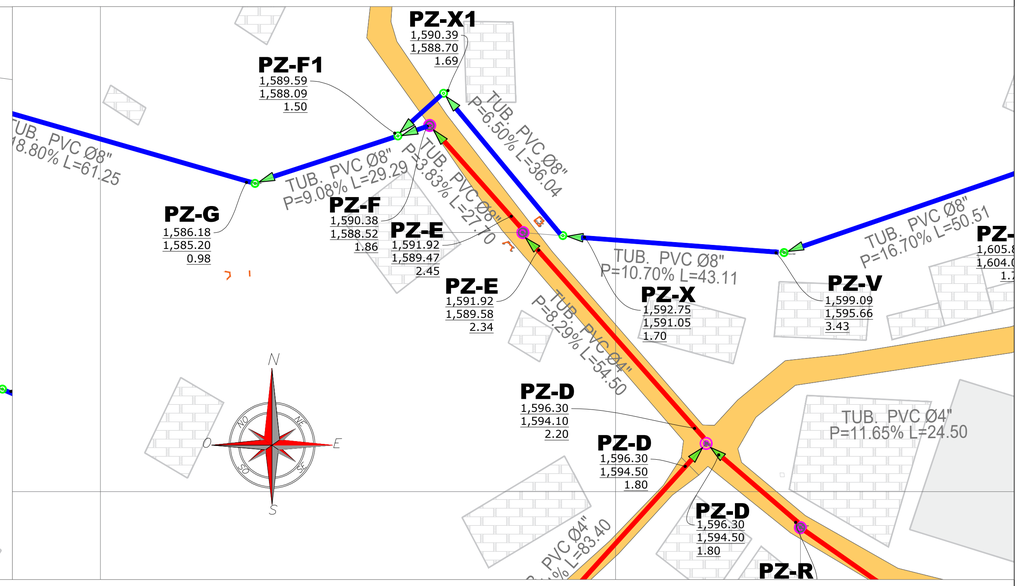
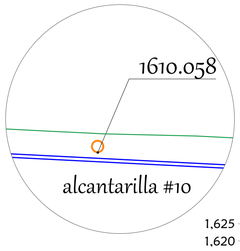
TRAMO 05 - DEL POZO "S" HASTA POZO "E"
escala 1 : 450

TRAMO 06 - DEL POZO "D" HASTA POZO "H"
escala 1 : 500



PERFIL LONGITUDINAL DEL POZO "S" HASTA POZO "F1"
escala 1 : 750

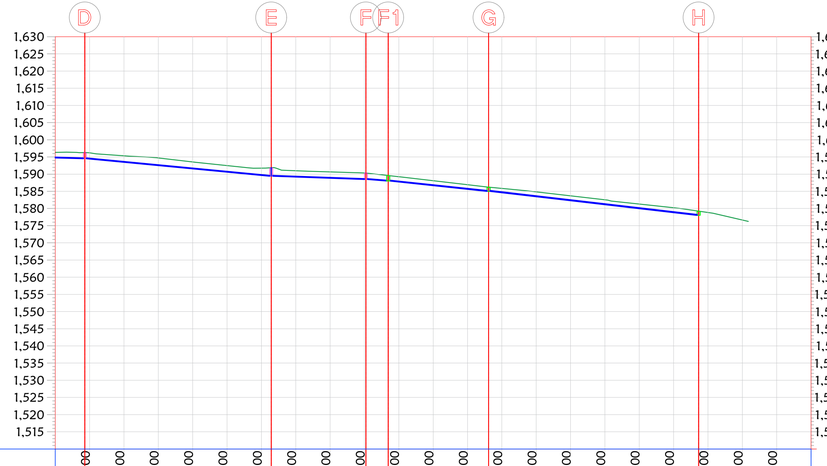


KILOMETRAJE	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+248.87
COTA TERRENO	1,612.45			1,609.60	1,608.61	1,605.81			1,599.09		1,592.75		1,590.39	1,589.59
COTA BATEA	1611.25			1607.90	1606.04	1604.09			1595.66		1591.05		1588.70	1588.09
DISTANCIA		L = 57.84 m			L = 22.33 m	L = 23.50 m		L = 50.51 m		L = 43.11 m		L = 36.04 m		12.12 m
ALTURA	1.20			1.70	2.57	1.72			3.43		1.70		1.69	1.50
DIAMETRO		PVC Ø200 mm			Ø200 mm	Ø200 mm		PVC Ø200 mm		PVC Ø200 mm		PVC Ø200 mm		Ø200
PENDIENTE		S = 5.00%			S = 8.30%	S = 8.30%		S = 16.70%		S = 10.70%		S = 6.50%		5.10%
CAUDAL		Q = 1.50 L/s			Q = 1.50 L/s	Q = 1.50 L/s		Q = 1.50 L/s		Q = 1.50 L/s		Q = 1.50 L/s		1.50 L/s

PERFIL LONGITUDINAL DEL POZO "D" HASTA POZO "H"
escala 1 : 750

CONVENCIONES

- TUBERIA EXISTENTE 4" PULG.
- TUBERIA NUEVA 8" PULG.
- TUBERIA CAJA INSP. 8" PULG.
- VIA
- CERCA
- PERFIL SUPERFICIE
- RAZANTE / BATEA / ALTURA POZO
- ALCANTARILLA
- DIRECCION DEL FLUJO
- VIVIENDAS
- ARBOL
- POZO NUEVO
- POZO EXISTENTE
- CAJA DE INSP. 60 X 60 cm DOMICILIARIA



KILOMETRAJE	0+260.00	0+270.00	0+280.00	0+290.00	0+300.00	0+310.00	0+320.00	0+330.00	0+340.00	0+350.00	0+360.00	0+370.00	0+380.00	0+390.00	0+400.00	0+410.00	0+420.00	0+430.00	0+440.00	0+450.00	0+460.00
COTA TERRENO	1,596.30					1,591.92			1,590.38	1,589.59			1,586.18					1,574.70			
COTA BATEA	1594.50					1589.58			1588.52	1588.00			1585.19					1573.48			
DISTANCIA			L = 54.50 m				L = 27.70 m			6.50m	L = 29.29 m			L = 61.25 m							
ALTURA	1.80					2.45			1.86	1.59			0.90					1.23			
DIAMETRO			PVC Ø200 mm				PVC Ø200			6.92%	Ø200 mm			PVC Ø200 mm							
PENDIENTE			S = 8.29%				S = 3.83%				S = 9.90%			S = 18.80%							
CAUDAL			Q = 1.91 L/s				Q = 2.70 L/s				Q = 2.78 L/s			Q = 3.06 L/s							

DISEÑO RED DE AGUAS NEGRAS

ICONYP S.A.S

INTERVENTORÍA, CONSTRUCCIONES, PROYECTOS ICONYP S.A.S

Departamento del Tolima
Municipio de Alpujarra
Vereda El Carmen

OBSERVACIONES

CONTENIDO

TRAMO 05 Y 06

INGENIERO DISEÑADOR

CRISTIAN CAMILO CASTRO G.

M.P 70202-278645 C.P.N.T

CONSULTOR

PATRICIA ELVIRA S. MESA

R.L. ICONYP S.A.S

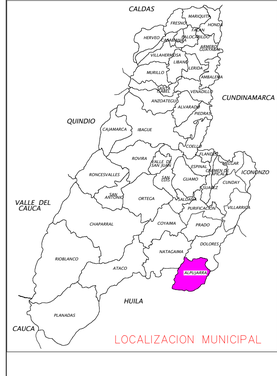
Vo. Bo.

SECRETARIA DE PLANEACION

FECHA	ESCALA
Diciembre 2024	INDICADA

PROPIETARIO

Alacaldia de ALPUJARRA



LOCALIZACION MUNICIPAL