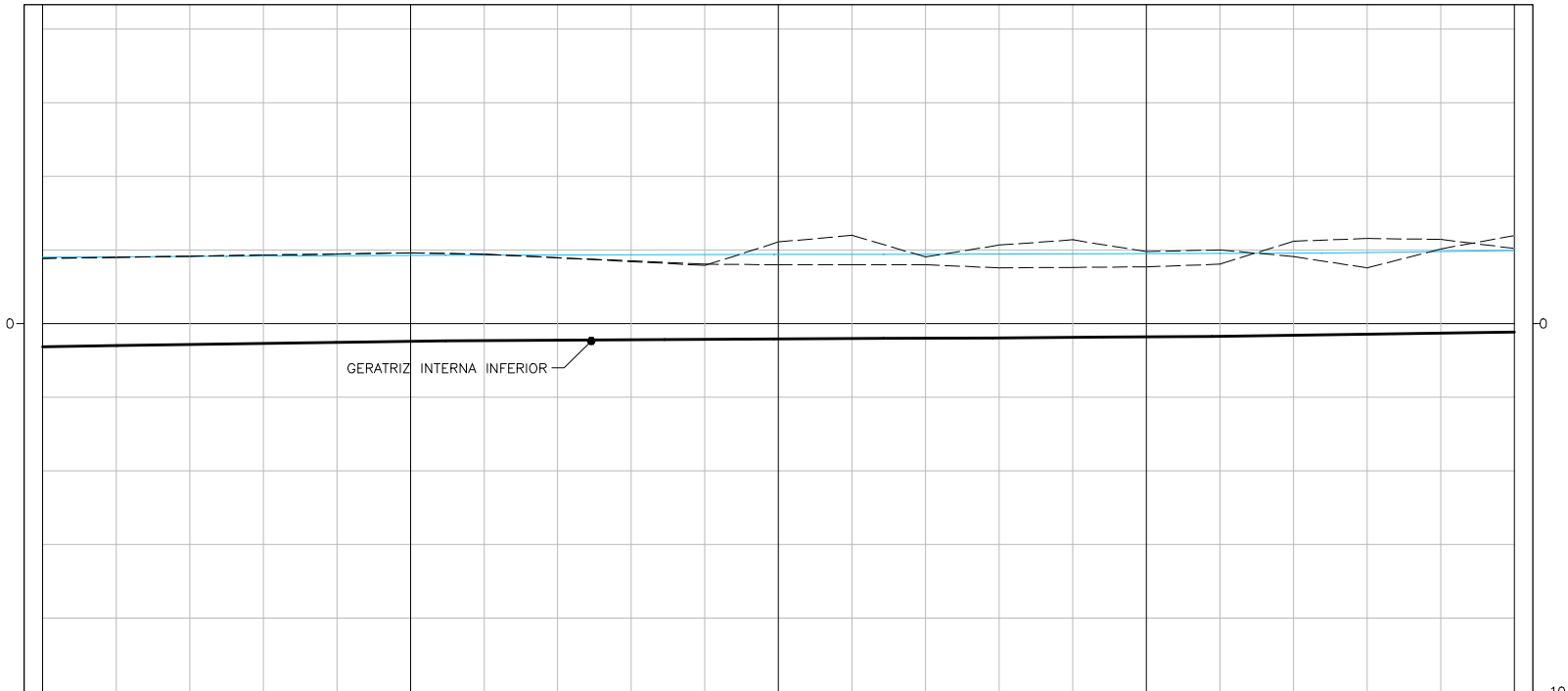


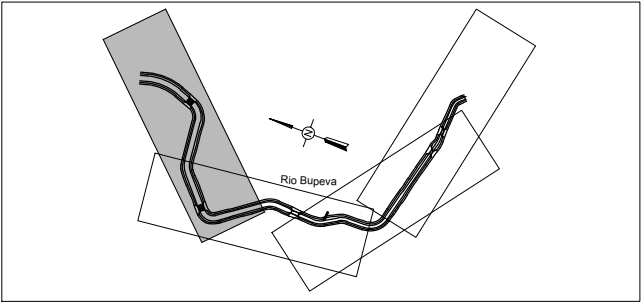
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO—L.D.	1,77	1,80	1,83	1,86	1,89	1,92	1,89	1,78	1,68	1,58	2,22	2,39	1,81	2,13	2,27	1,95	2,00	1,82	1,51	2,03	2,39
COTA TERRENO—L.E.	1,77	1,79	1,83	1,86	1,89	1,92	1,88	1,79	1,70	1,61	1,60	1,60	1,60	1,51	1,52	1,54	1,61	2,24	2,31	2,29	2,04
COTA PROJETO Fundo do Canal	−0,629	−0,601	−0,571	−0,541	−0,512	−0,483	−0,462	−0,450	−0,443	−0,433	−0,419	−0,406	−0,396	−0,389	−0,375	−0,362	−0,347	−0,319	−0,291	−0,263	−0,235
ESTAQUEAMENTO	0	5					10					15					20				
DECLIVIDADE	i = 0,14%	i = 0,15%			i = 0,14%		i = 0,06%	i = 0,03%	i = 0,07%			i = 0,03%		i = 0,07%			i = 0,14%				
VAZÃO	Q = 33,56 m³/s																				
QUILOMETRAGEM	0+000	0+100					0+200					0+300					0+400				

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:

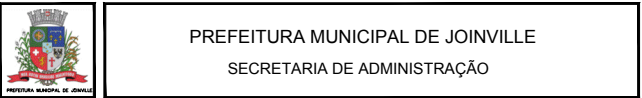
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1004 - SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS 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-P994 - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR= 50 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P128-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P154-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.



1	JAN/2011	J.S.O.J.	EMISSÃO 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
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR = 50 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 : 01/04
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1000			