



NOTA:  
 \*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura sob a fiscalização, levando em consideração as características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado.  
 \*A espessura das camadas compactadas será determinada pela energia de compactação, sendo recomendado que no ensaio, seja feito com 12 golpes por camadas, conforme o método Proctor Normal.  
 \*As camadas devem ser executadas a cada 20 cm. É importante ressaltar que todo o material de Aterro utilizado será de 1ª categoria, conforme as normas DNIT 104/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.  
 Além disso, o valor da compactação (GC) deve ser igual ou superior a 98%, com desvio de unidade ótima de  $\pm 2\%$ , conforme estabelecido pela norma DNIT 108/2009-ES.  
 \*Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicre Vol.1).  
 \*A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo desta Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes.  
 \*\*Especificações Técnicas de Terraplenagem  
 DNIT-ES-104-2009 - Serviços Preliminares  
 DNIT-ES-105-2009 - Caminhos de Serviços  
 DNIT-ES-106-2009 - Cortes  
 DNIT-ES-107-2009 - Empréstimo  
 DNIT-ES-108-2009 - Aterros  
 DNIT-PR-742-2010 - Manual de Implantação Básica de Rodovia

Obs.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:  
[http://prr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/download/colecoes\\_es.html](http://prr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/download/colecoes_es.html)

P6  
 E=754199.44  
 N=8985955.75

P6  
 E=754273.21  
 N=8985989.87

P6  
 E=754287.78  
 N=8985958.52

P6  
 E=754214.06  
 N=8985924.28

LEGENDA DOS MANCHÕES - TOTAL				
DESCRIÇÃO	COR	MENOR COTA	MAIOR COTA	VOLUME
CORTE	■	652.000	652.000	0,00 m³
ATERRO	■	652.000	652.270	1467,71 m³
VOLUME LIQUIDO				1467,71 m³

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
R1	04/04/2025	AJUSTE DO CARRIBO	ALINE	-
R0	30/01/2025	EMISSÃO INICIAL	-	-

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)

PROJETO PADRÃO  
 SEÇÃO DE BOMBEIROS MILITAR

CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)  
 CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: Rua Cléto Campelo, S/N  
 Município de Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
 Projeto Básico

PROFESSOR(A): VICTOR PALÁCIO  
 CREA-PE nº 181247081-9

PROFESSOR(A): LUCAS COSTA DO NASCIMENTO  
 CREA: 181937966-3 PE

DISCIPLINA: PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM - SEÇÃO BM-BOM CONSELHO

PLANTA: 01/02 R1

ESCALA: 1:150  
 DATA: ABR/2025  
 COORDENADOR: GOUVE-SR-BCO-100-100-100M-8-TER-R1.dwg