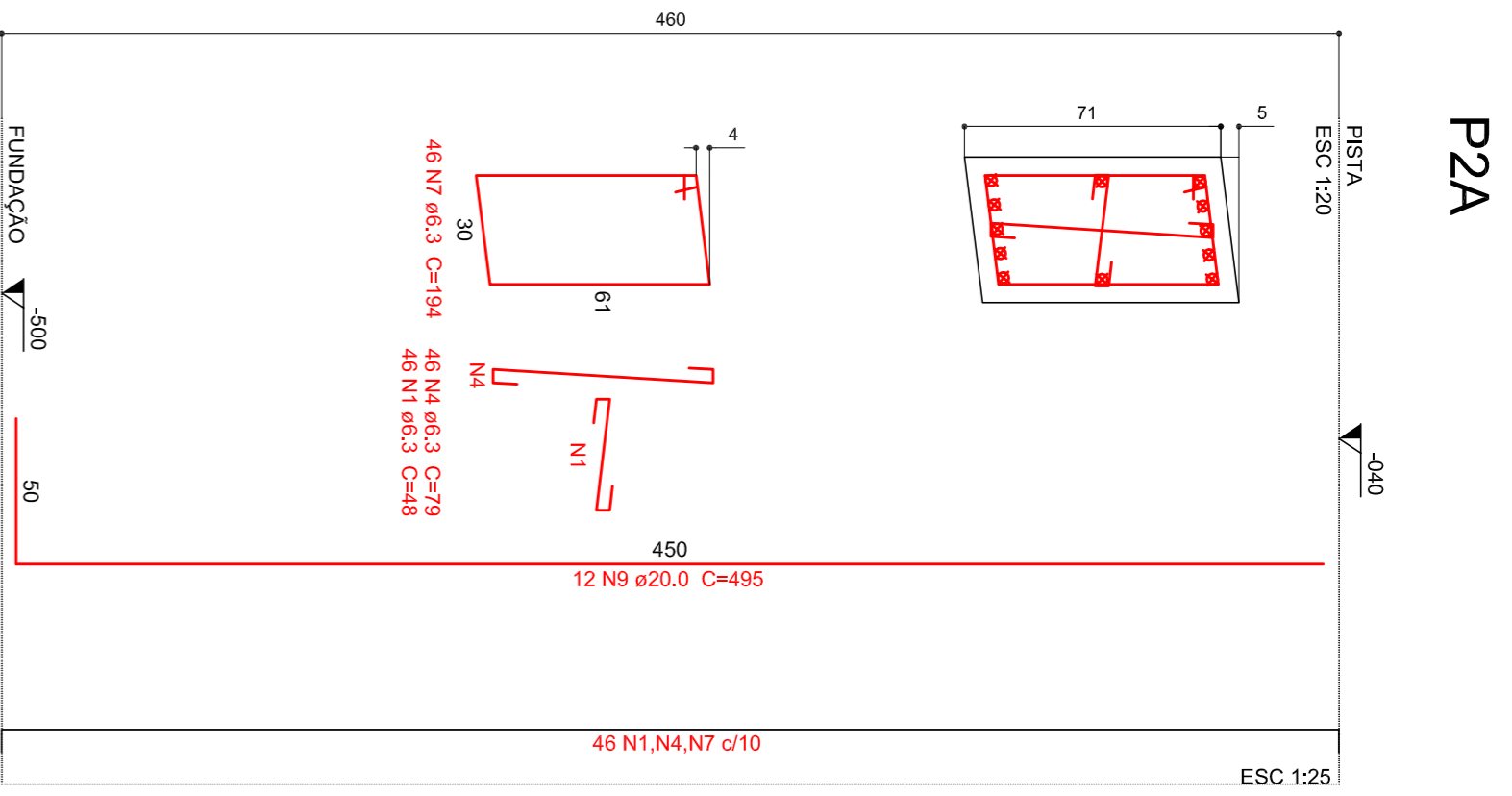
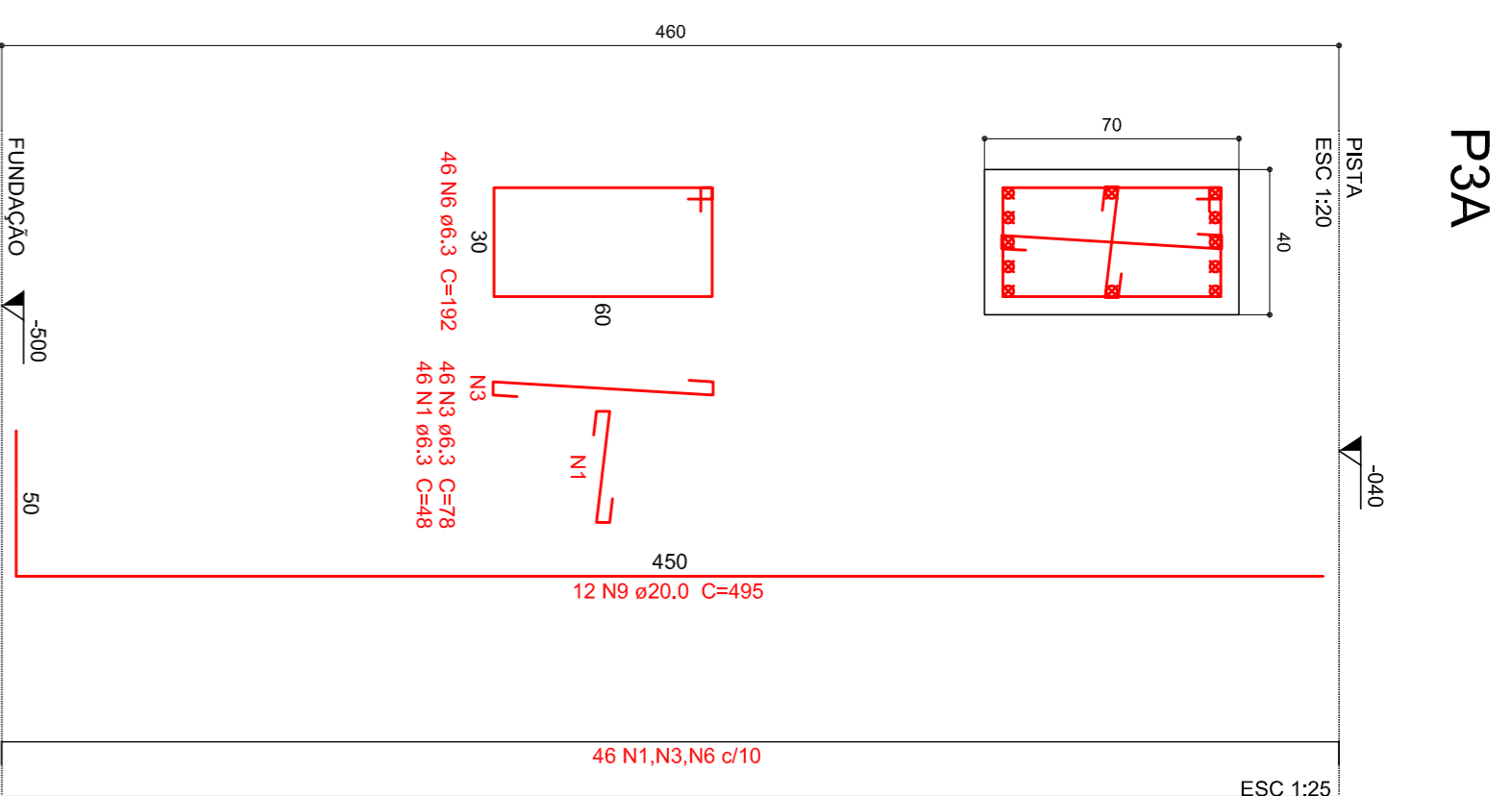


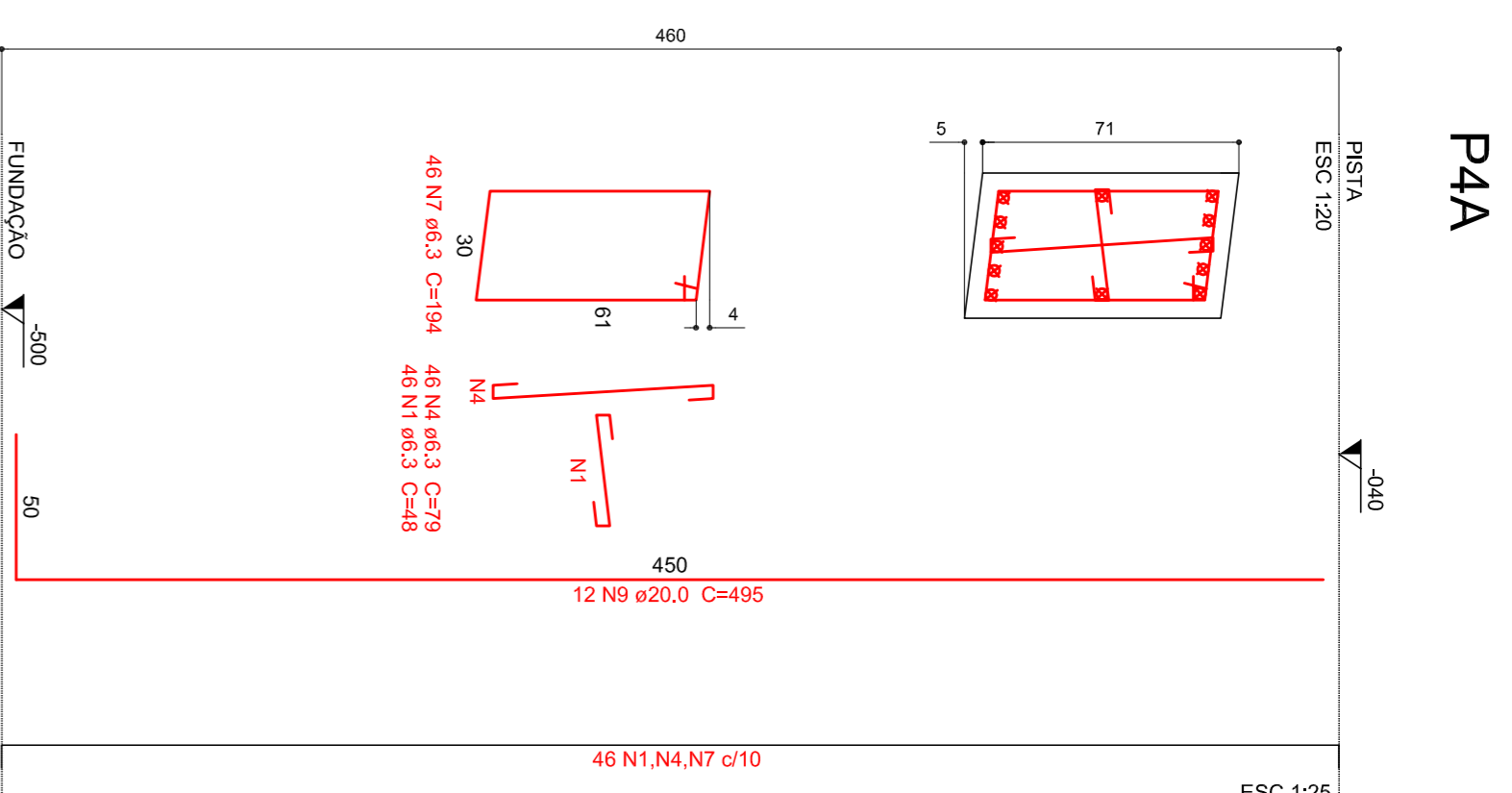
P1A



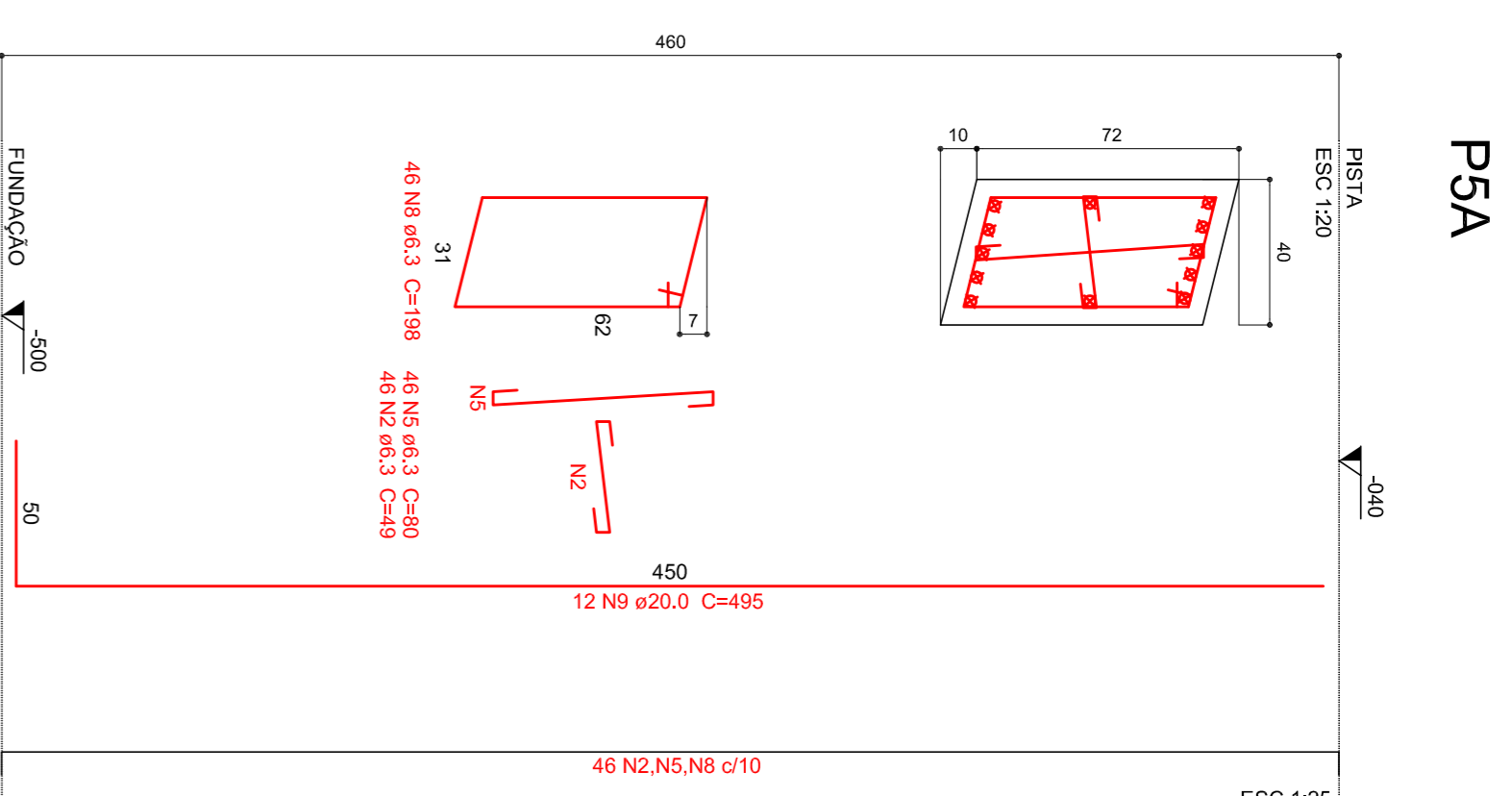
P2A



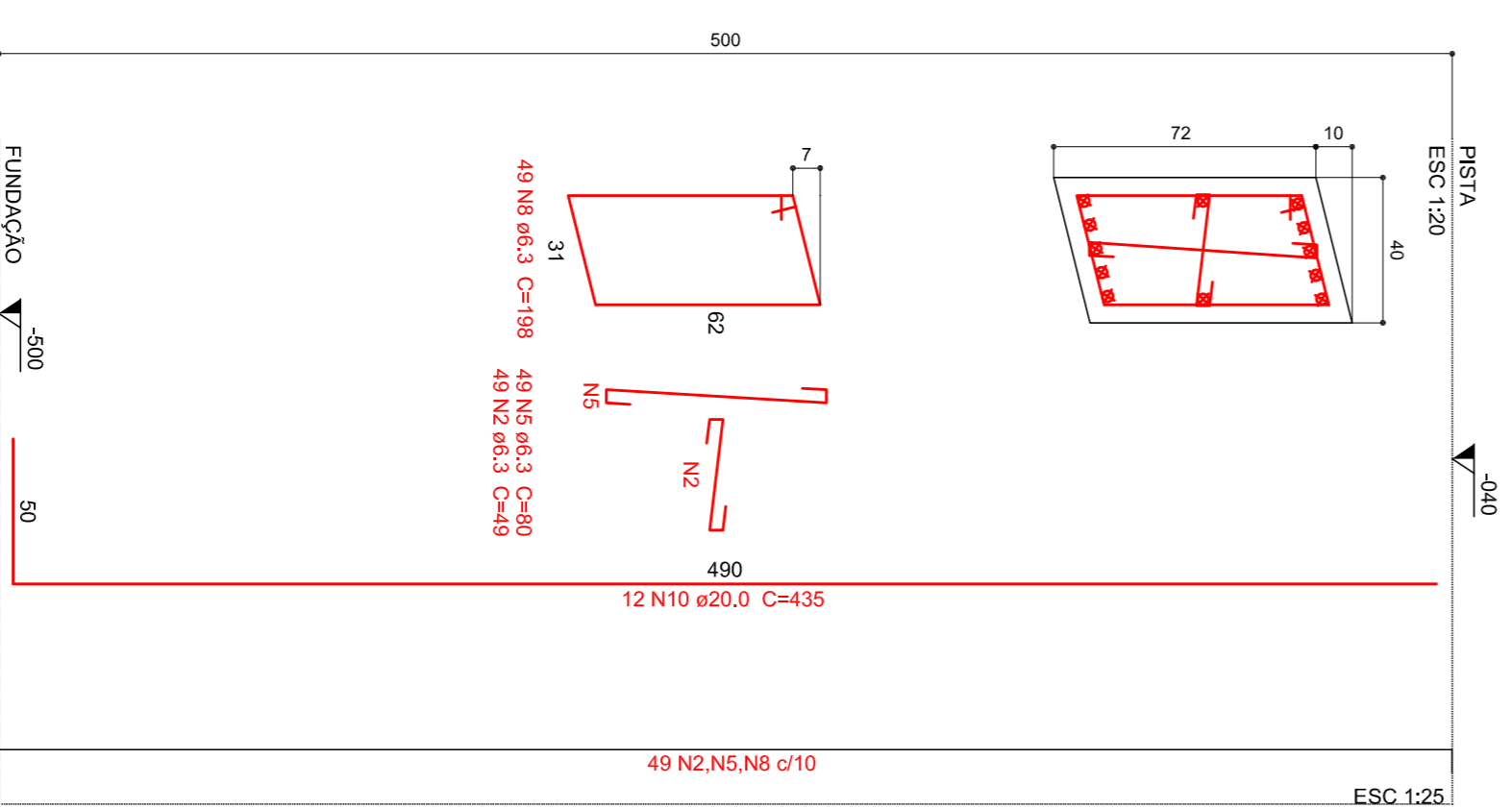
P3A



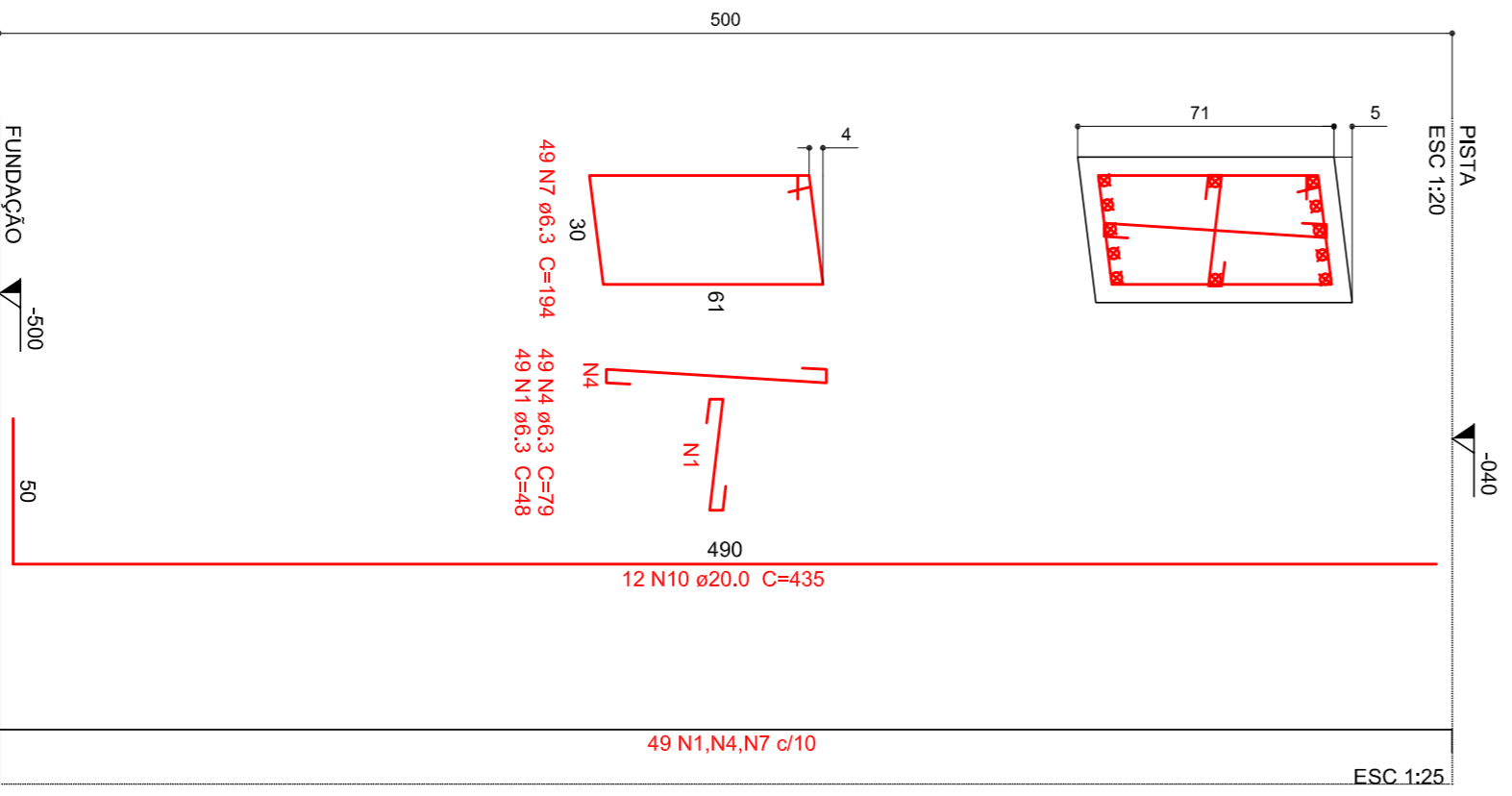
P4A



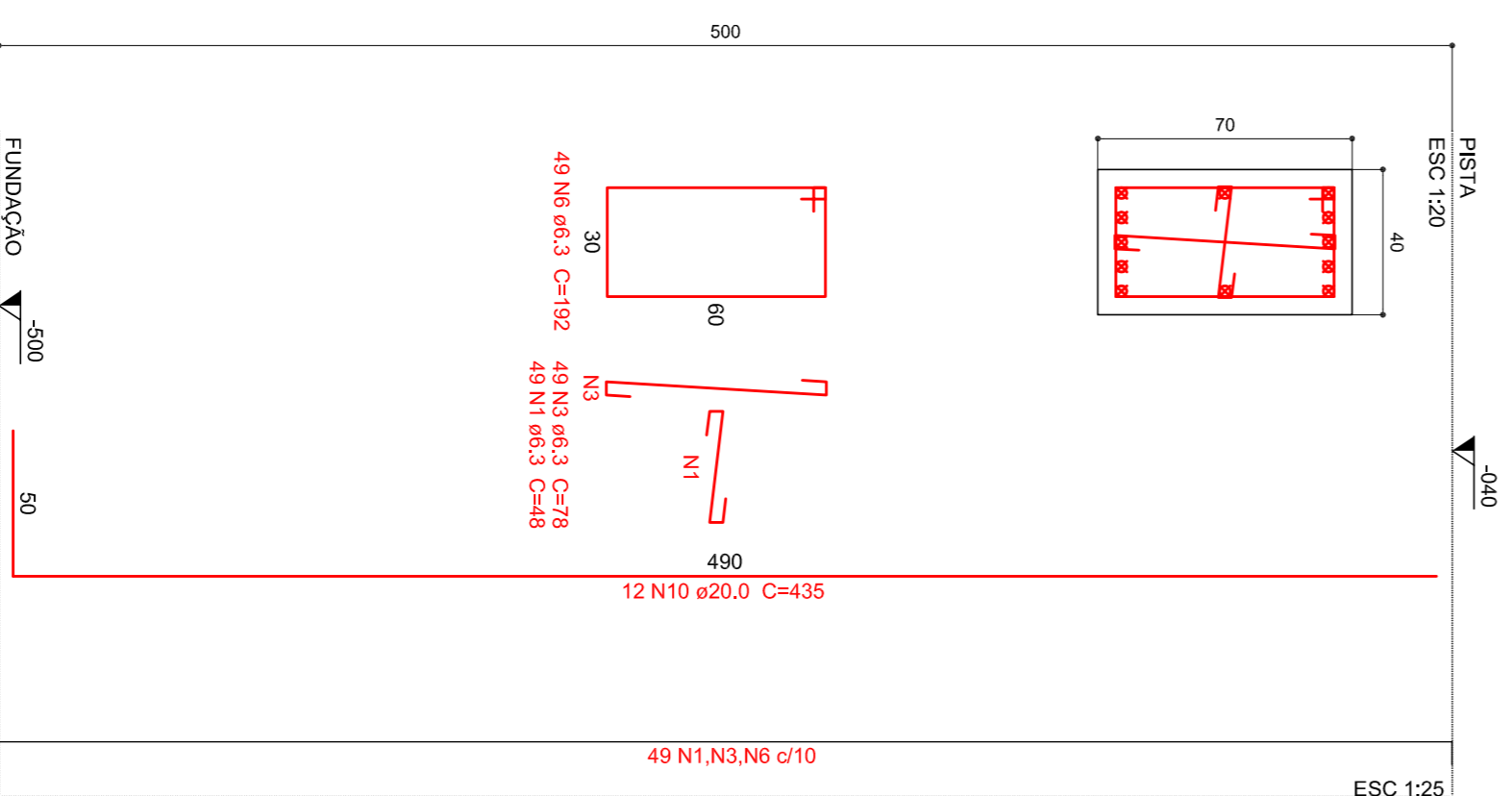
P5A



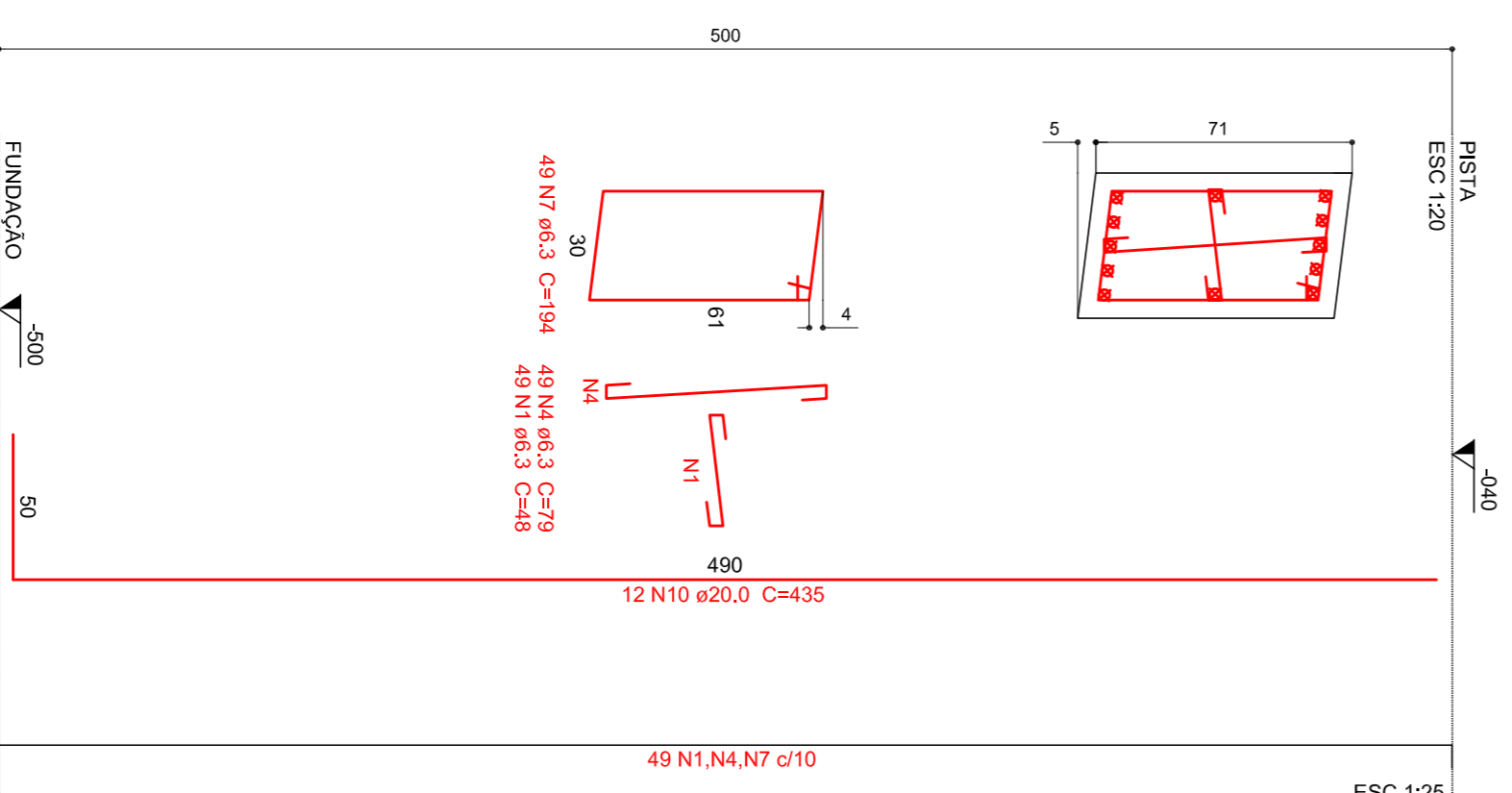
P1A



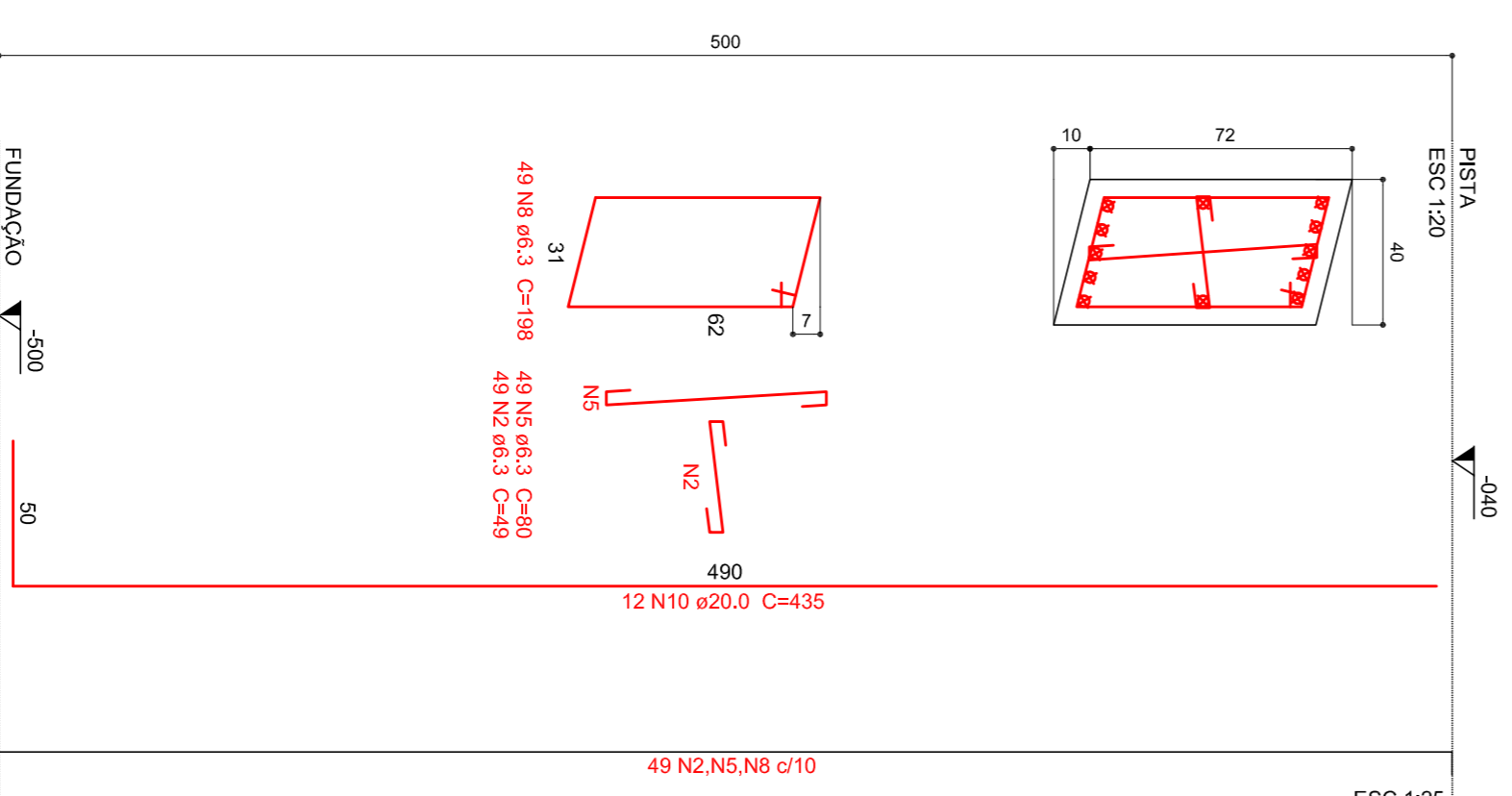
P2A



P3A



P4A



P5A

**Relação do aço**

CA50	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	1	6,3	285	48	13800
2	2	6,3	190	49	9310
3	3	6,3	95	78	7410
4	4	6,3	190	79	15010
5	5	6,3	180	80	14400
6	6	6,3	190	154	29260
7	7	6,3	190	188	35880
8	8	6,3	190	188	37600
9	9	20,0	60	495	29700
10	10	20,0	60	535	32100

**Resumo do aço**

CA50	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)	PESO * 10%
CA50	6,3	1353,3	413,2	41,32
CA50	20,0	618	1,676,4	167,64
CA50			2,089,6	208,96

Volume de concreto (C-35 MPa) = 13,67 m³  
 Área da forma = 101,95 m²

Observação:  
 Os valores contidos no quantitativo acima poderão sofrer variação em função da cota da obra existente no local e neste caso, a armadura poderá ser montada conforme não exceder 600 cm. Caso o comprimento exceda 600 cm o projetista deverá ser consultado.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA.  
 - COTAS EM CENTÍMETROS.

- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

**NICANOR NUNES JUNIOR**  
**PROJETO E EXECUÇÃO**

ARQUITETO - URBANISTA - DESENHISTA - RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA BENJAMIM CONSTANTIN - Nº 151 - SALA 01 - CENTRO - ASCURRA - SC

FONE: (47) 999955 7179

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BENEDITO NOVO**

PROJETO ESTRUTURAL

GALERIA SOBRE O RIO BENEDITO, LIGANDO AS RUAS ERIC MAUS E KARL BLEIASE  
 BARRIO CENTRO, BENEDITO NOVO, SC.

NÍVEL: 02

PROJETO ESTRUTURAL

INDICADA

JUNIOR

24/05/2017