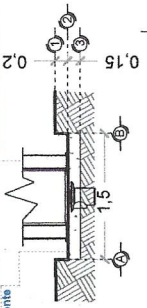


ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

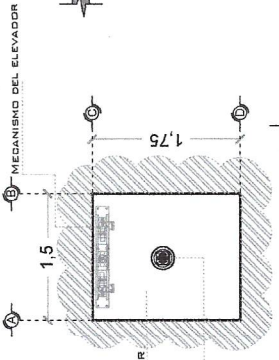


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

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

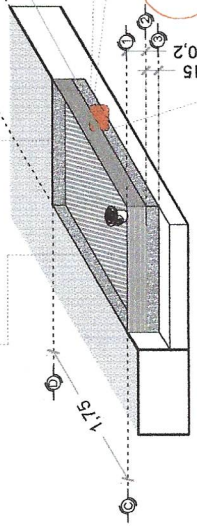


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

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

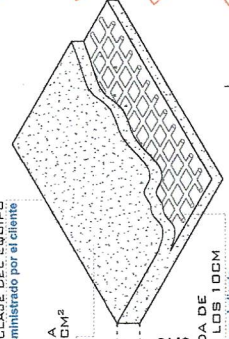
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

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



**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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



**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

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



ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE
CONCRETO F' C= 250 KG/CM² O
UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON
UNA DIMENSIONES MINIMA DE 13 CM
*Suministrado por el Cliente

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

**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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 SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA
ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE
1.50M.

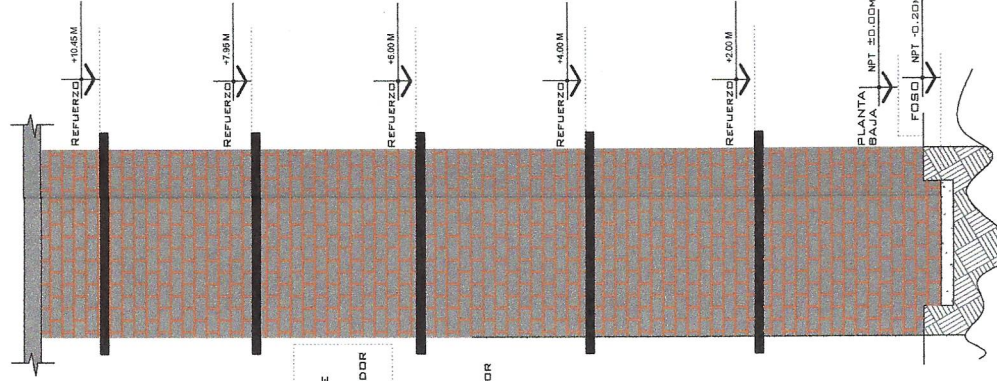
07 LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN
COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA
UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y
NIVELADO.

NOTAS

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE
SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACION
DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL
ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS
CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE
CONCRETO,
CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN
LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

**REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS**



DE CLIENTE: 20276-10310

ELEVACION: 7.95 M

RAZON SOCIAL: ELISEO VEGA MORENO

No. DE NIVELES 3

NOMBRE: ELISEO VEGA MORENO

CARGA: 500 KG

UBICACION: UAO SAN JUAN DEL RIO

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CREW- EVOLUTION

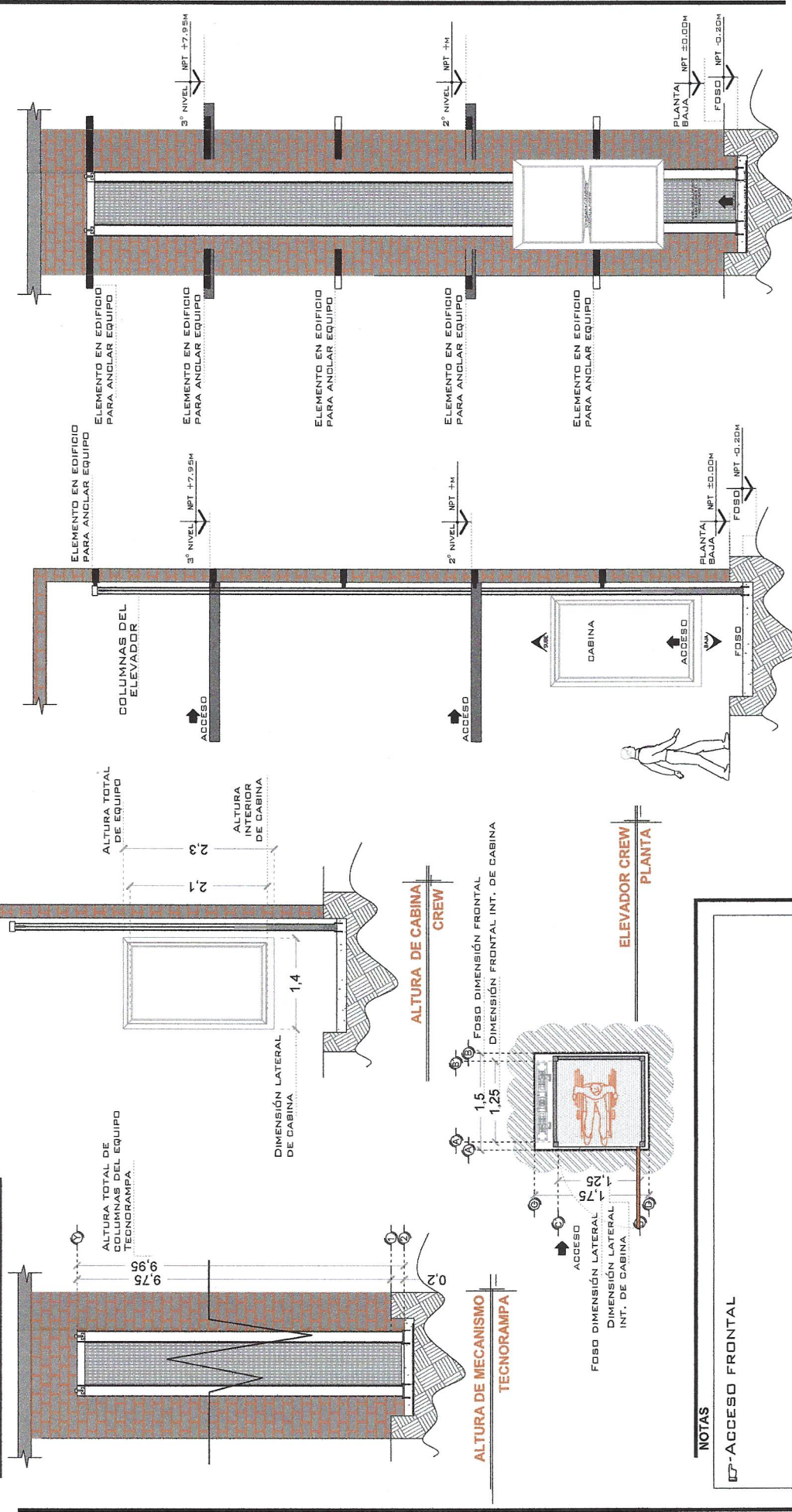
UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	08/09/2019	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

17-ACCESO FRONTAL

TecnoRampa
SJR-002-L
EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/09/2019	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
FIRMA DEL CLIENTE:

ELEVACION: 7.95 M
No. DE NIVELES: 3
CARGA: 500 KG
TUBERÍA: DELGADA
UH: 3HP

DE CLIENTE: 20276-10310
RAZON SOCIAL: ELISEO VEGA MORENO
NOMBRE: ELISEO VEGA MORENO
UBICACIÓN: UAQ SAN JUAN DEL RIO
ELEVADOR: CREW- EVOLUTION

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 DEBE SER EN EL FONDO DE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARBE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINENCIAS 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 BIFÁSICA A 220V AC, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 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, TECORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

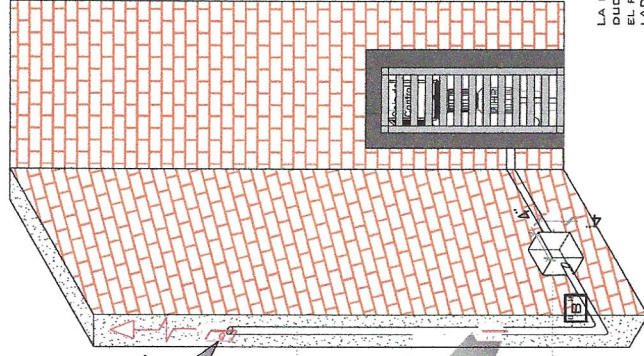
CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BOTONERA EMPOTRADA



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

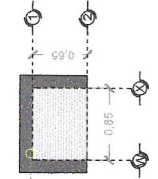
CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

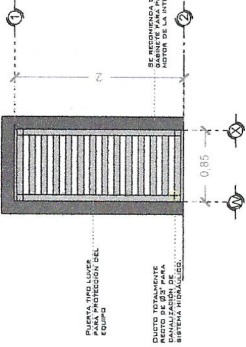
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL FONDO DEL FONDO 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 LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO

DE CLIENTE: 20276-10310

RAZON SOCIAL: ELISEO VEGA MORENO

NOMBRE: ELISEO VEGA MORENO

UBICACIÓN: UAG SAN JUAN DEL RIO

ELEVADOR: CREW- EVOLUTION

ELEVACION: 7.95 M

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/08/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

Tecno Rampa

SJR-003-L

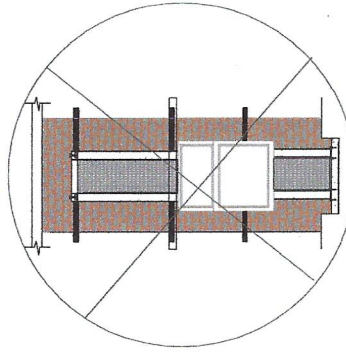
ELECTROHIDRAULICO

SEGURO

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 A LOS PUNTO SIGUIENTES.

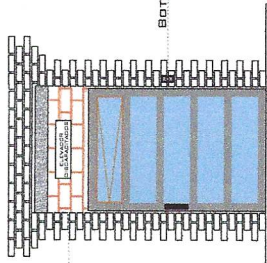
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE 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 DEBE VIAJAR JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION AGABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO. TECNORAMPA SOBRE TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA PARA EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

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 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 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.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DEBARNADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR

# DE CLIENTE: 20276-10310	ELEVACION: 7.95 M	VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.	TECNO Rampa	SJR-004-L	EXTRAS
RAZON SOCIAL: ELISEO VEGA MORENO	No. DE NIVELES: 3	FIRMA DEL CLIENTE:	REVISION: 0	FECHA: 09/09/2019	OBSERVACION: LIBERACION DE GUIA MECANICA
NOMBRE: ELISEO VEGA MORENO	CARGA: 500 KG				
UBICACION: UAO SAN JUAN DEL RIO	TUBERIA: DELGADA				
ELEVADOR: CREW- EVOLUTION	UH: 3HP				