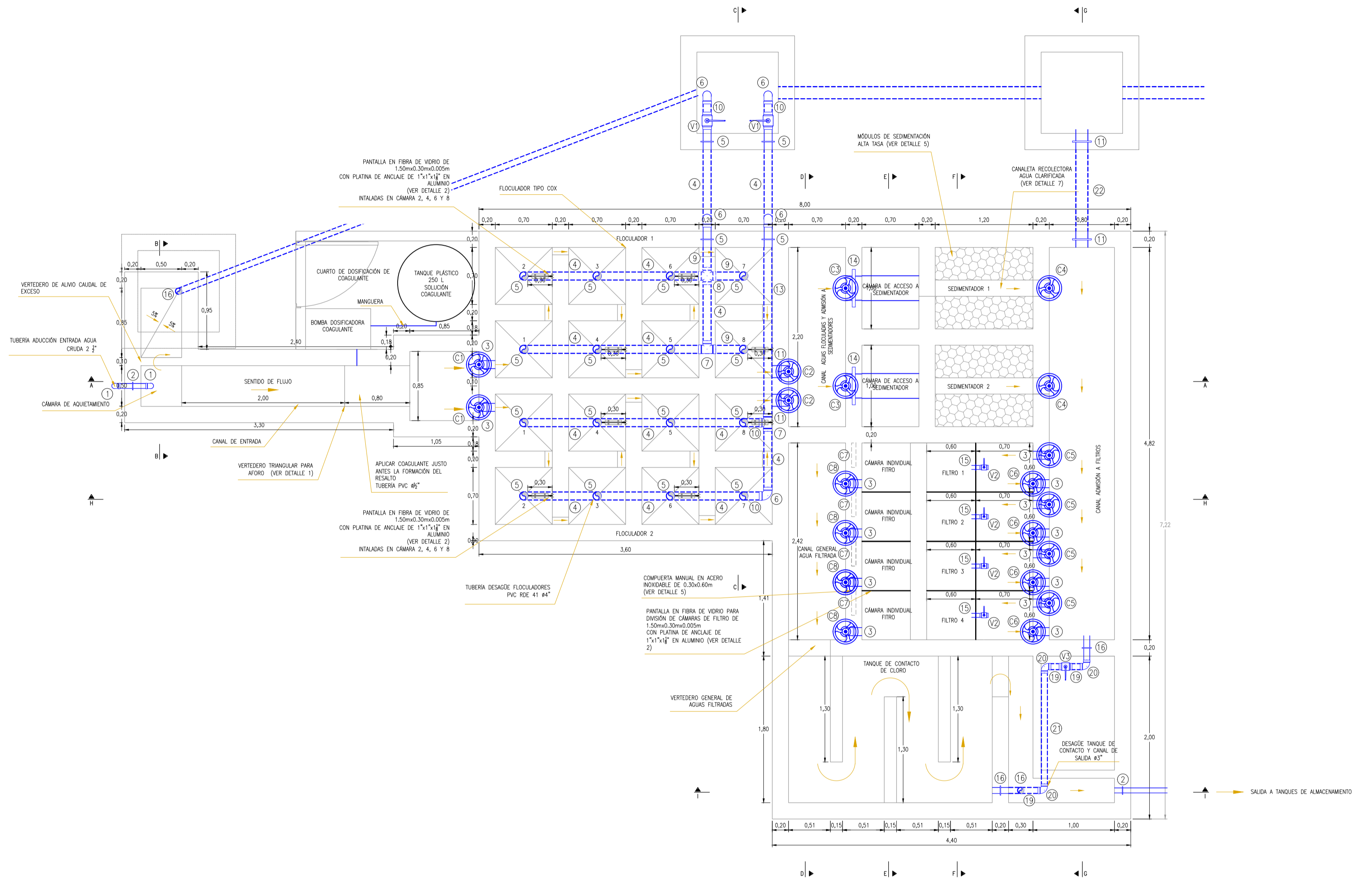


| ID | DESCRIPCIÓN | Ø | CANTIDAD |
|----|---|--------|----------|
| 1 | Codo 90° HD L.H. | 2 1/2" | 2 |
| 2 | Nipple Pasamuro HD L=0.30m Z=0.15m EL.EL. | 2 1/2" | 2 |
| 3 | Nipple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m EL.EL. | 4" | 14 |
| 4 | Nipple PVC L=0.80m | 4" | 13 |
| 5 | Nipple Pasamuro HD L=0.25m Z=0.10m EL.EL. | 4" | 20 |
| 6 | Codo 90° HD L.H. | 4" | 11 |
| 7 | Tee HD L.H. | 4"x4" | 12 |
| 8 | Codo HD | 4"x4" | 1 |
| 9 | Nipple PVC L=0.40m | 4" | 3 |
| 10 | Nipple PVC L=0.10m | 4" | 4 |
| 11 | Nipple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m EL.EL. | 6" | 5 |
| 12 | Nipple PVC L=2.70m | 4" | 1 |
| 13 | Nipple PVC L=2.10m | 4" | 1 |
| 14 | Nipple Pasamuro HD L=0.20m Z=0.10m EL.EL. | 12" | 2 |
| 15 | Nipple Pasamuro HD L=0.10m Z=0.05m EL.EL. | 2" | 4 |
| 16 | Nipple Pasamuro HD L=0.30m Z=0.15m EL.EL. | 3" | 3 |
| 17 | Tee HD L.H. | 3"x3" | 1 |
| 18 | Nipple PVC L=0.60m | 3" | 1 |
| 19 | Nipple PVC L=0.15m | 3" | 3 |
| 20 | Codo 90° PVC L.H. | 3" | 3 |
| 21 | Nipple PVC L=1.40m | 3" | 1 |
| 22 | Nipple PVC L=1.00m | 6" | 1 |
| 23 | Tubería PVC L=4.35m | 3" | 1 |

| ID | DESCRIPCIÓN | Ø | CANTIDAD |
|----|---|-----|----------|
| C1 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 1.0m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 4" | 2 |
| C2 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 1.5m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 6" | 2 |
| C3 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 3.2m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 12" | 2 |
| C4 | Válvula de mariposa tipo wafer con vástago ascendente L= 4.5m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 6" | 2 |
| C5 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 2.8m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 4" | 4 |
| C6 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 5.5m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 4" | 4 |
| C7 | Compuerta Lateral manual en lámina de acero | - | 4 |
| C8 | Compuerta Lateral de vástago ascendente L= 3.2m al centro de columna de maniobra, incluye rueda de manejo | 4" | 4 |
| V1 | Válvula de bola PVC | 4" | 2 |
| V2 | Válvula de bola PVC | 2" | 4 |
| V3 | Válvula de bola PVC | 3" | 1 |

| Entre cámaras | Velocidad de paso (m/s) | Orificio de paso | | Zonas de floculación |
|------------------|-------------------------|------------------|------------|----------------------|
| | | 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 | |
| 5-6 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | ZONA 3 |
| 6-7 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | |
| 7-8 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | |
| 8-canal igualada | 0.11 | 6" | | SALIDA |



PLANTA GENERAL
NIVEL PASARELA PLANTA DE
TRATAMIENTO
ESC: 1:25

- ESPECIFICACIONES MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN
- MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN ACCELERADA HEXAGONALES EN LÁMINA ALTA DE 1.50m DE ALTA VERTICAL Y 1.20 MÓDULO
 - MATERIAL: PÓLISTERENO DE ALTO IMPACTO O AISL (CONTRALOROPOLIMIO ESTIRADO)
 - INCLINACIÓN DE 60°
 - DIMENSIONES HEXAGONALES 6.0 x 6.0 EN CALIBRE 40
 - SOPORTES EN PERFIL C/P FABRICADA EN FIBRA DE VIDRO
 - LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES SE DEBE REALIZAR DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES E INSTRUCCIONES DEL PROVEEDOR.

LOGO.



CONTIENE:

DETALLES CONSTRUCTIVOS

DISEÑO

AUDREY YOLIMA GÓMEZ ORTIGOZA

ANDRÉS FELIPE CASTILLO

DIBUJO.

ALVARO CASTILLO



LUIS ARMANDO RICARDO CASTILLO
ALCALDE MUNICIPAL 2016-2019

FECHA AJUSTE.

FEBRERO 2017

NOMBRE DEL PROYECTO.

DESIGNO ACUEDUCTO VEREDAS SAN MIGUEL, VILLA ESPERANZA, LOS PINOS, ALTO AURORA, LOS CAUCHOS, BAJO VILLA MERCEDES, BIRMANIA Y EL ROBLE. MUNICIPIO DE LA PLATA - HULLA



LOCALIZACIÓN.

LA PLATA - HULLA

ESCALA DEL PLANO.

INDICADAS

NUM. DEL PLANO.

02/09