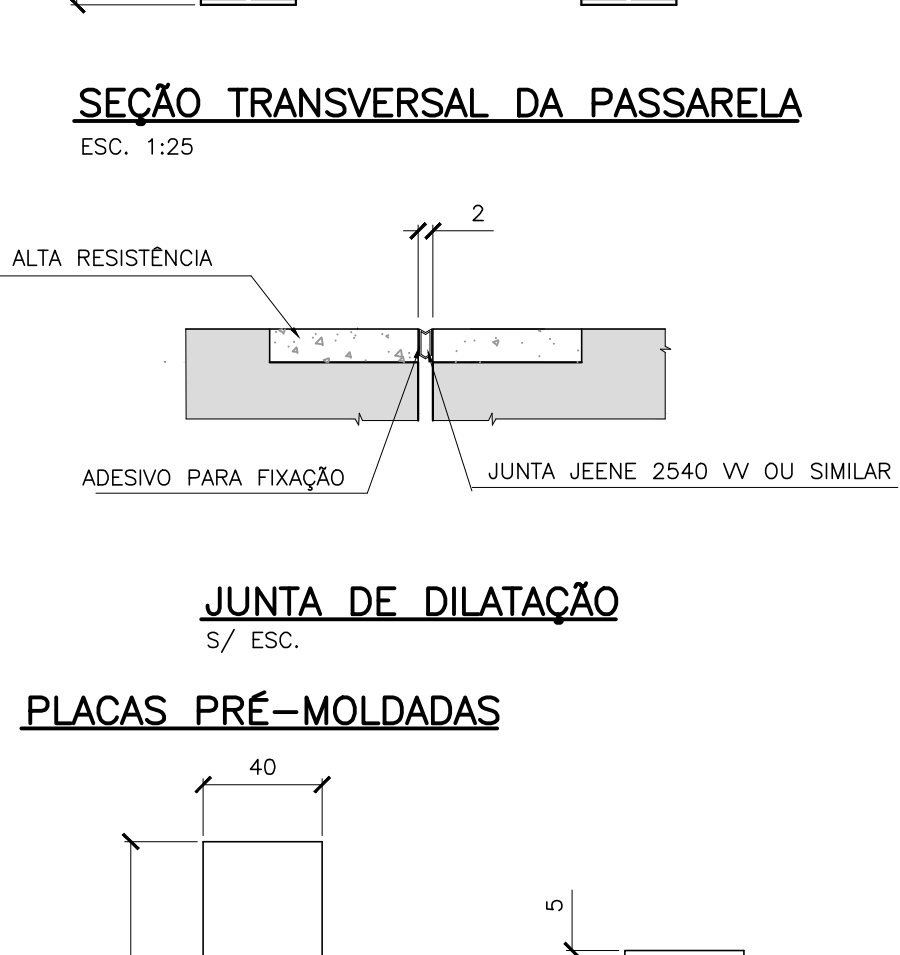


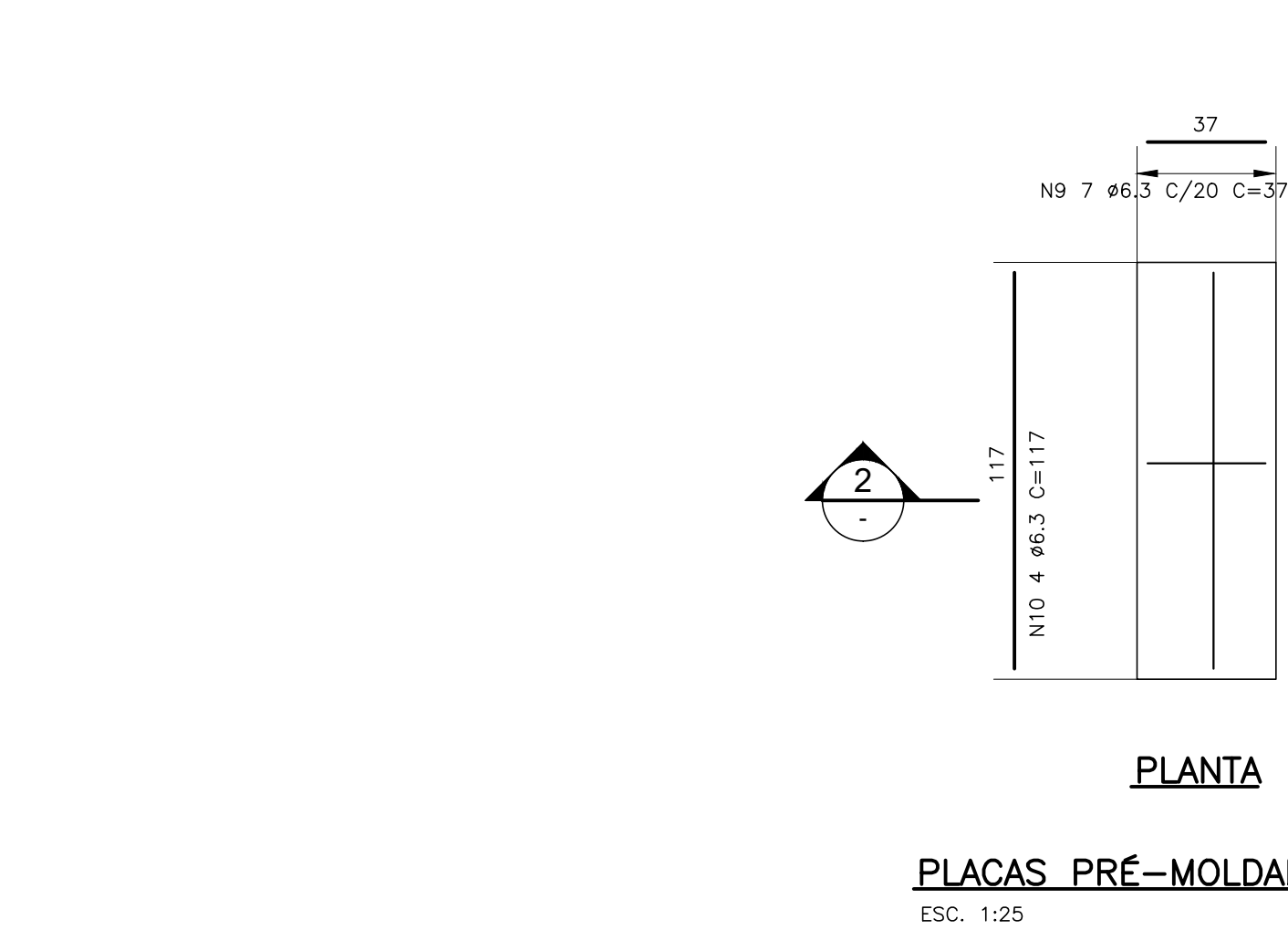
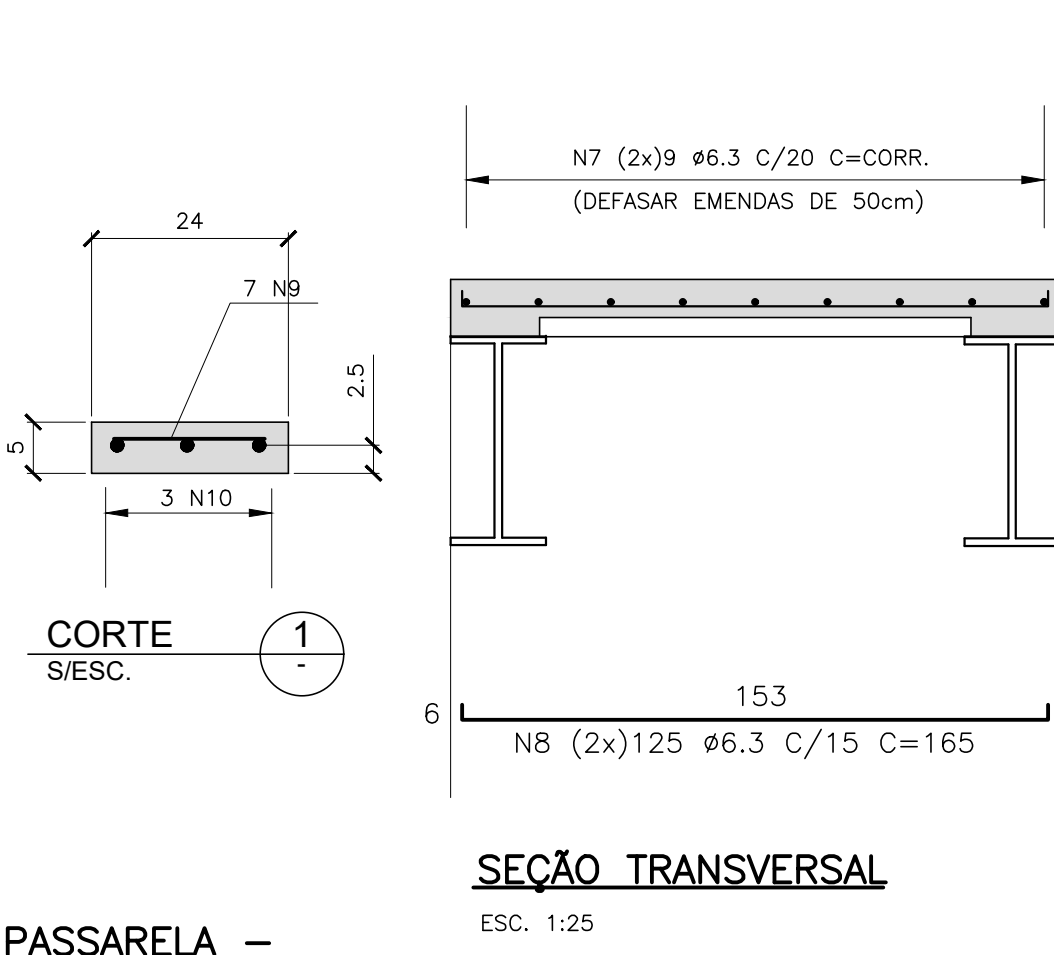
## NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS mm (EA).
- 2- MATERIAIS:
  - a) PERFIS E CHAPAS: ASTM A-36
  - b) BARRAS REDONDAS: ASTM A-36
  - c) PARAFUSOS: ASTM A-325
  - d) SOLDAS: ELETRODOS AWS E70XX
  - e) CONECTORES: TIPO "BOLT" COM  $F_y = 345$  MPa
- 3- AS QUANTIDADES ACIMA SÃO APENAS DE REFERÊNCIA INICIAL. O FORNECEDOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA DETERMINAÇÃO DOS QUANTITATIVOS FINAIS.
- 4- GUARDA-CORPOS DAS PASSARELAS VER PROJETO HIDRÁULICO
- 5- TRAVAR LATERALMENTE AS VIGAS DURANTE A CONCRETAGEM.
- 6- O FORNECEDOR DEVERÁ FORNECER O ESQUEMA MÍNIMO DE PINTURA
- 7- ABREVEDIURA UTILIZADA, AL SIGNIFICA AMBOS OS LADOS



RESUMO CA – 50			
Ø (mm)	kg/m	COMPRIMENTO (m)	MASSA
5,0	0,16		
6,3	0,25	716,09	180
8,0	0,40		
10,0	0,63		
12,5	1,00		
16,0	1,60		
20,0	2,50		
25,0	4,00		
TOTAL (Kg)			180

No.	DIAM.	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
7	6,3	9	CORR.	17160
8	6,3	125	165	20625
9	6,3	326	37	12062
10	6,3	186	117	21762





NOTAS:

1 - CONCRETO  $f_{ck} > 30$  MPa.

2 - AÇO CA-50

3 - VER LOCAÇÃO DA OBRA E "INSERTS" METÁLICOS NO PROJETO HIDRÁULICO.

00	EMISSÃO INICIAL			06/2019	DATC	AM.N.	F.A.V.	C.V.	
REV.	DESCRIÇÃO				DATC	CONF.	APROV.		
		PROLETADO	A.F.R.F.	RESPONSÁVEL		C.C. VALSODE			
		RESENHADO	S.S.S.	BT - CREA TR		D012139543			
DES. N°. EST-BAR-258		CONFERIDO	DATC			06/2019			
		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAÍ							
VISTO	PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAÍ – ETAPA TORRE DA TOMADA DE ÁGUA E GALERIA FORMAS, ARMADÕES E ESTRUT. DE AÇO DA PASSARELA								
DOC. APROV.									
DATA			CSC	INDICADA		REV.	00	FL.	01/01
DES. N°. EST-BAR-258									