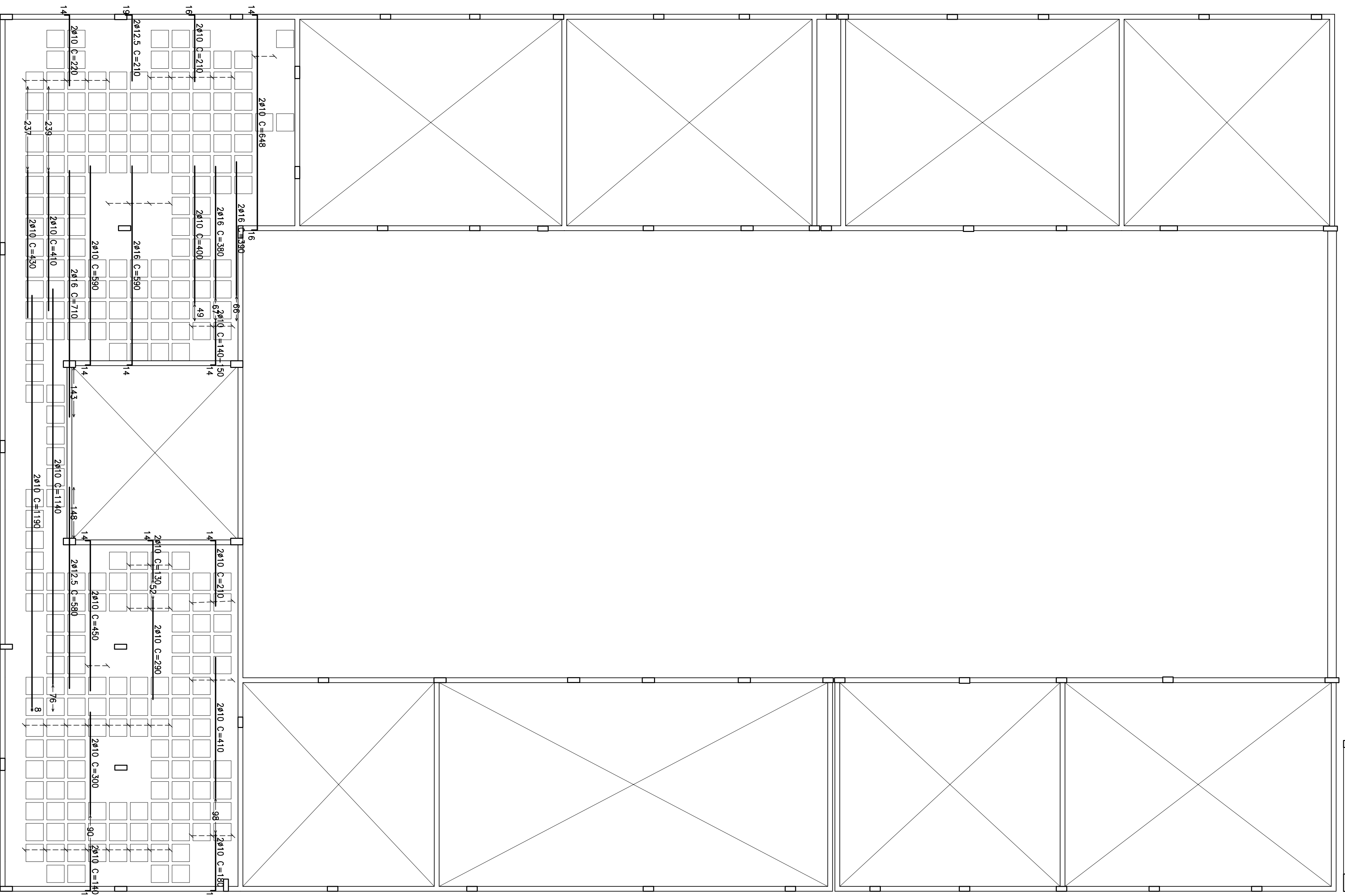
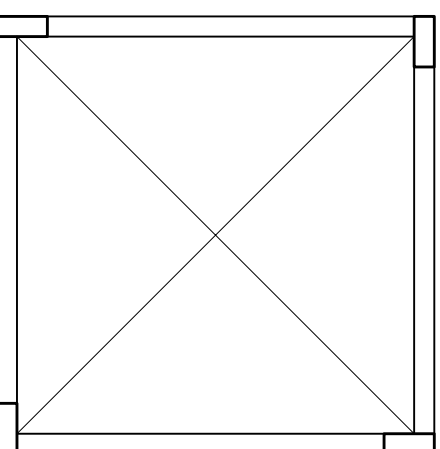


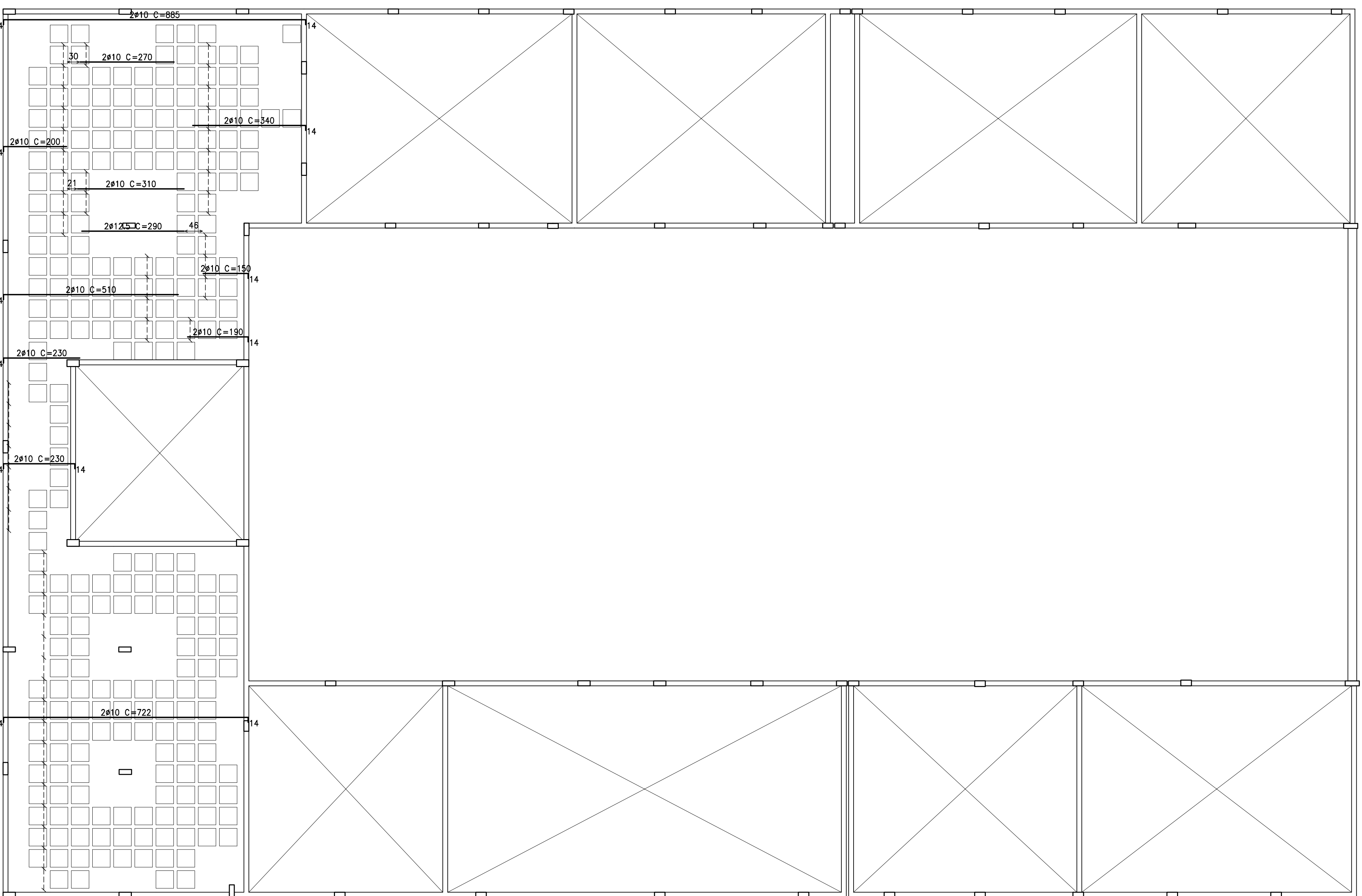
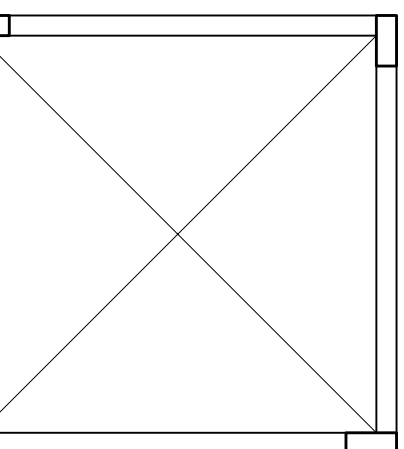
Resumo Aço SUPERIOR	Comp. total (m)	Peso +10% (kg)	Total
Armadura longitudinal superior			
CA-50			
Ø10	322.3	218	
Ø12.5	15.8	17	
Ø16	76.8	135	368



### PLANTA DE DETALHES DAS ARMADURAS DAS LAJES ESCALA 1:75

**SUPERIOR**  
Armadura longitudinal superior  
Concreto: C30, em geral  
CA-50 e CA-60  
Armadura base em sapinhos (por quantidade) e nervos  
Long. Superior: 2010  
Nó do detalhado no desenho nem incluído nos  
quantitativos  
Escala: 1:50

Resumo Aço SUPERIOR Armadura transversal superior	Comp. total (m)	Peso +10% (kg)	Total
CA-50	505,8	343	
ø12,5	5,8	6	349

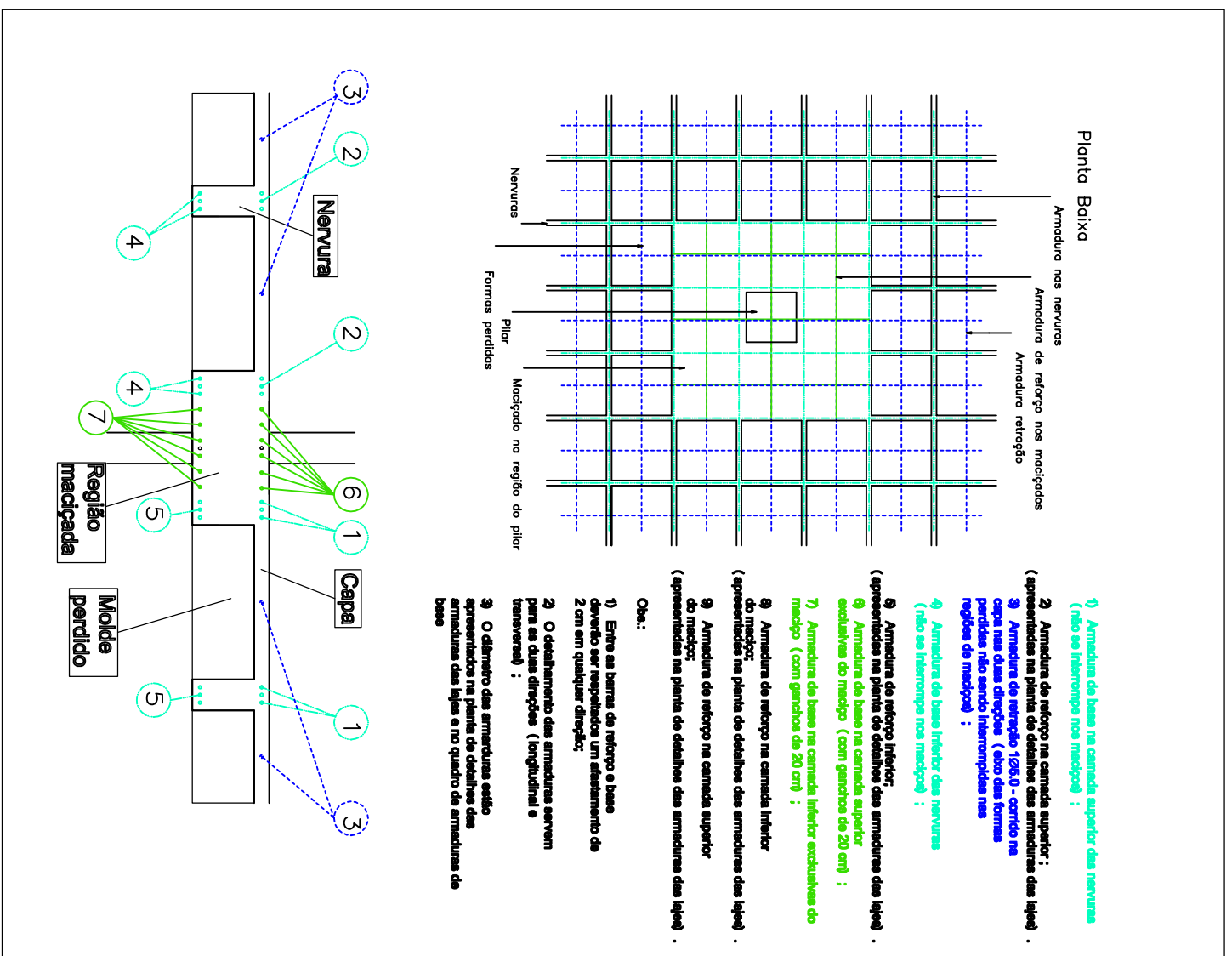


PLANTA DE DETALHES DAS ARMADURAS DAS LAJES  
ESCALA 1:75

**SUPERIOR**  
Ammadura transversal superior  
Concreto: C30, em geral  
CA-50 e CA-60  
Amoldar base em moldes (por quadrante) e nervos  
Terra Superior: 2410  
Não detalhado no desenho nem incluído nos  
quantitativos  
Espado: 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]

PROGRAMA DE INÍCIAS	13.12	Cooperativa de catadores de lixo urbano
	9.42	
	9.42	Fase da catadora catadora
	9.42	Cooperativa
	9.42	Superior
	0.50	
	0.15	Interior
	1.10	Terraço catadora
	1.10	Fundação
	1.05	
	1.05	Fase catadora
	1.10	
		Fundação catadora
ASSEMBLEIA DE INÍCIAS DE COOP. PAVIMENTO	XXX	

**Approvações:**

[illegible]