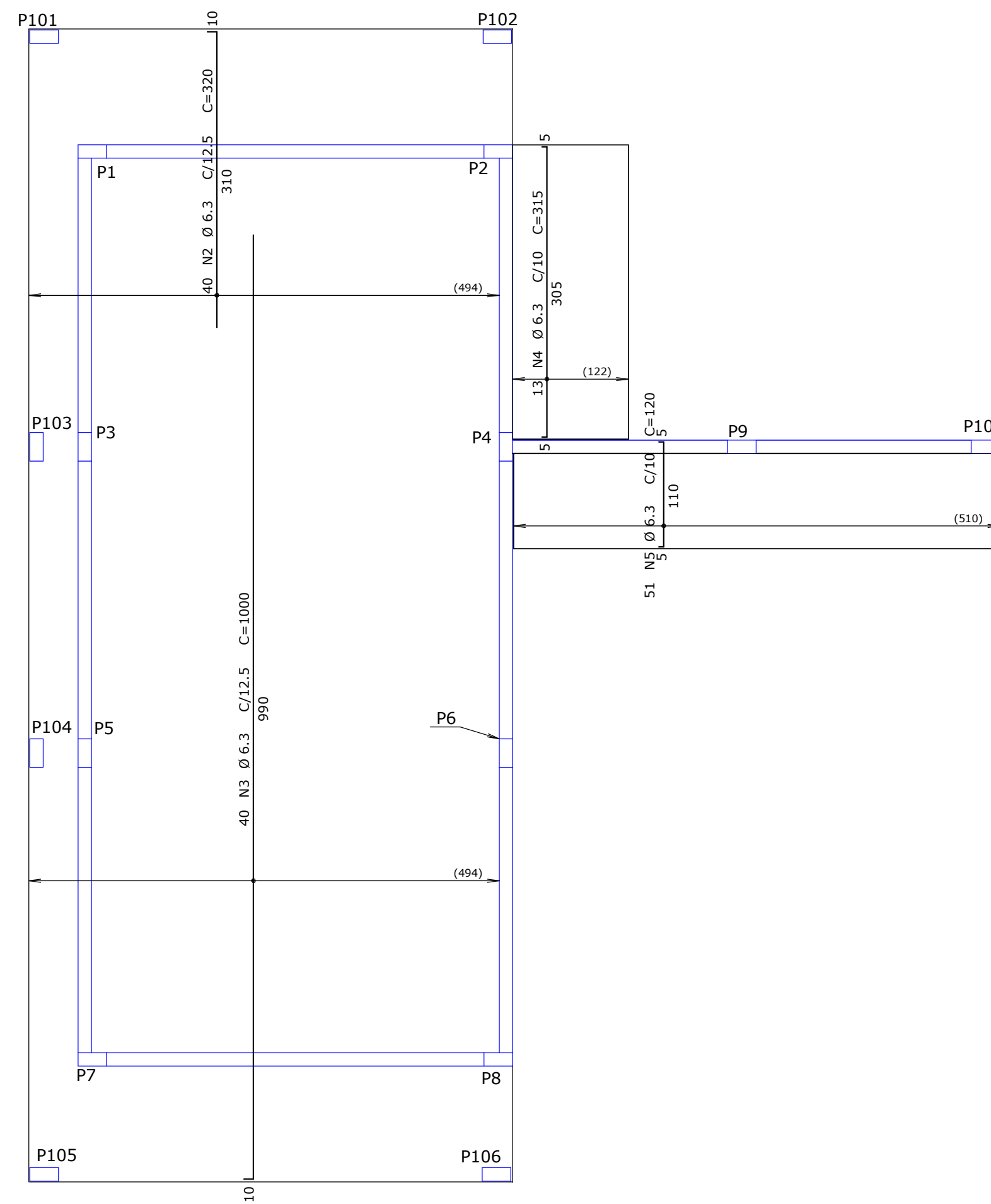
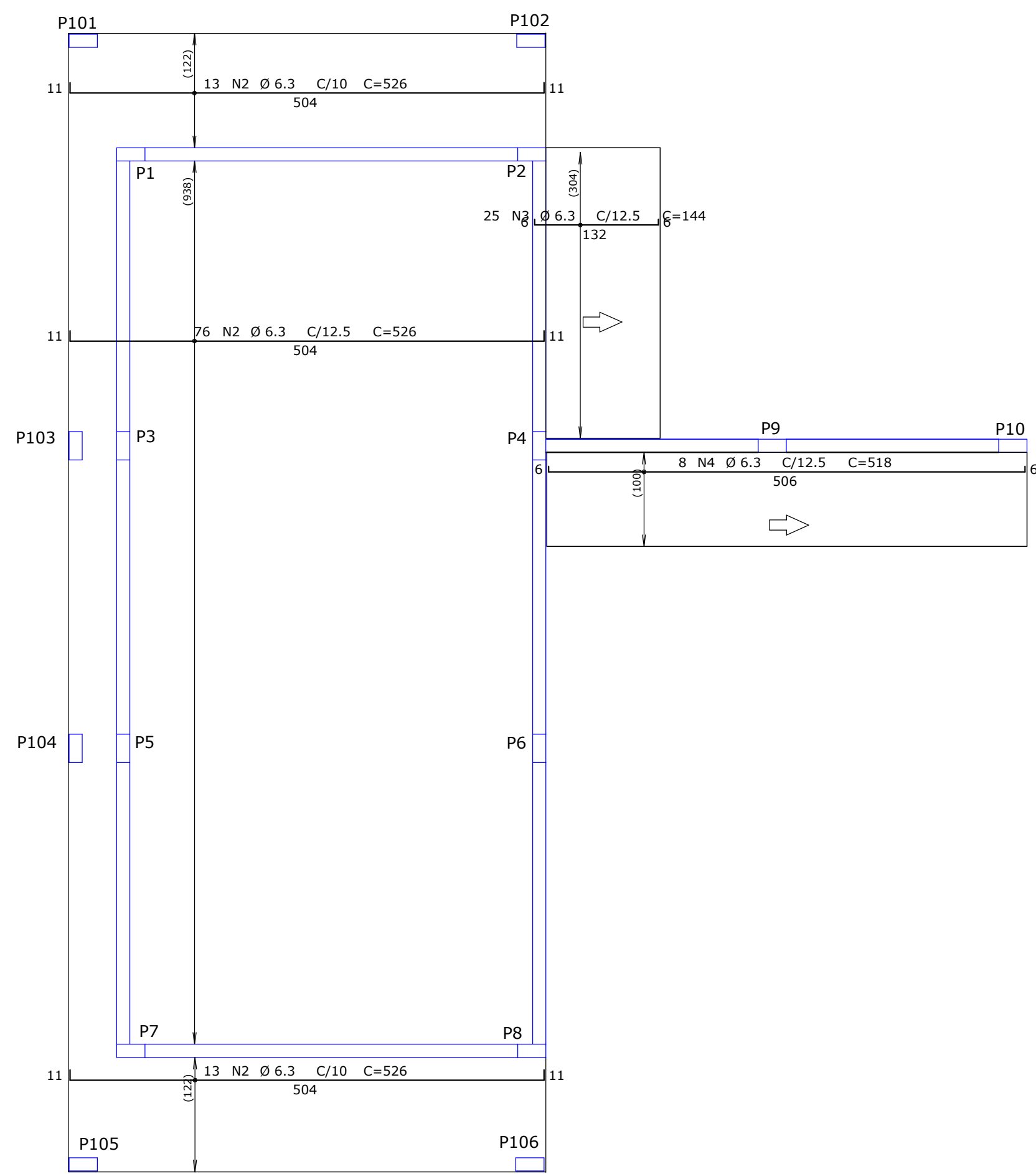


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPLEMENT UNIT	TOTAL
COBERTURA - Armadura negativa horizontal					
5	3	1	6,3	11	698
5	3	2	6,3	10	546
5	3	3	6,3	26	566
5	4	3	6,3	25	640
5	5	3	6,3	8	588
COBERTURA - Armadura negativa vertical					
5	3	1	6,3	66	130
5	2	3	6,3	102	680
5	3	3	6,3	10	353
4	5	3	6,3	41	167
COBERTURA - Armadura positiva horizontal					
5	3	1	6,3	11	658
5	2	3	6,3	102	526
5	3	3	6,3	25	144
4	5	3	6,3	8	518
COBERTURA - Armadura positiva vertical					
5	3	1	6,3	65	151
5	2	3	6,3	102	310
5	3	3	6,3	40	1000
5	4	3	6,3	13	495
5	5	3	6,3	21	120

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	3157	773
Peso Total	50A =		773 kgf

Figure 1: Schematic diagram of the test specimen. The diagram shows a horizontal bar with six points labeled P11, P12, P13, P14, P15, and P16. P11, P12, and P13 are at the top, while P14, P15, and P16 are at the bottom. A vertical dimension line on the left indicates a height of 133. A horizontal dimension line below the bar indicates a length of 646. Text in the center of the bar reads '11 N1 Ø 6.3 C/12.5 C=658'.



1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118-2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO POR POSICIONAMENTO CONFORME ÍNDICE DO PROJETO, UTILIZANDO-SÊ DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTAMENTOS;
4. AÇOS: C50 (F_{yk} > 500MPa) / C60 (F_{yk} > 600MPa);
5. PREVER INCRUSTE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE PROTEÇÃO METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE 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]