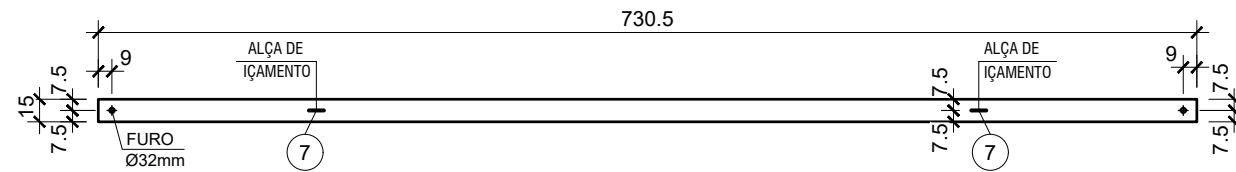
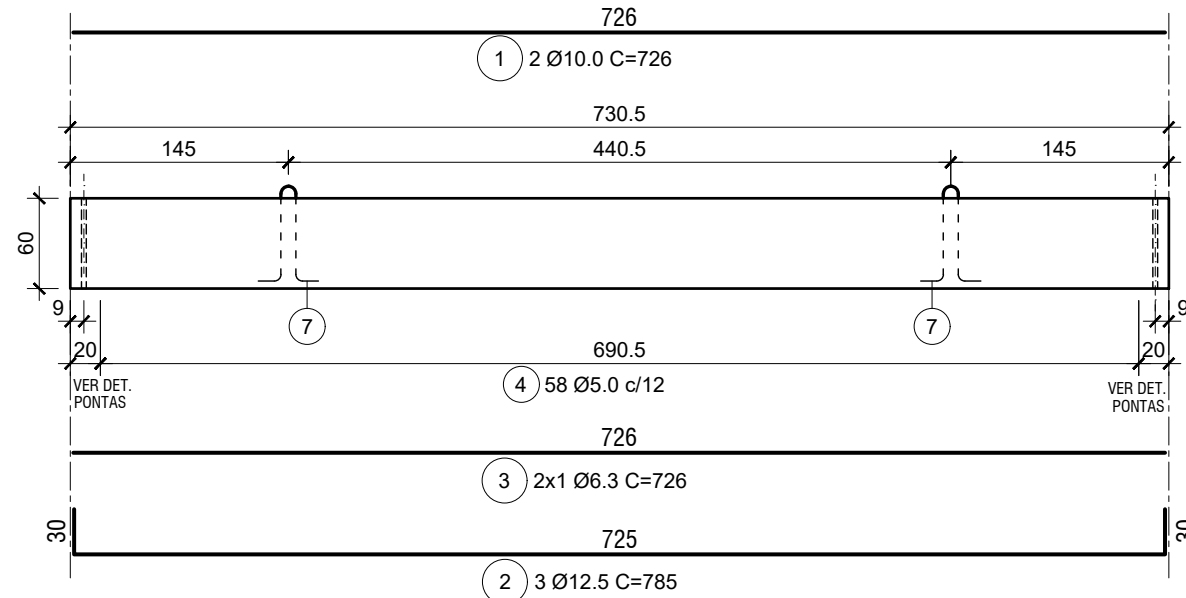


FORMA E ARMADURA : **VR-04, VR-08** (x02)

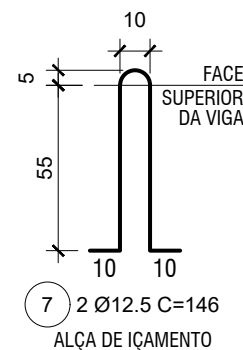
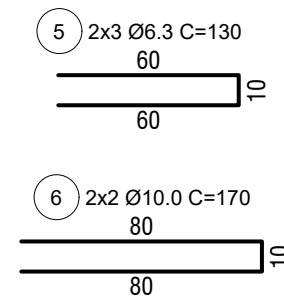
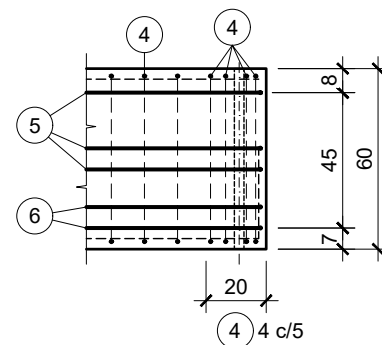
## VISTA SUPERIOR



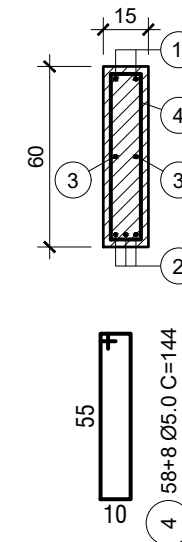
## VISTA LATERAL



**DET. PONTAS**



### **SEÇÃO TRANSVERSAL**



NOTA: MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXETO ONDE INDICADO.

NOTA: MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXETO ONDE INDICADO.																	
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	60.69 Kg	
1	2	Ø10.0	726	1452	9.15							CA - 60	Ø4.2	-	-	TAXA	92.37 Kg/m³
2	3	Ø12.5	785	2355	23.55								Ø5.0	95.04	15.21	COBRIMENTO	2.5 cm
3	2	Ø6.3	726	1452	3.63								Ø6.3	22.32	5.58	PESO DA PEÇA	1.643 ton
4	66	Ø5.0	144	9504	15.21								Ø8.0	-	-	FCK	40 MPa
5	6	Ø6.3	130	780	1.95								Ø10.0	21.32	13.43	FCJ	10 MPa
6	4	Ø10.0	170	680	4.28								Ø12.5	26.47	26.47	RELAÇÃO A/C	0.55
7	2	Ø12.5	146	292	2.92								Ø16.0	-	-		
												Ø20.0	-	-			
												Ø25.0	-	-			
												TRELIÇA - TELA	Q61	-	-		
													Q92	-	-		
													Q138	-	-		
													TR8	-	-		
												TR12	-	-			
												CP-175					
													Ø6.0	-	-		
													Ø9.5	-	-		
												Ø12.7	-	-			
REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO										ELAB.	VERIF.	APROV.			

REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
<div></div>			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: FOR. E ARM. DAS VIGAS RESPALDO.		VR-03
			1ª EMISSÃO: 16/07/24	DESENHO: INDICADO	