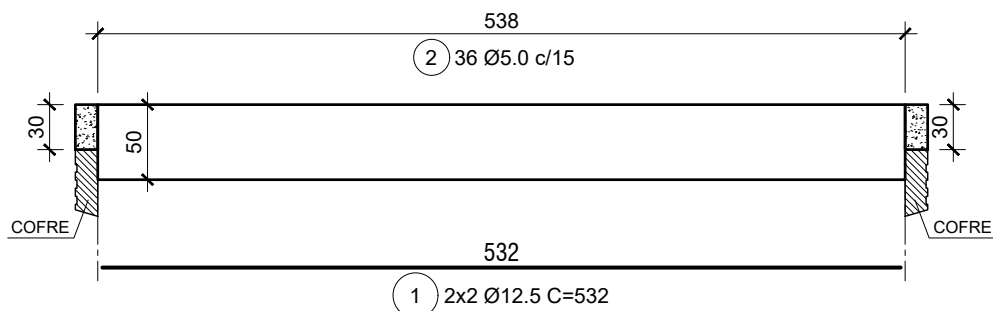


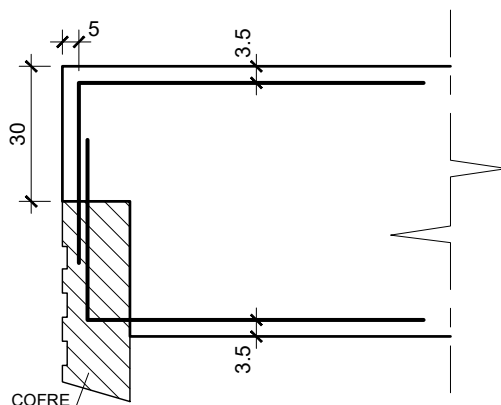
# FORMA E ARMADURA: VB-16, VB-17 (x02)

## VISTA LATERAL

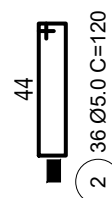
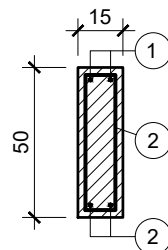


## DET. DAS ESPERAS P/ VB's

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	28.19 Kg
			Unitário	Total					Unitário	Total		Bitola	Total (m / m²)	Total (Kg)	VOLUME TOTAL	0.403 m³
1	4	Ø12.5	532	2128	21.28							Ø4.2	-	-	TAXA	69.95 Kg/m³
2	36	Ø5.0	120	4320	6.91							Ø5.0	43.20	6.91	COBRIMENTO	3.0 cm
												Ø6.3	-	-	PESO DA PEÇA	1.008 ton
												Ø8.0	-	-	FCK	30 MPa
												Ø10.0	-	-	FCJ	- MPa
												Ø12.5	21.28	21.28	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

PRANCHA:

DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DAS VIGAS INTERM.

**VB-11**

1ª EMISSÃO: 14/07/24

ESCALA: INDICADO

DESENHO: INDIO

APROV.: