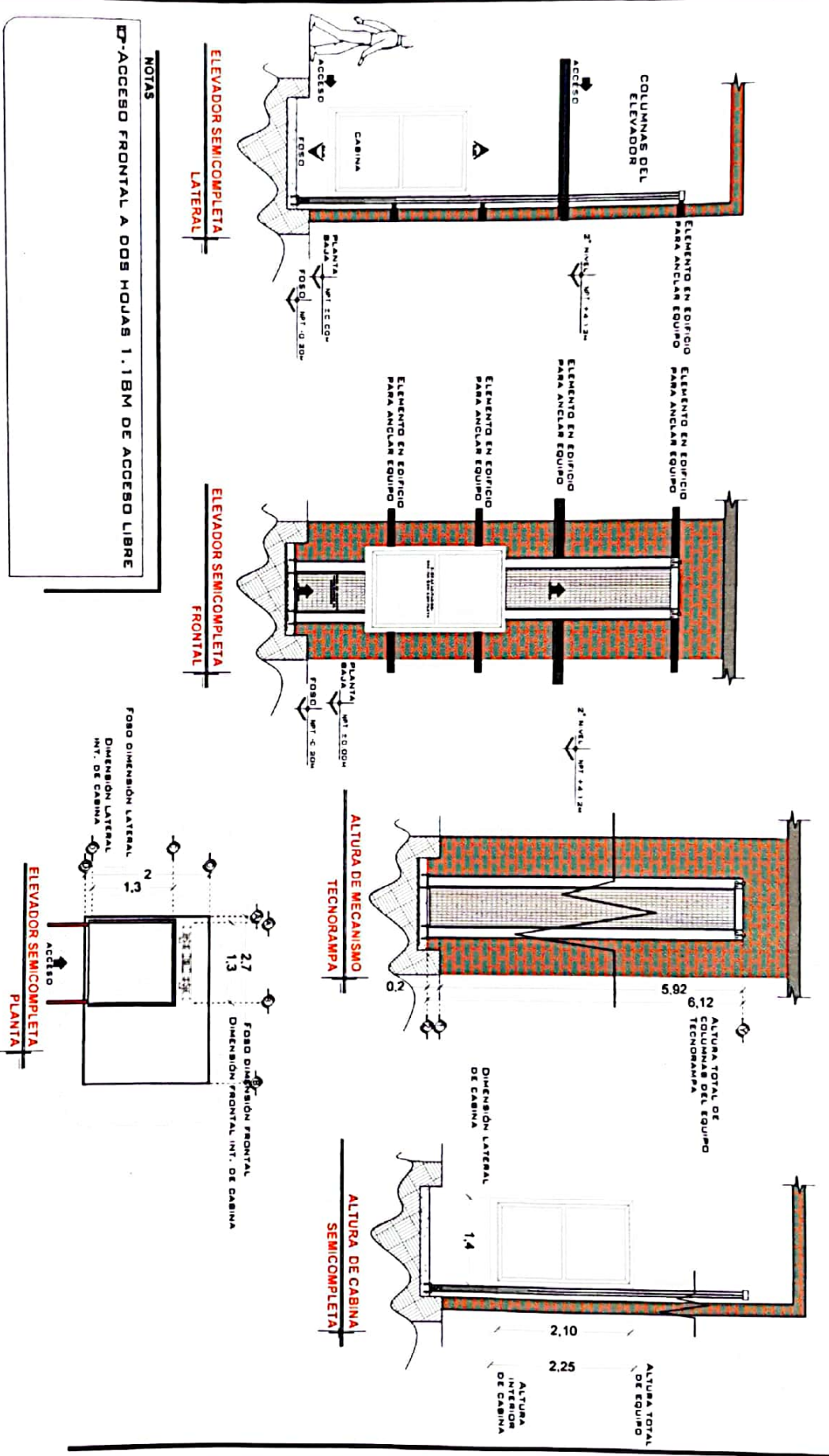


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



DE CLIENTE: 23506-14373
 RAZÓN SOCIAL: JAIR IVAN FUENTES
 NOMBRE: JAIR IVAN FUENTES
 UBICACIÓN:
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.12 MTS
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 600 KG
 TUBERÍA:
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING IVAN RICARDO JURRY M.
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	02/02/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 SJR-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL, NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL CUADRO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL TIPO DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN MOTOR PARA ALIMENTAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTRO EN TIENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRO DEBE SER MANTENIDA Y REVISADA EN UN LUGAR LIMPIO DE POLVO, LIQUIDOS E INCENDIABLES COMO: YERBA, ESTANCO QUE CONTIENE EL ACEITE Y SE DEBE LA GARANTIA DEL EQUIPO. EL RECORRIDO DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES.

ALIMENTACION NOMINALE A 110 VCA CON NEUTRO Y TIERRA FIJAS, CON AREA TECNICA DE PROTECCION DE 25 CM², EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR.

- 1. CALIBRE DEL CABLE B 8mm PARA DISTANCIAS MAYOR DE 10.00M.
- 2. CALIBRE B 6mm PARA DISTANCIAS MAYOR DE 1.5.00M.
- 3. PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE COEFICIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION.

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

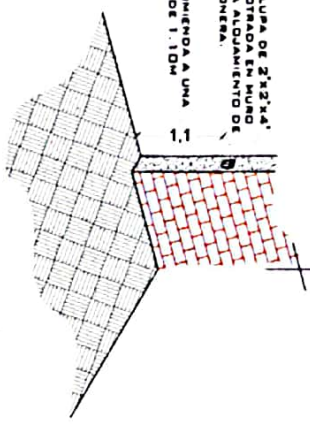
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENER ALGUNA FALLA EL EQUIPO TECNOMAN NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADENAS DE QUE EL ANO DE GARANTIA NO TENDRA CONSERVACION PARA ESTOS DAÑOS.

ESPECIFICACION DE UNIDAD HIDRAULICA

UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	115 VCA
NUMERO DE FASES	1
APORTE DE CONSUMO	14.500W
MATRIA DE CONSUMO	1.3 SW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 3HP

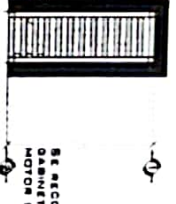
SE RECOMIENDA A UNA CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.



BOTONERA EMPOTRADA



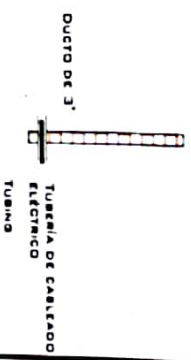
PUERTA TIPO COVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO



DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

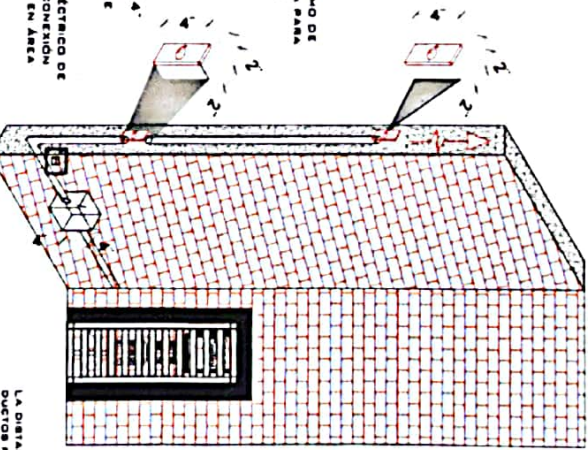
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

RECORRIDO ELECTRICO DE 4'X4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE QUERENA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL PISO DEBE SER RECOMENDABLE UBICARLA DELA EL PISO DEL MOTOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACION "B" CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA DEBE SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNOMAN Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARA EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

BT-BOTONERA: EMPOTRADA

DE CLIENTE: 23508 14373

RAZON SOCIAL: JARI VAN FUENTES

NOMBRE: JARI VAN FUENTES

UBICACION: _____

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.12 MTS

NO DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERIA: _____

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/03/2018	Instalacion de la unidad hidraulica.

Tecno Rampa

SJR-003-L

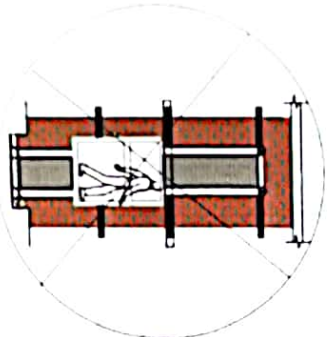
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUERTA EN MARCA M A D E N U E S T R O S E Q U I P O S .

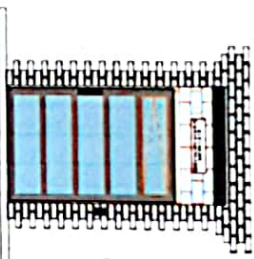
ABI CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A L O U N O S P U N T O S B A S I C O S .

- NO SACAR MANO, PIES, CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUERA DE FLUIDO M I D O M A U N L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D 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 ACEBRO SE ENCUENTREN DEBILITADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA FORMA DEL ELEVADOR CUMPLA CON UNA PUERTA EXTERNA PARA QUE LA SERIA, POR LO QUE EN TECNORAMPA MECANISMO LA COLOCACION DE LAS PUERTAS EXTERIORES DEBE SER EN UN PUNTO DE ACCESO PARA EL USO ACABADOS Y CARACTERISTICAS QUE DEBE SE ADAPTAR A SU PERFECTO AL PERSONAL DE TECNORAMPA DEBE POSIBLES SOLUCIONES TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE DEBER DE LA COLOCACION DE PUERTAS DEL ELEVADOR, ABI ENTRENANDO SISTEMAS DE PUERTAS DE LAS MIRMAS.



Botonera de llamado

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO
- CABINA
- CONUMNAS

REQUISITOS DE INSTALACION

EL TUBO DEBIA EN BUENAS CONDICIONES Y NO EMPUJARSE DENTRO DEL ELEVADOR, DEBIA SER DE CALIDAD BUENA O MATERIALES EN CASA, LIBRE ACESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION.

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR DEBE HABER TENIDO EN CUENTA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE 3000 WATTES Y DEBE DE TENER UNA CAPACIDAD DE TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODIA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

Y SE DARIA UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION OPORTUNO. DE ADEUDO A NUESTRA PROGRAMACION DE METALADONES.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

NOTAS

LA OBRERA CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENGA QUE ESTAR LIBRE EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSEJAS EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN OPORTUNIDAD DEBERIA DE TENER UN ESPACIO PARA PODER ACCEDER A LOS EQUIPOS, DEBEMOS DE TENER EN CUENTA EL ESPACIO DISPONIBLE Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

DE CLIENTE 2308 1473 **ELEVACION** 412 MTS
RAZON SOCIAL JAR VAN FUENTES **NO DE NIVELES** 2
NOMBRE JAR VAN FUENTES **CARGA** 600 KG
UBICACION **TUBERIA**
ELEVADOR DISC. SEMI-COMPLETA **UH** 2HP

VENDEDOR FIRMA ING. IVAN RINARDO JURYM

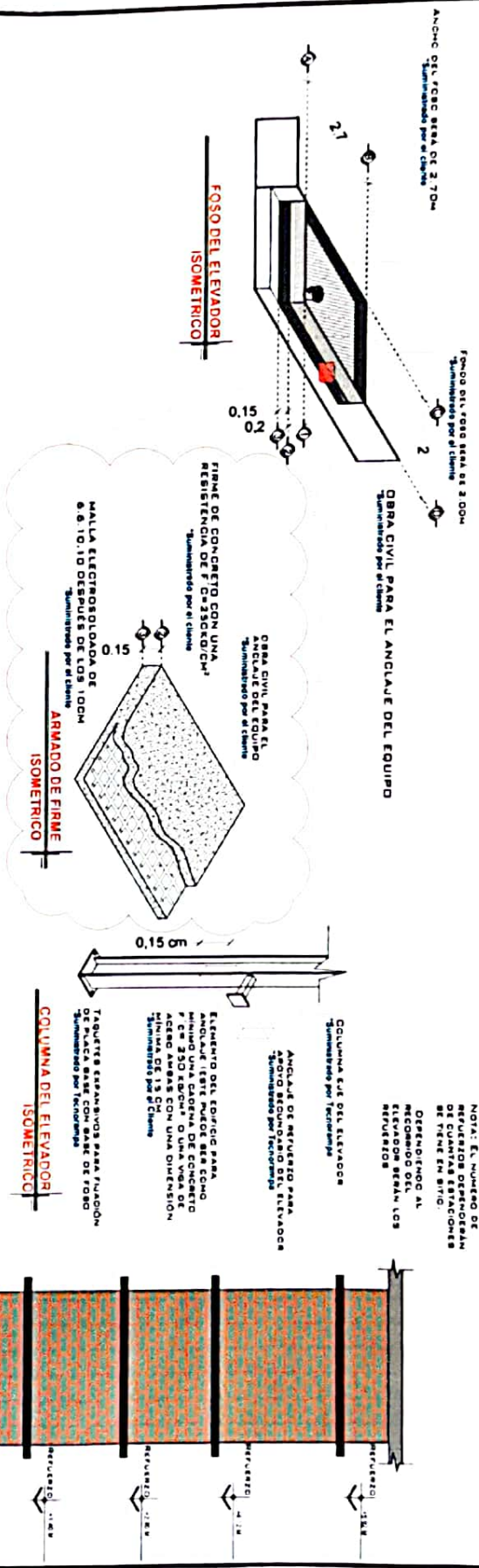
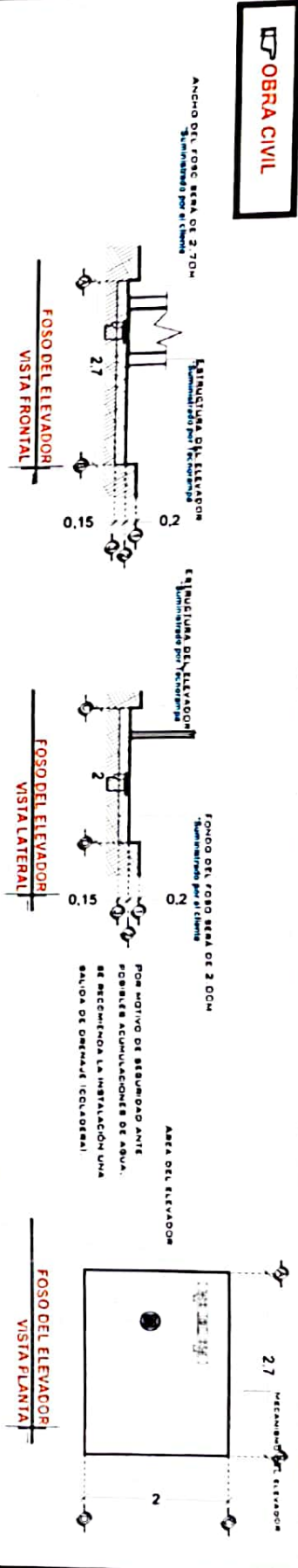
FIRMA DEL CLIENTE

[Firma manuscrita]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	QUINTOS	ENTRADA EN OBRAS

TecnoRampa
SJR-004-L
EXTRAS

OBRA CIVIL



NOTAS

Las dimensiones de claje de elevadores presalan con las dimensiones de estructura y cada una de las estaciones, estando todo a plomo y nivelado.

El muro deberá de soportar y dar firmeza a la estructura del elevador, se requiere que el área donde se colocan los soportes sea un muro completo de concreto y no es así, el área de concreto deberá de ser lo suficiente para ello una traza o columna de cerramiento de concreto con un espesor mínimo de 15cm.

De ser posible se deberá de colocar sobre el muro, en el área donde se situarán los soportes placas de acero de 3" x 4" x 1/2" para una mejor fijación de la estructura, las cuales se colocarán en el momento de ser colado el elemento de concreto.

De no colocar las placas, se pedirá a los constructores españoles, las cuales al igual que las placas presalan de ser en un muro o elemento de concreto.

El espesor de los dos procedimientos, se muestra en el anclaje superior y en los ensambles inferiores.

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

# DE CLIENTE	23508 14373
RAZON SOCIAL	JAIR IVAN FUENTES
NOMBRE	JAIR IVAN FUENTES
UBICACION	
ELEVADOR	DISC - SEMICOMPLETA

ELEVACION	4.12 MTS
NO. DE NIVELES	2
CARGA	500 KG
TUBERIA	
UH	2 HP

VENDEDOR FIRMA	ING IVAN RICARDO JURJ M
FIRMA DEL CLIENTE	

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	02/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
SJR-001-L
OBRA CIVIL