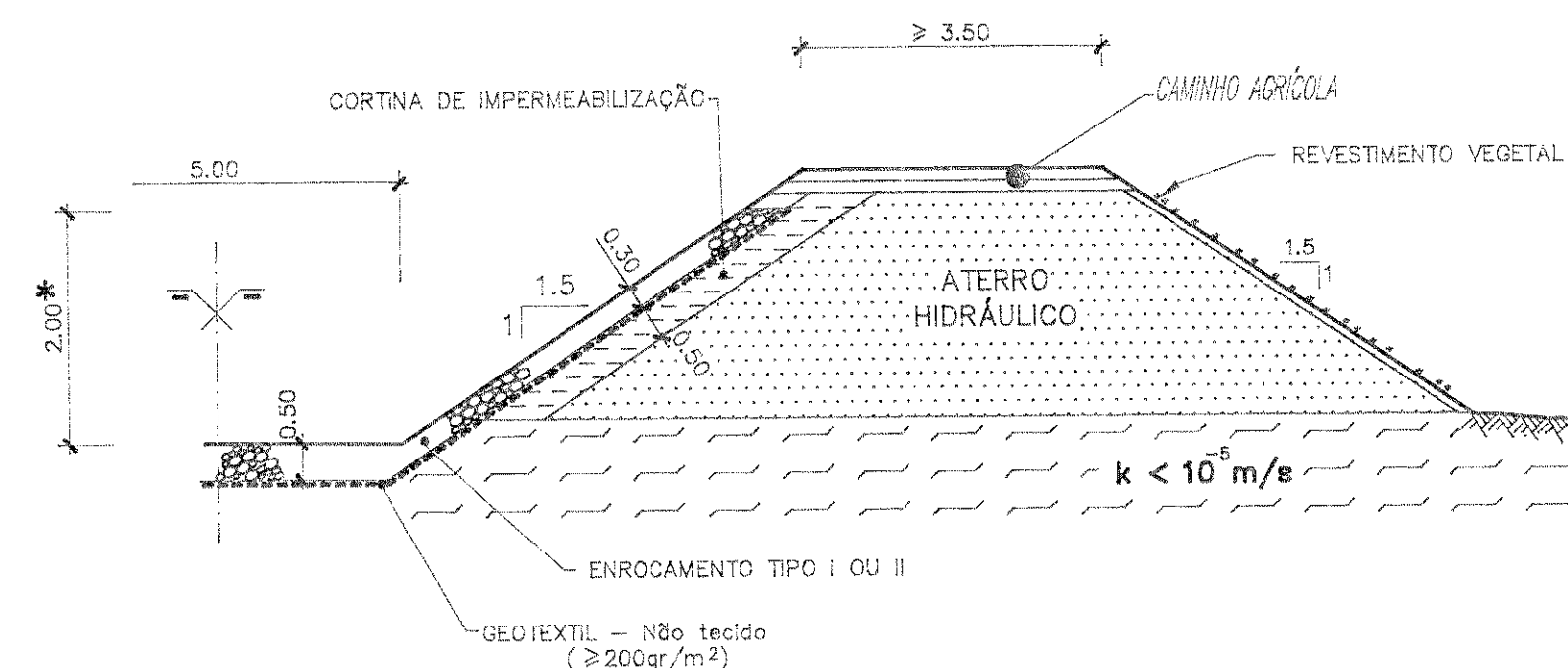
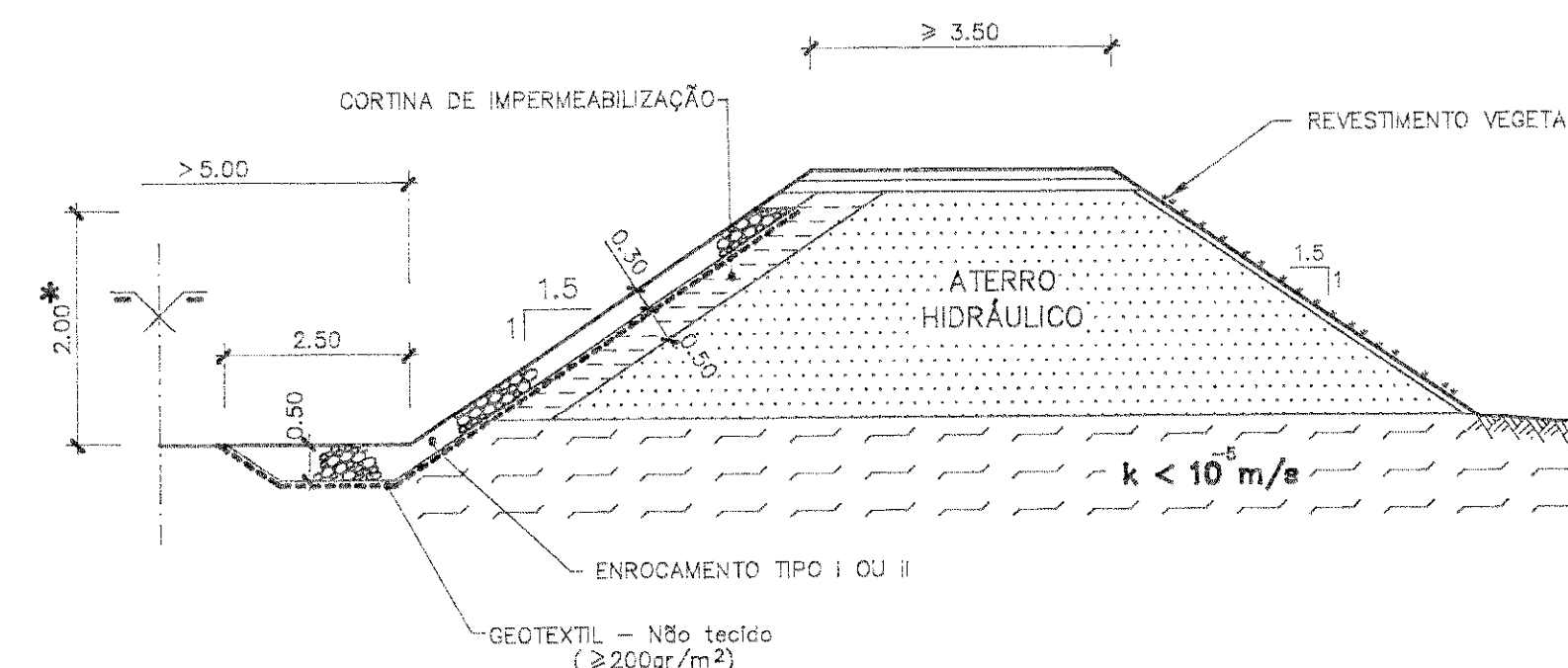


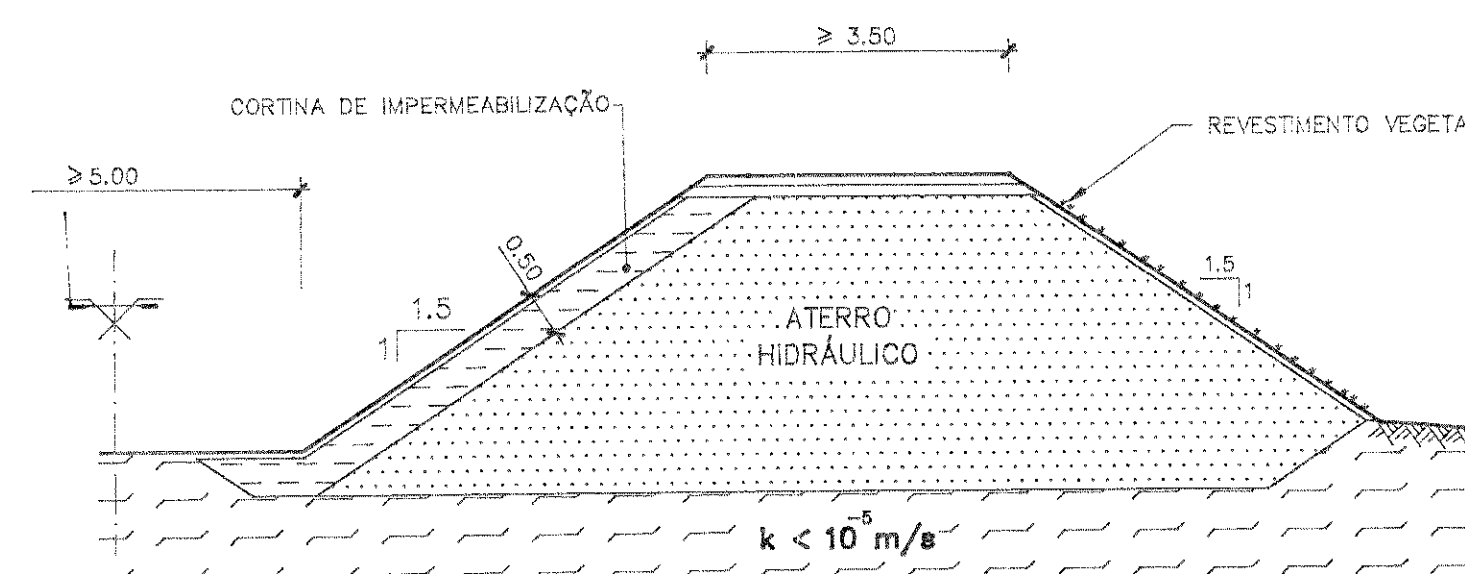
PERFIL TIPO G.1A – FUNDAÇÃO "IMPERMEÁVEL"



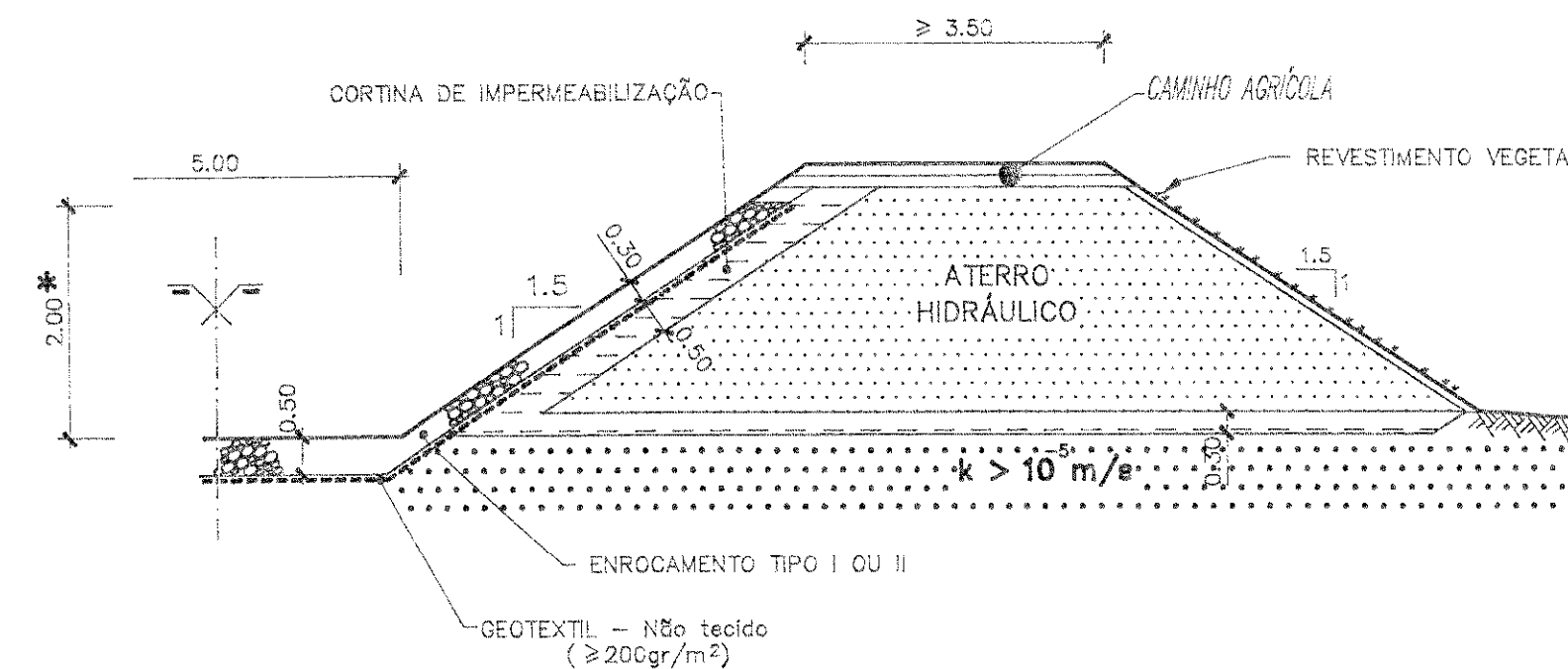
PERFIL TIPO G.2A – FUNDAÇÃO "IMPERMEÁVEL"



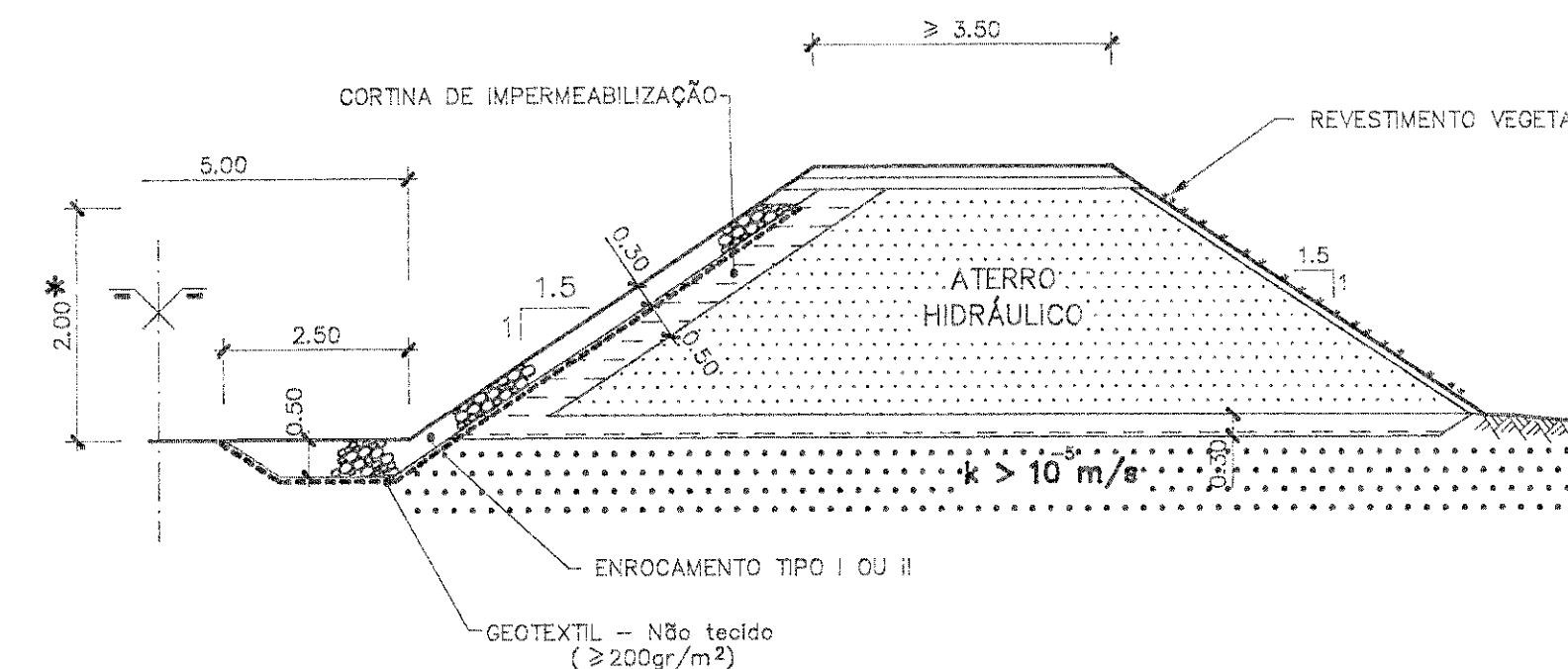
PERFIL TIPO G.3A – FUNDAÇÃO "IMPERMEÁVEL"



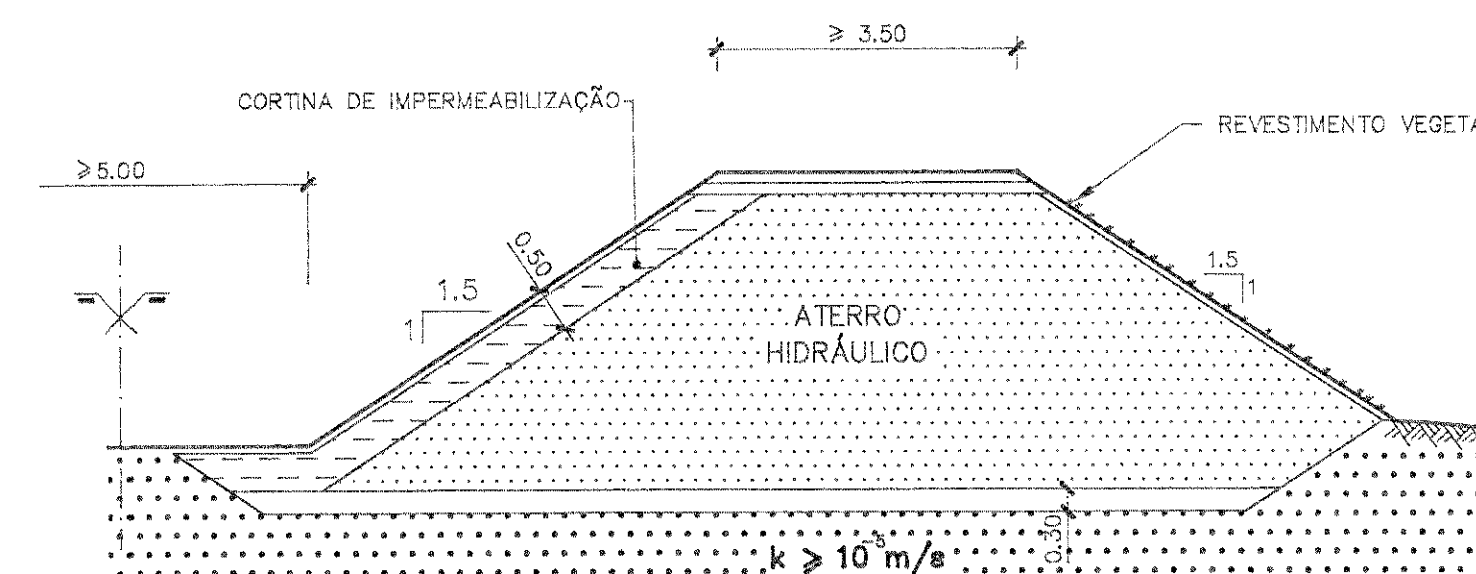
PERFIL TIPO G.1B – FUNDAÇÃO "PERMEÁVEL"



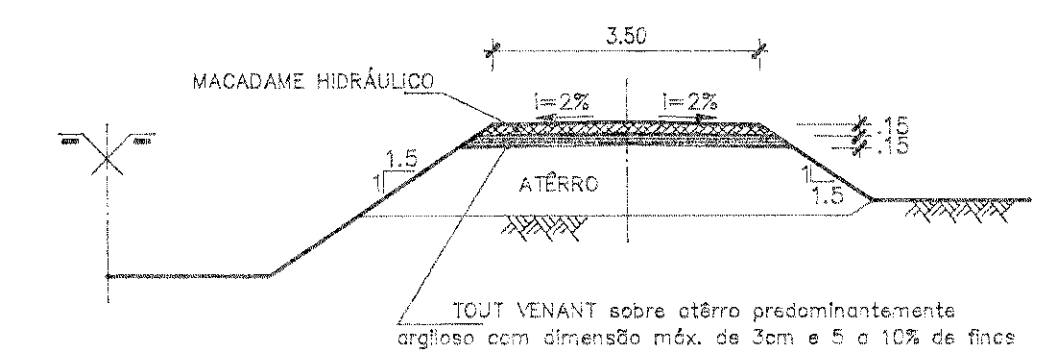
PERFIL TIPO G.2B – FUNDAÇÃO "PERMEÁVEL"



PERFIL TIPO G.3B – FUNDAÇÃO "PERMEÁVEL"



DIQUE C/ CAMINHO AGRÍCOLA – PERFIL TIPO



ENROCAMENTO TIPO I

GRANULOMETRIA EM PESO	GRANULOMETRIA EM DIÂMETRO
d50 < 1.40 kgf	d50 = 100 mm
2.60 a 3.70 kgf < 5%	125 a 140 mm < 5%
2.30 a 2.80 kgf 5% a 15%	120 a 125 mm 5% a 15%
1.40 a 2.30 kgf 15% a 40%	100 a 120 mm 15% a 40%
0.50 a 1.40 kgf 40% a 55%	70 a 100 mm 40% a 55%
0.15 a 0.50 kgf < 10%	45 a 70 mm < 10%

ENROCAMENTO TIPO II

GRANULOMETRIA EM PESO	GRANULOMETRIA EM DIÂMETRO
d50 < 4.50 kgf	d50 = 150 mm
9.00 a 12.00 kgf < 5%	190 a 200 mm < 5%
7.50 a 9.00 kgf 5% a 15%	180 a 190 mm 5% a 15%
4.50 a 7.50 kgf 15% a 40%	150 a 180 mm 15% a 40%
1.50 a 4.50 kgf 40% a 55%	100 a 150 mm 40% a 55%
0.50 A 1.50 kgf < 10%	65 a 100 mm < 10%

NOTAS:

- O MATERIAL ARGILOSO DA CORTINA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE SER COMPACTADO COM TEOR EM ÁGUA ÓTIMO E COMPACTAÇÃO RELATIVA >= 95% (COMPACTAÇÃO LEVE). DEVERÁ AINDA EXIBIR UM COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE $k \leq 10^{-7} \text{ m/s}$.
- O MATERIAL ARENOSO DO ATERRO HIDRÁULICO DEVE TER UMA DENSIDADE RELATIVA >= 55% OU EM ALTERNATIVA DEVERÁ APRESENTAR COMPACTAÇÃO RELATIVA >= 92%.
- AS "MOTAS" EXISTENTES OU EVENTUALMENTE UTILIZADAS NA CONSTRUÇÃO DOS ATERROS HIDRÁULICOS SÓ PODERÃO CONSTITUIR ATERRO DEFINITIVO SE OBEDECEREM AOS CRITÉRIOS DE CONTROLO ADEQUADOS À ZONA DO ATERRO ONDE SE LOCALIZAM.

* - NO DIQUE ONDE ESTÃO LOCALIZADOS OS DESCARREGADORES O ENROCAMENTO, SE PREVISTO, ELEVAR-SE-Á ATÉ A COTA DE SOLEIRA DO DESCARREGADOR.

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM QUE A FISCALIZAÇÃO APONHA O VISTO DE « PRONTO PARA EXECUÇÃO » DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO

Índice	Alterações	Data	Aprovação
MINISTÉRIO DO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS NATURAIS APROVEITAMENTO DO BAIXO MONDEGO REDE PRIMÁRIA DE ENXUGO REGULARIZAÇÃO DO RIO PRANTO			
PROJECTO DE EXECUÇÃO		PERFIS GEOTÉCNICOS TIPO E CRITÉRIOS DE CONSTRUÇÃO REVESTIMENTOS	
Consultores de Hidráulica e Saneamento, SA Data: DEZ/92	Projectado: [assinatura] Desenhado: [assinatura] Verificado: [assinatura] Aprovado: [assinatura]	RF1256.09.E 20 Substituído por: [assinatura] Arquivo: [assinatura]	ESCALAS 1:100