

NOTAS GERAIS

- Município da Obra: Maracajá - SC.
- Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.
- Equidistância das Curvas de Nível: 1m.
- 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 ESCONSA

ARTICULAÇÃO

DIMENSÕES RUAS

QUADRO DE DIMENSÕES DE RUA TRECHO - 05

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

ORIENTAÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBUIRÁ - 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

Sistema de Coordenadas

Origem das coordenadas:

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

N: Equador acrescido de 10.000.000 m

E: MC - 51° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: PMM_2

Latitude: -28°5'15,04"S

Longitude: -49°27'01,9"W

Coficiente de Escala: K = 0,999981946304

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

d = Declinação magnética: 18°52'00" W

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

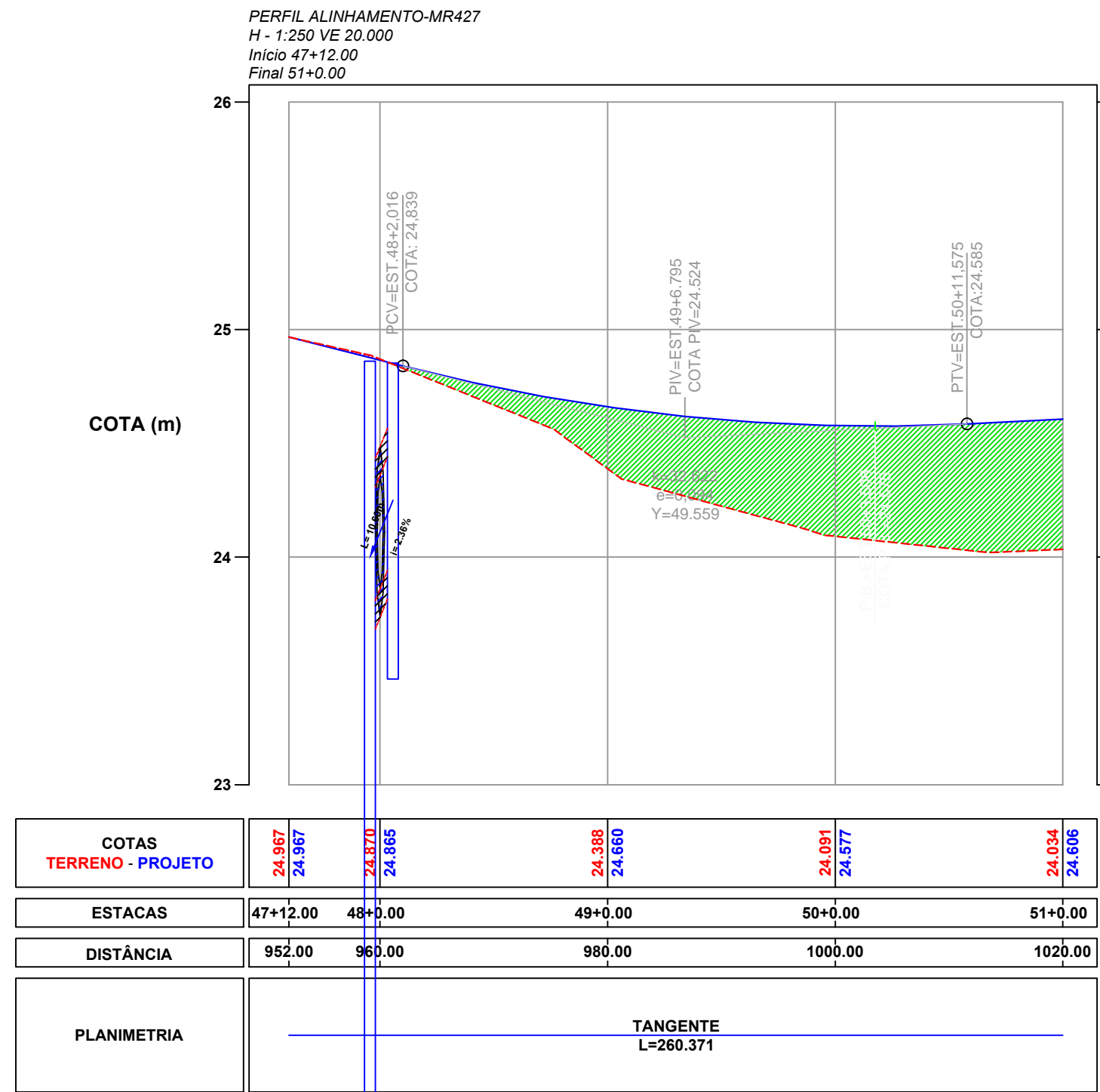
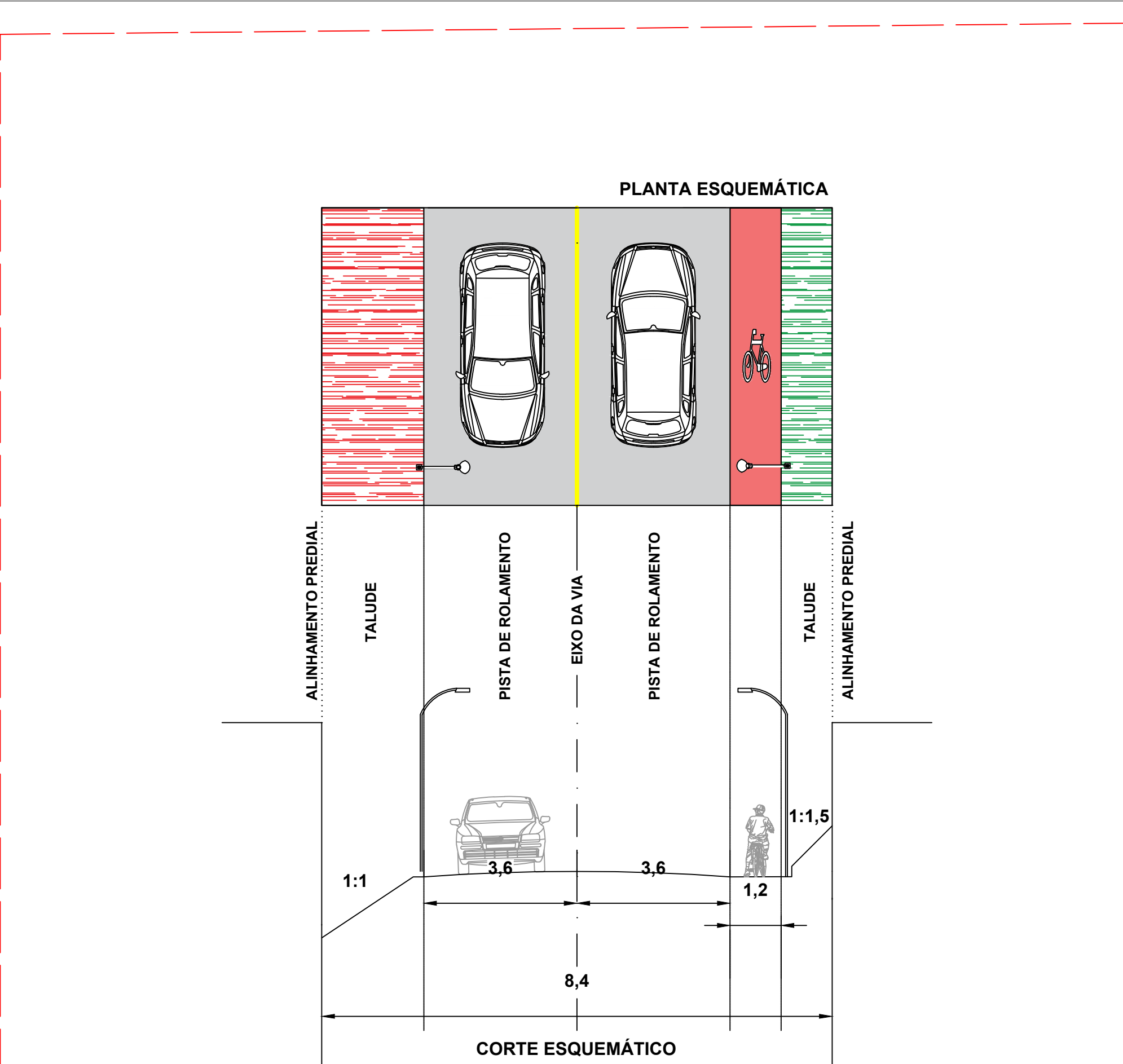


TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celest	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celest	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celest	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.501.6593	6.805.475.2710
5	Celest	653.498.4377	6.805.486.3806		
5.1	Particular	653.486.0830	6.805.484.1750		
6	Celest	653.525.1956	6.805.509.7634		
7	Particular	653.533.0920	6.805.505.3320	653.535.9115	6.805.501.9757
8	Celest	653.550.9216	6.805.531.4688		
9	Celest	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	Celest	653.601.2130	6.805.581.9720		
11	Celest	653.625.3100	6.805.607.1090		
12	Celest	653.650.0400	6.805.632.1200		
13	Particular	653.668.7725	6.805.640.4800	653.669.4599	6.805.638.3516
14	Celest	653.674.4732	6.805.657.2389		
15	Celest	653.700.1981	6.805.685.4278	653.696.7369	6.805.687.1950
16	Celest	653.708.0810	6.805.678.6060		
17	Celest	653.711.7400	6.805.714.8440		
18	Celest	653.708.0460	6.805.773.9870		
19	Celest	653.703.9810	6.805.834.8360		
20	Celest	653.700.0230	6.805.894.5810		
21	Celest	653.697.4673	6.805.943.5263	653.700.6963	6.805.943.4743
22	Celest	653.702.3128	6.805.973.3419		
22.1	Particular	653.691.3870	6.805.972.7460		
23	Celest	653.714.2250	6.806.013.3120		
24	Celest	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	Celest	653.722.4407	6.806.092.1283	653.725.7209	6.806.091.7584
27	Celest	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	Celest	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	Celest	653.717.8560	6.806.170.9970	653.719.0342	6.806.170.5666
31	Celest	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	Celest	653.716.0380	6.806.209.2360		
32.1	Particular	653.707.6336	6.806.209.1434	653.705.9471	6.806.200.1497
33	Celest	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	Celest	653.711.0330	6.806.288.4280		
35	Celest	653.708.2540	6.806.325.4150		
36	Celest	653.703.3000	6.806.364.5630	653.707.5995	6.806.364.3429
37	Celest	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	Celest	653.727.4770	6.806.418.4650	653.730.3403	6.806.416.1489
39	Celest	653.777.5550	6.806.450.6150		
40	Celest	653.828.2280	6.806.483.3320		
41	Celest	653.873.4194	6.806.512.2702		
42	Celest	653.898.4310	6.806.533.0160		
43	Celest	653.902.3839	6.806.514.3741		
44	Celest	653.928.5050	6.806.490.2681	653.928.5070	6.806.490.2740
45	Particular	653.949.7950	6.806.472.4080		
46	Celest	653.956.8440	6.806.477.2450	653.957.4826	6.806.478.5912
47	Celest	653.984.2961	6.806.466.0139		
48	Celest	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
C1	-	4,335	70,000	46,047	229° 19' 35,74"	1+3,987	3+12,033	N	-	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
C2	-	1,312	100,000	102,378	285° 51' 56,94"	6+4,595	11+10,975	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L3	047° 59' 51,37"	-	-	138,741	-	11+10,975	18+8,715	N	-	0+000,000	0+000,000
C3	-	5,618	80,000	50,016	247° 48' 42,71"	18+8,715	24+16,731	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L4	358° 14' 09,04"	-	-	202,294	-	24+16,731	31+1,885	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
C4	-	2,611	200,000	47,482	317° 34' 10,33"	31+1,885	37+4,058	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L5	015° 48' 19,37"	-	-	91,211	-	37+4,058	47+4,058	N	-	0+000,000	0+000,000
C5	-	2,646	200,000	47,887	317° 42' 57,67"	47+4,058	54+8,820	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L6	360° 07' 21,78"	-	-	200,286	-	54+8,820	61+4,595	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
C6	-	13,098	80,000	85,778	281° 28' 03,30"	61+4,595	74+1,445	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
L7	-	0,011	160,000	3,760	201° 22' 47,25"	74+1,445	81+1,445	N	0+000,000	0+000,000	0+000,000
C8	-	-	-	-	-	81+1,445	87+8,715	N	-	0+000,000	0+000,000
L9	056° 12' 37,52"	-	-	18,271	-	87+8,715	95+8,715	N	-	0+000,000	0+000,000

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMIÇÃO ORIGINAL	20/04/2022	CEGEO	JÓRI	PMM

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

RESP. TÉCNICO: TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6

CONTRATO: RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3

ELABORAÇÃO:

CLIENTE: PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - CENTRO
89115-000 Maracajá - SC

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

PROJ.	IPARQUE/UNESC	EXEC.	CEGEO	VERIF.	JÓRI	APROV.	PMM
ESCALA	1/250	DESENHO:	ÁLÁN	-	FOLHA	15	DE 23
DATA	20/04/2022	Nº	025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-15				