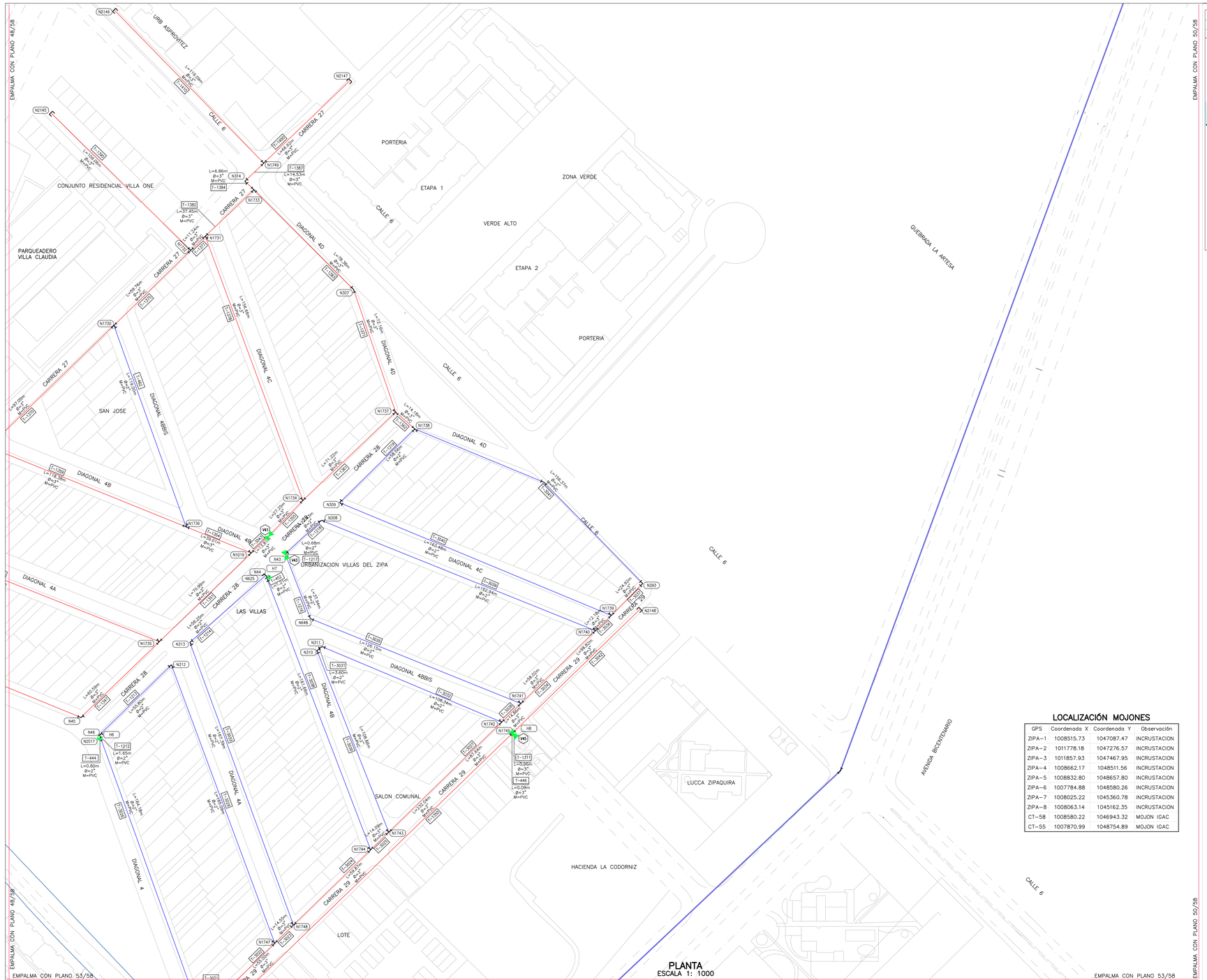
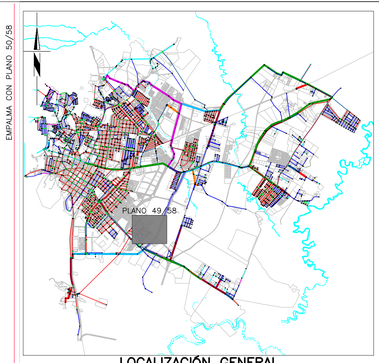


PLANTA
ESCALA 1: 1000



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES

	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERIA Ø1/2" PVC
	TUBERIA Ø3/4" PVC
	TUBERIA Ø1" PVC
	TUBERIA Ø1 1/4" PVC
	TUBERIA Ø1 1/2" PVC
	TUBERIA Ø2" PVC
	TUBERIA Ø3" PVC
	TUBERIA Ø4" PVC
	TUBERIA Ø6" PVC
	TUBERIA Ø8" PVC
	TUBERIA Ø14" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø20" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
###	# NODO
###	# TRAMO
##	# VÁLVULA
###	# HIDRANTE

CONVENCIONES
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO

	TUBERIA Ø2" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø3" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø4" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø6" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø8" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø10" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø14" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø16" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø30" HD PROYECTADA
	TUBERIA Ø3" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø4" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø6" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø8" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø10" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø12" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø14" 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	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N1019	1009352.83	1046233.34	2570.71	46.05	14.86
N1730	1009276.53	1046359.94	2572.88	43.87	12.22
N1731	1009327.31	1046409.56	2572.85	43.90	12.05
N1732	1009319.27	1046401.70	2572.93	43.83	11.97
N1733	1009354.38	1046435.43	2573.20	43.55	11.61
N1734	1009381.61	1046262.61	2570.79	45.97	14.50
N1735	1009301.76	1046184.03	2570.39	46.37	16.04
N1736	1009316.64	1046247.89	2571.13	45.63	14.41
N1737	1009433.19	1046311.73	2571.16	45.60	14.07
N1738	1009443.84	1046302.37	2571.08	45.67	14.20
N1739	1009553.09	1046198.64	2568.76	48.02	19.87
N1740	1009544.37	1046190.14	2568.76	48.02	20.06
N1741	1009502.81	1046149.65	2568.84	47.95	20.92
N1742	1009492.15	1046139.26	2568.89	47.91	21.23
N1743	1009429.38	1046078.11	2568.43	48.38	23.53
N1744	1009419.28	1046068.27	2568.32	48.50	24.18
N1745	1009498.35	1046133.28	2568.79	48.10	30.99
N1747	1009365.97	1046016.34	2568.00	48.85	27.36
N1748	1009376.40	1046026.50	2568.00	48.84	26.64
N1749	1009359.86	1046450.18	2573.33	43.43	11.39
N2017	1009269.07	1046130.64	2569.89	46.97	26.03
N2145	1009241.47	1046478.13	2575.45	41.31	9.26
N2146	1009276.64	1046535.36	2575.09	41.67	9.51
N2147	1009407.95	1046496.28	2573.55	43.20	11.12
N2148	1009569.27	1046202.28	2568.73	48.17	31.05
N307	1009409.76	1046379.98	2572.02	44.73	12.87
N308	1009391.92	1046251.49	2570.58	46.21	18.48
N309	1009402.10	1046261.30	2570.64	46.12	15.28
N310	1009389.37	1046179.14	2569.75	47.05	20.83
N311	1009392.28	1046181.26	2569.80	47.00	20.76
N312	1009308.50	1046171.11	2570.18	46.67	25.48
N313	1009318.78	1046183.66	2570.27	46.57	23.16
N314	1009349.37	1046440.12	2573.30	43.45	11.47
N393	1009570.59	1046216.39	2568.88	47.90	19.60
N43	1009371.83	1046232.82	2570.51	46.28	18.61
N44	1009360.92	1046220.92	2570.50	46.33	22.64
N45	1009258.18	1046141.94	2570.00	46.77	16.92
N46	1009268.51	1046132.19	2569.88	46.98	26.03
N625	1009361.55	1046219.27	2570.48	46.35	22.66
N648	1009385.81	1046196.82	2570.04	46.75	19.18

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

Contratante: Findeter Financiera del Desarrollo	Interventoría: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370 — Aprobó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370 — Unión Temporal Esicon Zipaquirá	DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D. — FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional: — Revisó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional:

CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 49/58)

Escala: 1: 1000

Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg

SON: 50 DE 68

PLANO N°. 50