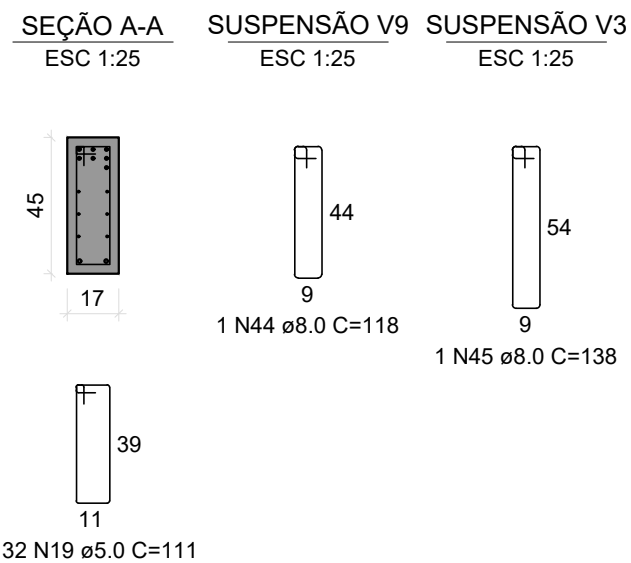
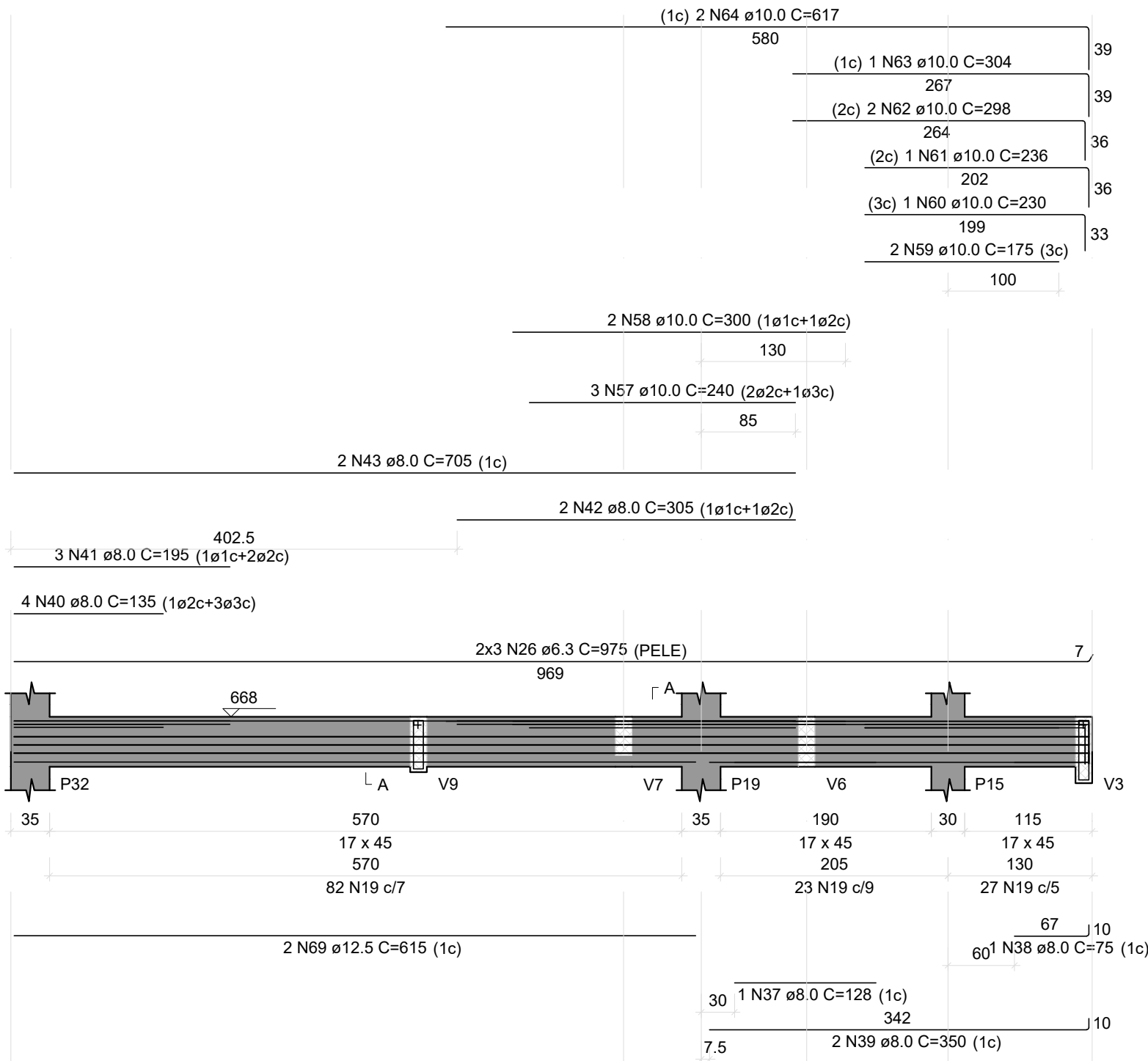


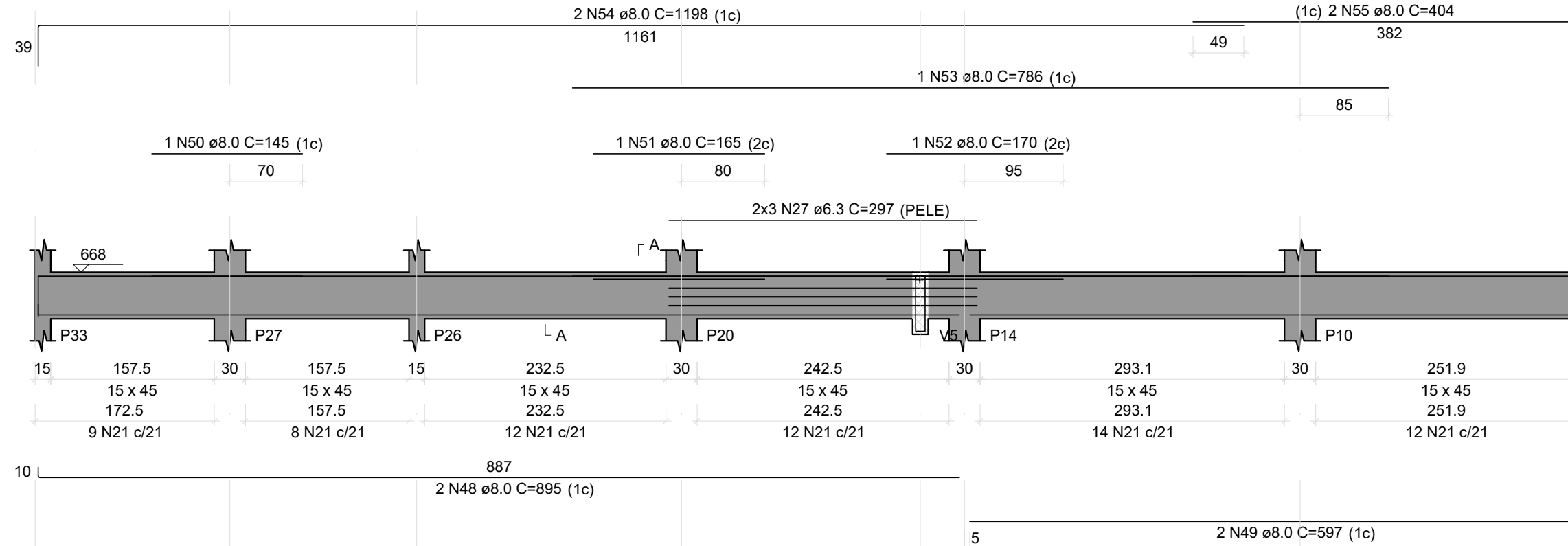
## Armação negativa das lajes do pavimento 1 Pavimento (Eixo X)

escala 1:50

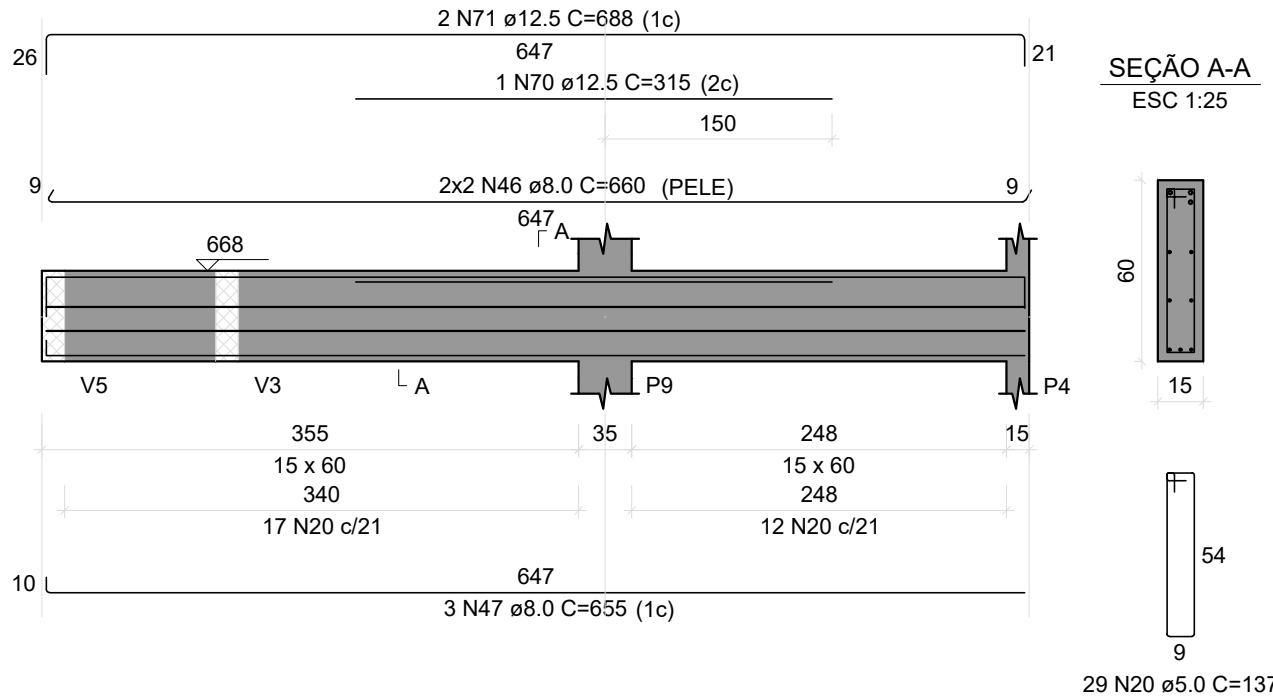
V29  
ESC 1:50



V31  
ESC 1:50



V30  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X V31		V29		V30	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	43	430
	2	5.0	5	41	205
	3	5.0	10	44	440
	4	5.0	20	45	900
	5	5.0	29	275	7975
	6	5.0	29	253	7337
	7	5.0	18	112	2016
	8	5.0	48	VAR	VAR
	9	5.0	67	VAR	VAR
	10	5.0	41	135	5535
	11	5.0	22	VAR	VAR
	12	5.0	29	440	12760
	13	5.0	44	305	13420
	14	5.0	9	304	2736
	15	5.0	42	101	4242
	16	5.0	24	203	4872
	17	5.0	20	104	2080
	18	5.0	33	156	5148
	19	5.0	132	111	14652
	20	5.0	29	137	3973
CA50	21	5.0	67	107	7169
	22	6.3	3	174	522
	23	6.3	3	95	285
	24	6.3	4	172	688
	25	6.3	3	114	342
	26	6.3	6	975	5850
	27	6.3	6	297	1782
	28	8.0	74	499	36926
	29	8.0	10	321	3210
	30	8.0	6	308	1848
	31	8.0	51	496	25296
	32	8.0	23	239	5497
	33	8.0	5	289	1445
	34	8.0	17	270	4590
	35	8.0	19	423	8037
	36	8.0	5	157	785
	37	8.0	1	129	129
	38	8.0	1	75	75
	39	8.0	2	350	700
	40	8.0	4	135	540
CA80	41	8.0	3	195	585
	42	8.0	2	305	610
	43	8.0	2	705	1410
	44	8.0	1	118	118
	45	8.0	2	138	276
	46	8.0	4	860	2540
	47	8.0	4	655	1965
	48	8.0	2	895	1790
	49	8.0	2	597	1194
	50	8.0	1	145	145
	51	8.0	1	165	165
	52	8.0	1	170	170
	53	8.0	1	786	786
	54	8.0	2	1198	2396
	55	8.0	2	404	808
	56	10.0	7	VAR	VAR
	57	10.0	3	240	720
	58	10.0	2	300	600
	59	10.0	2	175	350
	60	10.0	1	230	230
CA50	61	10.0	1	236	236
	62	10.0	2	298	596
	63	10.0	1	304	304
	64	10.0	2	617	1234
	65	12.5	31	VAR	VAR
	66	12.5	31	390	12090
	67	12.5	9	504	4536
	68	12.5	4	125	500
	69	12.5	2	615	1230
	70	12.5	1	315	315
	71	12.5	2	688	1376
	72	16.0	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	94.7	25.5
	8.0	1041.3	452
	10.0	79	53.5
	12.5	357	378.3
	16.0	12.2	21.3
	5.0	1392.5	236.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	930.6		
CA60	236.1		
Volume de concreto (C-35) = 2.12 m³			
Área de forma = 25.23 m²			

## BLOCO DO BPCAATINGA PRANCHAS DE: 159 a 204

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE		Nº DA PRANCHA 188/348
ASSUNTO: BLOCO DO BPCAATINGA ARM NEGATIVA DAS LAJES DO 1º PAV DIREÇÃO X		
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N - N. SRA DA GLÓRIA - SE		
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA		RN: 270771497-6
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY