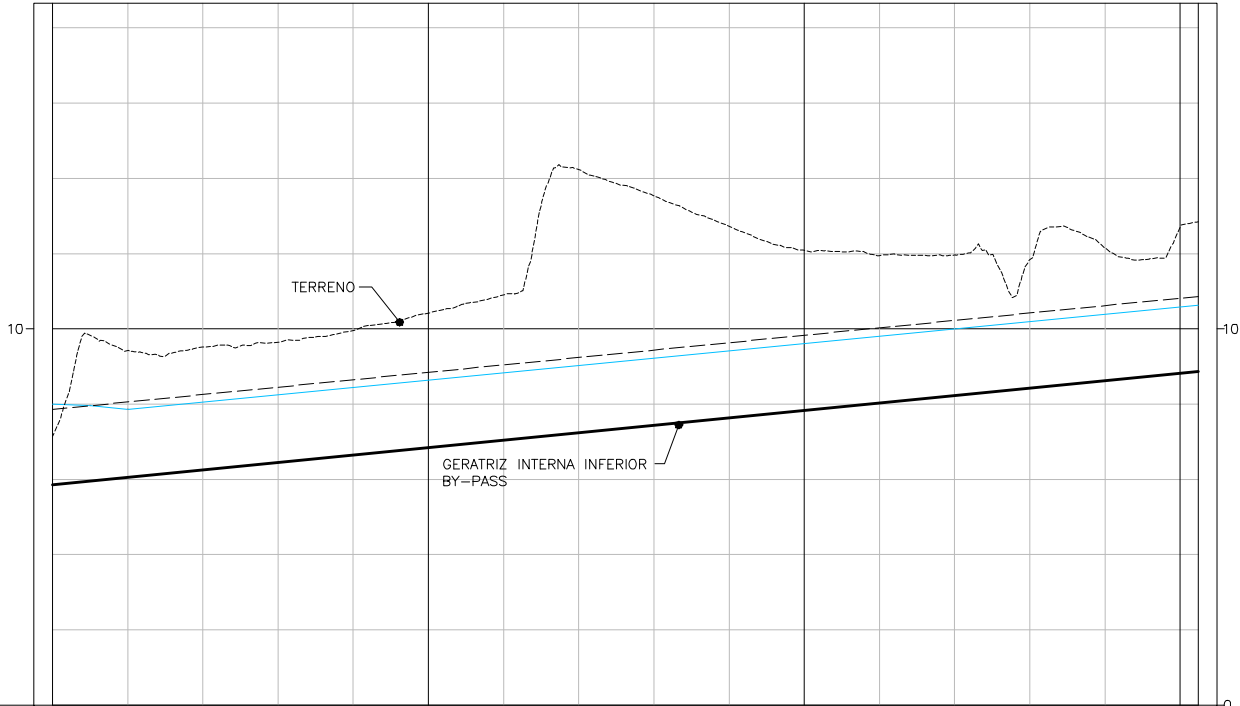


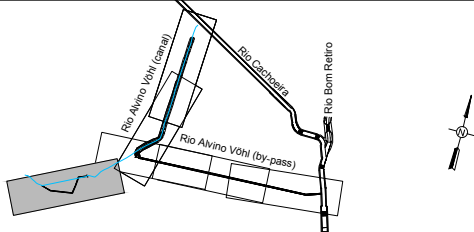
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO	7.14	9.42	9.52	9.64	9.95	10.42	10.90	14.23	13.54	12.73	12.09	11.95	11.96	11.84	12.15	12.71	12.86
COTA PROJETO Fundo do Canal	5.860	6.057	6.254	6.451	6.648	6.845	7.042	7.240	7.437	7.634	7.831	8.028	8.225	8.422	8.619	8.816	8.963
ESTAQUEAMENTO	0					5											1515
DECLIVIDADE	i = 0,99%																
VAZÃO	Q = 16,93 m³/s²																
KILOMETRAGEM	0+000					0+100					0+200					0+300	0+305

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

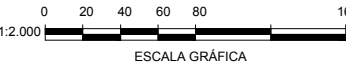
- GERATRIZ SUPERIOR DO BY-PASS
- NÍVEL D'ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO BY-PASS

NOTA:

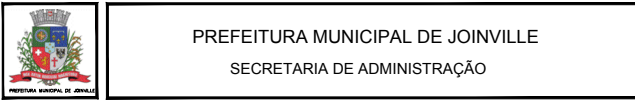
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TRANSVERSAIS VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P783 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - GALERIAS BY-PASS - CA-AV-G01A, G02A E G02B - SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- A 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.
- A ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DEVERÁ SER ESTUDADA NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A3-P782 - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR= 50 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.
- 951-PMJ-PDC-RT-P111-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.
- 951-PMJ-PDC-RT-P137-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

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

TÍTULO: SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL
GALERIA BY-PASS - CA-AV-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-P1178			