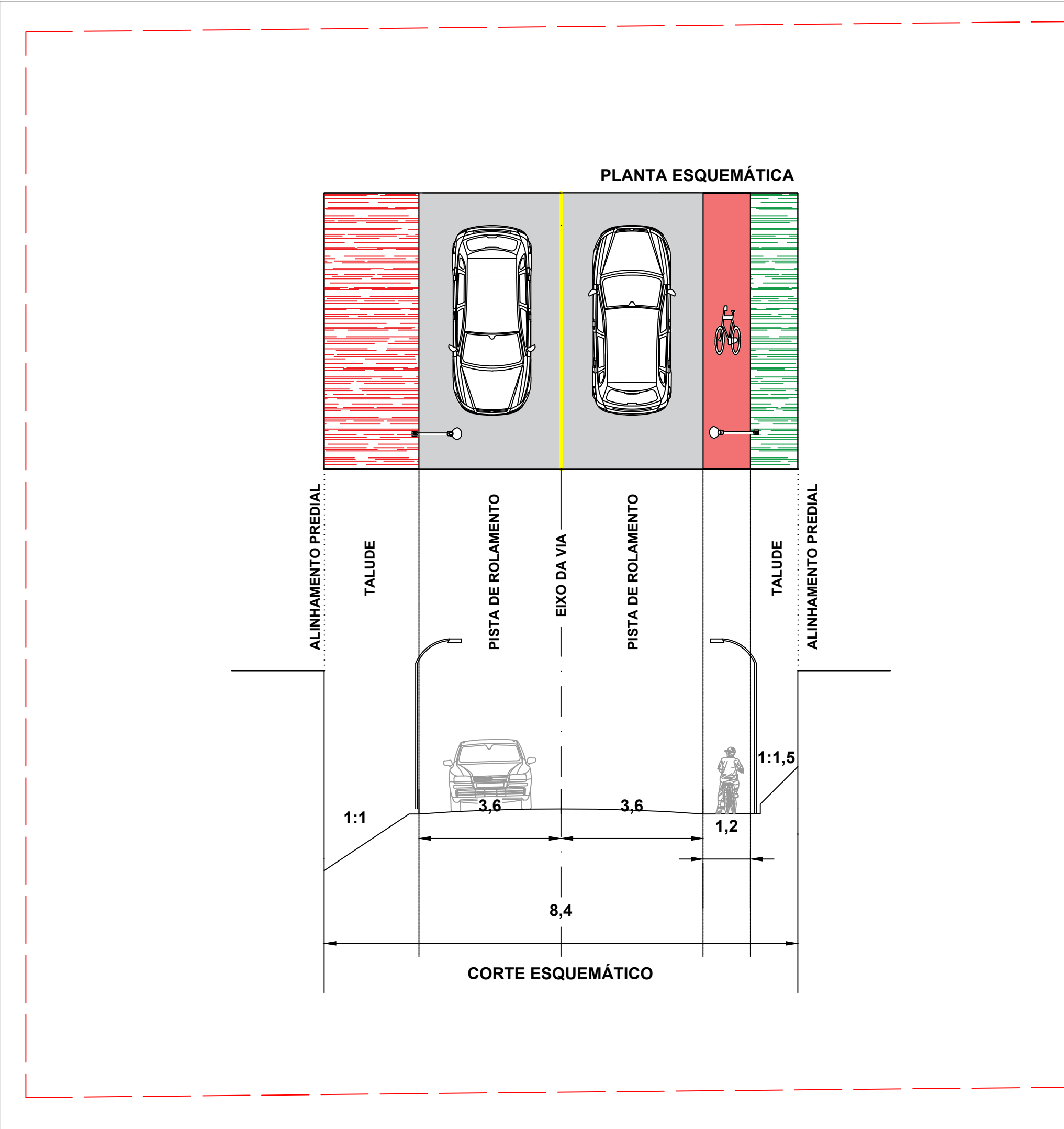


TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO					
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA	
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)
1	Celesc	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771
2	Celesc	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600
3	Celesc	653.471.4720	6.805.463.3040		
4	Particular	653.498.8022	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	6.806.476.5912
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 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

10

0

5

10

15

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE INBUBA - SC  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000  
FUSO 22 (MC - 51°)

**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: PMM\_2  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
Latitude: -28°5'150.4"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 Ponto: Sistema UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
N: Equador acrescido de 10.000.000,0 m  
E: MC - 51° acrescido de 500.000,0 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: PMM\_2  
Latitude: -28°5'150.4"S  
Longitude: -49°27'01.9"W  
Coeficiente de Escala: K = 0,999817463034

### 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	-	6+4.595	9+0.000
L2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C3	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C4	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C5	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C6	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C7	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
C8	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000
L9	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+12.033	6+4.595	N	-	6+4.595	9+0.000

### CONTRATO

RESP. TÉCNICO: TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6  
RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3

### ELABORAÇÃO

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE  
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas  
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro São João - Criciúma/SC  
Cx. Postal: 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 - CEP 88805-350

### 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

PROS	EXEC.	VERIF.	JÓRI	APROV.
IPARQUE/UNESC	CEGEO	JÓRI	JÓRI	PMM

### ESCALA

1/250

### DESENHO

ALAN

### FOLHA

02 de 23

### DATA

20/04/2022

### Nº

025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-2