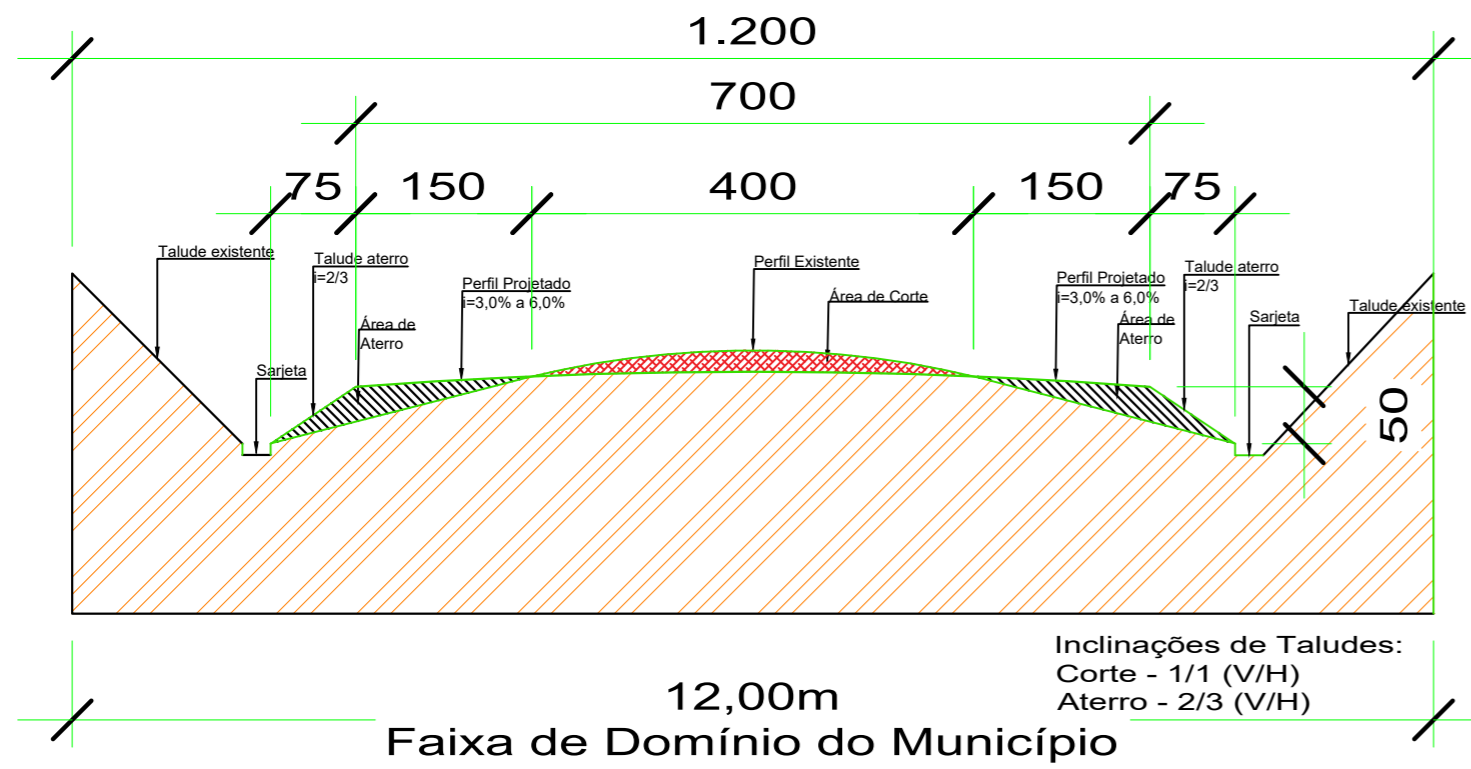
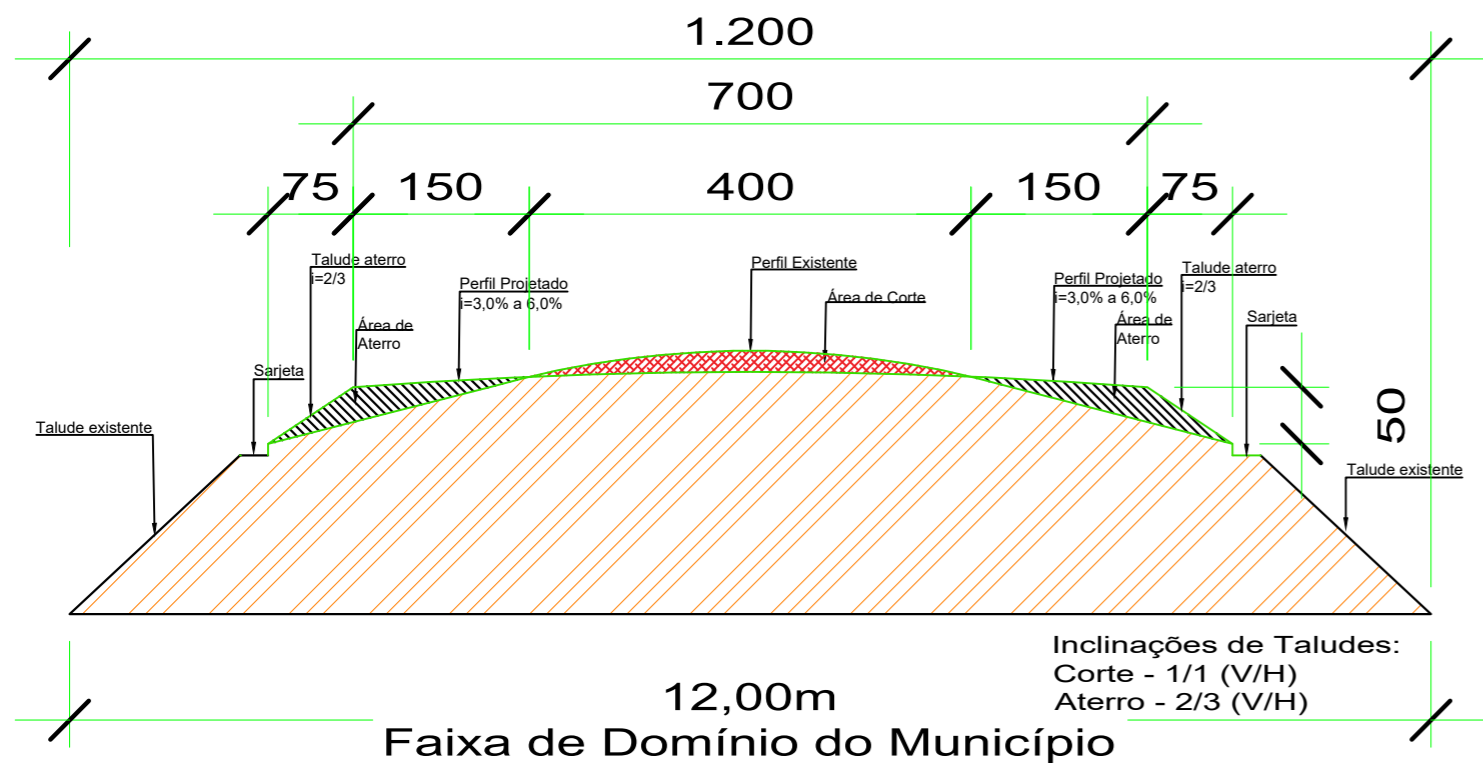


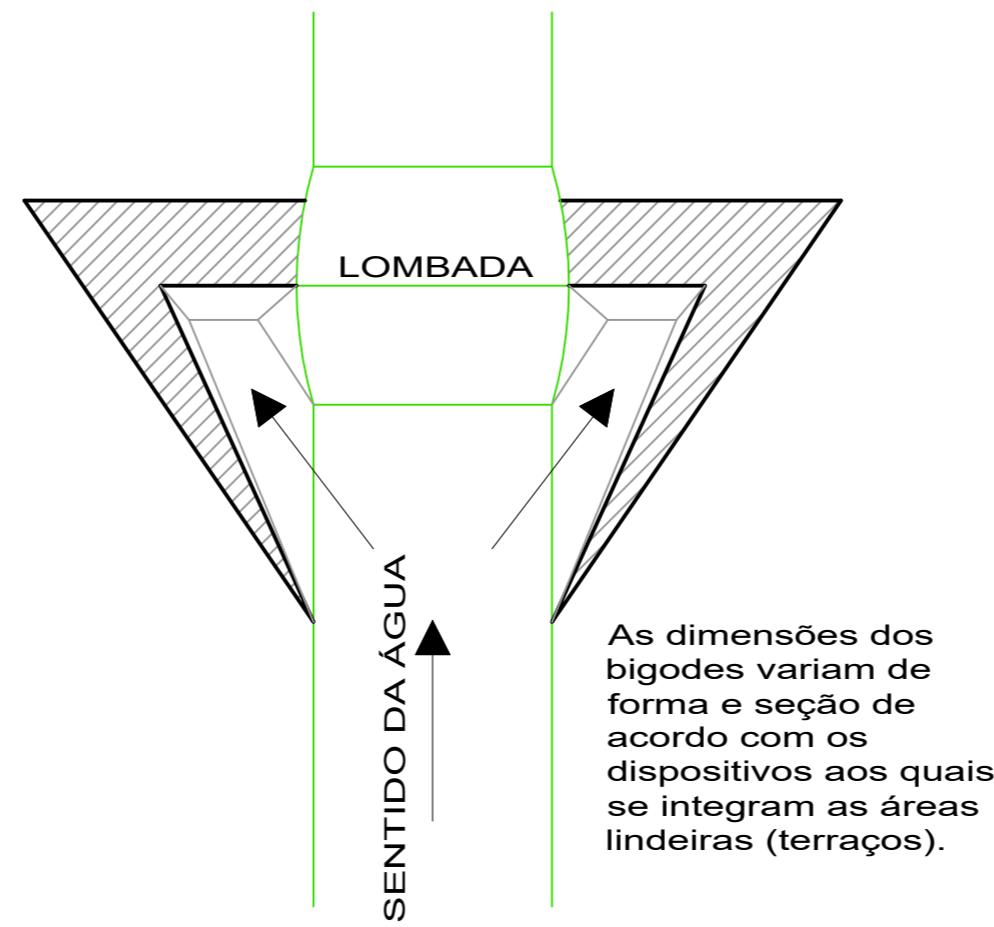
Seção Transversal Genérica da Estrada Vicinal Sem Escala



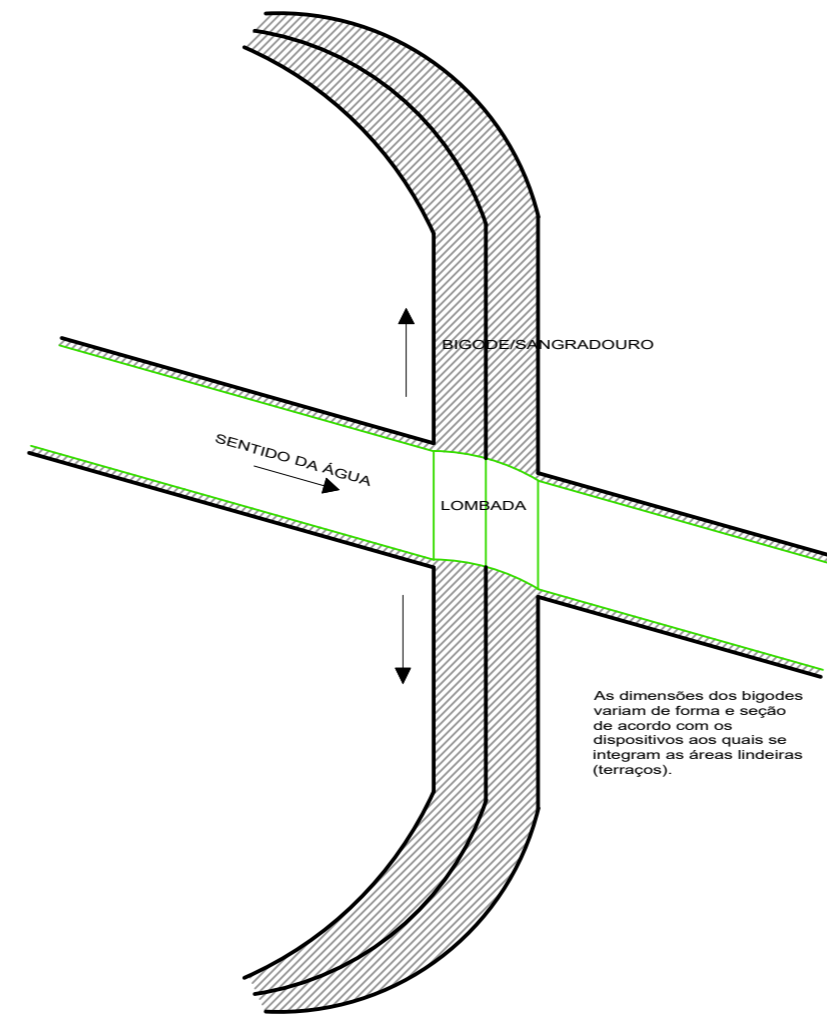
Seção Transversal Genérica da Estrada Vicinal Sem Escala



Seção Transversal Genérica da Estrada Vicinal Sem Escala



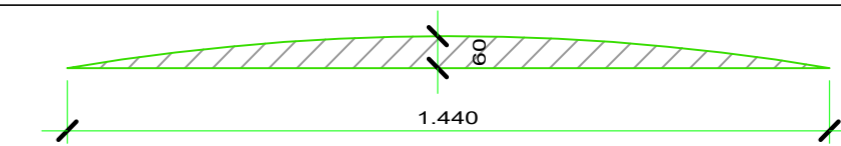
Detalhe Caixas de Retenção Sem Escala



Detalhe Bigodes/Sangradouros Sem Escala

Onde não existir, nas lavouras adjacentes, terraços e/ou curvas de nível suficientes para a boa drenagem o espaçamento entre lombadas deve seguir a seguinte tabela:

DECLIVIDADE DA ESTRADA	ESPAÇAMENTO ENTRE LOMBADAS
2% a 5%	50 metros
6% a 10%	40 metros
Acima de 10%	30 metros



Detalhe Lombadas Sem Escala

O posicionamento das lombadas deve coincidir com os terraços e/ou curvas de nível das lavouras adjacentes à estrada. Os bigodes/sangradouros devem ser executados em conjunto com as lombadas, para que auxiliem na retirada da água da pista direcionando-a para as áreas lindeiras, para que possa ser absorvida pelo terreno. As caixas de retenção devem ser executadas interligadas às lombadas de modo a armazenar a água proveniente do leito estradal e/ou dissipar sua energia, quando não é possível a execução dos bigodes/sangradouros.

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000			
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHA	P - 02/02
FABIELI MANFREDI PREFEITA	ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASNIAK BOESE CREA-PR 134576/D	PROJETO	ADEQUAÇÃO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL		ÁREA	112.000,00M ² - 16,0 KM
ESPECIFICAÇÕES		DATA	FEVEREIRO/2025
SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESTRADA VICINAL		LOTE	QUADRA
DETALHES: CAIXAS DE RETENÇÃO - LOMBADAS - BIGODES/SANGRADOUROS		ESCALAS	SEM ESCALA
LOCAL		MUNICÍPIO	ESTADO
TRECHO DA ESTRADA VICINAL: COMUNIDADE SÃO PAULO SANTA TEREZINHA SANTO ANTÔNIO		RENASCENÇA	PARANÁ
MUNICÍPIO		ESTADO	ARGUIVO