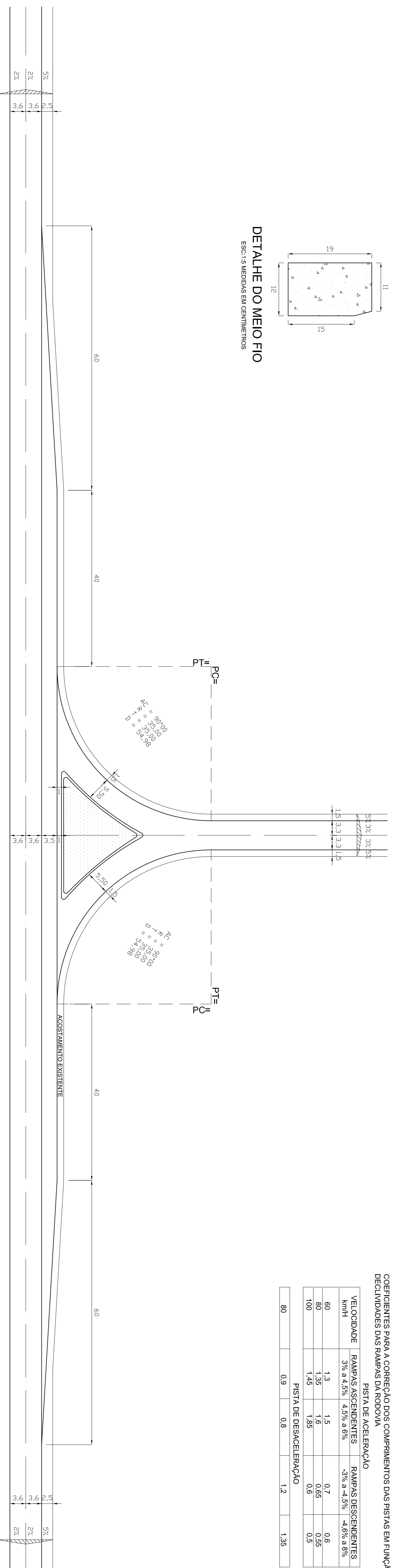


DETALHE DO MEIO FIO
ESQ.: 1:5 MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PLANTA
ESQ.: 1:1000 MEDIDAS EM METROS

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

VELOCIDADE km/h	PISTA DE ACELERAÇÃO		PISTA DE DESACELERAÇÃO	
	RAMPAS ASCENDENTES 3% a 4,5%	RAMPAS DESCENDENTES 4,5% a 6%	RAMPAS ASCENDENTES -3% a -4,5%	RAMPAS DESCENDENTES -4,5% a -6%
60	1,3	1,5	0,7	0,6
80	1,35	1,6	0,65	0,55
100	1,45	1,85	0,6	0,5

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

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ - DER/PR

 DIRETORIA DE OPERAÇÕES

PROJETO DE ACESSO TIPO - PISTA ÚNICA

 USO PARA INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ESCALA INDICADAS: 1:1000

DATA: 10/2001

PROJETO DE ENGENHARIA: 24