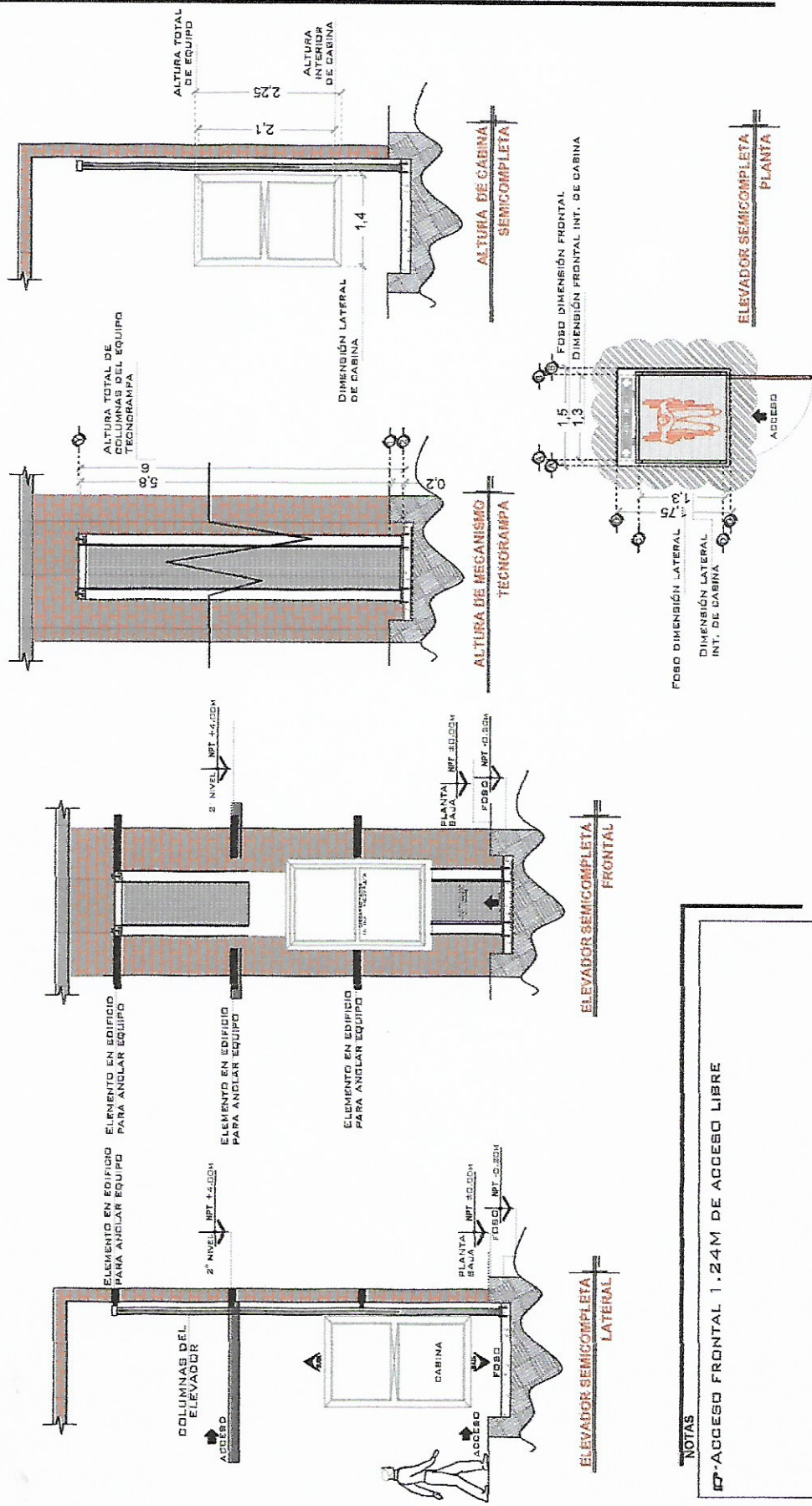


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO FRONTAL 1.24M DE ACCESO LIBRE

TecnoRampa
N.L.-002-L
EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	07/02/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: *Arq. Salvador Silva S.*
 ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

DE CLIENTE: 16388-6498
 RAZON SOCIAL: LLERENA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
 NOMBRE: ARQ. OMAR LLERENA R.
 UBICACIÓN: CARR. SALTILLO-MTY KM 61.5 SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA
 ELEVACION: 4.00 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

UNIDAD HIDRÁULICA

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

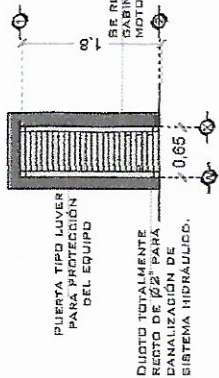
LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y JERARQUE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES
ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

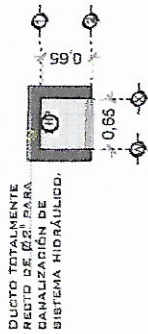
- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

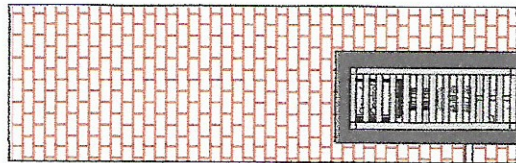
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.
AL HABER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADENÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ OPORTUNIDAD PARA ESTOS DAÑOS.



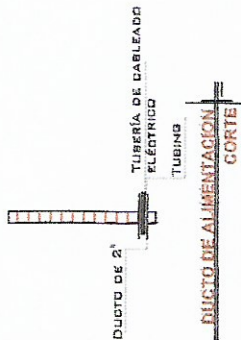
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



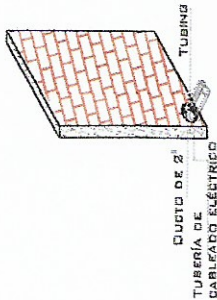
DUCTO DE ALIMENTACIÓN
CORTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CORRIENTE	16.5
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

BT-BOTONERA: SOBREPUESTA



DUCTO DE 2" TUBING
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO

LA DISTANCIA 'B' SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SE RÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR Y EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DE ALUMINIO. EL EQUIPO DEBE SER MANTENIDO Y SUMINISTRADO POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 16398-5498

RAZÓN SOCIAL: LLERENA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

NOMBRE: ARQ. OMAR LLERENA R.

UBICACIÓN: CARR. SALTILLO-UTAH KM 61.5 SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.00 MTS

Nº DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

U/I: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

[Signature]

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	07/02/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

N. L.-003-L

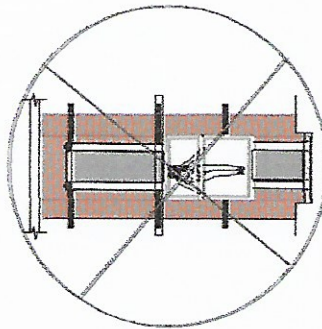
ELECTROHIDRÁULICO

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 PUNTO SIGUIENTES:

- 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 DERRADAS, RESPECTAR 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.

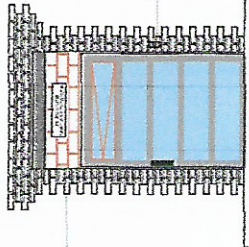


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA EXTERIOR QUE DEBE SER RECOMENDADA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN DE LOS ACCESOS DEBE SER DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS, PRECUNTE A NUESTRO PERSONAL SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LA PUERTA PARA EVITAR ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MIEMBROS.



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPUESTAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA CON BRAILLE
- GENERADOR
- BOTONERAS SOBREPUESTAS DANALIZADAS POR TECNORAMPA

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO DEBERÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARNAMIENTOS DENTRO DEL PISO), ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBSTACULO O MATERIAL EN CABIDA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN.

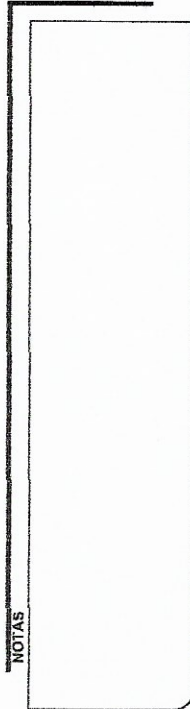
PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES.

EL CABLE DE ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA REGIÓN DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE, SE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

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

CONSEJAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCEDER A NUESTROS EQUIPOS, SE DEBERÁ DE CONSULTAR CON SU VENDEDOR DEBIDAMENTE Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS



DE CLIENTE: 16398-6498
 RAZON SOCIAL: LLERENA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
 NOMBRE: ARQ. OMAR LLERENA R.
 UBICACIÓN: CARR. SALTILLO-MTY KM 61.5 SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACIÓN: 4.00 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	07/02/2018	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 N. L.-004-L
 EXTRAS