



FORMAS VIGAS BALBRAME

Escala 1 - 75

N1 # 4.2mm c=75cm

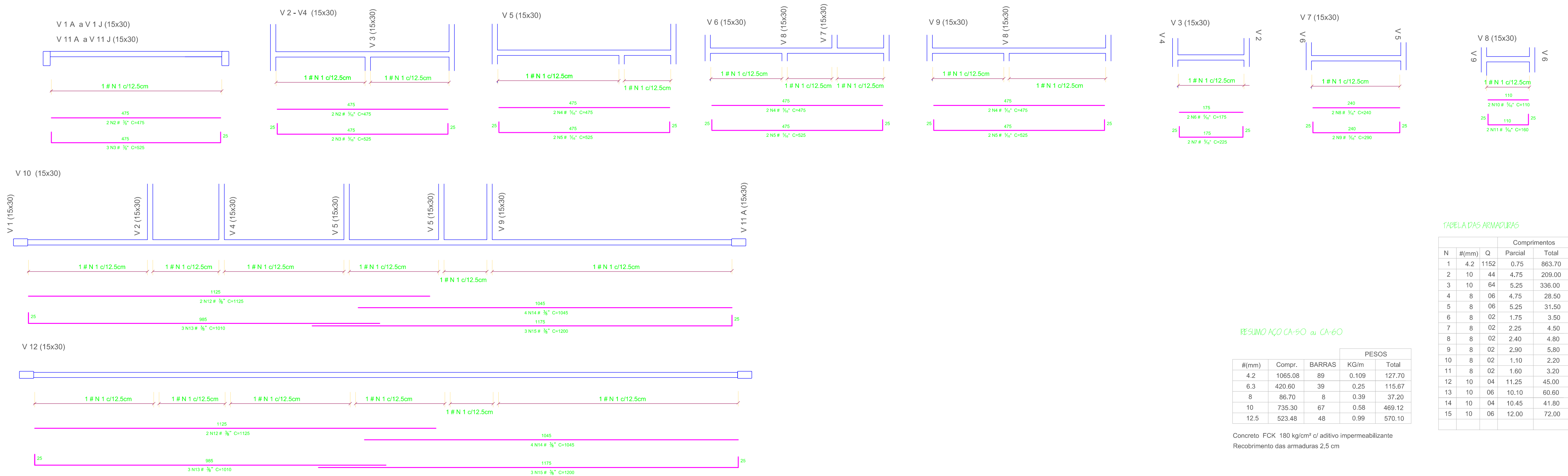


TABELA DAS ARMADURAS

N	#(mm)	Q	Comprimentos	
1	4.2	1152	Parcial	Total
2	10	44	0.75	863.70
3	10	64	4.75	209.00
4	8	06	5.25	336.00
5	8	06	4.75	28.50
6	8	02	5.25	31.50
7	8	02	1.75	3.50
8	8	02	2.25	4.50
9	8	02	2.40	4.80
10	8	02	2.90	5.80
11	8	02	1.10	2.20
12	10	04	1.60	3.20
13	10	04	11.25	45.00
14	10	06	10.10	60.60
15	10	04	10.45	41.80
16	10	06	12.00	72.00

RESUMO AÇO CA-50 e CA-60

#(mm)	Compr.	BARRAS	KG/m	Total
4.2	1065.08	89	0.109	127.70
6.3	420.60	39	0.25	115.67
8	86.70	8	0.39	37.20
10	735.30	67	0.58	468.12
12.5	523.48	48	0.99	570.10

Concreto FCK 180 kg/cm² c/ aditivo impermeabilizante
Recobrimento das armaduras 2,5 cm

PRÓJETO: ESTRUTURAL		FOLHA: 02/04
OBRA : PROP.: LOCAL: RUA: MARGINAL ESQ. C/ RUA: PROJETADA "B" QUADRA: "E" PARTE LOTE: "01" BR-153, ÁREA INDÚSTRIAL - IBAITI / PARANÁ.		
PROJETO: ANTONIO VINCENZI ARQ. CIVIL. REG. 10.322 E-PE	PROPRIETÁRIO: ROBERTO REGAZZO PROPRIETÁRIO RESIDUAL	
EXECUÇÃO:	DESENHO: ESCALA 1/50 DATA: JANEIRO 2016	
VER PROJETO ARQUITETÔNICO		ÁREAS: VER PROJETO ARQUITETÔNICO
		APROVAÇÃO DA PREFEITURA