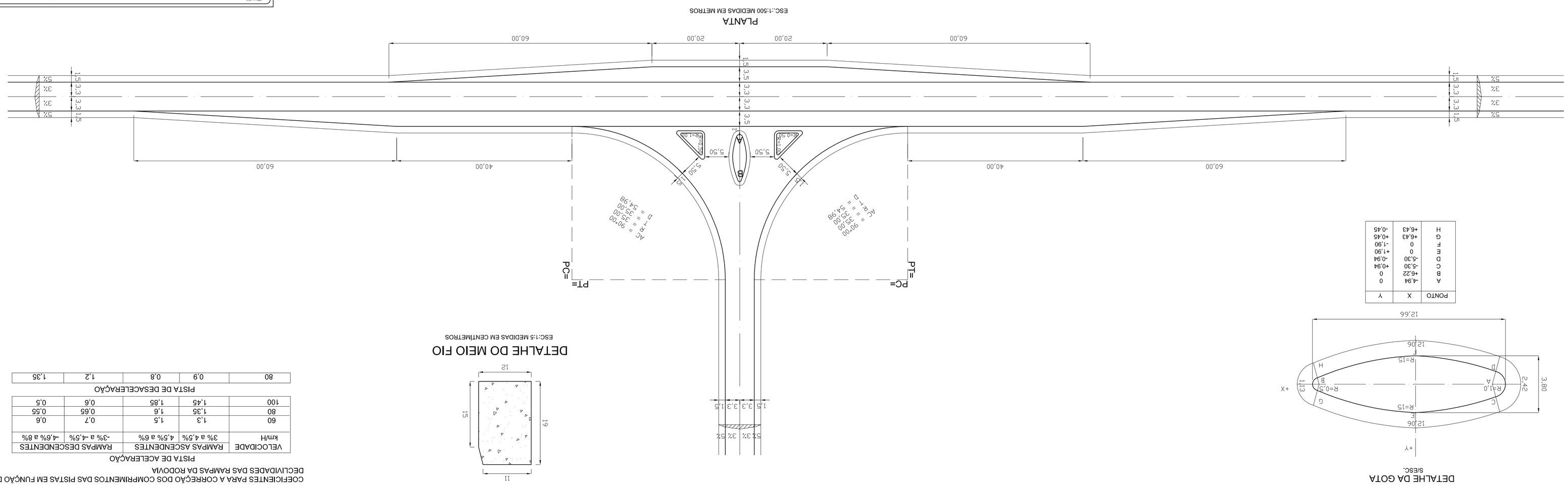

PONTO	X	Y
A	-4,94	0
B	+6,22	0
C	-5,30	-0,94
D	-5,30	+0,94
E	0	+1,90
F	0	-1,90
G	+6,43	+0,45
H	+6,43	-0,45

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 -4,6% a 8%
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

PISTA DE DESACELERAÇÃO

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

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

PARANÁ

DER PARANÁ

DESENHO : Margarete
PROJETO :
VISTO :
DATA : 10/2001

RODOVIA :
TRECHO :
ESCALAS INDICADAS

PROJETO DE ACESSO TIPO - CLASSE III
USO PRIVATIVO PARA COMÉRCIO

PROJETO DE ENGENHARIA

FOLHA 12