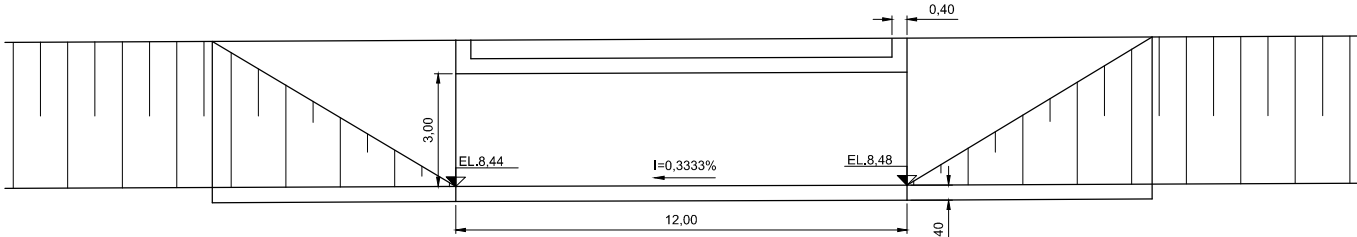
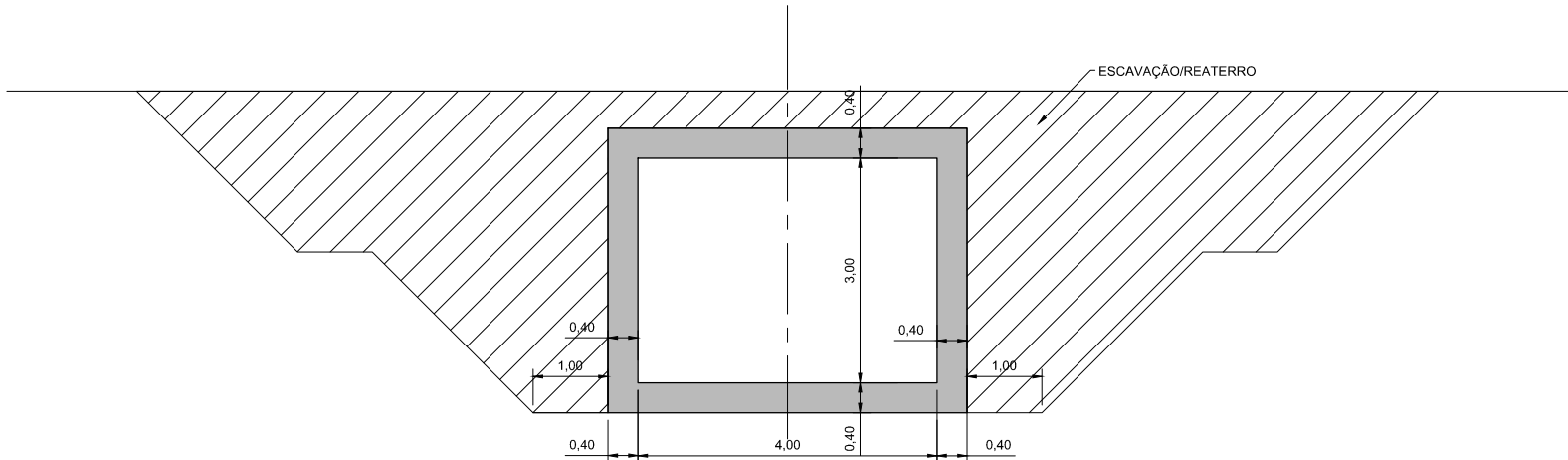


PLANTA
ESC. 1:500



PERFIL
ESC. 1:200



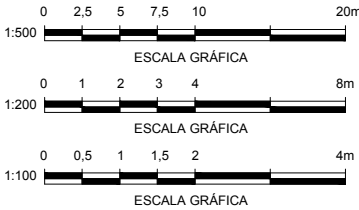
SEÇÃO TRANSVERSAL
GALERIA 01
ESC. 1:100

NOTA:

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

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A0-P905 - SUB-BACIA 25-CA-IA - RIO ITAUM-ÄQU - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA Ä - TR=25ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXV - SUB-BACIAS 25 - ITAUM - ÄQU.



| | | | | | |
|------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|
| | | | | | |
| 1 | JAN/2011 | M.A.G. | EMISSÄO FINAL | A.S.M. | A.L.F. |
| REV. | DATA | DESENHO | MODIFICAÖÃO | VERIFICAÖÃO | APROVAÖÃO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÖÃO

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-G01 RUA LOURIVAL LEITE PALHARES - PLANTA, PERFIL E SEÖÃO

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 : | ESCALA : | FOLHA : |
| Nº EXECUTORA | JAN/2011 | INDICADA | 01/01 |
| 951-PMJ-PDC-A3-P898 | | | |