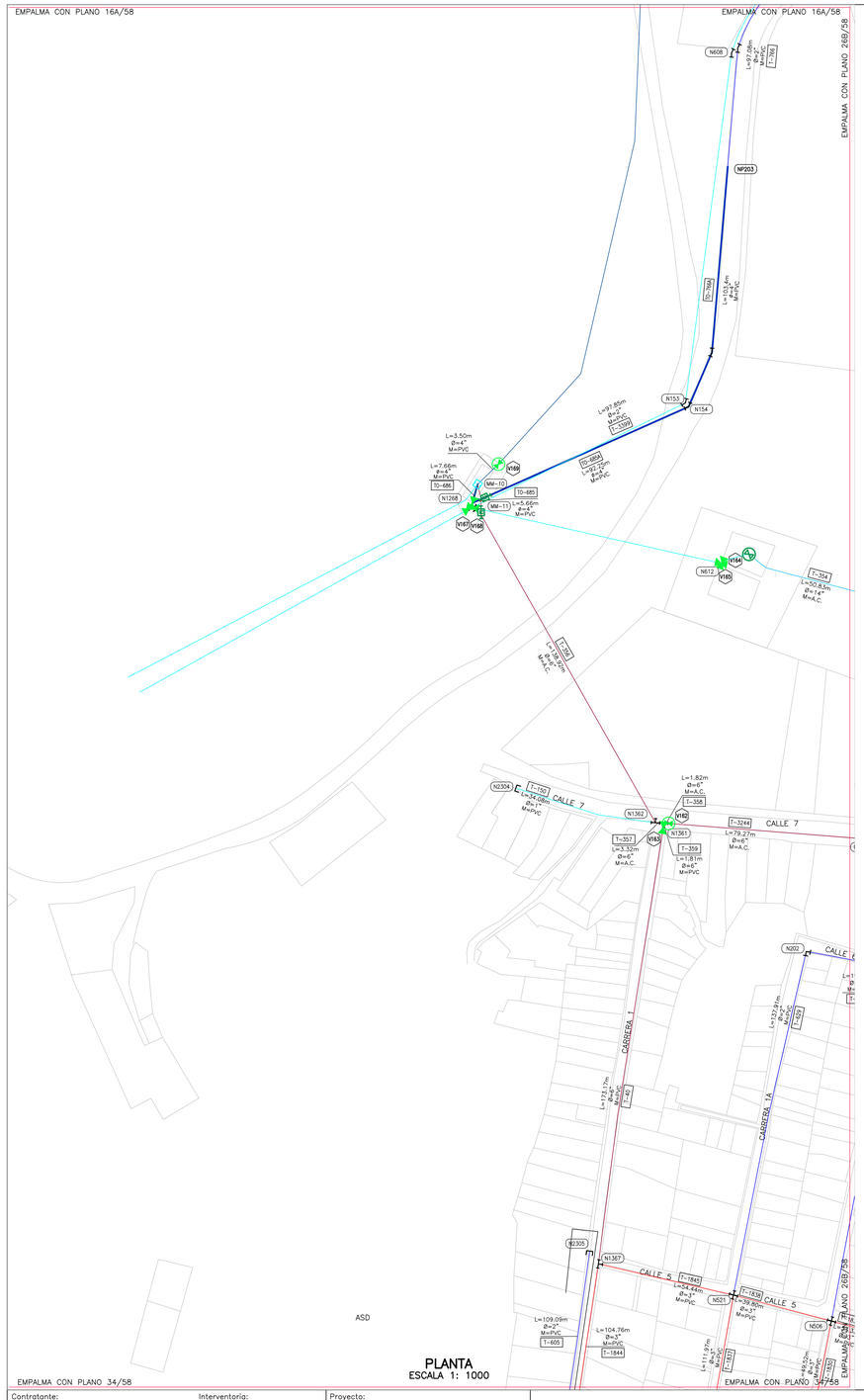


PLANTA
ESCALA 1: 1000

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS

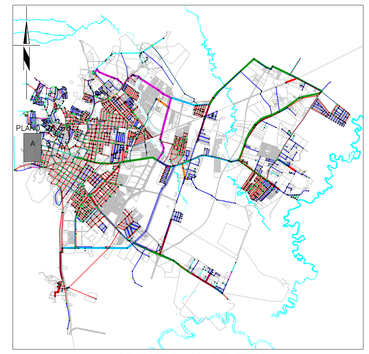
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N1268	1007495.19	1047816.75	2701.67	75.58	42.57
N1361	1007570.33	1047692.74	2651.11	52.78	52.28
N1362	1007567.01	1047692.90	2651.21	52.67	52.17
N1367	1007544.62	1047519.68	2679.16	24.77	24.25
N153	1007578.80	1047857.74	2671.61	103.33	72.51
N154	1007580.09	1047856.26	2671.50	32.42	31.64
N202	1007626.23	1047642.37	2646.10	57.76	56.42
N2304	1007512.19	1047706.49	2657.81	46.04	41.35
N2305	1007541.20	1047524.70	2680.03	32.93	32.05
N506	1007636.14	1047497.24	2657.40	46.48	45.33
N521	1007597.67	1047507.47	2667.01	36.89	35.91
N608	1007596.92	1047995.17	2668.09	104.89	75.94
N612	1007593.02	1047794.66	2667.84	109.34	0.07
NP203	1007595.43	1047950.47	2666.77	37.14	35.83

LOCALIZACIÓN MACROMEDIDORES

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
MM-10	1007500.06	1047820.62	2700.41	4	Electromagnético
MM-11	1007498.55	1047814.78	2698.53	6	Electromagnético

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V162	1007572.15	1047692.66	2651.12	6	Cerrada
V169	1007505.38	1047833.72	2701.90	4	Cerrada
VALV_TERRAPLEN	1007603.77	1047798.33	2666.00	14	Cerrada



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES

	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA Ø1 1/2" 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" PVC
	TUBERIA Ø16" PVC
	TUBERIA Ø3" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø4" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø6" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø8" ASBESTO CEMENTO
	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

	TUBERÍA Ø2" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø3" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø4" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø6" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø8" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø10" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø14" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø16" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA Ø30" HD PROYECTADA
	TUBERÍA Ø3" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø4" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø6" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø8" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø10" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø12" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA Ø14" 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

Contratante: Findeter – Financiera del Desarrollo

Interventoria: CONSORCIO EH

Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.

Revisó: Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370

Aprobó: Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN 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 26A/58)

Escala: 1: 1000

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

SON: 27 DE 68

PLANO N°. 27