

LEGENDA

COTA DE PROJETO (TERRAPLANAGEM) XXX,XXX

COTA DE AMARRAÇÃO OBRIGATORIA (VIA) XXX,XXX

ÁREA DE CORTE [Red Line]

ÁREA DE ATERRAMENTO [Green Line]

Áreas de Corte e Aterro em (m²)

Áreas	Elevação Mínima (m)	Elevação Máxima (m)	Área (m²)	Cor	VOLUME (m³)
1	-0.70	0.00	280,47	Red	66,32
2	0.00	3,18	2.426,33	Green	3.402,57
VOLUME LIQUIDO					-3.336,25 m³

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	4,59	10,80	22,96	67,50	22,96	67,50	-44,55
1+0+00	0,00	106,89	22,96	735,57	45,91	803,08	-757,16
1+10,00	0,00	79,59	0,00	1165,52	45,91	1968,60	-1922,68
2+0+00	0,87	55,70	4,34	845,58	50,26	2814,18	-2763,92
2+10,00	2,34	38,44	16,06	588,39	66,32	3402,57	-3336,25

NOTA:

*Os volumes de terraplanagem deste projeto são resultado direto e exclusivo da compatibilização altimétrica obrigatória do terreno com o perfil da via pública (Cota de Amarração), visando garantir drenagem adequada e acessibilidade.

*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura solta 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 100%, com desvio de umidade ótima de ± 2%, conforme estabelecido pela norma DNIT 108/2009-ES.

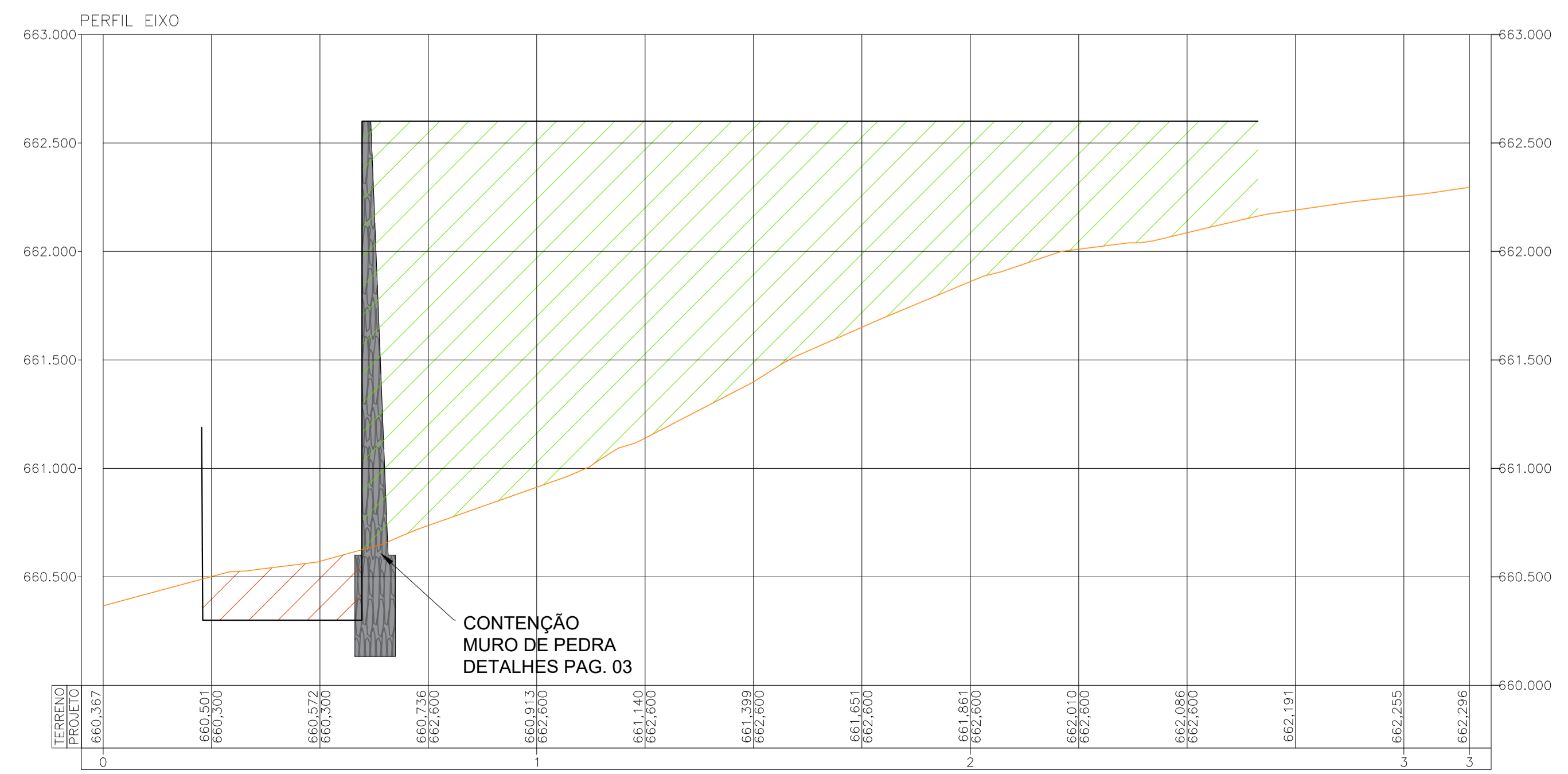
*Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicro Vol.1).

**Especificações Técnicas de Terraplanagem

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 cblidas gratuitamente no endereço eletrônico: http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcoletanea_es.html

R00	30.04.26	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.



Secretaria de Projetos Estratégicos

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

OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE 10 SALAS GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, A SITUAR-SE NA RUA JOSINO VILELA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE

SECRETARIA/DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)	EXECUTOR/CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: AV VERA CRUZ, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:	RESP. SEPE:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.825.676/0001-94	ANA PAULA CASCAO CAU-PE Nº A768669
PROJETISTAS:	USO: NÃO HABITACIONAL
FABIANO SILVA OLIVEIRA CREA/PE: 181983539-1	ATIVIDADE: SERVIÇO DE EDUCAÇÃO