



































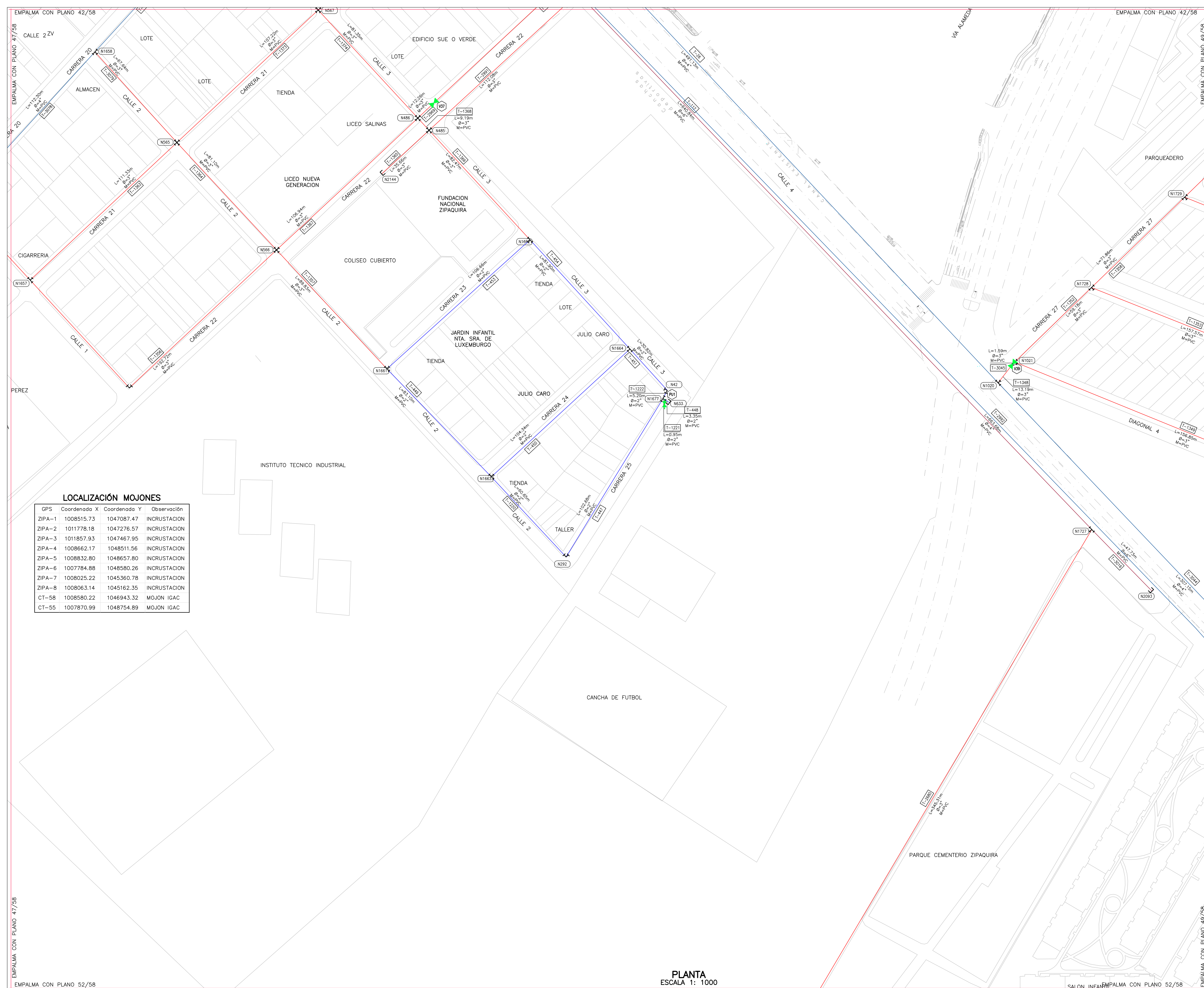
LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
RIOS - QUEBRADAS	
	BORDE DE VÍA O PARAMENTO
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA Ø1
	TUBERÍA Ø1/4" PVC
	TUBERÍA Ø1/2" PVC
	TUBERÍA Ø1 1/2" PVC
	TUBERÍA Ø2" PVC
	TUBERÍA Ø2 1/2" PVC
	TUBERÍA Ø4" PVC
	TUBERÍA Ø6" PVC
	TUBERÍA Ø8" PVC
	TUBERÍA Ø10" PVC
	TUBERÍA Ø12" PVC
	TUBERÍA Ø16" PVC
	TUBERÍA Ø20" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø24" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø30" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø36" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø42" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø48" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø60" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø72" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø84" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø100" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA Ø120" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NUDO
	# TRAMO
	# VÁLVULA
	# HORIZONTAL


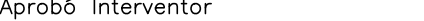
CONVENCIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
	TUBERIA 02" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 04" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 05" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 06" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 08" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 10" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 12" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 14" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 16" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 20" HD PROYECTADA
	TUBERIA 24" 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
	VALVULA DEBASTA PROYECTADA
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MAQUINARIA DE CORTA Y REPARTIDO

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS

DESCRIPCION	COORDENADA X	COORDENADA Y	ELEVACION	PRESION (m.c.a.) 1:00mm	PRESION (m.c.a.) 9:00mm
N1020	1091091.673	1046189.58	2572.01	44.7	17.50
N1021	1091121.92	1046189.10	2722.00	44.79	16.85
N1058	108568.01	1042646.43	2579.02	32.34	24.33
N1657	1086603.83	1046373.70	2580.95	30.44	22.66
N1661	108765.46	1046177.28	2575.81	35.53	26.94
N1662	108844.65	1046268.73	2575.65	35.68	27.08
N1663	108823.24	1046137.57	2573.74	37.59	27.82
N1664	108889.94	1046208.31	2574.07	37.25	27.39
N1677	1091819.17	1046180.81	2573.57	37.76	27.77
N1903	109155.53	1046232.32	2575.84	44.30	14.87
N1928	109155.53	1046232.32	2571.84	39.43	14.82
N1729	1092026.93	1046239.27	2572.11	44.64	13.45
N2093	1091818.88	1046276.66	2569.78	45.30	14.01
N2144	108762.51	1046305.23	2572.20	34.15	26.02
N2192	108661.64	1046093.21	2577.58	38.75	28.82
N42	1089220.58	1046185.42	2573.60	37.72	27.73
N485	108788.76	1046329.37	2577.25	34.09	25.98
N486	108782.54	1046313.33	2577.43	33.92	25.84
N555	108649.49	1046322.60	2579.79	33.96	23.81
N568	108704.34	1046281.39	2579.33	33.84	23.64
N567	108727.41	1046395.95	2579.51	32.21	24.47
N633	108892.85	1046178.63	2573.51	32.81	27.82



PLANTA
ESCALA 1: 1000

EMPALMA CON PLANO 52/98 Contratante:  Findeter Financiera del Desarrollo		Inventorista: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: ROBERT DAVID PINZON CAMACHO. Nombre: ROBERT DAVID PINZON CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370	Aprobó:  Unión Temporal Esicon Zipaquirá	DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D. FECHA: JUNIO/2017	Aprobó Interventor Nombre: Matrícula Profesional: Revisó Interventor Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 48/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 49 DE 68 PLANO N°. 49
--	--	-----------------------------------	--	---	--	---	--	---	---	---