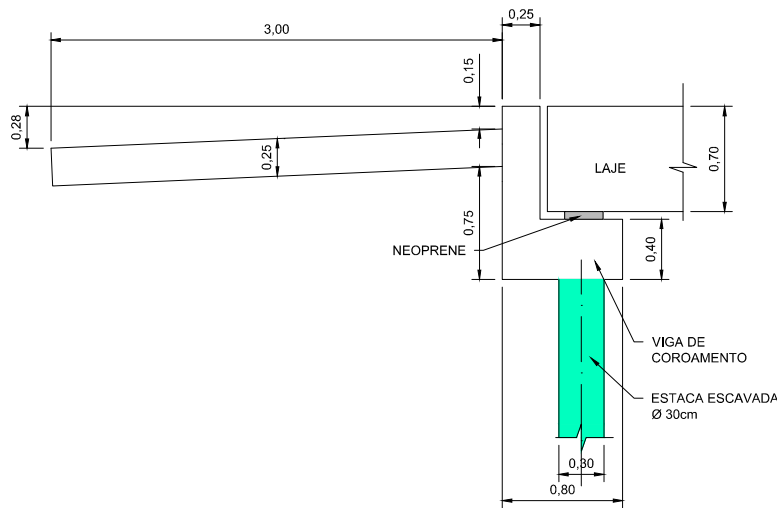
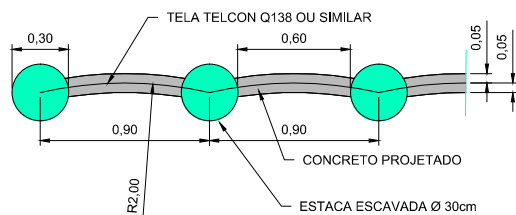


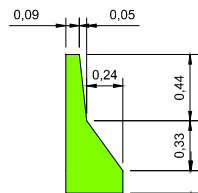
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:500



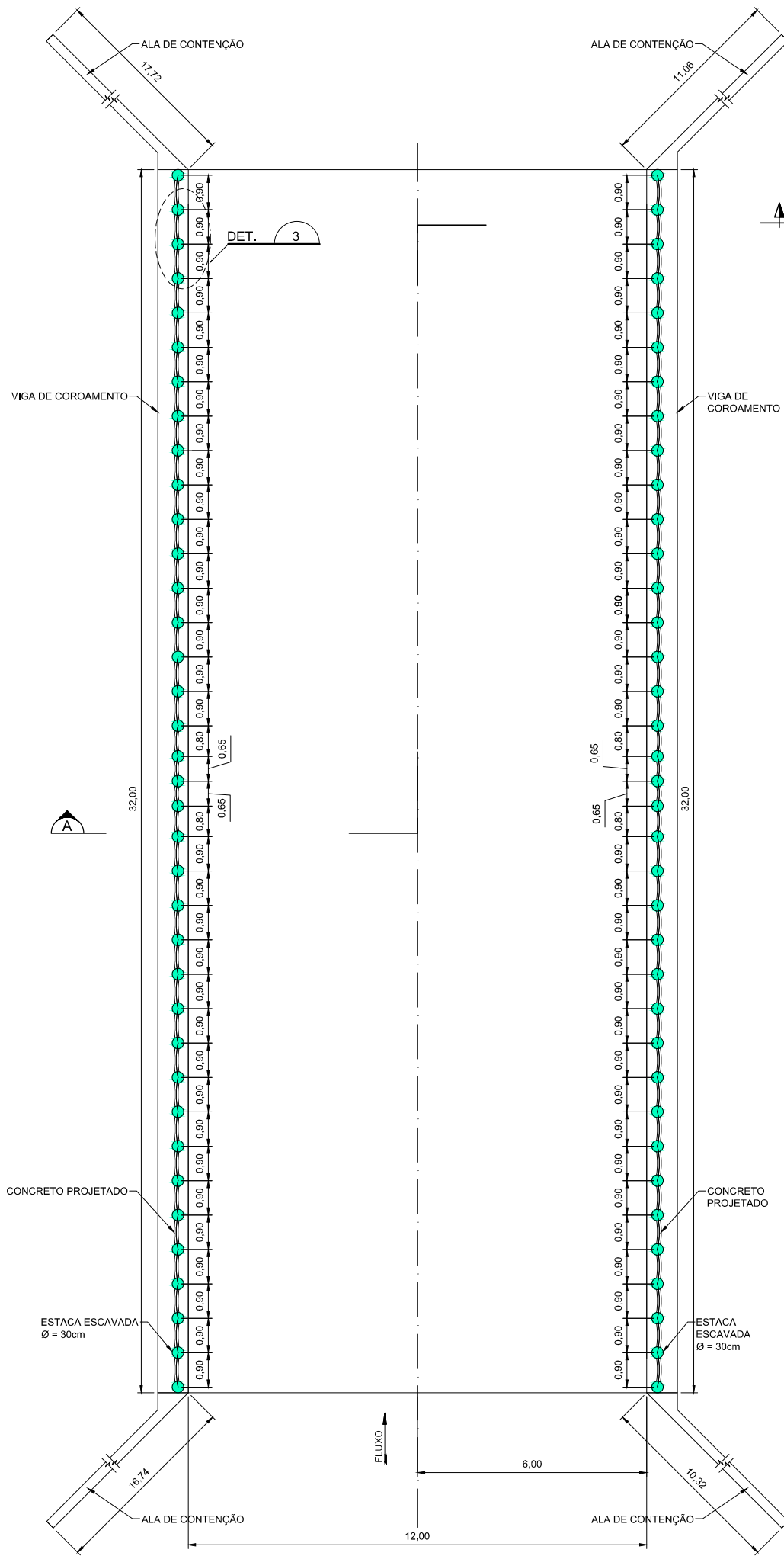
DETALHE
ESCALA 1:50



DETALHE
ESCALA 1:40



DETALHE
ESCALA 1:50



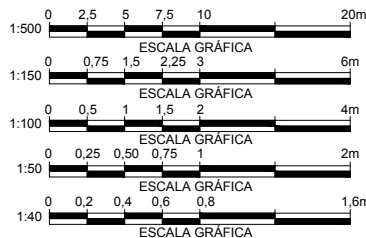
PLANTA
ESC. 1:150

NOTAS:

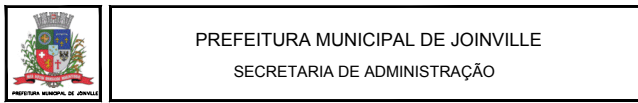
- 1- ELEVÇÕES E DIMENSÖES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- A SOLUÖÃO PREVISTA DEVERÄ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÖXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÖÃO DE INVESTIGAÖES GEOLÖGICO-GEOTÉCNICAS, CONSTITUIDAS POR SONDAGENS Ä PERCURSÃO OU MISTAS, JUNTO AOS ALINHAMENTOS DOS APOIOS, COM CRITÉRIO DE PARALISAÖÃO A SER DEFINIDA PELA PROJETISTA.
- 3- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÄO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- 4- PARA ALTURAS LIVRES IGUAIS OU SUPERIORES A 4,0m DEVERÄO SER INCORPORADOS ELEMENTOS TENSORES PARA RESISTIR AO EMPUXO LATERAL DO TERRAPLENO (ATERRO DE ENCONTRO)
- 5- EM FUNÖÃO DO REGIME HIDRÄULICO DO CANAL E DOS ESFORÖOS ATUAENTES PODERÄ SER NECESSÄRIA A EXECUÖÃO DE PAREDES LATERAIS DE CONCRETO JUNTO AOS ENCONTROS, PARA EVITAR Ä INSTALAÖÃO DE PROCESSOS EROSIVOS E GARANTIR A ESTABILIDADE DA ESTRUTURA.
- 6- O SISTEMA VIÄRIO NESTA ÄREA DEVERÄ SER AJUSTADO NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS PARA EVITAR ESTRUTURAS ESCONSAS AO CANAL.
- 7- A ADOÖÃO DE OUTRAS CONCEPÖÖES PARA AS TRAVESSIAS, POR EXEMPLO, A PARTIR DA UTILIZAÖÃO DE VÄOS MAIORES PARA ELIMINAÖÃO DAS PAREDES LATERAIS E MUROS ALAS, DEVERÄ SER AVALIADA NAS FASES POSTERIORES DO PROJETO, EM FUNÖÃO DAS INVESTIGAÖES GEOLÖGICAS, READEQUAÖÃO DO SISTEMA VIÄRIO, PRESENÖA DE INTERFERÊNCIAS, ENTRE OUTROS ASPECTOS.
- 8- PARA PERFIL E SEÖÃO VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P972 - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - PONTE CA-BR-P03 - RUA NOVA TRENTÖ - PERFIL E SEÖÃO.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO III - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-A3-P963 - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR = 25 ANOS - PLANTA E PERFIL.



REV.	DATA	DESENHO	EMISSÃO FINAL	MODIFICAÖÃO	VERIFICAÖÃO	APROVAÖÃO
1	JAN/2011	M.A.G.	EMISSÃO 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 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - PONTE CA-BR-P03 RUA NOVA TRENTÖ - PLANTA E DETALHES

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 : JAN/2011	ESCALA : INDICADA	FOLHA : 01/02
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P971			