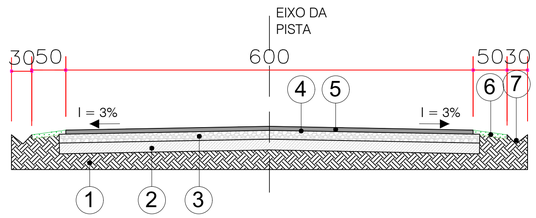
ESTRADA RURAL
LINHA TABAJARA
BELMONTE/SC




## SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50

### CAMADAS DE PROJETO

1. - SUB-LEITO EXISTENTE, REGULARIZADO E COMPACTADO
2. - SUB-BASE EM MACADAME SECO, CBR>20%, ESP = 16,0cm
3. - BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA ESP = 16,0cm
4. - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI + PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C
5. - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA "C", ESP =4,0cm
6. - ATERRO/CORTE LATERAL CONFORME TERRAPLANAGEM + GRAMA COM 0,5M
7. - VALA LATERAL EM SOLO NATURAL OU SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO CONFORME PROJETO DE DRENAGEM

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO

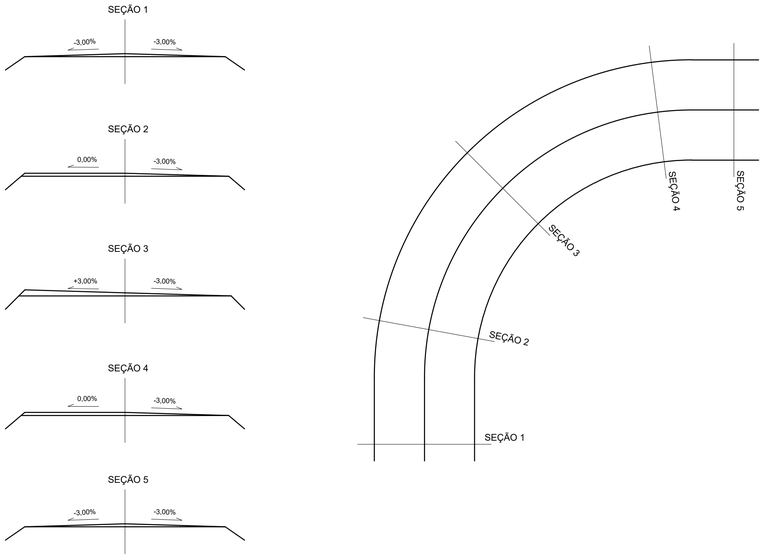
### ESTRADA RURAL - LINHA TABAJARA - BELMONTE/SC

| Serviço | Memória | Total |
|---|---|---|
| 1 - SUB-LEITO EXISTENTE CBR = 10,5% | = existente | |
| 2 - SUB-BASE EM MACADAME SECO, LARGURA 6,2m, ESP = 16,0cm | = (6,2*3681,64*0,16) | = 3.652,19 m3 |
| 3 - BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, LARGURA 6,2m, ESP = 16,0cm | = (6,2*3681,64*0,16) | = 3.652,19 m3 |
| 4 - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI + PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C | = (6,2*3681,64) | = 22.826,17 m2 |
| 5 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA "C" ESP = 4,0cm | = (22;826,17,*0,04*2,40) | = 2.120,62 ton |
| 6 - ATERRO/CORTE LATERAL CONFORME TERRAPLANAGEM + GRAMA COM 0,5M | Grama = 0,5*3681,64*2 | = 3.681,64 m2 |
| 7 - VALA LATERAL EM SOLO NATURAL OU SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO | = em drenagem | |

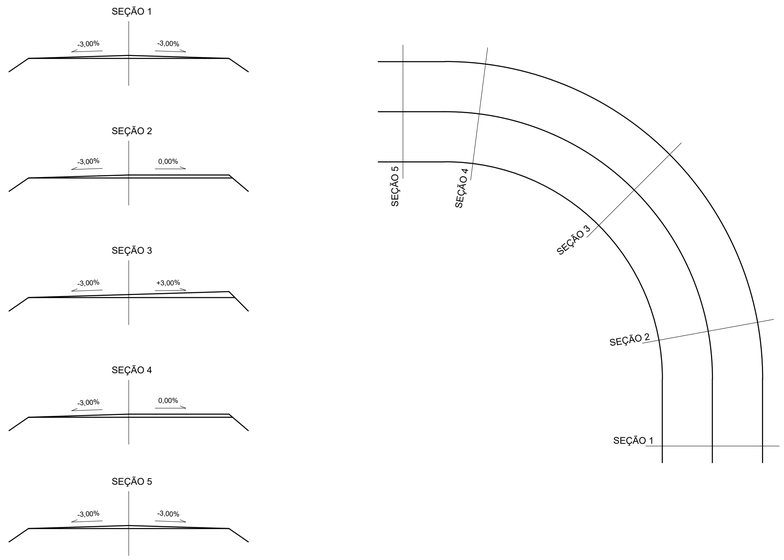
*Taxas de projeto consideradas:
- Imprimação com Emulsão EAI = 0,0011 ton/m2;
- Pintura de ligação RR-1C = 0,0005 ton/m2;
- CBUQ FAIXA "C" = 2,40 ton/m3 -> CAP 50/70 = 0,053 ton/ton

** Volume de aterro e corte apresentado em projeto de terraplanagem. Quantitativos de sarjetas em drenagem.

## SUPERELEVAÇÃO DE CURVA PARA A DIREITA




## SUPERELEVAÇÃO DE CURVA PARA A ESQUERDA




| | | | |
|---|---|---|---|
| Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | Autor: DANIEL WILK JUNIOR<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC 144263-4 | | PREFEITURA DE BELMONTE/ SC<br>RUA ENG. R. FRANCISCO FERREIRA PASSOS 133, CENTRO |
| Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO - SECÇÃO, QUANTITATIVO E DETALHES | | | |
| Local: LINHA TABAJARA - BELMONTE / SANTA CATARINA | Data: 14/11/2025 | Prancha: 01/01 | |

Documento assinado digitalmente
gov.br DANIEL WILK JUNIOR
Data: 09/03/2026 21:05:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A1 (594mm X 841mm)