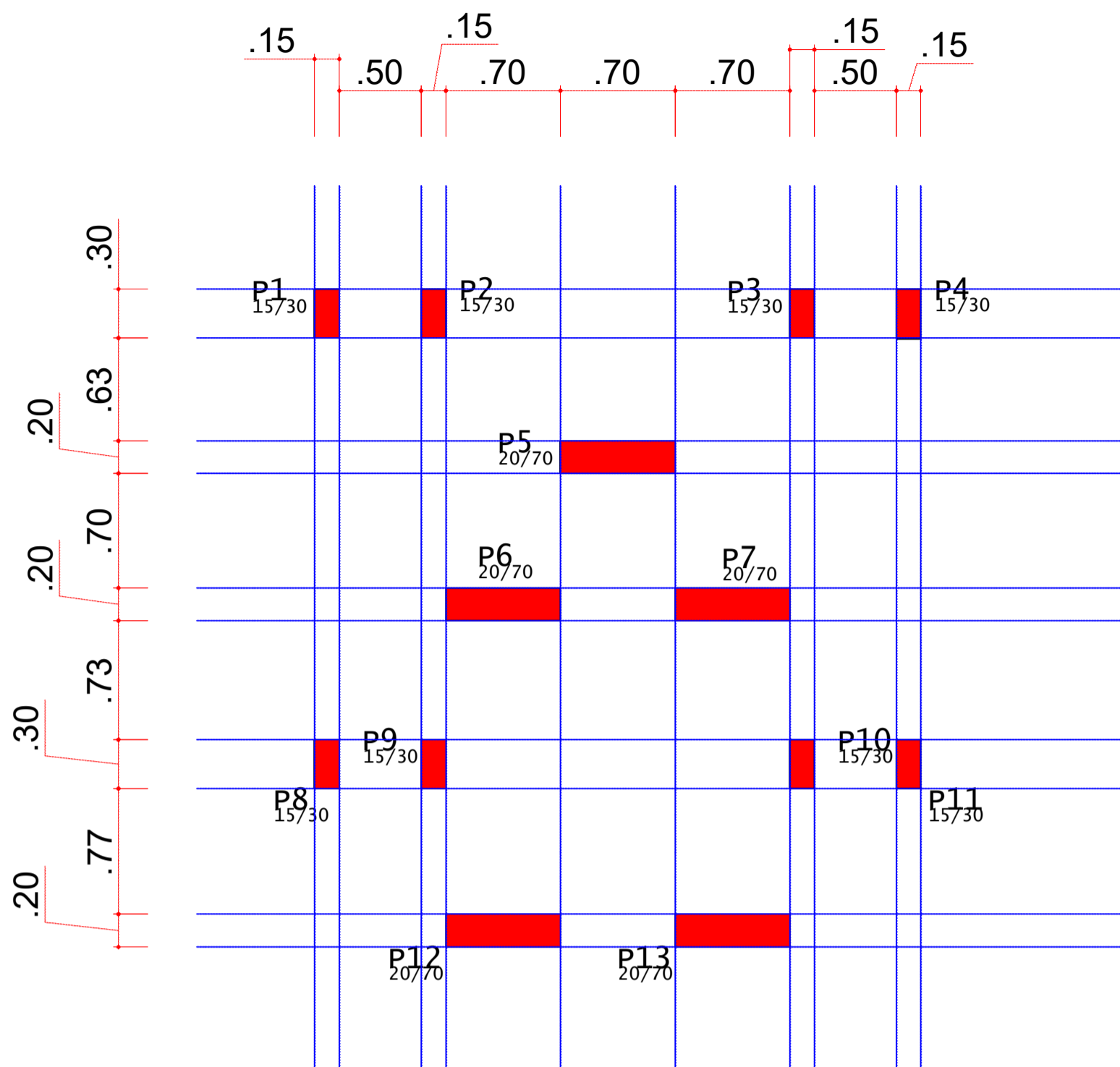
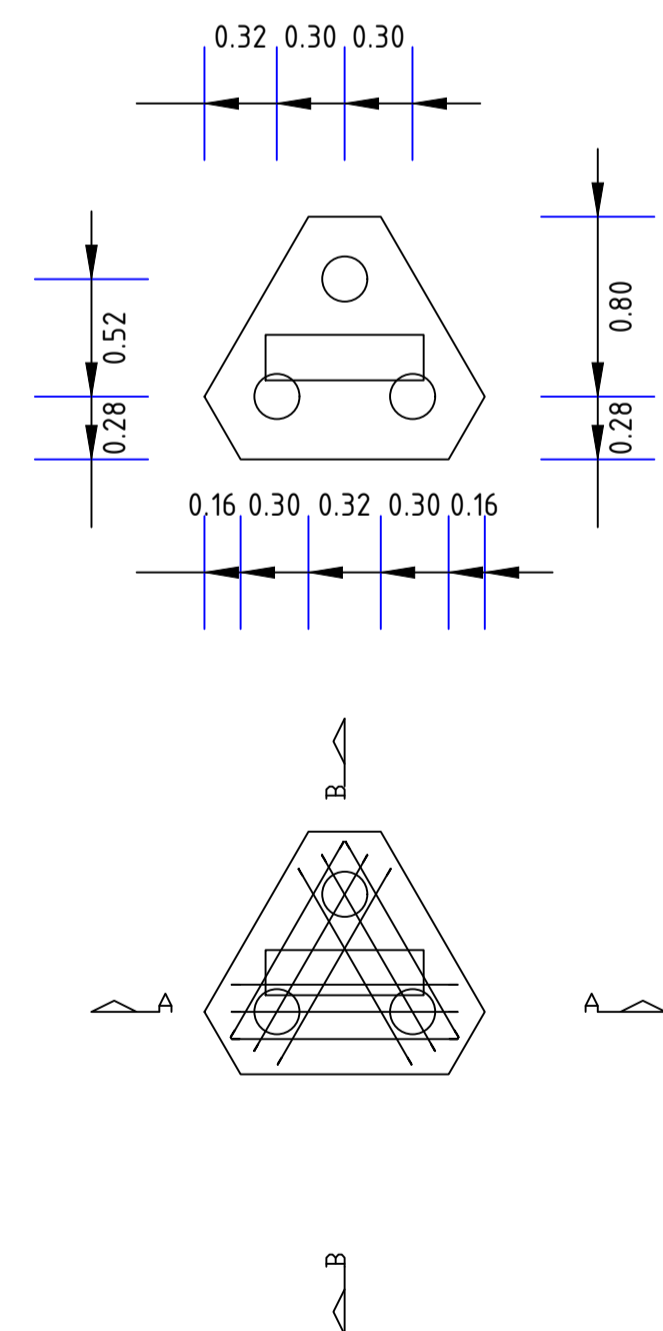


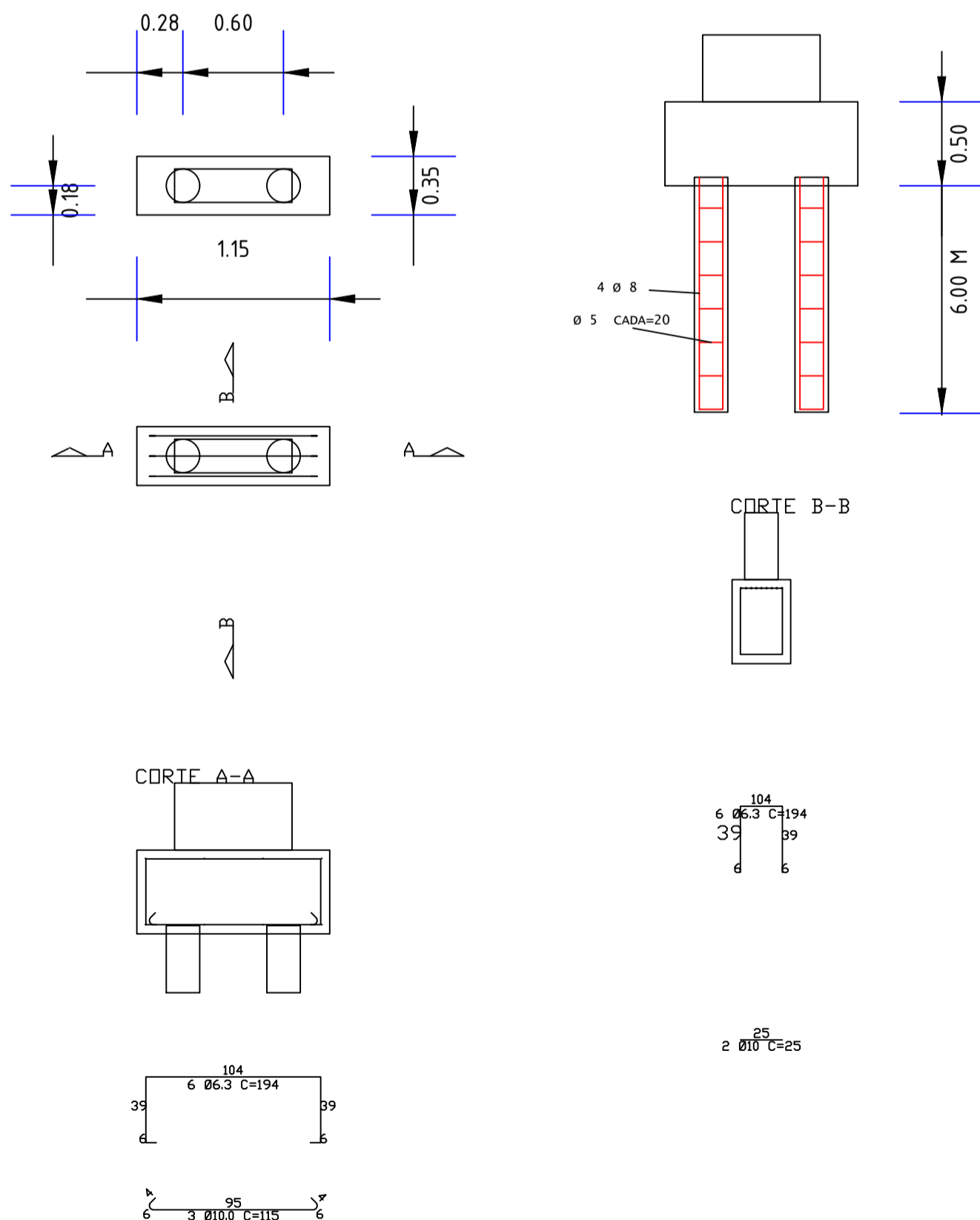
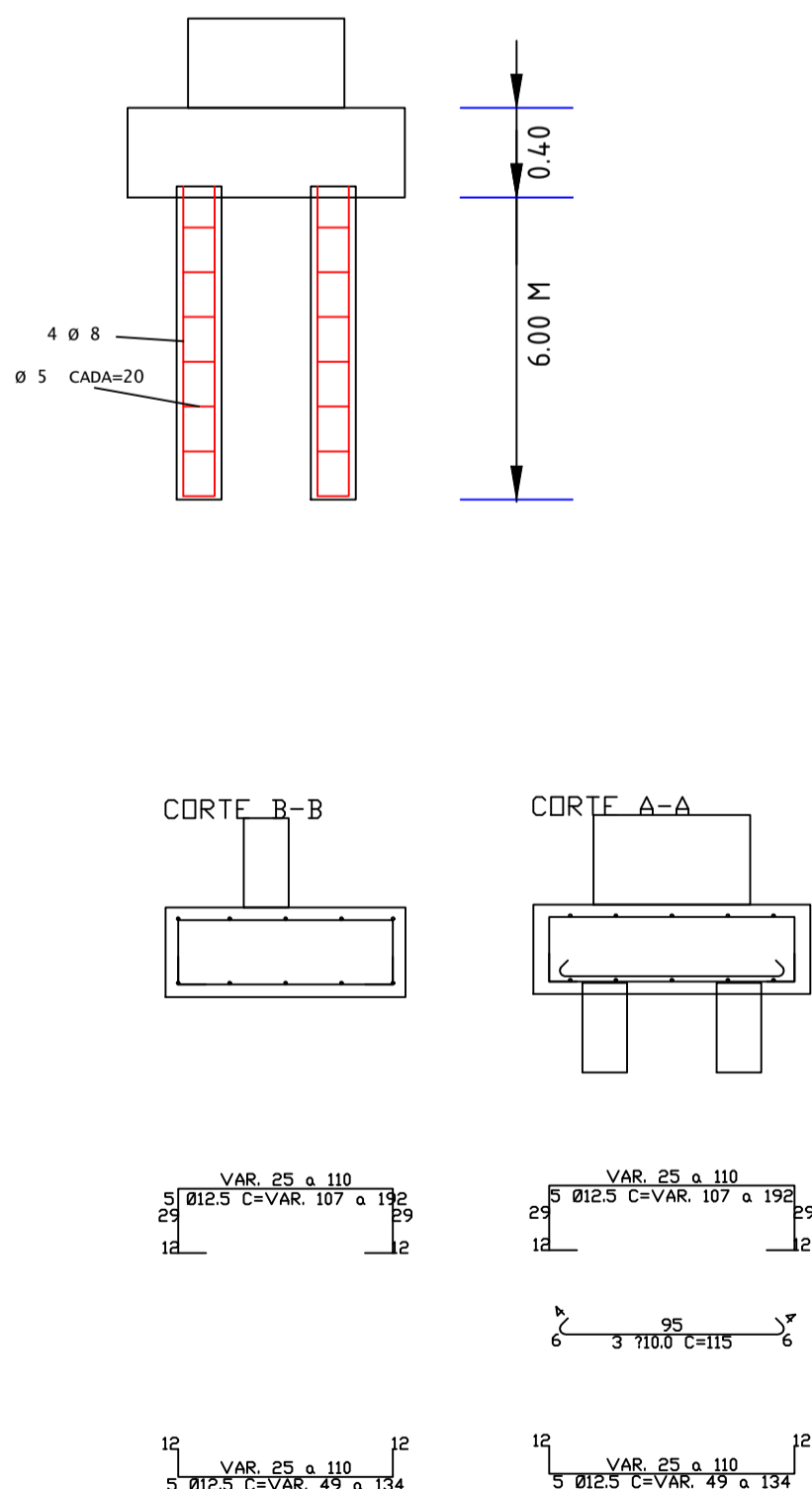
PLANTA DE FUNDAÇÃO  
ESCALA 1/200



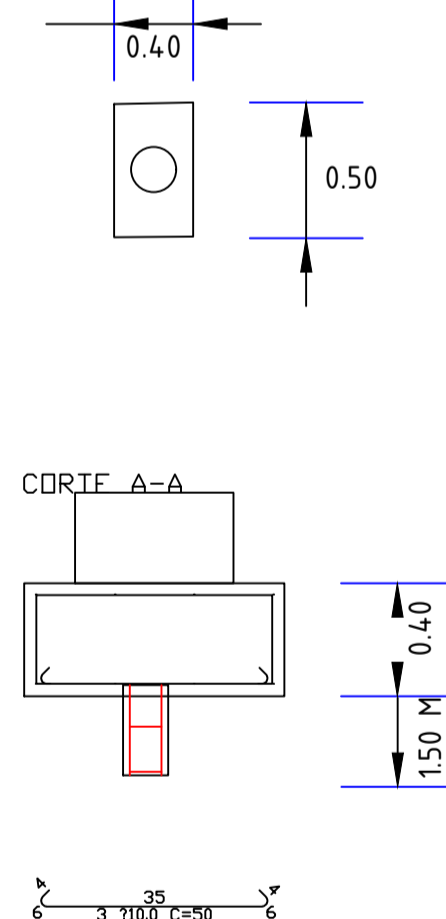
PLANTA DE PILAR  
ESCALA 1/200



BL3  
ESCALA SEM



BL2  
ESCALA SEM



BLI  
ESCALA SEM

VOLUME DE CONCRETO
bloco de coroamento
2,136 m³

comprimento de estaca
estaca b11 D=25
12 m
estaca b12 D=25
12 m
estaca b13 D=25
72 m

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT m	TOTAL m
Armadura estaca					
estaca b11					
50A	1	10	4	12	48
60A	2	5	60	0,69	41,4
estaca b12					
50A	1	10	4	12	48
60A	2	5	60	0,69	41,4
estaca b13					
50A	1	10	4	72	288
60A	2	5	360	0,69	248,4
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m		PESO kgf	
60A	5	331,2		30,97	
50A	10	384		240	

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT m	TOTAL m
Armadura bloco					
Bloco b11					
50A	1	10	24	0,5	12
Bloco b12					
50A	1	6,3	6	1,94	11,64
50A	2	10	3	1,15	3,45
50A	3	6,3	6	1,94	11,64
50A	4	10	2	0,25	0,5
Bloco b13					
50A	1	12,5	20	1,20	24
50A	2	12,5	20	1,20	24
50A	3	12,5	20	1,20	24
50A	4	10	12	1,20	14,4
50A	4	12,5	20	1,20	24
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m		PESO kgf	
50A	6,3	23,28		5,70	
50A	10	30,35		18,73	
50A	12,5	72		69,34	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
SALTO DO ITARARÉ  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO



ASSINATURA:

PREFEITO MUNICIPAL  
PAULO SÉRGIO FRAGOSO DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
MURILO DOMICIANO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- PR 176781/D

TÍTULO:  
PROJETO DE FUNDAÇÃO

TIPO DE OBRA:  
PROJETO TOTEM

DESENHO:  
MURILO DOMICIANO

REFERÊNCIA:  
DECRETO 140 - ANEXO I/2015 DER

DATA:  
21/10/21

CIDADE/ESTADO DA OBRA:  
SALTO DO ITARARÉ / PR

ESCALA(S):  
INDICADAS

PREFEITURA MUNICIPAL DO SALTO DO ITARARÉ

FOLHA:  
01/07

CARIMBO: