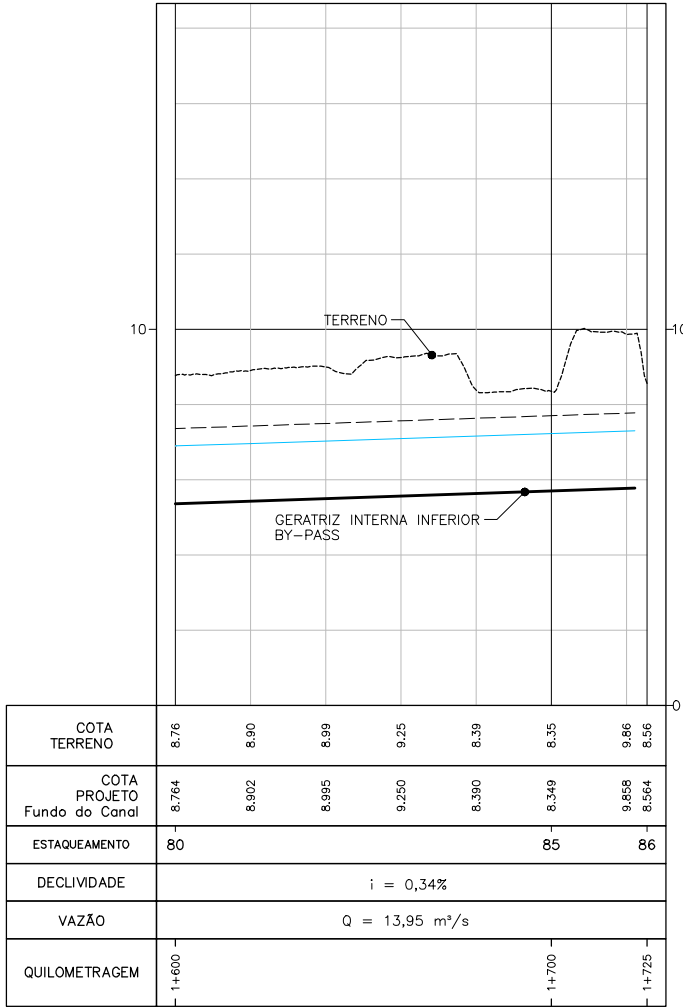
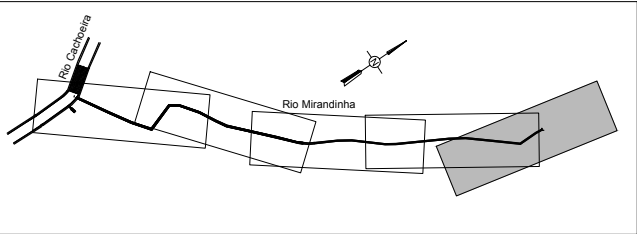


PLANTA  
ESC. 1:2000



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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

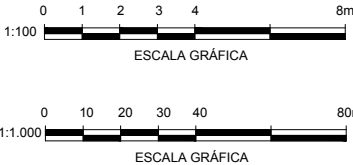
- GERATRIZ INTERNA SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INTERNA INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P989 - SUB-BACIA 09-CA-MI- RIO MIRANDINHA - GALERIAS BY-PASS CA-MI-G01A, G01B, G02A, G02B, G03A E G03B - 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-A3-P983 - TOMO IX - SUB-BACIA 09 - RIO MIRANDINHA - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR= 50 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO IX - SUB-BACIA 09 - RIO MIRANDINHA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P114-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO IX - SUB-BACIA 09 - RIO MIRANDINHA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P140-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO IX - SUB-BACIA 09 - RIO MIRANDINHA.



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

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

TÍTULO: SUB-BACIA 09-CA-MI- RIO MIRANDINHA GALERIAS BY-PASS - CA-MI-G01, G02 E G03 - PLANTA E PERFIL

ENGECORPS - 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 :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P988	JAN/2011	INDICADA	05/05