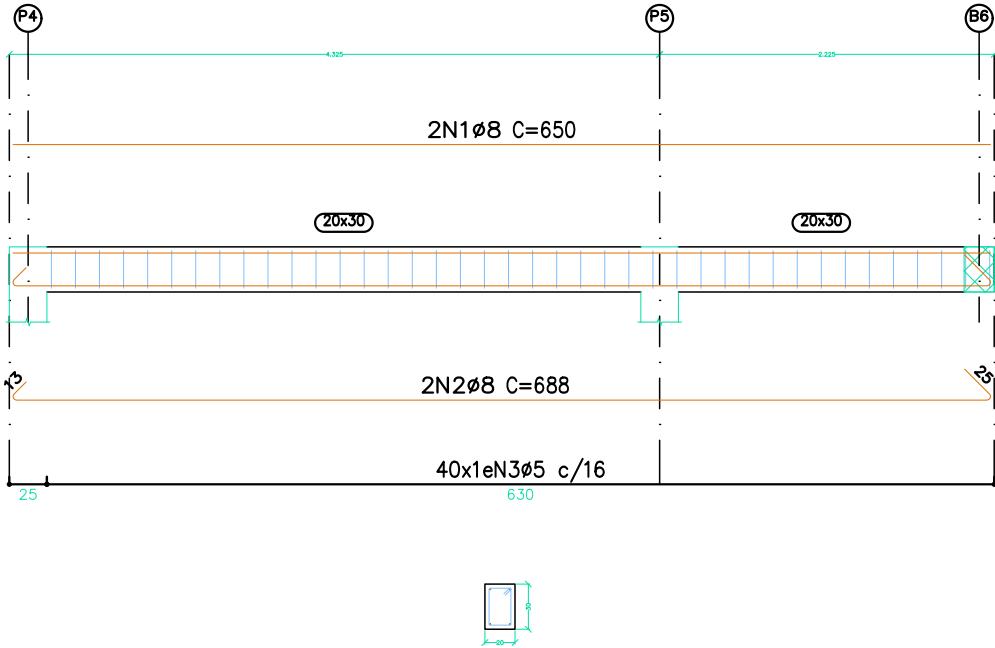


Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: fck 25MPa
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

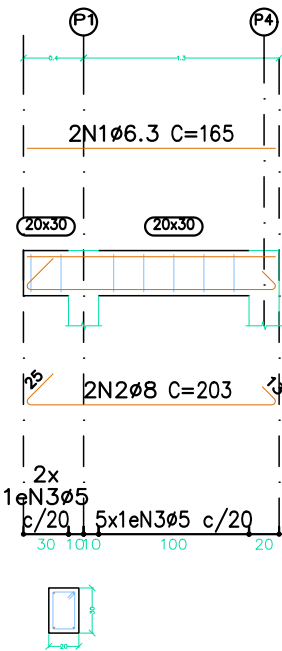
Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	3.3	1	18
	Ø8	38.4	17	
CA-60	Ø5	49.3	9	
Total				27

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2		650	1300	5.1	
	2	Ø8	2		688	1376	5.4	
	3	Ø5	40		88	3520		5.5
	Total+10%:						11.6	6.1
V 3	1	Ø6.3	2		165	330	0.8	
	2	Ø8	2		203	406	1.6	
	3	Ø5	7		88	616		1.0
	Total+10%:						2.6	1.1
V 4	1	Ø8	2		165	330	1.3	
	2	Ø8	2		215	430	1.7	
	3	Ø5	9		88	792		1.2
	Total+10%:						3.3	1.3
						Ø5:	0.0	8.5
						Ø6.3:	0.9	0.0
						Ø8:	16.6	0.0
						Total:	17.5	8.5

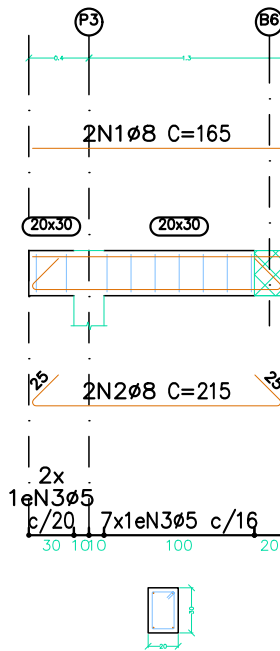
V 1



V 3



V 4



fck 25MPa

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS			
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL			
OBRA: Reformas gerais no prédio do PADU	PRANCHA: Vigas V1 a V3 - Cobertura		
LOCAL: Rua Frei Aleixo, Centro, Ibiraiaras.			
PROPOSITOR: DOUGLAS ROSSONI - PREFEITO MUNICIPAL	PROJETO: Eng.ª Civil PÂMELA H. CAPPELLARI - CREA RS 231775	PROJETO ESTRUTURAL 15	
ÁREA: 995,00 m²	ESCALA: Indicada		DATA: Dez. 2023