

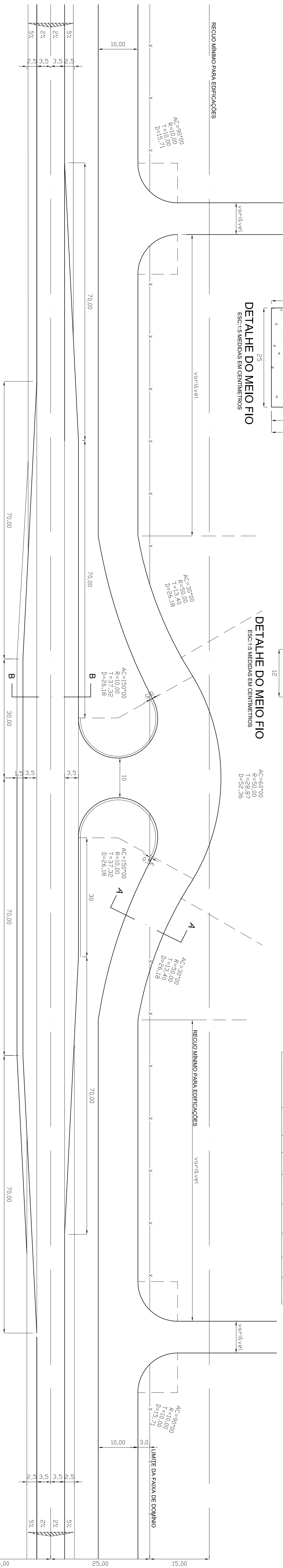
DETAILHE DO MEIO FIO  
ESCALA: 1:5 MEDIDAS EM CENTIMETROS

DETAILHE DO MEIO FIO  
ESCALA: 1:5 MEDIDAS EM CENTIMETROS

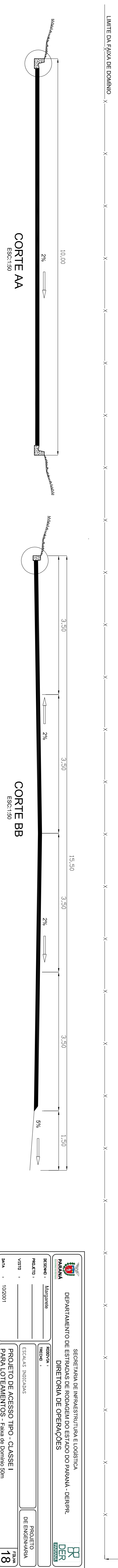
COEFICIENTES PARA A CORREÇÃO DOS COMPRIMENTOS DAS PISTAS EM FUNÇÃO DAS DECLIVIDADES DAS RAMPAS DA RODOVIA

VELOCIDADE km/h	PISTA DE ACELERAÇÃO		RAMPAS DESCENDENTES	
	RAMPAS ASCENDENTES 3% a 4,5%	4,5% a 6%	-3% a -4,5%	-4,6% a -6%
60	1,3	1,5	0,7	0,6
80	1,35	1,6	0,85	0,85
100	1,45	1,85	0,6	0,5

PISTA DE DESACELERAÇÃO	
80	0,9
	0,8
	1,2
	1,35



PLANTA  
ESCALA: 1:500 MEDIDAS EM METROS



CORTE AA  
ESCALA: 1:50

CORTE BB  
ESCALA: 1:50

**PARANÁ** DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE RODOVIAS E TRANSPORTES
   
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
   
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES
   
 PROJETO DE ACESSO TIPO - CLASSE I
   
 PARA LOTEAMENTOS - Faixa de Domínio 50m
   
 DATA: 10/2001
   
 PROJETO DE ENGENHARIA
   
 Nº 18