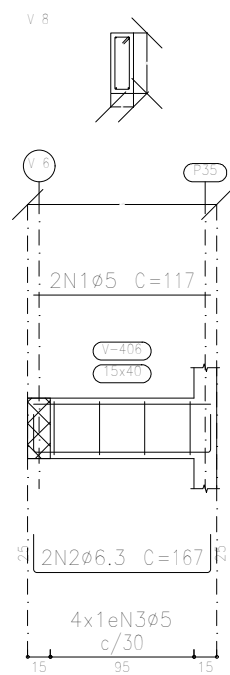
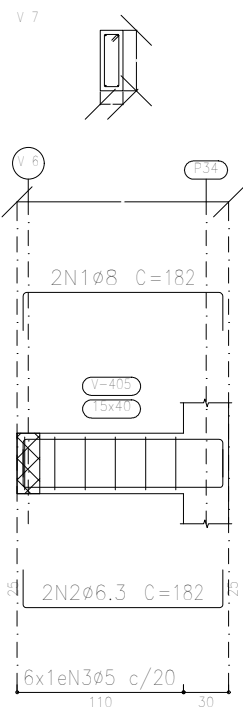
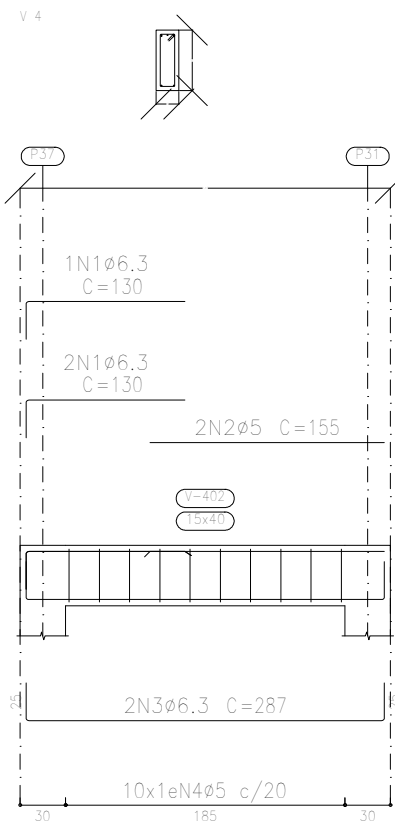
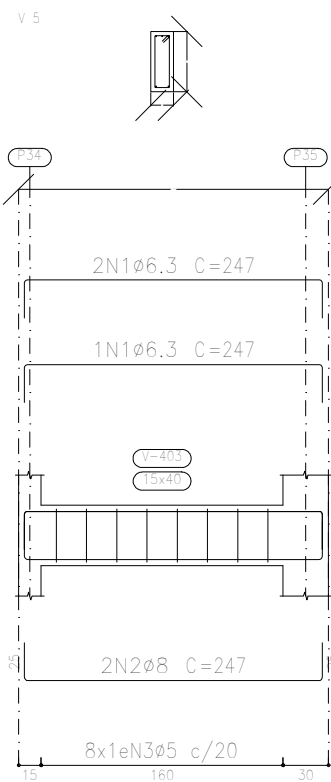
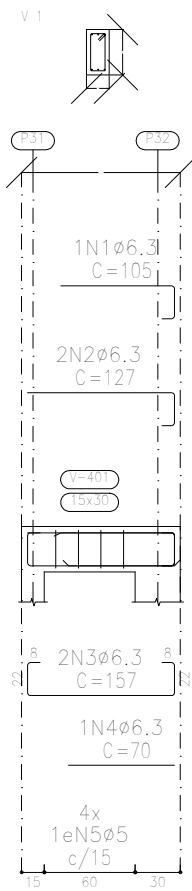


Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø6,3	72,4	20	
	ø8	8,6	4	24
CA-60	ø5	87,8	15	15
Total				39

Platibanda 1  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço das estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:50  
Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø6,3	1		105	105	0,3	
	2	ø6,3	2		127	254	0,6	
	3	ø6,3	2		157	314	0,8	
	4	ø6,3	1		70	70	0,2	
	5	ø5	4		78	312		0,5
Total+10%:						2,1	0,6	
V 4	1	ø6,3	3		130	390	1,0	
	2	ø5	2		155	310		0,5
	3	ø6,3	2		287	574	1,4	
	4	ø5	10		98	980		1,5
Total+10%:						2,6	2,2	
V 5	1	ø6,3	3		127	247	1,8	
	2	ø8	2		247	494	2,0	
	3	ø5	8		98	784		1,2
Total+10%:						4,2	1,3	
V 6	1	ø6,3	3		185	555	1,4	
	2	ø6,3	3		360	1080	2,6	
	3	ø5	2		435	870		1,4
	4	ø6,3	2		937	1874	4,6	
	5	ø6,3	1		585	585	1,4	
	6	ø5	44		98	4312		6,8
Total+10%:						11,0	9,0	
V 7	1	ø8	2		182	364	1,4	
	2	ø6,3	2		182	364	0,9	
	3	ø5	6		98	588		0,9
Total+10%:						2,5	1,0	
V 8	1	ø5	2		117	234		0,4
	2	ø6,3	2		167	334	0,8	
	3	ø5	4		98	392		0,6
Total+10%:						0,9	1,1	
						ø5:	0,0	15,2
						ø6,3:	19,6	0,0
						ø8:	3,7	0,0
						Total:	23,3	15,2



Centro de Eventos – CRAS		Data: 24/11/2023	
Local: CENTRO DE EVENTOS – CRAS		Número de desenho:	
Promotor:			
PROJETO ESTRUTURAL		Escala: INDICADAS	
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO		Data:	
Número do CREA: 1220503037		24/11/2023	