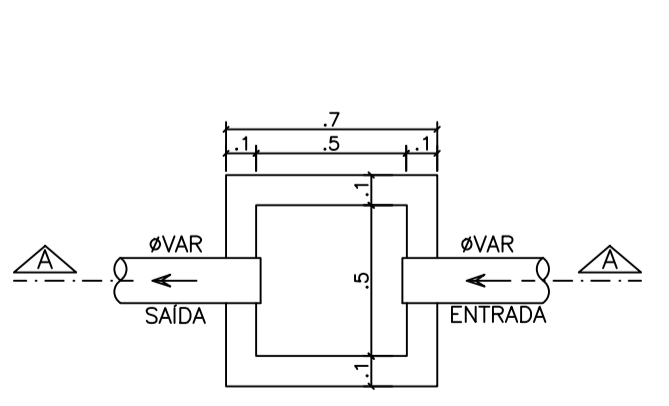


- NOTAS:**
- OS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO REFERÊNCIA TIGRE, AMANCO OU SIMILAR NORMALIZADO, CONFORME NBR 5688 (ABNT EB 808), PARA ESGOTO.
  - OS TUBOS DE PVC DEVERÃO ESTAR ENTERRADOS OU ABRIGADOS.
  - DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL NÃO INDICADA IGUAL A:
    - ATÉ 75 mm - i = 2%
    - ACIMA DE 75 mm - i = 1%
    - ACIMA DE 150 mm - i = 0,5%
  - TODAS AS CAIXAS DE AREIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
  - NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES E/OU PEÇAS ESTRUTURAIS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO À ESSAS PEÇAS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO, IGUALMENTE EFICAZ. DEVERÁ TAMBÉM SER VALIDADA A EXECUÇÃO DE ABERTURA GARANTINDO QUE A PEÇA ESTRUTURAL CONTINUE ATENDENDO TODOS OS ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS E DE SERVIÇO PARA OS QUAIS FOI DIMENSIONADA.
  - TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA OU ENTERRADOS) SERÃO FIXADOS COM FITA METÁLICA.
  - TUDO PÉ DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA 87°30', REFORÇADA, "SÉRIE R" FAB. TIGRE OU SIMILAR.
  - TODOS OS PISOS, CALHAS E LAJES IMPERMEABILIZADAS TERÃO DECLIVIDADE MAIOR OU IGUAL A 0,5% EM DIREÇÃO AOS PONTOS DE ESCOAMENTO.
  - COTAS EM METROS E BITOLAS DOS TUBOS EM MILÍMETRO (mm) PVC.
  - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

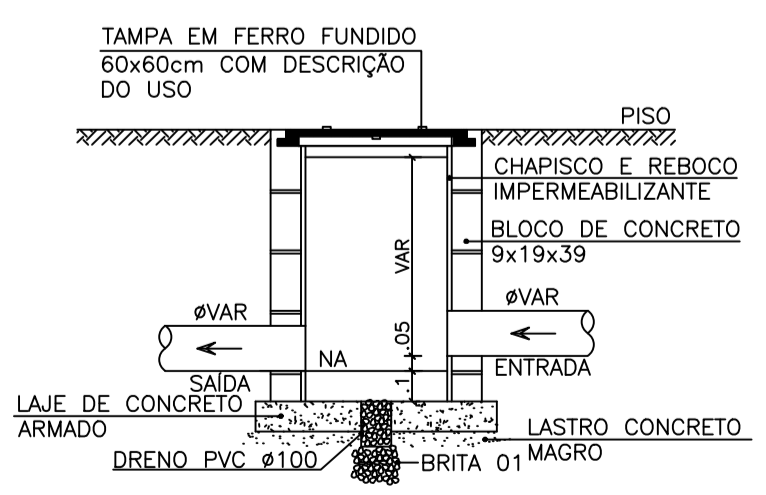
**LEGENDA**

	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ABAIXO
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ACIMA
	COTA DE TOPO DA CAIXA
	— 0,87 — ALTURA DA CAIXA
	111,26 — COTA DE FUNDO DA CAIXA

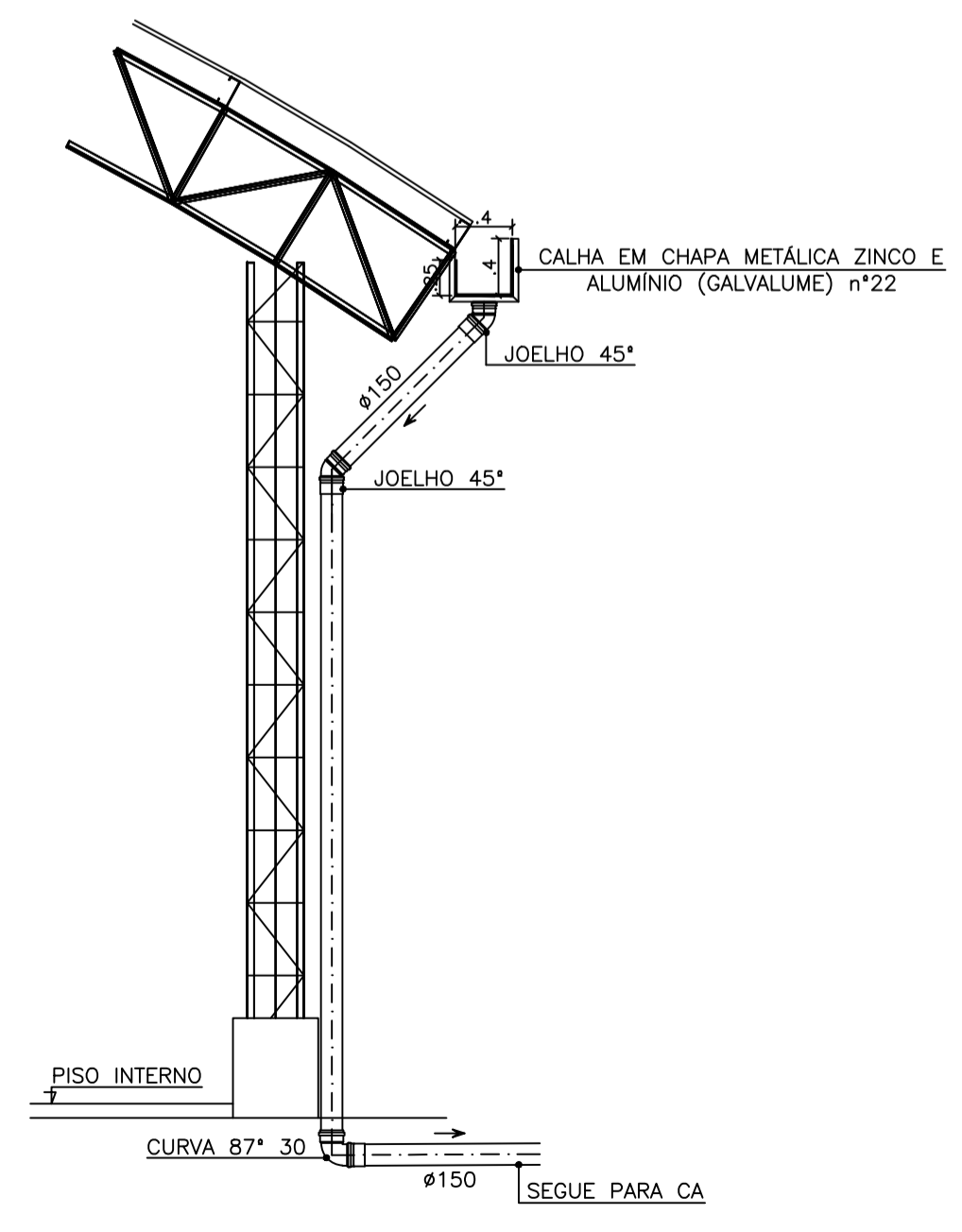
PLANTA BAIXA COBERTURA  
ESC 1/75



PLANTA BAIXA  
CAIXA DE AREIA 50x50cm  
ESC 1/25



CORTE AA



DETALHE DESCIDA AP  
ESC 1/50

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**REVISÃO**

	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	
	<b>GRÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>	
	<b>EEEFM EWERTON MONTENEGRO GUIMARÃES</b> <b>HIDROSSANITÁRIO</b>	

TÍTULO: **EEEFM EWERTON MONTENEGRO GUIMARÃES HIDROSSANITÁRIO**

ENDEREÇO: RUA NOVE, SN, ARLINDO VILLASCHI, VIANA - CEP:29130010

PRANCHA: DRENAGEM	PROJETO: HIDROSSANITÁRIO
SUBSECRETÁRIO DE SUPORTE À EDUCAÇÃO: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO	
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	UNIDADE: METRO
AUTOR PROJETO: RAFAEL TAMANINI MACHADO	CREA: MG-64866/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: MG-154059/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: VISTO
ARQUIVO: L5VIA05-03-HS-R00.dwg	DESENHO: IGOR DALTIO

REFERÊNCIA: COBERTURA DETALHES	FOLHA: 02
FORMATO: A1	REVISÃO: 02
OBSERVAÇÕES:	DATA: JANEIRO/2019
	VISTO: