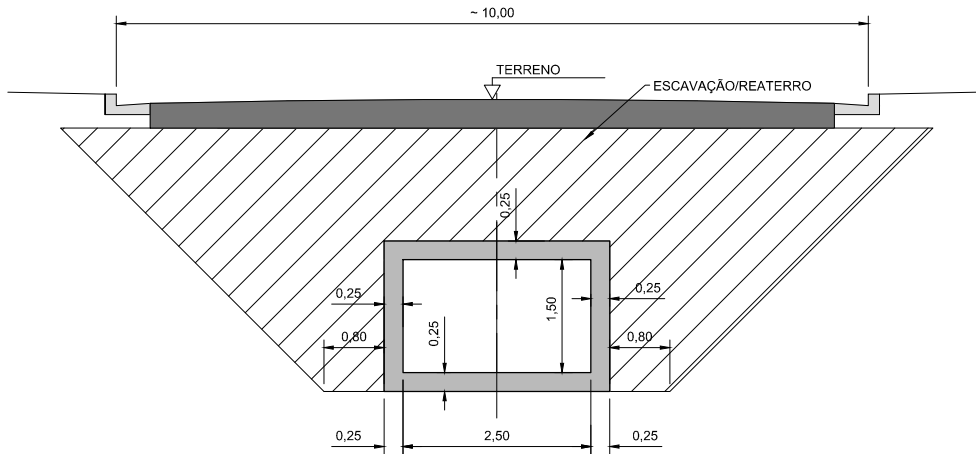
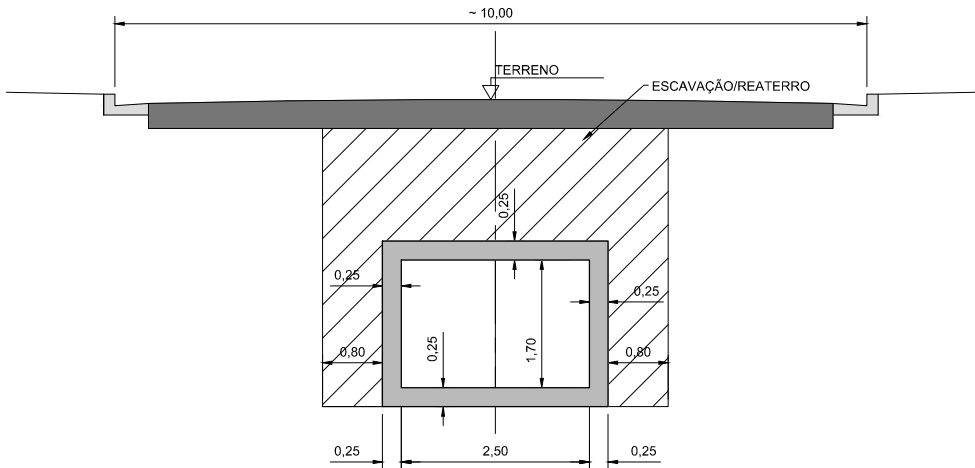


SEÇÃO TRANSVERSAL
GALERIA BY-PASS G01A
ESC. 1:100



SEÇÃO TRANSVERSAL
GALERIA BY-PASS G01B
ESC. 1:100



SEÇÃO TRANSVERSAL
GALERIA BY-PASS G02
ESC. 1:100

NOTA:

1- ELEVÇÕES E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS, CONSTITUÍDAS POR SONDAGENS À PERCURSSÃO OU MISTAS, COM CRITÉRIO DE PARALISAÇÃO A SER DEFINIDA PELA PROJETISTA.

3- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÃO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.

4- EM FUNÇÃO DO REGIME HIDRÁULICO DO CANAL, PODERÁ SER NECESSÁRIA A EXECUÇÃO DE PROTEÇÕES E REVESTIMENTO DE CONCRETO JUNTO ÀS ENTRADAS E SAÍDAS DAS GALERIAS, PARA EVITAR A INSTALAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS.

5- EM FUNÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES, ALTURAS ENVOLVIDAS, CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS DOS TERRENOS, NÍVEL D'ÁGUA, ETC. PODERÃO SER AVALIADAS NAS FASES SEGUINTE DE PROJETO, A UTILIZAÇÃO DE ESCORAMENTOS PARCIAIS OU TOTAIS DA ESCAVAÇÃO.

6- A EXECUÇÃO DAS ALAS PREVÊ UTILIZAÇÃO DE MUROS DE CONCRETO A FLEXÃO, SOLUÇÃO ESTA QUE DEVERÁ SER CONFIRMADA NAS FASES SEGUINTE DE PROJETO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS NO LOCAL DAS OBRAS.

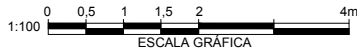
REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO VIII - SUB-BACIA 8 - VERTENTE DA RUA SALVADOR - CANAL SALVADOR.

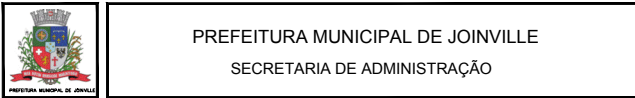
- 951-PMJ-PDC-A3-P1078 - SUB-BACIA 08-CA-CS - VERTENTE DA RUA SALVADOR - CANAL SALVADOR - BY-PASS - CA-CS-G02 - PLANTA E PERFIL.

- 951-PMJ-PDC-A3-P1099 - SUB-BACIA 08-CA-CS - VERTENTE DA RUA SALVADOR - CANAL SALVADOR - BY-PASS - CA-CS-G01 - PLANTA PERFIL.

- 951-PMJ-PDC-A3-P1100 - SUB-BACIA 08-CA-CS - VERTENTE DA RUA SALVADOR - CANAL SALVADOR - BY-PASS - CA-CS-G01 - PLANTA PERFIL.



REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
1	JAN/2011	M.A.G.	EMIÇÃO FINAL	A.S.M.	A.L.F.



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

TÍTULO: SUB-BACIA 08-CA-CS - VERTENTE DA RUA SALVADOR - CANAL SALVADOR - GALERIAS BY-PASS - CA-CS-G01A, G01B E G02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS

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-P1077	JAN/2011	1:100	01/01