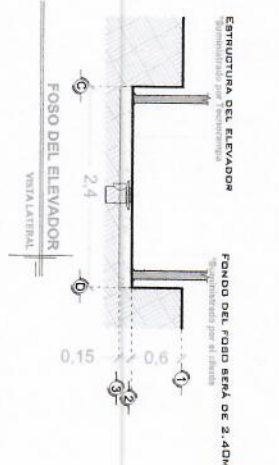
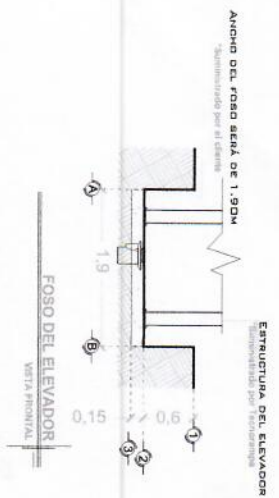
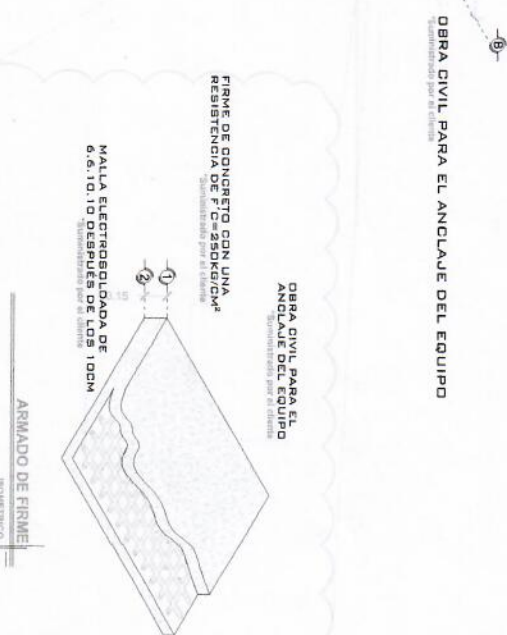
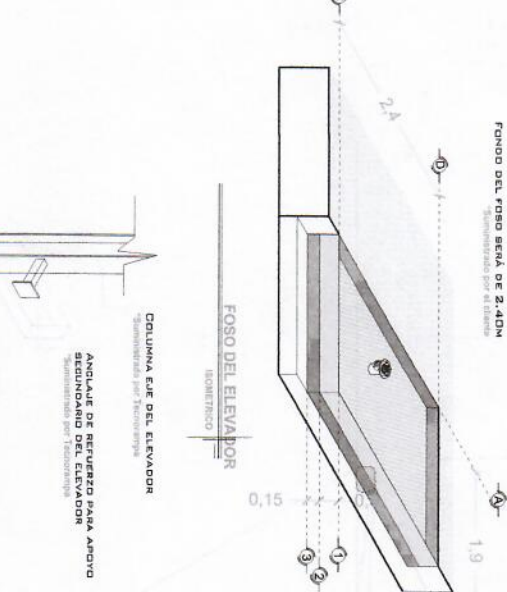
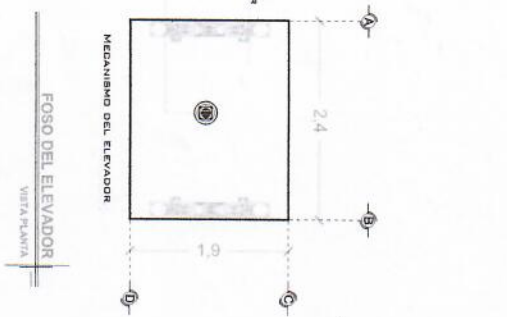


OBRA CIVIL



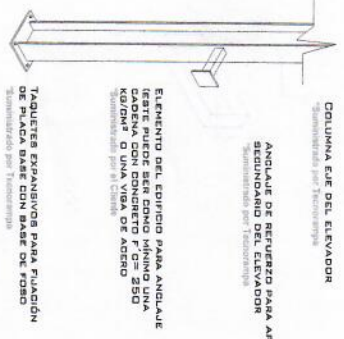
COLADERA
 POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
 POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
 COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE
 RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
 BALDA DE TUBERIA DE GRENALJE
 (COLADERA) PARA DRENAJAR EL
 AGUA QUE SE PUEDERA ACUMULAR EN
 EL FOSO. DICHA TUBERIA SE
 CONECTARA A LA RED DE DRENAJAJE O
 AREAS VERDES SEGUN LA DECISION
 DEL CUENTE.



NOTAS

Las dimensiones de plano de elevador obedecen a las dimensiones de
 ENTUBIMIENTO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.

Secretaria Coladera
 Pintura grado Alimenticia, Sherwin Williams



Francisco Gandara
 Victor Castro
 Indigaci Barria

DE CLIENTE: 20154-10167
 ELEVACION: 3.80 M
 RAZON SOCIAL: ISRAEL MEDELLIN DUARTE
 NO. DE NIVELES: 2
 VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.
 NOMBRE: ISRAEL MEDELLIN DUARTE
 CARGA: 1500 KG
 UBICACION: GRAL. FRANCISCO MORAZAN 701 COL. 4 SANTA CATARINA N.L.
 TUBERIA: GRUESA
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA
 UH: 10 HP
 FIRMA DEL CUENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa
 N.L.-001-L
 OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CUADRO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLGAR UN NICHOS PARA ALOJAR 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 LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTRAME EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

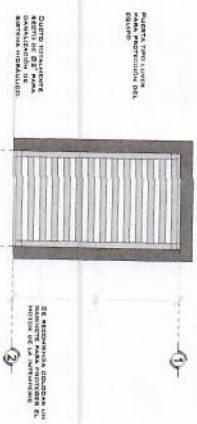
ALIMENTACION NOMINÁFICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TECNOMANÉTRICO DE PROTECCION Y 40 AMP, EXCLUYIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONSULTAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA SYSTEM CONDU DE TENSION.
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

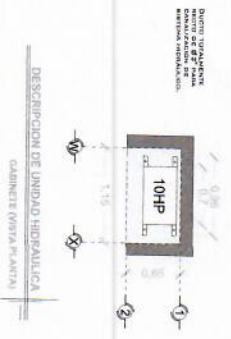
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADICIÓN DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

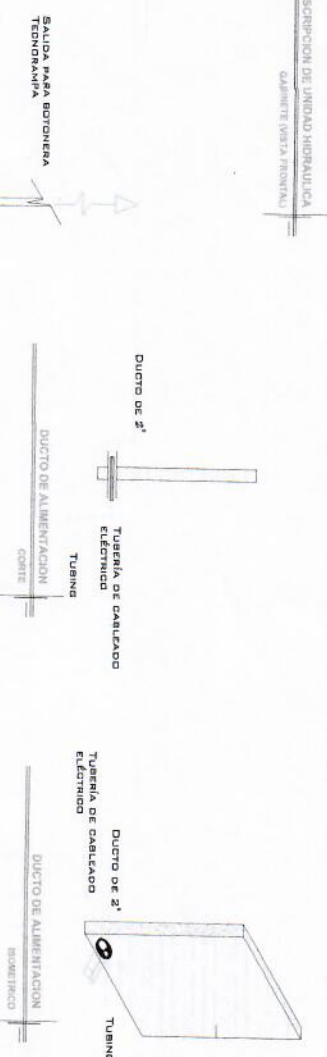
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE VENTA PLANTAL



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE VENTA PLANTAL



Resistora electrónica de 4.7KΩ para conexión de cableado en área del motor

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA 'B' SE DEBERIA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL LADO RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE IMPLEMENTARA UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PUEDE SER DE PLASTICO O DE ALUMINIO. EN ESTOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJADOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

BOTONERA- CANALIZADA POR TECNORAMPA

DE CLIENTE: 20154-10167

RAZON SOCIAL: ISRAEL MEDELLIN DUARTE

NOMBRE: ISRAEL MEDELLIN DUARTE

UBICACION: GRAL. FRANCISSCO MORAZAN 701 COL. 4 SANTA CATARINA N.L.

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.80 M

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 1500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/08/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

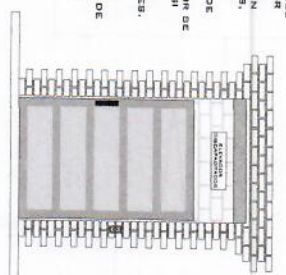
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- 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.

PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA TIENE DE PROTECCIÓN PUERTAS EXTERIORES, CTD.

NOTA: LA PROTECCIÓN PUERTO DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE PUEDEN SER DE INTERÉS PARA SU PERSONAL DE TENDORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE DEBE TENER EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DE LA MISMA APERTURA DE LAS MISMAS



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- PIRUFURA GRADO ALIMENTICIO
- ACABADO METAL DESPULGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMINAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACION

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO EMPARCAMIENTOS DENTRO DEL PISO, NI AGRIETAS EN LA OBRERA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION).

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA EL MOTOR Y UN CABLEADO DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE. DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRERA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO. CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA.
- DISTANCIA ENTRE EL ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.000
- DOS DE TRABAJADORES

NOTAS

Empty box for notes.

DE CLIENTE: 20154-10167
 ELEVACION: 3.80 M
 RAZON SOCIAL: ISRAEL MEDELLIN DUARTE
 NO. DE NIVELES: 2
 NOMBRE: ISRAEL MEDELLIN DUARTE
 CARGA: 1500 KG
 UBICACION: GRAL. FRANCISCO MORAZAN 701 COL. 4 SANTA CATARINA N.L.
 TUBERIA: GRUESA
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/08/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 N.L.-004-L
 EXTRAS