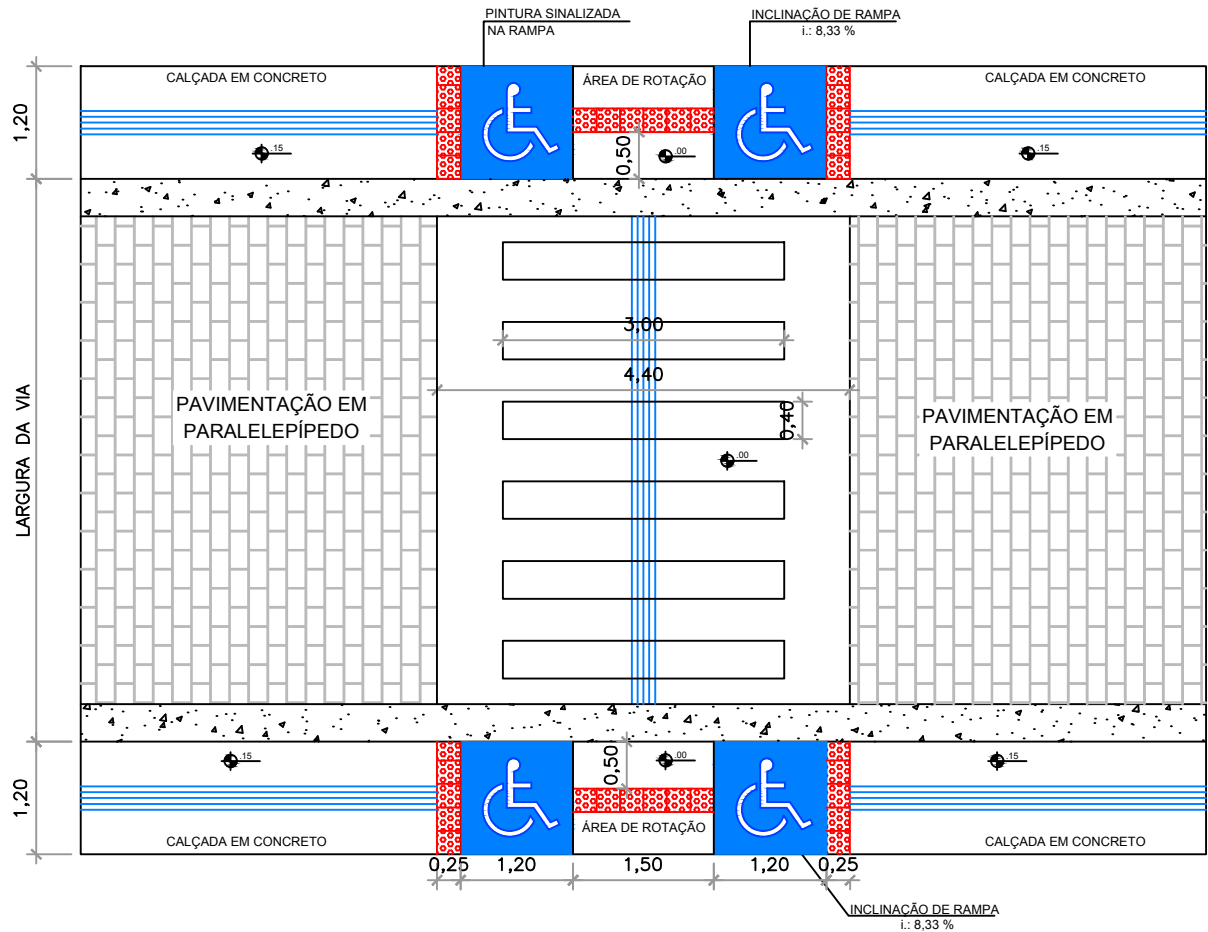
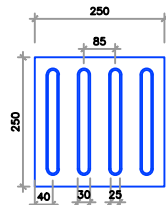


# ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA RUA

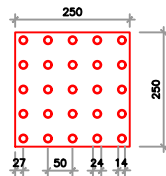


## DETALHE DE PISO TÁTIL PARA ACESSIBILIDADE



PISO TÁTIL DIRECIONAL (LARGURA DA FAIXA = 25 cm)

DIMENSÕES (mm)	ESPECIFICAÇÃO
250	Largura da placa
85	Distância horizontal entre centros do relevo
40	Distância do centro da 1ª linha de relevo à borda do piso
30	Espessura da placa
5	Altura do relevo
30	Largura da base do relevo
25	Largura do topo do relevo



PISO TÁTIL ALERTA (LARGURA DA FAIXA = 25 cm)

DIMENSÕES (mm)	ESPECIFICAÇÃO
250	Largura da placa
50	Distância horizontal entre centros do relevo
27	Distância do centro da 1ª linha de relevo à borda do piso
30	Espessura da placa
5	Altura do relevo
24	Largura da base do relevo tronco - cônico
14	Largura do topo do relevo tronco - cônico

  
 Juliano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:  
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:  
PIAUÍ

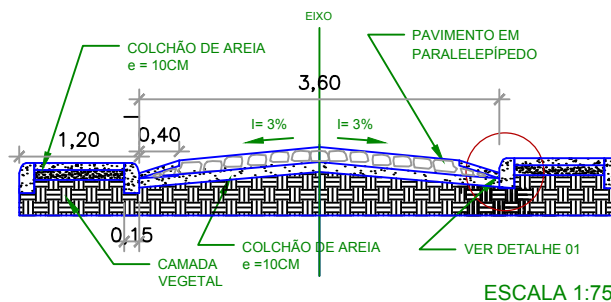
LOCAL:  
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).

PROJETO:  
DETALHE DE PISO TÁTIL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

ESCALA:  
S/C

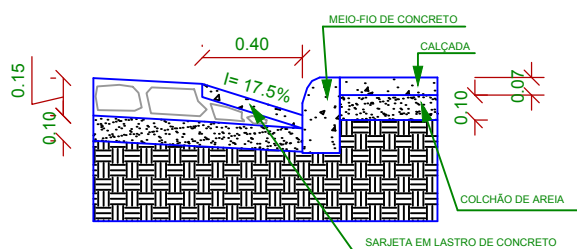
PRANCHA:  
01/15

### SECÃO TIPO - LARGURA 3,60 m



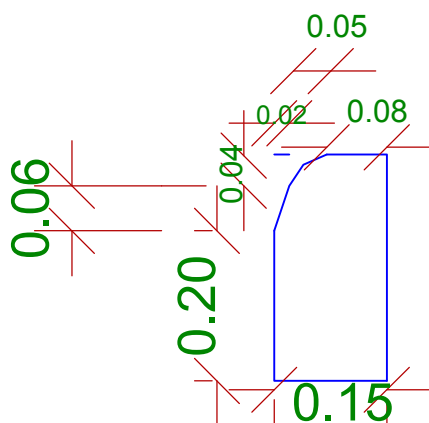
ESCALA 1:75

### DETALHE 01



ESCALA 1:30

### MEIO-FIO DE CONCRETO



DADOS DO MEIO FIO  
 COMPRIMENTO = 100CM  
 LARGURA = 15CM  
 ALTURA = 30CM

TRAÇO 1:3:6  
 (CIMENTO, AREIA GROSSA, SEIXO LAVADO OU BRITA)

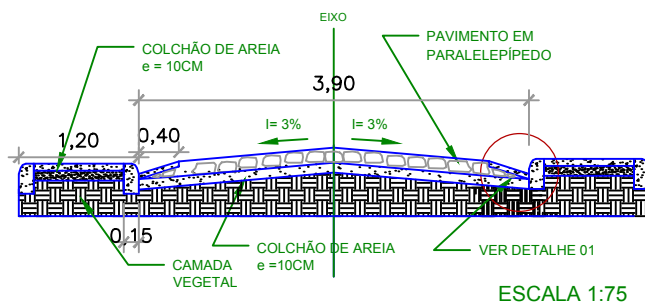
ESCALA 1:10

Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

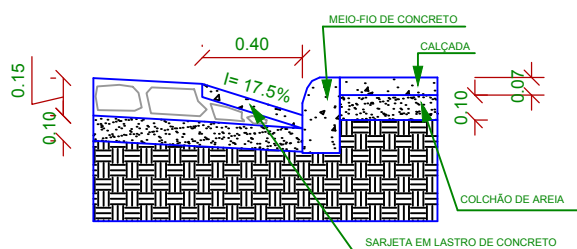
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: RUA PROJETADA
PROJETO: DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/15

## SECÃO TIPO - LARGURA 3,90 m

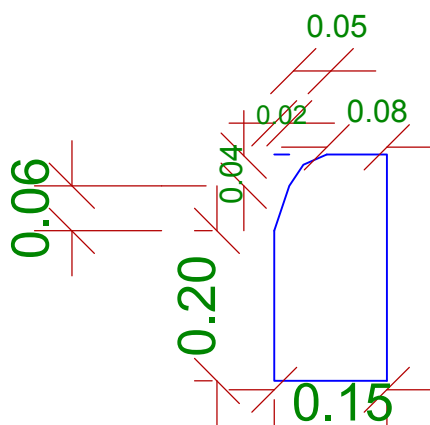


## DETALHE 01



ESCALA 1:30


## MEIO-FIO DE CONCRETO



DADOS DO MEIO FIO  
 COMPRIMENTO =100CM  
 LARGURA =15CM  
 ALTURA =30CM

TRAÇO 1:3:6  
 (CIMENTO, AREIA GROSSA, SEIXO LAVADO OU BRITA )

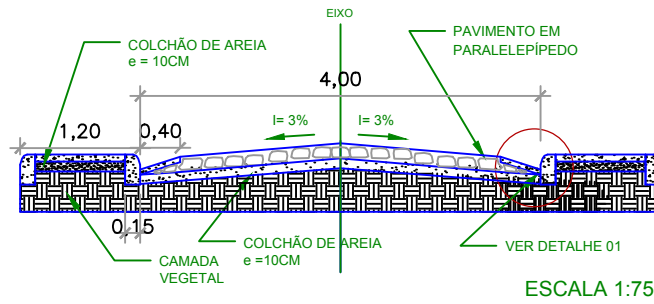
ESCALA 1:10

  
 Juliano Belo Coeibo de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

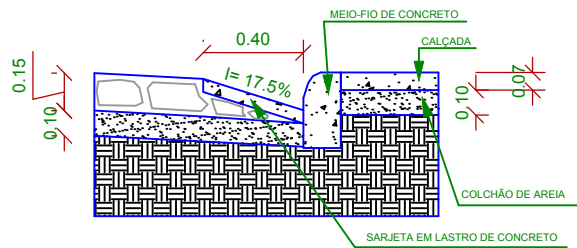
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA
PROJETO: DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 03/15

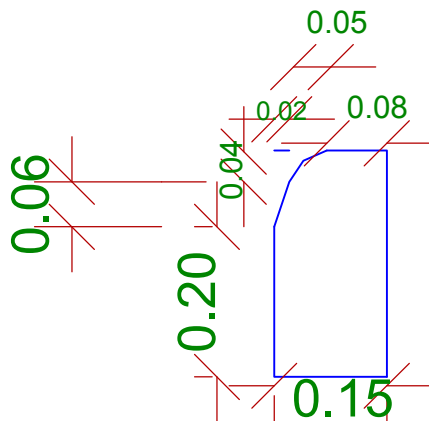
## SECÃO TIPO - LARGURA 4,00 m



## DETALHE 01



## MEIO-FIO DE CONCRETO



DADOS DO MEIO FIO  
 COMPRIMENTO = 100CM  
 LARGURA = 15CM  
 ALTURA = 30CM

TRAÇO 1:3:6  
 (CIMENTO, AREIA GROSSA, SEIXO LAVADO OU BRITA)

Jullyano Belo Coelbo de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:  
 SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:  
 PIAUÍ

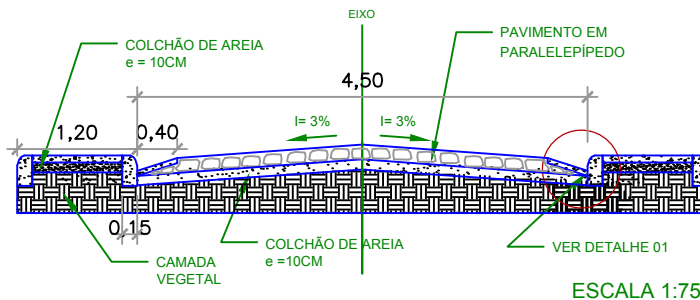
LOCAL:  
 RUA JOÃO FERREIRA MACIEL, RUA PROJETADA 01 -  
 TRECHO 01 E 02 E RUA PROJETADA 25

PROJETO:  
 DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

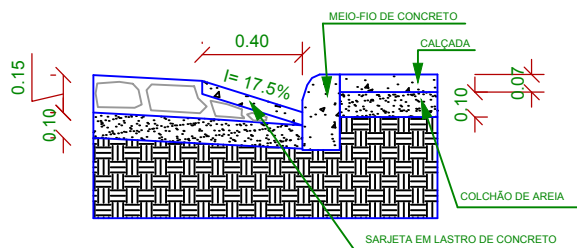
ESCALA:  
 INDICADA

PRANCHA:  
 04/15

### SECÃO TIPO - LARGURA 4,50 m

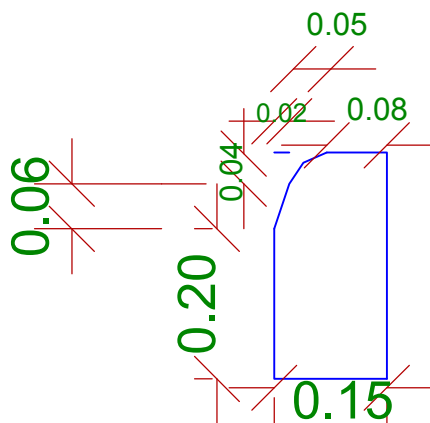


### DETALHE 01



ESCALA 1:30

### MEIO-FIO DE CONCRETO



DADOS DO MEIO FIO  
 COMPRIMENTO = 100CM  
 LARGURA = 15CM  
 ALTURA = 30CM

TRAÇO 1:3:6  
 (CIMENTO, AREIA GROSSA, SEIXO LAVADO OU BRITA)

ESCALA 1:10

Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:  
 SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:  
 PIAUÍ

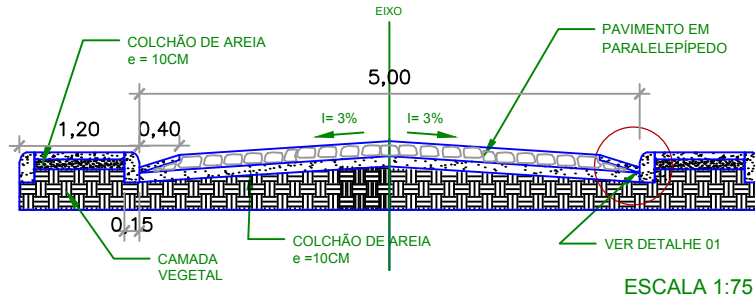
LOCAL:  
 RUA PROJETADA 92

PROJETO:  
 DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

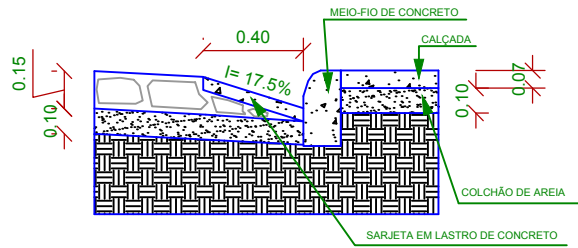
ESCALA:  
 INDICADA

PRANCHA:  
 05/15

### SECÃO TIPO - LARGURA 5,00 m

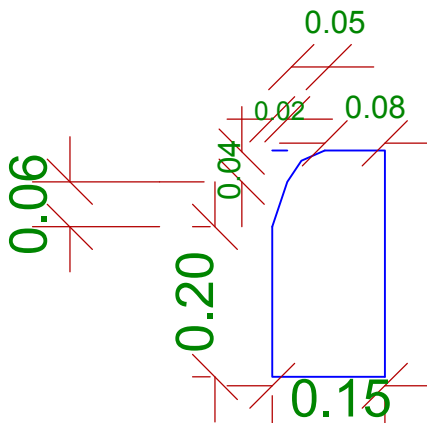


### DETALHE 01



ESCALA 1:30

### MEIO-FIO DE CONCRETO



DADOS DO MEIO FIO  
 COMPRIMENTO = 100CM  
 LARGURA = 15CM  
 ALTURA = 30CM

TRAÇO 1:3:6  
 (CIMENTO, AREIA GROSSA, SEIXO LAVADO OU BRITA)

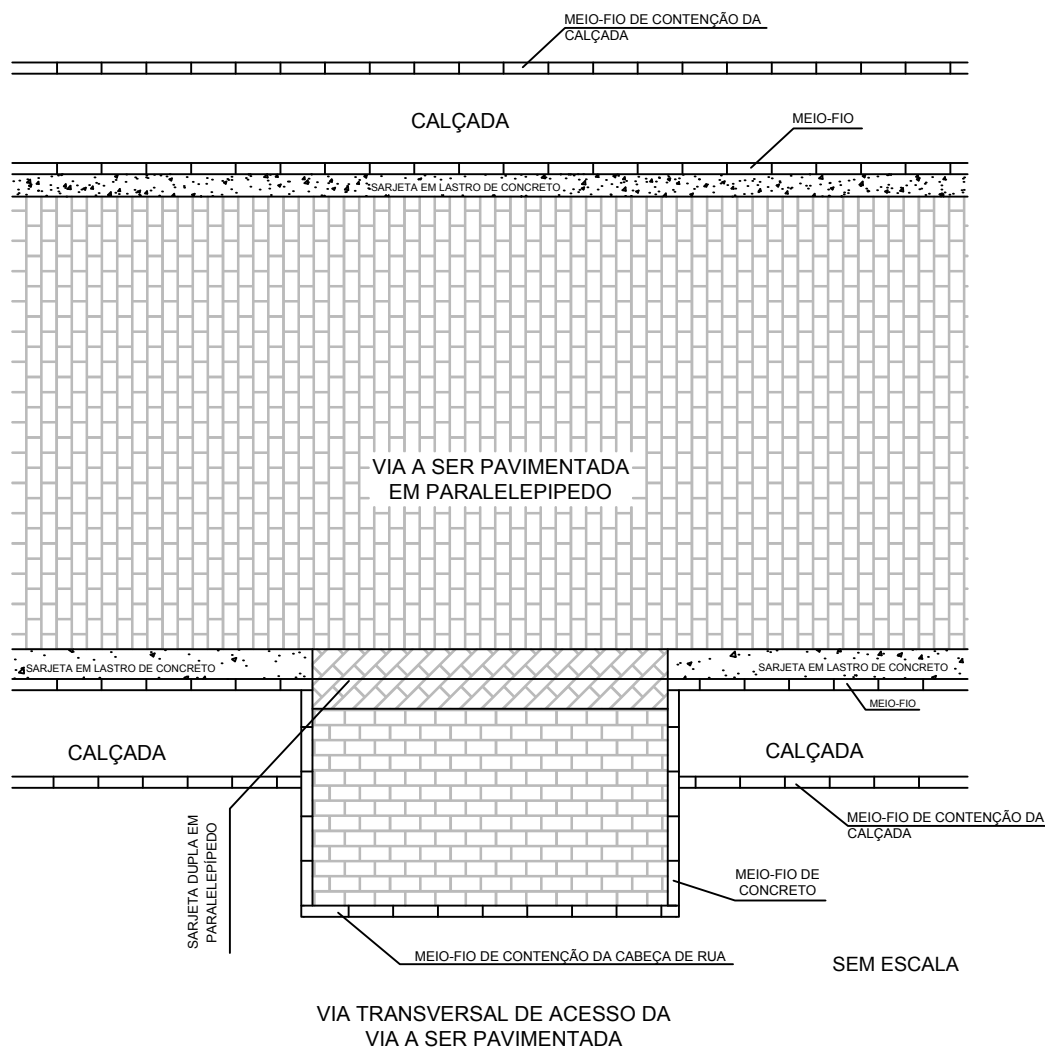
ESCALA 1:10

*J. B.*  
 Juliano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

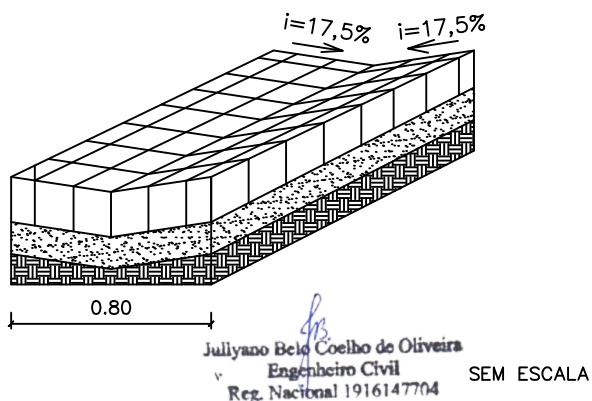
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: RUA VIRGINIA DOS ANJOS SOUSA, RUA FLOR DE ARROZ E TRAVESSA BENEDITO LOPES
PROJETO: DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 06/15

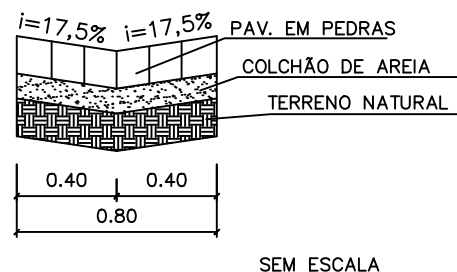
# SARJETA DUPLA EM PARALELEPÍPEDO (ENCONTROS TRANSVERSAIS DAS VIAS)



DETALHE DE SARJETA DUPLA  
(PERSPECTIVA)



DETALHE DE SARJETA DUPLA  
(SEÇÃO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:  
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

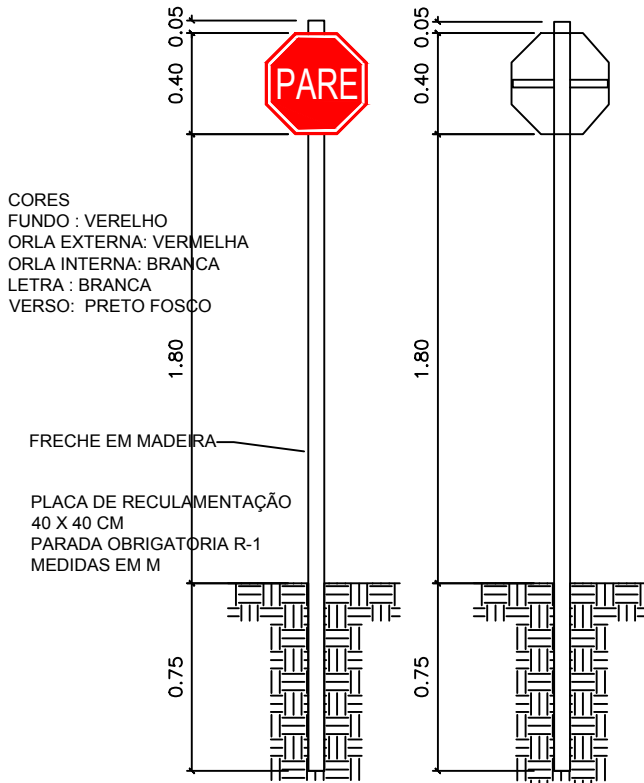
ESTADO:  
PIAUI

LOCAL:  
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA)

PROJETO:  
DETALHE DA SARJETA DUPLA EM PARALELEPÍPEDO  
(CRUZAMENTO DE RUAS)

ESCALA:  
S/C

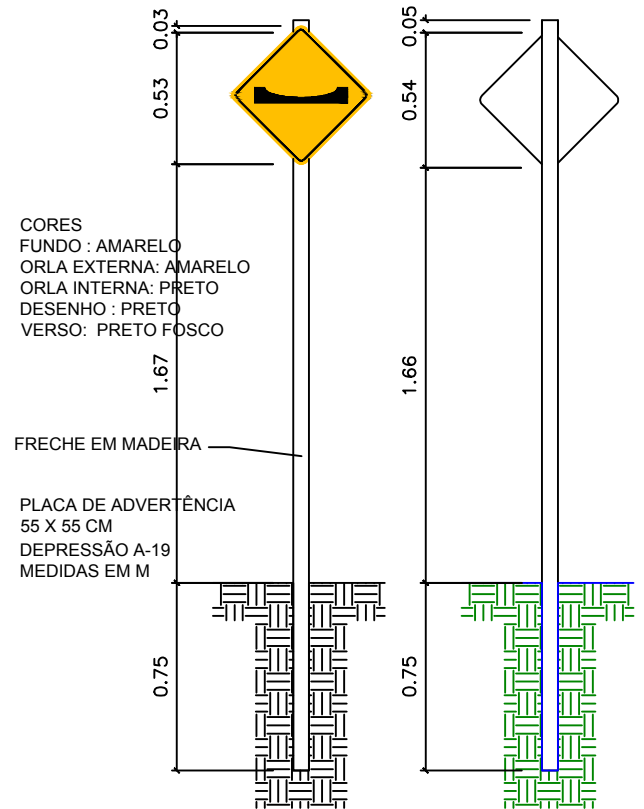
PRANCHA:  
07/15



CORES  
 FUNDO : VERELHO  
 ORLA EXTERNA: VERMELHA  
 ORLA INTERNA: BRANCA  
 LETRA : BRANCA  
 VERSO: PRETO FOSCO

FRECHE EM MADEIRA  
 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO  
 40 X 40 CM  
 PARADA OBRIGATORIA R-1  
 MEDIDAS EM M

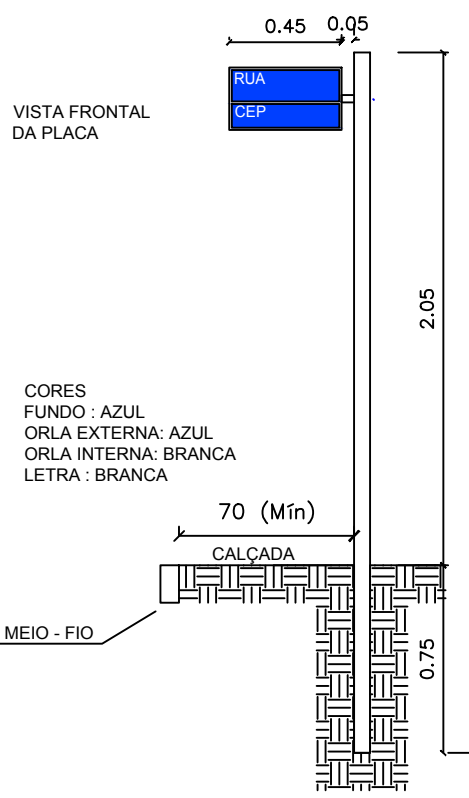
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm  
 PARADA OBRIGATÓRIA R-1



CORES  
 FUNDO : AMARELO  
 ORLA EXTERNA: AMARELO  
 ORLA INTERNA: PRETO  
 DESENHO : PRETO  
 VERSO: PRETO FOSCO

FRECHE EM MADEIRA  
 PLACA DE ADVERTÊNCIA  
 55 X 55 CM  
 DEPRESSÃO A-19  
 MEDIDAS EM M

PLACA DE ADVERTÊNCIA - 40x40cm  
 DEPRESSÃO A-19


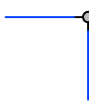



VISTA FRONTAL  
 DA PLACA

CORES  
 FUNDO : AZUL  
 ORLA EXTERNA: AZUL  
 ORLA INTERNA: BRANCA  
 LETRA : BRANCA

ESCALA 1:30

LEGENDA - SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

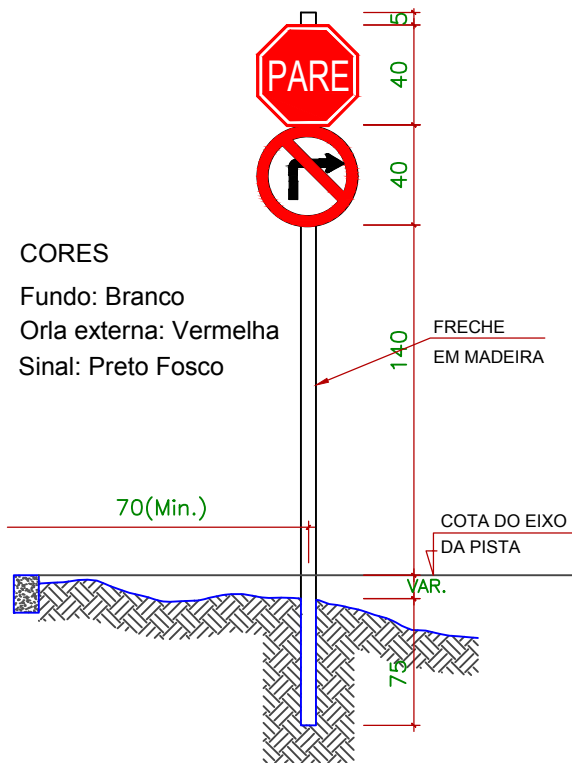
-  VISTA SUPERIOR DA PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA
-  VISTA SUPERIOR DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA
-  VISTA SUPERIOR DA PLACA DE ADVERTÊNCIA

*Jullyano Belo Coelho de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUI	LOCAL: DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).
PROJETO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA", PLACA DE "IDENTIFICAÇÃO DE RUA" E PLACA DE "ADVERTÊNCIA"	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 08/15





**CORES**

Fundo: Branco  
 Orla externa: Vermelha  
 Sinal: Preto Fosco

FRECHE  
 EM MADEIRA

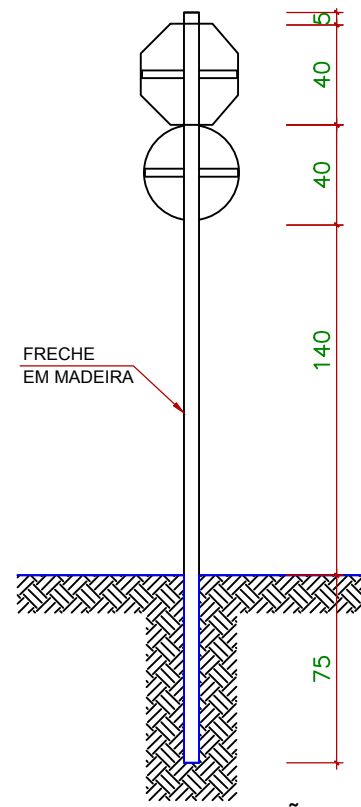
70(Min.)

COTA DO EIXO  
 DA PISTA

VAR.

75

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm  
 PROIBIDO VIRAR À DIREITA - R-4b



FRECHE  
 EM MADEIRA

140

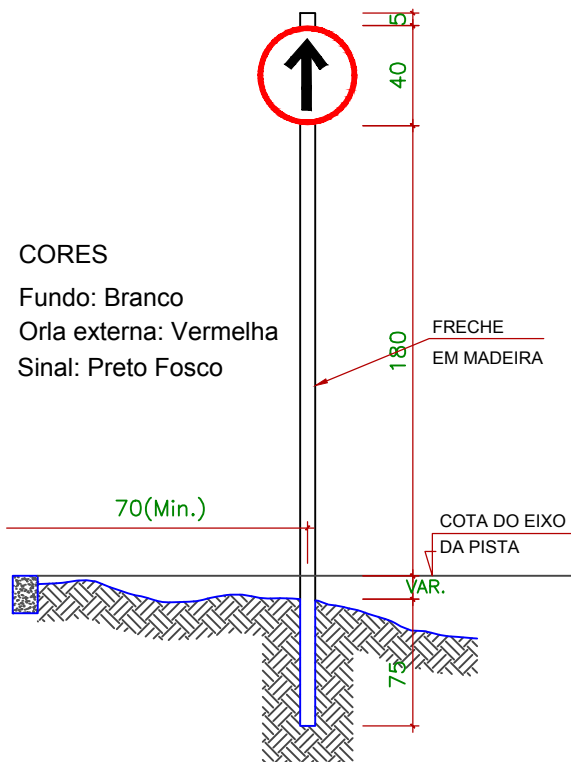
40

40

5

75

REGULAMENTAÇÃO  
 MEDIDAS EM cm



**CORES**

Fundo: Branco  
 Orla externa: Vermelha  
 Sinal: Preto Fosco

FRECHE  
 EM MADEIRA

70(Min.)

COTA DO EIXO  
 DA PISTA

VAR.

75

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm  
 SIGA EM FRENTE - R-26

**LEGENDA - SINALIZAÇÃO  
 SEM ESCALA**

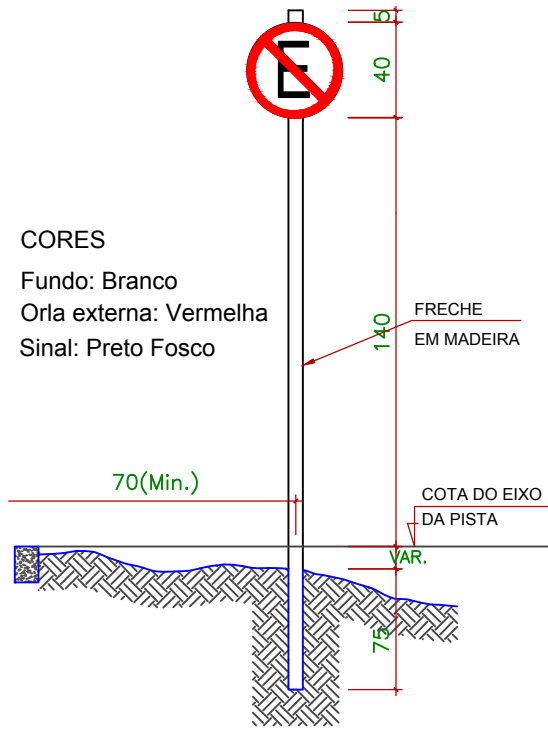
- VISTA SUPERIOR DA PLACA DE
- PROIBIDO VIRAR A DIREITA E
- SIGA EM FRENTE

**ESCALA 1:30**

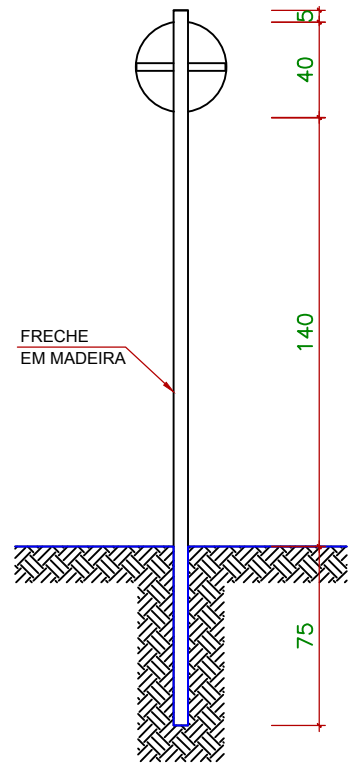
Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

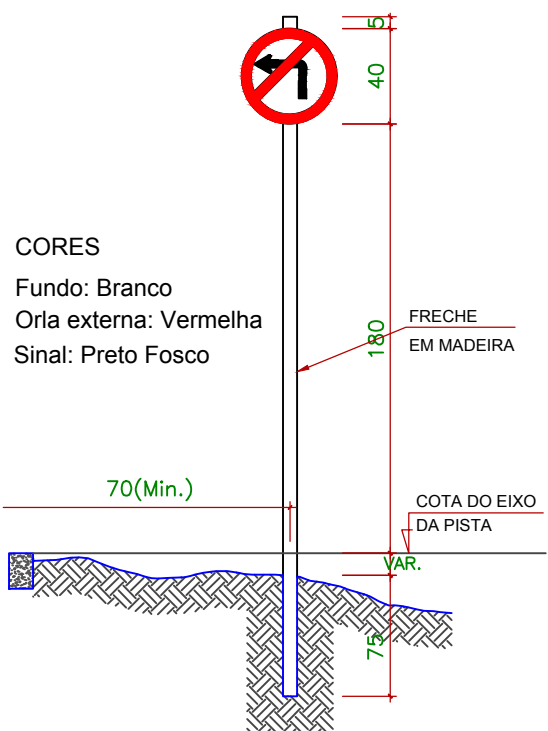
MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUI	LOCAL: DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).
PROJETO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA", PLACA DE "PROIBIDO VIRAR A DIREITA" E "PLACA SIGA EM FRENTE"	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 09/15



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm  
PROIBIDO ESTACIONAR - R-6a

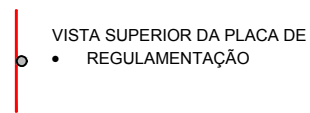


REGULAMENTAÇÃO  
MEDIDAS EM cm



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm  
PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA - R-4a

LEGENDA - SINALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



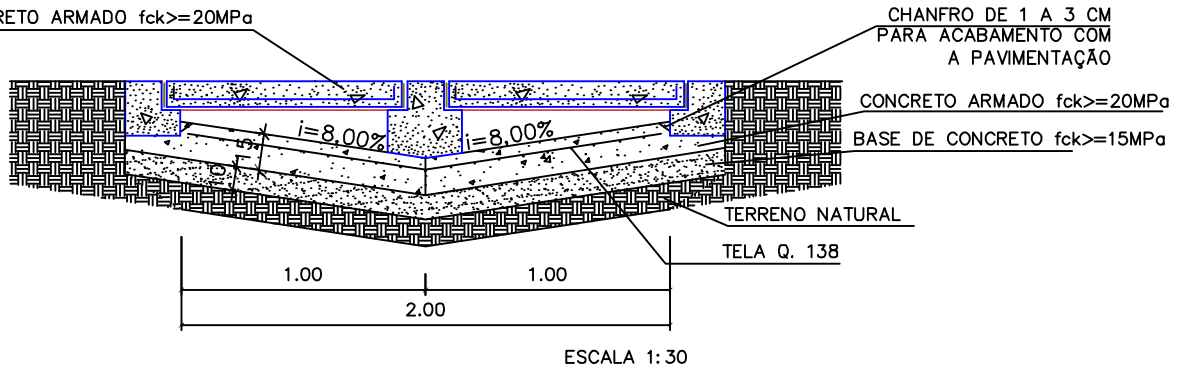
ESCALA 1:30

Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).
PROJETO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "PROIBIDO ESTACIONAR" E PLACA DE "PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA"	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 10/15

CONCRETO ARMADO  $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$



CHANFRO DE 1 A 3 CM  
PARA ACABAMENTO COM  
A PAVIMENTAÇÃO

CONCRETO ARMADO  $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$

BASE DE CONCRETO  $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$

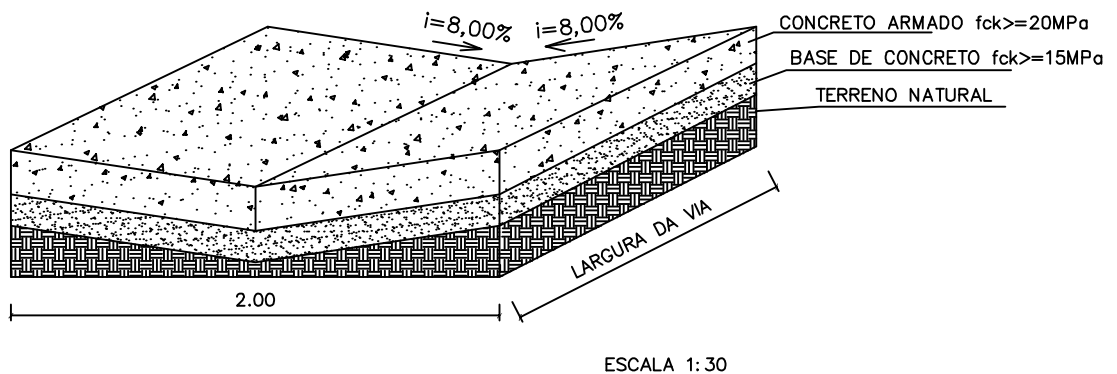
TERRENO NATURAL

TELA Q. 138

ESCALA 1:30

DETALHE DE SARJETÃO TRIANGULAR DE  
CONCRETO  
(SEÇÃO)

DETALHE DE SARJETÃO TRIANGULAR  
DE CONCRETO (PERSPECTIVA)



CONCRETO ARMADO  $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$

BASE DE CONCRETO  $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$

TERRENO NATURAL

ESCALA 1:30

Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:

SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:

PIAUÍ

LOCAL:

ZONA URBANA

PROJETO:

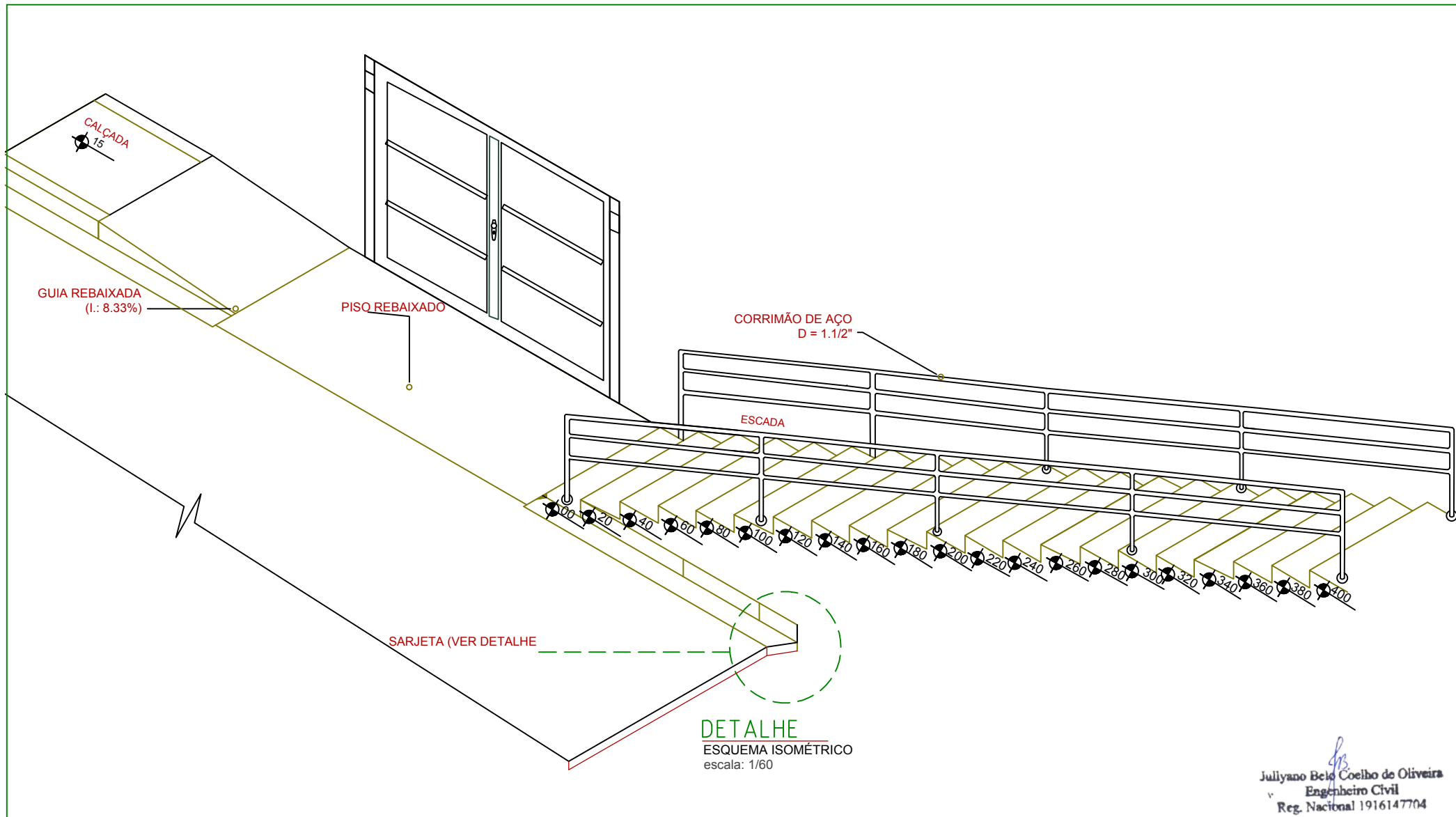
DETALHE DA SARJETÃO TRIANGULAR DE CONCRETO –  
SARJETÃO


ESCALA:

INDICADA

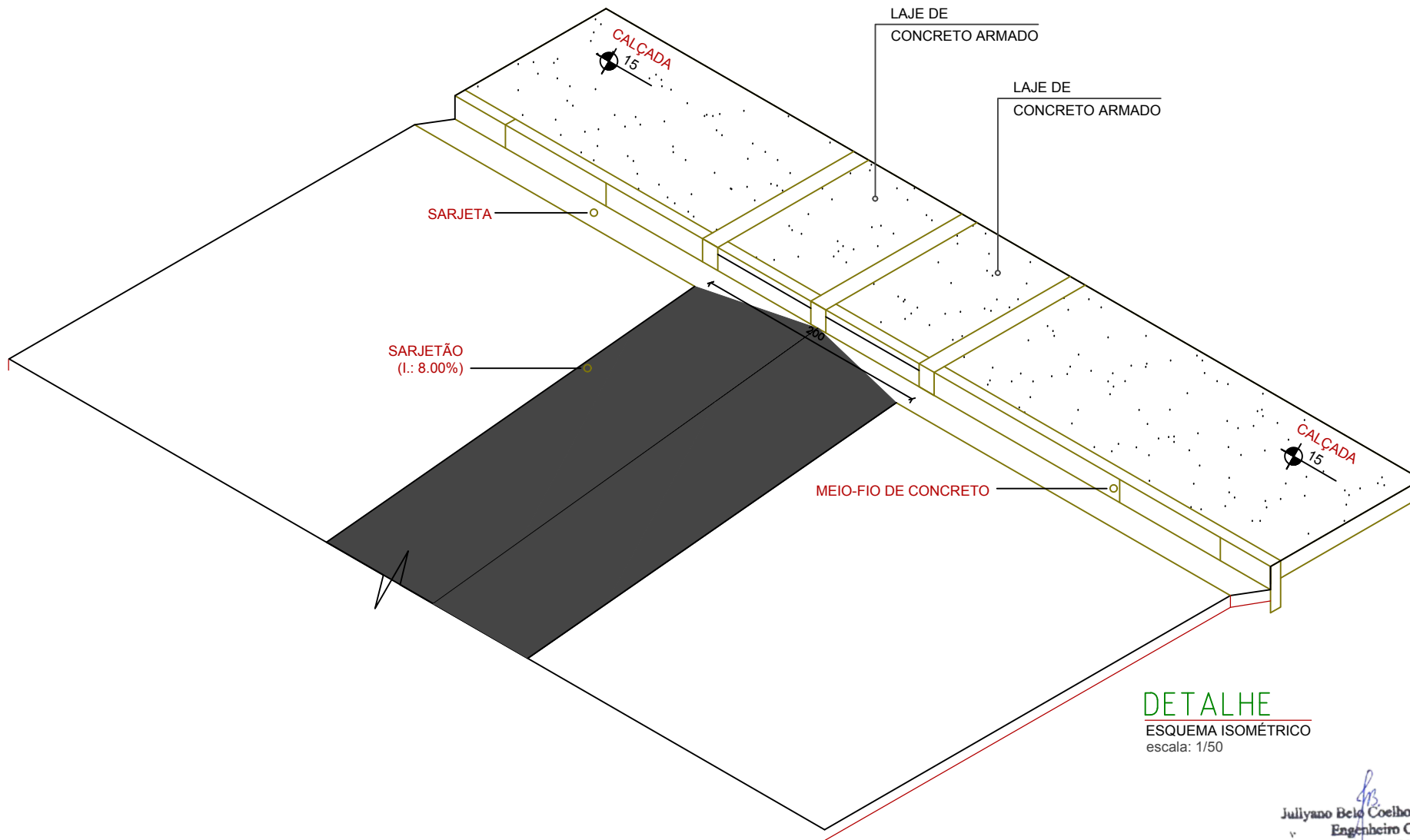
PRANCHA:

11/15



  
 Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

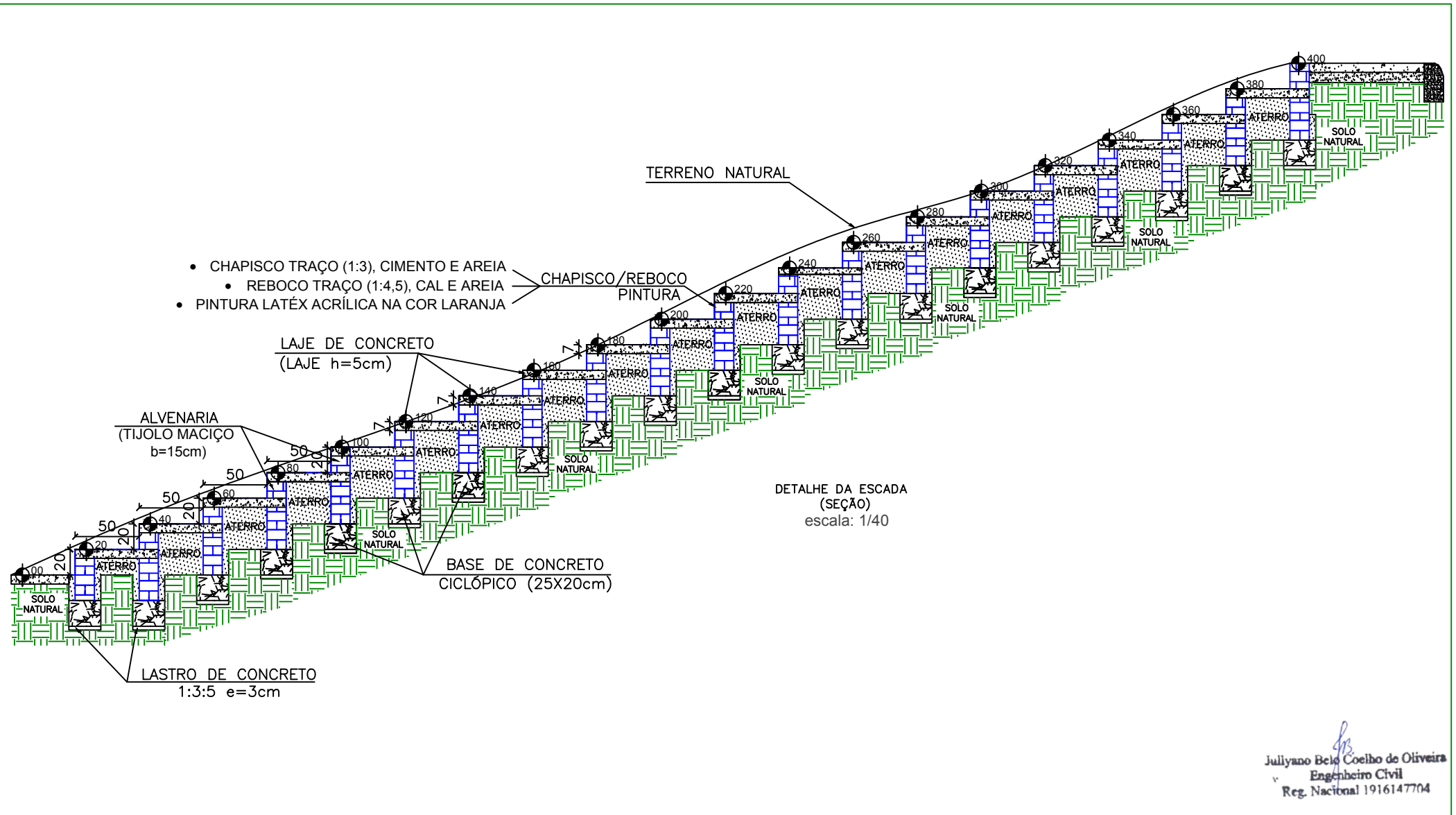
<small>TÍTULO</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>ESCALA</small> INDICADA	<small>PROJETO</small> <hr/>	
<small>PROPRIETÁRIO</small> SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>DATA</small> Set/2019	<small>CONSTRUÇÃO</small> <hr/>	
<small>ENDEREÇO DA OBRA</small> DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).	<small>DESENHO</small>	<small>PROPRIETÁRIO</small> <hr/>	
<small>CONTEUDO</small> DETALHE ISOMÉTRICO DA ESCADA	<small>PRANCHA</small> 12/15	<b>PROJETO DE ENGENHARIA</b>	




**DETALHE**  
 ESQUEMA ISOMÉTRICO  
 escala: 1/50

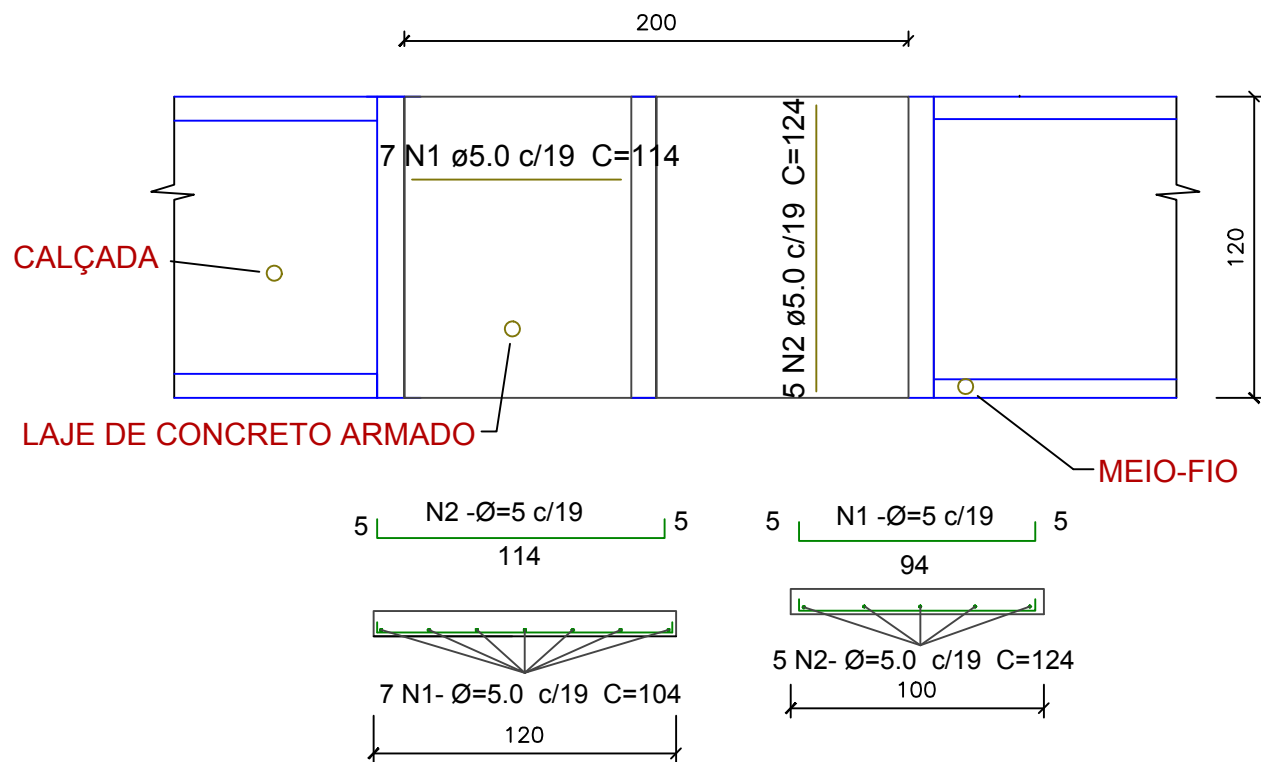
*Julyano Belo Coelho de Oliveira*  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

<small>TÍTULO</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>ESCALA</small> INDICADA	<small>PROJETO</small> _____	
<small>PROPRIETÁRIO</small> SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>DATA</small> Set/2019	<small>CONSTRUÇÃO</small> _____	
<small>ENDEREÇO DA OBRA</small> DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).	<small>DESENHO</small> _____	<small>PROPRIETÁRIO</small> _____	
<small>CONTEUDO</small> DETALHE ISOMÉTRICO DO SARJETÃO	<small>PRANCHA</small> 13/15	<b>PROJETO DE ENGENHARIA</b>	



  
 Juliano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

<small>TÍTULO</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>ESCALA</small> INDICADA	<small>PROJETO</small> <hr/>	
<small>PROPRIETÁRIO</small> SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	<small>DATA</small> Set/2019	<small>CONSTRUÇÃO</small> <hr/>	
<small>ENDEREÇO DA OBRA</small> DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).	<small>DESENHO</small>	<small>PROPRIETÁRIO</small> <hr/>	
<small>CONTEUDO</small> DETALHE DA SEÇÃO DA ESCADA	<small>PRANCHA</small> 14/15	PROJETO DE ENGENHARIA	



## Relação do aço

Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	114	1596
	2	5.0	10	124	1420

## Resumo do aço


AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	30.16	5.1
PESO TOTAL			
CA60	5.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.22 m<sup>3</sup>

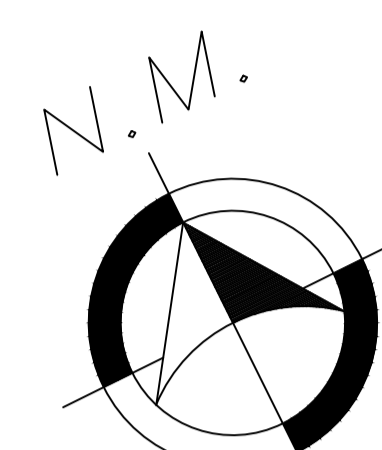
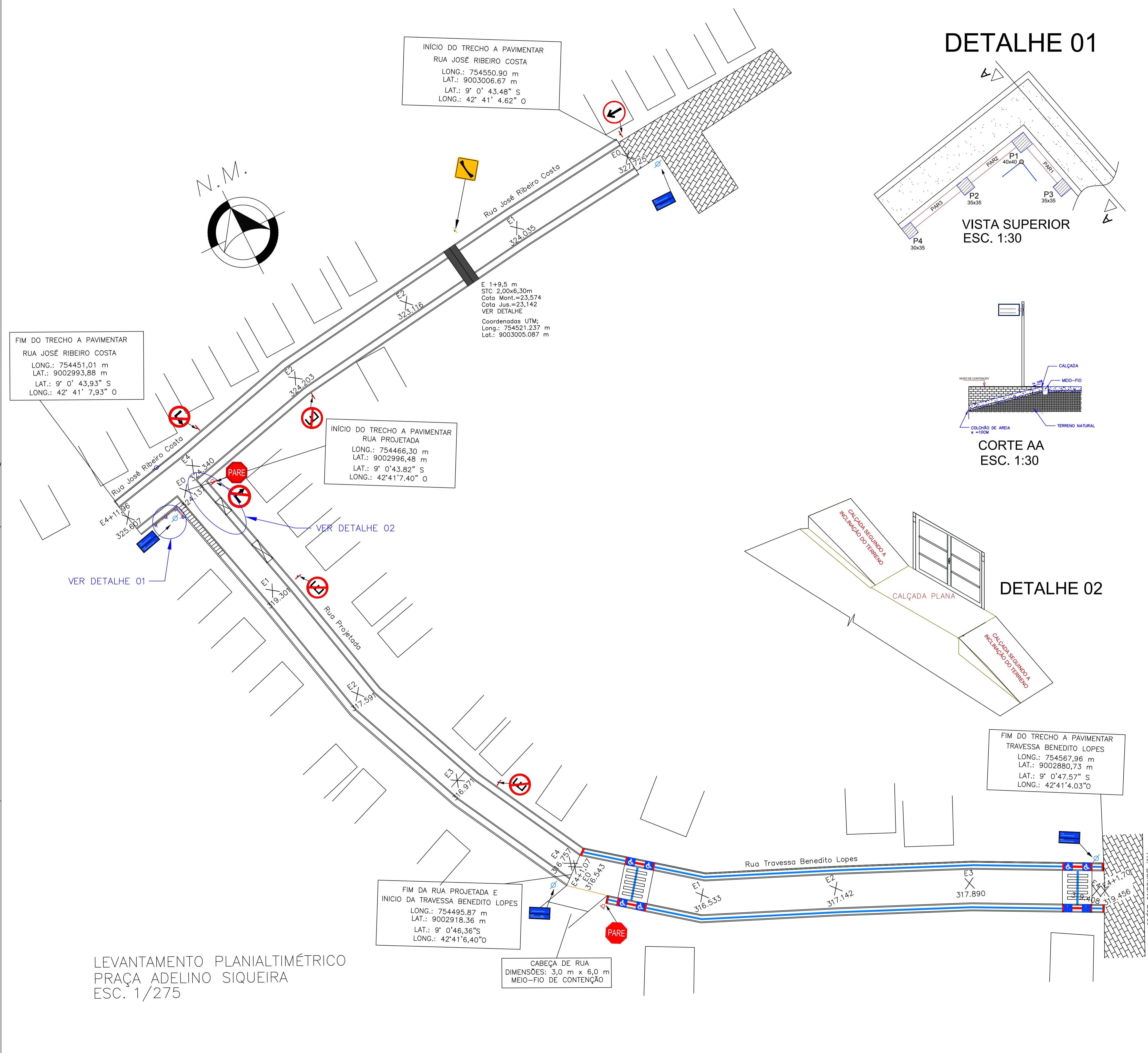
Área de forma total = 2.23 m<sup>2</sup>

## DETALHE DA ARMAÇÃO

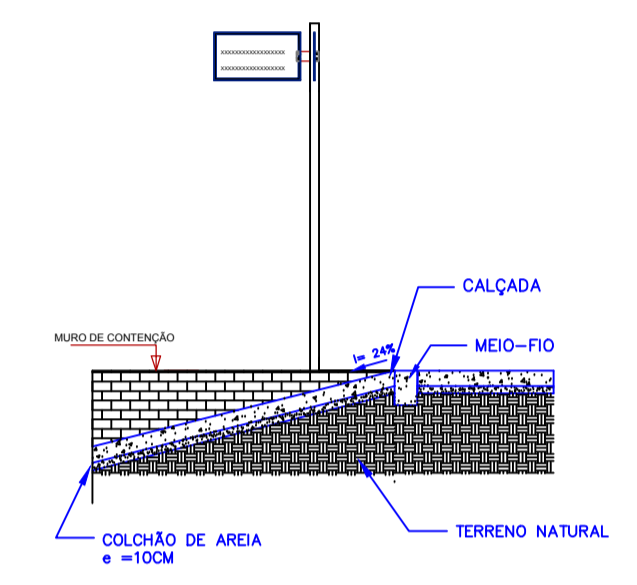
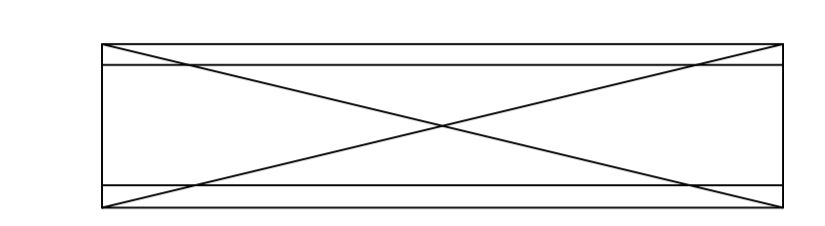
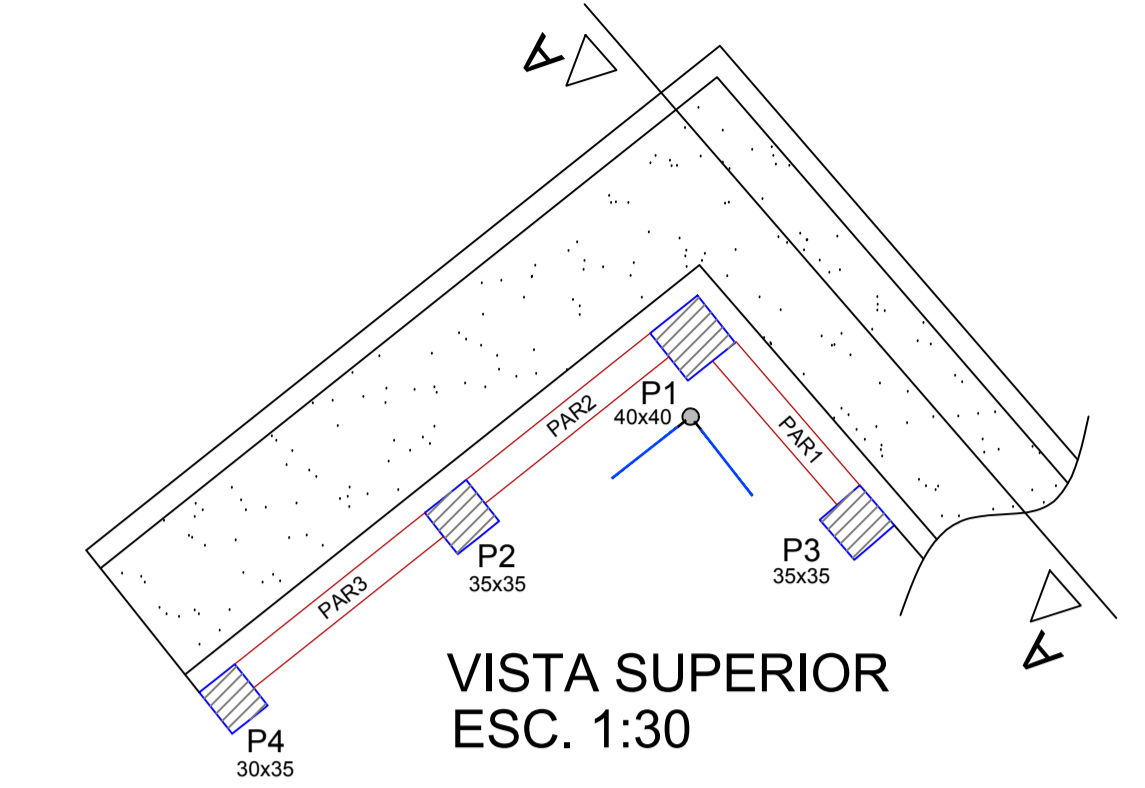
escala: 1/30

  
 Juliano Belo Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Reg. Nacional 1916147704

TÍTULO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESCALA	INDICADA	PROJETO	
PROPRIETÁRIO	SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	DATA	Set/2019	CONSTRUÇÃO	
ENDEREÇO DA OBRA	DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).	DESENHO		PROPRIETÁRIO	
CONTEUDO	DETALHE DA ARMAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO	PRANCHA	15/15	PROJETO DE ENGENHARIA	

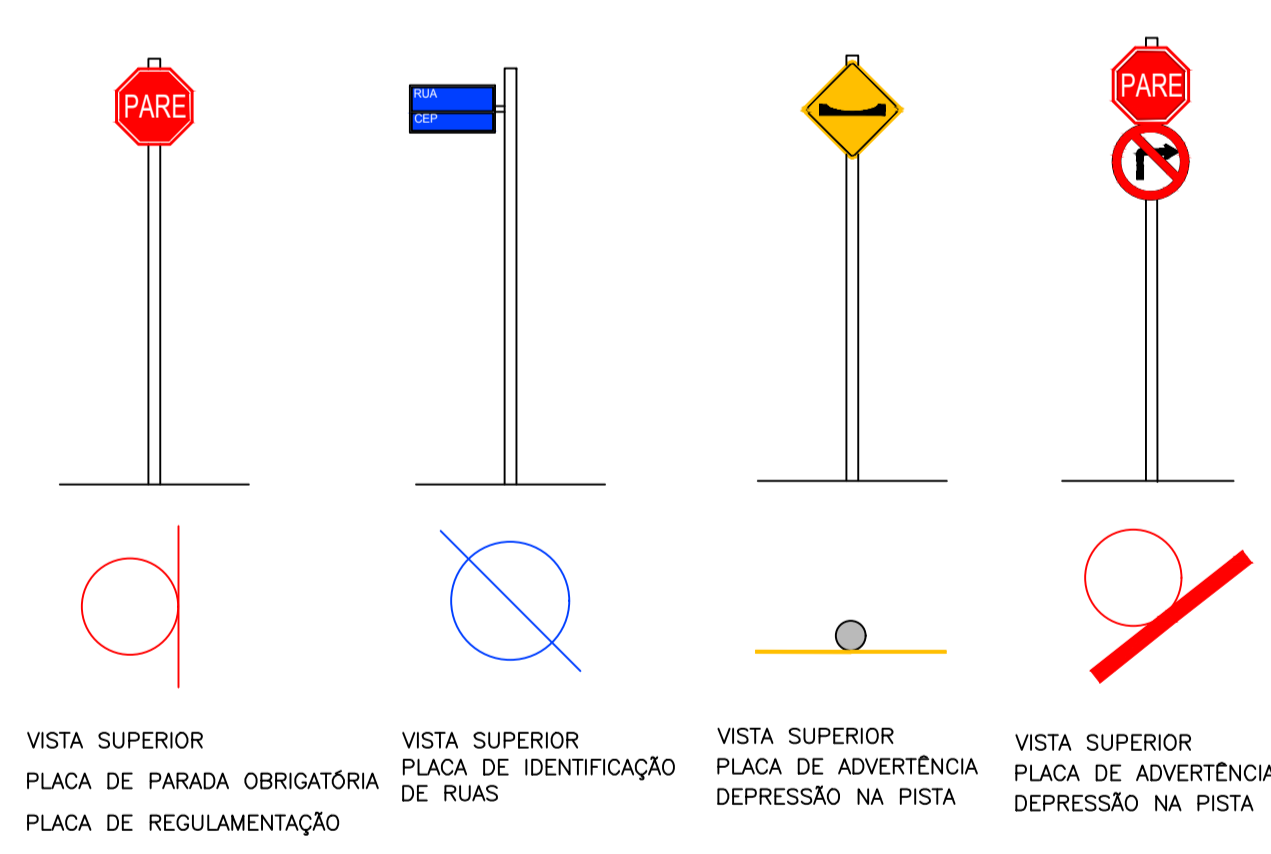
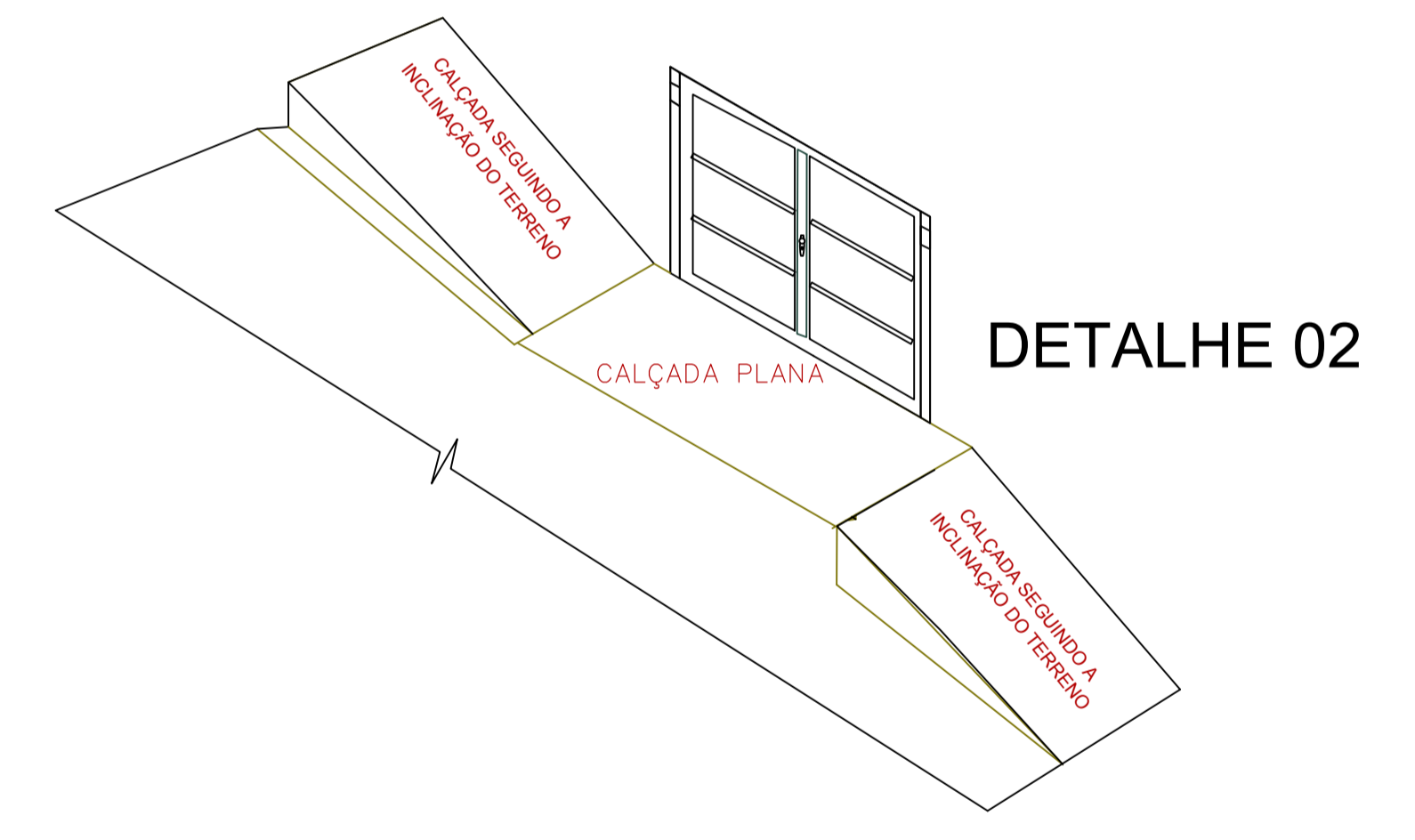


### DETALHE 01



QUADRO RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO			
Nº	NOME DA VIA	DIMENSÕES	COORDENADAS UTM
01	Rua José Ribeiro Costa	Extensão: 91,96 m Largura: 3,90 m	Início: E = 754550,90 m / S = 9003006,67 m Fim: E = 754451,01 m / S = 9002993,88 m
02	Rua Projetada	Extensão: 81,07 m Largura: 3,60 m	Início: E = 754466,30 m / S = 9002996,48 m Fim: E = 754495,87 m / S = 9002918,36 m
03	Travessa Benedito Lopes	Extensão: 81,70 m Largura: 5,00 m	Início: E = 754495,87 m / S = 9002918,36 m Fim: E = 754567,96 m / S = 9002880,73 m

LEGENDA			
EIXO	CONTENÇÃO	ESTAQUEAMENTO	VIA SEM PAVIMENTO
PLACAS	POSTE/LUMINÁRIA	LOTE/EDIFICAÇÃO	VIA PAVIMENTADA



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
 PRAÇA ADELINO SIQUEIRA  
 ESC. 1/275

PROJETO

CONSTRUÇÃO

**PROJETO DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

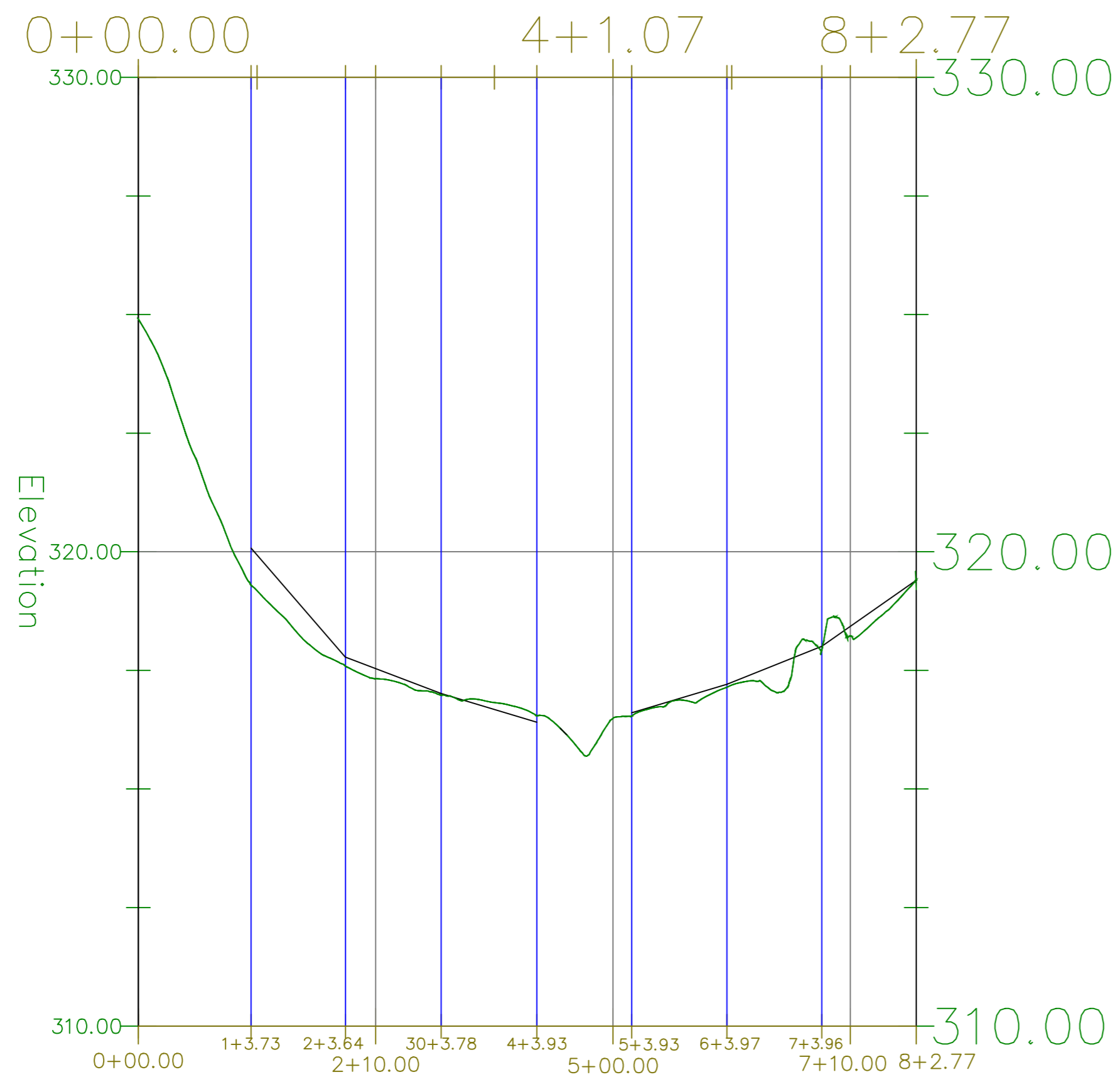
MUNICIPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI LOCAL: PRAÇA ADELINO SIQUEIRA (ZONA URBANA)

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS Nº DO CONVÊNIO: 869760/2018 ESCALA: INDICADA DATA: 2020

ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PERFS LONGITUDINAIS E SINALIZAÇÃO FORMATO: A1 FOLHA: 01/04



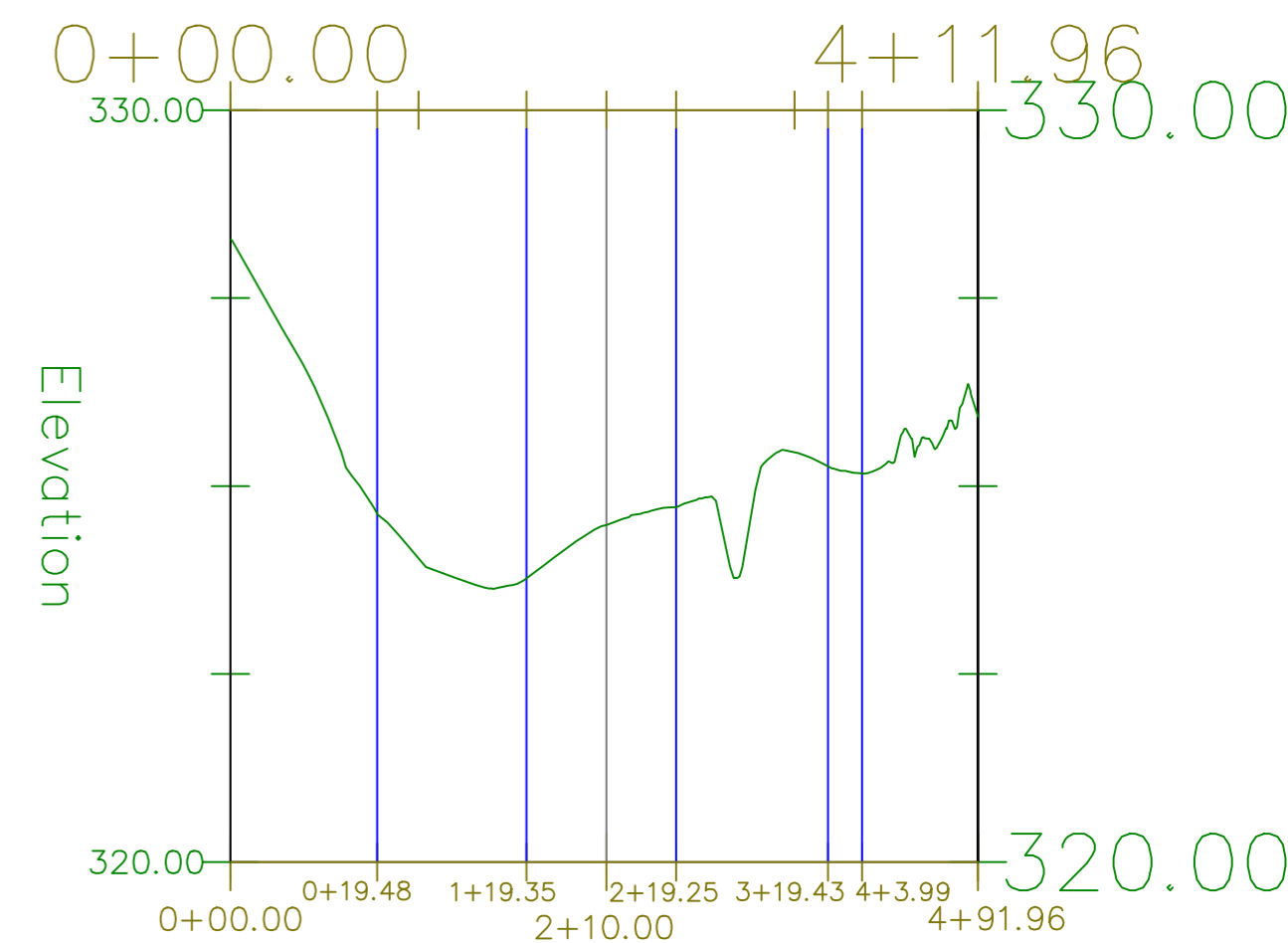
# PROJETADA + TRAVESSA BENEDITO LOPES



PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100

LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
	TERRENO NATURAL

# RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA



PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100

LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
	TERRENO NATURAL

*J. B.*  
Jullyano Baidi Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1916147704

## PROJETO DE ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

TÍTULO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS Nº DO CONVÊNIO:869760/201

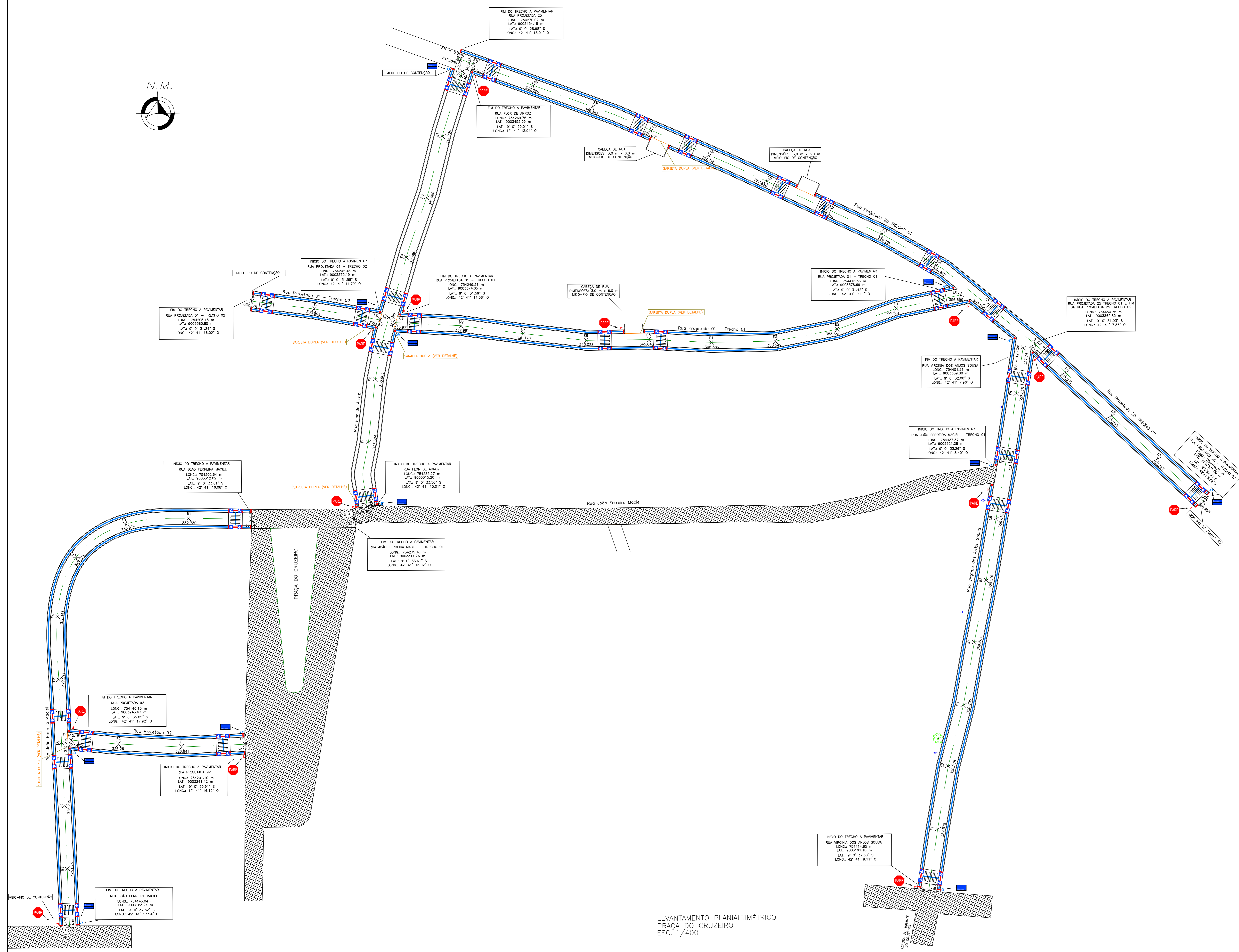
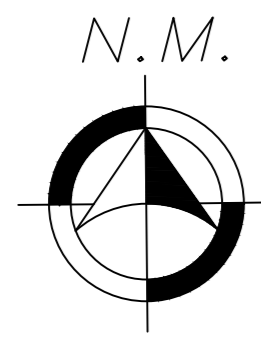
PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ENDEREÇO DA OBRA  
PRAÇA ADELINO SIQUEIRA (ZONA URBANA)

CONTEÚDO  
PERFIS LONGITUDINAIS DAS RUAS

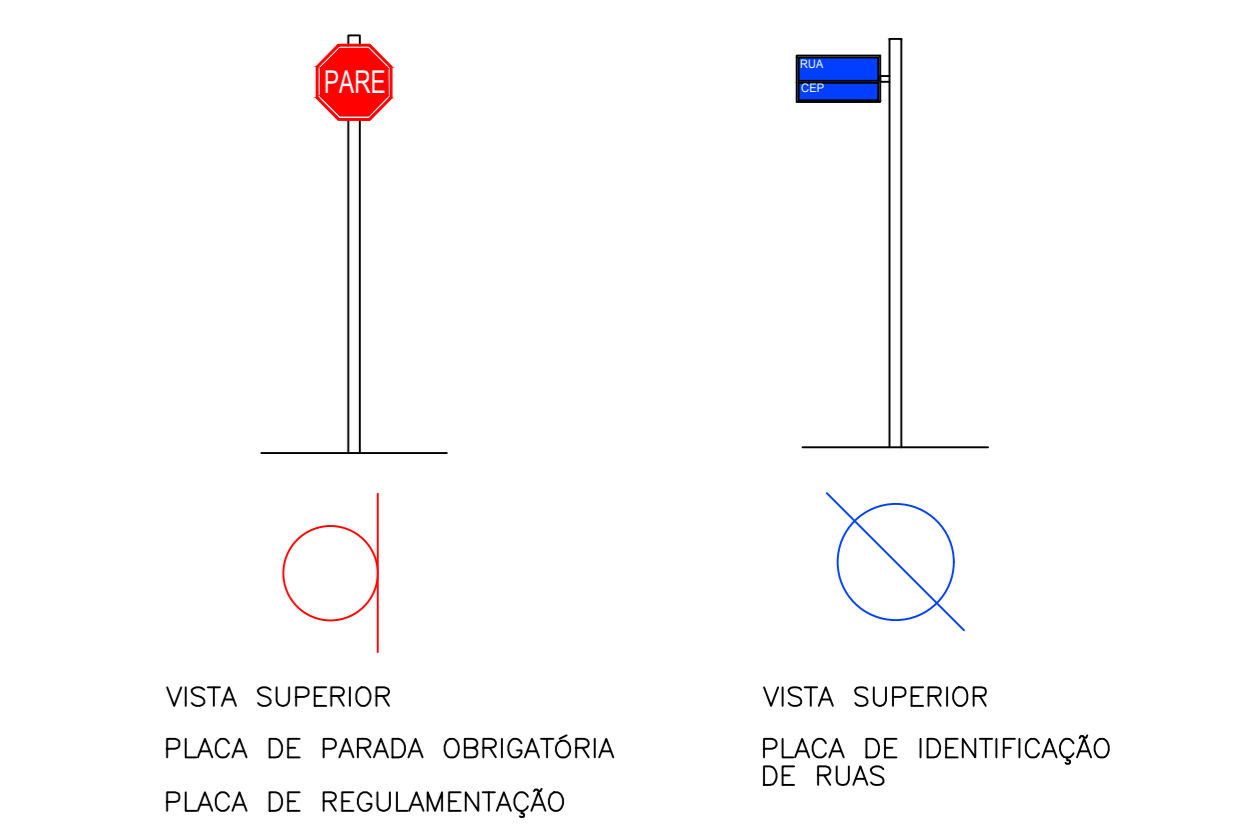
ESCALA INDICADA	DATA 03/2020	DESENHO ENG. CIVIL	PRANCHA 02/04
--------------------	-----------------	-----------------------	------------------

WHITE	0.1
RED	0.1
YELLOW	0.2
GREEN	0.3
CYAN	0.4
BLUE	0.5
MARGENTA	0.6
COR 12	0.1 col.
COR 30	0.1 col.
COR 38	0.1 col.
COR 40	0.1 col.
COR 94	0.2 col.
COR 150	0.3 col.
COR 250	0.1 col.



LEGENDA			

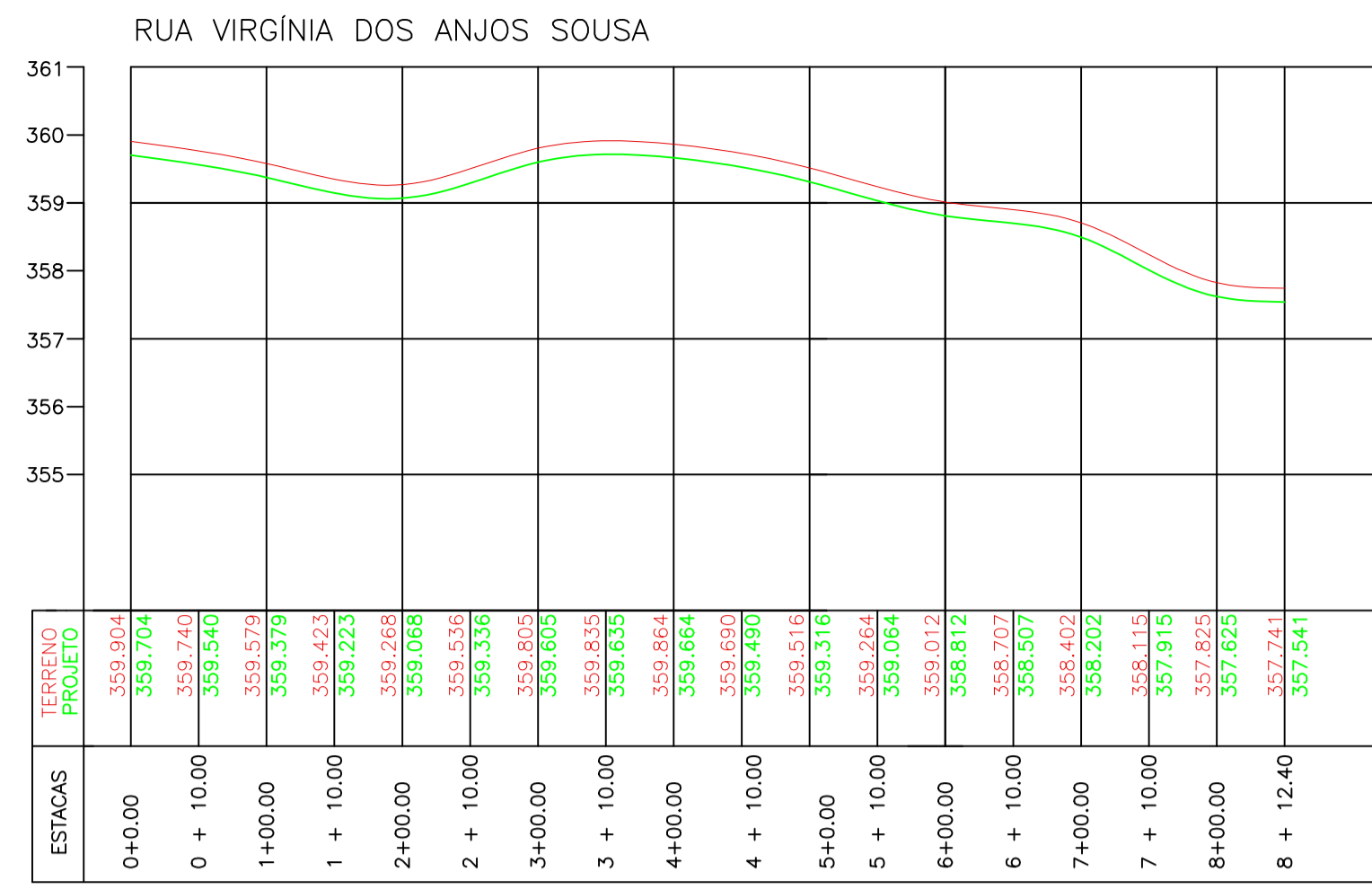
QUADRO RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO				
Nº	NOME DA VIA	ESTADQUEAMENTO	DIMENSÕES	COORDENADAS UTM
01	Rua Virgínia dos Anjos Sousa	Início: E0 Fim: E8 + 12,00m	Extensão: 172,40 m Largura: 5,00 m	Início: E = 754418,85 m / S = 9003191,10 m Fim: E = 754401,21 m / S = 9003099,88 m
02	Rua Projetada 25 - Trecho 01	Início: E0 Fim: E10 + 5,27m	Extensão: 202,27 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754454,75 m / S = 9003022,86 m Fim: E = 754370,02 m / S = 9003454,18 m
03	Rua Projetada 25 - Trecho 02	Início: E0 Fim: E2 + 10,00m	Extensão: 70,00 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754518,00 m / S = 9003331,00 m Fim: E = 754504,75 m / S = 9003062,85 m
04	Rua João Ferreira Maciel	Início: E0 Fim: E8 + 18,50m	Extensão: 176,50 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754522,84 m / S = 9003122,22 m Fim: E = 754155,54 m / S = 9003183,34 m
05	Rua Flores de Arroz	Início: E0 Fim: E7 + 2,30m	Extensão: 142,20 m Largura: 5,00 m	Início: E = 754325,27 m / S = 9003315,20 m Fim: E = 754289,76 m / S = 9003453,59 m
06	Rua Projetada 01 - Trecho 01	Início: E0 Fim: E8	Extensão: 160,20 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754418,85 m / S = 9003191,10 m Fim: E = 754248,21 m / S = 9003374,25 m
07	Rua Projetada 01 - Trecho 02	Início: E0 Fim: E2	Extensão: 40,00 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754248,21 m / S = 9003374,25 m Fim: E = 754205,15 m / S = 9003385,85 m
08	Rua Projetada 02	Início: E0 Fim: E2 + 15,15m	Extensão: 50,15 m Largura: 4,00 m	Início: E = 754201,10 m / S = 9003341,42 m Fim: E = 754146,13 m / S = 9003433,03 m
09	Rua Projetada 13	Início: E0 Fim: E7 + 7,00m	Extensão: 147,00 m Largura: 5,00 m	Início: E = 754057,91 m / S = 9003126,45 m Fim: E = 754022,66 m / S = 9003207,27 m



**PROJETO DE ENGENHARIA**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO - PI  
 ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA ADELINO SIQUEIRA E PRAÇA DO CRUZEIRO (ZONA URBANA).  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CONVÊNIO Nº 869760/2018  
 DATA: 2020  
 ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL E SINALIZAÇÃO  
 ESCALA: INDICADA  
 FOLHA: 03/04

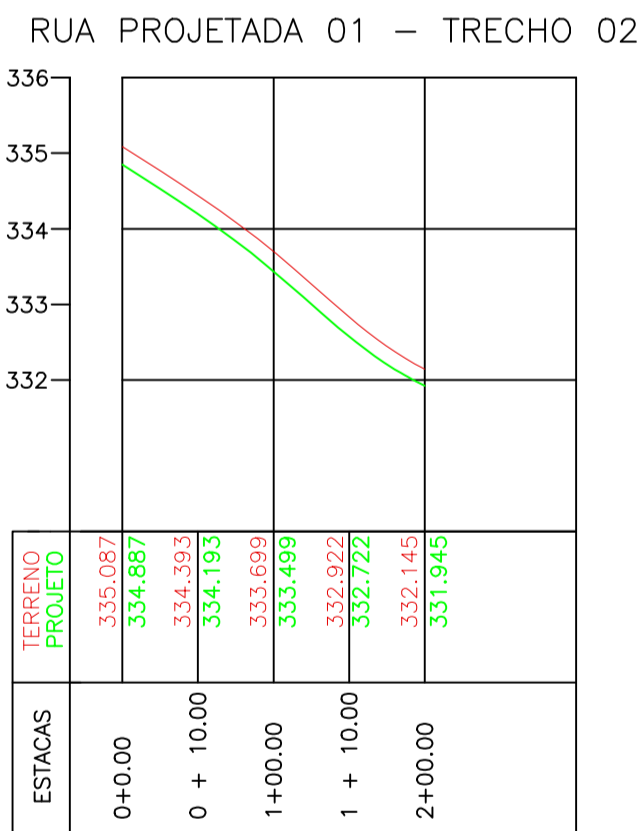
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
 PRAÇA DO CRUZEIRO  
 ESC. 1/400



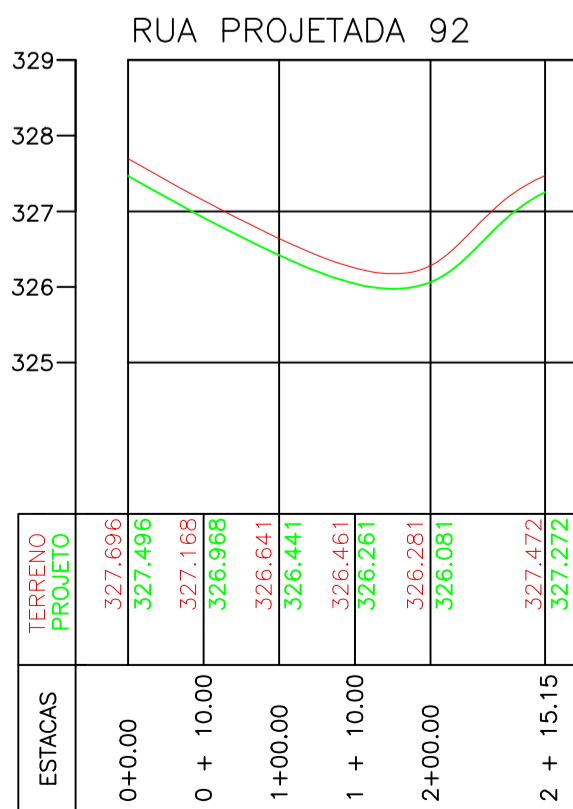
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



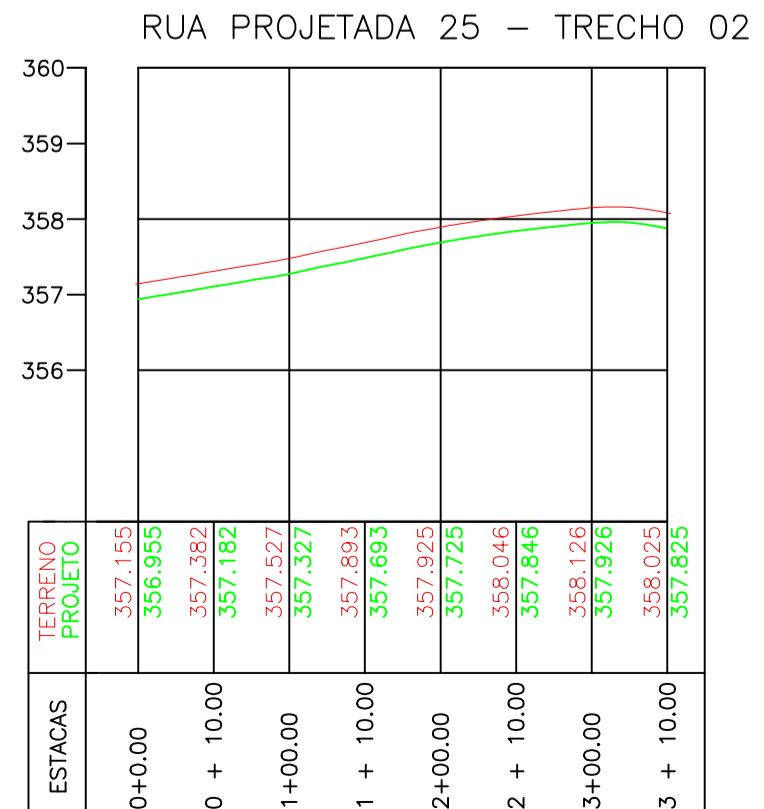
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



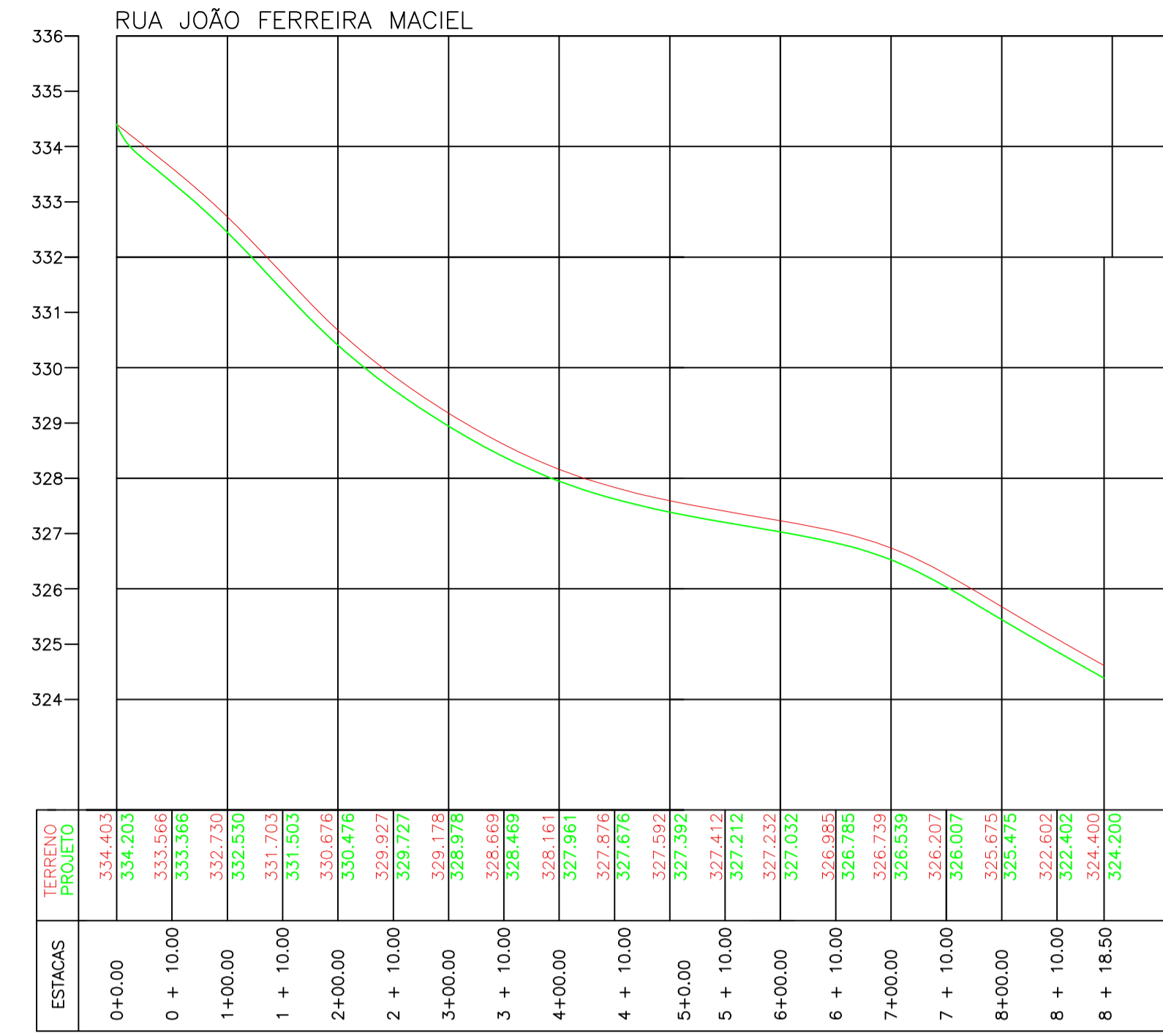
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



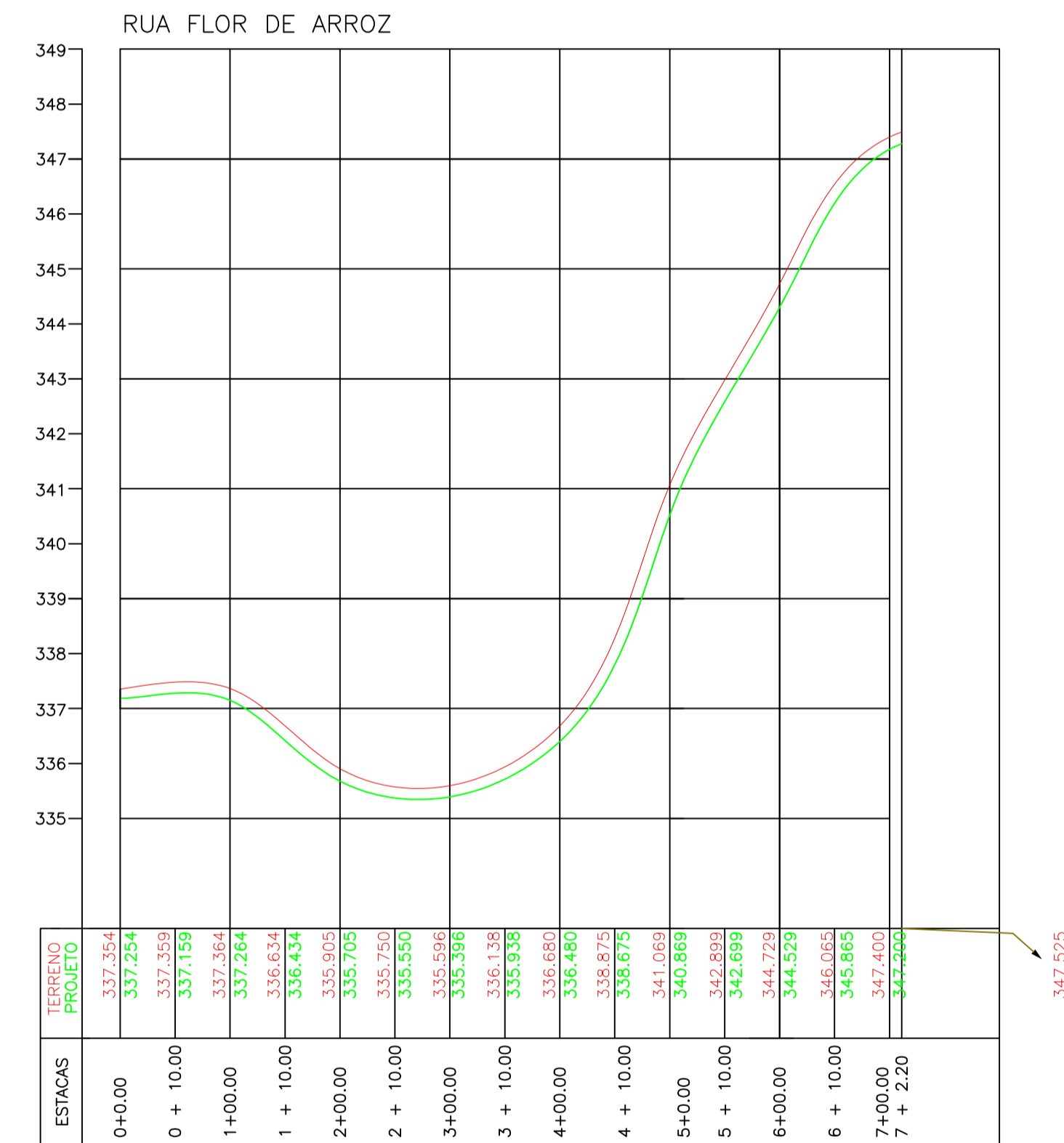
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100



PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. Horizontal: 1/1.000  
Esc. Vertical: 1/100

PROJETO

CONSTRUÇÃO

**PROJETO DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI LOCAL: PRAÇA ADELINO SIQUEIRA (ZONA URBANA)

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS Nº DO CONVÊNIO: 869760/2018 ESCALA: INDICADA DATA: 2020

ASSUNTO: PERFIS LONGITUDINAIS DAS RUAS FORMATO: A1 FOLHA: 04/04