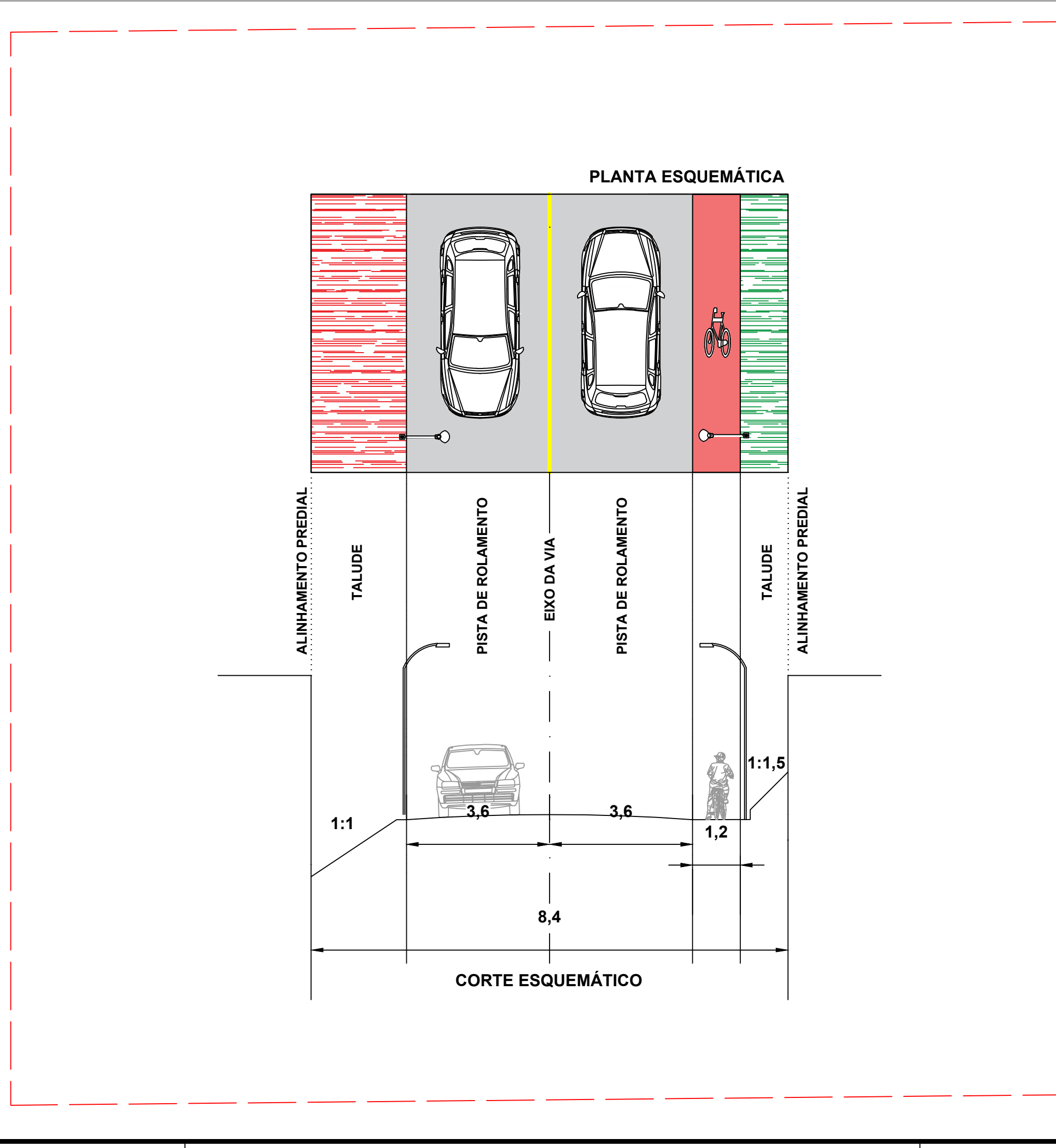


COTAS		23.983	24.943	25.988	26.993	27.998	28.998	29.998	30.998
TERRENO - PROJETO		23.983	24.943	25.988	26.993	27.998	28.998	29.998	30.998
ESTACAS		57+16.86+0.00	59+0.00	60+0.00	61+0.00+4.00				
DISTÂNCIA		1156.00	60.00	1180.00	1200.00	1220.00	224.00		
PLANIMETRIA		TANGENTE L=195.221							

TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celesc	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celesc	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celesc	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	6.805.477.3869	653.501.6593	6.805.475.2710
5	Celesc	653.498.4377	6.805.486.3806		
5.1	Particular	653.486.0830	6.805.484.1750		
6	Celesc	653.525.1956	6.805.509.7634		
7	Particular	653.533.0920	6.805.505.3320	653.535.9115	6.805.501.9757
8	Celesc	653.550.9216	6.805.531.4688		
9	Celesc	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	Celesc	653.601.2130	6.805.581.9720		
11	Celesc	653.625.3100	6.805.607.1090		
12	Celesc	653.650.0400	6.805.632.1200		
13	Particular	653.668.7725	6.805.640.4800	653.669.4599	6.805.638.3516
14	Celesc	653.674.4732	6.805.657.2389		
15	Celesc	653.700.1981	6.805.685.4278	653.696.7369	6.805.687.1950
16	Celesc	653.708.0810	6.805.678.6060		
17	Celesc	653.711.7400	6.805.714.8440		
18	Celesc	653.708.0460	6.805.773.9870		
19	Celesc	653.703.9810	6.805.834.8360		
20	Celesc	653.700.0230	6.805.894.5810		
21	Celesc	653.697.4673	6.805.943.5263	653.700.6963	6.805.943.4743
22	Celesc	653.702.3128	6.805.973.3419		
22.1	Particular	653.691.3870	6.805.972.7460		
23	Celesc	653.714.2250	6.806.013.3120		
24	Celesc	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	Celesc	653.722.4407	6.806.092.1283	653.725.7209	6.806.091.7584
27	Celesc	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	Celesc	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	Celesc	653.717.8560	6.806.170.9970	653.719.0342	6.806.170.5666
31	Celesc	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	6.806.188.1995
31.2	Particular	653.708.1280	6.806.186.7082	653.705.6404	6.806.186.6783
32	Celesc	653.716.0380	6.806.208.2360		
32.1	Particular	653.707.6336	6.806.200.1434	653.705.9471	6.806.200.1497
33	Celesc	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	Celesc	653.711.0330	6.806.288.4280		
35	Celesc	653.708.2540	6.806.325.4150		
36	Celesc	653.703.3000	6.806.364.5630	653.707.5995	6.806.364.3429
37	Celesc	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	Celesc	653.727.4770	6.806.418.4650	653.730.3403	6.806.416.1489
39	Celesc	653.777.5550	6.806.450.6150		
40	Celesc	653.828.2280	6.806.483.3320		
41	Celesc	653.873.4194	6.806.512.2702		
42	Celesc	653.898.4310	6.806.533.0160		
43	Celesc	653.902.3839	6.806.514.3741		
44	Celesc	653.928.5050	6.806.490.2681	653.928.5070	6.806.490.2740
45	Particular	653.949.7950	6.806.472.4080		
46	Celesc	653.956.8440	6.806.477.2450	653.957.4826	6.806.478.5912
47	Celesc	653.984.2961	6.806.466.0139		
48	Celesc	653.909.3840	6.806.533.7510		



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 COLETORES - SARGETA
- POSTE ATUAL
- POSTE REMOÇÃO
- POSTE RELOCADO
- BOCA ESCONSA

ARTICULAÇÃO

DIMENSÕES RUAS

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 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
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
Coeficiente de Escala: K = 0,999981568504

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+0.000	1+3.987
C1	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	3+12.033	6+4.595
L2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	6+4.595	9+1.039	N	-	6+4.595	9+1.039
C2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	9+1.039	12+0.000	N	-	9+1.039	12+0.000
L3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	12+0.000	15+0.000	N	-	12+0.000	15+0.000
C3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	15+0.000	18+0.000	N	-	15+0.000	18+0.000
L4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	18+0.000	21+0.000	N	-	18+0.000	21+0.000
C4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	21+0.000	24+0.000	N	-	21+0.000	24+0.000
L5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	24+0.000	27+0.000	N	-	24+0.000	27+0.000
C5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	27+0.000	30+0.000	N	-	27+0.000	30+0.000
L6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	30+0.000	33+0.000	N	-	30+0.000	33+0.000
C6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	33+0.000	36+0.000	N	-	33+0.000	36+0.000
L7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	36+0.000	39+0.000	N	-	36+0.000	39+0.000
C7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	39+0.000	42+0.000	N	-	39+0.000	42+0.000
L8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	42+0.000	45+0.000	N	-	42+0.000	45+0.000
C8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	45+0.000	48+0.000	N	-	45+0.000	48+0.000
L9	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	48+0.000	51+0.000	N	-	48+0.000	51+0.000

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: UNESC

CLIENTE: PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - CENTRO
88915-000 Maracajá - SC

PROJETO: PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA ÀS 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

EXEC. CEGEO

VERIF. JÓRI

APROV. PMM

ESCALA: 1/250

DESENHO: ALAN

FOLHA: 18 de 23

DATA: 20/04/2022

Nº: 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-18