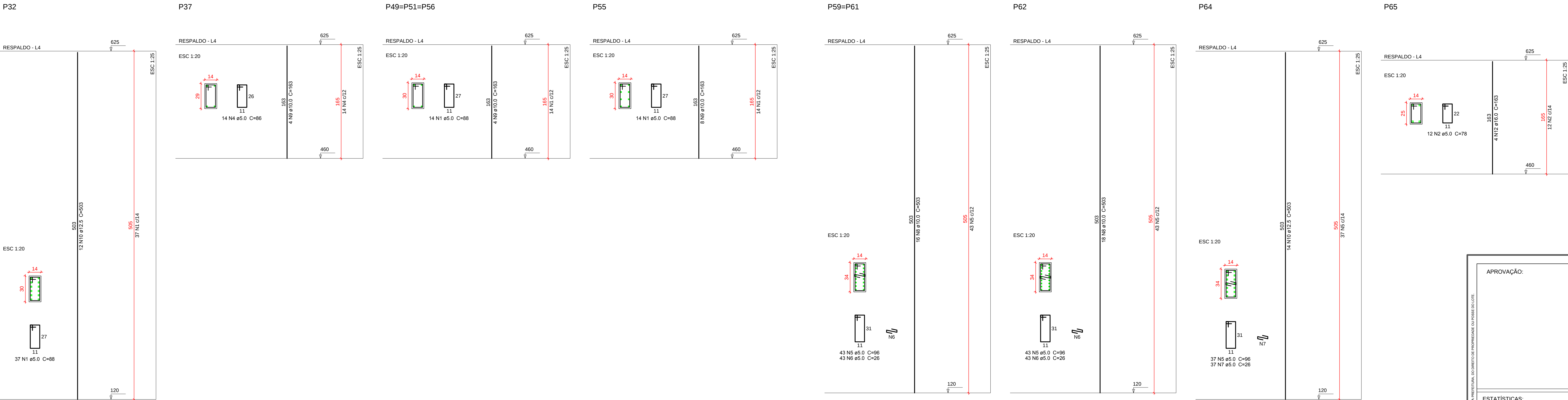
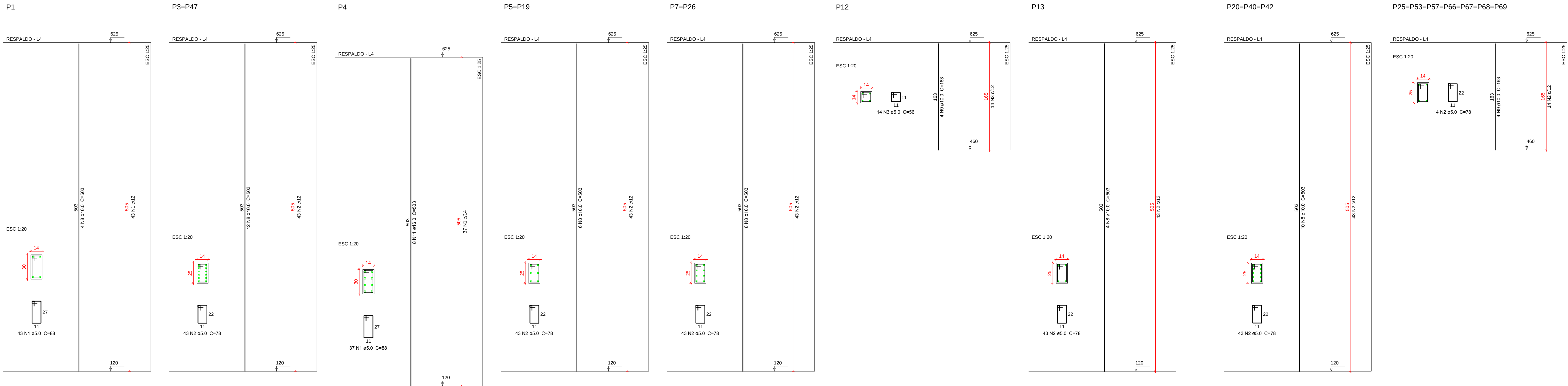




Relação do aço

P1	2xP5	P4
P3	2xP5	P12
P13	3xP20	7xP25
P32	P37	3xP49
P55	2xP59	P62
P64	P65	

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	575	98	56324
	2	5.0	540	78	42120
	3	5.0	34	96	3264
	4	5.0	14	86	1204
	5	5.0	166	96	15936
	6	5.0	129	96	12384
CA50	7	5.0	37	26	962
	8	10.0	140	103	14420
	9	10.0	56	163	9128
	10	12.5	28	103	2884
	11	16.0	8	103	824
	12	18.0	4	163	652

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	755.5	539.5
	12.5	130.8	138.6
	16.0	46.8	81.2
CA60	5.0	755.9	134.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		759.9	
CA60		134.8	

Volume de concreto (C-25) = 4.2 m³
Área de forma = 95.56 m²

APROVAÇÃO:

ESTATÍSTICAS:

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA:
ARMAÇÃO DOS PILARES

FOLHA Nº:
13/13

OBRA:
HOSPITAL BENEFICIENTE MOACIR MICHELETTO

LOCAL:
RUA CURITIBA, LOTE 8, QUADRA C, JD. AMÉRICA
- ASSIS CHATEAUBRIANDIPR

ESCALA:
INDICADA

DATA:
DEZEMBRO 2014

DESENHO:
REVISÃO:

PROJETO:

EXECUÇÃO: