

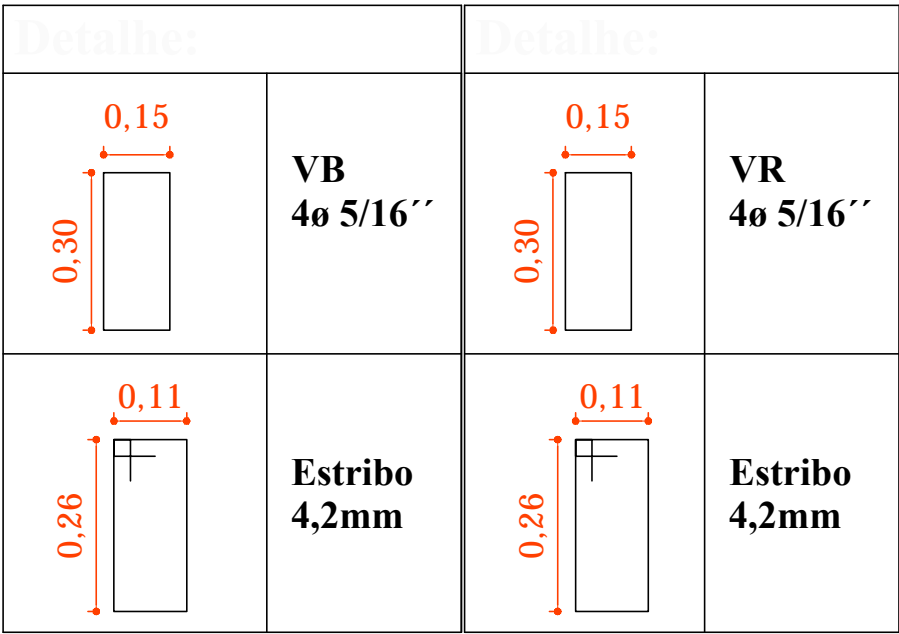


Resumo da Fundação								
Nomenc.	Código	Quantidade	Dimensão	Profund.	Armaduras			
					Ferro ø4,2mm	Ferro ø1/4"	Ferro ø5/16"	Ferro ø3/8"
Estacas Manuais	B 	18 unid.	ø 0,25 metros	3,00 metros			216,00 metros	
	Estribo a cada 12cm	54,00 metros	0,66 metros		297,00 metros			
	B 	02 unid.	ø 0,20 metros	1,50 metros			12,00 metros	
	Estribo a cada 12cm	3,00 metros	0,54 metros		13,50 metros			
Viga baldrame	VB	39,34 metros	0,15 x 0,30 metros				157,36 metros	
Estribo Viga Baldrame	Estribo a cada 12cm	39,34 metros	0,85 metros		278,66 metros			
Fechamento Parcial do Orçamento					589,16 mt	385,36 mt	4,51	
VC= 4,51m².					Aços + 5% Aço CA 60 ø 4,2m.m. = 618,62 mt, ou 67,43 Kg Aço CA 50A ø 5/16" = 404,63 mt, ou 159,83 Kg			

Resumo dos Pilares, Viga de Respaldo e Laje de Forro								
Nomenc.	Código	Quantidade	Dimensão	Altura	Armaduras			
					Ferro ø4,2mm	Ferro ø1/4"	Ferro ø5/16"	Ferro ø3/8"
Pilares	P	18 unid.	0,14 x 0,25 metros	2,50 metros				180,00 metros
	Estribo a cada 12cm	45,00 metros	0,70 metros		262,50 metros			
Viga de Respaldo	VR	39,34 metros	0,15x 0,30 metros				157,36 metros	
	Estribo a cada 12cm	39,34 metros	0,85 metros		271,29 metros			
Laje Pre Moldada	S/ beiral h8	41,40 m²						
	Malha a cada 20cm				433,00 metros			
Fechamento Parcial do Orçamento					966,79 mt	157,36 mt	180,00 mt	7,08
VC= 7,34m².					Aços + 5% Aço CA 60 ø 4,2m.m. = 1.015,13 mt, ou 110,65 Kg Aço CA 50A ø 5/16" = 165,23 mt, ou 65,27 kg Aço CA 50A ø 3/8" = 189,00 mt, ou 116,61 Kg			



Detalhes

0.15

0.30

VR

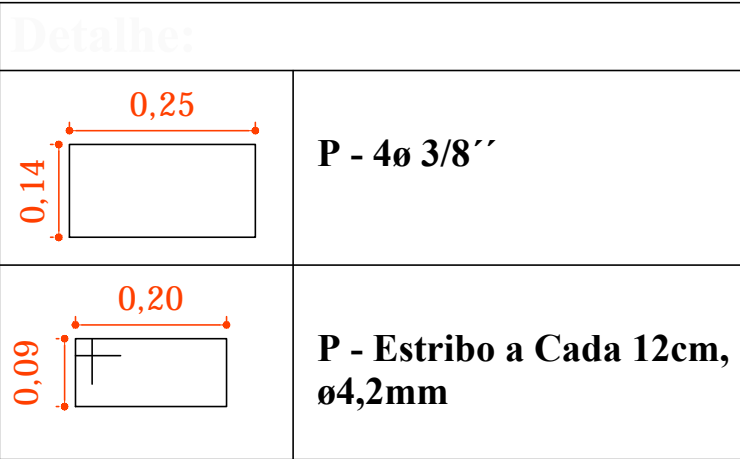
4ø 5/16"

0.11




0.26

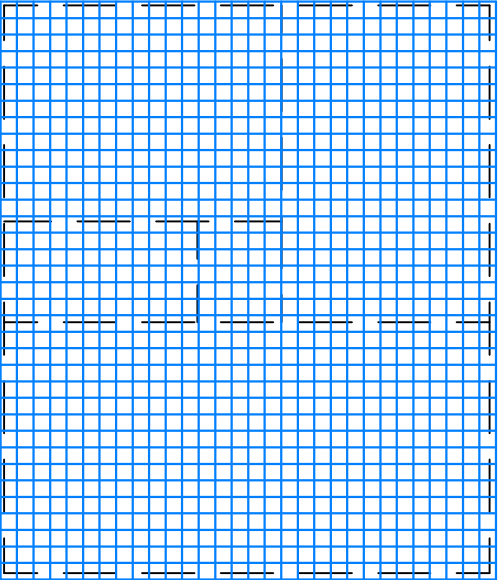
Estribo

4,2mm





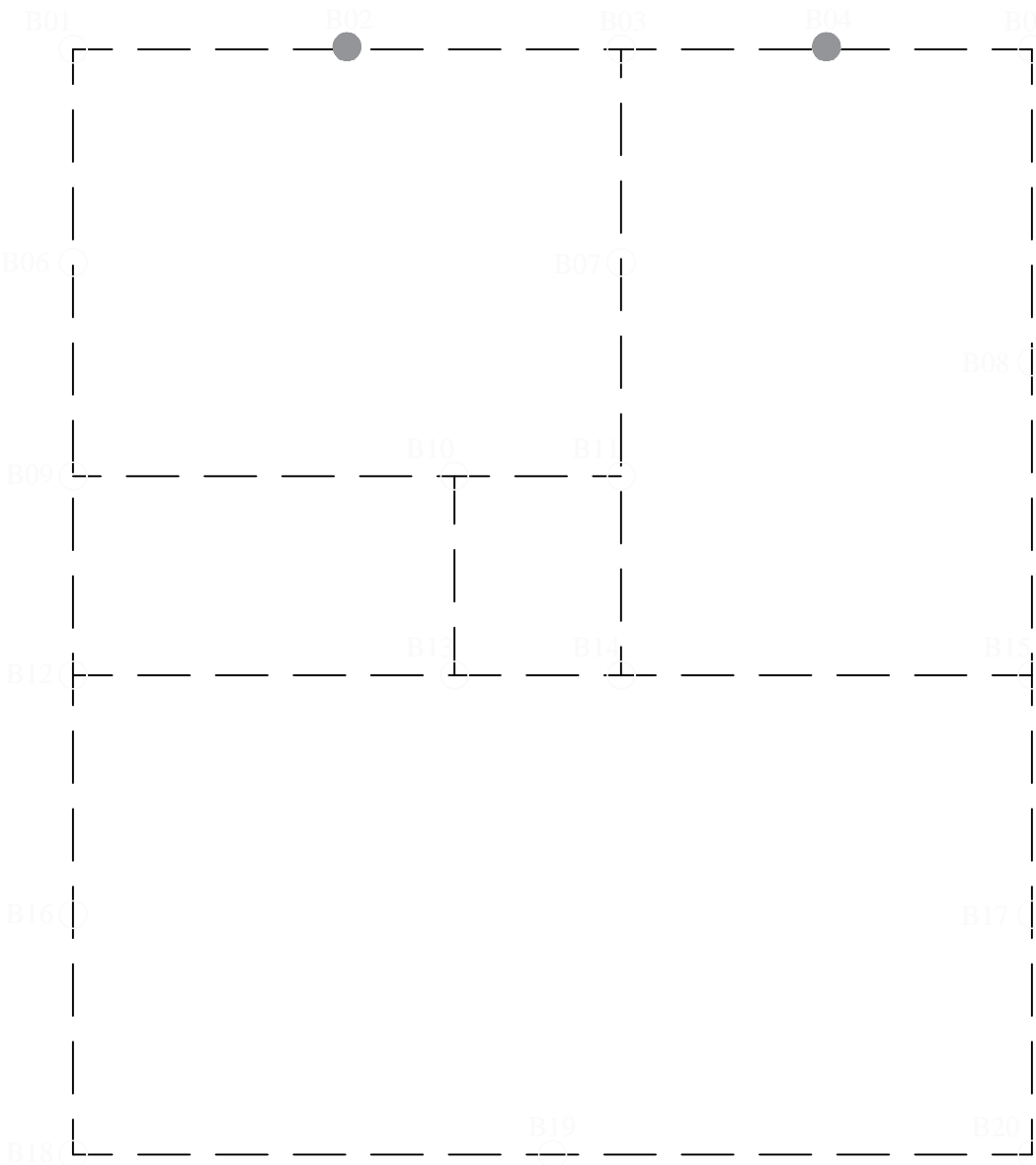
Legenda:

-  - Broca Trado Manual
-  - Broca Trado Manual
- VB - Viga Baldrame
- VR - Viga Respaldo
- P - Pilares
-  - Sentido da Laje

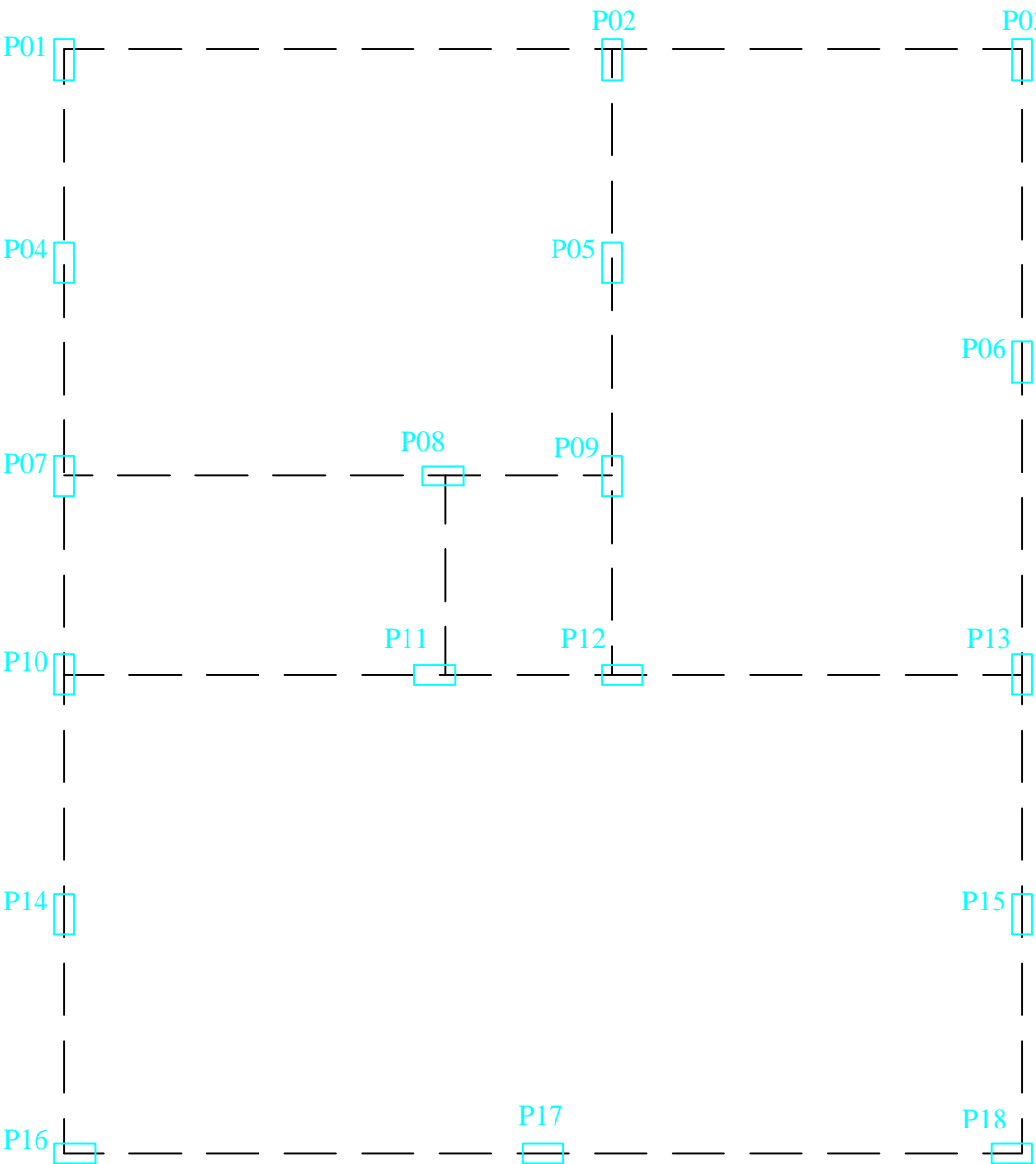


Residência - Malha ferro ø4,2mm  
Escala 1:100

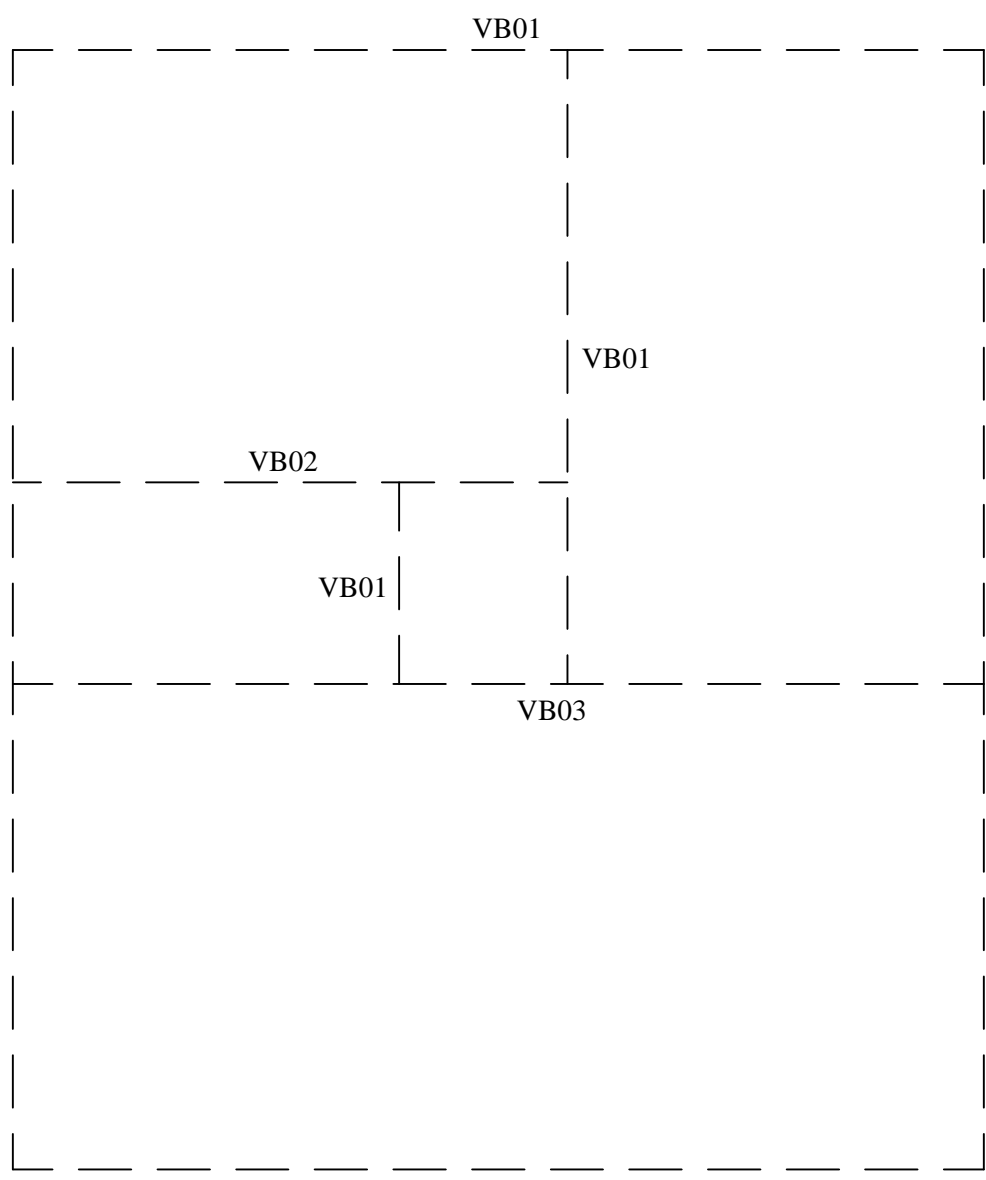
Detalhes		
 B ø0,25m Prof. 3,00mts	<div><div></div><div>0.15</div></div> <div><div></div><div>0.14</div></div>	Estribo a Cada 12cm, 4,2mm
 B ø0,20m Prof. 1,50mts	<div><div></div><div>0.11</div></div> <div><div></div><div>0.11</div></div>	Estribo a Cada 12cm, ø4,2mm



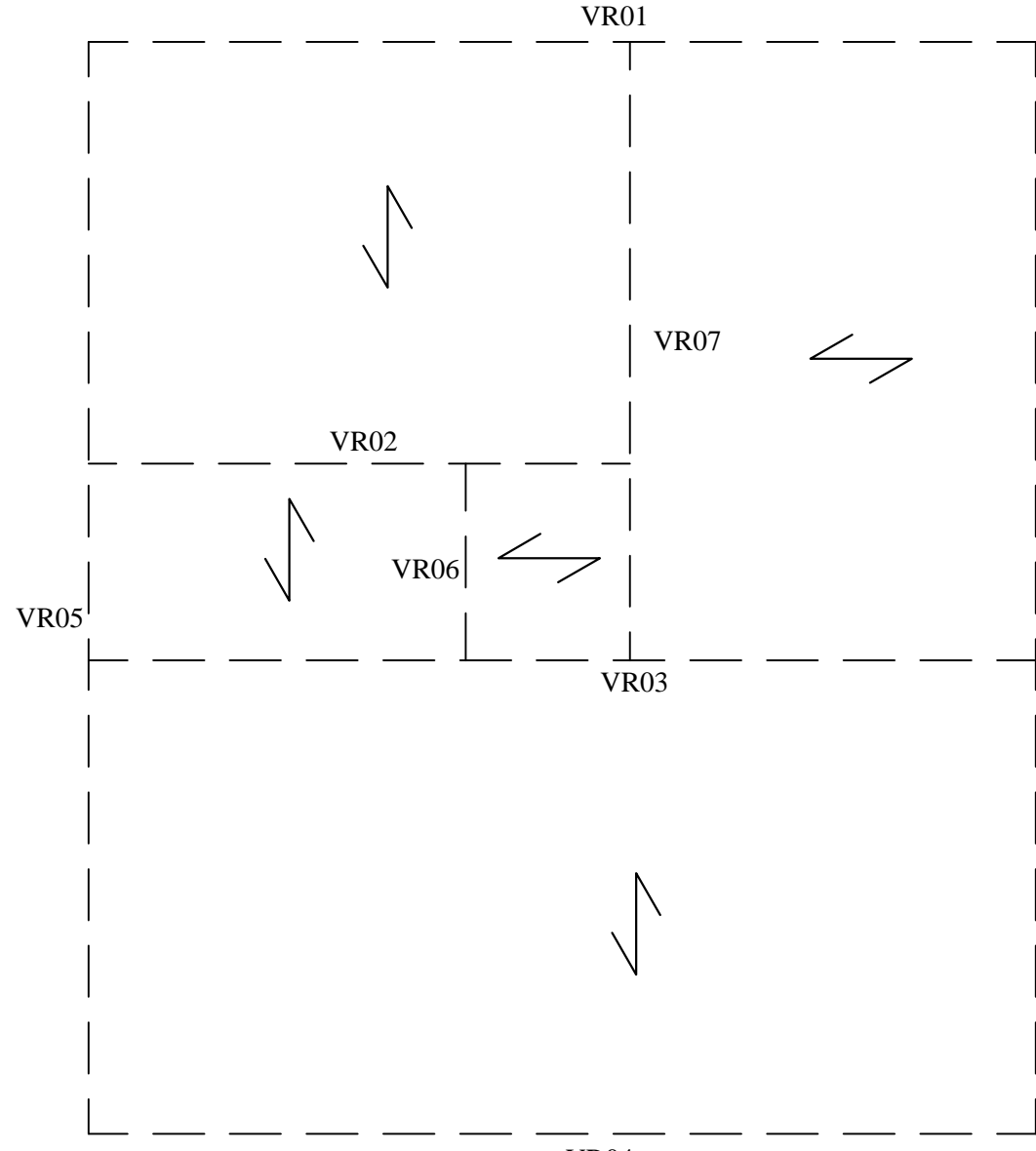
Residência - Brocas  
Escala 1:50



Residência - Pilares  
Escala 1:50



Residência - Viga Baldrame  
Escala 1:50



Residência - Viga de Respaldo  
Escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA		
OBRA: <b>Construção de uma Residencia 01</b>	ARQUIVO : DESENHISTA : REFERÊNCIA :	ESCALA : 1 : 50 FORMATO : DWG
PROP: <b>Prefeitura Municipal de Bandeirantes</b>	LOCAL: <b>Rua José Altizani - Lot. Domingos Zambon</b> <b>Quadra: E - Lote: 15</b> <b>Bandeirantes-Pr</b> ABRIL / 2021	
PROJETO:	PROPRIETÁRIO : JAILSON RAMALHO MATTIA - PREFEITO MUNICIPAL	FOLHA : <b>UNICA</b>

APROVAÇÃO: