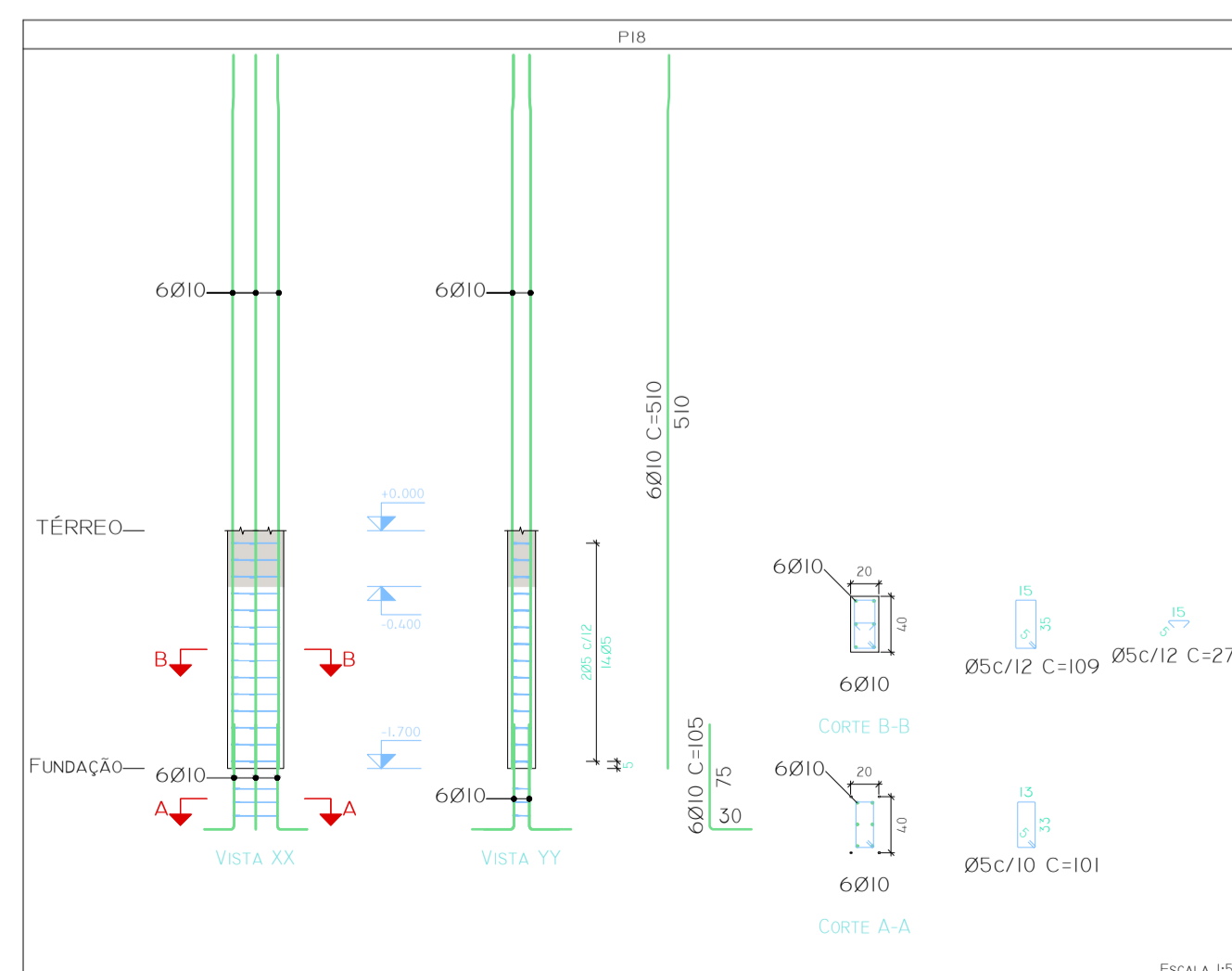
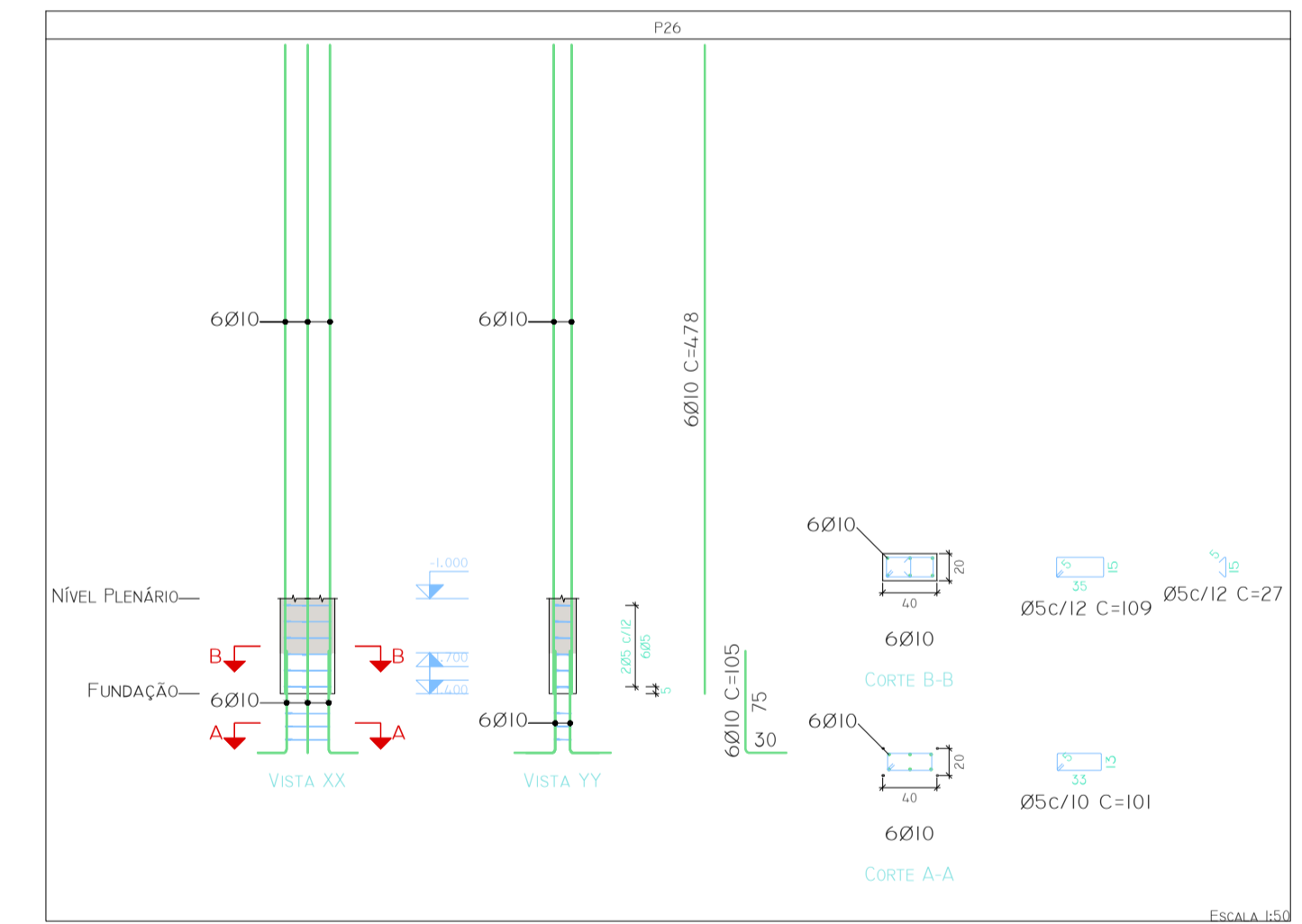
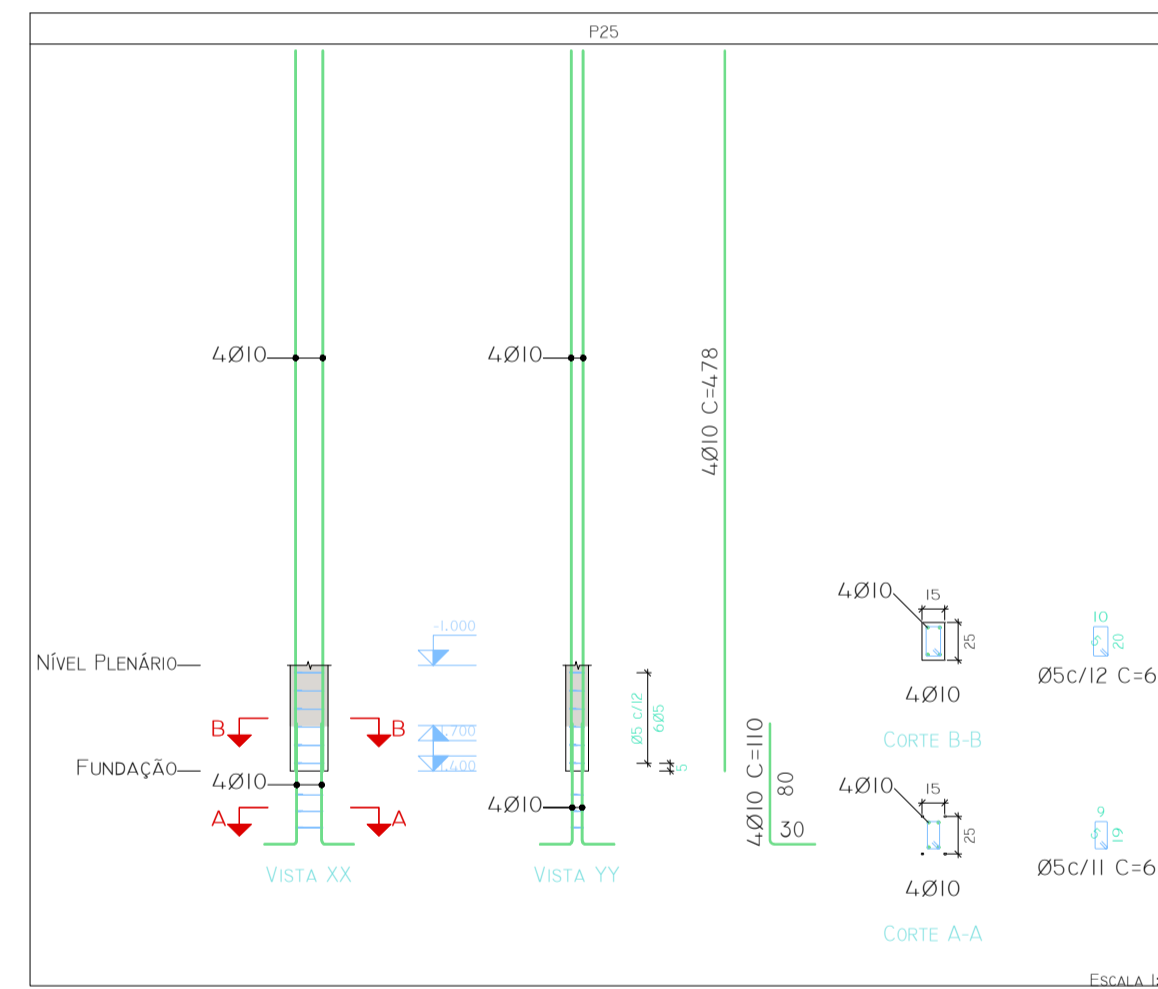
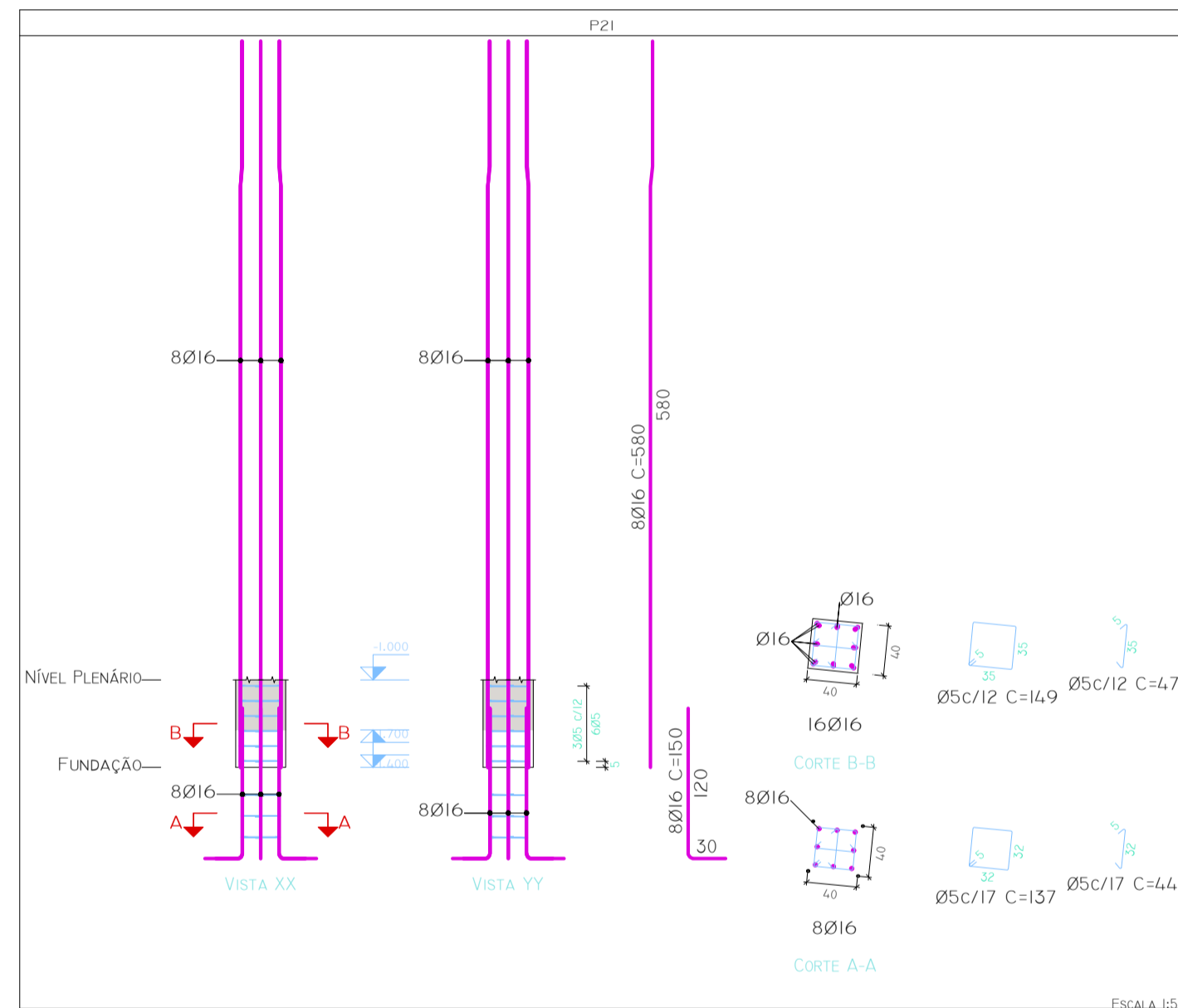


PLANTA: NÍVEL PLENÁRIO - 2º PAVIMENTO  
 CONCRETO: C35, EM GERAL  
 AÇO DAS BARRAS: CA-50 E CA-60  
 AÇO DOS ESTRIBOS: CA-50 E CA-60



RESUMO AÇO PILARES	COMP. TOTAL (M)	PESO+10% (KG)	TOTAL
CA-50 Ø10	397.6	269	
Ø12.5	378.7	401	
Ø16	392.0	681	1351
CA-60 Ø5	464.1	80	80
TOTAL			1431

Volume de concreto pilares (C-35) = 9.13 m³  
 Área de forma = 97.12 m²

**PRÉDIO CÂMARA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO**

PROPRIETÁRIO: CÂMARA DE VEREADORES DE MATIAS CARDOSO/MG  
 CNPJ: 01.060.753/0001-55

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS N 327 CENTRO

**PROJETO ESTRUTURAL - PRÉDIO A CONSTRUIR (PLENÁRIO)**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES  
 ENGº CIVIL - CREA/MG: 224.189/D

ÁREAS:	ESCALA:	FOLHA:	3º ESTRUTURA:
ÁREA TÉRREO.....337,38m²	INDICADA	02/12	
ÁREA 2º PAVIMENTO.....208,42m²	DATA:		
ÁREA TOTAL.....545,80m²	AGOSTO/2019	AGOSTO/2019	

