

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA UNIDAD DEBE SER INSTALADA EN UN LUGAR QUE PERMITA EL ACCESO AL CLIENTE QUE DEDICA A CUIDAR EL CLARO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DEDICA 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 UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLIMENCIAS 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

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 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 CAIDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HAZER CABO 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 ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.8 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

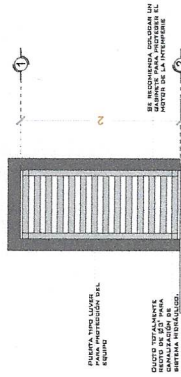
□ BOTONERA: EMPOTRADA

BOTONERA EMPOTRADA

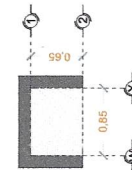
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



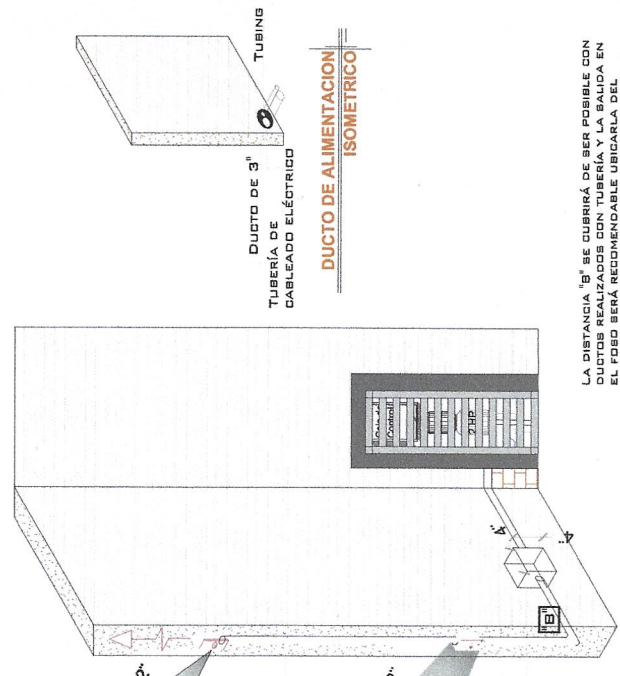
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTO)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL LADO DE LA UNIDAD. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA ENCONTRAR LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CABO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE DEBERÁ PROTEGER 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.

TecnoRampa
GTO-003L
ELECTROHIDRAULICO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/11/2019	LIBERACION DE GUJA MECANICA

ELEVACION: 3.30M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA
 FIRMA DEL CLIENTE:

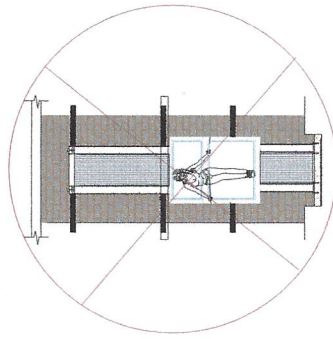
E CLIENTE:
 ZON SOCIAL: JOSÉ LUIS ARELLANO
 MBRE: JOSÉ LUIS ARELLANO
 ICACIÓN: ALMERIA 3 CLUB DE GOLF MALANQUIN
 FRACCIONAMIENTO LA MESA
 VADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

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 PUNTO S B Á S I C O S .

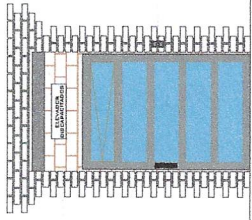
- NO BACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D E P E S O .
- NO OPERAR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



PUERTAS EXTERIORES

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

NOTA: LA PROTECCIÓN DEBERÁ SER DE LOS ACABADOS Y LOS CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDA DEL PRESENTE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE REQUIEREN ALGUNAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ABI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARAMENTOS 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 ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEADOR DESIGNADO Y ABI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DEBARNADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD

E CLIENTE: **JOSÉ LUIS ARELLANO**
 ZON SOCIAL: **ALMERIA 3 CLUB DE GOLF MALANQUIN**
 MBRE: **FRACCIONAMIENTO LA MESA**
 CACION: **DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA**
 YADOR:

ELEVACION: **3.30M**
 No. DE NIVELES: **2 EST**
 CARGA: **500KG**
 TUBERÍA: **DELGADA**
 UH: **2HP**

VENDEADOR FIRMA: **ARC. SALVADOR SILVA**

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	06/11/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

GTO-004L

EXTRAS

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.20M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.30M
*Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR

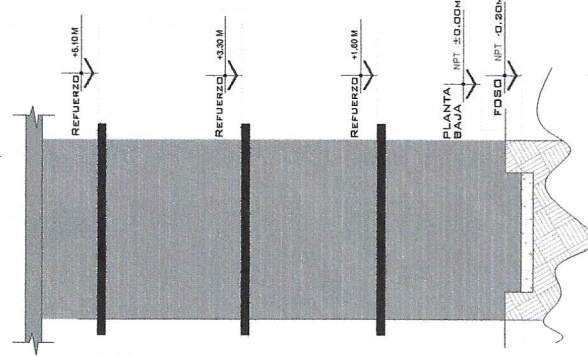
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

FOSO DEL ELEVADOR VISTA FRONTAL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.20M
*Suministrado por el cliente

FOSO DEL ELEVADOR VISTA LATERAL

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA



NOTA: EL NÚMERO DE
REFUERZOS DEBERÁN
DE CUANTAS ESTACIONES
SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL
RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS
REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
EL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
CONCRETO F' C= 250 KG/CM² O
UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON
UNA DIMENSION MINIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

TABUQUES EXPANSIVOS PARA FIJACION
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE
COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO
EMPLEANDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE
ACERO DE 5" X 4" X 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 TABUQUES 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 ENTREPIEDOS EXISTENTES.

LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.30M
*Suministrado por el cliente

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

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F' C=250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

NOTAS
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN
COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPIEDO Y CADA
UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y
NIVELADO.

CLIENTE: 3.30M
ZON SOCIAL: JOSÉ LUIS ARELLANO
Nº DE NIVELES: 2 EST
CARGA: 500KG
MIBRE: JOSÉ LUIS ARELLANO
TUBERÍA: DELGADA
ALMERA 3 CLUB DE GOLF MALANQUIN
FRACCIONAMIENTO LA MESA
UH: 2HP
DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA
FECHA: 06/11/2019
OBSERVACIÓN: LIBERACION DE GUIA MECANICA

