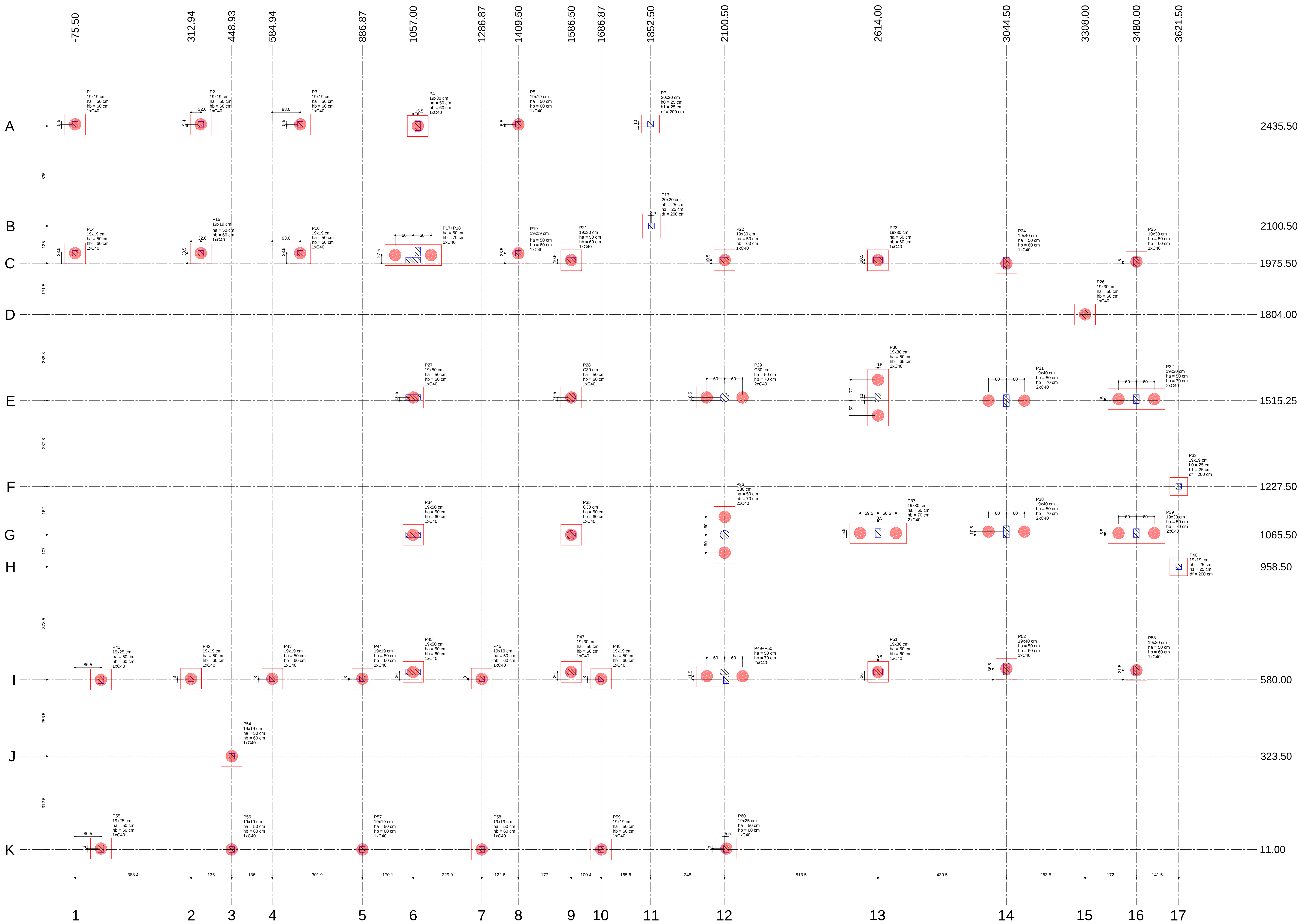
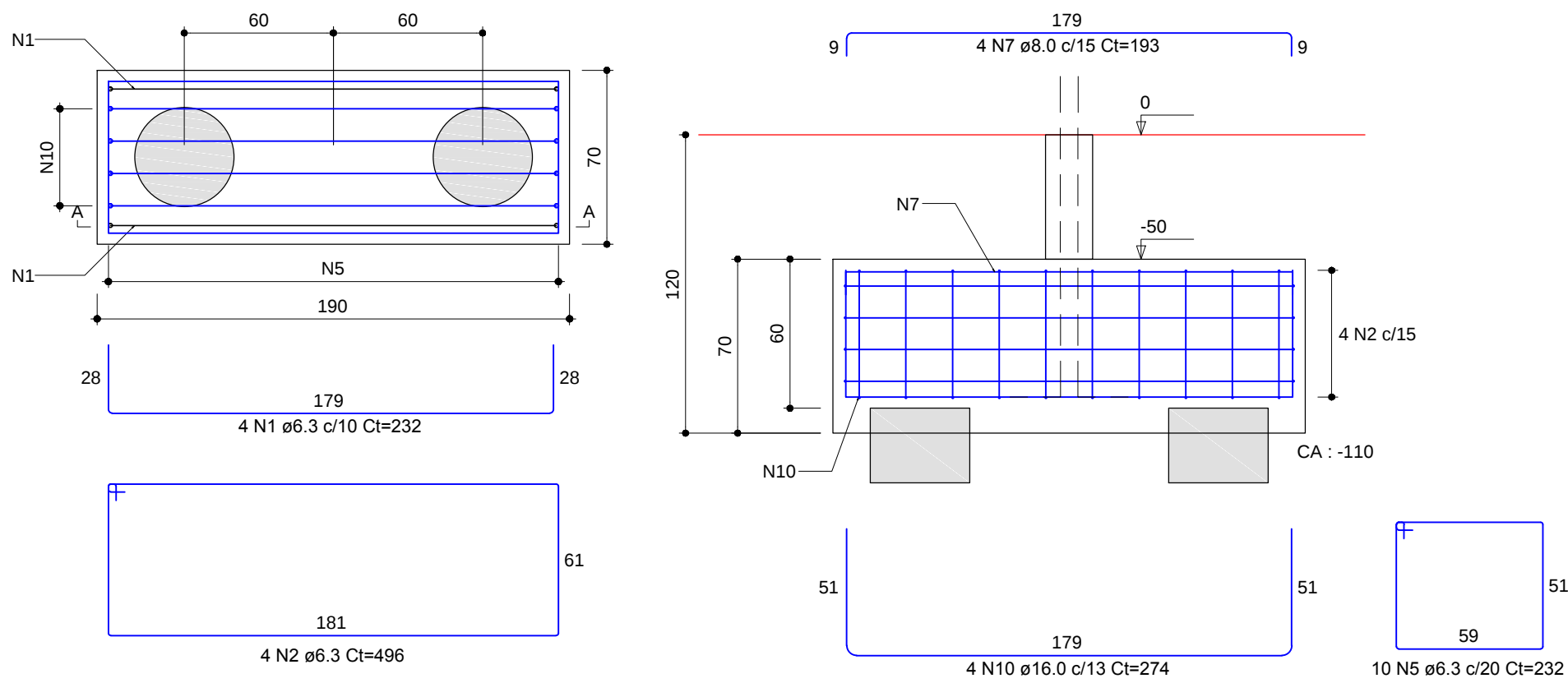




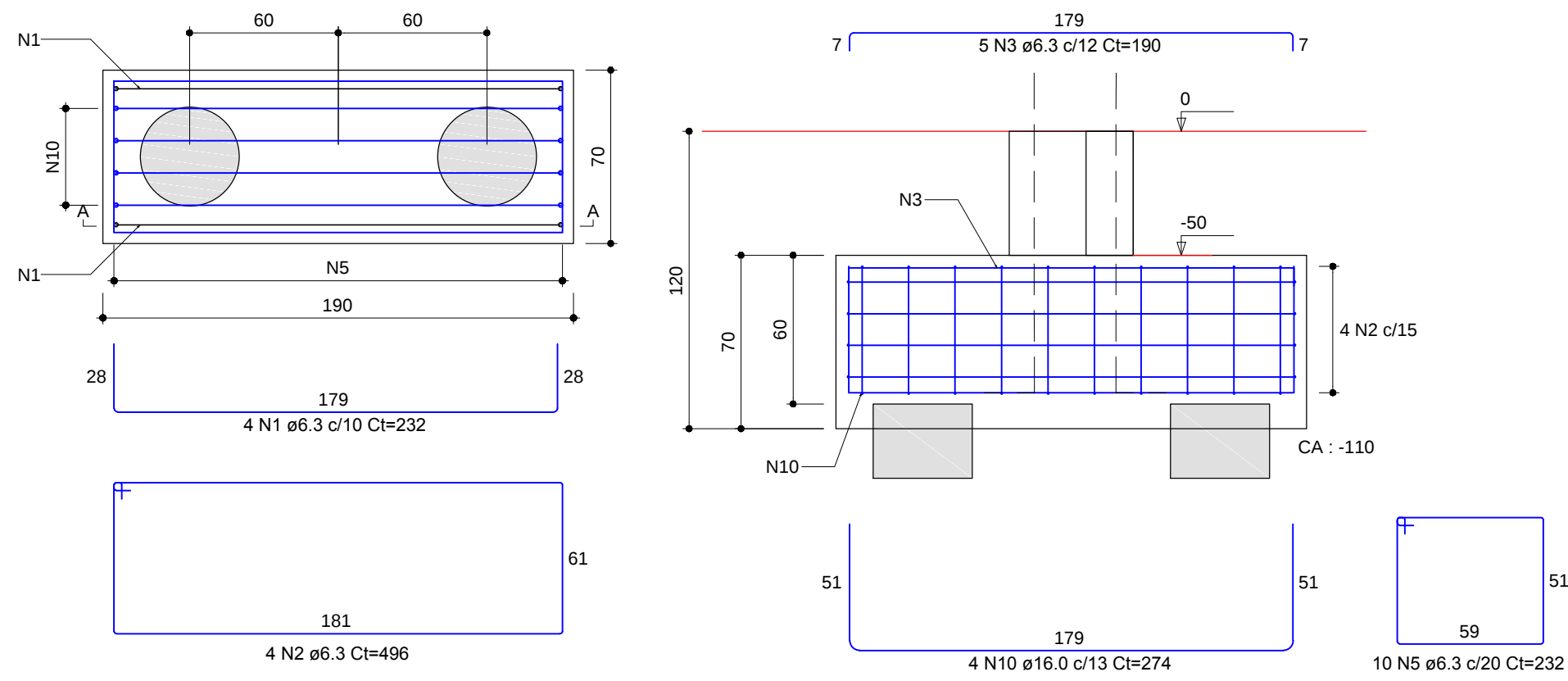
VER PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

B29=B31=B32=B36=B37=B38=B39
2xC40
PLANTA
ESC 1:25



VER PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

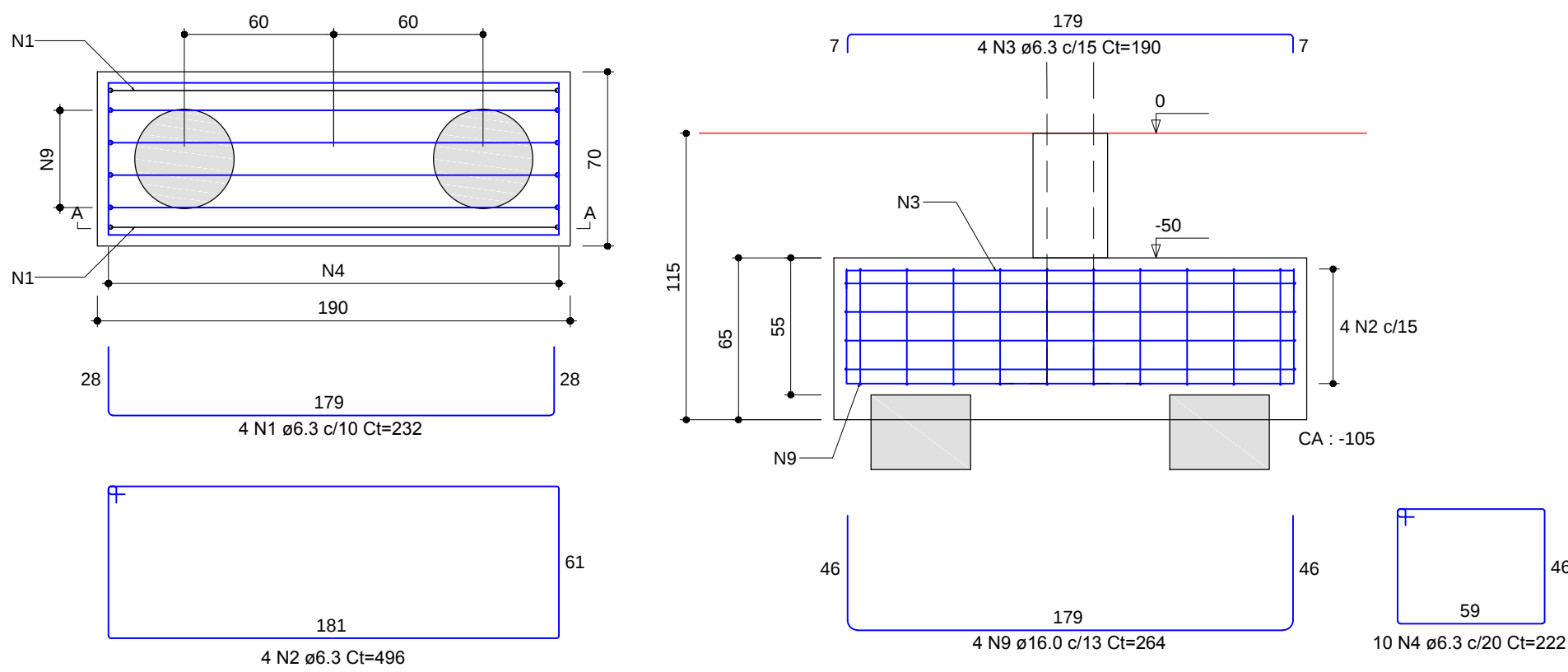
B17-18
2xC40
PLANTA
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	1	6.3	40	232
	2	6.3	40	496
	3	6.3	14	190
	4	6.3	10	222
	5	6.3	90	232
	6	8.0	74	212
	7	8.0	28	193
	8	10.0	148	257
	9	15.0	4	264
	10	16.0	36	274
C.TOTAL (cm)				
				9280
				19640
				5660
				2220
				20880
				15688
				5404
				38036
				1056
				8864

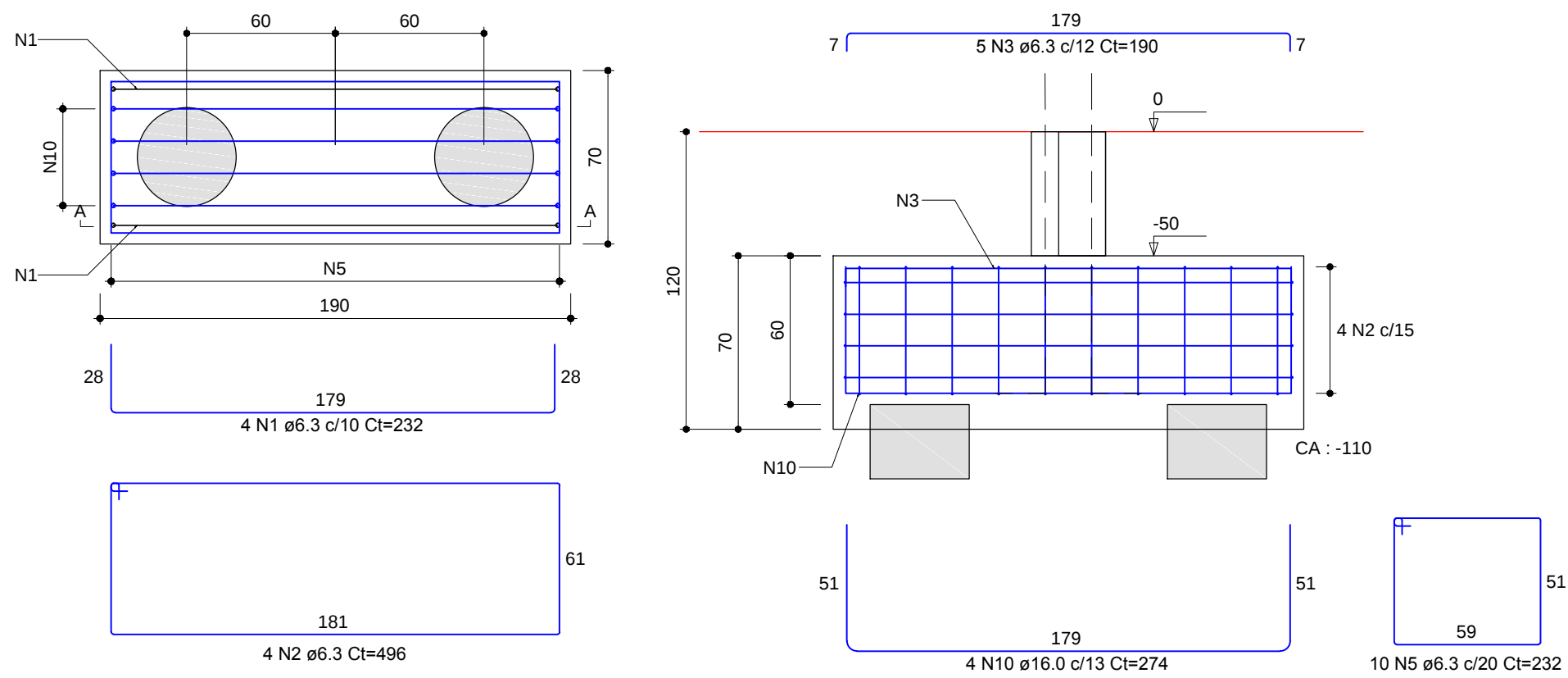
VER PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

B30
2xC40
PLANTA
ESC 1:25

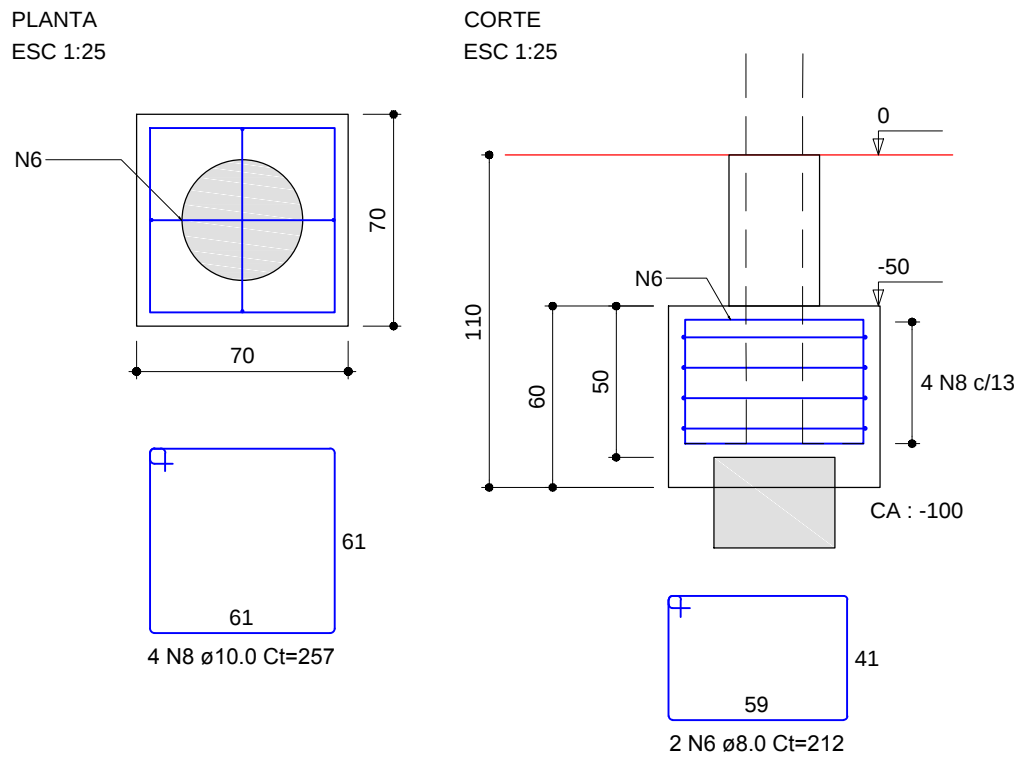


VER PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

B49-50
2xC40
PLANTA
ESC 1:25



B1=B2=B3=B4=B5=B14=B15=B16=B19=B21=B22
=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B34=B35=B41
=B42=B43=B44=B45=B46=B47=B48=B51=B52
=B53=B54=B55=B56=B57=B58=B59=B60
1xC40
PLANTA
ESC 1:25



VER PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

 INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-485 - Santa Maria/RS. Telefone: (55) 3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO	
PROJETO: ESTRUTURAL	ÁREA: 535,20 m²
CONTEÚDO: BLOCOS SOBRE ESTACAS	ESCALA: 1:25
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Setembro/2019
RESPONSÁVEL: ALISSON S. MILANI - CREA RS 157246	DESENHO: Matheus Silva
	PRANCHA: EST02 / 44

