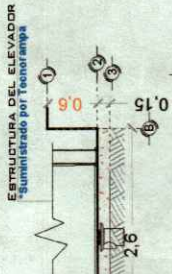


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.60M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR VISTA FRONTAL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 3.35M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR VISTA LATERAL

AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POBIBLES AGULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

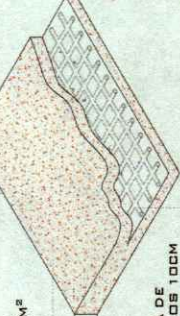
NOTA: EL NÚMERO DE
NIVELES QUE DEBERÁN
DE CUANTAS ESTACIONES
SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL
RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS
REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F'CD=25KX/CM²
*Suministrado por el cliente

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

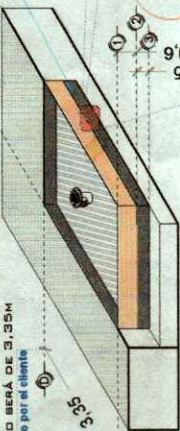


ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

MALLA ELECTRODOLADA DE
6.6.1D.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 3.35M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE
ANCLAJE DE ACERO O ANCLAJE
UNA BARRA DE ACERO CANTAS CON
UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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.

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE
COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE BERLO
EMPLÉANDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE BERRAMIENTO 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
ADERO 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 TAQUETES 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 ENTREPISOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: 21129 - 11432

RAZON SOCIAL: MAQUILAS Y LOGÍSTICA INTEGRAL

NOMBRE: DANIEL FIGUEROA

UBICACIÓN: CALZADA ÁNGEL LEÓN TORRES N°729 INT. C

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.70M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 2500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

FIRMA DEL CLIENTE:

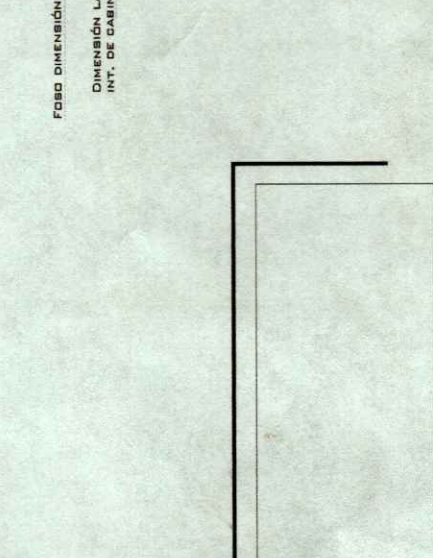
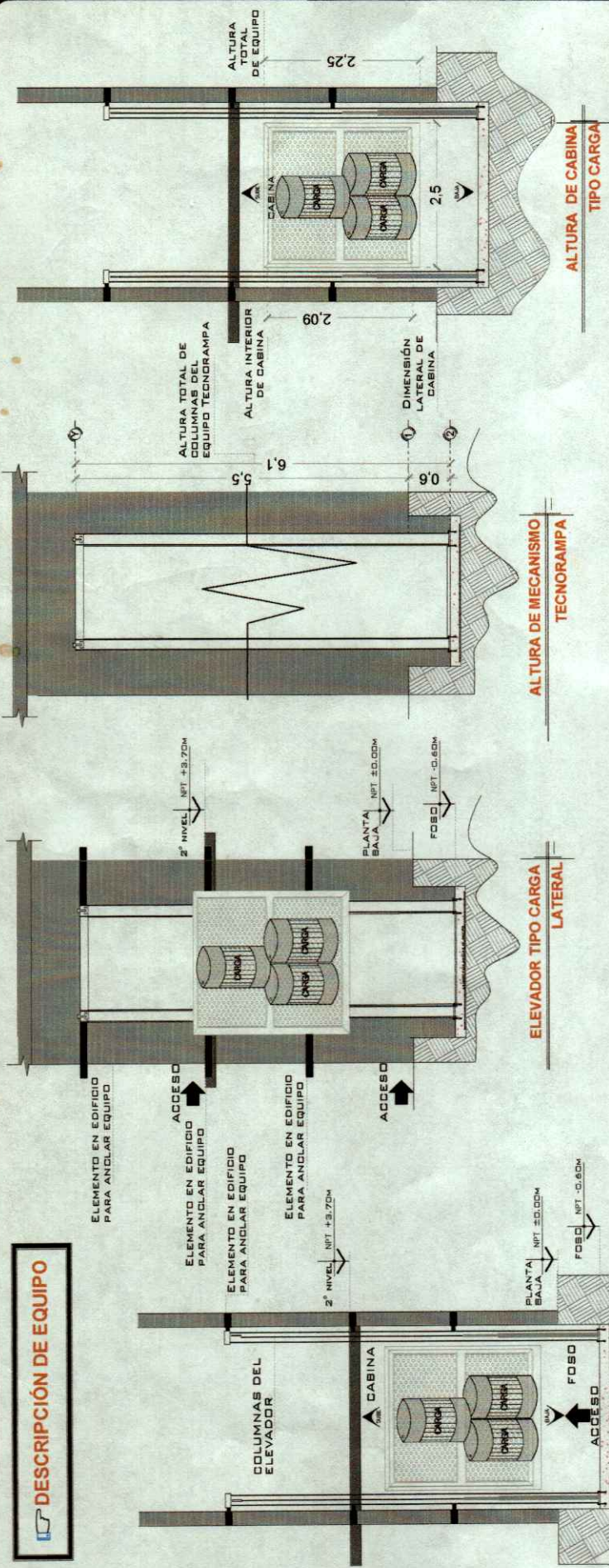
[Firma manuscrita]

Tecno Rampa

GTO-001L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 17-ACCESO FRONTAL

TecnoRampa
 GTO-002-L
 EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

ELEVACION: 3.70M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 2500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 10 HP

DE CLIENTE: 21129-11432
 RAZON SOCIAL: MAQUILAS Y LOGISTICA INTEGRAL
 NOMBRE: DANIEL FIGUEROA
 UBICACIÓN: CALZADA ANGEL LEÓN TORRES N°728 INT. C
 ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA 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 UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INDELEMNIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 40 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 CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA DANALIZACIÓN 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, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

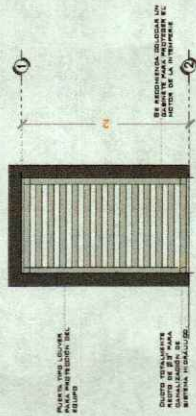
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA

10 HP

NOTAS

10- BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

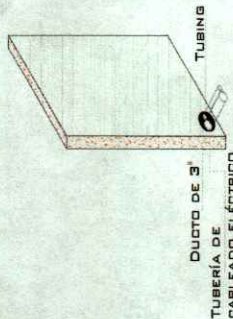


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

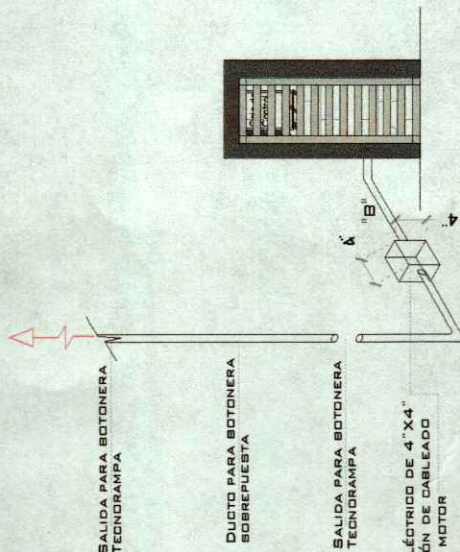
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMETRICO CORTE



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMETRICO



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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA 10' SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE IMPONE UNA DISTANCIA DE 1.50M ENTRE EL EQUIPO DE CONTROL ELÉCTRICO Y 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.

DE CLIENTE: 21129 -11432

RAZON SOCIAL: MAQUILAS Y LOGISTICA INTEGRAL

NOMBRE: DANIEL FIGUEROA

UBICACIÓN: CALZADA ANGEL LEÓN TORRES N°728 INT. C

ELEVADOR : CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.70M

No. DE NIVELES 2 EST

CARGA: 2500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	08/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

GTO-003L

ELECTROHIDRAULICO

TecnoRampa

