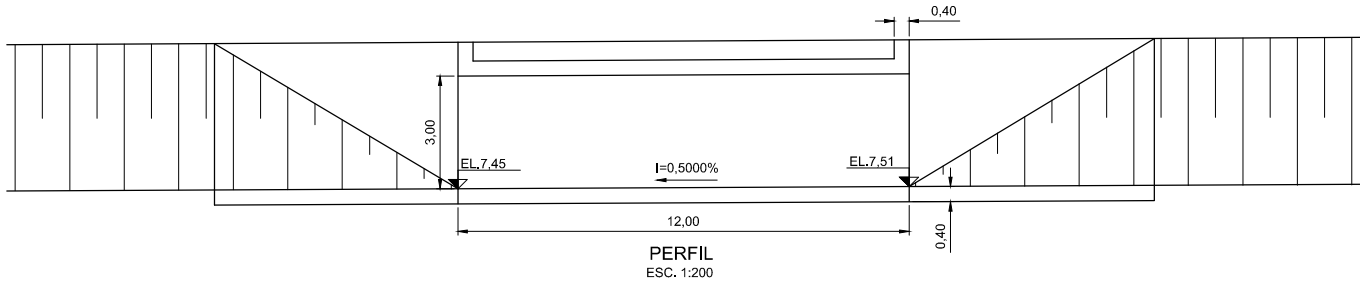
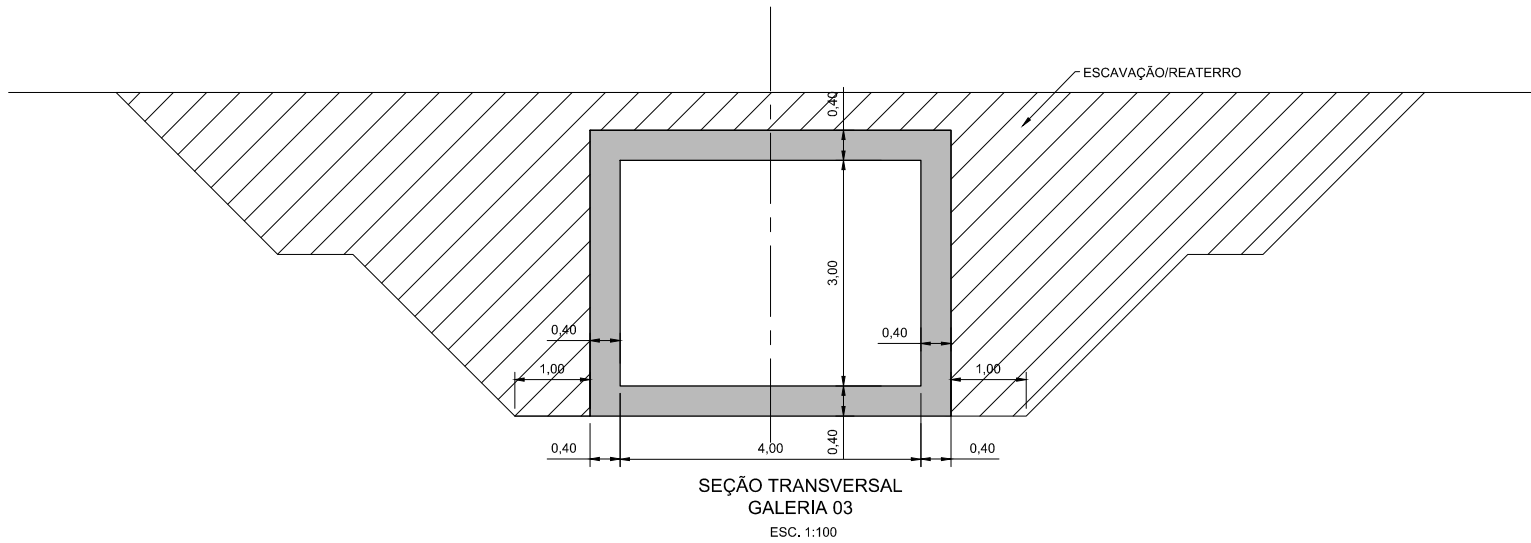


PLANTA  
ESC. 1:500



PERFIL  
ESC. 1:200



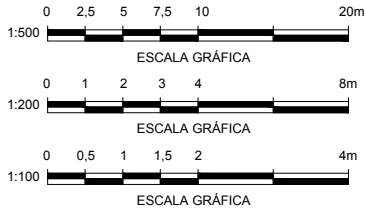
SEÇÃO TRANSVERSAL  
GALERIA 03  
ESC. 1:100

#### NOTA:

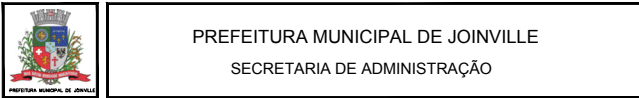
- 1- ELEVÇÕES E DIMENSÖES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- A SOLUÇÖO PREVISTA DEVERÄ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÖXIMAS FASES DOS ESTUDOS EM FUNÇÖO DE INVESTIGAÇÖES GEOLÖGICO-GEOTÉCNICAS, CONSTITUÍDAS POR SONDAGENS Ä PERCURSSÄO OU MISTAS, COM CRITÉRIO DE PARALISAÇÖO A SER DEFINIDA PELA PROJETISTA.
- 3- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÄO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- 4- EM FUNÇÖO DO REGIME HIDRÄULICO DO CANAL, PODERÄ SER NECESSÄRIA A EXECUÇÖO DE PROTEÇÖES E REVESTIMENTO DE CONCRETO JUNTO ÄS ENTRADAS E SÄIDAS DAS GALERIAS, PARA EVITAR Ä INSTALAÇÖO DE PROCESSOS EROSIVOS.
- 5- EM FUNÇÖO DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES, ALTURAS ENVOLVIDAS, CONDIÇÖES E CARACTERÍSTICAS DOS TERRENOS, NÍVEL D'ÄGUA, ETC. PODERÄO SER AVALIADAS NAS FASES SEGUINTES DE PROJETO, Ä UTILIZAÇÖO DE ESCORAMENTOS PARCIAIS OU TOTAIS DA ESCAVAÇÖO.
- 6- O SISTEMA VIÄRIO NESTA ÄREA DEVERÄ SER AJUSTADO NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS PARA EVITAR ESTRUTURAS ESCONSAS AO CANAL.
- 7- Ä EXECUÇÖO DAS ALAS PREVÉ UTILIZAÇÖO DE MUROS DE CONCRETO Ä FLEXÄO. SOLUÇÖO ESTA QUE DEVERÄ SER CONFIRMADA NAS FASES SEGUINTES DE PROJETO EM FUNÇÖO DAS INVESTIGAÇÖES GEOLÖGICAS NO LOCAL DAS OBRAS.

#### REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXV - SUB-BACIA 25 - ITAUM - ÄÇU.



1	JAN/2011	M.A.G.	EMISSÄO FINAL	A.S.M.	A.L.F.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÖO	VERIFICAÇÖO	APROVAÇÖO



PROJETO: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA - PDDU - DA BACIA DO RIO CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC.

TÍTULO: SUB-BACIA 25-CA-IA - RIO ITAUM-MIRIM - GALERIA CA-IM-G03  
RUA LOURENÇO DIAS INÄCIO - PLANTA, PERFIL E SEÇÖO

**ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi**

DESENHISTA	M.A.G.	APROVADO	Alberto Lang Filho Coordenador Técnico	APROVADO	Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU
PROJETO	L.D.L.F. / F.G.		CREA 0600318570		CREA 0600495622

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	951-PMJ-PDC-A3-P900	JAN/2011	INDICADA 01/01