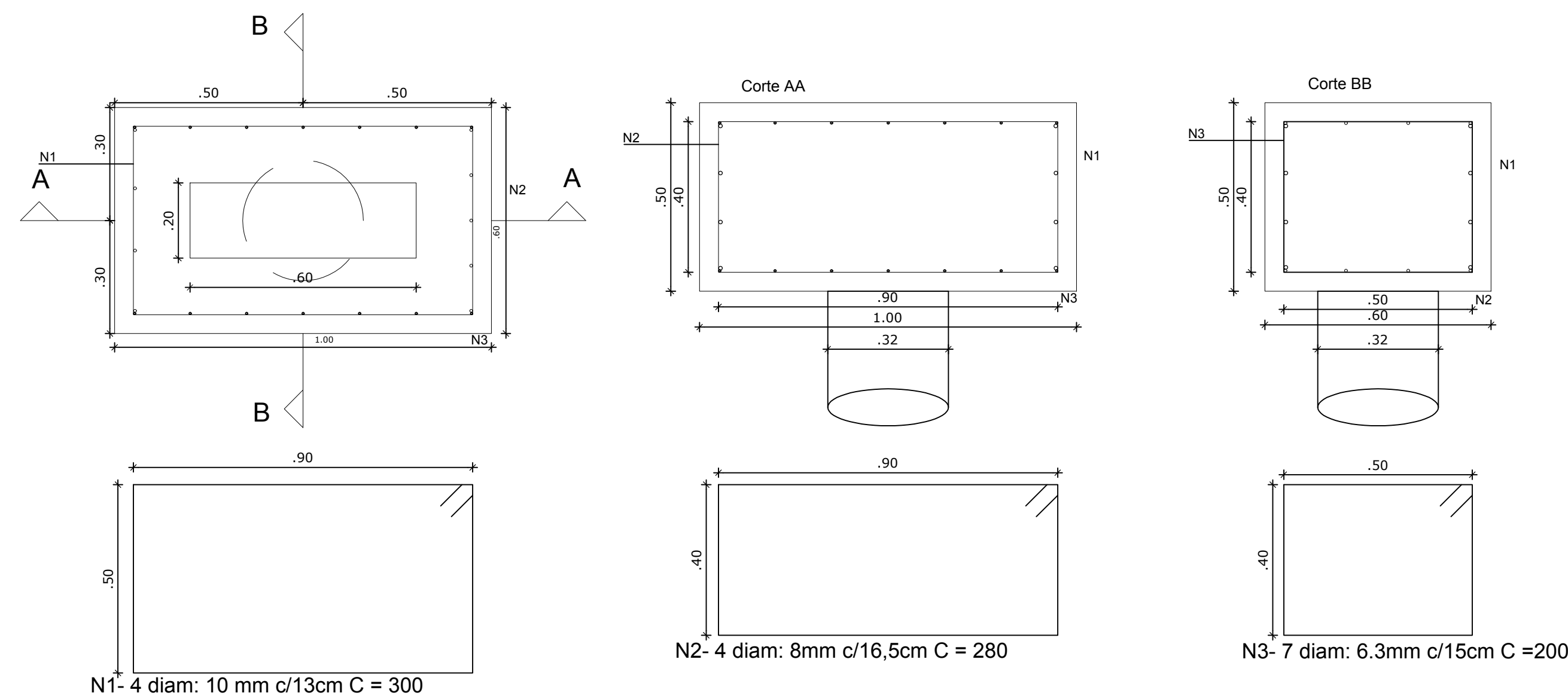
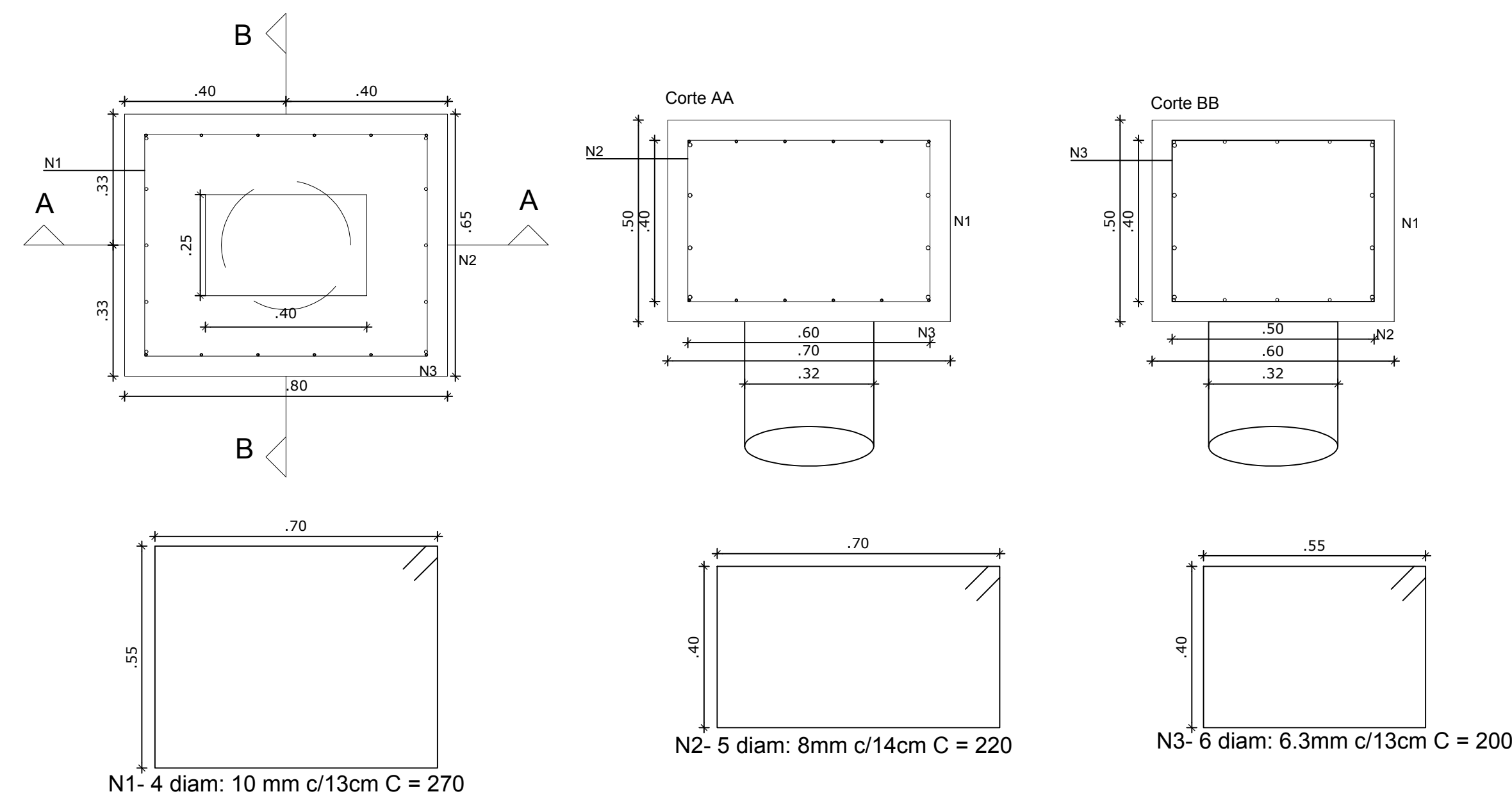


BLOCOS: 20x77.5 cm  
PILARES: P1, P2, P23, P25



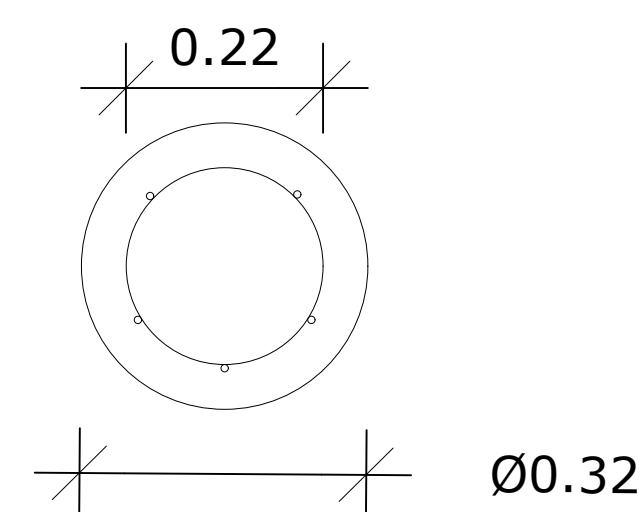
BLOCOS: 20x60 cm  
PILARES: P3, P4, P5, P6, P7, P26, P27, P28, P29, P30



BLOCOS: 25x40 cm  
PILARES: P13, 20

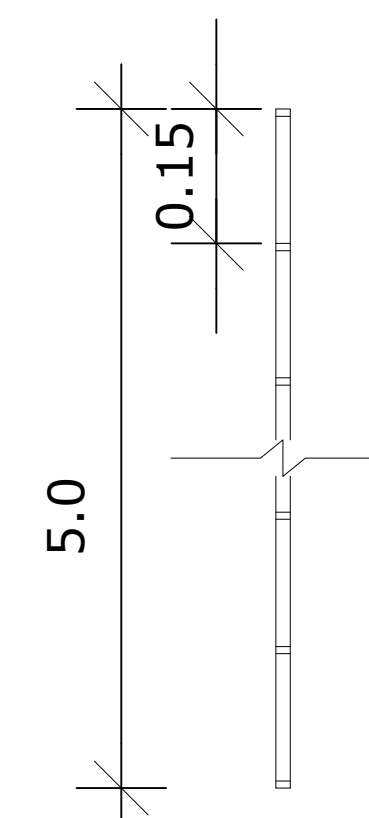
Aço	Diâmetro(mm)	Peso+10%	Peso total
CA50	6.3	100,38	437,63
CA50	8.0	133,04	
CA50	10.0	204,21	

## BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS



Ferro de 8 mm

## Detalhamento armação



REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		<b>CAMPUS OSÓRIO</b> Rua Santos Dumont, 2127 Bairro Albatroz OSÓRIO / RS		
ASSUNTO: <b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>		OBRA: <b>QUADRA POLIESPORTIVA</b> CONTEÚDO: Estrutural		
PROJETO: FNDE		ARQUIVO:		
EXECUÇÃO: Lais Martins		ESCALA: Sem escala	ÁREA CONSTRUÍDA:	
PROPRIETÁRIO: IFRS		DESENHO: Lais Martins	PRANCHA:	04/11
DATA: Julho/2019		INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@ifrs.edu.br		