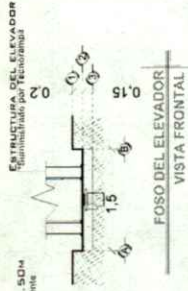
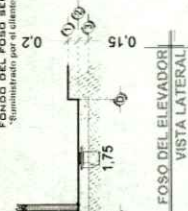


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FONDO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

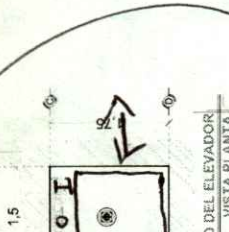


FONDO DEL FONDO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



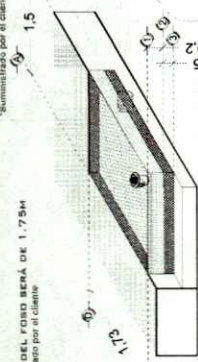
AREA DEL ELEVADOR
MOTIVO DE SEGURIDADANTE
POSIBLES ADJUNICACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

MECANISMAL DEL ELEVADOR



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTÍAS
ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

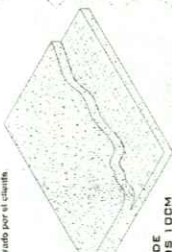
ANCHO DEL FONDO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente



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

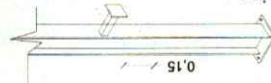
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON
UNA RESISTENCIA DE
F' C = 250KG/CM²
*Suministrado por el cliente



MALLA ELECTROSOLDADA DE 10CM
6.6.10.10 O EQUIVALENTE
*Suministrado por el cliente

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por el cliente



ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER
COMO MÍNIMO UNA CADENA DE
CONCRETO F' C = 250 KG/CM²
CON UNA DIMENSION MÍNIMA
DE 15 CM.
*Suministrado por el Cliente

TABQUETES EXPANSIVOS PARA
FIJACION DE PLACA BASE CON
BASE DE FONDO
*Suministrado por VectorRampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

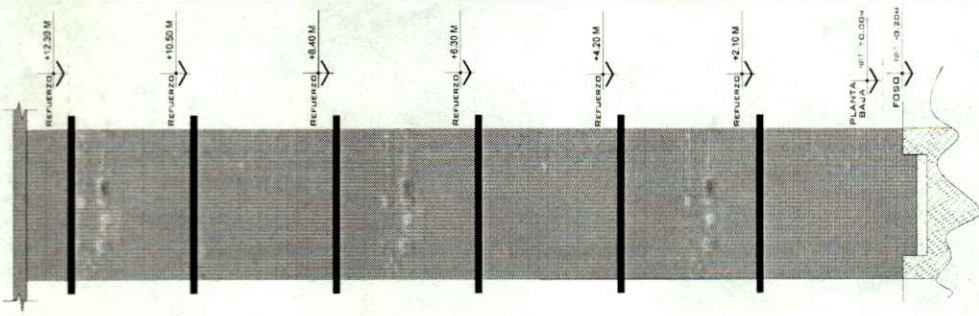
NOTAS

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.

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 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 FIJACION 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 COLGAR TABQUETES 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
ENTREPIOS EXISTENTES.



DE CLIENTE: 11972

RAZON SOCIAL: Universidad de la Salle Bajío

NOMBRE: Arq. Oscar Guillermo Báez Rodríguez

UBICACIÓN: Av. Universidad 602, Col. Lomas del Campestre, León Guanajuato.

ELEVADOR: Crew Evolution.

ELEVACION: 10.50 mts.

No. DE NIVELES: 4

CARGA: 500 kg

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Saucedo

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	25-02-2019	Librería de guía mecánica

TecnoRampa

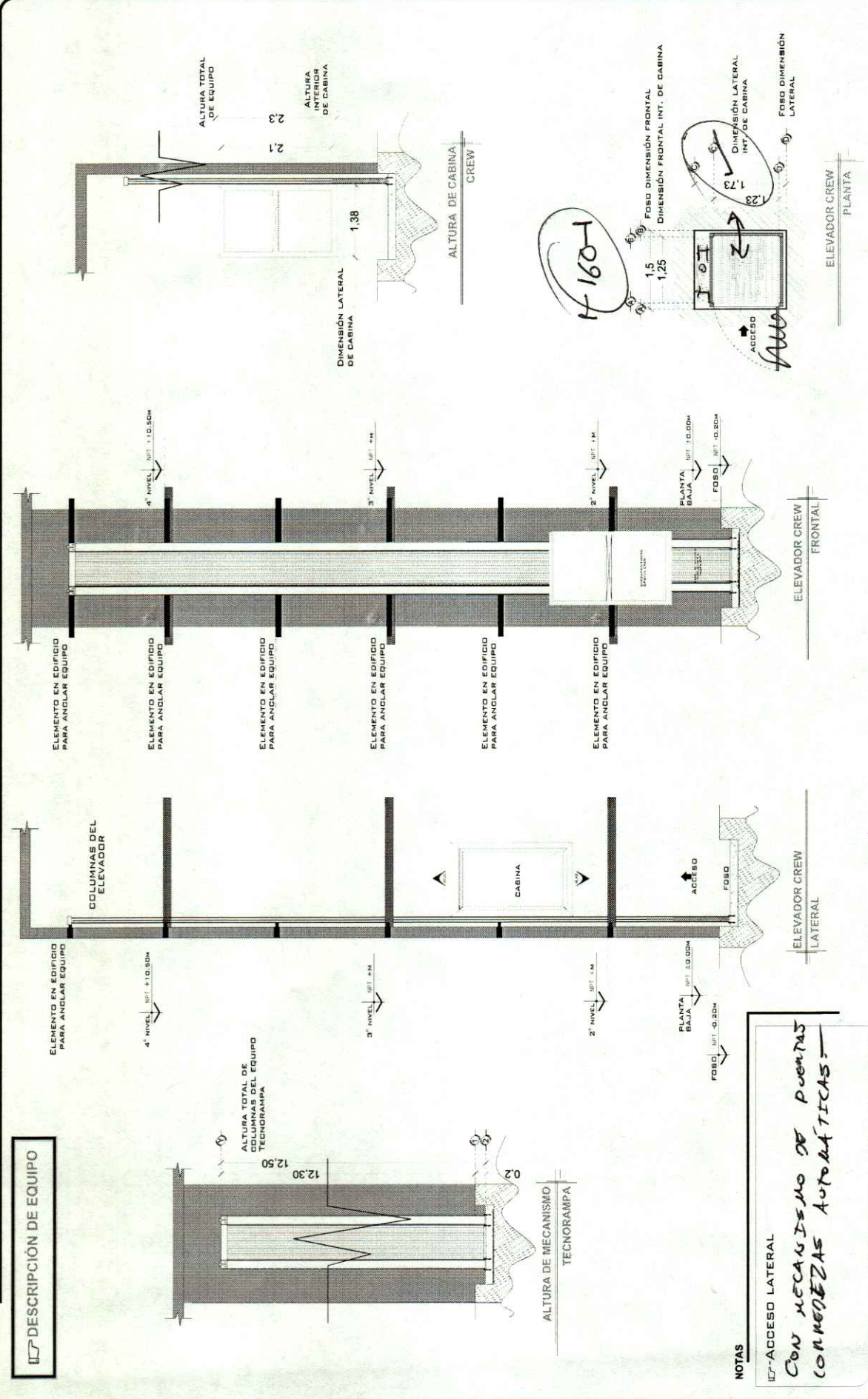
GTO-001-L

OBRA CIVIL

FIRMA DEL CLIENTE

[Firma] 21/2/19
[Firma] 24/2/19

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 107-ACCESO LATERAL
 CON MECANISMO DE PUERTAS
 CON NECEZAS AUTOMÁTICAS

# DE CLIENTE:	11972	ELEVACION:	10.50 mts.
RAZON SOCIAL:	Universidad de la Salle Bajío	No. DE NIVELES:	
NOMBRE:	Arq. Oscar Guillermo Báez Rodríguez	CARGA:	500 kg
UBICACIÓN:	Av. Universidad 602. Col. Lomas del Campestre, León Guanajuato.	TUBERÍA:	Delgada
ELEVADOR :	Crew Evolution.	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA:	Arq. Salvador Silva Saucedo
FIRMA DEL CLIENTE:	<i>[Signature]</i> 24/06/19

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2019	Liberación de guía mecánica

TecnoRampa
 GTO-002-L
 EQUIPO

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 INCREMENTOS 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 BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN 2x30 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 TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER DADO OMSO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADENÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

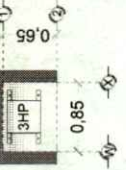
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
3 HP

NOTAS

NOTA - BOTONERA: EMPOTRADA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



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

N

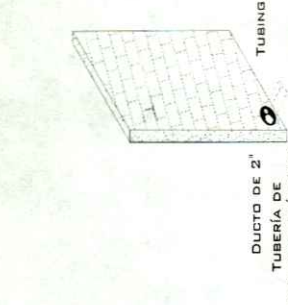
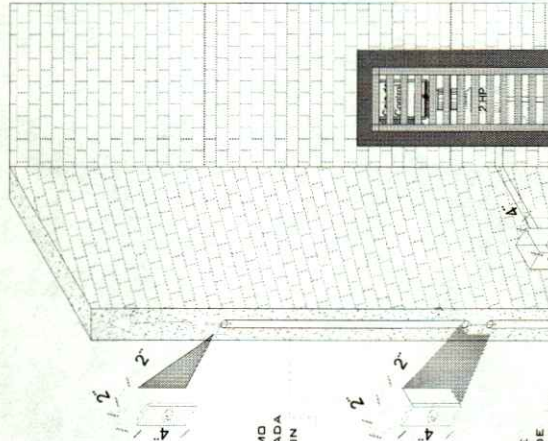
PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

0.85

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE 2" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

BOTONERA EMPOTRADA

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE URDICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN EL ELEVADOR Y EL MOTOR PARA EVITAR EL CONTACTO EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ TRAZADO EN UN PLANO DE LA INSTALACIÓN Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

# DE CLIENTE:	11972	ELEVACION:	10.50 mts.
RAZON SOCIAL:	Universidad de la Salle Bajío	Nº. DE NIVELES:	4
NOMBRE:	Arq. Oscar Guillermo Báez Rodríguez	CARGA:	500 kg
UBICACIÓN:	Av. Universidad 602. Col. Lomas del Campestre, León Guanajuato.	TUBERÍA:	Delgada
ELEVADOR :	Crew Evolution.	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Saucedo

Arq. Salvador Silva Saucedo
24/10/16
24/10/16

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	25/02/2019	Liberación de guía mecánica

TecnoRampa

GTO-003-L

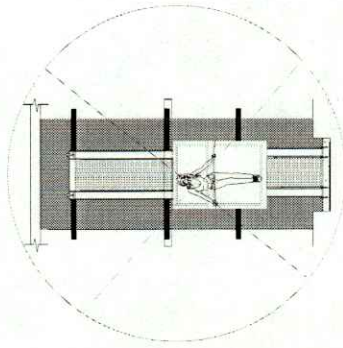
ELECTROHIDRÁULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

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

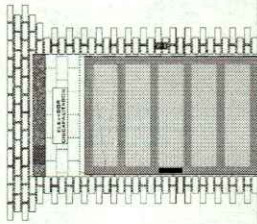
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 QUEVA DOMINIA SIEMPRE ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA MODIFICACION PUERAS DE LOS ACABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

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 UNA MÁQUINA DE MANEJO 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 VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR: SILVER METALIC
- ACABADO: CRISTAL ESMERILADO
- CABINA: DESARMADA
- COLUMNAS: CORTAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

DE CLIENTE: 11972

RAZON SOCIAL: Universidad de la Salle Bajío

NOMBRE: Arq. Oscar Guillermo Báez Rodríguez

UBICACION: Av. Universidad 602, Col. Lomas del Campestre, León Guanajuato.

ELEVADOR: Crew Evolution.

ELEVACION: 10.50 mts.

No. DE NIVELES: 4

CARGA: 500 kg

TUBERIA: Delgada

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silve Saucedo

21/06/19
27/10/19

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/02/2019	Librería de guía mecánica

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS