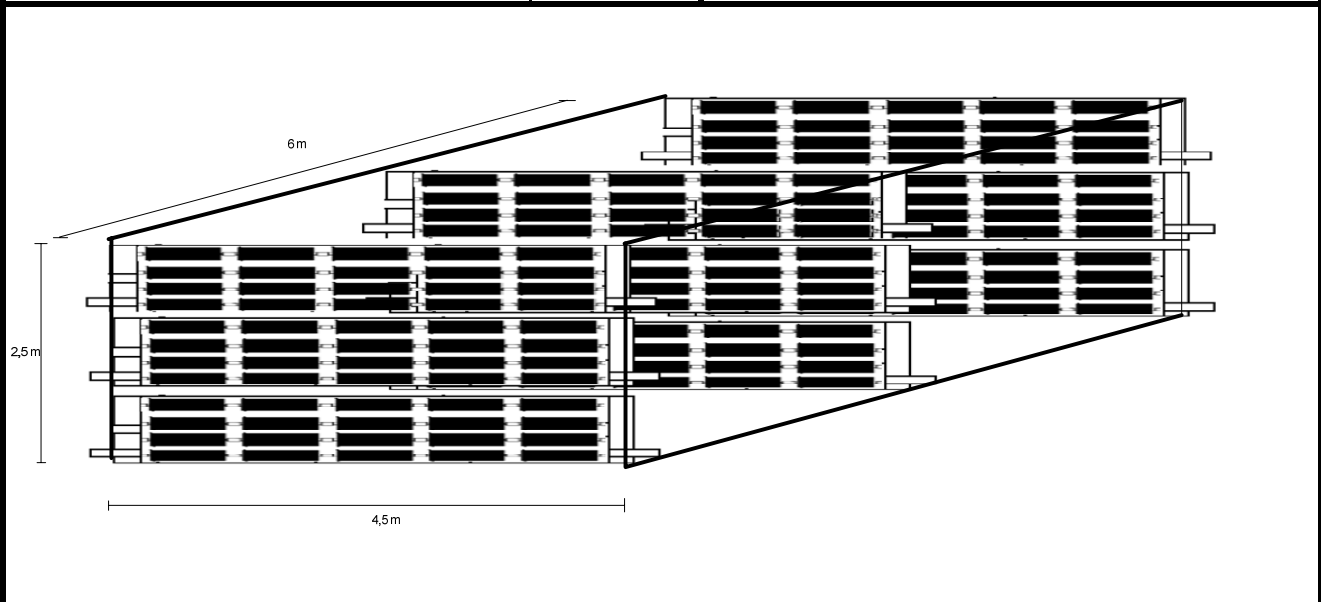


GENERAL		DETALLES GENERALES	
Identificación	NF-1301	Filtración	Nanofiltración
N° Unidades	9 Unidades de membrana	N° Requerido	9
Planta	A.T.R.G.CA	N° Vasijas	9
Fluido	Agua prefiltrada	N° Elemento	1600

DETALLES DE OPERACIÓN		DETALLES DE LOS ELEMENTOS	
Temperatura de operación normal, °C	25	Tipo de elemento	NF-270
Temperatura de operación máx, ° C	45	Área de superficie activa, m <sup>2</sup>	37
Presión de operación, lb/in <sup>2</sup>	273	Caída de presión, lb/in <sup>2</sup>	9
Presión de operación máx, lb/in <sup>2</sup>	600	Tipo de elemento	Poliamida
Presión de producto, lb/in <sup>2</sup>	200	Longitud, in	40
Densidad del agua residual, kg/m <sup>3</sup>	1000	Diámetro B, in	1
Viscosidad del agua residual, Pa.s	8,53x10 <sup>-4</sup>	Diámetro C, in	8
Solidos Totales Disueltos, adim	Menor 5		
pH del agua residual, adim	7,5		
Tipo de Operación	Continua		
Configuración de Flujo	Pistón		
Número de Pasos	1		
Número de Etapas	1		
Porcentaje de recuperación, %	80		
Porcentaje de rechazo de SDT, %	80		
Presión Osmótica, lb/in <sup>2</sup>	24		
Periodo de limpieza, año	1		



PLANOS DE REFERENCIA	PROYECTO:	
	REALIZADO POR:	FECHA:
	REVISADO POR:	FECHA:
	APROBADO POR:	FECHA: