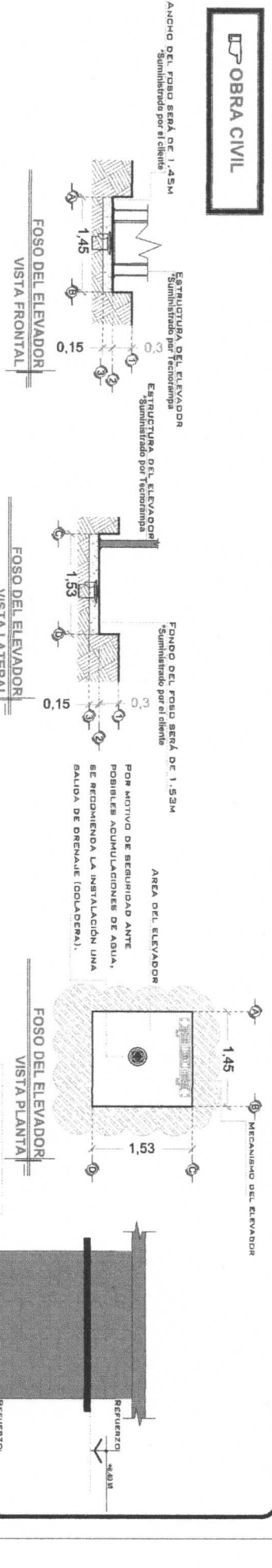


OBRA CIVIL



ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.45M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.53M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.45M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

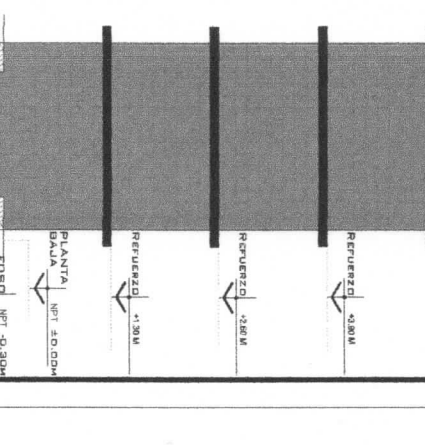
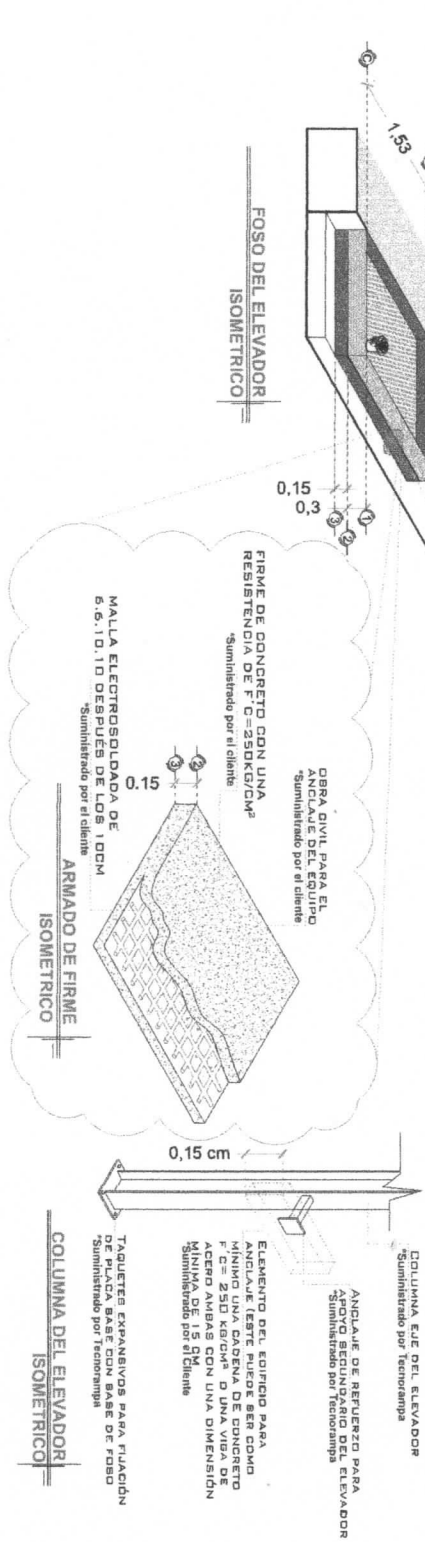
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.53M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.45M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

NOTA: EL NÚMERO DE REFERENCIAS DE CUANTÍAS DEBEN TENER EN CUENTA LAS DEPENDENCIAS AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFERENCIAS



NOTAS

Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepisos y cada una de las estaciones, estando todo a plano 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 reforzada con un peralte mínimo de 15cm.

De ser posible se deberán de colocar sobre el muro, en el área donde se apoyarán los soportes placas de acero de 5" x 4" x 1/2" para una mejor fijación de la estructura, las cuales se colocarán en el momento de ser dado 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 explicará en el anclaje superior y en los entrepisos existentes.

DE CLIENTE: 19721-9570 ELEVACION: 6.60 MTS

ZON SOCIAL: FELIX OJO DE AGUA No. DE NIVELES: 3

CMBRE: FELIX OJO DE AGUA CARGA: 500 KG

UBICACION: CALLE VENTANAS 67 FRACC. TUBERIA: DEL GADA

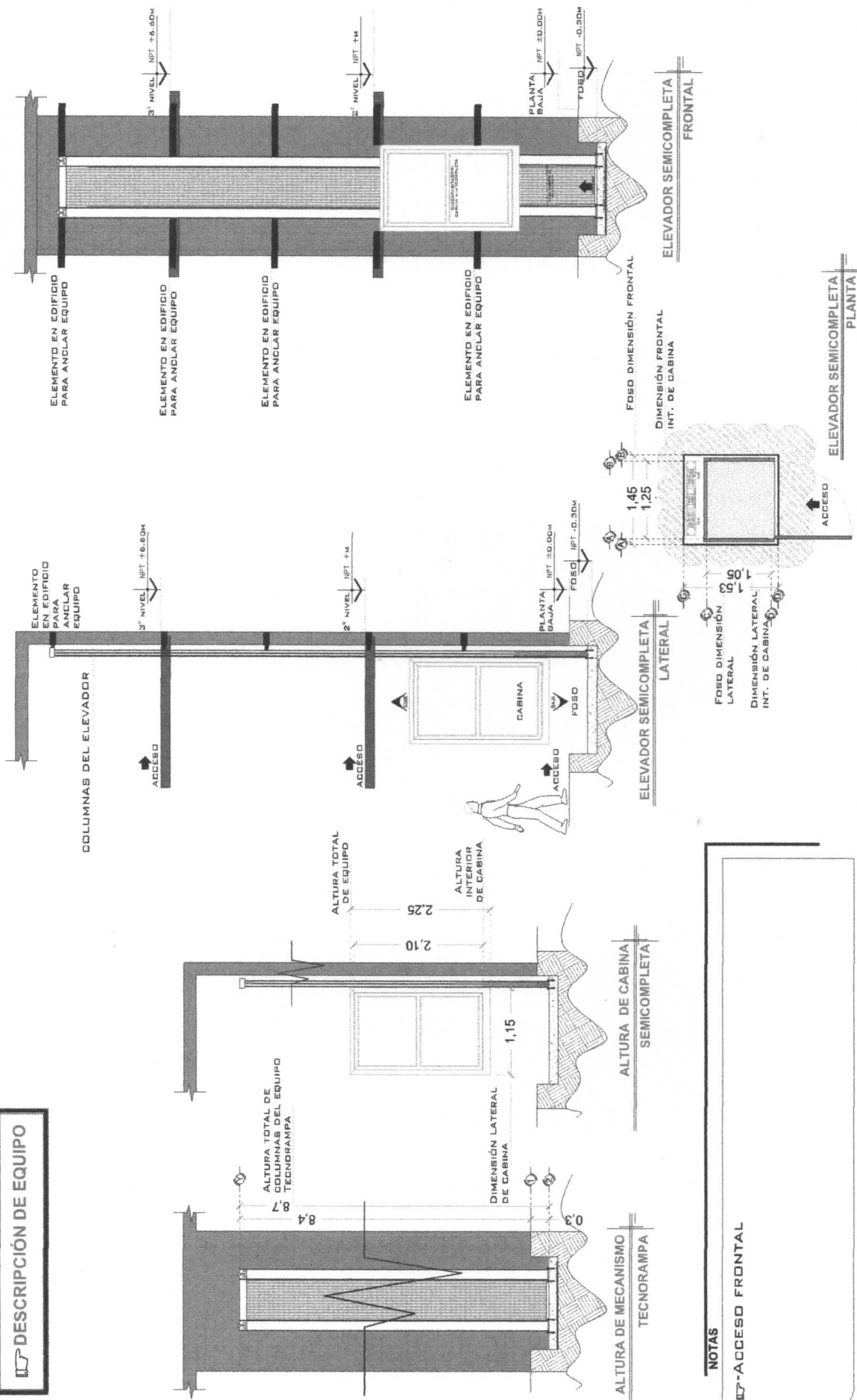
EVADOR: DISC. SEMICOMPLETA UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecnorampa
GTO-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

□-ACCESO FRONTAL

TecnoRampa
GTO-002-L
EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

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

DE CLIENTE: 19721-9570
 ZON SOCIAL: FELIX OJO DE AGUA
 OMBRE: FELIX OJO DE AGUA
 SICACION: CALLE VENTANAS 67 FRACC. VENTANAS SAN MIGUEL DE ALLENDE
 EVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6.60 MTS
 No. DE NIVELES: 3
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP

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 FORMA DE UN BLOQUE RECTO, 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 INCLINACIONES 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 BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2x30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B 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 TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

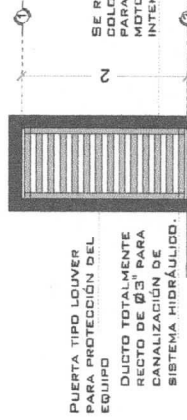
AL HACER CABO DIBO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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
3HP

NOTAS

17-BOTONERA: EMPOTRADA-CANALIZADA POR TECNORAMPA

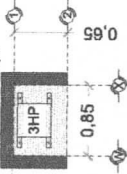


PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

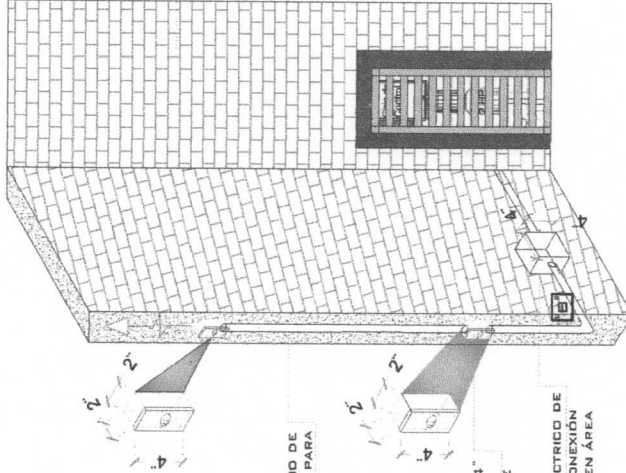
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



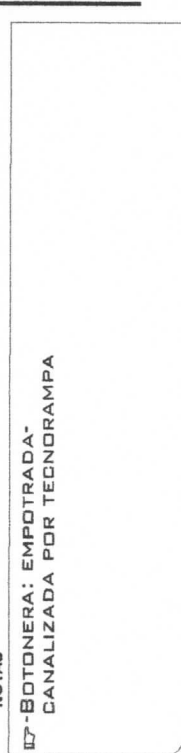
UNIDAD HIDRÁULICA 1.26 MTS DE ALTURA SOBRE NIVEL ±0.00

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

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

BOTONERA EMPOTRADA



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

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

DE CLIENTE: 19721-9570

ZON SOCIAL: FELIX OJO DE AGUA

OMBRE: FELIX OJO DE AGUA

CICACIÓN: CALLE VENTANAS 67 FRACC. VENTANAS SAN MIGUEL DE ALLENDE

EVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6.60 MTS

Nº. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-003-L

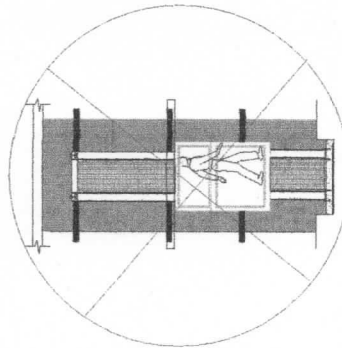
ELECTROHIDRÁULICO

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 LOS PUNTO SIGUIENTES.

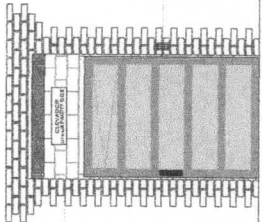
- NO SACAR MANDOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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 QUE VIAJA JUNTO CON LA TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES (MANTENIMIENTO, BARANDAS, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, EN CASO DE PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FORO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FORO, 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 SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ TENER UNA CAPACIDAD DE SOBRECARGA LIBRE.

EN CASO DE TENER ESTE 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 RE-PROGRAMAR 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 DE CABINA: SILVER METALLIC
- ACABADO: CRISTAL CLARO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (3)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.000 MTS
- GENERADOR

DE CLIENTE: 19721-9570

ZON SOCIAL: FELIX OJO DE AGUA

OMBRE: FELIX OJO DE AGUA

ICACIÓN: CALLE VENTANAS 87 FRACC. VENTANAS SAN MIGUEL DE ALLENDE

EVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6.60 MTS

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	RESERVA
0	22/02/2023	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS