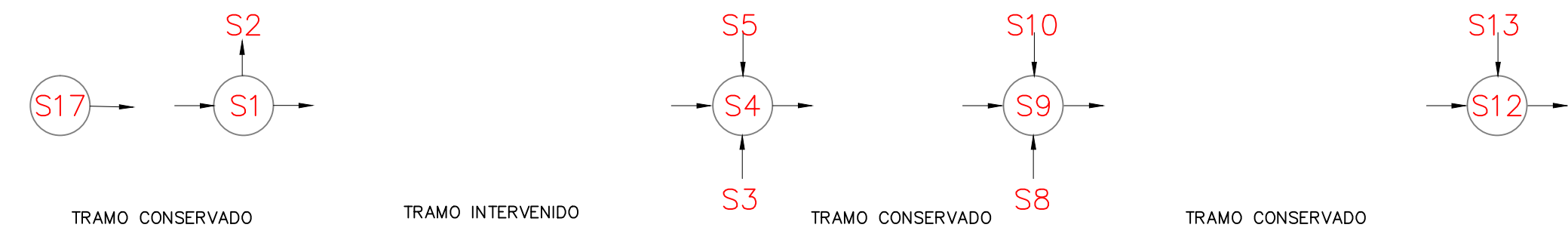


# PERFILES LONGITUDINALES ALCANTARILLADO SANITARIO

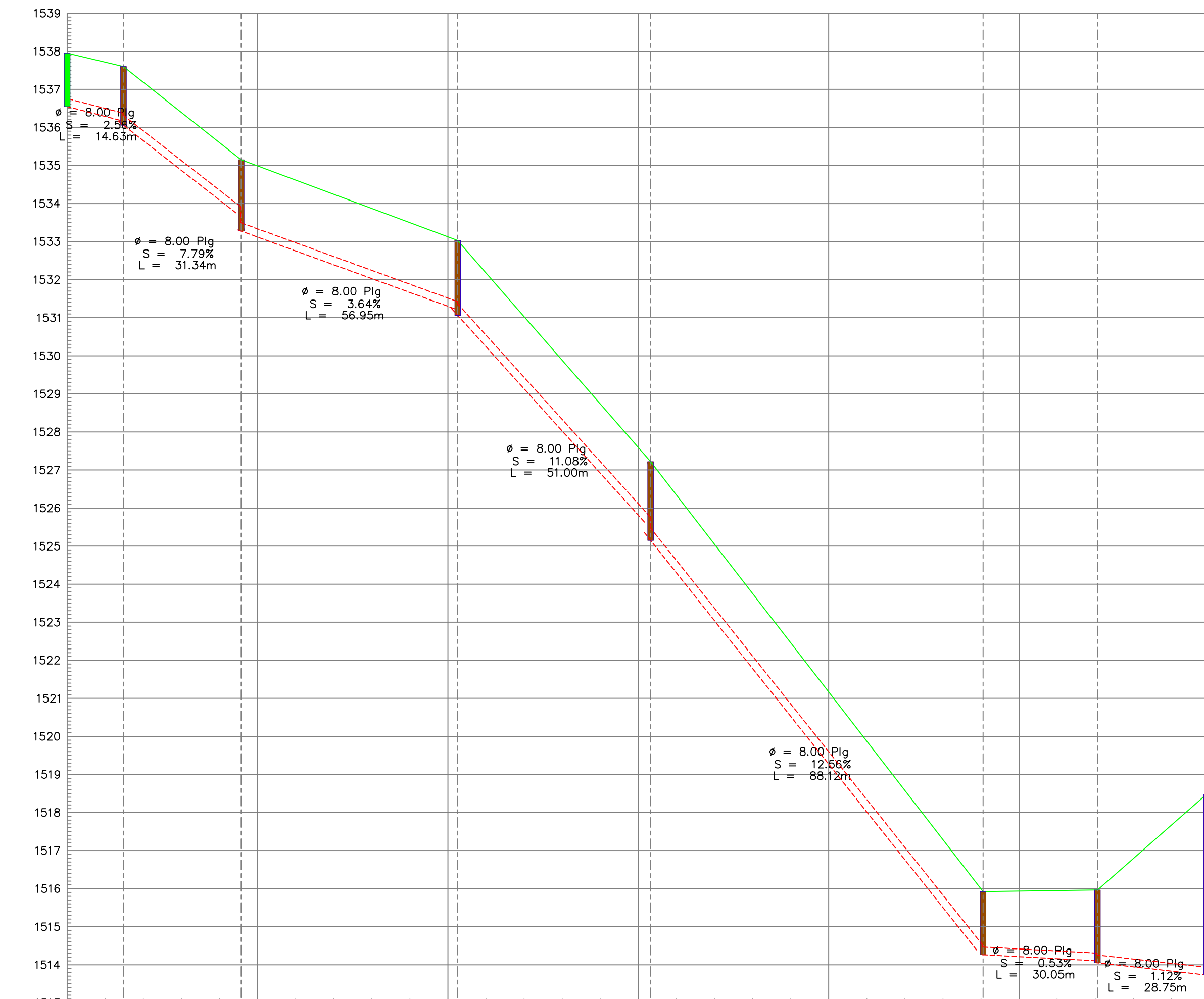
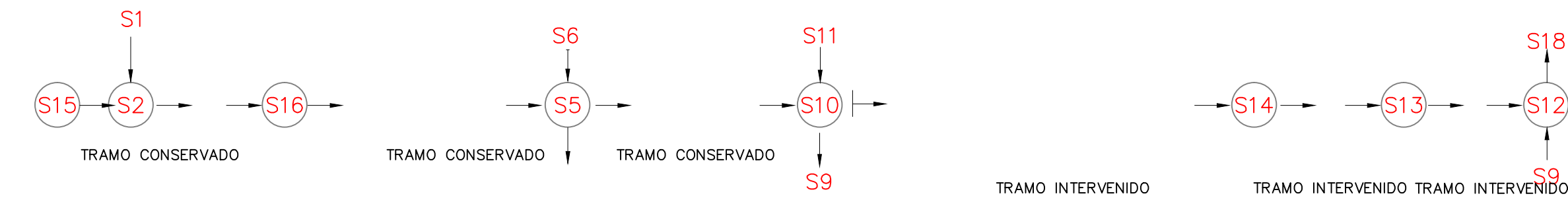
CONVENCIONES	
CAMARAS A DEMOLER Y RECONSTRUIR	
CAMARAS NUEVAS	

**RAMAL 6**



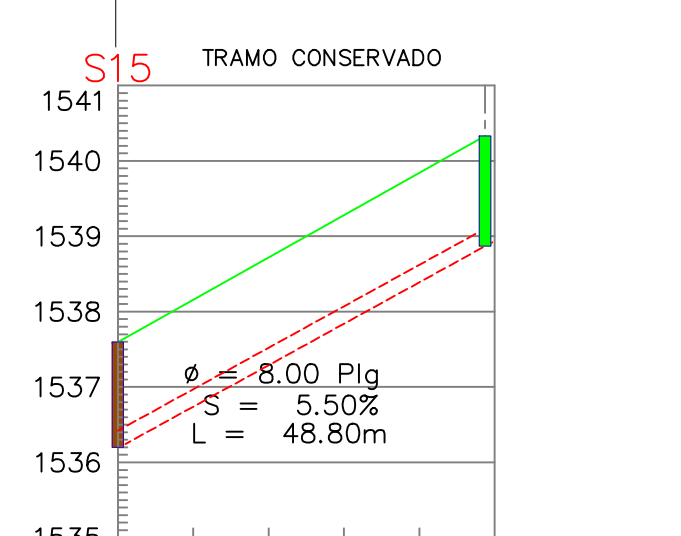
	0	32.26	120.1	171.22	262.82
<b>COTAS BATEA</b>	1539.550	1539.829	1530.986	1523.747	1516.975
<b>COTAS CLAVE</b>	1539.753	1539.032	1530.189	1523.950	1517.178
<b>COTAS TERRENO</b>	1541	1540.329	1532.486	1525.907	1518.475
<b>ABS</b>	0	32.26	120.1	171.22	262.82

**RAMAL 5**



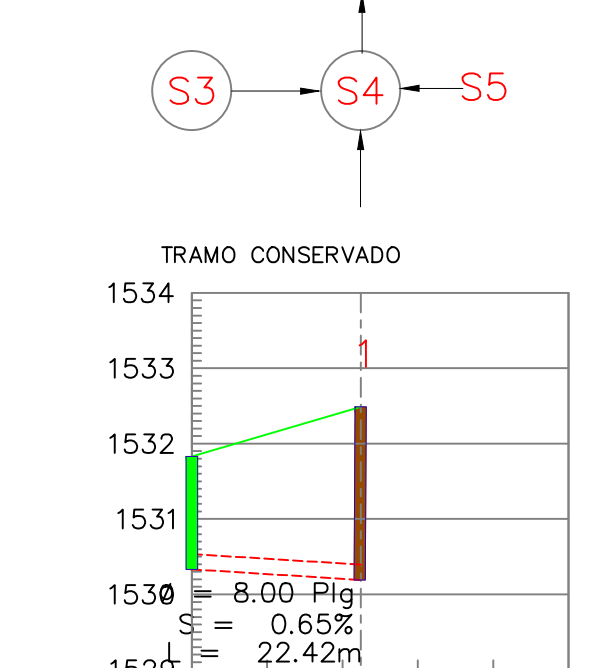
	0	14.63	45.54	102.45	151.12	240.43	270.46	296.12
<b>COTAS BATEA</b>	1536.552	1536.128	1533.299	1531.180	1525.285	1514.270	1514.060	1513.740
<b>COTAS CLAVE</b>	1537.952	1540.329	1533.502	1531.383	1525.488	1514.473	1514.263	1513.943
<b>COTAS TERRENO</b>	1537.952	1540.329	1535.149	1533.03	1527.815	1516.922	1515.964	1514.745
<b>ABS</b>	0	14.63	45.54	102.45	151.12	240.43	270.46	296.12

**RAMAL 1**



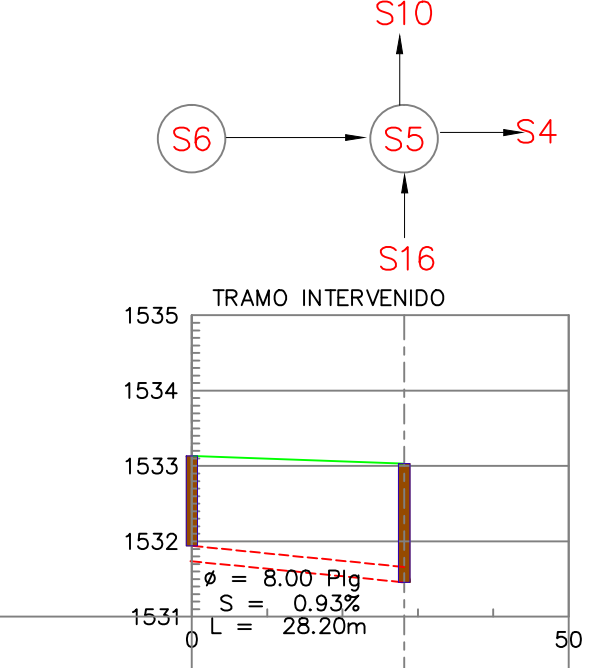
	0	48.72	1539.879
<b>COTAS BATEA</b>	1536.198	1536.40	1539.082
<b>COTAS CLAVE</b>	1537.598	1536.40	1539.082
<b>COTAS TERRENO</b>	1540.329	1539.082	1539.082
<b>ABS</b>	0	48.72	1539.879

**RAMAL 2**



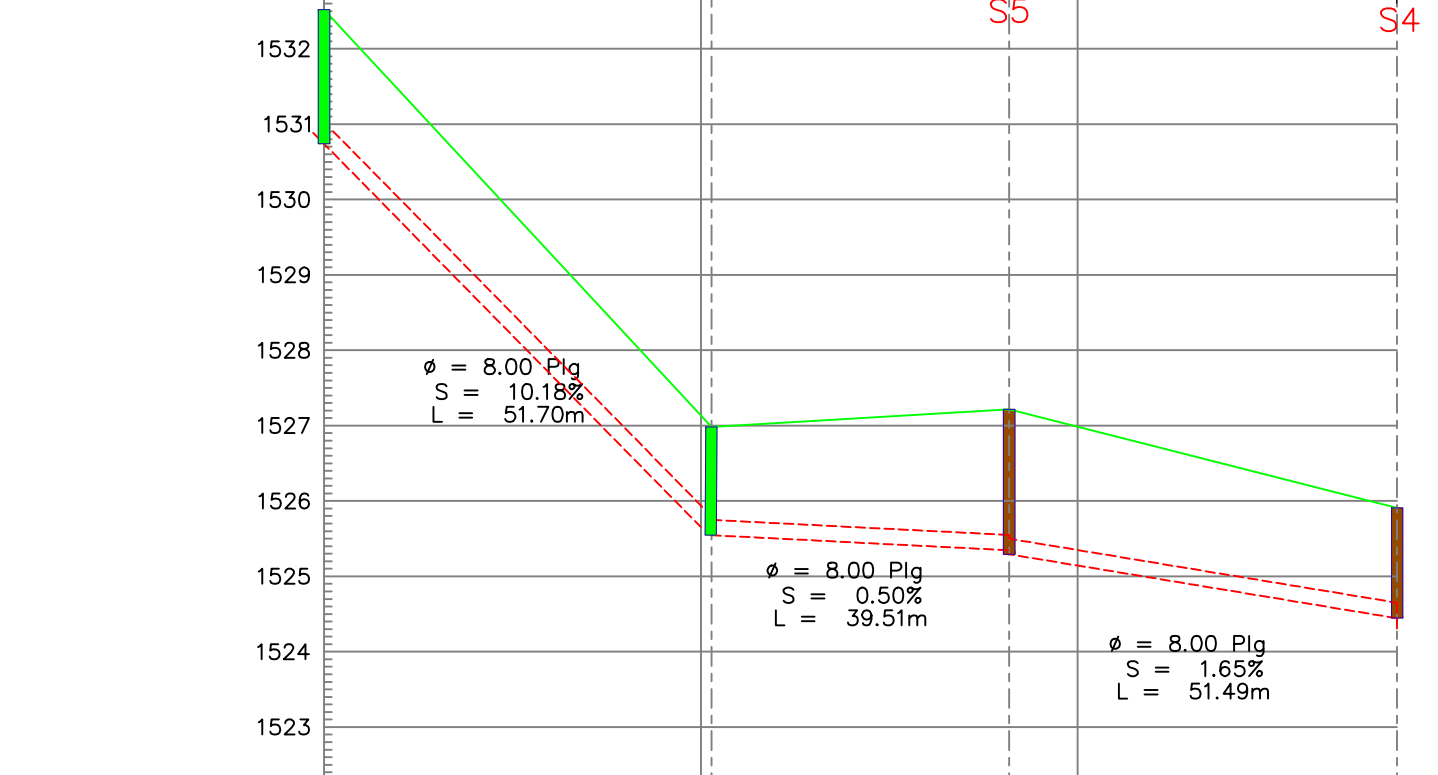
	0	22.41
<b>COTAS BATEA</b>	1530.331	1530.186
<b>COTAS CLAVE</b>	1530.534	1530.389
<b>COTAS TERRENO</b>	1531.831	1532.486
<b>ABS</b>	0	22.41

**RAMAL 3**



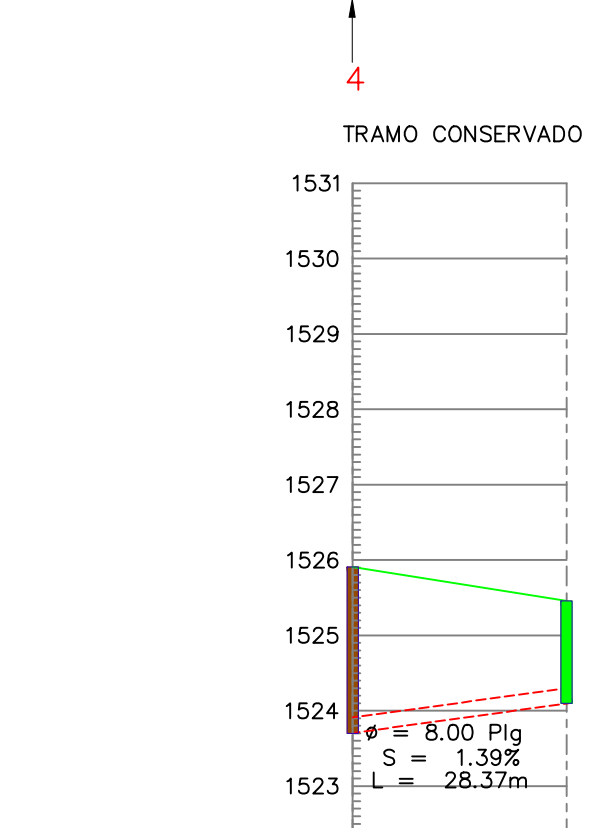
	0	28.2
<b>COTAS BATEA</b>	1531.732	1531.470
<b>COTAS CLAVE</b>	1531.385	1531.873
<b>COTAS TERRENO</b>	1533.132	1533.03
<b>ABS</b>	0	28.2

**RAMAL 4**



	0	51.4	90.91	142.38
<b>COTAS BATEA</b>	1530.82	1526.86	1525.285	1524.437
<b>COTAS CLAVE</b>	1531.021	1526.066	1525.488	1524.640
<b>COTAS TERRENO</b>	1532.518	1526.983	1525.726	1524.640
<b>ABS</b>	0	51.4	90.91	142.38

**RAMAL 4**



	0.000	26.37
<b>COTAS BATEA</b>	1523.707	1524.100
<b>COTAS CLAVE</b>	1523.910	1523.910
<b>COTAS TERRENO</b>	1525.458	1524.303
<b>ABS</b>	0.000	26.37

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 DE VILLANUEVA MUNICIPIO DE COLÓN - ETAPA 1

CONTIENE:  
 PERFILES LONGITUDINALES ALCANTARILLADO SANITARIO 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 APRAEZ RODRÍGUEZ**  
 L.P. No. 01-11058 C.P.N.T.

Revisión No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

LOCALIZACIÓN  
  
 Ecuador  
 CAUCA  
 COLÓN GÉNOVA  
 PUTUMAYO

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**  
  
**17**  
 PL.  
**23**  
 Alcaldía de Colón Génova  
 Departamento de Nariño