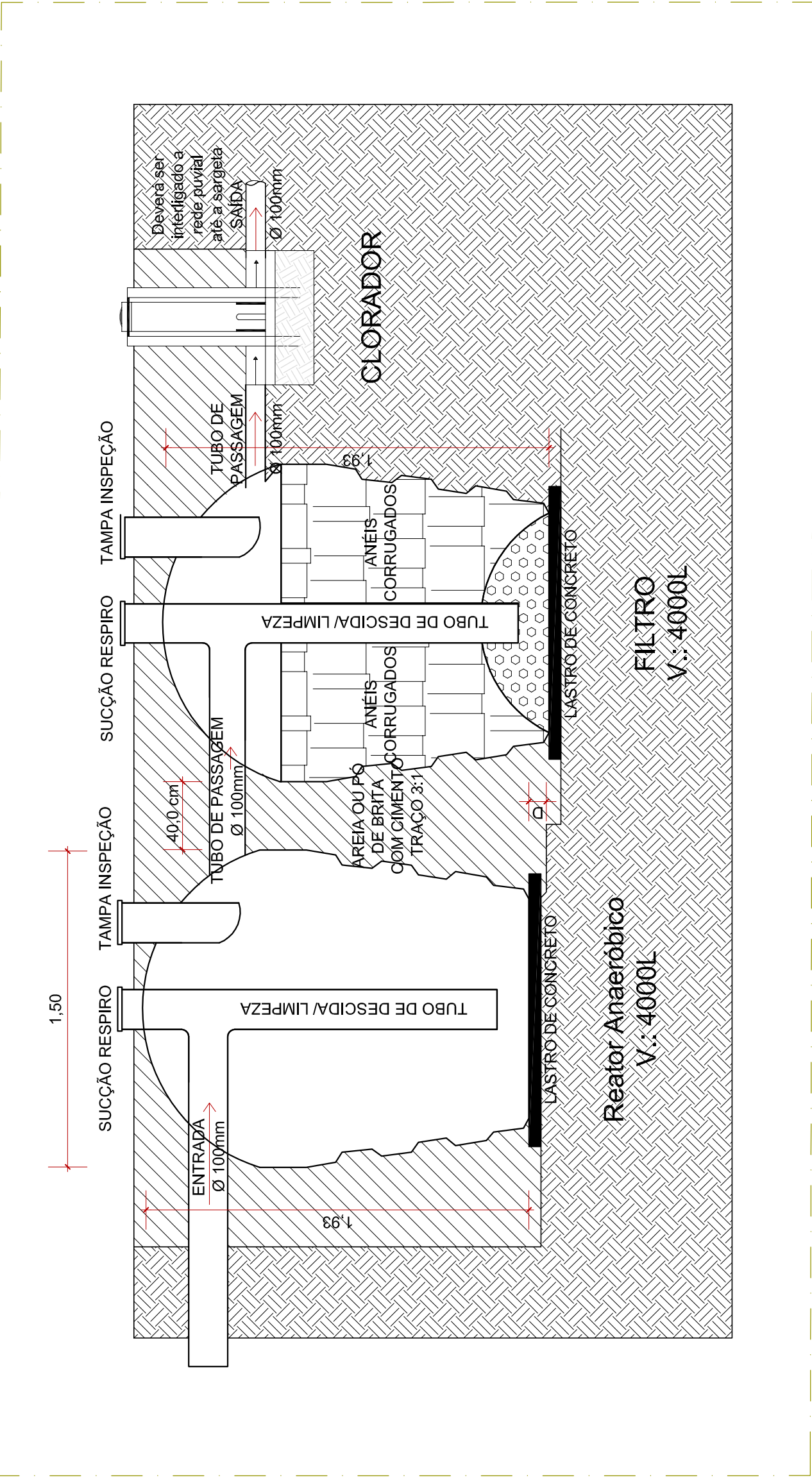


NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA	
REF.	TÍTULO
NBR 07229	PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TANQUE SÉPTICOS
NBR 08160	SISTEMA PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO
NBR 12207	PROJETO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO SANITÁRIO

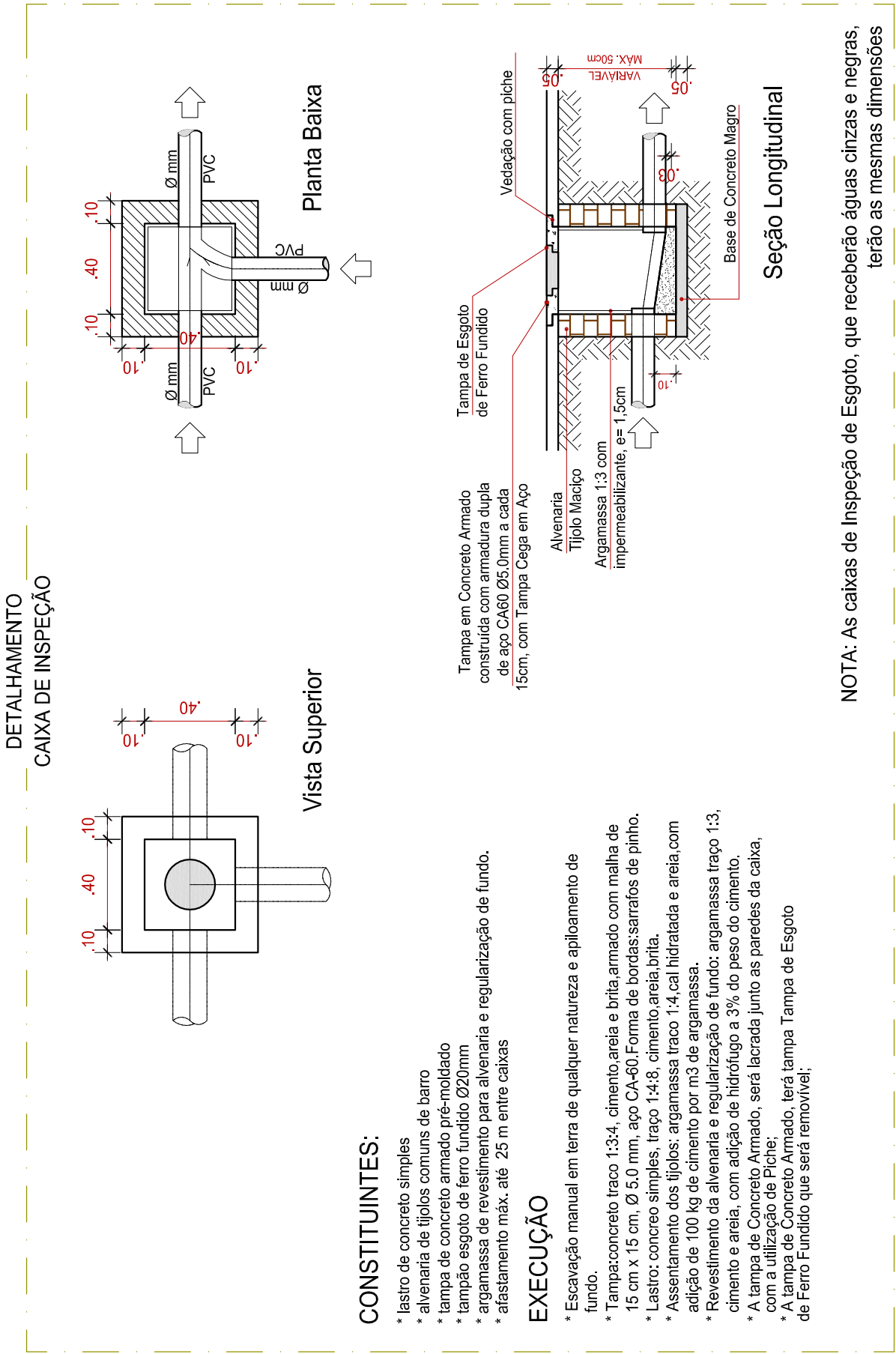


DETALHE TANQUE SÉPTICO,
FILTRO e SUMIDOURO
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:25

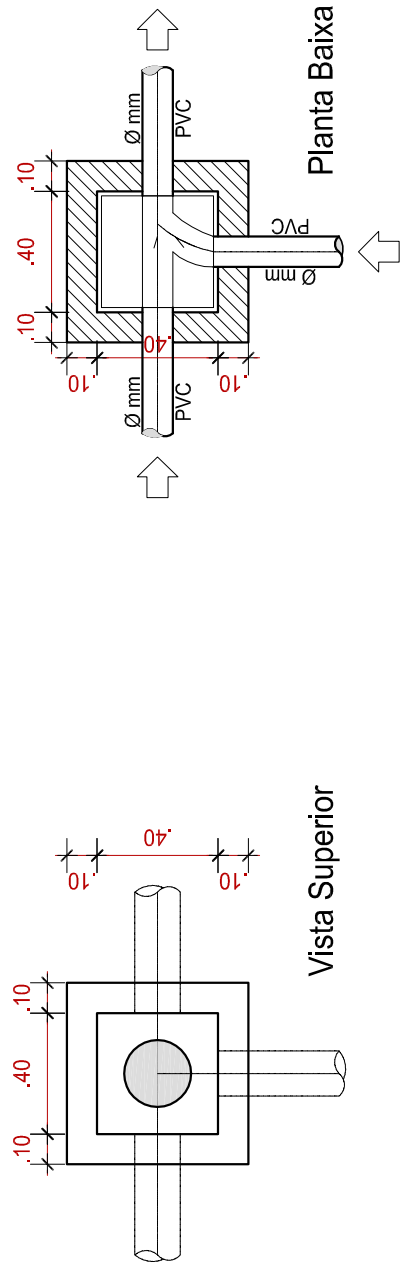
01

DETALHE CORTE VERTICAL SISTEMA DE
TRATAMENTO ESGOTO SANITÁRIO
ESC.: 1:25

02



DETALHAMENTO
CAIXA DE INSPEÇÃO



CONSTITUINTES:

- * lastro de concreto simples
- * alvenaria de tijolos comuns de barro
- * tampa de concreto armado pré-moldado
- * tampão esgoto de ferro fundido Ø20mm
- * argamassa de revestimento para alvenaria e regularização de fundo.
- * assentamento máx. até 25 m entre caixas

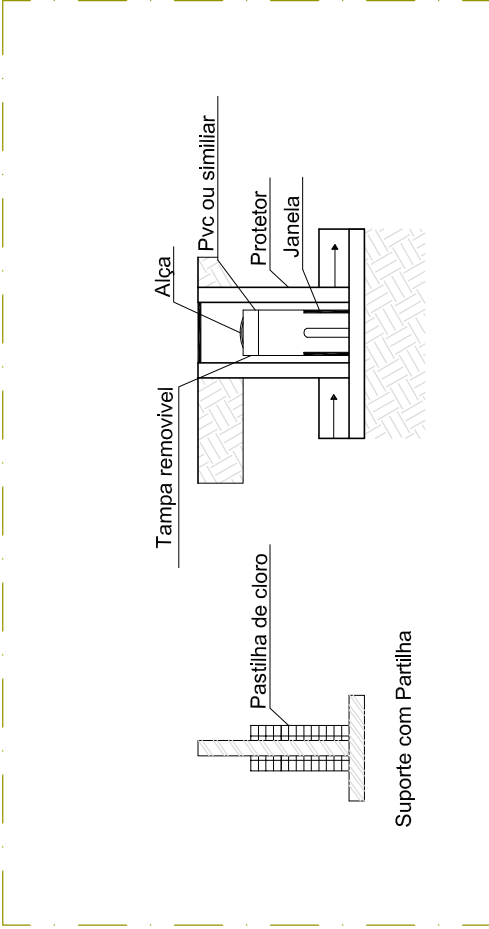
EXECUÇÃO

- * Escavação manual em terra de qualquer natureza e aplicação de lastro de concreto simples
- * Tampo concreto traço 1:3:4, cimento areia e brita armado com malha de 15 cm x 15 cm, Ø 5,0 mm, aço CA-60
- * 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 da alvenaria e regularização de fundo: argamassa traço 1:3, cimento e areia, com adição de hidróxido a 3% do peso do cimento.
- * A tampa de Concreto Armado, será lacrada junto as paredes da caixa.
- * A tampa de Concreto Armado, terá tampa Tampa de Esgoto de Ferro Fundido que será removível;

NOTA: As caixas de Inspeção de Esgoto, que receberão águas cinzas e negras, terão as mesmas dimensões

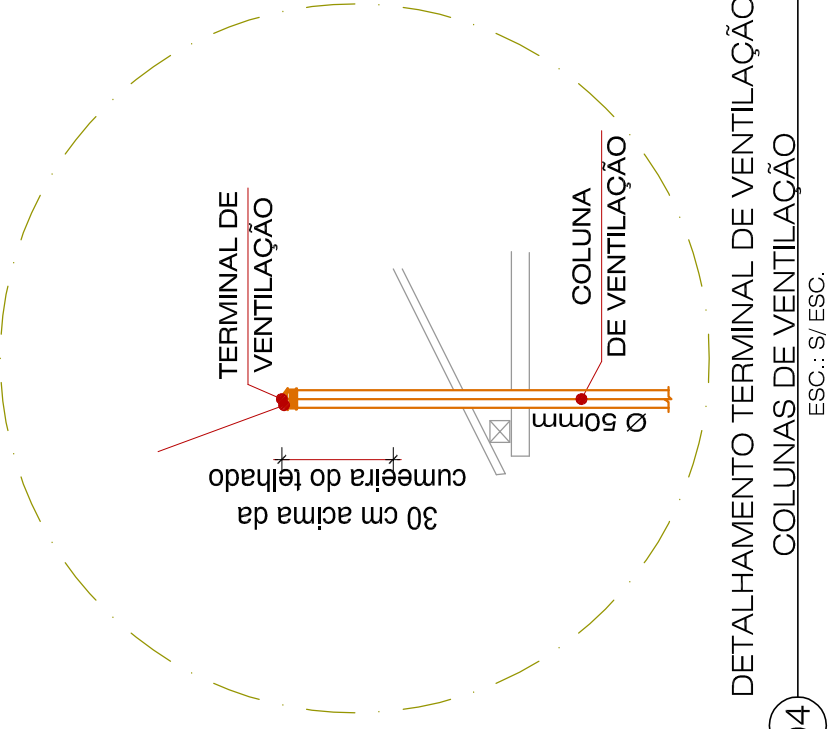
DETALHAMENTO
CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC.: 1/50

11



DETALHE INSTALAÇÃO
DO CLORADOR - Modelo 600
ESC.: 1:25

03



DETALHAMENTO TERMINAL DE VENTILAÇÃO
COLUNAS DE VENTILAÇÃO
ESC.: 1/50

04