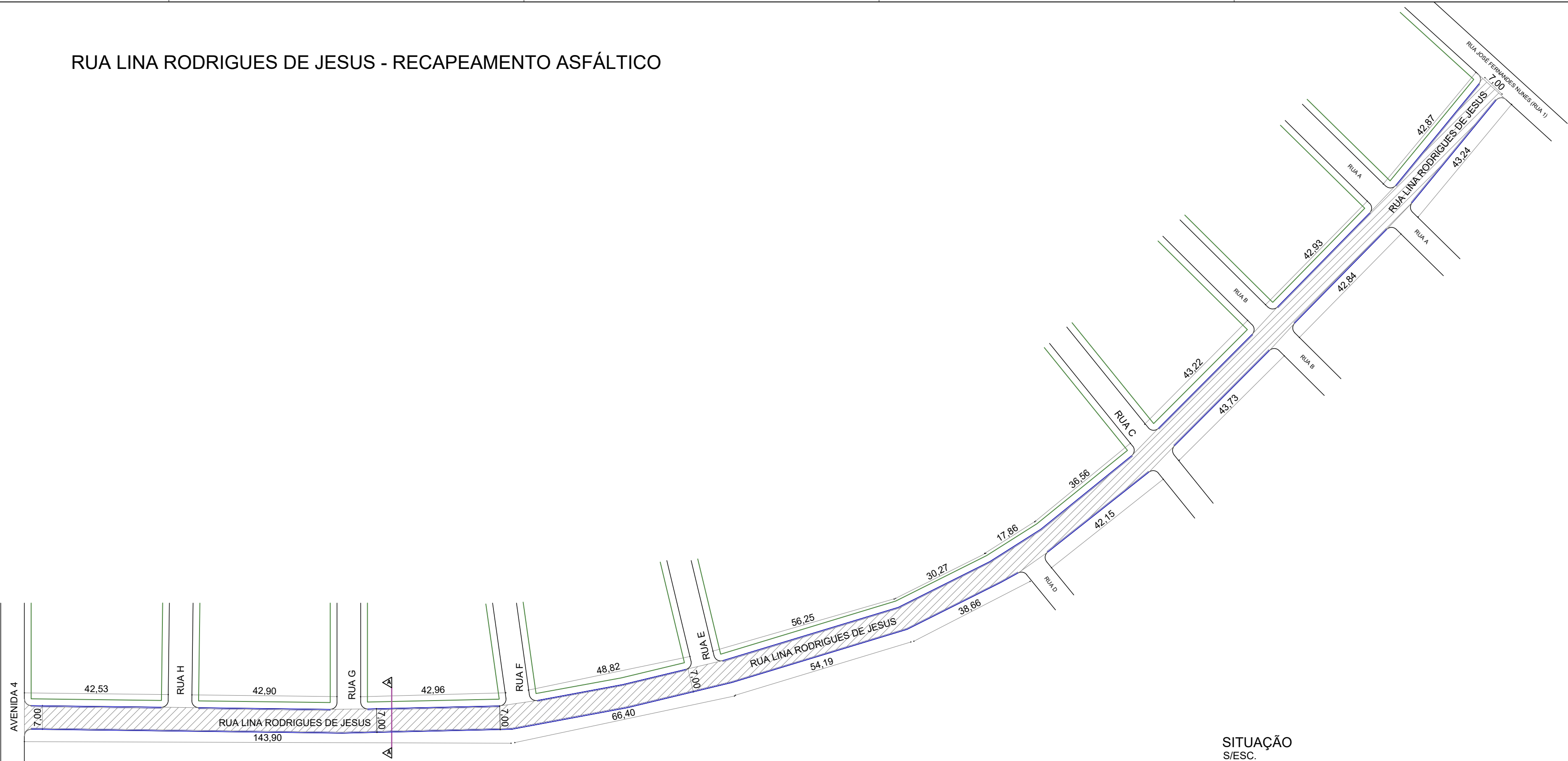


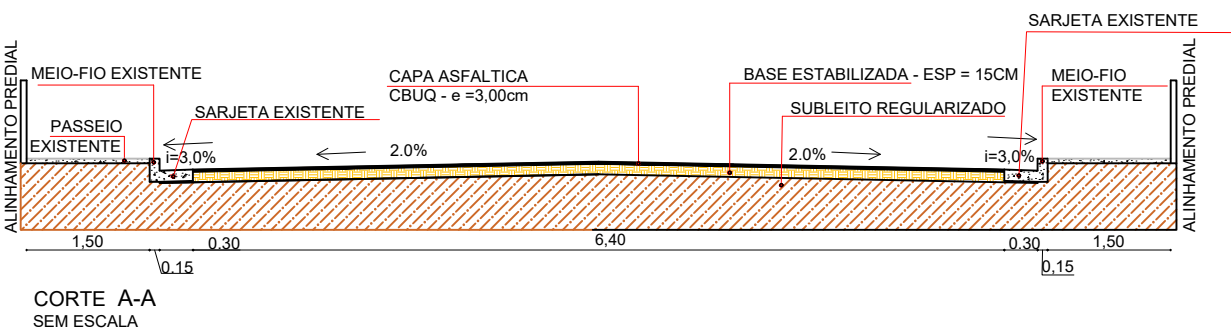
RUA LINA RODRIGUES DE JESUS - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO



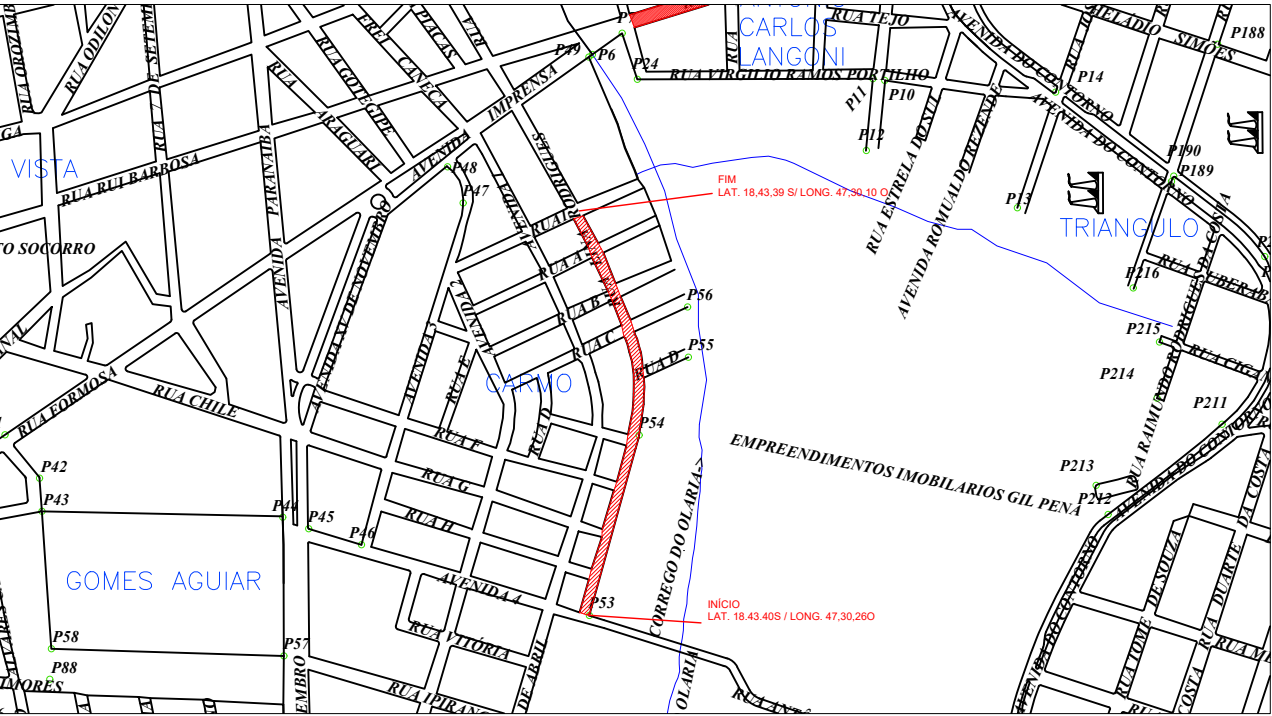
PLANTA BAIXA
ESC:1:1000

RUA LINA RODRIGUES DE JESUS
INICIO: AVENIDA 4
FIM: RUA UM
ÁREA RECAP: 3.238,50m²

CAPA ASFÁLTICA CBUQ e=3,00 cm
BASE ESTABILIZADA - ESP 15CM
SUBLEITO REGULARIZADO
DETALHE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
SEM ESCALA




SITUAÇÃO
S/ESC.



REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:	
—	Meio-fio e sarjeta existentes
—	Meio-fio a executar
—	Sarjeta a executar
—	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
●	Poste
●	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: RUA LINA RODRIGUES DE JESUS-BAIRRO DO CARMO MONTE CARMELO MG			
ART Nº MG20220998238	ASSINATURAS: <div><div></div><div>RT.: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP</div></div> <div><div>PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78</div></div>		

PLANTA BAIXA
ESC:1:750

RUA DA INCONFIDÊNCIA

124,08

7,90

124,44

RUA 21 DE ABRIL

7,90

RUA DAS HORTÊNCIAS

151,48

7,30

96,00

RUA DA INDEPENDÊNCIA

48,42

7,30

RUA 15 DE NOVEMBRO

PLANTA BAIXA
ESC:1:750

RUA 15 DE NOVEMBRO

RUA DAS ORquíDEAS

SITUAÇÃO

124,44

7,00

124,34

96,00

53,47

95,71

55,56

7,00

7,50

7,50

7,90

7,90

RUA DAS ORQUÍDEAS
INICIO: RUA 15 DE NOVEMBRO
FIM: RUA DA INCONFIDENCIA
ÁREA A RECAPEAR: 2.023,77m²

MEIO-FIO EXISTENTE

PASSEIO EXISTENTE

SARJETA EXISTENTE

CAPA ASFALTICA CBUQ - e = 3,00cm

BASE ESTABILIZADA - ESP = 15CM

SUBLEITO REGULARIZADO

MEIO-FIO EXISTENTE

ALINHAMENTO PRELIM

ALINHAMENTO PRELIM

i=3,0%

2,0%

2,0%

i=3,0%

1,50

0,15

0,30

6,70

0,30

1,50

CORTE A-A
SEM ESCALA

CORTE B-B
SEM ESCALA

Map of the study area in Curitiba, Brazil. The map shows the layout of streets including RUA DAS ORQUÍDEAS, RUA DAS HORTÊNCIAS, RUA ALVARADA, RUA INCONFIDÊNCIA, RUA DAS AZALÉAS, RUA DAS 21 DE ABRIL, RUA INDEPENDÊNCIA, RUA XV DE NOVEMBRO, RUA FULVA, and RUA TAFELBERG. A north arrow is located in the top right corner. The study area is highlighted in red hatched lines. The coordinates for the start and end points of the study area are provided in red text.

Start Point (P62-A):
 LAT. 18,43,36S
 LONG. 47,30,46O

End Point (P61):
 LAT. 18,43,27S
 LONG. 47,30,43O

Intermediate Point (P62):
 LAT. 18,43,35S
 LONG. 47,30,48O

REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:

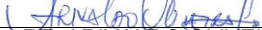
- Meio-fio e sarjeta existentes
- Meio-fio a executar
- Sarjeta a executar
- Alinhamento predial

Área a recapear

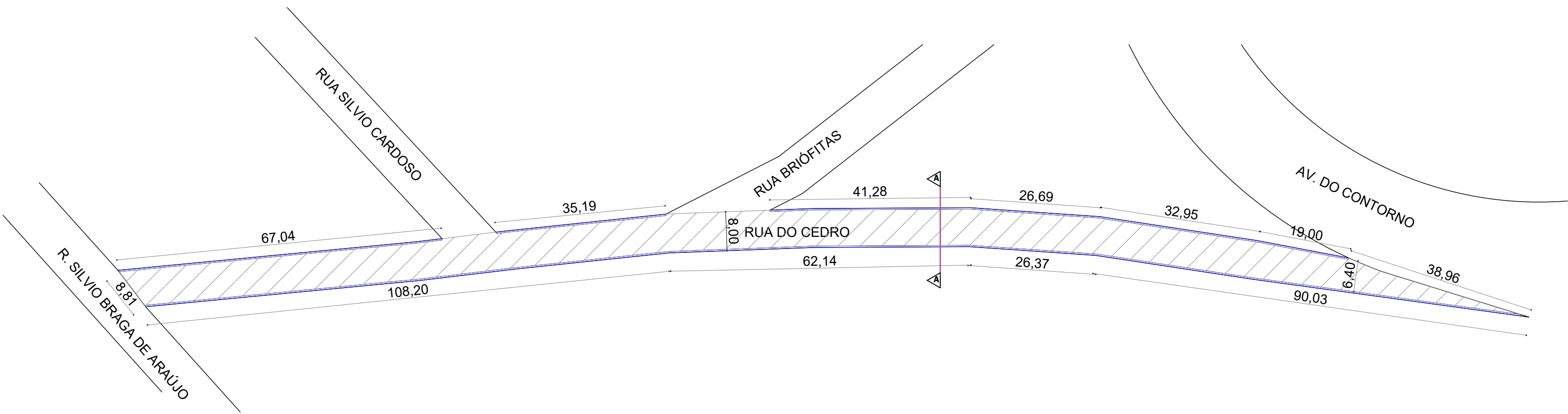
Calçada a construir

Poste

Poste Iluminação

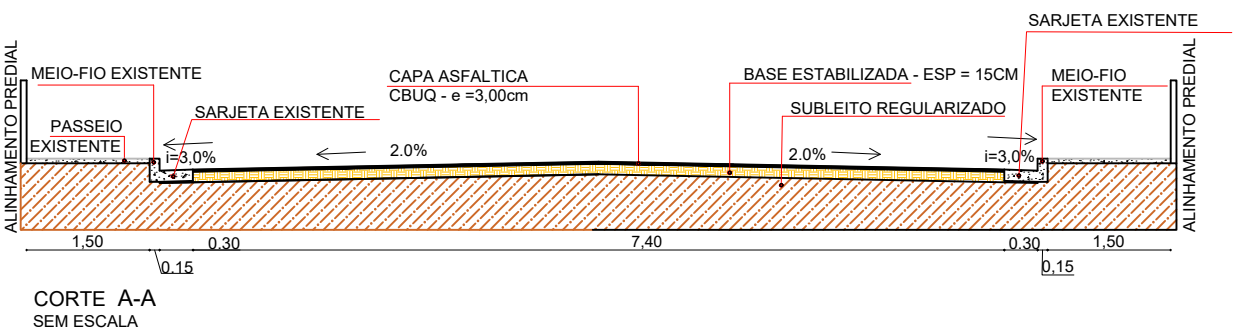
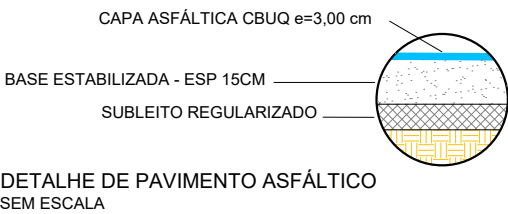
TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: RUA DAS HORTÊNCIAS E RUA DAS ORQUÍDEAS BAIRRO CIDADE JARDIM - MONTE CARMELO MG			
ART Nº MG20220998238	ASSINATURAS:  _____ RT. ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP		
_____ PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78			

RUA DO CEDRO-RECAPEAMENTO

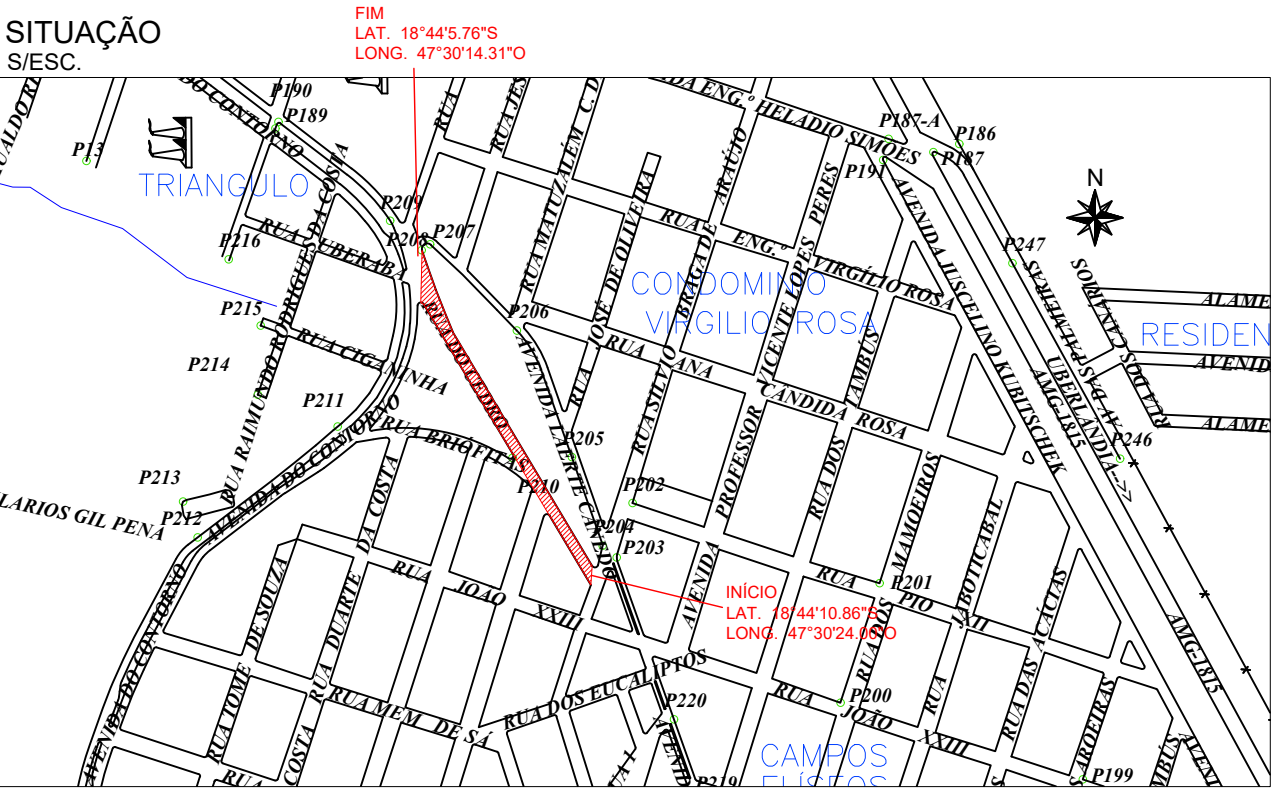


PLANTA BAIXA
ESC:1:750

RUA DO CEDRO
INICIO: RUA SILVIO B. ARAUJO
FIM: AV. DO CONTORNO
ÁREA RECAP: 1.972,54m²



SITUAÇÃO
S/ESC.



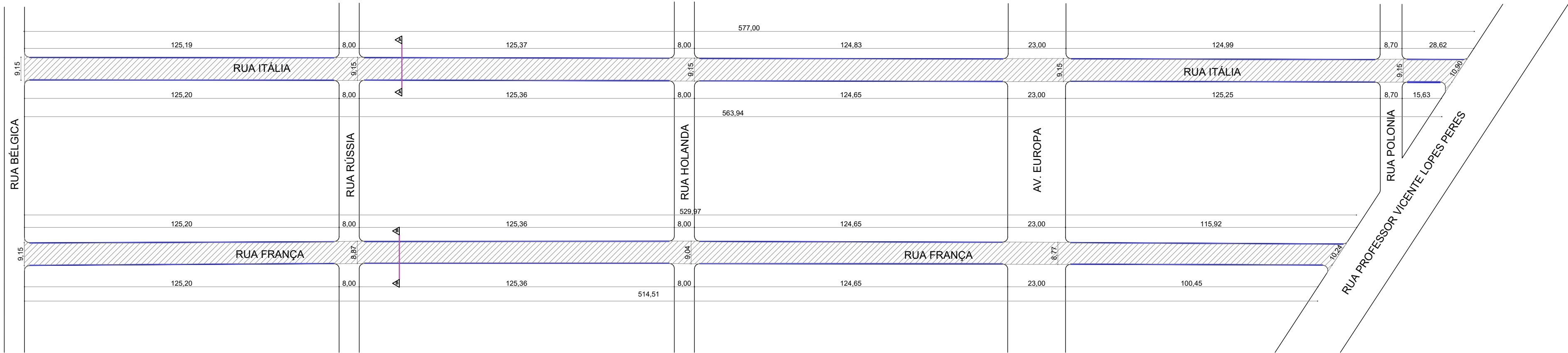
REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:	
—	Meio-fio e sarjeta existentes
—	Meio-fio a executar
—	Sarjeta a executar
—	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
●	Poste
●	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: RUA DO CEDRO- BAIRRO TRIANGULO MONTE CARMELO MG	ASSINATURAS: <div><div>RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP</div><div>PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78</div></div>	
ART Nº MG20220998238		

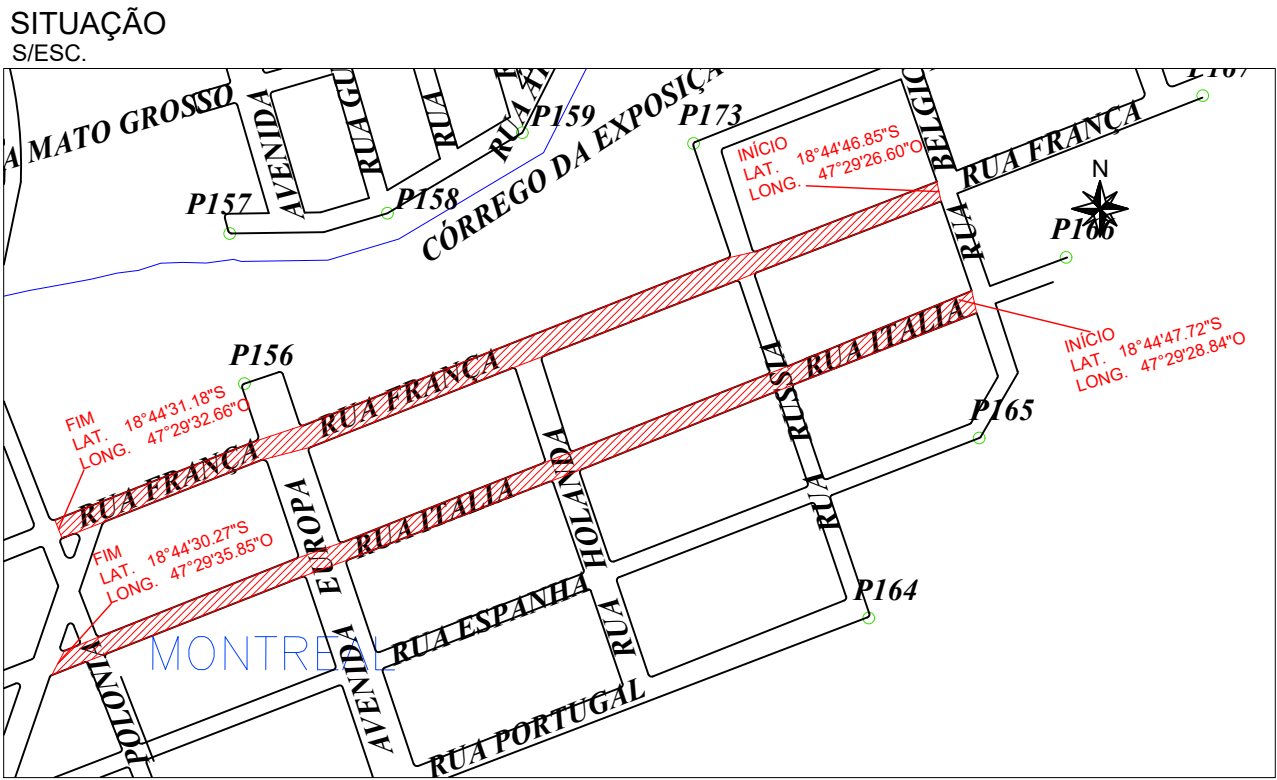
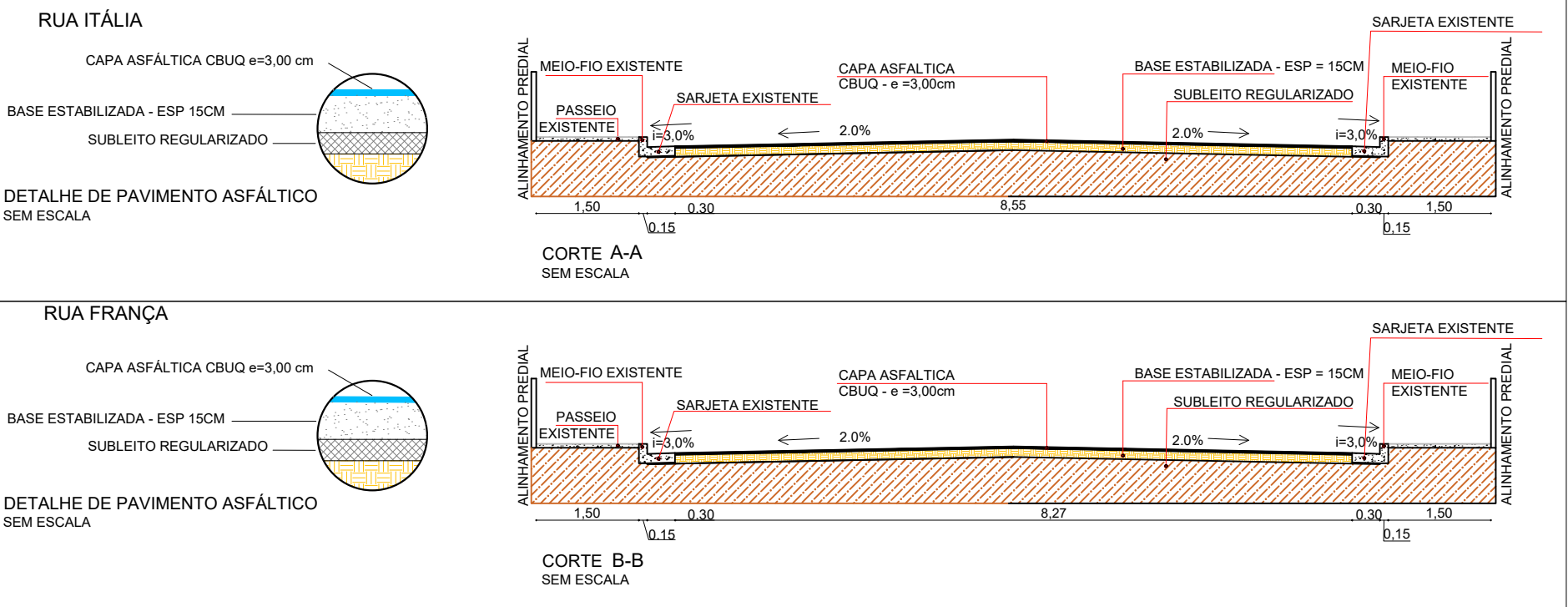
RUA ITÁLIA E RUA FRANÇA - RECAPEAMENTO



PLANTA BAIXA
ESC:1:1250

RUA ITALIA
INICIO: RUA BELGICA
FIM: RUA PROFESSOR VICENTE LOPES PERES
ÁREA A RECAPEAR: 4.929,82m²

RUA FRANÇA
INICIO: RUA BELGICA
FIM: RUA PROFESSOR VICENTE LOPES PERES
ÁREA A RECAPEAR: 4.371,50m²



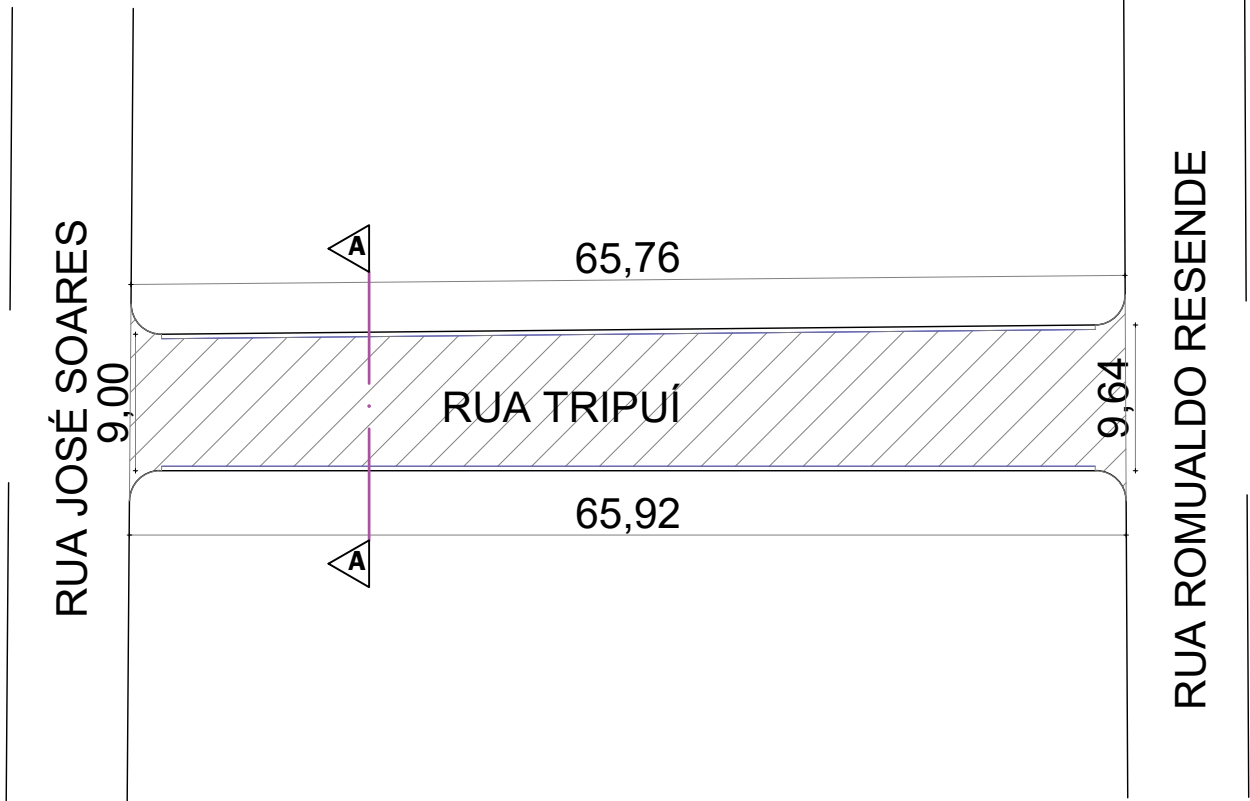
REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:	
	Meio-fio e sarjeta existentes
	Meio-fio a executar
	Sarjeta a executar
	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
	Poste
	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

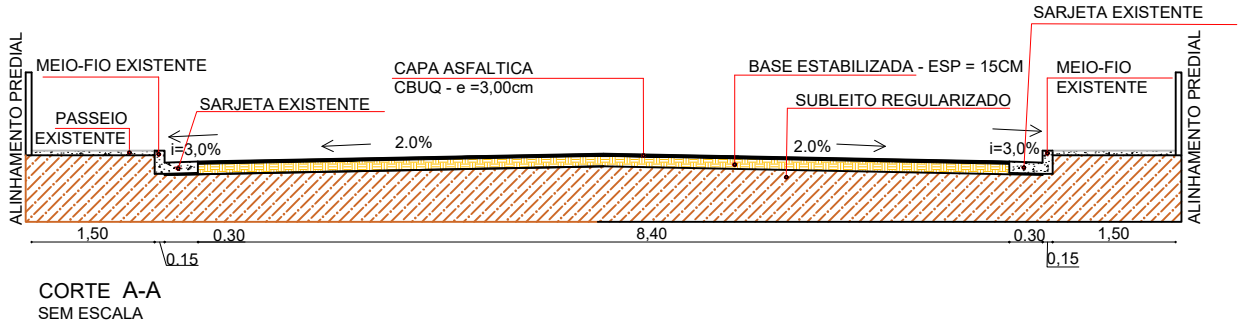
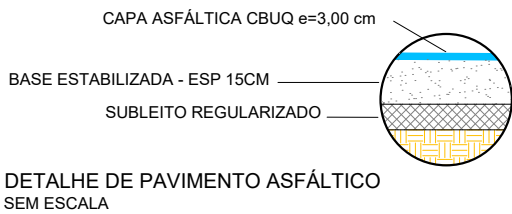
TÍTULO:	PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA:	FOLHA:
ENDEREÇO:	RUA ITÁLIA E RUA FRANÇA- BAIRRO MONTREAL MONTE CARMELO MG	INDICADAS	UNICA
ART Nº	MG20220998238	ASSINATURAS:	
			RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP
			PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78

RUA TRIPUÍ-RECAPEAMENTO

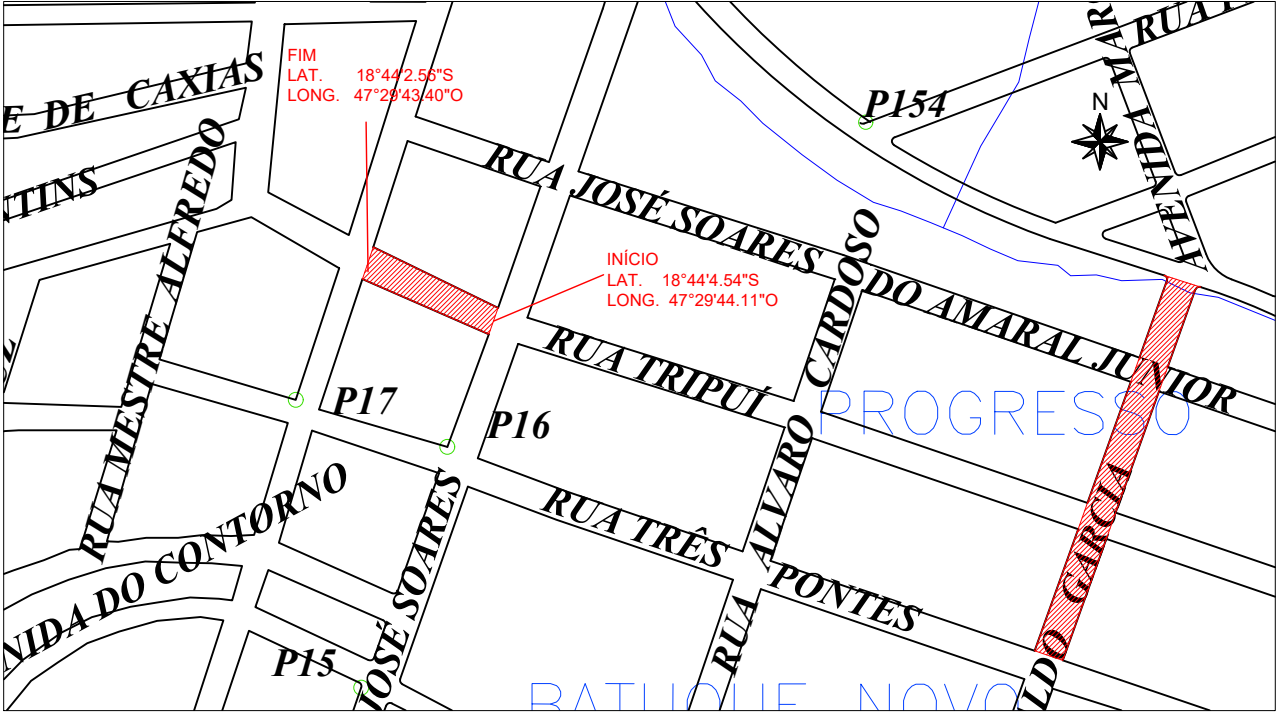


PLANTA BAIXA
ESC:1:750

RUA TRIPUÍ
INICIO: RUA JOSE SOARES
FIM: RUA ROMUALDO RESENDE
ÁREA A RECAPEAR: 581,27m²



SITUAÇÃO
S/ESC.



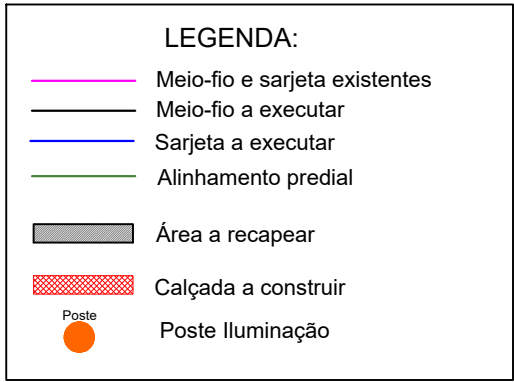
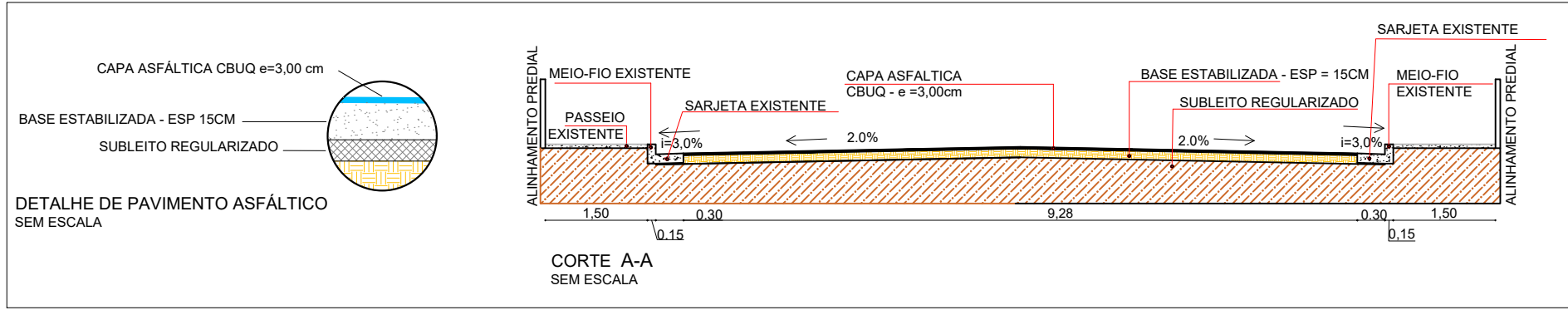
REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:	
—	Meio-fio e sarjeta existentes
—	Meio-fio a executar
—	Sarjeta a executar
—	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
●	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com


TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: RUA TRIPUÍ- BAIRRO PROGRESSO MONTE CARMELO MG	ASSINATURAS: <div>RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP</div>	
ART Nº MG20220998238	PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78	

RUA OSVALDO GARCIA
INICIO: RUA TRES PONTES
FIM: AV MARGINAL
ÁREA A RECAPEAR: 1.903,00m²



KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

			REVISÕES
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

TÍTULO:		ESCALA:	FOLHA:
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		INDICADAS	UNICA
ENDEREÇO: RUA OSVALDO GARCIA- BAIRRO PROGRESSO MONTE CARMELO MG			
ART Nº	ASSINATURAS:		
MG20220998238	 RT.:ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP		
	PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78		

Plan view of Rua Rui Barbosa showing its layout, intersections with Rua Dona Clara, Rua Porto Alegre, and Av. Dona Sinda, and various dimensions.

Key features and dimensions:

- Street Names:** RUA DONA CLARA, RUA PORTO ALEGRE, RUA RUI BARBOSA, AV. DONA SINDÁ.
- Dimensions (meters):**
 - Width of Rua Rui Barbosa: 11,00 (left section), 10,95 (middle section), 10,85 (right section), 10,81 (far right section).
 - Length of Rua Rui Barbosa (left section): 72,30.
 - Length of Rua Rui Barbosa (middle section): 73,42.
 - Length of Rua Rui Barbosa (right section): 112,13.
 - Length of Rua Rui Barbosa (far right section): 114,82.
 - Width of Rua Porto Alegre: 8,80.
 - Width of Av. Dona Sinda: 8,80.
- Section Markers:** Two markers labeled 'A' are shown along the right side of the street.

RUA RUI BARBOSA
INICIO: RUA DONA CLARA
FIM: RUA DONA SINDA
ÁREA A RECAPEAR: 2.021,17m²

Capa Asfáltica CBUQ $e=3,00\text{ cm}$

Base Estabilizada - ESP 15CM

Subleito Regularizado

DETALHE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
SEM ESCALA

MEIO-FIO EXISTENTE

PASSEIO EXISTENTE

SARJETA EXISTENTE

CAPA ASFÁLTICA CBUQ - $e=3,00\text{cm}$

BASE ESTABILIZADA - ESP = 15CM

SUBLEITO REGULARIZADO

SARJETA EXISTENTE

MEIO-FIO EXISTENTE








ALINHAMENTO PREDIAL

1.50 0.30 10.25 0.30 1.50

0.15 0.15

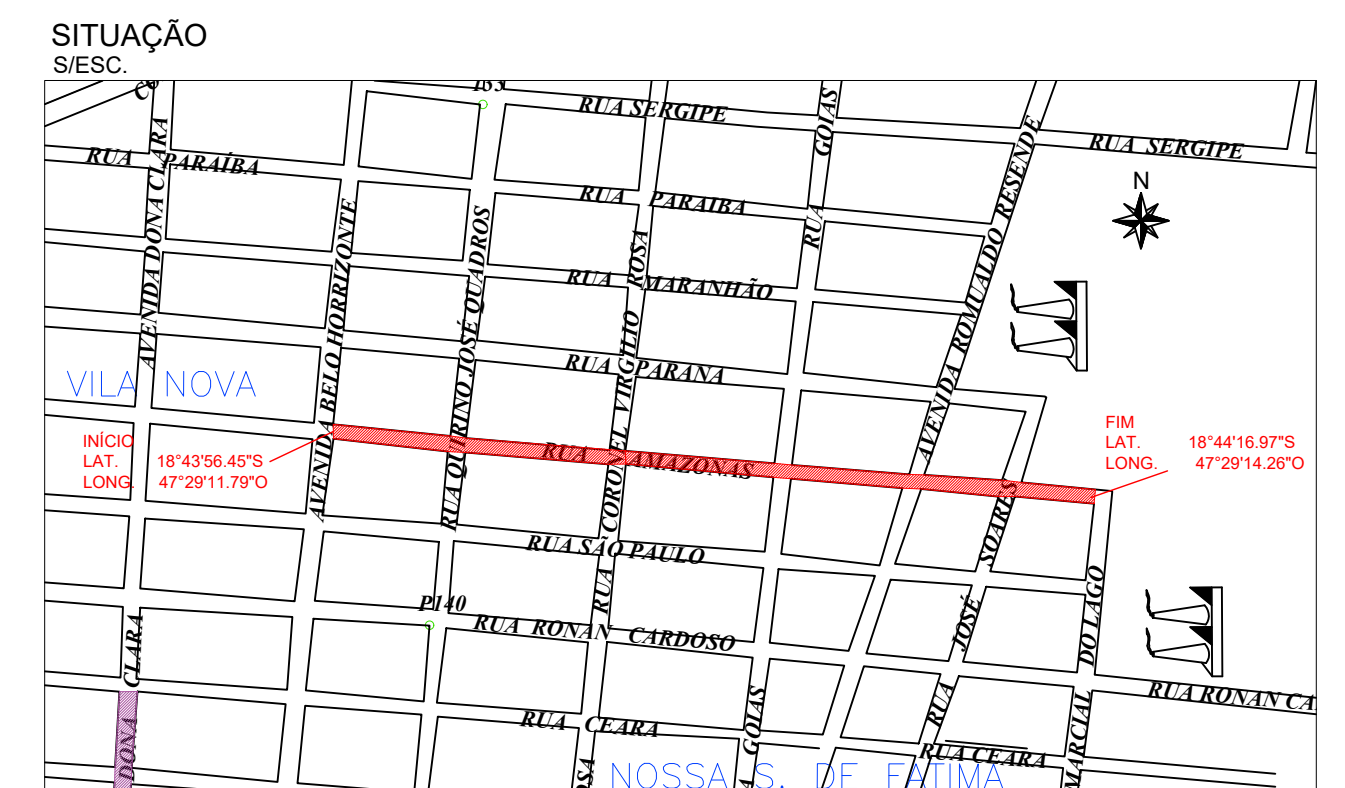
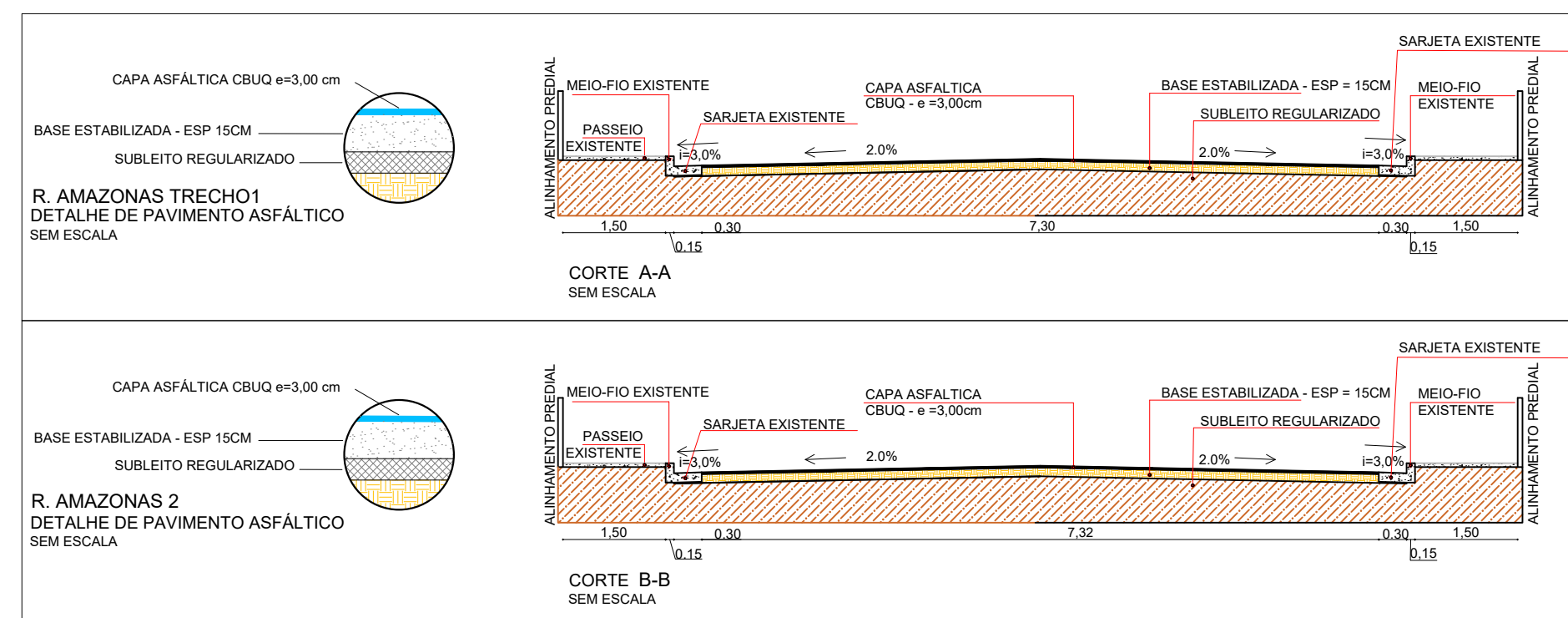
CORTE A-A
SEM ESCALA

LEGENDA:

-  Meio-fio e sarjeta existentes
-  Meio-fio a executar
-  Sarjeta a executar
-  Alinhamento predial
-  Área a recapear
-  Calçada a construir
-  Poste Iluminação

PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO
CNPJ: 18.593.103/0001-78

REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

[illegible]


			REVISÕES
00	10/03/22	GUSTAVO	EMISSION INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:

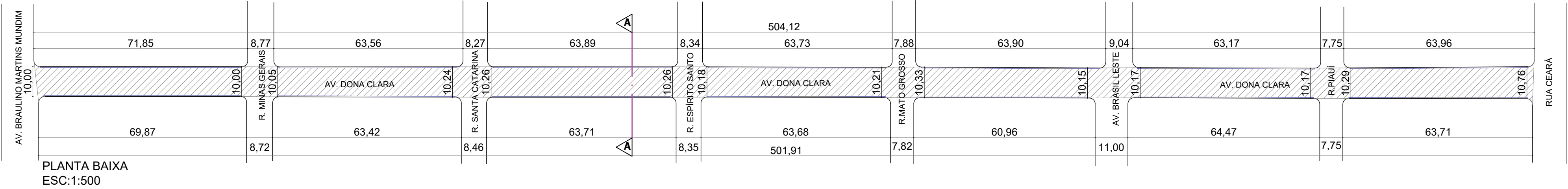
- Meio-fio e sarjeta existentes
- Meio-fio a executar
- Sarjeta a executar
- Alinhamento predial
- Área a recuperar
- Calçada a construir
- Poste
- Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS

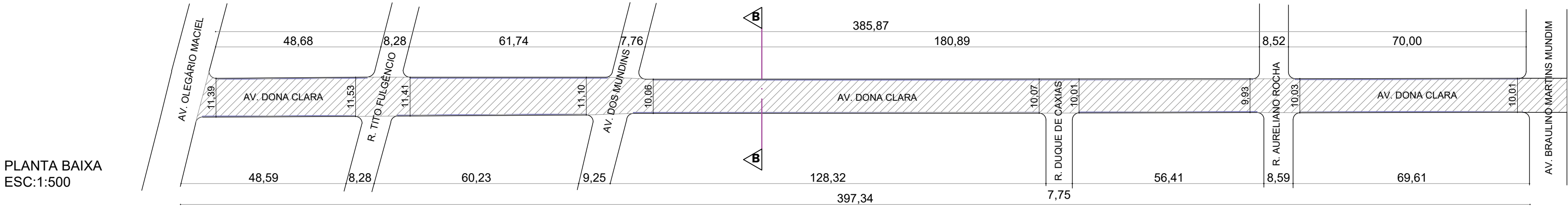
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

TÍTULO:		ESCALA:	FOLHA:
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		INDICADAS	UNICA
ENDEREÇO: RUA AMAZONAS - BAIRRO VILA NOVA MONTE CARMELO MG			
ART Nº MG20220998238	ASSINATURAS:  RT: RIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGª CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78		

AV. DONA CLARA TRECHO 1 - RECAPEAMENTO

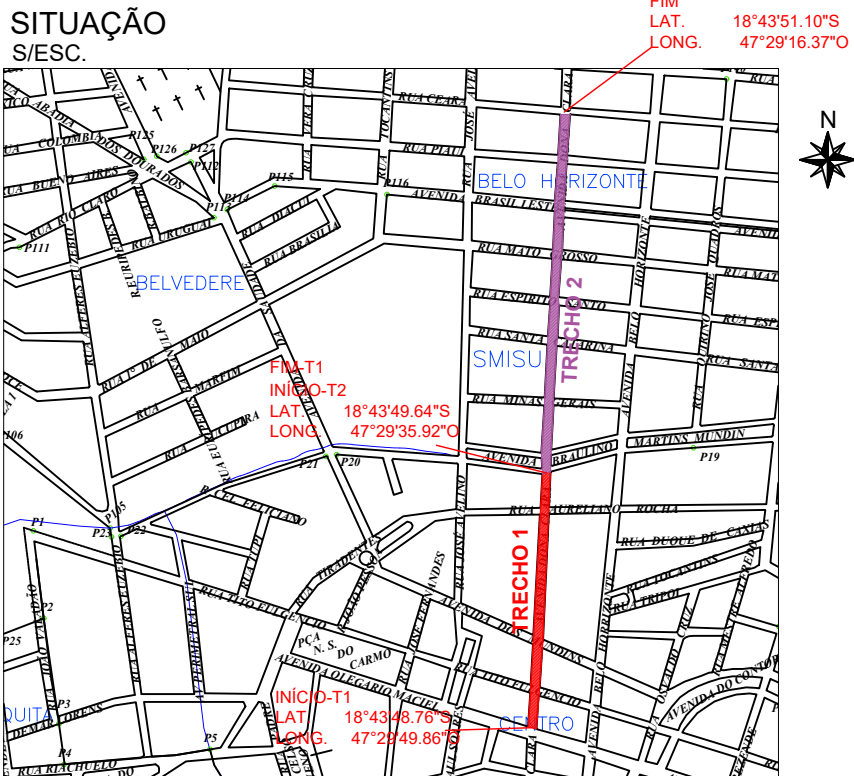
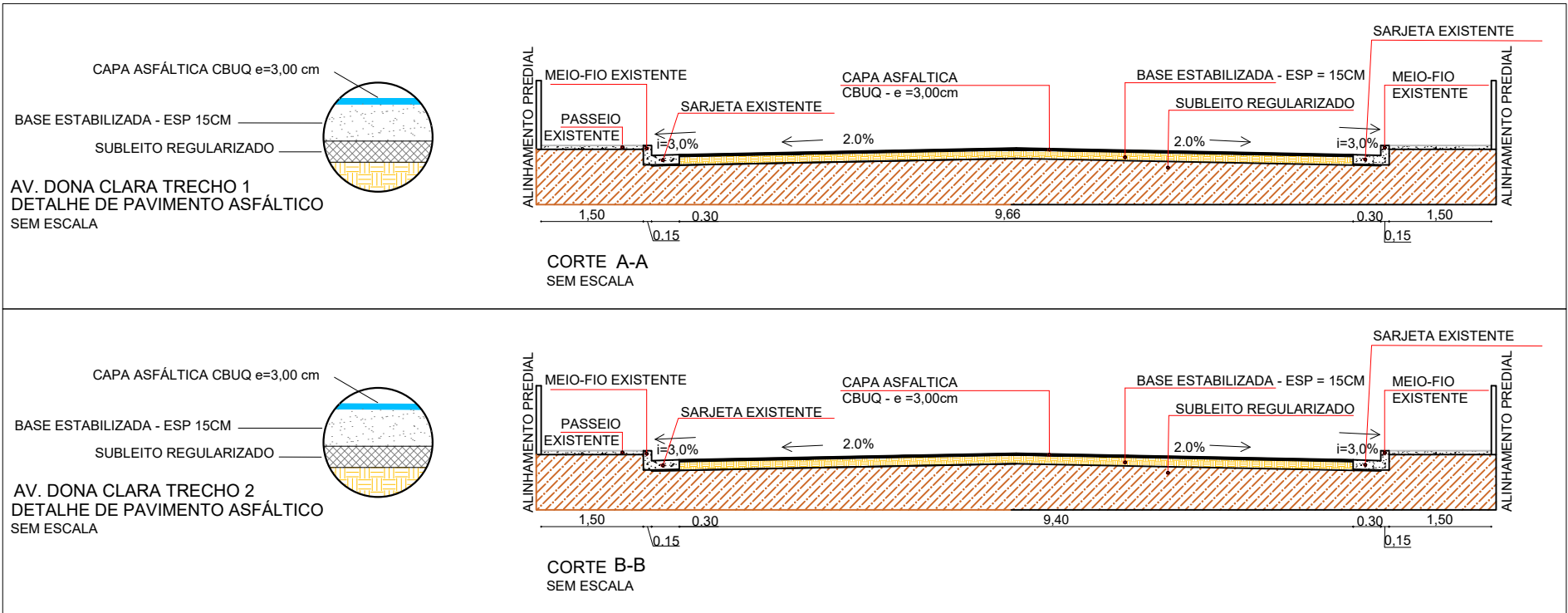


AV. DONA CLARA TRECHO 2 - RECAPEAMENTO



AV. DONA CLARA-TRECHO 1
INICIO: AVENIDA BRAULINO M. MUNDIM
FIM: RUA CEARÁ
ÁREA A RECAPEAR: 4.888,25m²

RUA DONA CLARA-TRECHO 2
INICIO: AV. BRAULINO
FIM: OLEGARIO MACIEL
ÁREA A RECAPEAR: 3.989,14m²



REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

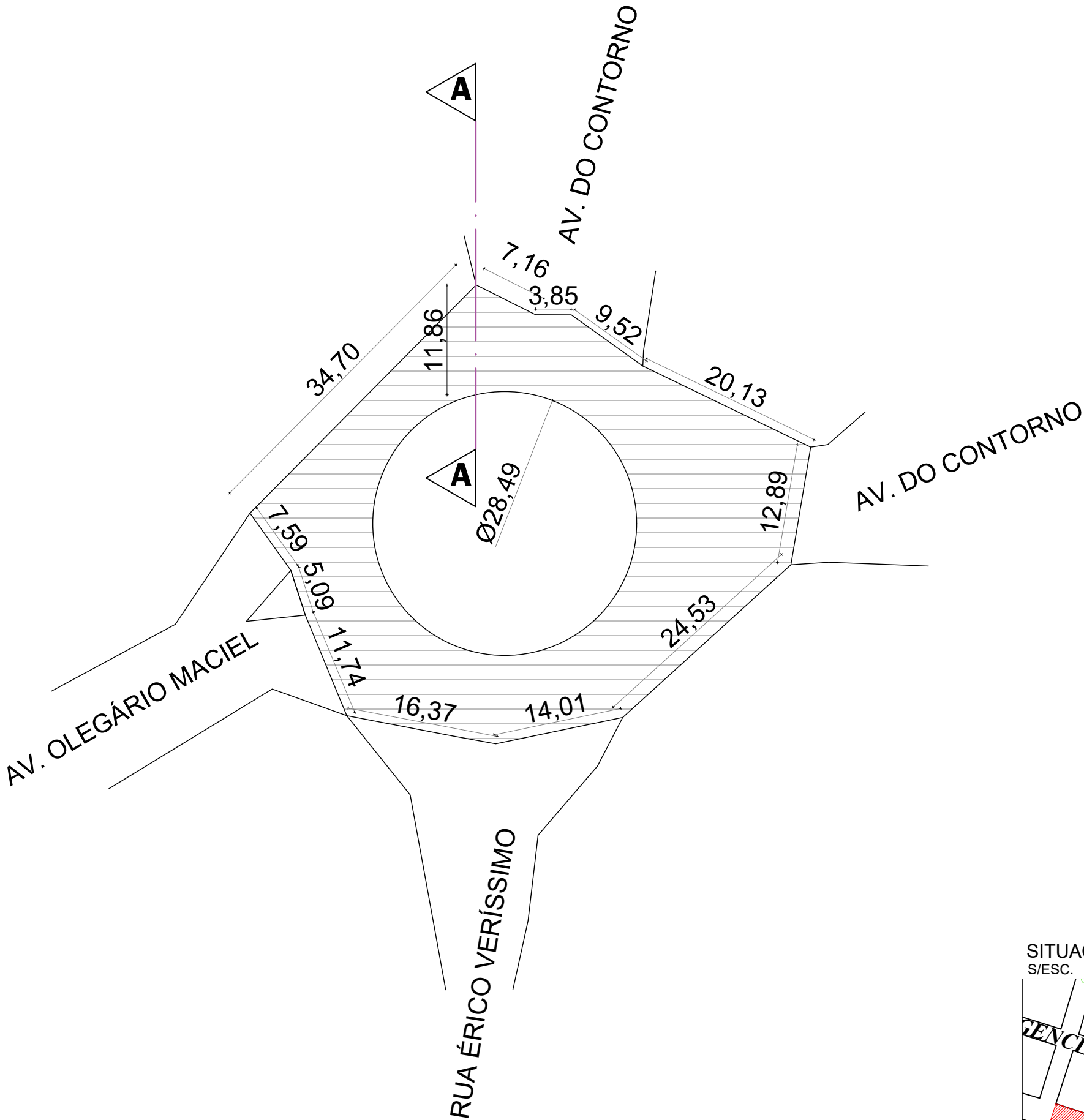
LEGENDA:	
—	Meio-fio e sarjeta existentes
—	Meio-fio a executar
—	Sarjeta a executar
—	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
●	Poste
●	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

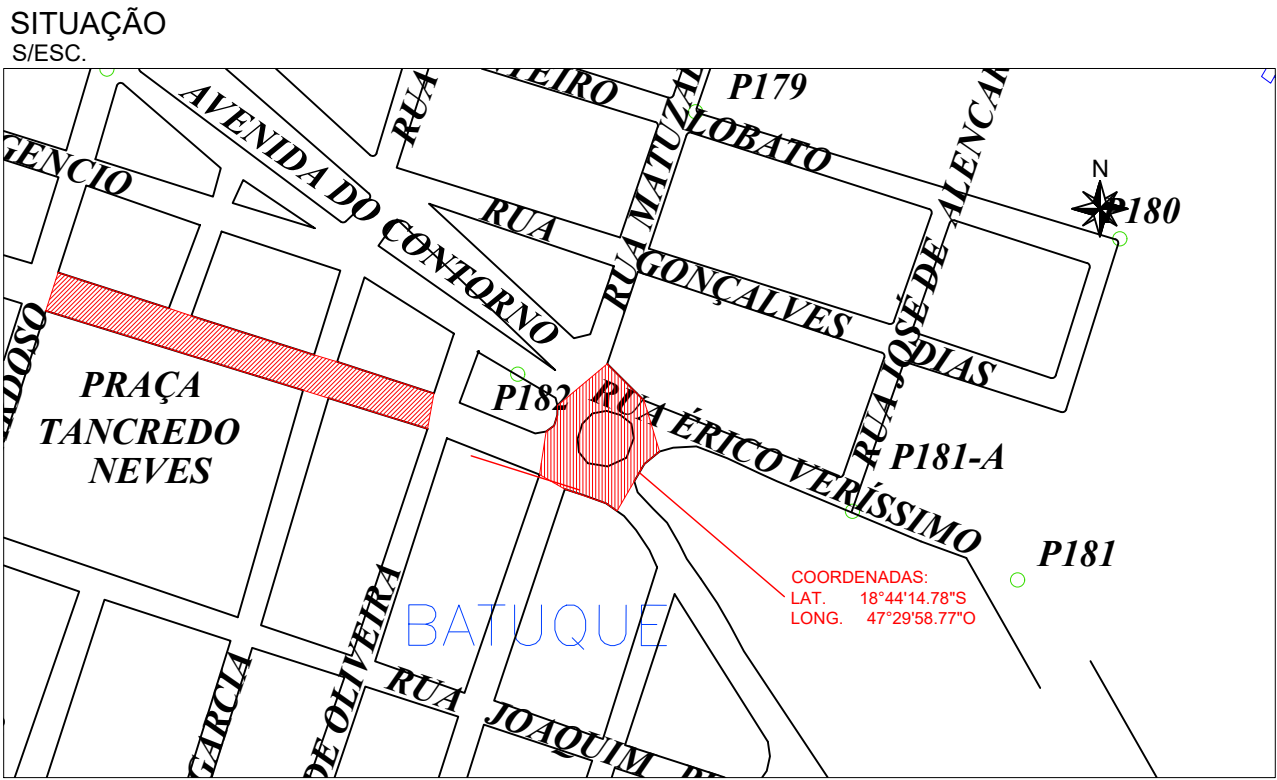
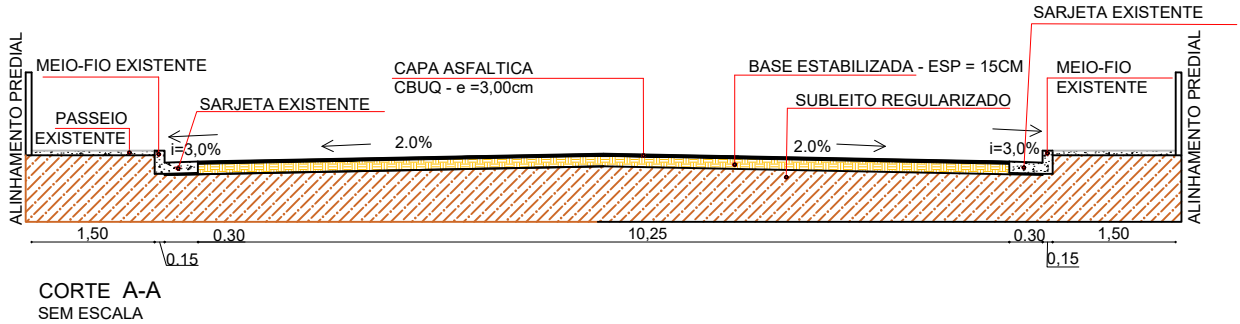
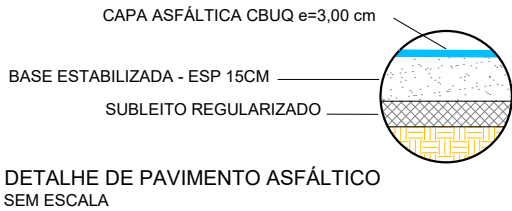
TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: AV. DONA CLARA - BAIRRO CENTRO MONTE CARMELO MG	ASSINATURAS: <div><div>RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP</div><div>PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78</div></div>	
ART Nº MG20220998238		

ROTATÓRIA AV. OLEGÁRIO MACIEL-RECAPEAMENTO

PLANTA BAIXA
ESC:1:500



ROTATORIA COPAUTO
*POSTO UAI
ÁREA A RECAPEAR: 1.295,67m²



REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

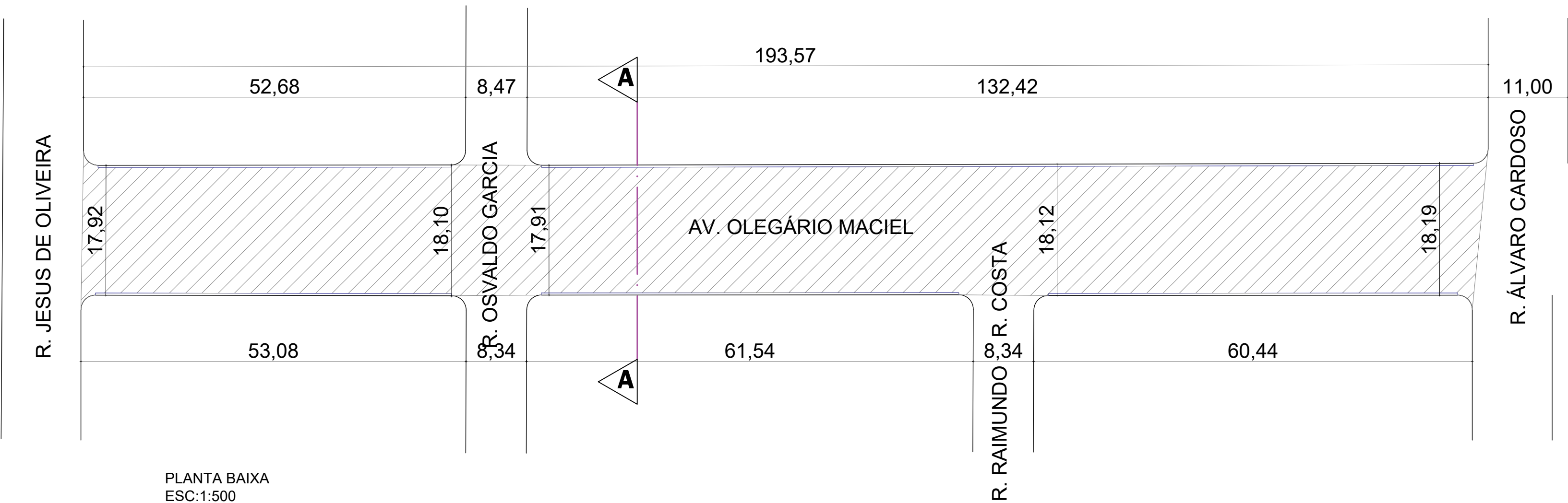
LEGENDA:

- Meio-fio e sarjeta existentes
- Meio-fio a executar
- Sarjeta a executar
- Alinhamento predial
- Área a recapear
- Calçada a construir
- Poste
- Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

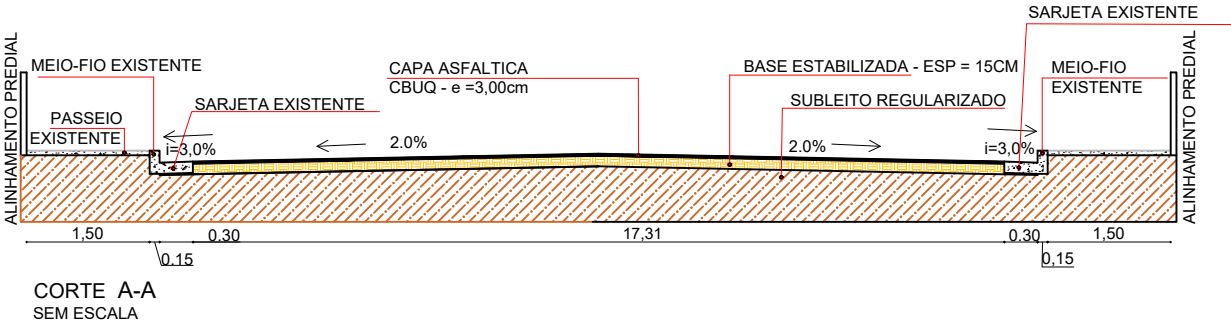
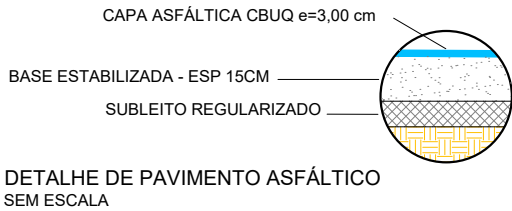
TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: ROTATÓRIA AV. OLEGARIO MACIEL ESQ/C. AV. DO CONTORNO - BAIRRO BATUQUE- MONTE CARMELO MG		
ART Nº MG20220998238	ASSINATURAS: RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78	

AV. OLEGÁRIO MACIEL-RECAPEAMENTO



PLANTA BAIXA
ESC:1:500

RUA OLEGARIO MACIEL
INICIO: RUA JESUS R DE OLIVEIRA
FIM: RUA ALVARO CARDOSO
ÁREA A RECAPEAR: 3.375,20m²



SITUAÇÃO
S/ESC.



REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

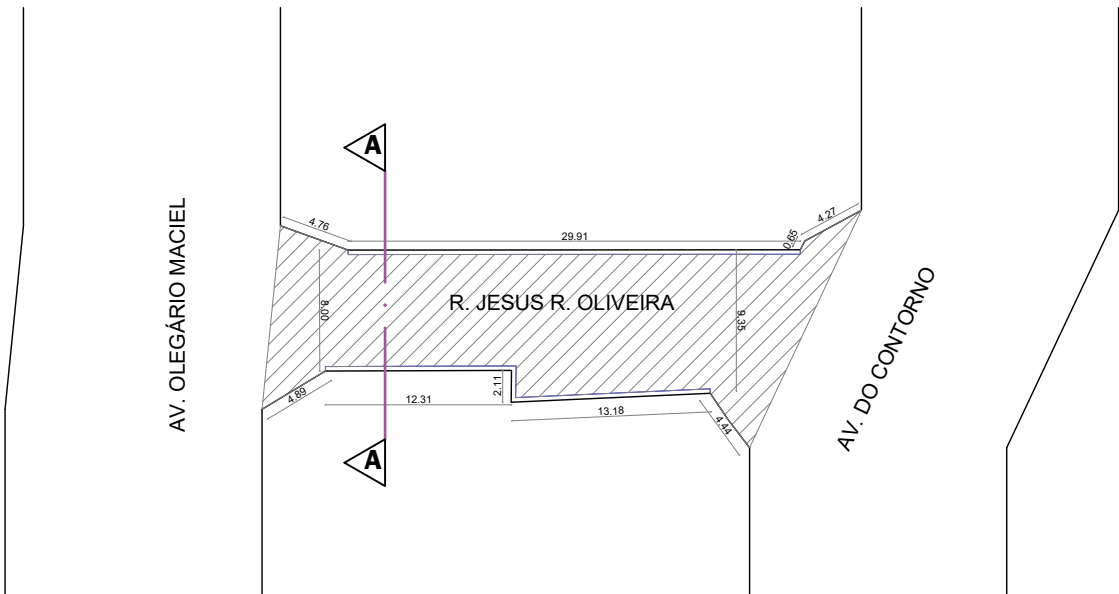
LEGENDA:	
—	Meio-fio e sarjeta existentes
—	Meio-fio a executar
—	Sarjeta a executar
—	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
●	Poste
●	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: AV. OLEGÁRIO MACIEL - BAIRRO BATUQUE MONTE CARMELO MG	ASSINATURAS: <div><div>RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP</div><div>PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78</div></div>	
ART Nº MG20220998238		

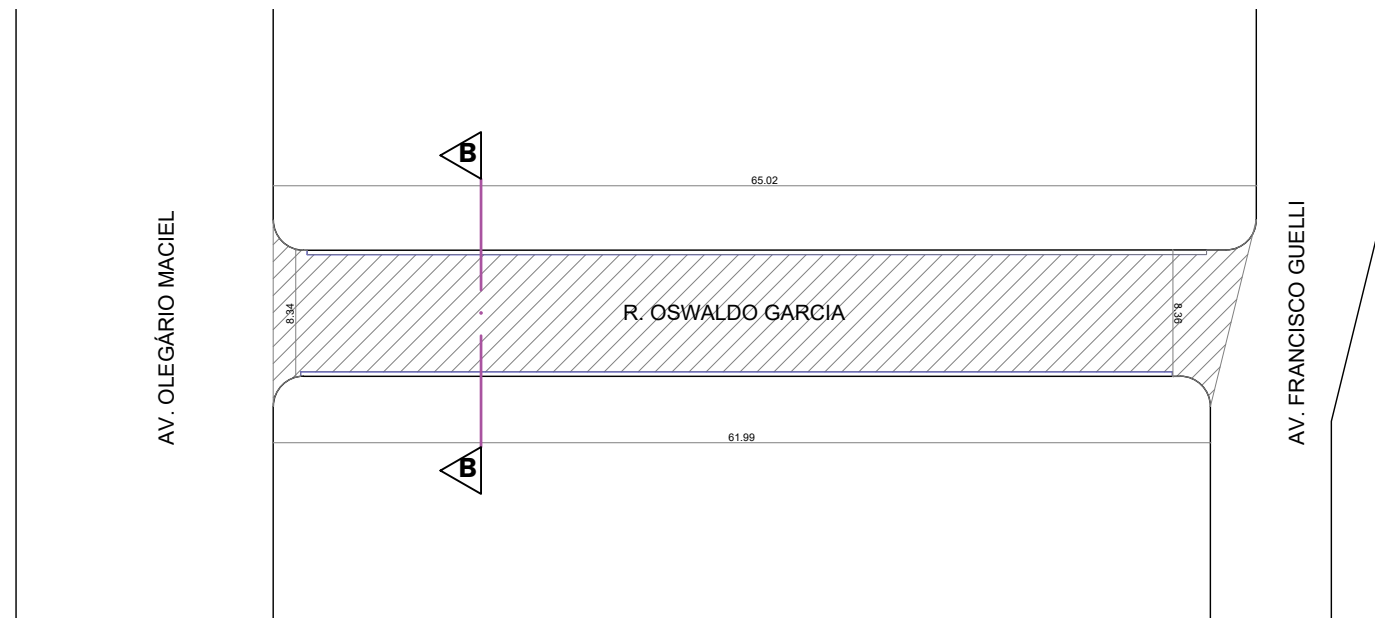
RUA JESUS R.OLIVEIRA-RECAPEAMENTO

PLANTA BAIXA
ESC:1:250



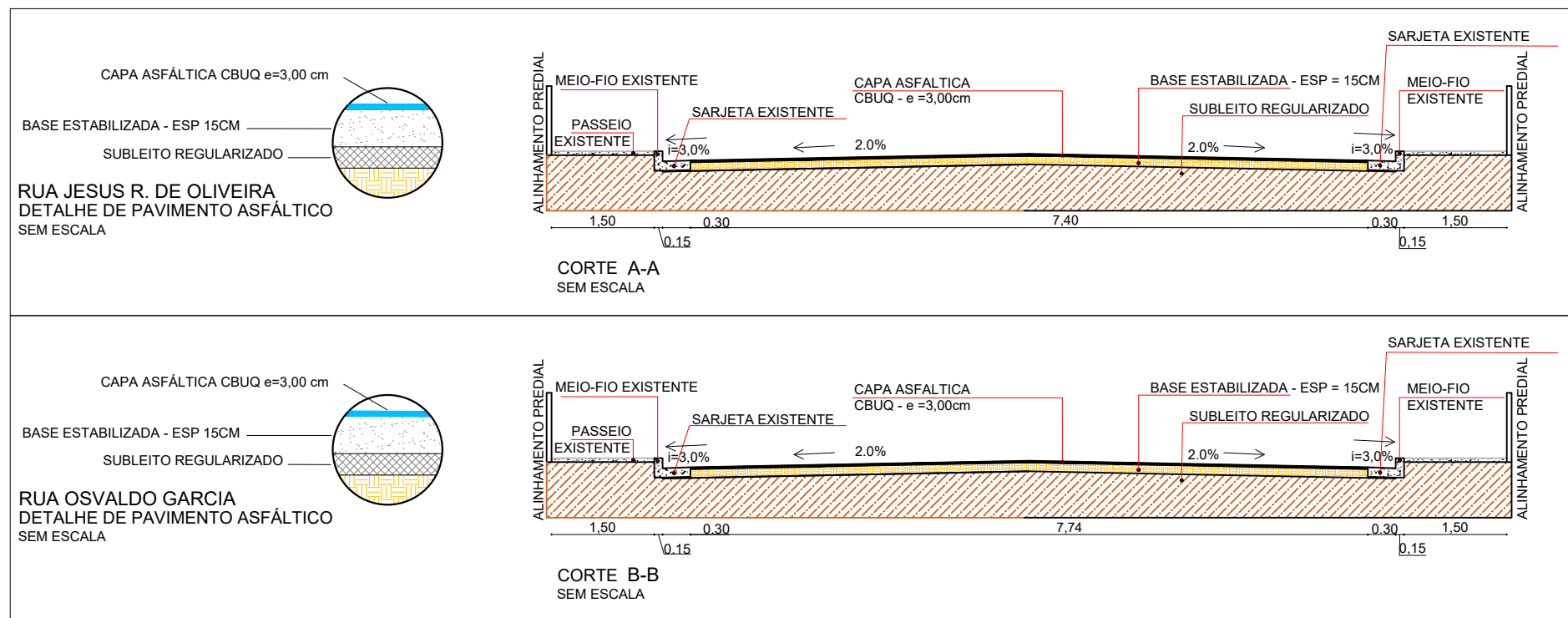
RUA OSVALDO GARCIA-RECAPEAMENTO

PLANTA BAIXA
ESC:1:250

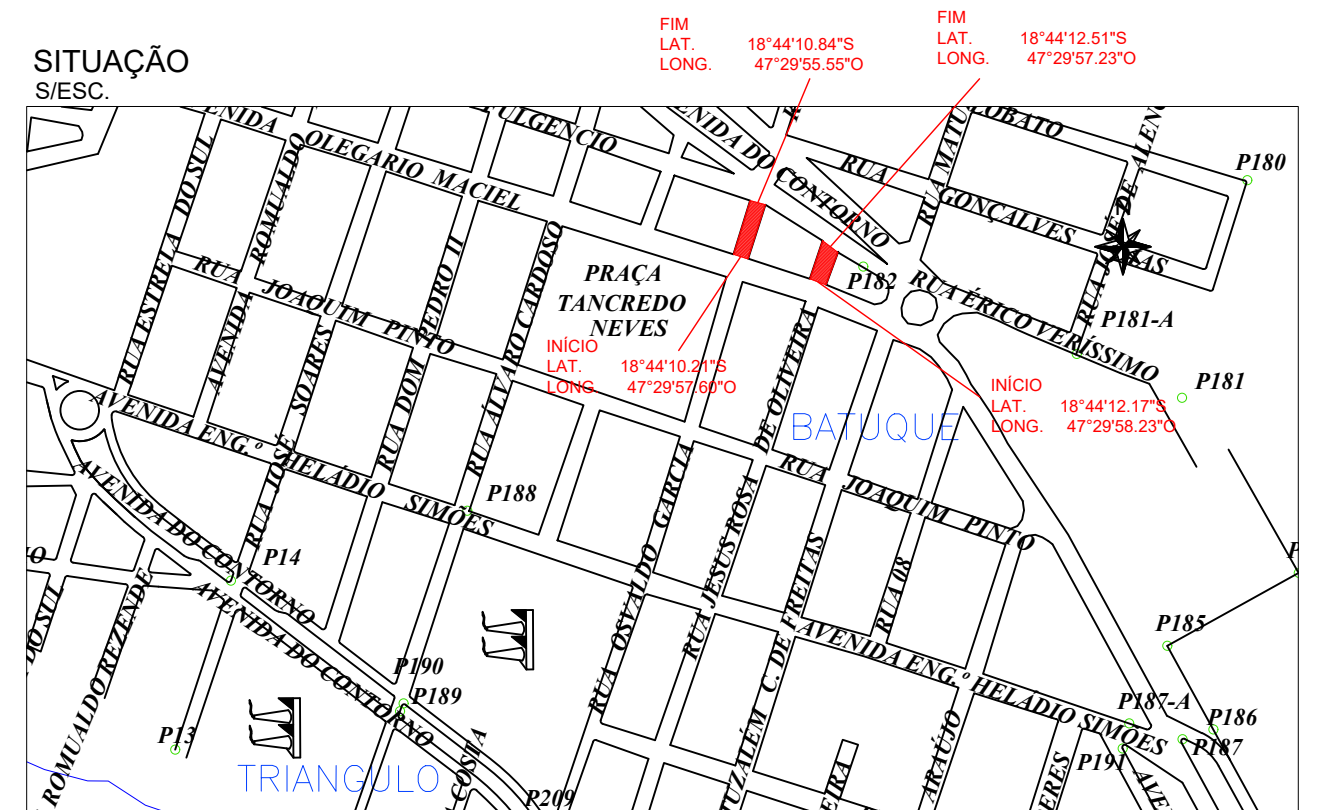


RUA JESUS R DE OLIVEIRA
INICIO: AV OLEGARIO MACIEL
FIM: AV DO CONTORNO
ÁREA A RECAPEAR: 321,05m²

RUA OSVALDO GARCIA
INICIO: AV OLEGARIO MACIEL
FIM: AV FRANCISCO GUELLI
ÁREA A PAVIMENTAR: 498,21m²



SITUAÇÃO
S/ESC.



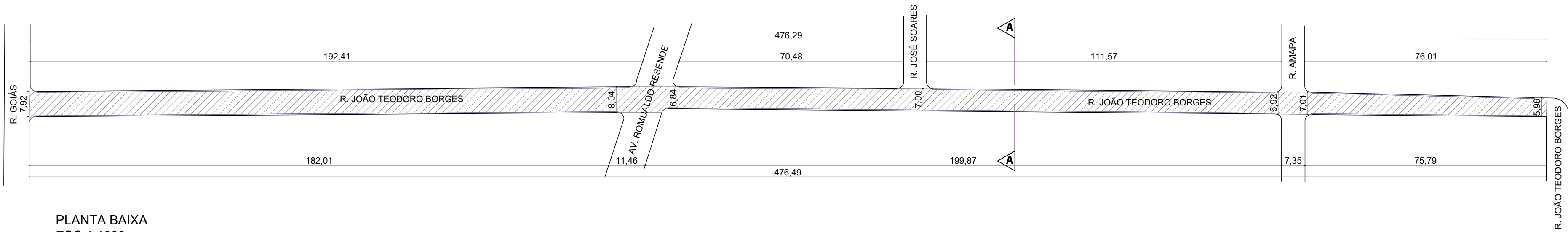
REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:	
	Meio-fio e sarjeta existentes
	Meio-fio a executar
	Sarjeta a executar
	Alinhamento predial
	Área a recapear
	Calçada a construir
	Poste Iluminação

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
Rua Cel. Resende, 76 - Centro
Monte Alegre de Minas MG
karaibaassociados@gmail.com

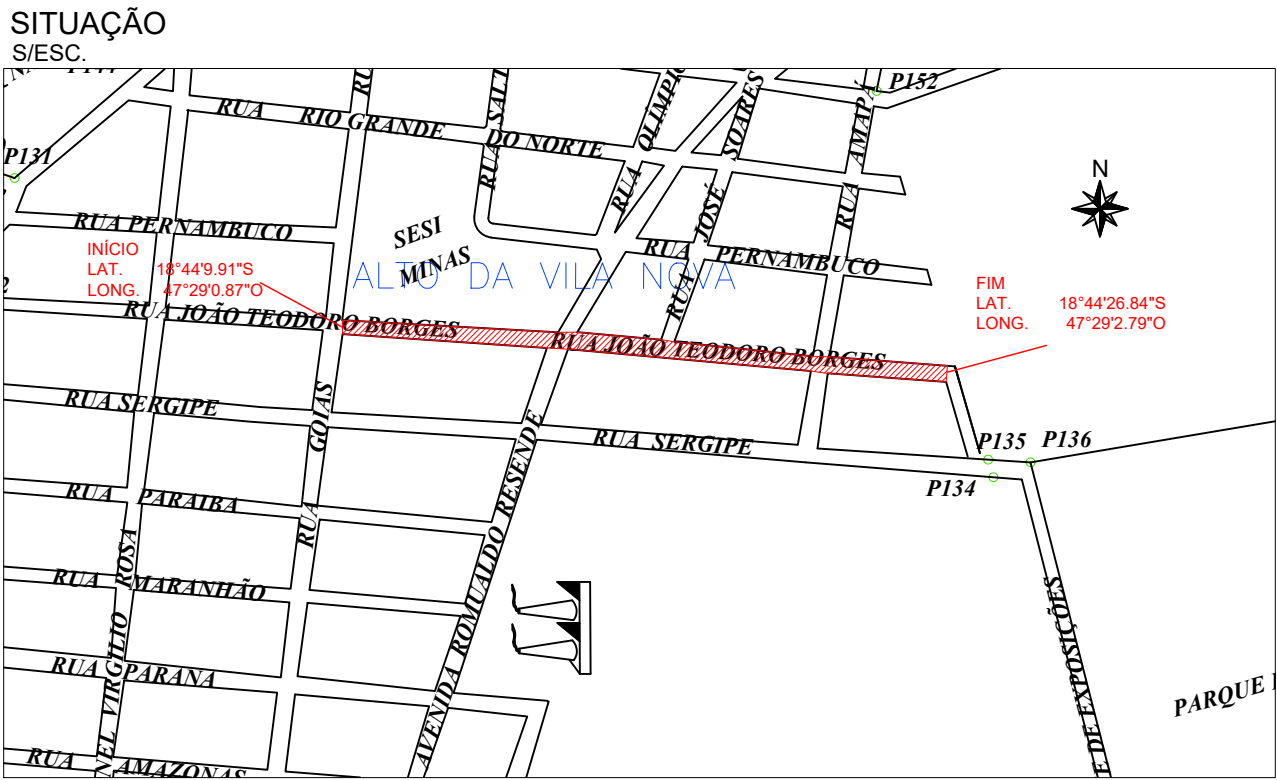
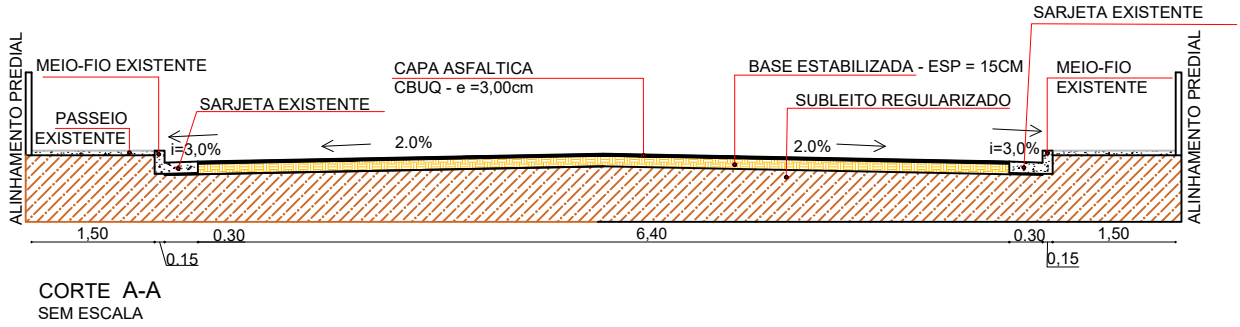
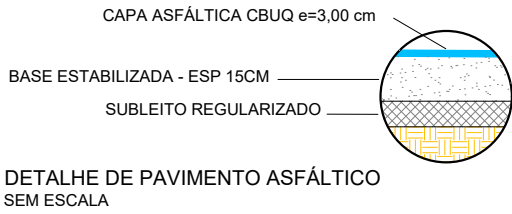
TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: UNICA
ENDEREÇO: RUA JESUS R. OLIVEIRA E R. OSVALDO GARCIA BAIRRO BATUQUE - MONTE CARMELO MG	ASSINATURAS: RT.: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP	
ART Nº MG20220998238	PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78	

RUA JOÃO TEODORO BORGES-RECAPEAMENTO



PLANTA BAIXA
ESC:1:1000

RUA JOAO TEODORO BORGES
INICIO: RUA GOIAS
FIM: FIM DO ASFALTO NA RUA
ÁREA A RECAPEAR: 3.217,50m²



REVISÕES			
00	10/03/22	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

LEGENDA:

Meio-fio e sarjeta existentes

Meio-fio a executar

Sarjeta a executar

Alinhamento predial

Área a recapear

Calçada a construir

Poste

Poste Iluminação

KARAIBA

CONSULTORIA E PROJETOS

Rua Cel. Resende, 76 - Centro

Monte Alegre de Minas MG

karaibaassociados@gmail.com

TÍTULO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ENDEREÇO: RUA JOÃO TEODORO BORGES - B. ALTO VILA NOVA MONTE CARMELO MG

ART Nº MG20220998238

ASSINATURAS:

RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR
ENGº CIVIL - CREA: 5.061.062.206/D-SP

PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: ÚNICA