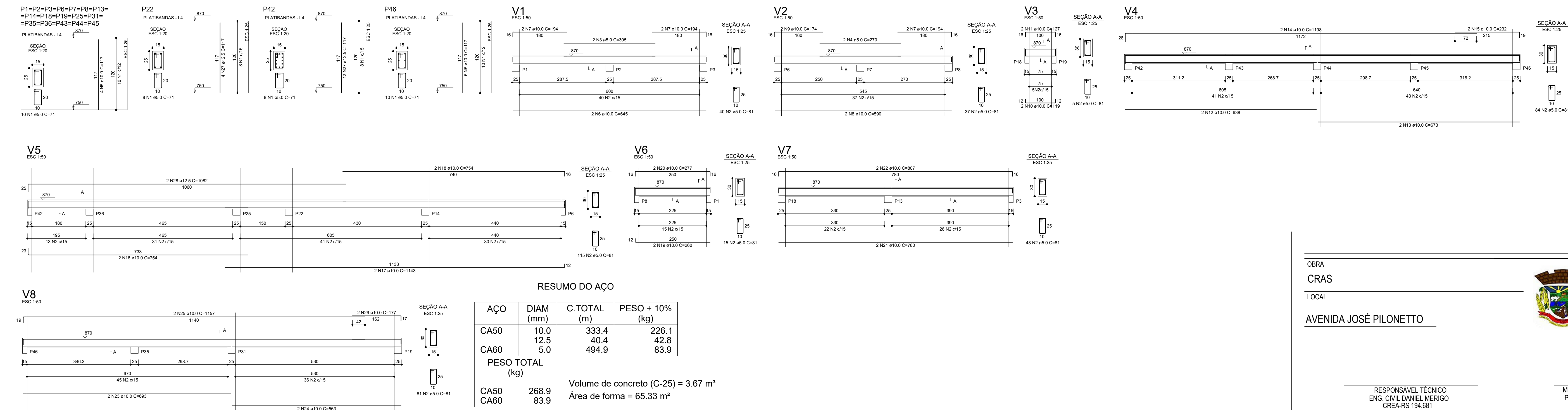


peso específico = 1600,00 kg/m³

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	472	127.1
	8.0	3.1	1.3
	10.0	939.7	637.3
	12.5	209.8	222.3
	16.0	268.4	466
	5.0	1543.4	261.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1453.9		
CA60	261.7		

Volume de concreto (C-25) = 19.11 m³
Área de forma = 220.70 m²



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	333.4	226.1
	12.5	40.4	42.8
	5.0	494.9	83.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	268.9		
CA60	83.9		

Volume de concreto (C-25) = 3.67 m³
Área de forma = 65.33 m²

OBRA	CRAS	LOCAL	SANTO EXPEDITO DO SUL / RS
LOCAL		DATA	maio/2026
AVENIDA JOSÉ PILONETTO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		MUNICÍPIO DE SANTO EXPEDITO DO SUL	
ENG. CIVIL DANIEL MERIGO		PREF. MUNICIPAL VANTUIR DUTRA	
CREAR-RS 194.681		CNPJ-90.484.296/0001-56	
CONTEÚDO	ÁREA TOTAL	ESCALA	PLANTA
POJETO ESTRUTURAL	332,63M²	s/e	06