



Quadro de Curvas

CURVA	RAIO	AC	LS	T	D	PC - TS	SC	CS	PT - ST
C1	650.00	52.00°	100.00	367.33	490.10	47+18,67	52+18,67	72+8,77	82+8,77
C2	600.00	58,46°	100.00	386.12	512.40	151+2,12	156+2,12	181+14,52	186+14,52
C3	1250.00	40,88°	-	465,86	891,86	200+11,24	-	-	245+3,10
C4	500.00	71,43°	120.00	420,32	503,50	249+0,62	255+0,62	280+4,12	286+4,12
C5	700.00	47,32°	80.00	346,90	498,12	347+6,74	351+6,74	376+4,86	380+4,86
C6	650.00	47,56°	100.00	336,69	439,40	449+0,31	454+0,31	475+19,71	480+19,71

LEGENDA



APROVAÇÃO		CEULP/ULBRA - CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS	
ACADÊMICO COORD. DO PROJETO Randal Silva Gomes		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS	
ENGENHEIRO FISCAL (ORIENTADOR): Euzir Pinto Chagas CREA - Nº xxxxxx-xx	RODOVIA:	EXTENSÃO: 10,404 km	LOTE: 01
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR): Fernando Moreno Suarte Junior CREA - Nº xxxxxx-xx	TRECHO: BR-153/TO [km-497] - TO-080 [km-50] (Paraíso do Tocantins)		
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR): Cézar Augusto Matos CREA - Nº xxxxxx-xx	PROJETO HORIZONTAL GEOMÉTRICO		
DATA:	PROJETISTA (ACADÊMICO): Randal Silva Gomes	ESCALA: 1/11.000	FOLHA: PG-01