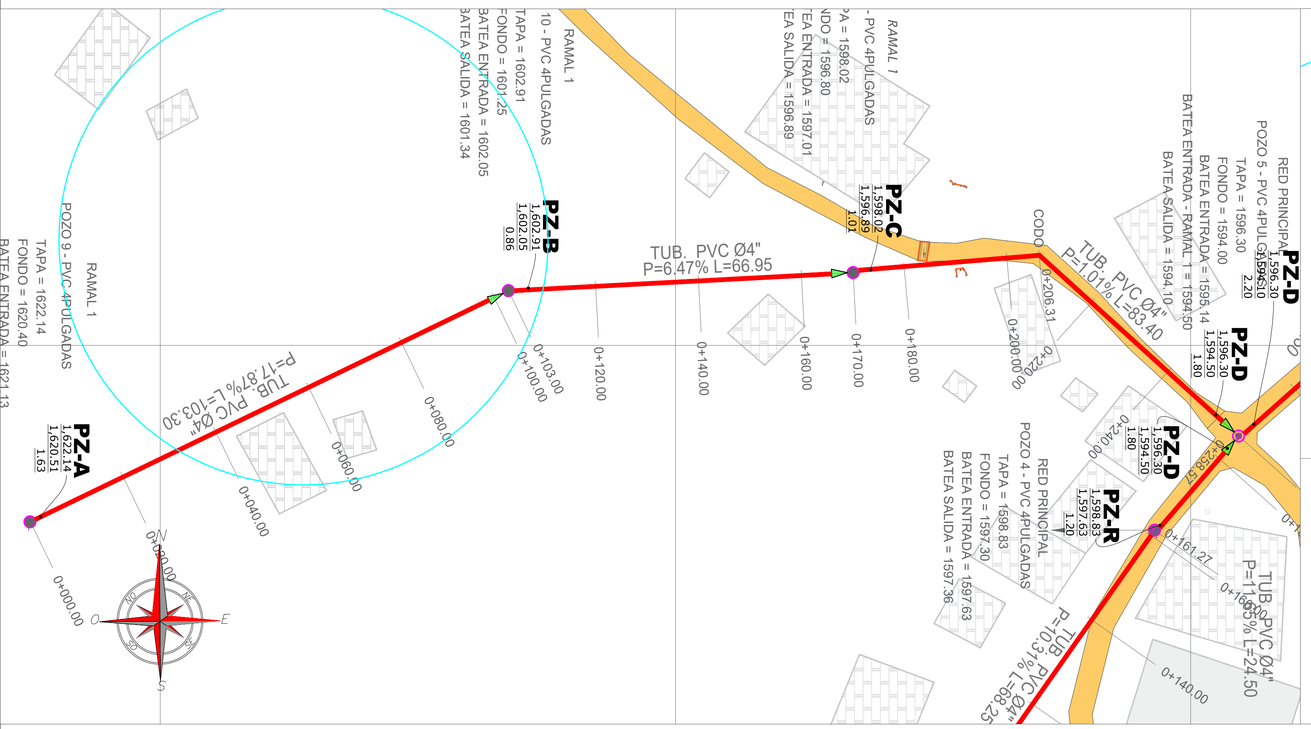
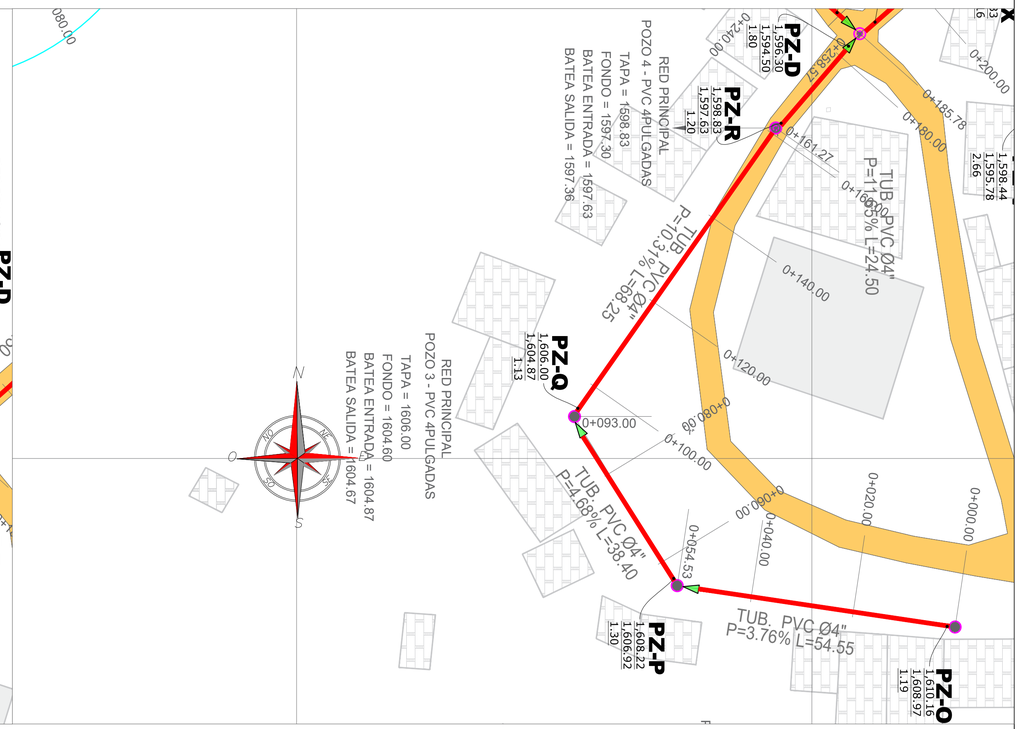
TRAMO 03 - DEL POZO "A" HASTA POZO "D"

escala 1 : 500



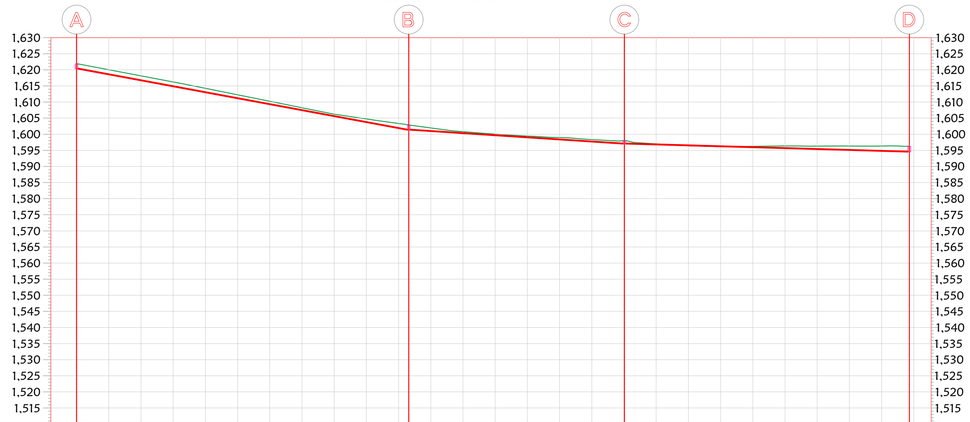
TRAMO 04 - DEL POZO "A" HASTA POZO "D"

escala 1 : 500



PERFIL LONGITUDINAL DEL POZO "A" HASTA POZO "D"

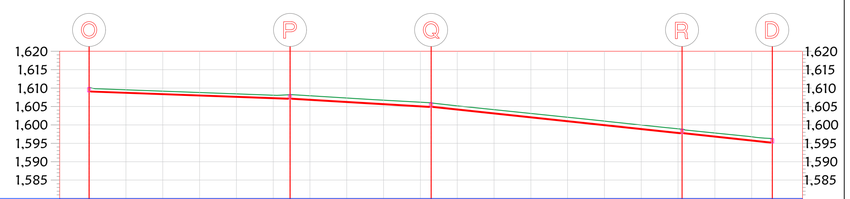
escala 1 : 800



KILOMETRAJE	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+190.00	0+200.00	0+210.00	0+220.00	0+230.00	0+240.00	0+250.00	0+260.00
COTA TERRENO	1,622.14										1,602.91							1,598.02									1,596.30
COTA BATEA	1620.51										1597.01							1597.01									1594.50
DISTANCIA		L = 103.30 m										L = 66.95 m							L = 83.40 m								
ALTURA	1.63										1.57							1.01									1.80
DIAMETRO		PVC Ø100 mm										PVC Ø100 mm							PVC Ø100 mm								
PENDIENTE		S = 42.58%										S = 6.47%							S = 2.87%								
CAUDAL		Q = 1.50 L/s										Q = 1.50 L/s							Q = 1.50 L/s								

PERFIL LONGITUDINAL DEL POZO "O" HASTA POZO "D"

escala 1 : 700



KILOMETRAJE	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+185.63
COTA TERRENO	1,610.16						1,608.22				1,606.00							1,598.83		1,596.30
COTA BATEA	1608.97						1606.92				1604.87							1597.63		1594.50
DISTANCIA		L = 54.55 m						L = 38.43 m				L = 68.25 m							L = 24.54 m	
ALTURA	1.19						1.30				1.33							1.20		1.80
DIAMETRO		PVC Ø100 mm						PVC Ø100 mm				PVC Ø100 mm							PVC Ø100 mm	
PENDIENTE		S = 3.76%						S = 4.68%				S = 10.31%							S = 11.65%	
CAUDAL		Q = 1.50 L/s						Q = 1.50 L/s				Q = 1.50 L/s							Q = 1.50 L/s	

CONVENCIONES

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

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 3 Y 4

INGENIERO DISEÑADOR

CRISTIAN CAMILO CASTRO G.

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

CONSULTOR

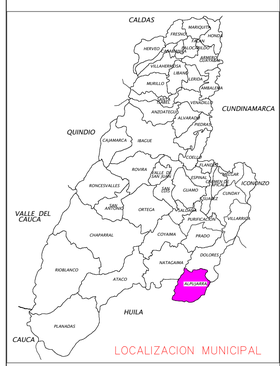
PATRICIA ELVIRA S. MESA

R.L. ICONYP S.A.S

Vo. Bo.

SECRETARIA DE PLANEACION

FECHA	ESCALA
Diciembre 2024	INDICADA

PROPIETARIO

Alacaldia de ALPUJARRA