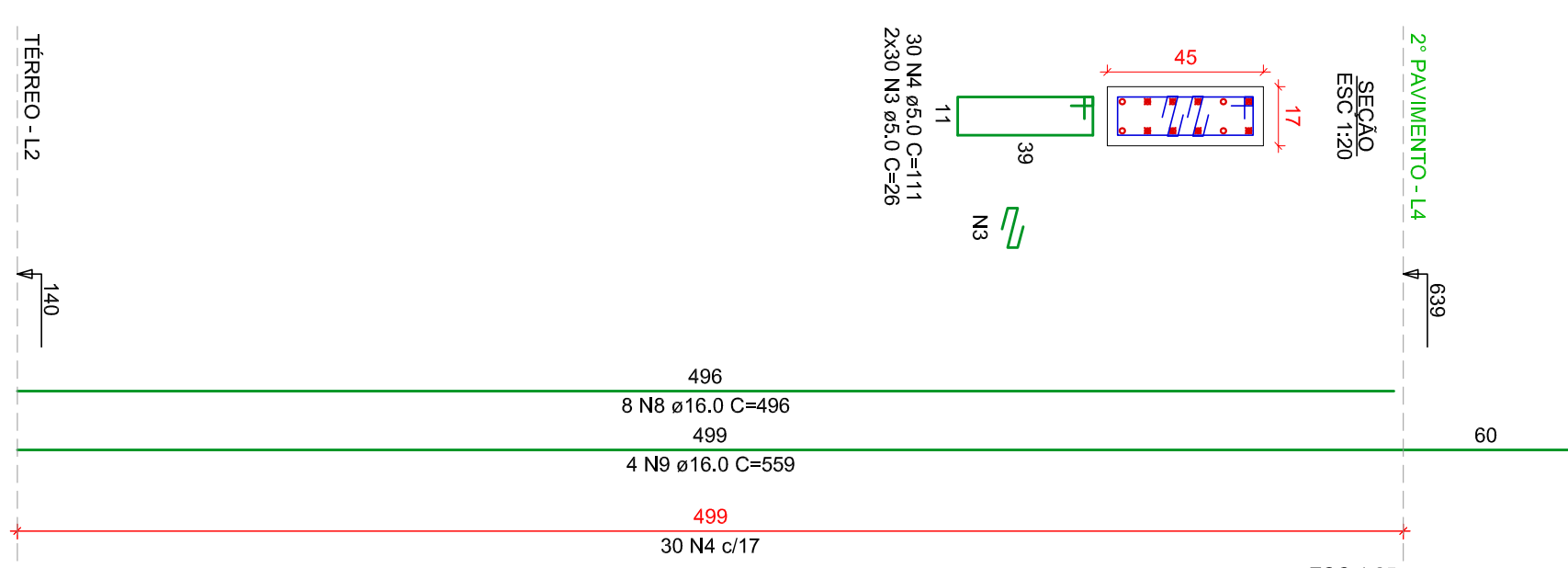
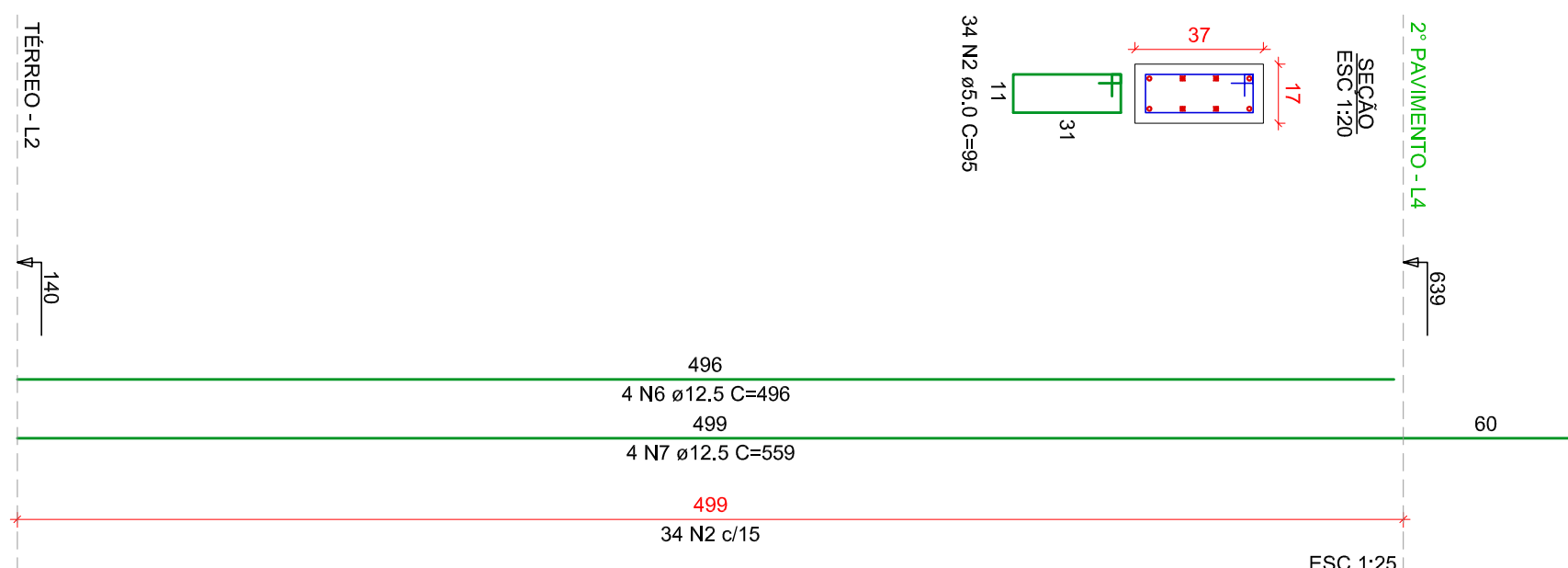
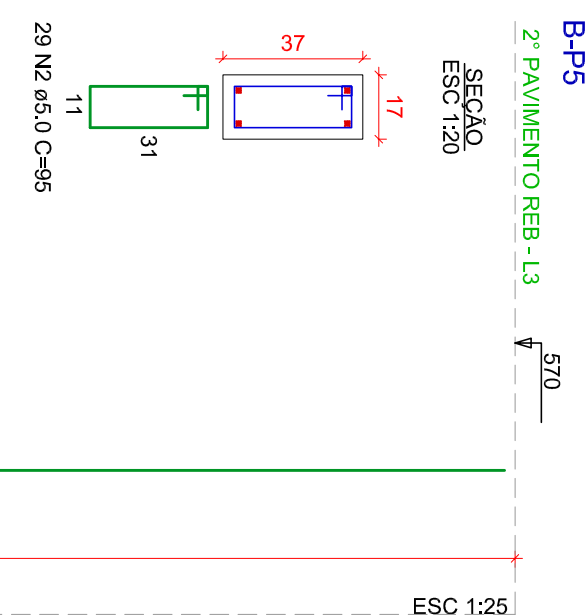
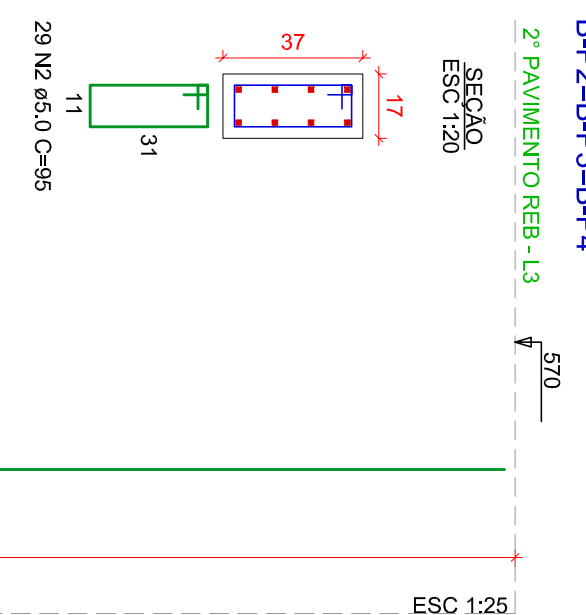
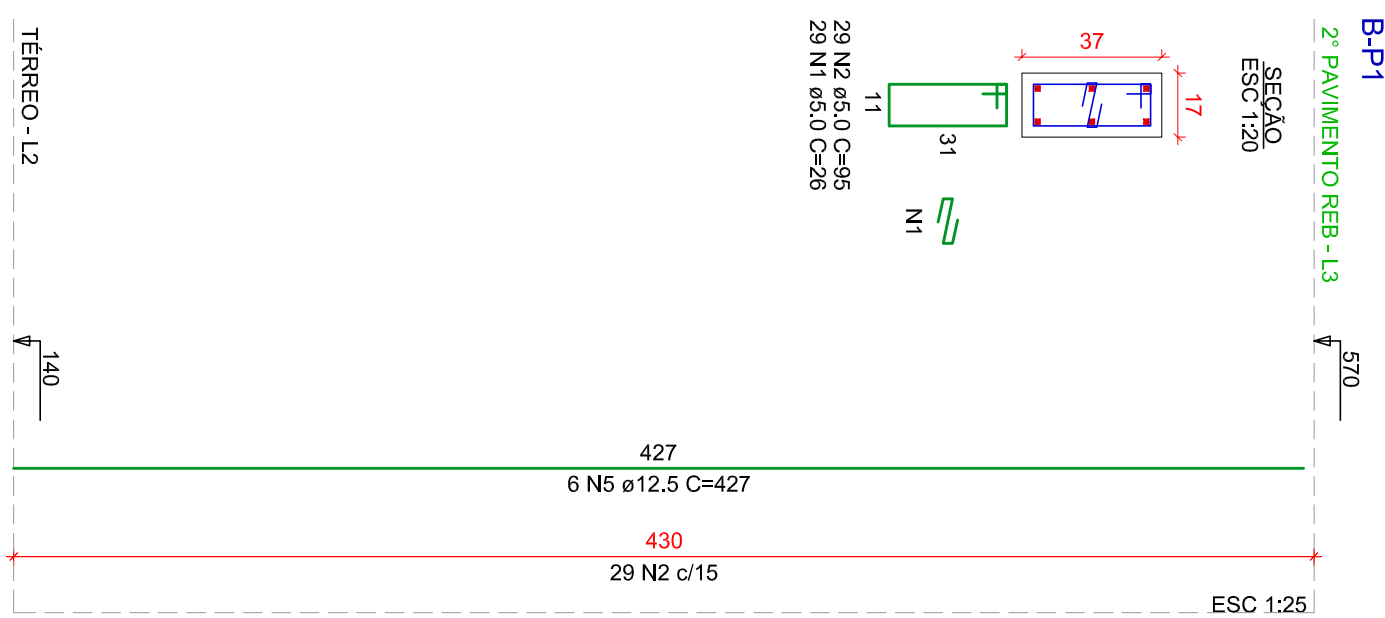


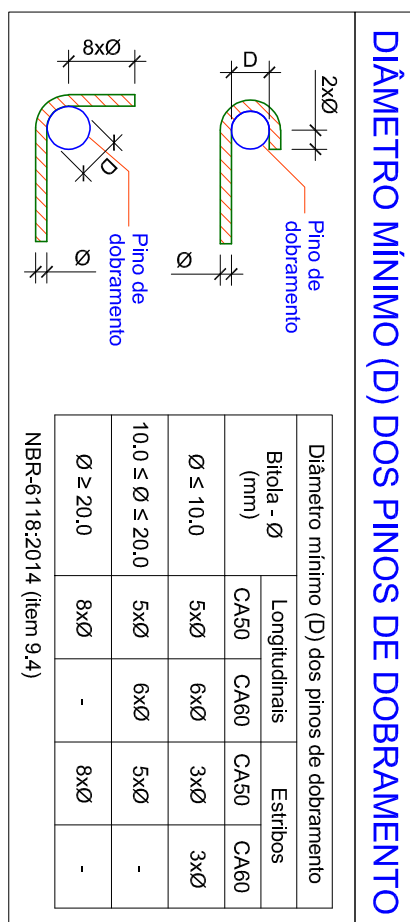


ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	COUNT (cm)	C-TOTAL
CA60	1	5.0	607	26	71582
	2	5.0	757	95	71915
	3	5.0	570	28	14820
	4	5.0	360	111	39960
	5	12.5	34	427	14518
CA50	6	12.5	92	496	49808
	7	12.5	72	559	40248
	8	16.0	86	456	42056
	9	16.0	48	539	28632

	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10% (kg)
CAO	12,5	1033,7	1095,4
CA50	16,0	694,9	1206,4
CA60	5,0	1424,8	241,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			2301,9
CA60			241,6

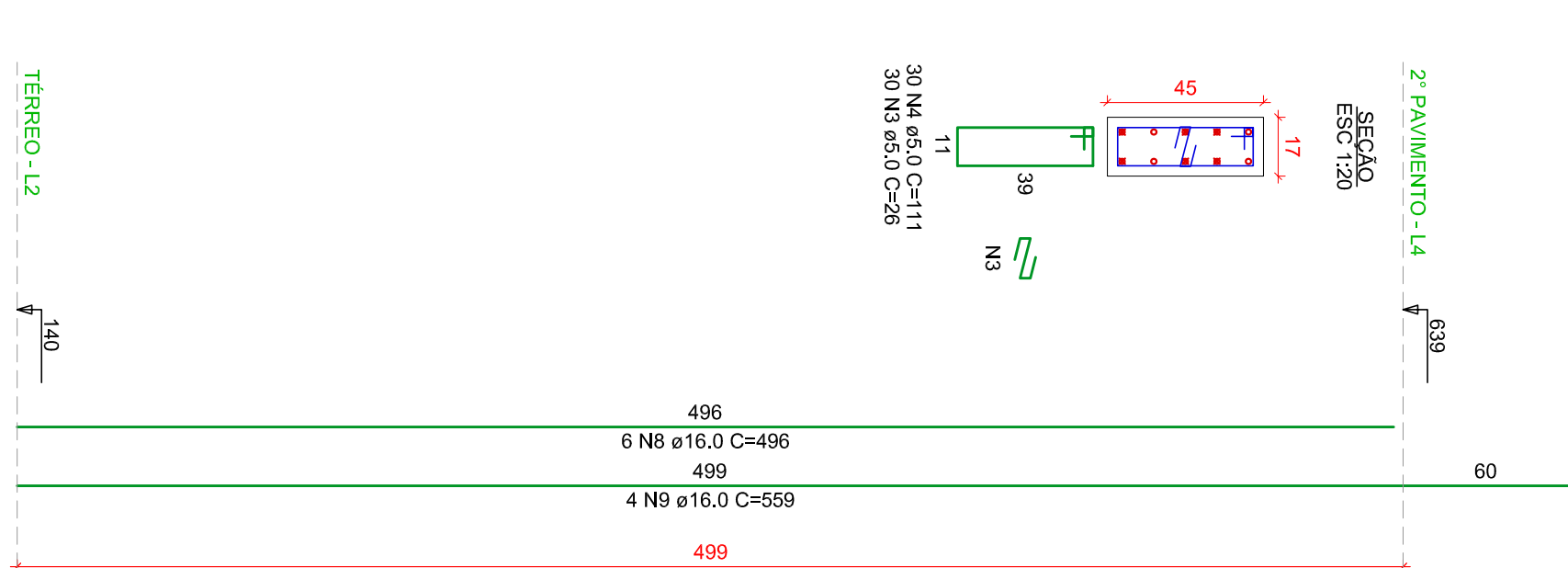
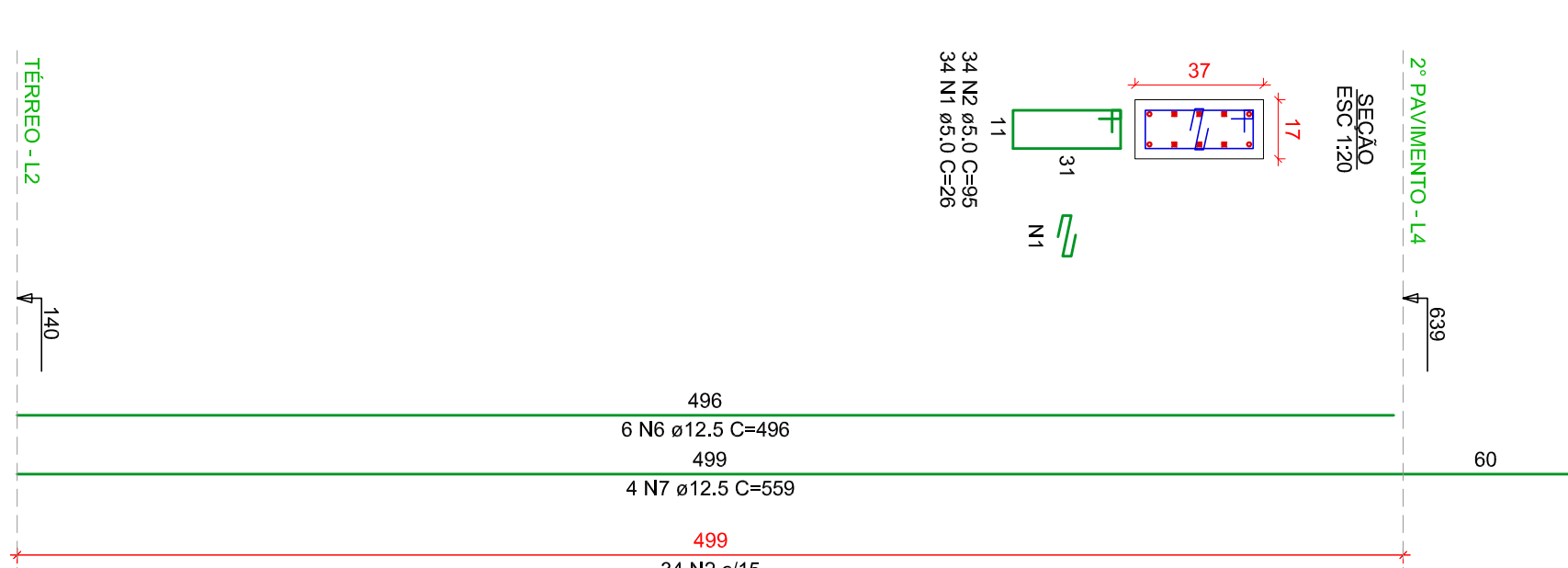
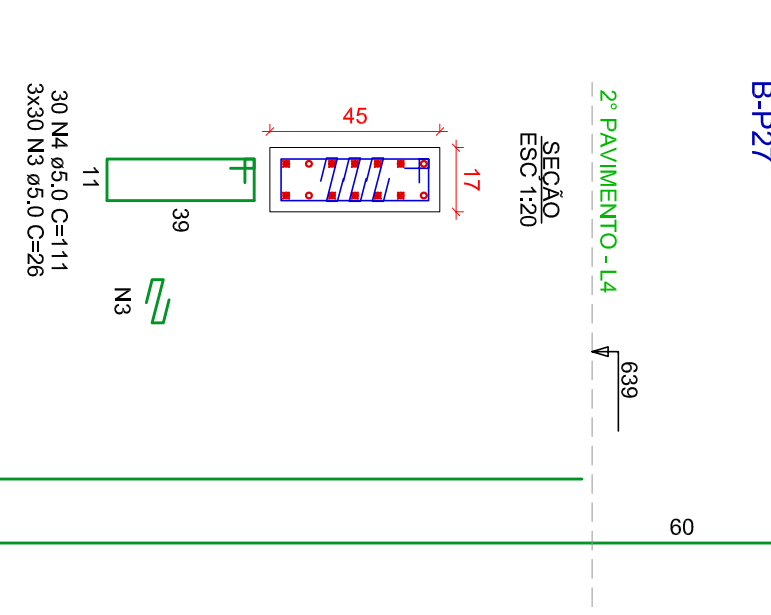
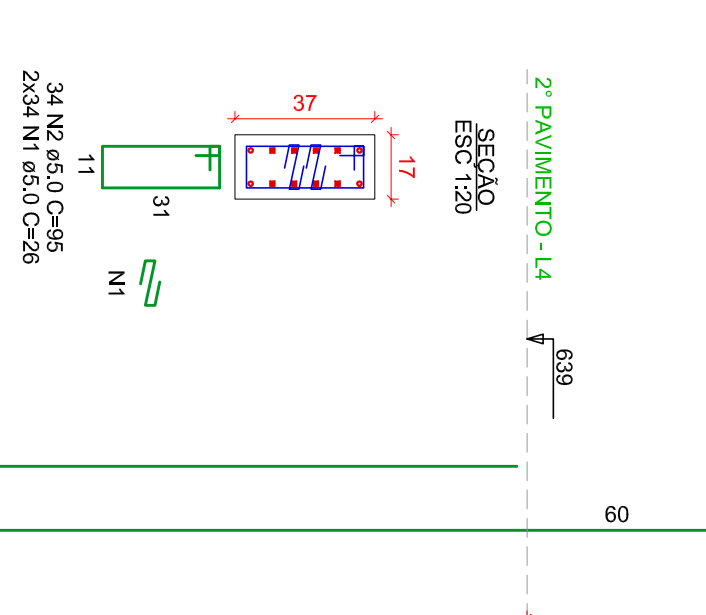
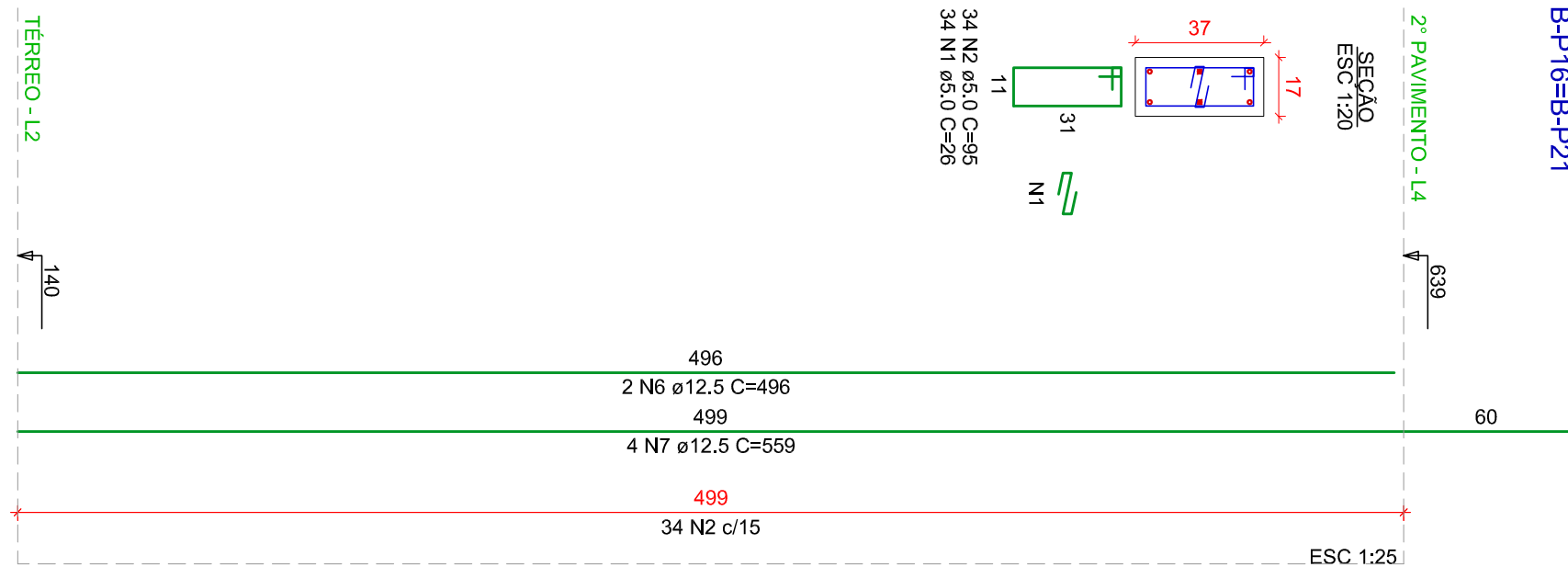
Volume de concreto (C-35) = 11,58 m³
Área de forma = 194,48 m²

CONCRETO: $f_{ck} = 35 \text{ MPa}$



Barra Ø (mm)	Barra Ø (polegadas)
6,3	3/16
5,0	3/8
6,3	5/16
12,5	1/2
16,0	5/8
20,0	3/4
25,0	1
32,0	1 1/4

Diagrama de um perfilado de aço com uma seção transversal em L. O perfilado tem uma largura total de 250 mm e uma espessura de 10 mm. A flange superior tem uma largura de 200 mm e uma espessura de 4,0 mm. A flange inferior tem uma largura de 160 mm e uma espessura de 2,5 mm. A alma tem uma altura de 100 mm e uma espessura de 2,0 mm. O perfilado é mostrado com uma seção transversal em L e uma seção longitudinal. A seção transversal é rotulada com 'A' e a seção longitudinal com 'B'. A seção transversal também mostra a espessura da flange superior como 't' e a espessura da flange inferior como 't2'. A seção longitudinal mostra a espessura da flange superior como 't' e a espessura da flange inferior como 't2'. A seção transversal também mostra a espessura da alma como 't1'.

[illegible]

LEGENDA

NOTAS GERAIS

1. MATERIAIS E DIMENSÕES: A CIMENTAÇÃO DEVE CONTER, COMO MÍNIMO, DIÂMETROS DAS BARRAS DE 16 mm.
2. MOLDADOS E DESMOLDADOS: A CIMENTAÇÃO DEVE SER CURADA E DESMOLDADA DE ACORDO COM AS NORMAS.
3. TUBOS E ANCAIS: OS TUBOS DEVE SER CURADOS EM LOCAL PROTEGIDO.
4. AS INJEÇÕES DE CONCRETO DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
5. A CIMENTAÇÃO DEVE SER FEITA DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
6. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
7. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
8. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
9. A CIMENTAÇÃO DEVE SER FEITA DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
10. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
11. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
12. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
13. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
14. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
15. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
16. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
17. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
18. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
19. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
20. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
21. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
22. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
23. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.
24. O CONCRETO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM AS NORMAS E DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO PROJETO.