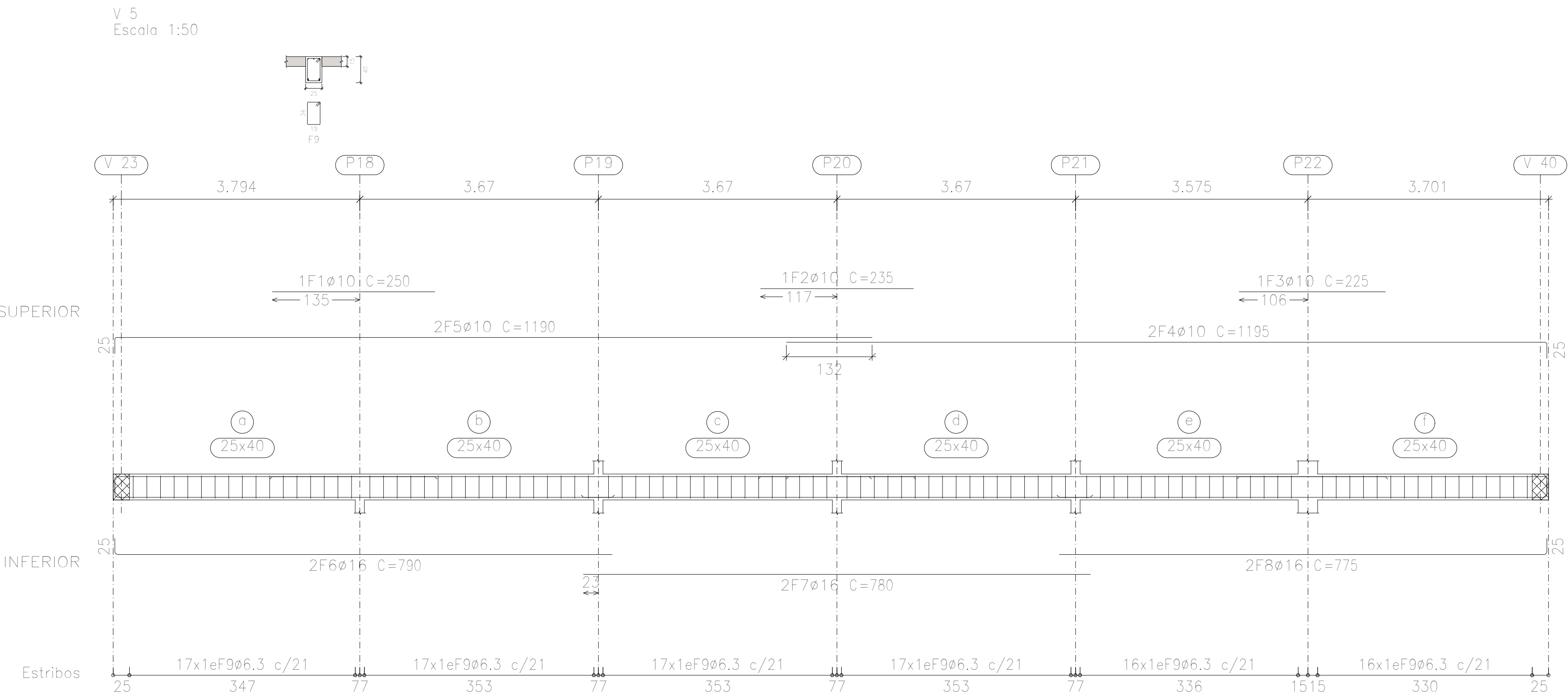
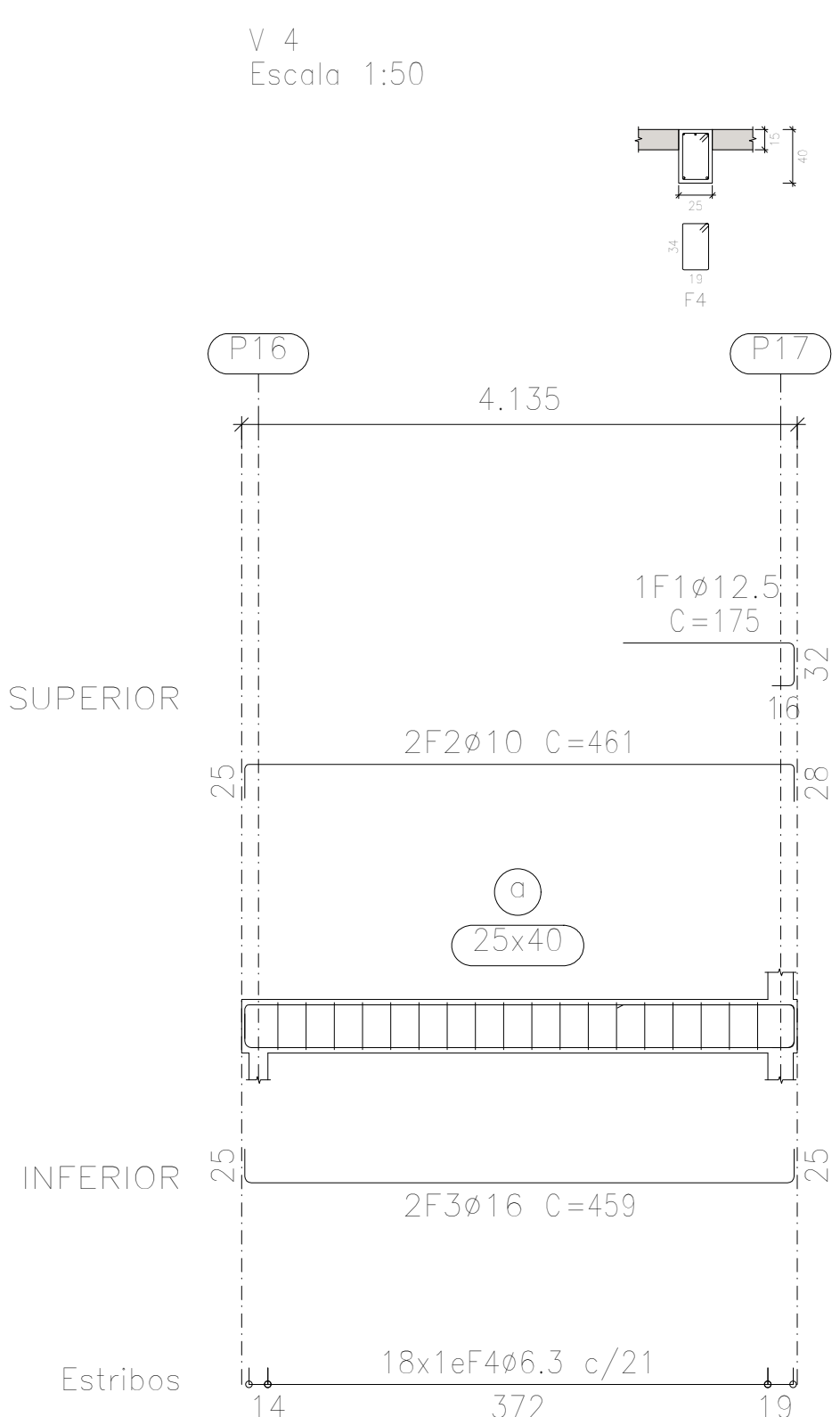
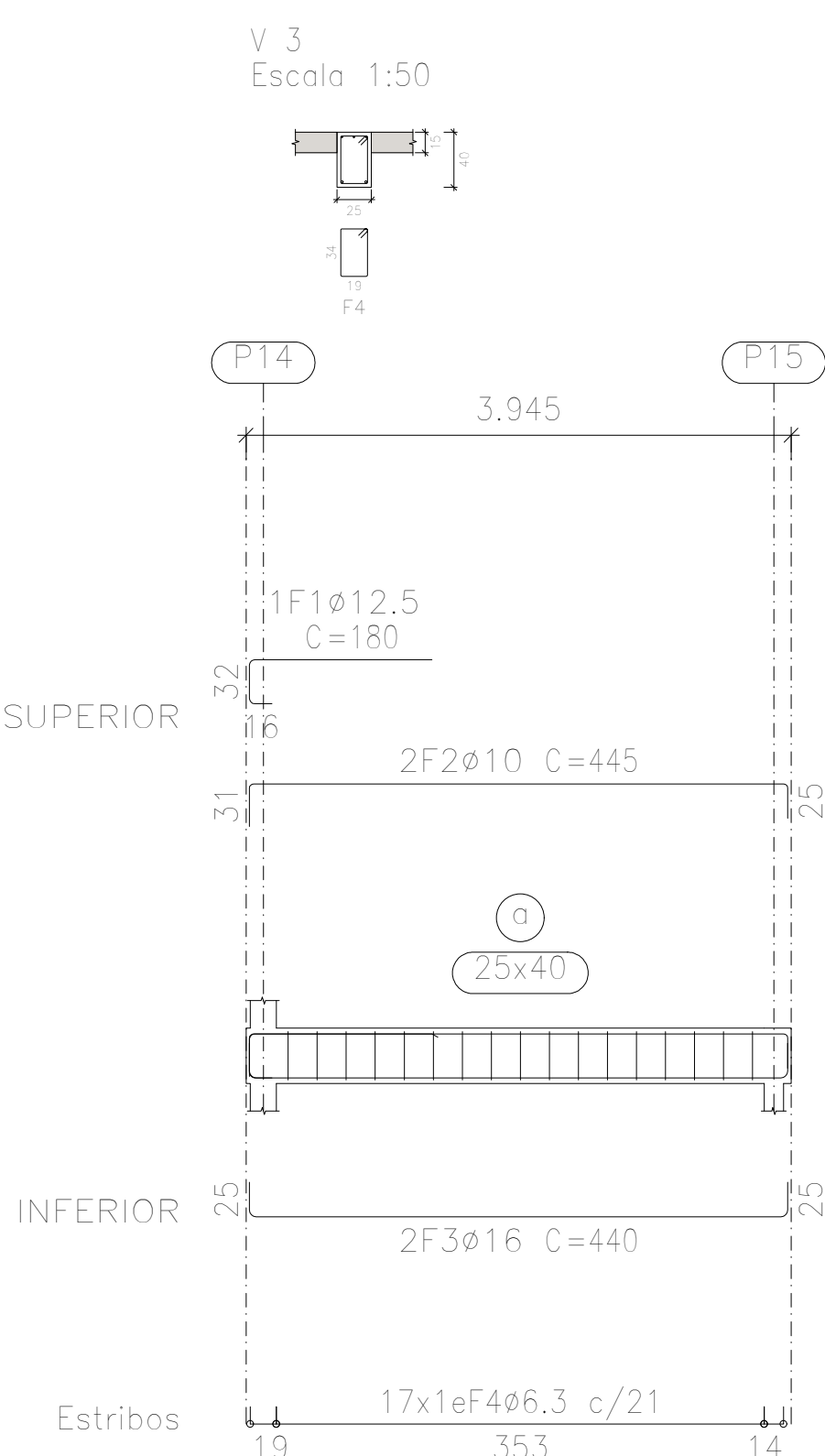
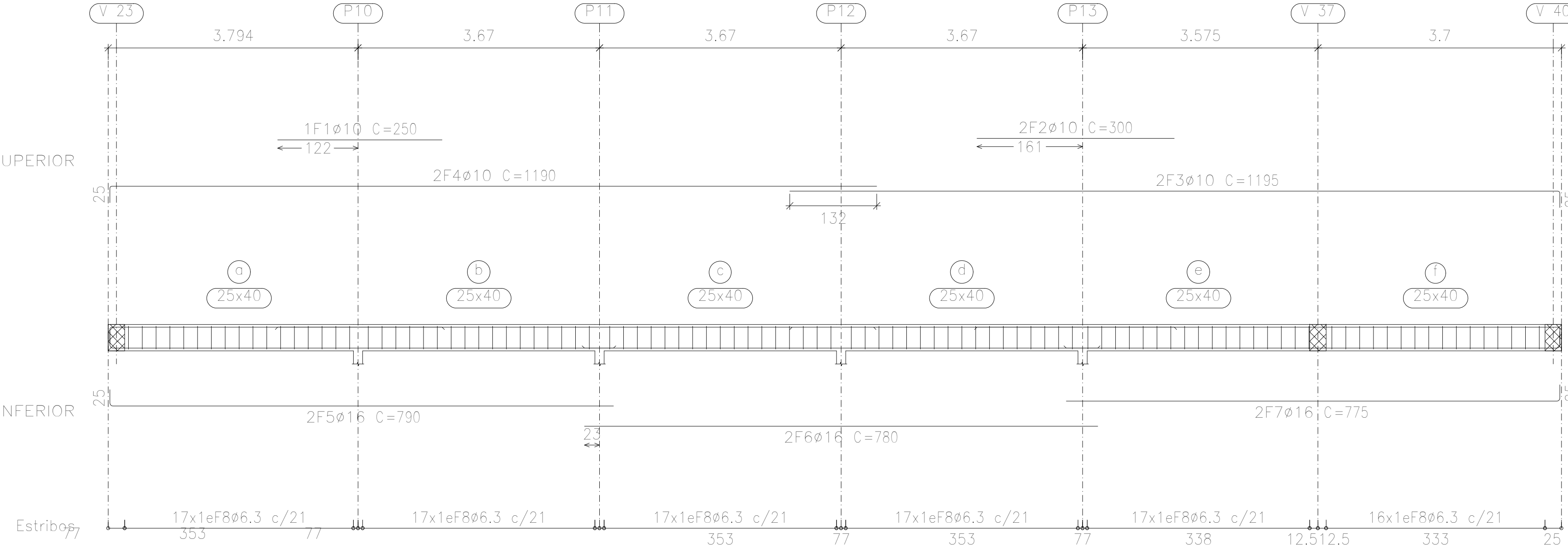
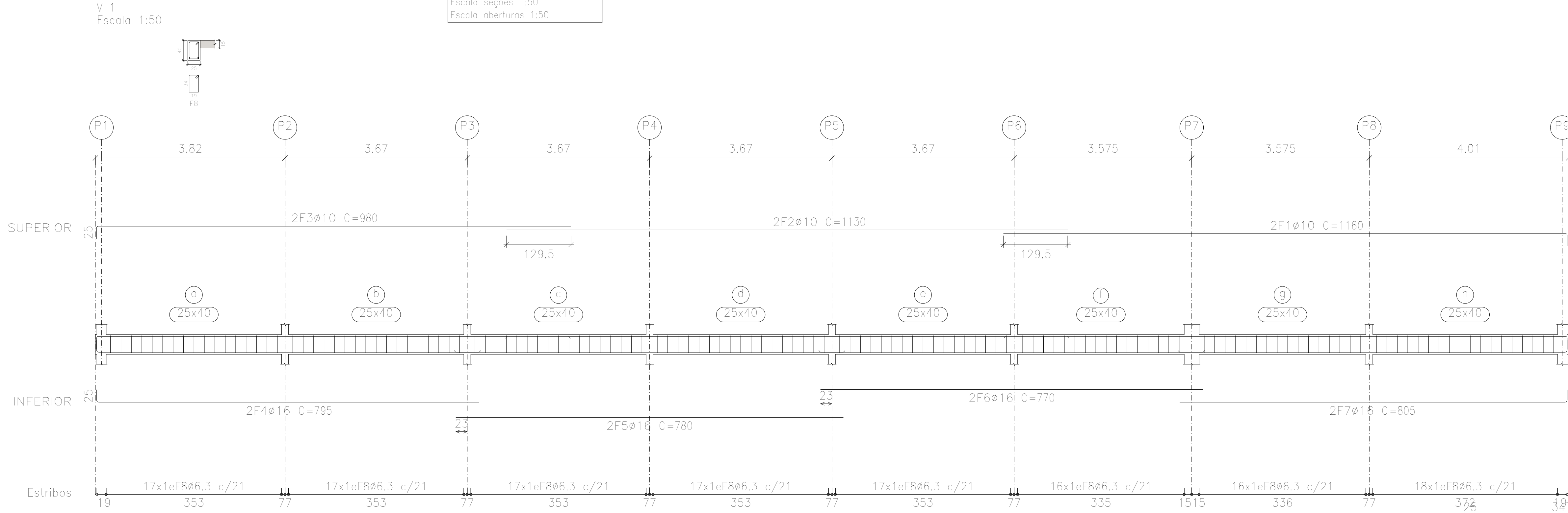
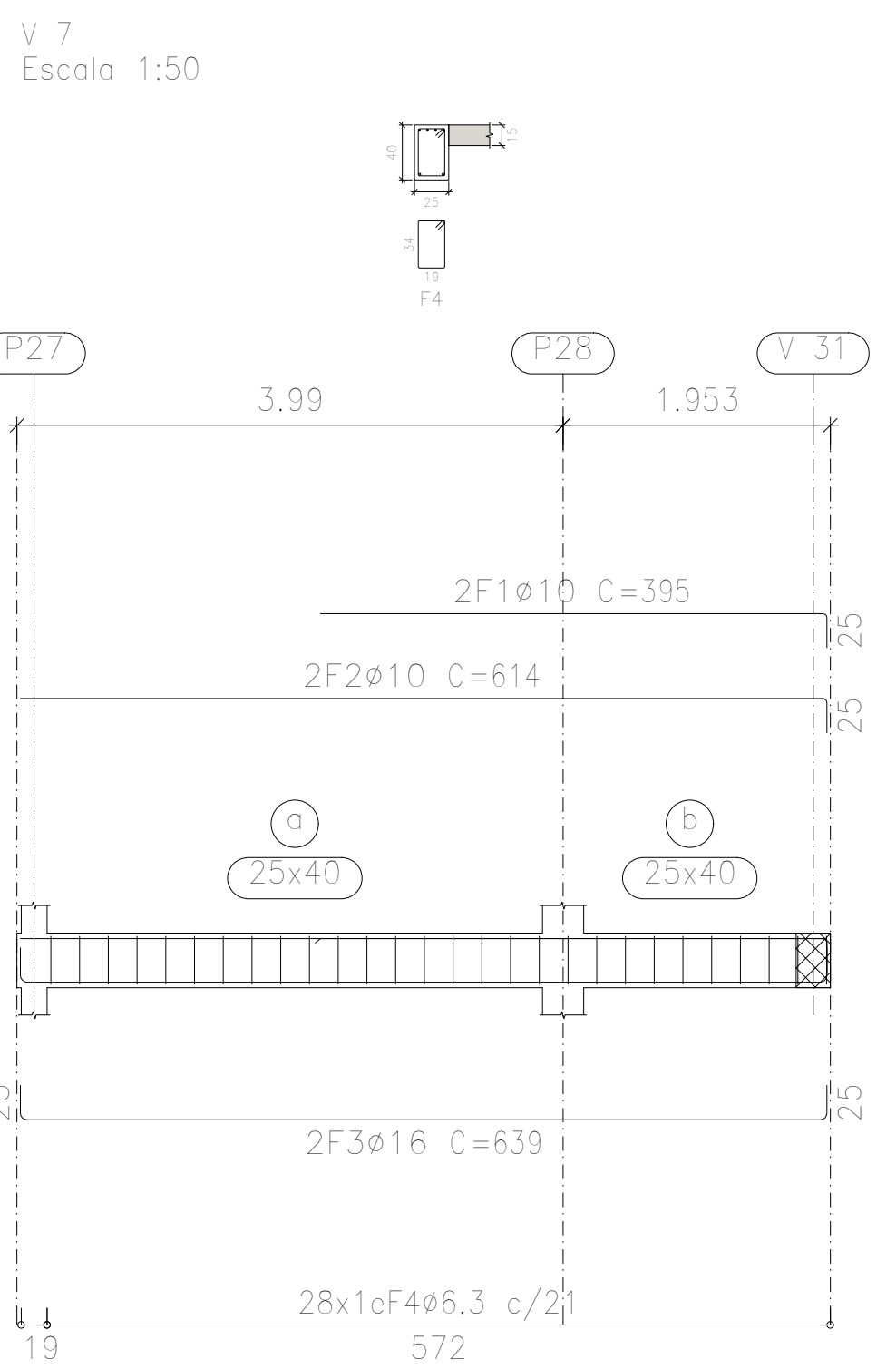


CINTA DE FUNDAÇÃO
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50



- CONCRETO ESTRUTURAL:
- fck ≥ 25 MPa;
 - MÓDULO DE ELASTIC. Eci ≥ 28000 MPa;
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60;
 - COBRIMENTO DE ARMADURAS ≥ 3,0 cm
 - SLUMP 10+−2 DESF. 28 DIAS BRITA (Ø)
 - PROJETO DEVERA SER EXECUTADO JUNTO SPDA
- PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO

R01		
R00		
Nº REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
PMMG DAL		
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
UNIDADE DE DIREÇÃO INTERMEDIÁRIA (UDI)	UNIDADE EXECUTORA (UE)	
12º RPM	58º BPM	
PMMG SUBUNIDADE/FRAÇÃO	CIDADE	
-	CORONEL FABRICIANO	
PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.)		Nº PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL		075/2020
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)		
CINTAS DE FUNDAÇÃO - PLANTA A		
DETALHES		
PROJETO DE FORMAS CINTAMENTOS DE FUNDAÇÃO		
DADOS DO PROJETO		
ÁREA TERRENO	ÁREA EDIFICAÇÃO	FOLHA
m²	m²	05/22
DESENHISTA	ESCALA	DATA
MARCELO NASCIMENTO	INDICADA	20/05/2020
DAL		
ASSINATURAS		
JULIANO CANÇADO DIAS, CEL PM		
CH. DAL/3		
R.T.		
PAULO SÉRGIO OTONI FERNANDES, CAP PM		
MARCELO MOURA TÁRSIA DE PAULA DO NASCIMENTO - CREA MG 188572/D		