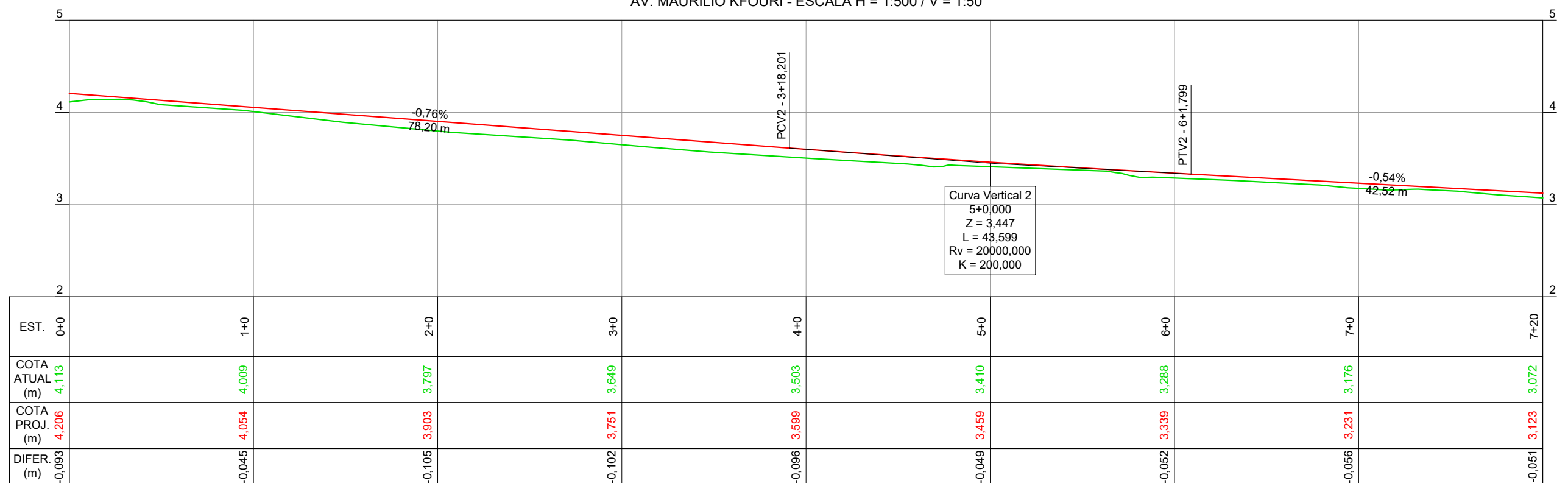


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO						
CURVA	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C1	50°54'24,22"	40,000	19,039	35,540	6+13,474	8+9,014

AV. MAURÍLIO KFOURI - ESCALA H = 1:500 / V = 1:50



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

www.cgmenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:
BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

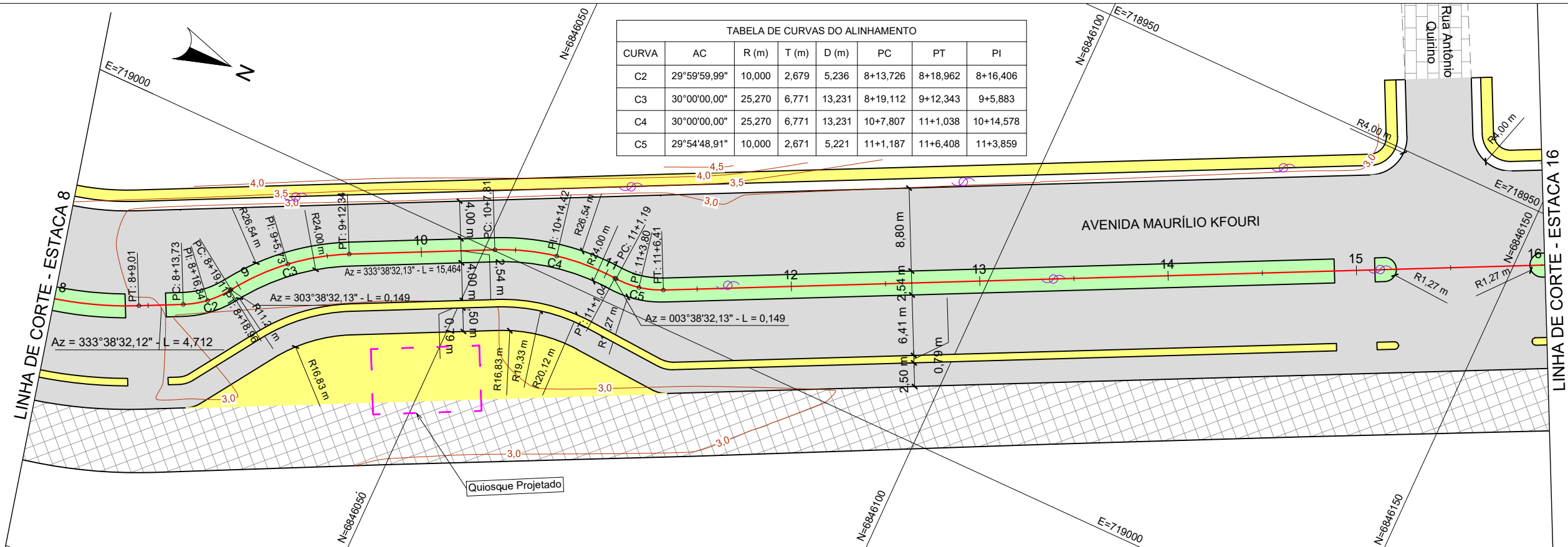
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

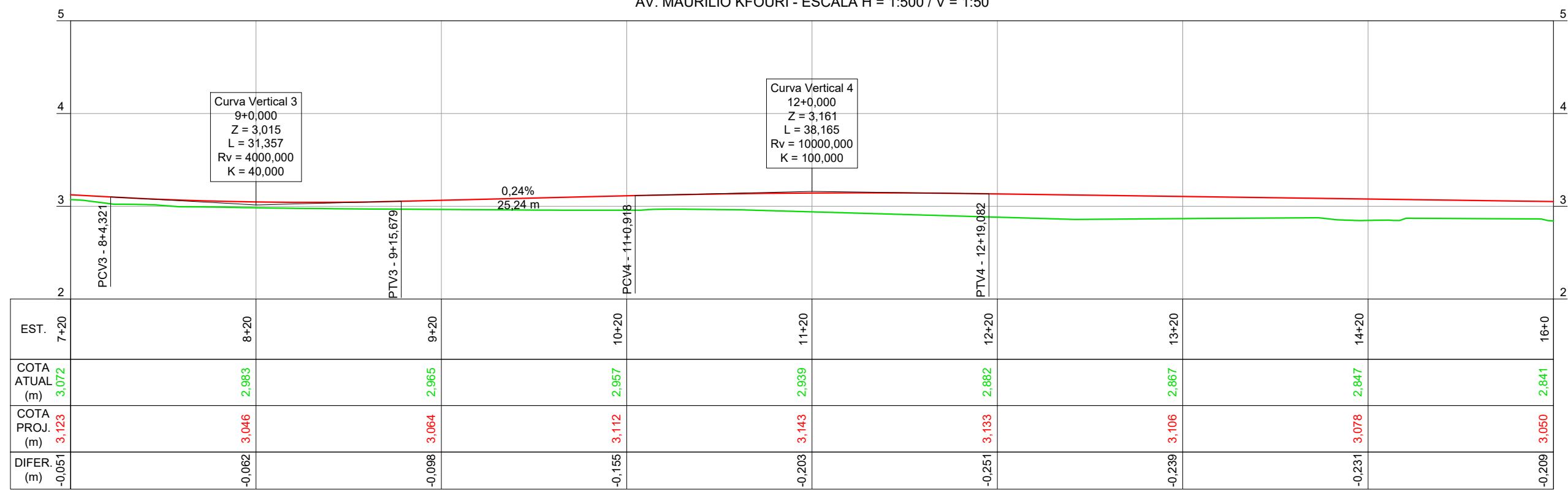
DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 0 A 8

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
01



AV. MAURÍLIO KFOURI - ESCALA H = 1:500 / V = 1:50



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

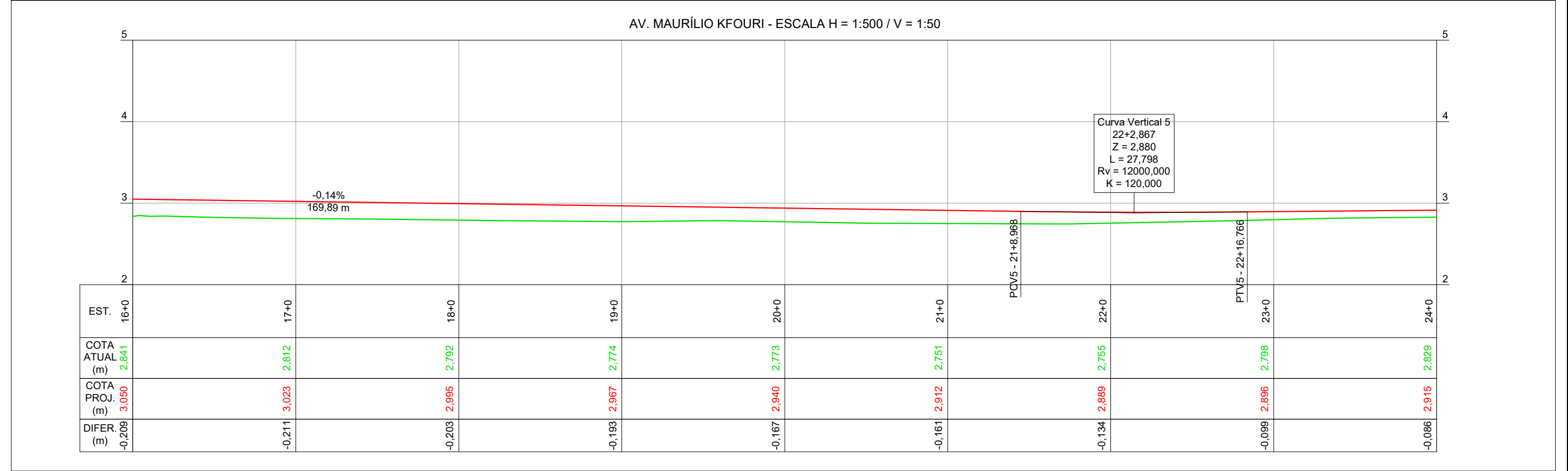
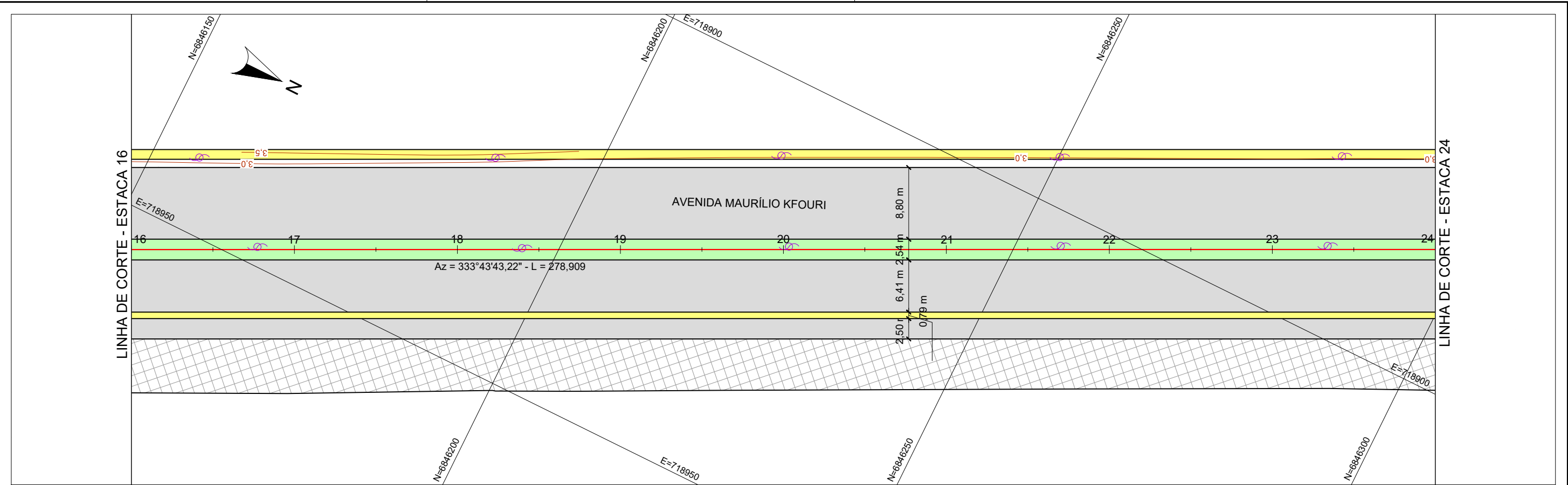
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 8 A 16

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
02



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO


VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL


DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

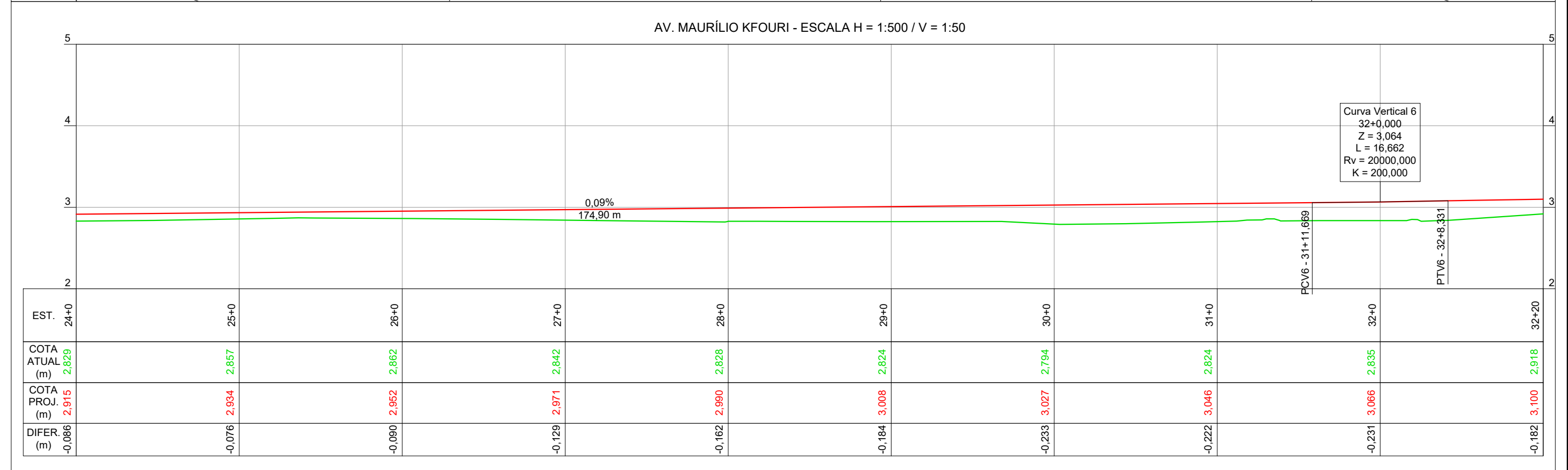
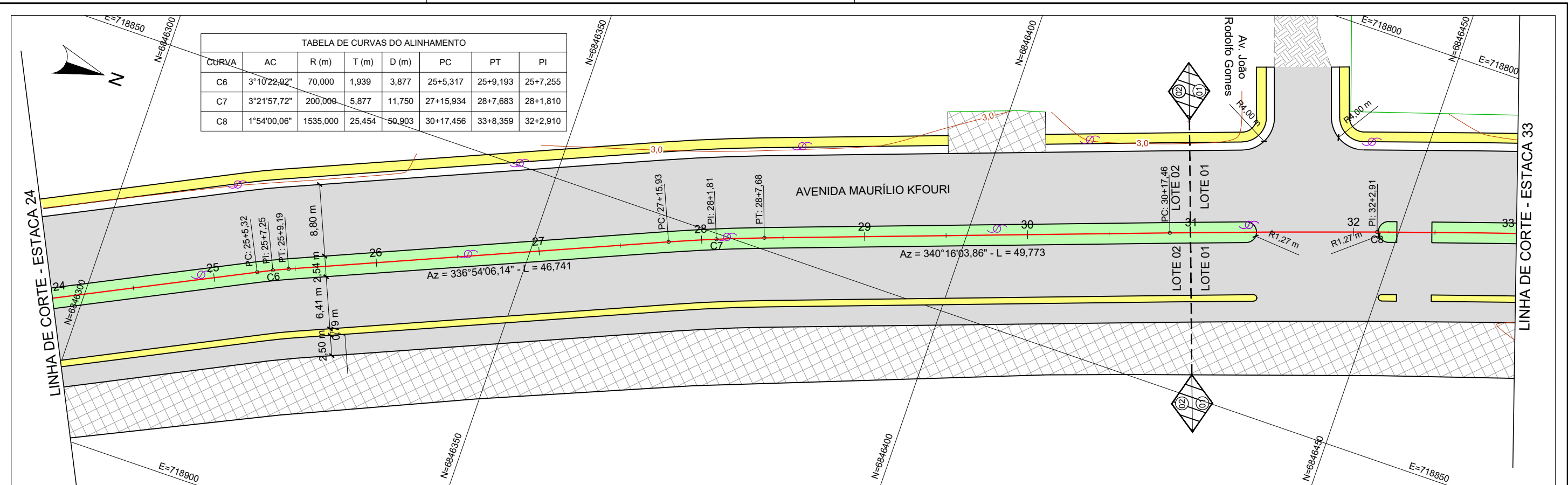
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 16 A 24

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
03



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM

ENGENHARIA

www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:

BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:

GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:500

NOME DA VIA:

AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:

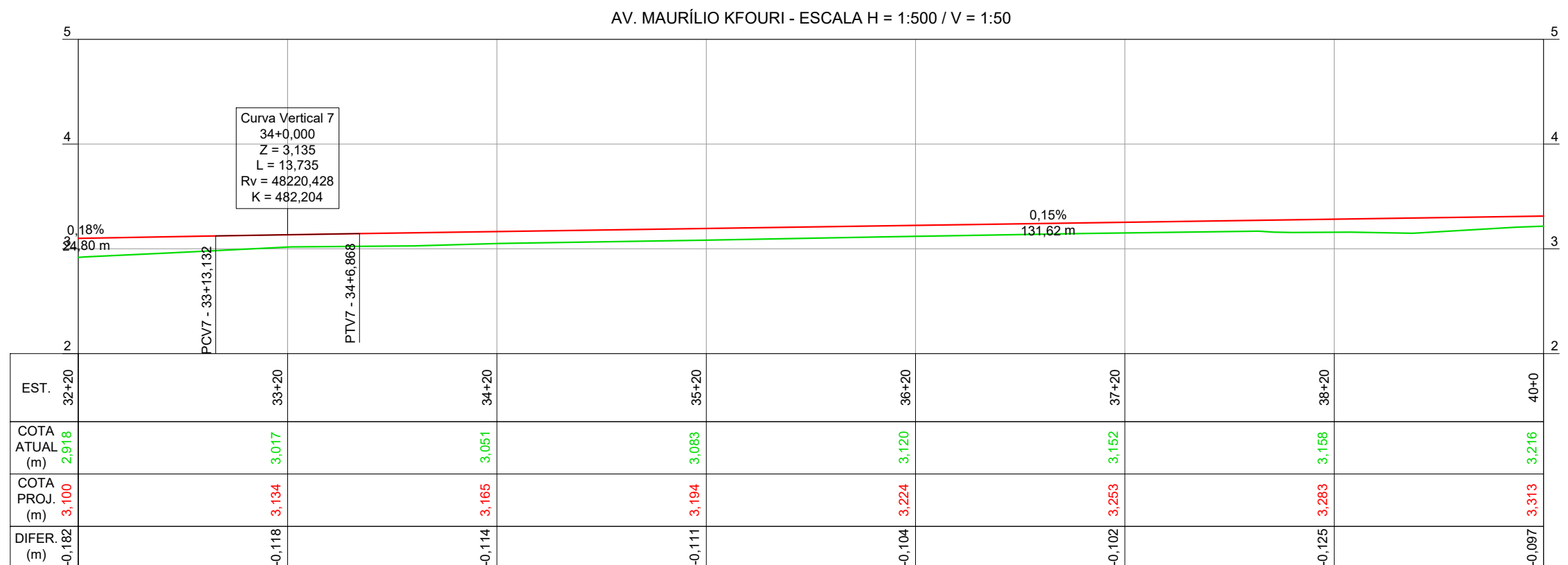
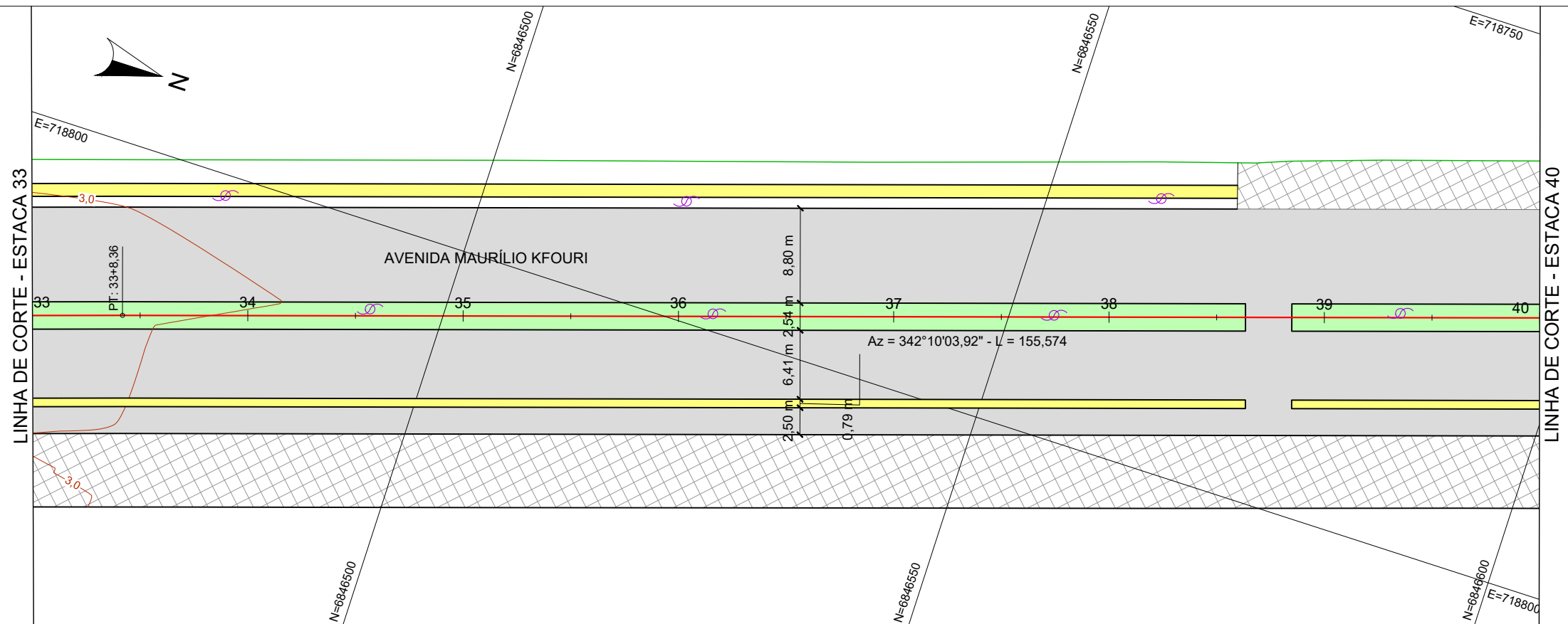
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 24 A 33

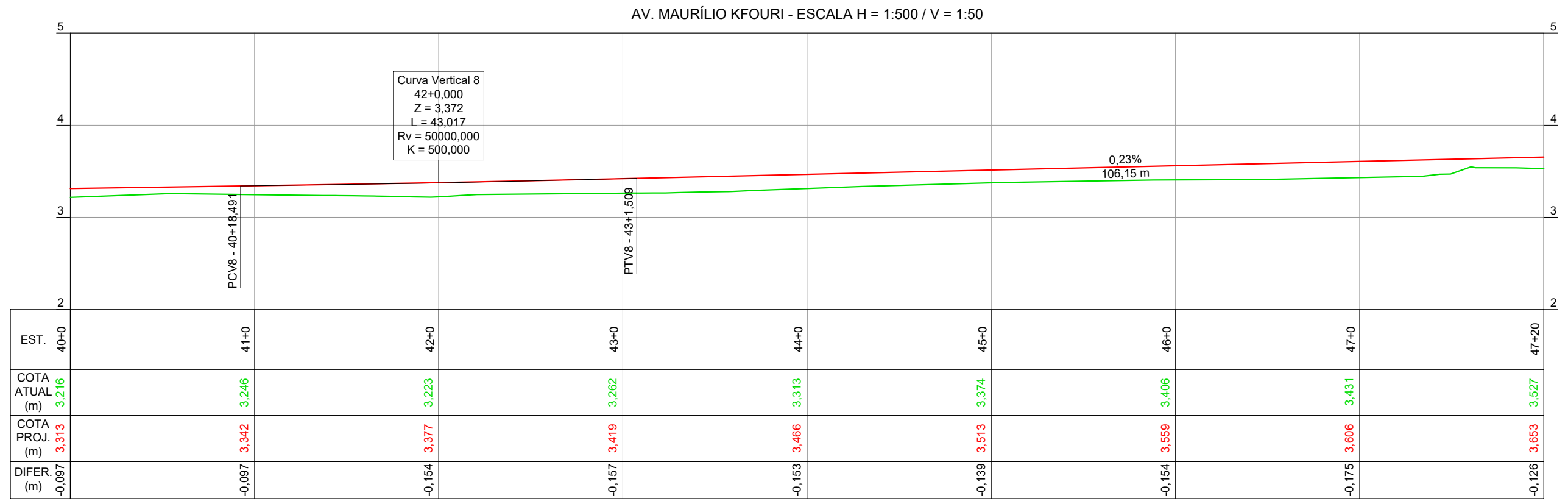
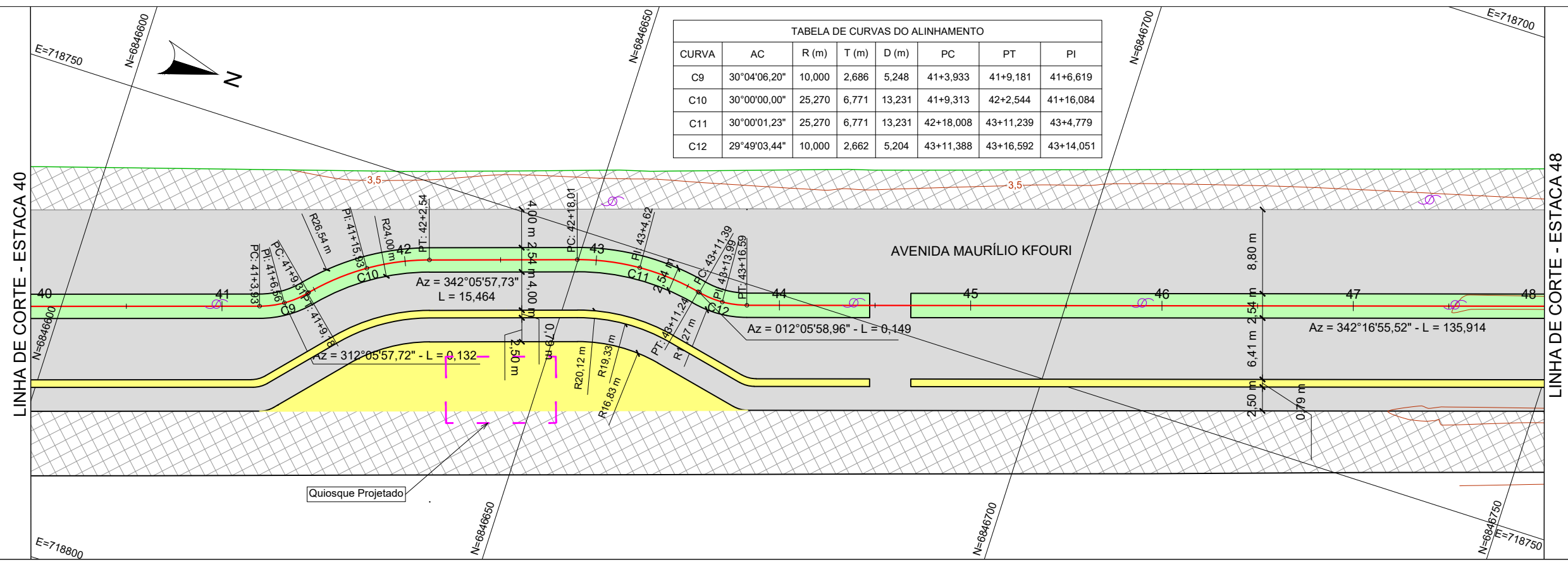
DATA:

08 / 2021

PRANCHA:

04





CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
SI/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

www.cgmenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:
BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

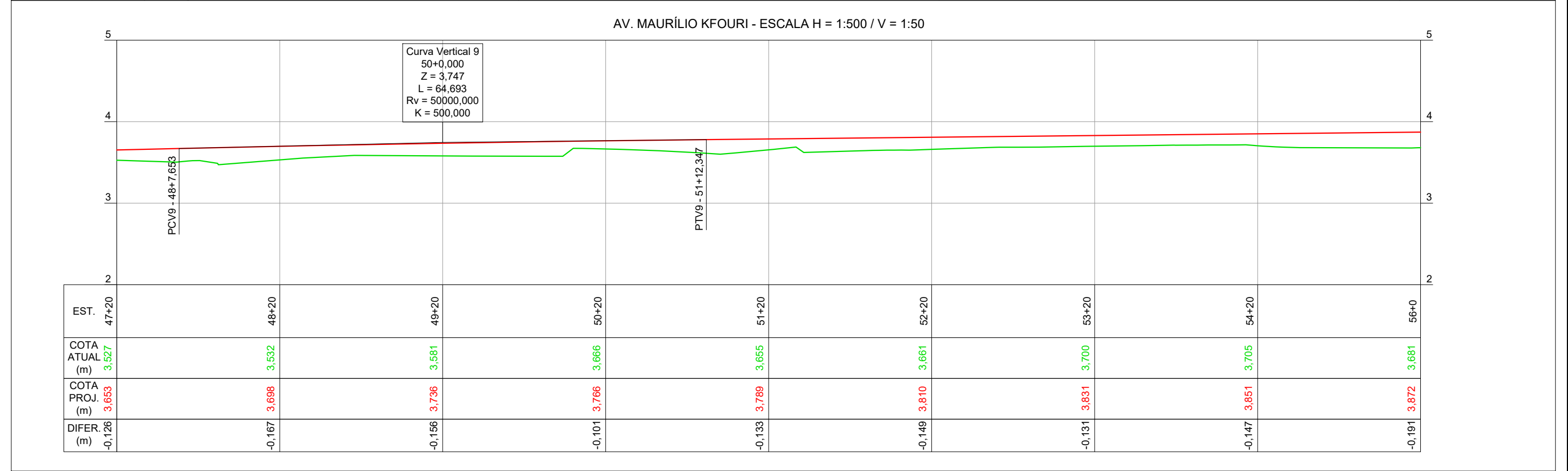
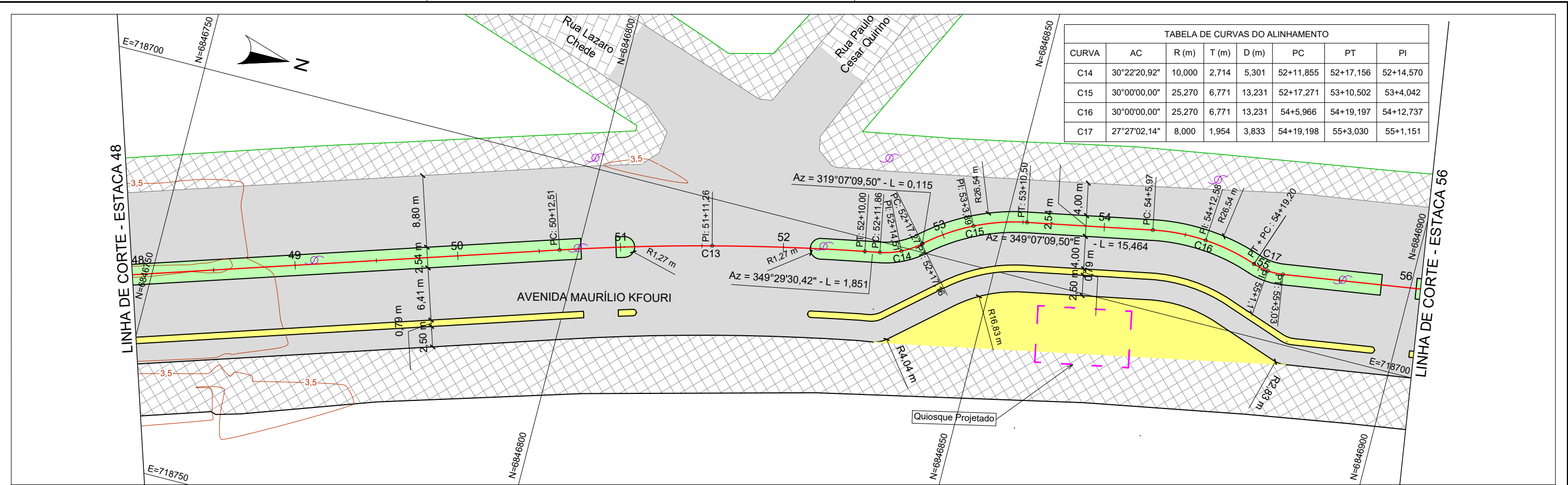
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 40 A 48

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
06



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM

ENGENHARIA

www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:

BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:

GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:500

NOME DA VIA:

AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:

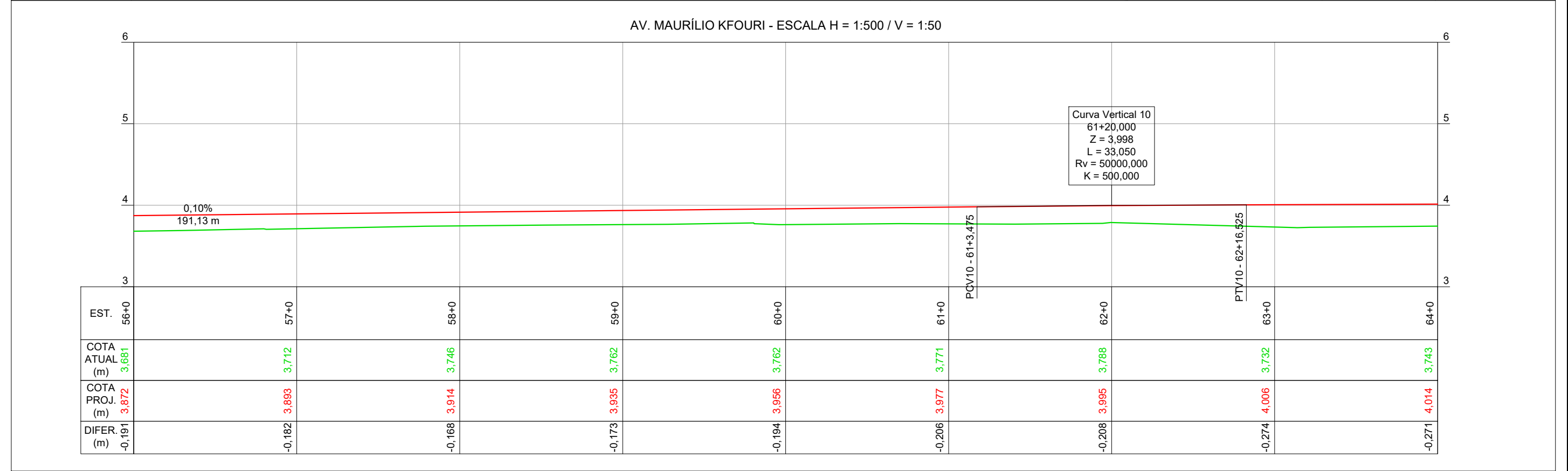
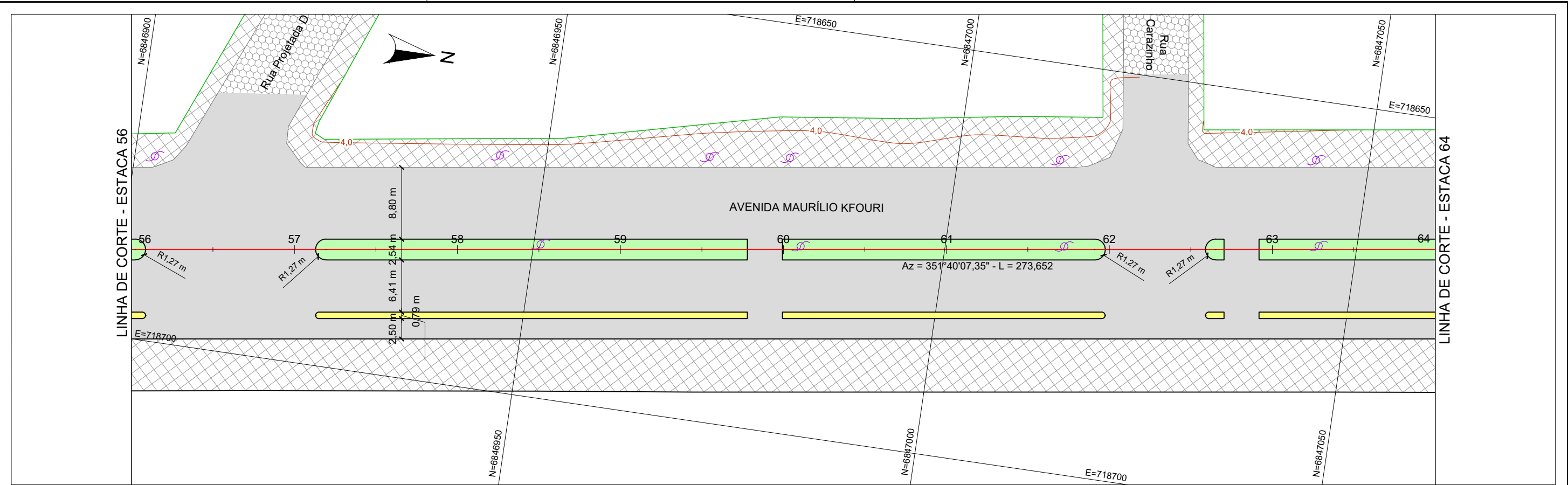
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 48 A 56

DATA:

08 / 2021

PRANCHA:

07



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO


VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL


DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

www.cgmenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

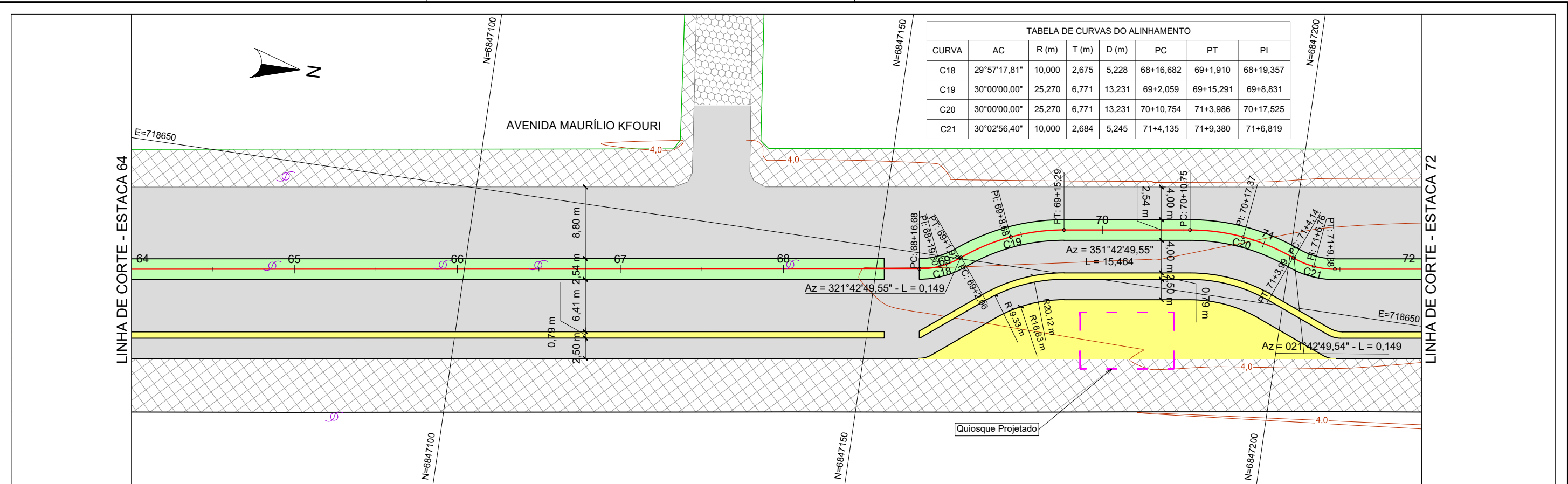
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 56 A 64

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
08



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM

ENGENHARIA

www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:

BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:

GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:500

NOME DA VIA:

AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:

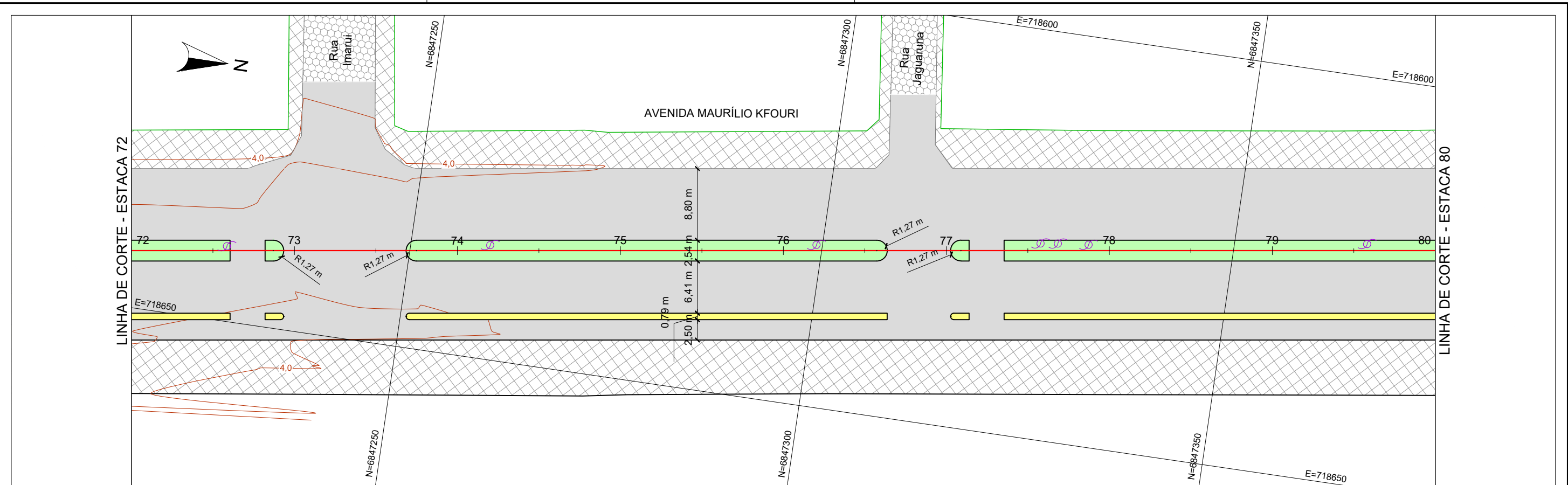
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 64 A 72

DATA:

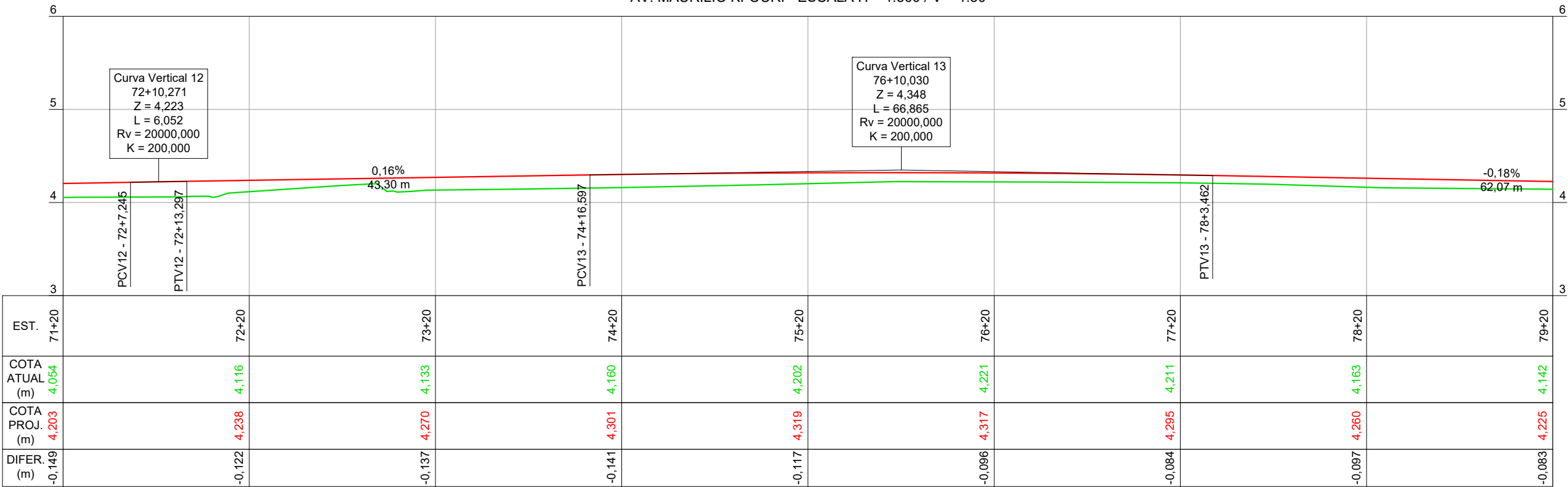
08 / 2021

PRANCHA:

09



AV. MAURÍLIO KFOURI - ESCALA H = 1:500 / V = 1:50



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL - TERRENO
VIAS EXISTENTES
MEIO-FIO
BORDO DE PISTA
CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE
CONCRETO ASFÁLT.
PARALELEPÍPEDO
BLOCO DE CONC.
SI/ REVESTIMENTO
URBANIZAÇÃO EXISTENTE
ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE
POSTE DE ENERGIA
EDIFICAÇÃO

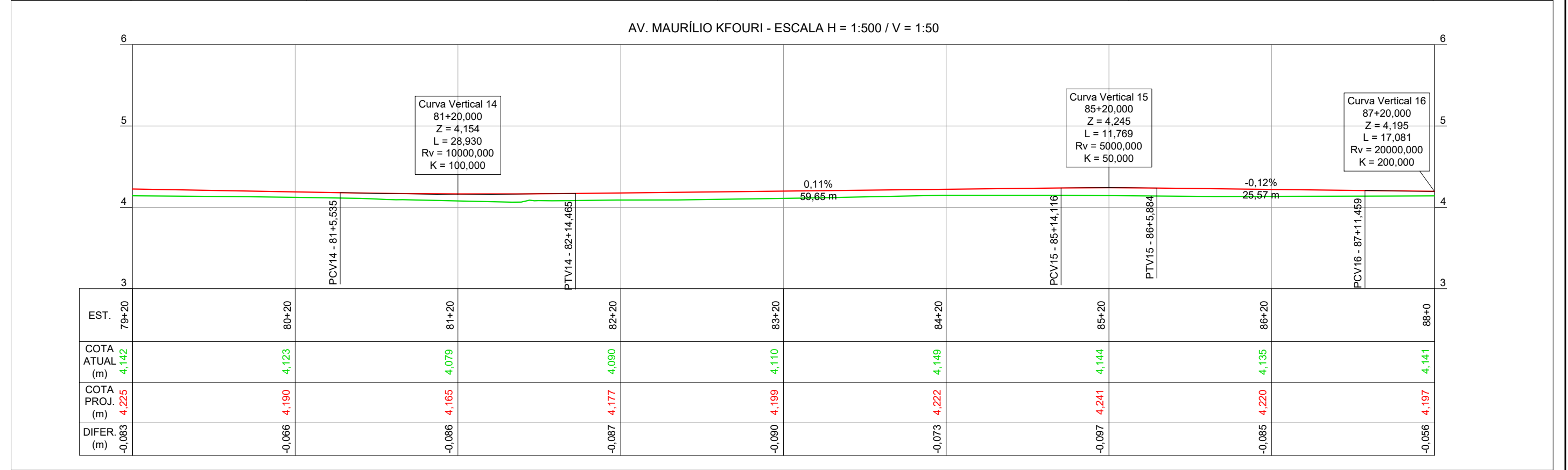
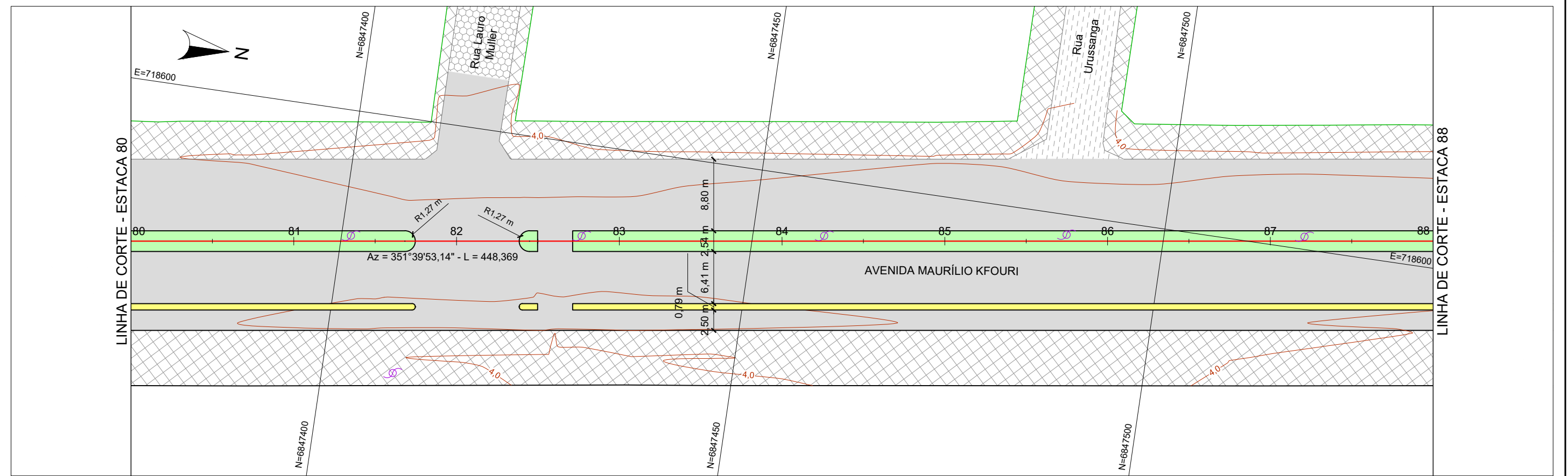
PROJETO
ALINHAMENTO EIXO
PERFIL - GREIDE (TOPO)
MEIO FIO
CICLOVIA
PAV. CONC. ASFÁLTICO
CALÇADA
CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br
RESP. TÉCNICO:
BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO
ASSUNTO:
GEOMÉTRICO
ESCALA:
1:500
NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI
DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 72 A 80
DATA:
08 / 2021
PRANCHA:
10



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM

ENGENHARIA

www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:

BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:

GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:500

NOME DA VIA:

AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:

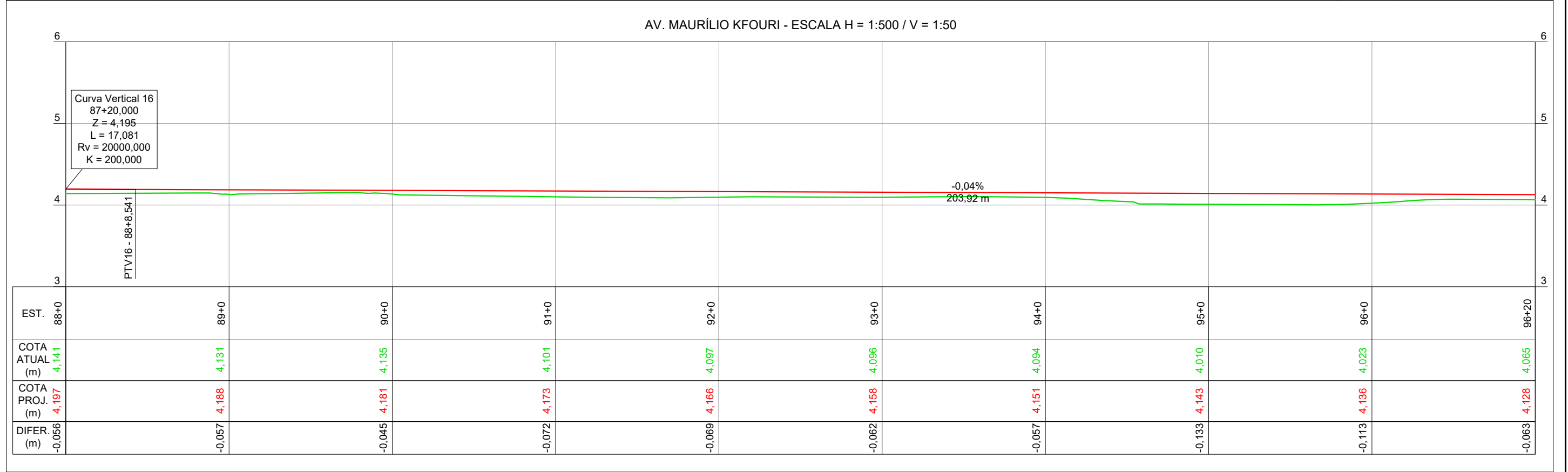
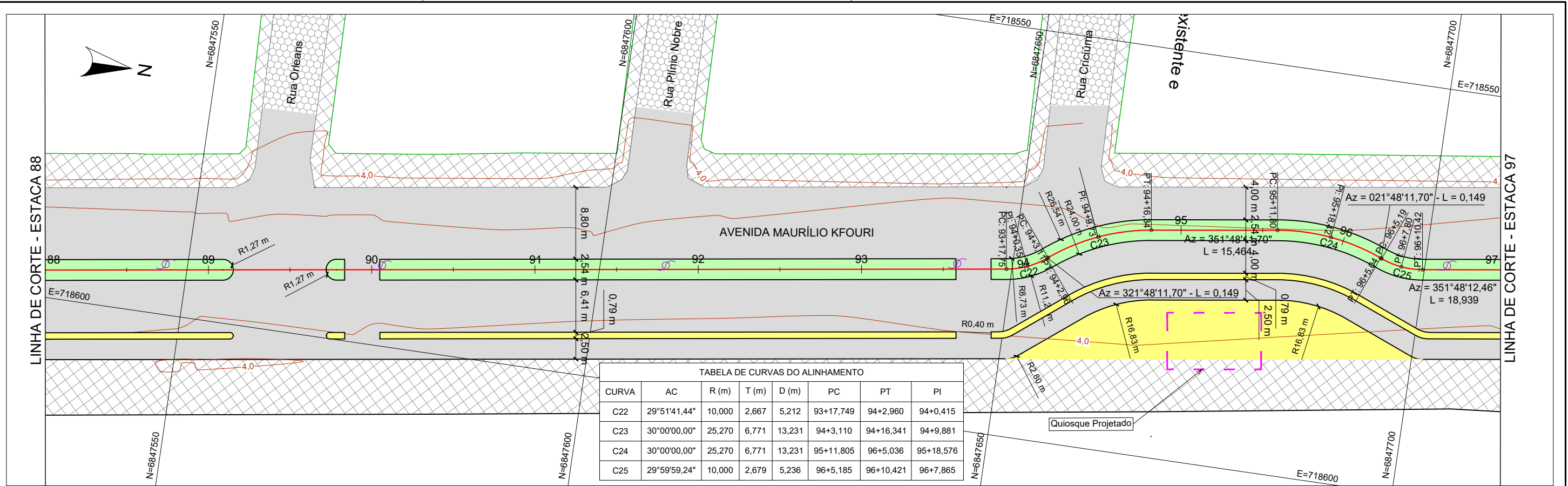
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 80 A 82

DATA:

08 / 2021

PRANCHA:

11



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM
ENGENHARIA
www.cgmenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

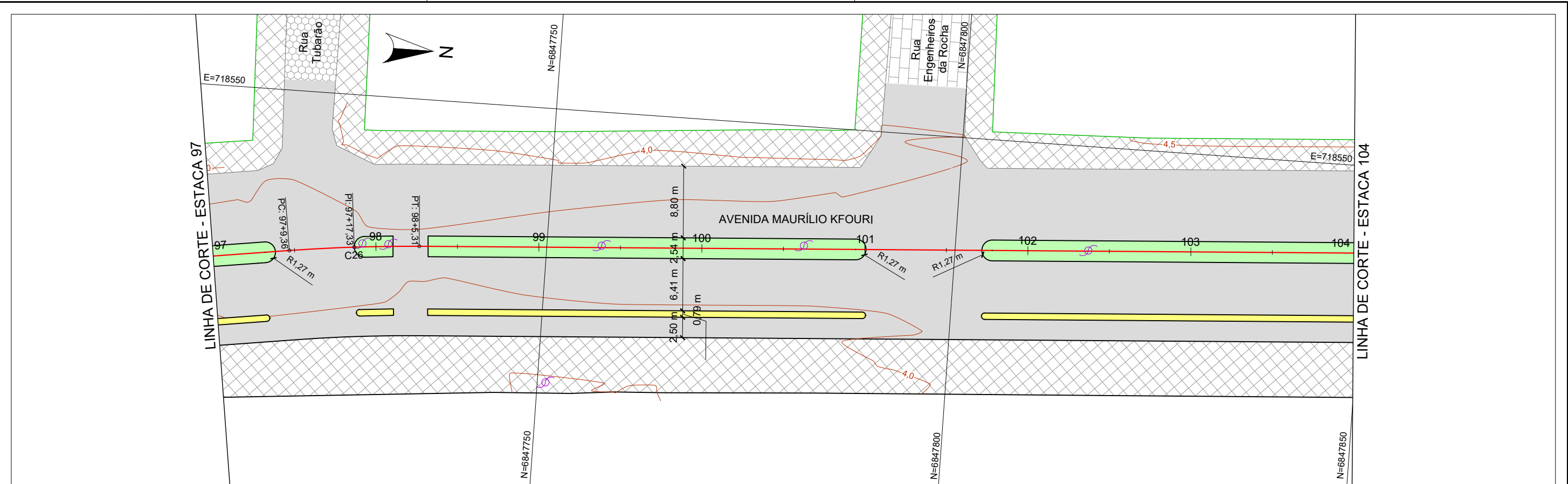
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

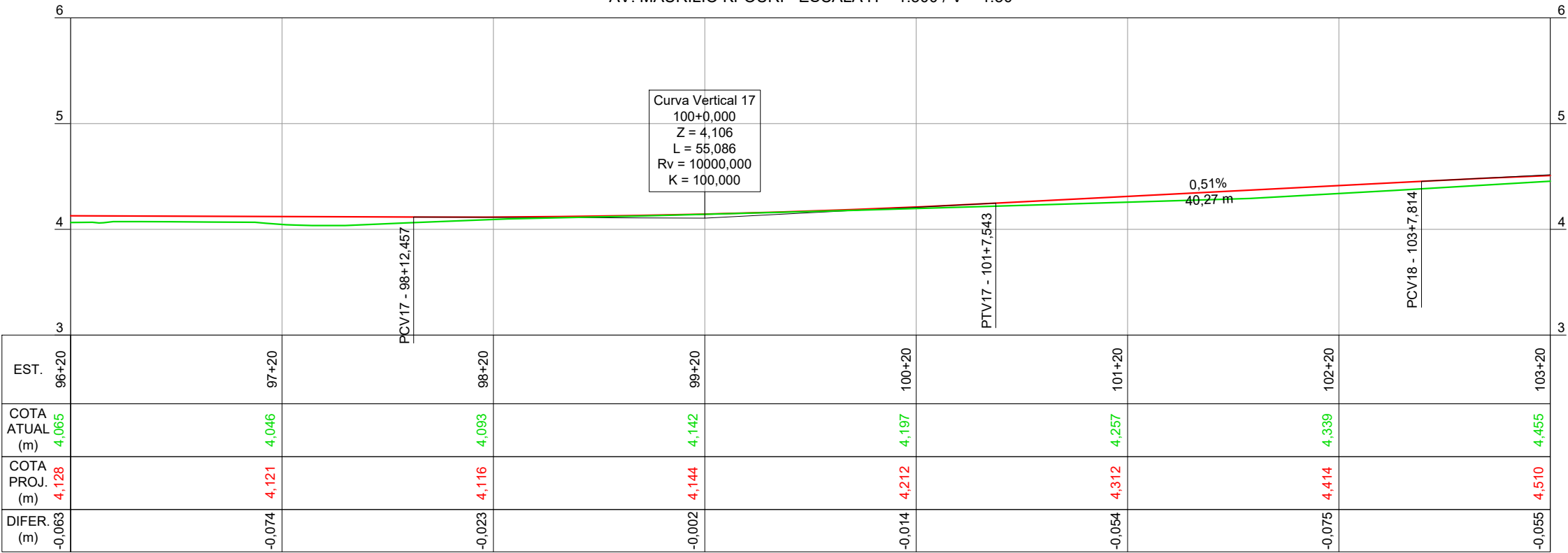
DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 88 A 97

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
12



AV. MAURÍLIO KFOURI - ESCALA H = 1:500 / V = 1:50



- CONV. CARTOGRÁFICAS**
- TERRENO ATUAL**
- CURVAS DE NÍVEL
 - PERFIL - TERRENO
- VIAS EXISTENTES**
- MEIO-FIO
 - BORDO DE PISTA
 - CALÇADA

- PAVIMENTO EXISTENTE**
- CONCRETO ASFÁLT.
 - PARALELEPÍPEDO
 - BLOCO DE CONC.
 - S/ REVESTIMENTO
- URBANIZAÇÃO EXISTENTE**
- ALINHAMENTO PREDIAL

- DIVERSOS EXISTENTE**
- POSTE DE ENERGIA
 - EDIFICAÇÃO

- PROJETO**
- ALINHAMENTO EIXO
 - PERFIL - GREIDE (TOPO)
 - MEIO FIO
 - CICLOVIA
 - PAV. CONC. ASFÁLTICO
 - CALÇADA
 - CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM
ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

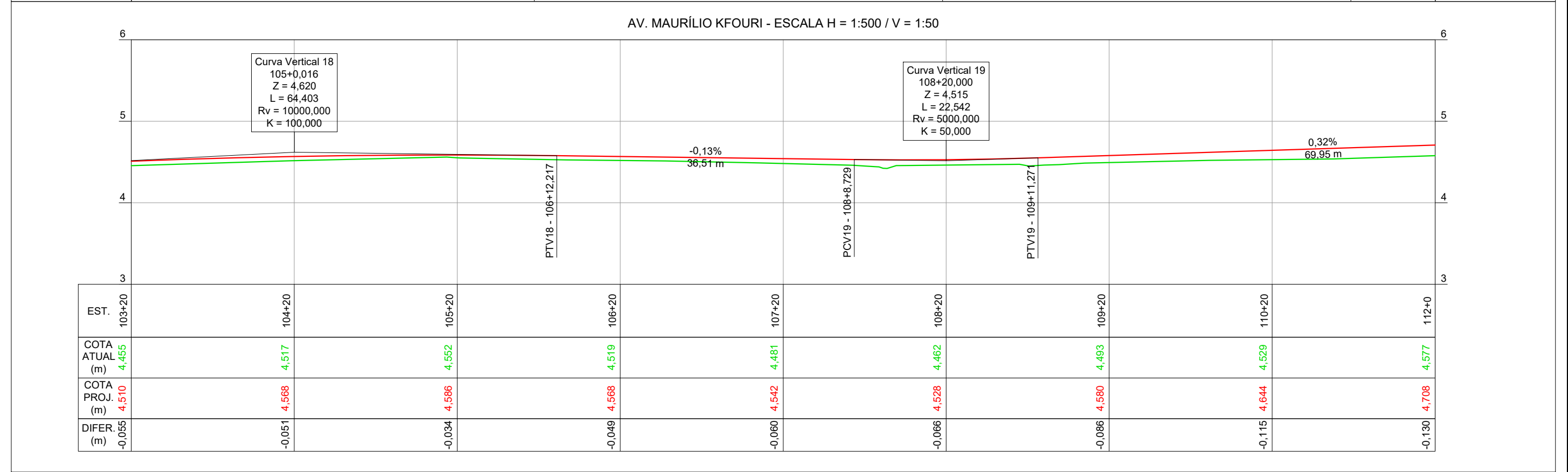
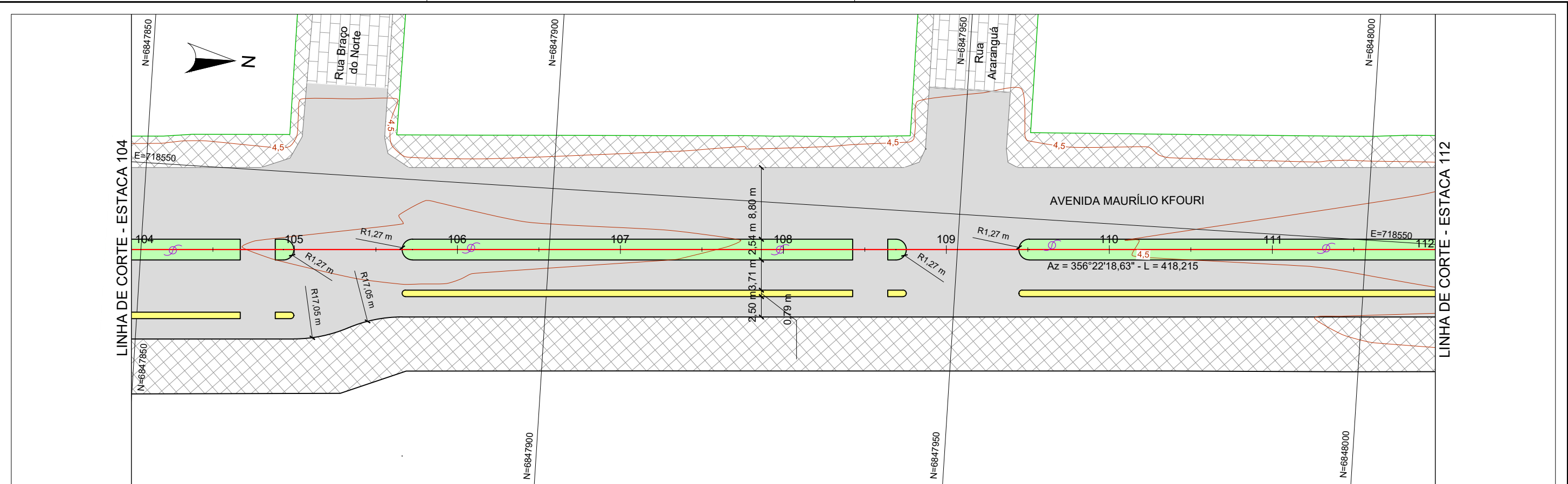
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 97 A 104

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
13



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM
ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:
BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:
GEOMÉTRICO

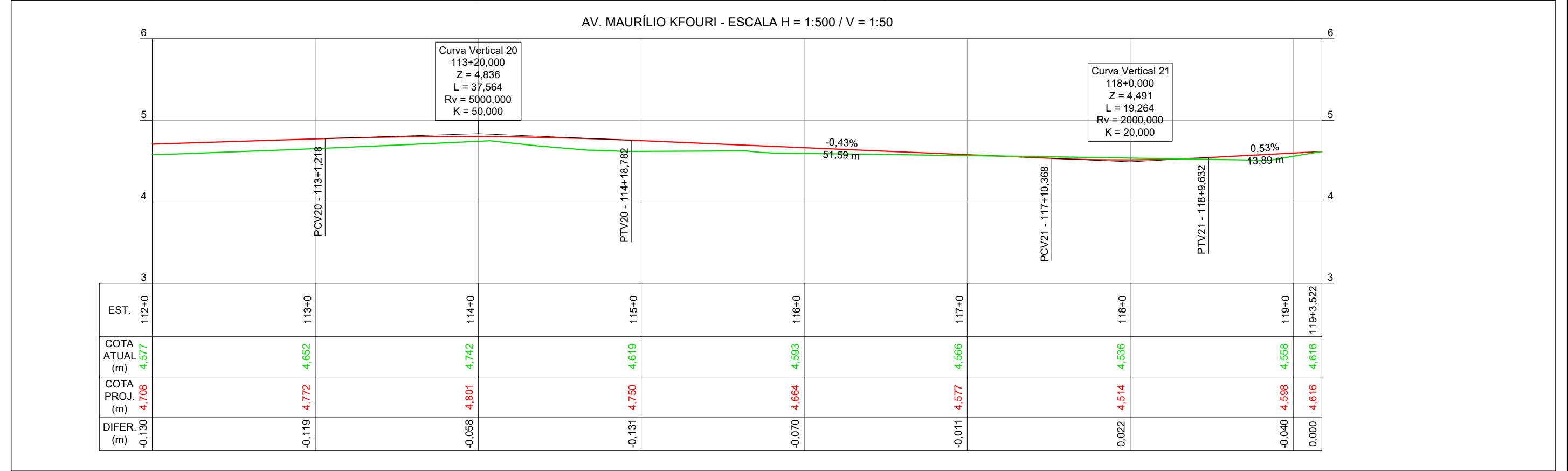
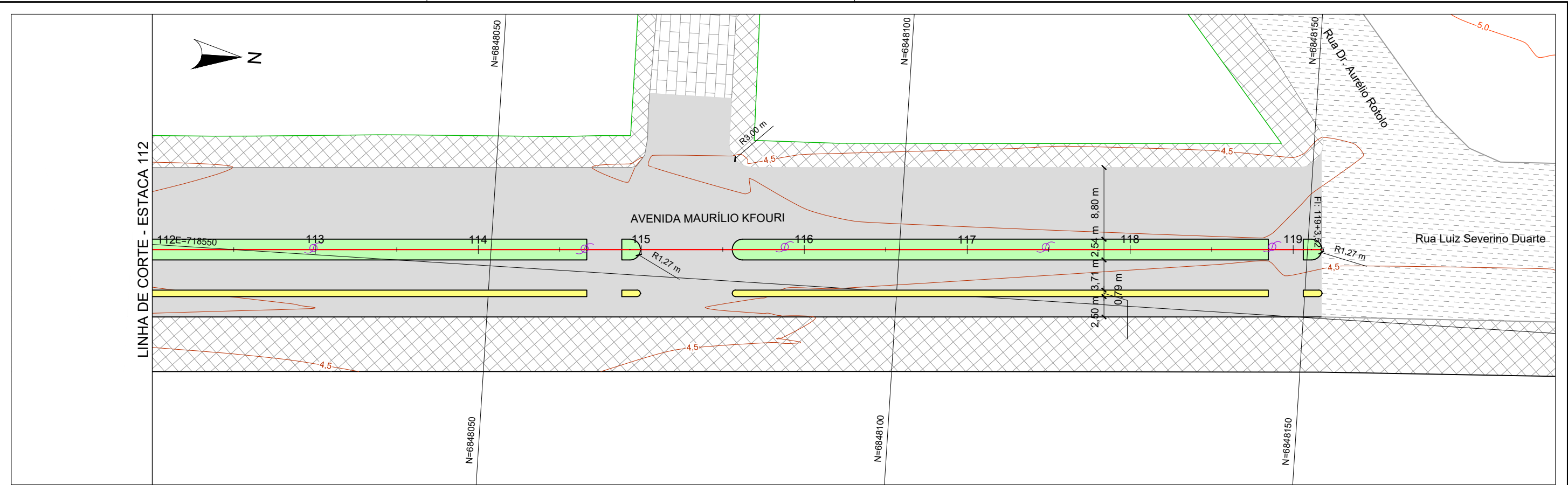
ESCALA:
1:500

NOME DA VIA:
AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 104 A 112

DATA:
08 / 2021

PRANCHA:
14



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES

- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA

PAVIMENTO EXISTENTE

- CONCRETO ASFÁLT.
- PARALELEPÍPEDO
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE

- ALINHAMENTO PREDIAL

DIVERSOS EXISTENTE

- POSTE DE ENERGIA
- EDIFICAÇÃO

PROJETO

- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- CICLOVIA
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- CALÇADA
- CANTEIRO EM GRAMA

ELABORAÇÃO:

CGM
ENGENHARIA
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

LOCAL:

BAIRRO MAR GROSSO

ASSUNTO:

GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:500

NOME DA VIA:

AVENIDA MAURÍLIO KFOURI

DESCRIÇÃO:

PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACAS 112 A FIM

DATA:

08 / 2021

PRANCHA:

15