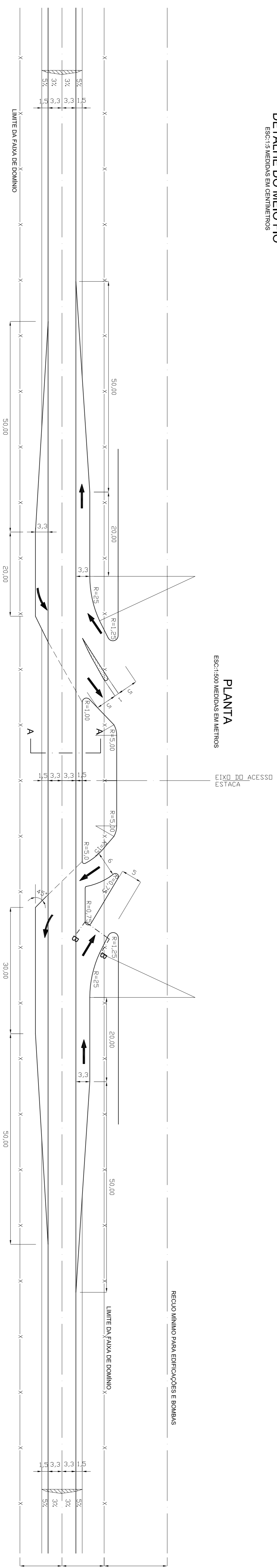


DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 1:15 MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA
ESCALA: 1:500 MEDIDAS EM METROS

FIXO DO ACESSO PISTACA

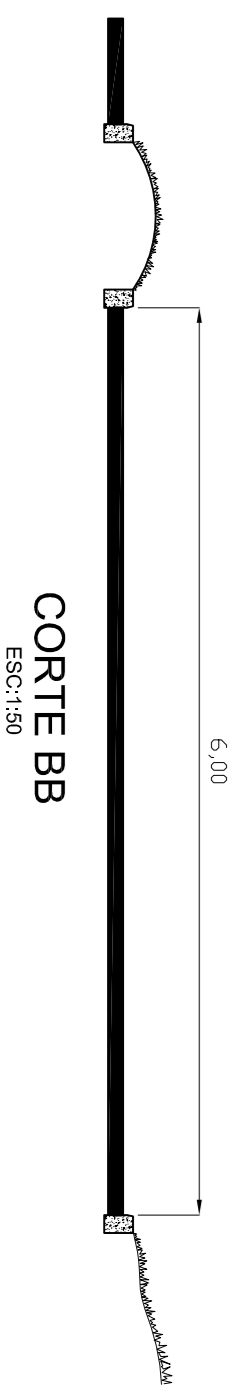
RECULO MÍNIMO PARA EDIFICAÇÕES E BOMBAS

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

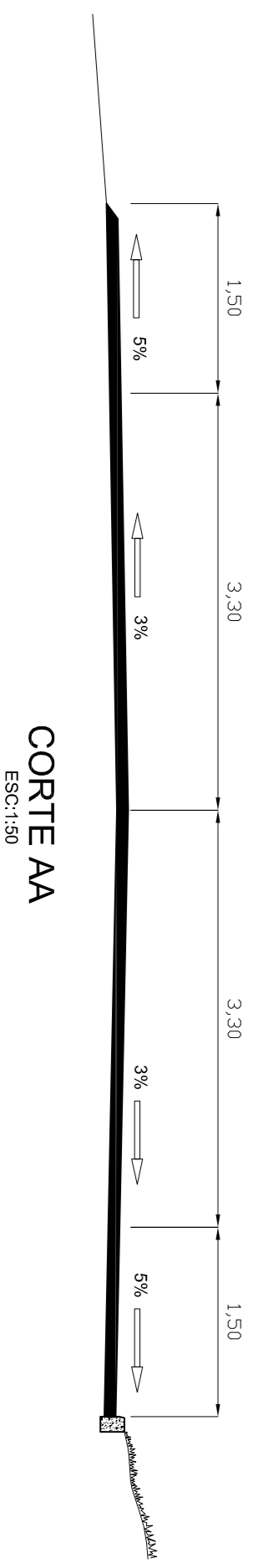
PISTA DE ACELERAÇÃO

VELOCIDADE (KM/H)	RAMPAS ASCENDENTES (3% a 4,5%)	RAMPAS ASCENDENTES (4,5% a 6%)	RAMPAS DESCENDENTES (-3% a -4,5%)	RAMPAS DESCENDENTES (-4,5% a 6%)
60	1,3	1,5	0,7	0,6
70	1,35	1,6	0,65	0,55
80	1,45	1,85	0,6	0,5

VELOCIDADE (KM/H)	PISTA DE DESACELERAÇÃO
80	0,9
	0,8
	1,2
	1,35



CORTE BB
ESCALA: 1:50



CORTE AA
ESCALA: 1:50

BR
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTADOS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ - DER/PR
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PROJETO DE ACESSO TIPO - CLASSE III
USO COLETIVO PISTA SIMPLES - Faixa de Domínio 20m

PROJETO DE ENGENHARIA
09

DATA: 10/2001