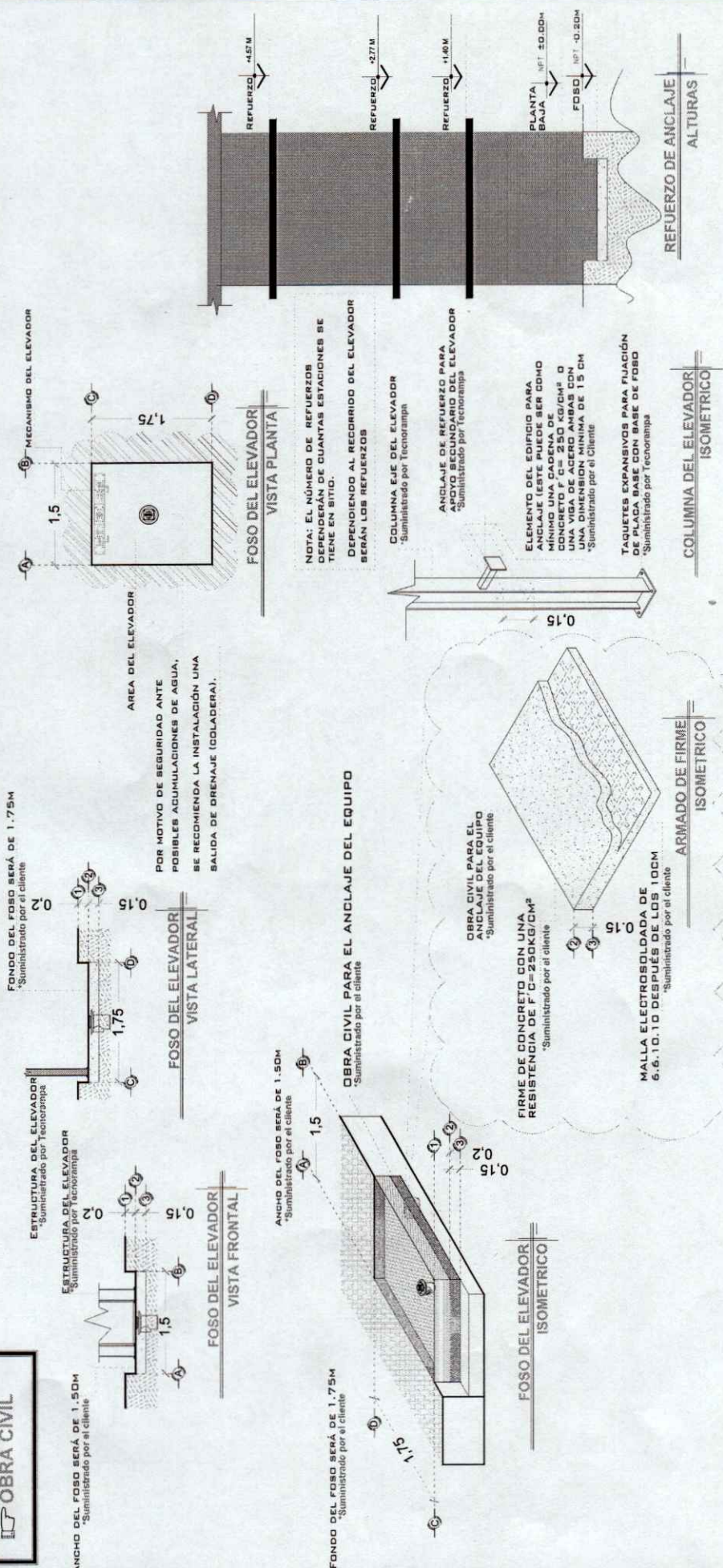


OBRA CIVIL



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 SPORTAR 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 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. DUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPIOS EXISTENTES.

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	08/09/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

DE CLIENTE: **ELEVACION:** 2.77 M

RAZON SOCIAL: JOSE MACIAS TIJERINA **No. DE NIVELES:** 2

NOMBRE: JOSE MACIAS TIJERINA **CARGA:** 500 KG

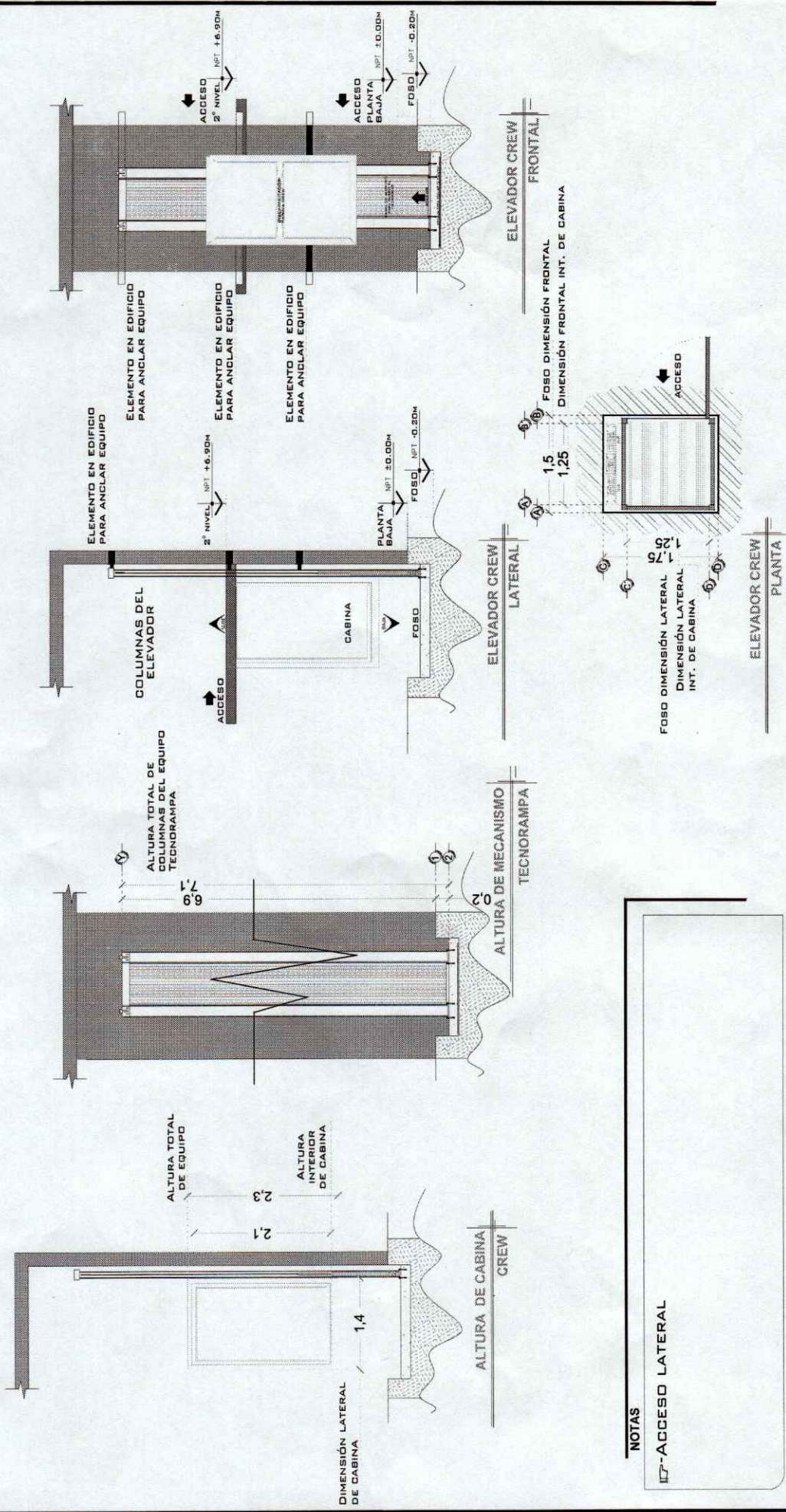
UBICACIÓN: NUEVO LEÓN **TUBERÍA:** DELGADA

ELEVADOR: CREW- EVOLUTION **UH:** 2HP

VENDEDOR FIRMA: **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

FIRMA DEL CLIENTE:

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



TecnoRampa
N.L.-002-L
EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/09/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

FIRMA DEL CLIENTE:

ELEVACION: **2.77 M**
 No. DE NIVELES: **2**
 CARGA: **500 KG**
 TUBERÍA: **DELGADA**
 UH: **2HP**

DE CLIENTE: **JOSE MACIAS TIJERINA**
 RAZON SOCIAL: **JOSE MACIAS TIJERINA**
 NOMBRE: **JOSE MACIAS TIJERINA**
 UBICACIÓN: **NUEVO LEÓN**
 ELEVADOR: **CREW- EVOLUTION**

NOTAS
 ACCESO LATERAL

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 ACCESO 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 INCONVENIENCIAS 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 30 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 CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMAS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRIA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

1-BOTONERA: EMPOTRADA

BOTONERA EMPOTRADA

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

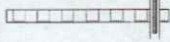
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

TUBING
DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE 3"



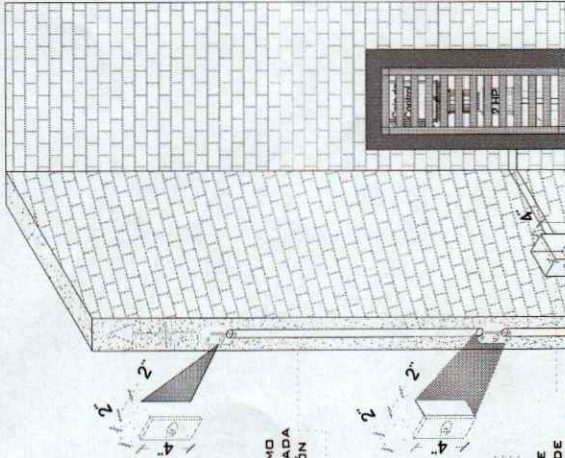
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DUCTO DE 3" TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FDSO 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 REALIZAR EN EL MISMO LUGAR SE REALIZARÁ EN UN LUGAR DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNO RAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

TecnoRampa

N.L.-003-L

ELECTROHIDRAULICO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	08/09/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

FIRMA DEL CLIENTE

ELEVACION: 2.77 M

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2HP

DE CLIENTE: _____
RAZON SOCIAL: **JOSE MACIAS TIJERINA**

NOMBRE: **JOSE MACIAS TIJERINA**

UBICACIÓN: **NUOVO LEÓN**

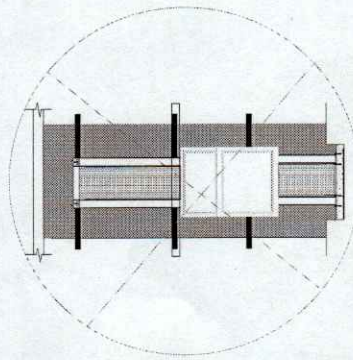
ELEVADOR: **CREW- EVOLUTION**

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LGU N D S P U N T O S B Á S I C O S .

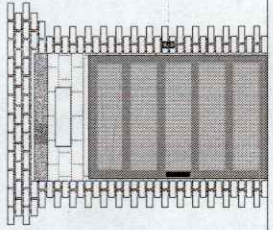
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE CUANDO LA COLOCACIÓN DE LA PROTECCIÓN (PUERTAS, BARANDALES, ETC.) PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y

CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE LEAN EN LA PUERTA, SE TIENE QUE PRESENTAR AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPETAR LAS DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA Silver Metallic
 - ACABADO Cristal Claro
 - CABINA Armada
 - COLUMNAS 2 partes
- Manguera hidraulica

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES IND ENCHACAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO DENTRO DE LA CABINA 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 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 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

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
 - DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- Manguera hidraulica

DE CLIENTE: ELEVACION: 2.77 M

RAZON SOCIAL: JOSE MACIAS TIJERINA No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: JOSE MACIAS TIJERINA CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: NUEVO LEÓN TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CREW- EVOLUTION UH: 2HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	08/09/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

N.L.-004-L

EXTRAS