



Fonte da imagem acima - Google Earth Obs: Área do Levantamento




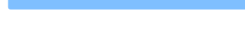


Fonte da imagem acima - Wikipédia Localização de Cafarnaum na Bahia



Fonte da imagem acima - Wikipédia Localização de Cafarnaum na Bahia

LEGENDA

	LOCAL DAS RUAS A SER PAVIMENTADAS
	BA-122
	CEMITÉRIO
	HOSPITAL MUNICIPAL

PROJETO: INFRAESTRUTURA - URBANIZAÇÃO

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM-BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

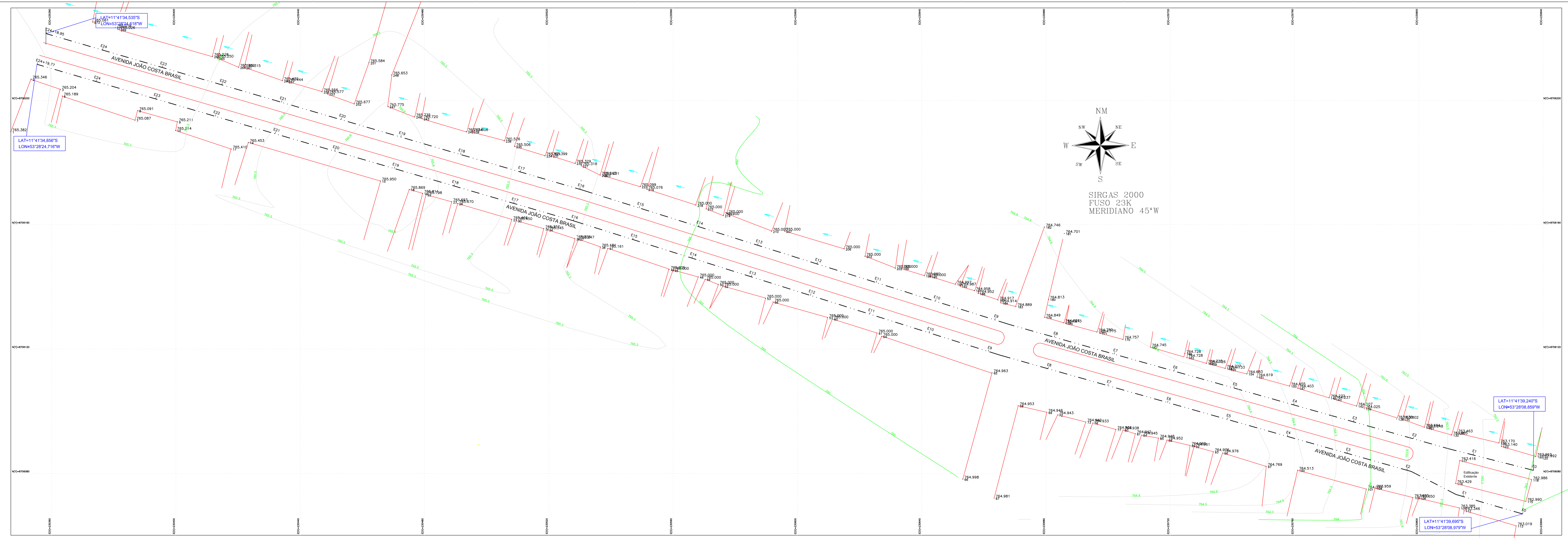


RESPONSÁVEL TÉCNICO:



ENGº CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: <b>LOC - 01</b>	ESCALAS: S/ESCALA	DESENHOS: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
---------------------------	----------------------	------------------------------------	--------------------------	------------	----------



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

**LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO**  
 ESCALA 1/400

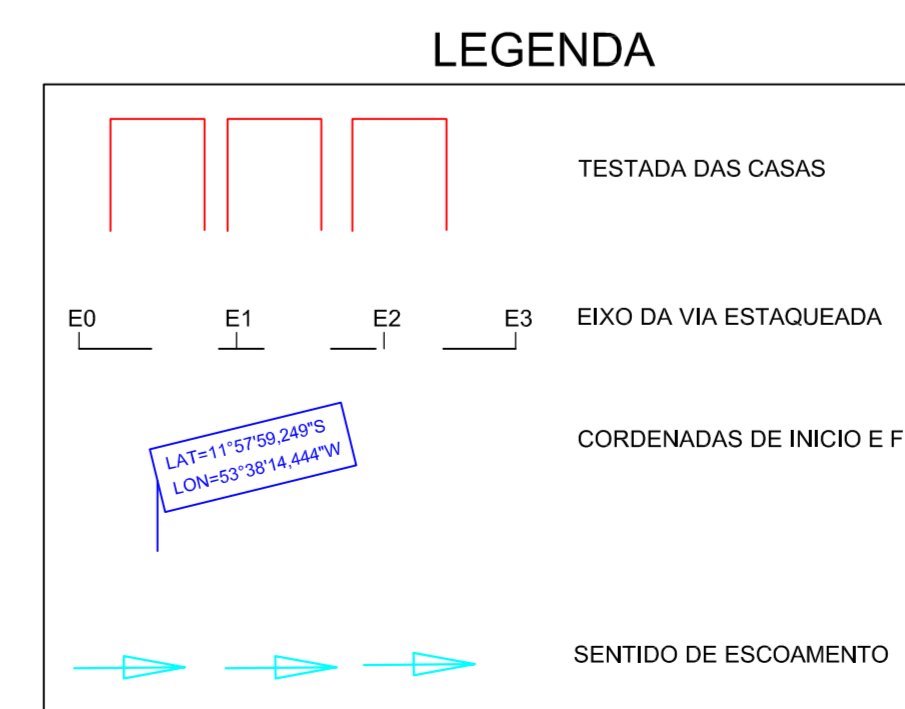
Fonte da imagem acima - Wikipédia  
 Localização de Cafarnaum na Bahia



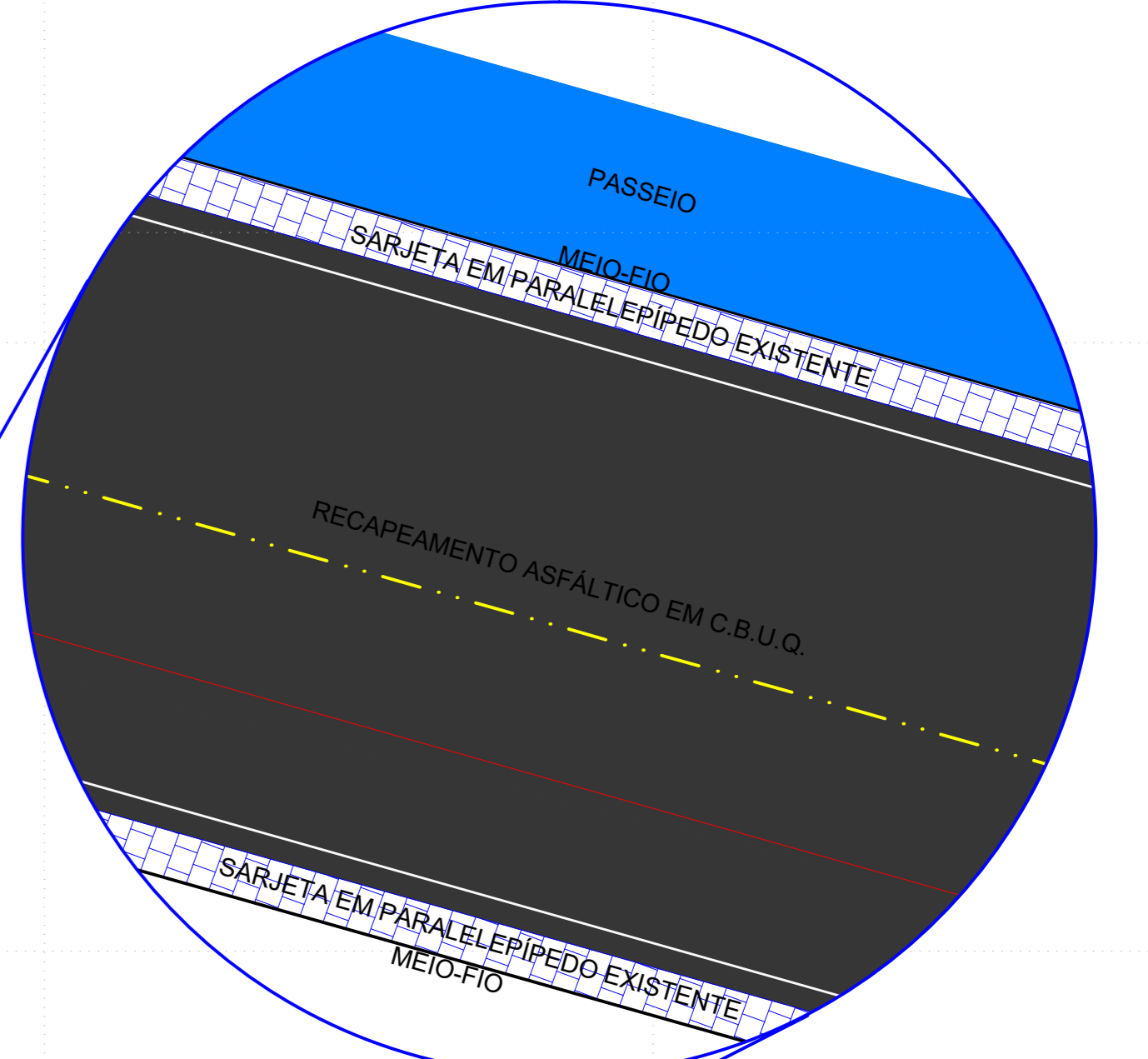
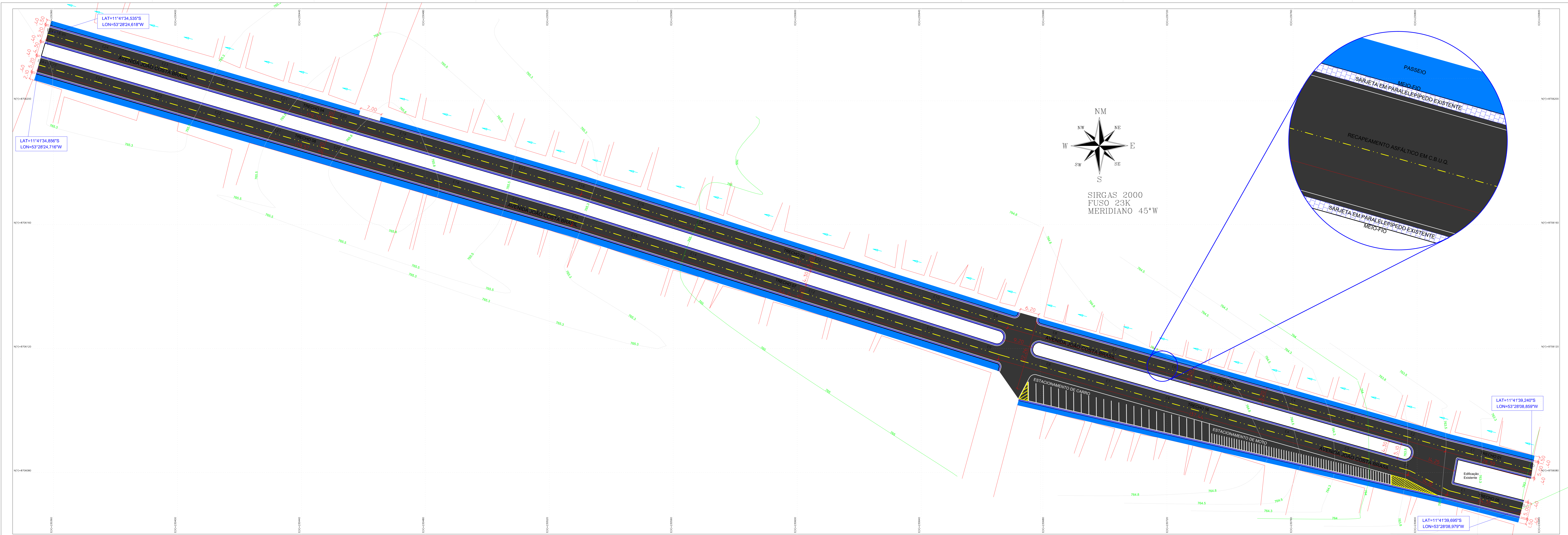
Obs: Área do Levantamento Fonte da imagem acima - Google Earth



- ▬ LOCAL DAS RUAS A SER PAVIMENTADAS
- ▬ BA-122
- ▬ CEMITÉRIO
- ▬ HOSPITAL MUNICIPAL



PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ				
LOCAL: SEDE CAFARNAUM - BA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
 PREFEITURA DE CAFARNAUM		 ENGEH. CIVIL: MÂRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA CREA-BA Nº 26.291 / D		
FOLHA: LEV - 01	ESCALAS: 1/400	DESENHOS: LEVANTAMENTO	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: ESTACAS: 1



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1/400

AVENIDA JOÃO COSTA BRASIL			
DESCRIÇÃO	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
- BASE EM PARALELEPÍPEDOS EXISTENTE - PINTURA DE LIGAÇÃO - CAMADA DE BINDER (REGULARIZAÇÃO) EM CBUQ ESP. = 1,5 cm	6.241,42m²	0,015 m	93,62m³
- PINTURA DE LIGAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ ESP. = 2,5 cm	6.241,42m²	0,025 m	156,04m³
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
EIXO LONGITUDINAL DA VIA = 998,72 m			
QUANTIDADE DE FAIXAS POR VIA = 3 unidades			
LARGURA DE CADA FAIXA = 0,15 m			
ÁREA TOTAL DE FAIXAS DE SINALIZAÇÃO = 449,42 m²			

LEGENDA	
	MEIO-FIO EXISTENTE
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.
	SARJETA EM PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
	PASSEIO EXISTENTE
	SENTIDO DE ESCAMAMENTO
	INÍCIO E FIM DA VIA (COORDENADAS)

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

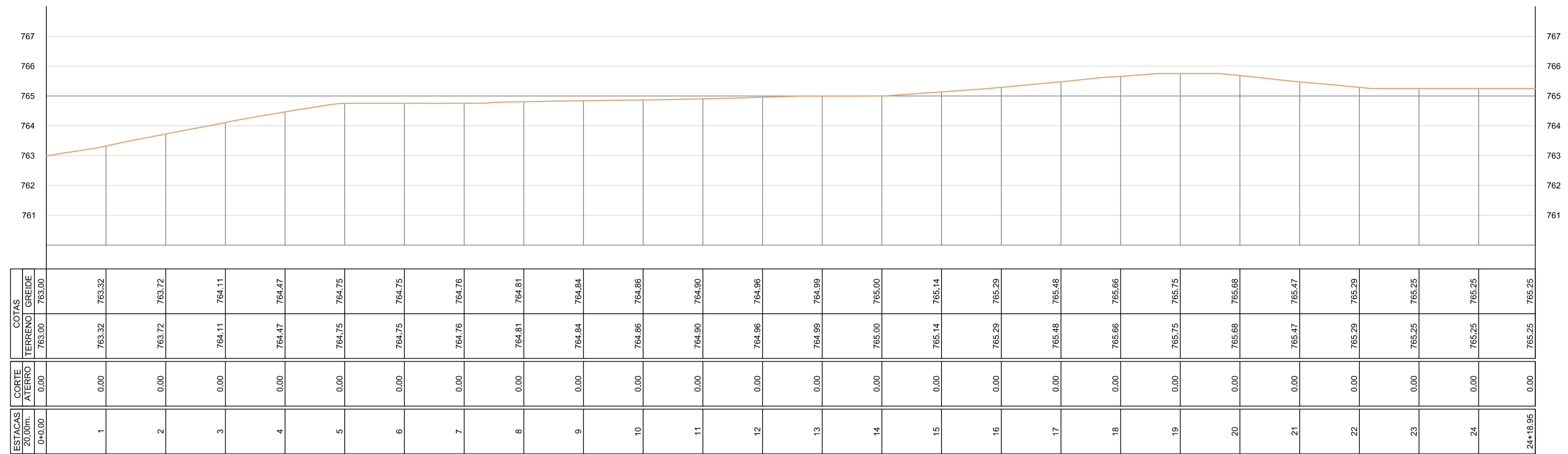
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
MARCIO ANTONIO MESSIAS DA SILVA  
ENGRº CIVIL - MRCIO ANTONIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 28.281 / D

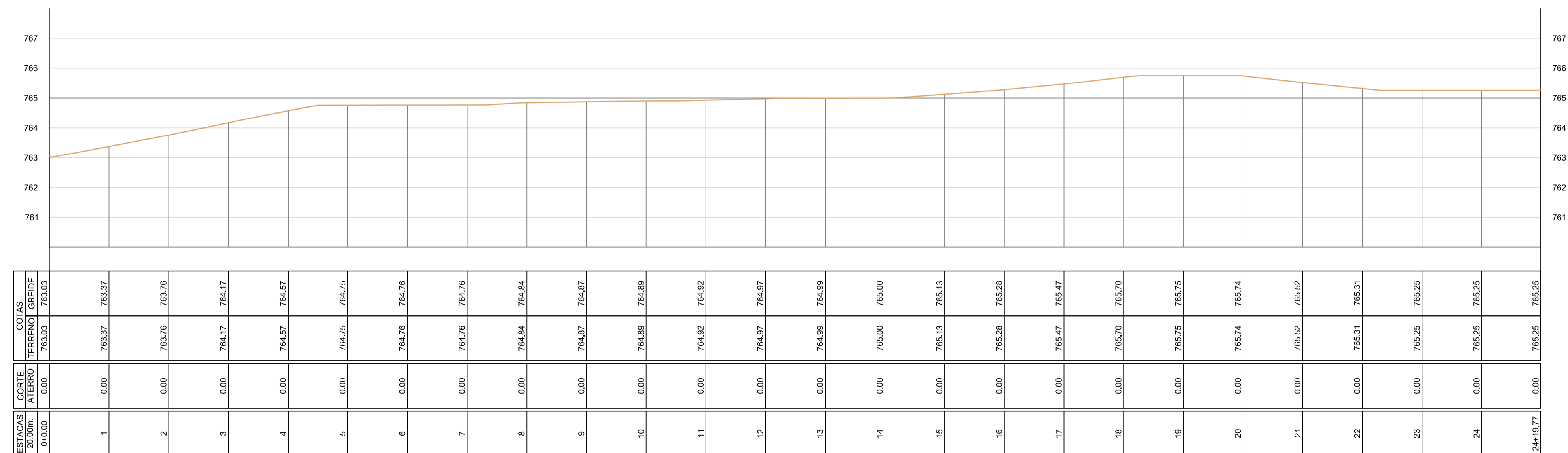
PREFEITURA DE CAFARNAUM

FOLHA: PAV - 01 | ESCALAS: 1/400 | DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | DATA: DEZEMBRO / 2021 | EXD: 1 | ESTACAS:

### Alinhamento -AVENIDA JOÃO COSTA BRASIL - (TRECHOS 01-02-03 e 04)



### Alinhamento -AVENIDA JOÃO COSTA BRASIL - (TRECHOS 01-02-03 e 04) 05-06-07 e 08)



PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

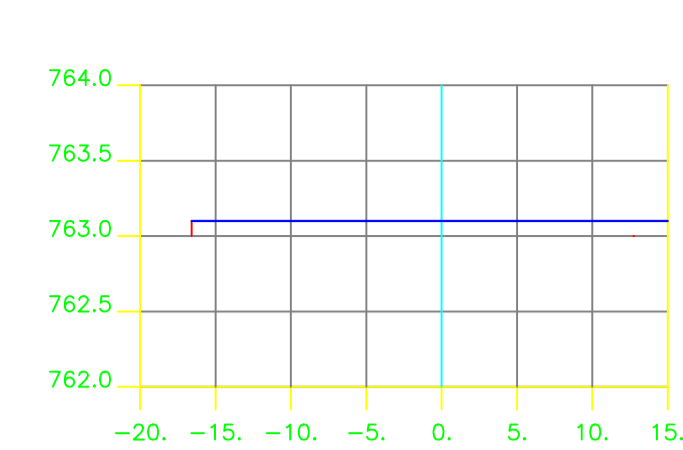
LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM



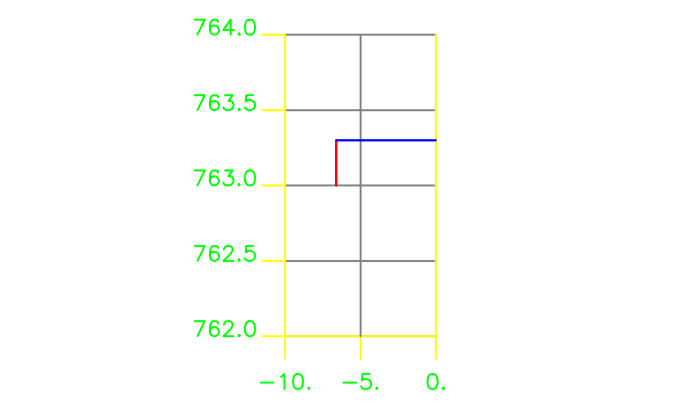
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
*Marcia Antonio Messias da Silva*  
Marciá Antonio Messias da Silva  
CREA-BA 26.291-D  
ENG° CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: PL - 01 ESCALAS: 1/1000 DESENHOS: PERFIS LONGITUDINAIS DATA: DEZEMBRO / 2021 EIXO: 1 ESTACAS:



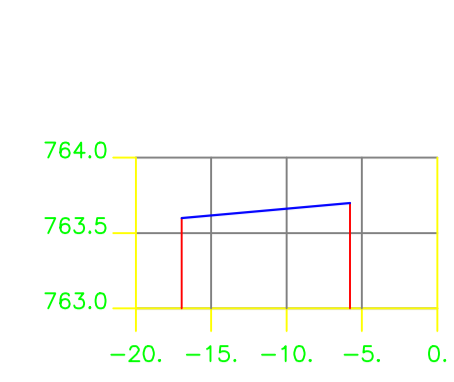
Cotas do Terreno	
-16,581	763,100
-5,758	763,000
12,712	763,000

ESTACA = S1 \* DIST.= 0.000 m  
 Area Corte=0.54m<sup>2</sup> \* Area Aterro=0m<sup>2</sup>



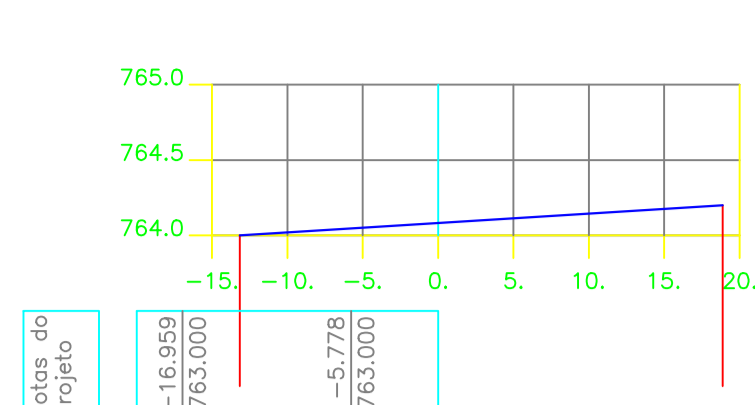
Cotas do Projeto	
-16,881	763,000
12,712	763,000

ESTACA = S2 \* DIST.= 20.000 m



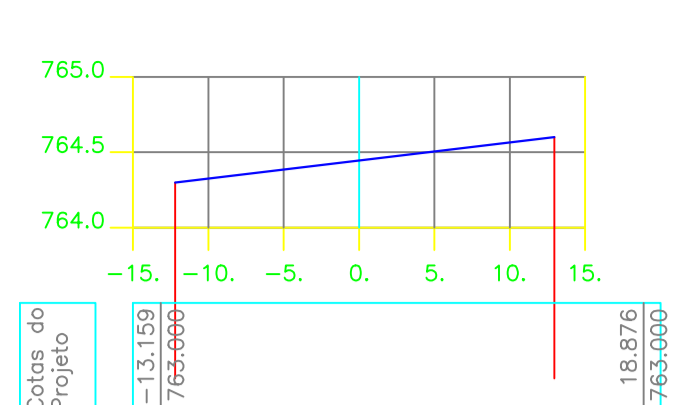
Cotas do Projeto	
-6,596	763,000
12,712	763,000

ESTACA = S3 \* DIST.= 51.617 m  
 Area Corte=7.27m<sup>2</sup>



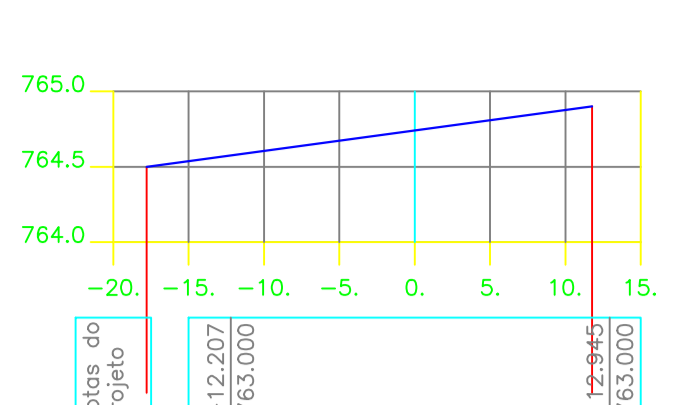
Cotas do Terreno	
-13,159	764,000
-4,235	764,100
18,876	764,400

ESTACA = S4 \* DIST.= 91.617 m  
 Area Corte=36m<sup>2</sup>



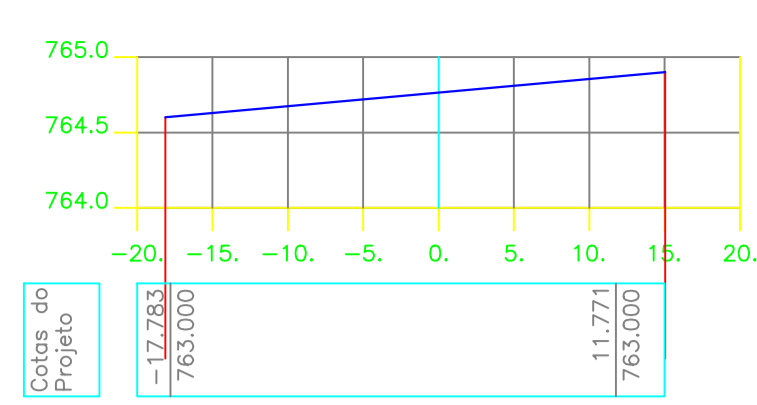
Cotas do Terreno	
-12,207	764,300
-4,283	764,400
3,530	764,500
12,945	764,600

ESTACA = S5 \* DIST.= 131.617 m  
 Area Corte=36.59m<sup>2</sup>



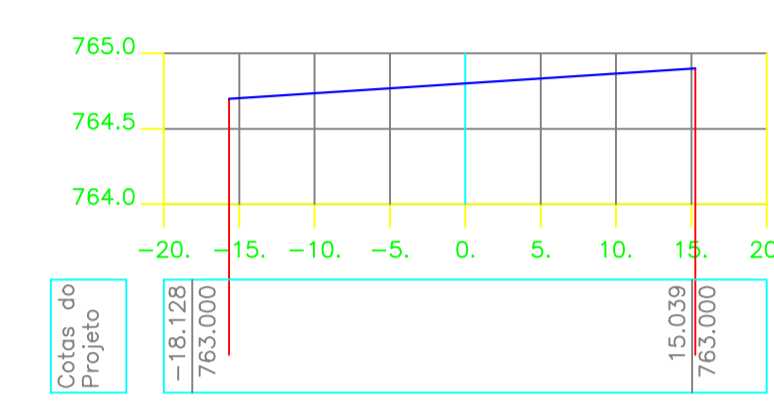
Cotas do Terreno	
-17,783	764,500
-12,183	764,600
-5,833	764,700
1,432	764,800
11,771	764,900

ESTACA = S6 \* DIST.= 171.617 m  
 Area Corte=51m<sup>2</sup>



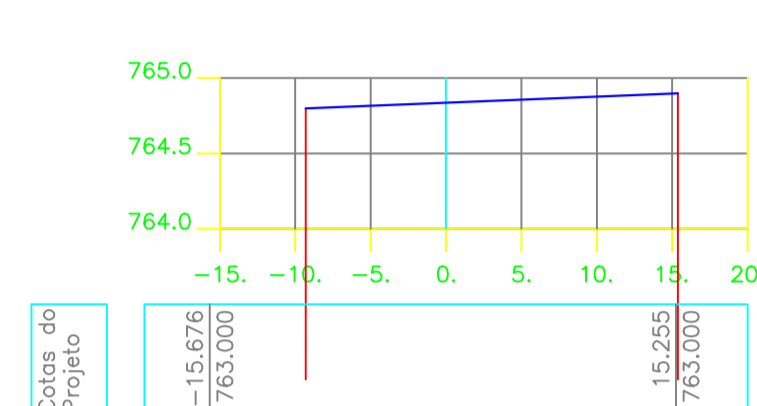
Cotas do Terreno	
-18,128	764,600
-9,027	764,700
2,921	764,800
15,039	764,900

ESTACA = S7 \* DIST.= 211.617 m  
 Area Corte=58.34m<sup>2</sup>



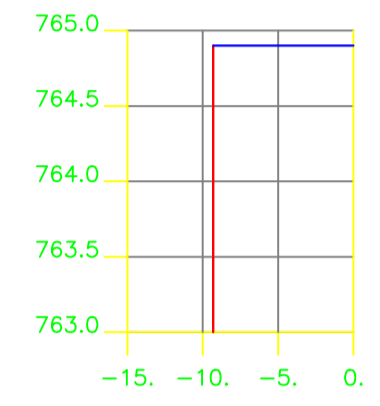
Cotas do Terreno	
-15,676	764,700
-0,744	764,800
15,255	764,900

ESTACA = S8 \* DIST.= 251.617 m  
 Area Corte=55.73m<sup>2</sup>



Cotas do Terreno	
-9,306	764,800
15,387	764,900

ESTACA = S9 \* DIST.= 291.617 m  
 Area Corte=45.68m<sup>2</sup>

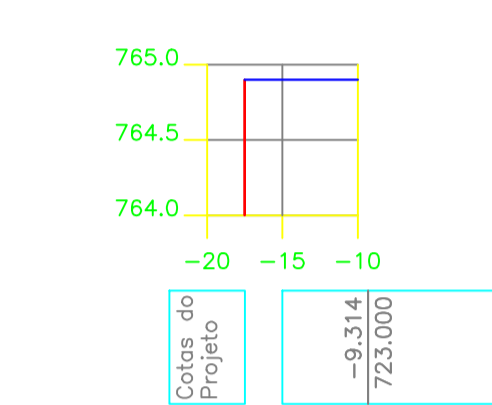


Cotas do Projeto	
-9,306	763,000
15,387	763,000

Cotas do Terreno	
-9,314	764,900

Cotas do Projeto	
-9,314	763,000

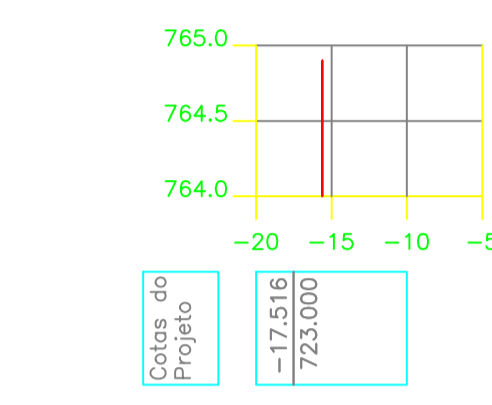
ESTACA = S10 \* DIST.= 341.425 m



Cotas do Projeto	
-9,314	723,000

Cotas do Terreno	
-17,515	764,900

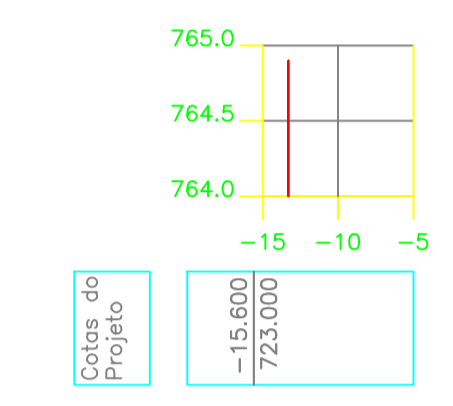
ESTACA = S11 \* DIST.= 421.380 m



Cotas do Projeto	
-17,516	723,000

Cotas do Terreno	
-15,600	764,900

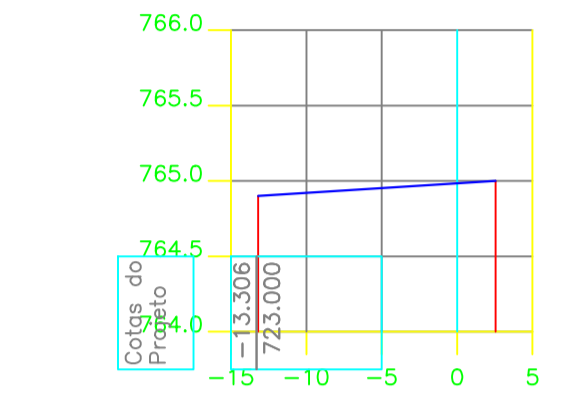
ESTACA = S12 \* DIST.= 501.335 m



Cotas do Projeto	
-15,600	723,000

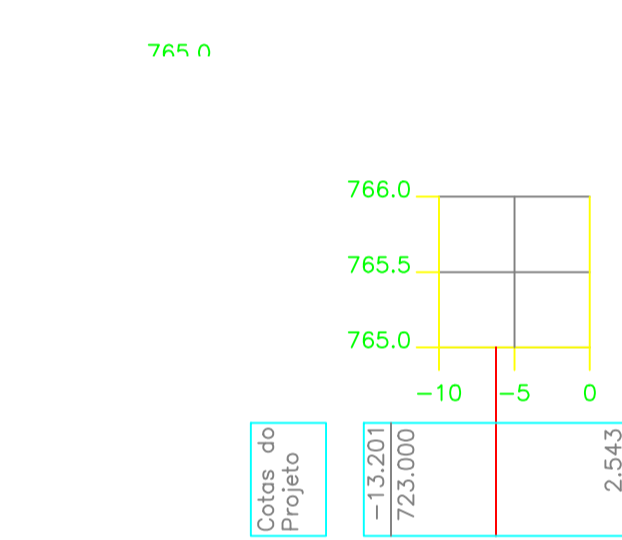
Cotas do Terreno	
-13,306	764,900

ESTACA = S13 \* DIST.= 581.291 m



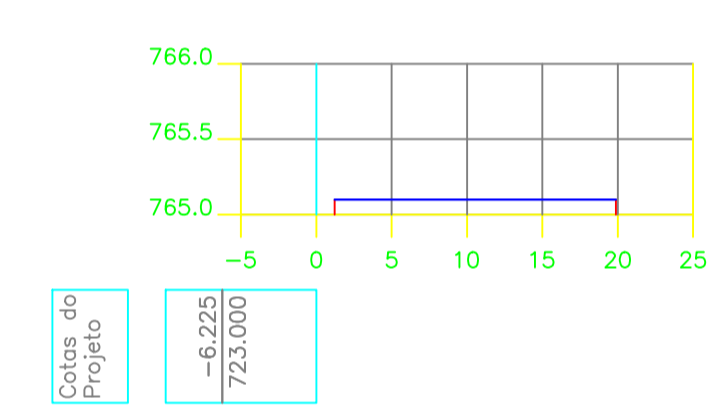
Cotas do Projeto	
-13,306	723,000
2,543	765,000

ESTACA = S14 \* DIST.= 661.246 m  
 Area Corte=660.46m<sup>2</sup>



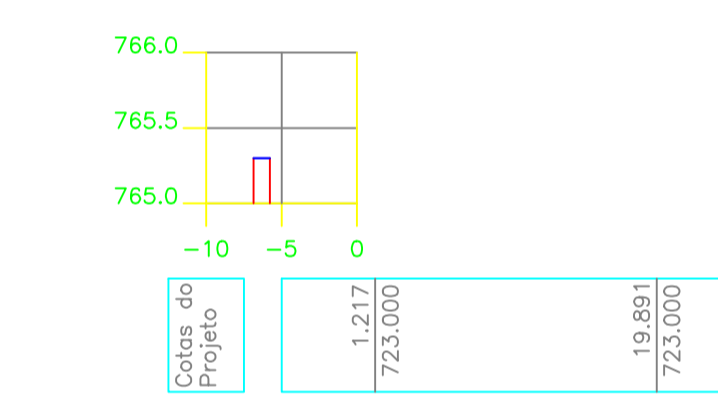
Cotas do Terreno	
-6,225	765,000
2,543	765,000

ESTACA = S15 \* DIST.= 741.201 m



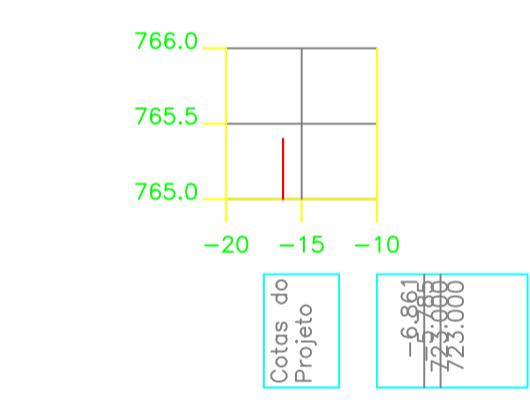
Cotas do Terreno	
1,217	765,100
19,891	765,100

ESTACA = S16 \* DIST.= 821.156 m  
 Area Corte=786.18m<sup>2</sup>



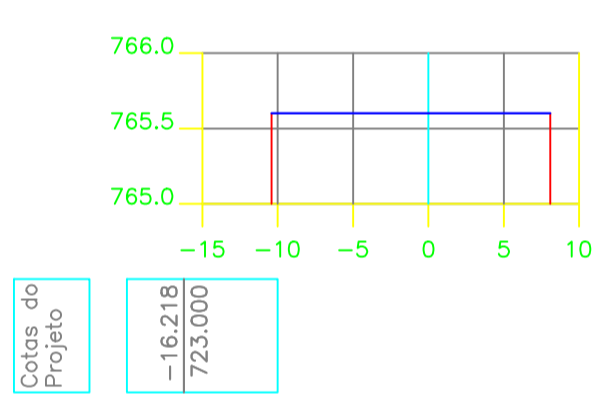
Cotas do Projeto	
1,217	723,000
19,891	723,000

ESTACA = S17 \* DIST.= 901.865 m  
 Area Corte=45.51m<sup>2</sup>



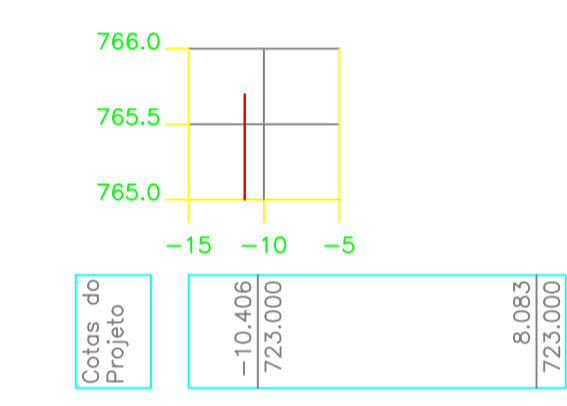
Cotas do Terreno	
-16,218	765,400
-6,861	723,000

ESTACA = S18 \* DIST.= 1001.857 m



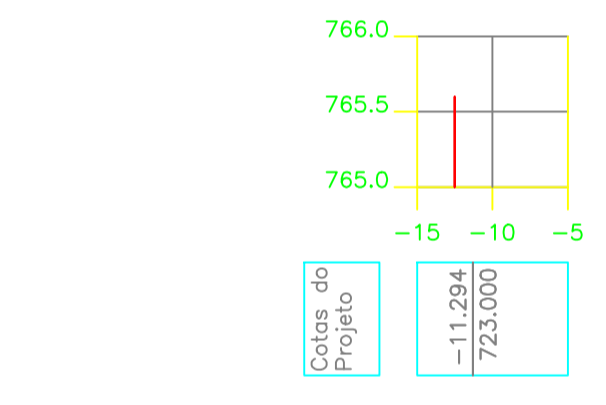
Cotas do Terreno	
-10,405	765,600
8,083	765,600

ESTACA = S19 \* DIST.= 1101.850 m  
 Area Corte=787.63m<sup>2</sup>



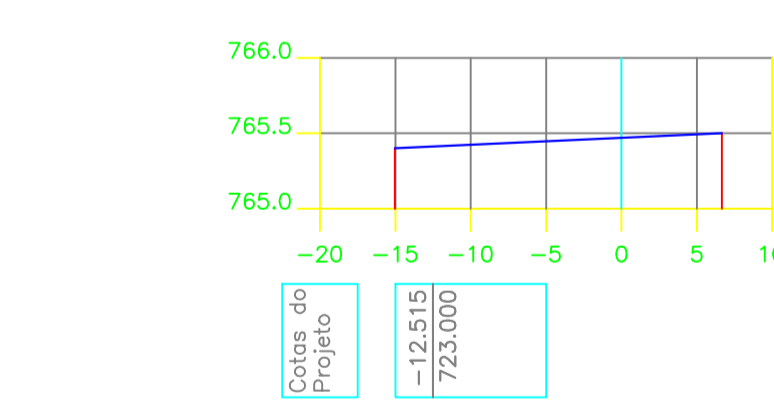
Cotas do Projeto	
-10,406	723,000
8,083	723,000

ESTACA = S20 \* DIST.= 1201.842 m



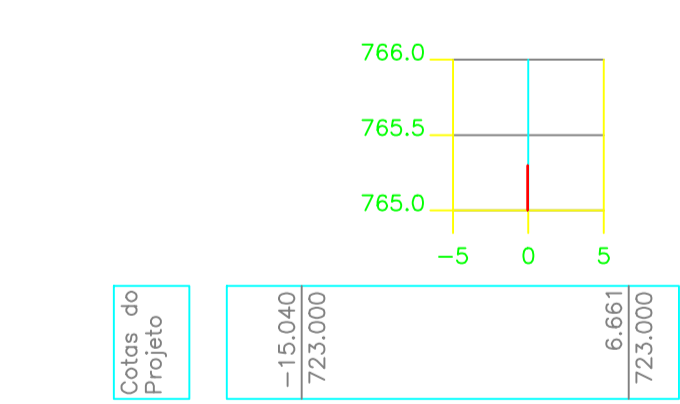
Cotas do Terreno	
-11,284	723,000

ESTACA = S21 \* DIST.= 1301.834



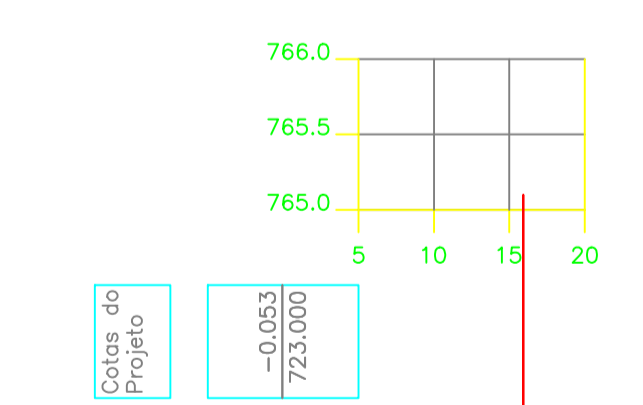
Cotas do Terreno	
-15,040	765,400
6,661	765,500

ESTACA = S22 \* DIST.= 1401.827 m



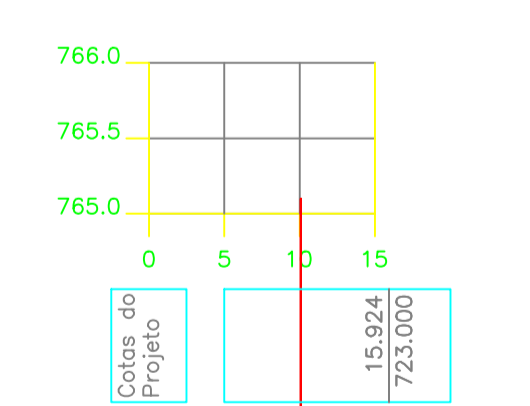
Cotas do Terreno	
-15,040	723,000
6,661	723,000

ESTACA = S23 \* DIST.= 1501.819 m



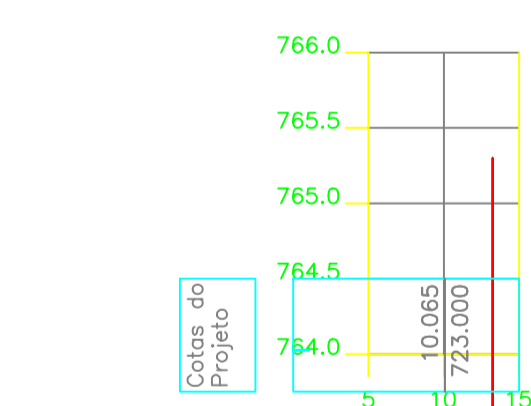
Cotas do Terreno	
-0,053	723,000
15,924	765,100

ESTACA = S24 \* DIST.= 1601.812 m



Cotas do Terreno	
10,065	765,100
15,924	723,000

ESTACA = S25 \* DIST.= 1701.804 m



Cotas do Terreno	
13,226	723,000
13,226	765,300


ESTACA = S26 \* DIST.= 1796.820 m

SEÇÕES TRASVERSAL  
 ESCALA 1/500

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

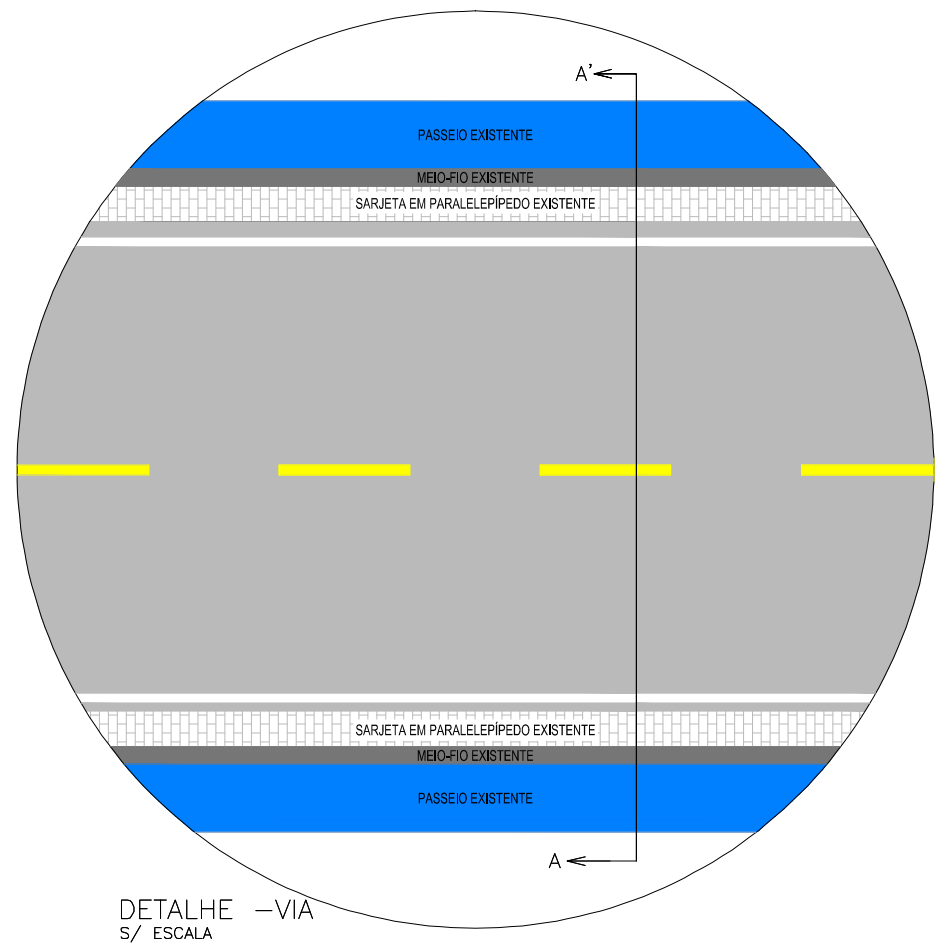
LOCAL: SEDE  
 CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

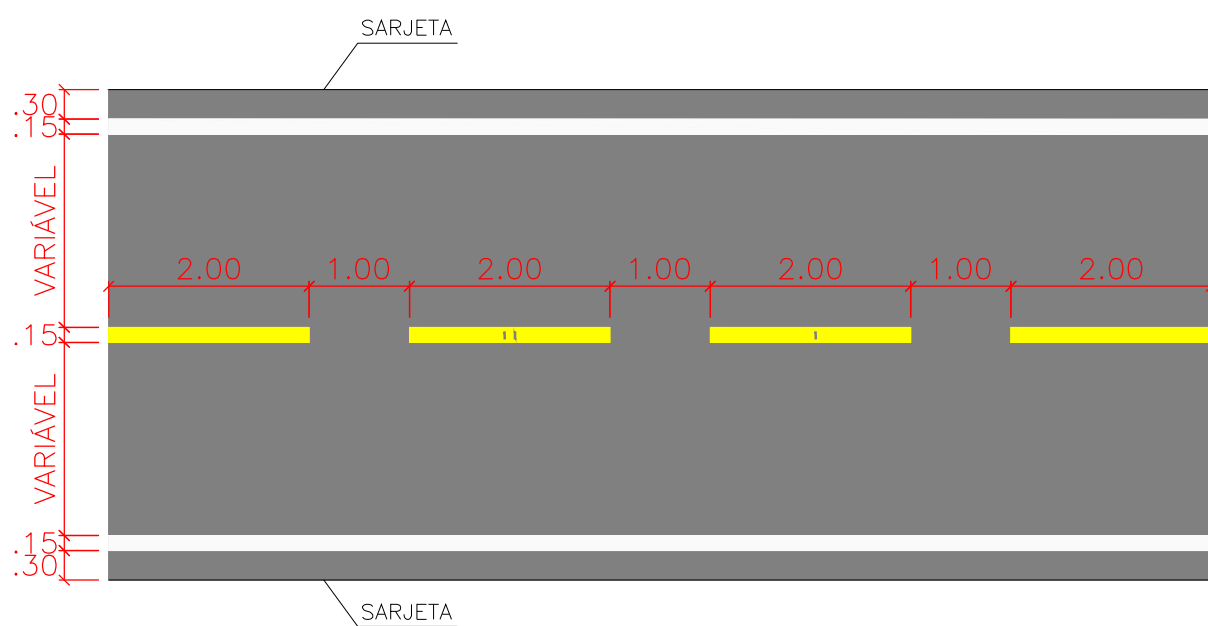
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Marcio Antonio Messias da Silva  
 CREA 24915/D

ENS<sup>o</sup> CIVIL: MARCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
 CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: SEC - 01	ESCALAS: 1/500	DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
--------------------	-------------------	----------------------------------	--------------------------	------------	----------



LEGENDA	
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.
	SARJETA EM PARALELEPIPEDO EXISTENTE
	MEIO-FIO EXISTENTE
	PASSEIO EXISTENTE



DETALHE - TACHAS REFLETIVAS  
ESC. 1:75

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

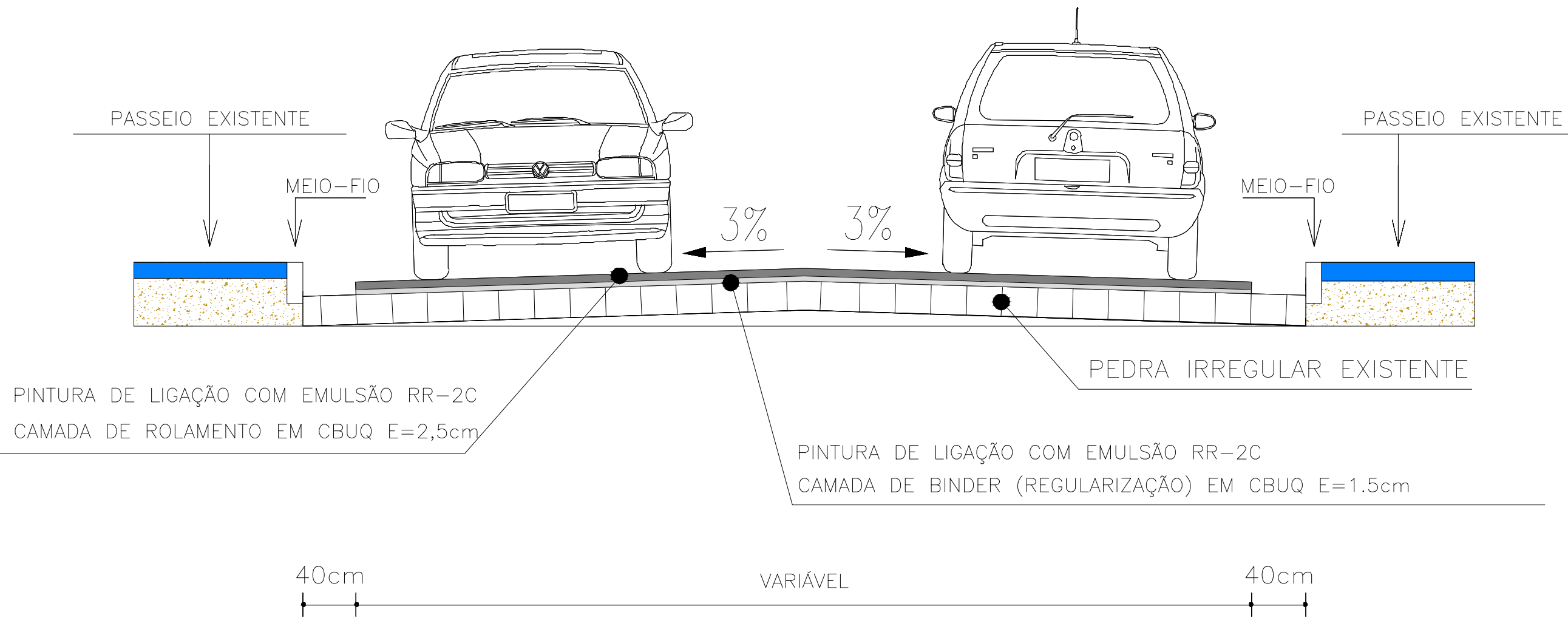


RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Marcio Antonio Messias da Silva*  
Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D

ENGº CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: <b>DET - 01</b>	ESCALAS: S/ESC	DESENHOS: PLANTA DE DETALHE	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
---------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------	------------	----------



PERFIL TRASVERSAL

CORTE - AA  
S/ ESCALA

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

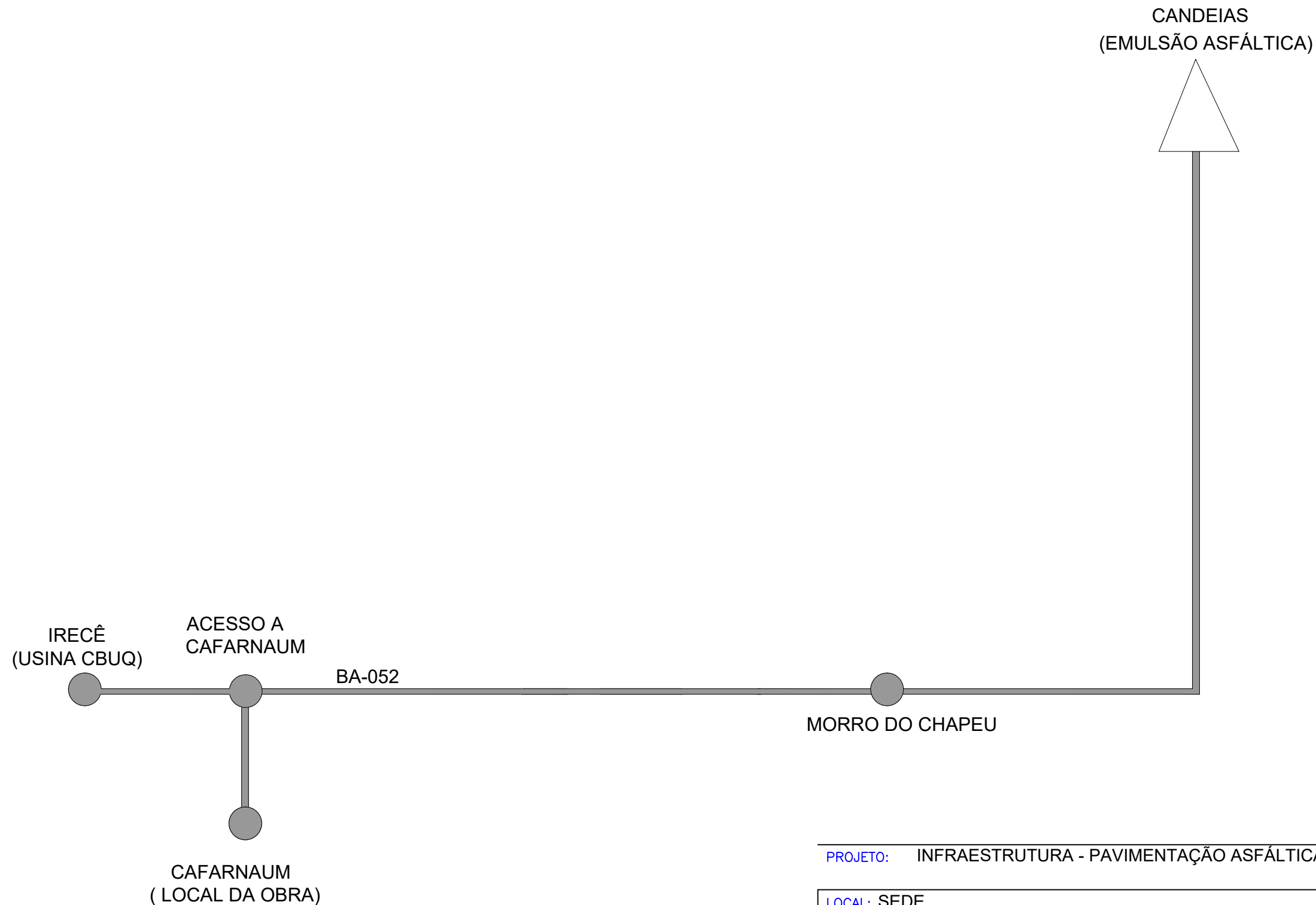


RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Marcio Antonio Messias da Silva*  
Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D

ENGº CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: <b>DET - 02</b>	ESCALAS: S/ESC	DESENHOS: PLANTA DE DETALHE	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
---------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------	------------	----------



DISTÂNCIA	
CBUQ	
LEITO ASFÁLTICO	84,80 km
EMULSÕES	
LEITO ASFÁLTICO	404,20 km

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM



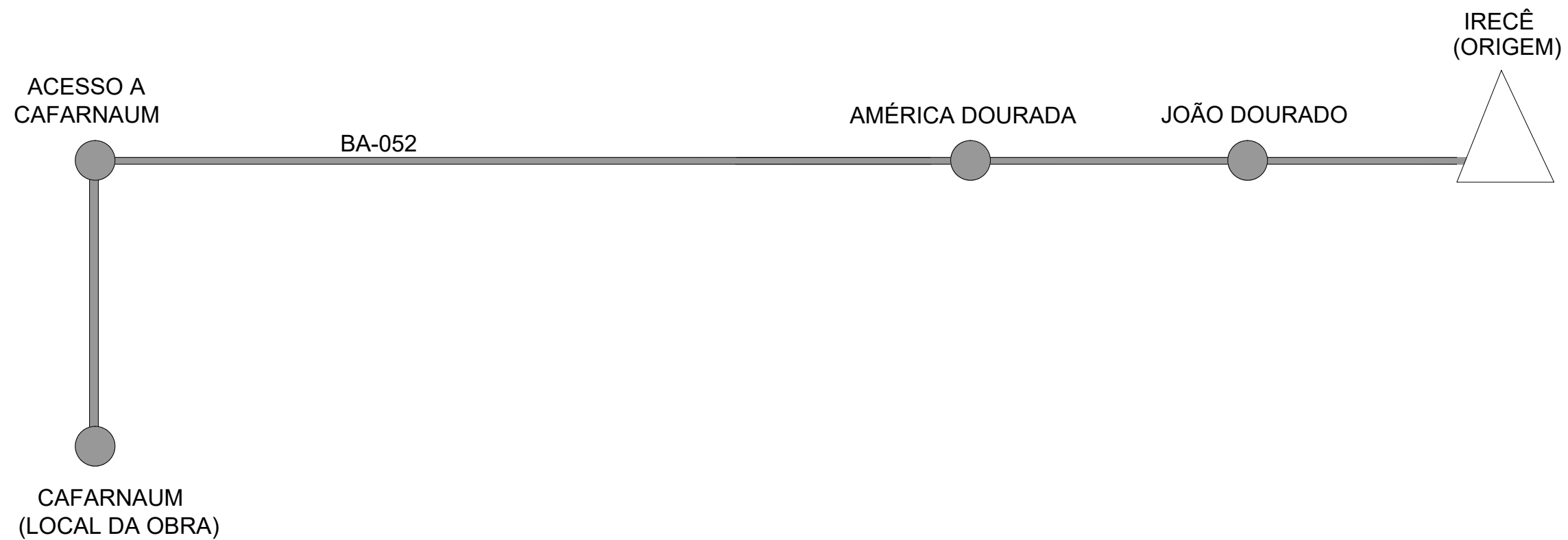
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Marcio Antonio Messias da Silva*  
Marcio Antonio Messias da Silva  
 CREA 26291-D

ENGº CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
 CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: <b>DMT - 01</b>	ESCALAS: 1/400	DESENHOS: PLANTA DE EMULSOES	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
---------------------------	-------------------	---------------------------------	--------------------------	------------	----------





DISTÂNCIA	
LEITO ASFÁLTICO	84,50 km

PROJETO: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: SEDE  
CAFARNAUM - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
*Marcio Antonio Messias da Silva*  
Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D  
ENGº CIVIL: MÁRCIO ANTÔNIO MESSIAS DA SILVA  
CREA-BA Nº 26.291 / D

FOLHA: <b>MOB - 01</b>	ESCALAS: 1/400	DESENHOS: PLANTA DE MOBILIZAÇÃO	DATA: DEZEMBRO / 2021	EIXO: 1	ESTACAS:
---------------------------	-------------------	------------------------------------	--------------------------	------------	----------