PLC
030101
X20CP

VA HACIA
CAJA INTEGRACIÓN
DESCARGA FINAL

VDF
030101
M

VA HACIA
CAJA INTEGRACIÓN
DESCARGA FINAL

VA HACIA
CANAL RECOLECCIÓN LODOS

SEDIMENTADOR
#1

VDF
030102
M

VA HACIA
CAJA DE INTEGRACIÓN FINAL

VA HACIA
CANAL RECOLECCIÓN LODOS

SEDIMENTADOR
#2

VIENE DE
TANQUE CONTACTO DE SOLIDOS
AIREACIÓN

CADICA #3

VDF
030103
M

VA HACIA
CAJA INTEGRACIÓN
DESCARGA FINAL

VA HACIA
CANAL RECOLECCIÓN LODOS

SEDIMENTADOR
#3

VA HACIA
ESTACIÓN BOMBEO DE LODOS
EBAR

B-010301
B-010301

BOMBEO
DE
NATAS

VDF
030104
M

VA HACIA
CANAL INTEGRACIÓN
DESCARGA FINAL

VA HACIA
CANAL RECOLECCIÓN LODOS

SEDIMENTADOR
#4

VIENE DE
ESPESADOR DE LODOS

VIENE DE
DIGESTORES

AQUA OCCIDENTE

GERENCIA OPERATIVA

ESPECIALIDAD: DISEÑOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL
Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P. 171021-0553122 VLL
Aprobó: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P. 76237-75326 VLL
Fecha: MAYO/2025
Registro digital: PTAR-INS-099-T.dwg
Escala: SIN
Unidades: METROS
Plano N°: 013
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
SEDIMENTADORES SECUNDARIOS
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

IN13