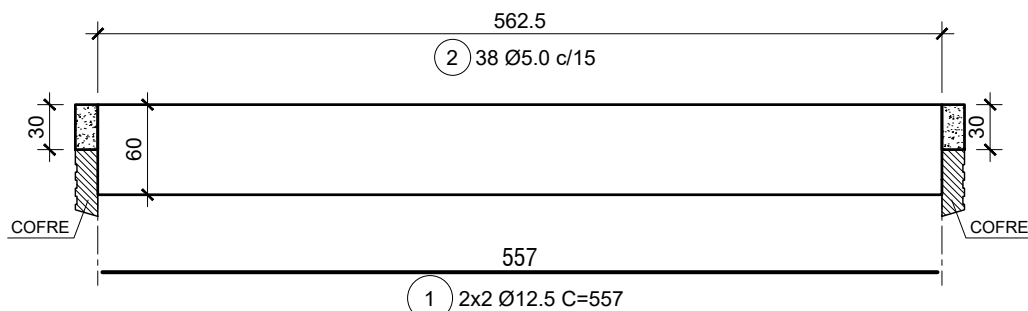


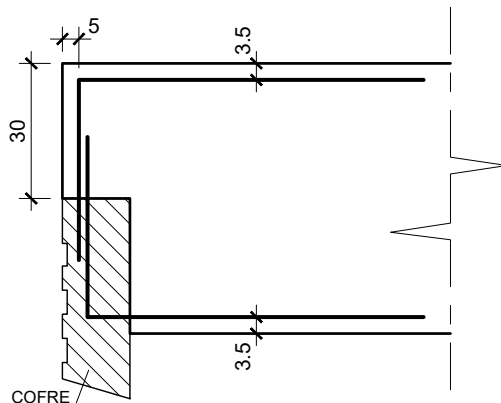
# FORMA E ARMADURA: **VB-01** (x01)

## VISTA LATERAL

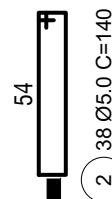
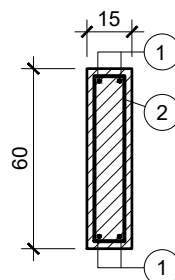


## DET. DAS ESPERAS P/ VB's

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 / m³)	Total (Kg)	VOLUME TOTAL	30.79 Kg
1	4	Ø12.5	557	2228	22.28							Ø4.2	-	-	TAXA	60.85 Kg/m³
2	38	Ø5.0	140	5320	8.51							Ø5.0	53.20	8.51	COBRIMENTO	3.0 cm
												Ø6.3	-	-	PESO DA PEÇA	1.265 ton
												Ø8.0	-	-	FCK	30 MPa
												Ø10.0	-	-	FCJ	- MPa
												Ø12.5	22.28	22.28	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

DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DAS VIGAS INTERM.

1ª EMISSÃO: 14/07/24

ESCALA: INDICADO

DESENHO: INDIO

APROV.:

PRANCHA:

**VB-01**