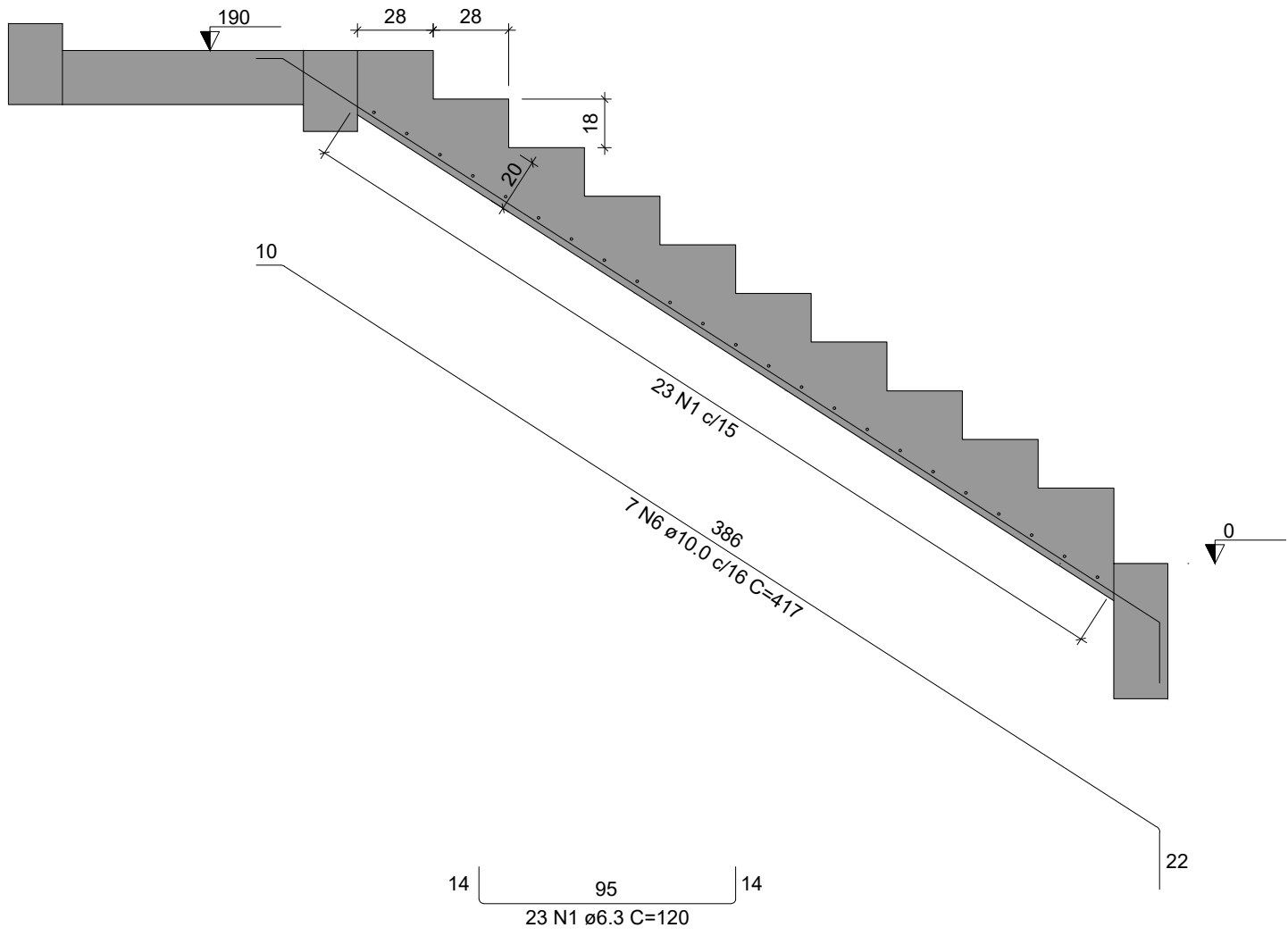


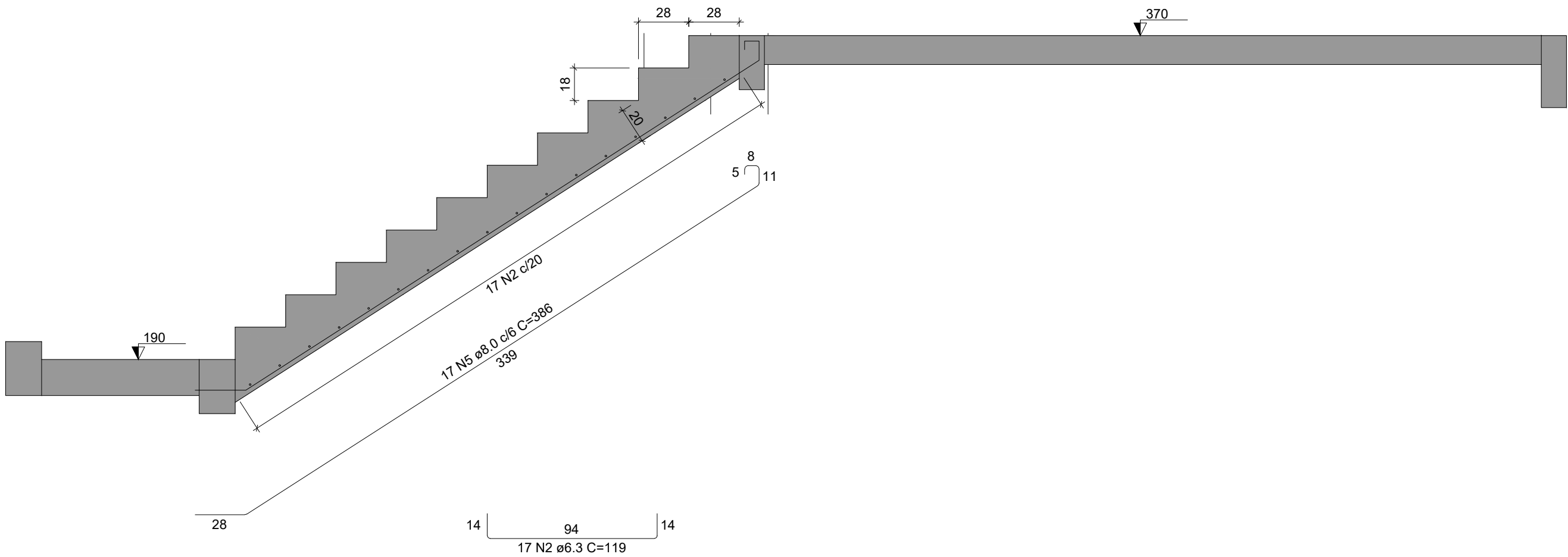
Armação positiva da escada E1

ESC 1:25



Corte A-A (E1)

ESC 1:25



Corte B-B (E2)

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO				
E1		E2		LE1
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	1	6.3	23	120
	2	6.3	17	119
	3	6.3	14	VAR
	4	6.3	6	234
	5	8.0	17	386
	6	10.0	7	417
C.TOTAL (cm)				
2780				
2023				
1404				
5562				
2919				

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	79.5	21.4
	8.0	65.6	28.5
	10.0	29.2	19.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 69.7

Volume de concreto (C-25) = 2.23 m³
Área de forma = 17.26 m²