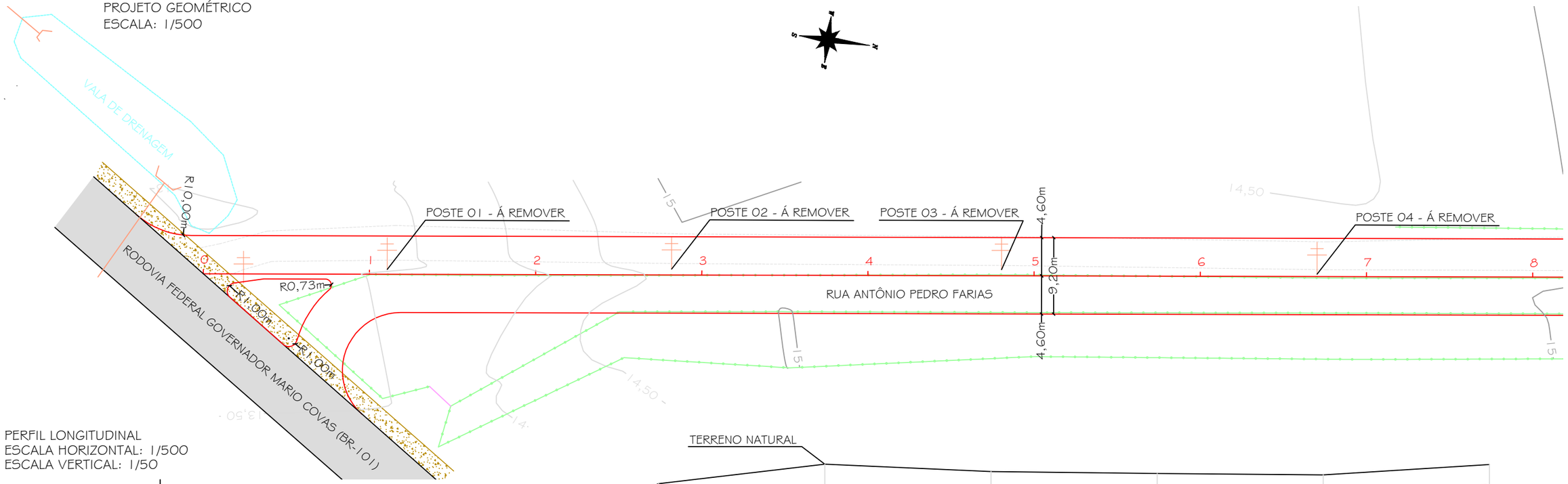
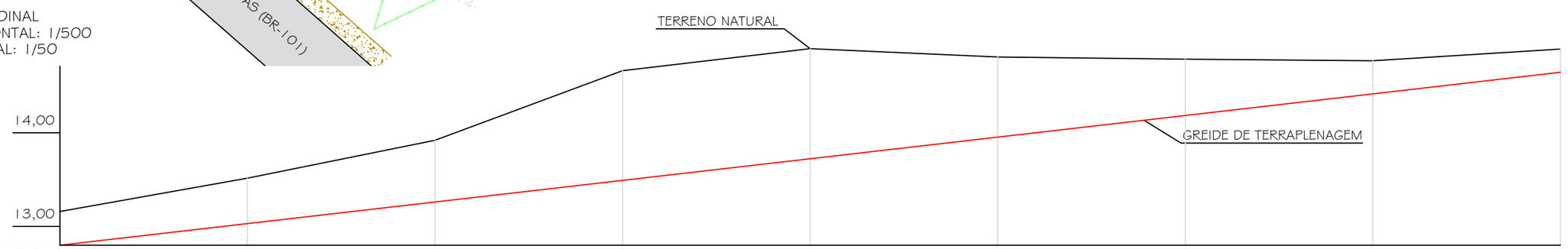
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Distância	0,00		20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00
Cotas do Terreno	13,159		13,515	13,920	14,662	14,897	14,808	14,785	14,769	14,894
Cotas do Projeto	12,800		13,031	13,262	13,492	13,723	13,954	14,185	14,415	14,646

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-0 N= 6.805.148,7215m E= 650.817,7892m	Distância: 687,515m Azimute: 352°08'29"	PI-1 N= 6.805.833,6359m E= 650.723,2527m Curva 1 AC: 0°13'23" Tg: 3,892990m Raio: 2.000,000m D: 7,786m	Distância: 337,203m Azimute: 351°55'06"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

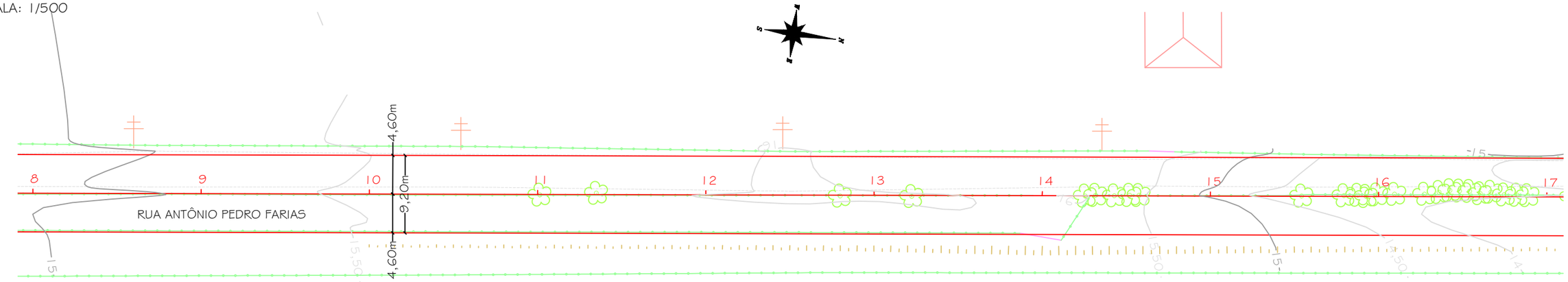
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 01/14

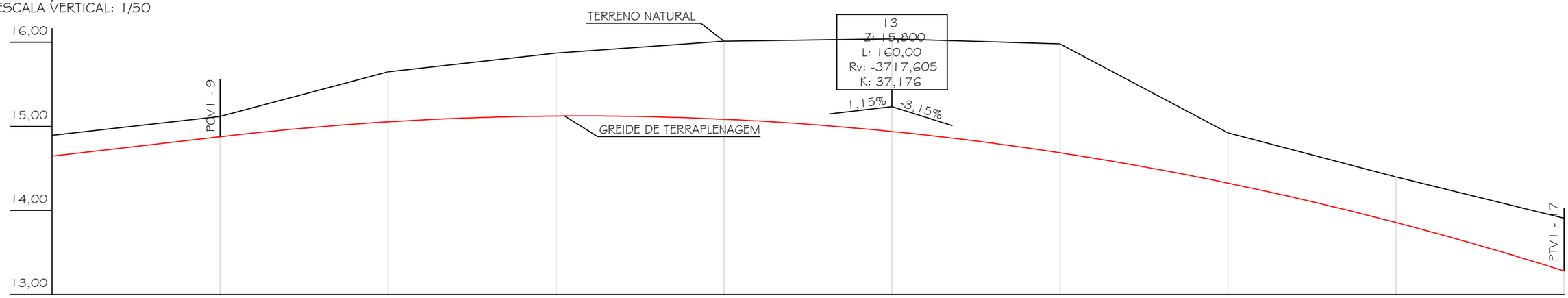
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Distância	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00
Cotas do Terreno	14,894	15,119	15,649	15,871	16,014	16,042	15,982	14,924	14,398	13,907
Cotas do Projeto	14,646	14,877	15,054	15,123	15,085	14,939	14,686	14,325	13,856	13,280

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

	PI-2		PI-3
	N= 6.806.183,2681m E= 650.673,6063m		N= 6.806.209,2219m E= 650.665,5412m
Distância: 337,203m Azimute: 351°55'06"	Curva 2 AC: 9°10'51" Tg: 12,043436m Raio: 150,000m D: 24,035m	Distância: 6,695m Azimute: 342°44'15"	Curva 3 AC: 7°25'45" Tg: 8,440008m Raio: 130,000m D: 16,856m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

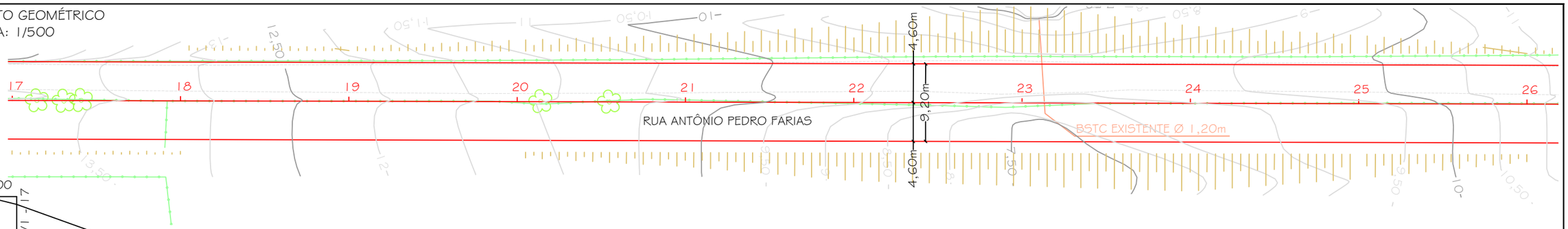
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 02/14

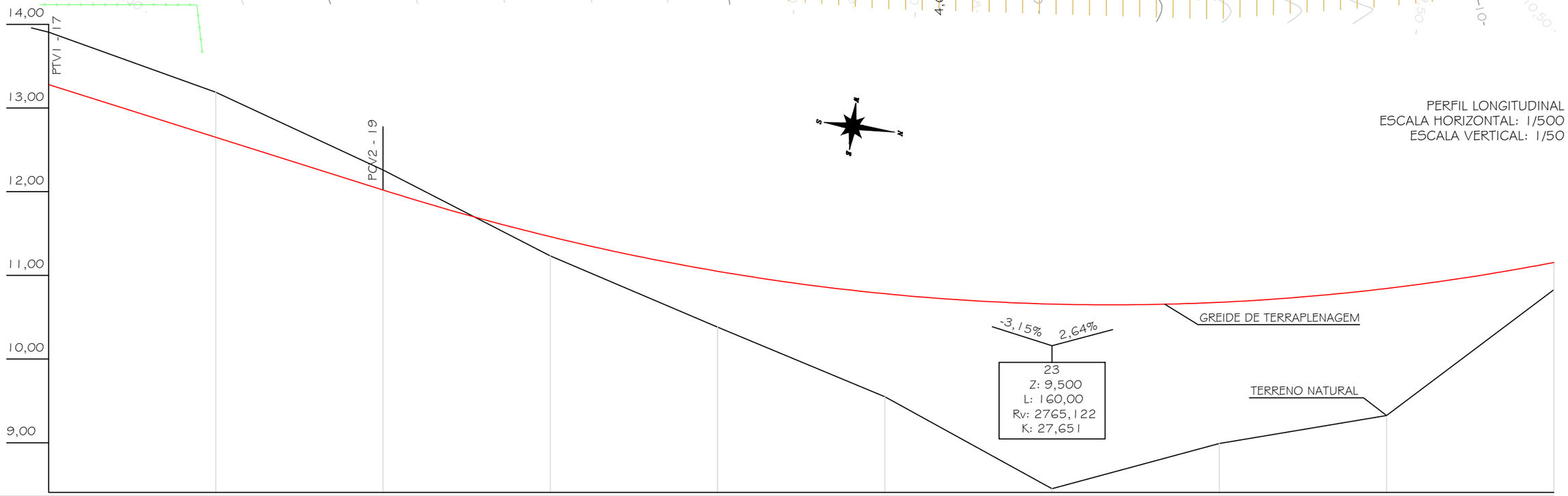
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	Distância	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00
Cotas do Terreno	13,907	13,189	12,260	11,233	10,382	9,551	8,451	8,991	9,325	10,828	
Cotas do Projeto	13,280	12,650	12,020	11,462	11,049	10,781	10,657	10,678	10,844	11,154	

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
PI-3 N= 6.806.209,2219m E= 650.665,5412m	Distância: 5,617m Azimute: 350°10'00"	PI-4 N= 6.806.229,9240m E= 650.661,9529m	Distância: 33,965m Azimute: 354°08'58"
Curva 3 AC: 7°25'45" Tg: 8,440008m Raio: 130,000m D: 16,856m		Curva 4 AC: 3°58'58" Tg: 6,953996m Raio: 200,000m D: 13,902m	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

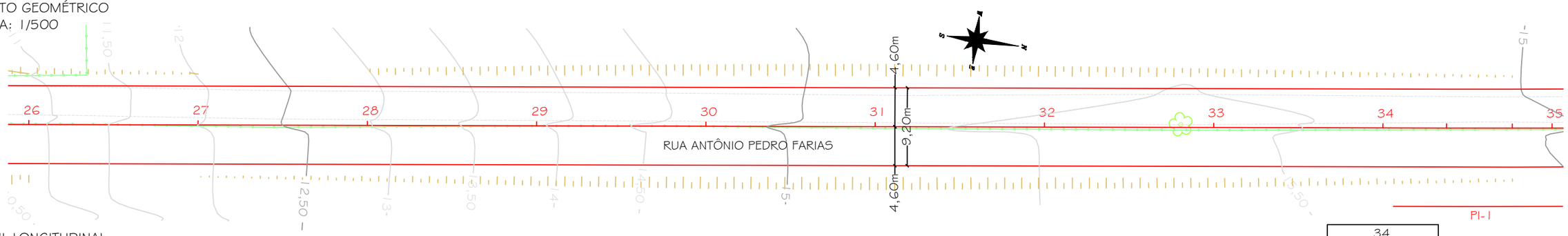
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 03/14

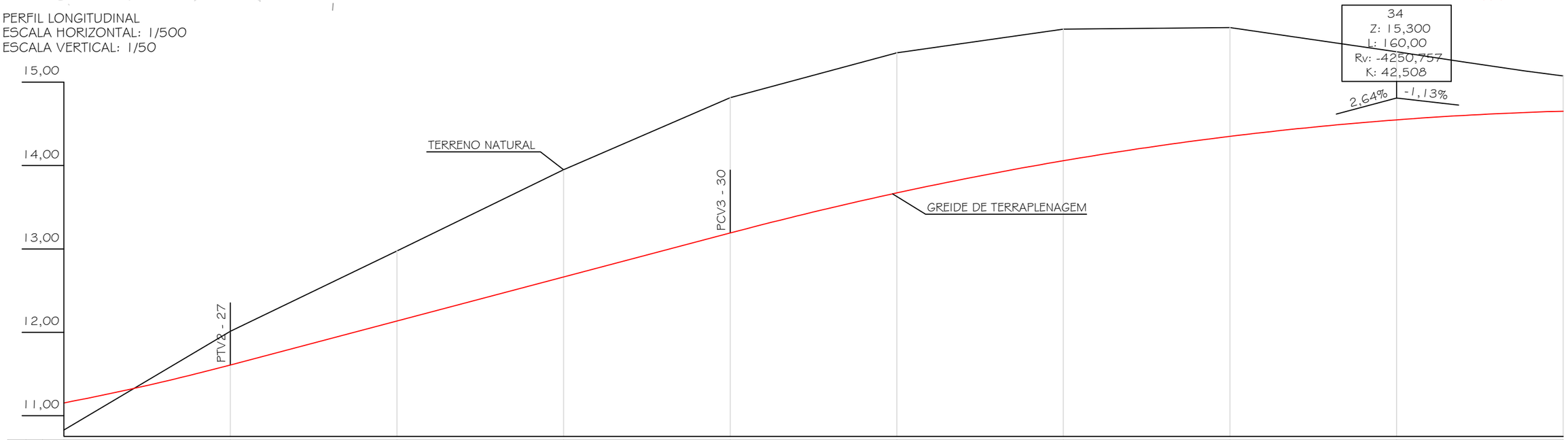
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	26	27	28	29	30	31	32	33	34			35
Distância	520,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00	640,00	660,00	680,00			700,00
Cotas do Terreno	10,828	12,012	12,976	13,950	14,812	15,350	15,635	15,653	15,363	15,249	15,135	15,073
Cotas do Projeto	11,154	11,609	12,136	12,664	13,191	13,671	14,057	14,349	14,547	14,597	14,635	14,651

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL (15,5 / 15)
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
	PI-5 N= 6.806.276,2907m E= 650.657,2018m		PI-6 N= 6.806.292,2566m E= 650.654,6416m
Distância: 33,965m Azimute: 354°08'58"	Curva 5 AC: 3°15'34" Tg: 5,690485m Raio: 200,000m D: 11,378m	Distância: 4,422m Azimute: 350°53'24"	Curva 6 AC: 3°28'11" Tg: 6,057805m Raio: 200,000m D: 12,112m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

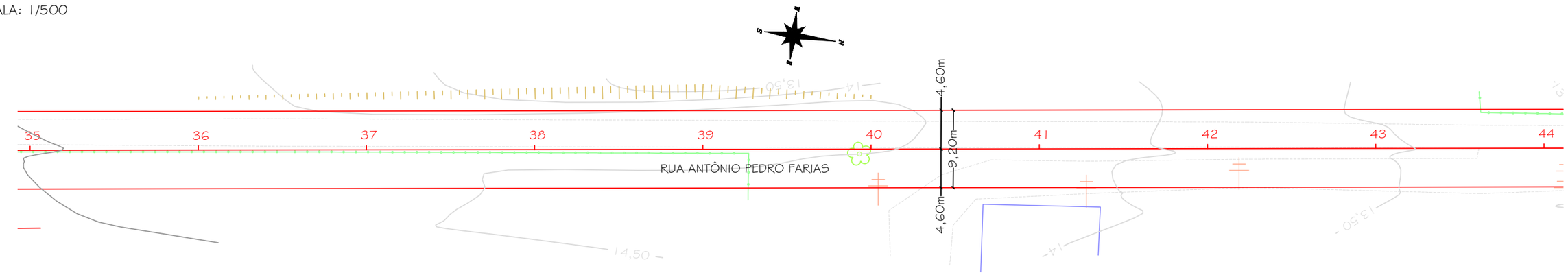
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 04/14

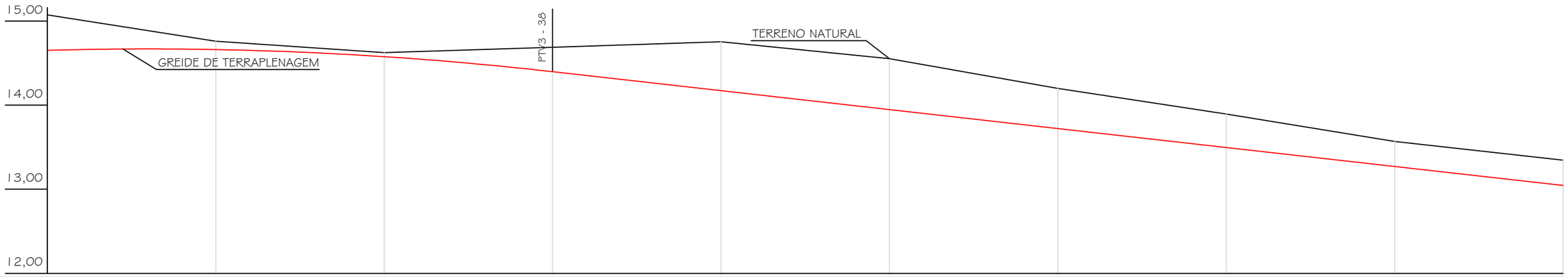
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Distância	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00
Cotas do Terreno	15,073	14,760	14,624	14,689	14,753	14,553	14,199	13,894	13,568	13,346
Cotas do Projeto	14,651	14,661	14,576	14,398	14,172	13,947	13,721	13,496	13,270	13,045

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-6		PI-7	
N= 6.806.292,2566m E= 650.654,6416m	Distância: 51,780m Azimute: 354°21'35"	N= 6.806.358,5691m E= 650.648,0924m	Distância: 0,509m Azimute: 344°18'18"
Curva 6 AC: 3°28'11" Tg: 6,057805m Raio: 200,000m D: 12,112m		Curva 7 AC: 10°03'17" Tg: 8,797049m Raio: 100,000m D: 17,549m	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

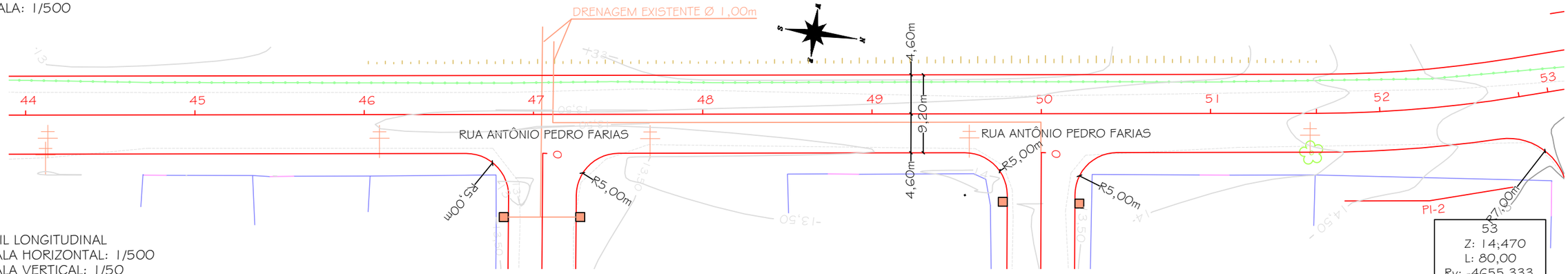
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 05/14

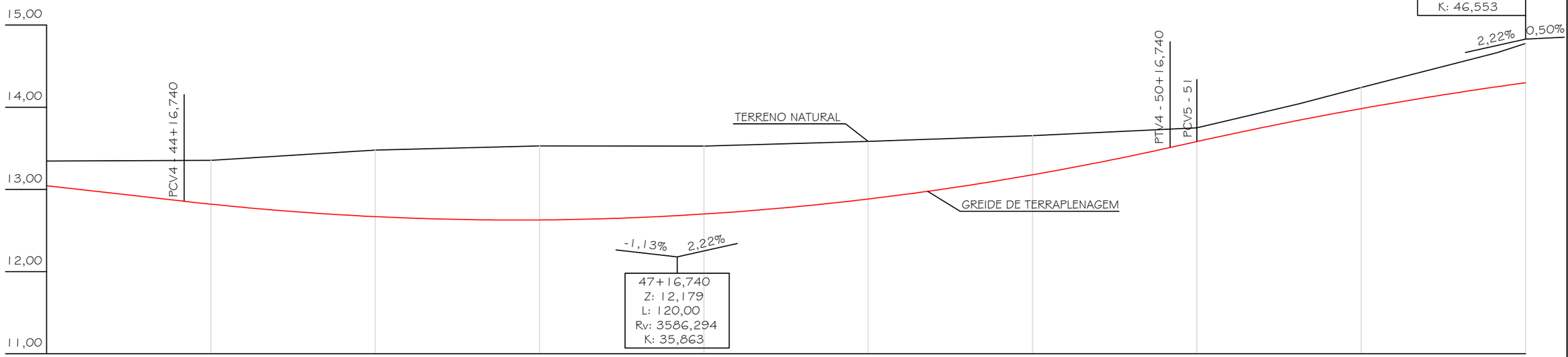
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	44		45		46	47	48	49	50	51		52		53
Distância	880,00		900,00		920,00	940,00	960,00	980,00	1000,00	1020,00		1040,00		1060,00
Cotas do Terreno	13,346		13,354		13,478	13,531	13,528	13,585	13,655	13,750		14,045	14,241	14,664	14,777
Cotas do Projeto	13,045	12,856	12,821		12,669	12,629	12,700	12,883	13,178	13,510	13,583	13,843	13,983	14,250	14,298

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
	PI-8 N= 6.806.373,3811m E= 650.643,9303m		PI-9 N= 6.806.564,4661m E= 650.622,4091m
Distância: 0,509m Azimute: 344°18'18"	Curva 8 AC: 9°16'09" Tg: 6,079922m Raio: 75,000m D: 12,133m	Distância: 152,318m Azimute: 353°34'27"	Curva 9 AC: 1°56'31" Tg: 33,895562m Raio: 2000,000m D: 67,785m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

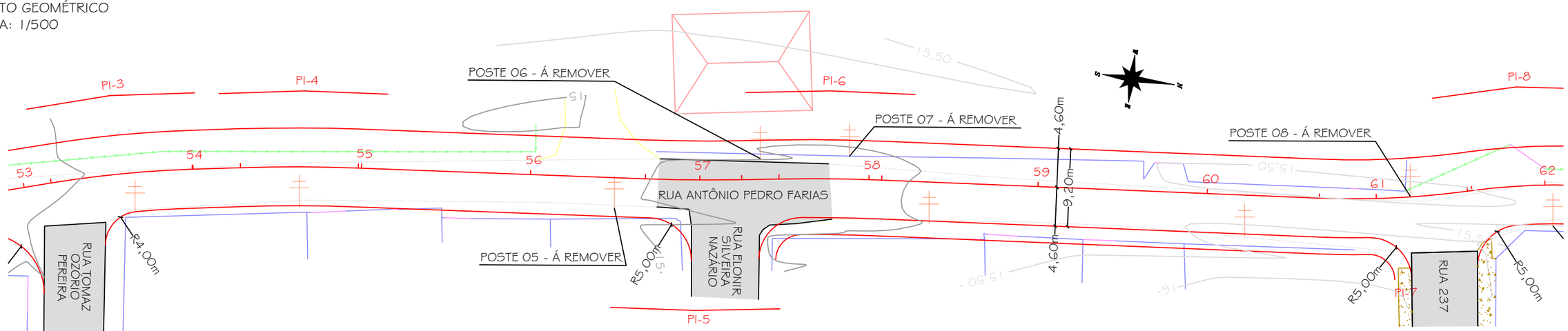
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 06/14

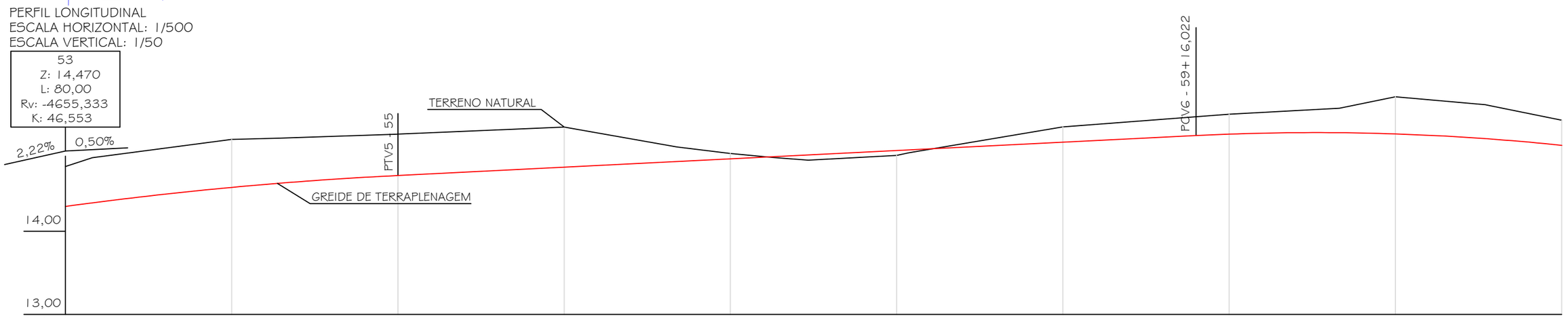
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	53		54		55		56	57		58			59		60		61	62
Distância	1060,00		1080,00		1100,00		1120,00	1140,00					1160,00	1180,00		1200,00	1220,00	1240,00
Cotas do Terreno	14,777	14,884	15,104	15,118	15,166	15,251	15,013	14,935	14,887	14,855	14,912	14,945	15,255	15,407	15,480	15,617	15,510	15,336
Cotas do Projeto	14,298	14,341	14,528	14,577	14,668	14,770	14,838	14,870	14,895	14,917	14,970	14,977	15,070	15,150	15,167	15,184	15,170	15,109	15,033

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
PI-9 N= 6.806.564,4661m E= 650.622,4091m		PI-10 N= 6.806.638,7103m E= 650.611,4882m	
Curva 9 AC: 1°56'31" Tg: 33,895562m Raio: 2000,000m D: 67,785m	Distância: 29,757m Azimute: 351°37'56"	Curva 10 AC: 0°39'09" Tg: 11,390444m Raio: 2.000,000m D: 22,781m	Distância: 48,212m Azimute: 350°58'46"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

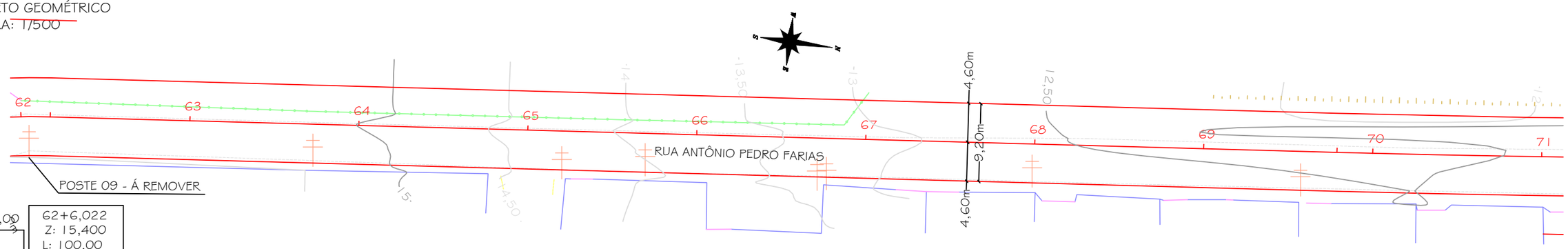
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 07/14

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	62		63	64	65		66	67	68	69		70	71
Distância		1240,00	1260,00	1280,00	1300,00		1320,00	1340,00	1360,00	1380,00		1400,00	1420,00
Cotas do Terreno	15,336	15,310	15,232	14,986	14,334		13,752	13,251	12,580	12,423	12,365	12,351	12,554
Cotas do Projeto	15,033	14,995	14,757	14,342	13,908	13,790	13,492	13,209	12,736	12,388	12,164	12,075	12,064	12,061	12,073

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

	PI-11 N= 6.806.712,1735m E= 650.599,8259m		PI-12 N= 6.806.748,7610m E= 650.594,5708m
Distância: 48,212m Azimute: 350°58'46"	Curva 11 AC: 0°50'49" Tg: 14,781060m Raio: 2.000,000m D: 29,562m	Distância: 10,767m Azimute: 351°49'35"	Curva 12 AC: 0°39'14" Tg: 11,414862m Raio: 2.000,000m D: 22,829m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

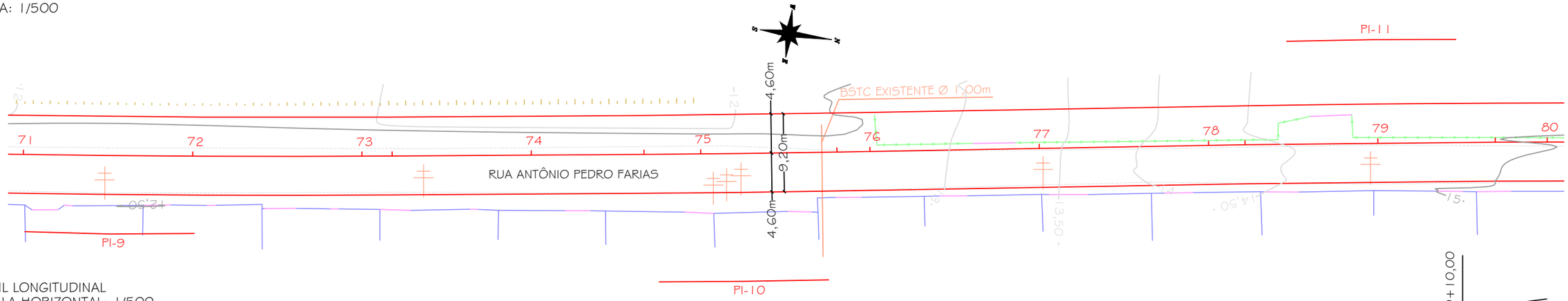
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 08/14

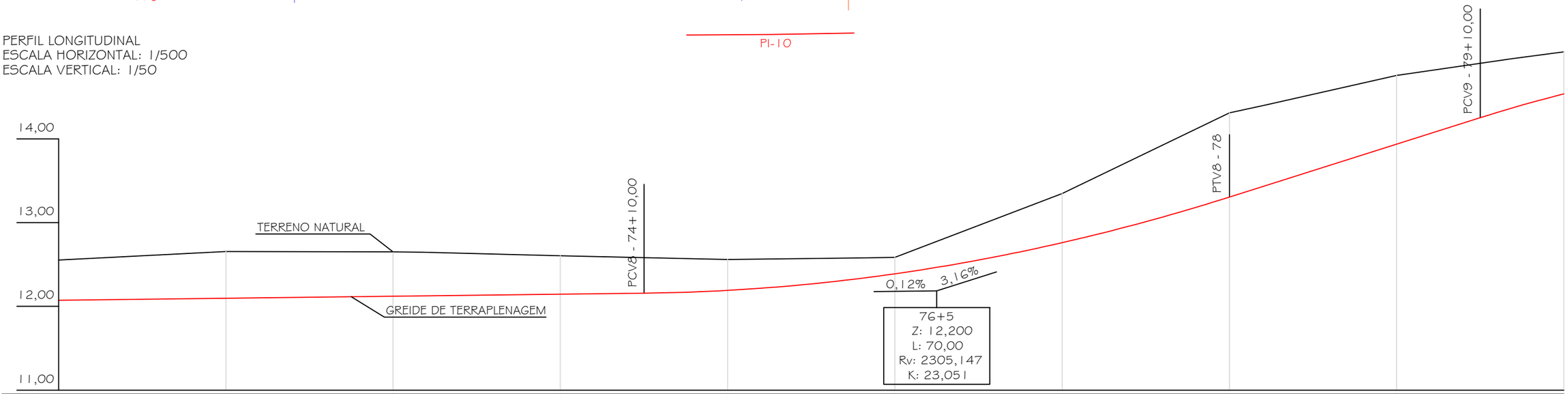
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	Distância	71	1420,00	72	1440,00	73	1460,00	74	1480,00	75	1500,00	76	1520,00	77	1540,00	78	1560,00	79	1580,00	80	1600,00
Cotas do Terreno		12,554		12,656		12,651	12,647		12,604	12,575	12,560		12,580	12,585		13,347		14,310	14,404	14,758	14,958	15,039
Cotas do Projeto		12,073		12,097		12,121	12,126		12,145	12,158	12,164	12,191	12,337	12,389		12,760		13,305	13,441	13,937	14,253	14,370	14,536

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 — CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
PI-12 N= 6.806.748,7610m E= 650.594,5708m	Distância: 70,108m Azimute: 352°28'50"	PI-13 N= 6.806.838,3166m E= 650.582,7495m	Distância: 8,751m Azimute: 353°29'24"
Curva 12 AC: 0°39'14" Tg: 11,414862m Raio: 2.000,000m D: 22,829m		Curva 13 AC: 1°00'34" Tg: 8,809844m Raio: 1.000,000m D: 17,619m	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

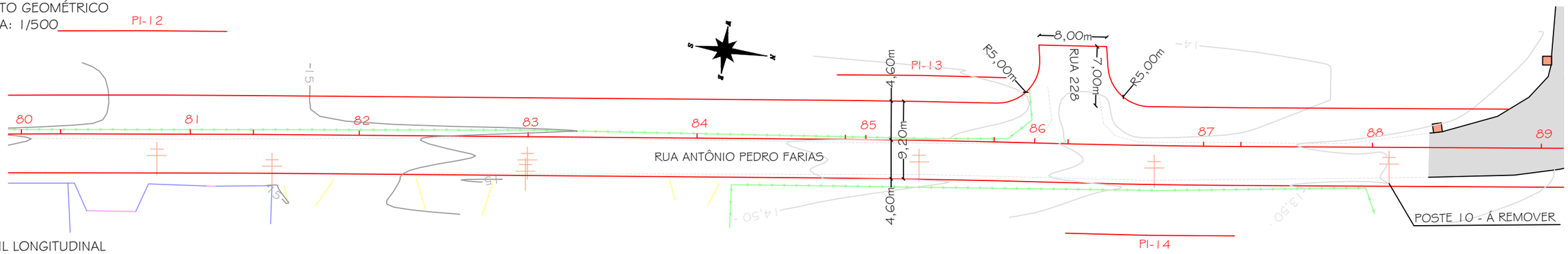
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 09/14

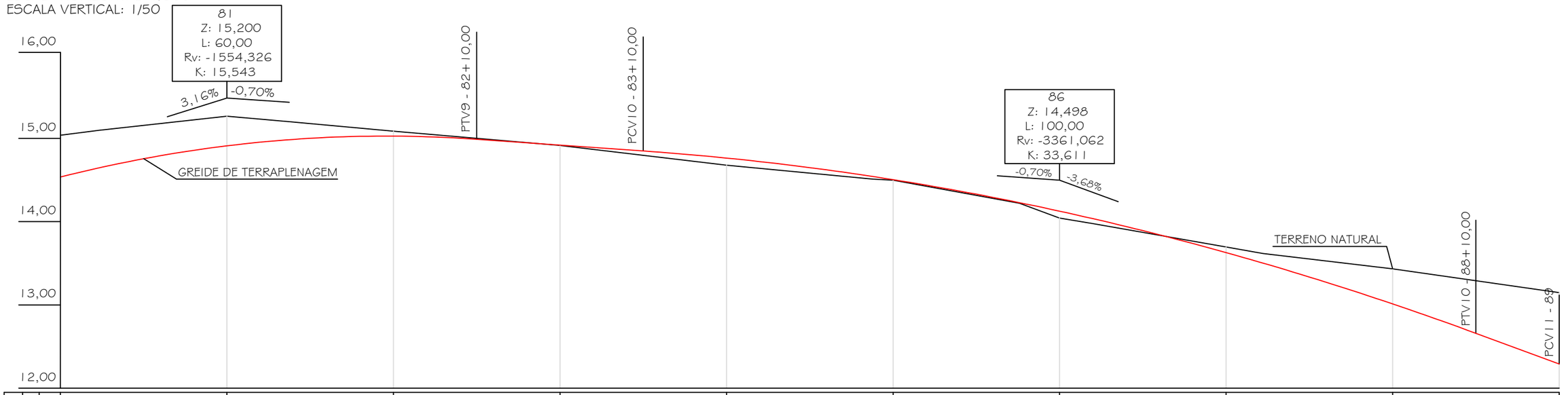
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	80		81		82		83		84		85		86		87		88		89	
Distância	1600,00		1620,00		1640,00		1660,00		1680,00		1700,00		1720,00		1740,00		1760,00		1780,00	
Cotas do Terreno	15,039	15,096	15,266	15,200	15,087	14,916		14,678		14,510	14,498	14,222	14,043	13,978	13,696	13,617	13,433	13,148		
Cotas do Projeto	14,536	14,646	14,910	14,984	15,027	14,989	14,919	14,849	14,764	14,542	14,504	14,228	14,126	14,037	13,628	13,502	13,012	12,659	12,291	

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL		
Distância: 8,751m Azimute: 353°29'24"	PI-14 N= 6.806.865,9378m E= 650.579,5975m Curva 14 AC: 1°10'24" Tg: 10,239782m Raio: 1.000,000m D: 20,479m	Distância: 121,301m Azimute: 352°19'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

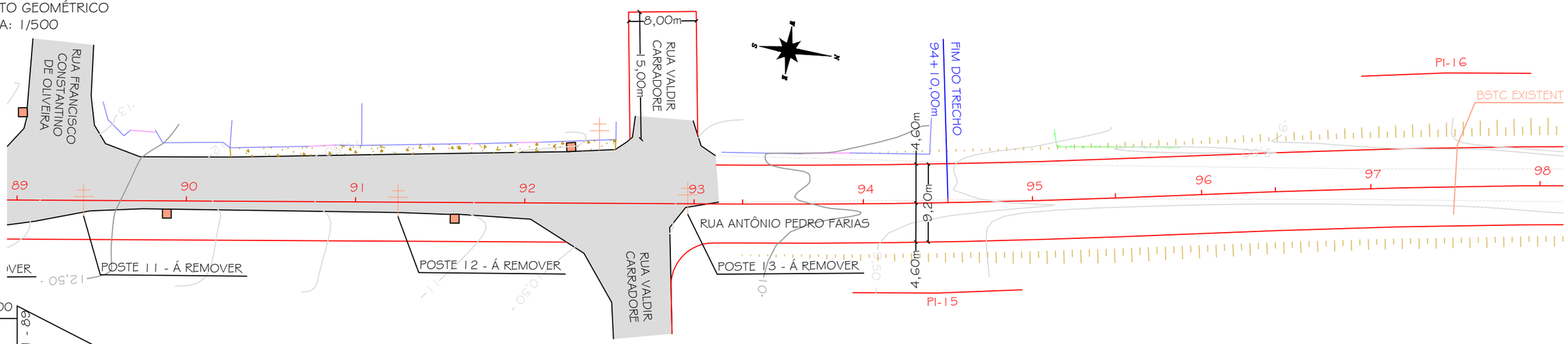
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 10/14

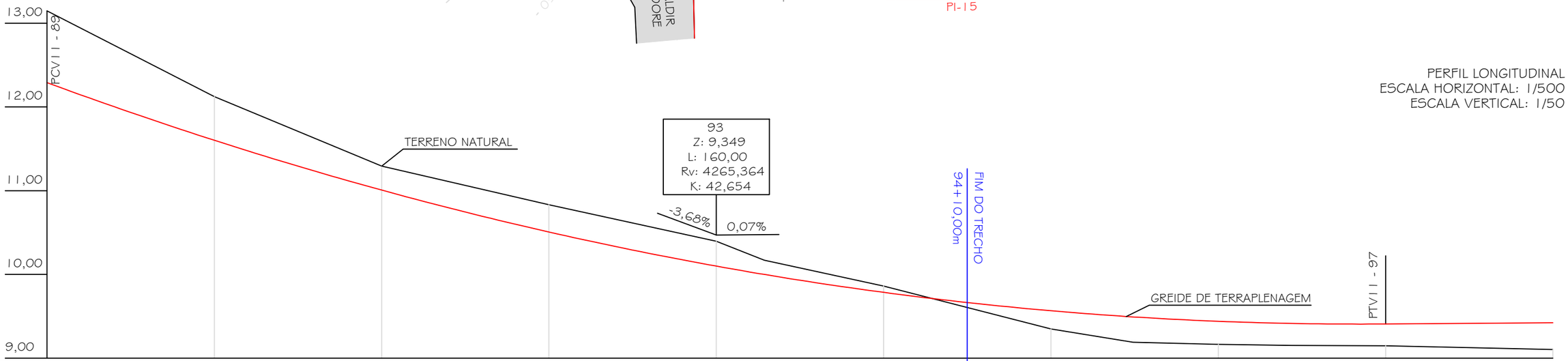
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca	89	90	91	92	93		94	95	96		97	98
Distância	1780,00	1800,00	1820,00	1840,00	1860,00		1880,00	1900,00	1920,00		1940,00	1960,00
Cotas do Terreno	13,148	12,124	11,295	10,832	10,397	10,171	9,861	9,349	9,189	9,165	9,151	9,147	9,104
Cotas do Projeto	12,291	11,603	11,008	10,507	10,099	10,00	9,786	9,566	9,493	9,440	9,415	9,408	9,423

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

Distância: 121,301m Azimute: 352°19'00"	PI-15 N= 6.807.018,1453m E= 650.559,0632m	Distância: 18,920m Azimute: 349°47'27"
	Curva 15 AC: 2°31'33" Tg: 22,045502m Raio: 1.000,000m D: 44,084m	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

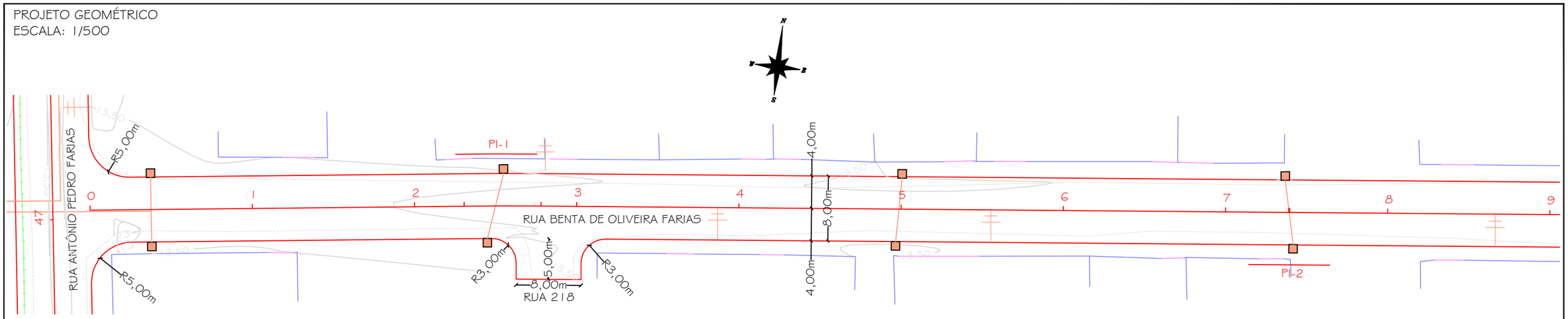
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 11/14

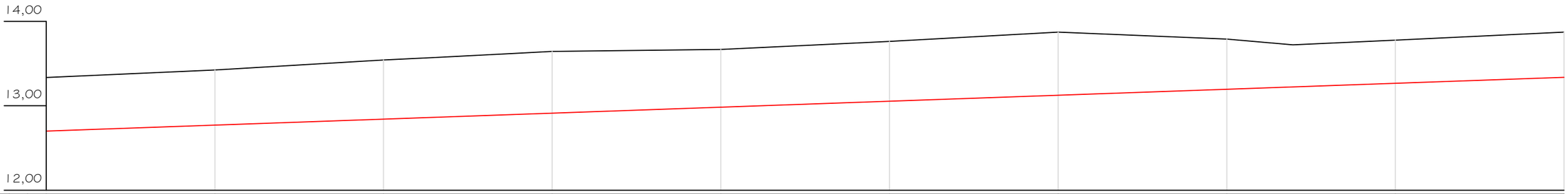
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca		0	0,000	1	20,000	2	40,000	3	60,000	4	80,000	5	100,000	6	120,000	7	140,000	8	160,000	9	180,000
Distância		0																			
Cotas do Terreno	13,334		13,423		13,543		13,572	13,620	13,644		13,668		13,762		13,872		13,791		13,723	13,778	13,872
Cotas do Projeto	12,700		12,771		12,841		12,863	12,897	12,912		12,983		13,054		13,124		13,195		13,223	13,266	13,337

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 5,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-0	Distância: 46,125m Azimute: 82°23'46"	PI-1 N= 6.806.088,2126m E= 650.743,1187m Curva 1 AC: 1°05'07" Tg: 4,735046m Raio: 500,000m D: 9,470m	Distância: 92,201m Azimute: 83°28'53"	PI-2 N= 6.806.099,2244m E= 650.839,4900m Curva 2 AC: 0°00'51" Tg: 0,062071 Raio: 500,000m D: 0,124m
N= 6.806.081,4827m E= 650.692,7056m				

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

OBRA: RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: JUNHO/2025

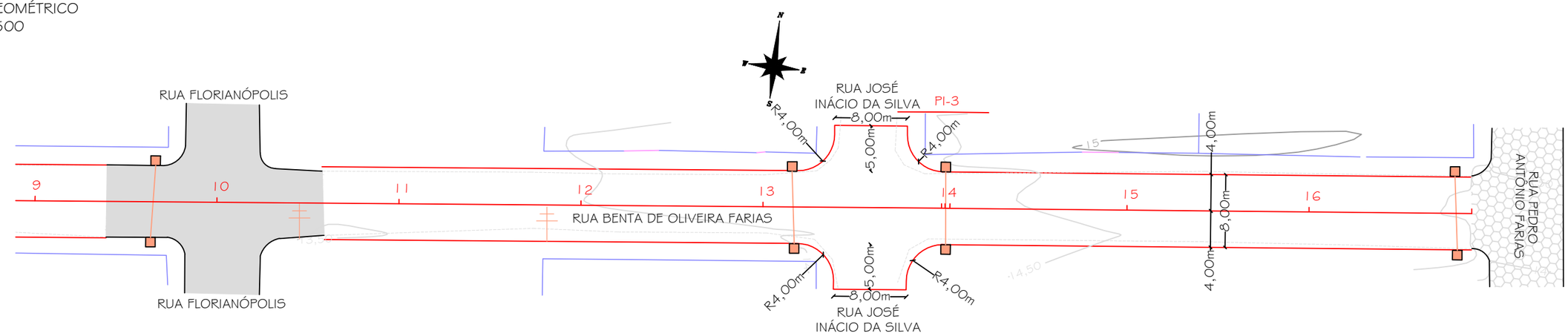
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 12/14

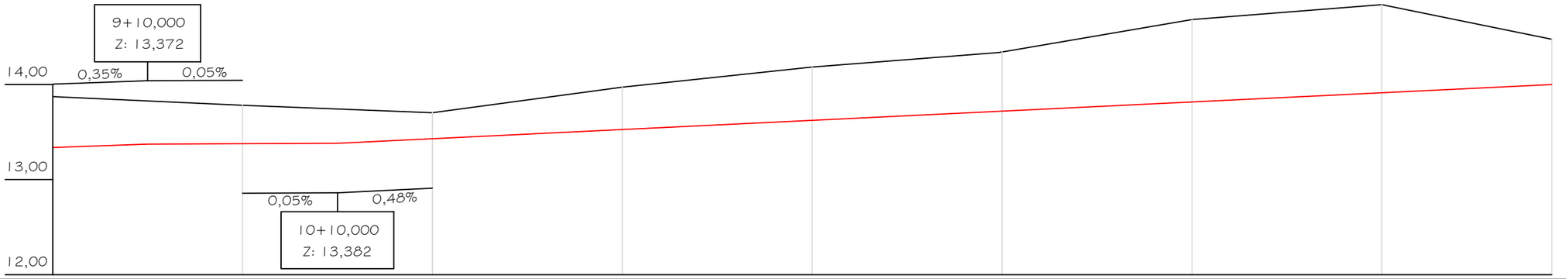
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



Estaca		9		10		11		12		13		14		15		16		16+17,89	
Distância		180,000		200,000		220,000		240,000		260,000		280,000		300,000		320,000		337,890	
Cotas do Terreno		13,872		13,782		13,704		13,972		14,184		14,336	14,349	14,684		14,841		14,476	
Cotas do Projeto	13,372	13,337	13,377		13,382	13,430		13,527		13,623		13,718	13,728	13,817		13,914		14,000	

DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- 15,5 / 15 CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-2		PI-3		PI-4
N= 6.806.099,2244m E= 650.839,4900m	Distância: 131,697m Azimute: 83°28'02"	N= 6.806.114,2675m E= 650.970,8520m	Distância: 57,350m Azimute: 83°34'23"	N= 6.806.120,7388m E= 651.028,3001m
Curva 2 AC: 0°00'51" Tg: 0,062071 Raio: 500,000m D: 0,124m		Curva 3 AC: 0°06'21" Tg: 0,461530 Raio: 500,000m D: 0,923m		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM

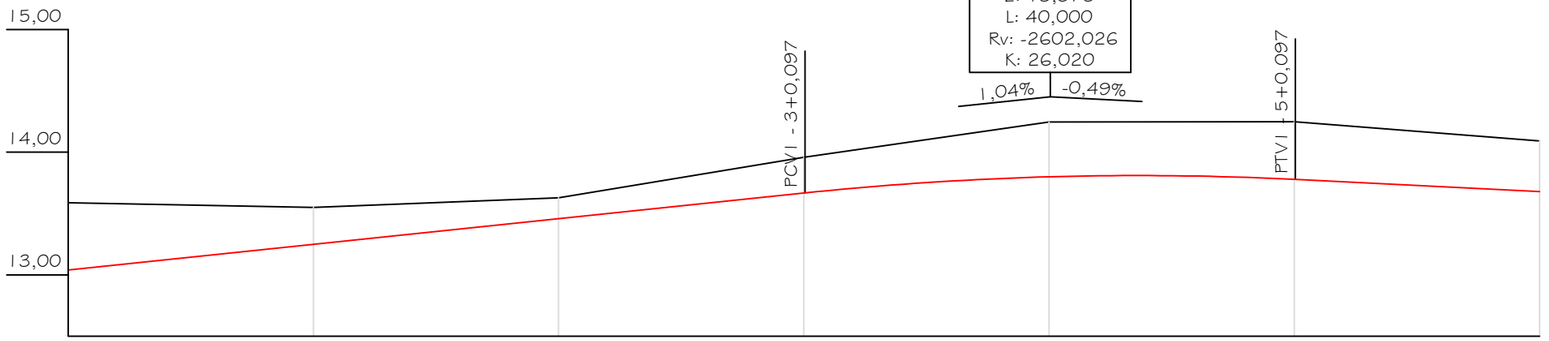
OBRA: RUA BENTA DE OLIVEIRA FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: JUNHO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 13/14

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9

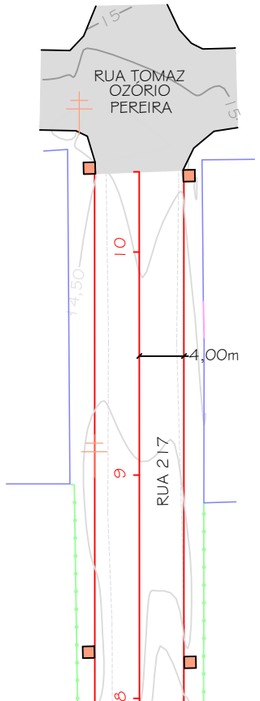
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



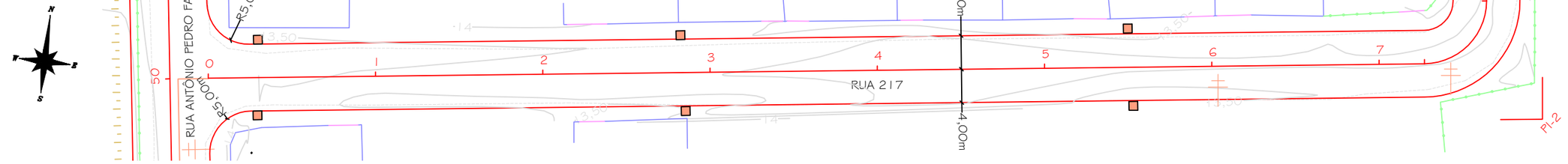
Estaca	0	0,000	1	20,000	2	40,000	3	60,000	4	80,000	5	100,000	6	120,000
Distância	0		20,000		40,000		60,000		80,000		100,000		120,000	
Cotas do Terreno	13,589		13,551		13,628		13,958		14,247		14,248		14,091	
Cotas do Projeto	13,040		13,249		13,458		13,668		13,799		13,778		13,680	

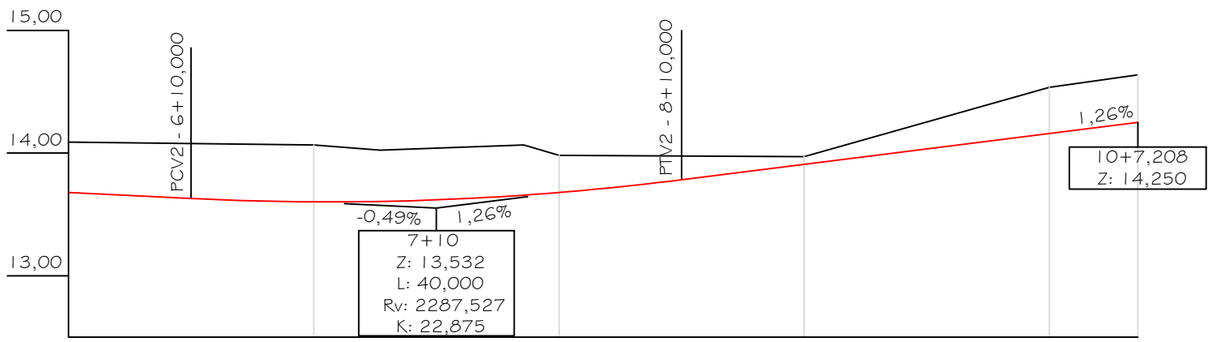
DETALHE 01 - LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- PORTÃO
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MURO
- PROJETO
- TERRENO
- EDIFICAÇÃO
- BORDO DE PISTA
- ÁRVORE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500





Estaca	6	120,000	7	140,000	8	160,000	9	180,000	10	200,000	10+7,208	207,208
Distância	120,000		140,000		160,000		180,000		200,000		207,208	
Cotas do Terreno	14,091		14,066	14,024	14,066	13,983	13,971	14,536	14,637			
Cotas do Projeto	13,680	13,630	13,603	13,606	13,657	13,679	13,783	13,908	14,159	14,250		

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-0	Distância: 145,427m Azimute: 82°19'08"	PI-1 N= 6.806.160,2367m E= 650.835,8921m Curva 1 AC: 89°19'53" Tg: 7,4129 96m Raio: 7,500m D: 11,693m	Distância: 50,088m Azimute: 352°59'15"	PI-2
N= 6.806.139,8084m E= 650.684,4235m				N= 6.806.217,3071m E= 650.828,8721m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA 217

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: JUNHO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 14/14

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
2025.08.07 14:47:22 -03'00'
ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9