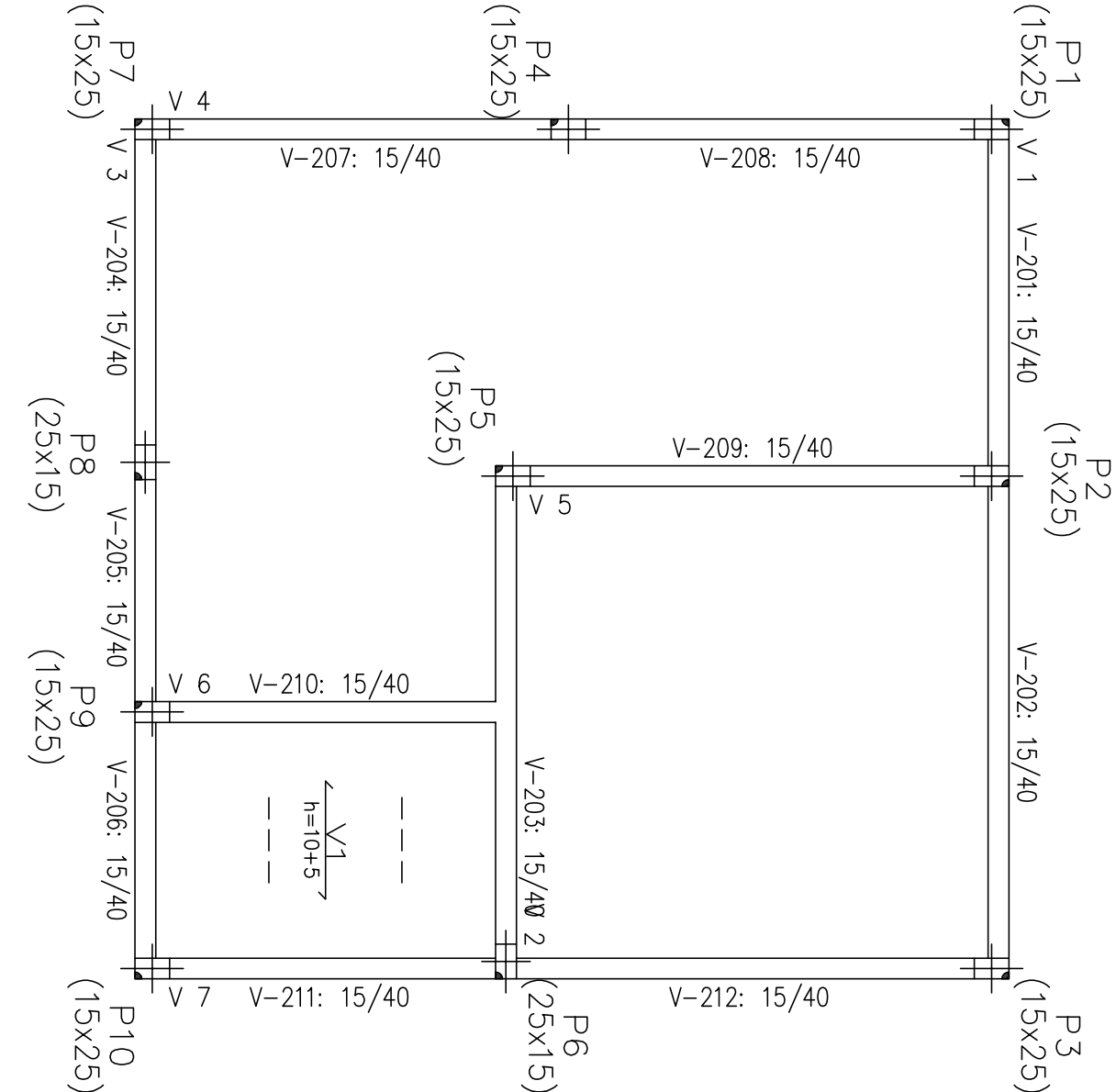


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
Fôrmas	1	ø8	8	10	60	10	70	560	2.2	
	2	ø6.3	7	10	200	10	220	220	0.5	
	3	ø8	7	10	200	10	220	220	0.9	
Total+10%:									4.0	
									ø6.3:	0.6
									ø8:	3.4
Total:									4.0	0.0



COBERTURA

Fôrmas

Concreto: C25, em geral

CA-50 e CA-60

Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)

V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)

Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/mold: 10 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 48 cm
Bloco/Mold: Cerâmica
Largura da nervura: 9 cm
Volume de concreto: 0.075 m³/m²
Peso próprio: 0.21 t/m² (Simplex), 0.24 t/m² (Duplo)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes de estrutura principal e das zonas modificadas.

Resumo Aço COBERTURA Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	2.2	7	
ø8	7.8	3	
			4

Projeto:	OBRA COMERCIAL	Data:	ABRIL/25
Local:	ZONA RURAL – GRÃO MOGOL		
Nome:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL		
Des.no.:	Planta: CÁLCULO ESTRUTURAL SALA DE ATENDIMENTO		
Autor:	JOSÉ MAGNO SARMENTO – CREA-MG 32.278/D	05/08	