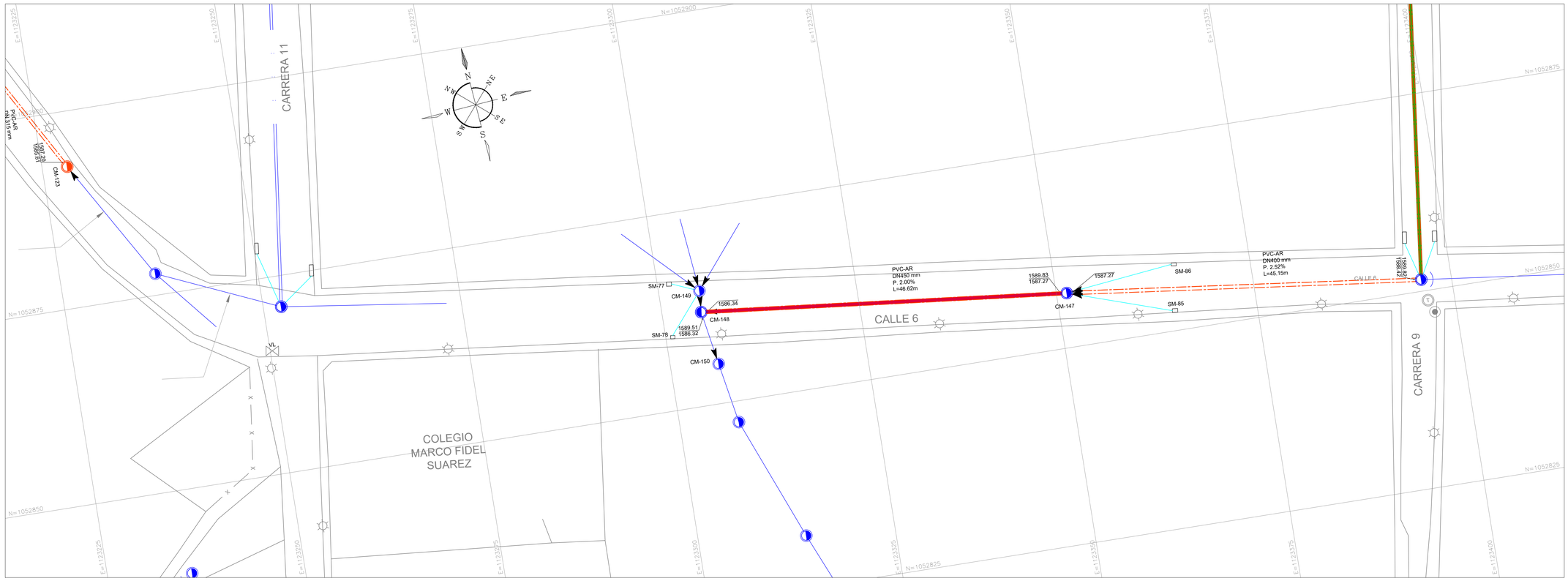
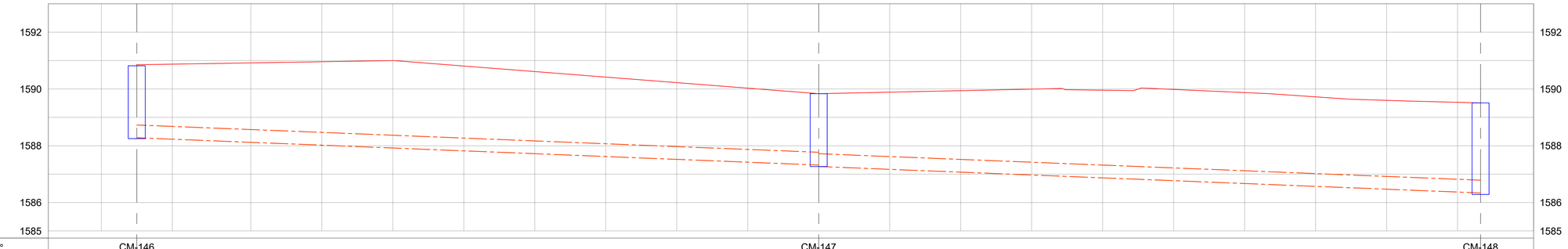


PLANTA
TRAMO A REPONER
ESCALA 1:250



CÁMARA N°	CM-146	CM-147	CM-148
ABSCISA CAMARA	0+000.00	0+045.15	0+091.77
COTA TERRENO	1589.82	1589.83	1589.51
COTA TAPA	1589.82	1589.83	1589.51
BATEA ENTRADA / BATEA SALIDA	1588.42	1587.27	1586.34 / 1586.32
LONGITUD (m)	45.15	46.62	
PENDIENTE	2.52%	2.00%	
DIAMETRO (mm)	450	450	
MATERIAL	PVC-AR	PVC-AR	

TRAMO N°7 (INSUFICIENCIA HIDRÁULICA) PERFIL LONGITUDINAL

MANEJO DE AGUAS COMBINADAS ENTRE CÁMARAS CM-146 A CM-148
ESCALA: EH 1:250 EV 1:125

CONVENCIONES ALCANTARILLADO PROYECTADO (PLANTA)

TUBERÍA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
TUBERÍA A SUSPENDER	
CÁMARA INTERCEPTOR	
CÁMARA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
CÁMARA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
ALIVIADERO PROYECTADO TIPO LATERAL	
ALIVIADERO PROYECTADO TIPO SALTO	
ALIVIADERO DOMICILIARIO	
CÁMARA A SUSPENDER	
BLOQUE DE ANCLAJE EN CONCRETO	
SENTIDO DE FLUJO	

CONVENCIONES DE ALCANTARILLADO EXISTENTE

TUBERÍA AGUAS COMBINADAS	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS	
CÁMARA COMBINADA	
CÁMARA DE AGUAS LLUVIAS	
SUMIDERO	

CONVENCIONES GENERALES

ARBOLES	
POSTE TELEFONICO	
POSTE DE USO MIXTO	
TRANSFORMADOR	
LINEA DE GAS	
VALVULA DE GAS	
CERRAMIENTO EN MALLA	
CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUA	
ESTACIONES TOPOGRAFICAS	
REFERENCIAS DE AMARRE TOPOGRAFICO	
QUEBRADA	
VÍA	
CURVAS DE NIVEL	

SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS

Las coordenadas MAGNA de los orígenes Gauus-Krüger en Colombia corresponden con:

ORIGEN DE COORDENADAS OESTE-MAGNA

Coordenadas Elipsoidales
4°35'46.3215" de Latitud Norte
77°04'39.0285" de Longitud Oeste

Coordenadas Gauus-Krüger
Falso Norte= 1´000.000 metros N
Falso Este = 1´000.000 metros E

CONVENCIONES ALCANTARILLADO (PERFIL)

TUBERÍA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS COMBINADAS EXISTENTE	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	
CÁMARA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
CÁMARA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
ALIVIADERO PROYECTADO	
CÁMARA AGUAS COMBINADAS EXISTENTE	
CÁMARA AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	
BLOQUE DE ANCLAJE EN CONCRETO	
TERRENO NATURAL	

CONTRATANTE: AGUAS Y ASEO DE RISARALDA

CONSULTOR: CONSORCIO 2A PM SANTUARIO

PROYECTO: ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SANTUARIO, RISARALDA

DIRECTOR DE PROYECTO: ING. DIEGO LEÓN ALZATE OSPINA. MAT. PROF.: 7620204345 VALLE

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: TECCON

COMPONENTE: SISTEMA DE ALCANTARILLADO TRAMOS A INTERVENIR

CONTIENE: LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS PROYECTADAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 9 Y 11

DISEÑÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE P.
REVISÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O.
APROBÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O.
FECHA: NOVIEMBRE DE 2021

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: RUBÉN DARIO BEDOYA, TOPOGRAFO
DIBUJÓ: LEONARDO CASTELLANOS
ESCALA: EH 1:250 EV 1:125

ORDEN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ

REVISIONES

ARCHIVO: DS_ALC_Santuario.dwg

CÓDIGO Y NÚMERO PLANO: DIS-ALC-PL02