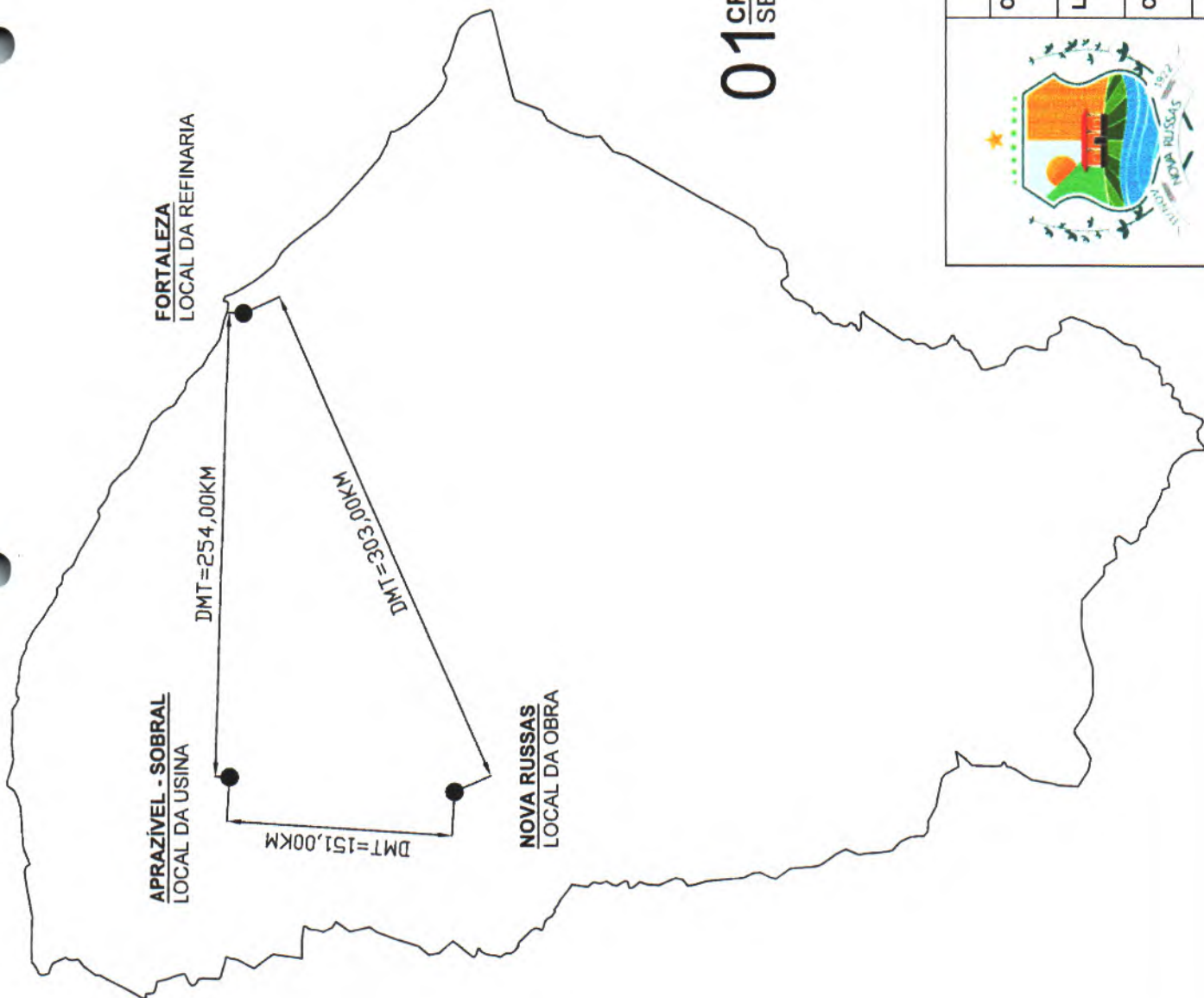




Antonio Jaime Andre da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481

01 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: 01 - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

DATA: 11/09/2023

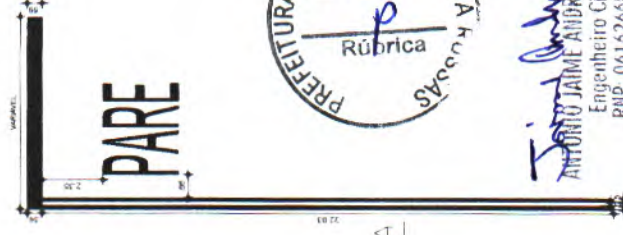
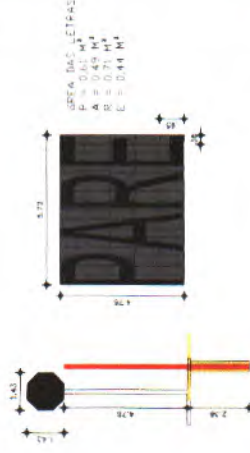
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 01/01

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA ANTONIO ALVES DA COSTA
MEMORIAL DE CÁLCULO
434,22m = 279,04m
434,22 / 2 = 217,11m
217,11 x 0,10 = 21,71m²



ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RMP 041626859
CREA CE - 527481



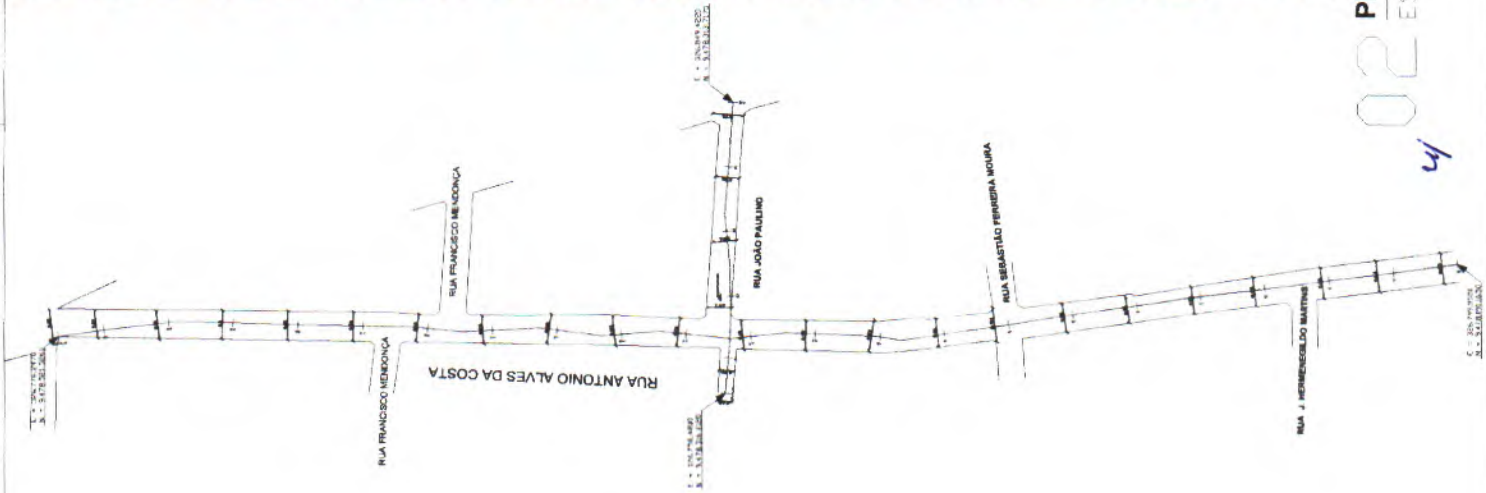
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA 11/09/2023 ESCALA INDICADA FRANÇA: 01/40

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTONIO ALVES DA COSTA
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA ANTONIO ALVES DA COSTA

ESCALA 1 / 1000



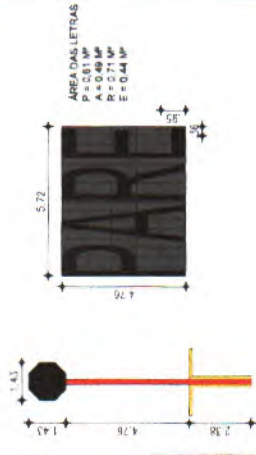
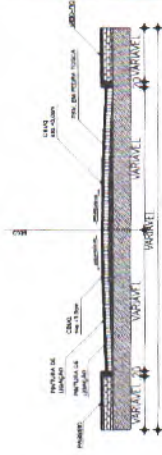
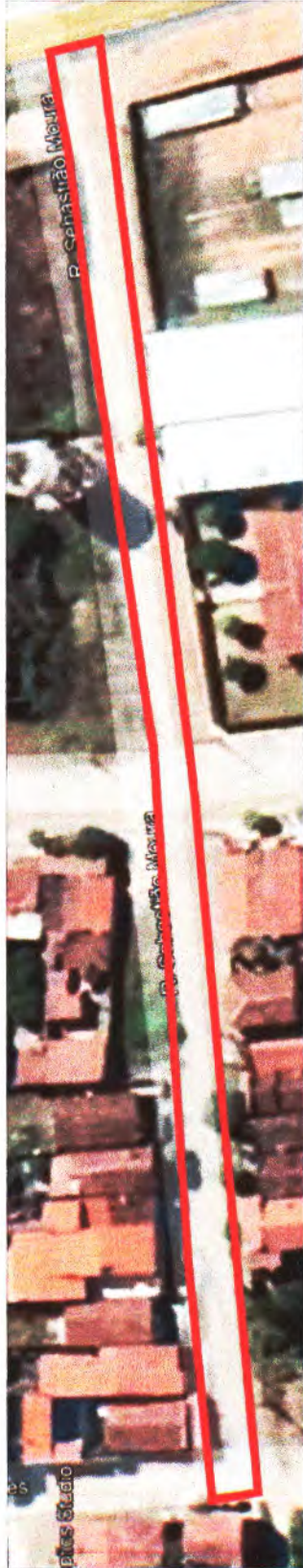
4

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

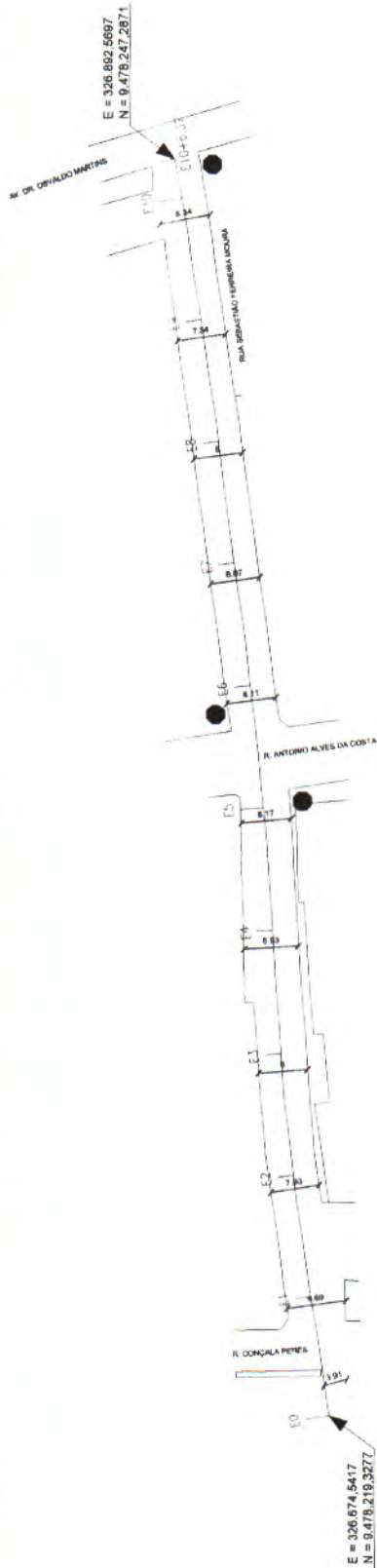
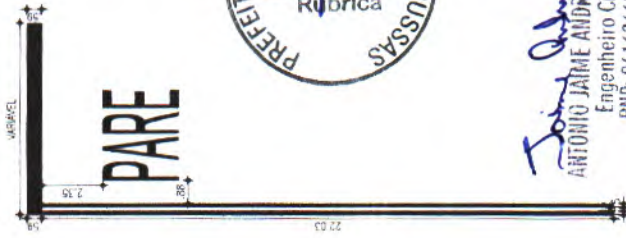


RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $206,37\text{m} - 3 \times 15,40 = 160,17\text{m}$
 $160,17 / 2 = 80,09\text{m}$
 $80,09 \times 0,10 = 8,01\text{m}^2$

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA
SEM ESCALA



ÁREAS DAS LETRAS
P = 0,81 m²
A = 0,49 m²
R = 0,71 m²
E = 0,04 m²



02 PLANTA BAIXA - RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA
ESCALA: 1 / 1000



João Paulo
ANTÔNIO JARNE ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 04116266839
CREA-CE: 527381



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 02/40

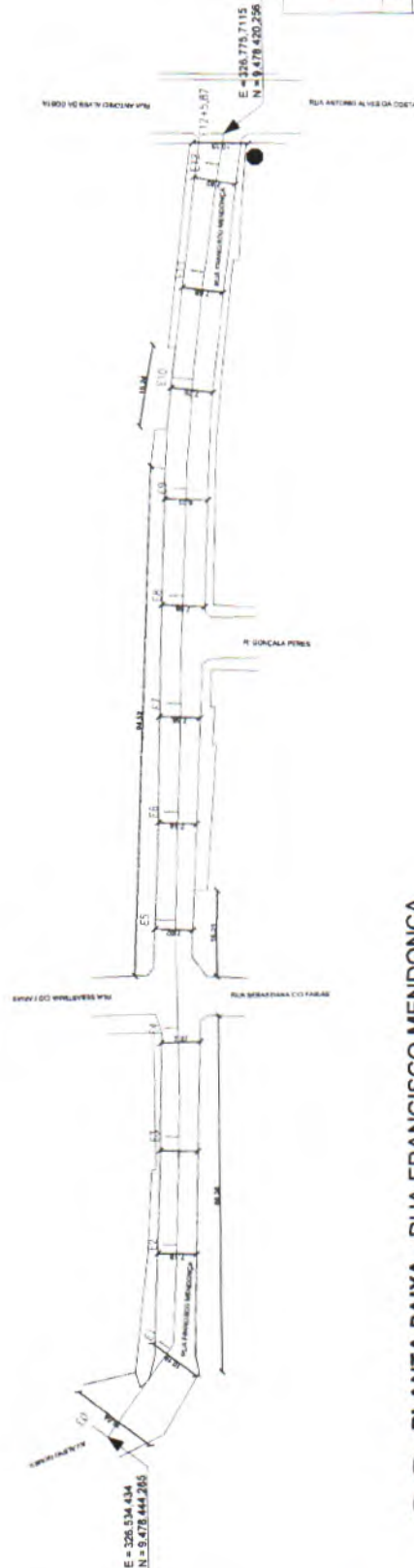
al

**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**

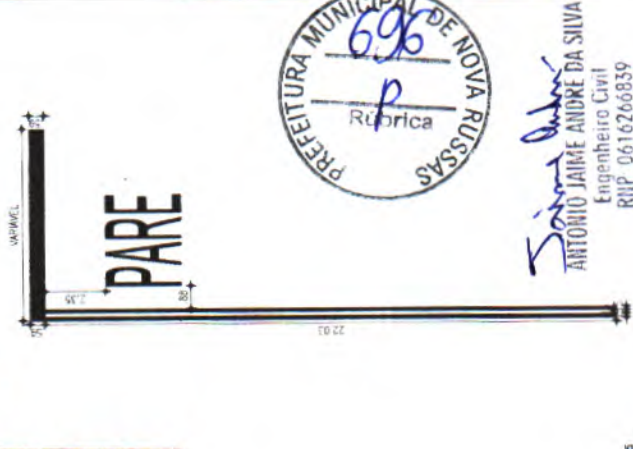
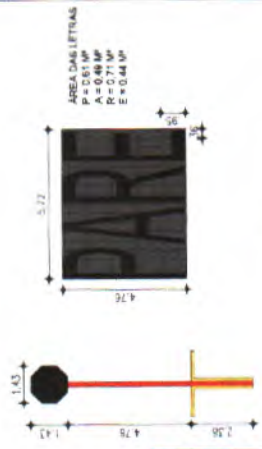


RUA FRANCISCO MENDONÇA
MEMORIAL DE CÁLCULO
245,87m - 1 x 15,40 = 230,47m
230,47 / 2 = 115,24m
115,24 x 0,10 = 11,52m²

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO MENDONÇA
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO MENDONÇA
ESCALA: 1 / 1000



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 m²
R = 0,91 m²
E = 0,44 m²



Sainto André
ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RHP: 0616266839
CREA: CE: 527.481

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA	
CONTENÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA
DATA: 11/09/2023	FRANCHA: 0340

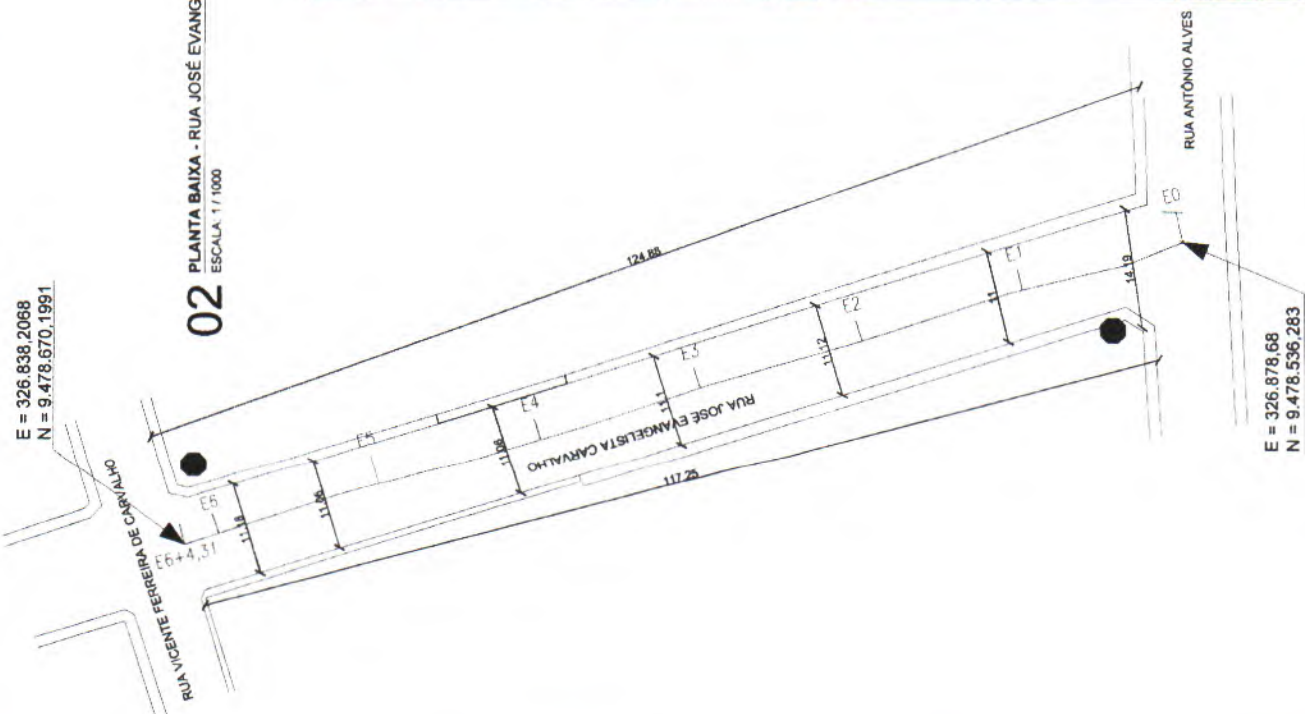
**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**



RUA JOSÉ EVANGELISTA CARVALHO
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $124,31\text{m} - 2 \times 15,40 = 93,51\text{m}$
 $93,51 / 2 = 46,76\text{m}$
 $46,76 \times 0,10 = 4,68\text{m}^2$

02 PLANTA BAIXA - RUA JOSÉ EVANGELISTA CARVALHO
ESCALA: 1 / 1000

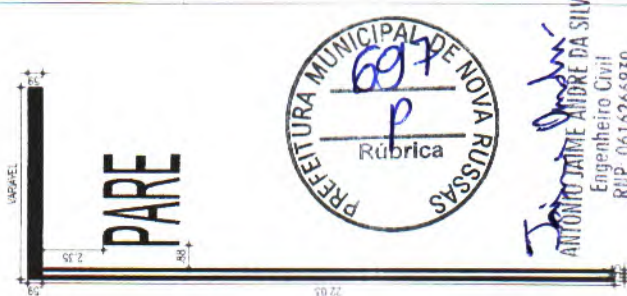
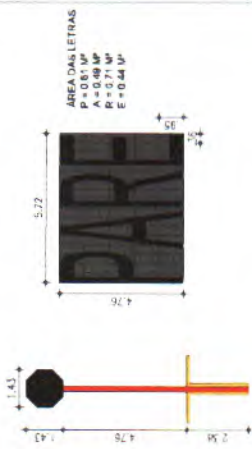
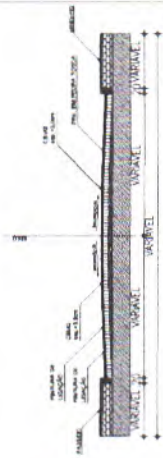
E = 326.838,2068
N = 9.478.670,1991



E = 326.878,68
N = 9.478.536,283



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA JOSÉ EVANGELISTA CARVALHO
SEM ESCALA



ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUIP 0616266839
CREA-CE: 527481

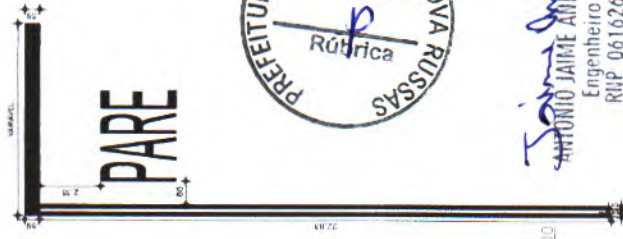
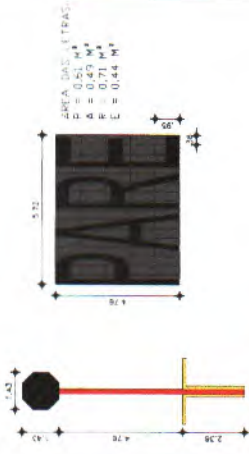
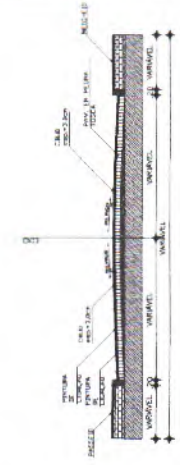


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 04/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA ANTONIO ALVES
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $176,87m - 1 \times 15,40 = 161,47m$
 $161,47 / 2 = 80,74m$
 $80,74 \times 0,10 = 8,07m^2$



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUP 0616266839
CREA-CE: 527481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	
DATA: 11/09/2023	ESCALA: INDICADA
	PLANCHAS: 05/40

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTONIO ALVES
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA ANTONIO ALVES
ESCALA: 1 / 1000

ps

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



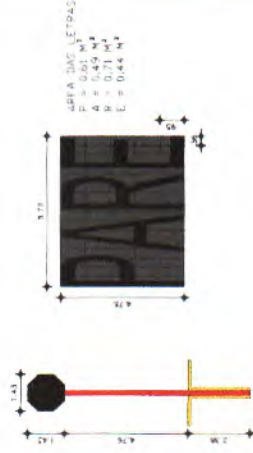
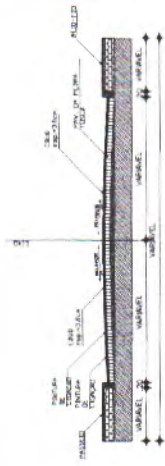
RUA VICENTE F. DE CARVALHO
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $118,76m - 1 \times 15,40 = 103,36m$
 $103,36 / 2 = 51,68m$
 $51,68 \times 0,10 = 5,17m^2$

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VICENTE F. DE CARVALHO
SEM ESCALA

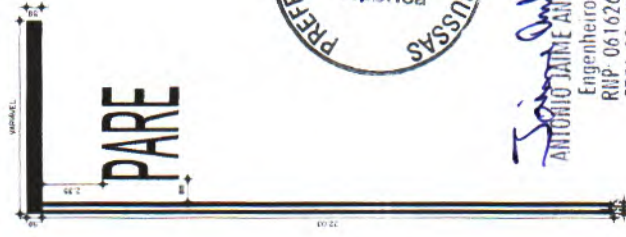


Eng.ª Dr. João Rocha Barroso

02 PLANTA BAIXA - RUA VICENTE F. DE CARVALHO
ESCALA: 1 / 1000



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 m²
A = 0,49 m²
R = 0,11 m²
E = 0,44 m²



ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RUIP: 0616266839
CREA CE: 527481



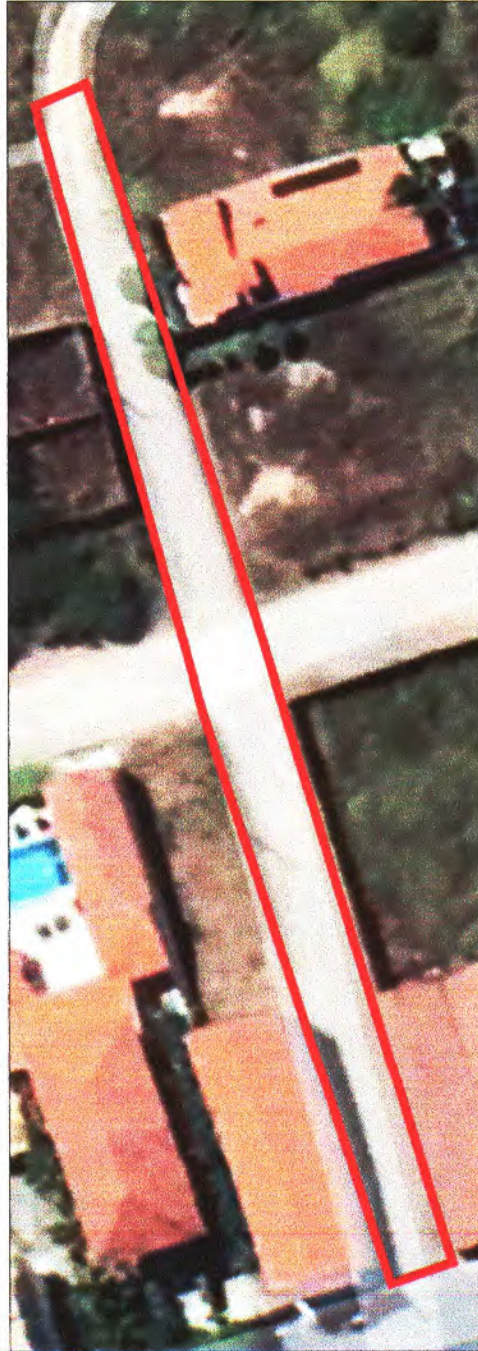
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: FAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/03/2023 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 06/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTINUA
BRANCA



RUA PREF. MANDEL ABDIAS EVANGELISTA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $142,98m - 1 \times 15,40 = 127,58m$
 $127,58 / 2 = 63,79m$
 $63,79 \times 0,10 = 6,38m^2$

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PREF. MANDEL ABDIAS EVANGELISTA
SEM ESCALA



E = 326.811,6810
N = 9.478.996,2640

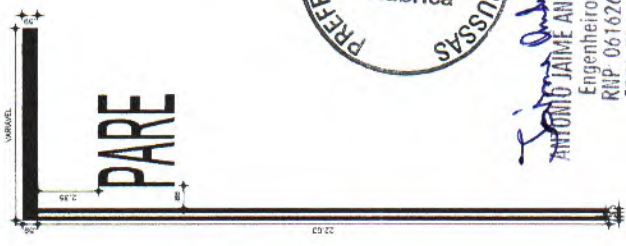
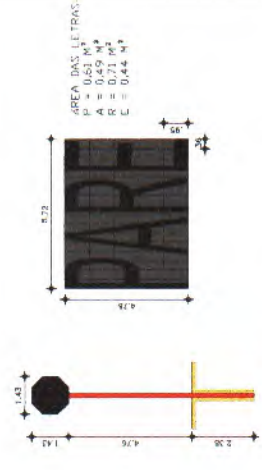
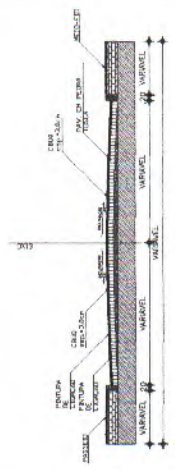
RUA PREF. MANDEL ABDIAS EVANGELISTA

RUA JOSÉ E. CARVALHO

AV. DR. OSVALDO MARTINS

E = 326.701,4990
N = 9.479.024,5870

02 PLANTA BAIXA - RUA PREF. MANDEL ABDIAS EVANGELISTA
ESCALA: 1 / 1000



ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RHP 061626839
CREA-CE: 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/AB.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/AB.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PLANCHA: 07/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTINUA
BRANCA



RUA JOAQUIM ONOFRE
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $219,42m - 2 \times 15,40 = 188,69m$
 $188,69 / 2 = 94,35m^2$
 $94,35 \times 0,10 = 9,44m^2$



RUA JOAQUIM ONOFRE

RUA HELVECIO MOURA

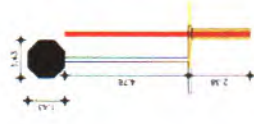
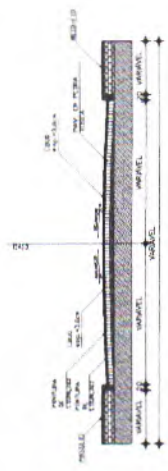
E = 306.661,483m
N = 9.479,204.5020

E = 326.615,0280
N = 9.479.258.5200

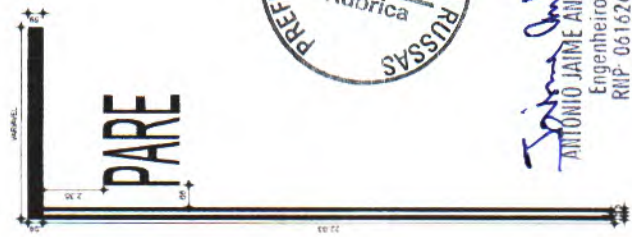
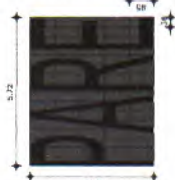
AV. PREFEITO JOSE ROSA

02 PLANTA BAIXA - RUA JOAQUIM ONOFRE

ESCALA: 1 / 1000



GRANDEZAS DAS LETRAS
 P = 0,05 M
 A = 0,49 M
 R = 0,21 M
 E = 0,44 M



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RIP- 0616266839
CREA-CE- 527481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA.
 DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICAÇÃO PRANCHA: 08/40

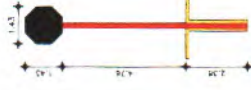
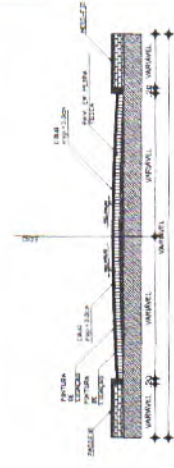
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA JOAQUIM ONOFRE
SEM ESCALA

02

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA MARIANO MADUREIRA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $392,37\text{m} - 3 \times 15,40 = 346,17\text{m}$
 $346,17 / 2 = 173,09\text{m}$
 $173,09 \times 0,10 = 17,31\text{m}^2$



ÁREA DAS LETRAS
 $P = 6,01\text{ M}^2$
 $R = 0,77\text{ M}^2$
 $E = 0,44\text{ M}^2$



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIANO MADUREIRA
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA MARIANO MADUREIRA
ESCALA: 1 / 1000



ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RHP: 0616266839
CREA-CE: 327481

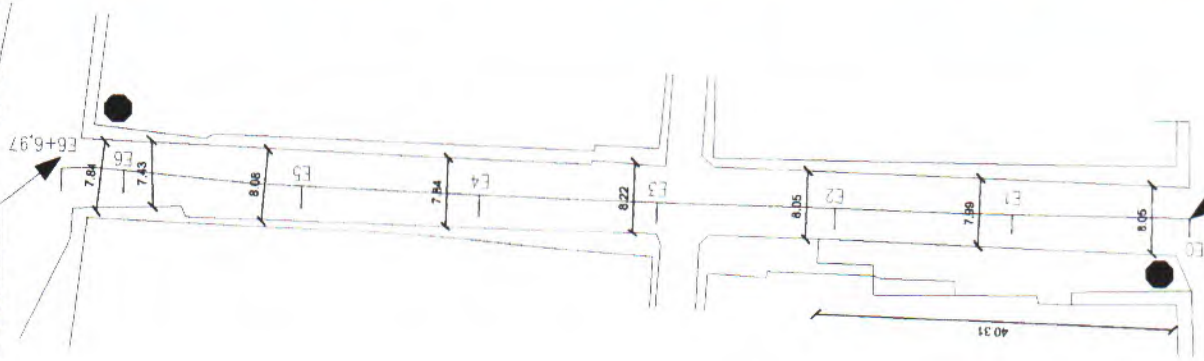


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	
LOCAL: BUEIÇAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	
CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO E PLANTA BAIXA	
DATA: 11/09/2023	ESCALA: INDICADA FRANÇA: 09/40

02 PLANTA BAIXA - RUA ANTONIO CARLOS

ESCALA: 1 / 1000

E = 327.389,8344
N = 9.479.538,4451



E = 327.382,8937
N = 9.479.378,6488

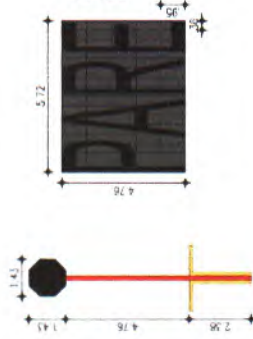
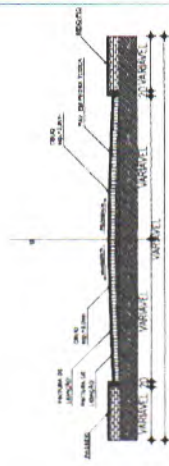
Pm



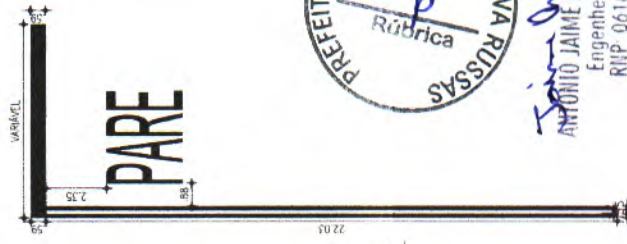
SINALIZAÇÃO NO PISO FAIXA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA



MEMORIAL DE CÁLCULO
 $126,97\text{m} - 2 \times 15,40 = 96,17\text{m}$
 $96,17 / 2 = 48,09\text{m}$
 $48,09 \times 0,10 = 4,81\text{m}^2$



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 MF
R = 0,71 MF
E = 0,44 MF



ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RIMP 0616268839
CREA-CE 327481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTONIO CARLOS SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/08/2023
ESCALA: INDICADA
FRANCHA: 10/40

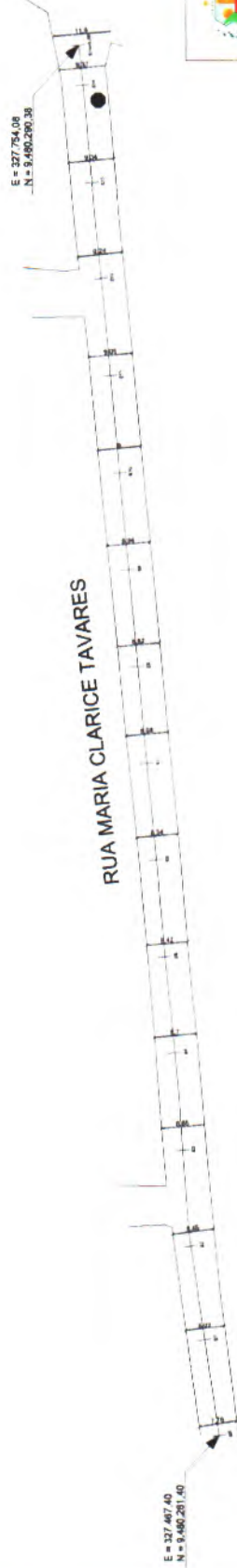
**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**



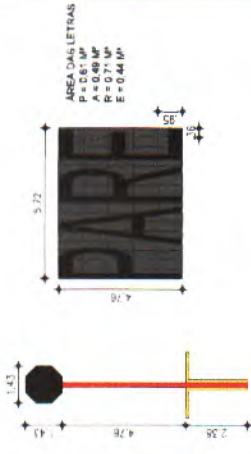
**RUA MARIA CLARICE TAVARES
MEMORIAL DE CÁLCULO**
 $288,20\text{m} - 1 \times 15,40 = 272,80\text{m}$
 $272,80 / 2 = 136,40\text{m}$
 $136,40 \times 0,10 = 13,64\text{m}^2$



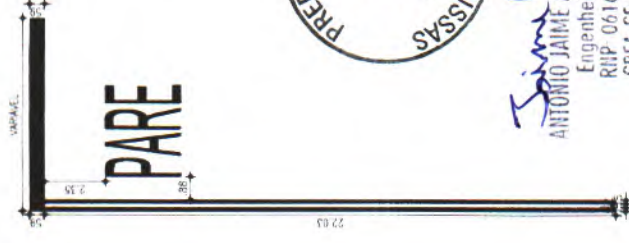
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA CLARICE TAVARES
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA CLARICE TAVARES
ESCALA: 1 / 1000



ÁREA DAS LETRAS
 PARE: 3,30 MP
 A = 0,49 MP
 R = 0,71 MP
 E = 0,44 MP

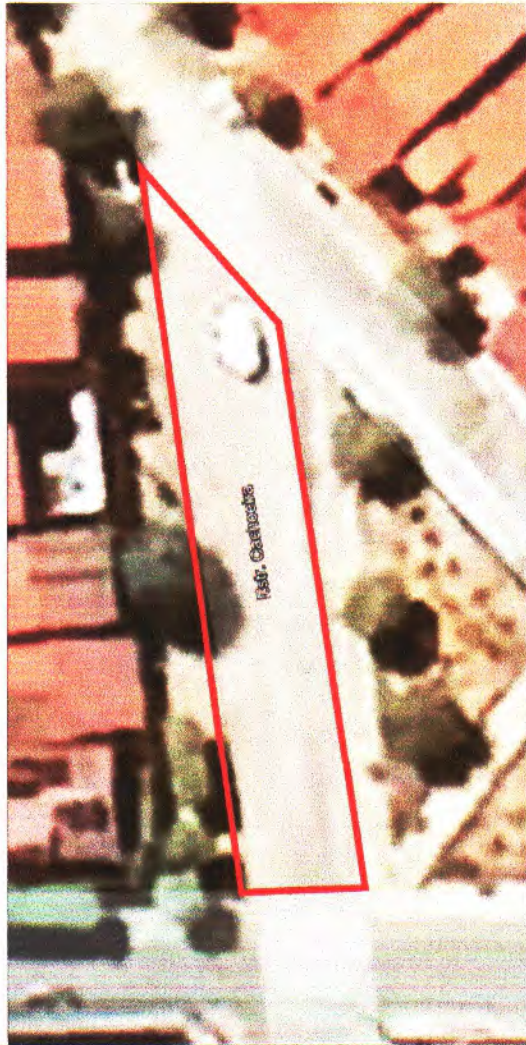


Jaime Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 11/40

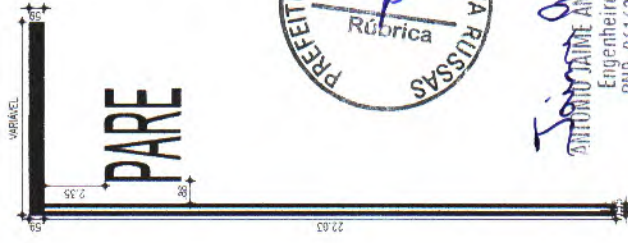
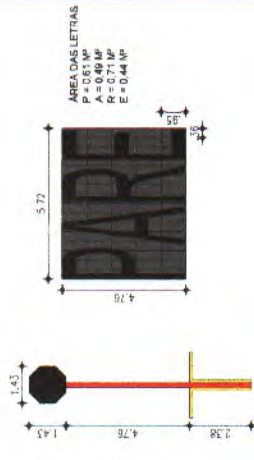
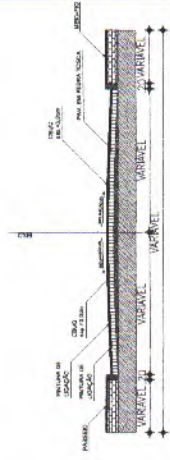
AS



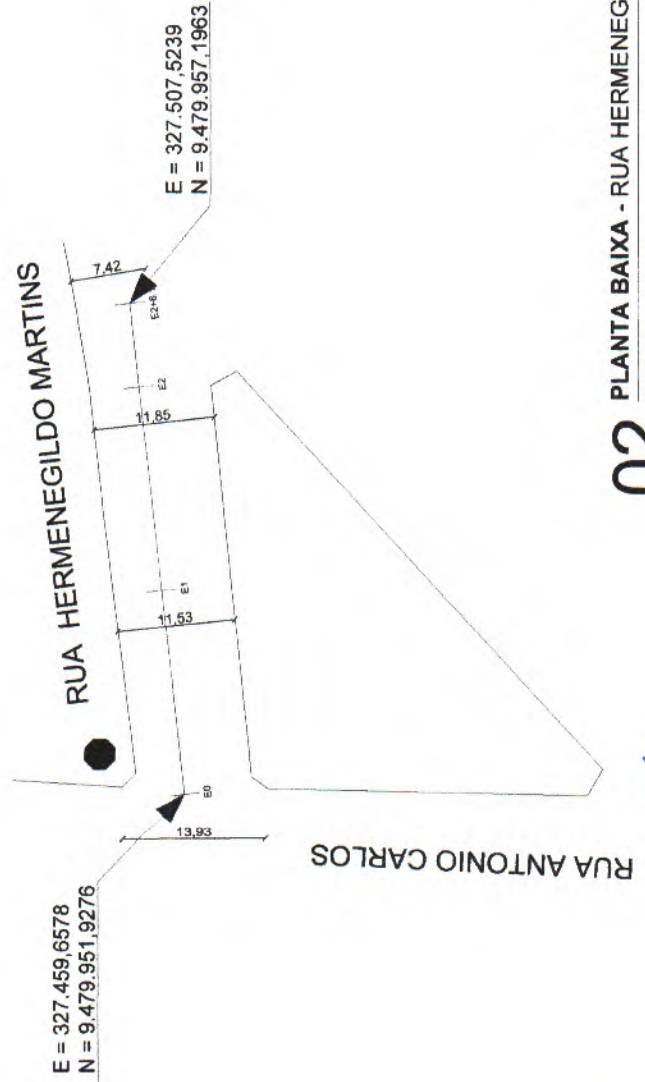
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA HERMENEGILDO MARTINS
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $48,16m - 2 \times 15,40 = 17,36m$
 $17,36 / 2 = 8,68m$
 $8,68 \times 0,10 = 0,87m^2$



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA HERMENEGILDO MARTINS
 SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA HERMENEGILDO MARTINS
 ESCALA: 1 / 1000



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RRP - 0616264839
 CREA-CE-327481

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
 CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA FRANCHA: 12/40

02 PLANTA BAIXA - AV. ADEMAR EVANGELISTA E SILVA

ESCALA: 1 / 1000

**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**



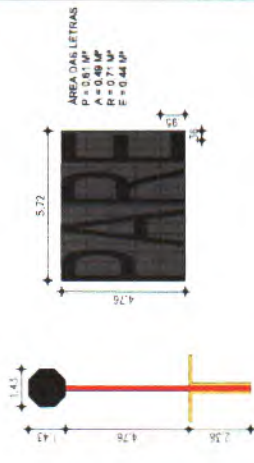
AV. ADEMAR EVANGELISTA E SILVA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $1195,00m - 0 \times 15,40 = 1195,00m$
 $1195 / 2 = 597,50m$
 $597,50 \times 0,10 = 59,75m^2$



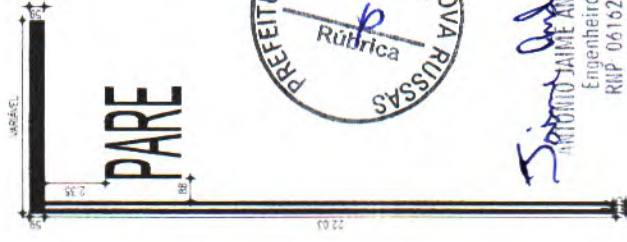
N

N

N



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,81 m²
A = 0,49 m²
R = 0,71 m²
E = 0,44 m²



Silvino Jaime André da Silva
Engenheiro Civil
RUP: 0616266839
CREA-CE: 327481

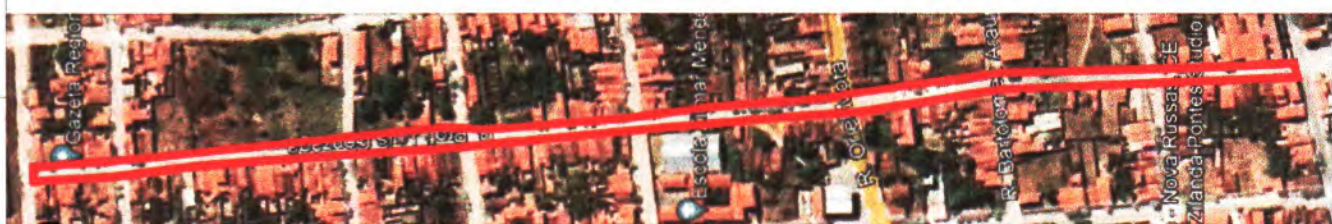
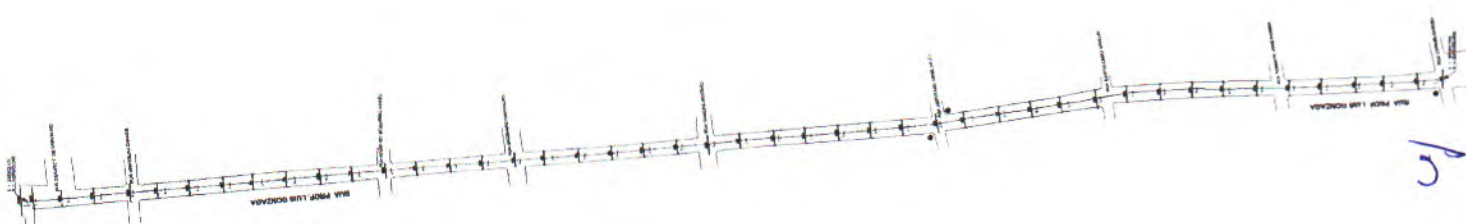


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 13/40

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - AV. ADEMAR EVANGELISTA E SILVA

SEM ESCALA

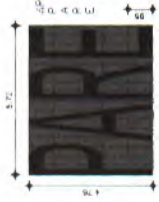
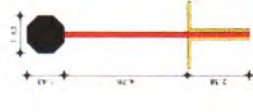
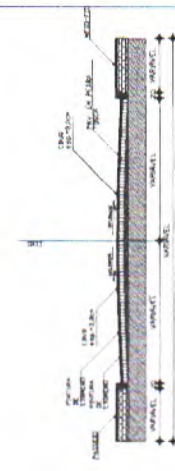
W



SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA PROF. LUIS GONZAGA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $874,22m - 3 \times 15,40 = 828,02m$
 $828,02 / 2 = 414,01m$
 $414,01 \times 0,10 = 41,40m^2$



ÁREA DAS LETRAS
 $P = 0,61 m^2$
 $A = 0,49 m^2$
 $E = 0,71 m^2$
 $C = 0,44 m^2$

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PROF. LUIS GONZAGA
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA PROF. LUIS GONZAGA
ESCALA: 1 / 1000

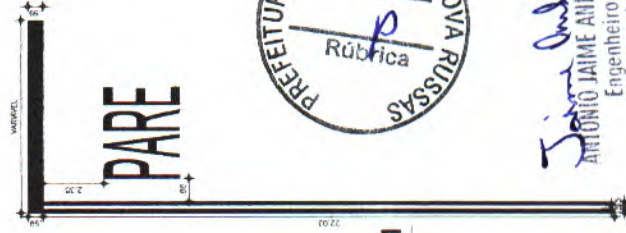
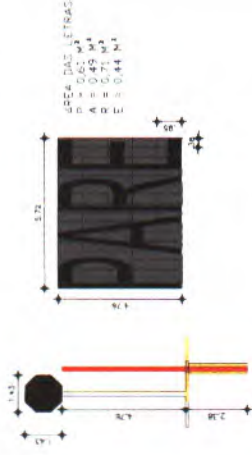
Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/PA.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 15/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA FRANCISCO LOPES
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $1300,00m - 6 \times 15,40 = 1207,60m$
 $1207,60 / 2 = 603,80m$
 $603,80 \times 0,10 = 60,38m^2$



Jaime André
ARTURIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RPP - 0616266839
CREA-CE: 527481

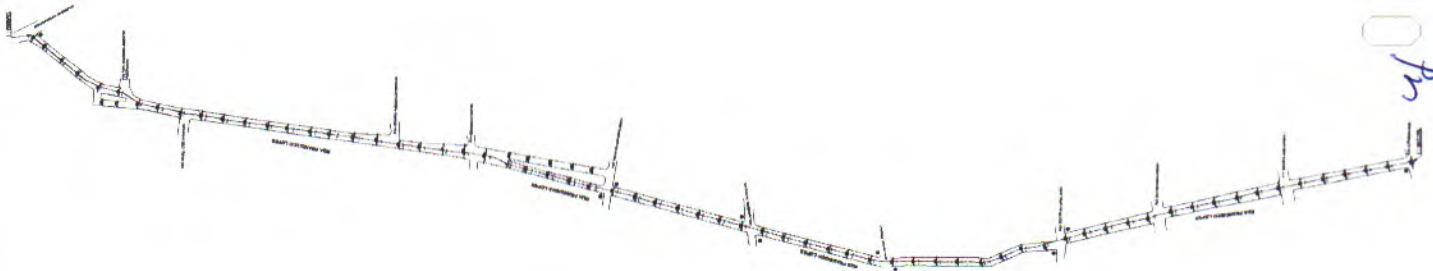


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/05/2023
ESCALA: INDICADA
PRONCHIA: 16/40

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO LOPES - TRECHO 01
SEM ESCALA

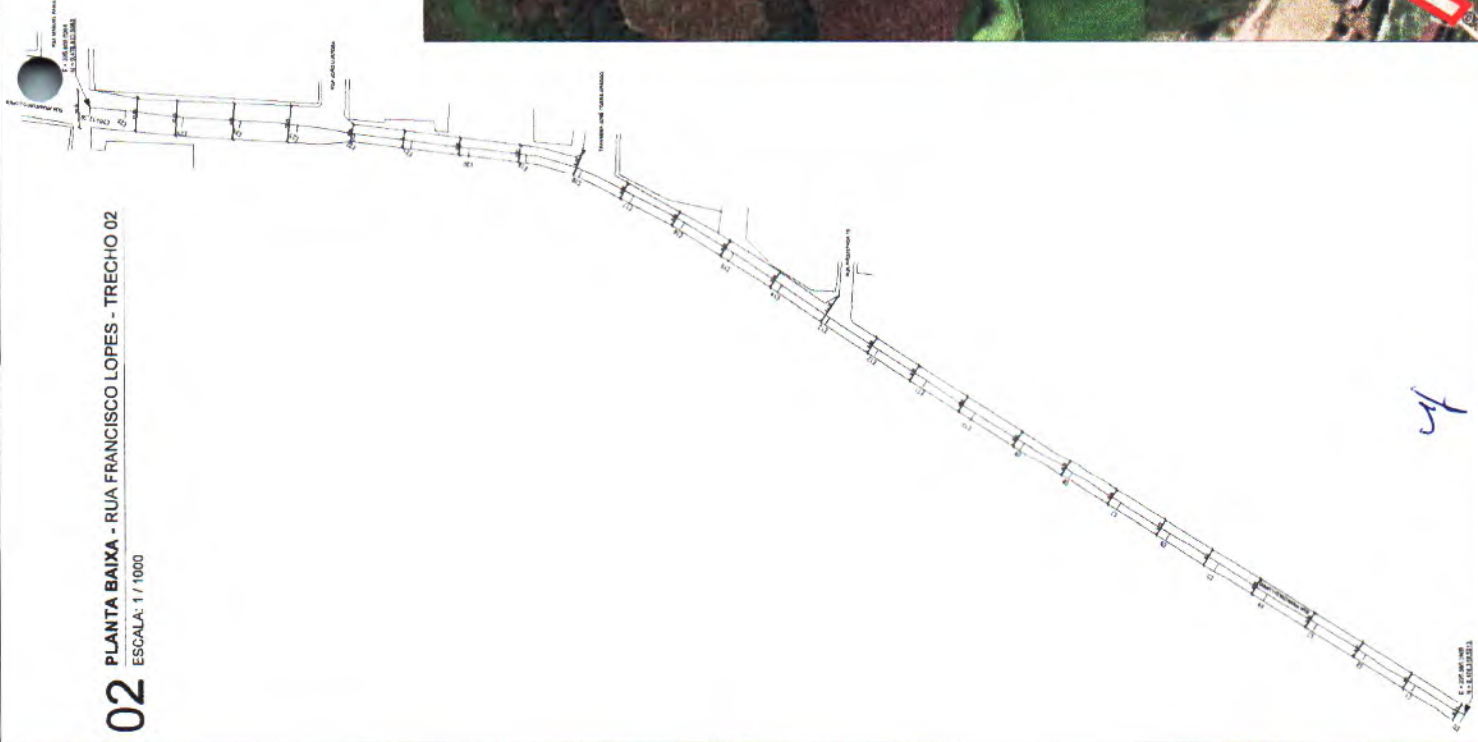


02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO LOPES - TRECHO 01
ESCALA: 1 / 1000



Ja

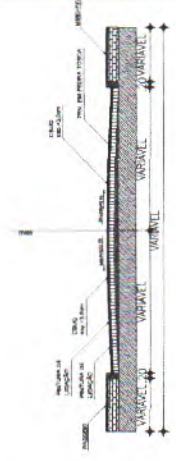
02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO LOPES - TRECHO 02
ESCALA: 1 / 1000



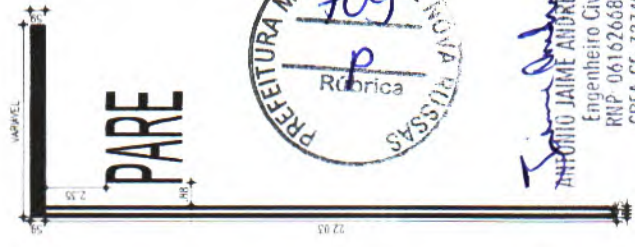
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA FRANCISCO LOPES
MEMORIAL DE CÁLCULO
532,38m - 0 x 15,40 = 532,38m
532,38 / 2 = 266,19m
266,19 x 0,10 = 26,62m²



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 m²
A = 0,49 m²
B = 0,71 m²
E = 0,04 m²

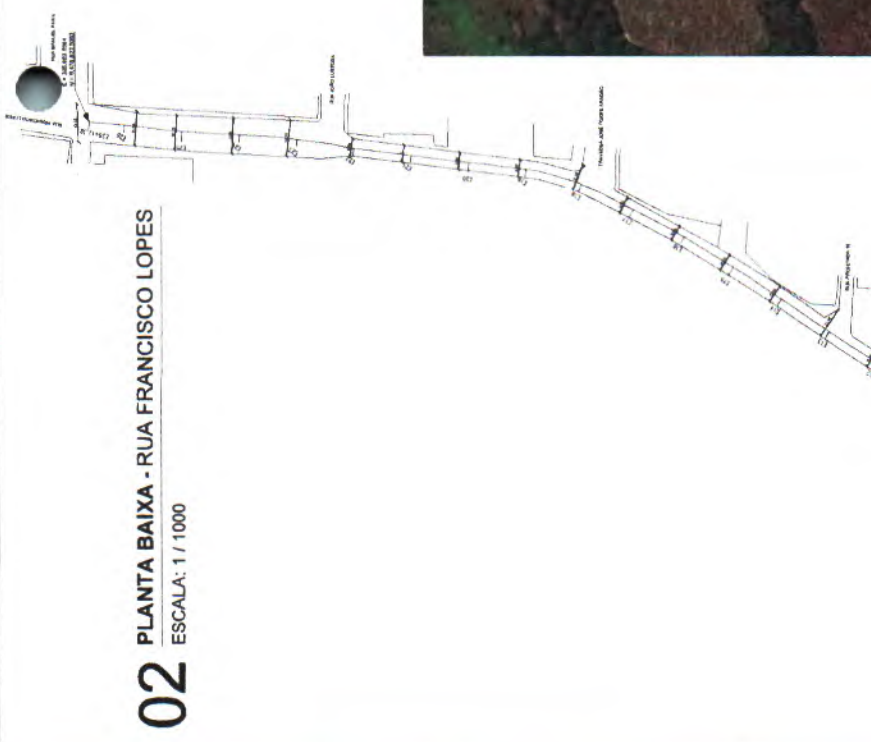


ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RMP - 0616266839
CREA-CE - 327481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO LOPES - TRECHO 02
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/06/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 16/40

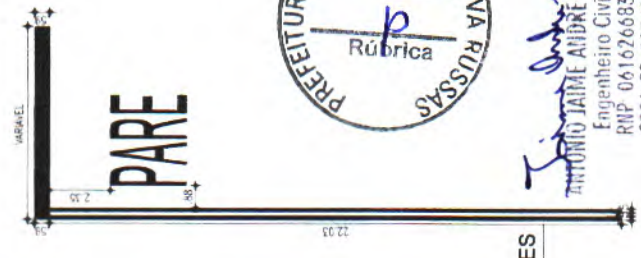
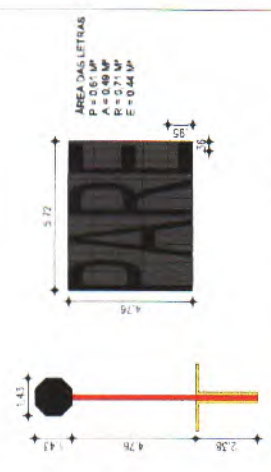
02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO LOPES
ESCALA: 1 / 1000



SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA FRANCISCO LOPES
MEMORIAL DE CÁLCULO
532,38m - 0 x 15,40 = 532,38m
532,38 / 2 = 266,19m
266,19 x 0,10 = 26,62m²



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO LOPES
SEM ESCALA

ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481

Nova Russas
Cidade de Fronteiras

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 16/40

PS

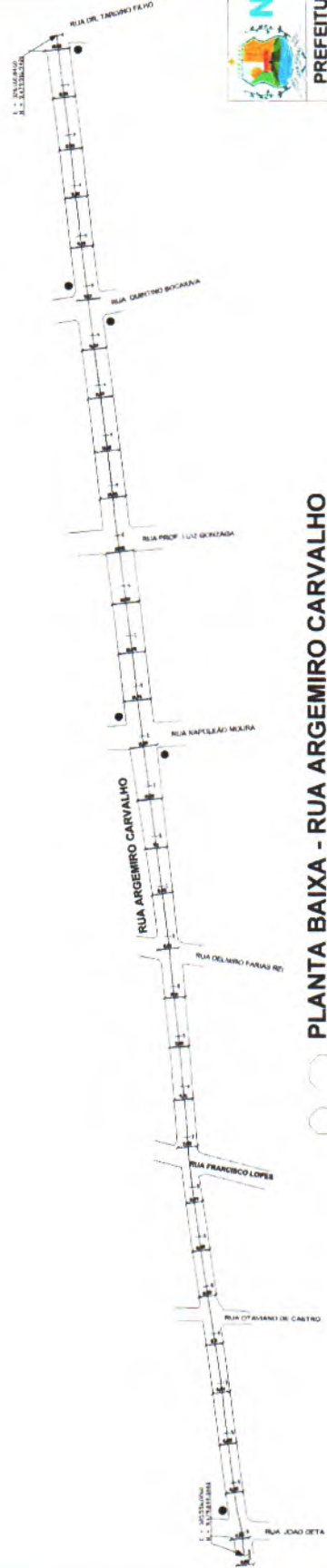
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



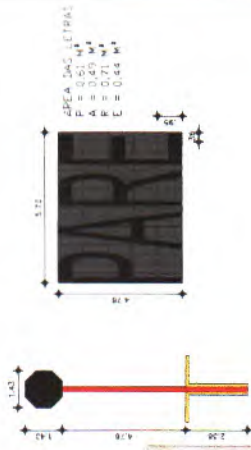
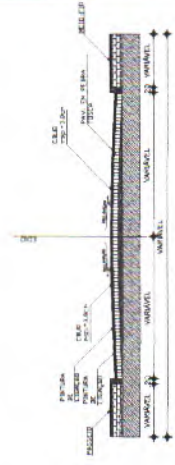
RUA ARGEIRO CARVALHO
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $609,31m - 8 \times 15,40 = 486,11m$
 $486,11 / 2 = 243,06m$
 $243,06 \times 0,10 = 24,31m^2$



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ARGEIRO CARVALHO
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA ARGEIRO CARVALHO
ESCALA: 1 / 1000



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RIMP 0616266839
CREA-CE 327481

Nova Russas PREFEITURA

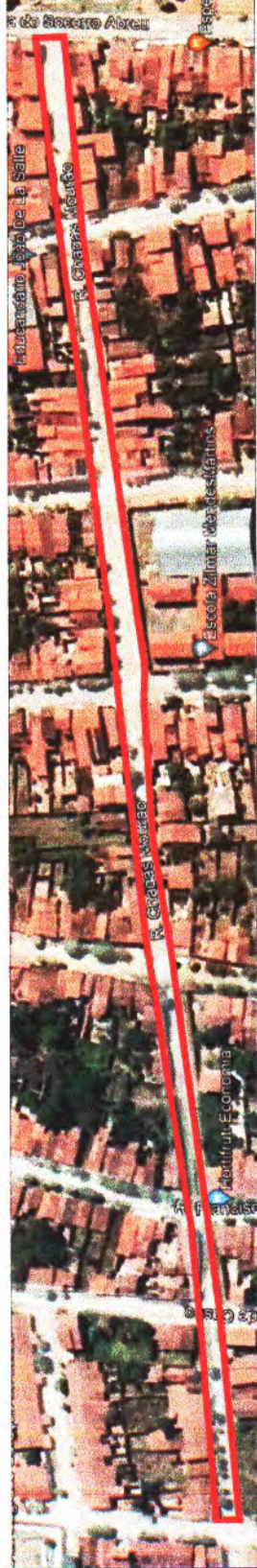
CESTÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA FRENCHAI: 17/40

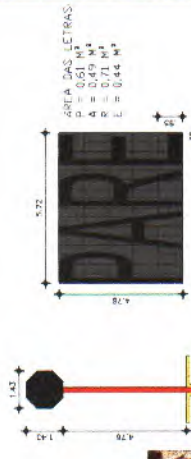
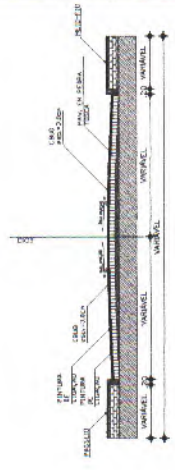
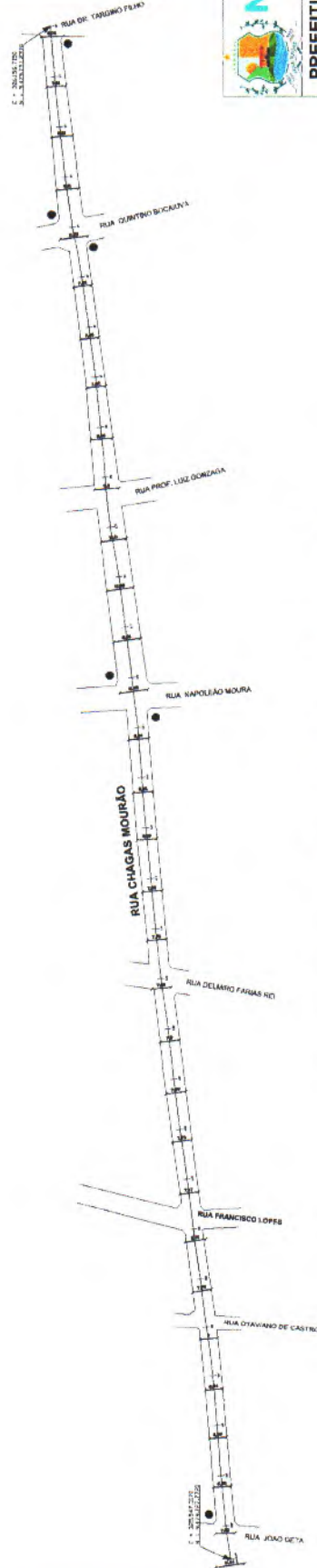
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA CHAGAS MOURÃO
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $613,59\text{m} - 8 \times 15,40 = 490,39\text{m}$
 $490,39 / 2 = 245,20\text{m}$
 $245,20 \times 0,10 = 24,52\text{m}^2$



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA CHAGAS MOURÃO
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS
 $P = 0,61 \text{ m}^2$
 $A = 0,49 \text{ m}^2$
 $E = 0,44 \text{ m}^2$



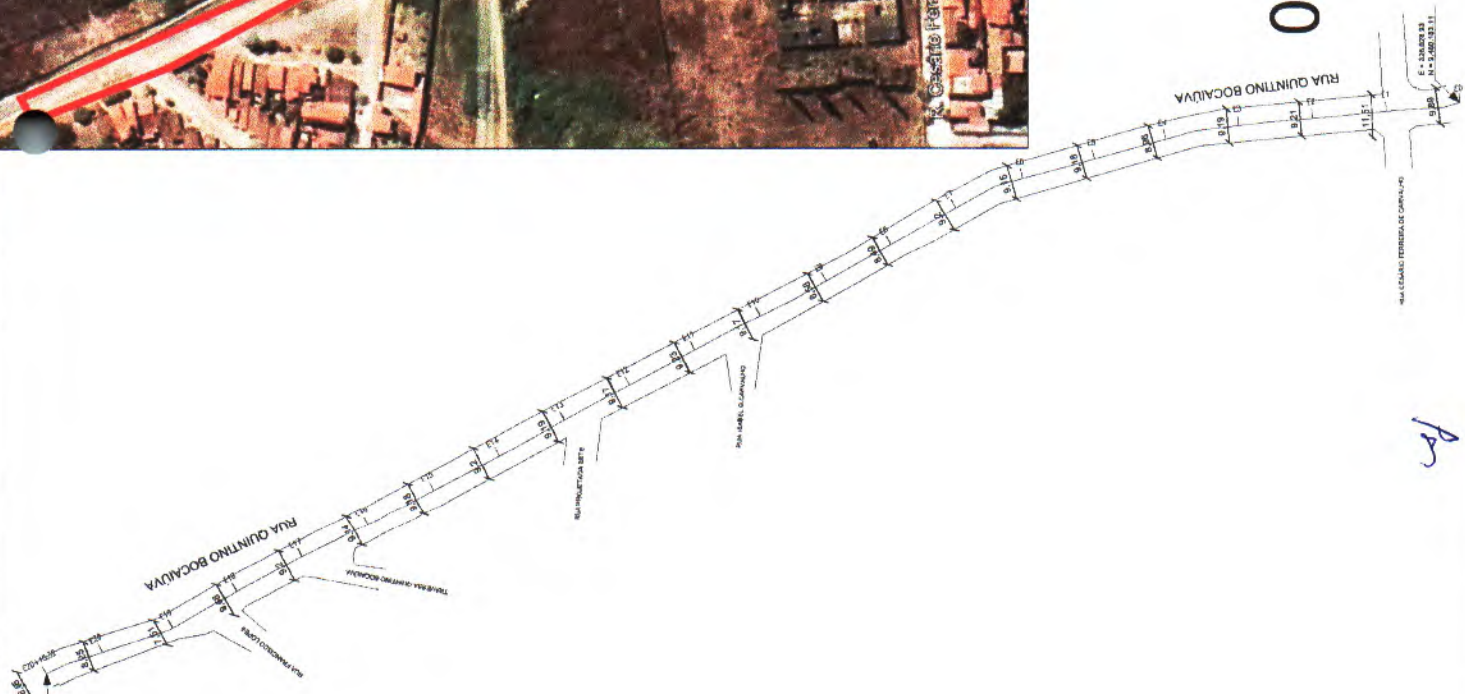
ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUP - 0616266839
CREA-CE: 527481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: BUCANCAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 19/40

02 PLANTA BAIXA - RUA CHAGAS MOURÃO
ESCALA: 1 / 1000

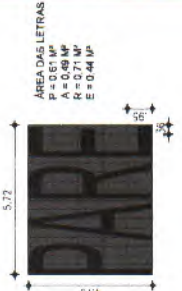
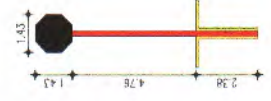
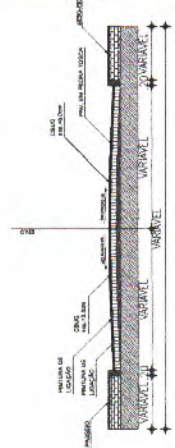
for



SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA QUINTINO BOCAUVA
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 206,37m - 3 x 15,40 = 160,17m
 160,17 / 2 = 80,09m
 80,09 x 0,10 = 8,01m²



PARE

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA QUINTINO BOCAUVA
 SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 713
 Rúbrica

ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CRICA CE: 527431

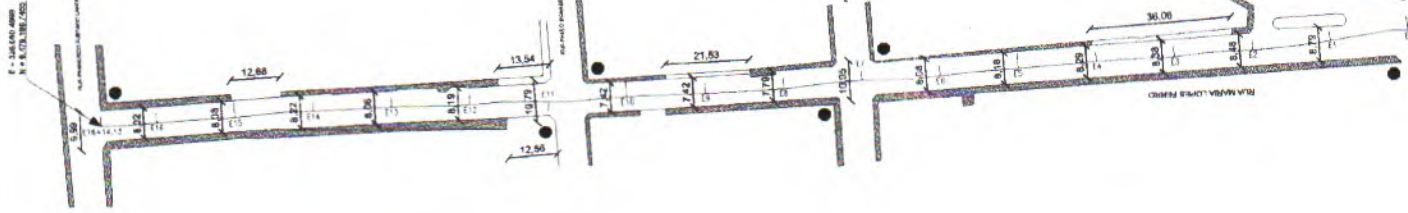
02 PLANTA BAIXA - RUA QUINTINO BOCAUVA
 ESCALA: 1 / 1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEASA	
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	
DATA: 11/09/2023	ESCALA: INDICADA
	PRANCHA: 19/40

02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA LOPES FERRO

ESCALA: 1 / 1000

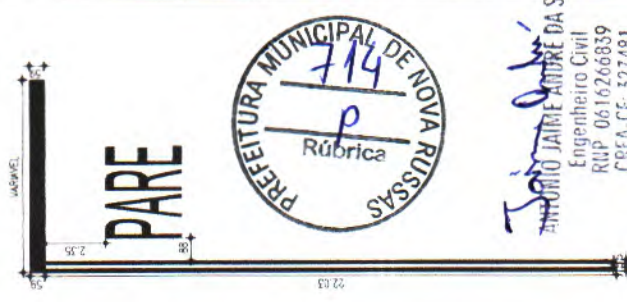
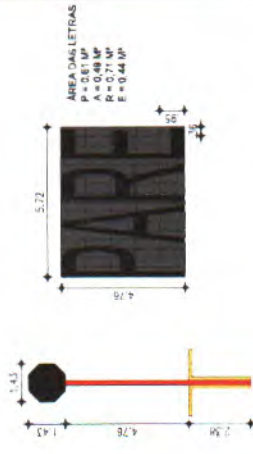
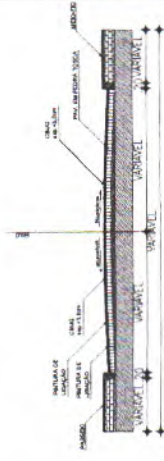


for

SINALIZAÇÃO NO PISO
 FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
 BRANCA



RUA MARIA LOPES FERRO
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 334,13m - 6 x 15,40 = 241,73m
 241,73 / 2 = 120,87m
 120,87 x 0,10 = 12,09m²



ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RUP: 0616266839
 CREA-CE: 527481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA LOPES FERRO

SEM ESCALA



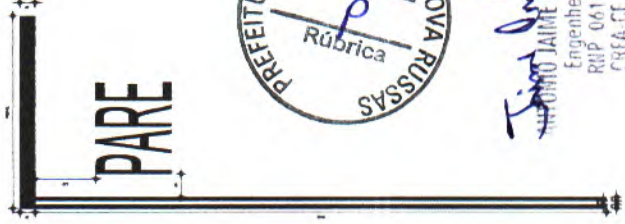
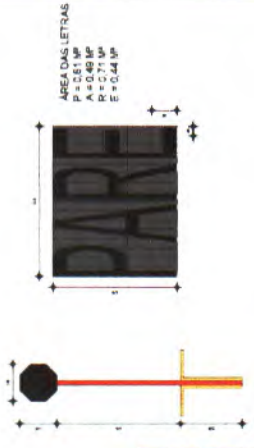
NOVA RUSSAS PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	
DATA: 11/09/2023	ESCALA: INDICADA
	PRANCHA: 20/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



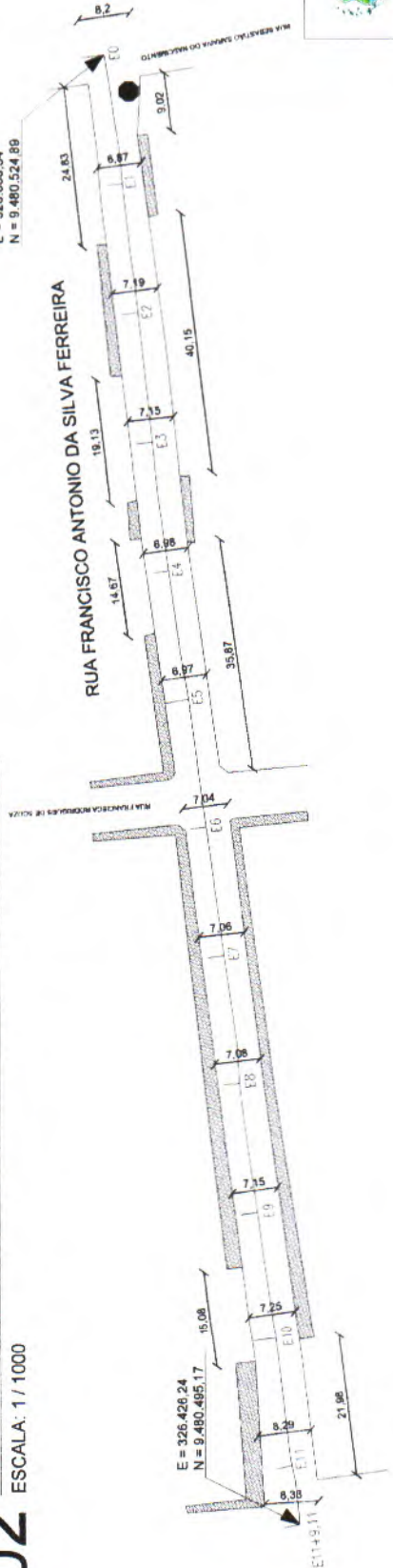
RUA FRANCISCO ANTONIO DA SILVA FERREIRA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $229,11\text{m} - 1 \times 15,40 = 213,71\text{m}$
 $213,71 / 2 = 106,86\text{m}$
 $106,86 \times 0,10 = 10,69\text{m}^2$

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO ANTONIO DA SILVA FERREIRA
 SEM ESCALA



Jaime André da Silva
Engenheiro Civil
 RRP 0616266839
 CREA-CE 377481

02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO ANTONIO DA SILVA FERREIRA
 ESCALA: 1 / 1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 21/40

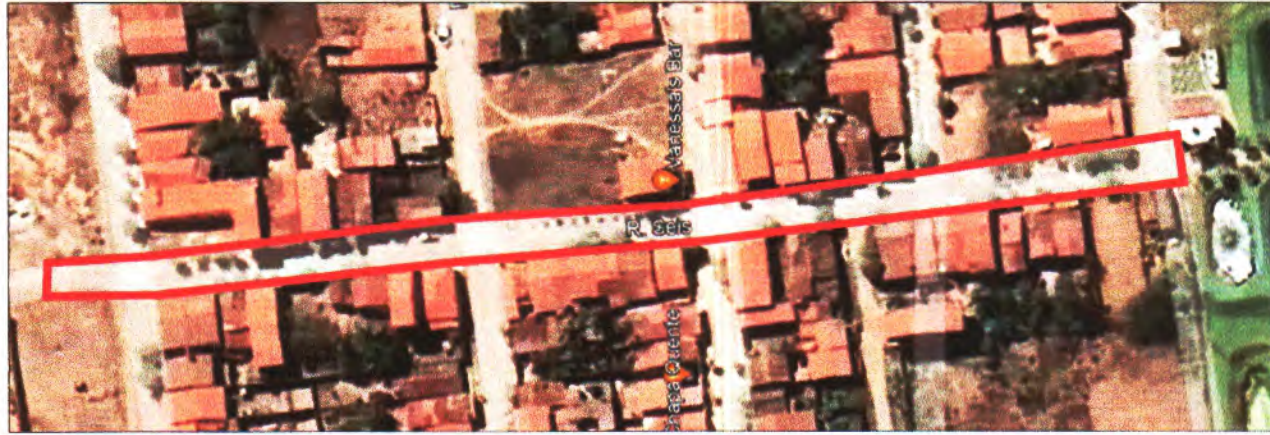
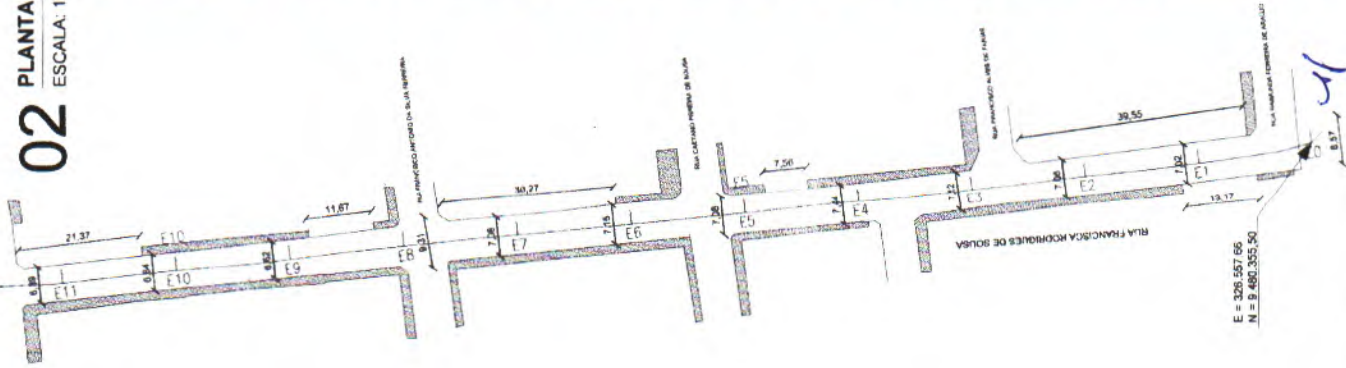
rs

E = 326.350,85
N = 9.480,987,78

RUA FERNANDO PEREIRA GOMES

02

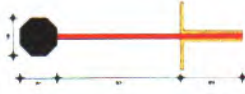
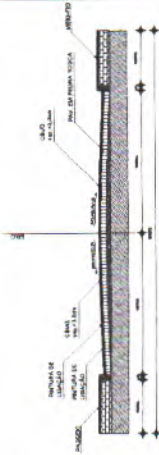
PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCA RODRIGUES DE SOUSA
ESCALA: 1 / 1000



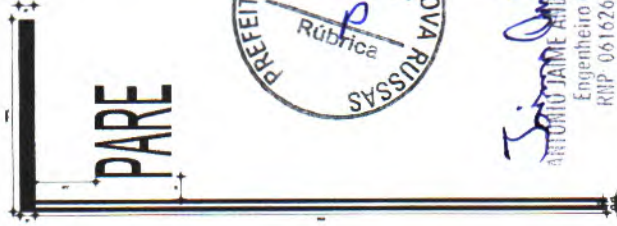
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA FRANCISCA RODRIGUES DE SOUSA
MEMORIAL DE CÁLCULO
246,02m - 0 x 15,40 = 246,02m
246,02 / 2 = 123,01m
123,01 x 0,10 = 12,30m²



ÁREA DAS LETRAS
A = 0,48 M²
P = 0,71 M²
E = 0,44 M²



Antonio Jaime Andre da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RMP - 0616266839
CREA-CE - 527481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCA RODRIGUES DE SOUSA
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 22/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

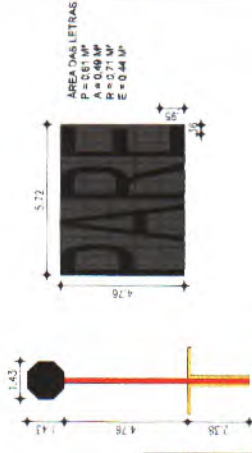
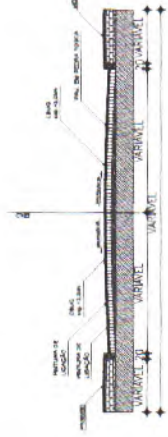
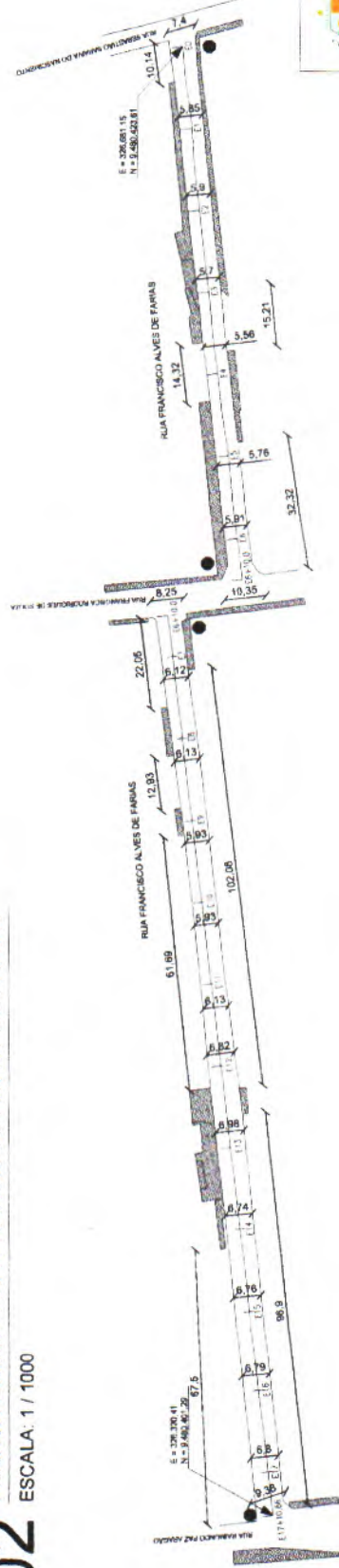


RUA FRANCISCO ALVES DE FARIAS
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $350,66\text{m} - 4 \times 15,40 = 289,06\text{m}$
 $289,06 / 2 = 144,53\text{m}$
 $144,53 \times 0,10 = 14,45\text{m}^2$

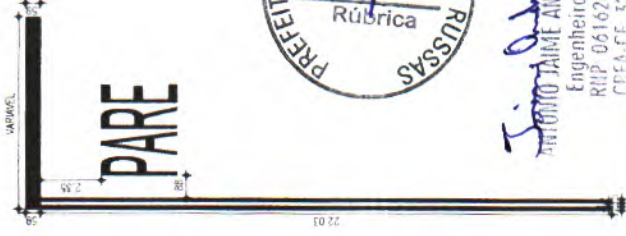
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO ALVES DE FARIAS
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO ALVES DE FARIAS
ESCALA: 1 / 1000



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 M²
A = 0,49 M²
P = 0,71 M²
E = 0,94 M²



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RIP 0616266839
CREA-CE-527481



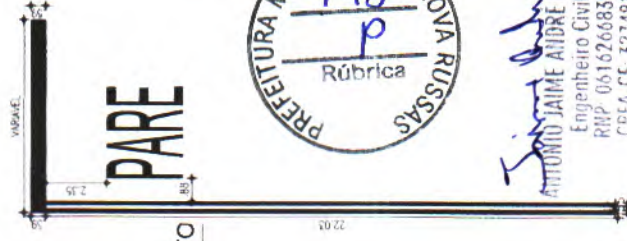
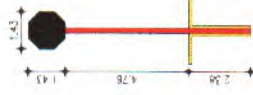
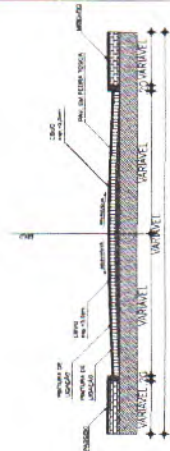
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PLANTAS DE SINALIZAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
FRANCHA: 2340

Handwritten signature or mark.

**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**

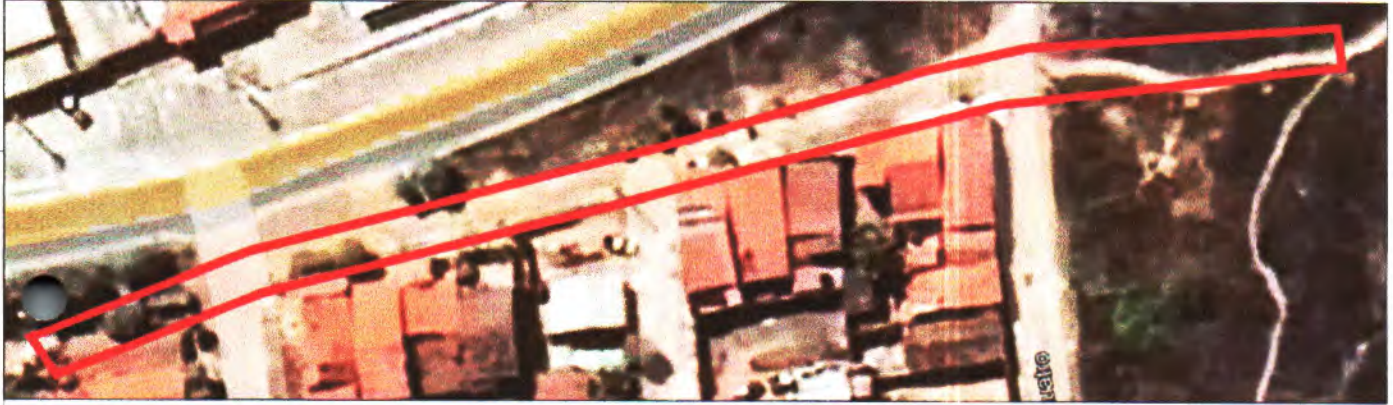


RUA SEBASTIÃO SARAIVA DO NASCIMENTO
MEMORIAL DE CÁLCULO
166,96m - 0 x 15,40 = 166,96m
166,96 / 2 = 83,48m
83,48 x 0,10 = 8,35m²

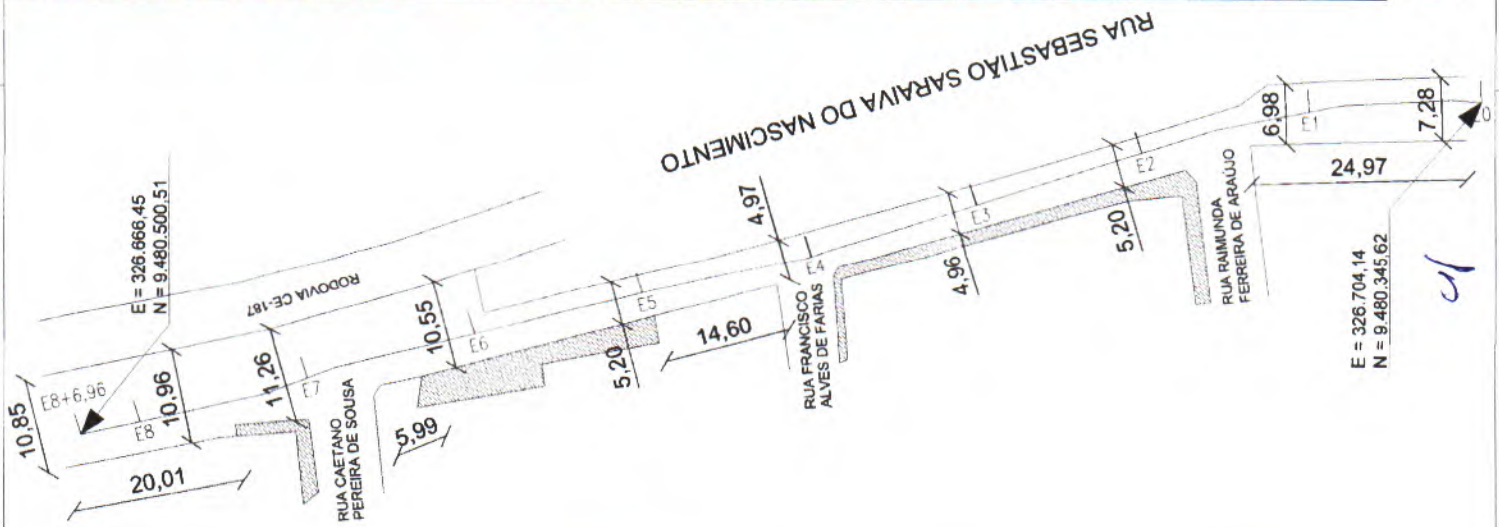


ANTÔNIO JAIMÉ ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RPP: 0616268839
CREA: CE-327481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SEBASTIÃO SARAIVA DO NASCIMENTO
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA SEBASTIÃO SARAIVA DO NASCIMENTO
ESCALA: 1 / 1000



E = 326.704.14
N = 9.480.345.62



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 24/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

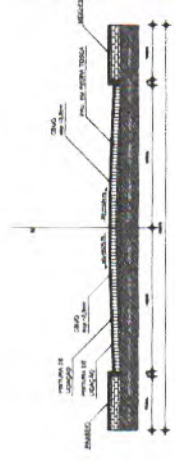
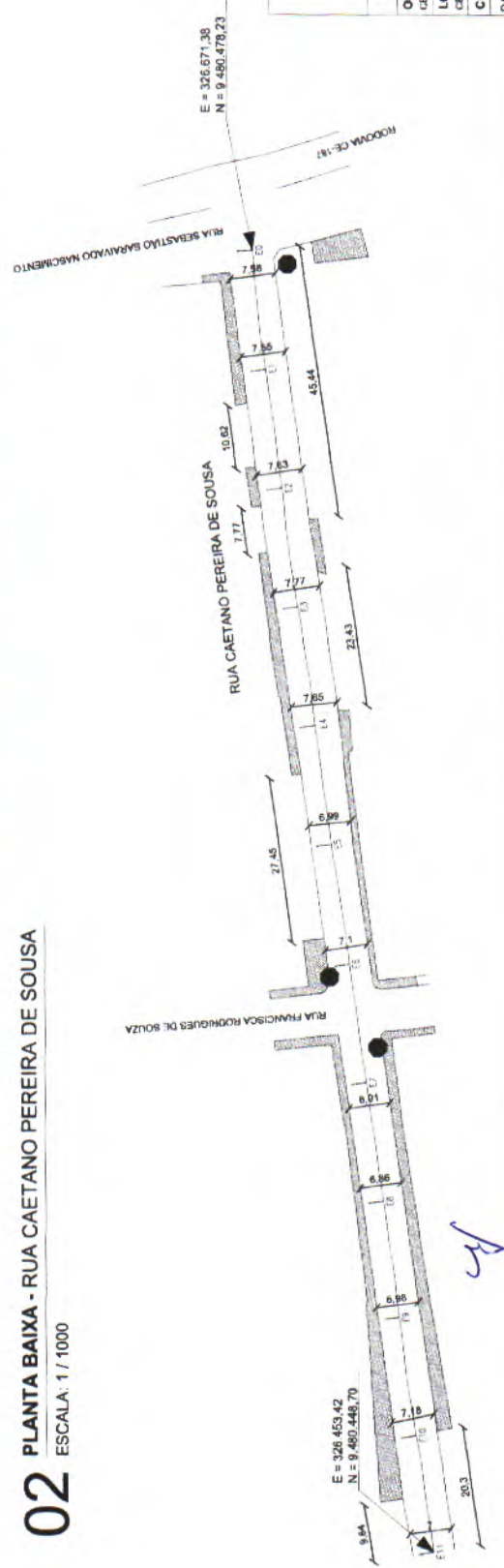


RUA CAETANO PEREIRA DE SOUSA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 220,00m - 3 x 15,40 = 173,80m
 173,80 / 2 = 86,90m
 86,90 x 0,10 = 8,69m²

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA CAETANO PEREIRA DE SOUSA
 SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA CAETANO PEREIRA DE SOUSA
 ESCALA: 1/1000



ÁREA DAS LETRAS
 P = 0,81 M²
 A = 0,48 M²
 R = 0,71 M²
 E = 0,44 M²



ANTONIO JATINE ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RPP - 0616266839
 CREA-CE 527481



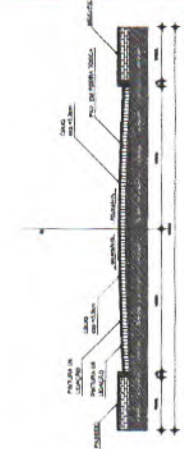
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 25/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA ALÍPIO GOMES - ALTO DA BOA VISTA

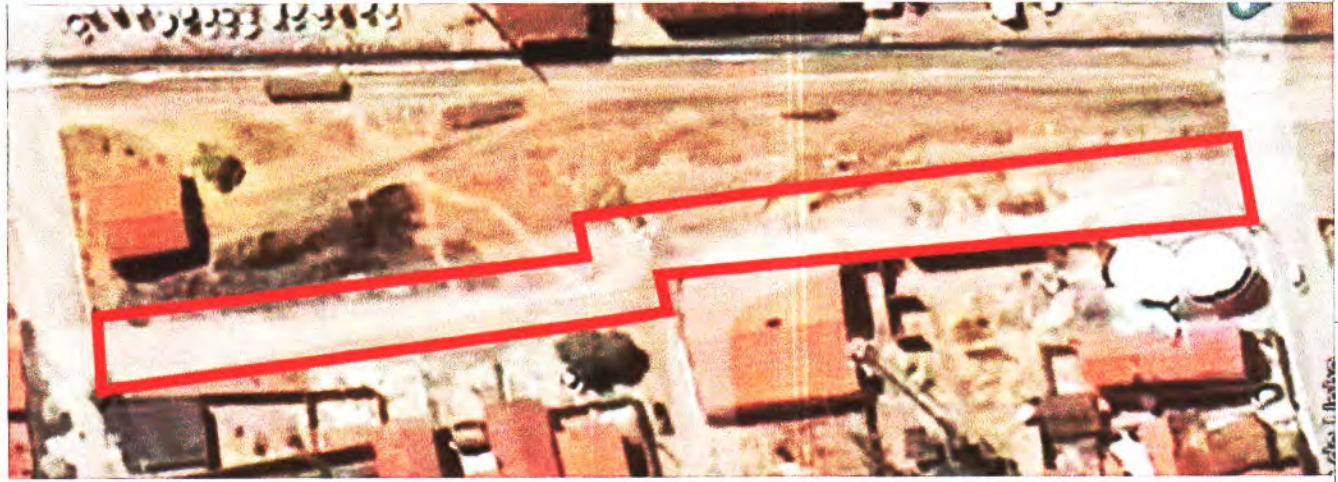
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $185,48m - 2 \times 15,40 = 154,68m$
 $154,68 / 2 = 77,34m$
 $77,34 \times 0,10 = 7,73m^2$



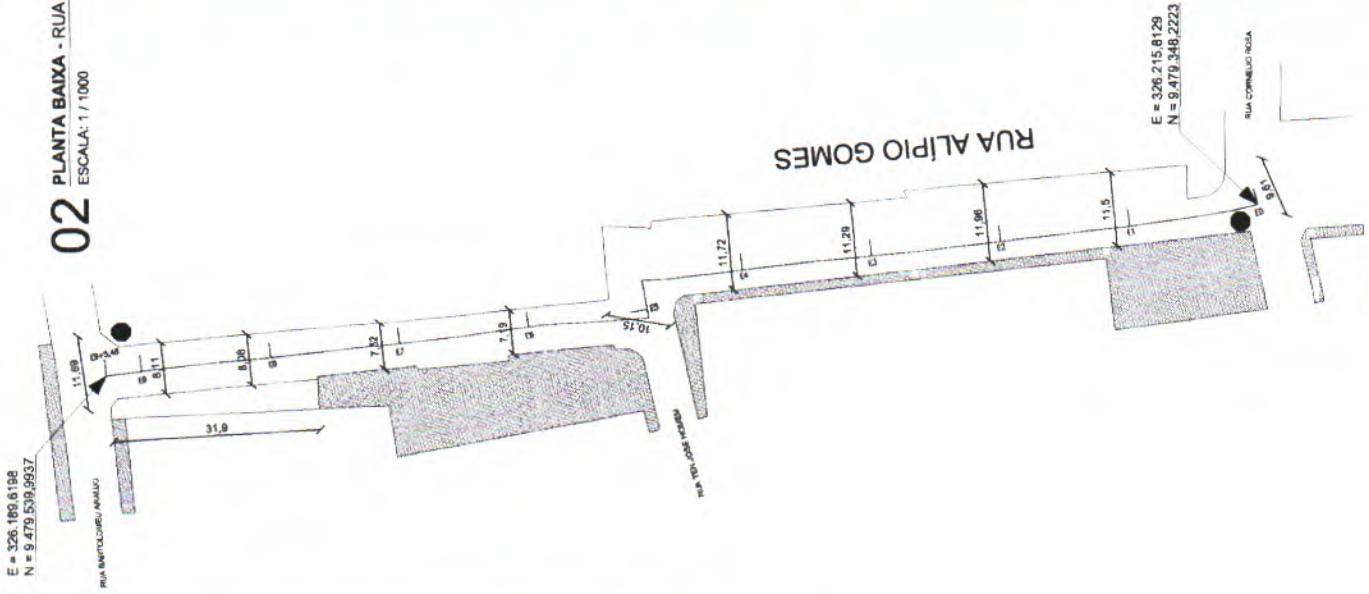
ANTÔNIO JAIRES ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP: 0616268839
 CREA-CE: 527481

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA. LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA. CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 26/40	

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ALÍPIO GOMES
 SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - RUA ALÍPIO GOMES
 ESCALA: 1 / 1000

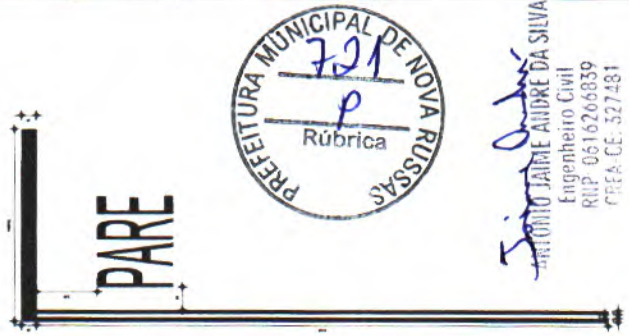
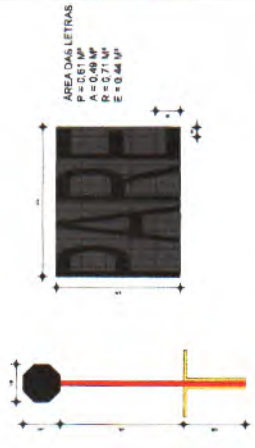
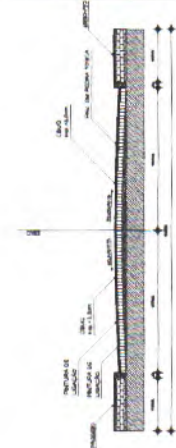


SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



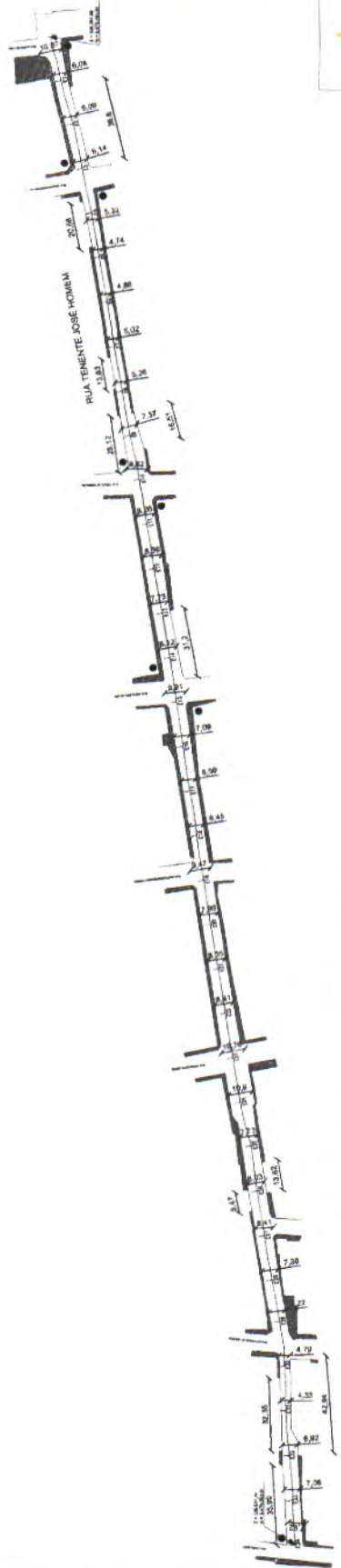
RUA TENENTE JOSÉ HOMEM
MEMORIAL DE CÁLCULO
680,00m - 8 x 15,40 = 556,80m
556,80 / 2 = 278,40m
278,4 x 0,10 = 27,84m²

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA TENENTE JOSÉ HOMEM
SEM ESCALA



Silvino Jaire Andre da Silva
ART. 131 - JAIRE ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUP - 0616266839
CREA - GE - 527481

02 PLANTA BAIXA - RUA TENENTE JOSÉ HOMEM
ESCALA: 1 / 1000



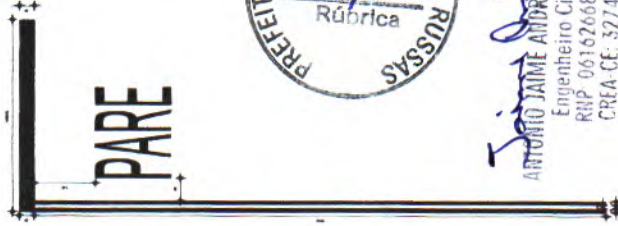
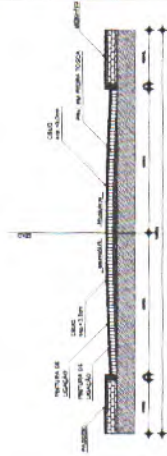
ef

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

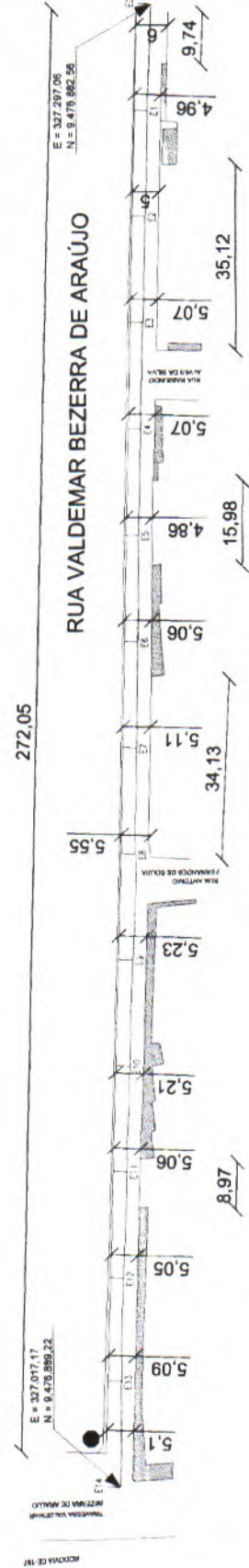


RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO
MEMORIAL DE CÁLCULO
280,00m - 1 x 15,40 = 264,60m
264,60 / 2 = 132,30m
132,30 x 0,10 = 13,23m²

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO
SEM ESCALA



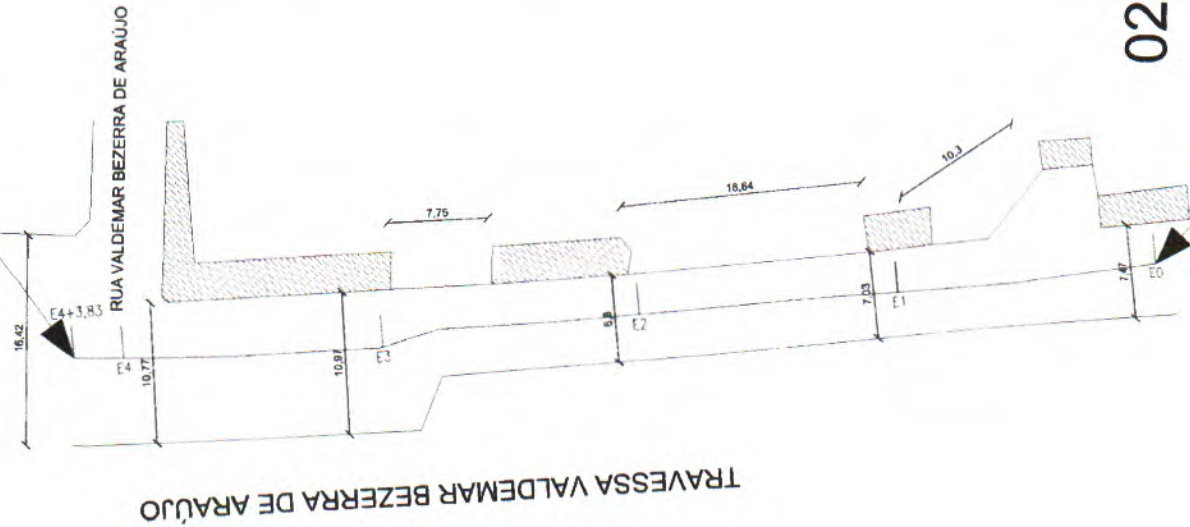
ARTURIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RHP: 0616266839
CREA-CE: 377481



02 PLANTA BAIXA - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO
ESCALA: 1 / 1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 28/40

E = 327.007,29
N = 9.476.892,57



02 PLANTA BAIXA - TRAV. VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO
ESCALA: 1/1000

E = 327.021,49
N = 9.476.810,43

PS

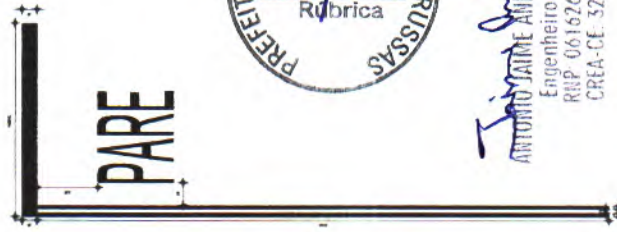
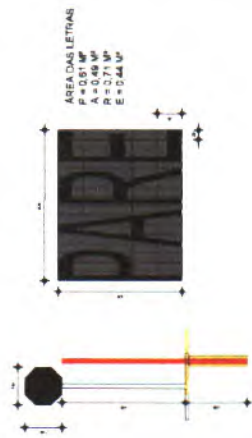
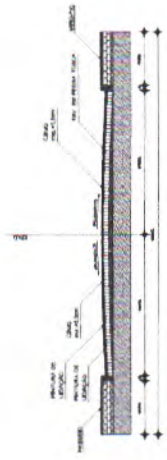
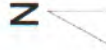
**SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA**



TRAV. VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO

MEMORIAL DE CÁLCULO

83,83m - 0 x 15,40 = 83,83m
83,83 / 2 = 41,92m
41,92 x 0,10 = 4,19m²



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - TRAV. VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO
SEM ESCALA



Antônio Jaime André da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



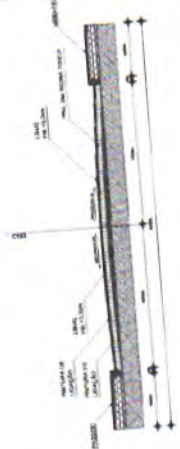
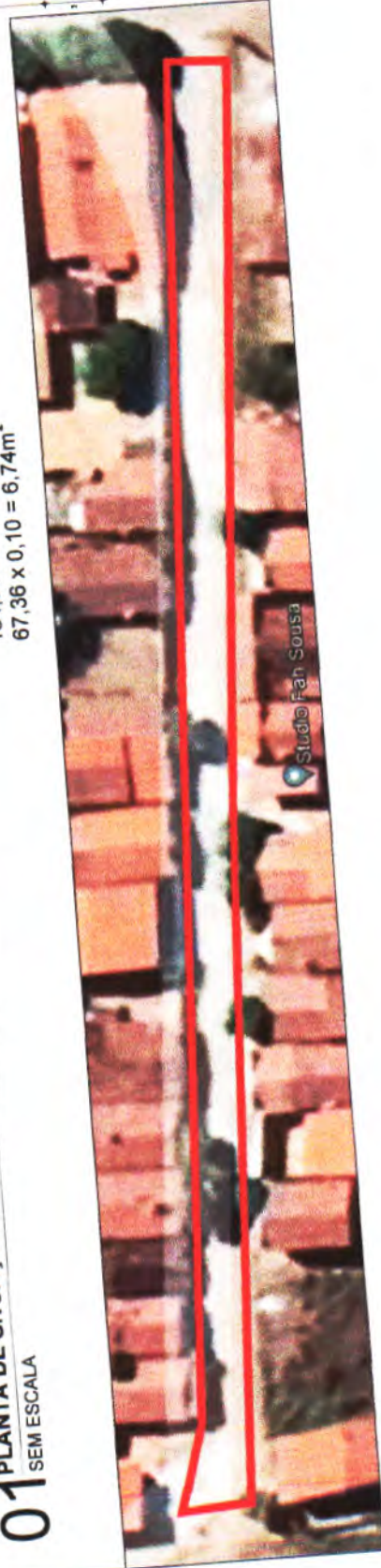
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 29/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 $150,11m - 1 \times 15,40 = 134,71m$
 $134,71 / 2 = 67,36m$
 $67,36 \times 0,10 = 6,74m^2$

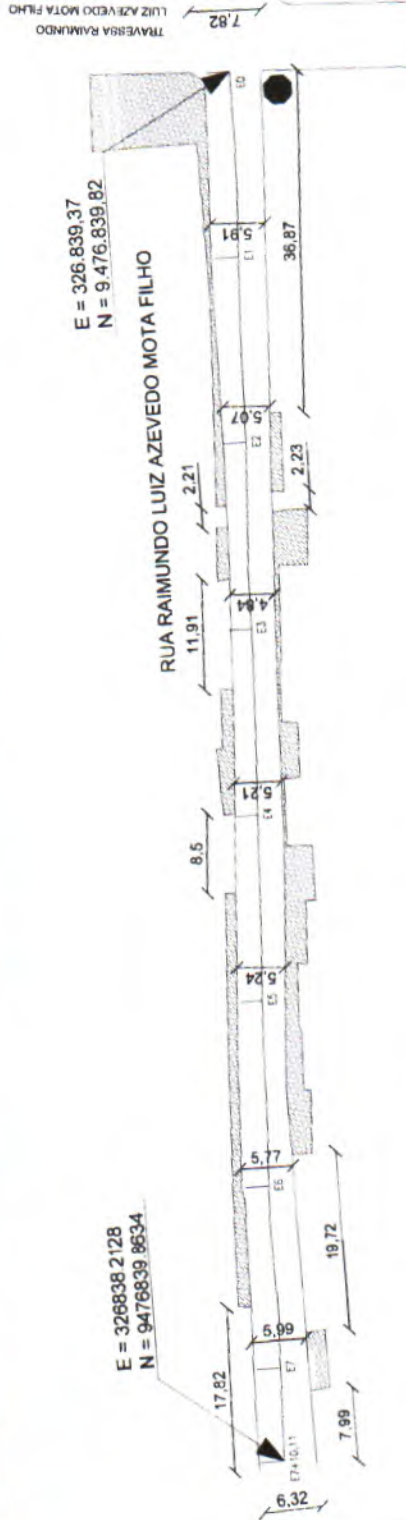
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
 SEM ESCALA



ÁREAS DAS LETRAS
 P = 2,81 m²
 A = 3,92 m²
 E = 2,44 m²



E = 326.839,37
 N = 9.476.839,82



E = 328838 2128
 N = 9476839 8634

02 PLANTA BAIXA - RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
 ESCALA: 1 / 1000

02

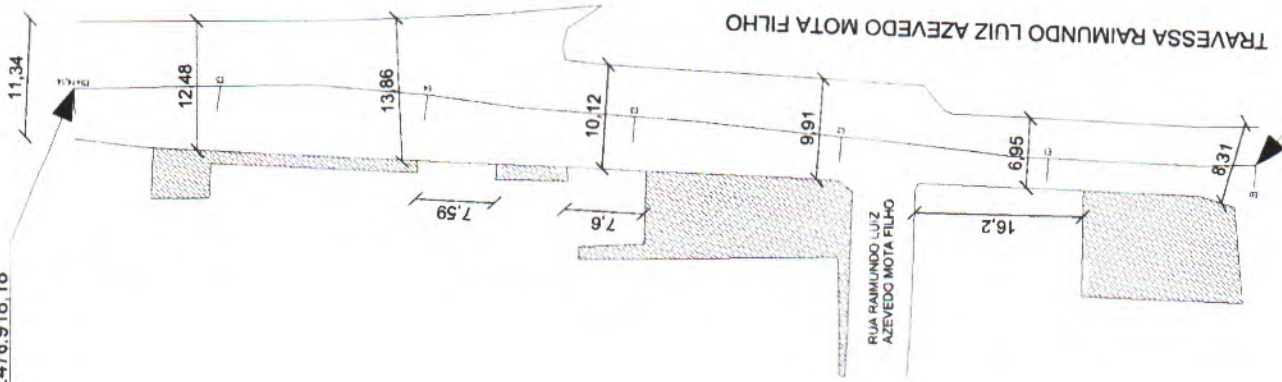


ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RPP - 061626839
 CREA-CE 571481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/BA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/BA.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHA: 3040

E = 326.992,58
N = 9.476.918,18



E = 326.985,37
N = 9.476.798,59

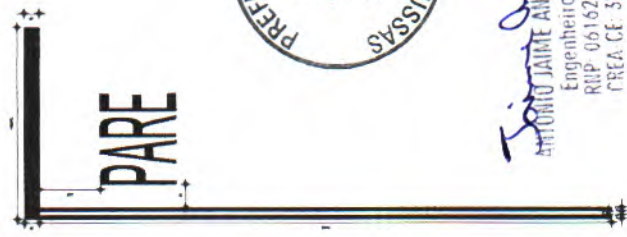
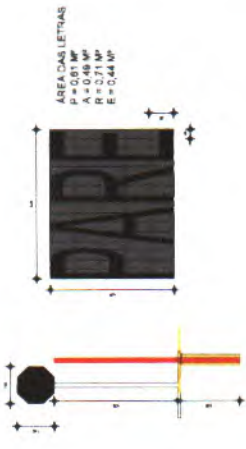
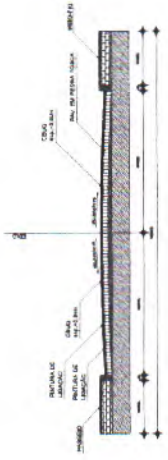
Ar



SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



TRAV. RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
MEMORIAL DE CÁLCULO
114,14m - 0 x 15,40 = 114,14m
114,14 / 2 = 57,07m
57,07 x 0,10 = 5,71m²



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - TRAV. RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
SEM ESCALA

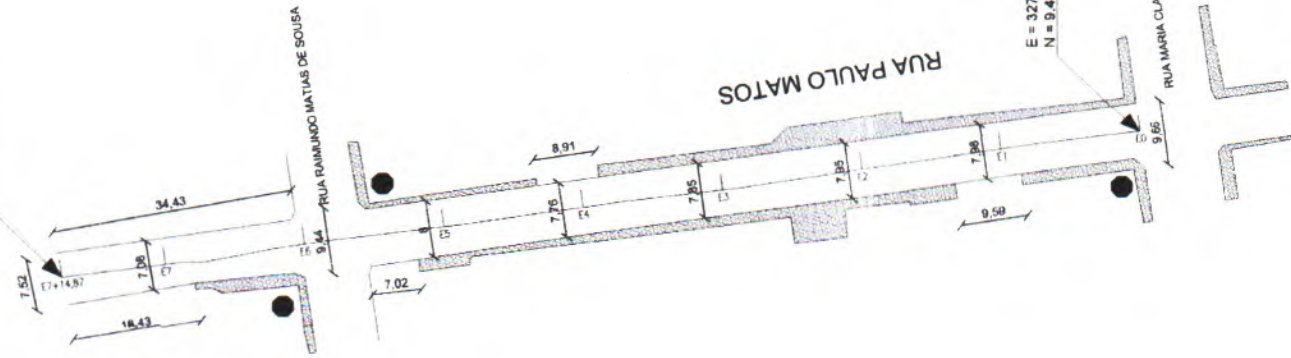
02 PLANTA BAIXA - TRAV. RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO
ESCALA: 1 / 1000



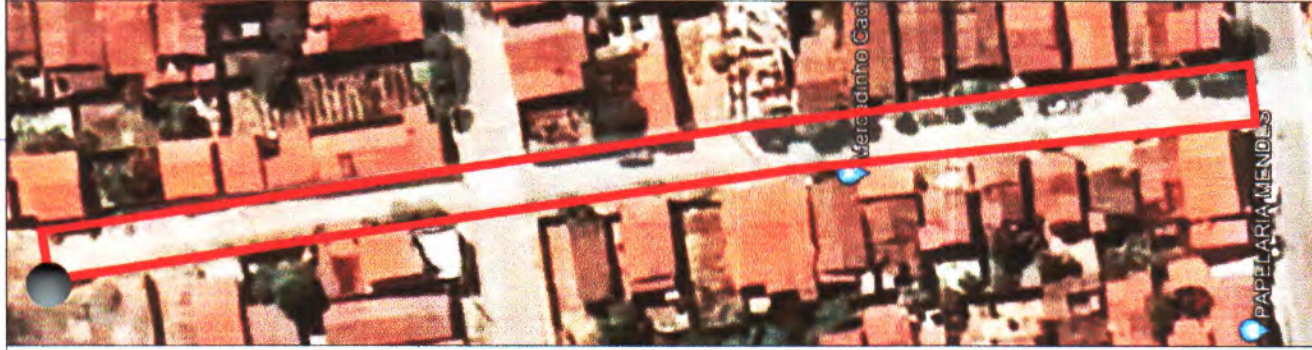
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUP: 0616266839
CREA: CE-527481

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/06/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 31/40

E = 327.093,33
N = 9.480.371,20



E = 327.114,32
N = 9.480.218,49



02

PLANTA BAIXA - RUA PAULO MATOS - PANTANAL

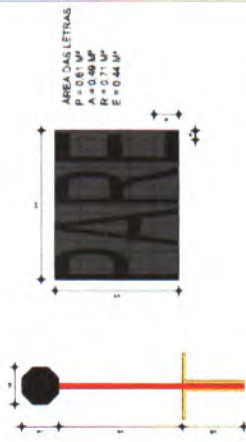
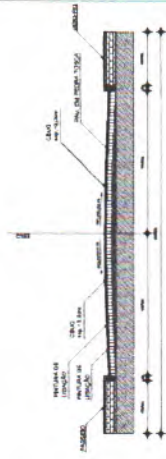
ESCALA: 1 / 1000

15

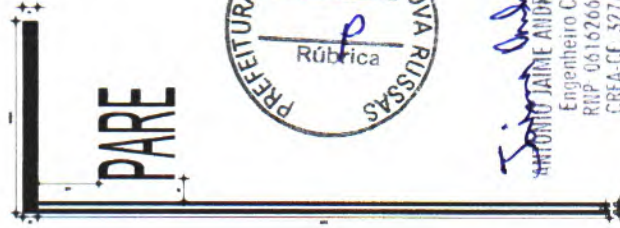
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA PAULO MATOS - PANTANAL
MEMORIAL DE CÁLCULO
154,87m - 3 x 15,40 = 108,67m
108,67 / 2 = 54,34m
54,34 x 0,10 = 5,43m²



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,81 m²
A = 0,40 m²
R = 0,71 m²
E = 0,64 m²



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PAULO MATOS - PANTANAL

SEM ESCALA



ANTÔNIO JAIRE ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RUP - 0616266839
CREA-CE 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

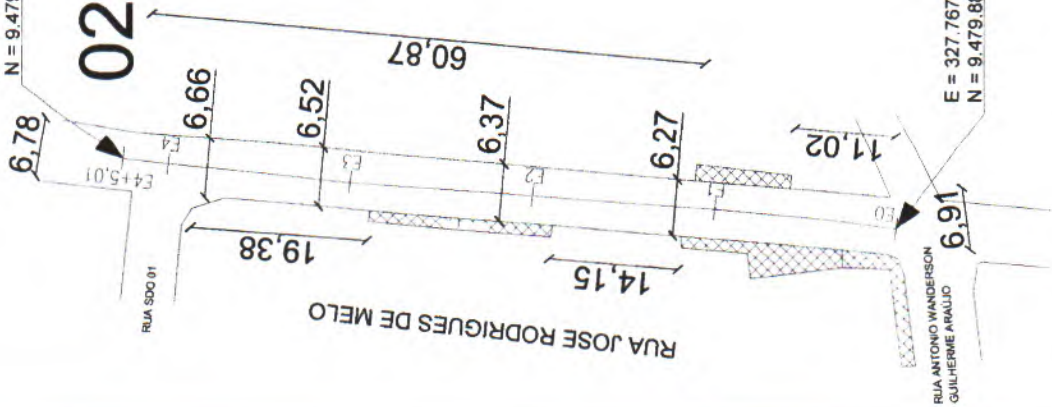
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRONCHA: 32/40

E = 327.776.4817
N = 9.479.987.7292

02 PLANTA BAIXA - RUA JOSE RODRIGUES DE MELO

ESCALA: 1 / 1000



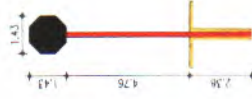
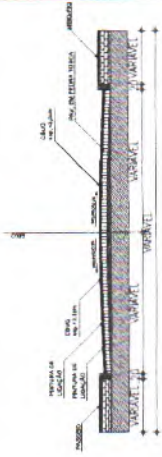
E = 327.767.8192
N = 9.479.888.1337

RUA ANTONIO WANDERSON
GUILHERME AVALIO

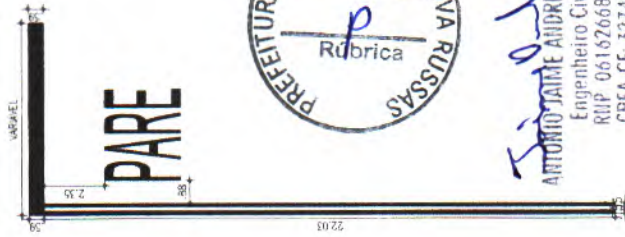
SINALIZAÇÃO NO PISO FAIXA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA



RUA JOSE RODRIGUES DE MELO
MEMORIAL DE CÁLCULO
85,01m - 0 x 15,40 = 85,01m
85,01 / 2 = 42,51m
42,51 x 0,10 = 4,25m²



ÁREA DAS LETRAS
A = 0,64 M²
P = 0,71 M²
F = 0,44 M²



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA JOSE RODRIGUES DE MELO

SEM ESCALA



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RHP - 0616266839
CREA CE - 377481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

DATA: 11/09/2023

ESCALA: INDICADA

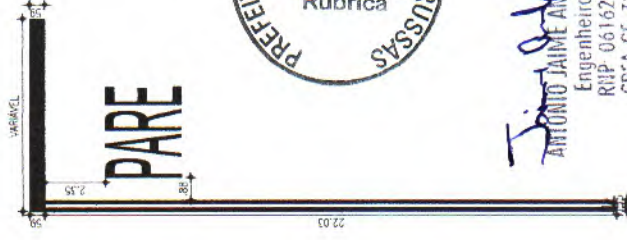
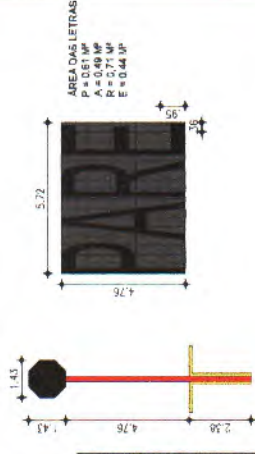
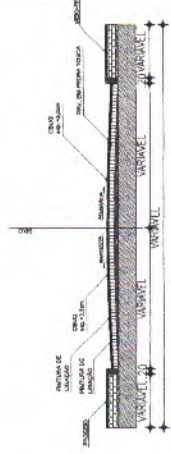
PRANCHA: 33/40

ps

SINCLAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA 11 - COHAB
MEMORIAL DE CÁLCULO
115,12m - 3 x 15,40 = 68,92m
68,92 / 2 = 34,46m
34,46 x 0,10 = 3,45m²



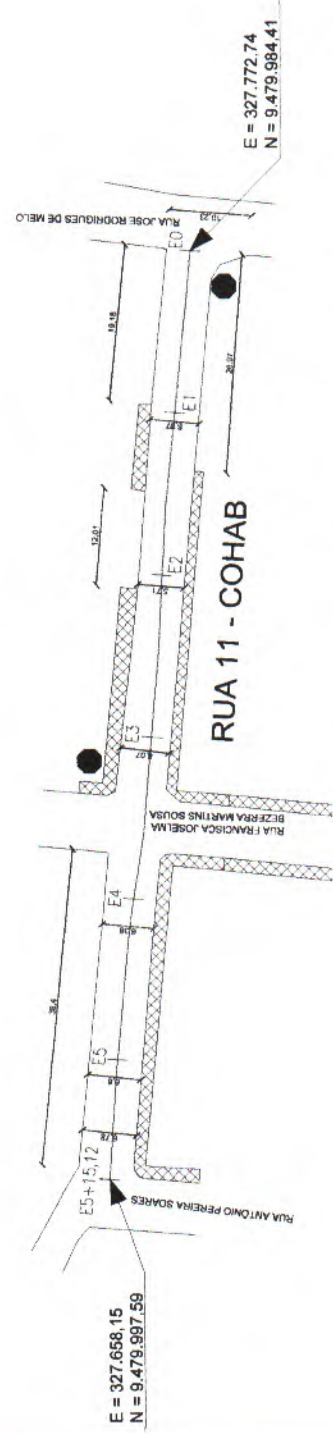
ÁREA DAS LETRAS
P = 0,61 M²
A = 0,49 M²
E = 0,54 M²
E = 0,44 M²



ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP - 0616266839
CREA-CE - 327.981

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA 11 - COHAB

SEM ESCALA



E = 327.658,15
N = 9.479.997,59

E = 327.772,74
N = 9.479.984,41

02 PLANTA BAIXA - RUA 11 - COHAB

ESCALA: 1 / 1000

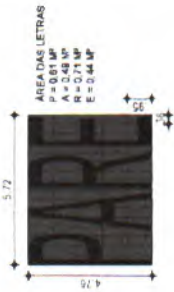
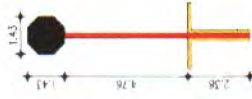
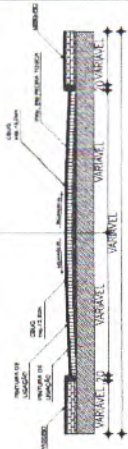
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEABA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEABA.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRONCHA: 3440



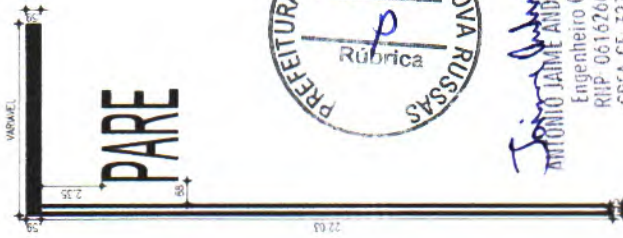
SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA RITA ALVES PEREIRA
MEMORIAL DE CÁLCULO
130,50m - 2 x 15,40 = 99,70m
99,70 / 2 = 49,85m
49,85 x 0,10 = 4,99m²



ÁREA DAS LETRAS
P = 0,81 MP
R = 0,21 MP
E = 0,44 MP



João Jaime André da S
ANTÔNIO JAIME ANDRE DA S
Engenheiro Civil
RHP-061626839
CREA-CE 327491

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA RITA ALVES PEREIRA
SEM ESCALA

E = 327.605,0216
N = 9.479.795,4968

RUA RITA ALVES PEREIRA

E = 327.586,7436
N = 9.479.660,5037

02 PLANTA BAIXA - RUA RITA ALVES PEREIRA
ESCALA: 1 / 1000

AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -

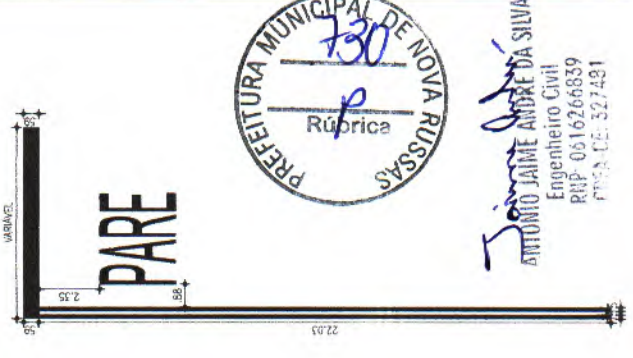
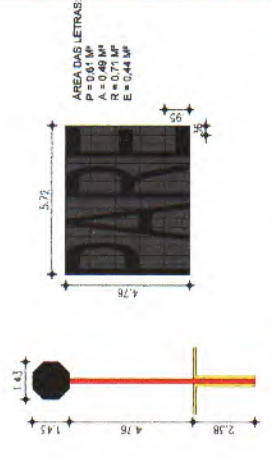
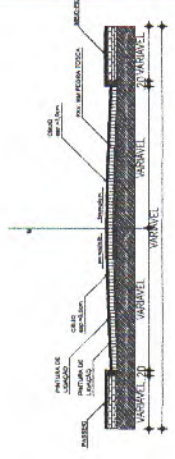
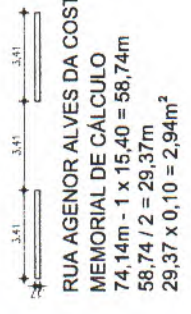
CEARÁ.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -

CEARÁ.
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 35/40



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA AGENOR ALVES DA COSTA
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

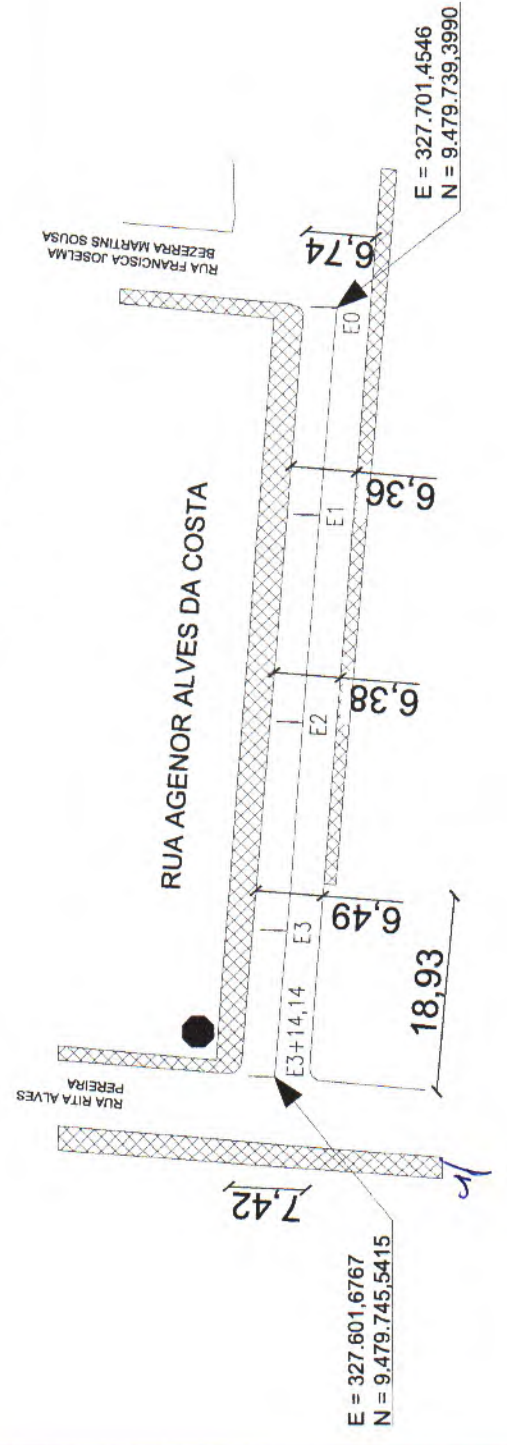


ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RRP - 0516266839
CRM - CE - 327491



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
CONTEUDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
DATA: 11/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 36/40

02 PLANTA BAIXA - RUA AGENOR ALVES DA COSTA
ESCALA: 1 / 1000

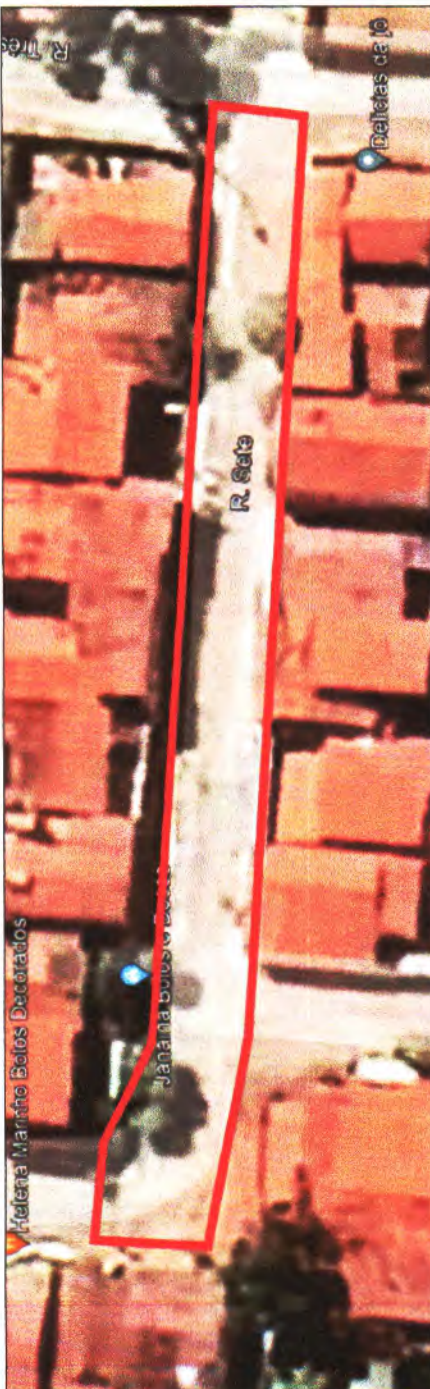


SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES
 SEM ESCALA

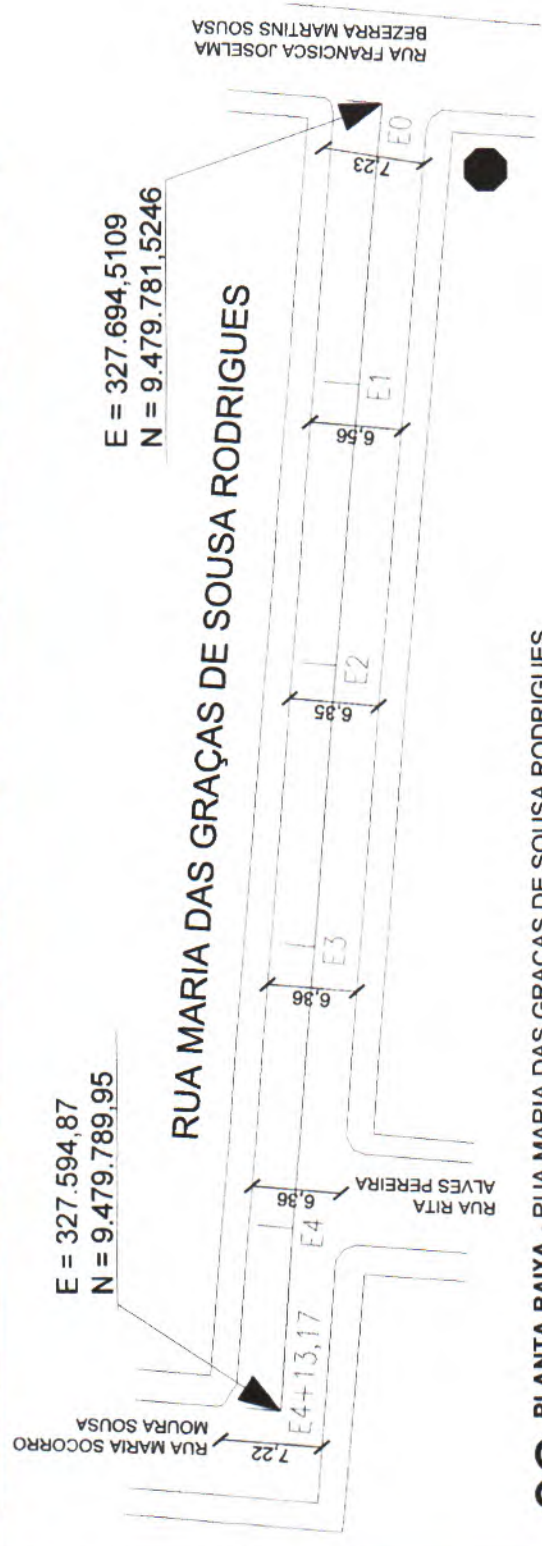
RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 $93,17m - 1 \times 15,40 = 77,77m$
 $77,77 / 2 = 38,89m$
 $38,89 \times 0,10 = 3,89m^2$



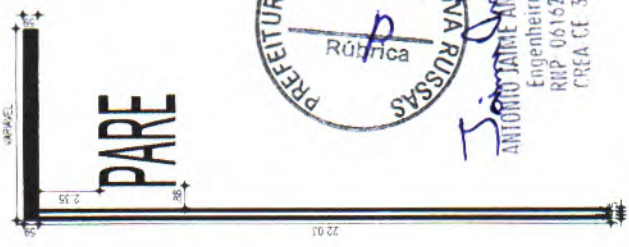
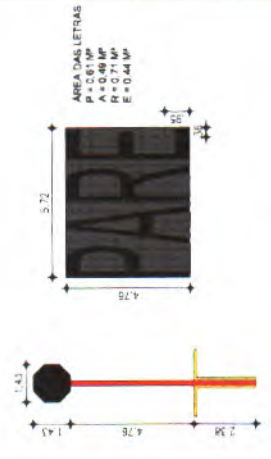
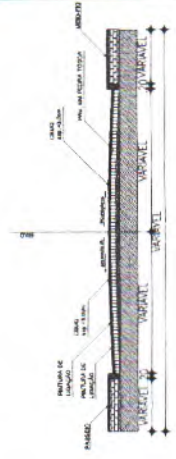
E = 327.594,87
 N = 9.479.789,95

E = 327.694,5109
 N = 9.479.781,5246

RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES



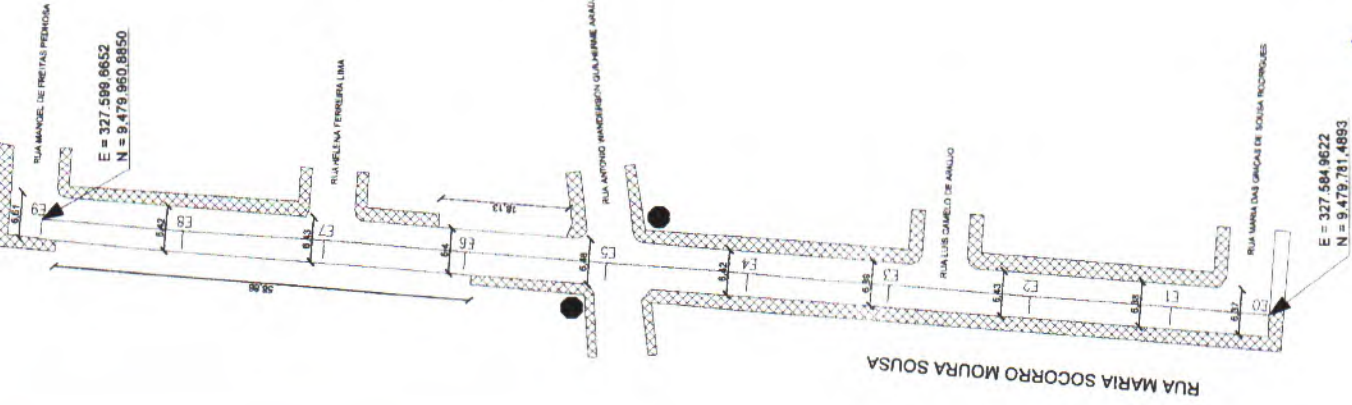
02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES
 ESCALA: 1 / 1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 Rúbrica
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RRP 0616266859
 CREA CE 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA
 DATA: 11/09/2023
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHA: 37/40



02

PLANTA BAIXA - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA
 ESCALA: 1 / 1000

E = 327.594.9622
 N = 9.479.781.4893

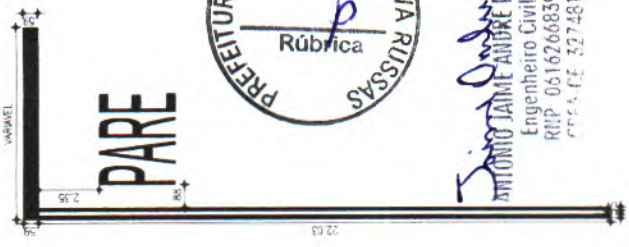
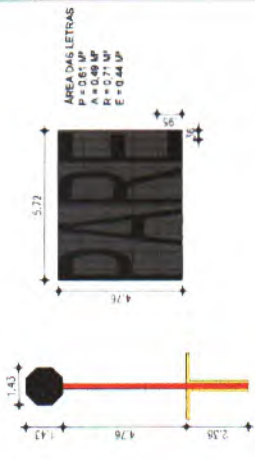
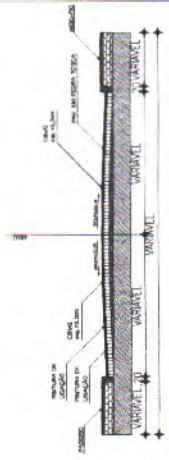
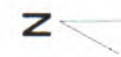
fr

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA
MEMORIAL DE CÁLCULO
 180,00m - 2 x 15,40 = 149,20m
 149,20 / 2 = 74,60m
 74,60 x 0,10 = 7,46m²

01 **PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA**
 SEM ESCALA

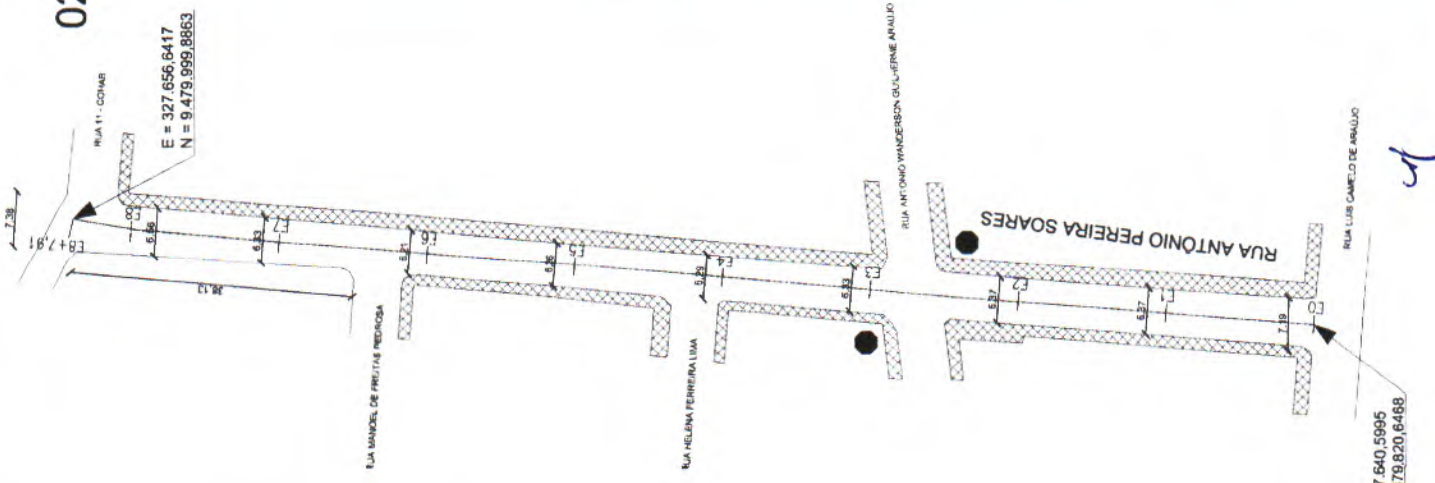


ANTONIO JAMILE ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RPP: 0616266839
 CREA: CF. 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA
DATA: 11/09/2023	FRANCHA: 38/40

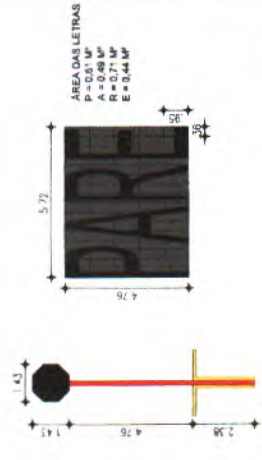
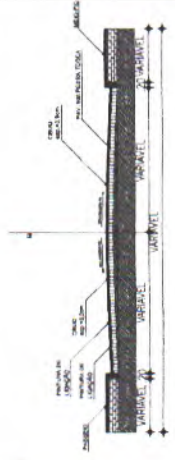
02 PLANTA BAIXA - RUA ANTÔNIO PEREIRA SOARES
ESCALA 1/1000



SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA



RUA ANTÔNIO PEREIRA SOARES
MEMORIAL DE CÁLCULO
 $167,91m \cdot 2 \times 15,40 = 137,11m$
 $137,11 / 2 = 68,56m$
 $68,56 \times 0,10 = 6,86m^2$



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RUP: 0616266839
 CREA-CE 327481

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTÔNIO PEREIRA SOARES
SEM ESCALA



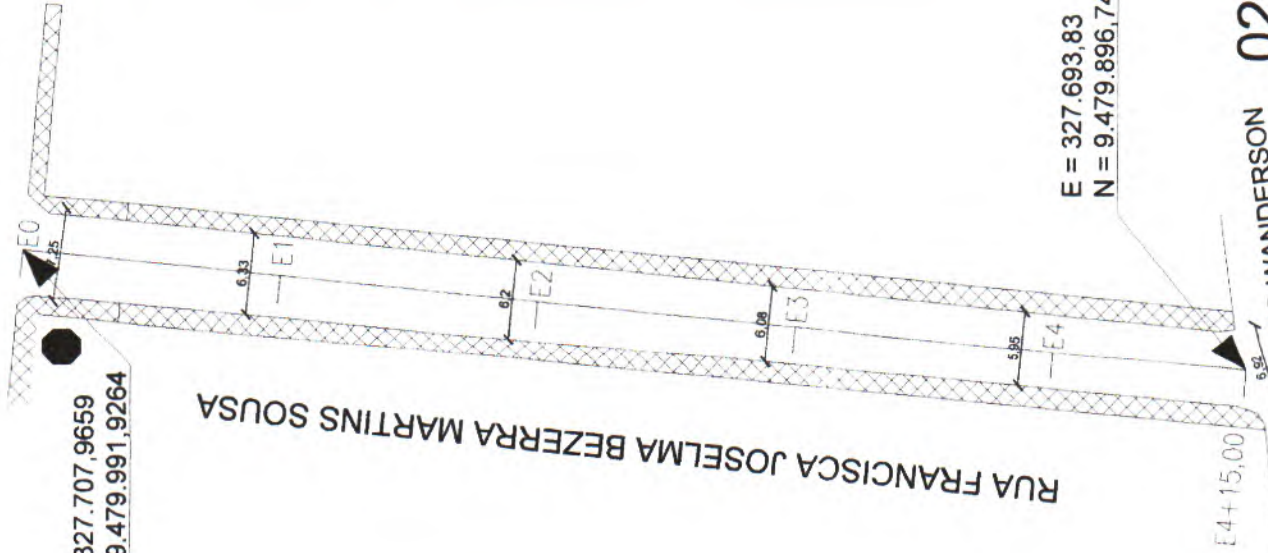
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA
DATA: 11/09/2023	PRANCHA: 39/40

SINALIZAÇÃO NO PISO
FAIXA SIMPLES CONTÍNUA
BRANCA

RUA FRANCISCA JOSELMA
BEZERRA MARTINS SOUSA
MEMORIAL DE CÁLCULO
95,00m - 0 x 15,40 = 95,00m
95,00 / 2 = 47,50m
47,50 x 0,10 = 4,75m²



E = 327.693,83
N = 9.479.896,74



E = 327.707,9659
N = 9.479.991,9264

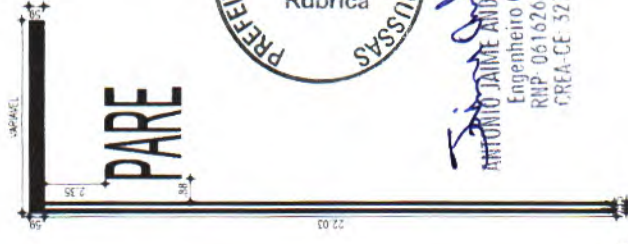
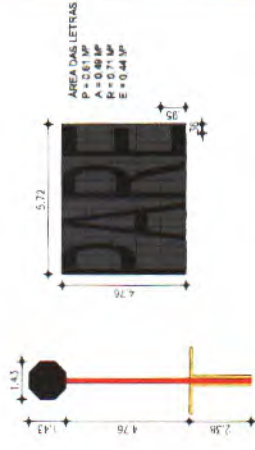
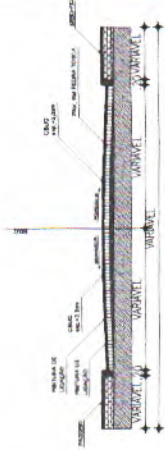
RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA
SEM ESCALA

02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA
ESCALA 1/1000

RUA ANTONIO WANDERSON
GUILHERME ARAÚJO

N



ÁREA DAS LETRAS
A = 0,88 MP
R = 0,71 MP
E = 0,44 MP



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RMP- 061626839
CREA-CE- 327481



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 40/40
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA		
DATA: 11/09/2023		



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231279851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0616266839

Registro: 327481CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: SI-CH001/23.01

Celebrado em: 02/01/2023

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Data de Início: 11/09/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 1388

CEP: 62200000

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -4.705507, -40.564618

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	98.960,32	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	98.960,32	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	98.960,32	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	98.960,32	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA 939233/2022 E PLANO DE TRABALHO Nº 1086032-67.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5298/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NOVA RUSSAS, 19 de SETEMBRO de 2023

Local

data

Antonio Jaime Andre da Silva

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA - CPF: 066.460.323-69

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 19/09/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216454774

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xCDd9
Impresso em: 19/09/2023 às 10:58:02 por , ip: 200.25.56.71





NOVA RUSSAS
PREFEITURA



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 02 DE OUTUBRO DE 2023

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 07/2022 DESONERADA

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) – QUANTIDADE MÍNIMA = 2.968,80 M3;
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 – QUANTIDADE MÍNIMA = 862.139,51 TxKM.

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Antonio Jaime André da Silva
Antonio Jaime André da Silva

Engenheiro Civil RNP nº 0616266839

Responsável Técnico do Município de Nova Russas

