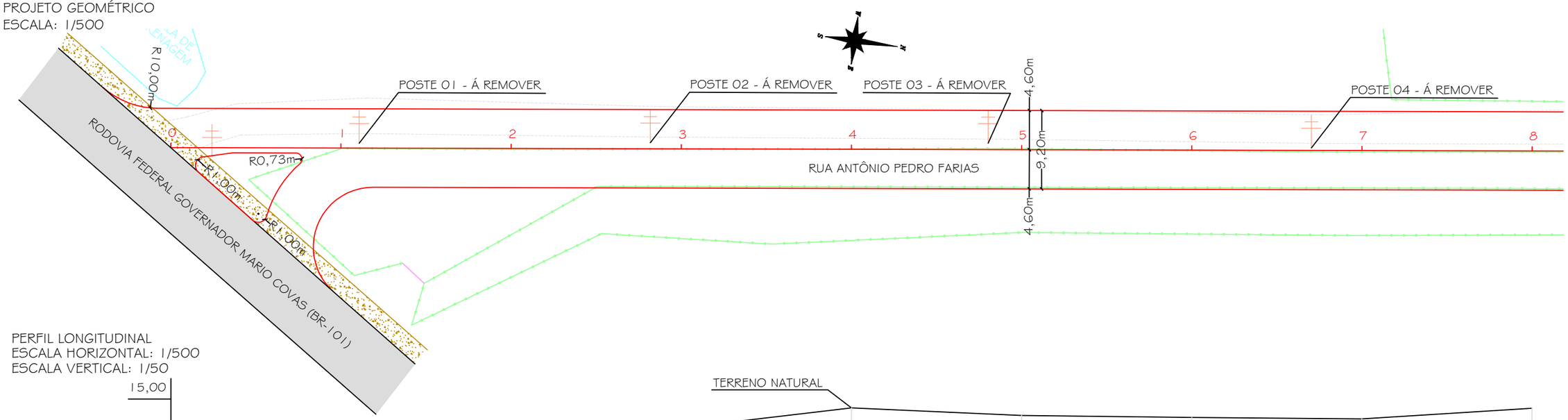
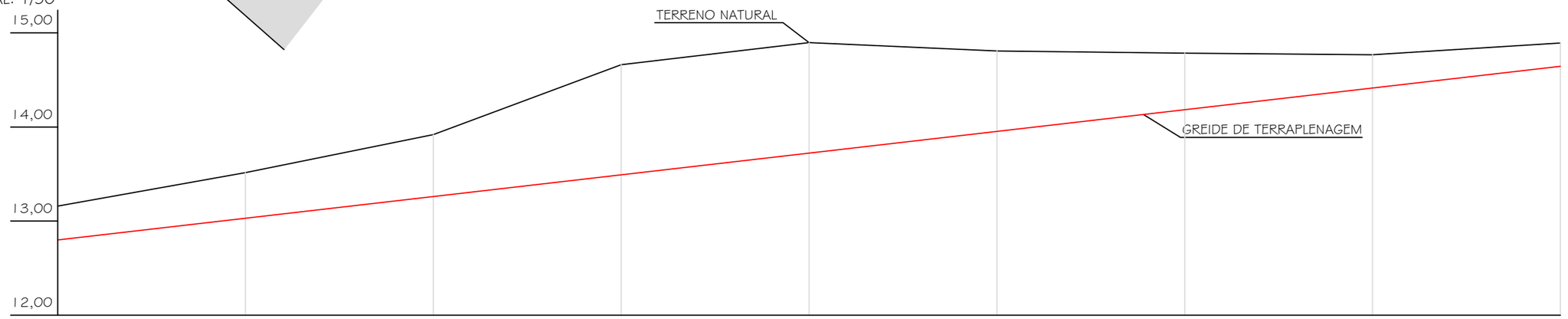
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500




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




| Estaca | 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
- CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

| DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL | | | |
|---|---|---|---|
| PI-0<br>N= 6.805.148,7215m<br>E= 650.817,7892m | Distância: 687,515m<br>Azimute: 352°08'29" | PI-1<br>N= 6.805.833,6359m<br>E= 650.723,2527m<br>Curva 1<br>AC: 0°13'23"<br>Tg: 3,892990m<br>Raio: 2.000,000m<br>D: 7,786m | Distância: 337,203m<br>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

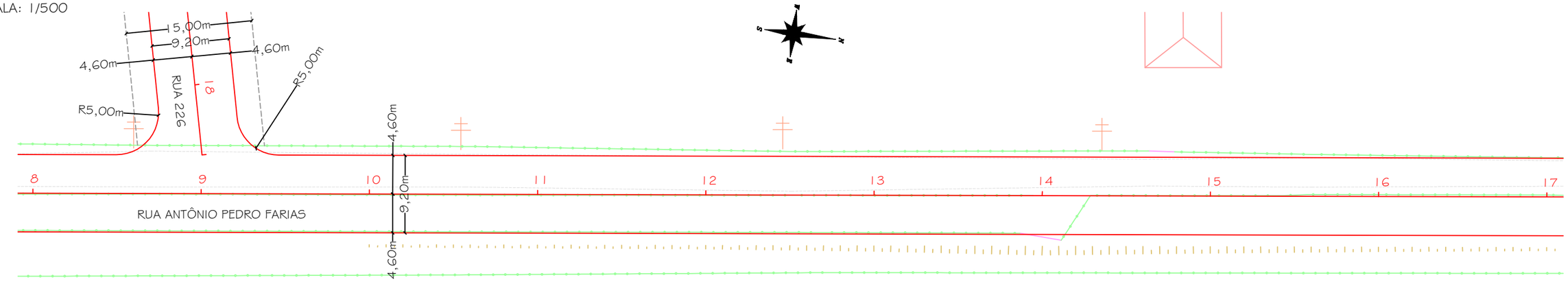
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 01/17

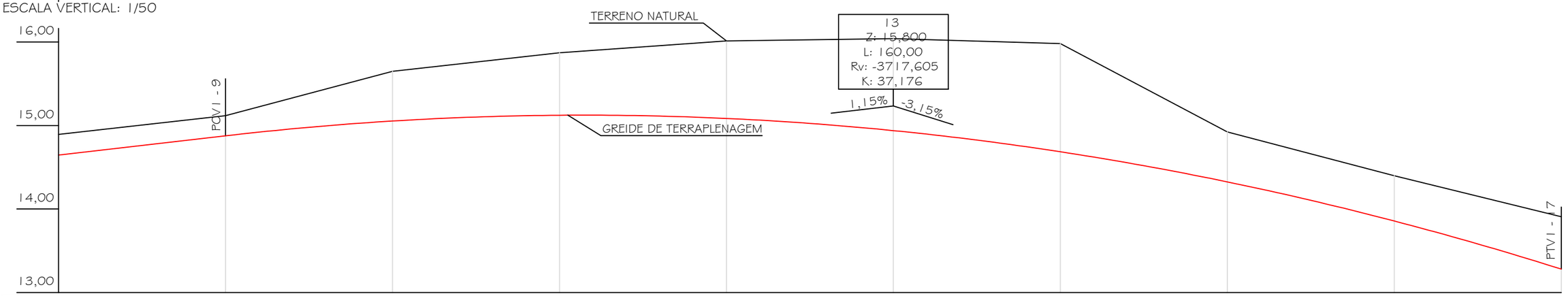
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 N= 6.806.183,2681m E= 650.673,6063m | | PI-3 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

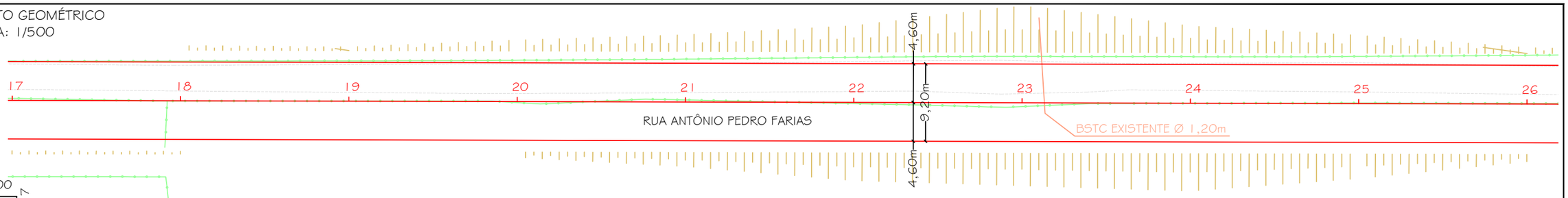
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 02/17

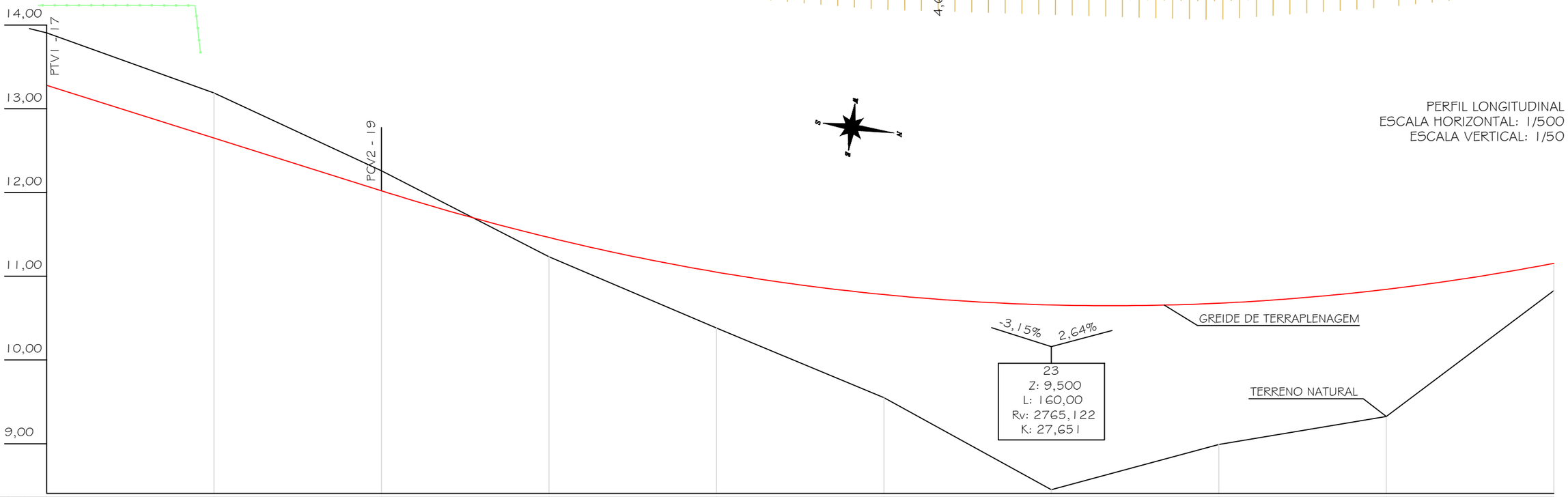
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

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

# 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

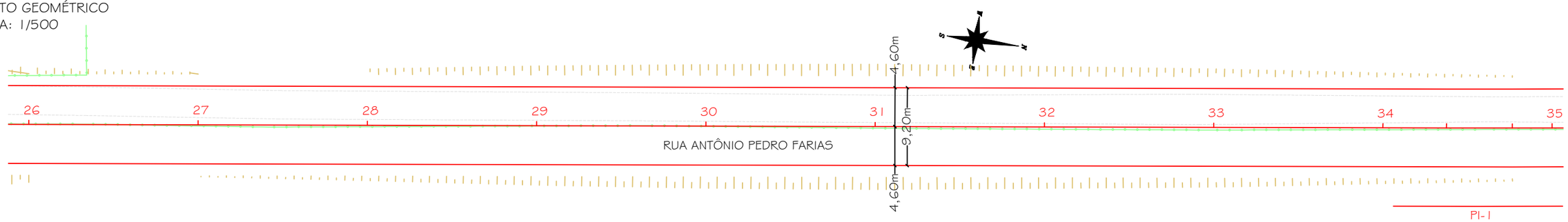
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 03/17

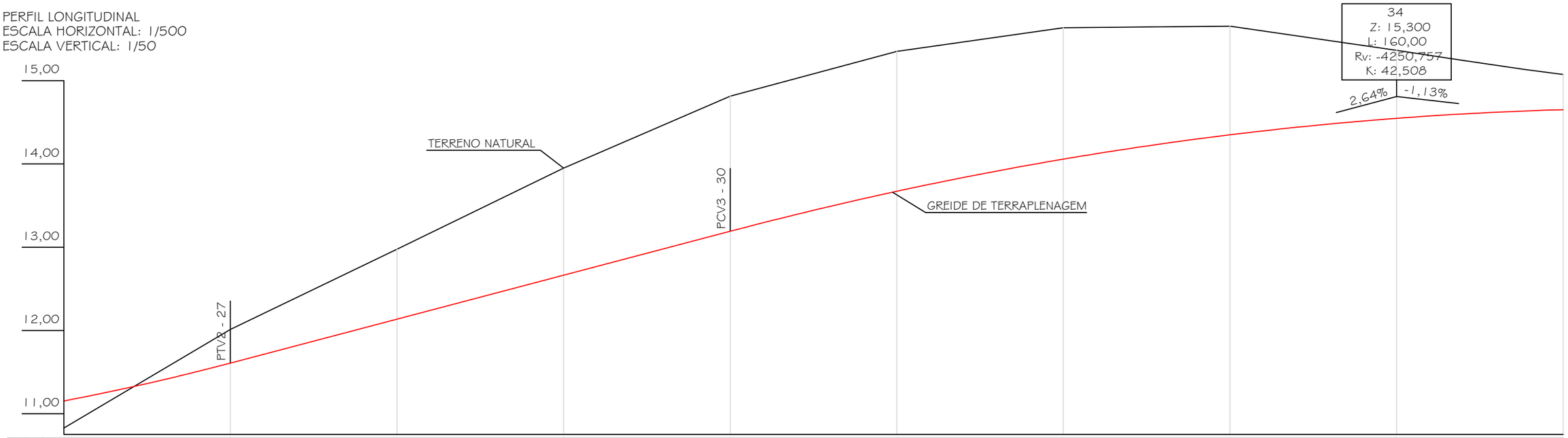
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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
- TALUDE

| DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL | | | |
|---|---|---|---|
| | PI-5<br>N= 6.806.276,2907m<br>E= 650.657,2018m | | PI-6<br>N= 6.806.292,2566m<br>E= 650.654,6416m |
| Distância: 33,965m<br>Azimute: 354°08'58" | Curva 5<br>AC: 3°15'34"<br>Tg: 5,690485m<br>Raio: 200,000m<br>D: 11,378m | Distância: 4,422m<br>Azimute: 350°53'24" | Curva 6<br>AC: 3°28'11"<br>Tg: 6,057805m<br>Raio: 200,000m<br>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: MAIO/2025

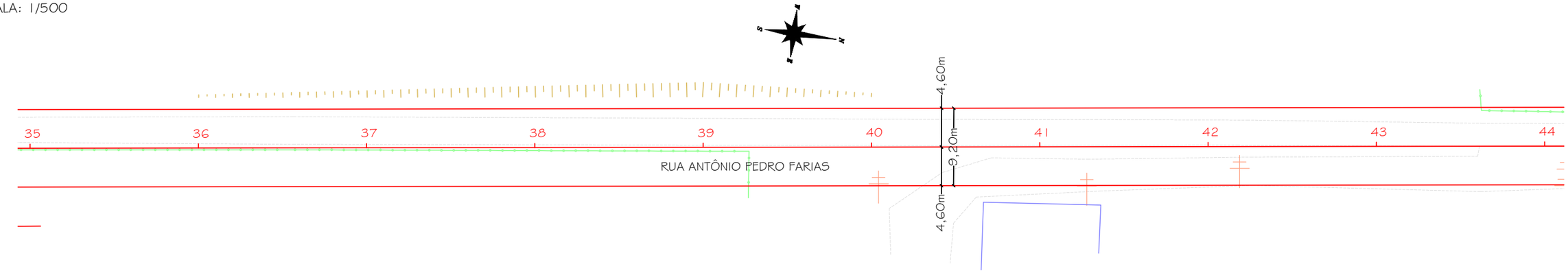
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 04/17

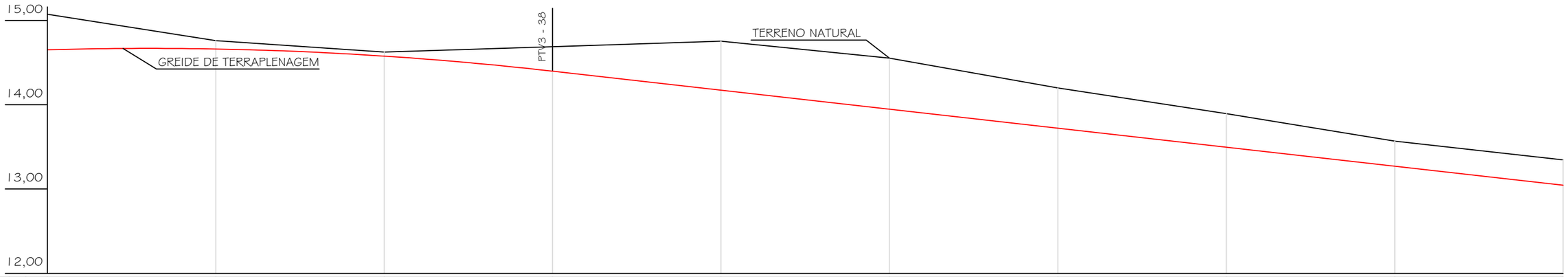
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

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

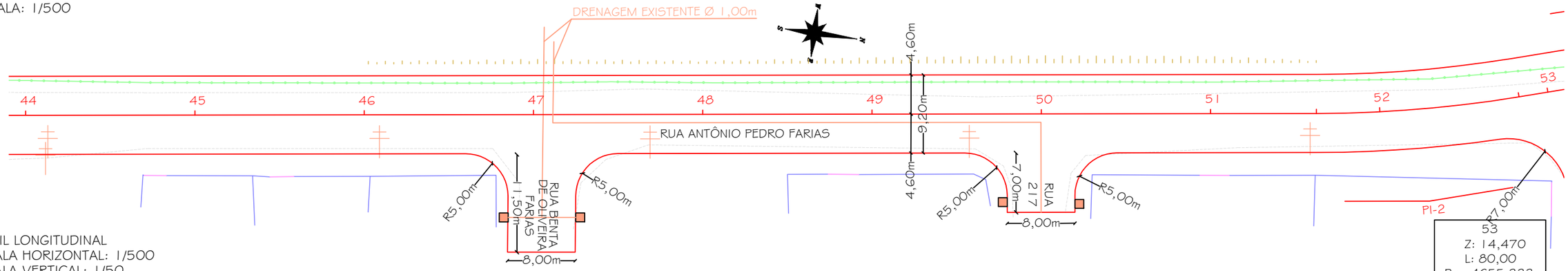
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 05/17

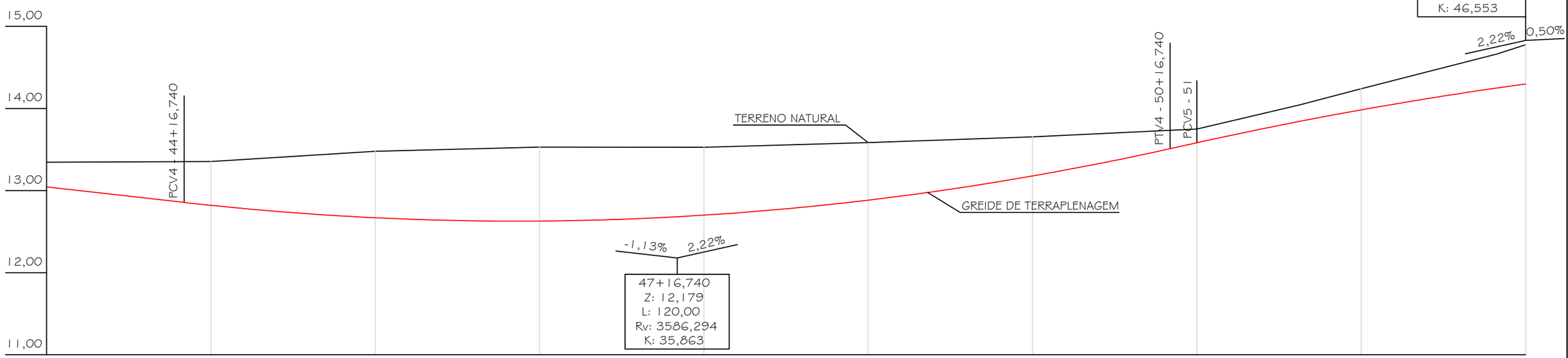
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 880,00 | | 45 | 900,00 | 46 | 920,00 | 47 | 940,00 | 48 | 960,00 | 49 | 980,00 | 50 | 1000,00 | 51 | 1020,00 | | 52 | 1040,00 | 53 | 1060,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distância | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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<br>N= 6.806.373,3811m<br>E= 650.643,9303m | | PI-9<br>N= 6.806.564,4661m<br>E= 650.622,4091m |
| Distância: 0,509m<br>Azimute: 344°18'18" | Curva 8<br>AC: 9°16'09"<br>Tg: 6,079922m<br>Raio: 75,000m<br>D: 12,133m | Distância: 152,318m<br>Azimute: 353°34'27" | Curva 9<br>AC: 1°56'31"<br>Tg: 33,895562m<br>Raio: 2000,000m<br>D: 67,785m |

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

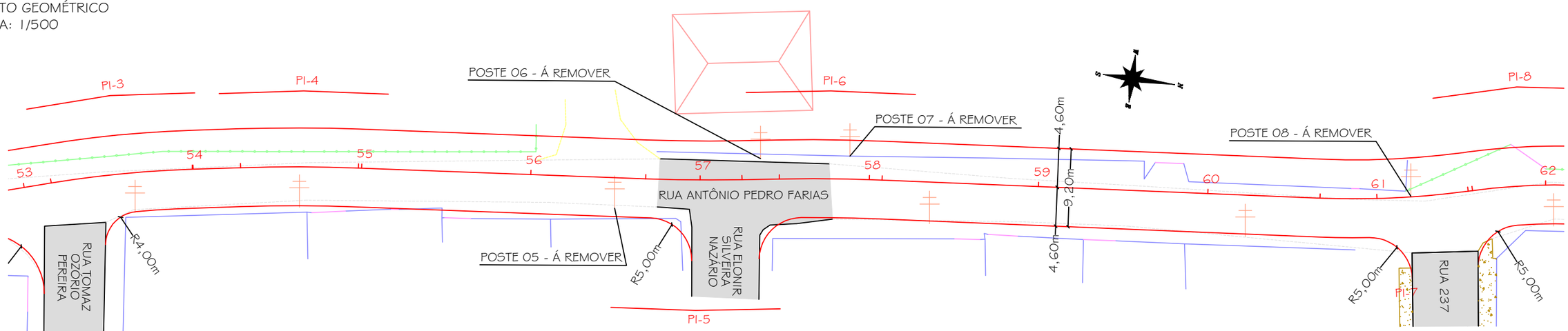
DENOMINAÇÃO : PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

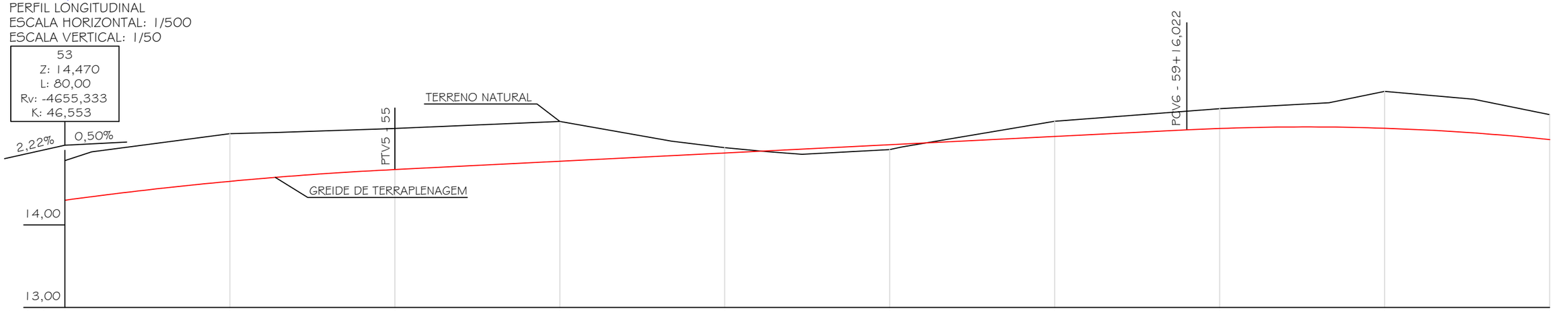
BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 06/17

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

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

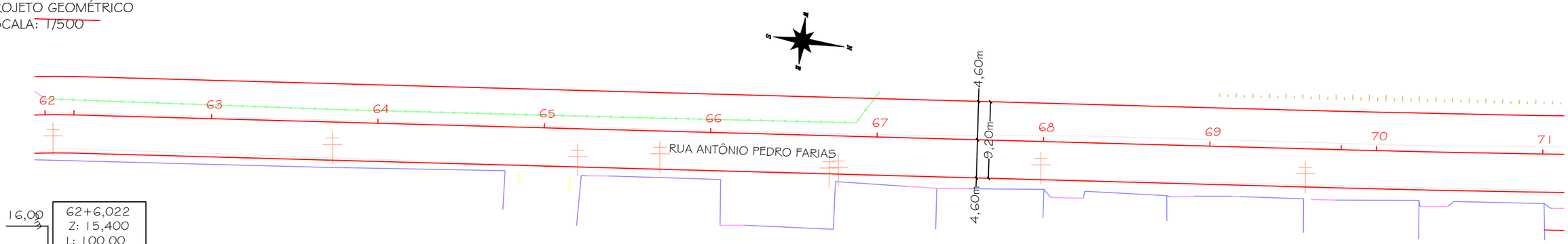
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 07/17

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
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

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

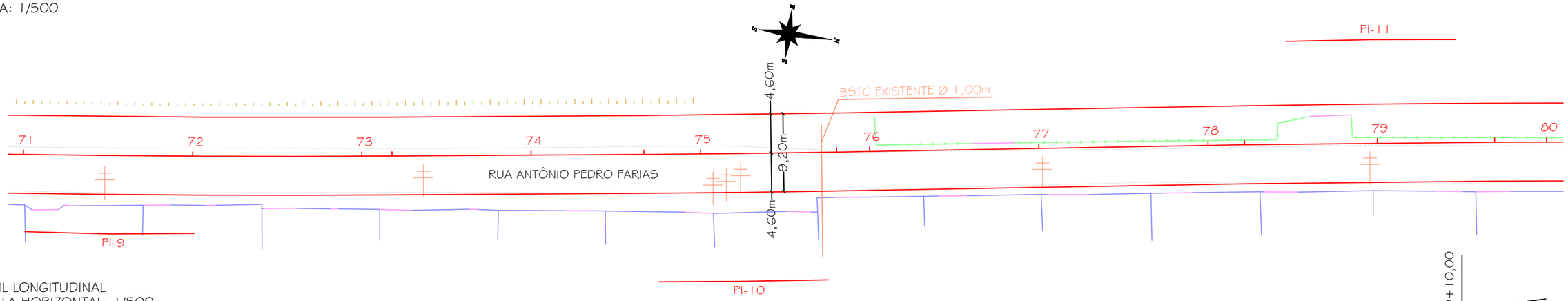
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 08/17

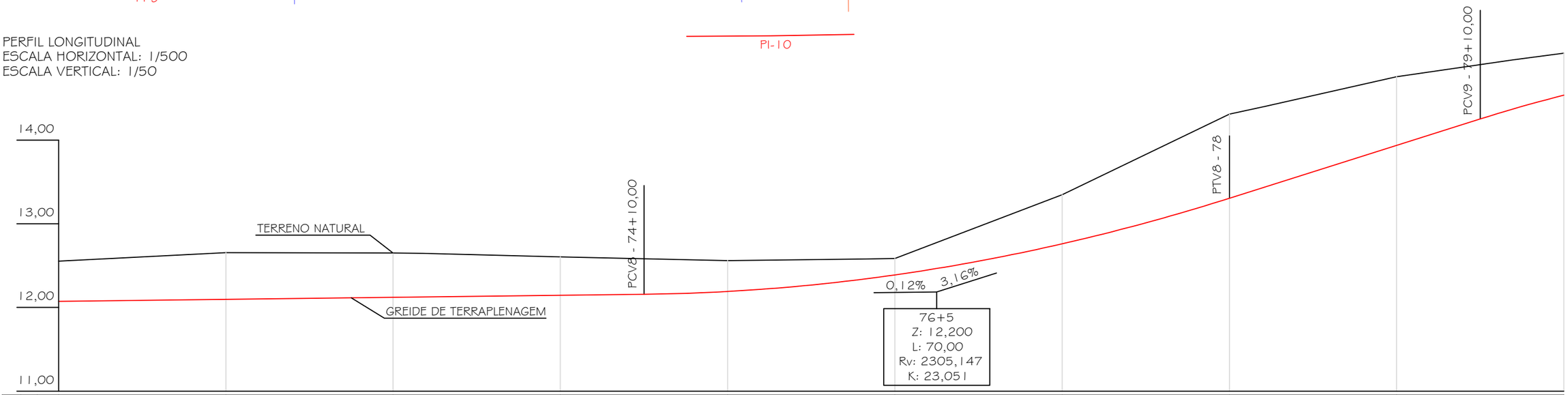
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 71 | | 72 | | 73 | | 74 | | | 75 | | 76 | | 77 | | 78 | | 79 | | | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distância | 1420,00 | | 1440,00 | | 1460,00 | | 1480,00 | | | 1500,00 | | 1520,00 | | 1540,00 | | 1560,00 | | 1580,00 | | | 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
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

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

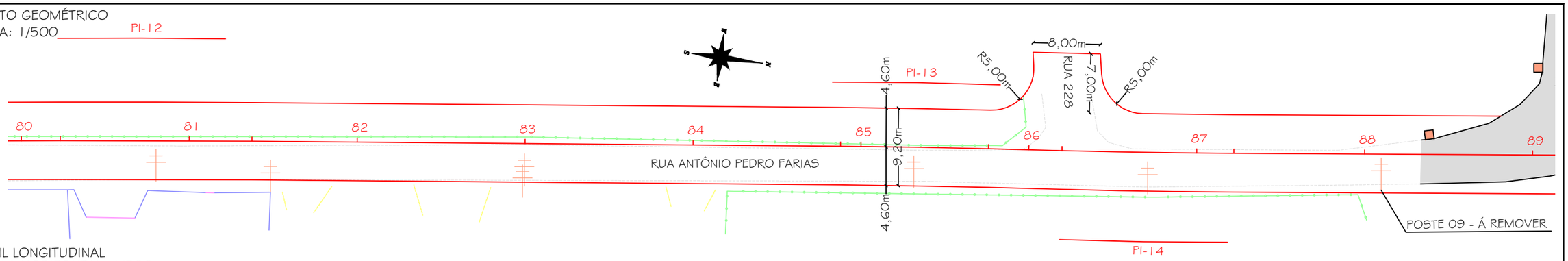
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 09/17

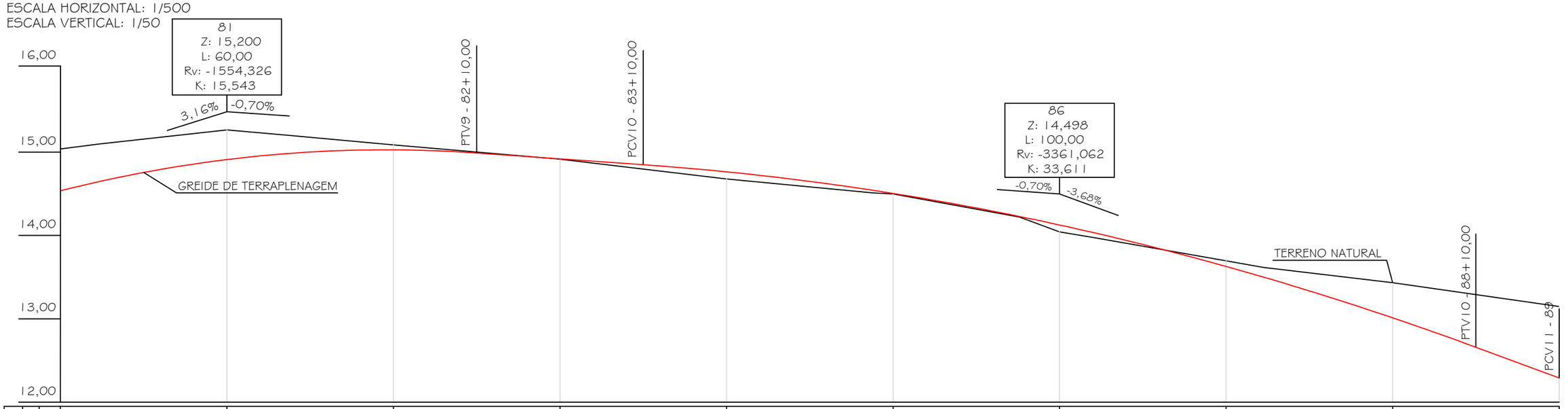
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 1600,00 | 81 | 1620,00 | 82 | 1640,00 | 83 | 1660,00 | 84 | 1680,00 | 85 | 1700,00 | 86 | 1720,00 | 87 | 1740,00 | 88 | 1760,00 | 89 | 1780,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distância | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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<br>Azimute: 353°29'24" | PI-14<br>N= 6.806.865,9378m<br>E= 650.579,5975m | Distância: 121,301m<br>Azimute: 352°19'00" |
| | Curva 14<br>AC: 1°10'24"<br>Tg: 10,239782m<br>Raio: 1.000,000m<br>D: 20,479m | |

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: MAIO/2025

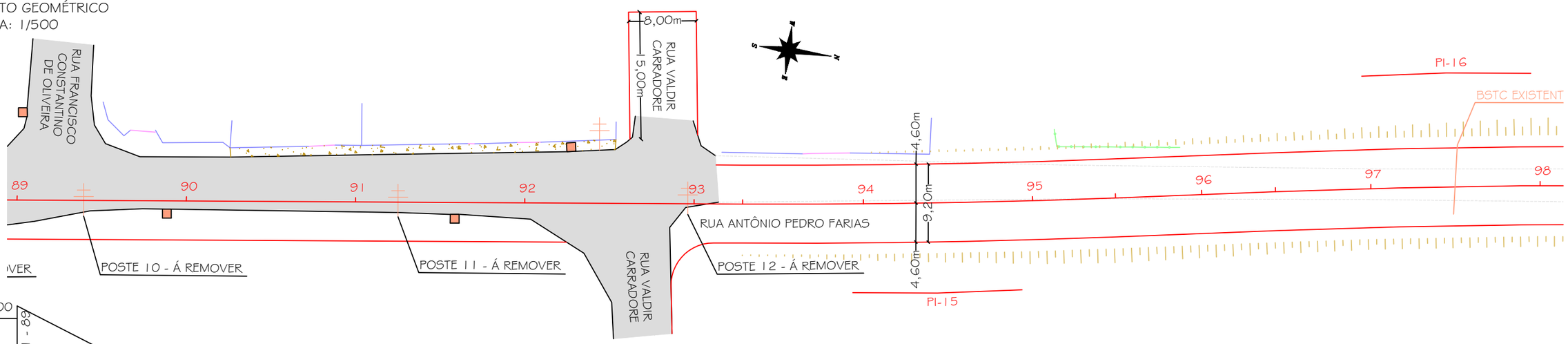
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 10/17

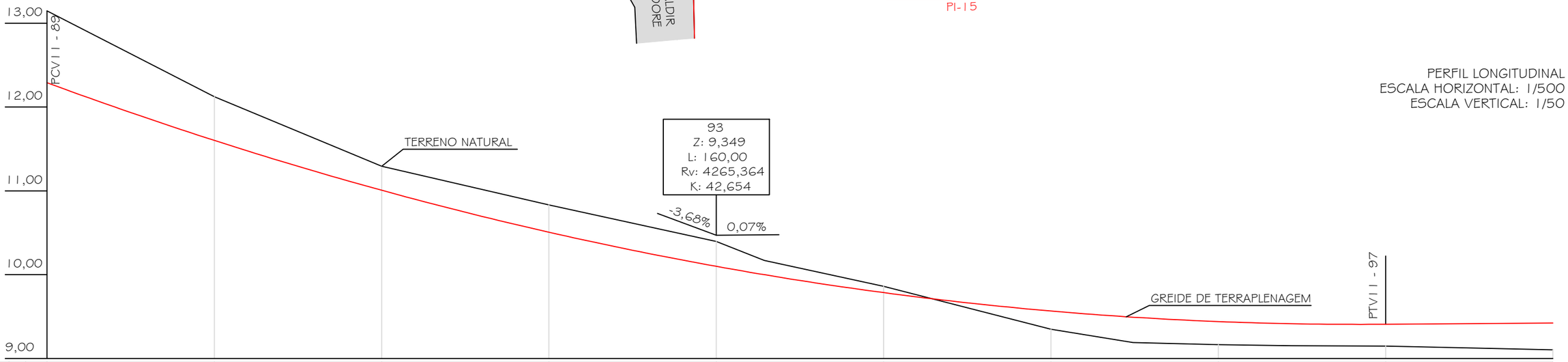
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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
- CURVA DE NÍVEL
- CALÇADA EXISTENTE

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

| | | |
|---|---|---|
| Distância: 121,301m<br>Azimute: 352°19'00" | PI-15<br>N= 6.807.018,1453m<br>E= 650.559,0632m | Distância: 18,920m<br>Azimute: 349°47'27" |
| | Curva 15<br>AC: 2°31'33"<br>Tg: 22,045502m<br>Raio: 1.000,000m<br>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: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 11/17

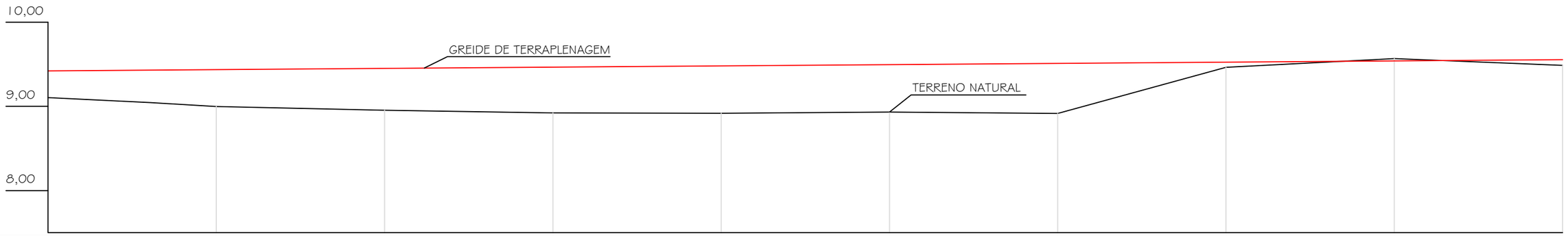
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 98 | 1960,00 | 99 | 1980,00 | 100 | 2000,00 | 101 | 2020,00 | 102 | 2040,00 | 103 | 2060,00 | 104 | 2080,00 | 105 | 2100,00 | 106 | 2120,00 | 107 | 2140,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cotas do Terreno | 9,104 | 9,045 | 8,998 | 8,954 | 8,923 | 8,918 | 8,934 | 8,916 | 9,463 | 9,568 | 9,488 | | | | | | | | | |
| Cotas do Projeto | 9,423 | 9,432 | 9,437 | 9,452 | 9,467 | 9,482 | 9,496 | 9,511 | 9,526 | 9,540 | 9,555 | | | | | | | | | |

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: 18,920m<br>Azimute: 349°47'27" | PI-16<br>N= 6.807.079,8368m<br>E= 650.547,9529m<br>Curva 16<br>AC: 2°29'18"<br>Tg: 21,718571m<br>Raio: 1.000,000m<br>D: 43,430m | Distância: 490,292m<br>Azimute: 352°16'45" |

# 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: MAIO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 12/17

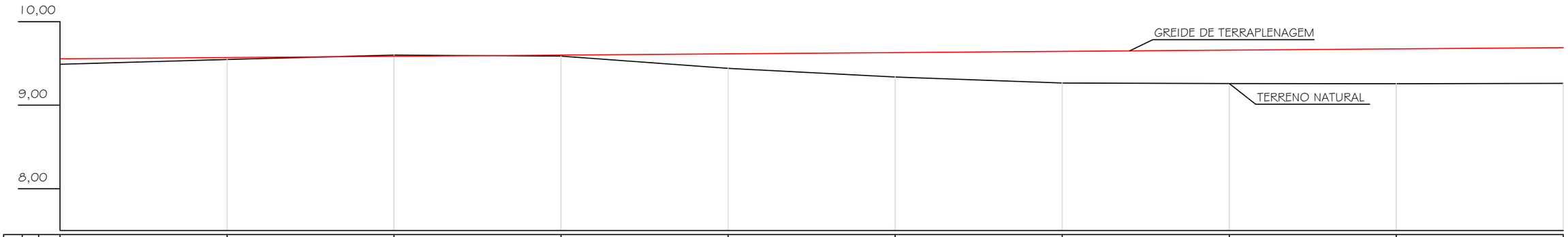
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | Cotas do Terreno | Cotas do Projeto |
|---|---|---|---|
| 107 | 2140,00 | 9,488 | 9,555 |
| 108 | 2160,00 | 9,546 | 9,570 |
| 109 | 2180,00 | 9,598 | 9,585 |
| 110 | 2200,00 | 9,586 | 9,599 |
| 111 | 2220,00 | 9,440 | 9,614 |
| 112 | 2240,00 | 9,337 | 9,629 |
| 113 | 2260,00 | 9,264 | 9,644 |
| 114 | 2280,00 | 9,259 | 9,658 |
| 115 | 2300,00 | 9,256 | 9,673 |
| 116 | 2320,00 | 9,261 | 9,688 |

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: 490,292m<br>Azimute: 352°16'45" | PI-17<br>N= 6.807.599,0007m<br>E= 650.477,5668m | Distância: 0,161m<br>Azimute: 338°42'14" |
| | Curva 17<br>AC: 13°34'31"<br>Tg: 11,902489m<br>Raio: 100,000m<br>D: 23,694m | |

# 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: MAIO/2025

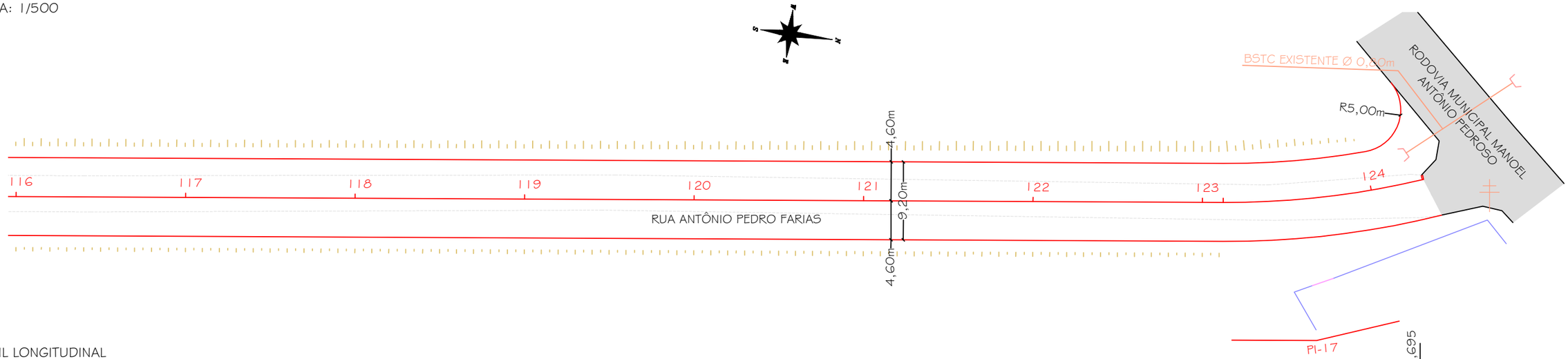
ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 13/17

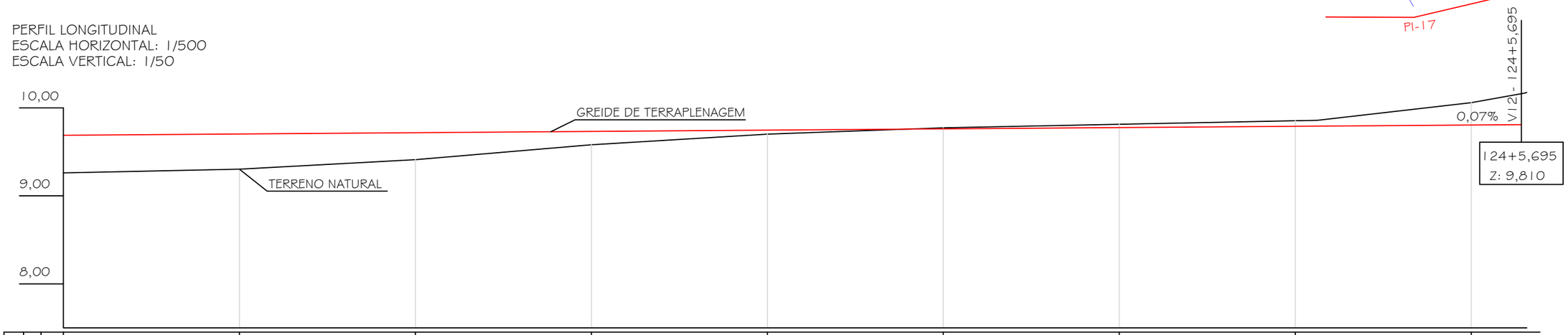
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | Cotas do Terreno | Cotas do Projeto |
|---|---|---|---|
| 116 | 2320,00 | 9,261 | 9,688 |
| 117 | 2340,00 | 9,303 | 9,702 |
| 118 | 2360,00 | 9,411 | 9,717 |
| 119 | 2380,00 | 9,580 | 9,732 |
| 120 | 2400,00 | 9,701 | 9,747 |
| 121 | 2420,00 | 9,773 | 9,761 |
| 122 | 2440,00 | 9,813 | 9,776 |
| 123 | 2460,00 | 9,854 | 9,791 |
| | | 9,859 | 9,793 |
| 124 | 2480,00 | 10,059 | 9,805 |
| | | 10,175 | 9,810 |

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-17<br>N= 6.807.599,0007m<br>E= 650.477,5668m | Distância: 0,161m<br>Azimute: 338°42'14" | PI-18<br>N= 6.807.610,2405m<br>E= 650.473,1854m |
| Curva 17<br>AC: 13°34'31"<br>Tg: 11,902489m<br>Raio: 100,000m<br>D: 23,694m | | |

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

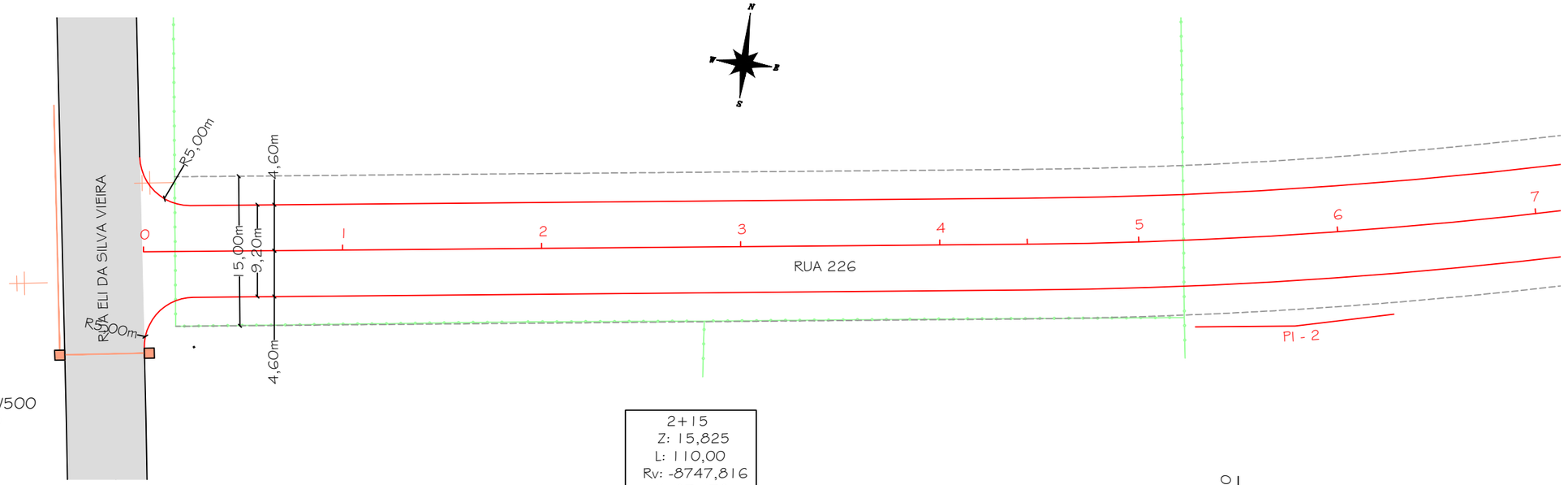
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA ANTÔNIO PEDRO FARIAS

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 14/17

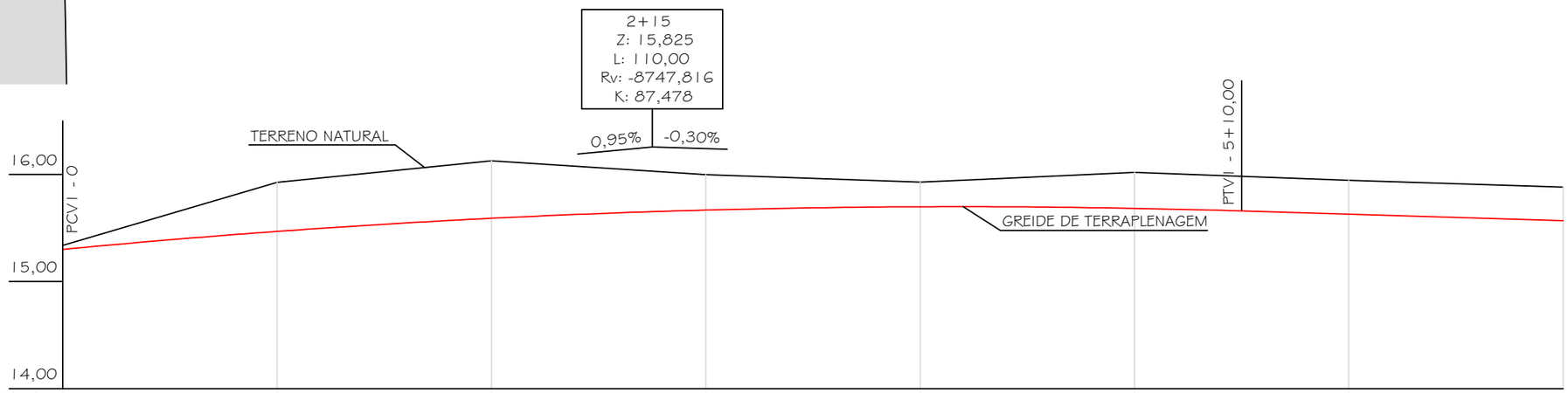
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distância | 0,00 | 20,00 | 40,00 | 60,00 | 80,00 | 100,00 | 120,00 | 140,00 |
| Cotas do Terreno | 15,338 | 15,926 | 16,126 | 15,999 | 15,929 | 15,957 / 16,019 | 15,945 | 15,881 |
| Cotas do Projeto | 15,300 | 15,468 | 15,590 | 15,667 | 15,698 | 15,698 / 15,683 | 15,659 / 15,629 | 15,568 |

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-0 | Distância: 88,797m<br>Azimute: 82°30'17" | PI-1<br>N= 6.805.266,3499m<br>E= 650.543,8006m<br>Curva 1<br>AC: 6°18'21"<br>Tg: 27,542293m<br>Raio: 500,000m<br>D: 55,029 | Distância: 224,544m<br>Azimute: 76°11'56" | PI-2 |
|---|---|---|---|---|
| N= 6.805.251,1741m<br>E= 650.428,4550m | | | | N= 6.805.326,4857m<br>E= 650.788,6094m |

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

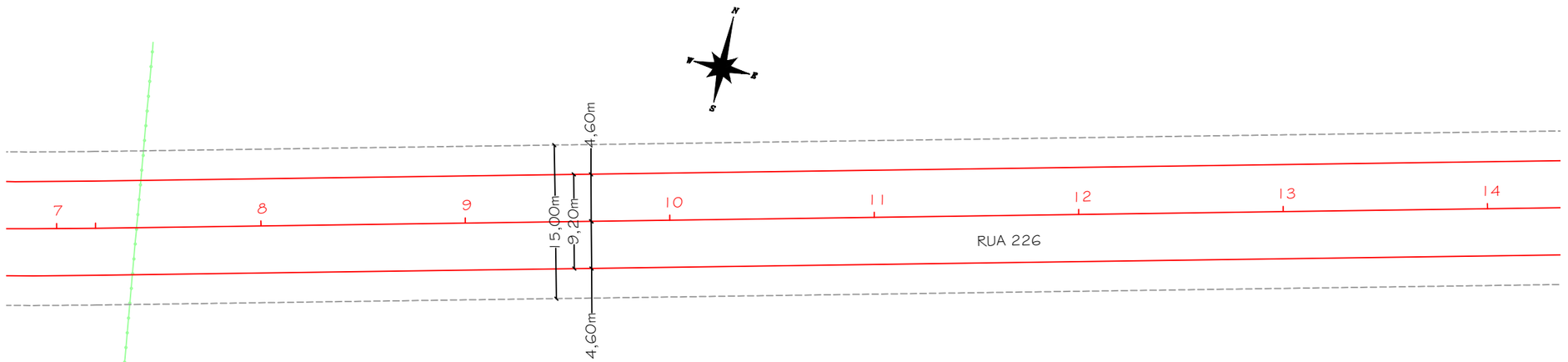
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA 226

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 15/17

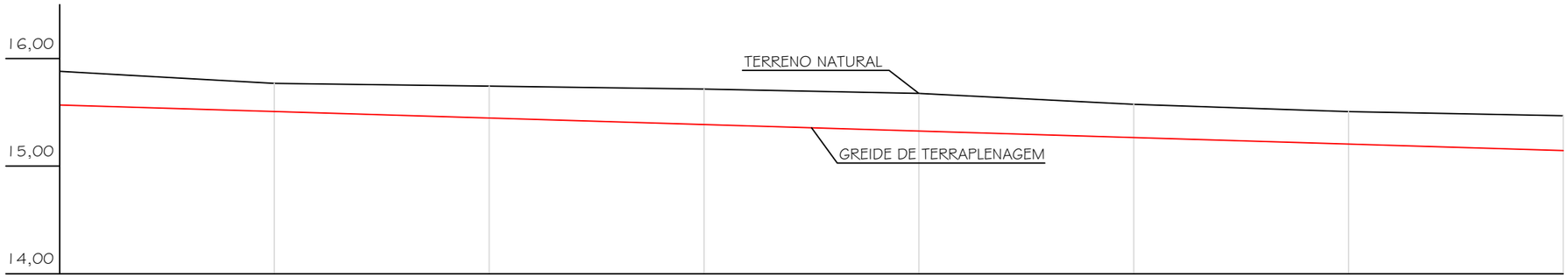
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distância | 140,00 | 160,00 | 180,00 | 200,00 | 220,00 | 240,00 | 260,00 | 280,00 |
| Cotas do Terreno | 15,881 | 15,848 | 15,768 | 15,743 | 15,717 | 15,676 | 15,574 | 15,506 | 15,468 |
| Cotas do Projeto | 15,568 | 15,550 | 15,507 | 15,447 | 15,386 | 15,326 | 15,265 | 15,205 | 15,144 |

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-0 | | PI-1 | | PI-2 |
|---|---|---|---|---|
| N= 6.805.252,1571m<br>E= 650.428,3257m | Distância: 86,664m<br>Azimute: 82°59'35" | N= 6.805.266,3499m<br>E= 650.543,8006m<br>Curva 1<br>AC: 6°47'39"<br>Tg: 29,679766m<br>Raio: 500,000m<br>D: 59,290 | Distância: 222,407m<br>Azimute: 76°11'56" | N= 6.805.326,4857m<br>E= 650.788,6094m |

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

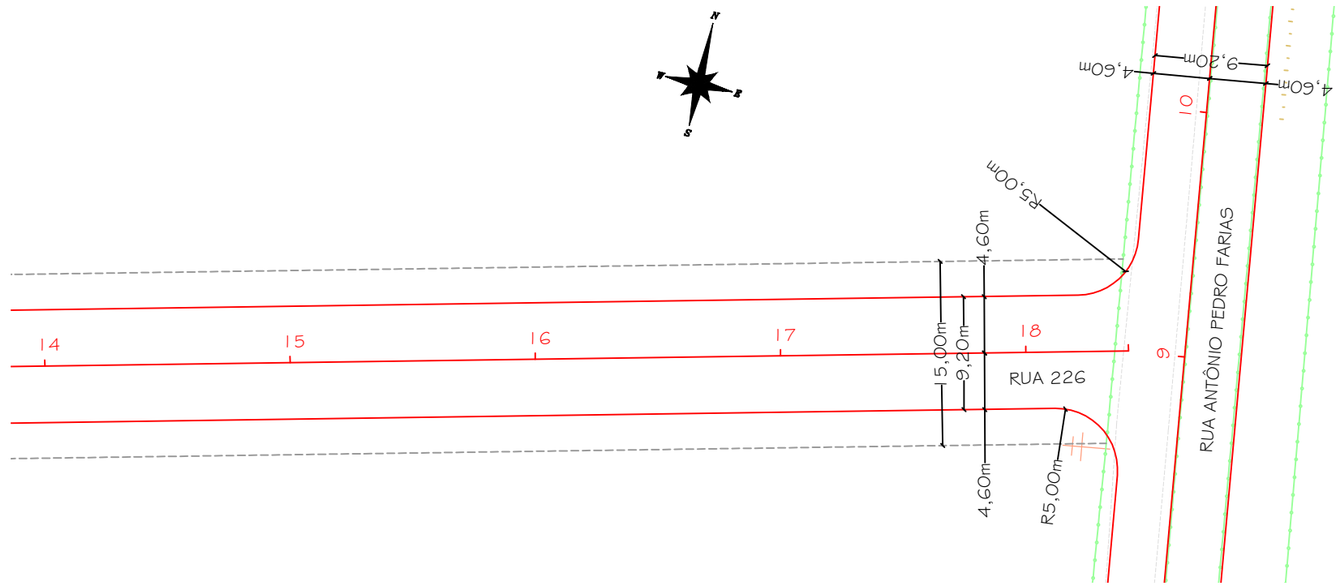
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA 226

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA : INDICADA
PRANCHA: 16/17

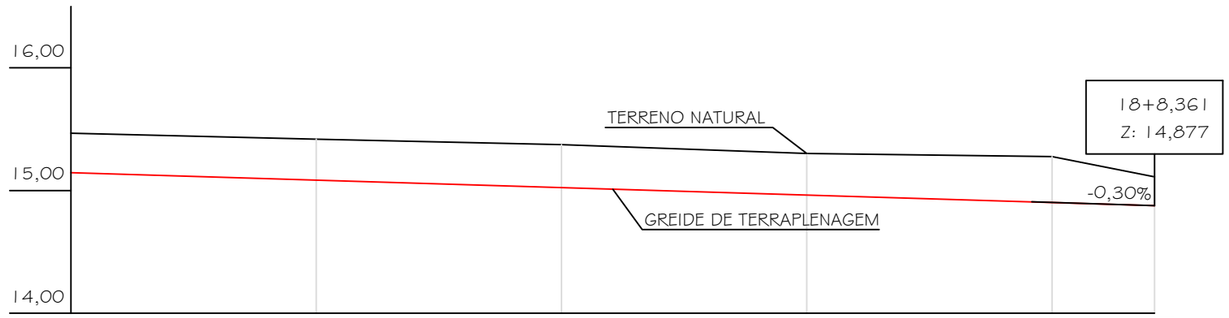
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18+8,36 | 368,361 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 280,00 | 300,00 | 320,00 | 340,00 | 360,00 | | |
| Cotas do Terreno | | 15,468 | 15,418 | 15,374 | 15,302 | 15,276 | 15,112 | |
| Cotas do Projeto | | 15,144 | 15,084 | 15,023 | 14,963 | 14,902 | 14,877 | |

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-0 | Distância: 86,664m<br>Azimute: 82°59'35" | PI-1<br>N= 6.805.266,3499m<br>E= 650.543,8006m<br>Curva 1<br>AC: 6°47'39"<br>Tg: 29,679766m<br>Raio: 500,000m<br>D: 59,290 | Distância: 222,407m<br>Azimute: 76°11'56" | PI-2 |
|---|---|---|---|---|
| N= 6.805.252,1571m<br>E= 650.428,3257m | | | | N= 6.805.326,4857m<br>E= 650.788,6094m |

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 226

BAIRRO: VILA BEATRIZ
MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC
DATA: MAIO/2025
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 17/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
2025.05.26 15:14:15 -03'00'
ENGº DARCIO PAGANI VIEIRA, CREA/SC - 077.222-9