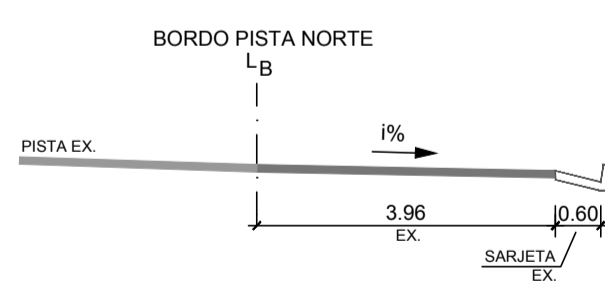


PLANTA GERAL
ESCALA 1:1000

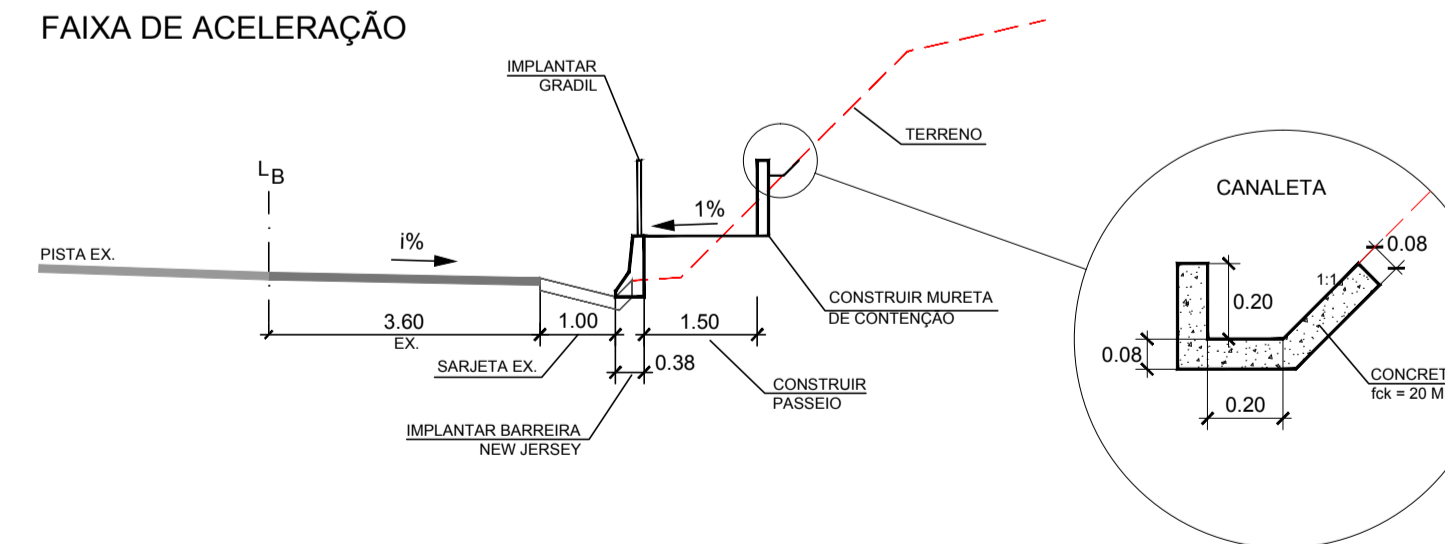
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS DO BORDO

BORDO PISTA NORTE		
PI	ESTACA	COORDENADA
INÍCIO	0+00,00	N(y) 7291501,3812 E(x) 214263,6048
1	4+17,84	N(y) 7291584,8329 E(x) 214314,6797
FIM	24+00,00	N(y) 7291910,3727 E(x) 214514,8533

SEÇÃO A-A
FAIXA DE DESACELERAÇÃO



SEÇÃO B-B
FAIXA DE ACELERAÇÃO



NOTAS:
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



FIRMA PROJETISTA									Nº DESENHO ANTT: DE-06-116/SP-440-2-F02/501	REV. : 1
Comas engenharia	1	09/08/2011			REVISÃO GERAL				LOCAL: km 440+200 - PISTA NORTE	
	0	03/03/2011	ESTEBAN COMAS - CREA: 060120345-5		EMISSÃO INICIAL				RODOVIA: BR-116 RÉGIS BITTENCOURT	TRECHO: SÃO PAULO - CURITIBA
									TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA MELHORIA EM ACESSOS BAIRRO ARAPONGAL - REGISTRO	ESCALA: INDICADA
Nº INTERNO: COM-DE-06-116/SP-440-2-F02-501	REV. 1	REV.	DATA	RESP. TEC./PROJETISTA	RESP. TEC./CONCES.	RESP. TEC./ANTT	ASSUNTO	DOC. REFERÊNCIA		