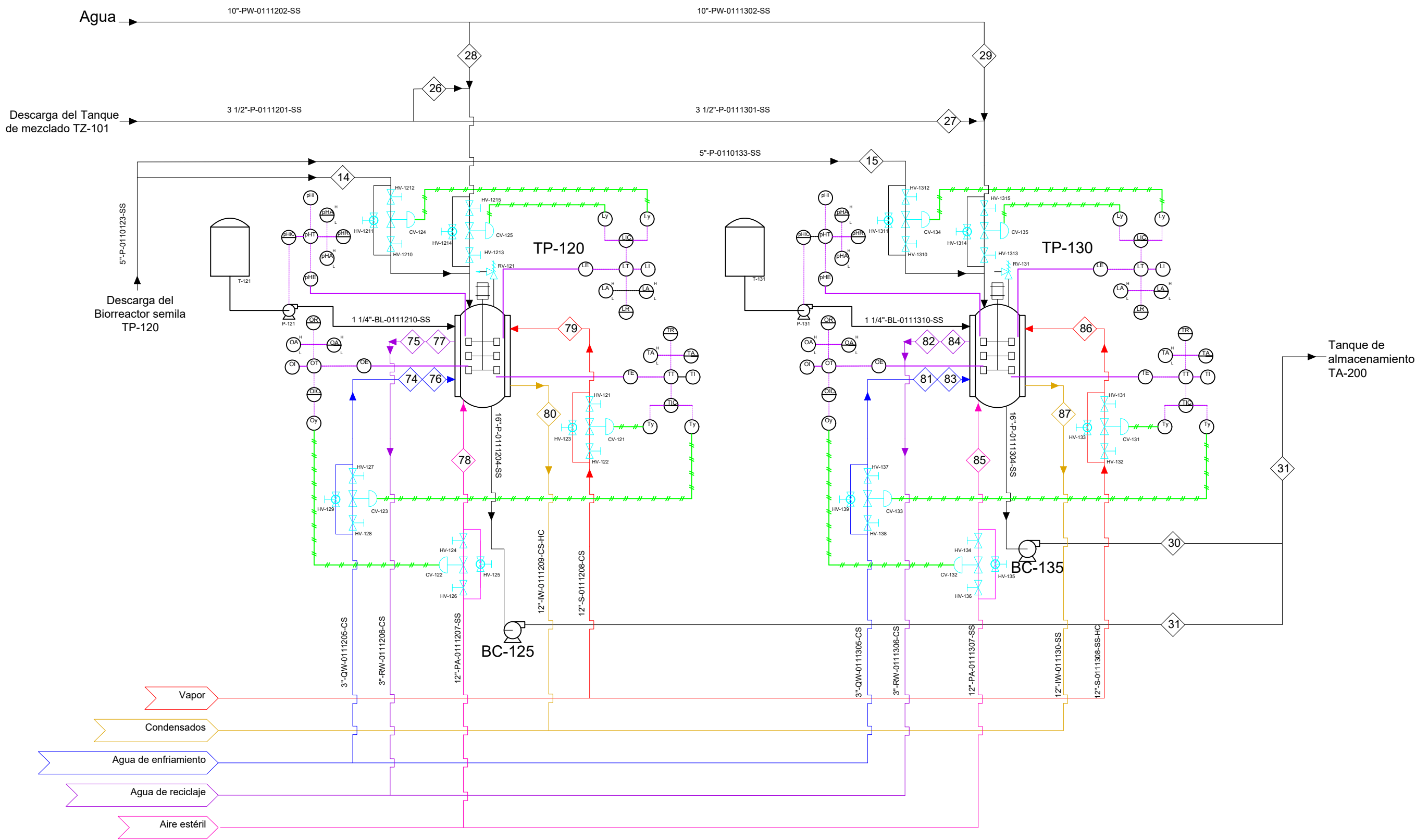


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Simbología																			
Instrumentos				Válvulas				Identificación de líneas				Servicios de tuberías							
	Temper		Medidor de nivel		Medidor de oxígeno		Potenciometro		CV	Válvula de control		P	Productos del proceso principal		Tubería				
	Transmisor de señal de temperatura		Transmisor de señal de nivel		Transmisor de señal de oxígeno		Transmisor de señal de pH		HV	Válvula de compuerta manual		Código de aislamiento térmico	WP		Agua de proceso	Señal eléctrica			
	Indicador de temperatura		Indicador de nivel		Indicador de oxígeno		Indicador de pH		HV	Válvula de globo manual		Código de especificación del material	QW		Agua de enfriamiento	Señal neumática			
	Registador de temperatura		Registador de nivel		Registador de oxígeno		Registador de pH					Número de línea	RW		Retorno de agua de enfriamiento				
	Alarma para temperatura		Alarma del nivel		Alarma para oxígeno		Alarma para pH					Designación del tren	PA		Aire estéril				
	Controlador indicador de temperatura		Controlador indicador de nivel		Controlador indicador de oxígeno		Controlador indicador de pH		RV	Válvula de alivio de presión	Área del proceso	S	Vapor saturado						
	Convertidor de señal eléctrica a neumática para temperatura		Convertidor de señal eléctrica a neumática para el nivel		Convertidor de señal eléctrica a neumática para oxígeno							Código que identifica a la planta	IW	Retorno de vapor saturado					
	Convertidor de señal eléctrica a neumática para temperatura		Convertidor de señal eléctrica a neumática para el nivel		Convertidor de señal eléctrica a neumática para oxígeno							Designación del servicio	BL	Solución alcalina					
	Convertidor de señal eléctrica a neumática para temperatura		Convertidor de señal eléctrica a neumática para el nivel		Convertidor de señal eléctrica a neumática para oxígeno							Diámetro nominal en pulgadas							
								<u>Equipos auxiliares</u>				<u>Tipos de línea</u>				<u>Materiales de las tuberías</u>			
	T	Tanque de almacenamiento de solución alcalina			T	Tanque de almacenamiento de solución alcalina				Tubería		SS	Acero inoxidable						
	P	Bomba centrífuga			P	Bomba centrífuga			HC	Conservación de calor		CS	Acero al carbono						