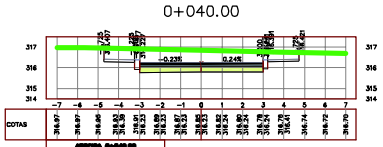
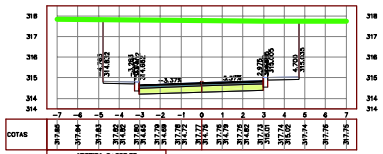
0+040.00



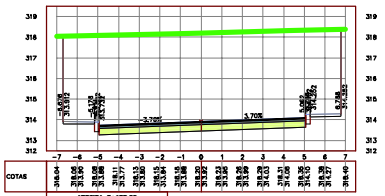
ABSCISA 0+040.00	
Area Corte	5.42
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	84.23
Volumen Terraplen	19.39
Vol. Corte Acumulado	84.23
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	-77.44

0+090.00



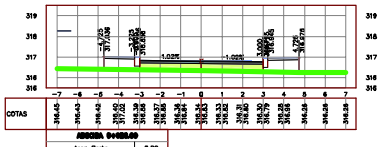
ABSCISA 0+090.00	
Area Corte	31.21
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	289.39
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	1135.83
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	974.16

0+120.00



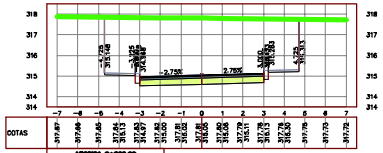
ABSCISA 0+120.00	
Area Corte	62.27
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	550.48
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	2548.44
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	2383.77

0+020.00



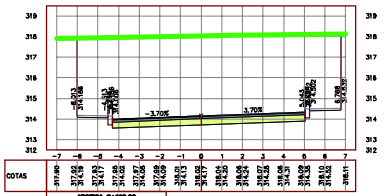
ABSCISA 0+020.00	
Area Corte	0.00
Area Terraplen	1.94
Volumen Corte	0.00
Volumen Terraplen	142.27
Vol. Corte Acumulado	0.00
Vol. Terraplen Acumulado	142.27
Ordenada de Masa	-142.27

0+080.00



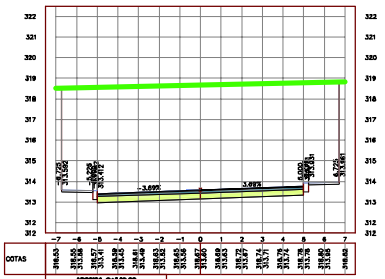
ABSCISA 0+080.00	
Area Corte	28.65
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	477.23
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	836.44
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	674.77

0+110.00



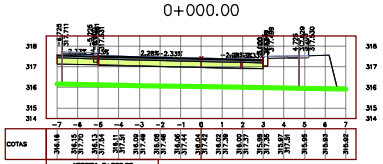
ABSCISA 0+110.00	
Area Corte	53.27
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	471.23
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	1964.99
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	1803.31

0+140.00



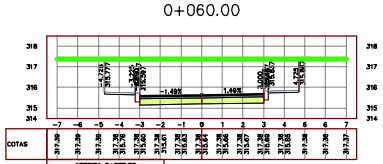
ABSCISA 0+140.00	
Area Corte	72.73
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	626.28
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	3890.36
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	3728.70

0+000.00



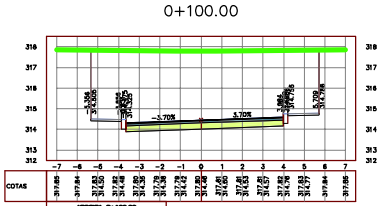
ABSCISA 0+000.00	
Area Corte	0.00
Area Terraplen	12.28
Volumen Corte	0.00
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	0.00
Vol. Terraplen Acumulado	0.00
Ordenada de Masa	0.00

0+060.00



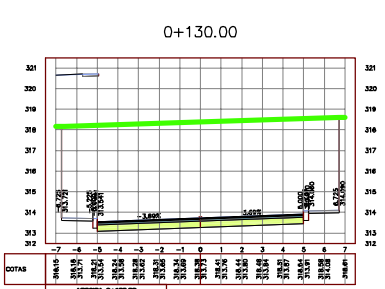
ABSCISA 0+060.00	
Area Corte	19.07
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	274.97
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	358.20
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	197.54

0+100.00



ABSCISA 0+100.00	
Area Corte	40.37
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	367.92
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	1493.75
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	1332.08

0+130.00



ABSCISA 0+130.00	
Area Corte	67.00
Area Terraplen	0.00
Volumen Corte	646.87
Volumen Terraplen	0.00
Vol. Corte Acumulado	3192.11
Vol. Terraplen Acumulado	161.67
Ordenada de Masa	3030.44

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

ESPECIALIZACIÓN: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

PRESENTADO POR: EDNA ROCIO ARCOS LOPEZ CODIGO: 4100 136; GUILLERMO ROJAS PIÑEROS CODIGO: 4100 148

DIRECTOR DE PROYECTO: EDGAR FONSECA M.P. No. 2520210807 CND

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

PROYECTO: GEOMETRIA PARA LOS RETORNOS DE DOBLE CALZADAS EN COLOMBIA

CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES RETORNO 3 0+000 - 0+140

ESCALAS: 1 : 100

PLANO 02 DE 07

FECHA: ENERO DE 2014

ARCHIVO: ST-RETORNOS.dwg

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)