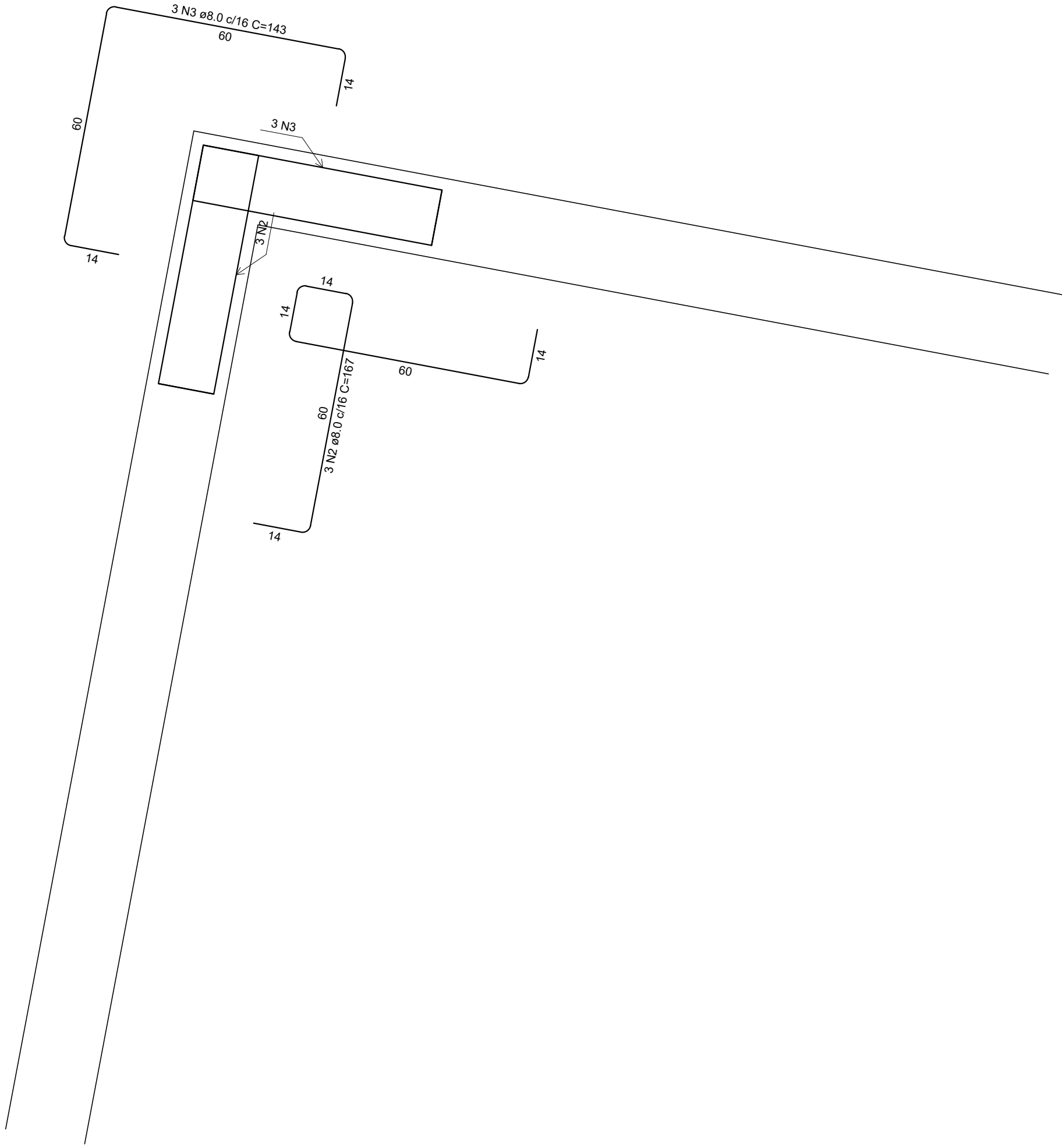
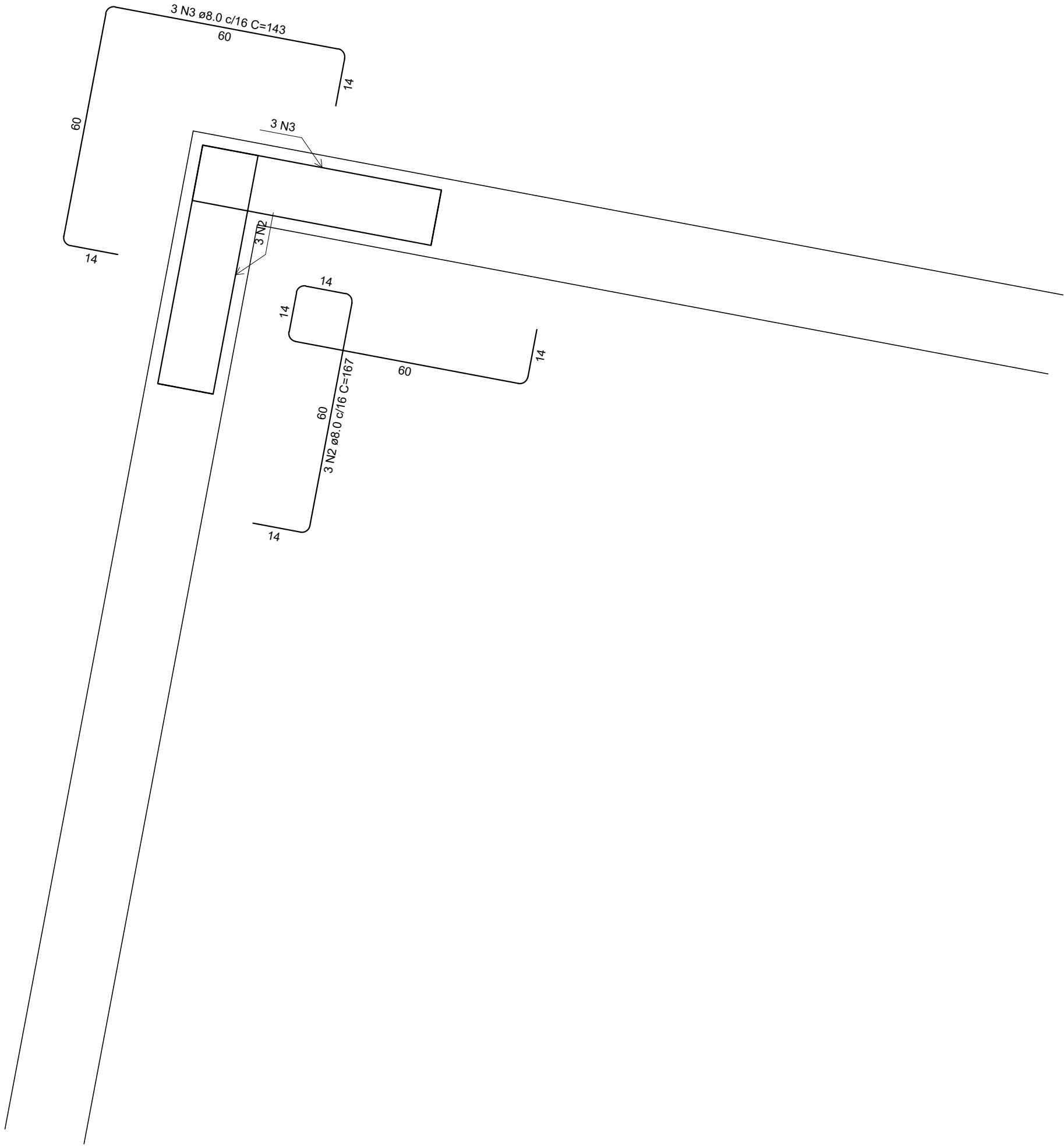


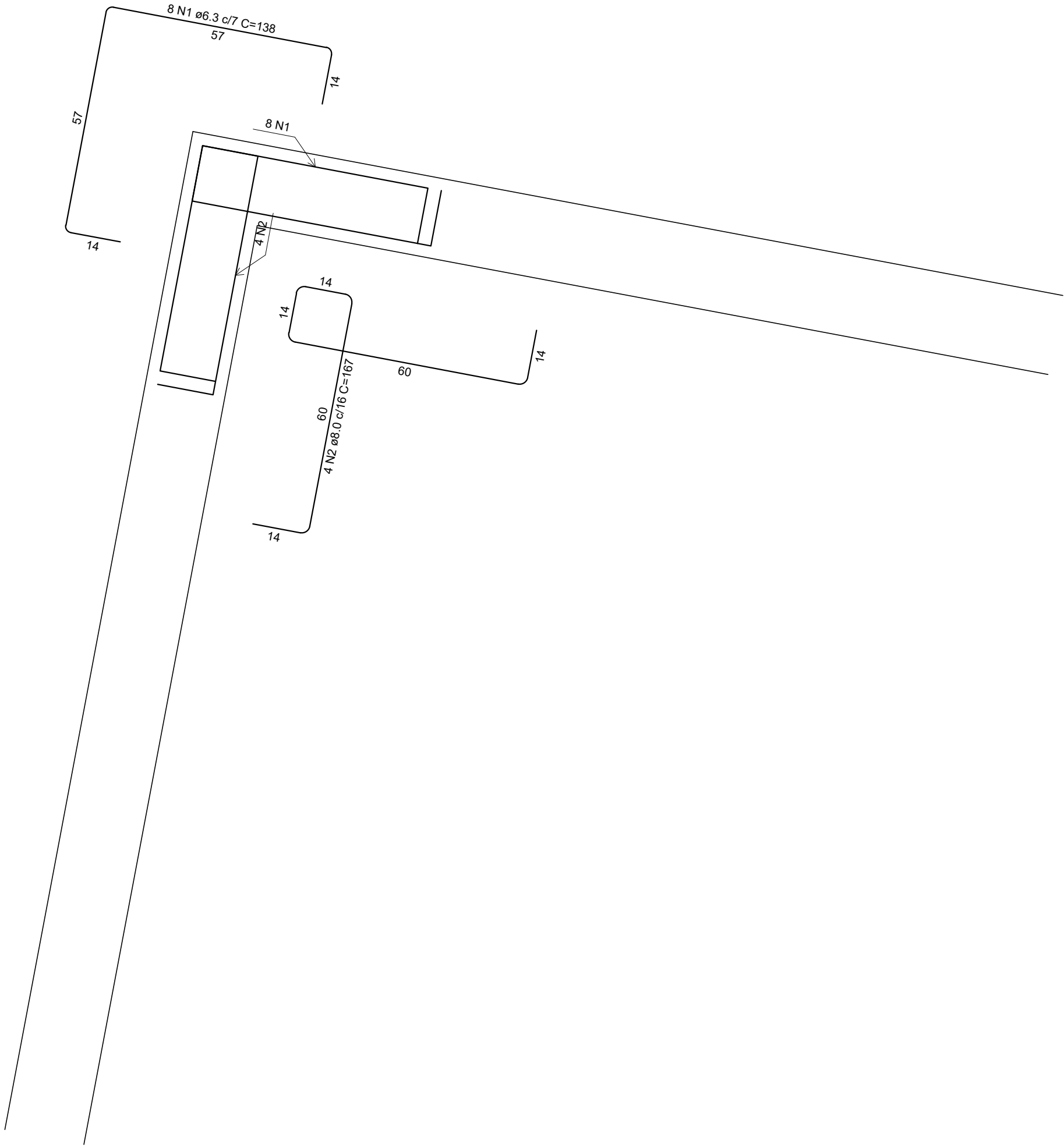
RELAÇÃO DO AÇO					
PAR12-PAR16 (967,30) PAR12-PAR16 (967,74) PAR12-PAR16 (968,30) PAR15-PAR16 (967,30) PAR15-PAR16 (967,74) PAR15-PAR16 (968,30)					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)	C TOTAL (cm)
CAÇO	1	6,3	8	138	1104
	2	8,0	20	167	3340
	3	8,0	16	143	2208
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CAÇO	6,3	1,1	3		
	8,0	56,3	24,4		
PESO TOTAL (kg)					
CAÇO		27,4			



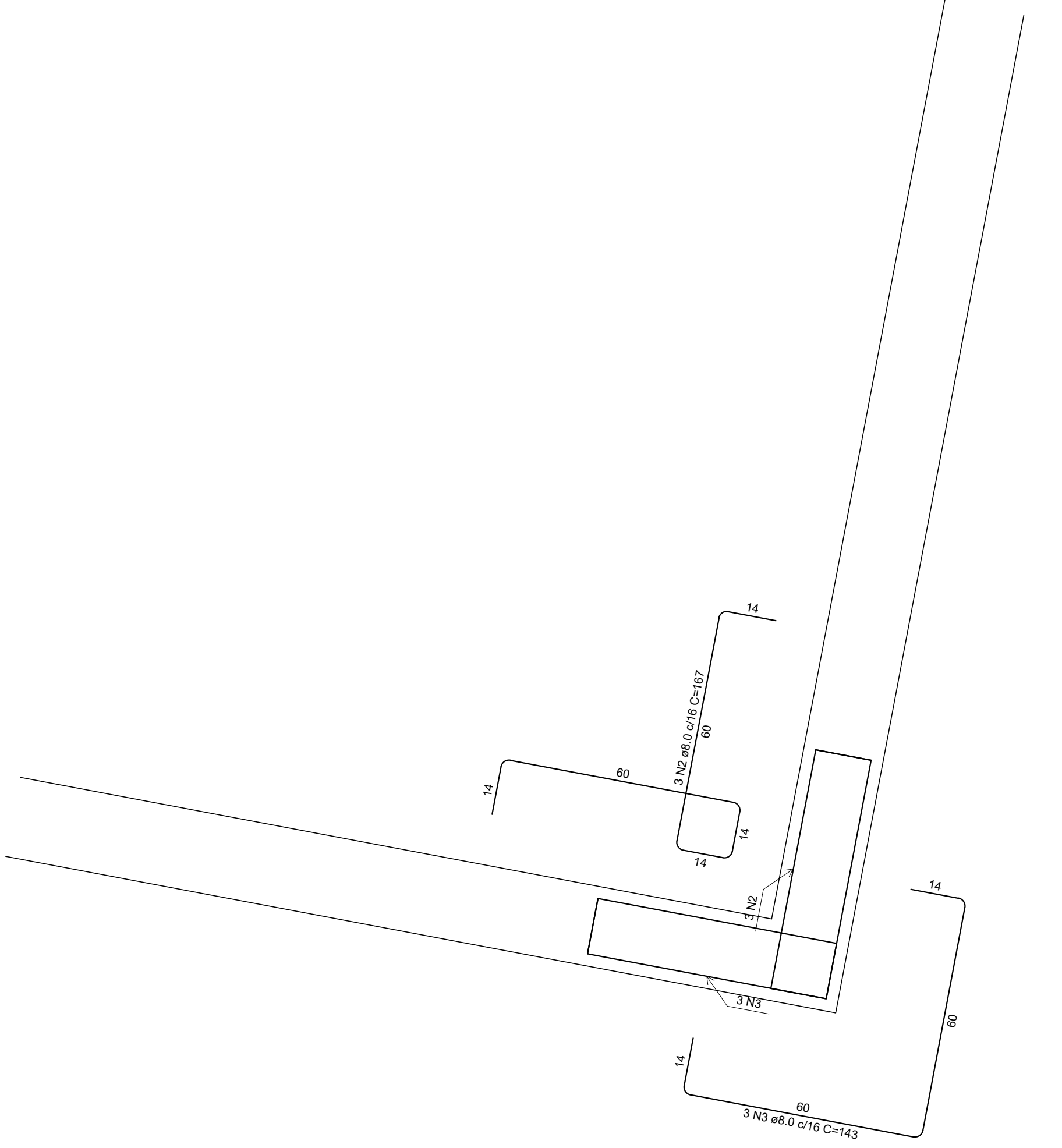
PAR12-PAR16 (967,30)  
escala 1:10



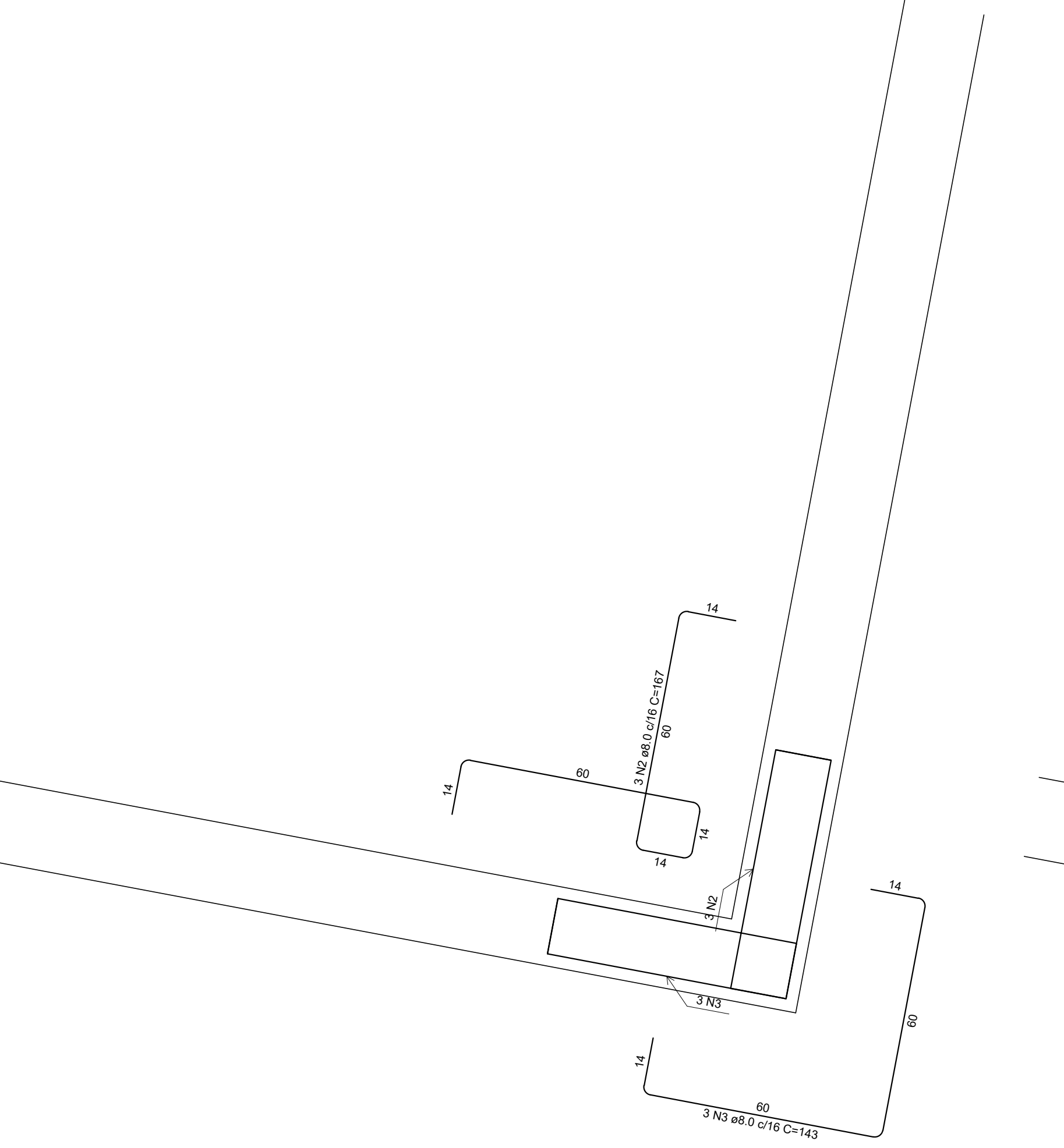
PAR12-PAR16 (967,74)  
escala 1:10



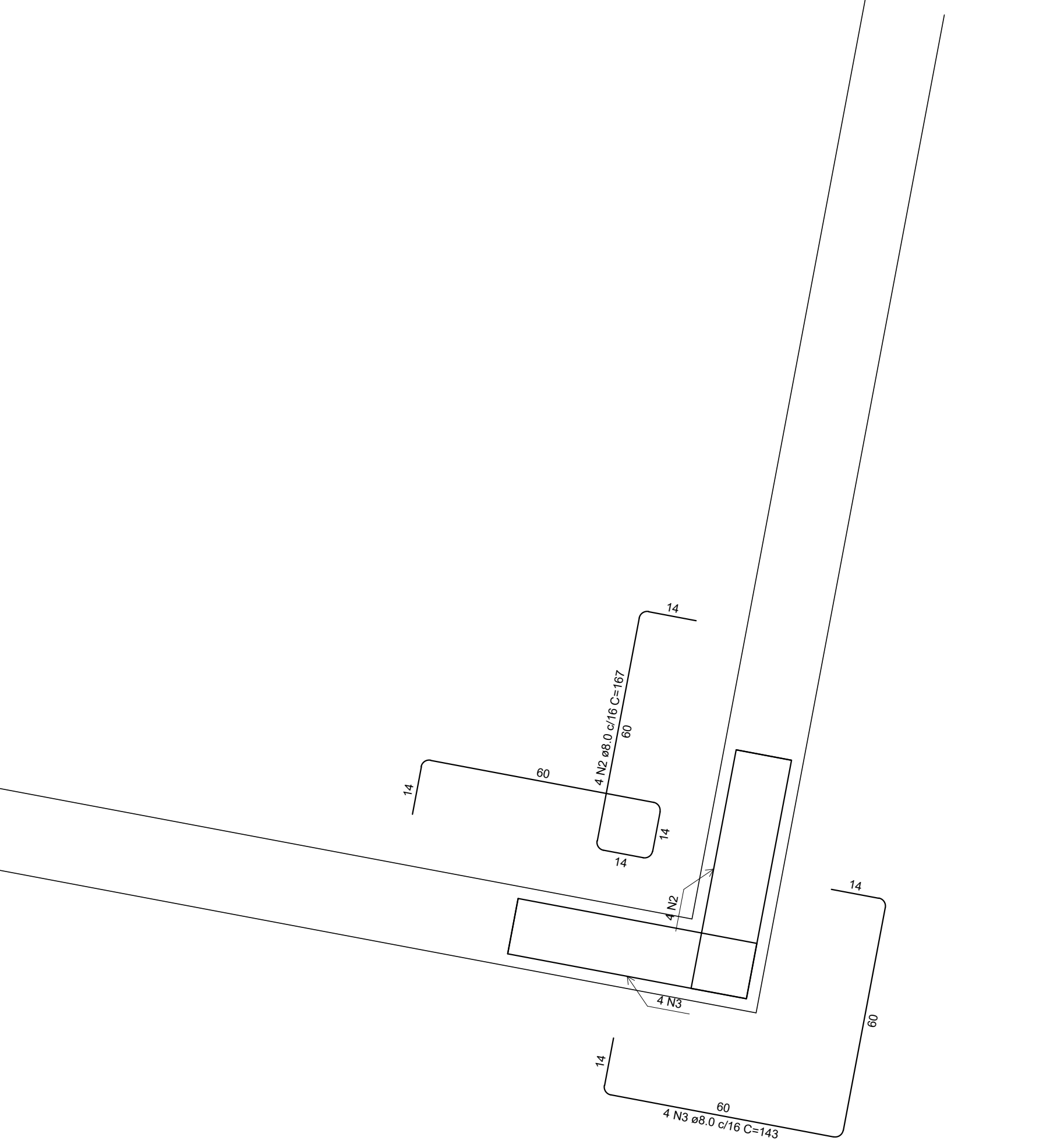
PAR12-PAR16 (968,30)  
escala 1:10




PAR15-PAR16 (967,30)  
escala 1:10



PAR15-PAR16 (967,74)  
escala 1:10



PAR15-PAR16 (968,30)  
escala 1:10

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
		MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYARD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG 03044@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br	ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
		EMPENHAMENTO - OBRA ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWILEVSKI B. SIDERGÓRGICO - CONSELHEIRO LAFIETE/MG	RESPONSÁVEL PROJETO JOSÉ ALACIZIO DA FE COORDENADOR PROJETO MARINE MARY PROJETISTA JOSÉ ALACIZIO DA FE
ASSINATO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PAREDE DE CONTENÇÃO-BLOCO 03		ESCALA INDICADA DATA 05/11/2022 ARQUIVO	Nº FOLHA 21 FORMAÇÃO 06A-EST-BLOCO 03-BELVEDERE-008

PENAS
RED. LIG.
YELLOW. LIG.
GREEN. LIG.
CYAN. LIG.
BLUE. LIG.
MAGENTA. LIG.
WHITE. LIG.
OUTROS. LIG.