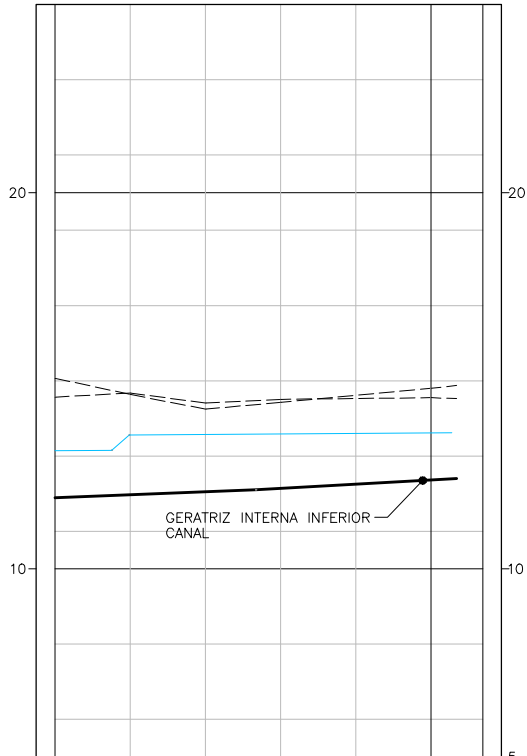


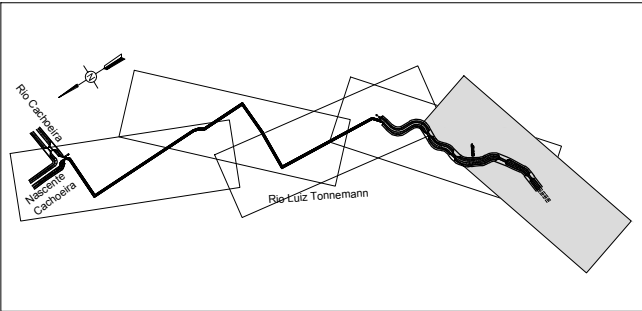
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO—L.D.	14.57	14.68	14.41	14.51	14.53	14.55
COTA TERRENO—L.E.	15.07	14.64	14.25	14.43	14.61	14.80
COTA PROJETO Fundo do Canal	11,886	11,966	12,046	12,137	12,248	12,359
ESTAQUEAMENTO	20					25 25
DECLIVIDADE	i = 0,40%			i = 0,56%		
VAZÃO	Q = 10,51 m³/s					
QUILOMETRAGEM	0+400					0+500 0+514

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

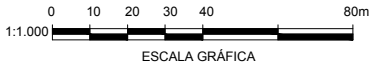
- BORDA DO CANAL
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO CANAL

NOTA:

- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P975 - SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS.
- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÃO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DEVERÁ SER ESTUDADA NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P981 - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR= 10 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.
- 951-PMJ-PDC-RT-P109-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.
- 951-PMJ-PDC-RT-P135-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.



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 04-CA-LT- RIO LUIZ TONNEMANN
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA B - TR = 10 ANOS - 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 : 02/02
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P977			