

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA LA CUAL NO DEBE ESTAR CONTEMPLADA DENTRO DEL GABINETE DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DEBIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN ACCESO PARA ALTA QUE DEBIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBE SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLAMABLES 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

LA INSTALACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK Y EMPLAZAMIENTO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

CAUBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.  
 PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE  
 PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

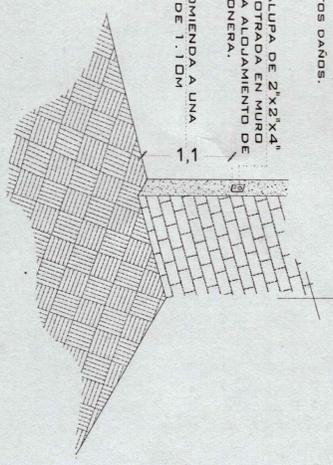
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.  
 POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA AL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADÉMÁS DE QUE EL ANO D E GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERIOS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

CHALUPA DE 2'X2'X4" EMPOTRADA PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



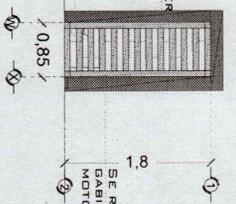
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

BOTONERA EMPOTRADA

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

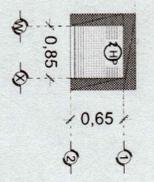
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



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

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

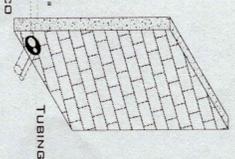


DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

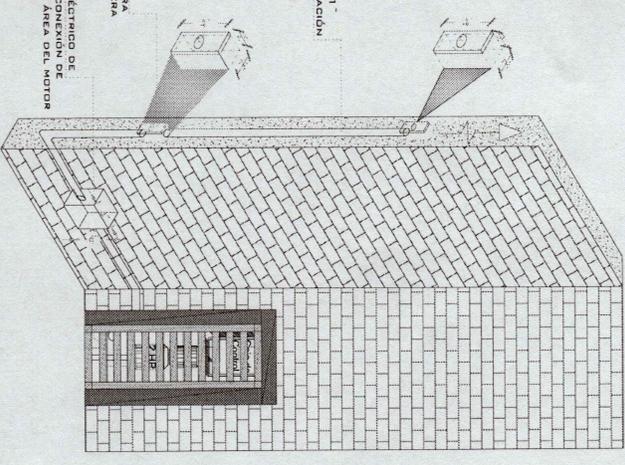
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO



CHALUPA DE 2'X2' X4" EMPOTRADA EN MUÑO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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 A TUBING EN EL CASO DE QUE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN ALTERNATIVA QUE POR LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

## NOTAS

-BOTONERA: EMPOTRADA

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: UADY

NOMBRE: CAMPUS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

UBICACION: MERIDA YUCATAN

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 402 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY

FIRMA DEL CLIENTE:

*Arq. José González*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

YUC-003-L

ELECTROHIDRAULICO