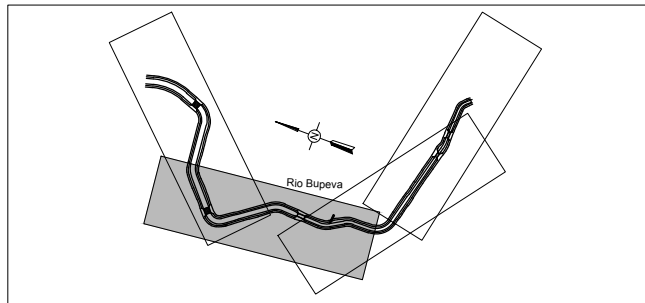


LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

EIXO DO CANAL PROJETADO

CANAL EXISTENTE

PERFIL

- BORDA DO CANAL

NÍVEL D' ÁGUA

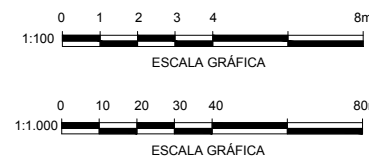
- GERATRIZ INFERIOR DO CANAL

NOTA:

- NOTA:**
- 1- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
 - 2- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1004 - SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS.
 - 3- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
 - 4- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS.
 - 5- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÃO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
 - 6- 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.	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.

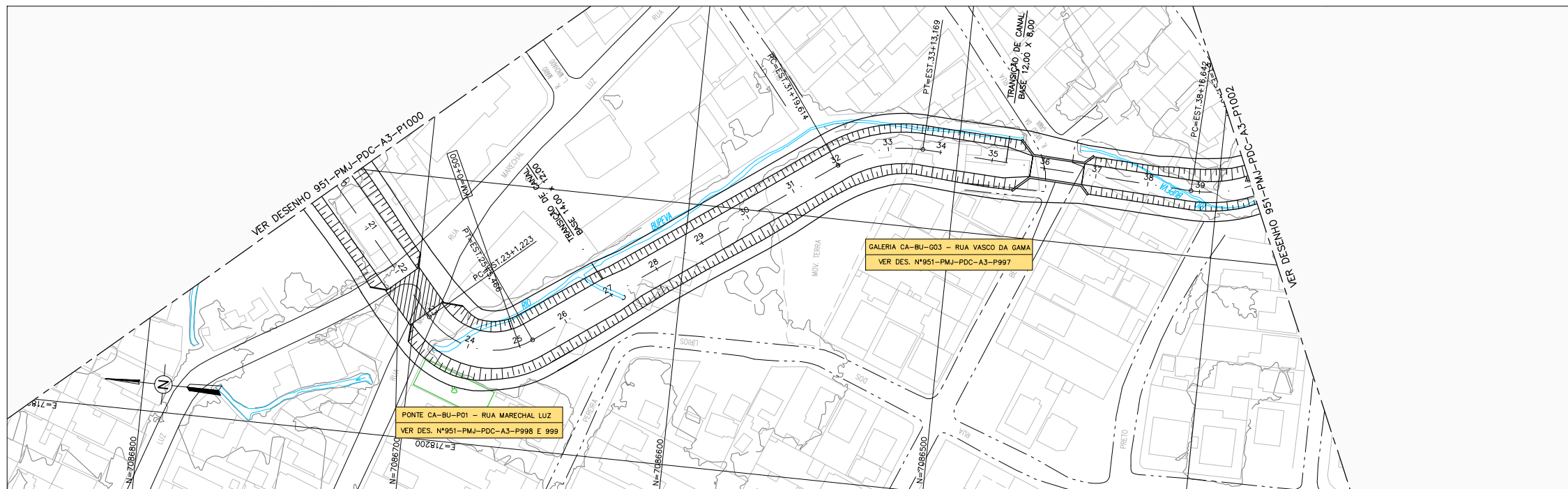
TÍTULO: SUB-BACIA 23-CA-BU- RIO BUPEVA
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR = 50 ANOS - PLANTA E PERFIL

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

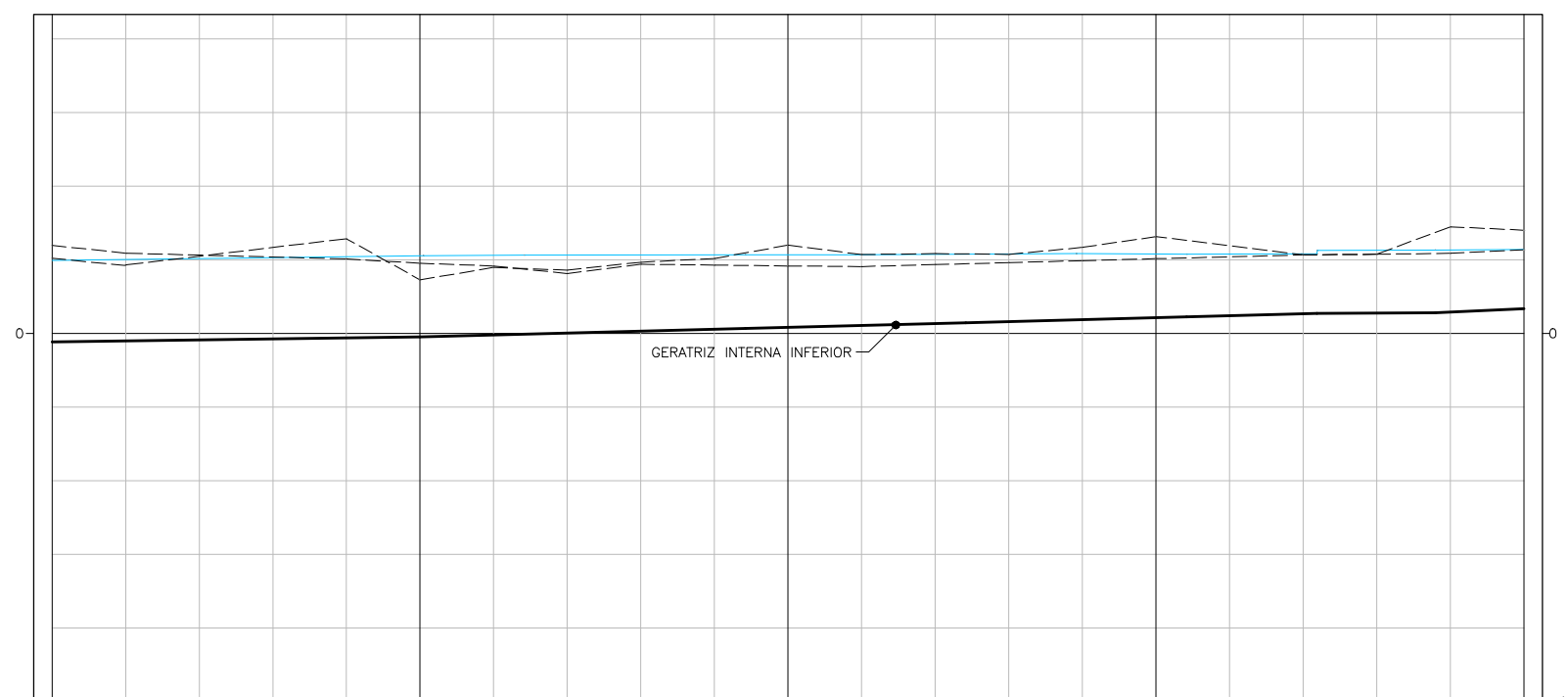
DESENHISTA J.S.O.J.	APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico _____ CREA 0600318570	APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU _____ CREA 0600495622
PROJETO A.S.M. / F.G.		

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1001	JAN/2011	INDICADA	02/04

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor



PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO—L.D.	2.39	2.18	2.13	2.07	2.02	1.90	1.83	1.63	1.88	1.85	1.83	1.81	1.87	1.92	1.97	2.03	2.08	2.13	2.15	2.90	2.90	
COTA TERRENO—L.E.	2.04	1.86	2.10	2.33	2.57	1.45	1.79	1.72	1.93	2.03	2.40	2.14	2.17	2.15	2.33	2.63	2.38	2.13	2.15	2.18	2.27	
COTA PROJETO Fundo do Canal	-0.235	-0.207	-0.179	-0.151	-0.124	-0.096	-0.045	0.007	0.058	0.109	0.161	0.214	0.268	0.321	0.374	0.428	0.480	0.530	0.549	0.575	0.666	
ESTAQUEAMENTO	20					25					30					35					40	
DECLIVIDADE	i = 0,14%					i = 0,26%					i = 0,27%					i = 0,25%			i = 0,05%		i = 0,45%	
VAZÃO	Q = 33,56 m³/s										Q = 16,95 m³/s											
QUILOMETRAGEM	0+400	0+500					0+600					0+700					0+800					

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