



- LEGENDA:
- CANAL EXISTENTE
 - CANAL PROJETADO
 - GALERIA DE CONCRETO
 - RESERVATÓRIO
 - RESERVATÓRIO LINEAR
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - DISPOSITIVO PROPOSTO
 - DISPOSITIVO REMOVIDO
 - IMPLANTAÇÃO DE CANAL OU BY-PASS

NOTA:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METROS

2 - AS OBRAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA TR=25 ANOS

- REFERÊNCIAS:
- 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, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.
 - 951-PMJ-PDC-RT-P154-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.



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 ESTUDO DE ALTERNATIVAS - ALTERNATIVA C					
ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi					
DESENHISTA M.A.G.		APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico		APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU	
PROJETO A.S.M.		CREA 0600318570		CREA 0600495622	
Nº PMJ Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P952		DATA : JAN/2011		ESCALA : 10.000	
				FOLHA : 01/01	