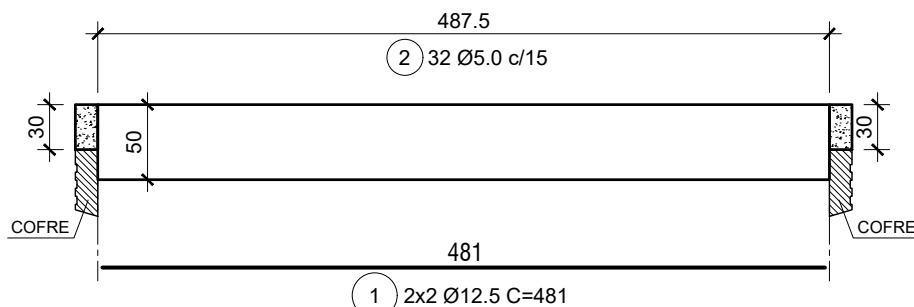


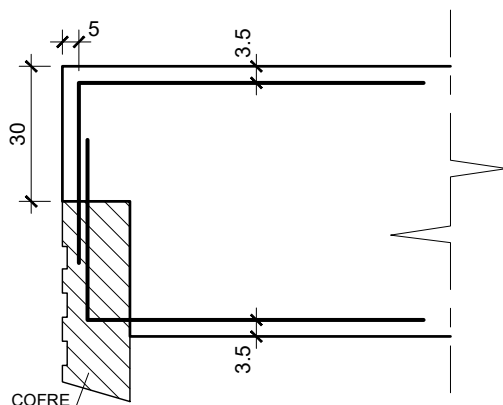
FORMA E ARMADURA: VB-15, VB-21 (x02)

VISTA LATERAL

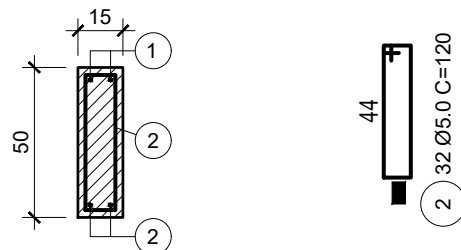


DET. DAS ESPERAS P/ VB's

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	25.38 Kg
			Unitário	Total					Unitário	Total		Bitola	Total (m / m²)	Total (Kg)	VOLUME TOTAL	0.366 m³
1	4	Ø12.5	481	1924	19.24							Ø4.2	-	-	TAXA	69.34 Kg/m³
2	32	Ø5.0	120	3840	6.14							Ø5.0	38.40	6.14	COBRIMENTO	3.0 cm
												Ø6.3	-	-	PESO DA PEÇA	0.915 ton
												Ø8.0	-	-	FCK	30 MPa
												Ø10.0	-	-	FCJ	- MPa
												Ø12.5	19.24	19.24	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-10		
1ª EMISSÃO: 14/07/24	ESCALA: INDICADO	DESENHO: INDIO			APROV.: