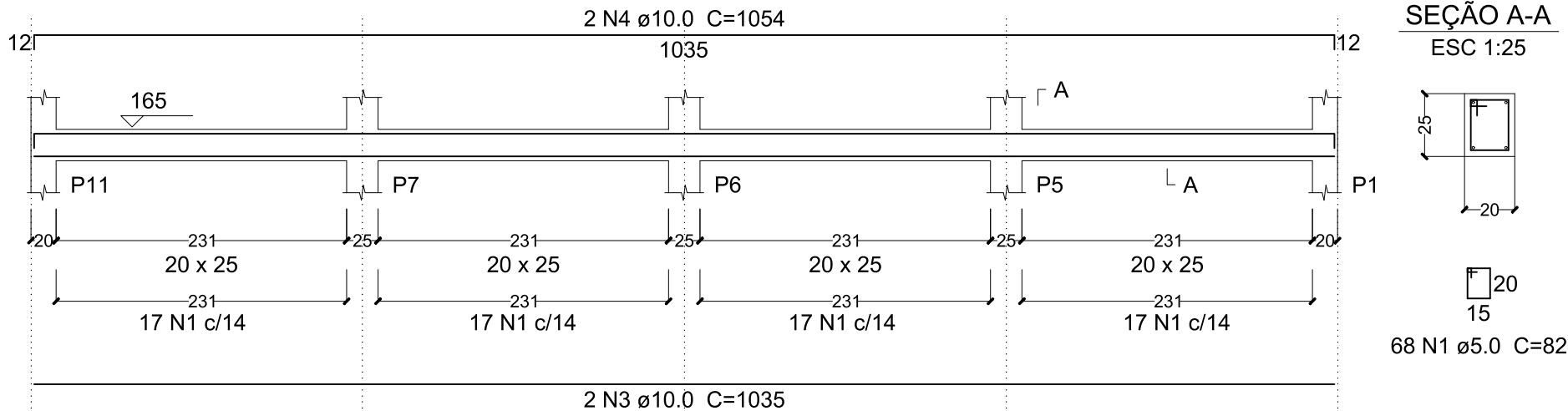


V11=V12

ESC 1:30



Relação do aço

V7 V8 V9
V10 V11 V12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	244	82	20008
CA50	2	10.0	16	415	6640
	3	10.0	4	1035	4140
	4	10.0	4	1054	4216

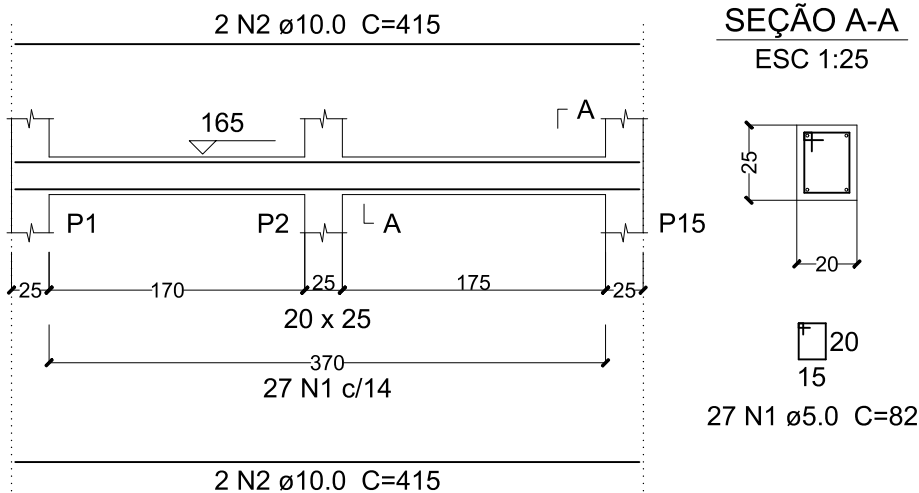
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	150	92.46
CA60	5.0	200.08	30.82
PESO TOTAL (kg)			
CA50	92.46		
CA60	30.82		

Volume de concreto (C-25) = 1.88 m³

V7=V8=V9=V10

ESC 1:30



		Prancha	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA		07	
Projeto Estrutural – Quadra de Padel alvenaria Detalhamento das Vigas Intermediárias (Nível 165cm)			
REQUERENTE:		END: Praça Presidente João Goulart, S/N – Bairro Paraboí	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA		ÁREA À CONSTRUIR: 207,36 m²	
DETALHAMENTO:		ESCALA: Indicada	
Eng: Rui Pereira Brandão – CREA: RS-256554		DATA: Junho/2023	