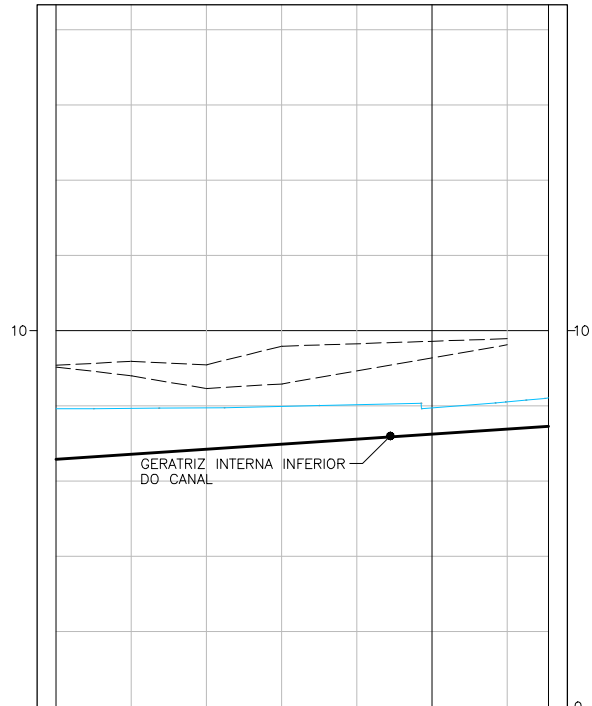


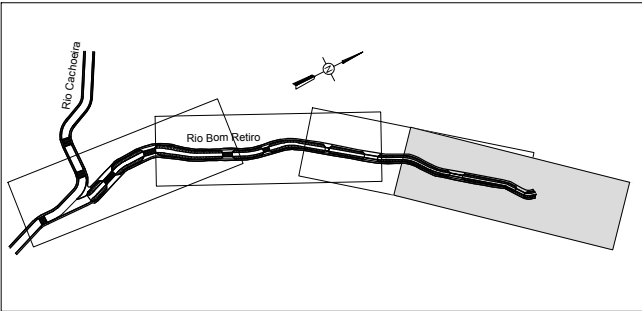
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO—L.D.	9.08	9.18	9.09	9.59	9.65	9.72	9.78
COTA TERRENO—L.E.	9.03	8.80	8.46	8.88	8.93	9.28	9.62
COTA PROJETO Fundo do Canal	6.578	6.712	6.847	6.981	7.115	7.249	7.384
ESTAQUEAMENTO	60					65	66
DECLIVIDADE	i = 0,67%						
VAZÃO	Q = 14,41 m³/s						
QUILOMETRAGEM	1+200					1+300	1+331

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

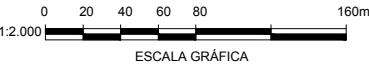
- BORDA DO CANAL
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO CANAL

NOTA:

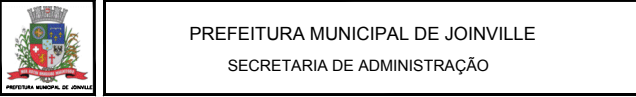
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P967 - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS..
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO
- 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.
- 951-PMJ-PDC-A3-P958 - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - GALERIA CA-BR-01 - RUA TENENTE ANTONIO JOÃO - PLANTA, PERFIL E SEÇÃO.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P962 - TOMO III - SUB-BACIA 03 - RIO BOM RETIRO - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR= 25 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO III - SUB-BACIA 03 - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-RT-P108-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 03 - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-RT-P134-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 03 - RIO BOM RETIRO.



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 03-CA-BR- RIO BOM RETIRO
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR = 25 ANOS - 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 : JAN/2011	ESCALA : INDICADA	FOLHA : 04/04
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P966			