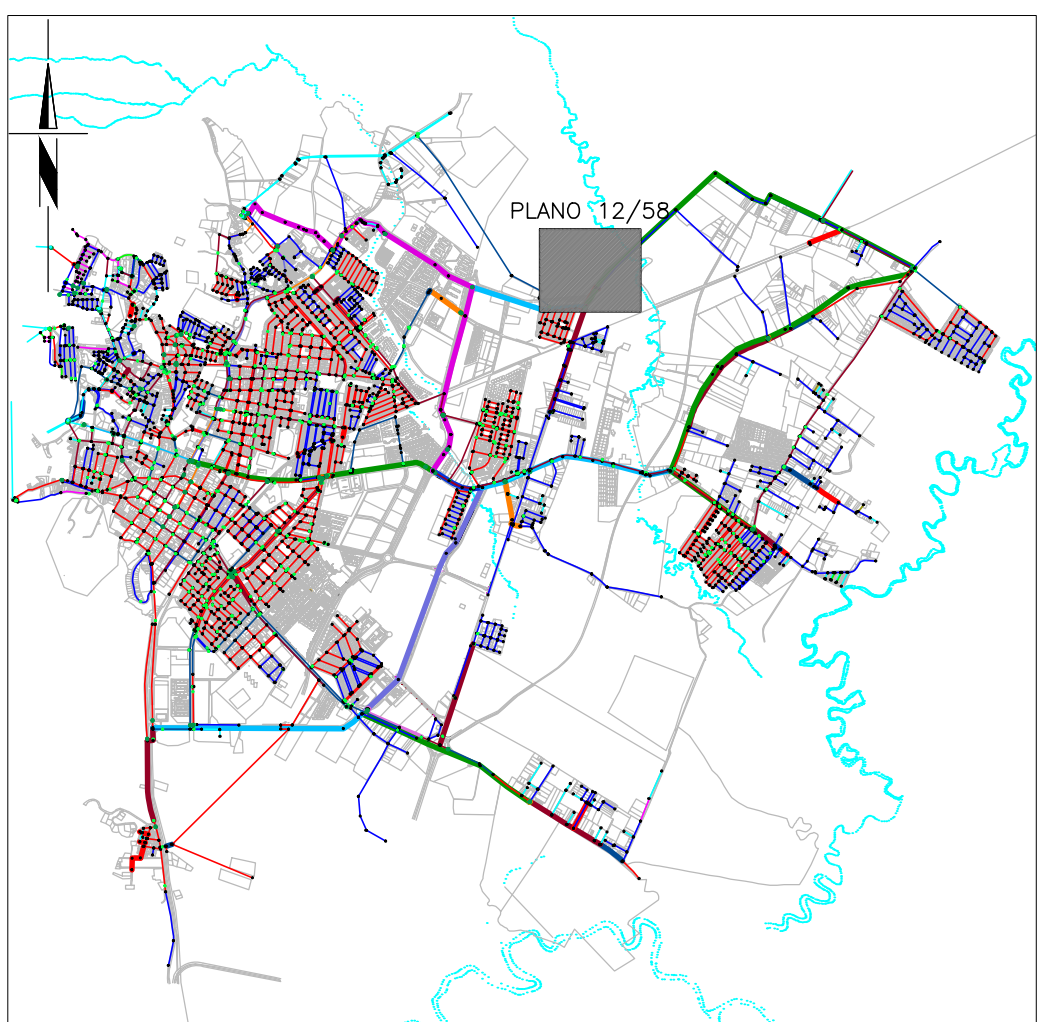


EMPALMA CON PLANO 11/58

LOCALIZACIÓN MACROMEDIDORES					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
MM-23	1010916.08	1048570.13	2584.00	8	Electromagnético

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V395	1010677.44	1048580.22	2583.53	4	Cerrada

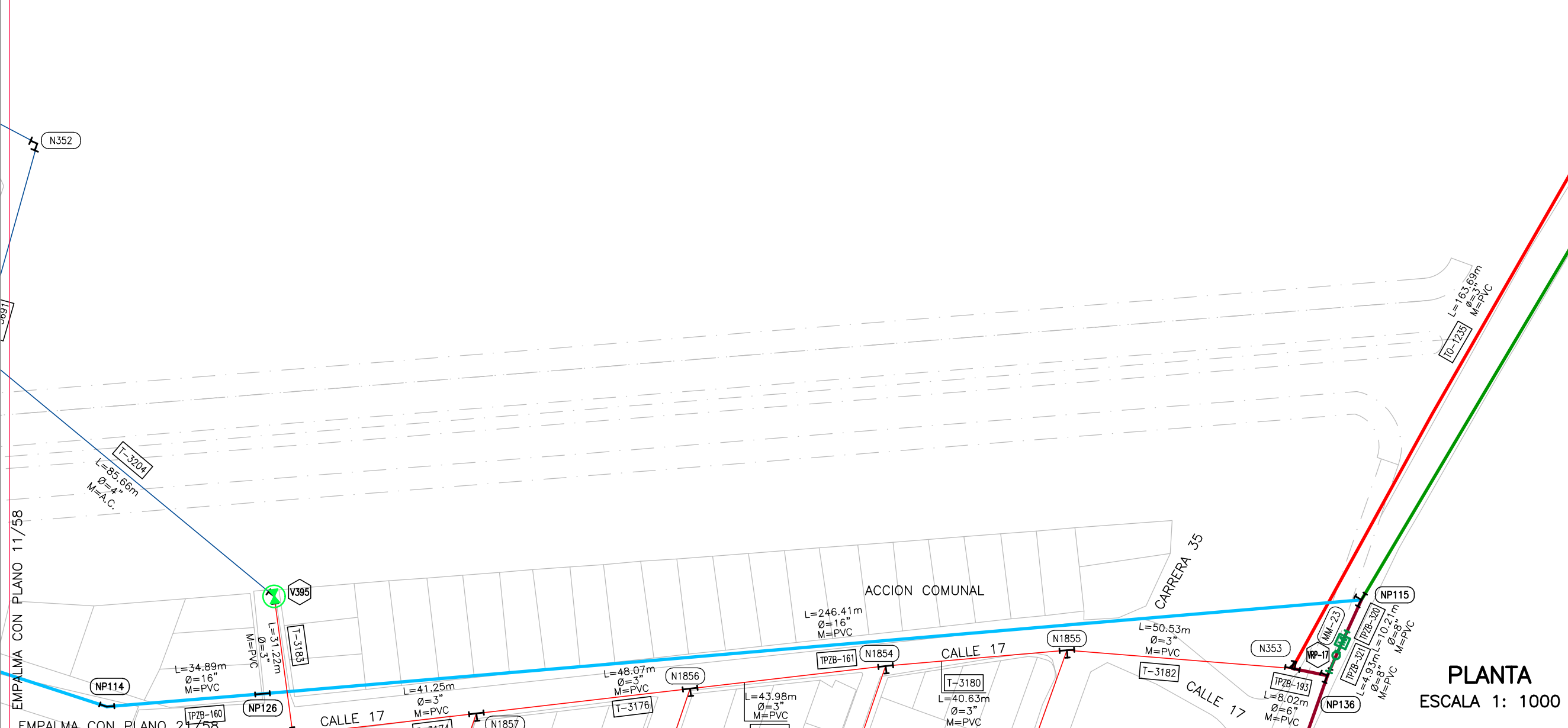
LOCALIZACIÓN VÁLVULAS REGULADORAS						
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	PRESIÓN DE ENTRADA (mca)	PRESIÓN DE SALIDA (mca)
VRP-17	1007840.17	1048222.65	2704.62	4	39.12	20.01



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERIA 01/2" PVC
	TUBERIA 03/4" PVC
	TUBERIA 01" PVC
	TUBERIA 01 1/4" PVC
	TUBERIA 01 1/2" PVC
	TUBERIA 02" PVC
	TUBERIA 03" PVC
	TUBERIA 04" PVC
	TUBERIA 05" PVC
	TUBERIA 06" PVC
	TUBERIA 08" PVC
	TUBERIA 010" PVC
	TUBERIA 016" 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
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA DE PURGA EXISTENTE
	VALVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NODO
	# TRAMO
	# VALVULA
	# HIDRANTE

CONVENCIONES	
	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 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
	VALVULA ABIERTA PROYECTADA
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

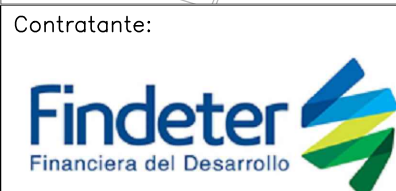


PLANTA
ESCALA 1: 1000

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N1854	1010814.05	1048564.64	2582.95	36.02	32.09
N1855	1010854.53	1048568.17	2583.00	35.98	32.97
N1856	1010770.36	1048559.59	2583.20	35.77	31.49
N1857	1010722.61	1048554.04	2583.29	35.67	31.24
N1858	1010675.70	1048548.60	2583.18	35.78	31.29
N1859	1010681.63	1048549.29	2583.21	35.75	31.27
N352	1010624.52	1048681.42	2584.49	104.37	98.96
N353	1010904.90	1048564.11	2584.00	35.01	34.92
N356	1010985.33	1048706.66	2583.84	35.14	32.28
N357	1011003.25	1048695.96	2583.81	35.17	32.01
NP114	1010640.05	1048555.56	2583.48	94.40	84.57
NP115	1010920.33	1048579.42	2584.00	93.87	83.15
NP126	1010674.82	1048558.43	2583.29	94.58	84.64
NP136	1010912.76	1048562.49	2584.00	35.01	34.98

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



CONSORCIO EH

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

Revisó:
Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237186370

Aprobó:
Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237186370



DIBUJO:
ROBINSON A. GONZALEZ D.
FECHA:
ENERO/2017

Aprobó Interventor
Nombre:
Matrícula Profesional:
Revisó Interventor
Nombre:
Matrícula Profesional:

CONTENIDO:
RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 12/58)

Escala:
1: 1000
Nombre del archivo digital:
2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg

SON:
13 DE 68

PLANO N°.

13