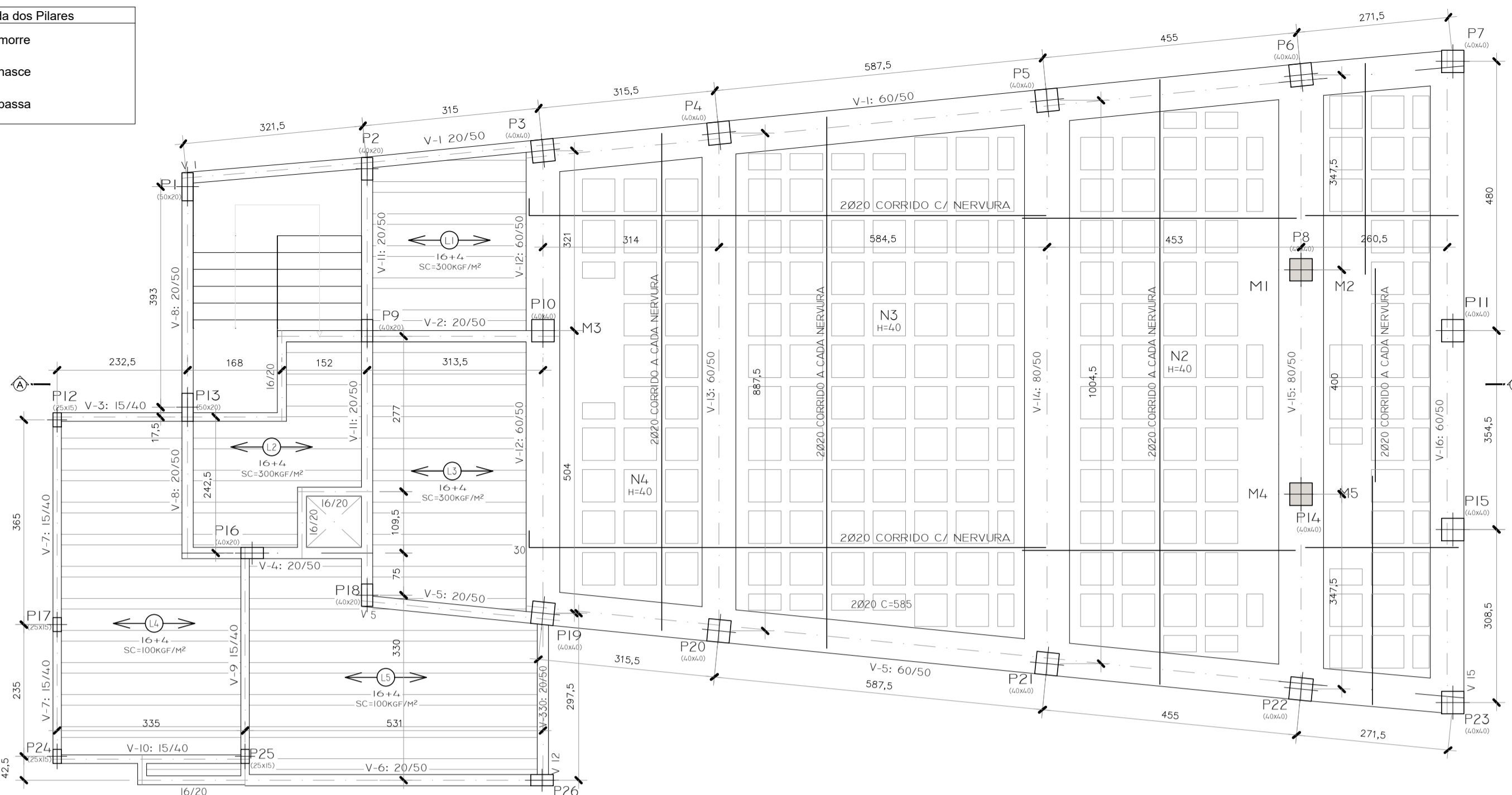
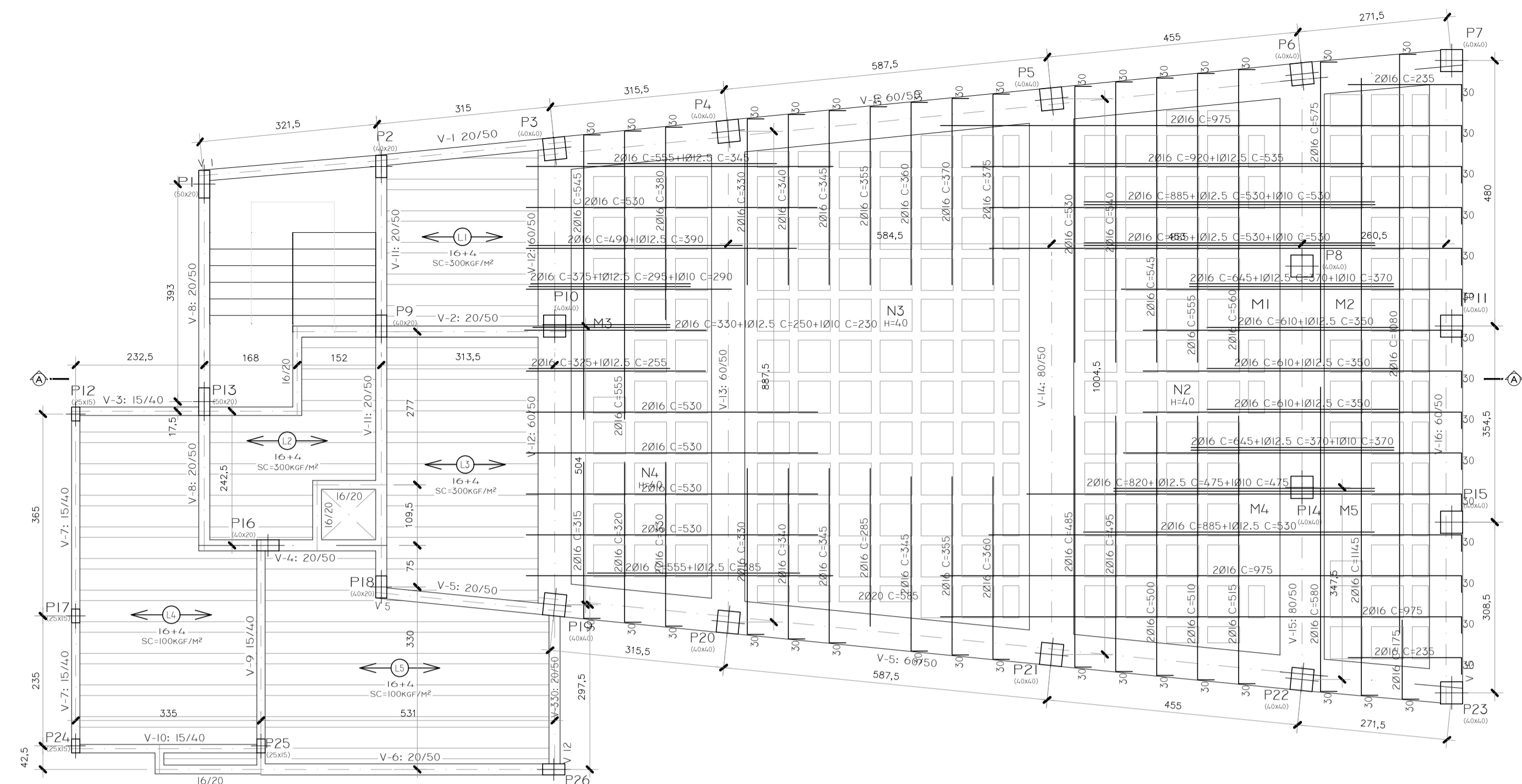


Legenda dos Pilares

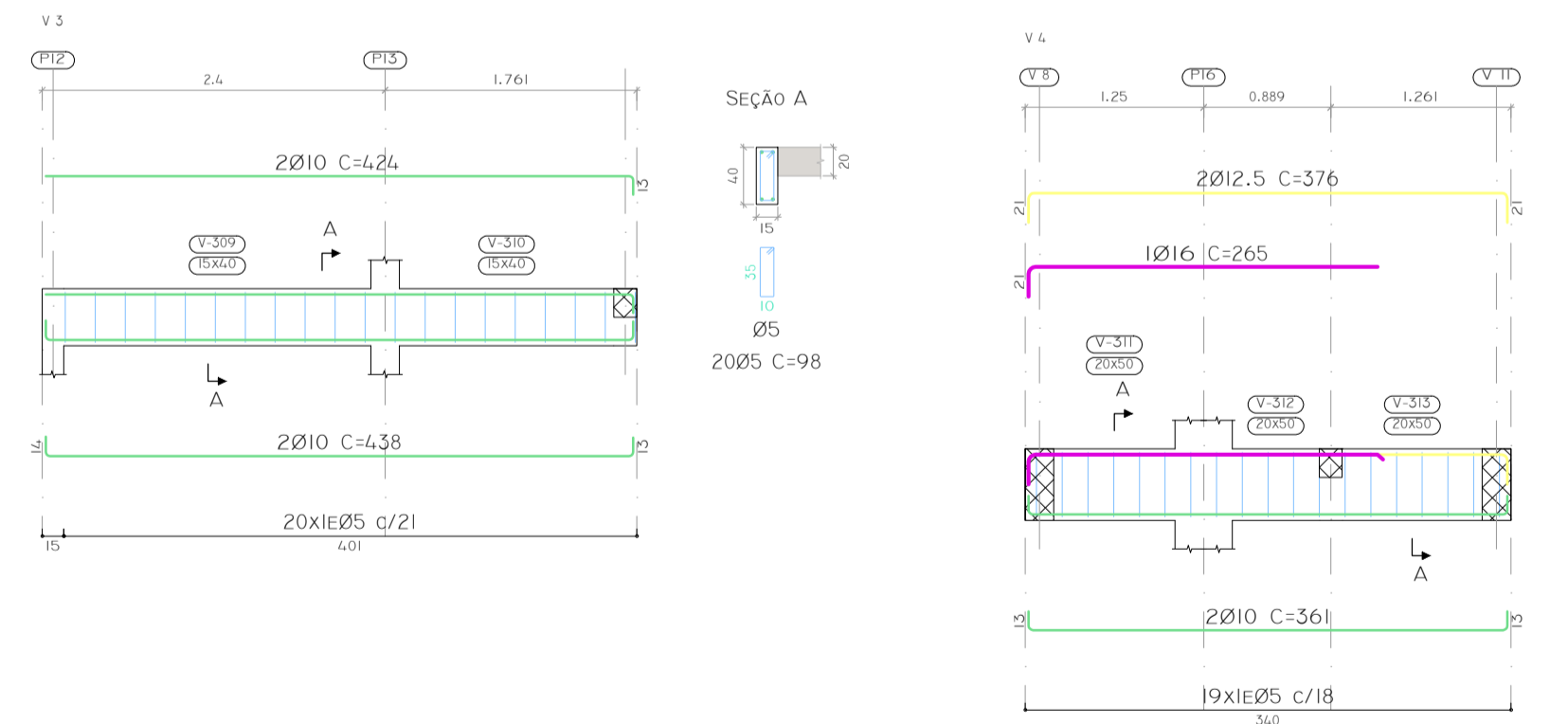
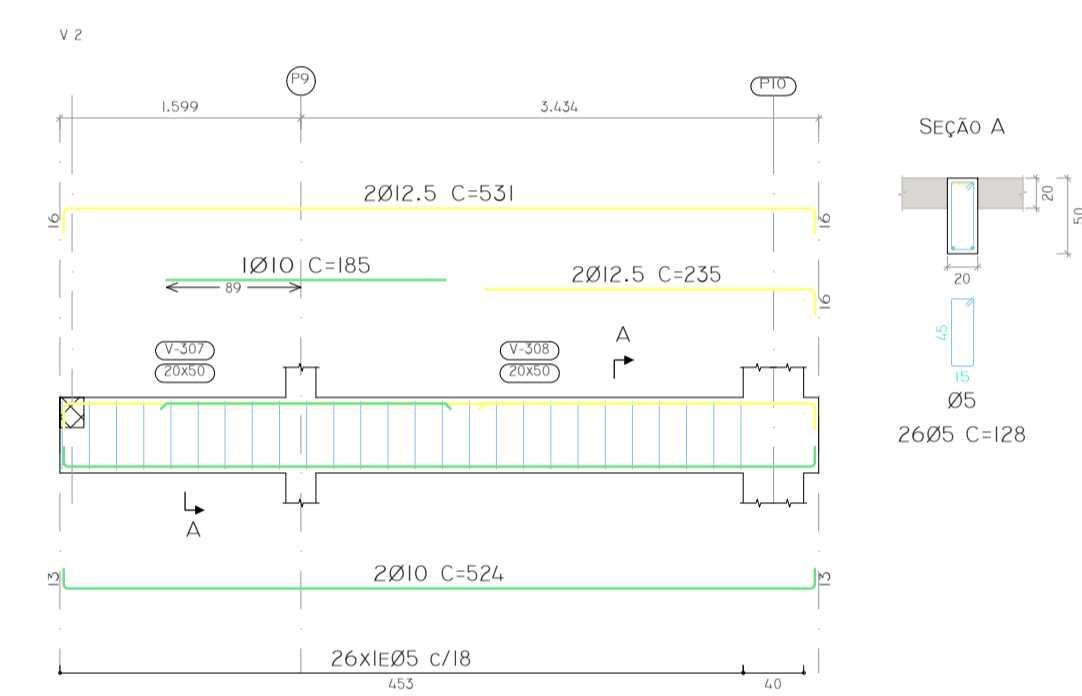
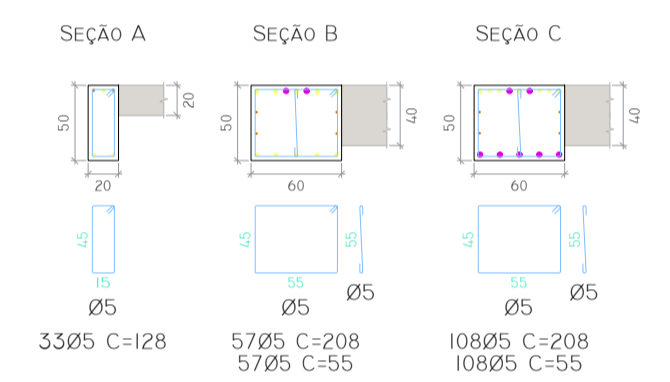
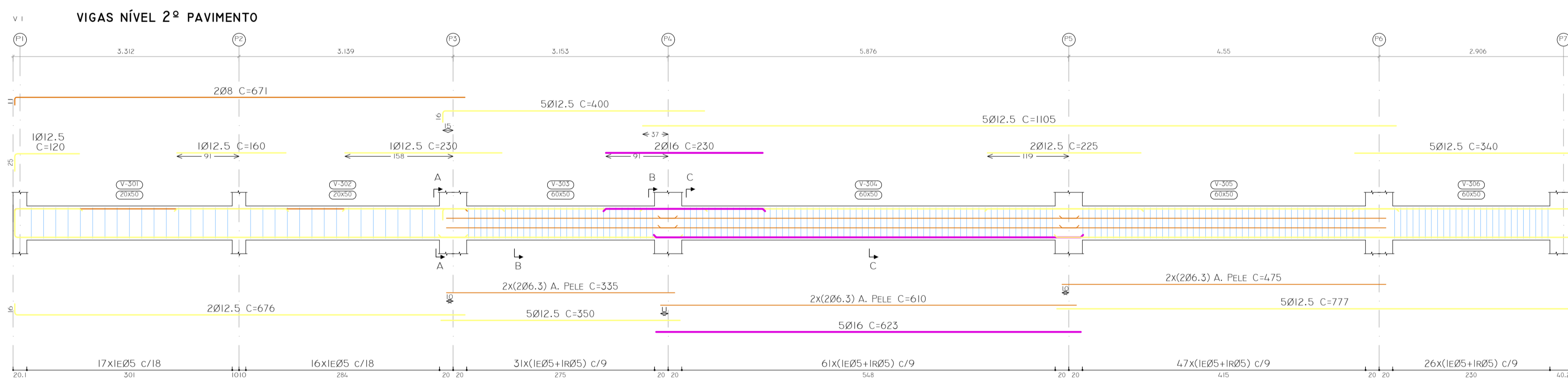
- Pilar que morre
- Pilar que nasce
- Pilar que passa



FORMAS 2º PAVIMENTO - ARMADURA POSITIVA LAJE NERVURADA
 ESCALA: 1/75
 33,10m



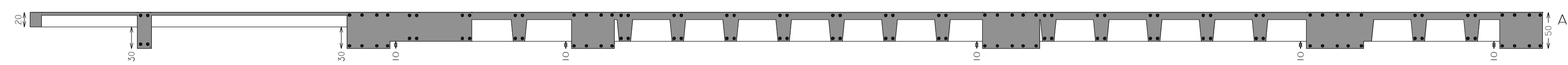
FORMAS 2º PAVIMENTO - ARMADURA NEGATIVA LAJE NERVURADA
 ESCALA: 1/75
 33,10m



RESUMO AÇO	COMP. TOTAL	PESO+10%	TOTAL
2 PAVIMENTO LAJES	(M)	(KG)	
CA-50 Ø8	126.1	55	
Ø10	28.0	19	
Ø12.5	198.9	211	
Ø16	64.5.2	1120	
Ø20	784.4	2128	3533
TOTAL			3533

Volume de concreto Laje Nervurada (C-35) = 29.72 m³
 Formas de Laje Nervurada = 120.08m² = 159 cubetas completas + 47 parciais.
 Volume de concreto Laje Pré-moldada (C-35) = 4.61 m³
 Área de forma laje pré-moldada = 61.95 m²

2 PAVIMENTO
 DESENHO DE VIGAS
 CONCRETO: C35, 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



CORTE A-A ESTRUTURA
 ESCALA: 1/50

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 - CREAMG: 224.189/D

ÁREAS:
 ÁREA TÉRREDO.....337,38m²
 ÁREA 2º PAVIMENTO.....208,42m²
 ÁREA TOTAL.....545,80m²

ESCALA: FOLHA 08/12
 INDICADA

DATA: AGOSTO/2019

3º ESTRUTURA: DATA: AGOSTO/2019

