

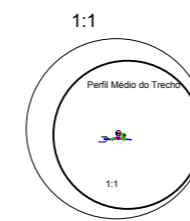
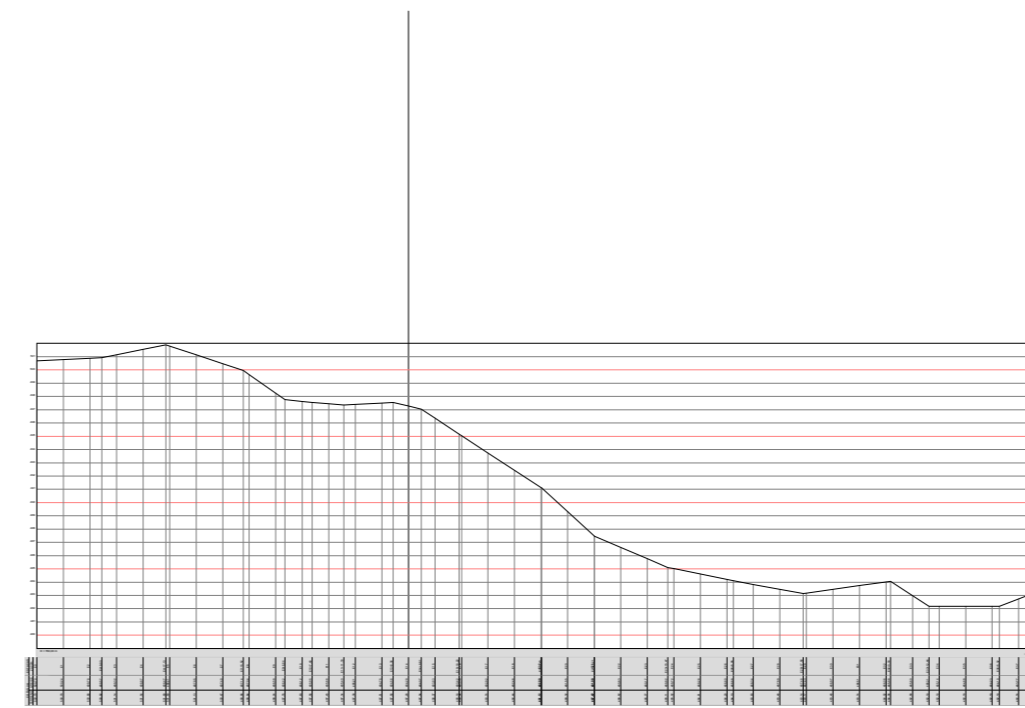


Legenda

-  Lombada / Desviador de Fluxo
-  Símbolo de Estacas
-  Sarjeta Vegetada
-  Pista de Rolamento
-  Revestimento Solo/Brita 50%
-  Ribeirão
-  Segmentos de Terraços (Bigodes)
-  Revestimento Alternativo (Trilhos de Concreto)
-  Aterro
-  Bueiro com Alas Integradas



Trecho 1A

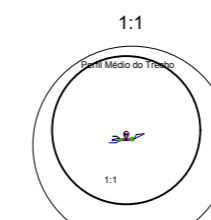
Estacas E0 a E 14
 Distancia = 280 metros
 Movimentação Solo
 $MS = 280 \text{ m} \times 3,8 \text{ m}^2 = 1.064 \text{ m}^3$

Sarjetas
 1 m de cada lado * 2 = 560 m²

Drenagem Corrente
 Segmentos de Terraços
 12 Segmentos de Terraços de 20 metros
 $12 \times 20 \text{ m} = 240 \text{ m}$ terraços

Lombadas
 Adequação/construção de 3 lombadas

Revestimento
 Solo Brita 50%
 Espessura de 0,10 m
 $0,05 \text{ m Brita} \times 6 \text{ m} \times 280 = 84 \text{ m}^3 \text{ Brita}$



Trecho 1B

Estacas E 14 a E38
 Distancia = 480 metros
 Movimentação Solo
 $MS = 480 \text{ m} \times 6,0 \text{ m}^2 = 2.880 \text{ m}^3$

Sarjetas
 1 m de cada lado * 2 = 960 m²

Drenagem Corrente
 Segmentos de Terraços
 20 Segmentos de Terraços de 20 metros
 $20 \times 20 \text{ m} = 400 \text{ m}$ terraços

Lombadas
 Adequação/construção de 5 lombadas

Revestimento
 Solo Brita 50%
 Espessura de 0,10 m
 $0,05 \text{ m Brita} \times 6 \text{ m} \times 480 = 144 \text{ m}^3 \text{ Brita}$

