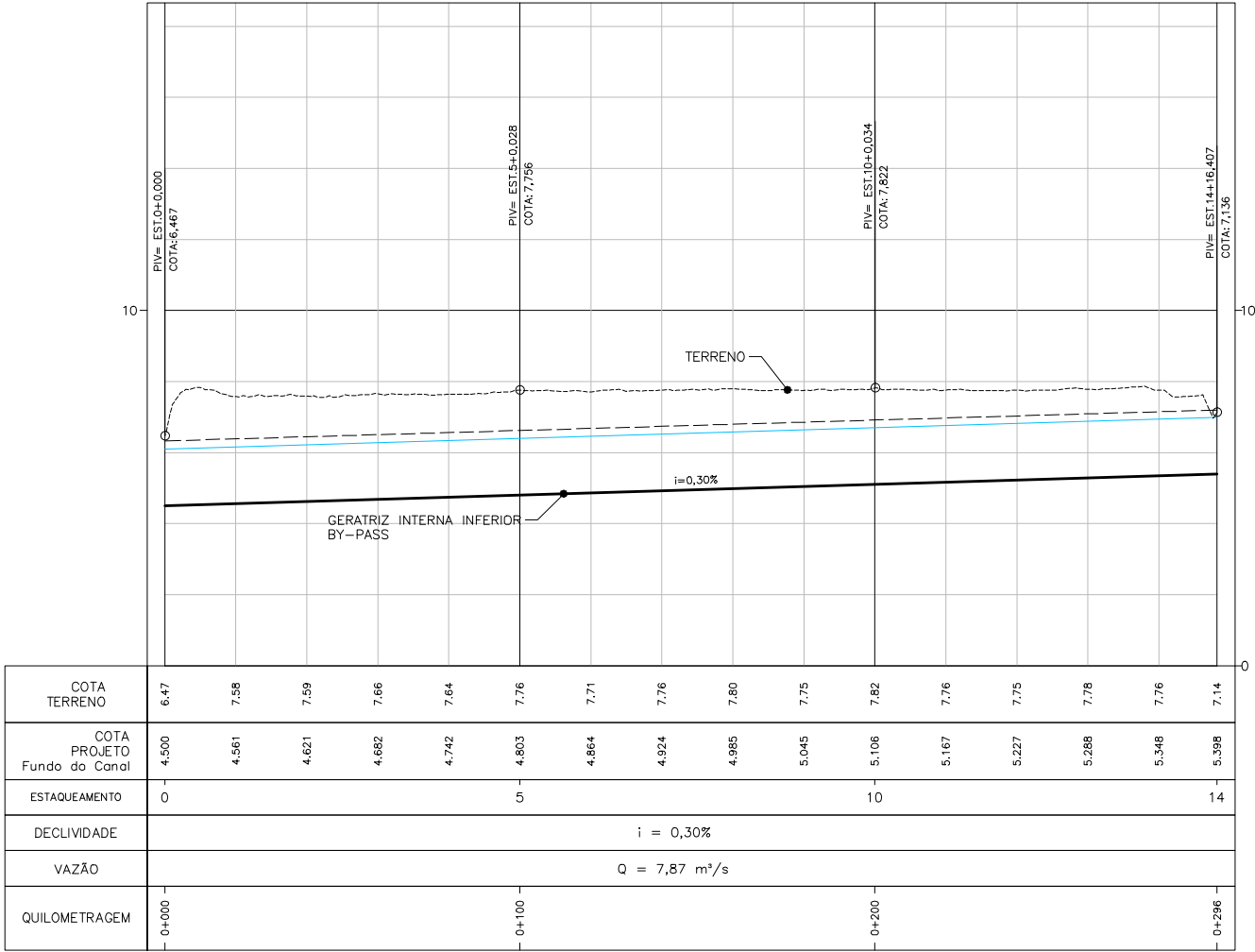
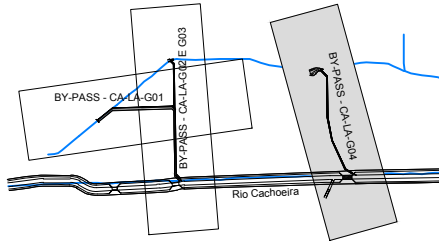


PLANTA
ESC. 1:2000



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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE
- GALERIA PROJETADA

PERFIL

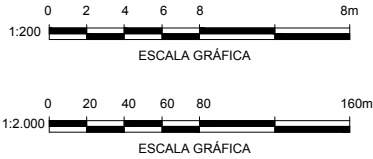
- GERATRIZ INTERNA SUPERIOR - BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA

NOTA:

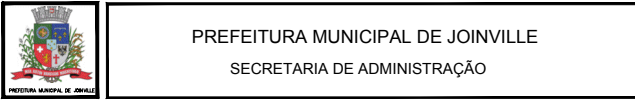
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P956 - SUB-BACIA 02-CA-LA - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO - GALERIAS BY-PASS - CA-LA-G01, G02, G03 E G04 - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÇÃO 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-RT-P007 - VOLUME 2 - TOMO II - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO.
- 951-PMJ-PDC-RT-P107 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO II - SUB-BACIA 02 - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO..
- 951-PMJ-PDC-RT-P133 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - PROGNÓSTICO - TOMO II - SUB-BACIA 02 - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO.
- 951-PMJ-PDC-A3-P935 - SUB-BACIA 02-CA-LA - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR=50 ANOS.



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 02-CA-LA - RIO CACHOEIRA LEITO ANTIGO - CA-LA-G04
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA B - TR = 50 ANOS - 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 : 01/01
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P955			