

OBRA CIVIL

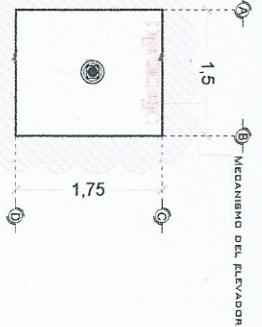
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por el cliente

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

ÁREA DEL ELEVADOR

PAR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE UNA
BAUZA DE DRENAJE (COLADERA).



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

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

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

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

COLUMNA FUE DEL ELEVADOR
*Suministrado por el cliente

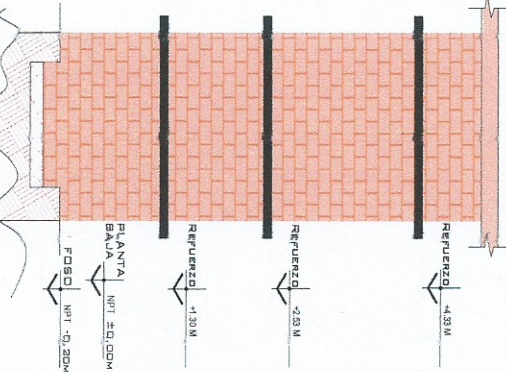
ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por el cliente

ELEMENTO DEL EQUIPO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO
F'c= 2500KG/CM² O UNA VIGA DE
MÍNIMO DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por el cliente

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F'c=2500KG/CM²
*Suministrado por el cliente

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

MAILLA ELECTROBOLADA DE
6.5.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

NOTAS

Las dimensiones de claró de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estaciones, estando todo a flanco y nivelado.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TABLA O CADENA DE CEMENTAMIENTO 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 3" X 3" A UN ESPACIO DE 1.50M ENTRE ELLOS, LAS CUALES SE SOLDARÁN EN SU MOMENTO DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES 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 ENTREPISOS EXISTENTES.

*Este anclaje se
pueda hacer a la
estructura del otro
de elevador.*

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 2.53 MTS

RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES CARGA: \$600 KG

UBICACION: FELPE CARRILLO PUERTO 559 COL TACUBA M HIDALGO CDMX TUBERIA: GRUESA

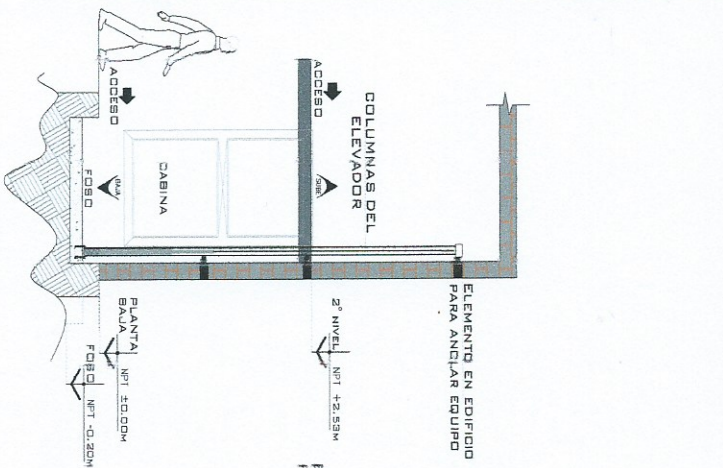
EL ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

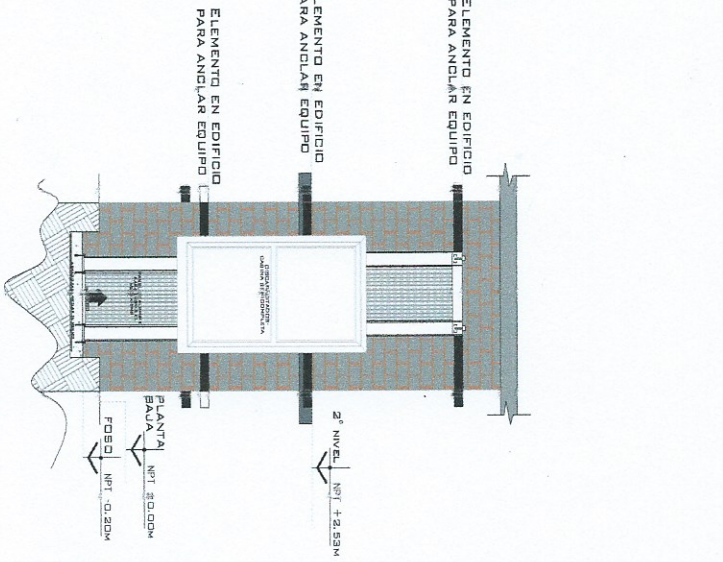
AV. Claudio Cordero

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	03/17/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

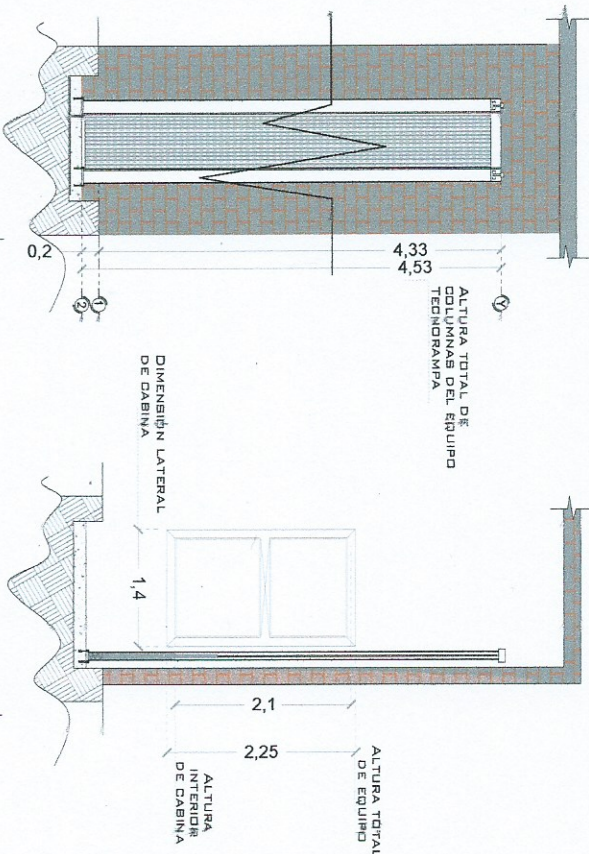
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL

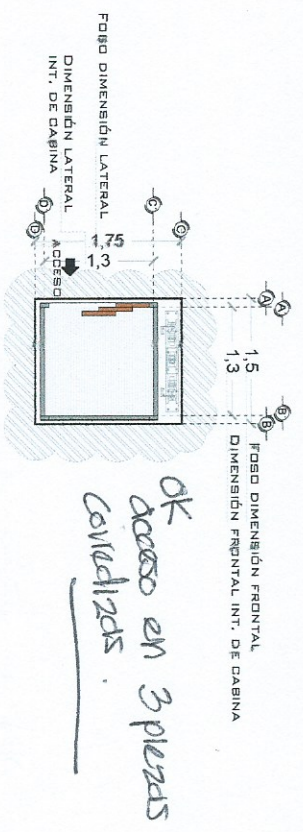


ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

ALTURA DE CABINA SEMICOMPLETA



ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

OK
acceso en 3 piezas
convalidadas

NOTAS

PUERTA LATERAL CORREDIZA

DE CLIENTE: _____
 ELEVACION: 2.53 MTS
 RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES
 No. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES
 CARGA: 500 KG
 UBICACION: FELIPE CARRILLO PUERTO 569 COL. TACUBA M. HIDALGO CDMX
 TUBERIA: GRUESA
 ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 FIRMA DEL CLIENTE: *Miguel Cardenas*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	10/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CUI O DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLLOCAR UN MÓDULO PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACUERDO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁ SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, HUMEDAD E INCREMENTOS 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEU RO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE B AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 1.00M.
- CALIBRE B AVG PARA DISTANCIAS MAYOR A 1.00M.
- PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN EN LOS CONDUCTOS DEBEN CONTENER UN MÍNIMO DE 3.00M DE TUBING PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

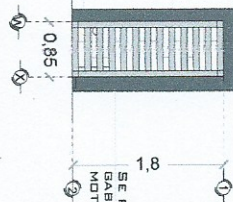
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA ESTADAS 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.

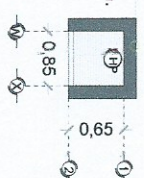
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



SE RECOMIENDA COLLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTERFERENCIA

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



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO

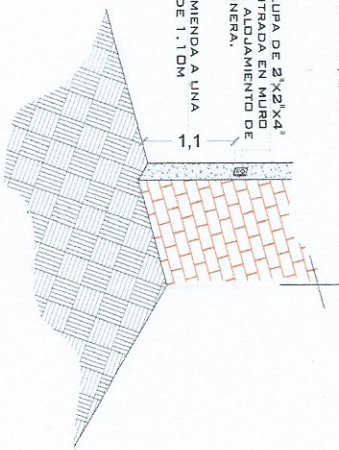
DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 88

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

U-BOTONERA: EMPOTRADA



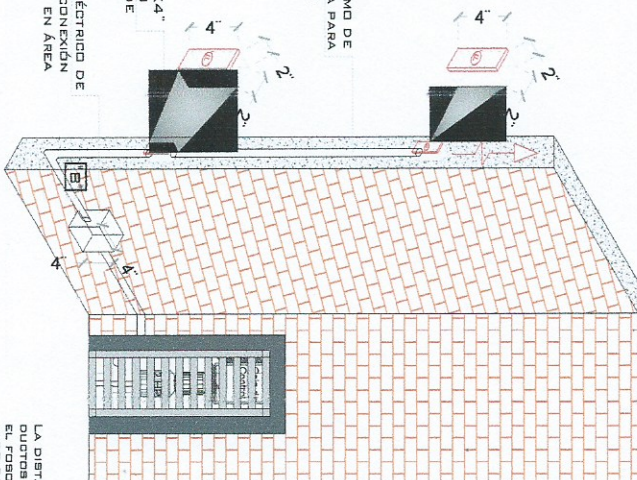
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

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



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER PRECISE CON DUCTOS REALIZADOS EN EL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIRECTA EN EL MUR DE LOS DOB CAROS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES

NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES

UBICACION: FELIPE CARRILLO PUERTO 559 COL. TACUBA M. HIDALGO CDMX

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 2.53 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION:

FECHA:

OBSERVACION:

0

03/11/2020

LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

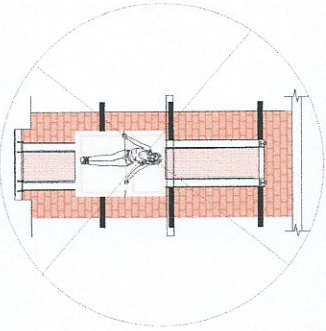
Ing. Mauricio Compagny B.

SEGURIDAD ASCENSORES

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

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

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R A U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU G A P A G 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 ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

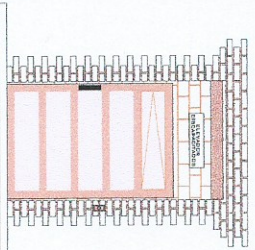


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR TIENE UNA PUERTA QUE VIALA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PUERTAS EXTERIAS (BARRONDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION DE LOS PUERTAS EXTERIAS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, AL TIENE PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

EL FOSO ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, AREA LIBRE DE GUARDAR OBJETOS O MATERIALES QUE PUEDAN AGREDER PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MACHINA DE SOLDAR, 2 FASES Y DEBERA DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMP. LUBRES. DEBERA DE TENER EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. LA ALIMENTACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRA QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSEGUIR 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 ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRO
- ACABADO CRISTAL CLARO PARTE SUPERIOR, CRISTAL ESMERILLADO PARTE INFERIOR
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (3)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPORTRADAS
- GENERADOR

No se cuenta con energia de 220v, solo hay 110v, faltaría de considerarlo y llevar generador.

NOTAS

Area de cliente con firma y sello.

DE CLIENTE: _____
 ELEVACION: 253 MTS
 RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES
 CARGA: 500 KG
 UBICACION: FELIPE CARRILLO PUERTO 599 COL. TAQUIBA W. HIDALGO CDMX
 TUBERIA: GRUESA
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO DOMPAGNY B.
 AREA DE CLIENTE con firma y sello.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-004-L
 EXTRAS