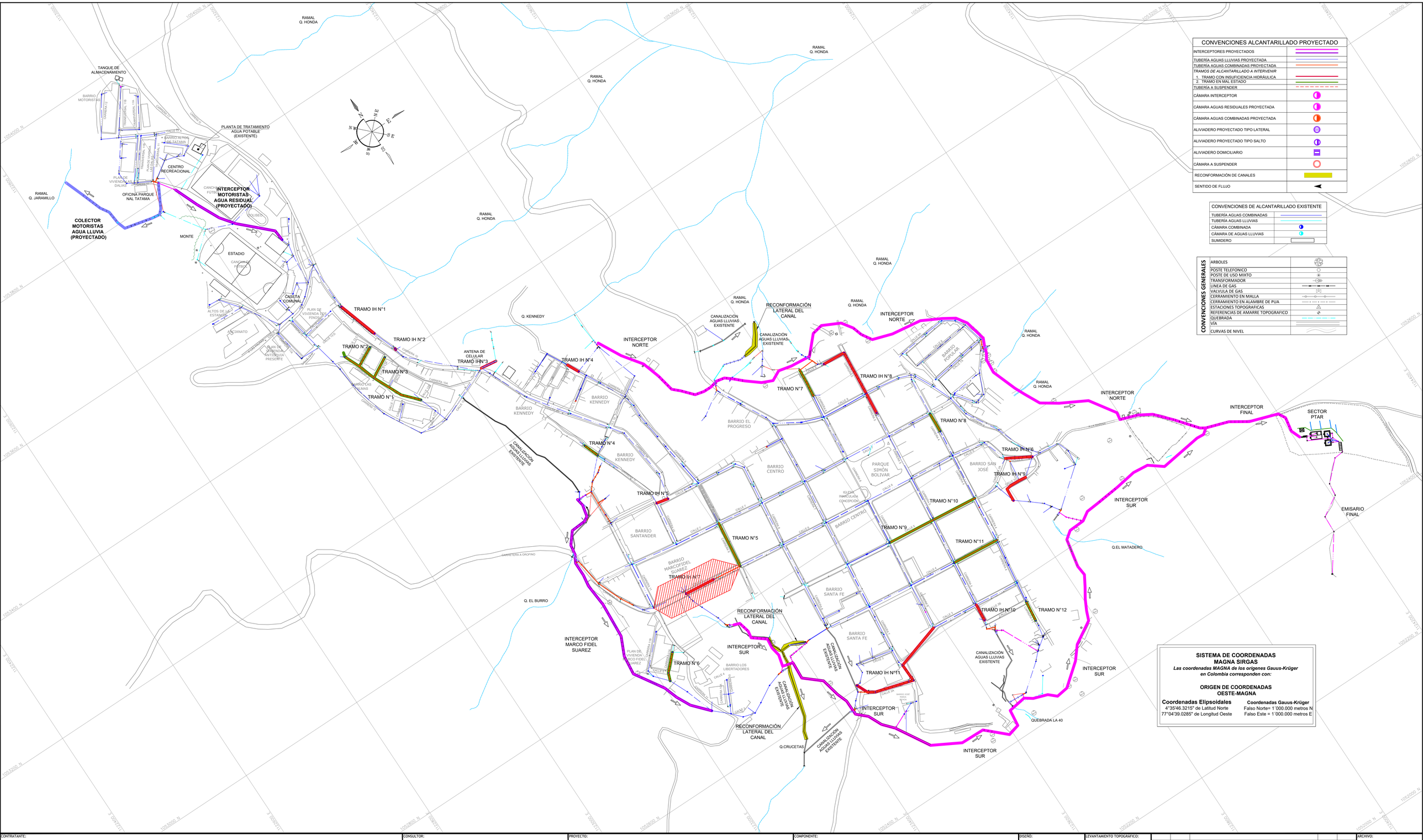


CONVENCIONES ALCANTARILLADO PROYECTADO

INTERCEPTORES PROYECTADOS	
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
TUBERÍA AGUAS COMBINADAS PROYECTADA	
TRAMOS DE ALCANTARILLADO A INTERVENIR	
1. TRAMO CON INSUFICIENCIA HIDRÁULICA	
2. TRAMO EN MAL ESTADO	
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	
RECONFORMACIÓN DE CANALES	
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	Coordenadas Gauus-Krüger
4°35'46.3215" de Latitud Norte	Falso Norte= 1´000.000 metros N
77°04'39.0285" de Longitud Oeste	Falso Este = 1´000.000 metros E

CONTRATANTE: AGUAS Y ASEO DE RISARALDA

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: TECON

COMPONENTE: SISTEMA DE ALCANTARILLADO

CONTIENE: LOCALIZACIÓN GENERAL 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:	1:2000

ORDEN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ

REVISIONES

ARCHIVO: DS_ALC_Santuario.dwg

CÓDIGO Y NÚMERO PLANO: DIS-ALC-PL01