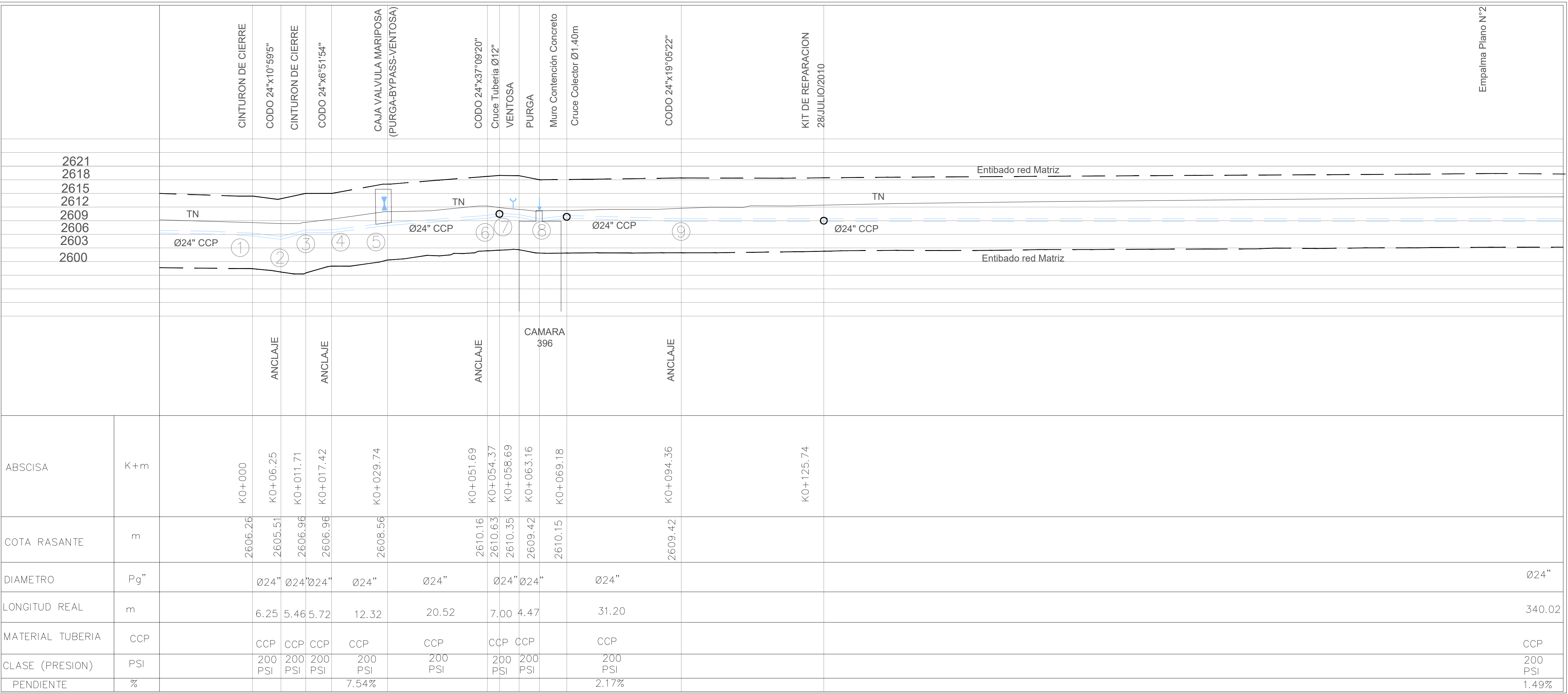


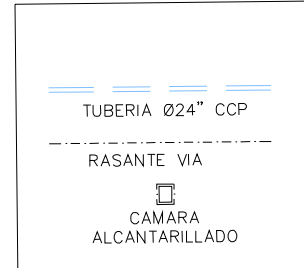
AÑO	MATERIAL	PROFUNDIDAD (D) m)	ABSCISA	COTA LOMO	NODO	DEFLEXION VERTICAL (DV)	DEFLECCION HORIZONTAL (DH)	CODO		VENTOSAS		CINTURON DE CIERRE		PURGAS		CAJA VALVULA		LOCALIZACION RELATIVA		COORDENADAS	
								Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	NORTE	ESTE		
2011	CCP	1.8	KH=000	7606.17	1							24"	1					4.12 WPES X 2,19 NPSE	96784.722	98049.015	
2011	CCP	1.25	KH=G25	7606.26	2	9°43'17" SUB	5'07°48'1QZL	24"x10°59'05"	1									4.12 WPES X 2,19 NPSE	96780.254	98046.645	
2011	CCP	1.25	KH=D11, T2	7606.96	3							24"	1					9.08 SPSE X 4.85 WPNF	9676.878	98040.35	
2011	CCP	1.27	KH=D17, A2	7607.72	4	3°58'SA BAJ	5°37'38" DER	24"x05°51'SA"										14.82 SPSX KX-40 WPFS	96773.309	98035.865	
2011	CCP	1.27	KH=C029, F4	7608.64	5									24"	1			27.11 SPSE X KX-31 WPFS	96764.125	98027.430	
2011	CCP	1.24	KH=051, D9	7609.48	6	2°44'18" BAJ	37°05'11" DER	24"x37°09'20"	1									7.76 SPNS X 5,13 WPFN	96749.447	98013.152	
2011	CCP	0.99	KH=F08, G9	7610.28	7					24"	1			24"	1			13.52 SPNX X 0.86 WPFN	96742.698	98012.342	
2011	CCP	1.19	KH=N63, I6	7609.42	8													3.03 EPFN X 16.68 SPNF	96738.057	98011.646	
2011	CCP	1.63	KH=M04, K6	7609.43	9	0°0'0"	19°03'26" LOZ	24"x19°05'22"										22.06 EPFN X 40.07 SPNF	96707.067	98008.172	
SUBTOTALS																					
								24"x10°59'05"	1	24"	1	24"	2	24"	1	24"	1				
								24"x15°51'SA"													
								24"x37°09'20"	1												
								24"x19°05'22"	1												
TOTALS																					
TOTALS									4				2	1		3					

NODO		CUALIDAD DE ENTROS DE ACUEDUCTO				
INICIAL	FINAL	LONGITUD ENTRE EJES (m)	DESCUENTO ACCESORIOS (m)	LONGITUD NETA (m)	DIAMETRO (")	TIPO DE MATERIAL
1	2	6.25	0.65	5.6	24	CCP
2	3	5.46	0.65	4.81	24	CCP
3	4	5.72	0.38	5.34	24	CCP
5	5	12.32	0.22	12.1	24	CCP
5	6	20.62	0.5	20.12	24	CCP
6	7	7	1	6	24	CCP
7	8	4.47	1	3.47	24	CCP
8	9	31.2	1	30.2	24	CCP
9	10	340.02	0.95	339.07	24	CCP
LONGITUD TUBERIA NETA 24" CCP		435.66	m	426.71	m	



CONVENCIONES

SUBTIPO	PROYECTADO	EXISTENTE
RED MATRIZ		
RED MENOR		
CANAL		
TUNEL		
FOR RETIRAR		
CONSTRUIDAS POR OTROS		
LÍMITE DE BARRIO O URBANIZACIÓN		
LÍMITE PROYECTO		
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO		



☐ PURGA ☐ VENTOSA
☐ PITOMETRO ☐ MANHOLE
☐ MACROMEDIDOR ☐ CINTURON DE CIERRE
☐ JUNTA FLEXIBLE ☒ CAJA VALVULA
☐ PUNTO DE CORTE
☐ CAMARA DE ALCANTARILLADO

COORDENADAS MEDIAS ESTACION DE TRANSFERENCIA - ALTERNATIVA 4
NORTE: 96674.040 m
ESTE: 98021.136 m

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTA-2011

Sistema de Referencia	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide	GRS80 = WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m.s.n.m.
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL	2.0 m.

[illegible]