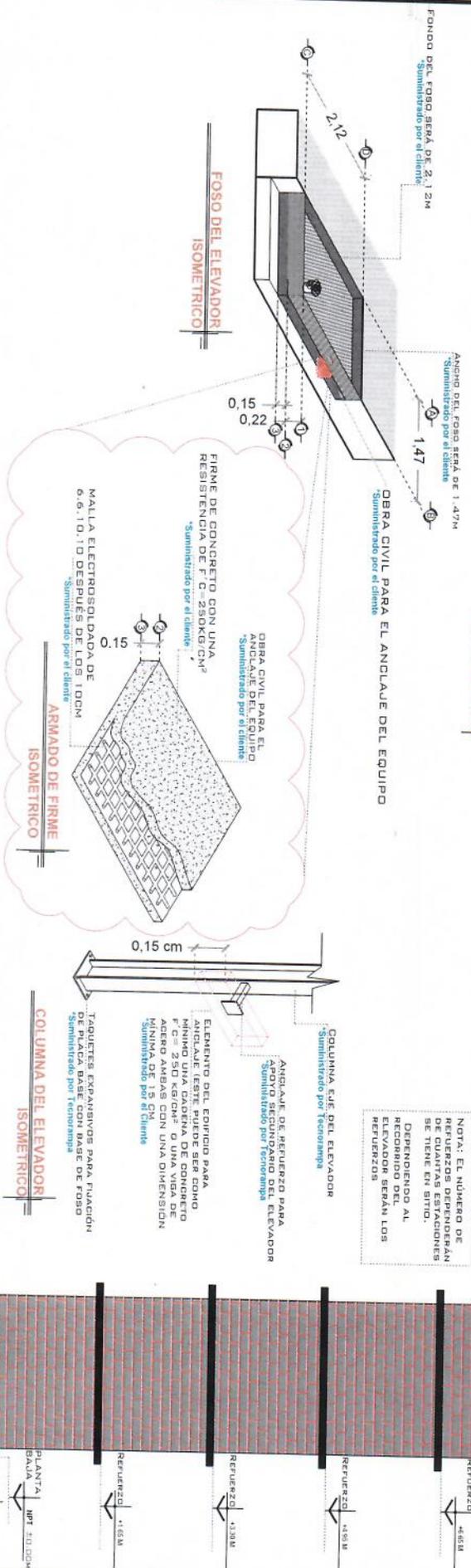
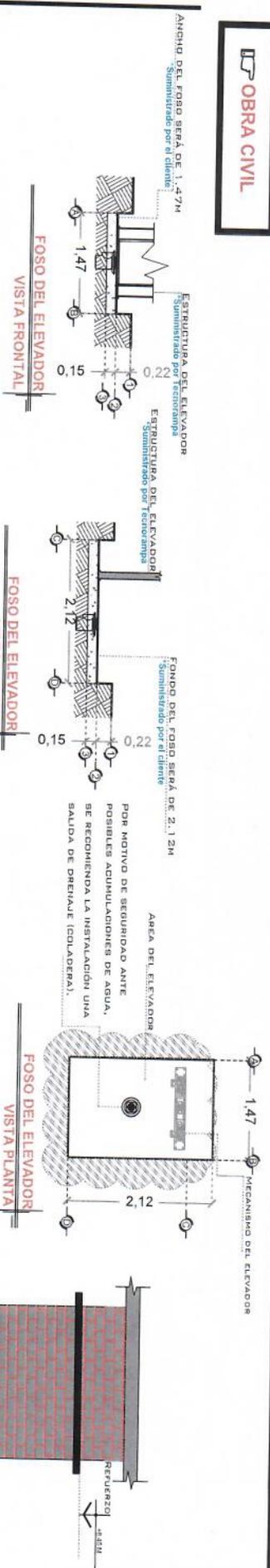


OBRA CIVIL



NOTAS

Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estaciones, estando 1909 a 1910 y nivelado.

El muro deberá ser homogéneo y de espesor a la estructura del elevador, se requiere que el área donde se coloque los soportes para el equipo deberá de ser colado o de concreto si no es así, el área reforzada con un peralte mínimo de 15cm.

De ser posible se deberá de colocar sobre el muro, en el área donde se situarán los soportes placas de acero de 5" x 4" x 1/2" para una mejor fijación de la estructura, las cuales se colocarán en el momento de ser colado el elemento de concreto.

De no colocar las placas, se procederá a colocar taquetes expansivos, las cuales al igual que las placas deberán de ir en un muro o elemento de concreto.

Cualquiera de los dos procedimientos, se empleará en el anclaje superior y en los entrepisos existentes.

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 6.65 MTS

RAZON SOCIAL: MA. SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: MA. SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ CARGA: 500 KG

UBICACION: ESCUELA MILITARIZADA COLONIA TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/12/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
GTO-001-L
OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL EQUIPO. SE RECOMIENDA LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE RECOMIENDA UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

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

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

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- Calibre del cable 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTENIDA EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSION
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado.

Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y tenga alguna falla el equipo, TechnoRampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	150 98

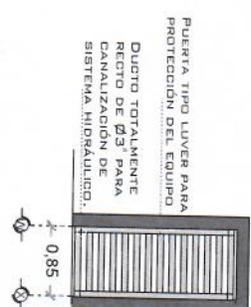
SE RECOMIENDA A UNA CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

UNIDAD HIDRÁULICA

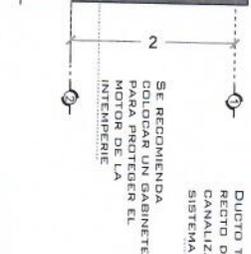
3HP

NOTAS

BT- BOTONERA: EMPOTRADA



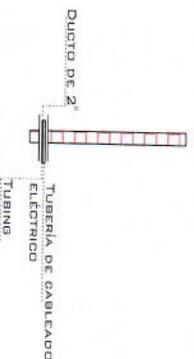
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



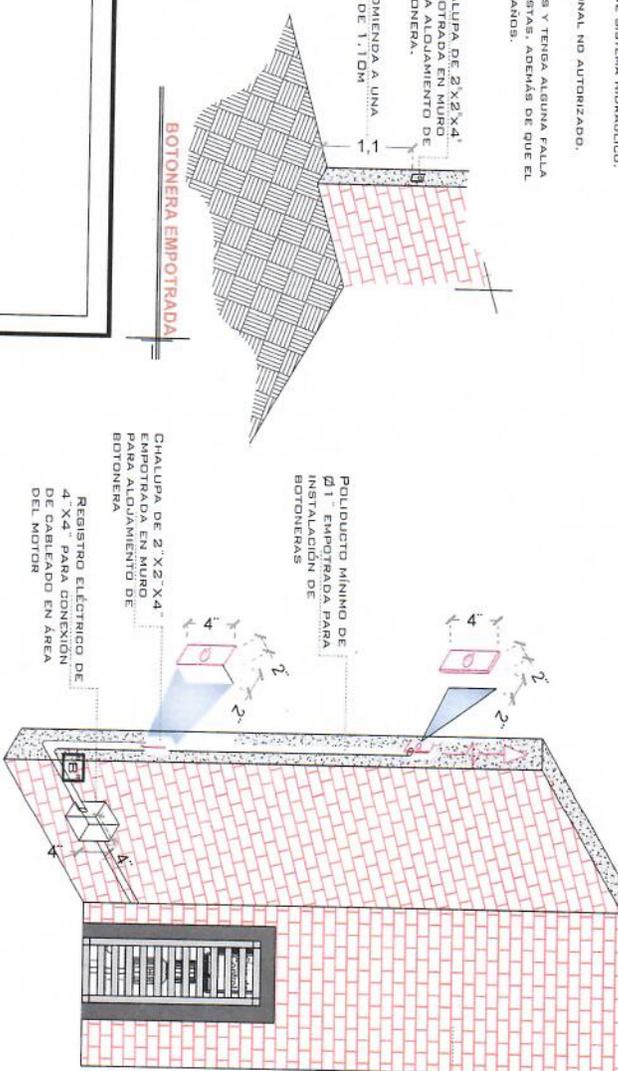
SE RECOMIENDA DODOR PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperie
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING
DUCTO DE ALIMENTACION Ø2" CORTE

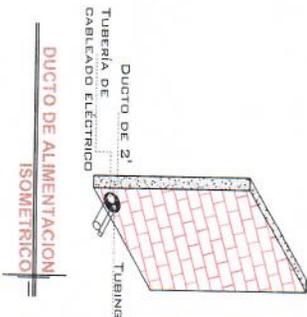


PUNTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO
DUCTO DE 2" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

UNIDAD HIDRÁULICA 1.26 MTS DE ALTURA SOBRE NIVEL ±0.00

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 6.65 MTS

RAZON SOCIAL: MA. SOLEDAD ALEXANDRA LOPEZ No. DE NIVELES 3

NOMBRE: MA. SOLEDAD ALEXANDRA LOPEZ CARGA: 500 KG

UBICACION: ESCUELA MILITARIZADA COLONIA RANCHO GRANDE FRACC. LAS ALAMEDAS TUBERIA: DEL GADA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/12/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

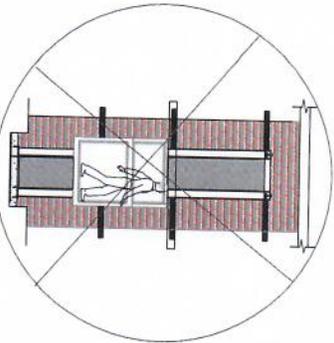
TecnoRampa
GTO-003-L
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTRUCTURA ELEVATORIA.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMAR EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

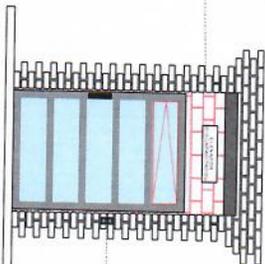
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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 SE ABRE AUTOMÁTICAMENTE CUANDO ESTÁ EN UN PUNTO CON LA COLOCACION RECOMENDADA DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION DE LOS PASAJES DEBEN SER CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE A TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE RESPECTAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN LA ABERTURA DE PUERTAS EXTERIORES. ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA: SILVER METALLIC
- ACABADO: CRISTAL CLARO PARTE SUPERIOR- CRISTAL EMERILADO PARTE INFERIOR
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

REQUISITOS DE INSTALACION

EL CASO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO, AREA LIBRE DE OBSTACULOS O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. Y NO DEBERÁ TENER ESTE ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PAGADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

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

NOTAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 2,00 MTS

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: MA. SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ

NOMBRE: MA. SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ

UBICACION: ESCUELA MILITARIZADA COLONIA RANCHO GRANDE FRACC. LAS ALAMEDAS

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6,65 MTS

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE

[Firma manuscrita]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/12/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS