



ARMAÇÃO NEGATIVA SECUNDÁRIA				
NOME	ϕ (mm)	COMP.(cm)	Un.	TOTAL(cm)
N1	5	80	336	26880
N2	5	130	360	46800
N3	5	160	42	6720
N4	5	150	78	11700
N5	5	196	21	4116

TOTAL DE AÇO		
TIPO	MASSA(kg)	MASSA(kg) + 10%
CA-50	1240	1364,3
CA-60	381	418,9

- ORDEM DE ARMAÇÃO:
1. Armadura positiva principal
 2. Armadura positiva secundária
 3. Armadura negativa secundária
 4. Armadura negativa principal