

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
		(cm)		(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
V 1	1	ø5	2	265	530		0,8
	2	ø10	2	155	310	1,9	
	3	ø10	2	810	1620	10,0	
	4	ø10	2	663	1326	8,2	
	5	ø10	2	554	1108	6,8	
	6	ø5	67	112	7504		11,8
Total:						26,9	12,6
V 2	1	ø10	2	170	340	2,1	
	2	ø5	2	200	400		0,6
	3	ø10	2	305	610	3,8	
	4	ø5	2	215	430		0,7
	5	ø10	2	130	260	1,6	
	6	ø10	2	928	1856	11,4	
Total:						6272	9,8
Total:						18,9	11,1
						ø5:	0,0
						ø10:	23,7
						Total:	45,8
							0,0
							23,7

Resumo	Aço	Comp.	Peso
Desenho	de vigas	total	Total
		(m)	(kg)
CA-50	ø 10	74,3	46
CA-60	ø 5	151,4	24
Total			70

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS
2 – NÍVEIS EM METROS

NOTAS

- 1 – RESISTÊNCIA CARCTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,60$
- 2 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- 3 – CONVENÇÕES: ☐ PILARES QUE NASCEM ☒ PILARES QUE MORREM
☒ PILARES QUE PASSAM ☐ ELEMENTOS EXISTENTES
- 4 – COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta c=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS=5,0cm – PILARES/VIGAS=3,0cm – LAJES=2,5cm
- 5 – DETALHE DA POSIÇÃO DA ARMADURA NA 2ª CAMADA
- ARMADURA
2ª CAMADA

ARMADURA
2ª CAMADA
- 6 – O SÍMBOLO  INDICA ARMADURA INFERIOR (POSITIVA)
- 7 – O SÍMBOLO  INDICA ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA)
- 8 – O SÍMBOLO  INDICA A DIREÇÃO DAS NERVURAS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

R00	09/2025	ACS	EMISSÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO



ARQUITETURA
CONSTRUTIVIDADE
SERVIÇOS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO		TIPO SERVIÇO	
FÓRUM ELEITORAL DO TRE-BA		PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA		MUNICÍPIO	
RUA PADRE ALFREDO HASLER, 740, VILA REGINA		BARREIRAS - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA			
FÓRUM ELEITORAL DE BARREIRAS ARMADURAS DAS VIGAS DA MARQUISE INFERIOR			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU / CREA	
ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA		05111547398A	
DESENHO		ARQUIVO	
YURI WILLIAM G. ALMEIDA		TREBA-BAR-EST-VMAR-07-R00	
ESCALA		DATA	
1/50		SETEMBRO/2025	
		REVISÃO	
		00	
		TIPO PROJETO	
		ESTRUTURAL	
		FRANCHA	
		EST 07	