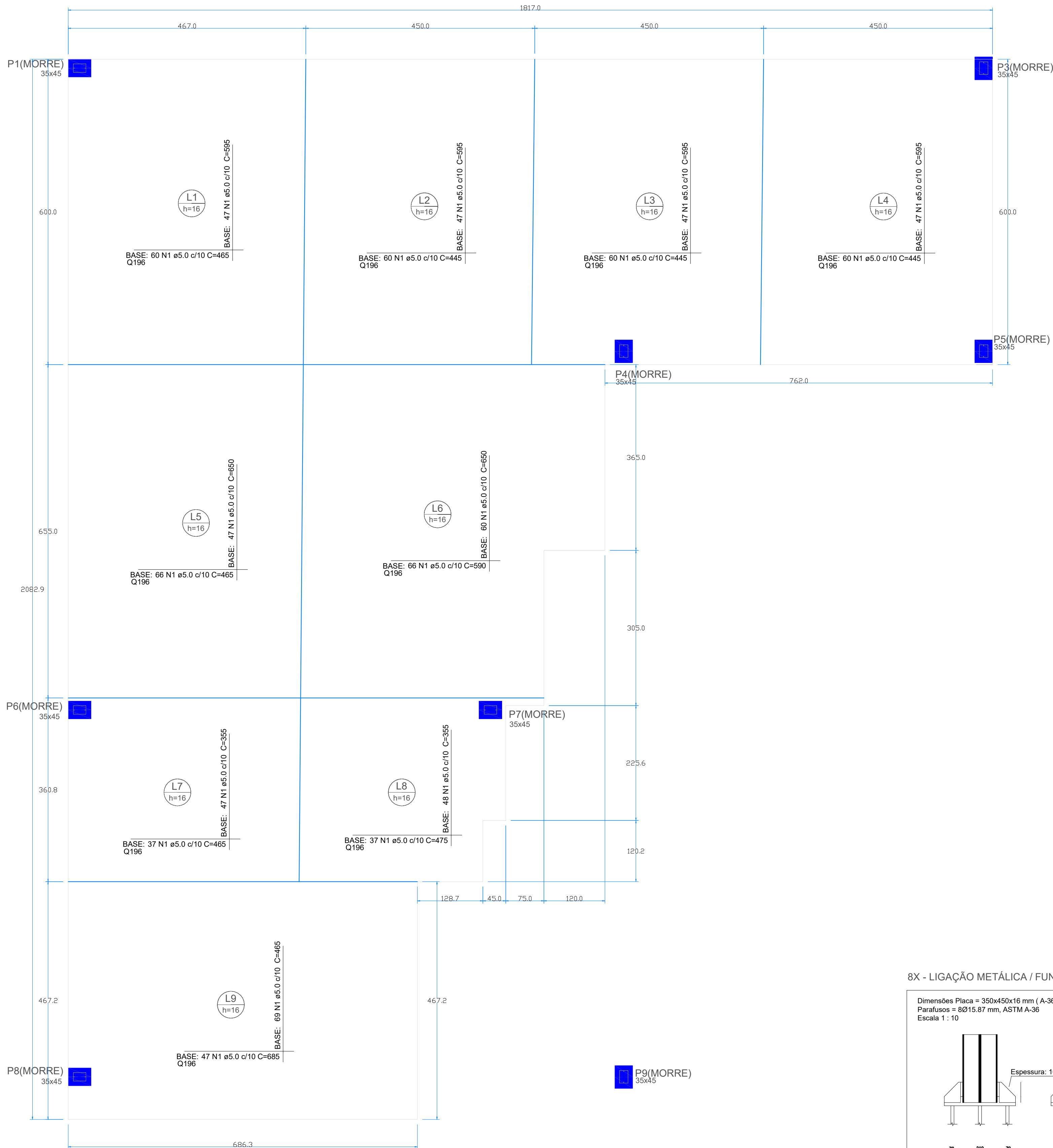
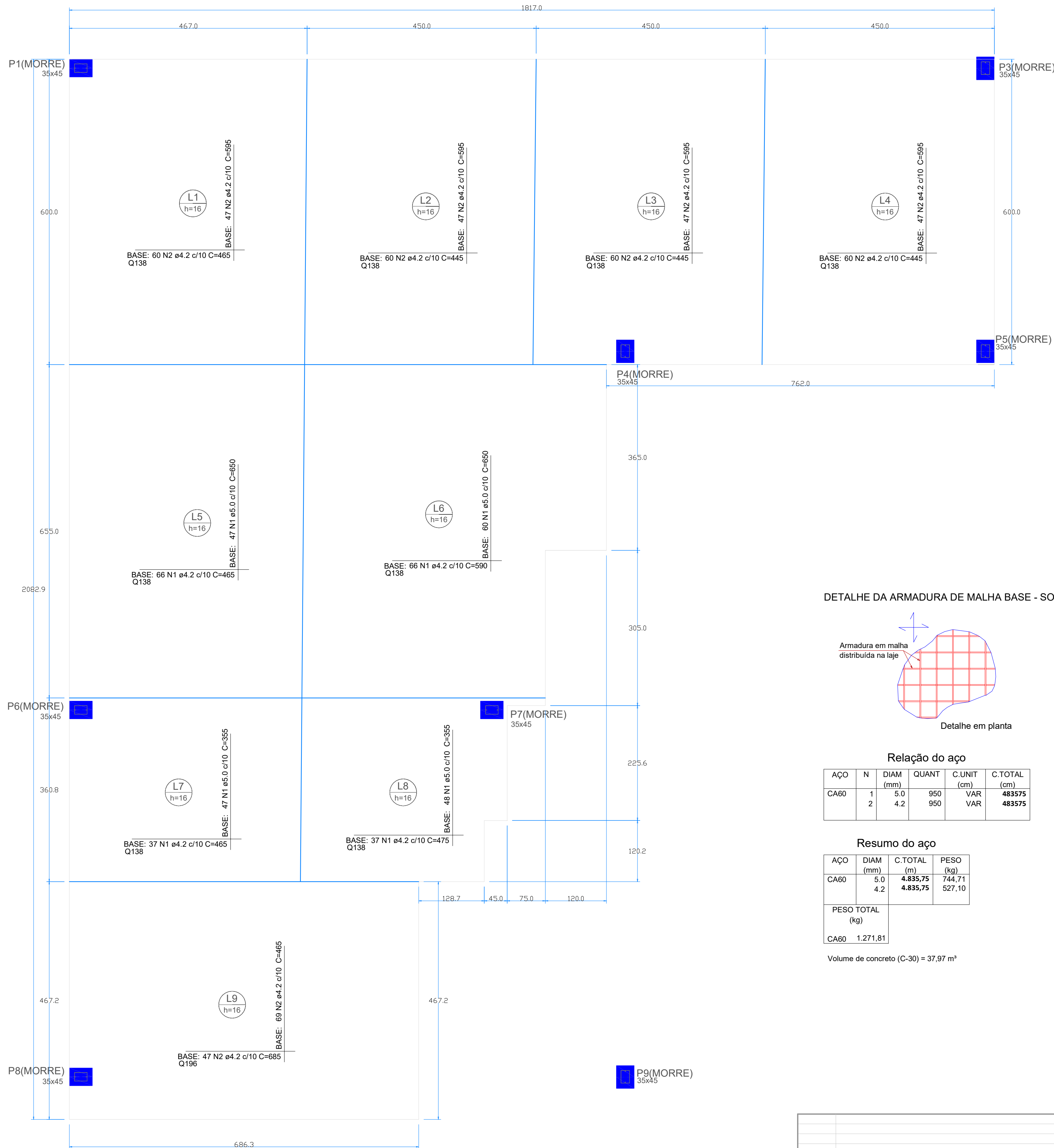




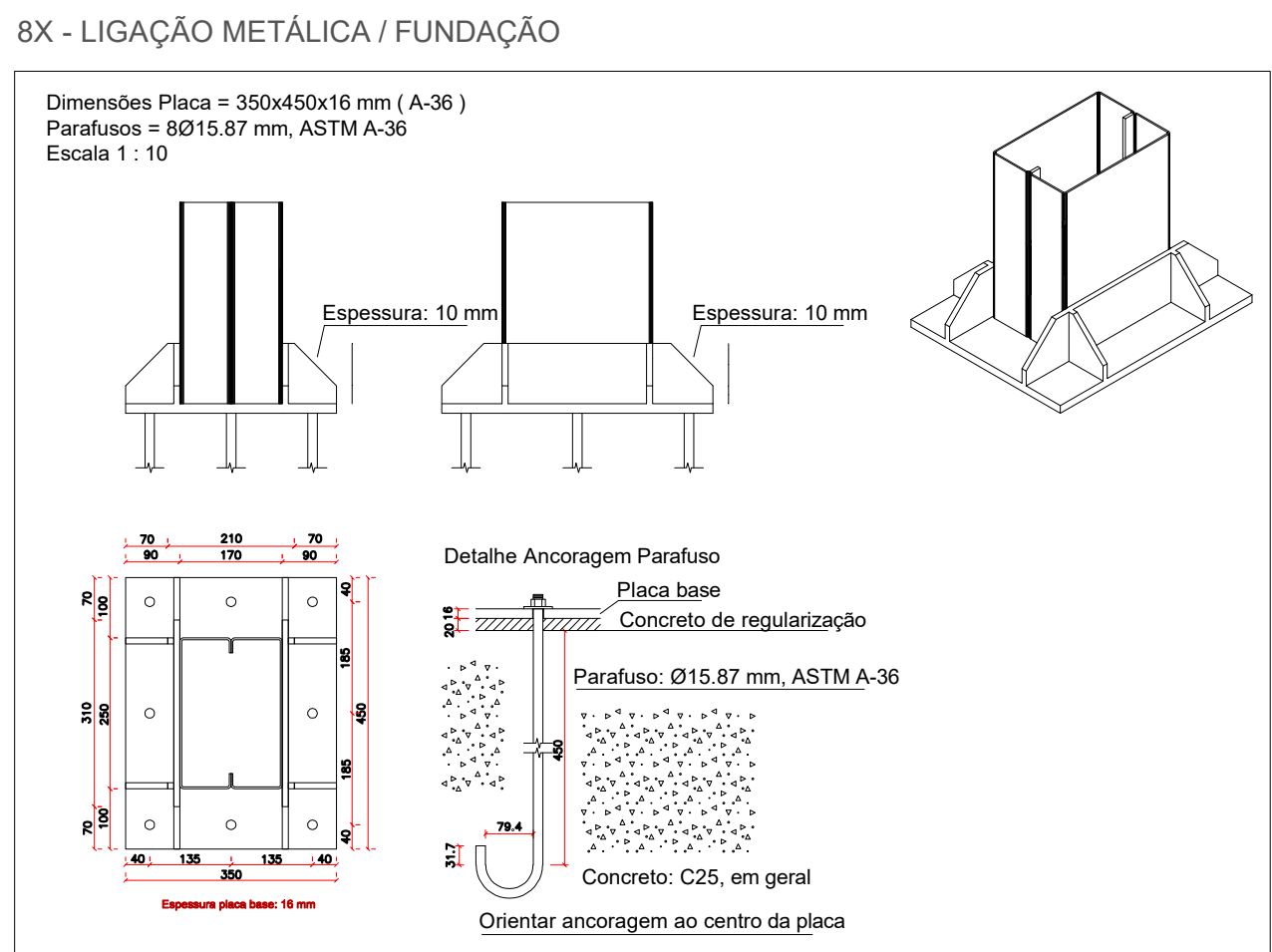
ARMAÇÃO SUPERIOR DO PISO DE CONCRETO ARMADO

Escala 1:50

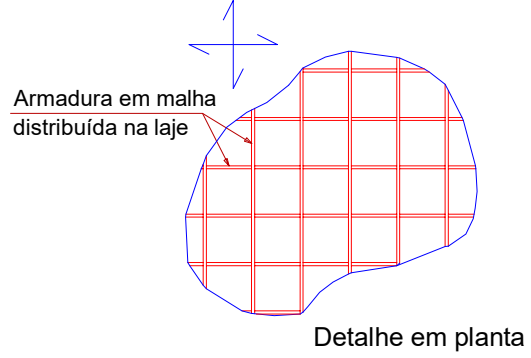


ARMAÇÃO INFERIOR DO PISO DE CONCRETO ARMADO

Escala 1:50



DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE - SOLDADA



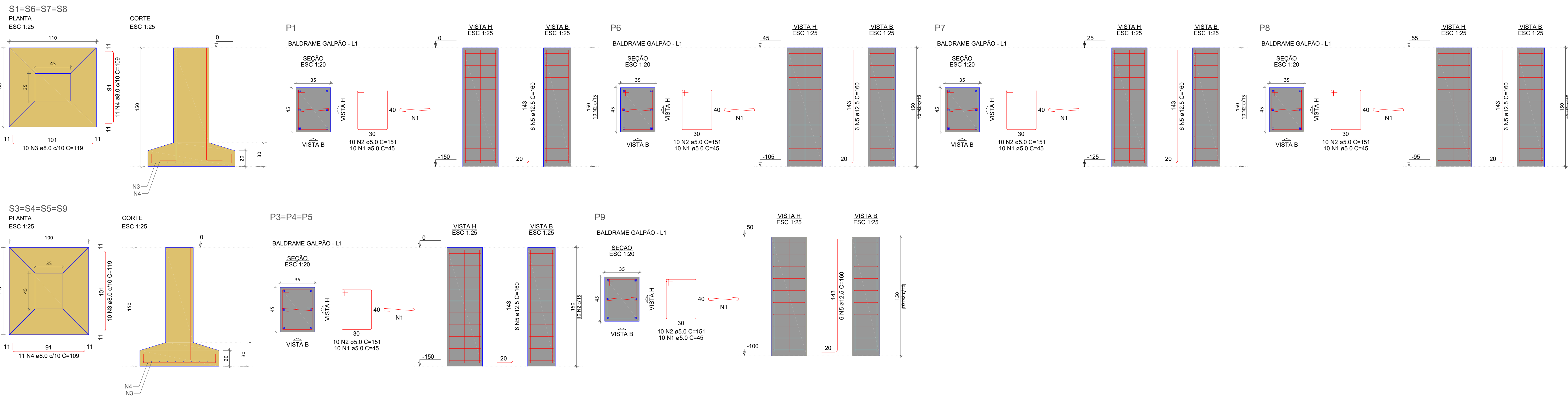
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	950	VAR	483575
	2	4,2	950	VAR	483575

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	4.835,75	744,71
	4,2	4.835,75	527,10
PESO TOTAL (kg)			
CA60	1.271,81		

Volume de concreto (C-30) = 37,97 m³



RELAÇÃO DO AÇO					
P1	P7	P3	P8	P6	P9
4xS1	3xP3	4xS3	4xS1	3xP3	4xS3
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	80	45	3600
	2	5,0	80	151	12080
CA50	3	8,0	80	119	9520
	4	8,0	80	109	8560
	5	12,5	48	160	7680
RESUMO DO AÇO					
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)		
CA50	8,0	191,1	75,4		
	12,5	76,8	74		
	5,0	156,8	24,2		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	149,4				
CA60	24,2				
Área de concreto (C-25) = 3,72 m²					
Volume de forma = 22,08 m³					

PROJTECH

CONSTRUINDO LEGADOS

PROJTECH CONSULTORIA E PROJETOS LTDA (CNPJ: 32.777.970/0001-69)
Rua Desceirina Ayres SN Edif. Veredas Office Sala 04 Quadra V, Lote 01, Jardim Fladellândia, Araguaína - TO, 77813-390

ESTRUTURAL

OBRA:

CONSTRUÇÃO GALPÃO MESA BRASIL - SESC ARAGUAINÁ

ENDEREÇO

Av. Buenos Aires, s/n - Quadra 21 - Morada do Sol, Araguaína - TO, 77828-300

TIPO

INSTITUCIONAL

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

CNPJ/03.799.012/0001-54

Igor Guimarães Matias

CREA 315014/D-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

DESCRIÇÃO ÁRIAS		DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS		Térreo	
ÁREA A CONSTRUIR PISO: 237,300 m²		CONTÉDUTO		ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	
		ARRAMAÇÃO SUPERIOR DO PISO; ARRAMAÇÃO INFERIOR DO PISO; LIGAÇÃO METÁLICA FUNDAÇÃO.		ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 237,3 m²	
				FOLHA	
				02	
				03	
</					