

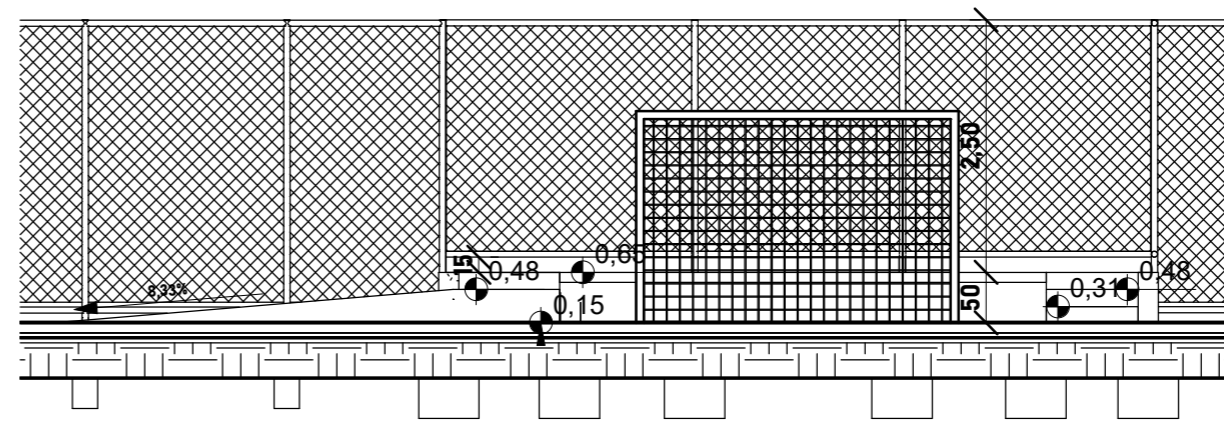
**1** | **TÉRREO**  
1 : 200

TABELA VERGALHÃO LAJE			
Tipo	Ø barra (mm)	Comp. m	Qtd.(un)
8 CA-50	8 mm	1081,91 m	40

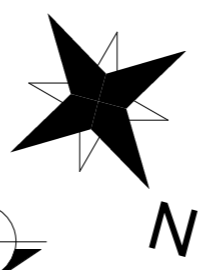
LASTRO DE BRITA 5CM		
Tipo	Volume concreto	Área

CONCRETO VIGAS			
Família	Tipo	Comprimento	Volume
Concreto-Viga retangular	15 x 30cm	19,76	0,60 m³

PINTURA QUADRA	
Família	Área
MARCAÇÃO DE CAMPO	9,57 m²
Piso	1518,04 m²



**GG** | **Corte GG**  
1 : 75



Revisão:

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ</b>			
Obra/ Serviço: Quadra e Banheiro Zona Norte			
Local: Rua Alegrete - Vila Centenario			
Prancha: Quadra			
Área:	Escala: Como indicado	Data: 19/12/2025	Folha: 03



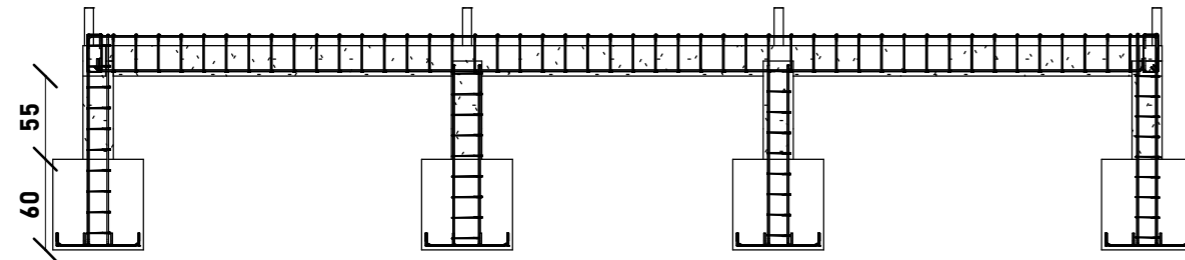
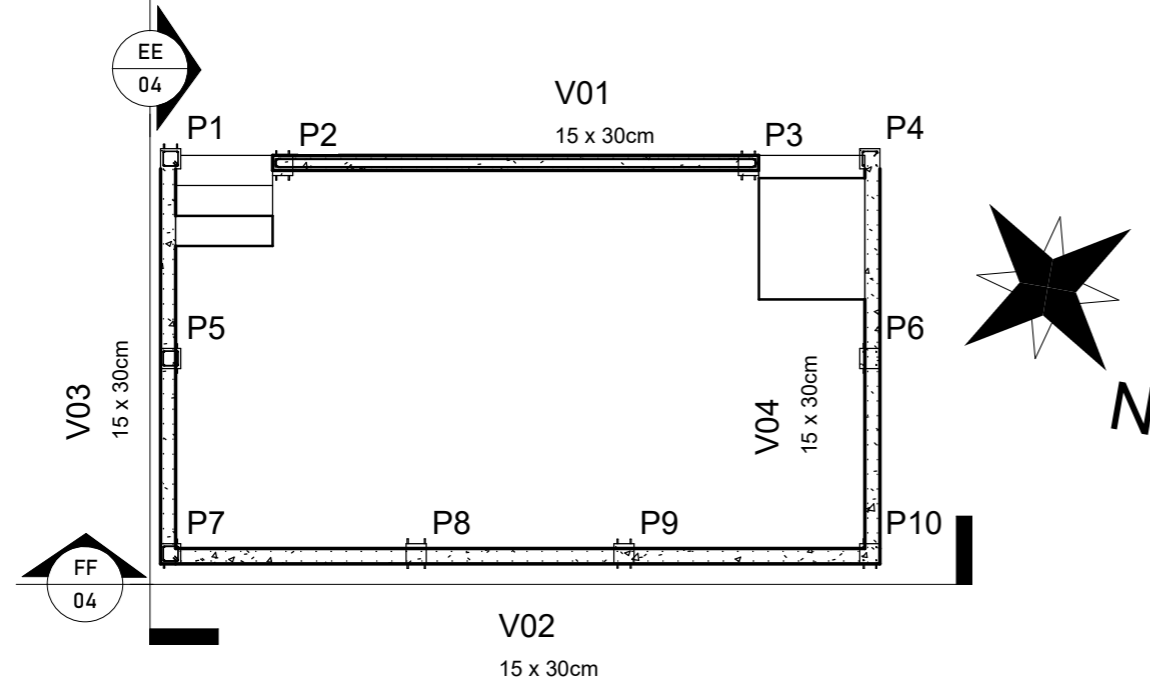
Jeferson da Silva Pires  
Prefeito Municipal

*Ricardo*  
Ricardo Lopes de Assis  
Engenheiro Civil

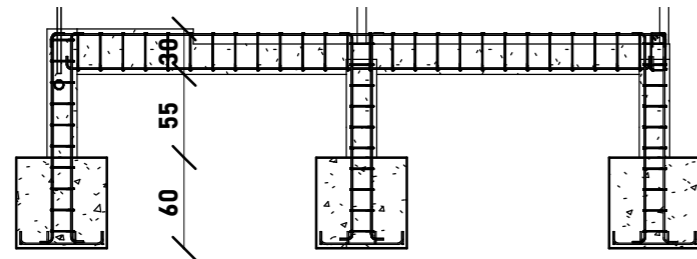
1

# FUNDAÇÃO 02

1:75



FF 1:50



EE 1:50

## CONCRETO PILARES

Família	Tipo	Volume	Comprimento
Concreto-Retangular-Coluna	20x20	0,27 m <sup>3</sup>	6,90

## ESTRIBOS PILARES

Família	Tipo	Comprimento total da barra	Diâmetro da barra
Barra do vergalhão	5 CA-60	63,99 m	5 mm
Total geral: 10		63,99 m	

## VERGALHÃO PILARES

Família	Tipo	Comprimento total da barra	Diâmetro da barra
Barra do vergalhão	10 CA-50	55,62 m	10 mm
Total geral: 20		55,62 m	

Revisão:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Obra/ Serviço: Quadra e Banheiro Zona Norte

Local: Rua Alegrete - Vila Centenario

Prancha: Pilares e Vigas

Área:

Escala: Como indicado

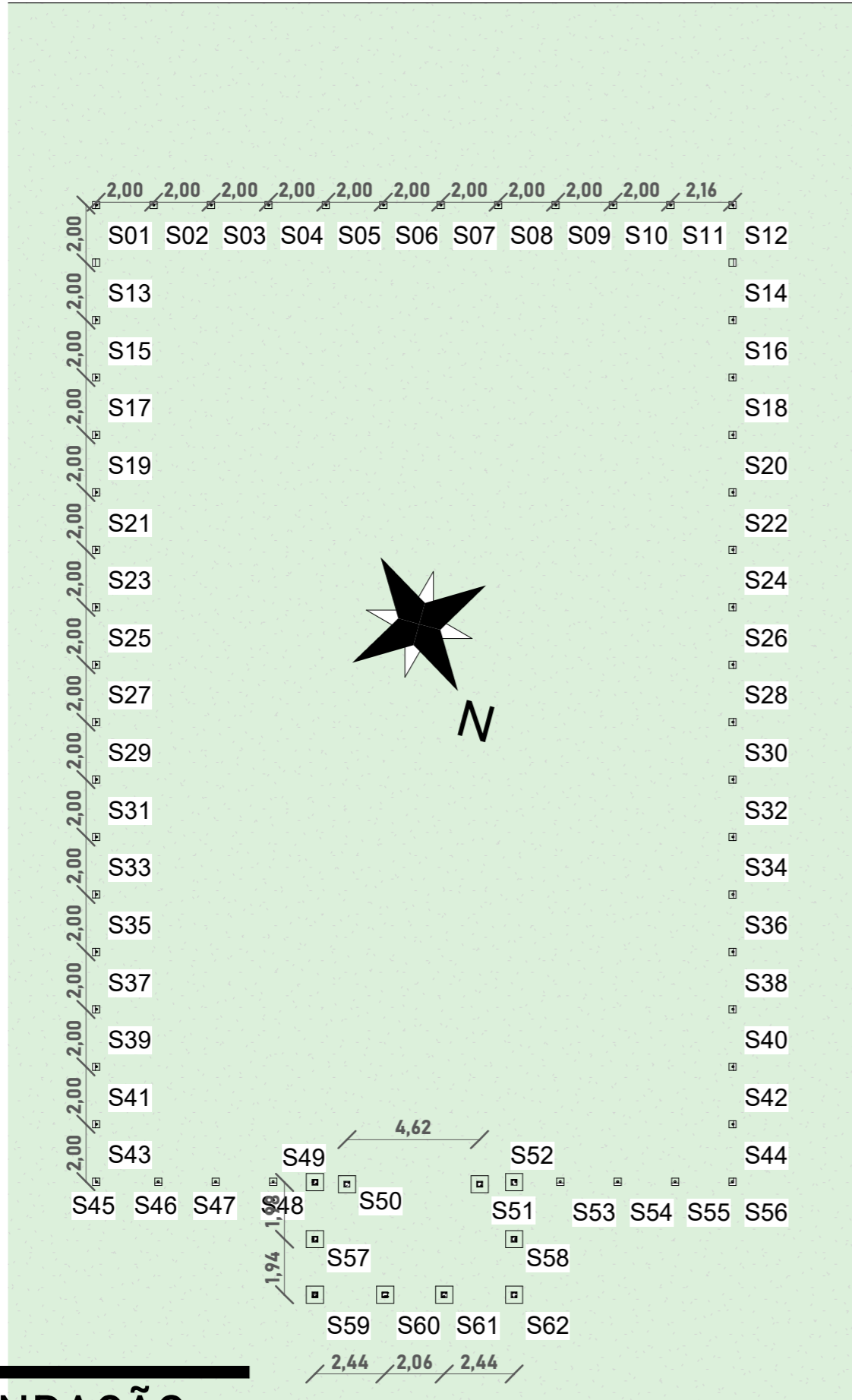
Data: 19/12/2025

Folha: 04

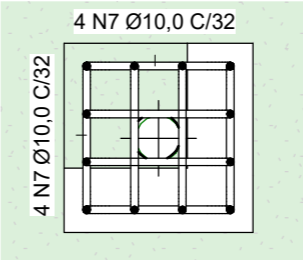


Jeferson da Silva Pires  
Prefeito Municipal

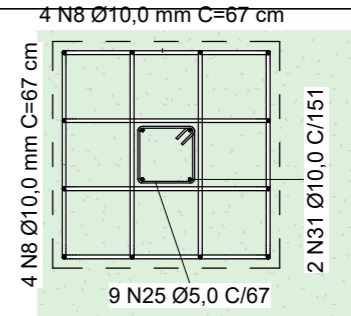
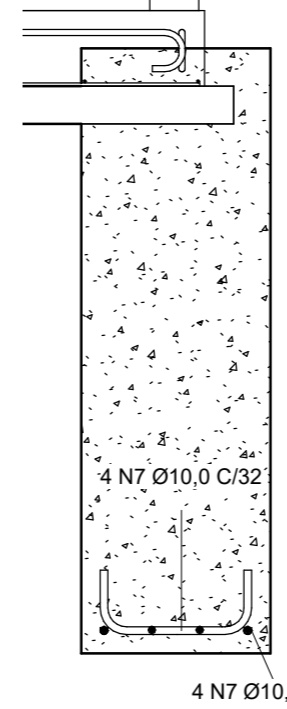
*Ricardo Lopes de Assis*  
Ricardo Lopes de Assis  
Engenheiro Civil



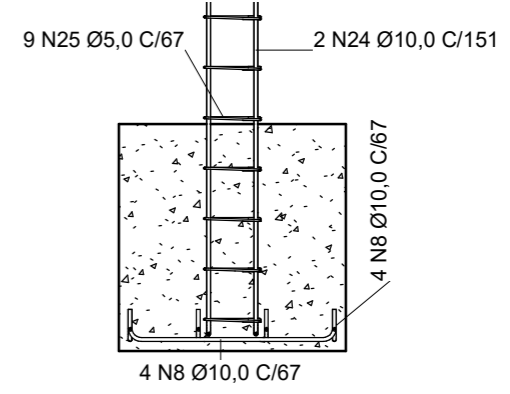
**1 FUNDAÇÃO**  
1: 200



**2 SAPATAS DET.**  
1: 10



**4 SAPATA DET. 2**  
1: 20



**5 BB Sapata**  
1: 20

**3 AA Sapata**  
1: 10

Revisão:	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ</b>	
Obra/ Serviço:	Quadra e Banheiro Zona Norte
Local:	Rua Alegrete - Vila Centenario
Prancha:	Fundação - Sapatas
Área:	958,738m <sup>2</sup> Escala: Como indicado
Data:	19/12/2025
Folha:	05



Jeferson da Silva Pires  
Prefeito Municipal

*Ricardo Lopes de Assis*  
Ricardo Lopes de Assis  
Engenheiro Civil