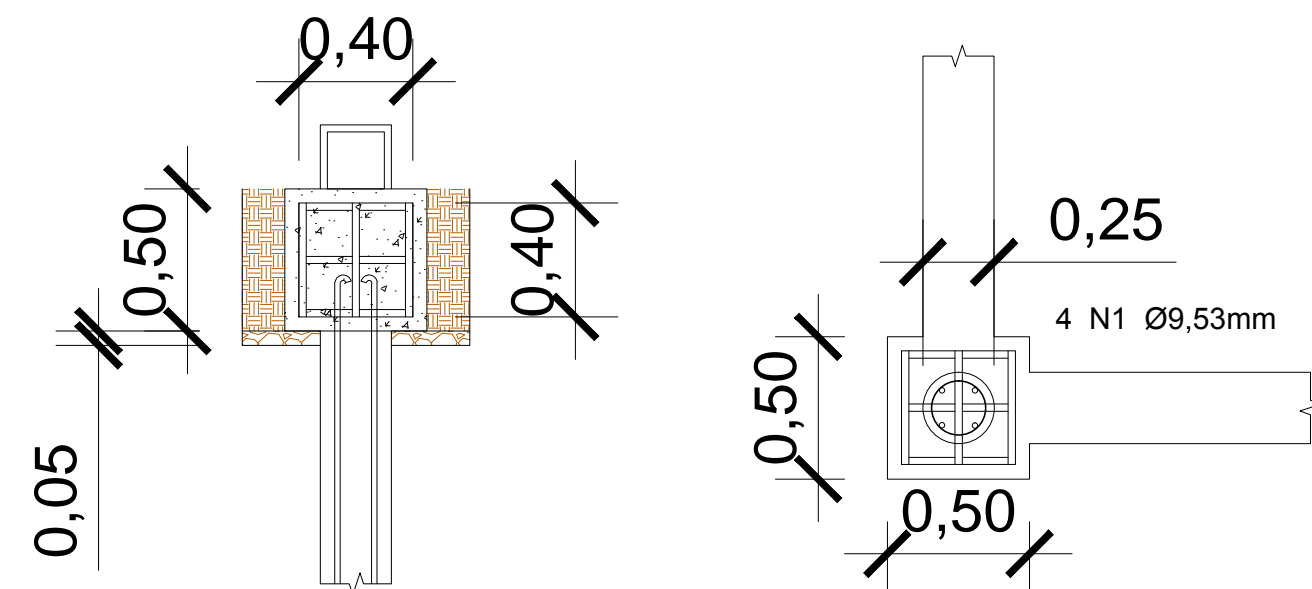
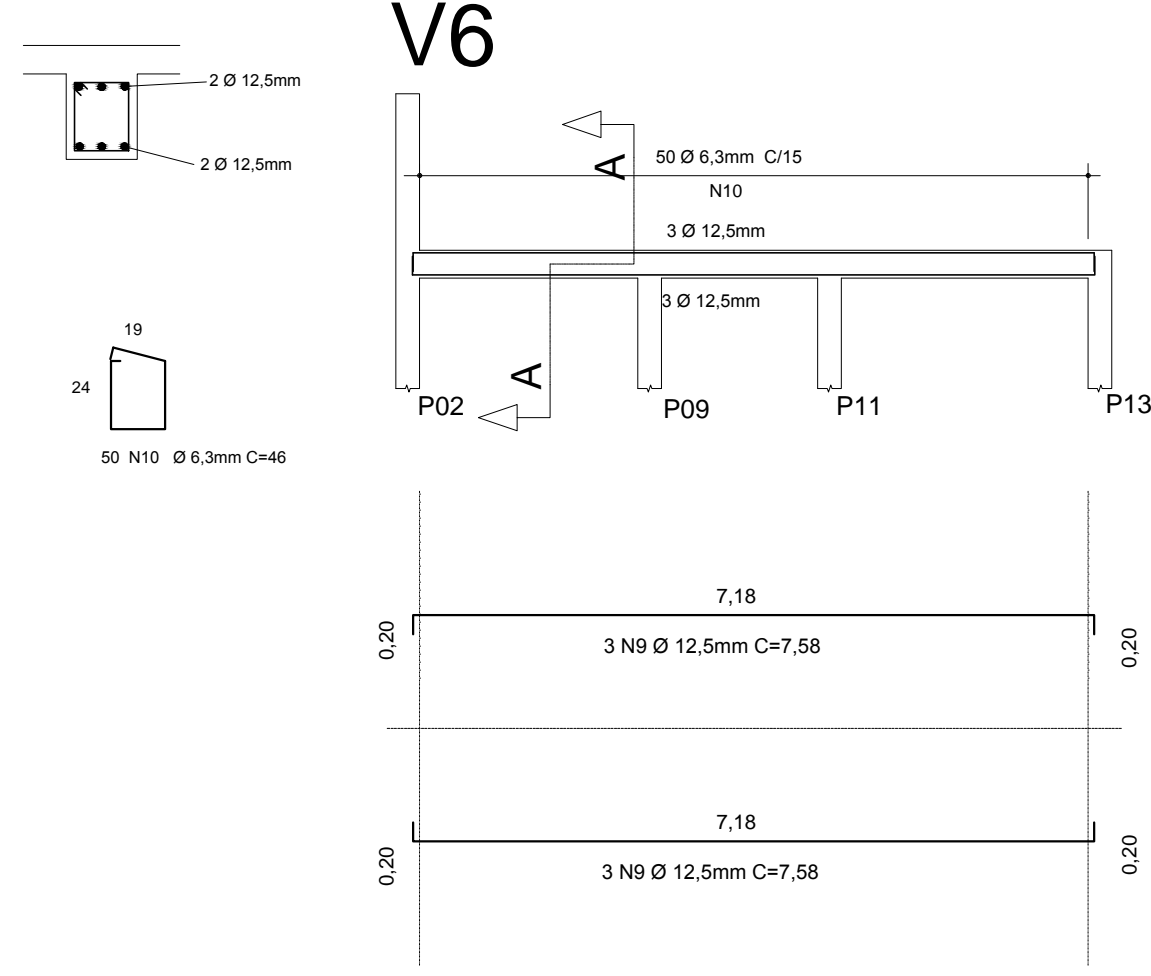
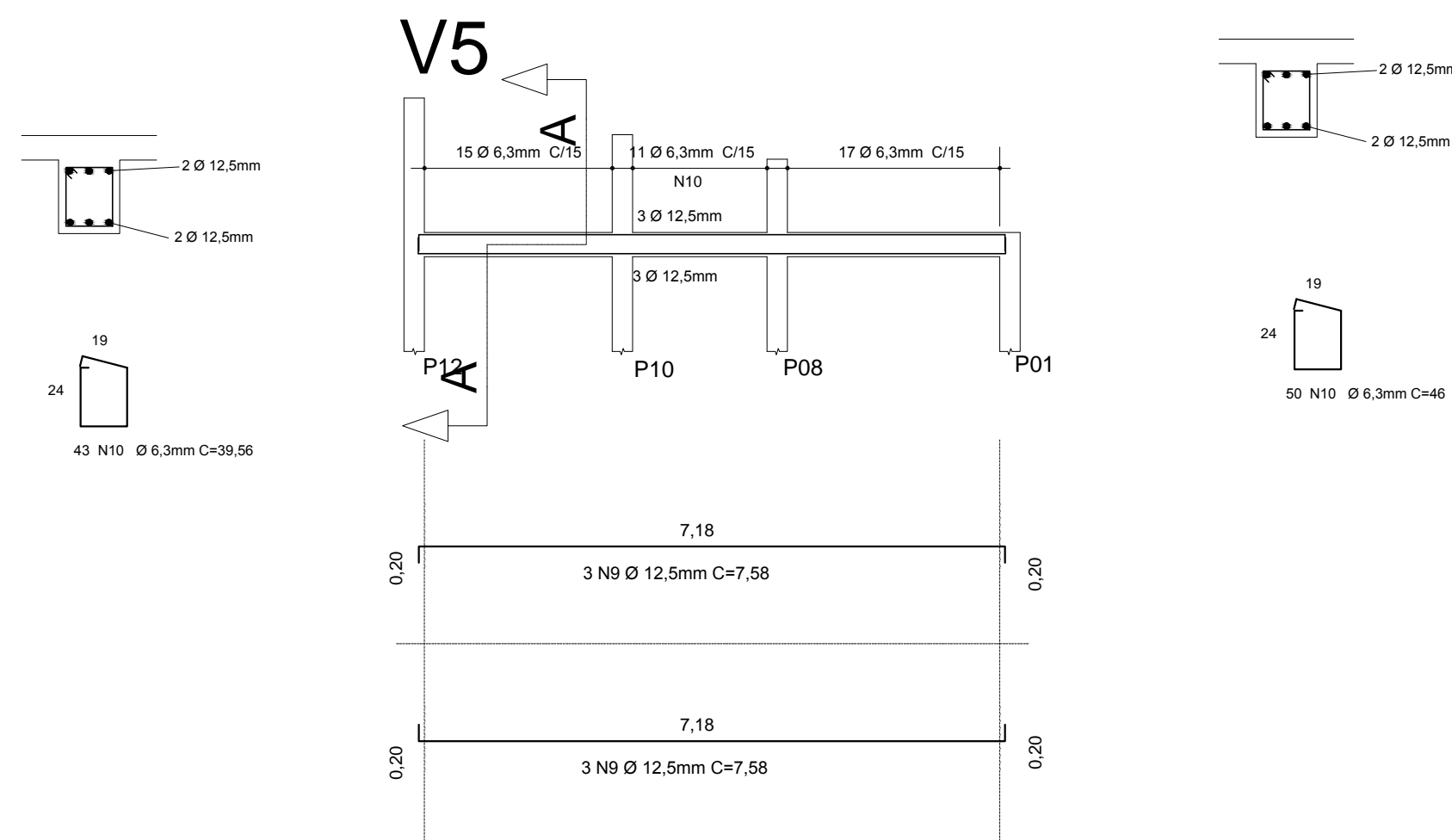


RESUMO AÇO CA FUNDAÇÃO 50-A			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	426,88	104,58
50A	10	122,40	75,52
50A	12,5	355,24	342,09
Peso Total	50A =		kg 522,19

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VB01 à VB06	50A	1	12,5	8	596	4768
	50A	2	12,5	4	1200	4800
	50A	7	6,3	127	92	11684
VB7	50A	3	12,5	4	413	1652
	50A	7	6,3	23	92	2116
VB8	50A	3	12,5	4	413	1652
	50A	7	6,3	23	92	2116
VB09 à VB06	50A	1	12,5	8	596	4768
	50A	2	12,5	4	1200	4800
	50A	7	6,3	127	92	11684
VB15	50A	4	12,5	4	748	2992
VB17	50A	7	6,3	37	92	3404
VB19	50A	5	12,5	4	413	1652
	50A	7	6,3	13	92	1196
VB16	50A	6	12,5	4	211	844
	50A	7	6,3	11	92	1012
VB18	50A	5	12,5	4	413	1652
	50A	7	6,3	13	92	1196
VB20	50A	4	12,5	4	748	2992
	50A	7	6,3	45	92	4140
VB21	50A	4	12,5	4	748	2992
	50A	7	6,3	45	92	4140



ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES, SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE.

 Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires Av. Felipe Sabag nº200 - Centro - Ribeirão Pires - SP - Tel.:(11) 4828-9125 Secretaria de Obras TAKAHARU YAMAUCHI - SECRETÁRIO		
PROJETO OBRA AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO ESPORTIVO		PROCESSO Nº 4325/2017
TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL - VIGA		
LOCAL OURO FINO - RIBEIRÃO PIRES - SP		
APROVADO: José Eduardo Ferraz do Amaral RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 36005/134	DATA JUL_2018	FOLHA 4 / 4