



TABLA DE ACCESORIOS		
ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Codo 90° HD 1.1/4"	2
2	Niple Pasamuro HD L=0.30m Z=0.15m Elv.El	2
3	Niple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m Elv.El	14
4	Niple PVC L=0.30m	13
5	Niple Pasamuro HD L=0.25m Z=0.12m Elv.El	20
6	Codo 90° HD 1.1/4"	11
7	Tee HD 1.1/4"	12
8	Cruz HD	1
9	Niple PVC L=0.40m	3
10	Niple PVC L=0.10m	4
11	Niple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m Elv.El	5
12	Niple PVC L=0.70m	1
13	Niple PVC L=0.10m	1
14	Niple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m Elv.El	2
15	Niple Pasamuro HD L=0.10m Z=0.05m Elv.El	4
16	Niple Pasamuro HD L=0.30m Z=0.05m Elv.El	3
17	Tee HD 1.1/4"	1
18	Niple PVC L=0.60m	1
19	Niple PVC L=0.15m	3
20	Codo 90° PVC 1.1/4"	3
21	Niple PVC L=0.80m	1
22	Niple PVC L=0.10m	6
23	Tubería PVC L=4.35m	1

TABLA DE VÁLVULAS Y CIERRES		
ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
C1	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=1.0m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	2
C2	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=1.5m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	2
C3	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=3.2m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	2
C4	Válvula de mariposa tipo wafler con vistago ascendente L=4.5m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	2
C5	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=2.8m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	4
C6	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=5.3m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	4
C7	Compuerta Lateral manual en brida de acero	4
C8	Compuerta Lateral de vistago ascendente L=3.2m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo	4
V1	Válvula de bola PVC	2
V2	Válvula de bola PVC	4
V2	Válvula de bola PVC	1

CORTE A-A
ESC: 1:25

ESPECIFICACIONES MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN

- MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN AZULENDA HEXAGONALES EN LAMINA ALZA DE TUBOS DE ALTA VELOCIDAD Y 1.50 INCLINA
- MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO O AIS (ACRILNITROBENCENO)
- INCLINACIÓN DE 60°
- INDICACIONES TÉCNICAS 6.0 X 6.0 CM CUADRO 10
- SOPORTES EN PERIL C/2 FABRICADA EN FIBRA DE VIDRO
- LA INSTALACIÓN DE LOS PERILES DE DEBE REALIZARSE DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES E INDICACIONES DEL PROYECTO

Entre cámaras	Velocidad de paso (m/s)	Orificio de paso		Zonas de flocculación
		Ancho (m)	Altura (m)	
Entrada-1	0.25	4"		ENTRADA
1-2	0.25	0.09	0.09	ZONA 1
2-3	0.25	0.09	0.09	
3-4	0.20	0.10	0.10	ZONA 2
4-5	0.20	0.10	0.10	ZONA 3
5-6	0.17	0.11	0.11	
6-7	0.17	0.11	0.11	
7-8	0.14	0.12	0.12	
8-canal agua flocculada	0.11	6"		SALIDA



CONTIENE: **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

DISEÑO: *Audrey Yolima Gomez Ortigoza*
 AUDREY YOLIMA GOMEZ ORTIGOZA
 DIBUJO: *Alvaro Castillo*
 ALVARO CASTILLO

Administración Municipal 2016 -2019
 La Plata Huila
LUIS ARMANDO RICARDO CASTILLO
 ALCALDE MUNICIPAL 2016-2019

FECHA AJUSTE:
FEBRERO 2017

NOMBRE DEL PROYECTO:
 DISEÑO ACUEDUCTO
 VEREDAS SAN MIGUEL, VILLA ESPERANZA, LOS PINOS, ALTO AURORA,
 LOS CAUCHOS, BAJO VILLA MERCEDES, BIRMANIA Y EL ROBLE.
 MUNICIPIO DE LA PLATA - HUILA



LOCALIZACION:
LA PLATA - HUILA

ESCALA DEL PLANO:
INDICADAS

NUM. DEL PLANO:
04/09