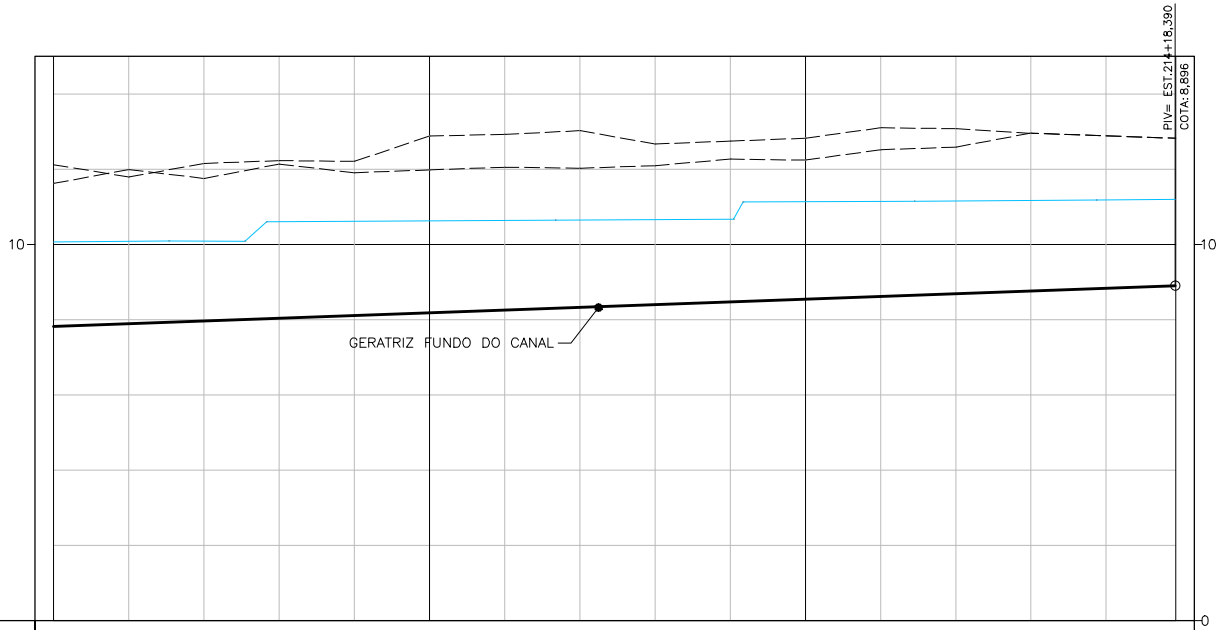


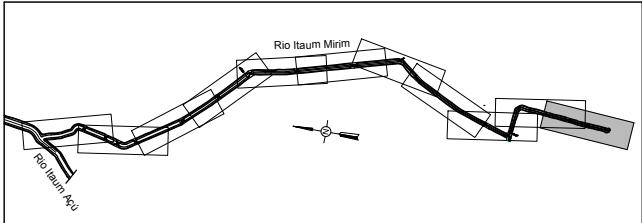
PLANTA
ESC. 1:2000



COTA TERRENO—L.D.	12.12	11.79	12.15	12.23	12.21	12.88	12.92	13.02	12.67	12.75	12.82	13.10	13.08	12.95	12.88	12.82	
COTA TERRENO—L.E.	11.62	11.99	11.75	12.14	11.91	11.98	12.05	12.02	12.09	12.27	12.24	12.52	12.58	12.96	12.89	12.82	
COTA PROJETO Fundo do Canal	7.821	7.893	7.965	8.037	8.109	8.182	8.254	8.326	8.398	8.470	8.542	8.614	8.686	8.758	8.830		
ESTAQUEAMENTO	200					205					210					214	
DECLIVIDADE	i=0,36%																
VAZÃO	Q = 22,63 m³/s																
QUILOMETRAGEM	+4+000					+4+100					+4+200					+4+298	

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

LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DO CANAL PROJETADO
- CANAL EXISTENTE

PERFIL

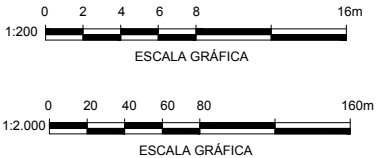
- BORDA DO CANAL
- NÍVEL D' ÁGUA
- GERATRIZ INFERIOR DO CANAL

NOTA:

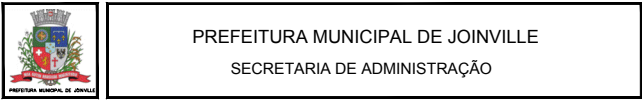
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO.
- PARA SEÇÕES TÍPICAS DO CANAL VER DESENHO 951-PMJ-PDC-A3-P846.
- PARA OS DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO ESPECÍFICO CONFORME INDICADO NA PLANTA.
- O SISTEMA VIÁRIO NESTA ÁREA DEVERÁ SER AJUSTADO NA FASE DE DETALHAMENTO DAS OBRAS PARA EVITAR ESTRUTURAS ESCONSAS AO CANAL.

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-A0-P905 - SUB-BACIA 25-CA-IA - RIO ITAUM - AÇU - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR=25 ANOS.
- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXV - SUB-BACIAS 25 - ITAUM - AÇU.
- 951-PMJ-PDC-RT-P130-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XXV - SUB - BACIA 25 - RIO ITAUM - AÇU.
- 951-PMJ-PDC-RT-P156-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XXV - SUB - BACIA 25 - RIO ITAUM - AÇU.



1	JAN/2011	J.S.O.J.	EMISSÃO 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 25-CA-IA - RIO ITAUM-MIRIM
DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA A - TR = 25 ANOS - 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 : 11/11
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P877			