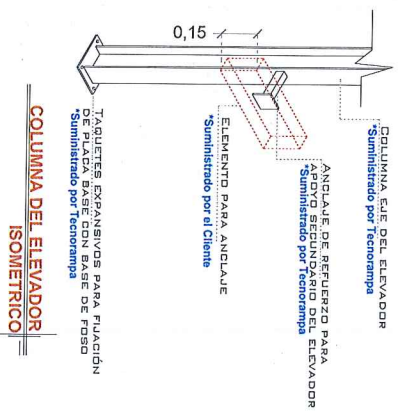
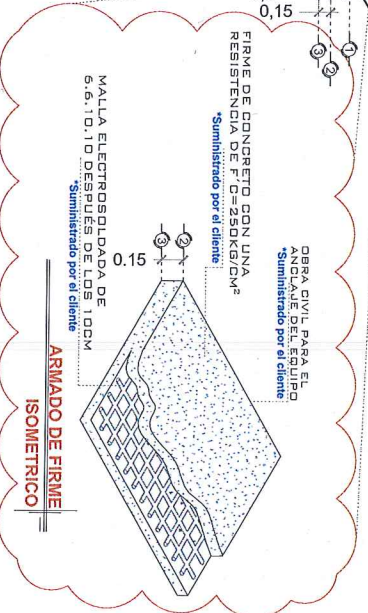
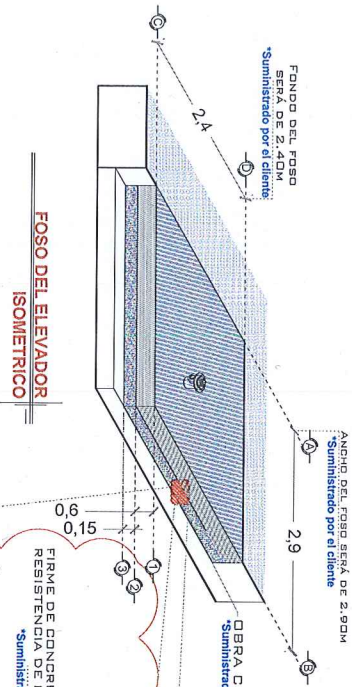
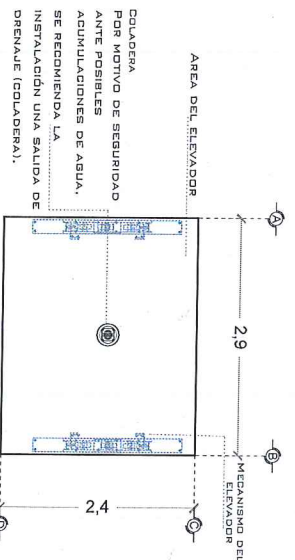
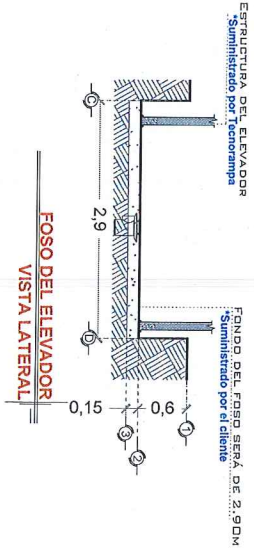
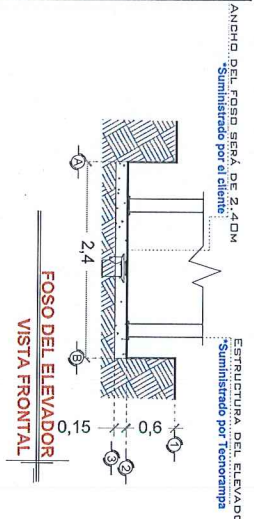


OBRA CIVIL



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: 23341-14173

RAZON SOCIAL: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

NOMBRE: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE ABASOLO #70 COL. CENTRO MORELIA, MICH.

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.80 M

NO. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

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 MÓDULO PARA ACOJAR 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 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA EFICAZ. CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 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 CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALZA 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 HIDRÁULICA	SHP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

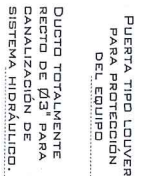
UNIDAD HIDRÁULICA

SHP

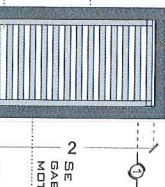
NOTAS

DP-BOTONERA SOBREPUESTA -
CANALIZADA POR TECNORAMPA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

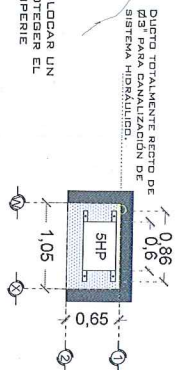


PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO



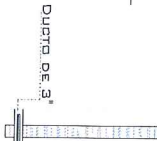
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



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

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



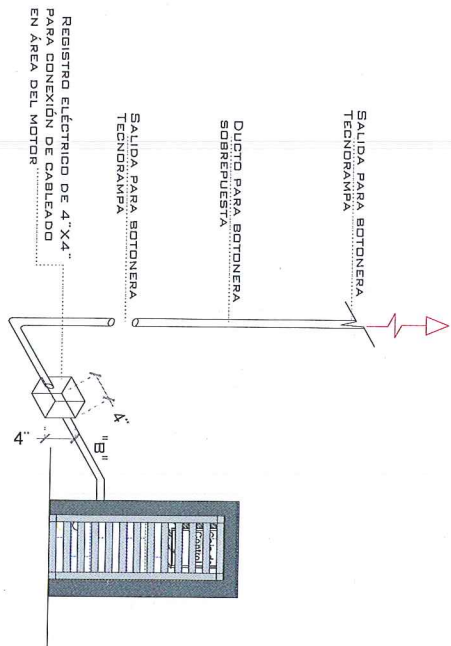
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE 3" TUBING

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "b" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN LA OPCIÓN DE SER RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO OPUESTO AL MOTOR PARA EVITAR VIBRACIONES Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN QUE SE UBICARÁ EN LA TUBERÍA DE CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS CASOS ANTERIORES SE DEBE SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 23341-14173

RAZON SOCIAL: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

NOMBRE: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE ABASOLO #70 COL. CENTRO MORELIA, MICH.

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.60 M

NO. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

MICH-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

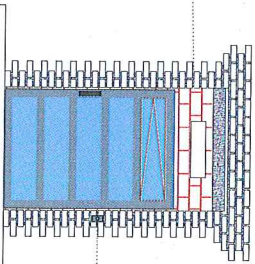
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PASAJEROS QUE SE ENCUENTRAN EN SU INTERIOR.

- NO SACAR NINGÚN OBJETOS FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN MOVIMIENTO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CARGA MÁXIMA PERMITIDA.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASPENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON EL ELEVADOR PARA EVITAR LA COLISIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS TIPOS PASAJEROS O PASAJEROS Y CARGA. SE DEBE ASEGURAR QUE SE ADAPTE A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE NUESTRO EQUIPO. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LA PUERTA PARA EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA: **Silver**
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHAPARMENTOS DENTRO DEL PISO, 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 UN ESPACIO PARA EL ELEVADOR EN CASO DE NO TENER ESTO, AUMENTACIÓN 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 REPROGRAMAR 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.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS SOBREPUESTAS - CANALIZADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,00M.
- GENERADOR

NOTAS

DE CLIENTE: 23341-14173

RAZON SOCIAL: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

NOBRE: GTM ORGANIZACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE ABASOLO #70 COL. CENTRO MORELIA, MICH.

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.60 M

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

MICH-004-L

EXTRAS