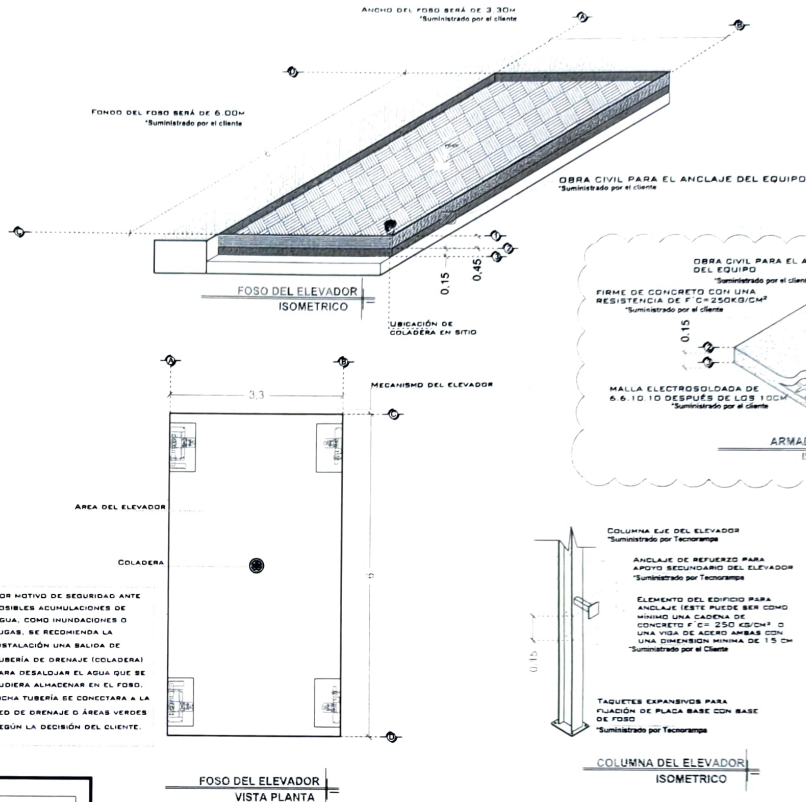


POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA BALDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALJAR EL AGUA QUE SE PUEDIERA ALMACENAR EN EL FORD. DICHA TUBERÍA SE CONECTARÁ A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.



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

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE  $5" \times 4" \times 3/8"$  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 TAQUETES 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:	24414-17683	ELEVACION:	4.50 MTS
RAZÓN SOCIAL:	QUIERO CASA VERTIZ	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	QUIERO CASA VERTIZ	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:	DR. VERTIZ #418 COL. DOCTORES CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	AUTOS- PLATAFORMA	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE *Anty Marco Arellano*  
*Genelbe Cerano*

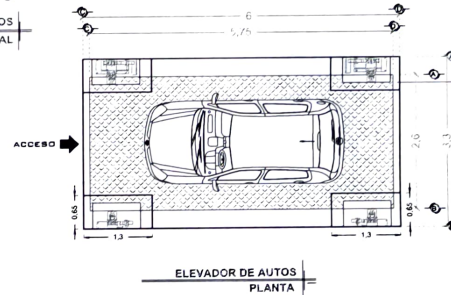
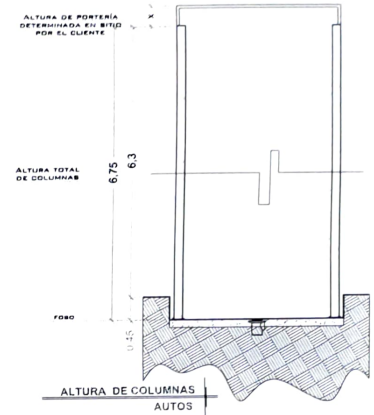
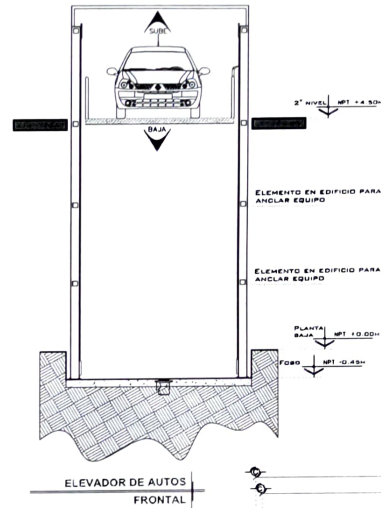
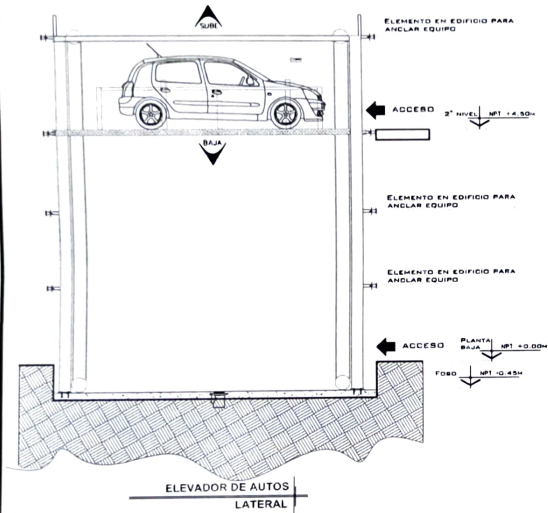
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/10/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	20/10/2022	EL LARGO DE LA PLATAFORMA SE REDUCE 5 CM

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCION DE EQUIPO



SE REQUIERE UNA PLACA DE  $\frac{1}{2}$ " PARA COLOCAR LAS COLUMNAS DEL EQUIPO DE 1.30M X 0.65M

NOTAS

# DE CLIENTE: 24414-17683  
 RAZON SOCIAL: QUIERO CASA VERTIZ  
 NOMBRE: QUIERO CASA VERTIZ  
 UBICACION: DR. VERTIZ #418 COL. DOCTORES CDMX  
 ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 4.50 MTS  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 3500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE: *Francisco Villa E.*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	20/10/2022	EL LARGO DE LA PLATAFORMA SE REDUCE 5 CM

**TecnoRampa**

CDMX-002-L

EQUIPO

*Francisco Villa E.*  
*Genzela Corona*

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTA 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 INCREMENTOS 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 40 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 8 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.

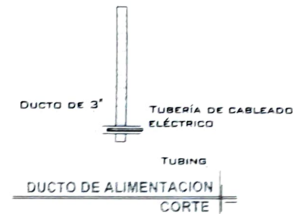
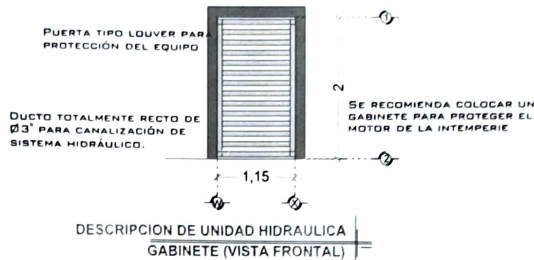
## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	74 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

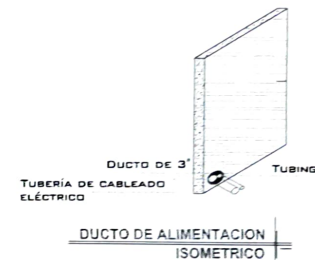
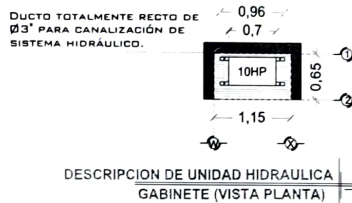
## UNIDAD HIDRÁULICA

10 HP

## NOTAS



## GABINETE PARA 10 HP



SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA 'B' SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN 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 SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 24414-17683

ELEVACION: 4.50 MTS

RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA VERTIZ

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: QUIERO CASA VERTIZ

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: DR. VERTIZ #418 COL. DOCTORES CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: AUTOS-PLATAFORMA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE: *Francisco Villa E.*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	20/10/2022	EL LARGO DE LA PLATAFORMA SE REDUCE 5 CM

**TecnoRampa**

CDMX-003-L

ELECTROHIDRÁULICO

## 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 A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- 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.

### NOTAS

## 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
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 4.00M
- UNA REJA (GUILLOTINA)

# DE CLIENTE: 24414-17683

RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA VERTZ

NOMBRE: QUIERO CASA VERTZ

UBICACIÓN: DR. VERTZ #418 COL. DOCTORES CDMX

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 4.50 MTS

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE *Arg. Mario de la Cruz*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	20/10/2022	EL LARGO DE LA PLATAFORMA SE REDUCE 5 CM

**TecnoRampa**

CDMX-004-L

EXTRAS

*Graciela Corona*