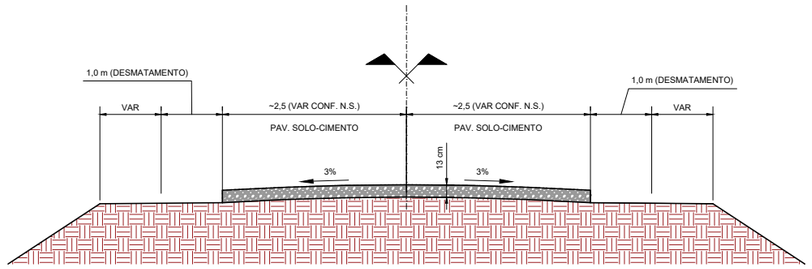
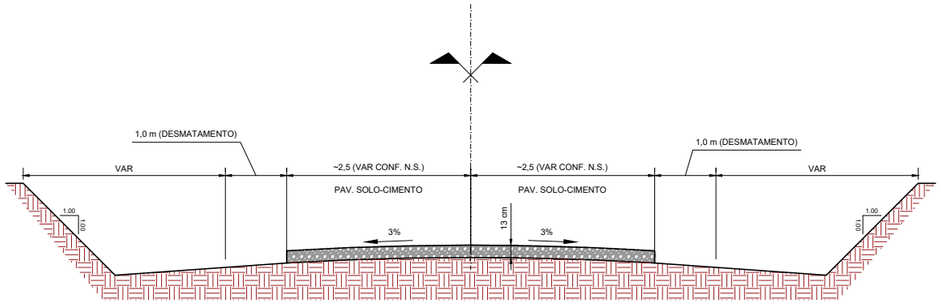
EIXO DA VIA



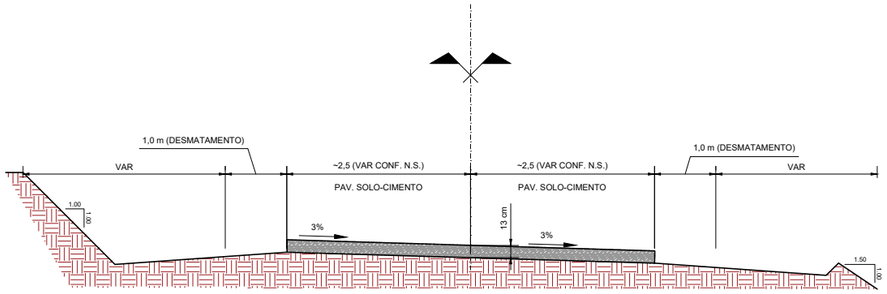
SEÇÃO TRANSVERSAL - SEÇÃO DE ATERRO

EIXO DA VIA



SEÇÃO TRANSVERSAL - SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO

EIXO DA VIA



SEÇÃO TRANSVERSAL - SEÇÃO MISTA

NOTAS

1. Fica prevista a execução de desmatamento, destocamento e limpeza de uma faixa de 1,0 m (um metro) para cada lado, contados a partir do limite externo da plataforma (conforme indicado nas seções), visando a liberação da área para os serviços de terraplenagem e garantia de visibilidade.
2. O serviço de regularização do subleito deverá compreender a conformação geométrica da plataforma. As sarjetas de terra serão resultantes diretas do processo de abaulamento do subleito natural, devendo ser executadas de forma contínua para garantir o escoamento lateral das águas.
3. A execução do abaulamento transversal de 3% é condição mandatória para a garantia da durabilidade da pista. Esta geometria impede o acúmulo de água na superfície (estagnação), prevenindo a formação de panelas e processos erosivos no revestimento primário.
4. Em trechos de descida e, obrigatoriamente, nas regiões de transição entre seções de escavação e aterro, deverão ser executados "bigodes" de drenagem. Estes dispositivos têm a finalidade de conduzir as águas das sarjetas para fora do corpo estradal, evitando que o fluxo atinja e erosione os taludes de aterro.
5. Tanto o subleito quanto a camada de revestimento primário deverão atingir 100% da densidade do ensaio Proctor Intermediário, com controle de umidade dentro da faixa de ± 2% da ótima.

REFERÊNCIAS

1. DNIT 104–ES: Terraplenagem – Desmatamento e limpeza – Especificação de serviço.
2. DNIT 137–ES: Terraplenagem – Regularização do subleito – Especificação de serviço.
3. DNIT 151–ES: Pavimentação – SOLO–CIMENTO – Especificação de serviço.
4. DNIT 164–ME: Solos – Compactação utilizando amostras não trabalhadas – Método de ensaio (Proctor).
5. DNER–PRO 277: Metodologia para controle estatístico de obras e serviços (ou norma técnica equivalente atualizada).
6. Manual de Conservação Rodoviária – IPR 710–DNIT.
7. DNIT 104–ES: Terraplenagem – Desmatamento e limpeza – Especificação de serviço.
8. DNIT 151–ES: Pavimentação – Revestimento primário – Especificação de serviço.
9. Manual de Drenagem Rodoviária (DNIT): Diretrizes para dispositivos de drenagem superficial e saídas de água (bigodes).
10. Manual de Implantação Básica de Rodovias (DNIT): Critérios para seções transversais e larguras de faixa de domínio.

JEFERSON DOS SANTOS MIRANDA:02202036520

Assinado de forma digital por JEFERSON DOS SANTOS MIRANDA:02202036520
Dados: 2026.10.19 10:44:51 -03'00'

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.

SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ/BA

TÍTULO
PROJETO DE CASCALHAMENTO
SEÇÃO TIPO DE PROJETO

PROJ.	P.M.	EXEC.	P.M.	VERIF.	A.C.	FOLHA	1/1
APROV.	P.M.	ESCALA	1:1000	REVISÃO	00		
DATA	28/05/2026	Nº. DA PROPOSTA		017544/2026			