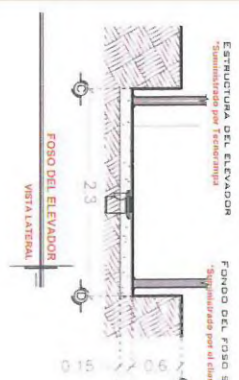
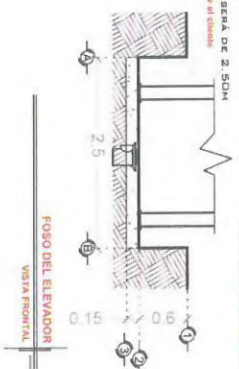


**OBRA CIVIL**

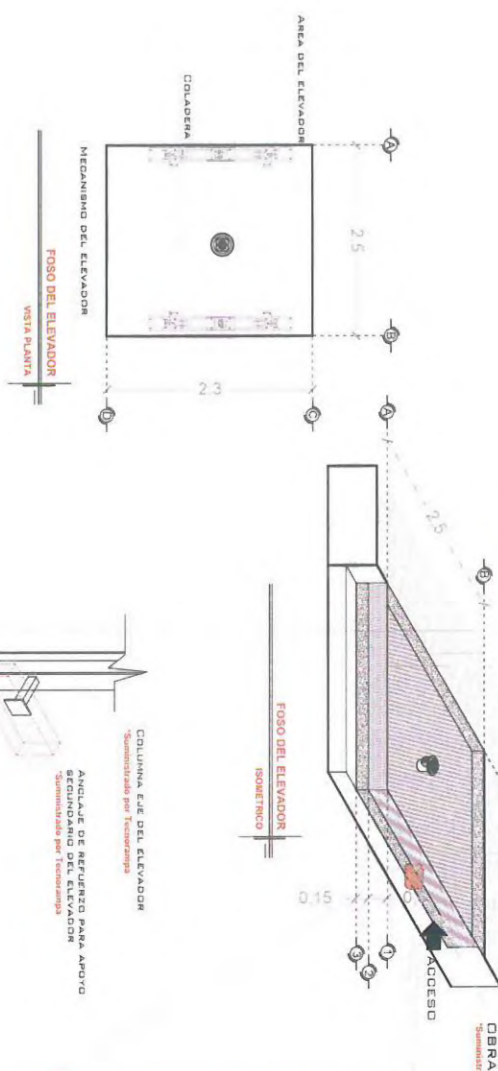
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR



ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.50M

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.50M

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES AGUJALACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE TUBERIA DE DRENAJE (COLADENA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUEDER ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERIA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O AREAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

**NOTAS**

☑ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERAN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE EMPRESAS Y CADA UNA DE LAS ESPALDADERAS, ESTAMPAS TAMB A FONDOS Y TUBERIAS.



COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



# DE CLIENTE: 13907-10649  
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 NOMBRE: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 UBICACION: BLVD. LOS OLIVOS 17700 NTE PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO TULUANA B.C.  
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.70 M  
 NO. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 1000 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 5 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	27/08/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	04/09/2019	MODIF. DE DIMENSIONES





**UNIDAD HIDRAULICA**

PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBAS ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER ENTREGADA EN EL MOMENTO DEL EQUIPO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL USAR O LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NUDO PARA ALIENAR 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 LIMPIO DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

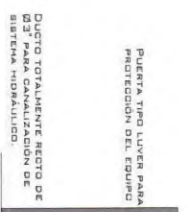
EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TÉRMINA A 440 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA VERDE. CON NUDO TERMINAL ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP. CONSULTAR 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 CONSULTAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALO DE TENSIÓN
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

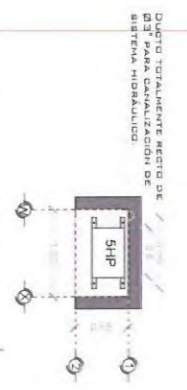
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL ANO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



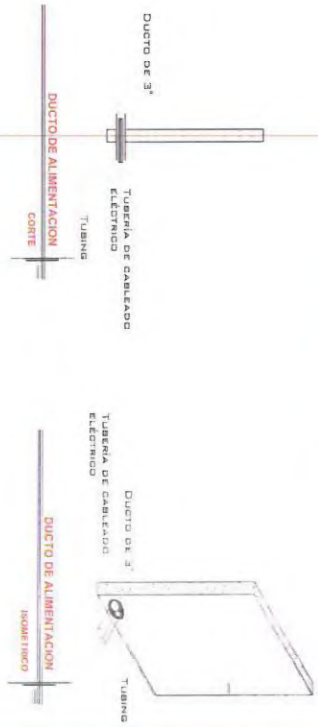
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTERFERENCIA



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE INSTALACION



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE INSTALACION



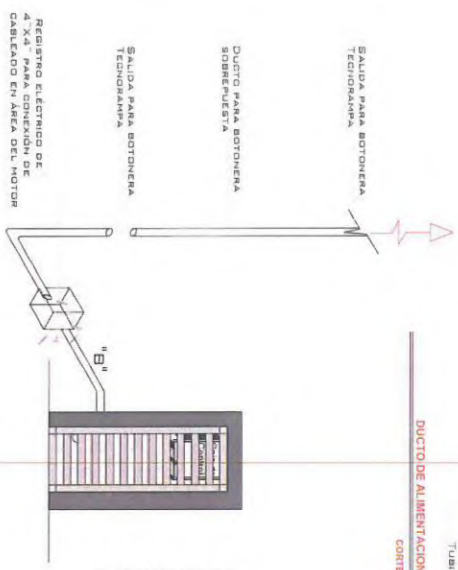
**DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA**

UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



**NOTAS**

BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA



**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS**

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA "B" DEL FOSD SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL 1 METRO DONDE SE UBICARÁ EL ELEVADOR. EL FOSD DEBE SER DE TIPO ENRIPIADO Y EL ELEVADOR DE QUE NO SE PUEDE INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTAS VEDAS DEBERÁN SER HECHAS DESPUÉS DE LA VERIFICACIÓN DE LA CORRIENTE DE INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 13507-10649  
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 NOMBRE: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 UBICACION: BLVD. LOS OLIVOS 17700 NTE PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO TIJUANA B.C.  
 ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.70 M  
 NO. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 1000 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 5 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	27/08/2019	LIBERACION DE GUAN MECANICA
1	04/09/2019	MODIF. DE DIMENSIONES

**SEGURIDAD ASCENSORES**

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

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

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR 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 ALERD SE ENCUENTREN DESHILADOS.

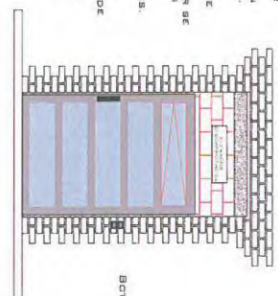
**NOTAS**

Empty box for notes.

**PUERTAS EXTERIORES**

LA CABINA DEL ELEVADOR DEBE SER PROTEGIDA POR PUERTAS EXTERIORES QUE VAYA JUNTO DON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS AGUADOS Y CARACTERISTICA QUE MEJOR SE ADAPTE AL ENTORNO. SI TIENE DUDAS PRECUNTTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA, SERAN FELICES SOLUCIONAR.



BORNERIA DE LLAMADO

**REQUISITOS DE INSTALACION**

EL PISO DEBE ESTAR EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENGANCHAMIENTOS DENTRO DEL PISO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENGA ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR A 2 FASES Y DEBEA DE TENER VITA CALIFICADO DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRE. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA UBICACION INDICADA. SE DEBE TENER EN CUENTA LA CARGA DE LA INSTALACION Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE. DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CON, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TIENE QUE ESTAR LIBRE EN LA FECHA PACTADA PARA NO INTERFERIR LA INSTALACION DEL EQUIPO. CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN A SER CONECTADOS AL SISTEMA DE ALIMENTACION DEL ELEVADOR DESPUES DE SU COMIENZO DE OPERACIONES. ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE CABINA ANARILLO
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA ANARILLO
- COLUMNAS COMPLETAS

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTRIBUCION ENTRE EL CAGON Y UNIDAD DE INSTALACION SI SON
- PREPARACIONES PARA INTERRUPTORES DE PUERTA DEL CAGON
- HANDRAI 3 INTERRUPTORES

# DE CLIENTE: 13607-10649  
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 NOMBRE: INDUSTRIAL DEL FUERTE S. DE R.L. DE C.V.  
 UBICACION: BLVD. LOS OLIVOS 17700 NTE PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO TIJUANA B.C.  
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.70 M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 1000 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 5 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	27/08/2019	LIBERACION DE GUA MECANICA
1	04/09/2019	MODIF. DE DIMENSIONES

**TecnoRampa**  
 B.C.-004-L  
 EXTRAS