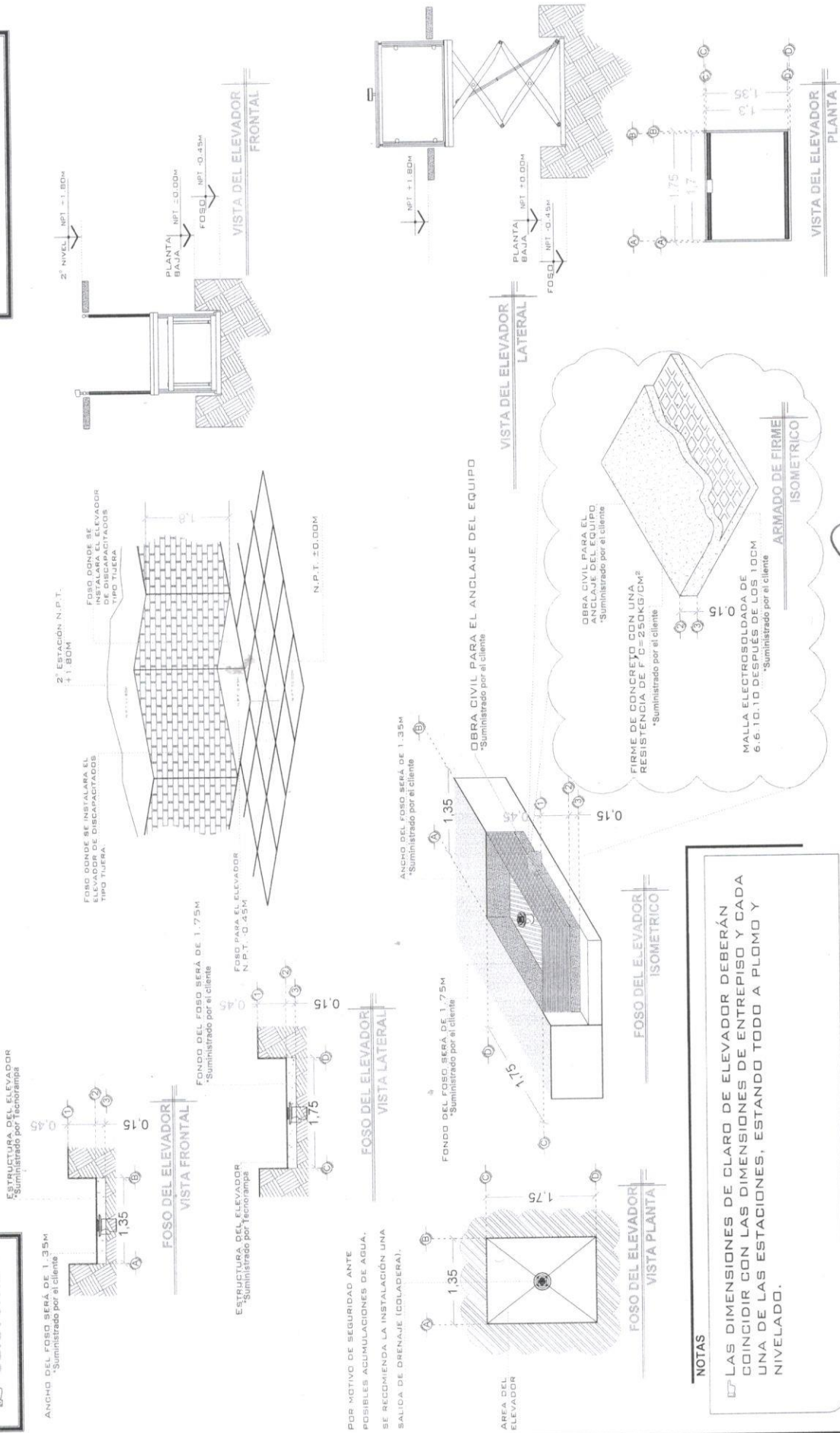


OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



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.

TecnoRampa
CDMX-001-L
OBRA CIVIL

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 12/02/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

VENDEDOR FIRMA LIC. FRANCISCO VILLAE

FIRMA DEL CLIENTE

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: QUIERO CASA

NOMBRE: QUIERO CASA

UBICACIÓN: TIJERA - CON FOSO

ELEVADOR: _____

ELEVACION: 1.80 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: _____

UH: 2 HP

Francisco Villae
25/ Marzo 2021

SEGURIDAD ASCENSORES

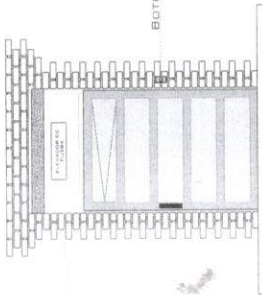
LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

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 FUNCIONAMIENTO.
- 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 EQUIPO.
- 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

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.) PUEDE SER DE LOS TIPOS MÁS DIVERSOS. CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL TÉCNICO DE NUESTRA EMPRESA POR POSIBLES SOLUCIONES.



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARAMIENTOS 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 LA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 80 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 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 INCÓVENIENTES, COMENTARLES CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR
- ACABADO
- EQUIPO

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: QUIERO CASA

NOMBRE: QUIERO CASA

UBICACIÓN: _____

ELEVADOR: TIJERA - CON FOSO

ELEVACION: 1.80 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: _____

UH: 2 HP

(VENDEDOR FIRMA) LIC. FRANCISCO VILA E.

[Handwritten signature]
 Lic. Francisco Vila E.
 Ing. Aníbal M. López

(FIRMA DEL CLIENTE)

TecnoRampa

CDMX-003-L

EXTRAS

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 12/02/2021 | 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 NICHOS PARA ALQUJAR 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 INCLINACIONES 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 TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 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.

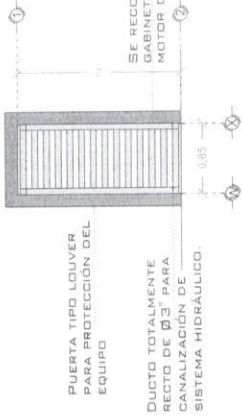
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA | |
|----------------------------------|---------|
| UNIDAD HIDRÁULICA | 2HP |
| ALIMENTACIÓN | 110 VCA |
| NÚMERO DE FASES | 1 |
| AMPERES DE CONSUMO | 185 |
| WATTS DE CONSUMO | 15 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

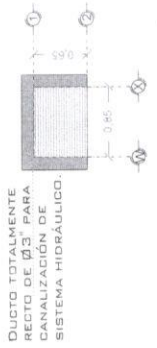
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

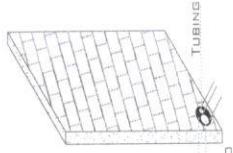
BT BOTONERA



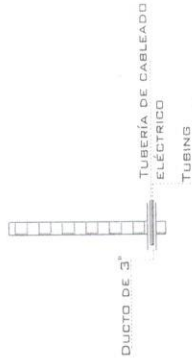
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTERAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO



DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

TecnoRampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRÁULICO

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 12/02/2021 | LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA |

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLALBA

FIRMA DEL CLIENTE:

ELEVACION: 1.80 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: 3"

UH: 2 HP

DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: QUIERO CASA

NOMBRE: QUIERO CASA

UBICACIÓN:

ELEVADOR: TIJERA - CON FOSO

Francisco Villalba
Ing. Andrés Muñoz
25/02/2021