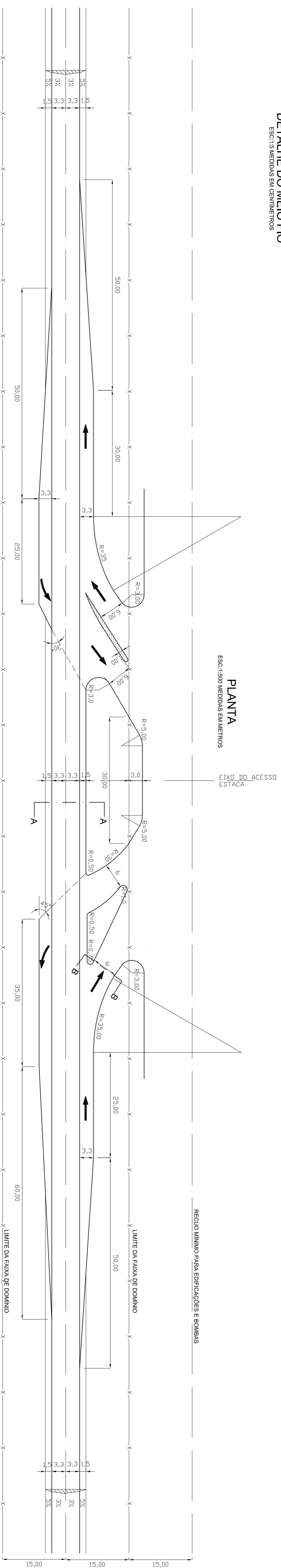


DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 15x MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA
ESCALA: 1:500 MEDIDAS EM METROS

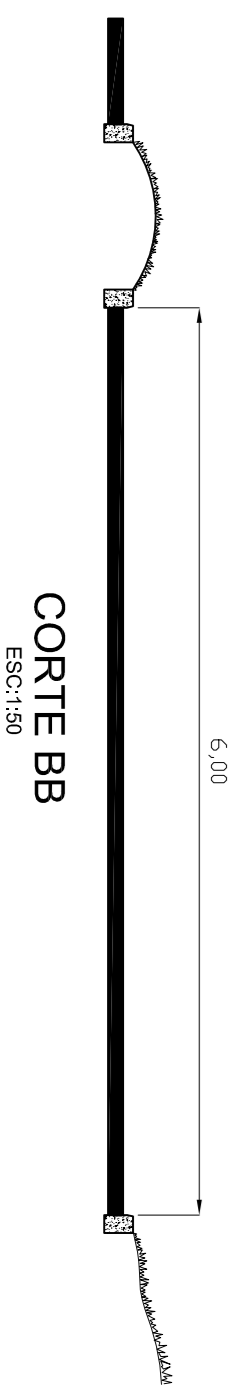
COEFICIENTES PARA A CORREÇÃO DOS COMPRIMENTOS DAS PISTAS EM FUNÇÃO DAS DECLIVIDADES DAS RAMPAS DA RODOVIA

PISTA DE ACELERAÇÃO

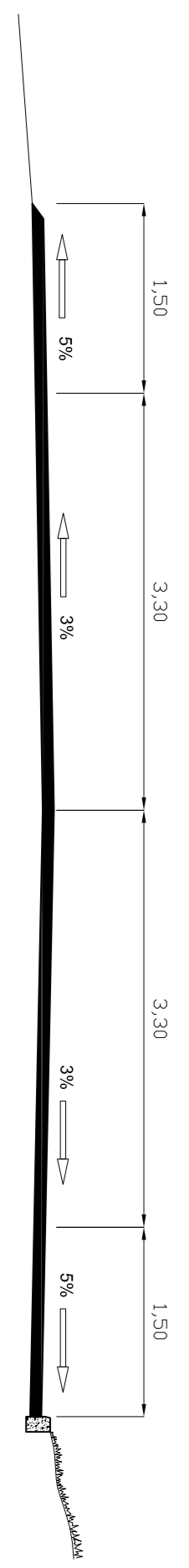
VELOCIDADE (KM/H)	RAMPAS ASCENDENTES	RAMPAS DESCENDENTES
60	1,3	0,7
70	1,35	0,65
80	1,45	0,6

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	
RUA: 102001 DATA: 10/2001	PROJETO DE ACESSO TIPO - CLASSE II USO COLETIVO PISTA SIMPLES - Faixa de Domínio 30m	PROJETO DE ENGENHARIA Nº: 07	ESCALA: 1:500