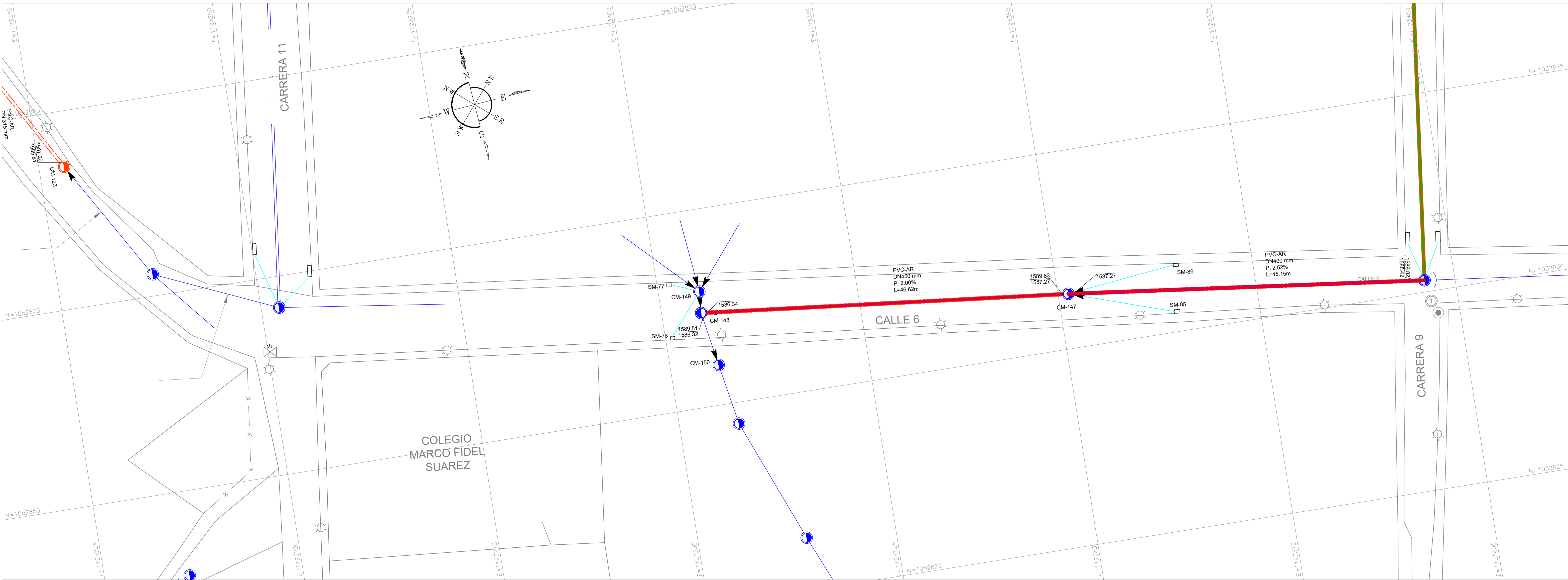




PLANTA
TRAMO A REPONER
ESCALA 1:250

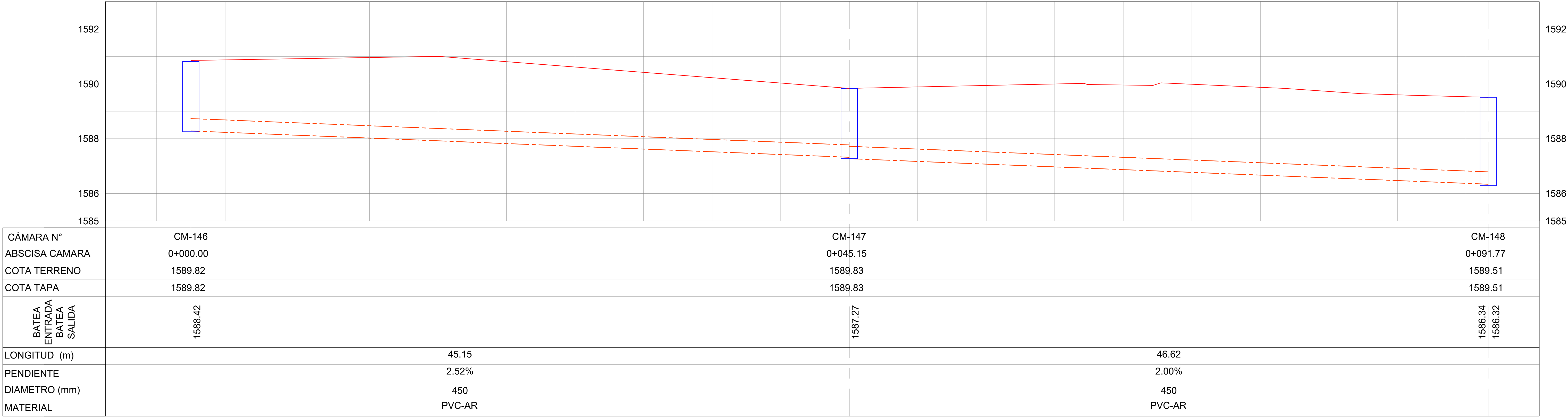
CONVENCIONES ALCANTARILLADO PROYECTADO (PLANTA)	
TUBERÍA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
TUBERÍA A SUSPENDER	
CÁMARA INTERCEPTOR	
CÁMARA AGUAS RESIDUALES PROYECTADA	
CÁMARA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
ALIVIADERO PROYECTADO TIPO LATERAL	
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 TELEFÓNICO	
POSTE DE USO MIXTO	
TRANSFORMADOR	
LÍNEA DE GAS	
VALVULA DE GAS	
CERRAMIENTO EN MALLA	
CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUJA	
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	



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

CONTRATANTE:	CONSULTOR:	PROYECTO:	COMPONENTE:	DISEÑO:	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO:	ARCHIVO:
	CONSORCIO 2A PM SANTUARIO	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SANTUARIO, RISARALDA	SISTEMA DE ALCANTARILLADO TRAMOS A INTERVENIR	ING. DIEGO LEÓN ALZATE P. REVISÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O. APROBÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O. FECHA: NOVIEMBRE DE 2021	RUBÉN DARÍO BEDOYA TOPOGRAFO DIBUJÓ: LEONARDO CASTELLANOS ESCALA: EH 1:250 EV 1:125	DS_ALC_Santuario.dwg
		DIRECTOR DE PROYECTO: ING. DIEGO LEÓN ALZATE OSPINA MAT. PROF. 7620204345 VALLE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: TELCON	CONTIENE: LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS PROYECTADAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 9 Y 11	ORDEN FECHA DESCRIPCIÓN DIBUJO APROBÓ	CODIGO Y NÚMERO PLANO: DIS-ALC-PL02