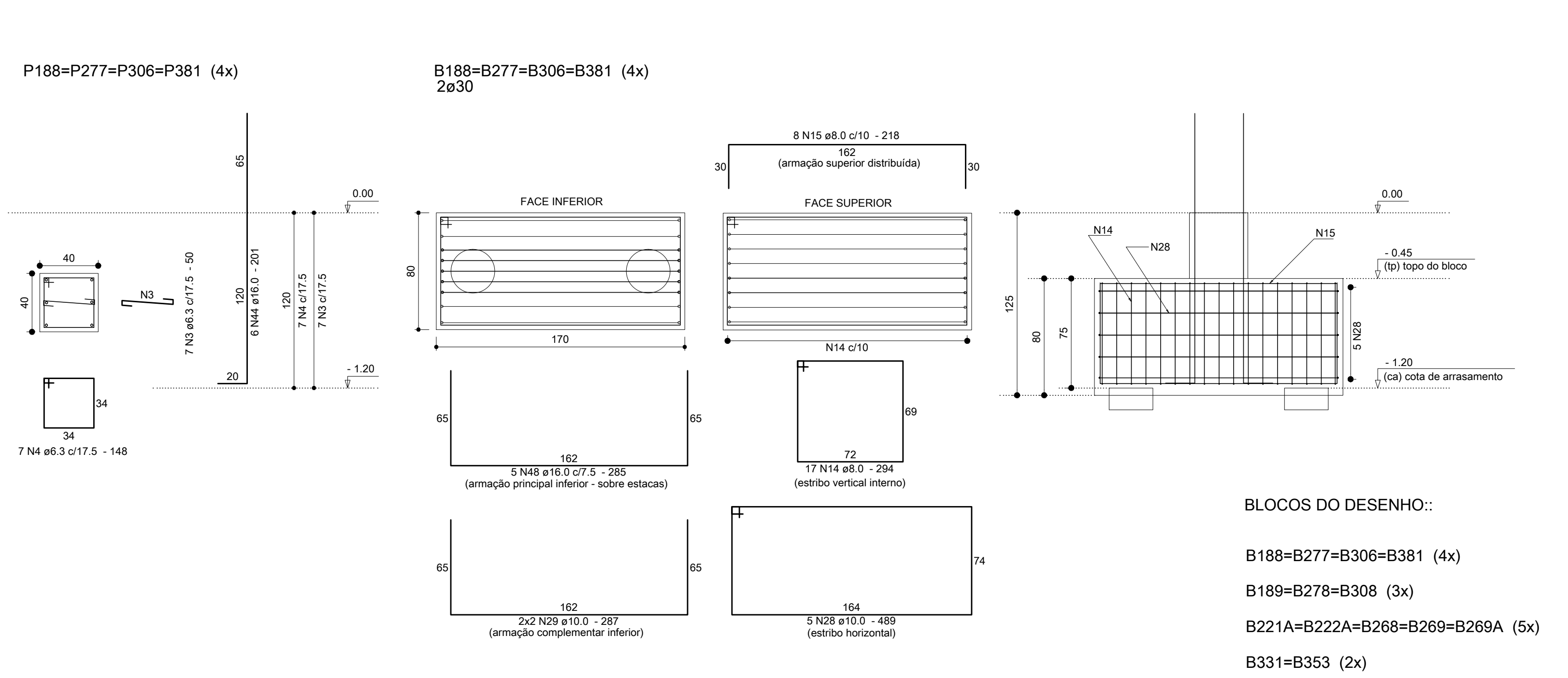
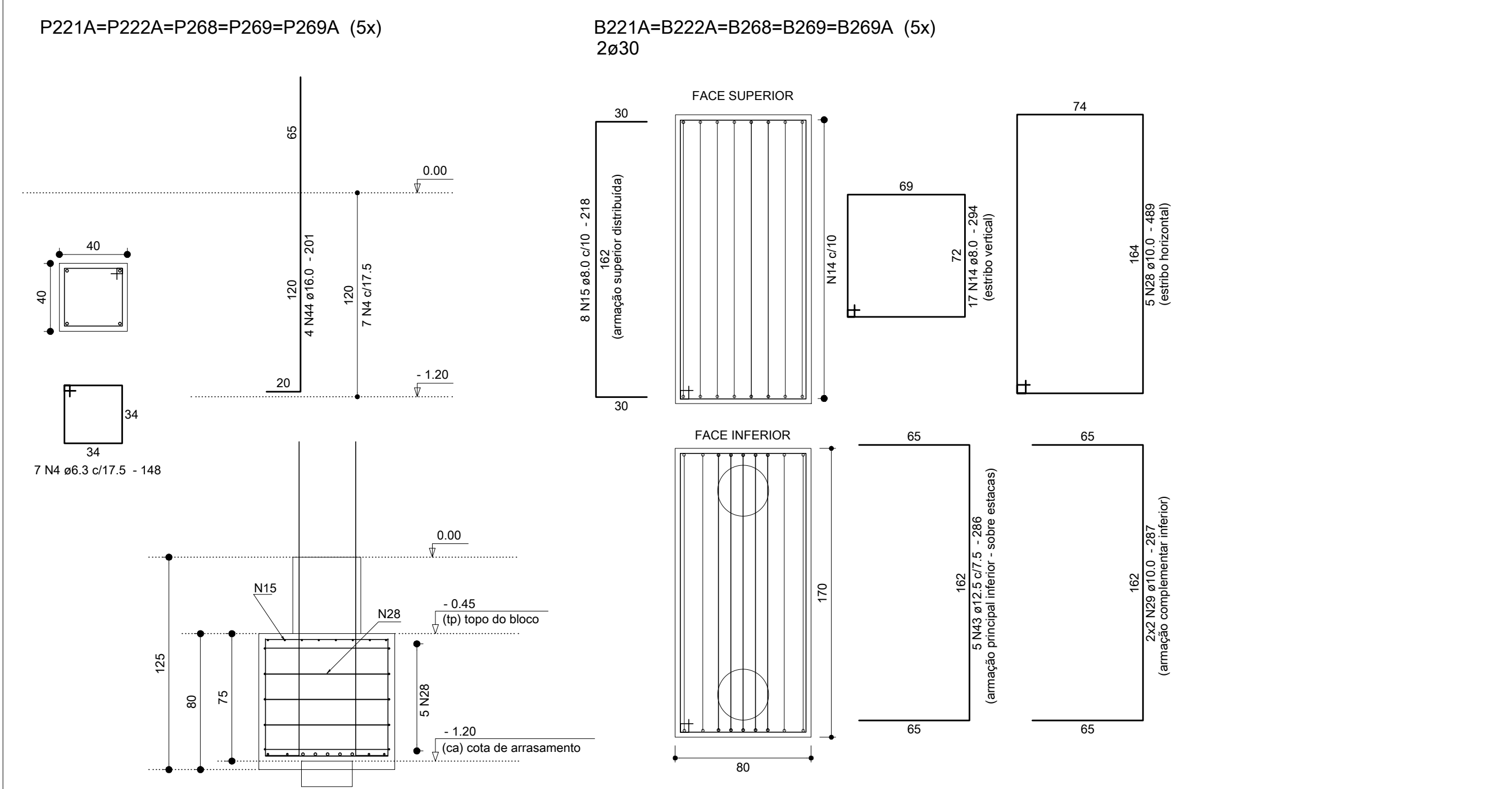
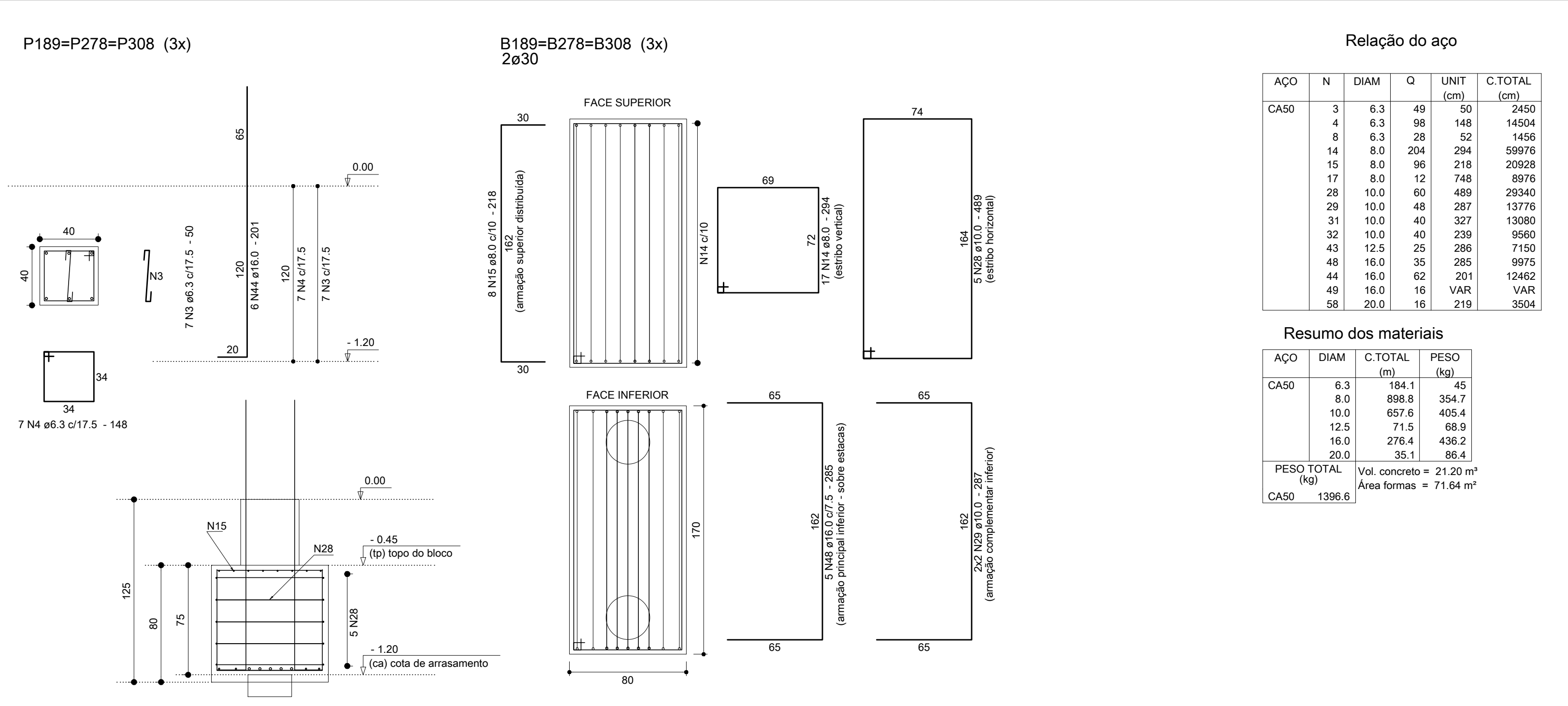
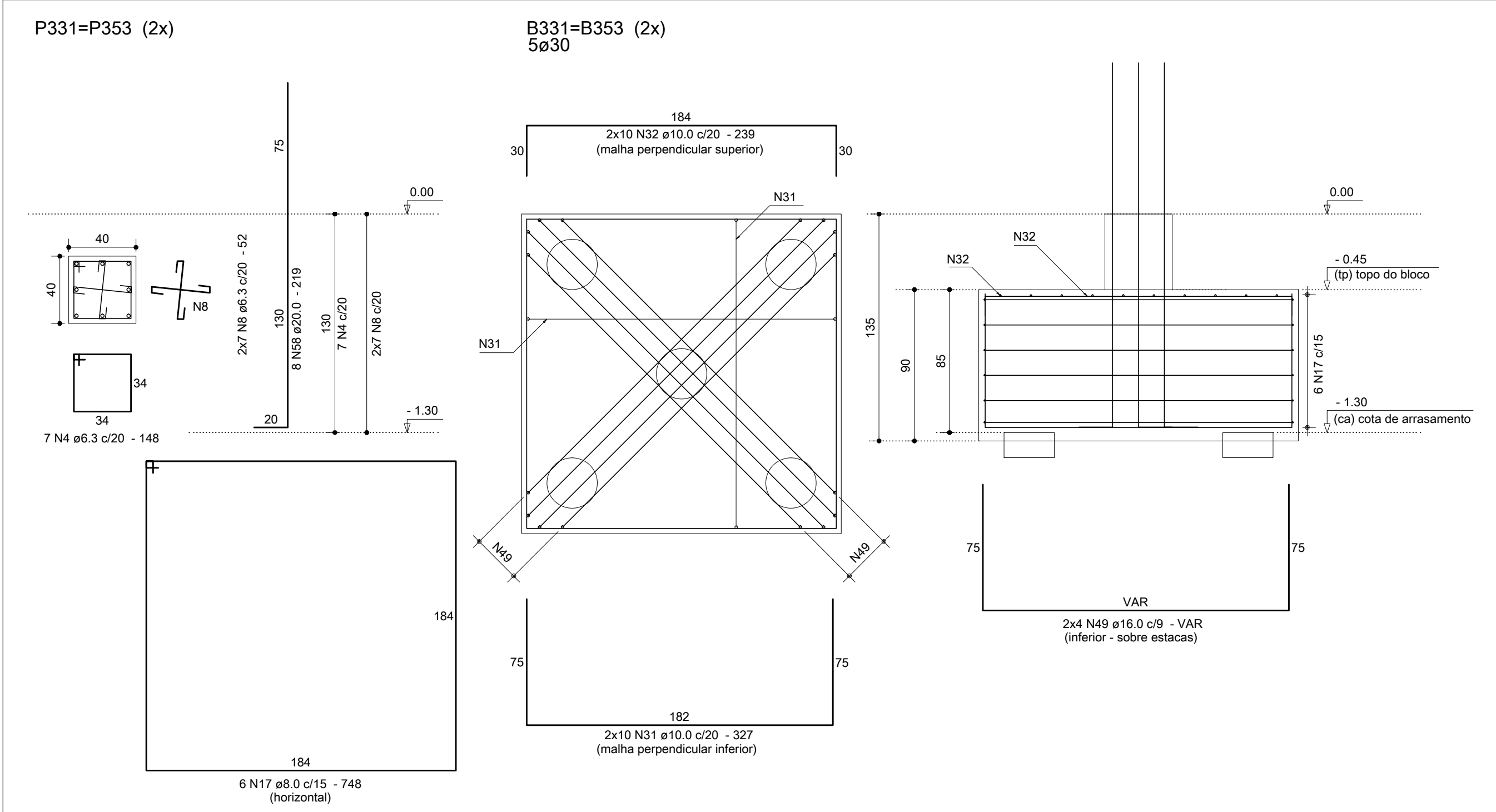
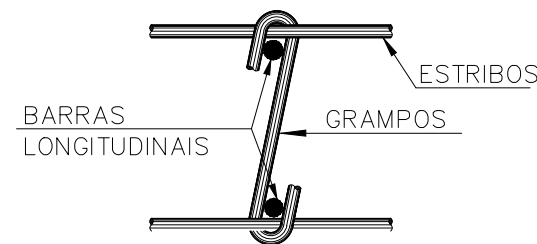




Anotações:

Detalhe dos grampos:



DIÂMETRO (Ø) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS SEMI-ELICA		
BITOLA (Ø)	CA50	CA60
<20mm	5x2	6x2
≥20mm	8x2	—
estribo ≤10mm	3x2	3x2
NBR-6118:2003 (Items 9.4.2.3 e 9.4.6.1)		

Notas:

- 01 NBR6118:2007 - Classe de Agressividade Ambiental = II.
- 02 NBR6118:2007 - Concreto com fck=25MPa - Aço CA-50.
- 03 NBR6118:2007 - Cobrimento para arranques e blocos: 3,0cm.
- 04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro;
- 05 Para definição de formas e níveis consultar planta geral das fundações (FOR 01).
- 06 Os desenhos de armações dos arranques de pilares e blocos, acompanham o posicionamento definido na planta de formas FOR 01.

00	05/05/12	Emissão inicial.		Dionísio	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES		RESP.	

	Proger Engenharia Ltda PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA - GERENCIAMENTO DIONÍSIO AUGUSTO AMERICANO DE NEVES E SOUZA Engenheiro Civil - CREA-RJ 52.791-D IMB/FAU - Professor				
	Av. Pres. Vargas, 590 - grupo 1309 a 1311 Centro, Rio de Janeiro, RJ CEP:20.071-000 Tel./Fax:(21)2432.0811/Cel.:(21)9987.9477 dionisio@progerengenharia.com.br http://www.progerengenharia.com.br				
CLIENTE: PÁTIOMIX LINHARES SHOPPING CENTER SPE S.A.					DESENHO: 407_orm01_14_0.dwg
OBRA: SHOPPING PÁTIOMIX LINHARES Linhares - ES					ESCALA: 1:25
					DATA - REVISÃO: 05/05/12 - R0
PROJETO ESTRUTURAL ARRANQUES/BLOCOS - PILARES MOLDADOS "IN LOCO" - 08/10 (ARRANQUES E BLOCOS DO TÉRREO - ÁREAS TÉCNICAS)					PROJETO: E407
ARMAÇÕES					ARMOI-14