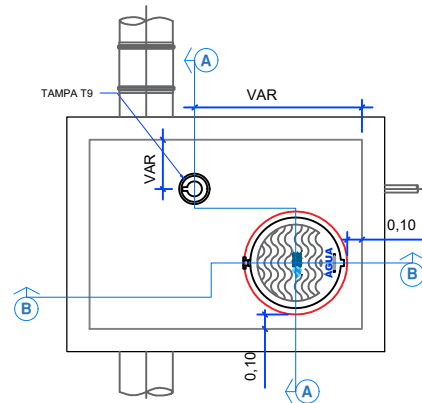
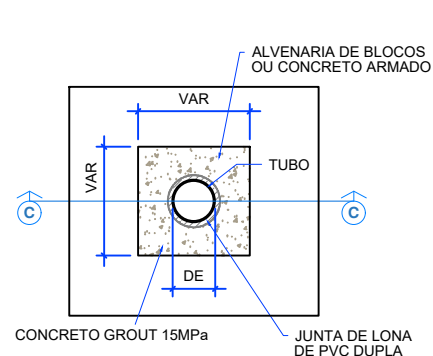


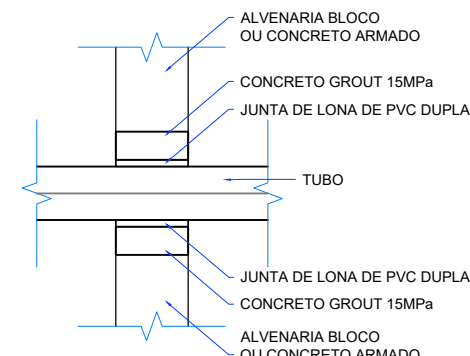
PLANTA BAIXA - CX DESCARGA
ESCALA 1:50



VISTA SUPERIOR - TAMPAS
ESCALA 1:50



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



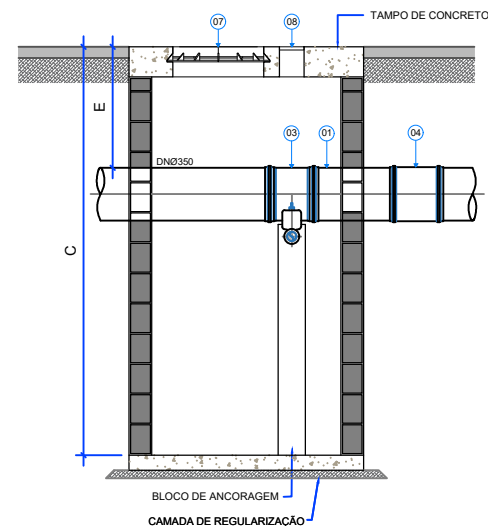
DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - CORTE CC
ESCALA 1:50

| DIMENSÕES MÍNIMAS - CX. DE DESCARGA | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Ø DA REDE | MEDIDAS EM METROS | | | | | |
| | A | B | C | D | E | F |
| 300/350 | 1.80 | 1.25 | 2.70 | 0.30 | 0.80 | 0.30 |

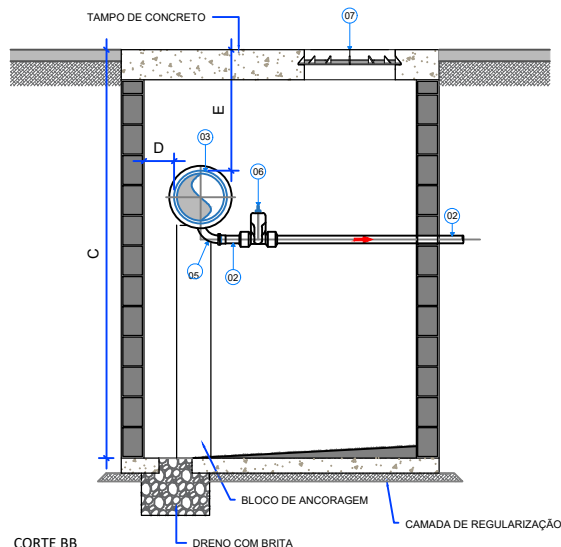
| LISTA DE MATERIAL - DESCARGA DE DN500 EM REDE DE DN350 | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------|----------|------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | MATERIAL | DIÂMETRO | QUANTIDADE | UNIDADE |
| 01 | TUBO CILÍNDRICO REDE DE 350Ø | DEFOFO | 350Ø | 01 | PC |
| 02 | TUBO CILÍNDRICO DESCARGA DE 500Ø | PVC | 500Ø | 01 | PC |
| 03 | TE PVC | CONEXÕES | 350x500 | 01 | PC |
| 04 | LUVA DE CORRER | DEFOFO | 350Ø | 01 | PC |
| 05 | CURVA DE 90º | PVC | 500Ø | 01 | PC |
| VÁLVULAS E REGISTRO | | | | | |
| 06 | REGISTRO PN10 - BOLSA/BOLSA | FERRO FUNDIDO | 50Ø | 01 | PC |
| ACESSÓRIOS | | | | | |
| 07 | TAMPÃO ARTICULADO P/ REGISTRO | FERRO FUNDIDO | 600Ø | 02 | PC |
| 08 | TAMPA T9 | FERRO FUNDIDO | 16Ø | 01 | PC |

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.



CORTE AA
ESCALA 1:50



CORTE BB
ESCALA 1:50

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: 07.007.910/0001-06
(14) 3434.0220
Avenida Santo Antônio, 1.817 - Marília - SP
ricambiental.com.br

PADRONIZAÇÃO

C. ÁGUA

C1. CAIXAS

C1.1

CAIXAS DE DESCARGA (01/01)
TUBO DEFOFO Ø350