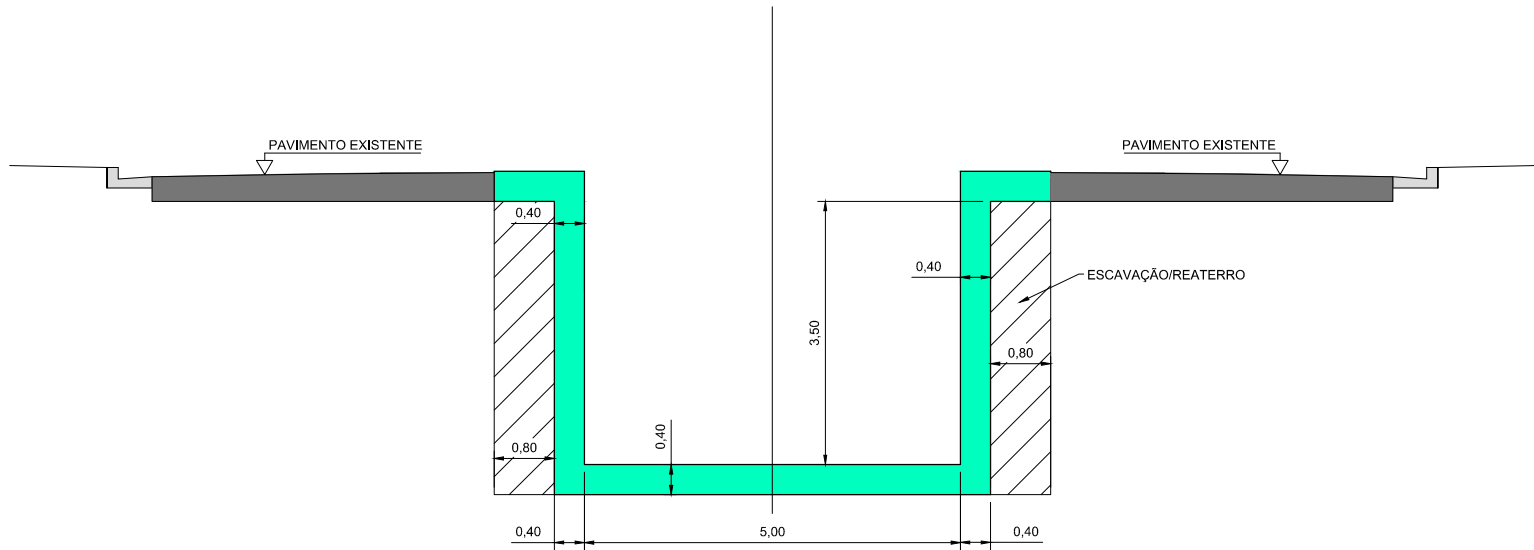


SEÇÃO TRANSVERSAL  
GALERIA BY-PASS G01  
ESC. 1:100



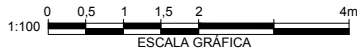
SEÇÃO TRANSVERSAL  
GALERIA CANAL EM "U"  
ESC. 1:100

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, CONSTITÜIDAS 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 SAÜDAS DAS GALERIAS, PARA EVITAR A 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, A 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- A EXECUÇÖO DAS ALAS PREVÊ UTILIZAÇÖO DE MUROS DE CONCRETO A 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-A3-P1005 - SUB-BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR=10 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO V - SUB-BACIA 05 - RIO WALTER BRANDT.



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÖO

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

TÍTULO: SUB-BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT - GALÉRIAS BY-PASS CA-WB-G01 E CANAL EM "U" - SEÇÖES TRANSVERSAIS

**ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi**

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

Nº PMJ	DATA : JAN/2011	ESCALA : INDICADA	FOLHA : 01/01
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1016			