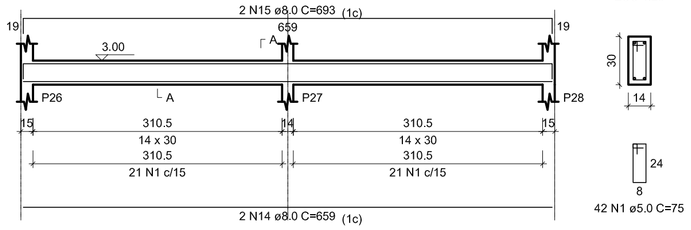
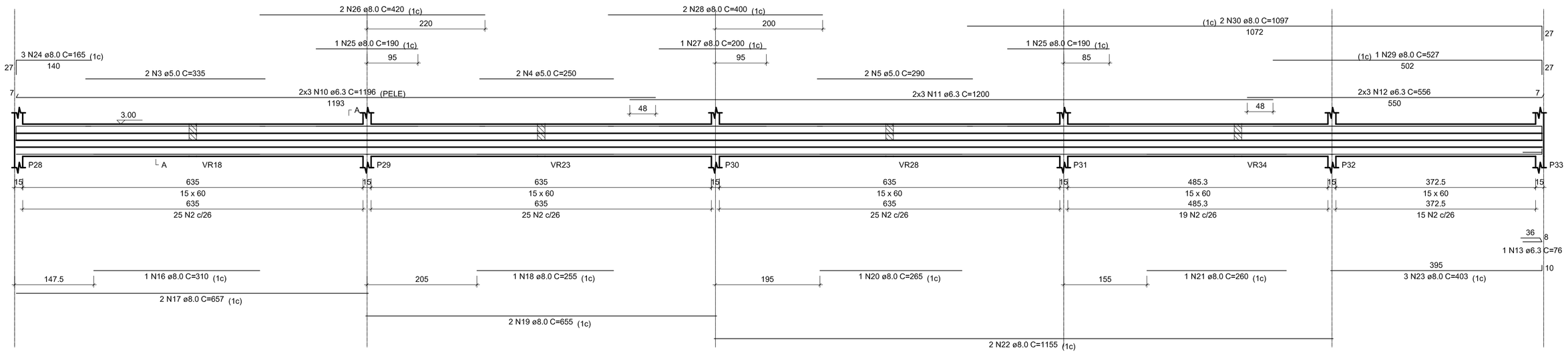
VR6
ESC 1:50

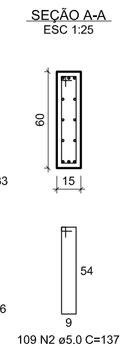


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VR7
ESC 1:50



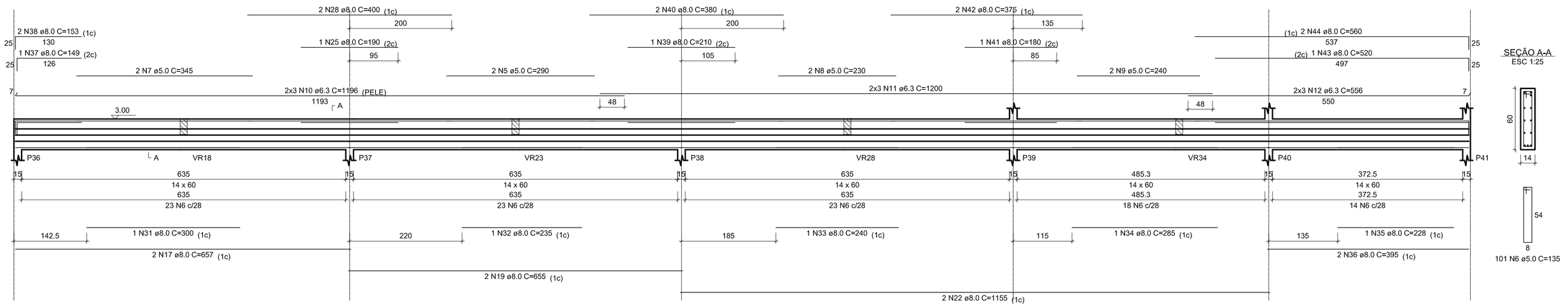
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VR8
ESC 1:50

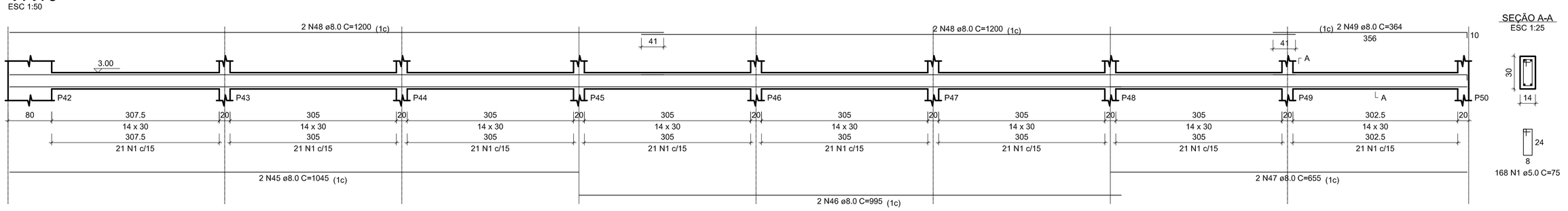
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VR9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VR10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VR6 VR7 VR8
VR9 VR10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	75	18900
	2	5.0	109	137	14933
	3	5.0	2	335	670
	4	5.0	2	250	500
	5	5.0	4	290	1160
	6	5.0	101	135	13635
	7	5.0	2	345	690
	8	5.0	2	230	460
	9	5.0	2	240	480
CA50	10	6.3	12	1196	14352
	11	6.3	12	1200	14400
	12	6.3	12	556	6672
	13	6.3	1	76	76
	14	8.0	4	659	2636
	15	8.0	4	693	2772
	16	8.0	1	310	310
	17	8.0	4	657	2628
	18	8.0	1	255	255
	19	8.0	4	655	2620
	20	8.0	1	265	265
	21	8.0	1	260	260
	22	8.0	4	1155	4620
	23	8.0	3	403	1209
	24	8.0	3	165	495
	25	8.0	3	190	570
	26	8.0	2	420	840
	27	8.0	1	200	200
	28	8.0	4	400	1600
	29	8.0	1	527	527
	30	8.0	2	1097	2194
	31	8.0	1	300	300
	32	8.0	1	235	235
	33	8.0	1	240	240
	34	8.0	1	285	285
	35	8.0	1	228	228
	36	8.0	2	395	790
	37	8.0	1	149	149
	38	8.0	2	153	306
	39	8.0	1	210	210
	40	8.0	2	380	760
	41	8.0	1	180	180
	42	8.0	2	375	750
	43	8.0	1	520	520
	44	8.0	2	560	1120
	45	8.0	2	1045	2090
	46	8.0	2	995	1990
	47	8.0	2	655	1310
	48	8.0	4	1200	4800
	49	8.0	2	364	728

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	355	86.9
	8.0	409.9	161.7
CA60	5.0	514.3	79.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	248.6
CA60	79.3

Volume de concreto (C-25) = 6.65 m³
Área de forma = 106.41 m²

TIPO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT
C.G.C. / C.P.F.: 03.238.961/0001-27

LOCAL: AV. MADRI BARBARA MAIX, ESQUINA COM A RUA PRINCESA IZABEL - ITAÚBA/MT

AREAS: ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO...512,66m²

AUTOR DO PROJETO: KLEY WILLIAN AREVALO COSTA
CREA: 120.075.956-7

ASSINATURA

ESCALA: INDICADAS

DATA: JANEIRO/2019

ASSUNTO: ESTRUTURAL - CONCRETO

DETALHES - VIGAS RESPALDO

FOLHA Nº 13 /17

0 1 2 3 4 5

Formato: A1 (841x594mm)