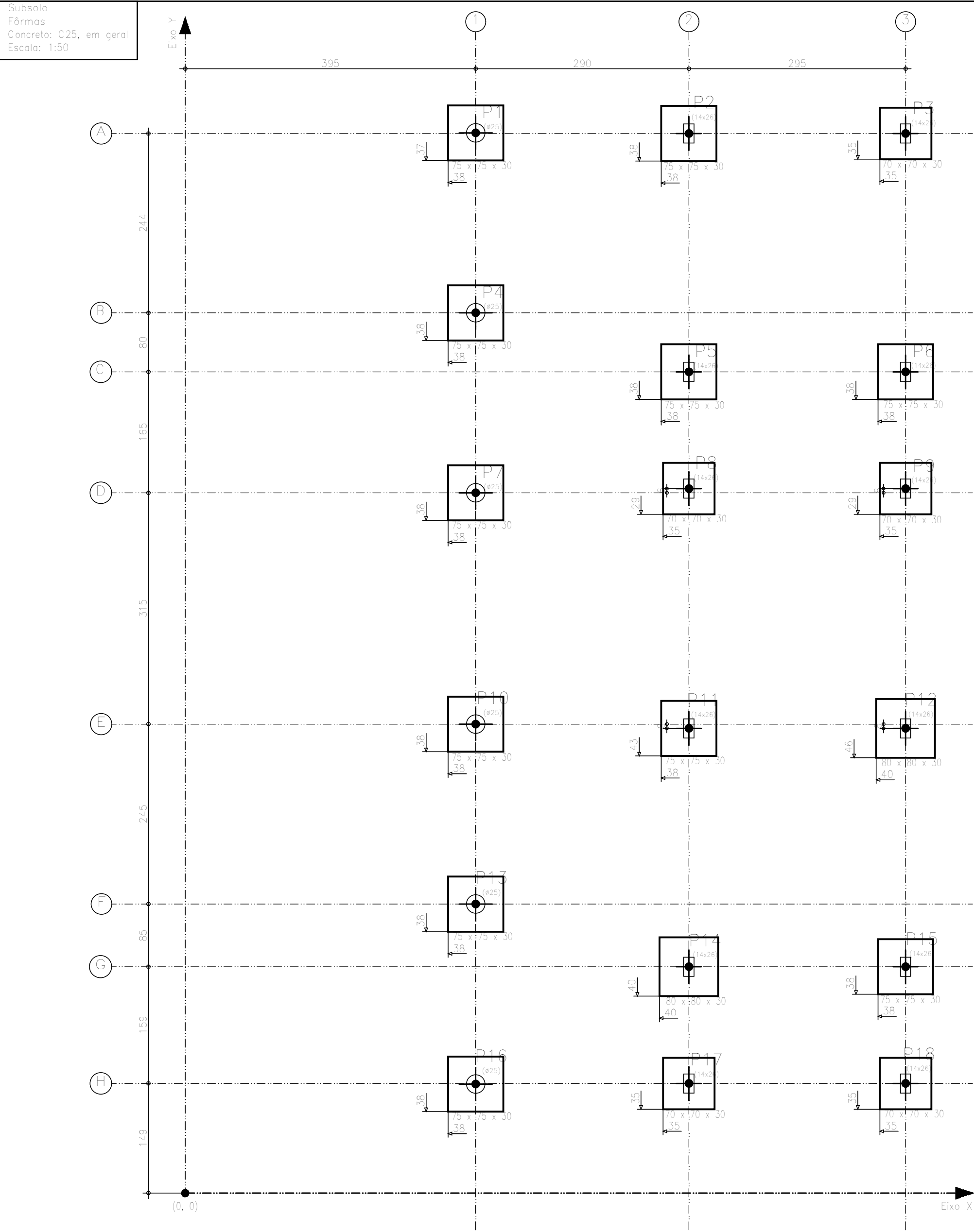




Implantação de pilares - Subsolo			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P1	ø25	395	1443
P2	14x26	685	1443
P3	14x26	980	1443
P4	ø25	395	1198
P5	14x26	685	1118
P6	14x26	980	1118
P7	ø25	395	953
P8	14x26	685	959
P9	14x26	980	959
P10	ø25	395	638
P11	14x26	685	633
P12	14x26	980	633
P13	ø25	395	393
P14	14x26	685	308
P15	14x26	980	308
P16	ø25	395	148
P17	14x26	685	149
P18	14x26	980	149

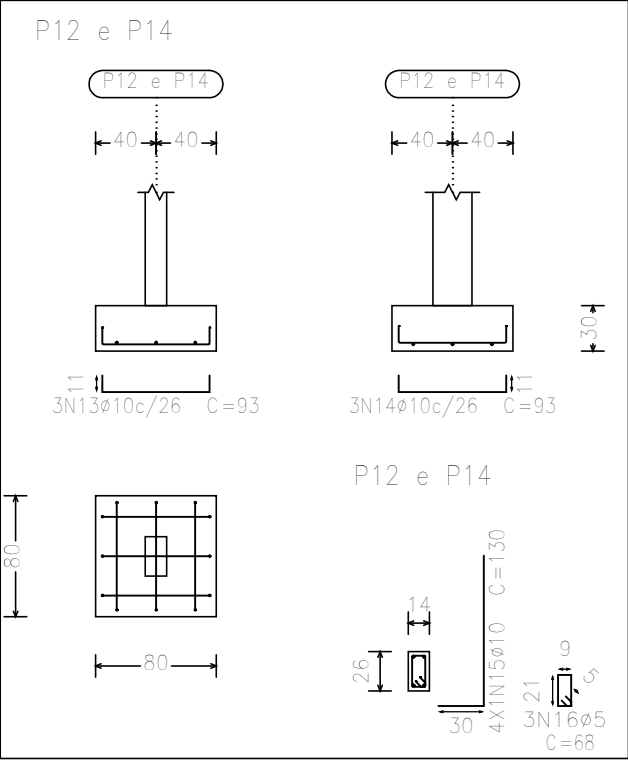
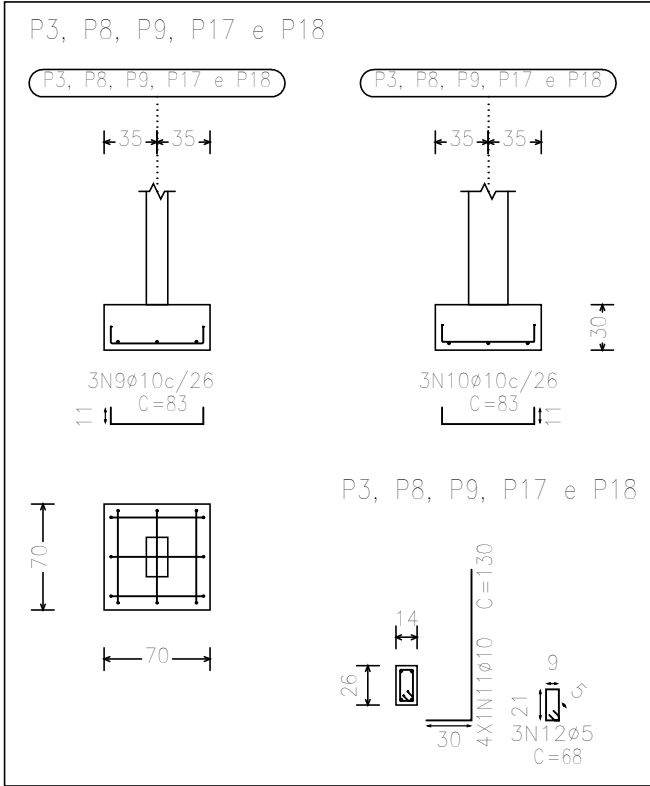
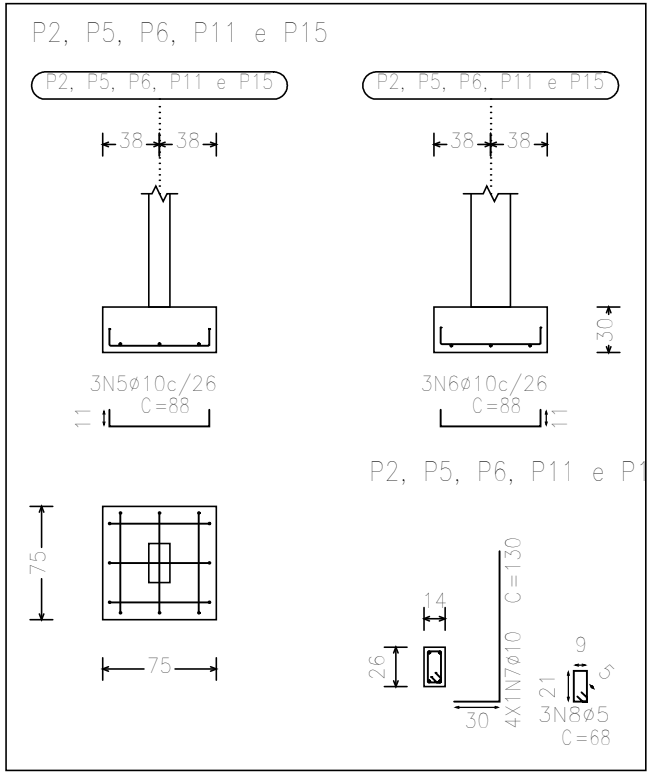
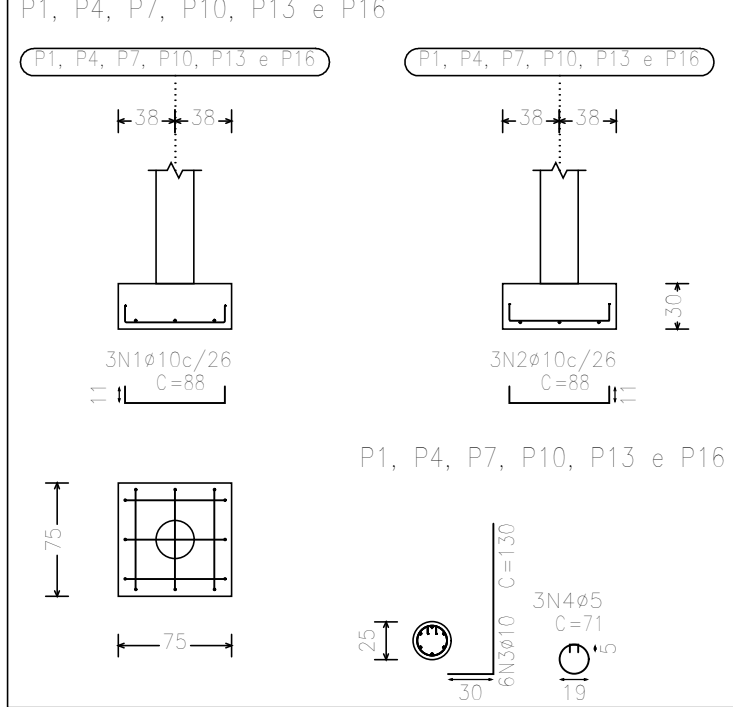
Quadro de elementos de fundação			
Solado	Quantidade (un)	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 e P14	75x75	30	36100/26
P15, P16, P17, P18 e P19	10x10	30	36100/26
P12 e P14	80x80	50	36100/26

Resumo Aço			
Subsolo	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	203,3	138
CA-60	ø5	37,3	6
Total			144

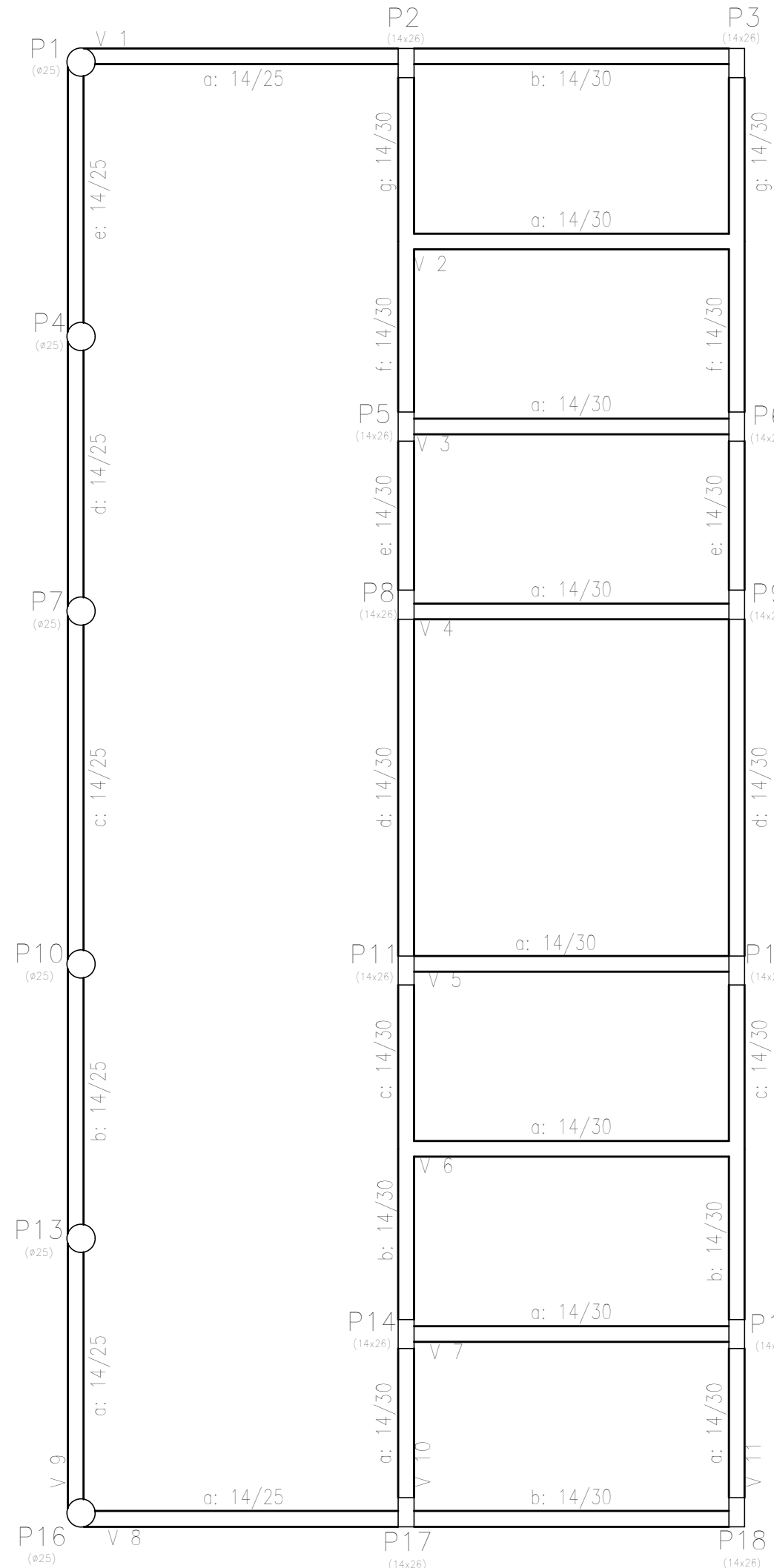
Quadro de armaduras	
Armaduras	Quantidade (un)
3N10ø10c/26	71
3N12ø10c/26	21
3N12ø5	6

Armaduras	
3N10ø10c/26	71
3N12ø10c/26	21
3N12ø5	6

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P4=P7=P10=P13=P16	1	ø10	3	11	66	11	88	264	1,6	
	2	ø10	3	11	66	11	88	264	1,6	
	3	ø10	6	30	100	68	130	780	4,8	
	4	ø5	3		71		71	213		0,3
Total+10% (x6)									8,8	0,3
Total+10% (x5)									52,8	1,8
P2=P5=P6=P11=P15	5	ø10	3	11	66	11	88	264	1,6	
	6	ø10	3	11	66	11	88	264	1,6	
	7	ø10	4	30	100	68	130	520	3,2	
	8	ø5	3		68		68	204		0,3
Total+10% (x6)									7,0	0,3
Total+10% (x5)									45,0	1,5
P3=P8=P9=P17=P18	9	ø10	3	11	61	11	83	243	1,5	
	10	ø10	3	11	61	11	83	243	1,5	
	11	ø10	4	30	100	68	130	520	3,2	
	12	ø5	3		68		68	204		0,3
Total+10% (x6)									6,8	0,3
Total+10% (x5)									44,0	1,5
P12=P14	13	ø10	3	11	71	11	93	279	1,7	
	14	ø10	3	11	71	11	93	279	1,7	
	15	ø10	4	30	100	68	130	520	3,2	
	16	ø5	3		68		68	204		0,3
Total+10% (x2)									7,3	0,3
Total+10% (x1)									14,6	0,6
ø5:									0,0	0,4
ø10:									136,4	0,0
Total:									136,4	0,4

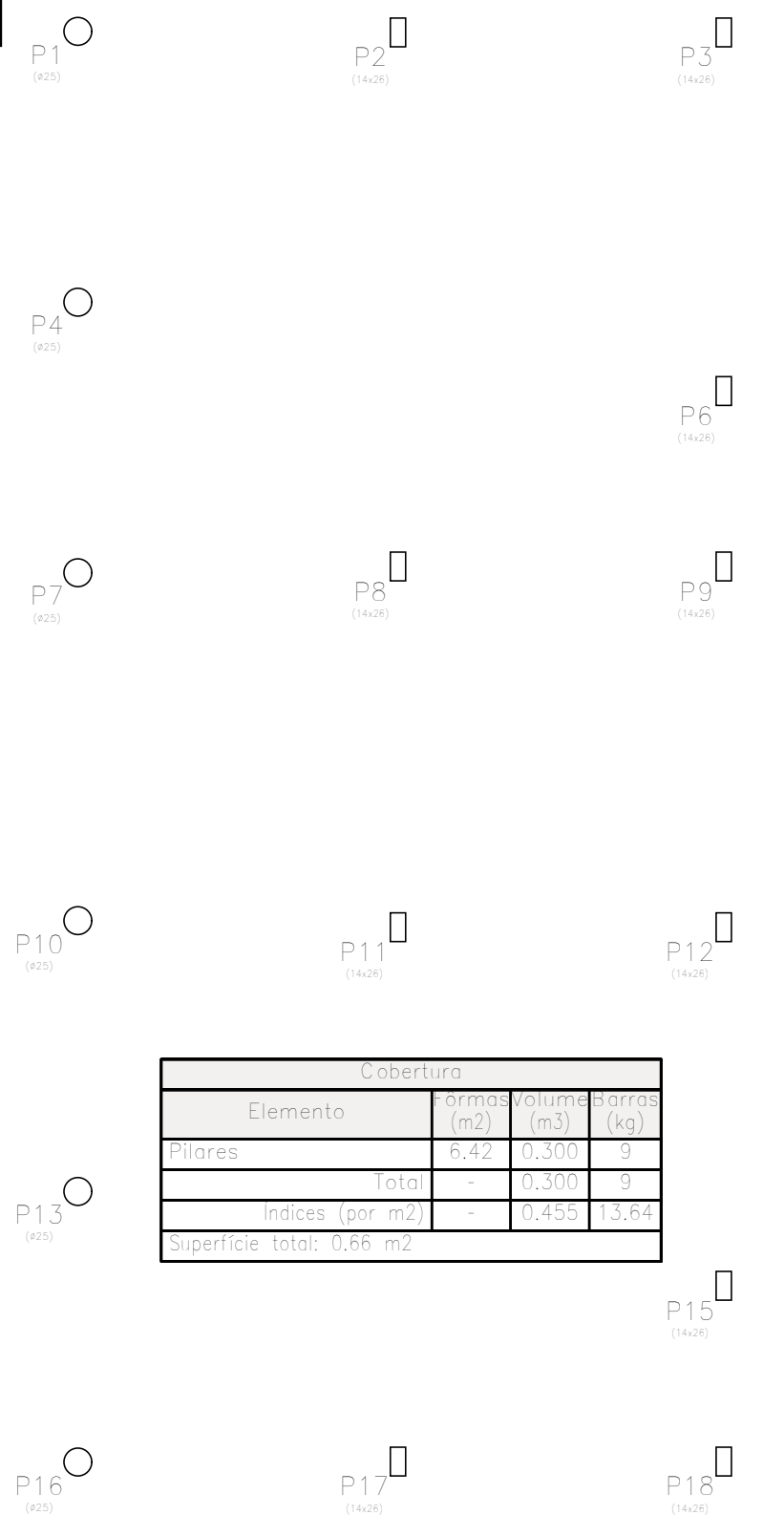


Terraço
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50



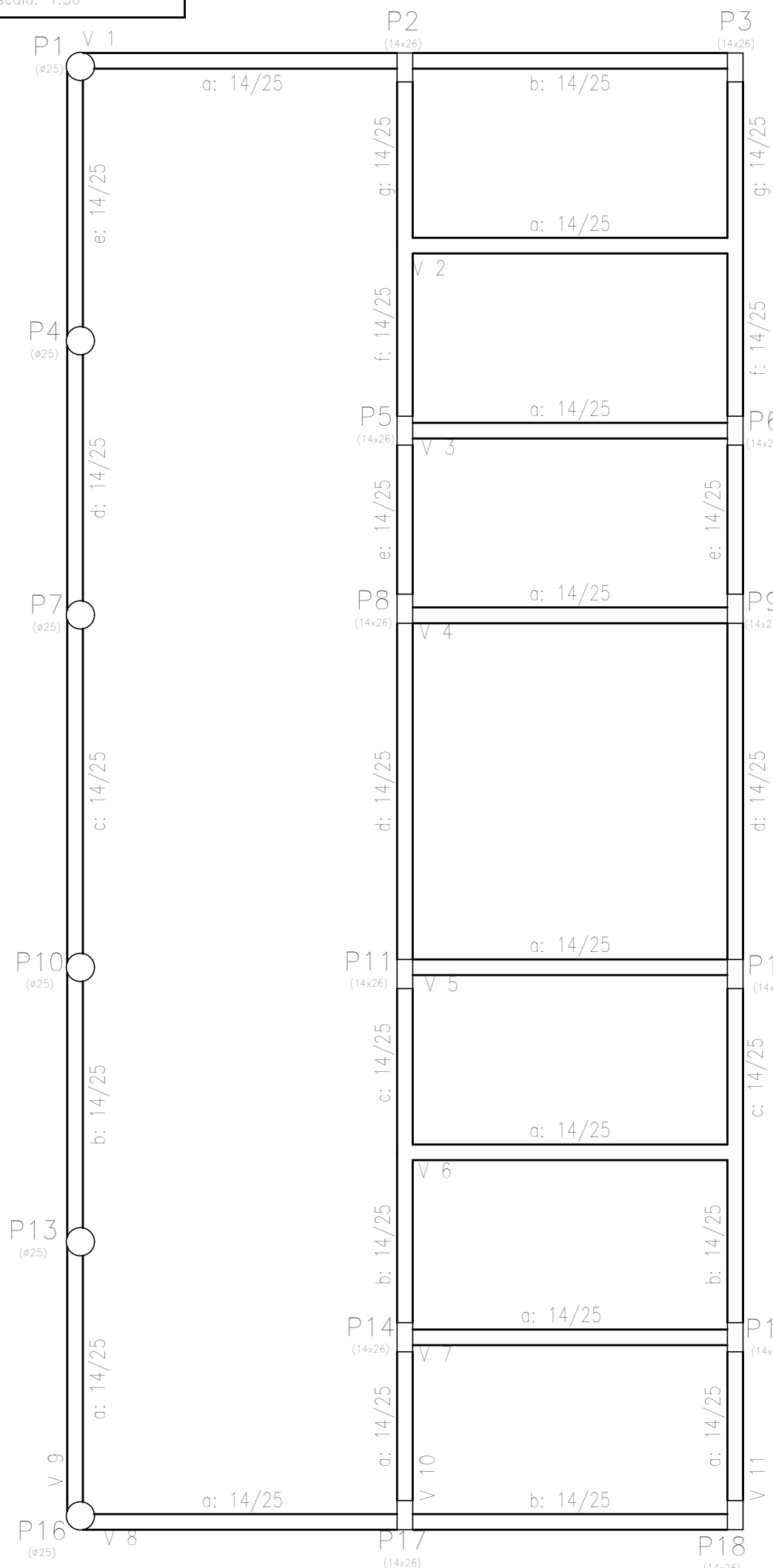
Terraço			
Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	36,08	8,84	2,76
Pilares	10,26	-	0,800
Total		8,84	3,56
Índices (por m²)			0,35
Superfície total:		8,57	3,57

Cobertura
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50



Cobertura			
Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	6,42	0,300	0,9
Pilares	-	0,300	0,9
Total		0,600	1,8
Índices (por m²)			0,30
Superfície total:		0,60	1,8

Nível 01
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50



Nível 01			
Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	11,53	8,84	2,410
Pilares	30,36	-	1,980
Total		8,84	4,390
Índices (por m²)			0,45
Superfície total:		8,57	4,57

PREFEITURA:

CREA:

BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO ESTRUTURAL

BANHEIRO PÚBLICO PA PERICATU

OBRA: PÚBLICA

CIDADE: PIUM - TO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

03/03

ENDEREÇO: ZONA RURAL PA PERICATU - PIUM - TO

QUADRO DE ÁREAS

CONFORME PROJETO ARQUITETONICO

ESCALA INDICADA

CONTEÚDO:

- PLANTA DE LOCAÇÃO

- DETALHAMENTO SAPATAS

- PLANTA DE FORMAS

Proprietário

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura

Nome

Assinatura