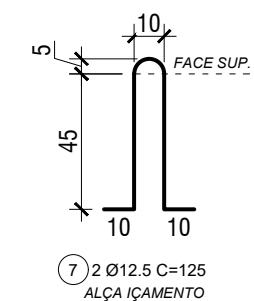
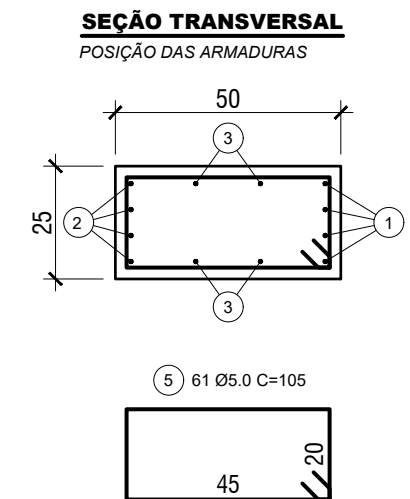
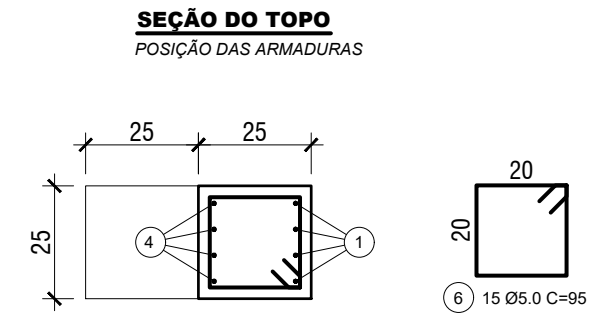
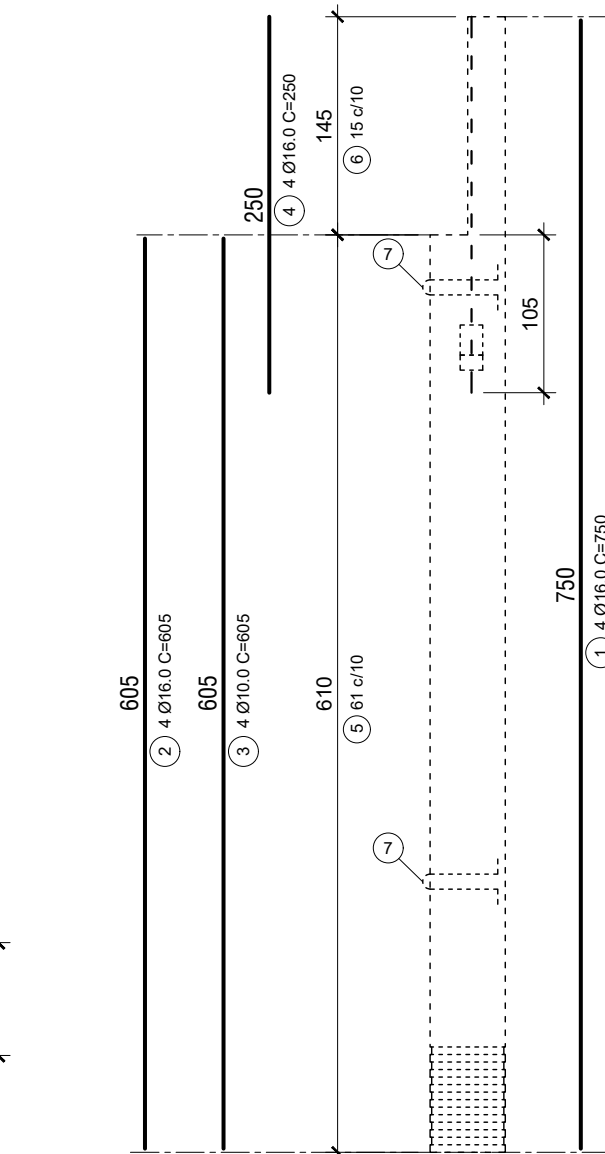
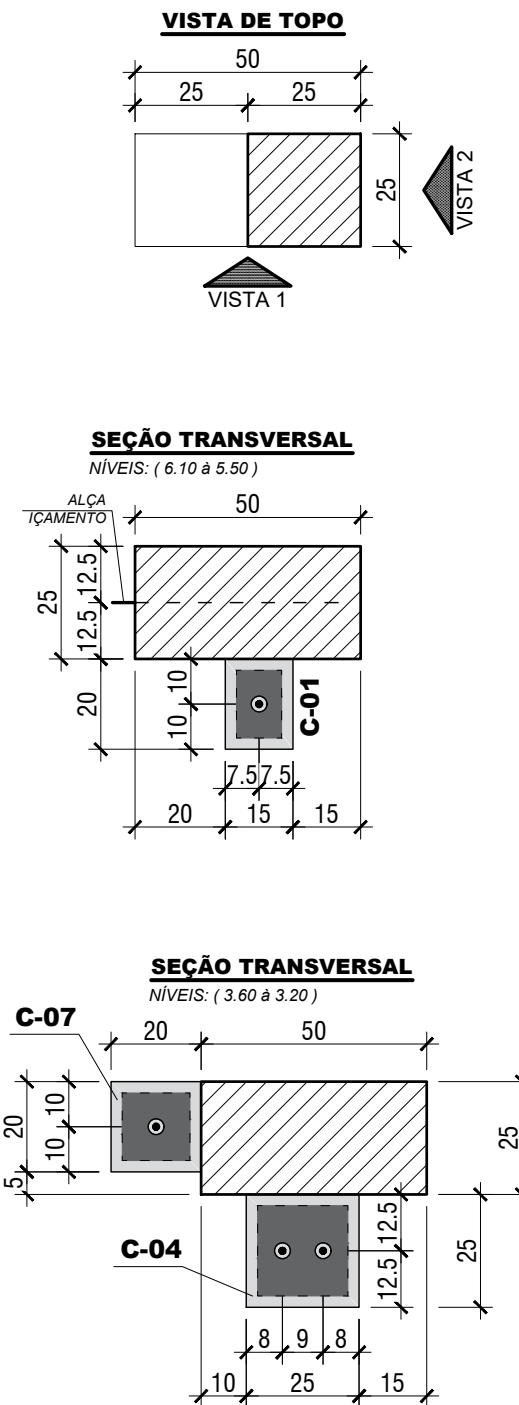
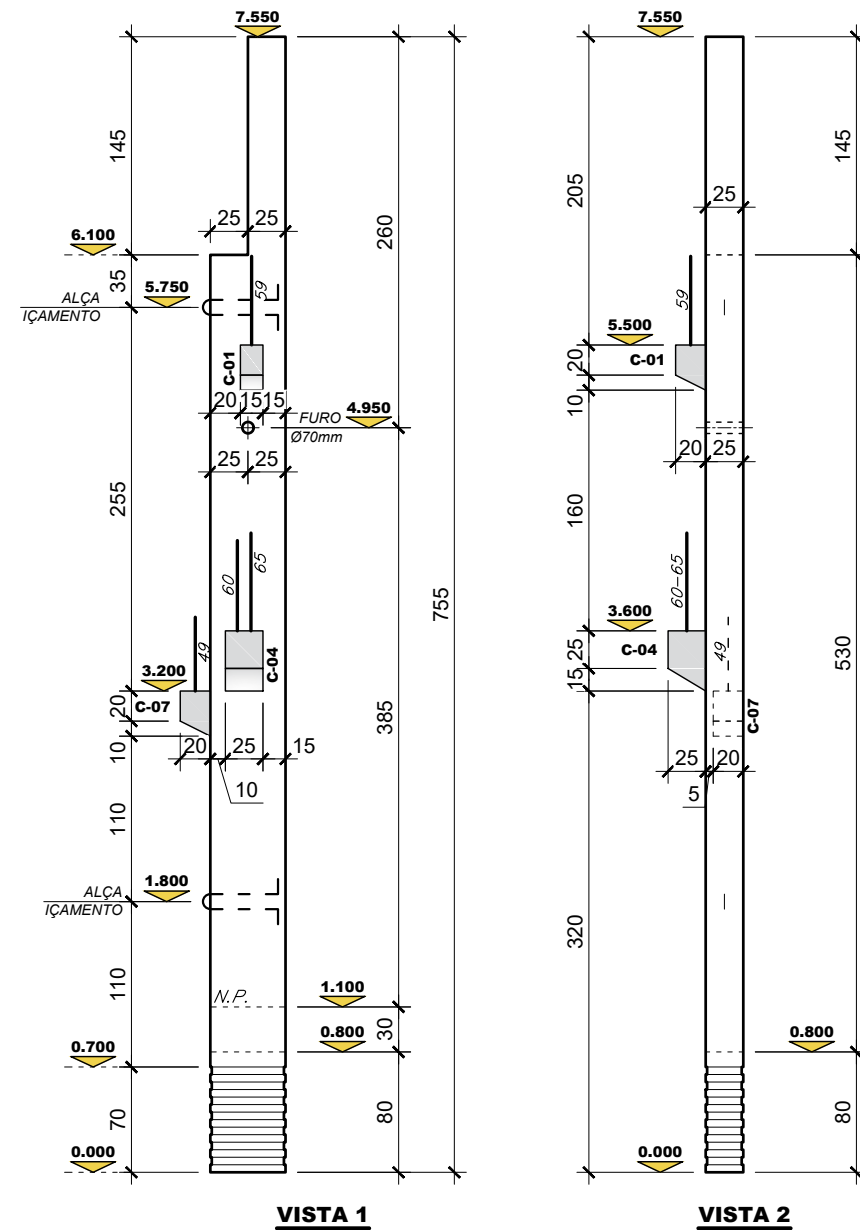
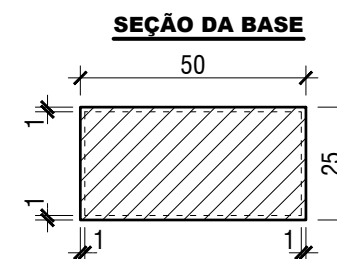
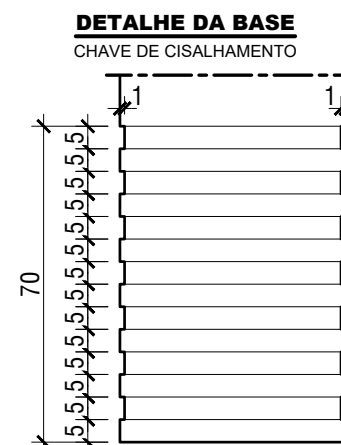


FORMA E ARMADURA : **P-31** (x01)



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	133.00 Kg	
			Área (m²)						Área (m²)			VOLUME TOTAL			0.851 m³		
			Unitário	Total					Unitário	Total		Bitola	Total (m / m²)	Total (Kg)	V. S/CONSOLO		
1	4	Ø16.0	750	3000	48.00							CA-60	Ø4.2	-	-	TAXA	156.29 Kg/m
2	4	Ø16.0	605	2420	38.72								Ø5.0	78.30	12.53	COBRIMENTO	2.5 cm
3	4	Ø10.0	605	2420	15.25							CA-50	Ø6.3	-	-	PESO DA PEÇA	2.128 ton
4	4	Ø16.0	250	1000	16.00								Ø8.0	-	-		FCK
5	61	Ø5.0	105	6405	10.25								Ø10.0	24.20	15.25	FCJ	10 MPa
6	15	Ø5.0	95	1425	2.28								Ø12.5	2.50	2.50	RELAÇÃO A/C	0.55
7	2	Ø12.5	125	250	2.50								Ø16.0	64.20	102.72		
												Ø20.0	-	-			
												Ø25.0	-	-			
												TREÇA-YELA	Q61	-	-		
													Q92	-	-		
													Q138	-	-		
													TR8	-	-		
												TR12	-	-			
												CP-175	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: P-19
			DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DOS PILARES.		
1ª EMISSÃO: 18/07/24	ESCALA: INDICADO	DESENHO: INDIO	APROV.:		