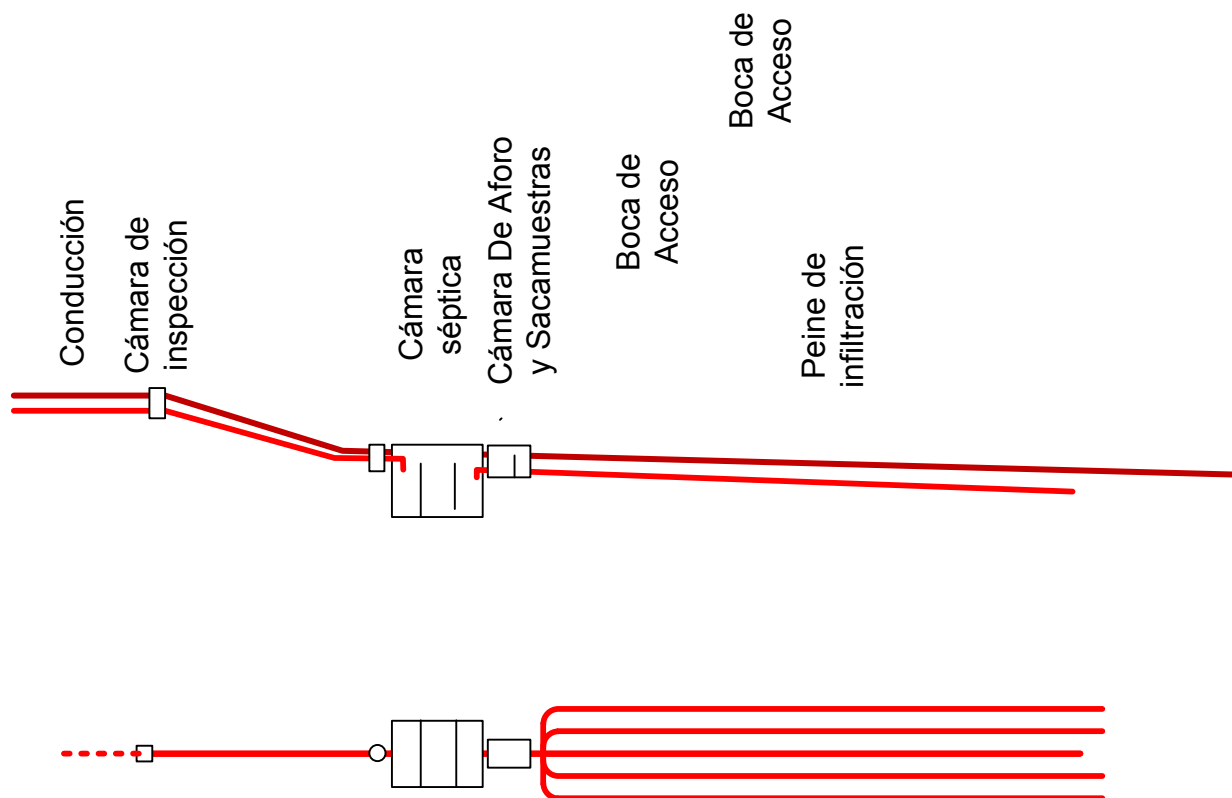


ESCALA: 1:7500

| | | | | |
|--|--------------------------|--|--|----------------|
| | Cerro Punta Negra | Sistema de Tratamiento de Efluentes | Imagen Satelital - Ubicación de Componentes | 1 – v01 |
|--|--------------------------|--|--|----------------|

Esquema de Tratamiento de Efluentes



Parámetros de Diseño (preliminar)

Caudales de Diseño:

Sectores:

E: 11 lotes
 H: 11 lotes + Hostería
 D: 8 lotes

Población servida:

30 lotes x 20 hab/lote: 600 habitantes

Caudal:

600 hab. X 0.20 m³/hab día: 120 m³/día

Caudal de diseño por sector:

Se adopta 60 m³/día para el sector H

Planta de Tratamiento:

Cámara Séptica (H)

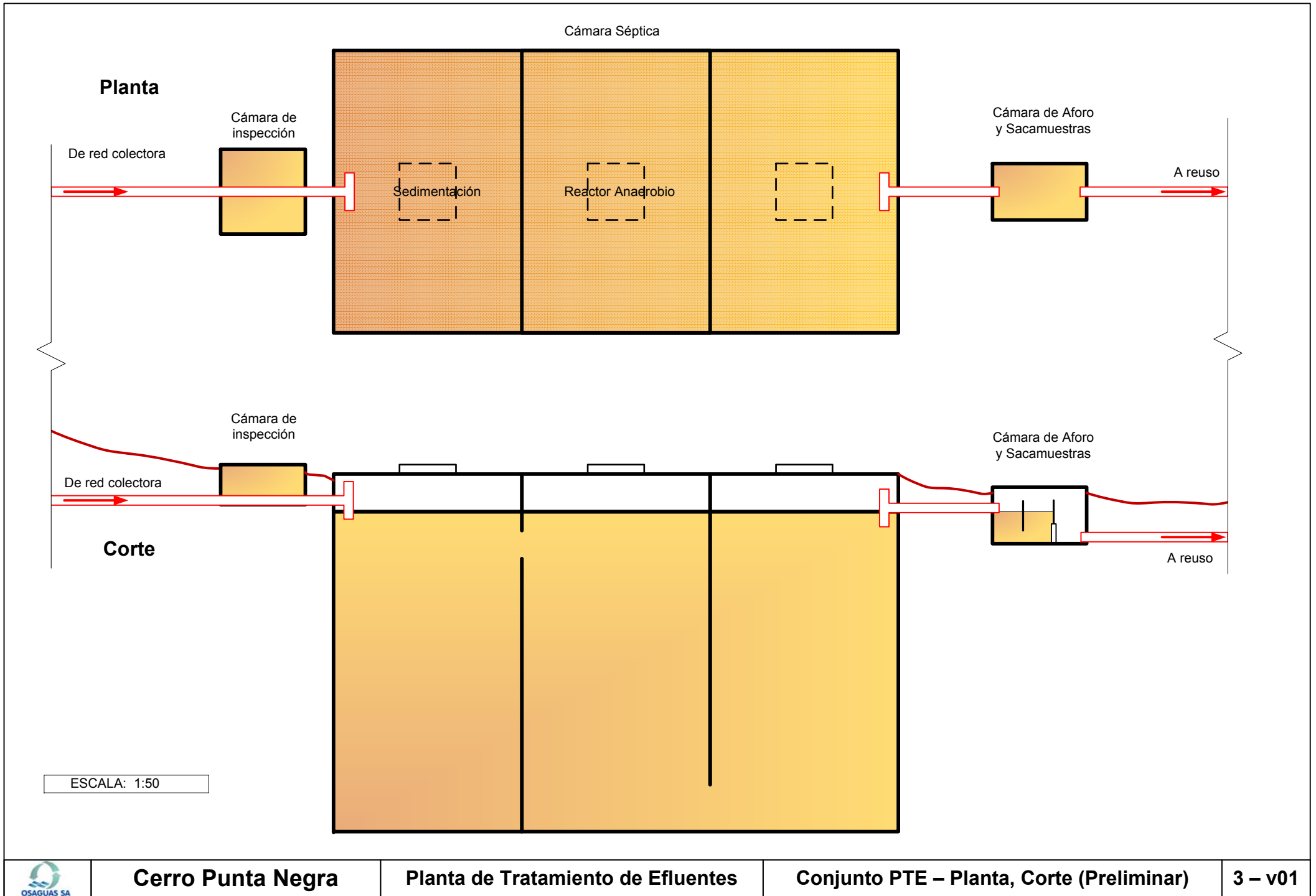
Ancho: 3 metros
 Profundidad: 3.5 metros
 Largo: 12 metros
 Volumen: 120 m³
 Tiempo de Residencia: 2 días

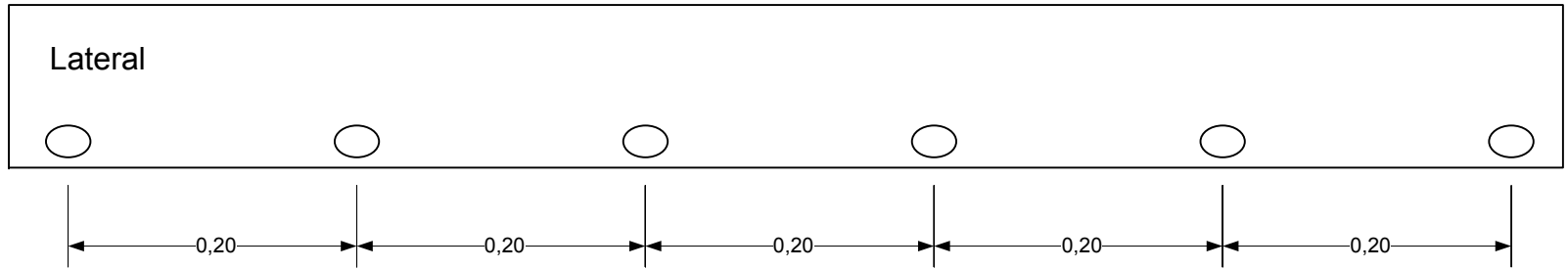
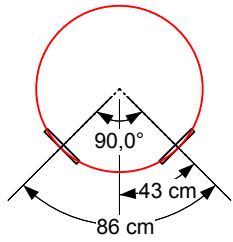
Reuso subsuperficial (H)

Caudal unitario: 50 litros/metro día
 Separación: 4 metros
 Longitud total: 40 metros
 Tres ramas

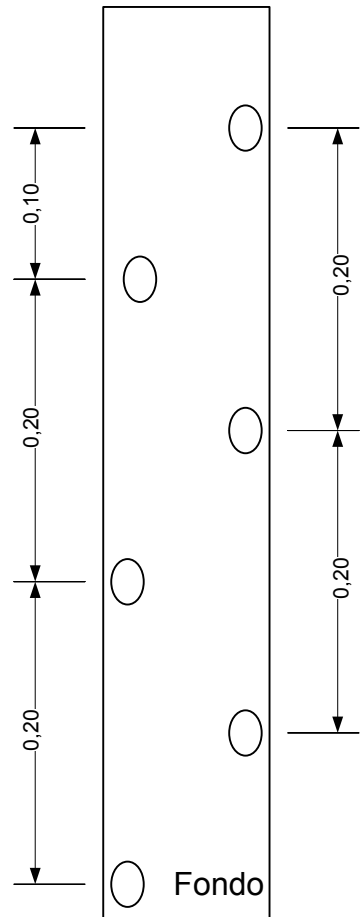
Especies de Reuso Subsuperficial

Coníferas Pino Andino en el entorno de la PTE

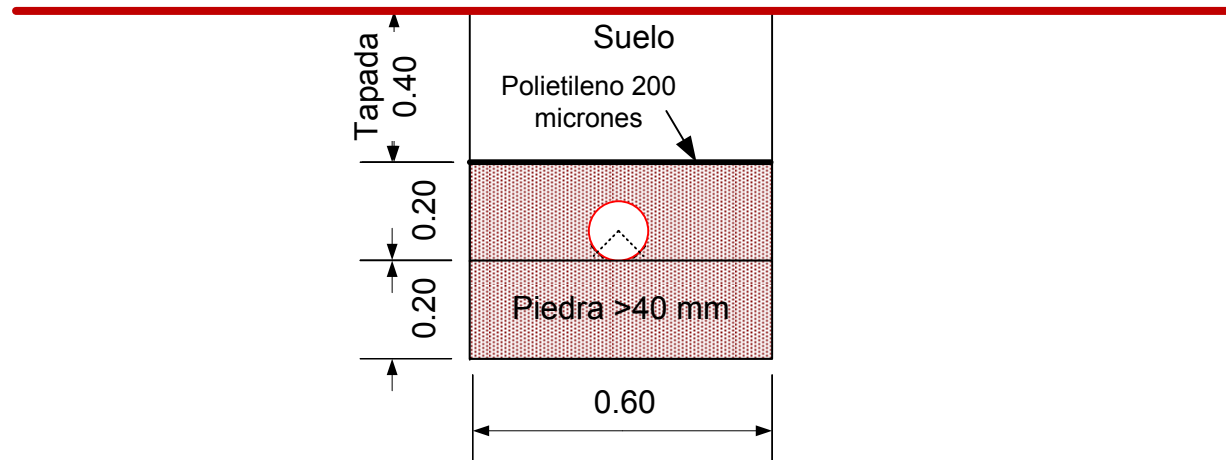




Tubería Perforada PVC 110 mm



Esquema de zanja de riego



Esquema de Riego

