

**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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN 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 TABQUETES 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:      | 2.70 MTS ✓ |
| RAZÓN SOCIAL: | No. DE NIVELES: | 2 EST.     |
| NOMBRE:       | CARGA:          | 500 KG     |
| UBICACIÓN:    | TUBERÍA:        | DELGADA    |
| ELEVADOR:     | UH:             | 2 HP       |

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

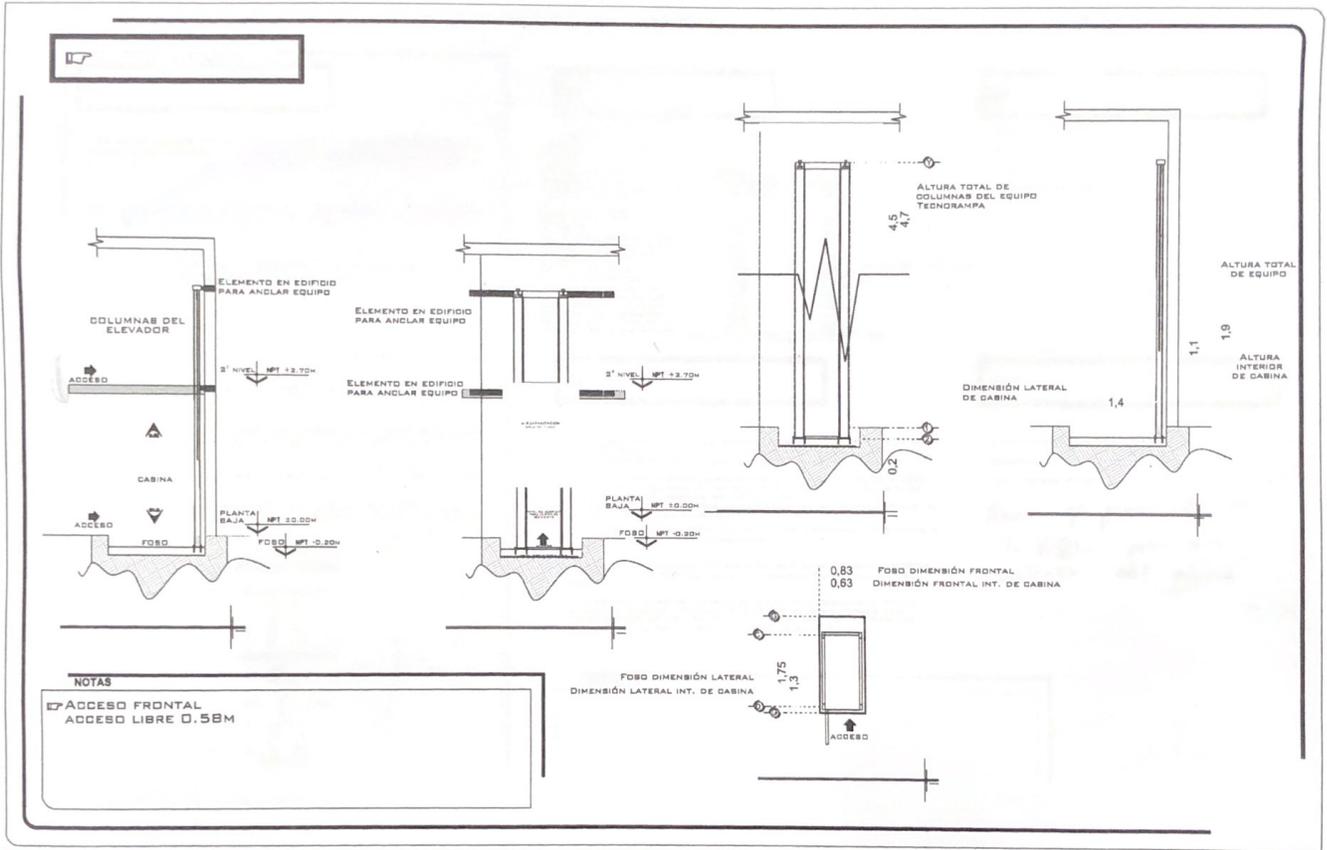
FIRMA DEL CLIENTE:

| REVISIÓN | FECHA      | OBSERVACIÓN                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 19/11/2021 | LIBERACION DE OJIA MECANICA |
|          |            |                             |
|          |            |                             |

**TecnoRampa**

CDMX-001-L

OBRA CIVIL



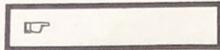
**NOTAS**  
 ACCESO FRONTAL  
 ACCESO LIBRE 0.58M

|               |                 |          |
|---------------|-----------------|----------|
| # DE CLIENTE: | ELEVACION:      | 2.70 MTS |
| RAZON SOCIAL: | NO. DE NIVELES: | 2 EST.   |
| NOMBRE:       | CARGA:          | 500 KG   |
| UBICACION:    | TUBERIA:        | DELGADA  |
| ELEVADOR:     | UJ:             | 2 HP     |

VENDEDOR FIRMA: *ING. MAURICIO COMPAGNY B.*  
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

| REVISION | FECHA      | OBSERVACION                  |
|----------|------------|------------------------------|
| 0        | 19/11/2021 | LIBERACION DE OLISA MECANICA |
|          |            |                              |
|          |            |                              |

**TecnoRampa**  
 CDMX-002-L  
 EQUIPO



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 NIDHO 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 UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL REDONDIRIO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 9.00M 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 # AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE # 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 CABO CMIRO DE LAS INDICACIONES YA DISTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADENÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

|                    |         |
|--------------------|---------|
| UNIDAD HIDRÁULICA  | 2HP     |
| ALIMENTACIÓN       | 110 VCA |
| NÚMERO DE FASES    | 1       |
| AMPERES DE CONSUMO | 18.3    |
| WATTS DE CONSUMO   | 1.5 KW  |
| TIPO DE ACEITE     | ISO 68  |

CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

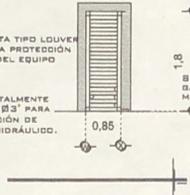
CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REBITO ELÉCTRICO DE Ø 2.4" PARA DIRECCIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

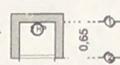
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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

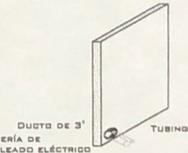


DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO



LA DISTANCIA 'B' SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUBMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

□ BOTONERA: EMPOTRADA

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: PEDRO G. ARCINIEGA  
 NOMBRE: PEDRO G. ARCINIEGA  
 UBICACIÓN: LORO'S 137 COL. PRADO COAPA 3A SECCIÓN 14367 TLALPÁN, CDMX  
 ELEVADOR: DISC- MEDIA

ELEVACION: 2.70 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST.  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

| REVISIÓN | FECHA      | OBSERVACIÓN                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 19/11/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |
|          |            |                             |
|          |            |                             |

**TecnoRampa**

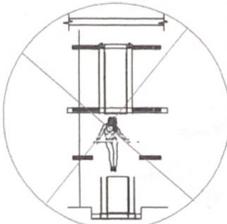
CDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

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

ABI CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA 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 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 DEHILADOS.



LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR. ABI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS HISSAS.



BOTENERA DE LLAMADO

- COLOR DE EQUIPO BLANCO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

EL FORO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL FORO, 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.

- BOTENERAS EMPOTRADAS
- GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD

*Enviar 4 piezas de PTR de 1.20m para poder sustentar el elevador.*

NOTAS

Área reservada para las notas del cliente o el instalador.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_ ELEVACIÓN: 2.70 MTS  
 RAZON SOCIAL: PEDRO G. ARCINIEGA No. DE NIVELES: 2 EST.  
 NOMBRE: PEDRO G. ARCINIEGA CARGA: 500 KG  
 UBICACIÓN: LÓBOS 137 COL. PRADO COAPA 3A TUBERÍA: DELGADA  
 ELEVADOR: DISC-MEDIA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

| REVISIÓN | FECHA      | OBSERVACIÓN                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 10/11/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |
|          |            |                             |
|          |            |                             |
|          |            |                             |

**TecnoRampa**

CDMX-004-L

EXTRAS