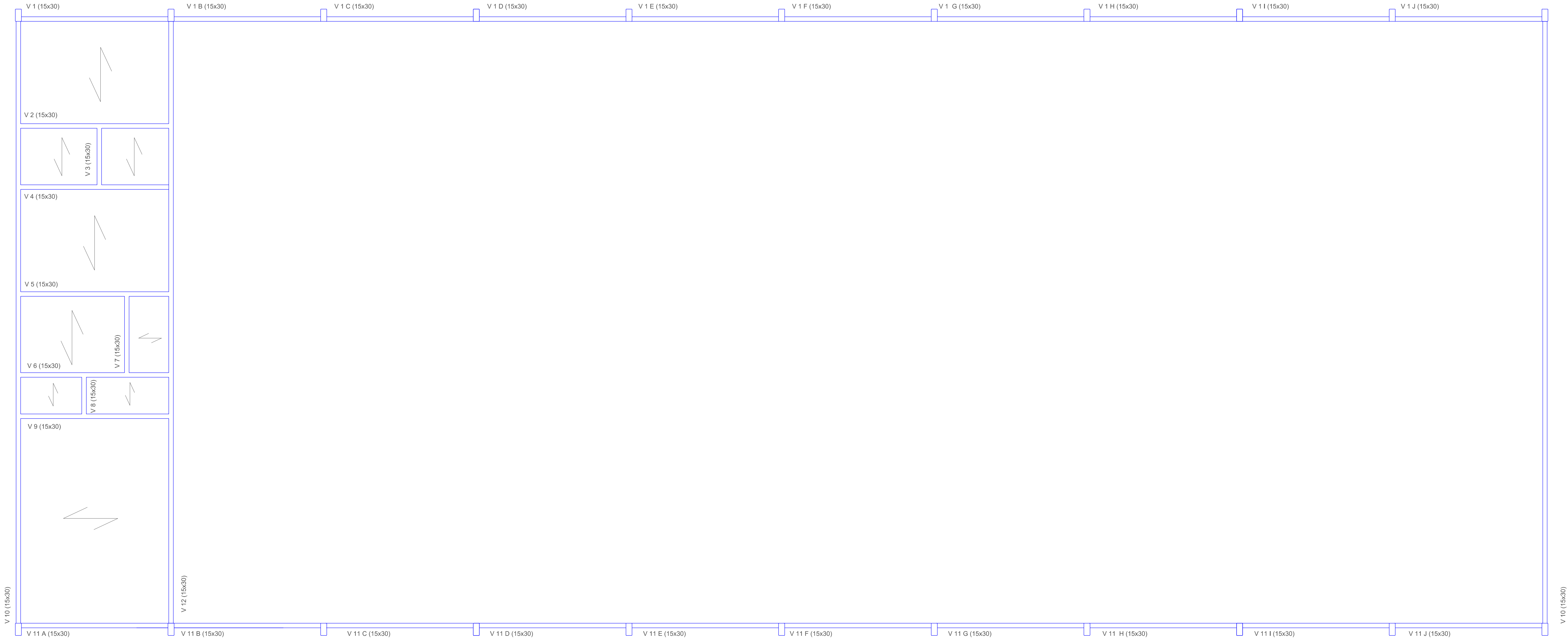
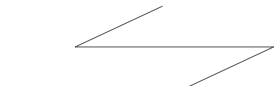
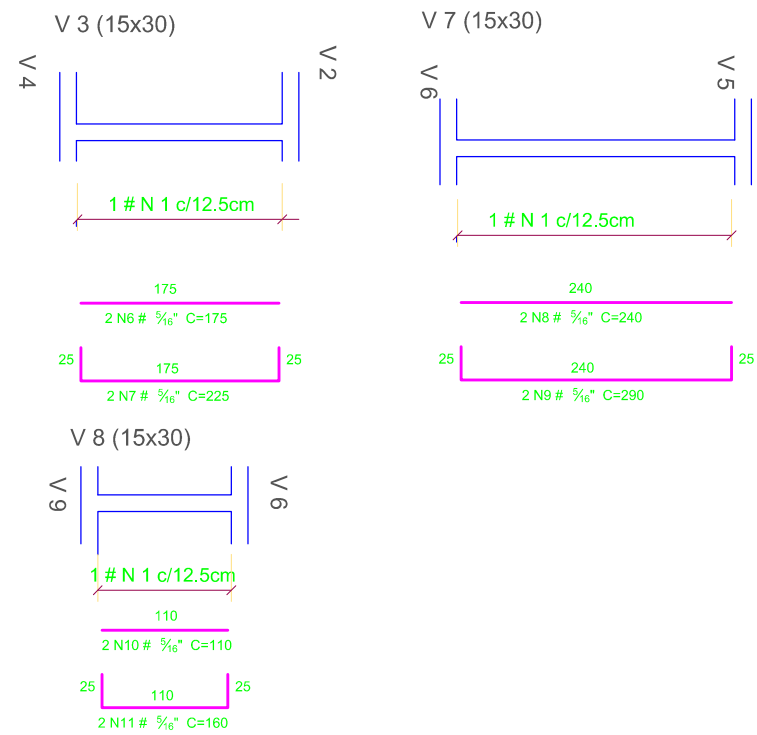
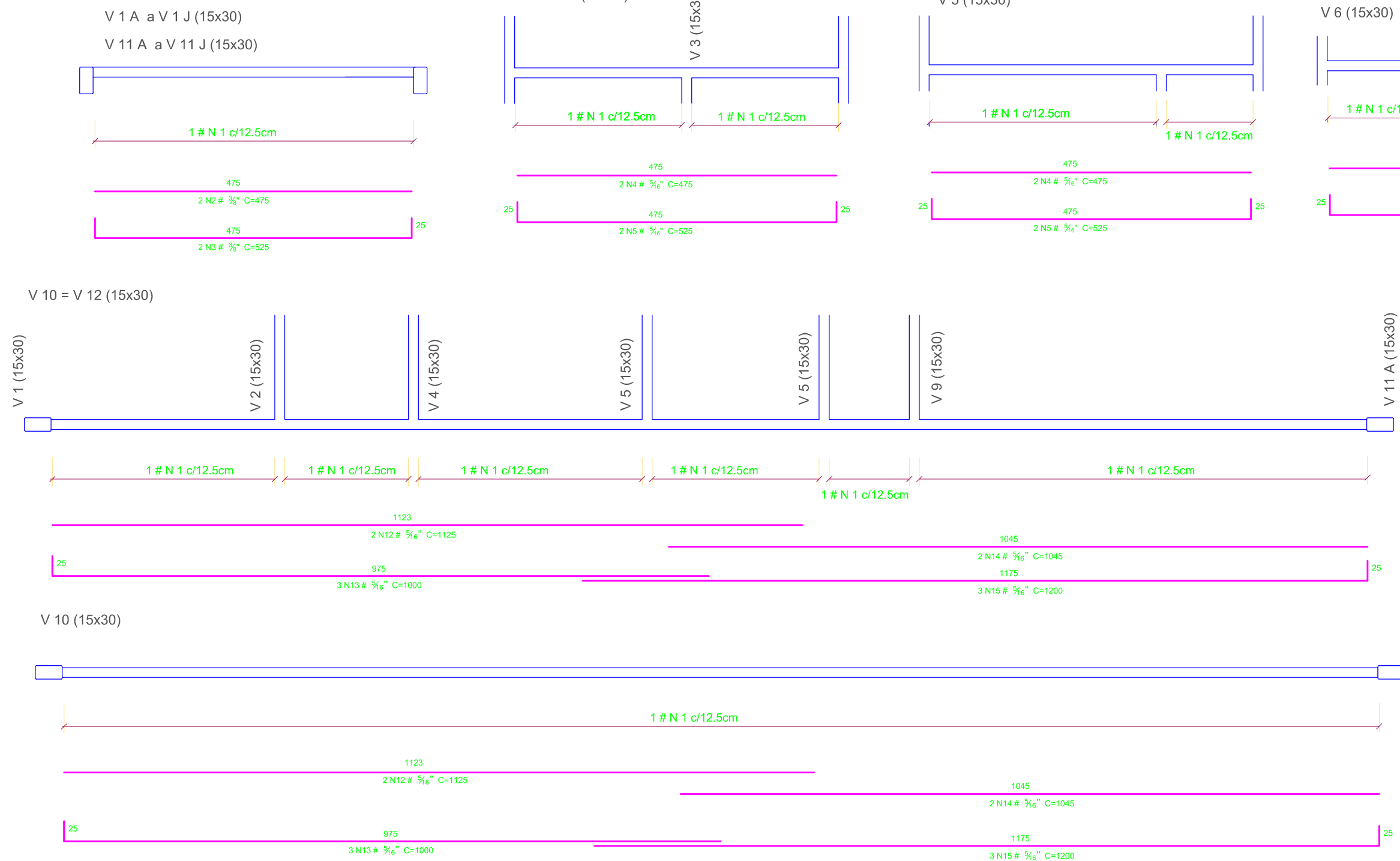




FORMAS VIGAS NIVEL 3.00 metros
Escala 1 - 75

N1 # 4.2mm c=75cm



Sentiro armação laje pre-fabricada

Concreto: FCK 180 kg/cm²
Recobrimento das armaduras 2,5 cm

RESUMO AÇO CA-50 ou CA-60

#(mm)	Compr.	BARRAS	PESOS	
			KG/m	Total
4.2	1091.25	100	0.109	130.80
6.3			0.25	
8	382.80	32	0.39	149.76
10	400.00	33	0.58	229.68
12.5			0.99	

TOTAL DOS PESOS CONSIDERANDO AS PERDAS

TABELA DAS ARMADURAS

N	#(mm)	Q	Comprimentos	
			Parcial	Total
1	4.2	1455	0.75	1091.25
2	10	40	4.75	190.00
3	10	40	5.25	210.00
4	8	14	4.75	66.50
5	8	14	5.25	73.50
6	8	2	1.75	3.50
7	8	2	2.25	4.50
8	8	2	7.45	4.80
9	8	2	7.85	5.80
10	8	2	3.85	2.20
11	8	2	5.50	3.20
12	8	4	12.00	45.00
13	8	6	2.15	60.00
14	8	4	10.70	41.80
15	8	6	6.10	72.00

ESTRUTURAL

OBRA : CONSTRUÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI

LOCAL: RUA: MARGINAL ESQ. C/ RUA: PROJETADA "B"
QUADRA: "E" PARTE LOTE: "01"
BR-153, ÁREA INDÚSTRAL - IBAITI / PARANÁ.

PROJETO	PROPRIETÁRIO
ANTONIO VINCENZI ENG. CIVIL. REG. 16.352 D-PE	ROBERTO REGAZZO PROPRIETÁRIO
EXECUÇÃO	DESENHO
	ESCALA 1/ 50 DATA: JANEIRO 2016
ÁREAS:	
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	VER PROJETO ARQUITETÔNICO
APPROVAÇÃO DA PREFEITURA	