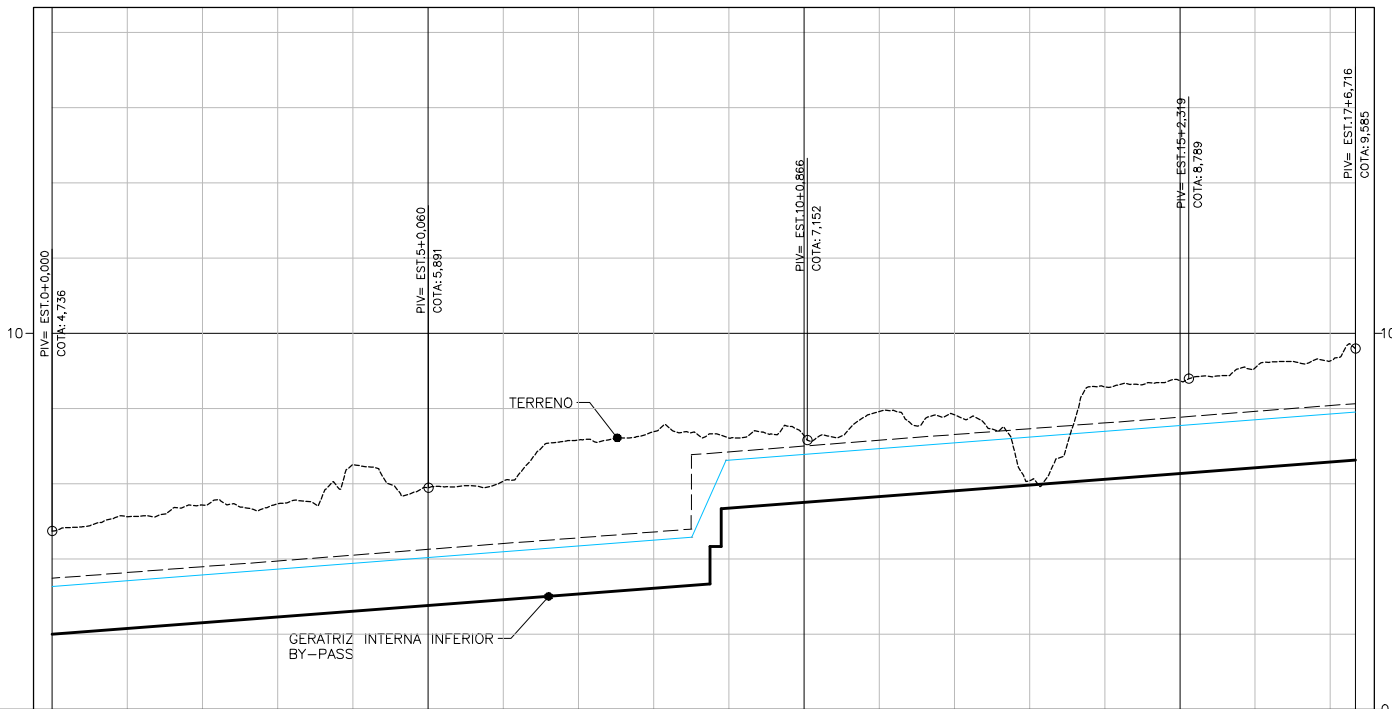


PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO	4.74	5.12	5.43	5.46	6.50	5.89	6.07	7.16	7.38	7.22	7.27	7.92	7.83	6.08	8.57	8.74	9.08	9.26	9.59
COTA PROJETO Fundo do Canal	2.000	2.152	2.304	2.456	2.609	2.761	2.913	3.065	3.217	5.346	5.500	5.654	5.808	5.961	6.115	6.269	6.423	6.576	
ESTAQUEAMENTO	0					5				10						15			17
DECLIVIDADE	i = 0,77%																		
VAZÃO	Q = 9,90 m³/s																		
QUILOMETRAGEM	0+000					0+100				0+200					0+300			0+347	

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

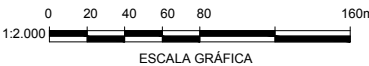
- GERATRIZ INTERNA SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INTERNA INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

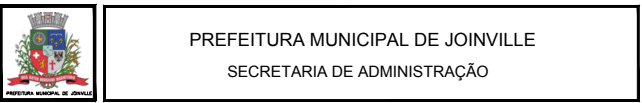
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P1063 - SUB-BACIA 15-CA-BL - VERTENTE DO MORRO DO BOA VISTA - BUSCLE & LEPPER - GALERIAS BY-PASS - CA-BL-G01A E G01B E CANAL EM "U" - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- A SOLUÇÃO PREVISTA DEVERÁ SER AVALIADA E CONFIRMADA NAS PRÓXIMAS 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 DETALHAMENTO E PROJETO, O CADASTRO DA REDE DEVERÁ SER EXECUTADO COM ESCAVAÇÃO DAS VIAS E EXPOSIÇÃO DA REDE.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P1052 - TOMO IX - SUB-BACIAS 11-CA-RM-12-CA-PF-13-CA-LS - 15-CA-BL-16-CA-UO - 17-CA-VI-18-CA-PG - 19-CA-PE-20-CA-MD - 21-CA-NO - VERTENTES DO MORRO DO BOA VISTA.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XV - SUB-BACIA 16 - RIO BUSCHLE E LEPPER
- 951-PMJ-PDC-RT-P120-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO WV - SUB-BACIA 15 - RIO BUSCHLE E LEPPER.
- 951-PMJ-PDC-RT-P146-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XV - SUB-BACIA 15 - RIO BUSCHLE E LEPPER.



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 15-CA-BL- RIO BUSCHLE E LEPPER
CANAL EM "U" E GALERIA BY-PASS - CA-BL-G01 - 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 : 01/01
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P1063			