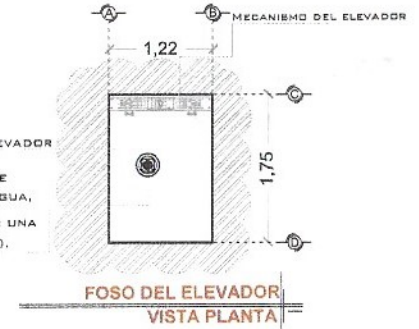
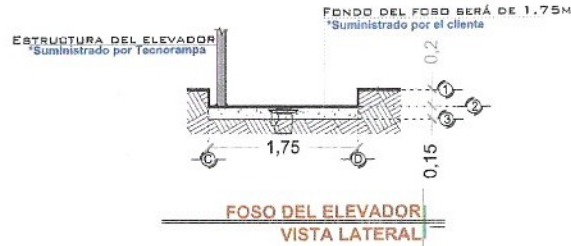
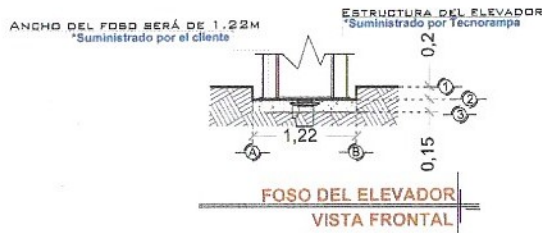
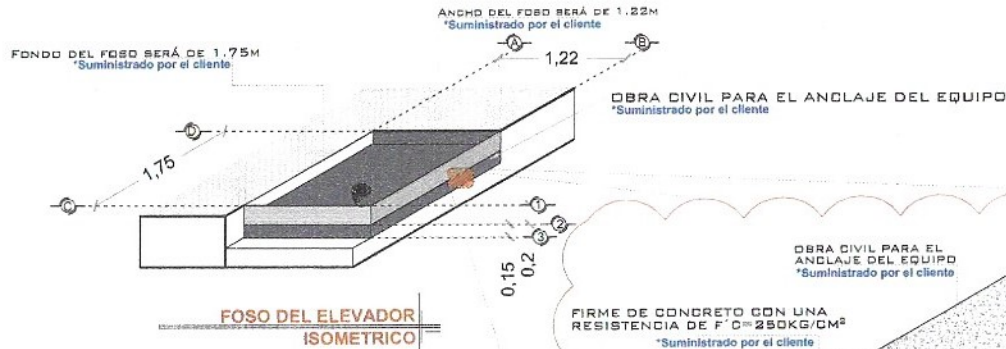


OBRA CIVIL

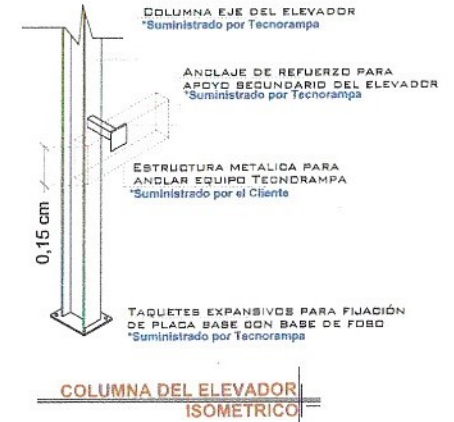


AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F' C= 250KG/CM²
*Suministrado por el cliente



NOTAS

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

# DE CLIENTE:	20446-10551	ELEVACION:	11.99 MTS
RAZON SOCIAL:	INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	5
NOMBRE:	INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	AV. CONSTITUYENTES OTE. S/N COL. PANAMERICANO, QUERETARO.	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	DISC- SEMICOMPLETA	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

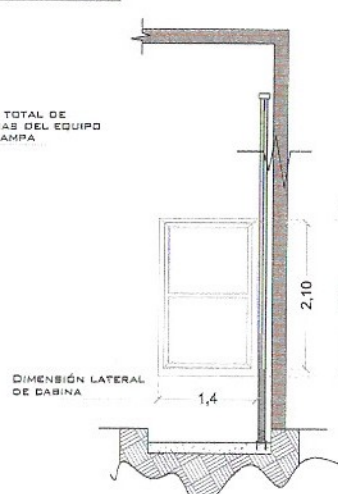
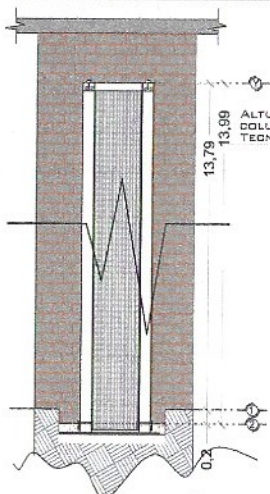
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-001-L

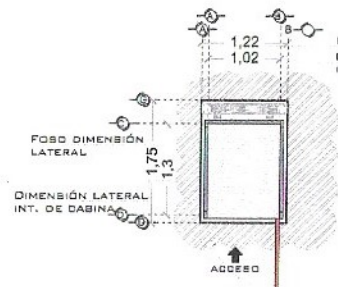
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

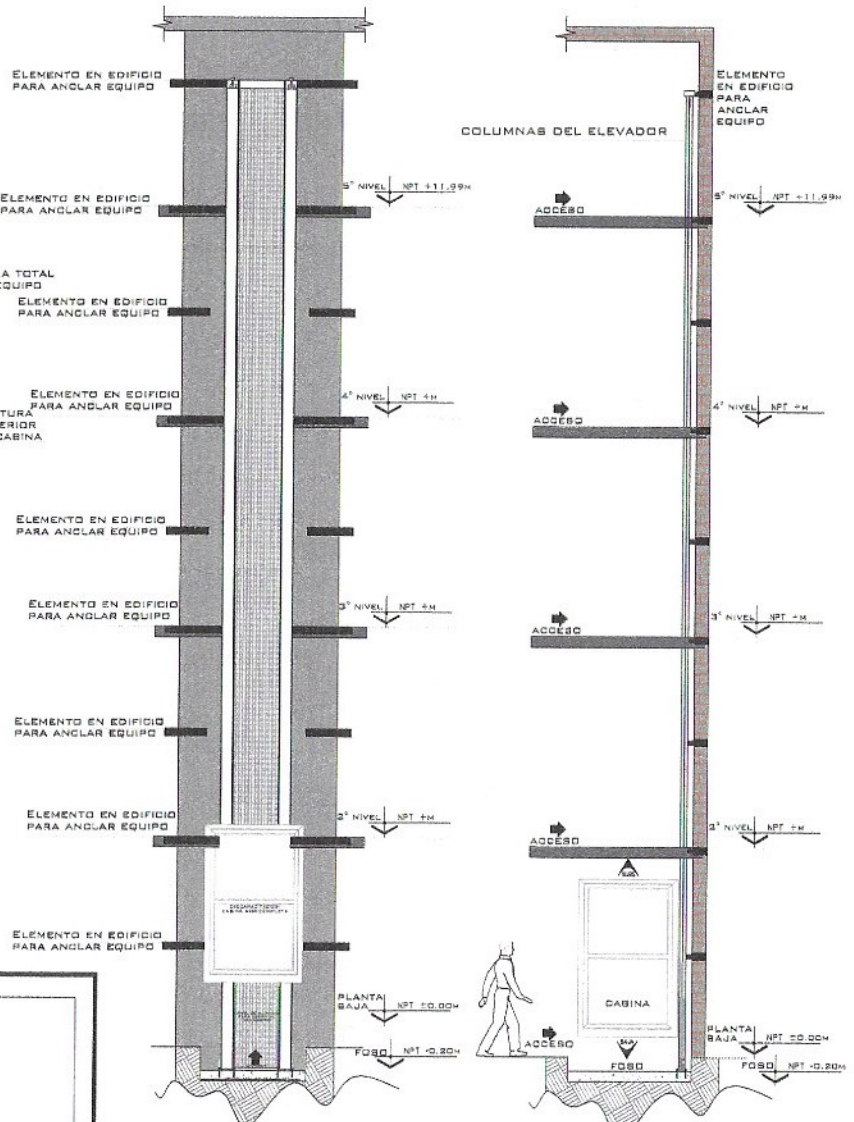
ALTURA DE CABINA SEMICOMPLETA



ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

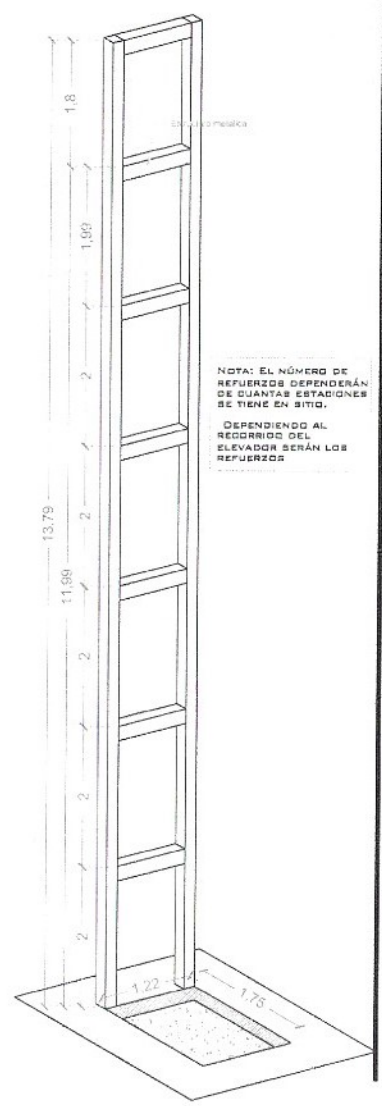
NOTAS

ACCESO FRONTAL 0.96M DE ACCESO LIBRE



ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORDIO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

DE CLIENTE: 20446-10551
RAZÓN SOCIAL: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.
NOMBRE: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.
UBICACIÓN: AV. CONSTITUYENTES OTE S/N COL. PANAMERICANO, QUERÉTARO.
ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 11.99 MTS
No. DE NIVELES: 5
CARGA: 500 KG
TUBERÍA: GRUESA
UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ
FIRMA DEL CLIENTE: RICARDO AG
RICARDO PIZERRIO DILLA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/01/2021	LIBERACION DE GUIA 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 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 INDEMIENCIAS 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 BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWS PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWS PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

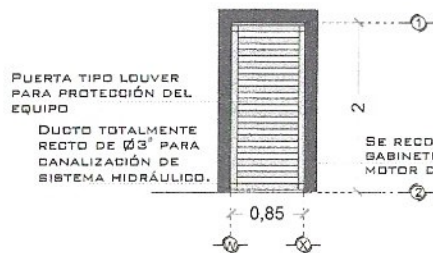
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

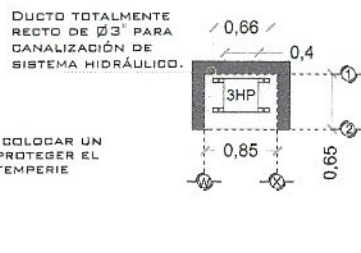
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS. ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
3HP



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



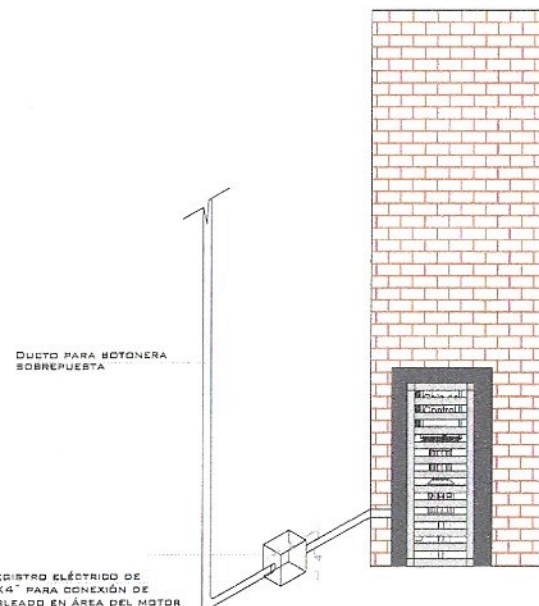
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO



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

LA DISTANCIA 'B' SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL 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 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.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA ALOJAR EL BOTÓN DE LLAMADO Y DEBERÁ DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA. SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDA OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

NOTAS

□-BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

# DE CLIENTE: 20446-10551	ELEVACION: 11.99 MTS
RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES: 5
NOMBRE: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.	CARGA: 500 KG
UBICACIÓN: AV. CONSTITUYENTES OTE. SIN COL. PANAMERICANO, QUERÉTARO.	TUBERÍA: GRUESA
ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA	UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *ING. DR. ROBERTO DAVILA*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	22/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-003-L

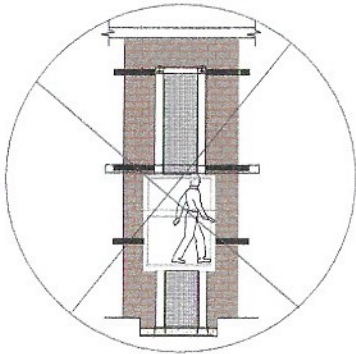
ELECTROHIDRAULICO

SEGUROIDAD 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.

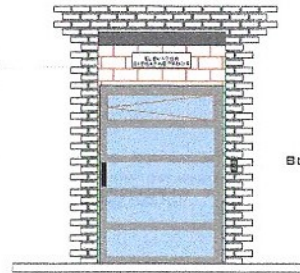
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN 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.



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 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 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

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA: BLANCO
- ACABADO: CRISTAL CLARO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA PB A 3.00M
- PROTECCIÓN DE CRISTALES Y PISOS Y MUROS

DE CLIENTE: 20446-10551

ELEVACION: 11.99 MTS

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 5

NOMBRE: INMOBILIARIA NAZARET S.A. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: AV. CONSTITUYENTES OTE. S/N COL. PANAMERICANO, QUERETARO.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *ROBERTO AG*
ING. ABO. ROBERTO DILLA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	22/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS