

**NOTAS**

EL MUNDO DEBEA DE CONSTATAR Y DAR FINQUE A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEBEA DE SER UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO SE ABAN EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEBEA DE SER UN MURO CON UN TUBO O COLUMNA DE CONCRETO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 1.50M.

DE SER POSIBLE SE DEBEA DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE UBICARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8", PARA UNA MEJOR FUSIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS PLACAS DE CONCRETO EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL EVENTO DE CONCRETO DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROHIBIRÁ A COLOCAR TAPAJETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LOS TAPAJETES EXPANSIVOS DEBEN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO, DUALIDAD DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, DE COMPLETAR EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS EXTREMOS PARTICIPETES.

EL MUNDO DEBEA DE CONSTATAR Y DAR FINQUE A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEBEA DE SER UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO SE ABAN EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEBEA DE SER UN MURO CON UN TUBO O COLUMNA DE CONCRETO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 1.50M.

DE SER POSIBLE SE DEBEA DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE UBICARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8", PARA UNA MEJOR FUSIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS PLACAS DE CONCRETO EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL EVENTO DE CONCRETO DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROHIBIRÁ A COLOCAR TAPAJETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LOS TAPAJETES EXPANSIVOS DEBEN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO, DUALIDAD DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, DE COMPLETAR EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS EXTREMOS PARTICIPETES.

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/11/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: **ING. ALEJANDRO GARIBAY**

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

# DE CLIENTE: 16954-8547

ELEVACION: 3.72 MTS

RAZON SOCIAL: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

CARGA: 3500 KG

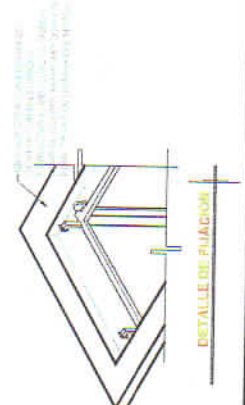
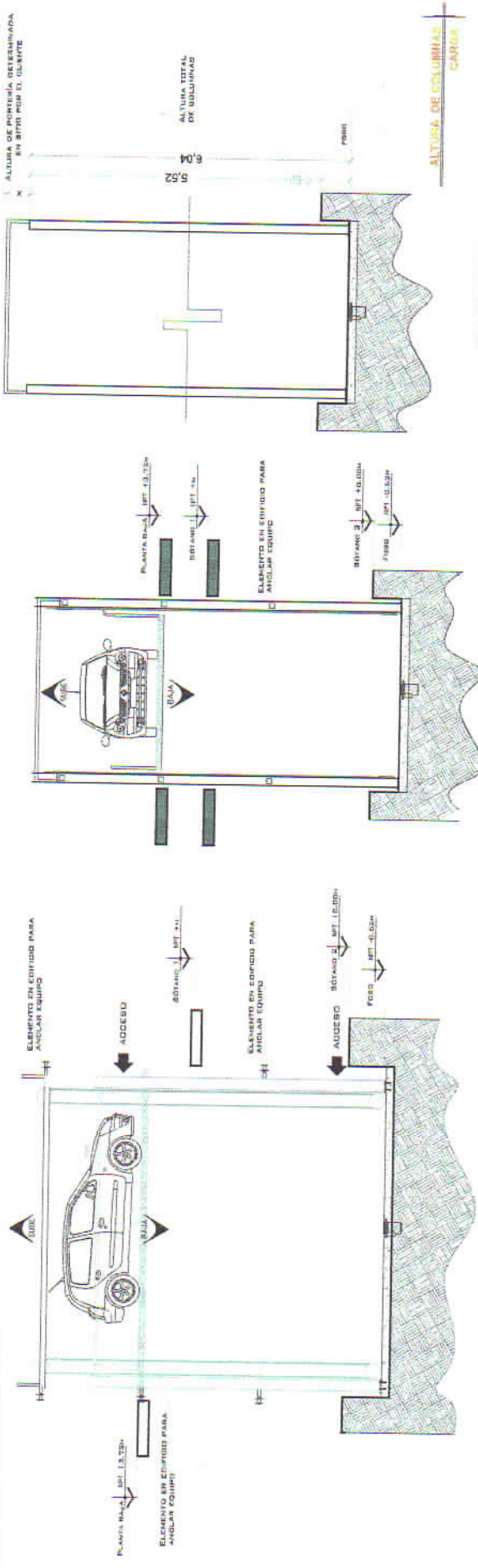
UBICACIÓN: ROSEDAL 7 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC, CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 10 HP

**17 DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**

1. EL EQUIPO SE ENTREGA SIN MONTAR.  
 2. EL CLIENTE DEBE ENTREGAR EL SITIO DE MONTAJE.  
 3. EL CLIENTE DEBE ENTREGAR EL MATERIAL DE ACILAR.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	21/11/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: **ING. ALEJANDRO GARIBAY**  
 FIRMA DEL CLIENTE:

# DE CLIENTE:	18054-8547	ELEVACION:	3.72 MTS
RAZON SOCIAL:	HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.	CARGA:	3500 KG
UBICACION:	ROSEDAL 7 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC CDMX	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	AUTOS- PLATAFORMA	UH:	10 HP

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR SE NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO DEBE CONTENERSE DENTRO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE CONTIENE UN MOTOR O UN MOTOR Y UN MOTOR PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y URDICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

DENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA, PERDA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 40AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- CALIBRE 4 AWG MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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

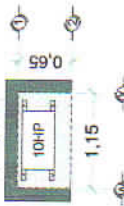
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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.

CARACTERÍSTICAS DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACIÓN	230VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERIOS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	100 ISO

## GABINETE PARA 10 HP

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

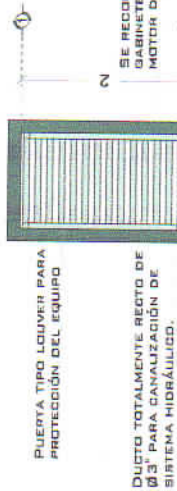


## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTAJA)

## UNIDAD HIDRÁULICA 10 HP

### NOTAS

BOTONERAS SOBREPUESTAS



PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

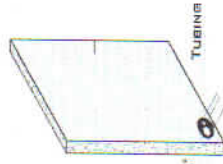
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

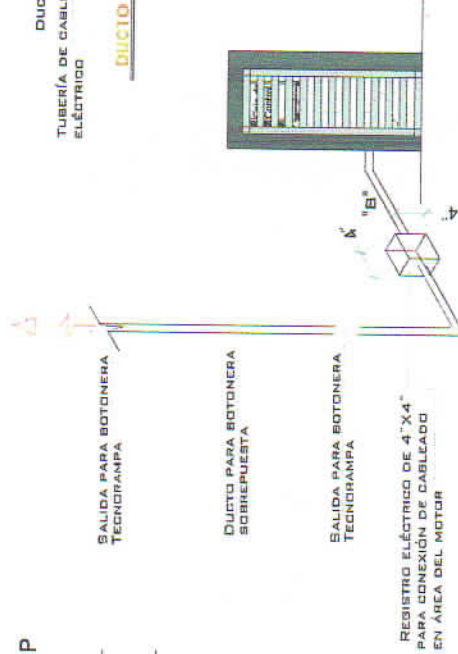
TUBINO

## DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

## DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO



## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE DUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DE LA TECNORAMPA EN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, EN CASO DE QUE NO SE PUEDA, EN ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA DANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ PARA LA TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 18954-8547

ELEVACION: 3.72 MTS

RAZON SOCIAL: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: ROSEDAL 7 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: AUTOS-PLATAFORMA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. ALEJANDRO GARIBAY

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/11/2019	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTR HIDRÁULICO

### 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 LOS PUNTOS SIGUIENTES.

- 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 .
- 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.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE LÍNEA
- PLATAFORMA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FORO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCARCAMIENTOS 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 3 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS SOBREPUESTAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00 M

### NOTAS

# DE CLIENTE: 18854-8547

RAZON SOCIAL: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

NOMBRE: HABITUM DESARROLLOS SAPI DE C.V.

UBICACIÓN: ROSEDAL 7 COL LOMAS DE CHAPULTEPEC CDMX

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 3.72 MTS

Nº DE NIVELES: 3

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMAS: ING. ALEJANDRO GARIBAY

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/11/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

CDMX-004-L

EXTRAS