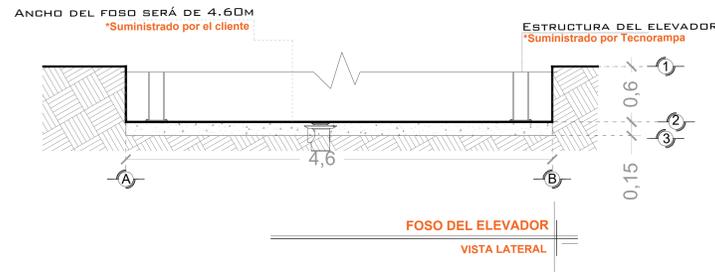


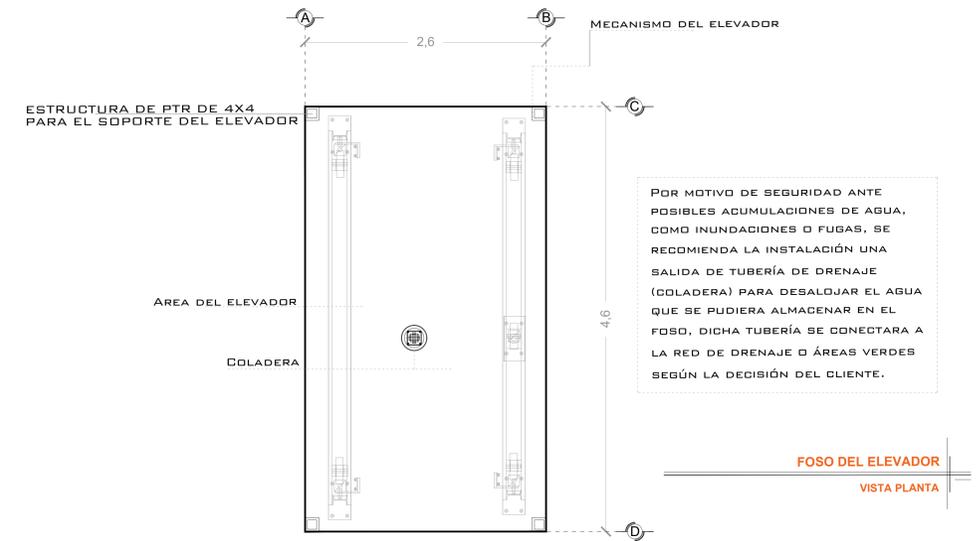
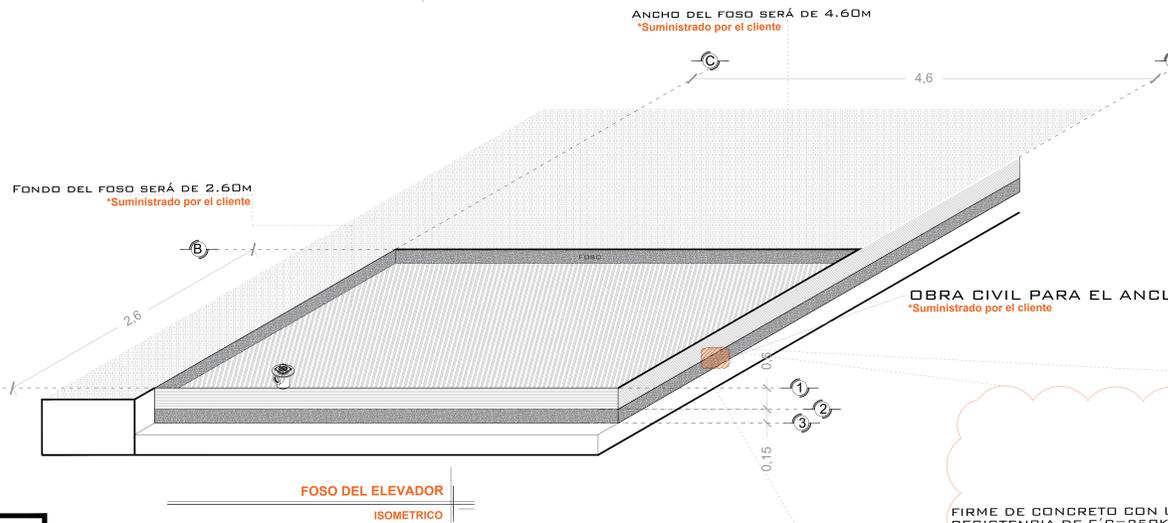
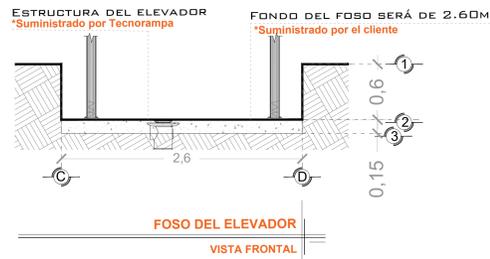


NOTAS

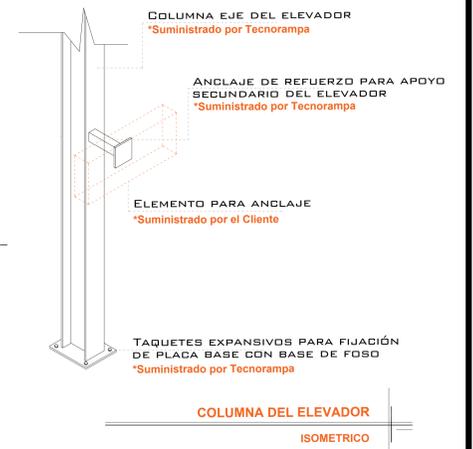
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.



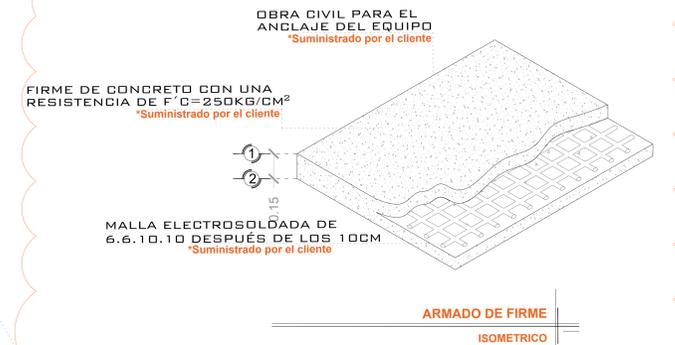
LA ESTRUCTURA ESTA SIENDO CONTEMPLADA DENTRO DEL FOSO.  
POR TAL MOTIVO EL CLIENTE REALIZARA UN POSTIZO EN EL ENTREPISO Y EN LA 1ER ESTACION PARA LIBRAR LA SEPARACION QUE HABRÁ ENTRE LA CABINA Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES.



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE TUBERIA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERIA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISION DEL CLIENTE.



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
\*Suministrado por el cliente



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 5.50 MTS

RAZON SOCIAL: SEICA

No. DE NIVELES: 2

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: NATHALIE MORALES

CARGA: 3000 KG

UBICACIÓN: TIJUANA

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

UH: 10 HP

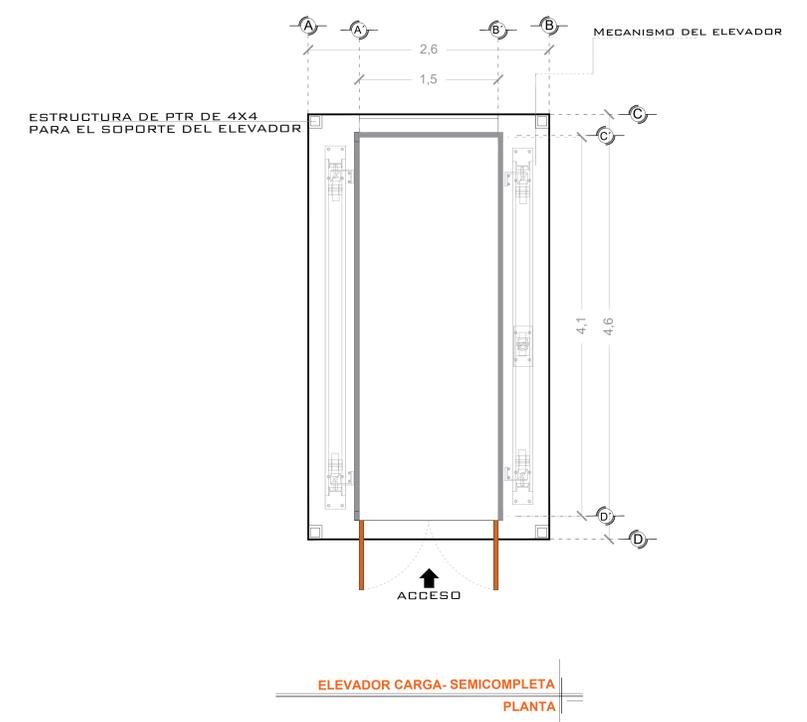
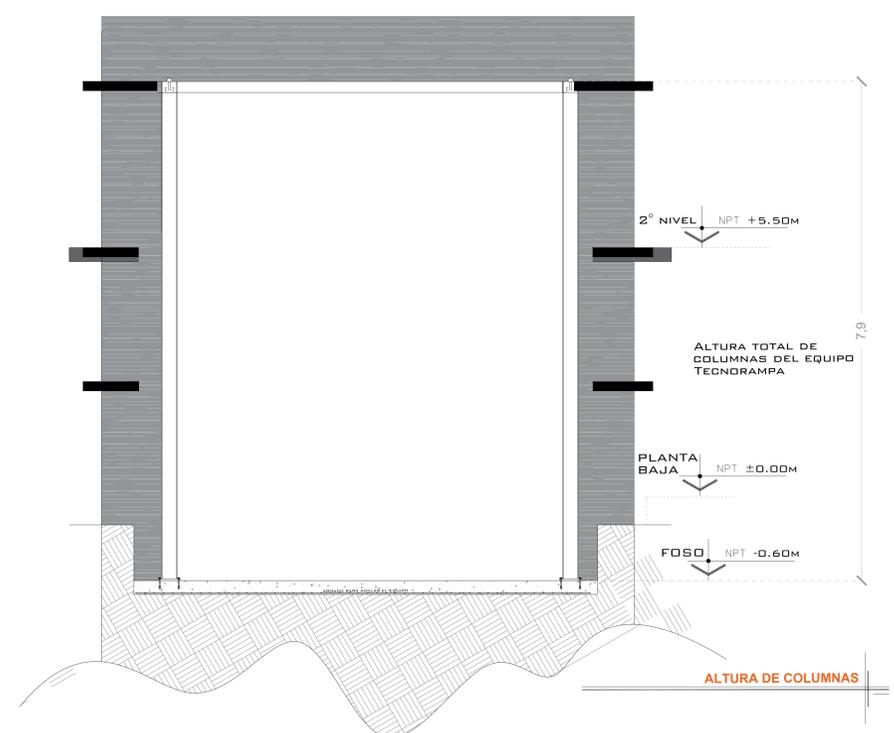
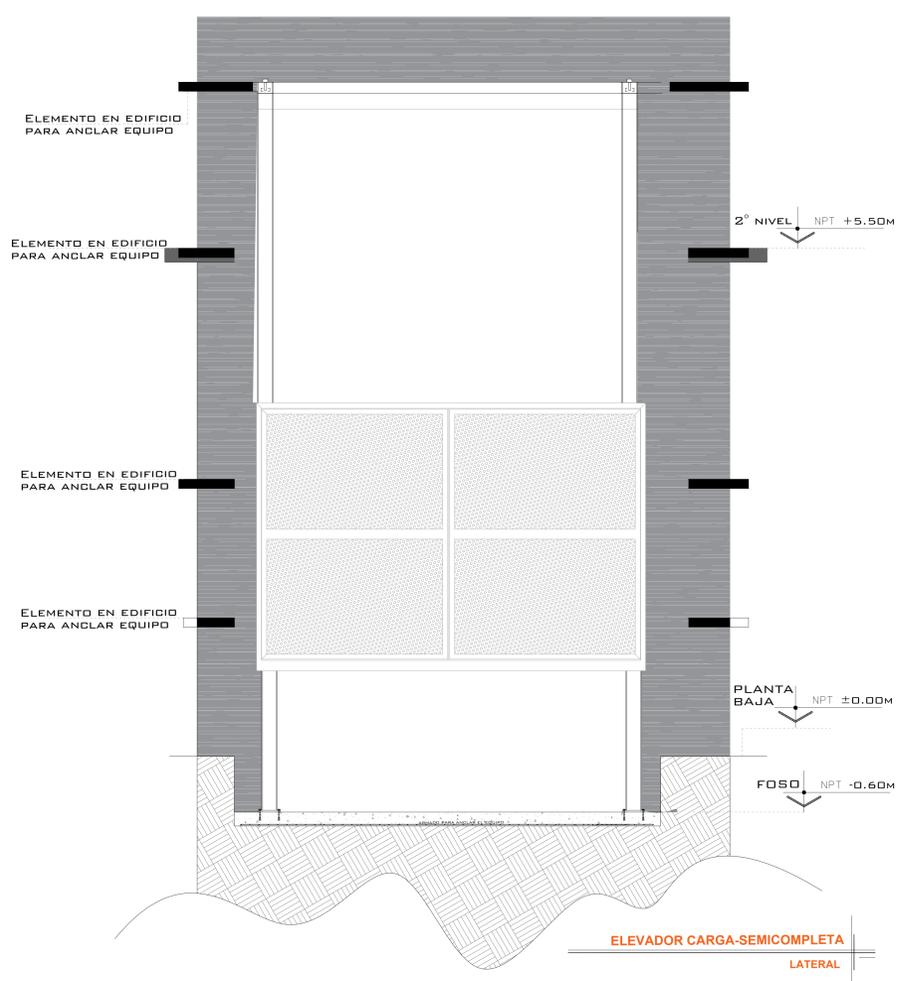
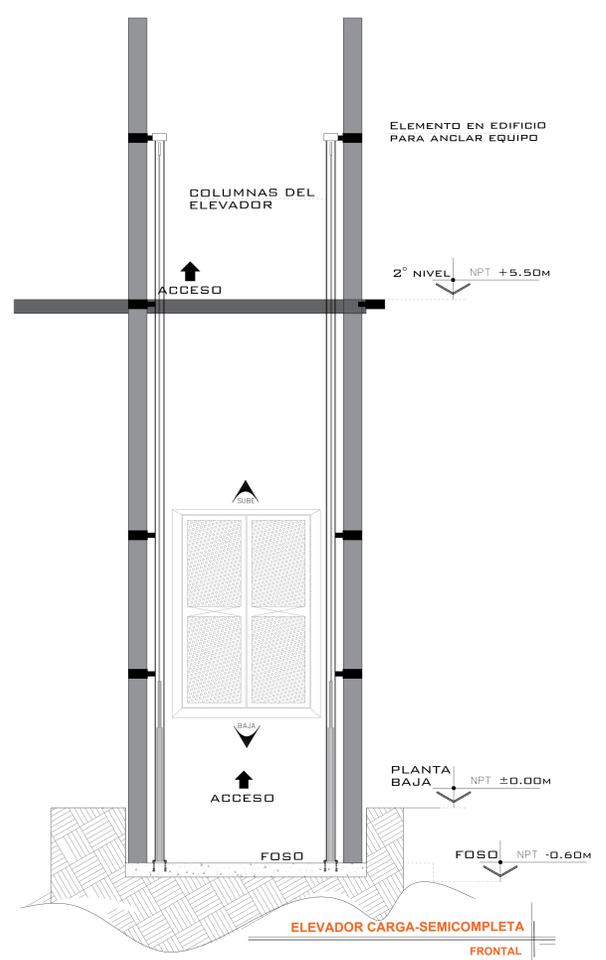
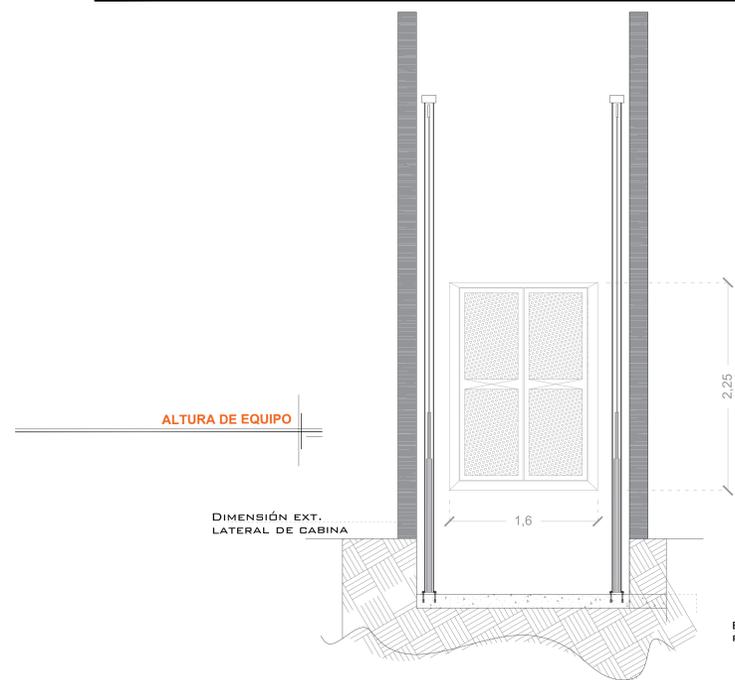
FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	26/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	30/12/2020	MODIFICACION DE FOSO Y RECORRIDO
2	05/01/2021	MODIFICACION DE FOSO Y PLATAFORMA

**TecnoRampa**

B.C.-001-L

OBRA CIVIL



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: SEICA  
 NOMBRE: NATHALIE MORALES  
 UBICACIÓN: TIJUANA  
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.50 MTS  
 No. DE NIVELES 2  
 CARGA: 3000 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	26/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	30/12/2020	MODIFICACION DE FOSO Y RECORRIDO
2	05/01/2021	MODIFICACION DE FOSO Y PLATAFORMA

**TecnoRampa**  
**B.J.-002-L**  
**EQUIPO**

**UNIDAD HIDRÁULICA**

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 40AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

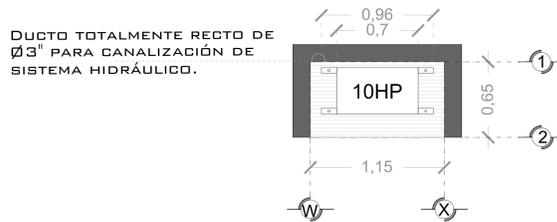
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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.

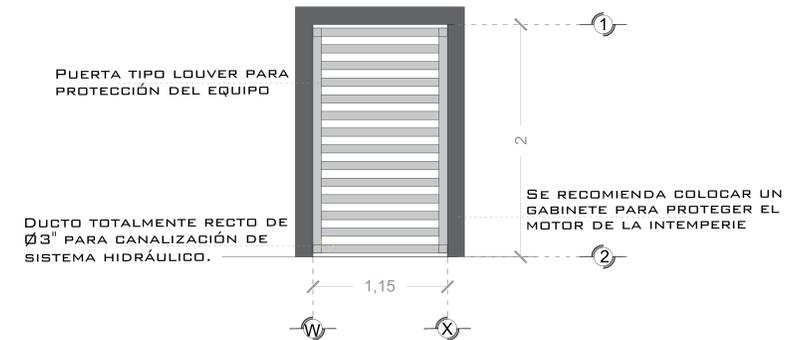
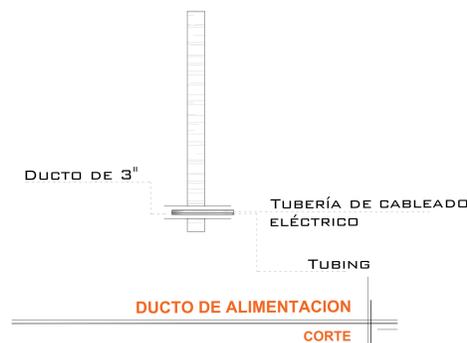
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

**UNIDAD HIDRAULICA  
10 HP**

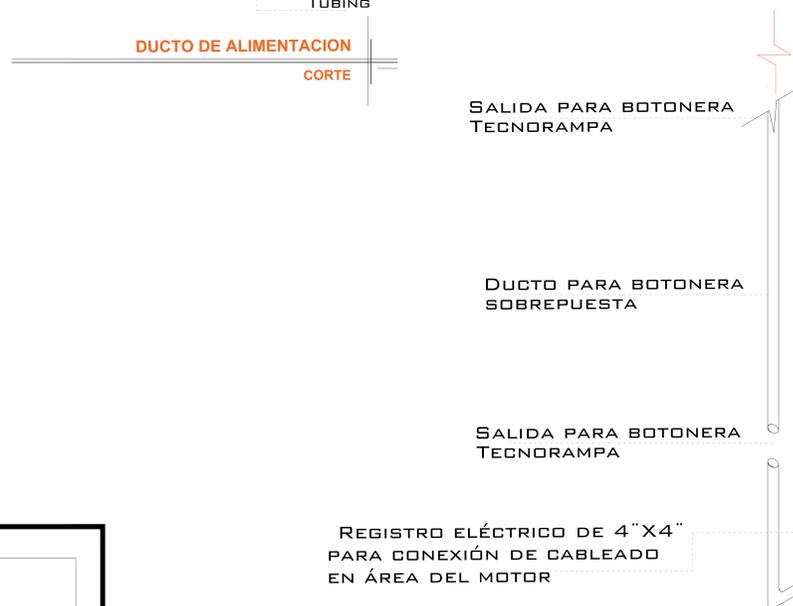
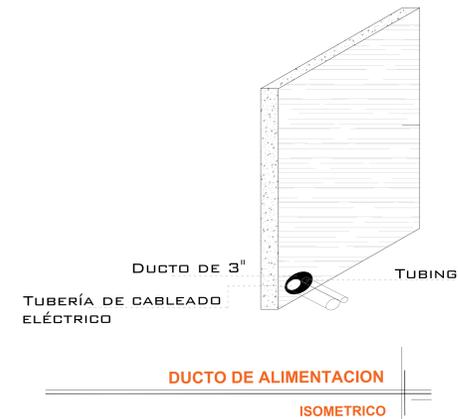
**NOTAS**



**DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)**



**DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)**



**ESPECIFICACIONES ELECTRICAS**

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	5.50 MTS
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	CARGA:	3000 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	UH :	10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	26/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	30/12/2020	MODIFICACION DE FOSO Y RECORRIDO
2	05/01/2021	MODIFICACION DE FOSO Y PLATAFORMA

**TecnoRampa**

**B.J.-003-L**

**ELECTROHIDRAULICO**

**SEGURODAD ASCENSORES**

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

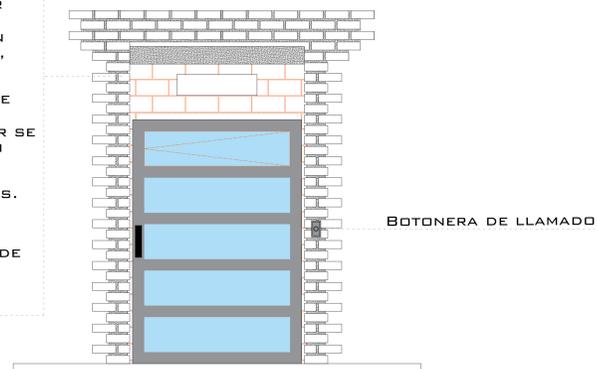
**NOTAS**

**PUERTAS EXTERIORES**

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: SEICA

NOMBRE: NATHALIE MORALES

UBICACIÓN: TIJUANA

ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.50 MTS

No. DE NIVELES 2

CARGA: 3000 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	26/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	30/12/2020	MODIFICACION DE FOSO Y RECORRIDO
2	05/01/2021	MODIFICACION DE FOSO Y PLATAFORMA

**TecnoRampa**

**B.J.-004-L**

**EXTRAS**