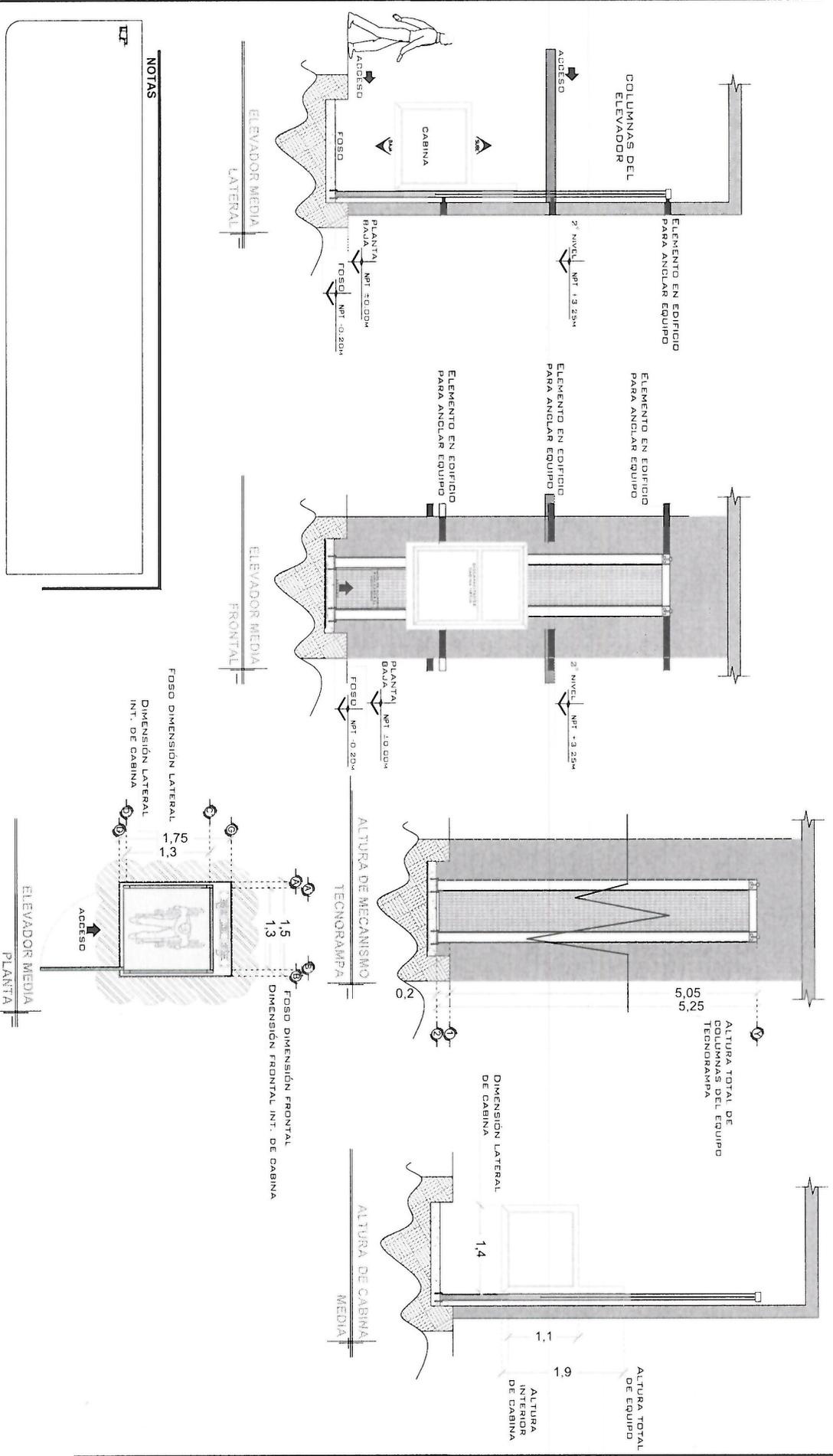




DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

Empty space for notes.

# DE CLIENTE: 13338-10754  
 RAZON SOCIAL: EMP. VERACRUZ S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: GERARDO MONTALVO  
 UBICACION: BARRACUDA #30 COL. COSTA DE ORO BOCA DEL RIO VER.  
 ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.25 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	09/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**Tecno Rampa**  
 VER-002-L  
 EQUIPO

# UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER EMPOTRADA DENTRO DEL CUBO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALCUZAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS Y INCLINACIONES 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CAUIRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CAUIRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

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

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.

CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALDUIAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	185
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 88

UNIDAD HIDRAULICA

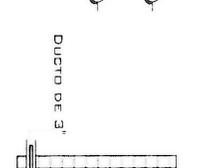
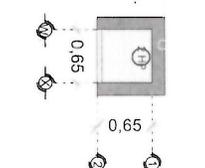
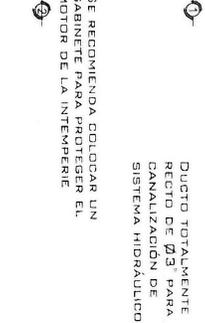
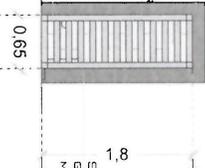
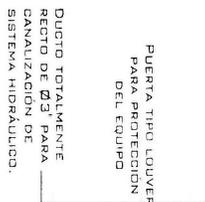
ZHP

BOTONERA EMPOTRADA

ZHP

## NOTAS

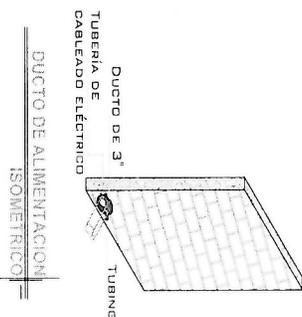
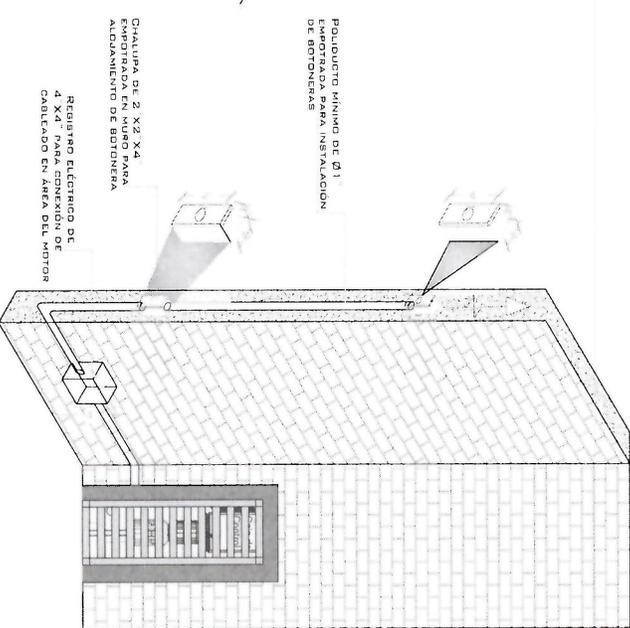
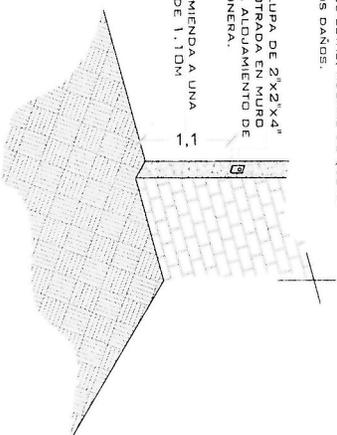
BT-BOTONERA: EMPOTRADA



## DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

## DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTIA)

## DUCTO DE ALIMENTACION TUBING CORTES



## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FORO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DERECHO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERÁ DEMONSTRADA EN EL PLAN DE INSTALACION. LOS DUCTOS DEBE SER INSTALADOS HACIA EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 13338-10754

RAZON SOCIAL: EMP VERACRUZ S.A. DE C.V.

NOMBRE: BARRACUDA MONTALVO

UBICACION: ORO BOCA DEL RIO VER.

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.25 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

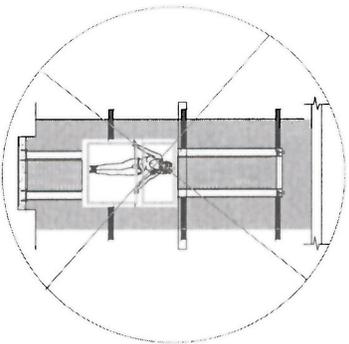
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

### SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B A S I C O S .

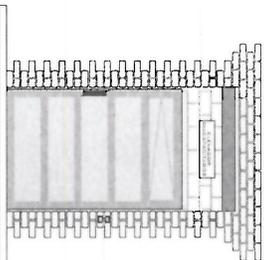
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 A G E R O S E E N C U E N T R E N D E S H I L A D O S



### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE SE RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE AL EQUIPO, SI TIENE CUADROS PRECUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.



BOTONERA DE LLAMADO

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO, 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 MARCHA Y DEBERÁ DE TENER 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.

### NOTAS

CONDICIONAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CADA 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 DE CABINA BLANCO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- MANDAR PLACAS PARA ESPARRADO PARA ÚLTIMO LÍQUID
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5,00M

# DE CLIENTE: 13338-10754  
 RAZON SOCIAL: EMP VERACRUZ S.A. DE C.V.  
 NO. DE NIVELES: 2 EST  
 ELEVACION: 3.25 MTS  
 ELEVADOR: DISC-MEDIA

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**Tecno Rampa**  
 VER-004-L  
 EXTRAS