



**SIMBOLOGIA INSTALAÇÃO SANITÁRIA**

CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	SIMBOLOGIA PARA CAIXAS
PV	POÇO DE VISITA	XX.00 = Identificação
		Profundidade = 0.00 - 0.00 = Cota de Tampa
		0.00 = Cota de Fundo
	TUBULAÇÃO COLETOIRA DE ESGOTO PVC	
	TUBULAÇÃO COLETOIRA DE ESGOTO PVC JEI	

**NOTAS:**

- TODA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ TER DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES DO QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm E 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0.5%.
- TODA REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO SERIE NORMA, EXCETO ONDE INDICADO.
- NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- DIÂMETROS EM MM, DIMENSÕES EM M, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEREM EFLUENTES DE MÓTORIOS, DEVEM SER MUNDAS DE TAMPA CEGA, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE GRELHAS.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM, GORUPRA E INSPEÇÕES, SERÃO EXECUTADAS SEMPRE EM CONCRETO OU ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA, COM FORMATO EM "MEIA CANAL", PARA DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA.
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, DEVEM SER EXECUTADAS DE MODO A PERMITIR A FÁCIL INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA, EM QUALQUER ÉPOCA.
- A DISTÂNCIA ENTRE CAIXAS SIFONADA, CAIXA DE INSPEÇÃO, POÇOS DE VISITAS OU PEÇAS DE INSPEÇÃO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 25m.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
- TODOS OS MATERIAIS DEVEM CONSTAR NO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE (PSQ) OU APRESENTAR LAUDO TÉCNICO COMPROVANDO O ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS EXIGIDAS NA NORMA DE DESEMPENHO 15075/021.

**PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS:**

- NBR 8 160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NBR 9 848/1986 - PROJETO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO
- NBR 10 400/2005 - TAMPOES E GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL - REQUISITOS E METODOS DE ENSAIO
- NBR 15275-1/2011 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 1 - REQUISITOS GERAIS
- NBR 15275-2/2011 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 2 - REQUISITOS PARA SISTEMAS HODROSANITÁRIOS



**AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO**  
**LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO** CREA: 32414AM

**AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO**  
**BARBARA NORRINA RIBEIRO** CREA: 7965AM



**OBJETO**  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - MATERIDADE TÍPICA

**PROPRIETÁRIO**  
**FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES**

**DISCIPLINA**  
**REDE DE ESGOTO**

**PRANCHA**  
**03/04**

**TÍTULO DA PRANCHA**  
 ESQUEMA GERAL DA REDE

**DESCRIÇÃO DA ETAPA**  
 PROJETO EXECUTIVO

CÓDIGO DA PRANCHA	RO	METROS	DATA	ESCALA
MS_MAT2_PE_REG_01_ESQUEMA GERAL			20/09/2025	INDICADA

**AUTOR(A) INTELLECTUAL**  
**TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA** CREA: 141996904

**DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL**

ELEVATORIA: ENCAMINHA PRA REDE DE ESGOTO URBANA

OBS: O NÍVEL CONSIDERADO PARA AS CAIXAS FOI O NÍVEL DO SOLO APÓS A COMPACTAÇÃO