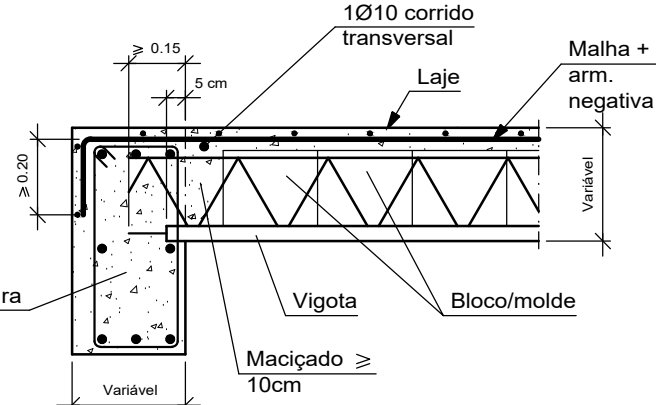


TOPO DA CALHA
Fôrmas
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:25

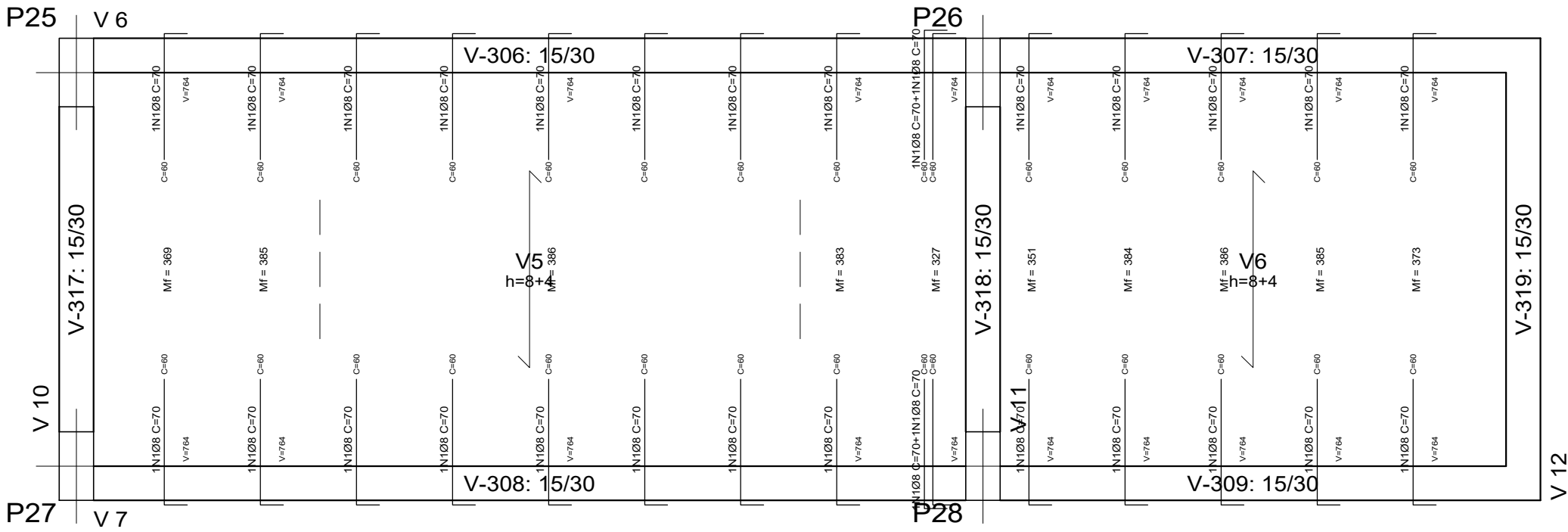
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø8	50	10	60		70	3500	13.8	
	2	Ø8	6	10	200		210	1260	5.0	
Total+10%:									20.7	
Ø8:									20.7	0.0
Total:									20.7	0.0

Extremo do vão sobre viga alta.
Laje de vigotas.
Vigotas treliçadas.



Resumo Aço TOPO DA CALHA Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 Ø8	47.6	21

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entro-eixo: 42 cm
Bloco/Molde: De poliestireno
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.07 m³/m²
Peso próprio: 0.18 tm² (Simplex), 0.22 tm² (Dupla)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.



 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TORRES BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP - 48050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337	
TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO: ARMADURA NEGATIVA EM LAJE DE VIGOTA - TOPO DA CALHA		05/12	
END: Centro Administrativo Governador Augusto Franco - Capucho BLOCO 04			
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA		CREA: 2719438219SE	
ESCALA: 1/50	DATA: 07/2025	DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA	