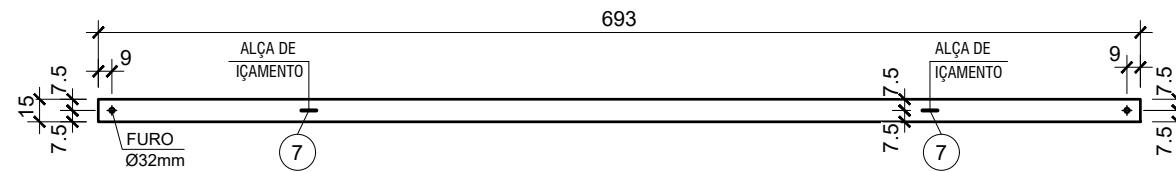
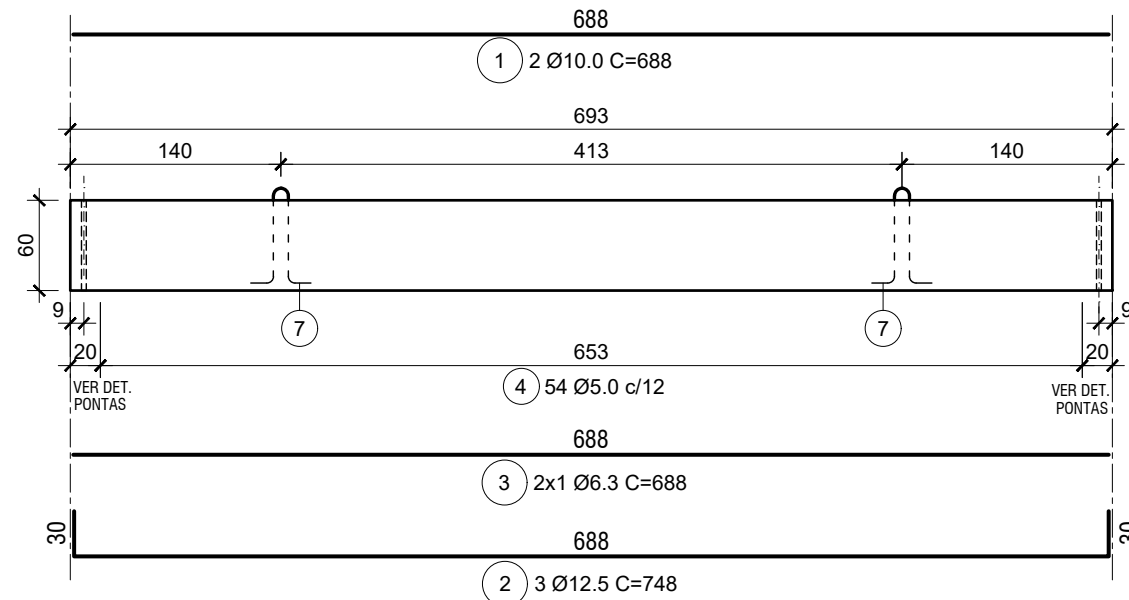


FORMA E ARMADURA : **VR-02, VR-03, VR-06, VR-07** (x04)

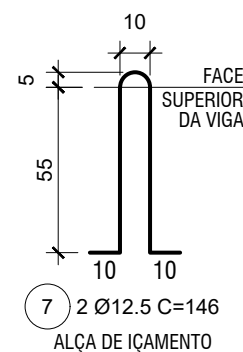
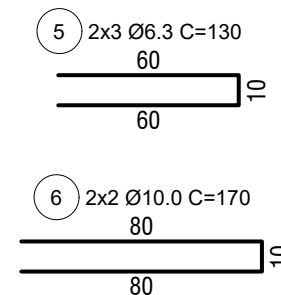
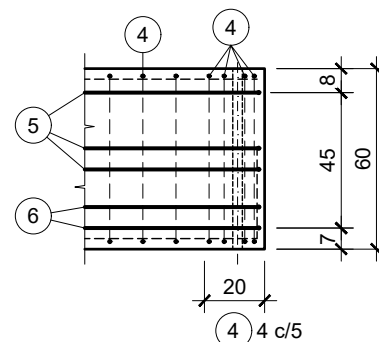
VISTA SUPERIOR



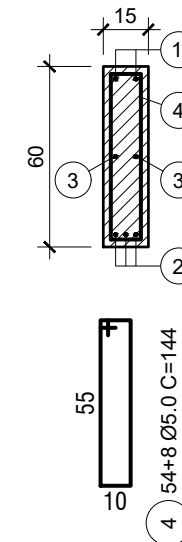
VISTA LATERAL



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	57.98 Kg	
1	2	Ø10.0	688	1376	8.67							CA - 60	Ø4.2	-	-	TAXA	92.92 Kg/m³
2	3	Ø12.5	748	2244	22.44								Ø5.0	89.28	14.28	COBRIMENTO	2.5 cm
3	2	Ø6.3	688	1376	3.44								Ø6.3	21.56	5.39	PESO DA PEÇA	1.560 ton
4	62	Ø5.0	144	8928	14.28								Ø8.0	-	-	FCK	40 MPa
5	6	Ø6.3	130	780	1.95								Ø10.0	20.56	12.95	FCJ	10 MPa
6	4	Ø10.0	170	680	4.28								Ø12.5	25.36	25.36	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.
  ANGULLO PROJETOS & CONSTRUÇÕES			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-02		
1ª EMISSÃO:	ESCALA:	DESENHO:	APROV.:		
16/07/24	INDICADO	INDIO			