

Cobertura
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø8	3	10	140		150	450	1,8	
	2	ø8	225	10	100	10	120	27000	106,6	
	3	ø8	60	10	70		80	4800	19,0	
	4	ø8	1	18	100	18	136	136	0,5	
	5	ø8	2	10	80		90	180	0,7	
	6	ø8	7	10	90		100	700	2,8	
	7	ø8	11	10	340		350	3850	15,2	
	8	ø8	14		100		100	1400	5,5	
	9	ø8	4	10	210		220	880	3,5	
	10	ø8	1	10	190		200	200	0,8	
	11	ø8	3	10	180		190	570	2,3	
	12	ø8	4	10	170		180	720	2,8	
	13	ø8	1		290		290	290	1,1	
	14	ø8	1		160		160	160	0,6	
	15	ø8	2	10	110		120	240	0,9	
	16	ø8	1	10	100		110	110	0,4	
	17	ø8	1	13	100	13	126	126	0,5	
	18	ø8	20	10	120	10	140	2800	11,1	
	19	ø16	1	46	120	46	212	212	3,3	
	20	ø10	1	11	119		130	130	0,8	
	21	ø8	1	19	100	19	138	138	0,5	
Total=10%									98,8	
ø8:									194,3	0,0
ø10:									0,9	0,0
ø16:									3,6	0,0
Total:									198,8	0,0

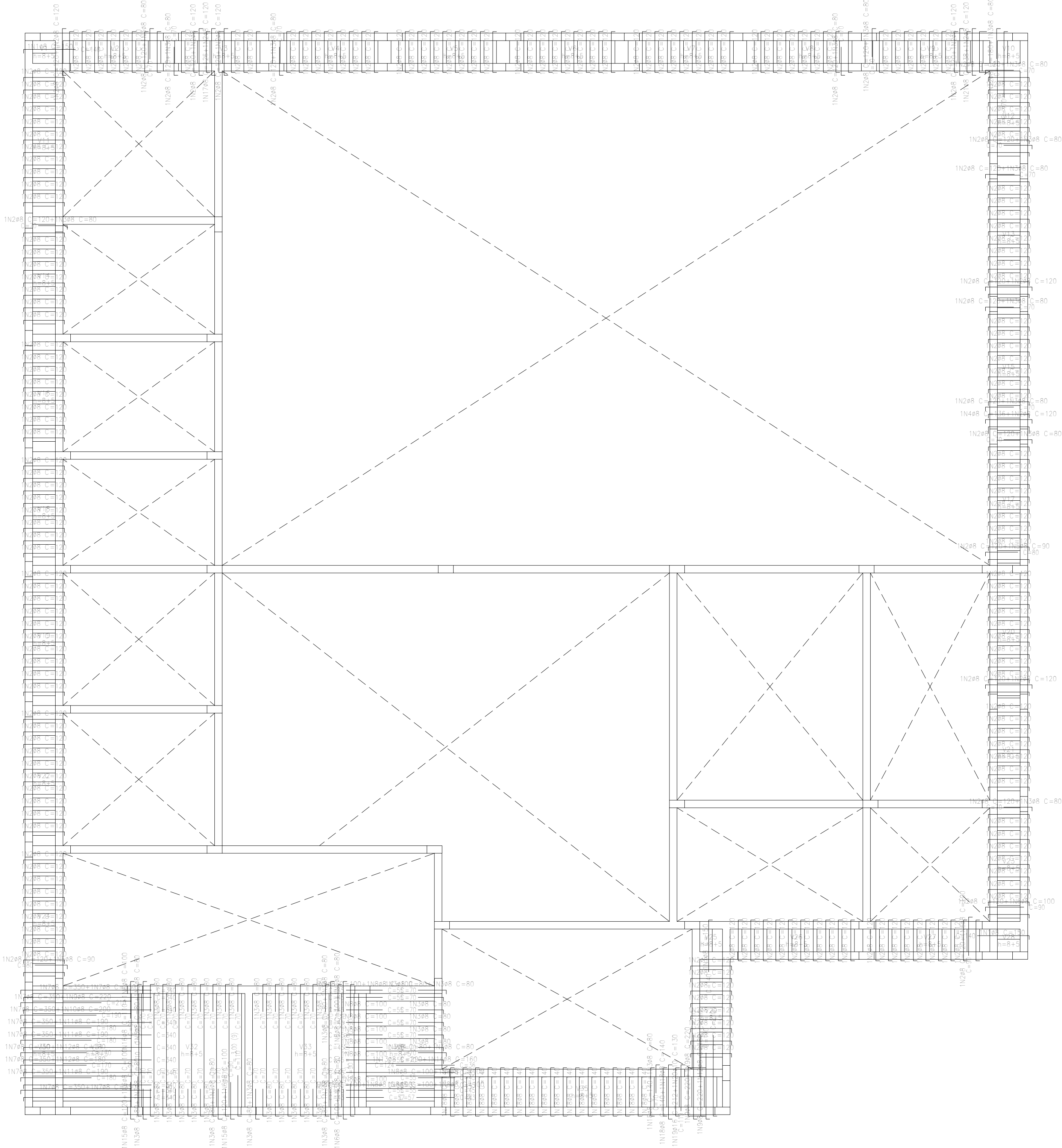


Tabela das características dos tipos de vigotas (Grupo 2)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura dos blocos/moldes: 8 cm

Espessura camada de compressão: 5 cm

Entre-eixos: 33 cm

Reinço/Moldes: De poliestireno

Comprimento da nervura: 12 cm

Volume de concreto: 0,089 m³/m²

Peso próprio: 2,18 kN/m² (Simples), 2,62 kN/m² (Duplo)

Nota: Consultar os detalhes referentes a valas, com lajes de estrutura principal e das placas suspensas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS DE JÚLIO**
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:
Centro de Convivência dos Idosos

Área Total: 1260,00 m²
Área Coberta: 722,26 m²
Área Permeável: 537,74 m²

Resp. Técnico:
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO
CREA - 1228958387

Local:
CCI - Centro de Convivência dos Idosos

Conteúdo:
Projeto Estrutural

Escala:
Indicadas

Data:
04/04/2023

Desenho:
09/19