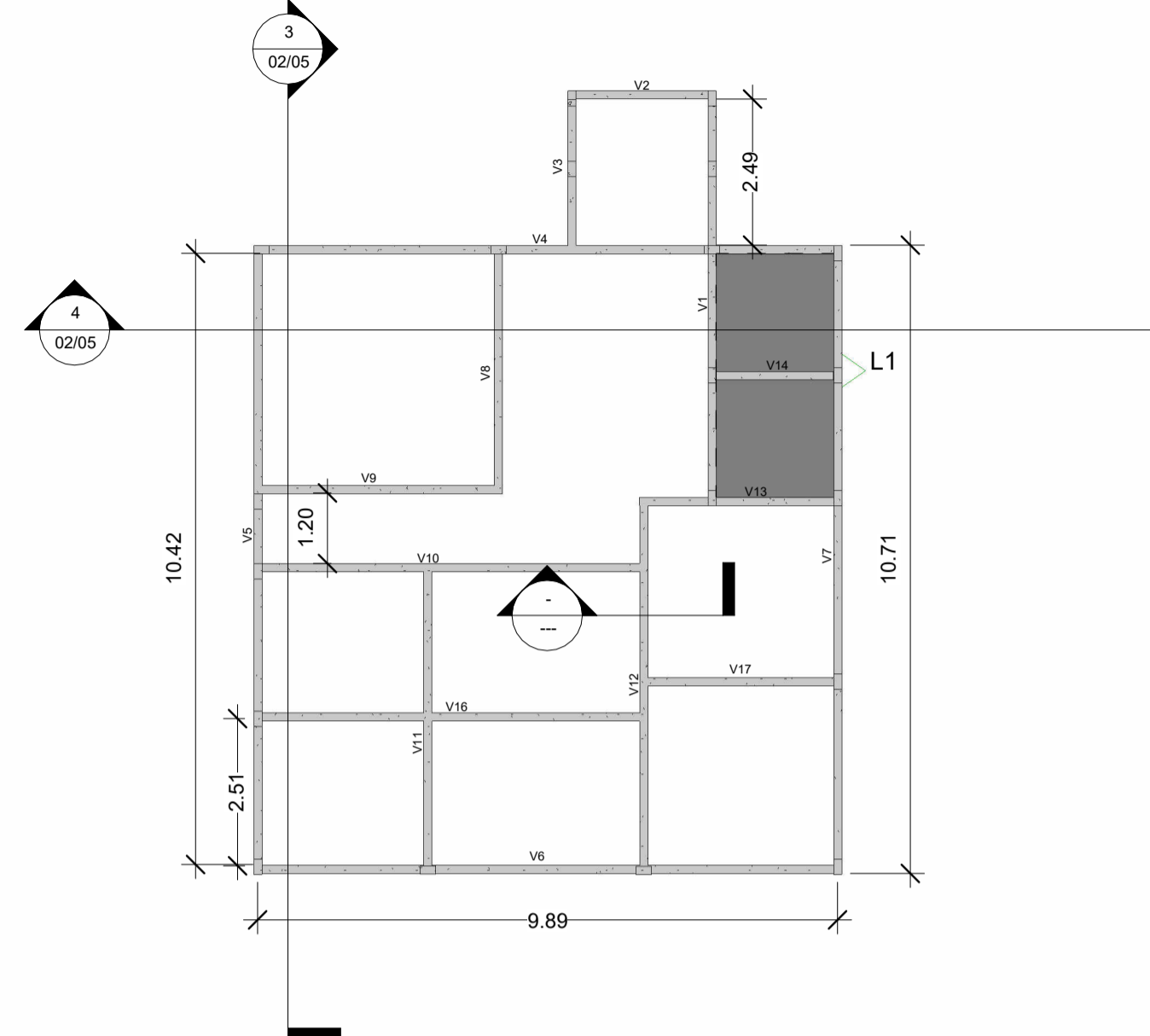
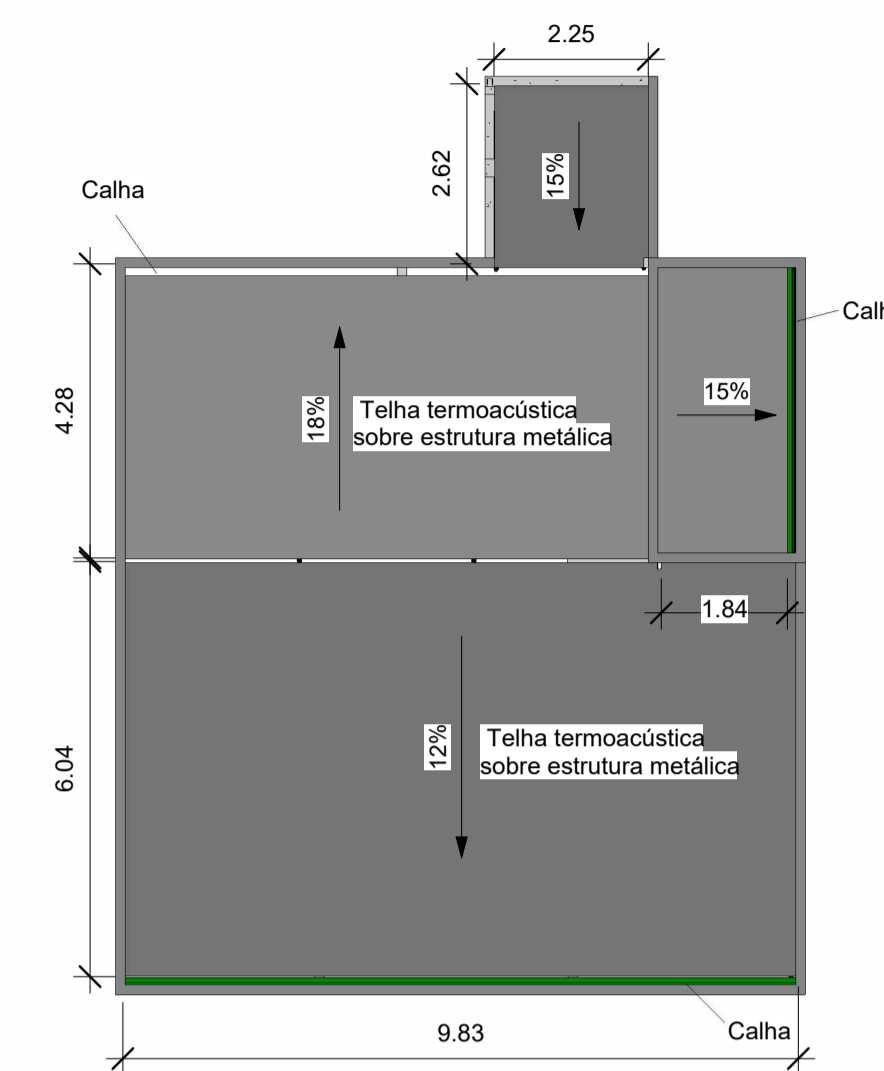


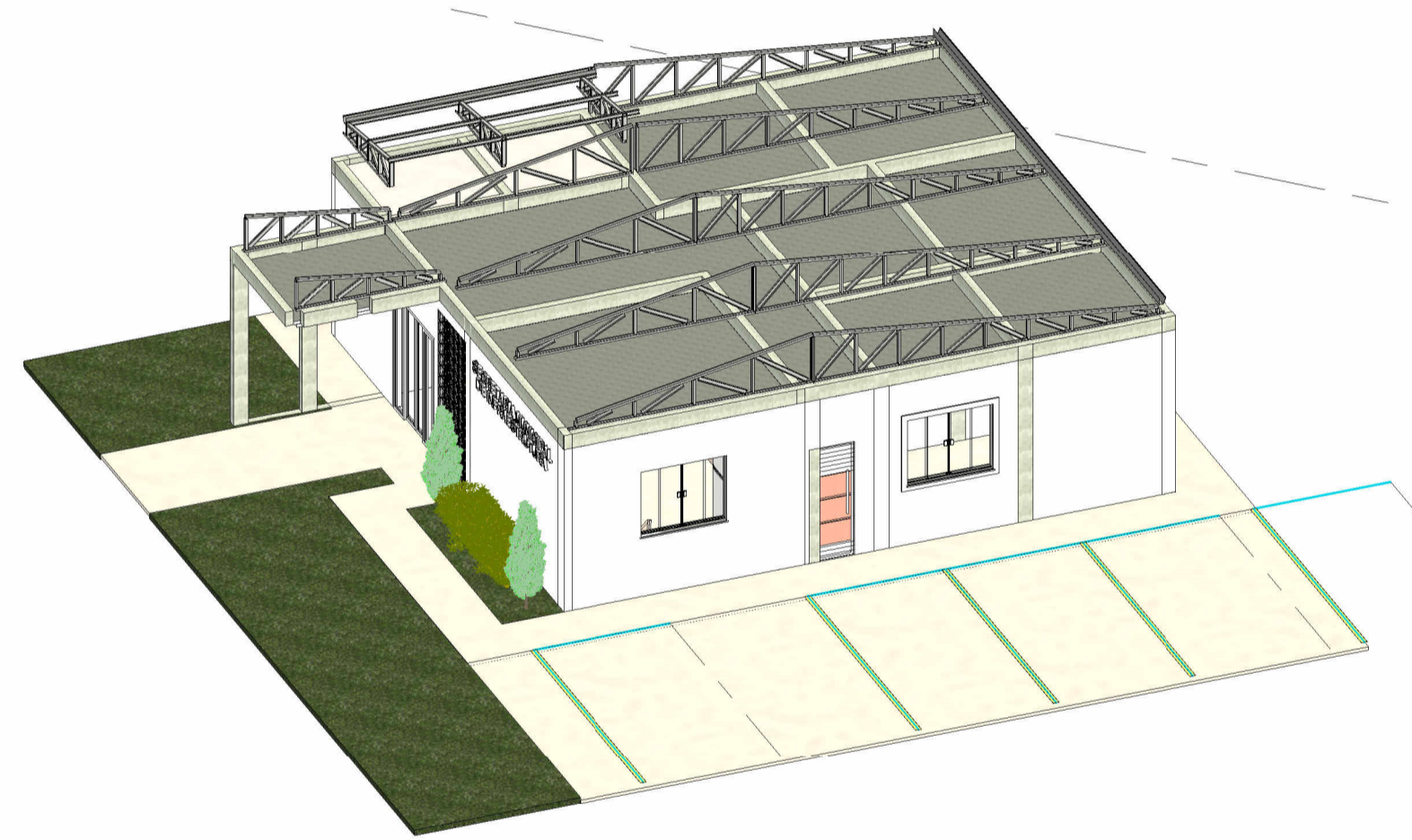
1 Estrutural  
1 : 100



2 Vigas e Laje  
1 : 100



3 Planta de Cobertura  
1 : 100



4 3D Tesouras

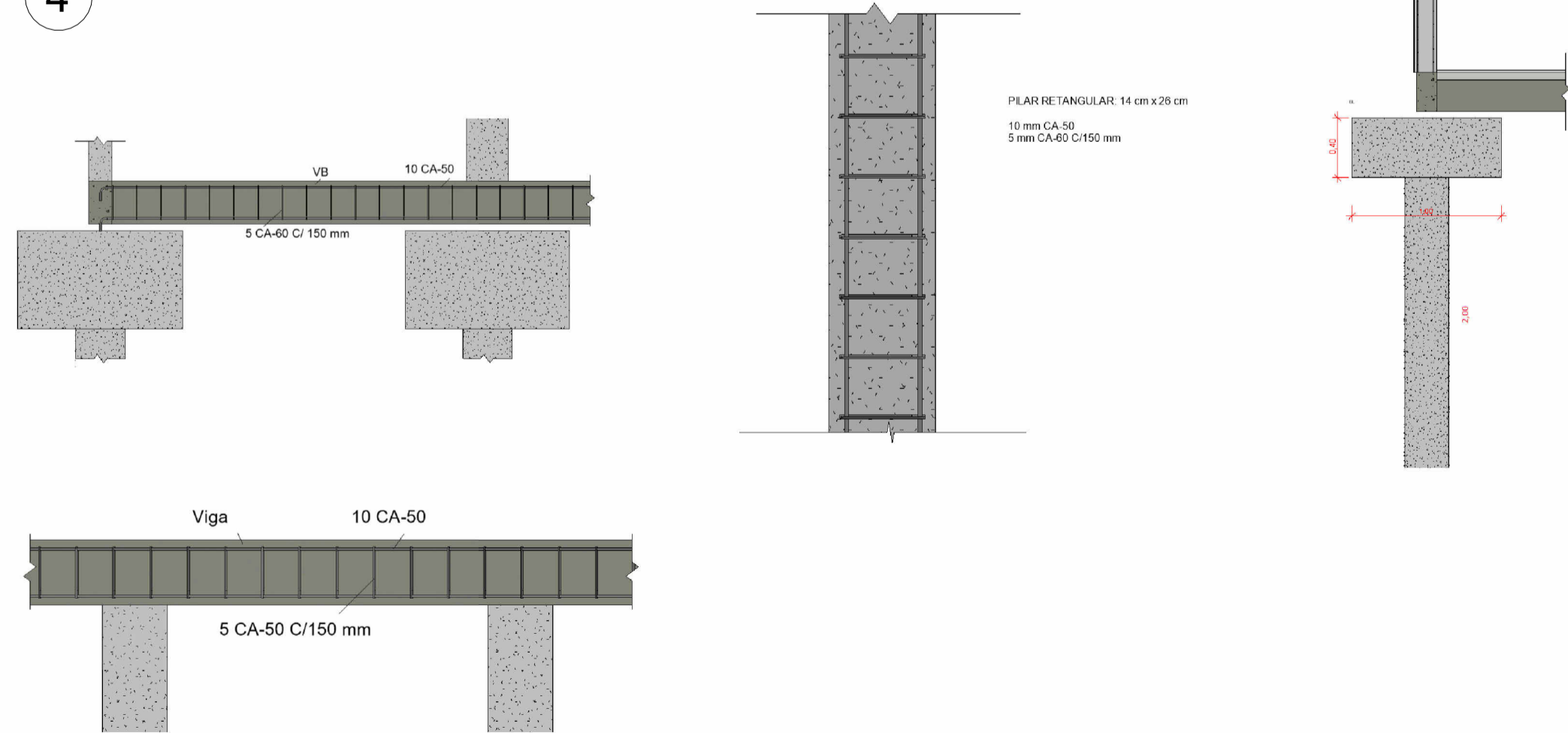


Tabela de vergalhões		
Comentários	Família e tipo	Comprimento total da barra
	Barra do vergalhão: 5 CA-60	91.41 m
BALDRAME	Barra do vergalhão: 5 CA-60	324.81 m
BALDRAME	Barra do vergalhão: 10 CA-50	445.79 m
BLOCOS	Barra do vergalhão: 10 CA-50	667.37 m
PILAR	Barra do vergalhão: 5 CA-60	564.58 m
PILAR	Barra do vergalhão: 10 CA-50	491.01 m
VIGA	Barra do vergalhão: 5 CA-60	364.19 m
VIGA	Barra do vergalhão: 10 CA-50	443.40 m

Tabela de Vigas			
Marca	Família e tipo	Comprimento	Volume
	C-Guia: C75X5.2	117.30	0.10 m³
	cantoneira: C75X5.2	113.25	0.07 m³
<varia>	Concreto-Viga retangular: 14 x 26cm	101.09	3.41 m³
<varia>	Concreto-Viga retangular: VB 14 x 26cm	78.58	2.83 m³
Total geral: 223		410.21	6.41 m³

Tabela de pilares			
Pilar	Altura	Família e tipo	Volume Concreto
P1	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P2	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P3	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P4	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P5	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P6	5.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.13 m³
P7	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.16 m³
P8	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.14 m³
P9	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P10	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P11	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P12	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P13	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P14	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P15	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P16	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P17	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P18	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P19	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P20	4.50	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P21	3.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.11 m³
P22	3.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.11 m³
P23	3.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.11 m³
P24	3.32	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P25	3.32	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.12 m³
P26	3.00	Concreto-Retangular-Coluna: 14 x 26cm	0.11 m³
Total geral: 26			3.13 m³

Tabela da fundação estrutural					
Bloco + Estaca	Família e tipo	Volume	Largura	Comprimento	Altura
S1	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S2	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S3	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S4	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S5	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S6	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S7	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S8	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S9	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S10	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S11	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S12	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S13	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S14	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S15	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S16	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S17	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S18	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S19	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S20	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S21	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S22	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S23	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S24	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S25	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			
S26	Bloco de fundação - 1 Estaca: 1000x1000x400	0.40 m³	1.00	1.00	0.40
	Estaca de concreto: Diâmetro de 250mm	0.07 m³			

**Sede Infraestrutura**

**Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos**  
CNPJ: 03.204.187/0001-33  
www.portodosgauchos.mt.gov.br

Assinaturas:

Ramon Abraão de Paula  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5070772107

Vanderlei Antônio de Abreu  
Prefeito Municipal  
CNPJ 03.204.187/0001-33

Carimbo/Aprovação

Estrutural

Número do projeto: 0001  
Data: 03/05  
Data de emissão: 03/05  
Desenho: Autor  
Responsável: Verificador Escala: 1 : 100