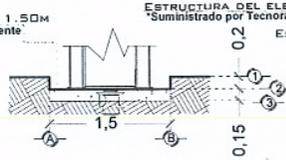


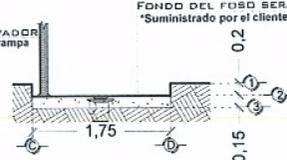
OBRA CIVIL

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



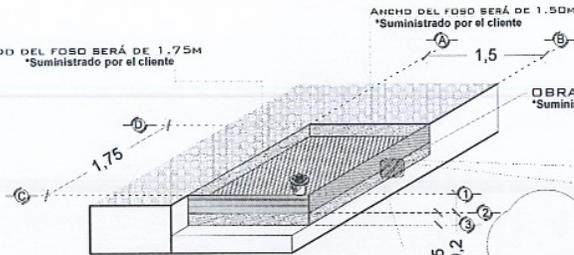
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

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



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

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



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

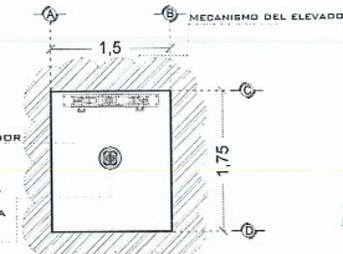
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE $f'c = 2500 \text{ KG/CM}^2$
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

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

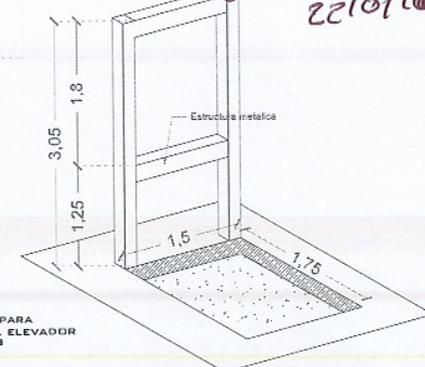


FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

SUCEDENTE No. 137
Hugo A. Jimenez Perez
22/09/2020



REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

ESTRUCTURA PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

NOTAS

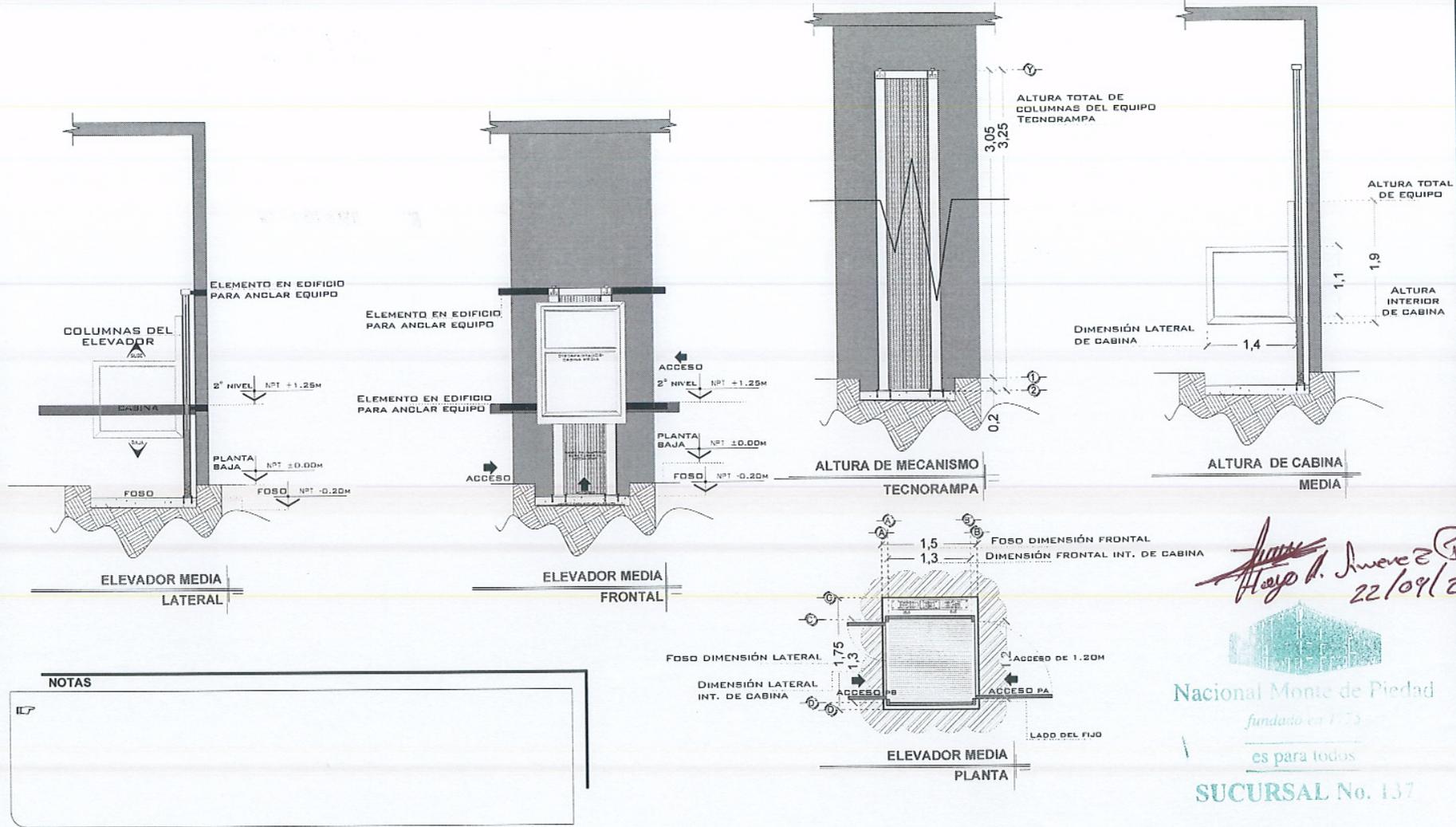
☑ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	1.25 MTS
RAZON SOCIAL: MONTE DE PIEDRA	No. DE NIVELES	2 EST
NOMBRE: HUGO ALEJANDRO JIMÉNEZ PÉREZ	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN: BARRANQUITAS, GUADALAJARA	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR: DISC- MEDIA	UH:	2 HP
VENDEDOR FIRMA:	ARQ. RICARDO RODRIGUEZ	
FIRMA DEL CLIENTE:		

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
JAL-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



Hugo A. Jiménez Pérez
22/09/2020

Nacional Monte de Piedad
fundado en 1773
es para todos
SUCURSAL No. 137

NOTAS

ILP

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	1.25 MTS	VENDEDOR FIRMA:	ARQ. RICARDO RODRIGUEZ
RAZON SOCIAL: MONTE DE PIEDAD	No. DE NIVELES:	2 EST	FIRMA DEL CLIENTE:	
NOMBRE: HUGO ALEJANDRO JIMÉNEZ PÉREZ	CARGA:	500 KG		
UBICACIÓN: AV. ALCALDE #808, COL. ALCALDE BARRANQUITAS, GUADALAJARA.	TUBERÍA:	GRUESA		
ELEVADOR: DISC- MEDIA	UH:	2 HP		

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	15/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
JAL-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 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 INCLEMENCIAS 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 TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 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 DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ÉSTAS, ADÉMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

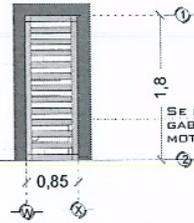
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURD PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

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

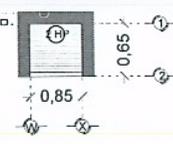
UNIDAD HIDRAULICA
2HP

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

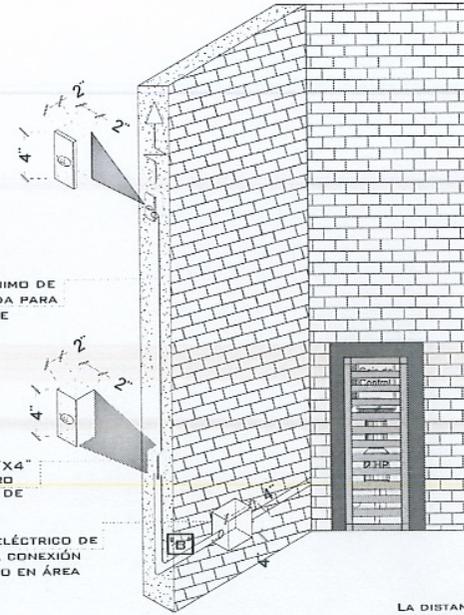
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURD PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

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 INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

1.- BOTONERA: EMPOTRADA

Nacional Monte de Piedad
fundado en 1775
es para todos

Hugo A. Jimenez Perez
22/09/2020

SUCURSAL No. 127

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	1.25 MTS
RAZON SOCIAL: MONTE DE PIEDAD	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: HUGO ALEJANDRO JIMÉNEZ PÉREZ	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN: BARRANQUITAS, GUADALAJARA.	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR: DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-003-L

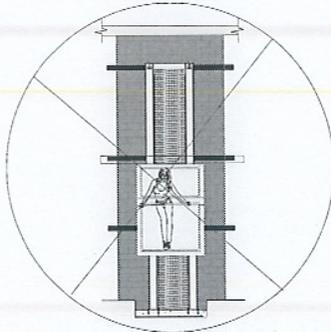
ELECTROHIDRAULICO

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 ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

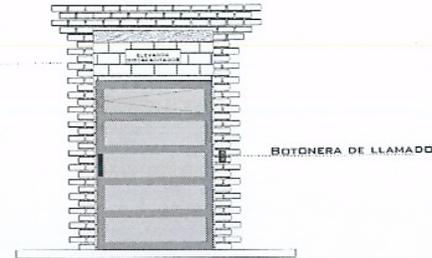
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

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



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL ESMERILADO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS 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 SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE 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 RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

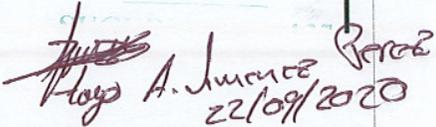
CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- LLEVAR PASTILLA
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3.00M
- EL ACCESO ES DE 1.25M
- EN PLANTA ALTA COLOCAR FIJO DE 10CM (ACCESO DE 1.20 LIBRE).
- PONER PROTECCIÓN DE CRISTALES.


Nacional Monte de Piedad
 fundado en 1775
 es para todos


 Hugo A. Jiménez Pérez
 22/09/2020

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 1.25 MTS

RAZON SOCIAL: MONTE DE PIEDAD No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: HUGO ALEJANDRO JIMÉNEZ PÉREZ CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: BARRANQUITAS, GUADALAJARA. TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: DISC-MEDIA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-004-L

EXTRAS