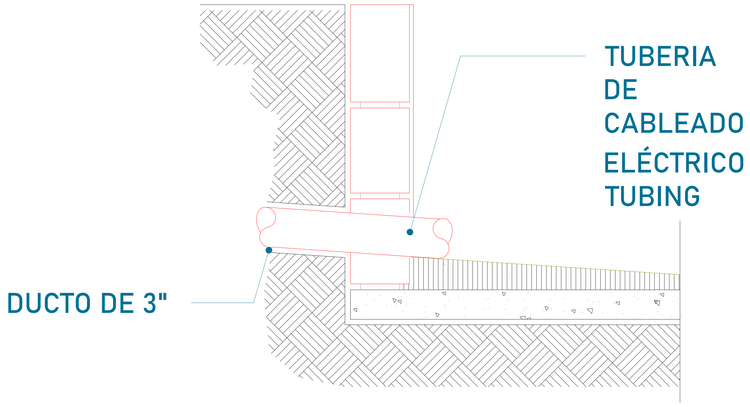


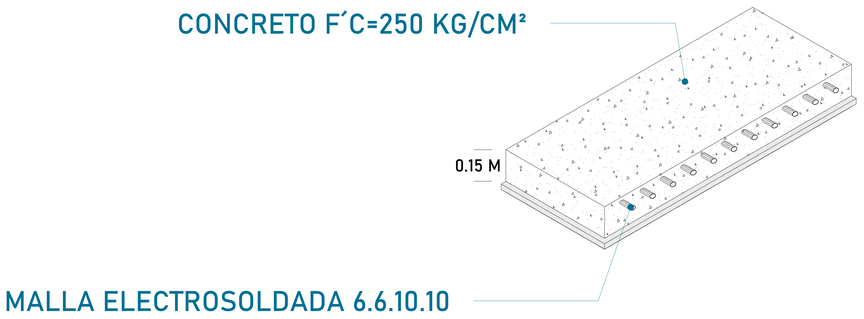
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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





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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
RAZÓN SOCIAL: ALVARO UGALDE
VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:
PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA
CLAVE: A-6

PUERTA EXTERIOR

Llevara una puerta automática en cada estación
Una en estación
Total 3 puertas

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.

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

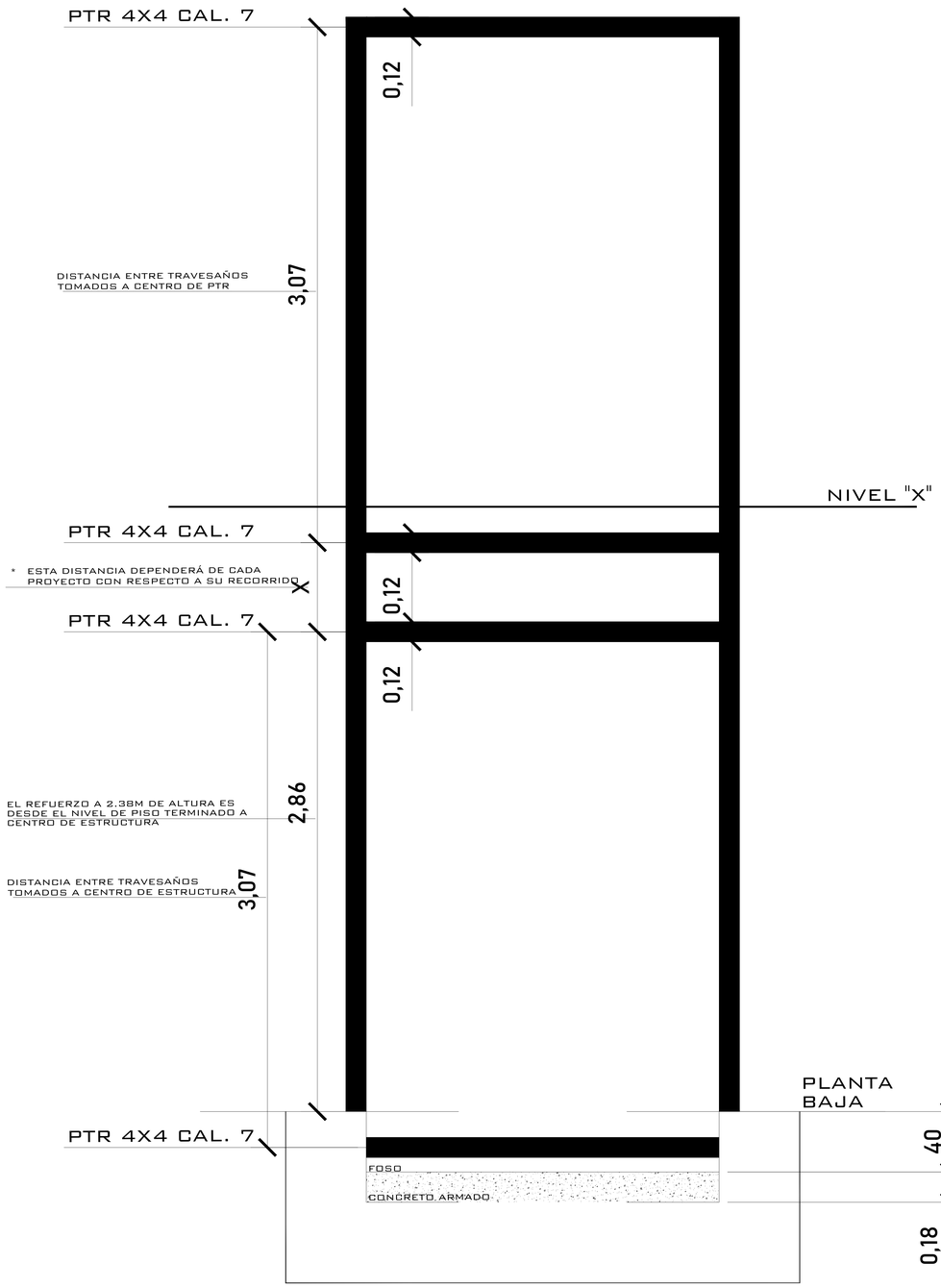
TABLA DE MODIFICACIONES:

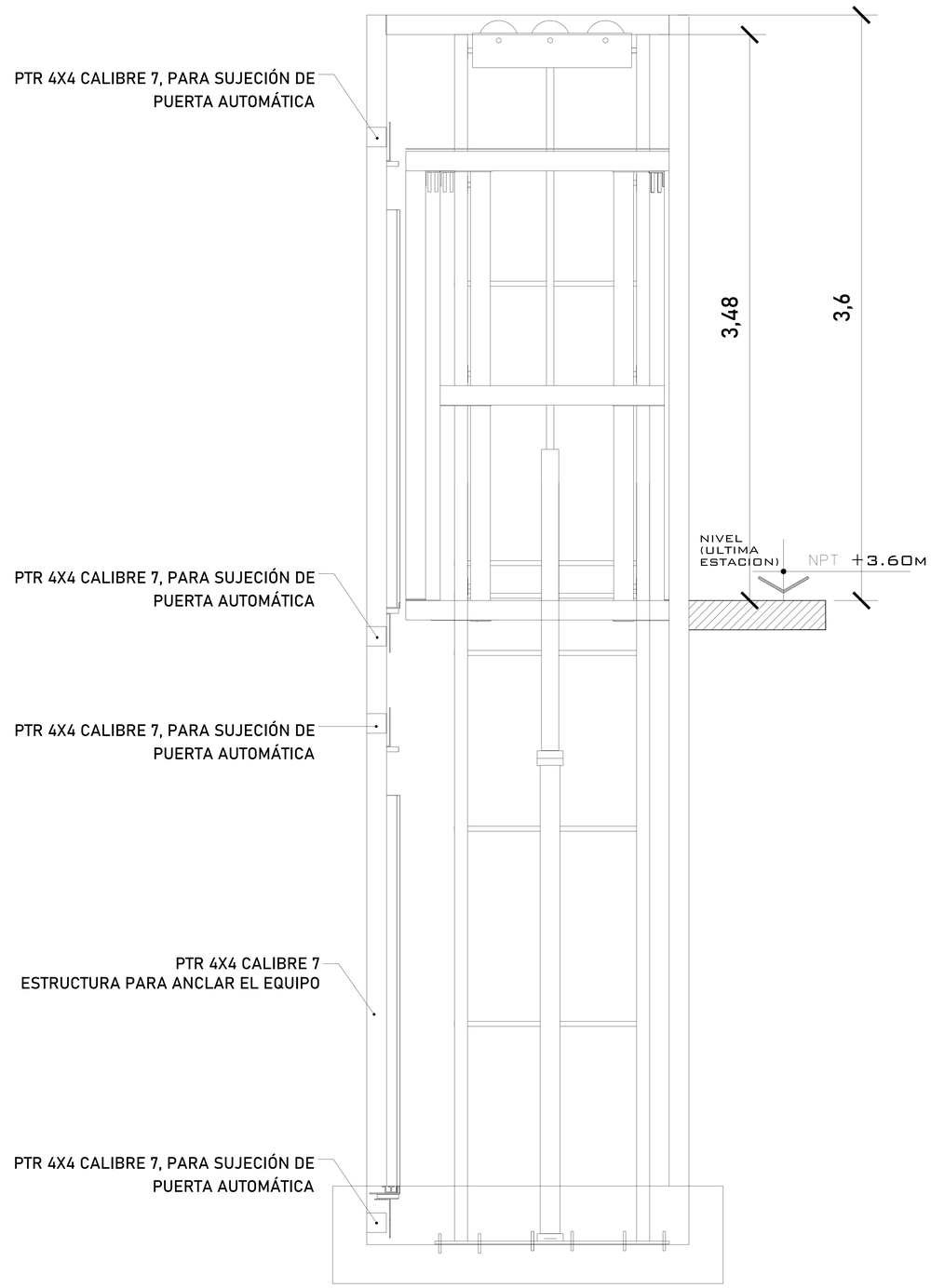
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
ALVARO UGALDE

VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:
PLANO:
COMPLEMENTOS
CLAVE:
A-7





CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa
Sinergia en tecnología y servicios

RAZÓN SOCIAL :
ALVARO UGALDE

VOBO:
VENDEDOR:
FECHA:
ELEVADOR:

PLANO:
ESTRUCTURA PARA PUERTAS

CLAVE:
A-8