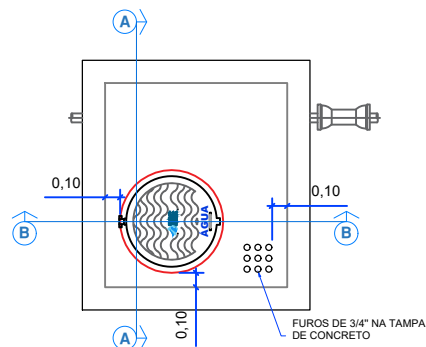
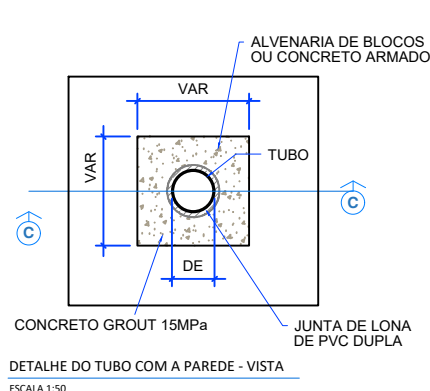


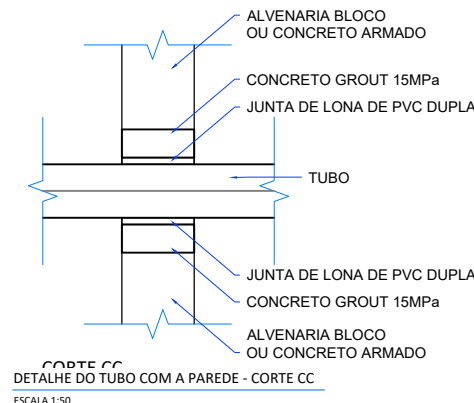
PLANTA BAIXA - CX VENTOSA SIMPLES  
ESCALA 1:50



VISTA SUPERIOR - TAMPAS  
ESCALA 1:50



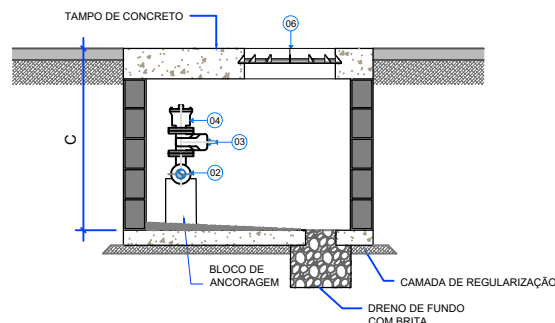
DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - VISTA  
ESCALA 1:50



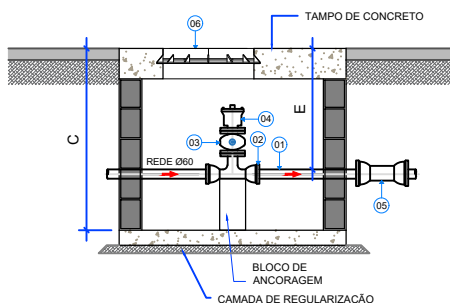
CORTE CC  
DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - CORTE CC  
ESCALA 1:50

DIMENSÕES MÍNIMAS - CX. VENTOSA SIMPLES					
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 60Ø					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DÍAMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO REDE DE 60Ø	FERRO FUNDIDO	60Ø	01	PÇ
02	TE DE REDUÇÃO	FERRO FUNDIDO	60x50Ø	01	PÇ
03	REGISTRO FLANGEADO PRISO C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO	FERRO FUNDIDO	50Ø	01	PÇ
04	VENTOSA TRIPLEXE FUNÇÃO FLANGEADA PRISO	FERRO FUNDIDO	50Ø	01	PÇ
05	LUNA DE CONCRETO 6 PIS	FERRO FUNDIDO	60Ø	01	PÇ
06	TAMPÃO ARTICULADO P/ REGISTRO	FERRO FUNDIDO	60Ø	01	PÇ



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: 07.007.310/0001-08  
(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)  
VENTOSA SIMPLES Ø60