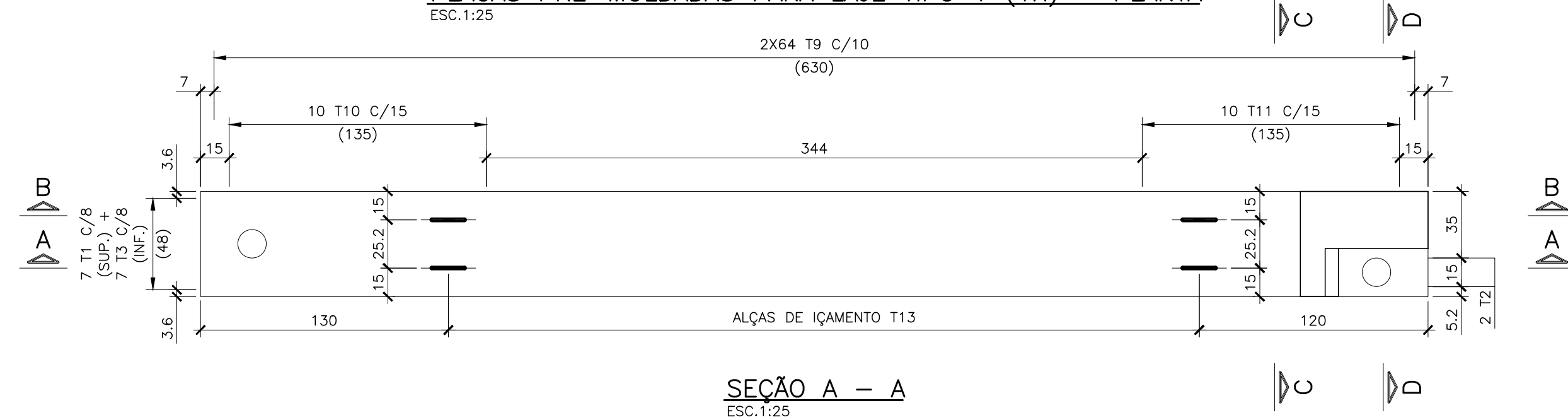
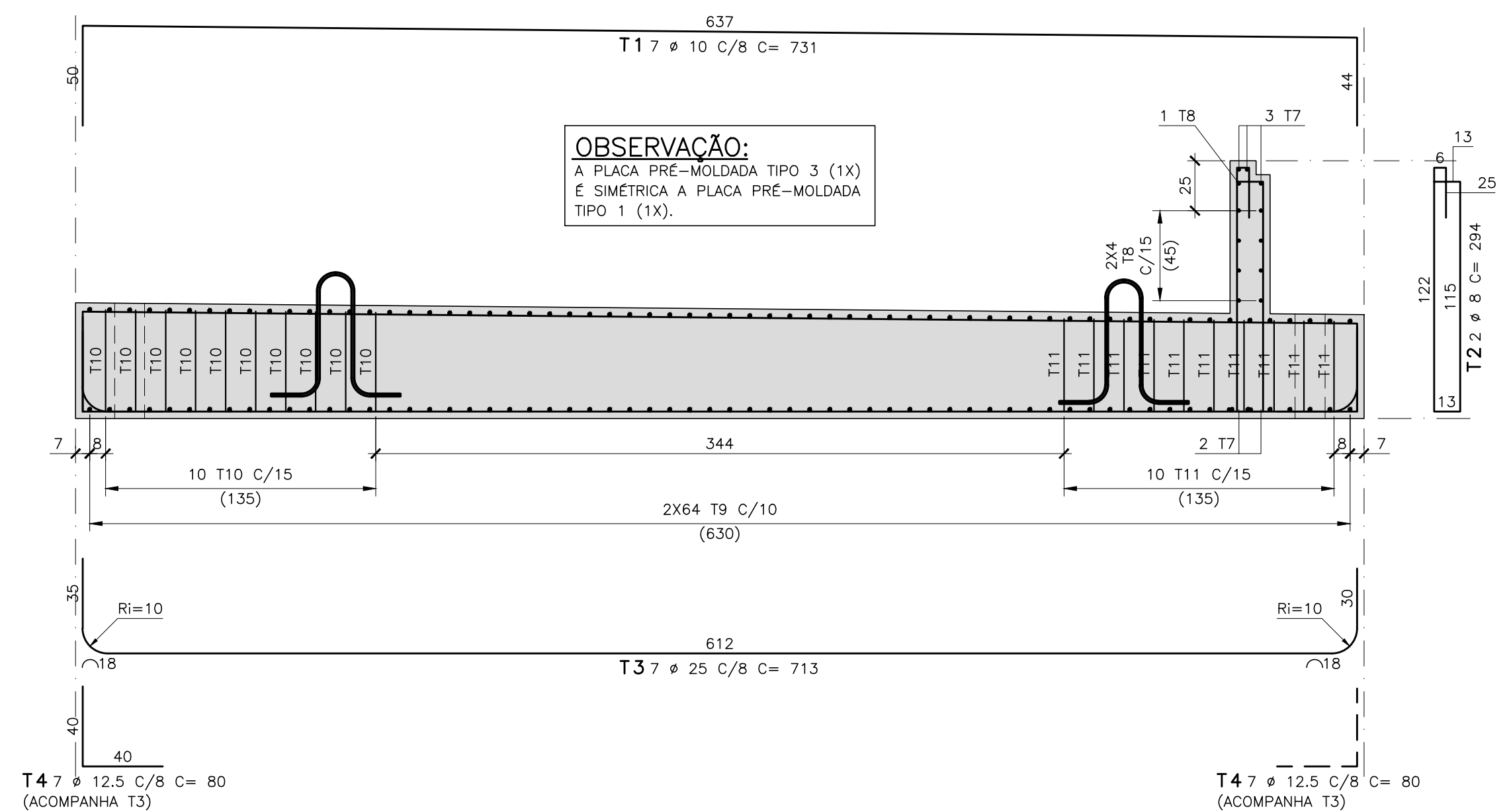


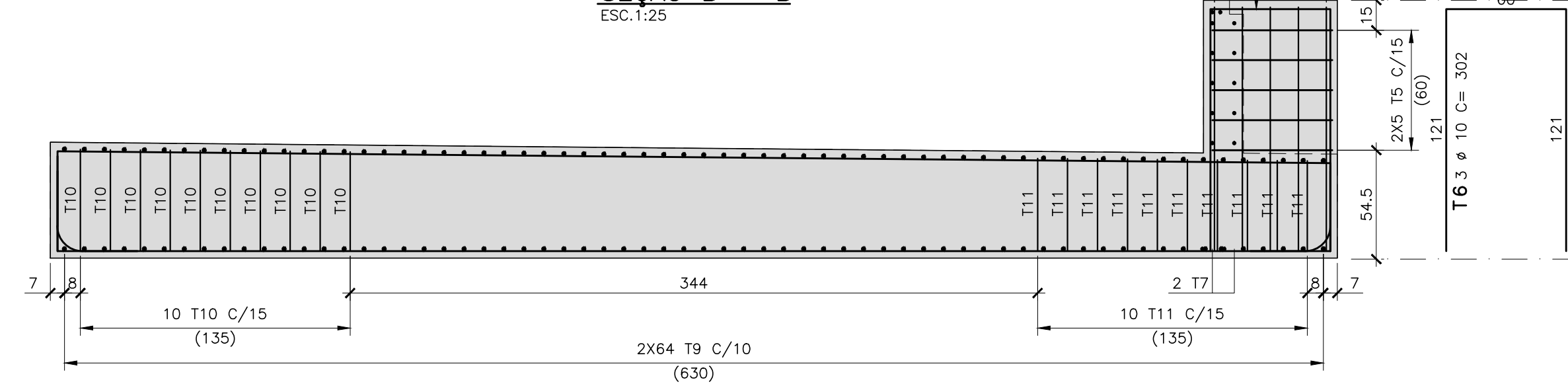
ESC.1:25



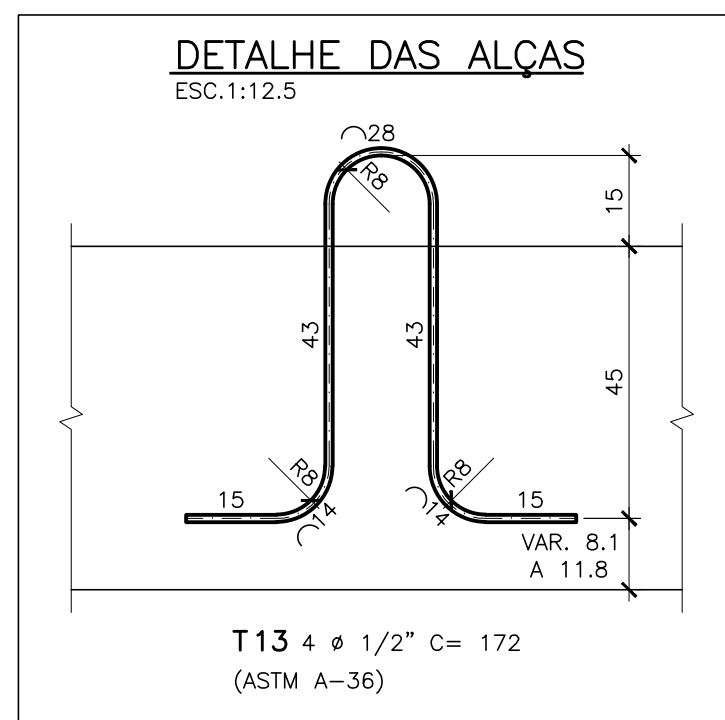
ESC.1:25



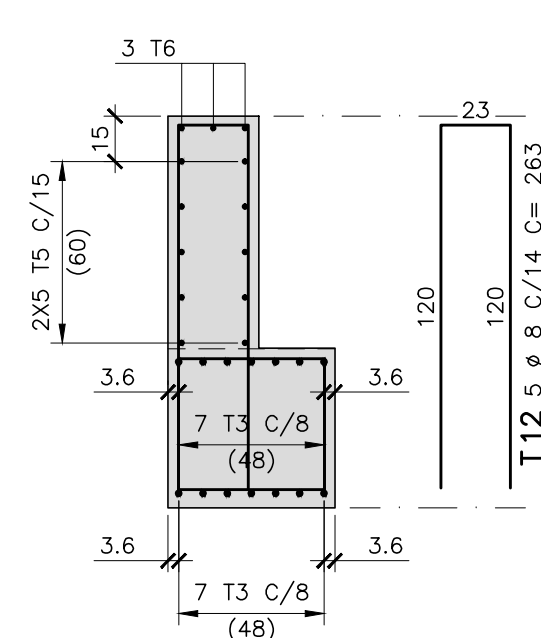
ESC.1:25



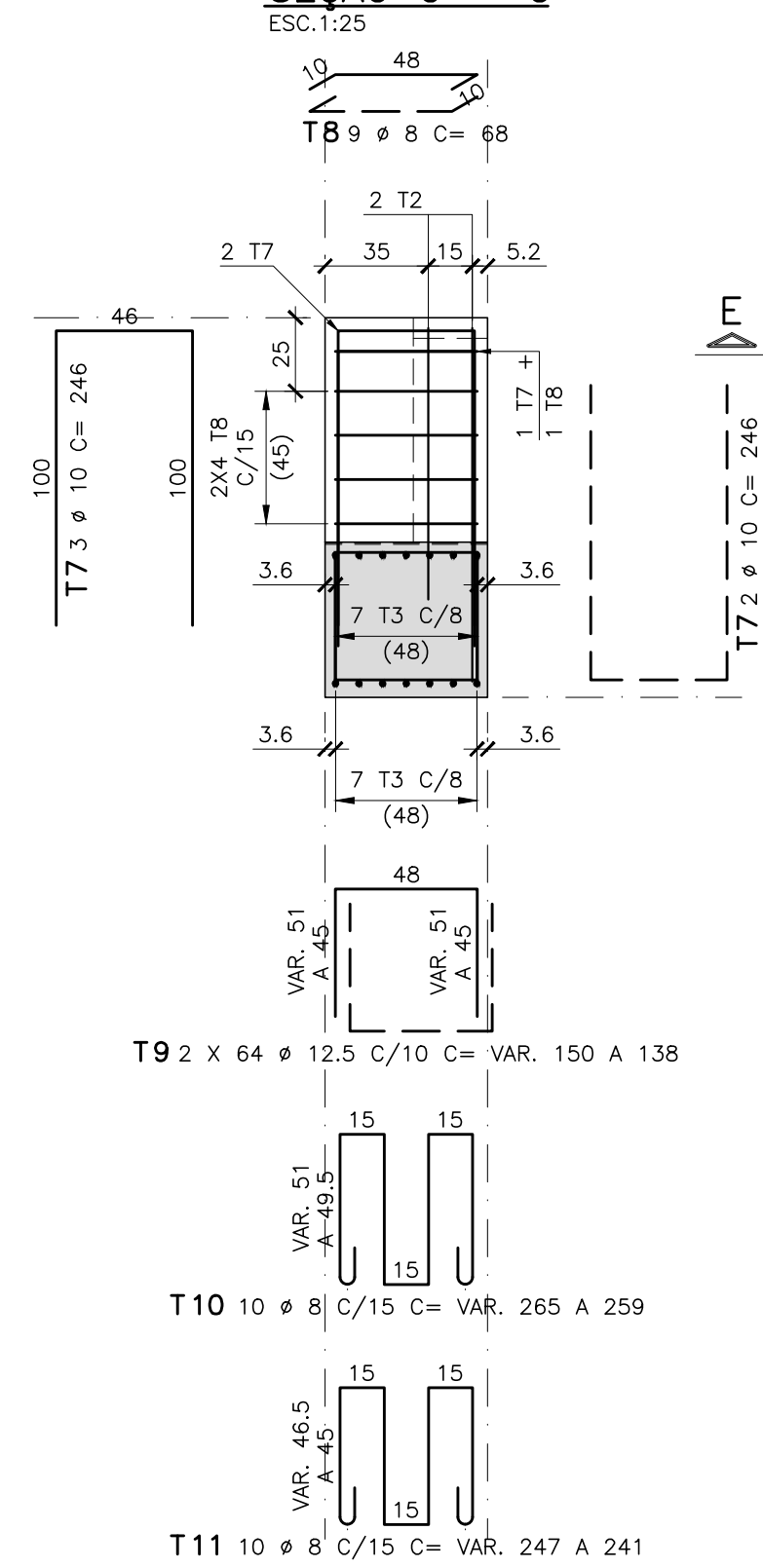
ESC.1:12.5



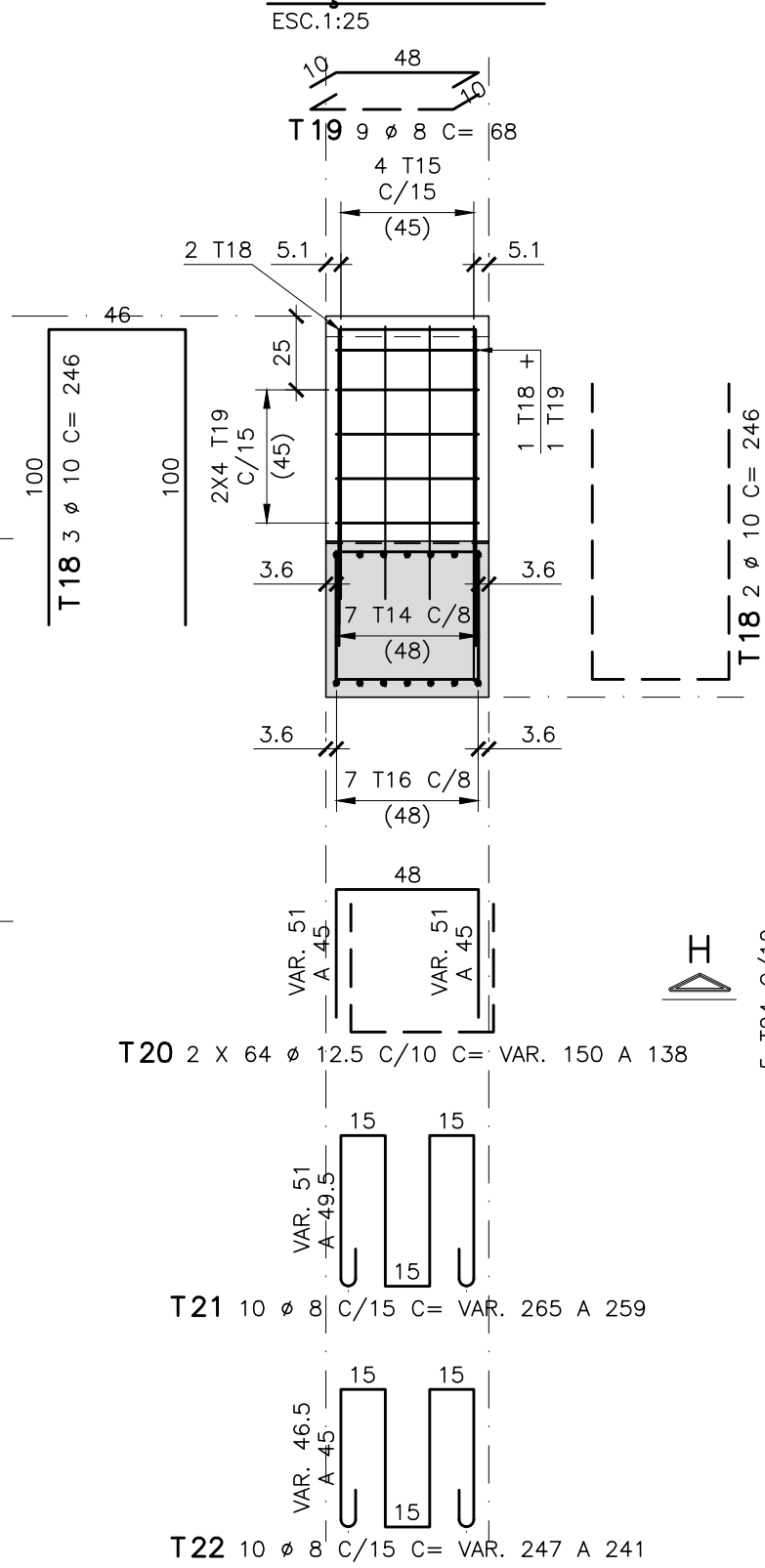
ESC.1:25



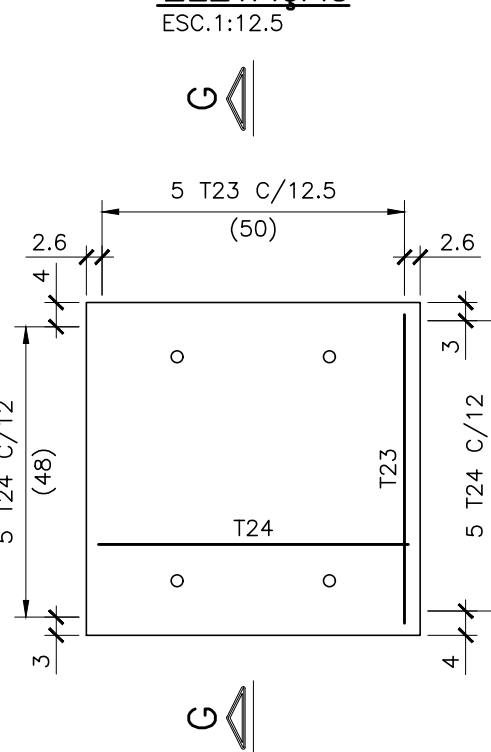
ESC.1:25



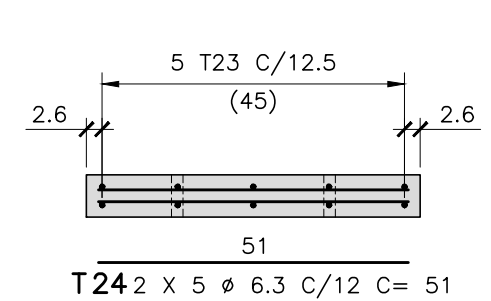
ESC.1:25



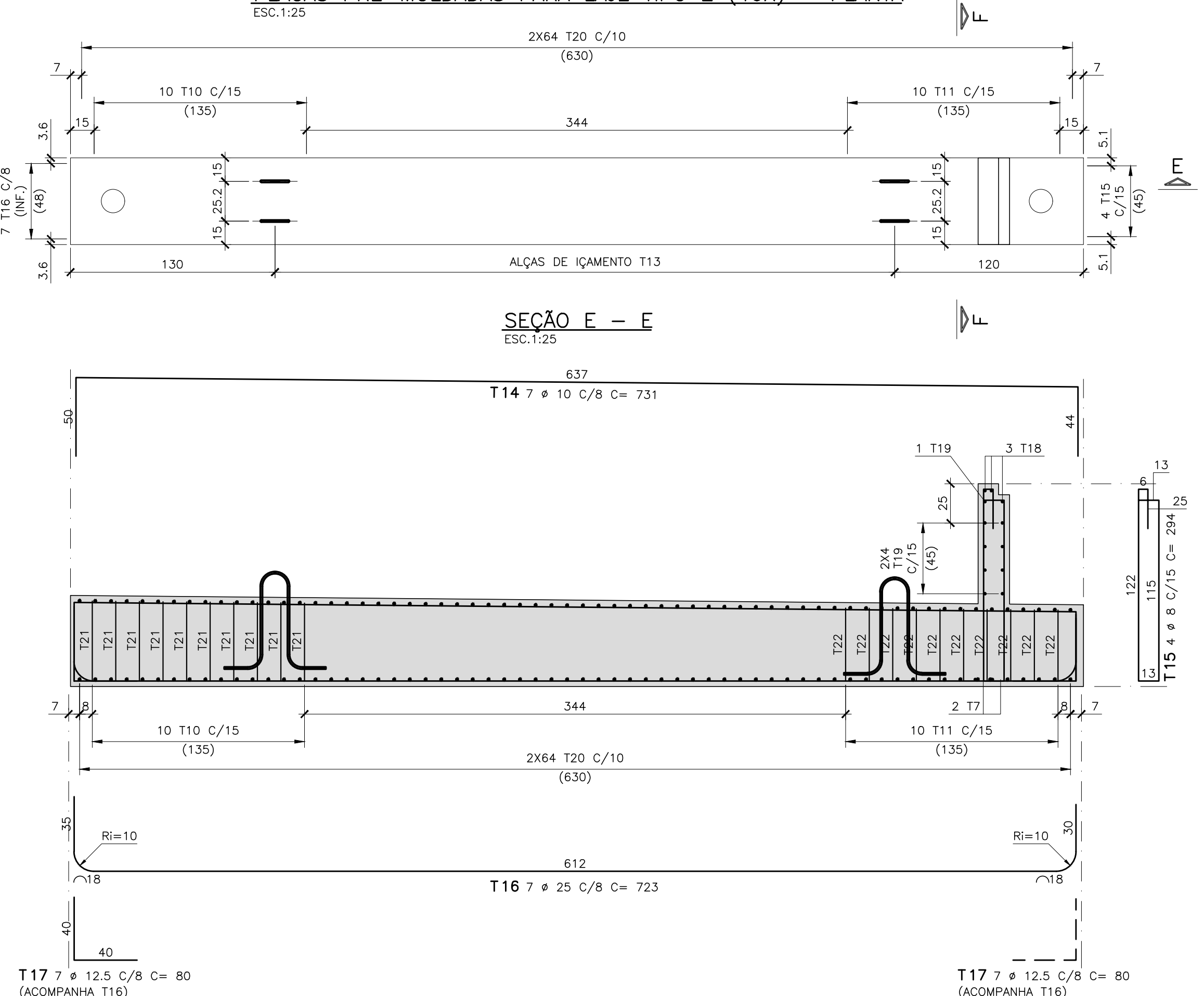
## ELEVACĂ



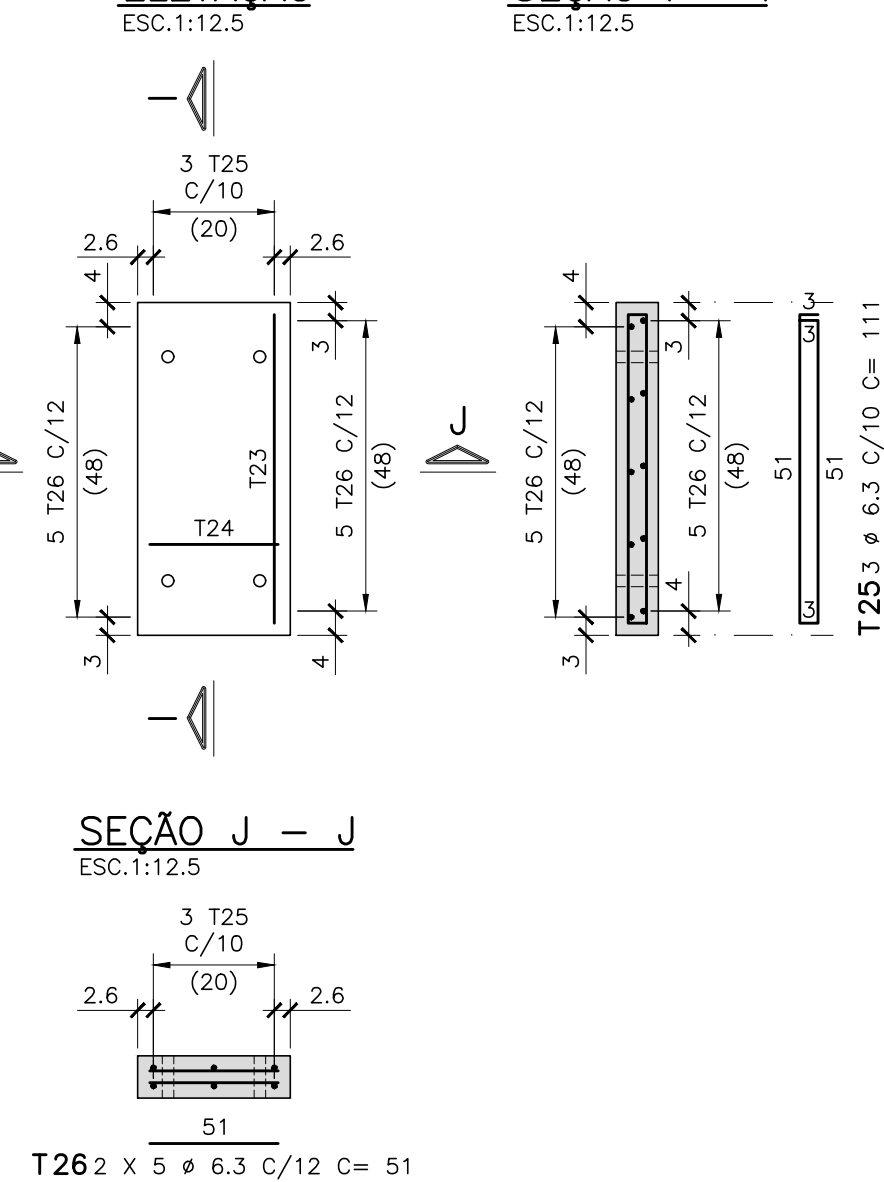
ESC.1:12.5



ESC.1:25



## ELEVACÃO




LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10	14	731	102,34
2	8	4	294	11,76
3	25	14	713	99,82
4	12,5	28	80	22,40
5	10	20	98	19,60
6	10	6	302	18,12
7	10	10	246	24,60
8	8	18	68	12,24
9	12,5	256	VAR.	368,64
10	8	20	VAR.	52,40
11	8	20	VAR.	48,80
12	8	10	263	26,30
13*	1/2"	192	172	330,24
14	10	322	731	2353,82
15	8	184	294	540,96
16	25	322	723	2328,06
17	12,5	644	80	515,20
18	10	230	246	565,80
19	8	414	68	281,52
20	12,5	5888	VAR.	8478,72
21	8	460	VAR.	1205,20
22	8	460	VAR.	1122,40
23	6,3	230	111	255,30
24	6,3	460	51	234,60
25	6,3	6	111	6,66
26	6,3	20	51	10,20

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
6,3	506.76	124
8	3301.58	1304
10	3084.28	1903
12,5	9384.96	9038
25	2427.88	9355
TOTAL		21724

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS, EXCETO ONDE  
HOVER INDICAÇÃO DE OUTRA MEDIDA:
- PLACAS PRÉ-MOLDADAS PARA LAJE = 3.5cm;
  - PLACAS PRÉ-MOLDADAS PARA PISO DO  
PASSEIO = 2.0cm.

**FOTE**  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
Ângelo Perugini  
2017-2020

Projeto: **FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA**

Coordenador do Projeto:  
**Antônio C. Fonseca**

Elaboração:  
**Paulo Dos Santos Netto**

RRT/ART: 28027230191006499  
CAU/CREA: 0600420948-SP

CAUMCREA: 0600319480-SP

Visto:	
--------	--

	Visto:
--	--------

Título: ESTUDOS E PROJETOS DAS ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -ARMAÇÃO DA SUPERESTRUTURA	Código: DE-PB-ET2-14-OAE-0
---	----------------------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 11/2020	Revisão: 4
-------------------------------	--	------------------	---------------

		11/2020	4
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala:	Folha:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
-------------------------------	--	--	--

SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	1:500	08/15
---------------------------------	--	-------	-------