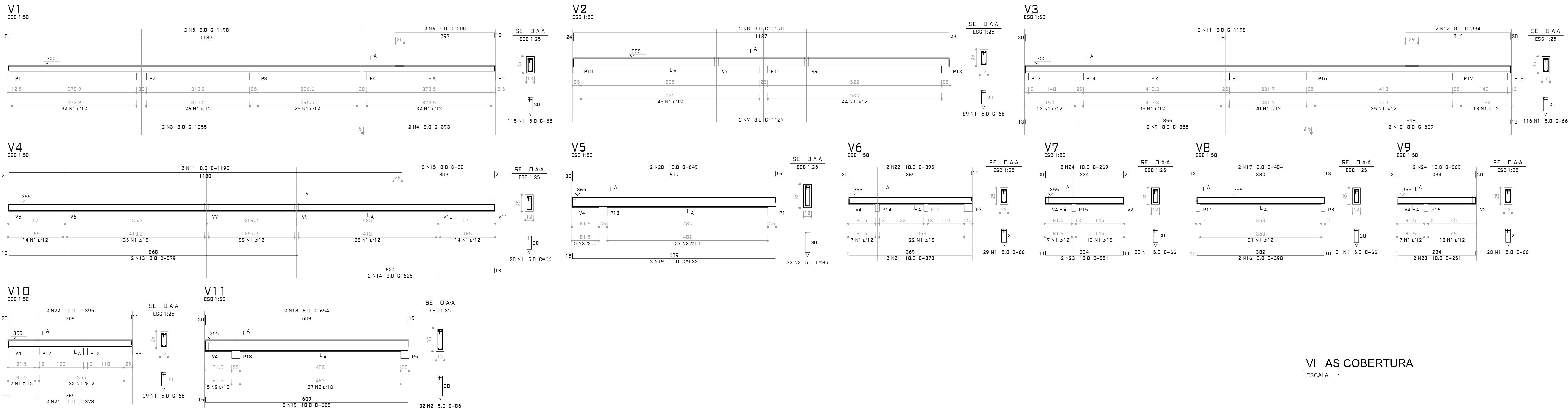




RELA O DO A O

A O	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	5.0	569	66	37554
CASO	2	5.0	64	86	5504
CASO	3	8.0	2	1055	2110
CASO	4	8.0	2	393	786
CASO	5	8.0	2	1198	2396
CASO	6	8.0	2	308	616
CASO	7	8.0	2	1127	2254
CASO	8	8.0	2	1170	2340
CASO	9	8.0	2	866	1732
CASO	10	8.0	2	609	1218
CASO	11	8.0	2	1198	2396
CASO	12	8.0	2	334	668
CASO	13	8.0	2	879	1758
CASO	14	8.0	2	635	1270
CASO	15	8.0	2	321	642
CASO	16	8.0	2	390	780
CASO	17	8.0	2	404	808
CASO	18	8.0	2	654	1308
CASO	19	10.0	4	632	2488
CASO	20	10.0	2	649	1298
CASO	21	10.0	4	378	1512
CASO	22	10.0	4	395	1580
CASO	23	10.0	4	251	1004
CASO	24	10.0	2	269	1076

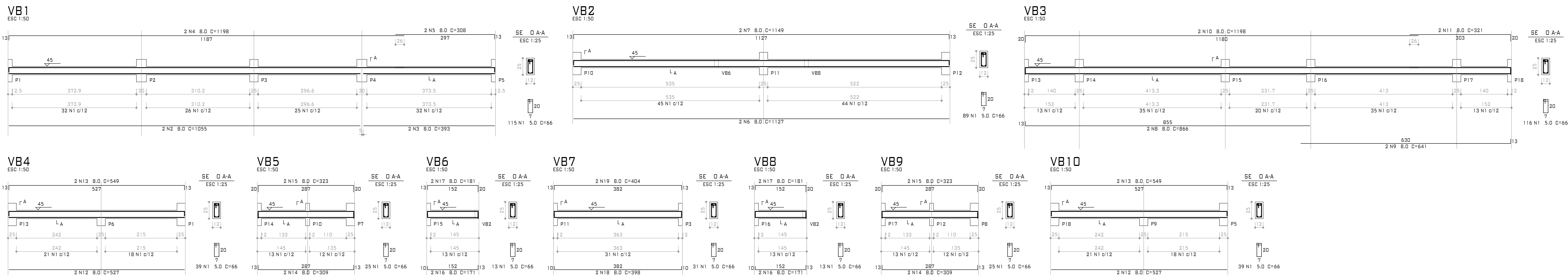
RESUMO DO A O

A O	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	255	110.7
CASO	5.0	430.6	40.6
PESO TOTAL			73
CASO	171.4		
CASO	73		

VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 2.65 M
REA DE O.RNA = 54.27 M

VI AS COBERTURA

ESCALA :



RELA O DO A O

A O	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	5.0	505	66	33292
CASO	2	8.0	2	1055	2110
CASO	3	8.0	2	393	786
CASO	4	8.0	2	1198	2396
CASO	5	8.0	2	308	616
CASO	6	8.0	2	1127	2254
CASO	7	8.0	2	1149	2298
CASO	8	8.0	2	866	1732
CASO	9	8.0	2	641	1282
CASO	10	8.0	2	1198	2396
CASO	11	8.0	2	321	642
CASO	12	8.0	4	527	2108
CASO	13	8.0	4	349	2196
CASO	14	8.0	4	309	1236
CASO	15	8.0	4	323	1292
CASO	16	8.0	4	171	684
CASO	17	8.0	4	181	724
CASO	18	8.0	2	398	796
CASO	19	8.0	2	454	898

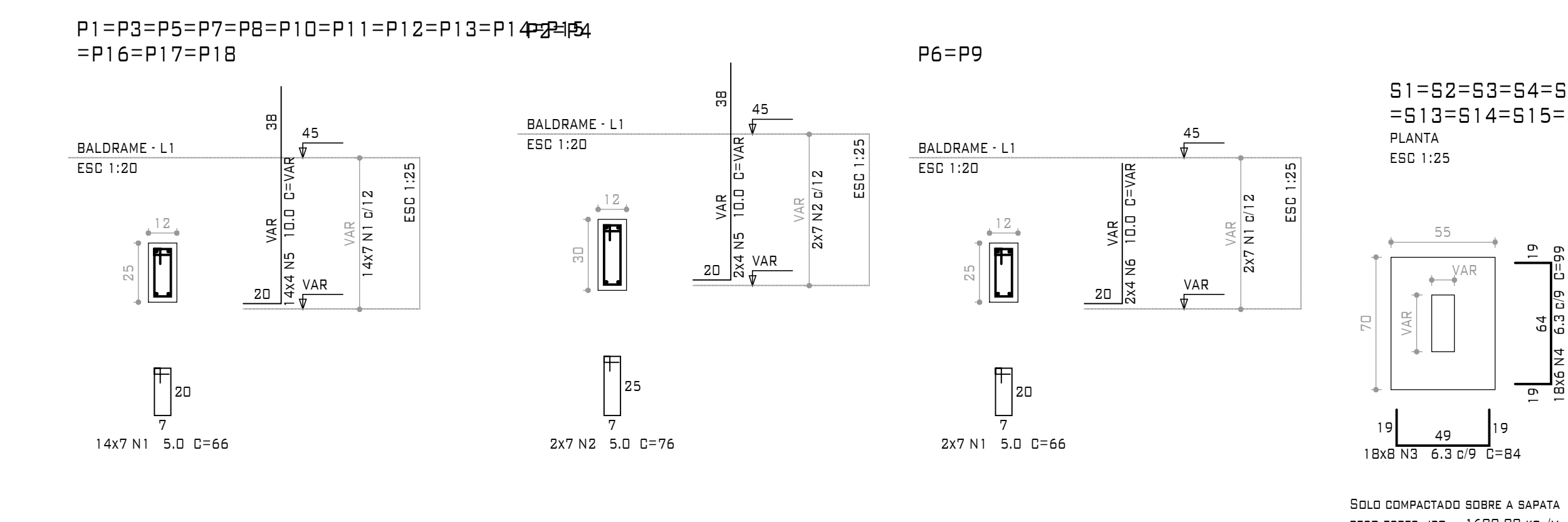
RESUMO DO A O

A O	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	263.6	114.4
CASO	5.0	335.3	36.5
PESO TOTAL			150.9
CASO	114.4		
CASO	36.5		

VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 1.92 M
REA DE O.RNA = 39.72 M

VI AS BALDRAME

ESCALA :



RELA O DO A O

A O	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	5.0	112	66	7392
CASO	2	5.0	14	76	1064
CASO	3	6.3	144	84	12096
CASO	4	6.3	108	99	10692
CASO	5	10.0	64	VAR	VAR
CASO	6	10.0	8	VAR	VAR

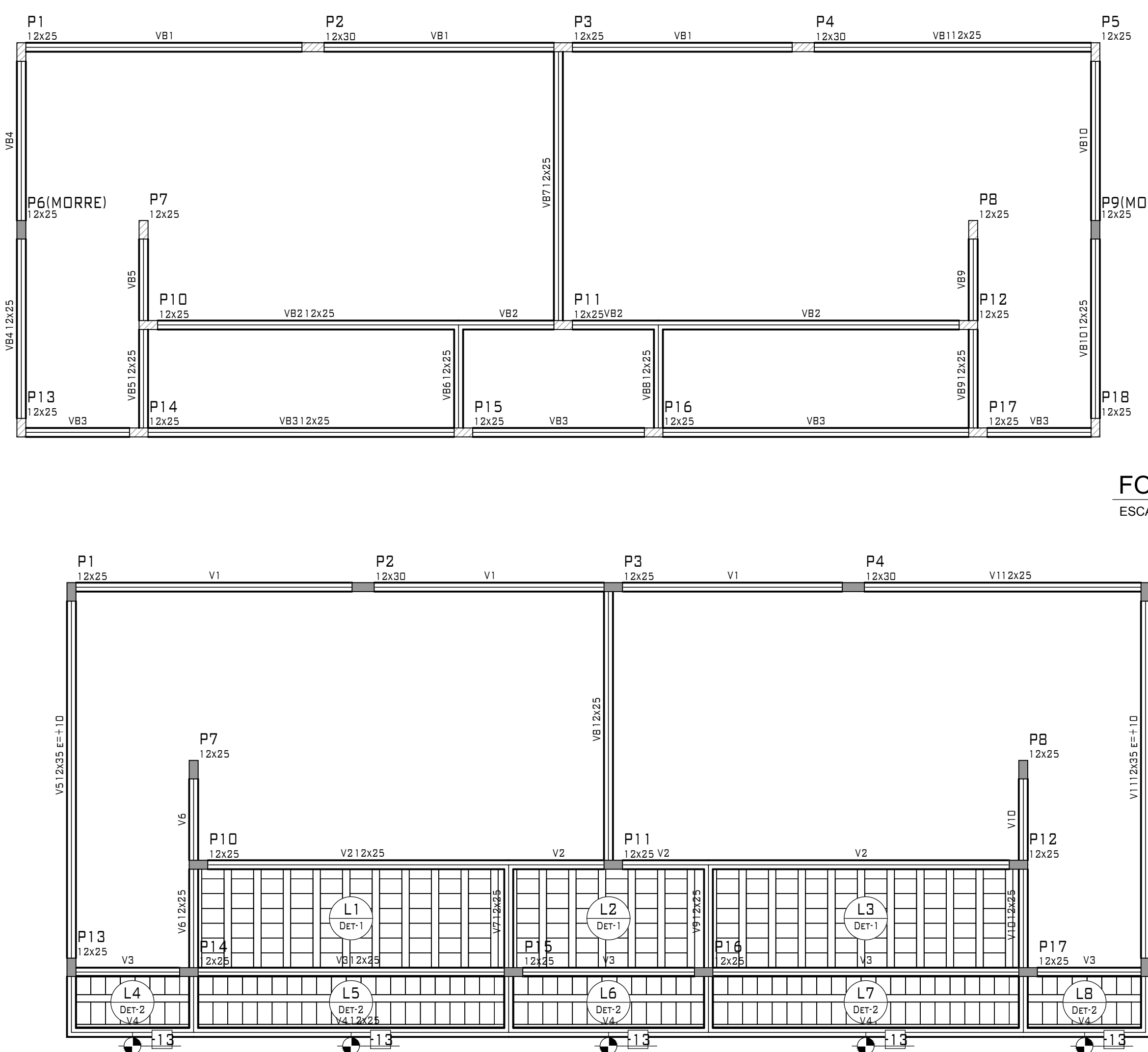
RESUMO DO A O

A O	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	6.3	227.9	61.3
CASO	10.0	92.5	43.7
CASO	5.0	84.6	14.3
PESO TOTAL			120
CASO	124.1		
CASO	14.3		

VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 2.17 M
REA DE O.RNA = 22.07 M

FUNDAÇÃO

ESCALA :



FORMAS BALDRAME

ESCALA :

FORMAS COBERTURA

ESCALA :

PREFEITURA: CREA:

PRO ETO INSTITUCIONAL 02/02

OBRA: VESTIÁRIO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

ENDEEREÇO: Aldeia Macaúba CIDADE: PIUM TO

QUADRO DE ÁREAS

CONFORME ARQUITETÔNICO

ESCALA INDICADA

CONTEUDO: VI AS FUNDAÇÕES FORMAS

Revisão: Descrição: Revisão: Aprovado: Data: