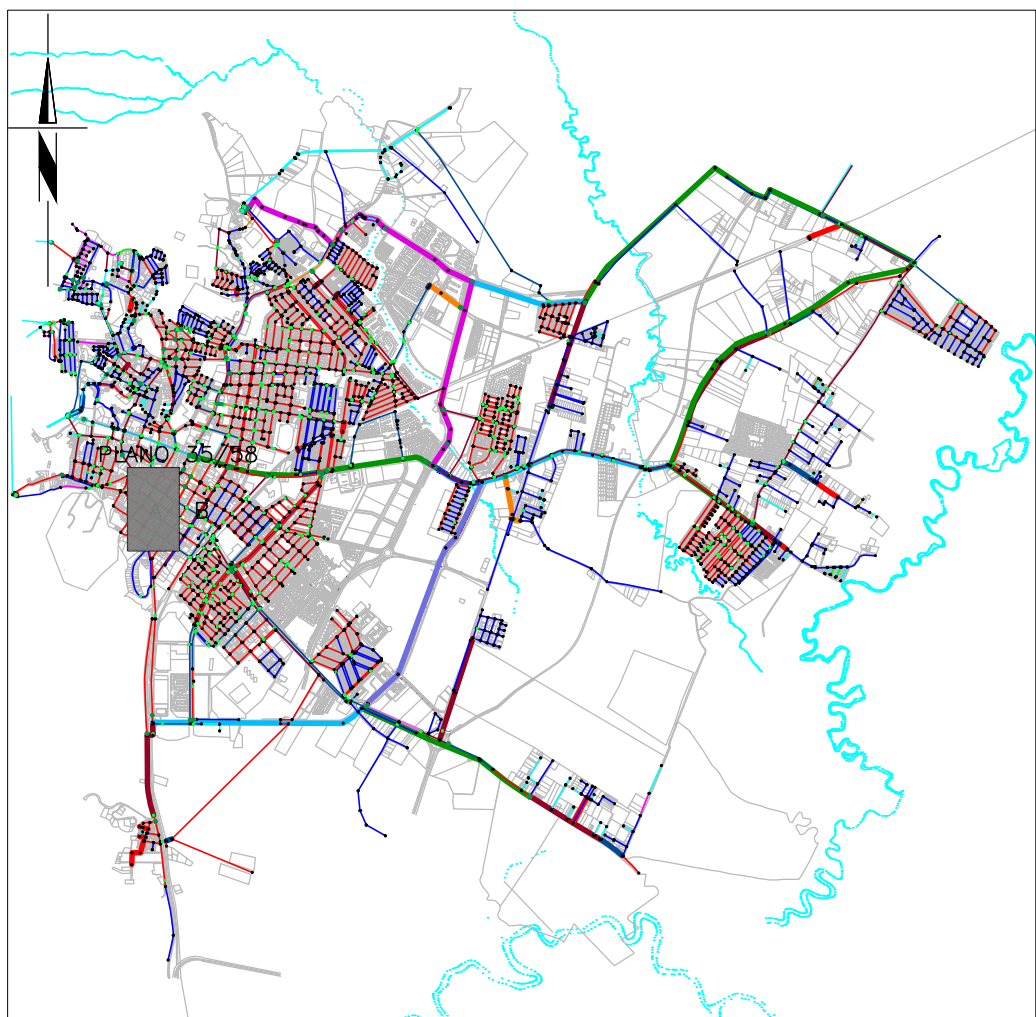


PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.)	PRESIÓN (m.c.a.)
N1041	1007958.17	1047319.89	2618.37	29.63	28.39
N1385	1008120.93	1047447.41	2616.66	31.40	29.02
N1386	1008140.55	1047303.13	2611.88	36.14	33.68
N1387	1008137.86	1047295.26	2611.73	36.29	33.82
N1388	1008105.13	1047231.41	2610.93	37.06	34.06
N1389	1008028.12	1047285.82	2614.67	33.33	30.15
N1390	1008022.69	1047278.64	2614.57	33.43	30.24
N1391	1008071.65	1047347.59	2615.94	32.08	29.31
N1392	1008067.55	1047350.17	2616.18	31.84	29.06
N1714	1008010.66	1047388.83	2619.09	28.93	25.96
N206	1007928.16	1047445.75	2623.83	24.20	21.09
N207	1007917.65	1047430.60	2624.51	23.51	20.32
N208	1007938.55	1047432.12	2623.07	24.95	21.90
N216	1008142.29	1047302.10	2611.80	36.22	33.76
N22	1007974.97	1047221.39	2613.32	34.66	31.08
N23	1008208.89	1047259.80	2609.75	38.27	35.80
N446	1008032.68	1047446.54	2619.90	28.12	25.04
N447	1008005.72	1047392.19	2619.32	28.70	25.71
N448	1007918.63	1047147.20	2611.38	36.56	32.39
N449	1008052.34	1047172.35	2609.34	38.64	35.31
N452	1008073.22	1047044.59	2604.44	43.51	39.40
N453	1008211.02	1046949.88	2600.40	35.09	21.33
N454	1008218.36	1046944.72	2600.25	35.24	21.34
N491	1008139.52	1046998.92	2601.81	33.68	19.93
N492	1008192.27	1047076.80	2603.88	31.63	18.49
N522	1007934.00	1047446.16	2623.53	24.49	21.43
N523	1008112.75	1047432.94	2616.98	31.07	28.62
N524	1008192.39	1047389.78	2613.03	35.04	33.35
N525	1008096.03	1047236.25	2611.43	36.57	33.55
N526	1007999.20	1047094.61	2607.29	40.66	36.53
N631	1008024.51	1046942.08	2602.73	45.20	39.68
N633	1008029.68	1046958.32	2603.28	44.66	39.99
N866	1007983.79	1047224.47	2613.08	34.90	31.40
N867	1007979.29	1047218.24	2613.20	34.78	31.25
N868	1007944.22	1047022.70	2606.68	41.26	36.77
N869	1007957.60	1047040.26	2607.36	40.59	36.15
N873	1008216.65	1047254.77	2609.43	38.59	36.16
N874	1008204.06	1047252.34	2609.56	38.46	35.97
N875	1008165.26	1047186.92	2607.94	40.06	37.21
N876	1008168.46	1047191.87	2608.34	39.66	36.83
N877	1008122.48	1047120.77	2605.87	42.12	39.03
N878	1008124.83	1047124.64	2605.95	42.04	38.97
N879	1008028.73	1046959.07	2603.33	44.60	39.93
N880	1008025.34	1046961.74	2603.54	44.40	39.76
N881	1008021.92	1046943.81	2602.88	45.04	39.57

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V102	1008217.91	1047253.95	2609.37	4	Cerrada
V140	1008031.54	1046947.33	2602.67	3	Cerrada
V142	1008080.02	1047039.99	2604.20	3	Cerrada
V145	1008130.61	1047120.13	2605.80	6	Cerrada
V0107	1008171.69	1047183.01	2607.96	4	Cerrada



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONSTRUCCIÓN
	TUBERIA 01 1/2" PVC
	TUBERIA 02 1/2" PVC
	TUBERIA 03 1/2" PVC
	TUBERIA 04 1/2" PVC
	TUBERIA 05 1/2" PVC
	TUBERIA 06 1/2" PVC
	TUBERIA 07 1/2" PVC
	TUBERIA 08 1/2" PVC
	TUBERIA 09 1/2" PVC
	TUBERIA 10 1/2" PVC
	TUBERIA 03" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 014" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 020" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NUDO
	# 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 010" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 014" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 016" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 030" HD PROYECTADA
	TUBERIA 03" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 04" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 06" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 08" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 010" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 012" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 014" PVC OPTIMIZADA
	VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
	VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
	VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

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	1048657.80	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