

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	17	301	5117
	2	6.3	16	349	5584

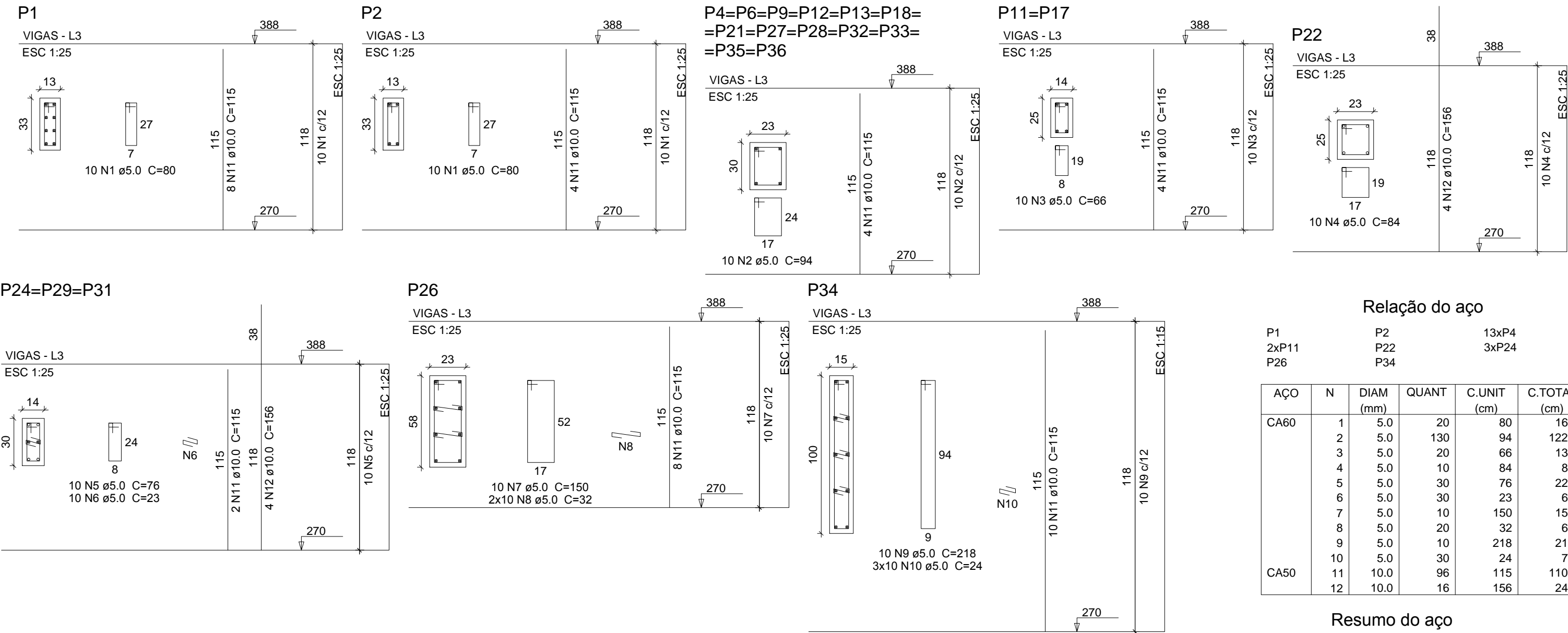
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	107.1	26.24
PESO TOTAL (kg)			
CA50		26.24	

Volume de concreto (C-25) = 1.37 m³
Área de forma = 9.14 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Vigas

escala 1:50



Relação do aço

P1	P2	13xP4
2xP11	P22	3xP24
P26	P34	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	80	1600
	2	5.0	130	94	12220
	3	5.0	20	66	1320
	4	5.0	10	84	840
	5	5.0	30	76	2280
	6	5.0	30	23	690
	7	5.0	10	150	1500
	8	5.0	20	32	640
	9	5.0	10	218	2180
	10	5.0	30	24	720
CA50	11	10.0	96	115	11040
	12	10.0	16	156	2496

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	135.4	83.54
CA60	5.0	239.9	36.94
PESO TOTAL (kg)			
CA50	83.54		
CA60	36.94		

Volume de concreto (C-25) = 1.79 m³
Área de forma = 29.15 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL ENDEREÇO: RUA 15 S/Nº NÚCLEO RESIDENCIAL PESTANO	Prancha 10/13
PROJETO ESTRUTURAL - LAJE E PILARES NIVEL 2	
EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG Eng. Civil Patrícia Waltzer da Silva CREA-RS 139996 Eng. Civil Mirela Silveira de Farias CREA-RS 146401	Escala INDICADA
	Data JANEIRO / 2018