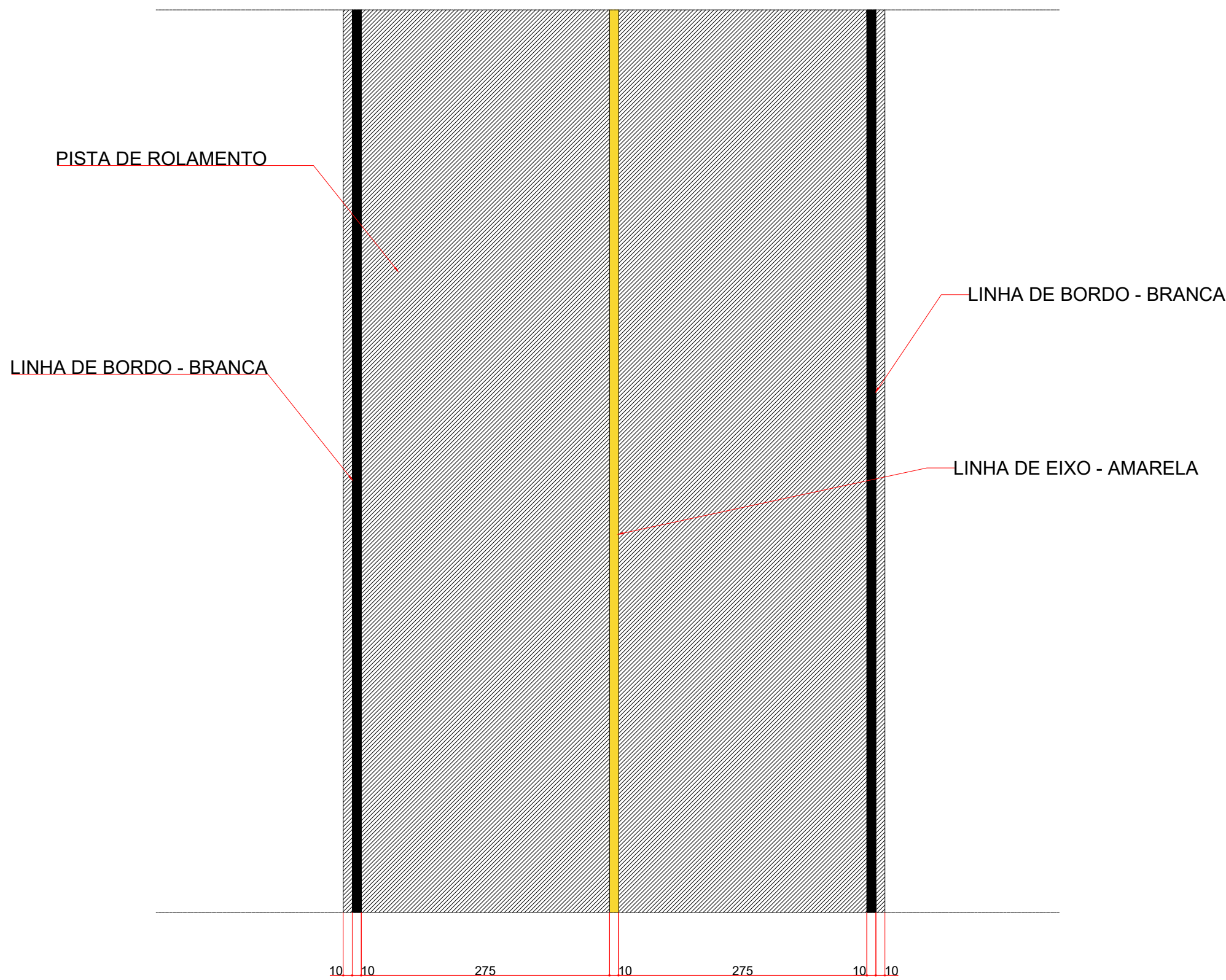
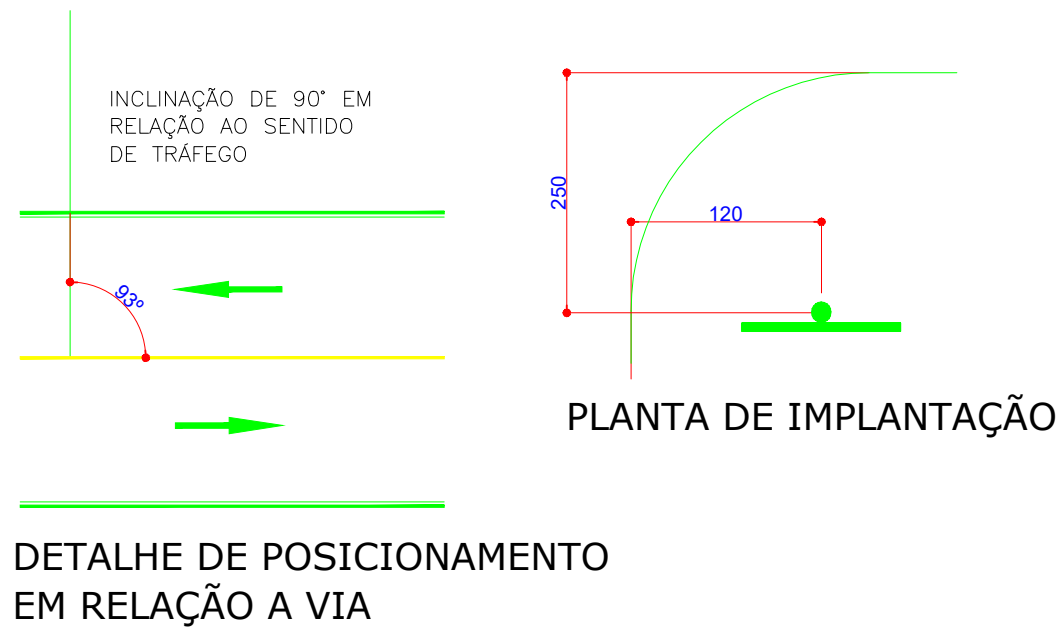
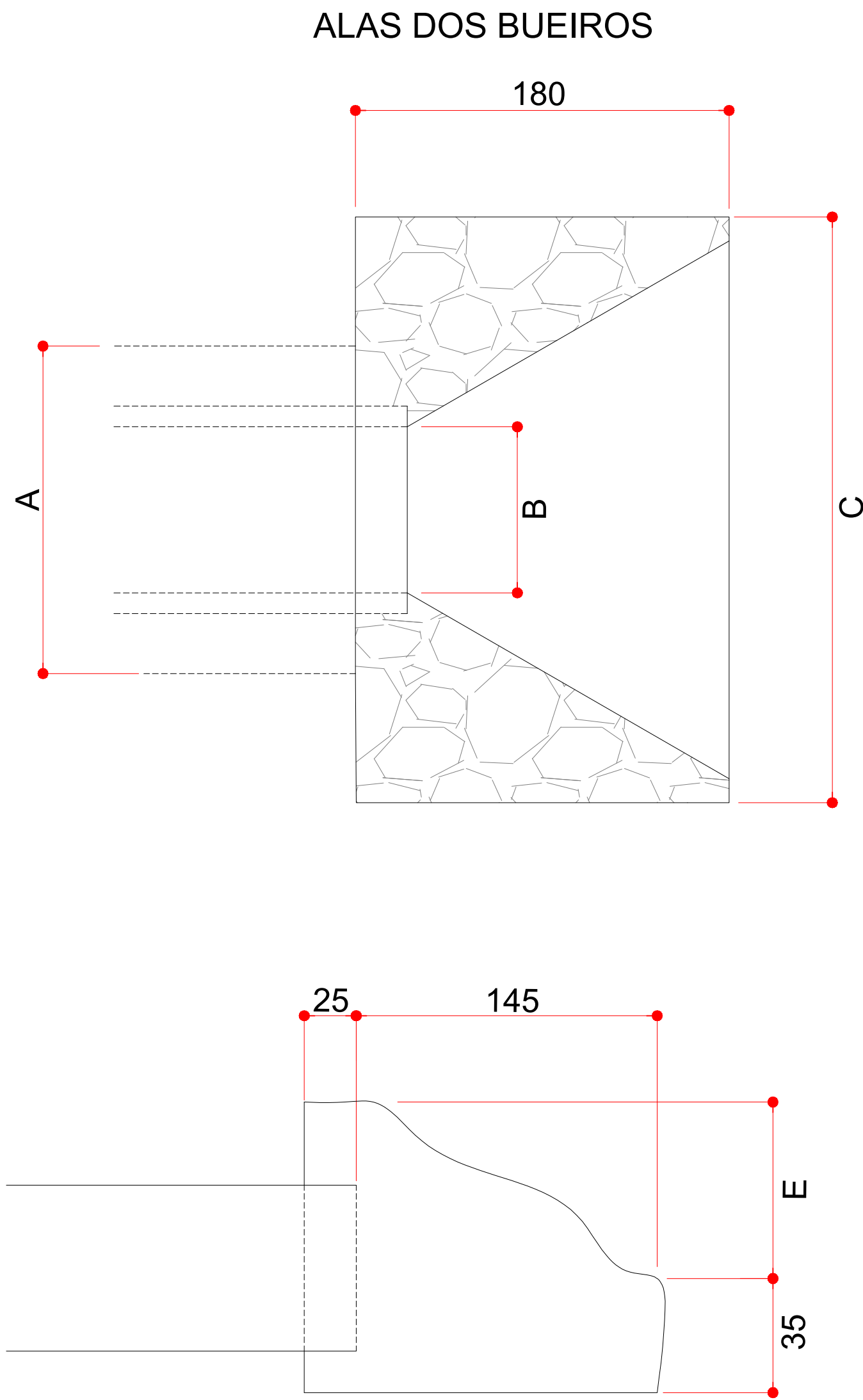




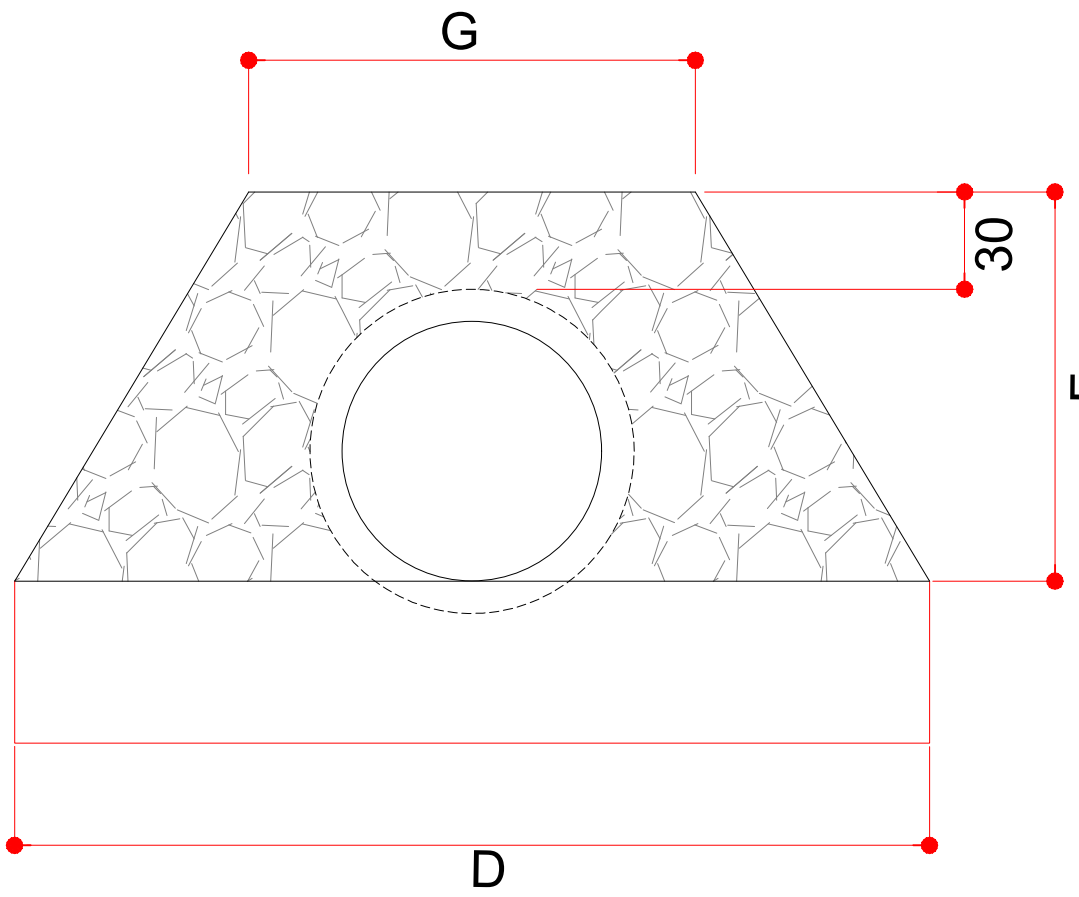
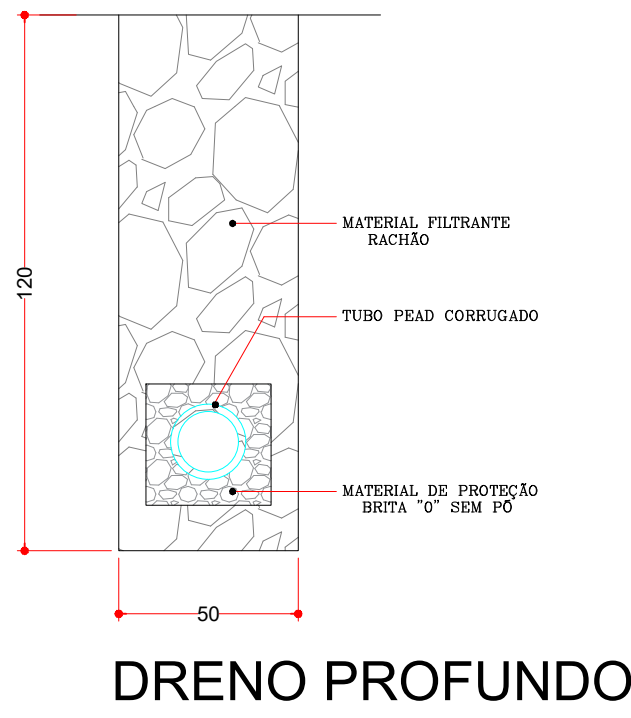
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ESCALA 1:50



SINALIZAÇÃO VERTICAL
S/ESCALA

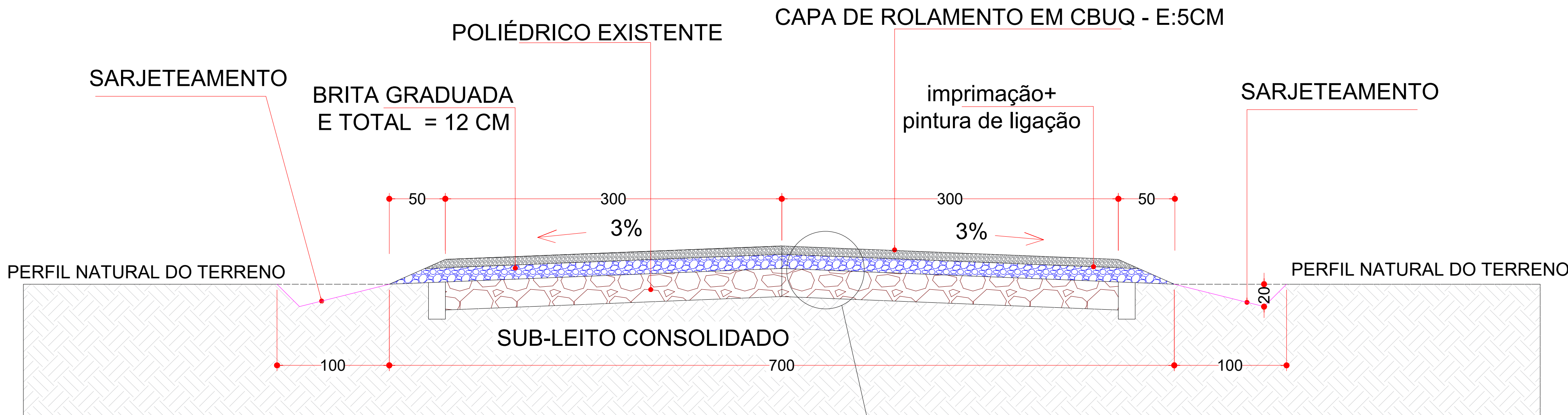


DRENAGEM
S/ESCALA

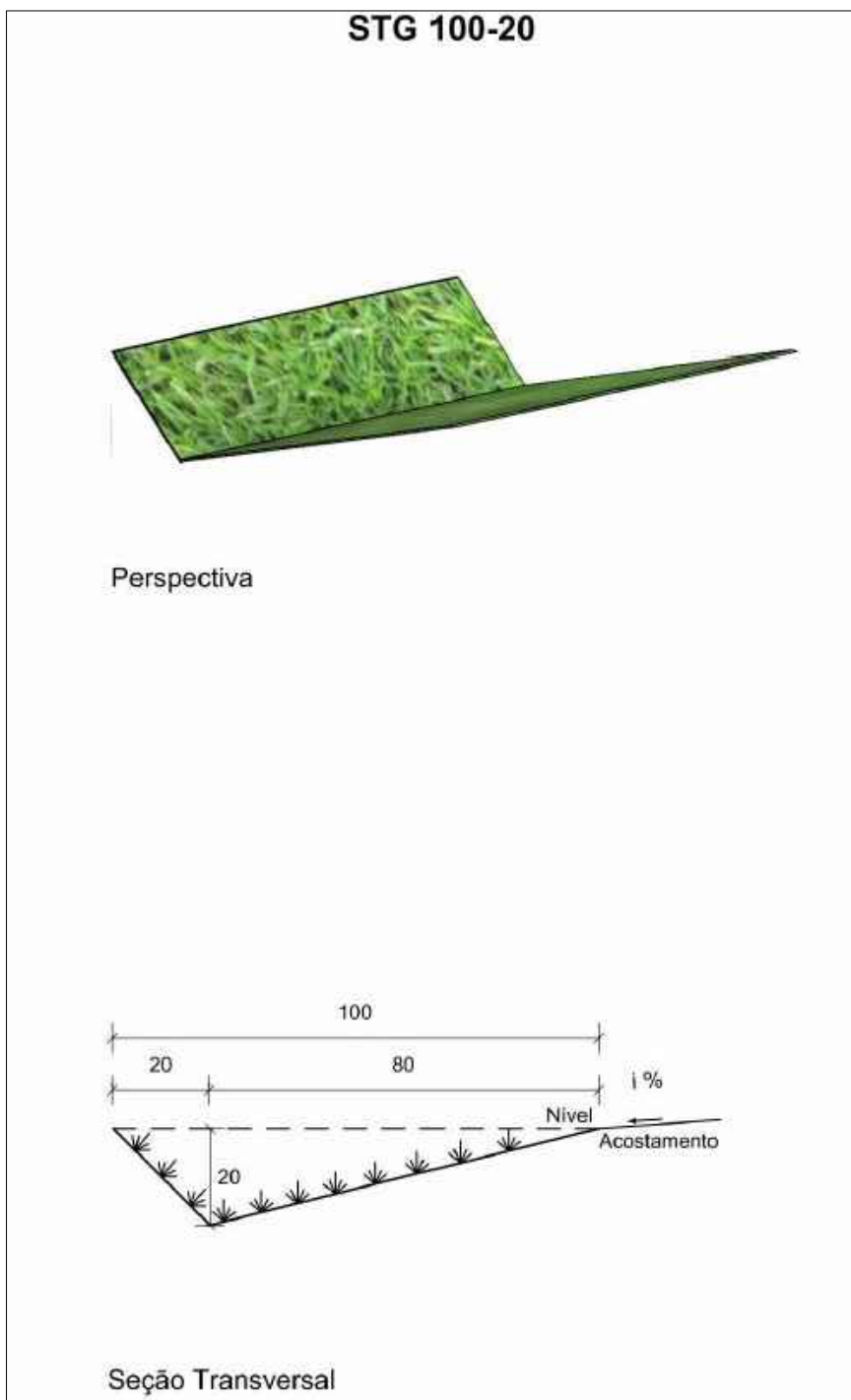
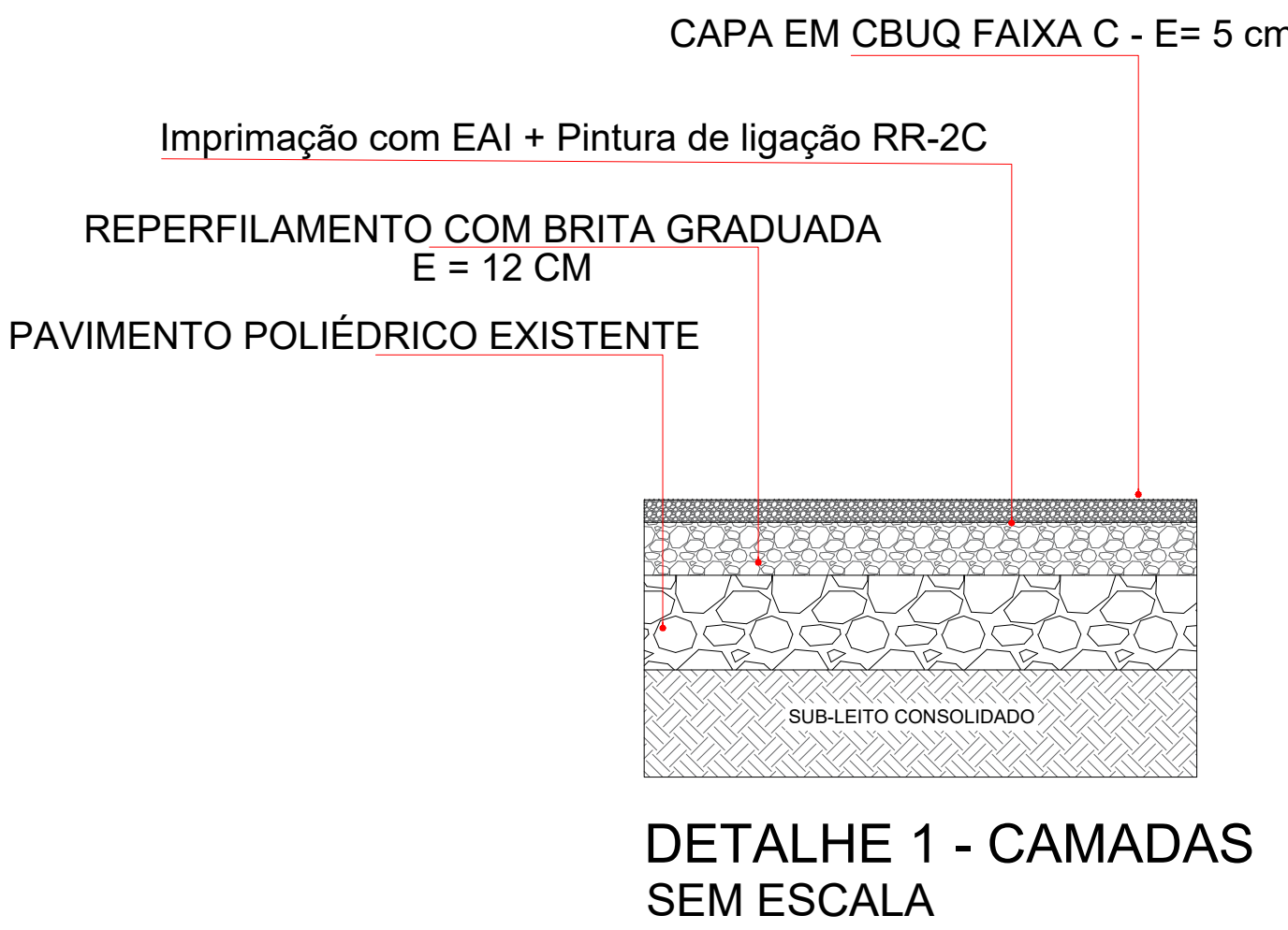


DIMENSÕES VARIÁVEIS EM FUNÇÃO DO BUEIRO

Ø tubo	A	B	C	D	E	F	G
60 cm	138	60	262	227	65	100	128



SEÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:25



SARJETEAMENTO

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- 1) LIMPEZA E DESUBSTRUÇÃO DE BUEIRO = 8 metros
- 2) EXECUÇÃO DE BUEIRO COM TUBO DN 60 = 24 metros
- 3) EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO = 9 metros
- 4) SARJEAMENTO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DA ESTRADA = 6.000 m
- 5) REPERFILAMENTO EM BRITA GRADUADA (L= 7 M, e = 0,12 m) = 2.520 m³
- 6) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO (EAI) (L = 6 m) = 18.000 m²
- 7) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C (L = 6 m) = 18.000 m²
- 8) EXECUÇÃO DE CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ FAIXA C (L=6m, E=5CM) = 900 m³
- 9) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, LINHAS DE BORDO E DE EIXO = 1.500 metros lineares
- 10) INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL = 2 UNID.
- 11) PLANTIO DE GRAMA NAS SARJETAS = 6.000,00 m²

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE MARQUINHO Estado do Paraná Rua Sete de Setembro, Centro, S/N - 85.168-000 CNPJ: 01.612.552/0001-13 Fone: (42) 3050-1102	DESENHO: CHARLES
OBRA:	Pavimentação asfáltica sobre pavimento de pedras irregulares	DATA: 09/09/2025
EXTENSÃO:	3.000,00 METROS LINEARES	ESCALA(S):
ÁREA:	18.000,00 M2	INDICADAS
LOCAL:	Linha Guampará, Comunidade Alto do Cobre, Marquinho/PR	FOLHA:
PRANCHA:	DETALHAMENTOS E SEÇÃO DA PISTA	03/04
RESP. TÉCNICO:	CHARLES ALEXANDRE BATISTA ENGENHEIRO CIVIL CREA PR 135.938/D	