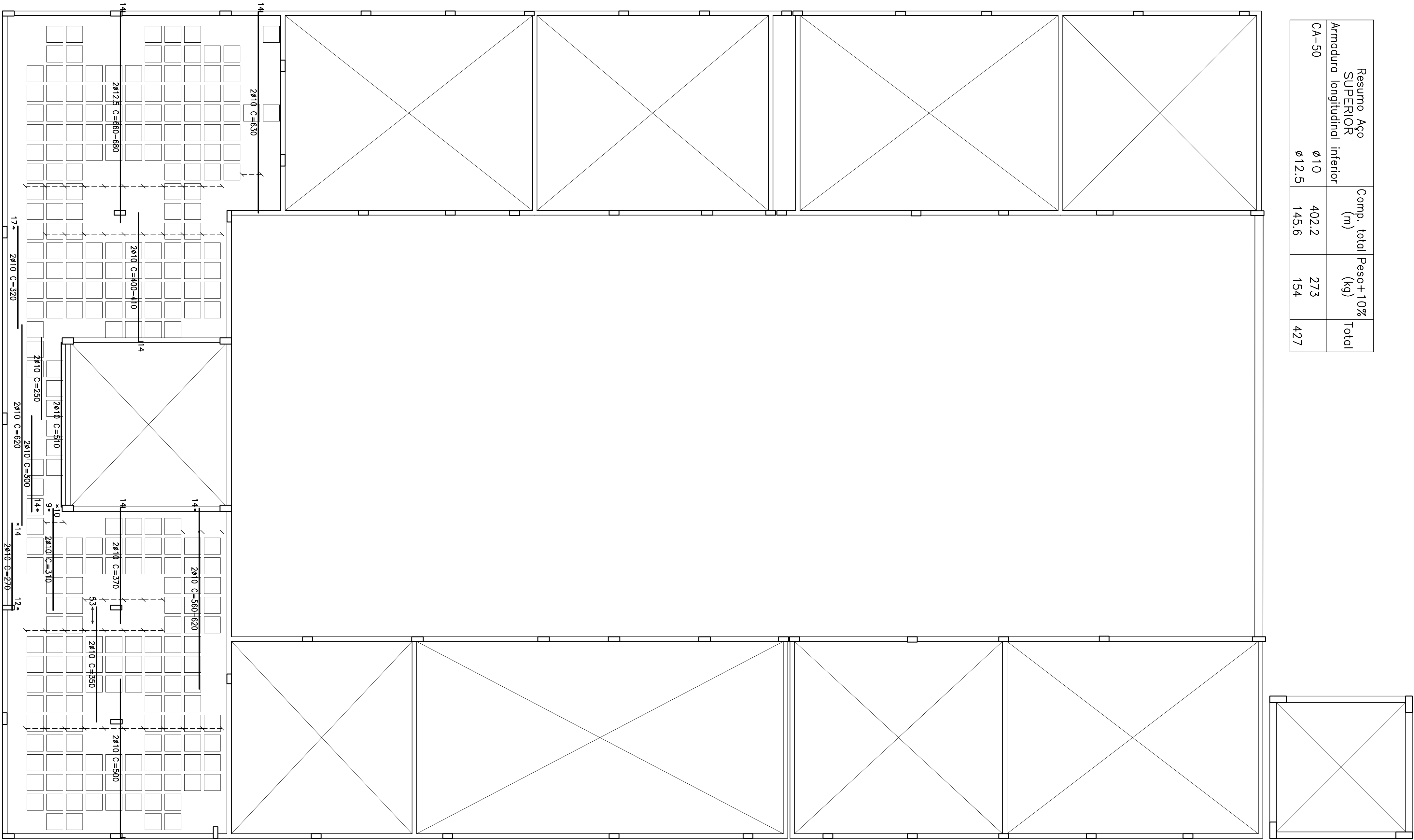
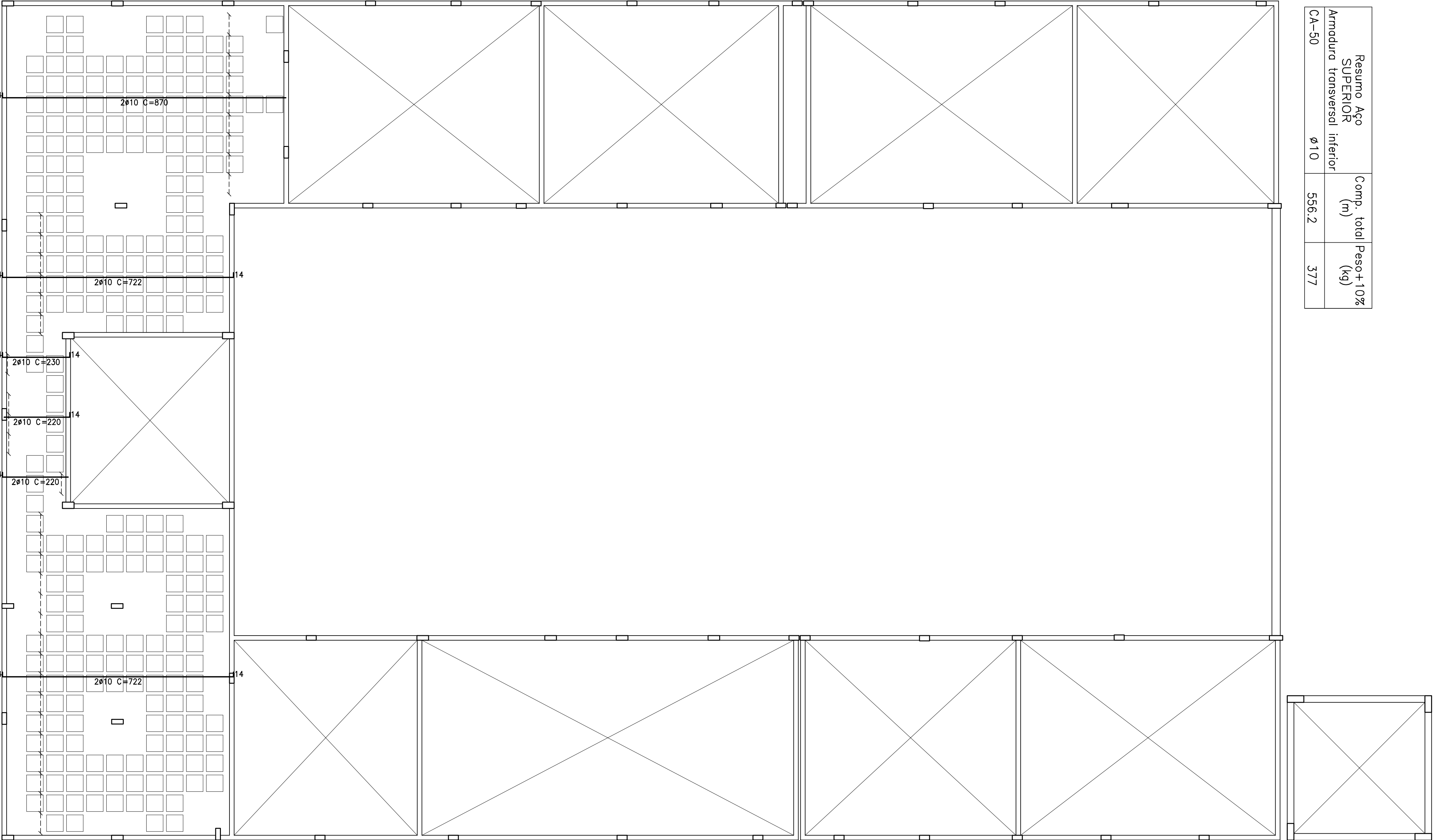


Resumo Aço SUPERIOR	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)	Total
Armadura longitudinal inferior			
CA-50	402.2	273	
	Ø10	154	427
	Ø12.5		



SUPERIOR
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C-30, em geral
CA-30 e CA-60
Armazua base em madeira (por quebra) e nervos
Long. interior: 2410
Ndo detalhado no desenho nem incluído nos
quantitativos
Escala: 1:50

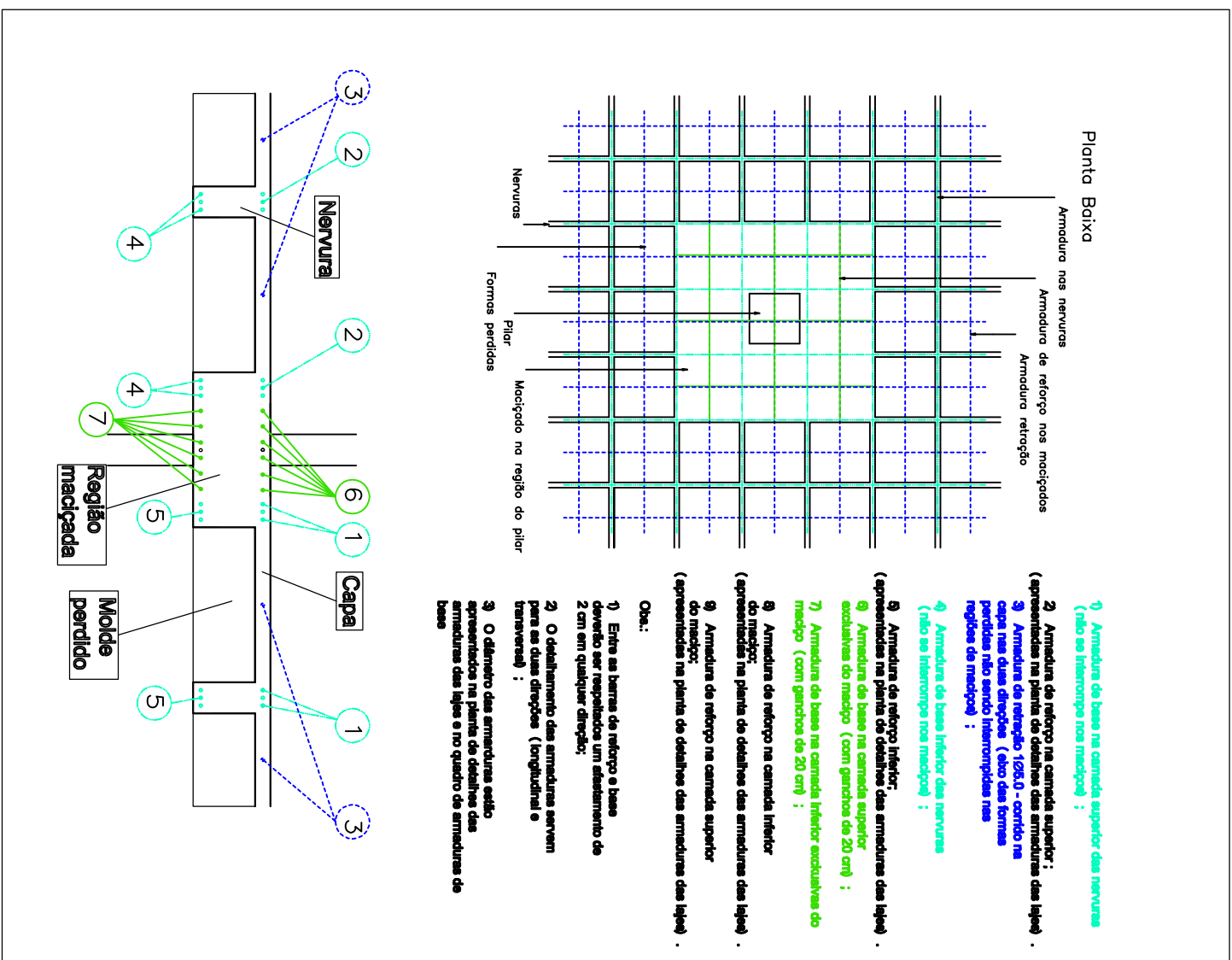
Resumo Aço SUPERIOR	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-50	556.2	377
Ø 10		



SUPERIOR
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-50
Amoldado base em meças (por qualifica) e nervuras
Torr. Inferior: 2410
Não declarado no desenho nem incluído nos
quantitativos
Escala: 1:50

COMPRIMENTO DE TRASPASSE DAS ARMADURAS	
BARBAS DE AÇO (CA-50)	COMPRIMENTO DE TRASPASSE (mm)
5,0 mm	40,0 cm
6,3 mm	45,0 cm
8,0 mm	50,0 cm
10,0 mm	55,0 cm
12,5 mm	70,0 cm
16,0 mm	80,0 cm

OBSERVAÇÃO:
NOS TRASPASSES ENTRE DUAS ARMADURAS DE DIÂMETROS DIFERENTES, CONSIDERAR SEMPRE A RELAÇÃO PELO MAIOR DIÂMETRO.

[illegible]

ESQUEMA DE IMPOSTOS	
19,12	Cobertura de caixa de água
9,42	Piso de caixa de água
6,42	Cobertura
9,42	Superior
0,60	Inferior
0,15	Tempo de obra
7,00	Fundação
1,95	Piso de obra
2,10	Fundação de obra
3,33	Rebordo de obra
3,33	Rebordo de obra

[illegible]