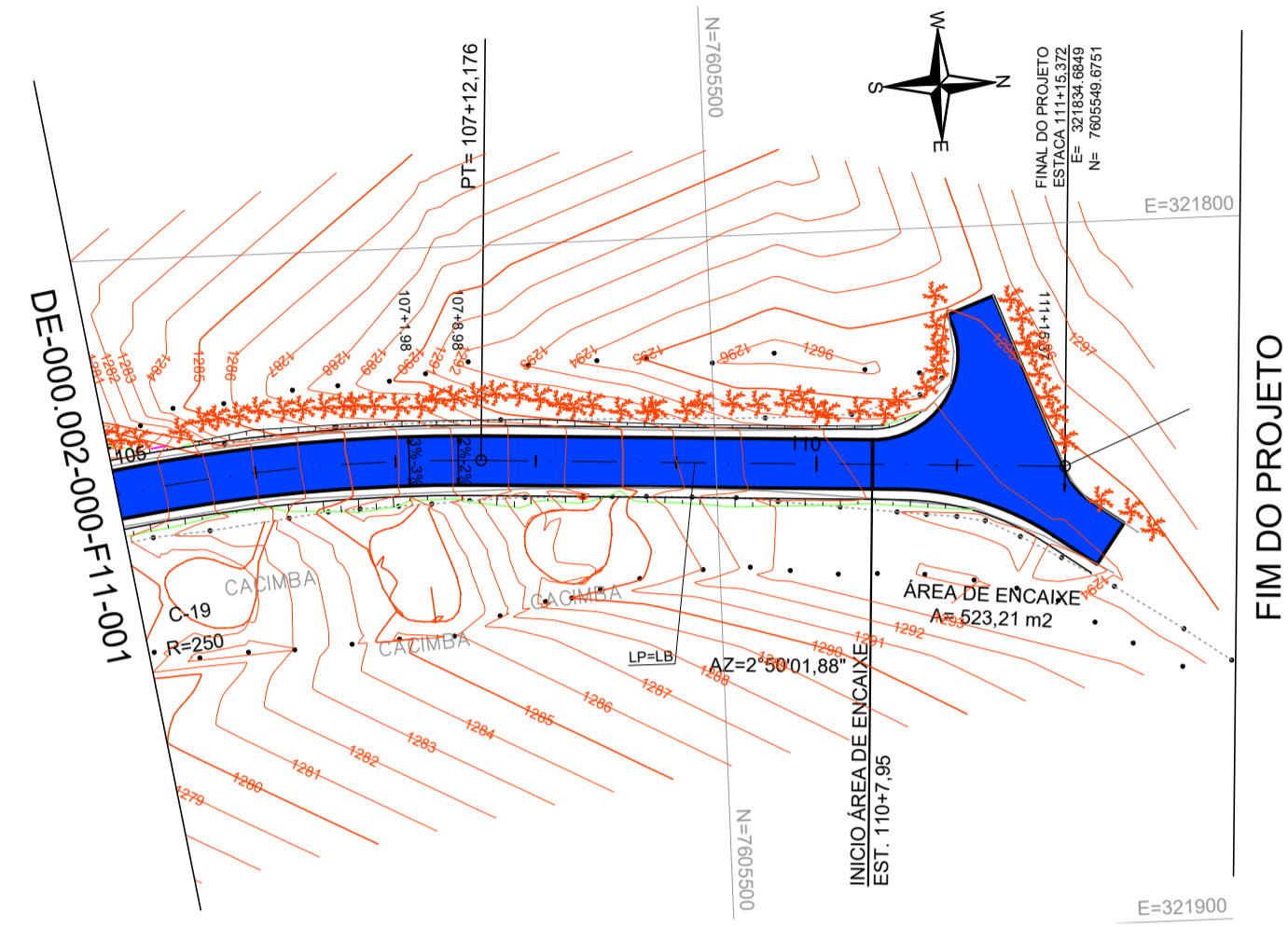
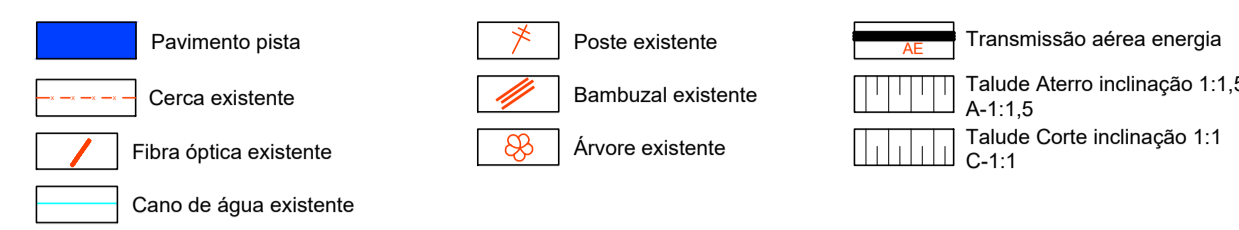


LEGENDA : AZ = Azimute  
 PC = Ponto de curva  
 PT = ponto de tangente  
 E = Leste  
 N = Norte  
 MC = Marco de concreto  
 P = Ponto auxiliar  
 GS = Geratriz superior  
 GI = Geratriz inferior  
 LP = Linha de projeto  
 LB = Linha base

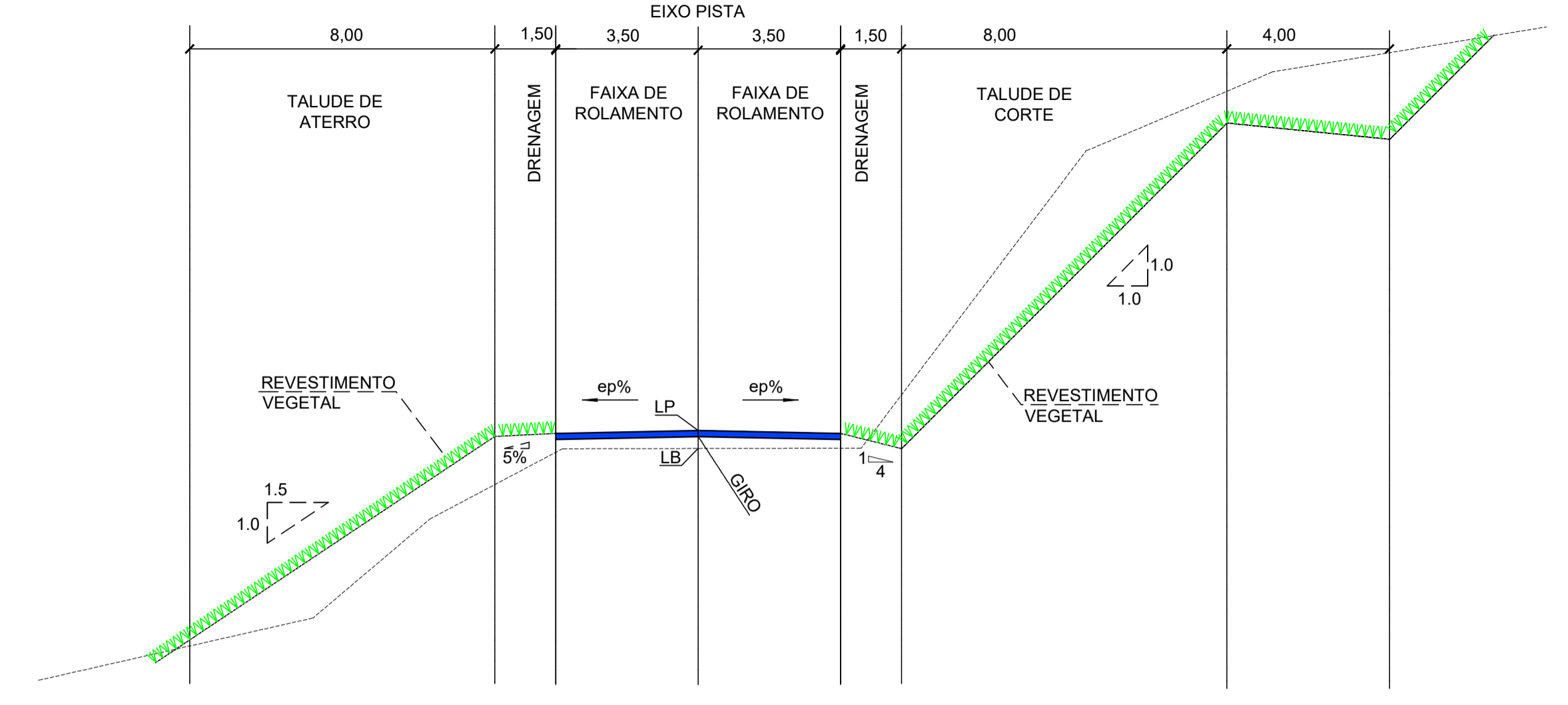


Notas:  
 1 - Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;  
 2 - A velocidade diretriz adotada para este projeto é de 40km/h sendo necessário reduções para adequações de curvas, mantendo próximo do traço original de acordo com o seguinte critério:  
 - curvas entre 22m a 46m velocidade máxima de 30km/h;  
 3 - O pavimento previsto é intertravado;

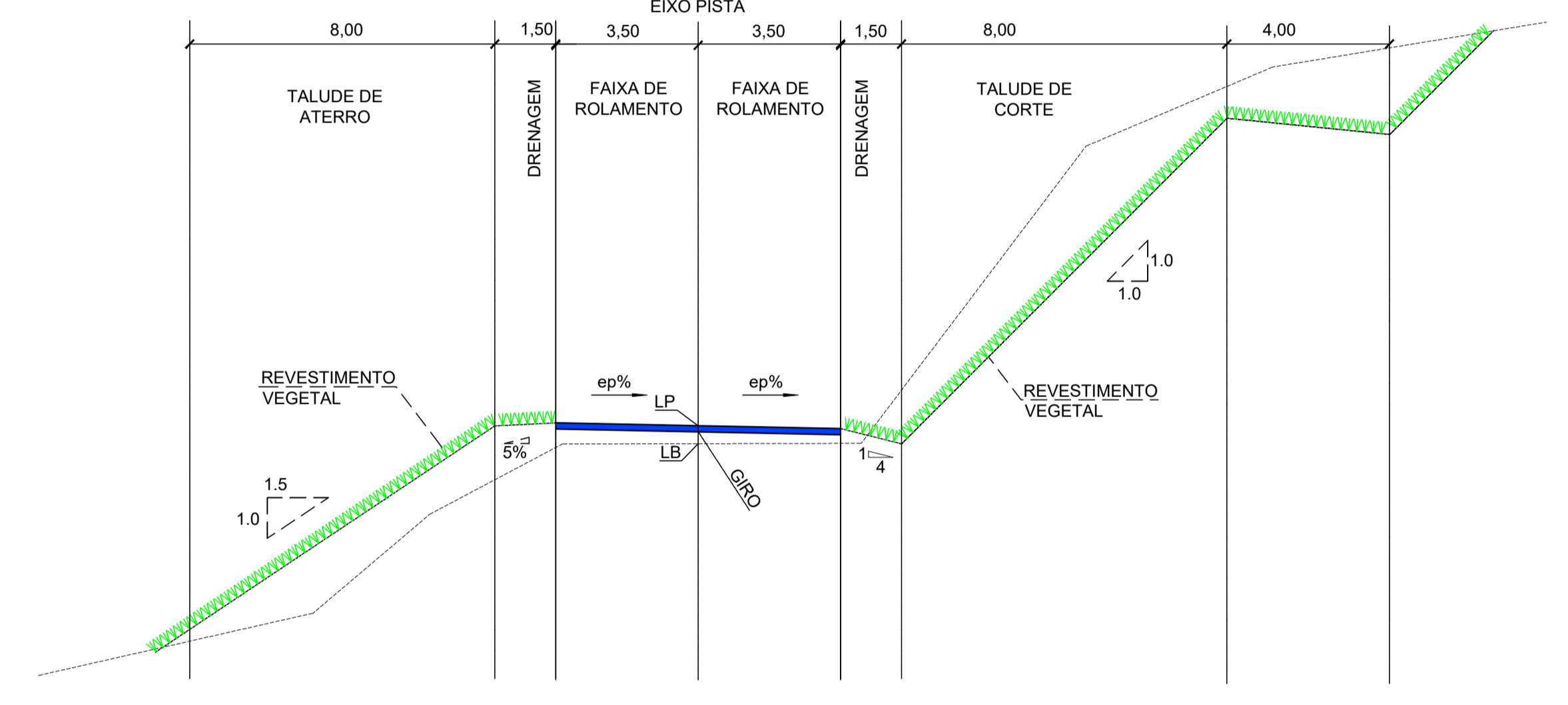
LEGENDA  
 PAVIMENTO  
 REVESTIMENTO VEGETAL  
 LB = LINHA BASE (EIXO DO ESTAQUEAMENTO)  
 LP = LINHA DE PERFIL (PONTO DE APLICAÇÃO DO GREIDE)  
 ep = DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA  
 NOTAS:  
 1-TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICADO  
 2-AS COTAS INDICADAS DA PISTA DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO E ADEQUADAS NO LOCAL, SE NECESSÁRIO.

TABELA DE CURVAS CIRCULARES DO ALINHAMENTO															
CURVA	RAIO (m)	DE (m)	T (m)	AC	TE/PC	EC	CE	ET/PC	PONTO	CC	TE/PC	EC	PI	CE	ET/PT
C-1	40.000	17.394	24.9147	42°58'19"	0+13.05	-	-	1+10.45	N E	7603927.3851 321157.8706	7603888.4015 321148.9106	-	7603890.3809 321140.2986	-	7603895.8041 321133.3219
C-2	85.000	30.684	20.6833	20°13'19"	2+15.80	-	-	4+6.49	N E	7603844.2559 321061.1366	7603911.3656 321113.3026	-	7603920.8849 321101.0563	-	7603925.4653 321086.2371
C-3	58.285	124.817	122.6986	29°29'27"	11+7.38	-	-	17+12.19	N E	7604022.7561 320968.8408	7603967.0704 320951.6292	-	7603968.5723 320849.7090	-	7604067.3226 320931.2779
C-4	465.000	48.440	5.9686	3°41'47"	21+5.63	-	-	23+14.07	N E	7604470.2049 320687.7535	7604114.6516 320987.4314	-	7604130.2747 321005.9675	-	7604147.7405 321022.7785
C-5	465.000	81.545	10.0477	3°41'47"	25+16.26	-	-	29+17.80	N E	7604500.5905 320717.0086	7604178.1351 321052.0336	-	7604207.5884 321080.3807	-	7604241.5317 321103.1548
C-6	100.000	30.467	17.4562	17°11'19"	35+7.64	-	-	36+18.11	N E	7604398.4597 321081.3089	7604332.7462 321164.3511	-	7604345.4951 321172.9044	-	7604360.2227 321177.2395
C-7	100.000	29.598	16.9584	17°11'19"	39+16.68	-	-	41+6.27	N E	7604444.8418 321097.8461	7604416.4048 321193.7766	-	7604430.7061 321197.9862	-	7604445.6134 321197.8413
C-8	65.000	56.977	50.2239	26°26'39"	42+17.26	-	-	45+14.23	N E	7604477.2241 321262.5373	7604476.5926 321197.5404	-	7604507.0559 321197.2444	-	7604526.7735 321220.4676
C-9	465.000	99.946	12.3150	3°41'47"	53+2.71	-	-	58+2.65	N E	7604977.3384 321032.6892	7604622.8694 321333.6489	-	7604655.3383 321371.8966	-	7604695.2165 321402.3271
C-10	465.000	41.168	5.0726	3°41'47"	58+13.73	-	-	60+14.89	N E	7604421.8969 321778.6834	7604704.0188 321409.0455	-	7604720.3922 321421.5423	-	7604735.5966 321435.4379
C-11	150.000	35.845	13.6916	11°27'33"	61+19.66	-	-	63+15.50	N E	7604652.6820 321562.8677	7604753.8755 321452.1433	-	7604767.1683 321464.2920	-	7604777.2079 321479.2418
C-12	465.000	73.910	9.1069	3°41'47"	65+0.40	-	-	68+14.31	N E	7605177.1185 321240.6702	7604791.0881 321499.9105	-	7604811.7342 321530.6543	-	7604836.9862 321557.7427
C-13	150.000	18.762	7.1666	11°27'33"	69+8.67	-	-	70+7.44	N E	7604737.0627 321670.5333	7604846.7828 321568.2519	-	7604853.1879 321575.1228	-	7604858.6858 321582.7392
C-14	150.000	39.863	15.2264	11°27'33"	73+6.31	-	-	75+6.17	N E	7604771.5215 321718.2698	7604893.1446 321630.4756	-	7604904.8794 321646.7321	-	7604911.9328 321665.4998
C-15	110.000	53.849	28.0485	15°37'34"	76+10.79	-	-	79+4.64	N E	7605023.5604 321649.8427	7604920.5921 321688.5407	-	7604930.2580 321714.2598	-	7604950.8822 321732.4132
C-16	465.000	81.122	9.9956	3°41'47"	82+5.51	-	-	86+6.63	N E	7605303.8078 321423.5860	7604996.5774 321772.6339	-	7605027.1015 321799.5011	-	7605061.8257 321820.6624
C-17	90.000	58.260	37.0892	19°05'55"	90+14.12	-	-	93+12.38	N E	7605183.3680 321789.3361	7605136.5327 321866.1895	-	7605162.3141 321881.9009	-	7605192.3546 321878.8863
C-18	170.000	31.893	10.7489	10°06'40"	97+9.64	-	-	99+1.53	N E	7605252.2498 321702.0217	7605269.2245 321871.1721	-	7605285.1379 321869.5752	-	7605300.4742 321865.0383
C-19	250.000	84.271	19.3134	6°52'32"	103+7.91	-	-	107+12.18	N E	7605454.2208 322080.2659	7605383.3024 321840.6357	-	7605424.0937 321828.4686	-	7605466.5805 321830.5717

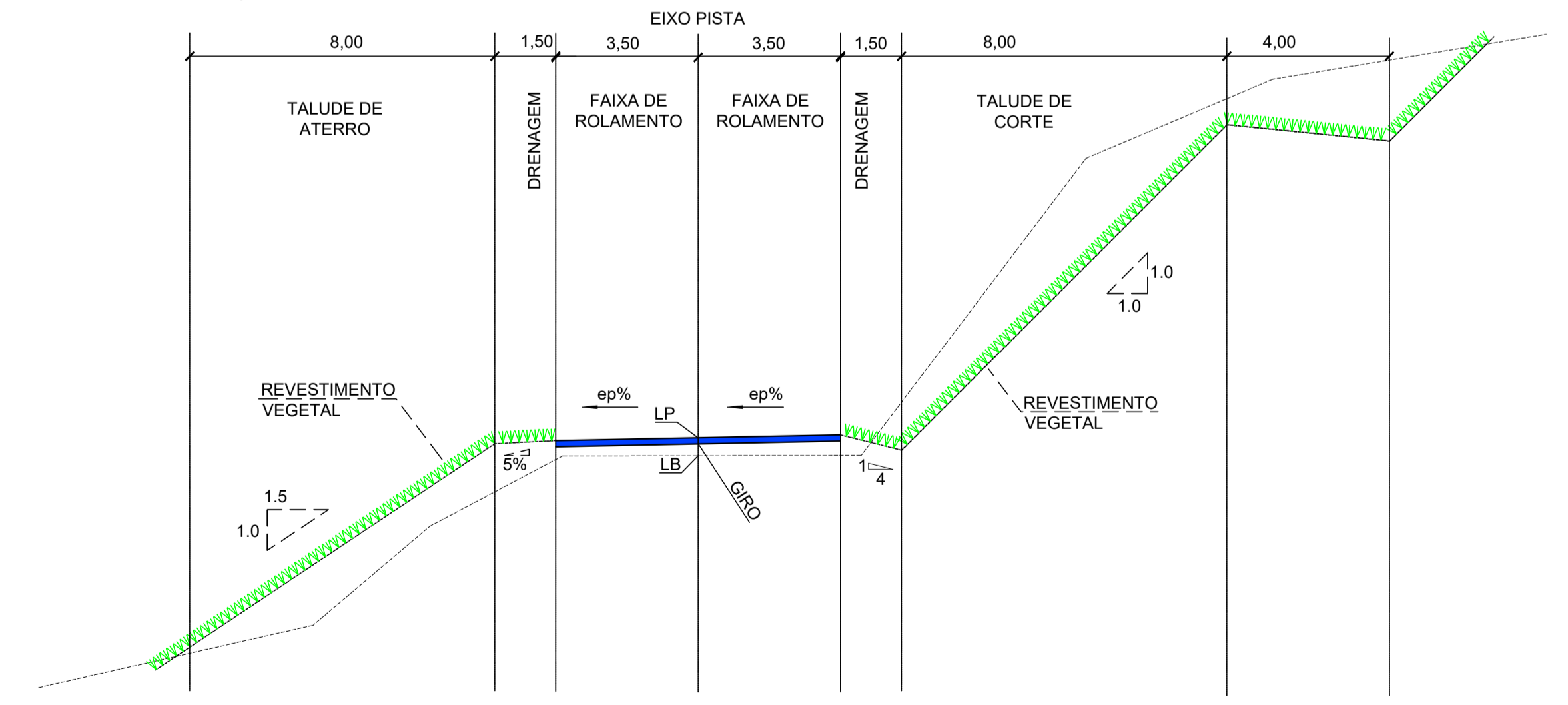
SEÇÃO TIPO TANGENTE



SEÇÃO TIPO CURVA A DIREITA



SEÇÃO TIPO CURVA ESQUERDA



						Esta folha é propriedade da Prefeitura Municipal de Descalvado e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou a aprovação deste documento não exime a detalhista de sua responsabilidade sobre o mesmo.			
				VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		EMPREENDIMENTO: ESTRADA DO CRISTO TRECHO: ESTRADA CRISTO	
				SUB-TRECHO:		OBJETO:		SUB-TRECHO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E DETALHES	
				ESCALA:		CÓDIGO:		EST. 105+0,0 A EST. 111+15,37	
				H = 1:1000		V = 1:100		EC-DE-GEOMETRIA-001-003	
				REVISÃO		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO	
				PROJ. RAMON PASCHOALETTO		VERIF. JAIR R. STERCKELE JR CREA-SP 5061194680		RESP.TEC. ANSELMO DUARTE CREA-SP: 5063504072	
				Nº		DISCRIMINAÇÃO		A1	