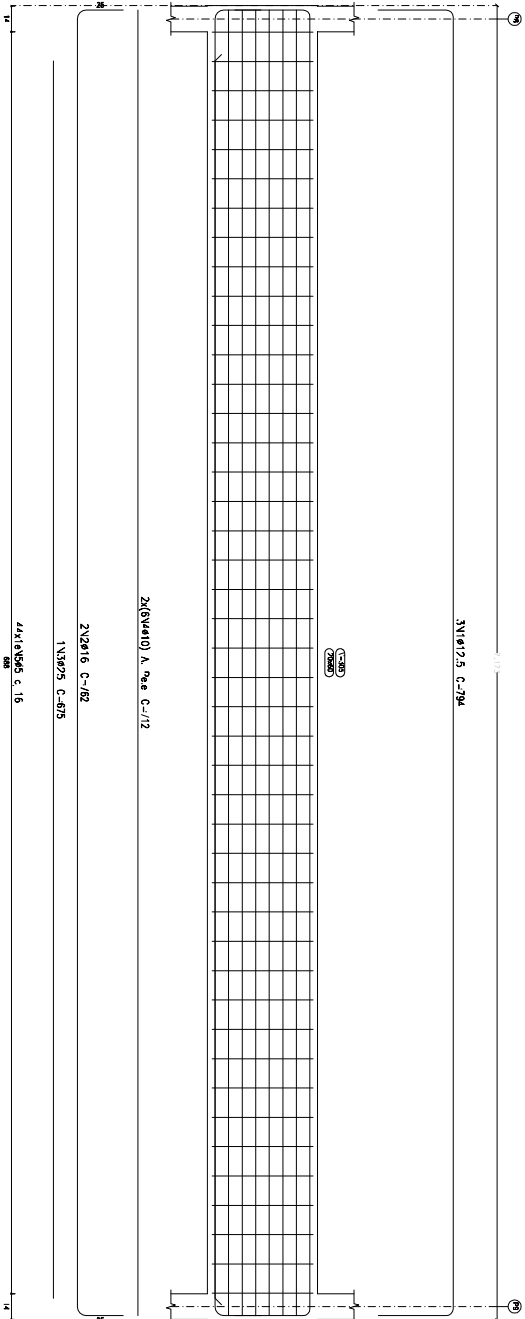
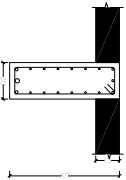




VISAM V10 7
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das eschovas: CA-50 e CA-60
Espora vigas 1:20
Fiscal de seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema		Corta Total		CA 50/CA 60	
				(cm²)	(cm²)	(cm²)	(cm²)	(kg)	(kg)
V 4	1	Ø12.5	3	17	792	2882	22.9		
	2	Ø16	2	16	1524	24.1			
	3	Ø25	1	46	675	76.0			
	4	Ø10	17	172	854	52.7			
	5	Ø5	44	81	148	6517	10.2		
Total+10%:				158.3	11.2				
Ø5:				0.0	11.2				
Ø10:				56.0	0.0				
Ø12.5:				25.2	0.0				
Ø16:				28.5	0.0				
Ø25:				25.0	0.0				
Total:				158.3	11.2				

Projeto:	ESTRUTURAL	Data:	13/06/2016
Local:	10º BA/ALC		
Nome:	CAMARA MUNIC PAUL DE LOUREA		
Desenho:	PROJETO PLENO		
Autor:	OTAVIO JAVON FERREIRA LOPES		