

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA - COMPLETA CON LUZ

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.07M

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 26899-18799

FECHA: 15/09/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: LAMINA PERFORADA SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

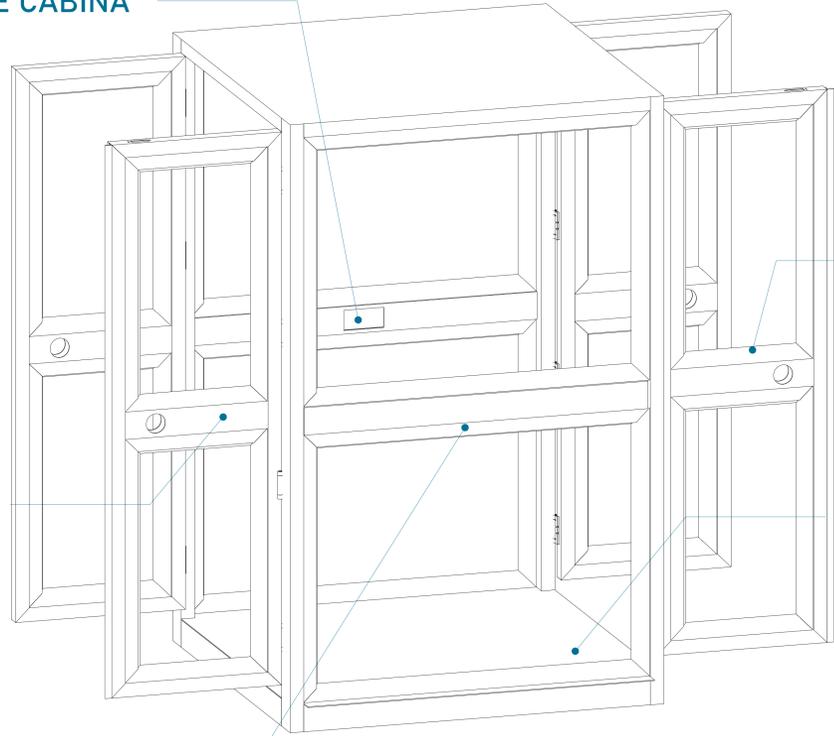
COMPLEMENTOS

- 4 ELECTROIMANES EN PUERTAS DEL CLIENTE
- 3 BOTONERAS (DOS EN LAS 2DA PLANTA)
- BOTONERA EN CABINA CON PARO DE EMERGENCIA Y CON LED
- BOTONERAS CON DISPLAY
- PILAS DE EMERGENCIA
- INDICADOR DE SOBREPESO
- PARO DE EMERGENCIA CON SONIDO
- PANEL DE SEGURIDAD
- PAROS DE EMERGENCIA CON LLAVE.
- TECHO Y LUZ

Ange C...

[Handwritten signature]

BOTONERA DENTRO DE CABINA



PUERTA DE CABINA

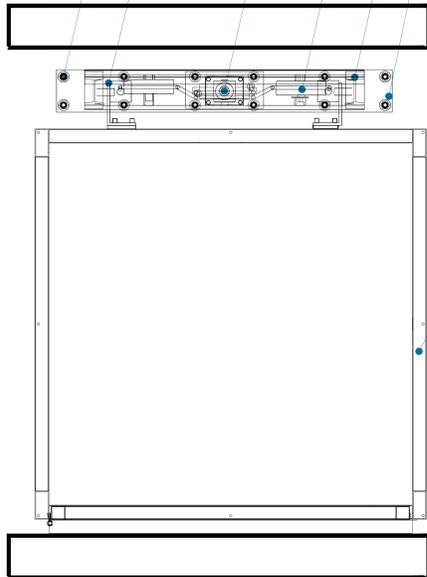
PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

CABINA

CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA
EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

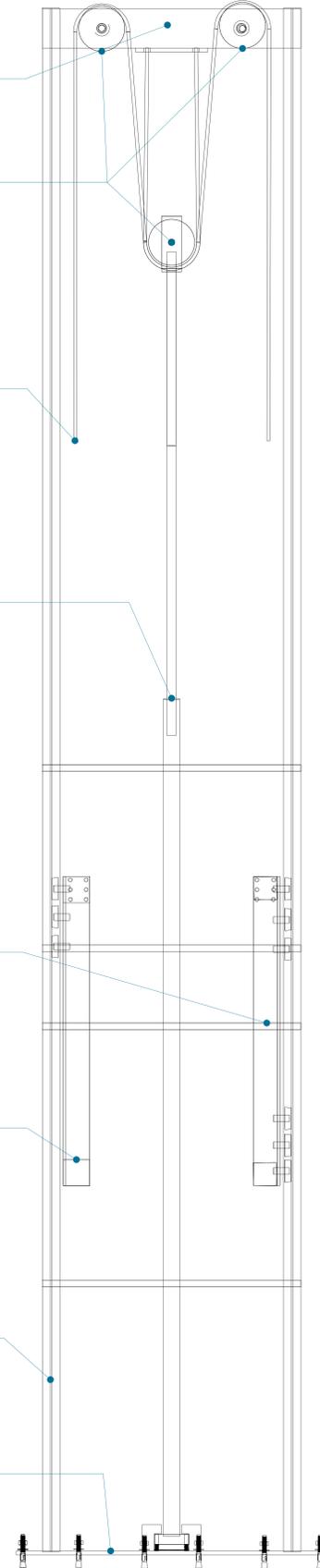
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Orque Curran

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y faso	15/09/2022

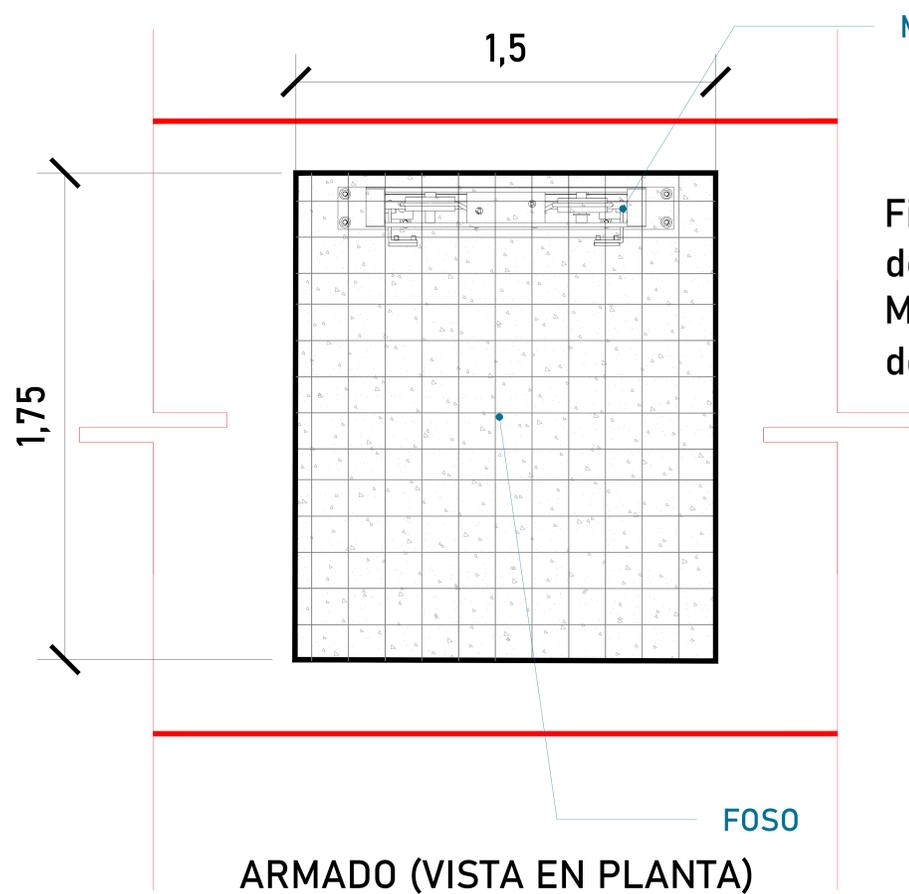
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialistas en Remoción y Reparación

RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **15/09/2022** ELEVADOR:

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



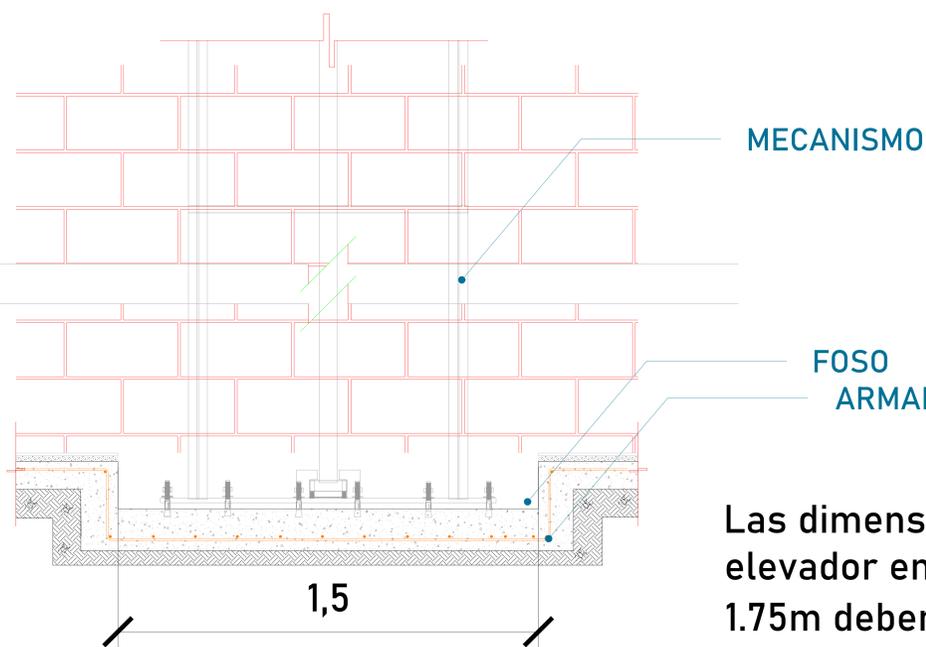
MECANISMO

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	4.07m
Sobre paso	1.80m
Total	6.07m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

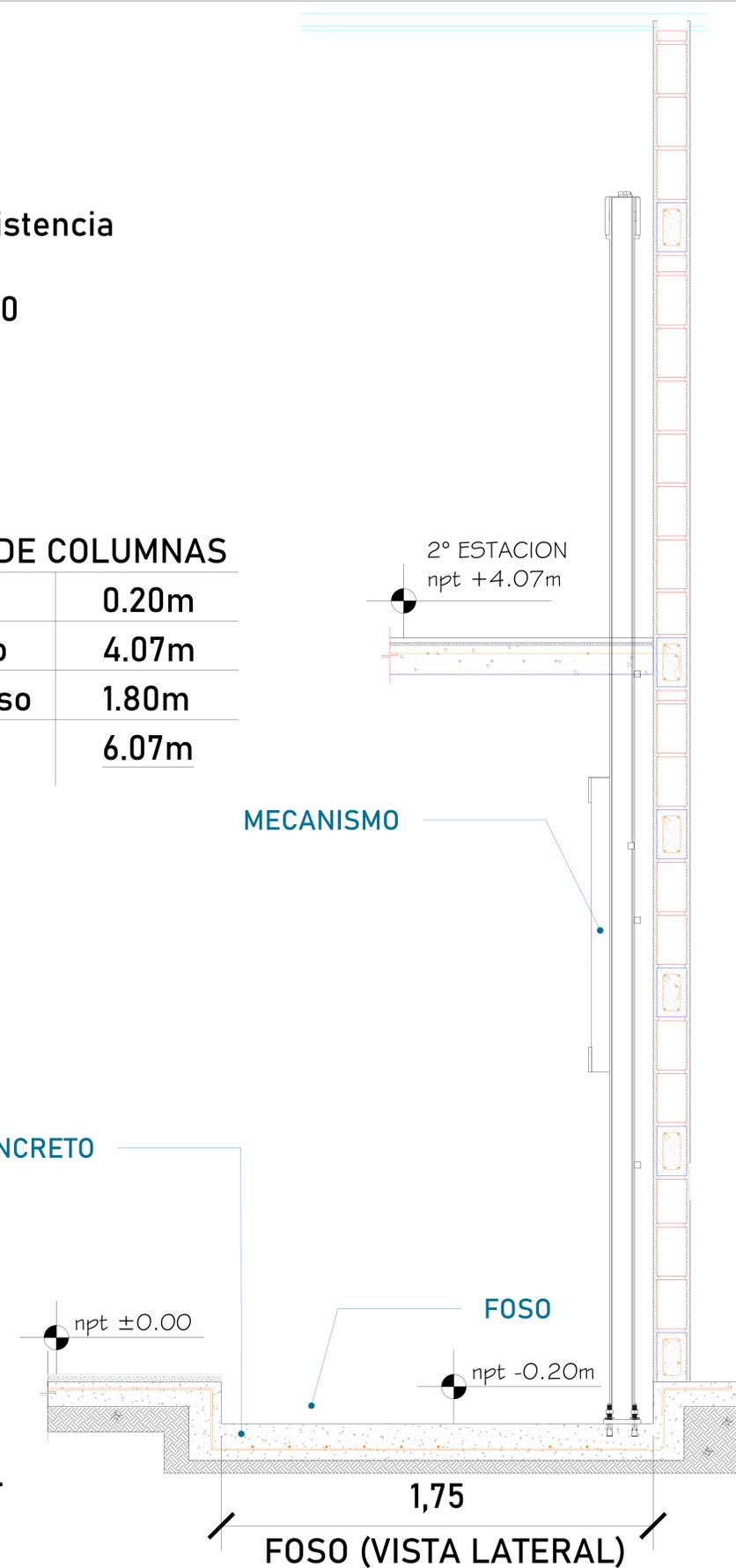


MECANISMO

FOSO
ARMADO DE CONCRETO

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)



MECANISMO

2° ESTACION
npt +4.07m

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

npt ±0.00

npt -0.20m

1,75
FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Orque Cuernavaca

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

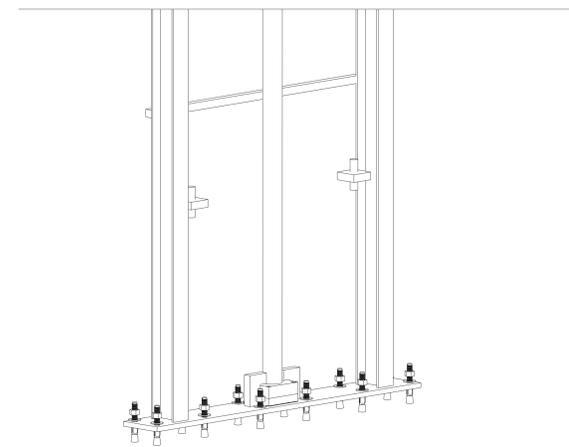
NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y foso	15/09/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Edificación y Construcción

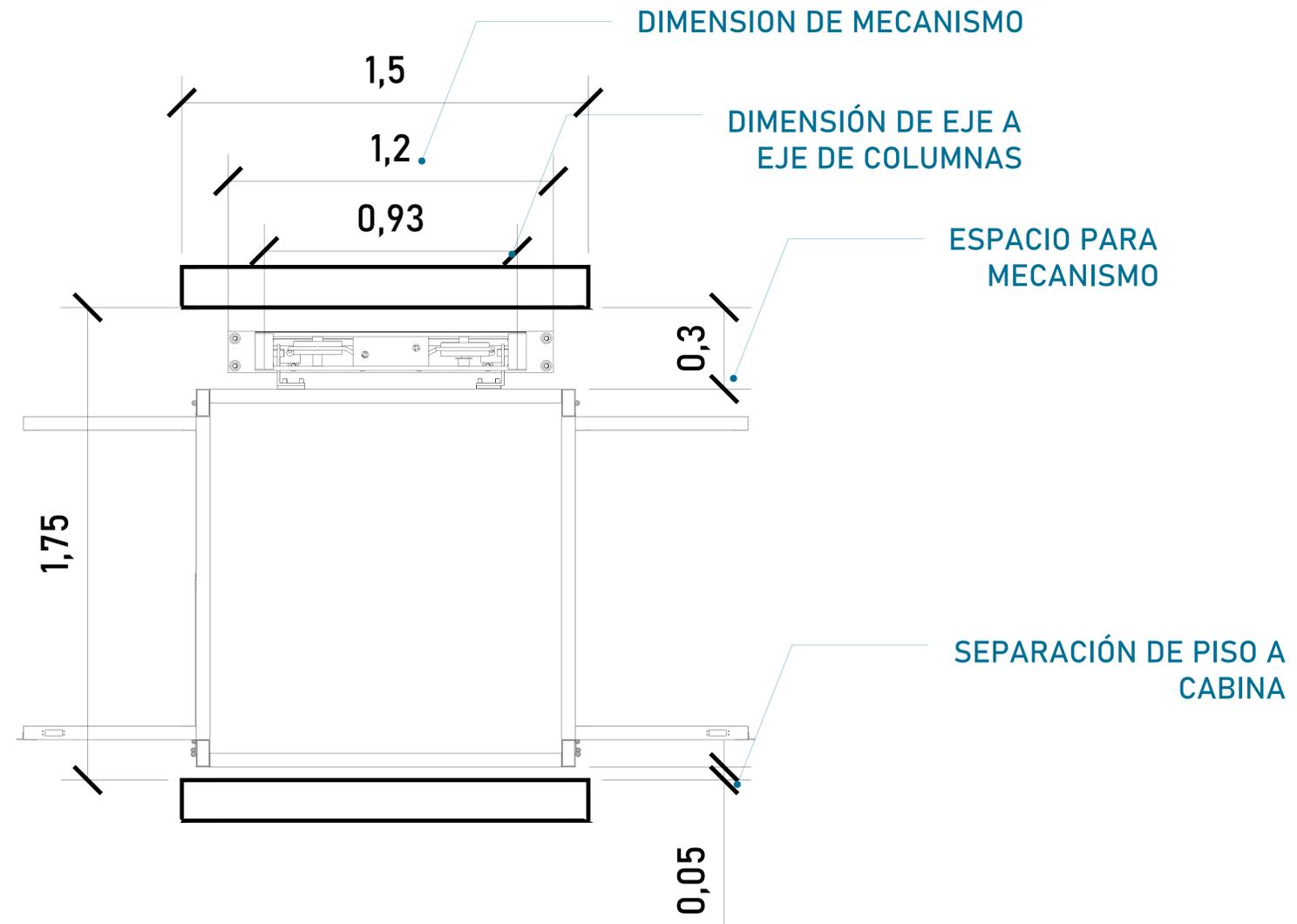
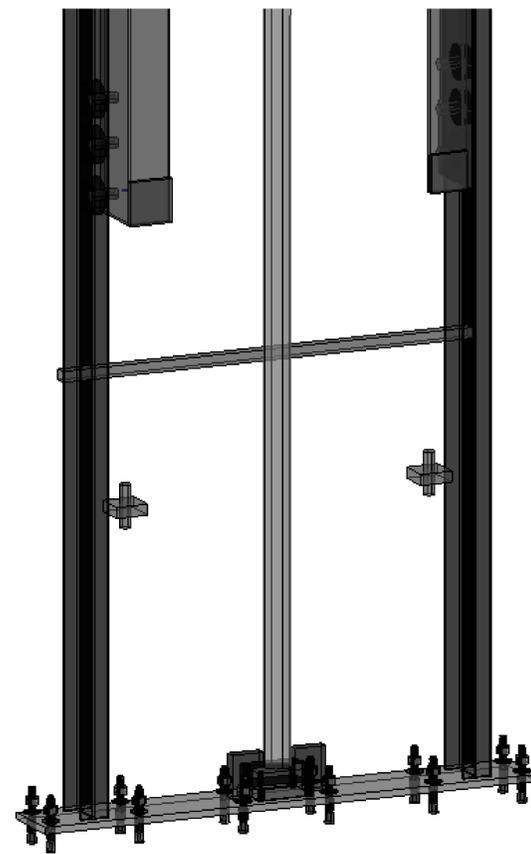
RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**
FECHA: **15/09/2022** ELEVADOR:

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



MECANISMO
(COLUMNAS)



DIMENSIONES

MECANISMO
(COLUMNAS)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Angie Amparo

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y foso	15/09/2022

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

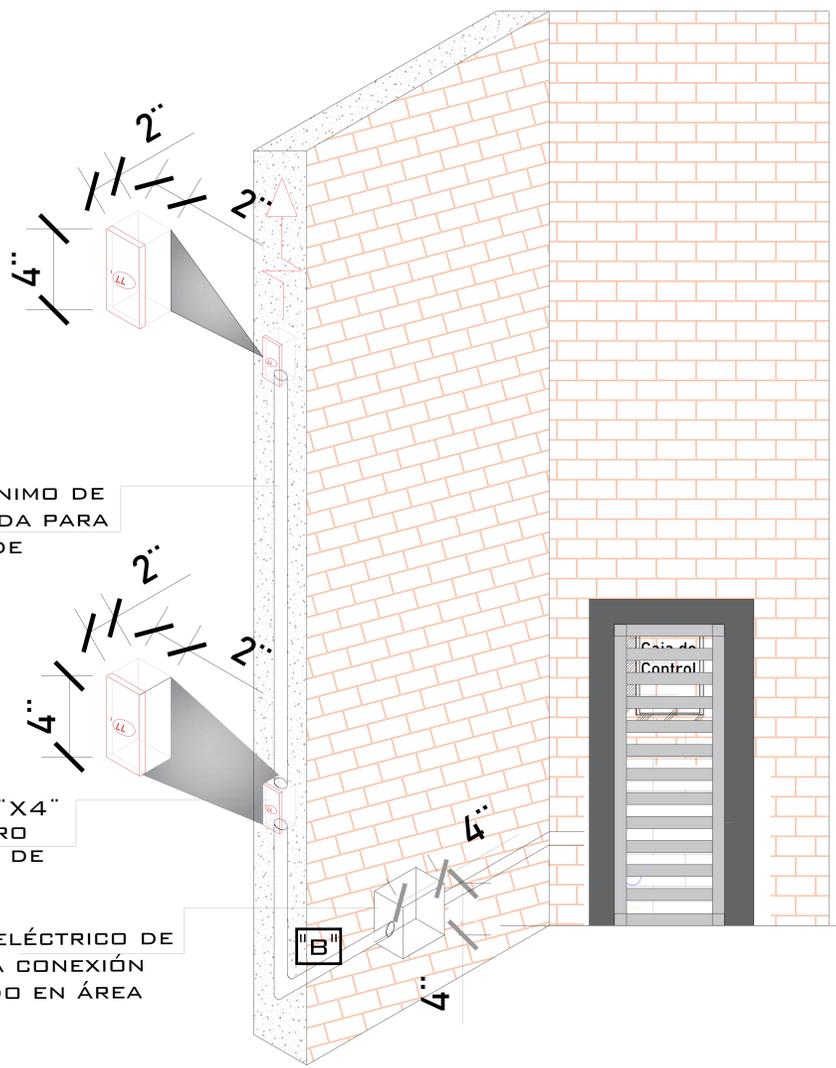
RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **15/09/2022**

ELEVADOR: **A-5**

PLANO: **INSTALACIÓN**



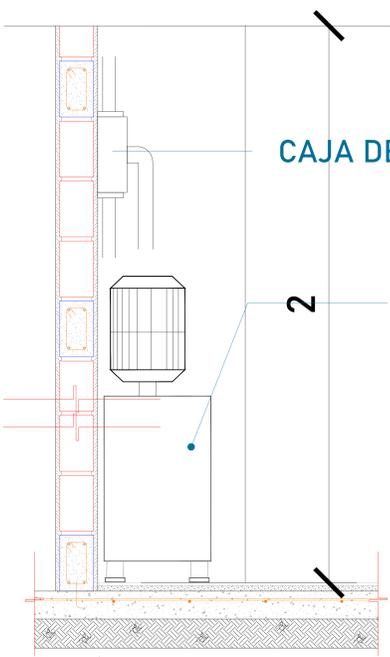
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

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

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.

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

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø 1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

*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

Orque Cantón

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y fase	15/09/2022

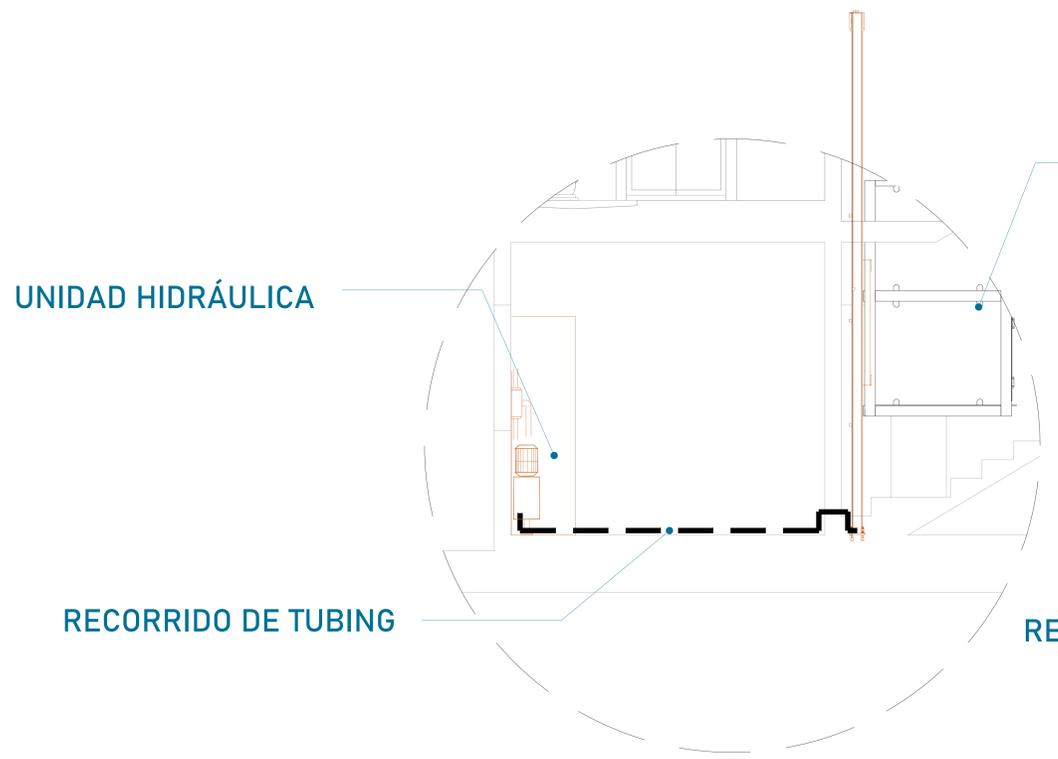
EMPRESA: **TecnoRampa**
Empresas de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

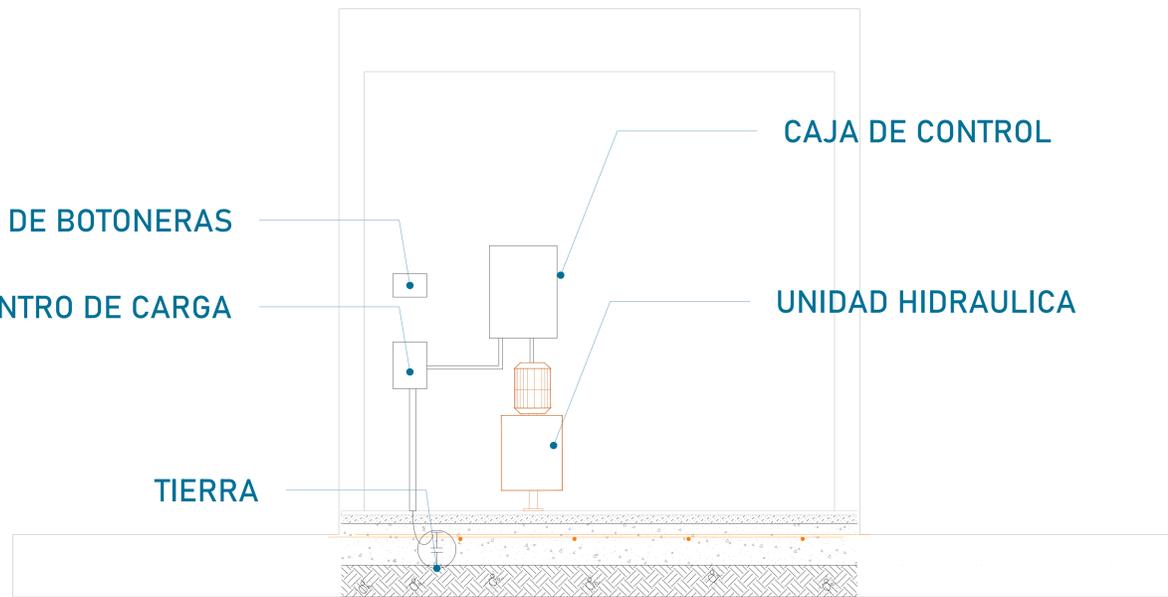
FECHA: **15/09/2022** ELEVADOR: **A-6**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS**



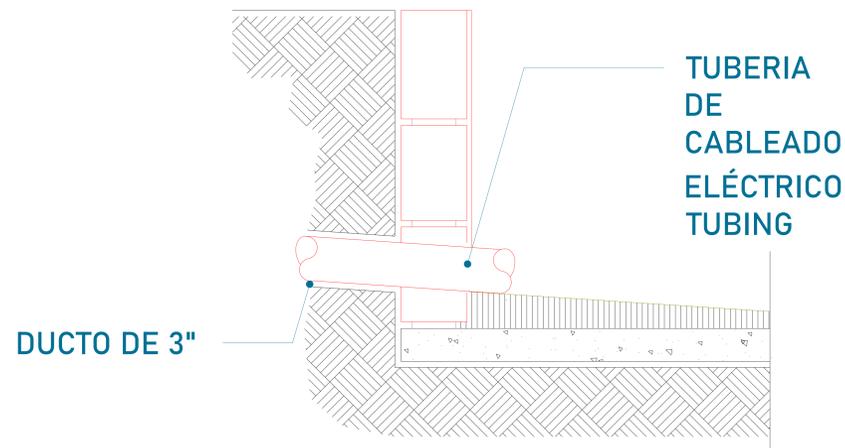
EQUIPO TECNORAMPA

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.

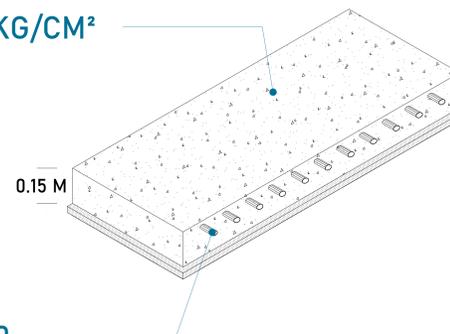


La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F'c=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Orque Cantoral

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y faso	15/09/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Instalaciones y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **15/09/2022** ELEVADOR:

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-7**

ELECTROIMAN
POR PARTE DE
TECNORAMPA

CONTRA
(PUERTA)

BOTONERA
DE EQUIPO

PUERTA EXTERIOR
"PROPORCIONADA
POR EL CLIENTE"

PUERTA EXTERIOR
POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION
POR PARTE DEL CLIENTE

PUERTA DEL ELEVADOR

CANALIZACIÓN
DE $\frac{1}{2}$ Ø

PREPARACIÓN
PARA ELECTROIMÁN

CANALIZACIÓN
DE 1 Ø

CANALIZACIÓN
DE $\frac{1}{2}$ Ø
PREPARACIÓN
PARA ELECTROIMÁN

BOTONERA
DE EQUIPO

CANALIZACIÓN
DE 1 Ø

BOTONERA
DE EQUIPO

FOSO DE
EQUIPO

FOSO DE
EQUIPO

NOTA: 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Arque Cumpal

[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y foso	15/09/2022

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

RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**
FECHA: **15/09/2022**

PLANO: **COMPLEMENTOS**
CLAVE: **A-8**

PUERTA EXTERIOR

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 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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Arquí Campes
[Signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	Definición de color y acabado Cambio de recorrido y foso	15/09/2022

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

RAZÓN SOCIAL: **NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **18/09/2022** ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-9**