



**NOTAS GERAIS**  
1 - Município da Obra: Maracajá - SC.  
2 - Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.  
3 - Equidistância das Curvas de Nível: 1m.  
4 - Comprimento total do projeto básico no perfil horizontal em distância plana.

**LEGENDA**  
--- PERFIL TERRENO NATURAL  
--- GREIDE DE PROJETO  
--- DRENAGENS SARGETAS DE CORTE  
--- DRENAGENS EXISTENTES  
--- TUBULAÇÃO PROJETADA  
--- MURO / CERCA  
--- SEÇÕES TRANSVERSAIS PROJETO  
--- EIXO PROJETO - RETAS  
--- EIXO PROJETO - CURVAS  
CAIXA PISTA - CAPA ASFÁLTICA  
TALUDE ATERRO  
TALUDE CORTE  
ÁREA DE LIMPEZA PARA ADEQUAÇÃO TOPOGRÁFICA  
CURVAS DE NÍVEL  
CAIXA COLETOIRA - SARGETA  
POSTE ATUAL  
POSTE REMOÇÃO  
POSTE RELOCADO  
BOCA ESCONDA

**ARTICULAÇÃO**

**DIMENSÕES RUAS**  
QUADRO DE DIMENSÕES DE RUA TRECHO - 05  

RUA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)
MR-427	0+0,00	67+10,00	1.350,000
Acesso Centro de Triagem	0+0,00	4+20,00	100,000

**ORIENTAÇÃO**  
1 0 5 10 15  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBUIBA - SC  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000  
FUSO 22 (MC - 51°)  
**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: PMM\_2  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
Latitude: -28°5'15,04"S  
Longitude: -49°27'01,9"W  
Data: Março/2022

c = Convergência meridiana: -00°44'53,23340648"

d = Declinação magnética: 18°52'00" W

ad = Variação anual da declinação magnética: 0°12'00"

**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas: Sistema UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
N: Equador acrescido de 10.000.000,00 m  
E: MC - 51° acrescido de 500.000,00 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: PMM\_2  
Latitude: -28°5'15,04"S  
Longitude: -49°27'01,9"W  
Coeficiente de Escala: K = 0,9999815432034

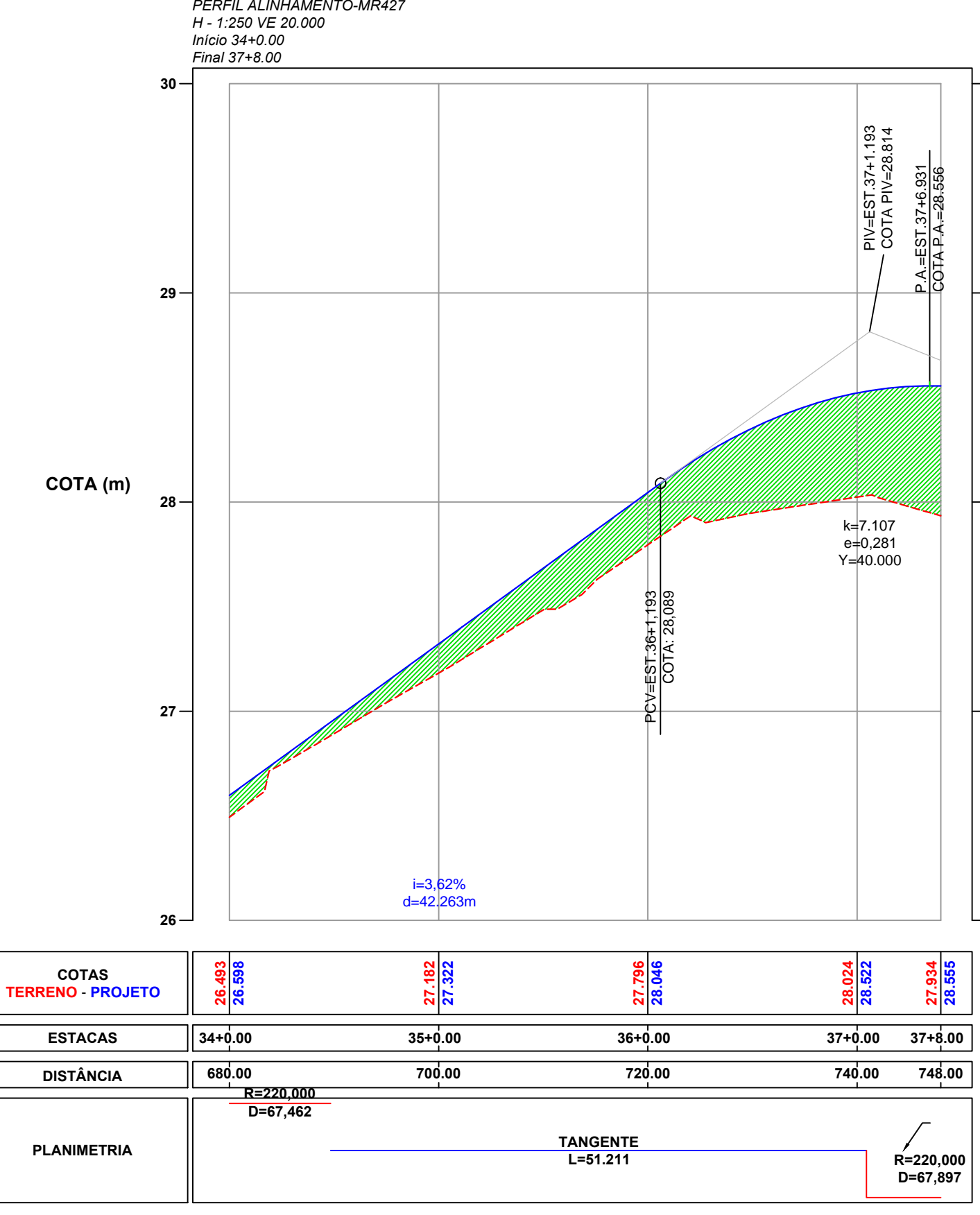
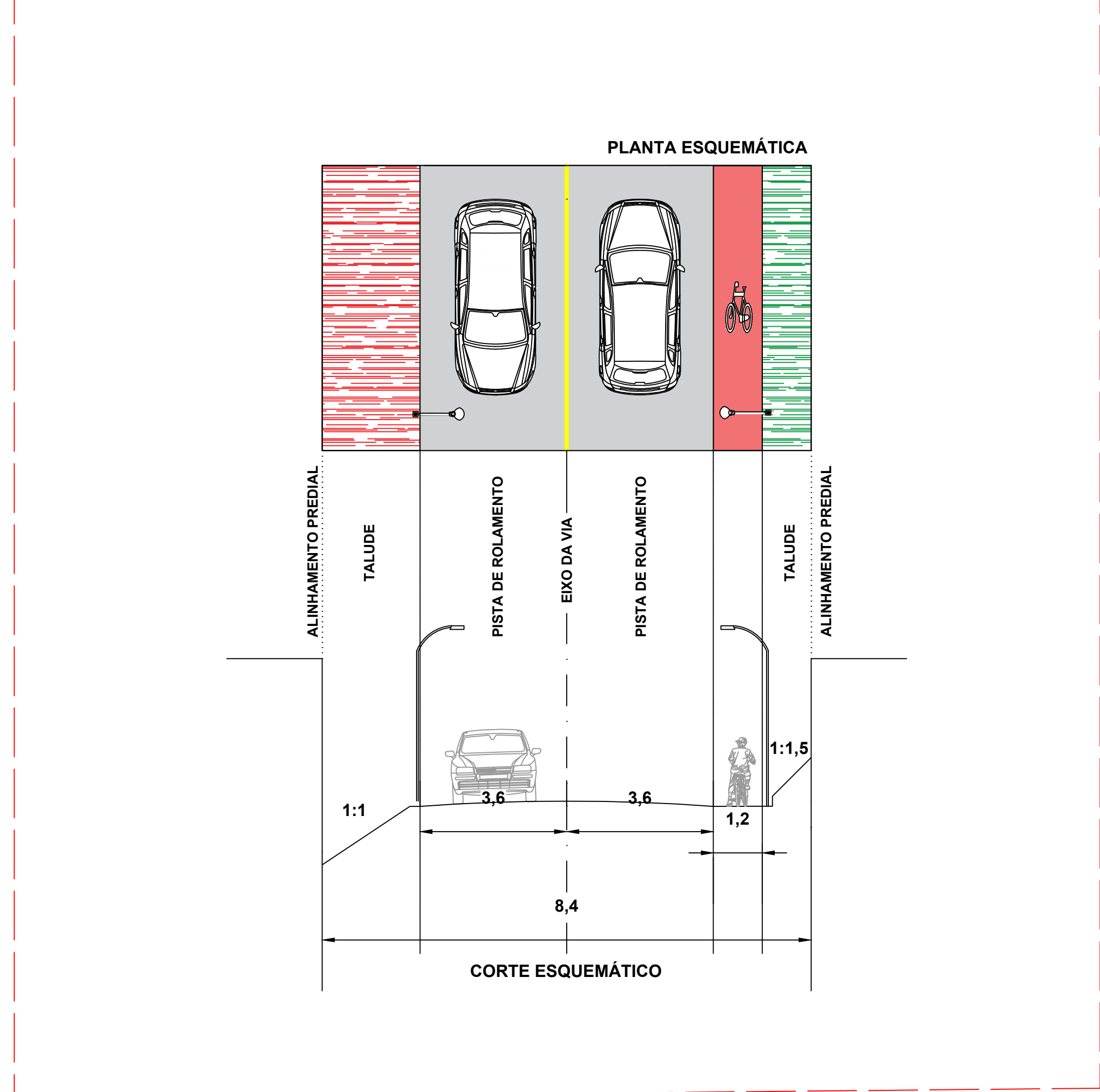


TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celelesc	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celelesc	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celelesc	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.501.6593	6.805.475.2710
5	Celelesc	653.498.4377	6.805.486.3806		
5.1	Particular	653.486.0830	6.805.484.1750		
6	Celelesc	653.525.1956	6.805.509.7634		
7	Particular	653.533.0920	6.805.505.3320	653.535.9115	6.805.501.9757
8	Celelesc	653.550.9216	6.805.531.4688		
9	Celelesc	653.575.7376	6.805.555.5610		
9.1	Particular	653.586.1360	6.805.544.8100		
9.2	Particular	653.558.2780	6.805.544.8330		
10	Celelesc	653.601.2130	6.805.581.9720		
11	Celelesc	653.625.3100	6.805.607.1090		
12	Celelesc	653.650.0400	6.805.632.1200		
13	Particular	653.668.7725	6.805.640.4800	653.669.4599	6.805.638.3516
14	Celelesc	653.674.4732	6.805.657.2389		
15	Celelesc	653.700.1981	6.805.685.4278	653.696.7369	6.805.687.1950
16	Celelesc	653.708.0810	6.805.678.6060		
17	Celelesc	653.711.7400	6.805.714.8440		
18	Celelesc	653.708.0460	6.805.773.9870		
19	Celelesc	653.703.9810	6.805.834.8360		
20	Celelesc	653.700.0230	6.805.894.5810		
21	Celelesc	653.697.4673	6.805.943.5263	653.700.6963	6.805.943.4743
22	Celelesc	653.702.3128	6.805.973.3419		
22.1	Particular	653.691.3870	6.805.972.7460		
23	Celelesc	653.714.2250	6.806.013.3120		
24	Celelesc	653.721.0100	6.806.054.0130		
24.1	Particular	653.720.6160	6.806.038.0180		
25	Particular	653.712.6170	6.806.055.3810	653.710.6984	6.806.055.2218
26	Celelesc	653.722.4407	6.806.092.1283	653.725.7209	6.806.091.7584
27	Celelesc	653.715.2710	6.806.093.4660	653.711.5295	6.806.093.2862
28	Particular	653.713.4510	6.806.104.7560	653.711.0039	6.806.104.5403
29	Celelesc	653.721.0070	6.806.133.4310		
29.1	Particular	653.712.7520	6.806.128.6440	653.709.6604	6.806.128.4752
29.2	Particular	653.721.3350	6.806.144.3970		
30	Celelesc	653.717.8560	6.806.170.9970	653.719.0342	6.806.170.5666
31	Celelesc	653.709.0740	6.806.187.6230	653.706.6121	6.806.187.5722
31.1	Particular	653.707.9030	6.806.188.1200	653.705.5416	6.806.188.1895
31.2	Particular	653.708.1280	6.806.186.7082	653.705.6404	6.806.186.6783
32	Celelesc	653.716.0380	6.806.209.2360		
32.1	Particular	653.707.6336	6.806.200.1434	653.705.9471	6.806.200.1497
33	Celelesc	653.713.6320	6.806.249.2140		
33.1	Particular	653.705.4032	6.806.247.2170	653.703.2229	6.806.247.2359
34	Celelesc	653.711.0330	6.806.288.4280		
35	Celelesc	653.708.2540	6.806.325.4150		
36	Celelesc	653.703.3000	6.806.364.5630	653.707.5995	6.806.364.3429
37	Celelesc	653.705.6957	6.806.395.4980	653.713.1760	6.806.391.8632
37.1	Particular	653.693.8380	6.806.397.6880		
38	Celelesc	653.727.4770	6.806.418.4650	653.730.3403	6.806.416.1489
39	Celelesc	653.777.5550	6.806.450.6150		
40	Celelesc	653.828.2280	6.806.483.3320		
41	Celelesc	653.873.4194	6.806.512.2702		
42	Celelesc	653.898.4310	6.806.533.0160		
43	Celelesc	653.902.3839	6.806.514.3741		
44	Celelesc	653.928.5050	6.806.490.2681	653.928.5070	6.806.490.2740
45	Particular	653.949.7950	6.806.472.4080		
46	Celelesc	653.956.8440	6.806.477.2450	653.957.4826	6.806.476.5912
47	Celelesc	653.984.2961	6.806.466.0139		
48	Celelesc	653.909.3840	6.806.533.7510		



**ELEMENTOS GEOMÉTRICOS**  

Nº	DEFLEXÃO AZIMUTAL	TT (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	089° 11' 24,44"	-	-	23,987	-	0+0,000	1+3,987	N	-	0+000,000	0+000,000
C-1	-	-	4,335	70,000	48,047	028° 19' 35,74"	1+3,987	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L2	049° 51' 48,69"	-	-	86,562	-	3+12,033	6+4,595	N	-	0+000,000	0+000,000
C-2	-	-	1,312	100,000	102,378	085° 51' 55,94"	6+4,595	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L3	047° 02' 51,70"	-	-	138,741	-	11+10,975	18+8,715	N	-	0+000,000	0+000,000
C-3	-	-	5,618	80,000	50,016	047° 48' 42,71"	18+8,715	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L4	059° 16' 09,40"	-	-	202,294	-	20+19,731	31+1,885	N	-	0+000,000	0+000,000
C-4	-	-	2,611	200,000	47,482	017° 34' 10,33"	31+1,885	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L5	015° 48' 19,31"	-	-	91,211	-	34+4,447	37+4,038	N	-	0+000,000	0+000,000
C-5	-	-	2,646	200,000	47,482	017° 42' 57,67"	37+4,038	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L6	386° 07' 21,78"	-	-	203,286	-	40+8,554	53+8,820	N	-	0+000,000	0+000,000
C-6	-	-	13,098	80,000	85,778	041° 28' 03,30"	53+8,820	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L7	-	-	0,011	160,000	3,760	001° 22' 47,25"	59+7,685	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
C-7	-	-	-	-	-	59+7,685	61+1,445	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L8	056° 12' 37,52"	-	-	18,271	-	61+1,445	67+8,715	N	-	0+000,000	0+000,000

REV.	EMISSÃO ORIGINAL	20/04/2022	CECEO	JÓRI	PMM
0	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
	RESP. TÉCNICO: TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6				
	RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3				

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMM, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**CONTRATO:**  
ELABORAÇÃO: UNESC  
CLIENTE: PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ  
PROJETO: PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA NAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MR-427 E (ACESSO AO CENTRO DE TRIAGEM), MUNICÍPIO DE MARACAJÁ - SC.  
MUNICÍPIOS: MARACAJÁ - SC  
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO EXECUTIVO  
PROS: IPARQUE/UNESC  
ESCALA: 1/250  
DESENHO: ALAN  
VERIF.: JÓRI  
APROV.: PMM  
DATA: 20/04/2022  
Nº: 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-11  
FOLHA: 11 de 23