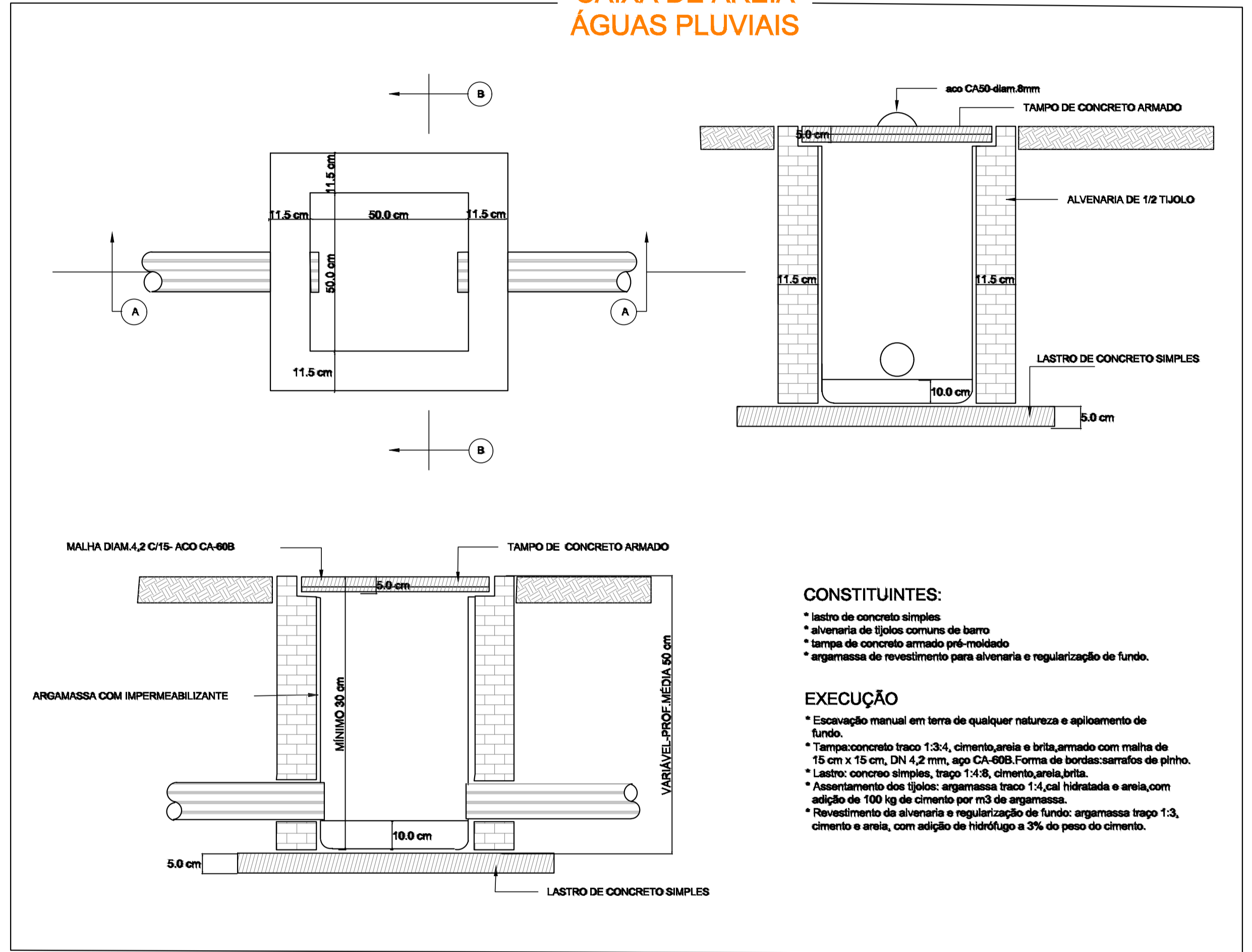
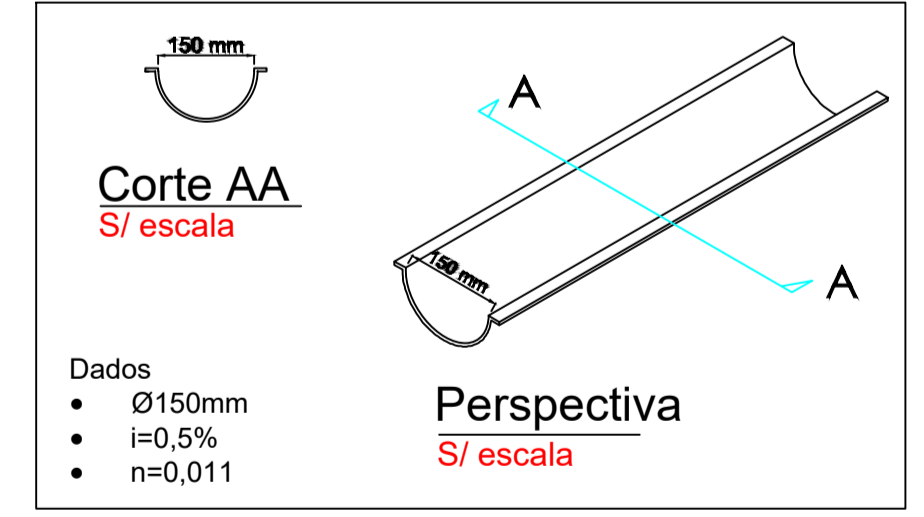


PLANTA BAIXA
escala 1:50

CAIXA DE AREIA ÁGUAS PLUVIAIS



- CONSTITUINTES:**
- * lastro de concreto simples
 - * alvenaria de tijolos comuns de barro
 - * tampo de concreto armado pré-moldado
 - * argamassa de revestimento para alvenaria e regularização de fundo.
- EXECUÇÃO**
- * Escavação manual em terra de qualquer natureza e aploimento de fundo.
 - * Tampo: concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita, armado com malha de 15 cm x 15 cm, DN 4,2 mm, aço CA-60B. Forma de bordas: sarrafos de pinho.
 - * Lastro: concreto simples, traço 1:4:8, cimento, areia, brita.
 - * Assentamento dos tijolos: argamassa traço 1:4, cal hidratada e areia, com adição de 100 kg de cimento por m³ de argamassa.
 - * Revestimento de alvenaria e regularização de fundo: argamassa traço 1:3, cimento e areia, com adição de hidrófugo a 3% do peso do cimento.



Detalhe 01 - Calha Semi-Circular
S/ escala

A capacidade das Calhas foi Calculada através da Fórmula de Manning-Stickler, com Lâmina de água igual a metade do diâmetro interno, Coeficiente de Rugosidade (n=0,011) e Declividade de 0,5%.

Luiz Carlos Schmulder PREFEITO		Antony N. Fernandes RESPONSÁVEL TÉCNICO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL			
PROJETO DE REFORMA E APLIAÇÃO CRECHE RAULINDO FELIPE DOS SANTOS PROJETO PLUVIAL			
PREFEITO Luiz Carlos Schmulder		ESCALAS Indicadas	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Antony N. Fernandes		CREA/SC nº 136779-8	
		PRANCHA 01/01	