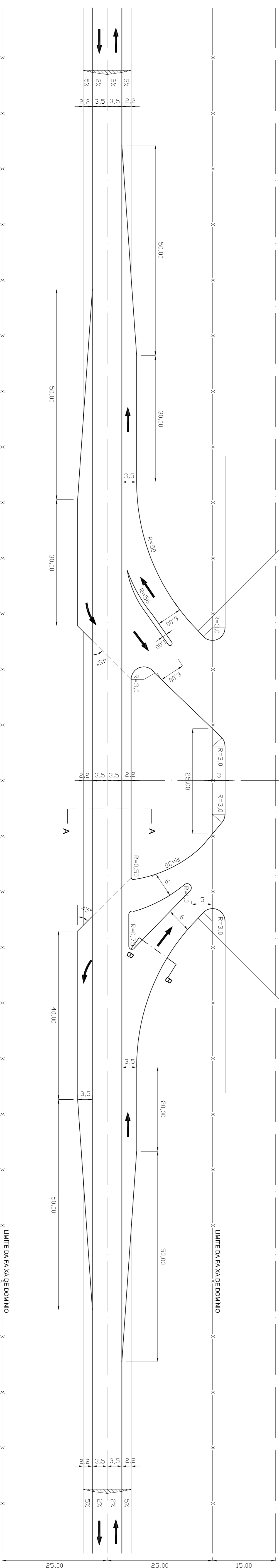


DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 15 MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA
ESCALA: 1500 MEDIDAS EM METROS

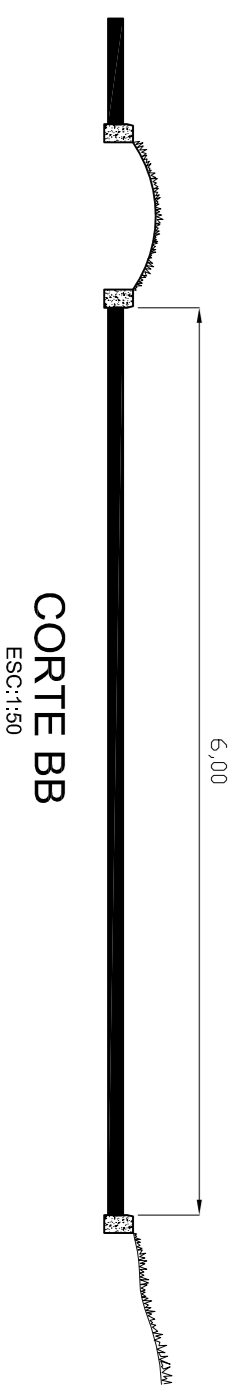
COEFICIENTES PARA A CORREÇÃO DOS COMPRIMENTOS DAS PISTAS EM FUNÇÃO DAS DECLIVIDADES DAS RAMPAS DA RODOVIA

PISTA DE ACELERAÇÃO

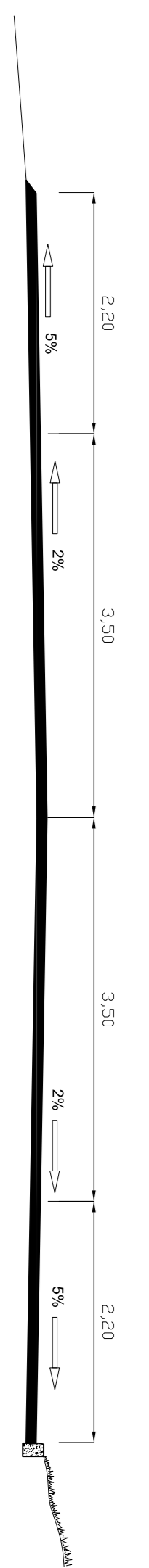
VELOCIDADE km/h	RAMPAS ASCENDENTES 3% a 4,5%	RAMPAS DESCENDENTES -3% a -4,5%
60	1,3	0,7
70	1,35	0,65
80	1,45	0,6

PISTA DE DESACELERAÇÃO

80	0,9	0,8	1,2	1,35
----	-----	-----	-----	------



CORTE BB
ESCALA: 1/50



CORTE AA
ESCALA: 1/50

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ - DER/PR
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES

Recebido: _____
 Assinado: _____
 Visto: _____
 DATA: 10/20/01

PROJETO DE ACESSO TIPO - CLASSE II
 USO COLETIVO PISTA SIMPLES - Faixa de Domínio 05m

PROJETO DE ENGENHARIA
05