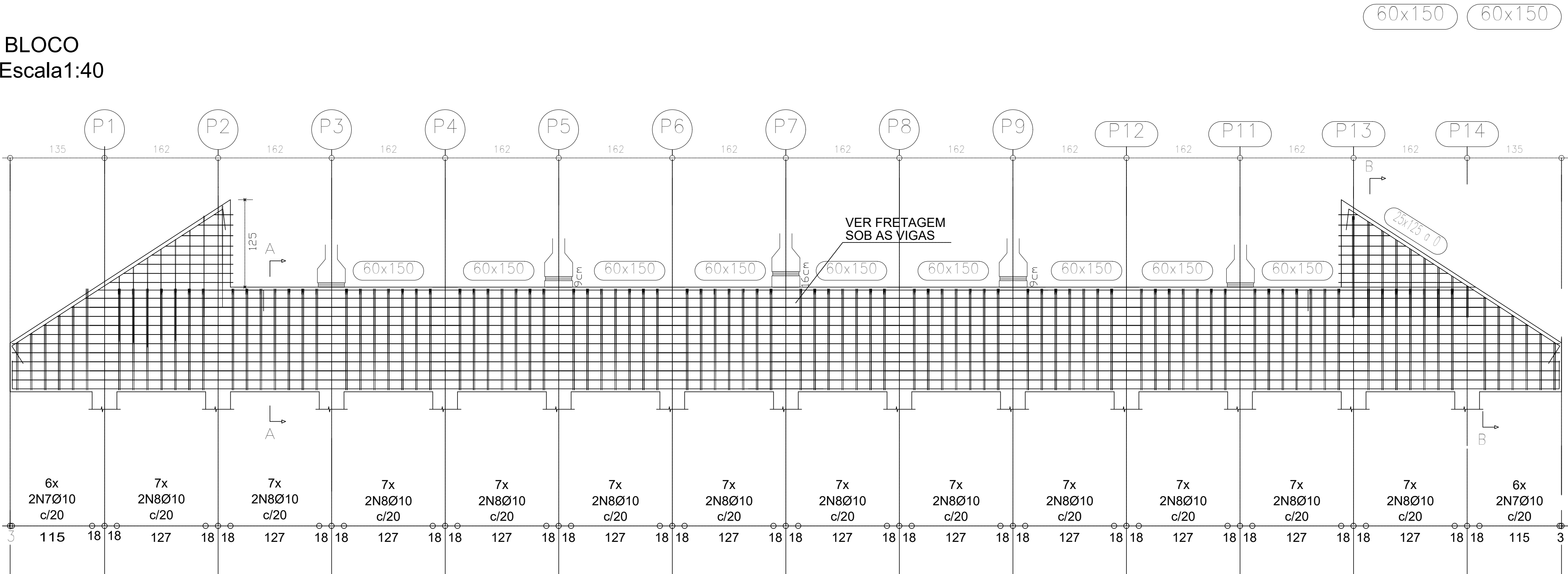


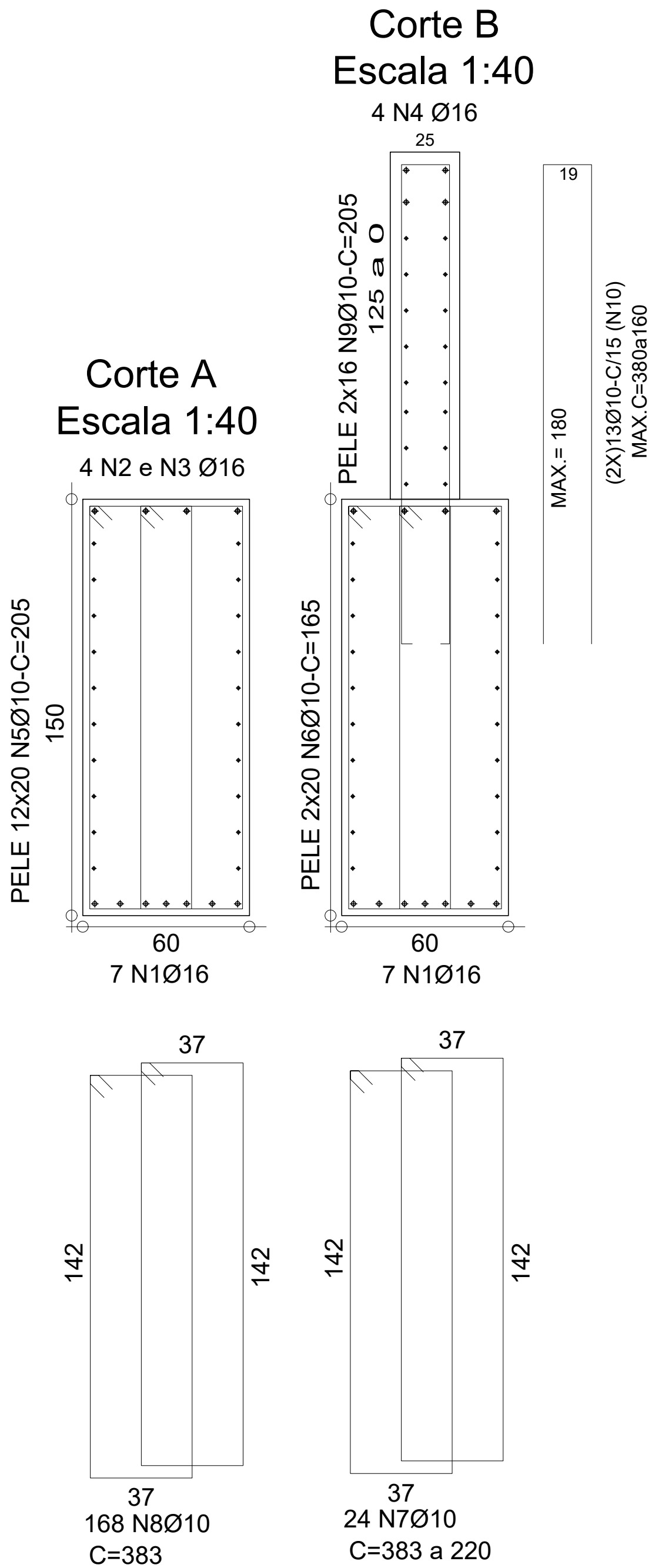
BLOCO
Escala1:40



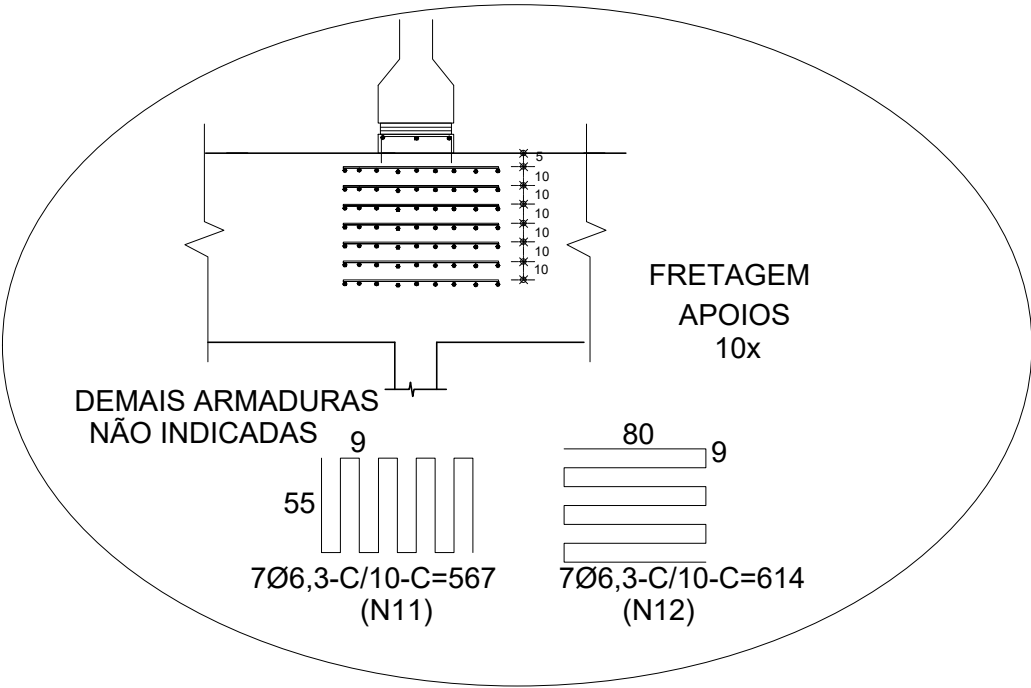
QUANTIDADE DE AÇO					
POSIÇÃO	Φ (mm)	QTD.	COMP. (cm)	COMP. TOTAL (cm) x1	COMP. TOTAL (cm) x2
1	16	14	1.200	16.800	33.600
2	16	4	1.200	4.800	9.600
3	16	4	625	2.500	5.000
4	16	8	420	3.360	6.720
5	10	240	205	49.200	98.400
6	10	40	165	6.600	13.200
7	10	24	383	9.192	18.384
8	10	168	383	64.344	128.688
9	10	32	205	6.560	13.120
10	10	26	380	9.880	19.760
11	6,3	35	567	19.845	39.690
12	6,3	35	614	21.490	42.980

RESUMO AÇO BLOCO (Vigas)				
Φ (mm)	Peso Nominal (kg/m)	Comprimento Total (m)	Peso Total (kg) x1	Peso Total (kg) x2
16	1,578	274,60	434,00	868,00
10	0,617	1.457,76	900,00	1.800,00
6,3	0,245	413,35	102,00	204,00
TOTAL			2.872,00	

NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



BLOCO
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Cobrimento armadura : 3,0cm
Escala vigas: 1:100
Escala seções: 1:40



<div><div>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div>			<div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div> <div>Administração Ângelo Perugini 2017-2020</div>			
Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: Viário de ligação da Rua Flamboyant com a Rua Pacaembu			
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Local: Rua Flamboyant - Hortolândia - SP		Nº Contrato: 297/2019	
			Título: Estudo e Projeto das Estruturas de Obras de Arte Especiais - Fundação		Código: DE-PB-ET2-05-OAE-009	
Elaboração: Eng. Márcio Roberto Tonetti	RRT/ART: 28027230191006499 CAU/CREA: 0600420948-SP	Visto:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 03/2020	Revisão: 2
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: Ind.	Folha: 09/12	
	CAU/CREA: 5060449378-SP		SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)