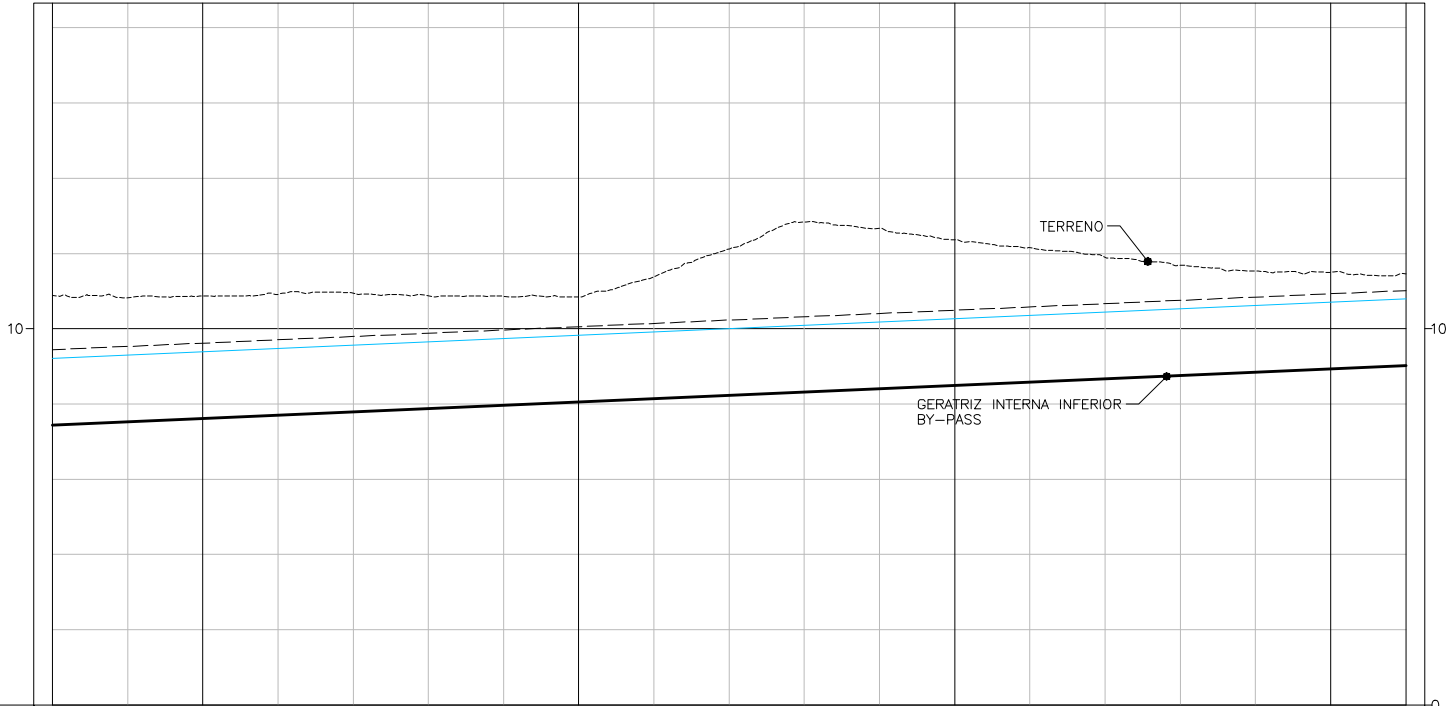


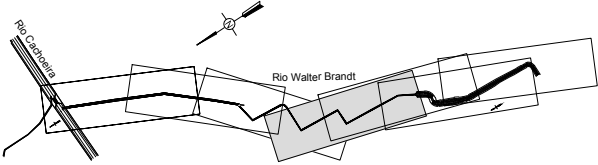
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO	10.88	10.82	10.87	10.91	10.95	10.88	10.86	10.84	11.38	12.12	12.84	12.67	12.37	12.15	11.90	11.69	11.53	11.50	11.46
COTA PROJETO Fundo do Canal	10.879	10.823	10.869	10.909	10.947	10.879	10.865	10.840	11.384	12.120	12.842	12.673	12.370	12.152	11.897	11.686	11.534	11.499	11.457
ESTAQUEAMENTO	18	20						25					30					35	36
DECLIVIDADE	i = 0,44%																		
VAZÃO	Q = 14,73 m³/s																		
QUILOMETRAGEM	0+360	0+400						0+500					0+600					0+700	0+720

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

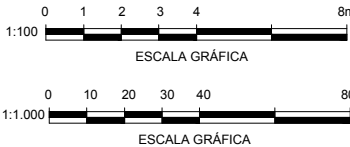
- GERATRIZ INTERNA SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INTERNA INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS 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

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 : 04/05
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1012			