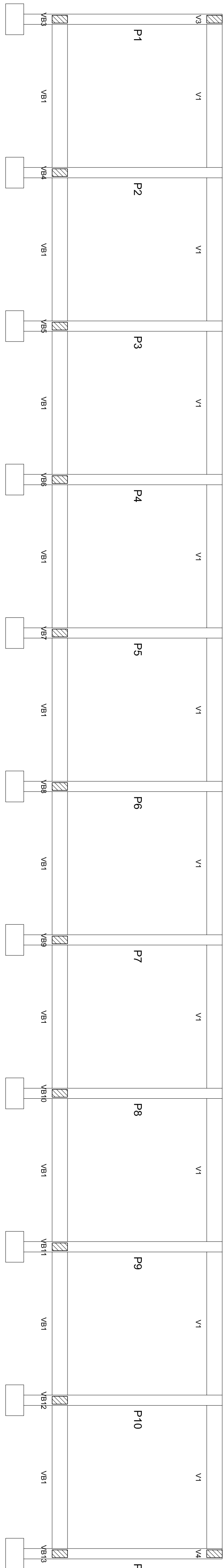
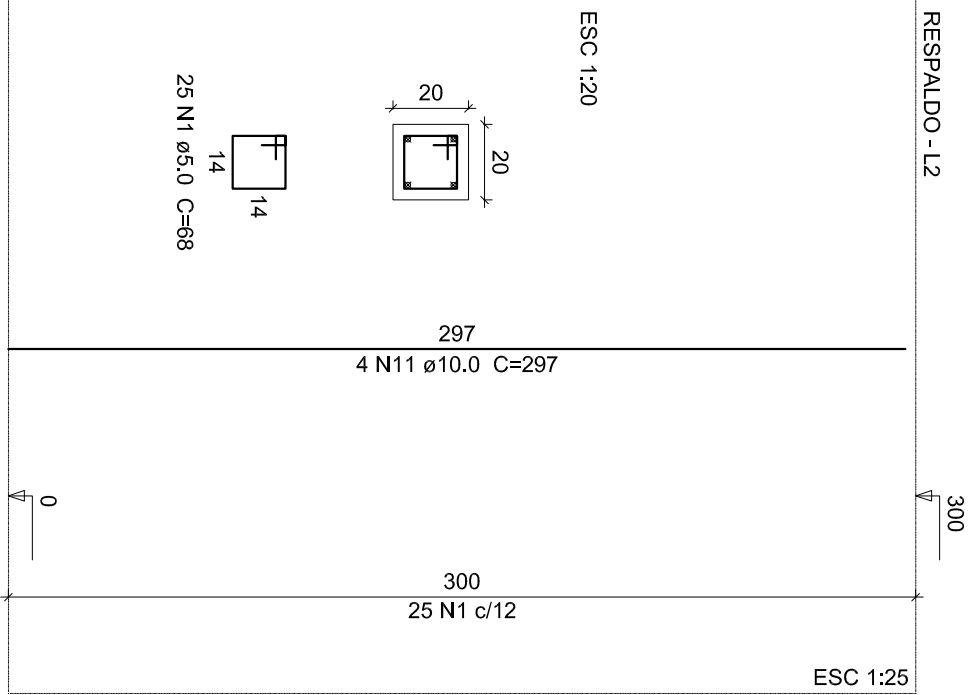
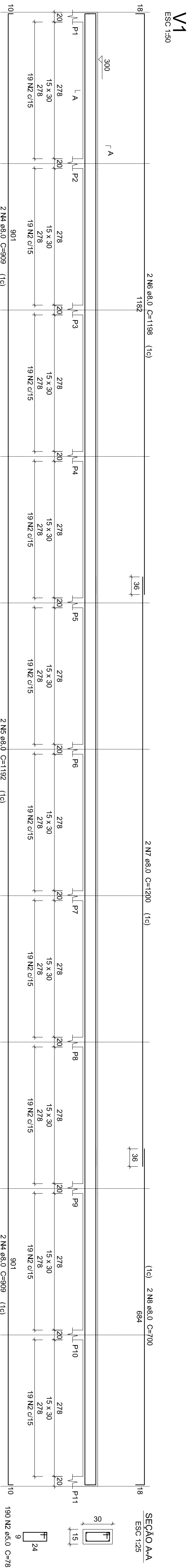


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22



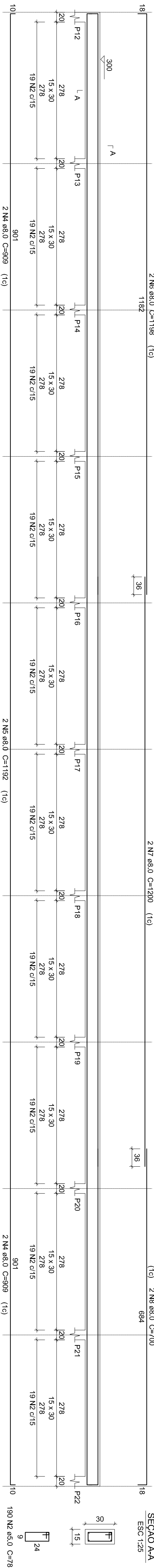
Corte A-A

escala 1:50



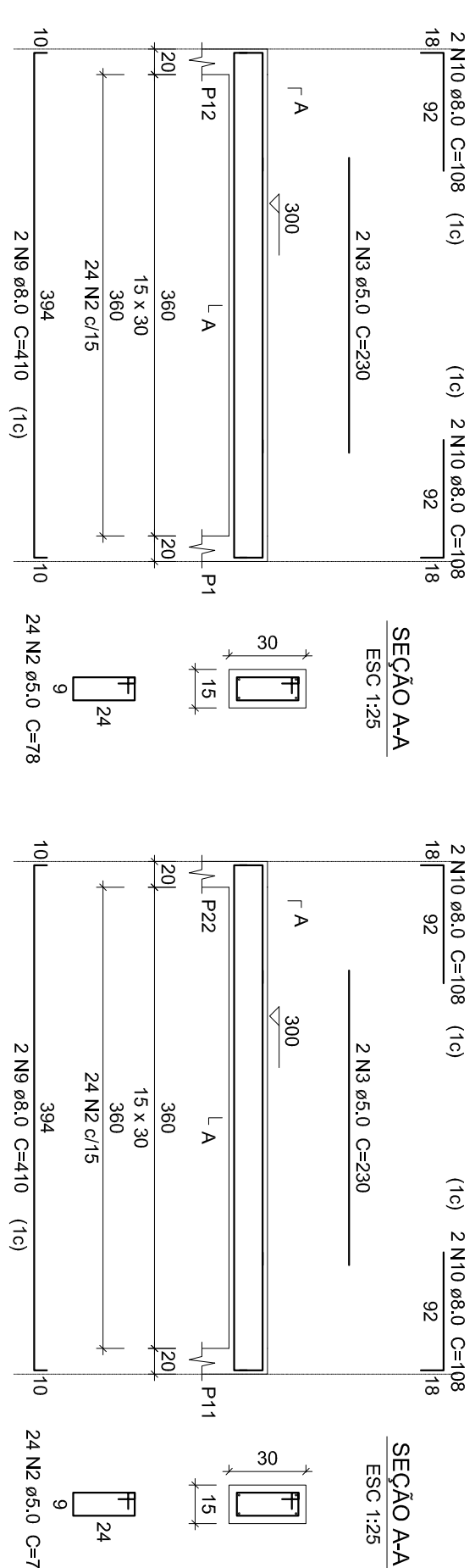
V2

ESC 1:50

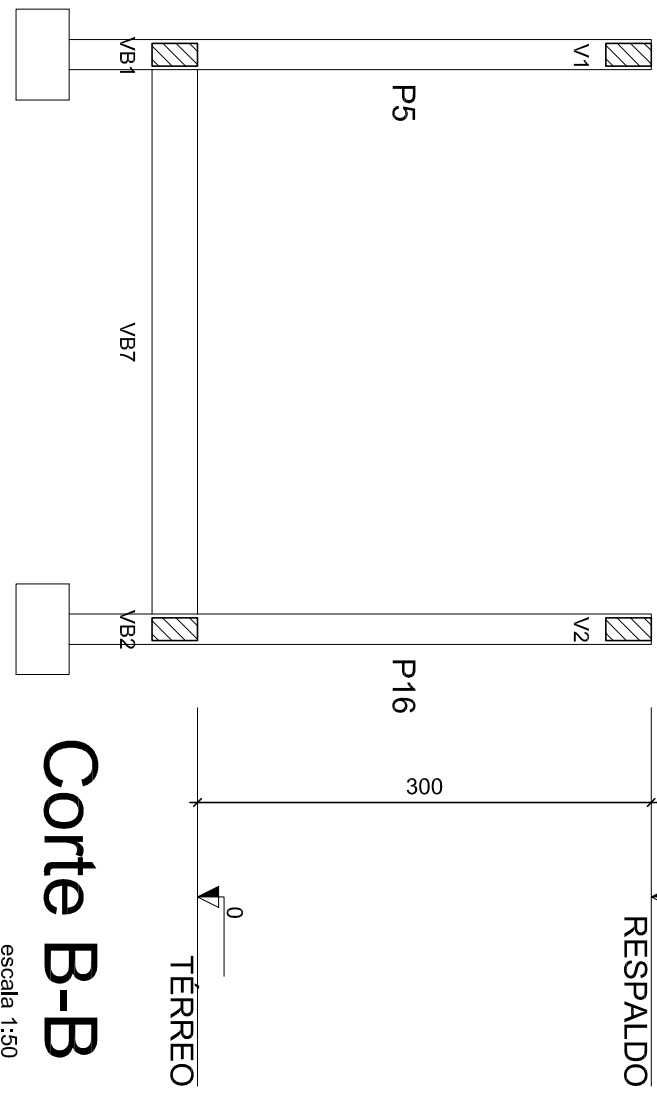
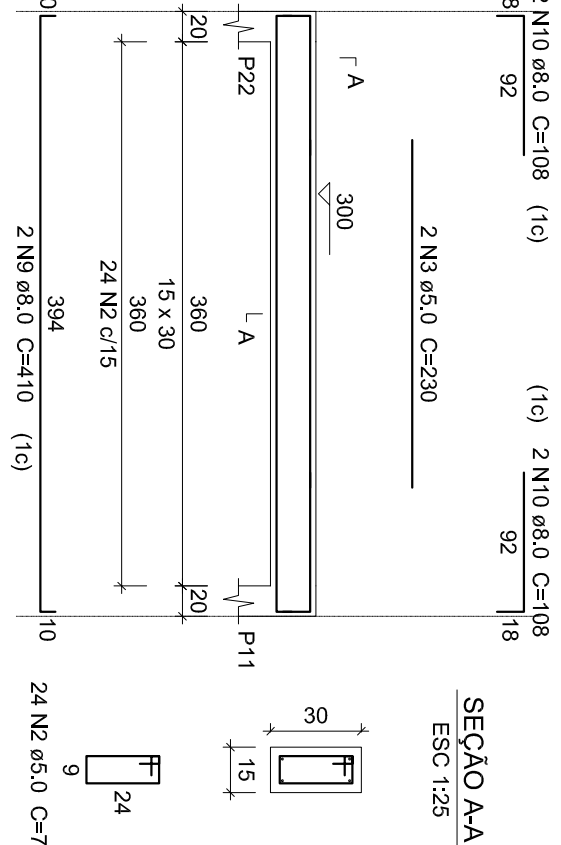


V3 ESC

ESC 1:5

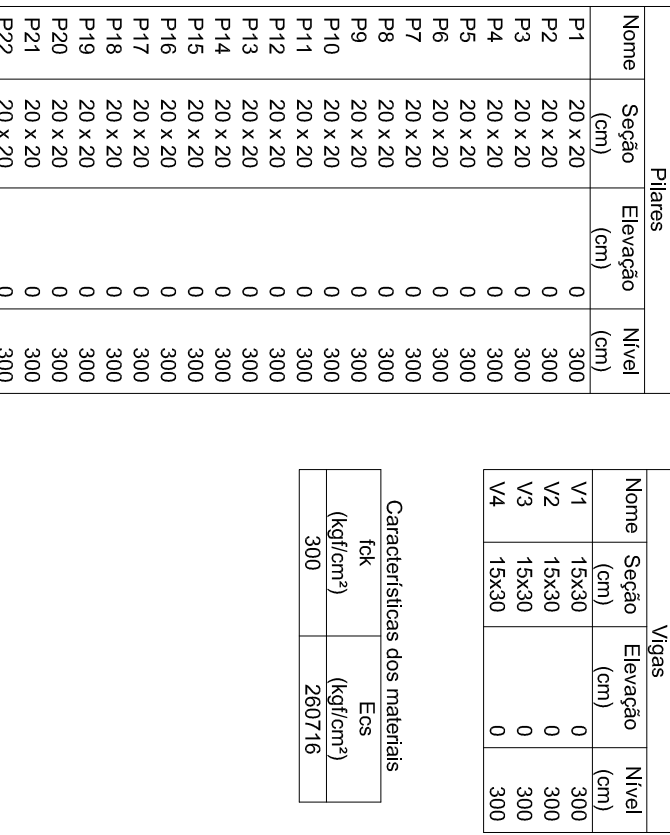
V4
ESC 1.5

ESC 1:50



Corte B-B

escala 1:50



AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	8,0	269,4	116,9
	10,0	249,5	169,2
CABO	5,0	700,1	118,7

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL
CA50	1	5,0	525	76	35,700
	2	5,0	428	78	33,394
	3	5,0	4	230	920
	4	8,0	8	909	7272
	5	8,0	4	1192	4766
	6	8,0	4	1198	4732
	7	8,0	4	1200	4690
	8	8,0	4	700	2800
	9	8,0	4	410	1640
	10	8,0	8	108	864
	11	10,0	84	297	24,948

Relação do aço

21xP1	V1	V2
V3	V4	

CA50	286,1
CA60	118,7

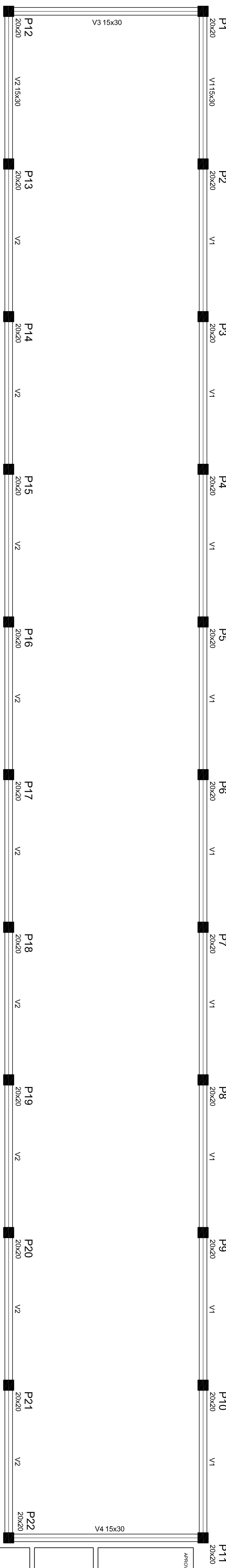
Vol. de concreto total (C-30) = 5,58 m³
 Área de forma total = 101,4 m²

$$\text{Vol. de concreto total (C-30)} = 5.58 \text{ m}^3$$

Área de forma total = 101.4 m²

Características dos materiais		Vigas		
ÍCX	Ecs	Seção	Elevação	Nível
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)	(cm)	(cm)	(cm)
300	260/76	V1	15x30	0
		V2	15x30	0
		V3	15x30	0
		V4	15x30	0
				300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento RESPALDO

escala 1:50

ARTIGO 6º		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ RUA DO CAFE S/N - SETOR MORUMBÍ TUCUMÃ - PA FONE:(085)3253-3116	
ADELAR PELEGRI PREFEITO MUNICIPAL			
PROJETO ESTRUTURAL (COBERTURA)			
CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE ARTESANATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ	LOCAL	INDICAÇÃO
	AV. BELEM SETOR CENTRAL	ÁREA CONSTRUIDA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESTER MARILYN LARRERA AV. DA CONDIÇÃO S/N	DESENHADOR	Eduar Marinho
		DATA	JANEIRO 2015
		FOLHA Nº	01/01