



NOTA:
 *O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura total definida pela 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 recomendada 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 106/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.
 Além disso, o valor da compactação (GC) deve ser igual ou superior a 98%, com desvio de umidade última 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 (Sicra Vol.1).
 *A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste 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://pr.dnit.gov.br/normasnormasultra/download/coleanea_es.html

LEGENDA DOS MANCHÕES - TOTAL				
DESCRIÇÃO	COR	MENOR COTA	MAIOR COTA	VOLUME
CORTE	■	643.342	644.158	34,13 m³
ATERRO	■	644.158	645.481	5447,49 m³
VOLUME LIQUIDO			5413,37 m³	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
R2	26/05/2025	SUBREPOSIÇÃO DA ARQUITETURA, CONFORME SOLICITADO PELA ANÁLISE 02.	ALINE	-
R1	04/04/2025	AJUSTE DO CARIMBO	ALINE	-
R0	30/01/2025	EMISSION INICIAL	-	-

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

PROPRIETÁRIO: VICTOR PALÁCIO
 CREA-PE nº 181247081-9

PROFESSOR: HEVERTON G. DA SILVA SANTOS
 CREA: 182101211-9 PE

DISCIPLINA: PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM - SEÇÃO BM-BELO JARDIM

PLANTA: 01/02 R2

ESCALA: 1:150
 DATA: ABR/2025
 CÓDIFICAÇÃO: GOVPE SPP-BIA-L00-SEC_BOM-PB-TER-R2-04g

P5
 E=781907.05
 N=9076466.60

P2
 E=781954.47
 N=9076565.84

P3
 E=781956.02
 N=9076563.96

P4
 E=781970.66
 N=9076479.20

P1
 E=781892.46
 N=9076557.16

BR-232