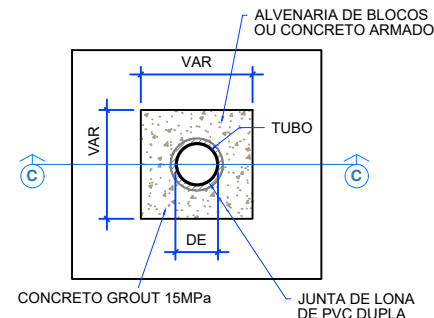
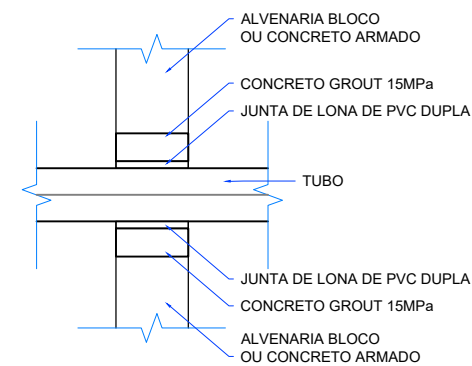


PLANTA BAIXA - CX VENTOSA SIMPLES
ESCALA 1:50

VISTA SUPERIOR - TAMPAS
ESCALA 1:50



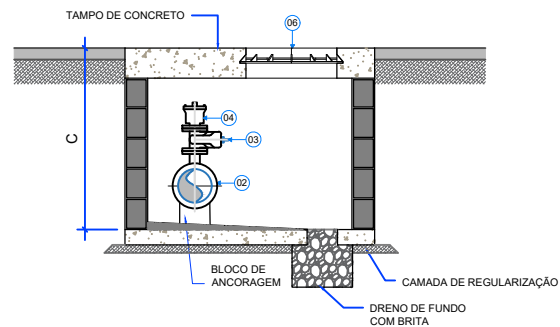
DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - VISTA
ESCALA 1:50



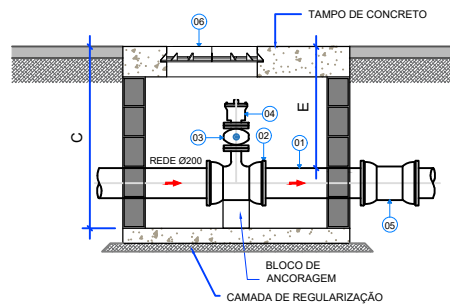
DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - CORTE CC
ESCALA 1:50

| Ø DA REDE | MEDIDAS EM METROS | | | | |
|------------------------|-------------------|------|------|------|------|
| | A | B | C | D | E |
| 60/100/ 150/200/250 | 1.35 | 1.20 | 1.20 | 0.20 | 0.80 |

| LISTA DE MATERIAL - VENTOSA Ø50 EM REDE DE 200Ø | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | MATERIAL | DIÂMETRO | QUANTIDADE | UNIDADE |
| 01 | TUBO CILÍNDRICO REDE DE 60Ø | FERRO FUNDIDO | 200Ø | 01 | PC |
| 02 | TE DE REDUÇÃO | FERRO FUNDIDO | 200x60Ø | 01 | PC |
| 03 | REGISTRO FLANGIADO PN10 C/ CLINHA DE BORRACHA CORPO CURTO | FERRO FUNDIDO | 50Ø | 01 | PC |
| 04 | VENTOSA TRÍPLICI FUNÇÃO FLANGIADA PN10 | FERRO FUNDIDO | 50Ø | 01 | PC |
| 05 | LULA DE CORRER DE PISA | FERRO FUNDIDO | 200Ø | 01 | PC |
| 06 | TAMPÃO ARTICULADO F/ REGISTRO | FERRO FUNDIDO | 60Ø | 01 | PC |



CORTE AA
ESCALA 1:50



CORTE BB
ESCALA 1:50

NOTAS:

- As dimensões estão expressas em centímetros, e os diâmetros em milímetros, salvo quando indicado de outra forma;
- As paredes das caixas deverão ser executadas em alvenaria de tijolos, com espessura mínima de 15 cm, podendo sofrer ajustes quanto ao tipo de alvenaria, reforços, grauteamento ou espessura final, conforme a necessidade identificada em obra, em função das condições do solo, método executivo e cargas atuantes;
- A definição do sistema construtivo das paredes será realizada durante a execução, de acordo com as condições locais e critérios técnicos adotados pela fiscalização e pela equipe responsável pela obra;
- O fundo da caixa deverá possuir inclinação mínima de 1%, de forma a facilitar o esgotamento da caixa por meio de bombeamento;
- Quando houver tampa em concreto, esta deverá possuir espessura mínima de 20 cm, ser executada de forma independente do restante da caixa, possibilitando sua remoção, e prever alças retráteis para içamento. Caso a tampa necessite ser dividida em duas ou mais partes, deverá ser garantida a vedação adequada entre os módulos;
- Quando especificado tampão em ferro fundido, o mesmo deverá conter o logotipo da RIC fundido no próprio ferro, conforme desenho e detalhamento apresentado em projeto;
- As cintas de concreto deverão ser dimensionadas conforme as características do local, condições de carregamento, tráfego existente e critérios técnicos definidos em obra.

Todos os projetos padrões deverão, quando necessário, ser ajustados e compatibilizados em tempo hábil para a execução da obra, considerando as especificidades e condicionantes técnicas de cada empreendimento. As adequações deverão observar as características do local de implantação, garantindo conformidade com as condições reais de campo e a correta aplicação das soluções projetuais, a fim de evitar incompatibilidades ou retrabalhos durante a execução.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

DESENHO: KELLEN DOS SANTOS VENUTO
DATA DE APROVAÇÃO: 27/02/2026 REVISÃO: 00



RIC AMBIENTAL -
ÁGUA E ESGOTO DE MARÍLIA - S/A

CNPJ: 07.887.010/0001-08

(14) 3434.0220

Avenida Santo Antônio, 1.817 - Marília - SP

ricambiental.com.br

PADRONIZAÇÃO

| | |
|------------|------|
| C. ÁGUA | C1.1 |
| C1. CAIXAS | |

CAIXAS DE DESCARGA (01/01) VENTOSA SIMPLES Ø200