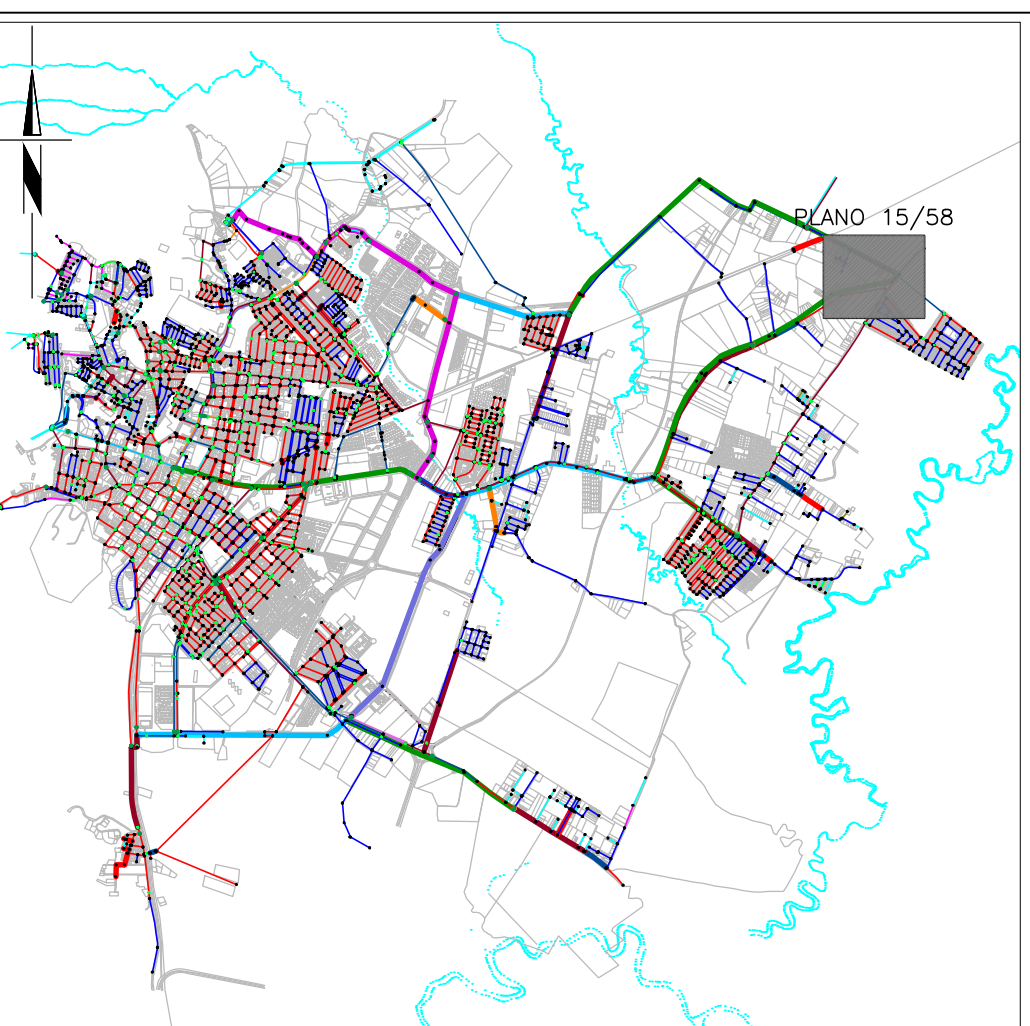


LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V388	1013076.24	1048828.88	2572.00	2	Cerrada

LOCALIZACIÓN MOJONES				
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación	
ZIPA-1	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACION	
ZIPA-2	1011778.18	1047276.57	INCRUSTACION	
ZIPA-3	1011857.93	1047467.95	INCRUSTACION	
ZIPA-4	1008662.17	1048511.56	INCRUSTACION	
ZIPA-5	1008832.80	1048571.80	INCRUSTACION	
ZIPA-6	1007784.88	1048580.26	INCRUSTACION	
ZIPA-7	1008025.22	1045360.78	INCRUSTACION	
ZIPA-8	1008063.14	1045162.35	INCRUSTACION	
CT-58	1008580.22	1046943.32	MOJON IGAC	
CT-55	1007870.99	1048754.89	MOJON IGAC	



LOCALIZACIÓN GENERAL ESCALA 1: 50000	
CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERIA 01 1/2" PVC
	TUBERIA 03 1/2" PVC
	TUBERIA 04" PVC
	TUBERIA 06" PVC
	TUBERIA 08" PVC
	TUBERIA 10" PVC
	TUBERIA 12" PVC
	TUBERIA 14" PVC
	TUBERIA 16" PVC
	TUBERIA 18" PVC
	TUBERIA 20" PVC
	TUBERIA 03" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 10" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 12" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 14" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 16" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 18" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 20" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NODO
	# TRAMO
	# VÁLVULA
	# HIDRANTE
CONVENCIONES	
	TUBERIA 02" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 04" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 06" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 08" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 10" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 12" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 14" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 16" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 18" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 20" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03" HD PROYECTADA
	TUBERIA 04" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 06" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 08" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 10" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 12" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 14" PVC OPTIMIZADA
	VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
	VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
	VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m.c.a.)	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00m	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00m
N1137	1013085.38	1048835.86	2572.00	49.84	28.55
N1138	1013094.04	1048819.67	2572.33	49.52	28.81
N1954	1012741.65	1048915.73	2575.37	46.23	1.92
N1955	1012777.29	1048999.82	2574.08	47.58	8.82
N1956	1012746.31	1049016.05	2574.44	47.23	9.45
N1978	1013012.88	1048561.66	2573.59	48.20	21.33
N1980	1012934.59	1048551.27	2573.94	47.85	21.80
N1981	1012959.64	1048591.03	2573.77	48.02	21.68
N1983	1012994.86	1048700.40	2573.77	48.06	25.83
N1984	1013015.16	1048679.16	2573.59	48.23	24.82
N1985	1012993.42	1048644.65	2573.51	48.29	22.50
N1986	1013032.61	1048598.06	2573.48	48.31	21.47
N2374	1013261.92	1049009.63	2571.12	50.71	28.32
N2391	1012717.04	1048857.66	2575.21	46.40	1.47
N2392	1012679.34	1048944.58	2575.00	46.60	2.00
N2393	1012707.44	1048944.66	2575.12	46.55	7.47
N380	1012997.34	1048745.17	2573.47	43.64	14.87
N504	1013079.06	1048831.04	2572.00	49.85	29.52
N617	1012612.79	1049085.98	2576.00	45.77	16.98
N719	1012612.32	1049082.85	2576.00	46.01	41.36
N720	1012611.41	1049082.15	2576.00	46.01	41.36
N740	1012713.11	1048697.91	2574.83	42.30	14.98
NP119	1013094.27	1048834.01	2572.13	105.67	90.77
NP121	1012656.99	1048703.26	2575.00	102.80	87.72
NP128	1013071.35	1048812.42	2572.16	105.64	90.73
NP353	1013048.78	1048790.91	2572.68	105.12	90.20