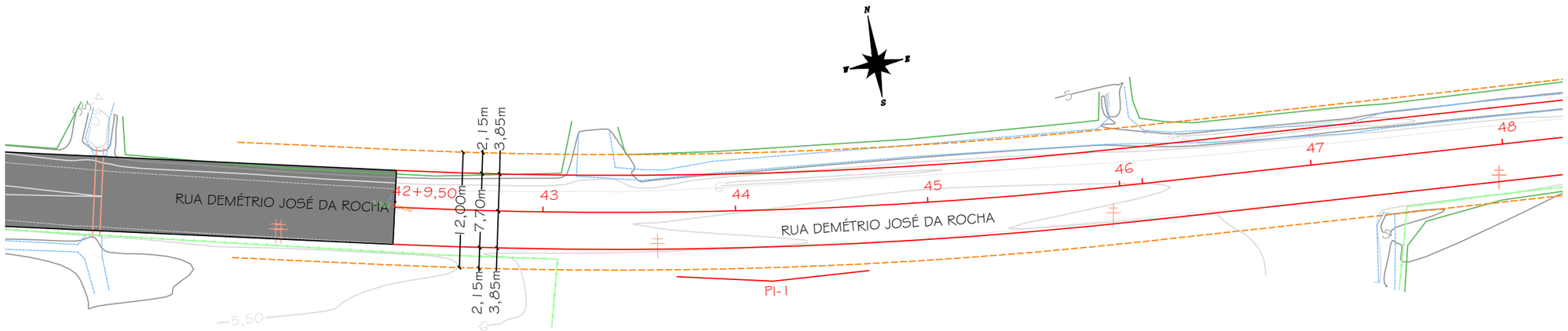
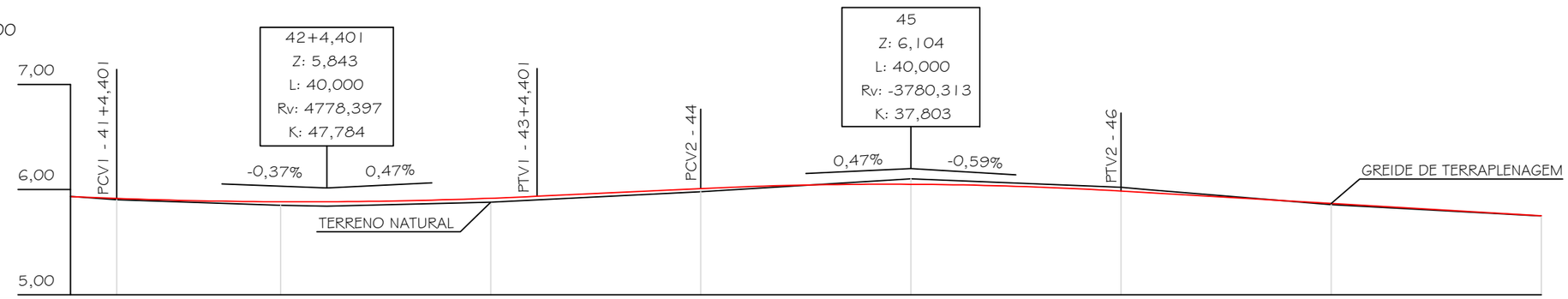
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500



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



Estaca		41	41+4,401	42	43	44	45	46	47	48
Distância		820,000	824,401	840,000	860,000	880,000	900,000	920,000	940,000	960,000
Cotas do Terreno	5,935	5,904	5,851	5,843	5,880	5,980	6,103	6,021	6,001	5,857	5,749
Cotas do Projeto	5,932	5,916	5,884	5,884	5,918	5,936	6,010	6,051	5,986	5,972	5,868	5,750

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL (15,5 / 15)

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL			
PI-0 N= 6.807.529,1430m E= 649180,6262m	Distância: 44,401m Azimute: 82°39'45"	PI-1 N= 6.807.539,8037m E= 649.263,4169m Curva 1 AC: 8°56'12" Tg: 39,072875m Raio: 500,000m D: 77,987m	Distância: 108,638m Azimute: 73°43'33"

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

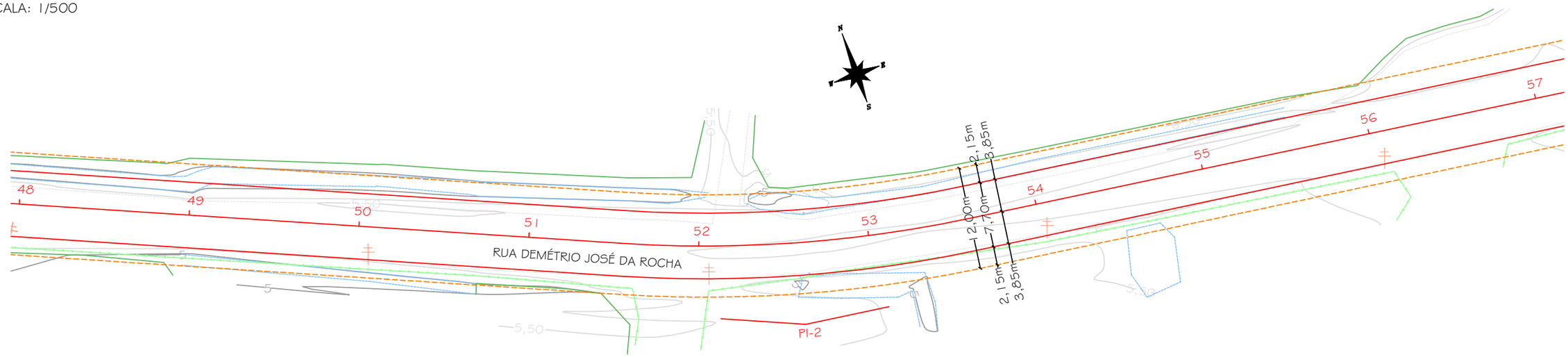
OBRA: RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

BAIRRO: CEDRO | MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC | DATA: SETEMBRO/2025 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 01/06

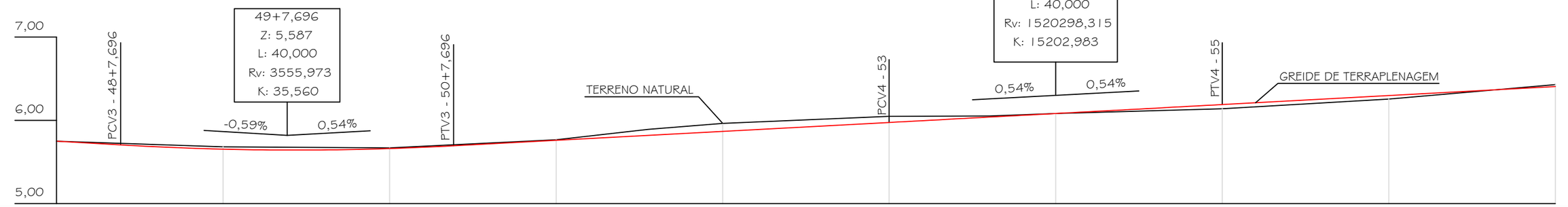
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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	48		49		50		51		52		53		54		55		56		57	
Distância	960,000		980,000		1000,000		1020,000		1040,000		1060,000		1080,000		1100,000		1120,000		1140,000	
Cotas do Terreno	5,749		5,682		5,669		5,767	5,890		5,963	6,049		6,052	6,082	6,139		6,255		6,429	
Cotas do Projeto	5,750	5,705	5,654		5,661		5,694	5,760	5,819	5,867	5,975		6,039	6,082	6,189		6,297		6,405	

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL				
PI-1 N= 6.807.539,8037m E= 649.263,4169m		PI-2 N= 6.807.586,9828m E= 649.425,0280m		PI-3 N= 6.807.645,0440m E= 649.518,1338m
Curva 1 AC: 8°56'12" Tg: 39,072875m Raio: 500,000m D: 77,987m	Distância: 108,638m Azimute: 73°43'33"	Curva 2 AC: 15°40'26" Tg: 20,645832m Raio: 150,000m D: 41,034m	Distância: 87,524m Azimute: 58°03'08"	Curva 3 AC: 1°22'17" Tg: 1,555761m Raio: 130,000m D: 3,111m

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

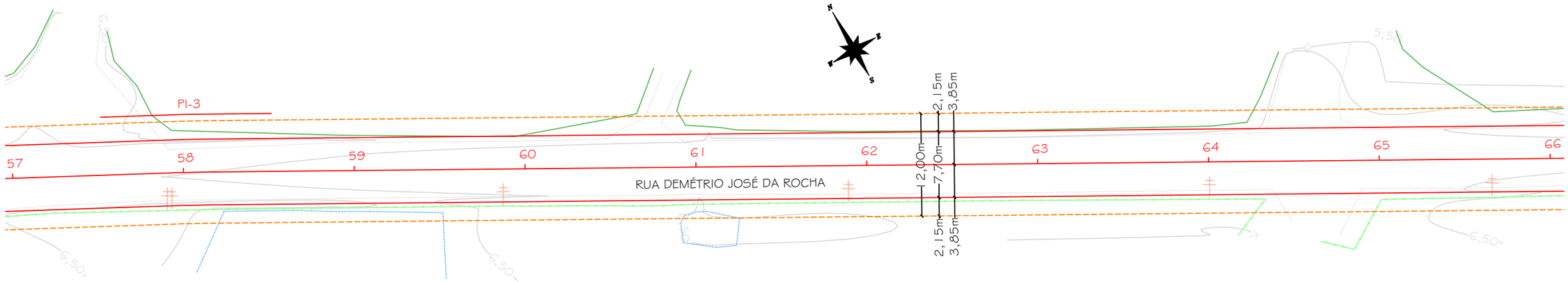
OBRA: RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

BAIRRO: CEDRO | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: SETEMBRO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 02/06

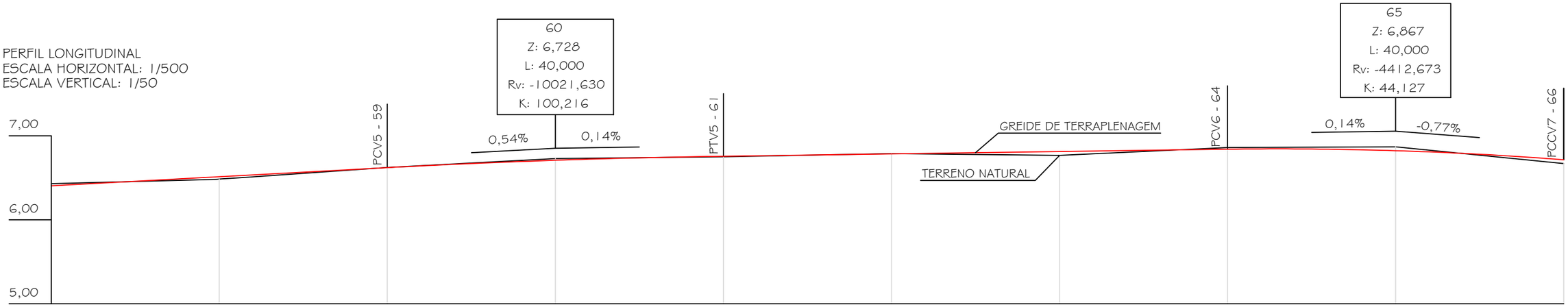
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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	57	58		59	60	61	62	63	64	65	66
Distância	1140,000	1160,000		1180,000	1200,000	1220,000	1240,000	1260,000	1280,000	1300,000	1320,000
Cotas do Terreno	6,429	6,484	6,502	6,623	6,728	6,749	6,788	6,767	6,859	6,867	6,669
Cotas do Projeto	6,405	6,513	6,527	6,620	6,708	6,756	6,784	6,812	6,840	6,822	6,714

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL (15,5 / 15)

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-2		PI-3		PI-4
N= 6.807.586,9828m E= 649.425,0280m	Distância: 87,524m Azimute: 58°03'08"	N= 6.807.645,0440m E= 649.518,1338m	Distância: 167,389m Azimute: 59°25'24"	N= 6.807.760,5496m E= 649.713,6254m
Curva 2 AC: 15°40'26" Tg: 20,645832m Raio: 150,000m D: 41,034m		Curva 3 AC: 1°22'17" Tg: 1,555761m Raio: 130,000m D: 3,111m		Curva 4 AC: 5°07'11" Tg: 58,119920m Raio: 1.300,000m D: 116,162m

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

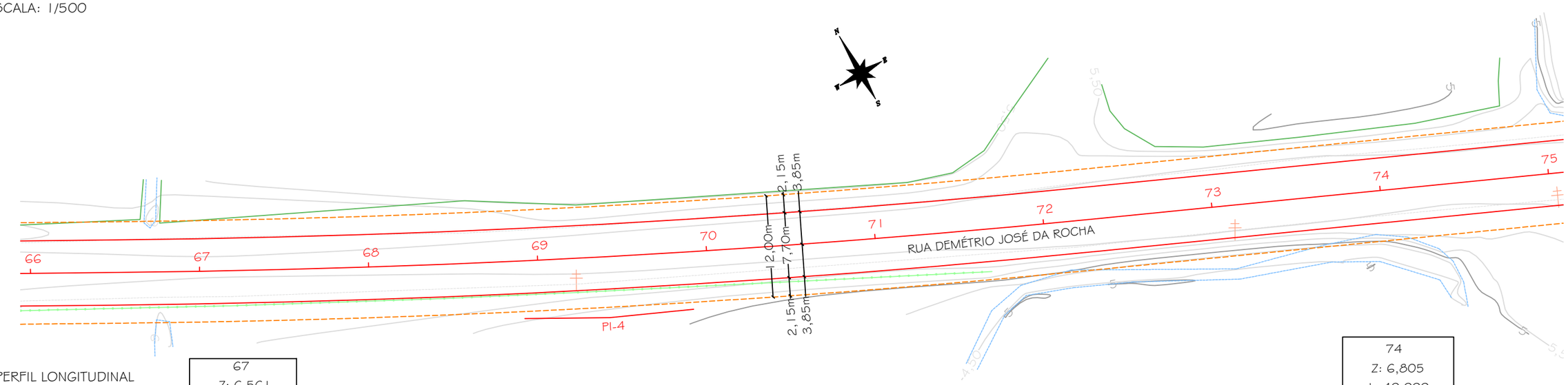
DENOMINAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM
OBRA: RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

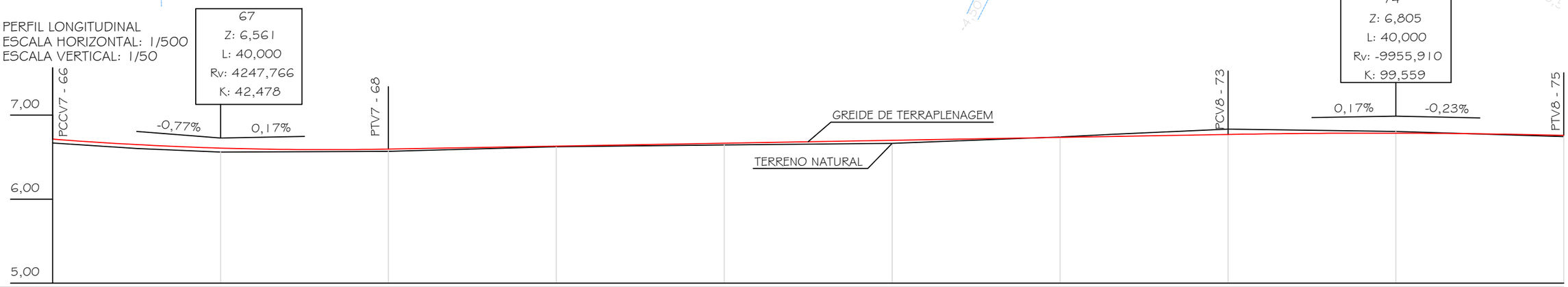
BAIRRO: CEDRO
MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC
DATA: SETEMBRO/2025
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 03/06

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	66		67		68	69	70	71	72		73	74	75
Distância	1320,000		1340,000		1360,000	1380,000	1400,000	1420,000	1440,000		1460,000	1480,000	1500,000
Cotas do Terreno	6,669	6,602	6,561	6,568	6,624	6,646	6,664	6,740	6,773	6,834	6,805	6,743	
Cotas do Projeto	6,714	6,649	6,608	6,596	6,630	6,665	6,700	6,735	6,746	6,770	6,785	6,760	

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-3		PI-4		PI-5
N= 6.807.645,0440m E= 649.518,1338m	Distância: 167,389m Azimute: 59°25'24"	N= 6.807.760,5496m E= 649.713,6254m	Distância: 140,483m Azimute: 54°18'13"	N= 6.807.876,8468m E= 649.875,4923m
Curva 3 AC: 1°22'17" Tg: 1,555761m Raio: 130,000m D: 3,111m		Curva 4 AC: 5°07'11" Tg: 58,119920m Raio: 1.300,000m D: 116,162m		Curva 5 AC: 0°09'46" Tg: 0,710802m Raio: 500,000m D: 1,422m

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

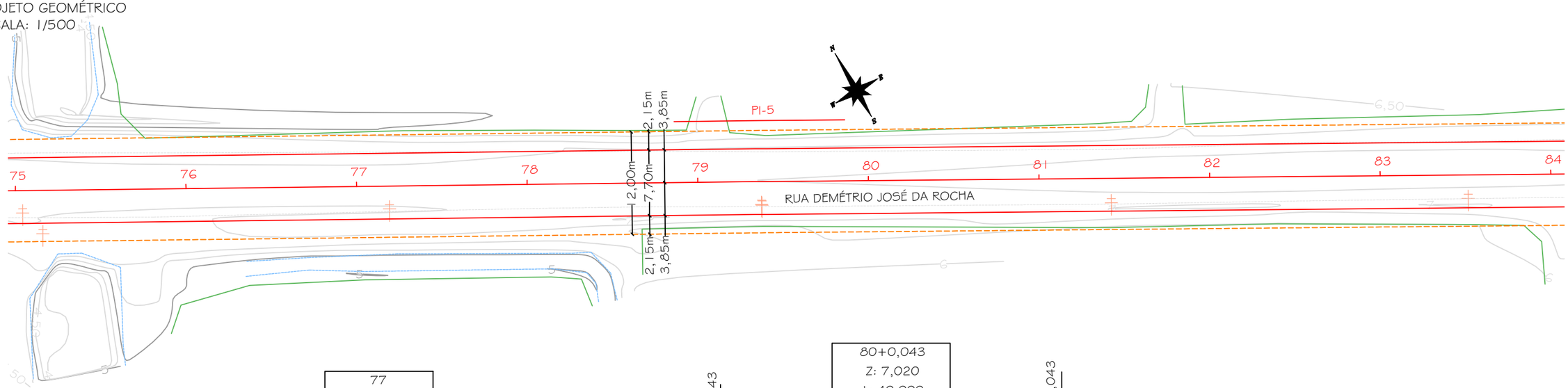
OBRA: RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

BAIRRO: CEDRO | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: SETEMBRO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 04/06

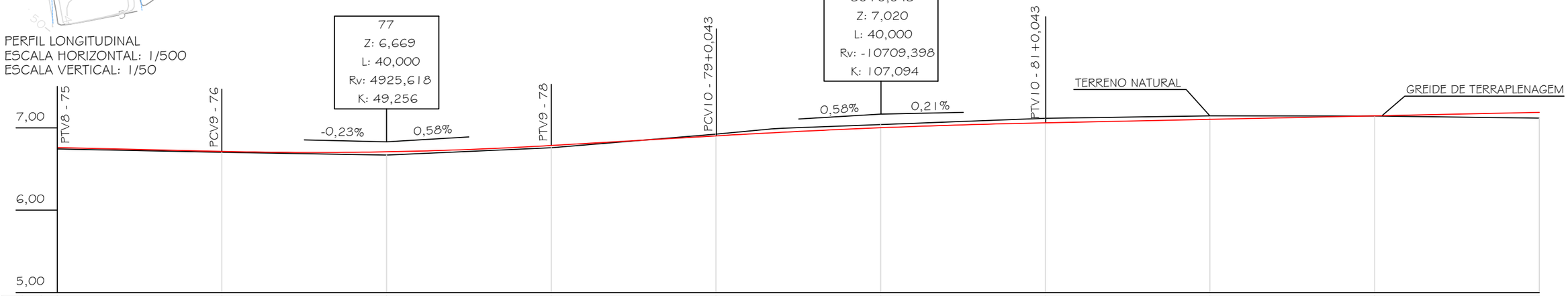
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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
75	1500,000	6,743	6,760
		6,704	6,714
76	1520,000	6,669	6,709
77	1540,000	6,758	6,786
78	1560,000	6,923	**6,903**
79	1580,000	6,988	6,940
		6,997	6,947
		7,041	7,001
80	1600,000	7,116	**7,062**
81	1620,000	7,145	7,104
82	1640,000	7,145	7,147
83	1660,000	7,119	7,189
84	1680,000		

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL

PI-4		PI-5		PI-1
N= 6.807.760,5496m E= 649.713,6254m	Distância: 140,483m Azimute: 54°18'13"	N= 6.807.876,8468m E= 649.875,4923m	Distância: 149,159m Azimute: 54°28'00"	N= 6.807.983,1755m E= 650.024,3763m
Curva 4 AC: 5°07'11" Tg: 58,119920m Raio: 1.300,000m D: 116,162m		Curva 5 AC: 0°09'46" Tg: 0,710802m Raio: 500,000m D: 1,422m		Curva 6 AC: 28°33'24" Tg: 33,084158m Raio: 130,000 D: 64,793m

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

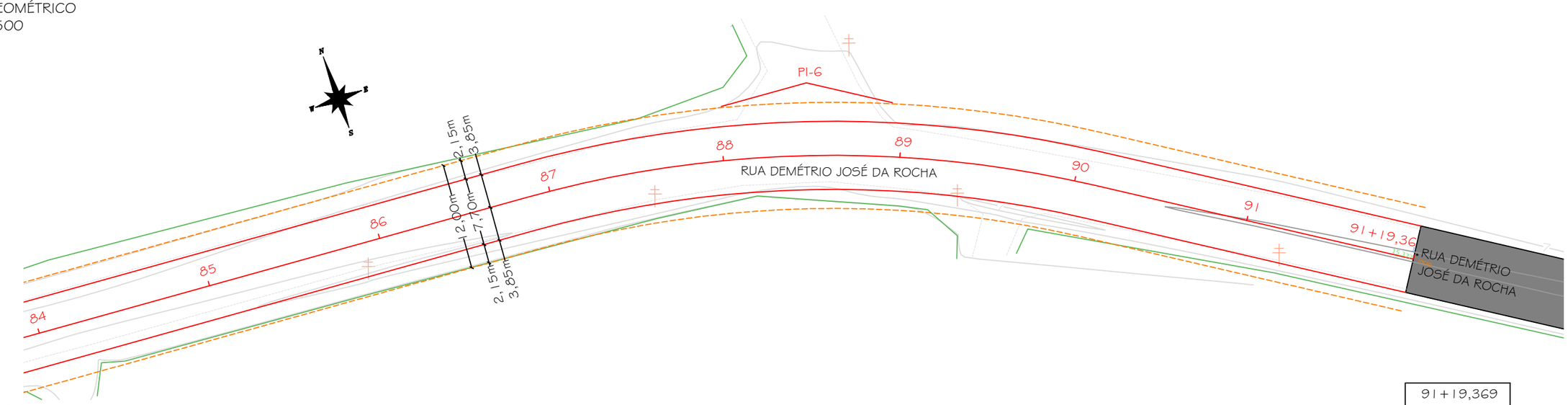
OBRA: RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

BAIRRO: CEDRO | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: SETEMBRO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 05/06

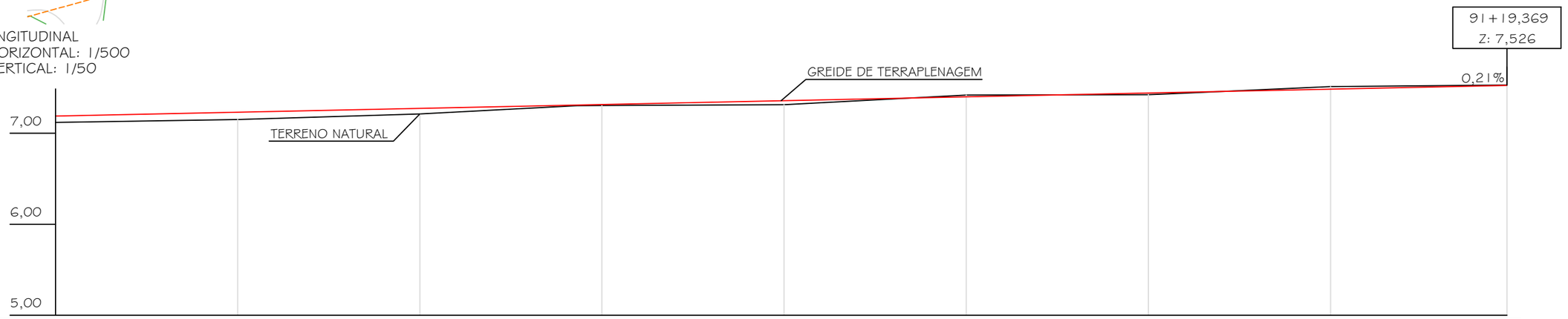
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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
84	1680,000	7,119	7,189
85	1700,000	7,152	7,231
86	1720,000	7,213	7,274
87	1740,000	7,304	7,310
		7,305	7,316
88	1760,000	7,314	7,358
89	1780,000	7,420	7,400
90	1800,000	7,425	7,443
		7,433	7,447
91	1820,000	7,512	7,485
91+19,37	1839,369	7,529	7,526

DETALHE 01 - LEGENDA:

- MURO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- CULTIVO DE ARROZ
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PROJETO
- TERRENO
- BORDO DE PISTA
- VALA EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- CURVA DE NÍVEL (15,5 / 15)

DETALHE 02: GEOMETRIA HORIZONTAL				
PI-5 N= 6.807.876,8468m E= 649.875,4923m		PI-6 N= 6.807.983,1755m E= 650.024,3763m		PI-0 N= 6.807.991,7205m E= 650.094,2034m
Curva 5 AC: 0°09'46" Tg: 0,710802m Raio: 500,000m D: 1,422m	Distância: 149,159m Azimute: 54°28'00"	Curva 6 AC: 28°33'24" Tg: 33,084158m Raio: 130,000 D: 64,793m	Distância: 37,264m Azimute: 83°01'24"	

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 DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 07

BAIRRO: CEDRO | MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC | DATA: SETEMBRO/2025 | ESCALA : INDICADA | PRANCHA: 06/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.11.17 13:51:56 -03'00'

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