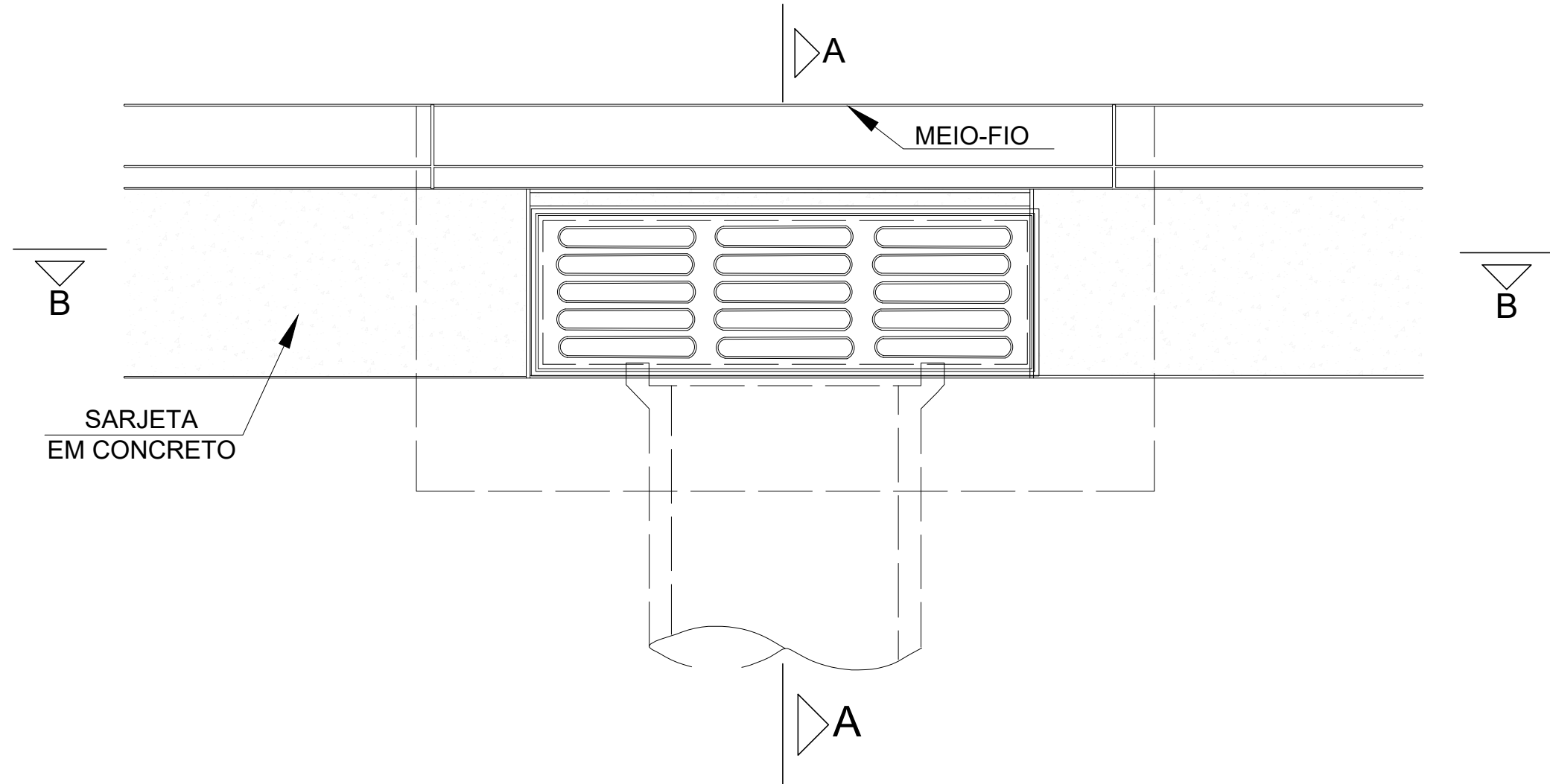
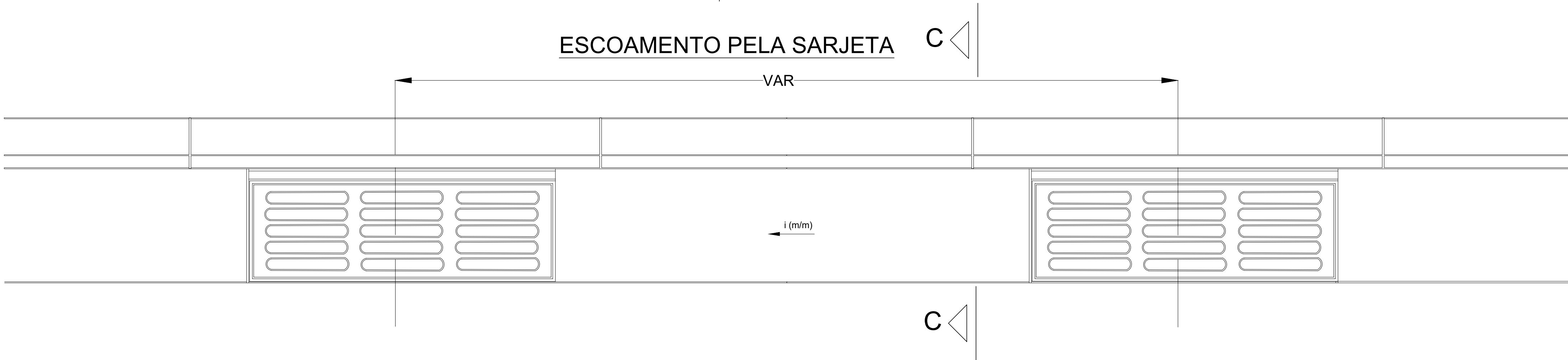


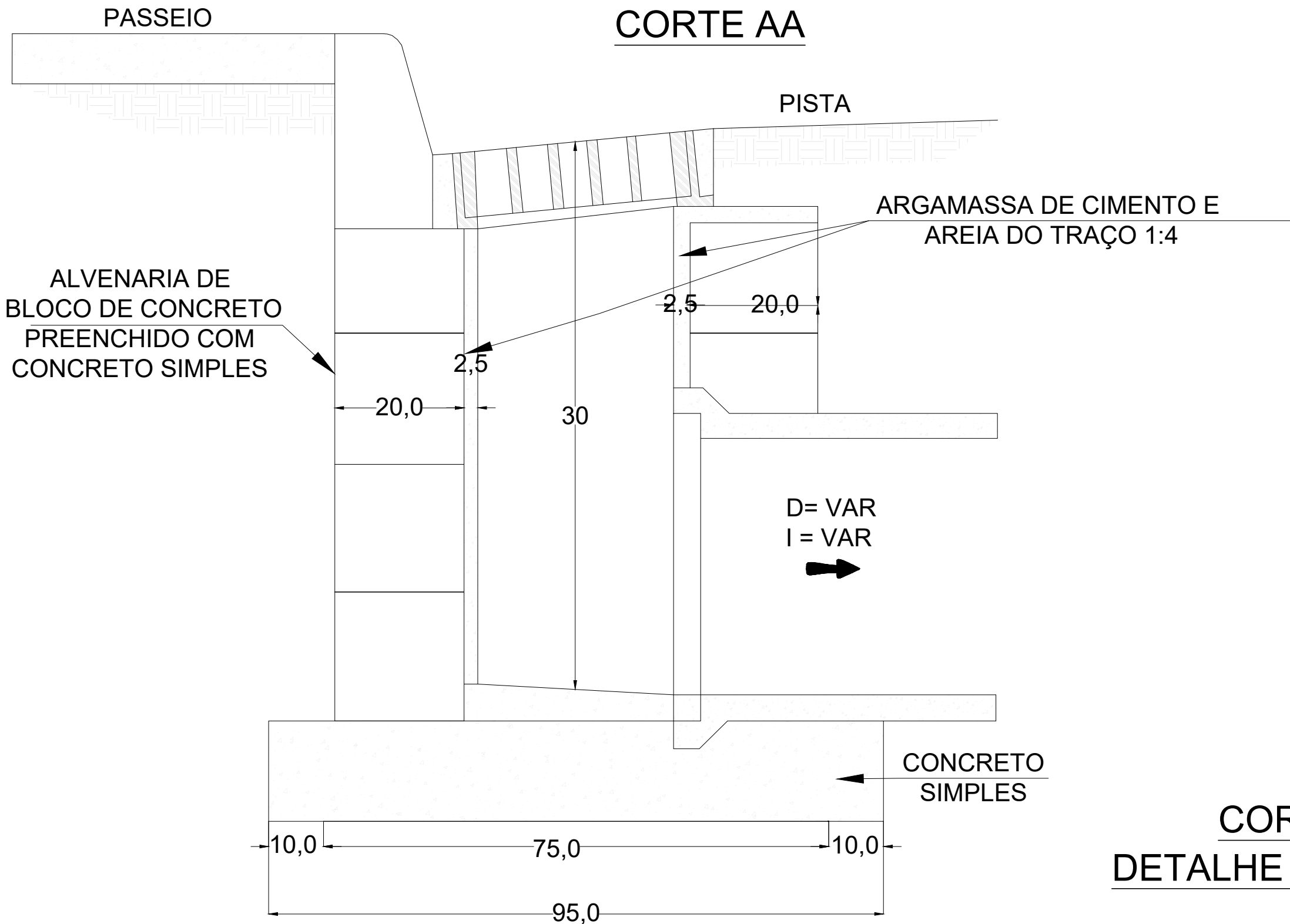
CAIXA DE RALO - PLANTA



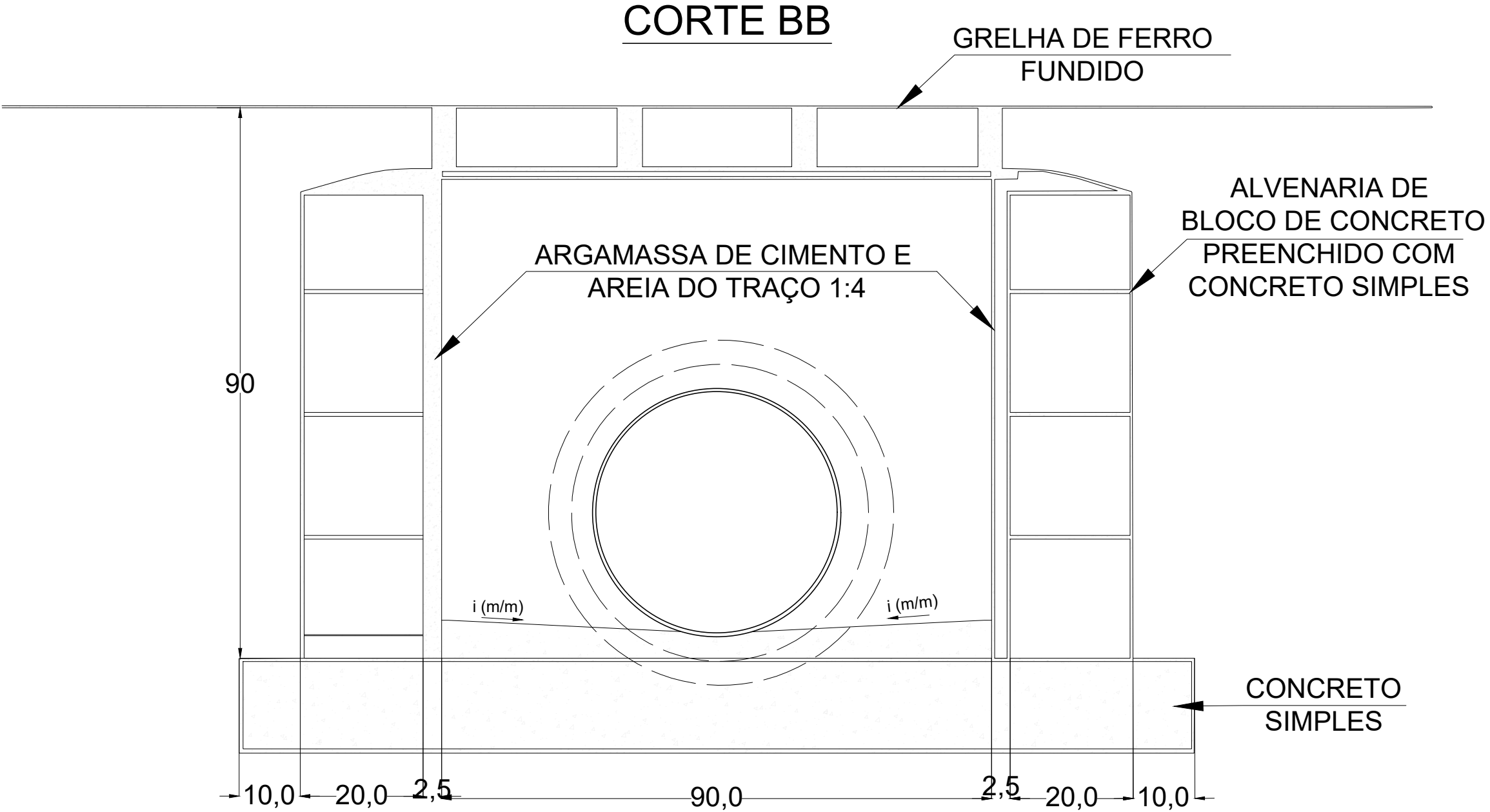
ESCOAMENTO PELA SARJETA



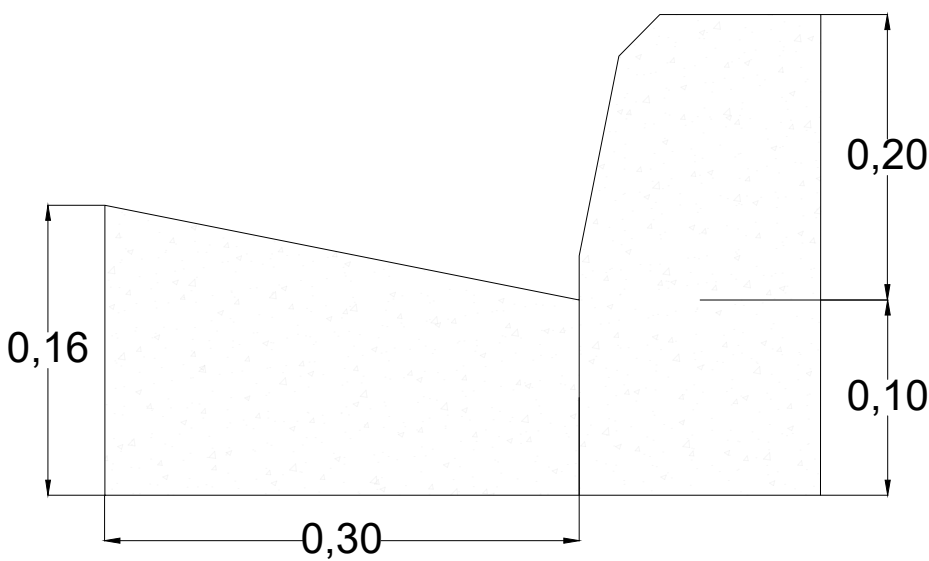
CORTE AA



CORTE BB



CORTE CC
DETALHE DA SARJETA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO




CONVENÇÕES:

- CONCRETO SIMPLES
- REATERRO
- AREIA OU PÓ DE PEDRA
- MATERIAL GRANULAR
- ENROCAMENTO
- CONCRETO ARMADO
- TERRA
- ESTRUTURA DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ACABADO
- FERRO FUNDIDO

NOTAS


- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETOS;
- 2- NAS GALERIAS RETANGULARES, A CAMADA DE MATERIAL SERÁ DE 10 cm COM 50 cm DE ENROCAMENTO;
- 3- AS GRELHAS PODERÃO SER DO TIPO ARTICULADA;
- 4- QUANDO ALTURA DO PV FOR INFERIOR A 2,00m, O TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DEVERÁ SER APOIADO DIRETAMENTE NA LAJE SUPERIOR;
- 5- OS TAMPÕES E GRELHAS DEVERÃO OBEDECER AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NA NORMA NBR 10160.

R2	13/05/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R1	29/04/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R0	15/04/2025	EMISSION INICIAL
Emissão	Data	Descrição



instituto estadual do ambiente


Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE FLUVIAL NOS RIOS IMBUÍ E PAQUEQUER, MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS

DETALHES CONSTRUTIVOS DE DRENAGEM

CAIXA DE RALO E SARJETA

PROJETO DE DRENAGEM

DATA

15/04/2025

AUTOR/IDENT.

RAFAEL AGENOR DOS SANTOS

CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO

DRM-BPIB-PTR-PIP-0-IEA-M011-DE-R2

FOLHA

11/14

ESCALA

SEM ESCALA