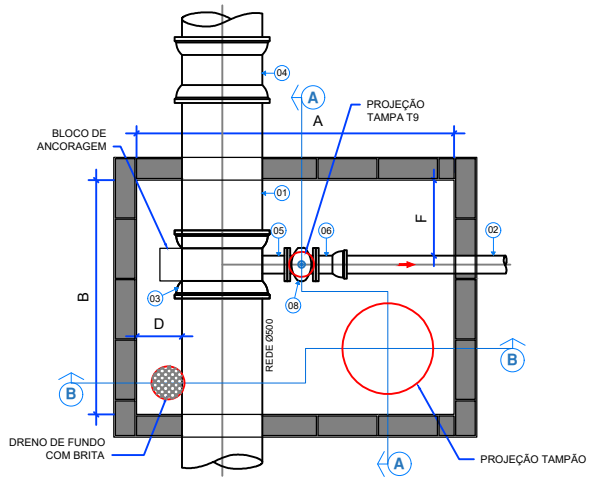
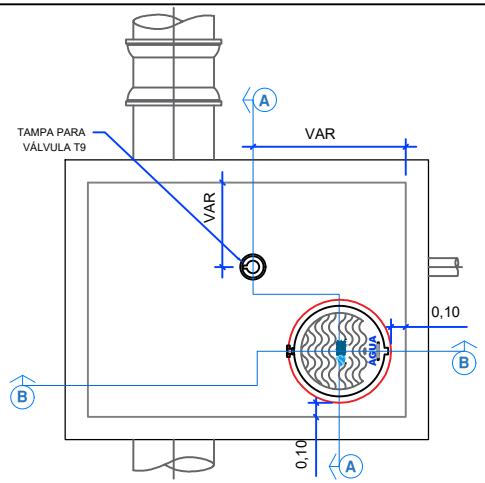


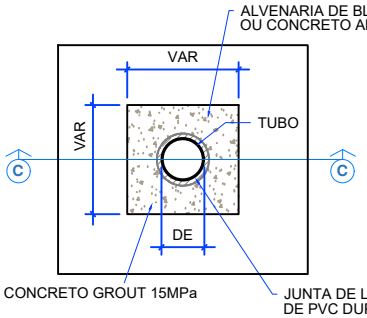
PLANTA BAIXA - CX DESCARGA

ESCALA 1:50



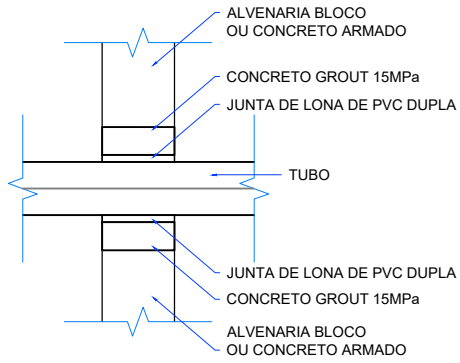
VISTA SUPERIOR - TAMPAS

ESCALA 1:50



DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - VISTA

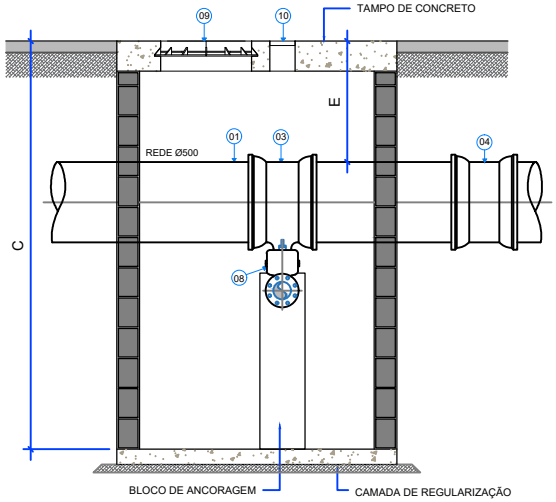
ESCALA 1:50



DETALHE DO TUBO COM A PAREDE - CORTE CC

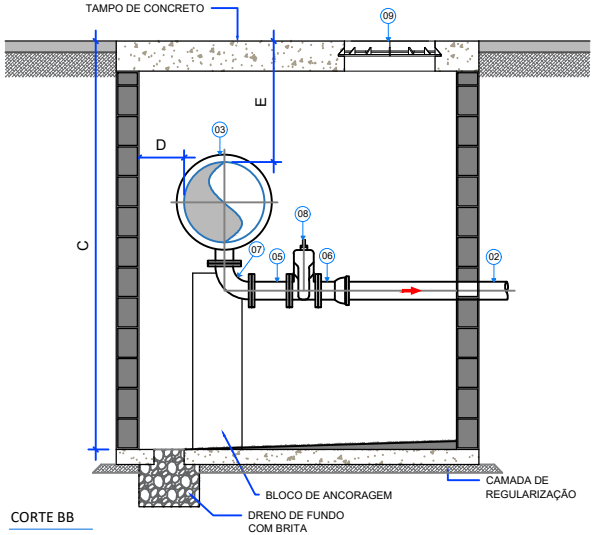
ESCALA 1:50

DIMENSÕES MÍNIMAS - CX. DE DESCARGA						
Ø DA REDE	MEDIDAS EM METROS					
	A	B	C	D	E	F
500	2.10	1.55	2.70	0.30	0.80	0.50



CORTE AA

ESCALA 1:50



CORTE BB

ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAL - DESCARGA DE DN100Ø EM REDE DE DN500Ø					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO REDE	FERRO FUNDIDO	500Ø	01	PÇ
02	TUBO CILINDRICO DESCARGA	FERRO FUNDIDO	100Ø	01	PÇ
CONEXÕES					
03	TÊ PVC	FERRO FUNDIDO	500X100Ø	01	PÇ
04	LUVA DE CORRER JE PBA	FERRO FUNDIDO	500Ø	01	PÇ
05	TOCO COM FLANGE	FERRO FUNDIDO	100Ø	01	PÇ
06	EXTREMIDADE	FERRO FUNDIDO	100Ø	01	PÇ
07	CURVA DE 90º	FERRO FUNDIDO	100Ø	01	PÇ
VÁLVULAS E REGISTRO					
08	REGISTRO FLANGEADO PN10	FERRO FUNDIDO	100Ø	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
09	TAMPÃO ARTICULADO P/ REGISTRO	FERRO FUNDIDO	600Ø	01	PÇ
10	TAMPA T9	FERRO FUNDIDO	16Ø	01	PÇ

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.

RIC AMBIENTAL -
ÁGUA E ESGOTO DE MARÍLIA - S/A
CNPJ: 57.087.515/0001-98
(14) 3434.0220
Avenida Santo Antônio, 1.817 - Marília - SP
ricambiental.com.br

PADRONIZAÇÃO

C. ÁGUA

C1. CAIXAS

C1.1

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

DESENHO: KELLEN DOS SANTOS VENUTO

DATA DE APROVAÇÃO: 27/02/2026 REVISÃO: 00

CAIXAS DE DESCARGA (01/01)

FERRO FUNDIDO Ø500