

### 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 LIMPZA 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+10,00	1.350,000
Acesso Centro de Triagem	0+0,00	4+20,00	100,000

### ORIENTAÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO 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°5'150.4"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 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°5'150.4"S

Longitude: -49°27'01.9"W

Coficiente de Escala: K = 0,999981666304

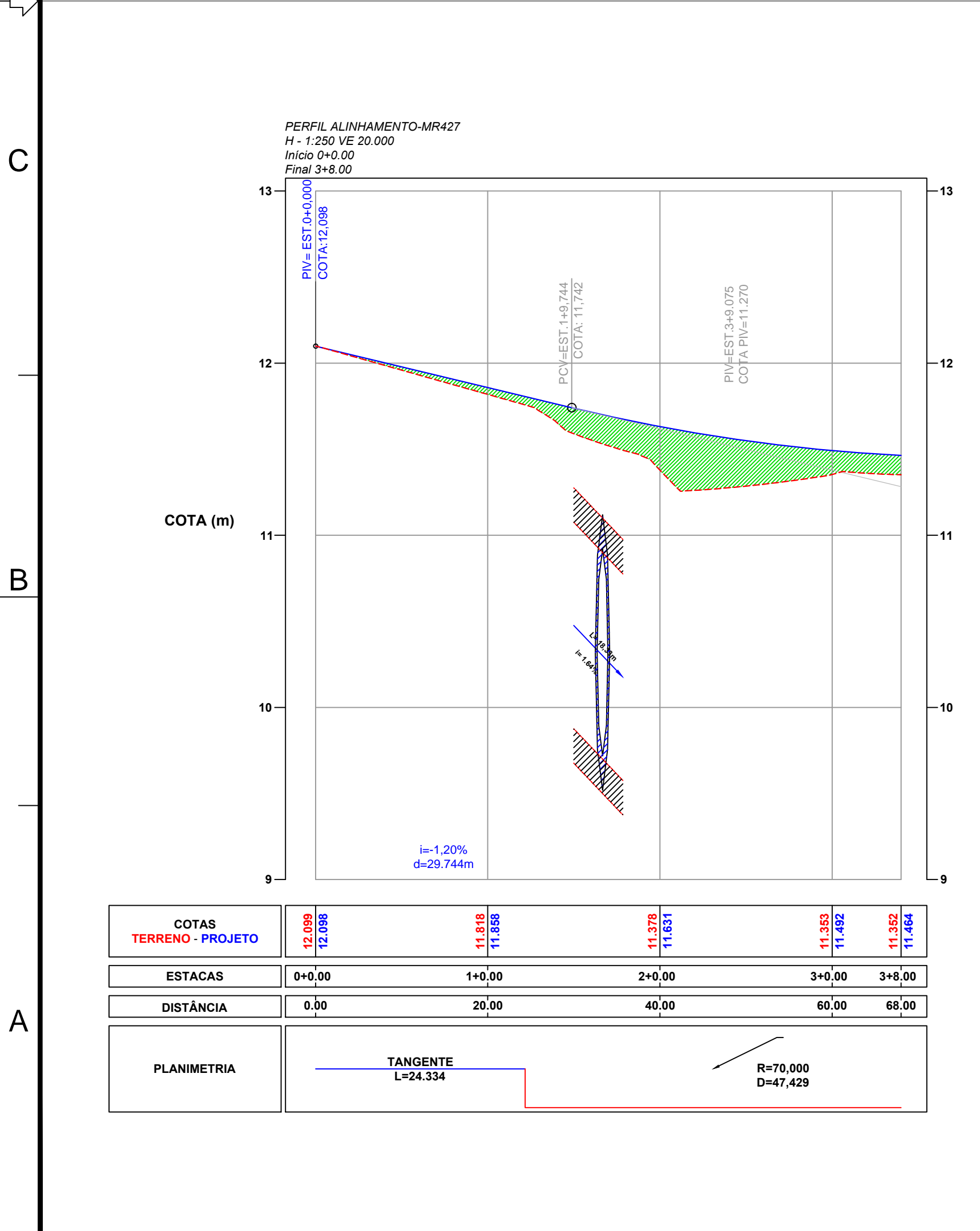
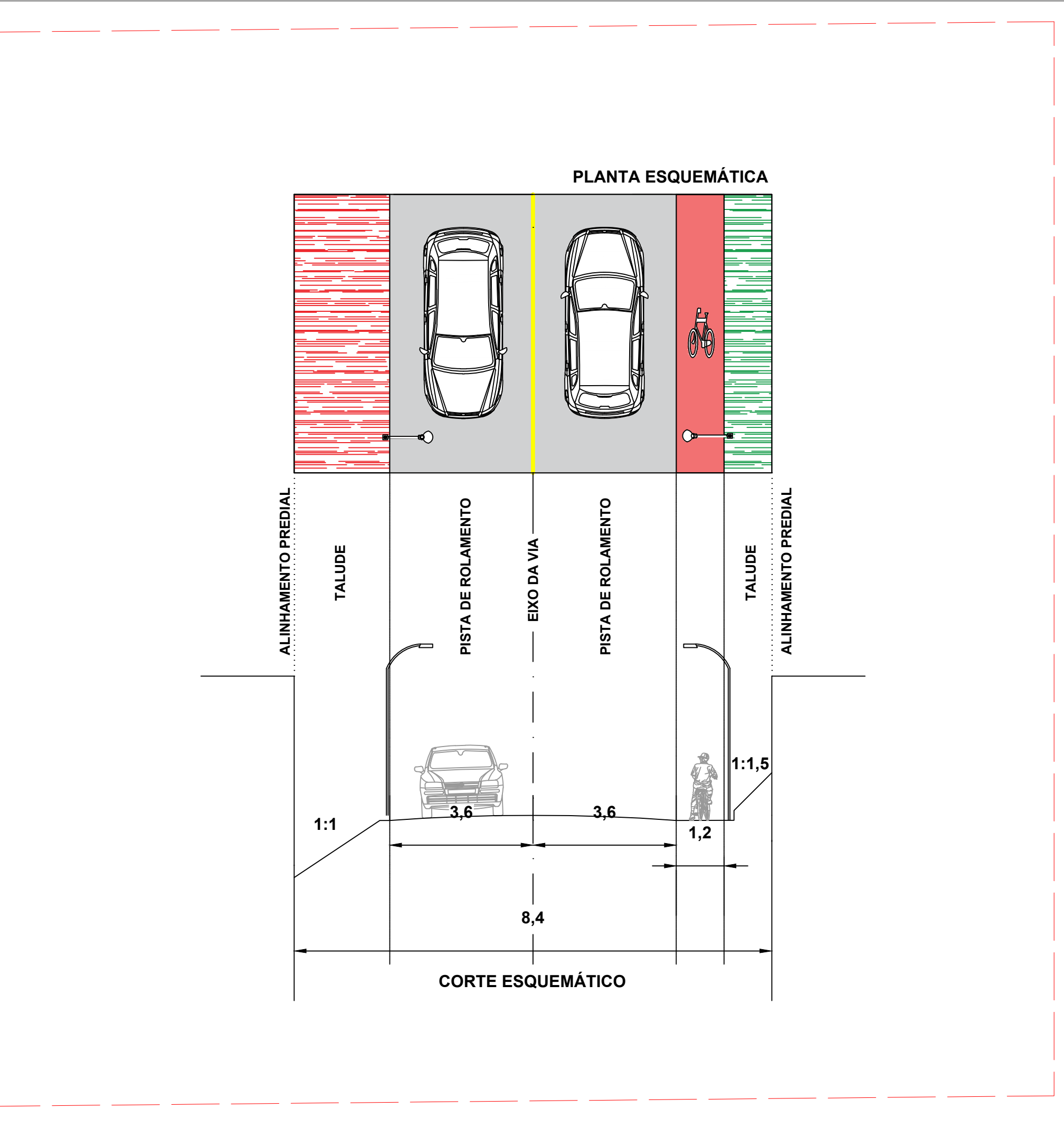


TABELA DE ALTERAÇÃO DE POSTEAMENTO						
Poste	Tipo	Coordenada ATUAL		Coordenada PROJETADA		N (m)
		E (m)	N (m)	E (m)	N (m)	
1	Celest	653.440.8930	6.805.449.2140	653.440.4613	6.805.450.6771	
2	Celest	653.460.6300	6.805.448.2490	653.462.5733	6.805.444.2600	
3	Celest	653.471.4720	6.805.463.3040			
4	Particular	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	6.806.188.1995	
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	6.806.200.1434	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	6.806.397.8980			
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	089° 19' 35.74"	1+3.987	3+4.033	N	-	0+000.000	0+000.000
L2	049° 51' 48.69"	-	-	86.562	-	3+4.033	6+4.595	N	-	0+000.000	0+000.000
C2	-	1.312	1000.000	102.378	089° 51' 55.94"	6+4.595	11+10.975	N	-	0+000.000	0+000.000
L3	049° 59' 51.93"	-	-	138.741	-	11+10.975	16+8.715	N	-	0+000.000	0+000.000
C3	-	5.618	80.000	50.016	047° 48' 42.71"	16+8.715	24+16.731	N	-	0+000.000	0+000.000
L4	089° 16' 09.49"	-	-	202.294	-	24+16.731	31+1.885	N	-	0+000.000	0+000.000
C4	-	2.611	200.000	47.482	017° 34' 10.33"	31+1.885	34+6.447	N	-	0+000.000	0+000.000
L5	015° 48' 19.31"	-	-	91.211	-	34+6.447	37+4.033	N	-	0+000.000	0+000.000
C5	-	2.646	200.000	47.887	017° 42' 57.67"	37+4.033	40+8.554	N	-	0+000.000	0+000.000
L6	386° 07' 21.91"	-	-	203.286	-	40+8.554	53+8.820	N	-	0+000.000	0+000.000
C6	-	3.098	80.000	65.778	047° 28' 03.39"	53+8.820	57+14.588	N	-	0+000.000	0+000.000
L7	-	0.011	160.000	3.760	001° 22' 47.25"	57+14.588	58+11.445	N	-	0+000.000	0+000.000
C8	-	-	-	18.271	-	58+11.445	67+8.715	N	-	0+000.000	0+000.000
L8	089° 12' 37.02"	-	-	18.271	-	67+8.715	71+8.715	N	-	0+000.000	0+000.000

0 EMISSÃO ORIGINAL 20/04/2022 CEGEO JÓRI PMM

REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV.

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

CONTRATANTE: PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - CENTRO 89195-000 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

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

ESCALA 1/250 DESENHO: ALAN FOLHA 01 de 23

DATA 20/04/2022 Nº 025-PEX-PAV-000-22-PE-PM-DE-018-005-1