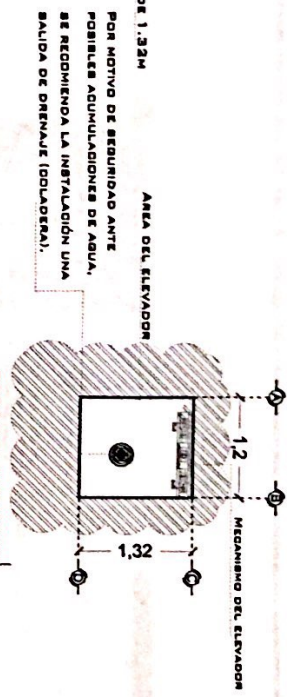
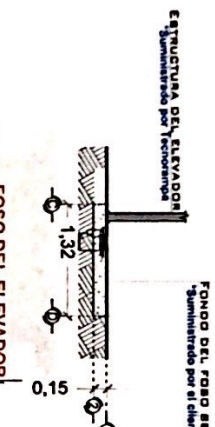


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.32M
Suministrado por el cliente

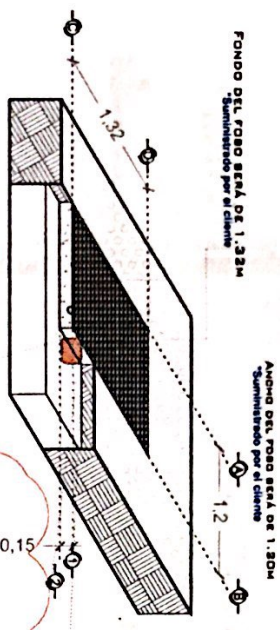


FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

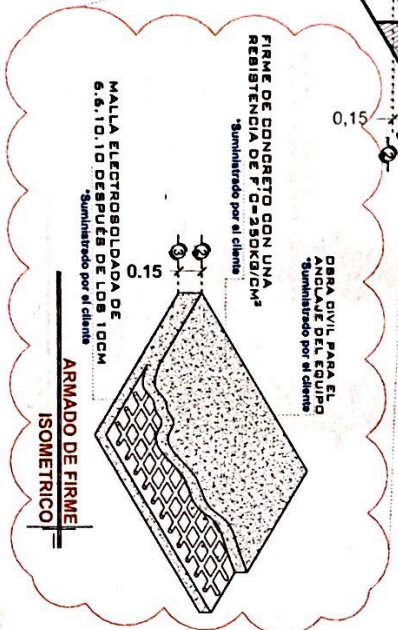
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTA: EL NIVEL DE REQUERIDO DE REFORZAMIENTO DE CANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR EN LAS ESTACIONES DE REFORZAMIENTO.



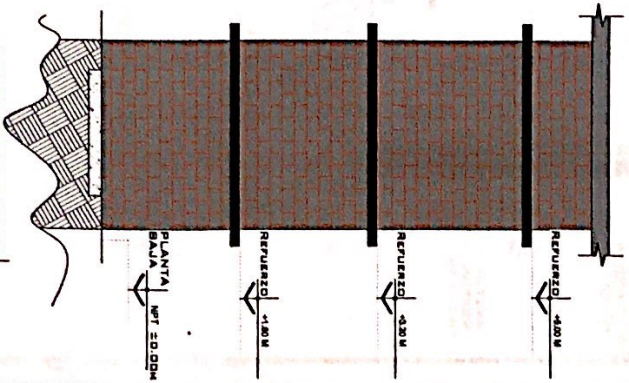
FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO



COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

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.

EL MURO DEBESER DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE COLUQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL AREA DE CONEXION DEBESER DE SERLO EMPLEANDOSE PARA ELLO UNA TABLA O GADENA DE CERMAMIENTO REFORZADA CON UN RESALTE MINIMO DE 1.5CM.
 DE SER POSIBLE SE DEBESER DE COLLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE SITUARAN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5' X 4' X 1/2" PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLLOCARAN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO
 DE NO COLLOCAR LAS PLACAS, SE PROCESARÁ A COLLOCAR TAJERES EXPANSIVOS, LAS CUALES QUIE LAS PLACAS DEBEN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
 CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: 22141-12718
 ELEVACION: 3.20MTS
 RAZON SOCIAL: IGNACIO VARELA MALDONADO
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 NOMBRE: IGNACIO VARELA MALDONADO
 CARGA: 500 KG
 UBICACION: CIRCUITO ALTOS JURQUILLA INT. 88
 FRACC. ALTOS JURQUILLA ORO
 TUBERIA: DELGADA
 ELEVADOR: DISC-MEDIA
 UH: 2 HP

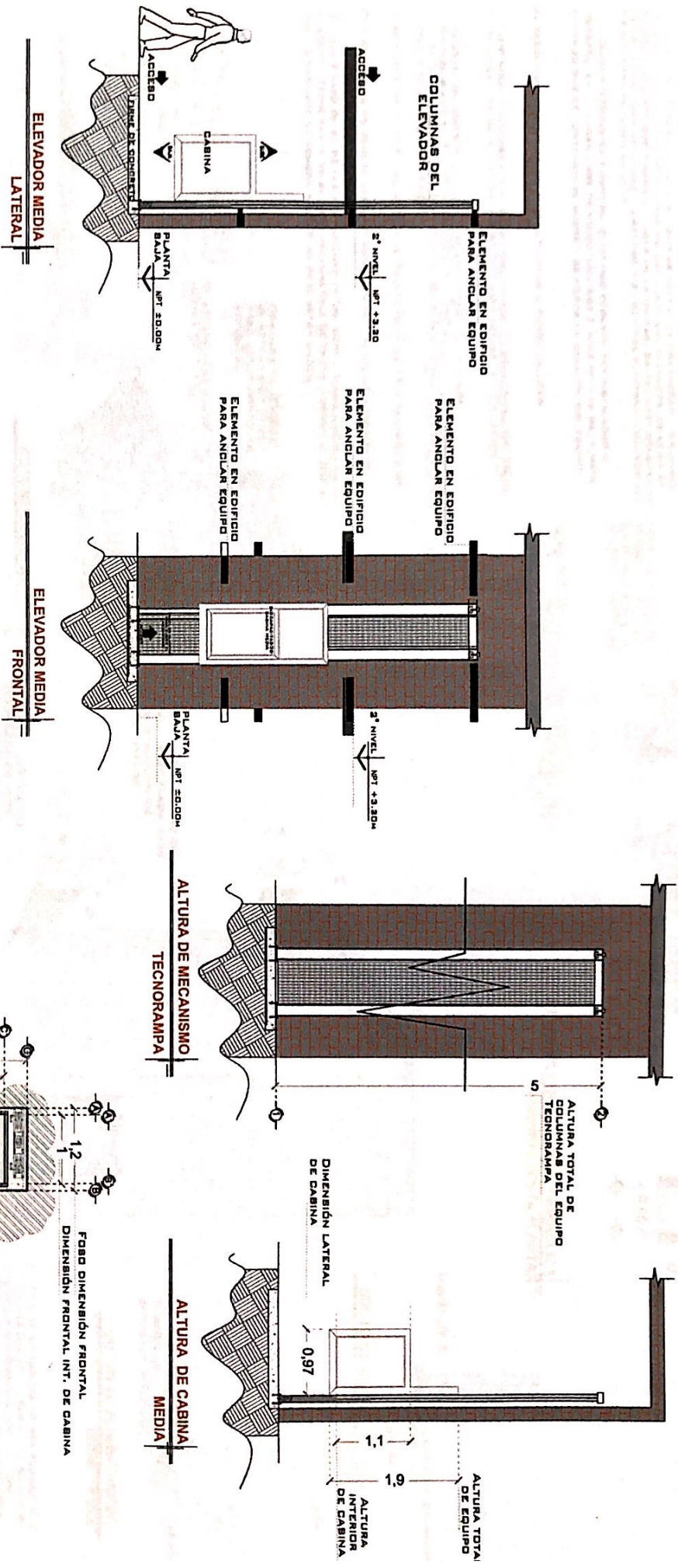
VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecoRampa
 QRO-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

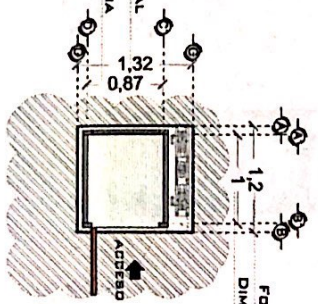


ELEVADOR MEDIA LATERAL

ELEVADOR MEDIA FRONTAL

NOTAS
 ACCESO LATERAL 0,71 M DE ACCESO LIBRE

ELEVADOR MEDIA PLANTA



UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA CUAL NO SERA CONTEMPLADA EN EL PRECIO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE QUIERA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTRONICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRONICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UNICADOS EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO. UNIDADES E INSTALACIONES DEL TIEMPO EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION MONOFASICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CABLES DE CABLE 8 AVS PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CABLES 6 AVS PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

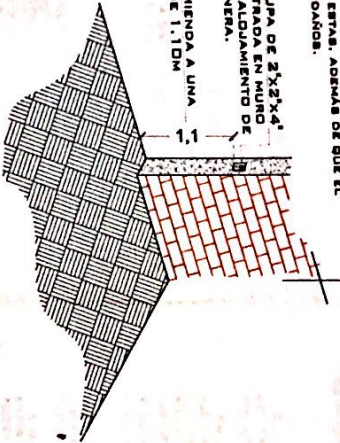
AL HACER CASO OIBRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADMIS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110VCA
NUMERO DE FASAS	1
AMPERIO DE CONSUMO	14.3
VOLTAJE DE CONSUMO	115VW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA ZHP

NOTAS

CP-BOTONERA: EMPOTRADA

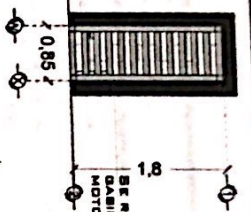


CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

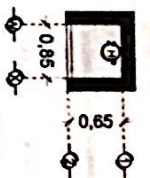
BOTONERA EMPOTRADA

PUERTA TIPO LADVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO



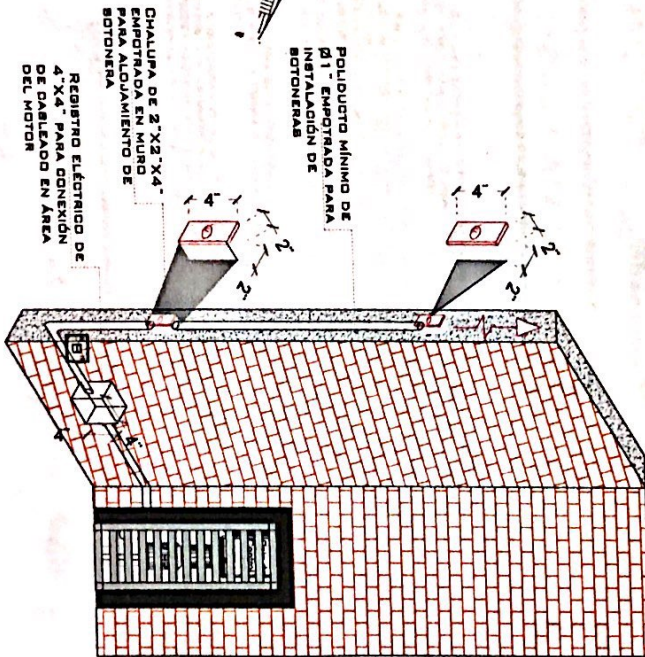
SE RECOMIENDA COLOCAR UN SEPIENTE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTERERIE

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



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



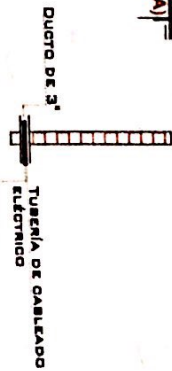
POULIDUCTO MINIMO DE Ø1 EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS

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

Registrar electrónico de 4"x4" para conexión de cableado en área del motor

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE 3" TUBERIA DE CABLEADO ELECTRONICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE GUARARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS UNIDADES. EN EL RESTO DE LA ESTEREA SE DEBERAN INSTALAR ESTOS DAÑO DE QUE PRECISA UNA CANALIZACION ELECTRONICA QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUJETA A LA DISTANCIA "B" PARA LA INSTALACION DEL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 22141-12718

RAZON SOCIAL: IGNACIO VARELA MALDONADO

NOMBRE: IGNACIO VARELA MALDONADO

UBICACION: CIRCUITO ALTOS JURICUILLA INT. 89

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.20MTRS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *Ignacio Varela Maldonado*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

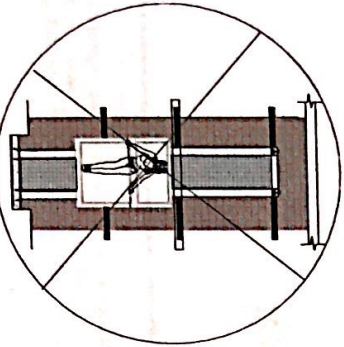
ORO-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUERTA EN MARCHE. DE NUESTRO SEGUIMIENTO EN LA PUERTA EN MARCHE.

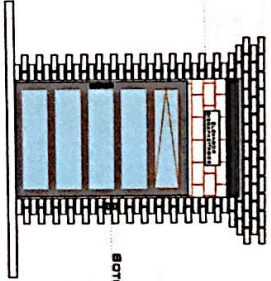
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRAULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTEN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMAS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENQUENTREN DESHILADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR QUE VIALA JUNTO CON EL EQUIPO DE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS TIPOS AUTOMATICOS O MANUALES. SE RECOMIENDA QUE SE ADAPTE A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA. TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARA EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DE LA CABINA DEL ELEVADOR, LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DE LA PLANTA Y LA APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

EL PISO ESTARA EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARRAMIENTOS DENTRO DEL PISO), AREA LIBRE DE OBSTACULOS O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION.

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE BOMBEO, A 3 FASES Y DEBEA DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMPERES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PROGRAMADA.

Y SE DARA UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

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

NOTAS

Favor de incluir espiras y Placas.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALICO
- ACABADO ORIENTAL BLANCO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- DESENADOR
- BARRANDALES EMPOTRADOS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5,00M
- MOTOR A MUÑO EN 1MT
- PANO DE EMERGENCIA CON LLAVE
- PREPARACION PARA ELECTROMANES (PUERTA DEL CLIENTE)
- GUARA MANMETRIA PLANTA ALTA
- BOTONERA DE LLAMADO EN PLANTA BAJA CON LLAMADO Y ENVIO Y PANO DE EMERGENCIA CON LLAVE

DE CLIENTE: 22141-12718

RAZON SOCIAL: IGNACIO VARELA MALDONADO

NOMBRE: IGNACIO VARELA MALDONADO

UBICACION: CIRCUITO ALTOS JURICQUILLA INT. 89 FRACC. ALTOS JURICQUILLA ORD.

ELEVACION: 3.20MTS

NO. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UHT: 2 HP

ELEVADOR: DISC-MEDIA

VENDEDOR FIRMA: ARO SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS