

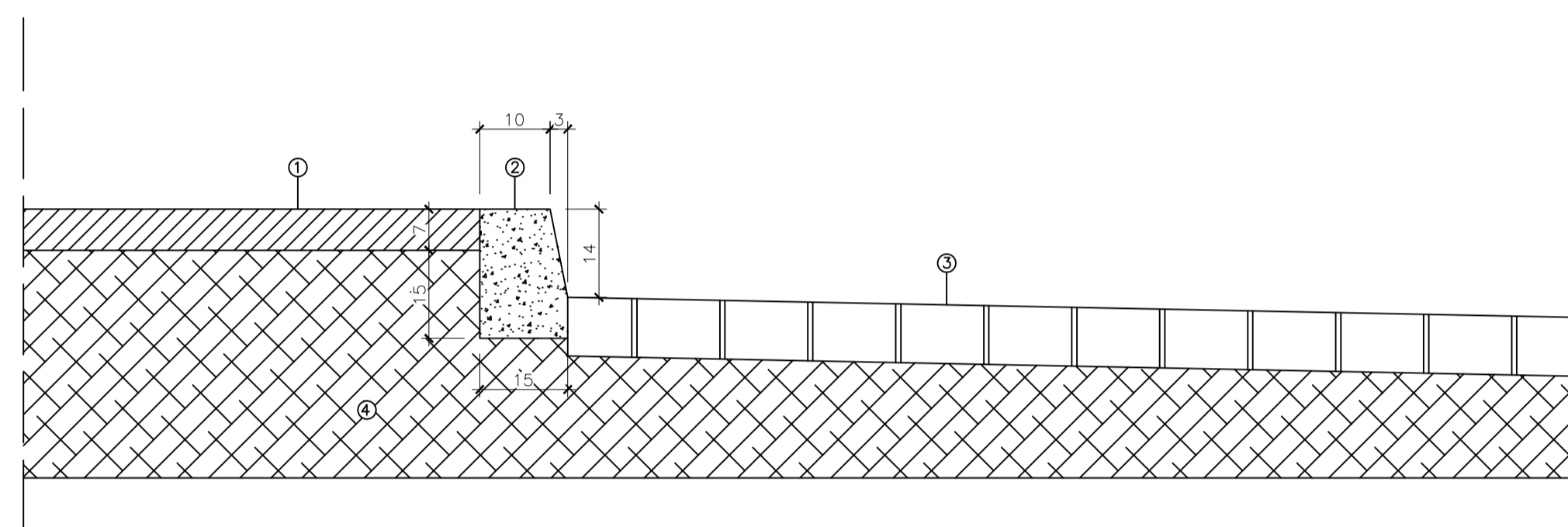
SEÇÃO DE VALA
PARA TUBO DE 30cm
A=1,97m²

SEÇÃO DE VALA
PARA TUBO DE 40cm
A=1,97m²

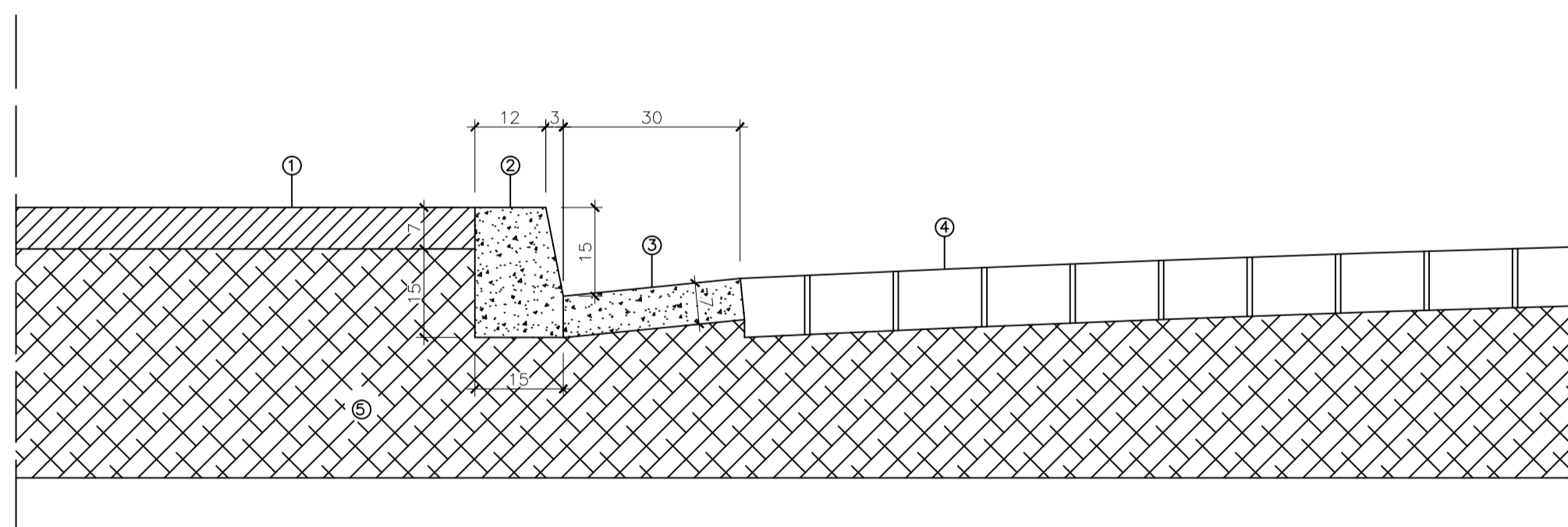
SEÇÃO DE VALA
PARA TUBO DE 60cm
A=2,48m²

As tubulações deverão ser envoltas por material isento de pedras e corpos estranhos, devendo a compactação ser procedida com soquetes manuais; atingida a geratriz superior do tubo deverá ser utilizado, de preferência, material do mesmo tipo existente na escavação, em camadas não superiores a 0,30 m e compactadas com soquete mecânico tipo "sapo".

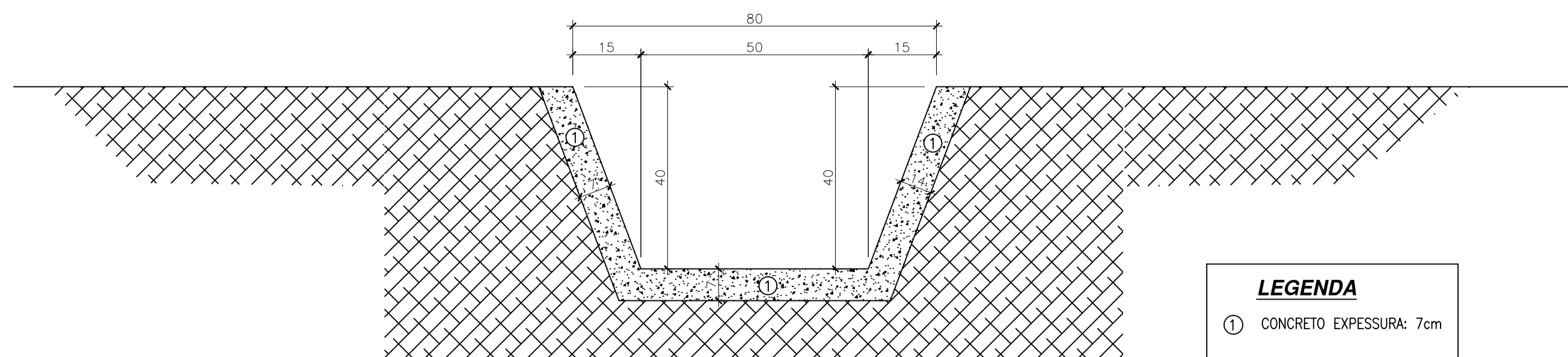
17 DET. SEÇÕES DE VALA
ESC. 1:100



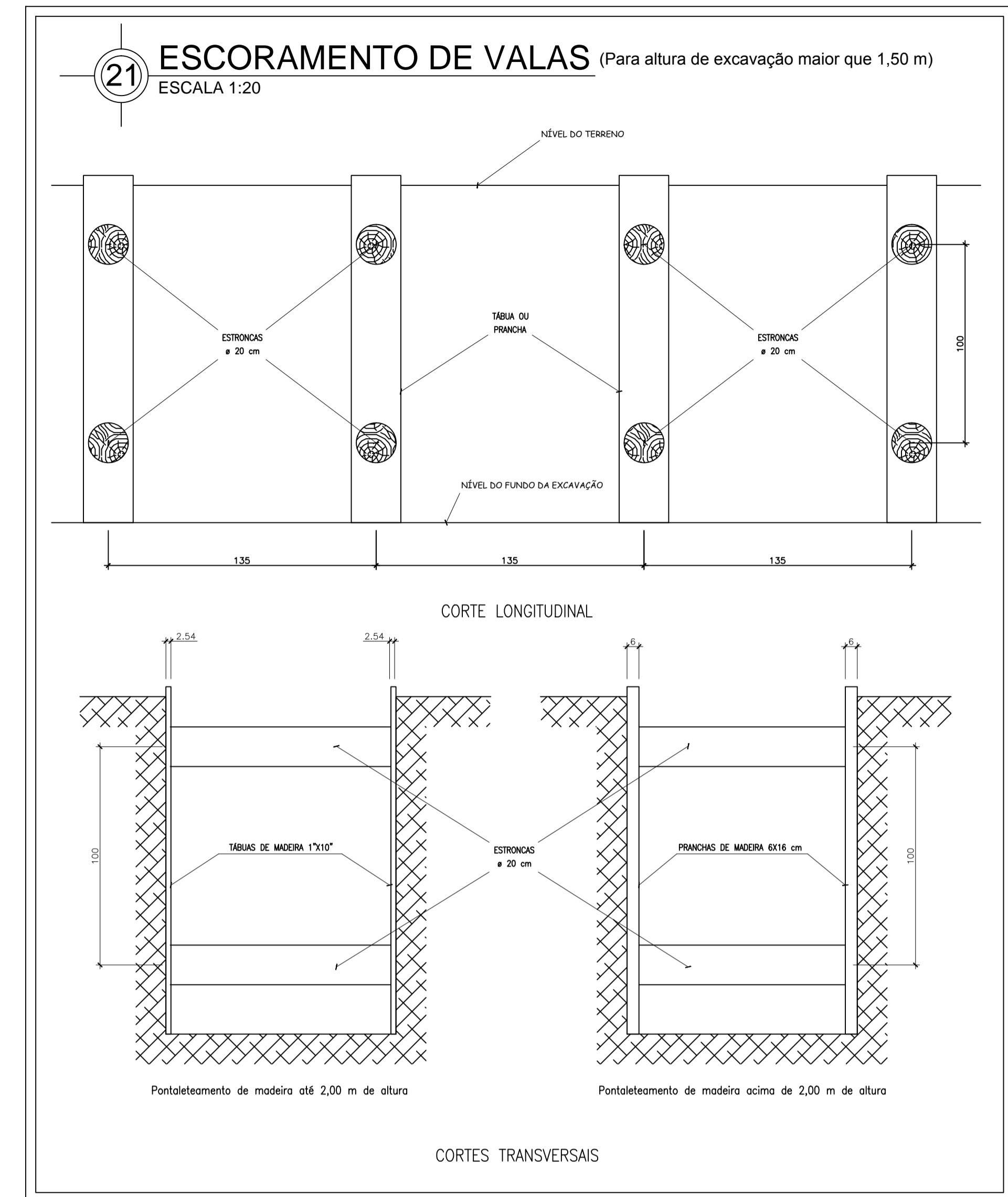
18 DET. MEIO FIO S/ SARJETA
ESC. 1:100



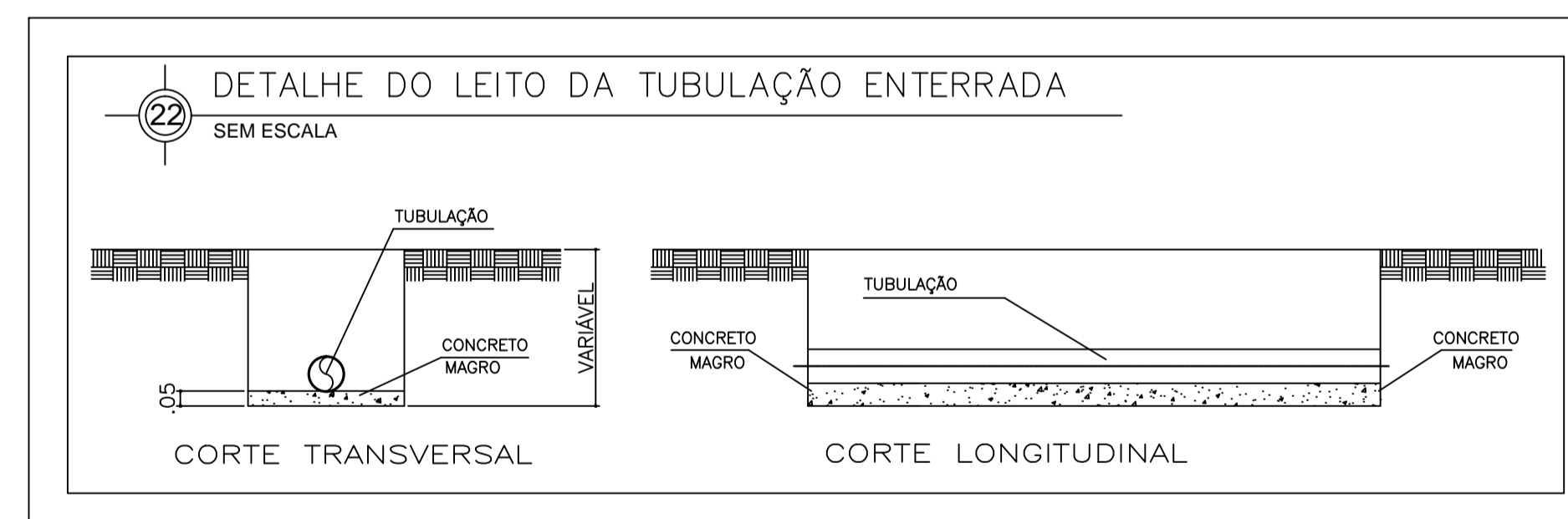
19 DET. MEIO FIO C/ SARJETA
ESC. 1:100



20 DET. DA CANALETA TRAPEZOIDAL
ESC. 1:100



21 ESCORAMENTO DE VALAS (Para altura de escavação maior que 1,50 m)
ESCALA 1:20



22 DETALHE DO LEITO DA TUBULAÇÃO ENTERRADA
SEM ESCALA

| REVISÃO N° | DATA | NOME | ASSINATURA |
|------------|----------|-----------------------|------------|
| 03 | / / | | |
| 02 | 02/07/13 | LUIS ALBERTO GALDAMES | |
| 01 | 27/02/13 | FERNANDO SEVERINO | |
| 00 | 12/11/12 | FERNANDO SEVERINO | |

AUTORIA(S) DO PROJETO E ART: Engº Civil Fernando Severino da Silva
CREA-SP: 5060-9031/30/D

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR: ANTÔNIO VENÂNCIO CASTELO BRANCO DIRETOR CAMPUS:

TÍTULO: REMANESCENTE DA OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ/AM -FASE III

CONTEÚDO: DET. SEÇÕES DE VALA, ESCORAMENTO DE VALAS, LEITO DA TUBULAÇÃO ESCALA: INDICADA

REITORIA/CAMPUS: CAMPUS HUMAITÁ ENDEREÇO: BR 230, KM 05

BARRO: Z. RURAL CIDADE: HUMAITÁ UF: AM ARQUIVO: IFAM-EX.F.III-HUM-PLUVIAL-(P01aP109)-R3

CEP: (092)3621-6700 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

AMAZONAS EXP III ÁGUAS PLUVIAIS

AP 07/09