PLC
010101
X20CP

AIRLIFT
B-010301
M
SC
010301

VIENE DE
CRIBADO MEDIO
AGUA CRUDA
V-010301
V-010302
TORNILLO SEPARADOR
M-010301

D-001
DESARENADOR
TIPO
VORTEX

LSHH
010302
LSL
010302
LIT
010302
LE
010302
RAD

UIT
010301
UT
010301
JB
QE
010301
TSS
QE
010301
pH
QE
010301
ORP

TOMAMUESTRAS
AUTOMATICO

VERTEDERO
BYPASS #2

AIRLIFT
B-010302
SC
010302

VIENE DE
CRIBADO MEDIO
AGUA CRUDA
V-010303
V-010304
TORNILLO SEPARADOR
M-010302

D-002
DESARENADOR
TIPO
VORTEX

CAJA
B1

MOV-010307
VA HACIA
LECHO SECADO
LODOS
MOV-010306
MOV-010305
FIT
010301
FE
010301
u

VA HACIA
ESTACIÓN DE BOMBEO
CAMARA #1
VA HACIA
ESTACIÓN DE BOMBEO
CAMARA #2

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°: 008
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
DESARENADOR VORTEX - VERTEDERO #2
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

IN08