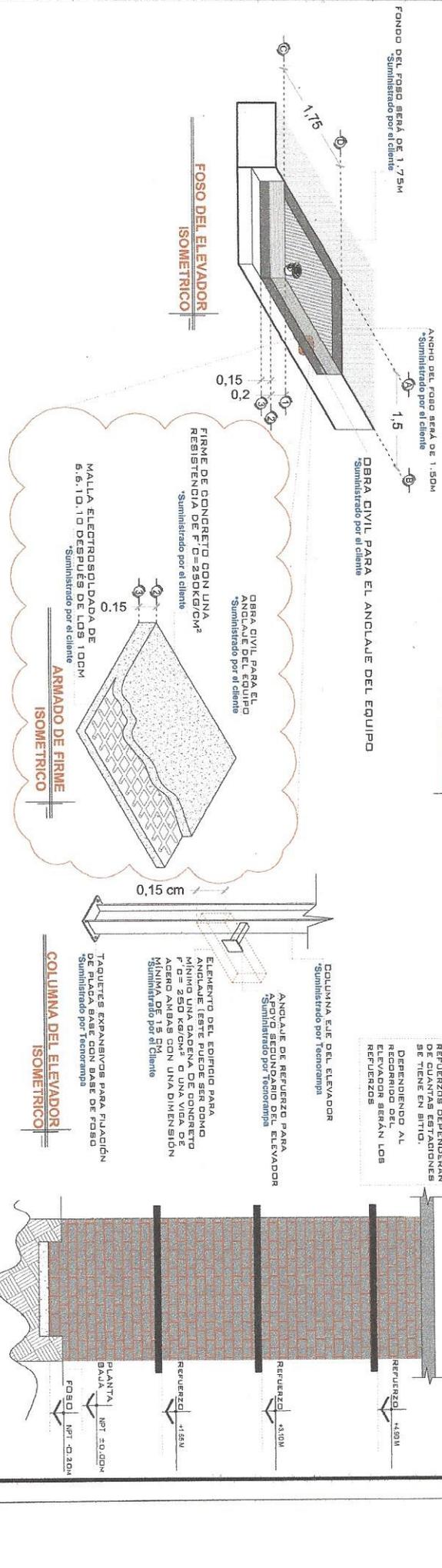
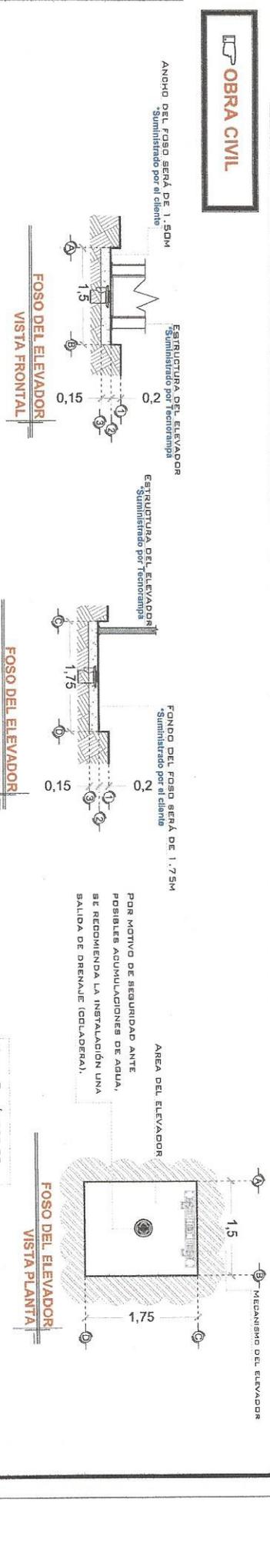


OBRA CIVIL



NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CUARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTRENADO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMESZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE DEBE DE SOPORTAR SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL AREA DEBERÁ SER REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 1/2" PARA UNA MEJOR FUNDACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE DOLDRARÁN 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 ENTRENADOS EXISTENTES.

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZO DEPENDERÁN DE LAS DIMENSIONES SE TIENE EN BITO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SE DEBERÁN LOS REFUERZOS

DE CLIENTE: 11232
 RAZÓN SOCIAL: JUAN SEBASTIAN LOPEZ ZAVARICE (MALLAS GUANAJUATO PROYECTOS CONSTRUCCION S.A. DE CV.)
 NOMBRE: ERIK RODRIGUEZ
 UBICACION: CECYTEG II SAN MIGUEL DE ALLENDE GUANAJUATO LOC. DE LOS RODRIGUEZ
 ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA

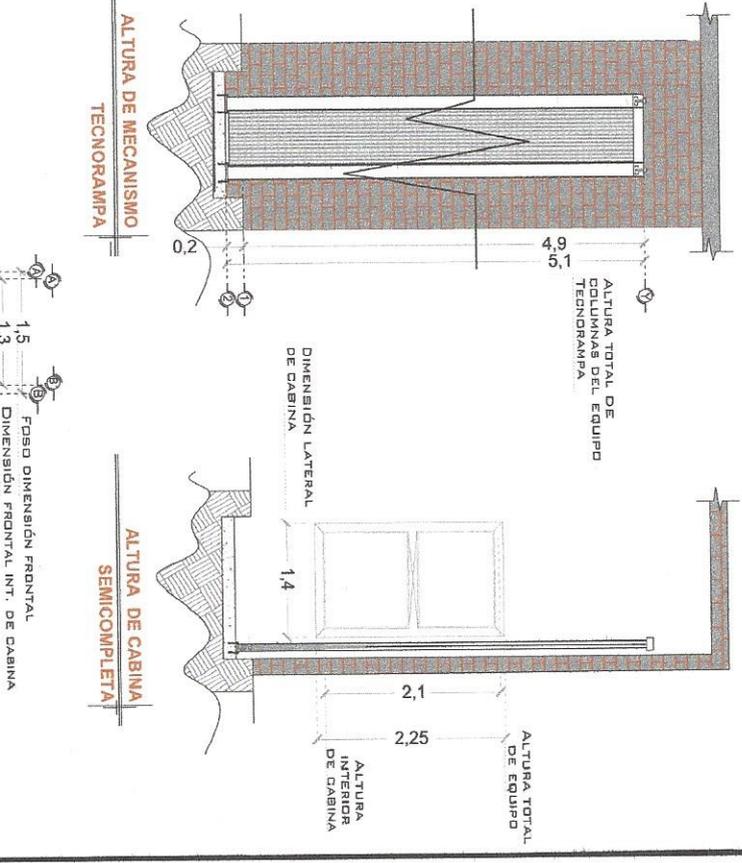
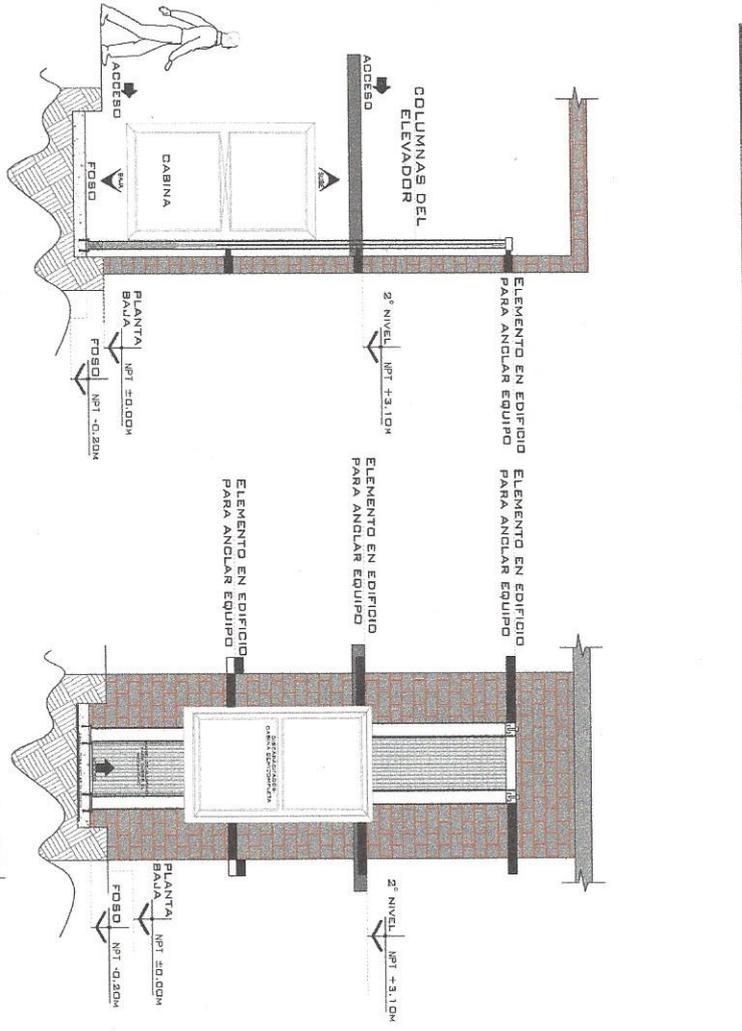
ELEVACION: 3.10 MTS
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/04/2019	LIBERACION DE GUIN MECANICA

TecnoRampa
 GTO-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

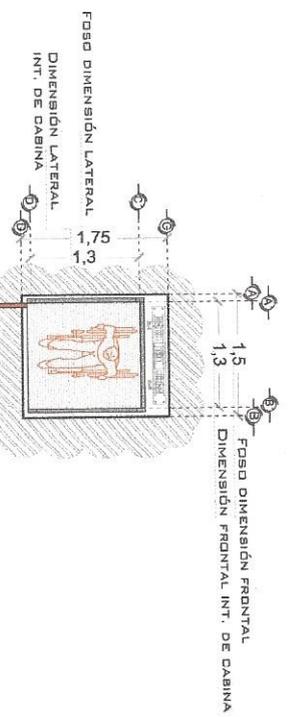


ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL

NOTAS

ACCESO FRONTAL 1.24M DE ACCESO LIBRE



ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

DE CLIENTE: 11232
RAZON SOCIAL: JUAN SEBASTIAN LOPEZ ZAVARICE
 MALLAS GUANAJUATO PROYECTOS
 CONSTRUCCION S.A. DE CV
NOMBRE: ERIK RODRIGUEZ
UBICACION: CECOTEG II SAN MIGUEL DE ALLENDE
 GUANAJUATO LOC. DE LOS
 RODRIGUEZ
ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.10 MTS
No. DE NIVELES: 2 EST
CARGA: 500 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 2 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa
GTO-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CANTON DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DEBEA ENCOMENDAR EL DISEÑO, EL ELEVADOR, SE REQUIERE COLGAR UN MÓDULO PARA ALOJAMIENTO DEL EQUIPO HIDRÁULICO 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 INCENDIENSIOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR

- CABLE DE CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CABLES 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

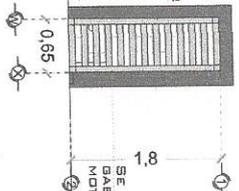
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS 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.

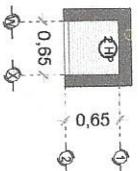
PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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

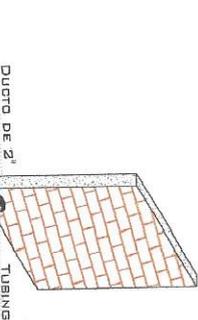


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 2" TUBING

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE



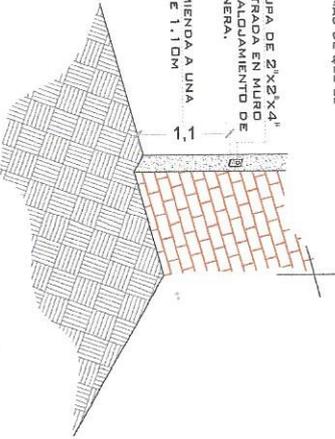
DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

↳ BOTONERA: EMPOTRADA



BOTONERA EMPOTRADA

POULICHO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2" X 2" X 4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE COBRARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON CABLE Y LA SALIDA EN EL PISO DEBE SER ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN CABO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN. EN DIFERENTE QUE PROTEJA UNO DE LOS DUCTOS. EN CUALQUIER CASO ESTOS DEBERÁN SER INSTALADOS POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 11232

RAZÓN SOCIAL: JUAN SEBASTIAN LOPEZ ZAVARICE (MAL) LAS GUANAJUATO PROYECTOS CONSTRUCCION S.A DE CV

NOMBRE: ERIK RODRIGUEZ

UBICACIÓN: CECYTEG II SAN MIGUEL DE ALLENDE GUANAJUATO LOC. DE LOS RODRIGUEZ

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.10 MTS

Nº. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

GTO-003-L

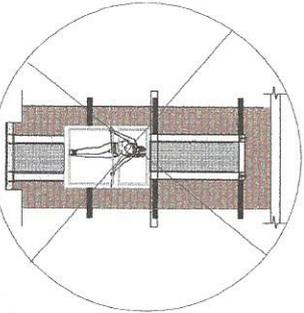
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS UNOS PUNTO SIGUIENTES.

- 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 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 A G E R O S E E N C U E N T R E N D E S H I L A D O S .

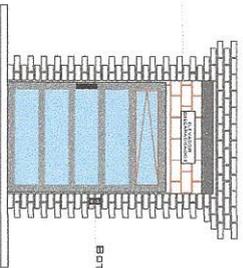


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE SE ABRE AUTOMÁTICAMENTE POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA DOLCIFICACION DE PUERTAS EXTERIORES (BANDERAS, ETC)

NOTA: LA PROTECCION DE PUERTAS EXTERIORES Y ACABADOS DE LUZ Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN SU PROTECCION AL TIPO PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARAN EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE ABERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI COMO LOS PROBLEMAS DE ABERTURA DE LAS MIRMAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO ORBITAL, GLASS
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACION

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUAQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMPERES. LA INSTALACION DE LA MIRMAS Y EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. LA INSTALACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE PASÓ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA 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 SON EQUIPOS GRANDES Y SE NECESITA UN ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES. COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA CON BRILLE
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- GENERADOR
- DISTANCIAS ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5,00M

NOTAS

DE CLIENTE: 11232
 RAZON SOCIAL: JUAN SEBASTIAN LOPEZ ZAVARICE (MALLAS GUANAJATO PROYECTOS CONSTRUCCION S.A. DE CV)
 NOMBRE: ERIK RODRIGUEZ
 UBICACION: GEOTEGE I SAN MIGUEL DE ALLENDE GUANAJATO LOC. DE LOS RODRIGUEZ
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3,10 MTS
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 GTO-004-L
 EXTRAS