

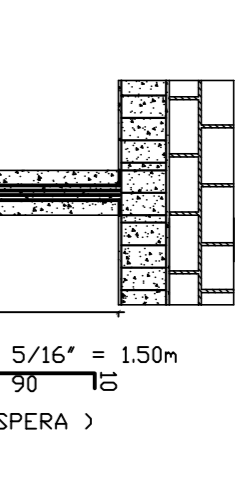
**FUNDAÇÃO**

Considerando profundidade em solo natural sem atero

**ESTACAS = Ø25 - BALDRAME**

ESTACA DE Ø25 COM 2,00 M. DE PROFUNDIDADE ATE A VIGA BALDRAME

**Bloco 50x50x50cm c/ 01 estaca**  
ESTACA DE Ø25 COM 2,50 M. DE PROFUNDIDADE PARA OS PILARES  
P1=P1A=P2=P8A=P12=P18=P19=P20



DET. ESTACAS / BALDRAME  
ESCALA: 1/50

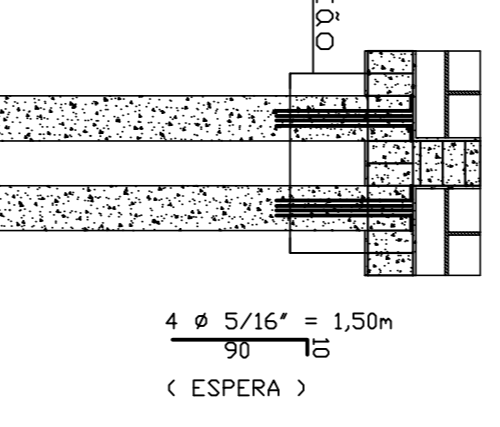
**Bloco 50x50x50cm c/ 01 estaca**  
ESTACA DE Ø25 COM 3,00 M. DE PROFUNDIDADE PARA OS PILARES  
P3=P4=P14=P16=P11

**Bloco 50x50x50cm c/ 01 estaca**  
ESTACA DE Ø25 COM 3,50 M. DE PROFUNDIDADE PARA OS PILARES  
P8=P15

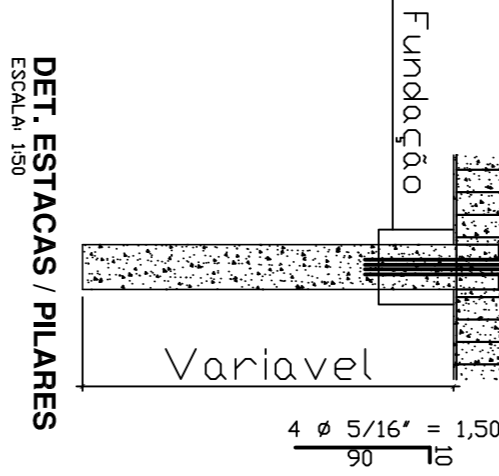
**Bloco 50x30x50cm c/ 01 estaca**  
ESTACA DE Ø25 COM 4,00 M. DE PROFUNDIDADE PARA OS PILARES  
P10=P17

**ESTACAS = Ø25 - PILARES**  
**Bloco 50x120x50**  
2 ESTACAS DE Ø25 COM 2,50 M. DE PROFUNDIDADE PARA OS PILARES  
P2A=P5=P6=P9=P13

**Bloco 50x120x50**  
2 ESTACAS DE Ø25 COM 3,00 M. DE PROFUNDIDADE PARA O PILAR  
P7



DET. ESTACAS / PILARES  
ESCALA: 1/50

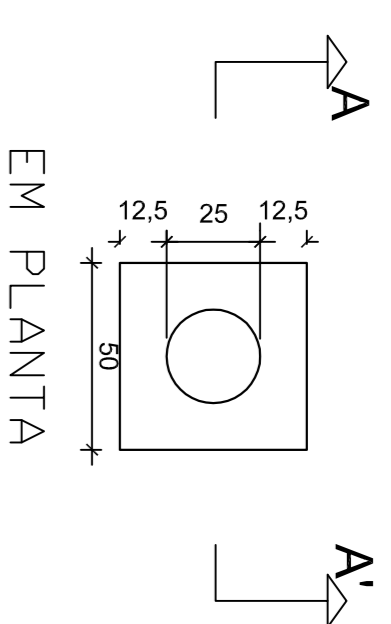


DET. ESTACAS / PILARES  
ESCALA: 1/50

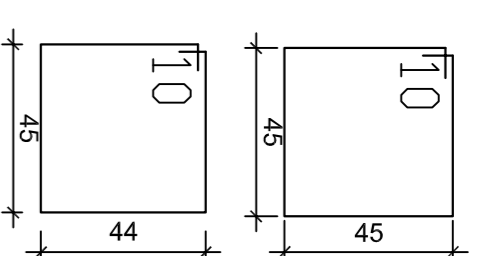
**BLOCO 50x50x50cm**

**ARMADURA DO BLOCO**

4 Ø 5/16" = 1,90m



EM PLANTA

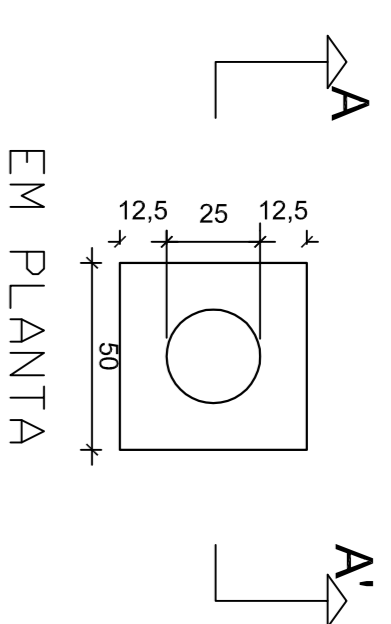


4 Ø 5/16" = 1,88m

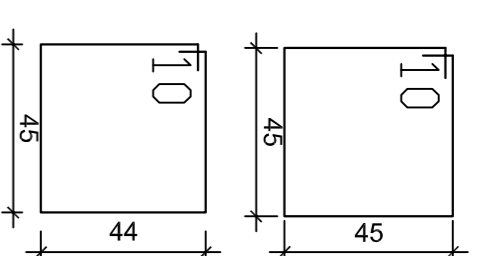
**BLOCO 50x120x50cm**

**ARMADURA DO BLOCO**

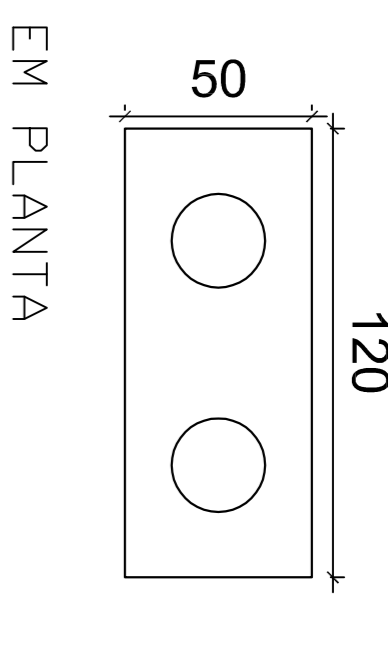
4 Ø 5/16" = 1,90m



EM PLANTA



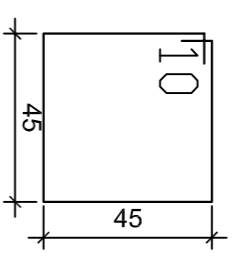
4 Ø 5/16" = 1,88m



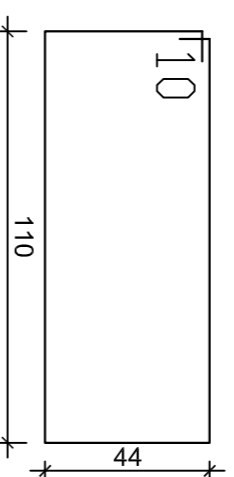
EM PLANTA

**ARMADURA DO BLOCO**

6 Ø 5/16" = 1,90m



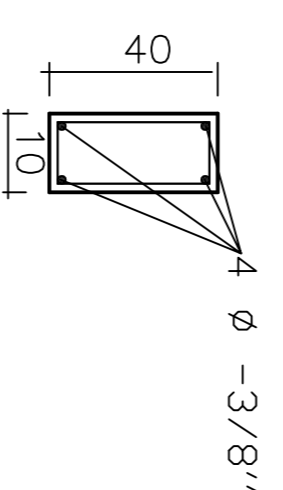
4 Ø 5/16" = 3,18m



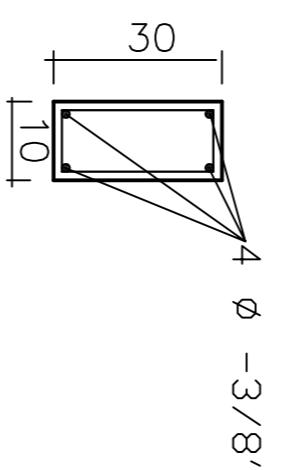
**PROJETO DA VIGA DA LAGE**

**PILARES (10x30)**

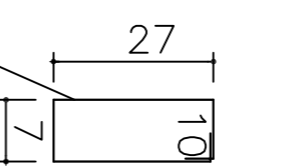
V1=V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9  
VIGA DA LAGE (10x40)  
TODAS INVERTIDAS (Acima da lage)



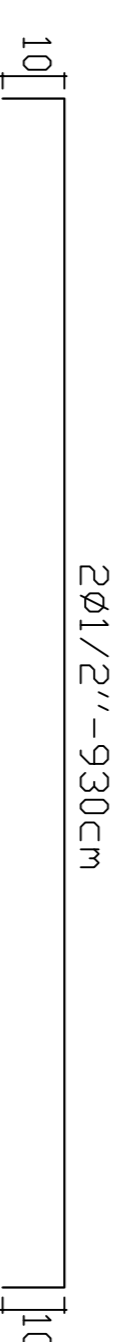
Ø 5mm A CADA 12 cm  
(Estríbo)



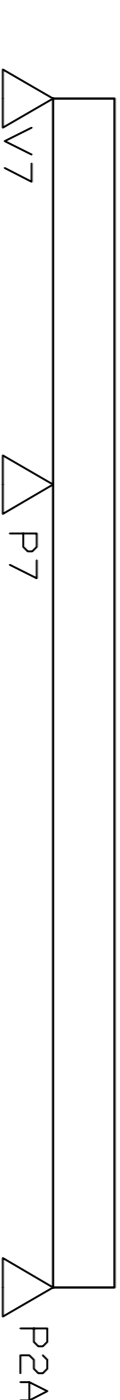
Ø 5mm A CADA 15 cm  
(Estríbo)



**V2(14x40)**



76Ø5mm 1 A CADA 12cm

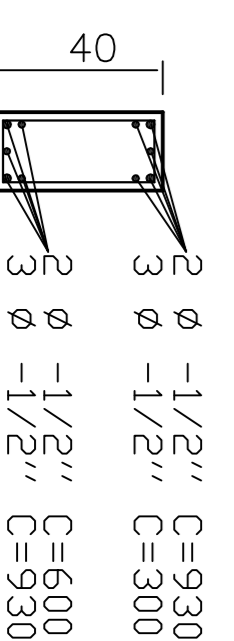


222,5

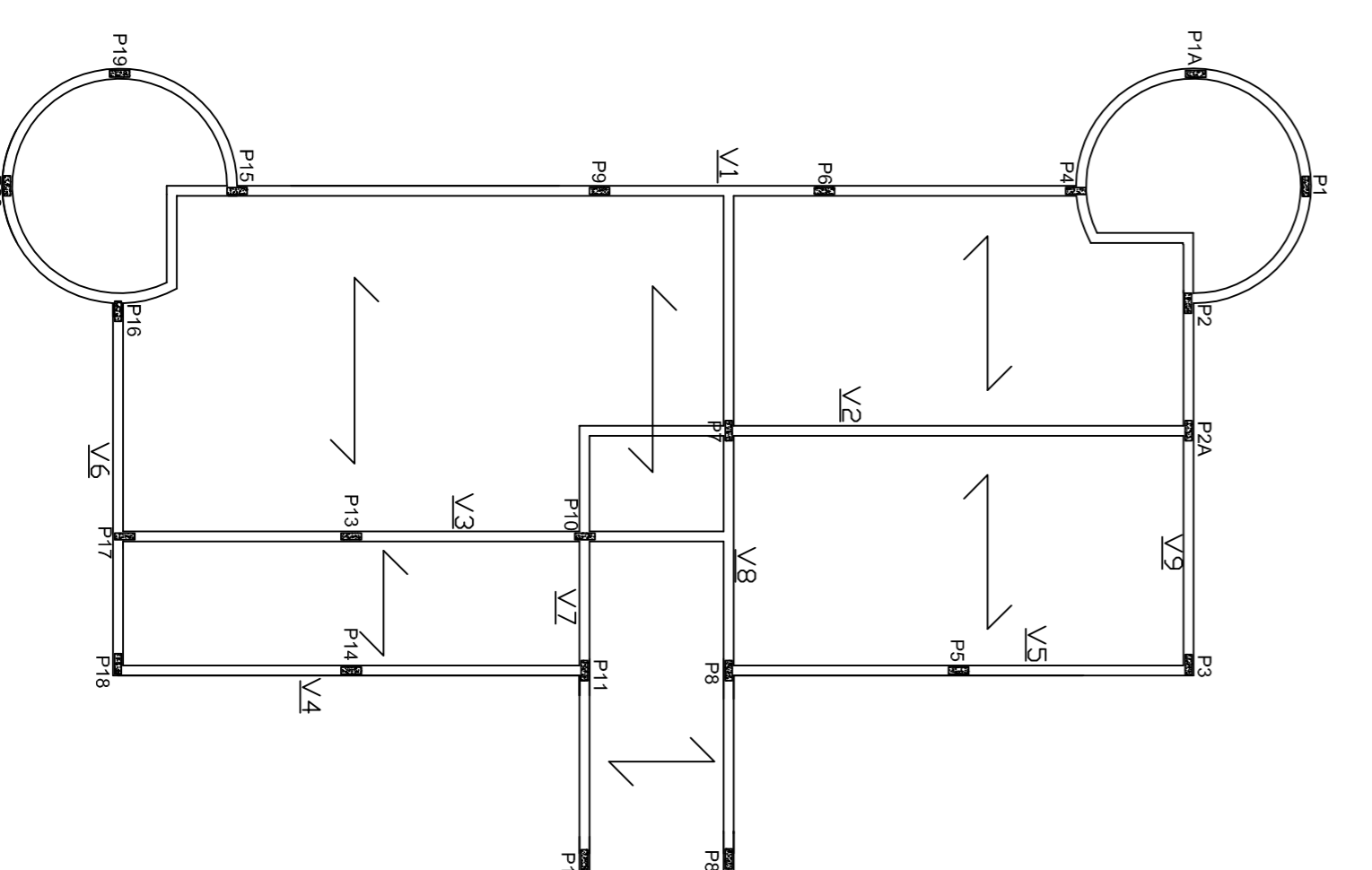
2Ø1/2"-600cm



3Ø1/2"-930cm



2 Ø -1/2" C=930  
3 Ø -1/2" C=300  
3 Ø -1/2" C=600  
3 Ø -1/2" C=930



PLANTA DA VIGA DA LAGE  
DE COBERTURA 1:100

PLANTA DA VIGA  
BALDRAME 1:100

<b>ESTADÍSTICA</b>	
ÁREA DO TERRENO	1245,00 m <sup>2</sup>
ÁREA A CONSTRUIR	143,5m <sup>2</sup>
ÁREA EXISTENTE	498,81m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL	642,3m <sup>2</sup>

<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	
OBRA: AMPLIACÃO CEMEI RAIJO DE SOL.	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	
RESP. TÉCNICO - PROJETO: João Yasuji Sakai	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
DESENHO: WILLIANFRANGIELLY	
ENGENHEIRO OBRA: AVENIDA NILO UMBERTO DETTOS, Quadra No 14 ,	
LOTES 5 e 4	

<b>APROVAÇÃO PÚBLICA</b>	
01	
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFETURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.	