

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 0.80M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.70M
*Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**

**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

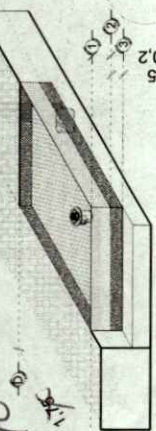
**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

0.85

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 0.80M
*Suministrado por el cliente

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

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



**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$
*Suministrado por el cliente

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

MALLA ELECTRODINAMICA DE
6.6.1.10 DE ESPESOR DE 1.00CM
*Suministrado por el cliente

**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTAS
ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS
LA ESTRUCTURA ESTÁ
CON DERADA POR FUERA DEL
FOSO

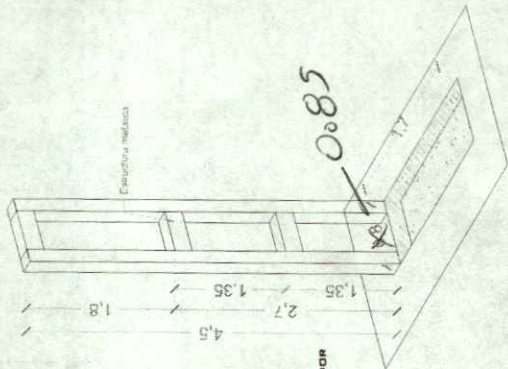
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

TACUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**



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.

TecnoRampa
QRO-001-L
OBRA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

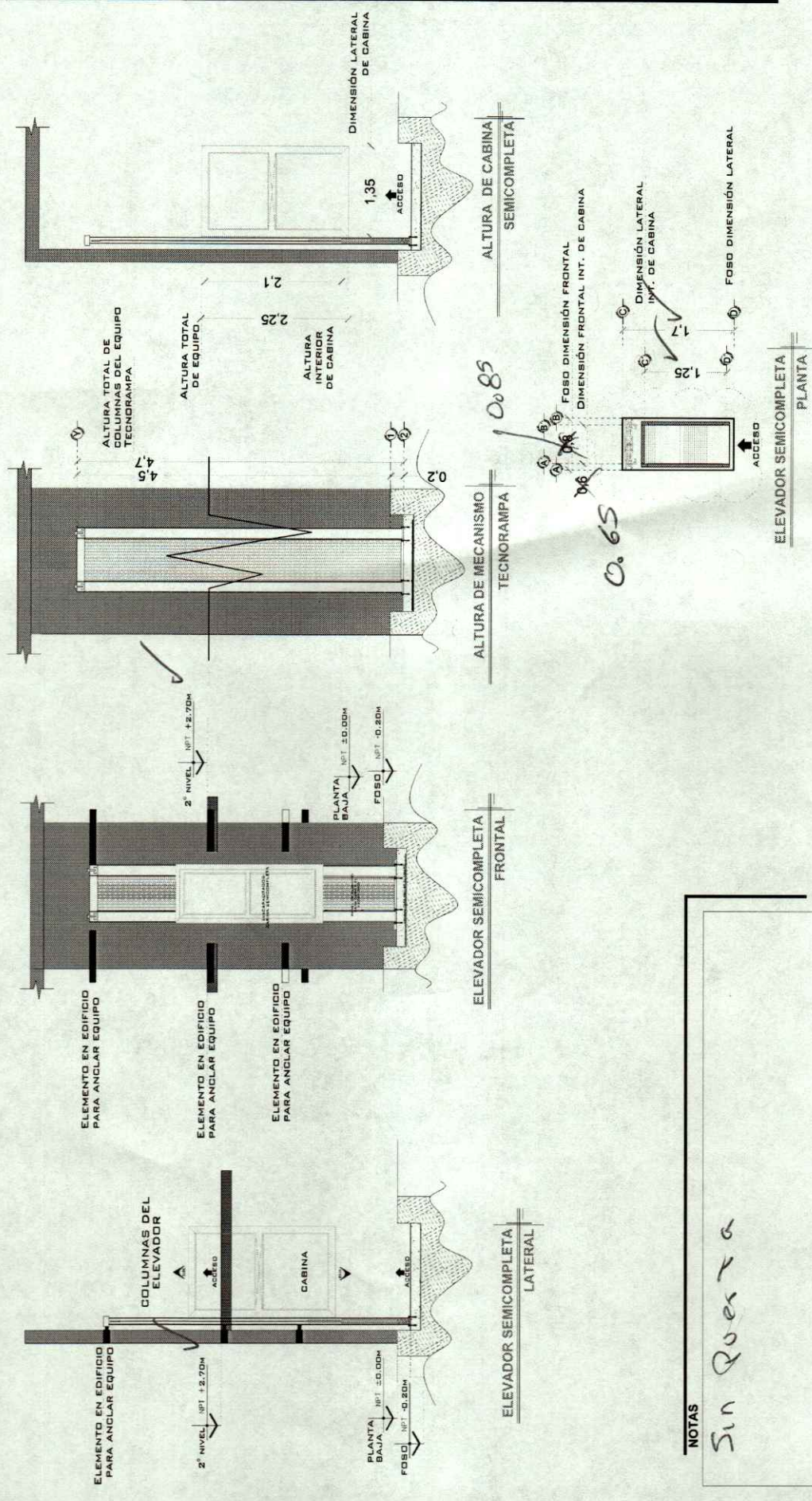
ELEVACION: 2.70 mts
No. DE NIVELES: 2
CARGA: 500 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 2 HP

DE CLIENTE: 22431-13056
RAZON SOCIAL: RODOLFO SEUMENICHT
NOMBRE: RODOLFO SEUMENICHT
UBICACION: AV. SANTA FE 108 INT. CASA 07 EL CAPRICHIO QUERETARO
ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

[Signature]

FIRMA DEL CLIENTE:

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

Sin Queta

# DE CLIENTE:	22431-13056	ELEVACION:	2.70 mts
RAZON SOCIAL:	RODOLFO SEUMENICHT	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	RODOLFO SEUMENICHT	CARGA:	500 KG
UBICACION:	AV. SANTA FE 108 INT. CASA 07 EL CAPRICHIO QUERETARO	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA:	ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO
FIRMA DEL CLIENTE:	<i>[Signature]</i>

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	20/10/2020	LIBERACION DE GUMA MECANICA

TecnoRampa
QRO-002-L
EQUIPO

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 NICHOS PARA ALGOJA 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 INGENCIENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA 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 TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP. EXCLUYENDO 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.

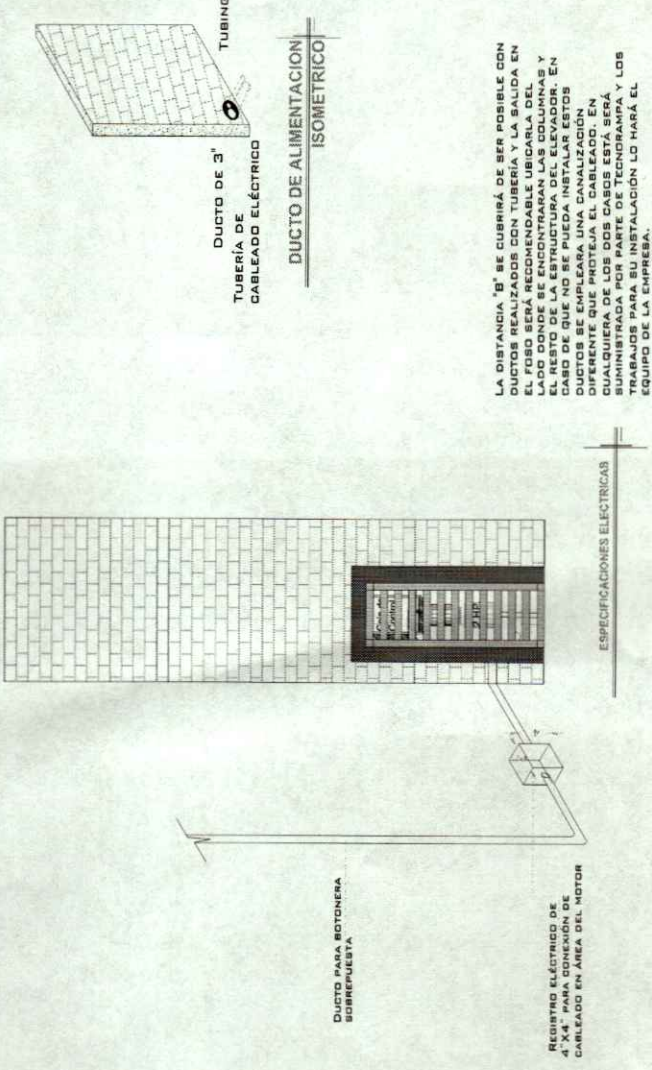
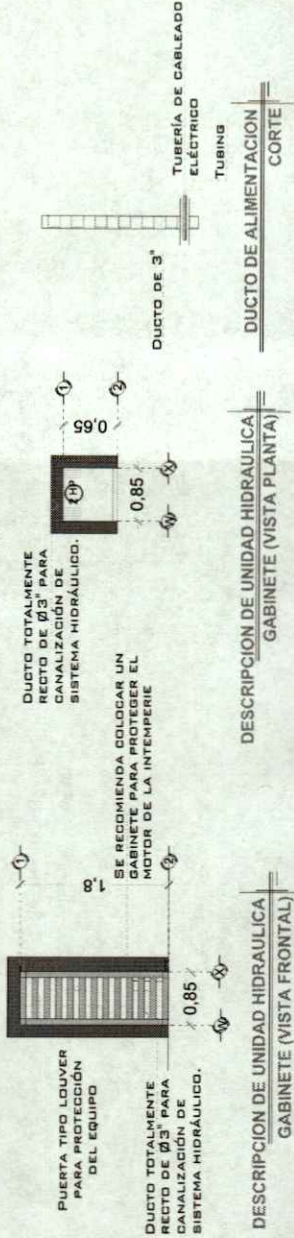
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS. ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	16.5
WATTS DE CONSUMO	13 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

17-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA



LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN SUALQUIERA DE LOS DOS CASOS DEBEN SERA GUARDA EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

TecnoRampa
QRO-003-L
ELECTROHIDRAULICO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	20/10/2020	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

FIRMA DEL CLIENTE: *Ratholt*

DE CLIENTE: 22431-13056 ELEVACION: 2.70 mts

RAZON SOCIAL: RODOLFO SEUMENICHT No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: RODOLFO SEUMENICHT CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: AV. SANTA FE 108 INT. CASA 07 EL CAPRICHIO QUERETARO TUBERÍA: DELGADA

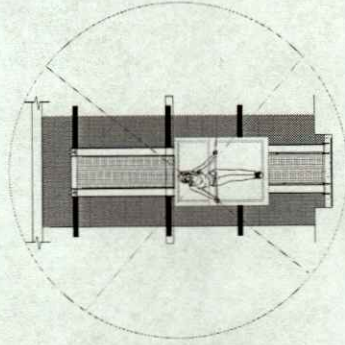
ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA UH: 2 HP

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 LOS PUNTO S B Á S I C O S .

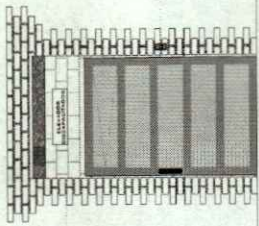
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R A U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 EXTERIOR, LA CUAL ESTÁ PROTEGIDA POR ESTA PUERTA POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE OUDAS PREGUNTE, POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DISTANCIAS ENTRE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, 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 10 HP Y UN CABLE 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.

CONSEJAR 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 VENDEADOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO, SOLO LLEVARA CRISTAL DEL LADO DEL MECANISMO Y EN LA PARTE INFERIOR DE LA CABINA.
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- GENERADOR
- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- SENSOR DE CORTINA, LA CABINA NO LLEVARA PUERTA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

DE CLIENTE: 22431-13056

RAZON SOCIAL: RODOLFO SEUMENICHT

NOMBRE: RODOLFO SEUMENICHT

UBICACIÓN: AV. SANTA FE 108 INT. CASA 07 EL CAPRICHIO QUERETARO

ELEVADOR : DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA UH: 2 HP

ELEVACION: 2.70 mts

Nº. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

VENDEDOR FIRMA) ARQ. SALVADOR SILVA SAUCEDO

FIRMA DEL CLIENTE: *Rodolfo Seumenicht*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS