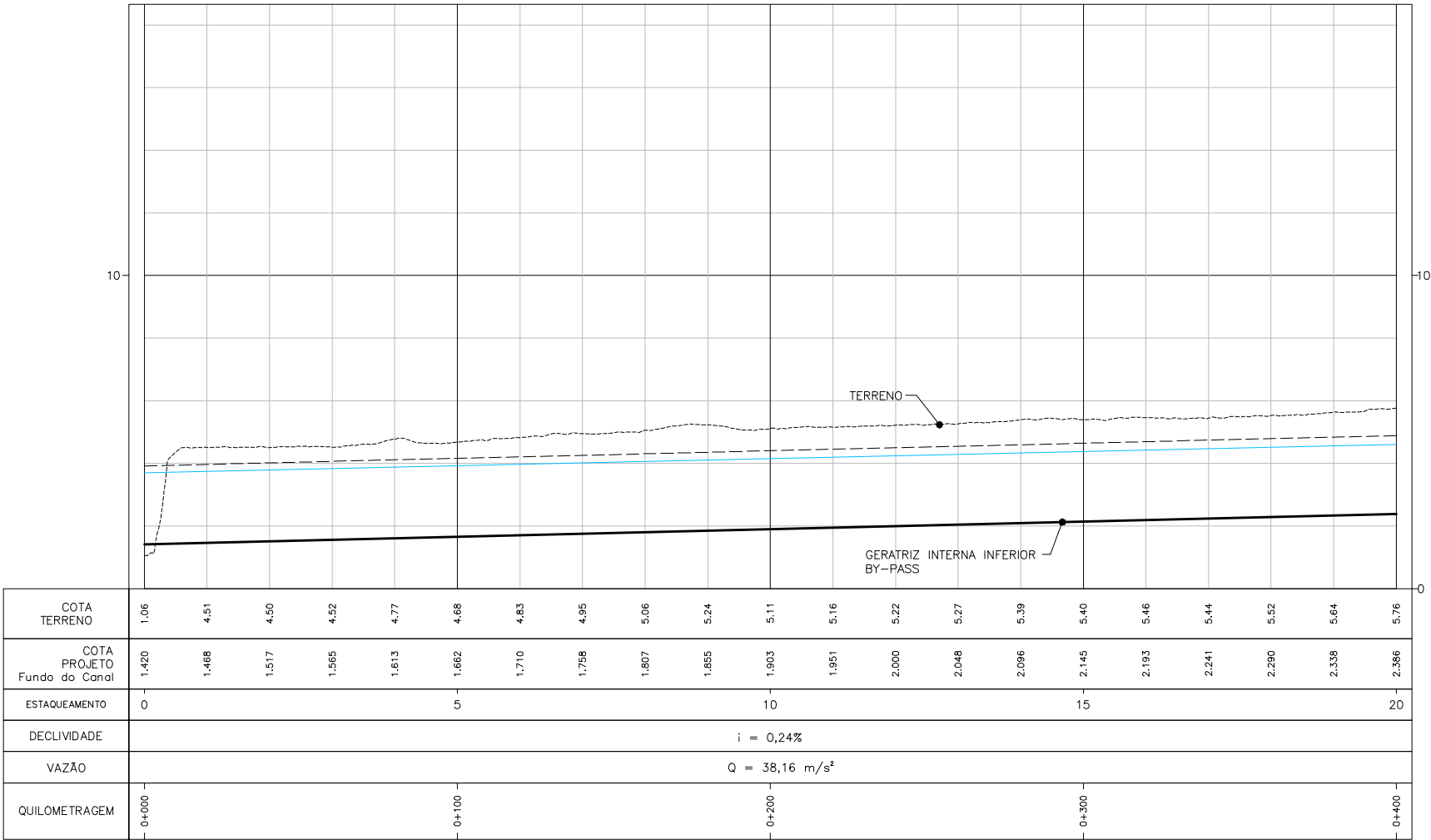
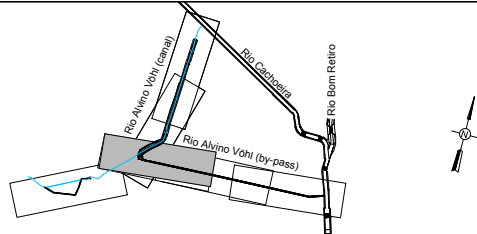


PLANTA  
ESC. 1:2000



PERFIL LONGITUDINAL  
ESC. H 1:2000  
V 1:200

#### LOCALIZAÇÃO



#### LEGENDA:

##### PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

##### PERFIL

- GERATRIZ SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO BY-PASS

#### NOTA:

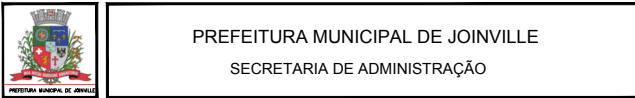
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P783 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIAS BY-PASS - CA-AV-G01A, G02A E G02B - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS.
- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÃO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DEVERÁ SER ESTUDADA NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS.

#### REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P782 - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR= 50 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.
- 951-PMJ-PDC-RT-P111-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.
- 951-PMJ-PDC-RT-P137-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.



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 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL  
GALERIA BY-PASS - CA-AV-G02 - PLANTA E PERFIL

**ENGEORPS - HIDROSTUDIO - BRLI**

DESENHISTA J.S.O.J.	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: 01/03
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1179			