CONVENCIONES

LíNEAS DE PROCESO

- Línea de Agua Proceso - Canal
- Línea de Agua Proceso - Tubería
- Línea de Agua Lavado - Tubería
- Línea de Arenas
- Línea de Lodos
- Línea de Aire
- Línea de gas
- Línea de polimero

LíNEAS DE INSTRUMENTACIóN

- Señal Analógica (Entrada o Salida)
- Señal Digital
- Red Sistema IQ SENSOR NET
- Red RS-485 (Protocolo Modbus RTU)
- Red Ethernet (Protocolo Modbus TCP, OPC UA)
- Red Ethernet Fibra óptica (Protocolo Modbus TCP, OPC UA)
- Red Profinet

AQUA OCCIDENTE

GERENCIA OPERATIVA

ESPECIALIDAD: DISEÑOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL

Aprobó: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P. 76237-75326 VLL

Registro digital: PTAR-INS-099-T.dwg

Plano N°: 001

Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P. 171021-0553122 VLL

Fecha: MAYO/2025

Escala: SIN

Unidades: METROS

Consecutivo: 017

ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA

N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR
1			
2			
3			
4			

PROYECTO: REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS E INGENIERIA DE DETALLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS - PTAR - DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALMIRA EN EL VALLE DEL CAUCA, INCLUYENDO LOS CORREGIMIENTOS GUAYABAL Y BARRANCAS

CONTENIDO: DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACIÓN P&ID CONVENCIONES I INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

IN01