

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.34M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.65M
*Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.34M
*Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.65M
*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 ELECTRODOLADA DE
6.6.10.10 DESPUES DE LOS 1.00M
*Suministrado por el cliente

FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
EL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE
TIENE EN BITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR Y A LOS REFUERZOS
LA ESTRUCTURA ES INDEPENDIENTE A LA
DEL ELEVADOR Y ESTA DEBE SER
CONSIDERADA FUERA DEL FOSO DEJANDO
ESTA AREA DE 1.55X1.59 TOTALMENTE
LIBRE

NOTAS

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

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| # DE CLIENTE: | 24020-14988 | ELEVACION: | 3.00 MTS |
| RAZON SOCIAL: | ARQ. IVAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ LOYOLA | NO. DE NIVELES: | 2 EST. |
| NOMBRE: | ARN. IVAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ LOYOLA | CARGA: | 500 KG |
| UBICACIÓN: | PEDRO ESCOBEDO, QUERETARO | TUBERÍA: | DELGADA |
| ELEVADOR: | DISC- MEDIA | UJ: | 2 HP |

(VENDEDOR FIRMA) **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

(FIRMA DEL CLIENTE)

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 14/07/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NIDIO 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 INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE 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 FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 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 HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL ANG DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

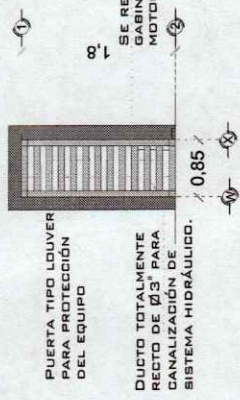
BOTONERA EMPOTRADA

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA | |
|----------------------------------|---------|
| UNIDAD HIDRÁULICA | 2HP |
| ALIMENTACION | 110 VCA |
| NUMERO DE FASES | 1 |
| AMPERES DE CONSUMO | 18.5 |
| WATTS DE CONSUMO | 1.5 KW |
| TIPO DE AGENTE | ISO 88 |

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

EF-BOTONERA: EMPOTRADA



PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO

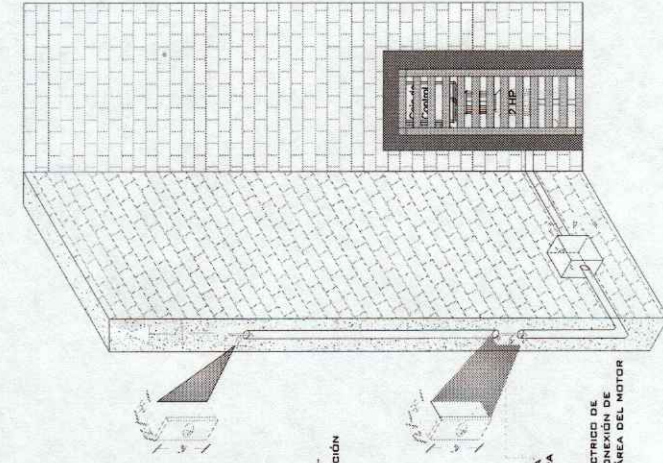
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" 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 3"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

DE CLIENTE: 24020-14988
 RAZON SOCIAL: APO. IVAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ LOYOLA
 NOMBRE: APO. IVAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ LOYOLA
 UBICACIÓN: PEDRO ESCOBEDO, QUERETARO
 ELEVADOR: DISC- MEDIA

ELEVACION: 3.00 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE:

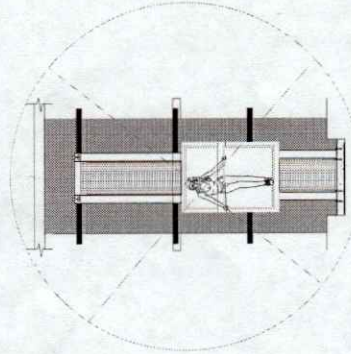
| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 14/07/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

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 TOMA EN CUENTA A LOS PUNTOS BÁSICOS.

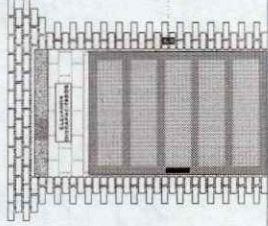
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR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



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES, BARRIALES, ETC.

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDEN SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LA PUERTA PARA EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS 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 EN LA GUÍA DE CABLES 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.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS SON EQUIPOS QUE SE ENVIAN EN UN CONTAINER Y PARA PODER ACCEDER SIN INCONVENIENTES, CONSTATAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA BLANCO
- ACABADO CRISTAL ESMERILADO EN EL MECANISMO, CRISTAL CLARO LADOS RESISTANTES
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR
- PUERTA DE 1.00M DE APERTURA
- MANGUERA HIDRÁULICA

DE CLIENTE: 24020-14988

RAZON SOCIAL: ARQ. IVAN ALEJANDRO HERNÁNDEZ LOYOLA

NOMBRE: HERNÁNDEZ LOYOLA

UBICACIÓN: PEDRO ESCOBEDO, QUERÉTARO

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.00 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 14/07/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |
| | | |
| | | |

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS