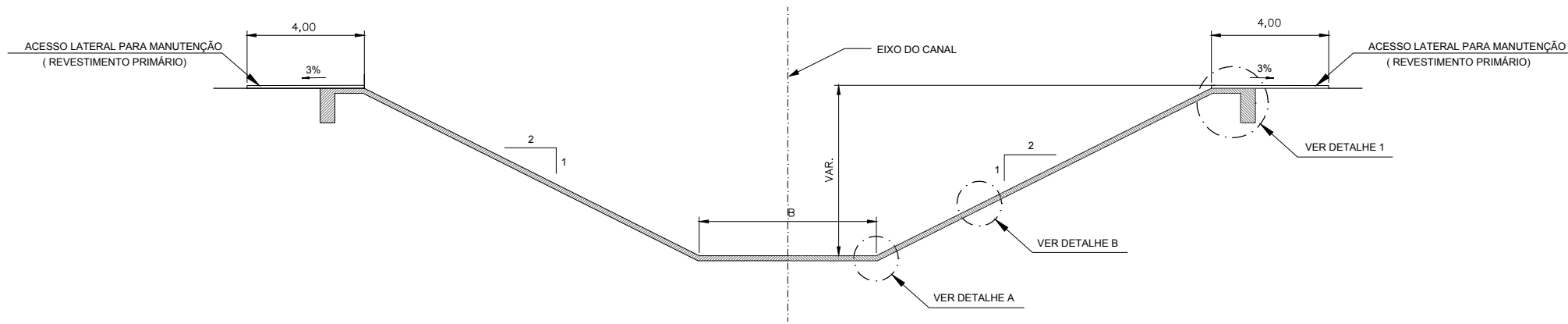


| RIO LUIZ TONNEMANN | | |
|---------------------------|------------|--------------|
| ESTACAS | BASE B (m) | REVESTIMENTO |
| Est. 0+0,000 - 15+0,000 | 5,00 | GABIÃO |
| Est. 15+0,000 - 25+13,770 | 3,00 | GABIÃO |



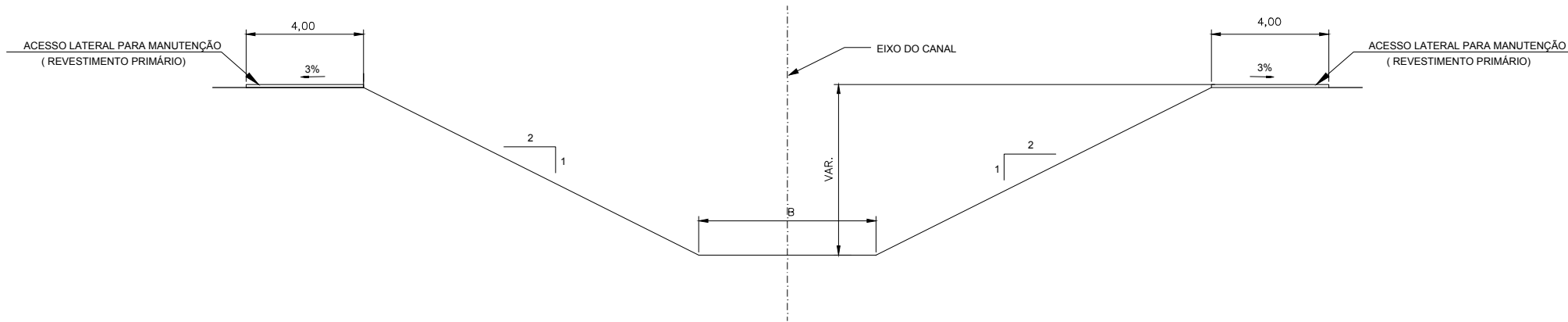
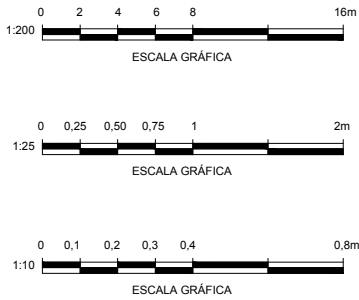
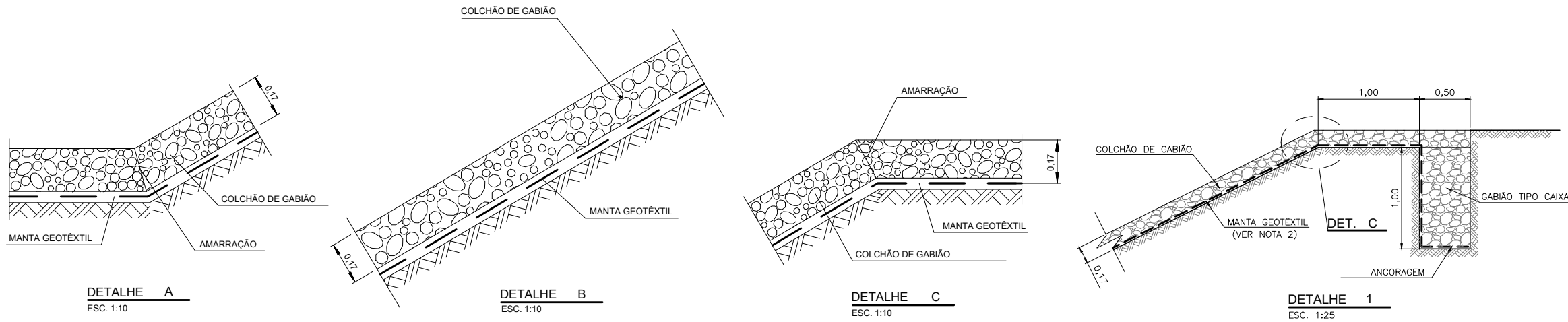
SEÇÃO TÍPICA DO CANAL COM REVESTIMENTO EM GABIÃO
ESC. 1:200

NOTAS:

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS A SOLUÇÃO E DETALHES APRESENTADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NAS PRÓXIMAS FASES DE ESTUDOS E DETALHAMENTOS.

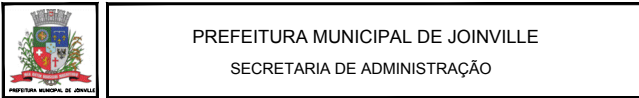
REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P976 - SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA B - TR = 10 ANOS - PLANTA E PERFIL.
- 951-PMJ-PDC-A3-P977 - SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA B - TR = 10 ANOS - PLANTA E PERFIL.



SEÇÃO TÍPICA DO CANAL COM REVESTIMENTO EM SOLO
ESC. 1:200

| | | | | | |
|------|----------|---------|----------------|-------------|-----------|
| | | | | | |
| 1 | JAN/2011 | J.S.O.J | EMISSION FINAL | A.S.M. | A.L.F. |
| REV. | DATA | DESENHO | MODIFICAÇÃO | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO |



PROJETO: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA - PDDU - DA BACIA DO RIO CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC.

TÍTULO: SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

| | | |
|--------------------------|---|---|
| DESENHISTA M.A.G. | APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico | APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU |
| PROJETO A.S.M. / F.G. | CREA 0600318570 | CREA 0600495622 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| Nº PMJ | DATA : JAN/2011 | ESCALA : INDICADA | FOLHA : 01/01 |
| Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P975 | | | |