

PERFILES LONGITUDINALES ALCANTARILLADO PLUVIAL



Libertad y Orden
**Ministerio de Vivienda,
 Ciudad y Territorio**
 República de Colombia
**ALCALDÍA MUNICIPAL
 DE COLÓN GÉNOVA**

ALCALDE MUNICIPAL:

OSCAR FERNANDO CERÓN ORTEGA
 PERÍODO 2011 - 2015

PROYECTO:

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE
 ALCANTARILLADO CENTRO POBLADO
 POBLADO DE VILLANUEVA MUNICIPIO DE
 COLÓN - ETAPA 1

CONTIENE:

PERFILES LONGITUDINALES
 ALCANTARILLADO PLUVIAL CENTRO
 POBLADO DE VILLANUEVA
 MUNICIPIO DE COLÓN

CONTRATISTA:

Ing. LUIS CARLOS CHAMORRO ENRIQUEZ
 Matrícula Profesional: 52202-209702 NRR

DISEÑO:

Ing. LUIS CARLOS CHAMORRO ENRIQUEZ
 Matrícula Profesional: 52202-209702 NRR

LEVANTÓ:

Top. VICENTE JAVIER APRÁEZ RODRÍGUEZ
 L.P. No. 01-11058 C.P.N.T.

Revisión No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO



APROBÓ:

ING. GEOVANNY CASTRO ORDÓÑEZ
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
 M.P. 1920-2211965 CAU

ABRIL / 2014

ARCHIVO:
 ALC_VILLANUEVA.dwg

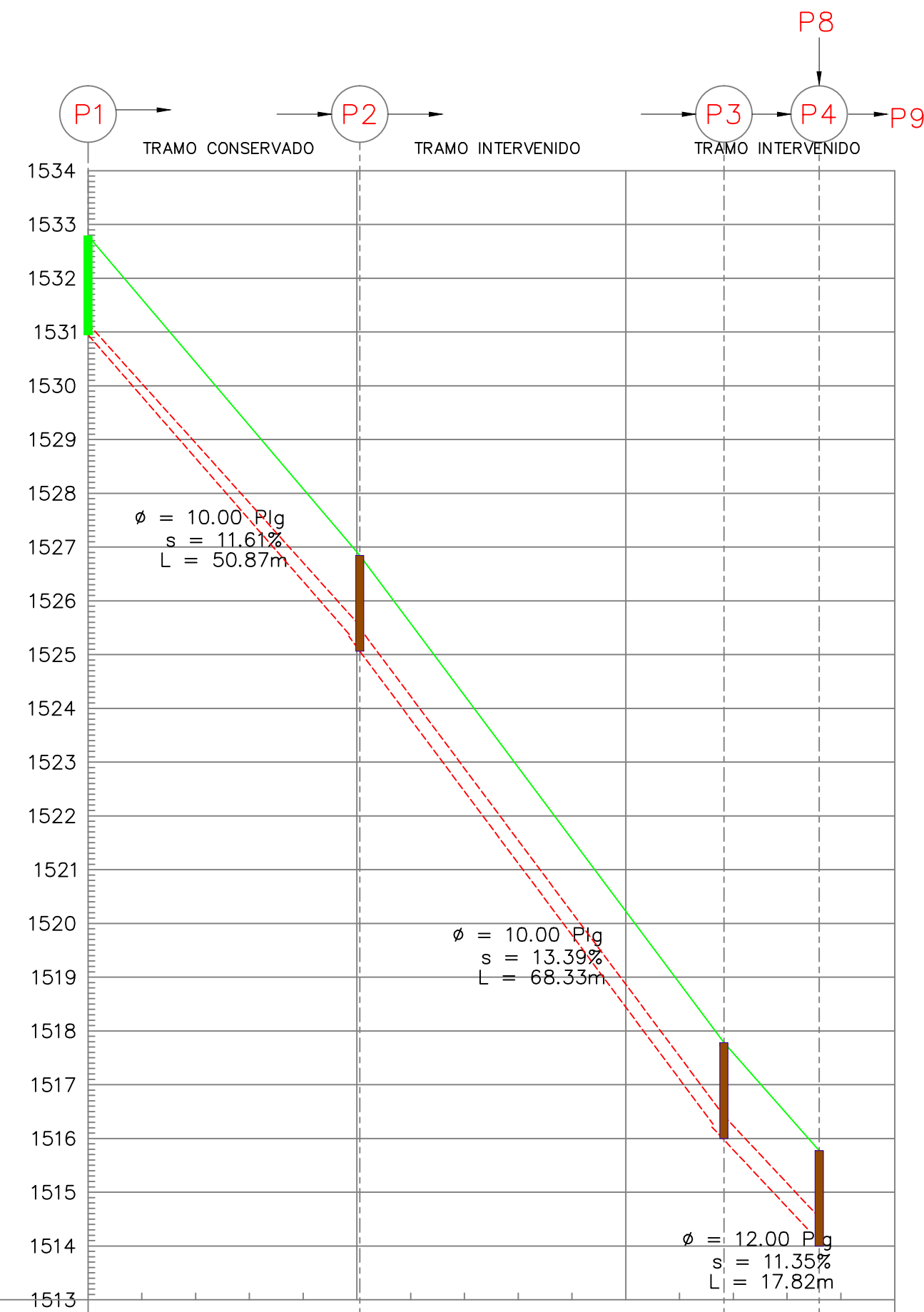
ESCALA:
 HZ 1:1000
 VE 1:100

PL. 22

DE: 23

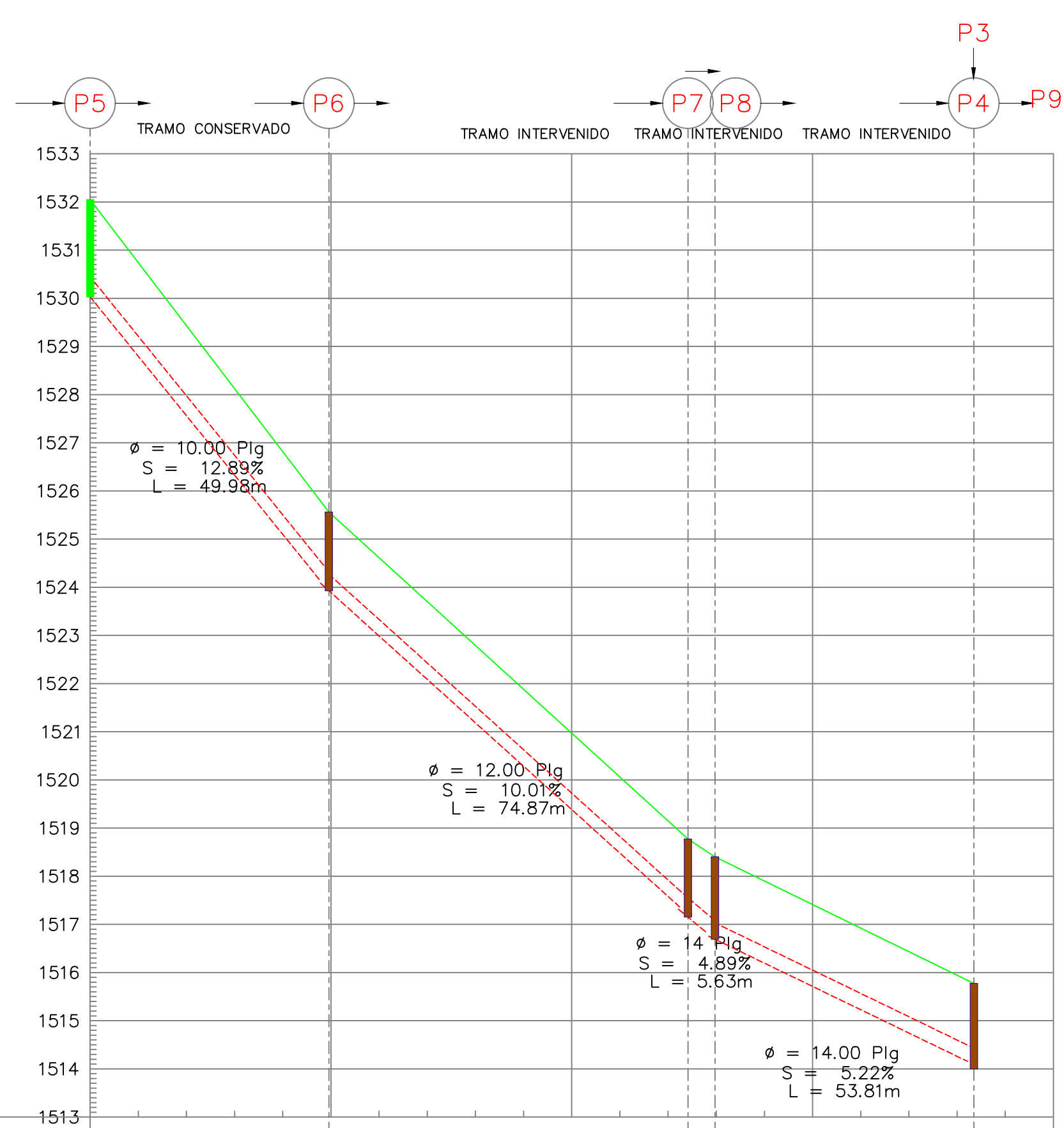
Alcaldía de Colón Génova
 Departamento de Narino

RAMAL A



COTAS BATEA	0	50	100	150
COTAS BATEA	1531.47	1525.23	1516.13	1514.22
COTAS CLAVE	1531.401	1525.487	1516.418	1514.527
COTAS TERRENO	1532.787	1528.843	1517.783	1515.772
ABS	0	50.52	119.25	135.97

RAMAL B



COTAS BATEA	0	50	100	150	200
COTAS BATEA	1530.447	1524.960	1516.546	1516.221	1513.413
COTAS CLAVE	1530.701	1524.384	1516.901	1516.577	1513.788
COTAS TERRENO	1532.047	1525.561	1518.772	1518.401	1515.772
ABS	0	48.56	124.12	129.74	183.48



COTAS BATEA	0	50	100	150
COTAS BATEA	1513.363	1510.449	1502.517	1498.205
COTAS CLAVE	1513.768	1510.856	1502.924	1498.691
COTAS TERRENO	1514.723	1511.141	1506.355	1502.976
ABS	0	6.04	26.19	87.17

CONVENCIONES	
CAMARAS A DEMOLER Y RECONSTRUIR	
CAMARAS NUEVAS	