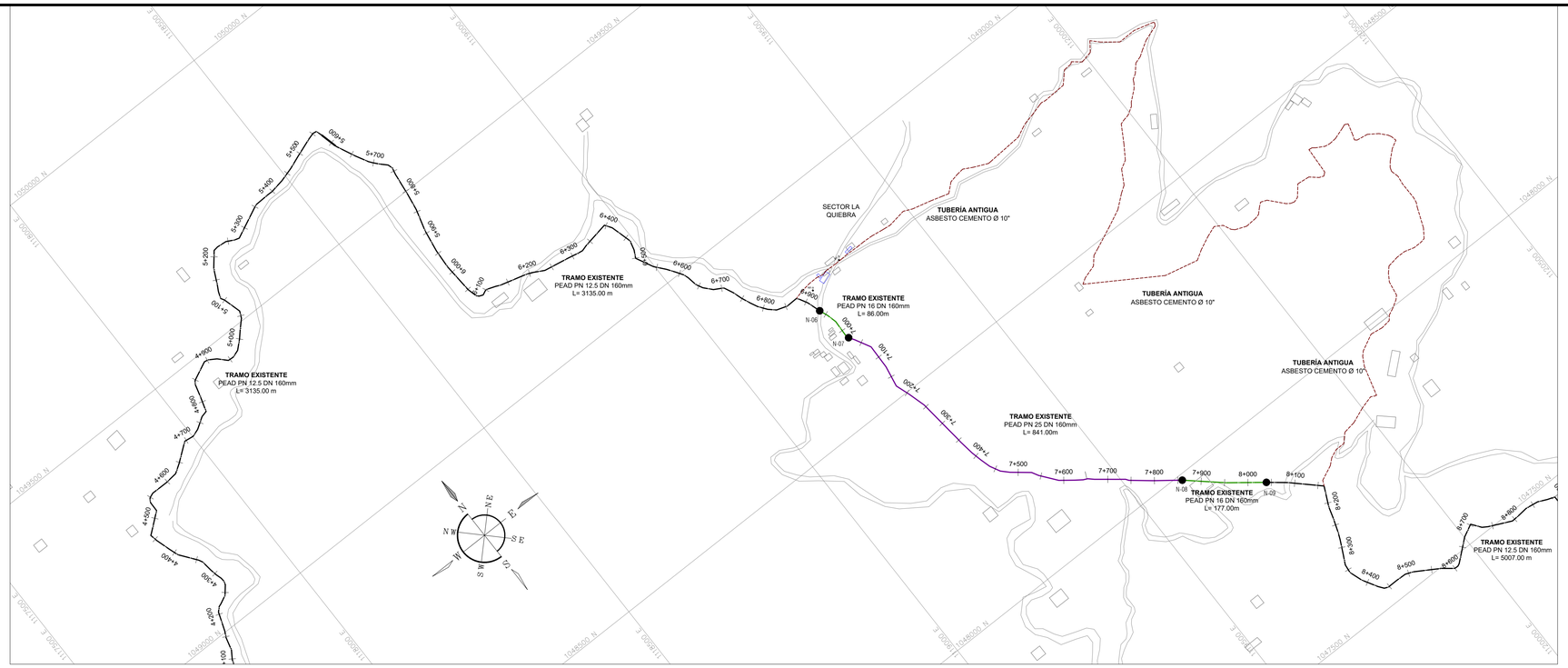


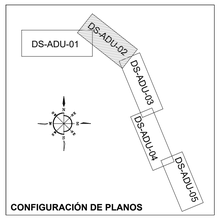
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ADUCCIÓN TRAMO DESARENADOR A PTAP
ABSCISA K4+400 A K8+800
ESCALA 1:5000

CONVENCIONES TUBERÍA PEAD INSTALADA (EXISTENTE)	
PEAD PN 12.5 DN 160mm Dint= 136.50mm	
PEAD PN 16 DN 160mm Dint= 130.80mm	
PEAD PN 25 DN 160mm Dint= 116.20mm	
VIADUCTO	
CONDUCCIÓN ANTIGUA ASBESTO CEMENTO Ø 10"	

SISTEMA DE COORDENADAS
MAGNA SIRGAS
Las coordenadas MAGNA de los orígenes Gauss-Krüger en Colombia corresponden con:

ORIGEN DE COORDENADAS
OESTE-MAGNA

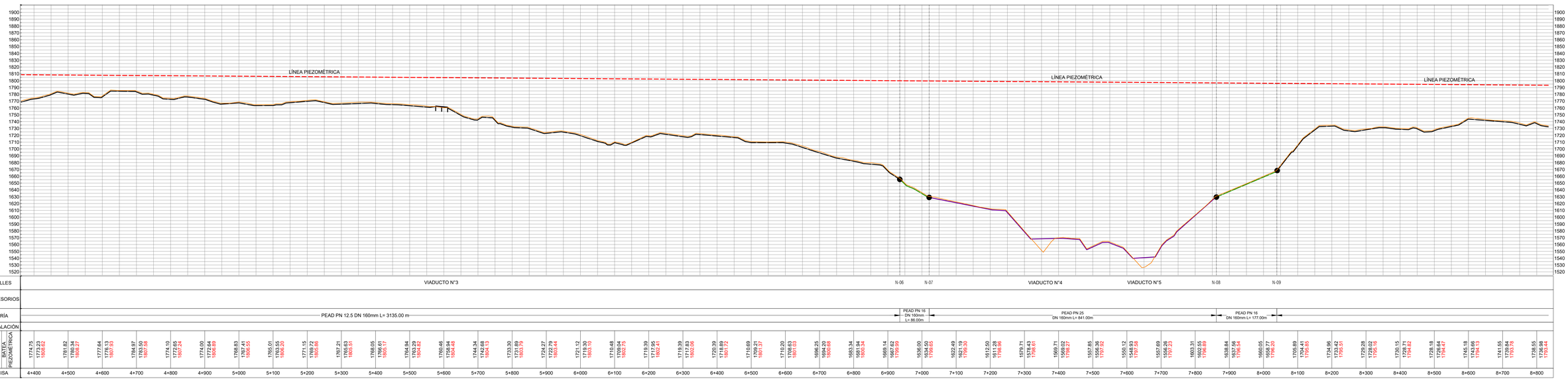
Coordenadas Elipsoidales	Coordenadas Gauss-Krüger
4°35'46.3215" de Latitud Norte	Falso Norte= 1´000.000 metros N
77°04'39.0285" de Longitud Oeste	Falso Este = 1´000.000 metros E



CONFIGURACIÓN DE PLANOS

CUADRO RESUMEN DE TRAMOS DE LA ADUCCIÓN DE AGUA CRUDA

TRAMO ID	ABSCISA	LONGITUD m	TUBERÍA	DIÁMETRO INTERNO mm	OBSEVACIONES DE TRAMOS
Cámara de quiebre A N-06	K3+800 A K6+935	3135	PEAD PN 12.5	136.50	EXISTENTE
N-06 A N-07	K6+935 A K7+021	86	PEAD PN 16	130.80	
N-07 A N-08	K7+021 A K7+862	841	PEAD PN 25	116.20	
N-08 A N-09	K7+862 A K8+039	177	PEAD PN 16	130.80	



PERFIL LONGITUDINAL ADUCCIÓN TRAMO DESARENADOR A PTAP
ABSCISA K4+400 A K8+800
ESCALA EH 1:5000 EV 1:2500

CONTRATANTE:
AGUAS Y ASEO DE RISARALDA

AGUAS Y ASEO DE RISARALDA

CONSULTOR:
CONSORCIO PMAA BALBOA

PROYECTO:
CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE BALBOA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA

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

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTERVENTORÍA BALBOA 2021
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:
JOSÉ H CASILIMAS B.

COMPONENTE:
SISTEMA DE ACUEDUCTO
DISEÑO DE LA ADUCCIÓN DE AGUA CRUDA

CONTIENE:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
ADUCCIÓN DESARENADOR A PTAP
ABSCISA K4+400 A K8+800

DISEÑÓ:
ING. MANUEL CASTAÑEDA B.
REVISÓ:
ING. DIEGO LEÓN ALZATE O.
APROBÓ:
ING. DIEGO LEÓN ALZATE O.
FECHA:
SEPTIEMBRE DE 2021

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO:
RUBEN DARIO BEDOYA
TOPOGRAFO
DIBUJÓ:
LEONARDO CASTELLANOS
ESCALA:
EH 1:5000
EV 1:2500

ORDEN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ

REVISIONES

ARCHIVO:
DS_ADUC_BALBOA.dwg

CÓDIGO Y NÚMERO PLANO:
DS-ADU-02