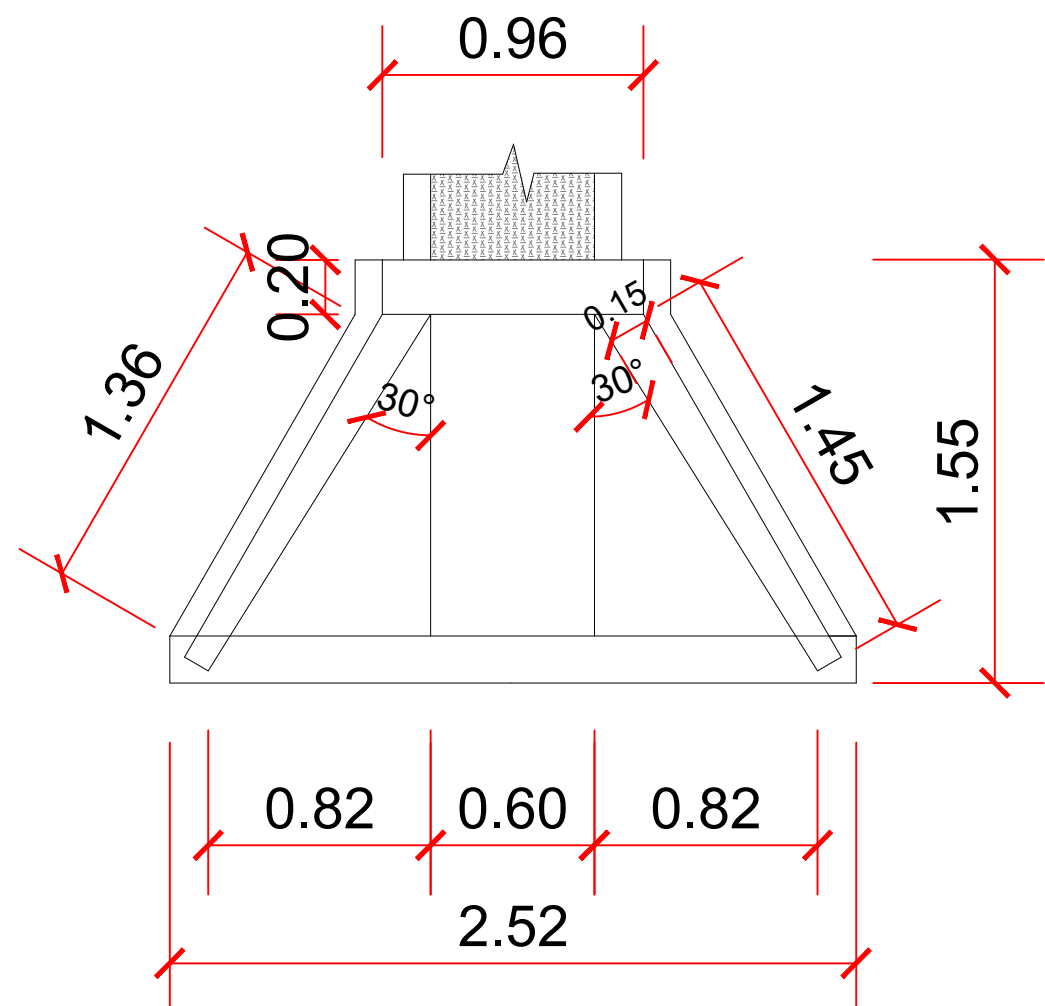
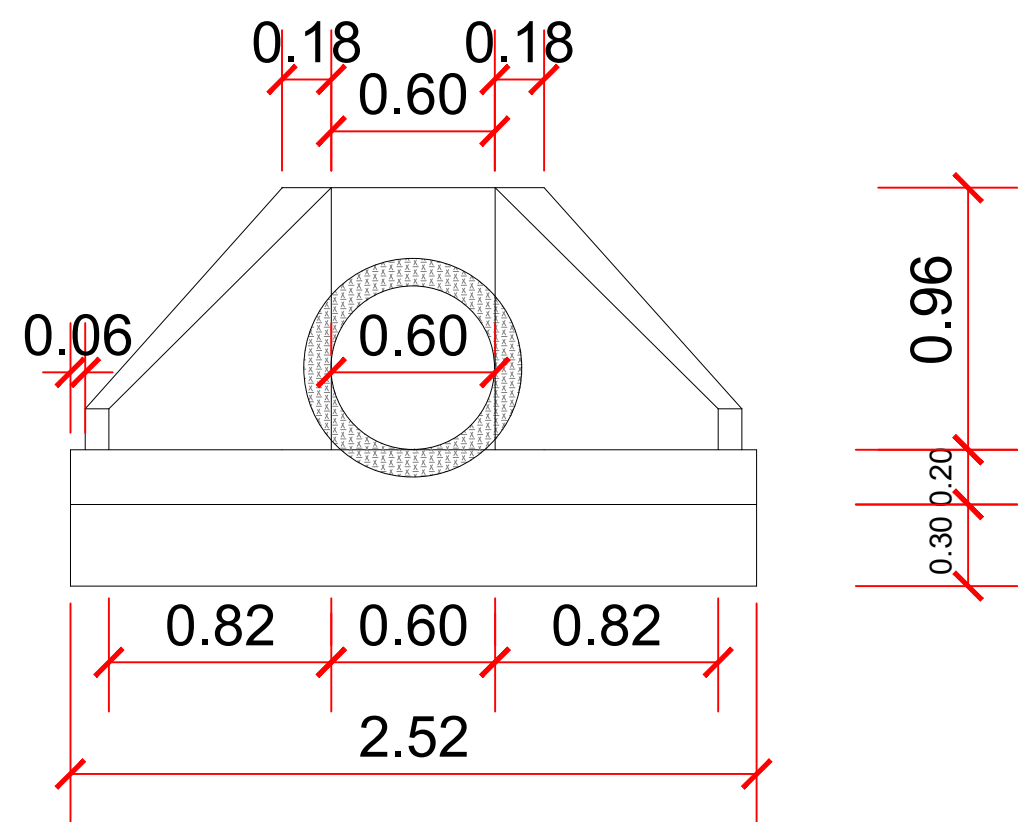


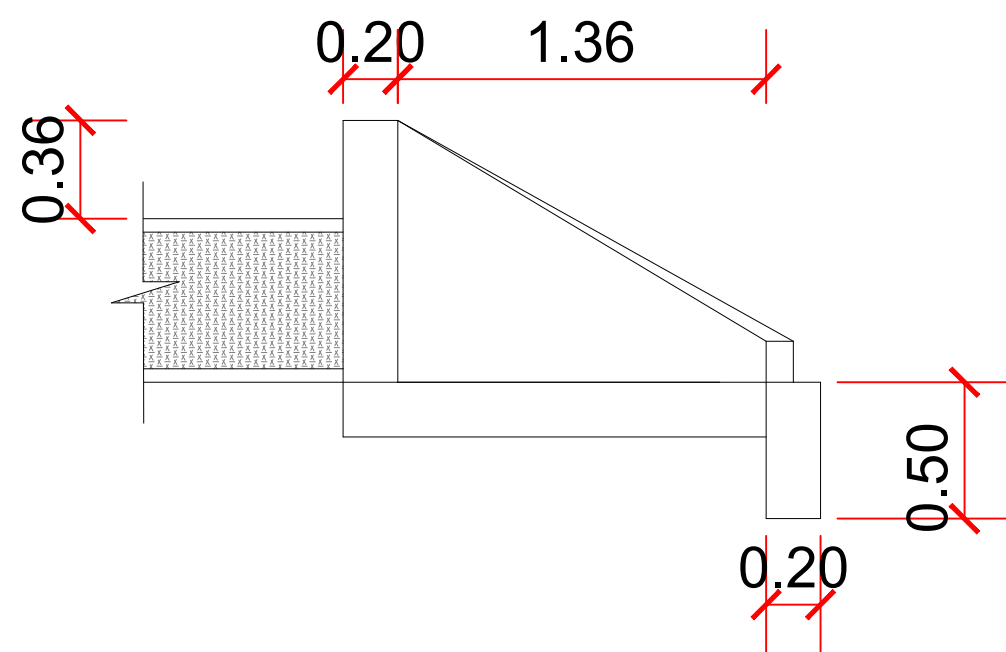
PERSPECTIVA BOCA DE BUEIRO  
TUBULAR DE CONCRETO  
ESCALA 1:40



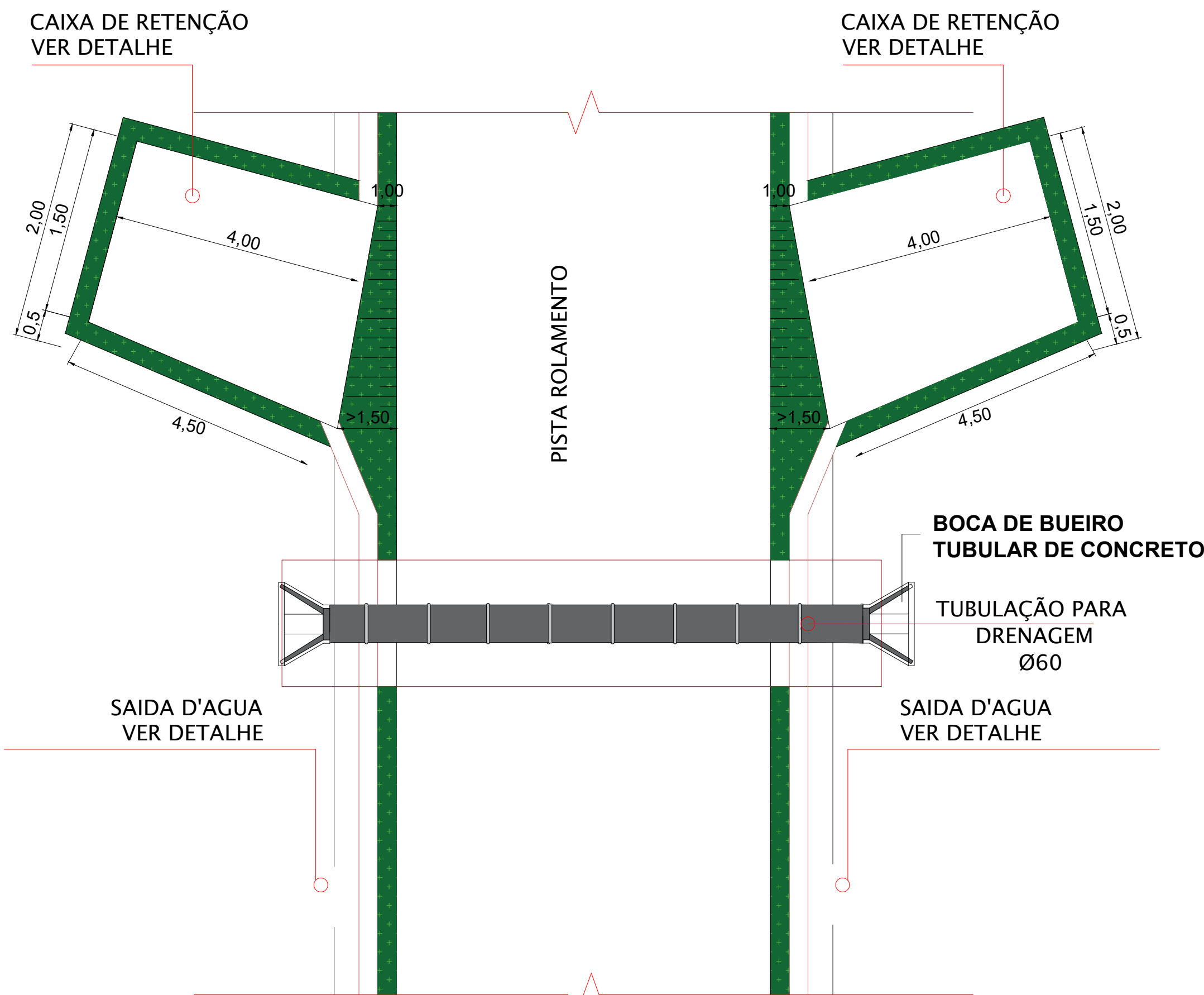
PLANTA BAIXA - BUEIRO SIMPLES  
ESCALA 1:40



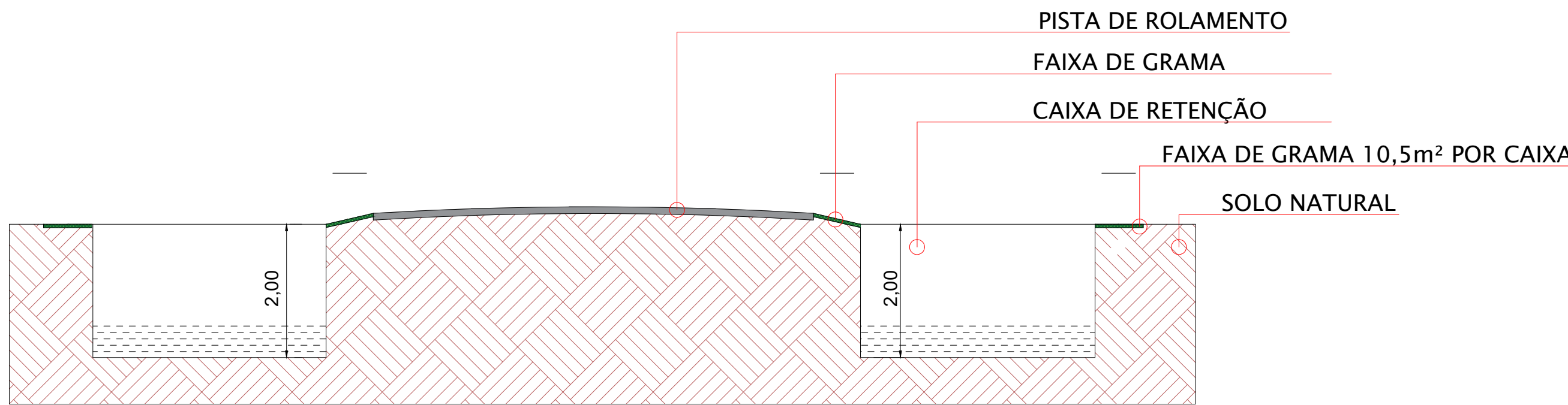
VISTA FRONTAL - BUEIRO SIMPLES  
ESCALA 1:40



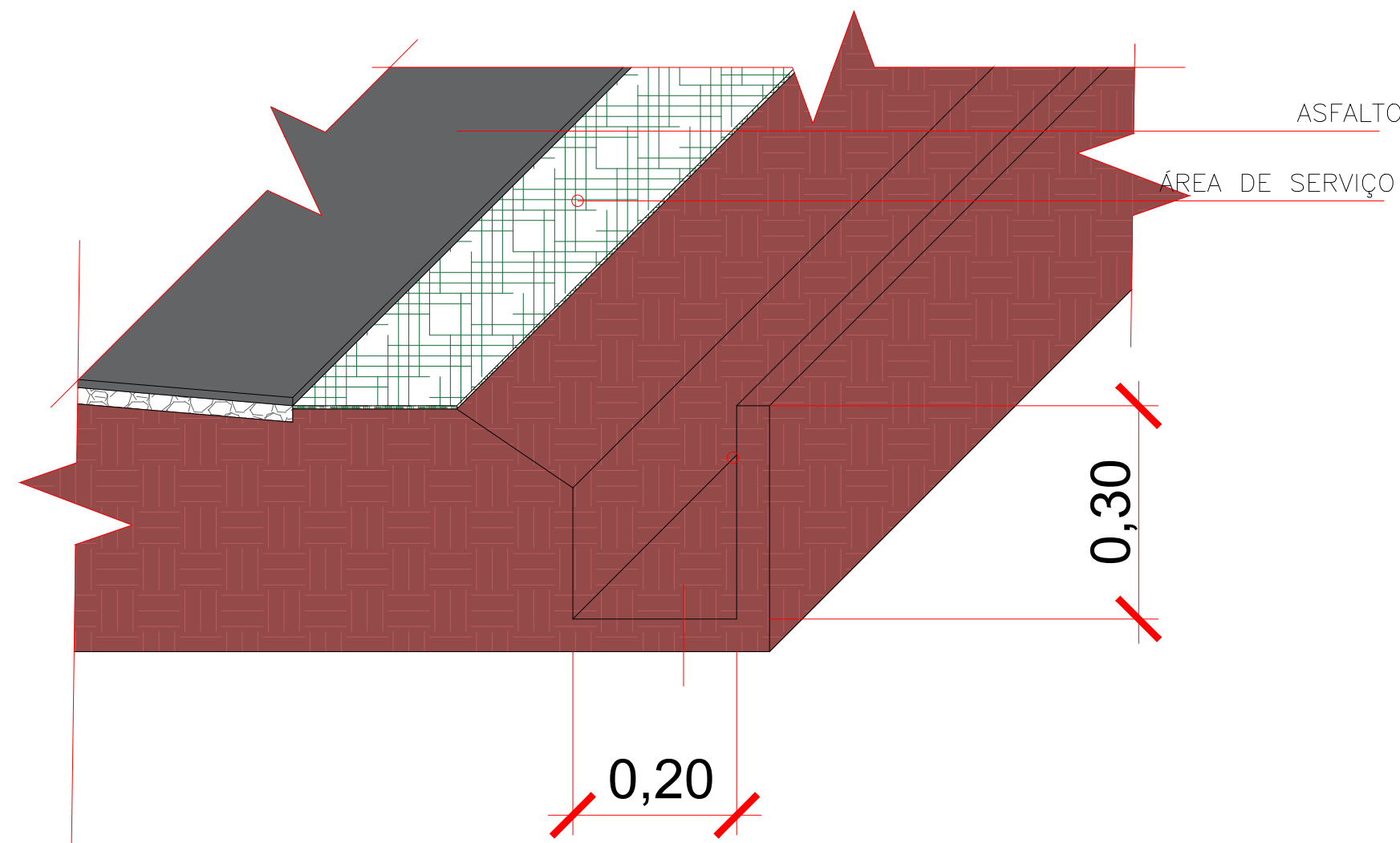
VISTA LATERAL - BUEIRO SIMPLES  
ESCALA 1:40



PLANTA BAIXA - DRENAGEM ( BUEIROS, CAIXA DE RETENÇÃO E SAIDAS D'AGUA)  
SEM ESCALA

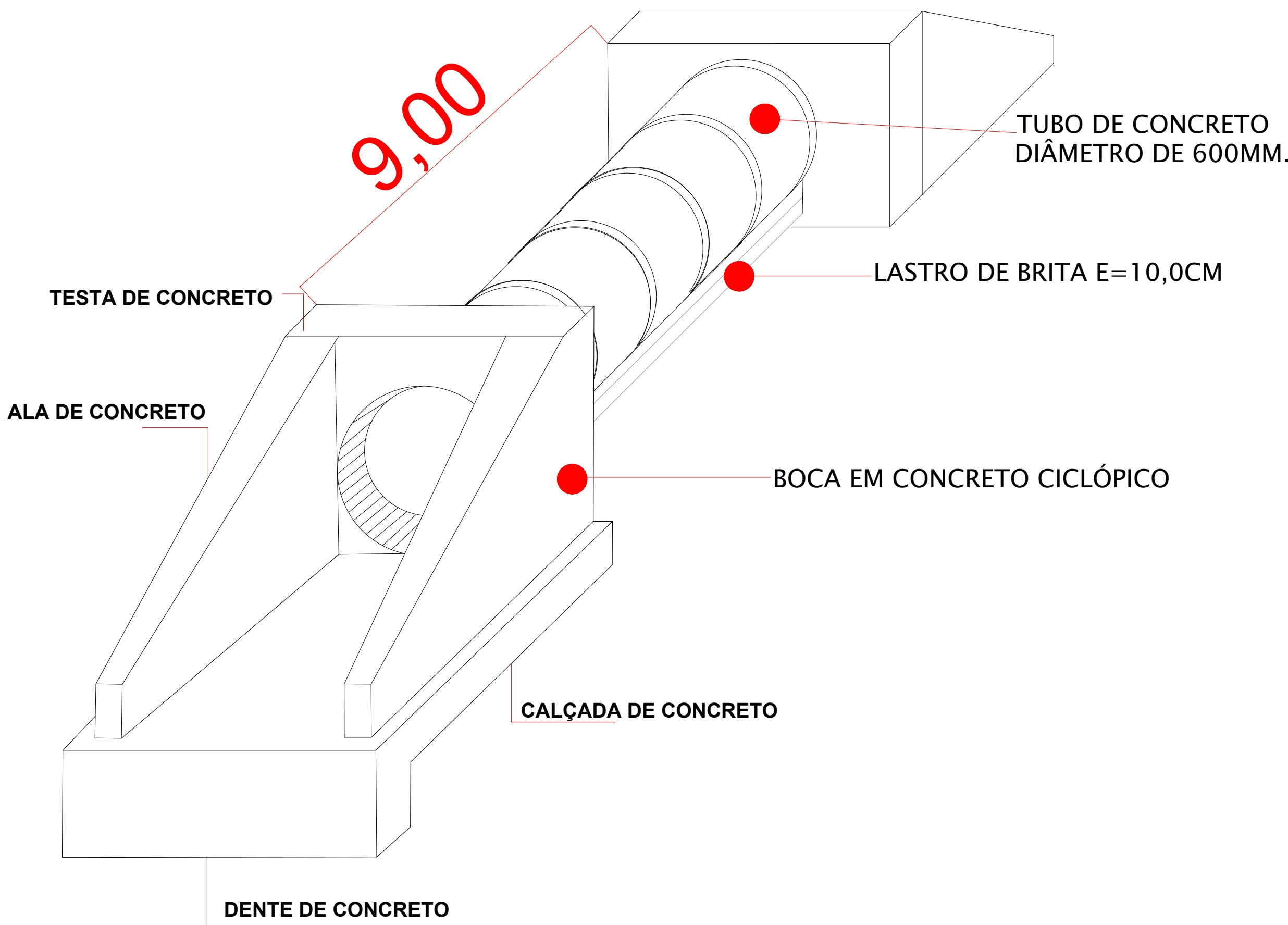


DETALHE - CAIXA DE RETENÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE SARGETA  
SEM ESCALA

VOLUME DE CORTE E ATERRO DA DRENAGEM	
BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO Ø600mm	08 und
Volume de escavação: 57,60 m³	
Volume de reaterro: 36,00 m³	
Tubo de concreto: 72,00 m	
Volume de brita:5,76 m³	
Volume de concreto:18,72 m³	
Área de forma: 118,40 m²	
SARJETA	10.206,36mt
Volume de escavação: 612,38 m³	
CAIXA DE RETENÇÃO	uma a cada 100,00m
Quantidade de caixas de retenção: 102 und	
Volume de escavação: 1.224,00 m³	



DETALHE BUEIRO  
SEM ESCALA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	
OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ ESTRADA RURAL - CHAPADÃO
ENDEREÇO DA OBRA:	ESTRADA RURAL QUE LIGA A COMUNIDADE CHAPADÃO
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM/ DETALHAMENTO
PRONÓSTICO:	03/03
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
Maycon Lopes Simioni Prefeito do Município de Laranjal CNPJ: 95.684.536/0001-80	Paulo Henrique Rodrigues Medeiros Engenheiro Civil - CREA-PR 168.345/D
DESENHO:	ESCALA:
PAULO H.	Indicada
Laranjal, 24 de fevereiro de 2025.	