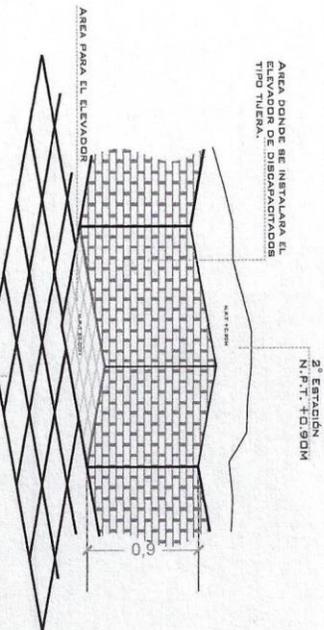
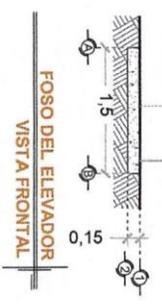


OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

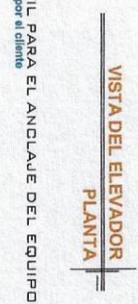
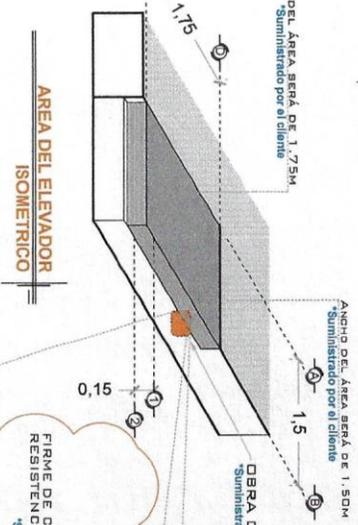
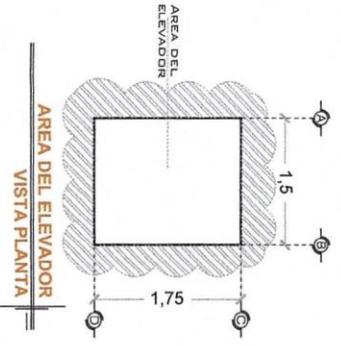
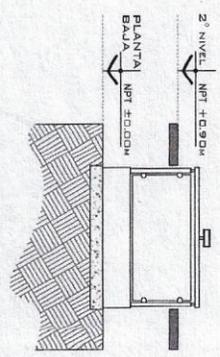
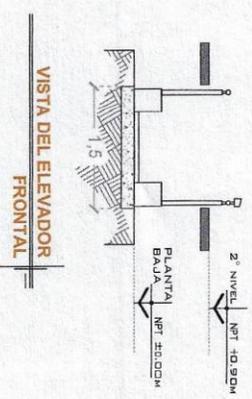
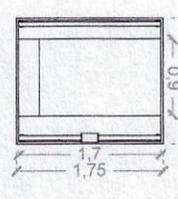
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Techorampa

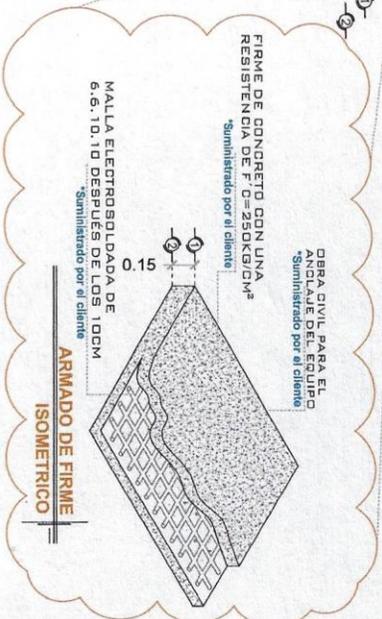


2º ESTACION
N.P.T. ±0.90M

LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
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: 19731-9582

ELEVACION: 0.90 MTS

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

NO. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACION: LOUISIANA #80 ALCALDIA

TUBERIA: DEL GADA

ELEVADOR: TUERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

Kod. Arturo Perez

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL-EQUIPO

EQUIPO 1

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA EN EL EQUIPO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL TIPO DE UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN ACERO PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACERO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENTREGA DENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110V, CON NEUTRO Y TIERRA PUNTA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, AL IGUAL QUE LA ALIMENTACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES REMITAN A LA UNIDAD REGISTRIO, LO ANTES DE LA UNIDAD DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBICARÁ LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO.

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSION

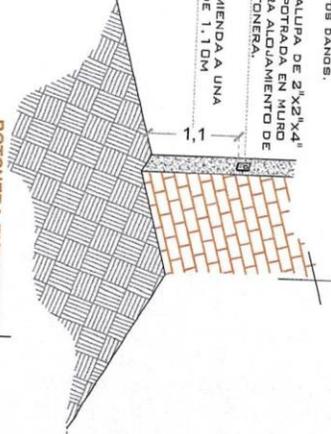
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMILO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	ZHP
ALIMENTACION	110VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	185
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



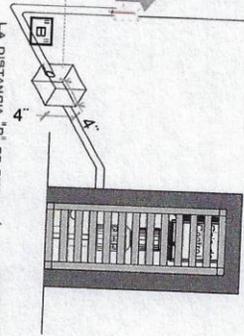
BOTONERA EMPOTRADA

NOTAS

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

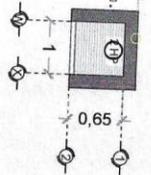
Registro eléctrico de 4 X 4" para conexión de cableado en área del motor

POU DUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS



LA DISTANCIA 'B' SE GUARDE DE SER POSIBLE CON DUCTOS HORIZONTALES CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL POSO SERÁ RECONSTRUIDA CON TUBERÍA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS BOTONERAS. EN EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, EN EL RESTO DE LA PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN POR PARTE A DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA LA INSTALACION LO HAYA EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

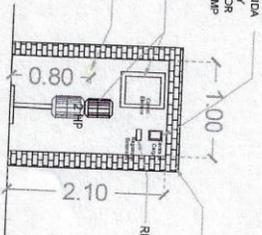
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



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

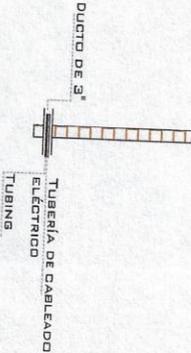
CENTRO DE CASA ACOSTA MONOFÁSICA 110V, NEUTRO Y TIERRA PUNTA E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNO RAMPA DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperie REGISTRO DE BOTONERAS.

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



DE CLIENTE: 19731-9682

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

UBICACION: LOUISIANA #80 ALCAALDIA BENITO JUAREZ CDMX

ELEVADOR: TUERA - SIN POSO

ELEVACION: 0.90 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRAULICO

EQUIPO 1

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 MANDOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HÍDRULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR DE INSTALACIÓN).

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA, DE 500W, A 2 FASES Y DESERÁ 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 PAGADA.

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 PAGADA 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- EQUIPO DESARMADO

PUERTAS EXTERIORES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

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

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,00M

NOTAS

DE CLIENTE: 19731-9582

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

UBICACIÓN: LOUISIANA #80 ALCALDIA BENITO JUAREZ CDMX

ELEVADOR: TUERA - SIN FOSO

ELEVACION: 0.90 MTS

Nº. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DEL GADA

UJ: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

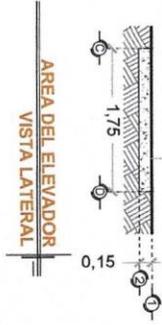
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	UBERACION DE GUIA MECANICA

OBRA CIVIL

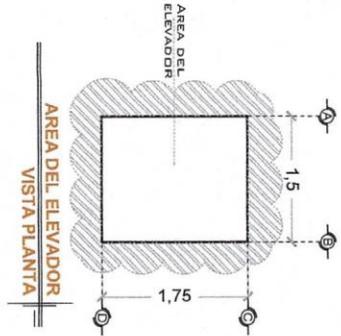
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente



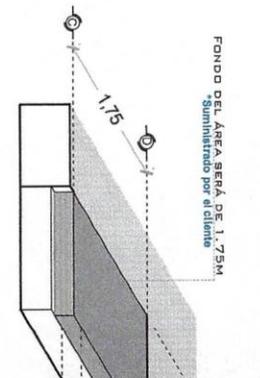
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por TecnoRampa



LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
Suministrado por el cliente



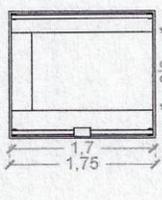
AREA DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA



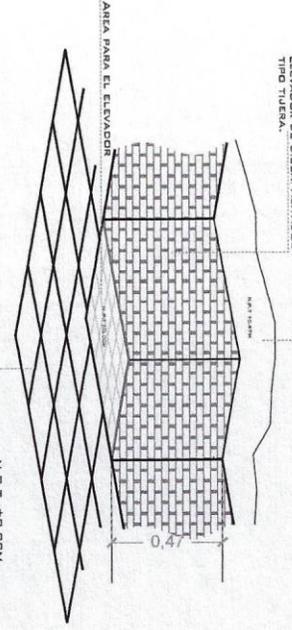
AREA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

FONDO DEL AREA SERÁ DE 1.75M
Suministrado por el cliente

ANCHO DEL AREA SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente



VISTA DEL ELEVADOR
PLANTA



AREA DONDE SE INSTALARA EL ELEVADOR DE DISCAPACITADOS TIPO TUERA.

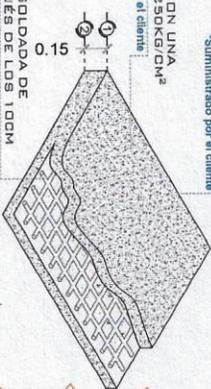
2º ELEVACION
N.P.T. +0.47M

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'c=3500KG/CM²
Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROBOLADA DE 6.6.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente

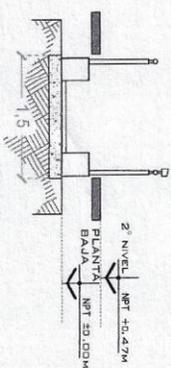
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente



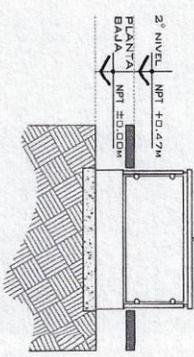
ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

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.

DESCRIPCION DE EQUIPO



VISTA DEL ELEVADOR
FRONTAL



VISTA DEL ELEVADOR
LATERAL

2º NIVEL
NPT +0.42M
PLANTA BAJA
NPT +0.00M

2º NIVEL
NPT +0.42M
PLANTA BAJA
NPT +0.00M

# DE CLIENTE:	19731-13024	ELEVACION:	0.47 MTS
RAZON SOCIAL:	PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.	NO. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACION:	LOUISIANA #80 ALCALDIA BENITO JUAREZ CDMX	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	TUERA - SIN FOSO	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *Arq. Evelin Alvarado*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL-EQUIPO

EQUIPO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTROICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTROICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INFLAMENCIBLES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PIERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACION MONOFASICA A 110V, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, AL IGUAL QUE LA CANALIZACION DE BOTONERAS LAS REJILLAS A UNA CADA REJILLA, LO QUE PERMITE LA REPARACION DE LAS REJILLAS EN EL AREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTROICO.

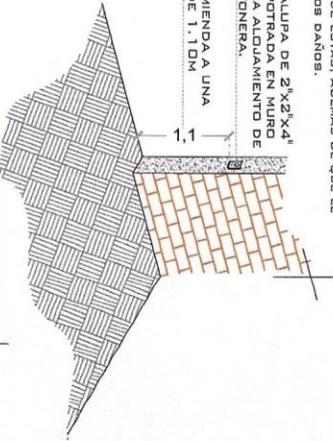
- CAUBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CAUBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO. POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

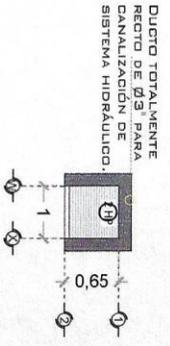
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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 ACEITE	ISO 68

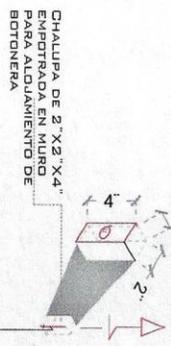
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



NOTAS
 B-BOTONERA: EMPOTRADA

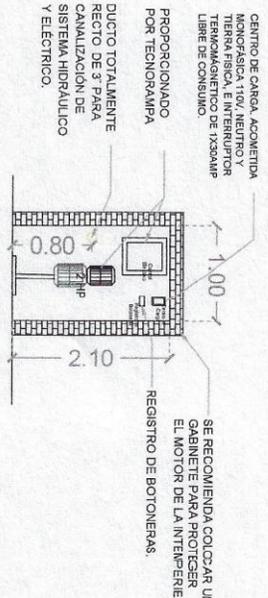


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

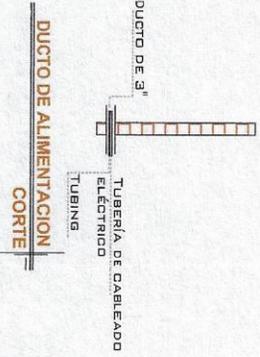


Registro eléctrico de 4\"/>

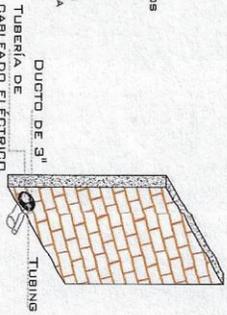
Registro eléctrico de 4\"/>



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTERFERENCIA DEL MOTOR DE LAS BOTONERAS



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ, DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS DE SUPLENIR UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 19731-13024

ELEVACION: 0.47 MTS

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACION: LOUISIANA #90 ALCALDIA

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002-L

ELECTRICHIDRAULICO

EQUIPO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOQUE EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANOS, PIES GABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIONAMIENTO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TERCERA O CUARTA CATEGORÍA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACION

EL AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION 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 ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.
Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

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

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR SILVER METALLIC
- ACABADO ORIENTAL CUARO
- EQUIPO ARMADO

PUERTAS EXTERIORES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)
NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS ADABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.0DM

NOTAS

DE CLIENTE: 1973143024

ELEVACION: 0.47 MTS

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACION: LOUISIANA #80 ALCALDIA

TUBERIA: DEL GADA

ELEVADOR: TUJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION: 0

FECHA: 22/07/2020

OBSERVACION: LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

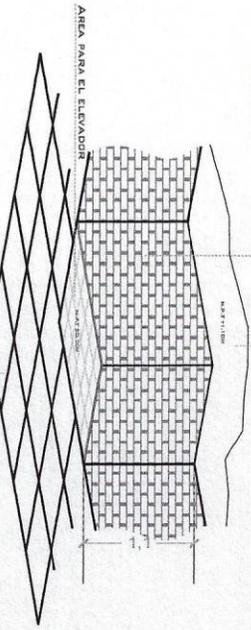
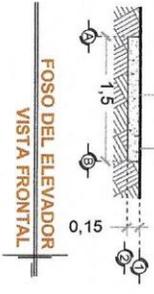
EXTRAS

EQUIPO 2

OBRA CIVIL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por ferrozampa

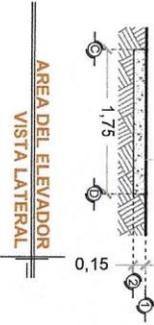
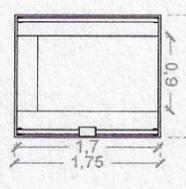
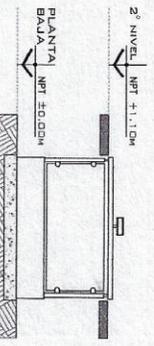
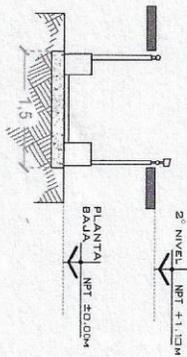
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente



AREA DONDE SE INSTALARA EL ELEVADOR DE DISCAMIANTADO TIPO TUJERA.

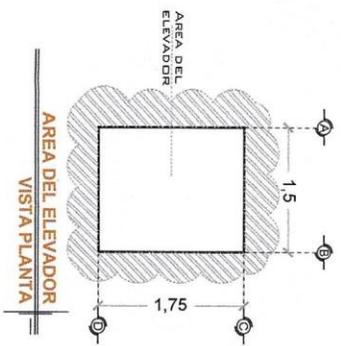
2ª Estación
N.P.T. +1.10M

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

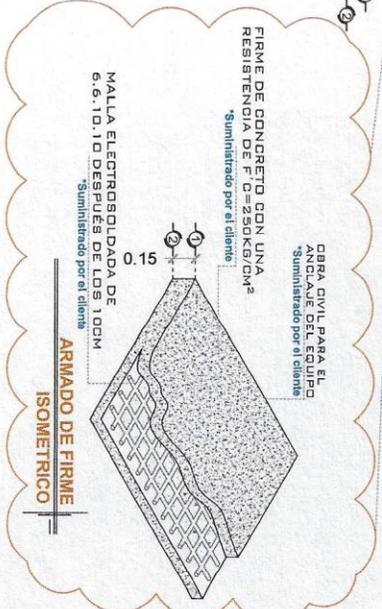


ANCHO DEL AREA SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

FONDO DEL AREA SERÁ DE 1.75M
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.



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

MALLA ELECTROSOLDADA DE 10CM 6.6-10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente



DE CLIENTE: 19731-13025

ELEVACION: 1.10 MTS

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.L DE C.V.

Nº DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.L DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACION: BENITO JUAREZ CDMX

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: TUJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL-EQUIPO

EQUIPO 3

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CUARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIJA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLGAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA DENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA Y 220VAC, EL MOTOR Y EL CONTROL ELÉCTRICO, EL MOTOR DEBE SER TIPO TECNORAMPA DE 1 X 3/4 AMP EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR EL IGUAL, QUE LA CANALIZACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES DEBERÁN SER EN UNA CADA REGISTRO, LO ANTERIOR Y EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO.

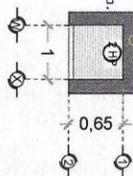
- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN.

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 ESTAS, ADÉMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

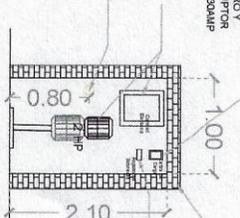


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

CENTRO DE CARGA ACOMODA MOTOR Y CONTROL ELÉCTRICO TIERRA FÍSICA E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 130AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.



SE RECOMIENDA COLOCAR UN REGISTRO PARA MANTENER EL MOTOR DE LAS BOTONERAS

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

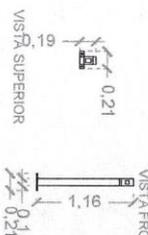
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPÈRES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	13 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

ISOMETRICO



VISTA FRONTAL



PEDESTAL PROTOTIPO

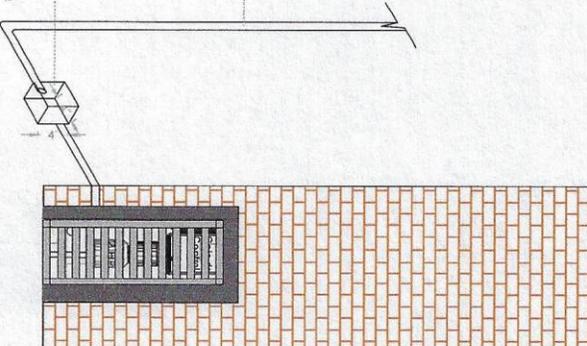


DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

NOTAS

BT-BOTONERA: EN PEDESTAL

Registro eléctrico de 4 conductores en el cableado en área del motor



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA 'B' SE DEBERÁ 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 DUCTOS DEBERÁN SER DE TIPO RIGIDO Y EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CASO DE QUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO SEAN SUMINISTRADOS POR OTRA EMPRESA, TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA BHAUPLA PARA ALCANZAR EL BOTÓN DE LLAMADA Y HASTA ESTA, SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDA OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

DE CLIENTE: 19731-13025

ELEVACION: 1.10 MTS

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.I. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: LOUISIANA #80 ALCAALDIA

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: TUJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

[Handwritten Signature]
KARLA AZTUZO REYES

REVISIÓN: 0

FECHA: 22/07/2020

OBSERVACIÓN:

LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

Tecno Rampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRAULICO

EQUIPO 3

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION 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 PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE ENTRENAMIENTO.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACION

EL AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHABAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBEERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES.

EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

- COLOR SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL DILARO
- EQUIPO ARMADO

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACION 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.

PUERTAS EXTERIORES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

- BOTONERA EN PEDESTAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

NOTAS

DE CLIENTE: 19731-13025

RAZON SOCIAL: PROMOTORA L80 S.A.P.L. DE C.V.

NOMBRE: PROMOTORA L80 S.A.P.L. DE C.V.

UBICACION: LOUISIANA #80 AL CALDIA BENITO JUAREZ CDMX

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

ELEVACION: 1.10 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	22/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

EXTRAS

EQUIPO 3