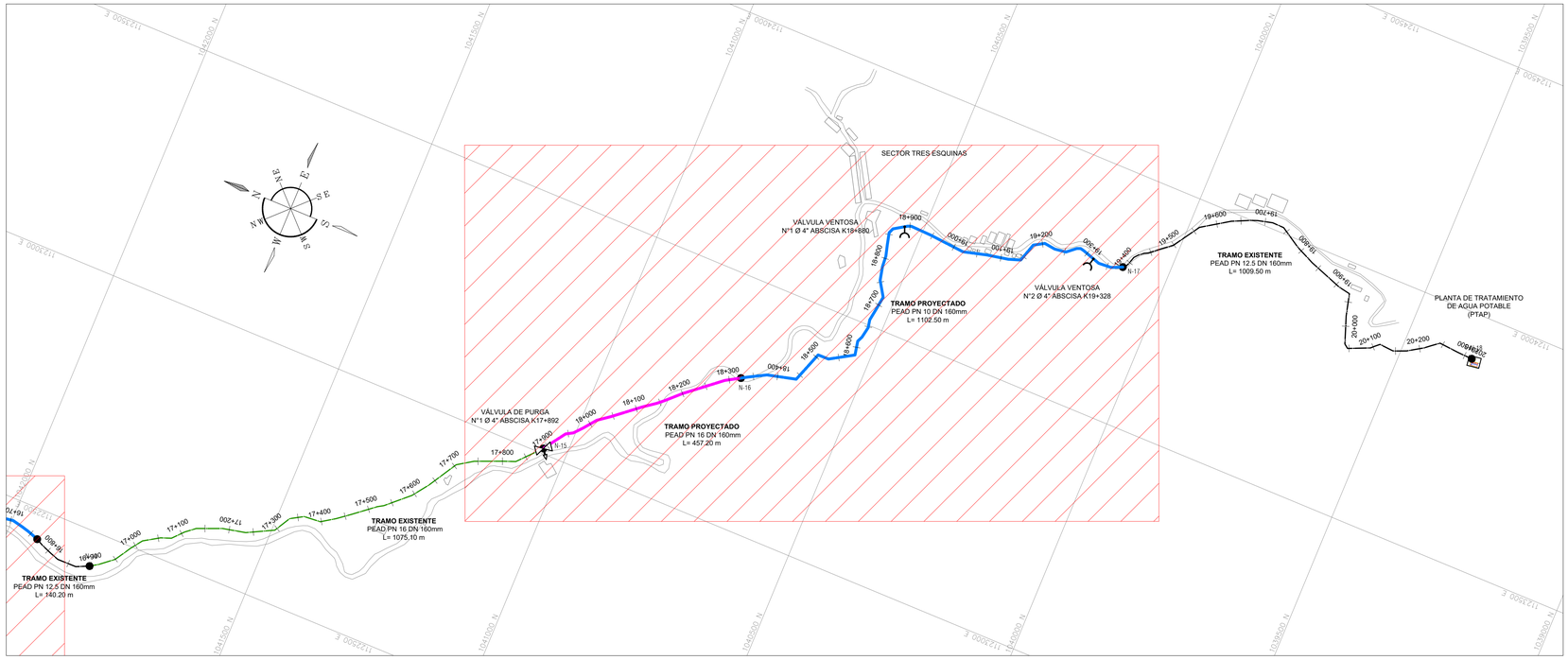
CONVENCIONES TUBERÍA PEAD INSTALADA (EXISTENTE)	
PEAD PN 12.5 DN 160mm Dint= 136.50mm	
PEAD PN 16 DN 160mm Dint= 130.80mm	
PEAD PN 25 DN 160mm Dint= 116.20mm	
VIADUCTO	
CONDUCCIÓN ANTIGUA PVC Ø 8"	

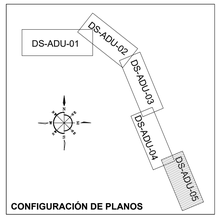
SISTEMA DE COORDENADAS
MAGNA SIRGAS
Las coordenadas MAGNA de los orígenes Gauss-Krüger en Colombia corresponden con:

ORIGEN DE COORDENADAS
OESTE-MAGNA

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

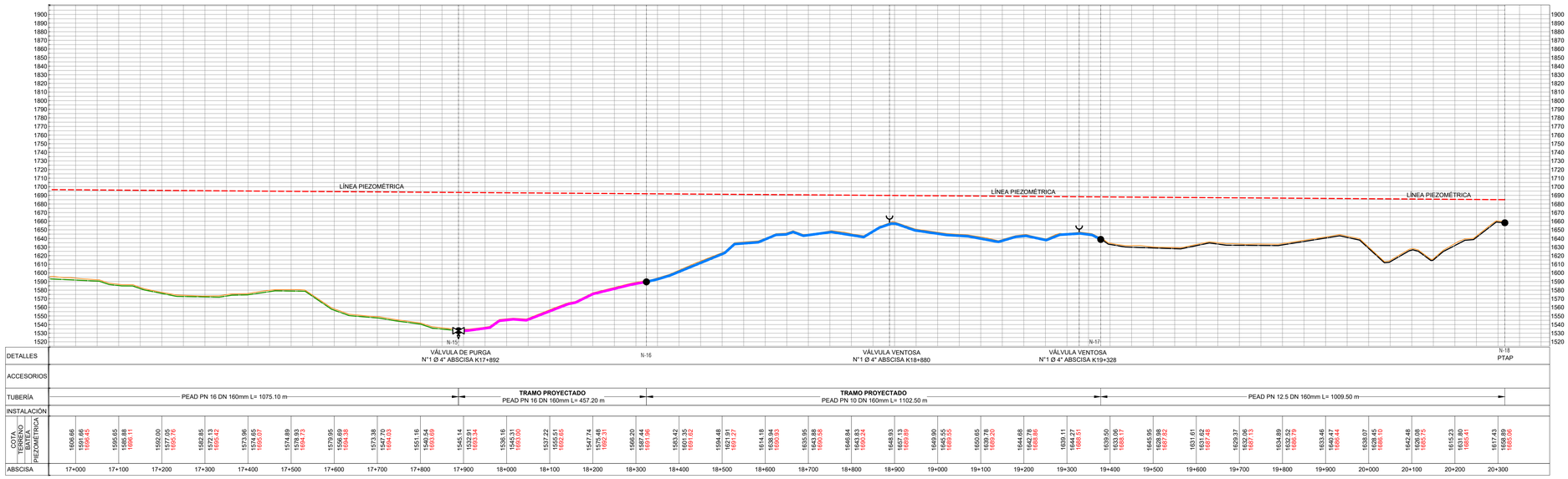
CONVENCIONES ACUEDUCTO PROYECTADO	
PEAD PN 16 DN 160mm Dint=130.80mm	
PEAD PN 10 DN 160mm Dint=141.00mm	
TUBERÍA A SUSPENDER	
LÍNEA PIEZOMÉTRICA	
VÁLVULA VENTOSA PROYECTADA	
VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA	





PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ADUCCIÓN TRAMO DESARENADOR A PTAP
ABSCISA K17+000 A K20+463
ESCALA 1:5000

CUADRO RESUMEN DE TRAMOS DE LA ADUCCIÓN DE AGUA CRUDA					
TRAMO ID	ABSCISA	LONGITUD m	TUBERÍA	DIÁMETRO INTERNO mm	OBSERVACIONES DE TRAMOS
N-14 AN-15	K16+990 AK18+040	1050	PEAD PN 16	130.80	EXISTENTE
N-15 AN-16	K18+040 a K18+472	432	PEAD PN 16	130.80	PROYECTADA
N-16 AN-17	K18+472 a K19+530	1058	PEAD PN 10	141.00	PROYECTADA
N-17 APTAP	K19+530 AK20+463	933	PEAD PN 12.5	136.50	EXISTENTE



PERFIL LONGITUDINAL ADUCCIÓN TRAMO DESARENADOR A PTAP
ABSCISA K17+000 A K20+463
ESCALA EH 1:5000 EV 1:2500

CONTRATANTE: 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	COMPONENTE: SISTEMA DE ACUEDUCTO DISEÑO DE LA ADUCCIÓN DE AGUA CRUDA	DISEÑÓ: ING. MANUEL CASTAÑEDA B. REVISÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O. APROBÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O. FECHA: SEPTIEMBRE DE 2021	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: RUBEN DARIO BEDOYA TOPOGRAFO DIBUJÓ: LEONARDO CASTELLANOS ESCALA: EH 1:5000 EV 1:2500	ARCHIVO: DS_ADUC_BALBOA.dwg
		DIRECTOR DE PROYECTO : ING. DIEGO LEÓN ALZATE OSPINA MAT PROF. 7620204345 VALLE	INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORÍA BALBOA 2021 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: JOSE H CASILIMAS B.	CONTIENE: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL ADUCCIÓN DESARENADOR A PTAP ABSCISA K17+000 K20+463		CÓDIGO Y NÚMERO PLANO: DS-ADU-05

ORDEN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ
REVISIONES				