

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Coordenação de Infraestrutura e Capacitação

Adm. Neurilan Fraga



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT
CNPJ: 01.978.212/0001-00
Trecho: Rua da Amizade, Rua Lucia Tizziane e Trav. APAE



VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Coordenação de Infraestrutura e Capacitação

Adm. Neurilan Fraga



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT
CNPJ: 01.978.212/0001-00
Trecho: Rua da Amizade, Rua Lucia Tizziane e Trav. APAE

Elaboração : Associação Mato-grossense dos Municípios
Resp. Técnico: Flávia Fernandes Lima Cunha - CREA: 121416547-8
Bernardo Reis de Mello Almeida - CREA: 121213549-0

MAPA DE SITUAÇÃO

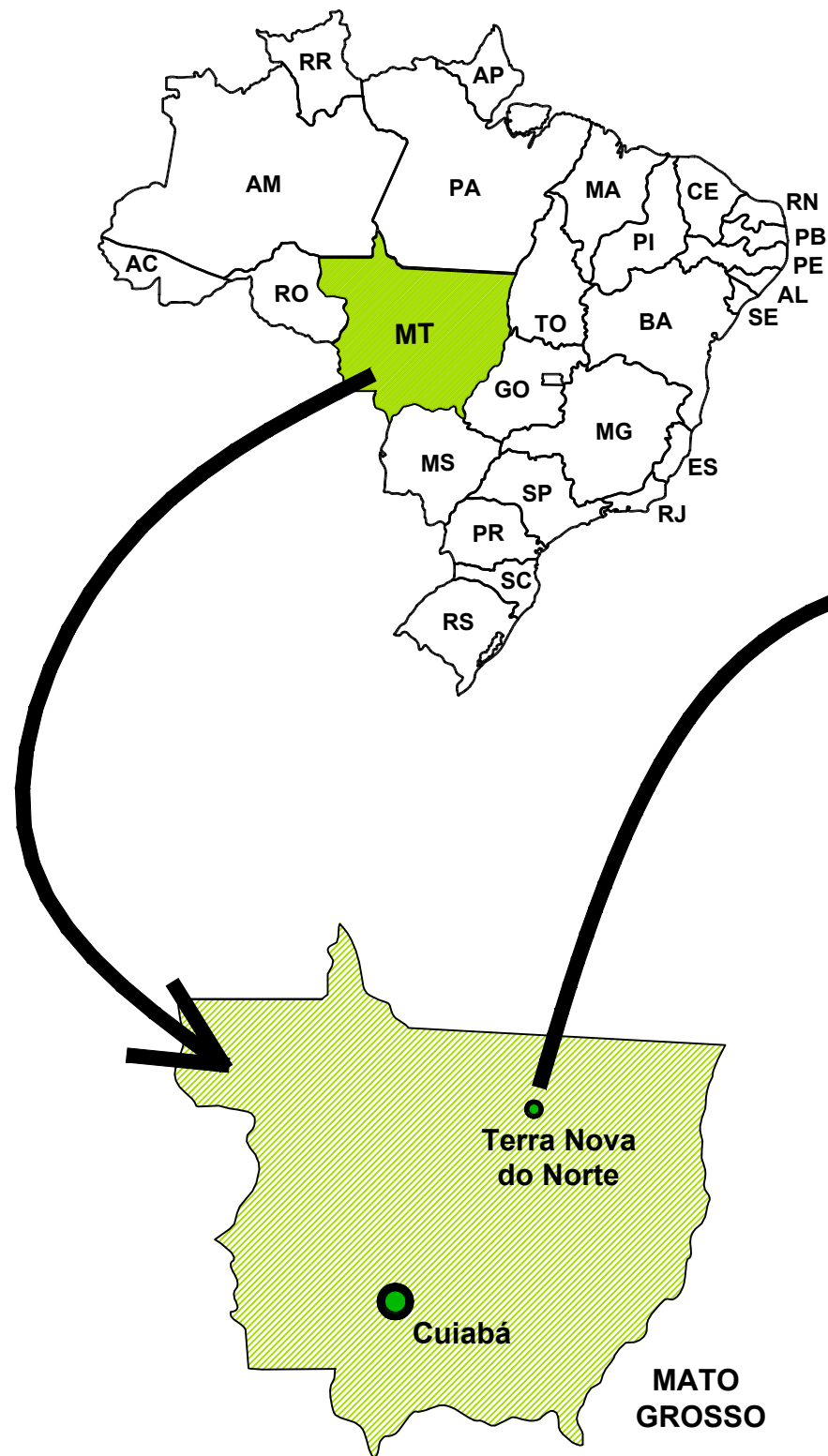
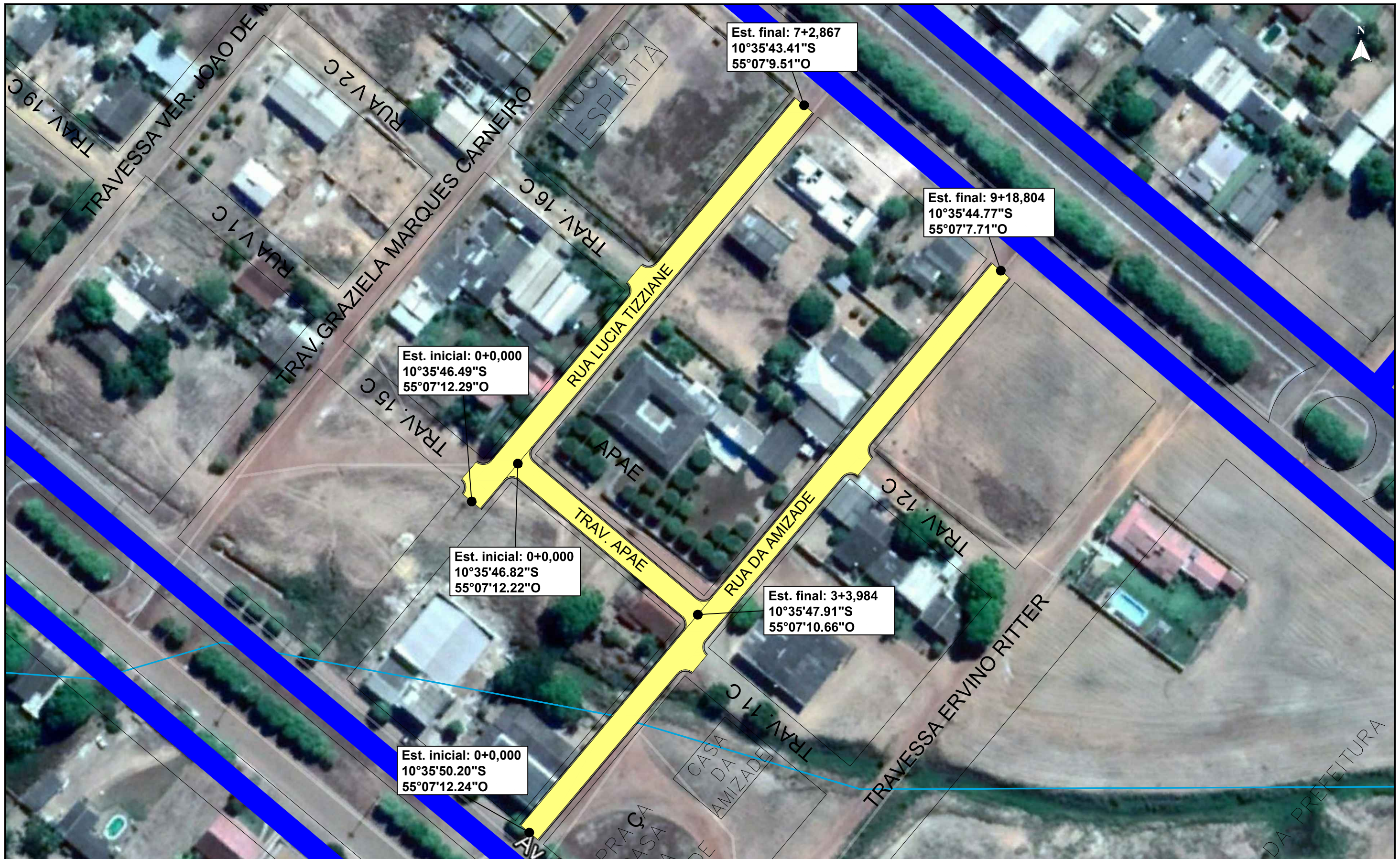


Imagem Google Earth

LEGENDA		ASSUNTO: APRESENTAÇÃO			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Pavimento existente — A pavimentar		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE



Est. final: 7+2,867
10°35'43.41"S
55°07'9.51"O

Est. final: 9+18,804
10°35'44.77"S
55°07'7.71"O

Est. inicial: 0+0,000
10°35'46.49"S
55°07'12.29"O

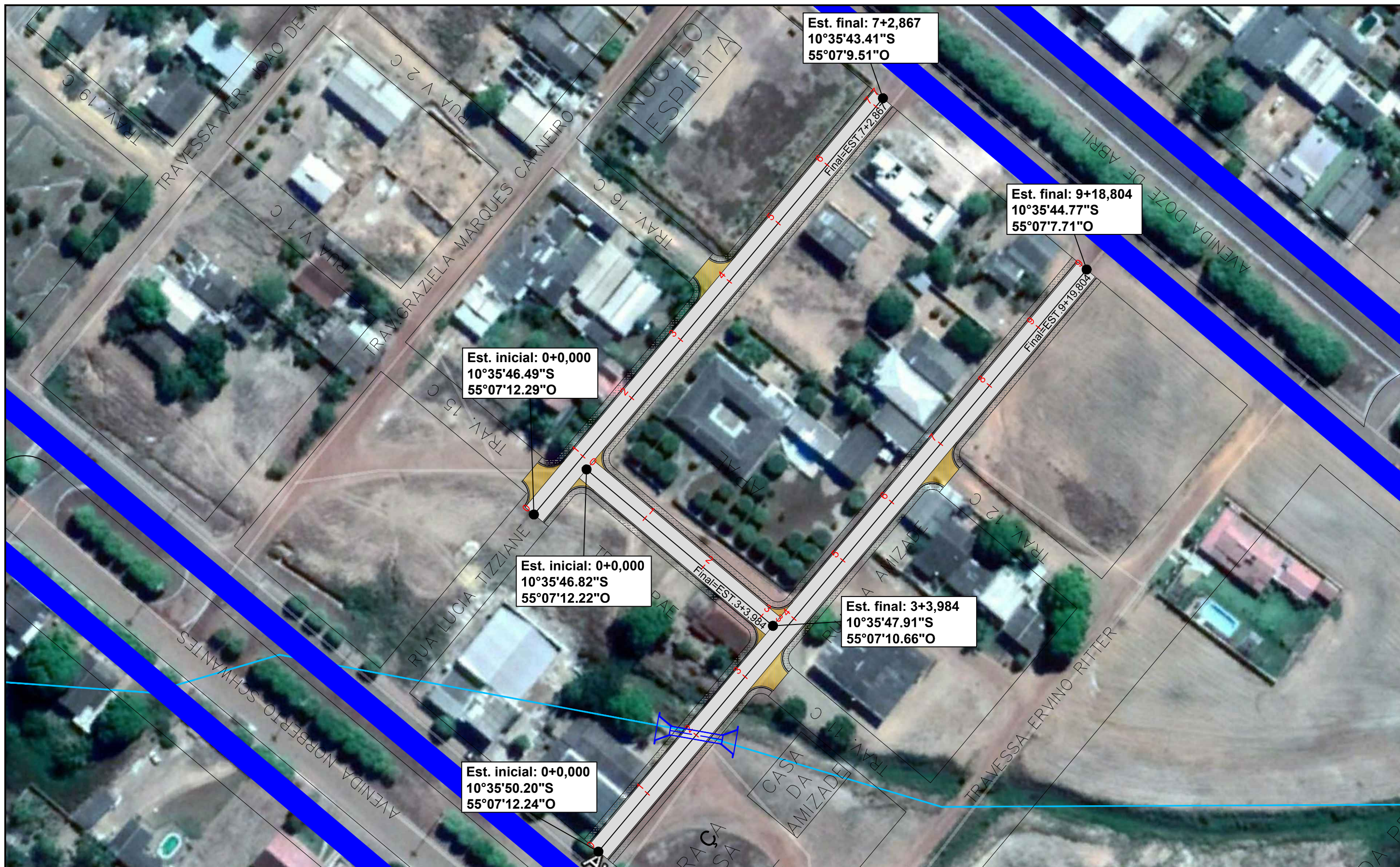
Est. inicial: 0+0,000
10°35'46.82"S
55°07'12.22"O

Est. final: 3+3,984
10°35'47.91"S
55°07'10.66"O

Est. inicial: 0+0,000
10°35'50.20"S
55°07'12.24"O

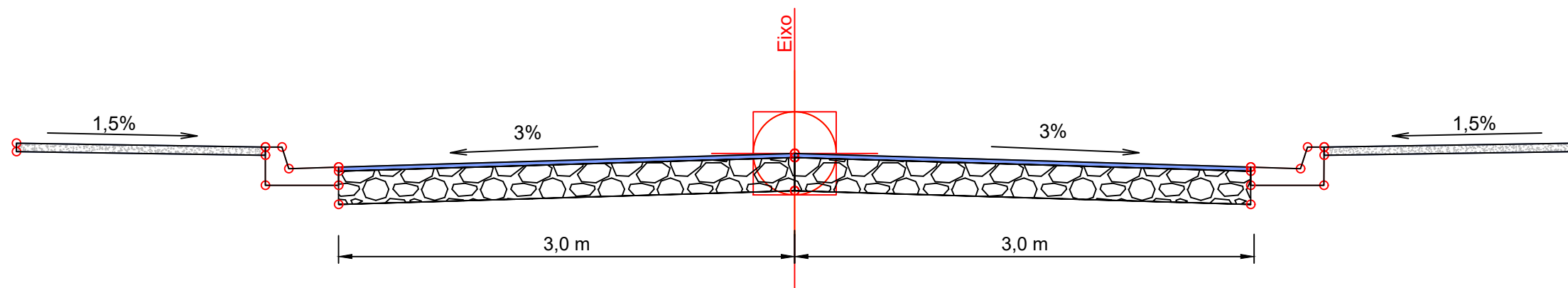
LEGENDA		ASSUNTO: APRESENTAÇÃO			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Pavimento existente — A pavimentar		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº AP-02

PROJETO GEOMÉTRICO

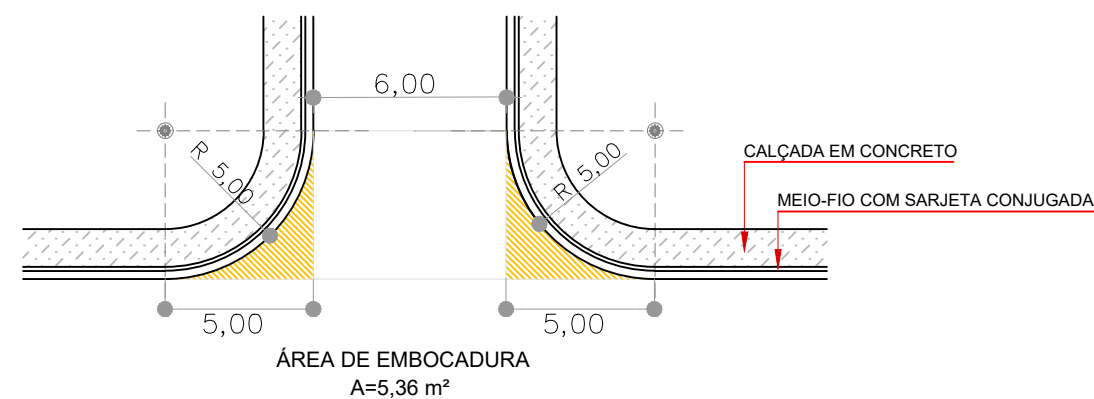
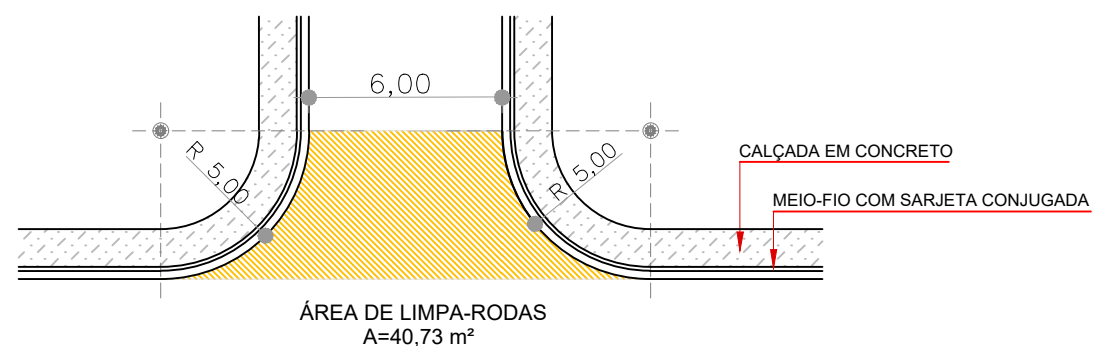


LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PG-01

SEÇÃO TIPO

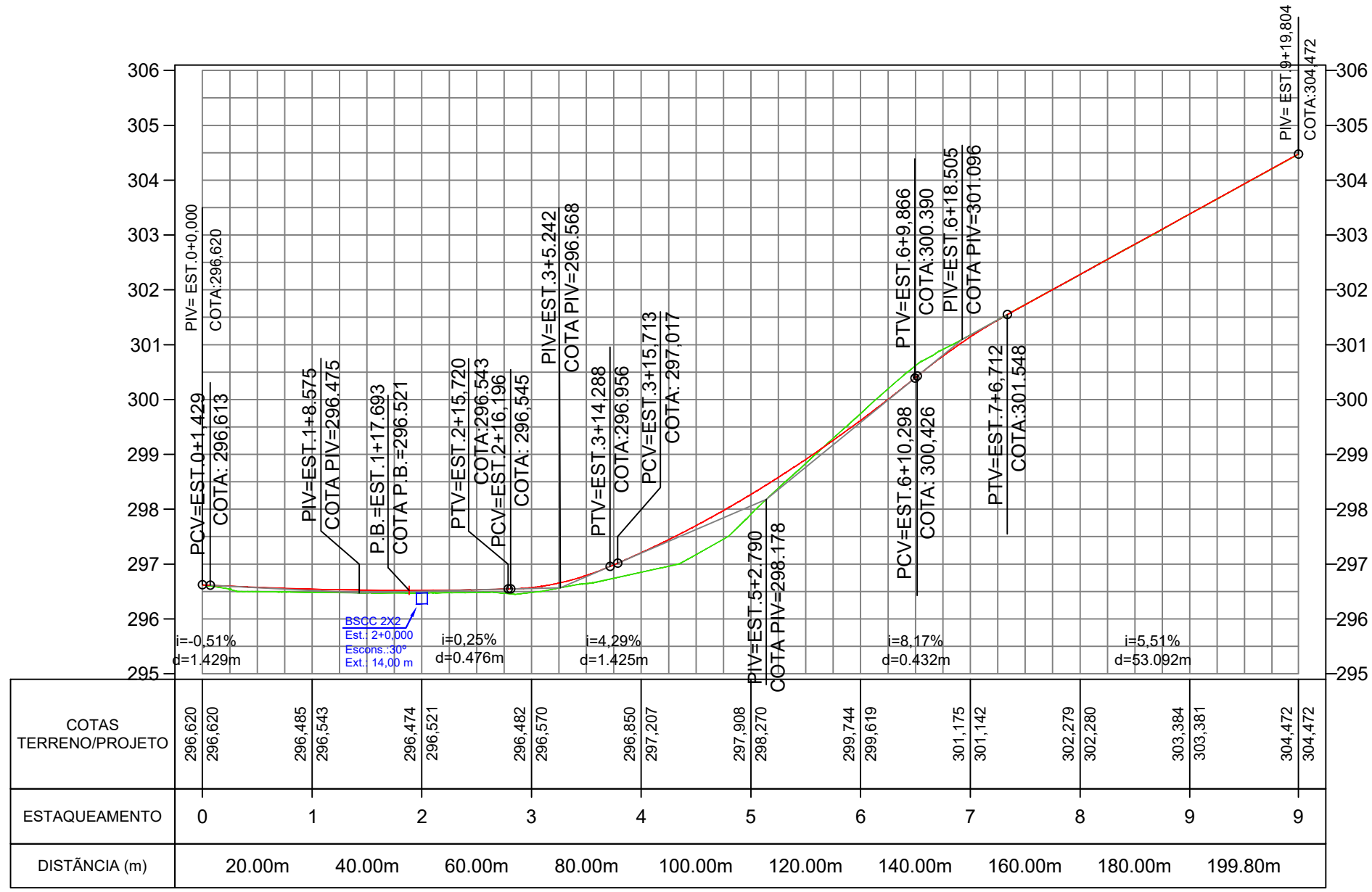
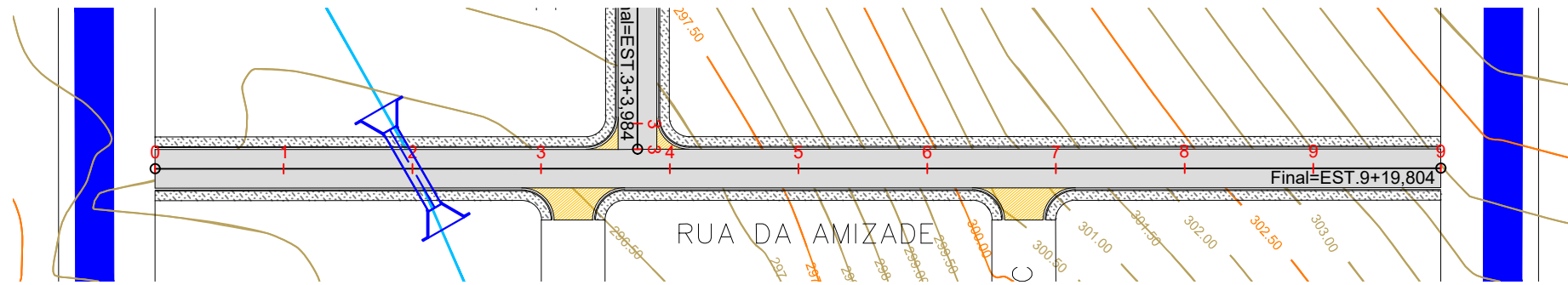


LIMPA RODAS E EMBOCADURAS



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO		 SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PG-02

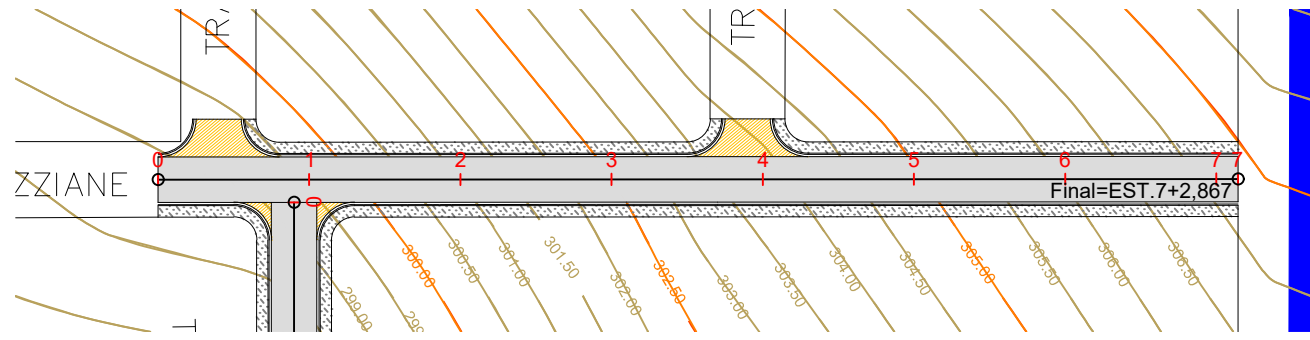
RUA DA AMIZADE



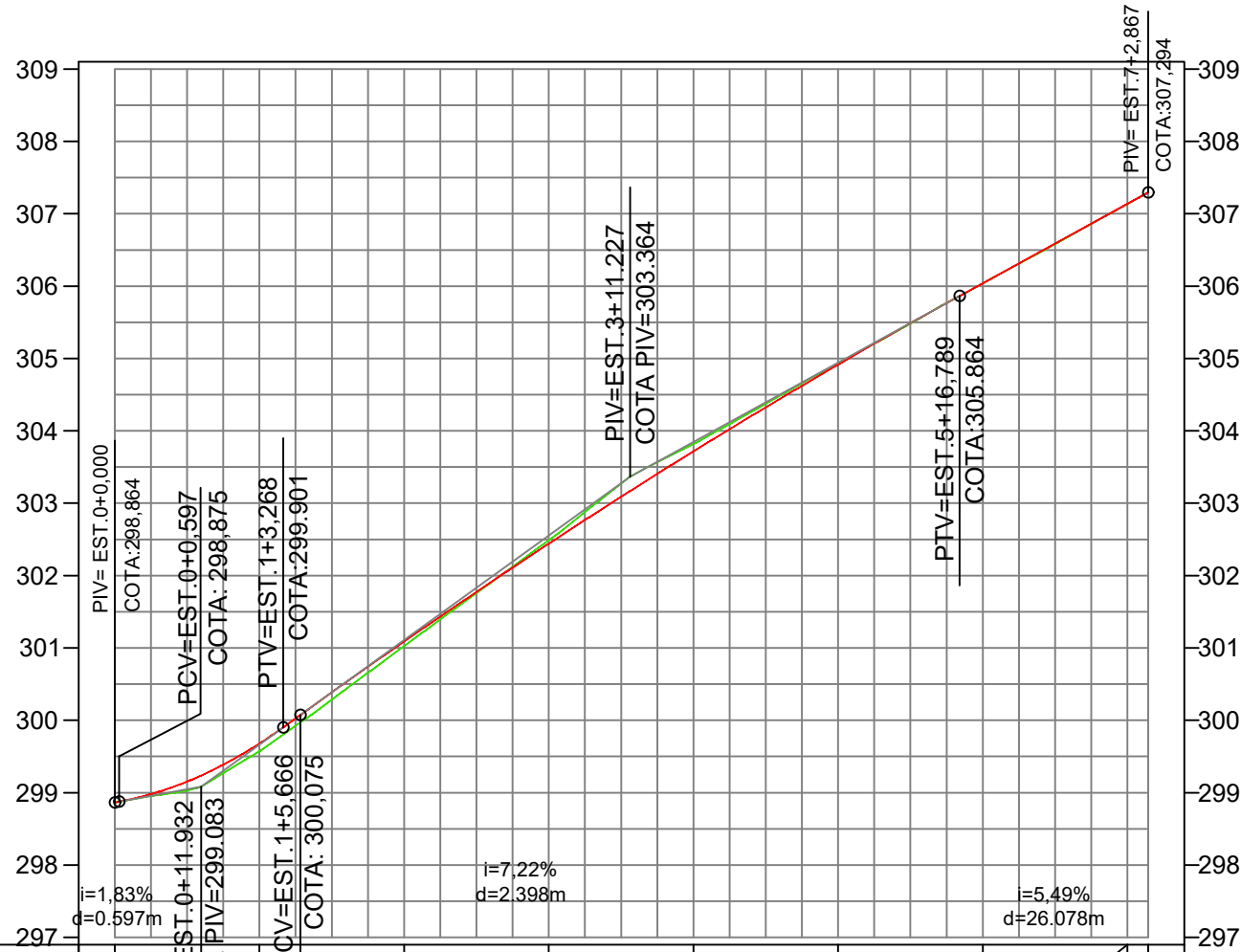
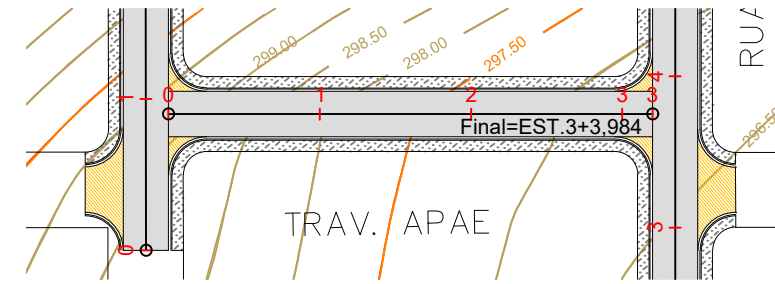
PERFIL RUA DA AMIZADE

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga		
■ Pavimento existente ■ Greide Acabado ■ Leito Natural ■ Limpa rodas e emboc.		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: H: 1/1000 V: 1/100		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00			FOLHA Nº PG-03
ART: 000000-0		REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha			

RUA LUCIA TIZZIANE

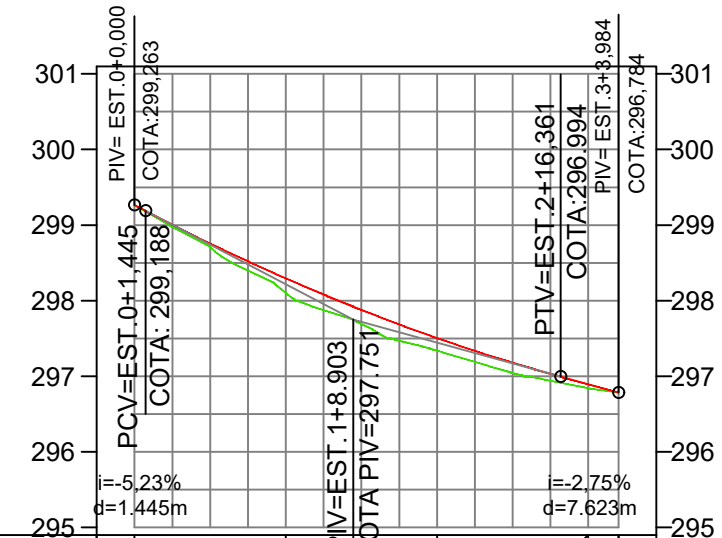


TRAVESSA APAE



COTAS TERRENO/PROJETO	298,864	298,864	299,572	299,678	301,026	301,090	302,490	302,442	303,818	303,717	304,934	304,916	306,037	306,040	307,135	307,137	307,294	307,294
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DISTÂNCIA (m)	20,00m	40,00m	60,00m	80,00m	100,00m	120,00m	140,00m	142,87m										

PERFIL RUA LUCIA TIZZIANE



COTAS TERRENO/PROJETO	299,263	299,263	298,102	298,294	297,339	297,505	296,842	296,894	296,784	296,784
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	3	3	3	3	3	3
DISTÂNCIA (m)	20,00m	40,00m	60,00m	63,98m						

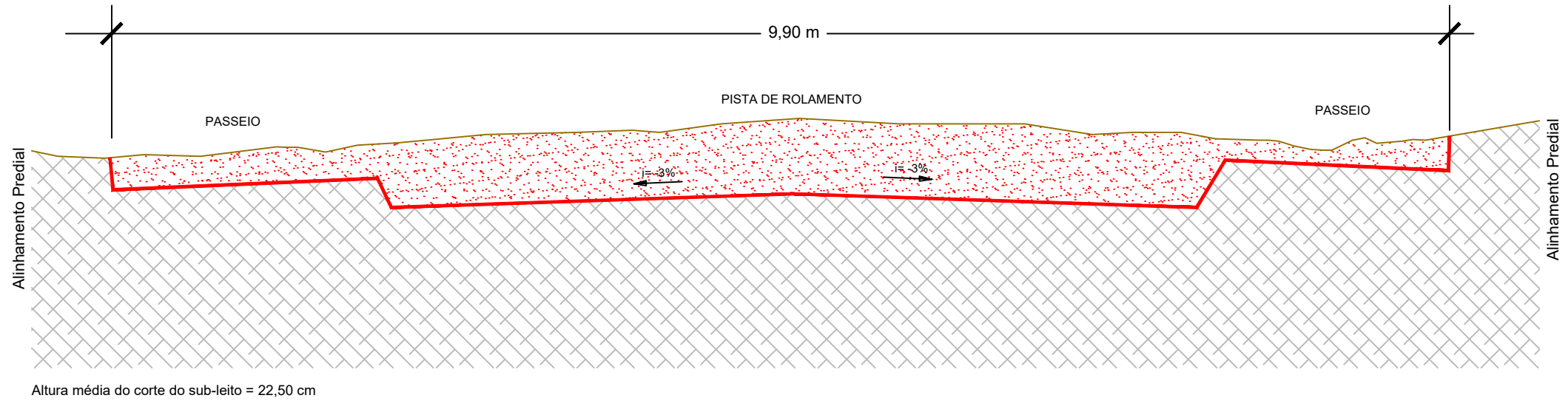
PERFIL TRAVESSA APAE

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
<ul style="list-style-type: none"> █ Pavimento existente █ Greide Acabado █ Leito Natural █ Limpa rodas e emboc. 	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVDONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESCALA: H: 1/1000 V: 1/100	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 2º - 00/00/0000		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE
		DESENHO: Flávia F. Lima Cunha			FOLHA Nº PG-04	

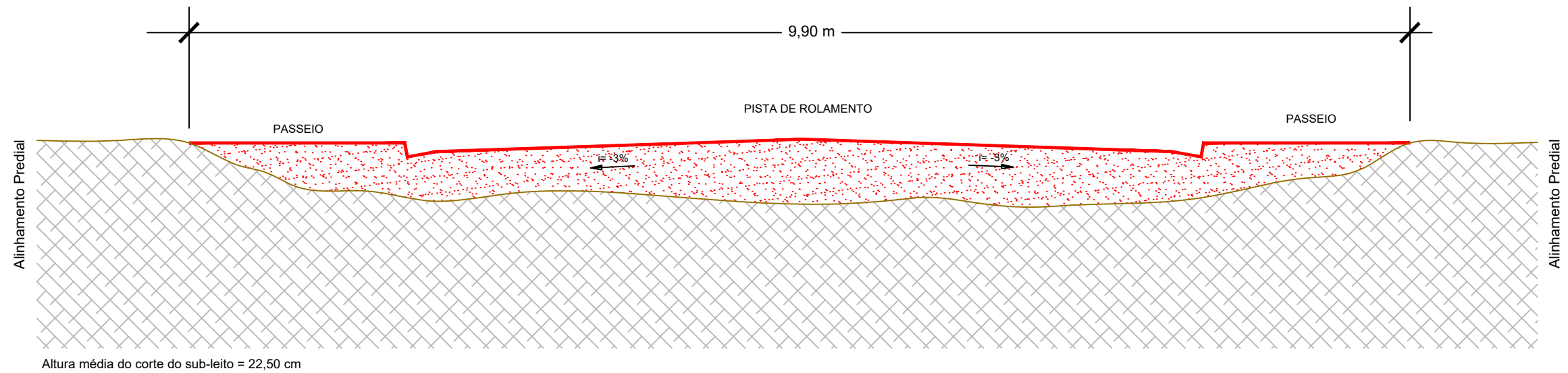
PROJETO DE TERRAPLANAGEM

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM

SEÇÃO TIPO EM CORTE

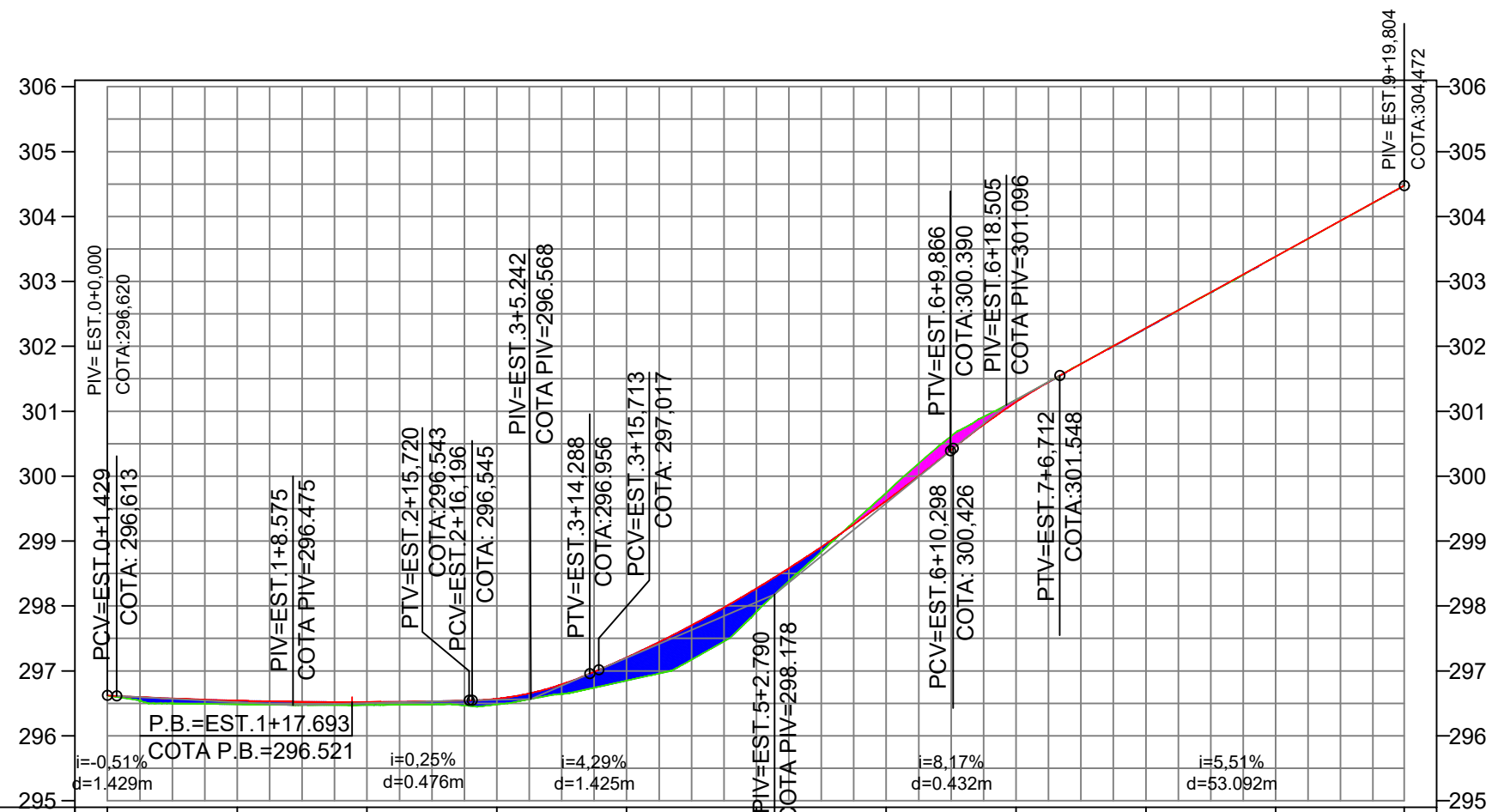


SEÇÃO TIPO EM ATERRO



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM		 SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PT-01	

RUA DA AMIZADE



COTAS TERRENO/PROJETO	296.620	296.620	296.485	296.543	296.474	296.521	296.482	296.570	296.850	297.207	297.908	298.270	299.744	299.619	301.175	301.142	302.279	302.280	303.384	303.381	304.472	304.472
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
DISTÂNCIA (m)	20.00m	40.00m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	140.00m	160.00m	180.00m	199.80m												

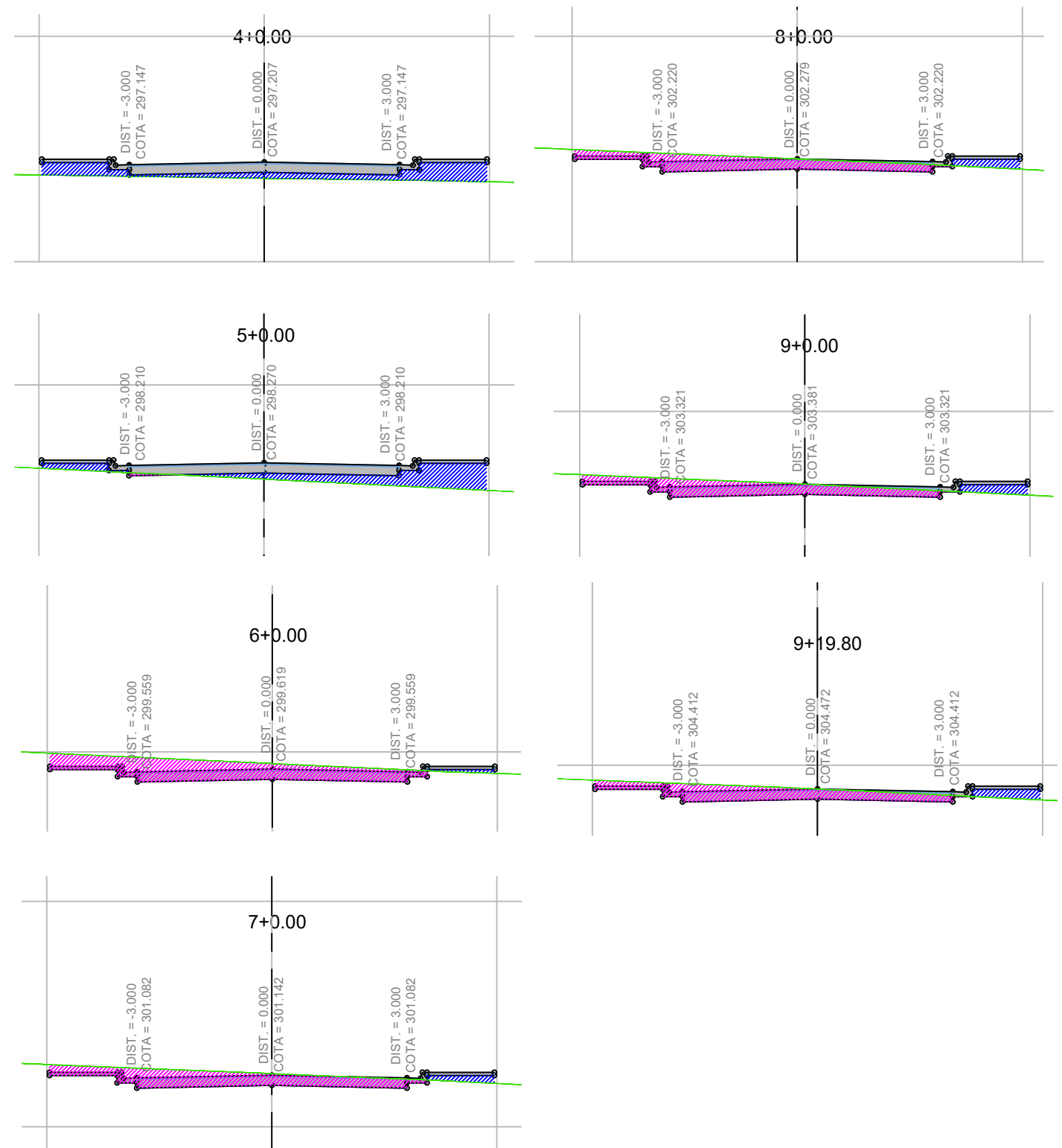
PERFIL RUA DA AMIZADE

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga		
<ul style="list-style-type: none"> — Greide Acabado — Leito Natural Área de corte Área de aterro 	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PT-02

RUA DA AMIZADE

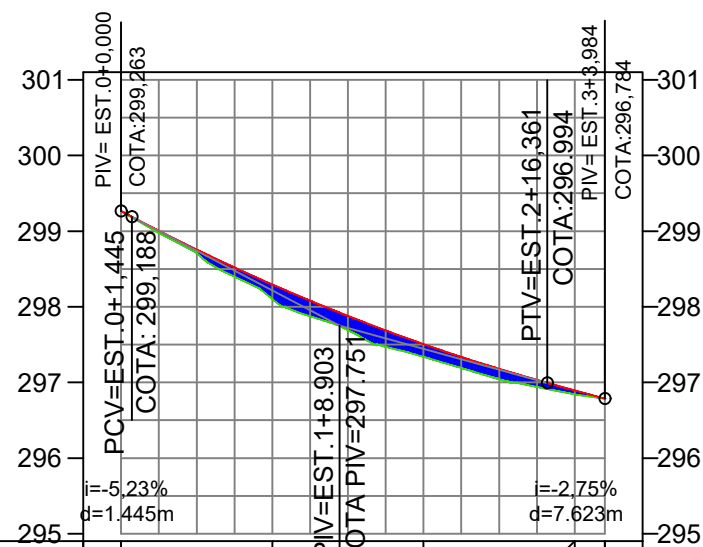
VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	1,90	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,28	0,14	31,87	3,18	31,87	3,18	28,69
2+0,00	1,36	0,11	26,39	2,55	58,26	5,73	52,53
3+0,00	1,09	0,21	24,43	3,20	82,69	8,94	73,76
4+0,00	0,00	1,83	10,87	20,32	93,56	29,26	64,30
5+0,00	0,03	1,92	0,35	37,49	93,91	66,75	27,16
6+0,00	3,03	0,08	30,66	20,07	124,58	86,82	37,76
7+0,00	2,23	0,20	52,64	2,84	177,22	89,66	87,56
8+0,00	1,96	0,27	41,88	4,70	219,10	94,36	124,74
9+0,00	1,94	0,29	38,96	5,60	258,06	99,95	158,11
9+19,80	1,91	0,29	38,10	5,76	296,17	105,72	190,45



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
<ul style="list-style-type: none"> — Greide Acabado — Leito Natural Área de corte Área de aterro 	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE		

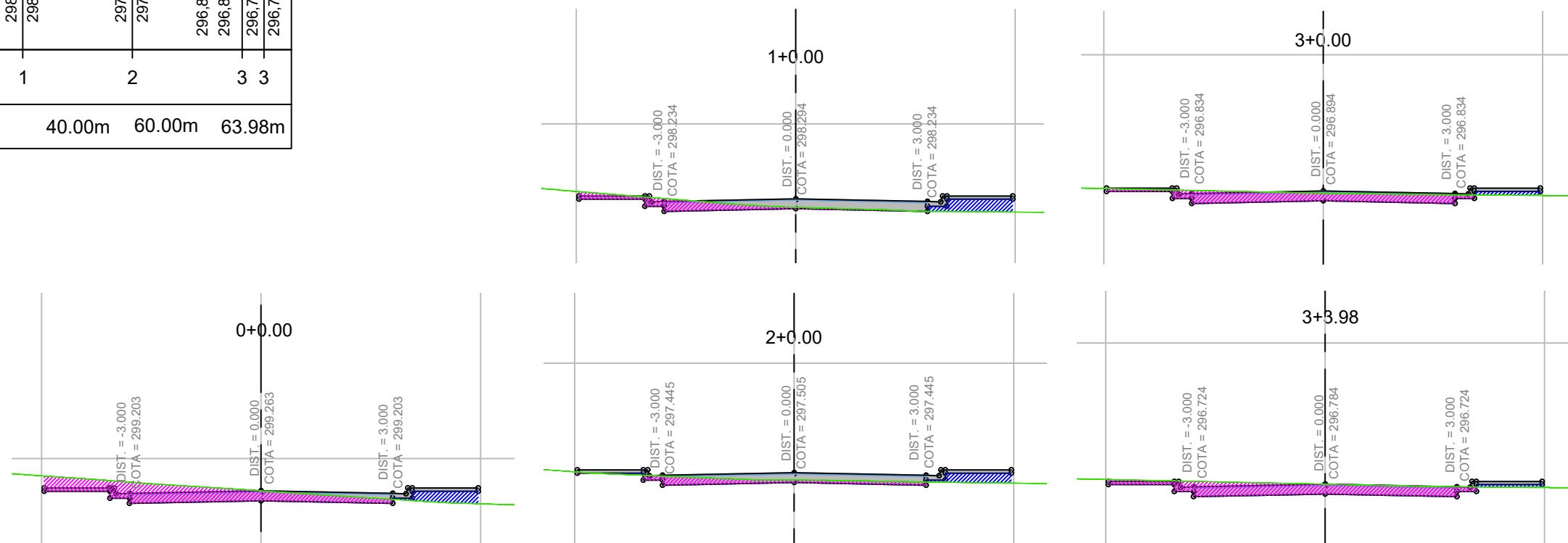
TRAVESSA APAE



COTAS TERRENO/PROJETO	299,263 299,263	298,102 298,294	297,339 297,505	296,842 296,894	296,784 296,784
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	3
DISTÂNCIA (m)	20.00m	40.00m	60.00m	63.98m	

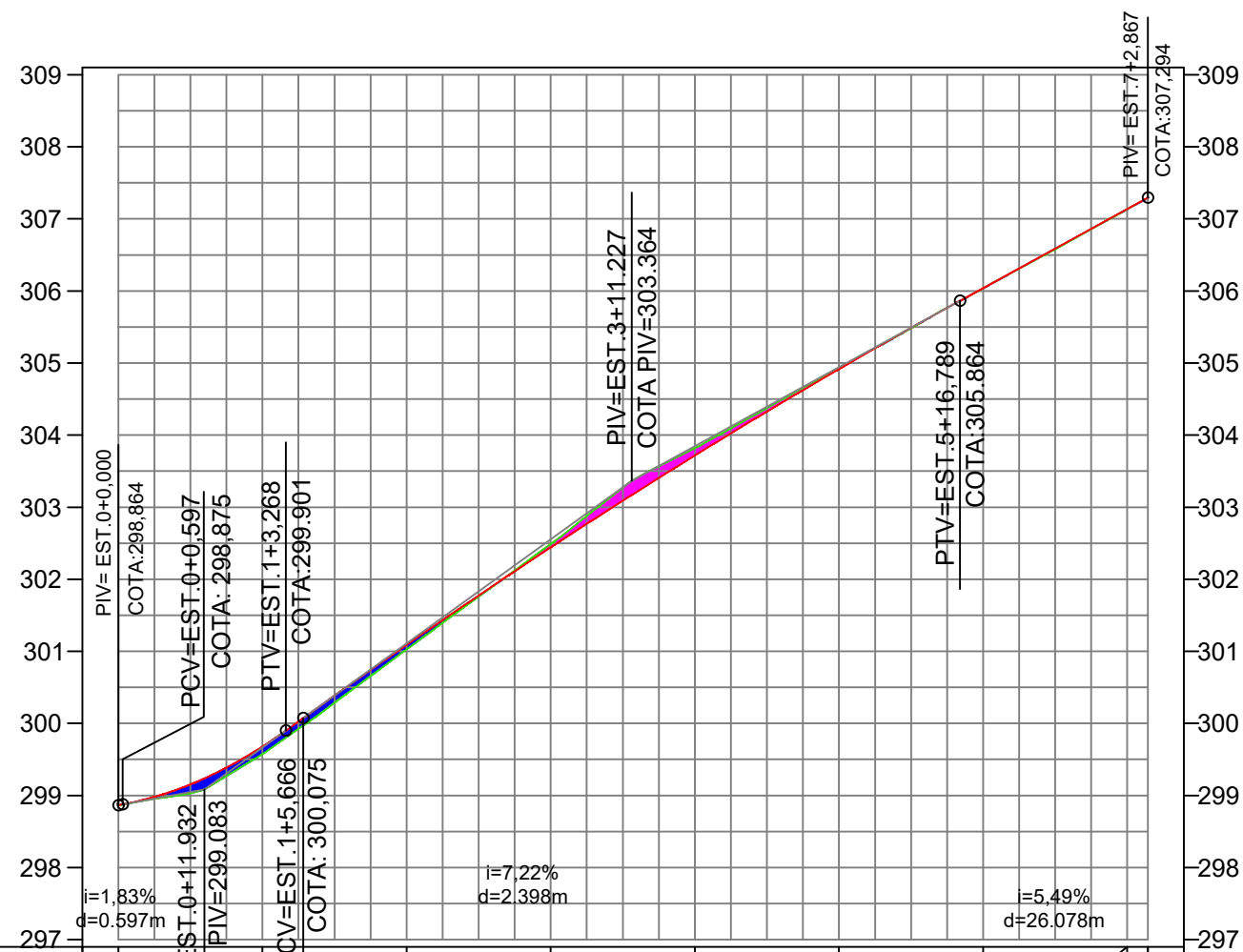
PERFIL TRAVESSA APAE

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,14	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,76	0,48	28,96	8,80	28,96	8,80	20,16
2+0,00	0,62	0,38	13,78	8,57	42,74	17,37	25,37
3+0,00	1,45	0,13	20,76	5,07	63,50	22,44	41,07
3+3,98	1,84	0,09	6,55	0,44	70,06	22,88	47,18



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM		 SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Greide Acabado — Leito Natural ■ Área de corte ■ Área de aterro	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
					ENDEREÇO:	RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE
						FOLHA Nº PT-04

RUA LUCIA TIZZIANE



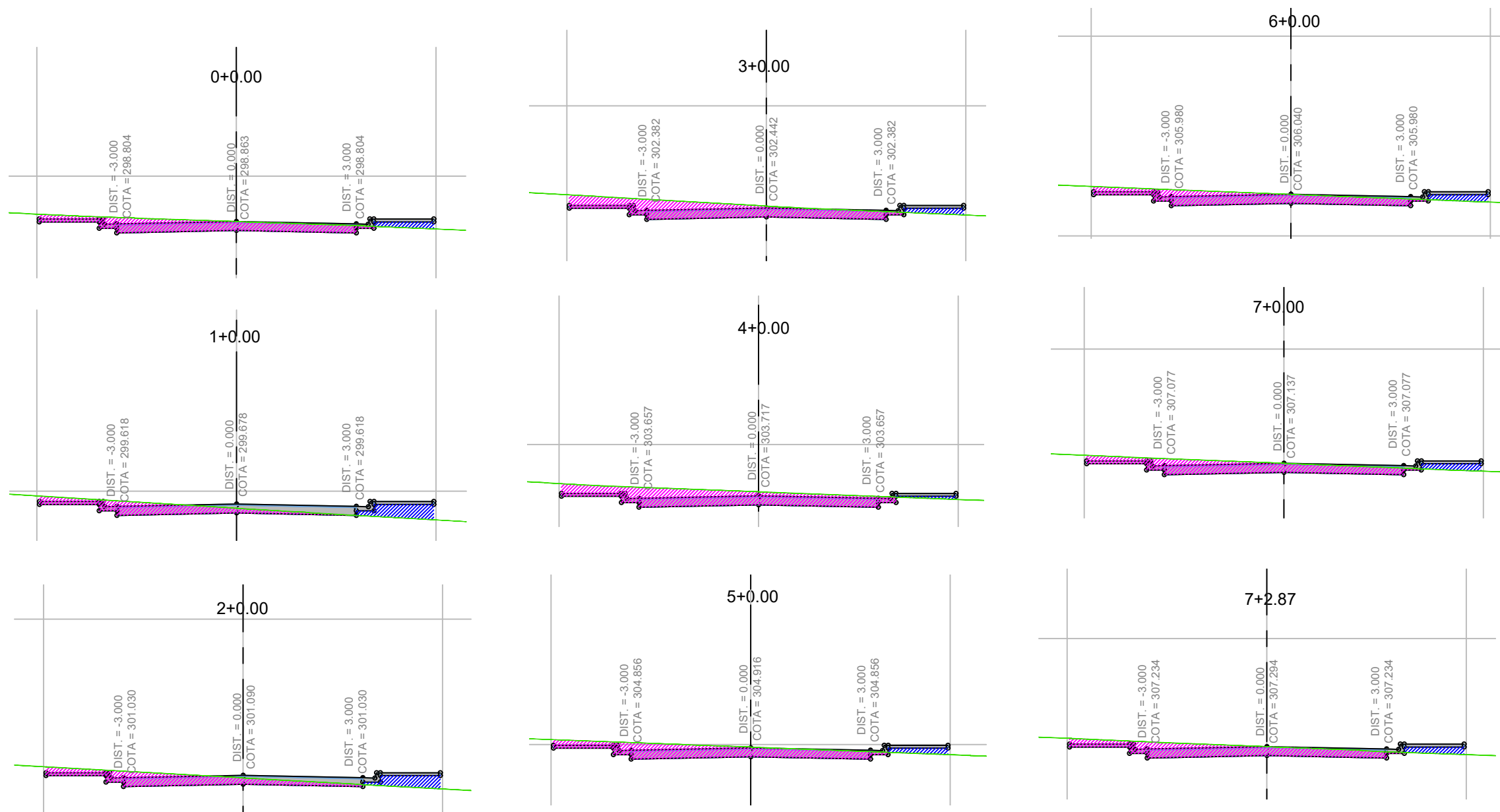
COTAS TERRENO/PROJETO	298,864	298,864	299,572	299,678	301,026	301,090	302,490	302,442	303,818	303,717	304,934	304,916	306,037	306,040	307,135	307,137	307,294	307,294
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DISTÂNCIA (m)	20.00m	40.00m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	140.00m	142.87m										

PERFIL RUA LUCIA TIZZIANE

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	1,91	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,26	0,57	31,75	7,86	31,75	7,86	23,89
2+0,00	1,54	0,47	27,99	10,43	59,74	18,29	41,45
3+0,00	2,51	0,20	40,43	6,72	100,17	25,01	75,16
4+0,00	2,79	0,08	52,99	2,78	153,16	27,79	125,36
5+0,00	2,08	0,20	48,72	2,79	201,88	30,59	171,29
6+0,00	1,93	0,24	40,09	4,38	241,97	34,97	207,00
7+0,00	1,93	0,24	38,60	4,75	280,57	39,72	240,85
7+2,87	1,95	0,24	5,56	0,69	286,13	40,42	245,72

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM		 SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Greide Acabado — Leito Natural ■ Área de corte ■ Área de aterro	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PT-05

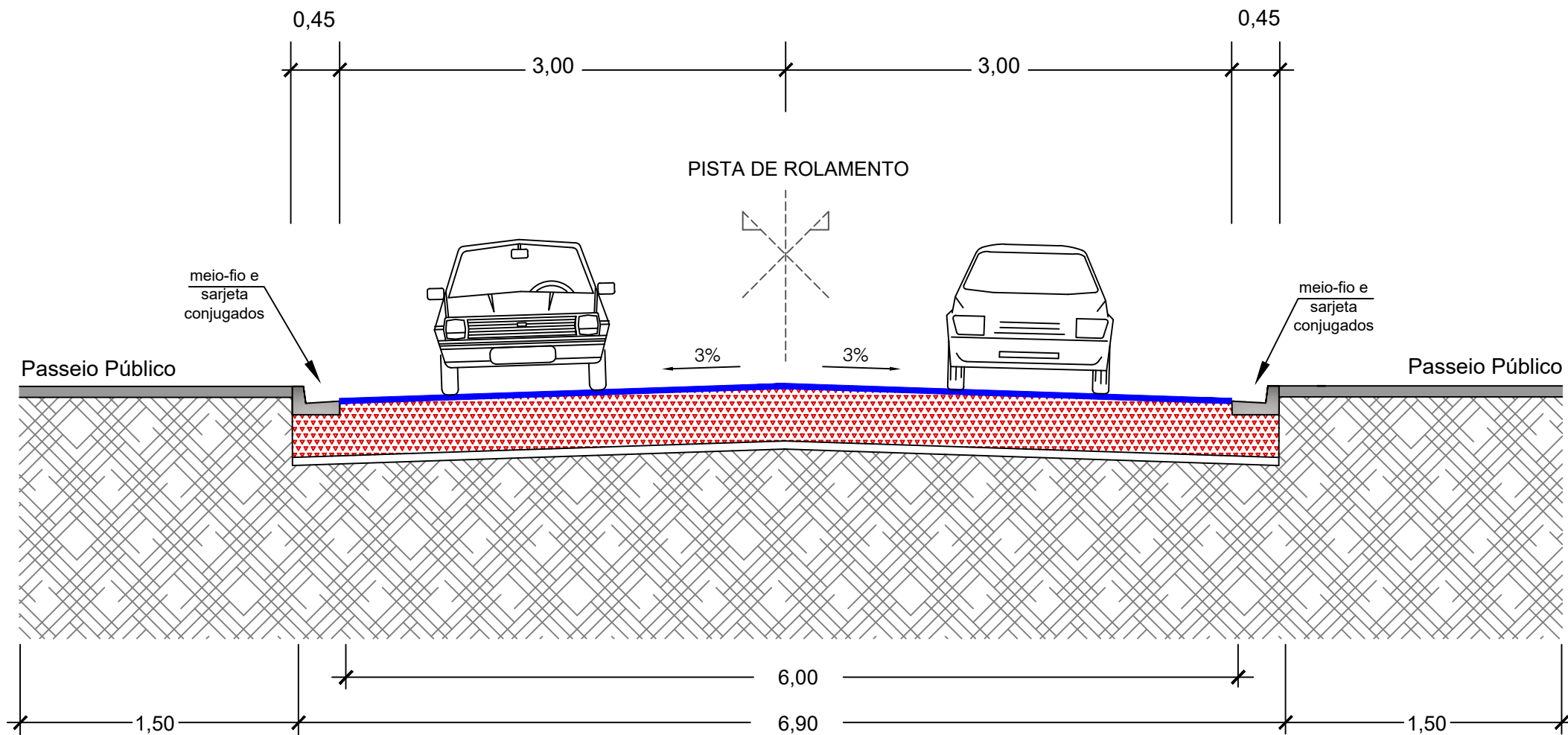
RUA LUCIA TIZZIANE



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga		
<ul style="list-style-type: none"> — Greide Acabado — Leito Natural Área de corte Área de aterro 	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
REVISÃO: 2º - 00/00/0000					ENDEREÇO:	RUA DA AMIZADE, RUA LUCILA TIZZIANE E TRAV APAE	
							FOLHA Nº PT-06

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

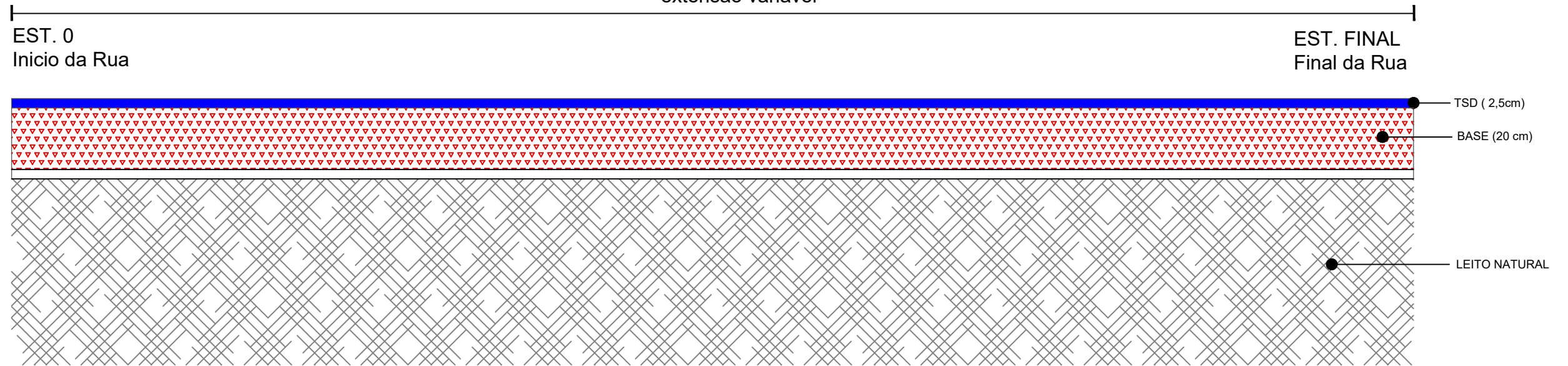




LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga
1- REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) ESPESURA: 2,2 cm 2- BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 60% E EXP < 0,5%) 3- REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO 4- SUB-LEITO	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	FOLHA Nº PV-01		

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

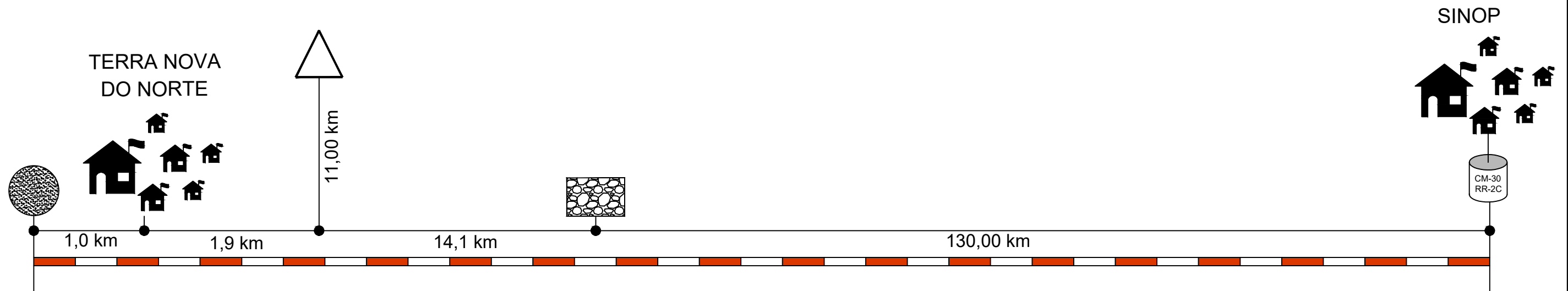
TRECHO DA RUA A SER PAVIMENTADO





extensão variável




LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
1- REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA) ESPESURA: 2,5 cm 2- BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 60% E EXP < 0,5%) 3- REGULAZIÇÃO DO SUB-LEITO 4- SUB-LEITO	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 2º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	FOLHA Nº PV-02	

CROQUI DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS



LEGENDA		COORD. GEOGRÁFICAS	DMT
	MATERIAL BETUMINOSO	—	146,00 Km
	BOTA-FORA	10°36'18.07"S 55°07'9.99"O	1,00 Km
	JAZIDA	10°38'35.00"S 55°01'38.00"O	12,90 Km
	PEDREIRA	10°43'57.28"S 55°08'4.49"O	16,00 Km

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 2° - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
					FOLHA Nº PV-03

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA

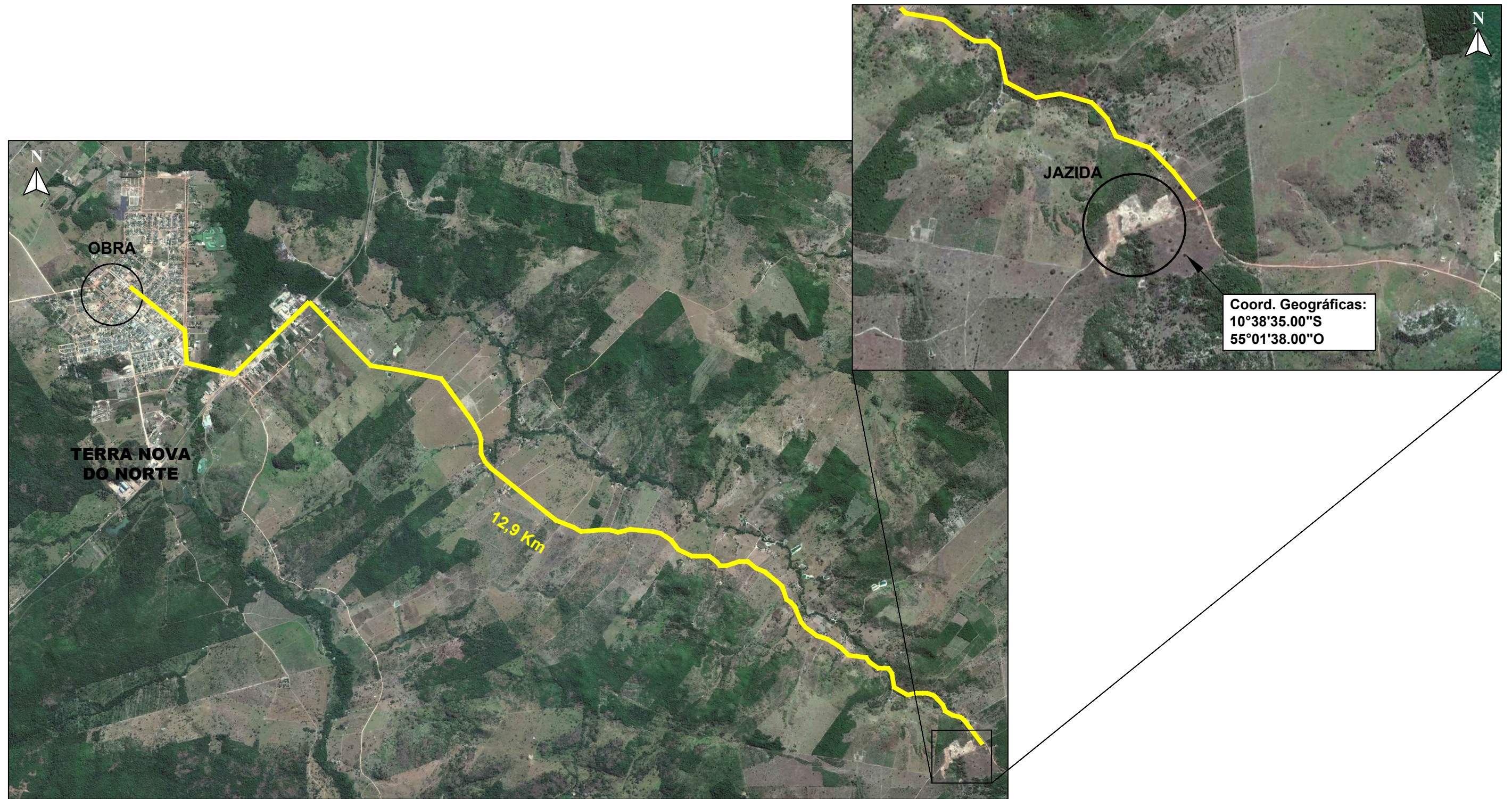


Imagem Google Earth

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Via Não Pavimentada DMT: 12,9 Km em via não pavimentada		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
REVISÃO: 2° - 00/00/0000		FOLHA Nº PV-04			

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA-FORA

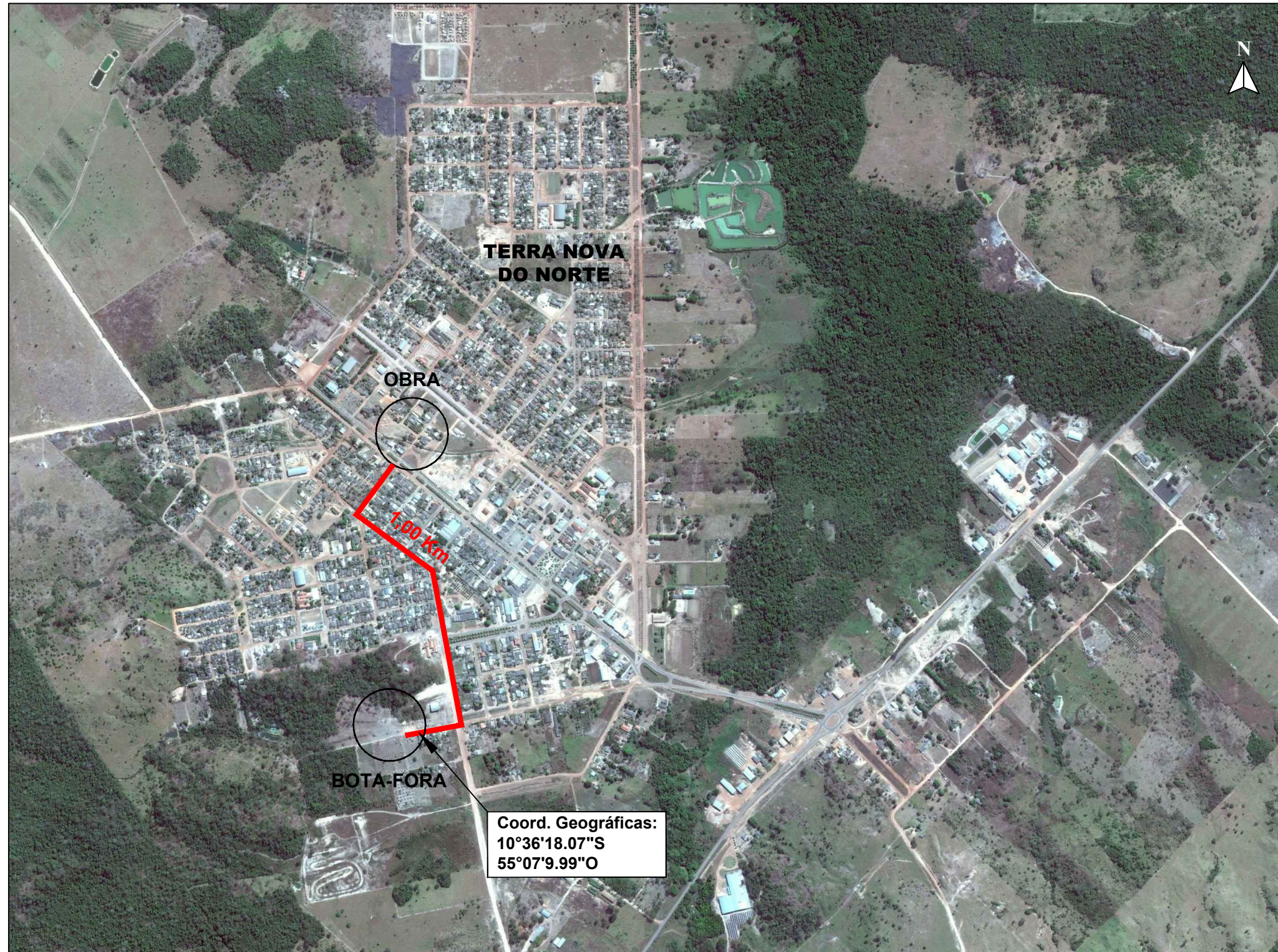


Imagem Google Earth

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Via Pavimentada DMT: 1,00 Km em via pavimentada		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE			
DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 2° - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	
					FOLHA Nº PV-05

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA

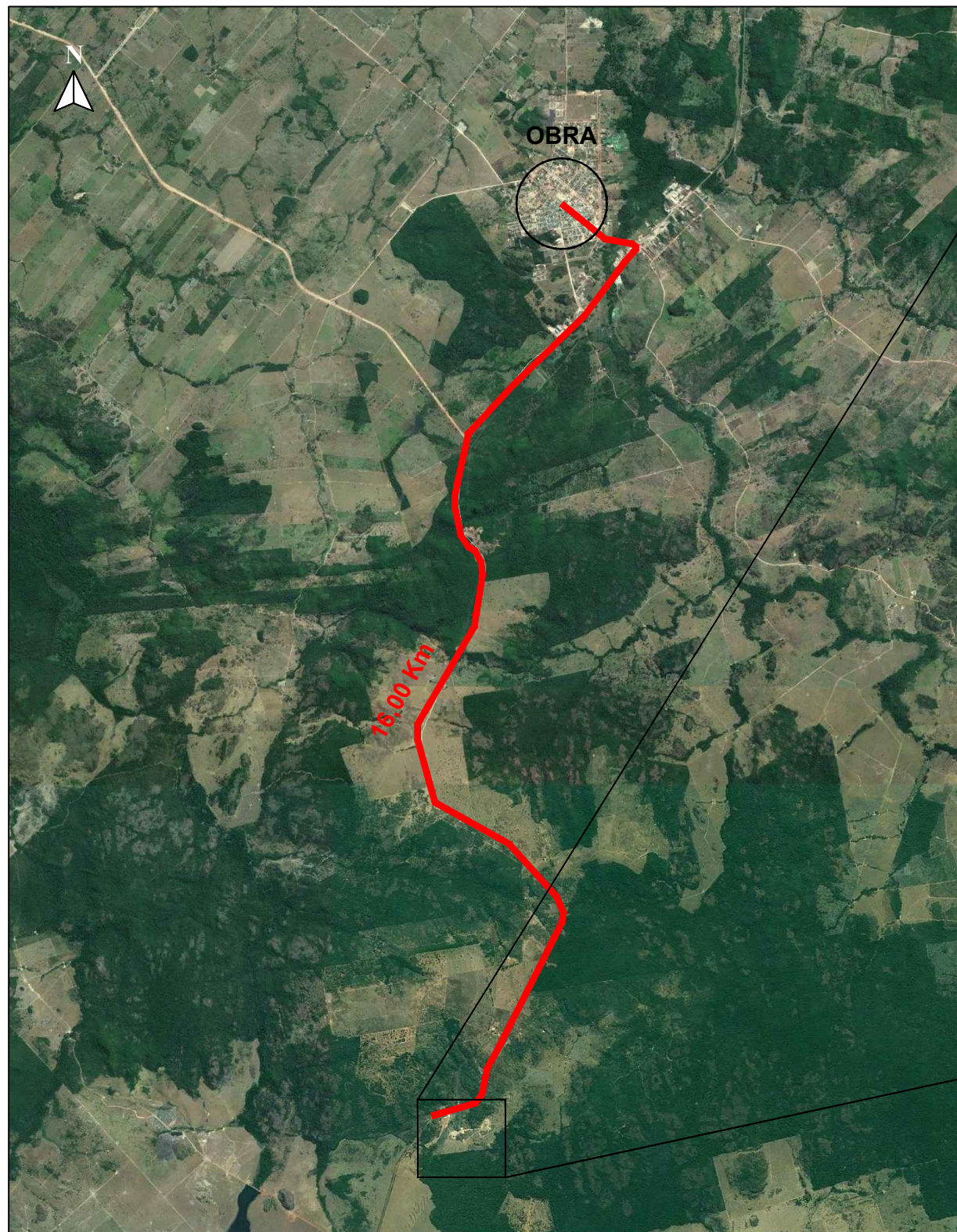
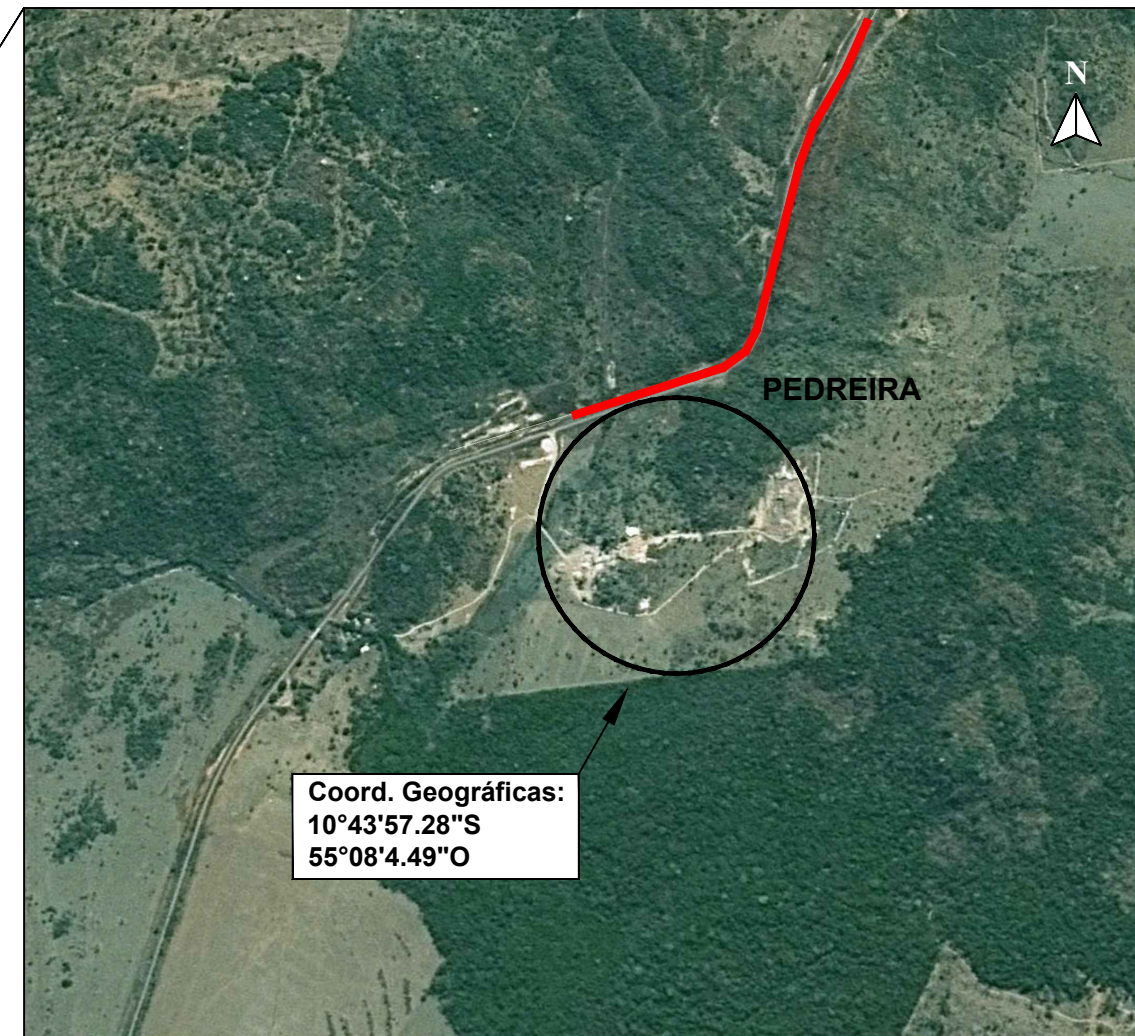


Imagem Google Earth



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		<p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga</p>	<p>OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</p>
<p>— Via Pavimentada</p> <p>DMT: 16,00 Km em via pavimentada</p>		<p>LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE</p>	<p>AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8</p>		
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>ART: 000000-0</p>	<p>REVISÃO: 2° - 00/00/0000</p>	<p>DESENHO: Flávia F. Lima Cunha</p>	<p>ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE</p>	<p>FOLHA Nº PV-06</p>

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO

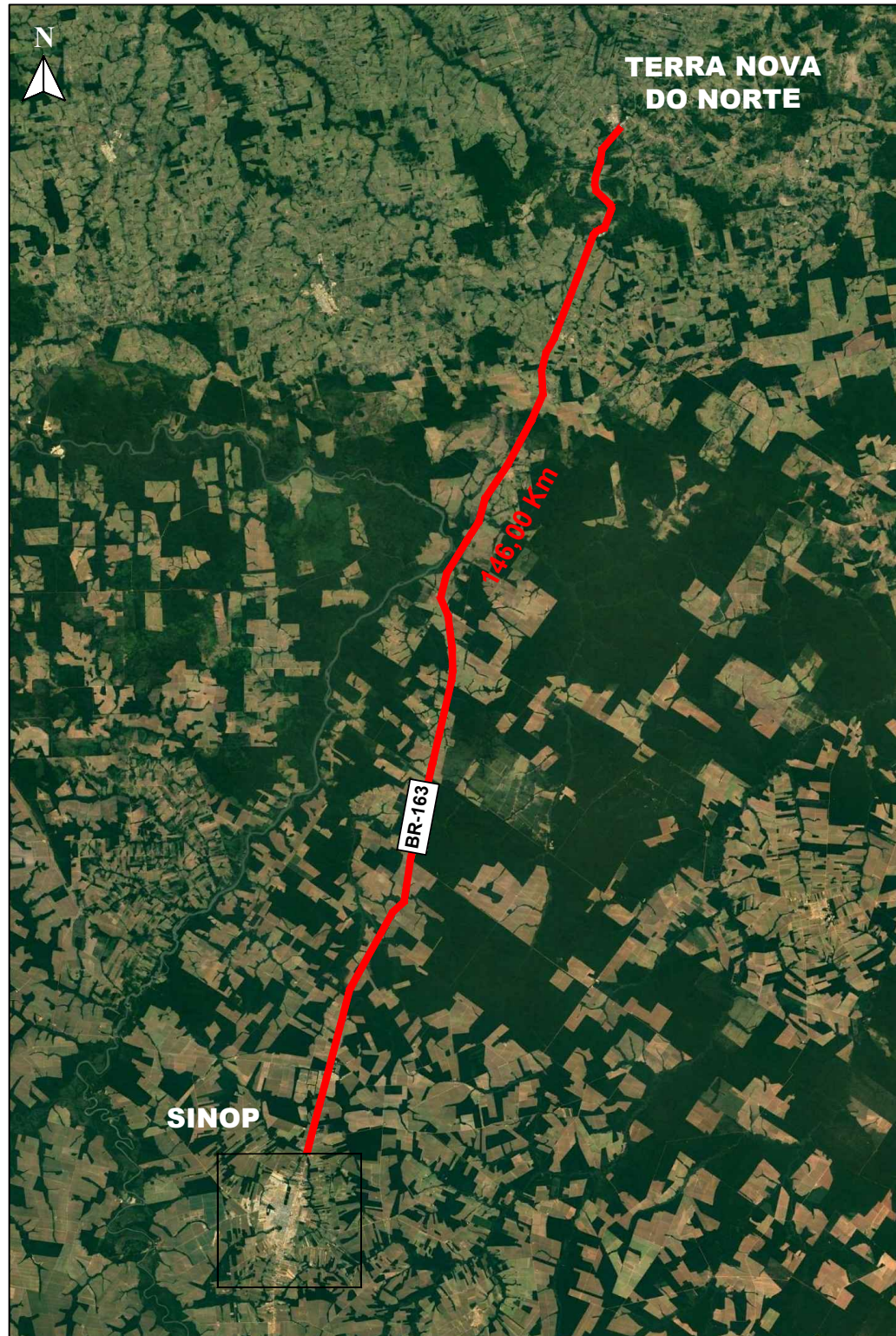
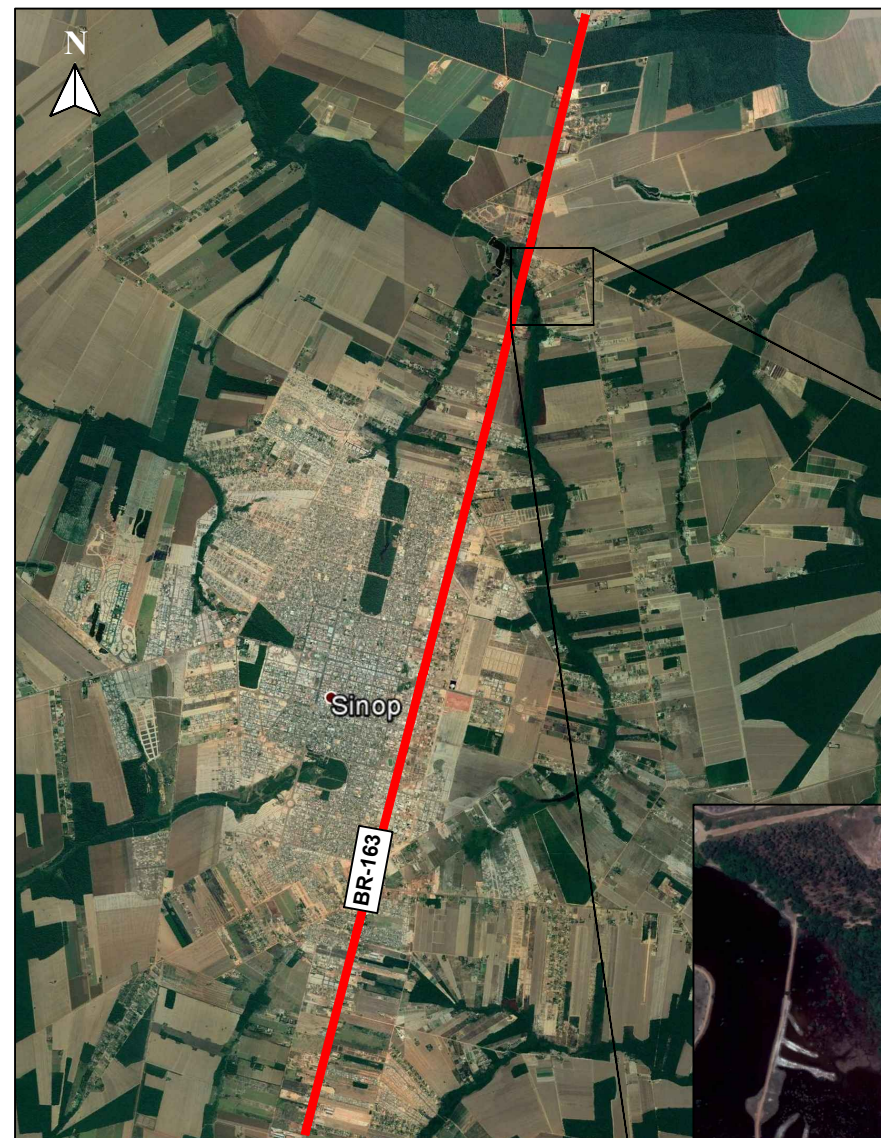


Imagem Google Earth

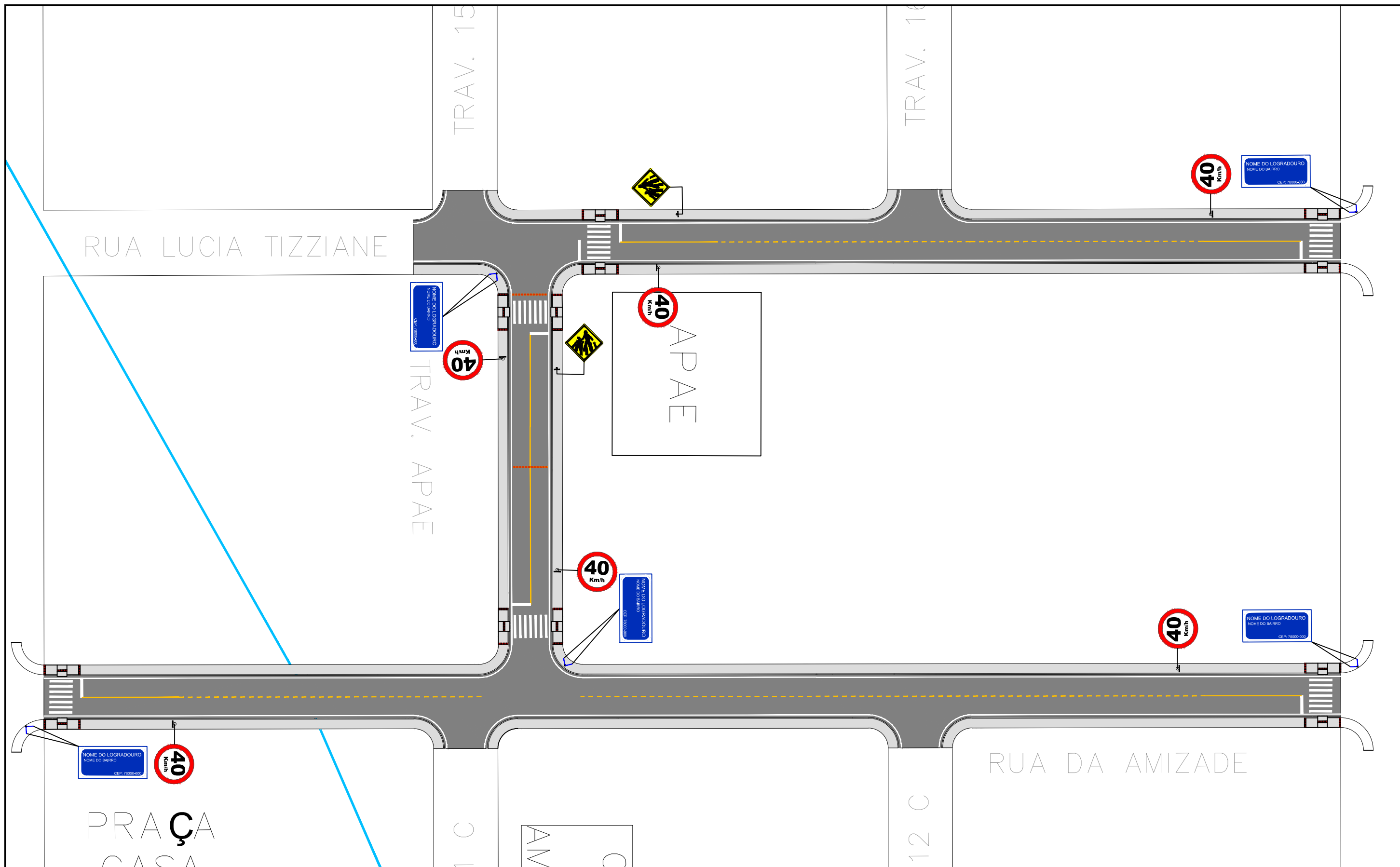


* De acordo com a Relação de Distribuidoras de Asfalto da ANP

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
Via Pavimentada DMT: 146,00 Km em via pavimentada		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2017_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA		ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
		REVISÃO: 2° - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PV-07

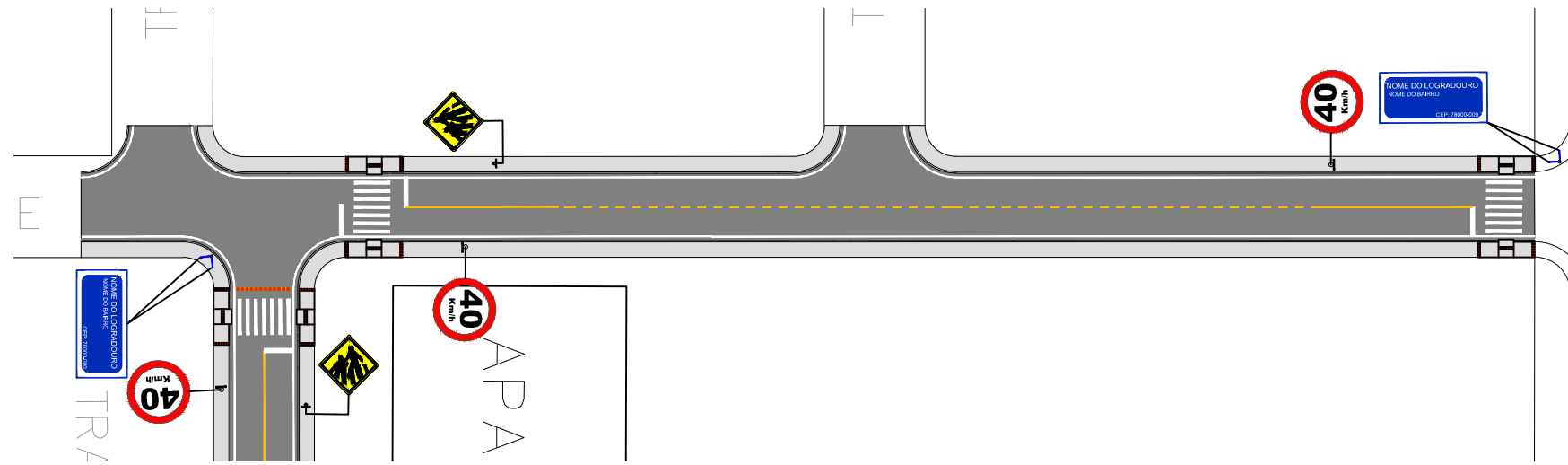


SINALIZAÇÃO VIÁRIA

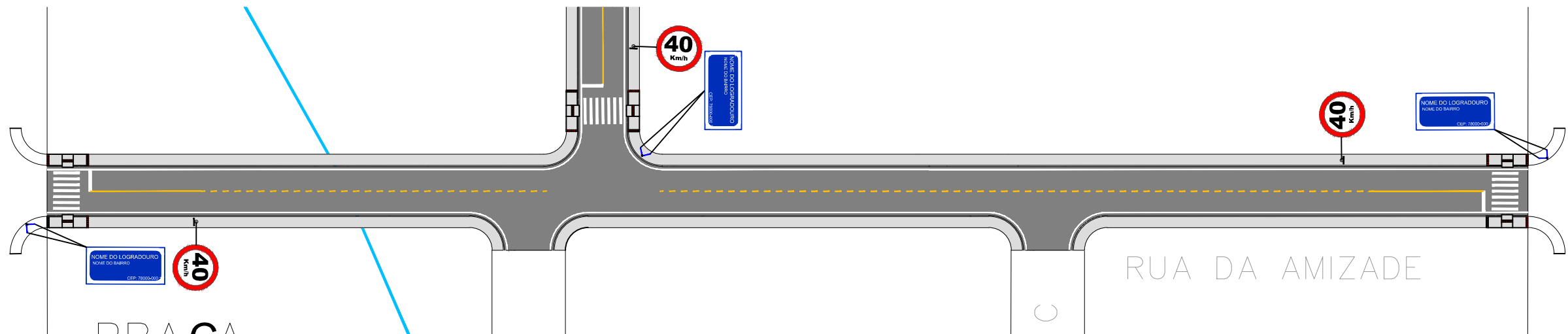


LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		<p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga</p>	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		
		DATA DE ENTREGA: AGOSTO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº SIN-01

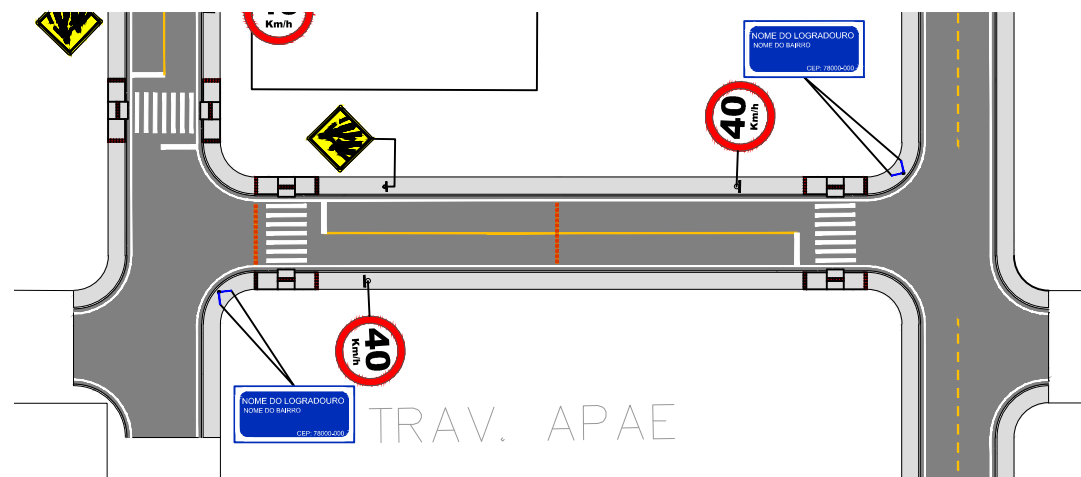
RUA LUCIA TIZZIANE



RUA DA AMIZADE



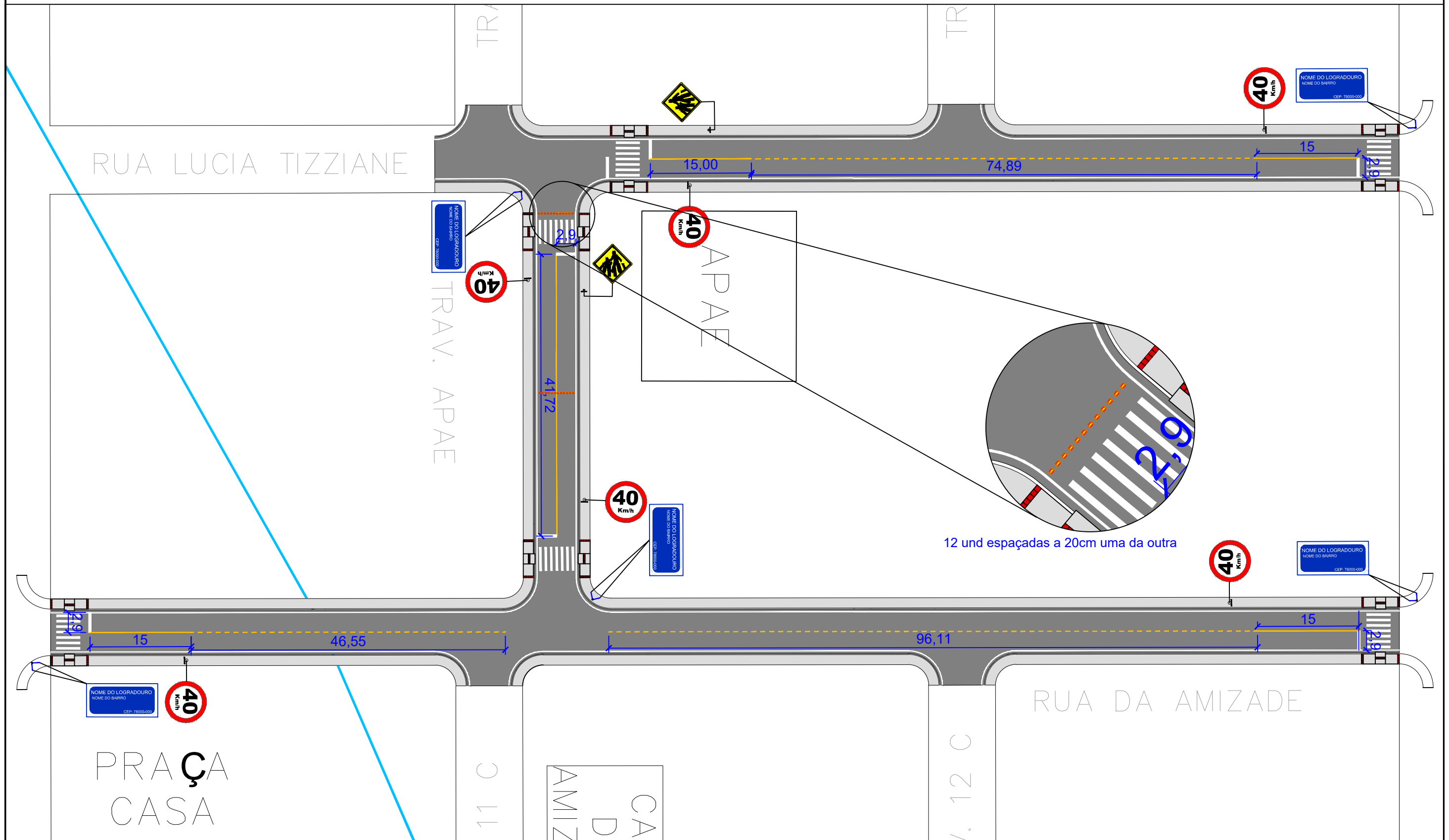
TRAVESSA APAE



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: AGOSTO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
					FOLHA Nº SIN-02



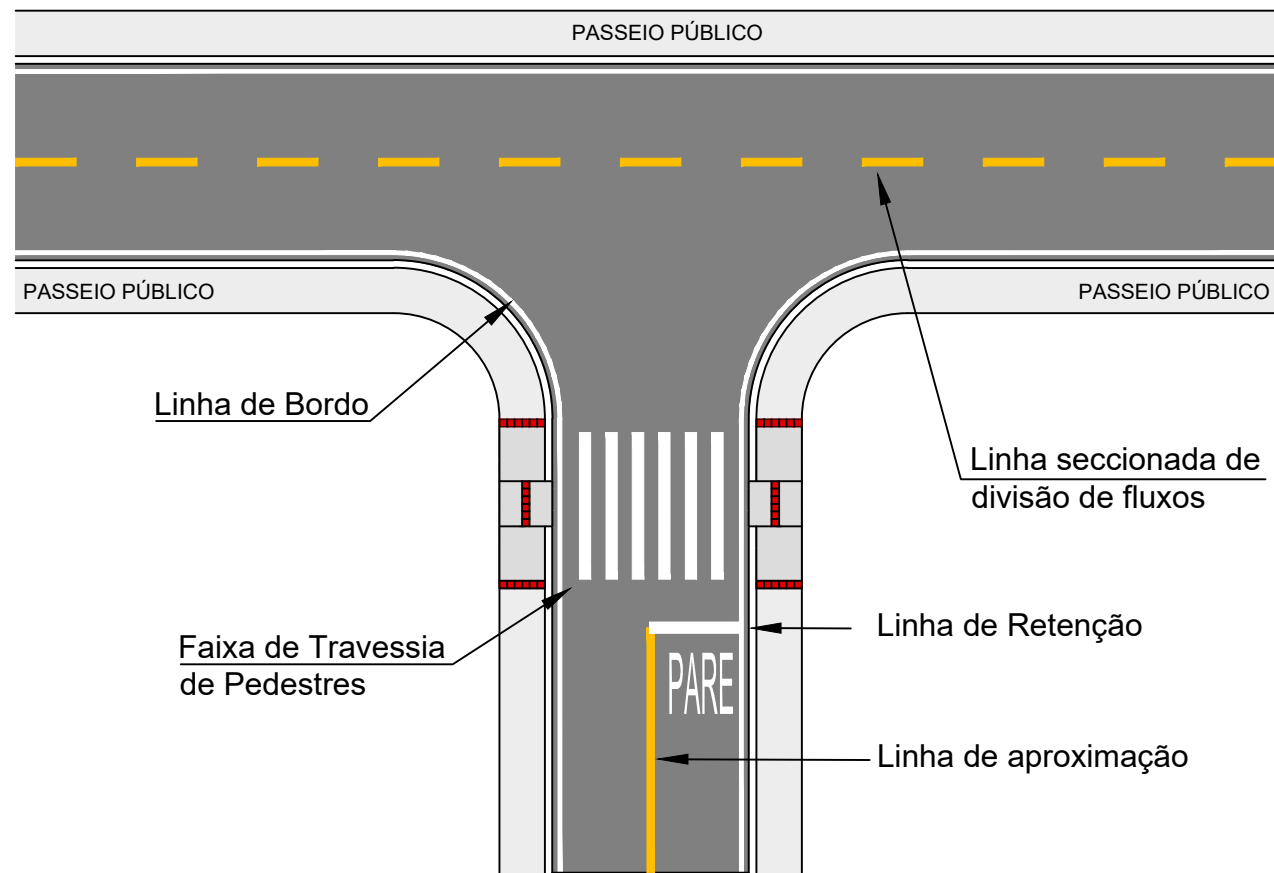
QUANTITATIVO DE PINTURA DE FAIXAS



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: AGOSTO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha			ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	
							FOLHA Nº SIN-04

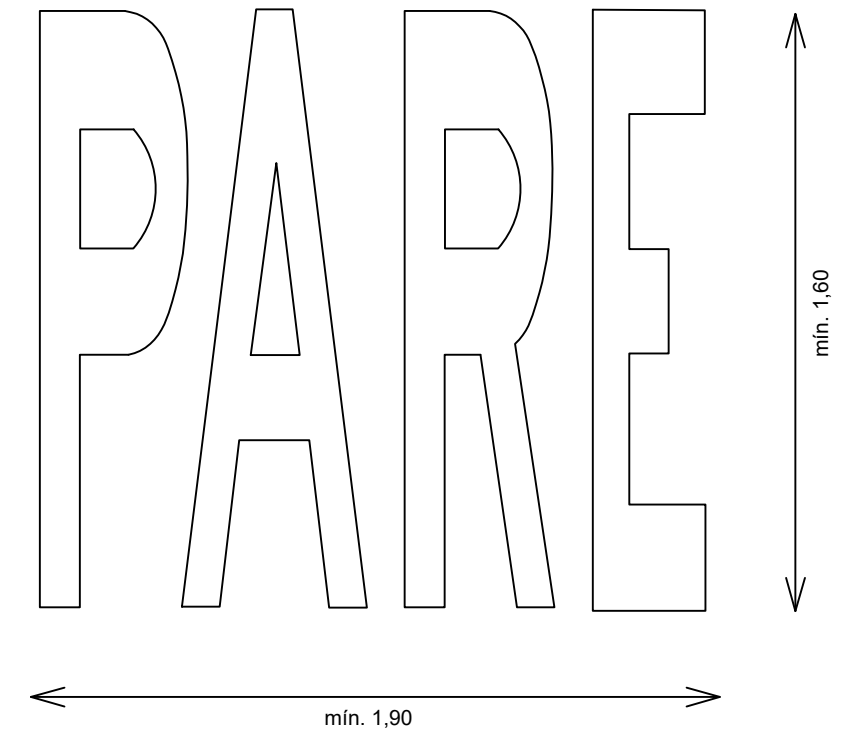


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



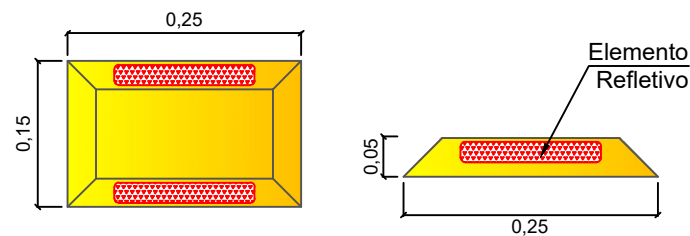
LEGENDA "PARE"

- **Linha de Aproximação:**
Cor: Amarelo
Espessura: 0,10 m
Comp.: 15,0 m
- **Linha de Bordo:**
Cor: Branco
Espessura: 0,10 m
- **Linha Seccionada:**
Cor: Amarelo
Traço (t): 2,00 m
Espaçamento (e): 4,00 m
Espessura (l): 0,10 m
Cadência: 1:2
- **Linha de Retenção**
Cor: Branco
Espessura: 0,40 m
Comp.: L da pista

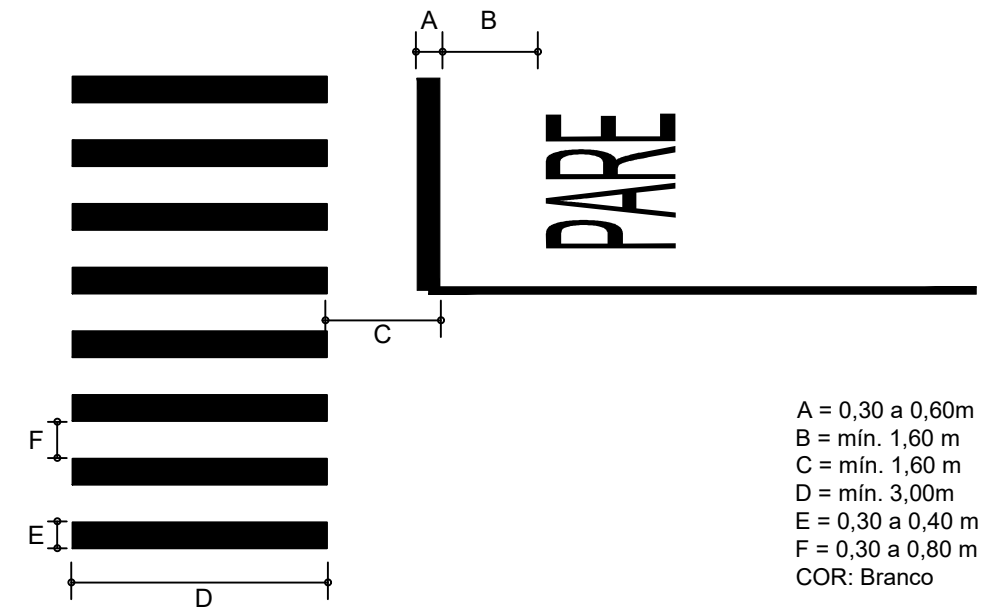


TACHÃO MONODIRECIONAL



FUNÇÃO:
Redução de velocidade, indicação de proibição de ultrapassagem e desconforto em sua transposição exigindo assim maior atenção do condutor



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

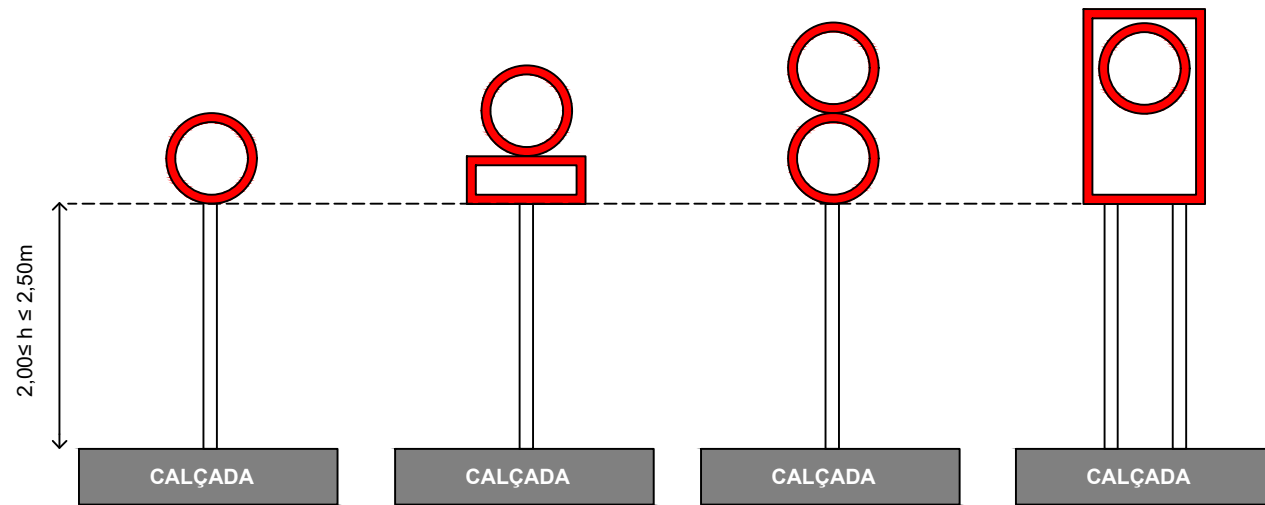


- A = 0,30 a 0,60m
- B = mín. 1,60 m
- C = mín. 1,60 m
- D = mín. 3,00m
- E = 0,30 a 0,40 m
- F = 0,30 a 0,80 m
- COR: Branco

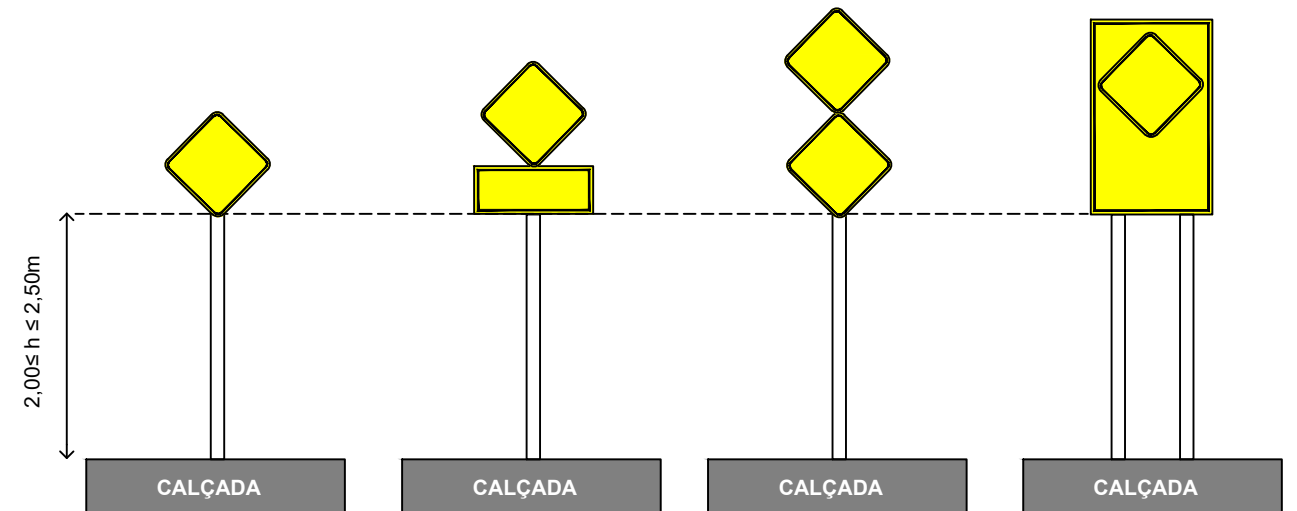
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº SIN-05

SINALIZAÇÃO VERTICAL

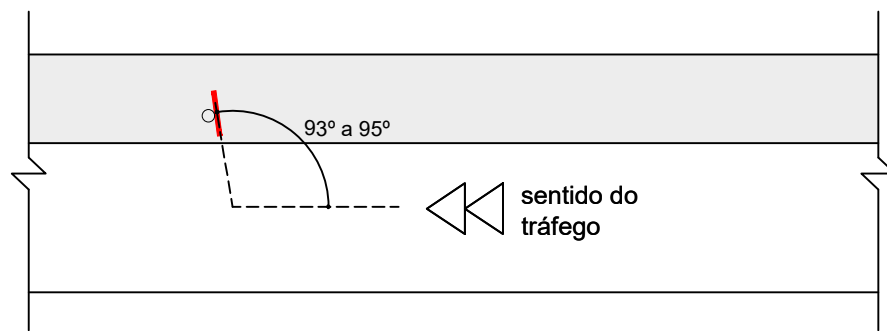
Placas de Regulamentação



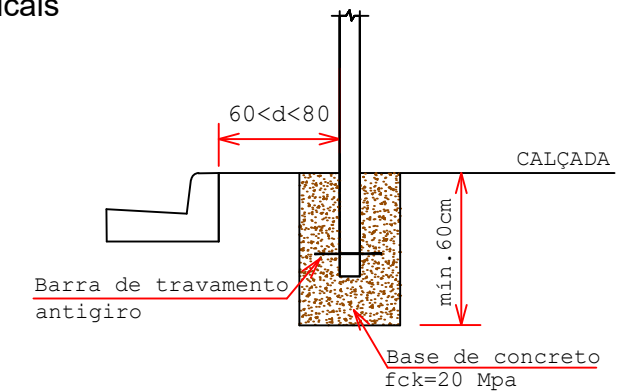
Placas de Advertência



Posicionamento na via



Fundação das Placas Verticais



PLACA "PARE"

R-1 Parada Obrigatória



CORES

Fundo: Vermelho Refletivo
 Orla Interna: Branco Refletivo
 Orla Externa: Vermelho Refletivo
 Letras: Branco Refletivo
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

Lado: 350 mm
 Orla Interna: 20 mm
 Orla Externa: 10 mm
 Altura da Letra: 101 mm

PLACA INDICATIVA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

R-19 Velocidade Máxima Permitida



CORES

Fundo: Branco Refletivo
 Orla: Vermelho Refletivo
 Algarismo: Preto
 Legenda: Preta
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

Diâmetro: 400 mm
 Orla: 50 mm
 Algarismo (40): 200 mm
 Letra (Km/h): 44 mm

PLACA "PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES"

A-33b Passagem sinalizada de escolares



CORES

Fundo: Amarelo
 Orla Externa: Amarelo
 Orla Interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

Lado: 450 mm
 Orla Interna: 18 mm
 Orla Externa: 09 mm

LEGENDA

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL DO ARQUIVO:
 MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE

AUTOR DO PROJETO:

Flávia Fernandes Lima Cunha
 Engenheira Civil
 CREA 121416547-8

DATA DE ENTREGA:
 AGOSTO/2018

REVISÃO:
 1º - 00/00/0000

DESENHO: Flávia F. Lima Cunha



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
 Coordenação de Infraestrutura e Capacitação
 Adm. Neurilan Fraga

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO/
 CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE
 01.978.212/0001-00

ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE

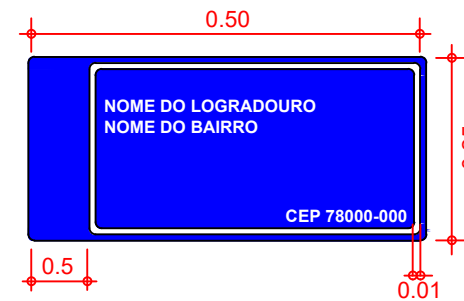
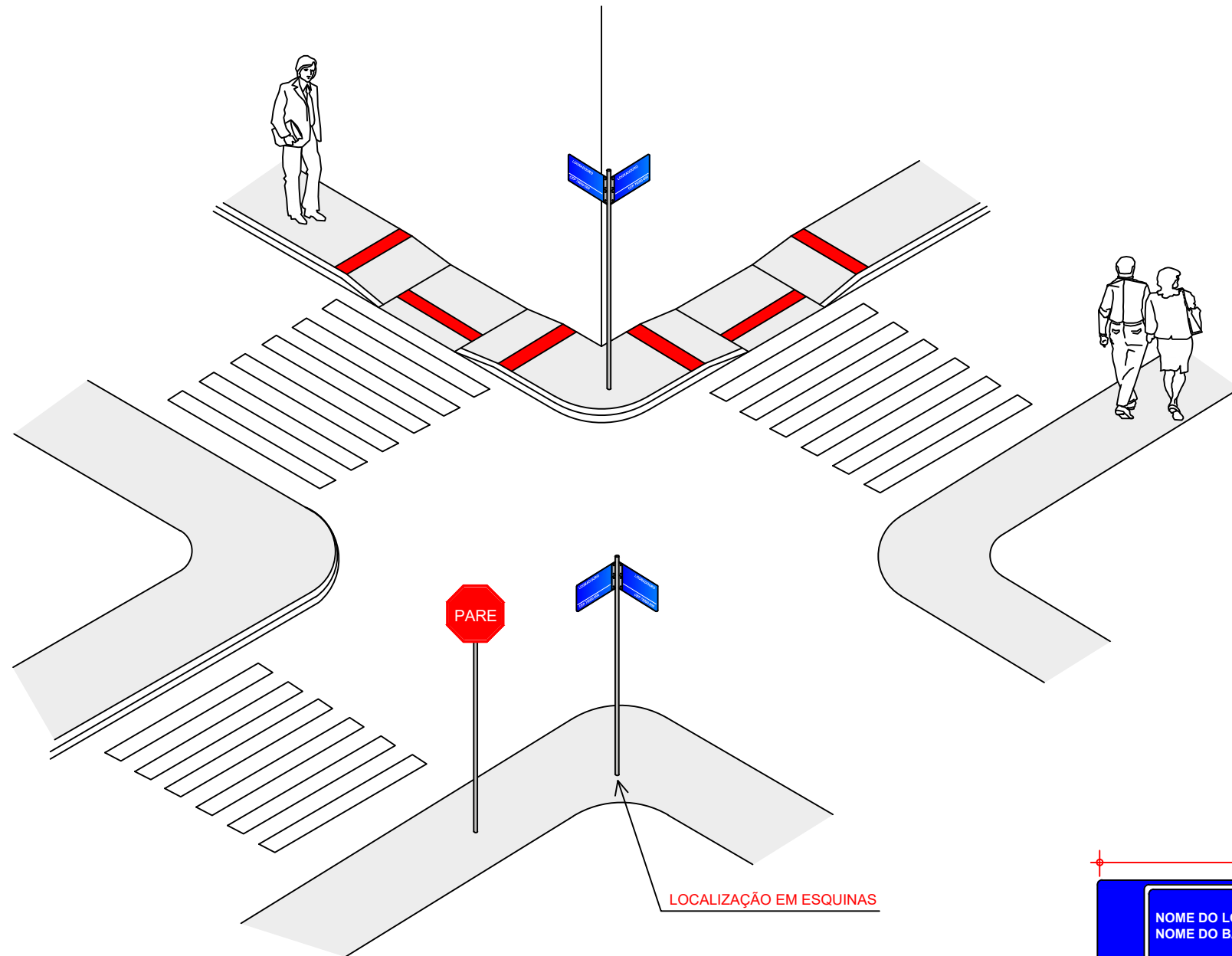
ESCALA:
 SEM ESCALA

ART: 000000-0

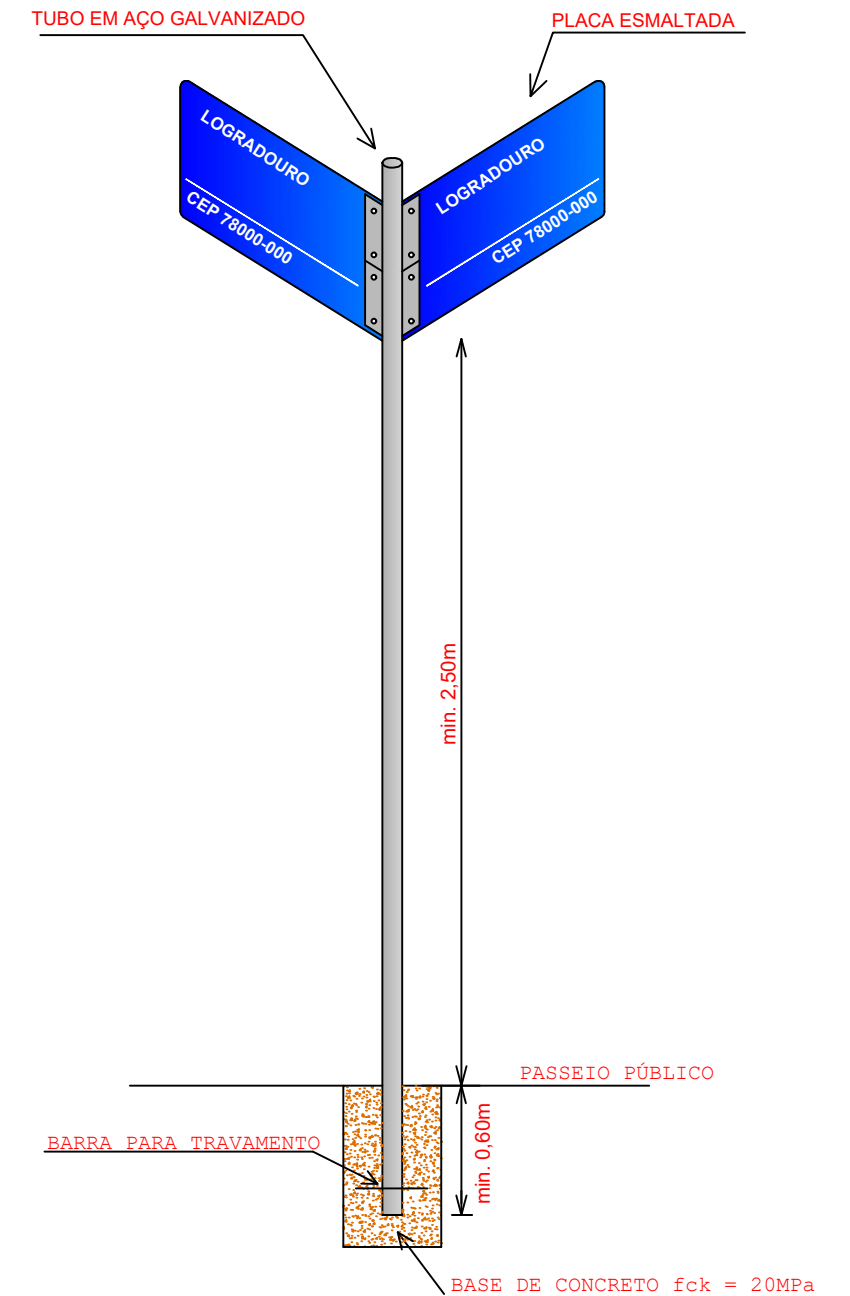
FOLHA Nº
SIN-06

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACA INDICATIVA DE RUA

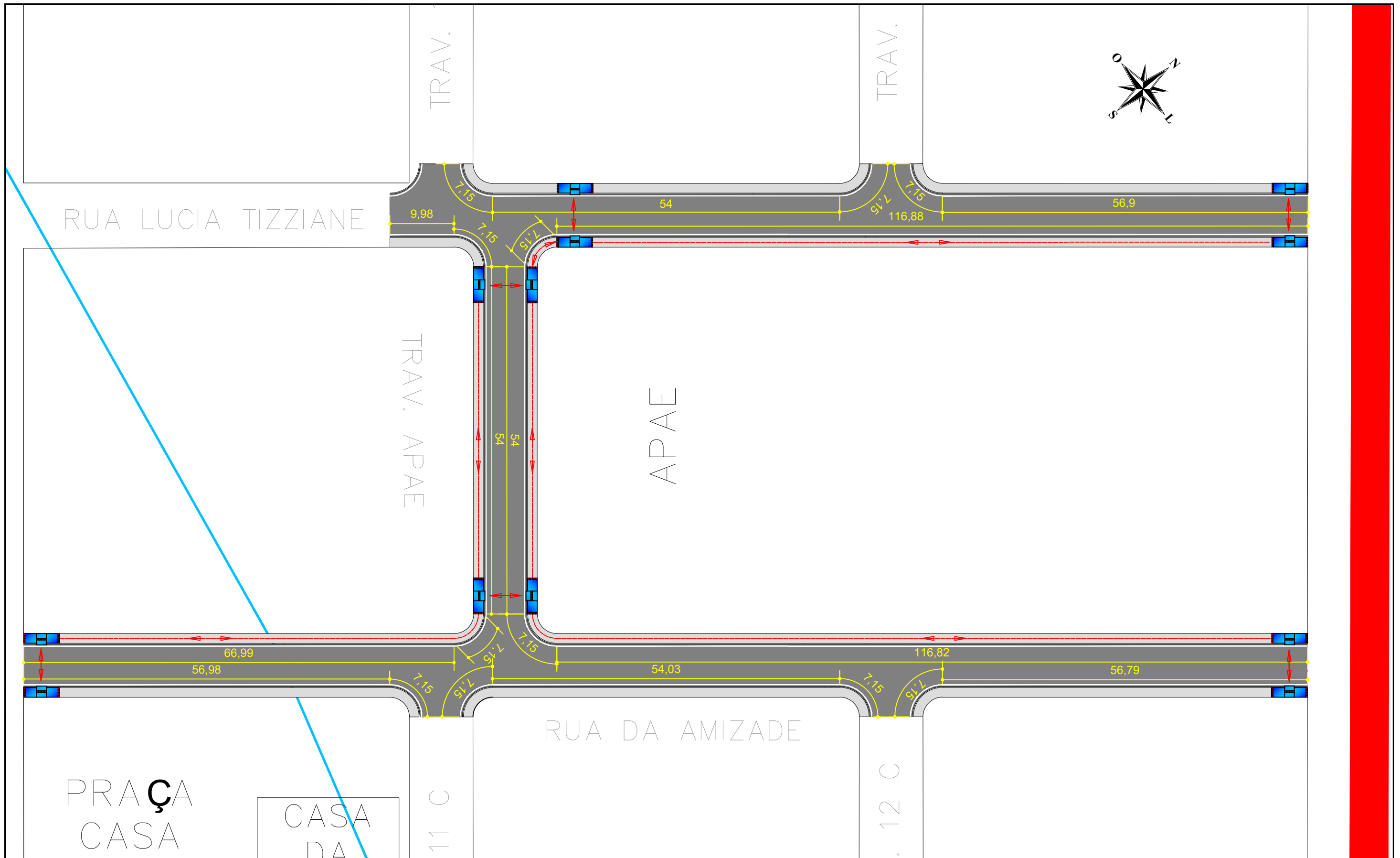


*CEP a ser fornecido pela Prefeitura municipal



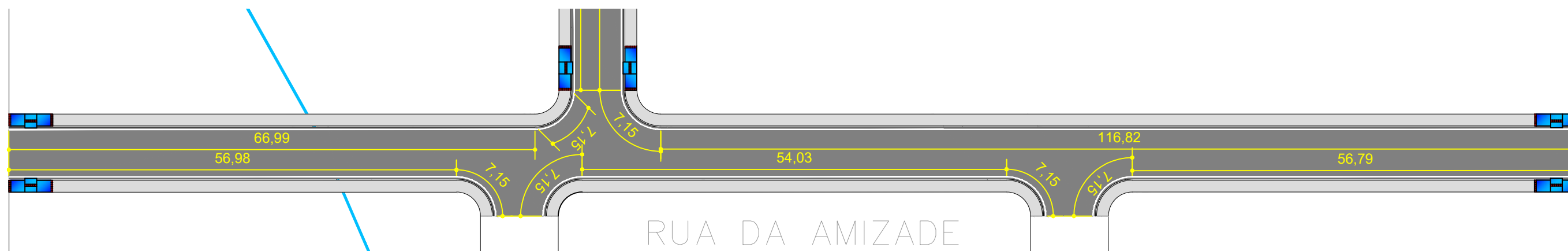
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: AGOSTO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº SIN-07	

PASSEIO PÚBLICO

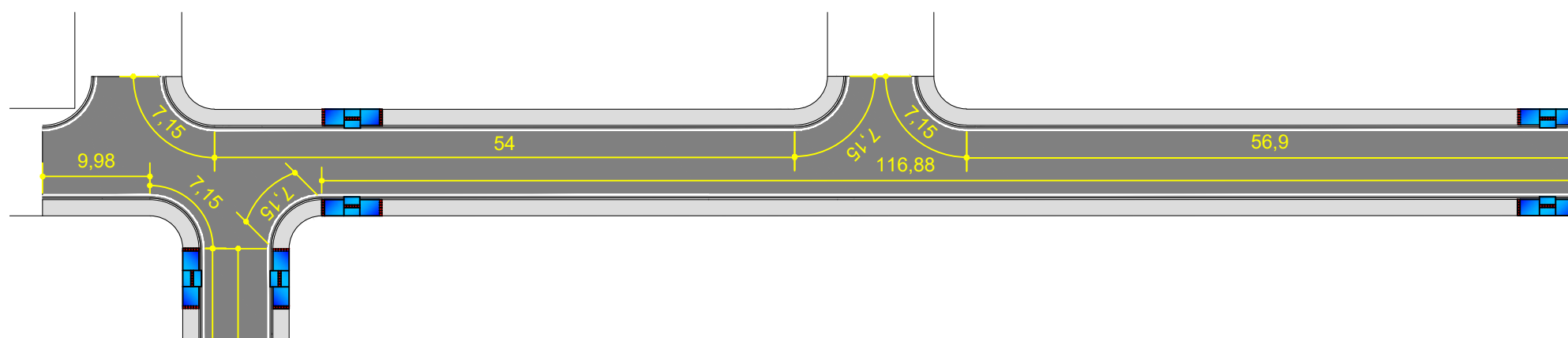


LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
Cotas de calçada	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
Indicação de rota acessível	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PP-01		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000					

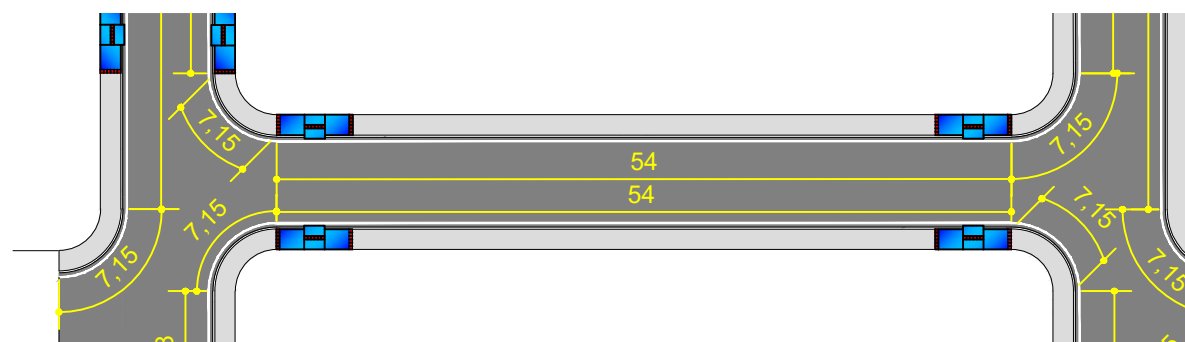
RUA DA AMIZADE



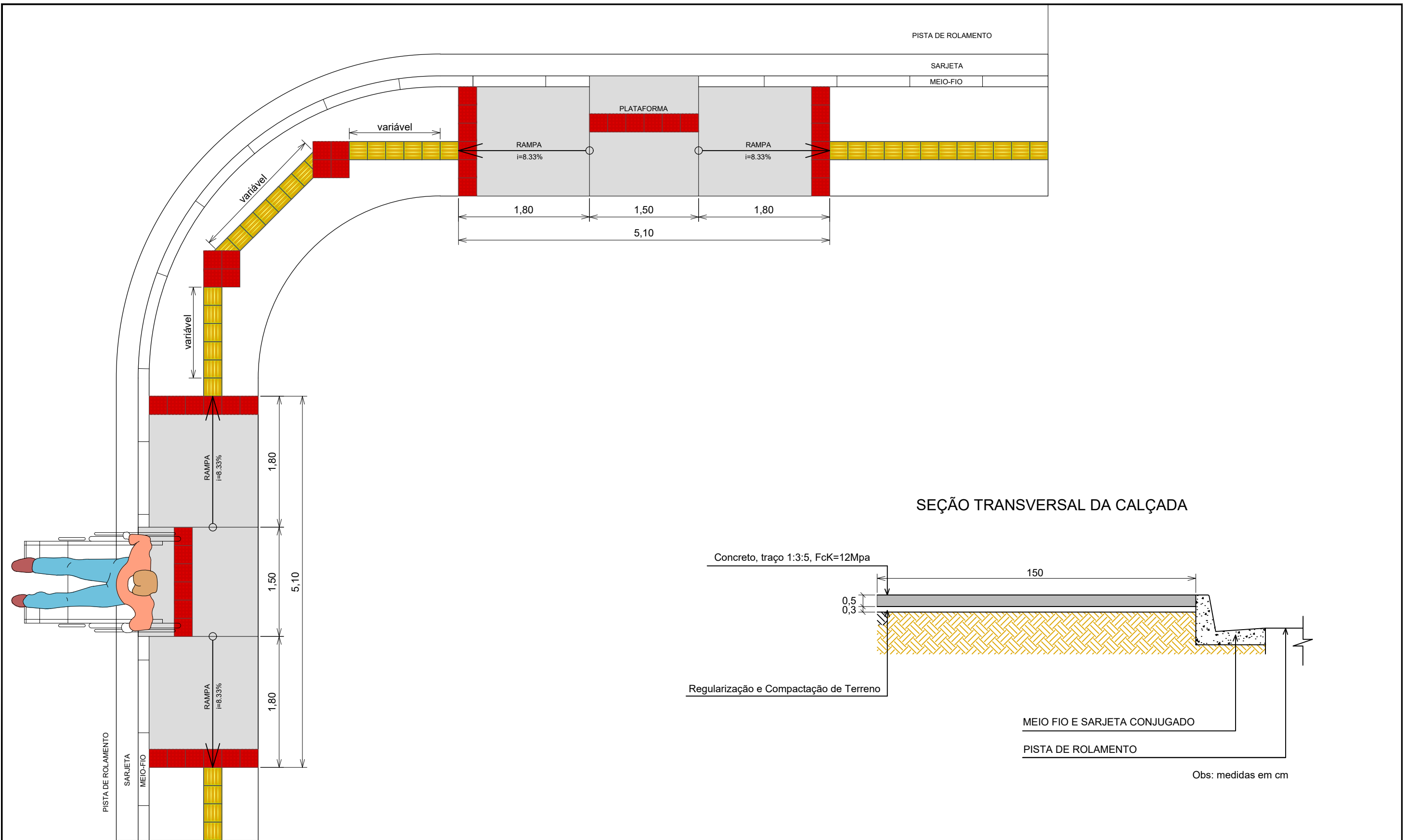
RUA LUCIA TIZZIANE



TRAV. APAE

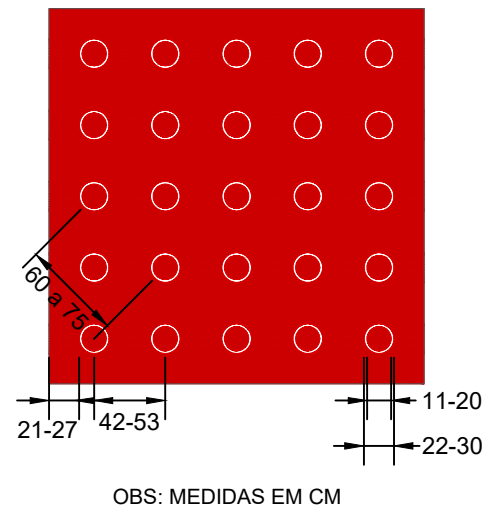


LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
	Cotas de calçada	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		
	Rota acessível	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2018	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	FOLHA Nº PP-02
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVA DONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha		ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE	FOLHA Nº PP-03

PISO TÁTIL ALERTA

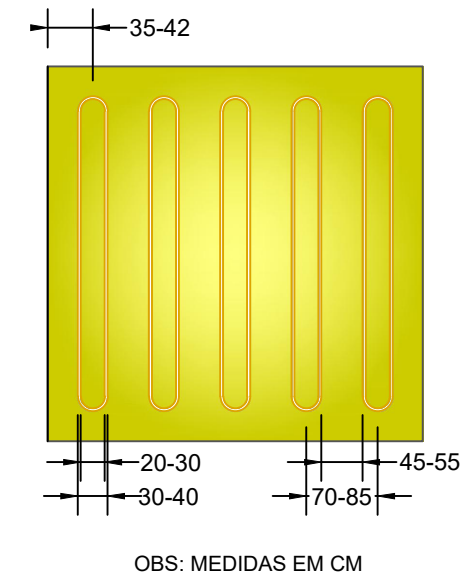


Dimensões da sinalização tátil de alerta:

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre os centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre os centros de relevo	60	75
Altura do relevo	Entre 3 e 5	

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre os centros.
Diâmetro do topo = 1/2 a 2/3 do diâmetro da base.

PISO TÁTIL DIRECIONAL

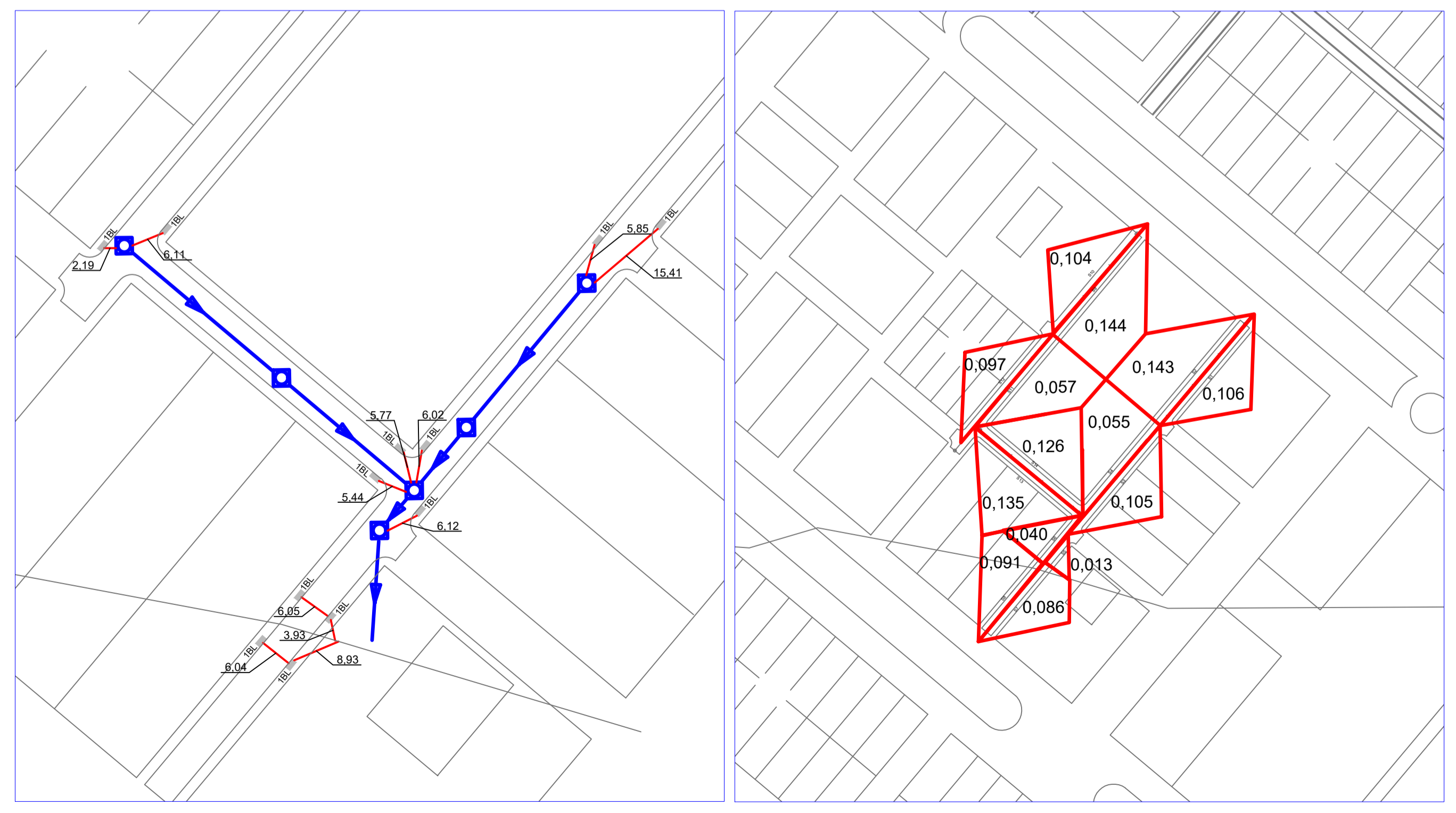
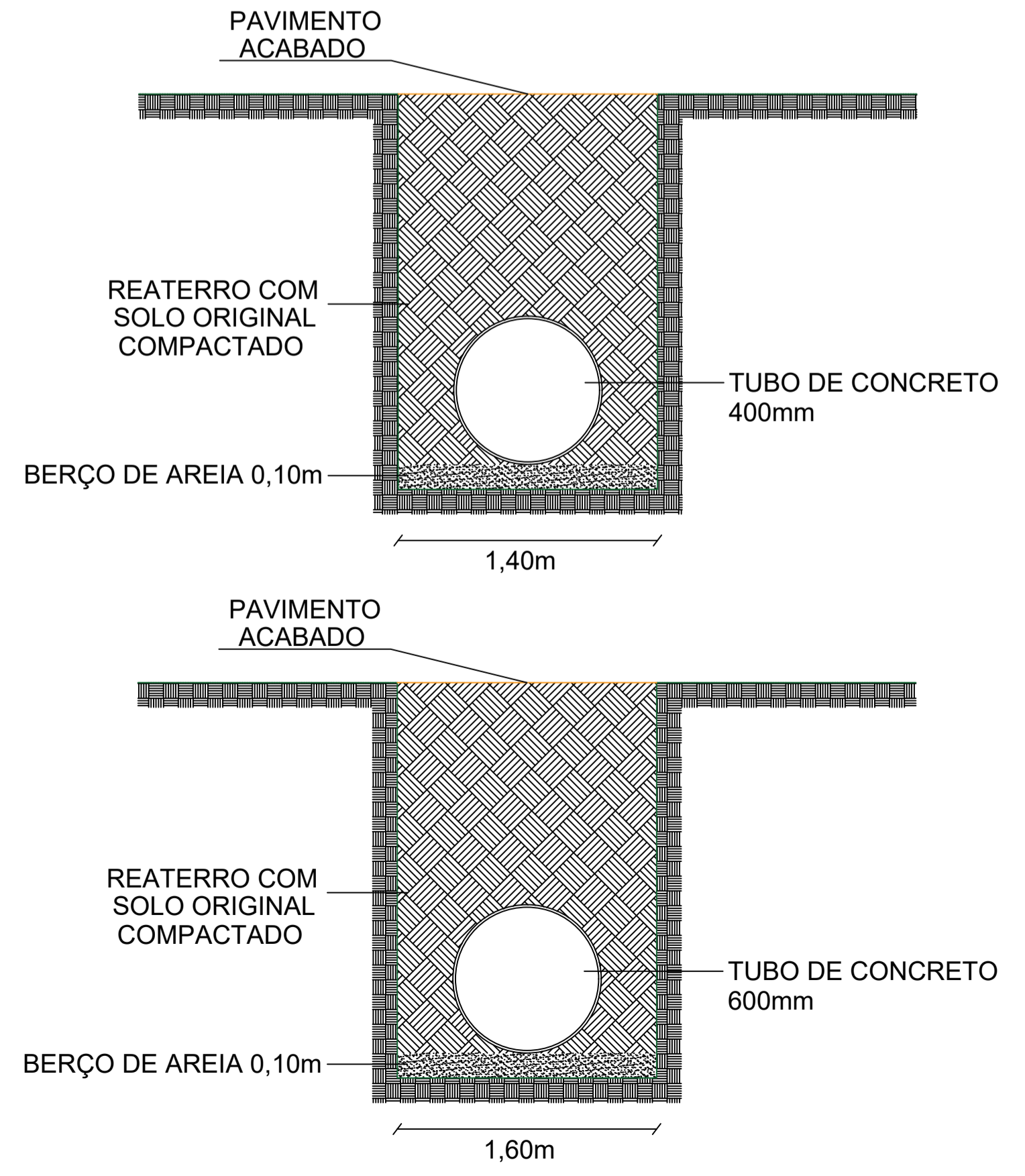
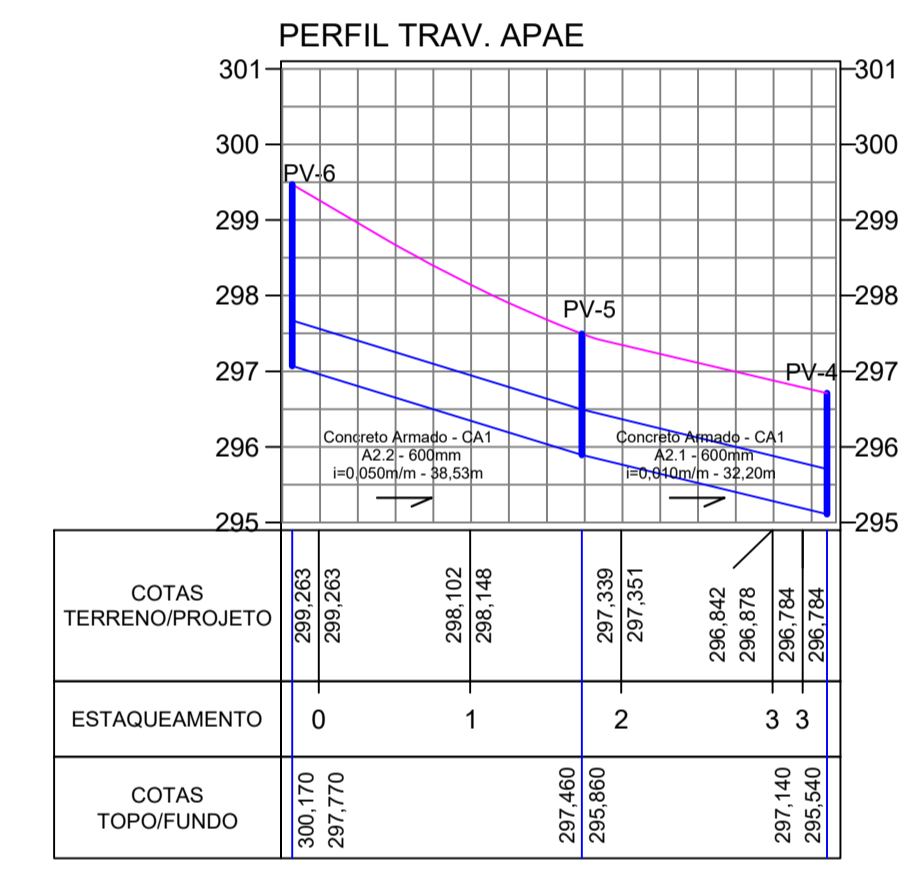
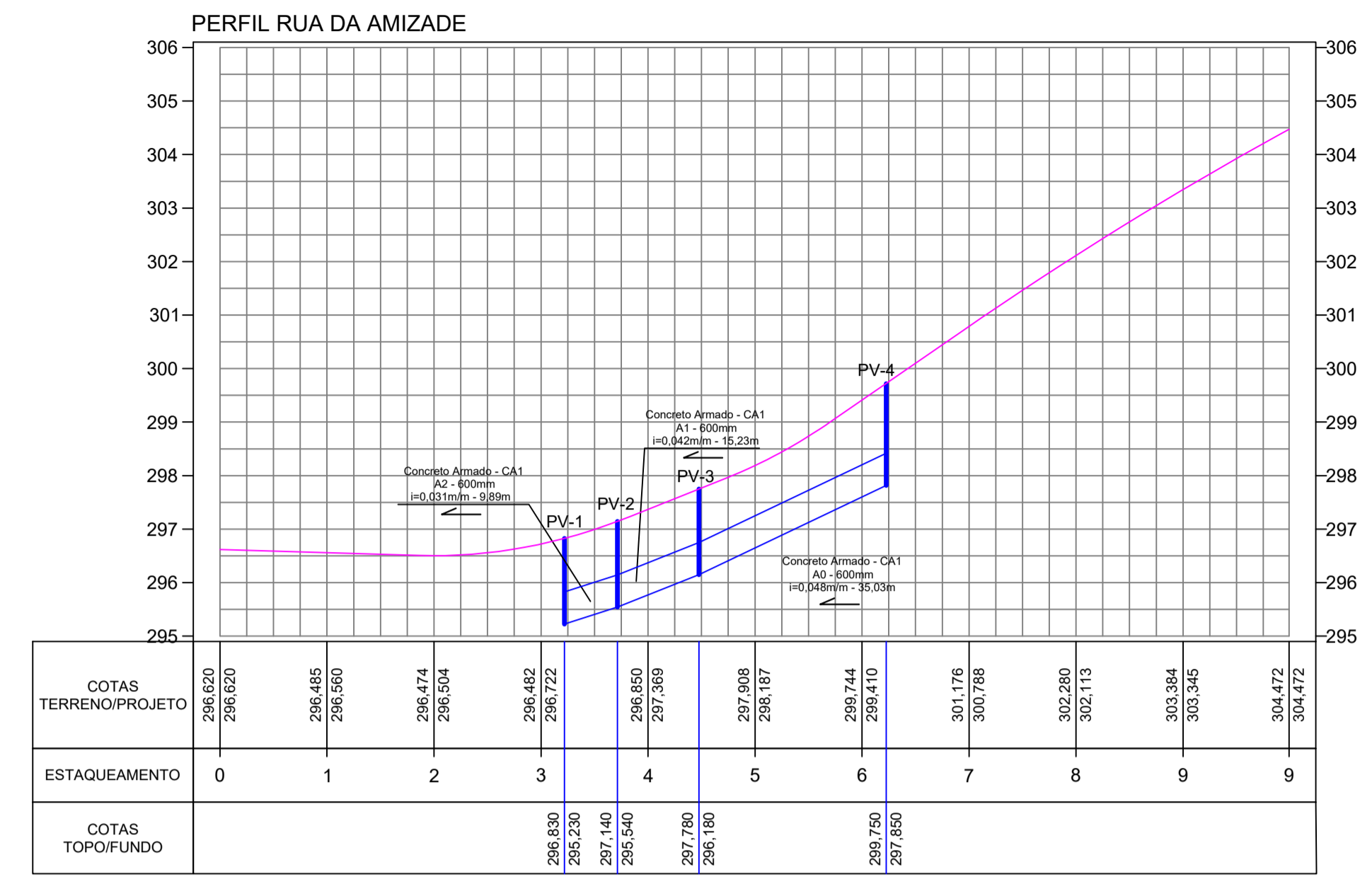
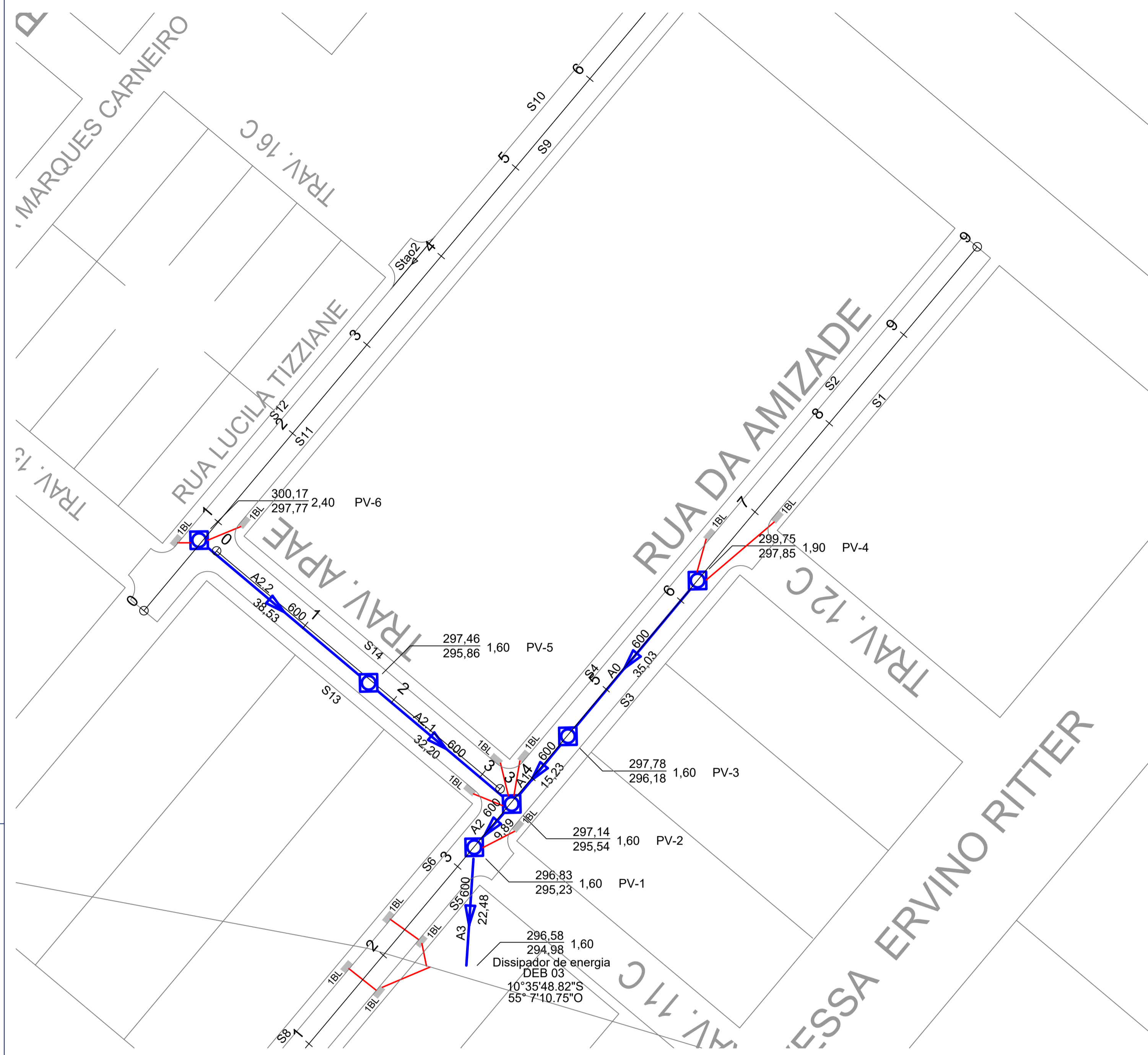


Dimensões da sinalização tátil direcional:

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Altura do relevo	Entre 3 e 5 (quando em placas sobrepostas, a altura do relevo pode ser de 3)	
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55

Nota: Distância do eixo da primeira linha de relevo a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros

LEGENDA	ASSUNTO: PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga
	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_PAVIMENTAÇÃO_TERRANOVAONORTE	AUTOR DO PROJETO: Flávia Fernandes Lima Cunha Engenheira Civil CREA 121416547-8	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2018	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia F. Lima Cunha	ENDEREÇO: RUAS DA AMIZADE, RUA LUCIA TIZZIANE E TRAV APAE
			FOLHA Nº PP-04



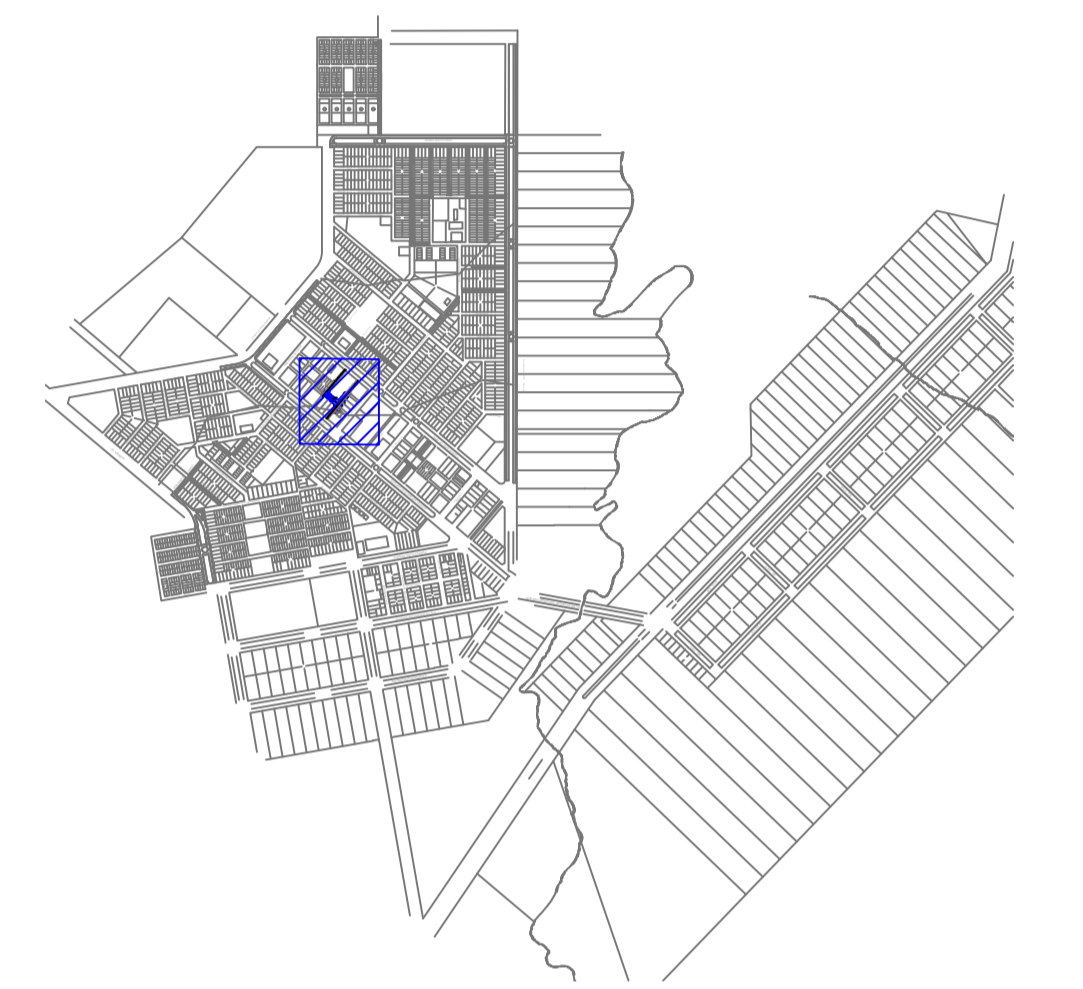
Legenda:

- Stao - SARJETÃO
- S - SARJETETA
- PV - POÇO DE VISITA
- BL - BOCA-DE-LOBO
- CLP - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

Trcho Diâmetro
Comprimento

Cota de terreno Profundidade
Cota de fundo

As ligações entre as bocas-de-lobo e poços de visita ou caixas de ligação serão feitas com manilhas de 400 mm de diâmetro, inclusive ligações entre bocas-de-lobo e bocas-de-lobo.

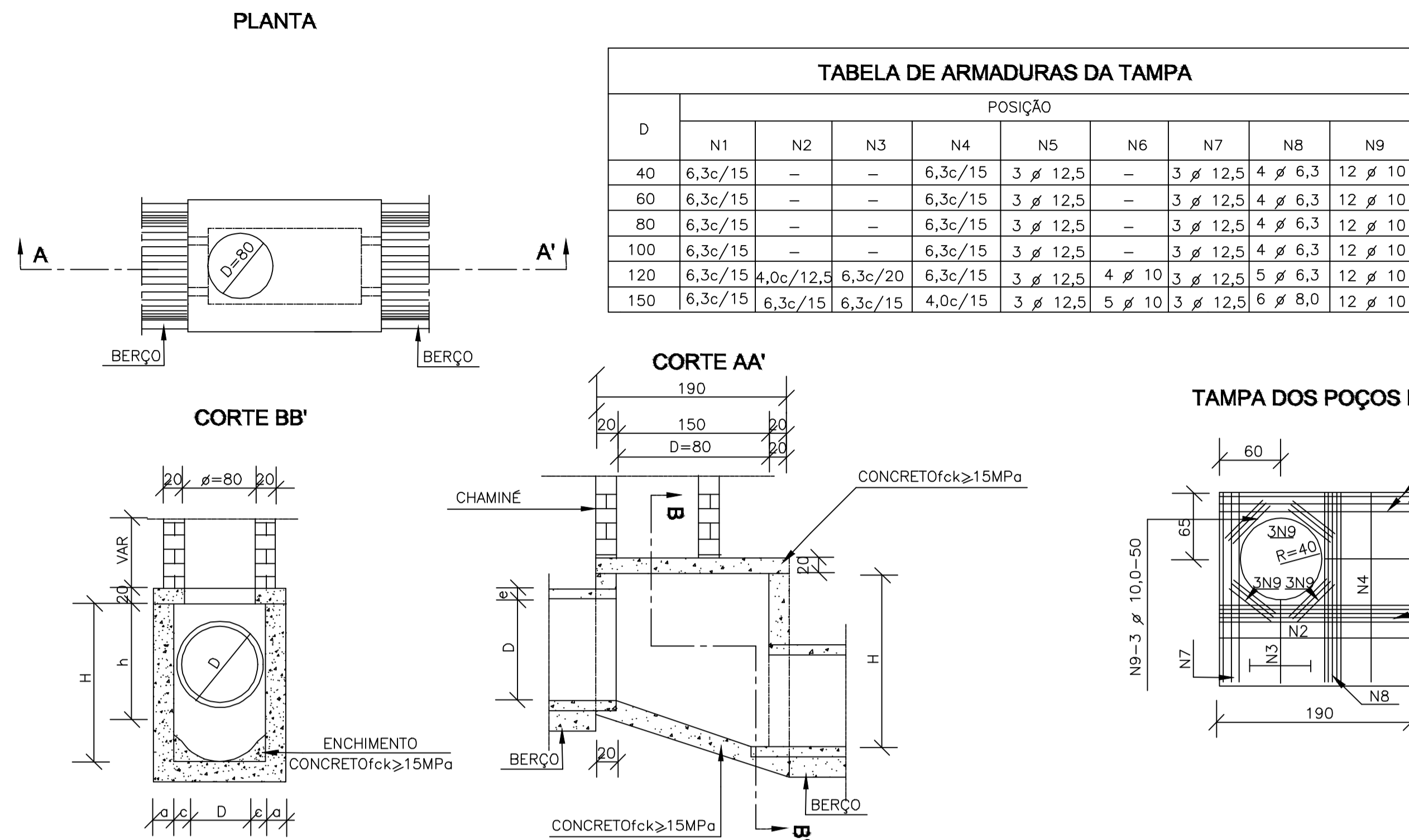


OBS:

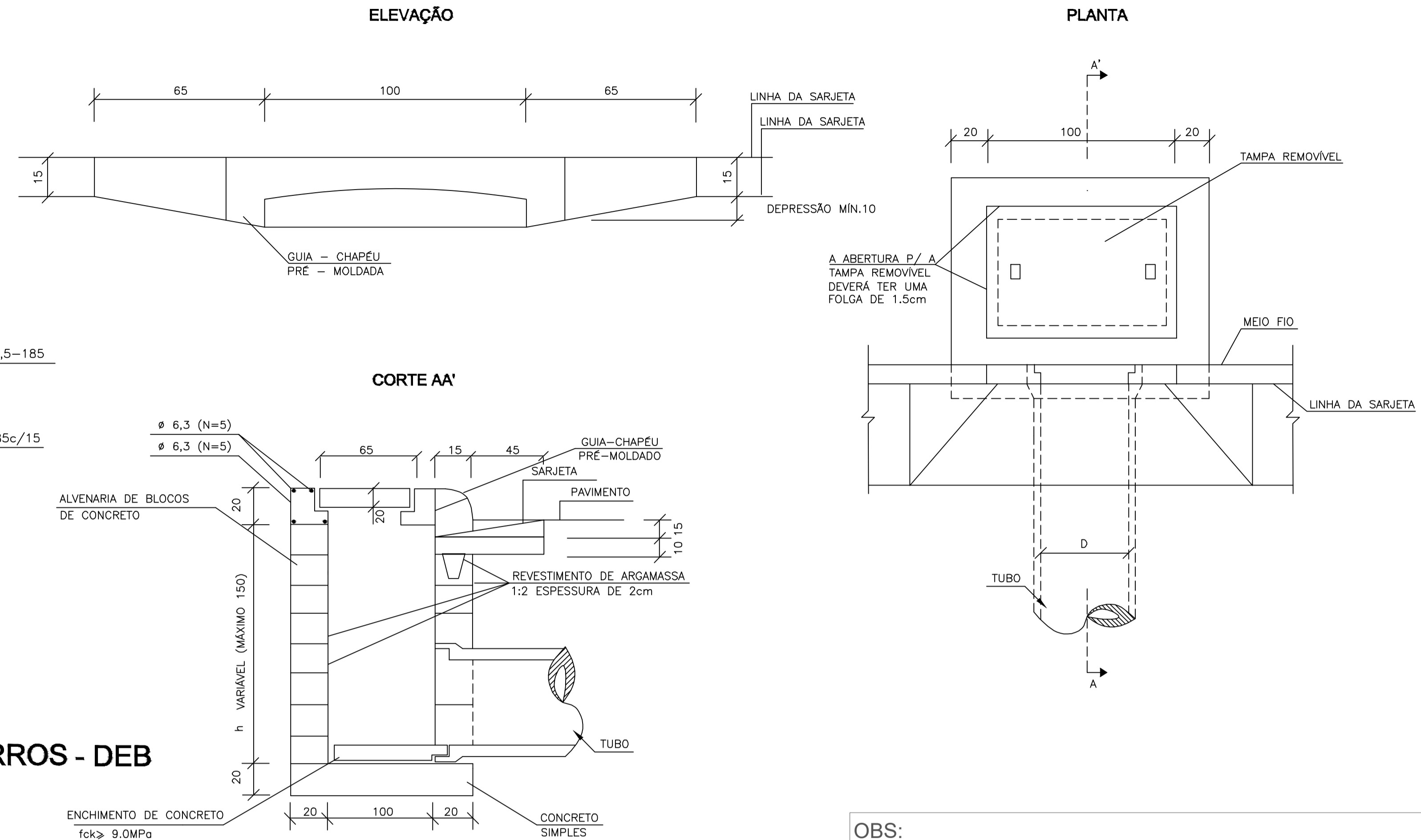
01 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
02 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
03 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

CARIMBO DO CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	DRENAGEM URBANA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE-MT		
ENDEREÇO:	RUA LUCILA TIZZIANE, RUA DA AMIZADE E TRAVESSA APAE		
AUTOR DO PROJETO:	Bernardo Reis de Mello Almeida Engenheiro Sanitarista e Ambiental Crea: 121215549-0		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	 PROJETO DE DRENAGEM URBANA		
ASSUNTO:	REDE DE DRENAGEM, CURVAS DE NÍVEL E ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO		
LOCAL DO ARQUIVO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	TAXA DE OCUPAÇÃO: %	DREN FOLHA Nº DR 01	
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: %		
ESCALA:	DESENHO: BERNARDO REIS		
ART: 000000-0			

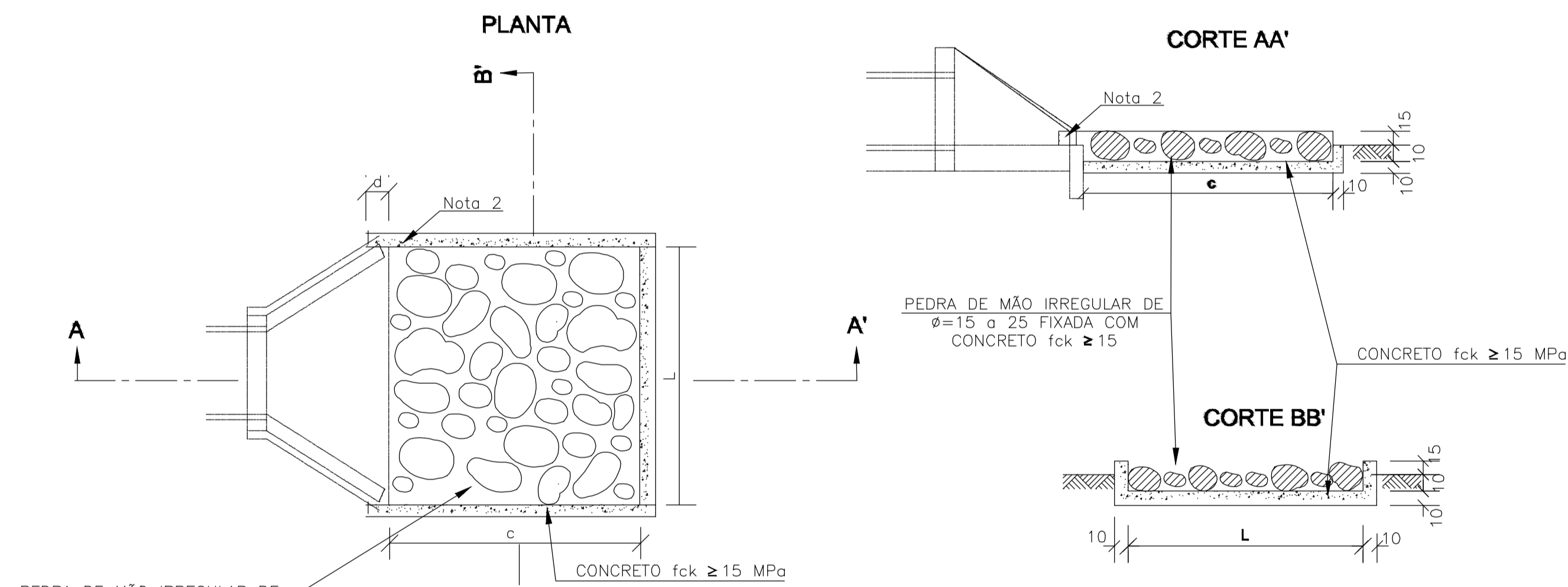
POÇOS DE VISITA - PV



BOCAS DE LOBO SIMPLES



DISSIPADORES DE ENERGIA (II) APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB

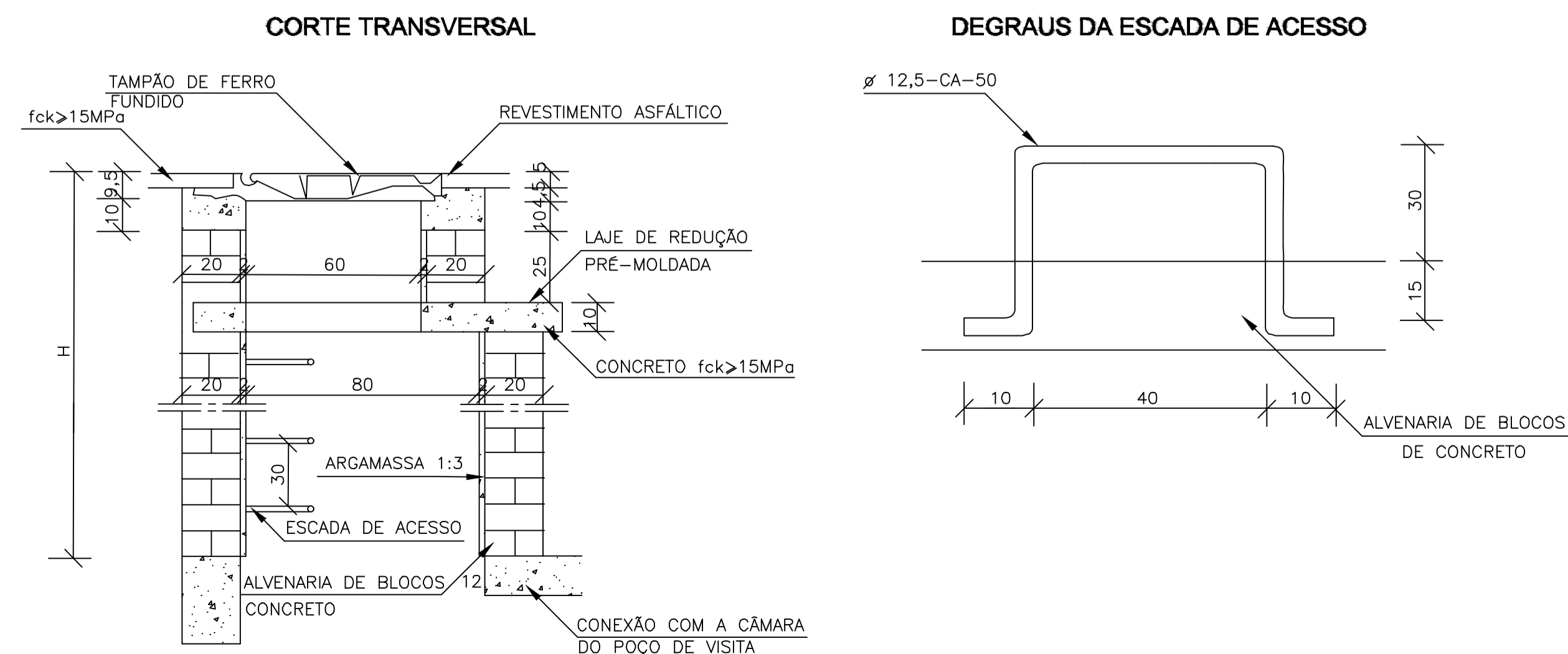


PEDRA DE MÃO IRREGULAR DE
φ=15 a 25 FIXADA COM
CONCRETO fck ≥ 15

DIMENSÕES PARA UMA UNIDADE					
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e
DEB 01	DAR01/02/03	200	70	10	15
DEB 02	DAD01/02	200	74	10	15
DEB 03	BSTC φ 60-DAD03/04	240	130	30	15
DEB 04	BSTC φ 80-DAD05/06	320	160	30	15
DEB 05	BSTC φ 100-DAD/07/08	400	190	30	15
DEB 06	BSTC φ 120-DAD09/10	480	220	30	15
DEB 07	BSTC φ 150-DAD11/12	560	260	30	15
DEB 08	BSTC φ 100-DAD13/14	400	310	30	15
DEB 09	BSTC φ 120-DAD15/16	480	360	30	15
DEB 10	BSTC φ 150-DAD17/18	560	430	30	15
DEB 11	BTTC φ 100	400	430	30	15
DEB 12	BTTC φ 120	480	500	30	15
DEB 13	BTTC φ 150	600	600	30	15

Notas:
1- Dimensões em cm;

CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA



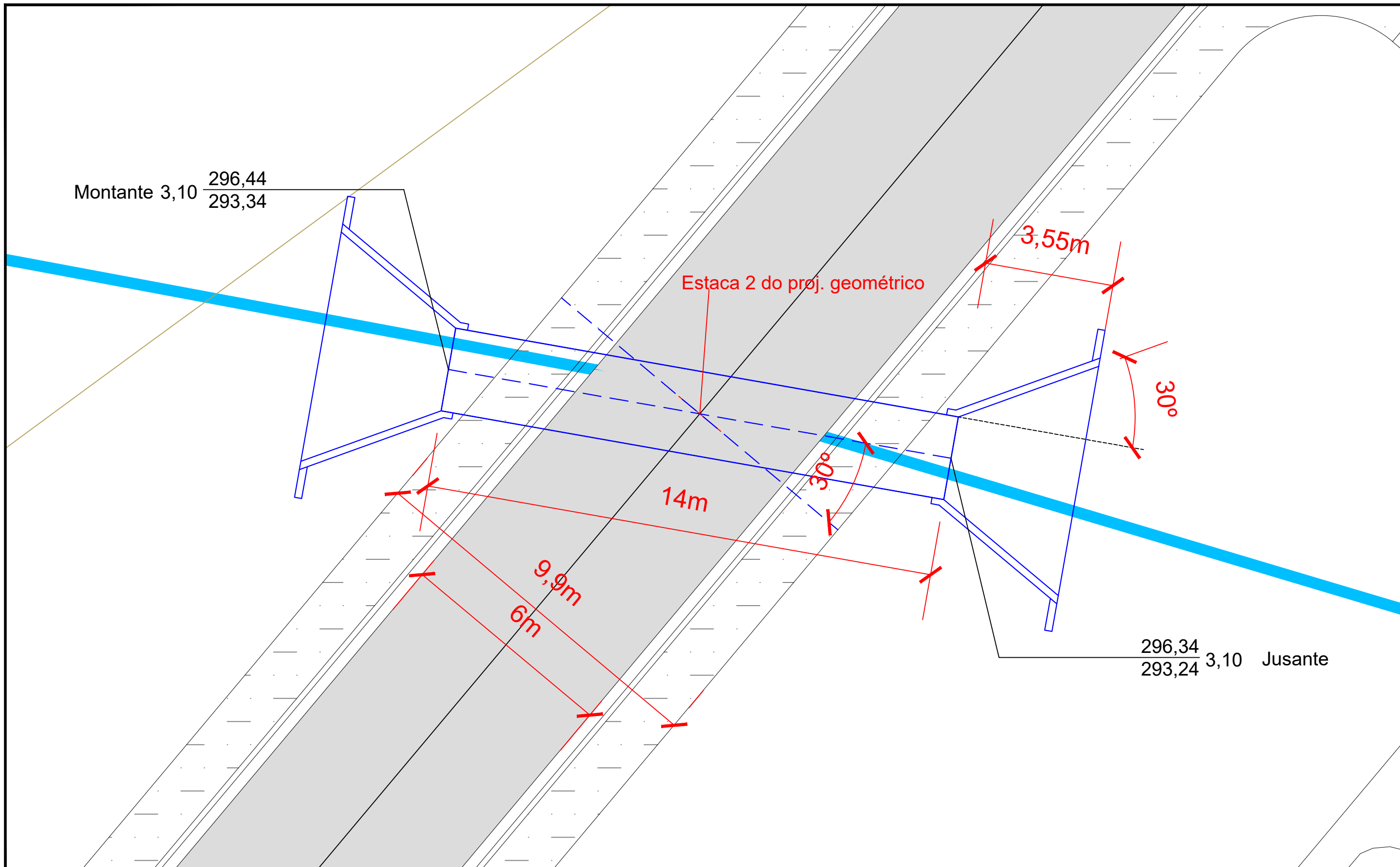
OBS:
01 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
02 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
03 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

CARIMBO DO CREA: _____ CARIMBO DA PREFEITURA: _____

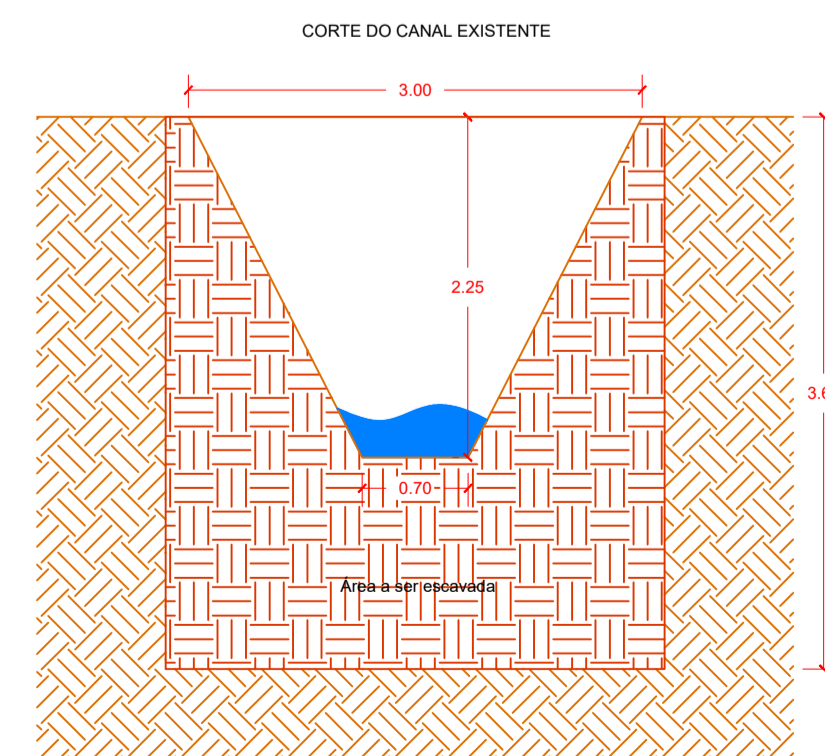
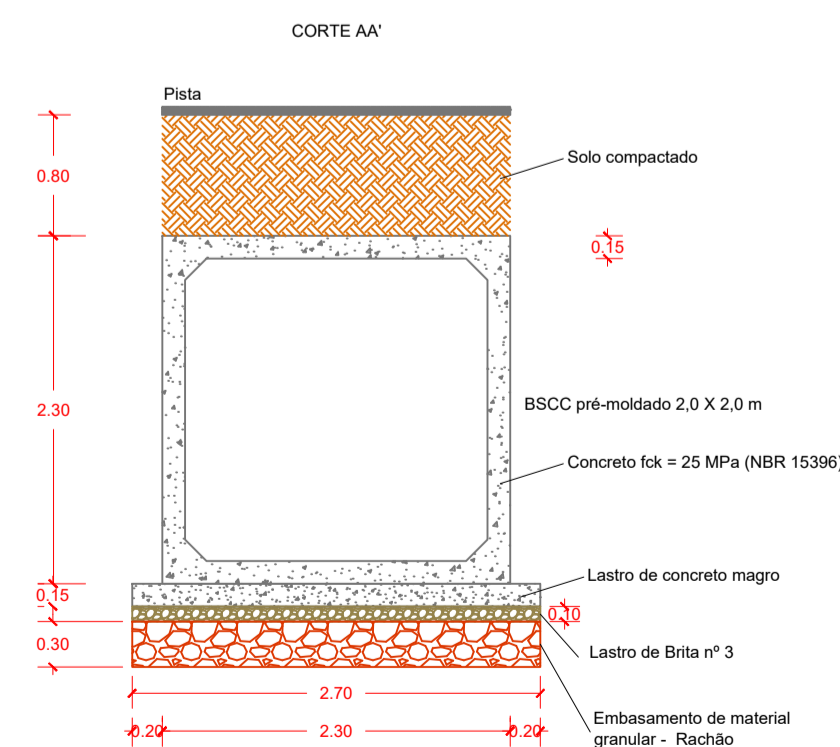
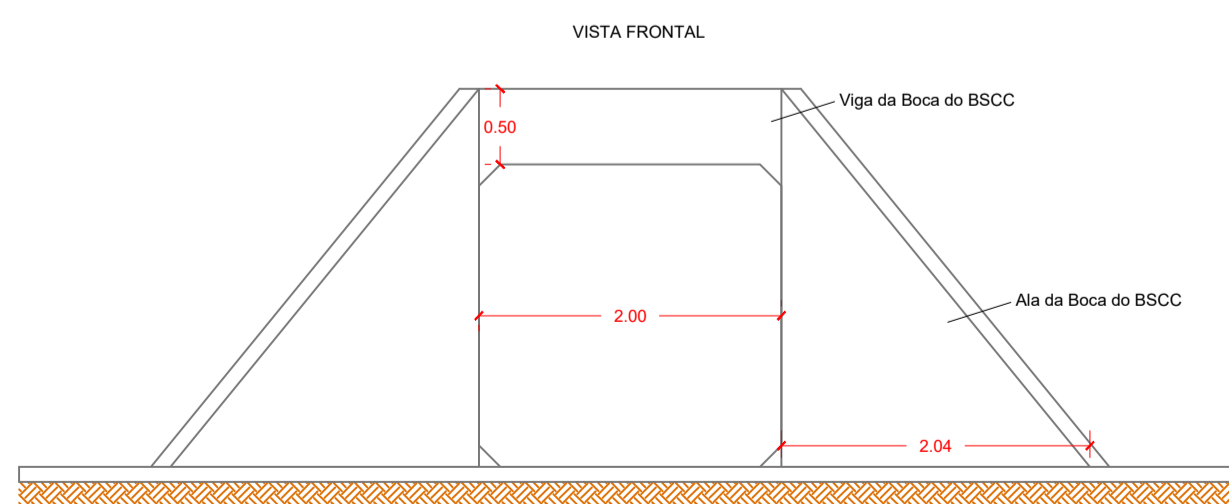
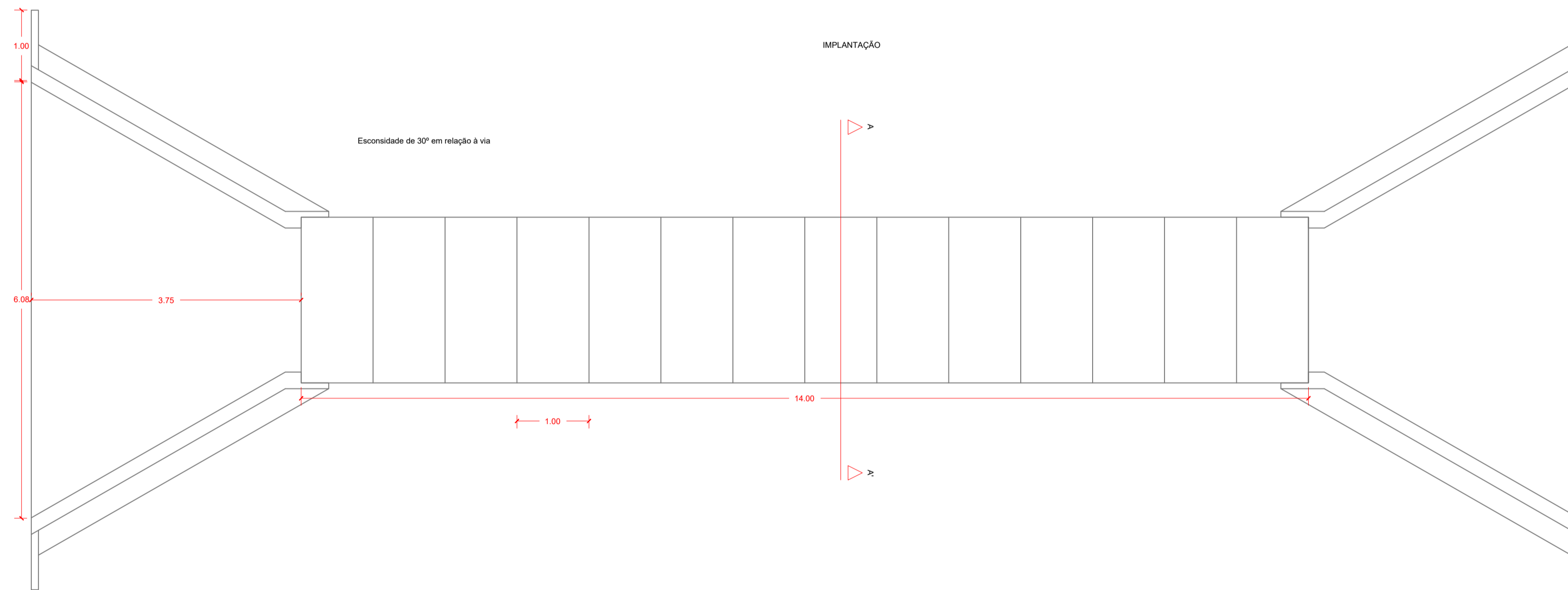
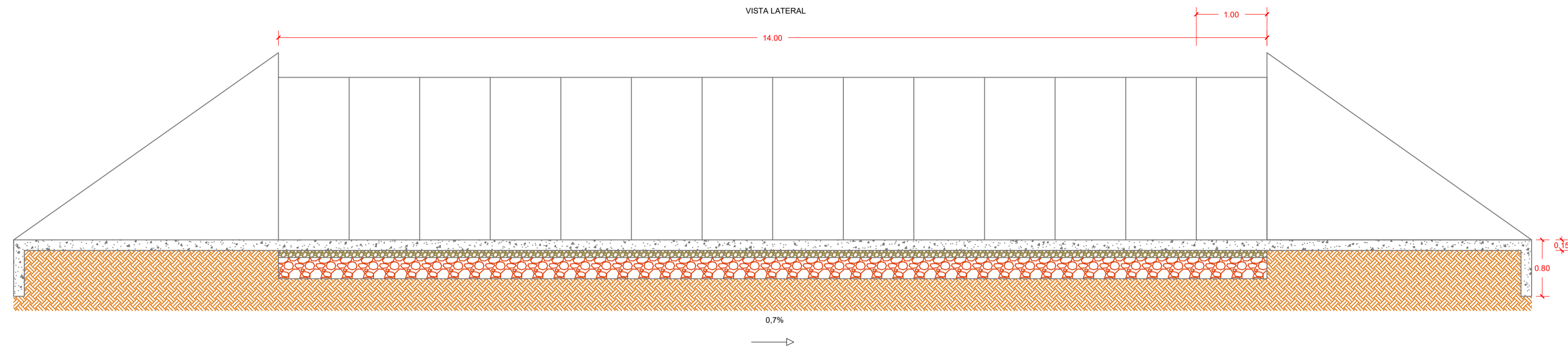
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	DRENAGEM URBANA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE-MT		
ENDEREÇO:	RUA LUCIA TIZZIANE, RUA DA AMIZADE E TRAVESSA APAE		
AUTOR DO PROJETO:	Bernardo Reis de Mello Almeida Engenheiro Sanitarista e Ambiental Crea: 121213549-0		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	AMM		
ASSUNTO:	REDE DE DRENAGEM - DETALHES		

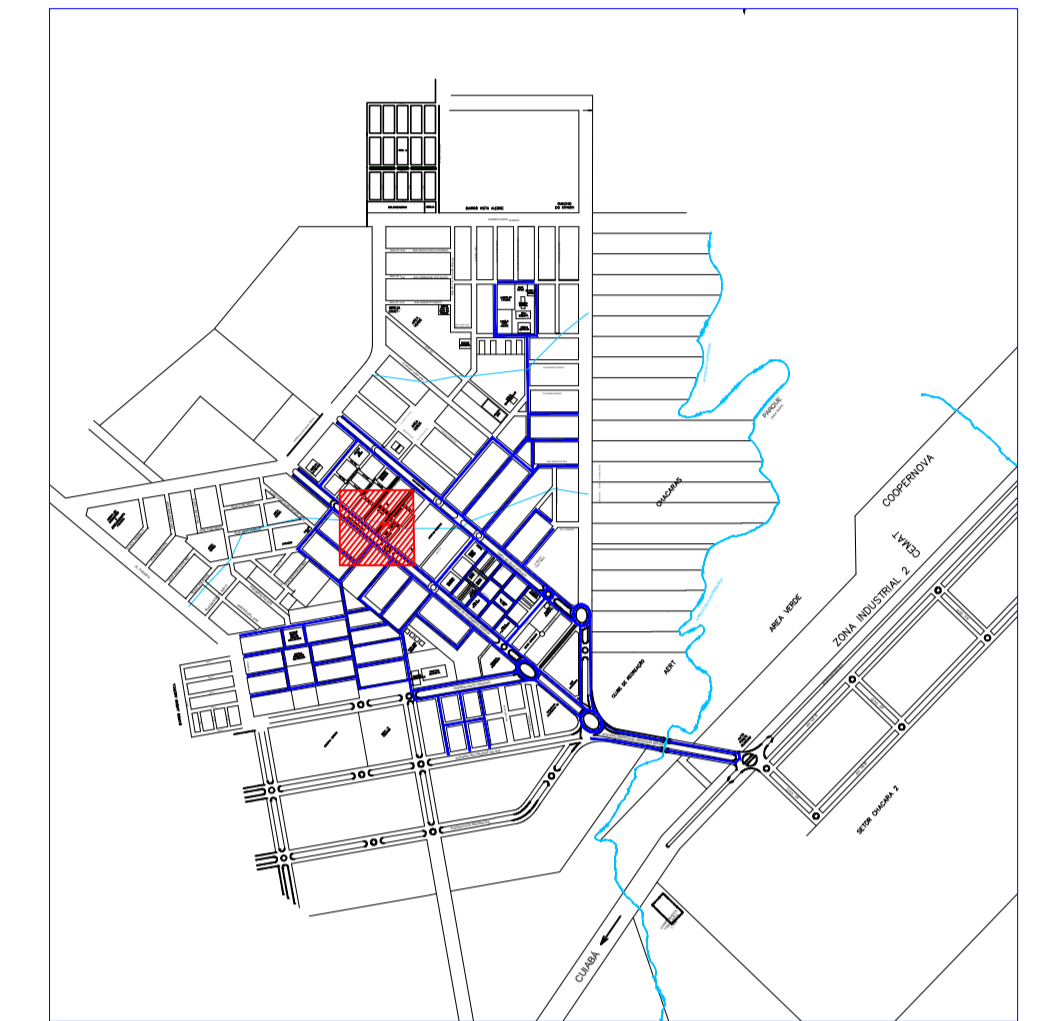
LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIOS 2017, TERRA NOVA DO NORTE-MT, DREN.	ÍNDICES URBANÍSTICOS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 04/10/2017	TAXA DE OCUPAÇÃO: %	DREN
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: %	
ESCALA: SEM ESCALA	DESENHO: BERNARDO REIS	
ART: 000000-0		FOLHA Nº DR 02



LEGENDA		ASSUNTO: BUEIRO CELULAR			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018	AUTOR DO PROJETO: Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 1213666040		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE 01.978.212/0001-00	
ESCALA: 1/100	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Rafael Nicodemos Bruzzon		ENDEREÇO: RUA DA AMIZADE	FOLHA Nº DR-01



Localização



OBS:

- 01 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 02 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 03 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

CARIMBO DO CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
---------------	---------------	-------------	------------

OBRA: DRENAGEM URBANA

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE - MT

ENDEREÇO: Rua da Amizade

AUTOR DO PROJETO: Rafael Nicodemos Bruzzon
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Crea: 121366504-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM URBANA

BUEIRO CELULAR

LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIOS-2018	ÍNDICES URBANÍSTICOS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 06/04/2018	TAXA DE OCUPAÇÃO: %	
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: %	
ESCALA: 1:50	DESENHO: RAFAEL NICODEMOS BRUZZON	
ART: 000000-0		

DREN
FOLHA Nº
DR
02