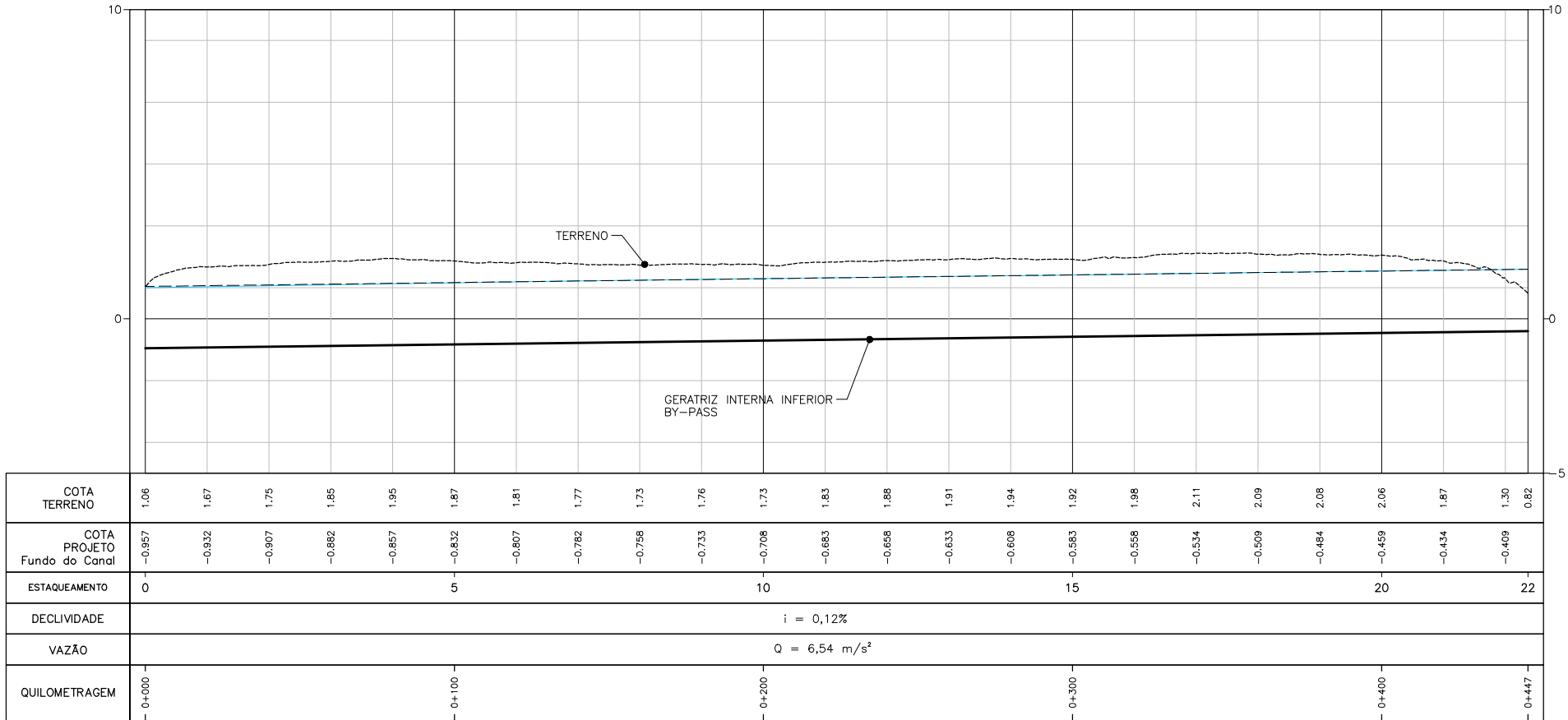


PLANTA
ESC. 1:2000



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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

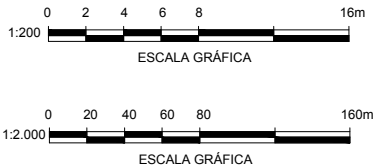
- GERATRIZ SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

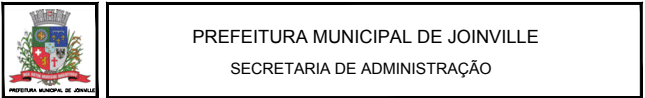
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1071 - SUB-BACIA 20-CA-MD - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA MATILDE AMIM - GALERIAS BY-PASS - CA-MD-G01A E G01B - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS FASES DOS 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.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P1070 - TOMO XX - SUB-BACIA 20 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA MATILDE AMIM - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA B - TR= 25 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XX - SUB-BACIA 20 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA MATILDE AMIM.
- 951-PMJ-PDC-RT-P125-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XX - SUB-BACIA 20 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA MATILDE AMIM.
- 951-PMJ-PDC-RT-P151-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XX - SUB-BACIA 20 - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - RUA MATILDE AMIM.



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 20-CA-MD - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA RUA MATILDE AMIM - BY-PASS CA-MD-G01 - PLANTA E PERFIL

ENGECON - 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 : 01/01
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1079			