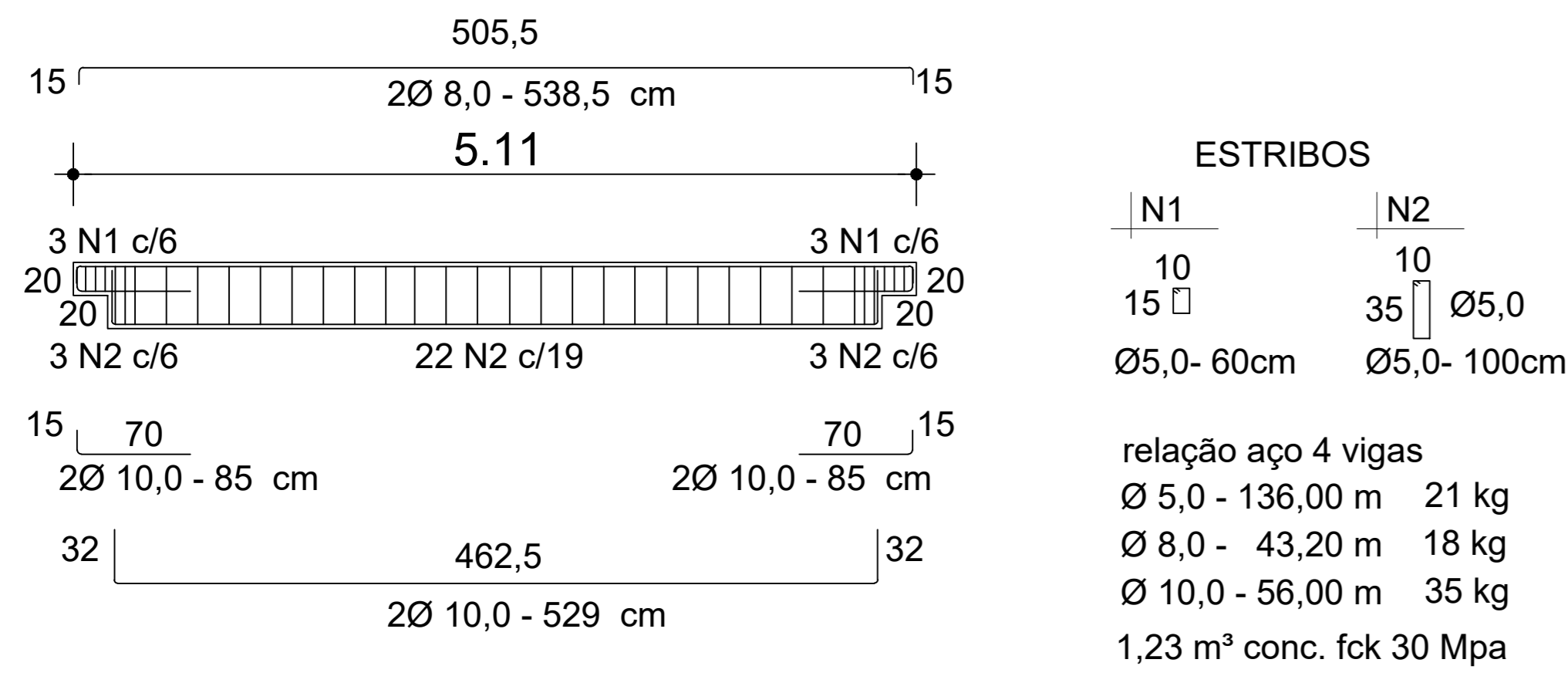
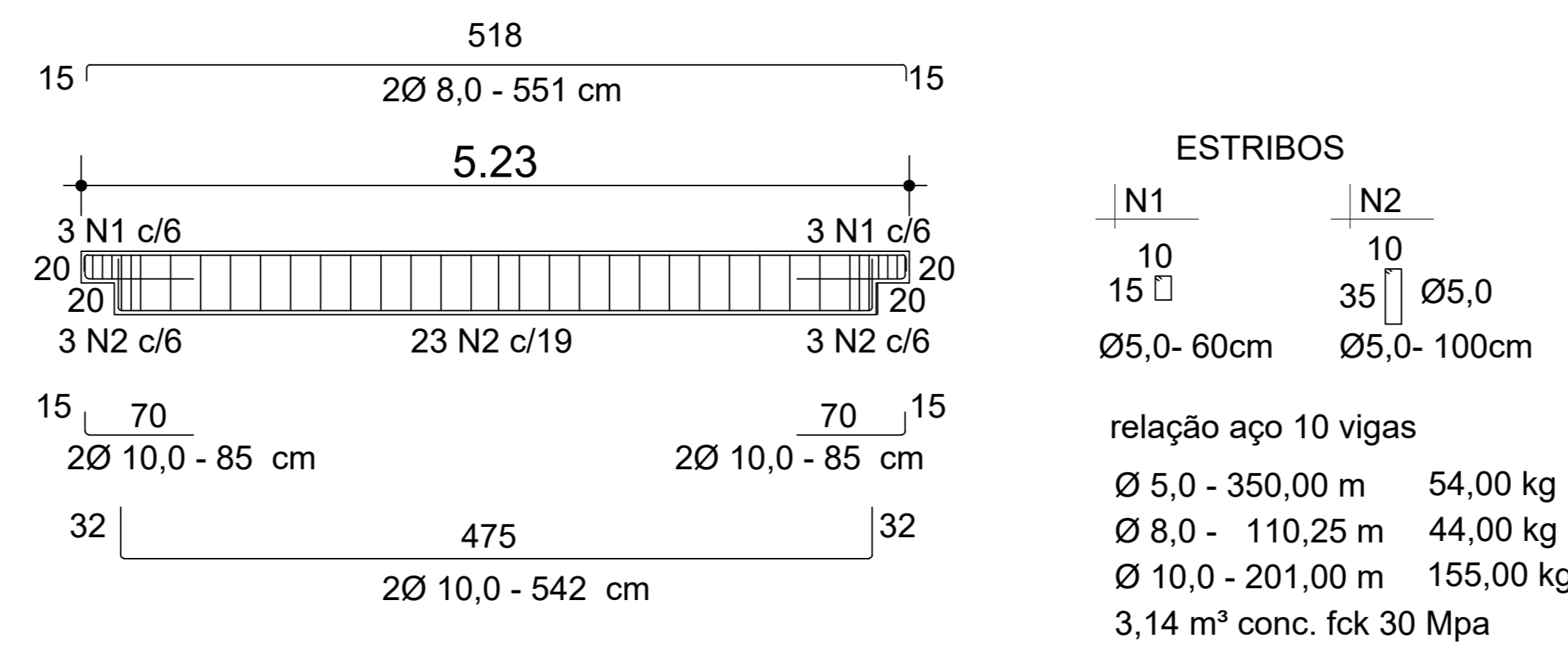


V1 (15x40)  
Esc. - 1:50  
(4x)



V2 (15x40)  
Esc. - 1:50  
(10x)

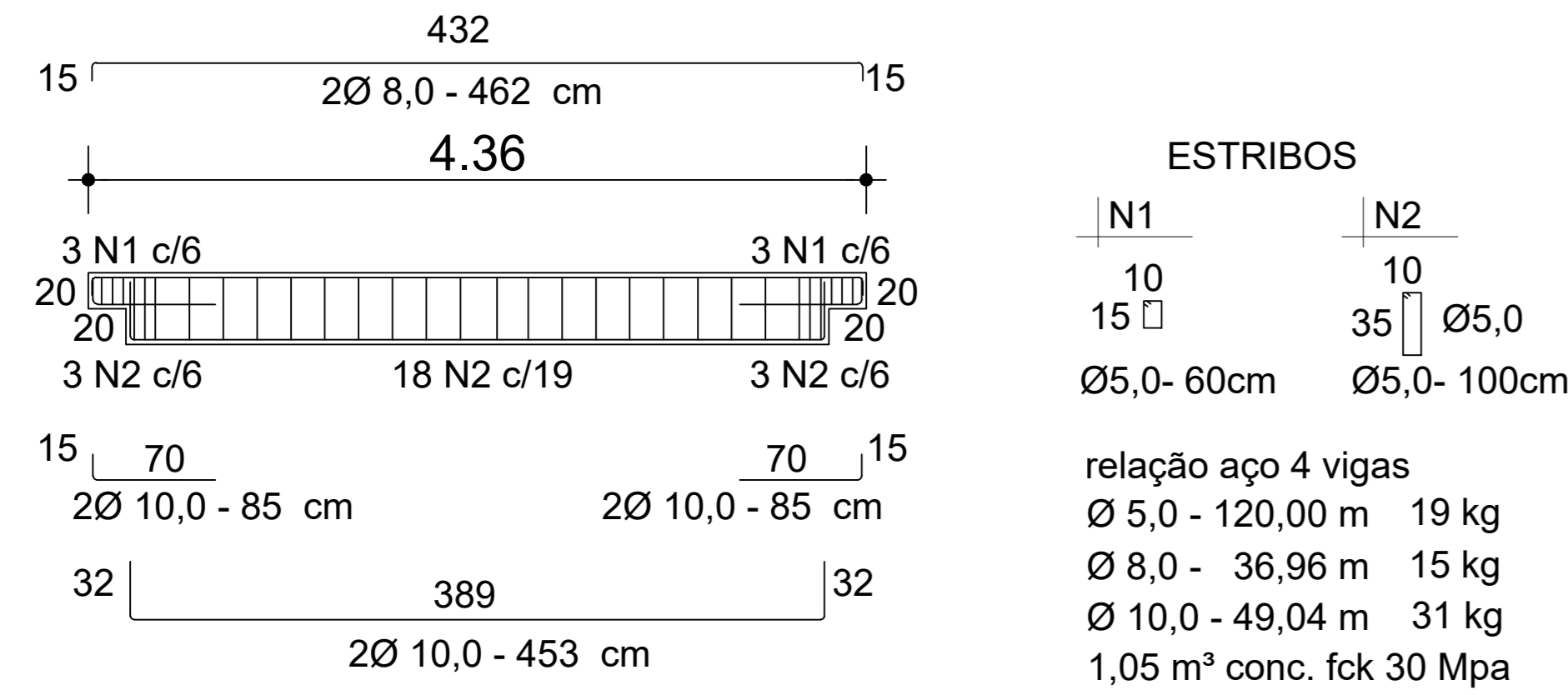


**RELAÇÃO TOTAL DO AÇO VIGAS E PILARES E BLOCOS DE FUNDAÇÃO**

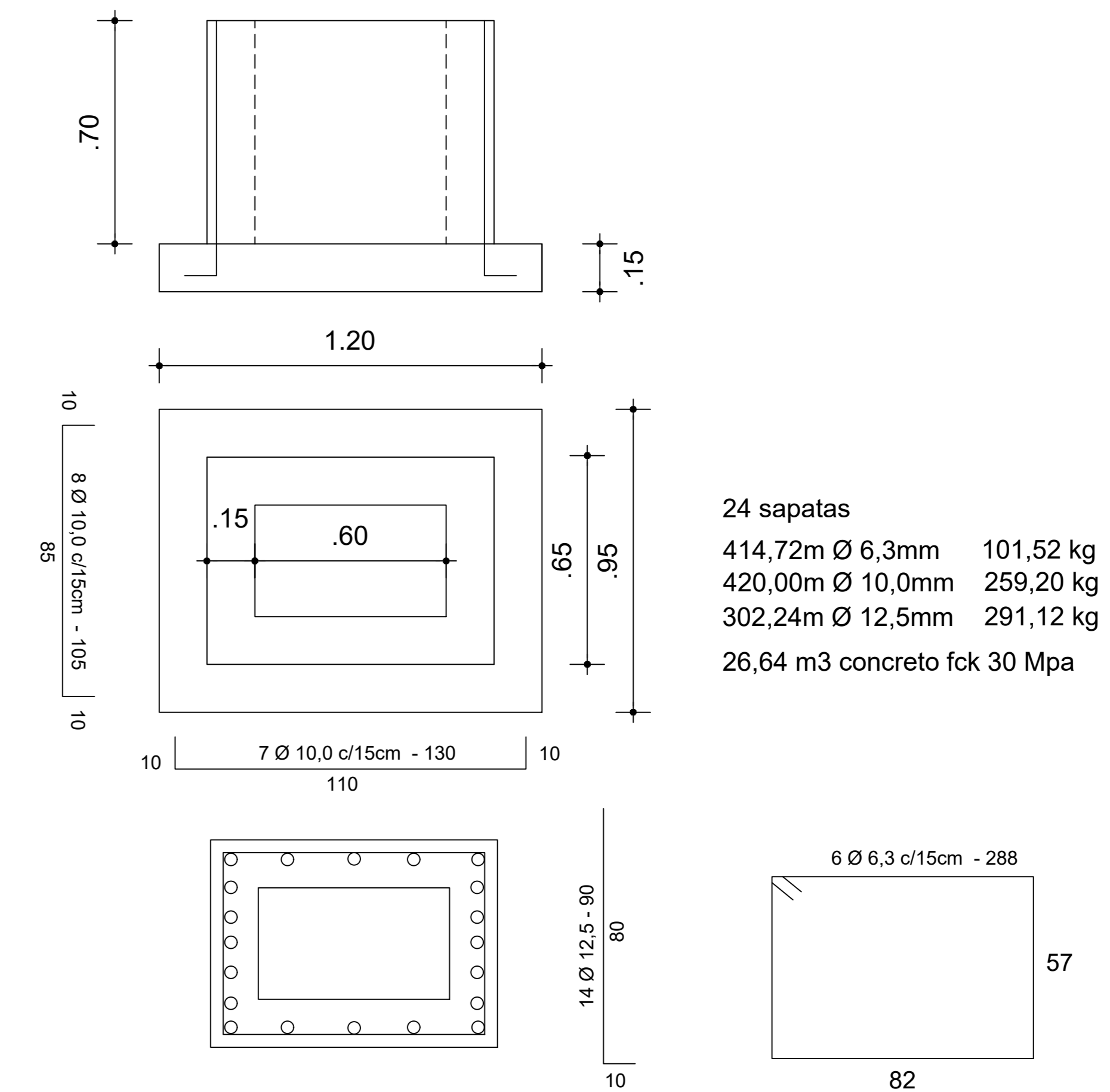
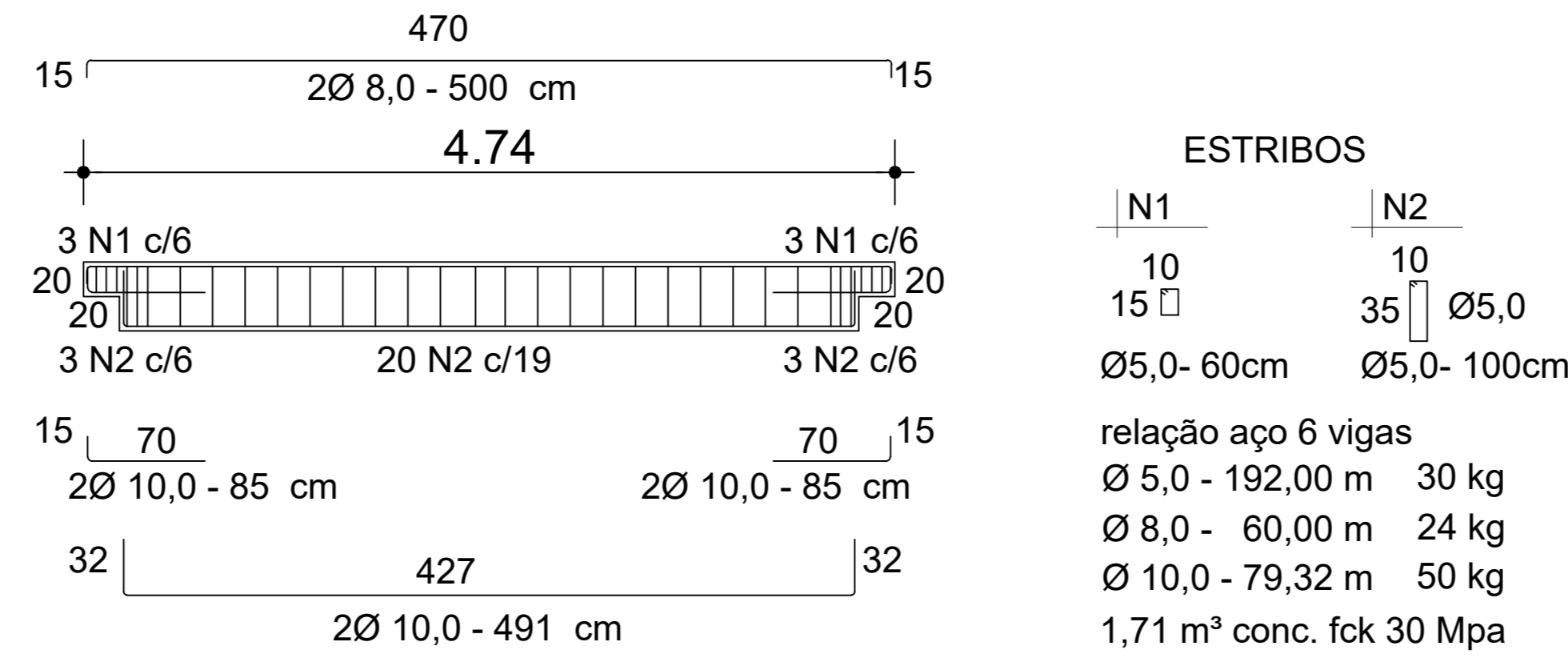
	COMPR.	kgf/m	PESO+10% (kg)
Ø 5,0	1.278,00 m	0,154	217,00
Ø 6,3	1.534,72 m	0,245	414,00
Ø 8,0	252,41 m	0,395	110,00
Ø 10,0	805,36 m	0,617	547,00
Ø 12,5	758,24 m	0,963	804,00
Ø 16,0	1.146,88 m	1,578	1.991,00
56,92 m³ conc. fck 30 Mpa			4.083,00

CHUMBADORES  
40 x (0,15m x 0,30m # 5/16") 101,16 kgf

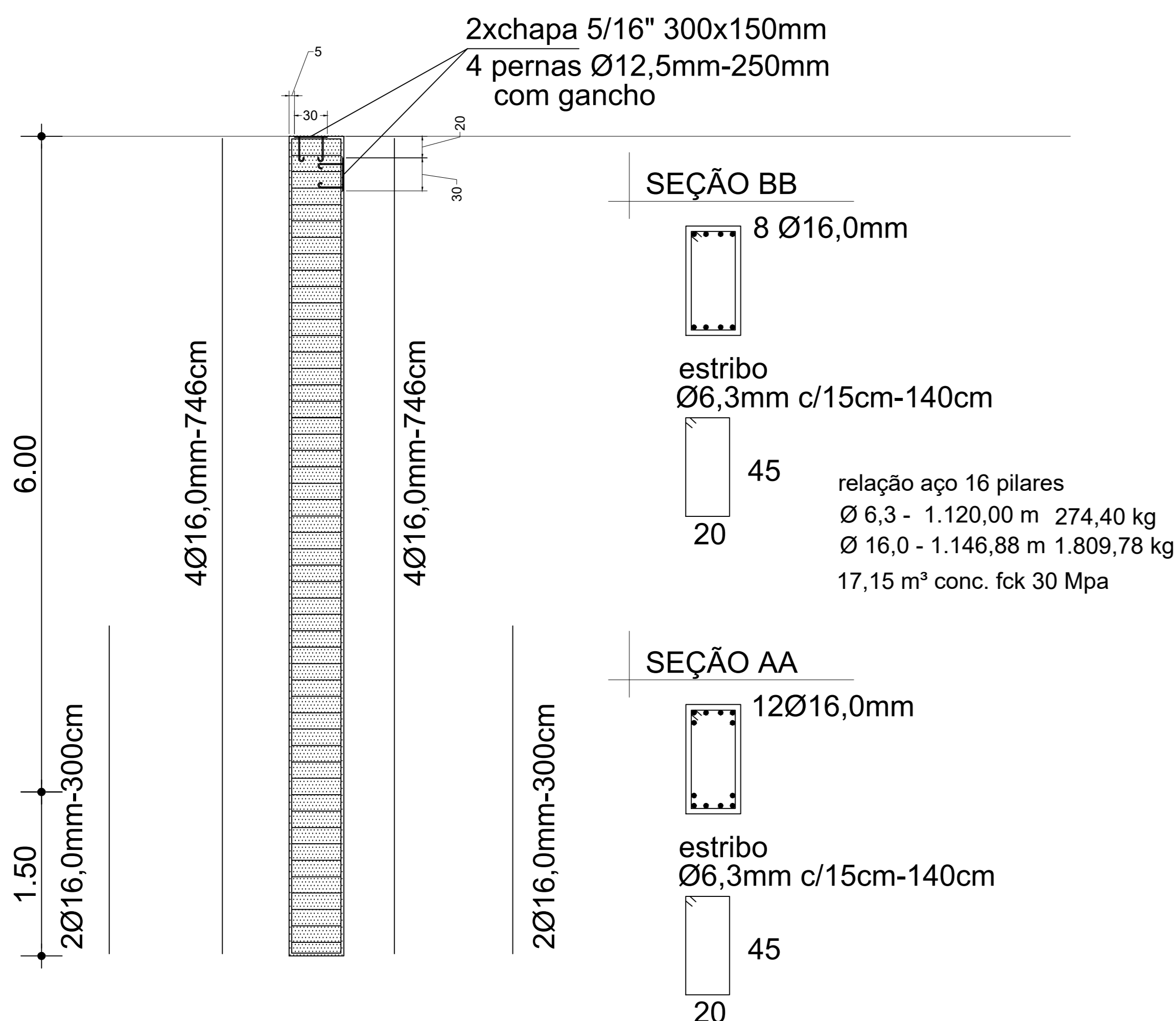
V3 (15x40)  
Esc. - 1:50  
(4x)



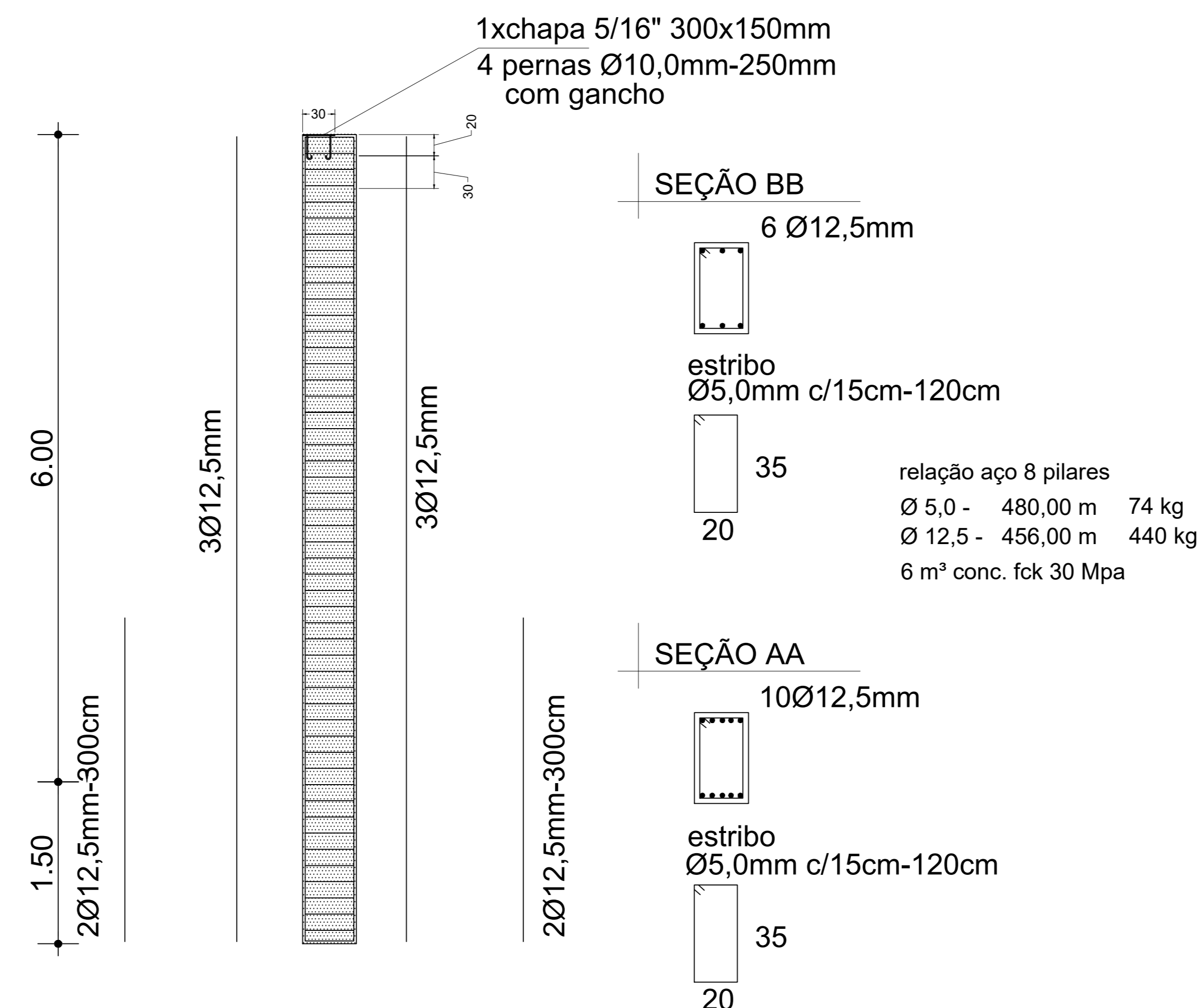
V4 (15x40)  
Esc. - 1:50  
(6x)



P1(25x50)  
Esc. - 1:50  
(16x)



P2(25x40)  
Esc. - 1:50  
(8x)



BLOCOS DE FUNDAÇÃO  
Esc. - 1:50

**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ**  
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA BAIRRO HERMANY

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS  
USO: COMUNITÁRIO  
LOCALIZAÇÃO: RUA GENERAL OSÓRIO, LADO PAR - BAIRRO HERMANY

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ  
PROJETO: Jamille Storch CHIA (RS 21083)  
EXECUÇÃO: ANA PAULA  
ÁREA: 1.050,00 m²  
DESENHO: ANA PAULA  
PRANCHA: 2/2  
ABRIL 2026