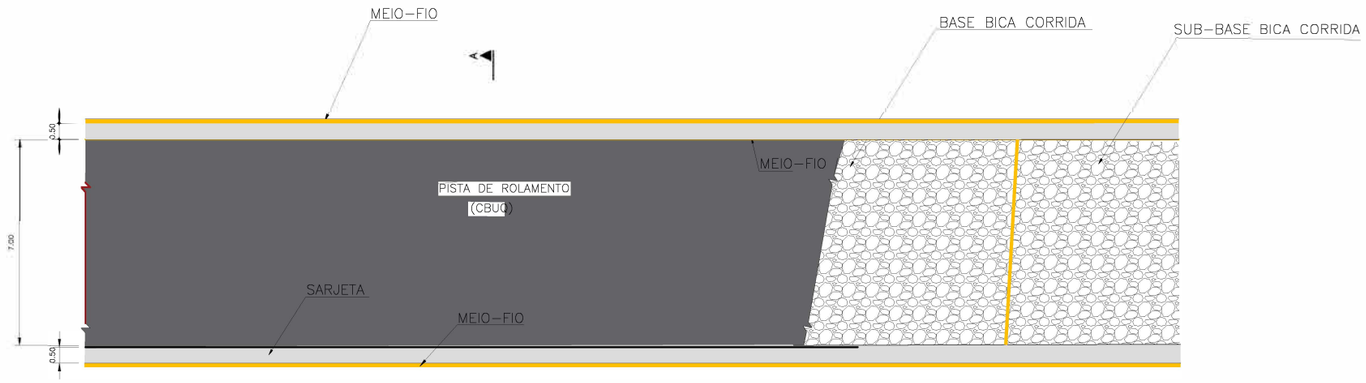
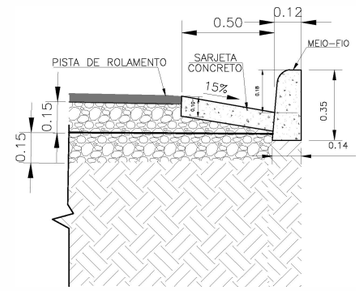
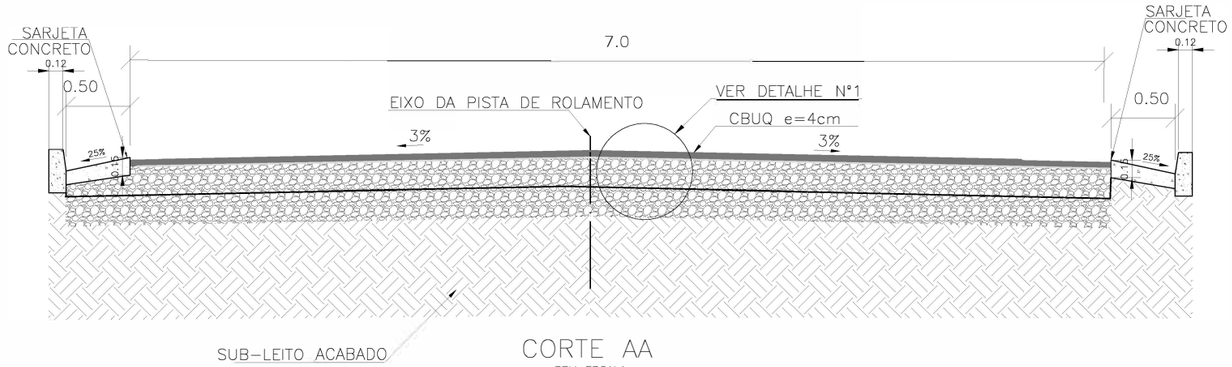
RUA MARIA BÁRBARA



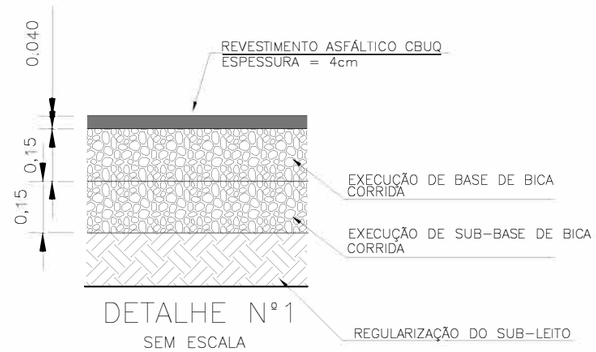
PLANTA
SEM ESCALA



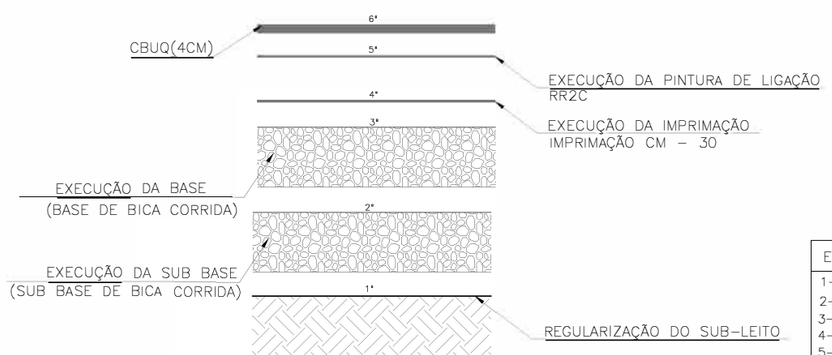
DETALHE DO MEIO-FIO, SARJETA E PASSEIO
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA



DETALHE Nº1
SEM ESCALA



DETALHE DE EXECUÇÃO
SEM ESCALA

ESQUEMA DE EXECUÇÃO – PAVIMENTO NOVO EM CBUQ
1– REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
2– EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE BICA CORRIDA
3– EXECUÇÃO DE BASE DE BICA CORRIDA
4– EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO CM30
5– EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C
6– APLICAÇÃO DO CBUQ 4CM

Memória de Cálculo Pavimentação

Logradouro	Coodenada Estaca 0,00	Estaca Inicial	Estaca Final	Pista	Extensão (m)	Largura (m)	ÁREA (M²)	Tipo de Pavimento	Espessura Camada de Sub Base (M)	Volume Sub-Base(M³)	Espessura Camada de Base (M)	Volume Base(M³)	Espessura Camada de Revestimento (M)	Volume de revestimento (M³)
RIBEIRÃO DAS NEVES														
Rua Maria Bárbara da Silva	N= 7.814.448,803 E= 588.332,409	0 + 0,00	34 + 3,09	L/D	683,09	7,00	4781,63	CBUQ	0,15	717,24	0,15	717,24	0,04	191,27

OBSERVAÇÕES:

ENG.º COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Bryan Jones Souza Guterres

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:
ESCALA: H: 1–1000 V: 1–100
VERIFICADO:
APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE:
CONSULTÓRIA: KALU ENGENHARIA

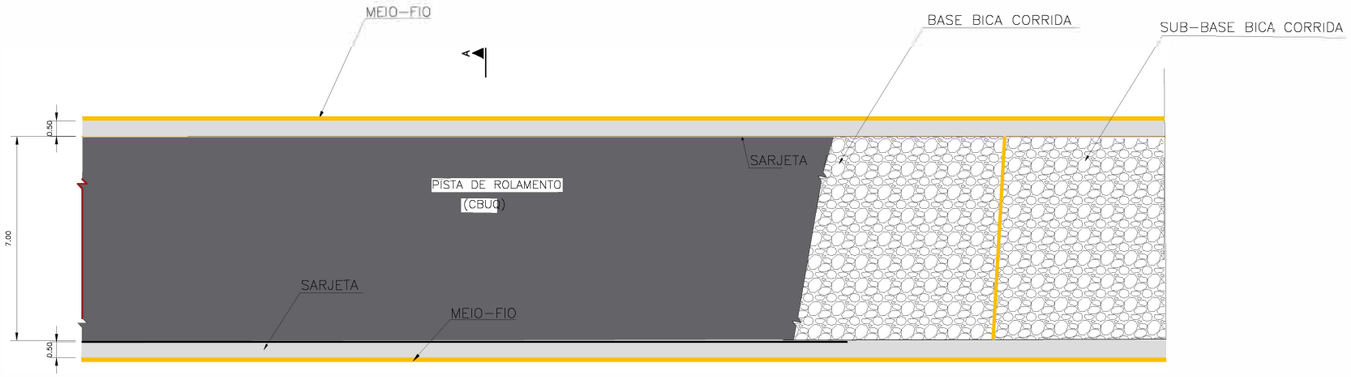
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA: MARIA BARBARA DA SILVA. EXTENSÃO:683,09 m.
LATITUDE: 19°45'49.08"S , LONGITUDE: 44° 9'24.88"O,
BAIRRO:SAN GENARO, REGIONAL VENEZA RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

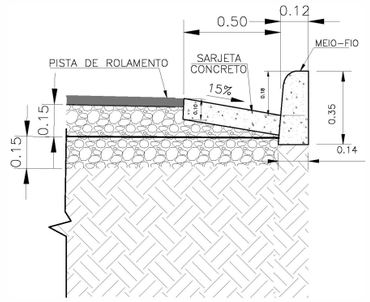
DETALHE:
DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO

FOLHA:
PV-01

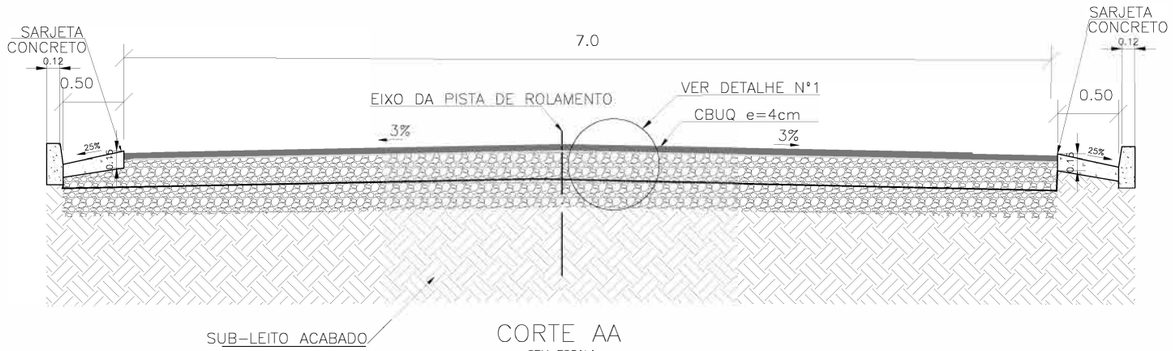
RUA VINTE E TRÊS



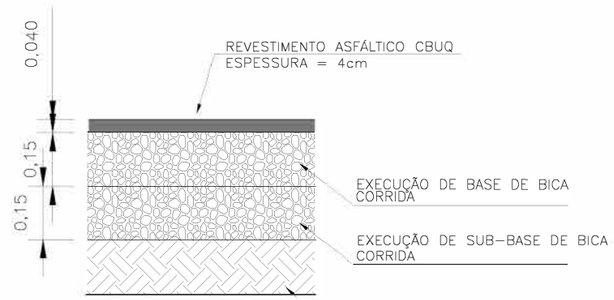
PLANTA
SEM ESCALA



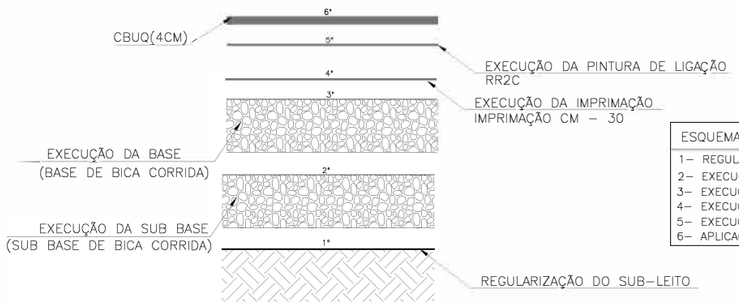
DETALHE DO MEIO-FIO, SARJETA E PASSEIO
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA



DETALHE Nº1
SEM ESCALA



DETALHE DE EXECUÇÃO
SEM ESCALA

ESQUEMA DE EXECUÇÃO – PAVIMENTO NOVO EM CBUQ
1– REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
2– EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE BICA CORRIDA
3– EXECUÇÃO DE BASE DE BICA CORRIDA
4– EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO CM30
5– EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C
6– APLICAÇÃO DO CBUQ 4CM

Memória de Cálculo Pavimentação

Logradouro	Coodenada Estaca 0,00	Estaca Inicial	Estaca Final	Pista	Extensão (m)	Largura (m)	ÁREA (M²)	Tipo de Pavimento	Espessura Camada de Sub Base (M)	Volume Sub-Base(M³)	Espessura Camada de Base (M)	Volume Base(M³)	Espessura Camada de Revestimento (M)	Volume de revestimento (M³)
RIBEIRÃO DAS NEVES														
Rua Vinte e Três	N= 7.814.902,015 E= 588.040,132	0 + 0,00	17 + 7,32	E/D	347,32	7,00	2431,24	CBUQ	0,15	364,69	0,15	364,69	0,06	145,87

OBSERVAÇÕES:

ENG.ª COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Bryan Jones Souza Guterres

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:
ESCALA: H: 1–1000 V: 1–100
VERIFICADO:
APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE:
CONSULTÓRIA:
KALU ENGENHARIA

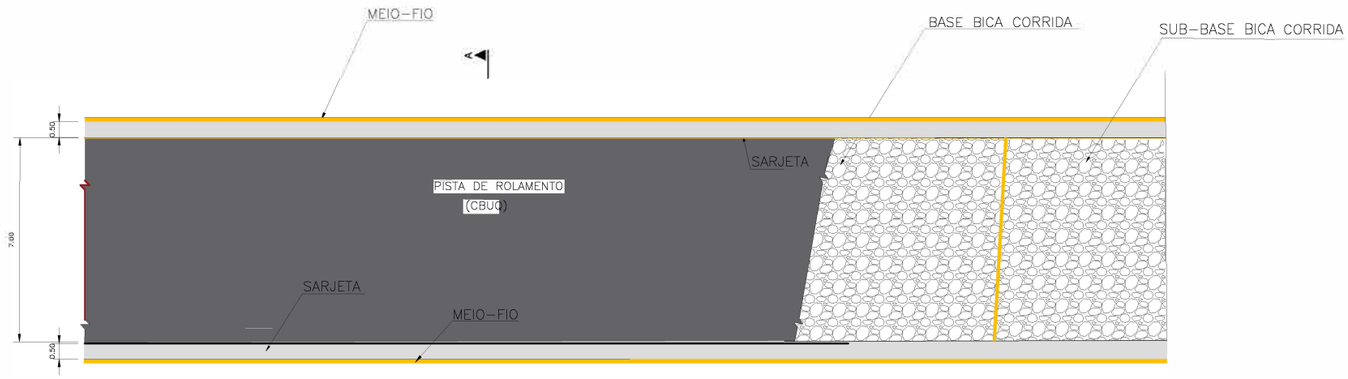
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA: VINTE E TRÊS, EXTENSÃO:347,32 m.
LATITUDE: 19°45'40.29"S , LONGITUDE: 44° 9'29.63"O.
BAIRRO:SAN GENARO, REGIONAL VENEZA RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

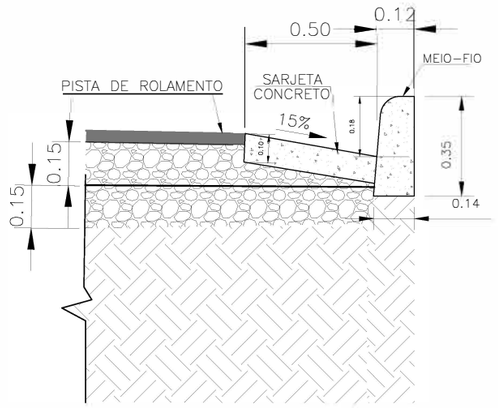
DETALHE:
DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO

FOLHA:
PV–01

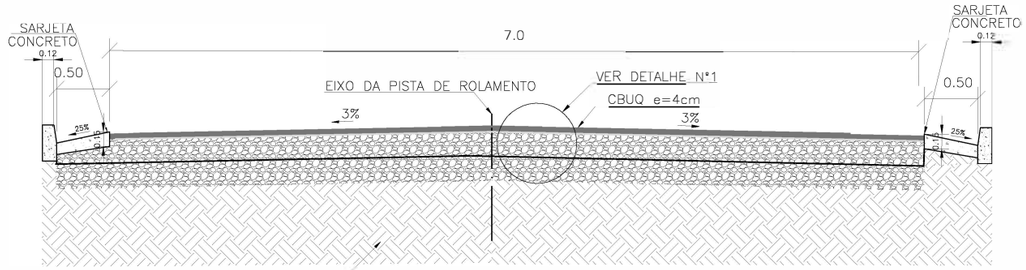
RUA VINTE E SEIS



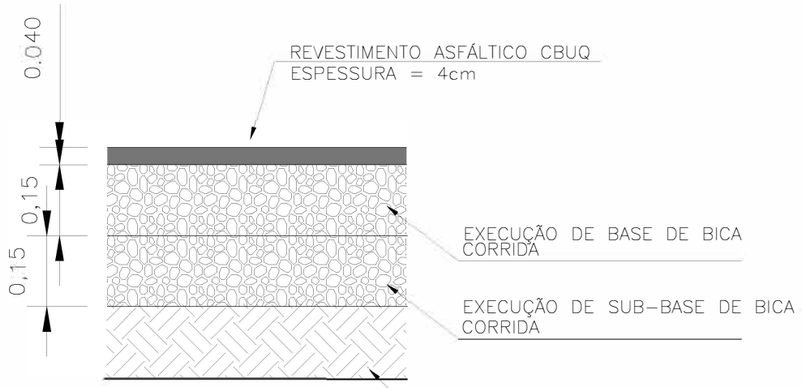
PLANTA
SEM ESCALA



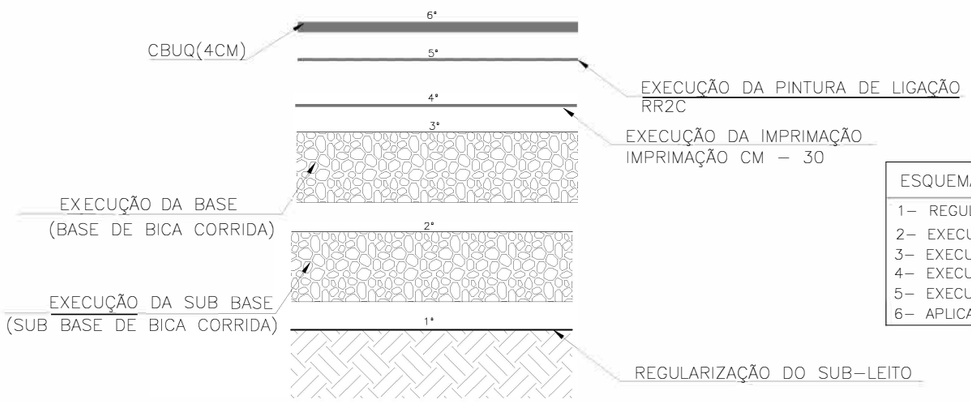
DETALHE DO MEIO-FIO, SARJETA E PASSEIO
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA



DETALHE Nº1
SEM ESCALA



DETALHE DE EXECUÇÃO
SEM ESCALA

ESQUEMA DE EXECUÇÃO – PAVIMENTO NOVO EM CBUQ

1– REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
2– EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE BICA CORRIDA
3– EXECUÇÃO DE BASE DE BICA CORRIDA
4– EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO CM30
5– EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C
6– APLICAÇÃO DO CBUQ 4CM

Memória de Cálculo Pavimentação

Logradouro	Coodenada Estaca 0,00	Estaca Inicial	Estaca Final	Pista	Extensão (m)	Largura (m)	ÁREA (M²)	Tipo de Pavimento	Espessura Camada de Sub Base (M)	Volume Sub-Base(M³)	Espessura Camada de Base (M)	Volume Base(M³)	Espessura Camada de Revestimento (M)	Volume de revestimento (M³)
RIBEIRÃO DAS NEVES														
Rua Vinte e Seis	N= 7.814.394,363 E= 588.279,312	0 + 0,00	25 + 10,63	E/D	510,63	7,00	3574,41	CBUQ	0,15	536,16	0,15	536,16	0,06	214,46

OBSERVAÇÕES:

ENG.º COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Bryan Jones Souza Guterres

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:
ESCALA: H: 1–1000 V: 1–100
VERIFICADO:
APROVADO:
Engº Fiscal–CREA/MG
Prefeito Municipal

CONVENENTE: CONSULTÓRIA:
KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

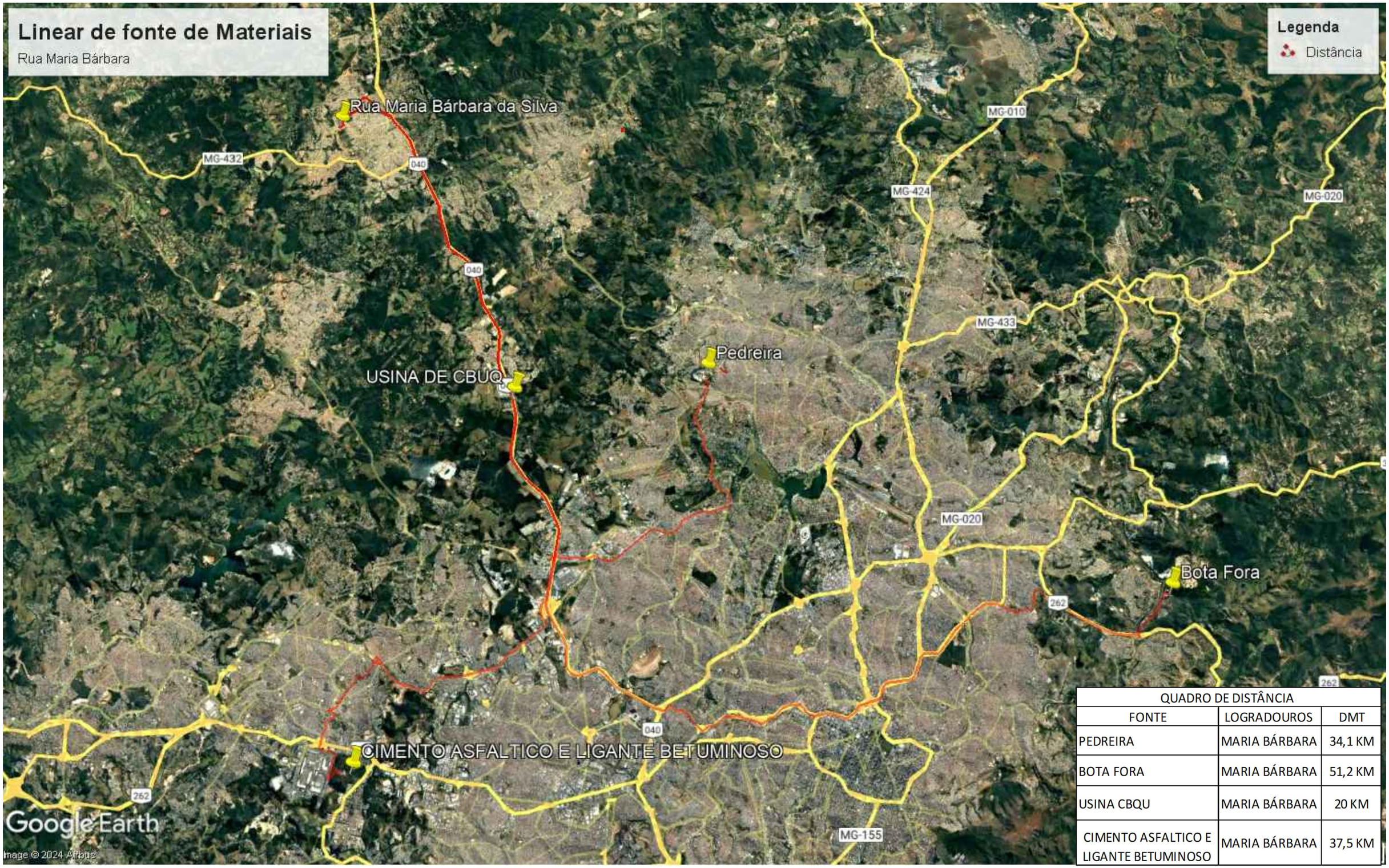
ENDEREÇO: RUA: 26, EXTENSÃO:510,63 m
LATITUDE: 19°45'50.73"S , LONGITUDE: 44° 9'26.72"O,
BAIRRO:SAN GENARO, REGIONAL VENEZA RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

DETALHE:
DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO

FOLHA:
PV-01

Linear de fonte de Materiais

Rua Maria Bárbara



QUADRO DE DISTÂNCIA		
FONTE	LOGRADOUROS	DMT
PEDREIRA	MARIA BÁRBARA	34,1 KM
BOTA FORA	MARIA BÁRBARA	51,2 KM
USINA CBQU	MARIA BÁRBARA	20 KM
CIMENTO ASFALTICO E LIGANTE BETUMINOSO	MARIA BÁRBARA	37,5 KM

OBSERVAÇÕES:

ENG.° COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.° COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Ketly Horrana da silva
290.491/D CREA/MG

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:

ESCALA:
H: 1–1000
V: 1–100

VERIFICADO:

APROVADO:

Eng° Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE:

CONSULTÓRIA:

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

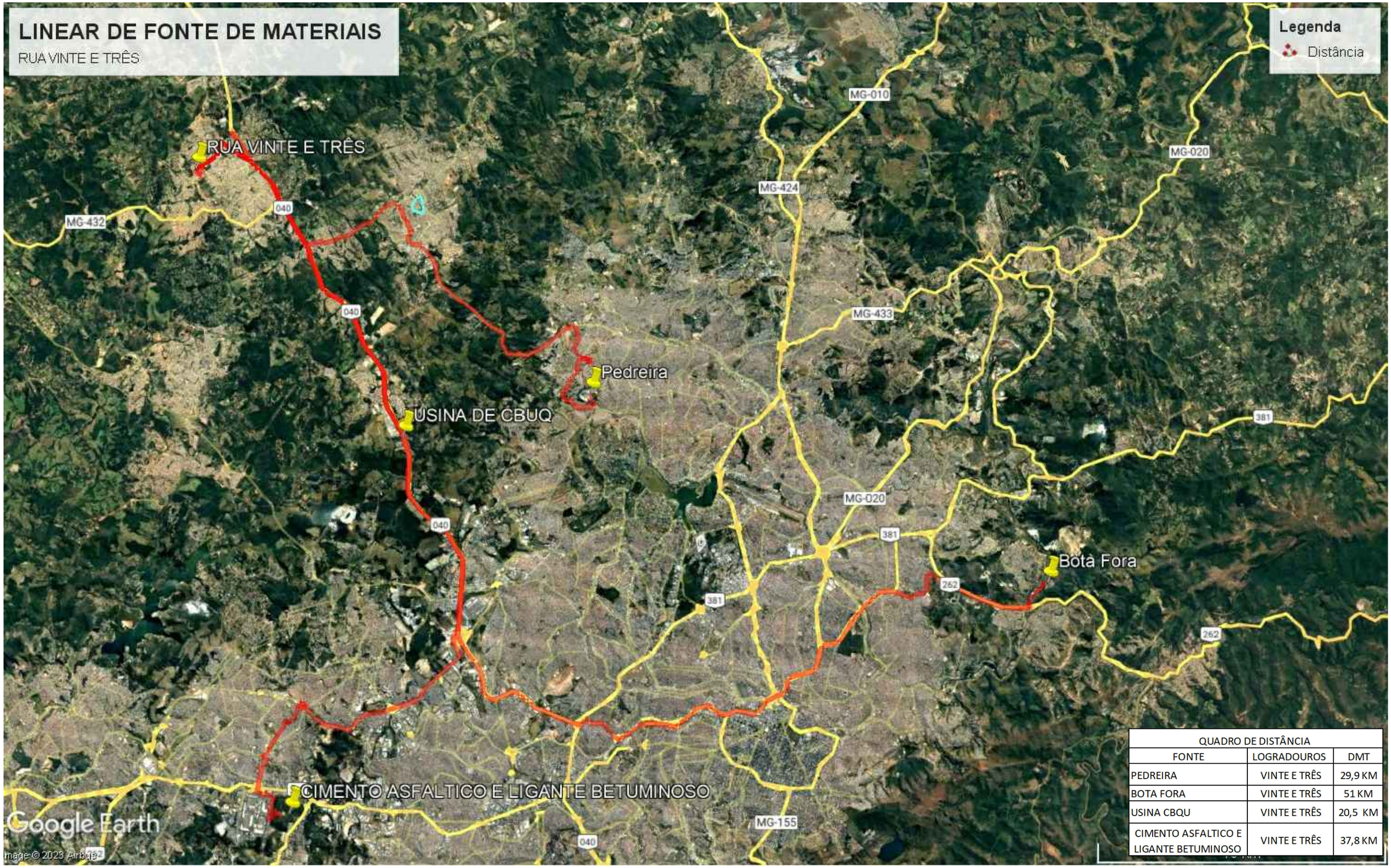
ENDEREÇO: RUA MARIA BÁRBARA, RUA VINTE E TRÊS E RUA VINTE E SEIS
RUA MARIA B: LATITUDE: 19°45'49.08"S LONGITUDE:44°9'24.88"
BAIRRO:SAN GENARO, VENEZA, RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROJETO: LINEAR DE FONTE DE MATERIAIS
RUA MARIA BÁRBARA

FOLHA: 01

LINEAR DE FONTE DE MATERIAIS

RUA VINTE E TRÊS



QUADRO DE DISTÂNCIA		
FONTE	LOGRADOUROS	DMT
PEDREIRA	VINTE E TRÊS	29,9 KM
BOTA FORA	VINTE E TRÊS	51 KM
USINA CBQU	VINTE E TRÊS	20,5 KM
CIMENTO ASFALTICO E LIGANTE BETUMINOSO	VINTE E TRÊS	37,8 KM

OBSERVAÇÕES:

ENG.ª COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Ketly Horrana da silva
290.491/D CREA/MG

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:

ESCALA:
H: 1–1000
V: 1–100

VERIFICADO:

APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE:

CONSULTÓRIA:

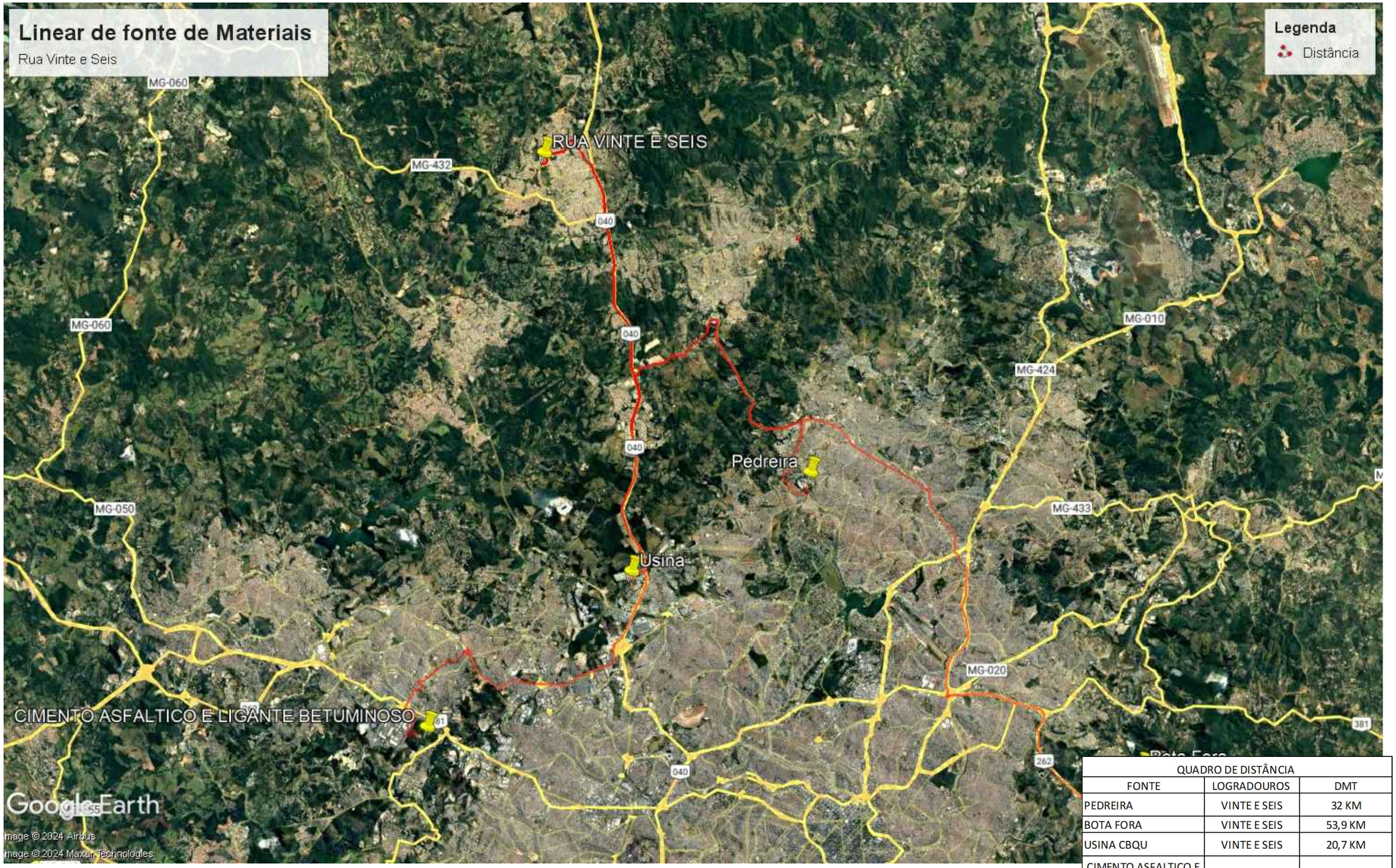
KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA MARIA BÁRBARA, RUA VINTE E TRÊSE RUA VINTE E SEIS
RUA VINTE E TRÊS: LATITUDE: 19°45'40.29"S LONGITUDE:44°9'29.63"
BAIRRO:SAN GENARO, VENEZA, RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROJETO: LINEAR DE FONTE DE MATERIAIS
RUA VINTE E TRÊS

FOLHA: 03



QUADRO DE DISTÂNCIA		
FONTE	LOGRADOUROS	DMT
PEDREIRA	VINTE E SEIS	32 KM
BOTA FORA	VINTE E SEIS	53,9 KM
USINA CBQU	VINTE E SEIS	20,7 KM
CIMENTO ASFALTICO E LIGANTE BETUMINOSO	VINTE E SEIS	37,5 KM

OBSERVAÇÕES:

ENG.º COORDENADOR:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

ENG.º COORDENADOR:
Carlos Roberto Teles Fernandes
67.380/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiara Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:
Ketly Horrana da silva
290.491/D CREA/MG

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO:

ESCALA:
H: 1–1000
V: 1–100

VERIFICADO:

APROVADO:

Engº Fiscal–CREA/MG

Prefeito Municipal

CONVENENTE:

CONSULTORIA:

KALU ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

ENDEREÇO: RUA MARIA BÁRBARA, RUA VINTE E TRÊSE RUA VINTE E SEIS
RUA VINTE E SEIS: LATITUDE: 19°45'50.73"S LONGITUDE:44°9'26.72"O
BAIRRO:SAN GENARO, VENEZA, RIBEIRÃO DAS NEVES –MG

PROJETO: LINEAR DE FONTE DE MATERIAIS
RUA VINTE E SEIS

FOLHA: 02