

**OBRA CIVIL**

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por el cliente

ÁREA DONDE SE INSTALARÁ EL ELEVADOR DE DISCAPACITADOS TIPO TIJERA.

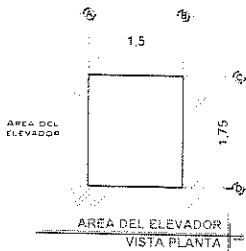
2ª ESTACIÓN  
N.P.T. = +1.00M

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**

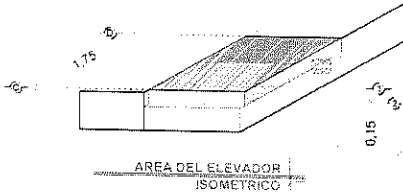
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M  
\*Suministrado por el cliente



LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M  
\*Suministrado por el cliente



FONDO DEL ÁREA SERÁ DE 1.75M  
\*Suministrado por el cliente

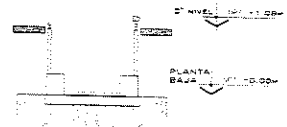
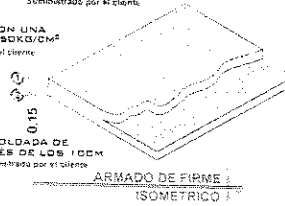


ANCHO DEL ÁREA SERÁ DE 1.50M  
\*Suministrado por el cliente

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=2500KG/CM²  
\*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 1.00CM  
\*Suministrado por el cliente



**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: 19340-9079  
RAZÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
NOMBRE: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
UBICACIÓN: AV. ORIZONTE SIN TLAXCALANCIÑO, MAGISTERIO 2009 I, 72810 TLAXCALANCIÑO, PUEBLA  
ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

ELEVACION: 1.08 MTS.  
No. DE NIVELES: 2 EST.  
CARGA: 500 KG  
TUBERÍA: GRUESA  
UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARC. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/2/2018	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

**TecnoRampa**

PUE-001-L

OBRA CIVIL-EQUIPO

**UNIDAD HIDRÁULICA**

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL EQUIPO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CUENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALDAR 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 INFLAMABLES DEL TIEMPO EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE pierda LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL ESPESOR DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00MM LINEALES

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERCERADICION 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 CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIGA DE TENSION.

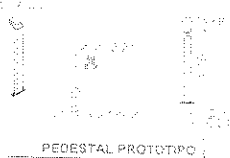
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENDRÁ 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	110VCA
FANBRIO DE FASES	7
AMPERS DE CONSUMO	185
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA  
2HP

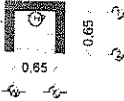


PEDESTAL PROTOTIPO

**NOTAS**

• BOTONERA: EN PEDESTAL - EMPOTRADA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO



DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALDAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALDAMIENTO DE BOTONERA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

BOTONERA EMPOTRADA

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBINO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBINO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMETRICO

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 ENCUENTRAN 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 ESTA SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA. LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CUENTE: 19340-9079  
 RAZON SOCIAL: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
 NOMBRE: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
 UBICACION: AV. ORION NTE SIN TLAXCALANCINGO, MAGISTERIO 2009 I, 72810 TLAXCALANCINGO, PUEBLA  
 ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

ELEVACION: 1.08 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CUENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/12/2015	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

PUE-002-L

ELECTROHIDRAULICO

### SEGURO SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL (CENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS E L I P O S

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANOS, PIES, CAREZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN F U N C I O N
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN C E R R A D A S
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE T E C N O R A M P A
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE I N C E N D I O
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL ÁREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARAMENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

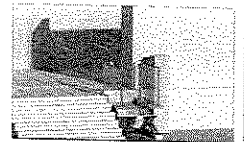
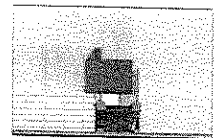
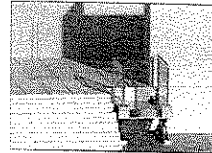
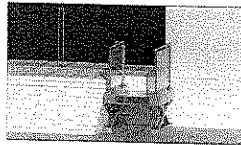
CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, SUGERIMOS ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### PUERTAS EXTERIORES

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.

### EQUIPO TECNORAMPA



UBICACIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

### NOTAS

Blank area for notes.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EN PEDESTAL (PB) EMPOTRADAS (PA)
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR - UNIDAD HIDRÁULICA 2.00M
- MANDAR GABINETE PARA UNIDAD HIDRÁULICA

# DE CLIENTE: 19340-9079  
 RAZÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
 NOMBRE: UNIVERSIDAD ANAHUAC DE PUEBLA S.C.  
 UBICACIÓN: AV. ORIÓN NTE SIN TLAXCALANCIÑO, MAGISTERIO 2000 I, 72810 TLAXCALANCIÑO, PUEBLA  
 ELEVADOR: TUERA - SIN FOSO

ELEVACIÓN: 1.08 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/12/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

PUE-003-L

EXTRAS