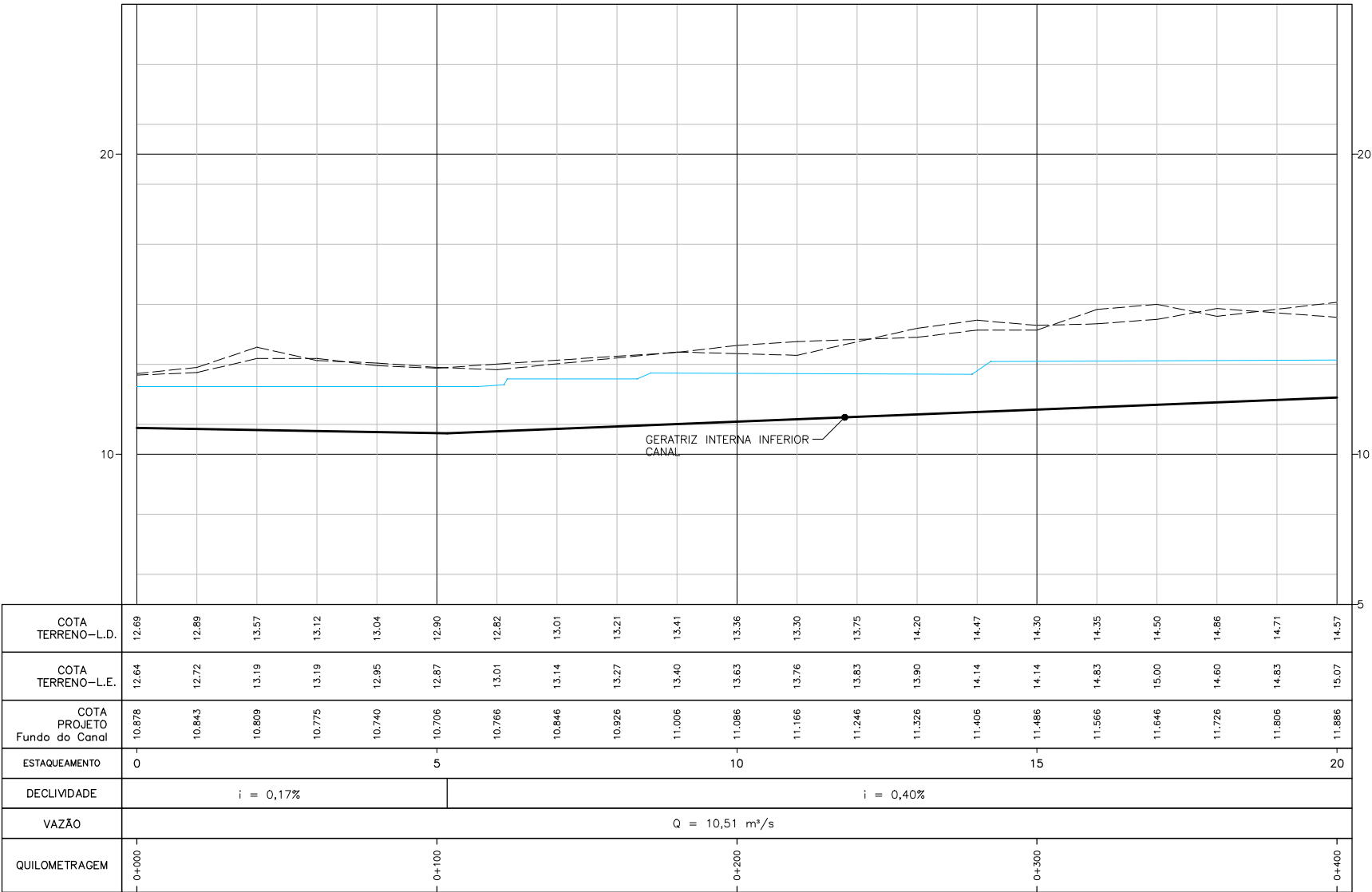
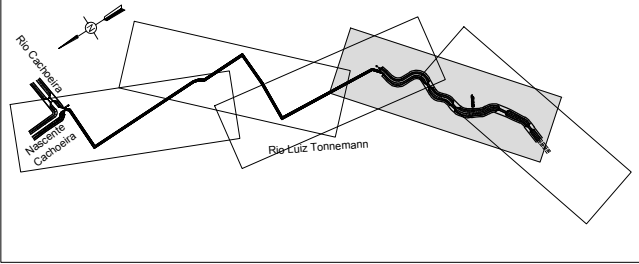


PLANTA
ESC. 1:2000



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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

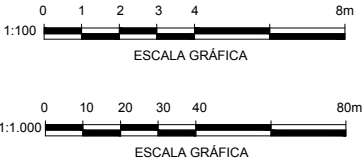
- PLANTA**
- EIXO DO CANAL PROJETADO
 - CANAL EXISTENTE
- PERFIL**
- BORDA DO CANAL
 - NÍVEL D' ÁGUA
 - GERATRIZ INFERIOR DO CANAL

NOTA:

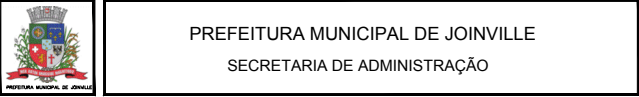
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P975 - SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN SEÇÕES TÍPICAS DOS CANAIS PROJETADOS.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ 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-P962 - 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.	EMISSÃO 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 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 : 01/02
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P976			