EMPALMA CON PLANO 6/58

EMPALMA CON PLANO 13/58

EMPALMA CON PLANO 6/58

EMPALMA CON PLANO 15/58

N378

V89

N379

T1-81

L=430.77m
Ø=3"
M=PVC

N377

L=15.01m
Ø=1"
M=PVC

N2389

T1-401

N2390

T1-82

L=434.82m
Ø=3"
M=PVC

T1-83

L=434.82m
Ø=3"
M=PVC

T1-84

L=343.98m
Ø=3"
M=PVC

T1-85

L=343.98m
Ø=3"
M=PVC

LA GRANJA

LA LOMITA

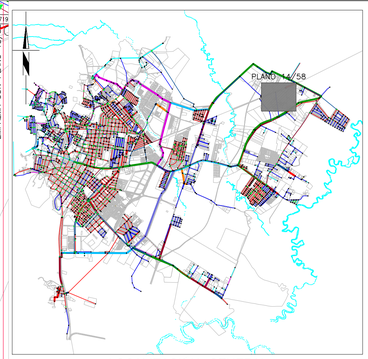
EMPALMA CON PLANO 13/58

EMPALMA CON PLANO 23/58

EMPALMA CON PLANO 23/58

EMPALMA CON PLANO 15/58

PLANTA
ESCALA 1: 1000



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES

	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	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" 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

	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
N2389	1012404.84	1048987.70	2578.16	43.60	13.18
N2390	1012207.33	1048907.42	2579.31	37.97	25.79
N377	1012398.19	1049001.15	2578.23	43.53	13.61

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 14/58)

Escala: 1: 1000

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

SON: 15 DE 68

PLANO N°. 15