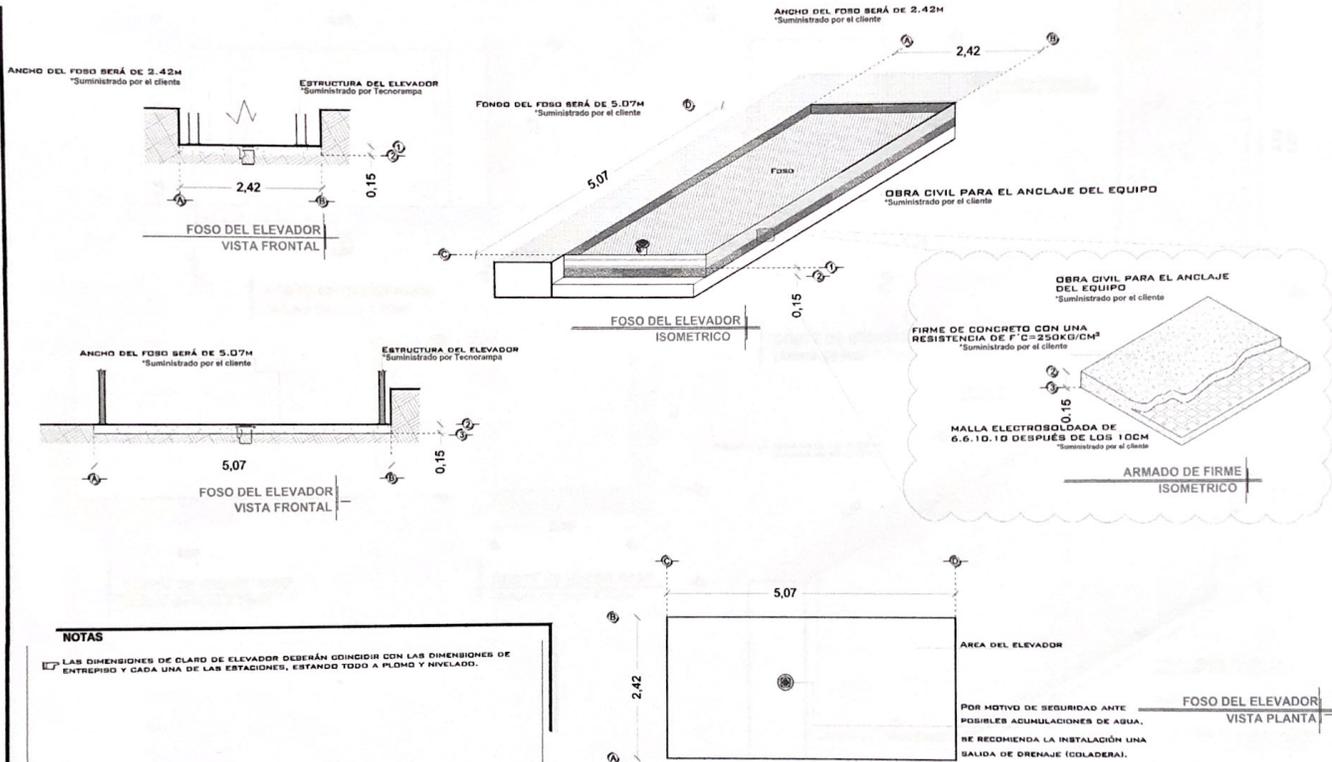


**OBRA CIVIL**



# DE CLIENTE: 22892  
 RAZON SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: RODRIGO CRUZ  
 UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254  
 ELEVADOR: UNDERRAMP 14

ELEVACION: 2.70M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH: 3 HP

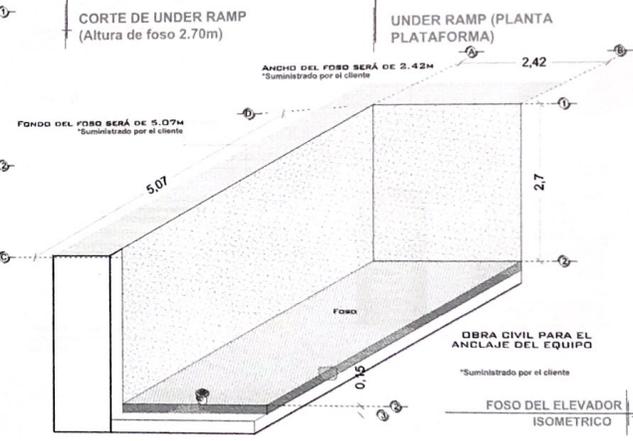
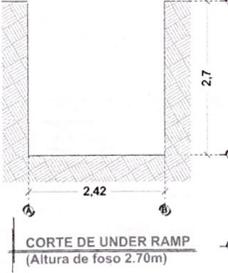
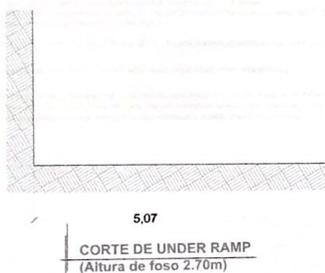
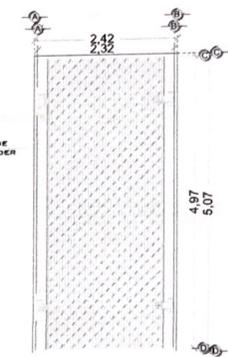
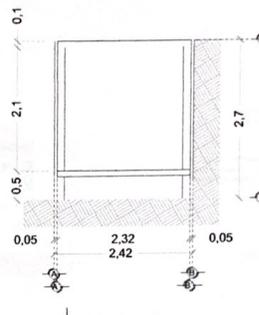
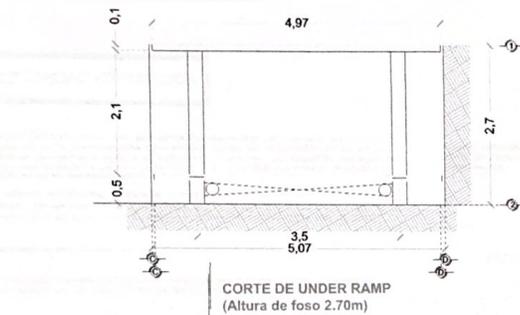
VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.  
 FIRMA DEL CLIENTE: *Mauricio*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/04/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA
1	16/07/2021	MODIF DE LARGO DE FOSO

**TecnoRampa**  
**CDMX-001-E**  
**OBRA CIVIL**

RAMPA B

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**

# DE CLIENTE: 22892  
 RAZON SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: RODRIGO CRUZ  
 UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254  
 ELEVADOR: UNDERRAMP / 1

ELEVACION: 2.70M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH: 3 HP

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

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	20/04/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	16/07/2021	MODIF DE LARGO DE FOSO

**TecnoRampa**  
 CDMX-002-E  
 EQUIPO

RAMPA B

### 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 ALOJAR 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 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 FÍJIDA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X25 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 TENSÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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

### NOTAS



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERIOS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3 HP

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS EQUILIBRAS 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 ESTA SERÁ SUBMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 22892  
 RAZÓN SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: RODRIGO CRUZ  
 UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254  
 ELEVADOR: UNDRAMP / 1

ELEVACION: 2.70M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *Mauricio Compagny B.*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/04/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA
1	16/07/2021	MODIF DE LARGO DE FOSO

**Tecnorampa**  
 CDMX-003-E  
 ELECTROHIDRÁULICO

RAMPA B

**SEGURO 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 FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- 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

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS 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 CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CORRIENTE 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 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 VENDEADOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

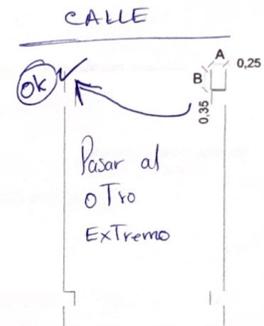
- COLOR NEGRO (DE LINEA)
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- EL MOTOR ESTARÁ DENTRO DEL FOSO. REALIZAR EL CORTE EN LAS ESQUINAS

**NOTAS**

*Under 1*



# DE CLIENTE: 22892  
 RAZÓN SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: RODRIGO CRUZ  
 UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254  
 ELEVADOR: UNDERRAMP / 1

ELEVACIÓN: 2.70M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH: 3 HP

VENDEADOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.  
*Mauricio*  
 FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/04/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA
1	16/07/2021	MODIF DE LARGO DE FOSO

**TecnoRampa**  
**CDMX-004-E**  
**EXTRAS**

RAMPA B