

- 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

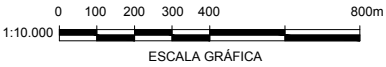
2 - AS OBRAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA TR=25 ANOS

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO IX - SUB-BACIA 9 - RIO MIRANDINHA.

- 951-PMJ-PDC-RT-P114-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO IX - SUB-BACIA 9 - RIO MIRANDINHA.

- 951-PMJ-PDC-RT-P140-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO IX - SUB-BACIA 9 - 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
ESTUDO DE ALTERNATIVAS - ALTERNATIVA A

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	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	JAN/2011	10.000	01/01
951-PMJ-PDC-A3-P790			