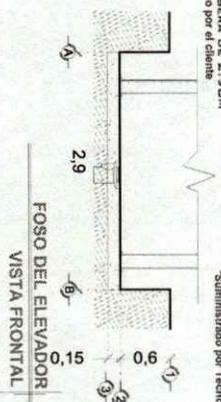


OBRA CIVIL

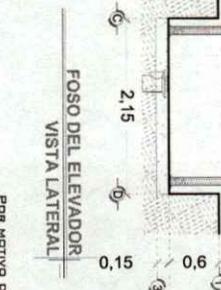
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.90M
Suministrado por el cliente



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

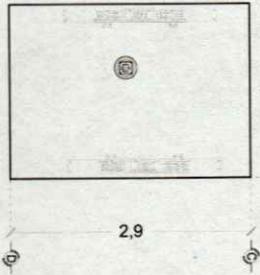
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.15M
Suministrado por el cliente



AREA DEL ELEVADOR
COLADERA

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

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA



2.15

MECANISMO DEL ELEVADOR

NOTA: EL NÚMERO DE
REFUERZO DEPENDERÁ DE LA
CARGA Y LAS CONDICIONES
SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL
RELEVADOR SERÁN LOS
REFUERZOS

COLUMNA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

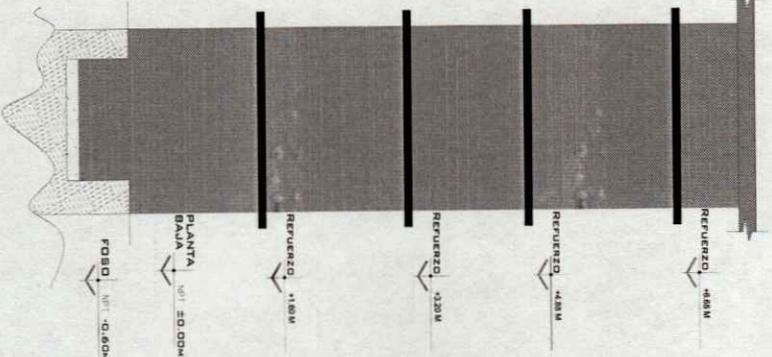
ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE ELEMENTO SERÁ CONMO
NADO AL PISO DE CONCRETO F'c=250
KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBA
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

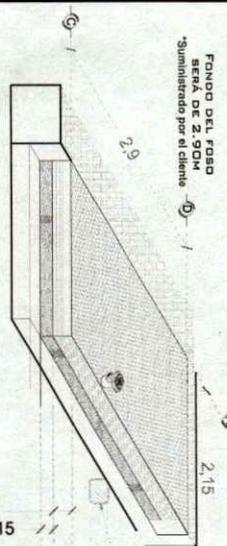
REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS



PLANTA
ANCHO 2.90 DM

FOSO
MTO 2.15 DM

FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.15M
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 ELECTROSOLDADA DE
6.6, 10, 10 DESPUÉS DE LOS 1.00M
Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE
COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO
EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO 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
ACERO 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: ELEVACION: 4.88 MTS

RAZON SOCIAL: FRUTERIA LOS PENJAMOS No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: ISIDRO JR RODRIGUEZ CARGA: 3000 KG

UBICACIÓN: ANDEN 2 BODEGA 6 CENTRAL DE TUBERÍA: DEL GADA

ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: **ARO, MARINA OLIVERA II**

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTA CONTENIDA EN EL EQUIPO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPORTUNIDAD DE ADQUIRIRLA EN UN NICHOS PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UNICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTACTE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

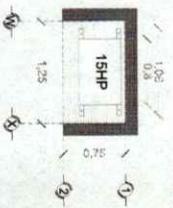
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MANOMETRO DE PROTECCIÓN DE 60 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HEDYAS DE 10.00M A 15.00M.
- CALIBRE 4 AWG PARA DISTANCIAS HEDYAS DE 15.00M A 20.00M.
- PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.

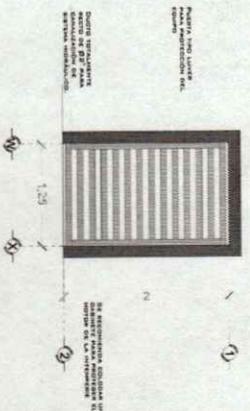
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO. AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DIAGRAMA DE INSTALACIONES
MANTENIMIENTO
REVISAR ANTES DE
CUALQUIER REPARACION



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

PLANTA DEL UNIDAD
MANTENIMIENTO
REVISAR ANTES DE
CUALQUIER REPARACION



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO DE 2" TUBERIA DE CABLEADO ELECTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION TUBING CORTE

DUCTO DE 2" TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

Salida para botonera Tecnorampa

Ducto para botonera sobrepuesta

Salida para botonera Tecnorampa

Registro eléctrico de 4"x4" para conexión de cableado en área del motor

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	15HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	44
WATTS DE CONSUMO	11 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 15 HP

BOTONERA EMPOTRADA

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE DETERMINA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERA RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN LOS CABLES Y EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUANTO A LA DISTANCIA "A" SE DEBE DEBERA A LA SUMINISTRADA POR TECNORAMPA Y LOS DUCTOS DEBERAN SER DE TIPO RIGIDO Y LOS EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

BOTONERA

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: FRUTERIA LOS PENJAMOS
 NOMBRE: ISIDRO JR RODRIGUEZ
 UBICACION: ANDEN 2 BODEGA 6 CENTRAL DE ABASTOS IRAPUATO VIEJA CENTRAL DE
 ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.88 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 3000 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. MARIANA OLIVERA U.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

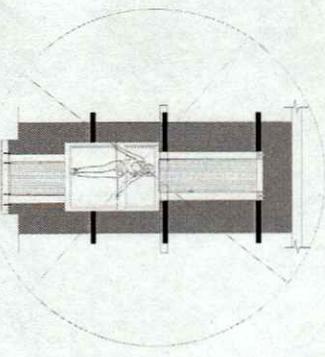
TecnoRampa
 GTO-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

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 LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

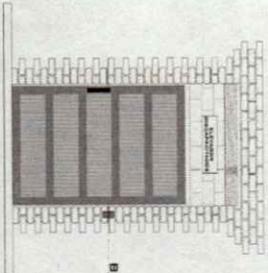
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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 EL EQUIPO PARA QUE ESTÁ POR LO QUE SE RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y PINTAS QUE MEJOR SACAQUEREN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE PROTECCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARÁ EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, DE LA BARRANDA, DE LA APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA ACABADOS DE ELECTRA
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIAL QUE PUEDA OBSTACULAR EL ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. 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.

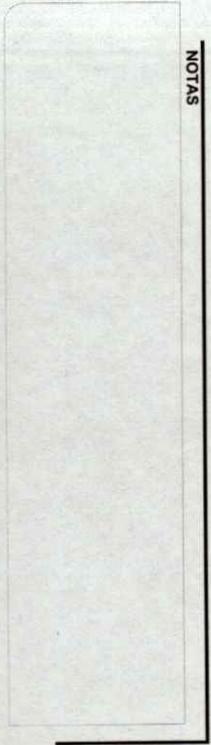
LA OBRERA CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO SE PUEDA ACCEDER A LA OBRERA PODRÁ ACCEDER SIEMPRE EN LA FECHA PACTADA CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EN PEDESTAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 6,00M

NOTAS



DE CLIENTE: ELEVACION: 4.88 MTS

RAZON SOCIAL: FRUTERIA LOS PENJAMOS No. DE NIVELES 2 EST.

NOMBRE: ISIDRO JR RODRIGUEZ CARGA: 3000 KG

UBICACIÓN: ANDEN 2 BODEGA 6 CENTRAL DE ABASTOS RAAPLATO VIEJA CENTRAL DE TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. MARTINA OLVERA U.

[Firma manuscrita]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS