

Tecnorampa
INDUSTRIAL DE TECNORAMPAS Y ACCESOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1500 KG

RECORRIDO: 5.00M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO AKAME
 CONSULTORES S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27382-19407

FECHA: 27/09/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

ARR. Luis Antonio Chiu

27/09/22

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

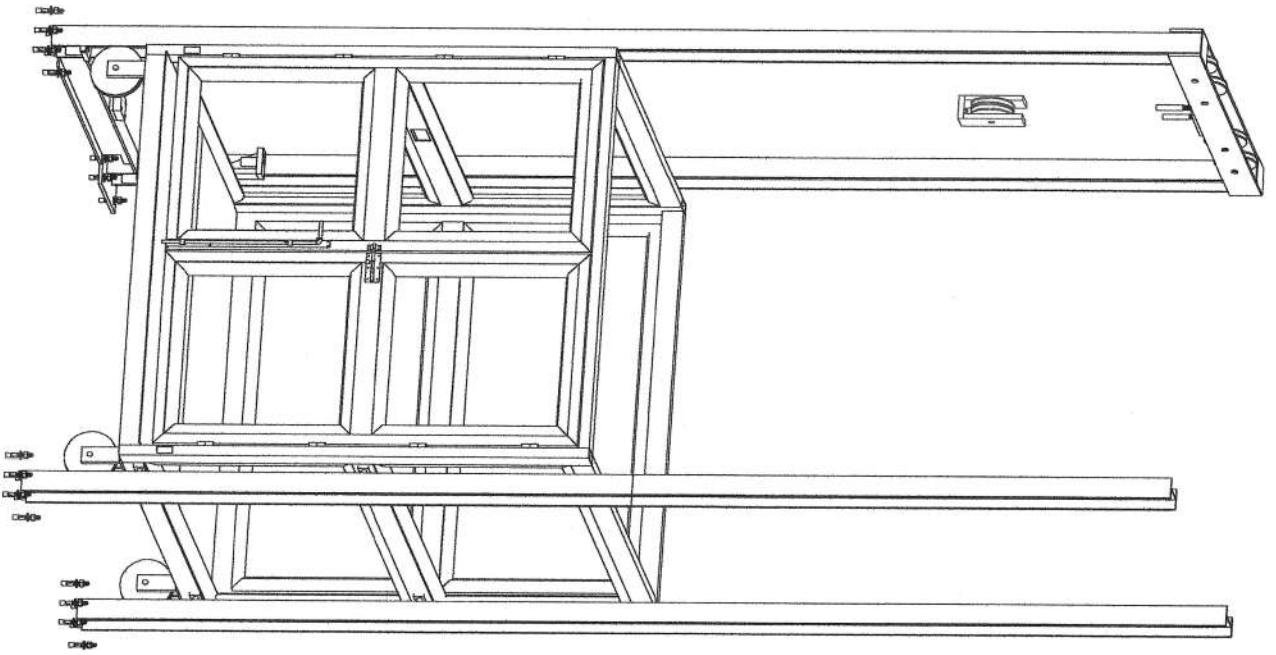
PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS (180°)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS
 DIMENSIONES DE VANO:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO
 ACABADO: METAL DESPLEGADO



Tecnorampa
INDUSTRIAL DE TECNORAMPAS Y ACCESOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1500 KG

RECORRIDO: 5.00M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO AKAME
 CONSULTORES S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27382-19407

FECHA: 27/09/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

ARR. Luis Antonio Chiu

27/09/22

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

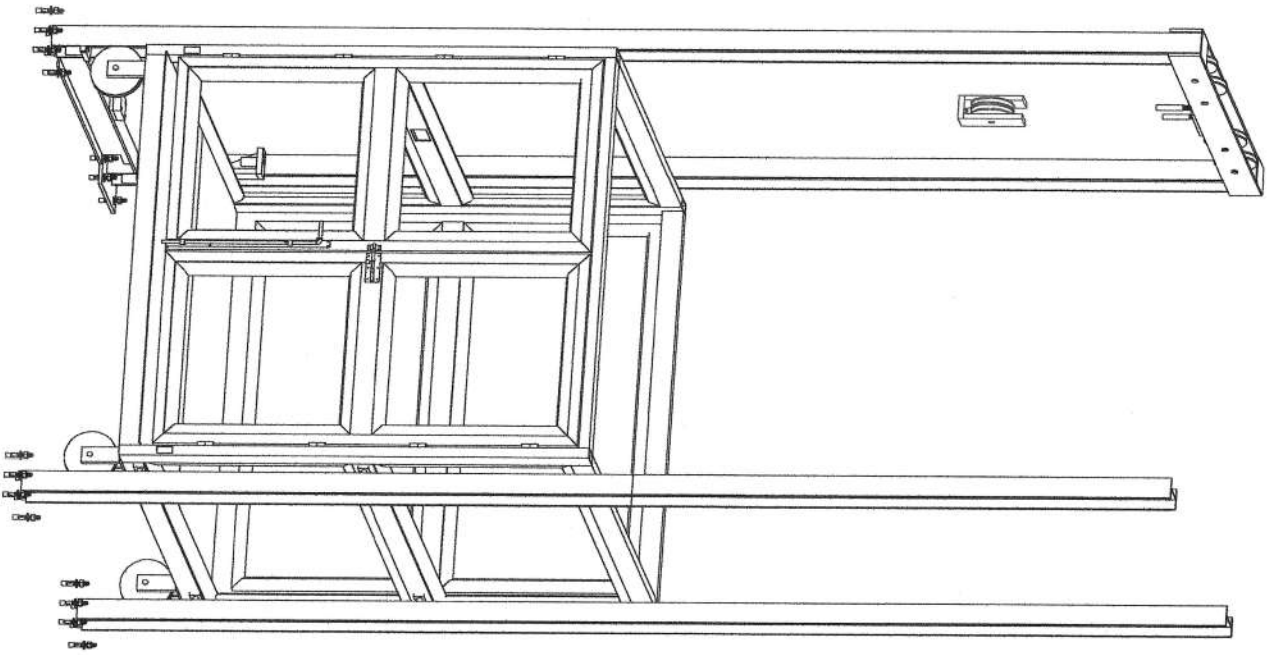
PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS (180°)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO
 ACABADO: METAL DESPLEGADO



Tecnorampa
INDUSTRIA DE TECNORAMPAS Y ACCESORIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1500 KG

RECORRIDO: 5.00M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO AKAME
 CONSULTORES S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27382-19407

FECHA: 27/09/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

ARR. Luis Antonio Chiu

27/09/22

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS (180°)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS

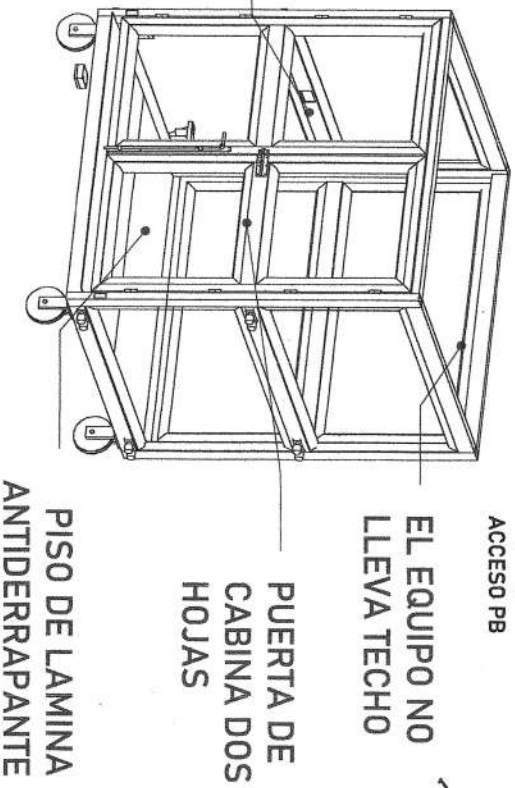
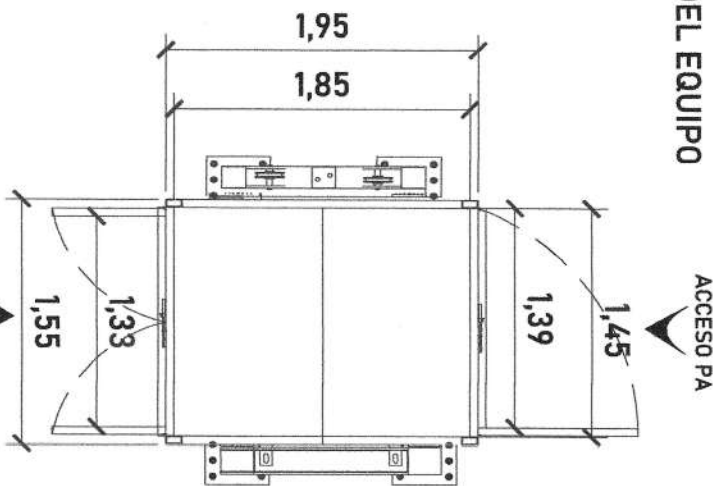
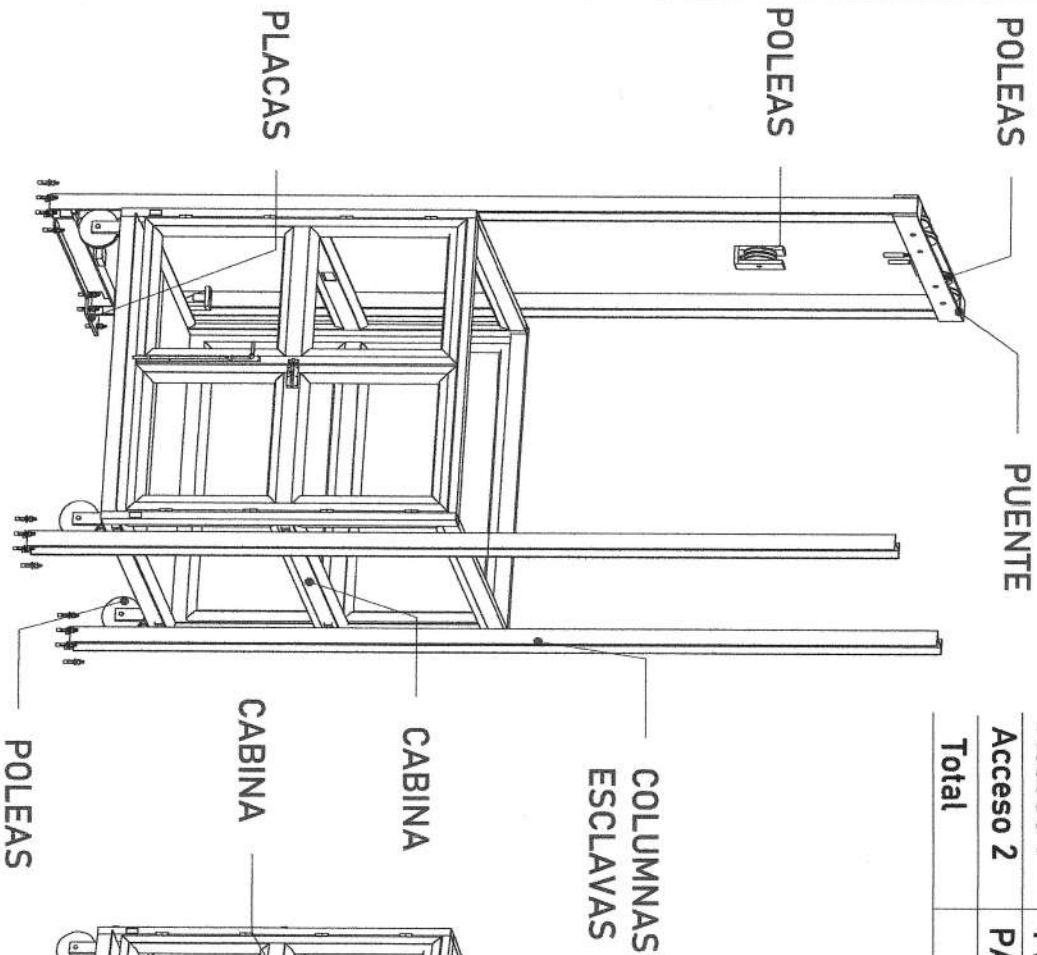
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO
 ACABADO: METAL DESPLEGADO

DIMENSIONES DEL EQUIPO

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB
Acceso 2	PA
Total	



ACCESO PA
ACCESO PB
EL EQUIPO NO LLEVA TECHO

GRUPO DE LOCALIZACION

SECCION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

[Signature]
 APO. Luis Antonio Chio
 22/09/22

TALA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

DEPARTAMENTO: **Tecame Rampa**

PROYECTO: **GRUPO ALIAR CONSULTORIAS**

NO. DE PLAN: **A-1**

FECHA DE ELABORACION: **2022**

FECHA DE REVISION: **2022**

FECHA DE APROBACION: **2022**

FECHA DE ENTREGA: **2022**

FECHA DE CANCELACION: **2022**

FECHA DE VIGENCIA: **2022**

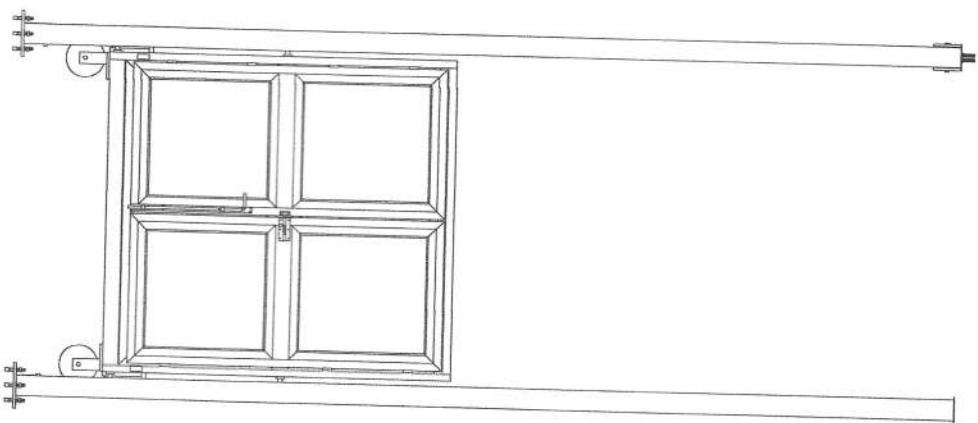
FECHA DE EXPIRACION: **2022**

FECHA DE OBSERVACION: **2022**

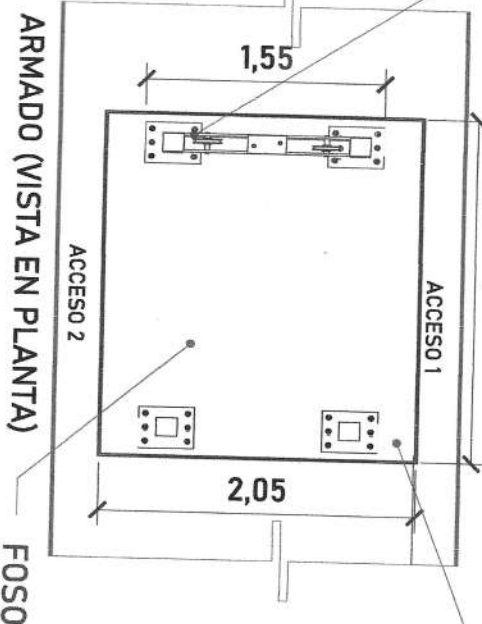
FECHA DE CANCELACION DE PLANES: **2022**

FECHA DE OBSERVACION DE PLANES: **2022**

MECANISMO



2,25

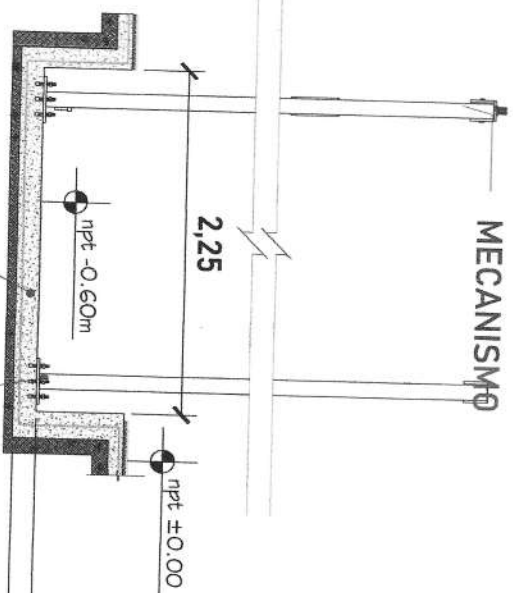


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Placas de 25x25cm en sitio en las 4 esquinas del foso

Firme de concreto con una resistencia de F'c= 250 kg/cm². Malla electrosoldada de 6,6;10;10 después de los 10cm

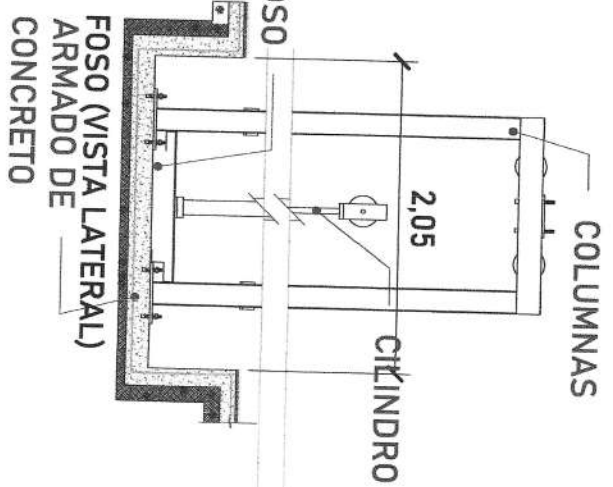
MECANISMO



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

FOSO



FOSO (VISTA LATERAL) ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de F'c=250kg/cm²

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2,25m x 2,05m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

SEÑAL DE IDENTIFICACION

SECCION Carreteras Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

Arq. Luis Antonio Chiu 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES

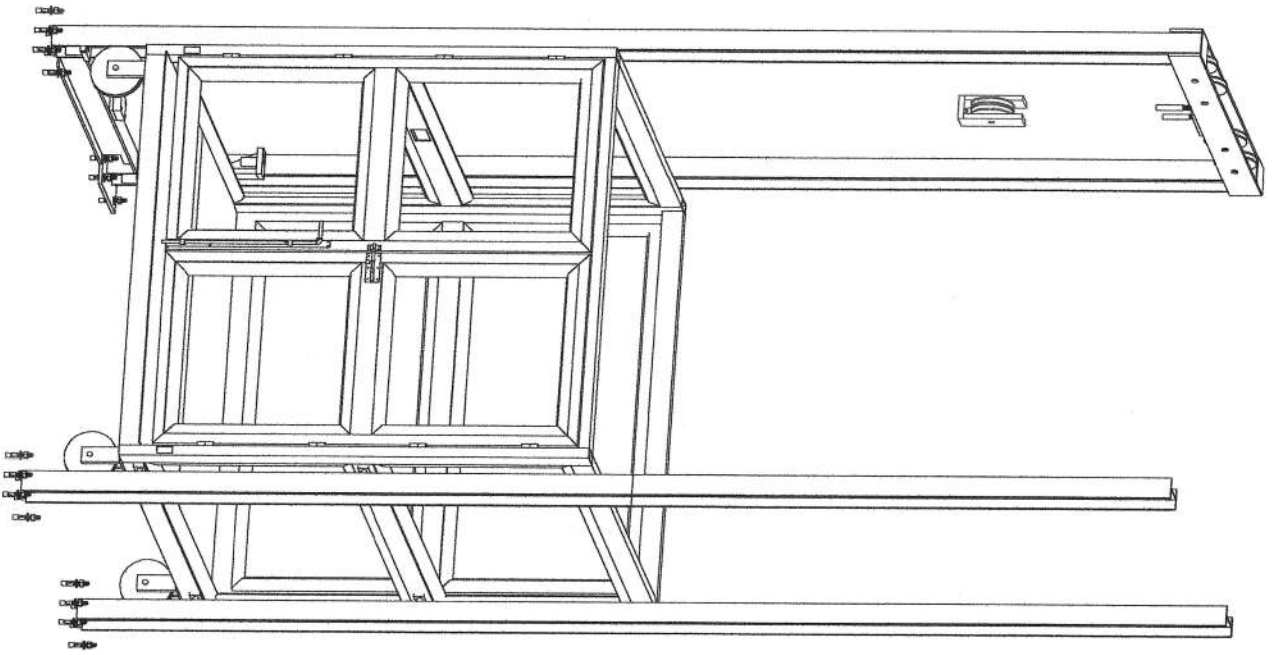
Table with columns for modification details, including description, date, and author.

EMPRESA TecnoEmpie

SECCION DE DISEÑO Y DIBUJO DE PLANOS DE OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: VIAL EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS, ESTADO DE QUERETARO

PLANTA: NIVEL PARA EL ELEVADOR ESCALA: A-2



TecnoRampa
INDUSTRIA DE TECNORAMPAS Y ACCESORIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1500 KG

RECORRIDO: 5.00M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: GRUPO AKAME
 CONSULTORES S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27382-19407

FECHA: 27/09/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

ARR. Luis Antonio Chiu

27/09/22

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS (180°)

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

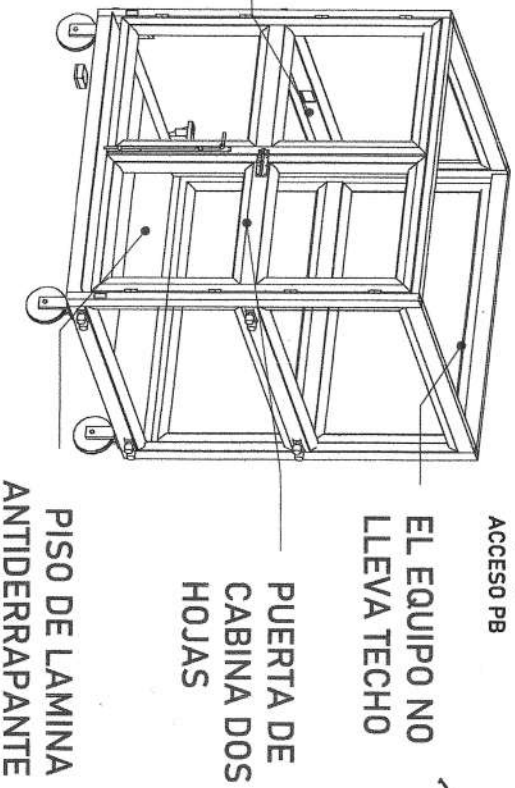
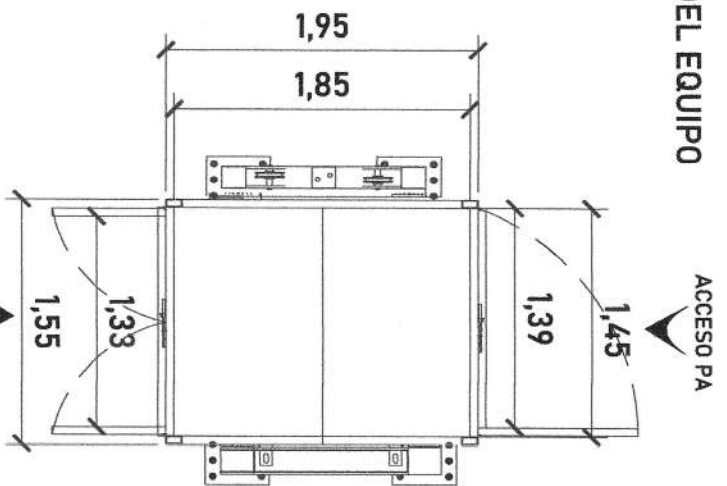
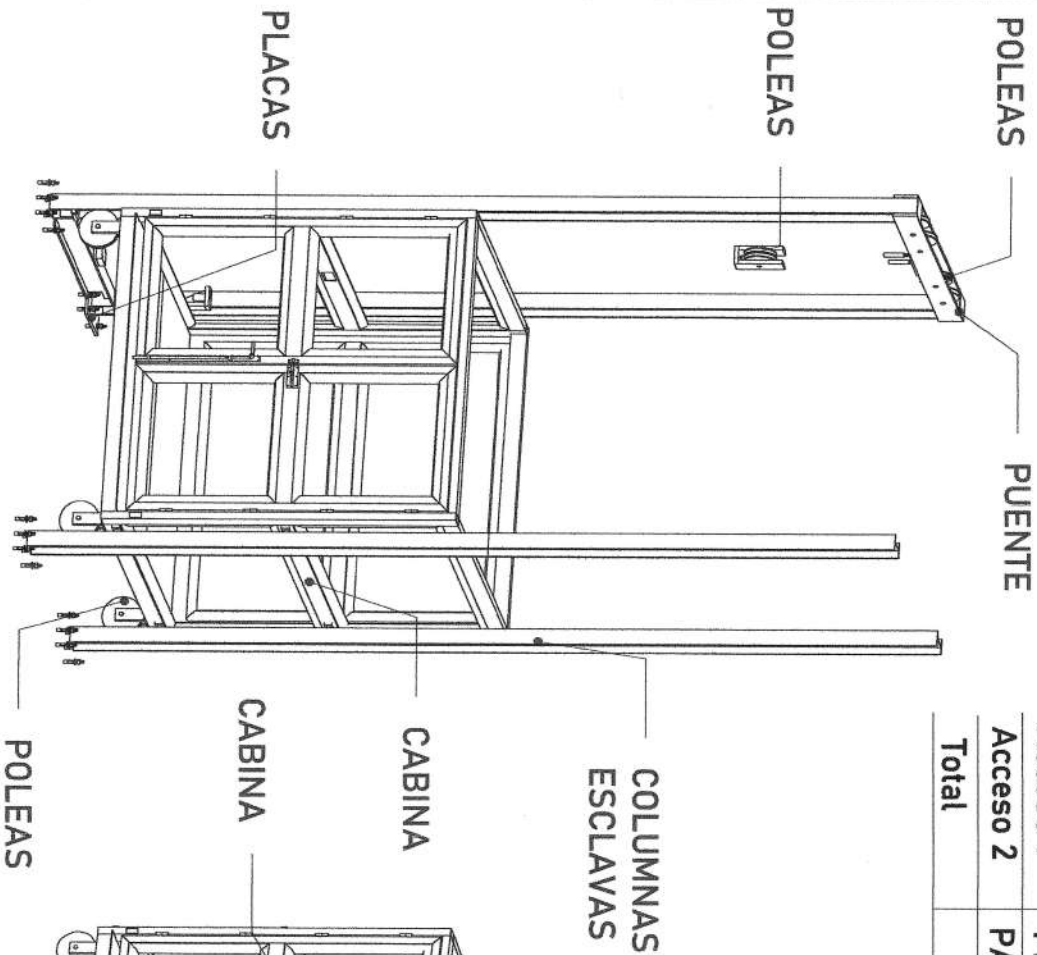
COLOR DEL EQUIPO: BLANCO

ACABADO: METAL DESPLEGADO

DIMENSIONES DEL EQUIPO

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB
Acceso 2	PA
Total	



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA
Carrera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

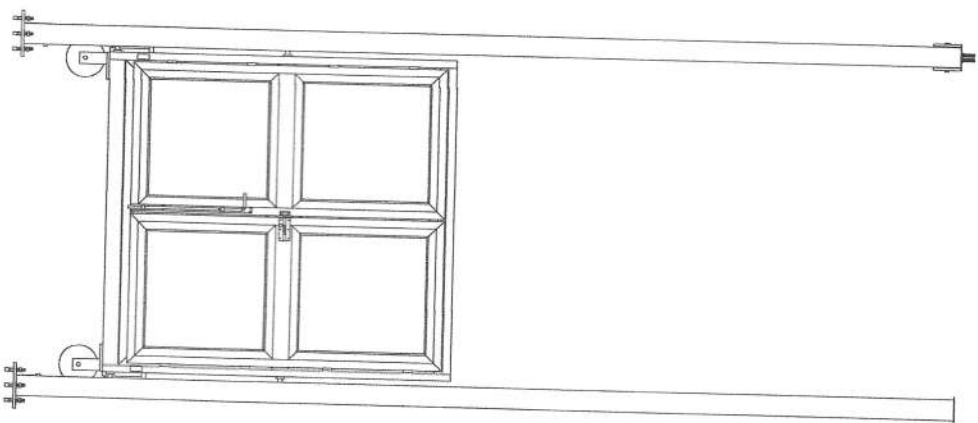
[Signature]
 APO. Luis Antonio Chio
 22/09/22

VALIA DE MODIFICACIONES

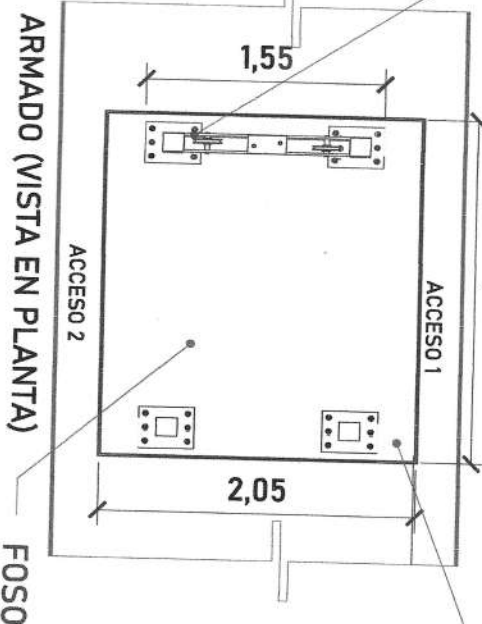
NO.	DESCRIPCION	FECHA

DEPARTAMENTO: **Tecame Rampas**
 DIRECCION: **SECCION DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES**
 EQUIPO: **GRUPO ALIAR CONSULTORIAS**
 MODELO:
 FABRICANTE:
 SERIE:
 ESTADO:
 OBSERVACIONES DE MAQUINA: **A-1**

MECANISMO



2,25

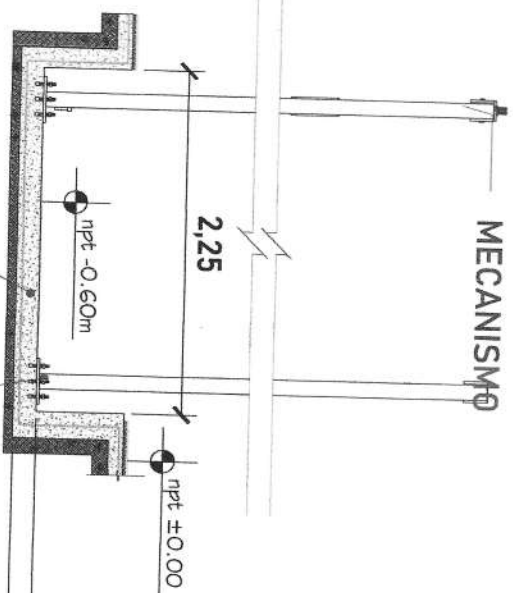


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Placas de 25x25cm en sitio en las 4 esquinas del foso

Firme de concreto con una resistencia de F'c= 250 kg/cm². Malla electrosoldada de 6,6;10;10 después de los 10cm

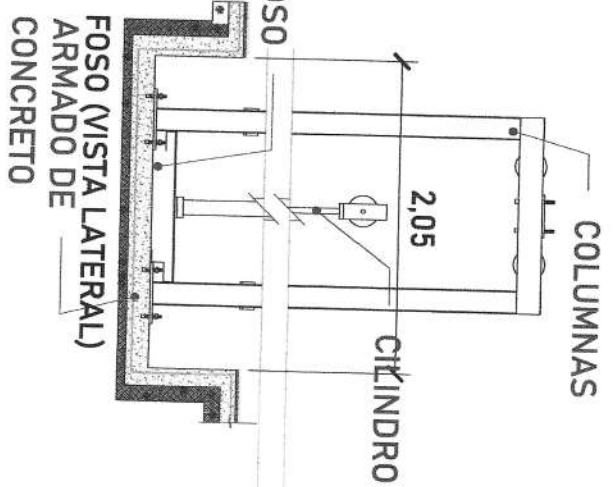
MECANISMO



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

FOSO



FOSO (VISTA LATERAL) ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de F'c=250kg/cm²

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.25m x 2.05m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

SEÑAL DE IDENTIFICACION

SECCION Carreteras Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
Arq. Luis Antonio Chiu 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoSempere**

SECCION DISEÑO Y CONTROL TECNICO

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION GENERAL TORMES

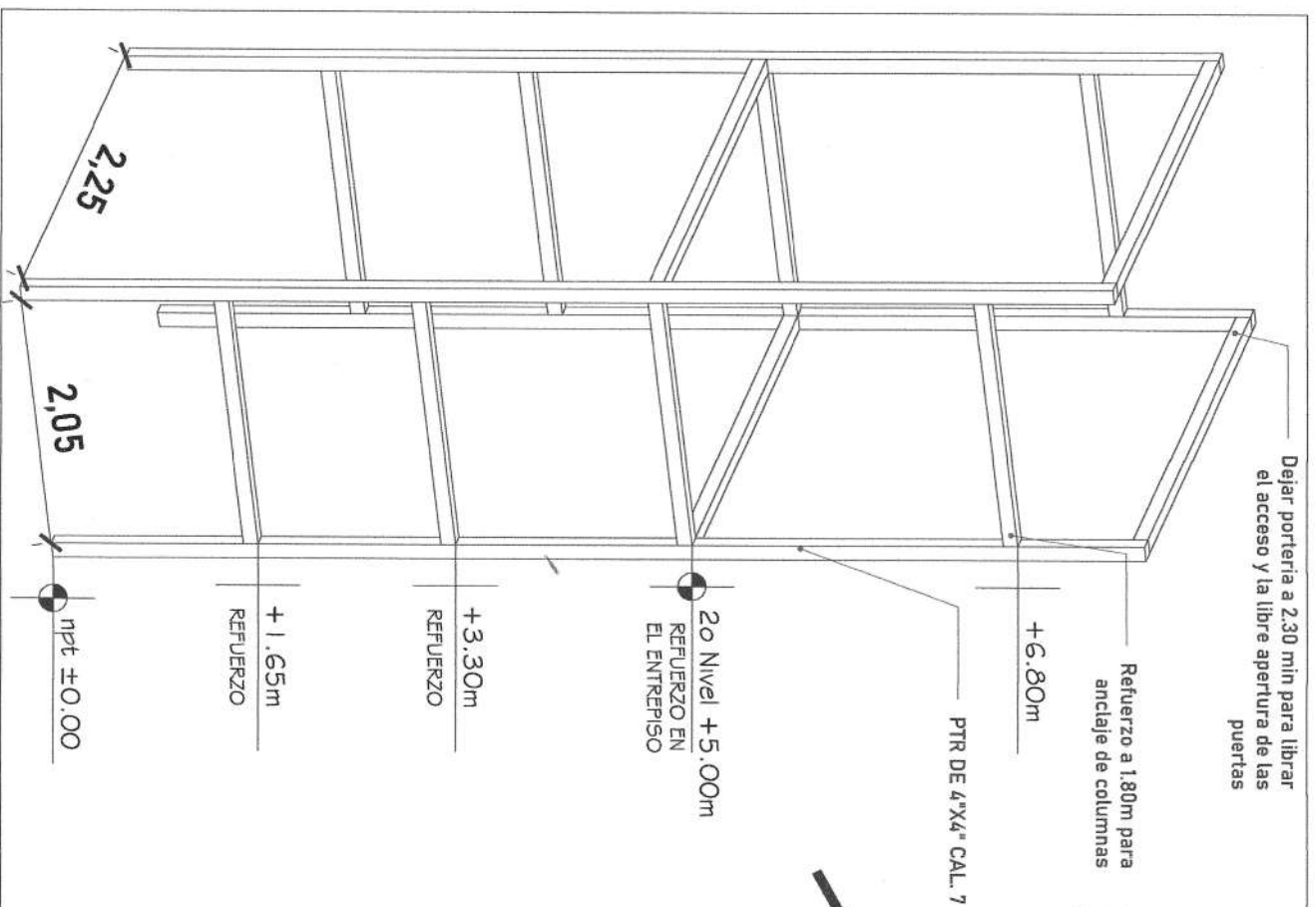
CLIENTE: SEMAR

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION GENERAL TORMES

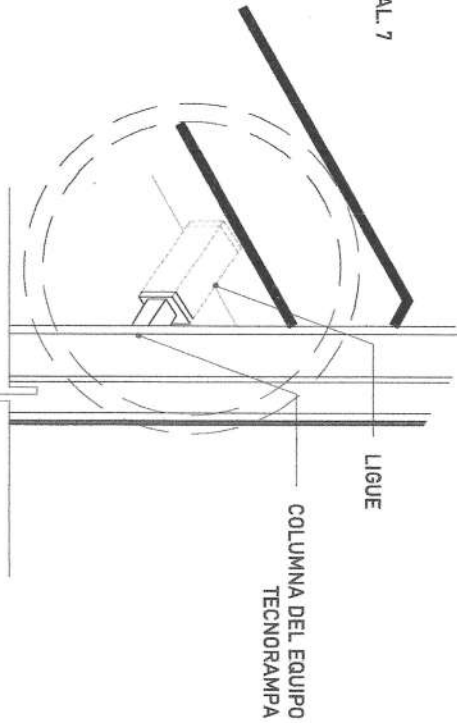
ESCALA: A-2

FECHA: 27/09/22

NUMERO PARA EL ESTADADOR



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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 estacion 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.



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

ALTIMETRIA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	5.00m
Sobre paso	1.80m
Total	7.40m

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto se pide que sea instalada por fuera del foso.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Planeación y Desarrollo Económico

Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

27/09/22

PROYECTO: **TecnoRampa**

CLIENTE: **GRUPO SAKARI CONSULTORES**

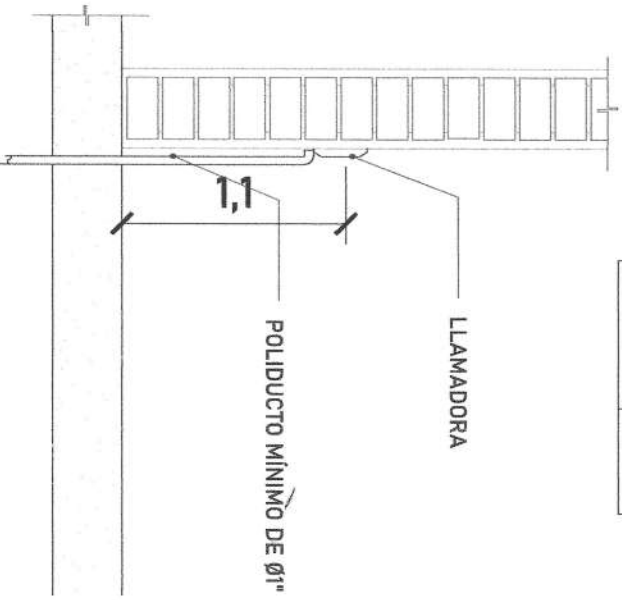
PROYECTISTA: **ING. LUIS ANTONIO CHIO**

FECHA: **27/09/22**

PLANTILLA: **PLANTILLA PARA SU ELABORACION**

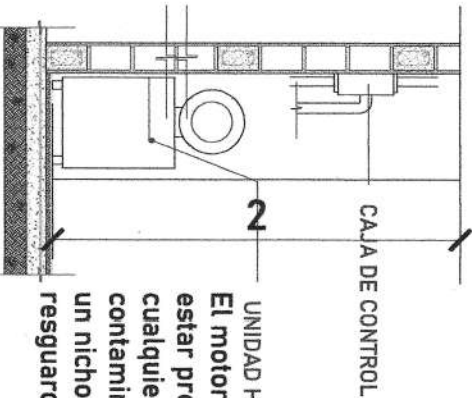
ESCALA: **A-3**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA THP*	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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 Technorampa, 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 50 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

COORDINADOR DE LOCALIZACIÓN

ASOCIACION
Carrera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

Arq. Guir Antonio Chiu 28/09/22

OPORTUNIDAD

MAPA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

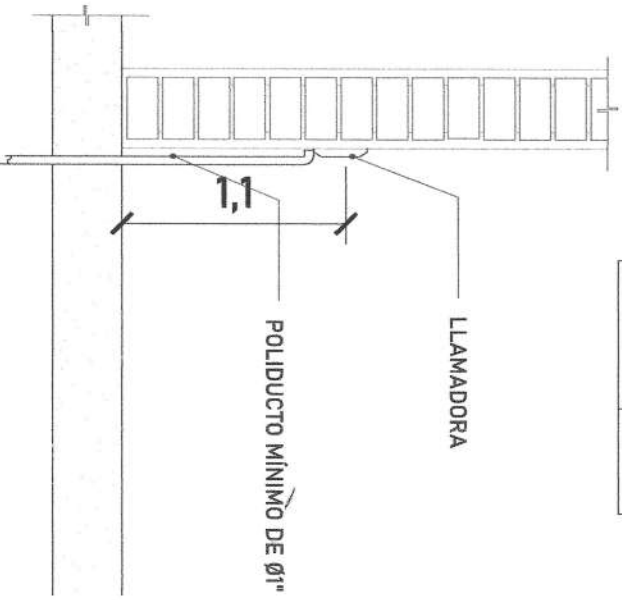
OPORTUNIDAD

GRUPO ALAMBE CONSULTORES

GRUPO ALAMBE CONSULTORES

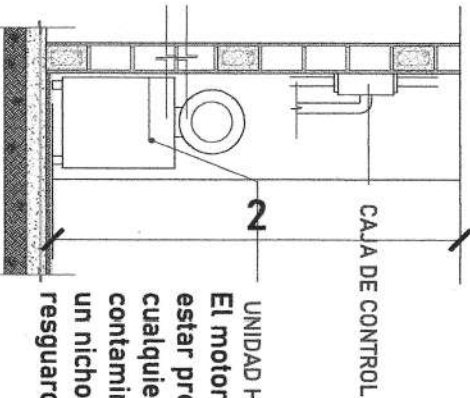
ALAMBE CONSULTORES Y PROYECTOS A-4

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA THP*	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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 Technorampa, 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 50 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

NOTAS GENERALES

Arq. Guir Antonio Chiv 28/09/22

OPORTUNIDAD

Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD

OPORTUNIDAD

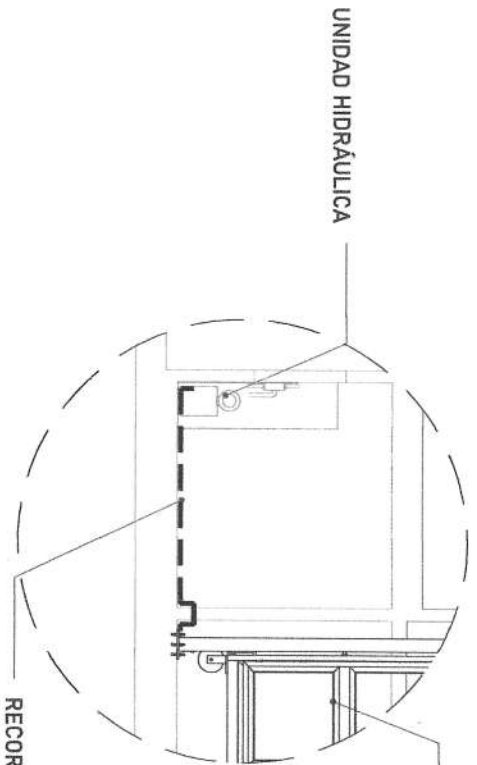
Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD

OPORTUNIDAD

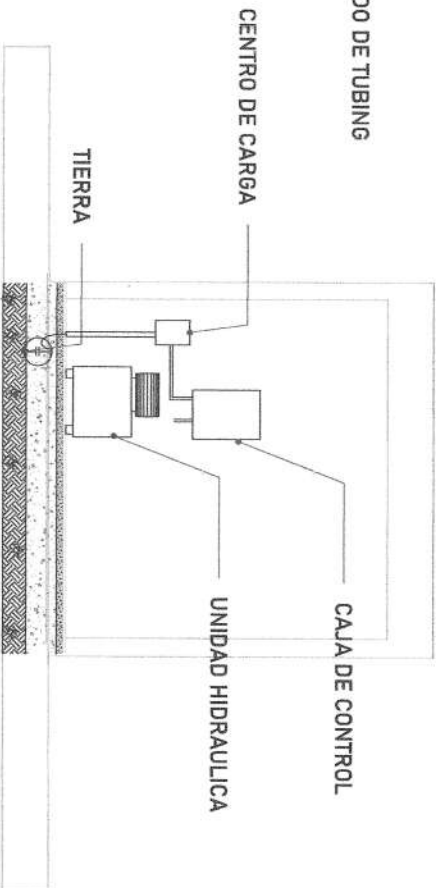
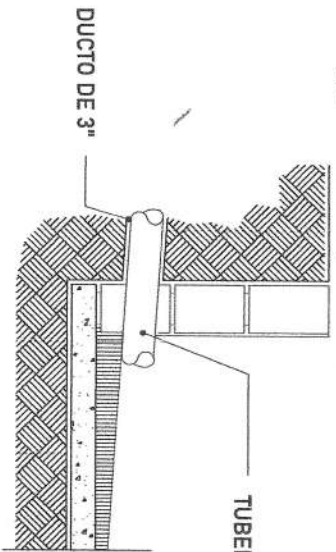
Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD



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.

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 imagen es solamente ilustrativa.



Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
 Ara. Luis Antonio Chio
 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES

No.	Descripción de la modificación	Fecha

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **GRUPO ALAMAR CONSULTORES**

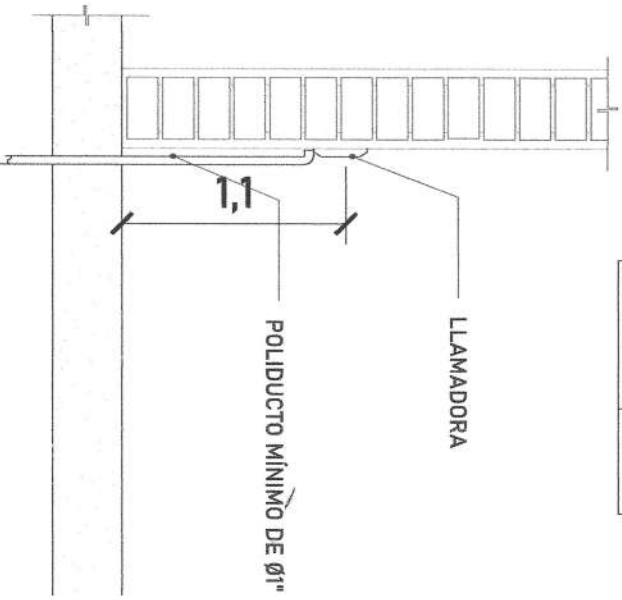
PROYECTO: **Inst. para el desarrollo de la actividad turística en el estado de Querétaro**

CLIENTE: **SECRETARÍA DE ECONOMÍA**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA**

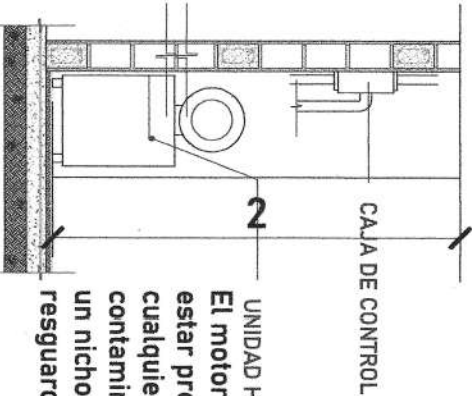
ESCALA: **A-5**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA THP*	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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 Technorampa, 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 50 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

COORDINADOR DE LOCALIZACIÓN

NOTAS GENERALES

Arq. Guir Antonio Chiv

28/09/22

OPORTUNIDAD

MAPA DE MODIFICACIONES

Nº	FECHA	FECHA
1	01/09/22	01/09/22

EMPRESA: **Technorampa**

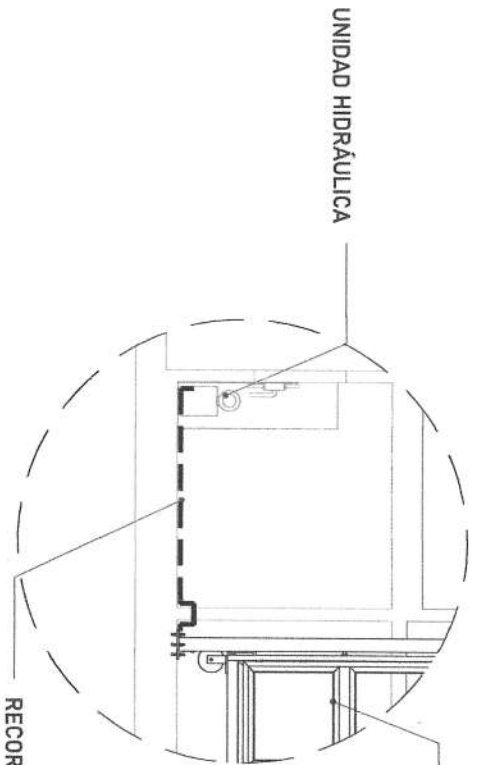
GRUPO ALAMAR CONSULTORES

PROYECTO: **TECNORAMPA**

CLIENTE: **SEMA**

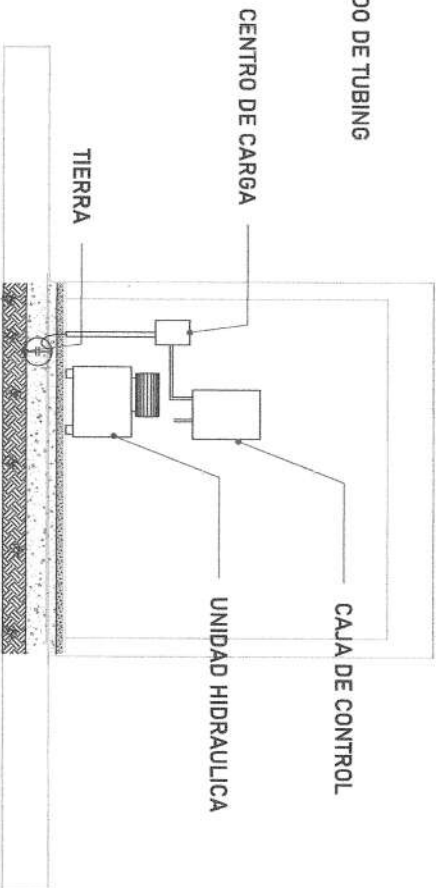
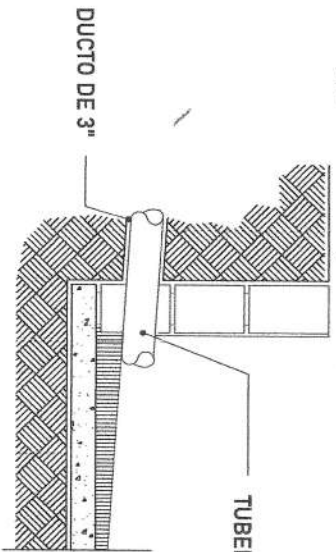
PLANO: **A-4**

ADMINISTRACION Y PROYECTOS



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.

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 imagen es solamente ilustrativa.



Escuela
Carretera Federal México-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
 Ara. Luis Antonio Chio
 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **GRUPO ALAMAR CONSULTORES**

PROYECTO: **Inst. para mejorar el nivel de los estudiantes de la escuela**

CLIENTE: **SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA**

ESCALA: **A-5**

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 1500kg.
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

COORDINADOR DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

COORDINADOR



NOTAS GENERALES

App. Luis Antonio Chio 27/09/22

LISTA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

DIRECCION **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL **GRUPO AVANCE CONSULTORES**

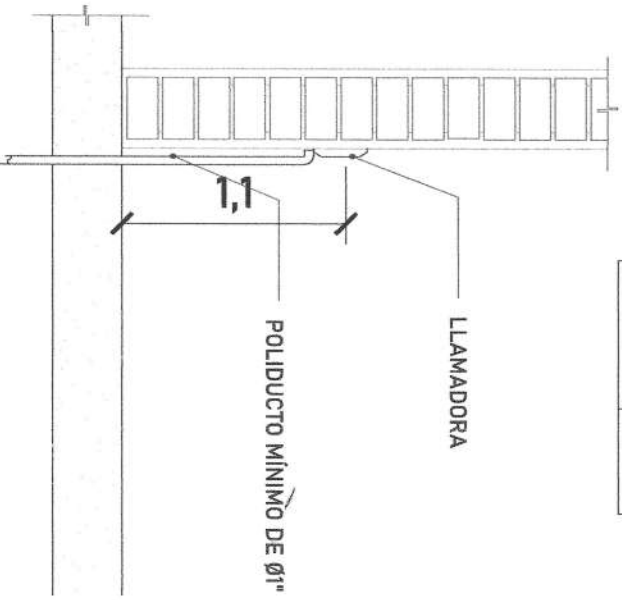
VENDEDOR **Ing. Juan Rodriguez Alatorre**

PLAZO **TELONOS**

COORDINADORES **CA-6**

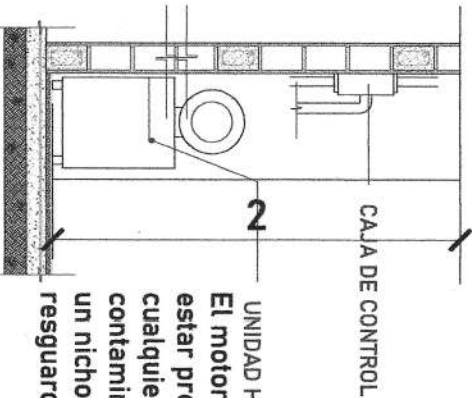
OTROS **A-6**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA THP*	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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 Technorampa, 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 50 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

GRUPO DE LOCALIDAD

ASOCIACION
Carrera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

Arq. Guir Antonio Chiv 28/09/22

OPORTUNIDAD

OPORTUNIDAD

GRUPO ALAMBE CONSULTORES

FECHA

PROYECTO

CLIENTE

PLANO

ADMINISTRACION Y PROYECTOS A-4

FECHA

PROYECTO

CLIENTE

PLANO

ADMINISTRACION Y PROYECTOS A-4

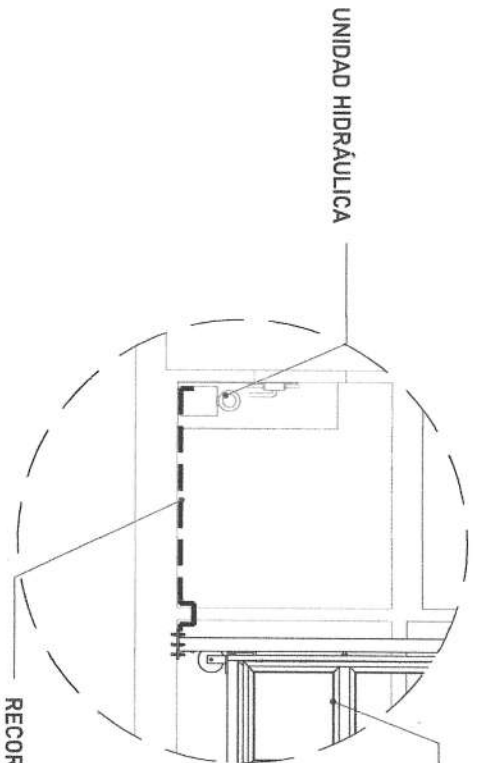
FECHA

PROYECTO

CLIENTE

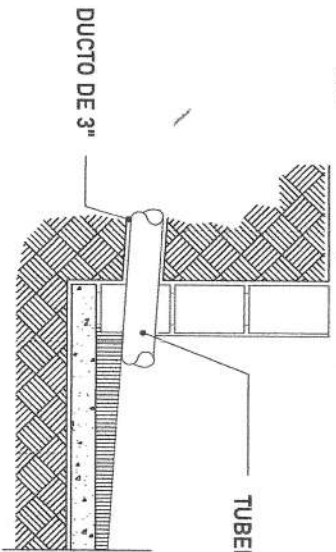
PLANO

ADMINISTRACION Y PROYECTOS A-4



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.

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



RECORRIDO DE TUBING

EQUIPO TECNORAMPA

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

La imagen es solamente ilustrativa.



Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
 Arq. Luis Antonio Chio
 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES	
No.	DESCRIPCION

EMPRESA	Tecno Rampa
RAZON SOCIAL	GRUPO ALAMAR CONSULTORES
PROYECTO	
CLIENTE	
FECHA	
PLANO	
DUPLICADO Y UNIDAD REPRODUCCION	A-5

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 1500kg.
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

COORDINADOR DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

COORDINADOR



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
Ara. Luis Antonio Chio 27/09/22

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	TIPO DE MODIFICACION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

DIRECCION: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **GRUPO AVANCE CONSULTORES**

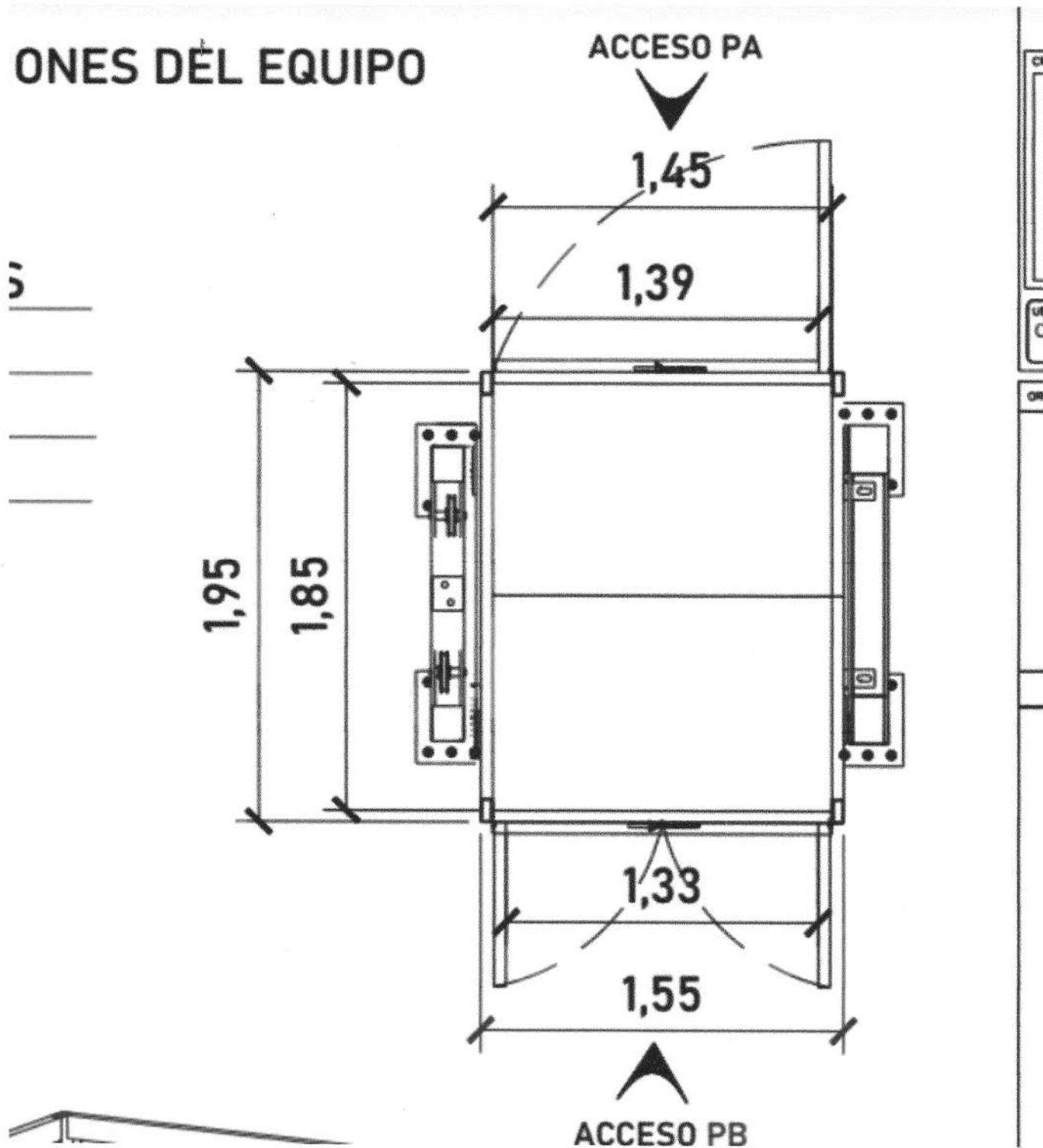
VIAJE: **VENTAS**

PLAZO: **TELÉFONO**

COORDINADORES: **C.I.M.E.**

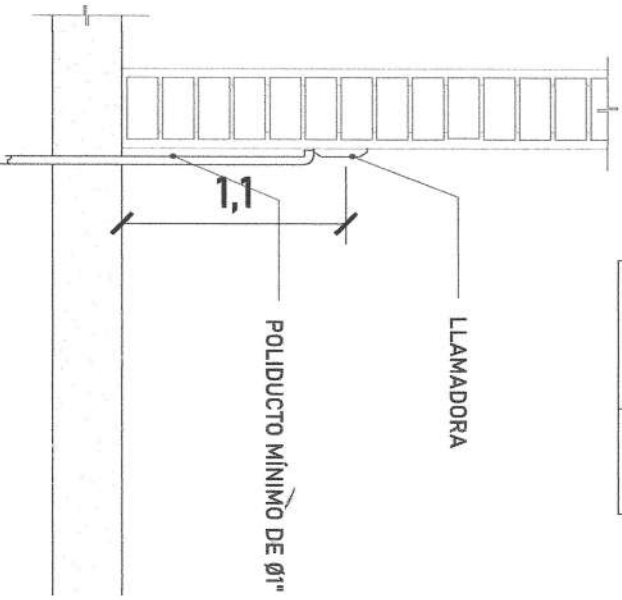
A-6

ONES DEL EQUIPO



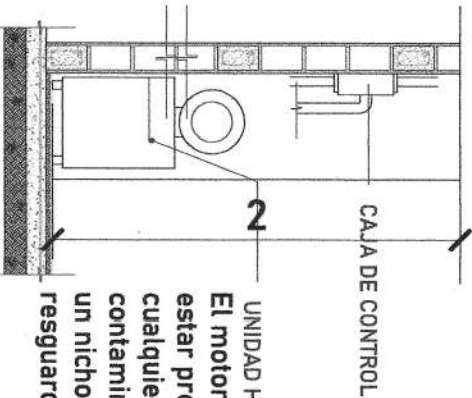
ARQ. Luis Antonio Chiv
27/09/22

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA THP*	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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 Technorampa, 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 50 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

NOTAS GENERALES

Arq. Guir Antonio Chiv 28/09/22

OPORTUNIDAD

Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD

OPORTUNIDAD

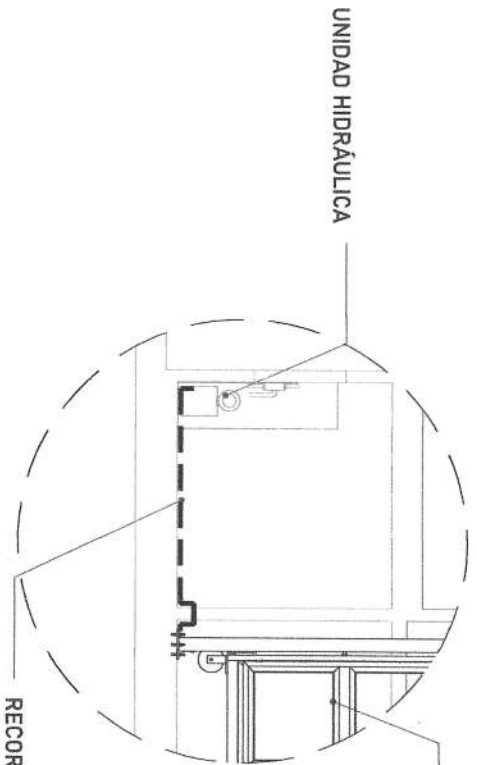
Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD

OPORTUNIDAD

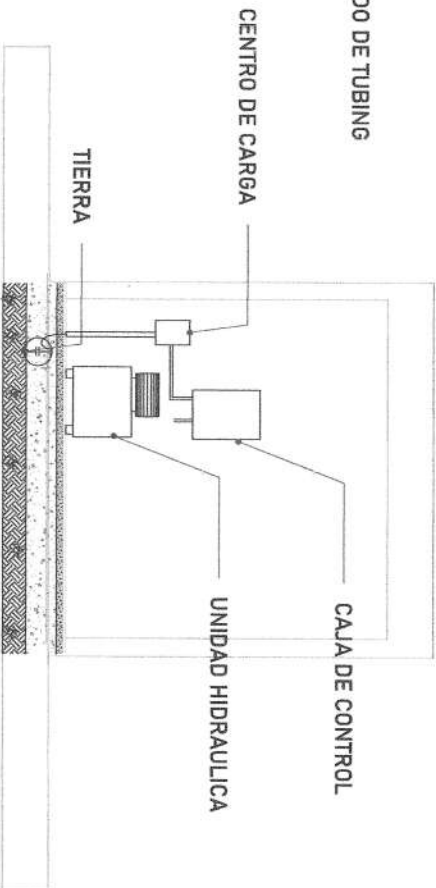
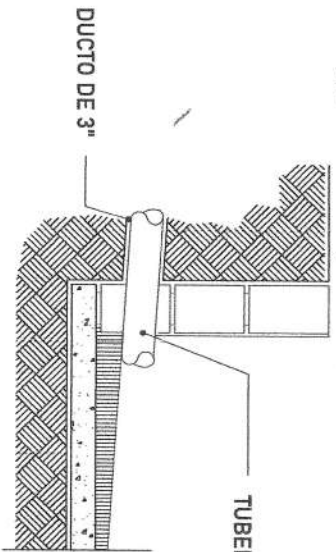
Asociación Carretera Federal México-Querétaro

GRUPO DE LOCALIDAD



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.

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 imagen es solamente ilustrativa.



Escuela
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
 Ara. Luis Antonio Chio
 27/09/22

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **GRUPO ALAMAR CONSULTORES**

PROYECTO: **Inst. para mejorar el nivel de seguridad en el transporte**

CLIENTE: **SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA**

ESCALA: **A-5**

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 1500kg.
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

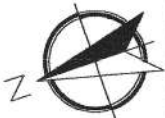
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

COORDINADOR DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

COORDINADOR



NOTAS GENERALES

App. Luis Antonio Chio 27/09/22

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	TIPO DE MODIFICACION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

DIRECCION **Tecnorampa**

RACION SOCIAL **GRUPO AVANCE CONSULTORES**

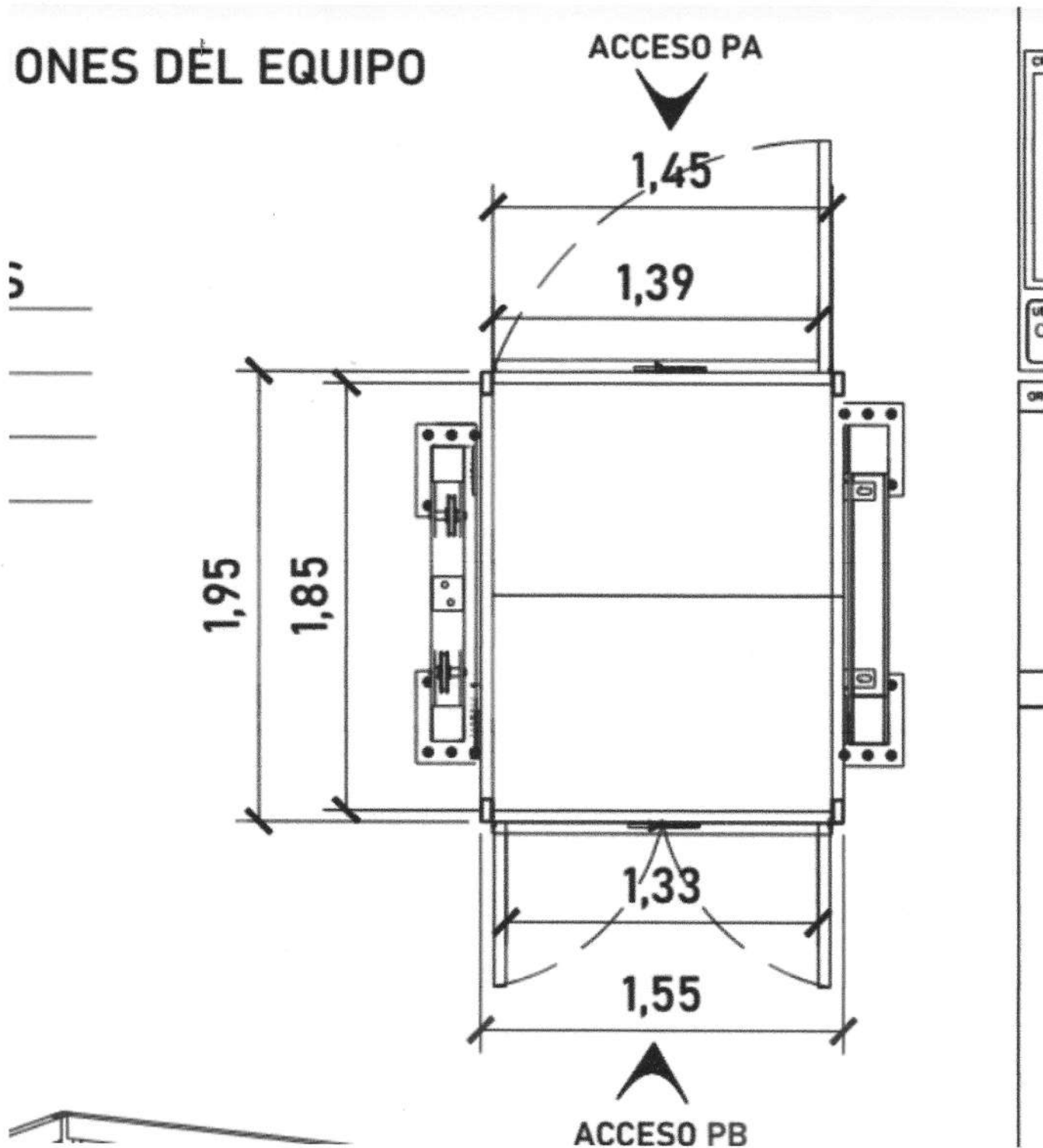
VENDEDOR **Ing. Luis Antonio Chio**

PLAZO **15 DIAS**

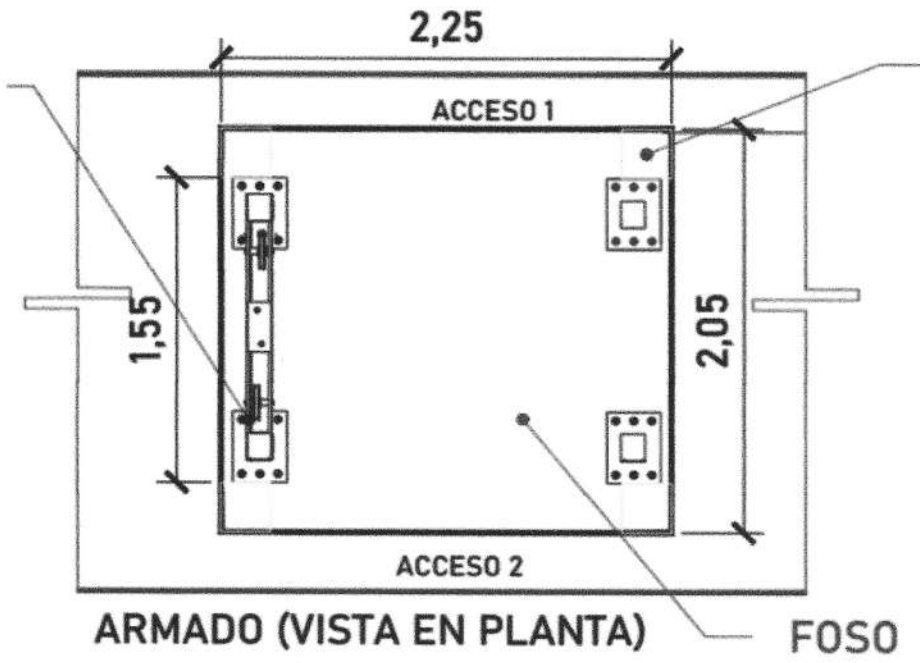
CONDICIONES **A-6**

OTROS **CONDICIONES**

ONES DEL EQUIPO

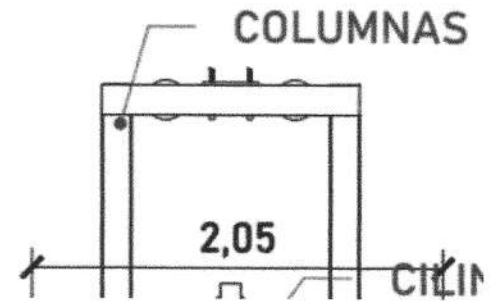


ARQ. Luis Antonio Chiv
27/09/22



Placas de 25x25cm en sitio en las 4 esquinas del foso

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



[Handwritten signature]
ARQ. Luis Antonio Chiu.
27/09/22