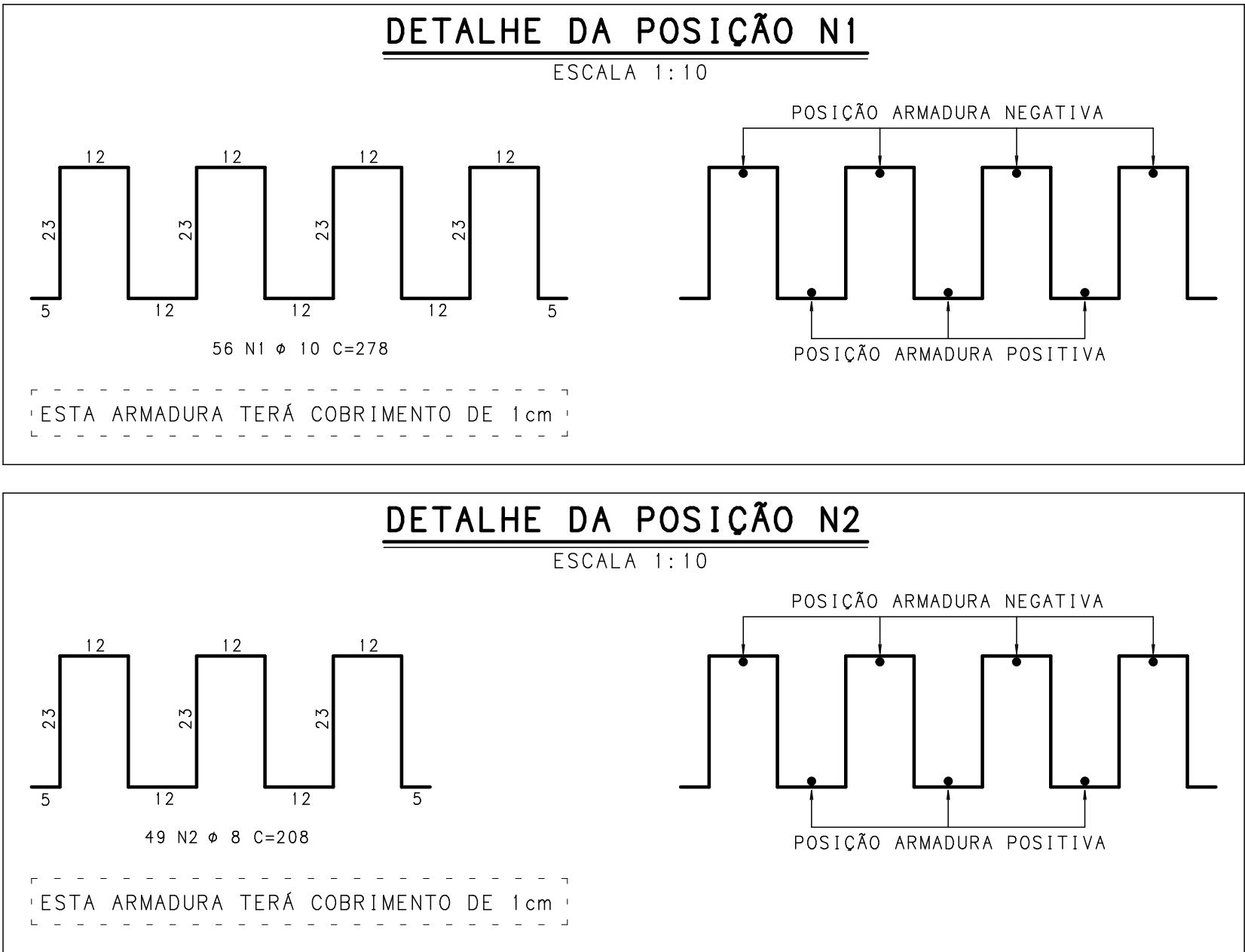


RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	102	41
50	10	156	98
Peso Total		50 =	139 kg



ESCALA 1:50

1-CONCRETO  $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ ; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50  
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO  
3-COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE PUNÇÃO = 1,0cm

FOLHA 102/133