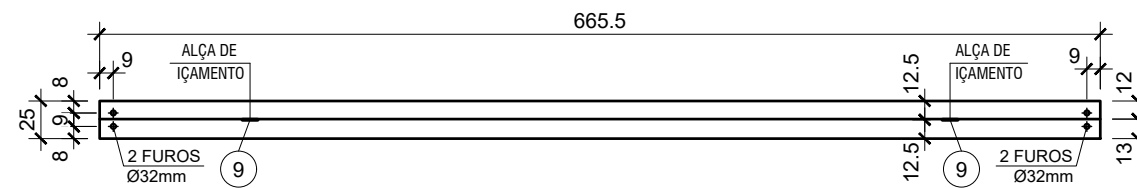
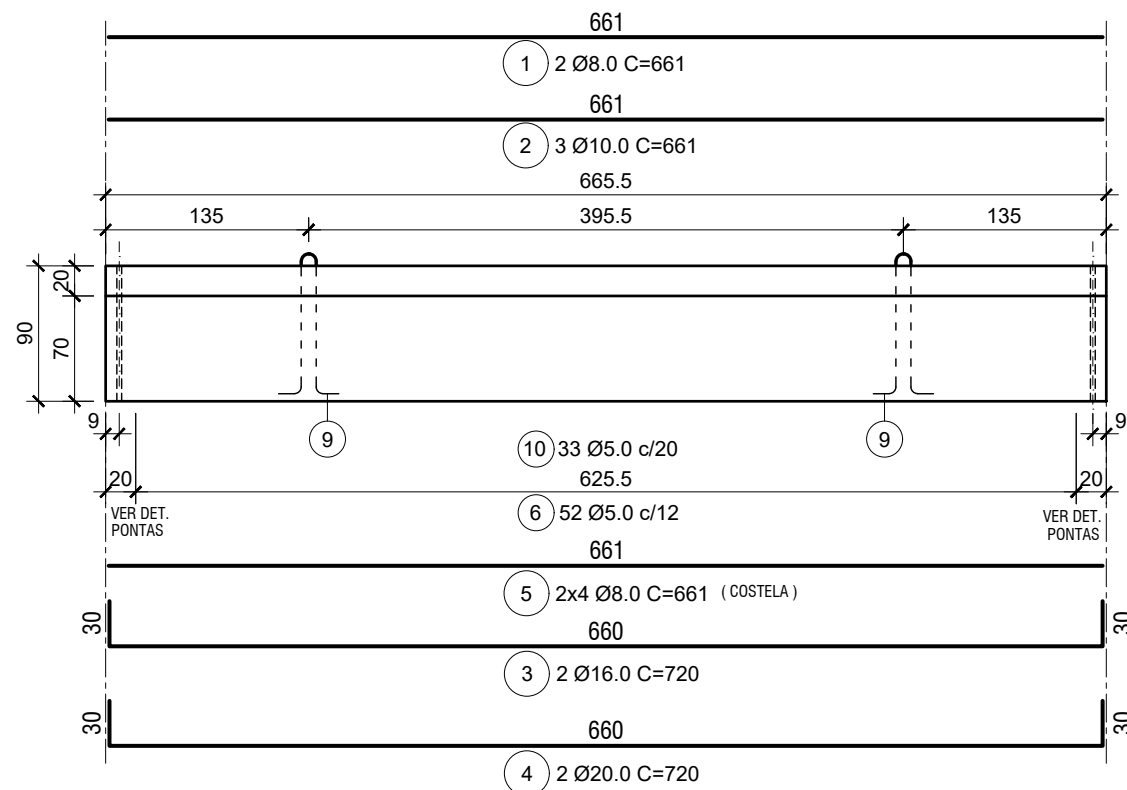


FORMA E ARMADURA : **VL-03** (x01)

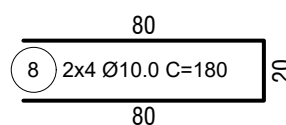
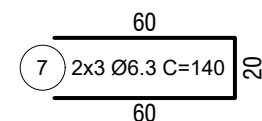
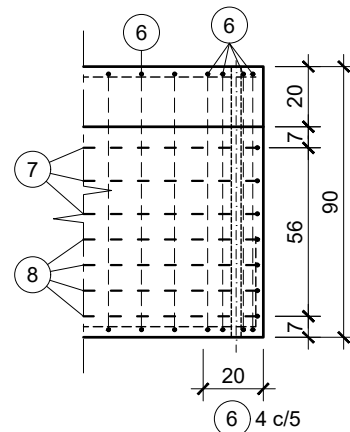
## **VISTA SUPERIOR**



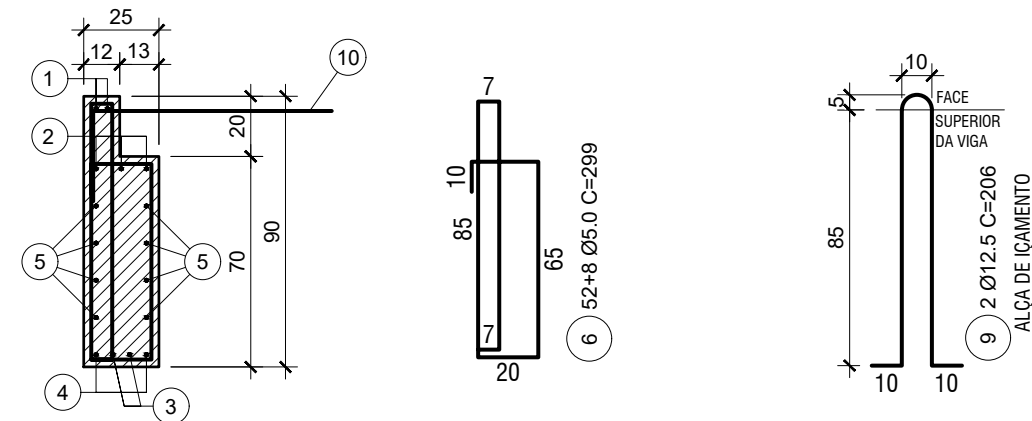
## VISTA LATERAL



**DET. PONTAS**



### SEÇÃO TRANSVERSAL



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		
			Área (m²)						Área (m²)			Bitola	Total (m / m²)	Total (Kg)	VOLUME TOTAL	147.24 Kg	
			Unitário	Total					Unitário	Total							
1	2	Ø8.0	661	1322	5.29							CA - 60	Ø4.2	-	-	TAXA	111.21 Kg/m³
2	3	Ø10.0	661	1983	12.49								Ø5.0	212.40	33.98	COBRIMENTO	2.5 cm
3	2	Ø16.0	720	1440	23.04								Ø6.3	8.40	2.10	PESO DA PEÇA	3.310 ton
4	2	Ø20.0	720	1440	36.00								Ø8.0	66.10	26.44	FCK	40 MPa
5	8	Ø8.0	661	5288	21.15								Ø10.0	34.23	21.56	FCJ	10 MPa
6	60	Ø5.0	299	17940	28.70								Ø12.5	4.12	4.12	RELAÇÃO A/C	0.55
7	6	Ø6.3	140	840	2.10								Ø16.0	14.40	23.04		
8	8	Ø10.0	180	1440	9.07								Ø20.0	14.40	36.00		
9	2	Ø12.5	206	412	4.12								Ø25.0	-	-		
10	33	Ø5.0	100	3300	5.28												
												TRELIÇA - TELA	Q61	-	-		
													Q92	-	-		
													Q138	-	-		
													TR8	-	-		
												TR12	-	-			
												CP-175					
													Ø6.0	-	-		
												CP-190	Ø9.5	-	-		
													Ø12.7	-	-		

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: FORMA E ARM. DAS VIGAS DE LAJE.		VL-02
			1ª EMISSÃO: 15/07/24	ESCALA: INDICADO	