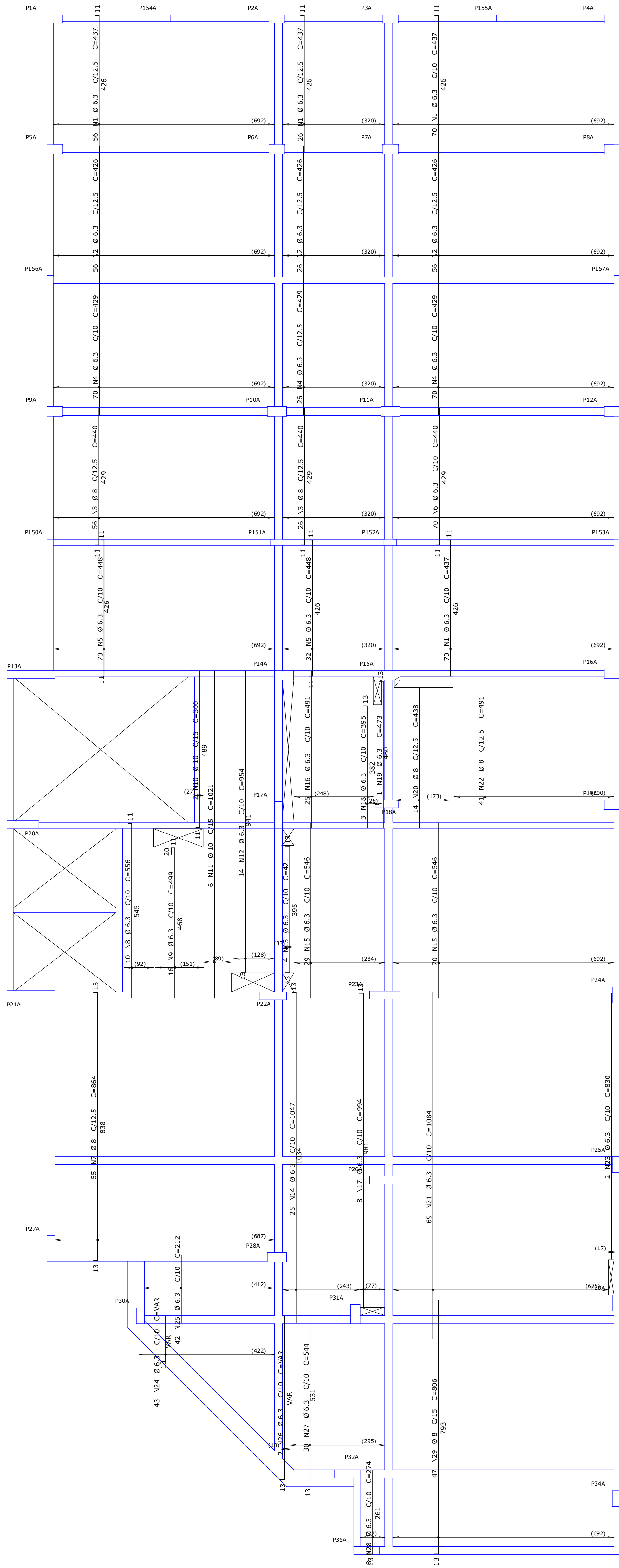


4PAV - Armadura positiva vertical



4P4V	Armada positive vertical				
SAA	2	6,3	128	437	97014
SAB	2	6,3	132	426	58788
SAC	8	6,3	102	400	58788
SAD	4	6,3	166	429	71214
5	6,3	6,3	102	400	58788
6	6,3	6,3	70	440	30800
7	6,3	6,3	102	400	58788
8	6,3	10	10	556	5560
9	6,3	6,3	10	499	7984
10	10	10	2	500	1000
11	10	10	3	1021	6126
12	6,3	6,3	14	594	1356
13	6,3	6,3	4	421	1684
14	6,3	6,3	15	1017	6735
15	6,3	6,3	9	546	54054
16	6,3	6,3	25	991	54054
17	6,3	6,3	31	994	7952
18	6,3	6,3	31	395	1185
19	19	6,3	1	473	473
20	19	6,3	14	438	613
21	21	6,3	69	1088	74796
22	6,3	6,3	41	491	81
23	6,3	6,3	2	830	1660
24	6,3	6,3	43	830	10960
25	6,3	6,3	42	212	8904
26	6,3	6,3	2	-VAK	1002
27	6,3	6,3	30	434	8320
28	28	6,3	7	274	2192
29	8	6,3	86	86	86

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6,3	11581	2837
50A	8	2108	833
50A	10	71	44
Peso Total	50A =		3714 kgf

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM SER EM LAMINAS, DE AÇOROM 40 COM O QUE FOR NECESSÁRIO, DE ACORDO COM AS NORMAS DE EXECUÇÃO COM 42 FERRAGENS EMBUTIDAS, DE ACORDO COM O QUE FOR NECESSÁRIO, CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTIMENTOS;
4. AÇOS:  $f_y \geq 500\text{MPa}$  /  $f_{ck} \geq 600\text{MPa}$ ;
5. PREVER INSERIS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VEÍCULO, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VEDE PRANCHA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

[illegible]