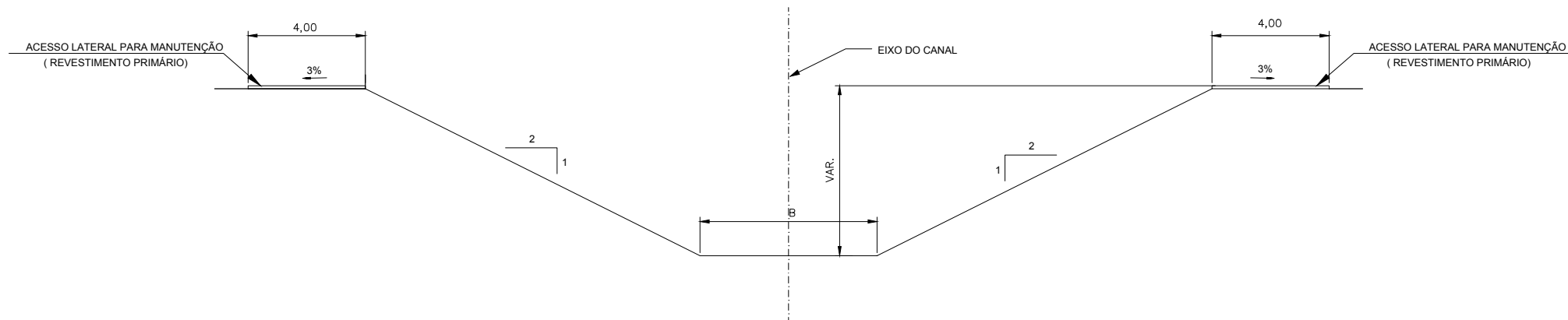
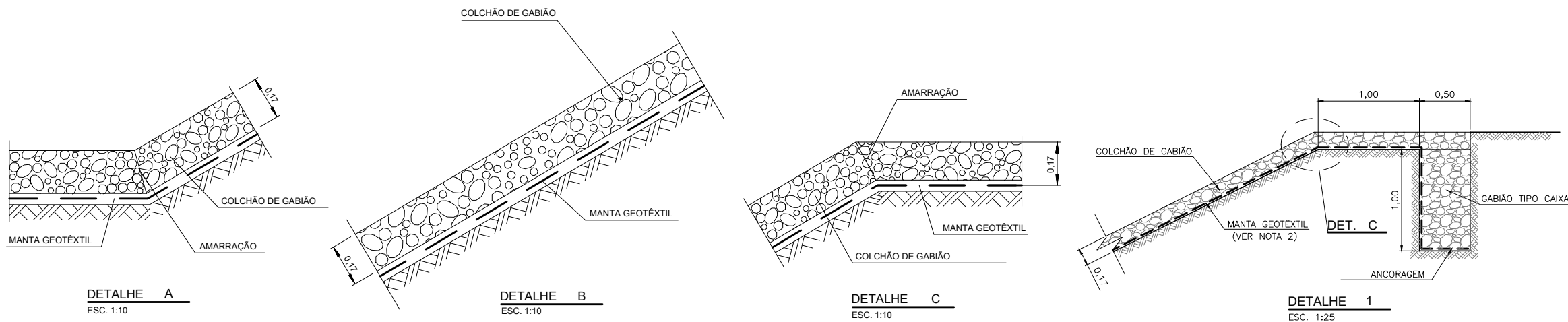


SEÇÃO TÍPICA DO CANAL COM REVESTIMENTO EM GABIÃO
ESC. 1:200

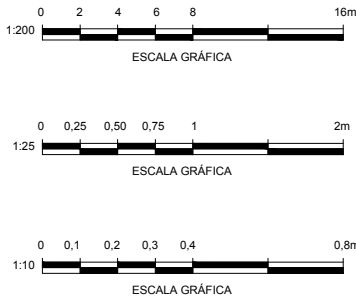


SEÇÃO TÍPICA DO CANAL COM REVESTIMENTO EM SOLO
ESC. 1:200

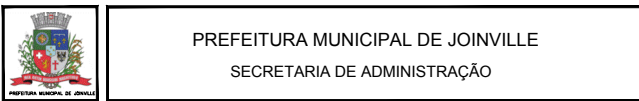
RIO BUPEVA		
ESTACAS	BASE B (m)	REVESTIMENTO
Est. 0+0,000 - 27+0,000	14,00	SEM REVESTIMENTO
Est. 27+0,000 - 35+8,348	12,00	GABIÃO
Est. 35+8,348 - 53+0,000	8,00	GABIÃO
Est. 53+0,000 - 68+11,815	6,00	GABIÃO

- 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-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1000 - SUB-BACIA 23-CA-BU - RIO BUPEVA - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR=50 ANOS - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1001 - SUB-BACIA 23-CA-BU - RIO BUPEVA - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR=50 ANOS - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1002 - SUB-BACIA 23-CA-BU - RIO BUPEVA - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR=50 ANOS - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1003 - SUB-BACIA 23-CA-BU - RIO BUPEVA - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR=50 ANOS - PLANTA E PERFIL.



1	JAN/2011	J.S.O.J.	EMIÇÃO 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 23-CA-BU - RIO BUPEVA SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS

ENGECON - 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 :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	JAN/2010	INDICADA	01/01
951-PMJ-PDC-A3-P1004			