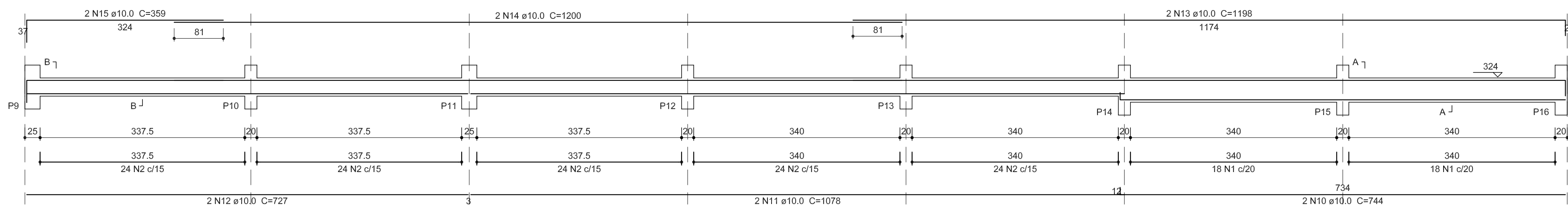
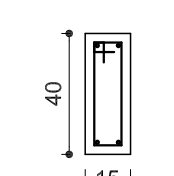


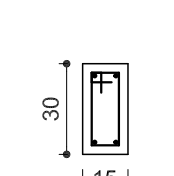
V1B
1:50



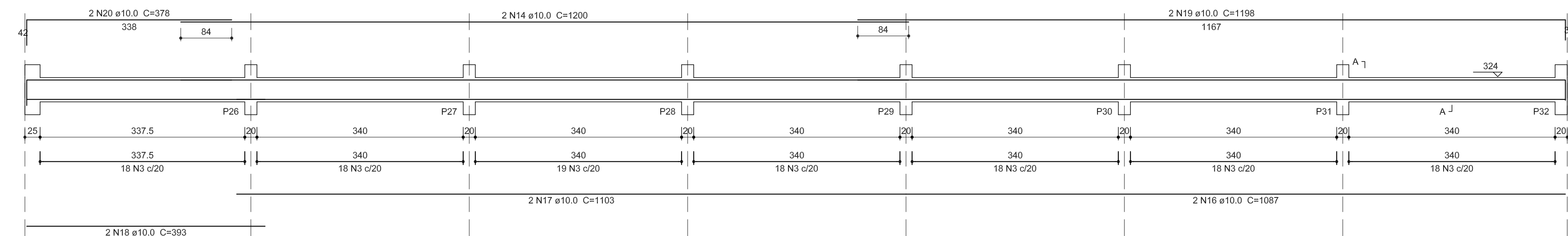
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



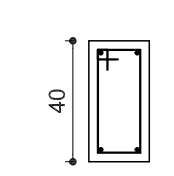
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



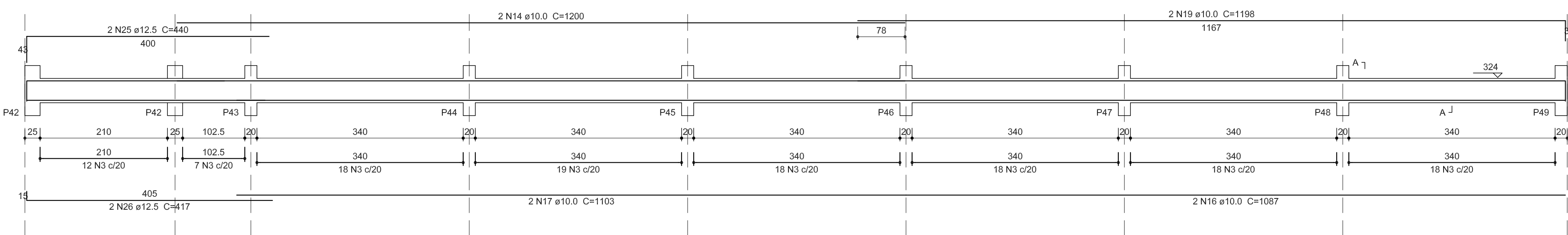
V2B
1:50



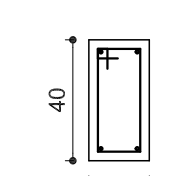
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



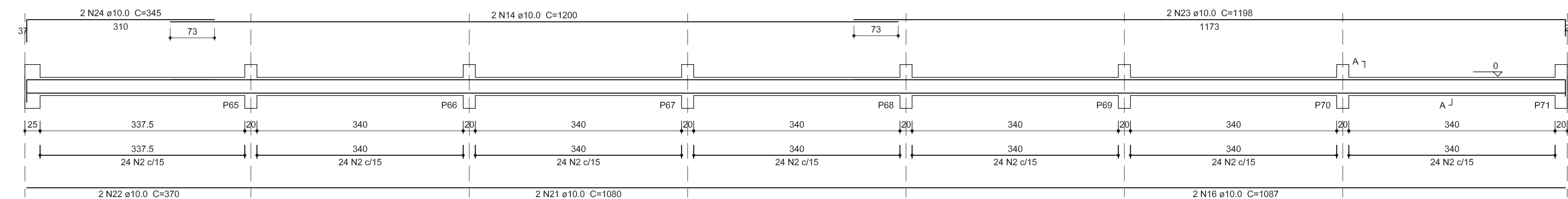
V3B
1:50



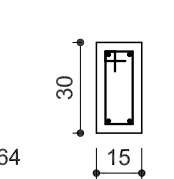
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



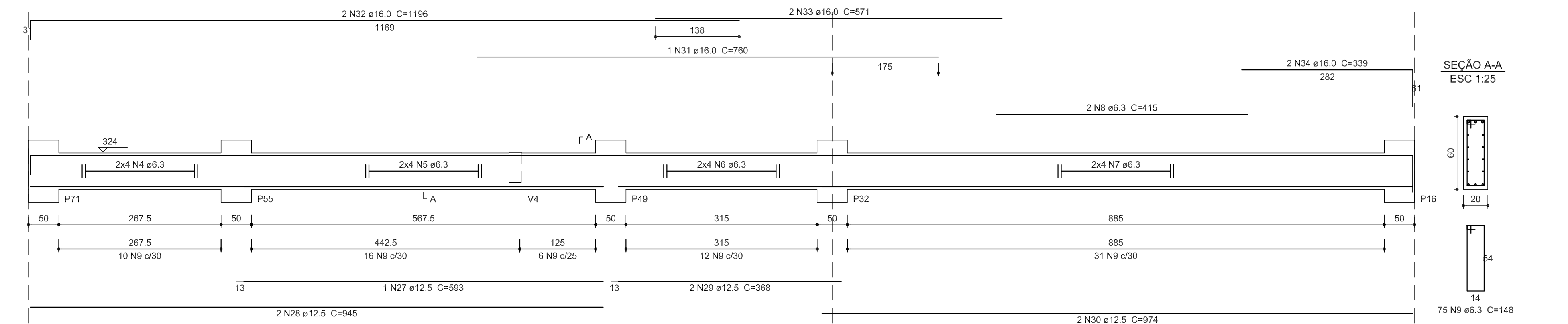
V8B
1:50



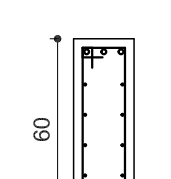
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V36
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	36	98	3528
	2	6.3	288	78	22464
	3	6.3	255	108	27540
	4	6.3	8	CORR	2144
	5	6.3	8	CORR	4544
	6	6.3	8	CORR	2520
	7	6.3	8	CORR	7080
	8	6.3	2	415	830
	9	6.3	75	148	11100
	10	10.0	2	744	1488
	11	10.0	2	1078	2156
	12	10.0	2	727	1454
	13	10.0	2	1198	2396
	14	10.0	8	1200	9600
	15	10.0	2	359	718
	16	10.0	6	1087	6522
	17	10.0	4	1103	4412
	18	10.0	2	393	786
	19	10.0	4	1198	4792
	20	10.0	2	378	756
	21	10.0	2	1080	2160
	22	10.0	2	370	740
	23	10.0	2	1198	2396
	24	10.0	2	345	690
	25	12.5	2	440	880
	26	12.5	2	417	834
	27	12.5	1	593	593
	28	12.5	2	945	1890
	29	12.5	2	368	736
	30	12.5	2	974	1948
	31	16.0	1	760	760
	32	16.0	2	1196	2392
	33	16.0	2	571	1142
	34	16.0	2	339	678


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	817.5	200
	10.0	410.7	253.2
	12.5	68.9	66.3
	16.0	49.8	78.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		598	

Volume de concreto (C-25) = 9.21 m³
Área de forma = 122.44 m²

NOTAS GERAIS

- Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.
- Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
- Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
- Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
- Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
- Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
- Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
- Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 144.SO. 2010, fornecido por Prossonda Fundações.
- No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00	EMISSO INICIAL	Manassés	08/09/2016
REVISO	DESCRITO	VISTO	DATA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DO CAMPUS			
OBRA CAMPUS UNIVERSITÁRIO MANAUS FACULDADE DE PSICOLOGIA			
TÍTULO ESTRUTURA DE CONCRETO PAVIMENTO 1 VIGAS V1B,V2B,V3B,V8B,V36			
ESCALA INDICADA	DATA 08/09/2016	PROJETO Manassés 1, Mate CREA-11116/D-AM	ART: AM20150040404
		ARQUIVO 01-EC-685.cad	FRONTEIRA

01.EC.665

Configuração de Pisos	
Cores em TODAS as Pisos	
- Espessura = 0.05	
- Cor = 0.05	
- GrayScale = Off	
Detecção das seguintes	
Piso	Espessura
1	0.05
2	0.05
3	0.05
4	0.05
5	0.05
6	0.05
7	0.05
8	0.05