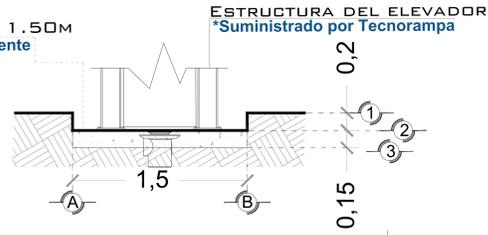


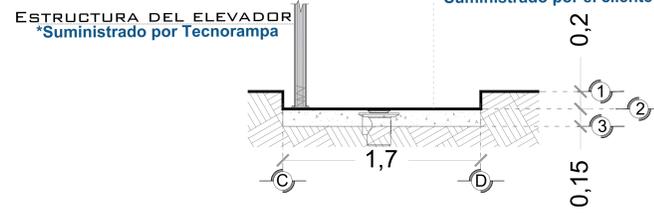
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**

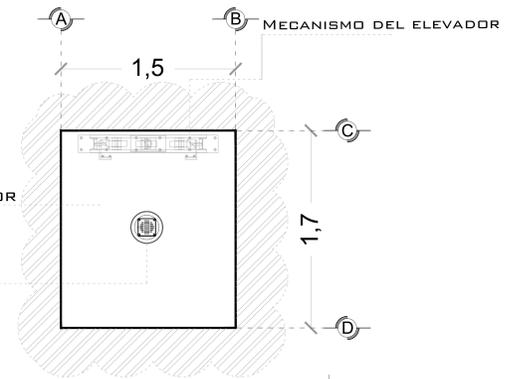
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.70M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

AREA DEL ELEVADOR

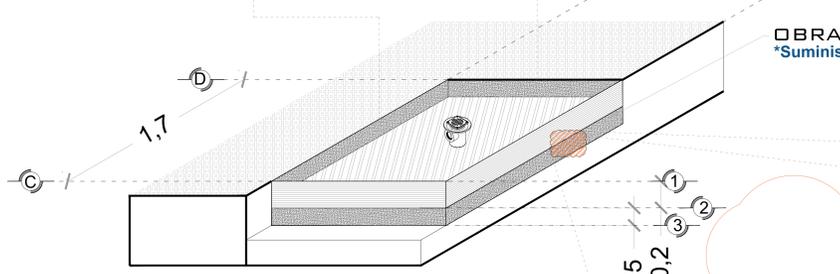
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.70M
*Suministrado por el cliente

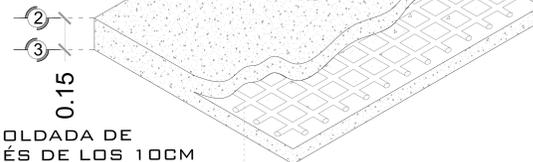
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE $F'c=250\text{KG/GM}^2$
*Suministrado por el cliente



**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTAS
ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

ALTURA INTERIOR DE ULTIMO
REFUERZO 2.30M LA CABINA EN EL
ACCESO MIDE 2.10M

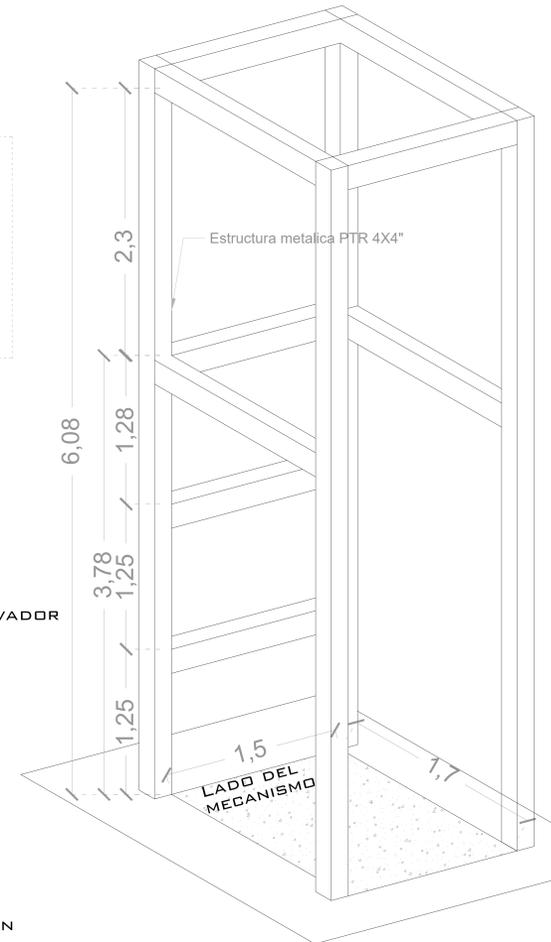
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**



**REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS**

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.

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 3.78M

RAZON SOCIAL: LUIS GIL CUEVA

No. DE NIVELES: 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: LUIS GIL CUEVA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: CALLE LITORAL #2702 COL.
BOSQUE DE LA VICTORIA,
GUADALAJARA JALISCO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

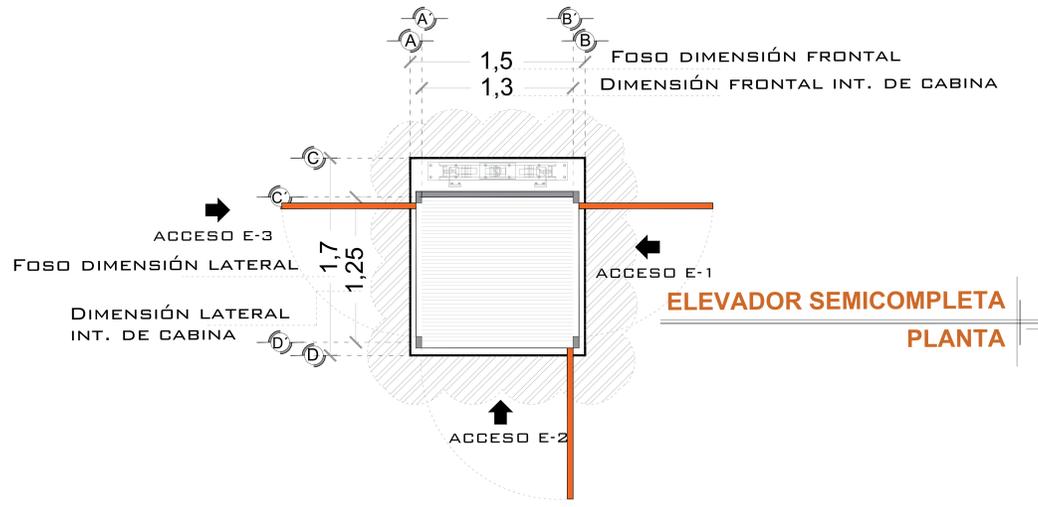
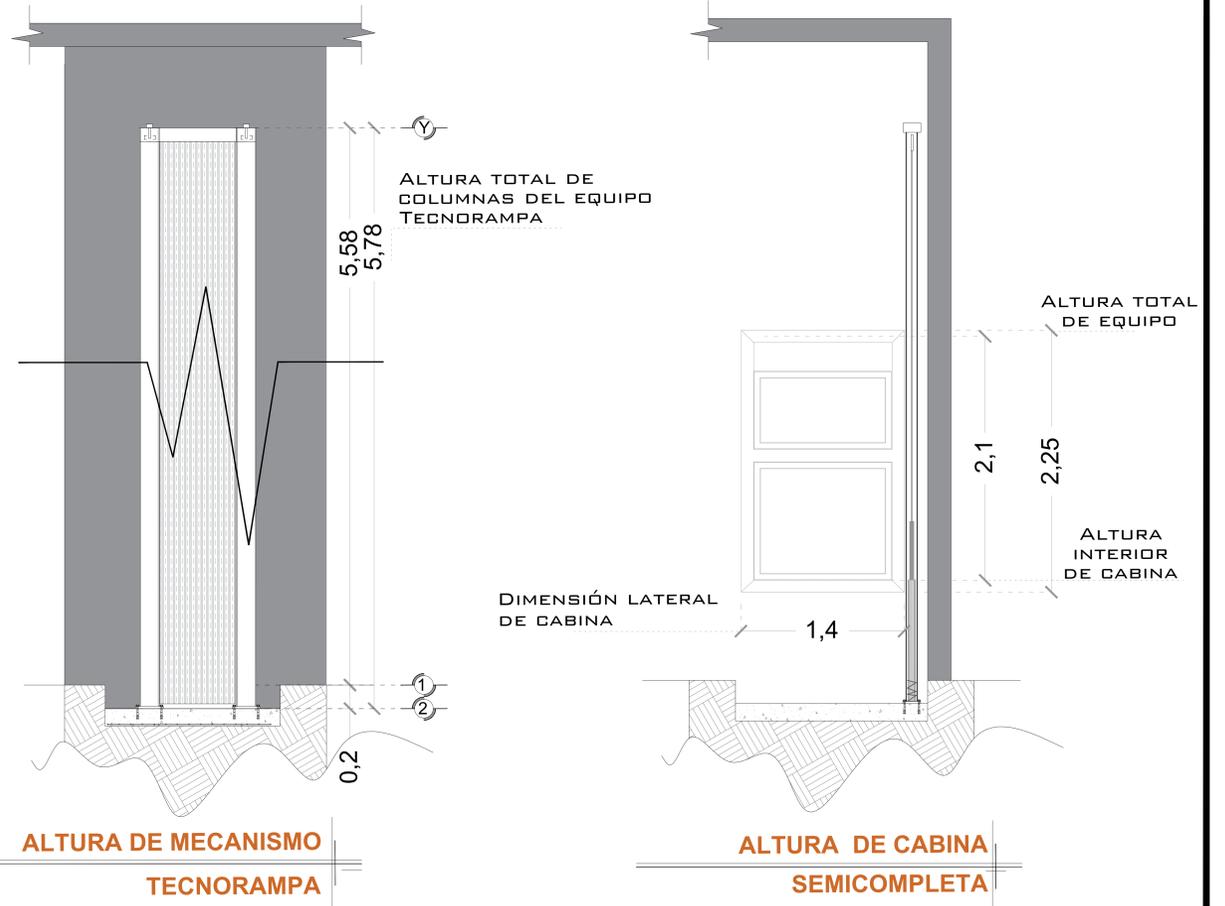
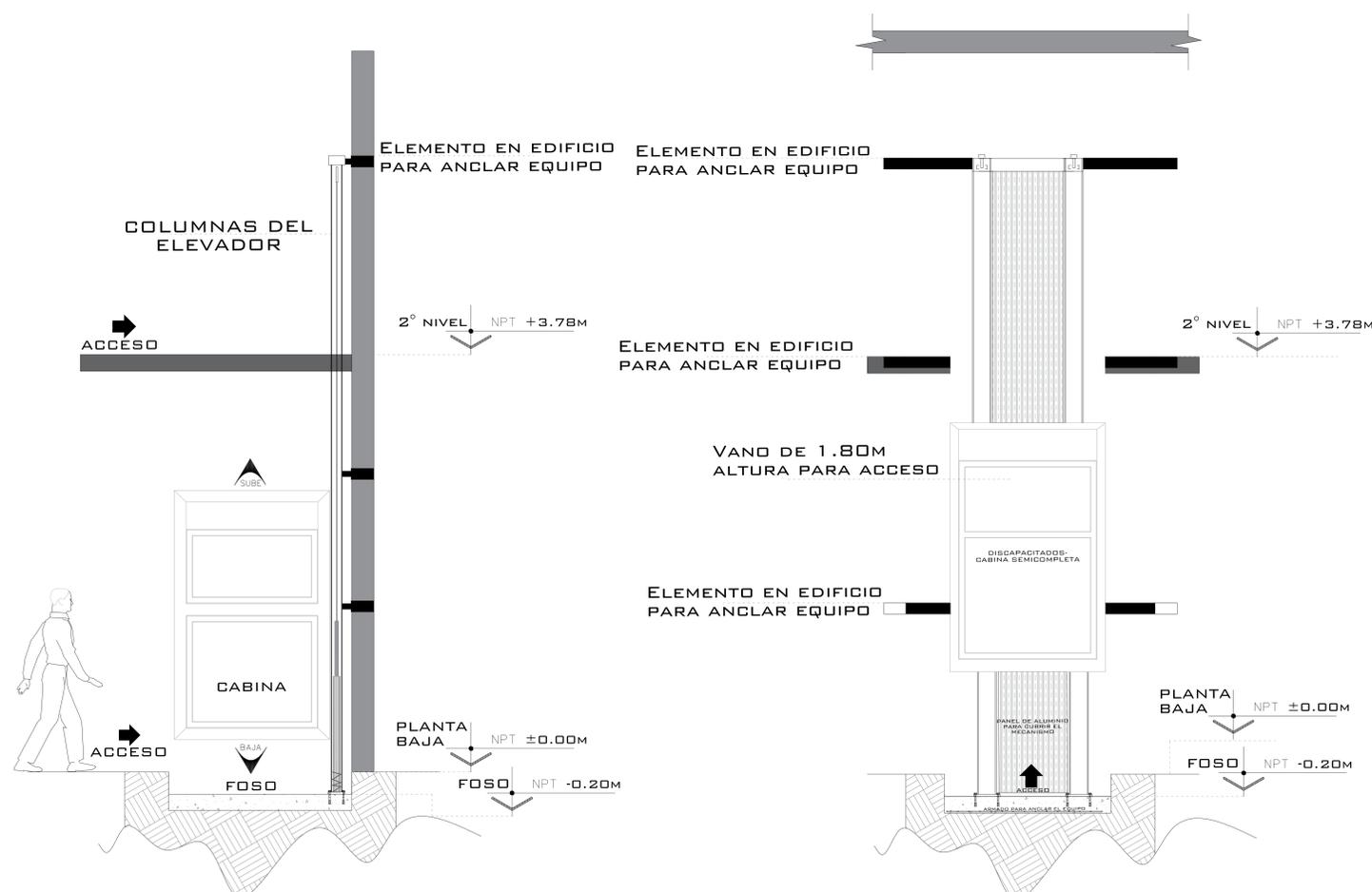
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

NOTAS

TRES ACCESOS VANO DE PUERTA DEL ELEVADOR 1.80M

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: LUIS GIL CUEVA
 NOMBRE: LUIS GIL CUEVA
 UBICACIÓN: CALLE LITORAL #2702 COL. BOSQUE DE LA VICTORIA, GUADALAJARA JALISCO
 ELEVADOR : DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.78M
 No. DE NIVELES: 3 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, 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.

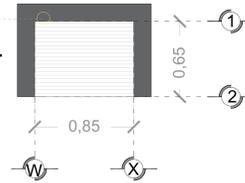
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

☞ BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

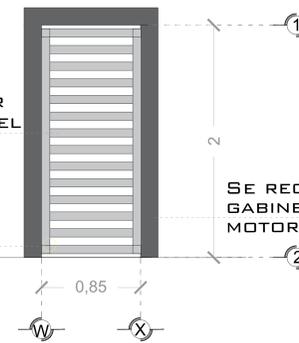
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA

GABINETE (VISTA PLANTA)

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

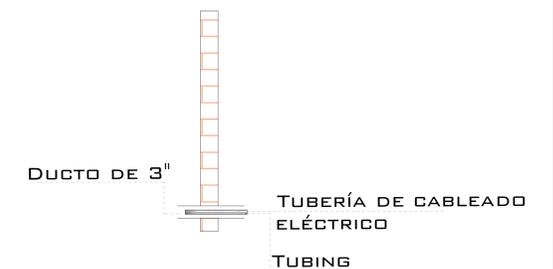


DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA

GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

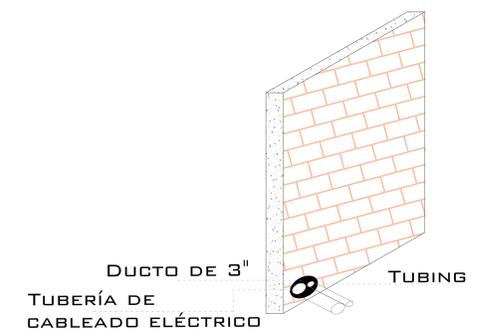
DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

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

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 ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA 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.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 3.78M

RAZON SOCIAL: LUIS GIL CUEVA

No. DE NIVELES: 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: LUIS GIL CUEVA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: CALLE LITORAL #2702 COL. BOSQUE DE LA VICTORIA, GUADALAJARA JALISCO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-003-L

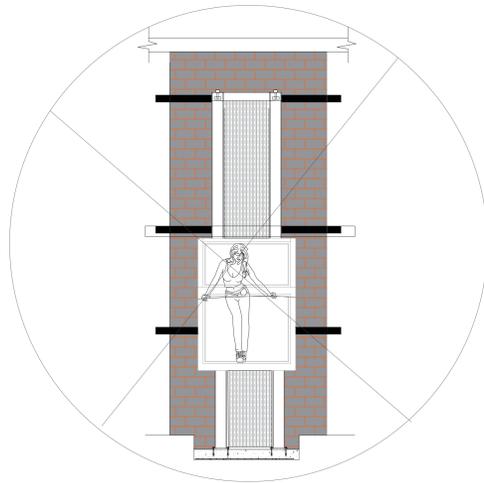
ELECTROHIDRAULICO

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 SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- 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



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.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN 2 PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR
- PROTECCIÓN PARA PISOS Y MUEBLES.
- PANEL DE SEGURIDAD
- ALTURA DEL VANO DE PUERTA PARA EL ELEVADOR DE 1.80M

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 3.78M

RAZON SOCIAL: LUIS GIL CUEVA

No. DE NIVELES 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: LUIS GIL CUEVA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: CALLE LITORAL #2702 COL. BOSQUE DE LA VICTORIA, GUADALAJARA JALISCO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-004-L

EXTRAS