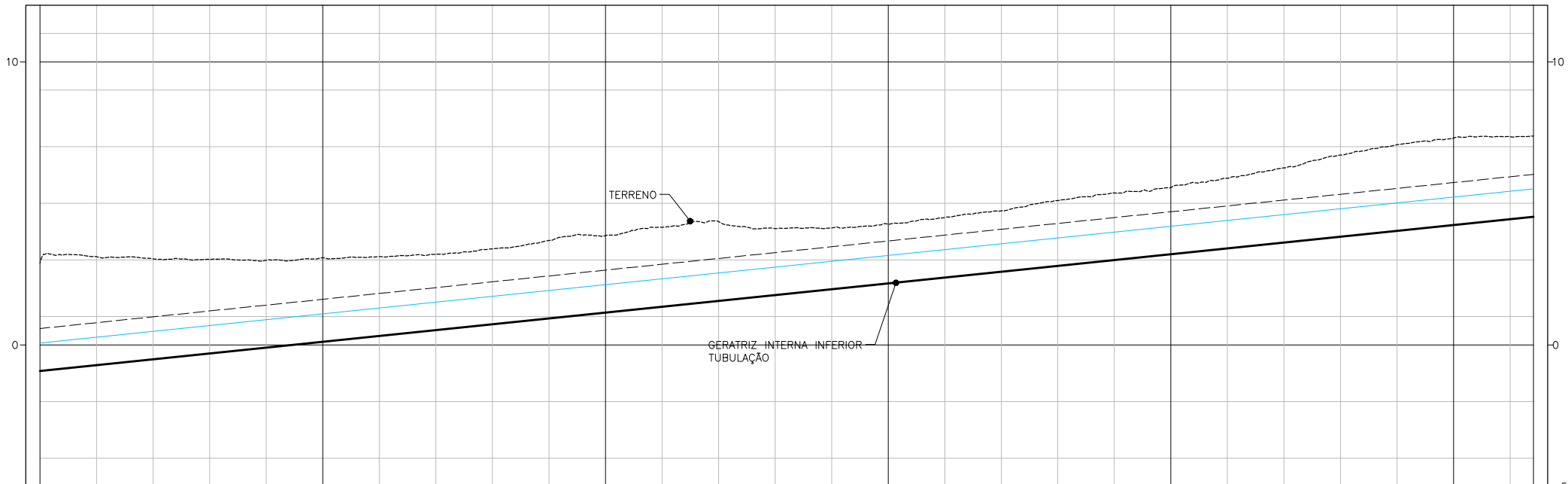


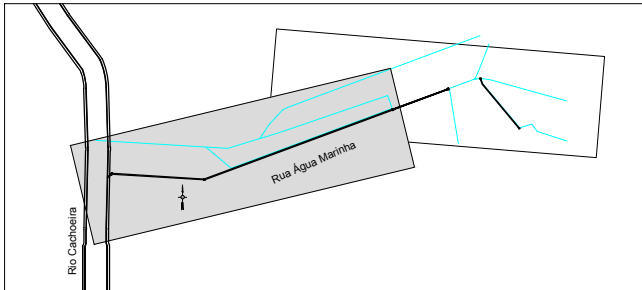
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO	2.89		3.12		3.04		3.02		2.99		3.09		3.13		3.20		3.40		3.69		3.86		4.15		4.36		4.11		4.13		4.27		4.50		4.73		5.10		5.37		5.56		5.89		6.26		6.70		7.07		7.31		7.36		7.38
COTA PROJETO Fundo do Canal	-0.919		-0.713		-0.507		-0.301		-0.094		0.112		0.318		0.524		0.730		0.937		1.143		1.349		1.555		1.761		1.968		2.174		2.380		2.586		2.792		2.999		3.205		3.411		3.617		3.823		4.030		4.236		4.442		4.527
ESTAQUEAMENTO	0									5											10										15										20										25				26
DECLIVIDADE	i = 1,03%																																																						
VAZÃO	Q = 4,48 m³/s																																																						
QUILOMETRAGEM	0+000									0+100											0+200									0+300											0+400								0+500				0+528		

PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H 1:2000
V 1:200

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

- GERATRIZ SUPERIOR DA TUBULAÇÃO
- NÍVEL D'ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DA TUBULAÇÃO

NOTA:

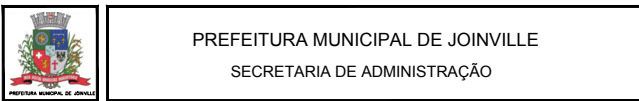
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1072 - SUB-BACIA 11-CA-AM - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA ÁGUA MARINHA - TUBULAÇÕES - CA-AM-T01, T02, E T03 - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS ESTUDOS, EM FUNÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS.
- NO DETALHAMENTO DO PROJETO DEVERÃO SER EQUACIONADOS OS PROBLEMAS ASSOCIADOS A INTERFERÊNCIAS EVENTUALMENTE EXISTENTES.
- DEVERÁ SER PREVISTO POÇO DE VISITA A CADA 50m AO LONGO DO DISPOSITIVO.
- A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DEVERÁ SER ESTUDADA NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS.
- PARA O DETALHAMENTO E PROJETO, O CADASTRO DA REDE DEVERÁ SER EXECUTADO COM ESCAVAÇÃO DE VIA E EXPOSIÇÃO DA REDE.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P1062 - TOMO XI - SUB-BACIA 11 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA ÁGUA MARINHA - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR= 50 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XI - SUB-BACIA 11 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA ÁGUA MARINHA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P116-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XI - SUB-BACIA 11 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA ÁGUA MARINHA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P142-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XI - SUB-BACIA 11 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA ÁGUA MARINHA.



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



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

TÍTULO: SUB-BACIA 11-CA-AM- VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA RUA ÁGUA MARINHA- TUBULAÇÕES - CA-AM-T01, T02 E T03 - PLANTA E PERFIL

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA J.S.O.J.	APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico	APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU
PROJETO A.S.M. / F.G.	CREA 0600318570	CREA 0600495622

Nº PMJ	DATA : JAN/2011	ESCALA : INDICADA	FOLHA : 01/02
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1080			