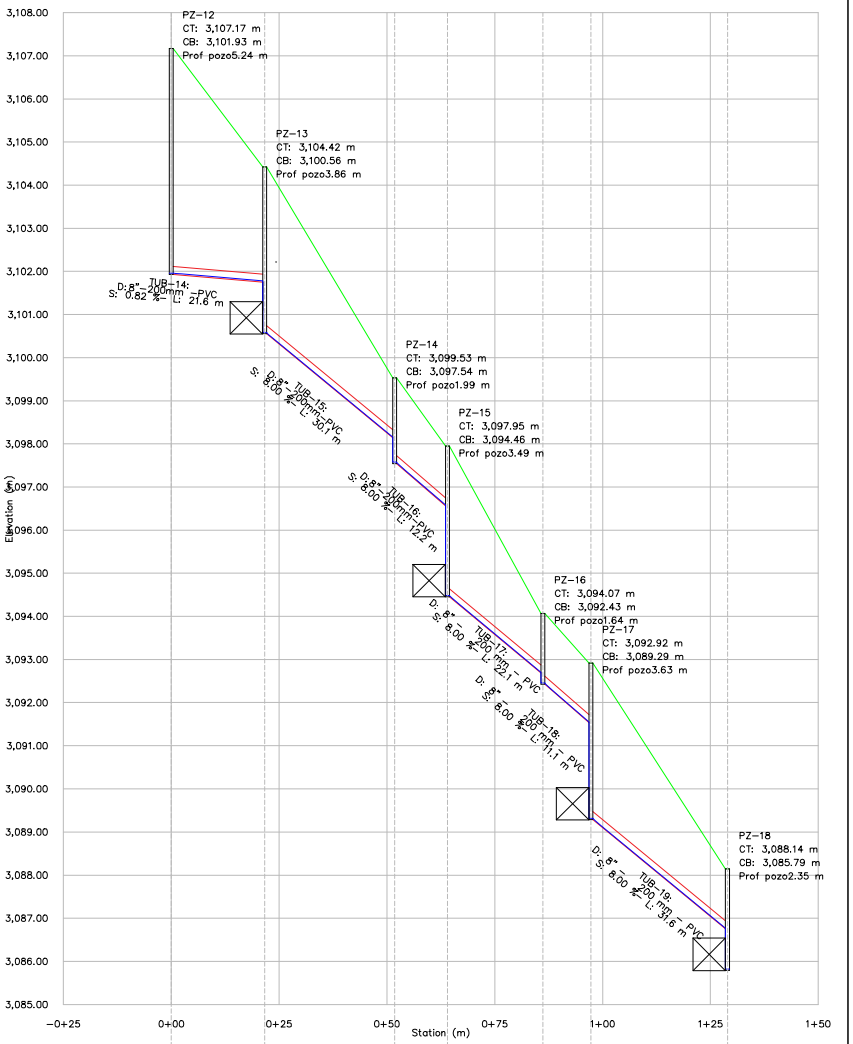
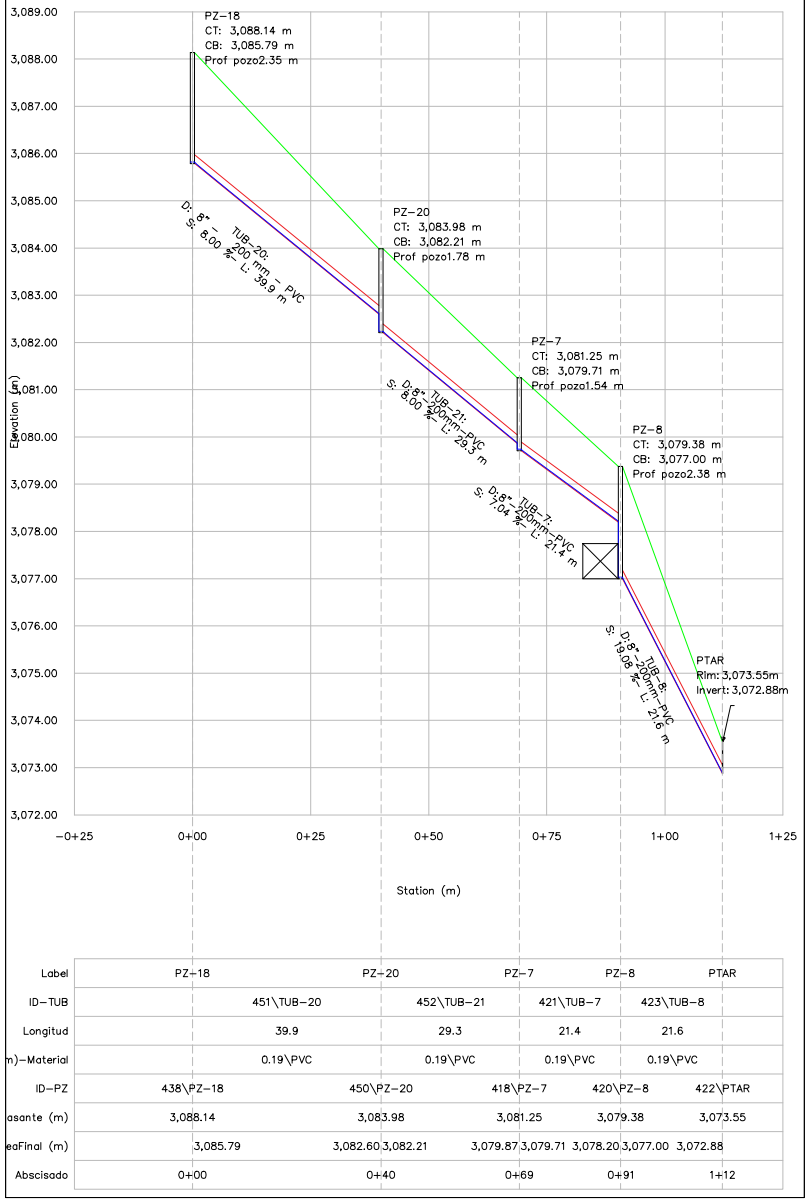


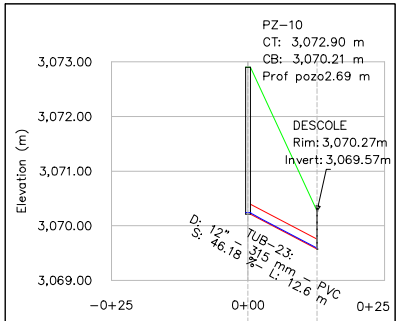
Label	PZ-12	PZ-13	PZ-14	PZ-15	PZ-16	PZ-17	PZ-18
ID-TUB	442\TUB-14	443\TUB-15	444\TUB-16	445\TUB-17	446\TUB-18	447\TUB-19	
Longitud	21.6	30.1	12.2	22.1	11.1	31.6	
D(m)-Material	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	
ID-PZ	432\PZ-12	433\PZ-13	434\PZ-14	435\PZ-15	436\PZ-16	437\PZ-17	438\PZ-18
Cota Rasante (m)	3,107.17	3,104.42	3,099.53	3,097.95	3,094.07	3,092.92	3,088.14
Batelnicio (m) \BateaFinal (m)	3,101.93	3,101.75 3,100.56	3,098.15 3,096.57	3,097.54 3,094.46	3,092.69 3,091.54	3,092.43 3,089.29	3,086.76
Abscisado	0+00	0+22	0+52	0+64	0+86	0+97	1+29

3 PERFIL 2
1:500



Label	PZ-18	PZ-20	PZ-7	PZ-8	PTAR
ID-TUB	451\TUB-20	452\TUB-21	421\TUB-7	423\TUB-8	
Longitud	39.9	29.3	21.4	21.6	
n)-Material	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	0.19\PVC	
ID-PZ	438\PZ-18	450\PZ-20	418\PZ-7	420\PZ-8	422\PTAR
asante (m)	3,088.14	3,083.98	3,081.25	3,079.38	3,073.55
eaFinal (m)	3,085.79	3,082.60 3,082.21	3,079.87 3,079.71	3,078.20 3,077.00	3,072.88
Abscisado	0+00	0+40	0+69	0+91	1+12

4 PERFIL 3
SIN ESCALA



Label	PZ-10	0+3
ID-TUB	460\TUB-23	
Longitud	12.6	
D(m)-Material	0.19\PVC	
ID-PZ	427\PZ-10	457\0-3
ta Rasante (m)	3,072.90	3,070.27
Batelnicio (m) \BateaFinal (m)	3,070.21 3,069.57	
Abscisado	0+00	0+13

5 PERFIL 4
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- Red sanitaria proyectada
- Pozo inicial
- Pozo proyectado
- PTAR
- Sentido del flujo

CONVENCIONES PERFIL

- Terreno Natural
- Pozo
- Tuberia
- Camara de caida

NOTAS:

1. LA PROYECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED SANITARIA SE REALIZO A PARTIR DE LA TOPOGRAFÍA DE DETALLE.
2. LAS COORDENADAS Y COTAS DE ESTE PLANO ESTAN AMARRADAS A LA RED MAGNA SIRGAS / ORIGEN NACIONAL.
3. LA PROYECCIÓN DE LA RED SANITARIA SE REALIZO BAJO LA ESPECIFICACIONES DE LA RESOLUCIÓN 0330 DEL 8 DE JUNIO DE 2017 POR LA CUAL SE ADOPTA EL REGLAMENTO TECNICO PARA EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO – RAS Y A LAS RECOMENDACIONES DEL TITULO B DEL REGLAMENTO TECNICO RAS VER.2010.
4. EN CASO ENCONTRAR DIFERENCIAS ENTRE LO PROYECTADO Y LO ENCONTRADO EN TERRENO, SE PODRAN HACER MODIFICACIONES PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA INTERVENTORIA DE OBRA.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA

ELABORÓ: DIEGO IVAN PEREZ TORRES; JHON FREYMAN RONDON AMAZON

APROBÓ: JOSE JAIMER CONTRERAS RAMIREZ; JUAN PABLO BARRERA CARDENAS

MODIFICACIONES

No.	DESCRIPCION	FECHA
1		
2		
3		
4		
5		

REFERENCIA: CONTRATO CCS-530-2024

PROYECTO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS REDES DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO ENCAMINADOS A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REHABILITACION, FUNCIONAMIENTO Y AMPLIACION DE LA COBERTURA DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ

TITULO: DESCOLE FINAL
CENTRO POBLADO BETANIA

ESCALA: INDICADAS

PLANO N°: 2 de 3

FECHA: OCTUBRE DE 2025

ARCHIVO: ALCANTARILLADO BETANIA 271025.DWG