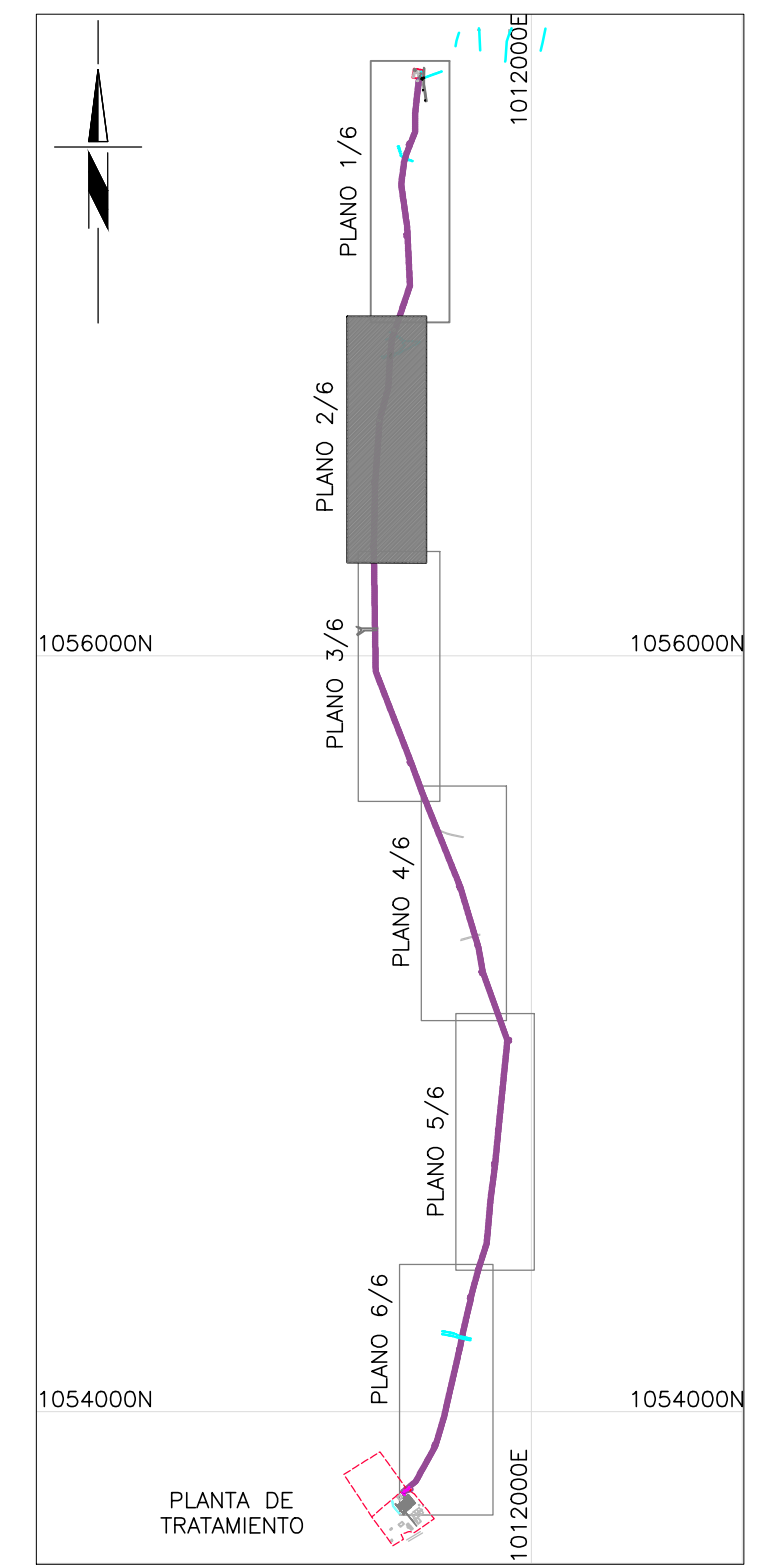
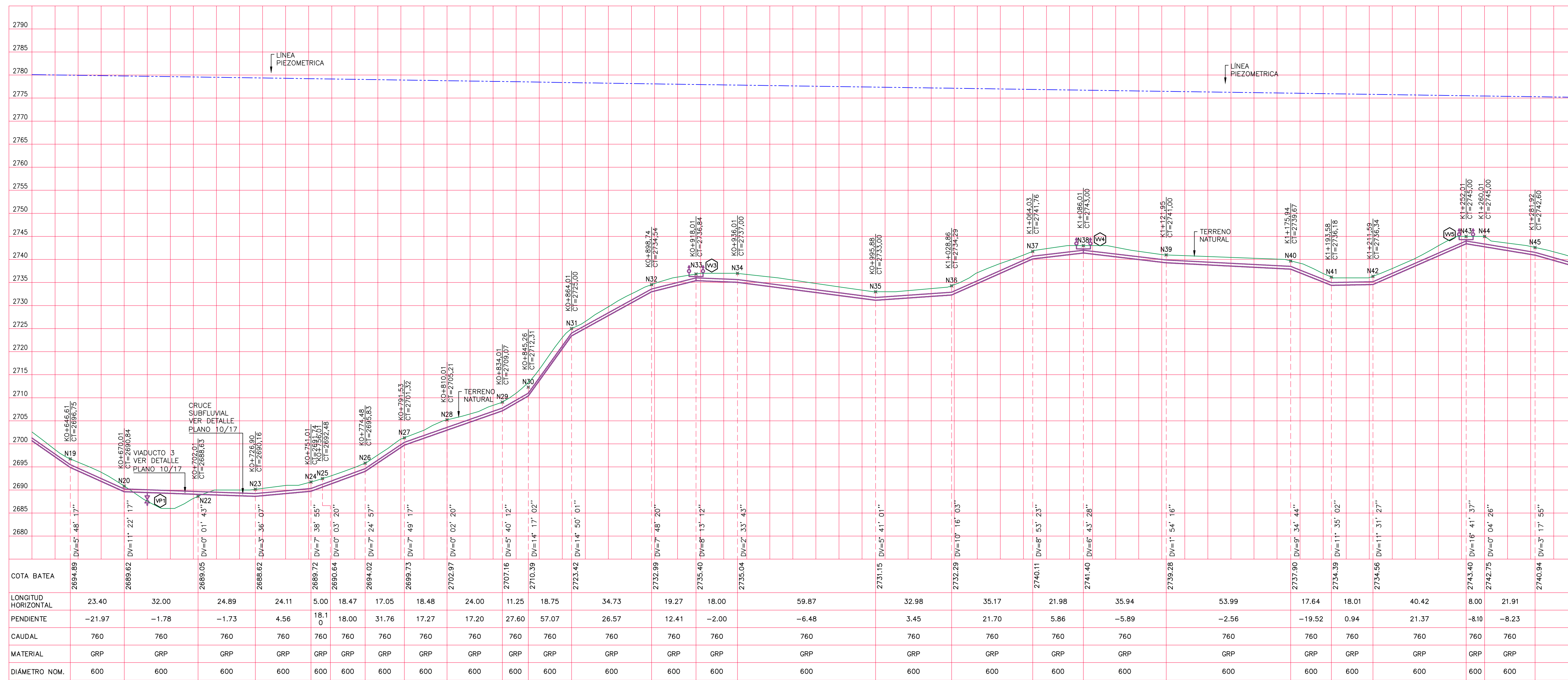


PLANTA  
ESCALA 1: 1000



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 20000  
CONVENCIONES

—	RIOS-QUEBRADAS
—	BORDE DE VIA O PARAMENTO
—	LÍNEA PIEZOMÉTRICA
—	LÍNEA DE TERRENO NATURAL
—	LÍNEA DE ADUCCIÓN EXISTENTE
—	LÍNEA DE ADUCCIÓN PROYECTADA
⊕	VÁLVULA DE PURGA
⊕	VÁLVULA VENTOSA



PERFIL  
ESCALA H=1:1000  
V=1:500

**CUADRO DE ACCESORIOS**

PUNTO	ACCESORIO
N19	Cruce Sub Fluvial (Codo 11.87°)
N20	Cruce Sub Fluvial (Codo 12.97°)
N22	Deflexión con 2 juntos
N23	(Codo 7.81°)
N24	Deflexión con 2 juntos
N25	(Codo 8.15°)
N26	(Codo 8.57°)
N27	Deflexión con 2 juntos
N28	(Codo 11.08°)
N29	(Codo 18.78°)
N30	(Codo 19.39°)
N31	(Codo 8.28°)
N32	(Codo 13.85°)
N33	Deflexión con 2 juntos
N34	Deflexión con 3 juntos
N35	(Codo 10.56°)
N36	(Codo 9.18°)
N37	(Codo 7.34°)
N38	Deflexión conjunta
N39	(Codo 9.79°)
N40	(Codo 11.79°)
N41	(Codo 11.80°)
N42	(Codo 16.98°)
N43	Deflexión conjunta
N44	Deflexión conjunta
N45	(Codo 7.77°)

**CUADRO DE COORDENADAS ADUCCIÓN**

PLANTO	NORTE	ESTE	AZIMUT	DISTANCIA	PT
N19	105689.185	1011449.812	198°39'20"	23.399	X0+646.61
N20	105686.7015	1011642.327	198°39'20"	32.000	X0+702.01
N22	105683.696	1011632.092	198°39'13"	24.896	X0+726.90
N23	105681.928	1011629.627	185°41'11"	24.109	X0+751.01
N24	105678.931	1011627.240	185°40'58"	5.001	X0+756.01
N25	1056782.961	1011626.745	185°40'51"	3.001	X0+774.48
N26	1056764.511	1011625.884	182°40'25"	17.049	X0+791.53
N27	1056747.480	1011625.090	182°40'16"	18.470	X0+810.01
N28	1056729.020	1011624.228	182°40'25"	18.480	X0+834.01
N29	1056705.136	1011621.837	185°43'01"	24.003	X0+845.26
N30	1056694.279	1011618.898	195°11'46"	11.256	X0+884.01
N31	1056676.185	1011613.974	195°11'38"	34.730	X0+888.74
N32	1056662.668	1011604.870	195°11'45"	19.270	X0+918.01
N33	1056624.073	1011599.819	184°33'11"	18.000	X0+936.01
N34	1056608.118	1011598.545	184°33'36"	59.870	X1+028.86
N35	1056546.398	1011594.306	184°33'36"	32.980	X1+064.03
N36	1056513.501	1011591.971	184°33'36"	35.170	X1+086.01
N37	1056478.419	1011589.481	184°33'34"	21.880	X1+121.95
N38	1056456.494	1011587.625	184°33'34"	35.940	X1+135.58
N39	1056420.561	1011587.209	181°8'29"	18.011	X1+175.94
N40	1056366.582	1011586.133	181°8'32"	17.639	X1+211.59
N41	1056348.946	1011585.182	181°8'28"	40.420	X1+252.01
N42	1056330.939	1011585.423	181°8'28"	8.000	X1+280.01
N43	1056290.527	1011584.618	181°8'20"	8.000	X1+281.92
N44	1056282.529	1011584.459	179°7'7"	21.911	X1+281.92
N45	1056260.621	1011584.796			

Contratante: 	Inventoría: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ADUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO	Revisó: Rubén Darío Pinzón Camacho M.P. #20464 ANT	Aprobó: 	DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D. FECHA: ABRIL/2017	Aprobó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional: Revisó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: ADUCCIÓN MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 2/3)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: MARZO_080517.dwg	SON: 2 DE 17 PLANO Nº. 2
------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------