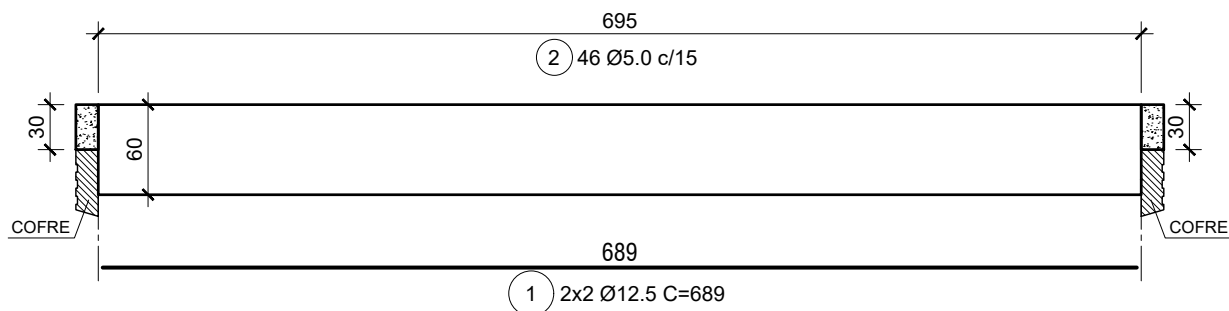


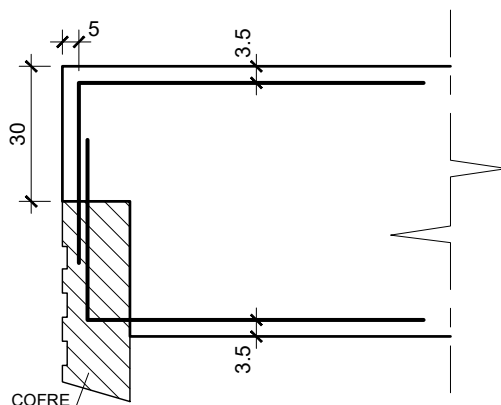
FORMA E ARMADURA: **VB-23, VB-24, VB-25, VB-29, VB-30, VB-31** (x06)

VISTA LATERAL

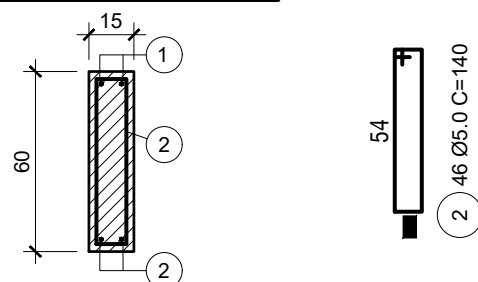


DET. DAS ESPERAS P/ VB's

DETALHE NA FOLHA DE ESPERAS



SEÇÃO TRANSVERSAL



[IN LOCO]

NOTA: MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXETO ONDE INICADO.

Pos.	Qtde.	Bitola	Comprimento (cm)		Peso (Kg)	Pos.	Qtde.	Bitola	Comprimento (cm)		Peso (Kg)	RESUMO DE AÇO			TOTAL DE AÇO	
			Unitário	Total					Unitário	Total		Bitola	Total (m / m²)	Total (Kg)	VOLUME TOTAL	37.86 Kg
1	4	Ø12.5	689	2756	27.56							Ø4.2	-	-	TAXA	60.58 Kg/m³
2	46	Ø5.0	140	6440	10.30							Ø5.0	64.40	10.30	COBRIMENTO	3.0 cm
												Ø6.3	-	-	PESO DA PEÇA	1.563 ton
												Ø8.0	-	-	FCK	30 MPa
												Ø10.0	-	-	FCJ	- MPa
												Ø12.5	27.56	27.56	RELAÇÃO A/C	0.65
												Ø16.0	-	-		
												Ø20.0	-	-		
												Ø25.0	-	-		
												Q61	-	-		
												Q92	-	-		
												Q138	-	-		
												TR8	-	-		
												TR12	-	-		
												Ø6.0	-	-		
												Ø9.5	-	-		
												Ø12.7	-	-		

REV. DATA NATUREZA DA REVISÃO ELAB. VERIF. APROV.



PROJETO DE DETALHAMENTO

TOLERÂNCIA PADRÃO

ALINHAMENTO ±1.0 cm; VERTICALIDADE ≤ 2.0 cm; NÍVEL ±1.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

OBRA: PÁTIO DE MÁQUINAS

PRANCHA:

DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DAS VIGAS INTERM.

VB-15

1ª EMISSÃO: 14/07/24

ESCALA: INDICADO

DESENHO: INDIO

APROV.: