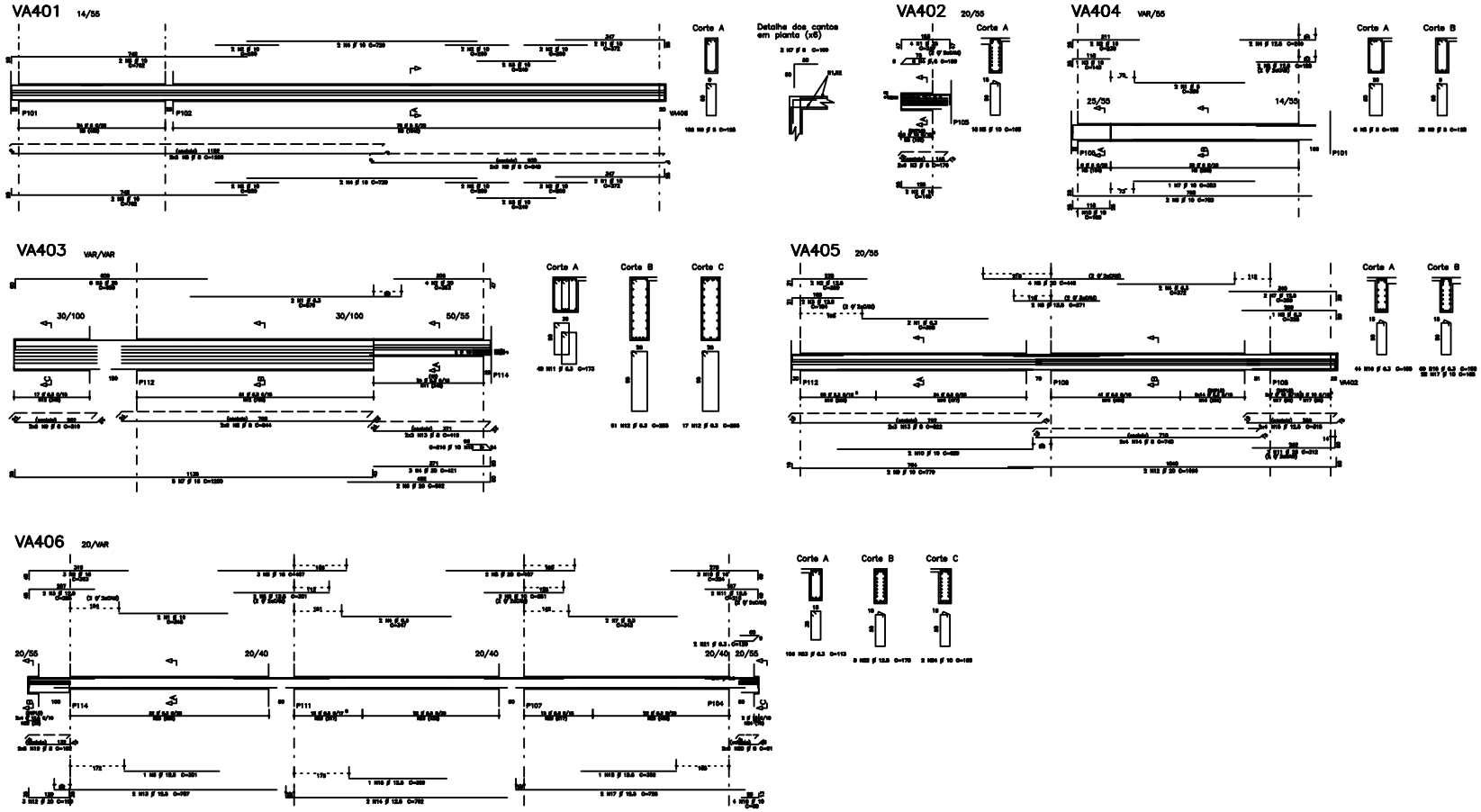

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RESUMO AÇO CA 50-60

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Peso Total	[illegible]	[illegible]	[illegible] kg
Peso Total	[illegible]	[illegible]	[illegible] kg

FCK= 40 MPa
EC = 30 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

REV	DATA	REVISÃO
0	10/09/2008	EMISSÃO INICIAL

Simetria Engenharia e Projetos Ltda

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: SFP PARTICIPAÇÕES LTDA
OBRA: EDIFÍCIO COMERCIAL SQS - 2
ENDEREÇO: SETOR DE ENDEREÇOS GRÁFICOS – QUADRA 01 LOTES 405/505/605

ARMAÇÃO DAS VIGAS DO 1o PAVIMENTO
JUNTA A

ESCALA: 1:50
DATA: 10/09/2008
DESENHO: 093/173