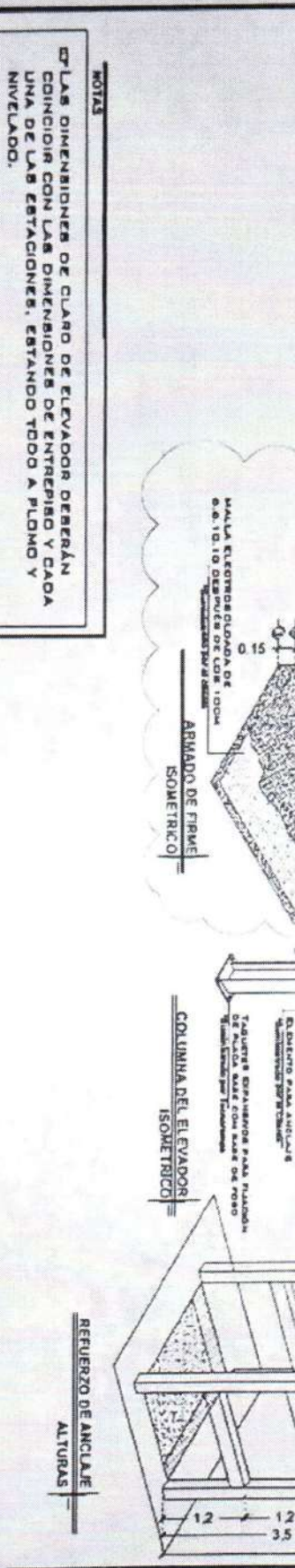
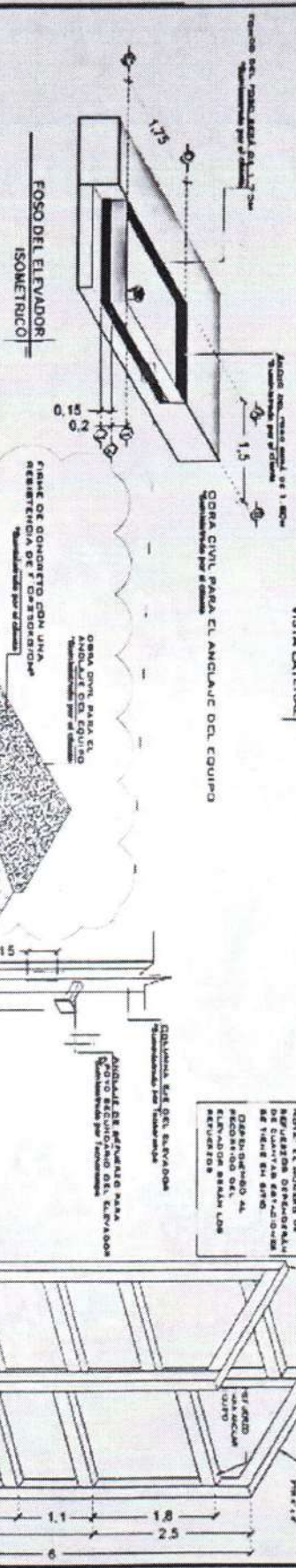
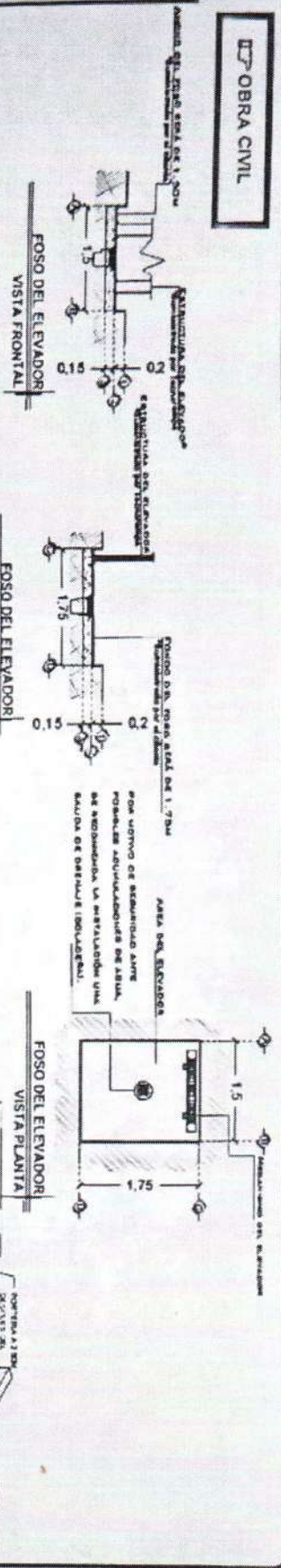


**OBRA CIVIL**



**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.

<b># DE CUENTE</b>		<b>ELEVACION</b>	3.80M
<b>RAZON SOCIAL</b>	STRONG SA	<b>NO. DE NIVELES</b>	2.83T
<b>NOMBRE</b>	STRONG SA	<b>CARGA</b>	600 KG
<b>UBICACION</b>	MEDELLAN	<b>TUBERIA</b>	GENERA
<b>ELEVADOR</b>	Y-30A GENEX EVOLUT	<b>UN</b>	1

<b>VENDEDOR (FIRMA)</b>	<b>ING. MAN RICARDO J. V.M.</b>
-------------------------	---------------------------------

<b>REVISION</b>	RECIBI	<b>COORDINACION</b>
0	BASES	UBICACION DE OTRA MECANICA

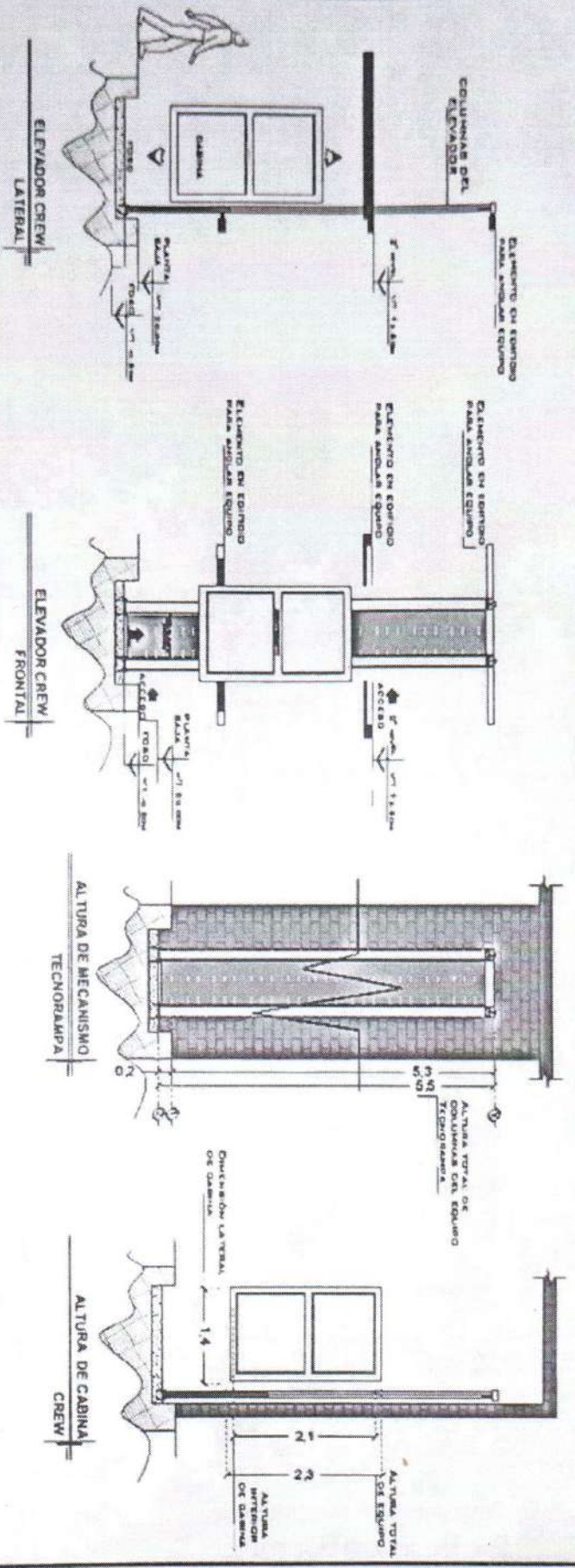
  

**TecnigRamps**  
VER-001-L  
**OBRA CIVIL**

10-1-14-3

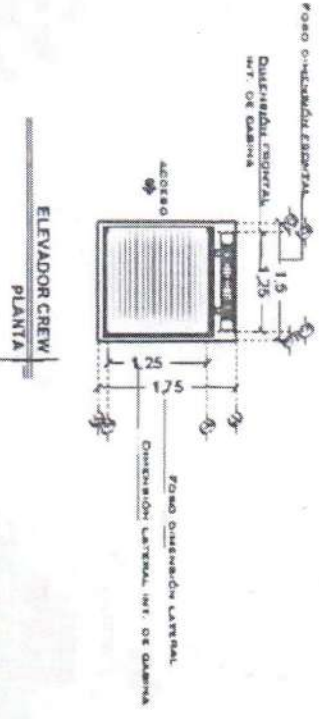


**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



NOTAS  
**CF-ACCESO LATERAL, SIN PUERTA**

Blank area for additional notes or specifications.



**DE CLIENTE**

**TOM SOCIAL:** EMPRESA SA  
**ESTRUC. SA:** EMPRESA SA  
**UBICACION:** CALLE CAROLINA 1234

**ELEVACION:** 3RD  
**NO. DE ANTELO:** 2345  
**USO:** 500 P2  
**TIPO:** 2HP

**VERIFICACION FINAL** POR MANEJADOR AMV M

**PRIMA DEL CLIENTE**

1041543

INDICACION	FECHA	DESCRIPCION
0	00/00/00	UBICACION DE ODA MECANICA

**TecnoRampa**  
**VER-002-L**  
**EQUIPO**



# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA UNIDAD HIDRÁULICA DEBE SER INSTALADA DENTRO DEL CUADRO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL TIPO DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN MUDO 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 UNIFICADOS EN UN ÚNICO LUGAR DE POLVO, LIGEROS E INCENDIARIOS DEL TIPO, 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 25AMP, 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 CONSULTAR 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 CABO DRISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENGA ALGUNA PALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

CHALUPA DE 2"x2"x4" PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

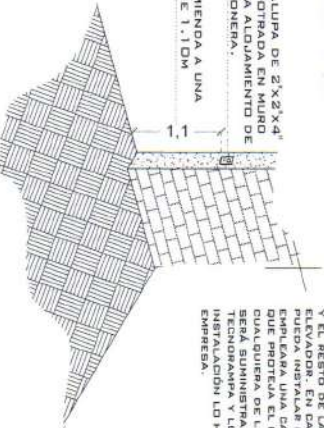
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	ZHP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
APORTE DE CONSUMO	185
WATTS DE CONSUMO	13 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

## UNIDAD HIDRÁULICA ZHP

### NOTAS

#### BT - BOTONERA EMPOTRADA



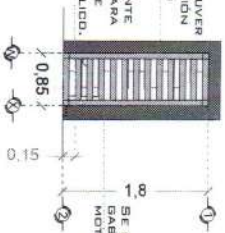
#### BOTONERA EMPOTRADA

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

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

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

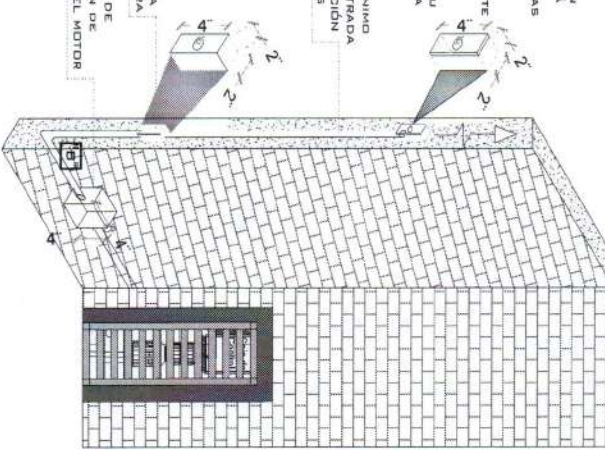
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



#### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

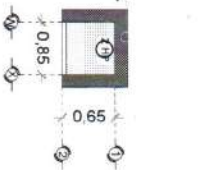
LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER NECESARIO CON UN TUBING DE TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL REGISTRO DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO. EN ESTOS CASOS SE PUEDE INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SE DEBE SUMINISTRADO CON ANTE CERRA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

PROYECTO TÉCNICO DE BT EMPOTRADA EN MUR PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

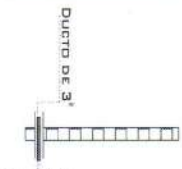


#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

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



#### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



#### DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE



#### DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO

# DE CLIENTE:

RAZÓN SOCIAL: STREGER S.A.

NOMBRE: STREGER S.A.

UBICACIÓN: VERACRUZ

ELEVADOR: CABINA CREW EVOLUTION

ELEVACION: 3.50 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 2HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN: 0

FECHA: 04/05/2021

OBSERVACIÓN: LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

**TecnoRampa**

VER-003-L

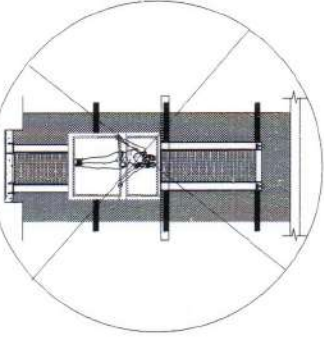
ELECTROHIDRÁULICO

### SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTRUCTURAS ELEVADORAS.

ASI CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

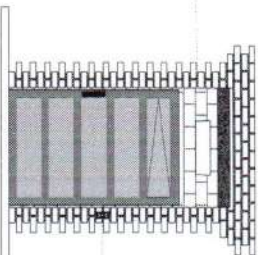
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRAULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESADA.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 VIALA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE LA TECNORAMPA RECOMIENDA PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: CARACTERÍSTICAS QUE HAYAN DE SER: RESISTENTES, SILENCIOSAS, FÁCIL DE MANTENER, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE EL EQUIPO. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, DE LA PUERTA EXTERIOR, Y DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO DEBE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL PISO) DEBEN DE CUADRAR EL OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACION.

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRE. EN CASO DE NO TENER LA 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.

CONSEJAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### NOTAS

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO PARTE SUPERIOR, CRISTAL EMERILLADO PARTE INFERIOR
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- 2 ELECTRODINAMES
- SIN PUERTA
- LIGAS DC-3 TRABAJAO EN ALTURAS
- CORTE BOLDADURA
- PINTURA CON BROCHA Y RODILLO
- PRUEBA DE COVID

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: STREGER S.A.

NOMBRE: STREGER S.A.

UBICACION: VERACRUZ

ELEVADOR: CABINA CREW EVOLUTION

ELEVACION: 3.50 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO LURY M.

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	04/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

VER-004-L

EXTRAS