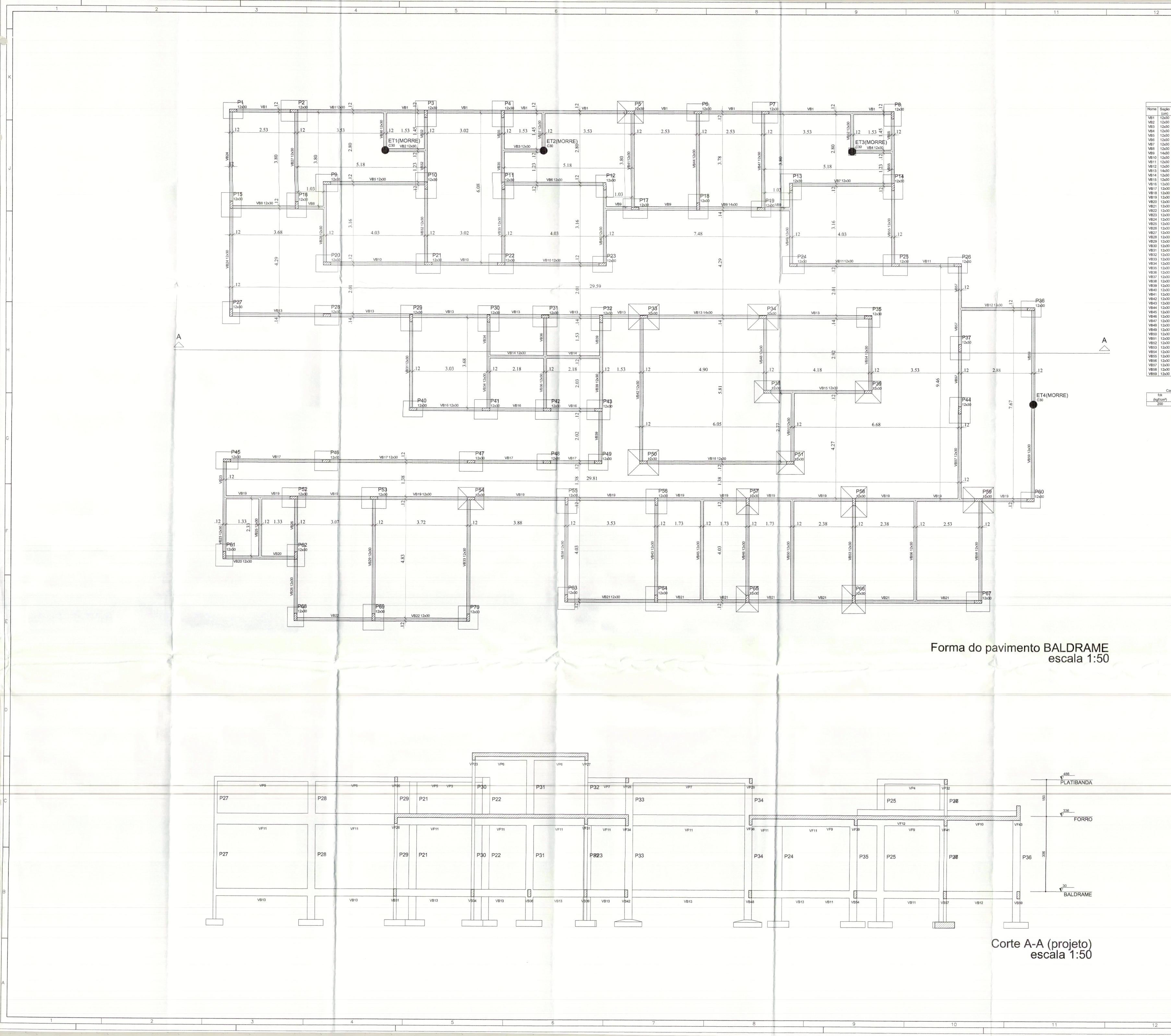
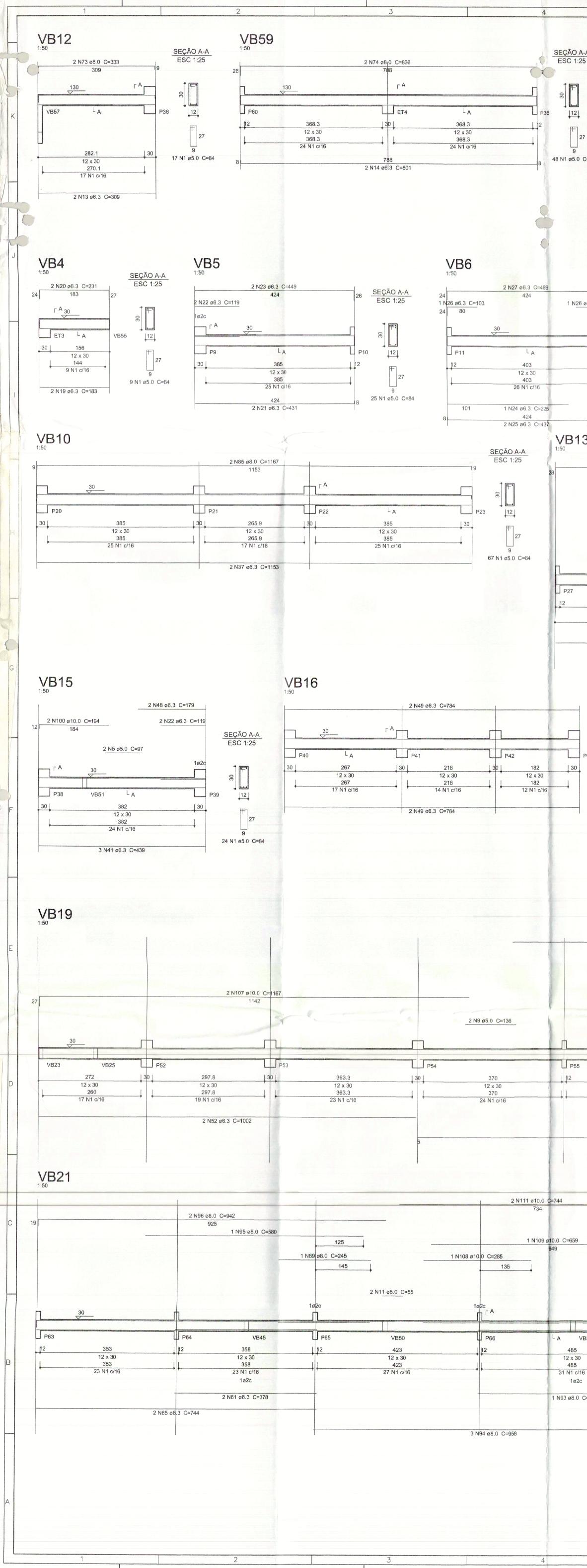




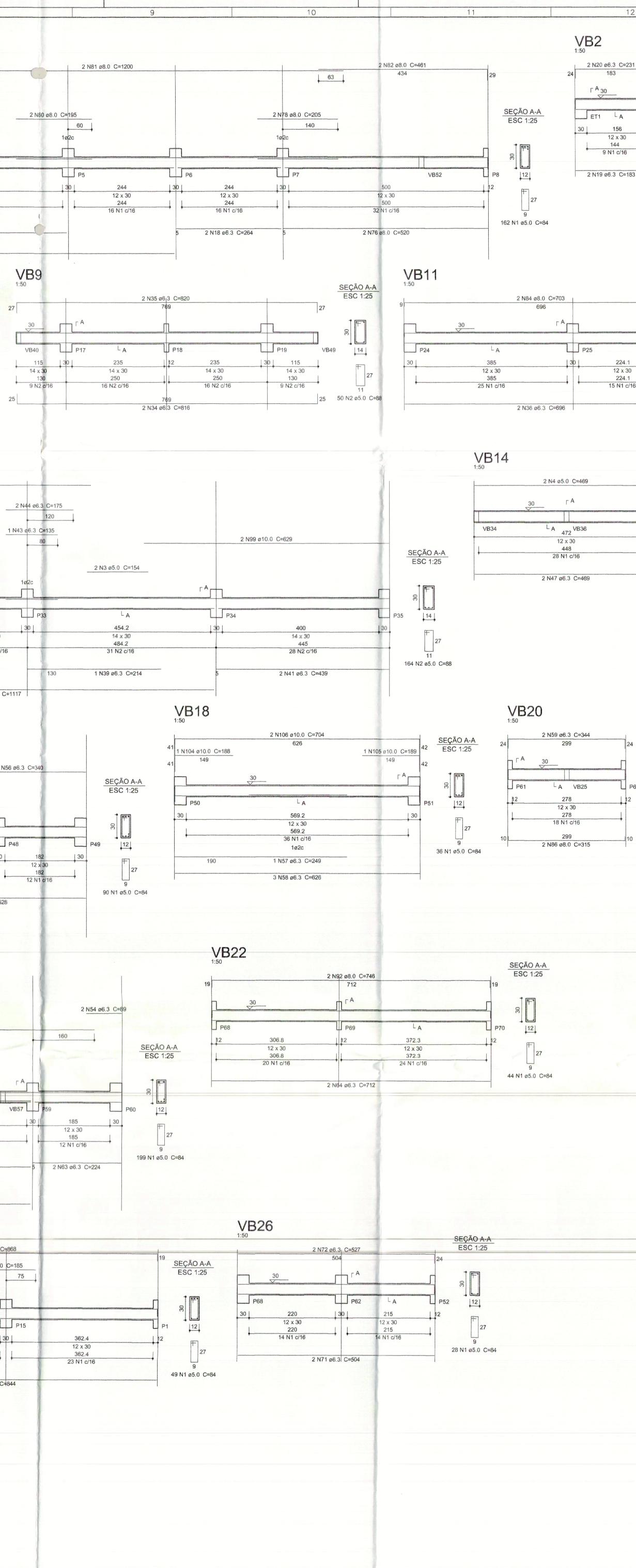
PREFEITURA			CREA				
				SENIUS FIS-171	D		
			СВМ/ТО				
					С		
Palm	nas	SE	EITURA MUNIC ECRETARIA MUNICI ASSESSORIA DE AR				
Titulo: PROJET	TO ESTR	RUTURAL EXEC	CUTIVO	Folha: 06/15			
Proprietario: SECRETARIA MUNIC Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO (Endereco:	DE DA FAMÍLIA (ARSO 111)			
ÁREAS CNPJ: 11320400/0001-71			Samuel Braga Boni/ha Secretario Municipal de Saúde Prefeituro Manicipal de Palmas SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				
TERRENO:	1.940,057m2	AUTOR DO PROJETO CREA: 202842/D - TO	ENGº CIVIL BRUNO MATIAS TAVARES				
ÁREA CONSTRUÍDA:	495,49m2	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:					
TX. DE OCUPAÇÃO:	25,54%	FIRMA RESPONSÁVEL CREA:					
Escala: INDICADA	data: M/	ARÇO/2012	Desenho: SANDRA CONDE	Revisão:			
CONTEÚDO: DETALHES DO RELAÇÃO DO	OS PILARES AÇO			SHP ENGENHARIA LTDA	A		
				sergiogoesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9901			



			13	14		
					к	
	′igas Elevação (cm) 0	Nível (cm) 30				
30 30 30 30	0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30	000000000000000000000000000000000000000	30 30 30 30				
30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30			J	
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30			1	
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30				
30 30 30 30 30	0 0 0 0	30 30 30 30 30			н	
30 30 30 30	0 0 0	30 30 30 30				-
Cara	cterísticas d Ecs (kgf/cm ² 212874	A	batimento (cm)			
	212874	<u> </u>	7.00	•		
					G	
					F	
					E	
					5	AND NOT
			PREFEITURA	CREA		
				Fis.172 Ass.		
					D	
				СВМ/ТО		
			PREFE	EITURA MUNICIPAL DE PALMAS	C	
				CRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA CUTIVO	_	
			PROJETO ESTRUTURAL EXEC Proprietario: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS	Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ARSO 111)		
			Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO PROPRIETÁRIO ÁREAS	Endereço: QD. ARSO 111, APM 13, ALAMEDA 13 - Paimas/TO Samuel Braga Bonilha Secretário Municipal de Saíde Prefeitura Municipal de Paimes		
			CNPJ: 11320400/0001-71 TERRENO: 1.940,057m2 AUTOR DO PROJETO CREA: 202842/D - TO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	В	
			ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m2 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	ENGº CIVIL BRUNO MATIAS TAVARES		
			TX. DE OCUPAÇÃO: 25,54% FIRMA RESPONSÁVEL CREA:			
			Escala: INDICADA data: MARÇO/2012	Desenho: Revisão: SANDRA CONDE		
			CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA VIGAS BALDRAMES CORTE AA RELAÇÃO DE MATERIAIS	SHP ENGENHARIA LTDA	A	
				sergiogoesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9901		
	tion of the second s		13	14		



VB1		2	N81 ø8.0 C=1200					
30	1 N78 Ø8.0 C=205 140 1 N77 Ø8.0 C=180 115 1ø2c Γ Α				1 N79 ø8.0 C≕524	63 105		
P1 30 217 12 x 30 217 14 N1 c/		L 518 12 x 518 33 N1	30 3	↓ P3 ↓ ‡2 ↓ ↓	301.9 12 x 30 301.9 19 N1 c/16	₽4 ↓ ‡2	VB37 500 12 x 30 500 32 N1 c/16	
2 N15 ø6.3 C	=256 5 VB7 1:50	2 N75 ø8.0	C=538		/B8		1 N16 Ø6.3 C=520 2 N17 Ø6.3 C=1108	
24 SEÇÃO A-A 03 ESC 1:25 24	1:50 21 1 N28 ø6.3 C≈95 21 75	2 N30 ø6.3 C=465 424	80 23	ÇÃO A-A 24 SC 1:25 24	50 2 N33 e	26.3 C=437 389 <u>1 N32 Ø6.3 C=130</u> 65	²⁷ <u>SEÇÃO A-A</u> ESC 1:25	
P12 12 26 N1 Ø5.0 C=84	P13 10	L A 403 12 x 30 403 26 N1 c/16 424 2 N83 ø8.0 C=440				12 115 12 x 30 115 8 N1 c/16 389	VB28 VB28 12 27 9 24 N1 Ø5.0 C=84	
8		2 N45 ø6.3 C=1199 1172			2 N31 c	26.3 C=412	N46 ø6.3 C=735	
<u>2 N</u>	42 ø6.3 c/20 C=155 75	<u>1 N3</u>	02 ø6.3 C=130 65					
368 14 × 30 395 25 N2 c/16	2 N38 g	323.9 14 x 30 338.9 22 N2 c/16 6.3 C=1057	1.		P30 12 209 14 × 30 224 14 N2 c/16	P31 30 209 14 x 30 224 14 N2 c/16	P32 12 15 14 > 11 N	
ÇÃO A-A SC 1:25	′B17			2 N103 ø10.0 C=	=871		2 N40 ø	
	2 N55 Ø6.3 C=154 4 Ø6.3 C=89 2 N6 Ø5.0		01 ø10.0 C=220 135	2.11100.010.0	ann yn an yn	140 N102 ø10.0 C=215 80 2 f	N7 Ø5.0 C=73	
9 9 1 ø5.0 C≈84	12 x	30	P46	L A 561.1 12 x 30		P47	277.8 12 x 30	
	37 24 N1		175	561.1 36 N1 c/16 1ø2c 1 N50 ø6.3 C=2 1 N51 ø6.3 C=5		 1	277.8 8 N1 c/16 2 N53 ø6.3	
	2 N91 ₁ ø8.0 C=1060		2 N52 Ø6.3 C=1002					
		1 N90 ø8.0 C=575	125 1 N89 Ø8.0 C=245 145			2 N113 Ø	16.0 C=841	
353	P56	VB45	1ø2c	2 <u>N10 ø5.0 C=95</u> VB50 423			L AVB56	
353 12 358 12 x 30 12 x 30 353 358 23 N1 c/16 23 N1 c/16 1ø2c 2 N61 ø6.3 C=37		12 x 30 358 23 N1 c/16	12 × 30 423 27 N1 c/16			↓ 12 485 12 x 30 485 31 N1 c/16 1ø2c 1 N87 ø8.0 C=505		
2 N62 Ø6.3 C=1125		VB23			3 N88 Ø8 VE 1:50	3.0 C=940 324		
1 N110 ø10.0 C=184 174	12 12 12	2 N112 Ø10.0 C=169 12 159		6.3 C=146 125 22 3 ø6.3 C=106 85 22 SEÇÃ ESC	9 40 A-A 2 1:25	30	2 N98 øt E 1 N97	
1ø20	SEÇÃO A-A ESC 1:25	P61	L A VB19 365			P27 ^L A 412.6 12 × 30 412.6		
	ଛି	Ļ	12 x 30 365 23 N1 c/16		27	26 N1 c/1	2 N70 Ø6	



2 SEÇÃO A-A ESC 1:25 27 VB32 12	13 VB3 1:50 27 2 N20 $\phi 6.3 C=231$ 27 30 ΓA $ESC 1:25$ 27 UB35 $L A$ $ET2$ 12 12 156 30 ΓA $ET2$ 12 12	VB1 VB4 VB7 VB10 VB13 VB16 VB19 VB22 VB25 AÇO	14 Relação VB2 VB5 VB8 VB11 VB14 VB17 VB20 VB23 VB26 N DIAM	VB3 VB6 VB9 VB12 VB15 VB15 VB18 VB21 VB24 VB59	D.TOTAL	ĸ
$\begin{array}{c c} & & & & \\ & &$	A-A = 25 27 10 N1 a5.0 C=84 27 10 N1 a5.0 C=84 27 0 C=84 27 10 N1 a5.0 C=84 27 10 N1 a5.0 C=84 27 10 N1 a5.0 C=84 27 10 C=84 27 27 27 27 3 27 27	CA50	1 5.0 2 5.0 3 5.0 6 5.0 7 5.0 8 5.0 9 5.0 10 5.0 12 5.0 13 6.3 14 6.3 15 6.3 16 6.3 17 6.3 18 6.3 17 6.3 18 6.3 20 6.3 21 6.3 22 6.3 23 6.3 24 6.3 25 6.3 26 6.3 30 6.3 31 6.3 32 6.3 33 6.3 34 6.3 35 6.3 36 6.3 37 6.3 38 6.3 39 6.3 31 6.3 32 6.3 33 <td>(cm)116484214882154246927322542136295255214123092801225611520210822646183623124612437246919511022469195110224692115321057121421153210571214211532105712142115321057121421153210571214211532105712442119927352469211438921544378232638921462254326511622344214623462326330623462166<</td> <td>(cm)9777618832308938194284146508272190110282618160251252022165281098138686247689822587420693895102930824260874163216401392230621142236216938358313624158140081056267308680241581400810562673086802415814081056267308680249187868850815122250448180105466616721076104018061552438018418517363281841841851621632164216521653280184</td> <td></td>	(cm)116484214882154246927322542136295255214123092801225611520210822646183623124612437246919511022469195110224692115321057121421153210571214211532105712142115321057121421153210571214211532105712442119927352469211438921544378232638921462254326511622344214623462326330623462166<	(cm)9777618832308938194284146508272190110282618160251252022165281098138686247689822587420693895102930824260874163216401392230621142236216938358313624158140081056267308680241581400810562673086802415814081056267308680249187868850815122250448180105466616721076104018061552438018418517363281841841851621632164216521653280184	
	PREFEITURA	CREA	0	FIS 12-3 Ass		D
	Image: Secret arise in the second	SECRETAF ASSESSO ECUTIVO Obra: UNIDAL Endereço: QD. AR	RIA MUNICIPAL E DRIA DE ARQUIT DE DE SAÚDE DA SO 111, APM 33 Samuel Bra Secretário Mun Prefeitura Manus SECRETARIA M	Folha: 08 FAMÍLIA (ARSO ALAMEØA 13 - F	/ 15 9 111) Palmas/TO	B
2	Escala: INDICADA data: MARÇO/2012 CONTEÚDO: DETALHES DAS VIGAS BALDRAMES RELAÇÃO DO AÇO 13	Desenho: SANDRA	CONDE	evisão: SH-A ENGENHARIA sergiogoesmonteiro@ (63) 8404.98	LTDA Dhotmail.com	A