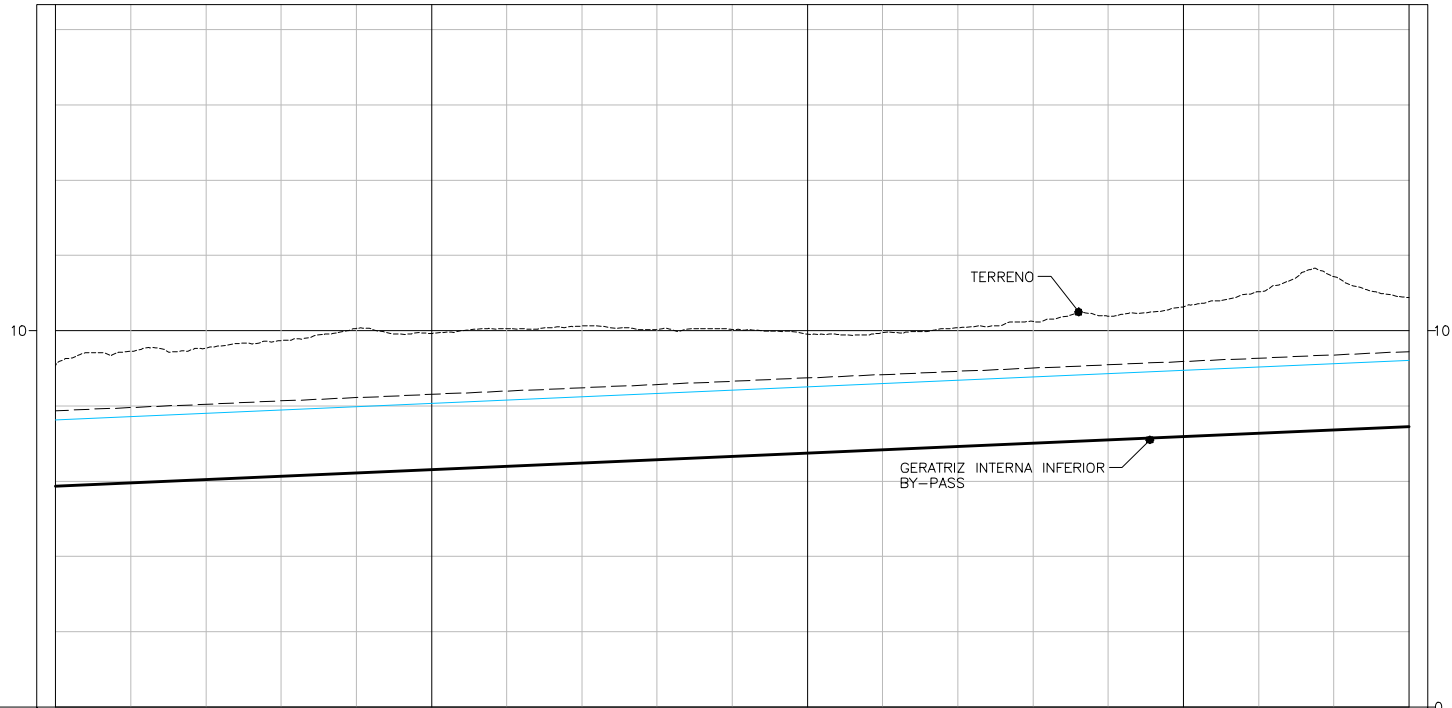


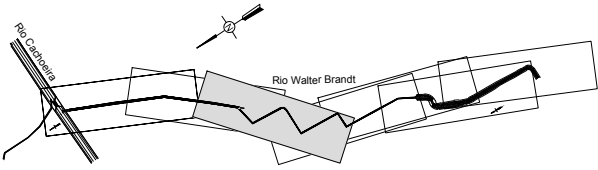
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO	9.06	9.45	9.54	9.74	10.06	9.93	10.06	10.12	10.02	10.03	9.91	9.95	10.08	10.25	10.39	10.63	11.04	11.44	10.88						
COTA PROJETO Fundo do Canal	9.064	9.452	9.535	9.740	10.059	9.930	10.056	10.123	10.024	10.026	9.906	9.945	10.078	10.250	10.389	10.635	11.037	11.438	10.879						
ESTAQUEAMENTO	0					5					10					15					18				
DECLIVIDADE	i = 0,44%																								
VAZÃO	Q = 14,73 m³/s																								
QUILOMETRAGEM	0+000					0+100					0+200					0+300					0+360				

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

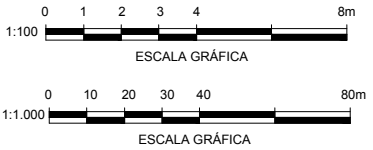
- GERATRIZ INTERNA SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INTERNA INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

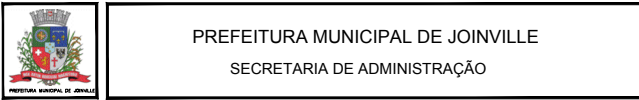
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1016 - SUB-BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT - CANAL EM "U" E GALERIA BY-PASS CA-WB-G01A E G01B - SEÇÕES TRANSVERSAIS.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P1005 - TOMO XV - SUB-BACIA 05 - RIO WALTER BRANDT - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR= 10 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XV - SUB-BACIA 05 - RIO WALTER BRANDT.
- 951-PMJ-PDC-RT-P110-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XV - SUB-BACIA 05 - RIO WALTER BRANDT.
- 951-PMJ-PDC-RT-P136-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XV - SUB-BACIA 05 - RIO WALTER BRANDT.



1	JAN/11	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 05-CA-WB- RIO WALTER BRANDT
CANAL EM "U" E GALERIA BY-PASS - CA-WB-G01 - PLANTA E PERFIL

ENGEORPS - 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 : 03/05
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1011			