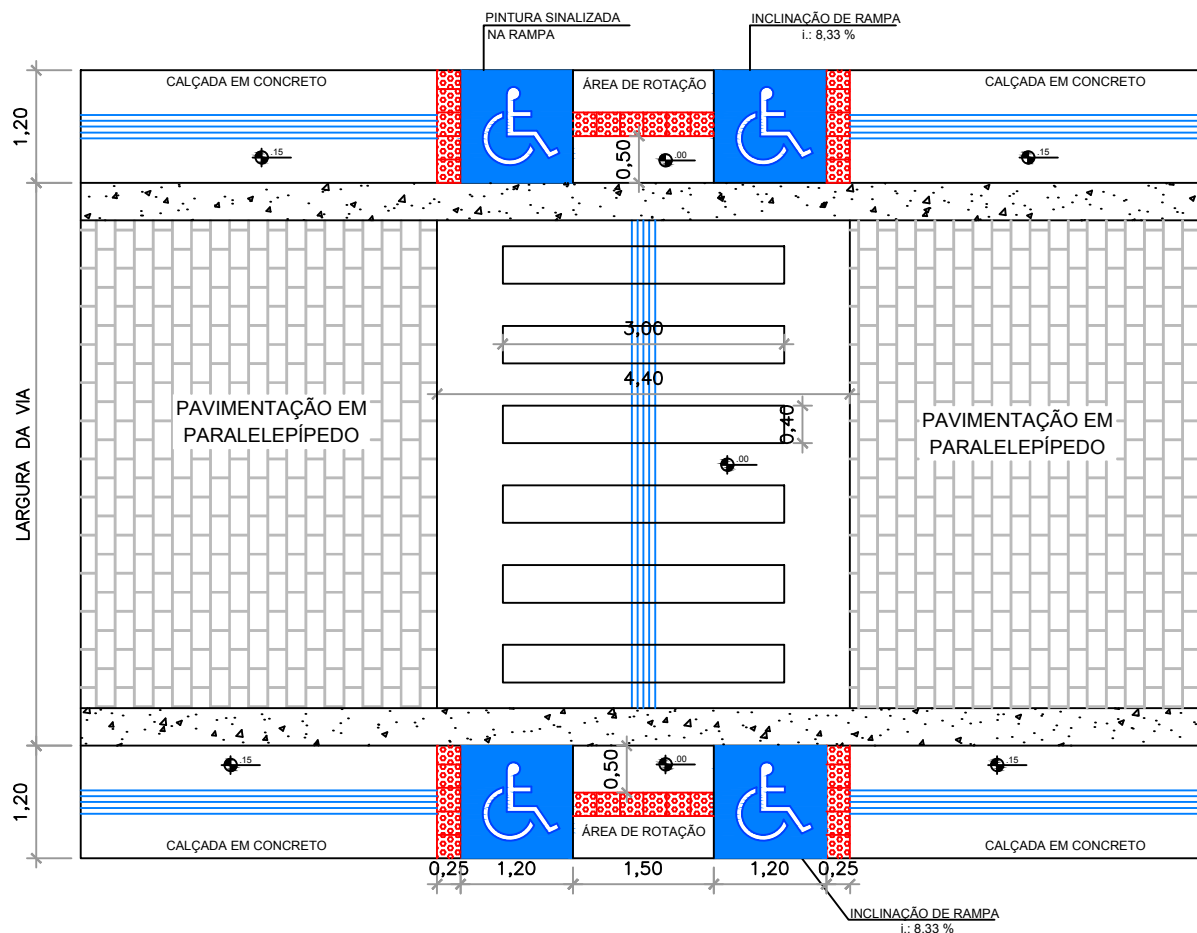
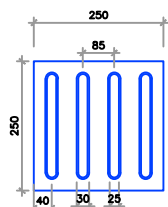


ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA RUA

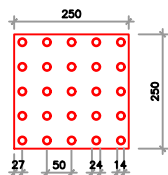


DETALHE DE PISO TÁTIL PARA ACESSIBILIDADE



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

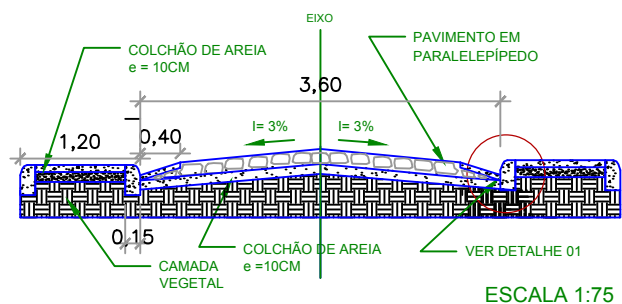
LOCAL:
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).

PROJETO:
DETALHE DE PISO TÁTIL E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

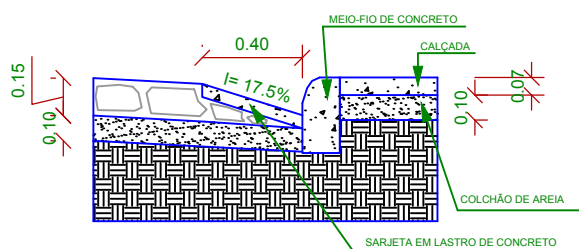
ESCALA:
S/C

PRANCHA:
01/15

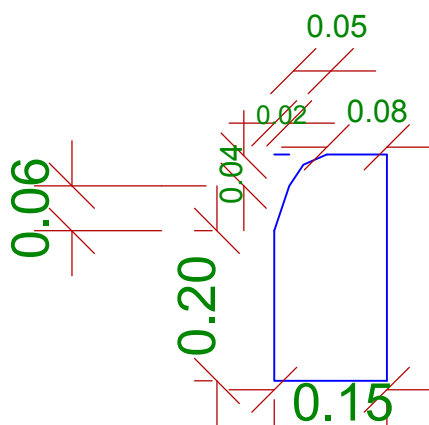
SEÇÃO TIPO - LARGURA 3,60 m



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)

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

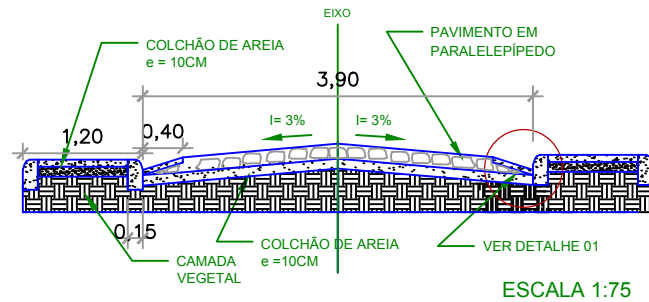
LOCAL:
RUA PROJETADA

PROJETO:
DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

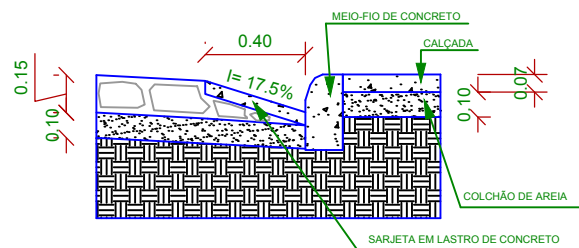
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
02/15

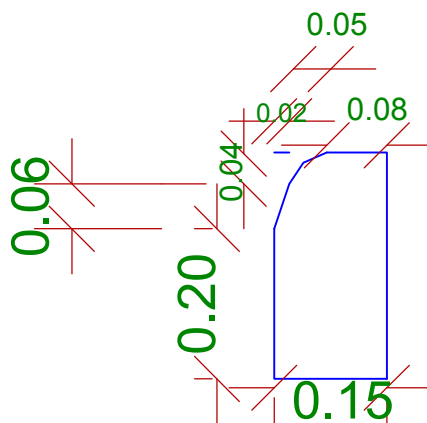
SEÇÃO TIPO - LARGURA 3,90 m



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 Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:
PIAUÍ

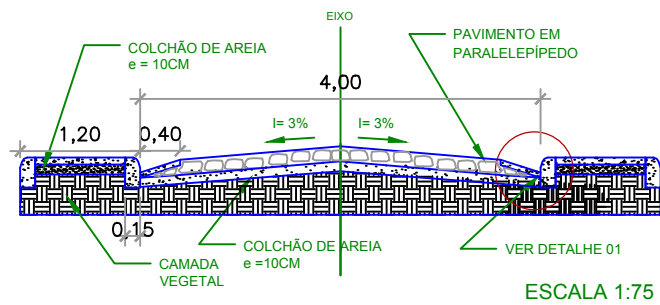
LOCAL:
RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA

PROJETO:
DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

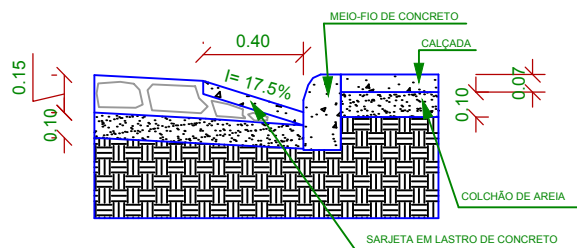
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
03/15

SEÇÃO TIPO - LARGURA 4,00 m

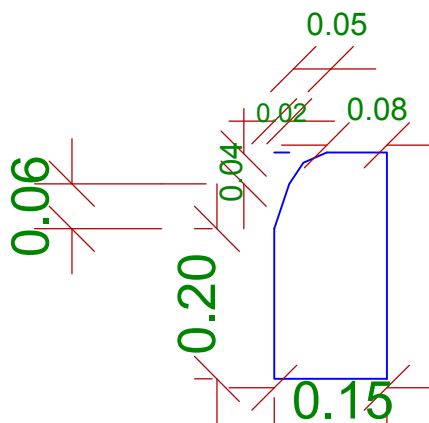


DETALHE 01



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

Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:
PIAUÍ

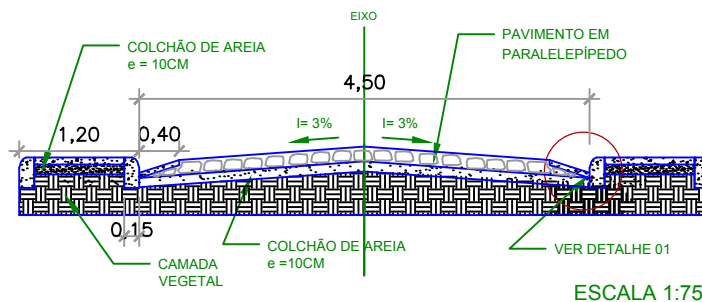
LOCAL:
RUA JOÃO FERREIRA MACIEL, RUA PROJETADA 01 -
TRECHO 01 E 02 E RUA PROJETADA 25

PROJETO:
DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

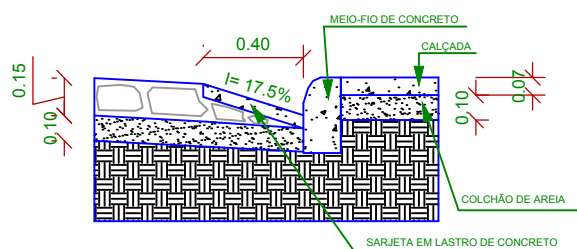
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
04/15

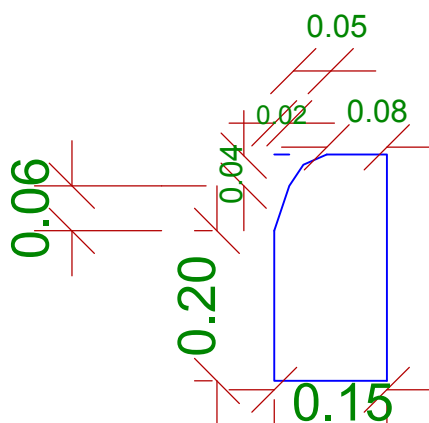
SECÃO TIPO - LARGURA 4,50 m



DETALHE 01



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

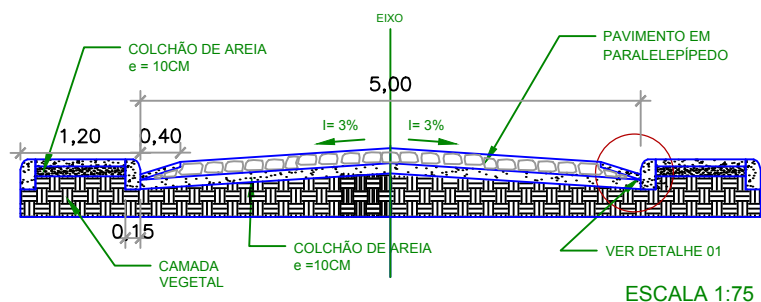
LOCAL:
RUA PROJETADA 92

PROJETO:
DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

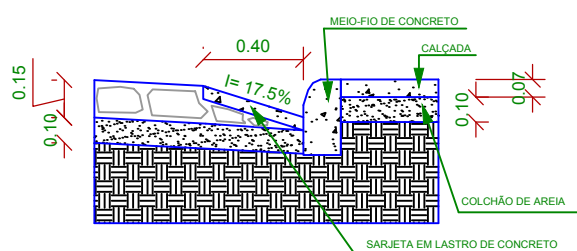
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
05/15

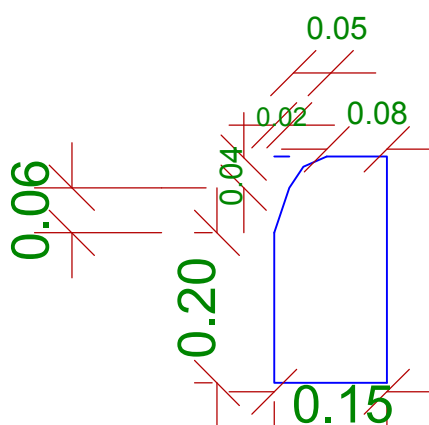
SEÇÃO TIPO - LARGURA 5,00 m



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)

ESCALA 1:10

Digite o texto aqui  Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

ESTADO:
PIAUÍ

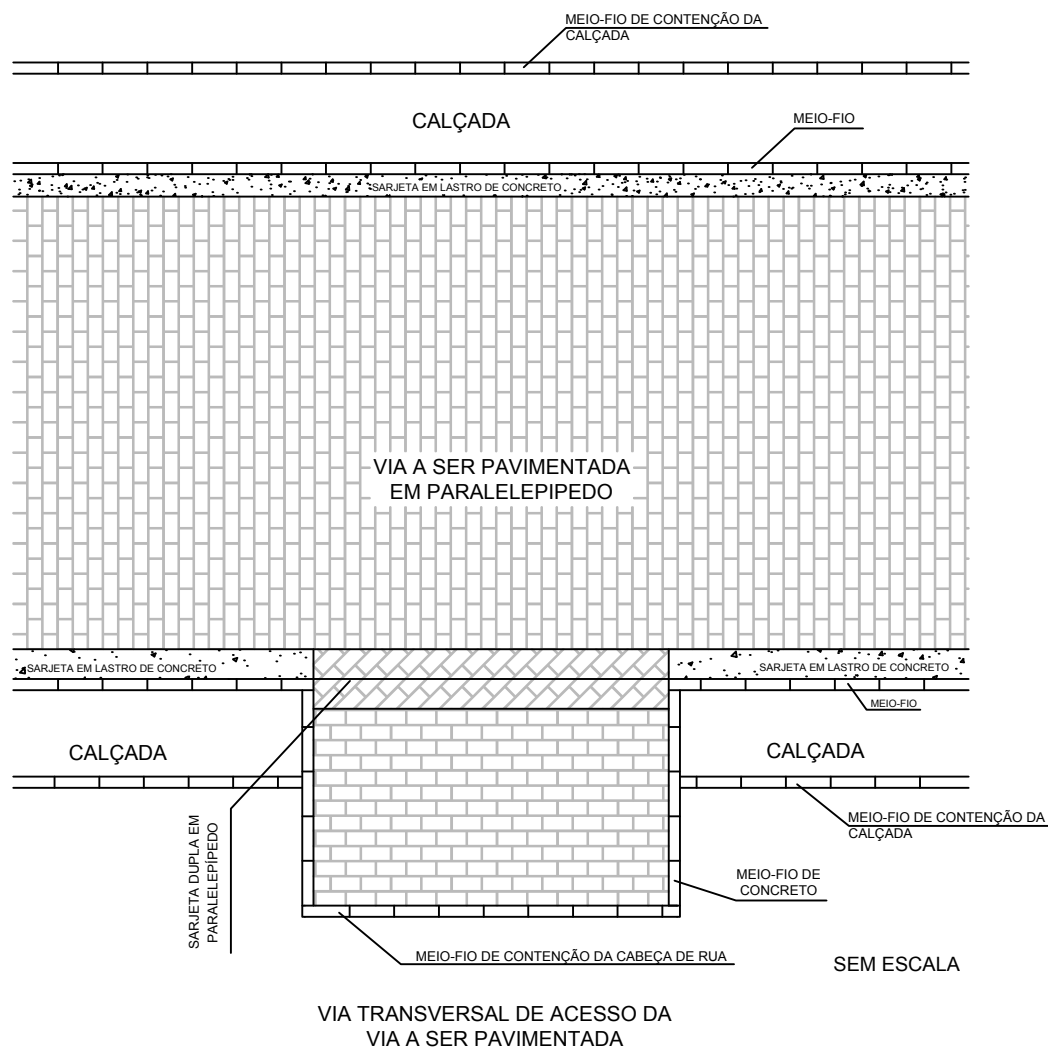
LOCAL:
RUA VIRGÍNIA DOS ANJOS SOUSA, RUA FLOR DE ARROZ E TRAVESSA BENEDITO LOPES

PROJETO:
DETALHES SEÇÃO TIPO, SARJETA E MEIO-FIO

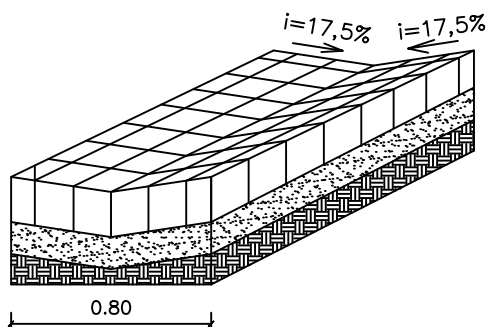
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
06/15

SARJETA DUPLA EM PARALELEPÍPEDO (ENCONTROS TRANSVERSAIS DAS VIAS)



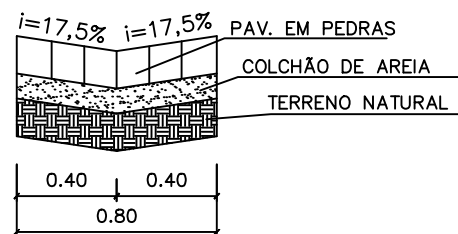
DETALHE DE SARJETA DUPLA
(PERSPECTIVA)



SEM ESCALA

Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

DETALHE DE SARJETA DUPLA
(SEÇÃO)



SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO:
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

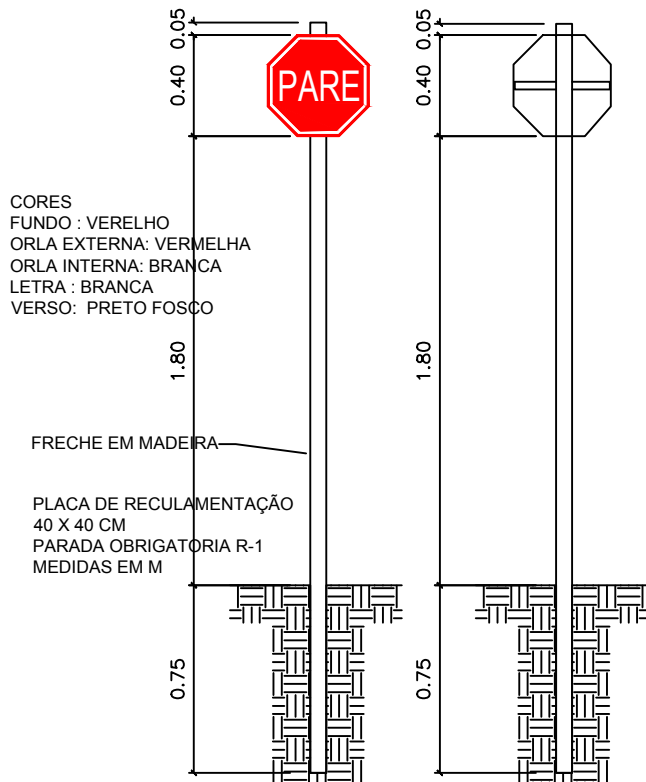
ESTADO:
PIAUÍ

LOCAL:
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA)

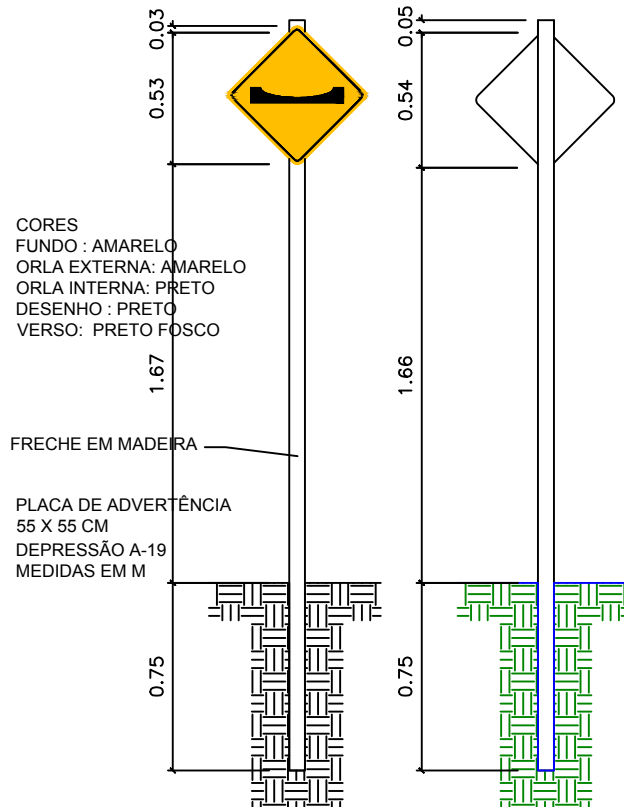
PROJETO:
DETALHE DA SARJETA DUPLA EM PARALELEPÍPEDO
(CRUZAMENTO DE RUAS)

ESCALA:
S/C

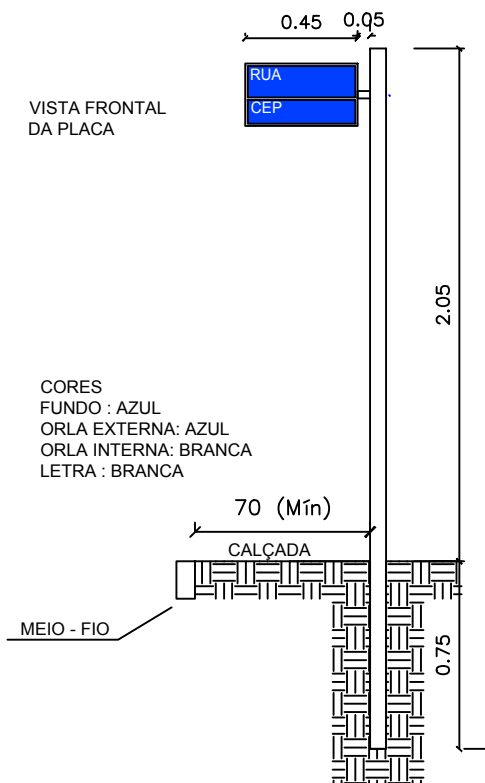
PRANCHA:
07/15



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - 40x40cm
PARADA OBRIGATÓRIA R-1






PLACA DE ADVERTÊNCIA - 40x40cm
DEPRESSÃO A-19



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

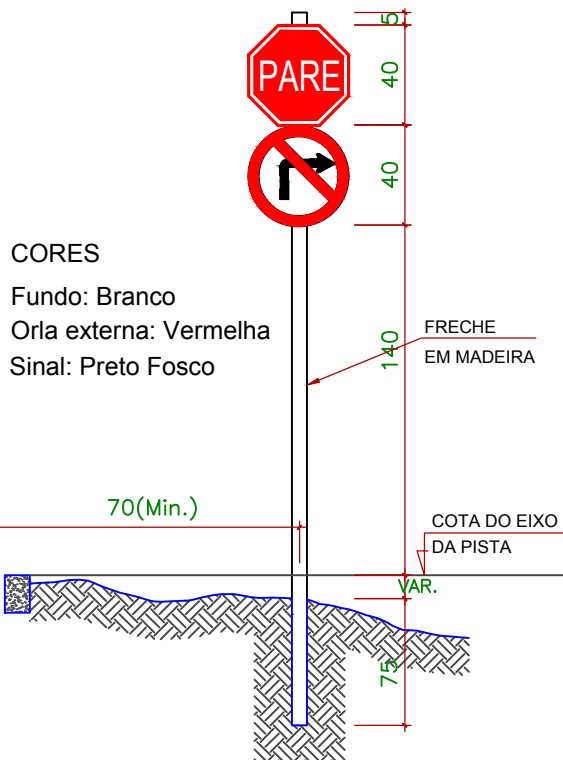
ESTADO:
PIAUÍ

LOCAL:
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).

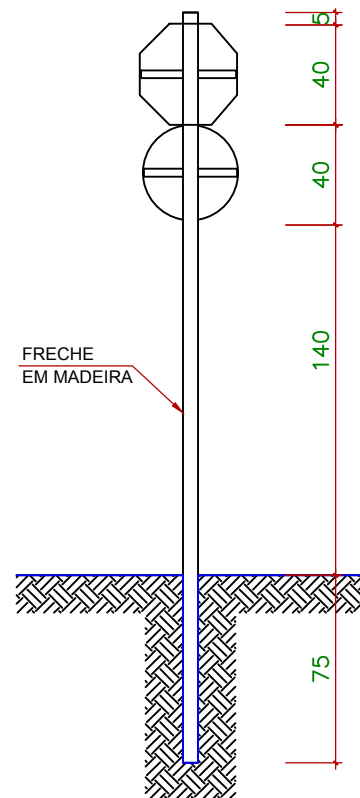
PROJETO:
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA", PLACA DE "IDENTIFICAÇÃO DE RUA" E PLACA DE "ADVERTÊNCIA"

ESCALA:
INDICADA

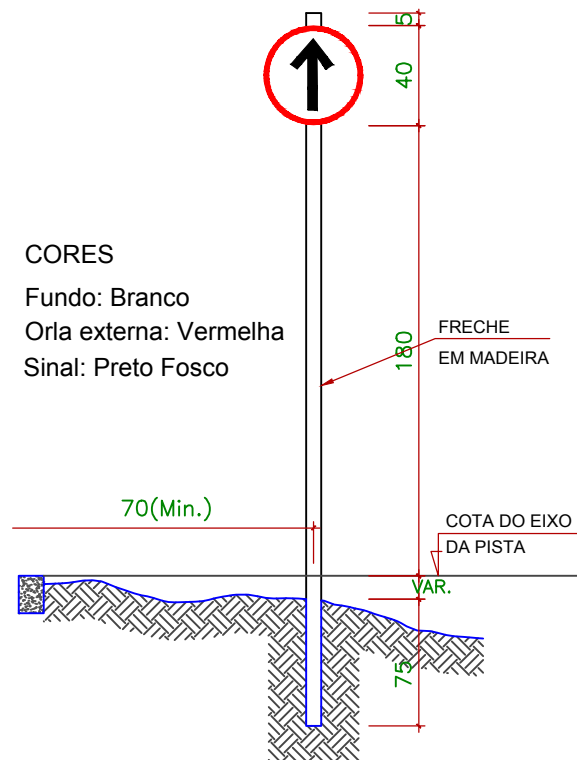
PRANCHA:
08/15



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



REGULAMENTAÇÃO
MEDIDAS EM cm



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

LEGENDA - SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

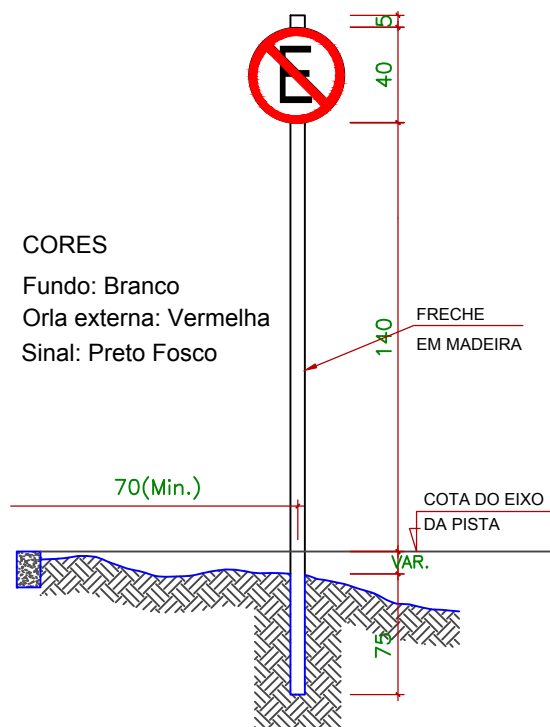
- VISTA SUPERIOR DA PLACA DE
- PROIBIDO VIRAR A DIREITA E
- SIGA EM FRENTE

ESCALA 1:30

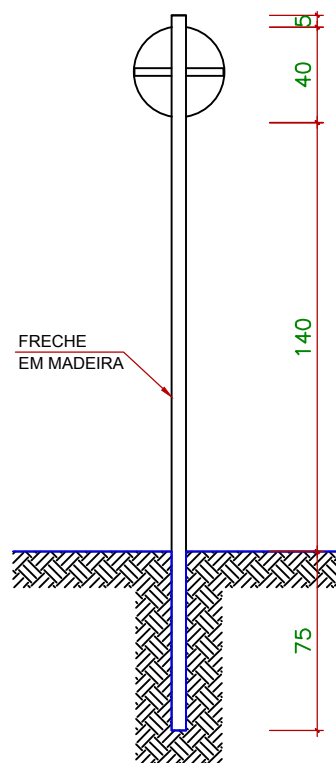
Julliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

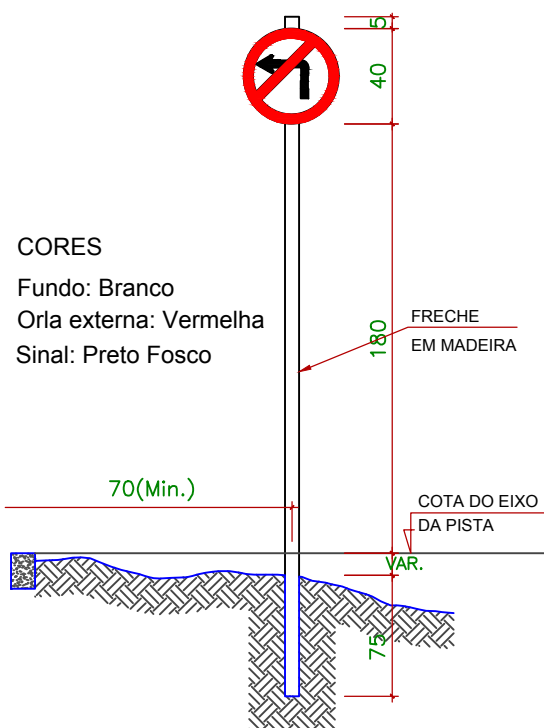
MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).
PROJETO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA", PLACA DE "PROIBIDO VIRAR A DIREITA" E "PLACA SIGA EM FRENTE"	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 09/15



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

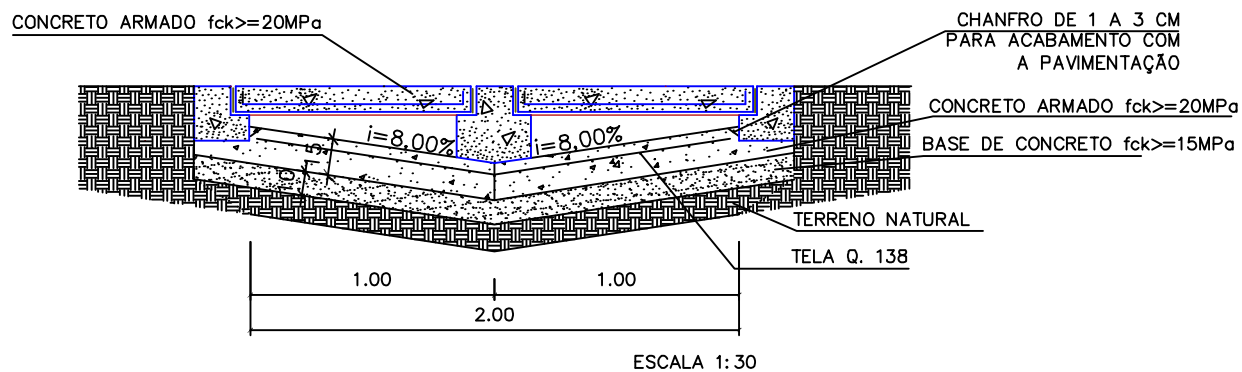
VISTA SUPERIOR DA PLACA DE
• REGULAMENTAÇÃO

ESCALA 1:30

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

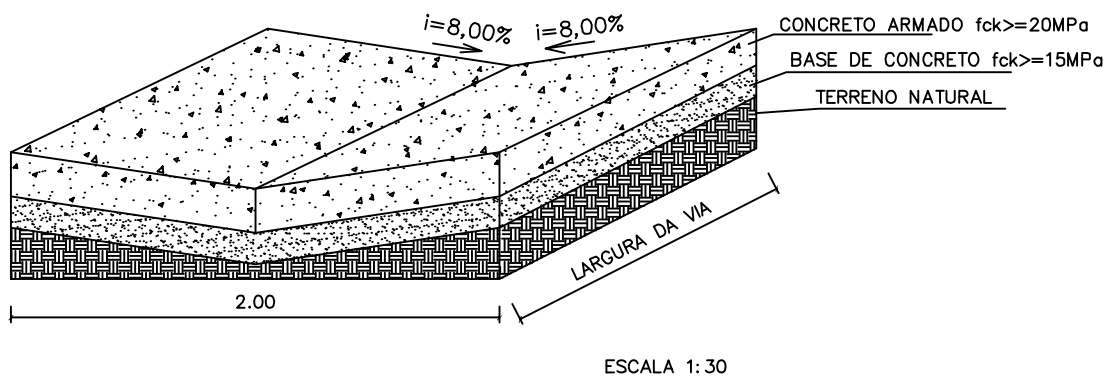
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

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



DETALHE DE SARJETÃO TRIANGULAR DE CONCRETO (SEÇÃO)

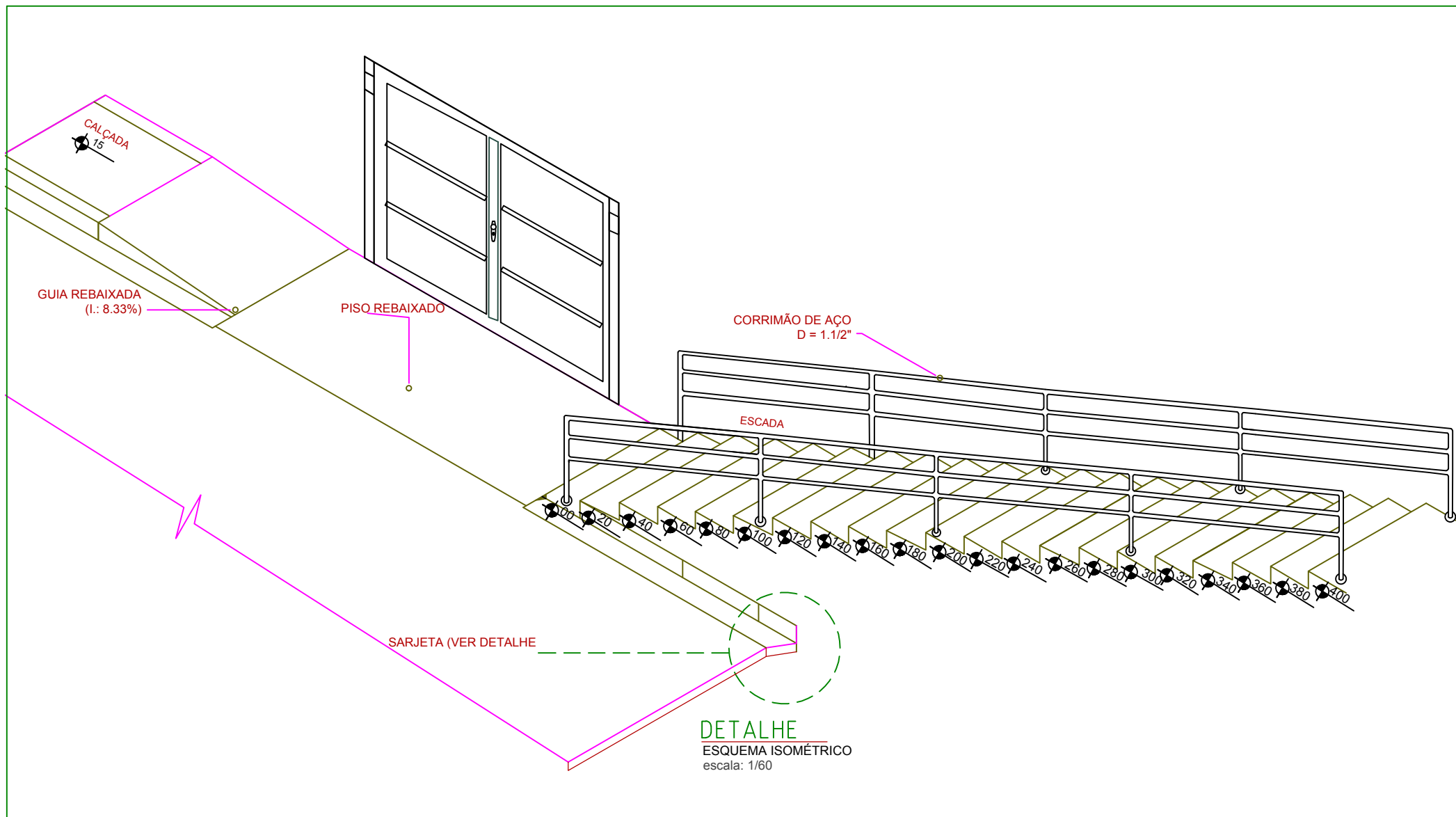
DETALHE DE SARJETÃO TRIANGULAR DE CONCRETO (PERSPECTIVA)



Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704

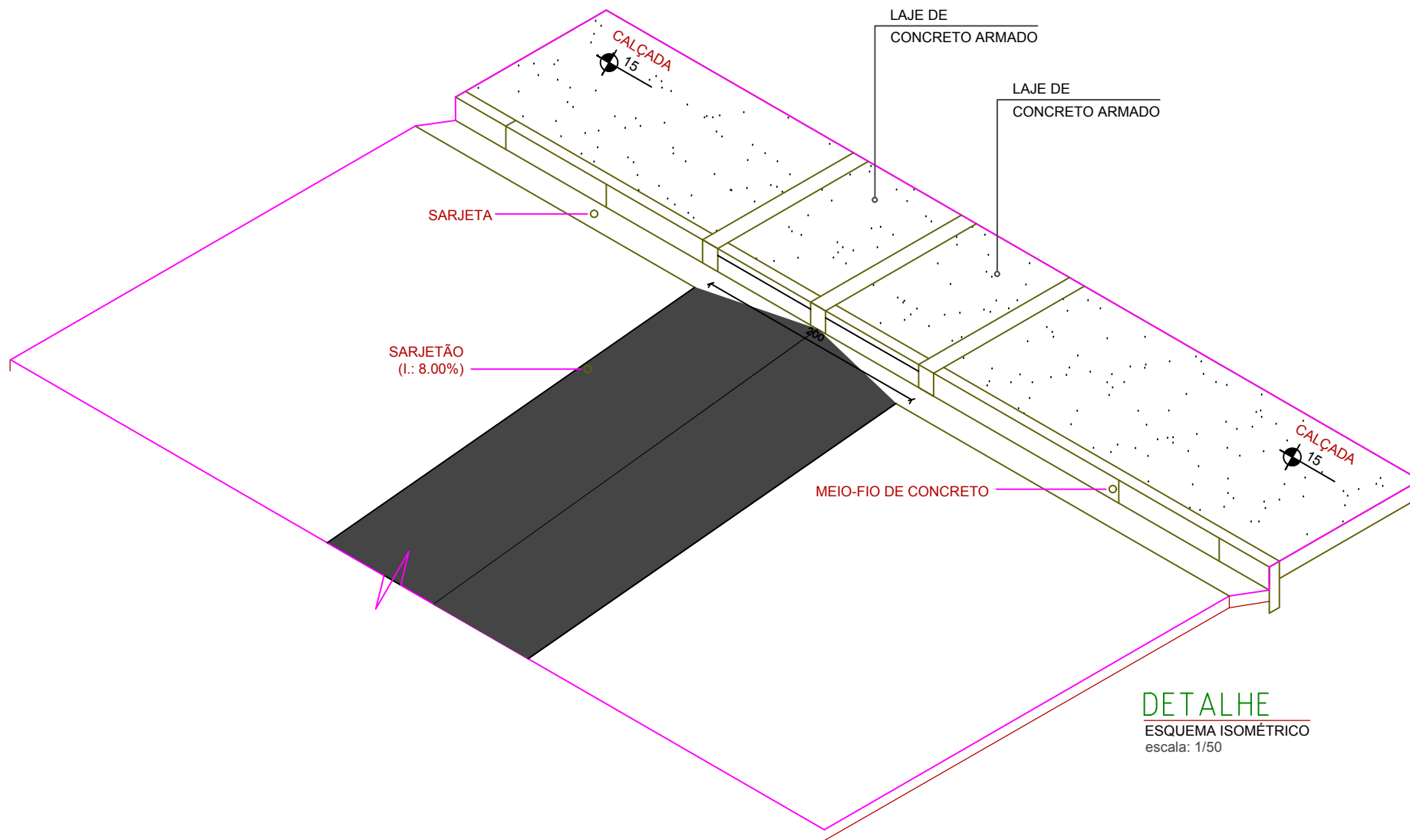
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESTADO: PIAUÍ	LOCAL: ZONA URBANA
PROJETO: DETALHE DA SARJETÃO TRIANGULAR DE CONCRETO – SARJETÃO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 11/15




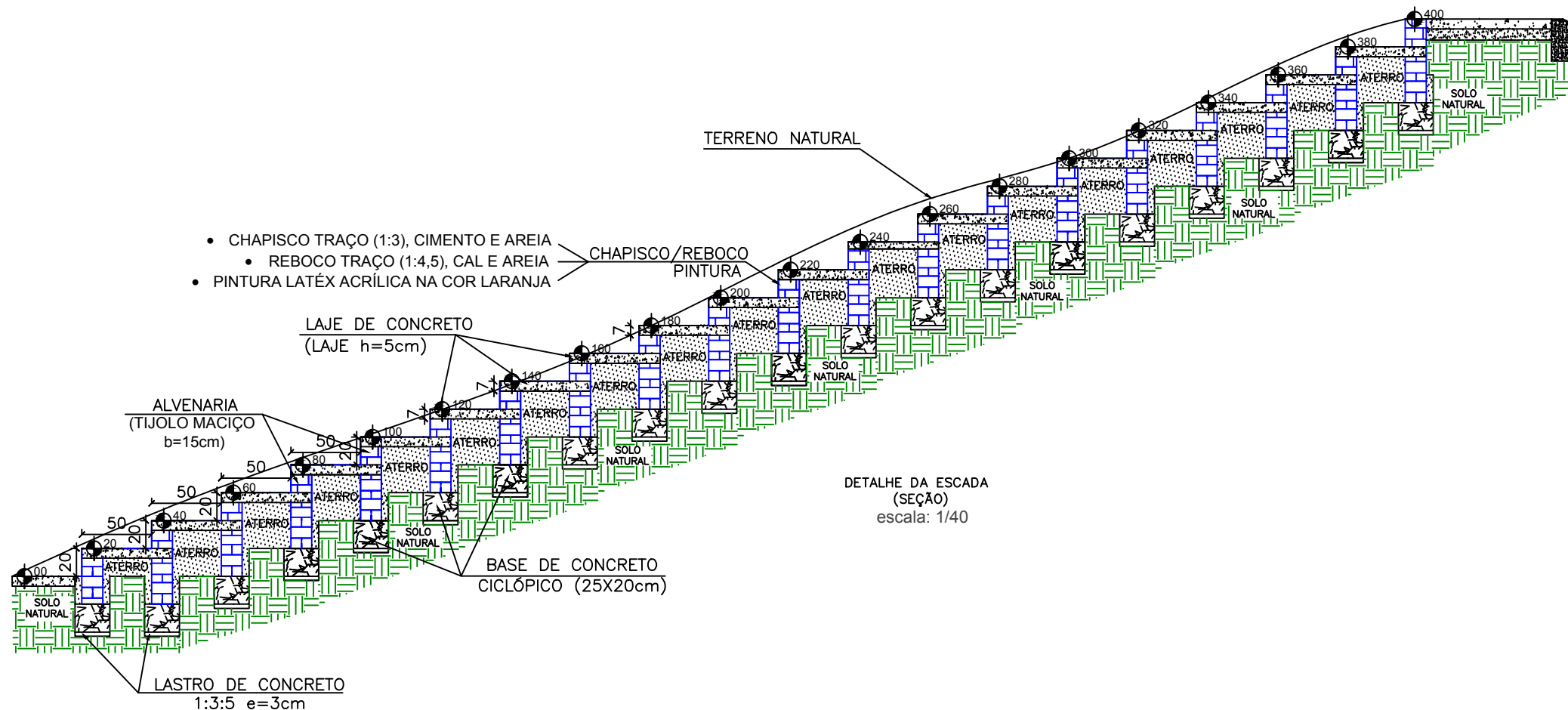
<p>TÍTULO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI</p>	<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>	<p>PROJETO</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>PROPRIETÁRIO</p>	<p>Juliano Belo Coelho de Oliveira Engenheiro Civil Reg. Nacional 1916147704</p>
<p>PROPRIETÁRIO</p> <p>SÃO RAIMUNDO NONATO/PI</p>	<p>DATA</p> <p>Set/2019</p>		
<p>ENDEREÇO DA OBRA</p> <p>DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).</p>	<p>DESENHO</p>		
<p>CONTEÚDO</p> <p>DETALHE ISOMÉTRICO DA ESCADA</p>	<p>PRANCHA</p> <p>12/15</p>		

PROJETO DE ENGENHARIA

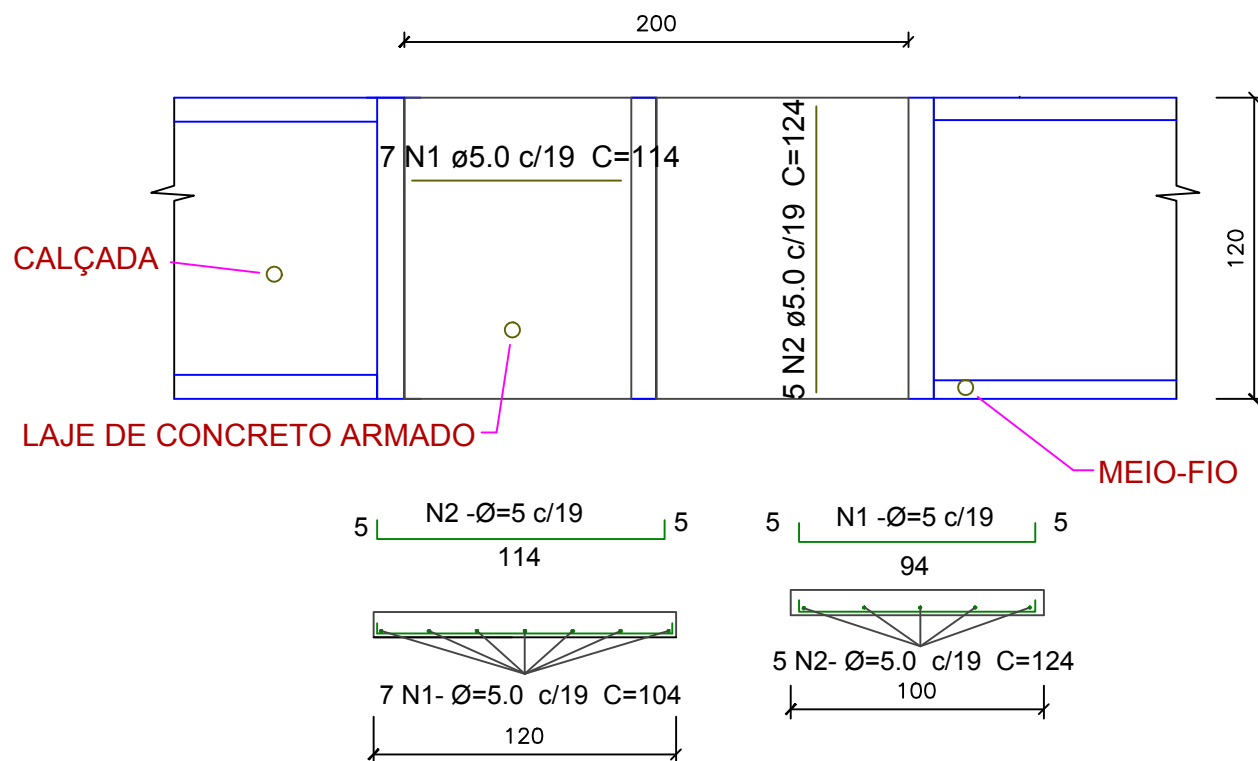


DETALHE
ESQUEMA ISOMÉTRICO
escala: 1/50

TÍTULO		ESCALA		<div> Julliano Belo Coelho de Oliveira Engenheiro Civil Reg. Nacional 1916147704</div>
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI		INDICADA		
PROPRIETÁRIO		DATA		
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI		Set/2019		
ENDEREÇO DA OBRA		DESENHO		
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).				
CONTEÚDO		PRANCHA		
DETALHE ISOMÉTRICO DO SARJETÃO		13/15		PROJETO DE ENGENHARIA



TÍTULO	ESCALA	<div> <div></div> <div>PROJETO</div> <div></div> <div>CONSTRUÇÃO</div> <div></div> <div>PROPRIETÁRIO</div> </div>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	INDICADA		
PROPRIETÁRIO	DATA		
SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	Set/2019		
ENDEREÇO DA OBRA	DESENHO	<div> <div></div> <div>Jullyano Belo Coelho de Oliveira</div> <div>Engenheiro Civil</div> <div>Reg. Nacional 1916147704</div> </div>	
DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).			
CONTEÚDO	PRANCHA	<div> <div>14/15</div> <div>PROJETO DE ENGENHARIA</div> </div>	
DETALHE DA SEÇÃO DA ESCADA			



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 m³

Área de forma total = 2.23 m²

DETALHE DA ARMAÇÃO

escala: 1/30

TÍTULO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ESCALA	INDICADA	<div>PROJETO</div> <div>CONSTRUÇÃO</div> <div>PROPRIETÁRIO</div>	<div> Juliano Belo Coelho de Oliveira Engenheiro Civil Reg. Nacional 1916147704</div>
PROPRIETÁRIO	SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	DATA	Set/2019		
ENDEREÇO DA OBRA	DIVERSAS RUAS (ZONA URBANA).	DESENHO			
CONTEÚDO	DETALHE DA ARMAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO	PRANCHA	15/15		
				PROJETO DE ENGENHARIA	