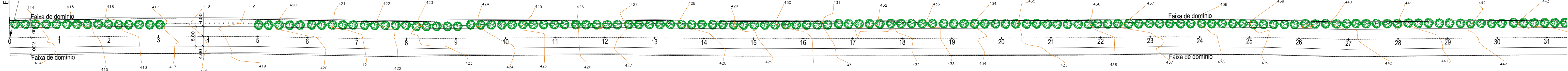


Coordenada Inicial
N 7454775.47
E 400310.75

ESTRADA PARAMIRIM

ESTRADA PARAMIRIM



ESTRADA PARAMIRIM - 2º Trecho
Trecho entre Estaca 0 e Estaca 31

ESCALA 1:750

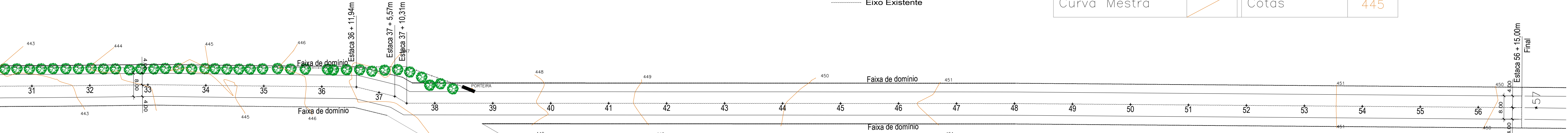


LEGENDA

- LEITO NATURAL
- Linha de bordo
- Eixo Existente

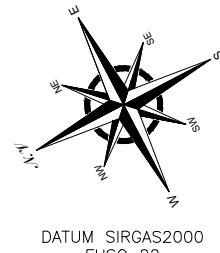
CONVENÇÕES

Cerca Existente		Estradas	
Curva Auxiliar		Árvores	
Curva Mestre		Cotas	445



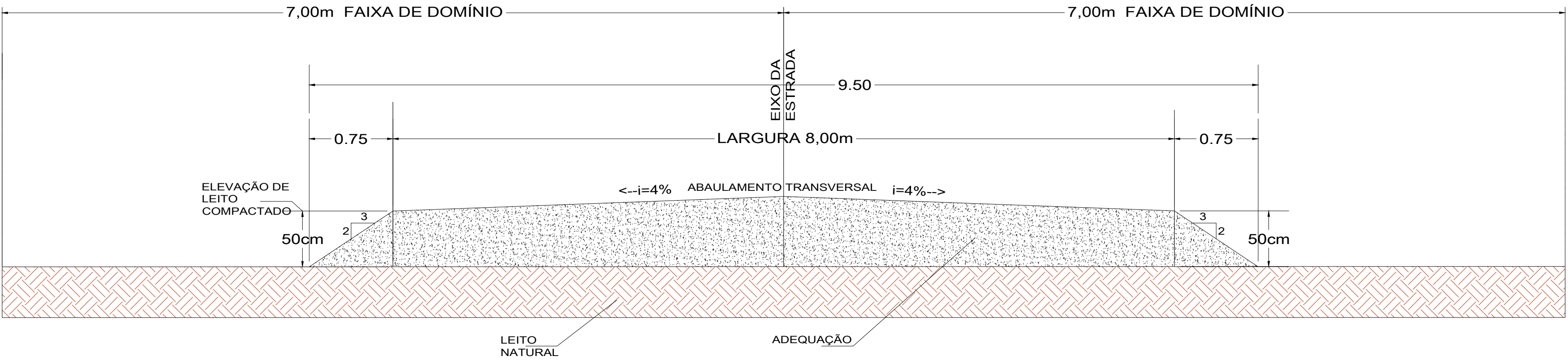
ESTRADA PARAMIRIM - 2º Trecho
Trecho entre Estaca 31 e Estaca 56 + 15,00m

ESCALA 1:750



OBS.: SERÃO RETIRADOS PELA
PREFEITURA TODOS OS
OBSTÁCULOS QUE FOREM
NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DA
OBRA

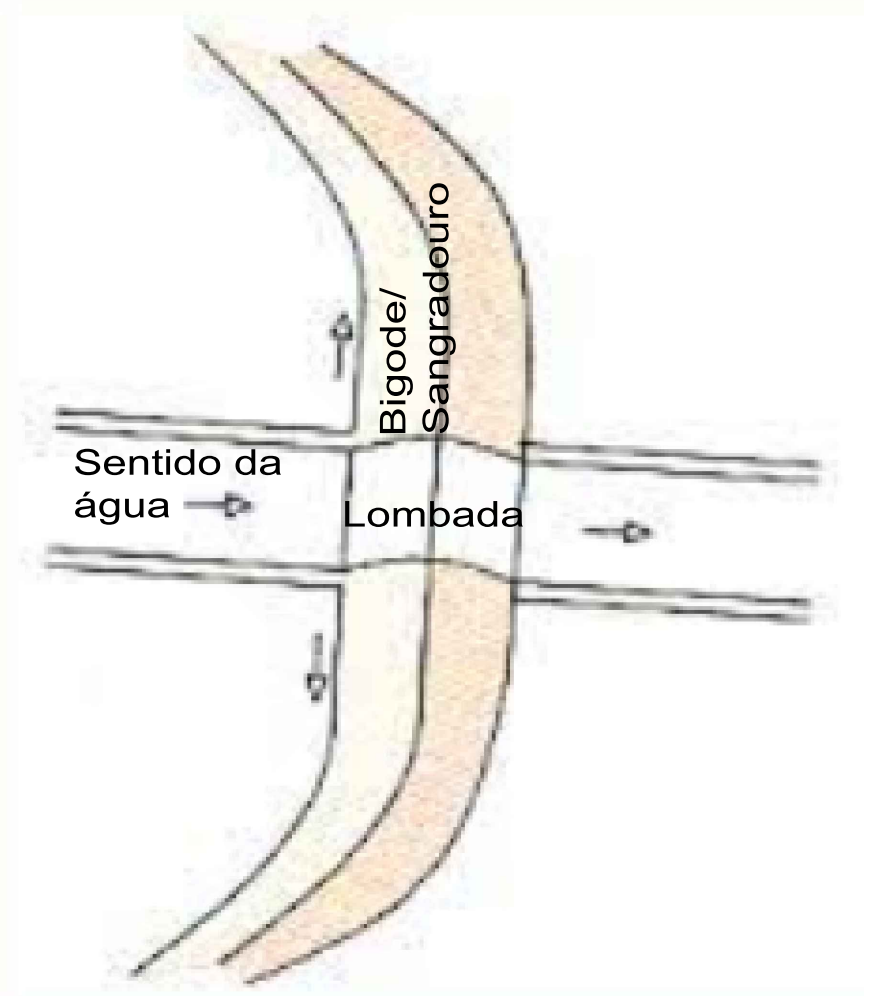
OBS.: DEVERÁ SER EXECUTADAS
LOMBADAS
O posicionamento das lombadas devem
coincidir com os terraços e/ou curvas de
nível das lavours adjacentes à estrada.



SEÇÃO TRANSVERSAL
DO PAVIMENTO

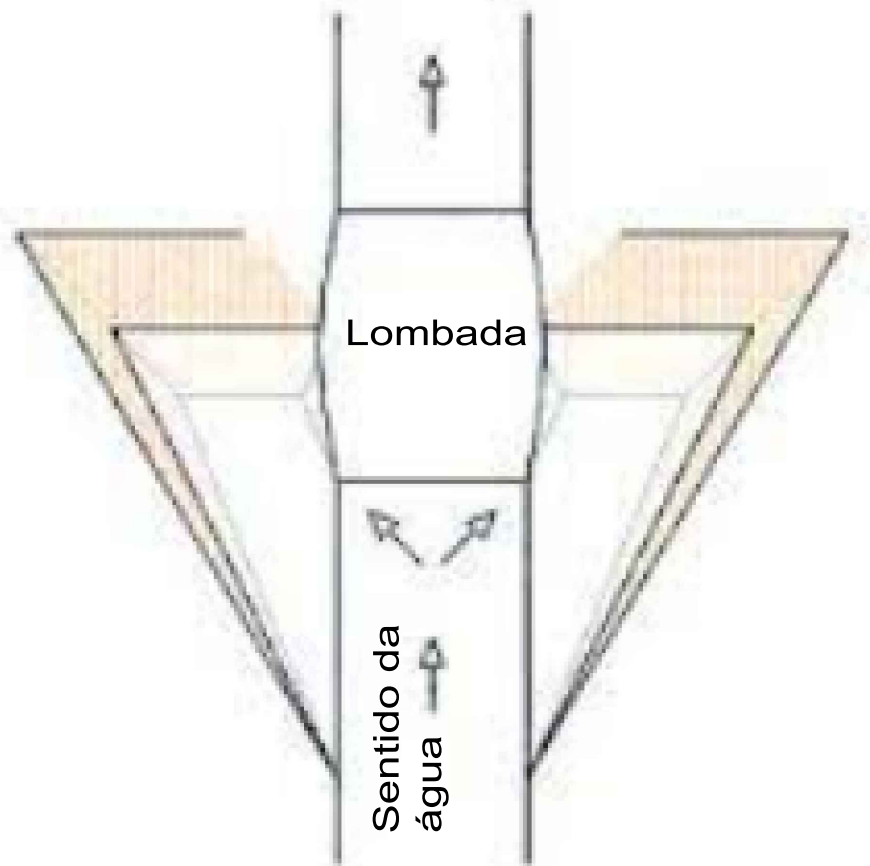
S/ ESCALA

OBS.: DEVERÁ SER EXECUTADAS PELO MUNICIPIO
BIGODES/SANGRADOUROS E CAIXAS DE RETENÇÃO
Os bigodes/sangradouros devem ser executados em sequencia 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 as 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.



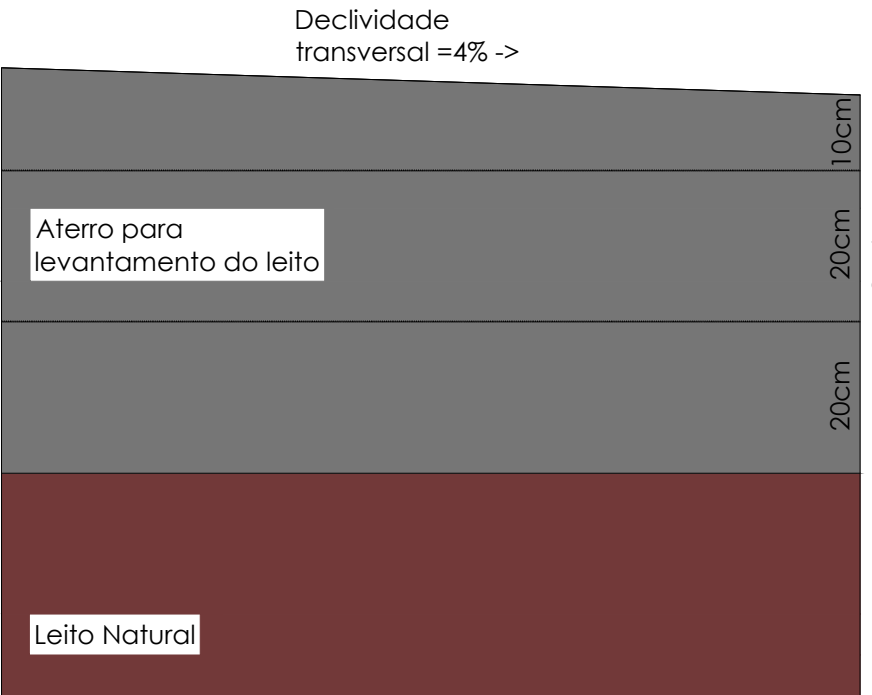
DETALHE
BIGODE/SANGRADOURO

S/ ESCALA



DETALHE
LOMBADA

S/ ESCALA



DETALHE
DAS CAMADAS

S/ ESCALA

CONTRATO nº 4500071764 - ITAIPU

 AMUSEP ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO SETENTRIÃO PARANAENSE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO			
OBRA: PROJETO DE READEQUAÇÃO ESTRADA RURAL	PREFEITO MUNICIPAL: Fábio Chicaroli	P.Nº: 01	Nº P. 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Anicéia Savi Engº Civil-CREA-PR 24.321/D		DATA: Fevereiro 25	DESENHO: A. S.