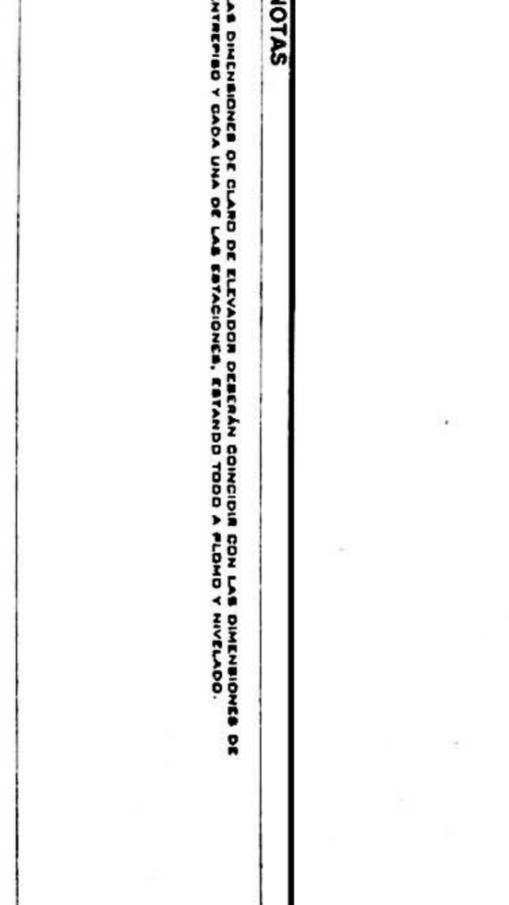
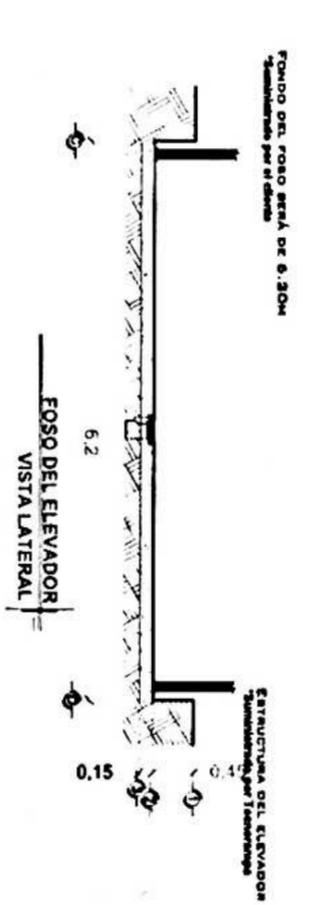
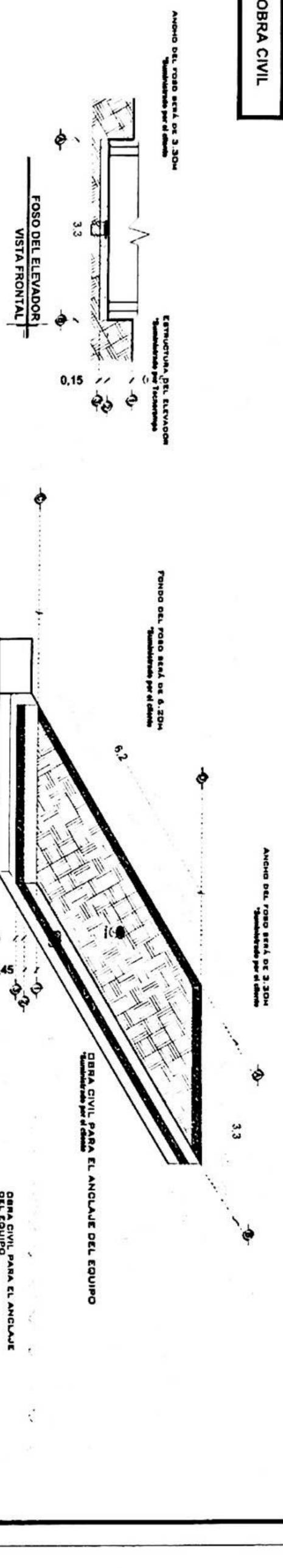


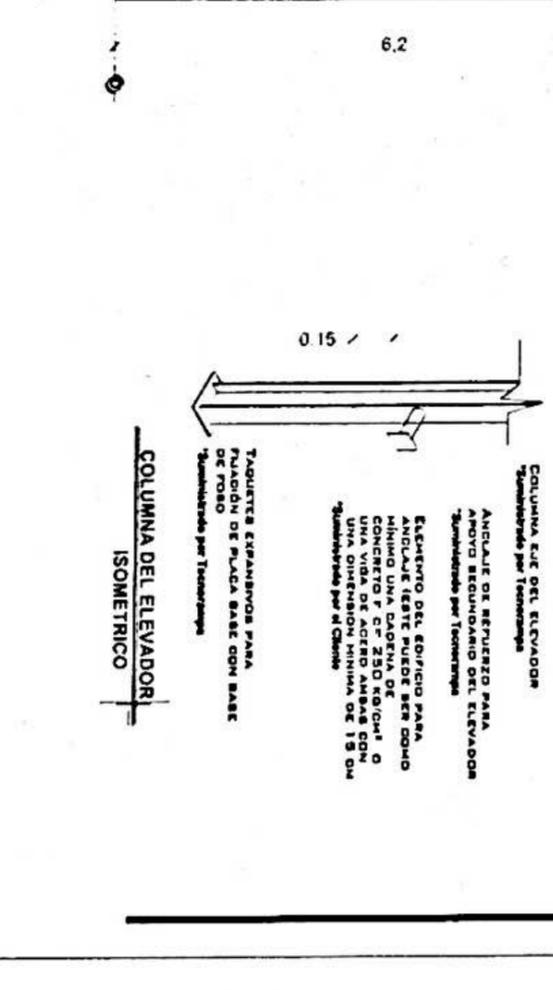
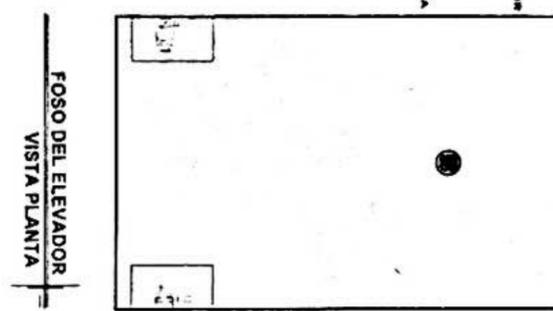
OBRA CIVIL



NOTAS

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

2. POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALUJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERÍA SE CONECTARÁ A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.



DE CLIENTE: 19331-9070

ELEVACION: 5.33 MTS

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA

REVISIÓN: 0

FECHA: 26/11/2018

OBSERVACIÓN: LIBERACION DE GUA MECANICA

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DE CLIENTE: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.

NO. DE NIVELES: 3

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE: *Francisco Torres*

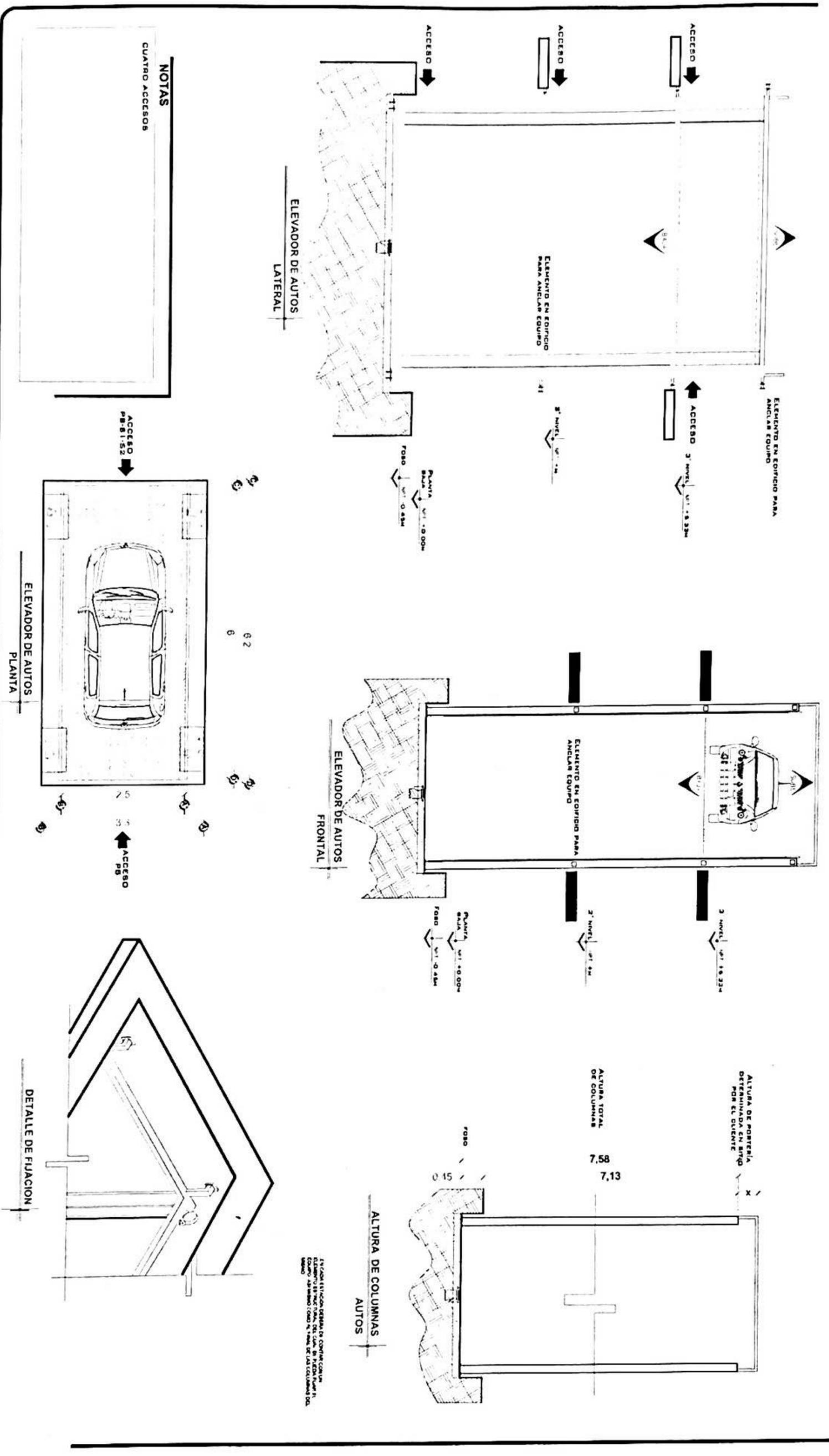
DE CLIENTE: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.

COMBRE: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.

BICACION: REBSAMENT #1136 COL. DEL VALLE CDMX

ELEVADOR: VOX EVOLUTION

DESCRIPCION DE EQUIPO



NOTAS
CUATRO ACCESOS

ELEVADOR DE AUTOS
LATERAL

ELEVADOR DE AUTOS
FRONTAL

DETALLE DE FIJACION

EN CADA ESTACION GENERAL DE CONTROL DE TRAFICO SE DEBE ESTABLECER UN PLAN DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DEL EQUIPO PARA SU MANTENIMIENTO Y REPARACION.

DE CLIENTE: 19331-9070
 RAZON SOCIAL: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.
 NOMBRE: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.
 UBICACION: REBSAMIENT #1136 COL. DEL VALLE CDMX
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACION: 5.33 MTS
 NO. DE NIVELES: 3
 CARGA: 3500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE

Francisco Torres

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 26/11/2019 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

TecnoRampa

CDMX-002-L

EQUIPO

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 INCLUMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION TRIFÁSICA A 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION 40 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 CAIDA DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION 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.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA

| | |
|-------------------|--------|
| UNIDAD HIDRÁULICA | 10HP |
| ALIMENTACION | 220VCA |
| NUMERO DE FASES | 3 |
| AMPERS DE CONSUMO | 27 |
| WATTS DE CONSUMO | 7410W |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

UNIDAD HIDRÁULICA 10 HP

NOTAS

- CANALIZADA POR TECNORAMPA

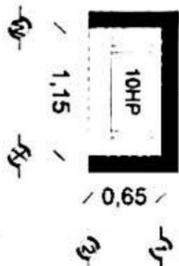
PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO

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

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

GABINETE PARA 10 HP

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



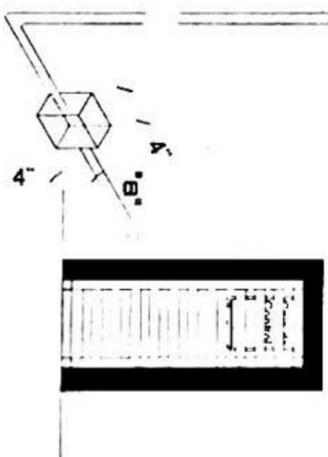
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

SAIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SAIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperie

DUCTO DE 3"

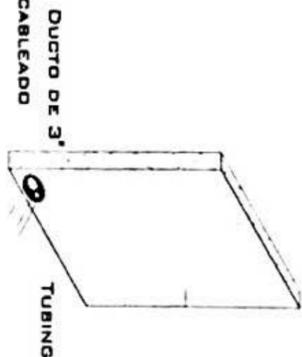
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

TUBING

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ 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 CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

| | | | |
|---------------|---|-----------------|----------|
| # DE CLIENTE: | 19331-9070 | ELEVACION: | 5.33 MTS |
| RAZON SOCIAL: | TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V. | No. DE NIVELES: | 3 |
| NOMBRE: | TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V. | CARGA: | 3500 KG |
| UBICACION: | REBSAMENT #1136 COL DEL VALLE CDMX | TUBERIA: | DELGADA |
| ELEVADOR: | VOX EVOLUTION | UH: | 10 HP |

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE: *FELIPE TORRES*

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 26/11/2019 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS USUARIOS.

- NO SACAR MANDOS, PIES CABEZA, NI 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.
- 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 ACEROS ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOBO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOBO, 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 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 4.00M
- 4 ACCESOS

NOTAS

DE CLIENTE: 19331-9070
 RAZÓN SOCIAL: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.
 NOMBRE: TORRES CONSTRUCCIONES INTELIGENTES SAPI DE C.V.
 UBICACIÓN: REBSAMENT #1136 COL. DEL VALLE CDMX
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACIÓN: 5.33 MTS
 No. DE NIVELES: 3
 CARGA: 3500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 10 HP
 VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA
 FIRMA DEL CLIENTE: FELIPE TORRES

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 26/11/2019 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS