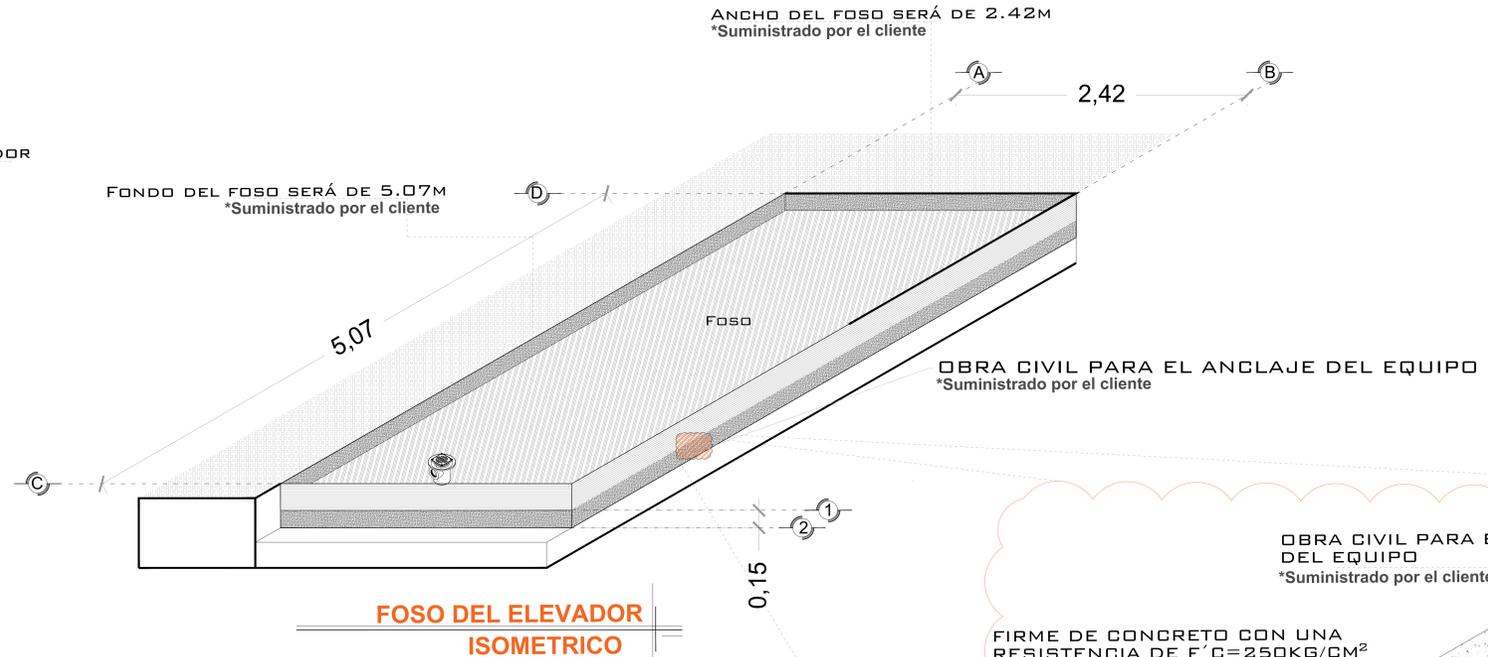


**OBRA CIVIL**

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.42M  
\*Suministrado por el cliente



FONDO DEL FOSO SERÁ DE 5.07M  
\*Suministrado por el cliente



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
\*Suministrado por el cliente

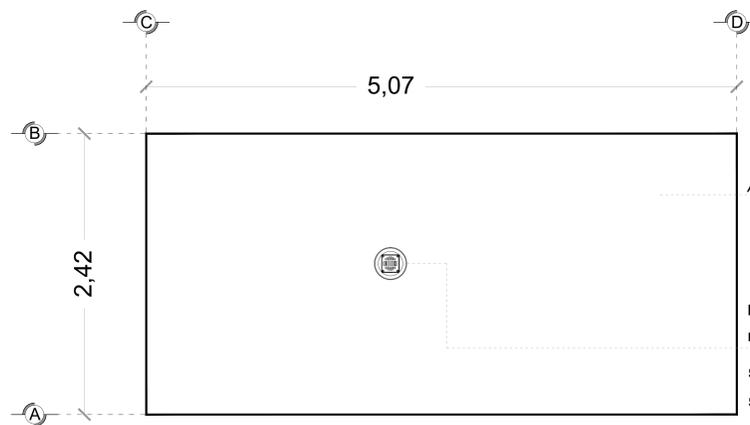
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
\*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE  $F'c=250\text{KG}/\text{CM}^2$   
\*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM  
\*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 5.07M  
\*Suministrado por el cliente



AREA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

**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: 22892

ELEVACION: 2.70M

RAZON SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: RODRIGO CRUZ

CARGA: 2000 KG

UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: UNDERRAMP

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE:

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

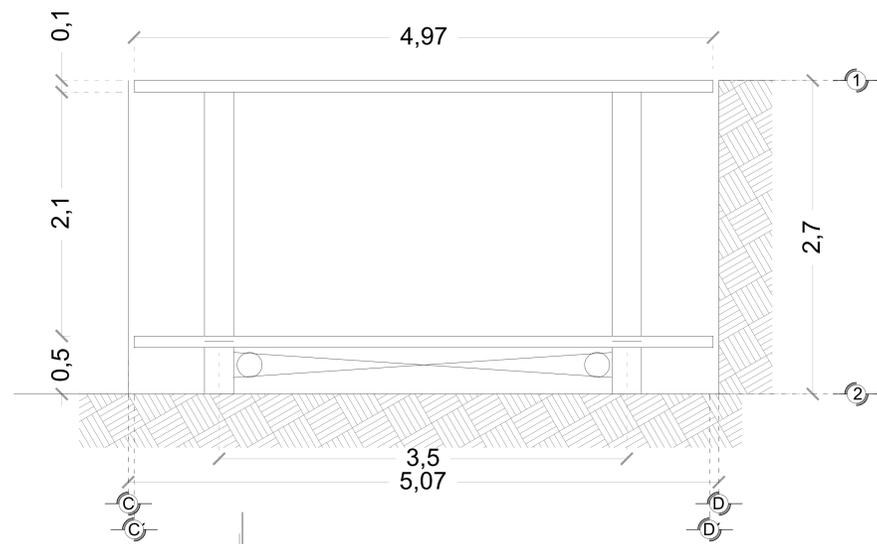
**TecnoRampa**

CDMX-001-E

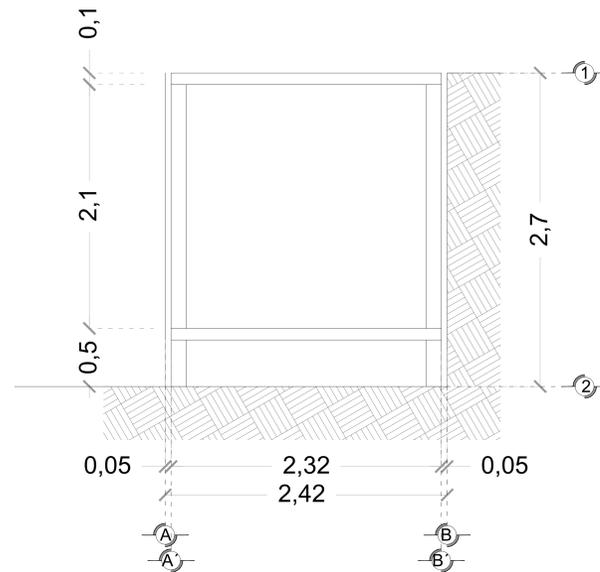
OBRA CIVIL

RAMPA A

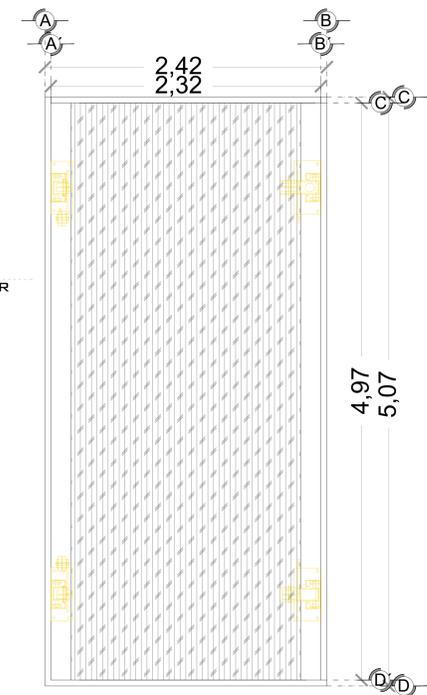
**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



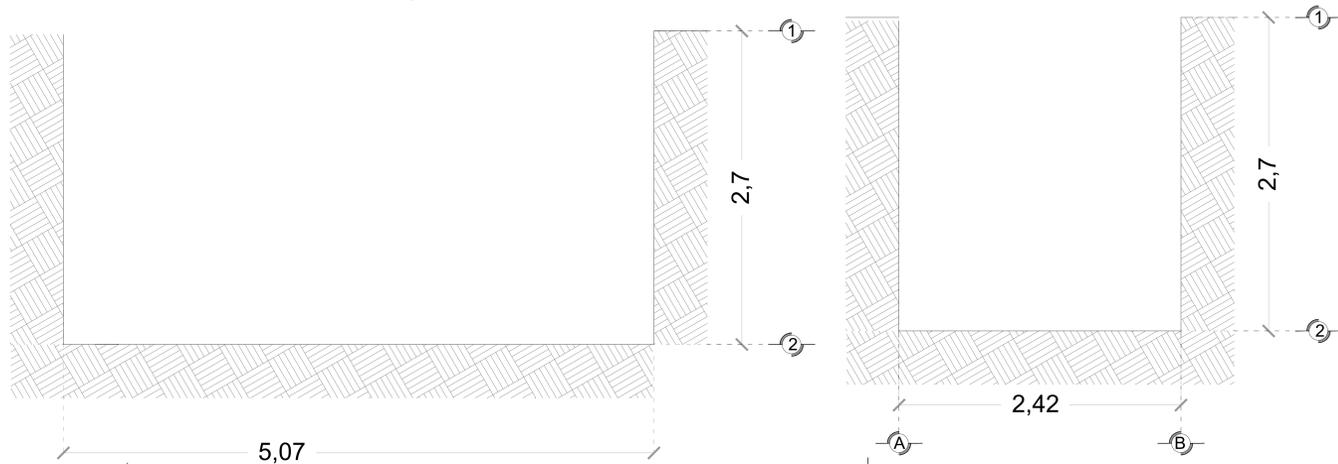
**CORTE DE UNDER RAMP**  
(Altura de foso 2.70m)



**CORTE DE UNDER RAMP**  
(Altura de foso 2.70m)

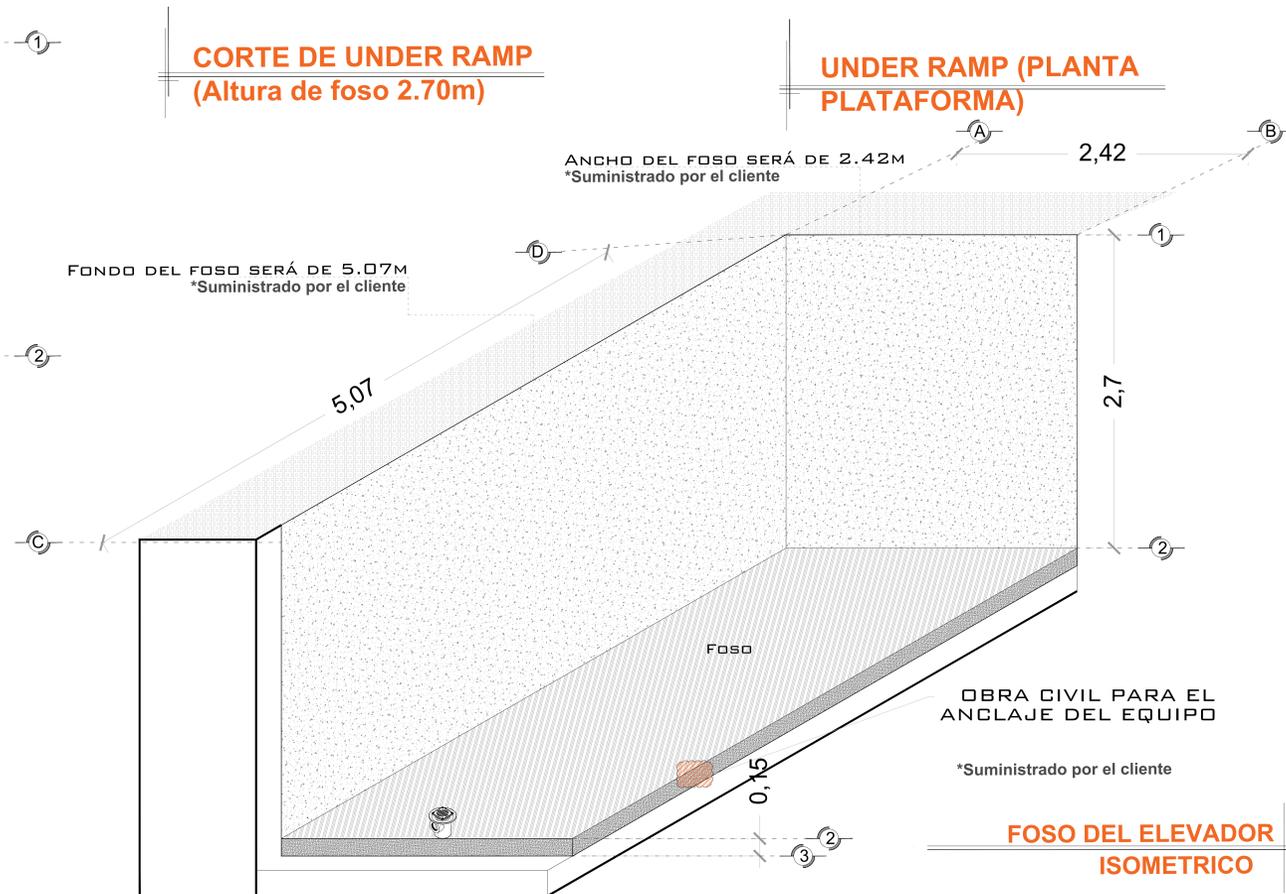


**UNDER RAMP (PLANTA PLATAFORMA)**



**CORTE DE UNDER RAMP**  
(Altura de foso 2.70m)

**CORTE DE UNDER RAMP**  
(Altura de foso 2.70m)



**FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO**

**NOTAS**

Empty box for notes.

# DE CLIENTE:	22892	ELEVACION:	2.70M
RAZON SOCIAL:	DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	RODRIGO CRUZ	CARGA:	2000 KG
UBICACIÓN:	PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	UNDERRAMP	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

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-002-E**

**EQUIPO**

RAMPA A

## 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 PIERDA 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 FÍSICA, 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 TENSIÓN

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

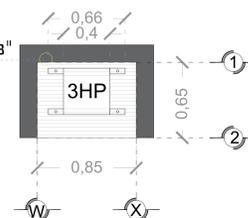
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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.

### NOTAS



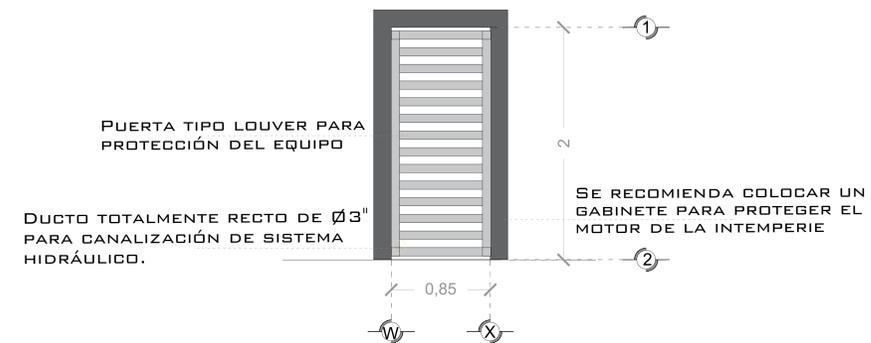
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



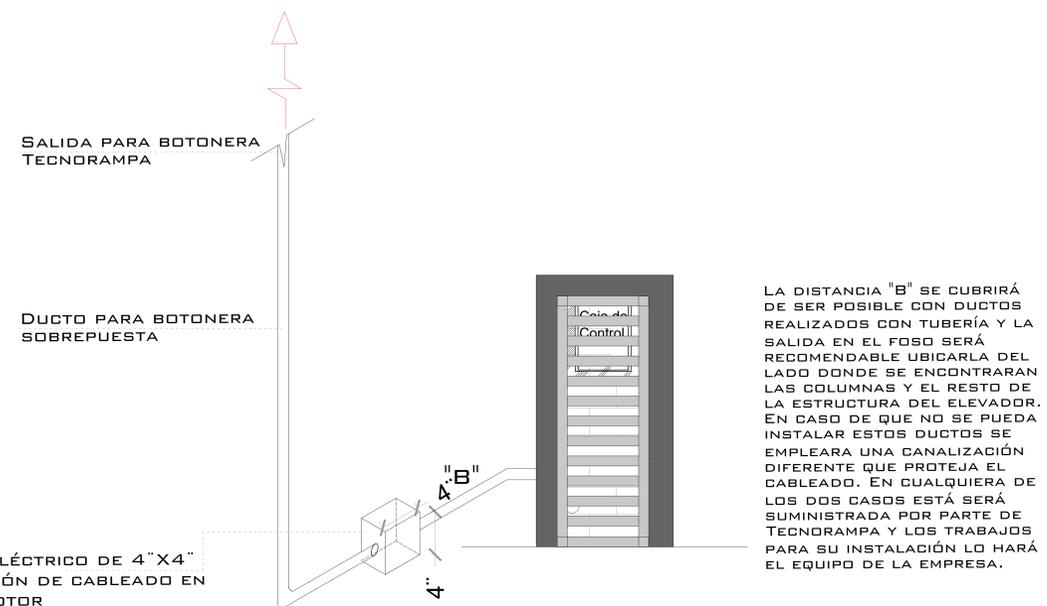
### DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

### UNIDAD HIDRAULICA 3 HP



### DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE:	22892	ELEVACION:	2.70M
RAZON SOCIAL:	DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	RODRIGO CRUZ	CARGA:	2000 KG
UBICACIÓN:	PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	UNDERRAMP	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

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-003-E

ELECTROHIDRAULICO

RAMPA A

## SEGUROIDAD 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 A LGUNOS 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 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 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.

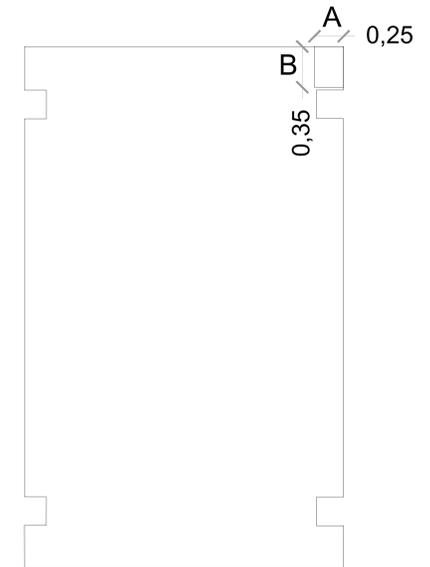
CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

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

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMOPOTRADAS
- EL MOTOR ESTARA DENTRO DEL FOSO, REALIZAR EL CORTE EN LAS ESQUINAS



## NOTAS

# DE CLIENTE: 22892  
 ELEVACION: 2.70M  
 RAZON SOCIAL: DISEÑO Y ARQUITECTURA AMBIENTAL S.A. DE C.V.  
 No. DE NIVELES: 2  
 NOMBRE: RODRIGO CRUZ  
 CARGA: 2000 KG  
 UBICACIÓN: PASEO DE LAS LOMAS ALTAS 254  
 TUBERÍA: DELGADA  
 ELEVADOR: UNDERRAMP  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

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