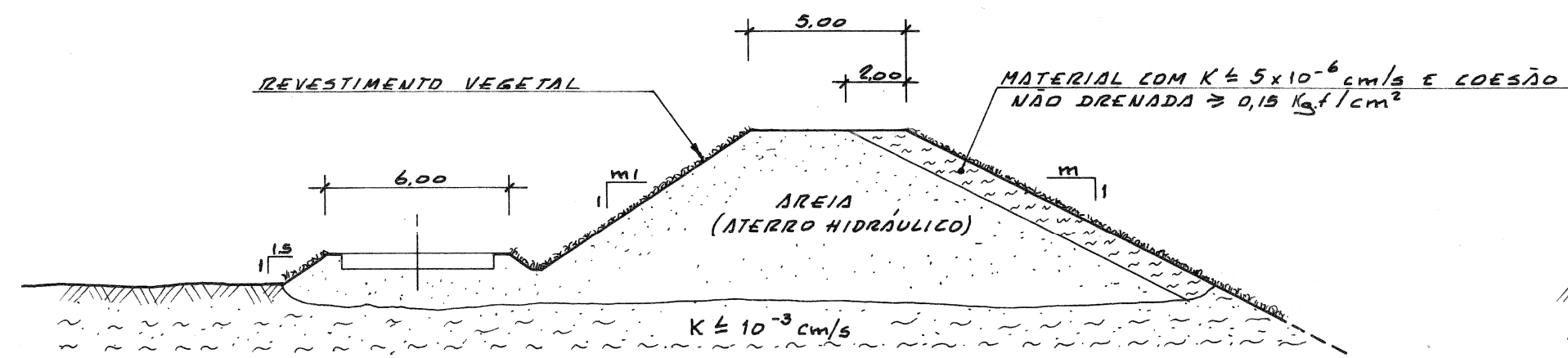


PERFIS TIPO (NA HIPÓTESE DO CORPO DO ATERRO SER UM ATERRO HIDRÁULICO)

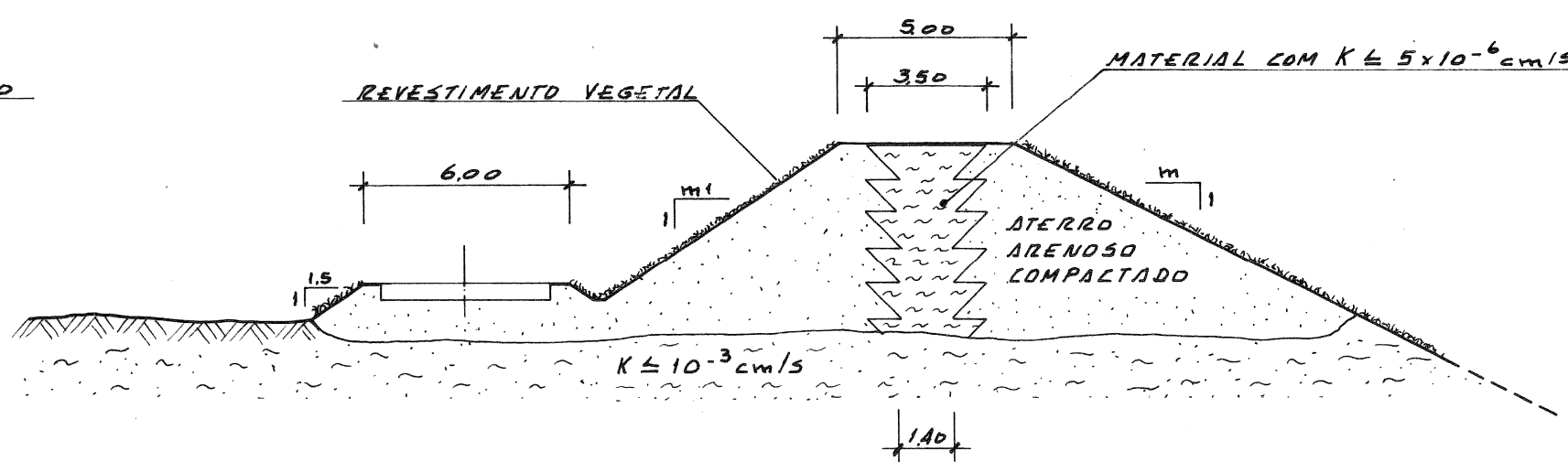
PERFIS TIPO (NA HIPÓTESE DO CORPO DO ATERRO SER COMPACTADO POR MÉTODOS CONVENCIONAIS)

PERFIS TIPO (ATERRO HOMOGÉNEO)

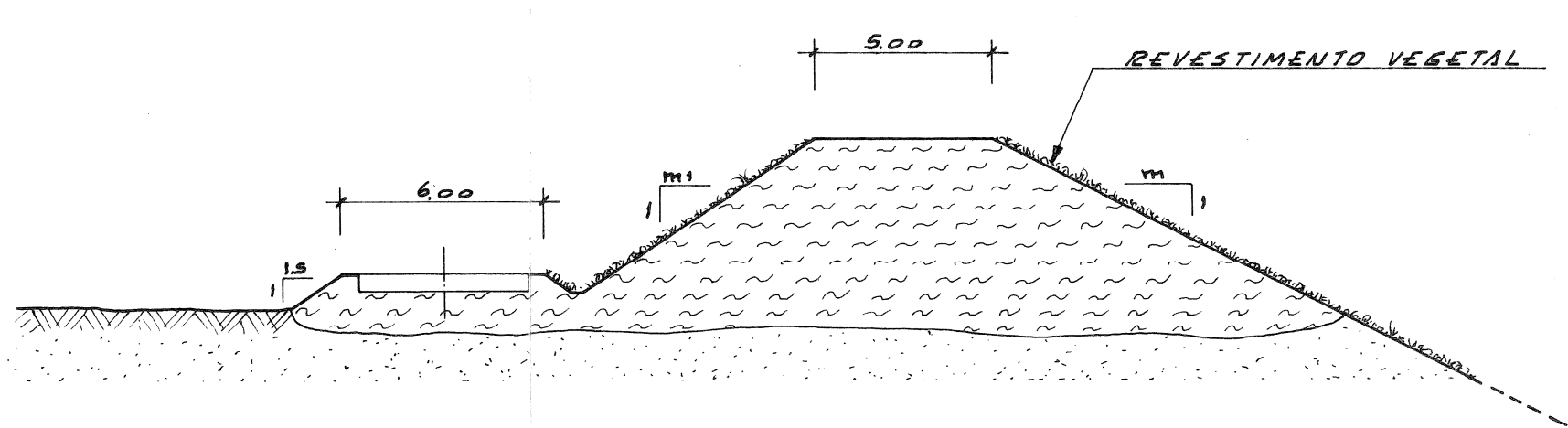
PERFIL TIPO 1



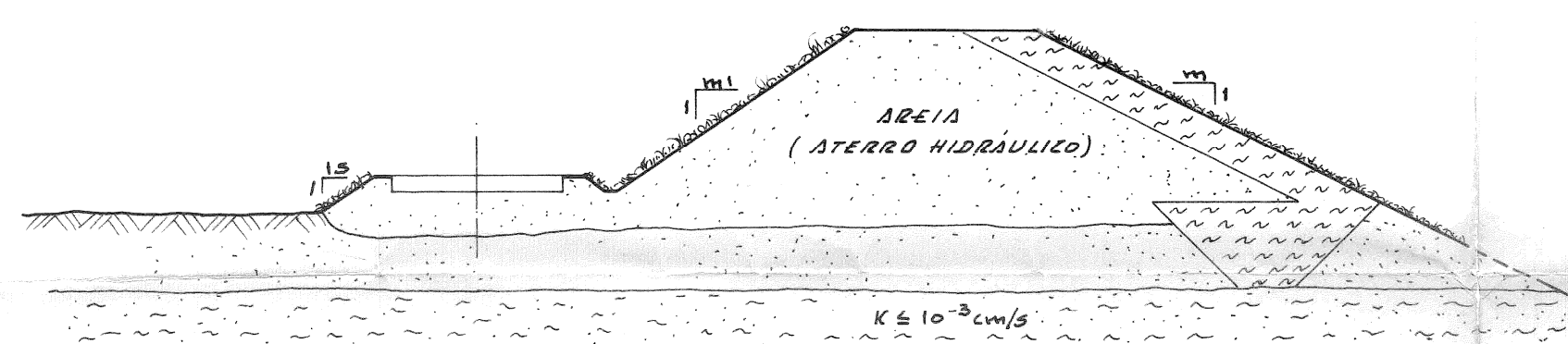
PERFIL TIPO 2 NÚCLEO CENTRAL



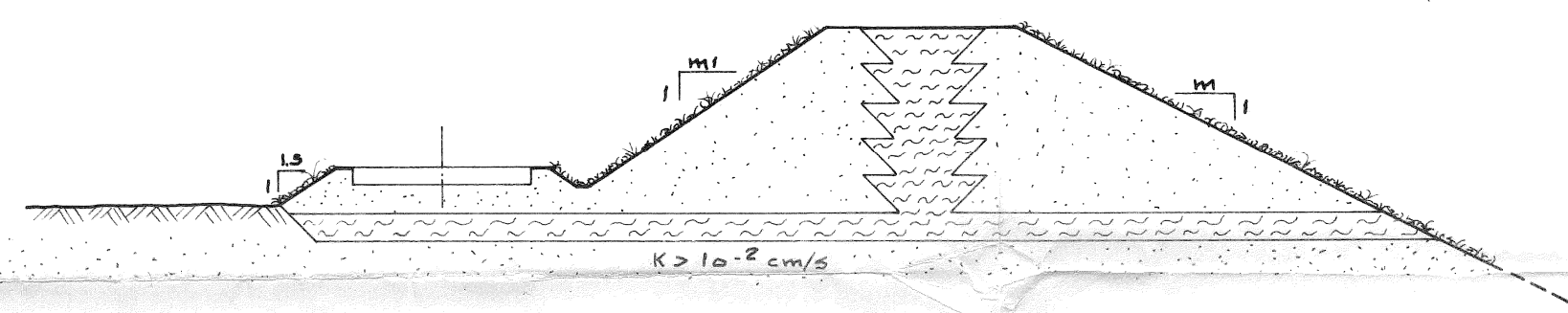
PERFIL TIPO 3



PERFIL TIPO 1A - FUNDAÇÃO COM CAMADA SEMI-PERMEÁVEL A=2m DE PROFUNDIDADE



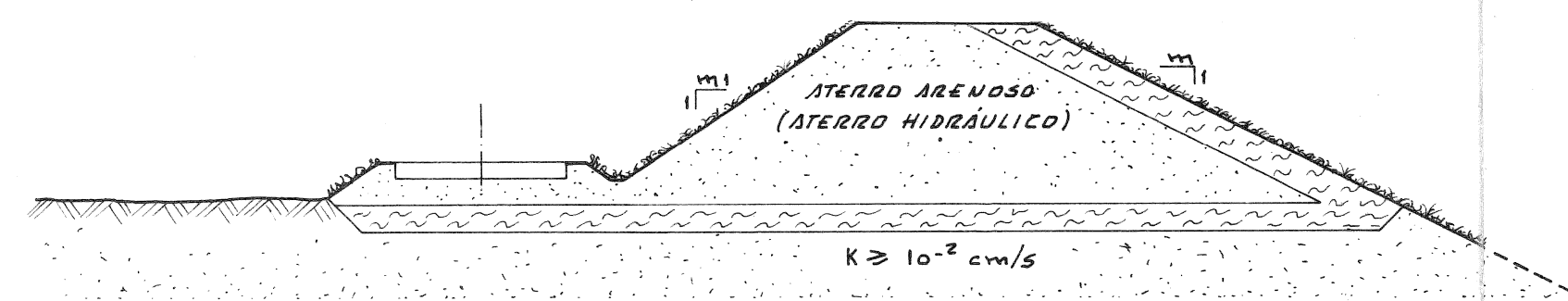
PERFIL TIPO 2B - NÚCLEO CENTRAL COM FUNDAÇÃO ARENOSA MUITO PERMEÁVEL



O PERFIL 3A SERÁ ANÁLOGO AO 1A INTRODUZINDO UMA VALA CORTA-ÁGUAS

O MATERIAL DEVE SER COMPACTADO COM O TEOR EM ÁGUA ÓPTIMO E UMA COMPACTAÇÃO RELATIVA > 95%. O VALOR DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DEVE SER < 5x10^-6 cm/s

PERFIL TIPO 1B - FUNDAÇÃO PERMEÁVEL



O PERFIL 2A É SEMELHANTE AO 1A BASTANDO LEVAR O NÚCLEO CENTRAL AO CONTACTO COM A CAMADA SEMI-PERMEÁVEL

NOTA: O "m" NA MARGEM DIREITA É IGUAL A 3 E NA MARGEM ESQUERDA A 2. O "m" NA MARGEM DIREITA É IGUAL A 3 E NA MARGEM ESQUERDA A 1.5

- O MATERIAL ARGILOSO DA CORTINA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE SER COMPACTADO COM TEOR EM ÁGUA ÓPTIMO E COMPACTAÇÃO RELATIVA > 95% (COMPACTAÇÃO LEVE) SATISFAZENDO A ESSAS CONDIÇÕES DEVE AINDA EXIBIR UMA COESÃO NÃO DRENADA > 0.15 kg/cm² E COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE < 5x10⁻⁶ cm/s
- O MATERIAL ARENOSO DO ATERRO HIDRÁULICO DEVE TER UMA DENSIDADE RELATIVA > 95% ALTERNATIVAMENTE E EM TERMOS DE COMPACTAÇÃO RELATIVA DEVE SER > 92%
- AS "NOTAS" EVENTUALMENTE UTILIZADAS NA CONSTRUÇÃO DOS ATERROS HIDRÁULICOS NÃO PODERÃO CONSTITUIR ATERRO DEFINITIVO SE OBEDECEREM AOS CRITÉRIOS DE CONTROLE ADEQUADOS À ZONA DO ATERRO ONDE SE LOCALIZAM

- OS ATERROS ARENOSOS DEVEM SER COMPACTADOS COM ADEQUADA ADIÇÃO DE ÁGUA. A COMPACTAÇÃO RELATIVA DEVE SER > 92%. ALTERNATIVAMENTE A DENSIDADE RELATIVA DEVE SER > 95%
- O MATERIAL DO NÚCLEO DEVE SER COMPACTADO COM O TEOR EM ÁGUA ÓPTIMO E UMA COMPACTAÇÃO RELATIVA > 95%. O VALOR DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DEVE SER < 5x10⁻⁶ cm/s

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

Índice	Alterações	Data	Aprovado
MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS REGULARIZAÇÃO DO BAIXO MONDEGO TRANSIÇÃO AÇUDE DE COIMBRA - LEITO CENTRAL			
PROJECTO DE EXECUÇÃO		PERFIL GEOTÉCNICO TIPO E CRITÉRIOS DE CONSTRUÇÃO	
Hidroprojecto		T1723.01E 10	
Consultores de Hidráulica e Salubridade S.A.R.L.		Substituído por	
Data: DEZ/83		Assinatura	