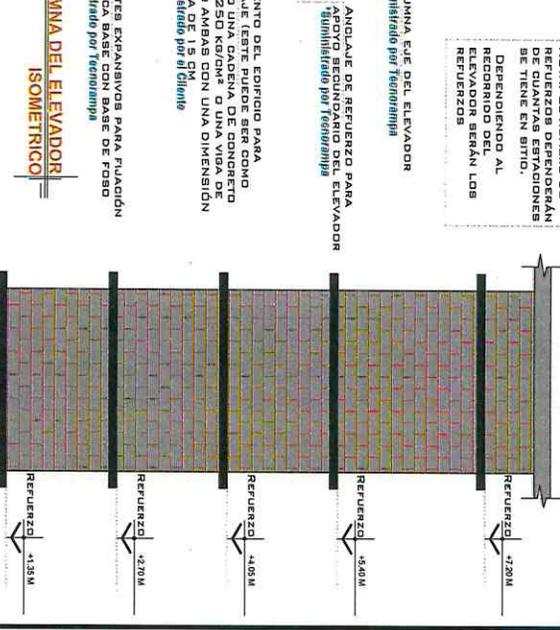
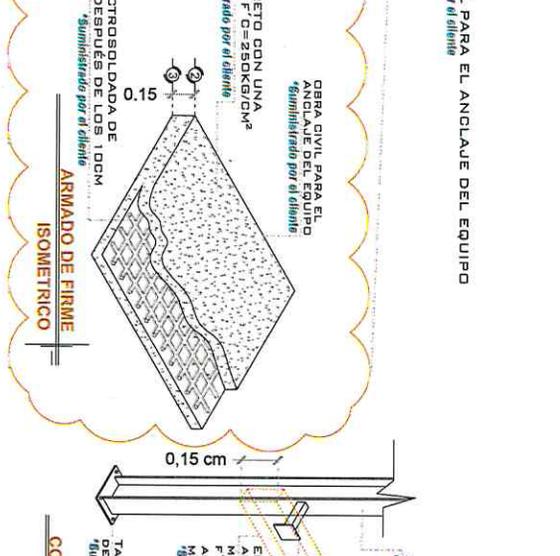
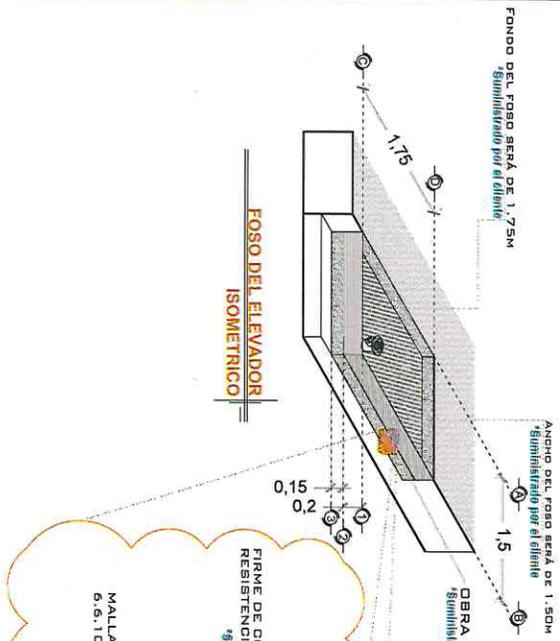
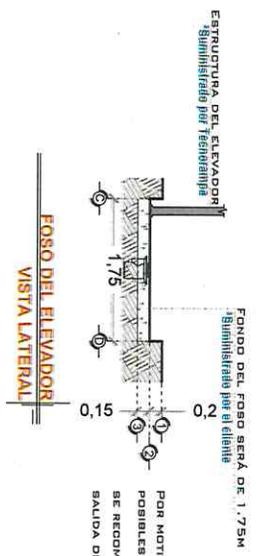
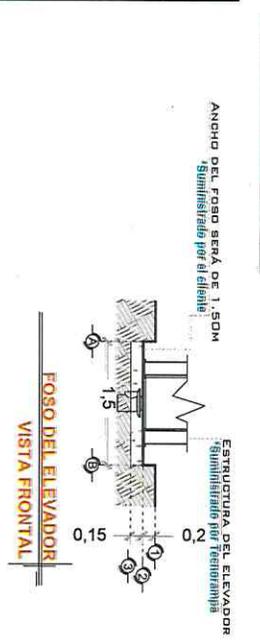


OBRA CIVIL



NOTAS

1. LAS DIMENSIONES DE CUARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO 1000 A PLANO Y NIVELADO.

2. 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 EMPLEANDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

3. 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.

4. DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETAS EXPANSIVAS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.

5. QUE LAS PLACAS DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLAEN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPIOS EXISTENTES.

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 EMPLEANDOSE 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 TAQUETAS EXPANSIVAS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.

QUE LAS PLACAS DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLAEN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPIOS EXISTENTES.

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

PLANTA: NPT 50.00M
BAJA: NPT 45.00M
FOSO: NPT 0.20M

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ENRIQUE LICEA

NOMBRE: ENRIQUE LICEA

UBICACIÓN: CESPED 7 COL. RINGON DEL PERREGAL, TLALPAM FRACC. CDMX

ELEVACION: 5.40 MTS

NO. DE NIVELES: 3 NIVELES

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B

FIRMA DEL CLIENTE: _____

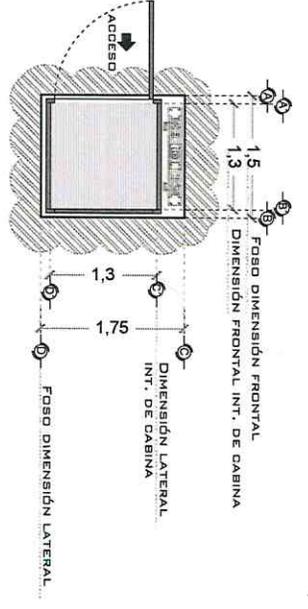
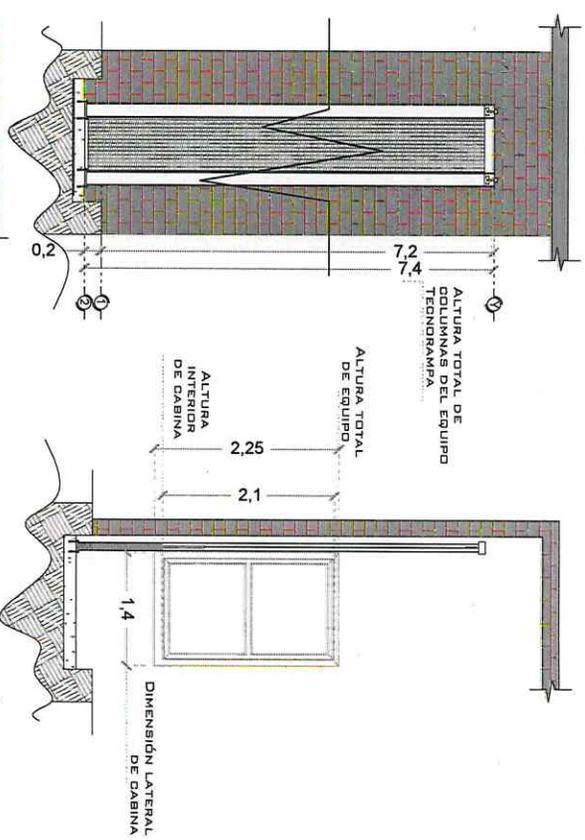
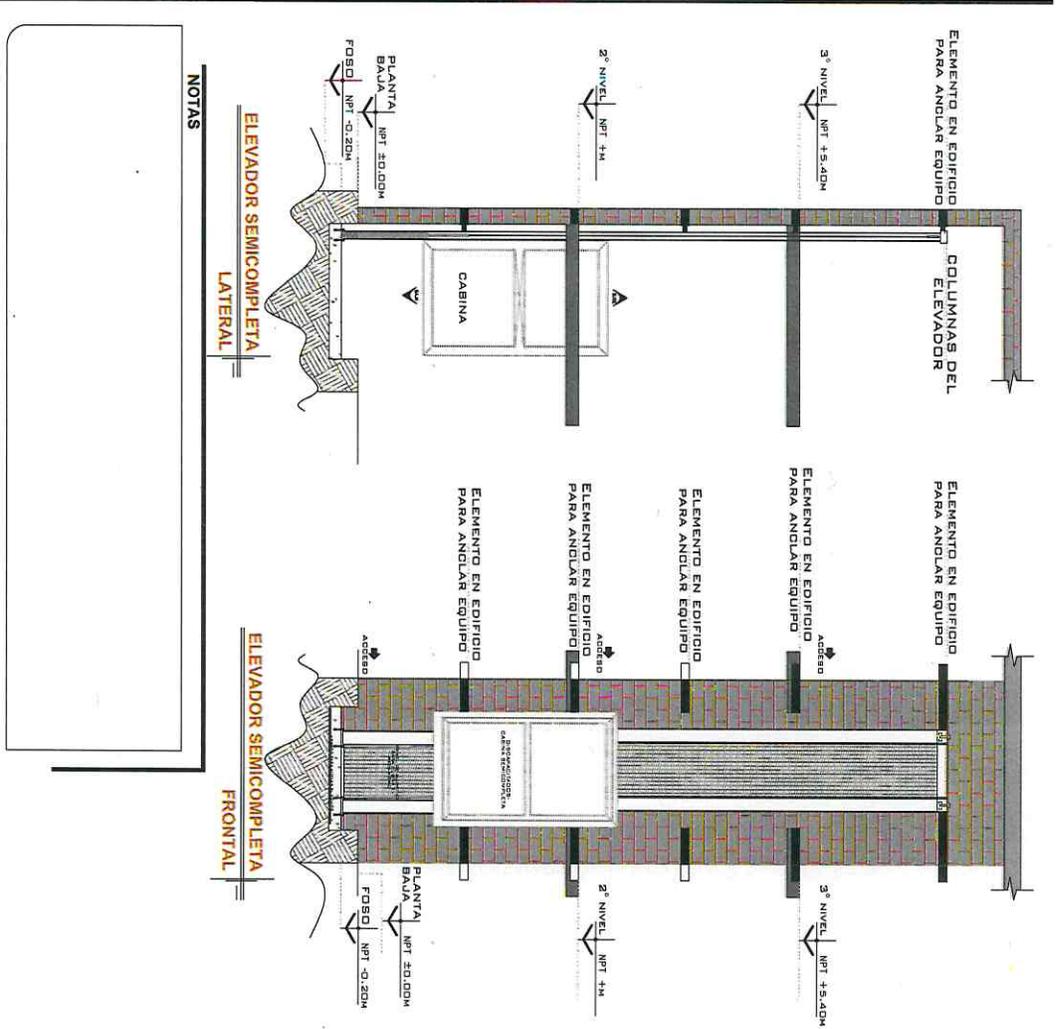
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	18/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ENRIQUE LICEA

NOMBRE: ENRIQUE LICEA

UBICACION: CESPED 7 COL. RINCON DEL PEDREGAL Tlalpan Fracc. CDMX

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.40 MTS

No. DE NIVELES: 3 NIVELES

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA QUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN ANCHERO 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 AGENTE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN GRÁFICA A 220V VOA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJA, CON BREAK TERMOMANENTIVO DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

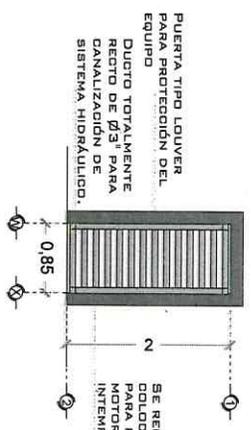
- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

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

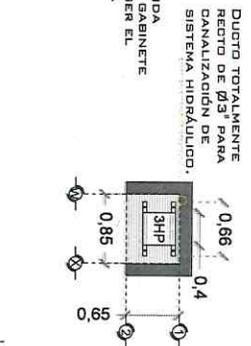
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS 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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

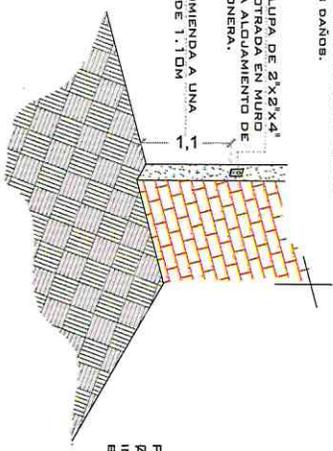


DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220V OA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP



BOTONERA EMPOTRADA

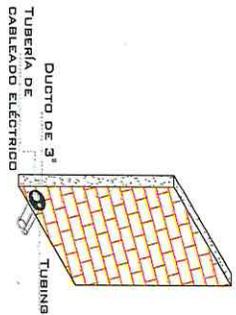
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALDUMIENTO DE BOTONERA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECONSTRUIBLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y 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 ESTA SERÁ TRAMITADA POR UN INGENIERO Y LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

NOTAS

IP-BOTONERA: EMPOTRADA

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ENRIQUE LICEA

NOMBRE: ENRIQUE LICEA

UBICACIÓN: CERRIL 7 COL. RINCON DEL PERREGAL TLALPAN FRACC. CDMX

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.40 MTS

No. DE NIVELES: 3 NIVELES

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	18/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

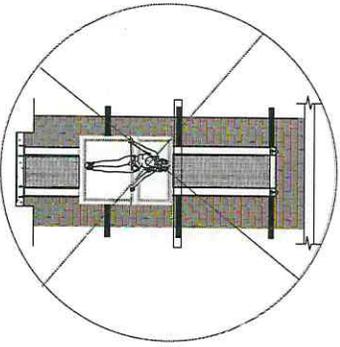
TecnoRampa
CDMX-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

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 SENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUNTOS 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 HÍDRICO.
- 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 TECNO RAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE AGÜERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



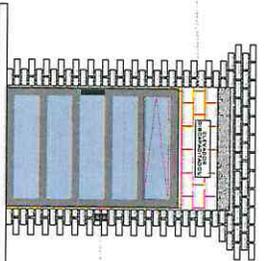
PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON EL EQUIPO.

TECNO RAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO.

AL PERFORMAR DE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LAS MISMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN DÉBILES CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO) ÁREA LIBRE DE CABLES Y SIN OBSTACULOS EN EL PISO DEL 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. 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 TECNO RAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSEJAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNO RAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN 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

- CABINA COLOR SILVER METALICO
- ACABADO CRISTAL OLIVO LATERAL Y PUERTA
- CABINA ARMADA
- COLUMNAB EN PARTES (3)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- GENERADOR
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- ELECTROMANES EN CADA ESTACIÓN

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ENRIQUE LICEA

NOMBRE: ENRIQUE LICEA

UBICACION: CESPED 7 COL. RINCON DEL PEDREGAL TLALPAN FRACC. CDMX

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.40 MTS

No. DE NIVELES: 3 NIVELES

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-004-L

EXTRAS