PLC
030101
X20CP

UIT
030201

UT
030201
JB

QE
030201
TSS

QE
030201
pH

QE
030201
TEMP

TOMAMUESTRAS AUTOMATICO

FIT
030203

FE
030203
u

VIENE DE SEDIMENTADOR #1 Y #2

VIENE DE SEDIMENTADOR #3 Y #4

CAJA DE INTEGRACIÓN FINAL

FIT
030202

FE
030202
u

FIT
030201

FE
030201
u

VDF
030208
M

VA HACIA TCS

VA HACIA CAMARA DE NATAS

SEDIMENTADORES

LIT
030201

LE
030201
RAD

LSL
030201

LSH
030201

LSHH
030201

VIENE DE SEDIMENTADOR #1

VIENE DE SEDIMENTADOR #2

VIENE DE SEDIMENTADOR #3

VIENE DE SEDIMENTADOR #4

PS
030201

VDF
030201
M

B-030201

PIT
030201

PS
030202

PS
030203

VDF
030202
M

B-030202

PIT
030202

PS
030204

PS
030205

VDF
030203
M

B-030203

PIT
030203

PS
030206

PS
030207

VDF
030204
M

B-030204

PIT
030204

PS
030208

PS
030209

VDF
030205
M

B-030205

PIT
030205

PS
030210

ESTACIÓN BOMBEO DE LODOS

FIT
030202

FE
030202
u

VDF
030209
M

ESPESADOR DE LODOS

PS
030211

VDF
030206
M

B-030206

PIT
030207

PS
030212

PS
030213

VDF
030207
M

B-030207

PIT
030207

PS
030214

VA HACIA DIGESTORES

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°: 014	ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA	1						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 CAJA DE INTEGRACIÓN FINAL ESTACIÓN BOMBEO DE LODOS ESPESADOR DE LODOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	IN14
			Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P. 171021-0553122 VLL	Fecha: MAYO/2025	Escala: SIN	Unidades: METROS	Consecutivo: 017		N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR					