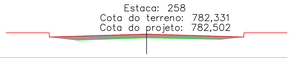
Estaca: 258
Cota do terreno: 782,331
Cota do projeto: 782,502

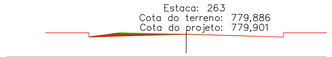


Cotas do Terreno									
		3,212 782,218	3,069 782,227		0,000 782,331	3,068 782,265	3,450 782,260		

Cotas do Projeto									
6,500 782,567	4,500 782,367	4,500 782,367	4,500 782,367		0,000 782,502			4,500 782,367	4,500 782,367	4,500 782,367	6,500 782,567

Áreas e Volumes
Volume de corte: 0,260m3
Volume acumulado de corte: 3.951,960m3
Volume de aterro: 14,240m3
Volume acumulado de aterro: 1.008,180m3

Estaca: 263
Cota do terreno: 779,886
Cota do projeto: 779,901

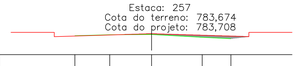


Cotas do Terreno									
		3,088 779,957		0,567 779,896	0,000 779,886	0,481 779,880		3,148 779,799	

Cotas do Projeto									
6,500 779,966	4,500 779,966	4,500 779,766			0,000 779,901			4,500 779,966	4,500 779,966	6,500 779,966

Áreas e Volumes
Volume de corte: 6,730m3
Volume acumulado de corte: 4.052,620m3
Volume de aterro: 0,310m3
Volume acumulado de aterro: 1.020,330m3

Estaca: 257
Cota do terreno: 783,674
Cota do projeto: 783,708

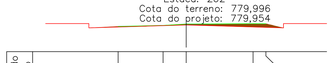


Cotas do Terreno									
		3,547 783,617	1,935 783,663		0,000 783,674	2,340 783,544	3,670 783,480		

Cotas do Projeto									
6,500 783,773	4,500 783,773	4,500 783,573			0,000 783,708			4,500 783,573	4,500 783,773	6,500 783,773

Áreas e Volumes
Volume de corte: 26,470m3
Volume acumulado de corte: 3.951,700m3
Volume de aterro: 3,140m3
Volume acumulado de aterro: 993,940m3

Estaca: 262
Cota do terreno: 779,996
Cota do projeto: 779,954



Cotas do Terreno									
		3,146 779,889		1,068 779,933	0,000 779,996			3,096 780,015	3,688 780,011

Cotas do Projeto									
6,500 780,019	4,500 780,019	4,500 779,819			0,000 779,954			4,500 780,019	4,500 780,019	6,500 780,019

Áreas e Volumes
Volume de corte: 23,220m3
Volume acumulado de corte: 4.045,890m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 1.020,020m3

Estaca: 256
Cota do terreno: 784,847
Cota do projeto: 784,672

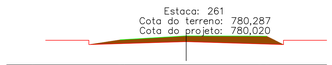


Cotas do Terreno												
	3,281 785,621	3,245 784,681	4,129 784,810	2,677 784,825		0,000 784,847			5,277 784,995	7,374 785,047	9,232 785,242	10,000 785,332

Cotas do Projeto												
6,500 784,737	4,500 784,737	4,500 784,537			0,000 784,672			4,500 784,537	4,500 784,737	6,500 784,737	7,374 784,737	8,232 785,034

Áreas e Volumes
Volume de corte: 43,820m3
Volume acumulado de corte: 3.925,230m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 990,800m3

Estaca: 261
Cota do terreno: 780,287
Cota do projeto: 780,020

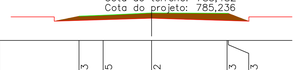


Cotas do Terreno									
		3,058 780,104	2,400 780,116		0,000 780,287			3,416 780,273	3,620 780,272

Cotas do Projeto									
6,500 780,085	4,500 780,085	4,500 779,885			0,000 780,020			4,500 780,085	4,500 780,085	6,500 780,085

Áreas e Volumes
Volume de corte: 42,870m3
Volume acumulado de corte: 4.022,670m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 1.020,020m3

Estaca: 255
Cota do terreno: 785,482
Cota do projeto: 785,236

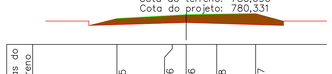


Cotas do Terreno									
		3,353 785,333	2,238 785,375		0,000 785,482	3,491 785,463	3,551 785,463		

Cotas do Projeto									
6,500 785,301	4,500 785,301	4,500 785,101			0,000 785,236			4,500 785,101	4,500 785,301	6,500 785,301

Áreas e Volumes
Volume de corte: 38,410m3
Volume acumulado de corte: 3.881,410m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 990,800m3

Estaca: 260
Cota do terreno: 780,696
Cota do projeto: 780,331

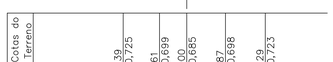


Cotas do Terreno									
		3,200 780,515		0,645 780,656	0,000 780,696	1,415 780,718		3,213 780,747	

Cotas do Projeto									
6,500 780,396	4,500 780,396	4,500 780,396	4,500 780,196		0,000 780,331			4,500 780,396	4,500 780,396	6,500 780,396

Áreas e Volumes
Volume de corte: 26,090m3
Volume acumulado de corte: 3.979,800m3
Volume de aterro: 0,370m3
Volume acumulado de aterro: 1.020,020m3

Estaca: 265
Cota do terreno: 780,685
Cota do projeto: 780,684

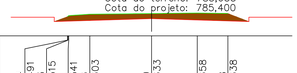


Cotas do Terreno									
		2,939 780,725	1,261 780,699	0,000 780,685		1,787 780,698	3,629 780,723		

Cotas do Projeto									
6,500 780,749	4,500 780,749	4,500 780,549			0,000 780,684			4,500 780,549	4,500 780,749	6,500 780,749

Áreas e Volumes
Volume de corte: 4,460m3
Volume acumulado de corte: 4.059,120m3
Volume de aterro: 8,950m3
Volume acumulado de aterro: 1.038,540m3

Estaca: 254
Cota do terreno: 785,633
Cota do projeto: 785,400



Cotas do Terreno									
	3,884 785,491	3,963 785,515	3,831 785,541	2,856 785,603		0,000 785,633	2,112 785,658	3,528 785,638	

Cotas do Projeto									
6,500 785,465	4,500 785,465	4,500 785,465	4,500 785,265		0,000 785,400			4,500 785,265	4,500 785,465	6,500 785,465

Áreas e Volumes
Volume de corte: 33,640m3
Volume acumulado de corte: 3.843,000m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 990,800m3

Estaca: 259
Cota do terreno: 781,298
Cota do projeto: 781,294



Cotas do Terreno									
		2,963 781,176		0,210 781,290	0,000 781,298	0,146 781,299		3,332 781,293	

Cotas do Projeto									
6,500 781,559	4,500 781,359	4,500 781,359	4,500 781,159		0,000 781,294			4,500 781,359	4,500 781,359	6,500 781,359

Áreas e Volumes
Volume de corte: 1,750m3
Volume acumulado de corte: 3.953,710m3
Volume de aterro: 11,470m3
Volume acumulado de aterro: 1.019,650m3

Estaca: 264
Cota do terreno: 780,098
Cota do projeto: 780,286



Cotas do Terreno									
		2,719 780,004	0,242 780,094	0,000 780,098		0,267 780,097	3,266 780,154		

Cotas do Projeto									
6,500 780,351	4,500 780,351	4,500 780,151			0,000 780,286			4,500 780,151	4,500 780,351	6,500 780,351

Áreas e Volumes
Volume de corte: 2,040m3
Volume acumulado de corte: 4.054,660m3
Volume de aterro: 9,260m3
Volume acumulado de aterro: 1.029,590m3



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ÁREA DE CORTE

ÁREA DE ATERRO

Volume Corte: 4.217,60m³

Volume Aterro: 1.038,54m³

LEGENDA

TIPO
Cota do terreno: 844,260
Cota do projeto: 844,247



PLANTA DE SEÇÕES

PROJETO:
RODOVIA MUNICIPAL ESTANISLAU WILNER \ RODOVIA MUNICIPAL BEN. THEODORO MARTINS STEPHANES - SÃO LOURENÇO - EXTENSÃO 5307,00m
MUNICIPIO DE MAFRA - SANTA CATARINA

PRANCHA: 10/10

DATA: abril./ 2018
DESENHO: KUHL
ESCALA: 1/100
LEV. TOPOGRÁFICO: VALDE/SOMMER
ARQUIVO: Rua Oscar

RESPONSAVEL TÉCNICO: