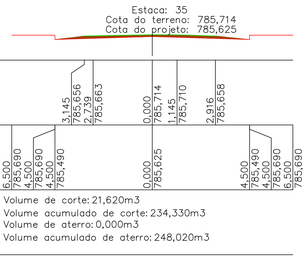
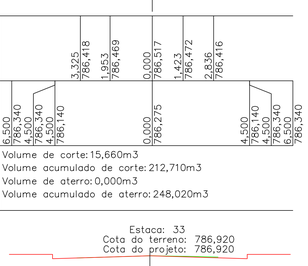
Estaca: 35
Cota do terreno: 785,714
Cota do projeto: 785,625



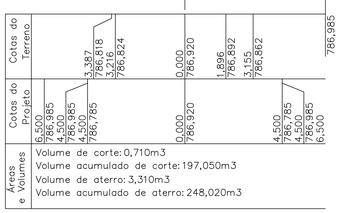
Volume de corte: 21,620m3
Volume acumulado de corte: 234,330m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,020m3

Estaca: 34
Cota do terreno: 786,517
Cota do projeto: 786,275



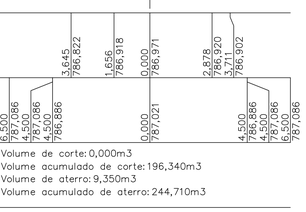
Volume de corte: 15,660m3
Volume acumulado de corte: 212,710m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,020m3

Estaca: 33
Cota do terreno: 786,920
Cota do projeto: 786,920



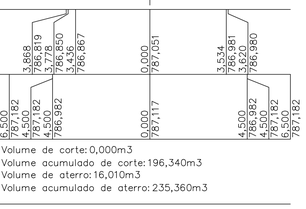
Volume de corte: 0,710m3
Volume acumulado de corte: 197,050m3
Volume de aterro: 3,310m3
Volume acumulado de aterro: 248,020m3

Estaca: 32
Cota do terreno: 786,971
Cota do projeto: 787,021



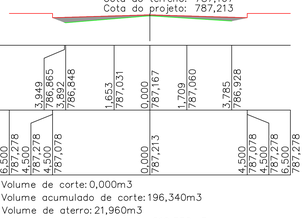
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 196,340m3
Volume de aterro: 9,350m3
Volume acumulado de aterro: 244,710m3

Estaca: 31
Cota do terreno: 787,051
Cota do projeto: 787,117



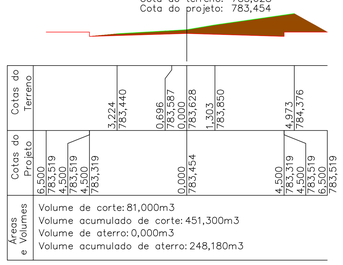
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 196,340m3
Volume de aterro: 16,010m3
Volume acumulado de aterro: 235,360m3

Estaca: 30
Cota do terreno: 787,167
Cota do projeto: 787,213



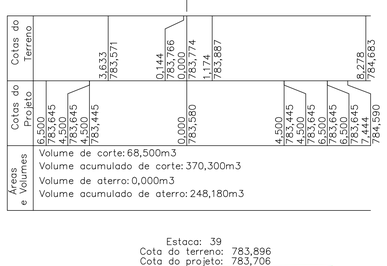
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 196,340m3
Volume de aterro: 21,960m3
Volume acumulado de aterro: 219,350m3

Estaca: 41
Cota do terreno: 783,628
Cota do projeto: 783,454



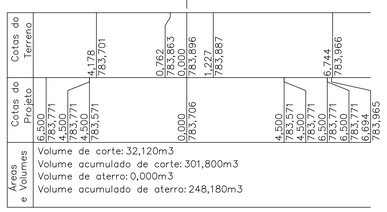
Volume de corte: 81,000m3
Volume acumulado de corte: 451,300m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 40
Cota do terreno: 783,774
Cota do projeto: 783,580



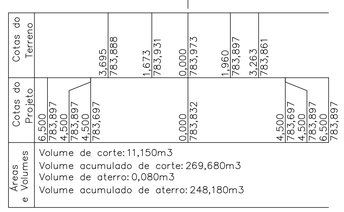
Volume de corte: 68,500m3
Volume acumulado de corte: 370,300m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 39
Cota do terreno: 783,896
Cota do projeto: 783,706



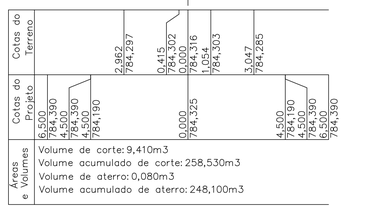
Volume de corte: 32,120m3
Volume acumulado de corte: 301,800m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 38
Cota do terreno: 783,973
Cota do projeto: 783,832



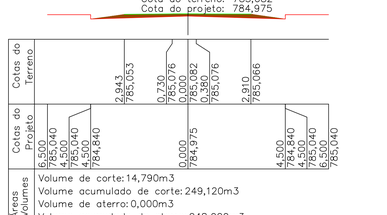
Volume de corte: 11,150m3
Volume acumulado de corte: 269,680m3
Volume de aterro: 0,080m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 37
Cota do terreno: 784,316
Cota do projeto: 784,325



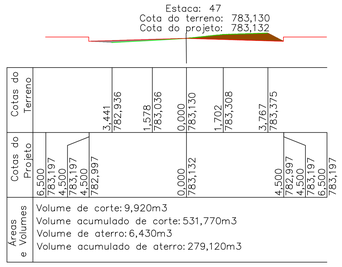
Volume de corte: 9,410m3
Volume acumulado de corte: 258,530m3
Volume de aterro: 0,080m3
Volume acumulado de aterro: 248,100m3

Estaca: 36
Cota do terreno: 785,082
Cota do projeto: 784,975



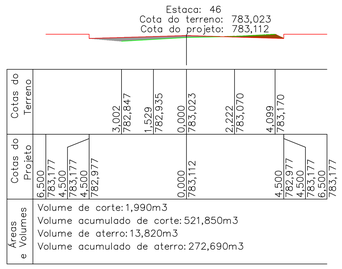
Volume de corte: 14,790m3
Volume acumulado de corte: 249,120m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,020m3

Estaca: 47
Cota do terreno: 783,130
Cota do projeto: 783,132



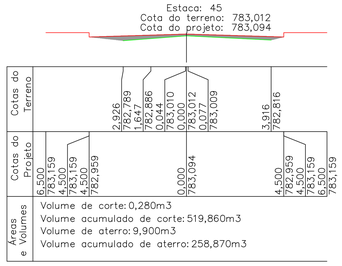
Volume de corte: 9,920m3
Volume acumulado de corte: 531,770m3
Volume de aterro: 6,430m3
Volume acumulado de aterro: 279,120m3

Estaca: 46
Cota do terreno: 783,023
Cota do projeto: 783,112



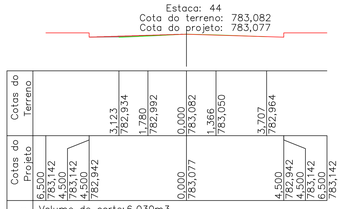
Volume de corte: 1,990m3
Volume acumulado de corte: 521,850m3
Volume de aterro: 13,820m3
Volume acumulado de aterro: 272,690m3

Estaca: 45
Cota do terreno: 783,012
Cota do projeto: 783,094



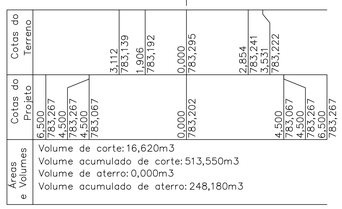
Volume de corte: 0,280m3
Volume acumulado de corte: 519,860m3
Volume de aterro: 9,900m3
Volume acumulado de aterro: 258,870m3

Estaca: 44
Cota do terreno: 783,082
Cota do projeto: 783,077



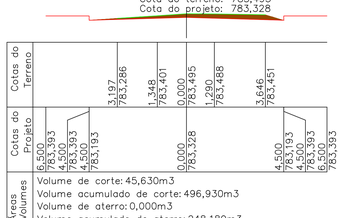
Volume de corte: 6,030m3
Volume acumulado de corte: 519,580m3
Volume de aterro: 0,790m3
Volume acumulado de aterro: 248,970m3

Estaca: 43
Cota do terreno: 783,295
Cota do projeto: 783,202



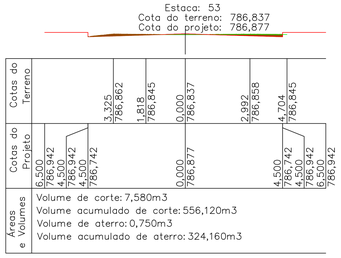
Volume de corte: 16,620m3
Volume acumulado de corte: 513,550m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 42
Cota do terreno: 783,495
Cota do projeto: 783,328



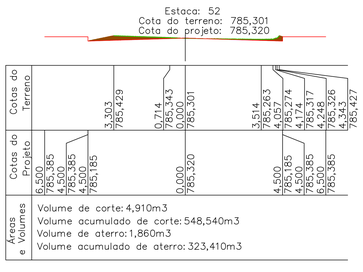
Volume de corte: 45,630m3
Volume acumulado de corte: 496,930m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 248,180m3

Estaca: 53
Cota do terreno: 786,837
Cota do projeto: 786,877



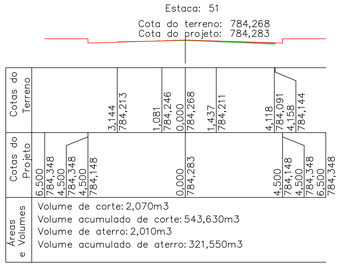
Volume de corte: 7,580m3
Volume acumulado de corte: 556,120m3
Volume de aterro: 0,750m3
Volume acumulado de aterro: 324,160m3

Estaca: 52
Cota do terreno: 785,301
Cota do projeto: 785,320



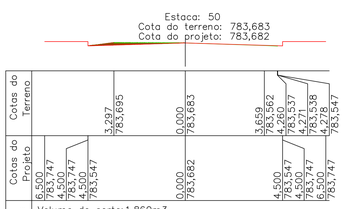
Volume de corte: 4,910m3
Volume acumulado de corte: 548,540m3
Volume de aterro: 1,860m3
Volume acumulado de aterro: 323,410m3

Estaca: 51
Cota do terreno: 784,268
Cota do projeto: 784,283



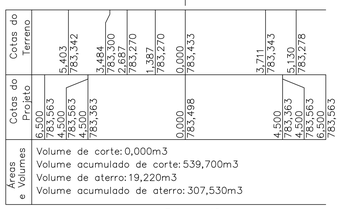
Volume de corte: 2,070m3
Volume acumulado de corte: 543,630m3
Volume de aterro: 2,010m3
Volume acumulado de aterro: 321,550m3

Estaca: 50
Cota do terreno: 783,683
Cota do projeto: 783,682



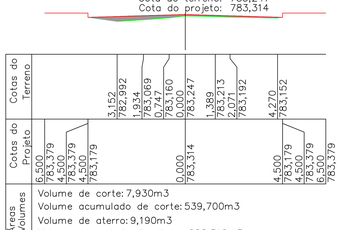
Volume de corte: 1,860m3
Volume acumulado de corte: 541,560m3
Volume de aterro: 12,010m3
Volume acumulado de aterro: 319,540m3

Estaca: 49
Cota do terreno: 783,433
Cota do projeto: 783,498



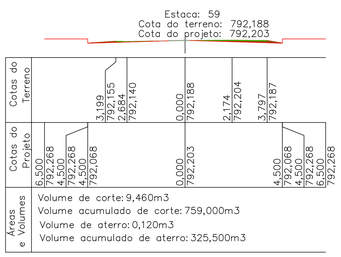
Volume de corte: 0,000m3
Volume acumulado de corte: 539,700m3
Volume de aterro: 19,220m3
Volume acumulado de aterro: 307,530m3

Estaca: 48
Cota do terreno: 783,247
Cota do projeto: 783,314



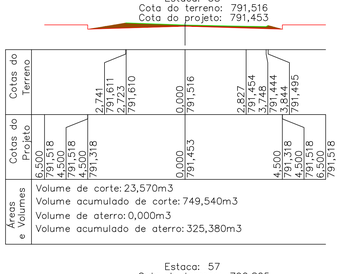
Volume de corte: 7,930m3
Volume acumulado de corte: 539,700m3
Volume de aterro: 9,190m3
Volume acumulado de aterro: 288,310m3

Estaca: 59
Cota do terreno: 792,188
Cota do projeto: 792,203



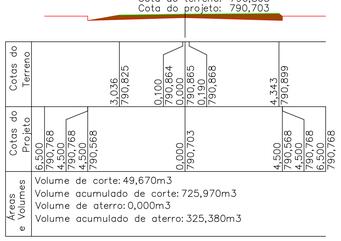
Volume de corte: 9,460m3
Volume acumulado de corte: 759,000m3
Volume de aterro: 0,120m3
Volume acumulado de aterro: 325,500m3

Estaca: 58
Cota do terreno: 791,516
Cota do projeto: 791,453



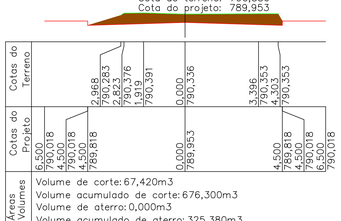
Volume de corte: 23,570m3
Volume acumulado de corte: 749,540m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 325,380m3

Estaca: 57
Cota do terreno: 790,865
Cota do projeto: 790,703



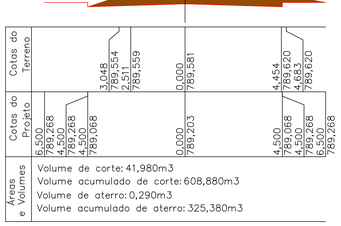
Volume de corte: 49,670m3
Volume acumulado de corte: 725,970m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 325,380m3

Estaca: 56
Cota do terreno: 790,336
Cota do projeto: 789,953



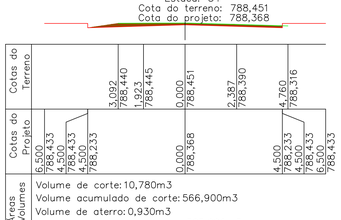
Volume de corte: 67,420m3
Volume acumulado de corte: 676,300m3
Volume de aterro: 0,000m3
Volume acumulado de aterro: 325,380m3

Estaca: 55
Cota do terreno: 789,581
Cota do projeto: 789,203



Volume de corte: 41,980m3
Volume acumulado de corte: 608,880m3
Volume de aterro: 0,290m3
Volume acumulado de aterro: 325,380m3

Estaca: 54
Cota do terreno: 788,451
Cota do projeto: 788,368



Volume de corte: 10,780m3
Volume acumulado de corte: 566,900m3
Volume de aterro: 0,930m3
Volume acumulado de aterro: 325,090m3



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ÁREA DE CORTE

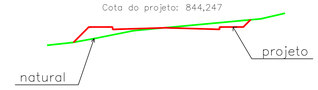
ÁREA DE ATERRO

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: 02/10

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: