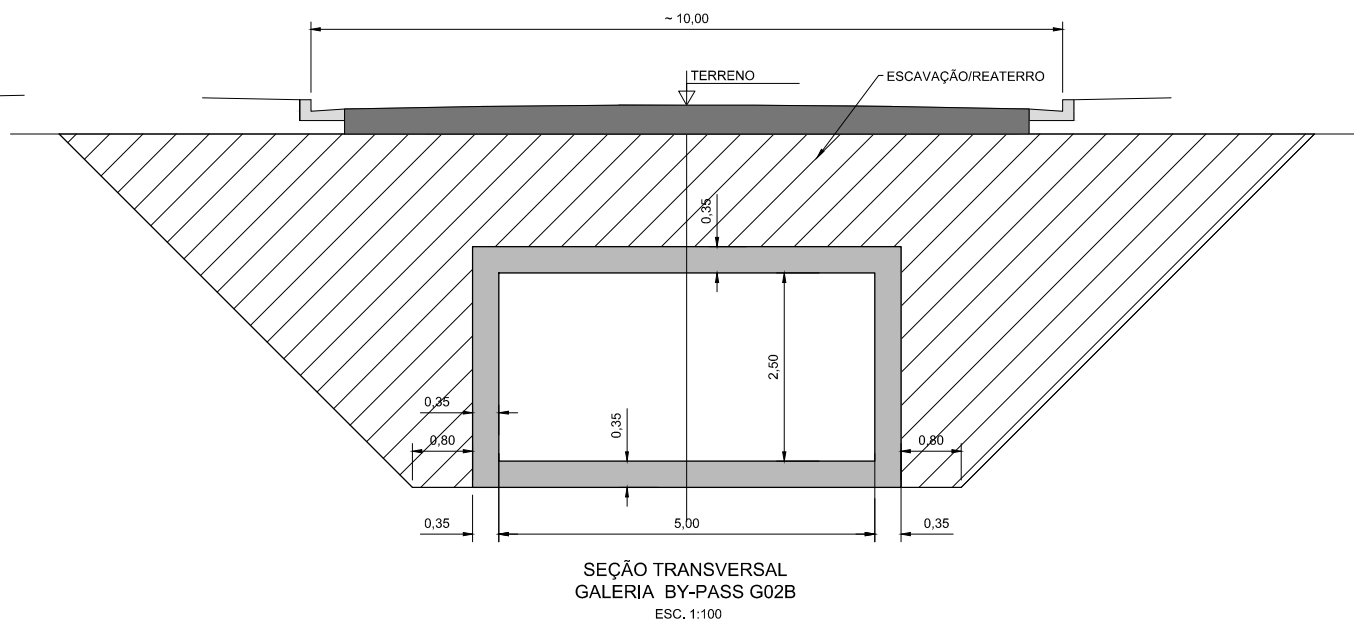
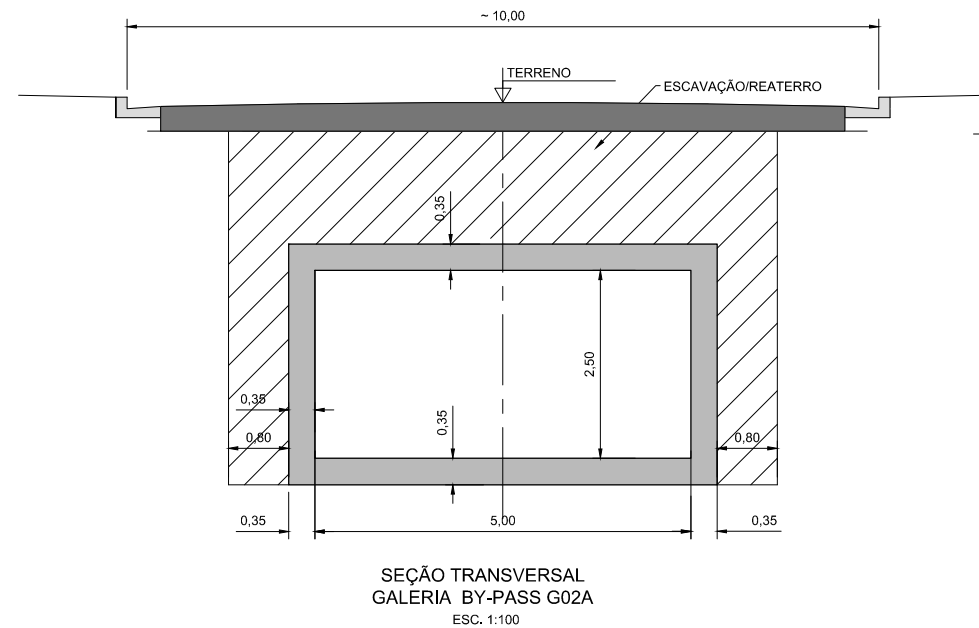
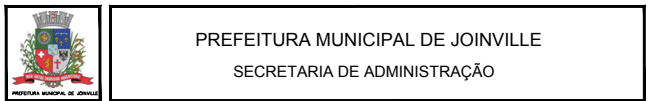


- NOTA:
- 1- ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS, CONSTITUÍDAS POR SONDAGENS À PERCURSSÃO OU MISTAS, COM CRITÉRIO DE PARALISAÇÃO A SER DEFINIDA PELA 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 SEQUINTE 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 SEQUINTE DE PROJETO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS NO LOCAL DAS OBRAS.

- REFERÊNCIAS:
- 951-PMJ-PDC-A3-P1176 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIA BY-PASS - CA-AV-G01 - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1179 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIA BY-PASS - CA-AV-G02 - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1180 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIA BY-PASS - CA-AV-G02 - PLANTA E PERFIL.
 - 951-PMJ-PDC-A3-P1181 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIA BY-PASS - CA-AV-G02 - PLANTA E PERFIL.



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

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

TÍTULO: SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIAS BY-PASS - CA-AV-G01A, G01B, G02A E G02B - 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 : JAN/2011	ESCALA : 1:100	FOLHA : 01/01
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P783			