

RELAÇÃO DO AÇO

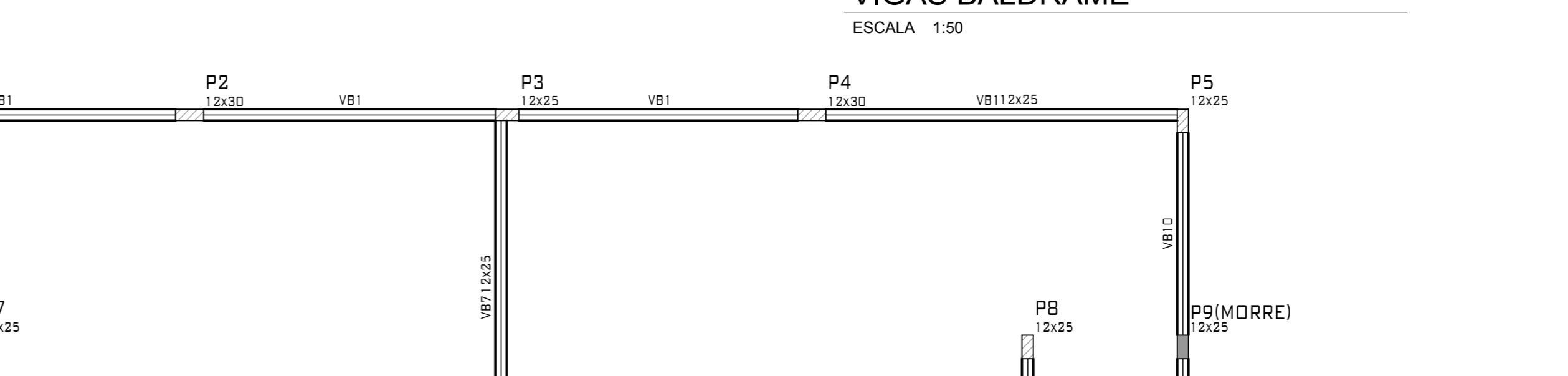
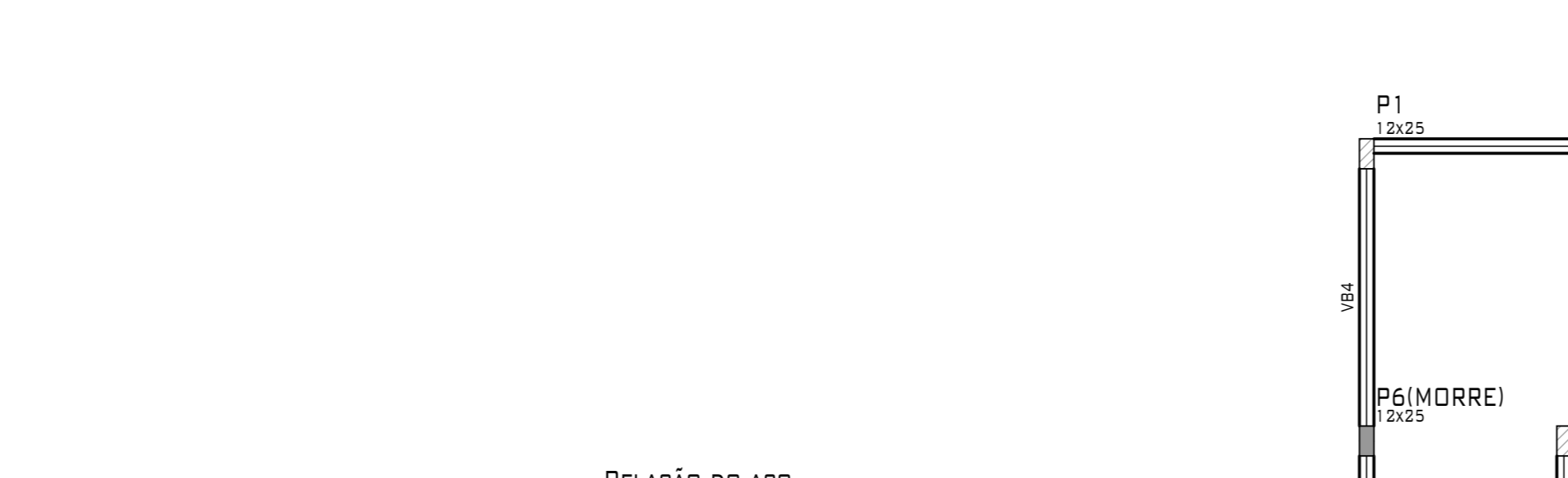
AÇO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CASO	1	5.0	569	66	37554
	2	8.0	64	86	5504
	3	8.0	2	1055	2110
	4	8.0	2	303	786
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	2	308	616
	7	8.0	2	1127	2254
	8	8.0	2	1170	2340
	9	8.0	2	866	1732
	10	8.0	2	609	1218
	11	8.0	2	1198	4792
	12	8.0	2	334	668
	13	8.0	2	879	1758
	14	8.0	2	635	1270
	15	8.0	2	321	642
	16	8.0	2	390	780
	17	8.0	2	404	808
	18	8.0	2	654	1308
	19	10.0	4	632	2488
	20	10.0	2	649	1298
	21	10.0	4	378	1512
	22	10.0	4	395	1580
	23	10.0	4	251	1004
	24	10.0	4	269	1076

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	255	110.7
CASO	10.0	85.6	65.8
CASO	5.0	430.6	73
PESO TOTAL (kg)			
CASO	171.4		
CASO	73		

VOLUME DE CONCRETO (D=25) = 2.65 m³
ÁREA DE FORMA = 54.27 m²

VIGAS COBERTURA
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

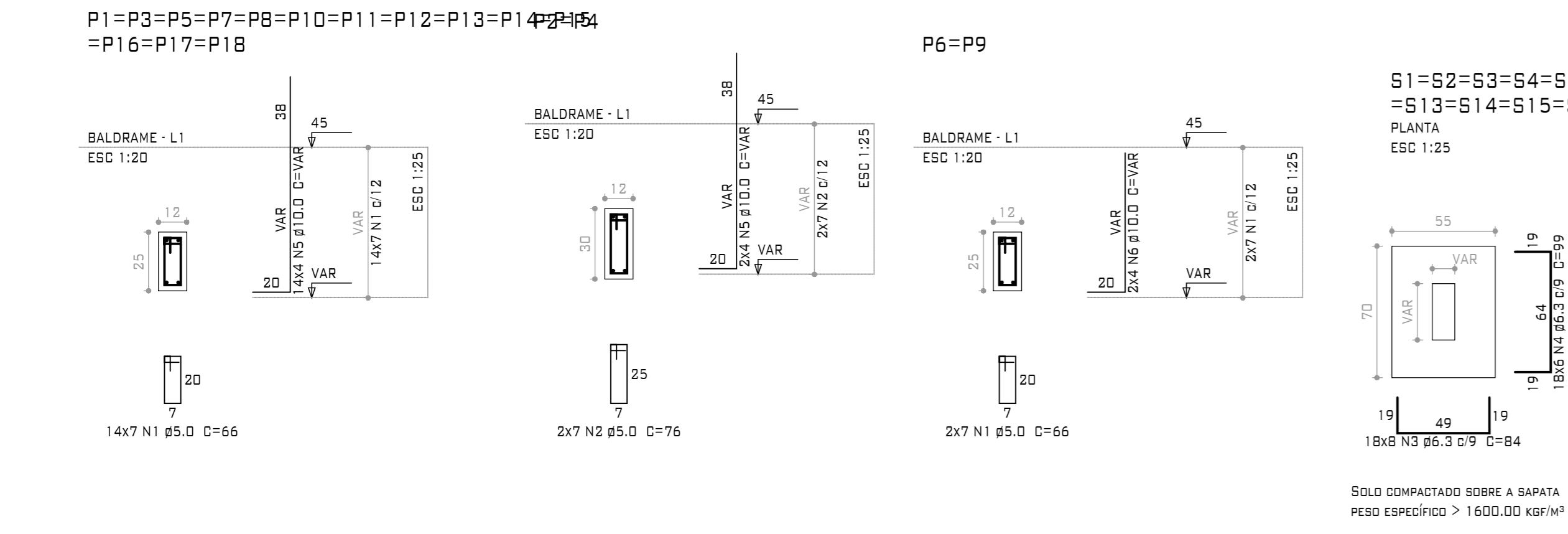
AÇO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CASO	1	5.0	503	66	32302
	2	8.0	2	1055	2110
	3	8.0	2	395	786
	4	8.0	2	1198	2396
	5	8.0	2	308	616
	6	8.0	2	1127	2254
	7	8.0	2	1149	2298
	8	8.0	2	866	1732
	9	8.0	2	641	1282
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	251	502
	12	8.0	4	527	2108
	13	8.0	4	549	2196
	14	8.0	4	309	1236
	15	8.0	4	323	1292
	16	8.0	4	171	684
	17	8.0	4	181	724
	18	8.0	2	396	792
	19	8.0	2	404	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	263.6	114.4
CASO	5.0	335.3	36.5
PESO TOTAL (kg)			
CASO	114.4		
CASO	36.5		

VOLUME DE CONCRETO (D=25) = 1.92 m³
ÁREA DE FORMA = 39.72 m²

VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

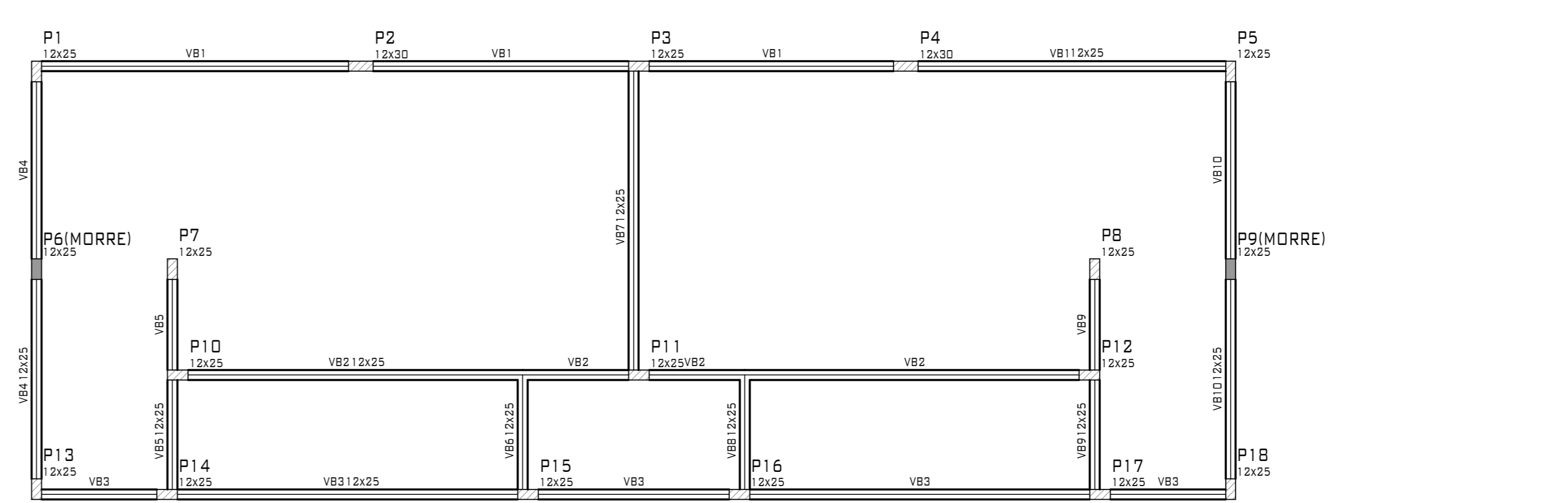
AÇO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CASO	1	5.0	112	66	7392
	2	5.0	14	76	1064
	3	6.3	144	84	12096
	4	6.3	108	99	13662
	5	10.0	64	VAR	VAR
	6	10.0	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

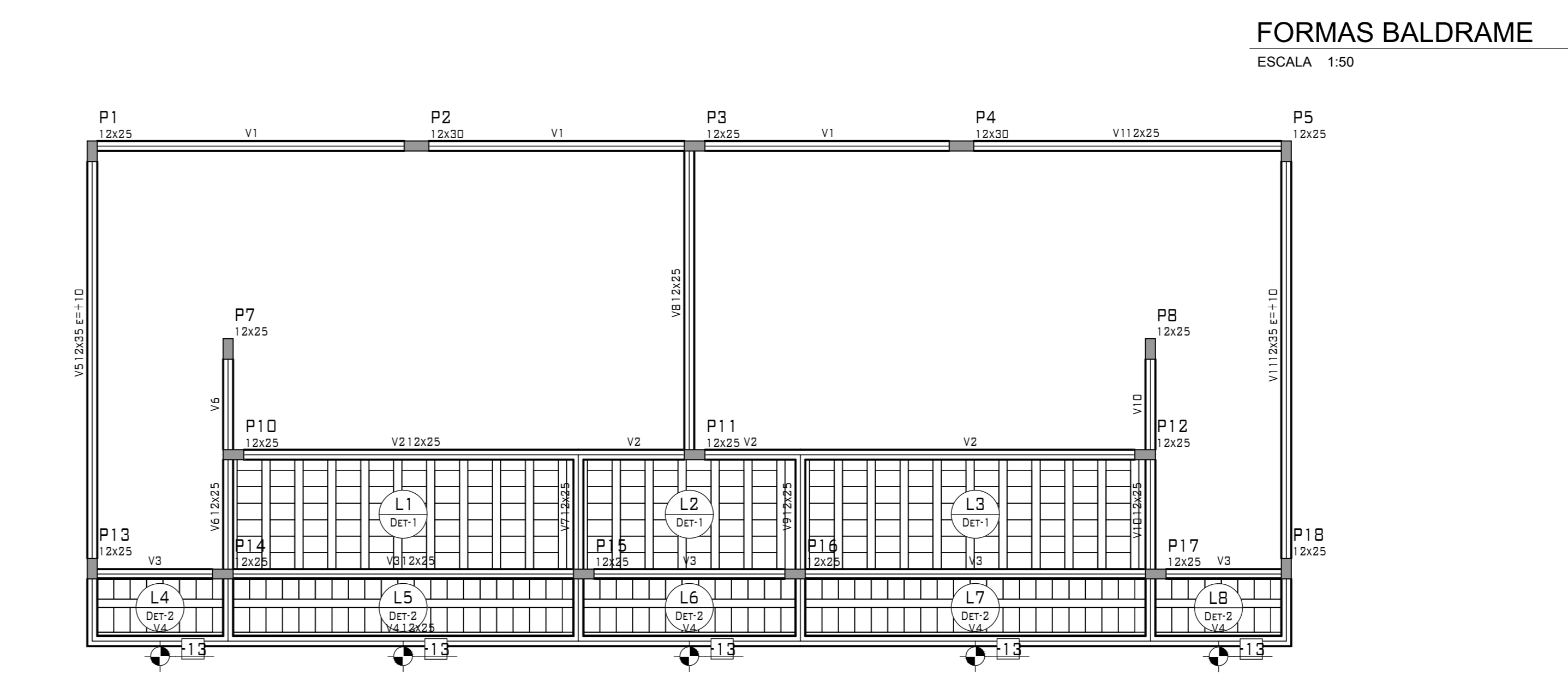
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	6.3	227.9	61.3
CASO	10.0	72.5	63.7
CASO	5.0	84.6	14.3
PESO TOTAL (kg)			
CASO	124.1		
CASO	14.3		

VOLUME DE CONCRETO (D=25) = 2.17 m³
ÁREA DE FORMA = 22.07 m²

FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50



FORMAS BALDRAME
ESCALA 1:50



FORMAS COBERTURA
ESCALA 1:50

PREFEITURA: _____ CREA: _____

PROJETO INSTITUCIONAL: _____

OBRA: VESTIÁRIO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

ENDEREÇO: Aldeia Macaúba CIDADE: PIUM - TO

QUADRO DE ÁREAS

Proprietário	Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	

CONFORME ARQUITETÔNICO

Autor do Projeto

ART. PAULO SOUZA BRÁS
Arquiteto & Urbanista

Resp. Técnico

ART. _____

ESCALA INDICADA

Revisão	Descrição	Revisado	Aprovado	Data

CONTEUDO: VIGAS
FUNDAÇÕES
FORMAS