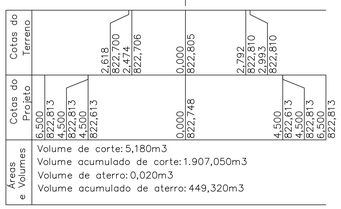
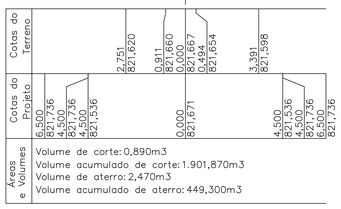
Estaca: 125
Cota do terreno: 822,805
Cota do projeto: 822,748



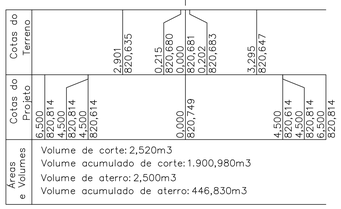
Volume de corte: 5,180m3
Volume acumulado de corte: 1.907,050m3
Volume de aterro: 0,020m3
Volume acumulado de aterro: 449,320m3

Estaca: 124
Cota do terreno: 821,667
Cota do projeto: 821,671



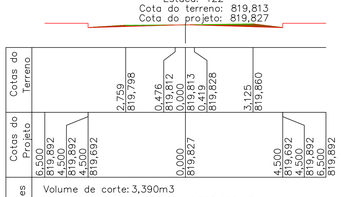
Volume de corte: 0,890m3
Volume acumulado de corte: 1.901,870m3
Volume de aterro: 2,470m3
Volume acumulado de aterro: 449,300m3

Estaca: 123
Cota do terreno: 820,681
Cota do projeto: 820,749



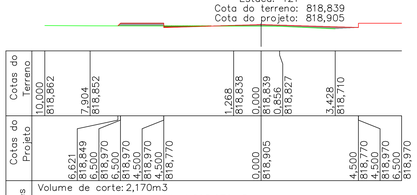
Volume de corte: 2,520m3
Volume acumulado de corte: 1.900,980m3
Volume de aterro: 2,500m3
Volume acumulado de aterro: 446,830m3

Estaca: 122
Cota do terreno: 819,813
Cota do projeto: 819,827



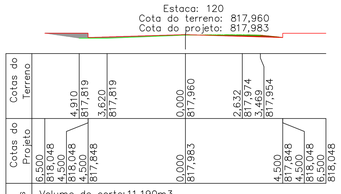
Volume de corte: 3,390m3
Volume acumulado de corte: 1.898,460m3
Volume de aterro: 5,680m3
Volume acumulado de aterro: 444,330m3

Estaca: 121
Cota do terreno: 818,839
Cota do projeto: 818,905



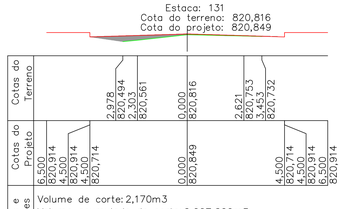
Volume de corte: 2,170m3
Volume acumulado de corte: 1.895,070m3
Volume de aterro: 8,430m3
Volume acumulado de aterro: 438,650m3

Estaca: 120
Cota do terreno: 817,960
Cota do projeto: 817,983



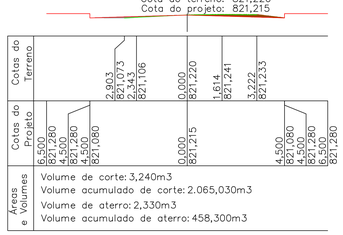
Volume de corte: 11,190m3
Volume acumulado de corte: 1.892,900m3
Volume de aterro: 2,800m3
Volume acumulado de aterro: 430,220m3

Estaca: 131
Cota do terreno: 820,816
Cota do projeto: 820,849



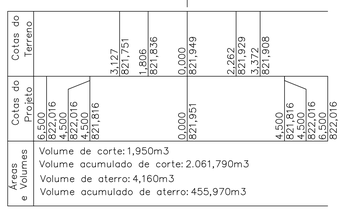
Volume de corte: 2,170m3
Volume acumulado de corte: 2.067,200m3
Volume de aterro: 5,980m3
Volume acumulado de aterro: 464,280m3

Estaca: 130
Cota do terreno: 821,220
Cota do projeto: 821,215



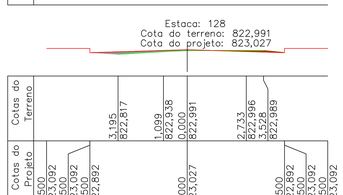
Volume de corte: 3,240m3
Volume acumulado de corte: 2.065,030m3
Volume de aterro: 2,330m3
Volume acumulado de aterro: 458,300m3

Estaca: 129
Cota do terreno: 821,949
Cota do projeto: 821,951



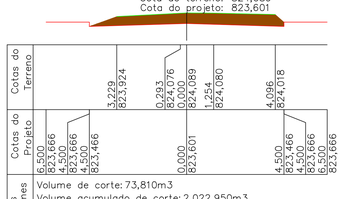
Volume de corte: 1,950m3
Volume acumulado de corte: 2.061,790m3
Volume de aterro: 4,160m3
Volume acumulado de aterro: 455,970m3

Estaca: 128
Cota do terreno: 822,991
Cota do projeto: 823,027



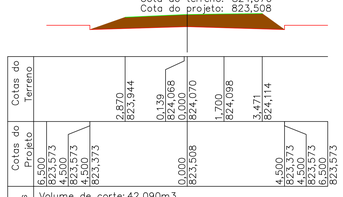
Volume de corte: 36,890m3
Volume acumulado de corte: 2.059,840m3
Volume de aterro: 2,490m3
Volume acumulado de aterro: 451,810m3

Estaca: 127
Cota do terreno: 824,089
Cota do projeto: 823,601



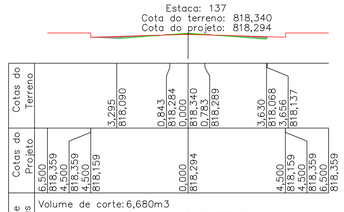
Volume de corte: 73,810m3
Volume acumulado de corte: 2.022,950m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 449,320m3

Estaca: 126
Cota do terreno: 824,070
Cota do projeto: 823,508



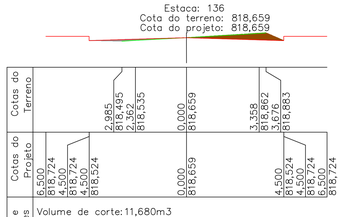
Volume de corte: 42,090m3
Volume acumulado de corte: 1.949,140m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 449,320m3

Estaca: 137
Cota do terreno: 818,340
Cota do projeto: 818,294



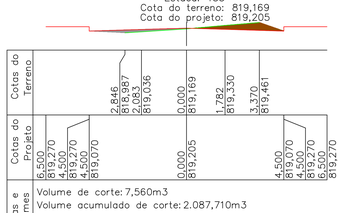
Volume de corte: 6,680m3
Volume acumulado de corte: 2.106,070m3
Volume de aterro: 3,600m3
Volume acumulado de aterro: 497,640m3

Estaca: 136
Cota do terreno: 818,659
Cota do projeto: 818,659



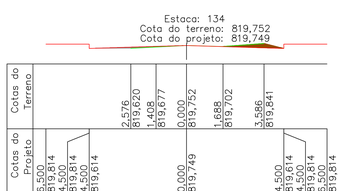
Volume de corte: 11,680m3
Volume acumulado de corte: 2.099,390m3
Volume de aterro: 3,480m3
Volume acumulado de aterro: 494,040m3

Estaca: 135
Cota do terreno: 819,169
Cota do projeto: 819,205



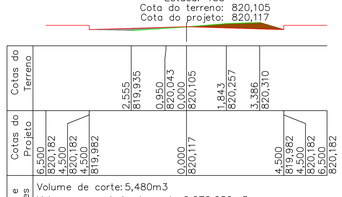
Volume de corte: 7,560m3
Volume acumulado de corte: 2.087,710m3
Volume de aterro: 3,130m3
Volume acumulado de aterro: 490,560m3

Estaca: 134
Cota do terreno: 819,752
Cota do projeto: 819,749



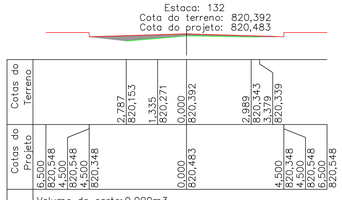
Volume de corte: 7,470m3
Volume acumulado de corte: 2.080,150m3
Volume de aterro: 2,160m3
Volume acumulado de aterro: 487,430m3

Estaca: 133
Cota do terreno: 820,105
Cota do projeto: 820,117



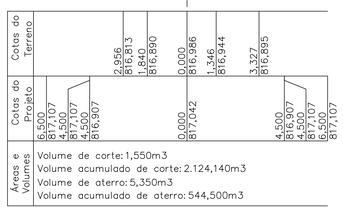
Volume de corte: 5,480m3
Volume acumulado de corte: 2.072,680m3
Volume de aterro: 8,580m3
Volume acumulado de aterro: 485,270m3

Estaca: 132
Cota do terreno: 820,392
Cota do projeto: 820,483



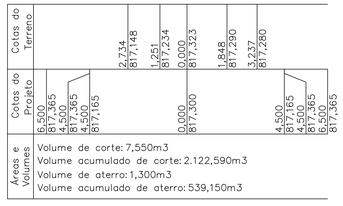
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.067,200m3
Volume de aterro: 12,410m3
Volume acumulado de aterro: 476,690m3

Estaca: 143
Cota do terreno: 816,986
Cota do projeto: 817,042



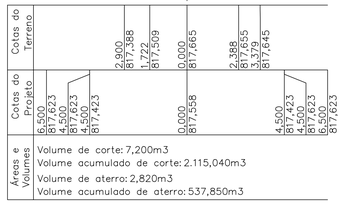
Volume de corte: 1,550m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 5,350m3
Volume acumulado de aterro: 544,500m3

Estaca: 142
Cota do terreno: 817,323
Cota do projeto: 817,300



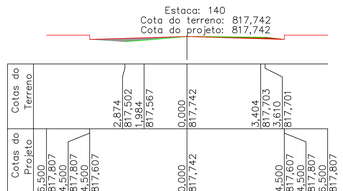
Volume de corte: 7,550m3
Volume acumulado de corte: 2.122,590m3
Volume de aterro: 1,300m3
Volume acumulado de aterro: 539,150m3

Estaca: 141
Cota do terreno: 817,665
Cota do projeto: 817,558



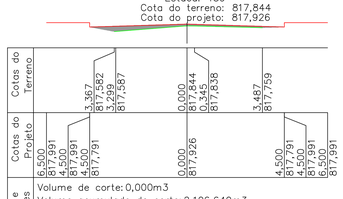
Volume de corte: 7,200m3
Volume acumulado de corte: 2.115,040m3
Volume de aterro: 2,820m3
Volume acumulado de aterro: 537,850m3

Estaca: 140
Cota do terreno: 817,742
Cota do projeto: 817,742



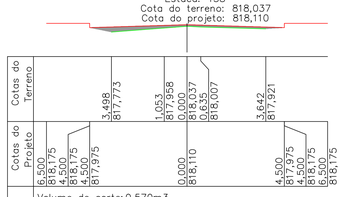
Volume de corte: 1,200m3
Volume acumulado de corte: 2.107,840m3
Volume de aterro: 10,290m3
Volume acumulado de aterro: 535,030m3

Estaca: 139
Cota do terreno: 817,844
Cota do projeto: 817,926



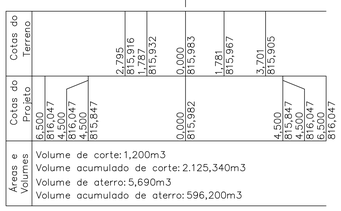
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.106,640m3
Volume de aterro: 16,230m3
Volume acumulado de aterro: 524,740m3

Estaca: 138
Cota do terreno: 818,037
Cota do projeto: 818,110



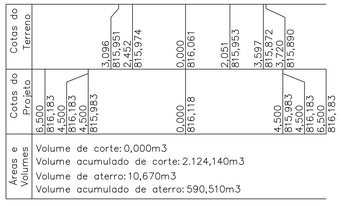
Volume de corte: 0,570m3
Volume acumulado de corte: 2.106,640m3
Volume de aterro: 10,870m3
Volume acumulado de aterro: 508,510m3

Estaca: 149
Cota do terreno: 815,983
Cota do projeto: 815,982



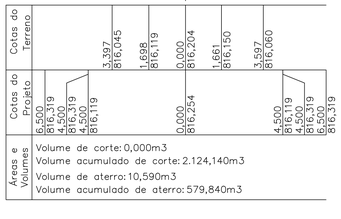
Volume de corte: 1,200m3
Volume acumulado de corte: 2.125,340m3
Volume de aterro: 5,690m3
Volume acumulado de aterro: 596,200m3

Estaca: 148
Cota do terreno: 816,061
Cota do projeto: 816,118



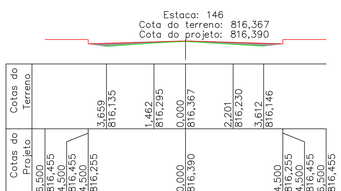
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 10,670m3
Volume acumulado de aterro: 590,510m3

Estaca: 147
Cota do terreno: 816,204
Cota do projeto: 816,254



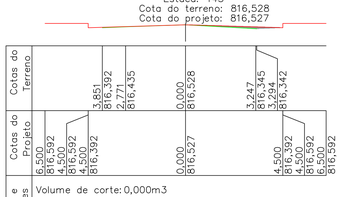
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 10,590m3
Volume acumulado de aterro: 579,840m3

Estaca: 146
Cota do terreno: 816,367
Cota do projeto: 816,390



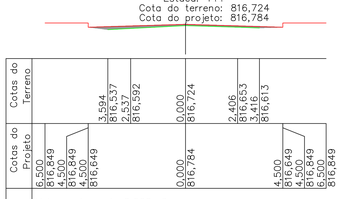
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 7,260m3
Volume acumulado de aterro: 569,250m3

Estaca: 145
Cota do terreno: 816,528
Cota do projeto: 816,527



Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 7,310m3
Volume acumulado de aterro: 561,990m3

Estaca: 144
Cota do terreno: 816,724
Cota do projeto: 816,784



Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 2.124,140m3
Volume de aterro: 10,180m3
Volume acumulado de aterro: 554,680m3



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ÁREA DE CORTE

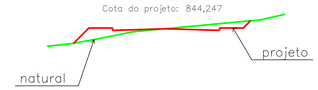
ÁREA DE ATERRO

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 05/10

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

RESPONSAVEL TECNICO: