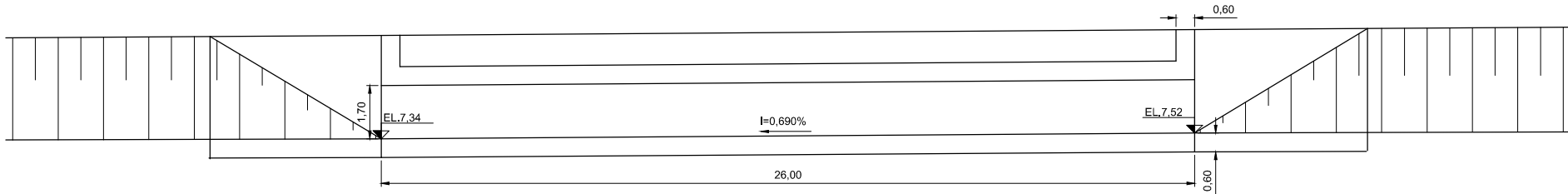
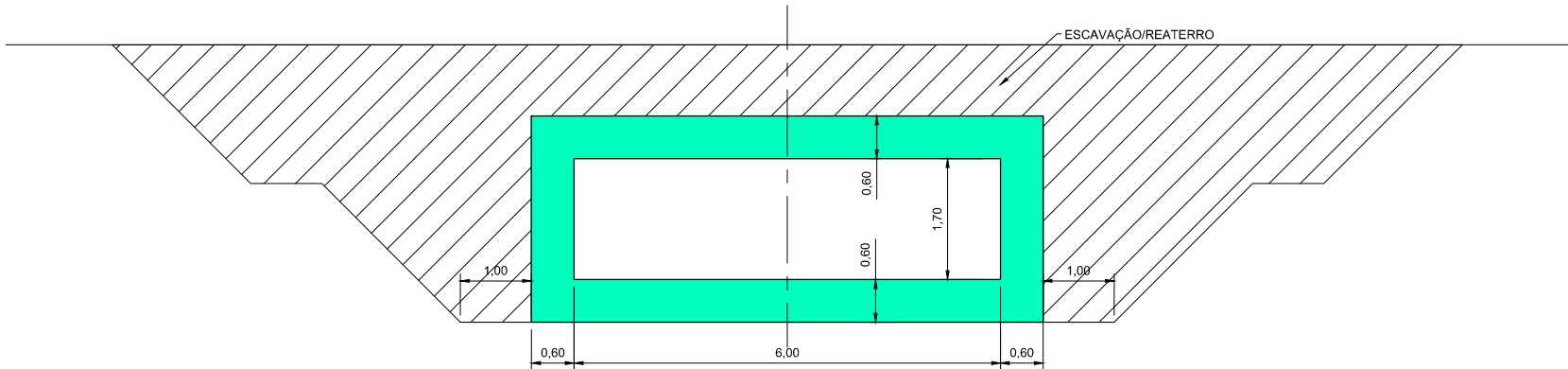


PLANTA
ESC. 1:500



PERFIL
ESC. 1:200



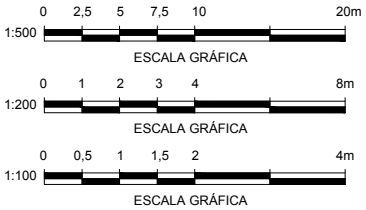
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:100

NOTA:

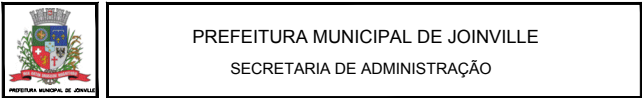
- 1- ELEVÇÕES E DIMENSÖES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- A SOLUÇÖO PREVISTA DEVERÄ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÖXIMAS FASES DOS ESTUDOS EM FUNÇÖO DE INVESTIGAÇÖES GEOLÖGICO-GEOTÉCNICAS, CONSTITUIDAS POR SONDAGENS Ä PERCURSSÄO OU MISTAS, COM CRITÉRIO DE PARALISAÇÖO A SER DEFINIDA PELA PROJETISTA.
- 3- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÄO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS Ä INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- 4- EM FUNÇÖO DO REGIME HIDRÄULICO DO CANAL, PODERÄ SER NECESSÄRIA Ä 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 PREVÊ 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 III - SUB-BÄCIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-A3-P966 - SUB-BÄCIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA Ä - TR = 25 ANOS - PLANTA E PERFIL.



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 BÄCIA DO RIO CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC.

TITULO: SUB-BÄCIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - GALERIA CA-BR-G01 RUA TENENTE ANTONIO JOÄO - PLANTA, PERFIL E SEÇÖO

ENGEORPS - 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-P958	JAN/2011	INDICADA	01/01