PLC
030101
X20CP

TEA
ABIERTA

FIT
040104

FE
040104
u

GASOMETRO

RECIRCULACIóN
DE AGUA

VáLVULA CONTROL
DOBLE EXCENTRICIDAD
TIPO MARIPOSA 4-20
mA

BYPASS

QE
040101
01

QE
040101
H2S

VDF
040105

PS
040102

PS
040101

FIT
040101

FE
040101
u

FIT
040103

FE
040103
u

BIOGAS
TRATADO

VDF
040106

FCA

FIT
040105

FE
040105
u

PS
040101

VDF
040103

VDF
040104

PIT
040103

VáLVULA CONTROL
DOBLE EXCENTRICIDAD
TIPO MARIPOSA 4-20
mA

VDF
040101

VDF
040102

BTF

pH-ORP

QE
040101

COMPRESOR
DE AIRE
OPERA 1

COMPRESOR
STAND BY

FIT
040102

FE
040102
u

POZO DE
AGUA DE
PROCESO

POZO DE
BOMBEO

CALDERA
CALENTADOR
DE AGUA

BIOGAS CRUDO

AGUA PROCESO

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°: 016	ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA A ESCALA				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 BIODIGESTORES INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	IN16
			Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P.171021-0553122 VLL	Fecha: MAYO/2025	Escala: SIN	Unidades: METROS	Consecutivo: 017		N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR	