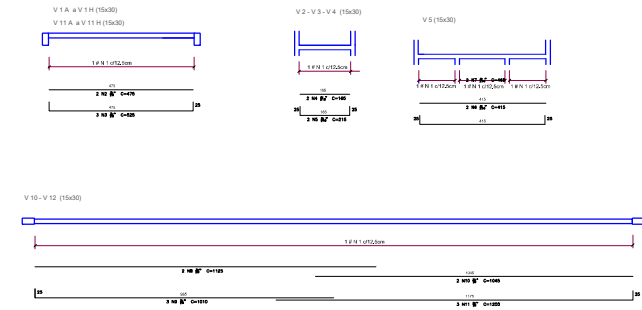


FORMAS VIGAS BALBRAME
Escala 1 - 75



DETLHES MEMBROS

N.	Alim[.]	Q	Requer	Total
1	3.0	0.95	0.30	7.95
2	8.0	3.0	4.0	10.00
3	8.0	4.8	5.20	23.20
4	8.0	3.0	1.00	9.00
5	8.0	0.6	2.15	12.85
6	8.0	0.2	4.15	8.30
7	8.0	0.2	4.50	9.20
8	10	0.4	11.25	45.00
9	10	0.6	11.25	60.00
10	10	0.4	10.45	41.80
11	10	0.6	12.80	32.80

#mets	Compr	BARRAS	REQOR	
			KGm	Total
5.0			0.25	
8	488.84	41	0.30	130.00
10	241.34	20	0.6	134.60
12.5			0.90	

Consumo FCK: 200 kg/m³ de adubo impermeabilizante
Requisitos das normas ABNT NBR 14931
Volume de concreto Total = 5.20 m³
Área de Forma Total = 74.61 m²

BRUNO ESTRUTURAL

ASSUNTO: ESTRUTURAL	FOLHA: 02 / 03
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO PARA EVENTOS E EXPOSIÇÃO	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL / PR CNPJ: 76.408.061/0005-54	
LOCAL: ÁREA DA MATRÍCULA 14.475 (CENTRO DE EVENTOS), SA, CENTRO JUNDIAÍ DO SUL/PR	

PROJETO:	EXECUÇÃO: _____
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL / PR CNPJ: 76.408.061/0005-54	
Diretor: AL EXAMINAR AUGUSTO GOMES MENESSES	
Engenheiro: INDICADAS	
Data: 21 DE MARÇO DE 2020	
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO: 48.400,00m ² ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 800,00m ²	
APROVAÇÕES	